JANUARY 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 45	7♐31'55	10♈18	12♏38	5♐47	1°R 4	15♎31	5♒13	23°R14	15♎40	19♐49	25°R18	26♒ 2	0♑34	n.a.	W 1
T 2	4 25 41	8°31'35	24°13	13°59	7° 2	0♋49	15°42	5°19	23♈12	15°42	19°51	25♒12	25°59	0°41	n.a.	T 2
F 3	4 29 38	9°31'13	8♉37	15°21	8°16	0°33	15°52	5°24	23°10	15°43	19°52	25° 4	25°55	0°47	n.a.	F 3
S 4	4 33 34	10°30'48	23°27	16°46	9°31	0°16	16° 3	5°30	23° 9	15°45	19°54	24°53	25°52	0°54	n.a.	S 4
S 5	4 37 31	11°30'21	8♊35	18°11	10°45	29♊59	16°14	5°36	23° 7	15°46	19°56	24°42	25°49	1° 1	n.a.	S 5
M 6	4 41 27	12°29'52	23°50	19°38	11°59	29°41	16°25	5°42	23° 6	15°48	19°57	24°32	25°46	1° 7	n.a.	M 6
T 7	4 45 24	13°29'20	9♋ 3	21° 6	13°14	29°23	16°35	5°47	23° 4	15°49	19°59	24°24	25°43	1°14	n.a.	T 7
W 8	4 49 21	14°28'46	24° 2	22°35	14°28	29° 4	16°45	5°53	23° 3	15°51	20° 0	24°18	25°39	1°21	n.a.	W 8
T 9	4 53 17	15°28'10	8♌41	24° 6	15°42	28°45	16°56	5°59	23° 2	15°52	20° 2	24°15	25°36	1°28	n.a.	T 9
F 10	4 57 14	16°27'32	22°55	25°38	16°56	28°25	17° 6	6° 5	23° 1	15°53	20° 3	24°D14	25°33	1°34	n.a.	F 10
S 11	5 1 10	17°26'52	6♍43	27°12	18°11	28° 4	17°16	6°12	22°59	15°55	20° 5	24°15	25°30	1°41	n.a.	S 11
S 12	5 5 7	18°26'10	20° 6	28°47	19°25	27°43	17°26	6°18	22°58	15°56	20° 7	24°R15	25°27	1°48	n.a.	S 12
M13	5 9 3	19°25'26	3♎ 8	0♐23	20°39	27°22	17°36	6°24	22°57	15°57	20° 8	24°14	25°24	1°54	n.a.	M13
T 14	5 13 0	20°24'39	15°52	2° 0	21°53	27° 0	17°46	6°30	22°56	15°59	20°10	24°11	25°20	2° 1	n.a.	T 14
W15	5 16 56	21°23'51	28°20	3°39	23° 8	26°38	17°55	6°37	22°55	16° 0	20°11	24° 6	25°17	2° 8	n.a.	W15
T 16	5 20 53	22°23'01	10♏38	5°19	24°22	26°16	18° 5	6°43	22°54	16° 1	20°13	23°57	25°14	2°14	n.a.	T 16
F 17	5 24 49	23°22'08	22°46	7° 0	25°36	25°54	18°14	6°50	22°53	16° 2	20°14	23°47	25°11	2°21	n.a.	F 17
S 18	5 28 46	24°21'14	4♐47	8°43	26°50	25°31	18°23	6°56	22°52	16° 3	20°16	23°36	25° 8	2°28	n.a.	S 18
S 19	5 32 42	25°20'17	16°43	10°27	28° 4	25° 8	18°33	7° 3	22°51	16° 4	20°18	23°24	25° 5	2°35	n.a.	S 19
M20	5 36 39	26°19'18	28°35	12°12	29°19	24°45	18°42	7°10	22°51	16° 5	20°19	23°14	25° 1	2°41	n.a.	M20
T 21	5 40 36	27°18'17	10♑25	13°59	0♑33	24°23	18°51	7°17	22°50	16° 6	20°21	23° 5	24°58	2°48	n.a.	T 21
W22	5 44 32	28°17'13	22°14	15°47	1°47	24° 0	18°59	7°23	22°49	16° 7	20°22	22°58	24°55	2°55	n.a.	W22
T 23	5 48 29	29°16'07	4♒ 5	17°36	3° 1	23°37	19° 8	7°30	22°49	16° 8	20°24	22°53	24°52	3° 1	n.a.	T 23
F 24	5 52 25	0♑14'59	16° 1	19°27	4°15	23°14	19°17	7°37	22°48	16° 9	20°25	22°51	24°49	3° 8	n.a.	F 24
S 25	5 56 22	1°13'48	28° 4	21°20	5°29	22°51	19°25	7°44	22°47	16°10	20°27	22°D51	24°45	3°15	n.a.	S 25
S 26	6 0 18	2°12'34	10♓20	23°13	6°43	22°29	19°33	7°51	22°47	16°11	20°28	22°52	24°42	3°21	n.a.	S 26
M27	6 4 15	3°11'18	22°52	25° 8	7°57	22° 7	19°42	7°58	22°47	16°12	20°30	22°53	24°39	3°28	n.a.	M27
T 28	6 8 11	4°10'00	5♈45	27° 5	9°11	21°45	19°50	8° 5	22°46	16°13	20°31	22°R54	24°36	3°35	n.a.	T 28
W29	6 12 8	5° 8'39	19° 3	29° 2	10°25	21°23	19°58	8°12	22°46	16°14	20°33	22°53	24°33	3°42	n.a.	W29
T 30	6 16 4	6° 7'15	2♉49	1♑ 1	11°39	21° 2	20° 5	8°20	22°46	16°14	20°35	22°50	24°30	3°48	n.a.	T 30
F 31	6 20 1	7♑ 5'49	17♉ 3	3♑ 2	12♑53	20♊41	20♎13	8♒27	22♈45	16♎15	20♐36	22♒45	24♒26	3♑55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	7n27	3n34	16s27	0s24	22s52	0s59	28n50	4n41	5s38	0n42	21s53	2s26	9n 4	0s14	4s49	1n39	8s 5	14s24	13s28	13s13	28s23		n.a.
T 2	22 22	13 39	4 19	17 0	0 31	23 7	1 1	28 52	4 43	5 42	0 42	21 51	2 26	9 3	0 14	4 50	1 39	8 5	14 24	13 30	13 14	28 23		n.a.
F 3	22 32	19 20	4 49	17 32	0 39	23 21	1 2	28 54	4 46	5 46	0 42	21 50	2 26	9 3	0 14	4 51	1 39	8 5	14 24	13 33	13 15	28 22		n.a.
S 4	22 41	24 1	5 1	18 4	0 46	23 35	1 4	28 57	4 48	5 51	0 42	21 48	2 26	9 2	0 14	4 51	1 39	8 5	14 24	13 36	13 16	28 22		n.a.
S 5	22 49	27 11	4 52	18 36	0 53	23 48	1 5	28 59	4 50	5 55	0 42	21 46	2 25	9 2	0 14	4 52	1 39	8 5	14 24	13 40	13 17	28 21		n.a.
M 6	22 57	28 23	4 23	19 7	1 0	24 0	1 7	29 1	4 52	5 59	0 42	21 45	2 25	9 1	0 14	4 52	1 39	8 6	14 24	13 44	13 18	28 20		n.a.
T 7	23 5	27 24	3 35	19 37	1 6	24 11	1 8	29 3	4 54	6 3	0 42	21 43	2 25	9 1	0 14	4 53	1 39	8 6	14 23	13 47	13 19	28 20		n.a.
W 8	23 12	24 26	2 33	20 7	1 12	24 21	1 9	29 4	4 56	6 7	0 42	21 41	2 25	9 0	0 14	4 53	1 40	8 6	14 23	13 48	13 20	28 19		n.a.
T 9	23 19	19 56	1 22	20 36	1 18	24 31	1 11	29 6	4 58	6 12	0 42	21 40	2 25	9 0	0 14	4 54	1 40	8 6	14 23	13 50	13 22	28 19		n.a.
F 10	23 26	14 23	0 7	21 5	1 23	24 40	1 12	29 7	4 59	6 16	0 42	21 38	2 25	8 59	0 14	4 54	1 40	8 6	14 23	13 50	13 23	28 18		n.a.
S 11	23 32	8 17	1s 6	21 32	1 28	24 49	1 13	29 9	5 1	6 20	0 42	21 36	2 24	8 59	0 14	4 55	1 40	8 6	14 23	13 50	13 24	28 17		n.a.
S 12	23 37	2 0	2 13	21 59	1 33	24 56	1 14	29 10	5 2	6 23	0 42	21 34	2 24	8 58	0 14	4 55	1 40	8 6	14 23	13 50	13 25	28 17		n.a.
M13	23 42	4s11	3 11	22 25	1 37	25 3	1 15	29 11	5 4	6 27	0 42	21 32	2 24	8 58	0 14	4 56	1 40	8 7	14 24	13 50	13 26	28 16		n.a.
T 14	23 47	10 4	3 59	22 50	1 41	25 9	1 16	29 11	5 5	6 31	0 42	21 31	2 24	8 58	0 14	4 56	1 40	8 7	14 24	13 51	13 27	28 16		n.a.
W15	23 51	15 26	4 34	23 13	1 45	25 15	1 17	29 12	5 6	6 35	0 42	21 29	2 24	8 57	0 14	4 57	1 40	8 7	14 24	13 53	13 28	28 15		n.a.
T 16	23 55	20 6	4 55	23 36	1 48	25 19	1 18	29 12	5 7	6 39	0 42	21 27	2 24	8 57	0 14	4 57	1 40	8 7	14 24	13 56	13 29	28 14		n.a.
F 17	23 58	23 52	5 3	23 57	1 51	25 23	1 19	29 12	5 8	6 42	0 42	21 25	2 23	8 57	0 14	4 57	1 40	8 7	14 24	13 59	13 30	28 14		n.a.
S 18	24 1	26 35	4 58	24 16	1 53	25 26	1 20	29 12	5 9	6 46	0 42	21 23	2 23	8 56	0 14	4 58	1 40	8 7	14 24	14 3	13 31	28 13		n.a.
S 19	24 3	28 5	4 39	24 34	1 55	25 28	1 20	29 12	5 9	6 50	0 42	21 21	2 23	8 56	0 14	4 58	1 40	8 8	14 24	14 7	13 33	28 12		n.a.
M20	24 5	28 16	4 8	24 51	1 57	25 29	1 21	29 12	5 10	6 53	0 42	21 19	2 23	8 56	0 14	4 59	1 40	8 8	14 24	14 10	13 34	28 12		n.a.
T 21	24 7	27 10	3 27	25 6	1 58	25 30	1 21	29 11	5 10	6 57	0 42	21 17	2 23	8 55	0 13	4 59	1 40	8 8	14 24	14 14	13 35	28 11		n.a.
W22	24 8	24 49	2 36	25 19	1 58	25 30	1 22	29 10	5 10	7 0	0 42	21 16	2 23	8 55	0 13	4 59	1 40	8 8	14 24	14 16	13 36	28 10		n.a.
T 23	24 8	21 24	1 39	25 31	1 59	25 29	1 22	29 9	5 10	7 4	0 42	21 14	2 23	8 55	0 13	5 0	1 40	8 8	14 24	14 17	13 37	28 9		n.a.
F 24	24 8	17 5	0 37	25 40	1 58	25 27	1 23	29 8	5 10	7 7	0 42	21 12	2 22	8 55	0 13	5 0	1 40	8 9	14 24	14 18	13 38	28 9		n.a.
S 25	24 8	12 3	0n28	25 48	1 57	25 25	1 23	29 7	5 10	7 10	0 42	21 10	2 22	8 55	0 13	5 0	1 40	8 9	14 24	14 18	13 39	28 8		n.a.
S 26	24 7	6 29	1 33	25 53	1 56	25 21	1 24	29 5	5 10	7 13	0 42	21 8	2 22	8 54	0 13	5 1	1 40	8 9	14 24	14 18	13 40	28 7		n.a.
M27	24 6	0 34	2 34	25 57	1 53	25 17	1 24	29 3	5 10	7 17	0 42	21 6	2 22	8 54	0 13	5 1	1 40	8 9	14 24	14 17	13 41	28 7		n.a.
T 28	24 4	5n33	3 30	25 58	1 51	25 13	1 24	29 1	5 9	7 20	0 42	21 4	2 22	8 54	0 13	5 1	1 40	8 9	14 24	14 17	13 42	28 6		n.a.
W29	24 2	11 36	4 17	25 56	1 48	25 7	1 24	28 59	5 9	7 23	0 42	21 2	2 22	8 54	0 13	5 2	1 40	8 10	14 25	14 18	13 44	28 5		n.a.
T 30	24 0	17 19	4 50	25 52	1 44	25 1	1 24	28 57	5 8	7 26	0 42	21 0	2 22	8 54	0 13	5 2	1 40	8 10	14 25	14 18	13 45	28 4		n.a.
F 31	23s57	22n18	5n 7	25s46	1s39	24s54	1s24	28n55	5n 7	7s29	0n42	20s57	2s22	8n54	0s13	5s 2	1n40	8s10	14s25	14s20	13s46	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 41273.5, Delta T = 37h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'47, Lahiri = -67°06'47 Julian Calendar 1 Jan. 4600 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4601 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 57	8♉ 4'21	1♊45	5♉ 3	14♉ 7	20°R21	20♎20	8♒34	22°R45	16♎16	20♐38	22°R39	24♒23	4♉ 2	n.a.	S 1
S 2	6 27 54	9° 2'50	16°47	7° 6	15°21	20♊ 1	20°28	8°41	22♈45	16°16	20°39	22♒33	24°20	4° 8	n.a.	S 2
M 3	6 31 50	10° 1'17	2♋ 2	9° 9	16°35	19°42	20°35	8°49	22°D45	16°17	20°41	22°26	24°17	4°15	n.a.	M 3
T 4	6 35 47	10°59'42	17°19	11°14	17°49	19°23	20°42	8°56	22°45	16°18	20°42	22°21	24°14	4°22	n.a.	T 4
W 5	6 39 43	11°58'05	2♌27	13°19	19° 3	19° 5	20°49	9° 3	22°45	16°18	20°44	22°18	24°11	4°28	n.a.	W 5
T 6	6 43 40	12°56'25	17°18	15°25	20°17	18°47	20°56	9°11	22°45	16°19	20°45	22°D17	24° 7	4°35	n.a.	T 6
F 7	6 47 37	13°54'44	1♍44	17°31	21°31	18°30	21° 2	9°18	22°46	16°19	20°46	22°17	24° 4	4°42	n.a.	F 7
S 8	6 51 33	14°53'01	15°44	19°38	22°45	18°13	21° 9	9°26	22°46	16°20	20°48	22°18	24° 1	4°48	n.a.	S 8
S 9	6 55 30	15°51'16	29°17	21°44	23°59	17°58	21°15	9°33	22°46	16°20	20°49	22°19	23°58	4°55	n.a.	S 9
M10	6 59 26	16°49'29	12♎24	23°50	25°13	17°43	21°21	9°41	22°46	16°20	20°51	22°R20	23°55	5° 2	n.a.	M10
T 11	7 3 23	17°47'41	25° 9	25°55	26°26	17°28	21°27	9°49	22°47	16°21	20°52	22°20	23°51	5° 9	n.a.	T 11
W12	7 7 19	18°45'50	7♏36	27°59	27°40	17°15	21°33	9°56	22°47	16°21	20°54	22°19	23°48	5°15	n.a.	W12
T 13	7 11 16	19°43'59	19°49	0♒ 2	28°54	17° 2	21°39	10° 4	22°48	16°21	20°55	22°15	23°45	5°22	n.a.	T 13
F 14	7 15 12	20°42'05	1♐51	2° 3	0♒ 8	16°50	21°44	10°12	22°48	16°22	20°56	22°11	23°42	5°29	n.a.	F 14
S 15	7 19 9	21°40'10	13°46	4° 2	1°22	16°38	21°50	10°19	22°49	16°22	20°58	22° 6	23°39	5°35	n.a.	S 15
S 16	7 23 5	22°38'13	25°37	5°59	2°35	16°28	21°55	10°27	22°50	16°22	20°59	22° 1	23°36	5°42	n.a.	S 16
M17	7 27 2	23°36'14	7♑26	7°53	3°49	16°18	22° 0	10°35	22°50	16°22	21° 1	21°56	23°32	5°49	n.a.	M17
T 18	7 30 58	24°34'13	19°16	9°45	5° 3	16° 9	22° 5	10°43	22°51	16°22	21° 2	21°52	23°29	5°55	n.a.	T 18
W19	7 34 55	25°32'10	1♒ 9	11°33	6°17	16° 1	22°10	10°51	22°52	16°23	21° 3	21°49	23°26	6° 2	n.a.	W19
T 20	7 38 51	26°30'06	13° 7	13°18	7°30	15°54	22°14	10°58	22°53	16°23	21° 5	21°47	23°23	6° 9	n.a.	T 20
F 21	7 42 48	27°27'59	25°11	14°59	8°44	15°47	22°19	11° 6	22°54	16°23	21° 6	21°D47	23°20	6°15	n.a.	F 21
S 22	7 46 44	28°25'51	7♓24	16°37	9°58	15°41	22°23	11°14	22°55	16°R23	21° 7	21°48	23°17	6°22	n.a.	S 22
S 23	7 50 41	29°23'40	19°48	18°11	11°12	15°37	22°27	11°22	22°56	16°23	21° 9	21°49	23°13	6°29	n.a.	S 23
M24	7 54 38	0♒21'28	2♈27	19°41	12°25	15°33	22°31	11°30	22°57	16°23	21°10	21°51	23°10	6°36	n.a.	M24
T 25	7 58 34	1°19'14	15°24	21° 7	13°39	15°29	22°34	11°38	22°58	16°22	21°11	21°52	23° 7	6°42	n.a.	T 25
W26	8 2 31	2°16'57	28°41	22°29	14°52	15°27	22°38	11°46	22°59	16°22	21°12	21°R52	23° 4	6°49	n.a.	W26
T 27	8 6 27	3°14'39	12♉21	23°46	16° 6	15°25	22°41	11°54	23° 0	16°22	21°14	21°52	23° 1	6°56	n.a.	T 27
F 28	8 10 24	4♒12'19	26♉25	25♒ 0	17♒20	15♊25	22♎44	12♒ 2	23♈ 1	16♎22	21♐15	21♒51	22♒57	7♉ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	26n 5	5n 4	25s37	1s34	24s46	1s24	28n52	5n 6	7s32	0n42	20s55	2s22	8n54	0s13	5s 2	1n41	8s10	14s25	14s22	13s47	28s 3		n.a.
S 2	23 49	28 8	4 41	25 26	1 29	24 37	1 24	28 49	5 5	7 35	0 42	20 53	2 21	8 54	0 13	5 2	1 41	8 11	14 25	14 24	13 48	28 2		n.a.
M 3	23 45	28 6	3 58	25 11	1 23	24 28	1 24	28 47	5 4	7 37	0 42	20 51	2 21	8 54	0 13	5 3	1 41	8 11	14 25	14 26	13 49	28 1		n.a.
T 4	23 40	25 56	2 58	24 55	1 16	24 18	1 23	28 44	5 2	7 40	0 42	20 49	2 21	8 54	0 13	5 3	1 41	8 11	14 25	14 28	13 50	28 0		n.a.
W 5	23 35	21 54	1 45	24 35	1 8	24 7	1 23	28 41	5 1	7 43	0 42	20 47	2 21	8 54	0 13	5 3	1 41	8 11	14 25	14 29	13 51	28 0		n.a.
T 6	23 29	16 32	0 27	24 13	1 0	23 55	1 23	28 38	4 59	7 45	0 42	20 45	2 21	8 54	0 13	5 3	1 41	8 12	14 26	14 30	13 52	27 59		n.a.
F 7	23 23	10 22	0s51	23 49	0 52	23 43	1 22	28 34	4 58	7 48	0 42	20 43	2 21	8 54	0 13	5 3	1 41	8 12	14 26	14 30	13 53	27 58		n.a.
S 8	23 17	3 53	2 4	23 22	0 43	23 30	1 22	28 31	4 56	7 50	0 42	20 40	2 21	8 54	0 13	5 4	1 41	8 12	14 26	14 29	13 54	27 57		n.a.
S 9	23 10	2s34	3 8	22 52	0 33	23 16	1 21	28 28	4 54	7 53	0 42	20 38	2 21	8 54	0 13	5 4	1 41	8 12	14 26	14 29	13 55	27 56		n.a.
M10	23 3	8 41	3 59	22 21	0 23	23 2	1 20	28 25	4 53	7 55	0 42	20 36	2 21	8 55	0 13	5 4	1 41	8 13	14 26	14 28	13 57	27 55		n.a.
T 11	22 55	14 17	4 37	21 47	0 12	22 47	1 20	28 21	4 51	7 58	0 42	20 34	2 21	8 55	0 13	5 4	1 41	8 13	14 26	14 28	13 58	27 55		n.a.
W12	22 47	19 11	5 1	21 12	0 2	22 31	1 19	28 18	4 49	8 0	0 42	20 32	2 21	8 55	0 13	5 4	1 41	8 13	14 26	14 29	13 59	27 54		n.a.
T 13	22 39	23 11	5 11	20 35	0n 9	22 15	1 18	28 15	4 47	8 2	0 42	20 30	2 21	8 55	0 13	5 4	1 41	8 14	14 27	14 30	14 0	27 53		n.a.
F 14	22 30	26 9	5 7	19 57	0 21	21 58	1 17	28 11	4 44	8 4	0 42	20 27	2 20	8 55	0 13	5 4	1 41	8 14	14 27	14 31	14 1	27 52		n.a.
S 15	22 20	27 55	4 50	19 18	0 32	21 41	1 16	28 8	4 42	8 6	0 42	20 25	2 20	8 56	0 13	5 4	1 41	8 14	14 27	14 33	14 2	27 51		n.a.
S 16	22 11	28 24	4 20	18 38	0 44	21 23	1 15	28 4	4 40	8 8	0 42	20 23	2 20	8 56	0 13	5 4	1 41	8 14	14 27	14 35	14 3	27 50		n.a.
M17	22 1	27 35	3 39	17 57	0 55	21 4	1 14	28 1	4 38	8 10	0 42	20 21	2 20	8 56	0 13	5 4	1 41	8 15	14 27	14 37	14 4	27 49		n.a.
T 18	21 50	25 30	2 49	17 16	1 7	20 44	1 13	27 58	4 35	8 12	0 42	20 18	2 20	8 57	0 13	5 4	1 41	8 15	14 28	14 38	14 5	27 48		n.a.
W19	21 39	22 17	1 51	16 35	1 18	20 24	1 12	27 54	4 33	8 14	0 42	20 16	2 20	8 57	0 13	5 4	1 41	8 15	14 28	14 39	14 6	27 47		n.a.
T 20	21 28	18 8	0 47	15 54	1 29	20 4	1 10	27 51	4 31	8 16	0 42	20 14	2 20	8 57	0 13	5 4	1 41	8 16	14 28	14 39	14 7	27 46		n.a.
F 21	21 17	13 13	0n19	15 14	1 40	19 43	1 9	27 48	4 28	8 17	0 42	20 11	2 20	8 58	0 13	5 4	1 41	8 16	14 28	14 40	14 8	27 46		n.a.
S 22	21 5	7 44	1 25	14 34	1 50	19 21	1 8	27 45	4 26	8 19	0 42	20 9	2 20	8 58	0 13	5 4	1 41	8 16	14 29	14 39	14 9	27 45		n.a.
S 23	20 52	1 54	2 28	13 56	2 0	18 59	1 6	27 42	4 23	8 21	0 42	20 7	2 20	8 58	0 13	5 4	1 42	8 17	14 29	14 39	14 11	27 44		n.a.
M24	20 40	4n 8	3 26	13 18	2 9	18 37	1 5	27 39	4 20	8 22	0 42	20 5	2 20	8 59	0 13	5 4	1 42	8 17	14 29	14 38	14 12	27 43		n.a.
T 25	20 27	10 7	4 14	12 42	2 18	18 14	1 3	27 36	4 18	8 23	0 42	20 2	2 20	8 59	0 13	5 4	1 42	8 17	14 29	14 38	14 13	27 42		n.a.
W26	20 14	15 49	4 50	12 7	2 27	17 50	1 2	27 33	4 15	8 25	0 42	20 0	2 20	9 0	0 13	5 4	1 42	8 18	14 29	14 38	14 14	27 41		n.a.
T 27	20 0	20 55	5 11	11 34	2 34	17 26	1 0	27 30	4 13	8 26	0 42	19 58	2 20	9 0	0 13	5 4	1 42	8 18	14 30	14 38	14 15	27 40		n.a.
F 28	19s46	25n 0	5n15	11s 3	2n41	17s 1	0s58	27n28	4n10	8s27	0n42	19s55	2s20	9n 1	0s13	5s 4	1n42	8s18	14s30	14s38	14s16	27s39		n.a.

Julian Day Number = 41304.5, Delta T = 37h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'43, Lahiri = -67°06'43 Julian Calendar 1 Feb. 4600 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 20	5♒ 9'57	10♊51	26♒ 9	18♒33	15°D25	22♎47	12♒10	23♈ 3	16°R22	21♐16	21°R50	22♒54	7♑ 9	n.a.	S 1
S 2	8 18 17	6° 7'33	25°36	27°13	19°47	15♊25	22°50	12°17	23° 4	16♎22	21°17	21♒48	22°51	7°16	n.a.	S 2
M 3	8 22 13	7° 5'07	10♋34	28°13	21° 0	15°27	22°53	12°25	23° 6	16°21	21°18	21°46	22°48	7°22	n.a.	M 3
T 4	8 26 10	8° 2'40	25°38	29° 8	22°14	15°29	22°55	12°33	23° 7	16°21	21°19	21°45	22°45	7°29	n.a.	T 4
W 5	8 30 6	9° 0'11	10♌39	29°59	23°27	15°32	22°58	12°41	23° 9	16°21	21°21	21°44	22°42	7°36	n.a.	W 5
T 6	8 34 3	9°57'41	25°27	0♓45	24°41	15°36	23° 0	12°49	23°10	16°20	21°22	21°D44	22°38	7°42	n.a.	T 6
F 7	8 37 59	10°55'09	9♍57	1°26	25°54	15°41	23° 2	12°57	23°12	16°20	21°23	21°44	22°35	7°49	n.a.	F 7
S 8	8 41 56	11°52'36	24° 3	2° 3	27° 8	15°46	23° 3	13° 5	23°13	16°19	21°24	21°45	22°32	7°56	n.a.	S 8
S 9	8 45 53	12°50'01	7♎43	2°35	28°21	15°52	23° 5	13°13	23°15	16°19	21°25	21°46	22°29	8° 2	n.a.	S 9
M10	8 49 49	13°47'25	20°57	3° 1	29°34	15°58	23° 6	13°21	23°17	16°18	21°26	21°46	22°26	8° 9	n.a.	M10
T 11	8 53 46	14°44'49	3♏48	3°23	0♓48	16° 6	23° 7	13°29	23°19	16°18	21°27	21°47	22°22	8°16	n.a.	T 11
W12	8 57 42	15°42'11	16°18	3°40	2° 1	16°14	23° 8	13°37	23°21	16°17	21°28	21°R47	22°19	8°23	n.a.	W12
T 13	9 1 39	16°39'33	28°31	3°52	3°15	16°22	23° 9	13°45	23°22	16°17	21°29	21°47	22°16	8°29	n.a.	T 13
F 14	9 5 35	17°36'53	10♐32	3°59	4°28	16°32	23°10	13°53	23°24	16°16	21°30	21°46	22°13	8°36	n.a.	F 14
S 15	9 9 32	18°34'13	22°26	4°R 2	5°41	16°42	23°10	14° 1	23°26	16°15	21°31	21°46	22°10	8°43	n.a.	S 15
S 16	9 13 28	19°31'31	4♑15	3°59	6°55	16°53	23°10	14° 9	23°28	16°15	21°32	21°46	22° 7	8°49	n.a.	S 16
M17	9 17 25	20°28'49	16° 5	3°52	8° 8	17° 4	23°R10	14°17	23°30	16°14	21°33	21°45	22° 3	8°56	n.a.	M17
T 18	9 21 21	21°26'05	27°58	3°41	9°21	17°16	23°10	14°25	23°33	16°13	21°34	21°D45	22° 0	9° 3	n.a.	T 18
W19	9 25 18	22°23'21	9♒57	3°26	10°34	17°28	23°10	14°33	23°35	16°13	21°35	21°45	21°57	9° 9	n.a.	W19
T 20	9 29 15	23°20'35	22° 4	3° 7	11°48	17°41	23° 9	14°41	23°37	16°12	21°36	21°R45	21°54	9°16	n.a.	T 20
F 21	9 33 11	24°17'49	4♓20	2°44	13° 1	17°55	23° 8	14°49	23°39	16°11	21°36	21°45	21°51	9°23	n.a.	F 21
S 22	9 37 8	25°15'01	16°49	2°18	14°14	18°10	23° 8	14°57	23°41	16°10	21°37	21°45	21°48	9°29	n.a.	S 22
S 23	9 41 4	26°12'12	29°30	1°50	15°27	18°24	23° 6	15° 5	23°44	16° 9	21°38	21°45	21°44	9°36	n.a.	S 23
M24	9 45 1	27° 9'22	12♈25	1°19	16°40	18°40	23° 5	15°13	23°46	16° 8	21°39	21°44	21°41	9°43	n.a.	M24
T 25	9 48 57	28° 6'31	25°35	0°47	17°53	18°56	23° 4	15°21	23°48	16° 7	21°40	21°43	21°38	9°49	n.a.	T 25
W26	9 52 54	29° 3'40	9♉ 1	0°14	19° 7	19°12	23° 2	15°29	23°51	16° 6	21°40	21°43	21°35	9°56	n.a.	W26
T 27	9 56 50	0♓ 0'47	22°43	29♒40	20°20	19°29	23° 0	15°36	23°53	16° 6	21°41	21°42	21°32	10° 3	n.a.	T 27
F 28	10 0 47	0°57'53	6♊41	29° 6	21°33	19°47	22°58	15°44	23°56	16° 5	21°42	21°D42	21°28	10° 9	n.a.	F 28
S 29	10 4 44	1°54'57	20°54	28°33	22°46	20° 5	22°56	15°52	23°58	16° 3	21°42	21°43	21°25	10°16	n.a.	S 29
S 30	10 8 40	2°52'01	5♋20	28° 1	23°59	20°24	22°54	16° 0	24° 1	16° 2	21°43	21°43	21°22	10°23	n.a.	S 30
M31	10 12 37	3♓49'04	19♋56	27♒31	25♓12	20♊43	22♎51	16♒ 8	24♈ 4	16♎ 1	21♐44	21♒44	21♒19	10♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	27n39	4n58	10s33	2n48	16s36	0s57	27n25	4n 7	8s28	0n42	19s53	2s20	9n 1	0s13	5s 3	1n42	8s19	14s30	14s39	14s17	27s38		n.a.
S 2	19 17	28 26	4 23	10 5	2 53	16 11	0 55	27 22	4 5	8 30	0 42	19 51	2 20	9 2	0 13	5 3	1 42	8 19	14 30	14 39	14 18	27 37		n.a.
M 3	19 3	27 10	3 28	9 40	2 58	15 45	0 53	27 20	4 2	8 31	0 42	19 48	2 20	9 2	0 13	5 3	1 42	8 19	14 31	14 40	14 19	27 36		n.a.
T 4	18 47	23 55	2 19	9 16	3 2	15 19	0 51	27 18	3 59	8 32	0 42	19 46	2 20	9 3	0 13	5 3	1 42	8 20	14 31	14 40	14 20	27 35		n.a.
W 5	18 32	19 3	1 1	8 56	3 5	14 52	0 49	27 15	3 57	8 32	0 42	19 44	2 20	9 4	0 13	5 3	1 42	8 20	14 31	14 41	14 21	27 34		n.a.
T 6	18 16	13 5	0s21	8 37	3 8	14 25	0 47	27 13	3 54	8 33	0 42	19 41	2 20	9 4	0 12	5 3	1 42	8 20	14 32	14 41	14 22	27 33		n.a.
F 7	18 0	6 32	1 39	8 21	3 9	13 58	0 45	27 11	3 51	8 34	0 42	19 39	2 20	9 5	0 12	5 2	1 42	8 21	14 32	14 40	14 23	27 32		n.a.
S 8	17 44	0s 9	2 50	8 7	3 9	13 30	0 43	27 9	3 49	8 35	0 42	19 37	2 20	9 5	0 12	5 2	1 42	8 21	14 32	14 40	14 24	27 31		n.a.
S 9	17 27	6 37	3 48	7 56	3 8	13 2	0 41	27 7	3 46	8 35	0 42	19 34	2 20	9 6	0 12	5 2	1 42	8 22	14 32	14 40	14 26	27 30		n.a.
M10	17 10	12 36	4 32	7 48	3 7	12 34	0 39	27 5	3 43	8 36	0 42	19 32	2 20	9 7	0 12	5 2	1 42	8 22	14 33	14 40	14 27	27 29		n.a.
T 11	16 53	17 51	5 1	7 43	3 4	12 5	0 37	27 3	3 41	8 36	0 41	19 30	2 20	9 7	0 12	5 2	1 42	8 22	14 33	14 40	14 28	27 27		n.a.
W12	16 36	22 13	5 15	7 40	3 0	11 36	0 35	27 1	3 38	8 37	0 41	19 27	2 20	9 8	0 12	5 1	1 42	8 23	14 33	14 40	14 29	27 26		n.a.
T 13	16 18	25 31	5 15	7 41	2 55	11 7	0 33	27 0	3 36	8 37	0 41	19 25	2 20	9 9	0 12	5 1	1 42	8 23	14 34	14 40	14 30	27 25		n.a.
F 14	16 0	27 38	5 0	7 44	2 49	10 37	0 30	26 58	3 33	8 37	0 41	19 22	2 20	9 10	0 12	5 1	1 42	8 23	14 34	14 40	14 31	27 24		n.a.
S 15	15 42	28 28	4 33	7 49	2 41	10 8	0 28	26 57	3 30	8 37	0 41	19 20	2 20	9 10	0 12	5 0	1 42	8 24	14 34	14 40	14 32	27 23		n.a.
S 16	15 24	27 58	3 54	7 58	2 33	9 38	0 26	26 55	3 28	8 37	0 41	19 18	2 20	9 11	0 12	5 0	1 42	8 24	14 34	14 40	14 33	27 22		n.a.
M17	15 5	26 12	3 5	8 10	2 23	9 7	0 23	26 54	3 25	8 38	0 41	19 15	2 20	9 12	0 12	5 0	1 42	8 25	14 35	14 40	14 34	27 21		n.a.
T 18	14 46	23 16	2 8	8 23	2 13	8 37	0 21	26 52	3 23	8 37	0 41	19 13	2 20	9 13	0 12	5 0	1 43	8 25	14 35	14 40	14 35	27 20		n.a.
W19	14 27	19 19	1 5	8 40	2 1	8 6	0 18	26 51	3 20	8 37	0 41	19 11	2 20	9 14	0 12	4 59	1 43	8 25	14 35	14 40	14 36	27 19		n.a.
T 20	14 8	14 32	0n 2	8 59	1 49	7 35	0 16	26 50	3 17	8 37	0 41	19 8	2 20	9 15	0 12	4 59	1 43	8 26	14 36	14 40	14 37	27 17		n.a.
F 21	13 48	9 8	1 9	9 20	1 35	7 4	0 14	26 49	3 15	8 37	0 41	19 6	2 20	9 15	0 12	4 58	1 43	8 26	14 36	14 40	14 38	27 16		n.a.
S 22	13 29	3 18	2 15	9 42	1 21	6 33	0 11	26 48	3 12	8 37	0 41	19 3	2 20	9 16	0 12	4 58	1 43	8 26	14 36	14 40	14 39	27 15		n.a.
S 23	13 9	2n45	3 14	10 7	1 6	6 2	0 9	26 46	3 10	8 36	0 41	19 1	2 21	9 17	0 12	4 58	1 43	8 27	14 37	14 40	14 40	27 14		n.a.
M24	12 49	8 47	4 5	10 32	0 50	5 30	0 6	26 45	3 7	8 36	0 41	18 59	2 21	9 18	0 12	4 57	1 43	8 27	14 37	14 40	14 41	27 13		n.a.
T 25	12 29	14 34	4 44	10 59	0 34	4 59	0 3	26 44	3 5	8 35	0 41	18 56	2 21	9 19	0 12	4 57	1 43	8 28	14 37	14 41	14 42	27 12		n.a.
W26	12 8	19 47	5 9	11 26	0 18	4 27	0 1	26 43	3 2	8 35	0 41	18 54	2 21	9 20	0 12	4 57	1 43	8 28	14 38	14 41	14 44	27 10		n.a.
T 27	11 48	24 5	5 17	11 54	0 1	3 55	0n 2	26 42	3 0	8 34	0 41	18 52	2 21	9 21	0 12	4 56	1 43	8 28	14 38	14 41	14 45	27 9		n.a.
F 28	11 27	27 5	5 6	12 22	0s15	3 23	0 4	26 41	2 58	8 33	0 41	18 49	2 21	9 22	0 12	4 56	1 43	8 29	14 38	14 41	14 46	27 8		n.a.
S 29	11 6	28 25	4 37	12 49	0 32	2 51	0 7	26 40	2 55	8 32	0 41	18 47	2 21	9 23	0 12	4 55	1 43	8 29	14 39	14 41	14 47	27 7		n.a.
S 30	10 45	27 51	3 50	13 15	0 48	2 19	0 9	26 39	2 53	8 32	0 41	18 45	2 21	9 24	0 12	4 55	1 43	8 30	14 39	14 41	14 48	27 6		n.a.
M31	10s24	25n22	2n47	13s41	1s 3	1s47	0n12	26n39	2n50	8s31	0n41	18s42	2s21	9n25	0s12	4s54	1n43	8s30	14s39	14s40	14s49	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 41332.5, Delta T = 37h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'39, Lahiri = -67°06'40 Julian Calendar 1 March 4600 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 33	4♓46'06	4♌36	27°R 3	26♓25	21♊ 2	22°R48	16♒15	24♈ 6	16°R 0	21♐44	21♒45	21♒16	10♑36	n.a.	T 1
W 2	10 20 30	5°43'07	19°16	26♒37	27°38	21°22	22♎45	16°23	24° 9	15♎59	21°45	21°R46	21°13	10°43	n.a.	W 2
T 3	10 24 26	6°40'08	3♍49	26°15	28°51	21°43	22°42	16°31	24°12	15°58	21°46	21°45	21° 9	10°50	n.a.	T 3
F 4	10 28 23	7°37'08	18° 8	25°57	0♈ 3	22° 4	22°39	16°38	24°14	15°57	21°46	21°44	21° 6	10°56	n.a.	F 4
S 5	10 32 20	8°34'07	2♎ 9	25°42	1°16	22°25	22°35	16°46	24°17	15°56	21°47	21°43	21° 3	11° 3	n.a.	S 5
S 6	10 36 16	9°31'06	15°48	25°31	2°29	22°47	22°32	16°54	24°20	15°54	21°47	21°40	21° 0	11°10	n.a.	S 6
M 7	10 40 13	10°28'05	29° 4	25°25	3°42	23° 9	22°28	17° 1	24°23	15°53	21°48	21°38	20°57	11°16	n.a.	M 7
T 8	10 44 9	11°25'03	11♏57	25°D22	4°55	23°32	22°24	17° 9	24°26	15°52	21°48	21°35	20°54	11°23	n.a.	T 8
W 9	10 48 6	12°22'02	24°30	25°25	6° 8	23°54	22°20	17°16	24°29	15°51	21°49	21°34	20°50	11°30	n.a.	W 9
T 10	10 52 2	13°19'00	6♐45	25°32	7°20	24°18	22°16	17°24	24°32	15°49	21°49	21°33	20°47	11°36	n.a.	T 10
F 11	10 55 59	14°15'59	18°47	25°43	8°33	24°42	22°11	17°31	24°35	15°48	21°49	21°D33	20°44	11°43	n.a.	F 11
S 12	10 59 55	15°12'57	0♑41	25°59	9°46	25° 6	22° 6	17°39	24°38	15°47	21°50	21°33	20°41	11°50	n.a.	S 12
S 13	11 3 52	16° 9'56	12°31	26°20	10°58	25°30	22° 2	17°46	24°41	15°46	21°50	21°35	20°38	11°56	n.a.	S 13
M14	11 7 49	17° 6'54	24°22	26°46	12°11	25°55	21°57	17°53	24°44	15°44	21°50	21°36	20°34	12° 3	n.a.	M14
T 15	11 11 45	18° 3'53	6♒18	27°16	13°24	26°20	21°52	18° 1	24°47	15°43	21°51	21°38	20°31	12°10	n.a.	T 15
W16	11 15 42	19° 0'51	18°24	27°50	14°36	26°46	21°46	18° 8	24°50	15°41	21°51	21°R39	20°28	12°16	n.a.	W16
T 17	11 19 38	19°57'50	0♓41	28°29	15°49	27°12	21°41	18°15	24°53	15°40	21°51	21°38	20°25	12°23	n.a.	T 17
F 18	11 23 35	20°54'48	13°13	29°12	17° 1	27°38	21°35	18°23	24°56	15°39	21°52	21°37	20°22	12°30	n.a.	F 18
S 19	11 27 31	21°51'47	26° 0	29°59	18°14	28° 5	21°30	18°30	25° 0	15°37	21°52	21°34	20°19	12°36	n.a.	S 19
S 20	11 31 28	22°48'46	9♈ 3	0♓51	19°27	28°32	21°24	18°37	25° 3	15°36	21°52	21°30	20°15	12°43	n.a.	S 20
M21	11 35 25	23°45'44	22°21	1°47	20°39	28°59	21°18	18°44	25° 6	15°34	21°52	21°25	20°12	12°50	n.a.	M21
T 22	11 39 21	24°42'43	5♉53	2°47	21°52	29°27	21°12	18°51	25° 9	15°33	21°52	21°20	20° 9	12°56	n.a.	T 22
W23	11 43 18	25°39'41	19°36	3°51	23° 4	29°55	21° 6	18°58	25°13	15°31	21°52	21°15	20° 6	13° 3	n.a.	W23
T 24	11 47 14	26°36'40	3♊30	4°59	24°16	0♋23	21° 0	19° 5	25°16	15°30	21°52	21°12	20° 3	13°10	n.a.	T 24
F 25	11 51 11	27°33'38	17°32	6°10	25°29	0°52	20°53	19°12	25°19	15°28	21°53	21°10	19°59	13°16	n.a.	F 25
S 26	11 55 8	28°30'37	1♋41	7°26	26°41	1°21	20°47	19°19	25°23	15°27	21°53	21°D10	19°56	13°23	n.a.	S 26
S 27	11 59 4	29°27'35	15°54	8°45	27°53	1°50	20°40	19°25	25°26	15°25	21°53	21°10	19°53	13°30	n.a.	S 27
M28	12 3 1	0♈24'33	0♌ 9	10° 8	29° 6	2°19	20°33	19°32	25°29	15°24	21°R53	21°12	19°50	13°36	n.a.	M28
T 29	12 6 57	1°21'32	14°26	11°35	0♉18	2°49	20°26	19°39	25°33	15°22	21°53	21°R13	19°47	13°43	n.a.	T 29
W30	12 10 54	2♈18'30	28♌39	13♓ 6	1♉30	3♋19	20♎20	19♒45	25♈36	15♎20	21♐53	21♒13	19♒44	13♑50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 2	21n11	1n33	14s 5	1s19	1s15	0n15	26n38	2n48	8s30	0n41	18s40	2s21	9n26	0s12	4s54	1n43	8s30	14s40	14s40	14s50	27s 3		n.a.
W 2	9 41	15 42	0 14	14 27	1 33	0 42	0 17	26 37	2 46	8 29	0 41	18 38	2 21	9 27	0 12	4 53	1 43	8 31	14 40	14 40	14 51	27 2		n.a.
T 3	9 19	9 23	1s 6	14 48	1 47	0 10	0 20	26 36	2 43	8 27	0 41	18 35	2 21	9 28	0 12	4 53	1 43	8 31	14 40	14 40	14 52	27 1		n.a.
F 4	8 58	2 41	2 21	15 7	2 0	0n22	0 23	26 35	2 41	8 26	0 41	18 33	2 22	9 29	0 12	4 53	1 43	8 32	14 41	14 40	14 53	26 59		n.a.
S 5	8 36	4s 0	3 25	15 23	2 12	0 54	0 25	26 34	2 39	8 25	0 40	18 31	2 22	9 30	0 12	4 52	1 43	8 32	14 41	14 41	14 54	26 58		n.a.
S 6	8 14	10 18	4 16	15 37	2 23	1 26	0 28	26 33	2 37	8 24	0 40	18 29	2 22	9 31	0 12	4 52	1 43	8 32	14 41	14 42	14 55	26 57		n.a.
M 7	7 52	15 58	4 51	15 49	2 33	1 58	0 30	26 32	2 34	8 22	0 40	18 26	2 22	9 32	0 12	4 51	1 43	8 33	14 42	14 43	14 56	26 56		n.a.
T 8	7 29	20 46	5 11	15 58	2 42	2 31	0 33	26 31	2 32	8 21	0 40	18 24	2 22	9 33	0 12	4 51	1 43	8 33	14 42	14 43	14 57	26 54		n.a.
W 9	7 7	24 31	5 15	16 5	2 50	3 3	0 36	26 30	2 30	8 19	0 40	18 22	2 22	9 35	0 12	4 50	1 43	8 33	14 43	14 44	14 58	26 53		n.a.
T 10	6 45	27 4	5 4	16 9	2 57	3 35	0 38	26 29	2 28	8 18	0 40	18 19	2 22	9 36	0 12	4 49	1 43	8 34	14 43	14 44	14 59	26 52		n.a.
F 11	6 22	28 18	4 40	16 10	3 2	4 6	0 41	26 27	2 25	8 16	0 40	18 17	2 22	9 37	0 12	4 49	1 43	8 34	14 43	14 44	15 0	26 51		n.a.
S 12	5 59	28 13	4 5	16 9	3 7	4 38	0 43	26 26	2 23	8 14	0 40	18 15	2 22	9 38	0 12	4 48	1 43	8 35	14 44	14 44	15 1	26 49		n.a.
S 13	5 37	26 50	3 19	16 5	3 11	5 10	0 46	26 25	2 21	8 13	0 40	18 13	2 23	9 39	0 12	4 48	1 43	8 35	14 44	14 44	15 2	26 48		n.a.
M14	5 14	24 14	2 24	15 58	3 13	5 41	0 48	26 24	2 19	8 11	0 40	18 10	2 23	9 40	0 12	4 47	1 43	8 35	14 44	14 43	15 3	26 47		n.a.
T 15	4 51	20 35	1 23	15 49	3 15	6 13	0 51	26 22	2 17	8 9	0 40	18 8	2 23	9 41	0 12	4 47	1 43	8 36	14 45	14 43	15 4	26 45		n.a.
W16	4 28	16 2	0 18	15 37	3 16	6 44	0 53	26 21	2 15	8 7	0 40	18 6	2 23	9 43	0 12	4 46	1 43	8 36	14 45	14 42	15 5	26 44		n.a.
T 17	4 5	10 47	0n49	15 23	3 15	7 15	0 56	26 20	2 13	8 5	0 39	18 4	2 23	9 44	0 12	4 46	1 43	8 37	14 45	14 42	15 7	26 43		n.a.
F 18	3 42	5 1	1 55	15 7	3 14	7 46	0 58	26 18	2 11	8 3	0 39	18 2	2 23	9 45	0 12	4 45	1 43	8 37	14 46	14 43	15 8	26 41		n.a.
S 19	3 19	1n 3	2 57	14 47	3 12	8 17	1 1	26 16	2 9	8 1	0 39	18 0	2 23	9 46	0 12	4 44	1 43	8 37	14 46	14 44	15 9	26 40		n.a.
S 20	2 56	7 12	3 50	14 26	3 9	8 48	1 3	26 15	2 7	7 59	0 39	17 57	2 24	9 48	0 12	4 44	1 43	8 38	14 47	14 45	15 10	26 38		n.a.
M21	2 33	13 8	4 32	14 2	3 6	9 18	1 5	26 13	2 5	7 57	0 39	17 55	2 24	9 49	0 12	4 43	1 43	8 38	14 47	14 47	15 11	26 37		n.a.
T 22	2 10	18 34	5 0	13 35	3 1	9 48	1 8	26 11	2 3	7 54	0 39	17 53	2 24	9 50	0 12	4 43	1 43	8 39	14 47	14 49	15 12	26 36		n.a.
W23	1 46	23 7	5 11	13 7	2 56	10 18	1 10	26 9	2 1	7 52	0 39	17 51	2 24	9 51	0 12	4 42	1 43	8 39	14 48	14 50	15 13	26 34		n.a.
T 24	1 23	26 26	5 4	12 35	2 50	10 48	1 12	26 7	1 59	7 50	0 39	17 49	2 24	9 53	0 12	4 41	1 43	8 39	14 48	14 51	15 14	26 33		n.a.
F 25	1 0	28 10	4 39	12 2	2 44	11 17	1 14	26 5	1 57	7 47	0 39	17 47	2 24	9 54	0 12	4 41	1 43	8 40	14 48	14 52	15 15	26 32		n.a.
S 26	0 37	28 5	3 57	11 26	2 36	11 46	1 17	26 3	1 55	7 45	0 39	17 45	2 25	9 55	0 12	4 40	1 43	8 40	14 49	14 52	15 16	26 30		n.a.
S 27	0 13	26 9	3 0	10 48	2 29	12 15	1 19	26 1	1 53	7 43	0 38	17 43	2 25	9 56	0 12	4 40	1 43	8 40	14 49	14 52	15 17	26 29		n.a.
M28	0n10	22 32	1 52	10 8	2 20	12 44	1 21	25 58	1 51	7 40	0 38	17 41	2 25	9 58	0 12	4 39	1 43	8 41	14 50	14 51	15 18	26 27		n.a.
T 29	0 33	17 34	0 37	9 26	2 11	13 12	1 23	25 56	1 49	7 38	0 38	17 39	2 25	9 59	0 12	4 38	1 43	8 41	14 50	14 51	15 19	26 26		n.a.
W30	0n57	11n39	0s40	8s42	2s 2	13n40	1n25	25n53	1n47	7s35	0n38	17s37	2s25	10n 0	0s11	4s38	1n43	8s41	14s50	14s51	15s20	26s24		n.a.

Julian Day Number = 41363.5, Delta T = 37h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'35, Lahiri = -67°06'35 Julian Calendar 1 Apr. 4600 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 50	3♈15'29	12♍47	14♓40	2♉42	3♋49	20°R12	19♒52	25♈40	15°R19	21°R52	21°R11	19♒40	13♑56	n.a.	T 1
F 2	12 18 47	4°12'28	26°45	16°17	3°55	4°20	20♎ 5	19°58	25°43	15♎17	21♐52	21♒ 7	19°37	14° 3	n.a.	F 2
S 3	12 22 44	5° 9'27	10♎30	17°58	5° 7	4°50	19°58	20° 5	25°47	15°16	21°52	21° 2	19°34	14°10	n.a.	S 3
S 4	12 26 40	6° 6'27	23°58	19°42	6°19	5°21	19°51	20°11	25°50	15°14	21°52	20°55	19°31	14°16	n.a.	S 4
M 5	12 30 37	7° 3'28	7♏ 7	21°30	7°31	5°53	19°44	20°18	25°54	15°13	21°52	20°47	19°28	14°23	n.a.	M 5
T 6	12 34 33	8° 0'29	19°57	23°20	8°43	6°24	19°36	20°24	25°57	15°11	21°52	20°40	19°25	14°30	n.a.	T 6
W 7	12 38 30	8°57'32	2♐29	25°13	9°55	6°56	19°29	20°30	26° 1	15° 9	21°52	20°33	19°21	14°36	n.a.	W 7
T 8	12 42 27	9°54'35	14°43	27° 9	11° 7	7°28	19°21	20°36	26° 4	15° 8	21°51	20°28	19°18	14°43	n.a.	T 8
F 9	12 46 23	10°51'39	26°46	29° 7	12°19	8° 0	19°14	20°43	26° 8	15° 6	21°51	20°25	19°15	14°50	n.a.	F 9
S 10	12 50 20	11°48'44	8♑39	1♈ 8	13°31	8°33	19° 6	20°49	26°12	15° 5	21°51	20°D24	19°12	14°57	n.a.	S 10
S 11	12 54 16	12°45'51	20°29	3°10	14°43	9° 5	18°59	20°55	26°15	15° 3	21°51	20°24	19° 9	15° 3	n.a.	S 11
M12	12 58 13	13°42'58	2♒21	5°14	15°54	9°38	18°51	21° 1	26°19	15° 1	21°50	20°25	19° 5	15°10	n.a.	M12
T 13	13 2 9	14°40'06	14°19	7°19	17° 6	10°11	18°43	21° 6	26°22	15° 0	21°50	20°R26	19° 2	15°17	n.a.	T 13
W14	13 6 6	15°37'15	26°29	9°25	18°18	10°45	18°36	21°12	26°26	14°58	21°50	20°26	18°59	15°23	n.a.	W14
T 15	13 10 3	16°34'26	8♓55	11°32	19°30	11°18	18°28	21°18	26°30	14°56	21°49	20°24	18°56	15°30	n.a.	T 15
F 16	13 13 59	17°31'37	21°39	13°39	20°41	11°52	18°20	21°24	26°33	14°55	21°49	20°20	18°53	15°37	n.a.	F 16
S 17	13 17 56	18°28'50	4♈43	15°46	21°53	12°26	18°12	21°29	26°37	14°53	21°48	20°14	18°50	15°43	n.a.	S 17
S 18	13 21 52	19°26'04	18° 8	17°53	23° 5	13° 0	18° 5	21°35	26°41	14°52	21°48	20° 6	18°46	15°50	n.a.	S 18
M19	13 25 49	20°23'18	1♉51	20° 0	24°16	13°35	17°57	21°40	26°44	14°50	21°47	19°56	18°43	15°57	n.a.	M19
T 20	13 29 45	21°20'34	15°49	22° 6	25°28	14° 9	17°49	21°45	26°48	14°48	21°47	19°47	18°40	16° 3	n.a.	T 20
W21	13 33 42	22°17'51	29°58	24°11	26°39	14°44	17°42	21°51	26°52	14°47	21°46	19°38	18°37	16°10	n.a.	W21
T 22	13 37 39	23°15'09	14♊12	26°16	27°51	15°19	17°34	21°56	26°55	14°45	21°46	19°31	18°34	16°17	n.a.	T 22
F 23	13 41 35	24°12'28	28°29	28°19	29° 2	15°54	17°26	22° 1	26°59	14°44	21°45	19°26	18°31	16°23	n.a.	F 23
S 24	13 45 32	25° 9'47	12♋43	0♉21	0♊14	16°30	17°19	22° 6	27° 3	14°42	21°45	19°23	18°27	16°30	n.a.	S 24
S 25	13 49 28	26° 7'08	26°53	2°21	1°25	17° 5	17°11	22°11	27° 6	14°40	21°44	19°D23	18°24	16°37	n.a.	S 25
M26	13 53 25	27° 4'29	10♌57	4°21	2°36	17°41	17° 3	22°16	27°10	14°39	21°44	19°23	18°21	16°43	n.a.	M26
T 27	13 57 22	28° 1'52	24°55	6°19	3°48	18°17	16°56	22°21	27°14	14°37	21°43	19°R23	18°18	16°50	n.a.	T 27
W28	14 1 18	28°59'15	8♍46	8°15	4°59	18°53	16°49	22°25	27°17	14°36	21°42	19°22	18°15	16°57	n.a.	W28
T 29	14 5 15	29°56'40	22°29	10°10	6°10	19°30	16°41	22°30	27°21	14°34	21°42	19°18	18°11	17° 3	n.a.	T 29
F 30	14 9 11	0♉54'05	6♎ 3	12° 3	7°21	20° 6	16°34	22°35	27°25	14°33	21°41	19°12	18° 8	17°10	n.a.	F 30
S 31	14 13 8	1♉51'32	19♎25	13♉55	8♊32	20♋43	16♎27	22♒39	27♈28	14♎31	21♐40	19♒ 3	18♒ 5	17♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n20	5n12	1s54	7s56	1s52	14n 7	1n27	25n50	1n45	7s32	0n38	17s35	2s25	10n 2	0s11	4s37	1n43	8s42	14s51	14s51	15s21	26s23		n.a.
F 2	1 43	1s25	3 0	7 7	1 42	14 35	1 29	25 48	1 43	7 30	0 38	17 33	2 26	10 3	0 11	4 37	1 43	8 42	14 51	14 53	15 22	26 22		n.a.
S 3	2 6	7 51	3 55	6 17	1 31	15 1	1 30	25 45	1 41	7 27	0 38	17 31	2 26	10 4	0 11	4 36	1 43	8 43	14 51	14 54	15 23	26 20		n.a.
S 4	2 30	13 48	4 35	5 25	1 20	15 28	1 32	25 41	1 40	7 25	0 37	17 29	2 26	10 6	0 11	4 35	1 43	8 43	14 52	14 57	15 24	26 19		n.a.
M 5	2 53	18 59	4 59	4 31	1 9	15 54	1 34	25 38	1 38	7 22	0 37	17 27	2 26	10 7	0 11	4 35	1 43	8 43	14 52	14 59	15 25	26 17		n.a.
T 6	3 16	23 10	5 8	3 36	0 58	16 20	1 36	25 35	1 36	7 19	0 37	17 25	2 26	10 8	0 11	4 34	1 43	8 44	14 52	15 2	15 26	26 16		n.a.
W 7	3 39	26 11	5 1	2 40	0 47	16 45	1 37	25 31	1 34	7 16	0 37	17 23	2 27	10 10	0 11	4 33	1 43	8 44	14 53	15 4	15 27	26 14		n.a.
T 8	4 2	27 53	4 41	1 42	0 35	17 10	1 39	25 28	1 32	7 14	0 37	17 21	2 27	10 11	0 11	4 33	1 43	8 44	14 53	15 6	15 28	26 13		n.a.
F 9	4 25	28 14	4 8	0 43	0 24	17 34	1 40	25 24	1 31	7 11	0 37	17 20	2 27	10 12	0 11	4 32	1 43	8 45	14 54	15 7	15 29	26 11		n.a.
S 10	4 48	27 16	3 25	0n16	0 13	17 58	1 42	25 20	1 29	7 8	0 37	17 18	2 27	10 14	0 11	4 31	1 43	8 45	14 54	15 7	15 30	26 10		n.a.
S 11	5 11	25 4	2 34	1 16	0 2	18 22	1 43	25 16	1 27	7 5	0 36	17 16	2 27	10 15	0 11	4 31	1 43	8 45	14 54	15 7	15 31	26 8		n.a.
M12	5 34	21 46	1 36	2 17	0n 9	18 45	1 44	25 12	1 25	7 2	0 36	17 14	2 28	10 16	0 11	4 30	1 43	8 46	14 55	15 7	15 32	26 7		n.a.
T 13	5 57	17 32	0 33	3 17	0 20	19 7	1 46	25 8	1 24	6 59	0 36	17 13	2 28	10 18	0 11	4 30	1 43	8 46	14 55	15 6	15 33	26 5		n.a.
W14	6 19	12 33	0n32	4 18	0 30	19 29	1 47	25 3	1 22	6 57	0 36	17 11	2 28	10 19	0 11	4 29	1 43	8 46	14 55	15 6	15 34	26 4		n.a.
T 15	6 42	6 58	1 37	5 18	0 40	19 51	1 48	24 59	1 20	6 54	0 36	17 9	2 28	10 20	0 11	4 28	1 43	8 47	14 56	15 7	15 35	26 2		n.a.
F 16	7 5	0 59	2 39	6 17	0 49	20 12	1 49	24 54	1 19	6 51	0 36	17 7	2 29	10 22	0 11	4 28	1 43	8 47	14 56	15 8	15 36	26 1		n.a.
S 17	7 27	5n11	3 34	7 16	0 58	20 32	1 50	24 49	1 17	6 48	0 35	17 6	2 29	10 23	0 11	4 27	1 43	8 47	14 56	15 10	15 37	25 59		n.a.
S 18	7 49	11 16	4 18	8 14	1 6	20 52	1 51	24 44	1 15	6 45	0 35	17 4	2 29	10 24	0 11	4 26	1 43	8 48	14 57	15 13	15 38	25 57		n.a.
M19	8 12	16 57	4 49	9 10	1 13	21 11	1 51	24 39	1 14	6 42	0 35	17 3	2 29	10 26	0 11	4 26	1 43	8 48	14 57	15 16	15 39	25 56		n.a.
T 20	8 34	21 52	5 3	10 5	1 20	21 30	1 52	24 33	1 12	6 39	0 35	17 1	2 30	10 27	0 11	4 25	1 43	8 48	14 57	15 19	15 40	25 54		n.a.
W21	8 56	25 36	4 59	10 59	1 26	21 48	1 53	24 28	1 10	6 37	0 35	16 59	2 30	10 29	0 11	4 25	1 43	8 48	14 58	15 22	15 41	25 53		n.a.
T 22	9 18	27 45	4 36	11 51	1 32	22 6	1 53	24 22	1 9	6 34	0 34	16 58	2 30	10 30	0 11	4 24	1 43	8 49	14 58	15 24	15 42	25 51		n.a.
F 23	9 39	28 5	3 56	12 41	1 37	22 23	1 54	24 16	1 7	6 31	0 34	16 56	2 30	10 31	0 11	4 23	1 43	8 49	14 58	15 26	15 43	25 49		n.a.
S 24	10 1	26 32	3 2	13 30	1 41	22 39	1 54	24 10	1 5	6 28	0 34	16 55	2 31	10 33	0 11	4 23	1 43	8 49	14 59	15 27	15 44	25 48		n.a.
S 25	10 22	23 18	1 57	14 17	1 45	22 55	1 54	24 4	1 4	6 25	0 34	16 54	2 31	10 34	0 11	4 22	1 43	8 50	14 59	15 27	15 45	25 46		n.a.
M26	10 44	18 43	0 45	15 2	1 48	23 10	1 55	23 58	1 2	6 23	0 34	16 52	2 31	10 35	0 11	4 22	1 43	8 50	14 59	15 27	15 46	25 45		n.a.
T 27	11 5	13 8	0s29	15 45	1 51	23 24	1 55	23 51	1 1	6 20	0 33	16 51	2 31	10 37	0 11	4 21	1 43	8 50	15 0	15 27	15 47	25 43		n.a.
W28	11 26	6 58	1 41	16 26	1 52	23 38	1 55	23 45	0 59	6 17	0 33	16 49	2 32	10 38	0 11	4 20	1 43	8 50	15 0	15 27	15 48	25 41		n.a.
T 29	11 47	0 32	2 46	17 5	1 54	23 51	1 55	23 38	0 57	6 14	0 33	16 48	2 32	10 40	0 11	4 20	1 43	8 51	15 0	15 28	15 49	25 40		n.a.
F 30	12 7	5s49	3 41	17 43	1 54	24 4	1 55	23 31	0 56	6 12	0 33	16 47	2 32	10 41	0 11	4 19	1 43	8 51	15 1	15 30	15 50	25 38		n.a.
S 31	12n28	11s50	4s22	18n18	1n55	24n15	1n54	23n23	0n54	6s 9	0n33	16s46	2s32	10n42	0s11	4s19	1n43	8s51	15s 1	15s33	15s51	25s36		n.a.

Julian Day Number = 41393.5, Delta T = 37h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'31, Lahiri = -67°06'31 Julian Calendar 1 May 4600 BCE == Greg. Calendar 26 March 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 4	2♉49'00	2♏34	15♉45	9♊43	21♋19	16°R20	22♒44	27♈32	14°R30	21°R39	18°R52	18♒ 2	17♐23	n.a.	S 1
M 2	14 21 1	3°46'30	15°29	17°34	10°54	21°56	16♎13	22°48	27°36	14♎28	21♐39	18♒39	17°59	17°30	n.a.	M 2
T 3	14 24 58	4°44'02	28° 9	19°21	12° 5	22°34	16° 6	22°52	27°39	14°26	21°38	18°27	17°56	17°37	n.a.	T 3
W 4	14 28 54	5°41'35	10♐34	21° 7	13°16	23°11	15°59	22°56	27°43	14°25	21°37	18°16	17°52	17°43	n.a.	W 4
T 5	14 32 51	6°39'10	22°44	22°51	14°26	23°48	15°52	23° 0	27°47	14°24	21°36	18° 7	17°49	17°50	n.a.	T 5
F 6	14 36 47	7°36'46	4♑44	24°34	15°37	24°26	15°45	23° 4	27°50	14°22	21°36	18° 1	17°46	17°57	n.a.	F 6
S 7	14 40 44	8°34'25	16°36	26°15	16°48	25° 4	15°39	23° 8	27°54	14°21	21°35	17°57	17°43	18° 3	n.a.	S 7
S 8	14 44 40	9°32'05	28°24	27°55	17°58	25°42	15°32	23°12	27°58	14°19	21°34	17°55	17°40	18°10	n.a.	S 8
M 9	14 48 37	10°29'47	10♒15	29°33	19° 9	26°20	15°26	23°15	28° 1	14°18	21°33	17°55	17°36	18°17	n.a.	M 9
T 10	14 52 34	11°27'31	22°13	1♊10	20°19	26°58	15°20	23°19	28° 5	14°16	21°32	17°55	17°33	18°23	n.a.	T 10
W11	14 56 30	12°25'17	4♓23	2°45	21°30	27°36	15°13	23°23	28° 8	14°15	21°31	17°54	17°30	18°30	n.a.	W11
T 12	15 0 27	13°23'05	16°52	4°19	22°40	28°15	15° 7	23°26	28°12	14°14	21°30	17°52	17°27	18°37	n.a.	T 12
F 13	15 4 23	14°20'55	29°42	5°51	23°51	28°53	15° 2	23°29	28°16	14°12	21°29	17°47	17°24	18°43	n.a.	F 13
S 14	15 8 20	15°18'47	12♈57	7°22	25° 1	29°32	14°56	23°32	28°19	14°11	21°28	17°39	17°21	18°50	n.a.	S 14
S 15	15 12 16	16°16'41	26°38	8°51	26°11	0♌11	14°50	23°36	28°23	14°10	21°27	17°29	17°17	18°57	n.a.	S 15
M16	15 16 13	17°14'36	10♉41	10°19	27°21	0°50	14°45	23°38	28°26	14° 8	21°26	17°18	17°14	19° 3	n.a.	M16
T 17	15 20 9	18°12'34	25° 3	11°46	28°31	1°29	14°40	23°41	28°30	14° 7	21°25	17° 6	17°11	19°10	n.a.	T 17
W18	15 24 6	19°10'34	9♊38	13°11	29°41	2° 9	14°34	23°44	28°33	14° 6	21°24	16°55	17° 8	19°17	n.a.	W18
T 19	15 28 3	20° 8'36	24°18	14°34	0♋51	2°48	14°29	23°47	28°37	14° 5	21°23	16°46	17° 5	19°23	n.a.	T 19
F 20	15 31 59	21° 6'39	8♋56	15°56	2° 1	3°28	14°25	23°49	28°40	14° 3	21°22	16°40	17° 2	19°30	n.a.	F 20
S 21	15 35 56	22° 4'44	23°26	17°16	3°11	4° 8	14°20	23°52	28°44	14° 2	21°21	16°37	16°58	19°37	n.a.	S 21
S 22	15 39 52	23° 2'51	7♌44	18°34	4°20	4°47	14°15	23°54	28°47	14° 1	21°20	16°35	16°55	19°43	n.a.	S 22
M23	15 43 49	24° 0'59	21°48	19°51	5°30	5°27	14°11	23°57	28°51	14° 0	21°19	16°35	16°52	19°50	n.a.	M23
T 24	15 47 45	24°59'09	5♍39	21° 6	6°39	6° 8	14° 7	23°59	28°54	13°59	21°18	16°35	16°49	19°57	n.a.	T 24
W25	15 51 42	25°57'20	19°15	22°19	7°49	6°48	14° 3	24° 1	28°58	13°58	21°17	16°33	16°46	20° 3	n.a.	W25
T 26	15 55 38	26°55'33	2♎40	23°30	8°58	7°28	13°59	24° 3	29° 1	13°56	21°16	16°29	16°42	20°10	n.a.	T 26
F 27	15 59 35	27°53'48	15°52	24°39	10° 7	8° 9	13°55	24° 5	29° 4	13°55	21°15	16°23	16°39	20°17	n.a.	F 27
S 28	16 3 32	28°52'05	28°52	25°45	11°16	8°49	13°52	24° 6	29° 8	13°54	21°14	16°13	16°36	20°23	n.a.	S 28
S 29	16 7 28	29°50'24	11♏41	26°50	12°26	9°30	13°48	24° 8	29°11	13°53	21°13	16° 2	16°33	20°30	n.a.	S 29
M30	16 11 25	0♊48'45	24♏19	27♊52	13♋34	10♌11	13♎45	24♒ 9	29♈14	13♎52	21♐11	15♒49	16♒30	20♐36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n48	17s13	4s49	18n51	1n54	24n26	1n54	23n16	0n53	6s 6	0n32	16s44	2s33	10n44	0s11	4s18	1n43	8s51	15s 1	15s37	15s52	25s35		n.a.
M 2	13 9	21 44	5 0	19 23	1 53	24 37	1 54	23 9	0 51	6 4	0 32	16 43	2 33	10 45	0 11	4 17	1 43	8 52	15 1	15 41	15 53	25 33		n.a.
T 3	13 29	25 8	4 57	19 52	1 52	24 46	1 53	23 1	0 50	6 1	0 32	16 42	2 33	10 46	0 11	4 17	1 43	8 52	15 2	15 44	15 54	25 32		n.a.
W 4	13 48	27 17	4 39	20 20	1 50	24 55	1 53	22 53	0 48	5 59	0 32	16 41	2 34	10 48	0 11	4 16	1 43	8 52	15 2	15 48	15 55	25 30		n.a.
T 5	14 8	28 4	4 8	20 45	1 47	25 3	1 52	22 45	0 47	5 56	0 32	16 40	2 34	10 49	0 11	4 16	1 43	8 52	15 2	15 51	15 56	25 28		n.a.
F 6	14 27	27 31	3 27	21 9	1 45	25 11	1 51	22 37	0 45	5 54	0 31	16 39	2 34	10 50	0 11	4 15	1 43	8 52	15 3	15 53	15 57	25 26		n.a.
S 7	14 46	25 41	2 38	21 31	1 41	25 18	1 50	22 28	0 44	5 51	0 31	16 38	2 34	10 52	0 11	4 15	1 43	8 53	15 3	15 54	15 58	25 25		n.a.
S 8	15 5	22 44	1 41	21 52	1 38	25 24	1 49	22 19	0 42	5 49	0 31	16 37	2 35	10 53	0 11	4 14	1 43	8 53	15 3	15 55	15 59	25 23		n.a.
M 9	15 24	18 50	0 41	22 10	1 34	25 29	1 48	22 11	0 41	5 47	0 31	16 36	2 35	10 54	0 11	4 14	1 43	8 53	15 3	15 55	16 0	25 21		n.a.
T 10	15 43	14 9	0n23	22 27	1 29	25 33	1 47	22 2	0 40	5 45	0 30	16 35	2 35	10 56	0 11	4 13	1 43	8 53	15 4	15 55	16 1	25 20		n.a.
W11	16 1	8 51	1 26	22 42	1 24	25 37	1 46	21 53	0 38	5 42	0 30	16 34	2 36	10 57	0 11	4 13	1 43	8 53	15 4	15 55	16 2	25 18		n.a.
T 12	16 19	3 5	2 27	22 55	1 19	25 40	1 44	21 43	0 37	5 40	0 30	16 33	2 36	10 58	0 11	4 12	1 43	8 54	15 4	15 56	16 3	25 16		n.a.
F 13	16 37	2n57	3 22	23 7	1 13	25 43	1 43	21 34	0 35	5 38	0 30	16 32	2 36	11 0	0 11	4 12	1 43	8 54	15 4	15 57	16 4	25 14		n.a.
S 14	16 54	9 2	4 8	23 17	1 7	25 44	1 41	21 24	0 34	5 36	0 29	16 31	2 36	11 1	0 11	4 11	1 43	8 54	15 5	16 0	16 5	25 13		n.a.
S 15	17 12	14 54	4 41	23 26	1 1	25 45	1 40	21 14	0 32	5 34	0 29	16 30	2 37	11 2	0 11	4 11	1 42	8 54	15 5	16 3	16 6	25 11		n.a.
M16	17 29	20 10	4 58	23 33	0 54	25 45	1 38	21 4	0 31	5 32	0 29	16 30	2 37	11 4	0 11	4 10	1 42	8 54	15 5	16 6	16 7	25 9		n.a.
T 17	17 45	24 23	4 57	23 39	0 47	25 44	1 36	20 54	0 30	5 30	0 29	16 29	2 37	11 5	0 11	4 10	1 42	8 54	15 5	16 10	16 8	25 8		n.a.
W18	18 2	27 7	4 37	23 43	0 40	25 43	1 34	20 43	0 28	5 28	0 29	16 28	2 38	11 6	0 11	4 9	1 42	8 55	15 5	16 13	16 9	25 6		n.a.
T 19	18 18	28 0	3 59	23 46	0 33	25 41	1 32	20 33	0 27	5 26	0 28	16 28	2 38	11 8	0 11	4 9	1 42	8 55	15 6	16 16	16 10	25 4		n.a.
F 20	18 34	26 54	3 5	23 47	0 25	25 38	1 30	20 22	0 26	5 25	0 28	16 27	2 38	11 9	0 11	4 8	1 42	8 55	15 6	16 18	16 11	25 2		n.a.
S 21	18 49	24 0	1 59	23 48	0 17	25 34	1 28	20 11	0 24	5 23	0 28	16 26	2 39	11 10	0 11	4 8	1 42	8 55	15 6	16 19	16 12	25 0		n.a.
S 22	19 5	19 38	0 47	23 47	0 9	25 30	1 25	20 0	0 23	5 22	0 28	16 26	2 39	11 11	0 11	4 7	1 42	8 55	15 6	16 20	16 13	24 59		n.a.
M23	19 20	14 13	0s28	23 45	0 0	25 25	1 23	19 49	0 22	5 20	0 27	16 25	2 39	11 13	0 11	4 7	1 42	8 55	15 6	16 20	16 14	24 57		n.a.
T 24	19 34	8 11	1 39	23 42	0s 9	25 19	1 20	19 37	0 20	5 19	0 27	16 25	2 39	11 14	0 11	4 7	1 42	8 55	15 7	16 20	16 15	24 55		n.a.
W25	19 49	1 53	2 44	23 37	0 17	25 12	1 18	19 25	0 19	5 17	0 27	16 25	2 40	11 15	0 11	4 6	1 42	8 55	15 7	16 20	16 16	24 53		n.a.
T 26	20 3	4s24	3 38	23 32	0 27	25 5	1 15	19 14	0 18	5 16	0 27	16 24	2 40	11 16	0 11	4 6	1 42	8 55	15 7	16 21	16 17	24 51		n.a.
F 27	20 16	10 23	4 20	23 26	0 36	24 57	1 12	19 2	0 16	5 15	0 26	16 24	2 40	11 18	0 11	4 5	1 42	8 56	15 7	16 23	16 18	24 50		n.a.
S 28	20 30	15 51	4 47	23 19	0 45	24 48	1 9	18 49	0 15	5 13	0 26	16 24	2 41	11 19	0 11	4 5	1 42	8 56	15 7	16 26	16 19	24 48		n.a.
S 29	20 43	20 31	5 0	23 11	0 55	24 39	1 6	18 37	0 14	5 12	0 26	16 23	2 41	11 20	0 11	4 5	1 42	8 56	15 8	16 30	16 20	24 46		n.a.
M30	20n55	24s12	4s57	23n 3	1s 5	24n29	1n 3	18n25	0n13	5s11	0n26	16s23	2s41	11n21	0s11	4s 4	1n42	8s56	15s 8	16s34	16s21	24s44		n.a.

Julian Day Number = 41424.5, Delta T = 37h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'27, Lahiri = -67°06'27 Julian Calendar 1 June 4600 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 21	1♊47'08	6♐44	28♊52	14♋43	10♌52	13°R42	24♒11	29♈17	13°R51	21°R10	15°R36	16♒27	20♑43	n.a.	T 1
W 2	16 19 18	2°45'34	18°58	29°49	15°52	11°33	13♎40	24°12	29°21	13♎51	21♐ 9	15♒24	16°23	20°50	n.a.	W 2
T 3	16 23 14	3°44'01	1♑ 1	0♋43	17° 1	12°14	13°37	24°13	29°24	13°50	21° 8	15°15	16°20	20°56	n.a.	T 3
F 4	16 27 11	4°42'31	12°56	1°34	18° 9	12°56	13°35	24°14	29°27	13°49	21° 7	15° 8	16°17	21° 3	n.a.	F 4
S 5	16 31 7	5°41'03	24°45	2°22	19°17	13°37	13°32	24°15	29°30	13°48	21° 6	15° 3	16°14	21°10	n.a.	S 5
S 6	16 35 4	6°39'38	6♒32	3° 6	20°26	14°18	13°30	24°16	29°33	13°47	21° 4	15° 1	16°11	21°16	n.a.	S 6
M 7	16 39 1	7°38'14	18°21	3°47	21°34	15° 0	13°28	24°17	29°36	13°46	21° 3	15°D 1	16° 8	21°23	n.a.	M 7
T 8	16 42 57	8°36'54	0♓17	4°23	22°42	15°42	13°27	24°18	29°40	13°46	21° 2	15° 2	16° 4	21°30	n.a.	T 8
W 9	16 46 54	9°35'35	12°26	4°56	23°50	16°24	13°25	24°18	29°43	13°45	21° 1	15°R 2	16° 1	21°36	n.a.	W 9
T 10	16 50 50	10°34'20	24°53	5°23	24°58	17° 6	13°24	24°19	29°46	13°44	21° 0	15° 1	15°58	21°43	n.a.	T 10
F 11	16 54 47	11°33'06	7♈42	5°46	26° 5	17°48	13°23	24°19	29°49	13°43	20°58	14°58	15°55	21°50	n.a.	F 11
S 12	16 58 43	12°31'56	20°58	6° 4	27°13	18°30	13°22	24°19	29°52	13°43	20°57	14°52	15°52	21°56	n.a.	S 12
S 13	17 2 40	13°30'48	4♉43	6°16	28°20	19°12	13°21	24°R19	29°54	13°42	20°56	14°45	15°48	22° 3	n.a.	S 13
M14	17 6 36	14°29'42	18°55	6°R22	29°27	19°54	13°21	24°19	29°57	13°42	20°55	14°36	15°45	22°10	n.a.	M14
T 15	17 10 33	15°28'39	3♊31	6°21	0♌35	20°37	13°21	24°19	0♉ 0	13°41	20°54	14°26	15°42	22°16	n.a.	T 15
W16	17 14 29	16°27'38	18°24	6°14	1°42	21°19	13°D21	24°19	0° 3	13°40	20°52	14°17	15°39	22°23	n.a.	W16
T 17	17 18 26	17°26'39	3♋26	6° 0	2°48	22° 2	13°21	24°18	0° 6	13°40	20°51	14°10	15°36	22°30	n.a.	T 17
F 18	17 22 22	18°25'43	18°26	5°39	3°55	22°45	13°21	24°18	0° 9	13°39	20°50	14° 5	15°33	22°36	n.a.	F 18
S 19	17 26 19	19°24'49	3♌17	5°10	5° 2	23°28	13°21	24°17	0°11	13°39	20°49	14° 3	15°29	22°43	n.a.	S 19
S 20	17 30 16	20°23'57	17°52	4°34	6° 8	24°10	13°22	24°17	0°14	13°39	20°47	14°D 3	15°26	22°50	n.a.	S 20
M21	17 34 12	21°23'07	2♍ 8	3°51	7°14	24°53	13°23	24°16	0°17	13°38	20°46	14° 3	15°23	22°56	n.a.	M21
T 22	17 38 9	22°22'18	16° 3	3° 2	8°20	25°37	13°24	24°15	0°19	13°38	20°45	14°R 4	15°20	23° 3	n.a.	T 22
W23	17 42 5	23°21'32	29°37	2° 6	9°26	26°20	13°25	24°14	0°22	13°38	20°44	14° 4	15°17	23°10	n.a.	W23
T 24	17 46 2	24°20'48	12♎53	1° 5	10°31	27° 3	13°27	24°13	0°24	13°37	20°42	14° 2	15°14	23°16	n.a.	T 24
F 25	17 49 58	25°20'05	25°52	29♊59	11°37	27°46	13°28	24°11	0°27	13°37	20°41	13°59	15°10	23°23	n.a.	F 25
S 26	17 53 55	26°19'25	8♏36	28°52	12°42	28°30	13°30	24°10	0°29	13°37	20°40	13°53	15° 7	23°30	n.a.	S 26
S 27	17 57 51	27°18'47	21° 8	27°43	13°47	29°13	13°32	24° 8	0°32	13°37	20°39	13°45	15° 4	23°36	n.a.	S 27
M28	18 1 48	28°18'12	3♐28	26°35	14°52	29°57	13°35	24° 7	0°34	13°37	20°38	13°36	15° 1	23°43	n.a.	M28
T 29	18 5 44	29°17'38	15°40	25°29	15°56	0♍41	13°37	24° 5	0°36	13°36	20°36	13°28	14°58	23°50	n.a.	T 29
W30	18 9 41	0♋17'07	27°42	24°28	17° 1	1°24	13°40	24° 3	0°39	13°36	20°35	13°20	14°54	23°56	n.a.	W30
T 31	18 13 37	1♋16'38	9♑38	23♊33	18♌ 5	2♍ 8	13♎42	24♒ 1	0♉41	13♎36	20♐34	13♒14	14♒51	24♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 7	26s41	4s41	22n54	1s15	24n18	1n 0	18n12	0n11	5s10	0n25	16s23	2s42	11n22	0s11	4s 4	1n42	8s56	15s 8	16s38	16s22	24s42		n.a.
W 2	21 19	27 51	4 12	22 44	1 25	24 7	0 57	17 59	0 10	5 9	0 25	16 23	2 42	11 24	0 11	4 4	1 42	8 56	15 8	16 41	16 23	24 40		n.a.
T 3	21 31	27 40	3 31	22 34	1 35	23 54	0 53	17 46	0 9	5 9	0 25	16 23	2 42	11 25	0 11	4 3	1 42	8 56	15 8	16 44	16 24	24 39		n.a.
F 4	21 42	26 11	2 42	22 23	1 45	23 42	0 50	17 33	0 8	5 8	0 25	16 23	2 43	11 26	0 11	4 3	1 42	8 56	15 8	16 46	16 25	24 37		n.a.
S 5	21 53	23 32	1 46	22 12	1 55	23 28	0 46	17 20	0 6	5 7	0 25	16 22	2 43	11 27	0 11	4 3	1 41	8 56	15 8	16 48	16 26	24 35		n.a.
S 6	22 3	19 55	0 45	22 1	2 5	23 15	0 43	17 6	0 5	5 7	0 24	16 22	2 43	11 28	0 11	4 3	1 41	8 56	15 8	16 48	16 27	24 33		n.a.
M 7	22 13	15 29	0n18	21 50	2 15	23 0	0 39	16 52	0 4	5 6	0 24	16 23	2 44	11 29	0 11	4 2	1 41	8 56	15 9	16 48	16 28	24 31		n.a.
T 8	22 23	10 27	1 21	21 39	2 26	22 45	0 35	16 39	0 3	5 6	0 24	16 23	2 44	11 31	0 11	4 2	1 41	8 56	15 9	16 48	16 29	24 29		n.a.
W 9	22 32	4 56	2 21	21 28	2 35	22 29	0 31	16 25	0 2	5 5	0 24	16 23	2 44	11 32	0 11	4 2	1 41	8 56	15 9	16 48	16 30	24 27		n.a.
T 10	22 41	0n53	3 16	21 17	2 45	22 13	0 27	16 10	0 0	5 5	0 23	16 23	2 45	11 33	0 11	4 2	1 41	8 56	15 9	16 49	16 31	24 25		n.a.
F 11	22 50	6 51	4 3	21 6	2 55	21 56	0 23	15 56	0s 1	5 5	0 23	16 23	2 45	11 34	0 11	4 1	1 41	8 56	15 9	16 49	16 32	24 23		n.a.
S 12	22 58	12 42	4 39	20 56	3 4	21 38	0 19	15 42	0 2	5 5	0 23	16 23	2 45	11 35	0 11	4 1	1 41	8 56	15 9	16 51	16 33	24 22		n.a.
S 13	23 5	18 9	5 0	20 47	3 12	21 20	0 15	15 27	0 3	5 5	0 23	16 24	2 46	11 36	0 11	4 1	1 41	8 56	15 9	16 53	16 34	24 20		n.a.
M14	23 13	22 48	5 4	20 39	3 21	21 2	0 10	15 12	0 4	5 5	0 22	16 24	2 46	11 37	0 11	4 1	1 41	8 56	15 9	16 56	16 35	24 18		n.a.
T 15	23 19	26 11	4 48	20 31	3 28	20 43	0 6	14 57	0 5	5 5	0 22	16 24	2 46	11 38	0 11	4 1	1 41	8 56	15 9	16 59	16 36	24 16		n.a.
W16	23 26	27 49	4 13	20 25	3 35	20 23	0 1	14 42	0 7	5 5	0 22	16 25	2 46	11 39	0 11	4 0	1 41	8 56	15 9	17 2	16 37	24 14		n.a.
T 17	23 32	27 26	3 20	20 20	3 41	20 3	0s 3	14 27	0 8	5 5	0 22	16 25	2 47	11 40	0 11	4 0	1 41	8 56	15 9	17 4	16 38	24 12		n.a.
F 18	23 37	25 1	2 13	20 16	3 46	19 43	0 8	14 12	0 9	5 5	0 21	16 26	2 47	11 41	0 11	4 0	1 41	8 56	15 9	17 5	16 39	24 10		n.a.
S 19	23 42	20 55	0 57	20 13	3 49	19 22	0 13	13 56	0 10	5 6	0 21	16 26	2 47	11 42	0 11	4 0	1 41	8 56	15 9	17 6	16 40	24 8		n.a.
S 20	23 47	15 36	0s21	20 13	3 51	19 0	0 18	13 41	0 11	5 6	0 21	16 27	2 48	11 43	0 11	4 0	1 41	8 56	15 9	17 6	16 41	24 6		n.a.
M21	23 51	9 32	1 36	20 13	3 52	18 39	0 23	13 25	0 12	5 7	0 21	16 27	2 48	11 44	0 11	4 0	1 41	8 56	15 10	17 6	16 42	24 4		n.a.
T 22	23 55	3 10	2 43	20 16	3 51	18 16	0 28	13 9	0 13	5 8	0 21	16 28	2 48	11 45	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 5	16 43	24 2		n.a.
W23	23 58	3s12	3 40	20 20	3 47	17 54	0 33	12 53	0 14	5 8	0 20	16 28	2 49	11 46	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 5	16 44	24 0		n.a.
T 24	24 1	9 15	4 24	20 26	3 42	17 31	0 38	12 37	0 15	5 9	0 20	16 29	2 49	11 47	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 6	16 45	23 58		n.a.
F 25	24 3	14 48	4 53	20 34	3 35	17 7	0 43	12 21	0 16	5 10	0 20	16 30	2 49	11 48	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 7	16 46	23 56		n.a.
S 26	24 5	19 36	5 6	20 43	3 26	16 44	0 48	12 4	0 17	5 11	0 20	16 31	2 50	11 49	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 9	16 47	23 54		n.a.
S 27	24 7	23 28	5 5	20 53	3 14	16 20	0 53	11 48	0 19	5 12	0 19	16 31	2 50	11 49	0 11	4 0	1 40	8 55	15 10	17 11	16 48	23 52		n.a.
M28	24 8	26 12	4 50	21 5	3 1	15 55	0 59	11 31	0 20	5 13	0 19	16 32	2 50	11 50	0 11	4 0	1 40	8 55	15 9	17 14	16 48	23 50		n.a.
T 29	24 8	27 40	4 21	21 18	2 46	15 30	1 4	11 14	0 21	5 14	0 19	16 33	2 50	11 51	0 11	4 0	1 40	8 55	15 9	17 16	16 49	23 48		n.a.
W30	24 8	27 48	3 41	21 33	2 29	15 5	1 10	10 57	0 22	5 15	0 19	16 34	2 51	11 52	0 11	4 0	1 40	8 55	15 9	17 19	16 50	23 46		n.a.
T 31	24n 8	26s38	2s52	21n48	2s11	14n40	1s15	10n40	0s23	5s17	0n19	16s35	2s51	11n53	0s11	4s 0	1n40	8s54	15s 9	17s20	16s51	23s44		n.a.

Julian Day Number = 41454.5, Delta T = 37h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'23, Lahiri = -67°06'23 Julian Calendar 1 July 4600 BCE == Greg. Calendar 26 May 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 34	2♋16'11	21♉29	22°R45	19♌ 8	2♍52	13♎45	23°R59	0♉43	13°D36	20°R33	13° 9	14♒48	24♉10	n.a.	F 1
S 2	18 21 30	3°15'46	3♒16	22♊ 6	20°12	3°36	13°48	23♒57	0°45	13♎36	20♐31	13♒ 7	14°45	24°16	n.a.	S 2
S 3	18 25 27	4°15'24	15° 3	21°37	21°15	4°20	13°52	23°55	0°47	13°36	20°30	13°D 6	14°42	24°23	n.a.	S 3
M 4	18 29 24	5°15'05	26°53	21°19	22°18	5° 4	13°55	23°53	0°49	13°36	20°29	13° 7	14°39	24°30	n.a.	M 4
T 5	18 33 20	6°14'48	8♓50	21°D11	23°21	5°48	13°59	23°50	0°51	13°37	20°28	13° 9	14°35	24°36	n.a.	T 5
W 6	18 37 17	7°14'33	20°58	21°14	24°24	6°33	14° 3	23°48	0°53	13°37	20°27	13°11	14°32	24°43	n.a.	W 6
T 7	18 41 13	8°14'21	3♈22	21°28	25°26	7°17	14° 7	23°45	0°55	13°37	20°26	13°R12	14°29	24°50	n.a.	T 7
F 8	18 45 10	9°14'11	16° 7	21°52	26°28	8° 1	14°11	23°42	0°57	13°37	20°24	13°12	14°26	24°56	n.a.	F 8
S 9	18 49 6	10°14'04	29°17	22°26	27°29	8°46	14°16	23°39	0°59	13°37	20°23	13°10	14°23	25° 3	n.a.	S 9
S 10	18 53 3	11°14'00	12♉55	23° 9	28°30	9°30	14°20	23°36	1° 1	13°38	20°22	13° 7	14°20	25° 9	n.a.	S 10
M11	18 56 59	12°13'58	27° 2	24° 0	29°31	10°15	14°25	23°33	1° 3	13°38	20°21	13° 3	14°16	25°16	n.a.	M11
T 12	19 0 56	13°13'58	11♊35	24°59	0♍32	11° 0	14°30	23°30	1° 4	13°38	20°20	12°58	14°13	25°23	n.a.	T 12
W13	19 4 52	14°14'01	26°31	26° 5	1°32	11°44	14°35	23°27	1° 6	13°39	20°19	12°54	14°10	25°29	n.a.	W13
T 14	19 8 49	15°14'06	11♋40	27°16	2°32	12°29	14°41	23°24	1° 7	13°39	20°18	12°51	14° 7	25°36	n.a.	T 14
F 15	19 12 45	16°14'14	26°54	28°33	3°31	13°14	14°46	23°20	1° 9	13°40	20°16	12°49	14° 4	25°43	n.a.	F 15
S 16	19 16 42	17°14'23	12♌ 2	29°54	4°30	13°59	14°52	23°17	1°10	13°40	20°15	12°D48	14° 0	25°49	n.a.	S 16
S 17	19 20 38	18°14'34	26°56	1♋18	5°29	14°44	14°58	23°13	1°12	13°41	20°14	12°48	13°57	25°56	n.a.	S 17
M18	19 24 35	19°14'48	11♍29	2°46	6°27	15°29	15° 4	23°10	1°13	13°41	20°13	12°50	13°54	26° 3	n.a.	M18
T 19	19 28 31	20°15'02	25°37	4°17	7°25	16°14	15°10	23° 6	1°15	13°42	20°12	12°51	13°51	26° 9	n.a.	T 19
W20	19 32 28	21°15'19	9♎19	5°50	8°22	16°59	15°16	23° 2	1°16	13°42	20°11	12°52	13°48	26°16	n.a.	W20
T 21	19 36 25	22°15'38	22°37	7°24	9°19	17°45	15°22	22°58	1°17	13°43	20°10	12°R53	13°45	26°23	n.a.	T 21
F 22	19 40 21	23°15'58	5♏33	9° 0	10°15	18°30	15°29	22°54	1°18	13°44	20° 9	12°52	13°41	26°29	n.a.	F 22
S 23	19 44 18	24°16'20	18°10	10°37	11°11	19°15	15°36	22°50	1°19	13°44	20° 8	12°51	13°38	26°36	n.a.	S 23
S 24	19 48 14	25°16'44	0♐32	12°15	12° 6	20° 0	15°43	22°46	1°21	13°45	20° 7	12°49	13°35	26°43	n.a.	S 24
M25	19 52 11	26°17'09	12°41	13°54	13° 1	20°46	15°50	22°42	1°22	13°46	20° 6	12°46	13°32	26°49	n.a.	M25
T 26	19 56 7	27°17'37	24°41	15°33	13°55	21°31	15°57	22°38	1°22	13°47	20° 5	12°43	13°29	26°56	n.a.	T 26
W27	20 0 4	28°18'06	6♑35	17°12	14°48	22°17	16° 5	22°34	1°23	13°48	20° 4	12°41	13°26	27° 3	n.a.	W27
T 28	20 4 0	29°18'37	18°26	18°52	15°41	23° 2	16°12	22°29	1°24	13°49	20° 3	12°39	13°22	27° 9	n.a.	T 28
F 29	20 7 57	0♌19'10	0♒14	20°31	16°33	23°48	16°20	22°25	1°25	13°50	20° 2	12°38	13°19	27°16	n.a.	F 29
S 30	20 11 53	1°19'44	12° 2	22°11	17°24	24°34	16°28	22°20	1°26	13°50	20° 2	12°D38	13°16	27°23	n.a.	S 30
S 31	20 15 50	2♌20'21	23♒53	23♋50	18♍15	25♍19	16♎36	22♒16	1♉26	13♎51	20♐ 1	12♒38	13♒13	27♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	24s16	1s55	22n 4	1s53	14n15	1s21	10n23	0s24	5s18	0n18	16s36	2s51	11n54	0s11	4s 0	1n40	8s54	15s 9	17s22	16s52	23s42		n.a.
S 2	24 6	20 52	0 53	22 21	1 34	13 49	1 27	10 6	0 25	5 20	0 18	16 37	2 52	11 54	0 11	4 0	1 40	8 54	15 9	17 22	16 53	23 40		n.a.
S 3	24 4	16 38	0n11	22 38	1 14	13 23	1 32	9 49	0 26	5 21	0 18	16 38	2 52	11 55	0 11	4 0	1 40	8 54	15 9	17 23	16 54	23 38		n.a.
M 4	24 2	11 45	1 14	22 56	0 55	12 57	1 38	9 31	0 26	5 23	0 18	16 39	2 52	11 56	0 11	4 0	1 40	8 54	15 9	17 22	16 55	23 36		n.a.
T 5	23 59	6 24	2 16	23 14	0 37	12 30	1 44	9 14	0 27	5 24	0 17	16 40	2 52	11 57	0 11	4 0	1 40	8 54	15 9	17 22	16 56	23 34		n.a.
W 6	23 56	0 45	3 12	23 32	0 19	12 4	1 50	8 56	0 28	5 26	0 17	16 41	2 53	11 57	0 11	4 0	1 39	8 53	15 9	17 21	16 57	23 32		n.a.
T 7	23 53	5n 2	4 1	23 50	0 2	11 37	1 55	8 38	0 29	5 28	0 17	16 42	2 53	11 58	0 11	4 0	1 39	8 53	15 9	17 21	16 58	23 30		n.a.
F 8	23 48	10 47	4 39	24 7	0n14	11 10	2 1	8 20	0 30	5 30	0 17	16 44	2 53	11 59	0 11	4 1	1 39	8 53	15 9	17 21	16 59	23 28		n.a.
S 9	23 44	16 15	5 4	24 24	0 29	10 43	2 7	8 2	0 31	5 32	0 17	16 45	2 53	11 59	0 11	4 1	1 39	8 53	15 9	17 21	17 0	23 26		n.a.
S 10	23 39	21 7	5 13	24 40	0 43	10 16	2 13	7 44	0 32	5 34	0 16	16 46	2 54	12 0	0 11	4 1	1 39	8 53	15 9	17 22	17 1	23 24		n.a.
M11	23 34	24 59	5 4	24 55	0 55	9 49	2 19	7 26	0 33	5 36	0 16	16 47	2 54	12 1	0 11	4 1	1 39	8 52	15 9	17 24	17 2	23 22		n.a.
T 12	23 28	27 22	4 35	25 9	1 6	9 21	2 25	7 8	0 34	5 38	0 16	16 49	2 54	12 1	0 11	4 1	1 39	8 52	15 8	17 25	17 3	23 19		n.a.
W13	23 21	27 53	3 47	25 21	1 16	8 54	2 31	6 50	0 35	5 40	0 16	16 50	2 54	12 2	0 11	4 1	1 39	8 52	15 8	17 26	17 4	23 17		n.a.
T 14	23 14	26 19	2 43	25 32	1 25	8 26	2 37	6 31	0 36	5 43	0 16	16 51	2 55	12 2	0 11	4 2	1 39	8 52	15 8	17 27	17 5	23 15		n.a.
F 15	23 7	22 48	1 26	25 41	1 33	7 59	2 43	6 13	0 37	5 45	0 15	16 53	2 55	12 3	0 11	4 2	1 39	8 52	15 8	17 28	17 6	23 13		n.a.
S 16	23 0	17 45	0 4	25 48	1 39	7 31	2 49	5 54	0 37	5 47	0 15	16 54	2 55	12 3	0 11	4 2	1 39	8 51	15 8	17 28	17 7	23 11		n.a.
S 17	22 51	11 42	1s17	25 53	1 45	7 4	2 56	5 36	0 38	5 50	0 15	16 55	2 55	12 4	0 11	4 2	1 39	8 51	15 8	17 28	17 8	23 9		n.a.
M18	22 43	5 8	2 32	25 56	1 49	6 36	3 2	5 17	0 39	5 52	0 15	16 57	2 56	12 4	0 11	4 3	1 39	8 51	15 8	17 27	17 8	23 7		n.a.
T 19	22 34	1s28	3 35	25 57	1 53	6 9	3 8	4 58	0 40	5 55	0 15	16 58	2 56	12 5	0 11	4 3	1 39	8 51	15 7	17 27	17 9	23 5		n.a.
W20	22 24	7 48	4 23	25 56	1 56	5 41	3 14	4 40	0 41	5 58	0 14	17 0	2 56	12 5	0 11	4 3	1 39	8 50	15 7	17 27	17 10	23 3		n.a.
T 21	22 14	13 36	4 56	25 53	1 58	5 14	3 20	4 21	0 42	6 0	0 14	17 1	2 56	12 6	0 11	4 4	1 38	8 50	15 7	17 27	17 11	23 0		n.a.
F 22	22 4	18 39	5 13	25 48	1 59	4 47	3 26	4 2	0 42	6 3	0 14	17 3	2 56	12 6	0 11	4 4	1 38	8 50	15 7	17 27	17 12	22 58		n.a.
S 23	21 53	22 45	5 14	25 41	1 59	4 19	3 32	3 43	0 43	6 6	0 14	17 4	2 57	12 7	0 11	4 4	1 38	8 50	15 7	17 27	17 13	22 56		n.a.
S 24	21 42	25 45	5 1	25 32	1 59	3 52	3 38	3 24	0 44	6 9	0 14	17 6	2 57	12 7	0 11	4 5	1 38	8 49	15 7	17 28	17 14	22 54		n.a.
M25	21 31	27 31	4 34	25 21	1 58	3 26	3 44	3 5	0 45	6 12	0 14	17 8	2 57	12 7	0 11	4 5	1 38	8 49	15 6	17 28	17 15	22 52		n.a.
T 26	21 19	27 57	3 55	25 9	1 57	2 59	3 50	2 46	0 45	6 15	0 13	17 9	2 57	12 8	0 11	4 5	1 38	8 49	15 6	17 29	17 16	22 50		n.a.
W27	21 6	27 5	3 7	24 54	1 55	2 32	3 56	2 27	0 46	6 18	0 13	17 11	2 57	12 8	0 11	4 6	1 38	8 49	15 6	17 30	17 17	22 47		n.a.
T 28	20 54	24 59	2 10	24 38	1 53	2 6	4 2	2 8	0 47	6 21	0 13	17 12	2 57	12 8	0 11	4 6	1 38	8 48	15 6	17 30	17 18	22 45		n.a.
F 29	20 40	21 48	1 8	24 20	1 50	1 40	4 8	1 48	0 48	6 25	0 13	17 14	2 58	12 9	0 11	4 7	1 38	8 48	15 6	17 31	17 19	22 43		n.a.
S 30	20 27	17 44	0 3	24 1	1 47	1 14	4 14	1 29	0 48	6 28	0 13	17 16	2 58	12 9	0 11	4 7	1 38	8 48	15 5	17 31	17 20	22 41		n.a.
S 31	20n13	12s59	1n 2	23n40	1n44	0n48	4s20	1n10	0s49	6s31	0n12	17s17	2s58	12n 9	0s11	4s 8	1n38	8s47	15s 5	17s31	17s21	22s39		n.a.

Julian Day Number = 41485.5, Delta T = 37h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'19, Lahiri = -67°06'19 Julian Calendar 1 Aug. 4600 BCE == Greg. Calendar 26 June 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 46	3♌20'59	5♓49	25♋29	19♍ 5	26♍ 5	16♎44	22°R11	1♉27	13♎52	20°R 0	12♒39	13♒10	27♑36	n.a.	M 1
T 2	20 23 43	4°21'39	17°52	27° 8	19°54	26°51	16°52	22♒ 7	1°28	13°53	19♐59	12°40	13° 6	27°43	n.a.	T 2
W 3	20 27 39	5°22'21	0♈ 5	28°47	20°42	27°37	17° 0	22° 2	1°28	13°55	19°58	12°41	13° 3	27°49	n.a.	W 3
T 4	20 31 36	6°23'06	12°32	0♌26	21°30	28°22	17° 9	21°57	1°29	13°56	19°57	12°41	13° 0	27°56	n.a.	T 4
F 5	20 35 33	7°23'52	25°16	2° 4	22°16	29° 8	17°18	21°52	1°29	13°57	19°57	12°42	12°57	28° 2	n.a.	F 5
S 6	20 39 29	8°24'40	8♉21	3°42	23° 2	29°54	17°27	21°48	1°29	13°58	19°56	12°R42	12°54	28° 9	n.a.	S 6
S 7	20 43 26	9°25'30	21°49	5°20	23°47	0♎40	17°35	21°43	1°30	13°59	19°55	12°42	12°51	28°16	n.a.	S 7
M 8	20 47 22	10°26'22	5♊42	6°57	24°31	1°26	17°45	21°38	1°30	14° 0	19°54	12°42	12°47	28°22	n.a.	M 8
T 9	20 51 19	11°27'16	20° 1	8°34	25°13	2°12	17°54	21°33	1°30	14° 2	19°54	12°41	12°44	28°29	n.a.	T 9
W10	20 55 15	12°28'12	4♋42	10°11	25°55	2°58	18° 3	21°28	1°30	14° 3	19°53	12°D41	12°41	28°36	n.a.	W10
T 11	20 59 12	13°29'09	19°41	11°47	26°36	3°44	18°13	21°23	1°30	14° 4	19°52	12°41	12°38	28°42	n.a.	T 11
F 12	21 3 8	14°30'08	4♌50	13°24	27°15	4°30	18°22	21°18	1°R30	14° 6	19°52	12°41	12°35	28°49	n.a.	F 12
S 13	21 7 5	15°31'09	20° 0	14°59	27°53	5°17	18°32	21°13	1°30	14° 7	19°51	12°R41	12°31	28°56	n.a.	S 13
S 14	21 11 1	16°32'10	5♍ 2	16°35	28°30	6° 3	18°42	21° 8	1°30	14° 8	19°51	12°41	12°28	29° 2	n.a.	S 14
M15	21 14 58	17°33'13	19°47	18°11	29° 6	6°49	18°52	21° 3	1°30	14°10	19°50	12°41	12°25	29° 9	n.a.	M15
T 16	21 18 55	18°34'18	4♎ 9	19°46	29°40	7°35	19° 2	20°58	1°30	14°11	19°49	12°40	12°22	29°16	n.a.	T 16
W17	21 22 51	19°35'23	18° 3	21°21	0♎13	8°21	19°12	20°53	1°30	14°13	19°49	12°39	12°19	29°22	n.a.	W17
T 18	21 26 48	20°36'29	1♏31	22°56	0°45	9° 8	19°22	20°48	1°29	14°14	19°48	12°39	12°16	29°29	n.a.	T 18
F 19	21 30 44	21°37'37	14°32	24°30	1°15	9°54	19°33	20°43	1°29	14°16	19°48	12°38	12°12	29°36	n.a.	F 19
S 20	21 34 41	22°38'45	27°10	26° 5	1°43	10°40	19°43	20°38	1°29	14°17	19°47	12°D38	12° 9	29°42	n.a.	S 20
S 21	21 38 37	23°39'54	9♐30	27°39	2° 9	11°27	19°54	20°33	1°28	14°19	19°47	12°39	12° 6	29°49	n.a.	S 21
M22	21 42 34	24°41'04	21°35	29°13	2°34	12°13	20° 4	20°28	1°28	14°21	19°47	12°40	12° 3	29°56	n.a.	M22
T 23	21 46 30	25°42'15	3♑29	0♍47	2°57	13° 0	20°15	20°23	1°27	14°22	19°46	12°41	12° 0	0♒ 2	n.a.	T 23
W24	21 50 27	26°43'27	15°19	2°21	3°18	13°46	20°26	20°18	1°26	14°24	19°46	12°42	11°57	0° 9	n.a.	W24
T 25	21 54 24	27°44'40	27° 6	3°55	3°38	14°32	20°37	20°13	1°26	14°26	19°45	12°43	11°53	0°16	n.a.	T 25
F 26	21 58 20	28°45'53	8♒54	5°29	3°55	15°19	20°48	20° 8	1°25	14°27	19°45	12°R44	11°50	0°22	n.a.	F 26
S 27	22 2 17	29°47'07	20°47	7° 3	4°10	16° 5	20°59	20° 3	1°24	14°29	19°45	12°44	11°47	0°29	n.a.	S 27
S 28	22 6 13	0♍48'22	2♓46	8°36	4°23	16°52	21°11	19°58	1°23	14°31	19°45	12°43	11°44	0°35	n.a.	S 28
M29	22 10 10	1°49'38	14°52	10°10	4°34	17°38	21°22	19°53	1°22	14°32	19°44	12°41	11°41	0°42	n.a.	M29
T 30	22 14 6	2♍50'55	27♓ 8	11♍44	4♎42	18♎25	21♎34	19♒49	1♉21	14♎34	19♐44	12♒38	11♒37	0♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n59	7s43	2n 5	23n18	1n40	0n23	4s26	0n51	0s50	6s34	0n12	17s19	2s58	12n 9	0s11	4s 8	1n38	8s47	15s 5	17s31	17s22	22s37		n.a.
T 2	19 44	2 8	3 3	22 55	1 36	0s 2	4 32	0 31	0 51	6 38	0 12	17 21	2 58	12 10	0 11	4 9	1 38	8 47	15 5	17 30	17 23	22 34		n.a.
W 3	19 29	3n36	3 54	22 30	1 31	0 26	4 37	0 12	0 51	6 41	0 12	17 22	2 58	12 10	0 11	4 9	1 38	8 47	15 5	17 30	17 23	22 32		n.a.
T 4	19 13	9 17	4 35	22 4	1 27	0 51	4 43	0s 7	0 52	6 45	0 12	17 24	2 58	12 10	0 11	4 10	1 38	8 46	15 4	17 30	17 24	22 30		n.a.
F 5	18 58	14 44	5 3	21 37	1 22	1 14	4 48	0 27	0 53	6 48	0 12	17 26	2 58	12 10	0 11	4 10	1 38	8 46	15 4	17 30	17 25	22 28		n.a.
S 6	18 41	19 41	5 17	21 8	1 17	1 38	4 54	0 46	0 53	6 52	0 11	17 28	2 59	12 10	0 11	4 11	1 37	8 46	15 4	17 30	17 26	22 25		n.a.
S 7	18 25	23 47	5 14	20 39	1 12	2 1	4 59	1 6	0 54	6 56	0 11	17 29	2 59	12 10	0 11	4 11	1 37	8 45	15 4	17 30	17 27	22 23		n.a.
M 8	18 8	26 41	4 53	20 9	1 6	2 23	5 4	1 25	0 55	6 59	0 11	17 31	2 59	12 10	0 11	4 12	1 37	8 45	15 3	17 30	17 28	22 21		n.a.
T 9	17 51	27 58	4 13	19 38	1 1	2 46	5 10	1 44	0 55	7 3	0 11	17 33	2 59	12 11	0 11	4 12	1 37	8 45	15 3	17 30	17 29	22 19		n.a.
W10	17 33	27 19	3 16	19 6	0 55	3 7	5 15	2 4	0 56	7 7	0 11	17 34	2 59	12 11	0 11	4 13	1 37	8 44	15 3	17 30	17 30	22 17		n.a.
T 11	17 16	24 42	2 5	18 33	0 49	3 28	5 19	2 23	0 56	7 11	0 11	17 36	2 59	12 11	0 11	4 13	1 37	8 44	15 3	17 30	17 31	22 14		n.a.
F 12	16 58	20 19	0 44	17 59	0 43	3 49	5 24	2 43	0 57	7 15	0 10	17 38	2 59	12 11	0 11	4 14	1 37	8 44	15 2	17 30	17 32	22 12		n.a.
S 13	16 39	14 36	0s41	17 24	0 37	4 8	5 29	3 2	0 58	7 19	0 10	17 40	2 59	12 11	0 11	4 15	1 37	8 43	15 2	17 30	17 33	22 10		n.a.
S 14	16 20	8 4	2 1	16 49	0 31	4 28	5 33	3 21	0 58	7 23	0 10	17 41	2 59	12 11	0 11	4 15	1 37	8 43	15 2	17 30	17 34	22 7		n.a.
M15	16 1	1 14	3 12	16 14	0 25	4 46	5 38	3 41	0 59	7 27	0 10	17 43	2 59	12 11	0 11	4 16	1 37	8 43	15 2	17 30	17 35	22 5		n.a.
T 16	15 42	5s29	4 9	15 37	0 19	5 4	5 42	4 0	0 59	7 31	0 10	17 45	2 59	12 10	0 11	4 16	1 37	8 42	15 1	17 30	17 35	22 3		n.a.
W17	15 22	11 42	4 49	15 0	0 13	5 21	5 46	4 19	1 0	7 35	0 10	17 46	2 59	12 10	0 11	4 17	1 37	8 42	15 1	17 30	17 36	22 1		n.a.
T 18	15 3	17 11	5 12	14 22	0 6	5 37	5 50	4 39	1 0	7 39	0 9	17 48	2 59	12 10	0 11	4 18	1 37	8 42	15 1	17 31	17 37	21 58		n.a.
F 19	14 42	21 42	5 17	13 44	0s 0	5 53	5 53	4 58	1 1	7 43	0 9	17 50	2 59	12 10	0 11	4 18	1 37	8 41	15 0	17 31	17 38	21 56		n.a.
S 20	14 22	25 5	5 7	13 6	0 6	6 7	5 56	5 17	1 1	7 48	0 9	17 51	2 59	12 10	0 11	4 19	1 37	8 41	15 0	17 31	17 39	21 54		n.a.
S 21	14 1	27 11	4 43	12 27	0 13	6 21	6 0	5 36	1 2	7 52	0 9	17 53	2 59	12 10	0 11	4 20	1 37	8 41	15 0	17 31	17 40	21 52		n.a.
M22	13 41	27 59	4 7	11 47	0 19	6 34	6 2	5 55	1 3	7 56	0 9	17 55	2 59	12 10	0 11	4 20	1 37	8 40	15 0	17 30	17 41	21 49		n.a.
T 23	13 19	27 27	3 21	11 7	0 25	6 45	6 5	6 14	1 3	8 1	0 9	17 56	2 59	12 9	0 11	4 21	1 37	8 40	14 59	17 30	17 42	21 47		n.a.
W24	12 58	25 39	2 26	10 27	0 32	6 56	6 7	6 33	1 3	8 5	0 8	17 58	2 59	12 9	0 11	4 22	1 36	8 40	14 59	17 30	17 43	21 45		n.a.
T 25	12 36	22 45	1 26	9 47	0 38	7 6	6 9	6 52	1 4	8 9	0 8	17 59	2 59	12 9	0 11	4 22	1 36	8 39	14 59	17 29	17 44	21 42		n.a.
F 26	12 15	18 54	0 21	9 6	0 44	7 14	6 11	7 11	1 4	8 14	0 8	18 1	2 59	12 9	0 11	4 23	1 36	8 39	14 58	17 29	17 45	21 40		n.a.
S 27	11 53	14 17	0n44	8 25	0 50	7 21	6 12	7 30	1 5	8 18	0 8	18 3	2 59	12 8	0 11	4 24	1 36	8 39	14 58	17 29	17 46	21 38		n.a.
S 28	11 30	9 7	1 49	7 43	0 56	7 28	6 13	7 49	1 5	8 23	0 8	18 4	2 59	12 8	0 11	4 25	1 36	8 38	14 58	17 29	17 46	21 35		n.a.
M29	11 8	3 33	2 48	7 2	1 2	7 32	6 13	8 8	1 6	8 27	0 8	18 6	2 59	12 8	0 11	4 25	1 36	8 38	14 57	17 30	17 47	21 33		n.a.
T 30	10n45	2n12	3n41	6n20	1s 8	7s36	6s13	8s26	1s 6	8s32	0n 8	18s 7	2s59	12n 7	0s11	4s26	1n36	8s38	14s57	17s31	17s48	21s31		n.a.

Julian Day Number = 41516.5, Delta T = 37h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'15, Lahiri = -67°06'15 Julian Calendar 1 Sept. 4600 BCE == Greg. Calendar 27 July 4600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 3	3♍52'12	9♈35	13♍17	4♎48	19♎11	21♎45	19°R44	1°R20	14♎36	19°R44	12°R34	11♒34	0♒55	n.a.	W 1
T 2	22 21 59	4°53'31	22°15	14°50	4°52	19°58	21°57	19♒39	1♉19	14°38	19♐44	12♒30	11°31	1° 2	n.a.	T 2
F 3	22 25 56	5°54'50	5♉ 8	16°24	4°R54	20°44	22° 9	19°34	1°18	14°40	19°43	12°27	11°28	1° 9	n.a.	F 3
S 4	22 29 53	6°56'11	18°16	17°57	4°53	21°31	22°21	19°30	1°17	14°42	19°43	12°25	11°25	1°15	n.a.	S 4
S 5	22 33 49	7°57'32	1♊41	19°30	4°49	22°17	22°32	19°25	1°16	14°44	19°43	12°24	11°22	1°22	n.a.	S 5
M 6	22 37 46	8°58'54	15°24	21° 4	4°43	23° 4	22°44	19°20	1°15	14°45	19°43	12°D24	11°18	1°29	n.a.	M 6
T 7	22 41 42	10° 0'17	29°26	22°37	4°35	23°50	22°57	19°16	1°13	14°47	19°43	12°25	11°15	1°35	n.a.	T 7
W 8	22 45 39	11° 1'41	13♋46	24° 9	4°24	24°37	23° 9	19°11	1°12	14°49	19°43	12°26	11°12	1°42	n.a.	W 8
T 9	22 49 35	12° 3'06	28°22	25°42	4°11	25°23	23°21	19° 7	1°11	14°51	19°D43	12°28	11° 9	1°49	n.a.	T 9
F 10	22 53 32	13° 4'31	13♌ 9	27°14	3°55	26°10	23°33	19° 3	1° 9	14°53	19°43	12°R28	11° 6	1°55	n.a.	F 10
S 11	22 57 29	14° 5'57	28° 3	28°46	3°37	26°57	23°46	18°58	1° 8	14°55	19°43	12°27	11° 3	2° 2	n.a.	S 11
S 12	23 1 25	15° 7'23	12♍54	0♎18	3°16	27°43	23°58	18°54	1° 6	14°57	19°43	12°25	10°59	2° 9	n.a.	S 12
M13	23 5 22	16° 8'49	27°35	1°49	2°54	28°30	24°11	18°50	1° 5	14°59	19°43	12°20	10°56	2°15	n.a.	M13
T 14	23 9 18	17°10'15	11♎59	3°19	2°29	29°16	24°23	18°46	1° 3	15° 1	19°43	12°15	10°53	2°22	n.a.	T 14
W15	23 13 15	18°11'42	26° 0	4°49	2° 2	0♏ 3	24°36	18°42	1° 1	15° 4	19°44	12° 9	10°50	2°28	n.a.	W15
T 16	23 17 11	19°13'08	9♏35	6°17	1°33	0°49	24°49	18°38	1° 0	15° 6	19°44	12° 3	10°47	2°35	n.a.	T 16
F 17	23 21 8	20°14'35	22°44	7°44	1° 2	1°36	25° 2	18°34	0°58	15° 8	19°44	11°59	10°43	2°42	n.a.	F 17
S 18	23 25 5	21°16'01	5♐27	9°10	0°30	2°22	25°15	18°30	0°56	15°10	19°44	11°55	10°40	2°48	n.a.	S 18
S 19	23 29 1	22°17'27	17°50	10°34	29♍56	3° 9	25°27	18°26	0°54	15°12	19°44	11°D54	10°37	2°55	n.a.	S 19
M20	23 32 58	23°18'53	29°55	11°56	29°22	3°56	25°40	18°23	0°52	15°14	19°45	11°54	10°34	3° 2	n.a.	M20
T 21	23 36 54	24°20'18	11♑50	13°15	28°46	4°42	25°54	18°19	0°50	15°16	19°45	11°55	10°31	3° 8	n.a.	T 21
W22	23 40 51	25°21'43	23°38	14°32	28° 9	5°29	26° 7	18°16	0°48	15°18	19°45	11°57	10°28	3°15	n.a.	W22
T 23	23 44 47	26°23'07	5♒24	15°45	27°33	6°15	26°20	18°12	0°46	15°21	19°46	11°58	10°24	3°22	n.a.	T 23
F 24	23 48 44	27°24'31	17°15	16°54	26°56	7° 2	26°33	18° 9	0°44	15°23	19°46	11°R58	10°21	3°28	n.a.	F 24
S 25	23 52 41	28°25'55	29°12	17°58	26°19	7°48	26°46	18° 6	0°42	15°25	19°46	11°56	10°18	3°35	n.a.	S 25
S 26	23 56 37	29°27'18	11♓20	18°57	25°42	8°35	27° 0	18° 3	0°40	15°27	19°47	11°52	10°15	3°42	n.a.	S 26
M27	0 0 34	0♎28'41	23°40	19°50	25° 7	9°21	27°13	18° 0	0°38	15°29	19°47	11°46	10°12	3°48	n.a.	M27
T 28	0 4 30	1°30'03	6♈13	20°36	24°32	10° 7	27°26	17°57	0°36	15°32	19°48	11°38	10° 8	3°55	n.a.	T 28
W29	0 8 27	2°31'25	19° 1	21°14	23°58	10°54	27°40	17°54	0°34	15°34	19°48	11°28	10° 5	4° 2	n.a.	W29
T 30	0 12 24	3°32'46	2♉ 1	21°43	23°25	11°40	27°53	17°51	0°31	15°36	19°49	11°19	10° 2	4° 8	n.a.	T 30
F 31	0 16 20	4♎34'07	15♉14	22♎ 2	22♍54	12♏27	28♎ 7	17♒48	0♉29	15♎38	19♐49	11♒ 9	9♒59	4♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n23	7n56	4n24	5n38	1s13	7s38	6s13	8s45	1s 7	8s36	0n 7	18s 9	2s59	12n 7	0s11	4s27	1n36	8s37	14s57	17s32	17s49	21s28		n.a.
T 2	10 0	13 27	4 55	4 56	1 19	7 39	6 12	9 3	1 7	8 41	0 7	18 10	2 59	12 7	0 11	4 28	1 36	8 37	14 56	17 33	17 50	21 26		n.a.
F 3	9 36	18 29	5 12	4 14	1 24	7 38	6 11	9 22	1 7	8 46	0 7	18 12	2 58	12 6	0 11	4 28	1 36	8 37	14 56	17 34	17 51	21 24		n.a.
S 4	9 13	22 46	5 13	3 32	1 30	7 36	6 9	9 40	1 8	8 50	0 7	18 13	2 58	12 6	0 11	4 29	1 36	8 36	14 56	17 35	17 52	21 21		n.a.
S 5	8 50	25 57	4 57	2 50	1 35	7 32	6 6	9 58	1 8	8 55	0 7	18 15	2 58	12 5	0 11	4 30	1 36	8 36	14 55	17 35	17 53	21 19		n.a.
M 6	8 26	27 41	4 24	2 8	1 39	7 27	6 3	10 17	1 9	9 0	0 7	18 16	2 58	12 5	0 11	4 31	1 36	8 36	14 55	17 35	17 54	21 16		n.a.
T 7	8 2	27 43	3 35	1 26	1 44	7 21	6 0	10 35	1 9	9 5	0 6	18 17	2 58	12 5	0 11	4 32	1 36	8 36	14 55	17 35	17 55	21 14		n.a.
W 8	7 38	25 55	2 31	0 44	1 48	7 12	5 55	10 53	1 9	9 9	0 6	18 19	2 58	12 4	0 11	4 32	1 36	8 35	14 55	17 34	17 55	21 12		n.a.
T 9	7 14	22 21	1 17	0 3	1 52	7 2	5 51	11 11	1 10	9 14	0 6	18 20	2 58	12 4	0 11	4 33	1 36	8 35	14 54	17 34	17 56	21 9		n.a.
F 10	6 50	17 18	0s 4	0s38	1 56	6 51	5 45	11 28	1 10	9 19	0 6	18 21	2 58	12 3	0 11	4 34	1 36	8 35	14 54	17 34	17 57	21 7		n.a.
S 11	6 26	11 11	1 24	1 19	2 0	6 38	5 39	11 46	1 10	9 24	0 6	18 22	2 57	12 3	0 11	4 35	1 36	8 34	14 54	17 34	17 58	21 5		n.a.
S 12	6 2	4 28	2 39	1 59	2 3	6 23	5 32	12 4	1 11	9 29	0 6	18 24	2 57	12 2	0 11	4 36	1 36	8 34	14 53	17 35	17 59	21 2		n.a.
M13	5 37	2s23	3 42	2 39	2 6	6 7	5 24	12 21	1 11	9 33	0 6	18 25	2 57	12 1	0 11	4 37	1 36	8 34	14 53	17 36	18 0	21 0		n.a.
T 14	5 13	8 59	4 29	3 18	2 8	5 49	5 16	12 39	1 11	9 38	0 5	18 26	2 57	12 1	0 11	4 37	1 36	8 33	14 53	17 37	18 1	20 57		n.a.
W15	4 48	14 57	4 59	3 56	2 10	5 30	5 7	12 56	1 12	9 43	0 5	18 27	2 57	12 0	0 11	4 38	1 36	8 33	14 52	17 39	18 2	20 55		n.a.
T 16	4 23	20 0	5 11	4 34	2 11	5 9	4 57	13 13	1 12	9 48	0 5	18 28	2 57	12 0	0 11	4 39	1 36	8 33	14 52	17 41	18 3	20 53		n.a.
F 17	3 58	23 55	5 6	5 10	2 12	4 47	4 47	13 30	1 12	9 53	0 5	18 29	2 56	11 59	0 11	4 40	1 35	8 32	14 52	17 42	18 4	20 50		n.a.
S 18	3 34	26 31	4 46	5 45	2 12	4 24	4 36	13 47	1 12	9 58	0 5	18 30	2 56	11 58	0 11	4 41	1 35	8 32	14 51	17 43	18 4	20 48		n.a.
S 19	3 9	27 45	4 12	6 18	2 12	3 59	4 24	14 3	1 13	10 3	0 5	18 31	2 56	11 58	0 11	4 42	1 35	8 32	14 51	17 44	18 5	20 45		n.a.
M20	2 44	27 37	3 29	6 50	2 10	3 34	4 12	14 20	1 13	10 8	0 5	18 32	2 56	11 57	0 11	4 43	1 35	8 31	14 51	17 44	18 6	20 43		n.a.
T 21	2 19	26 12	2 36	7 20	2 8	3 8	3 59	14 36	1 13	10 13	0 5	18 33	2 56	11 56	0 11	4 44	1 35	8 31	14 50	17 43	18 7	20 40		n.a.
W22	1 54	23 37	1 38	7 49	2 6	2 40	3 45	14 53	1 13	10 18	0 4	18 34	2 55	11 56	0 11	4 44	1 35	8 31	14 50	17 43	18 8	20 38		n.a.
T 23	1 29	20 3	0 36	8 14	2 2	2 13	3 31	15 9	1 14	10 23	0 4	18 35	2 55	11 55	0 11	4 45	1 35	8 31	14 50	17 42	18 9	20 35		n.a.
F 24	1 4	15 40	0n29	8 37	1 57	1 45	3 17	15 25	1 14	10 28	0 4	18 36	2 55	11 54	0 11	4 46	1 35	8 30	14 49	17 42	18 10	20 33		n.a.
S 25	0 38	10 40	1 32	8 57	1 51	1 16	3 2	15 41	1 14	10 33	0 4	18 37	2 55	11 54	0 11	4 47	1 35	8 30	14 49	17 43	18 11	20 31		n.a.
S 26	0 13	5 12	2 32	9 14	1 44	0 48	2 47	15 57	1 14	10 38	0 4	18 38	2 55	11 53	0 11	4 48	1 35	8 30	14 49	17 44	18 12	20 28		n.a.
M27	0s12	0n32	3 25	9 27	1 36	0 19	2 32	16 12	1 14	10 43	0 4	18 38	2 54	11 52	0 11	4 49	1 35	8 29	14 48	17 46	18 12	20 26		n.a.
T 28	0 37	6 21	4 10	9 36	1 27	0n 9	2 17	16 27	1 14	10 49	0 4	18 39	2 54	11 51	0 10	4 50	1 35	8 29	14 48	17 48	18 13	20 23		n.a.
W29	1 2	12 0	4 43	9 41	1 16	0 37	2 1	16 43	1 15	10 54	0 3	18 40	2 54	11 50	0 10	4 51	1 35	8 29	14 48	17 51	18 14	20 21		n.a.
T 30	1 27	17 13	5 2	9 41	1 4	1 4	1 46	16 58	1 15	10 59	0 3	18 40	2 54	11 50	0 10	4 52	1 35	8 29	14 47	17 54	18 15	20 18		n.a.
F 31	1s52	21n43	5n 5	9s36	0s50	1n31	1s30	17s13	1s15	11s 4	0n 3	18s41	2s53	11n49	0s10	4s52	1n35	8s28	14s47	17s56	18s16	20s16		n.a.

Julian Day Number = 41546.5, Delta T = 37h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'11, Lahiri = -67°06'11 Julian Calendar 1 Oct. 4600 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 17	5♎35'28	28♉39	22°R11	22°R25	13♏13	28♎20	17°R46	0°R27	15♎40	19♐50	11°R 2	9♒56	4♒21	n.a.	S 1
S 2	0 24 13	6°36'48	12♊14	22♎ 8	21♍58	13°59	28°34	17♒44	0♉25	15°43	19°50	10♒57	9°53	4°28	n.a.	S 2
M 3	0 28 10	7°38'09	25°59	21°54	21°32	14°46	28°48	17°41	0°22	15°45	19°51	10°54	9°49	4°35	n.a.	M 3
T 4	0 32 6	8°39'29	9♋54	21°29	21° 9	15°32	29° 2	17°39	0°20	15°47	19°52	10°D53	9°46	4°41	n.a.	T 4
W 5	0 36 3	9°40'48	23°59	20°51	20°49	16°18	29°15	17°37	0°18	15°49	19°52	10°54	9°43	4°48	n.a.	W 5
T 6	0 40 0	10°42'07	8♌13	20° 3	20°30	17° 5	29°29	17°35	0°15	15°52	19°53	10°R55	9°40	4°55	n.a.	T 6
F 7	0 43 56	11°43'25	22°35	19° 5	20°14	17°51	29°43	17°33	0°13	15°54	19°54	10°54	9°37	5° 1	n.a.	F 7
S 8	0 47 53	12°44'43	7♍ 1	17°58	20° 1	18°37	29°57	17°31	0°10	15°56	19°54	10°51	9°34	5° 8	n.a.	S 8
S 9	0 51 49	13°46'00	21°27	16°46	19°50	19°23	0♏11	17°30	0° 8	15°59	19°55	10°46	9°30	5°15	n.a.	S 9
M10	0 55 46	14°47'16	5♎48	15°29	19°41	20°10	0°24	17°28	0° 5	16° 1	19°56	10°38	9°27	5°21	n.a.	M10
T 11	0 59 42	15°48'32	19°57	14°11	19°35	20°56	0°38	17°27	0° 3	16° 3	19°57	10°27	9°24	5°28	n.a.	T 11
W12	1 3 39	16°49'46	3♏50	12°54	19°32	21°42	0°52	17°25	0° 0	16° 5	19°57	10°16	9°21	5°35	n.a.	W12
T 13	1 7 36	17°50'59	17°21	11°40	19°D31	22°28	1° 6	17°24	29♈58	16° 8	19°58	10° 4	9°18	5°41	n.a.	T 13
F 14	1 11 32	18°52'11	0♐30	10°31	19°32	23°14	1°20	17°23	29°55	16°10	19°59	9°54	9°14	5°48	n.a.	F 14
S 15	1 15 29	19°53'22	13°15	9°28	19°36	24° 0	1°34	17°22	29°53	16°12	20° 0	9°46	9°11	5°55	n.a.	S 15
S 16	1 19 25	20°54'32	25°40	8°34	19°42	24°46	1°48	17°21	29°50	16°15	20° 1	9°40	9° 8	6° 1	n.a.	S 16
M17	1 23 22	21°55'40	7♑48	7°48	19°51	25°32	2° 3	17°20	29°48	16°17	20° 2	9°37	9° 5	6° 8	n.a.	M17
T 18	1 27 19	22°56'46	19°44	7°12	20° 2	26°18	2°17	17°20	29°45	16°19	20° 3	9°D36	9° 2	6°14	n.a.	T 18
W19	1 31 15	23°57'51	1♒32	6°44	20°15	27° 4	2°31	17°19	29°42	16°21	20° 4	9°36	8°59	6°21	n.a.	W19
T 20	1 35 12	24°58'54	13°20	6°26	20°30	27°50	2°45	17°19	29°40	16°24	20° 5	9°R36	8°55	6°28	n.a.	T 20
F 21	1 39 8	25°59'56	25°11	6°16	20°47	28°36	2°59	17°18	29°37	16°26	20° 6	9°35	8°52	6°34	n.a.	F 21
S 22	1 43 5	27° 0'56	7♓12	6°D14	21° 6	29°22	3°13	17°18	29°34	16°28	20° 7	9°32	8°49	6°41	n.a.	S 22
S 23	1 47 1	28° 1'54	19°26	6°20	21°27	0♐ 8	3°27	17°D18	29°32	16°30	20° 8	9°26	8°46	6°48	n.a.	S 23
M24	1 50 58	29° 2'51	1♈57	6°33	21°50	0°54	3°41	17°18	29°29	16°33	20° 9	9°18	8°43	6°54	n.a.	M24
T 25	1 54 55	0♏ 3'46	14°46	6°52	22°15	1°40	3°56	17°19	29°27	16°35	20°10	9° 7	8°39	7° 1	n.a.	T 25
W26	1 58 51	1° 4'40	27°54	7°18	22°41	2°25	4°10	17°19	29°24	16°37	20°11	8°54	8°36	7° 8	n.a.	W26
T 27	2 2 48	2° 5'32	11♉18	7°50	23°10	3°11	4°24	17°19	29°21	16°39	20°12	8°40	8°33	7°14	n.a.	T 27
F 28	2 6 44	3° 6'23	24°57	8°26	23°39	3°57	4°38	17°20	29°19	16°41	20°13	8°28	8°30	7°21	n.a.	F 28
S 29	2 10 41	4° 7'12	8♊47	9° 7	24°11	4°42	4°52	17°20	29°16	16°44	20°14	8°17	8°27	7°28	n.a.	S 29
S 30	2 14 37	5♏ 8'00	22♊44	9♎52	24♍44	5♐28	5♏ 6	17♒21	29♈14	16♎46	20♐15	8♒ 9	8♒24	7♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s17	25n10	4n52	9s25	0s35	1n57	1s15	17s27	1s15	11s 9	0n 3	18s42	2s53	11n48	0s10	4s53	1n35	8s28	14s47	17s58	18s17	20s13		n.a.
S 2	2 42	27 15	4 22	9 9	0 19	2 22	1 0	17 42	1 15	11 14	0 3	18 42	2 53	11 47	0 10	4 54	1 35	8 28	14 47	18 0	18 18	20 11		n.a.
M 3	3 7	27 41	3 37	8 48	0 1	2 46	0 45	17 56	1 15	11 19	0 3	18 43	2 53	11 46	0 10	4 55	1 35	8 28	14 46	18 1	18 19	20 8		n.a.
T 4	3 32	26 23	2 38	8 21	0n17	3 9	0 30	18 10	1 15	11 24	0 3	18 43	2 52	11 46	0 10	4 56	1 35	8 27	14 46	18 1	18 19	20 6		n.a.
W 5	3 57	23 25	1 29	7 48	0 37	3 31	0 15	18 24	1 16	11 29	0 3	18 43	2 52	11 45	0 10	4 57	1 35	8 27	14 46	18 1	18 20	20 3		n.a.
T 6	4 21	18 59	0 14	7 11	0 57	3 51	0 1	18 38	1 16	11 35	0 2	18 44	2 52	11 44	0 10	4 58	1 35	8 27	14 45	18 0	18 21	20 1		n.a.
F 7	4 46	13 25	1s 2	6 30	1 17	4 10	0n13	18 52	1 16	11 40	0 2	18 44	2 51	11 43	0 10	4 59	1 35	8 27	14 45	18 1	18 22	19 58		n.a.
S 8	5 11	7 7	2 15	5 46	1 36	4 28	0 26	19 5	1 16	11 45	0 2	18 45	2 51	11 42	0 10	5 0	1 35	8 26	14 45	18 1	18 23	19 56		n.a.
S 9	5 35	0 28	3 18	5 1	1 55	4 44	0 39	19 18	1 16	11 50	0 2	18 45	2 51	11 41	0 10	5 1	1 35	8 26	14 44	18 3	18 24	19 53		n.a.
M10	6 0	6s10	4 9	4 14	2 13	4 59	0 52	19 31	1 16	11 55	0 2	18 45	2 51	11 40	0 10	5 2	1 35	8 26	14 44	18 5	18 25	19 51		n.a.
T 11	6 24	12 23	4 44	3 28	2 29	5 13	1 4	19 44	1 16	12 0	0 2	18 45	2 50	11 39	0 10	5 2	1 35	8 26	14 44	18 8	18 26	19 48		n.a.
W12	6 48	17 51	5 1	2 45	2 43	5 25	1 16	19 57	1 16	12 5	0 2	18 45	2 50	11 39	0 10	5 3	1 35	8 26	14 44	18 11	18 26	19 46		n.a.
T 13	7 12	22 17	5 0	2 4	2 55	5 36	1 27	20 9	1 16	12 11	0 1	18 45	2 50	11 38	0 10	5 4	1 35	8 25	14 43	18 15	18 27	19 43		n.a.
F 14	7 36	25 28	4 44	1 27	3 5	5 45	1 38	20 21	1 16	12 16	0 1	18 46	2 49	11 37	0 10	5 5	1 35	8 25	14 43	18 17	18 28	19 41		n.a.
S 15	8 0	27 15	4 13	0 55	3 13	5 53	1 48	20 33	1 16	12 21	0 1	18 46	2 49	11 36	0 10	5 6	1 35	8 25	14 43	18 20	18 29	19 38		n.a.
S 16	8 24	27 35	3 31	0 28	3 19	5 59	1 58	20 45	1 16	12 26	0 1	18 46	2 49	11 35	0 10	5 7	1 35	8 25	14 42	18 21	18 30	19 35		n.a.
M17	8 47	26 35	2 41	0 6	3 22	6 4	2 7	20 56	1 16	12 31	0 1	18 45	2 49	11 34	0 10	5 8	1 35	8 25	14 42	18 22	18 31	19 33		n.a.
T 18	9 10	24 21	1 44	0n10	3 24	6 8	2 16	21 8	1 16	12 36	0 1	18 45	2 48	11 33	0 10	5 9	1 35	8 24	14 42	18 22	18 32	19 30		n.a.
W19	9 34	21 6	0 43	0 21	3 23	6 11	2 25	21 19	1 16	12 41	0 1	18 45	2 48	11 32	0 10	5 10	1 35	8 24	14 42	18 22	18 32	19 28		n.a.
T 20	9 57	17 0	0n20	0 27	3 22	6 12	2 33	21 30	1 16	12 46	0 1	18 45	2 48	11 31	0 10	5 11	1 35	8 24	14 41	18 22	18 33	19 25		n.a.
F 21	10 20	12 14	1 22	0 28	3 19	6 12	2 40	21 40	1 16	12 52	0 0	18 45	2 47	11 30	0 10	5 11	1 35	8 24	14 41	18 22	18 34	19 23		n.a.
S 22	10 42	6 57	2 21	0 25	3 15	6 11	2 47	21 51	1 16	12 57	0 0	18 45	2 47	11 29	0 10	5 12	1 35	8 24	14 41	18 23	18 35	19 20		n.a.
S 23	11 5	1 20	3 14	0 18	3 10	6 8	2 54	22 1	1 16	13 2	0 0	18 44	2 47	11 28	0 10	5 13	1 35	8 24	14 41	18 25	18 36	19 17		n.a.
M24	11 27	4n27	4 0	0 8	3 4	6 5	3 0	22 11	1 16	13 7	0 0	18 44	2 46	11 27	0 10	5 14	1 35	8 23	14 40	18 27	18 37	19 15		n.a.
T 25	11 49	10 10	4 34	0s 6	2 58	6 0	3 6	22 20	1 16	13 12	0s 0	18 44	2 46	11 26	0 10	5 15	1 35	8 23	14 40	18 30	18 38	19 12		n.a.
W26	12 11	15 36	4 55	0 23	2 50	5 54	3 12	22 30	1 16	13 17	0 0	18 43	2 46	11 26	0 10	5 16	1 35	8 23	14 40	18 34	18 39	19 10		n.a.
T 27	12 33	20 23	5 0	0 43	2 43	5 47	3 17	22 39	1 16	13 22	0 0	18 43	2 45	11 25	0 10	5 17	1 35	8 23	14 40	18 37	18 39	19 7		n.a.
F 28	12 54	24 12	4 48	1 5	2 35	5 40	3 22	22 48	1 16	13 27	0 0	18 42	2 45	11 24	0 10	5 18	1 35	8 23	14 39	18 41	18 40	19 5		n.a.
S 29	13 16	26 41	4 19	1 29	2 27	5 31	3 26	22 57	1 16	13 32	0 1	18 42	2 45	11 23	0 10	5 18	1 35	8 23	14 39	18 44	18 41	19 2		n.a.
S 30	13s37	27n31	3n35	1s55	2n18	5n21	3n30	23s 5	1s16	13s37	0s 1	18s41	2s45	11n22	0s10	5s19	1n35	8s23	14s39	18s46	18s42	18s59		n.a.

Julian Day Number = 41577.5, Delta T = 37h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'07, Lahiri = -67°06'07 Julian Calendar 1 Nov. 4600 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4600 BCE

The year -4599 astronomical counting style corresponds to year 4600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4600 BCE (-4599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 34	6♏ 8'46	6♋46	10♎41	25♍18	6♐14	5♏21	17♒22	29°R11	16♎48	20♐17	8°R 5	8♒20	7♒41	n.a.	M 1
T 2	2 22 31	7° 9'31	20°50	11°34	25°54	6°59	5°35	17°23	29♈ 8	16°50	20°18	8♒ 3	8°17	7°48	n.a.	T 2
W 3	2 26 27	8°10'15	4♌54	12°30	26°31	7°45	5°49	17°24	29° 6	16°52	20°19	8° 2	8°14	7°54	n.a.	W 3
T 4	2 30 24	9°10'57	18°59	13°29	27° 9	8°30	6° 3	17°25	29° 3	16°54	20°20	8° 2	8°11	8° 1	n.a.	T 4
F 5	2 34 20	10°11'37	3♍ 3	14°30	27°49	9°15	6°17	17°27	29° 1	16°57	20°21	8° 1	8° 8	8° 7	n.a.	F 5
S 6	2 38 17	11°12'16	17° 6	15°34	28°30	10° 1	6°32	17°28	28°58	16°59	20°23	7°57	8° 5	8°14	n.a.	S 6
S 7	2 42 13	12°12'54	1♎ 5	16°41	29°12	10°46	6°46	17°30	28°56	17° 1	20°24	7°51	8° 1	8°21	n.a.	S 7
M 8	2 46 10	13°13'30	14°58	17°49	29°55	11°32	7° 0	17°31	28°53	17° 3	20°25	7°42	7°58	8°27	n.a.	M 8
T 9	2 50 7	14°14'04	28°42	19° 0	0♎39	12°17	7°14	17°33	28°51	17° 5	20°26	7°30	7°55	8°34	n.a.	T 9
W10	2 54 3	15°14'36	12♏13	20°12	1°24	13° 2	7°28	17°35	28°48	17° 7	20°28	7°17	7°52	8°41	n.a.	W10
T 11	2 58 0	16°15'06	25°28	21°26	2°10	13°47	7°42	17°37	28°46	17° 9	20°29	7° 4	7°49	8°47	n.a.	T 11
F 12	3 1 56	17°15'35	8♐26	22°41	2°56	14°32	7°56	17°39	28°43	17°11	20°30	6°52	7°45	8°54	n.a.	F 12
S 13	3 5 53	18°16'01	21° 5	23°59	3°44	15°18	8°11	17°41	28°41	17°13	20°32	6°42	7°42	9° 1	n.a.	S 13
S 14	3 9 49	19°16'26	3♑27	25°17	4°33	16° 3	8°25	17°44	28°38	17°15	20°33	6°35	7°39	9° 7	n.a.	S 14
M15	3 13 46	20°16'48	15°34	26°37	5°22	16°48	8°39	17°46	28°36	17°17	20°35	6°31	7°36	9°14	n.a.	M15
T 16	3 17 43	21°17'08	27°29	27°59	6°12	17°33	8°53	17°49	28°33	17°19	20°36	6°29	7°33	9°21	n.a.	T 16
W17	3 21 39	22°17'25	9♒18	29°21	7° 3	18°18	9° 7	17°51	28°31	17°21	20°37	6°D28	7°30	9°27	n.a.	W17
T 18	3 25 36	23°17'40	21° 6	0♏45	7°54	19° 3	9°21	17°54	28°29	17°23	20°39	6°R29	7°26	9°34	n.a.	T 18
F 19	3 29 32	24°17'53	2♓58	2°10	8°47	19°48	9°35	17°57	28°27	17°25	20°40	6°28	7°23	9°41	n.a.	F 19
S 20	3 33 29	25°18'03	14°59	3°36	9°39	20°32	9°49	18° 0	28°24	17°27	20°42	6°26	7°20	9°47	n.a.	S 20
S 21	3 37 25	26°18'11	27°15	5° 4	10°33	21°17	10° 3	18° 3	28°22	17°29	20°43	6°22	7°17	9°54	n.a.	S 21
M22	3 41 22	27°18'17	9♈51	6°32	11°27	22° 2	10°16	18° 6	28°20	17°31	20°44	6°16	7°14	10° 0	n.a.	M22
T 23	3 45 18	28°18'20	22°48	8° 2	12°22	22°47	10°30	18°10	28°18	17°32	20°46	6° 7	7°11	10° 7	n.a.	T 23
W24	3 49 15	29°18'21	6♉ 9	9°33	13°17	23°31	10°44	18°13	28°16	17°34	20°47	5°56	7° 7	10°14	n.a.	W24
T 25	3 53 12	0♐18'19	19°51	11° 5	14°13	24°16	10°58	18°17	28°13	17°36	20°49	5°45	7° 4	10°20	n.a.	T 25
F 26	3 57 8	1°18'16	3♊53	12°38	15° 9	25° 0	11°12	18°20	28°11	17°38	20°50	5°34	7° 1	10°27	n.a.	F 26
S 27	4 1 5	2°18'10	18° 9	14°12	16° 6	25°45	11°25	18°24	28° 9	17°40	20°52	5°25	6°58	10°34	n.a.	S 27
S 28	4 5 1	3°18'02	2♋34	15°47	17° 3	26°29	11°39	18°28	28° 7	17°41	20°53	5°19	6°55	10°40	n.a.	S 28
M29	4 8 58	4°17'52	17° 1	17°23	18° 1	27°14	11°53	18°32	28° 5	17°43	20°55	5°15	6°51	10°47	n.a.	M29
T 30	4 12 54	5°17'41	1♌26	19° 0	18°59	27°58	12° 6	18°36	28° 3	17°45	20°56	5°D14	6°48	10°54	n.a.	T 30
W31	4 16 51	6♐17'27	15♌45	20♏39	19♎57	28♐42	12♏20	18♒40	28♈ 1	17♎46	20♐58	5♒14	6♒45	11♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s58	26n35	2n37	2s22	2n10	5n10	3n34	23s13	1s16	13s42	0s 1	18s41	2s44	11n21	0s10	5s20	1n35	8s22	14s39	18s47	18s43	18s57		n.a.
T 2	14 18	23 57	1 30	2 52	2 1	4 59	3 37	23 21	1 15	13 47	0 1	18 40	2 44	11 20	0 10	5 21	1 35	8 22	14 39	18 48	18 44	18 54		n.a.
W 3	14 38	19 52	0 17	3 22	1 52	4 47	3 41	23 29	1 15	13 52	0 1	18 40	2 44	11 19	0 10	5 22	1 35	8 22	14 38	18 48	18 44	18 52		n.a.
T 4	14 58	14 40	0s58	3 54	1 43	4 34	3 43	23 36	1 15	13 57	0 1	18 39	2 43	11 18	0 10	5 23	1 35	8 22	14 38	18 48	18 45	18 49		n.a.
F 5	15 18	8 42	2 8	4 26	1 34	4 20	3 46	23 44	1 15	14 2	0 1	18 38	2 43	11 17	0 10	5 23	1 35	8 22	14 38	18 48	18 46	18 46		n.a.
S 6	15 38	2 20	3 11	5 0	1 25	4 5	3 48	23 51	1 15	14 7	0 1	18 37	2 43	11 16	0 10	5 24	1 35	8 22	14 38	18 49	18 47	18 44		n.a.
S 7	15 57	4s 7	4 1	5 34	1 16	3 50	3 50	23 57	1 15	14 12	0 2	18 37	2 42	11 15	0 10	5 25	1 35	8 22	14 38	18 51	18 48	18 41		n.a.
M 8	16 16	10 18	4 37	6 9	1 7	3 34	3 52	24 4	1 15	14 17	0 2	18 36	2 42	11 14	0 10	5 26	1 35	8 22	14 37	18 53	18 49	18 38		n.a.
T 9	16 35	15 55	4 57	6 45	0 59	3 17	3 53	24 10	1 15	14 21	0 2	18 35	2 42	11 13	0 10	5 27	1 35	8 22	14 37	18 56	18 50	18 36		n.a.
W10	16 53	20 41	4 59	7 21	0 50	3 0	3 55	24 16	1 14	14 26	0 2	18 34	2 41	11 13	0 10	5 28	1 35	8 22	14 37	19 0	18 50	18 33		n.a.
T 11	17 11	24 18	4 45	7 58	0 41	2 42	3 55	24 21	1 14	14 31	0 2	18 33	2 41	11 12	0 10	5 28	1 35	8 22	14 37	19 3	18 51	18 30		n.a.
F 12	17 29	26 34	4 16	8 34	0 33	2 23	3 56	24 27	1 14	14 36	0 2	18 32	2 41	11 11	0 10	5 29	1 35	8 22	14 37	19 6	18 52	18 28		n.a.
S 13	17 46	27 25	3 36	9 12	0 24	2 4	3 57	24 32	1 14	14 41	0 2	18 31	2 41	11 10	0 10	5 30	1 35	8 22	14 37	19 9	18 53	18 25		n.a.
S 14	18 3	26 51	2 46	9 49	0 16	1 45	3 57	24 37	1 14	14 46	0 2	18 30	2 40	11 9	0 10	5 31	1 35	8 22	14 36	19 11	18 54	18 22		n.a.
M15	18 20	25 0	1 49	10 26	0 8	1 25	3 57	24 41	1 14	14 50	0 3	18 29	2 40	11 8	0 10	5 31	1 35	8 21	14 36	19 12	18 55	18 20		n.a.
T 16	18 37	22 3	0 48	11 4	0 0	1 5	3 57	24 46	1 13	14 55	0 3	18 28	2 40	11 7	0 10	5 32	1 35	8 21	14 36	19 12	18 55	18 17		n.a.
W17	18 53	18 13	0n15	11 41	0s 8	0 44	3 57	24 50	1 13	15 0	0 3	18 27	2 39	11 6	0 10	5 33	1 35	8 21	14 36	19 12	18 56	18 14		n.a.
T 18	19 8	13 40	1 17	12 19	0 15	0 23	3 56	24 53	1 13	15 5	0 3	18 26	2 39	11 6	0 10	5 34	1 35	8 21	14 36	19 12	18 57	18 12		n.a.
F 19	19 24	8 37	2 16	12 56	0 23	0 1	3 56	24 57	1 13	15 9	0 3	18 25	2 39	11 5	0 10	5 34	1 35	8 21	14 36	19 12	18 58	18 9		n.a.
S 20	19 39	3 11	3 10	13 33	0 30	0s21	3 55	25 0	1 13	15 14	0 3	18 23	2 38	11 4	0 10	5 35	1 35	8 21	14 36	19 13	18 59	18 6		n.a.
S 21	19 54	2n28	3 56	14 10	0 37	0 44	3 54	25 3	1 12	15 19	0 3	18 22	2 38	11 3	0 10	5 36	1 35	8 21	14 36	19 14	19 0	18 4		n.a.
M22	20 8	8 9	4 32	14 47	0 44	1 6	3 53	25 6	1 12	15 23	0 3	18 21	2 38	11 2	0 10	5 37	1 35	8 21	14 35	19 15	19 0	18 1		n.a.
T 23	20 22	13 39	4 55	15 23	0 50	1 29	3 51	25 8	1 12	15 28	0 4	18 19	2 38	11 2	0 10	5 37	1 35	8 21	14 35	19 18	19 1	17 58		n.a.
W24	20 35	18 42	5 3	15 59	0 57	1 53	3 50	25 10	1 12	15 32	0 4	18 18	2 37	11 1	0 10	5 38	1 35	8 21	14 35	19 21	19 2	17 56		n.a.
T 25	20 49	22 55	4 54	16 35	1 3	2 16	3 48	25 12	1 12	15 37	0 4	18 17	2 37	11 0	0 10	5 39	1 35	8 21	14 35	19 23	19 3	17 53		n.a.
F 26	21 1	25 55	4 27	17 10	1 9	2 40	3 46	25 14	1 11	15 42	0 4	18 15	2 37	10 59	0 10	5 39	1 35	8 21	14 35	19 26	19 4	17 50		n.a.
S 27	21 14	27 18	3 43	17 44	1 14	3 4	3 45	25 15	1 11	15 46	0 4	18 14	2 36	10 59	0 10	5 40	1 35	8 21	14 35	19 28	19 5	17 48		n.a.
S 28	21 26	26 52	2 45	18 18	1 19	3 29	3 43	25 17	1 11	15 50	0 4	18 12	2 36	10 58	0 10	5 41	1 35	8 22	14 35	19 30	19 5	17 45		n.a.
M29	21 37	24 36	1 36	18 52	1 24	3 53	3 40	25 17	1 11	15 55	0 4	18 11	2 36	10 57	0 10	5 41	1 35	8 22	14 35	19 31	19 6	17 42		n.a.
T 30	21 49	20 45	0 20	19 24	1 29	4 18	3 38	25 18	1 10	15 59	0 5	18 9	2 36	10 57	0 10	5 42	1 35	8 22	14 35	19 31	19 7	17 39		n.a.
W31	21s59	15n42	0s56	19s56	1s33	4s43	3n36	25s18	1s10	16s 4	0s 5	18s 8	2s35	10n56	0s10	5s43	1n35	8s22	14s35	19s31	19s 8	17s37		n.a.

Julian Day Number = 41607.5, Delta T = 37h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°13'02, Lahiri = -67°06'03 Julian Calendar 1 Dec. 4600 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 47	7♐17'10	29♌56	22♏18	20♎56	29♐27	12♏34	18♒44	28°R 0	17♎48	20♐59	5♒15	6♒42	11♒ 7	n.a.	T 1
F 2	4 24 44	8°16'52	13♍57	23°59	21°56	0♑11	12°47	18°48	27♈58	17°50	21° 1	5°R15	6°39	11°14	n.a.	F 2
S 3	4 28 41	9°16'32	27°48	25°41	22°55	0°55	13° 0	18°52	27°56	17°51	21° 2	5°13	6°36	11°20	n.a.	S 3
S 4	4 32 37	10°16'10	11♎28	27°24	23°56	1°39	13°14	18°57	27°54	17°53	21° 4	5° 9	6°32	11°27	n.a.	S 4
M 5	4 36 34	11°15'46	24°58	29° 8	24°56	2°23	13°27	19° 1	27°53	17°54	21° 5	5° 3	6°29	11°34	n.a.	M 5
T 6	4 40 30	12°15'20	8♏17	0♐54	25°57	3° 7	13°41	19° 6	27°51	17°56	21° 7	4°55	6°26	11°40	n.a.	T 6
W 7	4 44 27	13°14'52	21°23	2°40	26°58	3°51	13°54	19°11	27°49	17°58	21° 9	4°46	6°23	11°47	n.a.	W 7
T 8	4 48 23	14°14'22	4♐16	4°28	27°59	4°35	14° 7	19°15	27°48	17°59	21°10	4°36	6°20	11°53	n.a.	T 8
F 9	4 52 20	15°13'49	16°55	6°17	29° 1	5°19	14°20	19°20	27°46	18° 0	21°12	4°28	6°17	12° 0	n.a.	F 9
S 10	4 56 16	16°13'15	29°21	8° 7	0♏ 3	6° 3	14°33	19°25	27°45	18° 2	21°13	4°21	6°13	12° 7	n.a.	S 10
S 11	5 0 13	17°12'37	11♑34	9°59	1° 6	6°47	14°47	19°30	27°43	18° 3	21°15	4°16	6°10	12°13	n.a.	S 11
M12	5 4 9	18°11'58	23°35	11°51	2° 8	7°31	15° 0	19°36	27°42	18° 5	21°16	4°13	6° 7	12°20	n.a.	M12
T 13	5 8 6	19°11'16	5♒28	13°45	3°11	8°15	15°12	19°41	27°40	18° 6	21°18	4°D12	6° 4	12°27	n.a.	T 13
W14	5 12 3	20°10'31	17°16	15°40	4°14	8°58	15°25	19°46	27°39	18° 7	21°19	4°13	6° 1	12°33	n.a.	W14
T 15	5 15 59	21° 9'44	29° 3	17°37	5°17	9°42	15°38	19°51	27°38	18° 9	21°21	4°15	5°57	12°40	n.a.	T 15
F 16	5 19 56	22° 8'54	10♓55	19°34	6°21	10°26	15°51	19°57	27°37	18°10	21°23	4°16	5°54	12°47	n.a.	F 16
S 17	5 23 52	23° 8'01	22°56	21°33	7°25	11° 9	16° 4	20° 2	27°35	18°11	21°24	4°R17	5°51	12°53	n.a.	S 17
S 18	5 27 49	24° 7'06	5♈11	23°32	8°29	11°53	16°16	20° 8	27°34	18°12	21°26	4°16	5°48	13° 0	n.a.	S 18
M19	5 31 45	25° 6'09	17°45	25°33	9°33	12°36	16°29	20°14	27°33	18°13	21°27	4°14	5°45	13° 7	n.a.	M19
T 20	5 35 42	26° 5'09	0♉43	27°34	10°37	13°19	16°41	20°19	27°32	18°14	21°29	4°10	5°42	13°13	n.a.	T 20
W21	5 39 38	27° 4'06	14° 6	29°36	11°42	14° 3	16°54	20°25	27°31	18°16	21°30	4° 5	5°38	13°20	n.a.	W21
T 22	5 43 35	28° 3'01	27°55	1♑39	12°46	14°46	17° 6	20°31	27°30	18°17	21°32	3°59	5°35	13°27	n.a.	T 22
F 23	5 47 31	29° 1'54	12♊ 8	3°42	13°51	15°29	17°19	20°37	27°30	18°18	21°33	3°53	5°32	13°33	n.a.	F 23
S 24	5 51 28	0♑ 0'44	26°42	5°45	14°57	16°12	17°31	20°43	27°29	18°19	21°35	3°49	5°29	13°40	n.a.	S 24
S 25	5 55 24	0°59'32	11♋28	7°48	16° 2	16°56	17°43	20°49	27°28	18°20	21°37	3°46	5°26	13°46	n.a.	S 25
M26	5 59 21	1°58'18	26°20	9°51	17° 7	17°39	17°55	20°55	27°27	18°21	21°38	3°44	5°23	13°53	n.a.	M26
T 27	6 3 17	2°57'01	11♌10	11°53	18°13	18°22	18° 7	21° 1	27°27	18°22	21°40	3°D44	5°19	14° 0	n.a.	T 27
W28	6 7 14	3°55'43	25°52	13°54	19°19	19° 5	18°19	21° 8	27°26	18°23	21°41	3°45	5°16	14° 6	n.a.	W28
T 29	6 11 11	4°54'22	10♍20	15°53	20°25	19°48	18°31	21°14	27°25	18°23	21°43	3°47	5°13	14°13	n.a.	T 29
F 30	6 15 7	5°53'00	24°30	17°51	21°31	20°31	18°43	21°20	27°25	18°24	21°44	3°48	5°10	14°20	n.a.	F 30
S 31	6 19 4	6♑51'35	8♎23	19♑47	22♏37	21♑13	18♏55	21♒27	27♈24	18♎25	21♐46	3°R48	5♒ 7	14♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	9n50	2s 8	20s27	1s37	5s 8	3n33	25s18	1s10	16s 8	0s 5	18s 6	2s35	10n55	0s10	5s43	1n35	8s22	14s35	19s31	19s 9	17s34		n.a.
F 2	22 20	3 33	3 12	20 57	1 41	5 33	3 31	25 18	1 9	16 13	0 5	18 4	2 35	10 54	0 10	5 44	1 36	8 22	14 34	19 31	19 10	17 31		n.a.
S 3	22 29	2s48	4 3	21 26	1 44	5 58	3 28	25 18	1 9	16 17	0 5	18 3	2 35	10 54	0 10	5 44	1 36	8 22	14 34	19 31	19 10	17 29		n.a.
S 4	22 38	8 57	4 40	21 53	1 47	6 23	3 25	25 17	1 9	16 21	0 5	18 1	2 34	10 53	0 10	5 45	1 36	8 22	14 34	19 32	19 11	17 26		n.a.
M 5	22 47	14 35	5 1	22 20	1 49	6 48	3 22	25 16	1 9	16 25	0 5	17 59	2 34	10 53	0 10	5 46	1 36	8 22	14 34	19 34	19 12	17 23		n.a.
T 6	22 55	19 28	5 5	22 45	1 52	7 14	3 19	25 15	1 8	16 30	0 5	17 58	2 34	10 52	0 10	5 46	1 36	8 22	14 34	19 36	19 13	17 20		n.a.
W 7	23 3	23 20	4 53	23 9	1 53	7 39	3 16	25 13	1 8	16 34	0 6	17 56	2 34	10 51	0 10	5 47	1 36	8 22	14 34	19 38	19 14	17 18		n.a.
T 8	23 11	25 59	4 26	23 32	1 54	8 5	3 13	25 11	1 8	16 38	0 6	17 54	2 33	10 51	0 10	5 47	1 36	8 22	14 34	19 40	19 14	17 15		n.a.
F 9	23 18	27 14	3 47	23 53	1 55	8 30	3 10	25 9	1 7	16 42	0 6	17 52	2 33	10 50	0 10	5 48	1 36	8 22	14 34	19 43	19 15	17 12		n.a.
S 10	23 24	27 5	2 57	24 12	1 55	8 56	3 6	25 7	1 7	16 46	0 6	17 50	2 33	10 50	0 9	5 48	1 36	8 23	14 34	19 44	19 16	17 9		n.a.
S 11	23 30	25 36	1 59	24 30	1 55	9 21	3 3	25 5	1 7	16 51	0 6	17 48	2 33	10 49	0 9	5 49	1 36	8 23	14 34	19 46	19 17	17 7		n.a.
M12	23 36	22 57	0 57	24 46	1 55	9 46	2 59	25 2	1 6	16 55	0 6	17 47	2 32	10 49	0 9	5 49	1 36	8 23	14 34	19 46	19 18	17 4		n.a.
T 13	23 41	19 21	0n 7	25 0	1 53	10 11	2 56	24 59	1 6	16 59	0 6	17 45	2 32	10 48	0 9	5 50	1 36	8 23	14 34	19 46	19 18	17 1		n.a.
W14	23 46	15 0	1 10	25 12	1 51	10 37	2 52	24 55	1 6	17 3	0 7	17 43	2 32	10 48	0 9	5 50	1 36	8 23	14 34	19 46	19 19	16 58		n.a.
T 15	23 50	10 6	2 11	25 21	1 49	11 2	2 49	24 52	1 5	17 7	0 7	17 41	2 32	10 47	0 9	5 51	1 36	8 23	14 34	19 46	19 20	16 56		n.a.
F 16	23 54	4 50	3 6	25 29	1 46	11 27	2 45	24 48	1 5	17 11	0 7	17 39	2 31	10 47	0 9	5 51	1 36	8 23	14 34	19 45	19 21	16 53		n.a.
S 17	23 57	0n41	3 54	25 34	1 43	11 51	2 41	24 44	1 5	17 14	0 7	17 37	2 31	10 47	0 9	5 52	1 36	8 23	14 34	19 45	19 22	16 50		n.a.
S 18	24 0	6 15	4 32	25 37	1 38	12 16	2 37	24 40	1 4	17 18	0 7	17 35	2 31	10 46	0 9	5 52	1 36	8 24	14 34	19 45	19 23	16 47		n.a.
M19	24 3	11 44	4 58	25 38	1 34	12 41	2 33	24 35	1 4	17 22	0 7	17 33	2 31	10 46	0 9	5 52	1 36	8 24	14 34	19 46	19 23	16 45		n.a.
T 20	24 5	16 53	5 10	25 36	1 28	13 5	2 29	24 31	1 4	17 26	0 7	17 30	2 30	10 45	0 9	5 53	1 36	8 24	14 34	19 47	19 24	16 42		n.a.
W21	24 6	21 23	5 6	25 31	1 22	13 29	2 26	24 26	1 3	17 30	0 8	17 28	2 30	10 45	0 9	5 53	1 36	8 24	14 35	19 48	19 25	16 39		n.a.
T 22	24 8	24 53	4 45	25 24	1 16	13 53	2 22	24 20	1 3	17 34	0 8	17 26	2 30	10 45	0 9	5 54	1 36	8 24	14 35	19 50	19 26	16 36		n.a.
F 23	24 8	26 57	4 5	25 14	1 8	14 17	2 18	24 15	1 3	17 37	0 8	17 24	2 30	10 44	0 9	5 54	1 36	8 24	14 35	19 51	19 27	16 33		n.a.
S 24	24 8	27 15	3 9	25 1	1 0	14 40	2 14	24 9	1 2	17 41	0 8	17 22	2 30	10 44	0 9	5 54	1 36	8 25	14 35	19 52	19 27	16 31		n.a.
S 25	24 8	25 36	1 59	24 46	0 52	15 4	2 9	24 4	1 2	17 45	0 8	17 20	2 29	10 44	0 9	5 55	1 36	8 25	14 35	19 53	19 28	16 28		n.a.
M26	24 7	22 10	0 40	24 28	0 42	15 27	2 5	23 57	1 2	17 48	0 8	17 17	2 29	10 44	0 9	5 55	1 36	8 25	14 35	19 53	19 29	16 25		n.a.
T 27	24 6	17 17	0s41	24 8	0 33	15 49	2 1	23 51	1 1	17 52	0 8	17 15	2 29	10 43	0 9	5 55	1 36	8 25	14 35	19 53	19 30	16 22		n.a.
W28	24 5	11 25	1 58	23 46	0 22	16 12	1 57	23 45	1 1	17 56	0 9	17 13	2 29	10 43	0 9	5 56	1 36	8 25	14 35	19 53	19 31	16 19		n.a.
T 29	24 3	5 2	3 7	23 21	0 12	16 34	1 53	23 38	1 0	17 59	0 9	17 11	2 29	10 43	0 9	5 56	1 37	8 26	14 35	19 53	19 31	16 17		n.a.
F 30	24 0	1s28	4 3	22 55	0 0	16 56	1 49	23 31	1 0	18 3	0 9	17 8	2 28	10 43	0 9	5 56	1 37	8 26	14 35	19 52	19 32	16 14		n.a.
S 31	23s57	7s45	4s44	22s27	0n11	17s17	1n45	23s24	1s 0	18s 6	0s 9	17s 6	2s28	10n43	0s 9	5s57	1n37	8s26	14s35	19s52	19s33	16s11		n.a.

Julian Day Number = 41638.5, Delta T = 37h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'58, Lahiri = -67°05'58 Julian Calendar 1 Jan. 4599 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 0	7♉50'09	21♎58	21♉41	23♏44	21♉56	19♏ 6	21♒33	27°R24	18♎26	21♐47	3°R47	5♒ 3	14♒33	n.a.	S 1
M 2	6 26 57	8°48'41	5♏15	23°31	24°50	22°39	19°18	21°40	27♈24	18°27	21°49	3♒46	5° 0	14°40	n.a.	M 2
T 3	6 30 53	9°47'11	18°16	25°19	25°57	23°22	19°29	21°47	27°23	18°27	21°50	3°43	4°57	14°46	n.a.	T 3
W 4	6 34 50	10°45'39	1♐ 2	27° 3	27° 4	24° 4	19°41	21°53	27°23	18°28	21°52	3°39	4°54	14°53	n.a.	W 4
T 5	6 38 46	11°44'05	13°35	28°44	28°11	24°47	19°52	22° 0	27°23	18°29	21°53	3°36	4°51	15° 0	n.a.	T 5
F 6	6 42 43	12°42'29	25°56	0♒20	29°18	25°30	20° 3	22° 7	27°23	18°29	21°55	3°32	4°48	15° 6	n.a.	F 6
S 7	6 46 39	13°40'51	8♑ 6	1°52	0♐25	26°12	20°14	22°14	27°23	18°30	21°56	3°30	4°44	15°13	n.a.	S 7
S 8	6 50 36	14°39'11	20° 8	3°19	1°32	26°55	20°25	22°20	27°D23	18°30	21°58	3°28	4°41	15°20	n.a.	S 8
M 9	6 54 32	15°37'29	2♒ 2	4°42	2°39	27°37	20°36	22°27	27°23	18°31	21°59	3°D28	4°38	15°26	n.a.	M 9
T 10	6 58 29	16°35'45	13°51	6° 0	3°47	28°20	20°47	22°34	27°23	18°31	22° 1	3°28	4°35	15°33	n.a.	T 10
W11	7 2 25	17°33'59	25°38	7°13	4°54	29° 2	20°58	22°41	27°23	18°32	22° 2	3°29	4°32	15°40	n.a.	W11
T 12	7 6 22	18°32'10	7♓26	8°20	6° 2	29°44	21° 8	22°48	27°23	18°32	22° 3	3°30	4°29	15°46	n.a.	T 12
F 13	7 10 18	19°30'19	19°19	9°23	7°10	0♒26	21°19	22°56	27°23	18°33	22° 5	3°32	4°25	15°53	n.a.	F 13
S 14	7 14 15	20°28'26	1♈20	10°20	8°18	1° 9	21°29	23° 3	27°24	18°33	22° 6	3°33	4°22	15°59	n.a.	S 14
S 15	7 18 12	21°26'31	13°34	11°11	9°26	1°51	21°39	23°10	27°24	18°33	22° 8	3°33	4°19	16° 6	n.a.	S 15
M16	7 22 8	22°24'33	26° 6	11°57	10°34	2°33	21°50	23°17	27°24	18°33	22° 9	3°R33	4°16	16°13	n.a.	M16
T 17	7 26 5	23°22'34	8♉59	12°37	11°42	3°15	22° 0	23°25	27°25	18°34	22°10	3°33	4°13	16°19	n.a.	T 17
W18	7 30 1	24°20'32	22°18	13°12	12°50	3°57	22°10	23°32	27°25	18°34	22°12	3°32	4° 9	16°26	n.a.	W18
T 19	7 33 58	25°18'28	6♊ 3	13°41	13°59	4°39	22°20	23°39	27°26	18°34	22°13	3°31	4° 6	16°33	n.a.	T 19
F 20	7 37 54	26°16'22	20°15	14° 4	15° 7	5°21	22°29	23°47	27°26	18°34	22°15	3°30	4° 3	16°39	n.a.	F 20
S 21	7 41 51	27°14'14	4♋51	14°22	16°15	6° 3	22°39	23°54	27°27	18°34	22°16	3°30	4° 0	16°46	n.a.	S 21
S 22	7 45 47	28°12'04	19°46	14°34	17°24	6°45	22°49	24° 2	27°28	18°34	22°17	3°29	3°57	16°53	n.a.	S 22
M23	7 49 44	29° 9'52	4♌52	14°40	18°33	7°26	22°58	24° 9	27°29	18°35	22°18	3°D29	3°54	16°59	n.a.	M23
T 24	7 53 40	0♒ 7'39	20° 0	14°R41	19°41	8° 8	23° 7	24°17	27°29	18°R35	22°20	3°29	3°50	17° 6	n.a.	T 24
W25	7 57 37	1° 5'24	5♍ 2	14°37	20°50	8°50	23°17	24°24	27°30	18°35	22°21	3°29	3°47	17°13	n.a.	W25
T 26	8 1 33	2° 3'07	19°49	14°27	21°59	9°31	23°26	24°32	27°31	18°34	22°22	3°30	3°44	17°19	n.a.	T 26
F 27	8 5 30	3° 0'48	4♎16	14°13	23° 8	10°13	23°35	24°39	27°32	18°34	22°24	3°30	3°41	17°26	n.a.	F 27
S 28	8 9 26	3♒58'29	18♎19	13♒54	24♐17	10♒54	23♏43	24♒47	27♈33	18♎34	22♐25	3°R30	3♒38	17♒33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	13s31	5s 7	21s58	0n23	17s38	1n40	23s16	0s59	18s 9	0s 9	17s 4	2s28	10n43	0s 9	5s57	1n37	8s26	14s35	19s52	19s34	16s 8		n.a.
M 2	23 50	18 34	5 14	21 27	0 35	17 59	1 36	23 9	0 59	18 13	0 9	17 1	2 28	10 42	0 9	5 57	1 37	8 26	14 36	19 53	19 35	16 5		n.a.
T 3	23 46	22 37	5 4	20 55	0 48	18 19	1 32	23 1	0 58	18 16	0 10	16 59	2 28	10 42	0 9	5 57	1 37	8 27	14 36	19 54	19 35	16 2		n.a.
W 4	23 41	25 31	4 39	20 23	1 0	18 39	1 28	22 53	0 58	18 20	0 10	16 56	2 28	10 42	0 9	5 58	1 37	8 27	14 36	19 54	19 36	16 0		n.a.
T 5	23 36	27 5	4 1	19 51	1 12	18 59	1 24	22 45	0 58	18 23	0 10	16 54	2 27	10 42	0 9	5 58	1 37	8 27	14 36	19 55	19 37	15 57		n.a.
F 6	23 31	27 17	3 12	19 18	1 24	19 18	1 20	22 36	0 57	18 26	0 10	16 52	2 27	10 42	0 9	5 58	1 37	8 27	14 36	19 56	19 38	15 54		n.a.
S 7	23 25	26 8	2 15	18 46	1 37	19 37	1 15	22 27	0 57	18 29	0 10	16 49	2 27	10 42	0 9	5 58	1 37	8 28	14 36	19 57	19 38	15 51		n.a.
S 8	23 18	23 47	1 13	18 14	1 48	19 55	1 11	22 19	0 56	18 33	0 10	16 47	2 27	10 42	0 9	5 58	1 37	8 28	14 36	19 57	19 39	15 48		n.a.
M 9	23 12	20 25	0 8	17 43	2 0	20 13	1 7	22 10	0 56	18 36	0 11	16 44	2 27	10 42	0 9	5 58	1 37	8 28	14 36	19 57	19 40	15 45		n.a.
T 10	23 4	16 15	0n57	17 13	2 11	20 30	1 3	22 0	0 55	18 39	0 11	16 42	2 27	10 42	0 9	5 59	1 37	8 28	14 37	19 57	19 41	15 43		n.a.
W11	22 57	11 28	2 0	16 44	2 22	20 47	0 59	21 51	0 55	18 42	0 11	16 39	2 26	10 42	0 9	5 59	1 37	8 29	14 37	19 57	19 42	15 40		n.a.
T 12	22 49	6 18	2 57	16 16	2 32	21 3	0 55	21 42	0 55	18 45	0 11	16 37	2 26	10 42	0 9	5 59	1 37	8 29	14 37	19 57	19 42	15 37		n.a.
F 13	22 40	0 53	3 48	15 50	2 41	21 19	0 51	21 32	0 54	18 48	0 11	16 34	2 26	10 43	0 9	5 59	1 37	8 29	14 37	19 56	19 43	15 34		n.a.
S 14	22 32	4n38	4 29	15 26	2 50	21 34	0 47	21 22	0 54	18 51	0 11	16 31	2 26	10 43	0 9	5 59	1 37	8 29	14 37	19 56	19 44	15 31		n.a.
S 15	22 22	10 4	4 58	15 4	2 58	21 49	0 43	21 12	0 53	18 54	0 11	16 29	2 26	10 43	0 9	5 59	1 37	8 30	14 38	19 56	19 45	15 28		n.a.
M16	22 13	15 13	5 14	14 44	3 6	22 3	0 38	21 2	0 53	18 57	0 12	16 26	2 26	10 43	0 9	5 59	1 37	8 30	14 38	19 56	19 45	15 26		n.a.
T 17	22 3	19 52	5 16	14 27	3 12	22 17	0 35	20 51	0 52	19 0	0 12	16 24	2 26	10 43	0 9	5 59	1 37	8 30	14 38	19 56	19 46	15 23		n.a.
W18	21 53	23 42	5 0	14 12	3 18	22 30	0 31	20 40	0 52	19 2	0 12	16 21	2 25	10 43	0 9	5 59	1 37	8 31	14 38	19 56	19 47	15 20		n.a.
T 19	21 42	26 20	4 28	13 59	3 22	22 43	0 27	20 30	0 52	19 5	0 12	16 18	2 25	10 44	0 9	5 59	1 37	8 31	14 38	19 56	19 48	15 17		n.a.
F 20	21 31	27 24	3 38	13 49	3 26	22 54	0 23	20 19	0 51	19 8	0 12	16 16	2 25	10 44	0 9	5 59	1 37	8 31	14 39	19 56	19 49	15 14		n.a.
S 21	21 19	26 36	2 32	13 41	3 28	23 6	0 19	20 8	0 51	19 11	0 13	16 13	2 25	10 44	0 9	5 59	1 38	8 32	14 39	19 57	19 49	15 11		n.a.
S 22	21 8	23 53	1 16	13 37	3 30	23 17	0 15	19 56	0 50	19 13	0 13	16 10	2 25	10 44	0 9	5 59	1 38	8 32	14 39	19 57	19 50	15 8		n.a.
M23	20 55	19 29	0s 8	13 35	3 30	23 27	0 11	19 45	0 50	19 16	0 13	16 8	2 25	10 45	0 9	5 59	1 38	8 32	14 39	19 57	19 51	15 5		n.a.
T 24	20 43	13 49	1 31	13 36	3 28	23 36	0 8	19 34	0 49	19 19	0 13	16 5	2 25	10 45	0 9	5 59	1 38	8 32	14 39	19 57	19 52	15 3		n.a.
W25	20 30	7 22	2 47	13 39	3 26	23 45	0 4	19 22	0 49	19 21	0 13	16 2	2 25	10 45	0 9	5 59	1 38	8 33	14 40	19 57	19 52	15 0		n.a.
T 26	20 17	0 38	3 50	13 46	3 22	23 53	0 0	19 10	0 48	19 24	0 13	16 0	2 25	10 46	0 9	5 59	1 38	8 33	14 40	19 57	19 53	14 57		n.a.
F 27	20 3	5s58	4 37	13 55	3 17	24 1	0s 3	18 58	0 48	19 26	0 14	15 57	2 25	10 46	0 9	5 59	1 38	8 33	14 40	19 57	19 54	14 54		n.a.
S 28	19s50	12s 5	5s 7	14s 6	3n10	24s 8	0s 7	18s46	0s47	19s29	0s14	15s54	2s24	10n46	0s 9	5s59	1n38	8s34	14s40	19s57	19s55	14s51		n.a.

Julian Day Number = 41669.5, Delta T = 37h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'54, Lahiri = -67°05'54 Julian Calendar 1 Feb. 4599 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 23	4♒56'08	1♏58	13°R32	25♐26	11♒36	23♏52	24♒55	27♈34	18°R34	22♐26	3°D30	3♒35	17♒39	n.a.	S 1
M 2	8 17 20	5°53'45	15°13	13♒ 5	26°35	12°17	24° 1	25° 2	27°35	18♎34	22°27	3♒30	3°31	17°46	n.a.	M 2
T 3	8 21 16	6°51'22	28° 6	12°36	27°45	12°59	24° 9	25°10	27°37	18°34	22°28	3°30	3°28	17°53	n.a.	T 3
W 4	8 25 13	7°48'57	10♐41	12° 4	28°54	13°40	24°17	25°18	27°38	18°34	22°30	3°30	3°25	17°59	n.a.	W 4
T 5	8 29 9	8°46'31	23° 1	11°29	0♑ 3	14°22	24°26	25°26	27°39	18°33	22°31	3°31	3°22	18° 6	n.a.	T 5
F 6	8 33 6	9°44'03	5♑ 8	10°54	1°13	15° 3	24°34	25°33	27°40	18°33	22°32	3°31	3°19	18°12	n.a.	F 6
S 7	8 37 2	10°41'35	17° 7	10°18	2°22	15°44	24°42	25°41	27°42	18°33	22°33	3°32	3°15	18°19	n.a.	S 7
S 8	8 40 59	11°39'05	29° 0	9°41	3°32	16°25	24°49	25°49	27°43	18°32	22°34	3°R32	3°12	18°26	n.a.	S 8
M 9	8 44 55	12°36'33	10♒48	9° 5	4°42	17° 6	24°57	25°57	27°45	18°32	22°35	3°32	3° 9	18°32	n.a.	M 9
T 10	8 48 52	13°34'00	22°36	8°30	5°51	17°48	25° 5	26° 5	27°46	18°31	22°36	3°32	3° 6	18°39	n.a.	T 10
W11	8 52 48	14°31'26	4♓24	7°57	7° 1	18°29	25°12	26°13	27°48	18°31	22°37	3°31	3° 3	18°46	n.a.	W11
T 12	8 56 45	15°28'50	16°15	7°26	8°11	19°10	25°19	26°21	27°49	18°31	22°38	3°29	3° 0	18°52	n.a.	T 12
F 13	9 0 41	16°26'13	28°12	6°58	9°21	19°51	25°26	26°29	27°51	18°30	22°39	3°27	2°56	18°59	n.a.	F 13
S 14	9 4 38	17°23'34	10♈17	6°33	10°31	20°32	25°33	26°36	27°53	18°29	22°40	3°25	2°53	19° 6	n.a.	S 14
S 15	9 8 35	18°20'54	22°35	6°11	11°41	21°13	25°40	26°44	27°55	18°29	22°41	3°24	2°50	19°12	n.a.	S 15
M16	9 12 31	19°18'13	5♉ 7	5°53	12°51	21°53	25°46	26°52	27°56	18°28	22°42	3°22	2°47	19°19	n.a.	M16
T 17	9 16 28	20°15'30	17°57	5°39	14° 1	22°34	25°53	27° 0	27°58	18°28	22°43	3°D22	2°44	19°26	n.a.	T 17
W18	9 20 24	21°12'45	1♊10	5°30	15°11	23°15	25°59	27° 8	28° 0	18°27	22°44	3°22	2°40	19°32	n.a.	W18
T 19	9 24 21	22°10'00	14°46	5°24	16°21	23°56	26° 5	27°16	28° 2	18°26	22°45	3°23	2°37	19°39	n.a.	T 19
F 20	9 28 17	23° 7'13	28°48	5°D24	17°31	24°36	26°11	27°24	28° 4	18°26	22°46	3°24	2°34	19°46	n.a.	F 20
S 21	9 32 14	24° 4'25	13♋15	5°27	18°42	25°17	26°17	27°32	28° 6	18°25	22°47	3°26	2°31	19°52	n.a.	S 21
S 22	9 36 10	25° 1'35	28° 4	5°36	19°52	25°58	26°23	27°40	28° 8	18°24	22°48	3°R26	2°28	19°59	n.a.	S 22
M23	9 40 7	25°58'44	13♌ 9	5°49	21° 2	26°38	26°28	27°48	28°10	18°23	22°49	3°26	2°25	20° 6	n.a.	M23
T 24	9 44 4	26°55'53	28°21	6° 6	22°13	27°19	26°34	27°56	28°12	18°22	22°49	3°25	2°21	20°12	n.a.	T 24
W25	9 48 0	27°53'00	13♍32	6°28	23°23	27°59	26°39	28° 4	28°15	18°22	22°50	3°23	2°18	20°19	n.a.	W25
T 26	9 51 57	28°50'06	28°32	6°54	24°34	28°40	26°44	28°12	28°17	18°21	22°51	3°19	2°15	20°26	n.a.	T 26
F 27	9 55 53	29°47'12	13♎11	7°24	25°45	29°20	26°49	28°20	28°19	18°20	22°52	3°16	2°12	20°32	n.a.	F 27
S 28	9 59 50	0♓44'17	27°26	7°59	26°55	0♓ 1	26°54	28°28	28°21	18°19	22°52	3°13	2° 9	20°39	n.a.	S 28
S 29	10 3 46	1°41'22	11♏13	8°37	28° 6	0°41	26°58	28°36	28°24	18°18	22°53	3°10	2° 6	20°46	n.a.	S 29
M30	10 7 43	2°38'26	24°32	9°20	29°17	1°21	27° 3	28°44	28°26	18°17	22°54	3° 9	2° 2	20°52	n.a.	M30
T 31	10 11 39	3♓35'30	7♐25	10♒ 6	0♒28	2♓ 1	27♏ 7	28♒52	28♈29	18♎16	22♐55	3°D 8	1♒59	20♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	17s27	5s18	14s21	3n 3	24s14	0s10	18s34	0s47	19s31	0s14	15s51	2s24	10n47	0s 9	5s59	1n38	8s34	14s41	19s57	19s56	14s48		n.a.
M 2	19 21	21 49	5 11	14 37	2 53	24 20	0 14	18 21	0 46	19 33	0 14	15 49	2 24	10 47	0 9	5 59	1 38	8 34	14 41	19 57	19 56	14 45		n.a.
T 3	19 6	25 0	4 49	14 55	2 43	24 25	0 17	18 9	0 46	19 36	0 14	15 46	2 24	10 48	0 8	5 59	1 38	8 35	14 41	19 57	19 57	14 42		n.a.
W 4	18 51	26 53	4 13	15 15	2 32	24 29	0 21	17 56	0 45	19 38	0 14	15 43	2 24	10 48	0 8	5 59	1 38	8 35	14 41	19 57	19 58	14 39		n.a.
T 5	18 36	27 24	3 27	15 37	2 19	24 32	0 24	17 43	0 45	19 40	0 15	15 40	2 24	10 49	0 8	5 58	1 38	8 35	14 42	19 56	19 59	14 37		n.a.
F 6	18 20	26 34	2 31	16 0	2 6	24 35	0 27	17 30	0 45	19 42	0 15	15 37	2 24	10 49	0 8	5 58	1 38	8 36	14 42	19 56	19 59	14 34		n.a.
S 7	18 4	24 30	1 30	16 24	1 51	24 38	0 30	17 17	0 44	19 45	0 15	15 35	2 24	10 50	0 8	5 58	1 38	8 36	14 42	19 56	20 0	14 31		n.a.
S 8	17 48	21 22	0 25	16 48	1 36	24 39	0 33	17 4	0 44	19 47	0 15	15 32	2 24	10 50	0 8	5 58	1 38	8 36	14 42	19 56	20 1	14 28		n.a.
M 9	17 31	17 24	0n40	17 13	1 21	24 40	0 36	16 51	0 43	19 49	0 15	15 29	2 24	10 51	0 8	5 58	1 38	8 37	14 43	19 56	20 2	14 25		n.a.
T 10	17 14	12 45	1 44	17 38	1 5	24 40	0 39	16 37	0 43	19 51	0 16	15 26	2 24	10 51	0 8	5 58	1 38	8 37	14 43	19 56	20 2	14 22		n.a.
W11	16 57	7 40	2 43	18 2	0 48	24 39	0 42	16 24	0 42	19 53	0 16	15 23	2 24	10 52	0 8	5 57	1 38	8 37	14 43	19 56	20 3	14 19		n.a.
T 12	16 40	2 17	3 35	18 26	0 32	24 38	0 45	16 10	0 42	19 55	0 16	15 21	2 24	10 53	0 8	5 57	1 38	8 38	14 44	19 57	20 4	14 16		n.a.
F 13	16 22	3n12	4 19	18 50	0 16	24 36	0 48	15 56	0 41	19 57	0 16	15 18	2 24	10 53	0 8	5 57	1 38	8 38	14 44	19 57	20 5	14 13		n.a.
S 14	16 4	8 37	4 51	19 12	0s 0	24 33	0 51	15 43	0 41	19 59	0 16	15 15	2 23	10 54	0 8	5 57	1 38	8 39	14 44	19 58	20 5	14 10		n.a.
S 15	15 46	13 49	5 11	19 32	0 16	24 30	0 53	15 29	0 40	20 1	0 17	15 12	2 23	10 55	0 8	5 56	1 38	8 39	14 44	19 58	20 6	14 7		n.a.
M16	15 28	18 33	5 16	19 52	0 32	24 26	0 56	15 15	0 40	20 2	0 17	15 9	2 23	10 55	0 8	5 56	1 38	8 39	14 45	19 58	20 7	14 4		n.a.
T 17	15 9	22 34	5 6	20 10	0 46	24 21	0 58	15 0	0 39	20 4	0 17	15 6	2 23	10 56	0 8	5 56	1 38	8 40	14 45	19 59	20 8	14 2		n.a.
W18	14 51	25 33	4 40	20 26	1 1	24 16	1 1	14 46	0 39	20 6	0 17	15 3	2 23	10 57	0 8	5 56	1 39	8 40	14 45	19 58	20 8	13 59		n.a.
T 19	14 32	27 10	3 57	20 40	1 14	24 9	1 3	14 32	0 38	20 8	0 17	15 1	2 23	10 57	0 8	5 55	1 39	8 40	14 46	19 58	20 9	13 56		n.a.
F 20	14 12	27 8	3 0	20 53	1 27	24 2	1 6	14 17	0 38	20 9	0 18	14 58	2 23	10 58	0 8	5 55	1 39	8 41	14 46	19 58	20 10	13 53		n.a.
S 21	13 53	25 16	1 49	21 3	1 39	23 55	1 8	14 3	0 37	20 11	0 18	14 55	2 23	10 59	0 8	5 55	1 39	8 41	14 46	19 58	20 11	13 50		n.a.
S 22	13 33	21 38	0 30	21 12	1 50	23 47	1 10	13 48	0 37	20 12	0 18	14 52	2 23	11 0	0 8	5 54	1 39	8 42	14 47	19 57	20 11	13 47		n.a.
M23	13 14	16 31	0s53	21 19	2 0	23 38	1 12	13 34	0 36	20 14	0 18	14 49	2 23	11 0	0 8	5 54	1 39	8 42	14 47	19 58	20 12	13 44		n.a.
T 24	12 54	10 19	2 13	21 23	2 10	23 28	1 14	13 19	0 36	20 15	0 18	14 46	2 23	11 1	0 8	5 54	1 39	8 42	14 47	19 58	20 13	13 41		n.a.
W25	12 33	3 33	3 23	21 26	2 18	23 18	1 16	13 4	0 35	20 17	0 19	14 43	2 23	11 2	0 8	5 53	1 39	8 43	14 48	19 58	20 14	13 38		n.a.
T 26	12 13	3s19	4 18	21 26	2 26	23 7	1 18	12 49	0 34	20 18	0 19	14 41	2 23	11 3	0 8	5 53	1 39	8 43	14 48	19 59	20 14	13 35		n.a.
F 27	11 53	9 51	4 55	21 25	2 32	22 55	1 20	12 34	0 34	20 20	0 19	14 38	2 23	11 4	0 8	5 52	1 39	8 43	14 48	20 0	20 15	13 32		n.a.
S 28	11 32	15 41	5 12	21 21	2 38	22 43	1 22	12 19	0 33	20 21	0 19	14 35	2 23	11 5	0 8	5 52	1 39	8 44	14 49	20 1	20 16	13 29		n.a.
S 29	11 11	20 32	5 11	21 15	2 43	22 30	1 23	12 4	0 33	20 22	0 20	14 32	2 23	11 6	0 8	5 52	1 39	8 44	14 49	20 1	20 17	13 26		n.a.
M30	10 50	24 10	4 52	21 8	2 47	22 17	1 25	11 49	0 32	20 24	0 20	14 29	2 23	11 6	0 8	5 51	1 39	8 45	14 49	20 2	20 17	13 23		n.a.
T 31	10s29	26s27	4s20	20s58	2s51	22s 3	1s26	11s33	0s32	20s25	0s20	14s26	2s23	11n 7	0s 8	5s51	1n39	8s45	14s50	20s 2	20s18	13s20		n.a.

Julian Day Number = 41697.5, Delta T = 37h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'50, Lahiri = -67°05'50 Julian Calendar 1 March 4599 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 36	4♓32'34	19♐56	10♒56	1♒39	2♓42	27♏11	29♒ 0	28♈31	18°R15	22♐55	3♒ 9	1♒56	21♒ 5	n.a.	W 1
T 2	10 19 33	5°29'37	2♉11	11°50	2°49	3°22	27°15	29° 8	28°34	18♎14	22°56	3°11	1°53	21°12	n.a.	T 2
F 3	10 23 29	6°26'40	14°12	12°48	4° 0	4° 2	27°18	29°16	28°36	18°13	22°56	3°12	1°50	21°19	n.a.	F 3
S 4	10 27 26	7°23'42	26° 4	13°49	5°11	4°42	27°22	29°24	28°39	18°12	22°57	3°14	1°46	21°25	n.a.	S 4
S 5	10 31 22	8°20'44	7♒52	14°53	6°23	5°22	27°25	29°32	28°41	18°10	22°58	3°R14	1°43	21°32	n.a.	S 5
M 6	10 35 19	9°17'46	19°38	16° 1	7°34	6° 2	27°28	29°40	28°44	18° 9	22°58	3°12	1°40	21°39	n.a.	M 6
T 7	10 39 15	10°14'47	1♓27	17°12	8°45	6°42	27°31	29°48	28°47	18° 8	22°59	3° 9	1°37	21°45	n.a.	T 7
W 8	10 43 12	11°11'48	13°19	18°27	9°56	7°22	27°34	29°56	28°50	18° 7	22°59	3° 4	1°34	21°52	n.a.	W 8
T 9	10 47 9	12° 8'48	25°17	19°44	11° 7	8° 2	27°37	0♓ 4	28°52	18° 6	23° 0	2°58	1°31	21°59	n.a.	T 9
F 10	10 51 5	13° 5'48	7♈24	21° 5	12°19	8°42	27°39	0°11	28°55	18° 5	23° 0	2°51	1°27	22° 5	n.a.	F 10
S 11	10 55 2	14° 2'48	19°39	22°29	13°30	9°22	27°41	0°19	28°58	18° 3	23° 0	2°44	1°24	22°12	n.a.	S 11
S 12	10 58 58	14°59'47	2♉ 5	23°56	14°41	10° 2	27°43	0°27	29° 1	18° 2	23° 1	2°37	1°21	22°19	n.a.	S 12
M13	11 2 55	15°56'46	14°44	25°26	15°53	10°42	27°45	0°35	29° 4	18° 1	23° 1	2°32	1°18	22°25	n.a.	M13
T 14	11 6 51	16°53'44	27°38	26°59	17° 4	11°21	27°47	0°43	29° 7	17°59	23° 2	2°28	1°15	22°32	n.a.	T 14
W15	11 10 48	17°50'42	10♊49	28°36	18°16	12° 1	27°48	0°51	29°10	17°58	23° 2	2°27	1°12	22°39	n.a.	W15
T 16	11 14 44	18°47'40	24°20	0♓15	19°27	12°41	27°50	0°58	29°13	17°57	23° 2	2°D27	1° 8	22°45	n.a.	T 16
F 17	11 18 41	19°44'37	8♋11	1°57	20°39	13°20	27°51	1° 6	29°16	17°55	23° 3	2°28	1° 5	22°52	n.a.	F 17
S 18	11 22 38	20°41'34	22°25	3°42	21°51	14° 0	27°52	1°14	29°19	17°54	23° 3	2°29	1° 2	22°59	n.a.	S 18
S 19	11 26 34	21°38'30	6♌58	5°29	23° 2	14°40	27°52	1°21	29°22	17°53	23° 3	2°R29	0°59	23° 5	n.a.	S 19
M20	11 30 31	22°35'26	21°49	7°20	24°14	15°19	27°53	1°29	29°25	17°51	23° 3	2°27	0°56	23°12	n.a.	M20
T 21	11 34 27	23°32'22	6♍50	9°13	25°26	15°59	27°53	1°37	29°28	17°50	23° 3	2°24	0°52	23°19	n.a.	T 21
W22	11 38 24	24°29'18	21°55	11° 9	26°37	16°38	27°R54	1°44	29°31	17°48	23° 4	2°18	0°49	23°25	n.a.	W22
T 23	11 42 21	25°26'14	6♎52	13° 7	27°49	17°18	27°53	1°52	29°34	17°47	23° 4	2°11	0°46	23°32	n.a.	T 23
F 24	11 46 17	26°23'11	21°34	15° 7	29° 1	17°57	27°53	1°59	29°38	17°45	23° 4	2° 3	0°43	23°39	n.a.	F 24
S 25	11 50 14	27°20'07	5♏53	17° 9	0♓13	18°36	27°53	2° 7	29°41	17°44	23° 4	1°55	0°40	23°45	n.a.	S 25
S 26	11 54 10	28°17'04	19°45	19°13	1°25	19°16	27°52	2°14	29°44	17°42	23° 4	1°48	0°37	23°52	n.a.	S 26
M27	11 58 7	29°14'02	3♐ 9	21°19	2°37	19°55	27°51	2°22	29°47	17°41	23° 4	1°43	0°33	23°59	n.a.	M27
T 28	12 2 3	0♈11'00	16° 5	23°26	3°49	20°34	27°50	2°29	29°51	17°39	23° 4	1°40	0°30	24° 5	n.a.	T 28
W29	12 6 0	1° 7'59	28°38	25°34	5° 1	21°14	27°49	2°37	29°54	17°38	23°R 4	1°D39	0°27	24°12	n.a.	W29
T 30	12 9 57	2♈ 4'59	10♉52	27♓42	6♓14	21♓53	27♏48	2♓44	29♈57	17♎36	23♐ 4	1♒39	0♒24	24♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 7	27s20	3s35	20s46	2s53	21s48	1s28	11s18	0s31	20s26	0s20	14s23	2s23	11n 8	0s 8	5s50	1n39	8s45	14s50	20s 2	20s19	13s17		n.a.
T 2	9 46	26 49	2 42	20 32	2 55	21 33	1 29	11 3	0 31	20 27	0 20	14 20	2 23	11 9	0 8	5 50	1 39	8 46	14 50	20 1	20 19	13 14		n.a.
F 3	9 24	25 3	1 42	20 16	2 56	21 17	1 30	10 47	0 30	20 28	0 21	14 18	2 23	11 10	0 8	5 50	1 39	8 46	14 51	20 1	20 20	13 11		n.a.
S 4	9 3	22 12	0 39	19 58	2 56	21 0	1 31	10 32	0 30	20 29	0 21	14 15	2 23	11 11	0 8	5 49	1 39	8 46	14 51	20 1	20 21	13 8		n.a.
S 5	8 41	18 26	0n25	19 37	2 55	20 43	1 33	10 16	0 29	20 30	0 21	14 12	2 23	11 12	0 8	5 49	1 39	8 47	14 51	20 0	20 22	13 5		n.a.
M 6	8 19	13 58	1 28	19 15	2 53	20 25	1 34	10 0	0 29	20 31	0 21	14 9	2 23	11 13	0 8	5 48	1 39	8 47	14 52	20 1	20 22	13 2		n.a.
T 7	7 57	8 59	2 28	18 50	2 51	20 7	1 35	9 45	0 28	20 32	0 22	14 6	2 23	11 14	0 8	5 48	1 39	8 48	14 52	20 2	20 23	12 59		n.a.
W 8	7 34	3 40	3 21	18 24	2 48	19 48	1 35	9 29	0 28	20 33	0 22	14 3	2 23	11 15	0 8	5 47	1 39	8 48	14 52	20 3	20 24	12 56		n.a.
T 9	7 12	1n49	4 5	17 55	2 44	19 29	1 36	9 13	0 27	20 34	0 22	14 0	2 23	11 16	0 8	5 47	1 39	8 48	14 53	20 4	20 25	12 53		n.a.
F 10	6 50	7 16	4 39	17 24	2 40	19 9	1 37	8 57	0 27	20 35	0 22	13 58	2 24	11 17	0 8	5 46	1 39	8 49	14 53	20 6	20 25	12 51		n.a.
S 11	6 27	12 31	5 1	16 52	2 35	18 49	1 38	8 41	0 26	20 35	0 22	13 55	2 24	11 18	0 8	5 46	1 39	8 49	14 54	20 8	20 26	12 48		n.a.
S 12	6 5	17 21	5 9	16 17	2 30	18 28	1 38	8 25	0 25	20 36	0 23	13 52	2 24	11 19	0 8	5 45	1 39	8 50	14 54	20 9	20 27	12 45		n.a.
M13	5 42	21 31	5 2	15 39	2 23	18 7	1 39	8 9	0 25	20 37	0 23	13 49	2 24	11 20	0 8	5 45	1 39	8 50	14 54	20 10	20 27	12 42		n.a.
T 14	5 19	24 45	4 40	15 0	2 17	17 45	1 39	7 53	0 24	20 37	0 23	13 46	2 24	11 21	0 8	5 44	1 39	8 50	14 55	20 11	20 28	12 39		n.a.
W15	4 56	26 44	4 3	14 19	2 9	17 22	1 39	7 37	0 24	20 38	0 23	13 44	2 24	11 23	0 8	5 44	1 39	8 51	14 55	20 12	20 29	12 36		n.a.
T 16	4 33	27 12	3 11	13 36	2 1	17 0	1 40	7 21	0 23	20 38	0 24	13 41	2 24	11 24	0 8	5 43	1 39	8 51	14 55	20 12	20 30	12 33		n.a.
F 17	4 11	26 0	2 7	12 50	1 53	16 36	1 40	7 5	0 23	20 39	0 24	13 38	2 24	11 25	0 8	5 42	1 39	8 52	14 56	20 11	20 30	12 30		n.a.
S 18	3 48	23 7	0 54	12 3	1 44	16 13	1 40	6 49	0 22	20 39	0 24	13 35	2 24	11 26	0 8	5 42	1 39	8 52	14 56	20 11	20 31	12 27		n.a.
S 19	3 24	18 41	0s24	11 14	1 35	15 48	1 40	6 33	0 22	20 40	0 24	13 32	2 24	11 27	0 8	5 41	1 39	8 52	14 56	20 11	20 32	12 24		n.a.
M20	3 1	13 2	1 42	10 23	1 25	15 24	1 40	6 16	0 21	20 40	0 25	13 30	2 24	11 28	0 8	5 41	1 39	8 53	14 57	20 11	20 32	12 21		n.a.
T 21	2 38	6 34	2 54	9 30	1 15	14 59	1 40	6 0	0 21	20 40	0 25	13 27	2 24	11 29	0 8	5 40	1 39	8 53	14 57	20 12	20 33	12 18		n.a.
W22	2 15	0s16	3 54	8 35	1 5	14 34	1 40	5 44	0 20	20 41	0 25	13 24	2 24	11 30	0 8	5 40	1 39	8 53	14 58	20 14	20 34	12 15		n.a.
T 23	1 52	7 1	4 37	7 39	0 54	14 8	1 39	5 28	0 19	20 41	0 25	13 21	2 24	11 32	0 8	5 39	1 39	8 54	14 58	20 15	20 35	12 12		n.a.
F 24	1 29	13 16	5 1	6 42	0 43	13 42	1 39	5 11	0 19	20 41	0 26	13 19	2 25	11 33	0 8	5 38	1 39	8 54	14 58	20 17	20 35	12 9		n.a.
S 25	1 5	18 39	5 5	5 43	0 33	13 15	1 39	4 55	0 18	20 41	0 26	13 16	2 25	11 34	0 8	5 38	1 39	8 55	14 59	20 19	20 36	12 6		n.a.
S 26	0 42	22 51	4 51	4 43	0 22	12 48	1 38	4 38	0 18	20 41	0 26	13 13	2 25	11 35	0 8	5 37	1 39	8 55	14 59	20 21	20 37	12 3		n.a.
M27	0 19	25 40	4 22	3 42	0 11	12 21	1 38	4 22	0 17	20 41	0 26	13 11	2 25	11 36	0 8	5 37	1 39	8 55	14 59	20 22	20 37	12 0		n.a.
T 28	0n 5	27 2	3 39	2 41	0 0	11 54	1 37	4 6	0 17	20 41	0 27	13 8	2 25	11 38	0 8	5 36	1 39	8 56	15 0	20 22	20 38	11 57		n.a.
W29	0 28	26 56	2 47	1 39	0n10	11 26	1 36	3 49	0 16	20 41	0 27	13 5	2 25	11 39	0 8	5 35	1 39	8 56	15 0	20 23	20 39	11 53		n.a.
T 30	0n51	25s30	1s49	0s37	0n21	10s58	1s36	3s33	0s16	20s41	0s27	13s 3	2s25	11n40	0s 8	5s35	1n39	8s56	15s 1	20s23	20s40	11s50		n.a.

Julian Day Number = 41728.5, Delta T = 37h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'46, Lahiri = -67°05'46 Julian Calendar 1 Apr. 4599 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 53	3♈ 1'59	22♉51	29♓52	7♓26	22♓32	27°R46	2♓51	0♉ 1	17°R35	23°R 4	1♒40	0♒21	24♒25	n.a.	F 1
S 2	12 17 50	3°58'59	4♒42	2♈ 1	8°38	23°11	27♏45	2°59	0° 4	17♎33	23♐ 4	1°R40	0°17	24°32	n.a.	S 2
S 3	12 21 46	4°56'01	16°29	4°10	9°50	23°50	27°43	3° 6	0° 7	17°32	23° 4	1°39	0°14	24°38	n.a.	S 3
M 4	12 25 43	5°53'03	28°17	6°19	11° 3	24°30	27°41	3°13	0°11	17°30	23° 4	1°36	0°11	24°45	n.a.	M 4
T 5	12 29 39	6°50'06	10♓ 9	8°28	12°15	25° 9	27°38	3°20	0°14	17°28	23° 4	1°30	0° 8	24°52	n.a.	T 5
W 6	12 33 36	7°47'09	22° 8	10°36	13°28	25°48	27°36	3°27	0°18	17°27	23° 4	1°22	0° 5	24°58	n.a.	W 6
T 7	12 37 33	8°44'13	4♈17	12°42	14°40	26°27	27°33	3°34	0°21	17°25	23° 4	1°11	0° 2	25° 5	n.a.	T 7
F 8	12 41 29	9°41'18	16°36	14°48	15°53	27° 6	27°30	3°41	0°25	17°24	23° 3	1° 0	29♉58	25°12	n.a.	F 8
S 9	12 45 26	10°38'24	29° 6	16°52	17° 5	27°45	27°27	3°48	0°28	17°22	23° 3	0°48	29°55	25°18	n.a.	S 9
S 10	12 49 22	11°35'30	11♉48	18°55	18°18	28°24	27°24	3°55	0°32	17°20	23° 3	0°37	29°52	25°25	n.a.	S 10
M11	12 53 19	12°32'37	24°41	20°56	19°30	29° 3	27°20	4° 2	0°35	17°19	23° 3	0°27	29°49	25°32	n.a.	M11
T 12	12 57 16	13°29'44	7♊47	22°56	20°43	29°42	27°17	4° 9	0°39	17°17	23° 2	0°20	29°46	25°38	n.a.	T 12
W13	13 1 12	14°26'52	21° 6	24°54	21°56	0♈20	27°13	4°16	0°43	17°16	23° 2	0°16	29°43	25°45	n.a.	W13
T 14	13 5 9	15°24'01	4♋38	26°51	23° 9	0°59	27° 9	4°22	0°46	17°14	23° 2	0°14	29°39	25°52	n.a.	T 14
F 15	13 9 5	16°21'10	18°25	28°45	24°21	1°38	27° 5	4°29	0°50	17°12	23° 1	0°D14	29°36	25°58	n.a.	F 15
S 16	13 13 2	17°18'20	2♌28	0♉39	25°34	2°17	27° 1	4°36	0°53	17°11	23° 1	0°R14	29°33	26° 5	n.a.	S 16
S 17	13 16 58	18°15'31	16°46	2°30	26°47	2°56	26°56	4°42	0°57	17° 9	23° 1	0°13	29°30	26°12	n.a.	S 17
M18	13 20 55	19°12'42	1♍17	4°20	28° 0	3°34	26°52	4°49	1° 1	17° 7	23° 0	0°10	29°27	26°18	n.a.	M18
T 19	13 24 52	20° 9'54	15°58	6° 8	29°13	4°13	26°47	4°55	1° 4	17° 6	23° 0	0° 5	29°23	26°25	n.a.	T 19
W20	13 28 48	21° 7'06	0♎43	7°54	0♈26	4°52	26°42	5° 2	1° 8	17° 4	22°59	29♉57	29°20	26°32	n.a.	W20
T 21	13 32 45	22° 4'20	15°25	9°39	1°39	5°30	26°37	5° 8	1°12	17° 3	22°59	29°47	29°17	26°38	n.a.	T 21
F 22	13 36 41	23° 1'35	29°55	11°21	2°52	6° 9	26°31	5°14	1°15	17° 1	22°58	29°36	29°14	26°45	n.a.	F 22
S 23	13 40 38	23°58'51	14♏ 7	13° 3	4° 5	6°48	26°26	5°20	1°19	16°59	22°58	29°25	29°11	26°52	n.a.	S 23
S 24	13 44 35	24°56'08	27°55	14°42	5°18	7°26	26°21	5°27	1°23	16°58	22°57	29°15	29° 8	26°58	n.a.	S 24
M25	13 48 31	25°53'27	11♐18	16°20	6°32	8° 5	26°15	5°33	1°26	16°56	22°57	29° 7	29° 4	27° 5	n.a.	M25
T 26	13 52 28	26°50'47	24°15	17°56	7°45	8°43	26° 9	5°39	1°30	16°55	22°56	29° 2	29° 1	27°12	n.a.	T 26
W27	13 56 24	27°48'09	6♑49	19°30	8°58	9°22	26° 3	5°45	1°34	16°53	22°55	28°59	28°58	27°18	n.a.	W27
T 28	14 0 21	28°45'33	19° 4	21° 3	10°11	10° 0	25°57	5°51	1°37	16°51	22°55	28°58	28°55	27°25	n.a.	T 28
F 29	14 4 17	29°42'57	1♒ 4	22°34	11°25	10°39	25°51	5°56	1°41	16°50	22°54	28°58	28°52	27°32	n.a.	F 29
S 30	14 8 14	0♉40'24	12°56	24° 3	12°38	11°17	25°44	6° 2	1°45	16°48	22°54	28°58	28°48	27°38	n.a.	S 30
S 31	14 12 11	1♉37'52	24♒44	25♉31	13♈52	11♈55	25♏38	6♓ 8	1♉48	16♎47	22♐53	28♉56	28♉45	27♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n14	22s55	0s47	0n25	0n31	10s30	1s35	3s16	0s15	20s41	0s27	13s 0	2s25	11n41	0s 8	5s34	1n39	8s57	15s 1	20s22	20s40	11s47		n.a.
S 2	1 38	19 23	0n16	1 26	0 40	10 1	1 34	3 0	0 14	20 41	0 28	12 58	2 25	11 43	0 8	5 34	1 39	8 57	15 1	20 22	20 41	11 44		n.a.
S 3	2 1	15 7	1 18	2 28	0 50	9 32	1 33	2 44	0 14	20 41	0 28	12 55	2 25	11 44	0 7	5 33	1 39	8 58	15 2	20 23	20 42	11 41		n.a.
M 4	2 24	10 17	2 17	3 28	0 58	9 3	1 32	2 27	0 13	20 41	0 28	12 52	2 26	11 45	0 7	5 32	1 39	8 58	15 2	20 23	20 42	11 38		n.a.
T 5	2 47	5 4	3 10	4 28	1 7	8 33	1 31	2 11	0 13	20 40	0 28	12 50	2 26	11 46	0 7	5 32	1 39	8 58	15 2	20 25	20 43	11 35		n.a.
W 6	3 11	0n22	3 55	5 27	1 14	8 4	1 30	1 54	0 12	20 40	0 29	12 47	2 26	11 48	0 7	5 31	1 39	8 59	15 3	20 27	20 44	11 32		n.a.
T 7	3 34	5 51	4 30	6 24	1 21	7 34	1 29	1 38	0 12	20 40	0 29	12 45	2 26	11 49	0 7	5 31	1 39	8 59	15 3	20 29	20 44	11 29		n.a.
F 8	3 57	11 11	4 53	7 20	1 28	7 4	1 27	1 21	0 11	20 39	0 29	12 42	2 26	11 50	0 7	5 30	1 39	8 59	15 3	20 32	20 45	11 26		n.a.
S 9	4 20	16 9	5 2	8 15	1 34	6 34	1 26	1 5	0 10	20 39	0 29	12 40	2 26	11 51	0 7	5 29	1 39	9 0	15 4	20 34	20 46	11 23		n.a.
S 10	4 43	20 30	4 56	9 8	1 39	6 3	1 25	0 48	0 10	20 38	0 30	12 37	2 26	11 53	0 7	5 29	1 39	9 0	15 4	20 37	20 47	11 20		n.a.
M11	5 6	23 56	4 36	10 0	1 44	5 33	1 23	0 32	0 9	20 38	0 30	12 35	2 27	11 54	0 7	5 28	1 39	9 0	15 5	20 39	20 47	11 17		n.a.
T 12	5 29	26 12	4 0	10 50	1 48	5 2	1 22	0 15	0 9	20 37	0 30	12 32	2 27	11 55	0 7	5 27	1 39	9 1	15 5	20 40	20 48	11 14		n.a.
W13	5 51	27 1	3 12	11 38	1 51	4 31	1 20	0n 1	0 8	20 36	0 30	12 30	2 27	11 57	0 7	5 27	1 39	9 1	15 5	20 41	20 49	11 11		n.a.
T 14	6 14	26 15	2 11	12 24	1 54	4 0	1 19	0 17	0 8	20 36	0 31	12 28	2 27	11 58	0 7	5 26	1 39	9 1	15 6	20 42	20 49	11 8		n.a.
F 15	6 37	23 52	1 2	13 9	1 56	3 29	1 17	0 34	0 7	20 35	0 31	12 25	2 27	11 59	0 7	5 26	1 39	9 2	15 6	20 42	20 50	11 5		n.a.
S 16	6 59	20 0	0s12	13 52	1 58	2 58	1 15	0 50	0 6	20 34	0 31	12 23	2 27	12 0	0 7	5 25	1 39	9 2	15 6	20 42	20 51	11 2		n.a.
S 17	7 22	14 54	1 26	14 33	1 59	2 26	1 14	1 6	0 6	20 33	0 31	12 21	2 28	12 2	0 7	5 24	1 39	9 2	15 7	20 42	20 51	10 59		n.a.
M18	7 44	8 54	2 36	15 12	1 59	1 55	1 12	1 23	0 5	20 32	0 32	12 18	2 28	12 3	0 7	5 24	1 39	9 3	15 7	20 43	20 52	10 56		n.a.
T 19	8 6	2 23	3 37	15 49	1 59	1 23	1 10	1 39	0 5	20 32	0 32	12 16	2 28	12 4	0 7	5 23	1 39	9 3	15 7	20 44	20 53	10 53		n.a.
W20	8 28	4s17	4 23	16 25	1 58	0 52	1 8	1 55	0 4	20 31	0 32	12 14	2 28	12 6	0 7	5 22	1 39	9 3	15 8	20 45	20 53	10 50		n.a.
T 21	8 50	10 42	4 51	16 58	1 57	0 20	1 6	2 12	0 4	20 30	0 32	12 11	2 28	12 7	0 7	5 22	1 39	9 4	15 8	20 48	20 54	10 47		n.a.
F 22	9 12	16 26	5 1	17 30	1 55	0n12	1 4	2 28	0 3	20 29	0 33	12 9	2 28	12 8	0 7	5 21	1 39	9 4	15 8	20 50	20 55	10 44		n.a.
S 23	9 34	21 9	4 51	18 0	1 53	0 43	1 2	2 44	0 2	20 28	0 33	12 7	2 29	12 10	0 7	5 21	1 39	9 4	15 9	20 52	20 55	10 41		n.a.
S 24	9 56	24 34	4 24	18 28	1 50	1 15	1 0	3 0	0 2	20 26	0 33	12 5	2 29	12 11	0 7	5 20	1 39	9 4	15 9	20 55	20 56	10 38		n.a.
M25	10 17	26 29	3 44	18 55	1 47	1 47	0 58	3 17	0 1	20 25	0 33	12 3	2 29	12 12	0 7	5 19	1 39	9 5	15 9	20 56	20 57	10 34		n.a.
T 26	10 39	26 53	2 53	19 20	1 43	2 18	0 56	3 33	0 1	20 24	0 34	12 1	2 29	12 14	0 7	5 19	1 39	9 5	15 10	20 57	20 57	10 31		n.a.
W27	11 0	25 52	1 54	19 43	1 39	2 50	0 54	3 49	0n 0	20 23	0 34	11 59	2 29	12 15	0 7	5 18	1 39	9 5	15 10	20 58	20 58	10 28		n.a.
T 28	11 21	23 36	0 52	20 4	1 35	3 21	0 52	4 5	0 1	20 22	0 34	11 56	2 30	12 16	0 7	5 18	1 39	9 6	15 10	20 58	20 59	10 25		n.a.
F 29	11 42	20 20	0n11	20 24	1 29	3 53	0 50	4 21	0 1	20 20	0 34	11 54	2 30	12 18	0 7	5 17	1 39	9 6	15 11	20 58	20 59	10 22		n.a.
S 30	12 3	16 15	1 13	20 42	1 24	4 25	0 48	4 37	0 2	20 19	0 35	11 52	2 30	12 19	0 7	5 16	1 39	9 6	15 11	20 58	21 0	10 19		n.a.
S 31	12n23	11s36	2n12	20n58	1n18	4n56	0s45	4n53	0n 2	20s18	0s35	11s50	2s30	12n20	0s 7	5s16	1n39	9s 6	15s11	20s59	21s 1	10s16		n.a.

Julian Day Number = 41758.5, Delta T = 37h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'42, Lahiri = -67°05'42 Julian Calendar 1 May 4599 BCE == Greg. Calendar 26 March 4599 BCE

The year -4598 astronomical counting style corresponds to year 4599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 7	2♉35'22	6♓34	26♉57	15♈ 5	12♈34	25°R31	6♓14	1♉52	16°R45	22°R52	28°R53	28♑42	27♒52	n.a.	M 1
T 2	14 20 4	3°32'53	18°31	28°21	16°19	13°12	25♏25	6°19	1°56	16♎44	22♐51	28♑46	28°39	27°58	n.a.	T 2
W 3	14 24 0	4°30'26	0♈37	29°43	17°32	13°51	25°18	6°25	2° 0	16°42	22°51	28°38	28°36	28° 5	n.a.	W 3
T 4	14 27 57	5°28'01	12°56	1♊ 3	18°46	14°29	25°11	6°30	2° 3	16°41	22°50	28°26	28°33	28°12	n.a.	T 4
F 5	14 31 53	6°25'37	25°29	2°21	20° 0	15° 7	25° 4	6°35	2° 7	16°39	22°49	28°14	28°29	28°18	n.a.	F 5
S 6	14 35 50	7°23'15	8♉17	3°38	21°13	15°45	24°57	6°41	2°11	16°38	22°48	28° 1	28°26	28°25	n.a.	S 6
S 7	14 39 47	8°20'55	21°18	4°52	22°27	16°24	24°49	6°46	2°14	16°36	22°48	27°49	28°23	28°32	n.a.	S 7
M 8	14 43 43	9°18'36	4♊33	6° 5	23°41	17° 2	24°42	6°51	2°18	16°35	22°47	27°39	28°20	28°38	n.a.	M 8
T 9	14 47 40	10°16'19	17°59	7°15	24°55	17°40	24°35	6°56	2°22	16°33	22°46	27°31	28°17	28°45	n.a.	T 9
W10	14 51 36	11°14'04	1♋34	8°23	26° 9	18°18	24°27	7° 1	2°25	16°32	22°45	27°26	28°14	28°52	n.a.	W10
T 11	14 55 33	12°11'50	15°19	9°28	27°23	18°56	24°20	7° 6	2°29	16°30	22°44	27°24	28°10	28°58	n.a.	T 11
F 12	14 59 29	13° 9'37	29°12	10°31	28°36	19°35	24°12	7°10	2°33	16°29	22°43	27°D24	28° 7	29° 5	n.a.	F 12
S 13	15 3 26	14° 7'26	13♌13	11°32	29°50	20°13	24° 5	7°15	2°36	16°27	22°42	27°R24	28° 4	29°12	n.a.	S 13
S 14	15 7 23	15° 5'16	27°22	12°30	1♉ 4	20°51	23°57	7°20	2°40	16°26	22°41	27°23	28° 1	29°18	n.a.	S 14
M15	15 11 19	16° 3'07	11♍37	13°25	2°18	21°29	23°49	7°24	2°44	16°25	22°41	27°21	27°58	29°25	n.a.	M15
T 16	15 15 16	17° 1'00	25°56	14°17	3°33	22° 7	23°41	7°29	2°47	16°23	22°40	27°17	27°54	29°32	n.a.	T 16
W17	15 19 12	17°58'55	10♎17	15° 5	4°47	22°45	23°34	7°33	2°51	16°22	22°39	27° 9	27°51	29°38	n.a.	W17
T 18	15 23 9	18°56'51	24°33	15°51	6° 1	23°23	23°26	7°37	2°54	16°21	22°38	27° 0	27°48	29°45	n.a.	T 18
F 19	15 27 5	19°54'49	8♏40	16°33	7°15	24° 1	23°18	7°41	2°58	16°19	22°37	26°50	27°45	29°52	n.a.	F 19
S 20	15 31 2	20°52'49	22°33	17°11	8°29	24°39	23°10	7°46	3° 2	16°18	22°36	26°39	27°42	29°58	n.a.	S 20
S 21	15 34 58	21°50'51	6♐ 7	17°45	9°43	25°17	23° 2	7°50	3° 5	16°17	22°35	26°30	27°39	0♓ 5	n.a.	S 21
M22	15 38 55	22°48'55	19°20	18°14	10°58	25°55	22°54	7°53	3° 9	16°16	22°34	26°22	27°35	0°12	n.a.	M22
T 23	15 42 52	23°47'01	2♑12	18°40	12°12	26°32	22°46	7°57	3°12	16°15	22°33	26°17	27°32	0°18	n.a.	T 23
W24	15 46 48	24°45'10	14°43	19° 0	13°26	27°10	22°39	8° 1	3°16	16°13	22°31	26°15	27°29	0°25	n.a.	W24
T 25	15 50 45	25°43'20	26°58	19°15	14°41	27°48	22°31	8° 5	3°19	16°12	22°30	26°D14	27°26	0°32	n.a.	T 25
F 26	15 54 41	26°41'33	8♒59	19°25	15°55	28°26	22°23	8° 8	3°23	16°11	22°29	26°14	27°23	0°38	n.a.	F 26
S 27	15 58 38	27°39'48	20°51	19°R30	17°10	29° 4	22°15	8°11	3°26	16°10	22°28	26°15	27°20	0°45	n.a.	S 27
S 28	16 2 34	28°38'05	2♓41	19°28	18°24	29°42	22° 7	8°15	3°30	16° 9	22°27	26°R15	27°16	0°52	n.a.	S 28
M29	16 6 31	29°36'25	14°32	19°20	19°39	0♉19	21°59	8°18	3°33	16° 8	22°26	26°14	27°13	0°58	n.a.	M29
T 30	16 10 27	0♊34'47	26♓31	19♊ 6	20♉53	0♉57	21♏52	8♓21	3♉36	16♎ 7	22♐25	26♑11	27♑10	1♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n44	6s30	3n 5	21n13	1n12	5n27	0s43	5n 9	0n 3	20s16	0s35	11s48	2s30	12n22	0s 7	5s15	1n39	9s 7	15s12	20s59	21s 1	10s13		n.a.
T 2	13 4	1 10	3 50	21 26	1 5	5 58	0 41	5 25	0 4	20 15	0 35	11 47	2 31	12 23	0 7	5 15	1 39	9 7	15 12	21 1	21 2	10 10		n.a.
W 3	13 24	4n18	4 26	21 38	0 58	6 30	0 38	5 41	0 4	20 13	0 35	11 45	2 31	12 24	0 7	5 14	1 39	9 7	15 12	21 2	21 3	10 7		n.a.
T 4	13 44	9 40	4 50	21 48	0 51	7 1	0 36	5 57	0 5	20 12	0 36	11 43	2 31	12 26	0 7	5 13	1 39	9 7	15 12	21 5	21 3	10 4		n.a.
F 5	14 3	14 46	5 0	21 57	0 43	7 31	0 34	6 12	0 5	20 10	0 36	11 41	2 31	12 27	0 7	5 13	1 39	9 8	15 13	21 7	21 4	10 1		n.a.
S 6	14 23	19 19	4 56	22 4	0 35	8 2	0 31	6 28	0 6	20 9	0 36	11 39	2 31	12 28	0 7	5 12	1 39	9 8	15 13	21 10	21 5	9 58		n.a.
S 7	14 42	23 2	4 36	22 10	0 26	8 33	0 29	6 44	0 7	20 7	0 36	11 37	2 32	12 30	0 7	5 12	1 39	9 8	15 13	21 13	21 5	9 55		n.a.
M 8	15 1	25 37	4 1	22 15	0 18	9 3	0 26	6 59	0 7	20 6	0 37	11 36	2 32	12 31	0 7	5 11	1 39	9 8	15 14	21 15	21 6	9 52		n.a.
T 9	15 20	26 47	3 12	22 18	0 8	9 33	0 24	7 15	0 8	20 4	0 37	11 34	2 32	12 32	0 7	5 11	1 39	9 8	15 14	21 16	21 7	9 48		n.a.
W10	15 38	26 20	2 12	22 20	0s 1	10 3	0 22	7 31	0 8	20 2	0 37	11 32	2 32	12 33	0 7	5 10	1 39	9 9	15 14	21 17	21 7	9 45		n.a.
T 11	15 57	24 17	1 4	22 21	0 11	10 33	0 19	7 46	0 9	20 1	0 37	11 31	2 33	12 35	0 7	5 10	1 39	9 9	15 14	21 18	21 8	9 42		n.a.
F 12	16 15	20 46	0s10	22 21	0 21	11 2	0 17	8 1	0 10	19 59	0 37	11 29	2 33	12 36	0 7	5 9	1 39	9 9	15 15	21 18	21 9	9 39		n.a.
S 13	16 33	16 1	1 23	22 19	0 31	11 31	0 14	8 17	0 10	19 57	0 38	11 27	2 33	12 37	0 7	5 9	1 39	9 9	15 15	21 18	21 9	9 36		n.a.
S 14	16 50	10 23	2 32	22 17	0 41	12 0	0 12	8 32	0 11	19 55	0 38	11 26	2 33	12 39	0 7	5 8	1 39	9 9	15 15	21 18	21 10	9 33		n.a.
M15	17 7	4 10	3 32	22 13	0 52	12 29	0 9	8 47	0 11	19 53	0 38	11 24	2 34	12 40	0 7	5 8	1 39	9 10	15 15	21 18	21 11	9 30		n.a.
T 16	17 25	2s17	4 19	22 9	1 3	12 57	0 7	9 3	0 12	19 52	0 38	11 23	2 34	12 41	0 7	5 7	1 39	9 10	15 16	21 19	21 11	9 27		n.a.
W17	17 41	8 36	4 50	22 4	1 14	13 25	0 4	9 18	0 13	19 50	0 38	11 21	2 34	12 43	0 7	5 7	1 39	9 10	15 16	21 21	21 12	9 24		n.a.
T 18	17 58	14 26	5 2	21 58	1 25	13 53	0 2	9 33	0 13	19 48	0 39	11 20	2 34	12 44	0 7	5 6	1 39	9 10	15 16	21 22	21 13	9 21		n.a.
F 19	18 14	19 27	4 56	21 51	1 36	14 20	0n 0	9 48	0 14	19 46	0 39	11 19	2 35	12 45	0 7	5 6	1 38	9 10	15 16	21 24	21 13	9 18		n.a.
S 20	18 30	23 20	4 33	21 43	1 48	14 48	0 3	10 3	0 14	19 44	0 39	11 17	2 35	12 46	0 7	5 5	1 38	9 10	15 16	21 27	21 14	9 15		n.a.
S 21	18 46	25 48	3 54	21 35	1 59	15 14	0 5	10 17	0 15	19 42	0 39	11 16	2 35	12 48	0 7	5 5	1 38	9 11	15 17	21 28	21 15	9 11		n.a.
M22	19 1	26 45	3 3	21 26	2 11	15 41	0 8	10 32	0 16	19 41	0 39	11 15	2 35	12 49	0 7	5 4	1 38	9 11	15 17	21 30	21 15	9 8		n.a.
T 23	19 16	26 12	2 5	21 17	2 22	16 6	0 10	10 47	0 16	19 39	0 40	11 14	2 36	12 50	0 7	5 4	1 38	9 11	15 17	21 31	21 16	9 5		n.a.
W24	19 31	24 19	1 1	21 7	2 34	16 32	0 12	11 2	0 17	19 37	0 40	11 12	2 36	12 51	0 7	5 3	1 38	9 11	15 17	21 31	21 17	9 2		n.a.
T 25	19 45	21 19	0n 4	20 57	2 45	16 57	0 15	11 16	0 18	19 35	0 40	11 11	2 36	12 53	0 7	5 3	1 38	9 11	15 17	21 31	21 17	8 59		n.a.
F 26	19 59	17 27	1 8	20 47	2 56	17 22	0 17	11 31	0 18	19 33	0 40	11 10	2 36	12 54	0 7	5 3	1 38	9 11	15 18	21 31	21 18	8 56		n.a.
S 27	20 13	12 57	2 8	20 37	3 7	17 46	0 20	11 45	0 19	19 31	0 40	11 9	2 37	12 55	0 7	5 2	1 38	9 11	15 18	21 31	21 19	8 53		n.a.
S 28	20 26	8 0	3 2	20 27	3 17	18 10	0 22	12 0	0 19	19 29	0 40	11 8	2 37	12 56	0 7	5 2	1 38	9 11	15 18	21 31	21 19	8 50		n.a.
M29	20 39	2 45	3 49	20 16	3 26	18 33	0 24	12 14	0 20	19 27	0 41	11 7	2 37	12 57	0 7	5 1	1 38	9 12	15 18	21 31	21 20	8 47		n.a.
T 30	20n52	2n38	4n26	20n 6	3s35	18n56	0n26	12n28	0n21	19s25	0s41	11s 6	2s37	12n59	0s 7	5s 1	1n38	9s12	15s18	21s32	21s20	8s44		n.a.

Julian Day Number = 41789.5, Delta T = 37h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'38, Lahiri = -67°05'38 Julian Calendar 1 June 4599 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 24	1♊33'11	8♈42	18°R46	22♉ 8	1♉35	21°R44	8♓24	3♉40	16°R 6	22°R24	26°R 5	27♑ 7	1♓12	n.a.	W 1
T 2	16 18 21	2°31'38	21° 8	18♊19	23°23	2°13	21♏36	8°27	3°43	16♎ 5	22♐23	25♑58	27° 4	1°18	n.a.	T 2
F 3	16 22 17	3°30'07	3♉51	17°46	24°37	2°50	21°29	8°30	3°47	16° 4	22°21	25°49	27° 0	1°25	n.a.	F 3
S 4	16 26 14	4°28'38	16°54	17° 7	25°52	3°28	21°21	8°33	3°50	16° 3	22°20	25°40	26°57	1°32	n.a.	S 4
S 5	16 30 10	5°27'12	0♊14	16°22	27° 7	4° 6	21°14	8°35	3°53	16° 2	22°19	25°31	26°54	1°38	n.a.	S 5
M 6	16 34 7	6°25'48	13°51	15°32	28°22	4°43	21° 7	8°38	3°56	16° 1	22°18	25°24	26°51	1°45	n.a.	M 6
T 7	16 38 3	7°24'26	27°42	14°37	29°37	5°21	20°59	8°40	4° 0	16° 0	22°17	25°19	26°48	1°52	n.a.	T 7
W 8	16 42 0	8°23'06	11♋43	13°38	0♊51	5°58	20°52	8°43	4° 3	15°59	22°16	25°16	26°45	1°58	n.a.	W 8
T 9	16 45 56	9°21'48	25°50	12°37	2° 6	6°36	20°45	8°45	4° 6	15°58	22°14	25°D15	26°41	2° 5	n.a.	T 9
F 10	16 49 53	10°20'32	10♌ 0	11°35	3°21	7°14	20°38	8°47	4° 9	15°58	22°13	25°16	26°38	2°12	n.a.	F 10
S 11	16 53 49	11°19'18	24°12	10°33	4°36	7°51	20°31	8°49	4°12	15°57	22°12	25°17	26°35	2°18	n.a.	S 11
S 12	16 57 46	12°18'06	8♍23	9°32	5°51	8°29	20°24	8°51	4°16	15°56	22°11	25°R18	26°32	2°25	n.a.	S 12
M13	17 1 42	13°16'56	22°31	8°35	7° 6	9° 6	20°18	8°52	4°19	15°55	22°10	25°18	26°29	2°32	n.a.	M13
T 14	17 5 39	14°15'48	6♎35	7°42	8°21	9°44	20°11	8°54	4°22	15°55	22° 8	25°15	26°26	2°38	n.a.	T 14
W15	17 9 36	15°14'42	20°33	6°55	9°36	10°21	20° 4	8°56	4°25	15°54	22° 7	25°12	26°22	2°45	n.a.	W15
T 16	17 13 32	16°13'38	4♏24	6°15	10°51	10°58	19°58	8°57	4°28	15°54	22° 6	25° 6	26°19	2°52	n.a.	T 16
F 17	17 17 29	17°12'36	18° 3	5°43	12° 6	11°36	19°52	8°58	4°31	15°53	22° 5	25° 0	26°16	2°59	n.a.	F 17
S 18	17 21 25	18°11'36	1♐30	5°20	13°21	12°13	19°46	9° 0	4°34	15°52	22° 3	24°54	26°13	3° 5	n.a.	S 18
S 19	17 25 22	19°10'38	14°43	5° 7	14°37	12°50	19°40	9° 1	4°36	15°52	22° 2	24°49	26°10	3°12	n.a.	S 19
M20	17 29 18	20° 9'43	27°39	5°D 4	15°52	13°28	19°34	9° 2	4°39	15°51	22° 1	24°44	26° 6	3°19	n.a.	M20
T 21	17 33 15	21° 8'50	10♑18	5°10	17° 7	14° 5	19°29	9° 3	4°42	15°51	22° 0	24°42	26° 3	3°25	n.a.	T 21
W22	17 37 11	22° 8'00	22°42	5°27	18°22	14°42	19°23	9° 3	4°45	15°51	21°59	24°D41	26° 0	3°32	n.a.	W22
T 23	17 41 8	23° 7'12	4♒52	5°53	19°37	15°20	19°18	9° 4	4°48	15°50	21°57	24°41	25°57	3°39	n.a.	T 23
F 24	17 45 4	24° 6'26	16°52	6°29	20°53	15°57	19°13	9° 5	4°50	15°50	21°56	24°42	25°54	3°45	n.a.	F 24
S 25	17 49 1	25° 5'43	28°44	7°14	22° 8	16°34	19° 7	9° 5	4°53	15°50	21°55	24°44	25°51	3°52	n.a.	S 25
S 26	17 52 57	26° 5'02	10♓33	8° 7	23°23	17°11	19° 3	9° 5	4°56	15°49	21°54	24°46	25°47	3°59	n.a.	S 26
M27	17 56 54	27° 4'24	22°25	9° 7	24°38	17°48	18°58	9° 5	4°58	15°49	21°52	24°R47	25°44	4° 5	n.a.	M27
T 28	18 0 50	28° 3'48	4♈23	10°15	25°54	18°26	18°53	9°R 6	5° 1	15°49	21°51	24°47	25°41	4°12	n.a.	T 28
W29	18 4 47	29° 3'15	16°34	11°28	27° 9	19° 3	18°49	9° 6	5° 4	15°49	21°50	24°46	25°38	4°19	n.a.	W29
T 30	18 8 44	0♋ 2'45	29° 0	12°48	28°24	19°40	18°45	9° 5	5° 6	15°48	21°49	24°43	25°35	4°25	n.a.	T 30
F 31	18 12 40	1♋ 2'17	11♉47	14♊12	29♊40	20♉17	18♏41	9♓ 5	5♉ 8	15♎48	21♐47	24♑40	25♑32	4♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 5	8n 0	4n52	19n57	3s43	19n18	0n29	12n42	0n21	19s23	0s41	11s 5	2s38	13n 0	0s 7	5s 1	1n38	9s12	15s18	21s33	21s21	8s41		n.a.
T 2	21 17	13 10	5 5	19 47	3 51	19 40	0 31	12 56	0 22	19 21	0 41	11 4	2 38	13 1	0 7	5 0	1 38	9 12	15 19	21 35	21 22	8 37		n.a.
F 3	21 28	17 54	5 3	19 38	3 57	20 1	0 33	13 10	0 23	19 20	0 41	11 3	2 38	13 2	0 7	5 0	1 38	9 12	15 19	21 36	21 22	8 34		n.a.
S 4	21 39	21 55	4 46	19 30	4 1	20 22	0 35	13 24	0 23	19 18	0 41	11 3	2 39	13 3	0 7	5 0	1 38	9 12	15 19	21 38	21 23	8 31		n.a.
S 5	21 50	24 54	4 12	19 22	4 4	20 42	0 37	13 38	0 24	19 16	0 41	11 2	2 39	13 5	0 7	4 59	1 38	9 12	15 19	21 40	21 24	8 28		n.a.
M 6	22 1	26 31	3 24	19 16	4 6	21 1	0 40	13 51	0 25	19 14	0 42	11 1	2 39	13 6	0 7	4 59	1 38	9 12	15 19	21 41	21 24	8 25		n.a.
T 7	22 11	26 30	2 23	19 10	4 5	21 20	0 42	14 5	0 25	19 12	0 42	11 0	2 39	13 7	0 7	4 59	1 38	9 12	15 19	21 42	21 25	8 22		n.a.
W 8	22 21	24 49	1 13	19 5	4 3	21 39	0 44	14 18	0 26	19 10	0 42	11 0	2 40	13 8	0 7	4 59	1 38	9 12	15 19	21 43	21 25	8 19		n.a.
T 9	22 30	21 33	0s 3	19 2	3 59	21 56	0 46	14 32	0 26	19 8	0 42	10 59	2 40	13 9	0 7	4 58	1 37	9 12	15 19	21 43	21 26	8 16		n.a.
F 10	22 39	17 0	1 19	19 0	3 52	22 13	0 48	14 45	0 27	19 7	0 42	10 59	2 40	13 10	0 7	4 58	1 37	9 12	15 20	21 43	21 27	8 13		n.a.
S 11	22 48	11 29	2 30	19 0	3 44	22 30	0 50	14 58	0 28	19 5	0 42	10 58	2 41	13 11	0 7	4 58	1 37	9 12	15 20	21 42	21 27	8 10		n.a.
S 12	22 56	5 24	3 32	19 1	3 34	22 45	0 51	15 11	0 28	19 3	0 42	10 58	2 41	13 12	0 7	4 58	1 37	9 12	15 20	21 42	21 28	8 6		n.a.
M13	23 4	0s55	4 21	19 4	3 21	23 1	0 53	15 24	0 29	19 1	0 42	10 57	2 41	13 13	0 7	4 57	1 37	9 12	15 20	21 42	21 29	8 3		n.a.
T 14	23 11	7 9	4 54	19 9	3 7	23 15	0 55	15 37	0 30	19 0	0 43	10 57	2 41	13 15	0 7	4 57	1 37	9 12	15 20	21 43	21 29	8 0		n.a.
W15	23 18	13 0	5 9	19 16	2 52	23 29	0 57	15 50	0 30	18 58	0 43	10 57	2 42	13 16	0 7	4 57	1 37	9 12	15 20	21 43	21 30	7 57		n.a.
T 16	23 24	18 8	5 6	19 26	2 36	23 42	0 58	16 3	0 31	18 56	0 43	10 56	2 42	13 17	0 7	4 57	1 37	9 12	15 20	21 44	21 30	7 54		n.a.
F 17	23 30	22 16	4 45	19 37	2 19	23 54	1 0	16 15	0 32	18 55	0 43	10 56	2 42	13 18	0 7	4 57	1 37	9 12	15 20	21 45	21 31	7 51		n.a.
S 18	23 36	25 8	4 9	19 50	2 1	24 6	1 2	16 28	0 32	18 53	0 43	10 56	2 43	13 19	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 47	21 32	7 48		n.a.
S 19	23 41	26 33	3 21	20 6	1 43	24 16	1 3	16 40	0 33	18 51	0 43	10 56	2 43	13 20	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 48	21 32	7 45		n.a.
M20	23 46	26 29	2 22	20 23	1 25	24 27	1 5	16 52	0 34	18 50	0 43	10 56	2 43	13 21	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 48	21 33	7 42		n.a.
T 21	23 50	25 1	1 18	20 42	1 7	24 36	1 6	17 5	0 34	18 48	0 43	10 55	2 44	13 22	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 49	21 34	7 38		n.a.
W22	23 54	22 21	0 11	21 2	0 49	24 44	1 8	17 17	0 35	18 47	0 43	10 55	2 44	13 23	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 49	21 34	7 35		n.a.
T 23	23 57	18 43	0n56	21 24	0 32	24 52	1 9	17 29	0 36	18 46	0 43	10 55	2 44	13 24	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 49	21 35	7 32		n.a.
F 24	24 0	14 22	1 59	21 46	0 15	24 59	1 10	17 40	0 36	18 44	0 44	10 56	2 44	13 25	0 7	4 56	1 37	9 12	15 20	21 49	21 35	7 29		n.a.
S 25	24 3	9 31	2 56	22 9	0n 0	25 6	1 12	17 52	0 37	18 43	0 44	10 56	2 45	13 25	0 7	4 56	1 36	9 12	15 20	21 48	21 36	7 26		n.a.
S 26	24 5	4 22	3 46	22 33	0 15	25 11	1 13	18 4	0 38	18 41	0 44	10 56	2 45	13 26	0 7	4 56	1 36	9 11	15 20	21 48	21 37	7 23		n.a.
M27	24 6	0n57	4 26	22 56	0 28	25 16	1 14	18 15	0 38	18 40	0 44	10 56	2 45	13 27	0 7	4 56	1 36	9 11	15 20	21 48	21 37	7 20		n.a.
T 28	24 8	6 17	4 55	23 19	0 41	25 20	1 15	18 26	0 39	18 39	0 44	10 56	2 46	13 28	0 7	4 55	1 36	9 11	15 20	21 48	21 38	7 17		n.a.
W29	24 8	11 27	5 11	23 41	0 52	25 23	1 16	18 38	0 40	18 38	0 44	10 56	2 46	13 29	0 7	4 55	1 36	9 11	15 20	21 48	21 38	7 13		n.a.
T 30	24 8	16 18	5 13	24 2	1 3	25 25	1 17	18 49	0 40	18 37	0 44	10 57	2 46	13 30	0 7	4 55	1 36	9 11	15 20	21 49	21 39	7 10		n.a.
F 31	24n 8	20n34	5n 0	24n22	1n12	25n26	1n18	19n 0	0n41	18s36	0s44	10s57	2s46	13n31	0s 7	4s55	1n36	9s11	15s20	21s49	21s40	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 41819.5, Delta T = 37h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'34, Lahiri = -67°05'34 Julian Calendar 1 July 4599 BCE == Greg. Calendar 26 May 4599 BCE

The year -4598 astronomical counting style corresponds to year 4599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 37	2♋ 1'52	24♉56	15♊40	0♋55	20♉54	18°R37	9°R 5	5♉11	15°R48	21°R46	24°R36	25♑28	4♓39	n.a.	S 1
S 2	18 20 33	3° 1'29	8♊28	17°12	2°11	21°31	18♏33	9♓ 4	5°13	15♎48	21♐45	24♑33	25°25	4°45	n.a.	S 2
M 3	18 24 30	4° 1'09	22°22	18°46	3°26	22° 8	18°30	9° 4	5°16	15°D48	21°44	24°30	25°22	4°52	n.a.	M 3
T 4	18 28 26	5° 0'51	6♋34	20°24	4°42	22°45	18°27	9° 3	5°18	15°48	21°43	24°29	25°19	4°59	n.a.	T 4
W 5	18 32 23	6° 0'35	21° 1	22° 3	5°57	23°22	18°23	9° 2	5°20	15°48	21°41	24°D28	25°16	5° 5	n.a.	W 5
T 6	18 36 19	7° 0'21	5♌35	23°43	7°13	23°59	18°21	9° 1	5°22	15°48	21°40	24°28	25°12	5°12	n.a.	T 6
F 7	18 40 16	8° 0'10	20°12	25°25	8°28	24°36	18°18	9° 0	5°25	15°48	21°39	24°29	25° 9	5°19	n.a.	F 7
S 8	18 44 12	9° 0'00	4♍46	27° 8	9°44	25°13	18°15	8°59	5°27	15°48	21°38	24°30	25° 6	5°25	n.a.	S 8
S 9	18 48 9	9°59'53	19°11	28°52	10°59	25°50	18°13	8°58	5°29	15°49	21°37	24°31	25° 3	5°32	n.a.	S 9
M10	18 52 5	10°59'47	3♎25	0♋36	12°15	26°27	18°11	8°56	5°31	15°49	21°36	24°32	25° 0	5°39	n.a.	M10
T 11	18 56 2	11°59'43	17°25	2°20	13°30	27° 3	18° 9	8°55	5°33	15°49	21°34	24°R32	24°57	5°45	n.a.	T 11
W12	18 59 58	12°59'41	1♏11	4° 4	14°46	27°40	18° 7	8°53	5°35	15°49	21°33	24°31	24°53	5°52	n.a.	W12
T 13	19 3 55	13°59'41	14°42	5°49	16° 1	28°17	18° 6	8°51	5°37	15°50	21°32	24°30	24°50	5°59	n.a.	T 13
F 14	19 7 52	14°59'43	27°58	7°33	17°17	28°54	18° 4	8°50	5°38	15°50	21°31	24°29	24°47	6° 6	n.a.	F 14
S 15	19 11 48	15°59'47	11♐ 1	9°16	18°32	29°30	18° 3	8°48	5°40	15°50	21°30	24°28	24°44	6°12	n.a.	S 15
S 16	19 15 45	16°59'54	23°49	11° 0	19°48	0♊ 7	18° 2	8°46	5°42	15°51	21°29	24°27	24°41	6°19	n.a.	S 16
M17	19 19 41	18° 0'02	6♑25	12°43	21° 3	0°44	18° 2	8°44	5°44	15°51	21°28	24°26	24°38	6°26	n.a.	M17
T 18	19 23 38	19° 0'12	18°48	14°26	22°19	1°20	18° 1	8°41	5°45	15°52	21°27	24°D26	24°34	6°32	n.a.	T 18
W19	19 27 34	20° 0'24	1♒ 1	16° 8	23°35	1°57	18° 1	8°39	5°47	15°52	21°26	24°26	24°31	6°39	n.a.	W19
T 20	19 31 31	21° 0'38	13° 4	17°50	24°50	2°34	18°D 1	8°36	5°48	15°53	21°25	24°26	24°28	6°46	n.a.	T 20
F 21	19 35 27	22° 0'54	25° 0	19°31	26° 6	3°10	18° 1	8°34	5°50	15°53	21°24	24°26	24°25	6°52	n.a.	F 21
S 22	19 39 24	23° 1'13	6♓51	21°11	27°21	3°47	18° 1	8°31	5°51	15°54	21°23	24°27	24°22	6°59	n.a.	S 22
S 23	19 43 20	24° 1'34	18°40	22°52	28°37	4°23	18° 2	8°29	5°53	15°55	21°22	24°R27	24°18	7° 6	n.a.	S 23
M24	19 47 17	25° 1'56	0♈31	24°31	29°53	5° 0	18° 2	8°26	5°54	15°55	21°21	24°27	24°15	7°12	n.a.	M24
T 25	19 51 13	26° 2'22	12°28	26°10	1♌ 8	5°36	18° 3	8°23	5°55	15°56	21°20	24°27	24°12	7°19	n.a.	T 25
W26	19 55 10	27° 2'49	24°36	27°49	2°24	6°13	18° 4	8°20	5°57	15°57	21°19	24°D27	24° 9	7°26	n.a.	W26
T 27	19 59 6	28° 3'19	6♉59	29°27	3°39	6°49	18° 6	8°17	5°58	15°57	21°18	24°27	24° 6	7°32	n.a.	T 27
F 28	20 3 3	29° 3'50	19°41	1♌ 5	4°55	7°25	18° 7	8°13	5°59	15°58	21°17	24°27	24° 3	7°39	n.a.	F 28
S 29	20 6 59	0♌ 4'24	2♊46	2°42	6°11	8° 2	18° 9	8°10	6° 0	15°59	21°16	24°27	23°59	7°46	n.a.	S 29
S 30	20 10 56	1° 5'01	16°17	4°19	7°26	8°38	18°11	8° 7	6° 1	16° 0	21°15	24°28	23°56	7°52	n.a.	S 30
M31	20 14 53	2♌ 5'39	0♋15	5♌55	8♌42	9♊14	18♏13	8♓ 3	6♉ 2	16♎ 1	21♐14	24♑29	23♑53	7♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	23n56	4n32	24n41	1n20	25n27	1n19	19n11	0n42	18s35	0s44	10s58	2s47	13n32	0s 7	4s55	1n36	9s11	15s20	21s50	21s40	7s 4		n.a.
S 2	24 6	26 6	3 47	24 58	1 28	25 27	1 19	19 21	0 42	18 34	0 44	10 58	2 47	13 32	0 7	4 56	1 36	9 11	15 20	21 51	21 41	7 1		n.a.
M 3	24 5	26 43	2 48	25 13	1 34	25 26	1 20	19 32	0 43	18 33	0 44	10 59	2 47	13 33	0 7	4 56	1 36	9 11	15 20	21 51	21 41	6 58		n.a.
T 4	24 2	25 36	1 37	25 26	1 39	25 24	1 21	19 42	0 44	18 32	0 44	10 59	2 48	13 34	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 42	6 55		n.a.
W 5	24 0	22 46	0 19	25 38	1 44	25 22	1 21	19 53	0 45	18 31	0 44	11 0	2 48	13 35	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 43	6 52		n.a.
T 6	23 57	18 26	1s 1	25 47	1 48	25 18	1 22	20 3	0 45	18 30	0 44	11 0	2 48	13 36	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 43	6 49		n.a.
F 7	23 53	13 0	2 18	25 54	1 50	25 14	1 22	20 13	0 46	18 29	0 44	11 1	2 48	13 36	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 44	6 45		n.a.
S 8	23 49	6 53	3 25	25 59	1 52	25 9	1 23	20 23	0 47	18 29	0 44	11 2	2 49	13 37	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 44	6 42		n.a.
S 9	23 45	0 28	4 18	26 2	1 54	25 3	1 23	20 33	0 47	18 28	0 44	11 2	2 49	13 38	0 7	4 56	1 36	9 10	15 20	21 51	21 45	6 39		n.a.
M10	23 40	5s53	4 55	26 3	1 54	24 57	1 23	20 42	0 48	18 28	0 44	11 3	2 49	13 38	0 7	4 56	1 35	9 9	15 20	21 51	21 46	6 36		n.a.
T 11	23 35	11 51	5 14	26 2	1 54	24 49	1 24	20 52	0 49	18 27	0 45	11 4	2 50	13 39	0 7	4 56	1 35	9 9	15 20	21 51	21 46	6 33		n.a.
W12	23 29	17 7	5 14	25 59	1 54	24 41	1 24	21 1	0 49	18 27	0 45	11 5	2 50	13 40	0 7	4 57	1 35	9 9	15 19	21 51	21 47	6 30		n.a.
T 13	23 23	21 26	4 57	25 54	1 53	24 32	1 24	21 11	0 50	18 26	0 45	11 6	2 50	13 40	0 7	4 57	1 35	9 9	15 19	21 51	21 47	6 27		n.a.
F 14	23 16	24 34	4 24	25 47	1 51	24 23	1 24	21 20	0 51	18 26	0 45	11 7	2 50	13 41	0 7	4 57	1 35	9 9	15 19	21 51	21 48	6 24		n.a.
S 15	23 9	26 21	3 38	25 38	1 49	24 12	1 24	21 29	0 52	18 25	0 45	11 8	2 51	13 42	0 7	4 57	1 35	9 8	15 19	21 51	21 49	6 20		n.a.
S 16	23 1	26 41	2 42	25 27	1 47	24 1	1 24	21 37	0 52	18 25	0 45	11 9	2 51	13 42	0 7	4 57	1 35	9 8	15 19	21 52	21 49	6 17		n.a.
M17	22 53	25 37	1 38	25 15	1 44	23 49	1 24	21 46	0 53	18 25	0 45	11 10	2 51	13 43	0 7	4 58	1 35	9 8	15 19	21 52	21 50	6 14		n.a.
T 18	22 45	23 18	0 31	25 1	1 41	23 36	1 23	21 55	0 54	18 25	0 45	11 11	2 51	13 43	0 7	4 58	1 35	9 8	15 19	21 52	21 50	6 11		n.a.
W19	22 36	19 56	0n36	24 45	1 37	23 23	1 23	22 3	0 55	18 25	0 45	11 12	2 52	13 44	0 7	4 58	1 35	9 8	15 18	21 52	21 51	6 8		n.a.
T 20	22 27	15 46	1 42	24 28	1 34	23 9	1 23	22 11	0 55	18 25	0 45	11 13	2 52	13 45	0 7	4 58	1 35	9 7	15 18	21 52	21 51	6 5		n.a.
F 21	22 17	11 2	2 42	24 9	1 29	22 54	1 22	22 19	0 56	18 25	0 45	11 14	2 52	13 45	0 7	4 59	1 35	9 7	15 18	21 52	21 52	6 2		n.a.
S 22	22 7	5 57	3 34	23 49	1 25	22 38	1 22	22 27	0 57	18 25	0 45	11 16	2 52	13 46	0 7	4 59	1 35	9 7	15 18	21 52	21 53	5 59		n.a.
S 23	21 56	0 41	4 18	23 28	1 20	22 22	1 21	22 35	0 58	18 25	0 45	11 17	2 52	13 46	0 7	4 59	1 35	9 7	15 18	21 52	21 53	5 55		n.a.
M24	21 45	4n38	4 50	23 5	1 16	22 5	1 21	22 43	0 58	18 25	0 45	11 18	2 53	13 47	0 7	5 0	1 35	9 6	15 18	21 52	21 54	5 52		n.a.
T 25	21 34	9 48	5 11	22 41	1 11	21 47	1 20	22 50	0 59	18 26	0 45	11 20	2 53	13 47	0 7	5 0	1 34	9 6	15 17	21 52	21 54	5 49		n.a.
W26	21 22	14 42	5 17	22 16	1 5	21 29	1 19	22 58	1 0	18 26	0 45	11 21	2 53	13 47	0 6	5 0	1 34	9 6	15 17	21 52	21 55	5 46		n.a.
T 27	21 9	19 6	5 10	21 50	1 0	21 10	1 18	23 5	1 1	18 26	0 45	11 22	2 53	13 48	0 6	5 1	1 34	9 6	15 17	21 52	21 55	5 43		n.a.
F 28	20 57	22 46	4 47	21 23	0 54	20 51	1 17	23 12	1 1	18 27	0 45	11 24	2 54	13 48	0 6	5 1	1 34	9 5	15 17	21 52	21 56	5 40		n.a.
S 29	20 44	25 24	4 9	20 55	0 49	20 31	1 17	23 19	1 2	18 27	0 45	11 25	2 54	13 49	0 6	5 1	1 34	9 5	15 17	21 52	21 57	5 37		n.a.
S 30	20 30	26 40	3 17	20 26	0 43	20 10	1 16	23 25	1 3	18 28	0 45	11 27	2 54	13 49	0 6	5 2	1 34	9 5	15 17	21 51	21 57	5 33		n.a.
M31	20n16	26n19	2n11	19n56	0n37	19n49	1n15	23n32	1n 4	18s28	0s45	11s28	2s54	13n49	0s 6	5s 2	1n34	9s 4	15s16	21s51	21s58	5s30		n.a.

Julian Day Number = 41850.5, Delta T = 37h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'30, Lahiri = -67°05'30 Julian Calendar 1 Aug. 4599 BCE == Greg. Calendar 26 June 4599 BCE

The year -4598 astronomical counting style corresponds to year 4599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 49	3♌ 6'19	14♋37	7♌31	9♌57	9♍50	18♏15	8°R 0	6♉ 3	16♎ 2	21°R13	24♑29	23♑50	8♓ 6	n.a.	T 1
W 2	20 22 46	4° 7'01	29°20	9° 7	11°13	10°26	18°18	7♓56	6° 4	16° 3	21♐12	24°R29	23°47	8°13	n.a.	W 2
T 3	20 26 42	5° 7'45	14♌17	10°42	12°29	11° 3	18°20	7°52	6° 4	16° 4	21°11	24°29	23°43	8°19	n.a.	T 3
F 4	20 30 39	6° 8'31	29°20	12°17	13°44	11°39	18°23	7°48	6° 5	16° 5	21°11	24°28	23°40	8°26	n.a.	F 4
S 5	20 34 35	7° 9'18	14♍20	13°51	15° 0	12°15	18°26	7°44	6° 6	16° 6	21°10	24°26	23°37	8°33	n.a.	S 5
S 6	20 38 32	8°10'06	29° 8	15°26	16°15	12°51	18°30	7°40	6° 7	16° 7	21° 9	24°25	23°34	8°39	n.a.	S 6
M 7	20 42 28	9°10'56	13♎39	16°59	17°31	13°27	18°33	7°36	6° 7	16° 8	21° 8	24°23	23°31	8°46	n.a.	M 7
T 8	20 46 25	10°11'47	27°48	18°33	18°46	14° 3	18°37	7°32	6° 8	16° 9	21° 7	24°22	23°28	8°53	n.a.	T 8
W 9	20 50 21	11°12'40	11♏34	20° 6	20° 2	14°39	18°41	7°28	6° 8	16°10	21° 7	24°D22	23°24	8°59	n.a.	W 9
T 10	20 54 18	12°13'34	24°58	21°39	21°18	15°14	18°45	7°24	6° 9	16°12	21° 6	24°22	23°21	9° 6	n.a.	T 10
F 11	20 58 15	13°14'29	8♐ 1	23°11	22°33	15°50	18°49	7°19	6° 9	16°13	21° 5	24°23	23°18	9°13	n.a.	F 11
S 12	21 2 11	14°15'25	20°46	24°44	23°49	16°26	18°53	7°15	6° 9	16°14	21° 5	24°25	23°15	9°19	n.a.	S 12
S 13	21 6 8	15°16'23	3♑16	26°16	25° 4	17° 2	18°58	7°11	6° 9	16°15	21° 4	24°26	23°12	9°26	n.a.	S 13
M14	21 10 4	16°17'22	15°34	27°48	26°20	17°37	19° 3	7° 6	6°10	16°17	21° 3	24°27	23° 9	9°33	n.a.	M14
T 15	21 14 1	17°18'22	27°43	29°19	27°35	18°13	19° 8	7° 2	6°10	16°18	21° 3	24°R28	23° 5	9°39	n.a.	T 15
W16	21 17 57	18°19'23	9♒44	0♏50	28°51	18°49	19°13	6°57	6°10	16°20	21° 2	24°27	23° 2	9°46	n.a.	W16
T 17	21 21 54	19°20'25	21°39	2°21	0♏ 6	19°24	19°18	6°52	6°R10	16°21	21° 2	24°24	22°59	9°53	n.a.	T 17
F 18	21 25 50	20°21'29	3♓31	3°52	1°22	20° 0	19°24	6°48	6°10	16°22	21° 1	24°21	22°56	10° 0	n.a.	F 18
S 19	21 29 47	21°22'34	15°22	5°22	2°37	20°35	19°29	6°43	6°10	16°24	21° 1	24°16	22°53	10° 6	n.a.	S 19
S 20	21 33 43	22°23'41	27°12	6°52	3°52	21°11	19°35	6°38	6°10	16°25	21° 0	24°11	22°49	10°13	n.a.	S 20
M21	21 37 40	23°24'48	9♈ 5	8°22	5° 8	21°46	19°41	6°33	6° 9	16°27	21° 0	24° 6	22°46	10°20	n.a.	M21
T 22	21 41 37	24°25'57	21° 3	9°51	6°23	22°21	19°47	6°29	6° 9	16°28	20°59	24° 1	22°43	10°26	n.a.	T 22
W23	21 45 33	25°27'08	3♉10	11°20	7°39	22°57	19°54	6°24	6° 9	16°30	20°59	23°57	22°40	10°33	n.a.	W23
T 24	21 49 30	26°28'19	15°30	12°48	8°54	23°32	20° 0	6°19	6° 8	16°32	20°58	23°55	22°37	10°40	n.a.	T 24
F 25	21 53 26	27°29'33	28° 5	14°16	10° 9	24° 7	20° 7	6°14	6° 8	16°33	20°58	23°D54	22°34	10°46	n.a.	F 25
S 26	21 57 23	28°30'47	11♊ 2	15°43	11°25	24°42	20°14	6° 9	6° 8	16°35	20°58	23°55	22°30	10°53	n.a.	S 26
S 27	22 1 19	29°32'03	24°23	17°10	12°40	25°17	20°21	6° 4	6° 7	16°37	20°57	23°57	22°27	11° 0	n.a.	S 27
M28	22 5 16	0♏33'20	8♋12	18°35	13°55	25°52	20°28	5°59	6° 6	16°38	20°57	23°58	22°24	11° 6	n.a.	M28
T 29	22 9 12	1°34'38	22°28	20° 0	15°11	26°27	20°35	5°54	6° 6	16°40	20°57	23°R59	22°21	11°13	n.a.	T 29
W30	22 13 9	2♏35'57	7♌10	21♏23	16♏26	27♊ 2	20♏43	5♓49	6♉ 5	16♎42	20♐56	23♑58	22♑18	11♓20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	24n13	0n55	19n25	0n31	19n27	1n13	23n38	1n 4	18s29	0s45	11s30	2s54	13n50	0s 6	5s 3	1n34	9s 4	15s16	21s51	21s58	5s27		n.a.
W 2	19 47	20 27	0s27	18 54	0 24	19 4	1 12	23 45	1 5	18 30	0 45	11 32	2 55	13 50	0 6	5 3	1 34	9 4	15 16	21 51	21 59	5 24		n.a.
T 3	19 32	15 19	1 48	18 21	0 18	18 42	1 11	23 51	1 6	18 31	0 45	11 33	2 55	13 50	0 6	5 4	1 34	9 4	15 16	21 51	21 59	5 21		n.a.
F 4	19 17	9 13	3 1	17 48	0 12	18 18	1 10	23 57	1 7	18 31	0 45	11 35	2 55	13 50	0 6	5 4	1 34	9 3	15 15	21 51	22 0	5 18		n.a.
S 5	19 1	2 38	4 2	17 15	0 6	17 54	1 8	24 2	1 8	18 32	0 45	11 36	2 55	13 51	0 6	5 5	1 34	9 3	15 15	21 52	22 1	5 15		n.a.
S 6	18 45	4s 0	4 46	16 40	0s 1	17 30	1 7	24 8	1 8	18 33	0 45	11 38	2 55	13 51	0 6	5 5	1 34	9 3	15 15	21 52	22 1	5 12		n.a.
M 7	18 29	10 17	5 11	16 5	0 7	17 5	1 6	24 14	1 9	18 34	0 45	11 40	2 55	13 51	0 6	5 6	1 34	9 2	15 15	21 52	22 2	5 8		n.a.
T 8	18 12	15 53	5 16	15 30	0 14	16 39	1 4	24 19	1 10	18 35	0 45	11 42	2 56	13 51	0 6	5 6	1 34	9 2	15 14	21 53	22 2	5 5		n.a.
W 9	17 55	20 31	5 2	14 54	0 20	16 13	1 3	24 24	1 11	18 36	0 45	11 43	2 56	13 51	0 6	5 7	1 34	9 2	15 14	21 53	22 3	5 2		n.a.
T 10	17 38	23 58	4 32	14 17	0 27	15 47	1 1	24 29	1 12	18 38	0 45	11 45	2 56	13 52	0 6	5 7	1 34	9 1	15 14	21 53	22 3	4 59		n.a.
F 11	17 20	26 3	3 49	13 40	0 33	15 20	0 59	24 34	1 12	18 39	0 45	11 47	2 56	13 52	0 6	5 8	1 33	9 1	15 14	21 52	22 4	4 56		n.a.
S 12	17 2	26 44	2 55	13 3	0 39	14 53	0 58	24 39	1 13	18 40	0 45	11 49	2 56	13 52	0 6	5 8	1 33	9 1	15 13	21 52	22 4	4 53		n.a.
S 13	16 44	26 0	1 54	12 25	0 46	14 25	0 56	24 43	1 14	18 41	0 45	11 50	2 56	13 52	0 6	5 9	1 33	9 1	15 13	21 52	22 5	4 50		n.a.
M14	16 25	24 1	0 49	11 47	0 52	13 57	0 54	24 47	1 15	18 43	0 45	11 52	2 56	13 52	0 6	5 9	1 33	9 0	15 13	21 52	22 6	4 47		n.a.
T 15	16 6	20 56	0n18	11 8	0 58	13 29	0 53	24 52	1 16	18 44	0 45	11 54	2 56	13 52	0 6	5 10	1 33	9 0	15 13	21 52	22 6	4 43		n.a.
W16	15 47	17 0	1 23	10 30	1 4	13 0	0 51	24 56	1 16	18 45	0 45	11 56	2 57	13 52	0 6	5 11	1 33	9 0	15 12	21 52	22 7	4 40		n.a.
T 17	15 27	12 26	2 24	9 51	1 11	12 31	0 49	24 59	1 17	18 47	0 45	11 58	2 57	13 52	0 6	5 11	1 33	8 59	15 12	21 52	22 7	4 37		n.a.
F 18	15 7	7 26	3 18	9 12	1 17	12 2	0 47	25 3	1 18	18 49	0 45	12 0	2 57	13 52	0 6	5 12	1 33	8 59	15 12	21 53	22 8	4 34		n.a.
S 19	14 47	2 12	4 4	8 33	1 22	11 32	0 45	25 7	1 19	18 50	0 45	12 2	2 57	13 52	0 6	5 12	1 33	8 59	15 11	21 54	22 8	4 31		n.a.
S 20	14 27	3n 6	4 39	7 53	1 28	11 2	0 43	25 10	1 20	18 52	0 45	12 4	2 57	13 52	0 6	5 13	1 33	8 58	15 11	21 55	22 9	4 28		n.a.
M21	14 7	8 18	5 2	7 14	1 34	10 32	0 41	25 13	1 21	18 53	0 45	12 5	2 57	13 52	0 6	5 14	1 33	8 58	15 11	21 55	22 9	4 25		n.a.
T 22	13 46	13 14	5 12	6 35	1 39	10 2	0 39	25 16	1 22	18 55	0 45	12 7	2 57	13 52	0 6	5 14	1 33	8 58	15 11	21 56	22 10	4 21		n.a.
W23	13 25	17 44	5 8	5 55	1 44	9 31	0 37	25 19	1 22	18 57	0 45	12 9	2 57	13 52	0 6	5 15	1 33	8 57	15 10	21 57	22 11	4 18		n.a.
T 24	13 3	21 35	4 51	5 16	1 49	9 0	0 34	25 22	1 23	18 59	0 45	12 11	2 57	13 52	0 6	5 16	1 33	8 57	15 10	21 57	22 11	4 15		n.a.
F 25	12 42	24 31	4 19	4 37	1 54	8 29	0 32	25 25	1 24	19 1	0 45	12 13	2 57	13 51	0 6	5 16	1 33	8 57	15 10	21 58	22 12	4 12		n.a.
S 26	12 20	26 16	3 33	3 59	1 59	7 57	0 30	25 27	1 25	19 2	0 45	12 15	2 57	13 51	0 6	5 17	1 33	8 56	15 9	21 57	22 12	4 9		n.a.
S 27	11 58	26 35	2 34	3 20	2 3	7 25	0 28	25 29	1 26	19 4	0 45	12 17	2 57	13 51	0 6	5 18	1 33	8 56	15 9	21 57	22 13	4 6		n.a.
M28	11 36	25 18	1 25	2 43	2 7	6 54	0 26	25 31	1 27	19 6	0 45	12 19	2 57	13 51	0 6	5 18	1 33	8 56	15 9	21 57	22 13	4 3		n.a.
T 29	11 13	22 21	0 8	2 5	2 10	6 22	0 23	25 33	1 28	19 8	0 45	12 21	2 57	13 51	0 6	5 19	1 33	8 55	15 8	21 57	22 14	4 0		n.a.
W30	10n51	17n53	1s11	1n29	2s13	5n49	0n21	25n35	1n29	19s10	0s45	12s23	2s57	13n50	0s 6	5s20	1n32	8s55	15s 8	21s57	22s14	3s56		n.a.

Julian Day Number = 41881.5, Delta T = 37h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'26, Lahiri = -67°05'26 Julian Calendar 1 Sept. 4599 BCE == Greg. Calendar 27 July 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 6	3♍37'16	22♌13	22♍45	17♍41	27♊37	20♏50	5°R44	6°R 4	16♎43	20°R56	23°R56	22♑15	11♓26	n.a.	T 1
F 2	22 21 2	4°38'37	7♍28	24° 6	18°57	28°12	20°58	5♓39	6♉ 3	16°45	20♐56	23♑51	22°11	11°33	n.a.	F 2
S 3	22 24 59	5°39'58	22°46	25°24	20°12	28°47	21° 6	5°34	6° 3	16°47	20°56	23°45	22° 8	11°40	n.a.	S 3
S 4	22 28 55	6°41'20	7♎55	26°41	21°27	29°21	21°14	5°29	6° 2	16°49	20°56	23°38	22° 5	11°47	n.a.	S 4
M 5	22 32 52	7°42'42	22°46	27°55	22°42	29°56	21°22	5°24	6° 1	16°51	20°55	23°31	22° 2	11°53	n.a.	M 5
T 6	22 36 48	8°44'05	7♏11	29° 6	23°58	0♋31	21°31	5°19	6° 0	16°53	20°55	23°26	21°59	12° 0	n.a.	T 6
W 7	22 40 45	9°45'28	21° 8	0♎14	25°13	1° 5	21°39	5°14	5°59	16°55	20°55	23°22	21°55	12° 7	n.a.	W 7
T 8	22 44 42	10°46'51	4♐36	1°18	26°28	1°39	21°48	5° 9	5°58	16°56	20°55	23°20	21°52	12°13	n.a.	T 8
F 9	22 48 38	11°48'15	17°38	2°18	27°43	2°14	21°56	5° 4	5°56	16°58	20°55	23°D20	21°49	12°20	n.a.	F 9
S 10	22 52 35	12°49'39	0♑17	3°12	28°58	2°48	22° 5	4°59	5°55	17° 0	20°D55	23°21	21°46	12°27	n.a.	S 10
S 11	22 56 31	13°51'02	12°38	4° 1	0♎14	3°22	22°14	4°54	5°54	17° 2	20°55	23°23	21°43	12°33	n.a.	S 11
M12	23 0 28	14°52'26	24°46	4°43	1°29	3°56	22°24	4°49	5°53	17° 4	20°55	23°R23	21°40	12°40	n.a.	M12
T 13	23 4 24	15°53'50	6♒44	5°18	2°44	4°30	22°33	4°44	5°51	17° 6	20°55	23°22	21°36	12°47	n.a.	T 13
W14	23 8 21	16°55'14	18°37	5°45	3°59	5° 4	22°42	4°39	5°50	17° 8	20°55	23°19	21°33	12°54	n.a.	W14
T 15	23 12 18	17°56'37	0♓28	6° 2	5°14	5°38	22°52	4°34	5°48	17°10	20°55	23°13	21°30	13° 0	n.a.	T 15
F 16	23 16 14	18°58'01	12°18	6°R 9	6°29	6°12	23° 2	4°29	5°47	17°12	20°55	23° 4	21°27	13° 7	n.a.	F 16
S 17	23 20 11	19°59'25	24° 9	6° 5	7°44	6°46	23°12	4°25	5°45	17°14	20°56	22°53	21°24	13°14	n.a.	S 17
S 18	23 24 7	21° 0'49	6♈ 4	5°50	8°59	7°19	23°21	4°20	5°44	17°16	20°56	22°42	21°20	13°20	n.a.	S 18
M19	23 28 4	22° 2'13	18° 3	5°24	10°14	7°53	23°32	4°15	5°42	17°19	20°56	22°30	21°17	13°27	n.a.	M19
T 20	23 32 0	23° 3'38	0♉ 8	4°45	11°29	8°27	23°42	4°11	5°40	17°21	20°56	22°18	21°14	13°34	n.a.	T 20
W21	23 35 57	24° 5'02	12°20	3°56	12°44	9° 0	23°52	4° 6	5°39	17°23	20°56	22° 9	21°11	13°40	n.a.	W21
T 22	23 39 54	25° 6'26	24°43	2°56	13°59	9°33	24° 2	4° 1	5°37	17°25	20°57	22° 2	21° 8	13°47	n.a.	T 22
F 23	23 43 50	26° 7'51	7♊19	1°47	15°14	10° 7	24°13	3°57	5°35	17°27	20°57	21°58	21° 5	13°54	n.a.	F 23
S 24	23 47 47	27° 9'16	20°11	0°32	16°28	10°40	24°24	3°53	5°33	17°29	20°57	21°56	21° 1	14° 0	n.a.	S 24
S 25	23 51 43	28°10'41	3♋23	29♍12	17°43	11°13	24°34	3°48	5°31	17°31	20°58	21°D56	20°58	14° 7	n.a.	S 25
M26	23 55 40	29°12'06	16°58	27°51	18°58	11°46	24°45	3°44	5°29	17°34	20°58	21°R56	20°55	14°14	n.a.	M26
T 27	23 59 36	0♎13'30	0♌59	26°31	20°13	12°19	24°56	3°40	5°27	17°36	20°59	21°56	20°52	14°21	n.a.	T 27
W28	0 3 33	1°14'55	15°26	25°14	21°28	12°51	25° 7	3°35	5°25	17°38	20°59	21°54	20°49	14°27	n.a.	W28
T 29	0 7 30	2°16'19	0♍17	24° 3	22°43	13°24	25°18	3°31	5°23	17°40	20°59	21°49	20°46	14°34	n.a.	T 29
F 30	0 11 26	3°17'44	15°24	23° 0	23°57	13°57	25°30	3°27	5°21	17°42	21° 0	21°41	20°42	14°41	n.a.	F 30
S 31	0 15 23	4♎19'07	0♎41	22♍ 5	25♎12	14♋29	25♏41	3♓23	5♉19	17♎45	21♐ 0	21♑32	20♑39	14♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	12n12	2s27	0n53	2s16	5n17	0n19	25n37	1n30	19s13	0s45	12s25	2s57	13n50	0s 6	5s21	1n32	8s55	15s 8	21s57	22s15	3s53		n.a.
F 2	10 5	5 43	3 34	0 19	2 18	4 45	0 16	25 38	1 31	19 15	0 45	12 27	2 57	13 50	0 6	5 21	1 32	8 54	15 8	21 58	22 15	3 50		n.a.
S 3	9 42	1s 5	4 25	0s15	2 20	4 12	0 14	25 40	1 31	19 17	0 45	12 28	2 57	13 50	0 6	5 22	1 32	8 54	15 7	21 59	22 16	3 47		n.a.
S 4	9 19	7 46	4 57	0 47	2 21	3 40	0 11	25 41	1 32	19 19	0 45	12 30	2 57	13 49	0 6	5 23	1 32	8 54	15 7	22 0	22 16	3 44		n.a.
M 5	8 55	13 51	5 9	1 18	2 21	3 7	0 9	25 42	1 33	19 21	0 45	12 32	2 57	13 49	0 6	5 24	1 32	8 53	15 7	22 2	22 17	3 41		n.a.
T 6	8 32	19 1	5 0	1 47	2 21	2 34	0 7	25 43	1 34	19 23	0 45	12 34	2 57	13 49	0 6	5 24	1 32	8 53	15 6	22 3	22 17	3 38		n.a.
W 7	8 8	22 57	4 34	2 14	2 20	2 1	0 4	25 44	1 35	19 26	0 45	12 36	2 57	13 48	0 6	5 25	1 32	8 53	15 6	22 3	22 18	3 35		n.a.
T 8	7 44	25 29	3 53	2 38	2 18	1 28	0 2	25 44	1 36	19 28	0 45	12 38	2 57	13 48	0 6	5 26	1 32	8 52	15 6	22 4	22 18	3 31		n.a.
F 9	7 20	26 33	3 1	3 0	2 15	0 55	0s 1	25 45	1 37	19 30	0 45	12 40	2 57	13 48	0 6	5 27	1 32	8 52	15 5	22 4	22 19	3 28		n.a.
S 10	6 56	26 10	2 1	3 19	2 12	0 22	0 3	25 45	1 38	19 33	0 45	12 41	2 57	13 47	0 6	5 28	1 32	8 52	15 5	22 3	22 20	3 25		n.a.
S 11	6 32	24 29	0 58	3 34	2 7	0s11	0 6	25 45	1 39	19 35	0 45	12 43	2 57	13 47	0 6	5 28	1 32	8 51	15 5	22 3	22 20	3 22		n.a.
M12	6 8	21 41	0n 7	3 46	2 0	0 44	0 8	25 45	1 40	19 38	0 45	12 45	2 57	13 46	0 6	5 29	1 32	8 51	15 4	22 3	22 21	3 19		n.a.
T 13	5 43	17 59	1 11	3 53	1 53	1 17	0 11	25 45	1 41	19 40	0 45	12 47	2 57	13 46	0 6	5 30	1 32	8 51	15 4	22 3	22 21	3 16		n.a.
W14	5 19	13 37	2 11	3 56	1 44	1 50	0 13	25 44	1 42	19 43	0 45	12 49	2 56	13 45	0 6	5 31	1 32	8 50	15 4	22 4	22 22	3 13		n.a.
T 15	4 54	8 45	3 5	3 53	1 33	2 22	0 16	25 44	1 43	19 45	0 45	12 50	2 56	13 45	0 6	5 32	1 32	8 50	15 3	22 5	22 22	3 10		n.a.
F 16	4 29	3 36	3 51	3 45	1 21	2 55	0 18	25 43	1 44	19 48	0 45	12 52	2 56	13 44	0 6	5 33	1 32	8 50	15 3	22 6	22 23	3 6		n.a.
S 17	4 5	1n40	4 27	3 31	1 8	3 28	0 20	25 43	1 45	19 50	0 45	12 54	2 56	13 44	0 6	5 33	1 32	8 49	15 3	22 8	22 23	3 3		n.a.
S 18	3 40	6 54	4 51	3 11	0 53	4 1	0 23	25 42	1 46	19 53	0 45	12 55	2 56	13 43	0 6	5 34	1 32	8 49	15 2	22 10	22 24	3 0		n.a.
M19	3 15	11 55	5 2	2 45	0 36	4 33	0 25	25 41	1 47	19 56	0 45	12 57	2 56	13 43	0 6	5 35	1 32	8 49	15 2	22 12	22 24	2 57		n.a.
T 20	2 50	16 31	5 1	2 13	0 18	5 6	0 28	25 40	1 48	19 58	0 45	12 59	2 56	13 42	0 6	5 36	1 32	8 48	15 2	22 14	22 25	2 54		n.a.
W21	2 25	20 30	4 45	1 35	0n 1	5 38	0 30	25 38	1 49	20 1	0 45	13 0	2 56	13 42	0 6	5 37	1 32	8 48	15 1	22 16	22 25	2 51		n.a.
T 22	2 0	23 38	4 16	0 53	0 21	6 10	0 33	25 37	1 50	20 4	0 45	13 2	2 55	13 41	0 6	5 38	1 32	8 48	15 1	22 17	22 26	2 48		n.a.
F 23	1 35	25 41	3 34	0 6	0 41	6 42	0 35	25 35	1 51	20 6	0 45	13 3	2 55	13 40	0 6	5 39	1 32	8 48	15 1	22 18	22 26	2 45		n.a.
S 24	1 10	26 26	2 41	0n43	1 1	7 14	0 37	25 34	1 52	20 9	0 45	13 5	2 55	13 40	0 6	5 39	1 32	8 47	15 0	22 18	22 27	2 42		n.a.
S 25	0 45	25 43	1 37	1 34	1 21	7 46	0 40	25 32	1 53	20 12	0 45	13 6	2 55	13 39	0 6	5 40	1 32	8 47	15 0	22 18	22 27	2 38		n.a.
M26	0 20	23 28	0 26	2 24	1 40	8 17	0 42	25 30	1 54	20 14	0 45	13 8	2 55	13 39	0 6	5 41	1 32	8 47	15 0	22 18	22 28	2 35		n.a.
T 27	0s 6	19 45	0s48	3 13	1 57	8 49	0 45	25 28	1 55	20 17	0 45	13 9	2 55	13 38	0 6	5 42	1 31	8 46	14 59	22 18	22 28	2 32		n.a.
W28	0 31	14 45	2 1	3 58	2 13	9 20	0 47	25 26	1 56	20 20	0 45	13 11	2 54	13 37	0 6	5 43	1 31	8 46	14 59	22 18	22 29	2 29		n.a.
T 29	0 56	8 46	3 8	4 40	2 26	9 50	0 49	25 24	1 58	20 23	0 45	13 12	2 54	13 36	0 6	5 44	1 31	8 46	14 59	22 19	22 29	2 26		n.a.
F 30	1 21	2 11	4 4	5 16	2 38	10 21	0 51	25 21	1 59	20 26	0 45	13 13	2 54	13 36	0 6	5 45	1 31	8 46	14 58	22 20	22 30	2 23		n.a.
S 31	1s46	4s34	4s42	5n47	2n47	10s51	0s54	25n19	2n 0	20s28	0s45	13s15	2s54	13n35	0s 6	5s46	1n31	8s45	14s58	22s22	22s30	2s20		n.a.

Julian Day Number = 41911.5, Delta T = 37h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'22, Lahiri = -67°05'22 Julian Calendar 1 Oct. 4599 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 19	5♎20'30	15♎54	21°R20	26♎27	15♋ 1	25♏52	3°R20	5°R17	17♎47	21♐ 1	21°R20	20♑36	14♓54	n.a.	S 1
M 2	0 23 16	6°21'53	0♏54	20♍46	27°42	15°34	26° 4	3♓16	5♉15	17°49	21° 1	21♑ 9	20°33	15° 1	n.a.	M 2
T 3	0 27 13	7°23'15	15°31	20°21	28°56	16° 6	26°16	3°12	5°13	17°51	21° 2	20°59	20°30	15° 7	n.a.	T 3
W 4	0 31 9	8°24'36	29°40	20° 6	0♏11	16°38	26°27	3° 8	5°11	17°54	21° 3	20°51	20°26	15°14	n.a.	W 4
T 5	0 35 6	9°25'56	13♐18	20°D 0	1°25	17°10	26°39	3° 5	5° 8	17°56	21° 3	20°46	20°23	15°21	n.a.	T 5
F 6	0 39 2	10°27'15	26°26	20° 3	2°40	17°42	26°51	3° 1	5° 6	17°58	21° 4	20°44	20°20	15°28	n.a.	F 6
S 7	0 42 59	11°28'33	9♑ 9	20°15	3°55	18°13	27° 3	2°58	5° 4	18° 0	21° 5	20°D43	20°17	15°34	n.a.	S 7
S 8	0 46 55	12°29'50	21°30	20°33	5° 9	18°45	27°15	2°55	5° 1	18° 3	21° 5	20°R43	20°14	15°41	n.a.	S 8
M 9	0 50 52	13°31'06	3♒36	20°59	6°24	19°16	27°27	2°52	4°59	18° 5	21° 6	20°43	20°11	15°48	n.a.	M 9
T 10	0 54 49	14°32'21	15°31	21°30	7°38	19°47	27°40	2°48	4°57	18° 7	21° 7	20°41	20° 7	15°54	n.a.	T 10
W11	0 58 45	15°33'34	27°21	22° 8	8°53	20°19	27°52	2°45	4°54	18° 9	21° 7	20°36	20° 4	16° 1	n.a.	W11
T 12	1 2 42	16°34'46	9♓10	22°50	10° 7	20°50	28° 4	2°43	4°52	18°12	21° 8	20°28	20° 1	16° 8	n.a.	T 12
F 13	1 6 38	17°35'57	21° 0	23°37	11°22	21°20	28°17	2°40	4°49	18°14	21° 9	20°17	19°58	16°14	n.a.	F 13
S 14	1 10 35	18°37'07	2♈55	24°28	12°36	21°51	28°29	2°37	4°47	18°16	21°10	20° 4	19°55	16°21	n.a.	S 14
S 15	1 14 31	19°38'15	14°57	25°23	13°50	22°22	28°42	2°34	4°44	18°18	21°11	19°50	19°52	16°28	n.a.	S 15
M16	1 18 28	20°39'23	27° 5	26°20	15° 5	22°52	28°55	2°32	4°42	18°21	21°11	19°35	19°48	16°35	n.a.	M16
T 17	1 22 25	21°40'29	9♉22	27°21	16°19	23°22	29° 7	2°30	4°39	18°23	21°12	19°21	19°45	16°41	n.a.	T 17
W18	1 26 21	22°41'34	21°47	28°25	17°33	23°53	29°20	2°27	4°37	18°25	21°13	19° 8	19°42	16°48	n.a.	W18
T 19	1 30 18	23°42'39	4♊22	29°31	18°47	24°23	29°33	2°25	4°34	18°28	21°14	18°59	19°39	16°55	n.a.	T 19
F 20	1 34 14	24°43'42	17° 8	0♎40	20° 2	24°52	29°46	2°23	4°32	18°30	21°15	18°53	19°36	17° 1	n.a.	F 20
S 21	1 38 11	25°44'44	0♋ 7	1°50	21°16	25°22	29°59	2°21	4°29	18°32	21°16	18°50	19°32	17° 8	n.a.	S 21
S 22	1 42 8	26°45'45	13°20	3° 2	22°30	25°52	0♐12	2°19	4°26	18°34	21°17	18°49	19°29	17°15	n.a.	S 22
M23	1 46 4	27°46'44	26°50	4°16	23°44	26°21	0°25	2°17	4°24	18°37	21°18	18°49	19°26	17°21	n.a.	M23
T 24	1 50 1	28°47'43	10♌40	5°32	24°58	26°50	0°38	2°16	4°21	18°39	21°19	18°49	19°23	17°28	n.a.	T 24
W25	1 53 57	29°48'41	24°51	6°49	26°12	27°19	0°52	2°14	4°19	18°41	21°20	18°47	19°20	17°35	n.a.	W25
T 26	1 57 54	0♏49'37	9♍21	8° 7	27°26	27°48	1° 5	2°13	4°16	18°43	21°21	18°42	19°17	17°42	n.a.	T 26
F 27	2 1 50	1°50'32	24° 7	9°27	28°40	28°17	1°18	2°11	4°13	18°46	21°22	18°35	19°13	17°48	n.a.	F 27
S 28	2 5 47	2°51'25	9♎ 3	10°48	29°54	28°45	1°32	2°10	4°11	18°48	21°23	18°25	19°10	17°55	n.a.	S 28
S 29	2 9 44	3°52'17	24° 1	12°10	1♐ 8	29°13	1°45	2° 9	4° 8	18°50	21°24	18°14	19° 7	18° 2	n.a.	S 29
M30	2 13 40	4♏53'08	8♏50	13♎33	2♐22	29♋41	1♐59	2♓ 8	4♉ 6	18♎52	21♐26	18♑ 2	19♑ 4	18♓ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s11	11s 1	5s 0	6n11	2n55	11s21	0s56	25n16	2n 1	20s31	0s45	13s16	2s54	13n34	0s 6	5s46	1n31	8s45	14s58	22s24	22s31	2s17		n.a.
M 2	2 36	16 44	4 57	6 30	3 0	11 51	0 58	25 13	2 2	20 34	0 45	13 17	2 53	13 34	0 6	5 47	1 31	8 45	14 57	22 26	22 31	2 13		n.a.
T 3	3 1	21 20	4 34	6 44	3 3	12 21	1 0	25 11	2 3	20 37	0 45	13 18	2 53	13 33	0 6	5 48	1 31	8 44	14 57	22 27	22 32	2 10		n.a.
W 4	3 26	24 30	3 55	6 51	3 5	12 50	1 2	25 8	2 4	20 40	0 45	13 19	2 53	13 32	0 6	5 49	1 31	8 44	14 57	22 28	22 32	2 7		n.a.
T 5	3 51	26 7	3 4	6 54	3 5	13 19	1 4	25 5	2 5	20 43	0 45	13 20	2 53	13 31	0 6	5 50	1 31	8 44	14 57	22 29	22 33	2 4		n.a.
F 6	4 15	26 10	2 5	6 52	3 4	13 47	1 6	25 1	2 7	20 46	0 45	13 22	2 52	13 31	0 6	5 51	1 31	8 44	14 56	22 29	22 33	2 1		n.a.
S 7	4 40	24 50	1 1	6 45	3 2	14 15	1 8	24 58	2 8	20 48	0 45	13 23	2 52	13 30	0 6	5 52	1 31	8 43	14 56	22 30	22 34	1 58		n.a.
S 8	5 5	22 18	0n 4	6 35	2 59	14 43	1 10	24 55	2 9	20 51	0 45	13 24	2 52	13 29	0 6	5 53	1 31	8 43	14 56	22 30	22 34	1 55		n.a.
M 9	5 29	18 49	1 8	6 21	2 55	15 10	1 12	24 51	2 10	20 54	0 45	13 25	2 52	13 28	0 6	5 54	1 31	8 43	14 55	22 30	22 35	1 52		n.a.
T 10	5 54	14 38	2 7	6 3	2 50	15 37	1 14	24 48	2 11	20 57	0 45	13 25	2 51	13 27	0 6	5 55	1 31	8 43	14 55	22 30	22 35	1 49		n.a.
W11	6 18	9 56	3 1	5 43	2 45	16 4	1 16	24 44	2 12	21 0	0 45	13 26	2 51	13 27	0 6	5 55	1 31	8 42	14 55	22 31	22 36	1 45		n.a.
T 12	6 42	4 53	3 46	5 21	2 39	16 30	1 17	24 41	2 14	21 3	0 45	13 27	2 51	13 26	0 6	5 56	1 31	8 42	14 54	22 32	22 36	1 42		n.a.
F 13	7 6	0n19	4 22	4 56	2 33	16 56	1 19	24 37	2 15	21 6	0 45	13 28	2 51	13 25	0 6	5 57	1 31	8 42	14 54	22 34	22 37	1 39		n.a.
S 14	7 30	5 33	4 46	4 29	2 26	17 21	1 21	24 33	2 16	21 9	0 45	13 29	2 50	13 24	0 6	5 58	1 31	8 42	14 54	22 36	22 37	1 36		n.a.
S 15	7 54	10 36	4 58	4 0	2 19	17 46	1 22	24 29	2 17	21 12	0 45	13 29	2 50	13 23	0 6	5 59	1 31	8 42	14 54	22 38	22 38	1 33		n.a.
M16	8 18	15 19	4 57	3 30	2 12	18 10	1 24	24 25	2 19	21 15	0 46	13 30	2 50	13 22	0 6	6 0	1 31	8 41	14 53	22 40	22 38	1 30		n.a.
T 17	8 41	19 28	4 41	2 58	2 4	18 34	1 25	24 21	2 20	21 17	0 46	13 31	2 49	13 21	0 6	6 1	1 31	8 41	14 53	22 42	22 38	1 27		n.a.
W18	9 5	22 48	4 13	2 25	1 57	18 57	1 27	24 17	2 21	21 20	0 46	13 31	2 49	13 21	0 6	6 2	1 31	8 41	14 53	22 44	22 39	1 24		n.a.
T 19	9 28	25 6	3 31	1 51	1 49	19 20	1 28	24 12	2 22	21 23	0 46	13 32	2 49	13 20	0 6	6 3	1 31	8 41	14 53	22 45	22 39	1 21		n.a.
F 20	9 51	26 8	2 39	1 16	1 41	19 42	1 30	24 8	2 24	21 26	0 46	13 32	2 49	13 19	0 6	6 4	1 31	8 41	14 52	22 46	22 40	1 18		n.a.
S 21	10 14	25 46	1 37	0 40	1 33	20 4	1 31	24 4	2 25	21 29	0 46	13 33	2 48	13 18	0 6	6 4	1 31	8 40	14 52	22 47	22 40	1 14		n.a.
S 22	10 37	23 56	0 29	0 3	1 25	20 25	1 32	23 59	2 26	21 32	0 46	13 33	2 48	13 17	0 6	6 5	1 31	8 40	14 52	22 47	22 41	1 11		n.a.
M23	10 59	20 43	0s42	0s34	1 17	20 46	1 33	23 55	2 27	21 35	0 46	13 34	2 48	13 16	0 6	6 6	1 31	8 40	14 51	22 47	22 41	1 8		n.a.
T 24	11 22	16 16	1 53	1 13	1 9	21 6	1 34	23 50	2 29	21 38	0 46	13 34	2 47	13 15	0 6	6 7	1 31	8 40	14 51	22 47	22 42	1 5		n.a.
W25	11 44	10 50	2 58	1 51	1 1	21 25	1 35	23 46	2 30	21 41	0 46	13 34	2 47	13 14	0 6	6 8	1 31	8 40	14 51	22 47	22 42	1 2		n.a.
T 26	12 6	4 42	3 53	2 30	0 53	21 44	1 36	23 41	2 31	21 44	0 46	13 35	2 47	13 13	0 6	6 9	1 31	8 40	14 51	22 48	22 43	0 59		n.a.
F 27	12 28	1s46	4 34	3 10	0 45	22 2	1 37	23 36	2 33	21 47	0 46	13 35	2 46	13 13	0 6	6 10	1 31	8 39	14 51	22 49	22 43	0 56		n.a.
S 28	12 49	8 13	4 57	3 50	0 37	22 19	1 38	23 31	2 34	21 49	0 46	13 35	2 46	13 12	0 6	6 11	1 31	8 39	14 50	22 50	22 44	0 53		n.a.
S 29	13 11	14 11	4 59	4 30	0 29	22 36	1 39	23 27	2 35	21 52	0 46	13 35	2 46	13 11	0 6	6 11	1 31	8 39	14 50	22 52	22 44	0 50		n.a.
M30	13s32	19s17	4s42	5s10	0n22	22s52	1s40	23n22	2n37	21s55	0s46	13s35	2s46	13n10	0s 6	6s12	1n31	8s39	14s50	22s53	22s45	0s47		n.a.

Julian Day Number = 41942.5, Delta T = 37h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'17, Lahiri = -67°05'18 Julian Calendar 1 Nov. 4599 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4599 BCE

The year -4598 astronomical counting style corresponds to year 4599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4599 BCE (-4598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 37	5♏53'57	23♏23	14♎57	3♐36	0♌ 9	2♐12	2°R 7	4°R 3	18♎54	21♐27	17°R52	19♑ 1	18♓15	n.a.	T 1
W 2	2 21 33	6°54'44	7♐32	16°22	4°50	0°37	2°26	2♓ 7	4♉ 0	18°57	21°28	17♑44	18°57	18°22	n.a.	W 2
T 3	2 25 30	7°55'30	21°14	17°49	6° 4	1° 4	2°39	2° 6	3°58	18°59	21°29	17°38	18°54	18°28	n.a.	T 3
F 4	2 29 26	8°56'13	4♑28	19°16	7°17	1°31	2°53	2° 5	3°55	19° 1	21°30	17°35	18°51	18°35	n.a.	F 4
S 5	2 33 23	9°56'55	17°17	20°44	8°31	1°58	3° 7	2° 5	3°52	19° 3	21°31	17°D35	18°48	18°42	n.a.	S 5
S 6	2 37 20	10°57'34	29°43	22°13	9°45	2°25	3°21	2° 5	3°50	19° 5	21°33	17°35	18°45	18°49	n.a.	S 6
M 7	2 41 16	11°58'11	11♒52	23°43	10°58	2°52	3°34	2° 5	3°47	19° 7	21°34	17°R35	18°42	18°55	n.a.	M 7
T 8	2 45 13	12°58'47	23°50	25°13	12°12	3°18	3°48	2°D 5	3°45	19°10	21°35	17°35	18°38	19° 2	n.a.	T 8
W 9	2 49 9	13°59'20	5♓41	26°45	13°26	3°44	4° 2	2° 5	3°42	19°12	21°36	17°32	18°35	19° 9	n.a.	W 9
T 10	2 53 6	14°59'50	17°30	28°17	14°39	4°10	4°16	2° 5	3°40	19°14	21°38	17°27	18°32	19°15	n.a.	T 10
F 11	2 57 2	16° 0'19	29°23	29°51	15°52	4°35	4°30	2° 5	3°37	19°16	21°39	17°20	18°29	19°22	n.a.	F 11
S 12	3 0 59	17° 0'46	11♈22	1♏25	17° 6	5° 0	4°44	2° 6	3°34	19°18	21°40	17°10	18°26	19°29	n.a.	S 12
S 13	3 4 56	18° 1'10	23°30	3° 0	18°19	5°25	4°58	2° 6	3°32	19°20	21°42	16°59	18°23	19°36	n.a.	S 13
M14	3 8 52	19° 1'32	5♉49	4°36	19°32	5°50	5°12	2° 7	3°29	19°22	21°43	16°47	18°19	19°42	n.a.	M14
T 15	3 12 49	20° 1'53	18°20	6°13	20°46	6°15	5°26	2° 7	3°27	19°24	21°44	16°37	18°16	19°49	n.a.	T 15
W16	3 16 45	21° 2'11	1♊ 2	7°51	21°59	6°39	5°40	2° 8	3°24	19°26	21°46	16°28	18°13	19°56	n.a.	W16
T 17	3 20 42	22° 2'27	13°57	9°30	23°12	7° 3	5°54	2° 9	3°22	19°28	21°47	16°21	18°10	20° 2	n.a.	T 17
F 18	3 24 38	23° 2'42	27° 2	11°10	24°25	7°26	6° 8	2°10	3°20	19°30	21°48	16°16	18° 7	20° 9	n.a.	F 18
S 19	3 28 35	24° 2'54	10♋19	12°50	25°38	7°50	6°22	2°12	3°17	19°32	21°50	16°D15	18° 3	20°16	n.a.	S 19
S 20	3 32 32	25° 3'05	23°46	14°32	26°51	8°13	6°37	2°13	3°15	19°34	21°51	16°15	18° 0	20°23	n.a.	S 20
M21	3 36 28	26° 3'14	7♌26	16°15	28° 4	8°35	6°51	2°14	3°12	19°36	21°53	16°16	17°57	20°29	n.a.	M21
T 22	3 40 25	27° 3'21	21°17	17°59	29°17	8°58	7° 5	2°16	3°10	19°38	21°54	16°R17	17°54	20°36	n.a.	T 22
W23	3 44 21	28° 3'26	5♍21	19°43	0♑29	9°20	7°19	2°18	3° 8	19°40	21°55	16°17	17°51	20°43	n.a.	W23
T 24	3 48 18	29° 3'29	19°36	21°29	1°42	9°41	7°33	2°19	3° 5	19°42	21°57	16°15	17°48	20°49	n.a.	T 24
F 25	3 52 14	0♐ 3'30	4♎ 0	23°16	2°55	10° 3	7°48	2°21	3° 3	19°43	21°58	16°11	17°44	20°56	n.a.	F 25
S 26	3 56 11	1° 3'29	18°30	25° 4	4° 7	10°23	8° 2	2°23	3° 1	19°45	22° 0	16° 5	17°41	21° 3	n.a.	S 26
S 27	4 0 7	2° 3'27	3♏ 0	26°53	5°20	10°44	8°16	2°25	2°59	19°47	22° 1	15°58	17°38	21° 9	n.a.	S 27
M28	4 4 4	3° 3'22	17°24	28°43	6°32	11° 4	8°30	2°28	2°57	19°49	22° 3	15°51	17°35	21°16	n.a.	M28
T 29	4 8 0	4° 3'15	1♐35	0♐34	7°45	11°24	8°45	2°30	2°54	19°51	22° 4	15°45	17°32	21°23	n.a.	T 29
W30	4 11 57	5° 3'06	15°30	2°26	8°57	11°43	8°59	2°32	2°52	19°52	22° 6	15°39	17°29	21°30	n.a.	W30
T 31	4 15 54	6♐ 2'55	29♐ 3	4♐19	10♑10	12♌ 2	9♐13	2♓35	2♉50	19♎54	22♐ 7	15♑36	17♑25	21♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s53	23s 7	4s 6	5s51	0n14	23s 8	1s40	23n17	2n38	21s58	0s46	13s35	2s45	13n 9	0s 6	6s13	1n31	8s39	14s50	22s55	22s45	0s43		n.a.
W 2	14 13	25 25	3 15	6 31	0 6	23 23	1 41	23 12	2 40	22 1	0 46	13 35	2 45	13 8	0 6	6 14	1 31	8 39	14 49	22 56	22 45	0 40		n.a.
T 3	14 34	26 5	2 15	7 12	0s 1	23 37	1 41	23 7	2 41	22 4	0 46	13 35	2 45	13 7	0 6	6 15	1 31	8 39	14 49	22 57	22 46	0 37		n.a.
F 4	14 54	25 13	1 9	7 53	0 8	23 50	1 42	23 2	2 42	22 6	0 46	13 35	2 44	13 6	0 6	6 16	1 31	8 38	14 49	22 57	22 46	0 34		n.a.
S 5	15 13	23 1	0 2	8 34	0 15	24 3	1 42	22 58	2 44	22 9	0 46	13 35	2 44	13 5	0 6	6 16	1 31	8 38	14 49	22 57	22 47	0 31		n.a.
S 6	15 33	19 46	1n 4	9 14	0 22	24 15	1 42	22 53	2 45	22 12	0 46	13 35	2 44	13 4	0 6	6 17	1 31	8 38	14 49	22 57	22 47	0 28		n.a.
M 7	15 52	15 44	2 6	9 55	0 29	24 26	1 42	22 48	2 47	22 15	0 47	13 34	2 43	13 4	0 6	6 18	1 31	8 38	14 48	22 57	22 48	0 25		n.a.
T 8	16 11	11 8	3 0	10 35	0 36	24 37	1 43	22 43	2 48	22 18	0 47	13 34	2 43	13 3	0 6	6 19	1 31	8 38	14 48	22 57	22 48	0 22		n.a.
W 9	16 30	6 12	3 47	11 16	0 42	24 47	1 43	22 38	2 50	22 20	0 47	13 34	2 43	13 2	0 6	6 20	1 31	8 38	14 48	22 57	22 49	0 19		n.a.
T 10	16 48	1 3	4 24	11 56	0 48	24 56	1 43	22 33	2 51	22 23	0 47	13 33	2 42	13 1	0 6	6 21	1 31	8 38	14 48	22 58	22 49	0 16		n.a.
F 11	17 7	4n 8	4 49	12 35	0 54	25 4	1 42	22 28	2 53	22 26	0 47	13 33	2 42	13 0	0 6	6 21	1 31	8 38	14 48	22 59	22 50	0 13		n.a.
S 12	17 24	9 14	5 2	13 15	1 0	25 11	1 42	22 23	2 54	22 29	0 47	13 32	2 42	12 59	0 6	6 22	1 31	8 38	14 47	23 0	22 50	0 9		n.a.
S 13	17 42	14 2	5 2	13 54	1 6	25 18	1 42	22 18	2 56	22 31	0 47	13 32	2 41	12 58	0 6	6 23	1 31	8 38	14 47	23 2	22 50	0 6		n.a.
M14	17 59	18 21	4 47	14 33	1 11	25 24	1 42	22 13	2 57	22 34	0 47	13 31	2 41	12 57	0 6	6 24	1 31	8 37	14 47	23 3	22 51	0 3		n.a.
T 15	18 16	21 55	4 19	15 11	1 16	25 30	1 41	22 8	2 59	22 37	0 47	13 31	2 41	12 57	0 6	6 25	1 31	8 37	14 47	23 5	22 51	0 0		n.a.
W16	18 32	24 31	3 37	15 49	1 21	25 34	1 41	22 4	3 0	22 39	0 47	13 30	2 40	12 56	0 6	6 25	1 31	8 37	14 47	23 6	22 52	0n 3		n.a.
T 17	18 49	25 52	2 44	16 26	1 26	25 38	1 40	21 59	3 2	22 42	0 47	13 29	2 40	12 55	0 5	6 26	1 31	8 37	14 47	23 7	22 52	0 6		n.a.
F 18	19 5	25 48	1 41	17 2	1 30	25 41	1 39	21 54	3 3	22 45	0 47	13 29	2 40	12 54	0 5	6 27	1 31	8 37	14 46	23 7	22 53	0 9		n.a.
S 19	19 20	24 16	0 32	17 38	1 34	25 43	1 39	21 49	3 5	22 47	0 47	13 28	2 39	12 53	0 5	6 28	1 31	8 37	14 46	23 7	22 53	0 12		n.a.
S 20	19 35	21 19	0s40	18 13	1 38	25 44	1 38	21 45	3 7	22 50	0 47	13 27	2 39	12 52	0 5	6 28	1 31	8 37	14 46	23 7	22 54	0 15		n.a.
M21	19 50	17 10	1 51	18 48	1 41	25 45	1 37	21 40	3 8	22 52	0 48	13 26	2 39	12 52	0 5	6 29	1 31	8 37	14 46	23 7	22 54	0 18		n.a.
T 22	20 4	12 2	2 57	19 21	1 44	25 44	1 36	21 35	3 10	22 55	0 48	13 25	2 38	12 51	0 5	6 30	1 31	8 37	14 46	23 7	22 54	0 21		n.a.
W23	20 18	6 13	3 53	19 54	1 47	25 43	1 35	21 31	3 11	22 57	0 48	13 25	2 38	12 50	0 5	6 30	1 31	8 37	14 46	23 7	22 55	0 24		n.a.
T 24	20 32	0 2	4 36	20 25	1 49	25 42	1 34	21 26	3 13	23 0	0 48	13 24	2 38	12 49	0 5	6 31	1 31	8 37	14 46	23 7	22 55	0 27		n.a.
F 25	20 45	6s13	5 1	20 55	1 51	25 39	1 32	21 22	3 15	23 2	0 48	13 23	2 37	12 48	0 5	6 32	1 31	8 37	14 46	23 8	22 56	0 30		n.a.
S 26	20 58	12 10	5 8	21 24	1 52	25 36	1 31	21 17	3 16	23 5	0 48	13 22	2 37	12 48	0 5	6 33	1 31	8 37	14 46	23 9	22 56	0 34		n.a.
S 27	21 11	17 28	4 55	21 52	1 53	25 32	1 30	21 13	3 18	23 7	0 48	13 20	2 37	12 47	0 5	6 33	1 31	8 37	14 45	23 9	22 57	0 37		n.a.
M28	21 23	21 43	4 23	22 18	1 54	25 27	1 28	21 9	3 20	23 10	0 48	13 19	2 36	12 46	0 5	6 34	1 31	8 37	14 45	23 10	22 57	0 40		n.a.
T 29	21 35	24 36	3 35	22 43	1 54	25 21	1 27	21 5	3 21	23 12	0 48	13 18	2 36	12 45	0 5	6 35	1 31	8 37	14 45	23 11	22 57	0 43		n.a.
W30	21 46	25 54	2 36	23 7	1 53	25 15	1 25	21 1	3 23	23 14	0 48	13 17	2 36	12 45	0 5	6 35	1 32	8 37	14 45	23 12	22 58	0 46		n.a.
T 31	21s57	25s37	1s29	23s28	1s52	25s 7	1s23	20n57	3n25	23s17	0s48	13s16	2s35	12n44	0s 5	6s36	1n32	8s37	14s45	23s12	22s58	0n49		n.a.

Julian Day Number = 41972.5, Delta T = 37h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'13, Lahiri = -67°05'14 Julian Calendar 1 Dec. 4599 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4599 BCE

The year -4598 astronomical counting style corresponds to year 4599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 50	7♐ 2'41	12♑13	6♐14	11♑22	12♌21	9♐28	2♓38	2°R48	19♎56	22♐ 9	15°D35	17♑22	21♓43	n.a.	F 1
S 2	4 23 47	8° 2'25	25° 2	8° 9	12°34	12°39	9°42	2°40	2♉46	19°58	22°10	15♑35	17°19	21°50	n.a.	S 2
S 3	4 27 43	9° 2'07	7♒31	10° 5	13°46	12°57	9°56	2°43	2°44	19°59	22°12	15°37	17°16	21°56	n.a.	S 3
M 4	4 31 40	10° 1'46	19°43	12° 2	14°58	13°14	10°11	2°46	2°42	20° 1	22°13	15°38	17°13	22° 3	n.a.	M 4
T 5	4 35 36	11° 1'22	1♓44	13°59	16°10	13°31	10°25	2°49	2°40	20° 2	22°15	15°40	17° 9	22°10	n.a.	T 5
W 6	4 39 33	12° 0'56	13°37	15°57	17°22	13°47	10°39	2°52	2°39	20° 4	22°16	15°R40	17° 6	22°17	n.a.	W 6
T 7	4 43 29	13° 0'27	25°29	17°56	18°33	14° 3	10°53	2°56	2°37	20° 6	22°18	15°39	17° 3	22°23	n.a.	T 7
F 8	4 47 26	13°59'55	7♈23	19°55	19°45	14°19	11° 8	2°59	2°35	20° 7	22°19	15°37	17° 0	22°30	n.a.	F 8
S 9	4 51 22	14°59'21	19°25	21°54	20°56	14°34	11°22	3° 3	2°33	20° 9	22°21	15°33	16°57	22°37	n.a.	S 9
S 10	4 55 19	15°58'45	1♉38	23°53	22° 8	14°48	11°36	3° 6	2°32	20°10	22°23	15°29	16°54	22°43	n.a.	S 10
M11	4 59 16	16°58'06	14° 4	25°52	23°19	15° 2	11°51	3°10	2°30	20°12	22°24	15°24	16°50	22°50	n.a.	M11
T 12	5 3 12	17°57'25	26°46	27°50	24°31	15°16	12° 5	3°14	2°28	20°13	22°26	15°19	16°47	22°57	n.a.	T 12
W13	5 7 9	18°56'41	9♊44	29°47	25°42	15°28	12°19	3°17	2°27	20°14	22°27	15°15	16°44	23° 4	n.a.	W13
T 14	5 11 5	19°55'55	22°59	1♑43	26°53	15°41	12°33	3°21	2°25	20°16	22°29	15°12	16°41	23°10	n.a.	T 14
F 15	5 15 2	20°55'06	6♋28	3°37	28° 4	15°53	12°48	3°25	2°24	20°17	22°30	15°11	16°38	23°17	n.a.	F 15
S 16	5 18 58	21°54'16	20°10	5°29	29°15	16° 4	13° 2	3°30	2°22	20°18	22°32	15°D11	16°35	23°24	n.a.	S 16
S 17	5 22 55	22°53'23	4♌ 3	7°18	0♒25	16°15	13°16	3°34	2°21	20°20	22°33	15°12	16°31	23°30	n.a.	S 17
M18	5 26 51	23°52'28	18° 4	9° 4	1°36	16°25	13°30	3°38	2°19	20°21	22°35	15°13	16°28	23°37	n.a.	M18
T 19	5 30 48	24°51'31	2♍11	10°47	2°47	16°34	13°44	3°42	2°18	20°22	22°37	15°14	16°25	23°44	n.a.	T 19
W20	5 34 44	25°50'32	16°22	12°26	3°57	16°43	13°58	3°47	2°17	20°23	22°38	15°15	16°22	23°51	n.a.	W20
T 21	5 38 41	26°49'31	0♎34	14° 1	5° 7	16°51	14°13	3°52	2°16	20°25	22°40	15°R16	16°19	23°57	n.a.	T 21
F 22	5 42 37	27°48'28	14°46	15°31	6°17	16°59	14°27	3°56	2°15	20°26	22°41	15°15	16°15	24° 4	n.a.	F 22
S 23	5 46 34	28°47'23	28°55	16°56	7°28	17° 6	14°41	4° 1	2°13	20°27	22°43	15°13	16°12	24°11	n.a.	S 23
S 24	5 50 31	29°46'16	12♏58	18°16	8°38	17°12	14°55	4° 6	2°12	20°28	22°44	15°12	16° 9	24°17	n.a.	S 24
M25	5 54 27	0♑45'07	26°53	19°30	9°47	17°18	15° 9	4°11	2°11	20°29	22°46	15°10	16° 6	24°24	n.a.	M25
T 26	5 58 24	1°43'56	10♐36	20°39	10°57	17°23	15°23	4°16	2°10	20°30	22°47	15° 8	16° 3	24°31	n.a.	T 26
W27	6 2 20	2°42'43	24° 6	21°41	12° 7	17°27	15°37	4°21	2° 9	20°31	22°49	15° 7	16° 0	24°38	n.a.	W27
T 28	6 6 17	3°41'28	7♑19	22°37	13°16	17°30	15°51	4°26	2° 9	20°32	22°50	15° 6	15°56	24°44	n.a.	T 28
F 29	6 10 13	4°40'10	20°16	23°26	14°26	17°33	16° 5	4°31	2° 8	20°33	22°52	15°D 6	15°53	24°51	n.a.	F 29
S 30	6 14 10	5°38'50	2♒56	24° 9	15°35	17°35	16°19	4°37	2° 7	20°34	22°54	15° 6	15°50	24°58	n.a.	S 30
S 31	6 18 6	6♑37'28	15♒21	24♑45	16♒44	17♌37	16♐33	4♓42	2♉ 6	20♎35	22♐55	15♑ 7	15♑47	25♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	23s52	0s18	23s48	1s51	25s 0	1s21	20n53	3n26	23s19	0s49	13s14	2s35	12n43	0s 5	6s36	1n32	8s37	14s45	23s12	22s59	0n52		n.a.
S 2	22 17	20 55	0n51	24 6	1 49	24 51	1 20	20 49	3 28	23 22	0 49	13 13	2 35	12 43	0 5	6 37	1 32	8 37	14 45	23 12	22 59	0 55		n.a.
S 3	22 27	17 3	1 57	24 22	1 46	24 42	1 18	20 46	3 30	23 24	0 49	13 12	2 35	12 42	0 5	6 38	1 32	8 37	14 45	23 12	22 59	0 58		n.a.
M 4	22 36	12 34	2 55	24 35	1 43	24 32	1 16	20 42	3 31	23 26	0 49	13 10	2 34	12 41	0 5	6 38	1 32	8 37	14 45	23 12	23 0	1 1		n.a.
T 5	22 45	7 41	3 45	24 47	1 39	24 21	1 13	20 39	3 33	23 28	0 49	13 9	2 34	12 41	0 5	6 39	1 32	8 37	14 45	23 12	23 0	1 4		n.a.
W 6	22 53	2 34	4 25	24 56	1 34	24 9	1 11	20 35	3 35	23 31	0 49	13 7	2 34	12 40	0 5	6 40	1 32	8 38	14 45	23 12	23 1	1 7		n.a.
T 7	23 1	2n37	4 53	25 3	1 29	23 57	1 9	20 32	3 37	23 33	0 49	13 6	2 33	12 39	0 5	6 40	1 32	8 38	14 45	23 12	23 1	1 10		n.a.
F 8	23 9	7 43	5 9	25 7	1 23	23 44	1 7	20 29	3 38	23 35	0 49	13 4	2 33	12 39	0 5	6 41	1 32	8 38	14 45	23 12	23 2	1 13		n.a.
S 9	23 16	12 35	5 11	25 9	1 16	23 31	1 4	20 26	3 40	23 37	0 49	13 3	2 33	12 38	0 5	6 41	1 32	8 38	14 45	23 12	23 2	1 16		n.a.
S 10	23 23	17 3	5 0	25 9	1 9	23 17	1 2	20 24	3 42	23 39	0 49	13 1	2 32	12 37	0 5	6 42	1 32	8 38	14 45	23 13	23 2	1 19		n.a.
M11	23 29	20 52	4 34	25 5	1 1	23 2	0 59	20 21	3 44	23 41	0 50	13 0	2 32	12 37	0 5	6 42	1 32	8 38	14 45	23 13	23 3	1 22		n.a.
T 12	23 35	23 48	3 55	25 0	0 52	22 47	0 57	20 18	3 45	23 43	0 50	12 58	2 32	12 36	0 5	6 43	1 32	8 38	14 45	23 14	23 3	1 25		n.a.
W13	23 40	25 34	3 2	24 51	0 43	22 31	0 54	20 16	3 47	23 45	0 50	12 56	2 32	12 36	0 5	6 43	1 32	8 38	14 45	23 14	23 4	1 29		n.a.
T 14	23 45	25 56	1 59	24 40	0 33	22 14	0 51	20 14	3 49	23 48	0 50	12 54	2 31	12 35	0 5	6 44	1 32	8 38	14 45	23 15	23 4	1 32		n.a.
F 15	23 49	24 46	0 48	24 27	0 22	21 57	0 48	20 12	3 51	23 50	0 50	12 53	2 31	12 35	0 5	6 44	1 32	8 38	14 45	23 15	23 4	1 35		n.a.
S 16	23 53	22 8	0s27	24 12	0 11	21 39	0 45	20 10	3 52	23 52	0 50	12 51	2 31	12 34	0 5	6 45	1 32	8 38	14 45	23 15	23 5	1 38		n.a.
S 17	23 57	18 10	1 42	23 55	0n 1	21 20	0 42	20 8	3 54	23 53	0 50	12 49	2 30	12 34	0 5	6 45	1 32	8 39	14 45	23 15	23 5	1 41		n.a.
M18	24 0	13 9	2 51	23 36	0 13	21 1	0 39	20 7	3 56	23 55	0 50	12 47	2 30	12 33	0 5	6 46	1 32	8 39	14 45	23 15	23 6	1 44		n.a.
T 19	24 2	7 26	3 51	23 15	0 26	20 42	0 36	20 5	3 57	23 57	0 51	12 45	2 30	12 33	0 5	6 46	1 32	8 39	14 45	23 15	23 6	1 47		n.a.
W20	24 4	1 19	4 36	22 54	0 39	20 22	0 33	20 4	3 59	23 59	0 51	12 43	2 30	12 32	0 5	6 47	1 32	8 39	14 45	23 14	23 6	1 50		n.a.
T 21	24 6	4s52	5 5	22 31	0 52	20 1	0 30	20 3	4 1	24 1	0 51	12 41	2 29	12 32	0 5	6 47	1 32	8 39	14 45	23 14	23 7	1 53		n.a.
F 22	24 7	10 48	5 15	22 7	1 6	19 40	0 26	20 2	4 2	24 3	0 51	12 39	2 29	12 32	0 5	6 47	1 32	8 39	14 45	23 15	23 7	1 56		n.a.
S 23	24 8	16 9	5 6	21 44	1 19	19 19	0 23	20 2	4 4	24 5	0 51	12 37	2 29	12 31	0 5	6 48	1 32	8 39	14 45	23 15	23 8	1 59		n.a.
S 24	24 8	20 36	4 39	21 20	1 33	18 57	0 20	20 1	4 6	24 7	0 51	12 35	2 28	12 31	0 5	6 48	1 32	8 40	14 45	23 15	23 8	2 2		n.a.
M25	24 8	23 51	3 56	20 56	1 46	18 35	0 16	20 1	4 7	24 8	0 51	12 33	2 28	12 31	0 5	6 49	1 32	8 40	14 45	23 15	23 8	2 5		n.a.
T 26	24 8	25 39	2 59	20 33	1 59	18 12	0 13	20 1	4 9	24 10	0 51	12 31	2 28	12 30	0 5	6 49	1 32	8 40	14 45	23 15	23 9	2 8		n.a.
W27	24 7	25 54	1 54	20 10	2 12	17 48	0 9	20 1	4 11	24 12	0 52	12 29	2 28	12 30	0 5	6 49	1 32	8 40	14 45	23 16	23 9	2 11		n.a.
T 28	24 5	24 39	0 43	19 49	2 25	17 25	0 5	20 2	4 12	24 13	0 52	12 27	2 27	12 30	0 5	6 50	1 32	8 40	14 45	23 16	23 10	2 14		n.a.
F 29	24 3	22 6	0n29	19 28	2 37	17 1	0 2	20 2	4 14	24 15	0 52	12 24	2 27	12 29	0 5	6 50	1 32	8 40	14 45	23 16	23 10	2 17		n.a.
S 30	24 1	18 30	1 37	19 10	2 48	16 36	0n 2	20 3	4 15	24 17	0 52	12 22	2 27	12 29	0 5	6 50	1 33	8 41	14 45	23 16	23 10	2 20		n.a.
S 31	23s58	14s10	2n40	18s53	2n59	16s11	0n 6	20n 4	4n17	24s18	0s52	12s20	2s27	12n29	0s 5	6s51	1n33	8s41	14s45	23s15	23s11	2n23		n.a.

Julian Day Number = 42003.5, Delta T = 37h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'09, Lahiri = -67°05'09 Julian Calendar 1 Jan. 4598 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4599 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 3	7♉36'03	27♒32	25♉15	17♒53	17°R37	16♐46	4♓47	2°R 6	20♎36	22♐57	15♉ 8	15♉44	25♓11	n.a.	M 1
T 2	6 25 59	8°34'36	9♓34	25°37	19° 2	17♑37	17° 0	4°53	2♉ 5	20°36	22°58	15° 9	15°41	25°18	n.a.	T 2
W 3	6 29 56	9°33'07	21°28	25°53	20°10	17°36	17°14	4°59	2° 4	20°37	23° 0	15° 9	15°37	25°25	n.a.	W 3
T 4	6 33 52	10°31'35	3♈21	26° 2	21°19	17°35	17°28	5° 4	2° 4	20°38	23° 1	15° 9	15°34	25°31	n.a.	T 4
F 5	6 37 49	11°30'00	15°16	26°R 5	22°27	17°32	17°41	5°10	2° 4	20°39	23° 3	15°R 9	15°31	25°38	n.a.	F 5
S 6	6 41 45	12°28'24	27°17	26° 1	23°35	17°29	17°55	5°16	2° 3	20°39	23° 4	15° 9	15°28	25°45	n.a.	S 6
S 7	6 45 42	13°26'44	9♉31	25°52	24°43	17°25	18° 9	5°22	2° 3	20°40	23° 6	15° 9	15°25	25°51	n.a.	S 7
M 8	6 49 38	14°25'03	21°59	25°36	25°51	17°21	18°22	5°28	2° 2	20°41	23° 7	15° 9	15°21	25°58	n.a.	M 8
T 9	6 53 35	15°23'20	4♊47	25°15	26°59	17°15	18°36	5°34	2° 2	20°41	23° 8	15°D 9	15°18	26° 5	n.a.	T 9
W10	6 57 32	16°21'34	17°55	24°49	28° 7	17° 9	18°49	5°40	2° 2	20°42	23°10	15° 9	15°15	26°12	n.a.	W10
T 11	7 1 28	17°19'46	1♋24	24°19	29°14	17° 2	19° 2	5°46	2° 2	20°42	23°11	15° 9	15°12	26°18	n.a.	T 11
F 12	7 5 25	18°17'56	15°13	23°45	0♓21	16°55	19°16	5°52	2° 2	20°43	23°13	15°R 9	15° 9	26°25	n.a.	F 12
S 13	7 9 21	19°16'03	29°21	23° 8	1°28	16°46	19°29	5°58	2°D 2	20°43	23°14	15° 9	15° 6	26°32	n.a.	S 13
S 14	7 13 18	20°14'09	13♑41	22°29	2°35	16°37	19°42	6° 5	2° 2	20°44	23°16	15° 9	15° 2	26°39	n.a.	S 14
M15	7 17 14	21°12'13	28°10	21°48	3°41	16°28	19°56	6°11	2° 2	20°44	23°17	15° 8	14°59	26°45	n.a.	M15
T 16	7 21 11	22°10'15	12♍42	21° 6	4°48	16°17	20° 9	6°18	2° 2	20°45	23°18	15° 7	14°56	26°52	n.a.	T 16
W17	7 25 7	23° 8'16	27°12	20°25	5°54	16° 6	20°22	6°24	2° 2	20°45	23°20	15° 7	14°53	26°59	n.a.	W17
T 18	7 29 4	24° 6'15	11♎34	19°43	7° 0	15°54	20°35	6°31	2° 2	20°45	23°21	15° 6	14°50	27° 5	n.a.	T 18
F 19	7 33 0	25° 4'12	25°46	19° 4	8° 6	15°41	20°48	6°37	2° 3	20°45	23°23	15°D 6	14°46	27°12	n.a.	F 19
S 20	7 36 57	26° 2'08	9♏45	18°26	9°11	15°27	21° 1	6°44	2° 3	20°46	23°24	15° 6	14°43	27°19	n.a.	S 20
S 21	7 40 53	27° 0'02	23°31	17°51	10°16	15°13	21°14	6°51	2° 4	20°46	23°25	15° 7	14°40	27°26	n.a.	S 21
M22	7 44 50	27°57'55	7♐ 2	17°19	11°22	14°59	21°27	6°57	2° 4	20°46	23°27	15° 8	14°37	27°32	n.a.	M22
T 23	7 48 46	28°55'46	20°20	16°50	12°26	14°43	21°39	7° 4	2° 4	20°46	23°28	15° 9	14°34	27°39	n.a.	T 23
W24	7 52 43	29°53'35	3♉24	16°26	13°31	14°27	21°52	7°11	2° 5	20°46	23°29	15°10	14°31	27°46	n.a.	W24
T 25	7 56 40	0♒51'23	16°15	16° 6	14°36	14°11	22° 5	7°18	2° 6	20°46	23°31	15°R10	14°27	27°52	n.a.	T 25
F 26	8 0 36	1°49'10	28°53	15°50	15°40	13°54	22°17	7°25	2° 6	20°46	23°32	15°10	14°24	27°59	n.a.	F 26
S 27	8 4 33	2°46'54	11♒20	15°39	16°44	13°36	22°30	7°32	2° 7	20°R46	23°33	15° 8	14°21	28° 6	n.a.	S 27
S 28	8 8 29	3♒44'37	23♒35	15♉33	17♓47	13♑18	22♐42	7♓39	2♉ 8	20♎46	23♐34	15♉ 6	14♉18	28♓13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	9s21	3n34	18s38	3n 9	15s46	0n10	20n 5	4n18	24s20	0s52	12s18	2s26	12n29	0s 5	6s51	1n33	8s41	14s46	23s15	23s11	2n26		n.a.
T 2	23 51	4 15	4 18	18 24	3 18	15 20	0 14	20 6	4 20	24 21	0 52	12 15	2 26	12 28	0 5	6 51	1 33	8 41	14 46	23 15	23 12	2 29		n.a.
W 3	23 47	0n57	4 50	18 14	3 26	14 55	0 18	20 8	4 21	24 23	0 53	12 13	2 26	12 28	0 5	6 51	1 33	8 41	14 46	23 15	23 12	2 32		n.a.
T 4	23 42	6 5	5 10	18 5	3 33	14 28	0 22	20 10	4 22	24 24	0 53	12 11	2 26	12 28	0 5	6 52	1 33	8 42	14 46	23 15	23 12	2 35		n.a.
F 5	23 37	11 1	5 17	17 59	3 38	14 2	0 26	20 12	4 24	24 26	0 53	12 8	2 25	12 28	0 5	6 52	1 33	8 42	14 46	23 15	23 13	2 38		n.a.
S 6	23 32	15 36	5 10	17 55	3 43	13 35	0 30	20 14	4 25	24 27	0 53	12 6	2 25	12 28	0 5	6 52	1 33	8 42	14 46	23 15	23 13	2 41		n.a.
S 7	23 26	19 38	4 49	17 54	3 46	13 8	0 34	20 16	4 26	24 29	0 53	12 3	2 25	12 28	0 5	6 52	1 33	8 42	14 46	23 15	23 13	2 44		n.a.
M 8	23 20	22 52	4 14	17 55	3 48	12 41	0 38	20 19	4 27	24 30	0 53	12 1	2 25	12 28	0 5	6 53	1 33	8 42	14 46	23 15	23 14	2 47		n.a.
T 9	23 13	25 5	3 26	17 58	3 48	12 13	0 42	20 21	4 28	24 32	0 54	11 58	2 25	12 28	0 5	6 53	1 33	8 43	14 47	23 15	23 14	2 50		n.a.
W10	23 6	25 59	2 25	18 4	3 47	11 46	0 46	20 24	4 29	24 33	0 54	11 56	2 24	12 27	0 5	6 53	1 33	8 43	14 47	23 15	23 15	2 53		n.a.
T 11	22 59	25 24	1 16	18 12	3 44	11 18	0 50	20 27	4 30	24 34	0 54	11 53	2 24	12 27	0 5	6 53	1 33	8 43	14 47	23 15	23 15	2 56		n.a.
F 12	22 51	23 14	0s 0	18 23	3 40	10 50	0 55	20 31	4 31	24 36	0 54	11 51	2 24	12 27	0 5	6 53	1 33	8 43	14 47	23 15	23 15	2 59		n.a.
S 13	22 43	19 37	1 18	18 35	3 34	10 21	0 59	20 34	4 32	24 37	0 54	11 48	2 24	12 27	0 5	6 53	1 33	8 44	14 47	23 15	23 16	3 2		n.a.
S 14	22 34	14 47	2 32	18 49	3 26	9 53	1 3	20 38	4 32	24 38	0 54	11 45	2 23	12 27	0 5	6 54	1 33	8 44	14 47	23 15	23 16	3 5		n.a.
M15	22 25	9 5	3 36	19 4	3 18	9 24	1 7	20 41	4 33	24 39	0 55	11 43	2 23	12 28	0 5	6 54	1 33	8 44	14 48	23 15	23 16	3 8		n.a.
T 16	22 15	2 53	4 27	19 21	3 7	8 55	1 12	20 45	4 34	24 41	0 55	11 40	2 23	12 28	0 5	6 54	1 33	8 44	14 48	23 15	23 17	3 11		n.a.
W17	22 5	3s26	5 1	19 39	2 56	8 26	1 16	20 49	4 34	24 42	0 55	11 38	2 23	12 28	0 5	6 54	1 33	8 45	14 48	23 15	23 17	3 14		n.a.
T 18	21 55	9 31	5 16	19 57	2 43	7 57	1 20	20 53	4 34	24 43	0 55	11 35	2 23	12 28	0 5	6 54	1 33	8 45	14 48	23 16	23 17	3 17		n.a.
F 19	21 45	15 2	5 11	20 16	2 30	7 28	1 25	20 57	4 35	24 44	0 55	11 32	2 22	12 28	0 4	6 54	1 33	8 45	14 48	23 16	23 18	3 20		n.a.
S 20	21 34	19 41	4 48	20 35	2 16	6 59	1 29	21 2	4 35	24 45	0 56	11 29	2 22	12 28	0 4	6 54	1 33	8 46	14 49	23 16	23 18	3 23		n.a.
S 21	21 22	23 12	4 8	20 55	2 1	6 30	1 34	21 6	4 35	24 46	0 56	11 27	2 22	12 28	0 4	6 54	1 33	8 46	14 49	23 15	23 19	3 26		n.a.
M22	21 10	25 20	3 16	21 14	1 46	6 1	1 38	21 11	4 35	24 47	0 56	11 24	2 22	12 28	0 4	6 54	1 33	8 46	14 49	23 15	23 19	3 29		n.a.
T 23	20 58	25 59	2 13	21 33	1 30	5 31	1 42	21 15	4 35	24 48	0 56	11 21	2 22	12 29	0 4	6 54	1 34	8 46	14 49	23 15	23 19	3 32		n.a.
W24	20 46	25 10	1 5	21 52	1 14	5 2	1 47	21 20	4 35	24 49	0 56	11 18	2 22	12 29	0 4	6 54	1 34	8 47	14 49	23 15	23 20	3 35		n.a.
T 25	20 33	23 1	0n 6	22 10	0 59	4 32	1 51	21 25	4 34	24 50	0 56	11 15	2 21	12 29	0 4	6 54	1 34	8 47	14 50	23 15	23 20	3 38		n.a.
F 26	20 20	19 46	1 15	22 28	0 43	4 3	1 55	21 29	4 34	24 51	0 57	11 13	2 21	12 29	0 4	6 54	1 34	8 47	14 50	23 15	23 20	3 41		n.a.
S 27	20 7	15 40	2 19	22 44	0 28	3 34	2 0	21 34	4 33	24 52	0 57	11 10	2 21	12 29	0 4	6 54	1 34	8 48	14 50	23 15	23 21	3 44		n.a.
S 28	19s53	10s59	3n16	23s 0	0n13	3s 4	2n 4	21n39	4n32	24s53	0s57	11s 7	2s21	12n30	0s 4	6s54	1n34	8s48	14s50	23s16	23s21	3n47		n.a.

Julian Day Number = 42034.5, Delta T = 37h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'05, Lahiri = -67°05'05 Julian Calendar 1 Feb. 4598 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 26	4♒42'18	5♓41	15°D31	18♓51	13°R 0	22♐55	7♓46	2♉ 9	20°R46	23♐36	15°R 3	14♑15	28♓19	n.a.	M 1
T 2	8 16 22	5°39'57	17°40	15♑35	19°54	12♌41	23° 7	7°53	2° 9	20♎46	23°37	15♑ 0	14°12	28°26	n.a.	T 2
W 3	8 20 19	6°37'34	29°33	15°42	20°57	12°22	23°19	8° 1	2°10	20°46	23°38	14°57	14° 8	28°33	n.a.	W 3
T 4	8 24 15	7°35'10	11♈25	15°55	21°59	12° 3	23°31	8° 8	2°11	20°46	23°39	14°54	14° 5	28°39	n.a.	T 4
F 5	8 28 12	8°32'44	23°19	16°12	23° 1	11°43	23°44	8°15	2°12	20°46	23°40	14°52	14° 2	28°46	n.a.	F 5
S 6	8 32 8	9°30'16	5♉20	16°34	24° 3	11°23	23°56	8°22	2°13	20°46	23°41	14°D51	13°59	28°53	n.a.	S 6
S 7	8 36 5	10°27'47	17°31	17° 0	25° 5	11° 3	24° 7	8°30	2°15	20°45	23°43	14°51	13°56	29° 0	n.a.	S 7
M 8	8 40 1	11°25'15	29°57	17°30	26° 6	10°43	24°19	8°37	2°16	20°45	23°44	14°52	13°52	29° 6	n.a.	M 8
T 9	8 43 58	12°22'43	12♊44	18° 4	27° 7	10°23	24°31	8°45	2°17	20°45	23°45	14°54	13°49	29°13	n.a.	T 9
W10	8 47 54	13°20'08	25°53	18°42	28° 8	10° 2	24°43	8°52	2°18	20°44	23°46	14°55	13°46	29°20	n.a.	W10
T 11	8 51 51	14°17'32	9♋28	19°24	29° 8	9°42	24°54	8°59	2°20	20°44	23°47	14°R56	13°43	29°27	n.a.	T 11
F 12	8 55 48	15°14'54	23°28	20°10	0♈ 8	9°22	25° 6	9° 7	2°21	20°44	23°48	14°56	13°40	29°33	n.a.	F 12
S 13	8 59 44	16°12'15	7♌52	20°59	1° 7	9° 1	25°17	9°15	2°22	20°43	23°49	14°55	13°37	29°40	n.a.	S 13
S 14	9 3 41	17° 9'35	22°35	21°52	2° 6	8°41	25°29	9°22	2°24	20°43	23°50	14°52	13°33	29°47	n.a.	S 14
M15	9 7 37	18° 6'53	7♍29	22°48	3° 5	8°22	25°40	9°30	2°25	20°42	23°51	14°47	13°30	29°53	n.a.	M15
T 16	9 11 34	19° 4'10	22°27	23°47	4° 3	8° 2	25°51	9°37	2°27	20°42	23°52	14°43	13°27	0♈ 0	n.a.	T 16
W17	9 15 30	20° 1'26	7♎20	24°49	5° 1	7°43	26° 2	9°45	2°29	20°41	23°53	14°38	13°24	0° 7	n.a.	W17
T 18	9 19 27	20°58'42	21°59	25°55	5°59	7°23	26°13	9°53	2°30	20°40	23°54	14°34	13°21	0°14	n.a.	T 18
F 19	9 23 23	21°55'56	6♏21	27° 3	6°56	7° 5	26°24	10° 0	2°32	20°40	23°55	14°32	13°18	0°20	n.a.	F 19
S 20	9 27 20	22°53'10	20°22	28°15	7°52	6°46	26°35	10° 8	2°34	20°39	23°56	14°D31	13°14	0°27	n.a.	S 20
S 21	9 31 16	23°50'23	4♐ 1	29°29	8°48	6°28	26°46	10°16	2°36	20°39	23°57	14°31	13°11	0°34	n.a.	S 21
M22	9 35 13	24°47'35	17°20	0♒46	9°44	6°11	26°56	10°24	2°37	20°38	23°58	14°32	13° 8	0°40	n.a.	M22
T 23	9 39 10	25°44'47	0♑21	2° 6	10°39	5°54	27° 7	10°31	2°39	20°37	23°59	14°33	13° 5	0°47	n.a.	T 23
W24	9 43 6	26°41'58	13° 6	3°28	11°33	5°38	27°17	10°39	2°41	20°36	23°59	14°R34	13° 2	0°54	n.a.	W24
T 25	9 47 3	27°39'08	25°38	4°53	12°27	5°22	27°27	10°47	2°43	20°36	24° 0	14°34	12°58	1° 1	n.a.	T 25
F 26	9 50 59	28°36'17	8♒ 0	6°21	13°21	5° 7	27°38	10°55	2°45	20°35	24° 1	14°31	12°55	1° 7	n.a.	F 26
S 27	9 54 56	29°33'26	20°12	7°51	14°13	4°52	27°48	11° 3	2°47	20°34	24° 2	14°27	12°52	1°14	n.a.	S 27
S 28	9 58 52	0♓30'33	2♓17	9°24	15° 6	4°38	27°58	11°11	2°50	20°33	24° 3	14°20	12°49	1°21	n.a.	S 28
M29	10 2 49	1°27'40	14°16	10°59	15°57	4°25	28° 8	11°18	2°52	20°32	24° 3	14°12	12°46	1°28	n.a.	M29
T 30	10 6 46	2°24'46	26°11	12°37	16°48	4°12	28°17	11°26	2°54	20°31	24° 4	14° 3	12°43	1°34	n.a.	T 30
W31	10 10 42	3♓21'51	8♈ 3	14♒17	17♈38	4♌ 1	28♐27	11♓34	2♉56	20♎30	24♐ 5	13♑54	12♑39	1♈41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	5s56	4n 3	23s15	0s 2	2s35	2n 8	21n44	4n31	24s54	0s57	11s 4	2s21	12n30	0s 4	6s54	1n34	8s48	14s51	23s16	23s21	3n50		n.a.
T 2	19 24	0 45	4 39	23 28	0 16	2 6	2 13	21 48	4 31	24 55	0 57	11 1	2 21	12 30	0 4	6 54	1 34	8 49	14 51	23 16	23 22	3 53		n.a.
W 3	19 10	4n25	5 3	23 41	0 30	1 36	2 17	21 53	4 29	24 56	0 58	10 58	2 20	12 31	0 4	6 54	1 34	8 49	14 51	23 17	23 22	3 56		n.a.
T 4	18 55	9 25	5 13	23 53	0 43	1 7	2 21	21 57	4 28	24 57	0 58	10 55	2 20	12 31	0 4	6 54	1 34	8 49	14 51	23 17	23 22	3 59		n.a.
F 5	18 39	14 6	5 11	24 3	0 56	0 38	2 25	22 2	4 27	24 57	0 58	10 52	2 20	12 31	0 4	6 54	1 34	8 49	14 52	23 17	23 23	4 2		n.a.
S 6	18 24	18 17	4 54	24 12	1 7	0 9	2 30	22 6	4 25	24 58	0 58	10 49	2 20	12 32	0 4	6 53	1 34	8 50	14 52	23 17	23 23	4 5		n.a.
S 7	18 8	21 46	4 25	24 19	1 18	0n20	2 34	22 11	4 24	24 59	0 59	10 46	2 20	12 32	0 4	6 53	1 34	8 50	14 52	23 17	23 23	4 8		n.a.
M 8	17 51	24 21	3 42	24 26	1 29	0 49	2 38	22 15	4 22	25 0	0 59	10 43	2 20	12 33	0 4	6 53	1 34	8 50	14 52	23 17	23 24	4 10		n.a.
T 9	17 35	25 45	2 47	24 31	1 39	1 17	2 42	22 19	4 20	25 1	0 59	10 40	2 20	12 33	0 4	6 53	1 34	8 51	14 53	23 17	23 24	4 13		n.a.
W10	17 18	25 47	1 43	24 34	1 48	1 46	2 46	22 23	4 18	25 1	0 59	10 37	2 19	12 34	0 4	6 53	1 34	8 51	14 53	23 17	23 24	4 16		n.a.
T 11	17 1	24 18	0 30	24 36	1 56	2 14	2 50	22 26	4 16	25 2	0 59	10 34	2 19	12 34	0 4	6 53	1 34	8 51	14 53	23 17	23 25	4 19		n.a.
F 12	16 44	21 16	0s47	24 37	2 3	2 42	2 54	22 30	4 14	25 3	1 0	10 31	2 19	12 35	0 4	6 52	1 34	8 52	14 53	23 17	23 25	4 22		n.a.
S 13	16 26	16 53	2 2	24 35	2 10	3 10	2 58	22 33	4 11	25 3	1 0	10 28	2 19	12 35	0 4	6 52	1 34	8 52	14 54	23 17	23 25	4 25		n.a.
S 14	16 9	11 23	3 11	24 33	2 16	3 37	3 2	22 36	4 9	25 4	1 0	10 25	2 19	12 36	0 4	6 52	1 34	8 53	14 54	23 17	23 26	4 28		n.a.
M15	15 51	5 11	4 8	24 28	2 21	4 5	3 5	22 39	4 6	25 5	1 0	10 22	2 19	12 36	0 4	6 52	1 34	8 53	14 54	23 18	23 26	4 31		n.a.
T 16	15 32	1s18	4 48	24 22	2 26	4 32	3 9	22 42	4 4	25 5	1 1	10 19	2 19	12 37	0 4	6 52	1 34	8 53	14 55	23 18	23 26	4 34		n.a.
W17	15 14	7 41	5 8	24 15	2 30	4 59	3 13	22 45	4 1	25 6	1 1	10 16	2 19	12 37	0 4	6 51	1 34	8 54	14 55	23 19	23 27	4 37		n.a.
T 18	14 55	13 33	5 8	24 5	2 33	5 26	3 16	22 47	3 58	25 6	1 1	10 13	2 19	12 38	0 4	6 51	1 34	8 54	14 55	23 19	23 27	4 40		n.a.
F 19	14 36	18 33	4 49	23 54	2 36	5 52	3 20	22 49	3 55	25 7	1 1	10 10	2 18	12 39	0 4	6 51	1 34	8 54	14 56	23 20	23 27	4 43		n.a.
S 20	14 17	22 24	4 12	23 41	2 37	6 18	3 23	22 51	3 52	25 7	1 2	10 7	2 18	12 39	0 4	6 51	1 34	8 55	14 56	23 20	23 28	4 46		n.a.
S 21	13 58	24 53	3 22	23 26	2 38	6 44	3 26	22 53	3 49	25 8	1 2	10 4	2 18	12 40	0 4	6 50	1 35	8 55	14 56	23 20	23 28	4 49		n.a.
M22	13 38	25 53	2 22	23 9	2 39	7 10	3 30	22 54	3 45	25 8	1 2	10 1	2 18	12 41	0 4	6 50	1 35	8 55	14 56	23 19	23 28	4 52		n.a.
T 23	13 18	25 25	1 16	22 51	2 38	7 35	3 33	22 55	3 42	25 9	1 2	9 57	2 18	12 41	0 4	6 50	1 35	8 56	14 57	23 19	23 29	4 55		n.a.
W24	12 59	23 37	0 8	22 30	2 38	8 0	3 36	22 56	3 39	25 9	1 3	9 54	2 18	12 42	0 4	6 49	1 35	8 56	14 57	23 19	23 29	4 57		n.a.
T 25	12 38	20 40	1n 0	22 7	2 36	8 24	3 39	22 57	3 35	25 10	1 3	9 51	2 18	12 43	0 4	6 49	1 35	8 56	14 57	23 19	23 29	5 0		n.a.
F 26	12 18	16 49	2 3	21 43	2 34	8 48	3 42	22 58	3 32	25 10	1 3	9 48	2 18	12 43	0 4	6 49	1 35	8 57	14 58	23 20	23 30	5 3		n.a.
S 27	11 58	12 20	3 0	21 16	2 31	9 12	3 45	22 58	3 28	25 11	1 3	9 45	2 18	12 44	0 4	6 48	1 35	8 57	14 58	23 20	23 30	5 6		n.a.
S 28	11 37	7 25	3 48	20 47	2 27	9 35	3 47	22 58	3 24	25 11	1 4	9 42	2 18	12 45	0 4	6 48	1 35	8 58	14 58	23 21	23 30	5 9		n.a.
M29	11 16	2 18	4 26	20 16	2 23	9 58	3 50	22 58	3 21	25 12	1 4	9 39	2 18	12 46	0 4	6 48	1 35	8 58	14 59	23 22	23 31	5 12		n.a.
T 30	10 55	2n53	4 52	19 43	2 18	10 21	3 52	22 57	3 17	25 12	1 4	9 35	2 18	12 46	0 4	6 47	1 35	8 58	14 59	23 23	23 31	5 15		n.a.
W31	10s34	7n55	5n 5	19s 8	2s13	10n43	3n54	22n56	3n13	25s12	1s 4	9s32	2s17	12n47	0s 4	6s47	1n35	8s59	14s59	23s24	23s31	5n18		n.a.

Julian Day Number = 42062.5, Delta T = 37h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°12'01, Lahiri = -67°05'01 Julian Calendar 1 March 4598 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 39	4♓18'56	19♈54	16♒ 0	18♈28	3°R50	28♐36	11♓42	2♉58	20°R29	24♐ 5	13°R46	12♑36	1♈48	n.a.	T 1
F 2	10 18 35	5°15'59	1♉48	17°46	19°17	3♌39	28°46	11°50	3° 1	20♑28	24° 6	13♑39	12°33	1°54	n.a.	F 2
S 3	10 22 32	6°13'02	13°47	19°33	20° 5	3°30	28°55	11°58	3° 3	20°27	24° 7	13°34	12°30	2° 1	n.a.	S 3
S 4	10 26 28	7°10'04	25°57	21°24	20°52	3°21	29° 4	12° 6	3° 6	20°26	24° 7	13°32	12°27	2° 8	n.a.	S 4
M 5	10 30 25	8° 7'05	8♊20	23°16	21°39	3°13	29°13	12°14	3° 8	20°25	24° 8	13°D31	12°23	2°15	n.a.	M 5
T 6	10 34 21	9° 4'06	21° 2	25°11	22°25	3° 6	29°22	12°22	3°10	20°24	24° 8	13°32	12°20	2°21	n.a.	T 6
W 7	10 38 18	10° 1'06	4♋ 7	27° 9	23°10	3° 0	29°31	12°30	3°13	20°23	24° 9	13°33	12°17	2°28	n.a.	W 7
T 8	10 42 15	10°58'05	17°39	29° 8	23°54	2°55	29°40	12°38	3°16	20°22	24°10	13°R33	12°14	2°35	n.a.	T 8
F 9	10 46 11	11°55'03	1♌40	1♓ 9	24°37	2°51	29°48	12°46	3°18	20°21	24°10	13°31	12°11	2°41	n.a.	F 9
S 10	10 50 8	12°52'01	16° 8	3°13	25°19	2°47	29°57	12°54	3°21	20°19	24°11	13°28	12° 8	2°48	n.a.	S 10
S 11	10 54 4	13°48'58	1♍ 0	5°18	26° 0	2°44	0♑ 5	13° 2	3°23	20°18	24°11	13°22	12° 4	2°55	n.a.	S 11
M12	10 58 1	14°45'55	16° 9	7°24	26°40	2°42	0°13	13°10	3°26	20°17	24°11	13°14	12° 1	3° 2	n.a.	M12
T 13	11 1 57	15°42'51	1♎24	9°32	27°18	2°41	0°21	13°18	3°29	20°16	24°12	13° 6	11°58	3° 8	n.a.	T 13
W14	11 5 54	16°39'48	16°36	11°41	27°56	2°D41	0°29	13°25	3°32	20°14	24°12	12°57	11°55	3°15	n.a.	W14
T 15	11 9 51	17°36'44	1♏33	13°51	28°33	2°41	0°37	13°33	3°34	20°13	24°13	12°49	11°52	3°22	n.a.	T 15
F 16	11 13 47	18°33'40	16° 9	16° 2	29° 8	2°42	0°44	13°41	3°37	20°12	24°13	12°43	11°49	3°29	n.a.	F 16
S 17	11 17 44	19°30'37	0♐18	18°12	29°42	2°44	0°52	13°49	3°40	20°11	24°13	12°40	11°45	3°35	n.a.	S 17
S 18	11 21 40	20°27'34	14° 0	20°23	0♉15	2°47	0°59	13°57	3°43	20° 9	24°14	12°38	11°42	3°42	n.a.	S 18
M19	11 25 37	21°24'32	27°16	22°34	0°46	2°51	1° 6	14° 5	3°46	20° 8	24°14	12°D38	11°39	3°49	n.a.	M19
T 20	11 29 33	22°21'29	10♑10	24°44	1°16	2°55	1°13	14°13	3°49	20° 6	24°14	12°R38	11°36	3°55	n.a.	T 20
W21	11 33 30	23°18'27	22°46	26°53	1°45	3° 1	1°20	14°21	3°52	20° 5	24°14	12°38	11°33	4° 2	n.a.	W21
T 22	11 37 27	24°15'25	5♒ 7	29° 1	2°12	3° 7	1°27	14°29	3°55	20° 4	24°15	12°36	11°29	4° 9	n.a.	T 22
F 23	11 41 23	25°12'23	17°17	1♈ 8	2°38	3°14	1°34	14°37	3°58	20° 2	24°15	12°31	11°26	4°16	n.a.	F 23
S 24	11 45 20	26° 9'22	29°19	3°14	3° 2	3°21	1°40	14°45	4° 1	20° 1	24°15	12°24	11°23	4°22	n.a.	S 24
S 25	11 49 16	27° 6'21	11♓16	5°19	3°24	3°30	1°46	14°52	4° 4	19°59	24°15	12°14	11°20	4°29	n.a.	S 25
M26	11 53 13	28° 3'20	23° 9	7°22	3°44	3°39	1°52	15° 0	4° 7	19°58	24°15	12° 2	11°17	4°36	n.a.	M26
T 27	11 57 9	29° 0'19	5♈ 2	9°23	4° 3	3°49	1°58	15° 8	4°11	19°56	24°15	11°49	11°14	4°42	n.a.	T 27
W28	12 1 6	29°57'19	16°53	11°22	4°20	3°59	2° 4	15°16	4°14	19°55	24°15	11°36	11°10	4°49	n.a.	W28
T 29	12 5 3	0♈54'19	28°47	13°20	4°35	4°11	2°10	15°24	4°17	19°53	24°15	11°23	11° 7	4°56	n.a.	T 29
F 30	12 8 59	1♈51'19	10♉43	15♈16	4♉48	4♌23	2♑15	15♓31	4♉20	19♐52	24♐15	11♑13	11♑ 4	5♈ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s13	12n41	5n 5	18s31	2s 7	11n 4	3n57	22n55	3n 9	25s13	1s 5	9s29	2s17	12n48	0s 4	6s46	1n35	8s59	15s 0	23s24	23s32	5n21		n.a.
F 2	9 51	16 59	4 51	17 52	2 0	11 25	3 59	22 54	3 5	25 13	1 5	9 26	2 17	12 49	0 4	6 46	1 35	9 0	15 0	23 25	23 32	5 24		n.a.
S 3	9 30	20 39	4 25	17 10	1 53	11 46	4 1	22 53	3 1	25 14	1 5	9 23	2 17	12 50	0 4	6 46	1 35	9 0	15 1	23 26	23 32	5 27		n.a.
S 4	9 8	23 28	3 47	16 27	1 46	12 6	4 2	22 51	2 58	25 14	1 6	9 20	2 17	12 51	0 4	6 45	1 35	9 0	15 1	23 26	23 32	5 29		n.a.
M 5	8 46	25 15	2 57	15 41	1 38	12 26	4 4	22 49	2 54	25 14	1 6	9 16	2 17	12 52	0 4	6 45	1 35	9 1	15 1	23 26	23 33	5 32		n.a.
T 6	8 24	25 47	1 58	14 54	1 29	12 45	4 5	22 47	2 50	25 15	1 6	9 13	2 17	12 52	0 4	6 44	1 35	9 1	15 2	23 26	23 33	5 35		n.a.
W 7	8 2	24 55	0 50	14 4	1 20	13 3	4 6	22 45	2 46	25 15	1 6	9 10	2 17	12 53	0 4	6 44	1 35	9 1	15 2	23 26	23 33	5 38		n.a.
T 8	7 40	22 35	0s22	13 13	1 11	13 21	4 8	22 42	2 42	25 15	1 7	9 7	2 17	12 54	0 4	6 43	1 35	9 2	15 2	23 26	23 34	5 41		n.a.
F 9	7 18	18 50	1 35	12 20	1 1	13 38	4 8	22 39	2 38	25 16	1 7	9 4	2 17	12 55	0 4	6 43	1 35	9 2	15 3	23 26	23 34	5 44		n.a.
S 10	6 55	13 51	2 45	11 25	0 51	13 55	4 9	22 36	2 34	25 16	1 7	9 0	2 17	12 56	0 4	6 42	1 35	9 3	15 3	23 26	23 34	5 47		n.a.
S 11	6 33	7 57	3 45	10 28	0 41	14 11	4 10	22 33	2 30	25 16	1 8	8 57	2 17	12 57	0 4	6 42	1 35	9 3	15 3	23 27	23 35	5 50		n.a.
M12	6 10	1 29	4 31	9 31	0 30	14 26	4 10	22 30	2 26	25 16	1 8	8 54	2 17	12 58	0 4	6 41	1 35	9 3	15 4	23 28	23 35	5 52		n.a.
T 13	5 48	5s 6	4 57	8 32	0 20	14 41	4 10	22 26	2 22	25 17	1 8	8 51	2 17	12 59	0 4	6 41	1 35	9 4	15 4	23 29	23 35	5 55		n.a.
W14	5 25	11 21	5 3	7 32	0 9	14 55	4 10	22 23	2 18	25 17	1 9	8 48	2 17	13 0	0 4	6 40	1 35	9 4	15 4	23 30	23 35	5 58		n.a.
T 15	5 2	16 50	4 48	6 31	0n 1	15 8	4 10	22 19	2 15	25 17	1 9	8 45	2 17	13 1	0 4	6 40	1 35	9 5	15 5	23 30	23 36	6 1		n.a.
F 16	4 39	21 11	4 14	5 29	0 12	15 21	4 9	22 15	2 11	25 18	1 9	8 41	2 17	13 2	0 4	6 39	1 35	9 5	15 5	23 31	23 36	6 4		n.a.
S 17	4 16	24 9	3 25	4 28	0 22	15 33	4 8	22 11	2 7	25 18	1 9	8 38	2 17	13 3	0 4	6 39	1 35	9 5	15 6	23 31	23 36	6 7		n.a.
S 18	3 53	25 34	2 26	3 26	0 32	15 44	4 7	22 6	2 3	25 18	1 10	8 35	2 17	13 4	0 4	6 38	1 35	9 6	15 6	23 31	23 37	6 10		n.a.
M19	3 30	25 28	1 21	2 24	0 42	15 54	4 6	22 2	1 59	25 18	1 10	8 32	2 17	13 5	0 4	6 38	1 35	9 6	15 6	23 31	23 37	6 13		n.a.
T 20	3 7	23 57	0 13	1 23	0 51	16 3	4 4	21 57	1 56	25 19	1 10	8 29	2 17	13 6	0 4	6 37	1 35	9 6	15 7	23 31	23 37	6 15		n.a.
W21	2 44	21 17	0n54	0 22	1 0	16 12	4 2	21 52	1 52	25 19	1 11	8 26	2 17	13 7	0 4	6 37	1 35	9 7	15 7	23 31	23 37	6 18		n.a.
T 22	2 21	17 40	1 56	0n38	1 8	16 20	4 0	21 47	1 48	25 19	1 11	8 23	2 17	13 8	0 4	6 36	1 35	9 7	15 7	23 32	23 38	6 21		n.a.
F 23	1 57	13 23	2 53	1 38	1 16	16 26	3 57	21 42	1 45	25 19	1 11	8 19	2 17	13 9	0 4	6 36	1 35	9 8	15 8	23 32	23 38	6 24		n.a.
S 24	1 34	8 37	3 40	2 36	1 24	16 32	3 55	21 37	1 41	25 20	1 12	8 16	2 17	13 10	0 4	6 35	1 35	9 8	15 8	23 33	23 38	6 27		n.a.
S 25	1 11	3 35	4 18	3 33	1 30	16 37	3 51	21 31	1 37	25 20	1 12	8 13	2 17	13 11	0 4	6 34	1 35	9 8	15 9	23 34	23 39	6 30		n.a.
M26	0 48	1n32	4 44	4 29	1 37	16 41	3 48	21 26	1 34	25 20	1 12	8 10	2 17	13 13	0 4	6 34	1 35	9 9	15 9	23 35	23 39	6 33		n.a.
T 27	0 24	6 35	4 58	5 23	1 42	16 44	3 44	21 20	1 30	25 20	1 13	8 7	2 17	13 14	0 4	6 33	1 35	9 9	15 9	23 36	23 39	6 35		n.a.
W28	0 1	11 24	4 59	6 16	1 47	16 46	3 40	21 14	1 27	25 21	1 13	8 4	2 17	13 15	0 4	6 33	1 35	9 9	15 10	23 37	23 39	6 38		n.a.
T 29	0n22	15 48	4 47	7 7	1 52	16 47	3 35	21 8	1 23	25 21	1 13	8 1	2 17	13 16	0 4	6 32	1 35	9 10	15 10	23 38	23 40	6 41		n.a.
F 30	0n46	19n36	4n22	7n57	1n56	16n47	3n30	21n 1	1n20	25s21	1s14	7s58	2s17	13n17	0s 3	6s31	1n35	9s10	15s10	23s39	23s40	6n44		n.a.

Julian Day Number = 42093.5, Delta T = 37h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'57, Lahiri = -67°04'57 Julian Calendar 1 Apr. 4598 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 56	2♈48'19	22♉45	17♈10	4♉59	4♌35	2♐21	15♓39	4♉24	19°R50	24°R15	11°R 5	11♐ 1	5♈ 9	n.a.	S 1
S 2	12 16 52	3°45'20	4♊56	19° 2	5° 8	4°49	2°26	15°47	4°27	19♎49	24♐15	11♐ 0	10°58	5°16	n.a.	S 2
M 3	12 20 49	4°42'21	17°19	20°52	5°15	5° 3	2°31	15°55	4°30	19°47	24°15	10°57	10°55	5°23	n.a.	M 3
T 4	12 24 46	5°39'22	29°59	22°40	5°19	5°17	2°36	16° 2	4°33	19°46	24°15	10°56	10°51	5°30	n.a.	T 4
W 5	12 28 42	6°36'24	12♋59	24°26	5°22	5°33	2°40	16°10	4°37	19°44	24°15	10°56	10°48	5°36	n.a.	W 5
T 6	12 32 39	7°33'26	26°25	26°10	5°R22	5°49	2°45	16°18	4°40	19°43	24°15	10°56	10°45	5°43	n.a.	T 6
F 7	12 36 35	8°30'28	10♌18	27°52	5°19	6° 5	2°49	16°25	4°44	19°41	24°15	10°54	10°42	5°50	n.a.	F 7
S 8	12 40 32	9°27'30	24°40	29°33	5°15	6°23	2°53	16°33	4°47	19°39	24°15	10°50	10°39	5°56	n.a.	S 8
S 9	12 44 28	10°24'33	9♍27	1♉11	5° 8	6°40	2°57	16°40	4°51	19°38	24°15	10°43	10°35	6° 3	n.a.	S 9
M10	12 48 25	11°21'36	24°35	2°48	4°58	6°59	3° 1	16°48	4°54	19°36	24°14	10°34	10°32	6°10	n.a.	M10
T 11	12 52 22	12°18'40	9♎54	4°22	4°47	7°18	3° 5	16°55	4°57	19°35	24°14	10°23	10°29	6°17	n.a.	T 11
W12	12 56 18	13°15'45	25°13	5°55	4°33	7°37	3° 8	17° 3	5° 1	19°33	24°14	10°13	10°26	6°23	n.a.	W12
T 13	13 0 15	14°12'50	10♏19	7°25	4°16	7°57	3°11	17°10	5° 4	19°31	24°14	10° 3	10°23	6°30	n.a.	T 13
F 14	13 4 11	15° 9'57	25° 5	8°54	3°58	8°18	3°14	17°17	5° 8	19°30	24°13	9°56	10°20	6°37	n.a.	F 14
S 15	13 8 8	16° 7'05	9♐23	10°21	3°37	8°39	3°17	17°25	5°12	19°28	24°13	9°51	10°16	6°44	n.a.	S 15
S 16	13 12 5	17° 4'14	23°12	11°45	3°14	9° 1	3°20	17°32	5°15	19°27	24°13	9°48	10°13	6°50	n.a.	S 16
M17	13 16 1	18° 1'24	6♑33	13° 8	2°49	9°23	3°22	17°39	5°19	19°25	24°12	9°D48	10°10	6°57	n.a.	M17
T 18	13 19 58	18°58'36	19°28	14°28	2°22	9°45	3°25	17°46	5°22	19°23	24°12	9°R48	10° 7	7° 4	n.a.	T 18
W19	13 23 54	19°55'48	2♒ 2	15°46	1°53	10° 9	3°27	17°54	5°26	19°22	24°11	9°47	10° 4	7°10	n.a.	W19
T 20	13 27 51	20°53'02	14°19	17° 2	1°22	10°32	3°29	18° 1	5°29	19°20	24°11	9°45	10° 0	7°17	n.a.	T 20
F 21	13 31 47	21°50'18	26°24	18°16	0°50	10°56	3°30	18° 8	5°33	19°18	24°11	9°41	9°57	7°24	n.a.	F 21
S 22	13 35 44	22°47'34	8♓21	19°27	0°17	11°21	3°32	18°15	5°37	19°17	24°10	9°34	9°54	7°31	n.a.	S 22
S 23	13 39 41	23°44'52	20°14	20°36	29♈43	11°46	3°33	18°22	5°40	19°15	24°10	9°24	9°51	7°37	n.a.	S 23
M24	13 43 37	24°42'11	2♈ 5	21°43	29° 8	12°11	3°35	18°29	5°44	19°14	24° 9	9°13	9°48	7°44	n.a.	M24
T 25	13 47 34	25°39'32	13°57	22°47	28°32	12°37	3°36	18°36	5°48	19°12	24° 9	9° 0	9°45	7°51	n.a.	T 25
W26	13 51 30	26°36'53	25°52	23°48	27°55	13° 3	3°36	18°43	5°51	19°10	24° 8	8°47	9°41	7°58	n.a.	W26
T 27	13 55 27	27°34'17	7♉50	24°47	27°19	13°30	3°37	18°50	5°55	19° 9	24° 7	8°35	9°38	8° 4	n.a.	T 27
F 28	13 59 23	28°31'41	19°53	25°42	26°42	13°57	3°37	18°56	5°59	19° 7	24° 7	8°24	9°35	8°11	n.a.	F 28
S 29	14 3 20	29°29'07	2♊ 3	26°35	26° 5	14°25	3°R38	19° 3	6° 2	19° 6	24° 6	8°17	9°32	8°18	n.a.	S 29
S 30	14 7 17	0♉26'34	14°22	27°24	25°29	14°52	3°38	19°10	6° 6	19° 4	24° 6	8°12	9°29	8°24	n.a.	S 30
M31	14 11 13	1♉24'02	26♊52	28♉10	24♈54	15♌21	3♐37	19♓16	6♉10	19♎ 2	24♐ 5	8♐ 9	9♐26	8♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	22n37	3n45	8n45	1n59	16n46	3n25	20n55	1n17	25s21	1s14	7s55	2s17	13n18	0s 3	6s31	1n35	9s11	15s11	23s40	23s40	6n47		n.a.
S 2	1 32	24 39	2 58	9 32	2 1	16 44	3 19	20 48	1 13	25 22	1 14	7 52	2 17	13 19	0 3	6 30	1 35	9 11	15 11	23 40	23 41	6 50		n.a.
M 3	1 55	25 32	2 1	10 16	2 3	16 40	3 13	20 42	1 10	25 22	1 15	7 49	2 17	13 21	0 3	6 30	1 35	9 11	15 12	23 41	23 41	6 52		n.a.
T 4	2 19	25 6	0 58	10 59	2 5	16 35	3 6	20 35	1 7	25 22	1 15	7 46	2 17	13 22	0 3	6 29	1 35	9 12	15 12	23 41	23 41	6 55		n.a.
W 5	2 42	23 18	0s11	11 41	2 6	16 30	2 59	20 28	1 4	25 22	1 15	7 43	2 17	13 23	0 3	6 28	1 35	9 12	15 12	23 41	23 41	6 58		n.a.
T 6	3 5	20 10	1 21	12 20	2 6	16 22	2 51	20 21	1 1	25 23	1 16	7 40	2 17	13 24	0 3	6 28	1 35	9 12	15 13	23 41	23 42	7 1		n.a.
F 7	3 28	15 48	2 28	12 58	2 5	16 14	2 43	20 14	0 57	25 23	1 16	7 37	2 17	13 25	0 3	6 27	1 35	9 13	15 13	23 41	23 42	7 4		n.a.
S 8	3 51	10 25	3 29	13 34	2 4	16 5	2 35	20 6	0 54	25 23	1 16	7 34	2 17	13 26	0 3	6 27	1 35	9 13	15 13	23 41	23 42	7 6		n.a.
S 9	4 14	4 18	4 17	14 8	2 3	15 54	2 26	19 59	0 51	25 23	1 17	7 31	2 17	13 28	0 3	6 26	1 35	9 13	15 14	23 42	23 42	7 9		n.a.
M10	4 37	2s11	4 49	14 41	2 1	15 42	2 17	19 51	0 48	25 24	1 17	7 28	2 18	13 29	0 3	6 25	1 35	9 14	15 14	23 43	23 43	7 12		n.a.
T 11	5 0	8 36	5 0	15 11	1 58	15 28	2 7	19 43	0 45	25 24	1 18	7 25	2 18	13 30	0 3	6 25	1 35	9 14	15 14	23 43	23 43	7 15		n.a.
W12	5 23	14 30	4 50	15 41	1 55	15 14	1 56	19 35	0 42	25 24	1 18	7 22	2 18	13 31	0 3	6 24	1 35	9 15	15 15	23 44	23 43	7 18		n.a.
T 13	5 46	19 26	4 20	16 8	1 51	14 58	1 46	19 27	0 39	25 24	1 18	7 19	2 18	13 33	0 3	6 24	1 35	9 15	15 15	23 45	23 43	7 20		n.a.
F 14	6 9	23 2	3 33	16 34	1 47	14 41	1 34	19 19	0 37	25 25	1 19	7 16	2 18	13 34	0 3	6 23	1 35	9 15	15 15	23 46	23 44	7 23		n.a.
S 15	6 31	25 2	2 33	16 58	1 42	14 23	1 23	19 10	0 34	25 25	1 19	7 13	2 18	13 35	0 3	6 22	1 35	9 16	15 16	23 46	23 44	7 26		n.a.
S 16	6 54	25 24	1 27	17 20	1 37	14 3	1 11	19 2	0 31	25 25	1 19	7 10	2 18	13 36	0 3	6 22	1 35	9 16	15 16	23 46	23 44	7 29		n.a.
M17	7 16	24 16	0 17	17 40	1 31	13 43	0 58	18 53	0 28	25 26	1 20	7 7	2 18	13 37	0 3	6 21	1 35	9 16	15 17	23 46	23 44	7 32		n.a.
T 18	7 39	21 51	0n51	17 59	1 25	13 21	0 46	18 44	0 26	25 26	1 20	7 5	2 18	13 39	0 3	6 20	1 35	9 17	15 17	23 46	23 45	7 34		n.a.
W19	8 1	18 26	1 55	18 17	1 18	12 59	0 32	18 35	0 23	25 26	1 20	7 2	2 18	13 40	0 3	6 20	1 35	9 17	15 17	23 46	23 45	7 37		n.a.
T 20	8 23	14 17	2 52	18 33	1 11	12 36	0 19	18 26	0 20	25 27	1 21	6 59	2 18	13 41	0 3	6 19	1 35	9 17	15 18	23 46	23 45	7 40		n.a.
F 21	8 45	9 39	3 40	18 47	1 3	12 11	0 6	18 17	0 18	25 27	1 21	6 56	2 18	13 42	0 3	6 19	1 35	9 17	15 18	23 47	23 45	7 43		n.a.
S 22	9 7	4 43	4 18	18 59	0 55	11 47	0s 8	18 8	0 15	25 27	1 22	6 54	2 19	13 44	0 3	6 18	1 35	9 18	15 18	23 47	23 46	7 46		n.a.
S 23	9 29	0n21	4 44	19 10	0 46	11 21	0 22	17 58	0 13	25 28	1 22	6 51	2 19	13 45	0 3	6 17	1 35	9 18	15 19	23 48	23 46	7 48		n.a.
M24	9 50	5 23	4 58	19 20	0 37	10 55	0 36	17 48	0 10	25 28	1 22	6 48	2 19	13 46	0 3	6 17	1 35	9 18	15 19	23 49	23 46	7 51		n.a.
T 25	10 12	10 14	5 0	19 28	0 28	10 29	0 50	17 39	0 8	25 28	1 23	6 45	2 19	13 47	0 3	6 16	1 35	9 19	15 19	23 50	23 46	7 54		n.a.
W26	10 33	14 43	4 48	19 34	0 18	10 3	1 4	17 29	0 5	25 29	1 23	6 43	2 19	13 49	0 3	6 16	1 35	9 19	15 20	23 51	23 47	7 57		n.a.
T 27	10 55	18 39	4 23	19 39	0 8	9 36	1 18	17 18	0 3	25 29	1 23	6 40	2 19	13 50	0 3	6 15	1 35	9 19	15 20	23 51	23 47	7 59		n.a.
F 28	11 16	21 51	3 46	19 43	0s 2	9 10	1 32	17 8	0 1	25 29	1 24	6 37	2 19	13 51	0 3	6 14	1 35	9 20	15 20	23 52	23 47	8 2		n.a.
S 29	11 37	24 6	2 59	19 45	0 13	8 44	1 46	16 58	0s 2	25 30	1 24	6 35	2 19	13 53	0 3	6 14	1 35	9 20	15 21	23 53	23 47	8 5		n.a.
S 30	11 58	25 14	2 3	19 46	0 24	8 18	1 59	16 47	0 4	25 30	1 25	6 32	2 19	13 54	0 3	6 13	1 35	9 20	15 21	23 53	23 48	8 8		n.a.
M31	12n18	25n 6	1n 0	19n45	0s36	7n52	2s12	16n37	0s 6	25s30	1s25	6s30	2s20	13n55	0s 3	6s13	1n35	9s20	15s21	23s53	23s48	8n10		n.a.

Julian Day Number = 42123.5, Delta T = 37h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'53, Lahiri = -67°04'53 Julian Calendar 1 May 4598 BCE == Greg. Calendar 26 March 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 10	2♉21'31	9♋35	28♉53	24°R19	15♌49	3°R37	19♓23	6♉14	19°R 1	24°R 4	8°D 9	9♑22	8♈38	n.a.	T 1
W 2	14 19 6	3°19'02	22°37	29°31	23♈46	16°19	3♑36	19°29	6°17	18♎59	24♐ 4	8♑ 9	9°19	8°45	n.a.	W 2
T 3	14 23 3	4°16'33	5♌59	0♊ 6	23°14	16°48	3°36	19°36	6°21	18°58	24° 3	8°R 9	9°16	8°51	n.a.	T 3
F 4	14 26 59	5°14'06	19°45	0°37	22°43	17°18	3°35	19°42	6°25	18°56	24° 2	8° 8	9°13	8°58	n.a.	F 4
S 5	14 30 56	6°11'40	3♍55	1° 3	22°14	17°48	3°33	19°49	6°28	18°55	24° 1	8° 5	9°10	9° 5	n.a.	S 5
S 6	14 34 53	7° 9'16	18°29	1°25	21°47	18°18	3°32	19°55	6°32	18°53	24° 1	8° 0	9° 6	9°11	n.a.	S 6
M 7	14 38 49	8° 6'52	3♎22	1°42	21°22	18°49	3°30	20° 1	6°36	18°52	24° 0	7°53	9° 3	9°18	n.a.	M 7
T 8	14 42 46	9° 4'30	18°28	1°54	20°59	19°20	3°29	20° 7	6°39	18°50	23°59	7°45	9° 0	9°25	n.a.	T 8
W 9	14 46 42	10° 2'10	3♏37	2° 1	20°38	19°52	3°27	20°13	6°43	18°49	23°58	7°36	8°57	9°32	n.a.	W 9
T 10	14 50 39	10°59'51	18°39	2°R 2	20°19	20°23	3°25	20°19	6°47	18°47	23°57	7°28	8°54	9°38	n.a.	T 10
F 11	14 54 35	11°57'34	3♐24	1°58	20° 2	20°55	3°22	20°25	6°51	18°46	23°57	7°22	8°51	9°45	n.a.	F 11
S 12	14 58 32	12°55'20	17°45	1°49	19°48	21°28	3°20	20°31	6°54	18°44	23°56	7°19	8°47	9°52	n.a.	S 12
S 13	15 2 29	13°53'06	1♑39	1°33	19°36	22° 0	3°17	20°37	6°58	18°43	23°55	7°D17	8°44	9°59	n.a.	S 13
M14	15 6 25	14°50'55	15° 5	1°12	19°27	22°33	3°14	20°43	7° 2	18°41	23°54	7°17	8°41	10° 5	n.a.	M14
T 15	15 10 22	15°48'46	28° 4	0°46	19°20	23° 6	3°11	20°49	7° 5	18°40	23°53	7°18	8°38	10°12	n.a.	T 15
W16	15 14 18	16°46'39	10♒41	0°14	19°15	23°40	3° 8	20°54	7° 9	18°39	23°52	7°19	8°35	10°19	n.a.	W16
T 17	15 18 15	17°44'34	23° 0	29♉36	19°D13	24°13	3° 4	21° 0	7°13	18°37	23°51	7°R19	8°32	10°25	n.a.	T 17
F 18	15 22 11	18°42'32	5♓ 5	28°54	19°13	24°47	3° 1	21° 5	7°16	18°36	23°50	7°18	8°28	10°32	n.a.	F 18
S 19	15 26 8	19°40'31	17° 2	28° 8	19°16	25°21	2°57	21°11	7°20	18°35	23°49	7°14	8°25	10°39	n.a.	S 19
S 20	15 30 5	20°38'32	28°54	27°18	19°20	25°56	2°53	21°16	7°24	18°33	23°48	7° 9	8°22	10°46	n.a.	S 20
M21	15 34 1	21°36'36	10♈46	26°25	19°27	26°31	2°49	21°21	7°27	18°32	23°47	7° 1	8°19	10°52	n.a.	M21
T 22	15 37 58	22°34'42	22°40	25°31	19°36	27° 6	2°44	21°26	7°31	18°31	23°46	6°53	8°16	10°59	n.a.	T 22
W23	15 41 54	23°32'49	4♉39	24°35	19°48	27°41	2°40	21°32	7°35	18°29	23°45	6°45	8°12	11° 6	n.a.	W23
T 24	15 45 51	24°30'59	16°45	23°40	20° 1	28°16	2°35	21°37	7°38	18°28	23°44	6°37	8° 9	11°13	n.a.	T 24
F 25	15 49 47	25°29'11	28°59	22°47	20°16	28°52	2°30	21°42	7°42	18°27	23°43	6°31	8° 6	11°19	n.a.	F 25
S 26	15 53 44	26°27'25	11♊22	21°56	20°33	29°28	2°25	21°46	7°45	18°26	23°42	6°26	8° 3	11°26	n.a.	S 26
S 27	15 57 40	27°25'42	23°56	21° 9	20°52	0♍ 4	2°20	21°51	7°49	18°25	23°41	6°24	8° 0	11°33	n.a.	S 27
M28	16 1 37	28°24'00	6♋41	20°26	21°13	0°40	2°14	21°56	7°52	18°23	23°40	6°D23	7°57	11°39	n.a.	M28
T 29	16 5 34	29°22'20	19°38	19°50	21°36	1°17	2° 9	22° 0	7°56	18°22	23°39	6°23	7°53	11°46	n.a.	T 29
W30	16 9 30	0♊20'41	2♌50	19♉21	22♈ 1	1♍54	2♑ 3	22♓ 5	8♉ 0	18♎21	23♐38	6♑25	7♑50	11♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	23n39	0s 8	19n43	0s48	7n27	2s25	16n26	0s 8	25s31	1s25	6s27	2s20	13n56	0s 3	6s12	1n35	9s21	15s21	23s53	23s48	8n13		n.a.
W 2	12 59	20 56	1 16	19 40	1 0	7 3	2 38	16 15	0 11	25 31	1 26	6 25	2 20	13 58	0 3	6 11	1 35	9 21	15 22	23 53	23 48	8 16		n.a.
T 3	13 19	17 2	2 23	19 36	1 12	6 40	2 50	16 4	0 13	25 32	1 26	6 22	2 20	13 59	0 3	6 11	1 35	9 21	15 22	23 53	23 49	8 19		n.a.
F 4	13 39	12 8	3 23	19 30	1 25	6 18	3 1	15 52	0 15	25 32	1 26	6 20	2 20	14 0	0 3	6 10	1 35	9 21	15 22	23 53	23 49	8 21		n.a.
S 5	13 59	6 27	4 12	19 23	1 38	5 57	3 12	15 41	0 17	25 32	1 27	6 17	2 20	14 1	0 3	6 10	1 35	9 22	15 23	23 53	23 49	8 24		n.a.
S 6	14 18	0 18	4 47	19 15	1 50	5 36	3 23	15 29	0 19	25 33	1 27	6 15	2 20	14 3	0 3	6 9	1 35	9 22	15 23	23 54	23 49	8 27		n.a.
M 7	14 37	6s 0	5 3	19 6	2 3	5 17	3 33	15 18	0 21	25 33	1 28	6 12	2 21	14 4	0 3	6 8	1 35	9 22	15 23	23 54	23 49	8 30		n.a.
T 8	14 56	12 2	4 59	18 56	2 16	5 0	3 43	15 6	0 23	25 34	1 28	6 10	2 21	14 5	0 3	6 8	1 35	9 22	15 24	23 55	23 50	8 32		n.a.
W 9	15 15	17 22	4 34	18 44	2 29	4 43	3 52	14 54	0 25	25 34	1 28	6 8	2 21	14 6	0 3	6 7	1 35	9 23	15 24	23 55	23 50	8 35		n.a.
T 10	15 34	21 33	3 50	18 32	2 42	4 28	4 0	14 42	0 27	25 34	1 29	6 5	2 21	14 8	0 3	6 7	1 35	9 23	15 24	23 56	23 50	8 38		n.a.
F 11	15 52	24 15	2 51	18 19	2 54	4 15	4 8	14 29	0 29	25 35	1 29	6 3	2 21	14 9	0 3	6 6	1 35	9 23	15 24	23 56	23 50	8 41		n.a.
S 12	16 10	25 16	1 43	18 6	3 6	4 2	4 15	14 17	0 31	25 35	1 29	6 1	2 21	14 10	0 3	6 6	1 35	9 23	15 25	23 56	23 51	8 43		n.a.
S 13	16 28	24 38	0 30	17 51	3 18	3 51	4 22	14 5	0 32	25 36	1 30	5 59	2 22	14 12	0 3	6 5	1 35	9 24	15 25	23 56	23 51	8 46		n.a.
M14	16 46	22 34	0n42	17 36	3 29	3 42	4 29	13 52	0 34	25 36	1 30	5 57	2 22	14 13	0 3	6 5	1 35	9 24	15 25	23 56	23 51	8 49		n.a.
T 15	17 3	19 22	1 49	17 21	3 39	3 34	4 34	13 39	0 36	25 37	1 30	5 54	2 22	14 14	0 3	6 4	1 35	9 24	15 25	23 56	23 51	8 51		n.a.
W16	17 20	15 21	2 50	17 5	3 48	3 27	4 40	13 26	0 38	25 37	1 31	5 52	2 22	14 15	0 3	6 4	1 35	9 24	15 26	23 56	23 51	8 54		n.a.
T 17	17 37	10 47	3 41	16 49	3 56	3 22	4 44	13 13	0 39	25 38	1 31	5 50	2 22	14 17	0 3	6 3	1 35	9 24	15 26	23 56	23 52	8 57		n.a.
F 18	17 54	5 54	4 21	16 34	4 3	3 18	4 49	13 0	0 41	25 38	1 32	5 48	2 22	14 18	0 3	6 3	1 34	9 25	15 26	23 56	23 52	8 59		n.a.
S 19	18 10	0 51	4 49	16 18	4 8	3 16	4 52	12 47	0 43	25 38	1 32	5 46	2 23	14 19	0 3	6 2	1 34	9 25	15 26	23 56	23 52	9 2		n.a.
S 20	18 26	4n11	5 4	16 3	4 12	3 14	4 56	12 33	0 44	25 39	1 32	5 44	2 23	14 20	0 3	6 2	1 34	9 25	15 27	23 57	23 52	9 5		n.a.
M21	18 42	9 3	5 7	15 49	4 14	3 14	4 59	12 20	0 46	25 39	1 33	5 42	2 23	14 21	0 3	6 1	1 34	9 25	15 27	23 57	23 52	9 8		n.a.
T 22	18 57	13 37	4 56	15 36	4 14	3 15	5 1	12 6	0 48	25 40	1 33	5 40	2 23	14 23	0 3	6 1	1 34	9 25	15 27	23 57	23 53	9 10		n.a.
W23	19 12	17 42	4 32	15 24	4 12	3 18	5 3	11 52	0 49	25 40	1 33	5 38	2 23	14 24	0 3	6 0	1 34	9 25	15 27	23 58	23 53	9 13		n.a.
T 24	19 27	21 5	3 56	15 14	4 8	3 21	5 5	11 38	0 51	25 41	1 34	5 36	2 23	14 25	0 3	6 0	1 34	9 25	15 27	23 58	23 53	9 16		n.a.
F 25	19 42	23 35	3 9	15 6	4 3	3 26	5 7	11 24	0 52	25 41	1 34	5 35	2 24	14 26	0 3	5 59	1 34	9 26	15 28	23 59	23 53	9 18		n.a.
S 26	19 56	24 58	2 12	15 0	3 55	3 32	5 8	11 10	0 54	25 41	1 34	5 33	2 24	14 28	0 3	5 59	1 34	9 26	15 28	23 59	23 53	9 21		n.a.
S 27	20 10	25 7	1 7	14 57	3 46	3 38	5 8	10 55	0 55	25 42	1 35	5 31	2 24	14 29	0 3	5 59	1 34	9 26	15 28	23 59	23 54	9 24		n.a.
M28	20 23	23 57	0s 2	14 56	3 35	3 46	5 9	10 41	0 57	25 42	1 35	5 29	2 24	14 30	0 3	5 58	1 34	9 26	15 28	23 59	23 54	9 26		n.a.
T 29	20 36	21 29	1 12	14 58	3 23	3 54	5 9	10 26	0 58	25 43	1 35	5 28	2 24	14 31	0 3	5 58	1 34	9 26	15 28	23 59	23 54	9 29		n.a.
W30	20n49	17n51	2s19	15n 3	3s 9	4n 4	5s 8	10n11	0s59	25s43	1s35	5s26	2s25	14n32	0s 3	5s57	1n34	9s26	15s28	23s59	23s54	9n32		n.a.

Julian Day Number = 42154.5, Delta T = 37h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'49, Lahiri = -67°04'49 Julian Calendar 1 June 4598 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 27	1♊19'05	16♌17	18°R59	22♈27	2♍31	1°R57	22♓ 9	8♉ 3	18°R20	23°R37	6♑26	7♑47	12♈ 0	n.a.	T 1
F 2	16 17 23	2°17'30	0♍ 1	18♉45	22°54	3° 8	1♑51	22°14	8° 6	18♎19	23♐36	6°R27	7°44	12° 6	n.a.	F 2
S 3	16 21 20	3°15'57	14° 4	18°D39	23°24	3°45	1°45	22°18	8°10	18°18	23°34	6°27	7°41	12°13	n.a.	S 3
S 4	16 25 16	4°14'26	28°23	18°43	23°54	4°23	1°39	22°22	8°13	18°17	23°33	6°25	7°37	12°20	n.a.	S 4
M 5	16 29 13	5°12'57	12♎56	18°55	24°27	5° 1	1°33	22°26	8°17	18°16	23°32	6°22	7°34	12°27	n.a.	M 5
T 6	16 33 9	6°11'30	27°39	19°16	25° 0	5°38	1°26	22°30	8°20	18°15	23°31	6°18	7°31	12°33	n.a.	T 6
W 7	16 37 6	7°10'05	12♏25	19°46	25°35	6°17	1°19	22°34	8°24	18°14	23°30	6°13	7°28	12°40	n.a.	W 7
T 8	16 41 2	8° 8'42	27° 6	20°25	26°11	6°55	1°13	22°38	8°27	18°13	23°29	6°10	7°25	12°47	n.a.	T 8
F 9	16 44 59	9° 7'21	11♐36	21°12	26°49	7°33	1° 6	22°42	8°30	18°12	23°27	6° 7	7°22	12°53	n.a.	F 9
S 10	16 48 55	10° 6'03	25°48	22° 7	27°27	8°12	0°59	22°45	8°34	18°11	23°26	6° 5	7°18	13° 0	n.a.	S 10
S 11	16 52 52	11° 4'47	9♑38	23° 9	28° 7	8°51	0°52	22°49	8°37	18°11	23°25	6°D 5	7°15	13° 7	n.a.	S 11
M12	16 56 49	12° 3'33	23° 4	24°18	28°48	9°30	0°45	22°52	8°40	18°10	23°24	6° 6	7°12	13°14	n.a.	M12
T 13	17 0 45	13° 2'21	6♒ 6	25°34	29°30	10° 9	0°37	22°56	8°43	18° 9	23°23	6° 7	7° 9	13°20	n.a.	T 13
W14	17 4 42	14° 1'13	18°47	26°55	0♉13	10°48	0°30	22°59	8°47	18° 8	23°21	6° 9	7° 6	13°27	n.a.	W14
T 15	17 8 38	15° 0'06	1♓ 9	28°21	0°57	11°27	0°22	23° 2	8°50	18° 8	23°20	6°10	7° 3	13°34	n.a.	T 15
F 16	17 12 35	15°59'02	13°16	29°52	1°42	12° 7	0°15	23° 5	8°53	18° 7	23°19	6°R10	6°59	13°41	n.a.	F 16
S 17	17 16 31	16°58'01	25°15	1♊27	2°28	12°47	0° 7	23° 8	8°56	18° 6	23°18	6°10	6°56	13°47	n.a.	S 17
S 18	17 20 28	17°57'02	7♈ 8	3° 5	3°15	13°26	29♐59	23°11	8°59	18° 6	23°17	6° 9	6°53	13°54	n.a.	S 18
M19	17 24 24	18°56'06	19° 0	4°46	4° 3	14° 6	29°52	23°13	9° 2	18° 5	23°15	6° 7	6°50	14° 1	n.a.	M19
T 20	17 28 21	19°55'12	0♉57	6°29	4°52	14°47	29°44	23°16	9° 5	18° 4	23°14	6° 5	6°47	14° 7	n.a.	T 20
W21	17 32 17	20°54'21	13° 0	8°14	5°41	15°27	29°36	23°19	9° 8	18° 4	23°13	6° 3	6°43	14°14	n.a.	W21
T 22	17 36 14	21°53'32	25°14	10° 1	6°31	16° 7	29°28	23°21	9°11	18° 3	23°12	6° 0	6°40	14°21	n.a.	T 22
F 23	17 40 10	22°52'46	7♊40	11°48	7°22	16°48	29°20	23°23	9°14	18° 3	23°10	5°59	6°37	14°28	n.a.	F 23
S 24	17 44 7	23°52'02	20°19	13°37	8°14	17°28	29°12	23°26	9°17	18° 3	23° 9	5°57	6°34	14°34	n.a.	S 24
S 25	17 48 4	24°51'21	3♋11	15°26	9° 6	18° 9	29° 4	23°28	9°20	18° 2	23° 8	5°D57	6°31	14°41	n.a.	S 25
M26	17 52 0	25°50'42	16°18	17°15	9°59	18°50	28°56	23°30	9°23	18° 2	23° 7	5°57	6°28	14°48	n.a.	M26
T 27	17 55 57	26°50'05	29°38	19° 4	10°53	19°31	28°48	23°31	9°26	18° 1	23° 5	5°58	6°24	14°55	n.a.	T 27
W28	17 59 53	27°49'30	13♌11	20°53	11°47	20°12	28°40	23°33	9°28	18° 1	23° 4	5°59	6°21	15° 1	n.a.	W28
T 29	18 3 50	28°48'57	26°56	22°42	12°42	20°53	28°32	23°35	9°31	18° 1	23° 3	5°59	6°18	15° 8	n.a.	T 29
F 30	18 7 46	29°48'26	10♍50	24°30	13°38	21°35	28°24	23°36	9°34	18° 1	23° 2	6° 0	6°15	15°15	n.a.	F 30
S 31	18 11 43	0♋47'57	24♍54	26♊18	14♉34	22♍16	28♐16	23♓38	9♉37	18♎ 0	23♐ 1	6°R 0	6♑12	15♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	13n14	3s20	15n11	2s55	4n14	5s 8	9n57	1s 1	25s43	1s36	5s24	2s25	14n33	0s 3	5s57	1n34	9s26	15s29	23s59	23s54	9n34		n.a.
F 2	21 14	7 53	4 11	15 22	2 39	4 25	5 7	9 42	1 2	25 44	1 36	5 23	2 25	14 35	0 3	5 57	1 34	9 26	15 29	23 59	23 55	9 37		n.a.
S 3	21 25	2 2	4 49	15 36	2 23	4 37	5 6	9 26	1 3	25 44	1 36	5 21	2 25	14 36	0 3	5 56	1 34	9 26	15 29	23 59	23 55	9 40		n.a.
S 4	21 37	4s 2	5 9	15 53	2 6	4 50	5 5	9 11	1 5	25 45	1 37	5 20	2 26	14 37	0 3	5 56	1 34	9 27	15 29	23 59	23 55	9 42		n.a.
M 5	21 48	9 59	5 10	16 12	1 49	5 4	5 3	8 56	1 6	25 45	1 37	5 18	2 26	14 38	0 3	5 56	1 34	9 27	15 29	23 59	23 55	9 45		n.a.
T 6	21 58	15 26	4 51	16 35	1 32	5 18	5 2	8 41	1 7	25 45	1 37	5 17	2 26	14 39	0 3	5 55	1 34	9 27	15 29	23 59	23 55	9 48		n.a.
W 7	22 9	20 0	4 12	16 59	1 16	5 32	5 0	8 25	1 8	25 46	1 37	5 15	2 26	14 40	0 3	5 55	1 34	9 27	15 30	24 0	23 56	9 50		n.a.
T 8	22 18	23 17	3 17	17 26	0 59	5 48	4 57	8 9	1 10	25 46	1 38	5 14	2 26	14 41	0 3	5 55	1 34	9 27	15 30	24 0	23 56	9 53		n.a.
F 9	22 28	24 59	2 10	17 54	0 43	6 4	4 55	7 54	1 11	25 46	1 38	5 13	2 27	14 43	0 3	5 54	1 34	9 27	15 30	24 0	23 56	9 55		n.a.
S 10	22 37	25 1	0 56	18 24	0 27	6 20	4 53	7 38	1 12	25 47	1 38	5 12	2 27	14 44	0 3	5 54	1 33	9 27	15 30	24 0	23 56	9 58		n.a.
S 11	22 46	23 27	0n20	18 54	0 12	6 37	4 50	7 22	1 13	25 47	1 38	5 10	2 27	14 45	0 3	5 54	1 33	9 27	15 30	24 0	23 56	10 1		n.a.
M12	22 54	20 36	1 32	19 26	0n 2	6 55	4 47	7 6	1 14	25 47	1 39	5 9	2 27	14 46	0 3	5 54	1 33	9 27	15 30	24 0	23 56	10 3		n.a.
T 13	23 2	16 45	2 38	19 58	0 15	7 12	4 44	6 50	1 15	25 47	1 39	5 8	2 28	14 47	0 3	5 53	1 33	9 27	15 30	24 0	23 57	10 6		n.a.
W14	23 9	12 15	3 34	20 29	0 28	7 31	4 41	6 34	1 16	25 48	1 39	5 7	2 28	14 48	0 3	5 53	1 33	9 27	15 30	24 0	23 57	10 9		n.a.
T 15	23 16	7 22	4 18	21 1	0 39	7 50	4 37	6 17	1 17	25 48	1 39	5 6	2 28	14 49	0 3	5 53	1 33	9 27	15 30	24 0	23 57	10 11		n.a.
F 16	23 23	2 19	4 50	21 32	0 50	8 9	4 34	6 1	1 18	25 48	1 40	5 5	2 28	14 50	0 3	5 53	1 33	9 27	15 30	24 0	23 57	10 14		n.a.
S 17	23 29	2n46	5 9	22 2	1 0	8 28	4 30	5 44	1 19	25 48	1 40	5 4	2 28	14 51	0 3	5 52	1 33	9 27	15 30	24 0	23 57	10 16		n.a.
S 18	23 34	7 42	5 15	22 31	1 9	8 48	4 27	5 28	1 20	25 49	1 40	5 3	2 29	14 52	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 57	10 19		n.a.
M19	23 40	12 22	5 7	22 58	1 17	9 8	4 23	5 11	1 21	25 49	1 40	5 2	2 29	14 53	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 22		n.a.
T 20	23 45	16 35	4 46	23 24	1 24	9 28	4 19	4 55	1 22	25 49	1 40	5 1	2 29	14 54	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 24		n.a.
W21	23 49	20 11	4 12	23 48	1 30	9 48	4 15	4 38	1 23	25 49	1 41	5 0	2 29	14 55	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 27		n.a.
T 22	23 53	22 58	3 26	24 11	1 35	10 9	4 11	4 21	1 24	25 49	1 41	5 0	2 30	14 56	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 29		n.a.
F 23	23 56	24 42	2 30	24 31	1 40	10 30	4 6	4 4	1 25	25 49	1 41	4 59	2 30	14 57	0 3	5 52	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 32		n.a.
S 24	24 0	25 12	1 25	24 49	1 44	10 51	4 2	3 47	1 26	25 49	1 41	4 58	2 30	14 58	0 3	5 51	1 33	9 27	15 31	24 0	23 58	10 35		n.a.
S 25	24 2	24 21	0 15	25 5	1 47	11 12	3 58	3 30	1 26	25 49	1 41	4 58	2 30	14 59	0 3	5 51	1 33	9 27	15 31	24 0	23 59	10 37		n.a.
M26	24 4	22 10	0s57	25 19	1 49	11 33	3 53	3 13	1 27	25 50	1 41	4 57	2 31	15 0	0 3	5 51	1 33	9 27	15 31	24 0	23 59	10 40		n.a.
T 27	24 6	18 45	2 7	25 30	1 50	11 55	3 49	2 55	1 28	25 50	1 41	4 56	2 31	15 1	0 3	5 51	1 32	9 27	15 31	24 0	23 59	10 42		n.a.
W28	24 7	14 17	3 12	25 40	1 51	12 16	3 44	2 38	1 29	25 50	1 41	4 56	2 31	15 2	0 3	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	23 59	10 45		n.a.
T 29	24 8	9 3	4 6	25 47	1 51	12 38	3 39	2 21	1 30	25 50	1 42	4 55	2 31	15 3	0 3	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	23 59	10 47		n.a.
F 30	24 8	3 18	4 47	25 53	1 51	12 59	3 35	2 3	1 30	25 50	1 42	4 55	2 32	15 4	0 3	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	23 59	10 50		n.a.
S 31	24n 8	2s39	5s11	25n56	1n50	13n21	3s30	1n46	1s31	25s50	1s42	4s55	2s32	15n 5	0s 3	5s51	1n32	9s26	15s31	24s 0	24s 0	10n53		n.a.

Julian Day Number = 42184.5, Delta T = 37h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'45, Lahiri = -67°04'45 Julian Calendar 1 July 4598 BCE == Greg. Calendar 26 May 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 39	1♋47'30	9♎ 6	28♊ 6	15♉30	22♍58	28°R 8	23♓39	9♉39	18°R 0	22°R59	6°R 0	6♑ 9	15♈28	n.a.	S 1
M 2	18 19 36	2°47'05	23°22	29°53	16°27	23°40	28♐ 0	23°40	9°42	18♎ 0	22♐58	6♑ 0	6° 5	15°35	n.a.	M 2
T 3	18 23 32	3°46'43	7♏41	1♋39	17°25	24°21	27°52	23°41	9°44	18° 0	22°57	6° 0	6° 2	15°42	n.a.	T 3
W 4	18 27 29	4°46'22	21°59	3°25	18°23	25° 3	27°44	23°42	9°47	18° 0	22°56	5°59	5°59	15°48	n.a.	W 4
T 5	18 31 25	5°46'03	6♐12	5°10	19°22	25°45	27°36	23°43	9°49	18° 0	22°55	5°D59	5°56	15°55	n.a.	T 5
F 6	18 35 22	6°45'47	20°16	6°54	20°21	26°27	27°28	23°44	9°52	18°D 0	22°53	5°59	5°53	16° 2	n.a.	F 6
S 7	18 39 18	7°45'33	4♑ 6	8°37	21°20	27° 9	27°20	23°45	9°54	18° 0	22°52	5°R59	5°49	16° 8	n.a.	S 7
S 8	18 43 15	8°45'20	17°41	10°20	22°20	27°52	27°13	23°45	9°56	18° 0	22°51	5°59	5°46	16°15	n.a.	S 8
M 9	18 47 12	9°45'11	0♒58	12° 2	23°21	28°34	27° 5	23°46	9°59	18° 0	22°50	5°59	5°43	16°22	n.a.	M 9
T 10	18 51 8	10°45'03	13°56	13°44	24°22	29°16	26°57	23°46	10° 1	18° 0	22°49	5°59	5°40	16°29	n.a.	T 10
W11	18 55 5	11°44'58	26°36	15°24	25°23	29°59	26°50	23°46	10° 3	18° 0	22°48	5°58	5°37	16°35	n.a.	W11
T 12	18 59 1	12°44'55	8♓59	17° 4	26°25	0♎41	26°42	23°R46	10° 5	18° 0	22°46	5°57	5°34	16°42	n.a.	T 12
F 13	19 2 58	13°44'55	21° 8	18°44	27°27	1°24	26°35	23°46	10° 7	18° 1	22°45	5°56	5°30	16°49	n.a.	F 13
S 14	19 6 54	14°44'57	3♈ 7	20°22	28°29	2° 7	26°28	23°46	10°10	18° 1	22°44	5°56	5°27	16°56	n.a.	S 14
S 15	19 10 51	15°45'01	15° 1	22° 0	29°32	2°50	26°20	23°46	10°12	18° 1	22°43	5°D55	5°24	17° 2	n.a.	S 15
M16	19 14 47	16°45'08	26°54	23°38	0♊35	3°32	26°13	23°45	10°14	18° 2	22°42	5°56	5°21	17° 9	n.a.	M16
T 17	19 18 44	17°45'17	8♉50	25°14	1°39	4°15	26° 6	23°45	10°15	18° 2	22°41	5°56	5°18	17°16	n.a.	T 17
W18	19 22 40	18°45'29	20°55	26°51	2°43	4°58	25°59	23°44	10°17	18° 2	22°40	5°57	5°15	17°22	n.a.	W18
T 19	19 26 37	19°45'43	3♊12	28°26	3°47	5°41	25°53	23°43	10°19	18° 3	22°39	5°59	5°11	17°29	n.a.	T 19
F 20	19 30 33	20°45'59	15°45	0♌ 1	4°51	6°25	25°46	23°42	10°21	18° 3	22°38	6° 0	5° 8	17°36	n.a.	F 20
S 21	19 34 30	21°46'18	28°36	1°36	5°56	7° 8	25°40	23°42	10°23	18° 4	22°36	6° 1	5° 5	17°43	n.a.	S 21
S 22	19 38 26	22°46'39	11♋47	3°10	7° 1	7°51	25°33	23°40	10°24	18° 4	22°35	6°R 1	5° 2	17°49	n.a.	S 22
M23	19 42 23	23°47'02	25°17	4°43	8° 7	8°34	25°27	23°39	10°26	18° 5	22°34	6° 0	4°59	17°56	n.a.	M23
T 24	19 46 19	24°47'26	9♌ 5	6°16	9°12	9°18	25°21	23°38	10°28	18° 5	22°33	5°58	4°55	18° 3	n.a.	T 24
W25	19 50 16	25°47'53	23° 6	7°49	10°18	10° 1	25°15	23°37	10°29	18° 6	22°32	5°56	4°52	18°10	n.a.	W25
T 26	19 54 13	26°48'22	7♍18	9°21	11°24	10°45	25° 9	23°35	10°31	18° 7	22°31	5°53	4°49	18°16	n.a.	T 26
F 27	19 58 9	27°48'52	21°35	10°52	12°31	11°28	25° 4	23°33	10°32	18° 7	22°30	5°50	4°46	18°23	n.a.	F 27
S 28	20 2 6	28°49'24	5♎54	12°23	13°38	12°12	24°58	23°32	10°34	18° 8	22°29	5°47	4°43	18°30	n.a.	S 28
S 29	20 6 2	29°49'57	20°10	13°54	14°44	12°56	24°53	23°30	10°35	18° 9	22°29	5°46	4°40	18°36	n.a.	S 29
M30	20 9 59	0♌50'32	4♏21	15°24	15°52	13°40	24°48	23°28	10°36	18°10	22°28	5°D46	4°36	18°43	n.a.	M30
T 31	20 13 55	1♌51'09	18♏24	16♌53	16♊59	14♎23	24♐43	23♓26	10♉37	18♎10	22♐27	5♑46	4♑33	18♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	8s32	5s16	25n57	1n49	13n42	3s25	1n28	1s32	25s50	1s42	4s54	2s32	15n 5	0s 2	5s51	1n32	9s26	15s31	24s 0	24s 0	10n55		n.a.
M 2	24 7	14 0	5 3	25 56	1 47	14 3	3 20	1 11	1 32	25 50	1 42	4 54	2 32	15 6	0 2	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	24 0	10 58		n.a.
T 3	24 5	18 43	4 30	25 53	1 45	14 25	3 15	0 53	1 33	25 50	1 42	4 54	2 33	15 7	0 2	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	24 0	11 0		n.a.
W 4	24 3	22 20	3 41	25 48	1 42	14 46	3 10	0 36	1 34	25 49	1 42	4 54	2 33	15 8	0 2	5 51	1 32	9 26	15 31	24 0	24 0	11 3		n.a.
T 5	24 1	24 34	2 38	25 42	1 40	15 7	3 5	0 18	1 34	25 49	1 42	4 54	2 33	15 9	0 2	5 51	1 32	9 26	15 30	24 0	24 0	11 5		n.a.
F 6	23 58	25 12	1 26	25 33	1 36	15 28	3 0	0 0	1 35	25 49	1 42	4 54	2 33	15 10	0 2	5 51	1 32	9 25	15 30	24 0	24 0	11 8		n.a.
S 7	23 54	24 15	0 10	25 24	1 33	15 49	2 55	0s17	1 36	25 49	1 42	4 54	2 34	15 10	0 2	5 51	1 32	9 25	15 30	24 0	24 1	11 10		n.a.
S 8	23 50	21 52	1n 4	25 12	1 29	16 10	2 50	0 35	1 36	25 49	1 42	4 54	2 34	15 11	0 2	5 51	1 32	9 25	15 30	24 0	24 1	11 13		n.a.
M 9	23 46	18 21	2 14	24 59	1 24	16 30	2 45	0 53	1 37	25 49	1 42	4 54	2 34	15 12	0 2	5 51	1 32	9 25	15 30	24 0	24 1	11 16		n.a.
T 10	23 41	14 1	3 15	24 44	1 20	16 51	2 39	1 11	1 37	25 49	1 42	4 54	2 34	15 13	0 2	5 51	1 32	9 25	15 30	24 0	24 1	11 18		n.a.
W11	23 36	9 11	4 5	24 28	1 15	17 11	2 34	1 29	1 38	25 48	1 42	4 54	2 35	15 13	0 2	5 52	1 32	9 25	15 30	24 0	24 1	11 21		n.a.
T 12	23 30	4 5	4 42	24 11	1 10	17 30	2 29	1 47	1 38	25 48	1 42	4 54	2 35	15 14	0 2	5 52	1 31	9 25	15 30	24 0	24 1	11 23		n.a.
F 13	23 24	1n 3	5 6	23 52	1 5	17 50	2 24	2 4	1 39	25 48	1 42	4 54	2 35	15 15	0 2	5 52	1 31	9 24	15 30	24 0	24 1	11 26		n.a.
S 14	23 18	6 5	5 16	23 32	1 0	18 9	2 19	2 22	1 39	25 48	1 42	4 55	2 35	15 15	0 2	5 52	1 31	9 24	15 30	24 0	24 2	11 28		n.a.
S 15	23 11	10 52	5 13	23 10	0 54	18 28	2 13	2 40	1 40	25 48	1 42	4 55	2 36	15 16	0 2	5 52	1 31	9 24	15 30	24 0	24 2	11 31		n.a.
M16	23 3	15 14	4 56	22 48	0 48	18 47	2 8	2 58	1 40	25 47	1 42	4 55	2 36	15 17	0 2	5 52	1 31	9 24	15 29	24 0	24 2	11 33		n.a.
T 17	22 55	19 3	4 26	22 24	0 42	19 5	2 3	3 16	1 40	25 47	1 42	4 56	2 36	15 17	0 2	5 53	1 31	9 24	15 29	24 0	24 2	11 36		n.a.
W18	22 47	22 6	3 44	22 0	0 36	19 23	1 58	3 34	1 41	25 47	1 42	4 56	2 36	15 18	0 2	5 53	1 31	9 23	15 29	24 0	24 2	11 38		n.a.
T 19	22 38	24 13	2 52	21 34	0 30	19 41	1 53	3 52	1 41	25 47	1 42	4 57	2 36	15 19	0 2	5 53	1 31	9 23	15 29	24 0	24 2	11 41		n.a.
F 20	22 29	25 10	1 50	21 8	0 24	19 58	1 47	4 10	1 42	25 46	1 42	4 57	2 37	15 19	0 2	5 53	1 31	9 23	15 29	24 0	24 2	11 43		n.a.
S 21	22 19	24 49	0 41	20 41	0 18	20 15	1 42	4 28	1 42	25 46	1 42	4 58	2 37	15 20	0 2	5 53	1 31	9 23	15 29	24 0	24 3	11 46		n.a.
S 22	22 9	23 4	0s32	20 12	0 11	20 32	1 37	4 46	1 42	25 46	1 42	4 58	2 37	15 20	0 2	5 54	1 31	9 22	15 29	24 0	24 3	11 48		n.a.
M23	21 59	20 0	1 44	19 43	0 5	20 48	1 32	5 3	1 43	25 45	1 42	4 59	2 37	15 21	0 2	5 54	1 31	9 22	15 28	24 0	24 3	11 51		n.a.
T 24	21 48	15 45	2 52	19 14	0s 2	21 3	1 27	5 21	1 43	25 45	1 42	5 0	2 38	15 21	0 2	5 54	1 31	9 22	15 28	24 0	24 3	11 53		n.a.
W25	21 36	10 35	3 51	18 43	0 8	21 18	1 22	5 39	1 43	25 45	1 42	5 1	2 38	15 22	0 2	5 55	1 31	9 22	15 28	24 0	24 3	11 56		n.a.
T 26	21 24	4 49	4 36	18 12	0 15	21 33	1 17	5 57	1 43	25 44	1 41	5 2	2 38	15 22	0 2	5 55	1 31	9 22	15 28	24 0	24 3	11 58		n.a.
F 27	21 12	1s13	5 5	17 40	0 22	21 47	1 12	6 15	1 44	25 44	1 41	5 2	2 38	15 23	0 2	5 55	1 31	9 21	15 28	24 1	24 3	12 0		n.a.
S 28	21 0	7 11	5 14	17 8	0 28	22 0	1 7	6 33	1 44	25 44	1 41	5 3	2 38	15 23	0 2	5 56	1 30	9 21	15 28	24 1	24 3	12 3		n.a.
S 29	20 47	12 47	5 4	16 35	0 35	22 13	1 2	6 50	1 44	25 43	1 41	5 4	2 39	15 24	0 2	5 56	1 30	9 21	15 27	24 1	24 3	12 5		n.a.
M30	20 33	17 39	4 36	16 2	0 42	22 26	0 57	7 8	1 44	25 43	1 41	5 5	2 39	15 24	0 2	5 56	1 30	9 21	15 27	24 1	24 4	12 8		n.a.
T 31	20n20	21s30	3s51	15n28	0s48	22n38	0s52	7s26	1s45	25s43	1s41	5s 6	2s39	15n25	0s 2	5s57	1n30	9s20	15s27	24s 1	24s 4	12n10		n.a.

Julian Day Number = 42215.5, Delta T = 37h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'41, Lahiri = -67°04'41 Julian Calendar 1 Aug. 4598 BCE == Greg. Calendar 26 June 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 52	2♌51'47	2♐19	18♌23	18♍ 7	15♎ 7	24°R38	23°R24	10♉39	18♎11	22°R26	5♑48	4♑30	18♈57	n.a.	W 1
T 2	20 21 48	3°52'27	16° 5	19°51	19°15	15°51	24♐33	23♓21	10°40	18°12	22♐25	5°49	4°27	19° 3	n.a.	T 2
F 3	20 25 45	4°53'08	29°40	21°19	20°23	16°35	24°29	23°19	10°41	18°13	22°24	5°R51	4°24	19°10	n.a.	F 3
S 4	20 29 41	5°53'51	13♑ 4	22°46	21°31	17°19	24°24	23°16	10°42	18°14	22°23	5°50	4°21	19°17	n.a.	S 4
S 5	20 33 38	6°54'35	26°17	24°13	22°39	18° 3	24°20	23°14	10°43	18°15	22°22	5°49	4°17	19°23	n.a.	S 5
M 6	20 37 34	7°55'21	9♒16	25°40	23°48	18°47	24°16	23°11	10°44	18°16	22°22	5°46	4°14	19°30	n.a.	M 6
T 7	20 41 31	8°56'09	22° 2	27° 5	24°57	19°31	24°13	23° 8	10°45	18°17	22°21	5°41	4°11	19°37	n.a.	T 7
W 8	20 45 28	9°56'58	4♓34	28°30	26° 6	20°15	24° 9	23° 6	10°45	18°18	22°20	5°35	4° 8	19°44	n.a.	W 8
T 9	20 49 24	10°57'49	16°53	29°54	27°15	20°59	24° 6	23° 3	10°46	18°19	22°19	5°28	4° 5	19°50	n.a.	T 9
F 10	20 53 21	11°58'42	29° 0	1♍17	28°25	21°43	24° 3	23° 0	10°47	18°20	22°19	5°22	4° 1	19°57	n.a.	F 10
S 11	20 57 17	12°59'36	10♈59	2°39	29°34	22°27	24° 0	22°56	10°47	18°22	22°18	5°16	3°58	20° 4	n.a.	S 11
S 12	21 1 14	14° 0'32	22°52	4° 0	0♋44	23°11	23°57	22°53	10°48	18°23	22°17	5°12	3°55	20°10	n.a.	S 12
M13	21 5 10	15° 1'30	4♉43	5°20	1°54	23°56	23°54	22°50	10°49	18°24	22°16	5° 9	3°52	20°17	n.a.	M13
T 14	21 9 7	16° 2'30	16°37	6°39	3° 4	24°40	23°52	22°46	10°49	18°25	22°16	5°D 9	3°49	20°24	n.a.	T 14
W15	21 13 3	17° 3'31	28°39	7°56	4°15	25°24	23°50	22°43	10°49	18°27	22°15	5° 9	3°46	20°31	n.a.	W15
T 16	21 17 0	18° 4'34	10♊54	9°11	5°25	26° 8	23°48	22°39	10°50	18°28	22°15	5°11	3°42	20°37	n.a.	T 16
F 17	21 20 56	19° 5'38	23°28	10°25	6°36	26°53	23°46	22°36	10°50	18°29	22°14	5°12	3°39	20°44	n.a.	F 17
S 18	21 24 53	20° 6'45	6♋23	11°36	7°47	27°37	23°45	22°32	10°50	18°31	22°13	5°R13	3°36	20°51	n.a.	S 18
S 19	21 28 50	21° 7'52	19°42	12°45	8°58	28°21	23°43	22°28	10°51	18°32	22°13	5°12	3°33	20°58	n.a.	S 19
M20	21 32 46	22° 9'01	3♌28	13°50	10° 9	29° 6	23°42	22°24	10°51	18°33	22°12	5° 9	3°30	21° 4	n.a.	M20
T 21	21 36 43	23°10'11	17°37	14°53	11°20	29°50	23°41	22°20	10°51	18°35	22°12	5° 3	3°27	21°11	n.a.	T 21
W22	21 40 39	24°11'22	2♍ 6	15°52	12°31	0♏35	23°41	22°16	10°R51	18°36	22°11	4°56	3°23	21°18	n.a.	W22
T 23	21 44 36	25°12'35	16°47	16°46	13°43	1°19	23°40	22°12	10°51	18°38	22°11	4°48	3°20	21°24	n.a.	T 23
F 24	21 48 32	26°13'48	1♎34	17°36	14°54	2° 4	23°40	22° 8	10°51	18°39	22°10	4°39	3°17	21°31	n.a.	F 24
S 25	21 52 29	27°15'02	16°18	18°20	16° 6	2°48	23°D40	22° 3	10°50	18°41	22°10	4°32	3°14	21°38	n.a.	S 25
S 26	21 56 25	28°16'17	0♏52	18°58	17°18	3°32	23°40	21°59	10°50	18°43	22°10	4°27	3°11	21°45	n.a.	S 26
M27	22 0 22	29°17'33	15°11	19°29	18°29	4°17	23°40	21°55	10°50	18°44	22° 9	4°23	3° 7	21°51	n.a.	M27
T 28	22 4 18	0♍18'49	29°13	19°52	19°41	5° 1	23°41	21°50	10°50	18°46	22° 9	4°D23	3° 4	21°58	n.a.	T 28
W29	22 8 15	1°20'06	12♐59	20° 7	20°53	5°46	23°42	21°46	10°49	18°48	22° 9	4°23	3° 1	22° 5	n.a.	W29
T 30	22 12 12	2♍21'23	26♐27	20°R12	22♋ 6	6♏31	23♐43	21♓41	10♉49	18♎49	22♐ 8	4♑24	2♑58	22♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 5	24s 4	2s54	14n54	0s55	22n49	0s47	7s43	1s45	25s42	1s41	5s 7	2s39	15n25	0s 2	5s57	1n30	9s20	15s27	24s 1	24s 4	12n13		n.a.
T 2	19 51	25 9	1 46	14 19	1 2	23 0	0 42	8 1	1 45	25 42	1 41	5 8	2 40	15 25	0 2	5 57	1 30	9 20	15 26	24 1	24 4	12 15		n.a.
F 3	19 36	24 42	0 34	13 44	1 8	23 10	0 37	8 19	1 45	25 42	1 40	5 10	2 40	15 26	0 2	5 58	1 30	9 19	15 26	24 1	24 4	12 18		n.a.
S 4	19 21	22 49	0n39	13 9	1 15	23 19	0 33	8 36	1 45	25 41	1 40	5 11	2 40	15 26	0 2	5 58	1 30	9 19	15 26	24 1	24 4	12 20		n.a.
S 5	19 5	19 44	1 49	12 34	1 21	23 28	0 28	8 54	1 45	25 41	1 40	5 12	2 40	15 26	0 2	5 59	1 30	9 19	15 26	24 1	24 4	12 23		n.a.
M 6	18 49	15 42	2 52	11 59	1 27	23 36	0 23	9 11	1 45	25 41	1 40	5 13	2 40	15 27	0 2	5 59	1 30	9 19	15 26	24 1	24 4	12 25		n.a.
T 7	18 33	11 2	3 45	11 23	1 33	23 44	0 19	9 28	1 45	25 40	1 40	5 15	2 40	15 27	0 2	6 0	1 30	9 18	15 25	24 1	24 4	12 27		n.a.
W 8	18 16	6 0	4 26	10 48	1 39	23 51	0 14	9 46	1 46	25 40	1 40	5 16	2 41	15 27	0 2	6 0	1 30	9 18	15 25	24 1	24 5	12 30		n.a.
T 9	17 59	0 50	4 54	10 12	1 45	23 57	0 10	10 3	1 46	25 40	1 39	5 17	2 41	15 27	0 2	6 1	1 30	9 18	15 25	24 2	24 5	12 32		n.a.
F 10	17 42	4n17	5 8	9 37	1 51	24 3	0 5	10 20	1 46	25 39	1 39	5 19	2 41	15 28	0 2	6 1	1 30	9 17	15 25	24 2	24 5	12 35		n.a.
S 11	17 24	9 11	5 9	9 2	1 56	24 8	0 1	10 37	1 46	25 39	1 39	5 20	2 41	15 28	0 2	6 2	1 30	9 17	15 24	24 2	24 5	12 37		n.a.
S 12	17 6	13 42	4 56	8 27	2 2	24 12	0n 3	10 54	1 46	25 39	1 39	5 22	2 41	15 28	0 2	6 2	1 30	9 17	15 24	24 2	24 5	12 39		n.a.
M13	16 48	17 41	4 30	7 52	2 7	24 15	0 7	11 11	1 46	25 39	1 39	5 23	2 41	15 28	0 2	6 3	1 30	9 16	15 24	24 2	24 5	12 42		n.a.
T 14	16 29	21 0	3 53	7 18	2 11	24 18	0 12	11 28	1 46	25 38	1 39	5 25	2 42	15 28	0 2	6 3	1 29	9 16	15 24	24 2	24 5	12 44		n.a.
W15	16 11	23 27	3 5	6 45	2 16	24 20	0 16	11 44	1 46	25 38	1 38	5 26	2 42	15 29	0 2	6 4	1 29	9 16	15 23	24 2	24 5	12 47		n.a.
T 16	15 51	24 51	2 8	6 12	2 20	24 21	0 20	12 1	1 46	25 38	1 38	5 28	2 42	15 29	0 2	6 4	1 29	9 16	15 23	24 2	24 5	12 49		n.a.
F 17	15 32	25 2	1 3	5 41	2 23	24 22	0 24	12 18	1 46	25 37	1 38	5 29	2 42	15 29	0 2	6 5	1 29	9 15	15 23	24 2	24 5	12 51		n.a.
S 18	15 12	23 53	0s 6	5 10	2 26	24 22	0 27	12 34	1 46	25 37	1 38	5 31	2 42	15 29	0 2	6 6	1 29	9 15	15 22	24 2	24 6	12 54		n.a.
S 19	14 52	21 22	1 17	4 41	2 29	24 21	0 31	12 50	1 46	25 37	1 38	5 33	2 42	15 29	0 2	6 6	1 29	9 15	15 22	24 2	24 6	12 56		n.a.
M20	14 32	17 35	2 26	4 13	2 31	24 19	0 35	13 7	1 46	25 37	1 37	5 34	2 42	15 29	0 2	6 7	1 29	9 14	15 22	24 2	24 6	12 59		n.a.
T 21	14 11	12 43	3 28	3 47	2 33	24 17	0 39	13 23	1 46	25 36	1 37	5 36	2 43	15 29	0 2	6 7	1 29	9 14	15 22	24 3	24 6	13 1		n.a.
W22	13 51	7 2	4 18	3 23	2 33	24 14	0 42	13 39	1 46	25 36	1 37	5 38	2 43	15 29	0 2	6 8	1 29	9 14	15 21	24 3	24 6	13 3		n.a.
T 23	13 30	0 55	4 51	3 2	2 33	24 10	0 46	13 55	1 45	25 36	1 37	5 40	2 43	15 29	0 2	6 9	1 29	9 13	15 21	24 3	24 6	13 6		n.a.
F 24	13 8	5s17	5 6	2 43	2 32	24 6	0 49	14 11	1 45	25 36	1 37	5 42	2 43	15 29	0 2	6 9	1 29	9 13	15 21	24 4	24 6	13 8		n.a.
S 25	12 47	11 10	5 0	2 27	2 30	24 0	0 52	14 26	1 45	25 35	1 36	5 43	2 43	15 29	0 2	6 10	1 29	9 13	15 20	24 4	24 6	13 10		n.a.
S 26	12 25	16 22	4 34	2 15	2 27	23 54	0 55	14 42	1 45	25 35	1 36	5 45	2 43	15 29	0 2	6 11	1 29	9 12	15 20	24 4	24 6	13 13		n.a.
M27	12 3	20 33	3 52	2 6	2 23	23 47	0 59	14 58	1 45	25 35	1 36	5 47	2 43	15 29	0 2	6 11	1 29	9 12	15 20	24 4	24 6	13 15		n.a.
T 28	11 41	23 27	2 57	2 2	2 18	23 40	1 2	15 13	1 45	25 35	1 36	5 49	2 43	15 29	0 2	6 12	1 29	9 12	15 19	24 4	24 6	13 17		n.a.
W29	11 19	24 53	1 52	2 2	2 11	23 32	1 5	15 28	1 45	25 35	1 35	5 51	2 43	15 29	0 2	6 13	1 29	9 11	15 19	24 4	24 6	13 20		n.a.
T 30	10n56	24s48	0s42	2n 8	2s 2	23n23	1n 7	15s43	1s44	25s34	1s35	5s53	2s43	15n29	0s 2	6s13	1n29	9s11	15s19	24s 4	24s 7	13n22		n.a.

Julian Day Number = 42246.5, Delta T = 37h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'37, Lahiri = -67°04'37 Julian Calendar 1 Sept. 4598 BCE == Greg. Calendar 27 July 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 8	3♍22'41	9♑41	20°R 7	23♋18	7♏15	23♐44	21°R37	10°R48	18♎51	22°R 8	4°R24	2♑55	22♈18	n.a.	F 1
S 2	22 20 5	4°23'59	22°42	19♍51	24°30	8° 0	23°45	21♓32	10♉48	18°53	22♐ 8	4♑22	2°52	22°25	n.a.	S 2
S 3	22 24 1	5°25'18	5♒32	19°24	25°43	8°44	23°47	21°27	10°47	18°54	22° 8	4°18	2°48	22°32	n.a.	S 3
M 4	22 27 58	6°26'37	18°11	18°45	26°55	9°29	23°48	21°22	10°47	18°56	22° 7	4°11	2°45	22°38	n.a.	M 4
T 5	22 31 54	7°27'57	0♓40	17°55	28° 8	10°13	23°50	21°18	10°46	18°58	22° 7	4° 1	2°42	22°45	n.a.	T 5
W 6	22 35 51	8°29'18	13° 0	16°55	29°21	10°58	23°53	21°13	10°45	19° 0	22° 7	3°49	2°39	22°52	n.a.	W 6
T 7	22 39 48	9°30'38	25°11	15°47	0♌34	11°42	23°55	21° 8	10°44	19° 2	22° 7	3°36	2°36	22°58	n.a.	T 7
F 8	22 43 44	10°32'00	7♈13	14°31	1°47	12°27	23°58	21° 3	10°43	19° 4	22° 7	3°23	2°32	23° 5	n.a.	F 8
S 9	22 47 41	11°33'22	19° 9	13°10	3° 0	13°11	24° 0	20°58	10°42	19° 5	22° 7	3°11	2°29	23°12	n.a.	S 9
S 10	22 51 37	12°34'45	1♉ 1	11°47	4°13	13°56	24° 3	20°53	10°42	19° 7	22° 7	3° 1	2°26	23°19	n.a.	S 10
M11	22 55 34	13°36'08	12°50	10°25	5°26	14°40	24° 7	20°48	10°40	19° 9	22° 7	2°54	2°23	23°25	n.a.	M11
T 12	22 59 30	14°37'32	24°42	9° 7	6°39	15°25	24°10	20°43	10°39	19°11	22°D 7	2°50	2°20	23°32	n.a.	T 12
W13	23 3 27	15°38'56	6♊41	7°55	7°52	16° 9	24°13	20°38	10°38	19°13	22° 7	2°48	2°17	23°39	n.a.	W13
T 14	23 7 24	16°40'21	18°51	6°50	9° 6	16°54	24°17	20°33	10°37	19°15	22° 7	2°D47	2°13	23°45	n.a.	T 14
F 15	23 11 20	17°41'47	1♋19	5°55	10°19	17°38	24°21	20°28	10°36	19°17	22° 7	2°R48	2°10	23°52	n.a.	F 15
S 16	23 15 17	18°43'13	14°10	5°10	11°33	18°23	24°25	20°23	10°35	19°19	22° 7	2°47	2° 7	23°59	n.a.	S 16
S 17	23 19 13	19°44'39	27°27	4°37	12°46	19° 7	24°30	20°18	10°33	19°21	22° 7	2°45	2° 4	24° 6	n.a.	S 17
M18	23 23 10	20°46'06	11♌14	4°14	14° 0	19°51	24°34	20°13	10°32	19°23	22° 7	2°40	2° 1	24°12	n.a.	M18
T 19	23 27 6	21°47'32	25°30	4° 1	15°13	20°36	24°39	20° 8	10°31	19°25	22° 7	2°33	1°58	24°19	n.a.	T 19
W20	23 31 3	22°48'59	10♍12	3°D59	16°27	21°20	24°44	20° 3	10°29	19°27	22° 7	2°22	1°54	24°26	n.a.	W20
T 21	23 35 0	23°50'26	25°13	4° 6	17°41	22° 5	24°49	19°58	10°28	19°29	22° 8	2°11	1°51	24°32	n.a.	T 21
F 22	23 38 56	24°51'53	10♎24	4°21	18°55	22°49	24°54	19°53	10°26	19°32	22° 8	1°59	1°48	24°39	n.a.	F 22
S 23	23 42 53	25°53'19	25°33	4°45	20° 8	23°34	25° 0	19°48	10°24	19°34	22° 8	1°48	1°45	24°46	n.a.	S 23
S 24	23 46 49	26°54'45	10♏31	5°16	21°22	24°18	25° 5	19°43	10°23	19°36	22° 8	1°40	1°42	24°53	n.a.	S 24
M25	23 50 46	27°56'11	25° 9	5°53	22°36	25° 2	25°11	19°38	10°21	19°38	22° 9	1°34	1°38	24°59	n.a.	M25
T 26	23 54 42	28°57'36	9♐24	6°35	23°50	25°47	25°17	19°33	10°19	19°40	22° 9	1°31	1°35	25° 6	n.a.	T 26
W27	23 58 39	29°59'01	23°14	7°23	25° 4	26°31	25°23	19°28	10°18	19°42	22° 9	1°30	1°32	25°13	n.a.	W27
T 28	0 2 36	1♎ 0'25	6♑40	8°16	26°18	27°15	25°29	19°24	10°16	19°44	22°10	1°30	1°29	25°19	n.a.	T 28
F 29	0 6 32	2° 1'48	19°46	9°12	27°32	28° 0	25°36	19°19	10°14	19°47	22°10	1°30	1°26	25°26	n.a.	F 29
S 30	0 10 29	3° 3'11	2♒34	10°12	28°46	28°44	25°42	19°14	10°12	19°49	22°11	1°27	1°23	25°33	n.a.	S 30
S 31	0 14 25	4♎ 4'33	15♒ 9	11♍15	0♍ 0	29♏28	25♐49	19♓ 9	10♉10	19♎51	22♐11	1♑22	1♑19	25♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n34	23s18	0n28	2n19	1s52	23n13	1n10	15s58	1s44	25s34	1s35	5s55	2s43	15n28	0s 2	6s14	1n29	9s11	15s19	24s 4	24s 7	13n25		n.a.
S 2	10 11	20 35	1 36	2 36	1 40	23 3	1 13	16 13	1 44	25 34	1 35	5 57	2 43	15 28	0 2	6 15	1 29	9 10	15 18	24 4	24 7	13 27		n.a.
S 3	9 48	16 54	2 38	3 0	1 27	22 52	1 16	16 28	1 44	25 34	1 35	5 59	2 44	15 28	0 2	6 15	1 29	9 10	15 18	24 4	24 7	13 29		n.a.
M 4	9 24	12 29	3 31	3 29	1 11	22 40	1 18	16 42	1 44	25 34	1 34	6 1	2 44	15 28	0 2	6 16	1 28	9 10	15 18	24 4	24 7	13 31		n.a.
T 5	9 1	7 38	4 13	4 5	0 54	22 27	1 20	16 57	1 43	25 34	1 34	6 2	2 44	15 28	0 2	6 17	1 28	9 9	15 17	24 5	24 7	13 34		n.a.
W 6	8 37	2 32	4 42	4 45	0 36	22 14	1 23	17 11	1 43	25 34	1 34	6 4	2 44	15 27	0 2	6 18	1 28	9 9	15 17	24 5	24 7	13 36		n.a.
T 7	8 14	2n34	4 59	5 31	0 17	22 0	1 25	17 25	1 43	25 33	1 34	6 6	2 44	15 27	0 2	6 18	1 28	9 9	15 17	24 6	24 7	13 38		n.a.
F 8	7 50	7 32	5 1	6 19	0n 3	21 46	1 27	17 39	1 43	25 33	1 33	6 8	2 44	15 27	0 2	6 19	1 28	9 8	15 16	24 6	24 7	13 41		n.a.
S 9	7 26	12 10	4 50	7 10	0 24	21 30	1 29	17 53	1 43	25 33	1 33	6 10	2 44	15 27	0 2	6 20	1 28	9 8	15 16	24 6	24 7	13 43		n.a.
S 10	7 2	16 19	4 27	8 1	0 44	21 15	1 31	18 6	1 42	25 33	1 33	6 12	2 44	15 26	0 2	6 21	1 28	9 8	15 16	24 6	24 7	13 45		n.a.
M11	6 38	19 49	3 52	8 51	1 4	20 58	1 33	18 20	1 42	25 33	1 33	6 14	2 44	15 26	0 2	6 22	1 28	9 7	15 15	24 7	24 7	13 48		n.a.
T 12	6 13	22 31	3 7	9 39	1 22	20 41	1 35	18 33	1 42	25 33	1 32	6 16	2 44	15 26	0 2	6 22	1 28	9 7	15 15	24 7	24 7	13 50		n.a.
W13	5 49	24 15	2 14	10 22	1 39	20 23	1 37	18 46	1 41	25 33	1 32	6 18	2 44	15 25	0 2	6 23	1 28	9 7	15 15	24 7	24 7	13 52		n.a.
T 14	5 25	24 53	1 13	11 1	1 54	20 5	1 38	18 59	1 41	25 33	1 32	6 20	2 44	15 25	0 2	6 24	1 28	9 6	15 14	24 7	24 7	13 54		n.a.
F 15	5 0	24 16	0 8	11 34	2 8	19 46	1 40	19 12	1 41	25 33	1 32	6 22	2 44	15 25	0 2	6 25	1 28	9 6	15 14	24 7	24 7	13 57		n.a.
S 16	4 35	22 22	1s 0	12 2	2 19	19 26	1 41	19 25	1 41	25 33	1 32	6 25	2 44	15 24	0 2	6 26	1 28	9 6	15 14	24 7	24 8	13 59		n.a.
S 17	4 11	19 13	2 7	12 23	2 28	19 6	1 42	19 37	1 40	25 33	1 31	6 26	2 44	15 24	0 2	6 26	1 28	9 5	15 13	24 7	24 8	14 1		n.a.
M18	3 46	14 54	3 8	12 39	2 35	18 46	1 44	19 49	1 40	25 33	1 31	6 28	2 43	15 23	0 2	6 27	1 28	9 5	15 13	24 7	24 8	14 4		n.a.
T 19	3 21	9 38	4 0	12 48	2 41	18 24	1 45	20 1	1 40	25 33	1 31	6 30	2 43	15 23	0 2	6 28	1 28	9 5	15 13	24 7	24 8	14 6		n.a.
W20	2 56	3 41	4 38	12 53	2 45	18 3	1 46	20 13	1 39	25 33	1 31	6 32	2 43	15 22	0 2	6 29	1 28	9 4	15 12	24 7	24 8	14 8		n.a.
T 21	2 31	2s35	4 58	12 52	2 47	17 40	1 47	20 25	1 39	25 33	1 30	6 34	2 43	15 22	0 2	6 30	1 28	9 4	15 12	24 7	24 8	14 10		n.a.
F 22	2 6	8 46	4 57	12 47	2 48	17 17	1 47	20 36	1 39	25 33	1 30	6 36	2 43	15 21	0 2	6 31	1 28	9 4	15 12	24 8	24 8	14 13		n.a.
S 23	1 41	14 24	4 35	12 38	2 48	16 54	1 48	20 47	1 38	25 33	1 30	6 38	2 43	15 21	0 2	6 31	1 28	9 3	15 11	24 8	24 8	14 15		n.a.
S 24	1 16	19 6	3 55	12 26	2 47	16 30	1 49	20 59	1 38	25 33	1 30	6 40	2 43	15 20	0 2	6 32	1 28	9 3	15 11	24 8	24 8	14 17		n.a.
M25	0 51	22 30	2 59	12 10	2 45	16 6	1 49	21 9	1 37	25 33	1 30	6 42	2 43	15 20	0 2	6 33	1 28	9 3	15 11	24 8	24 8	14 19		n.a.
T 26	0 25	24 23	1 54	11 51	2 42	15 41	1 50	21 20	1 37	25 33	1 29	6 44	2 43	15 19	0 2	6 34	1 28	9 2	15 10	24 8	24 8	14 22		n.a.
W27	0 0	24 41	0 44	11 29	2 38	15 16	1 50	21 31	1 37	25 33	1 29	6 46	2 43	15 19	0 2	6 35	1 28	9 2	15 10	24 8	24 8	14 24		n.a.
T 28	0s25	23 31	0n27	11 5	2 34	14 51	1 51	21 41	1 36	25 33	1 29	6 48	2 43	15 18	0 2	6 36	1 28	9 2	15 10	24 8	24 8	14 26		n.a.
F 29	0 50	21 5	1 35	10 39	2 29	14 25	1 51	21 51	1 36	25 33	1 29	6 50	2 42	15 18	0 2	6 37	1 28	9 2	15 9	24 8	24 8	14 28		n.a.
S 30	1 15	17 38	2 36	10 10	2 24	13 58	1 51	22 1	1 35	25 33	1 29	6 51	2 42	15 17	0 2	6 37	1 28	9 1	15 9	24 8	24 8	14 30		n.a.
S 31	1s40	13s27	3n28	9n41	2n18	13n31	1n51	22s10	1s35	25s33	1s28	6s53	2s42	15n16	0s 2	6s38	1n28	9s 1	15s 9	24s 8	24s 8	14n33		n.a.

Julian Day Number = 42276.5, Delta T = 37h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'33, Lahiri = -67°04'33 Julian Calendar 1 Oct. 4598 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 22	5♎ 5'53	27♒32	12♍21	1♍14	0♐12	25♐56	19°R 4	10°R 8	19♎53	22♐12	1°R14	1♑16	25♈46	n.a.	M 1
T 2	0 22 19	6° 7'14	9♓46	13°30	2°28	0°57	26° 3	19♓ 0	10♉ 6	19°55	22°12	1♑ 2	1°13	25°53	n.a.	T 2
W 3	0 26 15	7° 8'33	21°54	14°40	3°43	1°41	26°11	18°55	10° 4	19°58	22°13	0°49	1°10	26° 0	n.a.	W 3
T 4	0 30 12	8° 9'52	3♈55	15°53	4°57	2°25	26°18	18°50	10° 2	20° 0	22°13	0°34	1° 7	26° 6	n.a.	T 4
F 5	0 34 8	9°11'10	15°52	17° 7	6°11	3° 9	26°26	18°46	10° 0	20° 2	22°14	0°19	1° 3	26°13	n.a.	F 5
S 6	0 38 5	10°12'27	27°44	18°24	7°25	3°53	26°33	18°41	9°58	20° 4	22°14	0° 5	1° 0	26°20	n.a.	S 6
S 7	0 42 1	11°13'43	9♉35	19°41	8°39	4°37	26°41	18°37	9°56	20° 7	22°15	29♐54	0°57	26°27	n.a.	S 7
M 8	0 45 58	12°14'59	21°25	21° 0	9°54	5°21	26°49	18°33	9°53	20° 9	22°16	29°45	0°54	26°33	n.a.	M 8
T 9	0 49 55	13°16'15	3♊18	22°20	11° 8	6° 5	26°57	18°28	9°51	20°11	22°16	29°39	0°51	26°40	n.a.	T 9
W10	0 53 51	14°17'29	15°17	23°42	12°22	6°50	27° 6	18°24	9°49	20°13	22°17	29°36	0°48	26°47	n.a.	W10
T 11	0 57 48	15°18'43	27°26	25° 4	13°36	7°34	27°14	18°20	9°47	20°16	22°18	29°D35	0°44	26°53	n.a.	T 11
F 12	1 1 44	16°19'56	9♋50	26°28	14°51	8°17	27°23	18°16	9°44	20°18	22°18	29°35	0°41	27° 0	n.a.	F 12
S 13	1 5 41	17°21'09	22°35	27°52	16° 5	9° 1	27°32	18°12	9°42	20°20	22°19	29°R35	0°38	27° 7	n.a.	S 13
S 14	1 9 38	18°22'21	5♌44	29°17	17°19	9°45	27°40	18° 8	9°40	20°22	22°20	29°34	0°35	27°14	n.a.	S 14
M15	1 13 34	19°23'31	19°22	0♎43	18°34	10°29	27°49	18° 4	9°37	20°25	22°21	29°30	0°32	27°20	n.a.	M15
T 16	1 17 31	20°24'41	3♍31	2°10	19°48	11°13	27°59	18° 0	9°35	20°27	22°22	29°24	0°29	27°27	n.a.	T 16
W17	1 21 27	21°25'50	18° 8	3°37	21° 2	11°57	28° 8	17°56	9°32	20°29	22°22	29°16	0°25	27°34	n.a.	W17
T 18	1 25 24	22°26'58	3♎ 9	5° 5	22°17	12°41	28°17	17°52	9°30	20°32	22°23	29° 6	0°22	27°40	n.a.	T 18
F 19	1 29 20	23°28'05	18°26	6°34	23°31	13°25	28°27	17°49	9°27	20°34	22°24	28°55	0°19	27°47	n.a.	F 19
S 20	1 33 17	24°29'10	3♏47	8° 4	24°45	14° 8	28°36	17°45	9°25	20°36	22°25	28°46	0°16	27°54	n.a.	S 20
S 21	1 37 14	25°30'15	19° 0	9°34	26° 0	14°52	28°46	17°42	9°22	20°38	22°26	28°38	0°13	28° 0	n.a.	S 21
M22	1 41 10	26°31'18	3♐56	11° 5	27°14	15°36	28°56	17°39	9°20	20°41	22°27	28°33	0° 9	28° 7	n.a.	M22
T 23	1 45 7	27°32'19	18°27	12°37	28°28	16°19	29° 6	17°35	9°17	20°43	22°28	28°31	0° 6	28°14	n.a.	T 23
W24	1 49 3	28°33'18	2♑31	14° 9	29°43	17° 3	29°16	17°32	9°15	20°45	22°29	28°D30	0° 3	28°21	n.a.	W24
T 25	1 53 0	29°34'16	16° 7	15°42	0♎57	17°47	29°27	17°29	9°12	20°47	22°30	28°31	29♐59	28°27	n.a.	T 25
F 26	1 56 56	0♏35'12	29°17	17°15	2°11	18°30	29°37	17°26	9°10	20°50	22°31	28°R32	29°57	28°34	n.a.	F 26
S 27	2 0 53	1°36'06	12♒ 5	18°50	3°26	19°14	29°47	17°23	9° 7	20°52	22°32	28°31	29°54	28°41	n.a.	S 27
S 28	2 4 50	2°36'59	24°35	20°25	4°40	19°57	29°58	17°20	9° 4	20°54	22°33	28°28	29°50	28°47	n.a.	S 28
M29	2 8 46	3°37'49	6♓51	22° 0	5°54	20°41	0♑ 9	17°18	9° 2	20°56	22°34	28°23	29°47	28°54	n.a.	M29
T 30	2 12 43	4♏38'38	18♓56	23♎37	7♎ 8	21♐24	0♑20	17♓15	8♉59	20♎59	22♐35	28♐16	29♐44	29♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 5	8s47	4n10	9n 9	2n12	13n 4	1n51	22s20	1s35	25s33	1s28	6s55	2s42	15n16	0s 2	6s39	1n27	9s 1	15s 8	24s 8	24s 8	14n35		n.a.
T 2	2 30	3 50	4 39	8 36	2 6	12 37	1 51	22 29	1 34	25 33	1 28	6 57	2 42	15 15	0 2	6 40	1 27	9 0	15 8	24 8	24 8	14 37		n.a.
W 3	2 55	1n12	4 56	8 2	2 0	12 9	1 51	22 38	1 34	25 33	1 28	6 59	2 42	15 14	0 2	6 41	1 27	9 0	15 8	24 8	24 8	14 39		n.a.
T 4	3 20	6 9	4 59	7 27	1 53	11 41	1 50	22 47	1 33	25 33	1 28	7 0	2 42	15 14	0 2	6 42	1 27	9 0	15 7	24 9	24 8	14 41		n.a.
F 5	3 45	10 50	4 49	6 51	1 46	11 12	1 50	22 55	1 33	25 33	1 27	7 2	2 41	15 13	0 2	6 43	1 27	9 0	15 7	24 9	24 8	14 44		n.a.
S 6	4 9	15 5	4 26	6 14	1 39	10 43	1 50	23 4	1 32	25 33	1 27	7 4	2 41	15 12	0 1	6 44	1 27	8 59	15 7	24 9	24 8	14 46		n.a.
S 7	4 34	18 45	3 52	5 36	1 32	10 14	1 49	23 12	1 32	25 33	1 27	7 5	2 41	15 12	0 1	6 44	1 27	8 59	15 6	24 9	24 8	14 48		n.a.
M 8	4 59	21 39	3 7	4 58	1 25	9 45	1 48	23 19	1 32	25 33	1 27	7 7	2 41	15 11	0 1	6 45	1 27	8 59	15 6	24 9	24 8	14 50		n.a.
T 9	5 23	23 38	2 14	4 19	1 18	9 15	1 48	23 27	1 31	25 33	1 27	7 8	2 41	15 10	0 1	6 46	1 27	8 59	15 6	24 9	24 8	14 52		n.a.
W10	5 48	24 33	1 15	3 39	1 11	8 45	1 47	23 34	1 31	25 33	1 26	7 10	2 41	15 10	0 1	6 47	1 27	8 58	15 6	24 9	24 8	14 55		n.a.
T 11	6 12	24 18	0 11	2 59	1 3	8 15	1 46	23 42	1 30	25 33	1 26	7 11	2 40	15 9	0 1	6 48	1 27	8 58	15 5	24 9	24 8	14 57		n.a.
F 12	6 36	22 52	0s54	2 18	0 56	7 45	1 45	23 49	1 30	25 33	1 26	7 13	2 40	15 8	0 1	6 49	1 27	8 58	15 5	24 9	24 8	14 59		n.a.
S 13	7 0	20 14	1 59	1 37	0 48	7 14	1 44	23 55	1 29	25 33	1 26	7 14	2 40	15 7	0 1	6 50	1 27	8 58	15 5	24 9	24 8	15 1		n.a.
S 14	7 24	16 30	2 59	0 55	0 41	6 44	1 43	24 2	1 29	25 33	1 26	7 16	2 40	15 7	0 1	6 51	1 27	8 57	15 4	24 9	24 8	15 3		n.a.
M15	7 48	11 47	3 52	0 13	0 34	6 13	1 42	24 8	1 28	25 33	1 25	7 17	2 39	15 6	0 1	6 52	1 27	8 57	15 4	24 9	24 9	15 5		n.a.
T 16	8 12	6 17	4 33	0s29	0 27	5 42	1 41	24 14	1 28	25 33	1 25	7 19	2 39	15 5	0 1	6 52	1 27	8 57	15 4	24 8	24 9	15 8		n.a.
W17	8 36	0 17	4 57	1 11	0 19	5 10	1 40	24 20	1 27	25 33	1 25	7 20	2 39	15 4	0 1	6 53	1 27	8 57	15 4	24 8	24 9	15 10		n.a.
T 18	8 59	5s53	5 2	1 54	0 12	4 39	1 38	24 25	1 27	25 33	1 25	7 21	2 39	15 3	0 1	6 54	1 27	8 56	15 3	24 8	24 9	15 12		n.a.
F 19	9 22	11 48	4 45	2 36	0 5	4 7	1 37	24 30	1 26	25 33	1 25	7 22	2 39	15 3	0 1	6 55	1 27	8 56	15 3	24 8	24 9	15 14		n.a.
S 20	9 46	17 1	4 9	3 19	0s 2	3 36	1 35	24 35	1 26	25 33	1 25	7 24	2 38	15 2	0 1	6 56	1 27	8 56	15 3	24 8	24 9	15 16		n.a.
S 21	10 9	21 5	3 14	4 2	0 9	3 4	1 34	24 40	1 25	25 33	1 24	7 25	2 38	15 1	0 1	6 57	1 27	8 56	15 2	24 8	24 9	15 18		n.a.
M22	10 31	23 38	2 7	4 45	0 15	2 32	1 32	24 45	1 25	25 33	1 24	7 26	2 38	15 0	0 1	6 58	1 27	8 56	15 2	24 8	24 9	15 20		n.a.
T 23	10 54	24 31	0 53	5 28	0 22	2 0	1 31	24 49	1 24	25 33	1 24	7 27	2 38	14 59	0 1	6 59	1 27	8 55	15 2	24 8	24 9	15 22		n.a.
W24	11 16	23 46	0n21	6 10	0 29	1 28	1 29	24 53	1 24	25 32	1 24	7 28	2 37	14 59	0 1	7 0	1 27	8 55	15 2	24 8	24 9	15 25		n.a.
T 25	11 39	21 36	1 33	6 53	0 35	0 56	1 27	24 57	1 23	25 32	1 24	7 29	2 37	14 58	0 1	7 0	1 27	8 55	15 1	24 8	24 9	15 27		n.a.
F 26	12 1	18 21	2 37	7 36	0 41	0 24	1 26	25 0	1 23	25 32	1 24	7 30	2 37	14 57	0 1	7 1	1 27	8 55	15 1	24 8	24 9	15 29		n.a.
S 27	12 22	14 18	3 31	8 19	0 47	0s 8	1 24	25 3	1 22	25 32	1 24	7 31	2 36	14 56	0 1	7 2	1 27	8 55	15 1	24 8	24 9	15 31		n.a.
S 28	12 44	9 44	4 14	9 1	0 53	0 40	1 22	25 6	1 22	25 32	1 23	7 32	2 36	14 55	0 1	7 3	1 27	8 54	15 1	24 8	24 9	15 33		n.a.
M29	13 5	4 52	4 44	9 43	0 59	1 12	1 20	25 9	1 21	25 32	1 23	7 32	2 36	14 54	0 1	7 4	1 27	8 54	15 0	24 8	24 9	15 35		n.a.
T 30	13s27	0n 6	5n 2	10s25	1s 4	1s44	1n18	25s12	1s20	25s32	1s23	7s33	2s36	14n54	0s 1	7s 5	1n27	8s54	15s 0	24s 8	24s 9	15n37		n.a.

Julian Day Number = 42307.5, Delta T = 37h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'28, Lahiri = -67°04'28 Julian Calendar 1 Nov. 4598 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4598 BCE (-4597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 39	5♏39'24	0♈55	25♎14	8♎23	22♐ 7	0♑30	17°R13	8°R57	21♎ 1	22♐36	28°R 7	29♐41	29♈ 8	n.a.	W 1
T 2	2 20 36	6°40'09	12°50	26°52	9°37	22°51	0°41	17♓10	8♉54	21° 3	22°38	27♐57	29°38	29°14	n.a.	T 2
F 3	2 24 32	7°40'52	24°42	28°31	10°51	23°34	0°53	17° 8	8°51	21° 5	22°39	27°46	29°34	29°21	n.a.	F 3
S 4	2 28 29	8°41'34	6♉33	0♏10	12° 6	24°17	1° 4	17° 6	8°49	21° 7	22°40	27°36	29°31	29°28	n.a.	S 4
S 5	2 32 26	9°42'13	18°25	1°50	13°20	25° 1	1°15	17° 4	8°46	21°10	22°41	27°28	29°28	29°34	n.a.	S 5
M 6	2 36 22	10°42'51	0♊20	3°31	14°34	25°44	1°26	17° 2	8°43	21°12	22°42	27°23	29°25	29°41	n.a.	M 6
T 7	2 40 19	11°43'27	12°19	5°13	15°48	26°27	1°38	17° 0	8°41	21°14	22°43	27°19	29°22	29°48	n.a.	T 7
W 8	2 44 15	12°44'02	24°24	6°56	17° 3	27°10	1°50	16°58	8°38	21°16	22°45	27°D18	29°19	29°54	n.a.	W 8
T 9	2 48 12	13°44'35	6♋40	8°40	18°17	27°53	2° 1	16°57	8°36	21°18	22°46	27°18	29°15	0♉ 1	n.a.	T 9
F 10	2 52 8	14°45'06	19° 8	10°24	19°31	28°36	2°13	16°55	8°33	21°20	22°47	27°19	29°12	0° 8	n.a.	F 10
S 11	2 56 5	15°45'35	1♌53	12°10	20°45	29°19	2°25	16°54	8°30	21°23	22°48	27°21	29° 9	0°15	n.a.	S 11
S 12	3 0 2	16°46'03	14°59	13°56	21°59	0♑ 2	2°37	16°53	8°28	21°25	22°50	27°R22	29° 6	0°21	n.a.	S 12
M13	3 3 58	17°46'29	28°29	15°43	23°14	0°45	2°49	16°51	8°25	21°27	22°51	27°21	29° 3	0°28	n.a.	M13
T 14	3 7 55	18°46'54	12♍25	17°31	24°28	1°28	3° 1	16°50	8°23	21°29	22°52	27°19	29° 0	0°35	n.a.	T 14
W15	3 11 51	19°47'16	26°47	19°20	25°42	2°11	3°13	16°49	8°20	21°31	22°54	27°15	28°56	0°41	n.a.	W15
T 16	3 15 48	20°47'37	11♎32	21°10	26°56	2°54	3°25	16°48	8°18	21°33	22°55	27°10	28°53	0°48	n.a.	T 16
F 17	3 19 44	21°47'56	26°35	23° 0	28°10	3°37	3°37	16°48	8°15	21°35	22°56	27° 5	28°50	0°55	n.a.	F 17
S 18	3 23 41	22°48'14	11♏47	24°52	29°24	4°20	3°50	16°47	8°12	21°37	22°58	26°59	28°47	1° 2	n.a.	S 18
S 19	3 27 38	23°48'29	26°57	26°44	0♏38	5° 2	4° 2	16°47	8°10	21°39	22°59	26°55	28°44	1° 8	n.a.	S 19
M20	3 31 34	24°48'42	11♐56	28°37	1°53	5°45	4°15	16°46	8° 7	21°41	23° 0	26°53	28°40	1°15	n.a.	M20
T 21	3 35 31	25°48'53	26°35	0♐30	3° 7	6°28	4°27	16°46	8° 5	21°43	23° 2	26°D52	28°37	1°22	n.a.	T 21
W22	3 39 27	26°49'02	10♑50	2°24	4°21	7°10	4°40	16°46	8° 3	21°45	23° 3	26°53	28°34	1°28	n.a.	W22
T 23	3 43 24	27°49'08	24°37	4°18	5°35	7°53	4°53	16°D46	8° 0	21°47	23° 5	26°54	28°31	1°35	n.a.	T 23
F 24	3 47 20	28°49'12	7♒56	6°13	6°49	8°36	5° 6	16°46	7°58	21°49	23° 6	26°56	28°28	1°42	n.a.	F 24
S 25	3 51 17	29°49'14	20°51	8° 8	8° 3	9°18	5°19	16°46	7°55	21°51	23° 8	26°57	28°25	1°48	n.a.	S 25
S 26	3 55 13	0♐49'12	3♓25	10° 2	9°17	10° 1	5°31	16°46	7°53	21°53	23° 9	26°R57	28°21	1°55	n.a.	S 26
M27	3 59 10	1°49'09	15°42	11°56	10°31	10°43	5°44	16°47	7°51	21°54	23°10	26°57	28°18	2° 2	n.a.	M27
T 28	4 3 7	2°49'03	27°46	13°49	11°45	11°25	5°57	16°47	7°48	21°56	23°12	26°55	28°15	2° 9	n.a.	T 28
W29	4 7 3	3°48'54	9♈42	15°41	12°59	12° 8	6°11	16°48	7°46	21°58	23°13	26°52	28°12	2°15	n.a.	W29
T 30	4 11 0	4°48'43	21°33	17°32	14°13	12°50	6°24	16°49	7°44	22° 0	23°15	26°48	28° 9	2°22	n.a.	T 30
F 31	4 14 56	5♐48'30	3♉23	19♐21	15♏27	13♑32	6♑37	16♓50	7♉42	22♎ 2	23♐16	26♐44	28♐ 6	2♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s47	5n 1	5n 5	11s 7	1s10	2s16	1n16	25s14	1s20	25s31	1s23	7s34	2s35	14n53	0s 1	7s 6	1n27	8s54	15s 0	24s 8	24s 9	15n39		n.a.
T 2	14 8	9 43	4 55	11 48	1 15	2 48	1 14	25 16	1 19	25 31	1 23	7 35	2 35	14 52	0 1	7 6	1 27	8 54	15 0	24 8	24 9	15 41		n.a.
F 3	14 29	14 3	4 33	12 29	1 19	3 19	1 12	25 18	1 19	25 31	1 23	7 35	2 35	14 51	0 1	7 7	1 27	8 54	14 59	24 7	24 9	15 43		n.a.
S 4	14 49	17 50	3 59	13 10	1 24	3 51	1 10	25 19	1 18	25 31	1 23	7 36	2 35	14 50	0 1	7 8	1 27	8 54	14 59	24 7	24 9	15 45		n.a.
S 5	15 9	20 55	3 14	13 50	1 28	4 23	1 7	25 20	1 18	25 31	1 22	7 36	2 34	14 49	0 1	7 9	1 27	8 53	14 59	24 7	24 8	15 47		n.a.
M 6	15 28	23 6	2 20	14 30	1 32	4 55	1 5	25 21	1 17	25 30	1 22	7 37	2 34	14 48	0 1	7 10	1 27	8 53	14 59	24 7	24 8	15 49		n.a.
T 7	15 48	24 15	1 20	15 9	1 36	5 26	1 3	25 22	1 17	25 30	1 22	7 37	2 34	14 48	0 1	7 11	1 27	8 53	14 59	24 7	24 8	15 52		n.a.
W 8	16 7	24 17	0 16	15 47	1 40	5 57	1 1	25 23	1 16	25 30	1 22	7 38	2 33	14 47	0 1	7 11	1 27	8 53	14 58	24 7	24 8	15 54		n.a.
T 9	16 26	23 8	0s51	16 25	1 43	6 29	0 58	25 23	1 15	25 30	1 22	7 38	2 33	14 46	0 1	7 12	1 27	8 53	14 58	24 7	24 8	15 56		n.a.
F 10	16 44	20 49	1 56	17 2	1 45	7 0	0 56	25 23	1 15	25 29	1 22	7 39	2 33	14 45	0 1	7 13	1 27	8 53	14 58	24 7	24 8	15 58		n.a.
S 11	17 2	17 27	2 57	17 38	1 48	7 31	0 53	25 23	1 14	25 29	1 22	7 39	2 32	14 44	0 1	7 14	1 27	8 53	14 58	24 7	24 8	16 0		n.a.
S 12	17 20	13 9	3 50	18 14	1 50	8 1	0 51	25 22	1 14	25 29	1 22	7 39	2 32	14 43	0 1	7 15	1 27	8 53	14 58	24 7	24 8	16 2		n.a.
M13	17 38	8 6	4 33	18 48	1 51	8 32	0 49	25 22	1 13	25 28	1 21	7 39	2 32	14 42	0 1	7 15	1 27	8 52	14 57	24 7	24 8	16 4		n.a.
T 14	17 55	2 29	5 1	19 21	1 53	9 2	0 46	25 21	1 13	25 28	1 21	7 39	2 31	14 42	0 1	7 16	1 27	8 52	14 57	24 7	24 8	16 6		n.a.
W15	18 12	3s25	5 11	19 53	1 53	9 32	0 44	25 19	1 12	25 27	1 21	7 39	2 31	14 41	0 1	7 17	1 27	8 52	14 57	24 7	24 8	16 8		n.a.
T 16	18 28	9 17	5 1	20 24	1 54	10 2	0 41	25 18	1 11	25 27	1 21	7 40	2 31	14 40	0 1	7 18	1 27	8 52	14 57	24 7	24 8	16 10		n.a.
F 17	18 45	14 44	4 31	20 53	1 53	10 32	0 39	25 16	1 11	25 27	1 21	7 40	2 30	14 39	0 1	7 19	1 27	8 52	14 57	24 7	24 8	16 12		n.a.
S 18	19 1	19 19	3 41	21 21	1 53	11 1	0 36	25 14	1 10	25 26	1 21	7 39	2 30	14 38	0 1	7 19	1 27	8 52	14 57	24 6	24 8	16 14		n.a.
S 19	19 16	22 35	2 36	21 48	1 51	11 31	0 34	25 12	1 10	25 26	1 21	7 39	2 30	14 37	0 1	7 20	1 27	8 52	14 57	24 6	24 8	16 16		n.a.
M20	19 32	24 13	1 21	22 13	1 49	11 59	0 31	25 10	1 9	25 25	1 21	7 39	2 30	14 37	0 1	7 21	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 18		n.a.
T 21	19 46	24 7	0 2	22 36	1 47	12 28	0 29	25 7	1 9	25 25	1 21	7 39	2 29	14 36	0 1	7 22	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 20		n.a.
W22	20 1	22 26	1n16	22 57	1 44	12 56	0 26	25 4	1 8	25 24	1 21	7 39	2 29	14 35	0 1	7 22	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 22		n.a.
T 23	20 15	19 26	2 26	23 16	1 40	13 24	0 23	25 1	1 7	25 23	1 21	7 39	2 29	14 34	0 1	7 23	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 24		n.a.
F 24	20 29	15 30	3 26	23 33	1 35	13 52	0 21	24 58	1 7	25 23	1 20	7 38	2 28	14 33	0 1	7 24	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 26		n.a.
S 25	20 42	10 58	4 14	23 47	1 30	14 19	0 18	24 54	1 6	25 22	1 20	7 38	2 28	14 33	0 1	7 25	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 28		n.a.
S 26	20 55	6 5	4 48	24 0	1 24	14 46	0 16	24 51	1 6	25 22	1 20	7 37	2 28	14 32	0 1	7 25	1 27	8 52	14 56	24 6	24 8	16 30		n.a.
M27	21 8	1 5	5 8	24 10	1 18	15 12	0 13	24 46	1 5	25 21	1 20	7 37	2 27	14 31	0 1	7 26	1 27	8 52	14 55	24 6	24 8	16 32		n.a.
T 28	21 20	3n52	5 14	24 17	1 10	15 38	0 11	24 42	1 4	25 20	1 20	7 36	2 27	14 30	0 1	7 27	1 27	8 52	14 55	24 6	24 8	16 34		n.a.
W29	21 32	8 37	5 6	24 23	1 2	16 4	0 8	24 38	1 4	25 20	1 20	7 36	2 27	14 30	0 1	7 27	1 27	8 52	14 55	24 6	24 8	16 36		n.a.
T 30	21 43	13 2	4 46	24 25	0 53	16 29	0 6	24 33	1 3	25 19	1 20	7 35	2 26	14 29	0 1	7 28	1 27	8 52	14 55	24 6	24 8	16 37		n.a.
F 31	21s54	16n57	4n13	24s25	0s43	16s54	0n 3	24s28	1s 3	25s18	1s20	7s35	2s26	14n28	0s 1	7s29	1n28	8s52	14s55	24s 6	24s 8	16n39		n.a.

Julian Day Number = 42337.5, Delta T = 37h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'24, Lahiri = -67°04'24 Julian Calendar 1 Dec. 4598 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4598 BCE

The year -4597 astronomical counting style corresponds to year 4598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 53	6♐48'14	15♉15	21♐ 8	16♏41	14♉15	6♉50	16♓50	7°R39	22♎ 3	23♐18	26°R41	28♐ 2	2♉35	n.a.	S 1
S 2	4 22 49	7°47'55	27°11	22°52	17°55	14°57	7° 3	16°52	7♉37	22° 5	23°19	26♐38	27°59	2°42	n.a.	S 2
M 3	4 26 46	8°47'35	9♊13	24°33	19° 9	15°39	7°17	16°53	7°35	22° 7	23°21	26°36	27°56	2°49	n.a.	M 3
T 4	4 30 42	9°47'12	21°23	26°11	20°23	16°21	7°30	16°54	7°33	22° 9	23°22	26°D35	27°53	2°55	n.a.	T 4
W 5	4 34 39	10°46'48	3♋42	27°44	21°37	17° 3	7°44	16°56	7°31	22°10	23°24	26°36	27°50	3° 2	n.a.	W 5
T 6	4 38 35	11°46'21	16°12	29°12	22°50	17°45	7°57	16°57	7°29	22°12	23°25	26°36	27°46	3° 9	n.a.	T 6
F 7	4 42 32	12°45'51	28°54	0♉35	24° 4	18°27	8°11	16°59	7°27	22°13	23°27	26°37	27°43	3°16	n.a.	F 7
S 8	4 46 29	13°45'20	11♌51	1°52	25°18	19° 9	8°24	17° 0	7°25	22°15	23°28	26°39	27°40	3°22	n.a.	S 8
S 9	4 50 25	14°44'46	25° 4	3° 3	26°32	19°51	8°38	17° 2	7°23	22°17	23°30	26°40	27°37	3°29	n.a.	S 9
M10	4 54 22	15°44'11	8♍34	4° 8	27°46	20°33	8°52	17° 4	7°21	22°18	23°31	26°40	27°34	3°36	n.a.	M10
T 11	4 58 18	16°43'33	22°24	5° 5	29° 0	21°15	9° 5	17° 6	7°19	22°20	23°33	26°R40	27°31	3°42	n.a.	T 11
W12	5 2 15	17°42'54	6♎33	5°56	0♐14	21°56	9°19	17° 9	7°17	22°21	23°35	26°40	27°27	3°49	n.a.	W12
T 13	5 6 11	18°42'12	20°59	6°38	1°27	22°38	9°33	17°11	7°16	22°23	23°36	26°39	27°24	3°56	n.a.	T 13
F 14	5 10 8	19°41'29	5♏39	7°13	2°41	23°20	9°46	17°13	7°14	22°24	23°38	26°38	27°21	4° 2	n.a.	F 14
S 15	5 14 4	20°40'43	20°27	7°41	3°55	24° 2	10° 0	17°16	7°12	22°26	23°39	26°37	27°18	4° 9	n.a.	S 15
S 16	5 18 1	21°39'56	5♐17	8° 0	5° 9	24°43	10°14	17°18	7°10	22°27	23°41	26°37	27°15	4°16	n.a.	S 16
M17	5 21 57	22°39'06	20° 1	8°11	6°23	25°25	10°28	17°21	7° 9	22°28	23°42	26°D37	27°12	4°23	n.a.	M17
T 18	5 25 54	23°38'14	4♉31	8°R14	7°37	26° 6	10°42	17°24	7° 7	22°30	23°44	26°37	27° 8	4°29	n.a.	T 18
W19	5 29 50	24°37'19	18°44	8°10	8°50	26°48	10°56	17°27	7° 6	22°31	23°45	26°37	27° 5	4°36	n.a.	W19
T 20	5 33 47	25°36'22	2♒33	7°58	10° 4	27°29	11°10	17°30	7° 4	22°32	23°47	26°37	27° 2	4°43	n.a.	T 20
F 21	5 37 44	26°35'23	15°58	7°40	11°18	28°11	11°24	17°33	7° 3	22°33	23°48	26°R37	26°59	4°49	n.a.	F 21
S 22	5 41 40	27°34'21	28°59	7°15	12°32	28°52	11°38	17°36	7° 1	22°35	23°50	26°37	26°56	4°56	n.a.	S 22
S 23	5 45 37	28°33'16	11♓38	6°44	13°45	29°34	11°52	17°40	7° 0	22°36	23°52	26°37	26°52	5° 3	n.a.	S 23
M24	5 49 33	29°32'09	23°59	6° 7	14°59	0♒15	12° 6	17°43	6°59	22°37	23°53	26°D37	26°49	5° 9	n.a.	M24
T 25	5 53 30	0♉30'59	6♈ 5	5°27	16°13	0°56	12°20	17°46	6°58	22°38	23°55	26°37	26°46	5°16	n.a.	T 25
W26	5 57 26	1°29'47	18° 2	4°43	17°27	1°38	12°34	17°50	6°56	22°39	23°56	26°37	26°43	5°23	n.a.	W26
T 27	6 1 23	2°28'32	29°53	3°56	18°40	2°19	12°48	17°54	6°55	22°40	23°58	26°38	26°40	5°30	n.a.	T 27
F 28	6 5 19	3°27'15	11♉44	3° 8	19°54	3° 0	13° 2	17°58	6°54	22°41	23°59	26°38	26°37	5°36	n.a.	F 28
S 29	6 9 16	4°25'56	23°38	2°19	21° 8	3°41	13°17	18° 1	6°53	22°42	24° 1	26°39	26°33	5°43	n.a.	S 29
S 30	6 13 12	5°24'34	5♊38	1°31	22°21	4°22	13°31	18° 5	6°52	22°43	24° 2	26°40	26°30	5°50	n.a.	S 30
M31	6 17 9	6♉23'10	17♊49	0♉43	23♐35	5♒ 3	13♉45	18♓10	6♉51	22♎44	24♐ 4	26♐40	26♐27	5♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	20n12	3n29	24s23	0s33	17s18	0n 0	24s23	1s 2	25s17	1s20	7s34	2s26	14n27	0s 1	7s29	1n28	8s52	14s55	24s 6	24s 8	16n41		n.a.
S 2	22 15	22 37	2 35	24 18	0 22	17 42	0s 2	24 18	1 1	25 17	1 20	7 33	2 25	14 27	0 1	7 30	1 28	8 52	14 55	24 6	24 8	16 43		n.a.
M 3	22 25	24 2	1 34	24 11	0 10	18 6	0 5	24 12	1 1	25 16	1 20	7 32	2 25	14 26	0 1	7 31	1 28	8 52	14 55	24 6	24 8	16 45		n.a.
T 4	22 34	24 20	0 29	24 2	0n 3	18 29	0 7	24 6	1 0	25 15	1 20	7 32	2 25	14 25	0 1	7 31	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 47		n.a.
W 5	22 43	23 26	0s39	23 51	0 16	18 51	0 10	24 0	1 0	25 14	1 20	7 31	2 24	14 25	0 1	7 32	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 49		n.a.
T 6	22 51	21 22	1 46	23 39	0 30	19 13	0 12	23 54	0 59	25 13	1 20	7 30	2 24	14 24	0 1	7 32	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 51		n.a.
F 7	22 59	18 13	2 49	23 25	0 44	19 34	0 14	23 47	0 58	25 12	1 20	7 29	2 24	14 23	0 1	7 33	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 53		n.a.
S 8	23 7	14 9	3 45	23 10	0 58	19 55	0 17	23 41	0 58	25 11	1 20	7 28	2 23	14 23	0 1	7 34	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 55		n.a.
S 9	23 14	9 19	4 30	22 54	1 13	20 16	0 19	23 34	0 57	25 10	1 19	7 27	2 23	14 22	0 1	7 34	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 57		n.a.
M10	23 21	3 57	5 1	22 37	1 28	20 35	0 22	23 27	0 56	25 9	1 19	7 26	2 23	14 21	0 1	7 35	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	16 59		n.a.
T 11	23 27	1s43	5 16	22 20	1 42	20 55	0 24	23 20	0 56	25 8	1 19	7 25	2 22	14 21	0 1	7 35	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 0		n.a.
W12	23 33	7 26	5 12	22 3	1 57	21 13	0 26	23 12	0 55	25 7	1 19	7 23	2 22	14 20	0 1	7 36	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 2		n.a.
T 13	23 39	12 52	4 49	21 47	2 12	21 31	0 29	23 5	0 55	25 6	1 19	7 22	2 22	14 20	0 1	7 36	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 4		n.a.
F 14	23 44	17 39	4 7	21 30	2 26	21 49	0 31	22 57	0 54	25 5	1 19	7 21	2 21	14 19	0 1	7 37	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 6		n.a.
S 15	23 48	21 23	3 8	21 15	2 40	22 6	0 33	22 49	0 53	25 4	1 19	7 20	2 21	14 18	0 1	7 37	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 8		n.a.
S 16	23 52	23 42	1 56	21 1	2 53	22 22	0 35	22 40	0 53	25 3	1 19	7 18	2 21	14 18	0 1	7 38	1 28	8 52	14 55	24 6	24 7	17 10		n.a.
M17	23 56	24 22	0 37	20 48	3 6	22 37	0 37	22 32	0 52	25 2	1 19	7 17	2 21	14 17	0 1	7 38	1 28	8 53	14 55	24 6	24 7	17 12		n.a.
T 18	23 59	23 20	0n44	20 36	3 17	22 52	0 40	22 23	0 52	25 1	1 19	7 16	2 20	14 17	0 1	7 39	1 28	8 53	14 55	24 6	24 7	17 14		n.a.
W19	24 2	20 49	2 0	20 26	3 28	23 6	0 42	22 15	0 51	25 0	1 19	7 14	2 20	14 16	0 1	7 39	1 28	8 53	14 55	24 6	24 7	17 15		n.a.
T 20	24 4	17 9	3 7	20 17	3 37	23 20	0 44	22 6	0 50	24 58	1 19	7 13	2 20	14 16	0 1	7 40	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 17		n.a.
F 21	24 6	12 41	4 1	20 10	3 45	23 33	0 46	21 57	0 50	24 57	1 19	7 11	2 19	14 15	0 1	7 40	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 19		n.a.
S 22	24 7	7 47	4 41	20 5	3 51	23 45	0 48	21 47	0 49	24 56	1 19	7 10	2 19	14 15	0 1	7 41	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 21		n.a.
S 23	24 8	2 42	5 7	20 2	3 56	23 56	0 50	21 38	0 49	24 54	1 19	7 8	2 19	14 15	0 1	7 41	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 23		n.a.
M24	24 8	2n22	5 17	20 1	3 59	24 7	0 51	21 28	0 48	24 53	1 19	7 6	2 18	14 14	0 1	7 41	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 25		n.a.
T 25	24 8	7 15	5 13	20 1	4 1	24 17	0 53	21 18	0 47	24 52	1 19	7 5	2 18	14 14	0 0	7 42	1 28	8 53	14 55	24 6	24 6	17 26		n.a.
W26	24 8	11 48	4 56	20 3	4 0	24 27	0 55	21 8	0 47	24 50	1 19	7 3	2 18	14 13	0 0	7 42	1 28	8 54	14 55	24 6	24 6	17 28		n.a.
T 27	24 7	15 53	4 26	20 7	3 58	24 35	0 57	20 58	0 46	24 49	1 19	7 1	2 18	14 13	0 0	7 43	1 28	8 54	14 55	24 6	24 6	17 30		n.a.
F 28	24 6	19 20	3 44	20 12	3 54	24 43	0 59	20 48	0 45	24 48	1 19	6 59	2 17	14 13	0 0	7 43	1 28	8 54	14 55	24 6	24 6	17 32		n.a.
S 29	24 4	22 1	2 53	20 18	3 49	24 50	1 0	20 37	0 45	24 46	1 19	6 58	2 17	14 12	0 0	7 43	1 28	8 54	14 55	24 6	24 6	17 34		n.a.
S 30	24 1	23 45	1 54	20 26	3 42	24 57	1 2	20 27	0 44	24 45	1 19	6 56	2 17	14 12	0 0	7 44	1 28	8 54	14 55	24 6	24 6	17 36		n.a.
M31	23s59	24n23	0n49	20s35	3n33	25s 2	1s 3	20s16	0s44	24s43	1s19	6s54	2s16	14n12	0s 0	7s44	1n28	8s54	14s55	24s 6	24s 6	17n37		n.a.

Julian Day Number = 42368.5, Delta T = 37h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'20, Lahiri = -67°04'20 Julian Calendar 1 Jan. 4597 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4598 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 5	7♑21'43	0♋11	29°R58	24♐49	5♒44	13♑59	18♓14	6°R50	22♎45	24♐ 5	26°R40	26♐24	6♉ 3	n.a.	T 1
W 2	6 25 2	8°20'14	12°46	29♐15	26° 3	6°25	14°13	18°18	6♉49	22°46	24° 7	26♐40	26°21	6°10	n.a.	W 2
T 3	6 28 58	9°18'43	25°36	28°36	27°16	7° 6	14°27	18°22	6°48	22°47	24° 8	26°39	26°18	6°16	n.a.	T 3
F 4	6 32 55	10°17'10	8♌40	28° 1	28°30	7°47	14°42	18°27	6°48	22°48	24°10	26°37	26°14	6°23	n.a.	F 4
S 5	6 36 51	11°15'35	21°58	27°31	29°44	8°28	14°56	18°31	6°47	22°49	24°11	26°35	26°11	6°30	n.a.	S 5
S 6	6 40 48	12°13'58	5♍29	27° 5	0♑57	9° 9	15°10	18°36	6°46	22°49	24°13	26°33	26° 8	6°36	n.a.	S 6
M 7	6 44 45	13°12'19	19°13	26°44	2°11	9°50	15°24	18°40	6°46	22°50	24°14	26°32	26° 5	6°43	n.a.	M 7
T 8	6 48 41	14°10'39	3♎ 8	26°28	3°25	10°30	15°38	18°45	6°45	22°51	24°16	26°31	26° 2	6°50	n.a.	T 8
W 9	6 52 38	15° 8'56	17°13	26°17	4°38	11°11	15°53	18°50	6°45	22°52	24°17	26°D30	25°58	6°57	n.a.	W 9
T 10	6 56 34	16° 7'12	1♏27	26°12	5°52	11°52	16° 7	18°55	6°44	22°52	24°19	26°31	25°55	7° 3	n.a.	T 10
F 11	7 0 31	17° 5'26	15°46	26°D12	7° 6	12°32	16°21	19° 0	6°44	22°53	24°20	26°32	25°52	7°10	n.a.	F 11
S 12	7 4 27	18° 3'38	0♐ 9	26°17	8°19	13°13	16°35	19° 5	6°43	22°53	24°22	26°33	25°49	7°17	n.a.	S 12
S 13	7 8 24	19° 1'49	14°31	26°27	9°33	13°54	16°49	19°10	6°43	22°54	24°23	26°34	25°46	7°23	n.a.	S 13
M14	7 12 20	19°59'58	28°49	26°42	10°47	14°34	17° 4	19°16	6°43	22°54	24°24	26°R35	25°43	7°30	n.a.	M14
T 15	7 16 17	20°58'05	12♑59	27° 1	12° 0	15°15	17°18	19°21	6°43	22°55	24°26	26°34	25°39	7°37	n.a.	T 15
W16	7 20 13	21°56'10	26°55	27°25	13°14	15°55	17°32	19°26	6°43	22°55	24°27	26°32	25°36	7°43	n.a.	W16
T 17	7 24 10	22°54'13	10♒34	27°54	14°28	16°36	17°46	19°32	6°43	22°56	24°29	26°29	25°33	7°50	n.a.	T 17
F 18	7 28 6	23°52'14	23°54	28°26	15°41	17°16	18° 0	19°37	6°D43	22°56	24°30	26°25	25°30	7°57	n.a.	F 18
S 19	7 32 3	24°50'13	6♓53	29° 3	16°55	17°57	18°14	19°43	6°43	22°56	24°31	26°20	25°27	8° 3	n.a.	S 19
S 20	7 35 59	25°48'10	19°33	29°43	18° 8	18°37	18°29	19°49	6°43	22°57	24°33	26°16	25°24	8°10	n.a.	S 20
M21	7 39 56	26°46'04	1♈55	0♑27	19°22	19°17	18°43	19°54	6°43	22°57	24°34	26°12	25°20	8°17	n.a.	M21
T 22	7 43 52	27°43'57	14° 3	1°15	20°36	19°58	18°57	20° 0	6°43	22°57	24°35	26°10	25°17	8°24	n.a.	T 22
W23	7 47 49	28°41'48	26° 1	2° 6	21°49	20°38	19°11	20° 6	6°43	22°58	24°37	26°D 9	25°14	8°30	n.a.	W23
T 24	7 51 46	29°39'36	7♉53	3° 0	23° 3	21°18	19°25	20°12	6°43	22°58	24°38	26°10	25°11	8°37	n.a.	T 24
F 25	7 55 42	0♒37'23	19°44	3°57	24°17	21°58	19°39	20°18	6°44	22°58	24°39	26°11	25° 8	8°44	n.a.	F 25
S 26	7 59 39	1°35'08	1♊39	4°58	25°30	22°38	19°53	20°24	6°44	22°58	24°41	26°12	25° 4	8°50	n.a.	S 26
S 27	8 3 35	2°32'50	13°43	6° 1	26°44	23°18	20° 7	20°30	6°45	22°58	24°42	26°14	25° 1	8°57	n.a.	S 27
M28	8 7 32	3°30'31	26° 0	7° 7	27°57	23°59	20°21	20°36	6°45	22°58	24°43	26°R15	24°58	9° 4	n.a.	M28
T 29	8 11 28	4♒28'10	8♋33	8♑16	29♑11	24♒39	20♑35	20♓43	6♉46	22°R58	24♐45	26♐14	24♐55	9♉10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	23n49	0s19	20s46	3n23	25s 7	1s 5	20s 5	0s43	24s42	1s19	6s52	2s16	14n11	0s 0	7s44	1n28	8s55	14s55	24s 6	24s 5	17n39		n.a.
W 2	23 52	22 3	1 28	20 57	3 12	25 11	1 6	19 54	0 42	24 40	1 19	6 50	2 16	14 11	0 0	7 45	1 29	8 55	14 55	24 6	24 5	17 41		n.a.
T 3	23 48	19 8	2 33	21 8	3 0	25 14	1 8	19 43	0 42	24 39	1 19	6 48	2 16	14 11	0 0	7 45	1 29	8 55	14 56	24 6	24 5	17 43		n.a.
F 4	23 44	15 13	3 32	21 21	2 47	25 17	1 9	19 31	0 41	24 37	1 19	6 46	2 15	14 10	0 0	7 45	1 29	8 55	14 56	24 6	24 5	17 44		n.a.
S 5	23 39	10 30	4 20	21 34	2 33	25 19	1 10	19 20	0 41	24 35	1 19	6 44	2 15	14 10	0 0	7 46	1 29	8 55	14 56	24 6	24 5	17 46		n.a.
S 6	23 33	5 13	4 55	21 48	2 19	25 20	1 12	19 8	0 40	24 34	1 19	6 42	2 15	14 10	0 0	7 46	1 29	8 56	14 56	24 6	24 5	17 48		n.a.
M 7	23 28	0s23	5 13	22 2	2 4	25 20	1 13	18 56	0 39	24 32	1 19	6 39	2 14	14 10	0 0	7 46	1 29	8 56	14 56	24 6	24 5	17 50		n.a.
T 8	23 22	6 3	5 14	22 16	1 50	25 20	1 14	18 44	0 39	24 30	1 19	6 37	2 14	14 10	0 0	7 46	1 29	8 56	14 56	24 6	24 5	17 52		n.a.
W 9	23 15	11 29	4 55	22 31	1 35	25 18	1 15	18 32	0 38	24 29	1 19	6 35	2 14	14 10	0 0	7 46	1 29	8 56	14 56	24 6	24 5	17 53		n.a.
T 10	23 8	16 21	4 19	22 45	1 20	25 16	1 16	18 20	0 37	24 27	1 19	6 33	2 14	14 9	0 0	7 47	1 29	8 56	14 56	24 6	24 5	17 55		n.a.
F 11	23 1	20 19	3 26	23 0	1 5	25 13	1 17	18 8	0 37	24 25	1 19	6 31	2 13	14 9	0 0	7 47	1 29	8 57	14 57	24 6	24 5	17 57		n.a.
S 12	22 53	23 4	2 21	23 14	0 51	25 10	1 18	17 55	0 36	24 24	1 20	6 28	2 13	14 9	0 0	7 47	1 29	8 57	14 57	24 6	24 4	17 58		n.a.
S 13	22 45	24 18	1 6	23 29	0 37	25 6	1 19	17 42	0 36	24 22	1 20	6 26	2 13	14 9	0 0	7 47	1 29	8 57	14 57	24 6	24 4	18 0		n.a.
M14	22 36	23 56	0n12	23 43	0 23	25 0	1 19	17 30	0 35	24 20	1 20	6 24	2 13	14 9	0 0	7 47	1 29	8 57	14 57	24 6	24 4	18 2		n.a.
T 15	22 27	22 1	1 29	23 57	0 9	24 55	1 20	17 17	0 34	24 18	1 20	6 21	2 12	14 9	0 0	7 48	1 29	8 58	14 57	24 6	24 4	18 4		n.a.
W16	22 18	18 47	2 39	24 10	0s 3	24 48	1 21	17 4	0 34	24 16	1 20	6 19	2 12	14 9	0 0	7 48	1 29	8 58	14 57	24 6	24 4	18 5		n.a.
T 17	22 8	14 36	3 38	24 23	0 16	24 41	1 21	16 51	0 33	24 14	1 20	6 16	2 12	14 9	0 0	7 48	1 29	8 58	14 58	24 6	24 4	18 7		n.a.
F 18	21 58	9 48	4 24	24 36	0 28	24 33	1 22	16 38	0 33	24 12	1 20	6 14	2 12	14 9	0 0	7 48	1 29	8 58	14 58	24 6	24 4	18 9		n.a.
S 19	21 47	4 41	4 55	24 48	0 39	24 24	1 22	16 24	0 32	24 11	1 20	6 12	2 11	14 9	0 0	7 48	1 29	8 58	14 58	24 5	24 4	18 11		n.a.
S 20	21 36	0n29	5 11	24 59	0 50	24 14	1 23	16 11	0 31	24 9	1 20	6 9	2 11	14 9	0 0	7 48	1 29	8 59	14 58	24 5	24 4	18 12		n.a.
M21	21 25	5 31	5 11	25 9	1 1	24 4	1 23	15 57	0 31	24 7	1 20	6 6	2 11	14 9	0 0	7 48	1 29	8 59	14 58	24 5	24 3	18 14		n.a.
T 22	21 13	10 15	4 58	25 19	1 10	23 53	1 23	15 44	0 30	24 5	1 20	6 4	2 11	14 9	0 0	7 48	1 29	8 59	14 59	24 5	24 3	18 16		n.a.
W23	21 1	14 32	4 32	25 27	1 20	23 41	1 23	15 30	0 29	24 3	1 20	6 1	2 11	14 9	0 0	7 48	1 29	9 0	14 59	24 5	24 3	18 17		n.a.
T 24	20 49	18 13	3 54	25 35	1 28	23 29	1 24	15 16	0 29	24 1	1 20	5 59	2 10	14 9	0 0	7 48	1 29	9 0	14 59	24 5	24 3	18 19		n.a.
F 25	20 36	21 10	3 6	25 41	1 36	23 16	1 24	15 2	0 28	23 59	1 20	5 56	2 10	14 9	0 0	7 48	1 29	9 0	14 59	24 5	24 3	18 21		n.a.
S 26	20 23	23 13	2 10	25 46	1 44	23 2	1 24	14 48	0 28	23 57	1 20	5 53	2 10	14 10	0 0	7 48	1 29	9 0	14 59	24 5	24 3	18 22		n.a.
S 27	20 10	24 14	1 8	25 50	1 50	22 48	1 24	14 34	0 27	23 55	1 20	5 51	2 10	14 10	0 0	7 48	1 29	9 1	15 0	24 5	24 3	18 24		n.a.
M28	19 56	24 6	0 1	25 53	1 57	22 33	1 24	14 20	0 26	23 52	1 21	5 48	2 9	14 10	0 0	7 48	1 30	9 1	15 0	24 5	24 3	18 26		n.a.
T 29	19s42	22n45	1s 7	25s55	2s 2	22s17	1s23	14s 6	0s26	23s50	1s21	5s45	2s 9	14n10	0s 0	7s48	1n30	9s 1	15s 0	24s 5	24s 2	18n27		n.a.

Julian Day Number = 42399.5, Delta T = 37h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'16, Lahiri = -67°04'16 Julian Calendar 1 Feb. 4597 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 25	5♒25'48	21♋24	9♉27	0♒25	25♒19	20♉49	20♓49	6♉46	22°R58	24♐46	26°R11	24♐52	9♉17	n.a.	W 1
T 2	8 19 21	6°23'23	4♌35	10°41	1°38	25°59	21° 3	20°55	6°47	22♑58	24°47	26♐ 7	24°49	9°24	n.a.	T 2
F 3	8 23 18	7°20'57	18° 3	11°57	2°52	26°39	21°17	21° 2	6°48	22°58	24°48	26° 1	24°45	9°30	n.a.	F 3
S 4	8 27 14	8°18'30	1♍47	13°16	4° 6	27°18	21°31	21° 8	6°49	22°58	24°49	25°55	24°42	9°37	n.a.	S 4
S 5	8 31 11	9°16'01	15°44	14°37	5°19	27°58	21°45	21°15	6°49	22°58	24°51	25°48	24°39	9°44	n.a.	S 5
M 6	8 35 7	10°13'31	29°50	16° 1	6°33	28°38	21°58	21°21	6°50	22°58	24°52	25°42	24°36	9°50	n.a.	M 6
T 7	8 39 4	11°10'59	14♎ 2	17°26	7°46	29°18	22°12	21°28	6°51	22°57	24°53	25°38	24°33	9°57	n.a.	T 7
W 8	8 43 0	12° 8'26	28°15	18°54	9° 0	29°58	22°26	21°35	6°52	22°57	24°54	25°35	24°29	10° 4	n.a.	W 8
T 9	8 46 57	13° 5'53	12♏27	20°25	10°14	0♓38	22°40	21°41	6°53	22°57	24°55	25°D34	24°26	10°10	n.a.	T 9
F 10	8 50 54	14° 3'18	26°35	21°57	11°27	1°17	22°53	21°48	6°54	22°57	24°56	25°35	24°23	10°17	n.a.	F 10
S 11	8 54 50	15° 0'42	10♐40	23°32	12°41	1°57	23° 7	21°55	6°55	22°56	24°57	25°36	24°20	10°24	n.a.	S 11
S 12	8 58 47	15°58'06	24°39	25° 9	13°54	2°37	23°21	22° 2	6°57	22°56	24°58	25°R36	24°17	10°31	n.a.	S 12
M13	9 2 43	16°55'28	8♉31	26°48	15° 8	3°16	23°34	22° 9	6°58	22°56	24°59	25°36	24°14	10°37	n.a.	M13
T 14	9 6 40	17°52'49	22°14	28°29	16°22	3°56	23°48	22°16	6°59	22°55	25° 0	25°33	24°10	10°44	n.a.	T 14
W15	9 10 36	18°50'09	5♒47	0♒12	17°35	4°36	24° 1	22°23	7° 0	22°55	25° 1	25°28	24° 7	10°51	n.a.	W15
T 16	9 14 33	19°47'28	19° 7	1°57	18°49	5°15	24°15	22°30	7° 2	22°54	25° 2	25°20	24° 4	10°57	n.a.	T 16
F 17	9 18 29	20°44'46	2♓12	3°45	20° 3	5°55	24°28	22°37	7° 3	22°54	25° 3	25°11	24° 1	11° 4	n.a.	F 17
S 18	9 22 26	21°42'02	15° 1	5°35	21°16	6°34	24°42	22°44	7° 5	22°53	25° 4	25° 1	23°58	11°11	n.a.	S 18
S 19	9 26 23	22°39'18	27°35	7°27	22°30	7°14	24°55	22°51	7° 6	22°53	25° 5	24°52	23°55	11°17	n.a.	S 19
M20	9 30 19	23°36'32	9♈54	9°21	23°44	7°53	25° 8	22°58	7° 8	22°52	25° 6	24°43	23°51	11°24	n.a.	M20
T 21	9 34 16	24°33'45	22° 0	11°17	24°57	8°33	25°22	23° 6	7° 9	22°51	25° 7	24°36	23°48	11°31	n.a.	T 21
W22	9 38 12	25°30'56	3♉56	13°15	26°11	9°12	25°35	23°13	7°11	22°51	25° 8	24°32	23°45	11°37	n.a.	W22
T 23	9 42 9	26°28'07	15°47	15°15	27°25	9°51	25°48	23°20	7°13	22°50	25° 9	24°29	23°42	11°44	n.a.	T 23
F 24	9 46 5	27°25'16	27°37	17°16	28°38	10°31	26° 1	23°28	7°15	22°49	25°10	24°D29	23°39	11°51	n.a.	F 24
S 25	9 50 2	28°22'24	9♊32	19°20	29°52	11°10	26°14	23°35	7°16	22°48	25°11	24°29	23°35	11°57	n.a.	S 25
S 26	9 53 58	29°19'31	21°37	21°25	1♓ 5	11°49	26°27	23°43	7°18	22°48	25°11	24°R30	23°32	12° 4	n.a.	S 26
M27	9 57 55	0♓16'38	3♋57	23°32	2°19	12°29	26°40	23°50	7°20	22°47	25°12	24°29	23°29	12°11	n.a.	M27
T 28	10 1 51	1°13'43	16°36	25°40	3°33	13° 8	26°53	23°57	7°22	22°46	25°13	24°27	23°26	12°17	n.a.	T 28
W29	10 5 48	2°10'47	29°38	27°49	4°46	13°47	27° 6	24° 5	7°24	22°45	25°14	24°23	23°23	12°24	n.a.	W29
T 30	10 9 45	3° 7'50	13♌ 3	29°59	6° 0	14°26	27°18	24°13	7°26	22°44	25°14	24°16	23°20	12°31	n.a.	T 30
F 31	10 13 41	4♓ 4'52	26♌52	2♓10	7♓14	15♓ 6	27♉31	24♓20	7♉28	22♑43	25♐15	24♐ 7	23♐16	12♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	20n12	2s13	25s55	2s 7	22s 0	1s23	13s51	0s25	23s48	1s21	5s43	2s 9	14n10	0s 0	7s48	1n30	9s 2	15s 0	24s 5	24s 2	18n29		n.a.
T 2	19 13	16 34	3 13	25 53	2 12	21 43	1 23	13 37	0 25	23 46	1 21	5 40	2 9	14 11	0 0	7 48	1 30	9 2	15 1	24 5	24 2	18 31		n.a.
F 3	18 58	12 0	4 4	25 50	2 15	21 26	1 23	13 22	0 24	23 44	1 21	5 37	2 9	14 11	0 0	7 48	1 30	9 2	15 1	24 5	24 2	18 32		n.a.
S 4	18 43	6 46	4 42	25 45	2 19	21 8	1 22	13 8	0 23	23 42	1 21	5 34	2 8	14 11	0 0	7 48	1 30	9 2	15 1	24 5	24 2	18 34		n.a.
S 5	18 27	1 8	5 4	25 39	2 21	20 49	1 22	12 53	0 23	23 40	1 21	5 31	2 8	14 11	0 0	7 48	1 30	9 3	15 1	24 4	24 2	18 35		n.a.
M 6	18 12	4s37	5 8	25 31	2 23	20 29	1 21	12 38	0 22	23 37	1 21	5 29	2 8	14 12	0n 0	7 48	1 30	9 3	15 2	24 4	24 2	18 37		n.a.
T 7	17 56	10 10	4 53	25 21	2 24	20 9	1 21	12 23	0 22	23 35	1 21	5 26	2 8	14 12	0 0	7 48	1 30	9 3	15 2	24 4	24 2	18 39		n.a.
W 8	17 39	15 11	4 20	25 9	2 25	19 49	1 20	12 8	0 21	23 33	1 21	5 23	2 8	14 12	0 0	7 48	1 30	9 4	15 2	24 4	24 1	18 40		n.a.
T 9	17 22	19 22	3 32	24 56	2 25	19 28	1 19	11 53	0 20	23 31	1 21	5 20	2 7	14 13	0 0	7 47	1 30	9 4	15 2	24 4	24 1	18 42		n.a.
F 10	17 5	22 23	2 30	24 40	2 25	19 6	1 19	11 38	0 20	23 28	1 22	5 17	2 7	14 13	0 0	7 47	1 30	9 4	15 3	24 4	24 1	18 43		n.a.
S 11	16 48	24 1	1 20	24 23	2 24	18 44	1 18	11 23	0 19	23 26	1 22	5 14	2 7	14 13	0 0	7 47	1 30	9 5	15 3	24 4	24 1	18 45		n.a.
S 12	16 31	24 7	0 5	24 3	2 22	18 22	1 17	11 8	0 19	23 24	1 22	5 11	2 7	14 14	0 0	7 47	1 30	9 5	15 3	24 4	24 1	18 47		n.a.
M13	16 13	22 43	1n 9	23 42	2 20	17 58	1 16	10 53	0 18	23 22	1 22	5 8	2 7	14 14	0 0	7 47	1 30	9 5	15 3	24 4	24 1	18 48		n.a.
T 14	15 55	19 59	2 18	23 18	2 17	17 35	1 15	10 37	0 17	23 19	1 22	5 5	2 7	14 15	0 0	7 47	1 30	9 6	15 4	24 4	24 1	18 50		n.a.
W15	15 37	16 11	3 18	22 52	2 13	17 11	1 14	10 22	0 17	23 17	1 22	5 2	2 6	14 15	0 0	7 46	1 30	9 6	15 4	24 4	24 0	18 51		n.a.
T 16	15 18	11 38	4 7	22 24	2 9	16 46	1 13	10 7	0 16	23 15	1 22	4 59	2 6	14 16	0 0	7 46	1 30	9 6	15 4	24 3	24 0	18 53		n.a.
F 17	15 0	6 38	4 41	21 54	2 4	16 21	1 12	9 51	0 16	23 12	1 22	4 56	2 6	14 16	0 0	7 46	1 30	9 7	15 5	24 3	24 0	18 55		n.a.
S 18	14 41	1 28	5 0	21 21	1 59	15 56	1 10	9 35	0 15	23 10	1 23	4 53	2 6	14 17	0 0	7 46	1 30	9 7	15 5	24 3	24 0	18 56		n.a.
S 19	14 22	3n39	5 5	20 46	1 53	15 30	1 9	9 20	0 14	23 8	1 23	4 50	2 6	14 17	0 0	7 45	1 30	9 7	15 5	24 2	24 0	18 58		n.a.
M20	14 2	8 31	4 54	20 9	1 47	15 4	1 8	9 4	0 14	23 5	1 23	4 47	2 6	14 18	0 0	7 45	1 30	9 8	15 6	24 2	24 0	18 59		n.a.
T 21	13 43	12 59	4 31	19 30	1 40	14 37	1 6	8 49	0 13	23 3	1 23	4 44	2 5	14 18	0 0	7 45	1 30	9 8	15 6	24 2	24 0	19 1		n.a.
W22	13 23	16 53	3 56	18 48	1 33	14 10	1 5	8 33	0 13	23 0	1 23	4 41	2 5	14 19	0 0	7 45	1 30	9 8	15 6	24 2	23 59	19 2		n.a.
T 23	13 3	20 5	3 11	18 5	1 25	13 43	1 3	8 17	0 12	22 58	1 23	4 37	2 5	14 19	0 0	7 44	1 30	9 9	15 7	24 1	23 59	19 4		n.a.
F 24	12 43	22 27	2 18	17 19	1 16	13 15	1 2	8 1	0 12	22 56	1 23	4 34	2 5	14 20	0 0	7 44	1 30	9 9	15 7	24 1	23 59	19 5		n.a.
S 25	12 23	23 50	1 19	16 31	1 7	12 47	1 0	7 45	0 11	22 53	1 24	4 31	2 5	14 21	0 0	7 44	1 30	9 10	15 7	24 1	23 59	19 7		n.a.
S 26	12 3	24 7	0 15	15 41	0 58	12 19	0 59	7 29	0 10	22 51	1 24	4 28	2 5	14 21	0 0	7 43	1 30	9 10	15 8	24 1	23 59	19 8		n.a.
M27	11 42	23 15	0s50	14 50	0 49	11 50	0 57	7 13	0 10	22 48	1 24	4 25	2 5	14 22	0 0	7 43	1 30	9 10	15 8	24 1	23 59	19 10		n.a.
T 28	11 21	21 11	1 55	13 56	0 39	11 21	0 55	6 57	0 9	22 46	1 24	4 22	2 4	14 23	0 0	7 43	1 31	9 11	15 8	24 1	23 58	19 11		n.a.
W29	11 0	17 58	2 55	13 2	0 29	10 52	0 54	6 41	0 9	22 44	1 24	4 19	2 4	14 23	0 0	7 42	1 31	9 11	15 9	24 1	23 58	19 13		n.a.
T 30	10 39	13 45	3 48	12 5	0 18	10 23	0 52	6 25	0 8	22 41	1 24	4 15	2 4	14 24	0 0	7 42	1 31	9 11	15 9	24 1	23 58	19 14		n.a.
F 31	10s18	8n43	4s29	11s 8	0s 8	9s53	0s50	6s 9	0s 7	22s39	1s24	4s12	2s 4	14n25	0n 0	7s42	1n31	9s12	15s 9	24s 0	23s58	19n16		n.a.

Julian Day Number = 42428.5, Delta T = 37h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'12, Lahiri = -67°04'12 Julian Calendar 1 March 4597 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 38	5♓ 1'53	11♍ 0	4♓21	8♓27	15♓45	27♉44	24♓28	7♉30	22°R42	25♐16	23°R57	23♐13	12♉44	n.a.	S 1
S 2	10 21 34	5°58'54	25°24	6°33	9°41	16°24	27°56	24°35	7°32	22♎41	25°16	23♐46	23°10	12°51	n.a.	S 2
M 3	10 25 31	6°55'55	9♎57	8°44	10°54	17° 3	28° 9	24°43	7°35	22°41	25°17	23°37	23° 7	12°58	n.a.	M 3
T 4	10 29 27	7°52'55	24°31	10°55	12° 8	17°42	28°21	24°51	7°37	22°40	25°18	23°29	23° 4	13° 4	n.a.	T 4
W 5	10 33 24	8°49'55	9♏ 1	13° 5	13°22	18°21	28°34	24°58	7°39	22°38	25°18	23°24	23° 1	13°11	n.a.	W 5
T 6	10 37 21	9°46'54	23°22	15°14	14°35	19° 0	28°46	25° 6	7°42	22°37	25°19	23°21	22°57	13°18	n.a.	T 6
F 7	10 41 17	10°43'54	7♐32	17°22	15°49	19°39	28°58	25°14	7°44	22°36	25°19	23°D20	22°54	13°24	n.a.	F 7
S 8	10 45 14	11°40'53	21°29	19°29	17° 3	20°18	29°10	25°21	7°46	22°35	25°20	23°R20	22°51	13°31	n.a.	S 8
S 9	10 49 10	12°37'53	5♉14	21°34	18°16	20°57	29°23	25°29	7°49	22°34	25°20	23°20	22°48	13°38	n.a.	S 9
M10	10 53 7	13°34'52	18°47	23°38	19°30	21°36	29°35	25°37	7°51	22°33	25°21	23°18	22°45	13°44	n.a.	M10
T 11	10 57 3	14°31'52	2♒ 8	25°40	20°44	22°15	29°47	25°45	7°54	22°32	25°21	23°14	22°41	13°51	n.a.	T 11
W12	11 1 0	15°28'51	15°18	27°40	21°57	22°54	29°58	25°53	7°56	22°31	25°22	23° 7	22°38	13°58	n.a.	W12
T 13	11 4 57	16°25'50	28°16	29°38	23°11	23°33	0♒10	26° 0	7°59	22°29	25°22	22°57	22°35	14° 4	n.a.	T 13
F 14	11 8 53	17°22'49	11♓ 3	1♈34	24°25	24°12	0°22	26° 8	8° 2	22°28	25°23	22°45	22°32	14°11	n.a.	F 14
S 15	11 12 50	18°19'48	23°37	3°28	25°38	24°51	0°34	26°16	8° 4	22°27	25°23	22°32	22°29	14°18	n.a.	S 15
S 16	11 16 46	19°16'46	6♈ 0	5°19	26°52	25°29	0°45	26°24	8° 7	22°26	25°23	22°19	22°26	14°24	n.a.	S 16
M17	11 20 43	20°13'45	18°10	7° 9	28° 6	26° 8	0°57	26°32	8°10	22°24	25°24	22° 7	22°22	14°31	n.a.	M17
T 18	11 24 39	21°10'43	0♉11	8°56	29°19	26°47	1° 8	26°40	8°12	22°23	25°24	21°57	22°19	14°38	n.a.	T 18
W19	11 28 36	22° 7'41	12° 4	10°41	0♈33	27°26	1°19	26°47	8°15	22°22	25°24	21°50	22°16	14°44	n.a.	W19
T 20	11 32 33	23° 4'39	23°53	12°24	1°47	28° 5	1°31	26°55	8°18	22°20	25°25	21°46	22°13	14°51	n.a.	T 20
F 21	11 36 29	24° 1'37	5♊41	14° 5	3° 1	28°43	1°42	27° 3	8°21	22°19	25°25	21°44	22°10	14°58	n.a.	F 21
S 22	11 40 26	24°58'35	17°35	15°44	4°14	29°22	1°53	27°11	8°24	22°18	25°25	21°43	22° 6	15° 4	n.a.	S 22
S 23	11 44 22	25°55'32	29°38	17°20	5°28	0♈ 1	2° 4	27°19	8°27	22°16	25°25	21°43	22° 3	15°11	n.a.	S 23
M24	11 48 19	26°52'30	11♋57	18°54	6°42	0°40	2°15	27°27	8°30	22°15	25°25	21°42	22° 0	15°18	n.a.	M24
T 25	11 52 15	27°49'27	24°37	20°26	7°55	1°18	2°26	27°35	8°33	22°13	25°26	21°40	21°57	15°24	n.a.	T 25
W26	11 56 12	28°46'25	7♌42	21°55	9° 9	1°57	2°36	27°43	8°36	22°12	25°26	21°36	21°54	15°31	n.a.	W26
T 27	12 0 9	29°43'22	21°13	23°22	10°23	2°36	2°47	27°51	8°39	22°10	25°26	21°29	21°51	15°38	n.a.	T 27
F 28	12 4 5	0♈40'20	5♍13	24°47	11°36	3°14	2°57	27°58	8°42	22° 9	25°26	21°20	21°47	15°44	n.a.	F 28
S 29	12 8 2	1°37'17	19°37	26° 9	12°50	3°53	3° 8	28° 6	8°45	22° 7	25°26	21°10	21°44	15°51	n.a.	S 29
S 30	12 11 58	2♈34'15	4♎21	27♈29	14♈ 4	4♈31	3♒18	28♓14	8♉48	22♎ 6	25♐26	20♐59	21♐41	15♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s56	3n 8	4s54	10s 9	0n 2	9s23	0s48	5s53	0s 7	22s36	1s25	4s 9	2s 4	14n25	0n 0	7s41	1n31	9s12	15s10	24s 0	23s58	19n17		n.a.
S 2	9 35	2s43	5 2	9 10	0 13	8 53	0 46	5 37	0 6	22 34	1 25	4 6	2 4	14 26	0 0	7 41	1 31	9 13	15 10	23 59	23 58	19 19		n.a.
M 3	9 13	8 28	4 50	8 11	0 23	8 22	0 44	5 21	0 6	22 31	1 25	4 3	2 4	14 27	0 0	7 41	1 31	9 13	15 10	23 59	23 57	19 20		n.a.
T 4	8 51	13 46	4 19	7 11	0 33	7 51	0 42	5 5	0 5	22 29	1 25	3 59	2 4	14 28	0 0	7 40	1 31	9 13	15 11	23 59	23 57	19 22		n.a.
W 5	8 30	18 15	3 32	6 11	0 43	7 21	0 40	4 48	0 5	22 27	1 25	3 56	2 4	14 28	0 0	7 40	1 31	9 14	15 11	23 58	23 57	19 23		n.a.
T 6	8 7	21 36	2 32	5 11	0 53	6 49	0 38	4 32	0 4	22 24	1 25	3 53	2 3	14 29	0 0	7 39	1 31	9 14	15 11	23 58	23 57	19 25		n.a.
F 7	7 45	23 34	1 23	4 11	1 2	6 18	0 36	4 16	0 3	22 22	1 26	3 50	2 3	14 30	0 0	7 39	1 31	9 14	15 12	23 58	23 57	19 26		n.a.
S 8	7 23	24 1	0 10	3 12	1 11	5 47	0 34	4 0	0 3	22 19	1 26	3 46	2 3	14 31	0 0	7 38	1 31	9 15	15 12	23 58	23 57	19 28		n.a.
S 9	7 1	23 0	1n 3	2 14	1 19	5 15	0 32	3 43	0 2	22 17	1 26	3 43	2 3	14 32	0 0	7 38	1 31	9 15	15 12	23 58	23 56	19 29		n.a.
M10	6 38	20 38	2 10	1 17	1 27	4 44	0 30	3 27	0 2	22 14	1 26	3 40	2 3	14 33	0 0	7 37	1 31	9 16	15 13	23 58	23 56	19 31		n.a.
T 11	6 16	17 11	3 10	0 20	1 34	4 12	0 28	3 11	0 1	22 12	1 26	3 37	2 3	14 33	0 0	7 37	1 31	9 16	15 13	23 58	23 56	19 32		n.a.
W12	5 53	12 56	3 58	0n35	1 41	3 40	0 25	2 54	0 0	22 10	1 27	3 33	2 3	14 34	0 0	7 37	1 31	9 16	15 13	23 57	23 56	19 33		n.a.
T 13	5 30	8 10	4 33	1 29	1 47	3 8	0 23	2 38	0n 0	22 7	1 27	3 30	2 3	14 35	0 0	7 36	1 31	9 17	15 14	23 57	23 56	19 35		n.a.
F 14	5 8	3 7	4 54	2 21	1 52	2 36	0 21	2 22	0 1	22 5	1 27	3 27	2 3	14 36	0 0	7 36	1 31	9 17	15 14	23 56	23 55	19 36		n.a.
S 15	4 45	1n58	5 0	3 12	1 57	2 4	0 19	2 5	0 1	22 2	1 27	3 23	2 3	14 37	0 0	7 35	1 31	9 17	15 15	23 55	23 55	19 38		n.a.
S 16	4 22	6 53	4 52	4 2	2 2	1 32	0 16	1 49	0 2	22 0	1 27	3 20	2 3	14 38	0 0	7 35	1 31	9 18	15 15	23 55	23 55	19 39		n.a.
M17	3 59	11 28	4 30	4 50	2 5	0 59	0 14	1 33	0 2	21 58	1 28	3 17	2 2	14 39	0 0	7 34	1 31	9 18	15 15	23 54	23 55	19 40		n.a.
T 18	3 36	15 33	3 57	5 36	2 8	0 27	0 12	1 16	0 3	21 55	1 28	3 14	2 2	14 40	0 0	7 34	1 31	9 19	15 16	23 53	23 55	19 42		n.a.
W19	3 13	18 58	3 13	6 21	2 11	0n 5	0 9	1 0	0 4	21 53	1 28	3 10	2 2	14 41	0 1	7 33	1 31	9 19	15 16	23 53	23 55	19 43		n.a.
T 20	2 49	21 34	2 22	7 4	2 13	0 37	0 7	0 43	0 4	21 50	1 28	3 7	2 2	14 42	0 1	7 32	1 31	9 19	15 16	23 53	23 54	19 45		n.a.
F 21	2 26	23 16	1 24	7 45	2 14	1 10	0 4	0 27	0 5	21 48	1 29	3 4	2 2	14 43	0 1	7 32	1 31	9 20	15 17	23 53	23 54	19 46		n.a.
S 22	2 3	23 54	0 22	8 25	2 14	1 42	0 2	0 11	0 5	21 46	1 29	3 1	2 2	14 44	0 1	7 31	1 31	9 20	15 17	23 52	23 54	19 47		n.a.
S 23	1 40	23 27	0s42	9 3	2 14	2 14	0n 0	0n 6	0 6	21 43	1 29	2 57	2 2	14 45	0 1	7 31	1 31	9 21	15 18	23 52	23 54	19 49		n.a.
M24	1 17	21 51	1 45	9 40	2 13	2 46	0 3	0 22	0 6	21 41	1 29	2 54	2 2	14 46	0 1	7 30	1 31	9 21	15 18	23 52	23 54	19 50		n.a.
T 25	0 53	19 8	2 45	10 14	2 12	3 18	0 5	0 38	0 7	21 39	1 29	2 51	2 2	14 47	0 1	7 30	1 31	9 21	15 18	23 52	23 53	19 52		n.a.
W26	0 30	15 23	3 38	10 47	2 10	3 51	0 7	0 55	0 7	21 36	1 30	2 47	2 2	14 48	0 1	7 29	1 31	9 22	15 19	23 52	23 53	19 53		n.a.
T 27	0 7	10 44	4 21	11 18	2 8	4 23	0 10	1 11	0 8	21 34	1 30	2 44	2 2	14 49	0 1	7 29	1 31	9 22	15 19	23 52	23 53	19 54		n.a.
F 28	0n17	5 24	4 50	11 47	2 4	4 54	0 12	1 27	0 9	21 32	1 30	2 41	2 2	14 50	0 1	7 28	1 31	9 22	15 19	23 51	23 53	19 56		n.a.
S 29	0 40	0s22	5 1	12 15	2 1	5 26	0 15	1 44	0 9	21 30	1 30	2 38	2 2	14 51	0 1	7 27	1 31	9 23	15 20	23 50	23 53	19 57		n.a.
S 30	1n 3	6s14	4s53	12n41	1n56	5n58	0n17	2n 0	0n10	21s27	1s31	2s34	2s 2	14n52	0n 1	7s27	1n31	9s23	15s20	23s50	23s52	19n58		n.a.

Julian Day Number = 42459.5, Delta T = 37h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'08, Lahiri = -67°04'08 Julian Calendar 1 Apr. 4597 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 55	3♈31'14	19♎16	28♈47	15♈17	5♈10	3♒28	28♓22	8♉52	22°R 4	25°R26	20°R49	21♐38	16♉ 4	n.a.	M 1
T 2	12 19 51	4°28'13	4♏13	0♉ 2	16°31	5°49	3°38	28°30	8°55	22♎ 3	25♐26	20♐41	21°35	16°11	n.a.	T 2
W 3	12 23 48	5°25'13	19° 4	1°15	17°45	6°27	3°48	28°38	8°58	22° 1	25°26	20°35	21°32	16°18	n.a.	W 3
T 4	12 27 45	6°22'13	3♐42	2°25	18°58	7° 6	3°58	28°46	9° 1	22° 0	25°26	20°33	21°28	16°24	n.a.	T 4
F 5	12 31 41	7°19'15	18° 2	3°32	20°12	7°44	4° 8	28°53	9° 4	21°58	25°26	20°D32	21°25	16°31	n.a.	F 5
S 6	12 35 38	8°16'17	2♑ 3	4°37	21°26	8°23	4°17	29° 1	9° 8	21°57	25°26	20°R32	21°22	16°38	n.a.	S 6
S 7	12 39 34	9°13'20	15°45	5°38	22°40	9° 1	4°27	29° 9	9°11	21°55	25°26	20°32	21°19	16°45	n.a.	S 7
M 8	12 43 31	10°10'24	29° 9	6°37	23°53	9°40	4°36	29°17	9°14	21°54	25°25	20°30	21°16	16°51	n.a.	M 8
T 9	12 47 28	11° 7'29	12♒16	7°32	25° 7	10°18	4°46	29°25	9°18	21°52	25°25	20°27	21°12	16°58	n.a.	T 9
W10	12 51 24	12° 4'35	25° 9	8°25	26°21	10°57	4°55	29°32	9°21	21°50	25°25	20°21	21° 9	17° 5	n.a.	W10
T 11	12 55 21	13° 1'42	7♓50	9°14	27°34	11°35	5° 4	29°40	9°25	21°49	25°25	20°12	21° 6	17°11	n.a.	T 11
F 12	12 59 17	13°58'50	20°19	10° 0	28°48	12°14	5°13	29°48	9°28	21°47	25°25	20° 1	21° 3	17°18	n.a.	F 12
S 13	13 3 14	14°55'59	2♈38	10°42	0♉ 2	12°52	5°22	29°56	9°32	21°46	25°24	19°50	21° 0	17°25	n.a.	S 13
S 14	13 7 10	15°53'09	14°48	11°20	1°16	13°31	5°30	0♈ 3	9°35	21°44	25°24	19°38	20°57	17°31	n.a.	S 14
M15	13 11 7	16°50'20	26°49	11°54	2°29	14° 9	5°39	0°11	9°38	21°42	25°24	19°28	20°53	17°38	n.a.	M15
T 16	13 15 4	17°47'31	8♉44	12°25	3°43	14°47	5°47	0°19	9°42	21°41	25°23	19°19	20°50	17°45	n.a.	T 16
W17	13 19 0	18°44'44	20°33	12°51	4°57	15°26	5°55	0°26	9°46	21°39	25°23	19°13	20°47	17°51	n.a.	W17
T 18	13 22 57	19°41'57	2♊20	13°13	6°10	16° 4	6° 4	0°34	9°49	21°37	25°23	19° 9	20°44	17°58	n.a.	T 18
F 19	13 26 53	20°39'12	14° 8	13°30	7°24	16°43	6°12	0°42	9°53	21°36	25°22	19°D 7	20°41	18° 5	n.a.	F 19
S 20	13 30 50	21°36'27	26° 1	13°42	8°38	17°21	6°20	0°49	9°56	21°34	25°22	19° 8	20°37	18°11	n.a.	S 20
S 21	13 34 47	22°33'43	8♋ 4	13°50	9°52	17°59	6°27	0°57	10° 0	21°33	25°21	19° 8	20°34	18°18	n.a.	S 21
M22	13 38 43	23°31'00	20°21	13°R52	11° 5	18°38	6°35	1° 4	10° 3	21°31	25°21	19°R 9	20°31	18°25	n.a.	M22
T 23	13 42 40	24°28'18	2♌58	13°50	12°19	19°16	6°42	1°12	10° 7	21°29	25°20	19° 9	20°28	18°31	n.a.	T 23
W24	13 46 36	25°25'36	16° 0	13°42	13°33	19°54	6°50	1°19	10°11	21°28	25°20	19° 7	20°25	18°38	n.a.	W24
T 25	13 50 33	26°22'56	29°30	13°29	14°47	20°33	6°57	1°27	10°14	21°26	25°19	19° 3	20°22	18°45	n.a.	T 25
F 26	13 54 29	27°20'17	13♍28	13°11	16° 0	21°11	7° 4	1°34	10°18	21°25	25°19	18°57	20°18	18°51	n.a.	F 26
S 27	13 58 26	28°17'38	27°55	12°48	17°14	21°49	7°11	1°41	10°22	21°23	25°18	18°50	20°15	18°58	n.a.	S 27
S 28	14 2 23	29°15'01	12♎46	12°21	18°28	22°28	7°17	1°49	10°25	21°21	25°18	18°42	20°12	19° 5	n.a.	S 28
M29	14 6 19	0♉12'25	27°52	11°49	19°41	23° 6	7°24	1°56	10°29	21°20	25°17	18°35	20° 9	19°11	n.a.	M29
T 30	14 10 16	1° 9'51	13♏ 4	11°12	20°55	23°44	7°30	2° 3	10°33	21°18	25°17	18°30	20° 6	19°18	n.a.	T 30
W31	14 14 12	2♉ 7'18	28♏12	10♉32	22♉ 9	24♈22	7♒37	2♈10	10♉36	21♎16	25♐16	18♐26	20♐ 3	19♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n26	11s49	4s25	13n 5	1n51	6n29	0n19	2n16	0n10	21s25	1s31	2s31	2s 2	14n53	0n 1	7s26	1n31	9s24	15s21	23s49	23s52	20n 0		n.a.
T 2	1 50	16 43	3 39	13 27	1 46	7 1	0 22	2 32	0 11	21 23	1 31	2 28	2 2	14 54	0 1	7 26	1 31	9 24	15 21	23 48	23 52	20 1		n.a.
W 3	2 13	20 32	2 39	13 48	1 39	7 32	0 24	2 48	0 11	21 21	1 31	2 25	2 2	14 55	0 1	7 25	1 31	9 24	15 21	23 48	23 52	20 2		n.a.
T 4	2 36	22 57	1 28	14 7	1 33	8 3	0 27	3 5	0 12	21 19	1 32	2 21	2 2	14 56	0 1	7 25	1 31	9 25	15 22	23 48	23 52	20 4		n.a.
F 5	2 59	23 48	0 13	14 24	1 25	8 34	0 29	3 21	0 12	21 16	1 32	2 18	2 2	14 57	0 1	7 24	1 31	9 25	15 22	23 48	23 51	20 5		n.a.
S 6	3 22	23 7	1n 1	14 39	1 18	9 4	0 31	3 37	0 13	21 14	1 32	2 15	2 2	14 58	0 1	7 23	1 31	9 25	15 22	23 48	23 51	20 6		n.a.
S 7	3 45	21 2	2 10	14 52	1 9	9 35	0 34	3 53	0 14	21 12	1 32	2 12	2 2	14 59	0 1	7 23	1 31	9 26	15 23	23 48	23 51	20 7		n.a.
M 8	4 9	17 50	3 10	15 4	1 0	10 5	0 36	4 9	0 14	21 10	1 33	2 9	2 2	15 0	0 1	7 22	1 31	9 26	15 23	23 47	23 51	20 9		n.a.
T 9	4 32	13 48	3 59	15 14	0 51	10 35	0 38	4 25	0 15	21 8	1 33	2 5	2 2	15 1	0 1	7 22	1 31	9 26	15 23	23 47	23 50	20 10		n.a.
W10	4 55	9 13	4 34	15 22	0 41	11 5	0 40	4 41	0 15	21 6	1 33	2 2	2 2	15 3	0 1	7 21	1 31	9 27	15 24	23 47	23 50	20 11		n.a.
T 11	5 17	4 19	4 56	15 28	0 30	11 34	0 43	4 57	0 16	21 4	1 34	1 59	2 2	15 4	0 1	7 20	1 31	9 27	15 24	23 46	23 50	20 13		n.a.
F 12	5 40	0n40	5 3	15 33	0 19	12 4	0 45	5 13	0 16	21 2	1 34	1 56	2 2	15 5	0 1	7 20	1 31	9 27	15 25	23 45	23 50	20 14		n.a.
S 13	6 3	5 34	4 55	15 36	0 8	12 33	0 47	5 29	0 17	21 0	1 34	1 53	2 2	15 6	0 1	7 19	1 31	9 28	15 25	23 44	23 50	20 15		n.a.
S 14	6 26	10 12	4 35	15 37	0s 4	13 1	0 49	5 45	0 17	20 58	1 34	1 50	2 2	15 7	0 1	7 19	1 31	9 28	15 25	23 43	23 49	20 16		n.a.
M15	6 48	14 22	4 2	15 36	0 16	13 29	0 51	6 1	0 18	20 56	1 35	1 46	2 2	15 8	0 1	7 18	1 31	9 29	15 26	23 43	23 49	20 18		n.a.
T 16	7 11	17 57	3 18	15 33	0 29	13 57	0 53	6 17	0 19	20 54	1 35	1 43	2 2	15 9	0 1	7 17	1 31	9 29	15 26	23 42	23 49	20 19		n.a.
W17	7 33	20 46	2 27	15 29	0 42	14 25	0 55	6 32	0 19	20 53	1 35	1 40	2 2	15 11	0 1	7 17	1 31	9 29	15 26	23 41	23 49	20 20		n.a.
T 18	7 55	22 41	1 29	15 23	0 56	14 52	0 57	6 48	0 20	20 51	1 36	1 37	2 2	15 12	0 1	7 16	1 31	9 30	15 27	23 41	23 48	20 21		n.a.
F 19	8 18	23 37	0 27	15 15	1 9	15 19	0 59	7 4	0 20	20 49	1 36	1 34	2 2	15 13	0 1	7 15	1 31	9 30	15 27	23 41	23 48	20 23		n.a.
S 20	8 40	23 28	0s37	15 5	1 23	15 46	1 1	7 19	0 21	20 47	1 36	1 31	2 2	15 14	0 1	7 15	1 31	9 30	15 27	23 41	23 48	20 24		n.a.
S 21	9 2	22 14	1 40	14 54	1 38	16 12	1 3	7 35	0 21	20 46	1 36	1 28	2 2	15 15	0 1	7 14	1 31	9 31	15 28	23 41	23 48	20 25		n.a.
M22	9 23	19 55	2 40	14 41	1 52	16 37	1 5	7 50	0 22	20 44	1 37	1 25	2 2	15 16	0 1	7 14	1 31	9 31	15 28	23 41	23 48	20 26		n.a.
T 23	9 45	16 37	3 33	14 27	2 6	17 3	1 7	8 6	0 22	20 42	1 37	1 22	2 2	15 18	0 1	7 13	1 31	9 31	15 28	23 41	23 47	20 27		n.a.
W24	10 7	12 25	4 18	14 11	2 20	17 27	1 9	8 21	0 23	20 41	1 37	1 19	2 2	15 19	0 1	7 12	1 31	9 31	15 29	23 41	23 47	20 29		n.a.
T 25	10 28	7 28	4 50	13 54	2 34	17 52	1 11	8 37	0 23	20 39	1 38	1 16	2 2	15 20	0 1	7 12	1 31	9 32	15 29	23 41	23 47	20 30		n.a.
F 26	10 49	2 0	5 6	13 36	2 48	18 16	1 12	8 52	0 24	20 37	1 38	1 13	2 2	15 21	0 1	7 11	1 31	9 32	15 29	23 40	23 47	20 31		n.a.
S 27	11 11	3s46	5 4	13 16	3 1	18 39	1 14	9 7	0 25	20 36	1 38	1 10	2 2	15 22	0 1	7 11	1 31	9 32	15 30	23 39	23 46	20 32		n.a.
S 28	11 32	9 28	4 41	12 56	3 14	19 2	1 16	9 23	0 25	20 35	1 39	1 7	2 2	15 24	0 1	7 10	1 31	9 33	15 30	23 39	23 46	20 33		n.a.
M29	11 52	14 43	3 59	12 34	3 25	19 24	1 17	9 38	0 26	20 33	1 39	1 4	2 2	15 25	0 1	7 9	1 31	9 33	15 30	23 38	23 46	20 35		n.a.
T 30	12 13	19 3	2 59	12 13	3 36	19 46	1 19	9 53	0 26	20 32	1 39	1 1	2 2	15 26	0 1	7 9	1 31	9 33	15 31	23 38	23 46	20 36		n.a.
W31	12n34	22s 5	1s47	11n51	3s46	20n 8	1n20	10n 8	0n27	20s30	1s40	0s58	2s 2	15n27	0n 1	7s 8	1n31	9s34	15s31	23s37	23s45	20n37		n.a.

Julian Day Number = 42489.5, Delta T = 37h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'04, Lahiri = -67°04'04 Julian Calendar 1 May 4597 BCE == Greg. Calendar 26 March 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 9	3♉ 4'46	13♐ 7	9°R49	23♉22	25♈ 1	7♒43	2♈18	10♉40	21°R15	25°R15	18°D25	19♐59	19♉31	n.a.	T 1
F 2	14 22 5	4° 2'17	27°43	9♉ 3	24°36	25°39	7°49	2°25	10°44	21♎13	25♐15	18♐25	19°56	19°38	n.a.	F 2
S 3	14 26 2	4°59'49	11♑55	8°16	25°50	26°17	7°55	2°32	10°47	21°12	25°14	18°26	19°53	19°45	n.a.	S 3
S 4	14 29 59	5°57'23	25°43	7°28	27° 3	26°56	8° 0	2°39	10°51	21°10	25°13	18°27	19°50	19°51	n.a.	S 4
M 5	14 33 55	6°54'59	9♒ 7	6°39	28°17	27°34	8° 6	2°46	10°55	21° 9	25°12	18°R28	19°47	19°58	n.a.	M 5
T 6	14 37 52	7°52'36	22°10	5°52	29°31	28°12	8°11	2°53	10°59	21° 7	25°12	18°27	19°43	20° 5	n.a.	T 6
W 7	14 41 48	8°50'16	4♓55	5° 7	0♊45	28°50	8°16	3° 0	11° 2	21° 6	25°11	18°24	19°40	20°11	n.a.	W 7
T 8	14 45 45	9°47'57	17°25	4°24	1°58	29°29	8°21	3° 7	11° 6	21° 4	25°10	18°19	19°37	20°18	n.a.	T 8
F 9	14 49 41	10°45'40	29°42	3°45	3°12	0♉ 7	8°26	3°13	11°10	21° 3	25° 9	18°14	19°34	20°25	n.a.	F 9
S 10	14 53 38	11°43'25	11♈49	3°10	4°26	0°45	8°31	3°20	11°13	21° 1	25° 8	18° 7	19°31	20°31	n.a.	S 10
S 11	14 57 35	12°41'12	23°49	2°41	5°39	1°23	8°35	3°27	11°17	21° 0	25° 8	18° 1	19°28	20°38	n.a.	S 11
M12	15 1 31	13°39'01	5♉42	2°18	6°53	2° 1	8°39	3°34	11°21	20°58	25° 7	17°55	19°24	20°45	n.a.	M12
T 13	15 5 28	14°36'51	17°32	2° 1	8° 7	2°40	8°44	3°40	11°25	20°57	25° 6	17°50	19°21	20°51	n.a.	T 13
W14	15 9 24	15°34'44	29°20	1°51	9°20	3°18	8°47	3°47	11°28	20°55	25° 5	17°47	19°18	20°58	n.a.	W14
T 15	15 13 21	16°32'38	11♊ 7	1°D48	10°34	3°56	8°51	3°53	11°32	20°54	25° 4	17°45	19°15	21° 5	n.a.	T 15
F 16	15 17 17	17°30'34	22°58	1°53	11°48	4°34	8°55	4° 0	11°36	20°52	25° 3	17°D45	19°12	21°11	n.a.	F 16
S 17	15 21 14	18°28'31	4♋55	2° 5	13° 1	5°13	8°58	4° 6	11°39	20°51	25° 2	17°46	19° 9	21°18	n.a.	S 17
S 18	15 25 10	19°26'31	17° 0	2°25	14°15	5°51	9° 1	4°13	11°43	20°50	25° 1	17°48	19° 5	21°25	n.a.	S 18
M19	15 29 7	20°24'32	29°20	2°53	15°28	6°29	9° 4	4°19	11°47	20°48	25° 0	17°50	19° 2	21°31	n.a.	M19
T 20	15 33 4	21°22'34	11♌56	3°29	16°42	7° 7	9° 7	4°25	11°51	20°47	24°59	17°51	18°59	21°38	n.a.	T 20
W21	15 37 0	22°20'38	24°55	4°12	17°56	7°45	9°10	4°31	11°54	20°46	24°58	17°R51	18°56	21°45	n.a.	W21
T 22	15 40 57	23°18'44	8♍18	5° 3	19° 9	8°24	9°12	4°37	11°58	20°44	24°57	17°50	18°53	21°51	n.a.	T 22
F 23	15 44 53	24°16'52	22° 8	6° 1	20°23	9° 2	9°14	4°44	12° 2	20°43	24°56	17°48	18°49	21°58	n.a.	F 23
S 24	15 48 50	25°15'01	6♎26	7° 5	21°36	9°40	9°17	4°50	12° 5	20°42	24°55	17°46	18°46	22° 5	n.a.	S 24
S 25	15 52 46	26°13'12	21° 8	8°17	22°50	10°18	9°18	4°55	12° 9	20°40	24°54	17°43	18°43	22°11	n.a.	S 25
M26	15 56 43	27°11'25	6♏ 9	9°34	24° 4	10°56	9°20	5° 1	12°13	20°39	24°53	17°40	18°40	22°18	n.a.	M26
T 27	16 0 39	28° 9'40	21°21	10°57	25°17	11°35	9°22	5° 7	12°16	20°38	24°52	17°38	18°37	22°24	n.a.	T 27
W28	16 4 36	29° 7'57	6♐34	12°25	26°31	12°13	9°23	5°13	12°20	20°37	24°51	17°37	18°34	22°31	n.a.	W28
T 29	16 8 33	0♊ 6'16	21°39	13°57	27°44	12°51	9°24	5°18	12°23	20°36	24°50	17°D37	18°30	22°38	n.a.	T 29
F 30	16 12 29	1♊ 4'38	6♑27	15♉34	28♊58	13♉29	9♒25	5♈24	12♉27	20♎34	24♐49	17♐37	18♐27	22♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	23s31	0s29	11n29	3s54	20n28	1n21	10n23	0n27	20s29	1s40	0s55	2s 2	15n28	0n 1	7s 8	1n31	9s34	15s31	23s37	23s45	20n38		n.a.
F 2	13 14	23 17	0n50	11 8	4 2	20 49	1 23	10 38	0 28	20 28	1 40	0 52	2 2	15 30	0 1	7 7	1 31	9 34	15 32	23 37	23 45	20 39		n.a.
S 3	13 34	21 32	2 4	10 47	4 7	21 8	1 24	10 52	0 28	20 27	1 41	0 49	2 2	15 31	0 1	7 6	1 31	9 34	15 32	23 37	23 45	20 40		n.a.
S 4	13 54	18 32	3 8	10 27	4 11	21 27	1 25	11 7	0 29	20 25	1 41	0 47	2 2	15 32	0 1	7 6	1 31	9 35	15 32	23 37	23 44	20 42		n.a.
M 5	14 13	14 38	4 1	10 9	4 14	21 46	1 26	11 22	0 29	20 24	1 41	0 44	2 2	15 33	0 1	7 5	1 31	9 35	15 33	23 37	23 44	20 43		n.a.
T 6	14 32	10 9	4 39	9 53	4 14	22 4	1 28	11 36	0 30	20 23	1 42	0 41	2 2	15 34	0 1	7 5	1 31	9 35	15 33	23 37	23 44	20 44		n.a.
W 7	14 52	5 19	5 2	9 39	4 13	22 21	1 29	11 51	0 30	20 22	1 42	0 38	2 2	15 36	0 1	7 4	1 31	9 35	15 33	23 37	23 44	20 45		n.a.
T 8	15 11	0 22	5 11	9 27	4 10	22 37	1 30	12 5	0 31	20 21	1 42	0 36	2 3	15 37	0 1	7 4	1 31	9 36	15 33	23 37	23 43	20 46		n.a.
F 9	15 29	4n30	5 4	9 18	4 5	22 53	1 30	12 20	0 31	20 20	1 43	0 33	2 3	15 38	0 1	7 3	1 31	9 36	15 34	23 36	23 43	20 47		n.a.
S 10	15 48	9 9	4 45	9 12	3 59	23 9	1 31	12 34	0 32	20 19	1 43	0 30	2 3	15 39	0 1	7 3	1 31	9 36	15 34	23 36	23 43	20 48		n.a.
S 11	16 6	13 24	4 13	9 9	3 51	23 23	1 32	12 48	0 33	20 18	1 43	0 27	2 3	15 40	0 1	7 2	1 31	9 36	15 34	23 35	23 43	20 49		n.a.
M12	16 24	17 5	3 30	9 10	3 42	23 37	1 33	13 2	0 33	20 17	1 44	0 25	2 3	15 42	0 1	7 1	1 31	9 37	15 34	23 34	23 42	20 50		n.a.
T 13	16 41	20 5	2 38	9 14	3 31	23 50	1 34	13 17	0 34	20 17	1 44	0 22	2 3	15 43	0 1	7 1	1 30	9 37	15 35	23 34	23 42	20 52		n.a.
W14	16 59	22 13	1 39	9 21	3 20	24 3	1 34	13 31	0 34	20 16	1 44	0 20	2 3	15 44	0 1	7 0	1 30	9 37	15 35	23 34	23 42	20 53		n.a.
T 15	17 16	23 22	0 36	9 32	3 7	24 15	1 35	13 44	0 35	20 15	1 45	0 17	2 3	15 45	0 1	7 0	1 30	9 37	15 35	23 34	23 42	20 54		n.a.
F 16	17 33	23 28	0s29	9 46	2 53	24 26	1 35	13 58	0 35	20 15	1 45	0 14	2 3	15 46	0 1	6 59	1 30	9 37	15 35	23 34	23 41	20 55		n.a.
S 17	17 50	22 30	1 33	10 4	2 39	24 36	1 35	14 12	0 36	20 14	1 45	0 12	2 3	15 48	0 1	6 59	1 30	9 38	15 36	23 34	23 41	20 56		n.a.
S 18	18 6	20 29	2 34	10 25	2 24	24 46	1 36	14 26	0 36	20 13	1 46	0 9	2 3	15 49	0 1	6 58	1 30	9 38	15 36	23 34	23 41	20 57		n.a.
M19	18 22	17 29	3 29	10 49	2 9	24 55	1 36	14 39	0 37	20 13	1 46	0 7	2 3	15 50	0 1	6 58	1 30	9 38	15 36	23 34	23 40	20 58		n.a.
T 20	18 38	13 38	4 16	11 16	1 54	25 3	1 36	14 52	0 37	20 13	1 47	0 4	2 4	15 51	0 1	6 57	1 30	9 38	15 36	23 34	23 40	20 59		n.a.
W21	18 53	9 3	4 50	11 45	1 38	25 10	1 36	15 6	0 38	20 12	1 47	0 2	2 4	15 52	0 1	6 57	1 30	9 38	15 37	23 34	23 40	21 0		n.a.
T 22	19 9	3 55	5 11	12 17	1 23	25 17	1 36	15 19	0 38	20 12	1 47	0n 0	2 4	15 53	0 1	6 56	1 30	9 39	15 37	23 34	23 40	21 1		n.a.
F 23	19 23	1s35	5 14	12 51	1 8	25 23	1 36	15 32	0 39	20 12	1 48	0 3	2 4	15 55	0 1	6 56	1 30	9 39	15 37	23 34	23 39	21 2		n.a.
S 24	19 38	7 10	4 59	13 27	0 53	25 28	1 36	15 45	0 39	20 11	1 48	0 5	2 4	15 56	0 1	6 56	1 30	9 39	15 37	23 34	23 39	21 3		n.a.
S 25	19 52	12 31	4 23	14 5	0 38	25 32	1 36	15 58	0 40	20 11	1 48	0 7	2 4	15 57	0 1	6 55	1 30	9 39	15 37	23 33	23 39	21 4		n.a.
M26	20 6	17 14	3 30	14 44	0 24	25 36	1 36	16 11	0 40	20 11	1 49	0 10	2 4	15 58	0 1	6 55	1 30	9 39	15 38	23 33	23 39	21 5		n.a.
T 27	20 20	20 53	2 20	15 23	0 10	25 38	1 35	16 24	0 41	20 11	1 49	0 12	2 4	15 59	0 1	6 54	1 30	9 39	15 38	23 33	23 38	21 6		n.a.
W28	20 33	23 2	1 1	16 4	0n 3	25 40	1 35	16 36	0 41	20 11	1 49	0 14	2 4	16 0	0 1	6 54	1 30	9 39	15 38	23 33	23 38	21 7		n.a.
T 29	20 46	23 30	0n22	16 44	0 16	25 42	1 34	16 49	0 42	20 11	1 50	0 16	2 5	16 2	0 1	6 53	1 30	9 40	15 38	23 33	23 38	21 8		n.a.
F 30	20n58	22s16	1n42	17n25	0n27	25n42	1n34	17n 1	0n42	20s11	1s50	0n18	2s 5	16n 3	0n 1	6s53	1n30	9s40	15s38	23s33	23s37	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 42520.5, Delta T = 37h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°11'00, Lahiri = -67°04'00 Julian Calendar 1 June 4597 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 26	2♊ 3'01	20♋52	17♉15	0♋11	14♉ 7	9♒26	5♈30	12♉31	20°R33	24°R48	17♐38	18♐24	22♉51	n.a.	S 1
S 2	16 20 22	3° 1'27	4♒50	18°58	1°24	14°45	9°26	5°35	12°34	20♎32	24♐47	17°40	18°21	22°58	n.a.	S 2
M 3	16 24 19	3°59'56	18°22	20°45	2°38	15°24	9°26	5°40	12°38	20°31	24°46	17°41	18°18	23° 4	n.a.	M 3
T 4	16 28 15	4°58'26	1♓29	22°33	3°51	16° 2	9°R26	5°46	12°41	20°30	24°44	17°R41	18°14	23°11	n.a.	T 4
W 5	16 32 12	5°57'00	14°14	24°24	5° 5	16°40	9°26	5°51	12°45	20°29	24°43	17°41	18°11	23°18	n.a.	W 5
T 6	16 36 8	6°55'35	26°39	26°15	6°18	17°18	9°26	5°56	12°48	20°28	24°42	17°40	18° 8	23°24	n.a.	T 6
F 7	16 40 5	7°54'14	8♈51	28° 8	7°32	17°56	9°26	6° 1	12°52	20°27	24°41	17°39	18° 5	23°31	n.a.	F 7
S 8	16 44 1	8°52'54	20°51	0♊ 2	8°45	18°35	9°25	6° 6	12°55	20°26	24°40	17°38	18° 2	23°38	n.a.	S 8
S 9	16 47 58	9°51'37	2♉44	1°55	9°58	19°13	9°24	6°11	12°59	20°25	24°39	17°37	17°59	23°44	n.a.	S 9
M10	16 51 55	10°50'23	14°33	3°49	11°12	19°51	9°23	6°16	13° 2	20°24	24°37	17°36	17°55	23°51	n.a.	M10
T 11	16 55 51	11°49'11	26°21	5°43	12°25	20°29	9°22	6°21	13° 5	20°23	24°36	17°35	17°52	23°58	n.a.	T 11
W12	16 59 48	12°48'01	8♊10	7°37	13°38	21° 8	9°20	6°25	13° 9	20°23	24°35	17°35	17°49	24° 4	n.a.	W12
T 13	17 3 44	13°46'54	20° 3	9°30	14°52	21°46	9°18	6°30	13°12	20°22	24°34	17°D35	17°46	24°11	n.a.	T 13
F 14	17 7 41	14°45'49	2♋ 1	11°23	16° 5	22°24	9°17	6°34	13°15	20°21	24°33	17°35	17°43	24°18	n.a.	F 14
S 15	17 11 37	15°44'46	14° 7	13°15	17°18	23° 2	9°14	6°39	13°19	20°20	24°31	17°35	17°40	24°24	n.a.	S 15
S 16	17 15 34	16°43'45	26°23	15° 7	18°31	23°40	9°12	6°43	13°22	20°20	24°30	17°35	17°36	24°31	n.a.	S 16
M17	17 19 30	17°42'46	8♌51	16°58	19°45	24°19	9°10	6°47	13°25	20°19	24°29	17°R35	17°33	24°38	n.a.	M17
T 18	17 23 27	18°41'50	21°34	18°47	20°58	24°57	9° 7	6°51	13°29	20°18	24°28	17°35	17°30	24°44	n.a.	T 18
W19	17 27 23	19°40'55	4♍34	20°36	22°11	25°35	9° 4	6°55	13°32	20°18	24°27	17°35	17°27	24°51	n.a.	W19
T 20	17 31 20	20°40'02	17°54	22°24	23°24	26°13	9° 1	6°59	13°35	20°17	24°25	17°D35	17°24	24°58	n.a.	T 20
F 21	17 35 16	21°39'12	1♎36	24°12	24°37	26°51	8°58	7° 3	13°38	20°16	24°24	17°35	17°20	25° 4	n.a.	F 21
S 22	17 39 13	22°38'23	15°39	25°58	25°50	27°30	8°54	7° 7	13°41	20°16	24°23	17°35	17°17	25°11	n.a.	S 22
S 23	17 43 9	23°37'36	0♏ 4	27°43	27° 3	28° 8	8°51	7°11	13°44	20°15	24°22	17°36	17°14	25°18	n.a.	S 23
M24	17 47 6	24°36'52	14°47	29°28	28°16	28°46	8°47	7°14	13°47	20°15	24°20	17°36	17°11	25°24	n.a.	M24
T 25	17 51 3	25°36'10	29°43	1♋12	29°29	29°24	8°43	7°18	13°50	20°14	24°19	17°37	17° 8	25°31	n.a.	T 25
W26	17 54 59	26°35'30	14♐45	2°54	0♌42	0♊ 3	8°39	7°21	13°53	20°14	24°18	17°R37	17° 5	25°38	n.a.	W26
T 27	17 58 56	27°34'52	29°44	4°36	1°55	0°41	8°34	7°24	13°56	20°14	24°17	17°37	17° 1	25°44	n.a.	T 27
F 28	18 2 52	28°34'16	14♑32	6°17	3° 8	1°19	8°30	7°27	13°59	20°13	24°16	17°36	16°58	25°51	n.a.	F 28
S 29	18 6 49	29°33'43	29° 2	7°57	4°21	1°57	8°25	7°30	14° 2	20°13	24°14	17°35	16°55	25°58	n.a.	S 29
S 30	18 10 45	0♋33'12	13♒ 8	9°37	5°34	2°35	8°20	7°33	14° 5	20°13	24°13	17°33	16°52	26° 4	n.a.	S 30
M31	18 14 42	1♋32'44	26♒48	11♋15	6♌46	3♊14	8♒15	7♈36	14♉ 8	20♎12	24♐12	17♐32	16♐49	26♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	19s36	2n54	18n 5	0n38	25n42	1n33	17n14	0n43	20s11	1s51	0n21	2s 5	16n 4	0n 1	6s53	1n30	9s40	15s39	23s33	23s37	21n10		n.a.
S 2	21 22	15 51	3 53	18 45	0 49	25 40	1 32	17 26	0 44	20 11	1 51	0 23	2 5	16 5	0 1	6 52	1 30	9 40	15 39	23 33	23 37	21 11		n.a.
M 3	21 34	11 23	4 37	19 24	0 58	25 38	1 32	17 38	0 44	20 12	1 51	0 25	2 5	16 6	0 1	6 52	1 30	9 40	15 39	23 33	23 37	21 12		n.a.
T 4	21 45	6 32	5 5	20 1	1 7	25 36	1 31	17 50	0 45	20 12	1 52	0 27	2 5	16 7	0 1	6 51	1 30	9 40	15 39	23 33	23 36	21 13		n.a.
W 5	21 56	1 32	5 17	20 37	1 14	25 32	1 30	18 2	0 45	20 12	1 52	0 29	2 5	16 8	0 1	6 51	1 30	9 40	15 39	23 33	23 36	21 14		n.a.
T 6	22 6	3n24	5 13	21 12	1 21	25 28	1 29	18 13	0 46	20 13	1 52	0 31	2 6	16 9	0 1	6 51	1 30	9 40	15 39	23 33	23 36	21 15		n.a.
F 7	22 16	8 7	4 56	21 45	1 27	25 23	1 28	18 25	0 46	20 13	1 53	0 33	2 6	16 11	0 1	6 50	1 29	9 40	15 39	23 33	23 35	21 16		n.a.
S 8	22 26	12 27	4 26	22 15	1 33	25 17	1 26	18 36	0 47	20 14	1 53	0 35	2 6	16 12	0 1	6 50	1 29	9 40	15 40	23 33	23 35	21 17		n.a.
S 9	22 35	16 16	3 44	22 44	1 37	25 10	1 25	18 48	0 47	20 14	1 53	0 36	2 6	16 13	0 1	6 50	1 29	9 40	15 40	23 33	23 35	21 18		n.a.
M10	22 43	19 26	2 53	23 11	1 41	25 3	1 24	18 59	0 48	20 15	1 54	0 38	2 6	16 14	0 1	6 50	1 29	9 41	15 40	23 33	23 34	21 19		n.a.
T 11	22 52	21 46	1 55	23 36	1 44	24 55	1 22	19 10	0 48	20 16	1 54	0 40	2 6	16 15	0 1	6 49	1 29	9 41	15 40	23 33	23 34	21 20		n.a.
W12	23 0	23 10	0 52	23 58	1 46	24 46	1 21	19 21	0 49	20 17	1 54	0 42	2 6	16 16	0 1	6 49	1 29	9 41	15 40	23 33	23 34	21 21		n.a.
T 13	23 7	23 32	0s14	24 18	1 48	24 36	1 19	19 32	0 49	20 17	1 55	0 44	2 7	16 17	0 1	6 49	1 29	9 41	15 40	23 33	23 34	21 22		n.a.
F 14	23 14	22 48	1 19	24 36	1 49	24 26	1 18	19 42	0 50	20 18	1 55	0 45	2 7	16 18	0 1	6 48	1 29	9 41	15 40	23 33	23 33	21 23		n.a.
S 15	23 21	21 1	2 22	24 52	1 50	24 14	1 16	19 53	0 50	20 19	1 56	0 47	2 7	16 19	0 1	6 48	1 29	9 41	15 40	23 33	23 33	21 24		n.a.
S 16	23 27	18 14	3 20	25 6	1 50	24 3	1 14	20 3	0 51	20 20	1 56	0 48	2 7	16 20	0 1	6 48	1 29	9 41	15 40	23 33	23 33	21 25		n.a.
M17	23 33	14 35	4 8	25 17	1 49	23 50	1 12	20 14	0 51	20 21	1 56	0 50	2 7	16 21	0 1	6 48	1 29	9 41	15 40	23 33	23 32	21 26		n.a.
T 18	23 38	10 14	4 46	25 27	1 48	23 37	1 10	20 24	0 52	20 22	1 57	0 52	2 7	16 22	0 2	6 48	1 29	9 41	15 40	23 33	23 32	21 26		n.a.
W19	23 43	5 19	5 10	25 34	1 46	23 23	1 8	20 34	0 52	20 23	1 57	0 53	2 7	16 23	0 2	6 47	1 29	9 41	15 40	23 33	23 32	21 27		n.a.
T 20	23 48	0 4	5 18	25 39	1 44	23 8	1 6	20 44	0 53	20 24	1 57	0 54	2 8	16 24	0 2	6 47	1 29	9 41	15 41	23 33	23 31	21 28		n.a.
F 21	23 52	5s21	5 8	25 43	1 42	22 53	1 4	20 53	0 53	20 26	1 58	0 56	2 8	16 25	0 2	6 47	1 29	9 41	15 41	23 33	23 31	21 29		n.a.
S 22	23 56	10 38	4 41	25 44	1 39	22 37	1 2	21 3	0 54	20 27	1 58	0 57	2 8	16 26	0 2	6 47	1 29	9 41	15 41	23 33	23 31	21 30		n.a.
S 23	23 59	15 28	3 55	25 43	1 36	22 20	1 0	21 12	0 54	20 28	1 58	0 59	2 8	16 27	0 2	6 47	1 29	9 41	15 41	23 33	23 31	21 31		n.a.
M24	24 1	19 29	2 53	25 41	1 33	22 3	0 58	21 22	0 55	20 30	1 58	1 0	2 8	16 28	0 2	6 47	1 29	9 41	15 41	23 33	23 30	21 32		n.a.
T 25	24 4	22 16	1 38	25 37	1 29	21 45	0 55	21 31	0 55	20 31	1 59	1 1	2 8	16 29	0 2	6 46	1 28	9 41	15 41	23 33	23 30	21 33		n.a.
W26	24 6	23 30	0 16	25 31	1 25	21 27	0 53	21 40	0 56	20 32	1 59	1 2	2 9	16 30	0 2	6 46	1 28	9 41	15 41	23 33	23 30	21 33		n.a.
T 27	24 7	23 2	1n 7	25 24	1 20	21 8	0 50	21 49	0 56	20 34	1 59	1 4	2 9	16 31	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 33	23 29	21 34		n.a.
F 28	24 8	20 56	2 24	25 15	1 16	20 48	0 48	21 57	0 57	20 35	2 0	1 5	2 9	16 32	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 33	23 29	21 35		n.a.
S 29	24 8	17 32	3 30	25 4	1 11	20 28	0 45	22 6	0 57	20 37	2 0	1 6	2 9	16 33	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 33	23 29	21 36		n.a.
S 30	24 8	13 12	4 22	24 52	1 5	20 7	0 42	22 14	0 58	20 39	2 0	1 7	2 9	16 33	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 32	23 28	21 37		n.a.
M31	24n 8	8s19	4n56	24n39	1n 0	19n46	0n40	22n22	0n58	20s40	2s 0	1n 8	2s 9	16n34	0n 2	6s46	1n28	9s40	15s41	23s32	23s28	21n38		n.a.

Julian Day Number = 42550.5, Delta T = 37h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'56, Lahiri = -67°03'56 Julian Calendar 1 July 4597 BCE == Greg. Calendar 26 May 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 38	2♋32'18	10♓ 2	12♋53	7♌59	3♊52	8°R10	7♈39	14♉10	20°R12	24°R11	17°R30	16♐46	26♉18	n.a.	T 1
W 2	18 22 35	3°31'55	22°51	14°30	9°12	4°30	8♒ 4	7°42	14°13	20♎12	24♐ 9	17♐29	16°42	26°24	n.a.	W 2
T 3	18 26 31	4°31'34	5♈18	16° 6	10°25	5° 8	7°59	7°44	14°16	20°12	24° 8	17°D29	16°39	26°31	n.a.	T 3
F 4	18 30 28	5°31'16	17°29	17°41	11°37	5°47	7°53	7°47	14°19	20°12	24° 7	17°29	16°36	26°38	n.a.	F 4
S 5	18 34 24	6°31'00	29°27	19°16	12°50	6°25	7°47	7°49	14°21	20°12	24° 6	17°30	16°33	26°44	n.a.	S 5
S 6	18 38 21	7°30'47	11♉18	20°50	14° 2	7° 3	7°41	7°51	14°24	20°11	24° 5	17°32	16°30	26°51	n.a.	S 6
M 7	18 42 17	8°30'37	23° 5	22°23	15°15	7°42	7°35	7°53	14°26	20°D11	24° 3	17°34	16°26	26°58	n.a.	M 7
T 8	18 46 14	9°30'29	4♊54	23°56	16°27	8°20	7°29	7°56	14°29	20°11	24° 2	17°35	16°23	27° 4	n.a.	T 8
W 9	18 50 11	10°30'23	16°47	25°27	17°40	8°58	7°22	7°57	14°31	20°11	24° 1	17°R36	16°20	27°11	n.a.	W 9
T 10	18 54 7	11°30'20	28°47	26°59	18°52	9°36	7°16	7°59	14°34	20°12	24° 0	17°35	16°17	27°17	n.a.	T 10
F 11	18 58 4	12°30'19	10♋57	28°29	20° 5	10°15	7° 9	8° 1	14°36	20°12	23°59	17°33	16°14	27°24	n.a.	F 11
S 12	19 2 0	13°30'20	23°18	29°59	21°17	10°53	7° 2	8° 3	14°39	20°12	23°58	17°30	16°11	27°31	n.a.	S 12
S 13	19 5 57	14°30'23	5♌51	1♌28	22°29	11°31	6°55	8° 4	14°41	20°12	23°57	17°26	16° 7	27°37	n.a.	S 13
M14	19 9 53	15°30'29	18°37	2°56	23°42	12°10	6°48	8° 5	14°43	20°12	23°55	17°21	16° 4	27°44	n.a.	M14
T 15	19 13 50	16°30'36	1♍36	4°24	24°54	12°48	6°41	8° 7	14°45	20°12	23°54	17°17	16° 1	27°51	n.a.	T 15
W16	19 17 46	17°30'45	14°48	5°51	26° 6	13°26	6°33	8° 8	14°48	20°13	23°53	17°12	15°58	27°57	n.a.	W16
T 17	19 21 43	18°30'56	28°14	7°17	27°18	14° 4	6°26	8° 9	14°50	20°13	23°52	17° 9	15°55	28° 4	n.a.	T 17
F 18	19 25 39	19°31'09	11♎55	8°42	28°30	14°43	6°19	8°10	14°52	20°13	23°51	17° 8	15°52	28°11	n.a.	F 18
S 19	19 29 36	20°31'24	25°49	10° 6	29°42	15°21	6°11	8°11	14°54	20°14	23°50	17°D 8	15°48	28°17	n.a.	S 19
S 20	19 33 32	21°31'40	9♏57	11°30	0♍54	15°59	6° 3	8°11	14°56	20°14	23°49	17° 9	15°45	28°24	n.a.	S 20
M21	19 37 29	22°31'59	24°18	12°53	2° 6	16°38	5°56	8°12	14°58	20°15	23°48	17°10	15°42	28°31	n.a.	M21
T 22	19 41 25	23°32'19	8♐49	14°15	3°18	17°16	5°48	8°12	15° 0	20°15	23°47	17°11	15°39	28°37	n.a.	T 22
W23	19 45 22	24°32'41	23°27	15°35	4°30	17°54	5°40	8°13	15° 2	20°16	23°46	17°R11	15°36	28°44	n.a.	W23
T 24	19 49 18	25°33'05	8♑ 5	16°55	5°41	18°32	5°32	8°13	15° 3	20°16	23°45	17°10	15°32	28°51	n.a.	T 24
F 25	19 53 15	26°33'30	22°38	18°13	6°53	19°11	5°24	8°13	15° 5	20°17	23°44	17° 6	15°29	28°57	n.a.	F 25
S 26	19 57 12	27°33'58	6♒59	19°30	8° 5	19°49	5°16	8°R13	15° 7	20°17	23°43	17° 1	15°26	29° 4	n.a.	S 26
S 27	20 1 8	28°34'27	21° 1	20°46	9°16	20°27	5° 8	8°13	15° 8	20°18	23°42	16°54	15°23	29°11	n.a.	S 27
M28	20 5 5	29°34'58	4♓42	22° 0	10°28	21° 6	5° 0	8°13	15°10	20°19	23°41	16°47	15°20	29°17	n.a.	M28
T 29	20 9 1	0♌35'32	17°59	23°13	11°39	21°44	4°52	8°12	15°12	20°19	23°40	16°40	15°17	29°24	n.a.	T 29
W30	20 12 58	1°36'07	0♈52	24°23	12°50	22°22	4°44	8°12	15°13	20°20	23°39	16°34	15°13	29°31	n.a.	W30
T 31	20 16 54	2♌36'45	13♈22	25♌31	14♍ 2	23♊ 1	4♒35	8♈11	15♉15	20♎21	23♐38	16♐30	15♐10	29♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	3s12	5n14	24n24	0n54	19n24	0n37	22n30	0n59	20s42	2s 1	1n 9	2s10	16n35	0n 2	6s46	1n28	9s40	15s41	23s32	23s28	21n38		n.a.
W 2	24 5	1n53	5 15	24 8	0 49	19 1	0 34	22 38	0 59	20 44	2 1	1 10	2 10	16 36	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 32	23 27	21 39		n.a.
T 3	24 3	6 45	5 2	23 51	0 43	18 38	0 31	22 46	1 0	20 45	2 1	1 11	2 10	16 37	0 2	6 46	1 28	9 40	15 41	23 32	23 27	21 40		n.a.
F 4	24 1	11 16	4 35	23 32	0 37	18 15	0 28	22 53	1 0	20 47	2 2	1 11	2 10	16 38	0 2	6 46	1 28	9 40	15 40	23 32	23 27	21 41		n.a.
S 5	23 58	15 16	3 56	23 13	0 30	17 51	0 25	23 1	1 1	20 49	2 2	1 12	2 10	16 39	0 2	6 46	1 28	9 40	15 40	23 32	23 26	21 42		n.a.
S 6	23 55	18 37	3 7	22 52	0 24	17 27	0 22	23 8	1 1	20 51	2 2	1 13	2 11	16 39	0 2	6 46	1 28	9 39	15 40	23 32	23 26	21 42		n.a.
M 7	23 51	21 12	2 11	22 31	0 18	17 2	0 19	23 15	1 2	20 53	2 2	1 14	2 11	16 40	0 2	6 46	1 28	9 39	15 40	23 32	23 26	21 43		n.a.
T 8	23 47	22 53	1 10	22 8	0 11	16 37	0 16	23 22	1 2	20 55	2 2	1 14	2 11	16 41	0 2	6 46	1 28	9 39	15 40	23 33	23 25	21 44		n.a.
W 9	23 42	23 32	0 4	21 44	0 4	16 11	0 12	23 29	1 3	20 56	2 3	1 15	2 11	16 42	0 2	6 46	1 28	9 39	15 40	23 33	23 25	21 45		n.a.
T 10	23 37	23 7	1s 1	21 20	0s 3	15 45	0 9	23 35	1 4	20 58	2 3	1 15	2 11	16 42	0 2	6 46	1 28	9 39	15 40	23 33	23 25	21 46		n.a.
F 11	23 32	21 36	2 5	20 55	0 9	15 19	0 6	23 42	1 4	21 0	2 3	1 16	2 11	16 43	0 2	6 46	1 27	9 39	15 40	23 32	23 24	21 46		n.a.
S 12	23 26	19 3	3 4	20 29	0 16	14 52	0 3	23 48	1 5	21 2	2 3	1 16	2 12	16 44	0 2	6 46	1 27	9 39	15 40	23 32	23 24	21 47		n.a.
S 13	23 19	15 34	3 55	20 2	0 23	14 24	0s 1	23 54	1 5	21 4	2 3	1 17	2 12	16 45	0 2	6 47	1 27	9 38	15 40	23 32	23 24	21 48		n.a.
M14	23 12	11 21	4 35	19 35	0 30	13 57	0 4	24 0	1 6	21 6	2 4	1 17	2 12	16 45	0 2	6 47	1 27	9 38	15 40	23 31	23 23	21 49		n.a.
T 15	23 5	6 32	5 1	19 7	0 37	13 29	0 8	24 5	1 6	21 8	2 4	1 18	2 12	16 46	0 2	6 47	1 27	9 38	15 40	23 31	23 23	21 49		n.a.
W16	22 57	1 22	5 13	18 39	0 45	13 1	0 11	24 11	1 7	21 10	2 4	1 18	2 12	16 47	0 2	6 47	1 27	9 38	15 39	23 30	23 23	21 50		n.a.
T 17	22 49	3s57	5 7	18 10	0 52	12 32	0 15	24 16	1 7	21 13	2 4	1 18	2 13	16 47	0 2	6 47	1 27	9 38	15 39	23 30	23 22	21 51		n.a.
F 18	22 40	9 11	4 44	17 40	0 59	12 3	0 18	24 21	1 8	21 15	2 4	1 18	2 13	16 48	0 2	6 47	1 27	9 38	15 39	23 30	23 22	21 52		n.a.
S 19	22 31	14 2	4 5	17 11	1 6	11 34	0 22	24 26	1 8	21 17	2 4	1 18	2 13	16 49	0 2	6 48	1 27	9 37	15 39	23 30	23 22	21 52		n.a.
S 20	22 22	18 13	3 9	16 40	1 13	11 5	0 25	24 31	1 9	21 19	2 4	1 19	2 13	16 49	0 2	6 48	1 27	9 37	15 39	23 30	23 21	21 53		n.a.
M21	22 12	21 22	2 2	16 10	1 20	10 35	0 29	24 36	1 9	21 21	2 5	1 19	2 13	16 50	0 2	6 48	1 27	9 37	15 39	23 30	23 21	21 54		n.a.
T 22	22 1	23 10	0 46	15 40	1 27	10 5	0 32	24 40	1 10	21 23	2 5	1 19	2 14	16 50	0 2	6 48	1 27	9 37	15 39	23 30	23 21	21 54		n.a.
W23	21 50	23 24	0n34	15 9	1 33	9 35	0 36	24 44	1 10	21 25	2 5	1 19	2 14	16 51	0 2	6 49	1 27	9 36	15 38	23 30	23 20	21 55		n.a.
T 24	21 39	22 2	1 51	14 38	1 40	9 5	0 40	24 48	1 11	21 27	2 5	1 19	2 14	16 52	0 2	6 49	1 27	9 36	15 38	23 30	23 20	21 56		n.a.
F 25	21 27	19 13	3 1	14 7	1 47	8 34	0 43	24 52	1 11	21 29	2 5	1 18	2 14	16 52	0 2	6 49	1 27	9 36	15 38	23 30	23 20	21 57		n.a.
S 26	21 15	15 15	3 58	13 37	1 53	8 4	0 47	24 56	1 12	21 31	2 5	1 18	2 14	16 53	0 2	6 49	1 27	9 36	15 38	23 29	23 19	21 57		n.a.
S 27	21 3	10 31	4 39	13 7	1 59	7 33	0 51	24 59	1 12	21 34	2 5	1 18	2 14	16 53	0 2	6 50	1 26	9 36	15 38	23 29	23 19	21 58		n.a.
M28	20 50	5 23	5 3	12 37	2 6	7 2	0 54	25 2	1 13	21 36	2 5	1 18	2 15	16 54	0 2	6 50	1 26	9 35	15 37	23 28	23 18	21 59		n.a.
T 29	20 37	0 10	5 9	12 7	2 11	6 31	0 58	25 5	1 13	21 38	2 5	1 18	2 15	16 54	0 2	6 50	1 26	9 35	15 37	23 27	23 18	21 59		n.a.
W30	20 23	4n55	5 0	11 38	2 17	5 59	1 2	25 8	1 14	21 40	2 5	1 17	2 15	16 55	0 2	6 51	1 26	9 35	15 37	23 26	23 18	22 0		n.a.
T 31	20n 9	9n39	4n36	11n10	2s22	5n28	1s 5	25n11	1n14	21s42	2s 5	1n17	2s15	16n55	0n 2	6s51	1n26	9s35	15s37	23s26	23s17	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 42581.5, Delta T = 37h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'52, Lahiri = -67°03'52 Julian Calendar 1 Aug. 4597 BCE == Greg. Calendar 26 June 4597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 51	3♌37'24	25♈35	26♌37	15♍13	23♊39	4°R27	8°R11	15♉16	20♎22	23°R37	16°R28	15♐ 7	29♉44	n.a.	F 1
S 2	20 24 47	4°38'06	7♉34	27°41	16°24	24°17	4♒19	8♈10	15°17	20°23	23♐36	16°D27	15° 4	29°51	n.a.	S 2
S 3	20 28 44	5°38'50	19°24	28°41	17°35	24°56	4°11	8° 9	15°19	20°23	23°35	16♐28	15° 1	29°57	n.a.	S 3
M 4	20 32 40	6°39'35	1♊12	29°38	18°46	25°34	4° 3	8° 8	15°20	20°24	23°34	16°30	14°58	0♊ 4	n.a.	M 4
T 5	20 36 37	7°40'23	13° 1	0♍31	19°57	26°12	3°55	8° 7	15°21	20°25	23°34	16°R31	14°54	0°10	n.a.	T 5
W 6	20 40 33	8°41'13	24°58	1°20	21° 7	26°51	3°46	8° 6	15°22	20°26	23°33	16°30	14°51	0°17	n.a.	W 6
T 7	20 44 30	9°42'04	7♋ 5	2° 5	22°18	27°29	3°38	8° 4	15°23	20°27	23°32	16°28	14°48	0°24	n.a.	T 7
F 8	20 48 27	10°42'57	19°26	2°44	23°29	28° 8	3°30	8° 3	15°24	20°28	23°31	16°23	14°45	0°30	n.a.	F 8
S 9	20 52 23	11°43'52	2♌ 3	3°17	24°39	28°46	3°22	8° 1	15°25	20°29	23°30	16°16	14°42	0°37	n.a.	S 9
S 10	20 56 20	12°44'49	14°57	3°43	25°50	29°24	3°14	7°59	15°26	20°30	23°30	16° 6	14°38	0°44	n.a.	S 10
M11	21 0 16	13°45'46	28° 6	4° 2	27° 0	0♋ 3	3° 6	7°58	15°27	20°32	23°29	15°56	14°35	0°50	n.a.	M11
T 12	21 4 13	14°46'46	11♍29	4°13	28°10	0°41	2°58	7°56	15°28	20°33	23°28	15°45	14°32	0°57	n.a.	T 12
W13	21 8 9	15°47'46	25° 5	4°R16	29°21	1°19	2°51	7°54	15°28	20°34	23°28	15°36	14°29	1° 4	n.a.	W13
T 14	21 12 6	16°48'48	8♎50	4° 8	0♎31	1°58	2°43	7°52	15°29	20°35	23°27	15°28	14°26	1°10	n.a.	T 14
F 15	21 16 2	17°49'51	22°42	3°51	1°41	2°36	2°35	7°49	15°30	20°36	23°26	15°22	14°23	1°17	n.a.	F 15
S 16	21 19 59	18°50'55	6♏40	3°23	2°51	3°14	2°28	7°47	15°30	20°38	23°26	15°20	14°19	1°24	n.a.	S 16
S 17	21 23 55	19°52'00	20°42	2°44	4° 0	3°53	2°20	7°45	15°31	20°39	23°25	15°D19	14°16	1°30	n.a.	S 17
M18	21 27 52	20°53'05	4♐48	1°55	5°10	4°31	2°13	7°42	15°31	20°40	23°24	15°20	14°13	1°37	n.a.	M18
T 19	21 31 49	21°54'12	18°58	0°56	6°19	5° 9	2° 6	7°39	15°32	20°42	23°24	15°R20	14°10	1°44	n.a.	T 19
W20	21 35 45	22°55'20	3♑ 9	29♌48	7°29	5°48	1°58	7°37	15°32	20°43	23°23	15°18	14° 7	1°50	n.a.	W20
T 21	21 39 42	23°56'29	17°19	28°33	8°38	6°26	1°51	7°34	15°32	20°44	23°23	15°15	14° 3	1°57	n.a.	T 21
F 22	21 43 38	24°57'39	1♒26	27°13	9°47	7° 4	1°44	7°31	15°33	20°46	23°22	15° 8	14° 0	2° 4	n.a.	F 22
S 23	21 47 35	25°58'49	15°24	25°51	10°56	7°43	1°38	7°28	15°33	20°47	23°22	14°59	13°57	2°10	n.a.	S 23
S 24	21 51 31	27° 0'01	29° 9	24°29	12° 5	8°21	1°31	7°25	15°33	20°49	23°21	14°47	13°54	2°17	n.a.	S 24
M25	21 55 28	28° 1'13	12♓38	23°10	13°14	8°59	1°24	7°22	15°33	20°50	23°21	14°34	13°51	2°23	n.a.	M25
T 26	21 59 24	29° 2'26	25°48	21°57	14°22	9°38	1°18	7°18	15°R33	20°52	23°21	14°22	13°48	2°30	n.a.	T 26
W27	22 3 21	0♍ 3'41	8♈38	20°52	15°31	10°16	1°12	7°15	15°33	20°54	23°20	14°11	13°44	2°37	n.a.	W27
T 28	22 7 18	1° 4'56	21° 8	19°56	16°39	10°54	1° 5	7°12	15°33	20°55	23°20	14° 2	13°41	2°43	n.a.	T 28
F 29	22 11 14	2° 6'13	3♉21	19°11	17°47	11°32	0°59	7° 8	15°33	20°57	23°20	13°56	13°38	2°50	n.a.	F 29
S 30	22 15 11	3♍ 7'31	15♉21	18♌38	18♎55	12♋11	0♒54	7♈ 4	15♉33	20♎58	23♐19	13♐53	13♐35	2♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n55	13n53	4n 1	10n42	2s27	4n56	1s 9	25n14	1n15	21s44	2s 5	1n16	2s15	16n55	0n 2	6s51	1n26	9s34	15s37	23s26	23s17	22n 1		n.a.
S 2	19 40	17 30	3 15	10 16	2 32	4 25	1 13	25 16	1 15	21 46	2 5	1 16	2 15	16 56	0 2	6 52	1 26	9 34	15 36	23 26	23 17	22 2		n.a.
S 3	19 25	20 21	2 21	9 51	2 36	3 53	1 16	25 18	1 16	21 48	2 5	1 15	2 16	16 56	0 2	6 52	1 26	9 34	15 36	23 26	23 16	22 2		n.a.
M 4	19 9	22 20	1 22	9 27	2 40	3 21	1 20	25 20	1 16	21 50	2 5	1 15	2 16	16 57	0 2	6 53	1 26	9 33	15 36	23 26	23 16	22 3		n.a.
T 5	18 53	23 20	0 19	9 5	2 43	2 49	1 24	25 22	1 17	21 52	2 5	1 14	2 16	16 57	0 2	6 53	1 26	9 33	15 36	23 26	23 16	22 4		n.a.
W 6	18 37	23 17	0s45	8 45	2 45	2 17	1 27	25 23	1 17	21 54	2 5	1 14	2 16	16 57	0 2	6 53	1 26	9 33	15 36	23 26	23 15	22 4		n.a.
T 7	18 20	22 8	1 48	8 27	2 47	1 45	1 31	25 25	1 18	21 56	2 5	1 13	2 16	16 58	0 2	6 54	1 26	9 33	15 35	23 26	23 15	22 5		n.a.
F 8	18 3	19 56	2 47	8 12	2 48	1 13	1 35	25 26	1 18	21 58	2 5	1 12	2 16	16 58	0 2	6 54	1 26	9 32	15 35	23 25	23 14	22 6		n.a.
S 9	17 46	16 43	3 39	8 0	2 48	0 41	1 38	25 27	1 19	22 0	2 5	1 11	2 17	16 58	0 2	6 55	1 26	9 32	15 35	23 25	23 14	22 6		n.a.
S 10	17 29	12 40	4 21	7 51	2 47	0 9	1 42	25 28	1 19	22 1	2 5	1 11	2 17	16 59	0 2	6 55	1 26	9 32	15 35	23 24	23 14	22 7		n.a.
M11	17 11	7 58	4 50	7 46	2 45	0s22	1 45	25 28	1 20	22 3	2 5	1 10	2 17	16 59	0 2	6 56	1 26	9 31	15 34	23 22	23 13	22 7		n.a.
T 12	16 52	2 48	5 4	7 45	2 41	0 54	1 49	25 29	1 20	22 5	2 5	1 9	2 17	16 59	0 2	6 56	1 26	9 31	15 34	23 21	23 13	22 8		n.a.
W13	16 34	2s34	5 0	7 49	2 36	1 26	1 52	25 29	1 21	22 7	2 4	1 8	2 17	16 59	0 2	6 57	1 26	9 31	15 34	23 20	23 13	22 9		n.a.
T 14	16 15	7 51	4 40	7 58	2 30	1 58	1 55	25 29	1 21	22 9	2 4	1 7	2 17	17 0	0 2	6 57	1 25	9 31	15 33	23 19	23 12	22 9		n.a.
F 15	15 56	12 49	4 3	8 12	2 21	2 30	1 59	25 29	1 22	22 10	2 4	1 6	2 18	17 0	0 2	6 58	1 25	9 30	15 33	23 19	23 12	22 10		n.a.
S 16	15 37	17 8	3 11	8 31	2 11	3 1	2 2	25 28	1 22	22 12	2 4	1 5	2 18	17 0	0 2	6 58	1 25	9 30	15 33	23 18	23 11	22 10		n.a.
S 17	15 17	20 30	2 7	8 57	2 0	3 33	2 5	25 28	1 23	22 13	2 4	1 4	2 18	17 0	0 2	6 59	1 25	9 30	15 33	23 18	23 11	22 11		n.a.
M18	14 57	22 38	0 56	9 28	1 46	4 4	2 9	25 27	1 23	22 15	2 4	1 2	2 18	17 0	0 2	6 59	1 25	9 29	15 32	23 18	23 11	22 11		n.a.
T 19	14 37	23 21	0n19	10 4	1 30	4 35	2 12	25 26	1 24	22 17	2 4	1 1	2 18	17 0	0 2	7 0	1 25	9 29	15 32	23 18	23 10	22 12		n.a.
W20	14 16	22 33	1 33	10 44	1 13	5 7	2 15	25 25	1 24	22 18	2 3	1 0	2 18	17 1	0 2	7 1	1 25	9 29	15 32	23 18	23 10	22 13		n.a.
T 21	13 56	20 19	2 41	11 28	0 55	5 37	2 18	25 23	1 25	22 20	2 3	0 59	2 18	17 1	0 2	7 1	1 25	9 28	15 32	23 18	23 9	22 13		n.a.
F 22	13 35	16 52	3 39	12 15	0 35	6 8	2 21	25 22	1 25	22 21	2 3	0 57	2 18	17 1	0 2	7 2	1 25	9 28	15 31	23 17	23 9	22 14		n.a.
S 23	13 14	12 31	4 23	13 3	0 15	6 39	2 24	25 20	1 26	22 22	2 3	0 56	2 19	17 1	0 2	7 2	1 25	9 28	15 31	23 16	23 9	22 14		n.a.
S 24	12 52	7 35	4 51	13 50	0n 6	7 9	2 27	25 18	1 26	22 24	2 3	0 55	2 19	17 1	0 2	7 3	1 25	9 27	15 31	23 15	23 8	22 15		n.a.
M25	12 30	2 23	5 1	14 36	0 26	7 40	2 30	25 16	1 27	22 25	2 2	0 53	2 19	17 1	0 2	7 4	1 25	9 27	15 30	23 13	23 8	22 15		n.a.
T 26	12 9	2n47	4 56	15 19	0 45	8 10	2 33	25 14	1 27	22 26	2 2	0 52	2 19	17 1	0 2	7 4	1 25	9 27	15 30	23 12	23 8	22 16		n.a.
W27	11 47	7 43	4 35	15 57	1 3	8 39	2 35	25 11	1 28	22 28	2 2	0 51	2 19	17 1	0 2	7 5	1 25	9 26	15 30	23 10	23 7	22 16		n.a.
T 28	11 24	12 11	4 1	16 31	1 20	9 9	2 38	25 9	1 28	22 29	2 2	0 49	2 19	17 1	0 2	7 6	1 25	9 26	15 29	23 9	23 7	22 17		n.a.
F 29	11 2	16 4	3 17	17 0	1 35	9 38	2 40	25 6	1 29	22 30	2 1	0 47	2 19	17 1	0 2	7 6	1 25	9 26	15 29	23 9	23 6	22 17		n.a.
S 30	10n39	19n13	2n25	17n23	1n48	10s 7	2s43	25n 3	1n29	22s31	2s 1	0n46	2s19	17n 1	0n 2	7s 7	1n25	9s25	15s29	23s 8	23s 6	22n18		n.a.

Julian Day Number = 42612.5, Delta T = 37h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'47, Lahiri = -67°03'47 Julian Calendar 1 Sept. 4597 BCE == Greg. Calendar 27 July 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 7	4♍ 8'49	27♉12	18°R16	20♎ 3	12♋49	0°R48	7°R 1	15°R32	21♎ 0	23°R19	13°R51	13♐32	3♊ 3	n.a.	S 1
M 2	22 23 4	5°10'09	8♊59	18♌ 5	21°10	13°27	0♒42	6♈57	15♉32	21° 2	23♐19	13♐51	13°29	3°10	n.a.	M 2
T 3	22 27 0	6°11'30	20°49	18°D 5	22°18	14° 6	0°37	6°53	15°32	21° 4	23°18	13°51	13°25	3°17	n.a.	T 3
W 4	22 30 57	7°12'52	2♋46	18°15	23°25	14°44	0°32	6°49	15°31	21° 5	23°18	13°50	13°22	3°23	n.a.	W 4
T 5	22 34 53	8°14'14	14°56	18°34	24°32	15°22	0°27	6°45	15°31	21° 7	23°18	13°47	13°19	3°30	n.a.	T 5
F 6	22 38 50	9°15'37	27°24	19° 1	25°39	16° 1	0°22	6°41	15°30	21° 9	23°18	13°41	13°16	3°37	n.a.	F 6
S 7	22 42 47	10°17'01	10♌12	19°36	26°45	16°39	0°17	6°37	15°30	21°11	23°18	13°32	13°13	3°43	n.a.	S 7
S 8	22 46 43	11°18'26	23°22	20°18	27°52	17°17	0°13	6°33	15°29	21°12	23°18	13°20	13° 9	3°50	n.a.	S 8
M 9	22 50 40	12°19'51	6♍52	21° 6	28°58	17°56	0° 9	6°28	15°28	21°14	23°18	13° 7	13° 6	3°57	n.a.	M 9
T 10	22 54 36	13°21'16	20°41	21°59	0♏ 4	18°34	0° 4	6°24	15°27	21°16	23°18	12°54	13° 3	4° 3	n.a.	T 10
W11	22 58 33	14°22'42	4♎44	22°56	1°10	19°12	0° 0	6°20	15°27	21°18	23°17	12°41	13° 0	4°10	n.a.	W11
T 12	23 2 29	15°24'08	18°56	23°58	2°15	19°50	29♑57	6°15	15°26	21°20	23°D17	12°31	12°57	4°16	n.a.	T 12
F 13	23 6 26	16°25'33	3♏13	25° 3	3°20	20°29	29°53	6°11	15°25	21°22	23°17	12°24	12°54	4°23	n.a.	F 13
S 14	23 10 23	17°26'59	17°28	26°11	4°25	21° 7	29°50	6° 6	15°24	21°24	23°17	12°20	12°50	4°30	n.a.	S 14
S 15	23 14 19	18°28'25	1♐40	27°22	5°30	21°45	29°47	6° 1	15°23	21°26	23°18	12°18	12°47	4°36	n.a.	S 15
M16	23 18 16	19°29'51	15°47	28°36	6°34	22°23	29°44	5°57	15°22	21°28	23°18	12°18	12°44	4°43	n.a.	M16
T 17	23 22 12	20°31'17	29°48	29°51	7°39	23° 1	29°41	5°52	15°21	21°30	23°18	12°18	12°41	4°50	n.a.	T 17
W18	23 26 9	21°32'42	13♑42	1♏ 8	8°42	23°40	29°39	5°47	15°19	21°32	23°18	12°16	12°38	4°56	n.a.	W18
T 19	23 30 5	22°34'07	27°29	2°27	9°46	24°18	29°36	5°43	15°18	21°34	23°18	12°13	12°35	5° 3	n.a.	T 19
F 20	23 34 2	23°35'31	11♒ 9	3°47	10°49	24°56	29°34	5°38	15°17	21°36	23°18	12° 6	12°31	5°10	n.a.	F 20
S 21	23 37 59	24°36'56	24°40	5° 9	11°52	25°34	29°32	5°33	15°16	21°38	23°18	11°56	12°28	5°16	n.a.	S 21
S 22	23 41 55	25°38'20	8♓ 1	6°32	12°54	26°12	29°30	5°28	15°14	21°40	23°19	11°44	12°25	5°23	n.a.	S 22
M23	23 45 52	26°39'43	21° 9	7°55	13°57	26°50	29°29	5°23	15°13	21°42	23°19	11°31	12°22	5°30	n.a.	M23
T 24	23 49 48	27°41'06	4♈ 2	9°20	14°58	27°28	29°28	5°18	15°11	21°44	23°19	11°17	12°19	5°36	n.a.	T 24
W25	23 53 45	28°42'30	16°40	10°45	16° 0	28° 7	29°26	5°13	15°10	21°46	23°19	11° 6	12°15	5°43	n.a.	W25
T 26	23 57 42	29°43'52	29° 3	12°11	17° 1	28°45	29°26	5° 8	15° 8	21°49	23°20	10°56	12°12	5°50	n.a.	T 26
F 27	0 1 38	0♎45'15	11♉12	13°38	18° 1	29°23	29°25	5° 3	15° 7	21°51	23°20	10°49	12° 9	5°56	n.a.	F 27
S 28	0 5 35	1°46'38	23°10	15° 6	19° 1	0♌ 1	29°24	4°58	15° 5	21°53	23°21	10°45	12° 6	6° 3	n.a.	S 28
S 29	0 9 31	2°48'00	5♊ 0	16°34	20° 1	0°39	29°24	4°53	15° 3	21°55	23°21	10°43	12° 3	6° 9	n.a.	S 29
M30	0 13 28	3°49'22	16°47	18° 2	21° 0	1°17	29°D24	4°49	15° 2	21°57	23°21	10°D43	12° 0	6°16	n.a.	M30
T 31	0 17 24	4♎50'44	28♊35	19♍31	21♏59	1♌55	29♑24	4♈44	15♉ 0	21♎59	23♐22	10♐44	11♐56	6♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n16	21n31	1n27	17n41	1n59	10s36	2s45	24n59	1n30	22s32	2s 1	0n44	2s19	17n 1	0n 3	7s 8	1n25	9s25	15s28	23s 8	23s 6	22n18		n.a.
M 2	9 53	22 52	0 26	17 53	2 9	11 4	2 48	24 56	1 30	22 33	2 1	0 43	2 19	17 1	0 3	7 8	1 25	9 25	15 28	23 8	23 5	22 19		n.a.
T 3	9 30	23 12	0s37	18 1	2 16	11 32	2 50	24 52	1 31	22 34	2 0	0 41	2 20	17 1	0 3	7 9	1 25	9 24	15 28	23 8	23 5	22 19		n.a.
W 4	9 7	22 28	1 39	18 3	2 22	12 0	2 52	24 48	1 31	22 35	2 0	0 39	2 20	17 0	0 3	7 10	1 24	9 24	15 27	23 8	23 4	22 20		n.a.
T 5	8 43	20 41	2 37	18 2	2 27	12 28	2 54	24 44	1 32	22 36	2 0	0 38	2 20	17 0	0 3	7 11	1 24	9 24	15 27	23 7	23 4	22 20		n.a.
F 6	8 20	17 53	3 29	17 56	2 30	12 55	2 56	24 40	1 32	22 36	2 0	0 36	2 20	17 0	0 3	7 11	1 24	9 23	15 27	23 7	23 4	22 20		n.a.
S 7	7 56	14 10	4 12	17 46	2 32	13 21	2 58	24 36	1 32	22 37	1 59	0 34	2 20	17 0	0 3	7 12	1 24	9 23	15 26	23 6	23 3	22 21		n.a.
S 8	7 32	9 42	4 42	17 33	2 33	13 48	2 59	24 31	1 33	22 38	1 59	0 33	2 20	17 0	0 3	7 13	1 24	9 23	15 26	23 4	23 3	22 21		n.a.
M 9	7 8	4 39	4 58	17 17	2 33	14 14	3 1	24 27	1 33	22 39	1 59	0 31	2 20	17 0	0 3	7 13	1 24	9 22	15 26	23 2	23 2	22 22		n.a.
T 10	6 44	0s44	4 57	16 59	2 32	14 40	3 3	24 22	1 34	22 39	1 58	0 29	2 20	16 59	0 3	7 14	1 24	9 22	15 26	23 1	23 2	22 22		n.a.
W11	6 19	6 10	4 39	16 37	2 30	15 5	3 4	24 17	1 34	22 40	1 58	0 27	2 20	16 59	0 3	7 15	1 24	9 22	15 25	22 59	23 1	22 23		n.a.
T 12	5 55	11 21	4 2	16 14	2 27	15 29	3 5	24 11	1 35	22 40	1 58	0 25	2 20	16 59	0 3	7 16	1 24	9 21	15 25	22 58	23 1	22 23		n.a.
F 13	5 30	15 55	3 11	15 48	2 24	15 54	3 6	24 6	1 35	22 41	1 57	0 23	2 20	16 59	0 3	7 17	1 24	9 21	15 25	22 57	23 1	22 23		n.a.
S 14	5 6	19 34	2 7	15 21	2 21	16 18	3 7	24 0	1 36	22 41	1 57	0 22	2 20	16 58	0 3	7 17	1 24	9 21	15 24	22 56	23 0	22 24		n.a.
S 15	4 41	22 1	0 56	14 52	2 17	16 41	3 8	23 55	1 36	22 41	1 57	0 20	2 20	16 58	0 3	7 18	1 24	9 20	15 24	22 56	23 0	22 24		n.a.
M16	4 16	23 3	0n18	14 22	2 12	17 4	3 9	23 49	1 37	22 42	1 56	0 18	2 20	16 58	0 3	7 19	1 24	9 20	15 23	22 56	22 59	22 25		n.a.
T 17	3 52	22 37	1 31	13 50	2 7	17 27	3 10	23 43	1 37	22 42	1 56	0 16	2 20	16 57	0 3	7 20	1 24	9 20	15 23	22 56	22 59	22 25		n.a.
W18	3 27	20 48	2 38	13 16	2 2	17 49	3 10	23 36	1 38	22 42	1 56	0 14	2 20	16 57	0 3	7 21	1 24	9 19	15 23	22 56	22 59	22 25		n.a.
T 19	3 2	17 46	3 35	12 42	1 56	18 10	3 11	23 30	1 38	22 42	1 55	0 12	2 20	16 57	0 3	7 21	1 24	9 19	15 22	22 55	22 58	22 26		n.a.
F 20	2 37	13 48	4 19	12 7	1 50	18 31	3 11	23 23	1 39	22 43	1 55	0 10	2 20	16 56	0 3	7 22	1 24	9 19	15 22	22 54	22 58	22 26		n.a.
S 21	2 12	9 10	4 48	11 31	1 44	18 52	3 11	23 16	1 39	22 43	1 55	0 8	2 20	16 56	0 3	7 23	1 24	9 18	15 22	22 53	22 57	22 27		n.a.
S 22	1 47	4 11	5 0	10 53	1 38	19 11	3 11	23 10	1 40	22 43	1 54	0 6	2 20	16 56	0 3	7 24	1 24	9 18	15 21	22 51	22 57	22 27		n.a.
M23	1 22	0n55	4 57	10 15	1 32	19 31	3 11	23 2	1 40	22 43	1 54	0 4	2 20	16 55	0 3	7 25	1 24	9 18	15 21	22 49	22 56	22 27		n.a.
T 24	0 57	5 53	4 38	9 37	1 25	19 50	3 11	22 55	1 41	22 43	1 54	0 2	2 20	16 55	0 3	7 25	1 24	9 17	15 21	22 48	22 56	22 28		n.a.
W25	0 32	10 30	4 6	8 57	1 19	20 8	3 10	22 48	1 41	22 42	1 53	0 0	2 20	16 54	0 3	7 26	1 24	9 17	15 20	22 46	22 56	22 28		n.a.
T 26	0 7	14 36	3 22	8 18	1 12	20 25	3 9	22 40	1 42	22 42	1 53	0s 2	2 20	16 54	0 3	7 27	1 24	9 17	15 20	22 44	22 55	22 28		n.a.
F 27	0s19	18 0	2 30	7 37	1 6	20 42	3 9	22 32	1 42	22 42	1 52	0 4	2 20	16 53	0 3	7 28	1 24	9 16	15 20	22 43	22 55	22 29		n.a.
S 28	0 44	20 35	1 32	6 56	0 59	20 59	3 8	22 25	1 43	22 42	1 52	0 6	2 20	16 53	0 3	7 29	1 24	9 16	15 19	22 43	22 54	22 29		n.a.
S 29	1 9	22 15	0 31	6 15	0 52	21 15	3 6	22 16	1 43	22 42	1 52	0 8	2 20	16 52	0 3	7 30	1 24	9 16	15 19	22 43	22 54	22 29		n.a.
M30	1 34	22 56	0s32	5 33	0 45	21 30	3 5	22 8	1 43	22 41	1 51	0 10	2 20	16 52	0 3	7 31	1 24	9 16	15 19	22 43	22 53	22 30		n.a.
T 31	1s59	22n34	1s34	4n51	0n38	21s45	3s 4	22n 0	1n44	22s41	1s51	0s12	2s20	16n51	0n 3	7s31	1n24	9s15	15s19	22s43	22s53	22n30		n.a.

Julian Day Number = 42642.5, Delta T = 37h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'43, Lahiri = -67°03'43 Julian Calendar 1 Oct. 4597 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 21	5♎52'05	10♋32	21♍ 1	22♏57	2♌33	29♉25	4°R39	14°R58	22♎ 2	23♐22	10°R44	11♐53	6♊29	n.a.	W 1
T 2	0 25 18	6°53'27	22°41	22°31	23°55	3°11	29°25	4♈34	14♉56	22° 4	23°23	10♐43	11°50	6°36	n.a.	T 2
F 3	0 29 14	7°54'47	5♌ 8	24° 2	24°52	3°49	29°26	4°29	14°54	22° 6	23°23	10°39	11°47	6°43	n.a.	F 3
S 4	0 33 11	8°56'08	17°58	25°33	25°48	4°27	29°27	4°24	14°52	22° 8	23°24	10°33	11°44	6°49	n.a.	S 4
S 5	0 37 7	9°57'27	1♍14	27° 4	26°44	5° 5	29°28	4°19	14°50	22°10	23°24	10°25	11°40	6°56	n.a.	S 5
M 6	0 41 4	10°58'46	14°55	28°36	27°40	5°43	29°29	4°14	14°48	22°13	23°25	10°15	11°37	7° 3	n.a.	M 6
T 7	0 45 0	12° 0'05	29° 0	0♎ 8	28°35	6°21	29°31	4° 9	14°46	22°15	23°26	10° 4	11°34	7° 9	n.a.	T 7
W 8	0 48 57	13° 1'23	13♎25	1°41	29°29	6°59	29°33	4° 4	14°44	22°17	23°26	9°55	11°31	7°16	n.a.	W 8
T 9	0 52 54	14° 2'39	28° 3	3°15	0♐22	7°37	29°35	3°59	14°42	22°19	23°27	9°47	11°28	7°23	n.a.	T 9
F 10	0 56 50	15° 3'55	12♏47	4°49	1°15	8°14	29°37	3°54	14°40	22°22	23°28	9°42	11°25	7°29	n.a.	F 10
S 11	1 0 47	16° 5'10	27°29	6°23	2° 7	8°52	29°39	3°49	14°38	22°24	23°28	9°39	11°21	7°36	n.a.	S 11
S 12	1 4 43	17° 6'24	12♐ 3	7°58	2°59	9°30	29°42	3°44	14°36	22°26	23°29	9°D38	11°18	7°43	n.a.	S 12
M13	1 8 40	18° 7'36	26°25	9°33	3°49	10° 8	29°45	3°40	14°33	22°29	23°30	9°39	11°15	7°49	n.a.	M13
T 14	1 12 37	19° 8'47	10♑33	11° 9	4°39	10°46	29°48	3°35	14°31	22°31	23°30	9°40	11°12	7°56	n.a.	T 14
W15	1 16 33	20° 9'56	24°25	12°45	5°28	11°23	29°51	3°30	14°29	22°33	23°31	9°R40	11° 9	8° 2	n.a.	W15
T 16	1 20 30	21°11'04	8♒ 3	14°22	6°16	12° 1	29°54	3°26	14°26	22°35	23°32	9°39	11° 6	8° 9	n.a.	T 16
F 17	1 24 26	22°12'10	21°26	16° 0	7° 3	12°39	29°58	3°21	14°24	22°38	23°33	9°35	11° 2	8°16	n.a.	F 17
S 18	1 28 23	23°13'15	4♓36	17°38	7°49	13°16	0♒ 2	3°17	14°22	22°40	23°34	9°29	10°59	8°22	n.a.	S 18
S 19	1 32 19	24°14'18	17°34	19°17	8°34	13°54	0° 5	3°12	14°19	22°42	23°35	9°22	10°56	8°29	n.a.	S 19
M20	1 36 16	25°15'20	0♈19	20°56	9°18	14°32	0°10	3° 8	14°17	22°44	23°36	9°13	10°53	8°36	n.a.	M20
T 21	1 40 13	26°16'20	12°52	22°36	10° 0	15° 9	0°14	3° 3	14°14	22°47	23°36	9° 5	10°50	8°42	n.a.	T 21
W22	1 44 9	27°17'19	25°14	24°17	10°42	15°47	0°18	2°59	14°12	22°49	23°37	8°58	10°46	8°49	n.a.	W22
T 23	1 48 6	28°18'17	7♉25	25°58	11°23	16°24	0°23	2°55	14°10	22°51	23°38	8°52	10°43	8°56	n.a.	T 23
F 24	1 52 2	29°19'13	19°26	27°40	12° 2	17° 2	0°28	2°50	14° 7	22°54	23°39	8°48	10°40	9° 2	n.a.	F 24
S 25	1 55 59	0♏20'08	1♊20	29°23	12°40	17°39	0°33	2°46	14° 5	22°56	23°40	8°46	10°37	9° 9	n.a.	S 25
S 26	1 59 55	1°21'01	13° 8	1♏ 6	13°16	18°17	0°38	2°42	14° 2	22°58	23°41	8°D45	10°34	9°16	n.a.	S 26
M27	2 3 52	2°21'53	24°55	2°51	13°52	18°54	0°44	2°38	13°59	23° 0	23°42	8°47	10°31	9°22	n.a.	M27
T 28	2 7 49	3°22'44	6♋43	4°35	14°26	19°32	0°49	2°34	13°57	23° 3	23°43	8°48	10°27	9°29	n.a.	T 28
W29	2 11 45	4°23'33	18°39	6°21	14°58	20° 9	0°55	2°30	13°54	23° 5	23°44	8°50	10°24	9°36	n.a.	W29
T 30	2 15 42	5♏24'21	0♌47	8♏ 7	15♐29	20♌46	1♒ 1	2♈27	13♉52	23♎ 7	23♐46	8°R51	10♐21	9♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s24	21n11	2s32	4n 8	0n31	21s59	3s 2	21n51	1n44	22s40	1s51	0s14	2s20	16n51	0n 3	7s32	1n23	9s15	15s18	22s43	22s53	22n30		n.a.
T 2	2 49	18 48	3 25	3 26	0 24	22 12	3 0	21 43	1 45	22 40	1 50	0 16	2 19	16 50	0 3	7 33	1 23	9 15	15 18	22 42	22 52	22 31		n.a.
F 3	3 14	15 31	4 9	2 42	0 18	22 25	2 58	21 34	1 45	22 39	1 50	0 17	2 19	16 50	0 3	7 34	1 23	9 14	15 18	22 42	22 52	22 31		n.a.
S 4	3 39	11 26	4 42	1 59	0 11	22 37	2 56	21 25	1 46	22 39	1 50	0 19	2 19	16 49	0 3	7 35	1 23	9 14	15 17	22 41	22 51	22 31		n.a.
S 5	4 3	6 41	5 1	1 16	0 4	22 48	2 53	21 16	1 46	22 38	1 49	0 21	2 19	16 49	0 3	7 36	1 23	9 14	15 17	22 40	22 51	22 31		n.a.
M 6	4 28	1 28	5 4	0 32	0s 3	22 59	2 50	21 7	1 47	22 38	1 49	0 23	2 19	16 48	0 3	7 37	1 23	9 14	15 17	22 38	22 50	22 32		n.a.
T 7	4 53	3s59	4 49	0s12	0 9	23 9	2 48	20 57	1 47	22 37	1 48	0 25	2 19	16 47	0 3	7 38	1 23	9 13	15 16	22 37	22 50	22 32		n.a.
W 8	5 17	9 20	4 15	0 56	0 16	23 18	2 45	20 48	1 48	22 36	1 48	0 27	2 19	16 47	0 3	7 38	1 23	9 13	15 16	22 35	22 49	22 32		n.a.
T 9	5 42	14 15	3 24	1 40	0 22	23 27	2 41	20 38	1 48	22 35	1 48	0 29	2 19	16 46	0 3	7 39	1 23	9 13	15 16	22 34	22 49	22 33		n.a.
F 10	6 6	18 20	2 19	2 24	0 28	23 35	2 38	20 29	1 48	22 34	1 47	0 31	2 19	16 45	0 3	7 40	1 23	9 12	15 15	22 33	22 49	22 33		n.a.
S 11	6 30	21 14	1 5	3 8	0 35	23 42	2 34	20 19	1 49	22 34	1 47	0 33	2 18	16 45	0 3	7 41	1 23	9 12	15 15	22 33	22 48	22 33		n.a.
S 12	6 55	22 41	0n13	3 52	0 41	23 49	2 30	20 9	1 49	22 33	1 47	0 35	2 18	16 44	0 3	7 42	1 23	9 12	15 15	22 33	22 48	22 33		n.a.
M13	7 19	22 36	1 29	4 36	0 47	23 55	2 26	19 59	1 50	22 32	1 46	0 36	2 18	16 44	0 3	7 43	1 23	9 12	15 14	22 33	22 47	22 34		n.a.
T 14	7 42	21 4	2 39	5 20	0 52	24 0	2 21	19 48	1 50	22 31	1 46	0 38	2 18	16 43	0 3	7 44	1 23	9 11	15 14	22 33	22 47	22 34		n.a.
W15	8 6	18 18	3 38	6 4	0 58	24 5	2 17	19 38	1 51	22 30	1 45	0 40	2 18	16 42	0 3	7 45	1 23	9 11	15 14	22 33	22 46	22 34		n.a.
T 16	8 30	14 34	4 23	6 48	1 3	24 9	2 12	19 28	1 51	22 28	1 45	0 42	2 18	16 41	0 3	7 45	1 23	9 11	15 14	22 33	22 46	22 34		n.a.
F 17	8 53	10 9	4 53	7 31	1 9	24 12	2 7	19 17	1 51	22 27	1 45	0 43	2 18	16 41	0 3	7 46	1 23	9 11	15 13	22 32	22 45	22 34		n.a.
S 18	9 17	5 21	5 7	8 15	1 14	24 15	2 1	19 6	1 52	22 26	1 44	0 45	2 17	16 40	0 3	7 47	1 23	9 10	15 13	22 31	22 45	22 35		n.a.
S 19	9 40	0 23	5 5	8 58	1 19	24 17	1 55	18 56	1 52	22 25	1 44	0 47	2 17	16 39	0 3	7 48	1 23	9 10	15 13	22 30	22 44	22 35		n.a.
M20	10 3	4n31	4 48	9 41	1 23	24 18	1 50	18 45	1 53	22 24	1 44	0 48	2 17	16 39	0 3	7 49	1 23	9 10	15 12	22 29	22 44	22 35		n.a.
T 21	10 26	9 9	4 17	10 24	1 28	24 18	1 43	18 34	1 53	22 22	1 43	0 50	2 17	16 38	0 3	7 50	1 23	9 10	15 12	22 28	22 44	22 35		n.a.
W22	10 48	13 21	3 34	11 6	1 32	24 18	1 37	18 22	1 53	22 21	1 43	0 52	2 17	16 37	0 3	7 51	1 23	9 10	15 12	22 26	22 43	22 36		n.a.
T 23	11 11	16 56	2 42	11 48	1 36	24 17	1 30	18 11	1 54	22 20	1 43	0 53	2 16	16 36	0 3	7 52	1 23	9 9	15 12	22 26	22 43	22 36		n.a.
F 24	11 33	19 45	1 43	12 29	1 39	24 16	1 23	18 0	1 54	22 18	1 42	0 55	2 16	16 36	0 3	7 52	1 23	9 9	15 11	22 25	22 42	22 36		n.a.
S 25	11 55	21 41	0 40	13 10	1 42	24 14	1 16	17 48	1 55	22 17	1 42	0 56	2 16	16 35	0 3	7 53	1 23	9 9	15 11	22 25	22 42	22 36		n.a.
S 26	12 17	22 39	0s24	13 50	1 45	24 11	1 8	17 37	1 55	22 15	1 42	0 58	2 16	16 34	0 3	7 54	1 23	9 9	15 11	22 25	22 41	22 36		n.a.
M27	12 39	22 35	1 27	14 30	1 48	24 8	1 0	17 25	1 55	22 14	1 41	0 59	2 16	16 33	0 3	7 55	1 23	9 9	15 11	22 25	22 41	22 36		n.a.
T 28	13 0	21 31	2 27	15 9	1 50	24 3	0 52	17 13	1 56	22 12	1 41	1 1	2 15	16 33	0 3	7 56	1 23	9 8	15 10	22 25	22 40	22 37		n.a.
W29	13 21	19 29	3 21	15 47	1 52	23 59	0 43	17 1	1 56	22 10	1 41	1 2	2 15	16 32	0 3	7 57	1 23	9 8	15 10	22 25	22 40	22 37		n.a.
T 30	13s42	16n33	4s 7	16s24	1s53	23s53	0s34	16n50	1n57	22s 9	1s40	1s 3	2s15	16n31	0n 3	7s58	1n23	9s 8	15s10	22s25	22s39	22n37		n.a.

Julian Day Number = 42673.5, Delta T = 37h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'39, Lahiri = -67°03'39 Julian Calendar 1 Nov. 4597 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4597 BCE (-4596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 38	6♏25'07	13♌11	9♏54	15♐58	21♌23	1♒ 7	2°R23	13°R49	23♎ 9	23♐47	8°R51	10♐18	9♊49	n.a.	F 1
S 2	2 23 35	7°25'52	25°56	11°41	16°25	22° 1	1°13	2♈19	13♉47	23°11	23°48	8♐49	10°15	9°55	n.a.	S 2
S 3	2 27 31	8°26'36	9♍ 7	13°29	16°51	22°38	1°20	2°16	13°44	23°14	23°49	8°47	10°11	10° 2	n.a.	S 3
M 4	2 31 28	9°27'18	22°46	15°18	17°15	23°15	1°26	2°12	13°41	23°16	23°50	8°43	10° 8	10° 9	n.a.	M 4
T 5	2 35 25	10°27'58	6♎52	17° 7	17°37	23°52	1°33	2° 9	13°39	23°18	23°51	8°38	10° 5	10°15	n.a.	T 5
W 6	2 39 21	11°28'37	21°23	18°56	17°57	24°29	1°40	2° 6	13°36	23°20	23°52	8°34	10° 2	10°22	n.a.	W 6
T 7	2 43 18	12°29'14	6♏14	20°46	18°15	25° 6	1°47	2° 3	13°33	23°22	23°54	8°31	9°59	10°29	n.a.	T 7
F 8	2 47 14	13°29'50	21°16	22°35	18°31	25°43	1°54	1°59	13°31	23°25	23°55	8°28	9°56	10°35	n.a.	F 8
S 9	2 51 11	14°30'23	6♐21	24°25	18°45	26°20	2° 1	1°56	13°28	23°27	23°56	8°D28	9°52	10°42	n.a.	S 9
S 10	2 55 7	15°30'55	21°19	26°14	18°57	26°57	2° 9	1°54	13°26	23°29	23°57	8°28	9°49	10°49	n.a.	S 10
M11	2 59 4	16°31'24	6♑ 4	28° 3	19° 7	27°34	2°16	1°51	13°23	23°31	23°59	8°29	9°46	10°55	n.a.	M11
T 12	3 3 1	17°31'52	20°30	29°50	19°14	28°11	2°24	1°48	13°20	23°33	24° 0	8°31	9°43	11° 2	n.a.	T 12
W13	3 6 57	18°32'16	4♒34	1♐37	19°18	28°48	2°32	1°45	13°18	23°35	24° 1	8°32	9°40	11° 9	n.a.	W13
T 14	3 10 54	19°32'39	18°16	3°22	19°R21	29°24	2°40	1°43	13°15	23°37	24° 2	8°R32	9°37	11°15	n.a.	T 14
F 15	3 14 50	20°32'59	1♓36	5° 6	19°21	0♍ 1	2°48	1°40	13°13	23°40	24° 4	8°32	9°33	11°22	n.a.	F 15
S 16	3 18 47	21°33'17	14°37	6°47	19°18	0°38	2°57	1°38	13°10	23°42	24° 5	8°31	9°30	11°29	n.a.	S 16
S 17	3 22 43	22°33'32	27°20	8°25	19°13	1°14	3° 5	1°36	13° 7	23°44	24° 6	8°29	9°27	11°35	n.a.	S 17
M18	3 26 40	23°33'46	9♈49	10° 0	19° 5	1°51	3°14	1°34	13° 5	23°46	24° 8	8°27	9°24	11°42	n.a.	M18
T 19	3 30 37	24°33'56	22° 5	11°30	18°55	2°27	3°23	1°32	13° 2	23°48	24° 9	8°24	9°21	11°48	n.a.	T 19
W20	3 34 33	25°34'05	4♉12	12°57	18°42	3° 3	3°32	1°30	13° 0	23°50	24°10	8°22	9°17	11°55	n.a.	W20
T 21	3 38 30	26°34'12	16°11	14°17	18°26	3°40	3°41	1°28	12°57	23°52	24°12	8°21	9°14	12° 2	n.a.	T 21
F 22	3 42 26	27°34'16	28° 4	15°32	18° 9	4°16	3°50	1°26	12°55	23°54	24°13	8°20	9°11	12° 8	n.a.	F 22
S 23	3 46 23	28°34'18	9♊54	16°41	17°48	4°52	3°59	1°25	12°52	23°56	24°15	8°D20	9° 8	12°15	n.a.	S 23
S 24	3 50 19	29°34'18	21°41	17°43	17°25	5°28	4° 8	1°23	12°50	23°58	24°16	8°20	9° 5	12°22	n.a.	S 24
M25	3 54 16	0♐34'16	3♋30	18°37	17° 0	6° 5	4°18	1°22	12°47	24° 0	24°17	8°21	9° 2	12°28	n.a.	M25
T 26	3 58 12	1°34'12	15°21	19°23	16°33	6°41	4°27	1°21	12°45	24° 1	24°19	8°22	8°58	12°35	n.a.	T 26
W27	4 2 9	2°34'06	27°20	20° 0	16° 4	7°17	4°37	1°19	12°42	24° 3	24°20	8°22	8°55	12°42	n.a.	W27
T 28	4 6 6	3°33'58	9♌30	20°29	15°33	7°52	4°47	1°18	12°40	24° 5	24°22	8°23	8°52	12°48	n.a.	T 28
F 29	4 10 2	4°33'48	21°53	20°48	15° 0	8°28	4°57	1°18	12°38	24° 7	24°23	8°23	8°49	12°55	n.a.	F 29
S 30	4 13 59	5°33'36	4♍35	20°59	14°26	9° 4	5° 7	1°17	12°35	24° 9	24°25	8°R23	8°46	13° 2	n.a.	S 30
S 31	4 17 55	6♐33'22	17♍40	21°R 0	13♐51	9♍40	5♒17	1♈16	12♉33	24♎11	24♐26	8♐23	8♐43	13♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 3	12n50	4s43	17s 1	1s54	23s47	0s25	16n38	1n57	22s 7	1s40	1s 5	2s15	16n30	0n 3	7s58	1n23	9s 8	15s10	22s25	22s39	22n37		n.a.
S 2	14 24	8 27	5 6	17 36	1 55	23 41	0 15	16 25	1 57	22 5	1 39	1 6	2 15	16 29	0 3	7 59	1 23	9 8	15 9	22 25	22 38	22 37		n.a.
S 3	14 44	3 33	5 14	18 10	1 55	23 34	0 6	16 13	1 58	22 4	1 39	1 7	2 14	16 29	0 3	8 0	1 23	9 7	15 9	22 25	22 38	22 37		n.a.
M 4	15 4	1s41	5 4	18 43	1 54	23 26	0n 5	16 1	1 58	22 2	1 39	1 8	2 14	16 28	0 3	8 1	1 23	9 7	15 9	22 24	22 37	22 37		n.a.
T 5	15 23	7 1	4 37	19 14	1 53	23 18	0 15	15 49	1 58	22 0	1 39	1 9	2 14	16 27	0 3	8 2	1 23	9 7	15 9	22 23	22 37	22 38		n.a.
W 6	15 43	12 7	3 51	19 44	1 51	23 9	0 26	15 36	1 59	21 58	1 38	1 11	2 14	16 26	0 3	8 3	1 23	9 7	15 8	22 23	22 36	22 38		n.a.
T 7	16 2	16 37	2 48	20 13	1 49	22 59	0 37	15 24	1 59	21 56	1 38	1 12	2 13	16 25	0 3	8 3	1 23	9 7	15 8	22 22	22 36	22 38		n.a.
F 8	16 21	20 6	1 33	20 40	1 46	22 49	0 49	15 11	1 59	21 54	1 38	1 13	2 13	16 25	0 3	8 4	1 23	9 7	15 8	22 22	22 35	22 38		n.a.
S 9	16 39	22 12	0 12	21 5	1 42	22 39	1 0	14 58	2 0	21 52	1 37	1 14	2 13	16 24	0 3	8 5	1 23	9 7	15 8	22 22	22 35	22 38		n.a.
S 10	16 58	22 41	1n10	21 28	1 38	22 28	1 12	14 46	2 0	21 50	1 37	1 15	2 13	16 23	0 3	8 6	1 23	9 6	15 8	22 22	22 34	22 38		n.a.
M11	17 16	21 33	2 27	21 48	1 33	22 16	1 25	14 33	2 0	21 48	1 37	1 15	2 12	16 22	0 4	8 7	1 23	9 6	15 7	22 22	22 34	22 38		n.a.
T 12	17 33	19 2	3 32	22 7	1 27	22 4	1 38	14 20	2 1	21 46	1 36	1 16	2 12	16 21	0 4	8 7	1 23	9 6	15 7	22 22	22 34	22 38		n.a.
W13	17 51	15 26	4 23	22 24	1 20	21 52	1 51	14 7	2 1	21 43	1 36	1 17	2 12	16 21	0 4	8 8	1 23	9 6	15 7	22 22	22 33	22 38		n.a.
T 14	18 8	11 6	4 57	22 38	1 12	21 39	2 4	13 54	2 1	21 41	1 36	1 18	2 12	16 20	0 4	8 9	1 23	9 6	15 7	22 22	22 33	22 38		n.a.
F 15	18 24	6 21	5 14	22 49	1 4	21 25	2 17	13 41	2 2	21 39	1 35	1 19	2 11	16 19	0 4	8 10	1 23	9 6	15 7	22 22	22 32	22 38		n.a.
S 16	18 41	1 25	5 15	22 58	0 55	21 11	2 31	13 28	2 2	21 37	1 35	1 19	2 11	16 18	0 4	8 11	1 23	9 6	15 7	22 22	22 32	22 39		n.a.
S 17	18 57	3n28	4 59	23 5	0 44	20 57	2 45	13 15	2 2	21 34	1 35	1 20	2 11	16 17	0 4	8 11	1 23	9 6	15 6	22 22	22 31	22 39		n.a.
M18	19 12	8 7	4 30	23 9	0 33	20 42	2 59	13 2	2 2	21 32	1 34	1 21	2 10	16 17	0 4	8 12	1 23	9 6	15 6	22 21	22 31	22 39		n.a.
T 19	19 28	12 22	3 49	23 11	0 22	20 27	3 13	12 48	2 3	21 30	1 34	1 21	2 10	16 16	0 4	8 13	1 23	9 6	15 6	22 21	22 30	22 39		n.a.
W20	19 43	16 5	2 58	23 10	0 9	20 12	3 27	12 35	2 3	21 27	1 34	1 22	2 10	16 15	0 4	8 14	1 23	9 5	15 6	22 21	22 30	22 39		n.a.
T 21	19 57	19 4	2 0	23 7	0n 5	19 56	3 42	12 22	2 3	21 25	1 34	1 22	2 10	16 14	0 4	8 14	1 23	9 5	15 6	22 21	22 29	22 39		n.a.
F 22	20 12	21 14	0 57	23 1	0 19	19 41	3 56	12 8	2 4	21 22	1 33	1 23	2 9	16 14	0 4	8 15	1 23	9 5	15 6	22 20	22 29	22 39		n.a.
S 23	20 25	22 27	0s 9	22 54	0 34	19 24	4 10	11 55	2 4	21 20	1 33	1 23	2 9	16 13	0 4	8 16	1 23	9 5	15 6	22 20	22 28	22 39		n.a.
S 24	20 39	22 39	1 14	22 44	0 49	19 8	4 25	11 41	2 4	21 17	1 33	1 23	2 9	16 12	0 4	8 17	1 23	9 5	15 5	22 20	22 28	22 39		n.a.
M25	20 52	21 50	2 15	22 34	1 5	18 52	4 39	11 28	2 4	21 15	1 33	1 24	2 8	16 11	0 4	8 17	1 23	9 5	15 5	22 21	22 27	22 39		n.a.
T 26	21 5	20 3	3 12	22 21	1 21	18 35	4 53	11 14	2 4	21 12	1 32	1 24	2 8	16 11	0 4	8 18	1 23	9 5	15 5	22 21	22 27	22 39		n.a.
W27	21 17	17 23	4 0	22 8	1 37	18 19	5 6	11 1	2 5	21 9	1 32	1 24	2 8	16 10	0 4	8 19	1 23	9 5	15 5	22 21	22 26	22 39		n.a.
T 28	21 29	13 56	4 39	21 54	1 54	18 2	5 19	10 47	2 5	21 7	1 32	1 24	2 8	16 9	0 4	8 19	1 23	9 5	15 5	22 21	22 26	22 39		n.a.
F 29	21 40	9 49	5 5	21 39	2 10	17 46	5 32	10 33	2 5	21 4	1 31	1 24	2 7	16 8	0 4	8 20	1 23	9 5	15 5	22 21	22 25	22 39		n.a.
S 30	21 51	5 12	5 18	21 24	2 26	17 30	5 45	10 20	2 5	21 1	1 31	1 25	2 7	16 8	0 4	8 21	1 23	9 5	15 5	22 21	22 25	22 39		n.a.
S 31	22s 2	0n13	5s14	21s 9	2n41	17s14	5n57	10n 6	2n 5	20s58	1s31	1s25	2s 7	16n 7	0n 4	8s21	1n23	9s 5	15s 5	22s21	22s24	22n39		n.a.

Julian Day Number = 42703.5, Delta T = 37h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'35, Lahiri = -67°03'35 Julian Calendar 1 Dec. 4597 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4597 BCE

The year -4596 astronomical counting style corresponds to year 4597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 52	7♐33'06	1♎ 9	20°R52	13°R14	10♍15	5♒28	1°R15	12°R31	24♎12	24♐28	8°R23	8♐39	13♊15	n.a.	M 1
T 2	4 25 48	8°32'48	15° 5	20♐36	12♐37	10°51	5°38	1♈15	12°26	24°16	24°31	8♐23	8°33	13°28	n.a.	T 2
W 3	4 29 45	9°32'27	29°28	20°11	11°59	11°26	5°48	1°15	12°26	24°16	24°31	8♐23	8°33	13°28	n.a.	W 3
T 4	4 33 41	10°32'05	14♏13	19°39	11°21	12° 2	5°59	1°14	12°24	24°18	24°32	8°23	8°30	13°35	n.a.	T 4
F 5	4 37 38	11°31'41	29°16	19° 1	10°43	12°37	6°10	1°14	12°22	24°19	24°34	8°24	8°27	13°41	n.a.	F 5
S 6	4 41 34	12°31'15	14♐28	18°16	10° 5	13°12	6°21	1°D14	12°19	24°21	24°35	8°R24	8°23	13°48	n.a.	S 6
S 7	4 45 31	13°30'46	29°40	17°27	9°27	13°47	6°32	1°14	12°17	24°23	24°37	8°23	8°20	13°55	n.a.	S 7
M 8	4 49 28	14°30'15	14♑42	16°34	8°50	14°22	6°43	1°14	12°15	24°24	24°38	8°23	8°17	14° 1	n.a.	M 8
T 9	4 53 24	15°29'42	29°25	15°39	8°14	14°57	6°54	1°15	12°13	24°26	24°40	8°22	8°14	14° 8	n.a.	T 9
W10	4 57 21	16°29'06	13♒45	14°43	7°39	15°32	7° 5	1°15	12°11	24°28	24°41	8°21	8°11	14°15	n.a.	W10
T 11	5 1 17	17°28'27	27°39	13°46	7° 6	16° 7	7°16	1°16	12° 9	24°29	24°43	8°20	8° 8	14°21	n.a.	T 11
F 12	5 5 14	18°27'46	11♓ 5	12°52	6°34	16°41	7°27	1°16	12° 7	24°31	24°44	8°20	8° 4	14°28	n.a.	F 12
S 13	5 9 10	19°27'02	24° 7	11°59	6° 4	17°16	7°39	1°17	12° 5	24°32	24°46	8°D20	8° 1	14°35	n.a.	S 13
S 14	5 13 7	20°26'15	6♈47	11°10	5°36	17°50	7°50	1°18	12° 3	24°34	24°47	8°20	7°58	14°41	n.a.	S 14
M15	5 17 3	21°25'26	19° 8	10°25	5° 9	18°25	8° 2	1°19	12° 1	24°35	24°49	8°21	7°55	14°48	n.a.	M15
T 16	5 21 0	22°24'34	1♉16	9°44	4°45	18°59	8°14	1°20	12° 0	24°37	24°50	8°23	7°52	14°55	n.a.	T 16
W17	5 24 56	23°23'40	13°13	9° 8	4°23	19°33	8°25	1°21	11°58	24°38	24°52	8°24	7°49	15° 1	n.a.	W17
T 18	5 28 53	24°22'44	25° 5	8°38	4° 4	20° 7	8°37	1°22	11°56	24°39	24°54	8°25	7°45	15° 8	n.a.	T 18
F 19	5 32 49	25°21'45	6♊52	8°14	3°47	20°41	8°49	1°24	11°54	24°41	24°55	8°R25	7°42	15°15	n.a.	F 19
S 20	5 36 46	26°20'44	18°40	7°56	3°32	21°15	9° 1	1°25	11°53	24°42	24°57	8°25	7°39	15°21	n.a.	S 20
S 21	5 40 42	27°19'40	0♋29	7°43	3°20	21°48	9°13	1°27	11°51	24°43	24°58	8°24	7°36	15°28	n.a.	S 21
M22	5 44 39	28°18'34	12°22	7°36	3°10	22°22	9°25	1°29	11°50	24°45	25° 0	8°22	7°33	15°34	n.a.	M22
T 23	5 48 36	29°17'26	24°22	7°D35	3° 3	22°55	9°38	1°30	11°48	24°46	25° 1	8°19	7°29	15°41	n.a.	T 23
W24	5 52 32	0♑16'16	6♌29	7°40	2°58	23°29	9°50	1°32	11°47	24°47	25° 3	8°15	7°26	15°48	n.a.	W24
T 25	5 56 29	1°15'04	18°47	7°50	2°D56	24° 2	10° 2	1°34	11°45	24°48	25° 4	8°11	7°23	15°54	n.a.	T 25
F 26	6 0 25	2°13'49	1♍17	8° 5	2°56	24°35	10°15	1°37	11°44	24°49	25° 6	8° 8	7°20	16° 1	n.a.	F 26
S 27	6 4 22	3°12'33	14° 2	8°25	2°59	25° 8	10°27	1°39	11°42	24°50	25° 7	8° 6	7°17	16° 8	n.a.	S 27
S 28	6 8 18	4°11'14	27° 4	8°50	3° 4	25°40	10°40	1°41	11°41	24°51	25° 9	8° 5	7°14	16°14	n.a.	S 28
M29	6 12 15	5° 9'54	10♎27	9°19	3°11	26°13	10°52	1°44	11°40	24°53	25°10	8°D 4	7°10	16°21	n.a.	M29
T 30	6 16 11	6° 8'31	24°12	9°52	3°20	26°45	11° 5	1°46	11°39	24°54	25°12	8° 5	7° 7	16°28	n.a.	T 30
W31	6 20 8	7♑ 7'07	8♏20	10♐30	3♐32	27♍18	11♒18	1♈49	11♉37	24♎55	25♐14	8♐ 7	7♐ 4	16♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	4s56	4s54	20s53	2n56	16s58	6n 8	9n52	2n 5	20s55	1s31	1s25	2s 6	16n 6	0n 4	8s22	1n23	9s 5	15s 5	22s21	22s24	22n39		n.a.
T 2	22 22	10 1	4 15	20 38	3 10	16 43	6 19	9 38	2 6	20 52	1 30	1 24	2 6	16 5	0 4	8 23	1 23	9 5	15 5	22 21	22 23	22 39		n.a.
W 3	22 32	14 43	3 20	20 24	3 22	16 28	6 29	9 25	2 6	20 50	1 30	1 24	2 6	16 5	0 4	8 23	1 23	9 5	15 4	22 21	22 22	22 39		n.a.
T 4	22 41	18 39	2 11	20 10	3 34	16 14	6 38	9 11	2 6	20 47	1 30	1 24	2 6	16 4	0 4	8 24	1 23	9 5	15 4	22 21	22 22	22 39		n.a.
F 5	22 49	21 24	0 51	19 58	3 44	16 0	6 47	8 57	2 6	20 44	1 30	1 24	2 5	16 3	0 4	8 25	1 23	9 5	15 4	22 21	22 21	22 39		n.a.
S 6	22 57	22 39	0n34	19 46	3 52	15 47	6 54	8 43	2 6	20 41	1 30	1 24	2 5	16 3	0 4	8 25	1 24	9 5	15 4	22 21	22 21	22 39		n.a.
S 7	23 5	22 13	1 56	19 35	3 58	15 35	7 1	8 29	2 6	20 38	1 29	1 23	2 5	16 2	0 4	8 26	1 24	9 5	15 4	22 21	22 20	22 39		n.a.
M 8	23 12	20 11	3 9	19 26	4 2	15 23	7 7	8 15	2 6	20 34	1 29	1 23	2 4	16 1	0 4	8 26	1 24	9 5	15 4	22 21	22 20	22 38		n.a.
T 9	23 19	16 50	4 7	19 17	4 5	15 13	7 13	8 2	2 6	20 31	1 29	1 23	2 4	16 1	0 4	8 27	1 24	9 5	15 4	22 21	22 19	22 38		n.a.
W10	23 26	12 35	4 49	19 11	4 5	15 3	7 17	7 48	2 6	20 28	1 29	1 22	2 4	16 0	0 4	8 28	1 24	9 5	15 4	22 21	22 19	22 38		n.a.
T 11	23 32	7 46	5 12	19 6	4 3	14 54	7 20	7 34	2 6	20 25	1 28	1 22	2 3	15 59	0 4	8 28	1 24	9 5	15 4	22 20	22 18	22 38		n.a.
F 12	23 37	2 45	5 17	19 3	4 0	14 46	7 23	7 20	2 7	20 22	1 28	1 21	2 3	15 59	0 4	8 29	1 24	9 5	15 4	22 20	22 18	22 38		n.a.
S 13	23 42	2n15	5 6	19 1	3 55	14 39	7 25	7 6	2 7	20 19	1 28	1 21	2 3	15 58	0 4	8 29	1 24	9 5	15 4	22 20	22 17	22 38		n.a.
S 14	23 47	7 1	4 40	19 1	3 48	14 33	7 26	6 52	2 7	20 15	1 28	1 20	2 3	15 58	0 4	8 30	1 24	9 5	15 4	22 20	22 17	22 38		n.a.
M15	23 51	11 24	4 1	19 3	3 40	14 28	7 27	6 39	2 7	20 12	1 28	1 19	2 2	15 57	0 4	8 30	1 24	9 5	15 4	22 21	22 16	22 38		n.a.
T 16	23 55	15 14	3 12	19 6	3 30	14 24	7 26	6 25	2 6	20 9	1 27	1 19	2 2	15 57	0 4	8 31	1 24	9 5	15 4	22 21	22 16	22 38		n.a.
W17	23 58	18 25	2 15	19 11	3 19	14 21	7 25	6 11	2 6	20 5	1 27	1 18	2 2	15 56	0 4	8 31	1 24	9 5	15 4	22 21	22 15	22 38		n.a.
T 18	24 1	20 47	1 13	19 18	3 8	14 19	7 23	5 57	2 6	20 2	1 27	1 17	2 1	15 55	0 4	8 32	1 24	9 6	15 4	22 21	22 15	22 38		n.a.
F 19	24 3	22 14	0 9	19 26	2 56	14 19	7 21	5 43	2 6	19 58	1 27	1 16	2 1	15 55	0 4	8 32	1 24	9 6	15 4	22 21	22 14	22 37		n.a.
S 20	24 5	22 42	0s56	19 35	2 43	14 19	7 18	5 30	2 6	19 55	1 27	1 15	2 1	15 54	0 4	8 33	1 24	9 6	15 4	22 21	22 14	22 37		n.a.
S 21	24 7	22 9	1 59	19 46	2 30	14 20	7 14	5 16	2 6	19 51	1 26	1 14	2 0	15 54	0 4	8 33	1 24	9 6	15 4	22 21	22 13	22 37		n.a.
M22	24 8	20 37	2 57	19 58	2 17	14 22	7 10	5 2	2 6	19 48	1 26	1 13	2 0	15 53	0 4	8 34	1 24	9 6	15 4	22 21	22 13	22 37		n.a.
T 23	24 8	18 9	3 47	20 12	2 3	14 25	7 6	4 48	2 6	19 44	1 26	1 12	2 0	15 53	0 4	8 34	1 24	9 6	15 4	22 20	22 12	22 37		n.a.
W24	24 8	14 53	4 28	20 26	1 49	14 29	7 1	4 35	2 6	19 41	1 26	1 11	2 0	15 52	0 4	8 34	1 24	9 6	15 4	22 20	22 11	22 37		n.a.
T 25	24 8	10 56	4 57	20 41	1 36	14 34	6 56	4 21	2 6	19 37	1 26	1 10	1 59	15 52	0 4	8 35	1 24	9 6	15 4	22 19	22 11	22 37		n.a.
F 26	24 7	6 29	5 13	20 57	1 22	14 39	6 50	4 7	2 5	19 34	1 25	1 9	1 59	15 52	0 4	8 35	1 24	9 6	15 4	22 18	22 10	22 36		n.a.
S 27	24 6	1 40	5 13	21 13	1 9	14 46	6 44	3 54	2 5	19 30	1 25	1 8	1 59	15 51	0 4	8 36	1 24	9 7	15 4	22 18	22 10	22 36		n.a.
S 28	24 4	3s20	4 58	21 30	0 56	14 53	6 38	3 40	2 5	19 26	1 25	1 7	1 58	15 51	0 4	8 36	1 24	9 7	15 4	22 18	22 9	22 36		n.a.
M29	24 2	8 19	4 26	21 47	0 43	15 1	6 31	3 27	2 5	19 22	1 25	1 5	1 58	15 50	0 4	8 36	1 24	9 7	15 5	22 18	22 9	22 36		n.a.
T 30	23 59	13 1	3 38	22 4	0 31	15 9	6 25	3 13	2 4	19 19	1 25	1 4	1 58	15 50	0 4	8 37	1 24	9 7	15 5	22 18	22 8	22 36		n.a.
W31	23s56	17s 9	2s37	22s22	0n19	15s18	6n18	3n 0	2n 4	19s15	1s25	1s 3	1s58	15n50	0n 4	8s37	1n24	9s 7	15s 5	22s18	22s 8	22n36		n.a.

Julian Day Number = 42734.5, Delta T = 37h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'31, Lahiri = -67°03'31 Julian Calendar 1 Jan. 4596 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 4	8♉ 5'41	22♏50	11♐11	3♐45	27♍50	11♒30	1♈52	11°R36	24♎56	25♐15	8♐ 8	7♐ 1	16♊41	n.a.	T 1
F 2	6 28 1	9° 4'13	7♐39	11°56	4° 1	28°22	11°43	1°55	11♉35	24°56	25°17	8°R 9	6°58	16°48	n.a.	F 2
S 3	6 31 57	10° 2'44	22°41	12°44	4°18	28°53	11°56	1°58	11°34	24°57	25°18	8° 8	6°54	16°54	n.a.	S 3
S 4	6 35 54	11° 1'12	7♉48	13°36	4°38	29°25	12° 9	2° 1	11°33	24°58	25°20	8° 6	6°51	17° 1	n.a.	S 4
M 5	6 39 50	11°59'38	22°51	14°31	4°59	29°56	12°22	2° 4	11°32	24°59	25°21	8° 2	6°48	17° 8	n.a.	M 5
T 6	6 43 47	12°58'02	7♒41	15°29	5°22	0♎28	12°35	2° 7	11°32	25° 0	25°23	7°57	6°45	17°14	n.a.	T 6
W 7	6 47 44	13°56'23	22°10	16°29	5°47	0°59	12°48	2°10	11°31	25° 1	25°24	7°52	6°42	17°21	n.a.	W 7
T 8	6 51 40	14°54'42	6♓13	17°33	6°13	1°30	13° 1	2°14	11°30	25° 1	25°25	7°47	6°39	17°27	n.a.	T 8
F 9	6 55 37	15°52'59	19°47	18°39	6°41	2° 0	13°14	2°17	11°29	25° 2	25°27	7°43	6°35	17°34	n.a.	F 9
S 10	6 59 33	16°51'14	2♈54	19°47	7°11	2°31	13°28	2°21	11°29	25° 3	25°28	7°40	6°32	17°41	n.a.	S 10
S 11	7 3 30	17°49'26	15°36	20°58	7°41	3° 1	13°41	2°25	11°28	25° 4	25°30	7°D39	6°29	17°47	n.a.	S 11
M12	7 7 26	18°47'36	27°58	22°11	8°14	3°31	13°54	2°29	11°27	25° 4	25°31	7°39	6°26	17°54	n.a.	M12
T 13	7 11 23	19°45'44	10♉ 3	23°27	8°47	4° 1	14° 7	2°33	11°27	25° 5	25°33	7°41	6°23	18° 1	n.a.	T 13
W14	7 15 19	20°43'49	21°58	24°44	9°22	4°30	14°21	2°37	11°26	25° 5	25°34	7°42	6°20	18° 7	n.a.	W14
T 15	7 19 16	21°41'53	3♊46	26° 4	9°58	5° 0	14°34	2°41	11°26	25° 6	25°36	7°R43	6°16	18°14	n.a.	T 15
F 16	7 23 12	22°39'54	15°32	27°26	10°36	5°29	14°48	2°45	11°26	25° 6	25°37	7°43	6°13	18°21	n.a.	F 16
S 17	7 27 9	23°37'53	27°21	28°50	11°14	5°58	15° 1	2°49	11°25	25° 7	25°38	7°41	6°10	18°27	n.a.	S 17
S 18	7 31 5	24°35'50	9♋15	0♉16	11°54	6°26	15°15	2°53	11°25	25° 7	25°40	7°37	6° 7	18°34	n.a.	S 18
M19	7 35 2	25°33'46	21°16	1°44	12°34	6°55	15°28	2°58	11°25	25° 8	25°41	7°30	6° 4	18°41	n.a.	M19
T 20	7 38 58	26°31'39	3♌26	3°14	13°16	7°23	15°42	3° 2	11°25	25° 8	25°42	7°23	6° 0	18°47	n.a.	T 20
W21	7 42 55	27°29'31	15°47	4°45	13°59	7°51	15°55	3° 7	11°25	25° 8	25°44	7°14	5°57	18°54	n.a.	W21
T 22	7 46 51	28°27'20	28°19	6°19	14°42	8°18	16° 9	3°12	11°D25	25° 9	25°45	7° 4	5°54	19° 1	n.a.	T 22
F 23	7 50 48	29°25'09	11♍ 4	7°55	15°27	8°46	16°23	3°16	11°25	25° 9	25°46	6°56	5°51	19° 7	n.a.	F 23
S 24	7 54 44	0♒22'55	24° 0	9°32	16°12	9°13	16°36	3°21	11°25	25° 9	25°48	6°49	5°48	19°14	n.a.	S 24
S 25	7 58 41	1°20'40	7♎11	11°11	16°58	9°40	16°50	3°26	11°25	25° 9	25°49	6°44	5°45	19°21	n.a.	S 25
M26	8 2 38	2°18'24	20°36	12°53	17°45	10° 6	17° 4	3°31	11°25	25° 9	25°50	6°42	5°41	19°27	n.a.	M26
T 27	8 6 34	3°16'06	4♍16	14°36	18°33	10°32	17°17	3°36	11°25	25°10	25°52	6°D41	5°38	19°34	n.a.	T 27
W28	8 10 31	4♒13'47	18♍14	16♉21	19♐22	10♎58	17♒31	3♈41	11♉26	25♎10	25♐53	6♐42	5♐35	19♊40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	20s22	1s23	22s40	0n 7	15s28	6n10	2n46	2n 4	19s11	1s24	1s 1	1s57	15n49	0n 4	8s37	1n24	9s 7	15s 5	22s18	22s 7	22n35		n.a.
F 2	23 49	22 16	0 3	22 57	0s 4	15 38	6 3	2 33	2 4	19 7	1 24	1 0	1 57	15 49	0 4	8 38	1 24	9 7	15 5	22 19	22 7	22 35		n.a.
S 3	23 45	22 37	1n19	23 15	0 15	15 48	5 56	2 20	2 3	19 3	1 24	0 58	1 57	15 49	0 4	8 38	1 24	9 8	15 5	22 18	22 6	22 35		n.a.
S 4	23 40	21 19	2 35	23 32	0 26	15 59	5 48	2 6	2 3	18 59	1 24	0 57	1 56	15 48	0 4	8 38	1 24	9 8	15 5	22 18	22 5	22 35		n.a.
M 5	23 35	18 31	3 40	23 49	0 36	16 11	5 40	1 53	2 2	18 56	1 24	0 55	1 56	15 48	0 4	8 39	1 24	9 8	15 5	22 17	22 5	22 35		n.a.
T 6	23 29	14 33	4 30	24 5	0 46	16 22	5 33	1 40	2 2	18 52	1 24	0 54	1 56	15 48	0 4	8 39	1 24	9 8	15 5	22 17	22 4	22 34		n.a.
W 7	23 23	9 48	5 0	24 21	0 55	16 34	5 25	1 27	2 2	18 48	1 24	0 52	1 56	15 48	0 4	8 39	1 24	9 8	15 5	22 16	22 4	22 34		n.a.
T 8	23 17	4 41	5 12	24 36	1 4	16 47	5 17	1 14	2 1	18 44	1 23	0 51	1 55	15 47	0 4	8 39	1 24	9 8	15 6	22 15	22 3	22 34		n.a.
F 9	23 10	0n30	5 5	24 50	1 12	16 59	5 9	1 1	2 1	18 40	1 23	0 49	1 55	15 47	0 4	8 40	1 25	9 9	15 6	22 14	22 3	22 34		n.a.
S 10	23 2	5 29	4 42	25 3	1 20	17 12	5 1	0 48	2 0	18 36	1 23	0 47	1 55	15 47	0 4	8 40	1 25	9 9	15 6	22 14	22 2	22 34		n.a.
S 11	22 55	10 5	4 6	25 16	1 27	17 25	4 53	0 35	2 0	18 32	1 23	0 45	1 55	15 47	0 4	8 40	1 25	9 9	15 6	22 14	22 2	22 33		n.a.
M12	22 47	14 9	3 20	25 28	1 34	17 38	4 45	0 22	1 59	18 27	1 23	0 44	1 54	15 47	0 4	8 40	1 25	9 9	15 6	22 14	22 1	22 33		n.a.
T 13	22 38	17 32	2 25	25 38	1 40	17 51	4 37	0 10	1 58	18 23	1 23	0 42	1 54	15 46	0 4	8 41	1 25	9 9	15 6	22 14	22 0	22 33		n.a.
W14	22 29	20 9	1 25	25 48	1 46	18 4	4 29	0s 3	1 58	18 19	1 23	0 40	1 54	15 46	0 4	8 41	1 25	9 10	15 6	22 14	22 0	22 33		n.a.
T 15	22 20	21 52	0 21	25 56	1 51	18 18	4 21	0 15	1 57	18 15	1 23	0 38	1 53	15 46	0 4	8 41	1 25	9 10	15 7	22 14	21 59	22 32		n.a.
F 16	22 10	22 38	0s42	26 3	1 56	18 31	4 13	0 28	1 57	18 11	1 22	0 36	1 53	15 46	0 4	8 41	1 25	9 10	15 7	22 14	21 59	22 32		n.a.
S 17	22 0	22 22	1 44	26 8	2 0	18 44	4 5	0 40	1 56	18 7	1 22	0 34	1 53	15 46	0 4	8 41	1 25	9 10	15 7	22 14	21 58	22 32		n.a.
S 18	21 50	21 7	2 42	26 12	2 4	18 58	3 57	0 53	1 55	18 2	1 22	0 32	1 53	15 46	0 4	8 41	1 25	9 11	15 7	22 13	21 58	22 31		n.a.
M19	21 39	18 54	3 33	26 15	2 7	19 11	3 49	1 5	1 54	17 58	1 22	0 30	1 52	15 46	0 4	8 41	1 25	9 11	15 7	22 12	21 57	22 31		n.a.
T 20	21 28	15 49	4 15	26 16	2 10	19 24	3 41	1 17	1 53	17 54	1 22	0 28	1 52	15 46	0 4	8 41	1 25	9 11	15 8	22 11	21 56	22 31		n.a.
W21	21 16	12 2	4 46	26 15	2 12	19 37	3 34	1 29	1 53	17 50	1 22	0 26	1 52	15 46	0 4	8 42	1 25	9 11	15 8	22 9	21 56	22 31		n.a.
T 22	21 4	7 41	5 3	26 12	2 13	19 50	3 26	1 41	1 52	17 45	1 22	0 24	1 52	15 46	0 4	8 42	1 25	9 12	15 8	22 8	21 55	22 30		n.a.
F 23	20 52	2 56	5 6	26 8	2 14	20 2	3 18	1 53	1 51	17 41	1 22	0 21	1 51	15 46	0 4	8 42	1 25	9 12	15 8	22 6	21 55	22 30		n.a.
S 24	20 39	2s 1	4 53	26 2	2 15	20 15	3 11	2 5	1 50	17 37	1 22	0 19	1 51	15 46	0 4	8 42	1 25	9 12	15 8	22 5	21 54	22 30		n.a.
S 25	20 26	6 58	4 25	25 53	2 15	20 27	3 3	2 16	1 49	17 32	1 22	0 17	1 51	15 46	0 4	8 42	1 25	9 12	15 9	22 4	21 54	22 29		n.a.
M26	20 13	11 40	3 42	25 43	2 14	20 39	2 55	2 28	1 48	17 28	1 21	0 15	1 51	15 46	0 4	8 42	1 25	9 13	15 9	22 4	21 53	22 29		n.a.
T 27	20 0	15 54	2 45	25 31	2 13	20 51	2 48	2 40	1 47	17 24	1 21	0 12	1 51	15 46	0 4	8 42	1 25	9 13	15 9	22 4	21 52	22 29		n.a.
W28	19s46	19s19	1s37	25s16	2s11	21s 2	2n41	2s51	1n46	17s19	1s21	0s10	1s50	15n46	0n 4	8s42	1n25	9s13	15s 9	22s 4	21s52	22n28		n.a.

Julian Day Number = 42765.5, Delta T = 37h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'27, Lahiri = -67°03'27 Julian Calendar 1 Feb. 4596 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 27	5♒11'27	2♐28	18♑ 7	20♐11	11♎24	17♒45	3♈47	11♉26	25♎10	25♐54	6°R42	5♐32	19♊47	n.a.	T 1
F 2	8 18 24	6° 9'05	16°58	19°56	21° 1	11°49	17°59	3°52	11°26	25°10	25°55	6♐42	5°29	19°54	n.a.	F 2
S 3	8 22 20	7° 6'42	1♑39	21°47	21°52	12°14	18°13	3°57	11°27	25°R10	25°57	6°40	5°26	20° 0	n.a.	S 3
S 4	8 26 17	8° 4'18	16°28	23°39	22°43	12°38	18°26	4° 3	11°27	25°10	25°58	6°35	5°22	20° 7	n.a.	S 4
M 5	8 30 13	9° 1'52	1♒16	25°34	23°35	13° 2	18°40	4° 8	11°28	25°10	25°59	6°28	5°19	20°14	n.a.	M 5
T 6	8 34 10	9°59'25	15°56	27°30	24°27	13°26	18°54	4°14	11°29	25°10	26° 0	6°19	5°16	20°20	n.a.	T 6
W 7	8 38 6	10°56'57	0♓20	29°28	25°20	13°50	19° 8	4°20	11°29	25°10	26° 1	6° 9	5°13	20°27	n.a.	W 7
T 8	8 42 3	11°54'26	14°22	1♒27	26°14	14°13	19°22	4°25	11°30	25° 9	26° 3	5°59	5°10	20°34	n.a.	T 8
F 9	8 45 59	12°51'54	27°58	3°29	27° 8	14°35	19°36	4°31	11°31	25° 9	26° 4	5°51	5° 6	20°40	n.a.	F 9
S 10	8 49 56	13°49'21	11♈ 7	5°32	28° 2	14°57	19°50	4°37	11°32	25° 9	26° 5	5°44	5° 3	20°47	n.a.	S 10
S 11	8 53 53	14°46'46	23°52	7°37	28°57	15°19	20° 4	4°43	11°32	25° 9	26° 6	5°40	5° 0	20°54	n.a.	S 11
M12	8 57 49	15°44'09	6♉15	9°43	29°53	15°41	20°18	4°49	11°33	25° 8	26° 7	5°38	4°57	21° 0	n.a.	M12
T 13	9 1 46	16°41'31	18°22	11°50	0♑49	16° 1	20°32	4°55	11°34	25° 8	26° 8	5°D38	4°54	21° 7	n.a.	T 13
W14	9 5 42	17°38'52	0♊17	13°59	1°45	16°22	20°45	5° 1	11°35	25° 8	26° 9	5°R38	4°51	21°14	n.a.	W14
T 15	9 9 39	18°36'11	12° 5	16° 8	2°42	16°42	20°59	5° 7	11°36	25° 7	26°10	5°38	4°47	21°20	n.a.	T 15
F 16	9 13 35	19°33'28	23°53	18°18	3°40	17° 2	21°13	5°13	11°38	25° 7	26°11	5°37	4°44	21°27	n.a.	F 16
S 17	9 17 32	20°30'45	5♋45	20°29	4°37	17°21	21°27	5°20	11°39	25° 7	26°12	5°33	4°41	21°34	n.a.	S 17
S 18	9 21 28	21°27'59	17°44	22°40	5°35	17°39	21°41	5°26	11°40	25° 6	26°13	5°27	4°38	21°40	n.a.	S 18
M19	9 25 25	22°25'13	29°54	24°51	6°34	17°57	21°55	5°32	11°41	25° 6	26°14	5°18	4°35	21°47	n.a.	M19
T 20	9 29 21	23°22'25	12♌17	27° 2	7°33	18°15	22° 9	5°39	11°43	25° 5	26°15	5° 7	4°32	21°54	n.a.	T 20
W21	9 33 18	24°19'37	24°54	29°12	8°32	18°32	22°23	5°45	11°44	25° 4	26°16	4°55	4°28	22° 0	n.a.	W21
T 22	9 37 15	25°16'47	7♍45	1♓21	9°31	18°49	22°37	5°52	11°45	25° 4	26°17	4°43	4°25	22° 7	n.a.	T 22
F 23	9 41 11	26°13'56	20°49	3°30	10°31	19° 5	22°51	5°58	11°47	25° 3	26°18	4°31	4°22	22°14	n.a.	F 23
S 24	9 45 8	27°11'05	4♎ 5	5°37	11°31	19°20	23° 5	6° 5	11°48	25° 3	26°19	4°21	4°19	22°20	n.a.	S 24
S 25	9 49 4	28° 8'13	17°32	7°42	12°32	19°35	23°19	6°12	11°50	25° 2	26°19	4°14	4°16	22°27	n.a.	S 25
M26	9 53 1	29° 5'20	1♏10	9°46	13°32	19°50	23°33	6°18	11°52	25° 1	26°20	4°10	4°12	22°33	n.a.	M26
T 27	9 56 57	0♓ 2'26	14°57	11°48	14°34	20° 3	23°46	6°25	11°53	25° 0	26°21	4° 8	4° 9	22°40	n.a.	T 27
W28	10 0 54	0°59'33	28°54	13°47	15°35	20°17	24° 0	6°32	11°55	25° 0	26°22	4° 7	4° 6	22°47	n.a.	W28
T 29	10 4 50	1°56'38	13♐ 0	15°45	16°37	20°29	24°14	6°39	11°57	24°59	26°23	4° 7	4° 3	22°53	n.a.	T 29
F 30	10 8 47	2°53'44	27°14	17°40	17°38	20°41	24°28	6°46	11°59	24°58	26°23	4° 6	4° 0	23° 0	n.a.	F 30
S 31	10 12 44	3♓50'49	11♑36	19♓33	18♑41	20♎52	24♒42	6♈53	12♉ 0	24♎57	26♐24	4♐ 3	3♐57	23♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	21s38	0s23	25s 0	2s 9	21s13	2n33	3s 2	1n45	17s15	1s21	0s 8	1s50	15n46	0n 4	8s42	1n25	9s13	15s 9	22s 4	21s51	22n28		n.a.
F 2	19 17	22 34	0n55	24 41	2 6	21 24	2 26	3 13	1 44	17 10	1 21	0 5	1 50	15 46	0 4	8 42	1 25	9 14	15 10	22 4	21 51	22 28		n.a.
S 3	19 2	21 58	2 9	24 20	2 2	21 34	2 19	3 24	1 42	17 6	1 21	0 3	1 50	15 47	0 4	8 42	1 25	9 14	15 10	22 3	21 50	22 27		n.a.
S 4	18 47	19 51	3 16	23 56	1 58	21 45	2 12	3 35	1 41	17 1	1 21	0 1	1 49	15 47	0 4	8 42	1 25	9 14	15 10	22 3	21 50	22 27		n.a.
M 5	18 31	16 25	4 9	23 30	1 53	21 54	2 5	3 46	1 40	16 57	1 21	0n 2	1 49	15 47	0 4	8 42	1 25	9 15	15 10	22 1	21 49	22 27		n.a.
T 6	18 15	12 0	4 45	23 2	1 48	22 4	1 58	3 57	1 38	16 52	1 21	0 4	1 49	15 47	0 4	8 42	1 25	9 15	15 11	22 0	21 48	22 26		n.a.
W 7	17 59	6 59	5 2	22 31	1 42	22 13	1 51	4 8	1 37	16 48	1 21	0 7	1 49	15 47	0 4	8 42	1 25	9 15	15 11	21 58	21 48	22 26		n.a.
T 8	17 43	1 44	5 1	21 58	1 36	22 21	1 44	4 18	1 36	16 43	1 21	0 9	1 48	15 48	0 4	8 41	1 25	9 16	15 11	21 56	21 47	22 26		n.a.
F 9	17 26	3n27	4 42	21 23	1 29	22 29	1 37	4 28	1 34	16 39	1 21	0 12	1 48	15 48	0 4	8 41	1 26	9 16	15 11	21 55	21 47	22 25		n.a.
S 10	17 10	8 19	4 8	20 45	1 21	22 37	1 31	4 39	1 33	16 34	1 21	0 14	1 48	15 48	0 4	8 41	1 26	9 16	15 12	21 54	21 46	22 25		n.a.
S 11	16 52	12 40	3 23	20 5	1 13	22 44	1 24	4 49	1 31	16 29	1 20	0 17	1 48	15 48	0 4	8 41	1 26	9 16	15 12	21 53	21 45	22 25		n.a.
M12	16 35	16 21	2 30	19 23	1 5	22 51	1 18	4 59	1 29	16 25	1 20	0 20	1 48	15 49	0 4	8 41	1 26	9 17	15 12	21 52	21 45	22 24		n.a.
T 13	16 17	19 15	1 31	18 38	0 56	22 57	1 11	5 8	1 28	16 20	1 20	0 22	1 47	15 49	0 4	8 41	1 26	9 17	15 13	21 52	21 44	22 24		n.a.
W14	15 59	21 16	0 29	17 52	0 47	23 3	1 5	5 18	1 26	16 16	1 20	0 25	1 47	15 49	0 4	8 41	1 26	9 17	15 13	21 52	21 44	22 23		n.a.
T 15	15 41	22 20	0s34	17 3	0 37	23 8	0 59	5 28	1 24	16 11	1 20	0 28	1 47	15 50	0 4	8 41	1 26	9 18	15 13	21 52	21 43	22 23		n.a.
F 16	15 23	22 24	1 36	16 13	0 27	23 12	0 53	5 37	1 22	16 6	1 20	0 30	1 47	15 50	0 4	8 40	1 26	9 18	15 13	21 52	21 42	22 23		n.a.
S 17	15 4	21 28	2 33	15 21	0 17	23 16	0 47	5 46	1 21	16 2	1 20	0 33	1 47	15 50	0 4	8 40	1 26	9 18	15 14	21 52	21 42	22 22		n.a.
S 18	14 46	19 34	3 24	14 28	0 7	23 20	0 41	5 55	1 19	15 57	1 20	0 36	1 46	15 51	0 4	8 40	1 26	9 19	15 14	21 50	21 41	22 22		n.a.
M19	14 26	16 45	4 6	13 34	0n 4	23 23	0 35	6 4	1 17	15 52	1 20	0 39	1 46	15 51	0 4	8 40	1 26	9 19	15 14	21 49	21 41	22 21		n.a.
T 20	14 7	13 10	4 38	12 38	0 14	23 26	0 30	6 13	1 15	15 47	1 20	0 41	1 46	15 52	0 4	8 39	1 26	9 19	15 15	21 47	21 40	22 21		n.a.
W21	13 48	8 57	4 56	11 42	0 25	23 27	0 24	6 22	1 12	15 43	1 20	0 44	1 46	15 52	0 4	8 39	1 26	9 20	15 15	21 45	21 39	22 20		n.a.
T 22	13 28	4 17	5 0	10 46	0 35	23 29	0 19	6 30	1 10	15 38	1 20	0 47	1 46	15 53	0 4	8 39	1 26	9 20	15 15	21 42	21 39	22 20		n.a.
F 23	13 8	0s40	4 49	9 49	0 45	23 29	0 13	6 38	1 8	15 33	1 20	0 50	1 46	15 53	0 4	8 39	1 26	9 20	15 16	21 40	21 38	22 20		n.a.
S 24	12 48	5 39	4 22	8 52	0 55	23 30	0 8	6 47	1 6	15 29	1 20	0 53	1 45	15 54	0 4	8 38	1 26	9 21	15 16	21 38	21 38	22 19		n.a.
S 25	12 28	10 27	3 40	7 56	1 5	23 29	0 3	6 55	1 3	15 24	1 20	0 56	1 45	15 54	0 4	8 38	1 26	9 21	15 16	21 37	21 37	22 19		n.a.
M26	12 8	14 47	2 45	7 0	1 14	23 28	0s 2	7 2	1 1	15 19	1 20	0 59	1 45	15 55	0 4	8 38	1 26	9 21	15 17	21 36	21 36	22 18		n.a.
T 27	11 47	18 23	1 40	6 4	1 23	23 26	0 7	7 10	0 58	15 14	1 20	1 1	1 45	15 55	0 4	8 38	1 26	9 22	15 17	21 36	21 36	22 18		n.a.
W28	11 26	20 57	0 28	5 10	1 31	23 24	0 12	7 17	0 56	15 10	1 20	1 4	1 45	15 56	0 5	8 37	1 26	9 22	15 17	21 35	21 35	22 17		n.a.
T 29	11 5	22 15	0n47	4 16	1 39	23 21	0 17	7 25	0 53	15 5	1 20	1 7	1 44	15 56	0 5	8 37	1 26	9 23	15 18	21 35	21 35	22 17		n.a.
F 30	10 44	22 8	1 59	3 23	1 46	23 18	0 22	7 32	0 50	15 0	1 20	1 10	1 44	15 57	0 5	8 37	1 26	9 23	15 18	21 35	21 34	22 16		n.a.
S 31	10s23	20s34	3n 4	2s32	1n53	23s14	0s26	7s39	0n48	14s55	1s20	1n13	1s44	15n57	0n 5	8s36	1n26	9s23	15s18	21s35	21s33	22n16		n.a.

Julian Day Number = 42793.5, Delta T = 37h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'23, Lahiri = -67°03'23 Julian Calendar 1 March 4596 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 40	4♓47'53	26♉ 1	21♓24	19♉43	21♎ 3	24♒56	7♈ 0	12♉ 2	24°R56	26♐25	3°R58	3♐53	23♊13	n.a.	S 1
M 2	10 20 37	5°44'57	10♒25	23°12	20°46	21°13	25° 9	7° 7	12° 4	24♎56	26°26	3♐49	3°50	23°20	n.a.	M 2
T 3	10 24 33	6°42'01	24°43	24°57	21°49	21°22	25°23	7°14	12° 6	24°55	26°26	3°39	3°47	23°27	n.a.	T 3
W 4	10 28 30	7°39'04	8♓49	26°40	22°52	21°31	25°37	7°21	12° 8	24°54	26°27	3°27	3°44	23°33	n.a.	W 4
T 5	10 32 26	8°36'06	22°37	28°21	23°55	21°38	25°51	7°28	12°10	24°53	26°27	3°15	3°41	23°40	n.a.	T 5
F 6	10 36 23	9°33'08	6♈ 4	29°58	24°59	21°46	26° 4	7°35	12°13	24°52	26°28	3° 5	3°37	23°47	n.a.	F 6
S 7	10 40 20	10°30'10	19° 9	1♈34	26° 3	21°52	26°18	7°42	12°15	24°51	26°29	2°57	3°34	23°53	n.a.	S 7
S 8	10 44 16	11°27'10	1♉51	3° 6	27° 7	21°58	26°32	7°50	12°17	24°50	26°29	2°51	3°31	24° 0	n.a.	S 8
M 9	10 48 13	12°24'11	14°14	4°36	28°11	22° 3	26°46	7°57	12°19	24°49	26°30	2°48	3°28	24° 7	n.a.	M 9
T 10	10 52 9	13°21'10	26°21	6° 4	29°15	22° 7	26°59	8° 4	12°21	24°47	26°30	2°47	3°25	24°13	n.a.	T 10
W11	10 56 6	14°18'10	8♊16	7°28	0♒20	22°10	27°13	8°12	12°24	24°46	26°31	2°47	3°22	24°20	n.a.	W11
T 12	11 0 2	15°15'08	20° 6	8°50	1°25	22°13	27°26	8°19	12°26	24°45	26°31	2°47	3°18	24°27	n.a.	T 12
F 13	11 3 59	16°12'06	1♋56	10° 9	2°29	22°15	27°40	8°26	12°29	24°44	26°32	2°46	3°15	24°33	n.a.	F 13
S 14	11 7 56	17° 9'04	13°50	11°26	3°35	22°16	27°53	8°34	12°31	24°43	26°32	2°43	3°12	24°40	n.a.	S 14
S 15	11 11 52	18° 6'01	25°54	12°39	4°40	22°R17	28° 7	8°41	12°34	24°42	26°32	2°38	3° 9	24°47	n.a.	S 15
M16	11 15 49	19° 2'58	8♌11	13°50	5°45	22°17	28°20	8°49	12°36	24°40	26°33	2°30	3° 6	24°53	n.a.	M16
T 17	11 19 45	19°59'55	20°44	14°57	6°51	22°16	28°34	8°56	12°39	24°39	26°33	2°21	3° 3	25° 0	n.a.	T 17
W18	11 23 42	20°56'51	3♍36	16° 2	7°57	22°14	28°47	9° 4	12°41	24°38	26°34	2°10	2°59	25° 7	n.a.	W18
T 19	11 27 38	21°53'47	16°45	17° 3	9° 3	22°11	29° 0	9°11	12°44	24°37	26°34	1°58	2°56	25°13	n.a.	T 19
F 20	11 31 35	22°50'43	0♎10	18° 1	10° 9	22° 8	29°14	9°19	12°47	24°35	26°34	1°48	2°53	25°20	n.a.	F 20
S 21	11 35 32	23°47'40	13°50	18°56	11°15	22° 4	29°27	9°27	12°49	24°34	26°34	1°39	2°50	25°26	n.a.	S 21
S 22	11 39 28	24°44'36	27°41	19°48	12°22	21°59	29°40	9°34	12°52	24°33	26°35	1°32	2°47	25°33	n.a.	S 22
M23	11 43 25	25°41'33	11♏39	20°36	13°28	21°54	29°53	9°42	12°55	24°31	26°35	1°29	2°43	25°40	n.a.	M23
T 24	11 47 21	26°38'30	25°43	21°20	14°35	21°48	0♓ 6	9°50	12°58	24°30	26°35	1°D27	2°40	25°46	n.a.	T 24
W25	11 51 18	27°35'28	9♐50	22° 1	15°42	21°41	0°20	9°57	13° 0	24°28	26°35	1°27	2°37	25°53	n.a.	W25
T 26	11 55 14	28°32'26	23°59	22°37	16°49	21°33	0°33	10° 5	13° 3	24°27	26°35	1°R28	2°34	26° 0	n.a.	T 26
F 27	11 59 11	29°29'25	8♑ 8	23°10	17°56	21°25	0°46	10°13	13° 6	24°26	26°36	1°27	2°31	26° 6	n.a.	F 27
S 28	12 3 8	0♈26'25	22°16	23°38	19° 4	21°16	0°59	10°20	13° 9	24°24	26°36	1°26	2°28	26°13	n.a.	S 28
S 29	12 7 4	1°23'25	6♒21	24° 3	20°11	21° 6	1°12	10°28	13°12	24°23	26°36	1°21	2°24	26°20	n.a.	S 29
M30	12 11 1	2♈20'26	20♒21	24♈23	21♒19	20♎56	1♓24	10♈36	13♉15	24♎21	26♐36	1♐15	2♐21	26♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 2	17s40	3n58	1s42	1n59	23s 9	0s31	7s45	0n45	14s50	1s20	1n16	1s44	15n58	0n 5	8s36	1n26	9s24	15s19	21s34	21s33	22n15		n.a.
M 2	9 40	13 43	4 36	0 53	2 5	23 4	0 35	7 52	0 42	14 46	1 20	1 19	1 44	15 59	0 5	8 36	1 26	9 24	15 19	21 32	21 32	22 15		n.a.
T 3	9 18	9 0	4 57	0 5	2 10	22 58	0 39	7 58	0 39	14 41	1 20	1 22	1 44	15 59	0 5	8 35	1 26	9 24	15 19	21 30	21 32	22 14		n.a.
W 4	8 57	3 53	4 59	0n41	2 14	22 51	0 43	8 4	0 36	14 36	1 20	1 25	1 44	16 0	0 5	8 35	1 26	9 25	15 20	21 28	21 31	22 14		n.a.
T 5	8 35	1n19	4 44	1 25	2 17	22 44	0 47	8 10	0 33	14 31	1 20	1 28	1 43	16 1	0 5	8 34	1 26	9 25	15 20	21 25	21 30	22 13		n.a.
F 6	8 13	6 20	4 13	2 8	2 20	22 36	0 51	8 16	0 30	14 26	1 20	1 31	1 43	16 1	0 5	8 34	1 26	9 25	15 20	21 23	21 30	22 13		n.a.
S 7	7 51	10 55	3 29	2 49	2 23	22 28	0 55	8 21	0 26	14 22	1 20	1 34	1 43	16 2	0 5	8 34	1 26	9 26	15 21	21 22	21 29	22 12		n.a.
S 8	7 28	14 54	2 36	3 28	2 24	22 19	0 59	8 27	0 23	14 17	1 20	1 38	1 43	16 3	0 5	8 33	1 26	9 26	15 21	21 21	21 28	22 12		n.a.
M 9	7 6	18 7	1 37	4 6	2 25	22 9	1 2	8 32	0 20	14 12	1 20	1 41	1 43	16 3	0 5	8 33	1 26	9 27	15 21	21 20	21 28	22 11		n.a.
T 10	6 44	20 27	0 34	4 41	2 26	21 59	1 6	8 37	0 16	14 7	1 20	1 44	1 43	16 4	0 5	8 32	1 26	9 27	15 22	21 20	21 27	22 11		n.a.
W11	6 21	21 51	0s29	5 16	2 25	21 48	1 9	8 41	0 12	14 2	1 20	1 47	1 43	16 5	0 5	8 32	1 26	9 27	15 22	21 20	21 27	22 10		n.a.
T 12	5 59	22 15	1 31	5 48	2 24	21 37	1 13	8 46	0 9	13 58	1 20	1 50	1 42	16 6	0 5	8 31	1 26	9 28	15 22	21 20	21 26	22 10		n.a.
F 13	5 36	21 39	2 28	6 18	2 22	21 25	1 16	8 50	0 5	13 53	1 20	1 53	1 42	16 6	0 5	8 31	1 27	9 28	15 23	21 19	21 25	22 9		n.a.
S 14	5 13	20 5	3 20	6 47	2 20	21 12	1 19	8 54	0 1	13 48	1 20	1 56	1 42	16 7	0 5	8 31	1 27	9 28	15 23	21 19	21 25	22 9		n.a.
S 15	4 50	17 37	4 3	7 14	2 17	20 59	1 22	8 58	0s 3	13 43	1 20	1 59	1 42	16 8	0 5	8 30	1 27	9 29	15 24	21 18	21 24	22 8		n.a.
M16	4 27	14 19	4 36	7 38	2 13	20 45	1 25	9 1	0 7	13 39	1 20	2 2	1 42	16 9	0 5	8 30	1 27	9 29	15 24	21 16	21 23	22 8		n.a.
T 17	4 4	10 20	4 56	8 1	2 8	20 31	1 27	9 5	0 11	13 34	1 20	2 6	1 42	16 10	0 5	8 29	1 27	9 30	15 24	21 14	21 23	22 7		n.a.
W18	3 41	5 48	5 2	8 22	2 3	20 16	1 30	9 8	0 15	13 29	1 20	2 9	1 42	16 10	0 5	8 29	1 27	9 30	15 25	21 12	21 22	22 6		n.a.
T 19	3 18	0 55	4 52	8 41	1 57	20 0	1 33	9 10	0 19	13 24	1 20	2 12	1 42	16 11	0 5	8 28	1 27	9 30	15 25	21 10	21 22	22 6		n.a.
F 20	2 55	4s 7	4 27	8 58	1 50	19 44	1 35	9 13	0 23	13 19	1 20	2 15	1 41	16 12	0 5	8 28	1 27	9 31	15 25	21 8	21 21	22 5		n.a.
S 21	2 32	9 3	3 45	9 12	1 43	19 28	1 37	9 16	0 27	13 15	1 20	2 18	1 41	16 13	0 5	8 27	1 27	9 31	15 26	21 6	21 20	22 5		n.a.
S 22	2 9	13 35	2 50	9 25	1 35	19 11	1 40	9 18	0 32	13 10	1 20	2 21	1 41	16 14	0 5	8 27	1 27	9 32	15 26	21 4	21 20	22 4		n.a.
M23	1 46	17 24	1 44	9 36	1 26	18 53	1 42	9 20	0 36	13 5	1 20	2 25	1 41	16 15	0 5	8 26	1 27	9 32	15 27	21 4	21 19	22 4		n.a.
T 24	1 22	20 15	0 31	9 44	1 17	18 35	1 44	9 21	0 40	13 0	1 20	2 28	1 41	16 16	0 5	8 26	1 27	9 32	15 27	21 3	21 18	22 3		n.a.
W25	0 59	21 50	0n45	9 51	1 7	18 16	1 46	9 23	0 45	12 56	1 20	2 31	1 41	16 16	0 5	8 25	1 27	9 33	15 27	21 3	21 18	22 2		n.a.
T 26	0 36	22 3	1 57	9 55	0 56	17 57	1 47	9 24	0 49	12 51	1 20	2 34	1 41	16 17	0 5	8 25	1 27	9 33	15 28	21 3	21 17	22 2		n.a.
F 27	0 12	20 51	3 3	9 57	0 45	17 38	1 49	9 25	0 54	12 46	1 20	2 37	1 41	16 18	0 5	8 24	1 27	9 33	15 28	21 3	21 16	22 1		n.a.
S 28	0n11	18 21	3 57	9 57	0 33	17 18	1 51	9 26	0 58	12 42	1 21	2 41	1 41	16 19	0 5	8 23	1 27	9 34	15 28	21 3	21 16	22 1		n.a.
S 29	0 34	14 46	4 37	9 55	0 20	16 57	1 52	9 26	1 3	12 37	1 21	2 44	1 40	16 20	0 5	8 23	1 27	9 34	15 29	21 2	21 15	22 0		n.a.
M30	0n57	10s24	5n 0	9n50	0n 7	16s36	1s54	9s27	1s 8	12s32	1s21	2n47	1s40	16n21	0n 5	8s22	1n27	9s35	15s29	21s 1	21s14	21n59		n.a.

Julian Day Number = 42824.5, Delta T = 37h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'19, Lahiri = -67°03'19 Julian Calendar 1 Apr. 4596 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 57	3♈17'27	4♓13	24♈38	22♒26	20°R45	1♓37	10♈44	13♉18	24°R20	26♐36	1°R 7	2♐18	26♊33	n.a.	T 1
W 2	12 18 54	4°14'29	17°54	24°49	23°34	20♎33	1°50	10°51	13°21	24♎18	26°R36	0♐58	2°15	26°40	n.a.	W 2
T 3	12 22 50	5°11'31	1♈20	24°55	24°42	20°21	2° 3	10°59	13°24	24°17	26°36	0°48	2°12	26°46	n.a.	T 3
F 4	12 26 47	6° 8'34	14°30	24°R57	25°50	20° 8	2°15	11° 7	13°28	24°15	26°36	0°40	2° 8	26°53	n.a.	F 4
S 5	12 30 44	7° 5'37	27°21	24°53	26°59	19°55	2°28	11°15	13°31	24°14	26°36	0°34	2° 5	27° 0	n.a.	S 5
S 6	12 34 40	8° 2'41	9♉55	24°45	28° 7	19°41	2°40	11°22	13°34	24°12	26°36	0°29	2° 2	27° 6	n.a.	S 6
M 7	12 38 37	8°59'46	22°12	24°33	29°15	19°27	2°53	11°30	13°37	24°11	26°36	0°27	1°59	27°13	n.a.	M 7
T 8	12 42 33	9°56'51	4♊16	24°15	0♓24	19°13	3° 5	11°38	13°40	24° 9	26°36	0°D27	1°56	27°20	n.a.	T 8
W 9	12 46 30	10°53'56	16°11	23°54	1°32	18°58	3°18	11°46	13°44	24° 8	26°35	0°28	1°53	27°26	n.a.	W 9
T 10	12 50 27	11°51'02	28° 1	23°28	2°41	18°43	3°30	11°54	13°47	24° 6	26°35	0°29	1°49	27°33	n.a.	T 10
F 11	12 54 23	12°48'08	9♋51	22°59	3°50	18°28	3°42	12° 1	13°50	24° 4	26°35	0°R30	1°46	27°40	n.a.	F 11
S 12	12 58 20	13°45'15	21°46	22°26	4°59	18°12	3°54	12° 9	13°54	24° 3	26°35	0°30	1°43	27°46	n.a.	S 12
S 13	13 2 16	14°42'23	3♌51	21°50	6° 8	17°56	4° 7	12°17	13°57	24° 1	26°35	0°28	1°40	27°53	n.a.	S 13
M14	13 6 13	15°39'31	16°11	21°11	7°17	17°40	4°19	12°25	14° 0	24° 0	26°34	0°24	1°37	28° 0	n.a.	M14
T 15	13 10 9	16°36'40	28°50	20°31	8°27	17°25	4°31	12°33	14° 4	23°58	26°34	0°18	1°34	28° 6	n.a.	T 15
W16	13 14 6	17°33'49	11♍50	19°50	9°36	17° 9	4°42	12°40	14° 7	23°56	26°34	0°12	1°30	28°13	n.a.	W16
T 17	13 18 3	18°30'59	25°12	19° 8	10°45	16°53	4°54	12°48	14°11	23°55	26°34	0° 5	1°27	28°20	n.a.	T 17
F 18	13 21 59	19°28'10	8♎54	18°27	11°55	16°37	5° 6	12°56	14°14	23°53	26°33	29♏59	1°24	28°26	n.a.	F 18
S 19	13 25 56	20°25'22	22°55	17°46	13° 5	16°21	5°18	13° 4	14°17	23°52	26°33	29°54	1°21	28°33	n.a.	S 19
S 20	13 29 52	21°22'35	7♏10	17° 8	14°14	16° 5	5°29	13°11	14°21	23°50	26°32	29°50	1°18	28°40	n.a.	S 20
M21	13 33 49	22°19'50	21°34	16°31	15°24	15°50	5°41	13°19	14°24	23°48	26°32	29°48	1°14	28°46	n.a.	M21
T 22	13 37 45	23°17'06	6♐ 2	15°58	16°34	15°34	5°52	13°27	14°28	23°47	26°32	29°D48	1°11	28°53	n.a.	T 22
W23	13 41 42	24°14'23	20°29	15°29	17°44	15°19	6° 4	13°35	14°32	23°45	26°31	29°49	1° 8	29° 0	n.a.	W23
T 24	13 45 39	25°11'41	4♑51	15° 4	18°54	15° 4	6°15	13°42	14°35	23°43	26°31	29°50	1° 5	29° 6	n.a.	T 24
F 25	13 49 35	26° 9'01	19° 6	14°45	20° 5	14°50	6°26	13°50	14°39	23°42	26°30	29°51	1° 2	29°13	n.a.	F 25
S 26	13 53 32	27° 6'23	3♒11	14°30	21°15	14°36	6°37	13°58	14°42	23°40	26°30	29°R52	0°59	29°20	n.a.	S 26
S 27	13 57 28	28° 3'46	17° 5	14°21	22°26	14°22	6°48	14° 5	14°46	23°39	26°29	29°50	0°55	29°26	n.a.	S 27
M28	14 1 25	29° 1'11	0♓47	14°D19	23°36	14° 9	6°59	14°13	14°50	23°37	26°29	29°48	0°52	29°33	n.a.	M28
T 29	14 5 22	29°58'37	14°16	14°22	24°47	13°56	7°10	14°21	14°53	23°35	26°28	29°44	0°49	29°40	n.a.	T 29
W30	14 9 18	0♉56'05	27°32	14°32	25°57	13°44	7°21	14°28	14°57	23°34	26°27	29°39	0°46	29°46	n.a.	W30
T 31	14 13 15	1♉53'34	10♈34	14♈49	27♓ 8	13♎32	7♓31	14♈36	15♉ 0	23♎32	26♐27	29♏35	0♐43	29♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n21	5s32	5n 5	9n43	0s 6	16s14	1s55	9s27	1s13	12s28	1s21	2n50	1s40	16n22	0n 5	8s22	1n27	9s35	15s30	20s59	21s14	21n59		n.a.
W 2	1 44	0 28	4 52	9 34	0 20	15 52	1 56	9 27	1 17	12 23	1 21	2 53	1 40	16 23	0 5	8 21	1 27	9 35	15 30	20 57	21 13	21 58		n.a.
T 3	2 7	4n33	4 23	9 23	0 35	15 30	1 57	9 26	1 22	12 18	1 21	2 57	1 40	16 24	0 5	8 21	1 27	9 36	15 30	20 55	21 13	21 57		n.a.
F 4	2 30	9 15	3 41	9 10	0 50	15 7	1 58	9 26	1 27	12 14	1 21	3 0	1 40	16 25	0 5	8 20	1 27	9 36	15 31	20 53	21 12	21 57		n.a.
S 5	2 54	13 26	2 48	8 55	1 5	14 44	1 59	9 25	1 32	12 9	1 21	3 3	1 40	16 26	0 5	8 19	1 27	9 36	15 31	20 52	21 11	21 56		n.a.
S 6	3 17	16 55	1 48	8 38	1 20	14 21	2 0	9 24	1 36	12 5	1 21	3 6	1 40	16 27	0 5	8 19	1 27	9 37	15 31	20 51	21 11	21 55		n.a.
M 7	3 40	19 34	0 44	8 19	1 35	13 57	2 0	9 23	1 41	12 0	1 21	3 9	1 40	16 28	0 5	8 18	1 27	9 37	15 32	20 51	21 10	21 55		n.a.
T 8	4 3	21 17	0s21	7 58	1 51	13 32	2 1	9 22	1 46	11 55	1 21	3 12	1 40	16 29	0 5	8 18	1 27	9 38	15 32	20 51	21 9	21 54		n.a.
W 9	4 26	22 0	1 24	7 36	2 6	13 7	2 2	9 20	1 51	11 51	1 21	3 16	1 40	16 30	0 5	8 17	1 27	9 38	15 32	20 51	21 9	21 53		n.a.
T 10	4 49	21 44	2 23	7 12	2 21	12 42	2 2	9 19	1 55	11 46	1 21	3 19	1 40	16 31	0 5	8 16	1 27	9 38	15 33	20 51	21 8	21 53		n.a.
F 11	5 12	20 30	3 17	6 48	2 35	12 17	2 2	9 17	2 0	11 42	1 21	3 22	1 40	16 32	0 5	8 16	1 27	9 39	15 33	20 51	21 7	21 52		n.a.
S 12	5 35	18 21	4 2	6 22	2 49	11 51	2 2	9 15	2 5	11 37	1 22	3 25	1 40	16 33	0 5	8 15	1 27	9 39	15 34	20 51	21 7	21 51		n.a.
S 13	5 58	15 22	4 37	5 57	3 2	11 25	2 3	9 13	2 9	11 33	1 22	3 28	1 39	16 34	0 5	8 15	1 27	9 39	15 34	20 51	21 6	21 51		n.a.
M14	6 20	11 41	5 0	5 31	3 14	10 58	2 3	9 11	2 14	11 29	1 22	3 32	1 39	16 35	0 5	8 14	1 27	9 40	15 34	20 50	21 5	21 50		n.a.
T 15	6 43	7 24	5 9	5 5	3 26	10 32	2 3	9 9	2 18	11 24	1 22	3 35	1 39	16 36	0 5	8 14	1 27	9 40	15 35	20 49	21 5	21 49		n.a.
W16	7 5	2 40	5 3	4 40	3 36	10 5	2 2	9 7	2 23	11 20	1 22	3 38	1 39	16 37	0 5	8 13	1 27	9 40	15 35	20 47	21 4	21 49		n.a.
T 17	7 28	2s18	4 41	4 16	3 44	9 37	2 2	9 4	2 27	11 15	1 22	3 41	1 39	16 38	0 5	8 12	1 27	9 41	15 35	20 46	21 3	21 48		n.a.
F 18	7 50	7 18	4 2	3 53	3 52	9 10	2 2	9 2	2 31	11 11	1 22	3 44	1 39	16 39	0 5	8 12	1 27	9 41	15 36	20 44	21 3	21 47		n.a.
S 19	8 12	12 3	3 7	3 32	3 57	8 42	2 1	8 59	2 36	11 7	1 22	3 47	1 39	16 40	0 5	8 11	1 27	9 41	15 36	20 43	21 2	21 47		n.a.
S 20	8 34	16 12	2 0	3 13	4 2	8 14	2 1	8 57	2 40	11 2	1 22	3 50	1 39	16 41	0 5	8 10	1 27	9 42	15 36	20 42	21 1	21 46		n.a.
M21	8 56	19 24	0 45	2 56	4 4	7 45	2 0	8 55	2 44	10 58	1 22	3 54	1 39	16 43	0 5	8 10	1 27	9 42	15 37	20 42	21 1	21 45		n.a.
T 22	9 18	21 23	0n34	2 42	4 6	7 17	2 0	8 52	2 48	10 54	1 23	3 57	1 39	16 44	0 5	8 9	1 27	9 42	15 37	20 42	21 0	21 44		n.a.
W23	9 40	21 57	1 51	2 31	4 5	6 48	1 59	8 50	2 52	10 50	1 23	4 0	1 39	16 45	0 5	8 9	1 27	9 43	15 37	20 42	20 59	21 44		n.a.
T 24	10 2	21 3	3 0	2 23	4 3	6 19	1 58	8 47	2 55	10 46	1 23	4 3	1 39	16 46	0 5	8 8	1 27	9 43	15 38	20 43	20 59	21 43		n.a.
F 25	10 23	18 49	3 57	2 18	4 0	5 50	1 57	8 45	2 59	10 41	1 23	4 6	1 39	16 47	0 5	8 7	1 27	9 43	15 38	20 43	20 58	21 42		n.a.
S 26	10 44	15 29	4 40	2 17	3 55	5 20	1 56	8 42	3 3	10 37	1 23	4 9	1 39	16 48	0 5	8 7	1 27	9 44	15 38	20 43	20 57	21 41		n.a.
S 27	11 6	11 20	5 5	2 19	3 49	4 51	1 55	8 40	3 6	10 33	1 23	4 12	1 39	16 49	0 5	8 6	1 27	9 44	15 39	20 43	20 57	21 41		n.a.
M28	11 27	6 39	5 13	2 25	3 41	4 21	1 54	8 38	3 9	10 29	1 23	4 15	1 39	16 50	0 5	8 6	1 27	9 44	15 39	20 42	20 56	21 40		n.a.
T 29	11 47	1 44	5 3	2 34	3 33	3 51	1 53	8 36	3 13	10 25	1 23	4 18	1 39	16 51	0 5	8 5	1 27	9 45	15 39	20 41	20 55	21 39		n.a.
W30	12 8	3n12	4 37	2 47	3 23	3 21	1 51	8 34	3 16	10 21	1 24	4 21	1 39	16 52	0 5	8 4	1 27	9 45	15 40	20 40	20 55	21 38		n.a.
T 31	12n29	7n55	3n57	3n 3	3s13	2s51	1s50	8s32	3s19	10s17	1s24	4n24	1s39	16n54	0n 5	8s 4	1n27	9s45	15s40	20s39	20s54	21n38		n.a.

Julian Day Number = 42854.5, Delta T = 37h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'15, Lahiri = -67°03'15 Julian Calendar 1 May 4596 BCE == Greg. Calendar 26 March 4596 BCE

The year -4595 astronomical counting style corresponds to year 4596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 11	2♉51'05	23♈22	15♈12	28♓19	13°R21	7♓42	14♈43	15♉ 4	23°R30	26°R26	29°R31	0♐39	29♊59	n.a.	F 1
S 2	14 21 8	3°48'37	5♉56	15°42	29°30	13♎11	7°52	14°51	15° 8	23♎29	26♐26	29♏28	0°36	0♋ 6	n.a.	S 2
S 3	14 25 4	4°46'11	18°17	16°18	0♈41	13° 1	8° 3	14°58	15°12	23°27	26°25	29°26	0°33	0°13	n.a.	S 3
M 4	14 29 1	5°43'47	0♊26	17° 1	1°52	12°52	8°13	15° 6	15°15	23°26	26°24	29°D26	0°30	0°20	n.a.	M 4
T 5	14 32 58	6°41'24	12°25	17°50	3° 3	12°44	8°23	15°13	15°19	23°24	26°23	29°26	0°27	0°26	n.a.	T 5
W 6	14 36 54	7°39'02	24°17	18°46	4°15	12°36	8°33	15°21	15°23	23°23	26°23	29°28	0°24	0°33	n.a.	W 6
T 7	14 40 51	8°36'42	6♋ 6	19°48	5°26	12°29	8°43	15°28	15°26	23°21	26°22	29°29	0°20	0°40	n.a.	T 7
F 8	14 44 47	9°34'23	17°55	20°56	6°37	12°23	8°53	15°35	15°30	23°19	26°21	29°31	0°17	0°46	n.a.	F 8
S 9	14 48 44	10°32'05	29°49	22°10	7°49	12°18	9° 3	15°43	15°34	23°18	26°20	29°32	0°14	0°53	n.a.	S 9
S 10	14 52 40	11°29'49	11♌54	23°29	9° 1	12°13	9°12	15°50	15°38	23°16	26°20	29°R32	0°11	1° 0	n.a.	S 10
M11	14 56 37	12°27'35	24°12	24°54	10°12	12° 9	9°22	15°57	15°41	23°15	26°19	29°32	0° 8	1° 6	n.a.	M11
T 12	15 0 34	13°25'21	6♍50	26°23	11°24	12° 6	9°31	16° 5	15°45	23°13	26°18	29°31	0° 5	1°13	n.a.	T 12
W13	15 4 30	14°23'10	19°50	27°57	12°36	12° 4	9°40	16°12	15°49	23°12	26°17	29°29	0° 1	1°20	n.a.	W13
T 14	15 8 27	15°20'59	3♎15	29°36	13°48	12° 3	9°50	16°19	15°52	23°10	26°16	29°27	29♏58	1°26	n.a.	T 14
F 15	15 12 23	16°18'51	17° 5	1♉18	15° 0	12°D 2	9°59	16°26	15°56	23° 9	26°15	29°25	29°55	1°33	n.a.	F 15
S 16	15 16 20	17°16'44	1♏19	3° 3	16°12	12° 2	10° 8	16°33	16° 0	23° 7	26°15	29°24	29°52	1°40	n.a.	S 16
S 17	15 20 16	18°14'39	15°52	4°52	17°24	12° 3	10°16	16°40	16° 4	23° 6	26°14	29°23	29°49	1°46	n.a.	S 17
M18	15 24 13	19°12'35	0♐38	6°43	18°36	12° 5	10°25	16°47	16° 7	23° 5	26°13	29°D23	29°45	1°53	n.a.	M18
T 19	15 28 9	20°10'34	15°31	8°36	19°48	12° 8	10°34	16°54	16°11	23° 3	26°12	29°23	29°42	2° 0	n.a.	T 19
W20	15 32 6	21° 8'35	0♑23	10°31	21° 0	12°11	10°42	17° 1	16°15	23° 2	26°11	29°24	29°39	2° 6	n.a.	W20
T 21	15 36 3	22° 6'38	15° 6	12°28	22°13	12°15	10°50	17° 8	16°19	23° 0	26°10	29°25	29°36	2°13	n.a.	T 21
F 22	15 39 59	23° 4'43	29°36	14°25	23°25	12°20	10°58	17°15	16°22	22°59	26° 9	29°25	29°33	2°20	n.a.	F 22
S 23	15 43 56	24° 2'50	13♒48	16°23	24°38	12°26	11° 7	17°22	16°26	22°58	26° 8	29°25	29°30	2°26	n.a.	S 23
S 24	15 47 52	25° 1'00	27°41	18°21	25°50	12°32	11°14	17°28	16°30	22°56	26° 7	29°R26	29°26	2°33	n.a.	S 24
M25	15 51 49	25°59'12	11♓14	20°20	27° 3	12°39	11°22	17°35	16°33	22°55	26° 6	29°25	29°23	2°40	n.a.	M25
T 26	15 55 45	26°57'26	24°29	22°18	28°16	12°47	11°30	17°42	16°37	22°54	26° 5	29°25	29°20	2°46	n.a.	T 26
W27	15 59 42	27°55'43	7♈26	24°16	29°29	12°56	11°37	17°48	16°41	22°53	26° 4	29°25	29°17	2°53	n.a.	W27
T 28	16 3 38	28°54'01	20° 8	26°14	0♉42	13° 5	11°45	17°55	16°45	22°51	26° 3	29°25	29°14	3° 0	n.a.	T 28
F 29	16 7 35	29°52'22	2♉37	28°10	1°55	13°15	11°52	18° 1	16°48	22°50	26° 2	29°D25	29°11	3° 6	n.a.	F 29
S 30	16 11 32	0♊50'46	14♉54	0♊ 6	3♉ 8	13♎26	11♓59	18♈ 8	16♉52	22♎49	26♐ 1	29♏25	29♏ 7	3♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n49	12n12	3n 5	3n23	3s 2	2s20	1s49	8s30	3s22	10s13	1s24	4n27	1s39	16n55	0n 5	8s 3	1n26	9s45	15s40	20s38	20s53	21n37		n.a.
S 2	13 9	15 51	2 6	3 45	2 50	1 50	1 47	8 28	3 25	10 9	1 24	4 30	1 39	16 56	0 5	8 3	1 26	9 46	15 41	20 38	20 53	21 36		n.a.
S 3	13 29	18 45	1 1	4 11	2 37	1 20	1 46	8 27	3 27	10 5	1 24	4 33	1 39	16 57	0 5	8 2	1 26	9 46	15 41	20 37	20 52	21 35		n.a.
M 4	13 49	20 45	0s 6	4 40	2 24	0 49	1 44	8 26	3 30	10 2	1 24	4 36	1 39	16 58	0 5	8 2	1 26	9 46	15 41	20 37	20 51	21 35		n.a.
T 5	14 9	21 46	1 11	5 12	2 11	0 18	1 42	8 25	3 32	9 58	1 24	4 39	1 39	16 59	0 5	8 1	1 26	9 47	15 42	20 37	20 50	21 34		n.a.
W 6	14 28	21 48	2 13	5 46	1 57	0n12	1 41	8 24	3 35	9 54	1 25	4 42	1 39	17 0	0 5	8 0	1 26	9 47	15 42	20 38	20 50	21 33		n.a.
T 7	14 47	20 51	3 9	6 23	1 43	0 43	1 39	8 23	3 37	9 50	1 25	4 45	1 39	17 1	0 5	8 0	1 26	9 47	15 42	20 38	20 49	21 32		n.a.
F 8	15 6	18 59	3 57	7 2	1 29	1 14	1 37	8 22	3 39	9 47	1 25	4 48	1 39	17 3	0 5	7 59	1 26	9 47	15 43	20 38	20 48	21 31		n.a.
S 9	15 25	16 18	4 35	7 43	1 15	1 45	1 35	8 22	3 41	9 43	1 25	4 51	1 39	17 4	0 5	7 59	1 26	9 48	15 43	20 38	20 48	21 31		n.a.
S 10	15 43	12 54	5 2	8 26	1 1	2 15	1 33	8 22	3 43	9 39	1 25	4 54	1 39	17 5	0 5	7 58	1 26	9 48	15 43	20 39	20 47	21 30		n.a.
M11	16 1	8 54	5 15	9 11	0 47	2 46	1 31	8 22	3 44	9 36	1 25	4 57	1 39	17 6	0 5	7 58	1 26	9 48	15 43	20 38	20 46	21 29		n.a.
T 12	16 20	4 25	5 14	9 57	0 34	3 17	1 29	8 22	3 46	9 32	1 25	4 59	1 39	17 7	0 5	7 57	1 26	9 48	15 44	20 38	20 46	21 28		n.a.
W13	16 37	0s23	4 57	10 44	0 21	3 48	1 27	8 23	3 48	9 29	1 26	5 2	1 39	17 8	0 5	7 57	1 26	9 49	15 44	20 38	20 45	21 27		n.a.
T 14	16 55	5 20	4 23	11 32	0 8	4 18	1 25	8 23	3 49	9 26	1 26	5 5	1 39	17 9	0 5	7 56	1 26	9 49	15 44	20 37	20 44	21 27		n.a.
F 15	17 12	10 10	3 34	12 20	0n 5	4 49	1 22	8 24	3 50	9 22	1 26	5 8	1 39	17 10	0 5	7 55	1 26	9 49	15 44	20 37	20 44	21 26		n.a.
S 16	17 29	14 36	2 30	13 9	0 16	5 19	1 20	8 26	3 52	9 19	1 26	5 11	1 39	17 12	0 5	7 55	1 26	9 49	15 45	20 37	20 43	21 25		n.a.
S 17	17 46	18 15	1 14	13 57	0 27	5 50	1 18	8 27	3 53	9 16	1 26	5 13	1 39	17 13	0 5	7 54	1 26	9 50	15 45	20 37	20 42	21 24		n.a.
M18	18 2	20 46	0n 7	14 45	0 38	6 20	1 15	8 29	3 54	9 12	1 26	5 16	1 39	17 14	0 5	7 54	1 26	9 50	15 45	20 36	20 41	21 23		n.a.
T 19	18 18	21 52	1 28	15 32	0 48	6 51	1 13	8 31	3 55	9 9	1 27	5 19	1 39	17 15	0 5	7 53	1 26	9 50	15 45	20 37	20 41	21 22		n.a.
W20	18 34	21 25	2 44	16 18	0 57	7 21	1 11	8 33	3 56	9 6	1 27	5 22	1 39	17 16	0 5	7 53	1 26	9 50	15 46	20 37	20 40	21 21		n.a.
T 21	18 50	19 29	3 48	17 3	1 5	7 51	1 8	8 35	3 56	9 3	1 27	5 24	1 39	17 17	0 5	7 52	1 26	9 50	15 46	20 37	20 39	21 21		n.a.
F 22	19 5	16 20	4 36	17 47	1 13	8 21	1 6	8 38	3 57	9 0	1 27	5 27	1 39	17 18	0 5	7 52	1 26	9 51	15 46	20 37	20 39	21 20		n.a.
S 23	19 20	12 18	5 6	18 29	1 20	8 50	1 3	8 41	3 58	8 57	1 27	5 30	1 39	17 19	0 5	7 51	1 26	9 51	15 46	20 37	20 38	21 19		n.a.
S 24	19 35	7 41	5 18	19 10	1 26	9 20	1 1	8 44	3 58	8 54	1 28	5 32	1 39	17 20	0 5	7 51	1 26	9 51	15 47	20 37	20 37	21 18		n.a.
M25	19 49	2 47	5 11	19 48	1 31	9 49	0 58	8 47	3 59	8 51	1 28	5 35	1 39	17 22	0 5	7 51	1 26	9 51	15 47	20 37	20 37	21 17		n.a.
T 26	20 3	2n 8	4 48	20 25	1 36	10 19	0 55	8 50	3 59	8 48	1 28	5 37	1 39	17 23	0 5	7 50	1 26	9 51	15 47	20 37	20 36	21 16		n.a.
W27	20 16	6 51	4 11	21 0	1 39	10 48	0 53	8 54	3 59	8 46	1 28	5 40	1 39	17 24	0 5	7 50	1 26	9 51	15 47	20 37	20 35	21 15		n.a.
T 28	20 30	11 11	3 22	21 32	1 43	11 16	0 50	8 58	4 0	8 43	1 28	5 42	1 39	17 25	0 5	7 49	1 26	9 52	15 47	20 37	20 34	21 15		n.a.
F 29	20 43	14 58	2 24	22 2	1 45	11 45	0 47	9 2	4 0	8 40	1 28	5 45	1 39	17 26	0 5	7 49	1 26	9 52	15 47	20 37	20 34	21 14		n.a.
S 30	20n55	18n 3	1n20	22n31	1n47	12n13	0s45	9s 7	4s 0	8s38	1s29	5n47	1s39	17n27	0n 5	7s48	1n26	9s52	15s48	20s37	20s33	21n13		n.a.

Julian Day Number = 42885.5, Delta T = 37h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'11, Lahiri = -67°03'11 Julian Calendar 1 June 4596 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 28	1♊49'11	27♉ 1	2♊ 2	4♉21	13♎38	12♓ 6	18♈14	16♉56	22°R48	25°R59	29°R25	29♏ 4	3♋20	n.a.	S 1
M 2	16 19 25	2°47'39	9♊ 1	3°56	5°34	13°50	12°13	18°20	16°59	22♎47	25♐58	29♏25	29° 1	3°26	n.a.	M 2
T 3	16 23 21	3°46'09	20°54	5°49	6°47	14° 3	12°19	18°27	17° 3	22°45	25°57	29°25	28°58	3°33	n.a.	T 3
W 4	16 27 18	4°44'40	2♋43	7°42	8° 0	14°17	12°26	18°33	17° 6	22°44	25°56	29°24	28°55	3°40	n.a.	W 4
T 5	16 31 14	5°43'14	14°32	9°33	9°14	14°31	12°32	18°39	17°10	22°43	25°55	29°23	28°51	3°46	n.a.	T 5
F 6	16 35 11	6°41'50	26°21	11°23	10°27	14°46	12°38	18°45	17°14	22°42	25°54	29°22	28°48	3°53	n.a.	F 6
S 7	16 39 7	7°40'28	8♌16	13°12	11°41	15° 2	12°44	18°51	17°17	22°41	25°53	29°21	28°45	4° 0	n.a.	S 7
S 8	16 43 4	8°39'08	20°19	15° 0	12°54	15°18	12°50	18°57	17°21	22°40	25°52	29°21	28°42	4° 6	n.a.	S 8
M 9	16 47 0	9°37'50	2♍36	16°47	14° 8	15°35	12°55	19° 3	17°24	22°39	25°50	29°20	28°39	4°13	n.a.	M 9
T 10	16 50 57	10°36'34	15° 9	18°33	15°21	15°52	13° 1	19° 9	17°28	22°38	25°49	29°D20	28°36	4°20	n.a.	T 10
W11	16 54 53	11°35'19	28° 4	20°18	16°35	16°10	13° 6	19°15	17°31	22°37	25°48	29°20	28°32	4°26	n.a.	W11
T 12	16 58 50	12°34'07	11♎23	22° 2	17°49	16°29	13°11	19°20	17°35	22°36	25°47	29°21	28°29	4°33	n.a.	T 12
F 13	17 2 47	13°32'57	25° 9	23°44	19° 3	16°48	13°16	19°26	17°38	22°35	25°46	29°22	28°26	4°40	n.a.	F 13
S 14	17 6 43	14°31'49	9♏21	25°26	20°16	17° 8	13°21	19°32	17°42	22°35	25°44	29°24	28°23	4°46	n.a.	S 14
S 15	17 10 40	15°30'42	23°59	27° 6	21°30	17°28	13°26	19°37	17°45	22°34	25°43	29°R24	28°20	4°53	n.a.	S 15
M16	17 14 36	16°29'39	8♐56	28°46	22°44	17°49	13°30	19°42	17°49	22°33	25°42	29°24	28°17	5° 0	n.a.	M16
T 17	17 18 33	17°28'37	24° 5	0♋25	23°58	18°10	13°35	19°48	17°52	22°32	25°41	29°23	28°13	5° 6	n.a.	T 17
W18	17 22 29	18°27'38	9♑16	2° 2	25°12	18°32	13°39	19°53	17°55	22°31	25°40	29°21	28°10	5°13	n.a.	W18
T 19	17 26 26	19°26'41	24°21	3°39	26°27	18°54	13°43	19°58	17°59	22°31	25°38	29°19	28° 7	5°20	n.a.	T 19
F 20	17 30 22	20°25'46	9♒10	5°15	27°41	19°17	13°46	20° 3	18° 2	22°30	25°37	29°16	28° 4	5°26	n.a.	F 20
S 21	17 34 19	21°24'54	23°37	6°50	28°55	19°40	13°50	20° 8	18° 5	22°29	25°36	29°13	28° 1	5°33	n.a.	S 21
S 22	17 38 15	22°24'05	7♓39	8°23	0♊ 9	20° 3	13°53	20°13	18° 9	22°29	25°35	29°12	27°57	5°40	n.a.	S 22
M23	17 42 12	23°23'18	21°14	9°56	1°24	20°27	13°57	20°18	18°12	22°28	25°34	29°D11	27°54	5°46	n.a.	M23
T 24	17 46 8	24°22'34	4♈24	11°28	2°38	20°52	14° 0	20°23	18°15	22°28	25°32	29°11	27°51	5°53	n.a.	T 24
W25	17 50 5	25°21'52	17°12	12°59	3°53	21°17	14° 2	20°28	18°18	22°27	25°31	29°13	27°48	6° 0	n.a.	W25
T 26	17 54 2	26°21'13	29°42	14°30	5° 7	21°42	14° 5	20°32	18°21	22°27	25°30	29°14	27°45	6° 7	n.a.	T 26
F 27	17 57 58	27°20'36	11♉57	15°59	6°22	22° 8	14° 7	20°37	18°24	22°26	25°29	29°16	27°42	6°13	n.a.	F 27
S 28	18 1 55	28°20'03	24° 2	17°27	7°36	22°34	14°10	20°41	18°28	22°26	25°27	29°R17	27°38	6°20	n.a.	S 28
S 29	18 5 51	29°19'31	5♊59	18°55	8°51	23° 1	14°12	20°46	18°31	22°25	25°26	29°17	27°35	6°27	n.a.	S 29
M30	18 9 48	0♋19'02	17°50	20°21	10° 6	23°27	14°14	20°50	18°34	22°25	25°25	29°15	27°32	6°33	n.a.	M30
T 31	18 13 44	1♋18'35	29♊40	21♋47	11♊21	23♎55	14♓15	20♈54	18♉37	22♎25	25♐24	29♏12	27♏29	6♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	20n17	0n13	22n57	1n48	12n41	0s42	9s12	4s 0	8s35	1s29	5n50	1s39	17n28	0n 5	7s48	1n26	9s52	15s48	20s37	20s32	21n12		n.a.
M 2	21 20	21 34	0s53	23 20	1 49	13 9	0 39	9 16	4 0	8 33	1 29	5 52	1 39	17 29	0 5	7 48	1 25	9 52	15 48	20 37	20 32	21 11		n.a.
T 3	21 31	21 53	1 57	23 42	1 49	13 36	0 37	9 22	4 0	8 30	1 29	5 55	1 39	17 30	0 5	7 47	1 25	9 52	15 48	20 37	20 31	21 10		n.a.
W 4	21 42	21 12	2 55	24 1	1 49	14 3	0 34	9 27	4 0	8 28	1 29	5 57	1 39	17 31	0 5	7 47	1 25	9 52	15 48	20 37	20 30	21 9		n.a.
T 5	21 53	19 35	3 45	24 19	1 48	14 30	0 31	9 32	3 59	8 26	1 30	5 59	1 39	17 32	0 5	7 46	1 25	9 52	15 48	20 37	20 29	21 8		n.a.
F 6	22 4	17 9	4 26	24 34	1 47	14 56	0 28	9 38	3 59	8 23	1 30	6 2	1 39	17 33	0 5	7 46	1 25	9 53	15 49	20 36	20 29	21 7		n.a.
S 7	22 14	13 58	4 56	24 47	1 45	15 23	0 26	9 44	3 59	8 21	1 30	6 4	1 40	17 35	0 5	7 46	1 25	9 53	15 49	20 36	20 28	21 6		n.a.
S 8	22 23	10 12	5 13	24 58	1 43	15 48	0 23	9 50	3 58	8 19	1 30	6 6	1 40	17 36	0 5	7 45	1 25	9 53	15 49	20 36	20 27	21 5		n.a.
M 9	22 32	5 56	5 17	25 7	1 40	16 14	0 20	9 57	3 58	8 17	1 31	6 9	1 40	17 37	0 5	7 45	1 25	9 53	15 49	20 36	20 27	21 4		n.a.
T 10	22 41	1 21	5 5	25 15	1 37	16 38	0 17	10 3	3 58	8 15	1 31	6 11	1 40	17 38	0 6	7 45	1 25	9 53	15 49	20 36	20 26	21 4		n.a.
W11	22 50	3s27	4 38	25 20	1 34	17 3	0 15	10 10	3 57	8 13	1 31	6 13	1 40	17 39	0 6	7 44	1 25	9 53	15 49	20 36	20 25	21 3		n.a.
T 12	22 58	8 14	3 56	25 23	1 30	17 27	0 12	10 17	3 57	8 11	1 31	6 15	1 40	17 40	0 6	7 44	1 25	9 53	15 49	20 36	20 24	21 2		n.a.
F 13	23 5	12 46	2 59	25 25	1 26	17 51	0 9	10 24	3 56	8 10	1 31	6 17	1 40	17 41	0 6	7 44	1 25	9 53	15 49	20 36	20 24	21 1		n.a.
S 14	23 13	16 45	1 49	25 25	1 21	18 14	0 6	10 31	3 55	8 8	1 32	6 19	1 40	17 42	0 6	7 44	1 25	9 53	15 50	20 37	20 23	21 0		n.a.
S 15	23 19	19 48	0 30	25 23	1 17	18 37	0 4	10 39	3 55	8 6	1 32	6 21	1 40	17 43	0 6	7 43	1 25	9 53	15 50	20 37	20 22	20 59		n.a.
M16	23 26	21 34	0n52	25 20	1 12	18 59	0 1	10 46	3 54	8 5	1 32	6 23	1 40	17 44	0 6	7 43	1 25	9 53	15 50	20 37	20 21	20 58		n.a.
T 17	23 32	21 48	2 12	25 15	1 7	19 21	0n 2	10 54	3 53	8 3	1 32	6 25	1 40	17 45	0 6	7 43	1 25	9 53	15 50	20 36	20 21	20 57		n.a.
W18	23 37	20 26	3 23	25 9	1 1	19 42	0 4	11 2	3 53	8 2	1 32	6 27	1 40	17 46	0 6	7 43	1 25	9 53	15 50	20 36	20 20	20 56		n.a.
T 19	23 42	17 38	4 19	25 1	0 56	20 3	0 7	11 10	3 52	8 0	1 33	6 29	1 40	17 47	0 6	7 42	1 25	9 53	15 50	20 35	20 19	20 55		n.a.
F 20	23 47	13 44	4 56	24 52	0 50	20 23	0 10	11 18	3 51	7 59	1 33	6 31	1 40	17 48	0 6	7 42	1 25	9 53	15 50	20 35	20 19	20 54		n.a.
S 21	23 51	9 7	5 14	24 41	0 44	20 42	0 12	11 27	3 50	7 58	1 33	6 33	1 41	17 49	0 6	7 42	1 25	9 53	15 50	20 34	20 18	20 53		n.a.
S 22	23 55	4 9	5 12	24 29	0 37	21 1	0 15	11 35	3 49	7 57	1 33	6 35	1 41	17 50	0 6	7 42	1 24	9 53	15 50	20 34	20 17	20 52		n.a.
M23	23 58	0n53	4 52	24 16	0 31	21 20	0 18	11 44	3 49	7 56	1 34	6 37	1 41	17 50	0 6	7 42	1 24	9 53	15 50	20 34	20 16	20 51		n.a.
T 24	24 1	5 43	4 18	24 2	0 24	21 38	0 20	11 52	3 48	7 55	1 34	6 38	1 41	17 51	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 34	20 16	20 50		n.a.
W25	24 3	10 11	3 31	23 47	0 17	21 55	0 23	12 1	3 47	7 54	1 34	6 40	1 41	17 52	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 34	20 15	20 49		n.a.
T 26	24 5	14 6	2 36	23 30	0 11	22 11	0 25	12 10	3 46	7 53	1 34	6 42	1 41	17 53	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 35	20 14	20 48		n.a.
F 27	24 7	17 21	1 34	23 13	0 4	22 27	0 28	12 19	3 45	7 52	1 34	6 44	1 41	17 54	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 35	20 13	20 47		n.a.
S 28	24 8	19 48	0 29	22 54	0s 4	22 43	0 30	12 28	3 44	7 51	1 35	6 45	1 41	17 55	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 35	20 13	20 46		n.a.
S 29	24 8	21 20	0s37	22 35	0 11	22 57	0 32	12 38	3 43	7 51	1 35	6 47	1 41	17 56	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 35	20 12	20 45		n.a.
M30	24 8	21 54	1 40	22 15	0 18	23 11	0 35	12 47	3 42	7 50	1 35	6 48	1 41	17 57	0 6	7 41	1 24	9 53	15 50	20 35	20 11	20 44		n.a.
T 31	24n 8	21n30	2s39	21n54	0s26	23n25	0n37	12s57	3s41	7s50	1s35	6n50	1s41	17n58	0n 6	7s41	1n24	9s53	15s50	20s34	20s10	20n43		n.a.

Julian Day Number = 42915.5, Delta T = 37h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'07, Lahiri = -67°03'07 Julian Calendar 1 July 4596 BCE == Greg. Calendar 26 May 4596 BCE

The year -4595 astronomical counting style corresponds to year 4596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 41	2♋18'11	11♋29	23♋12	12♊35	24♎22	14♓17	20♈58	18♉40	22°R24	25°R23	29°R 7	27♏26	6♋47	n.a.	W 1
T 2	18 21 37	3°17'49	23°19	24°35	13°50	24°50	14°18	21° 2	18°43	22♎24	25♐21	29♏ 1	27°23	6°53	n.a.	T 2
F 3	18 25 34	4°17'29	5♌12	25°58	15° 5	25°19	14°19	21° 6	18°45	22°24	25°20	28°55	27°19	7° 0	n.a.	F 3
S 4	18 29 30	5°17'11	17°11	27°19	16°20	25°47	14°20	21°10	18°48	22°23	25°19	28°48	27°16	7° 7	n.a.	S 4
S 5	18 33 27	6°16'55	29°18	28°39	17°35	26°16	14°21	21°14	18°51	22°23	25°18	28°42	27°13	7°13	n.a.	S 5
M 6	18 37 23	7°16'41	11♍35	29°58	18°50	26°46	14°21	21°18	18°54	22°23	25°17	28°37	27°10	7°20	n.a.	M 6
T 7	18 41 20	8°16'29	24° 7	1♌16	20° 5	27°15	14°21	21°21	18°57	22°23	25°15	28°35	27° 7	7°27	n.a.	T 7
W 8	18 45 16	9°16'19	6♎56	2°32	21°20	27°45	14°R21	21°25	18°59	22°23	25°14	28°D33	27° 3	7°33	n.a.	W 8
T 9	18 49 13	10°16'12	20° 6	3°47	22°35	28°16	14°21	21°28	19° 2	22°23	25°13	28°34	27° 0	7°40	n.a.	T 9
F 10	18 53 9	11°16'06	3♏40	5° 1	23°50	28°46	14°21	21°31	19° 5	22°D23	25°12	28°35	26°57	7°47	n.a.	F 10
S 11	18 57 6	12°16'02	17°41	6°13	25° 5	29°17	14°21	21°34	19° 7	22°23	25°11	28°36	26°54	7°53	n.a.	S 11
S 12	19 1 2	13°16'00	2♐ 8	7°23	26°21	29°48	14°20	21°37	19°10	22°23	25° 9	28°R37	26°51	8° 0	n.a.	S 12
M13	19 4 59	14°16'00	16°59	8°31	27°36	0♏19	14°19	21°40	19°12	22°23	25° 8	28°35	26°48	8° 7	n.a.	M13
T 14	19 8 56	15°16'02	2♑ 8	9°36	28°51	0°51	14°18	21°43	19°15	22°23	25° 7	28°32	26°44	8°13	n.a.	T 14
W15	19 12 52	16°16'06	17°25	10°40	0♋ 6	1°23	14°16	21°46	19°17	22°23	25° 6	28°26	26°41	8°20	n.a.	W15
T 16	19 16 49	17°16'12	2♒41	11°41	1°22	1°55	14°15	21°49	19°20	22°24	25° 5	28°19	26°38	8°27	n.a.	T 16
F 17	19 20 45	18°16'21	17°44	12°39	2°37	2°27	14°13	21°51	19°22	22°24	25° 4	28°11	26°35	8°33	n.a.	F 17
S 18	19 24 42	19°16'31	2♓25	13°34	3°53	2°59	14°11	21°54	19°24	22°24	25° 3	28° 4	26°32	8°40	n.a.	S 18
S 19	19 28 38	20°16'44	16°39	14°25	5° 8	3°32	14° 9	21°56	19°27	22°24	25° 2	27°57	26°28	8°47	n.a.	S 19
M20	19 32 35	21°16'59	0♈22	15°13	6°23	4° 5	14° 7	21°58	19°29	22°25	25° 1	27°53	26°25	8°54	n.a.	M20
T 21	19 36 31	22°17'17	13°37	15°56	7°39	4°38	14° 4	22° 0	19°31	22°25	24°59	27°51	26°22	9° 0	n.a.	T 21
W22	19 40 28	23°17'37	26°26	16°35	8°54	5°12	14° 1	22° 2	19°33	22°25	24°58	27°D51	26°19	9° 7	n.a.	W22
T 23	19 44 24	24°17'59	8♉52	17° 8	10°10	5°45	13°58	22° 4	19°35	22°26	24°57	27°51	26°16	9°14	n.a.	T 23
F 24	19 48 21	25°18'24	21° 2	17°36	11°26	6°19	13°55	22° 6	19°37	22°26	24°56	27°52	26°13	9°20	n.a.	F 24
S 25	19 52 17	26°18'51	3♊ 0	17°57	12°41	6°53	13°52	22° 8	19°39	22°27	24°55	27°R52	26° 9	9°27	n.a.	S 25
S 26	19 56 14	27°19'20	14°51	18°11	13°57	7°27	13°49	22°10	19°41	22°27	24°54	27°51	26° 6	9°34	n.a.	S 26
M27	20 0 10	28°19'51	26°39	18°R18	15°12	8° 1	13°45	22°11	19°43	22°28	24°53	27°46	26° 3	9°40	n.a.	M27
T 28	20 4 7	29°20'24	8♋28	18°16	16°28	8°36	13°41	22°12	19°45	22°29	24°52	27°40	26° 0	9°47	n.a.	T 28
W29	20 8 4	0♌20'59	20°18	18° 6	17°44	9°11	13°37	22°14	19°47	22°29	24°51	27°30	25°57	9°54	n.a.	W29
T 30	20 12 0	1°21'36	2♌14	17°46	18°59	9°45	13°33	22°15	19°49	22°30	24°50	27°18	25°54	10° 0	n.a.	T 30
F 31	20 15 57	2♌22'15	14♌16	17♌17	20♋15	10♏20	13♓28	22♈16	19♉50	22♎31	24♐49	27♏ 6	25♏50	10♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	20n 8	3s30	21n32	0s33	23n37	0n39	13s 6	3s40	7s49	1s36	6n51	1s41	17n59	0n 6	7s41	1n24	9s53	15s50	20s33	20s10	20n42		n.a.
T 2	24 6	17 54	4 13	21 10	0 41	23 49	0 41	13 16	3 39	7 49	1 36	6 53	1 42	17 59	0 6	7 40	1 24	9 53	15 50	20 32	20 9	20 41		n.a.
F 3	24 4	14 55	4 45	20 47	0 48	24 0	0 44	13 26	3 38	7 49	1 36	6 54	1 42	18 0	0 6	7 40	1 24	9 53	15 50	20 30	20 8	20 40		n.a.
S 4	24 2	11 19	5 4	20 24	0 56	24 11	0 46	13 35	3 36	7 49	1 36	6 56	1 42	18 1	0 6	7 40	1 24	9 53	15 50	20 29	20 7	20 39		n.a.
S 5	23 59	7 13	5 11	20 0	1 4	24 20	0 48	13 45	3 35	7 49	1 36	6 57	1 42	18 2	0 6	7 40	1 24	9 53	15 50	20 27	20 7	20 38		n.a.
M 6	23 56	2 46	5 3	19 36	1 11	24 29	0 50	13 55	3 34	7 49	1 37	6 58	1 42	18 3	0 6	7 40	1 24	9 52	15 50	20 26	20 6	20 37		n.a.
T 7	23 52	1s52	4 41	19 11	1 19	24 37	0 52	14 5	3 33	7 49	1 37	7 0	1 42	18 3	0 6	7 40	1 24	9 52	15 50	20 26	20 5	20 36		n.a.
W 8	23 48	6 33	4 4	18 46	1 26	24 45	0 54	14 15	3 32	7 49	1 37	7 1	1 42	18 4	0 6	7 40	1 23	9 52	15 50	20 25	20 4	20 35		n.a.
T 9	23 44	11 3	3 14	18 21	1 34	24 51	0 56	14 26	3 31	7 49	1 37	7 2	1 42	18 5	0 6	7 40	1 23	9 52	15 50	20 25	20 4	20 34		n.a.
F 10	23 39	15 9	2 11	17 56	1 42	24 57	0 58	14 36	3 29	7 50	1 38	7 3	1 42	18 6	0 6	7 41	1 23	9 52	15 50	20 26	20 3	20 33		n.a.
S 11	23 33	18 33	0 59	17 31	1 49	25 2	1 0	14 46	3 28	7 50	1 38	7 4	1 43	18 7	0 6	7 41	1 23	9 52	15 50	20 26	20 2	20 31		n.a.
S 12	23 27	20 53	0n19	17 6	1 56	25 7	1 1	14 56	3 27	7 50	1 38	7 5	1 43	18 7	0 6	7 41	1 23	9 52	15 50	20 26	20 1	20 30		n.a.
M13	23 21	21 52	1 38	16 41	2 3	25 10	1 3	15 7	3 26	7 51	1 38	7 6	1 43	18 8	0 6	7 41	1 23	9 52	15 49	20 26	20 1	20 29		n.a.
T 14	23 14	21 16	2 51	16 16	2 10	25 13	1 5	15 17	3 25	7 52	1 38	7 7	1 43	18 9	0 6	7 41	1 23	9 51	15 49	20 25	20 0	20 28		n.a.
W15	23 7	19 8	3 53	15 53	2 17	25 15	1 6	15 27	3 23	7 52	1 39	7 8	1 43	18 9	0 6	7 41	1 23	9 51	15 49	20 24	19 59	20 27		n.a.
T 16	22 59	15 38	4 37	15 29	2 24	25 16	1 8	15 38	3 22	7 53	1 39	7 9	1 43	18 10	0 6	7 41	1 23	9 51	15 49	20 22	19 58	20 26		n.a.
F 17	22 51	11 11	5 2	15 7	2 30	25 16	1 9	15 48	3 21	7 54	1 39	7 10	1 43	18 11	0 6	7 41	1 23	9 51	15 49	20 20	19 58	20 25		n.a.
S 18	22 42	6 10	5 6	14 45	2 36	25 16	1 11	15 59	3 20	7 55	1 39	7 11	1 43	18 11	0 6	7 41	1 23	9 51	15 49	20 18	19 57	20 24		n.a.
S 19	22 33	0 58	4 51	14 24	2 42	25 14	1 12	16 9	3 18	7 56	1 39	7 12	1 43	18 12	0 6	7 42	1 23	9 51	15 49	20 17	19 56	20 23		n.a.
M20	22 24	4n 6	4 20	14 5	2 47	25 12	1 13	16 20	3 17	7 57	1 40	7 13	1 43	18 13	0 6	7 42	1 23	9 50	15 49	20 16	19 55	20 22		n.a.
T 21	22 14	8 48	3 35	13 48	2 52	25 9	1 15	16 30	3 16	7 58	1 40	7 13	1 44	18 13	0 6	7 42	1 23	9 50	15 48	20 16	19 55	20 21		n.a.
W22	22 4	12 58	2 41	13 32	2 56	25 5	1 16	16 40	3 14	8 0	1 40	7 14	1 44	18 14	0 6	7 42	1 23	9 50	15 48	20 15	19 54	20 19		n.a.
T 23	21 53	16 27	1 40	13 19	2 59	25 1	1 17	16 51	3 13	8 1	1 40	7 15	1 44	18 15	0 6	7 42	1 23	9 50	15 48	20 16	19 53	20 18		n.a.
F 24	21 42	19 8	0 37	13 7	3 2	24 56	1 18	17 1	3 12	8 2	1 40	7 15	1 44	18 15	0 6	7 43	1 23	9 50	15 48	20 16	19 52	20 17		n.a.
S 25	21 30	20 55	0s28	12 59	3 4	24 49	1 19	17 12	3 11	8 4	1 41	7 16	1 44	18 16	0 6	7 43	1 22	9 49	15 48	20 16	19 51	20 16		n.a.
S 26	21 18	21 46	1 30	12 54	3 5	24 43	1 20	17 22	3 9	8 5	1 41	7 16	1 44	18 16	0 6	7 43	1 22	9 49	15 48	20 15	19 51	20 15		n.a.
M27	21 6	21 38	2 28	12 52	3 5	24 35	1 21	17 33	3 8	8 7	1 41	7 17	1 44	18 17	0 6	7 43	1 22	9 49	15 47	20 15	19 50	20 14		n.a.
T 28	20 53	20 33	3 19	12 54	3 3	24 26	1 21	17 43	3 7	8 9	1 41	7 17	1 44	18 17	0 6	7 44	1 22	9 49	15 47	20 13	19 49	20 13		n.a.
W29	20 40	18 34	4 2	13 0	3 0	24 17	1 22	17 53	3 5	8 10	1 41	7 17	1 45	18 18	0 6	7 44	1 22	9 48	15 47	20 11	19 48	20 12		n.a.
T 30	20 26	15 47	4 34	13 11	2 56	24 7	1 23	18 4	3 4	8 12	1 41	7 18	1 45	18 18	0 6	7 44	1 22	9 48	15 47	20 8	19 48	20 11		n.a.
F 31	20n12	12n20	4s55	13n26	2s49	23n56	1n23	18s14	3s 3	8s14	1s41	7n18	1s45	18n19	0n 6	7s45	1n22	9s48	15s47	20s 5	19s47	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 42946.5, Delta T = 37h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°10'02, Lahiri = -67°03'03 Julian Calendar 1 Aug. 4596 BCE == Greg. Calendar 26 June 4596 BCE

The year -4595 astronomical counting style corresponds to year 4596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 53	3♌22'55	26♌24	16°R37	21♋31	10♏56	13°R24	22♈17	19♉52	22♎31	24°R49	26°R53	25♏47	10♋14	n.a.	S 1
S 2	20 23 50	4°23'37	8♍41	15♌48	22°47	11°31	13♓19	22°18	19°54	22°32	24♐48	26♏41	25°44	10°20	n.a.	S 2
M 3	20 27 46	5°24'21	21° 7	14°50	24° 2	12° 6	13°14	22°18	19°55	22°33	24°47	26°31	25°41	10°27	n.a.	M 3
T 4	20 31 43	6°25'06	3♎44	13°44	25°18	12°42	13° 9	22°19	19°57	22°34	24°46	26°24	25°38	10°34	n.a.	T 4
W 5	20 35 39	7°25'53	16°35	12°31	26°34	13°18	13° 3	22°19	19°58	22°35	24°45	26°19	25°34	10°40	n.a.	W 5
T 6	20 39 36	8°26'41	29°42	11°14	27°50	13°54	12°58	22°20	20° 0	22°35	24°44	26°17	25°31	10°47	n.a.	T 6
F 7	20 43 32	9°27'31	13♏ 8	9°53	29° 5	14°30	12°52	22°20	20° 1	22°36	24°43	26°D17	25°28	10°54	n.a.	F 7
S 8	20 47 29	10°28'22	26°55	8°33	0♌21	15° 6	12°46	22°20	20° 2	22°37	24°43	26°R17	25°25	11° 1	n.a.	S 8
S 9	20 51 25	11°29'14	11♐ 5	7°16	1°37	15°42	12°40	22°R20	20° 3	22°38	24°42	26°17	25°22	11° 7	n.a.	S 9
M10	20 55 22	12°30'08	25°38	6° 4	2°53	16°19	12°34	22°20	20° 5	22°39	24°41	26°14	25°19	11°14	n.a.	M10
T 11	20 59 19	13°31'03	10♑29	4°59	4° 9	16°55	12°28	22°20	20° 6	22°40	24°40	26° 8	25°15	11°21	n.a.	T 11
W12	21 3 15	14°31'59	25°33	4° 3	5°24	17°32	12°22	22°19	20° 7	22°41	24°40	26° 0	25°12	11°27	n.a.	W12
T 13	21 7 12	15°32'56	10♒41	3°18	6°40	18° 9	12°15	22°19	20° 8	22°43	24°39	25°49	25° 9	11°34	n.a.	T 13
F 14	21 11 8	16°33'55	25°42	2°45	7°56	18°46	12° 9	22°18	20° 9	22°44	24°38	25°38	25° 6	11°41	n.a.	F 14
S 15	21 15 5	17°34'55	10♓26	2°23	9°12	19°23	12° 2	22°18	20°10	22°45	24°37	25°26	25° 3	11°47	n.a.	S 15
S 16	21 19 1	18°35'56	24°46	2°D13	10°28	20° 0	11°55	22°17	20°11	22°46	24°37	25°16	25° 0	11°54	n.a.	S 16
M17	21 22 58	19°36'59	8♈37	2°14	11°43	20°37	11°48	22°16	20°11	22°47	24°36	25° 8	24°56	12° 1	n.a.	M17
T 18	21 26 54	20°38'04	21°59	2°26	12°59	21°14	11°41	22°15	20°12	22°49	24°36	25° 3	24°53	12° 7	n.a.	T 18
W19	21 30 51	21°39'10	4♉52	2°48	14°15	21°52	11°34	22°14	20°13	22°50	24°35	25° 1	24°50	12°14	n.a.	W19
T 20	21 34 47	22°40'17	17°23	3°18	15°31	22°29	11°26	22°13	20°14	22°51	24°34	25° 0	24°47	12°21	n.a.	T 20
F 21	21 38 44	23°41'26	29°34	3°57	16°47	23° 7	11°19	22°11	20°14	22°53	24°34	25° 0	24°44	12°27	n.a.	F 21
S 22	21 42 41	24°42'37	11♊32	4°42	18° 3	23°44	11°11	22°10	20°15	22°54	24°33	24°59	24°40	12°34	n.a.	S 22
S 23	21 46 37	25°43'49	23°22	5°34	19°18	24°22	11° 4	22° 8	20°15	22°55	24°33	24°57	24°37	12°41	n.a.	S 23
M24	21 50 34	26°45'02	5♋10	6°32	20°34	25° 0	10°56	22° 7	20°16	22°57	24°32	24°52	24°34	12°48	n.a.	M24
T 25	21 54 30	27°46'16	16°59	7°34	21°50	25°38	10°48	22° 5	20°16	22°58	24°32	24°44	24°31	12°54	n.a.	T 25
W26	21 58 27	28°47'32	28°54	8°41	23° 6	26°16	10°40	22° 3	20°16	23° 0	24°32	24°34	24°28	13° 1	n.a.	W26
T 27	22 2 23	29°48'48	10♌56	9°51	24°22	26°54	10°32	22° 1	20°16	23° 1	24°31	24°21	24°25	13° 8	n.a.	T 27
F 28	22 6 20	0♍50'06	23° 8	11° 4	25°38	27°32	10°24	21°59	20°17	23° 3	24°31	24° 6	24°21	13°14	n.a.	F 28
S 29	22 10 16	1°51'24	5♍30	12°20	26°53	28°10	10°16	21°57	20°17	23° 4	24°30	23°51	24°18	13°21	n.a.	S 29
S 30	22 14 13	2♍52'43	18♍ 3	13♌39	28♌ 9	28♏48	10♓ 8	21♈54	20♉17	23♎ 6	24♐30	23♏38	24♏15	13♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	8n21	5s 2	13n46	2s41	23n45	1n24	18s24	3s 1	8s16	1s42	7n18	1s45	18n19	0n 6	7s45	1n22	9s48	15s46	20s 2	19s46	20n 8		n.a.
S 2	19 43	4 0	4 56	14 10	2 31	23 32	1 24	18 34	3 0	8 18	1 42	7 18	1 45	18 20	0 6	7 45	1 22	9 47	15 46	19 59	19 45	20 7		n.a.
M 3	19 28	0s34	4 35	14 39	2 19	23 19	1 25	18 45	2 59	8 20	1 42	7 19	1 45	18 20	0 6	7 46	1 22	9 47	15 46	19 57	19 45	20 6		n.a.
T 4	19 13	5 12	4 1	15 12	2 5	23 6	1 25	18 55	2 57	8 22	1 42	7 19	1 45	18 21	0 6	7 46	1 22	9 47	15 46	19 55	19 44	20 5		n.a.
W 5	18 57	9 41	3 14	15 48	1 49	22 51	1 25	19 5	2 56	8 25	1 42	7 19	1 45	18 21	0 6	7 46	1 22	9 47	15 46	19 54	19 43	20 4		n.a.
T 6	18 41	13 48	2 16	16 27	1 31	22 36	1 26	19 15	2 55	8 27	1 42	7 19	1 45	18 22	0 6	7 47	1 22	9 46	15 45	19 53	19 42	20 2		n.a.
F 7	18 24	17 20	1 9	17 8	1 12	22 20	1 26	19 25	2 54	8 29	1 42	7 19	1 46	18 22	0 6	7 47	1 22	9 46	15 45	19 53	19 41	20 1		n.a.
S 8	18 7	19 59	0n 3	17 49	0 52	22 4	1 26	19 34	2 52	8 32	1 42	7 19	1 46	18 22	0 6	7 48	1 22	9 46	15 45	19 53	19 41	20 0		n.a.
S 9	17 50	21 29	1 18	18 29	0 32	21 47	1 26	19 44	2 51	8 34	1 43	7 19	1 46	18 23	0 6	7 48	1 22	9 46	15 45	19 53	19 40	19 59		n.a.
M10	17 33	21 35	2 29	19 7	0 12	21 29	1 26	19 54	2 50	8 37	1 43	7 19	1 46	18 23	0 6	7 48	1 22	9 45	15 44	19 53	19 39	19 58		n.a.
T 11	17 15	20 12	3 31	19 43	0n 8	21 10	1 26	20 4	2 48	8 39	1 43	7 18	1 46	18 23	0 7	7 49	1 22	9 45	15 44	19 51	19 38	19 57		n.a.
W12	16 57	17 24	4 20	20 15	0 27	20 51	1 26	20 13	2 47	8 42	1 43	7 18	1 46	18 24	0 7	7 49	1 21	9 45	15 44	19 49	19 37	19 55		n.a.
T 13	16 38	13 25	4 50	20 43	0 45	20 31	1 25	20 23	2 46	8 44	1 43	7 18	1 46	18 24	0 7	7 50	1 21	9 44	15 44	19 47	19 37	19 54		n.a.
F 14	16 20	8 37	5 1	21 7	1 1	20 11	1 25	20 32	2 44	8 47	1 43	7 18	1 46	18 24	0 7	7 50	1 21	9 44	15 43	19 44	19 36	19 53		n.a.
S 15	16 1	3 24	4 51	21 26	1 16	19 50	1 25	20 41	2 43	8 50	1 43	7 17	1 46	18 25	0 7	7 51	1 21	9 44	15 43	19 41	19 35	19 52		n.a.
S 16	15 41	1n51	4 22	21 41	1 29	19 29	1 24	20 51	2 42	8 52	1 43	7 17	1 46	18 25	0 7	7 51	1 21	9 43	15 43	19 38	19 34	19 51		n.a.
M17	15 22	6 51	3 39	21 52	1 41	19 6	1 24	21 0	2 40	8 55	1 43	7 16	1 47	18 25	0 7	7 52	1 21	9 43	15 42	19 36	19 34	19 49		n.a.
T 18	15 2	11 21	2 45	21 59	1 50	18 44	1 23	21 9	2 39	8 58	1 43	7 16	1 47	18 25	0 7	7 52	1 21	9 43	15 42	19 35	19 33	19 48		n.a.
W19	14 42	15 9	1 44	22 2	1 59	18 21	1 22	21 18	2 38	9 1	1 43	7 15	1 47	18 25	0 7	7 53	1 21	9 43	15 42	19 35	19 32	19 47		n.a.
T 20	14 21	18 9	0 40	22 1	2 5	17 57	1 22	21 27	2 36	9 4	1 43	7 15	1 47	18 26	0 7	7 53	1 21	9 42	15 42	19 34	19 31	19 46		n.a.
F 21	14 1	20 15	0s24	21 57	2 11	17 33	1 21	21 35	2 35	9 7	1 43	7 14	1 47	18 26	0 7	7 54	1 21	9 42	15 41	19 34	19 30	19 45		n.a.
S 22	13 40	21 24	1 26	21 49	2 15	17 8	1 20	21 44	2 34	9 10	1 43	7 14	1 47	18 26	0 7	7 55	1 21	9 42	15 41	19 34	19 30	19 43		n.a.
S 23	13 19	21 34	2 24	21 39	2 18	16 43	1 19	21 52	2 32	9 13	1 43	7 13	1 47	18 26	0 7	7 55	1 21	9 41	15 41	19 34	19 29	19 42		n.a.
M24	12 57	20 47	3 15	21 26	2 19	16 17	1 18	22 1	2 31	9 16	1 43	7 12	1 47	18 26	0 7	7 56	1 21	9 41	15 40	19 32	19 28	19 41		n.a.
T 25	12 36	19 5	3 58	21 10	2 20	15 51	1 17	22 9	2 30	9 19	1 43	7 11	1 47	18 26	0 7	7 56	1 21	9 41	15 40	19 31	19 27	19 40		n.a.
W26	12 14	16 34	4 31	20 52	2 20	15 25	1 16	22 17	2 29	9 22	1 43	7 11	1 47	18 26	0 7	7 57	1 21	9 40	15 40	19 28	19 26	19 38		n.a.
T 27	11 52	13 19	4 52	20 32	2 20	14 58	1 15	22 25	2 27	9 25	1 43	7 10	1 48	18 27	0 7	7 58	1 21	9 40	15 40	19 25	19 26	19 37		n.a.
F 28	11 30	9 30	5 0	20 10	2 18	14 30	1 14	22 33	2 26	9 28	1 43	7 9	1 48	18 27	0 7	7 58	1 21	9 40	15 39	19 21	19 25	19 36		n.a.
S 29	11 7	5 14	4 54	19 46	2 16	14 3	1 13	22 41	2 25	9 31	1 43	7 8	1 48	18 27	0 7	7 59	1 21	9 39	15 39	19 17	19 24	19 35		n.a.
S 30	10n45	0n41	4s34	19n20	2n13	13n34	1n11	22s48	2s23	9s34	1s43	7n 7	1s48	18n27	0n 7	8s 0	1n21	9s39	15s39	19s14	19s23	19n33		n.a.

Julian Day Number = 42977.5, Delta T = 37h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'58, Lahiri = -67°02'58 Julian Calendar 1 Sept. 4596 BCE == Greg. Calendar 27 July 4596 BCE

The year -4595 astronomical counting style corresponds to year 4596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 10	3♍54'03	0♎46	14♌59	29♌25	29♏27	10°R 0	21°R52	20°R17	23♎ 8	24°R30	23°R26	24♏12	13♋34	n.a.	M 1
T 2	22 22 6	4°55'23	13°39	16°21	0♍41	0♐ 5	9♓52	21♈49	20♉17	23° 9	24♐29	23♏18	24° 9	13°41	n.a.	T 2
W 3	22 26 3	5°56'44	26°43	17°44	1°57	0°44	9°44	21°47	20°17	23°11	24°29	23°12	24° 5	13°48	n.a.	W 3
T 4	22 29 59	6°58'06	9♏59	19° 9	3°12	1°22	9°36	21°44	20°16	23°13	24°29	23°10	24° 2	13°54	n.a.	T 4
F 5	22 33 56	7°59'27	23°28	20°35	4°28	2° 1	9°28	21°41	20°16	23°14	24°29	23°D 9	23°59	14° 1	n.a.	F 5
S 6	22 37 52	9° 0'50	7♐11	22° 2	5°44	2°39	9°19	21°38	20°16	23°16	24°28	23°R 9	23°56	14° 8	n.a.	S 6
S 7	22 41 49	10° 2'12	21°10	23°29	7° 0	3°18	9°11	21°35	20°16	23°18	24°28	23° 9	23°53	14°15	n.a.	S 7
M 8	22 45 46	11° 3'34	5♑24	24°57	8°15	3°57	9° 3	21°32	20°15	23°20	24°28	23° 7	23°50	14°21	n.a.	M 8
T 9	22 49 42	12° 4'57	19°52	26°26	9°31	4°36	8°55	21°29	20°15	23°21	24°28	23° 2	23°46	14°28	n.a.	T 9
W10	22 53 39	13° 6'20	4♒31	27°56	10°47	5°15	8°47	21°26	20°14	23°23	24°28	22°54	23°43	14°35	n.a.	W10
T 11	22 57 35	14° 7'43	19°14	29°25	12° 2	5°53	8°39	21°23	20°14	23°25	24°28	22°45	23°40	14°41	n.a.	T 11
F 12	23 1 32	15° 9'06	3♓54	0♍56	13°18	6°32	8°30	21°19	20°13	23°27	24°28	22°34	23°37	14°48	n.a.	F 12
S 13	23 5 28	16°10'29	18°23	2°26	14°34	7°11	8°22	21°16	20°13	23°29	24°28	22°23	23°34	14°55	n.a.	S 13
S 14	23 9 25	17°11'52	2♈34	3°57	15°49	7°50	8°14	21°12	20°12	23°31	24°D28	22°13	23°31	15° 1	n.a.	S 14
M15	23 13 22	18°13'16	16°22	5°28	17° 5	8°29	8° 6	21° 8	20°11	23°33	24°28	22° 5	23°27	15° 8	n.a.	M15
T 16	23 17 18	19°14'40	29°44	6°59	18°21	9° 8	7°59	21° 5	20°10	23°35	24°28	22° 1	23°24	15°15	n.a.	T 16
W17	23 21 15	20°16'04	12♉41	8°31	19°36	9°48	7°51	21° 1	20° 9	23°37	24°28	21°58	23°21	15°21	n.a.	W17
T 18	23 25 11	21°17'28	25°16	10° 3	20°52	10°27	7°43	20°57	20° 8	23°39	24°28	21°D58	23°18	15°28	n.a.	T 18
F 19	23 29 8	22°18'53	7♊31	11°35	22° 7	11° 6	7°35	20°53	20° 7	23°41	24°28	21°59	23°15	15°35	n.a.	F 19
S 20	23 33 4	23°20'18	19°32	13° 8	23°23	11°45	7°28	20°49	20° 6	23°43	24°28	21°R59	23°11	15°42	n.a.	S 20
S 21	23 37 1	24°21'44	1♋25	14°41	24°39	12°24	7°20	20°45	20° 5	23°45	24°28	21°59	23° 8	15°48	n.a.	S 21
M22	23 40 58	25°23'09	13°15	16°13	25°54	13° 4	7°13	20°41	20° 4	23°47	24°29	21°57	23° 5	15°55	n.a.	M22
T 23	23 44 54	26°24'35	25° 6	17°47	27°10	13°43	7° 5	20°36	20° 3	23°49	24°29	21°53	23° 2	16° 2	n.a.	T 23
W24	23 48 51	27°26'00	7♌ 3	19°20	28°25	14°22	6°58	20°32	20° 2	23°51	24°29	21°46	22°59	16° 8	n.a.	W24
T 25	23 52 47	28°27'26	19°11	20°54	29°41	15° 2	6°51	20°28	20° 1	23°53	24°29	21°37	22°56	16°15	n.a.	T 25
F 26	23 56 44	29°28'51	1♍31	22°28	0♎56	15°41	6°44	20°23	19°59	23°55	24°30	21°28	22°52	16°22	n.a.	F 26
S 27	0 0 40	0♎30'16	14° 6	24° 2	2°12	16°20	6°37	20°19	19°58	23°57	24°30	21°17	22°49	16°28	n.a.	S 27
S 28	0 4 37	1°31'41	26°55	25°37	3°27	17° 0	6°30	20°14	19°56	23°59	24°30	21° 8	22°46	16°35	n.a.	S 28
M29	0 8 34	2°33'05	9♎58	27°12	4°42	17°39	6°23	20°10	19°55	24° 1	24°31	21° 0	22°43	16°42	n.a.	M29
T 30	0 12 30	3°34'29	23°15	28°47	5°58	18°19	6°17	20° 5	19°53	24° 3	24°31	20°54	22°40	16°49	n.a.	T 30
W31	0 16 27	4♎35'52	6♏42	0♎23	7♎13	18♐58	6♓10	20♈ 1	19♉52	24♎ 6	24♐31	20♏51	22♏36	16♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n22	3s57	4s 0	18n53	2n10	13n 6	1n10	22s56	2s22	9s37	1s43	7n 6	1s48	18n27	0n 7	8s 0	1n21	9s39	15s38	19s11	19s22	19n32		n.a.
T 2	9 59	8 29	3 13	18 24	2 7	12 37	1 9	23 3	2 21	9 40	1 43	7 5	1 48	18 27	0 7	8 1	1 20	9 38	15 38	19 8	19 22	19 31		n.a.
W 3	9 36	12 41	2 15	17 54	2 3	12 8	1 7	23 10	2 19	9 43	1 43	7 4	1 48	18 27	0 7	8 2	1 20	9 38	15 38	19 7	19 21	19 30		n.a.
T 4	9 12	16 20	1 9	17 23	1 58	11 39	1 6	23 17	2 18	9 47	1 43	7 3	1 48	18 27	0 7	8 2	1 20	9 38	15 37	19 6	19 20	19 28		n.a.
F 5	8 49	19 9	0n 2	16 50	1 53	11 9	1 4	23 24	2 17	9 50	1 43	7 2	1 48	18 27	0 7	8 3	1 20	9 37	15 37	19 6	19 19	19 27		n.a.
S 6	8 25	20 56	1 14	16 17	1 48	10 39	1 3	23 31	2 16	9 53	1 43	7 1	1 48	18 27	0 7	8 4	1 20	9 37	15 37	19 6	19 18	19 26		n.a.
S 7	8 2	21 28	2 23	15 42	1 43	10 8	1 1	23 38	2 14	9 56	1 42	6 59	1 48	18 27	0 7	8 4	1 20	9 37	15 36	19 6	19 17	19 25		n.a.
M 8	7 38	20 38	3 24	15 7	1 38	9 38	1 0	23 44	2 13	9 59	1 42	6 58	1 48	18 26	0 7	8 5	1 20	9 36	15 36	19 6	19 17	19 23		n.a.
T 9	7 14	18 26	4 14	14 30	1 32	9 7	0 58	23 50	2 12	10 2	1 42	6 57	1 48	18 26	0 7	8 6	1 20	9 36	15 36	19 4	19 16	19 22		n.a.
W10	6 50	15 3	4 47	13 53	1 26	8 36	0 56	23 56	2 11	10 5	1 42	6 56	1 48	18 26	0 7	8 6	1 20	9 36	15 35	19 2	19 15	19 21		n.a.
T 11	6 25	10 43	5 2	13 15	1 20	8 5	0 54	24 2	2 9	10 8	1 42	6 54	1 48	18 26	0 7	8 7	1 20	9 35	15 35	19 0	19 14	19 20		n.a.
F 12	6 1	5 47	4 57	12 37	1 14	7 33	0 52	24 8	2 8	10 11	1 42	6 53	1 48	18 26	0 7	8 8	1 20	9 35	15 35	18 57	19 13	19 18		n.a.
S 13	5 36	0 34	4 32	11 58	1 8	7 1	0 51	24 14	2 7	10 14	1 42	6 52	1 48	18 26	0 7	8 9	1 20	9 35	15 34	18 54	19 13	19 17		n.a.
S 14	5 12	4n34	3 51	11 18	1 2	6 30	0 49	24 19	2 6	10 17	1 41	6 50	1 49	18 26	0 7	8 9	1 20	9 34	15 34	18 52	19 12	19 16		n.a.
M15	4 47	9 20	2 58	10 38	0 55	5 58	0 47	24 25	2 4	10 20	1 41	6 49	1 49	18 25	0 7	8 10	1 20	9 34	15 34	18 50	19 11	19 14		n.a.
T 16	4 23	13 30	1 56	9 57	0 49	5 25	0 45	24 30	2 3	10 23	1 41	6 47	1 49	18 25	0 7	8 11	1 20	9 34	15 33	18 48	19 10	19 13		n.a.
W17	3 58	16 53	0 49	9 16	0 42	4 53	0 43	24 35	2 2	10 25	1 41	6 46	1 49	18 25	0 7	8 12	1 20	9 33	15 33	18 48	19 9	19 12		n.a.
T 18	3 33	19 21	0s18	8 34	0 36	4 21	0 41	24 40	2 1	10 28	1 41	6 44	1 49	18 25	0 7	8 13	1 20	9 33	15 33	18 47	19 8	19 10		n.a.
F 19	3 8	20 51	1 22	7 52	0 29	3 48	0 39	24 44	2 0	10 31	1 40	6 43	1 49	18 24	0 7	8 13	1 20	9 33	15 32	18 48	19 8	19 9		n.a.
S 20	2 43	21 21	2 22	7 10	0 23	3 16	0 37	24 49	1 58	10 34	1 40	6 41	1 49	18 24	0 7	8 14	1 20	9 32	15 32	18 48	19 7	19 8		n.a.
S 21	2 18	20 53	3 15	6 27	0 16	2 43	0 34	24 53	1 57	10 37	1 40	6 40	1 49	18 24	0 7	8 15	1 20	9 32	15 32	18 48	19 6	19 6		n.a.
M22	1 53	19 29	3 59	5 44	0 10	2 10	0 32	24 57	1 56	10 39	1 40	6 38	1 49	18 24	0 7	8 16	1 20	9 32	15 31	18 47	19 5	19 5		n.a.
T 23	1 28	17 15	4 34	5 1	0 3	1 37	0 30	25 1	1 55	10 42	1 40	6 36	1 49	18 23	0 7	8 17	1 20	9 31	15 31	18 46	19 4	19 4		n.a.
W24	1 3	14 17	4 56	4 17	0s 3	1 4	0 28	25 4	1 54	10 44	1 39	6 35	1 49	18 23	0 7	8 17	1 20	9 31	15 31	18 44	19 4	19 3		n.a.
T 25	0 38	10 41	5 6	3 34	0 10	0 31	0 26	25 8	1 52	10 47	1 39	6 33	1 49	18 23	0 7	8 18	1 20	9 31	15 30	18 42	19 3	19 1		n.a.
F 26	0 13	6 34	5 1	2 50	0 16	0s 1	0 24	25 11	1 51	10 49	1 39	6 31	1 49	18 22	0 7	8 19	1 20	9 30	15 30	18 39	19 2	19 0		n.a.
S 27	0s12	2 7	4 42	2 6	0 22	0 34	0 21	25 14	1 50	10 52	1 39	6 30	1 49	18 22	0 7	8 20	1 20	9 30	15 30	18 37	19 1	18 59		n.a.
S 28	0 38	2s32	4 9	1 21	0 29	1 7	0 19	25 17	1 49	10 54	1 38	6 28	1 49	18 22	0 7	8 21	1 19	9 30	15 29	18 34	19 0	18 57		n.a.
M29	1 3	7 8	3 22	0 37	0 35	1 40	0 17	25 20	1 48	10 56	1 38	6 26	1 49	18 21	0 7	8 21	1 19	9 29	15 29	18 32	18 59	18 56		n.a.
T 30	1 28	11 30	2 23	0s 7	0 41	2 13	0 14	25 23	1 47	10 59	1 38	6 24	1 49	18 21	0 7	8 22	1 19	9 29	15 29	18 30	18 59	18 54		n.a.
W31	1s53	15s20	1s16	0s52	0s47	2s46	0n12	25s25	1s45	11s 1	1s38	6n23	1s49	18n20	0n 7	8s23	1n19	9s29	15s28	18s30	18s58	18n53		n.a.

Julian Day Number = 43007.5, Delta T = 37h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'54, Lahiri = -67°02'54 Julian Calendar 1 Oct. 4596 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 23	5♎37'14	20♏20	1♎59	8♎29	19♐38	6°R 4	19°R56	19°R50	24♎ 8	24♐32	20°D50	22♏33	17♋ 2	n.a.	T 1
F 2	0 24 20	6°38'36	4♐ 6	3°36	9°44	20°17	5♓58	19♈51	19♉49	24°10	24°32	20♏51	22°30	17° 9	n.a.	F 2
S 3	0 28 17	7°39'57	18° 0	5°12	10°59	20°57	5°52	19°46	19°47	24°12	24°33	20°52	22°27	17°15	n.a.	S 3
S 4	0 32 13	8°41'17	2♑ 1	6°50	12°15	21°37	5°46	19°42	19°45	24°14	24°33	20°R53	22°24	17°22	n.a.	S 4
M 5	0 36 10	9°42'36	16° 9	8°27	13°30	22°16	5°41	19°37	19°43	24°17	24°34	20°53	22°21	17°29	n.a.	M 5
T 6	0 40 6	10°43'54	0♒21	10° 6	14°45	22°56	5°35	19°32	19°42	24°19	24°34	20°51	22°17	17°35	n.a.	T 6
W 7	0 44 3	11°45'11	14°36	11°44	16° 0	23°35	5°30	19°27	19°40	24°21	24°35	20°48	22°14	17°42	n.a.	W 7
T 8	0 47 59	12°46'26	28°51	13°23	17°16	24°15	5°25	19°22	19°38	24°23	24°36	20°43	22°11	17°49	n.a.	T 8
F 9	0 51 56	13°47'40	13♓ 1	15° 3	18°31	24°55	5°20	19°17	19°36	24°26	24°36	20°37	22° 8	17°56	n.a.	F 9
S 10	0 55 53	14°48'54	27° 2	16°43	19°46	25°34	5°15	19°12	19°34	24°28	24°37	20°31	22° 5	18° 2	n.a.	S 10
S 11	0 59 49	15°50'06	10♈49	18°24	21° 1	26°14	5°10	19° 7	19°32	24°30	24°37	20°25	22° 2	18° 9	n.a.	S 11
M12	1 3 46	16°51'17	24°20	20° 5	22°16	26°54	5° 6	19° 3	19°30	24°32	24°38	20°21	21°58	18°16	n.a.	M12
T 13	1 7 42	17°52'27	7♉31	21°46	23°31	27°33	5° 2	18°58	19°28	24°35	24°39	20°19	21°55	18°22	n.a.	T 13
W14	1 11 39	18°53'37	20°23	23°28	24°47	28°13	4°57	18°53	19°26	24°37	24°40	20°D18	21°52	18°29	n.a.	W14
T 15	1 15 35	19°54'45	2♊56	25°11	26° 2	28°53	4°54	18°48	19°24	24°39	24°40	20°19	21°49	18°36	n.a.	T 15
F 16	1 19 32	20°55'52	15°12	26°54	27°17	29°32	4°50	18°43	19°21	24°41	24°41	20°20	21°46	18°42	n.a.	F 16
S 17	1 23 29	21°56'59	27°16	28°37	28°32	0♑12	4°46	18°38	19°19	24°44	24°42	20°22	21°42	18°49	n.a.	S 17
S 18	1 27 25	22°58'04	9♋11	0♏21	29°47	0°52	4°43	18°33	19°17	24°46	24°43	20°24	21°39	18°56	n.a.	S 18
M19	1 31 22	23°59'09	21° 2	2° 5	1♏ 2	1°31	4°40	18°28	19°15	24°48	24°44	20°R24	21°36	19° 3	n.a.	M19
T 20	1 35 18	25° 0'12	2♌54	3°49	2°17	2°11	4°37	18°23	19°12	24°50	24°44	20°24	21°33	19° 9	n.a.	T 20
W21	1 39 15	26° 1'14	14°53	5°33	3°32	2°51	4°34	18°18	19°10	24°53	24°45	20°23	21°30	19°16	n.a.	W21
T 22	1 43 12	27° 2'15	27° 2	7°18	4°47	3°30	4°32	18°13	19° 8	24°55	24°46	20°20	21°27	19°23	n.a.	T 22
F 23	1 47 8	28° 3'15	9♍25	9° 2	6° 2	4°10	4°29	18° 9	19° 5	24°57	24°47	20°17	21°23	19°29	n.a.	F 23
S 24	1 51 5	29° 4'14	22° 6	10°46	7°17	4°50	4°27	18° 4	19° 3	25° 0	24°48	20°13	21°20	19°36	n.a.	S 24
S 25	1 55 1	0♏ 5'11	5♎ 6	12°30	8°32	5°30	4°25	17°59	19° 1	25° 2	24°49	20°10	21°17	19°43	n.a.	S 25
M26	1 58 58	1° 6'07	18°26	14°13	9°47	6° 9	4°23	17°54	18°58	25° 4	24°50	20° 7	21°14	19°49	n.a.	M26
T 27	2 2 54	2° 7'02	2♏ 4	15°54	11° 1	6°49	4°22	17°49	18°56	25° 6	24°51	20° 6	21°11	19°56	n.a.	T 27
W28	2 6 51	3° 7'55	15°57	17°35	12°16	7°29	4°20	17°45	18°53	25° 9	24°52	20°D 5	21° 8	20° 3	n.a.	W28
T 29	2 10 48	4° 8'47	0♐ 3	19°14	13°31	8° 8	4°19	17°40	18°51	25°11	24°53	20° 5	21° 4	20°10	n.a.	T 29
F 30	2 14 44	5♏ 9'36	14♐18	20♏51	14♏46	8♑48	4♓18	17♈36	18♉48	25♎13	24♐54	20♏ 6	21♏ 1	20♋16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s18	18s24	0s 3	1s36	0s52	3s18	0n10	25s27	1s44	11s 3	1s37	6n21	1s49	18n20	0n 7	8s24	1n19	9s28	15s28	18s29	18s57	18n52		n.a.
F 2	2 43	20 25	1n11	2 21	0 58	3 51	0 8	25 29	1 43	11 5	1 37	6 19	1 48	18 20	0 7	8 25	1 19	9 28	15 28	18 29	18 56	18 50		n.a.
S 3	3 8	21 14	2 22	3 5	1 3	4 23	0 5	25 31	1 42	11 7	1 37	6 17	1 48	18 19	0 7	8 26	1 19	9 28	15 27	18 30	18 55	18 49		n.a.
S 4	3 32	20 43	3 25	3 50	1 9	4 56	0 3	25 33	1 41	11 9	1 36	6 15	1 48	18 19	0 7	8 27	1 19	9 27	15 27	18 30	18 54	18 48		n.a.
M 5	3 57	18 54	4 15	4 34	1 14	5 28	0 1	25 34	1 40	11 11	1 36	6 14	1 48	18 18	0 8	8 27	1 19	9 27	15 27	18 30	18 54	18 46		n.a.
T 6	4 22	15 56	4 51	5 19	1 19	6 0	0s 2	25 35	1 39	11 13	1 36	6 12	1 48	18 18	0 8	8 28	1 19	9 27	15 26	18 30	18 53	18 45		n.a.
W 7	4 47	12 1	5 9	6 3	1 23	6 32	0 4	25 36	1 37	11 14	1 35	6 10	1 48	18 17	0 8	8 29	1 19	9 27	15 26	18 29	18 52	18 44		n.a.
T 8	5 11	7 26	5 7	6 47	1 28	7 4	0 6	25 37	1 36	11 16	1 35	6 8	1 48	18 17	0 8	8 30	1 19	9 26	15 26	18 27	18 51	18 42		n.a.
F 9	5 36	2 28	4 47	7 30	1 32	7 36	0 9	25 38	1 35	11 17	1 35	6 6	1 48	18 16	0 8	8 31	1 19	9 26	15 25	18 26	18 50	18 41		n.a.
S 10	6 0	2n35	4 10	8 14	1 36	8 7	0 11	25 38	1 34	11 19	1 34	6 4	1 48	18 16	0 8	8 32	1 19	9 26	15 25	18 24	18 49	18 39		n.a.
S 11	6 24	7 26	3 19	8 57	1 40	8 39	0 13	25 38	1 33	11 20	1 34	6 3	1 48	18 15	0 8	8 33	1 19	9 25	15 25	18 22	18 48	18 38		n.a.
M12	6 49	11 49	2 17	9 39	1 43	9 10	0 16	25 38	1 32	11 22	1 34	6 1	1 48	18 14	0 8	8 33	1 19	9 25	15 24	18 21	18 48	18 37		n.a.
T 13	7 13	15 31	1 9	10 22	1 46	9 40	0 18	25 38	1 31	11 23	1 33	5 59	1 48	18 14	0 8	8 34	1 19	9 25	15 24	18 21	18 47	18 35		n.a.
W14	7 37	18 21	0s 0	11 3	1 49	10 11	0 20	25 37	1 30	11 24	1 33	5 57	1 48	18 13	0 8	8 35	1 19	9 25	15 24	18 20	18 46	18 34		n.a.
T 15	8 0	20 14	1 9	11 45	1 52	10 41	0 23	25 37	1 29	11 26	1 33	5 55	1 48	18 13	0 8	8 36	1 19	9 24	15 24	18 21	18 45	18 32		n.a.
F 16	8 24	21 6	2 12	12 25	1 54	11 11	0 25	25 36	1 28	11 27	1 32	5 53	1 48	18 12	0 8	8 37	1 19	9 24	15 23	18 21	18 44	18 31		n.a.
S 17	8 48	20 58	3 9	13 5	1 55	11 41	0 27	25 35	1 26	11 28	1 32	5 52	1 47	18 12	0 8	8 38	1 19	9 24	15 23	18 22	18 43	18 30		n.a.
S 18	9 11	19 52	3 57	13 44	1 56	12 11	0 29	25 34	1 25	11 29	1 32	5 50	1 47	18 11	0 8	8 39	1 19	9 24	15 23	18 22	18 43	18 28		n.a.
M19	9 34	17 55	4 34	14 22	1 57	12 40	0 32	25 32	1 24	11 29	1 31	5 48	1 47	18 10	0 8	8 39	1 19	9 23	15 22	18 22	18 42	18 27		n.a.
T 20	9 57	15 13	5 0	14 59	1 57	13 9	0 34	25 31	1 23	11 30	1 31	5 46	1 47	18 10	0 8	8 40	1 19	9 23	15 22	18 22	18 41	18 25		n.a.
W21	10 20	11 52	5 13	15 35	1 57	13 37	0 36	25 29	1 22	11 31	1 31	5 44	1 47	18 9	0 8	8 41	1 19	9 23	15 22	18 22	18 40	18 24		n.a.
T 22	10 43	7 59	5 12	16 10	1 56	14 5	0 38	25 27	1 21	11 31	1 30	5 43	1 47	18 8	0 8	8 42	1 19	9 23	15 21	18 21	18 39	18 23		n.a.
F 23	11 5	3 41	4 57	16 44	1 55	14 33	0 40	25 24	1 20	11 32	1 30	5 41	1 47	18 8	0 8	8 43	1 19	9 22	15 21	18 20	18 38	18 21		n.a.
S 24	11 28	0s51	4 28	17 16	1 52	15 0	0 42	25 22	1 19	11 33	1 30	5 39	1 47	18 7	0 8	8 44	1 19	9 22	15 21	18 19	18 37	18 20		n.a.
S 25	11 50	5 29	3 43	17 46	1 50	15 27	0 44	25 19	1 18	11 33	1 29	5 37	1 46	18 6	0 8	8 45	1 19	9 22	15 21	18 18	18 37	18 18		n.a.
M26	12 12	9 58	2 46	18 15	1 46	15 54	0 46	25 17	1 17	11 33	1 29	5 36	1 46	18 6	0 8	8 46	1 19	9 22	15 20	18 18	18 36	18 17		n.a.
T 27	12 33	14 4	1 38	18 42	1 42	16 20	0 48	25 13	1 16	11 33	1 28	5 34	1 46	18 5	0 8	8 46	1 19	9 22	15 20	18 17	18 35	18 15		n.a.
W28	12 55	17 28	0 23	19 7	1 36	16 46	0 50	25 10	1 15	11 34	1 28	5 32	1 46	18 4	0 8	8 47	1 19	9 21	15 20	18 17	18 34	18 14		n.a.
T 29	13 16	19 52	0n55	19 29	1 30	17 11	0 52	25 7	1 14	11 34	1 28	5 30	1 46	18 4	0 8	8 48	1 19	9 21	15 20	18 17	18 33	18 13		n.a.
F 30	13s37	21s 2	2n10	19s50	1s23	17s36	0s54	25s 3	1s13	11s34	1s27	5n29	1s46	18n 3	0n 8	8s49	1n19	9s21	15s19	18s17	18s32	18n11		n.a.

Julian Day Number = 43038.5, Delta T = 37h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'50, Lahiri = -67°02'50 Julian Calendar 1 Nov. 4596 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4596 BCE (-4595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 41	6♏10'24	28♐36	22♏25	16♏ 1	9♑28	4°R18	17°R31	18°R46	25♎15	24♐55	20♏ 7	20♏58	20♋23	n.a.	S 1
S 2	2 22 37	7°11'10	12♑55	23°57	17°16	10° 7	4♓17	17♈26	18♉43	25°18	24°56	20° 8	20°55	20°30	n.a.	S 2
M 3	2 26 34	8°11'54	27°11	25°24	18°30	10°47	4°17	17°22	18°40	25°20	24°57	20° 9	20°52	20°36	n.a.	M 3
T 4	2 30 30	9°12'36	11♒22	26°48	19°45	11°27	4°D17	17°18	18°38	25°22	24°59	20°R 9	20°48	20°43	n.a.	T 4
W 5	2 34 27	10°13'15	25°25	28° 6	21° 0	12° 6	4°17	17°13	18°35	25°24	25° 0	20° 9	20°45	20°50	n.a.	W 5
T 6	2 38 24	11°13'53	9♓19	29°19	22°15	12°46	4°17	17° 9	18°33	25°26	25° 1	20° 8	20°42	20°57	n.a.	T 6
F 7	2 42 20	12°14'28	23° 2	0♐25	23°29	13°26	4°18	17° 5	18°30	25°29	25° 2	20° 7	20°39	21° 3	n.a.	F 7
S 8	2 46 17	13°15'02	6♈34	1°24	24°44	14° 5	4°18	17° 1	18°28	25°31	25° 3	20° 6	20°36	21°10	n.a.	S 8
S 9	2 50 13	14°15'33	19°53	2°16	25°59	14°45	4°19	16°56	18°25	25°33	25° 4	20° 5	20°33	21°17	n.a.	S 9
M10	2 54 10	15°16'02	2♉59	2°59	27°13	15°25	4°20	16°52	18°22	25°35	25° 6	20° 5	20°29	21°23	n.a.	M10
T 11	2 58 6	16°16'29	15°51	3°32	28°28	16° 4	4°21	16°48	18°20	25°37	25° 7	20°D 5	20°26	21°30	n.a.	T 11
W12	3 2 3	17°16'55	28°28	3°56	29°42	16°44	4°23	16°44	18°17	25°40	25° 8	20° 5	20°23	21°37	n.a.	W12
T 13	3 6 0	18°17'18	10♊52	4°10	0♐57	17°23	4°25	16°41	18°14	25°42	25° 9	20° 5	20°20	21°43	n.a.	T 13
F 14	3 9 56	19°17'40	23° 5	4°R14	2°11	18° 3	4°27	16°37	18°12	25°44	25°11	20° 5	20°17	21°50	n.a.	F 14
S 15	3 13 53	20°18'00	5♋ 7	4° 8	3°26	18°42	4°29	16°33	18° 9	25°46	25°12	20°R 5	20°13	21°57	n.a.	S 15
S 16	3 17 49	21°18'18	17° 2	3°52	4°40	19°22	4°31	16°30	18° 7	25°48	25°13	20° 5	20°10	22° 4	n.a.	S 16
M17	3 21 46	22°18'34	28°54	3°25	5°55	20° 2	4°33	16°26	18° 4	25°50	25°15	20° 5	20° 7	22°10	n.a.	M17
T 18	3 25 42	23°18'48	10♌47	2°50	7° 9	20°41	4°36	16°23	18° 1	25°52	25°16	20° 4	20° 4	22°17	n.a.	T 18
W19	3 29 39	24°19'01	22°44	2° 7	8°24	21°21	4°39	16°19	17°59	25°54	25°17	20°D 4	20° 1	22°24	n.a.	W19
T 20	3 33 35	25°19'11	4♍52	1°17	9°38	22° 0	4°42	16°16	17°56	25°56	25°19	20° 4	19°58	22°30	n.a.	T 20
F 21	3 37 32	26°19'20	17°13	0°21	10°53	22°40	4°45	16°13	17°54	25°58	25°20	20° 5	19°54	22°37	n.a.	F 21
S 22	3 41 29	27°19'27	29°53	29♏21	12° 7	23°19	4°48	16°10	17°51	26° 0	25°21	20° 5	19°51	22°44	n.a.	S 22
S 23	3 45 25	28°19'32	12♎55	28°19	13°21	23°59	4°52	16° 7	17°48	26° 2	25°23	20° 6	19°48	22°51	n.a.	S 23
M24	3 49 22	29°19'34	26°20	27°15	14°36	24°38	4°56	16° 4	17°46	26° 4	25°24	20° 7	19°45	22°57	n.a.	M24
T 25	3 53 18	0♐19'35	10♏10	26°12	15°50	25°17	5° 0	16° 1	17°43	26° 6	25°25	20° 8	19°42	23° 4	n.a.	T 25
W26	3 57 15	1°19'34	24°22	25°11	17° 4	25°57	5° 4	15°58	17°41	26° 8	25°27	20°R 8	19°39	23°11	n.a.	W26
T 27	4 1 11	2°19'31	8♐52	24°13	18°19	26°36	5° 8	15°56	17°38	26°10	25°28	20° 7	19°35	23°17	n.a.	T 27
F 28	4 5 8	3°19'26	23°34	23°19	19°33	27°16	5°13	15°53	17°36	26°12	25°30	20° 6	19°32	23°24	n.a.	F 28
S 29	4 9 4	4°19'18	8♑22	22°30	20°47	27°55	5°17	15°51	17°33	26°14	25°31	20° 4	19°29	23°31	n.a.	S 29
S 30	4 13 1	5°19'08	23° 7	21°47	22° 1	28°35	5°22	15°48	17°31	26°16	25°33	20° 2	19°26	23°38	n.a.	S 30
M31	4 16 58	6♐18'55	7♒43	21♏10	23♐16	29♑14	5♓27	15♈46	17♉28	26♎18	25♐34	20♏ 1	19♏23	23♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s58	20s51	3n17	20s 8	1s16	18s 0	0s56	24s59	1s12	11s34	1s27	5n27	1s46	18n 2	0n 8	8s50	1n19	9s21	15s19	18s17	18s31	18n10		n.a.
S 2	14 19	19 18	4 13	20 23	1 7	18 24	0 58	24 55	1 11	11 34	1 27	5 26	1 45	18 2	0 8	8 51	1 19	9 21	15 19	18 18	18 31	18 8		n.a.
M 3	14 39	16 34	4 52	20 36	0 57	18 48	1 0	24 51	1 10	11 33	1 26	5 24	1 45	18 1	0 8	8 51	1 19	9 20	15 19	18 18	18 30	18 7		n.a.
T 4	14 59	12 52	5 13	20 45	0 46	19 10	1 1	24 47	1 9	11 33	1 26	5 22	1 45	18 0	0 8	8 52	1 19	9 20	15 18	18 18	18 29	18 5		n.a.
W 5	15 19	8 29	5 16	20 52	0 34	19 33	1 3	24 42	1 8	11 33	1 25	5 21	1 45	17 59	0 8	8 53	1 19	9 20	15 18	18 18	18 28	18 4		n.a.
T 6	15 38	3 42	4 59	20 57	0 22	19 54	1 5	24 37	1 7	11 32	1 25	5 19	1 45	17 59	0 8	8 54	1 19	9 20	15 18	18 18	18 27	18 2		n.a.
F 7	15 57	1n13	4 26	20 58	0 8	20 16	1 6	24 32	1 6	11 32	1 25	5 18	1 45	17 58	0 8	8 55	1 19	9 20	15 18	18 17	18 26	18 1		n.a.
S 8	16 16	6 1	3 39	20 56	0n 7	20 36	1 8	24 27	1 5	11 31	1 24	5 16	1 44	17 57	0 8	8 56	1 19	9 19	15 18	18 17	18 25	17 59		n.a.
S 9	16 35	10 27	2 40	20 51	0 22	20 56	1 10	24 22	1 4	11 30	1 24	5 15	1 44	17 56	0 8	8 56	1 19	9 19	15 17	18 17	18 24	17 58		n.a.
M10	16 53	14 19	1 33	20 44	0 39	21 16	1 11	24 16	1 3	11 30	1 24	5 13	1 44	17 56	0 8	8 57	1 19	9 19	15 17	18 17	18 24	17 57		n.a.
T 11	17 11	17 26	0 23	20 34	0 55	21 35	1 12	24 10	1 2	11 29	1 23	5 12	1 44	17 55	0 8	8 58	1 19	9 19	15 17	18 17	18 23	17 55		n.a.
W12	17 29	19 39	0s46	20 22	1 13	21 53	1 14	24 4	1 1	11 28	1 23	5 11	1 44	17 54	0 8	8 59	1 19	9 19	15 17	18 17	18 22	17 54		n.a.
T 13	17 46	20 52	1 53	20 7	1 30	22 10	1 15	23 58	1 0	11 27	1 22	5 9	1 43	17 54	0 8	9 0	1 19	9 19	15 17	18 17	18 21	17 52		n.a.
F 14	18 4	21 4	2 53	19 50	1 48	22 27	1 16	23 52	0 59	11 26	1 22	5 8	1 43	17 53	0 8	9 0	1 19	9 19	15 16	18 17	18 20	17 51		n.a.
S 15	18 20	20 18	3 45	19 32	2 6	22 44	1 18	23 45	0 58	11 25	1 22	5 7	1 43	17 52	0 8	9 1	1 19	9 18	15 16	18 17	18 19	17 49		n.a.
S 16	18 37	18 37	4 26	19 12	2 23	22 59	1 19	23 39	0 58	11 24	1 21	5 6	1 43	17 51	0 8	9 2	1 19	9 18	15 16	18 17	18 18	17 48		n.a.
M17	18 53	16 9	4 56	18 51	2 40	23 14	1 20	23 32	0 57	11 22	1 21	5 4	1 43	17 51	0 8	9 3	1 19	9 18	15 16	18 17	18 17	17 46		n.a.
T 18	19 9	13 1	5 13	18 28	2 56	23 28	1 21	23 25	0 56	11 21	1 21	5 3	1 42	17 50	0 8	9 4	1 19	9 18	15 16	18 17	18 17	17 45		n.a.
W19	19 24	9 21	5 17	18 5	3 10	23 42	1 22	23 18	0 55	11 20	1 20	5 2	1 42	17 49	0 8	9 4	1 19	9 18	15 15	18 17	18 16	17 43		n.a.
T 20	19 39	5 16	5 7	17 42	3 23	23 55	1 23	23 10	0 54	11 18	1 20	5 1	1 42	17 48	0 8	9 5	1 19	9 18	15 15	18 17	18 15	17 42		n.a.
F 21	19 54	0 52	4 43	17 20	3 34	24 7	1 24	23 3	0 53	11 17	1 20	5 0	1 42	17 48	0 8	9 6	1 19	9 18	15 15	18 17	18 14	17 40		n.a.
S 22	20 8	3s40	4 4	16 58	3 44	24 18	1 25	22 55	0 52	11 15	1 19	4 59	1 42	17 47	0 8	9 7	1 19	9 18	15 15	18 17	18 13	17 39		n.a.
S 23	20 22	8 11	3 12	16 37	3 51	24 29	1 25	22 47	0 51	11 13	1 19	4 58	1 41	17 46	0 8	9 7	1 19	9 18	15 15	18 17	18 12	17 37		n.a.
M24	20 36	12 26	2 8	16 17	3 57	24 39	1 26	22 39	0 50	11 11	1 18	4 57	1 41	17 45	0 8	9 8	1 19	9 18	15 15	18 17	18 11	17 36		n.a.
T 25	20 49	16 10	0 55	15 59	4 0	24 48	1 27	22 31	0 49	11 10	1 18	4 56	1 41	17 45	0 8	9 9	1 19	9 17	15 15	18 18	18 10	17 34		n.a.
W26	21 1	19 2	0n23	15 44	4 1	24 56	1 27	22 22	0 49	11 8	1 18	4 55	1 41	17 44	0 8	9 9	1 19	9 17	15 14	18 18	18 10	17 33		n.a.
T 27	21 14	20 45	1 42	15 30	4 0	25 4	1 28	22 14	0 48	11 6	1 17	4 54	1 40	17 43	0 8	9 10	1 19	9 17	15 14	18 17	18 9	17 31		n.a.
F 28	21 26	21 4	2 55	15 20	3 57	25 11	1 28	22 5	0 47	11 4	1 17	4 54	1 40	17 43	0 8	9 11	1 19	9 17	15 14	18 17	18 8	17 30		n.a.
S 29	21 38	19 56	3 56	15 12	3 52	25 17	1 29	21 56	0 46	11 2	1 17	4 53	1 40	17 42	0 8	9 12	1 19	9 17	15 14	18 17	18 7	17 28		n.a.
S 30	21 49	17 28	4 42	15 6	3 46	25 22	1 29	21 47	0 45	11 0	1 16	4 52	1 40	17 41	0 8	9 12	1 19	9 17	15 14	18 16	18 6	17 27		n.a.
M31	22s 0	13s54	5n 9	15s 4	3n39	25s27	1s29	21s38	0s44	10s57	1s16	4n51	1s39	17n40	0n 8	9s13	1n19	9s17	15s14	18s16	18s 5	17n25		n.a.

Julian Day Number = 43068.5, Delta T = 37h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'46, Lahiri = -67°02'46 Julian Calendar 1 Dec. 4596 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4596 BCE

The year -4595 astronomical counting style corresponds to year 4596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 54	7♐18'40	22♒ 6	20°R40	24♐30	29♑53	5♓32	15°R44	17°R26	26♎20	25♐36	19°R59	19♏19	23♋51	n.a.	T 1
W 2	4 24 51	8°18'22	6♓11	20♏16	25°44	0♒33	5°38	15♈42	17♉24	26°21	25°37	19°D59	19°16	23°58	n.a.	W 2
T 3	4 28 47	9°18'01	19°58	19°59	26°58	1°12	5°43	15°40	17°21	26°23	25°39	19♏59	19°13	24° 4	n.a.	T 3
F 4	4 32 44	10°17'38	3♈27	19°48	28°12	1°51	5°49	15°38	17°19	26°25	25°40	20° 0	19°10	24°11	n.a.	F 4
S 5	4 36 40	11°17'13	16°39	19°D44	29°26	2°31	5°55	15°36	17°16	26°27	25°41	20° 2	19° 7	24°18	n.a.	S 5
S 6	4 40 37	12°16'44	29°35	19°46	0♑40	3°10	6° 1	15°35	17°14	26°28	25°43	20° 3	19° 4	24°25	n.a.	S 6
M 7	4 44 33	13°16'14	12♉18	19°53	1°54	3°49	6° 7	15°33	17°12	26°30	25°44	20° 4	19° 0	24°31	n.a.	M 7
T 8	4 48 30	14°15'41	24°49	20° 7	3° 8	4°28	6°13	15°32	17°10	26°32	25°46	20°R 4	18°57	24°38	n.a.	T 8
W 9	4 52 26	15°15'05	7♊10	20°25	4°22	5° 8	6°20	15°30	17° 7	26°34	25°47	20° 3	18°54	24°45	n.a.	W 9
T 10	4 56 23	16°14'28	19°22	20°49	5°36	5°47	6°26	15°29	17° 5	26°35	25°49	20° 1	18°51	24°51	n.a.	T 10
F 11	5 0 19	17°13'48	1♋26	21°18	6°50	6°26	6°33	15°28	17° 3	26°37	25°51	19°57	18°48	24°58	n.a.	F 11
S 12	5 4 16	18°13'05	13°24	21°51	8° 3	7° 5	6°40	15°27	17° 1	26°38	25°52	19°52	18°45	25° 5	n.a.	S 12
S 13	5 8 13	19°12'21	25°17	22°28	9°17	7°44	6°47	15°26	16°59	26°40	25°54	19°47	18°41	25°12	n.a.	S 13
M14	5 12 9	20°11'34	7♌ 9	23° 9	10°31	8°23	6°54	15°25	16°57	26°41	25°55	19°42	18°38	25°18	n.a.	M14
T 15	5 16 6	21°10'46	19° 2	23°54	11°45	9° 2	7° 2	15°25	16°55	26°43	25°57	19°37	18°35	25°25	n.a.	T 15
W16	5 20 2	22° 9'55	0♍59	24°42	12°58	9°42	7° 9	15°24	16°53	26°45	25°58	19°34	18°32	25°32	n.a.	W16
T 17	5 23 59	23° 9'02	13° 5	25°34	14°12	10°21	7°17	15°24	16°51	26°46	26° 0	19°32	18°29	25°38	n.a.	T 17
F 18	5 27 55	24° 8'07	25°23	26°28	15°26	11° 0	7°25	15°23	16°49	26°47	26° 1	19°D31	18°25	25°45	n.a.	F 18
S 19	5 31 52	25° 7'10	7♎58	27°26	16°39	11°39	7°32	15°23	16°47	26°49	26° 3	19°32	18°22	25°52	n.a.	S 19
S 20	5 35 48	26° 6'11	20°55	28°26	17°53	12°18	7°40	15°23	16°45	26°50	26° 4	19°33	18°19	25°58	n.a.	S 20
M21	5 39 45	27° 5'10	4♏17	29°29	19° 7	12°57	7°49	15°D23	16°43	26°52	26° 6	19°35	18°16	26° 5	n.a.	M21
T 22	5 43 41	28° 4'07	18° 6	0♐35	20°20	13°36	7°57	15°23	16°41	26°53	26° 7	19°R36	18°13	26°12	n.a.	T 22
W23	5 47 38	29° 3'02	2♐23	1°42	21°34	14°15	8° 5	15°23	16°40	26°54	26° 9	19°35	18°10	26°19	n.a.	W23
T 24	5 51 34	0♑ 1'55	17° 4	2°53	22°47	14°54	8°14	15°24	16°38	26°55	26°10	19°33	18° 6	26°25	n.a.	T 24
F 25	5 55 31	1° 0'45	2♑ 3	4° 5	24° 0	15°33	8°23	15°24	16°36	26°57	26°12	19°28	18° 3	26°32	n.a.	F 25
S 26	5 59 28	1°59'34	17°12	5°19	25°14	16°12	8°31	15°25	16°35	26°58	26°14	19°22	18° 0	26°39	n.a.	S 26
S 27	6 3 24	2°58'20	2♒21	6°36	26°27	16°51	8°40	15°25	16°33	26°59	26°15	19°16	17°57	26°46	n.a.	S 27
M28	6 7 21	3°57'04	17°20	7°54	27°40	17°30	8°49	15°26	16°32	27° 0	26°17	19° 9	17°54	26°52	n.a.	M28
T 29	6 11 17	4°55'45	2♓ 0	9°14	28°54	18° 9	8°59	15°27	16°30	27° 1	26°18	19° 4	17°51	26°59	n.a.	T 29
W30	6 15 14	5°54'23	16°17	10°36	0♒ 7	18°48	9° 8	15°28	16°29	27° 3	26°20	19° 1	17°47	27° 6	n.a.	W30
T 31	6 19 10	6♑53'00	0♈ 8	12♐ 0	1♒20	19♒26	9♓17	15♈29	16♉27	27♎ 4	26♐21	18♏59	17♏44	27♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	9s35	5n16	15s 4	3n30	25s31	1s30	21s28	0s43	10s55	1s16	4n51	1s39	17n40	0n 8	9s14	1n19	9s17	15s14	18s15	18s 4	17n23		n.a.
W 2	22 20	4 49	5 4	15 7	3 21	25 34	1 30	21 19	0 42	10 53	1 15	4 50	1 39	17 39	0 8	9 14	1 19	9 17	15 14	18 15	18 3	17 22		n.a.
T 3	22 29	0n 5	4 34	15 12	3 10	25 36	1 30	21 9	0 42	10 50	1 15	4 50	1 39	17 38	0 8	9 15	1 19	9 17	15 14	18 15	18 2	17 20		n.a.
F 4	22 39	4 54	3 50	15 20	2 59	25 37	1 30	20 59	0 41	10 48	1 15	4 49	1 38	17 38	0 8	9 15	1 19	9 17	15 14	18 16	18 2	17 19		n.a.
S 5	22 47	9 24	2 54	15 30	2 48	25 38	1 30	20 49	0 40	10 45	1 14	4 49	1 38	17 37	0 8	9 16	1 19	9 17	15 14	18 16	18 1	17 17		n.a.
S 6	22 55	13 22	1 51	15 42	2 36	25 38	1 29	20 39	0 39	10 43	1 14	4 48	1 38	17 36	0 8	9 17	1 19	9 17	15 13	18 16	18 0	17 16		n.a.
M 7	23 3	16 39	0 43	15 55	2 24	25 37	1 29	20 29	0 38	10 40	1 14	4 48	1 38	17 36	0 8	9 17	1 19	9 17	15 13	18 17	17 59	17 14		n.a.
T 8	23 11	19 6	0s26	16 11	2 12	25 35	1 29	20 19	0 37	10 37	1 13	4 48	1 37	17 35	0 8	9 18	1 19	9 17	15 13	18 17	17 58	17 13		n.a.
W 9	23 18	20 37	1 33	16 27	2 0	25 33	1 29	20 8	0 37	10 35	1 13	4 47	1 37	17 34	0 8	9 19	1 19	9 17	15 13	18 16	17 57	17 11		n.a.
T 10	23 24	21 8	2 34	16 46	1 47	25 29	1 28	19 57	0 36	10 32	1 13	4 47	1 37	17 34	0 8	9 19	1 19	9 17	15 13	18 16	17 56	17 10		n.a.
F 11	23 30	20 40	3 28	17 5	1 35	25 25	1 28	19 46	0 35	10 29	1 12	4 47	1 37	17 33	0 8	9 20	1 19	9 17	15 13	18 15	17 55	17 8		n.a.
S 12	23 36	19 16	4 12	17 25	1 23	25 20	1 27	19 36	0 34	10 26	1 12	4 47	1 36	17 33	0 8	9 20	1 19	9 17	15 13	18 13	17 54	17 6		n.a.
S 13	23 41	17 2	4 45	17 47	1 11	25 15	1 27	19 24	0 33	10 23	1 12	4 47	1 36	17 32	0 8	9 21	1 19	9 17	15 13	18 12	17 53	17 5		n.a.
M14	23 46	14 7	5 5	18 9	1 0	25 8	1 26	19 13	0 33	10 20	1 12	4 47	1 36	17 31	0 8	9 21	1 19	9 17	15 13	18 10	17 53	17 3		n.a.
T 15	23 50	10 37	5 12	18 31	0 48	25 1	1 25	19 2	0 32	10 17	1 11	4 47	1 36	17 31	0 8	9 22	1 19	9 17	15 13	18 9	17 52	17 2		n.a.
W16	23 54	6 41	5 6	18 54	0 37	24 53	1 24	18 50	0 31	10 14	1 11	4 47	1 35	17 30	0 8	9 22	1 19	9 17	15 13	18 8	17 51	17 0		n.a.
T 17	23 57	2 27	4 47	19 18	0 26	24 44	1 23	18 39	0 30	10 11	1 11	4 47	1 35	17 30	0 8	9 23	1 19	9 17	15 13	18 8	17 50	16 59		n.a.
F 18	24 0	1s58	4 13	19 41	0 15	24 35	1 23	18 27	0 29	10 7	1 10	4 47	1 35	17 29	0 8	9 24	1 20	9 17	15 13	18 7	17 49	16 57		n.a.
S 19	24 3	6 25	3 28	20 5	0 5	24 25	1 21	18 15	0 29	10 4	1 10	4 47	1 35	17 29	0 8	9 24	1 20	9 17	15 13	18 8	17 48	16 55		n.a.
S 20	24 5	10 42	2 30	20 29	0s 5	24 14	1 20	18 3	0 28	10 1	1 10	4 47	1 34	17 28	0 8	9 24	1 20	9 17	15 13	18 8	17 47	16 54		n.a.
M21	24 6	14 36	1 22	20 52	0 15	24 2	1 19	17 51	0 27	9 57	1 9	4 47	1 34	17 27	0 8	9 25	1 20	9 18	15 13	18 8	17 46	16 52		n.a.
T 22	24 7	17 51	0 8	21 16	0 24	23 50	1 18	17 39	0 26	9 54	1 9	4 48	1 34	17 27	0 8	9 25	1 20	9 18	15 13	18 9	17 45	16 51		n.a.
W23	24 8	20 7	1n 9	21 39	0 33	23 37	1 17	17 27	0 26	9 50	1 9	4 48	1 34	17 26	0 8	9 26	1 20	9 18	15 13	18 9	17 44	16 49		n.a.
T 24	24 8	21 6	2 24	22 2	0 42	23 23	1 15	17 14	0 25	9 47	1 9	4 48	1 33	17 26	0 8	9 26	1 20	9 18	15 13	18 8	17 43	16 47		n.a.
F 25	24 8	20 38	3 30	22 24	0 50	23 9	1 14	17 1	0 24	9 43	1 8	4 49	1 33	17 25	0 8	9 27	1 20	9 18	15 13	18 7	17 43	16 46		n.a.
S 26	24 7	18 40	4 22	22 46	0 58	22 54	1 12	16 49	0 23	9 39	1 8	4 49	1 33	17 25	0 9	9 27	1 20	9 18	15 13	18 5	17 42	16 44		n.a.
S 27	24 6	15 25	4 56	23 7	1 6	22 38	1 11	16 36	0 23	9 36	1 8	4 50	1 33	17 25	0 9	9 28	1 20	9 18	15 13	18 3	17 41	16 43		n.a.
M28	24 5	11 12	5 9	23 28	1 13	22 22	1 9	16 23	0 22	9 32	1 7	4 50	1 32	17 24	0 9	9 28	1 20	9 18	15 13	18 1	17 40	16 41		n.a.
T 29	24 3	6 24	5 1	23 48	1 20	22 5	1 8	16 10	0 21	9 28	1 7	4 51	1 32	17 24	0 9	9 28	1 20	9 18	15 14	18 0	17 39	16 39		n.a.
W30	24 0	1 22	4 35	24 6	1 26	21 47	1 6	15 57	0 20	9 24	1 7	4 51	1 32	17 23	0 9	9 29	1 20	9 18	15 14	17 59	17 38	16 38		n.a.
T 31	23s57	3n36	3n53	24s24	1s32	21s29	1s 4	15s44	0s20	9s20	1s 7	4n52	1s32	17n23	0n 9	9s29	1n20	9s19	15s14	17s58	17s37	16n36		n.a.

Julian Day Number = 43099.5, Delta T = 37h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'42, Lahiri = -67°02'42 Julian Calendar 1 Jan. 4595 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4596 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4595 BCE

FEBRUARY 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 7	7♑51'33	13♈35	13♐26	2♒33	20♒ 5	9♓27	15♈30	16°R26	27♎ 5	26♐23	18°D59	17♏41	27♋19	n.a.	F 1
S 2	6 27 3	8°50'04	26°38	14°53	3°46	20°44	9°36	15°31	16♉25	27° 6	26°24	19♏ 0	17°38	27°26	n.a.	S 2
S 3	6 31 0	9°48'33	9♉23	16°22	5° 0	21°23	9°46	15°33	16°23	27° 7	26°26	19° 1	17°35	27°33	n.a.	S 3
M 4	6 34 56	10°47'00	21°51	17°53	6°13	22° 2	9°56	15°34	16°22	27° 8	26°27	19°R 1	17°31	27°39	n.a.	M 4
T 5	6 38 53	11°45'24	4♊ 8	19°25	7°25	22°41	10° 6	15°36	16°21	27° 9	26°29	19° 0	17°28	27°46	n.a.	T 5
W 6	6 42 49	12°43'46	16°15	20°59	8°38	23°19	10°16	15°38	16°20	27° 9	26°30	18°56	17°25	27°53	n.a.	W 6
T 7	6 46 46	13°42'05	28°16	22°35	9°51	23°58	10°26	15°40	16°19	27°10	26°32	18°50	17°22	27°59	n.a.	T 7
F 8	6 50 42	14°40'23	10♋13	24°12	11° 4	24°37	10°36	15°42	16°18	27°11	26°33	18°42	17°19	28° 6	n.a.	F 8
S 9	6 54 39	15°38'38	22° 6	25°51	12°17	25°16	10°47	15°44	16°17	27°12	26°35	18°32	17°16	28°13	n.a.	S 9
S 10	6 58 35	16°36'52	3♌59	27°32	13°30	25°54	10°57	15°46	16°16	27°13	26°36	18°21	17°12	28°20	n.a.	S 10
M11	7 2 32	17°35'03	15°51	29°14	14°42	26°33	11° 8	15°48	16°15	27°13	26°37	18°10	17° 9	28°26	n.a.	M11
T 12	7 6 28	18°33'12	27°46	0♑58	15°55	27°12	11°18	15°50	16°14	27°14	26°39	18° 0	17° 6	28°33	n.a.	T 12
W13	7 10 25	19°31'20	9♍46	2°43	17° 8	27°50	11°29	15°53	16°14	27°15	26°40	17°51	17° 3	28°40	n.a.	W13
T 14	7 14 22	20°29'26	21°52	4°31	18°20	28°29	11°40	15°55	16°13	27°15	26°42	17°45	17° 0	28°46	n.a.	T 14
F 15	7 18 18	21°27'30	4♎10	6°19	19°33	29° 8	11°51	15°58	16°12	27°16	26°43	17°42	16°56	28°53	n.a.	F 15
S 16	7 22 15	22°25'32	16°42	8°10	20°45	29°46	12° 1	16° 1	16°12	27°17	26°45	17°40	16°53	29° 0	n.a.	S 16
S 17	7 26 11	23°23'33	29°34	10° 2	21°57	0♓25	12°13	16° 3	16°11	27°17	26°46	17°D40	16°50	29° 7	n.a.	S 17
M18	7 30 8	24°21'32	12♏50	11°56	23°10	1° 3	12°24	16° 6	16°11	27°18	26°47	17°R40	16°47	29°13	n.a.	M18
T 19	7 34 4	25°19'30	26°31	13°52	24°22	1°42	12°35	16° 9	16°10	27°18	26°49	17°40	16°44	29°20	n.a.	T 19
W20	7 38 1	26°17'26	10♐42	15°49	25°34	2°20	12°46	16°13	16°10	27°19	26°50	17°38	16°41	29°27	n.a.	W20
T 21	7 41 57	27°15'21	25°19	17°48	26°47	2°59	12°58	16°16	16° 9	27°19	26°52	17°34	16°37	29°33	n.a.	T 21
F 22	7 45 54	28°13'14	10♑19	19°48	27°59	3°38	13° 9	16°19	16° 9	27°19	26°53	17°27	16°34	29°40	n.a.	F 22
S 23	7 49 50	29°11'05	25°34	21°50	29°11	4°16	13°21	16°22	16° 9	27°20	26°54	17°18	16°31	29°47	n.a.	S 23
S 24	7 53 47	0♒ 8'54	10♒53	23°53	0♓23	4°55	13°32	16°26	16° 9	27°20	26°56	17° 8	16°28	29°54	n.a.	S 24
M25	7 57 43	1° 6'42	26° 5	25°58	1°35	5°33	13°44	16°30	16° 9	27°20	26°57	16°58	16°25	0♌ 0	n.a.	M25
T 26	8 1 40	2° 4'28	11♓ 0	28° 4	2°47	6°12	13°56	16°33	16° 8	27°21	26°58	16°49	16°22	0° 7	n.a.	T 26
W27	8 5 36	3° 2'12	25°29	0♒11	3°59	6°50	14° 7	16°37	16°D 8	27°21	26°59	16°42	16°18	0°14	n.a.	W27
T 28	8 9 33	3♒59'54	9♈30	2♒19	5♓10	7♓29	14♓19	16♈41	16♉ 8	27♎21	27♐ 1	16♏38	16♏15	0♌20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	8n15	2n59	24s41	1s37	21s10	1s 2	15s31	0s19	9s17	1s 6	4n53	1s31	17n22	0n 9	9s30	1n20	9s19	15s14	17s58	17s36	16n35		n.a.
S 2	23 50	12 23	1 58	24 57	1 42	20 51	1 0	15 17	0 18	9 13	1 6	4 53	1 31	17 22	0 9	9 30	1 20	9 19	15 14	17 59	17 35	16 33		n.a.
S 3	23 46	15 51	0 52	25 11	1 47	20 31	0 58	15 4	0 17	9 9	1 6	4 54	1 31	17 22	0 9	9 30	1 20	9 19	15 14	17 59	17 34	16 31		n.a.
M 4	23 41	18 31	0s15	25 25	1 51	20 11	0 56	14 50	0 17	9 4	1 6	4 55	1 31	17 21	0 9	9 31	1 20	9 19	15 14	17 59	17 33	16 30		n.a.
T 5	23 36	20 17	1 20	25 37	1 55	19 50	0 54	14 37	0 16	9 0	1 5	4 56	1 30	17 21	0 9	9 31	1 20	9 19	15 14	17 59	17 32	16 28		n.a.
W 6	23 30	21 4	2 21	25 47	1 58	19 28	0 52	14 23	0 15	8 56	1 5	4 57	1 30	17 21	0 9	9 31	1 20	9 19	15 14	17 58	17 32	16 27		n.a.
T 7	23 25	20 53	3 15	25 56	2 1	19 6	0 50	14 9	0 15	8 52	1 5	4 58	1 30	17 20	0 9	9 31	1 20	9 20	15 14	17 56	17 31	16 25		n.a.
F 8	23 18	19 46	3 59	26 3	2 3	18 43	0 48	13 55	0 14	8 48	1 5	4 59	1 30	17 20	0 9	9 32	1 20	9 20	15 14	17 54	17 30	16 23		n.a.
S 9	23 11	17 47	4 33	26 9	2 5	18 20	0 45	13 41	0 13	8 44	1 4	5 0	1 29	17 20	0 9	9 32	1 20	9 20	15 15	17 51	17 29	16 22		n.a.
S 10	23 4	15 3	4 55	26 13	2 6	17 57	0 43	13 27	0 12	8 39	1 4	5 1	1 29	17 20	0 9	9 32	1 20	9 20	15 15	17 48	17 28	16 20		n.a.
M11	22 57	11 43	5 4	26 15	2 7	17 33	0 41	13 13	0 12	8 35	1 4	5 2	1 29	17 19	0 9	9 32	1 20	9 20	15 15	17 45	17 27	16 18		n.a.
T 12	22 49	7 55	5 0	26 15	2 7	17 8	0 38	12 58	0 11	8 31	1 4	5 3	1 29	17 19	0 9	9 33	1 20	9 20	15 15	17 42	17 26	16 17		n.a.
W13	22 40	3 48	4 42	26 13	2 7	16 43	0 36	12 44	0 10	8 26	1 3	5 4	1 28	17 19	0 9	9 33	1 20	9 21	15 15	17 39	17 25	16 15		n.a.
T 14	22 31	0s32	4 12	26 9	2 6	16 18	0 33	12 30	0 10	8 22	1 3	5 6	1 28	17 19	0 9	9 33	1 20	9 21	15 15	17 37	17 24	16 14		n.a.
F 15	22 22	4 54	3 30	26 3	2 4	15 52	0 31	12 15	0 9	8 17	1 3	5 7	1 28	17 18	0 9	9 33	1 20	9 21	15 15	17 36	17 23	16 12		n.a.
S 16	22 13	9 10	2 37	25 55	2 2	15 26	0 28	12 1	0 8	8 13	1 3	5 8	1 28	17 18	0 9	9 33	1 20	9 21	15 16	17 36	17 22	16 10		n.a.
S 17	22 3	13 7	1 35	25 44	2 0	15 0	0 25	11 46	0 8	8 8	1 2	5 9	1 27	17 18	0 9	9 34	1 20	9 21	15 16	17 36	17 21	16 9		n.a.
M18	21 52	16 33	0 26	25 31	1 57	14 33	0 23	11 31	0 7	8 4	1 2	5 11	1 27	17 18	0 9	9 34	1 20	9 22	15 16	17 36	17 20	16 7		n.a.
T 19	21 42	19 11	0n47	25 16	1 53	14 6	0 20	11 17	0 6	7 59	1 2	5 12	1 27	17 18	0 9	9 34	1 20	9 22	15 16	17 36	17 19	16 5		n.a.
W20	21 30	20 44	1 59	24 58	1 49	13 38	0 17	11 2	0 6	7 54	1 2	5 14	1 27	17 18	0 9	9 34	1 21	9 22	15 16	17 35	17 19	16 4		n.a.
T 21	21 19	20 58	3 6	24 38	1 44	13 10	0 14	10 47	0 5	7 50	1 2	5 15	1 26	17 18	0 9	9 34	1 21	9 22	15 16	17 34	17 18	16 2		n.a.
F 22	21 7	19 43	4 1	24 15	1 39	12 42	0 12	10 32	0 4	7 45	1 1	5 17	1 26	17 18	0 9	9 34	1 21	9 23	15 17	17 32	17 17	16 0		n.a.
S 23	20 55	17 3	4 41	23 50	1 33	12 14	0 9	10 17	0 4	7 40	1 1	5 18	1 26	17 17	0 9	9 34	1 21	9 23	15 17	17 30	17 16	15 59		n.a.
S 24	20 42	13 12	5 0	23 22	1 26	11 45	0 6	10 2	0 3	7 35	1 1	5 20	1 26	17 17	0 9	9 34	1 21	9 23	15 17	17 27	17 15	15 57		n.a.
M25	20 30	8 32	4 58	22 52	1 19	11 16	0 3	9 47	0 2	7 31	1 1	5 21	1 26	17 17	0 9	9 35	1 21	9 23	15 17	17 24	17 14	15 55		n.a.
T 26	20 16	3 25	4 36	22 19	1 11	10 47	0n 0	9 32	0 2	7 26	1 1	5 23	1 25	17 17	0 9	9 35	1 21	9 24	15 18	17 21	17 13	15 54		n.a.
W27	20 3	1n45	3 56	21 44	1 3	10 17	0 3	9 17	0 1	7 21	1 0	5 25	1 25	17 17	0 9	9 35	1 21	9 24	15 18	17 19	17 12	15 52		n.a.
T 28	19s49	6n40	3n 3	21s 6	0s54	9s48	0n 6	9s 1	0s 0	7s16	1s 0	5n26	1s25	17n17	0n 9	9s35	1n21	9s24	15s18	17s18	17s11	15n50		n.a.

Julian Day Number = 43130.5, Delta T = 37h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'38, Lahiri = -67°02'38 Julian Calendar 1 Feb. 4595 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 30	4♒57'33	23♈ 1	4♒28	6♓22	8♓ 7	14♓31	16♈45	16♉ 9	27♎21	27♐ 2	16°R36	16♏12	0♌27	n.a.	F 1
S 2	8 17 26	5°55'12	6♉ 6	6°37	7°34	8°45	14°43	16°49	16° 9	27°21	27° 3	16°D36	16° 9	0°34	n.a.	S 2
S 3	8 21 23	6°52'48	18°48	8°47	8°46	9°24	14°55	16°53	16° 9	27°21	27° 4	16°R36	16° 6	0°41	n.a.	S 3
M 4	8 25 19	7°50'22	1♊11	10°57	9°57	10° 2	15° 7	16°57	16° 9	27°21	27° 6	16♏35	16° 2	0°47	n.a.	M 4
T 5	8 29 16	8°47'55	13°21	13° 7	11° 9	10°41	15°20	17° 1	16° 9	27°R21	27° 7	16°33	15°59	0°54	n.a.	T 5
W 6	8 33 12	9°45'26	25°22	15°16	12°20	11°19	15°32	17° 6	16°10	27°21	27° 8	16°28	15°56	1° 1	n.a.	W 6
T 7	8 37 9	10°42'56	7♋16	17°25	13°31	11°57	15°44	17°10	16°10	27°21	27° 9	16°20	15°53	1° 8	n.a.	T 7
F 8	8 41 5	11°40'23	19° 8	19°32	14°43	12°36	15°57	17°15	16°11	27°21	27°10	16°10	15°50	1°14	n.a.	F 8
S 9	8 45 2	12°37'50	1♌ 0	21°38	15°54	13°14	16° 9	17°19	16°11	27°21	27°12	15°58	15°47	1°21	n.a.	S 9
S 10	8 48 58	13°35'14	12°53	23°43	17° 5	13°52	16°21	17°24	16°12	27°21	27°13	15°44	15°43	1°28	n.a.	S 10
M11	8 52 55	14°32'38	24°50	25°46	18°16	14°31	16°34	17°29	16°12	27°21	27°14	15°30	15°40	1°34	n.a.	M11
T 12	8 56 51	15°30'00	6♍50	27°47	19°27	15° 9	16°47	17°34	16°13	27°21	27°15	15°17	15°37	1°41	n.a.	T 12
W13	9 0 48	16°27'21	18°56	29°45	20°38	15°47	16°59	17°39	16°14	27°20	27°16	15° 7	15°34	1°48	n.a.	W13
T 14	9 4 45	17°24'41	1♎ 9	1♓42	21°49	16°26	17°12	17°44	16°14	27°20	27°17	14°58	15°31	1°55	n.a.	T 14
F 15	9 8 41	18°21'59	13°32	3°35	23° 0	17° 4	17°25	17°49	16°15	27°20	27°18	14°53	15°28	2° 1	n.a.	F 15
S 16	9 12 38	19°19'17	26° 8	5°26	24°10	17°42	17°37	17°54	16°16	27°19	27°19	14°50	15°24	2° 8	n.a.	S 16
S 17	9 16 34	20°16'34	9♏ 1	7°15	25°21	18°20	17°50	17°59	16°17	27°19	27°20	14°49	15°21	2°15	n.a.	S 17
M18	9 20 31	21°13'50	22°13	9° 0	26°31	18°59	18° 3	18° 4	16°18	27°19	27°21	14°49	15°18	2°21	n.a.	M18
T 19	9 24 27	22°11'06	5♐48	10°42	27°42	19°37	18°16	18°10	16°19	27°18	27°22	14°49	15°15	2°28	n.a.	T 19
W20	9 28 24	23° 8'20	19°48	12°22	28°52	20°15	18°29	18°15	16°20	27°18	27°23	14°47	15°12	2°35	n.a.	W20
T 21	9 32 20	24° 5'34	4♑14	13°59	0♈ 3	20°53	18°42	18°21	16°21	27°17	27°24	14°43	15° 8	2°42	n.a.	T 21
F 22	9 36 17	25° 2'47	19° 2	15°32	1°13	21°32	18°55	18°26	16°22	27°17	27°25	14°36	15° 5	2°48	n.a.	F 22
S 23	9 40 13	25°59'59	4♒ 7	17° 2	2°23	22°10	19° 8	18°32	16°24	27°16	27°26	14°27	15° 2	2°55	n.a.	S 23
S 24	9 44 10	26°57'11	19°20	18°30	3°33	22°48	19°21	18°37	16°25	27°16	27°27	14°17	14°59	3° 2	n.a.	S 24
M25	9 48 7	27°54'21	4♓29	19°54	4°43	23°26	19°34	18°43	16°26	27°15	27°28	14° 6	14°56	3° 9	n.a.	M25
T 26	9 52 3	28°51'31	19°25	21°15	5°53	24° 4	19°47	18°49	16°28	27°14	27°29	13°57	14°53	3°15	n.a.	T 26
W27	9 56 0	29°48'39	3♈59	22°32	7° 3	24°43	20° 0	18°55	16°29	27°14	27°29	13°50	14°49	3°22	n.a.	W27
T 28	9 59 56	0♓45'47	18° 5	23°47	8°13	25°21	20°14	19° 1	16°31	27°13	27°30	13°45	14°46	3°29	n.a.	T 28
F 29	10 3 53	1°42'54	1♉42	24°58	9°22	25°59	20°27	19° 7	16°32	27°12	27°31	13°43	14°43	3°35	n.a.	F 29
S 30	10 7 49	2°39'59	14°52	26° 5	10°32	26°37	20°40	19°13	16°34	27°12	27°32	13°D43	14°40	3°42	n.a.	S 30
S 31	10 11 46	3♓37'04	27♉37	27♓ 9	11♈41	27♓15	20♓53	19♈19	16♉35	27♎11	27♐33	13°R43	14♏37	3♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s35	11n 5	2n 2	20s26	0s45	9s18	0n 9	8s46	0n 0	7s11	1s 0	5n28	1s25	17n17	0n 9	9s35	1n21	9s24	15s18	17s17	17s10	15n49		n.a.
S 2	19 20	14 49	0 55	19 44	0 36	8 47	0 12	8 31	0 1	7 6	1 0	5 30	1 24	17 17	0 9	9 35	1 21	9 25	15 18	17 17	17 9	15 47		n.a.
S 3	19 6	17 44	0s12	19 0	0 26	8 17	0 15	8 15	0 1	7 1	1 0	5 32	1 24	17 17	0 9	9 35	1 21	9 25	15 19	17 17	17 8	15 45		n.a.
M 4	18 50	19 45	1 17	18 15	0 16	7 47	0 18	8 0	0 2	6 56	0 59	5 34	1 24	17 18	0 9	9 35	1 21	9 25	15 19	17 17	17 7	15 44		n.a.
T 5	18 35	20 49	2 17	17 27	0 5	7 16	0 22	7 44	0 3	6 51	0 59	5 36	1 24	17 18	0 9	9 35	1 21	9 25	15 19	17 16	17 6	15 42		n.a.
W 6	18 19	20 54	3 10	16 39	0n 5	6 45	0 25	7 29	0 3	6 46	0 59	5 38	1 24	17 18	0 9	9 35	1 21	9 26	15 19	17 15	17 5	15 40		n.a.
T 7	18 3	20 3	3 54	15 49	0 16	6 14	0 28	7 13	0 4	6 41	0 59	5 39	1 23	17 18	0 9	9 35	1 21	9 26	15 20	17 13	17 4	15 38		n.a.
F 8	17 47	18 19	4 28	14 58	0 27	5 43	0 31	6 57	0 5	6 36	0 59	5 41	1 23	17 18	0 9	9 35	1 21	9 26	15 20	17 10	17 4	15 37		n.a.
S 9	17 31	15 49	4 50	14 7	0 37	5 12	0 34	6 42	0 5	6 31	0 58	5 43	1 23	17 18	0 9	9 35	1 21	9 26	15 20	17 6	17 3	15 35		n.a.
S 10	17 14	12 40	4 59	13 15	0 48	4 41	0 37	6 26	0 6	6 26	0 58	5 45	1 23	17 18	0 9	9 34	1 21	9 27	15 20	17 2	17 2	15 33		n.a.
M11	16 57	9 0	4 56	12 24	0 58	4 9	0 40	6 10	0 6	6 20	0 58	5 48	1 22	17 19	0 9	9 34	1 21	9 27	15 21	16 58	17 1	15 32		n.a.
T 12	16 39	4 57	4 39	11 32	1 8	3 38	0 44	5 55	0 7	6 15	0 58	5 50	1 22	17 19	0 9	9 34	1 21	9 27	15 21	16 54	17 0	15 30		n.a.
W13	16 22	0 41	4 10	10 40	1 18	3 6	0 47	5 39	0 8	6 10	0 58	5 52	1 22	17 19	0 9	9 34	1 21	9 28	15 21	16 51	16 59	15 28		n.a.
T 14	16 4	3s39	3 29	9 50	1 28	2 35	0 50	5 23	0 8	6 5	0 58	5 54	1 22	17 19	0 9	9 34	1 21	9 28	15 22	16 48	16 58	15 27		n.a.
F 15	15 46	7 54	2 37	8 59	1 37	2 3	0 53	5 7	0 9	5 59	0 57	5 56	1 22	17 19	0 9	9 34	1 21	9 28	15 22	16 46	16 57	15 25		n.a.
S 16	15 28	11 53	1 37	8 10	1 45	1 32	0 56	4 51	0 9	5 54	0 57	5 58	1 21	17 20	0 9	9 34	1 21	9 29	15 22	16 46	16 56	15 23		n.a.
S 17	15 9	15 24	0 31	7 22	1 53	1 0	0 59	4 35	0 10	5 49	0 57	6 0	1 21	17 20	0 9	9 34	1 21	9 29	15 22	16 45	16 55	15 22		n.a.
M18	14 50	18 14	0n39	6 34	2 1	0 28	1 2	4 19	0 11	5 44	0 57	6 3	1 21	17 20	0 9	9 33	1 21	9 29	15 23	16 45	16 54	15 20		n.a.
T 19	14 31	20 7	1 49	5 48	2 8	0n 3	1 5	4 3	0 11	5 38	0 57	6 5	1 21	17 21	0 9	9 33	1 21	9 30	15 23	16 45	16 53	15 18		n.a.
W20	14 12	20 51	2 54	5 4	2 14	0 35	1 9	3 48	0 12	5 33	0 57	6 7	1 21	17 21	0 9	9 33	1 21	9 30	15 23	16 45	16 52	15 16		n.a.
T 21	13 53	20 14	3 50	4 21	2 20	1 6	1 12	3 32	0 12	5 28	0 56	6 10	1 20	17 21	0 9	9 33	1 21	9 30	15 24	16 43	16 51	15 15		n.a.
F 22	13 33	18 15	4 32	3 39	2 25	1 38	1 15	3 16	0 13	5 22	0 56	6 12	1 20	17 22	0 9	9 33	1 21	9 31	15 24	16 41	16 50	15 13		n.a.
S 23	13 13	15 0	4 56	2 59	2 29	2 9	1 18	3 0	0 13	5 17	0 56	6 14	1 20	17 22	0 9	9 32	1 21	9 31	15 24	16 39	16 49	15 11		n.a.
S 24	12 53	10 43	5 0	2 21	2 33	2 41	1 21	2 43	0 14	5 11	0 56	6 17	1 20	17 22	0 9	9 32	1 22	9 31	15 25	16 35	16 48	15 9		n.a.
M25	12 33	5 46	4 43	1 45	2 35	3 12	1 24	2 27	0 15	5 6	0 56	6 19	1 20	17 23	0 9	9 32	1 22	9 32	15 25	16 32	16 47	15 8		n.a.
T 26	12 13	0 33	4 6	1 10	2 38	3 43	1 27	2 11	0 15	5 0	0 56	6 22	1 20	17 23	0 9	9 32	1 22	9 32	15 25	16 29	16 46	15 6		n.a.
W27	11 52	4n35	3 14	0 37	2 39	4 14	1 30	1 55	0 16	4 55	0 56	6 24	1 19	17 24	0 9	9 31	1 22	9 32	15 25	16 27	16 45	15 4		n.a.
T 28	11 31	9 19	2 12	0 6	2 40	4 45	1 32	1 39	0 16	4 50	0 55	6 26	1 19	17 24	0 9	9 31	1 22	9 33	15 26	16 26	16 44	15 3		n.a.
F 29	11 10	13 24	1 3	0n22	2 40	5 16	1 35	1 23	0 17	4 44	0 55	6 29	1 19	17 24	0 9	9 31	1 22	9 33	15 26	16 25	16 43	15 1		n.a.
S 30	10 49	16 40	0s 6	0 49	2 39	5 47	1 38	1 7	0 17	4 39	0 55	6 31	1 19	17 25	0 9	9 30	1 22	9 33	15 26	16 25	16 42	14 59		n.a.
S 31	10s28	19n 1	1s13	1n14	2n37	6n17	1n41	0s51	0n18	4s33	0s55	6n34	1s19	17n25	0n 9	9s30	1n22	9s34	15s27	16s25	16s42	14n57		n.a.

Julian Day Number = 43158.5, Delta T = 37h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'34, Lahiri = -67°02'34 Julian Calendar 1 March 4595 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 42	4♓34'08	10♊ 1	28♓10	12♈51	27♓53	21♓ 7	19♈25	16♉37	27°R10	27♐33	13°R43	14♏34	3♌56	n.a.	M 1
T 2	10 19 39	5°31'11	22°11	29° 7	14° 0	28°32	21°20	19°31	16°39	27♎ 9	27°34	13♏41	14°30	4° 2	n.a.	T 2
W 3	10 23 36	6°28'13	4♋10	0♈ 0	15° 9	29°10	21°33	19°38	16°40	27° 8	27°35	13°38	14°27	4° 9	n.a.	W 3
T 4	10 27 32	7°25'14	16° 3	0°50	16°18	29°48	21°47	19°44	16°42	27° 8	27°35	13°32	14°24	4°16	n.a.	T 4
F 5	10 31 29	8°22'15	27°54	1°36	17°27	0♈26	22° 0	19°50	16°44	27° 7	27°36	13°24	14°21	4°22	n.a.	F 5
S 6	10 35 25	9°19'14	9♌47	2°18	18°36	1° 4	22°14	19°57	16°46	27° 6	27°37	13°14	14°18	4°29	n.a.	S 6
S 7	10 39 22	10°16'14	21°43	2°55	19°45	1°42	22°27	20° 3	16°48	27° 5	27°37	13° 3	14°14	4°36	n.a.	S 7
M 8	10 43 18	11°13'12	3♍45	3°29	20°53	2°20	22°41	20°10	16°50	27° 4	27°38	12°51	14°11	4°43	n.a.	M 8
T 9	10 47 15	12°10'11	15°54	3°58	22° 2	2°58	22°54	20°16	16°52	27° 3	27°38	12°41	14° 8	4°49	n.a.	T 9
W10	10 51 12	13° 7'08	28°11	4°23	23°10	3°36	23° 8	20°23	16°54	27° 2	27°39	12°32	14° 5	4°56	n.a.	W10
T 11	10 55 8	14° 4'06	10♎37	4°44	24°18	4°15	23°21	20°30	16°56	27° 1	27°39	12°26	14° 2	5° 3	n.a.	T 11
F 12	10 59 5	15° 1'04	23°13	5° 0	25°27	4°53	23°35	20°36	16°58	27° 0	27°40	12°22	13°59	5°10	n.a.	F 12
S 13	11 3 1	15°58'01	6♏ 1	5°12	26°35	5°31	23°48	20°43	17° 0	26°58	27°40	12°20	13°55	5°16	n.a.	S 13
S 14	11 6 58	16°54'58	19° 3	5°19	27°43	6° 9	24° 2	20°50	17° 3	26°57	27°41	12°D20	13°52	5°23	n.a.	S 14
M15	11 10 54	17°51'56	2♐20	5°R22	28°50	6°47	24°15	20°57	17° 5	26°56	27°41	12°21	13°49	5°30	n.a.	M15
T 16	11 14 51	18°48'54	15°55	5°20	29°58	7°25	24°29	21° 4	17° 7	26°55	27°42	12°R21	13°46	5°36	n.a.	T 16
W17	11 18 48	19°45'52	29°50	5°14	1♑ 6	8° 3	24°42	21°11	17°10	26°54	27°42	12°21	13°43	5°43	n.a.	W17
T 18	11 22 44	20°42'50	14♑ 4	5° 3	2°13	8°41	24°56	21°18	17°12	26°53	27°43	12°19	13°39	5°50	n.a.	T 18
F 19	11 26 41	21°39'49	28°36	4°48	3°20	9°19	25°10	21°25	17°15	26°51	27°43	12°15	13°36	5°57	n.a.	F 19
S 20	11 30 37	22°36'47	13♒22	4°29	4°27	9°57	25°23	21°32	17°17	26°50	27°43	12° 9	13°33	6° 3	n.a.	S 20
S 21	11 34 34	23°33'46	28°15	4° 7	5°35	10°35	25°37	21°39	17°20	26°49	27°43	12° 2	13°30	6°10	n.a.	S 21
M22	11 38 30	24°30'45	13♓ 6	3°41	6°41	11°13	25°50	21°46	17°22	26°47	27°44	11°55	13°27	6°17	n.a.	M22
T 23	11 42 27	25°27'45	27°48	3°12	7°48	11°52	26° 4	21°53	17°25	26°46	27°44	11°48	13°24	6°23	n.a.	T 23
W24	11 46 24	26°24'44	12♈13	2°40	8°55	12°30	26°18	22° 0	17°27	26°45	27°44	11°43	13°20	6°30	n.a.	W24
T 25	11 50 20	27°21'44	26°16	2° 6	10° 1	13° 8	26°31	22° 7	17°30	26°43	27°44	11°40	13°17	6°37	n.a.	T 25
F 26	11 54 17	28°18'43	9♉53	1°31	11° 8	13°46	26°45	22°15	17°33	26°42	27°45	11°D39	13°14	6°44	n.a.	F 26
S 27	11 58 13	29°15'43	23° 4	0°55	12°14	14°24	26°58	22°22	17°36	26°41	27°45	11°40	13°11	6°50	n.a.	S 27
S 28	12 2 10	0♈12'43	5♊52	0°18	13°20	15° 2	27°12	22°29	17°38	26°39	27°45	11°41	13° 8	6°57	n.a.	S 28
M29	12 6 6	1° 9'43	18°20	29♓42	14°25	15°40	27°26	22°37	17°41	26°38	27°45	11°43	13° 5	7° 4	n.a.	M29
T 30	12 10 3	2♈ 6'43	0♋31	29♓ 7	15♉31	16♈18	27♓39	22♈44	17♉44	26♎36	27♐45	11°R43	13♏ 1	7♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 7	20n23	2s15	1n36	2n35	6n48	1n44	0s35	0n18	4s28	0s55	6n37	1s19	17n26	0n 9	9s30	1n22	9s34	15s27	16s25	16s41	14n56		n.a.
T 2	9 45	20 45	3 10	1 57	2 32	7 18	1 46	0 19	0 19	4 22	0 55	6 39	1 18	17 26	0 9	9 29	1 22	9 34	15 27	16 25	16 40	14 54		n.a.
W 3	9 24	20 10	3 55	2 15	2 28	7 48	1 49	0 3	0 20	4 16	0 55	6 42	1 18	17 27	0 9	9 29	1 22	9 35	15 28	16 24	16 39	14 52		n.a.
T 4	9 2	18 41	4 29	2 31	2 23	8 18	1 51	0n13	0 20	4 11	0 54	6 44	1 18	17 27	0 9	9 29	1 22	9 35	15 28	16 22	16 38	14 50		n.a.
F 5	8 40	16 25	4 52	2 44	2 17	8 47	1 54	0 29	0 21	4 5	0 54	6 47	1 18	17 28	0 9	9 28	1 22	9 35	15 29	16 19	16 37	14 49		n.a.
S 6	8 18	13 28	5 2	2 56	2 11	9 17	1 56	0 45	0 21	4 0	0 54	6 50	1 18	17 29	0 9	9 28	1 22	9 36	15 29	16 16	16 36	14 47		n.a.
S 7	7 56	9 58	5 0	3 4	2 3	9 46	1 59	1 2	0 22	3 54	0 54	6 52	1 18	17 29	0 9	9 28	1 22	9 36	15 29	16 13	16 35	14 45		n.a.
M 8	7 34	6 2	4 43	3 11	1 55	10 15	2 1	1 18	0 22	3 49	0 54	6 55	1 17	17 30	0 9	9 27	1 22	9 37	15 30	16 9	16 34	14 43		n.a.
T 9	7 12	1 50	4 14	3 14	1 46	10 43	2 3	1 34	0 23	3 43	0 54	6 58	1 17	17 30	0 9	9 27	1 22	9 37	15 30	16 6	16 33	14 42		n.a.
W10	6 49	2s30	3 33	3 16	1 36	11 12	2 6	1 50	0 23	3 37	0 54	7 0	1 17	17 31	0 9	9 27	1 22	9 37	15 30	16 3	16 32	14 40		n.a.
T 11	6 27	6 47	2 41	3 14	1 26	11 40	2 8	2 6	0 24	3 32	0 54	7 3	1 17	17 32	0 9	9 26	1 22	9 38	15 31	16 1	16 31	14 38		n.a.
F 12	6 4	10 50	1 41	3 11	1 14	12 8	2 10	2 22	0 24	3 26	0 53	7 6	1 17	17 32	0 9	9 26	1 22	9 38	15 31	16 0	16 30	14 36		n.a.
S 13	5 41	14 27	0 34	3 4	1 2	12 35	2 12	2 38	0 25	3 21	0 53	7 9	1 17	17 33	0 9	9 25	1 22	9 38	15 31	15 59	16 29	14 35		n.a.
S 14	5 19	17 25	0n36	2 55	0 49	13 2	2 14	2 54	0 25	3 15	0 53	7 11	1 16	17 34	0 9	9 25	1 22	9 39	15 32	15 59	16 28	14 33		n.a.
M15	4 56	19 31	1 45	2 44	0 36	13 29	2 16	3 10	0 26	3 9	0 53	7 14	1 16	17 34	0 9	9 24	1 22	9 39	15 32	15 59	16 27	14 31		n.a.
T 16	4 33	20 33	2 50	2 30	0 21	13 56	2 18	3 26	0 26	3 4	0 53	7 17	1 16	17 35	0 9	9 24	1 22	9 40	15 32	16 0	16 26	14 29		n.a.
W17	4 10	20 21	3 47	2 14	0 7	14 22	2 19	3 42	0 27	2 58	0 53	7 20	1 16	17 36	0 9	9 23	1 22	9 40	15 33	16 0	16 25	14 28		n.a.
T 18	3 47	18 53	4 31	1 56	0s 9	14 47	2 21	3 57	0 27	2 52	0 53	7 22	1 16	17 36	0 9	9 23	1 22	9 40	15 33	15 59	16 24	14 26		n.a.
F 19	3 24	16 10	4 59	1 35	0 24	15 13	2 23	4 13	0 28	2 47	0 53	7 25	1 16	17 37	0 9	9 23	1 22	9 41	15 34	15 58	16 23	14 24		n.a.
S 20	3 1	12 24	5 7	1 13	0 40	15 38	2 24	4 29	0 28	2 41	0 53	7 28	1 16	17 38	0 9	9 22	1 22	9 41	15 34	15 56	16 22	14 22		n.a.
S 21	2 38	7 50	4 55	0 49	0 56	16 2	2 25	4 45	0 29	2 36	0 53	7 31	1 15	17 38	0 9	9 22	1 22	9 41	15 34	15 53	16 21	14 20		n.a.
M22	2 14	2 47	4 23	0 24	1 13	16 27	2 27	5 1	0 29	2 30	0 52	7 34	1 15	17 39	0 9	9 21	1 22	9 42	15 35	15 51	16 20	14 19		n.a.
T 23	1 51	2n22	3 34	0s 3	1 29	16 50	2 28	5 17	0 30	2 24	0 52	7 37	1 15	17 40	0 9	9 21	1 22	9 42	15 35	15 49	16 19	14 17		n.a.
W24	1 28	7 17	2 32	0 30	1 44	17 14	2 29	5 32	0 30	2 19	0 52	7 40	1 15	17 41	0 9	9 20	1 22	9 43	15 35	15 48	16 18	14 15		n.a.
T 25	1 5	11 42	1 22	0 58	2 0	17 37	2 30	5 48	0 31	2 13	0 52	7 42	1 15	17 42	0 9	9 20	1 22	9 43	15 36	15 47	16 17	14 13		n.a.
F 26	0 41	15 21	0 10	1 26	2 15	17 59	2 31	6 4	0 31	2 7	0 52	7 45	1 15	17 42	0 9	9 19	1 22	9 43	15 36	15 46	16 16	14 12		n.a.
S 27	0 18	18 6	1s 2	1 53	2 29	18 21	2 32	6 19	0 32	2 2	0 52	7 48	1 15	17 43	0 9	9 19	1 22	9 44	15 37	15 47	16 15	14 10		n.a.
S 28	0n 5	19 49	2 8	2 20	2 42	18 43	2 32	6 35	0 32	1 56	0 52	7 51	1 15	17 44	0 9	9 18	1 22	9 44	15 37	15 47	16 14	14 8		n.a.
M29	0 29	20 32	3 6	2 46	2 54	19 4	2 33	6 51	0 33	1 50	0 52	7 54	1 14	17 45	0 9	9 17	1 22	9 44	15 37	15 47	16 13	14 6		n.a.
T 30	0n52	20n14	3s54	3s11	3s 6	19n24	2n34	7n 6	0n33	1s45	0s52	7n57	1s14	17n46	0n 9	9s17	1n22	9s45	15s38	15s48	16s12	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 43189.5, Delta T = 37h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'30, Lahiri = -67°02'30 Julian Calendar 1 Apr. 4595 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 0	3♈ 3'43	12♋32	28°R33	16♉37	16♈56	27♓53	22♈51	17♉47	26°R35	27♐45	11°R43	12♏58	7♌17	n.a.	W 1
T 2	12 17 56	4° 0'43	24°26	28♓ 1	17°42	17°34	28° 6	22°59	17°50	26♎34	27°45	11♏41	12°55	7°24	n.a.	T 2
F 3	12 21 53	4°57'44	6♌19	27°32	18°47	18°12	28°20	23° 6	17°53	26°32	27°45	11°37	12°52	7°31	n.a.	F 3
S 4	12 25 49	5°54'44	18°14	27° 6	19°52	18°50	28°33	23°14	17°56	26°31	27°R45	11°32	12°49	7°37	n.a.	S 4
S 5	12 29 46	6°51'45	0♍14	26°44	20°56	19°29	28°47	23°21	17°59	26°29	27°45	11°27	12°45	7°44	n.a.	S 5
M 6	12 33 43	7°48'47	12°23	26°26	22° 1	20° 7	29° 0	23°29	18° 2	26°28	27°45	11°21	12°42	7°51	n.a.	M 6
T 7	12 37 39	8°45'49	24°42	26°13	23° 5	20°45	29°14	23°36	18° 5	26°26	27°45	11°15	12°39	7°58	n.a.	T 7
W 8	12 41 36	9°42'51	7♎12	26° 4	24° 9	21°23	29°27	23°44	18° 8	26°25	27°45	11°11	12°36	8° 4	n.a.	W 8
T 9	12 45 32	10°39'55	19°54	26°D 0	25°13	22° 1	29°41	23°51	18°11	26°23	27°45	11° 8	12°33	8°11	n.a.	T 9
F 10	12 49 29	11°36'59	2♏49	26° 2	26°17	22°39	29°54	23°59	18°14	26°21	27°45	11° 6	12°30	8°18	n.a.	F 10
S 11	12 53 25	12°34'04	15°57	26° 8	27°20	23°17	0♈ 8	24° 6	18°18	26°20	27°45	11°D 6	12°26	8°25	n.a.	S 11
S 12	12 57 22	13°31'09	29°17	26°21	28°23	23°55	0°21	24°14	18°21	26°18	27°45	11° 7	12°23	8°31	n.a.	S 12
M13	13 1 19	14°28'16	12♐50	26°39	29°26	24°33	0°35	24°21	18°24	26°17	27°44	11° 8	12°20	8°38	n.a.	M13
T 14	13 5 15	15°25'24	26°36	27° 2	0♊29	25°12	0°48	24°29	18°27	26°15	27°44	11°10	12°17	8°45	n.a.	T 14
W15	13 9 12	16°22'34	10♑33	27°31	1°31	25°50	1° 1	24°37	18°31	26°14	27°44	11°R10	12°14	8°51	n.a.	W15
T 16	13 13 8	17°19'44	24°43	28° 6	2°33	26°28	1°15	24°44	18°34	26°12	27°44	11°10	12°10	8°58	n.a.	T 16
F 17	13 17 5	18°16'56	9♒ 2	28°46	3°35	27° 6	1°28	24°52	18°37	26°10	27°43	11° 9	12° 7	9° 5	n.a.	F 17
S 18	13 21 2	19°14'09	23°27	29°32	4°37	27°44	1°41	25° 0	18°41	26° 9	27°43	11° 7	12° 4	9°12	n.a.	S 18
S 19	13 24 58	20°11'23	7♓55	0♈23	5°38	28°22	1°54	25° 7	18°44	26° 7	27°43	11° 5	12° 1	9°18	n.a.	S 19
M20	13 28 55	21° 8'38	22°21	1°20	6°39	29° 0	2° 8	25°15	18°47	26° 5	27°42	11° 2	11°58	9°25	n.a.	M20
T 21	13 32 51	22° 5'55	6♈38	2°22	7°40	29°39	2°21	25°23	18°51	26° 4	27°42	11° 0	11°55	9°32	n.a.	T 21
W22	13 36 48	23° 3'13	20°42	3°29	8°40	0♉17	2°34	25°30	18°54	26° 2	27°42	10°58	11°51	9°39	n.a.	W22
T 23	13 40 44	24° 0'32	4♉30	4°41	9°40	0°55	2°47	25°38	18°58	26° 1	27°41	10°D57	11°48	9°45	n.a.	T 23
F 24	13 44 41	24°57'52	17°57	5°58	10°40	1°33	3° 0	25°46	19° 1	25°59	27°41	10°57	11°45	9°52	n.a.	F 24
S 25	13 48 38	25°55'13	1♊ 4	7°20	11°39	2°11	3°13	25°53	19° 5	25°57	27°40	10°58	11°42	9°59	n.a.	S 25
S 26	13 52 34	26°52'36	13°50	8°47	12°38	2°50	3°26	26° 1	19° 8	25°56	27°40	10°59	11°39	10° 5	n.a.	S 26
M27	13 56 31	27°49'59	26°18	10°18	13°37	3°28	3°39	26° 9	19°12	25°54	27°39	11° 0	11°36	10°12	n.a.	M27
T 28	14 0 27	28°47'24	8♋31	11°54	14°35	4° 6	3°52	26°16	19°15	25°52	27°39	11° 1	11°32	10°19	n.a.	T 28
W29	14 4 24	29°44'50	20°33	13°33	15°33	4°44	4° 5	26°24	19°19	25°51	27°38	11° 2	11°29	10°26	n.a.	W29
T 30	14 8 20	0♉42'16	2♌29	15°17	16°31	5°23	4°18	26°32	19°23	25°49	27°38	11°R 2	11°26	10°32	n.a.	T 30
F 31	14 12 17	1♉39'44	14♌22	17♈ 3	17♊28	6♉ 1	4♈31	26♈39	19♉26	25♎48	27♐37	11♏ 2	11♏23	10♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n15	19n 1	4s32	3s34	3s16	19n44	2n34	7n22	0n34	1s39	0s52	8n 0	1s14	17n46	0n 9	9s16	1n22	9s45	15s38	15s47	16s11	14n 3		n.a.
T 2	1 38	16 59	4 57	3 55	3 25	20 4	2 34	7 37	0 34	1 34	0 52	8 3	1 14	17 47	0 9	9 16	1 22	9 46	15 38	15 47	16 10	14 1		n.a.
F 3	2 2	14 15	5 10	4 14	3 32	20 23	2 34	7 52	0 35	1 28	0 51	8 6	1 14	17 48	0 9	9 15	1 22	9 46	15 39	15 46	16 9	13 59		n.a.
S 4	2 25	10 55	5 9	4 30	3 38	20 41	2 34	8 8	0 35	1 22	0 51	8 9	1 14	17 49	0 9	9 15	1 22	9 46	15 39	15 44	16 8	13 57		n.a.
S 5	2 48	7 8	4 54	4 44	3 43	20 59	2 34	8 23	0 36	1 17	0 51	8 12	1 14	17 50	0 9	9 14	1 22	9 47	15 40	15 42	16 7	13 55		n.a.
M 6	3 11	3 1	4 27	4 54	3 47	21 17	2 34	8 38	0 36	1 11	0 51	8 15	1 14	17 51	0 9	9 14	1 22	9 47	15 40	15 40	16 6	13 54		n.a.
T 7	3 34	1s17	3 47	5 1	3 49	21 34	2 34	8 53	0 37	1 5	0 51	8 17	1 13	17 52	0 9	9 13	1 22	9 47	15 40	15 39	16 5	13 52		n.a.
W 8	3 57	5 36	2 55	5 6	3 49	21 50	2 33	9 9	0 37	1 0	0 51	8 20	1 13	17 53	0 9	9 12	1 22	9 48	15 41	15 37	16 4	13 50		n.a.
T 9	4 20	9 45	1 53	5 7	3 49	22 6	2 33	9 24	0 37	0 54	0 51	8 23	1 13	17 53	0 9	9 12	1 22	9 48	15 41	15 36	16 3	13 48		n.a.
F 10	4 43	13 31	0 45	5 4	3 47	22 21	2 32	9 39	0 38	0 49	0 51	8 26	1 13	17 54	0 9	9 11	1 22	9 49	15 41	15 36	16 2	13 46		n.a.
S 11	5 6	16 40	0n27	4 59	3 44	22 35	2 31	9 54	0 38	0 43	0 51	8 29	1 13	17 55	0 9	9 11	1 22	9 49	15 42	15 36	16 1	13 45		n.a.
S 12	5 29	18 59	1 38	4 50	3 39	22 49	2 30	10 9	0 39	0 38	0 51	8 32	1 13	17 56	0 9	9 10	1 22	9 49	15 42	15 36	16 0	13 43		n.a.
M13	5 52	20 16	2 45	4 38	3 34	23 2	2 29	10 24	0 39	0 32	0 51	8 35	1 13	17 57	0 9	9 10	1 22	9 50	15 43	15 36	15 59	13 41		n.a.
T 14	6 15	20 21	3 44	4 23	3 28	23 15	2 28	10 38	0 40	0 27	0 51	8 38	1 13	17 58	0 9	9 9	1 22	9 50	15 43	15 37	15 58	13 39		n.a.
W15	6 37	19 12	4 31	4 4	3 21	23 27	2 26	10 53	0 40	0 21	0 51	8 41	1 13	17 59	0 9	9 8	1 22	9 50	15 43	15 37	15 57	13 37		n.a.
T 16	7 0	16 52	5 2	3 43	3 13	23 39	2 25	11 8	0 41	0 16	0 50	8 44	1 13	18 0	0 9	9 8	1 22	9 51	15 44	15 37	15 56	13 35		n.a.
F 17	7 22	13 29	5 14	3 18	3 4	23 50	2 23	11 22	0 41	0 10	0 50	8 47	1 12	18 1	0 9	9 7	1 22	9 51	15 44	15 37	15 55	13 34		n.a.
S 18	7 45	9 16	5 7	2 51	2 54	24 0	2 21	11 37	0 41	0 5	0 50	8 50	1 12	18 2	0 9	9 7	1 22	9 51	15 44	15 36	15 54	13 32		n.a.
S 19	8 7	4 31	4 41	2 20	2 44	24 9	2 19	11 51	0 42	0n 1	0 50	8 53	1 12	18 3	0 9	9 6	1 22	9 52	15 45	15 35	15 53	13 30		n.a.
M20	8 29	0n29	3 57	1 47	2 34	24 18	2 17	12 6	0 42	0 6	0 50	8 56	1 12	18 4	0 9	9 5	1 22	9 52	15 45	15 34	15 52	13 28		n.a.
T 21	8 51	5 25	2 58	1 12	2 22	24 27	2 15	12 20	0 43	0 12	0 50	8 59	1 12	18 5	0 9	9 5	1 22	9 52	15 45	15 34	15 51	13 26		n.a.
W22	9 13	10 0	1 49	0 34	2 11	24 34	2 12	12 34	0 43	0 17	0 50	9 2	1 12	18 6	0 9	9 4	1 22	9 53	15 46	15 33	15 50	13 24		n.a.
T 23	9 35	13 57	0 36	0n 7	1 59	24 41	2 10	12 49	0 44	0 23	0 50	9 5	1 12	18 7	0 9	9 4	1 22	9 53	15 46	15 33	15 49	13 23		n.a.
F 24	9 56	17 4	0s39	0 49	1 46	24 48	2 7	13 3	0 44	0 28	0 50	9 8	1 12	18 8	0 9	9 3	1 22	9 53	15 46	15 33	15 48	13 21		n.a.
S 25	10 18	19 12	1 49	1 34	1 34	24 53	2 4	13 17	0 44	0 33	0 50	9 11	1 12	18 9	0 9	9 2	1 22	9 54	15 47	15 33	15 47	13 19		n.a.
S 26	10 39	20 17	2 52	2 21	1 21	24 59	2 1	13 31	0 45	0 39	0 50	9 14	1 12	18 10	0 9	9 2	1 22	9 54	15 47	15 34	15 46	13 17		n.a.
M27	11 0	20 20	3 45	3 9	1 8	25 3	1 58	13 44	0 45	0 44	0 50	9 16	1 12	18 11	0 9	9 1	1 22	9 54	15 47	15 34	15 45	13 15		n.a.
T 28	11 21	19 25	4 27	3 59	0 55	25 7	1 54	13 58	0 46	0 49	0 50	9 19	1 12	18 12	0 9	9 1	1 22	9 55	15 48	15 34	15 44	13 13		n.a.
W29	11 42	17 38	4 57	4 51	0 43	25 10	1 51	14 12	0 46	0 55	0 50	9 22	1 12	18 13	0 9	9 0	1 22	9 55	15 48	15 34	15 43	13 12		n.a.
T 30	12 3	15 6	5 13	5 43	0 30	25 12	1 47	14 26	0 47	1 0	0 50	9 25	1 11	18 14	0 9	9 0	1 22	9 55	15 48	15 34	15 42	13 10		n.a.
F 31	12n24	11n58	5s16	6n37	0s18	25n14	1n43	14n39	0n47	1n 5	0s50	9n28	1s11	18n15	0n 9	8s59	1n22	9s56	15s49	15s34	15s41	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 43219.5, Delta T = 37h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'26, Lahiri = -67°02'26 Julian Calendar 1 May 4595 BCE == Greg. Calendar 26 March 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 14	2♉37'13	26♌18	18♈53	18♊24	6♉39	4♈43	26♈47	19♉30	25°R46	27°R36	11°R 1	11♏20	10♌46	n.a.	S 1
S 2	14 20 10	3°34'43	8♍21	20°46	19°20	7°18	4°56	26°55	19°33	25♎44	27♐36	11♏ 0	11°16	10°52	n.a.	S 2
M 3	14 24 7	4°32'15	20°34	22°41	20°16	7°56	5° 9	27° 2	19°37	25°43	27°35	10°59	11°13	10°59	n.a.	M 3
T 4	14 28 3	5°29'47	3♎ 1	24°38	21°11	8°34	5°21	27°10	19°41	25°41	27°35	10°59	11°10	11° 6	n.a.	T 4
W 5	14 32 0	6°27'21	15°43	26°37	22° 6	9°12	5°34	27°18	19°44	25°40	27°34	10°58	11° 7	11°13	n.a.	W 5
T 6	14 35 56	7°24'57	28°42	28°37	23° 0	9°51	5°46	27°25	19°48	25°38	27°33	10°58	11° 4	11°19	n.a.	T 6
F 7	14 39 53	8°22'34	11♏58	0♉38	23°53	10°29	5°59	27°33	19°52	25°36	27°32	10°D58	11° 1	11°26	n.a.	F 7
S 8	14 43 50	9°20'13	25°30	2°40	24°46	11° 7	6°11	27°40	19°55	25°35	27°32	10°58	10°57	11°33	n.a.	S 8
S 9	14 47 46	10°17'53	9♐16	4°43	25°39	11°46	6°24	27°48	19°59	25°33	27°31	10°58	10°54	11°40	n.a.	S 9
M10	14 51 43	11°15'36	23°13	6°45	26°30	12°24	6°36	27°56	20° 3	25°32	27°30	10°R58	10°51	11°46	n.a.	M10
T 11	14 55 39	12°13'20	7♑20	8°47	27°22	13° 3	6°48	28° 3	20° 7	25°30	27°29	10°58	10°48	11°53	n.a.	T 11
W12	14 59 36	13°11'07	21°31	10°49	28°12	13°41	7° 0	28°11	20°10	25°29	27°29	10°58	10°45	12° 0	n.a.	W12
T 13	15 3 32	14° 8'55	5♒46	12°50	29° 2	14°19	7°12	28°18	20°14	25°27	27°28	10°57	10°41	12° 6	n.a.	T 13
F 14	15 7 29	15° 6'45	20° 0	14°51	29°51	14°58	7°24	28°26	20°18	25°26	27°27	10°D57	10°38	12°13	n.a.	F 14
S 15	15 11 26	16° 4'38	4♓12	16°51	0♋39	15°36	7°36	28°33	20°21	25°24	27°26	10°58	10°35	12°20	n.a.	S 15
S 16	15 15 22	17° 2'32	18°18	18°49	1°27	16°15	7°48	28°41	20°25	25°23	27°25	10°58	10°32	12°27	n.a.	S 16
M17	15 19 19	18° 0'29	2♈18	20°47	2°14	16°53	8° 0	28°48	20°29	25°21	27°24	10°59	10°29	12°33	n.a.	M17
T 18	15 23 15	18°58'27	16° 7	22°44	3° 0	17°32	8°12	28°55	20°33	25°20	27°23	10°59	10°26	12°40	n.a.	T 18
W19	15 27 12	19°56'28	29°45	24°39	3°45	18°10	8°24	29° 3	20°36	25°18	27°23	11° 0	10°22	12°47	n.a.	W19
T 20	15 31 8	20°54'31	13♉10	26°33	4°30	18°49	8°35	29°10	20°40	25°17	27°22	11°R 0	10°19	12°54	n.a.	T 20
F 21	15 35 5	21°52'36	26°19	28°26	5°13	19°27	8°47	29°17	20°44	25°15	27°21	11° 0	10°16	13° 0	n.a.	F 21
S 22	15 39 1	22°50'42	9♊13	0♊18	5°56	20° 6	8°59	29°25	20°48	25°14	27°20	10°59	10°13	13° 7	n.a.	S 22
S 23	15 42 58	23°48'51	21°52	2° 8	6°37	20°44	9°10	29°32	20°51	25°13	27°19	10°57	10°10	13°14	n.a.	S 23
M24	15 46 55	24°47'01	4♋16	3°58	7°17	21°23	9°21	29°39	20°55	25°11	27°18	10°55	10° 7	13°20	n.a.	M24
T 25	15 50 51	25°45'14	16°27	5°46	7°57	22° 2	9°33	29°46	20°59	25°10	27°17	10°53	10° 3	13°27	n.a.	T 25
W26	15 54 48	26°43'28	28°29	7°32	8°35	22°40	9°44	29°53	21° 3	25° 9	27°16	10°51	10° 0	13°34	n.a.	W26
T 27	15 58 44	27°41'44	10♌24	9°18	9°12	23°19	9°55	0♉ 1	21° 6	25° 7	27°15	10°50	9°57	13°41	n.a.	T 27
F 28	16 2 41	28°40'01	22°16	11° 2	9°48	23°57	10° 6	0° 8	21°10	25° 6	27°14	10°49	9°54	13°47	n.a.	F 28
S 29	16 6 37	29°38'21	4♍11	12°45	10°23	24°36	10°17	0°15	21°14	25° 5	27°13	10°D49	9°51	13°54	n.a.	S 29
S 30	16 10 34	0♊36'42	16♍13	14♊27	10♋56	25♉15	10♈28	0♉22	21♉18	25♎ 3	27♐12	10♏49	9♏47	14♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n44	8n20	5s 6	7n31	0s 6	25n16	1n39	14n52	0n47	1n10	0s50	9n31	1s11	18n16	0n 9	8s58	1n22	9s56	15s49	15s34	15s40	13n 6		n.a.
S 2	13 4	4 21	4 42	8 25	0n 6	25 16	1 35	15 6	0 48	1 16	0 50	9 34	1 11	18 17	0 9	8 58	1 22	9 56	15 49	15 34	15 39	13 4		n.a.
M 3	13 24	0 7	4 4	9 20	0 17	25 16	1 30	15 19	0 48	1 21	0 50	9 37	1 11	18 18	0 9	8 57	1 22	9 57	15 50	15 34	15 38	13 2		n.a.
T 4	13 44	4s12	3 15	10 14	0 28	25 15	1 25	15 32	0 49	1 26	0 50	9 40	1 11	18 19	0 9	8 57	1 22	9 57	15 50	15 33	15 37	13 1		n.a.
W 5	14 4	8 26	2 15	11 8	0 38	25 14	1 21	15 45	0 49	1 31	0 50	9 43	1 11	18 20	0 9	8 56	1 22	9 57	15 50	15 33	15 36	12 59		n.a.
T 6	14 23	12 22	1 7	12 2	0 47	25 12	1 15	15 58	0 49	1 36	0 49	9 45	1 11	18 21	0 9	8 55	1 22	9 57	15 51	15 33	15 35	12 57		n.a.
F 7	14 42	15 47	0n 6	12 54	0 56	25 10	1 10	16 11	0 50	1 41	0 49	9 48	1 11	18 22	0 9	8 55	1 22	9 58	15 51	15 33	15 34	12 55		n.a.
S 8	15 1	18 24	1 20	13 45	1 4	25 7	1 5	16 24	0 50	1 46	0 49	9 51	1 11	18 23	0 9	8 54	1 22	9 58	15 51	15 33	15 33	12 53		n.a.
S 9	15 20	20 0	2 31	14 35	1 12	25 3	0 59	16 36	0 51	1 51	0 49	9 54	1 11	18 24	0 9	8 54	1 22	9 58	15 51	15 33	15 32	12 51		n.a.
M10	15 39	20 24	3 34	15 24	1 19	24 59	0 53	16 49	0 51	1 57	0 49	9 57	1 11	18 25	0 9	8 53	1 22	9 59	15 52	15 33	15 31	12 49		n.a.
T 11	15 57	19 32	4 24	16 11	1 25	24 54	0 47	17 1	0 51	2 2	0 49	10 0	1 11	18 26	0 9	8 53	1 22	9 59	15 52	15 33	15 30	12 48		n.a.
W12	16 15	17 26	4 59	16 56	1 30	24 49	0 41	17 14	0 52	2 6	0 49	10 2	1 11	18 27	0 9	8 52	1 22	9 59	15 52	15 33	15 29	12 46		n.a.
T 13	16 33	14 17	5 16	17 39	1 35	24 43	0 35	17 26	0 52	2 11	0 49	10 5	1 11	18 28	0 9	8 52	1 22	9 59	15 53	15 33	15 28	12 44		n.a.
F 14	16 50	10 18	5 13	18 20	1 39	24 36	0 28	17 38	0 53	2 16	0 49	10 8	1 11	18 29	0 9	8 51	1 22	10 0	15 53	15 33	15 27	12 42		n.a.
S 15	17 8	5 45	4 52	18 59	1 43	24 29	0 21	17 50	0 53	2 21	0 49	10 11	1 11	18 30	0 9	8 50	1 22	10 0	15 53	15 33	15 26	12 40		n.a.
S 16	17 25	0 54	4 12	19 37	1 45	24 22	0 14	18 2	0 53	2 26	0 49	10 13	1 11	18 31	0 9	8 50	1 22	10 0	15 53	15 33	15 25	12 38		n.a.
M17	17 42	3n57	3 19	20 12	1 47	24 14	0 7	18 14	0 54	2 31	0 49	10 16	1 10	18 32	0 9	8 49	1 22	10 0	15 54	15 33	15 24	12 36		n.a.
T 18	17 58	8 34	2 14	20 45	1 49	24 5	0s 1	18 25	0 54	2 36	0 49	10 19	1 10	18 33	0 9	8 49	1 22	10 1	15 54	15 34	15 23	12 35		n.a.
W19	18 14	12 40	1 2	21 16	1 50	23 56	0 9	18 37	0 54	2 41	0 49	10 22	1 10	18 34	0 9	8 48	1 22	10 1	15 54	15 34	15 22	12 33		n.a.
T 20	18 30	16 3	0s12	21 44	1 50	23 47	0 17	18 48	0 55	2 45	0 49	10 24	1 10	18 36	0 9	8 48	1 22	10 1	15 54	15 34	15 21	12 31		n.a.
F 21	18 46	18 32	1 24	22 11	1 50	23 37	0 25	18 59	0 55	2 50	0 49	10 27	1 10	18 37	0 9	8 47	1 22	10 1	15 55	15 34	15 20	12 29		n.a.
S 22	19 1	20 1	2 30	22 35	1 49	23 27	0 33	19 10	0 56	2 55	0 49	10 30	1 10	18 38	0 9	8 47	1 21	10 1	15 55	15 33	15 19	12 27		n.a.
S 23	19 16	20 26	3 27	22 58	1 48	23 16	0 42	19 21	0 56	2 59	0 49	10 32	1 10	18 39	0 9	8 46	1 21	10 2	15 55	15 33	15 18	12 25		n.a.
M24	19 31	19 51	4 14	23 18	1 47	23 5	0 51	19 32	0 56	3 4	0 49	10 35	1 10	18 40	0 9	8 46	1 21	10 2	15 55	15 32	15 17	12 23		n.a.
T 25	19 45	18 20	4 48	23 37	1 45	22 54	1 0	19 43	0 57	3 8	0 49	10 38	1 10	18 41	0 9	8 45	1 21	10 2	15 56	15 32	15 16	12 21		n.a.
W26	19 59	16 2	5 8	23 53	1 42	22 42	1 9	19 54	0 57	3 13	0 49	10 40	1 10	18 42	0 9	8 45	1 21	10 2	15 56	15 31	15 15	12 20		n.a.
T 27	20 13	13 5	5 16	24 8	1 39	22 30	1 19	20 4	0 57	3 17	0 49	10 43	1 10	18 43	0 9	8 45	1 21	10 2	15 56	15 30	15 14	12 18		n.a.
F 28	20 27	9 38	5 9	24 20	1 36	22 18	1 29	20 14	0 58	3 22	0 49	10 45	1 10	18 44	0 9	8 44	1 21	10 3	15 56	15 30	15 12	12 16		n.a.
S 29	20 40	5 46	4 50	24 31	1 32	22 5	1 39	20 25	0 58	3 26	0 49	10 48	1 10	18 45	0 9	8 44	1 21	10 3	15 56	15 30	15 11	12 14		n.a.
S 30	20n52	1n39	4s18	24n40	1n28	21n52	1s49	20n35	0n58	3n31	0s49	10n50	1s10	18n46	0n 9	8s43	1n21	10s 3	15s57	15s30	15s10	12n12		n.a.

Julian Day Number = 43250.5, Delta T = 37h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'22, Lahiri = -67°02'22 Julian Calendar 1 June 4595 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 30	1♊35'05	28♍27	16♊ 8	11♋28	25♉54	10♈39	0♉29	21♉21	25°R 2	27°R10	10♏51	9♏44	14♌ 8	n.a.	M 1
T 2	16 18 27	2°33'30	10♎56	17°47	11°58	26°32	10°49	0°36	21°25	25♎ 1	27♐ 9	10°52	9°41	14°14	n.a.	T 2
W 3	16 22 23	3°31'57	23°44	19°25	12°27	27°11	11° 0	0°42	21°29	25° 0	27° 8	10°54	9°38	14°21	n.a.	W 3
T 4	16 26 20	4°30'26	6♏54	21° 2	12°55	27°50	11°10	0°49	21°32	24°59	27° 7	10°R54	9°35	14°28	n.a.	T 4
F 5	16 30 17	5°28'57	20°27	22°38	13°21	28°28	11°21	0°56	21°36	24°57	27° 6	10°54	9°32	14°34	n.a.	F 5
S 6	16 34 13	6°27'30	4♐21	24°13	13°45	29° 7	11°31	1° 3	21°40	24°56	27° 5	10°53	9°28	14°41	n.a.	S 6
S 7	16 38 10	7°26'05	18°34	25°47	14° 8	29°46	11°41	1°10	21°43	24°55	27° 4	10°50	9°25	14°48	n.a.	S 7
M 8	16 42 6	8°24'43	3♑ 0	27°20	14°28	0♊25	11°51	1°16	21°47	24°54	27° 3	10°46	9°22	14°55	n.a.	M 8
T 9	16 46 3	9°23'23	17°34	28°51	14°47	1° 4	12° 1	1°23	21°51	24°53	27° 2	10°42	9°19	15° 1	n.a.	T 9
W10	16 49 59	10°22'05	2♒ 9	0♋21	15° 4	1°43	12°11	1°29	21°54	24°52	27° 0	10°38	9°16	15° 8	n.a.	W10
T 11	16 53 56	11°20'50	16°39	1°50	15°20	2°21	12°21	1°36	21°58	24°51	26°59	10°35	9°13	15°15	n.a.	T 11
F 12	16 57 52	12°19'37	1♓ 0	3°19	15°33	3° 0	12°31	1°42	22° 2	24°50	26°58	10°33	9° 9	15°22	n.a.	F 12
S 13	17 1 49	13°18'27	15° 9	4°45	15°44	3°39	12°40	1°49	22° 5	24°49	26°57	10°D33	9° 6	15°28	n.a.	S 13
S 14	17 5 45	14°17'19	29° 3	6°11	15°53	4°18	12°50	1°55	22° 9	24°48	26°56	10°34	9° 3	15°35	n.a.	S 14
M15	17 9 42	15°16'14	12♈43	7°36	16° 0	4°57	12°59	2° 1	22°12	24°47	26°54	10°35	9° 0	15°42	n.a.	M15
T 16	17 13 38	16°15'11	26°10	8°59	16° 4	5°36	13° 8	2° 8	22°16	24°46	26°53	10°37	8°57	15°48	n.a.	T 16
W17	17 17 35	17°14'11	9♉23	10°21	16° 7	6°15	13°18	2°14	22°19	24°46	26°52	10°R37	8°53	15°55	n.a.	W17
T 18	17 21 32	18°13'14	22°24	11°42	16°R 7	6°54	13°27	2°20	22°23	24°45	26°51	10°37	8°50	16° 2	n.a.	T 18
F 19	17 25 28	19°12'19	5♊12	13° 1	16° 4	7°33	13°36	2°26	22°26	24°44	26°50	10°34	8°47	16° 9	n.a.	F 19
S 20	17 29 25	20°11'26	17°50	14°19	16° 0	8°12	13°44	2°32	22°30	24°43	26°48	10°30	8°44	16°15	n.a.	S 20
S 21	17 33 21	21°10'36	0♋16	15°36	15°53	8°51	13°53	2°38	22°33	24°42	26°47	10°23	8°41	16°22	n.a.	S 21
M22	17 37 18	22° 9'48	12°31	16°51	15°43	9°31	14° 2	2°44	22°36	24°42	26°46	10°16	8°38	16°29	n.a.	M22
T 23	17 41 14	23° 9'02	24°38	18° 4	15°32	10°10	14°10	2°50	22°40	24°41	26°45	10° 8	8°34	16°35	n.a.	T 23
W24	17 45 11	24° 8'18	6♌36	19°16	15°18	10°49	14°18	2°56	22°43	24°40	26°44	10° 0	8°31	16°42	n.a.	W24
T 25	17 49 7	25° 7'37	18°29	20°26	15° 1	11°28	14°26	3° 1	22°46	24°40	26°42	9°53	8°28	16°49	n.a.	T 25
F 26	17 53 4	26° 6'57	0♍20	21°34	14°42	12° 7	14°34	3° 7	22°50	24°39	26°41	9°48	8°25	16°56	n.a.	F 26
S 27	17 57 0	27° 6'19	12°13	22°40	14°22	12°46	14°42	3°12	22°53	24°39	26°40	9°44	8°22	17° 2	n.a.	S 27
S 28	18 0 57	28° 5'44	24°11	23°44	13°58	13°26	14°50	3°18	22°56	24°38	26°39	9°D43	8°19	17° 9	n.a.	S 28
M29	18 4 53	29° 5'10	6♎21	24°45	13°33	14° 5	14°58	3°23	23° 0	24°38	26°37	9°43	8°15	17°16	n.a.	M29
T 30	18 8 50	0♋ 4'39	18°47	25°44	13° 6	14°44	15° 5	3°29	23° 3	24°37	26°36	9°44	8°12	17°23	n.a.	T 30
W31	18 12 46	1♋ 4'10	1♏33	26♋40	12♋37	15♊23	15♈12	3♉34	23♉ 6	24♎37	26♐35	9♏45	8♏ 9	17♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 5	2s36	3s33	24n47	1n24	21n39	2s 0	20n45	0n59	3n35	0s49	10n53	1s10	18n47	0n 9	8s43	1n21	10s 3	15s57	15s31	15s 9	12n10		n.a.
T 2	21 17	6 51	2 38	24 52	1 19	21 25	2 10	20 54	0 59	3 39	0 49	10 55	1 10	18 48	0 9	8 42	1 21	10 3	15 57	15 31	15 8	12 8		n.a.
W 3	21 28	10 55	1 33	24 56	1 14	21 12	2 21	21 4	0 59	3 44	0 49	10 58	1 10	18 49	0 9	8 42	1 21	10 3	15 57	15 32	15 7	12 6		n.a.
T 4	21 40	14 34	0 22	24 58	1 9	20 58	2 32	21 13	1 0	3 48	0 49	11 0	1 10	18 50	0 10	8 42	1 21	10 3	15 57	15 32	15 6	12 4		n.a.
F 5	21 51	17 33	0n52	24 59	1 3	20 44	2 44	21 23	1 0	3 52	0 49	11 3	1 10	18 51	0 10	8 41	1 21	10 4	15 57	15 32	15 5	12 3		n.a.
S 6	22 1	19 35	2 5	24 58	0 57	20 30	2 55	21 32	1 0	3 56	0 49	11 5	1 10	18 52	0 10	8 41	1 21	10 4	15 58	15 31	15 4	12 1		n.a.
S 7	22 11	20 27	3 12	24 56	0 51	20 16	3 7	21 41	1 1	4 0	0 49	11 8	1 10	18 53	0 10	8 40	1 21	10 4	15 58	15 31	15 3	11 59		n.a.
M 8	22 21	19 59	4 8	24 52	0 45	20 2	3 19	21 50	1 1	4 4	0 49	11 10	1 10	18 54	0 10	8 40	1 21	10 4	15 58	15 29	15 2	11 57		n.a.
T 9	22 30	18 12	4 48	24 47	0 38	19 47	3 32	21 58	1 1	4 8	0 49	11 12	1 10	18 55	0 10	8 40	1 21	10 4	15 58	15 28	15 1	11 55		n.a.
W10	22 39	15 14	5 9	24 40	0 32	19 33	3 44	22 7	1 2	4 12	0 49	11 15	1 10	18 56	0 10	8 39	1 21	10 4	15 58	15 27	15 0	11 53		n.a.
T 11	22 48	11 22	5 11	24 32	0 25	19 19	3 56	22 15	1 2	4 16	0 49	11 17	1 10	18 57	0 10	8 39	1 21	10 4	15 58	15 26	14 59	11 51		n.a.
F 12	22 56	6 53	4 53	24 23	0 18	19 5	4 9	22 23	1 2	4 20	0 49	11 19	1 10	18 58	0 10	8 39	1 21	10 4	15 58	15 25	14 58	11 49		n.a.
S 13	23 4	2 5	4 18	24 13	0 10	18 51	4 22	22 32	1 3	4 24	0 49	11 22	1 10	18 59	0 10	8 38	1 21	10 4	15 58	15 25	14 57	11 47		n.a.
S 14	23 11	2n46	3 28	24 2	0 3	18 37	4 35	22 39	1 3	4 28	0 49	11 24	1 10	19 0	0 10	8 38	1 21	10 4	15 59	15 25	14 56	11 45		n.a.
M15	23 18	7 24	2 26	23 50	0s 5	18 23	4 48	22 47	1 3	4 32	0 49	11 26	1 10	19 1	0 10	8 38	1 20	10 4	15 59	15 26	14 55	11 44		n.a.
T 16	23 24	11 36	1 18	23 37	0 13	18 9	5 1	22 55	1 4	4 35	0 49	11 28	1 10	19 2	0 10	8 38	1 20	10 5	15 59	15 26	14 54	11 42		n.a.
W17	23 30	15 9	0 7	23 23	0 20	17 56	5 14	23 2	1 4	4 39	0 49	11 31	1 10	19 2	0 10	8 37	1 20	10 5	15 59	15 27	14 53	11 40		n.a.
T 18	23 36	17 53	1s 4	23 8	0 28	17 43	5 28	23 9	1 4	4 42	0 49	11 33	1 10	19 3	0 10	8 37	1 20	10 5	15 59	15 26	14 52	11 38		n.a.
F 19	23 41	19 40	2 10	22 53	0 37	17 30	5 41	23 16	1 5	4 46	0 49	11 35	1 10	19 4	0 10	8 37	1 20	10 5	15 59	15 26	14 51	11 36		n.a.
S 20	23 46	20 27	3 8	22 36	0 45	17 17	5 54	23 23	1 5	4 49	0 49	11 37	1 10	19 5	0 10	8 37	1 20	10 5	15 59	15 24	14 50	11 34		n.a.
S 21	23 50	20 12	3 57	22 19	0 53	17 5	6 7	23 30	1 5	4 53	0 49	11 39	1 10	19 6	0 10	8 36	1 20	10 5	15 59	15 22	14 49	11 32		n.a.
M22	23 54	19 0	4 33	22 2	1 1	16 54	6 20	23 36	1 6	4 56	0 49	11 41	1 10	19 7	0 10	8 36	1 20	10 5	15 59	15 20	14 47	11 30		n.a.
T 23	23 57	16 57	4 57	21 44	1 10	16 42	6 33	23 43	1 6	5 0	0 49	11 43	1 10	19 8	0 10	8 36	1 20	10 5	15 59	15 17	14 46	11 28		n.a.
W24	24 0	14 12	5 8	21 25	1 18	16 31	6 45	23 49	1 6	5 3	0 49	11 45	1 10	19 9	0 10	8 36	1 20	10 5	15 59	15 14	14 45	11 26		n.a.
T 25	24 3	10 54	5 5	21 6	1 27	16 21	6 58	23 55	1 6	5 6	0 49	11 47	1 10	19 10	0 10	8 36	1 20	10 5	15 59	15 12	14 44	11 24		n.a.
F 26	24 5	7 11	4 49	20 47	1 35	16 11	7 9	24 1	1 7	5 9	0 49	11 49	1 10	19 11	0 10	8 35	1 20	10 5	15 59	15 10	14 43	11 23		n.a.
S 27	24 6	3 11	4 20	20 28	1 44	16 2	7 21	24 6	1 7	5 12	0 49	11 51	1 10	19 12	0 10	8 35	1 20	10 5	15 59	15 9	14 42	11 21		n.a.
S 28	24 7	0s59	3 41	20 9	1 52	15 53	7 32	24 12	1 7	5 15	0 49	11 53	1 10	19 12	0 10	8 35	1 20	10 5	15 59	15 9	14 41	11 19		n.a.
M29	24 8	5 11	2 50	19 50	2 0	15 46	7 43	24 17	1 8	5 18	0 49	11 55	1 10	19 13	0 10	8 35	1 20	10 5	15 59	15 9	14 40	11 17		n.a.
T 30	24 8	9 16	1 51	19 31	2 8	15 38	7 53	24 22	1 8	5 21	0 49	11 57	1 10	19 14	0 10	8 35	1 20	10 5	15 59	15 9	14 39	11 15		n.a.
W31	24n 8	13s 3	0s44	19n12	2s16	15n32	8s 2	24n27	1n 8	5n24	0s49	11n58	1s10	19n15	0n10	8s35	1n20	10s 5	15s59	15s10	14s38	11n13		n.a.

Julian Day Number = 43280.5, Delta T = 37h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'18, Lahiri = -67°02'18 Julian Calendar 1 July 4595 BCE == Greg. Calendar 26 May 4595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 43	2♋ 3'42	14♏45	27♋32	12°R 7	16♊ 3	15♈20	3♉39	23♉ 9	24°R36	26°R34	9°R45	8♏ 6	17♌36	n.a.	T 1
F 2	18 20 40	3° 3'17	28°24	28°22	11♋35	16°42	15°27	3°44	23°12	24♎36	26♐33	9♏44	8° 3	17°43	n.a.	F 2
S 3	18 24 36	4° 2'54	12♐30	29° 8	11° 1	17°21	15°34	3°49	23°15	24°36	26°31	9°40	7°59	17°49	n.a.	S 3
S 4	18 28 33	5° 2'33	27° 1	29°49	10°27	18° 1	15°40	3°54	23°18	24°36	26°30	9°34	7°56	17°56	n.a.	S 4
M 5	18 32 29	6° 2'14	11♑51	0♌27	9°52	18°40	15°47	3°59	23°21	24°35	26°29	9°26	7°53	18° 3	n.a.	M 5
T 6	18 36 26	7° 1'58	26°52	0°59	9°16	19°20	15°53	4° 4	23°24	24°35	26°28	9°17	7°50	18°10	n.a.	T 6
W 7	18 40 22	8° 1'44	11♒53	1°27	8°40	19°59	16° 0	4° 9	23°27	24°35	26°27	9° 8	7°47	18°16	n.a.	W 7
T 8	18 44 19	9° 1'32	26°47	1°48	8° 4	20°39	16° 6	4°13	23°30	24°35	26°25	9° 0	7°44	18°23	n.a.	T 8
F 9	18 48 15	10° 1'23	11♓24	2° 4	7°27	21°18	16°12	4°18	23°33	24°35	26°24	8°55	7°40	18°30	n.a.	F 9
S 10	18 52 12	11° 1'16	25°41	2°13	6°52	21°58	16°17	4°22	23°36	24°34	26°23	8°52	7°37	18°37	n.a.	S 10
S 11	18 56 8	12° 1'12	9♈36	2°R14	6°16	22°37	16°23	4°27	23°39	24°34	26°22	8°D50	7°34	18°43	n.a.	S 11
M12	19 0 5	13° 1'10	23° 9	2° 8	5°42	23°17	16°29	4°31	23°41	24°D34	26°21	8°51	7°31	18°50	n.a.	M12
T 13	19 4 1	14° 1'11	6♉23	1°53	5° 9	23°56	16°34	4°35	23°44	24°34	26°20	8°R51	7°28	18°57	n.a.	T 13
W14	19 7 58	15° 1'14	19°19	1°30	4°37	24°36	16°39	4°40	23°47	24°34	26°18	8°51	7°24	19° 3	n.a.	W14
T 15	19 11 54	16° 1'20	2♊ 1	0°58	4° 7	25°16	16°44	4°44	23°49	24°34	26°17	8°48	7°21	19°10	n.a.	T 15
F 16	19 15 51	17° 1'28	14°32	0°18	3°38	25°55	16°49	4°48	23°52	24°35	26°16	8°43	7°18	19°17	n.a.	F 16
S 17	19 19 47	18° 1'39	26°53	29♋29	3°11	26°35	16°54	4°51	23°55	24°35	26°15	8°35	7°15	19°24	n.a.	S 17
S 18	19 23 44	19° 1'51	9♋ 6	28°31	2°46	27°15	16°58	4°55	23°57	24°35	26°14	8°24	7°12	19°30	n.a.	S 18
M19	19 27 41	20° 2'06	21°12	27°27	2°23	27°55	17° 2	4°59	24° 0	24°35	26°13	8°11	7° 9	19°37	n.a.	M19
T 20	19 31 37	21° 2'23	3♌11	26°17	2° 2	28°34	17° 6	5° 2	24° 2	24°35	26°12	7°57	7° 5	19°44	n.a.	T 20
W21	19 35 34	22° 2'42	15° 6	25° 2	1°43	29°14	17°10	5° 6	24° 5	24°36	26°11	7°43	7° 2	19°50	n.a.	W21
T 22	19 39 30	23° 3'02	26°57	23°46	1°27	29°54	17°14	5° 9	24° 7	24°36	26°10	7°31	6°59	19°57	n.a.	T 22
F 23	19 43 27	24° 3'25	8♍47	22°29	1°13	0♋34	17°18	5°13	24° 9	24°36	26° 8	7°21	6°56	20° 4	n.a.	F 23
S 24	19 47 23	25° 3'49	20°39	21°15	1° 2	1°14	17°21	5°16	24°12	24°37	26° 7	7°13	6°53	20°11	n.a.	S 24
S 25	19 51 20	26° 4'15	2♎35	20° 5	0°53	1°54	17°24	5°19	24°14	24°37	26° 6	7° 8	6°50	20°17	n.a.	S 25
M26	19 55 16	27° 4'43	14°41	19° 3	0°46	2°34	17°27	5°22	24°16	24°38	26° 5	7° 6	6°46	20°24	n.a.	M26
T 27	19 59 13	28° 5'13	27° 2	18° 9	0°42	3°14	17°30	5°25	24°18	24°38	26° 4	7°D 6	6°43	20°31	n.a.	T 27
W28	20 3 9	29° 5'44	9♏42	17°25	0°D40	3°54	17°33	5°28	24°20	24°39	26° 3	7°R 6	6°40	20°38	n.a.	W28
T 29	20 7 6	0♌ 6'17	22°47	16°52	0°41	4°34	17°35	5°30	24°22	24°39	26° 2	7° 5	6°37	20°44	n.a.	T 29
F 30	20 11 2	1° 6'51	6♐21	16°31	0°44	5°14	17°37	5°33	24°24	24°40	26° 1	7° 2	6°34	20°51	n.a.	F 30
S 31	20 14 59	2♌ 7'27	20♐25	16°D22	0♋49	5♋54	17♈39	5♉35	24♉26	24♎40	26♐ 0	6♏57	6♏30	20♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	16s18	0n27	18n54	2s24	15n26	8s11	24n31	1n 9	5n27	0s49	12n 0	1s10	19n16	0n10	8s35	1n20	10s 5	15s59	15s10	14s37	11n11		n.a.
F 2	24 6	18 47	1 38	18 37	2 32	15 21	8 18	24 36	1 9	5 30	0 49	12 2	1 10	19 17	0 10	8 34	1 20	10 4	15 59	15 9	14 36	11 9		n.a.
S 3	24 4	20 13	2 46	18 20	2 40	15 16	8 26	24 40	1 9	5 33	0 49	12 4	1 10	19 17	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	15 8	14 35	11 7		n.a.
S 4	24 2	20 21	3 45	18 4	2 47	15 13	8 32	24 44	1 9	5 35	0 49	12 5	1 10	19 18	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	15 6	14 34	11 5		n.a.
M 5	24 0	19 6	4 30	17 49	2 54	15 10	8 37	24 48	1 10	5 38	0 49	12 7	1 10	19 19	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	15 3	14 33	11 3		n.a.
T 6	23 57	16 32	4 58	17 36	3 0	15 8	8 42	24 52	1 10	5 40	0 49	12 9	1 10	19 20	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	15 0	14 32	11 1		n.a.
W 7	23 53	12 52	5 4	17 24	3 6	15 7	8 45	24 55	1 10	5 43	0 49	12 10	1 10	19 21	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 57	14 31	10 59		n.a.
T 8	23 49	8 25	4 50	17 14	3 11	15 6	8 48	24 58	1 10	5 45	0 49	12 12	1 10	19 21	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 55	14 30	10 58		n.a.
F 9	23 45	3 33	4 17	17 7	3 15	15 6	8 50	25 1	1 11	5 48	0 49	12 14	1 10	19 22	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 53	14 28	10 56		n.a.
S 10	23 40	1n25	3 29	17 1	3 19	15 8	8 50	25 4	1 11	5 50	0 49	12 15	1 10	19 23	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 52	14 27	10 54		n.a.
S 11	23 34	6 11	2 29	16 58	3 22	15 10	8 50	25 7	1 11	5 52	0 49	12 17	1 10	19 24	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 52	14 26	10 52		n.a.
M12	23 29	10 32	1 23	16 58	3 23	15 12	8 49	25 9	1 12	5 54	0 49	12 18	1 10	19 24	0 10	8 34	1 19	10 4	15 59	14 52	14 25	10 50		n.a.
T 13	23 22	14 15	0 13	17 1	3 23	15 16	8 47	25 11	1 12	5 56	0 50	12 19	1 10	19 25	0 10	8 34	1 19	10 3	15 59	14 52	14 24	10 48		n.a.
W14	23 16	17 11	0s55	17 7	3 22	15 20	8 44	25 14	1 12	5 58	0 50	12 21	1 10	19 26	0 10	8 34	1 19	10 3	15 59	14 52	14 23	10 46		n.a.
T 15	23 9	19 13	2 0	17 17	3 19	15 25	8 40	25 15	1 12	6 0	0 50	12 22	1 10	19 26	0 10	8 35	1 19	10 3	15 58	14 51	14 22	10 44		n.a.
F 16	23 1	20 17	2 58	17 31	3 15	15 30	8 35	25 17	1 13	6 2	0 50	12 24	1 10	19 27	0 10	8 35	1 19	10 3	15 58	14 49	14 21	10 42		n.a.
S 17	22 53	20 20	3 46	17 47	3 8	15 36	8 30	25 18	1 13	6 4	0 50	12 25	1 11	19 28	0 10	8 35	1 19	10 3	15 58	14 47	14 20	10 40		n.a.
S 18	22 44	19 27	4 23	18 8	3 0	15 43	8 24	25 20	1 13	6 6	0 50	12 26	1 11	19 28	0 10	8 35	1 19	10 3	15 58	14 43	14 19	10 38		n.a.
M19	22 36	17 41	4 48	18 31	2 49	15 50	8 17	25 21	1 13	6 7	0 50	12 27	1 11	19 29	0 10	8 35	1 19	10 3	15 58	14 39	14 18	10 36		n.a.
T 20	22 26	15 10	5 0	18 57	2 36	15 58	8 9	25 21	1 13	6 9	0 50	12 29	1 11	19 30	0 10	8 35	1 19	10 2	15 58	14 34	14 17	10 34		n.a.
W21	22 16	12 2	4 58	19 26	2 22	16 7	8 1	25 22	1 14	6 10	0 50	12 30	1 11	19 30	0 10	8 35	1 18	10 2	15 58	14 29	14 16	10 32		n.a.
T 22	22 6	8 27	4 44	19 56	2 5	16 16	7 52	25 22	1 14	6 12	0 50	12 31	1 11	19 31	0 10	8 35	1 18	10 2	15 58	14 25	14 15	10 30		n.a.
F 23	21 55	4 33	4 17	20 26	1 47	16 25	7 43	25 23	1 14	6 13	0 50	12 32	1 11	19 32	0 10	8 36	1 18	10 2	15 57	14 22	14 14	10 28		n.a.
S 24	21 44	0 28	3 40	20 57	1 28	16 35	7 34	25 22	1 14	6 15	0 50	12 33	1 11	19 32	0 10	8 36	1 18	10 2	15 57	14 19	14 12	10 27		n.a.
S 25	21 33	3s40	2 52	21 28	1 8	16 45	7 24	25 22	1 15	6 16	0 50	12 34	1 11	19 33	0 10	8 36	1 18	10 1	15 57	14 18	14 11	10 25		n.a.
M26	21 21	7 43	1 56	21 57	0 48	16 55	7 13	25 22	1 15	6 17	0 50	12 35	1 11	19 33	0 10	8 36	1 18	10 1	15 57	14 17	14 10	10 23		n.a.
T 27	21 9	11 32	0 53	22 24	0 28	17 5	7 3	25 21	1 15	6 18	0 50	12 36	1 11	19 34	0 10	8 37	1 18	10 1	15 57	14 17	14 9	10 21		n.a.
W28	20 56	14 56	0n14	22 49	0 9	17 16	6 52	25 20	1 15	6 19	0 50	12 37	1 11	19 35	0 10	8 37	1 18	10 1	15 57	14 17	14 8	10 19		n.a.
T 29	20 43	17 41	1 22	23 12	0n10	17 27	6 41	25 19	1 15	6 20	0 50	12 38	1 11	19 35	0 10	8 37	1 18	10 1	15 56	14 17	14 7	10 17		n.a.
F 30	20 30	19 34	2 28	23 32	0 27	17 39	6 30	25 18	1 16	6 21	0 50	12 39	1 11	19 36	0 10	8 37	1 18	10 0	15 56	14 16	14 6	10 15		n.a.
S 31	20n16	20s20	3n28	23n49	0n43	17n50	6s18	25n16	1n16	6n22	0s50	12n39	1s11	19n36	0n10	8s38	1n18	10s 0	15s56	14s14	14s 5	10n13		n.a.

Julian Day Number = 43311.5, Delta T = 36h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'13, Lahiri = -67°02'13 Julian Calendar 1 Aug. 4595 BCE == Greg. Calendar 26 June 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 55	3♌ 8'05	4♍58	16♋24	0♋57	6♋34	17♈41	5♉38	24♉28	24♎41	25°R59	6°R50	6♏27	21♌ 4	n.a.	S 1
M 2	20 22 52	4° 8'44	19°56	16°37	1° 7	7°14	17°43	5°40	24°30	24°42	25♐59	6♏39	6°24	21°11	n.a.	M 2
T 3	20 26 49	5° 9'25	5♒11	17° 0	1°19	7°54	17°44	5°42	24°32	24°42	25°58	6°28	6°21	21°18	n.a.	T 3
W 4	20 30 45	6°10'08	20°31	17°33	1°33	8°34	17°46	5°44	24°34	24°43	25°57	6°16	6°18	21°25	n.a.	W 4
T 5	20 34 42	7°10'52	5♓45	18°14	1°50	9°14	17°47	5°46	24°35	24°44	25°56	6° 6	6°15	21°31	n.a.	T 5
F 6	20 38 38	8°11'38	20°42	19° 3	2° 8	9°54	17°48	5°48	24°37	24°45	25°55	5°58	6°11	21°38	n.a.	F 6
S 7	20 42 35	9°12'26	5♈16	19°58	2°28	10°35	17°48	5°50	24°39	24°46	25°54	5°53	6° 8	21°45	n.a.	S 7
S 8	20 46 31	10°13'16	19°22	21° 0	2°51	11°15	17°49	5°51	24°40	24°46	25°53	5°51	6° 5	21°51	n.a.	S 8
M 9	20 50 28	11°14'08	3♉ 0	22° 6	3°15	11°55	17°49	5°53	24°42	24°47	25°53	5°50	6° 2	21°58	n.a.	M 9
T 10	20 54 24	12°15'02	16°14	23°17	3°41	12°36	17°R49	5°54	24°43	24°48	25°52	5°50	5°59	22° 5	n.a.	T 10
W11	20 58 21	13°15'57	29° 5	24°32	4° 8	13°16	17°49	5°56	24°44	24°49	25°51	5°49	5°56	22°12	n.a.	W11
T 12	21 2 17	14°16'55	11♊38	25°51	4°38	13°56	17°49	5°57	24°46	24°50	25°50	5°47	5°52	22°18	n.a.	T 12
F 13	21 6 14	15°17'54	23°58	27°12	5° 9	14°37	17°48	5°58	24°47	24°51	25°49	5°41	5°49	22°25	n.a.	F 13
S 14	21 10 10	16°18'55	6♋ 8	28°35	5°41	15°17	17°48	5°59	24°48	24°52	25°49	5°33	5°46	22°32	n.a.	S 14
S 15	21 14 7	17°19'57	18°10	0♌ 0	6°15	15°57	17°47	6° 0	24°50	24°54	25°48	5°22	5°43	22°39	n.a.	S 15
M16	21 18 4	18°21'01	0♌ 8	1°27	6°51	16°38	17°46	6° 1	24°51	24°55	25°47	5° 8	5°40	22°45	n.a.	M16
T 17	21 22 0	19°22'06	12° 2	2°56	7°27	17°18	17°44	6° 1	24°52	24°56	25°47	4°54	5°36	22°52	n.a.	T 17
W18	21 25 57	20°23'13	23°54	4°25	8° 5	17°59	17°43	6° 2	24°53	24°57	25°46	4°39	5°33	22°59	n.a.	W18
T 19	21 29 53	21°24'20	5♍45	5°55	8°45	18°39	17°41	6° 2	24°54	24°58	25°45	4°26	5°30	23° 5	n.a.	T 19
F 20	21 33 50	22°25'29	17°37	7°27	9°25	19°20	17°39	6° 2	24°55	24°59	25°45	4°15	5°27	23°12	n.a.	F 20
S 21	21 37 46	23°26'39	29°32	8°58	10° 7	20° 1	17°37	6° 3	24°56	25° 1	25°44	4° 7	5°24	23°19	n.a.	S 21
S 22	21 41 43	24°27'50	11♎32	10°31	10°50	20°41	17°35	6°R 3	24°56	25° 2	25°44	4° 1	5°21	23°26	n.a.	S 22
M23	21 45 39	25°29'02	23°40	12° 3	11°34	21°22	17°32	6° 3	24°57	25° 3	25°43	3°59	5°17	23°32	n.a.	M23
T 24	21 49 36	26°30'14	6♏ 0	13°36	12°19	22° 3	17°29	6° 3	24°58	25° 5	25°43	3°D58	5°14	23°39	n.a.	T 24
W25	21 53 33	27°31'28	18°37	15° 9	13° 5	22°43	17°26	6° 2	24°58	25° 6	25°42	3°59	5°11	23°46	n.a.	W25
T 26	21 57 29	28°32'42	1♐35	16°43	13°52	23°24	17°23	6° 2	24°59	25° 8	25°42	3°R59	5° 8	23°52	n.a.	T 26
F 27	22 1 26	29°33'57	14°59	18°16	14°40	24° 5	17°20	6° 1	25° 0	25° 9	25°41	3°58	5° 5	23°59	n.a.	F 27
S 28	22 5 22	0♏35'12	28°51	19°50	15°29	24°45	17°16	6° 1	25° 0	25°11	25°41	3°55	5° 2	24° 6	n.a.	S 28
S 29	22 9 19	1°36'29	13♑12	21°24	16°18	25°26	17°13	6° 0	25° 0	25°12	25°41	3°49	4°58	24°13	n.a.	S 29
M30	22 13 15	2♏37'45	28♑ 0	22♌57	17♋ 9	26♋ 7	17♈ 9	5♉59	25♉ 1	25♎14	25♐40	3♏41	4♏55	24♌19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	19s47	4n16	24n 4	0n58	18n 1	6s 7	25n14	1n16	6n22	0s50	12n40	1s11	19n37	0n11	8s38	1n18	10s 0	15s56	14s11	14s 4	10n11		n.a.
M 2	19 47	17 52	4 48	24 15	1 11	18 13	5 55	25 12	1 16	6 23	0 50	12 41	1 11	19 37	0 11	8 38	1 18	10 0	15 56	14 8	14 3	10 9		n.a.
T 3	19 32	14 41	5 0	24 24	1 23	18 24	5 44	25 10	1 17	6 24	0 50	12 42	1 11	19 38	0 11	8 39	1 18	9 59	15 55	14 4	14 2	10 7		n.a.
W 4	19 17	10 29	4 51	24 30	1 33	18 36	5 32	25 8	1 17	6 24	0 50	12 42	1 11	19 38	0 11	8 39	1 18	9 59	15 55	14 0	14 1	10 5		n.a.
T 5	19 1	5 38	4 21	24 33	1 42	18 47	5 21	25 5	1 17	6 24	0 50	12 43	1 11	19 38	0 11	8 39	1 18	9 59	15 55	13 57	14 0	10 3		n.a.
F 6	18 45	0 31	3 34	24 33	1 50	18 58	5 9	25 2	1 17	6 25	0 50	12 44	1 11	19 39	0 11	8 40	1 18	9 59	15 55	13 54	13 58	10 1		n.a.
S 7	18 28	4n30	2 34	24 31	1 56	19 9	4 58	24 59	1 17	6 25	0 50	12 44	1 11	19 39	0 11	8 40	1 18	9 58	15 54	13 52	13 57	9 59		n.a.
S 8	18 12	9 7	1 26	24 26	2 1	19 20	4 46	24 56	1 17	6 25	0 50	12 45	1 11	19 40	0 11	8 40	1 17	9 58	15 54	13 51	13 56	9 57		n.a.
M 9	17 55	13 6	0 15	24 19	2 5	19 31	4 35	24 53	1 18	6 25	0 50	12 45	1 11	19 40	0 11	8 41	1 17	9 58	15 54	13 51	13 55	9 55		n.a.
T 10	17 37	16 18	0s55	24 9	2 7	19 42	4 23	24 49	1 18	6 25	0 50	12 46	1 11	19 41	0 11	8 41	1 17	9 58	15 54	13 51	13 54	9 53		n.a.
W11	17 19	18 36	2 0	23 57	2 9	19 52	4 12	24 45	1 18	6 25	0 50	12 46	1 11	19 41	0 11	8 42	1 17	9 57	15 53	13 51	13 53	9 51		n.a.
T 12	17 1	19 55	2 57	23 44	2 10	20 2	4 1	24 41	1 18	6 25	0 50	12 46	1 12	19 41	0 11	8 42	1 17	9 57	15 53	13 50	13 52	9 49		n.a.
F 13	16 43	20 15	3 45	23 28	2 10	20 12	3 50	24 37	1 18	6 25	0 50	12 47	1 12	19 42	0 11	8 42	1 17	9 57	15 53	13 48	13 51	9 47		n.a.
S 14	16 24	19 38	4 22	23 10	2 10	20 22	3 39	24 32	1 19	6 25	0 50	12 47	1 12	19 42	0 11	8 43	1 17	9 56	15 53	13 45	13 50	9 45		n.a.
S 15	16 5	18 7	4 47	22 50	2 9	20 31	3 28	24 27	1 19	6 24	0 50	12 47	1 12	19 42	0 11	8 43	1 17	9 56	15 52	13 41	13 49	9 44		n.a.
M16	15 46	15 51	4 59	22 29	2 7	20 40	3 18	24 22	1 19	6 24	0 50	12 47	1 12	19 43	0 11	8 44	1 17	9 56	15 52	13 37	13 48	9 42		n.a.
T 17	15 27	12 55	4 58	22 6	2 5	20 48	3 7	24 17	1 19	6 23	0 50	12 48	1 12	19 43	0 11	8 44	1 17	9 55	15 52	13 32	13 47	9 40		n.a.
W18	15 7	9 29	4 44	21 41	2 2	20 56	2 57	24 12	1 19	6 23	0 50	12 48	1 12	19 43	0 11	8 45	1 17	9 55	15 52	13 27	13 45	9 38		n.a.
T 19	14 47	5 42	4 17	21 15	1 59	21 4	2 47	24 6	1 19	6 22	0 50	12 48	1 12	19 43	0 11	8 45	1 17	9 55	15 51	13 22	13 44	9 36		n.a.
F 20	14 26	1 40	3 40	20 48	1 55	21 11	2 37	24 1	1 19	6 21	0 50	12 48	1 12	19 44	0 11	8 46	1 17	9 55	15 51	13 18	13 43	9 34		n.a.
S 21	14 6	2s26	2 52	20 20	1 51	21 18	2 27	23 55	1 20	6 20	0 50	12 48	1 12	19 44	0 11	8 46	1 17	9 54	15 51	13 15	13 42	9 32		n.a.
S 22	13 45	6 28	1 56	19 50	1 47	21 24	2 17	23 48	1 20	6 20	0 50	12 48	1 12	19 44	0 11	8 47	1 17	9 54	15 50	13 14	13 41	9 30		n.a.
M23	13 24	10 17	0 55	19 19	1 43	21 30	2 8	23 42	1 20	6 19	0 50	12 48	1 12	19 44	0 11	8 47	1 17	9 54	15 50	13 13	13 40	9 28		n.a.
T 24	13 3	13 44	0n11	18 47	1 38	21 35	1 58	23 35	1 20	6 18	0 50	12 48	1 12	19 45	0 11	8 48	1 17	9 53	15 50	13 13	13 39	9 26		n.a.
W25	12 41	16 38	1 17	18 14	1 33	21 40	1 49	23 29	1 20	6 16	0 50	12 48	1 12	19 45	0 11	8 49	1 17	9 53	15 50	13 13	13 38	9 24		n.a.
T 26	12 19	18 46	2 22	17 40	1 28	21 44	1 40	23 22	1 20	6 15	0 50	12 47	1 12	19 45	0 11	8 49	1 17	9 53	15 49	13 13	13 37	9 22		n.a.
F 27	11 57	19 57	3 20	17 6	1 22	21 48	1 31	23 15	1 20	6 14	0 50	12 47	1 12	19 45	0 11	8 50	1 16	9 52	15 49	13 12	13 36	9 20		n.a.
S 28	11 35	19 58	4 10	16 30	1 16	21 51	1 22	23 7	1 20	6 13	0 50	12 47	1 12	19 45	0 11	8 50	1 16	9 52	15 49	13 11	13 35	9 18		n.a.
S 29	11 13	18 44	4 45	15 54	1 11	21 53	1 14	23 0	1 21	6 11	0 50	12 47	1 12	19 45	0 11	8 51	1 16	9 52	15 48	13 9	13 33	9 16		n.a.
M30	10n50	16s14	5n 3	15n17	1n 5	21n55	1s 6	22n52	1n21	6n10	0s50	12n46	1s12	19n45	0n11	8s52	1n16	9s51	15s48	13s 7	13s32	9n14		n.a.

Julian Day Number = 43342.5, Delta T = 36h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'09, Lahiri = -67°02'09 Julian Calendar 1 Sept. 4595 BCE == Greg. Calendar 27 July 4595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 12	3♍39'02	13♒ 9	24♌31	18♋ 0	26♋48	17°R 5	5°R58	25♉ 1	25♎15	25°R40	3°R32	4♏52	24♌26	n.a.	T 1
W 2	22 21 8	4°40'20	28°28	26° 5	18°52	27°29	17♈ 1	5♉57	25° 1	25°17	25♐39	3♏22	4°49	24°33	n.a.	W 2
T 3	22 25 5	5°41'39	13♓47	27°39	19°45	28°10	16°56	5°56	25° 1	25°18	25°39	3°14	4°46	24°39	n.a.	T 3
F 4	22 29 2	6°42'58	28°55	29°13	20°39	28°50	16°52	5°55	25° 2	25°20	25°39	3° 7	4°42	24°46	n.a.	F 4
S 5	22 32 58	7°44'18	13♈42	0♍47	21°33	29°31	16°47	5°54	25° 2	25°22	25°39	3° 3	4°39	24°53	n.a.	S 5
S 6	22 36 55	8°45'38	28° 1	2°21	22°28	0♌12	16°42	5°52	25°R 2	25°23	25°38	3°D 1	4°36	25° 0	n.a.	S 6
M 7	22 40 51	9°47'00	11♉52	3°55	23°23	0°53	16°37	5°50	25° 2	25°25	25°38	3° 2	4°33	25° 6	n.a.	M 7
T 8	22 44 48	10°48'22	25°14	5°29	24°20	1°34	16°32	5°49	25° 2	25°27	25°38	3° 3	4°30	25°13	n.a.	T 8
W 9	22 48 44	11°49'45	8♊11	7° 3	25°16	2°15	16°26	5°47	25° 1	25°28	25°38	3°R 3	4°27	25°20	n.a.	W 9
T 10	22 52 41	12°51'09	20°46	8°37	26°14	2°56	16°21	5°45	25° 1	25°30	25°38	3° 3	4°23	25°26	n.a.	T 10
F 11	22 56 38	13°52'34	3♋ 4	10°12	27°12	3°38	16°15	5°43	25° 1	25°32	25°38	3° 1	4°20	25°33	n.a.	F 11
S 12	23 0 34	14°53'59	15°10	11°46	28°10	4°19	16° 9	5°41	25° 1	25°34	25°37	2°57	4°17	25°40	n.a.	S 12
S 13	23 4 31	15°55'24	27° 7	13°21	29° 9	5° 0	16° 3	5°39	25° 0	25°36	25°37	2°50	4°14	25°47	n.a.	S 13
M14	23 8 27	16°56'50	9♌ 0	14°56	0♌ 9	5°41	15°57	5°36	25° 0	25°38	25°37	2°42	4°11	25°53	n.a.	M14
T 15	23 12 24	17°58'16	20°51	16°30	1° 9	6°22	15°51	5°34	24°59	25°39	25°D37	2°33	4° 7	26° 0	n.a.	T 15
W16	23 16 20	18°59'43	2♍42	18° 5	2° 9	7° 3	15°44	5°31	24°59	25°41	25°37	2°24	4° 4	26° 7	n.a.	W16
T 17	23 20 17	20° 1'10	14°36	19°41	3°10	7°45	15°38	5°29	24°58	25°43	25°37	2°15	4° 1	26°13	n.a.	T 17
F 18	23 24 14	21° 2'36	26°34	21°16	4°11	8°26	15°31	5°26	24°57	25°45	25°37	2° 8	3°58	26°20	n.a.	F 18
S 19	23 28 10	22° 4'03	8♎37	22°52	5°13	9° 7	15°24	5°23	24°57	25°47	25°38	2° 4	3°55	26°27	n.a.	S 19
S 20	23 32 7	23° 5'30	20°46	24°28	6°15	9°48	15°17	5°20	24°56	25°49	25°38	2° 1	3°52	26°34	n.a.	S 20
M21	23 36 3	24° 6'56	3♏ 5	26° 4	7°18	10°30	15°10	5°17	24°55	25°51	25°38	2°D 0	3°48	26°40	n.a.	M21
T 22	23 40 0	25° 8'23	15°34	27°40	8°21	11°11	15° 3	5°14	24°54	25°53	25°38	2° 1	3°45	26°47	n.a.	T 22
W23	23 43 56	26° 9'48	28°18	29°17	9°24	11°52	14°56	5°11	24°53	25°55	25°38	2° 3	3°42	26°54	n.a.	W23
T 24	23 47 53	27°11'14	11♐18	0♎54	10°27	12°34	14°48	5° 8	24°52	25°57	25°38	2° 4	3°39	27° 0	n.a.	T 24
F 25	23 51 50	28°12'39	24°38	2°31	11°31	13°15	14°41	5° 5	24°51	25°59	25°39	2°R 5	3°36	27° 7	n.a.	F 25
S 26	23 55 46	29°14'03	8♑21	4° 8	12°36	13°57	14°33	5° 1	24°50	26° 1	25°39	2° 5	3°33	27°14	n.a.	S 26
S 27	23 59 43	0♎15'27	22°26	5°46	13°40	14°38	14°26	4°58	24°49	26° 3	25°39	2° 3	3°29	27°21	n.a.	S 27
M28	0 3 39	1°16'50	6♒54	7°24	14°45	15°20	14°18	4°54	24°48	26° 5	25°39	2° 0	3°26	27°27	n.a.	M28
T 29	0 7 36	2°18'13	21°41	9° 2	15°50	16° 1	14°10	4°50	24°47	26° 8	25°40	1°56	3°23	27°34	n.a.	T 29
W30	0 11 32	3°19'34	6♓41	10°41	16°55	16°43	14° 2	4°47	24°45	26°10	25°40	1°51	3°20	27°41	n.a.	W30
T 31	0 15 29	4♎20'55	21♓44	12♎20	18♌ 1	17♌24	13♈54	4♉43	24♉44	26♎12	25♐40	1♏47	3♏17	27♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	12s34	5n 0	14n39	0n59	21n57	0s57	22n44	1n21	6n 8	0s50	12n46	1s12	19n45	0n11	8s52	1n16	9s51	15s48	13s 3	13s31	9n12		n.a.
W 2	10 4	8 3	4 36	14 1	0 53	21 57	0 49	22 36	1 21	6 6	0 50	12 46	1 12	19 46	0 11	8 53	1 16	9 51	15 47	13 0	13 30	9 10		n.a.
T 3	9 41	3 0	3 52	13 22	0 47	21 57	0 42	22 27	1 21	6 5	0 50	12 45	1 12	19 46	0 11	8 53	1 16	9 50	15 47	12 57	13 29	9 8		n.a.
F 4	9 18	2n11	2 52	12 43	0 40	21 57	0 34	22 19	1 21	6 3	0 50	12 45	1 12	19 46	0 11	8 54	1 16	9 50	15 47	12 55	13 28	9 6		n.a.
S 5	8 55	7 7	1 42	12 3	0 34	21 56	0 26	22 10	1 21	6 1	0 50	12 44	1 12	19 46	0 11	8 55	1 16	9 50	15 46	12 53	13 27	9 4		n.a.
S 6	8 31	11 30	0 27	11 22	0 28	21 54	0 19	22 1	1 21	5 59	0 50	12 44	1 12	19 46	0 11	8 55	1 16	9 49	15 46	12 53	13 26	9 2		n.a.
M 7	8 7	15 5	0s47	10 41	0 21	21 51	0 12	21 52	1 21	5 57	0 50	12 43	1 12	19 46	0 11	8 56	1 16	9 49	15 46	12 53	13 25	9 0		n.a.
T 8	7 44	17 45	1 57	10 0	0 15	21 48	0 5	21 43	1 21	5 55	0 50	12 43	1 12	19 46	0 11	8 57	1 16	9 49	15 45	12 53	13 24	8 58		n.a.
W 9	7 20	19 24	2 58	9 18	0 9	21 44	0n 2	21 33	1 21	5 53	0 50	12 42	1 12	19 46	0 11	8 57	1 16	9 48	15 45	12 53	13 22	8 56		n.a.
T 10	6 55	20 1	3 48	8 36	0 2	21 40	0 9	21 24	1 21	5 51	0 49	12 41	1 12	19 46	0 11	8 58	1 16	9 48	15 45	12 53	13 21	8 54		n.a.
F 11	6 31	19 39	4 27	7 54	0s 4	21 35	0 15	21 14	1 22	5 49	0 49	12 41	1 12	19 46	0 11	8 59	1 16	9 48	15 44	12 53	13 20	8 52		n.a.
S 12	6 7	18 24	4 53	7 11	0 10	21 29	0 21	21 4	1 22	5 47	0 49	12 40	1 12	19 46	0 11	9 0	1 16	9 47	15 44	12 51	13 19	8 50		n.a.
S 13	5 42	16 21	5 6	6 29	0 17	21 23	0 28	20 54	1 22	5 44	0 49	12 39	1 12	19 46	0 11	9 0	1 16	9 47	15 44	12 49	13 18	8 48		n.a.
M14	5 18	13 37	5 6	5 45	0 23	21 15	0 34	20 43	1 22	5 42	0 49	12 38	1 12	19 45	0 11	9 1	1 16	9 47	15 43	12 46	13 17	8 46		n.a.
T 15	4 53	10 21	4 52	5 2	0 29	21 8	0 39	20 33	1 22	5 39	0 49	12 38	1 12	19 45	0 11	9 2	1 16	9 46	15 43	12 43	13 16	8 44		n.a.
W16	4 29	6 41	4 26	4 18	0 35	20 59	0 45	20 22	1 22	5 37	0 49	12 37	1 12	19 45	0 12	9 3	1 16	9 46	15 43	12 39	13 15	8 42		n.a.
T 17	4 4	2 44	3 49	3 35	0 41	20 50	0 50	20 11	1 22	5 34	0 49	12 36	1 12	19 45	0 12	9 3	1 16	9 46	15 42	12 36	13 14	8 40		n.a.
F 18	3 39	1s20	3 0	2 51	0 47	20 40	0 56	20 0	1 22	5 32	0 49	12 35	1 12	19 45	0 12	9 4	1 16	9 45	15 42	12 34	13 13	8 38		n.a.
S 19	3 14	5 24	2 4	2 6	0 53	20 30	1 1	19 49	1 22	5 29	0 49	12 34	1 12	19 45	0 12	9 5	1 16	9 45	15 42	12 32	13 11	8 36		n.a.
S 20	2 49	9 16	1 1	1 22	0 59	20 19	1 6	19 37	1 22	5 27	0 49	12 33	1 12	19 45	0 12	9 6	1 16	9 45	15 41	12 31	13 10	8 34		n.a.
M21	2 24	12 48	0n 6	0 38	1 4	20 7	1 11	19 26	1 22	5 24	0 49	12 32	1 12	19 44	0 12	9 6	1 16	9 44	15 41	12 31	13 9	8 32		n.a.
T 22	1 59	15 49	1 13	0s 6	1 9	19 55	1 15	19 14	1 22	5 21	0 49	12 31	1 12	19 44	0 12	9 7	1 15	9 44	15 41	12 31	13 8	8 30		n.a.
W23	1 34	18 7	2 19	0 50	1 15	19 42	1 20	19 2	1 22	5 18	0 48	12 30	1 12	19 44	0 12	9 8	1 15	9 44	15 40	12 32	13 7	8 28		n.a.
T 24	1 9	19 31	3 18	1 35	1 20	19 29	1 24	18 50	1 22	5 16	0 48	12 29	1 12	19 44	0 12	9 9	1 15	9 43	15 40	12 32	13 6	8 26		n.a.
F 25	0 44	19 53	4 9	2 19	1 25	19 15	1 28	18 38	1 22	5 13	0 48	12 28	1 12	19 44	0 12	9 9	1 15	9 43	15 40	12 33	13 5	8 24		n.a.
S 26	0 19	19 6	4 47	3 3	1 29	19 0	1 33	18 26	1 22	5 10	0 48	12 26	1 12	19 43	0 12	9 10	1 15	9 43	15 39	12 33	13 4	8 22		n.a.
S 27	0s 6	17 8	5 9	3 47	1 34	18 44	1 36	18 13	1 22	5 7	0 48	12 25	1 12	19 43	0 12	9 11	1 15	9 42	15 39	12 32	13 3	8 20		n.a.
M28	0 31	14 4	5 12	4 31	1 38	18 29	1 40	18 1	1 22	5 4	0 48	12 24	1 12	19 43	0 12	9 12	1 15	9 42	15 39	12 31	13 1	8 18		n.a.
T 29	0 57	10 3	4 55	5 14	1 42	18 12	1 44	17 48	1 22	5 1	0 48	12 23	1 12	19 43	0 12	9 13	1 15	9 42	15 38	12 29	13 0	8 16		n.a.
W30	1 22	5 21	4 17	5 57	1 46	17 55	1 47	17 35	1 22	4 58	0 48	12 22	1 12	19 42	0 12	9 14	1 15	9 41	15 38	12 28	12 59	8 14		n.a.
T 31	1s47	0s17	3n22	6s40	1s49	17n37	1n50	17n22	1n22	4n55	0s47	12n20	1s12	19n42	0n12	9s14	1n15	9s41	15s38	12s26	12s58	8n12		n.a.

Julian Day Number = 43372.5, Delta T = 36h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'05, Lahiri = -67°02'05 Julian Calendar 1 Oct. 4595 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 26	5♎22'15	6♈43	13♎59	19♌ 7	18♌ 6	13°R47	4°R39	24°R43	26♎14	25♐41	1°R44	3♏13	27♌54	n.a.	F 1
S 2	0 23 22	6°23'35	21°27	15°38	20°13	18°47	13♈39	4♉35	24♉41	26°16	25°41	1♏43	3°10	28° 1	n.a.	S 2
S 3	0 27 19	7°24'54	5♉51	17°17	21°19	19°29	13°31	4°31	24°40	26°18	25°42	1°D42	3° 7	28° 8	n.a.	S 3
M 4	0 31 15	8°26'13	19°49	18°57	22°26	20°11	13°23	4°27	24°38	26°21	25°42	1°43	3° 4	28°14	n.a.	M 4
T 5	0 35 12	9°27'32	3♊21	20°36	23°33	20°52	13°15	4°23	24°37	26°23	25°43	1°45	3° 1	28°21	n.a.	T 5
W 6	0 39 9	10°28'49	16°27	22°15	24°40	21°34	13° 6	4°19	24°35	26°25	25°43	1°46	2°58	28°28	n.a.	W 6
T 7	0 43 5	11°30'07	29° 9	23°55	25°47	22°16	12°58	4°14	24°34	26°27	25°44	1°48	2°54	28°34	n.a.	T 7
F 8	0 47 2	12°31'24	11♋32	25°33	26°55	22°57	12°50	4°10	24°32	26°29	25°44	1°R48	2°51	28°41	n.a.	F 8
S 9	0 50 58	13°32'40	23°40	27°12	28° 3	23°39	12°42	4° 6	24°30	26°32	25°45	1°48	2°48	28°48	n.a.	S 9
S 10	0 54 55	14°33'55	5♌37	28°49	29°10	24°21	12°34	4° 1	24°28	26°34	25°46	1°47	2°45	28°55	n.a.	S 10
M11	0 58 51	15°35'10	17°29	0♏26	0♍19	25° 3	12°26	3°57	24°26	26°36	25°46	1°45	2°42	29° 1	n.a.	M11
T 12	1 2 48	16°36'24	29°20	2° 1	1°27	25°45	12°18	3°52	24°25	26°38	25°47	1°42	2°38	29° 8	n.a.	T 12
W13	1 6 45	17°37'37	11♍12	3°35	2°35	26°26	12°10	3°48	24°23	26°41	25°47	1°40	2°35	29°15	n.a.	W13
T 14	1 10 41	18°38'49	23° 9	5° 7	3°44	27° 8	12° 2	3°43	24°21	26°43	25°48	1°38	2°32	29°21	n.a.	T 14
F 15	1 14 38	19°40'01	5♎14	6°37	4°53	27°50	11°54	3°38	24°19	26°45	25°49	1°36	2°29	29°28	n.a.	F 15
S 16	1 18 34	20°41'11	17°28	8° 4	6° 1	28°32	11°46	3°34	24°17	26°47	25°50	1°35	2°26	29°35	n.a.	S 16
S 17	1 22 31	21°42'20	29°53	9°28	7°10	29°14	11°38	3°29	24°15	26°50	25°50	1°D35	2°23	29°41	n.a.	S 17
M18	1 26 27	22°43'27	12♏29	10°48	8°20	29°56	11°30	3°24	24°13	26°52	25°51	1°35	2°19	29°48	n.a.	M18
T 19	1 30 24	23°44'34	25°18	12° 3	9°29	0♍38	11°22	3°20	24°11	26°54	25°52	1°35	2°16	29°55	n.a.	T 19
W20	1 34 21	24°45'39	8♐19	13°13	10°38	1°20	11°15	3°15	24° 8	26°56	25°53	1°36	2°13	0♍ 2	n.a.	W20
T 21	1 38 17	25°46'42	21°35	14°17	11°48	2° 2	11° 7	3°10	24° 6	26°59	25°54	1°37	2°10	0° 8	n.a.	T 21
F 22	1 42 14	26°47'44	5♑ 5	15°14	12°58	2°44	10°59	3° 5	24° 4	27° 1	25°55	1°37	2° 7	0°15	n.a.	F 22
S 23	1 46 10	27°48'45	18°49	16° 3	14° 7	3°26	10°52	3° 0	24° 2	27° 3	25°55	1°37	2° 4	0°22	n.a.	S 23
S 24	1 50 7	28°49'43	2♒48	16°43	15°17	4° 8	10°45	2°55	24° 0	27° 5	25°56	1°R38	2° 0	0°28	n.a.	S 24
M25	1 54 4	29°50'40	17° 0	17°15	16°27	4°50	10°37	2°51	23°57	27° 8	25°57	1°37	1°57	0°35	n.a.	M25
T 26	1 58 0	0♏51'35	1♓24	17°36	17°37	5°32	10°30	2°46	23°55	27°10	25°58	1°37	1°54	0°42	n.a.	T 26
W27	2 1 57	1°52'28	15°56	17°R46	18°47	6°14	10°23	2°41	23°53	27°12	25°59	1°D37	1°51	0°49	n.a.	W27
T 28	2 5 53	2°53'19	0♈31	17°46	19°58	6°56	10°16	2°36	23°50	27°15	26° 0	1°37	1°48	0°55	n.a.	T 28
F 29	2 9 50	3°54'08	15° 4	17°35	21° 8	7°38	10° 9	2°31	23°48	27°17	26° 1	1°38	1°44	1° 2	n.a.	F 29
S 30	2 13 46	4♏54'56	29♈28	17♏12	22♍18	8♍20	10♈ 2	2♉26	23♉45	27♎19	26♐ 2	1°R38	1♏41	1♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s12	4n46	2n13	7s23	1s52	17n19	1n53	17n 8	1n22	4n52	0s47	12n19	1s12	19n42	0n12	9s15	1n15	9s41	15s37	12s25	12s57	8n10		n.a.
S 2	2 37	9 28	0 56	8 5	1 55	17 0	1 56	16 55	1 22	4 49	0 47	12 18	1 12	19 41	0 12	9 16	1 15	9 40	15 37	12 25	12 56	8 8		n.a.
S 3	3 2	13 30	0s23	8 46	1 57	16 41	1 59	16 42	1 21	4 46	0 47	12 16	1 12	19 41	0 12	9 17	1 15	9 40	15 37	12 25	12 55	8 6		n.a.
M 4	3 26	16 38	1 38	9 27	1 59	16 21	2 2	16 28	1 21	4 43	0 47	12 15	1 12	19 41	0 12	9 18	1 15	9 40	15 36	12 25	12 54	8 4		n.a.
T 5	3 51	18 44	2 46	10 7	2 0	16 1	2 4	16 14	1 21	4 40	0 47	12 13	1 12	19 40	0 12	9 18	1 15	9 39	15 36	12 26	12 52	8 2		n.a.
W 6	4 16	19 44	3 42	10 47	2 1	15 40	2 7	16 0	1 21	4 37	0 47	12 12	1 12	19 40	0 12	9 19	1 15	9 39	15 36	12 26	12 51	8 0		n.a.
T 7	4 41	19 42	4 26	11 25	2 2	15 18	2 9	15 46	1 21	4 34	0 46	12 11	1 12	19 39	0 12	9 20	1 15	9 39	15 35	12 27	12 50	7 58		n.a.
F 8	5 5	18 42	4 56	12 2	2 1	14 57	2 11	15 32	1 21	4 30	0 46	12 9	1 12	19 39	0 12	9 21	1 15	9 39	15 35	12 27	12 49	7 56		n.a.
S 9	5 30	16 52	5 13	12 38	2 1	14 34	2 13	15 18	1 21	4 27	0 46	12 8	1 12	19 39	0 12	9 22	1 15	9 38	15 35	12 27	12 48	7 54		n.a.
S 10	5 54	14 20	5 15	13 13	1 59	14 11	2 15	15 3	1 21	4 24	0 46	12 6	1 12	19 38	0 12	9 23	1 15	9 38	15 34	12 26	12 47	7 52		n.a.
M11	6 18	11 13	5 4	13 47	1 57	13 48	2 16	14 49	1 21	4 21	0 46	12 5	1 12	19 38	0 12	9 24	1 15	9 38	15 34	12 26	12 46	7 50		n.a.
T 12	6 43	7 41	4 40	14 19	1 55	13 25	2 18	14 34	1 21	4 18	0 46	12 3	1 12	19 37	0 12	9 24	1 15	9 37	15 34	12 25	12 45	7 48		n.a.
W13	7 7	3 50	4 4	14 49	1 51	13 0	2 19	14 19	1 20	4 15	0 45	12 2	1 12	19 37	0 12	9 25	1 15	9 37	15 33	12 24	12 44	7 46		n.a.
T 14	7 31	0s13	3 17	15 17	1 47	12 36	2 21	14 4	1 20	4 12	0 45	12 0	1 12	19 36	0 12	9 26	1 15	9 37	15 33	12 23	12 42	7 44		n.a.
F 15	7 55	4 17	2 21	15 43	1 41	12 11	2 22	13 49	1 20	4 9	0 45	11 59	1 12	19 36	0 12	9 27	1 15	9 36	15 33	12 22	12 41	7 42		n.a.
S 16	8 18	8 14	1 17	16 6	1 35	11 46	2 23	13 34	1 20	4 6	0 45	11 57	1 12	19 35	0 12	9 28	1 15	9 36	15 32	12 22	12 40	7 40		n.a.
S 17	8 42	11 54	0 9	16 27	1 28	11 20	2 24	13 19	1 20	4 3	0 45	11 55	1 11	19 35	0 12	9 29	1 15	9 36	15 32	12 22	12 39	7 38		n.a.
M18	9 5	15 5	1n 0	16 45	1 20	10 54	2 24	13 4	1 20	4 0	0 44	11 54	1 11	19 34	0 12	9 29	1 15	9 36	15 32	12 22	12 38	7 36		n.a.
T 19	9 29	17 35	2 8	17 1	1 10	10 28	2 25	12 48	1 20	3 57	0 44	11 52	1 11	19 34	0 12	9 30	1 15	9 35	15 32	12 22	12 37	7 34		n.a.
W20	9 52	19 12	3 10	17 13	1 0	10 1	2 25	12 33	1 19	3 54	0 44	11 51	1 11	19 33	0 12	9 31	1 15	9 35	15 31	12 22	12 36	7 32		n.a.
T 21	10 15	19 49	4 4	17 21	0 48	9 34	2 26	12 17	1 19	3 51	0 44	11 49	1 11	19 33	0 12	9 32	1 15	9 35	15 31	12 23	12 35	7 30		n.a.
F 22	10 37	19 18	4 44	17 27	0 36	9 7	2 26	12 1	1 19	3 48	0 44	11 47	1 11	19 32	0 12	9 33	1 15	9 35	15 31	12 23	12 33	7 28		n.a.
S 23	11 0	17 40	5 10	17 28	0 22	8 40	2 26	11 46	1 19	3 46	0 43	11 46	1 11	19 32	0 12	9 34	1 15	9 34	15 30	12 23	12 32	7 26		n.a.
S 24	11 22	14 58	5 18	17 26	0 7	8 12	2 26	11 30	1 19	3 43	0 43	11 44	1 11	19 31	0 12	9 35	1 15	9 34	15 30	12 23	12 31	7 24		n.a.
M25	11 44	11 20	5 6	17 19	0n 9	7 44	2 26	11 14	1 18	3 40	0 43	11 43	1 11	19 30	0 12	9 35	1 15	9 34	15 30	12 23	12 30	7 22		n.a.
T 26	12 6	7 0	4 36	17 9	0 26	7 15	2 26	10 57	1 18	3 37	0 43	11 41	1 11	19 30	0 12	9 36	1 15	9 34	15 30	12 23	12 29	7 20		n.a.
W27	12 28	2 14	3 48	16 55	0 44	6 47	2 26	10 41	1 18	3 35	0 43	11 39	1 11	19 29	0 12	9 37	1 15	9 33	15 29	12 23	12 28	7 18		n.a.
T 28	12 50	2n43	2 45	16 38	1 3	6 18	2 25	10 25	1 18	3 32	0 42	11 38	1 11	19 29	0 12	9 38	1 15	9 33	15 29	12 23	12 27	7 16		n.a.
F 29	13 11	7 29	1 31	16 16	1 21	5 49	2 25	10 9	1 17	3 29	0 42	11 36	1 10	19 28	0 12	9 39	1 15	9 33	15 29	12 23	12 25	7 14		n.a.
S 30	13s32	11n48	0n12	15s52	1n40	5n20	2n24	9n52	1n17	3n27	0s42	11n35	1s10	19n28	0n12	9s40	1n15	9s33	15s28	12s23	12s24	7n12		n.a.

Julian Day Number = 43403.5, Delta T = 36h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°09'01, Lahiri = -67°02'01 Julian Calendar 1 Nov. 4595 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4595 BCE (-4594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 43	5♏55'42	13♉39	16°R39	23♍29	9♍ 2	9°R56	2°R21	23°R43	27♎21	26♐ 3	1°R38	1♏38	1♍15	n.a.	S 1
M 2	2 21 40	6°56'26	27°31	15♏56	24°39	9°45	9♈49	2♉17	23♉40	27°24	26° 4	1♏37	1°35	1°22	n.a.	M 2
T 3	2 25 36	7°57'09	11♊ 2	15° 5	25°50	10°27	9°43	2°12	23°38	27°26	26° 5	1°37	1°32	1°29	n.a.	T 3
W 4	2 29 33	8°57'51	24°11	14° 6	27° 1	11° 9	9°37	2° 7	23°36	27°28	26° 6	1°36	1°29	1°35	n.a.	W 4
T 5	2 33 29	9°58'30	6♋59	13° 1	28°12	11°51	9°30	2° 2	23°33	27°30	26° 8	1°35	1°25	1°42	n.a.	T 5
F 6	2 37 26	10°59'09	19°26	11°53	29°23	12°33	9°24	1°57	23°30	27°33	26° 9	1°34	1°22	1°49	n.a.	F 6
S 7	2 41 22	11°59'45	1♌38	10°43	0♎34	13°16	9°19	1°52	23°28	27°35	26°10	1°33	1°19	1°56	n.a.	S 7
S 8	2 45 19	13° 0'20	13°39	9°33	1°45	13°58	9°13	1°48	23°25	27°37	26°11	1°D33	1°16	2° 2	n.a.	S 8
M 9	2 49 16	14° 0'54	25°32	8°25	2°56	14°40	9° 7	1°43	23°23	27°39	26°12	1°33	1°13	2° 9	n.a.	M 9
T 10	2 53 12	15° 1'25	7♍23	7°20	4° 7	15°23	9° 2	1°38	23°20	27°41	26°13	1°34	1° 9	2°16	n.a.	T 10
W11	2 57 9	16° 1'55	19°16	6°21	5°18	16° 5	8°57	1°34	23°18	27°44	26°15	1°35	1° 6	2°22	n.a.	W11
T 12	3 1 5	17° 2'24	1♎16	5°27	6°29	16°47	8°52	1°29	23°15	27°46	26°16	1°37	1° 3	2°29	n.a.	T 12
F 13	3 5 2	18° 2'50	13°26	4°39	7°41	17°30	8°47	1°24	23°12	27°48	26°17	1°38	1° 0	2°36	n.a.	F 13
S 14	3 8 58	19° 3'15	25°50	3°59	8°52	18°12	8°42	1°20	23°10	27°50	26°18	1°R39	0°57	2°43	n.a.	S 14
S 15	3 12 55	20° 3'38	8♏30	3°26	10° 4	18°54	8°38	1°15	23° 7	27°52	26°20	1°39	0°54	2°49	n.a.	S 15
M16	3 16 51	21° 3'59	21°26	3° 1	11°15	19°37	8°33	1°11	23° 5	27°54	26°21	1°38	0°50	2°56	n.a.	M16
T 17	3 20 48	22° 4'18	4♐38	2°44	12°26	20°19	8°29	1° 7	23° 2	27°56	26°22	1°35	0°47	3° 3	n.a.	T 17
W18	3 24 45	23° 4'34	18° 6	2°33	13°38	21° 1	8°25	1° 2	22°59	27°59	26°23	1°33	0°44	3° 9	n.a.	W18
T 19	3 28 41	24° 4'49	1♑47	2°D30	14°50	21°44	8°21	0°58	22°57	28° 1	26°25	1°29	0°41	3°16	n.a.	T 19
F 20	3 32 38	25° 5'01	15°39	2°34	16° 1	22°26	8°18	0°54	22°54	28° 3	26°26	1°26	0°38	3°23	n.a.	F 20
S 21	3 36 34	26° 5'11	29°39	2°43	17°13	23° 9	8°14	0°50	22°52	28° 5	26°27	1°23	0°35	3°29	n.a.	S 21
S 22	3 40 31	27° 5'19	13♒45	2°59	18°24	23°51	8°11	0°45	22°49	28° 7	26°29	1°21	0°31	3°36	n.a.	S 22
M23	3 44 27	28° 5'24	27°54	3°20	19°36	24°33	8° 8	0°41	22°46	28° 9	26°30	1°D21	0°28	3°43	n.a.	M23
T 24	3 48 24	29° 5'26	12♓ 5	3°47	20°48	25°16	8° 5	0°37	22°44	28°11	26°32	1°21	0°25	3°50	n.a.	T 24
W25	3 52 20	0♐ 5'26	26°16	4°18	22° 0	25°58	8° 2	0°33	22°41	28°13	26°33	1°23	0°22	3°56	n.a.	W25
T 26	3 56 17	1° 5'23	10♈24	4°54	23°11	26°41	8° 0	0°30	22°39	28°15	26°34	1°24	0°19	4° 3	n.a.	T 26
F 27	4 0 14	2° 5'18	24°27	5°34	24°23	27°23	7°58	0°26	22°36	28°17	26°36	1°R25	0°15	4°10	n.a.	F 27
S 28	4 4 10	3° 5'11	8♉23	6°18	25°35	28° 6	7°56	0°22	22°33	28°19	26°37	1°25	0°12	4°16	n.a.	S 28
S 29	4 8 7	4° 5'01	22° 9	7° 5	26°47	28°48	7°54	0°18	22°31	28°21	26°39	1°24	0° 9	4°23	n.a.	S 29
M30	4 12 3	5° 4'49	5♊43	7°56	27°59	29°31	7°52	0°15	22°28	28°23	26°40	1°20	0° 6	4°30	n.a.	M30
T 31	4 16 0	6♐ 4'35	19♊ 1	8♏50	29♎11	0♎13	7♈50	0♉11	22♉26	28♎25	26♐41	1♏15	0♏ 3	4♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s53	15n21	1s 6	15s24	1n59	4n51	2n23	9n36	1n17	3n24	0s42	11n33	1s10	19n27	0n12	9s41	1n15	9s33	15s28	12s23	12s23	7n10		n.a.
M 2	14 14	17 56	2 19	14 54	2 17	4 21	2 23	9 19	1 16	3 22	0 41	11 31	1 10	19 26	0 12	9 41	1 15	9 32	15 28	12 23	12 22	7 8		n.a.
T 3	14 34	19 25	3 22	14 23	2 35	3 51	2 22	9 2	1 16	3 20	0 41	11 30	1 10	19 26	0 12	9 42	1 15	9 32	15 28	12 23	12 21	7 6		n.a.
W 4	14 54	19 48	4 12	13 50	2 51	3 22	2 21	8 45	1 16	3 17	0 41	11 28	1 10	19 25	0 12	9 43	1 15	9 32	15 28	12 22	12 20	7 4		n.a.
T 5	15 14	19 9	4 49	13 16	3 5	2 52	2 19	8 29	1 16	3 15	0 41	11 27	1 10	19 24	0 12	9 44	1 15	9 32	15 27	12 22	12 19	7 2		n.a.
F 6	15 33	17 34	5 10	12 43	3 18	2 21	2 18	8 12	1 15	3 13	0 40	11 25	1 10	19 24	0 13	9 45	1 15	9 31	15 27	12 22	12 18	7 0		n.a.
S 7	15 53	15 14	5 17	12 11	3 29	1 51	2 17	7 55	1 15	3 11	0 40	11 23	1 9	19 23	0 13	9 45	1 15	9 31	15 27	12 21	12 16	6 58		n.a.
S 8	16 12	12 16	5 10	11 40	3 37	1 21	2 16	7 38	1 15	3 9	0 40	11 22	1 9	19 23	0 13	9 46	1 15	9 31	15 27	12 21	12 15	6 56		n.a.
M 9	16 30	8 51	4 50	11 12	3 43	0 51	2 14	7 21	1 14	3 7	0 40	11 20	1 9	19 22	0 13	9 47	1 15	9 31	15 26	12 21	12 14	6 54		n.a.
T 10	16 49	5 5	4 17	10 47	3 48	0 20	2 13	7 3	1 14	3 5	0 39	11 19	1 9	19 21	0 13	9 48	1 15	9 31	15 26	12 22	12 13	6 52		n.a.
W11	17 7	1 6	3 34	10 25	3 49	0s10	2 11	6 46	1 14	3 3	0 39	11 17	1 9	19 21	0 13	9 49	1 15	9 31	15 26	12 22	12 12	6 50		n.a.
T 12	17 25	2s57	2 40	10 7	3 49	0 41	2 9	6 29	1 13	3 1	0 39	11 16	1 9	19 20	0 13	9 50	1 15	9 30	15 26	12 23	12 11	6 48		n.a.
F 13	17 42	6 58	1 39	9 53	3 47	1 11	2 8	6 12	1 13	2 59	0 39	11 14	1 9	19 19	0 13	9 50	1 15	9 30	15 26	12 23	12 10	6 46		n.a.
S 14	17 59	10 46	0 32	9 43	3 44	1 42	2 6	5 54	1 12	2 58	0 39	11 13	1 9	19 19	0 13	9 51	1 15	9 30	15 25	12 23	12 8	6 44		n.a.
S 15	18 16	14 9	0n38	9 36	3 39	2 13	2 4	5 37	1 12	2 56	0 38	11 11	1 8	19 18	0 13	9 52	1 15	9 30	15 25	12 23	12 7	6 42		n.a.
M16	18 33	16 56	1 47	9 33	3 33	2 43	2 2	5 19	1 12	2 55	0 38	11 10	1 8	19 17	0 13	9 53	1 15	9 30	15 25	12 23	12 6	6 40		n.a.
T 17	18 49	18 52	2 52	9 34	3 25	3 14	2 0	5 2	1 11	2 53	0 38	11 8	1 8	19 17	0 13	9 53	1 15	9 30	15 25	12 22	12 5	6 38		n.a.
W18	19 5	19 47	3 49	9 38	3 17	3 44	1 58	4 44	1 11	2 52	0 37	11 7	1 8	19 16	0 13	9 54	1 15	9 30	15 25	12 21	12 4	6 36		n.a.
T 19	19 20	19 34	4 33	9 46	3 8	4 14	1 55	4 27	1 10	2 50	0 37	11 6	1 8	19 15	0 13	9 55	1 15	9 29	15 24	12 20	12 3	6 34		n.a.
F 20	19 35	18 11	5 3	9 56	2 59	4 45	1 53	4 9	1 10	2 49	0 37	11 4	1 8	19 15	0 13	9 56	1 15	9 29	15 24	12 19	12 2	6 32		n.a.
S 21	19 50	15 42	5 14	10 8	2 49	5 15	1 51	3 51	1 9	2 48	0 37	11 3	1 7	19 14	0 13	9 56	1 15	9 29	15 24	12 18	12 0	6 30		n.a.
S 22	20 5	12 17	5 7	10 23	2 38	5 45	1 49	3 33	1 9	2 47	0 36	11 1	1 7	19 13	0 13	9 57	1 15	9 29	15 24	12 17	11 59	6 28		n.a.
M23	20 19	8 10	4 41	10 41	2 28	6 15	1 46	3 16	1 8	2 46	0 36	11 0	1 7	19 13	0 13	9 58	1 15	9 29	15 24	12 17	11 58	6 26		n.a.
T 24	20 32	3 34	3 59	11 0	2 17	6 45	1 44	2 58	1 8	2 45	0 36	10 59	1 7	19 12	0 13	9 59	1 15	9 29	15 24	12 17	11 57	6 24		n.a.
W25	20 46	1n14	3 1	11 21	2 6	7 15	1 41	2 40	1 7	2 44	0 36	10 58	1 7	19 11	0 13	9 59	1 15	9 29	15 24	12 18	11 56	6 22		n.a.
T 26	20 58	5 57	1 53	11 43	1 56	7 45	1 39	2 22	1 7	2 43	0 35	10 56	1 7	19 11	0 13	10 0	1 15	9 29	15 23	12 18	11 55	6 20		n.a.
F 27	21 11	10 20	0 38	12 7	1 45	8 14	1 36	2 5	1 6	2 43	0 35	10 55	1 7	19 10	0 13	10 1	1 15	9 29	15 23	12 19	11 54	6 18		n.a.
S 28	21 23	14 7	0s38	12 32	1 34	8 44	1 33	1 47	1 6	2 42	0 35	10 54	1 6	19 9	0 13	10 2	1 15	9 28	15 23	12 19	11 52	6 16		n.a.
S 29	21 35	17 3	1 51	12 58	1 23	9 13	1 31	1 29	1 5	2 41	0 35	10 53	1 6	19 9	0 13	10 2	1 15	9 28	15 23	12 18	11 51	6 14		n.a.
M30	21 46	19 0	2 56	13 25	1 13	9 42	1 28	1 11	1 4	2 41	0 34	10 52	1 6	19 8	0 13	10 3	1 15	9 28	15 23	12 17	11 50	6 12		n.a.
T 31	21s57	19n50	3s51	13s53	1n 2	10s11	1n25	0n53	1n 4	2n41	0s34	10n51	1s 6	19n 7	0n13	10s 4	1n15	9s28	15s23	12s15	11s49	6n10		n.a.

Julian Day Number = 43433.5, Delta T = 36h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'57, Lahiri = -67°01'57 Julian Calendar 1 Dec. 4595 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4595 BCE

The year -4594 astronomical counting style corresponds to year 4595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 56	7♐ 4'19	2♋ 2	9♏47	0♏22	0♎56	7°R49	0°R 8	22°R23	28♎27	26♐43	1°R 9	29♎59	4♍43	n.a.	W 1
T 2	4 23 53	8° 4'00	14°46	10°47	1°34	1°38	7♈48	0♉ 5	22♉21	28°28	26°44	1♏ 3	29°56	4°50	n.a.	T 2
F 3	4 27 49	9° 3'40	27°13	11°49	2°46	2°21	7°47	0° 1	22°18	28°30	26°46	0°57	29°53	4°57	n.a.	F 3
S 4	4 31 46	10° 3'17	9♌26	12°54	3°58	3° 3	7°46	29♈58	22°16	28°32	26°47	0°51	29°50	5° 3	n.a.	S 4
S 5	4 35 43	11° 2'52	21°27	14° 1	5°10	3°46	7°46	29°55	22°13	28°34	26°49	0°48	29°47	5°10	n.a.	S 5
M 6	4 39 39	12° 2'25	3♍21	15°10	6°22	4°28	7°45	29°52	22°11	28°36	26°50	0°45	29°44	5°17	n.a.	M 6
T 7	4 43 36	13° 1'56	15°12	16°22	7°34	5°11	7°D45	29°49	22° 9	28°37	26°52	0°D45	29°41	5°23	n.a.	T 7
W 8	4 47 32	14° 1'25	27° 5	17°35	8°46	5°53	7°45	29°47	22° 6	28°39	26°53	0°46	29°37	5°30	n.a.	W 8
T 9	4 51 29	15° 0'52	9♎ 6	18°50	9°59	6°36	7°45	29°44	22° 4	28°41	26°55	0°47	29°34	5°37	n.a.	T 9
F 10	4 55 25	16° 0'17	21°18	20° 7	11°11	7°18	7°46	29°41	22° 1	28°43	26°56	0°49	29°31	5°43	n.a.	F 10
S 11	4 59 22	16°59'40	3♏47	21°26	12°23	8° 1	7°46	29°39	21°59	28°44	26°58	0°R49	29°28	5°50	n.a.	S 11
S 12	5 3 18	17°59'00	16°37	22°46	13°35	8°43	7°47	29°36	21°57	28°46	26°59	0°48	29°25	5°57	n.a.	S 12
M13	5 7 15	18°58'19	29°47	24° 8	14°47	9°26	7°48	29°34	21°55	28°48	27° 1	0°44	29°21	6° 4	n.a.	M13
T 14	5 11 11	19°57'35	13♐20	25°31	15°59	10° 8	7°49	29°32	21°52	28°49	27° 2	0°39	29°18	6°10	n.a.	T 14
W15	5 15 8	20°56'50	27°13	26°57	17°11	10°51	7°51	29°29	21°50	28°51	27° 4	0°31	29°15	6°17	n.a.	W15
T 16	5 19 4	21°56'01	11♑23	28°23	18°24	11°33	7°52	29°27	21°48	28°52	27° 5	0°23	29°12	6°24	n.a.	T 16
F 17	5 23 1	22°55'11	25°43	29°51	19°36	12°16	7°54	29°25	21°46	28°54	27° 7	0°14	29° 9	6°30	n.a.	F 17
S 18	5 26 58	23°54'18	10♒ 9	1♐21	20°48	12°58	7°56	29°24	21°44	28°55	27° 8	0° 7	29° 6	6°37	n.a.	S 18
S 19	5 30 54	24°53'22	24°34	2°52	22° 0	13°41	7°58	29°22	21°42	28°57	27°10	0° 1	29° 2	6°44	n.a.	S 19
M20	5 34 51	25°52'24	8♓54	4°24	23°12	14°23	8° 1	29°20	21°40	28°58	27°11	29♎58	28°59	6°50	n.a.	M20
T 21	5 38 47	26°51'23	23° 6	5°58	24°24	15° 5	8° 3	29°19	21°38	29° 0	27°13	29°D57	28°56	6°57	n.a.	T 21
W22	5 42 44	27°50'19	7♈ 8	7°33	25°37	15°48	8° 6	29°17	21°36	29° 1	27°14	29°57	28°53	7° 4	n.a.	W22
T 23	5 46 40	28°49'13	20°59	9°10	26°49	16°30	8° 9	29°16	21°34	29° 2	27°16	29°58	28°50	7°11	n.a.	T 23
F 24	5 50 37	29°48'05	4♉41	10°48	28° 1	17°13	8°12	29°15	21°32	29° 4	27°17	29°R58	28°47	7°17	n.a.	F 24
S 25	5 54 33	0♑46'53	18°11	12°28	29°13	17°55	8°15	29°14	21°30	29° 5	27°19	29°56	28°43	7°24	n.a.	S 25
S 26	5 58 30	1°45'40	1♊32	14° 9	0♐26	18°37	8°18	29°13	21°28	29° 6	27°21	29°52	28°40	7°31	n.a.	S 26
M27	6 2 26	2°44'24	14°42	15°51	1°38	19°20	8°22	29°12	21°26	29° 8	27°22	29°46	28°37	7°37	n.a.	M27
T 28	6 6 23	3°43'06	27°40	17°35	2°50	20° 2	8°26	29°11	21°25	29° 9	27°24	29°37	28°34	7°44	n.a.	T 28
W29	6 10 19	4°41'45	10♋25	19°20	4° 2	20°44	8°30	29°10	21°23	29°10	27°25	29°26	28°31	7°51	n.a.	W29
T 30	6 14 16	5°40'23	22°58	21° 7	5°15	21°27	8°34	29°10	21°21	29°11	27°27	29°14	28°27	7°57	n.a.	T 30
F 31	6 18 12	6♑38'58	5♌18	22♐55	6♐27	22♎ 9	8♈38	29♈ 9	21♉20	29♎12	27♐28	29♎ 2	28♎24	8♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	19n36	4s32	14s21	0n52	10s39	1n22	0n35	1n 3	2n40	0s34	10n50	1s 6	19n 7	0n13	10s 4	1n15	9s28	15s23	12s13	11s48	6n 8		n.a.
T 2	22 17	18 21	4 58	14 50	0 42	11 8	1 20	0 17	1 3	2 40	0 34	10 49	1 5	19 6	0 13	10 5	1 15	9 28	15 23	12 11	11 47	6 6		n.a.
F 3	22 27	16 16	5 10	15 19	0 32	11 36	1 17	0s 1	1 2	2 40	0 33	10 48	1 5	19 5	0 13	10 6	1 15	9 28	15 22	12 8	11 46	6 4		n.a.
S 4	22 36	13 29	5 7	15 49	0 22	12 3	1 14	0 19	1 1	2 40	0 33	10 47	1 5	19 5	0 13	10 6	1 15	9 28	15 22	12 6	11 44	6 2		n.a.
S 5	22 45	10 11	4 51	16 19	0 13	12 31	1 11	0 37	1 1	2 40	0 33	10 46	1 5	19 4	0 13	10 7	1 15	9 28	15 22	12 5	11 43	6 0		n.a.
M 6	22 53	6 31	4 22	16 49	0 3	12 58	1 8	0 55	1 0	2 40	0 33	10 45	1 5	19 3	0 13	10 8	1 15	9 28	15 22	12 4	11 42	5 58		n.a.
T 7	23 1	2 36	3 42	17 18	0s 6	13 25	1 5	1 13	0 59	2 40	0 32	10 44	1 5	19 3	0 13	10 8	1 15	9 28	15 22	12 4	11 41	5 56		n.a.
W 8	23 9	1s26	2 53	17 48	0 14	13 52	1 2	1 31	0 59	2 40	0 32	10 43	1 4	19 2	0 13	10 9	1 15	9 28	15 22	12 4	11 40	5 54		n.a.
T 9	23 16	5 28	1 55	18 18	0 23	14 18	0 59	1 48	0 58	2 41	0 32	10 42	1 4	19 1	0 13	10 9	1 15	9 28	15 22	12 5	11 39	5 52		n.a.
F 10	23 23	9 20	0 51	18 47	0 31	14 44	0 56	2 6	0 57	2 41	0 32	10 41	1 4	19 1	0 13	10 10	1 15	9 28	15 22	12 5	11 37	5 50		n.a.
S 11	23 29	12 54	0n16	19 16	0 39	15 10	0 53	2 24	0 57	2 42	0 31	10 41	1 4	19 0	0 13	10 11	1 15	9 28	15 22	12 6	11 36	5 48		n.a.
S 12	23 34	15 57	1 24	19 45	0 47	15 35	0 50	2 42	0 56	2 42	0 31	10 40	1 4	19 0	0 13	10 11	1 15	9 28	15 22	12 5	11 35	5 46		n.a.
M13	23 40	18 16	2 30	20 13	0 54	16 0	0 47	3 0	0 55	2 43	0 31	10 39	1 3	18 59	0 13	10 12	1 15	9 28	15 22	12 4	11 34	5 44		n.a.
T 14	23 45	19 37	3 29	20 41	1 1	16 24	0 44	3 18	0 54	2 43	0 31	10 39	1 3	18 58	0 13	10 12	1 15	9 28	15 22	12 2	11 33	5 42		n.a.
W15	23 49	19 50	4 17	21 8	1 8	16 48	0 41	3 36	0 54	2 44	0 30	10 38	1 3	18 58	0 13	10 13	1 15	9 28	15 22	11 59	11 32	5 40		n.a.
T 16	23 53	18 49	4 50	21 35	1 14	17 12	0 38	3 54	0 53	2 45	0 30	10 38	1 3	18 57	0 13	10 13	1 15	9 28	15 22	11 56	11 31	5 38		n.a.
F 17	23 56	16 37	5 5	22 0	1 20	17 35	0 35	4 11	0 52	2 46	0 30	10 37	1 3	18 57	0 13	10 14	1 15	9 28	15 22	11 53	11 29	5 36		n.a.
S 18	23 59	13 23	5 2	22 25	1 25	17 58	0 32	4 29	0 51	2 47	0 30	10 37	1 2	18 56	0 13	10 15	1 15	9 28	15 22	11 50	11 28	5 34		n.a.
S 19	24 2	9 21	4 39	22 49	1 31	18 20	0 29	4 47	0 50	2 48	0 29	10 36	1 2	18 56	0 13	10 15	1 15	9 28	15 22	11 48	11 27	5 32		n.a.
M20	24 4	4 48	3 59	23 12	1 36	18 42	0 26	5 5	0 49	2 49	0 29	10 36	1 2	18 55	0 13	10 16	1 15	9 28	15 22	11 47	11 26	5 30		n.a.
T 21	24 6	0 1	3 4	23 34	1 40	19 3	0 23	5 22	0 49	2 50	0 29	10 35	1 2	18 55	0 13	10 16	1 15	9 28	15 22	11 47	11 25	5 28		n.a.
W22	24 7	4n43	1 59	23 55	1 44	19 24	0 20	5 40	0 48	2 52	0 29	10 35	1 2	18 54	0 13	10 17	1 15	9 28	15 22	11 47	11 24	5 26		n.a.
T 23	24 8	9 10	0 48	24 15	1 48	19 45	0 17	5 57	0 47	2 53	0 29	10 35	1 1	18 54	0 13	10 17	1 15	9 28	15 22	11 47	11 22	5 24		n.a.
F 24	24 8	13 4	0s25	24 33	1 51	20 5	0 14	6 15	0 46	2 55	0 28	10 34	1 1	18 53	0 13	10 17	1 15	9 28	15 22	11 47	11 21	5 21		n.a.
S 25	24 8	16 13	1 36	24 50	1 54	20 24	0 11	6 32	0 45	2 56	0 28	10 34	1 1	18 53	0 13	10 18	1 15	9 28	15 22	11 47	11 20	5 19		n.a.
S 26	24 7	18 27	2 40	25 5	1 56	20 43	0 8	6 50	0 44	2 58	0 28	10 34	1 1	18 52	0 13	10 18	1 15	9 28	15 22	11 45	11 19	5 17		n.a.
M27	24 6	19 40	3 35	25 19	1 58	21 1	0 5	7 7	0 43	2 59	0 28	10 34	1 1	18 52	0 13	10 19	1 15	9 29	15 22	11 43	11 18	5 15		n.a.
T 28	24 5	19 50	4 18	25 32	2 0	21 18	0 2	7 25	0 42	3 1	0 27	10 34	1 0	18 51	0 13	10 19	1 15	9 29	15 22	11 40	11 17	5 13		n.a.
W29	24 3	18 57	4 46	25 42	2 1	21 35	0s 1	7 42	0 41	3 3	0 27	10 34	1 0	18 51	0 13	10 20	1 15	9 29	15 22	11 36	11 15	5 11		n.a.
T 30	24 1	17 11	5 1	25 51	2 1	21 52	0 4	7 59	0 40	3 5	0 27	10 34	1 0	18 50	0 13	10 20	1 15	9 29	15 22	11 31	11 14	5 9		n.a.
F 31	23s58	14n38	5s 1	25s58	2s 1	22s 8	0s 7	8s16	0n39	3n 7	0s27	10n34	1s 0	18n50	0n13	10s20	1n15	9s29	15s22	11s27	11s13	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 43464.5, Delta T = 36h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'53, Lahiri = -67°01'53 Julian Calendar 1 Jan. 4594 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 9	7♉37'31	17♌27	24♐45	7♐39	22♎51	8♈42	29°R 9	21°R18	29♎14	27♐30	28°R52	28♎21	8♍11	n.a.	S 1
S 2	6 26 5	8°36'02	29°26	26°36	8°52	23°34	8°47	29♈ 8	21♉17	29°15	27°31	28♎43	28°18	8°17	n.a.	S 2
M 3	6 30 2	9°34'31	11♍18	28°29	10° 4	24°16	8°52	29° 8	21°15	29°16	27°33	28°37	28°15	8°24	n.a.	M 3
T 4	6 33 59	10°32'58	23° 8	0♉23	11°16	24°58	8°57	29°D 8	21°14	29°17	27°34	28°34	28°12	8°31	n.a.	T 4
W 5	6 37 55	11°31'23	5♎ 0	2°19	12°29	25°40	9° 2	29° 8	21°12	29°18	27°36	28°32	28° 8	8°38	n.a.	W 5
T 6	6 41 52	12°29'46	16°59	4°16	13°41	26°22	9° 7	29° 8	21°11	29°19	27°37	28°D32	28° 5	8°44	n.a.	T 6
F 7	6 45 48	13°28'08	29°11	6°15	14°54	27° 5	9°13	29° 9	21°10	29°20	27°39	28°R32	28° 2	8°51	n.a.	F 7
S 8	6 49 45	14°26'27	11♏40	8°15	16° 6	27°47	9°18	29° 9	21° 8	29°21	27°40	28°32	27°59	8°58	n.a.	S 8
S 9	6 53 41	15°24'45	24°32	10°16	17°18	28°29	9°24	29°10	21° 7	29°21	27°42	28°29	27°56	9° 4	n.a.	S 9
M10	6 57 38	16°23'01	7♐49	12°19	18°31	29°11	9°30	29°10	21° 6	29°22	27°43	28°24	27°52	9°11	n.a.	M10
T 11	7 1 34	17°21'15	21°34	14°22	19°43	29°53	9°36	29°11	21° 5	29°23	27°45	28°17	27°49	9°18	n.a.	T 11
W12	7 5 31	18°19'28	5♉43	16°27	20°56	0♏35	9°42	29°12	21° 4	29°24	27°46	28° 7	27°46	9°24	n.a.	W12
T 13	7 9 27	19°17'38	20°14	18°33	22° 8	1°17	9°48	29°13	21° 3	29°25	27°47	27°56	27°43	9°31	n.a.	T 13
F 14	7 13 24	20°15'47	5♒ 0	20°40	23°21	1°59	9°55	29°14	21° 2	29°25	27°49	27°45	27°40	9°38	n.a.	F 14
S 15	7 17 20	21°13'53	19°51	22°47	24°33	2°41	10° 1	29°15	21° 1	29°26	27°50	27°35	27°37	9°44	n.a.	S 15
S 16	7 21 17	22°11'57	4♓40	24°55	25°46	3°23	10° 8	29°16	21° 0	29°27	27°52	27°26	27°33	9°51	n.a.	S 16
M17	7 25 13	23° 9'59	19°19	27° 3	26°58	4° 4	10°15	29°17	20°59	29°27	27°53	27°21	27°30	9°58	n.a.	M17
T 18	7 29 10	24° 7'59	3♈43	29°11	28°11	4°46	10°22	29°19	20°59	29°28	27°54	27°18	27°27	10° 5	n.a.	T 18
W19	7 33 6	25° 5'57	17°49	1♒18	29°23	5°28	10°29	29°20	20°58	29°28	27°56	27°17	27°24	10°11	n.a.	W19
T 20	7 37 3	26° 3'52	1♉38	3°25	0♉36	6°10	10°37	29°22	20°57	29°29	27°57	27°17	27°21	10°18	n.a.	T 20
F 21	7 41 0	27° 1'45	15° 9	5°31	1°48	6°51	10°44	29°24	20°57	29°29	27°59	27°17	27°18	10°25	n.a.	F 21
S 22	7 44 56	27°59'37	28°24	7°35	3° 1	7°33	10°52	29°25	20°56	29°30	28° 0	27°15	27°14	10°31	n.a.	S 22
S 23	7 48 53	28°57'26	11♊26	9°38	4°13	8°14	10°59	29°27	20°56	29°30	28° 1	27°10	27°11	10°38	n.a.	S 23
M24	7 52 49	29°55'13	24°16	11°40	5°26	8°56	11° 7	29°29	20°55	29°31	28° 3	27° 2	27° 8	10°45	n.a.	M24
T 25	7 56 46	0♒52'59	6♋55	13°39	6°38	9°37	11°15	29°32	20°55	29°31	28° 4	26°52	27° 5	10°51	n.a.	T 25
W26	8 0 42	1°50'42	19°23	15°35	7°51	10°19	11°23	29°34	20°54	29°31	28° 5	26°40	27° 2	10°58	n.a.	W26
T 27	8 4 39	2°48'24	1♌42	17°29	9° 3	11° 0	11°32	29°36	20°54	29°32	28° 7	26°26	26°58	11° 5	n.a.	T 27
F 28	8 8 35	3♒46'04	13♌52	19♒20	10♉16	11♏41	11♈40	29♈39	20♉54	29♎32	28♐ 8	26♎13	26♎55	11♍11	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	11n30	4s47	26s 2	2s 1	22s23	0s 9	8s33	0n38	3n 9	0s26	10n34	1s 0	18n49	0n13	10s21	1n15	9s29	15s22	11s23	11s12	5n 5		n.a.
S 2	23 51	7 57	4 21	26 5	1 59	22 38	0 12	8 50	0 37	3 11	0 26	10 34	0 59	18 49	0 13	10 21	1 15	9 29	15 22	11 20	11 11	5 3		n.a.
M 3	23 47	4 6	3 43	26 6	1 58	22 51	0 15	9 7	0 36	3 13	0 26	10 34	0 59	18 49	0 13	10 22	1 15	9 29	15 22	11 18	11 10	5 1		n.a.
T 4	23 42	0 7	2 56	26 4	1 56	23 5	0 18	9 24	0 35	3 15	0 26	10 34	0 59	18 48	0 13	10 22	1 16	9 29	15 23	11 16	11 8	4 59		n.a.
W 5	23 37	3s54	2 2	26 0	1 53	23 17	0 20	9 41	0 34	3 17	0 26	10 34	0 59	18 48	0 13	10 22	1 16	9 29	15 23	11 16	11 7	4 57		n.a.
T 6	23 32	7 48	1 1	25 54	1 50	23 29	0 23	9 58	0 33	3 20	0 25	10 35	0 59	18 47	0 13	10 23	1 16	9 30	15 23	11 16	11 6	4 55		n.a.
F 7	23 26	11 27	0n 3	25 45	1 46	23 41	0 26	10 15	0 31	3 22	0 25	10 35	0 58	18 47	0 13	10 23	1 16	9 30	15 23	11 16	11 5	4 53		n.a.
S 8	23 20	14 41	1 9	25 34	1 41	23 52	0 28	10 31	0 30	3 25	0 25	10 35	0 58	18 47	0 13	10 23	1 16	9 30	15 23	11 16	11 4	4 51		n.a.
S 9	23 13	17 18	2 13	25 20	1 36	24 1	0 31	10 48	0 29	3 27	0 25	10 36	0 58	18 46	0 13	10 23	1 16	9 30	15 23	11 15	11 3	4 49		n.a.
M10	23 6	19 6	3 12	25 3	1 30	24 11	0 33	11 4	0 28	3 30	0 25	10 36	0 58	18 46	0 13	10 24	1 16	9 30	15 23	11 13	11 1	4 47		n.a.
T 11	22 58	19 50	4 2	24 44	1 24	24 19	0 36	11 21	0 27	3 32	0 24	10 36	0 58	18 46	0 13	10 24	1 16	9 30	15 23	11 10	11 0	4 45		n.a.
W12	22 50	19 22	4 39	24 22	1 17	24 27	0 38	11 37	0 26	3 35	0 24	10 37	0 57	18 46	0 13	10 24	1 16	9 31	15 23	11 7	10 59	4 43		n.a.
T 13	22 42	17 39	4 58	23 58	1 10	24 34	0 41	11 53	0 24	3 38	0 24	10 37	0 57	18 45	0 13	10 25	1 16	9 31	15 24	11 3	10 58	4 41		n.a.
F 14	22 33	14 45	4 59	23 31	1 2	24 41	0 43	12 9	0 23	3 41	0 24	10 38	0 57	18 45	0 13	10 25	1 16	9 31	15 24	10 59	10 57	4 39		n.a.
S 15	22 24	10 53	4 39	23 2	0 53	24 47	0 45	12 25	0 22	3 43	0 24	10 39	0 57	18 45	0 13	10 25	1 16	9 31	15 24	10 55	10 56	4 37		n.a.
S 16	22 15	6 22	4 0	22 30	0 44	24 52	0 47	12 41	0 21	3 46	0 23	10 39	0 57	18 44	0 13	10 25	1 16	9 31	15 24	10 52	10 54	4 35		n.a.
M17	22 5	1 30	3 6	21 56	0 35	24 56	0 50	12 57	0 19	3 49	0 23	10 40	0 56	18 44	0 13	10 25	1 16	9 31	15 24	10 50	10 53	4 33		n.a.
T 18	21 55	3n22	2 1	21 20	0 25	24 59	0 52	13 12	0 18	3 52	0 23	10 41	0 56	18 44	0 13	10 26	1 16	9 32	15 24	10 49	10 52	4 31		n.a.
W19	21 44	7 57	0 50	20 42	0 15	25 2	0 54	13 28	0 17	3 55	0 23	10 41	0 56	18 44	0 13	10 26	1 16	9 32	15 25	10 48	10 51	4 29		n.a.
T 20	21 33	12 2	0s23	20 2	0 4	25 4	0 56	13 44	0 15	3 59	0 23	10 42	0 56	18 44	0 13	10 26	1 16	9 32	15 25	10 48	10 50	4 27		n.a.
F 21	21 22	15 22	1 33	19 20	0n 7	25 5	0 58	13 59	0 14	4 2	0 22	10 43	0 56	18 44	0 13	10 26	1 16	9 32	15 25	10 48	10 49	4 25		n.a.
S 22	21 10	17 51	2 37	18 37	0 18	25 6	1 0	14 14	0 12	4 5	0 22	10 44	0 56	18 43	0 13	10 26	1 16	9 32	15 25	10 47	10 47	4 23		n.a.
S 23	20 58	19 20	3 31	17 54	0 29	25 6	1 2	14 29	0 11	4 8	0 22	10 45	0 55	18 43	0 13	10 26	1 16	9 33	15 25	10 46	10 46	4 21		n.a.
M24	20 45	19 48	4 13	17 9	0 40	25 5	1 3	14 44	0 10	4 12	0 22	10 45	0 55	18 43	0 13	10 26	1 16	9 33	15 25	10 43	10 45	4 19		n.a.
T 25	20 33	19 15	4 43	16 24	0 51	25 3	1 5	14 59	0 8	4 15	0 22	10 46	0 55	18 43	0 13	10 27	1 16	9 33	15 26	10 39	10 44	4 17		n.a.
W26	20 20	17 47	4 58	15 39	1 2	25 1	1 7	15 14	0 7	4 18	0 21	10 47	0 55	18 43	0 13	10 27	1 16	9 33	15 26	10 34	10 43	4 15		n.a.
T 27	20 6	15 30	4 59	14 53	1 13	24 57	1 8	15 29	0 5	4 22	0 21	10 48	0 55	18 43	0 13	10 27	1 16	9 34	15 26	10 29	10 41	4 13		n.a.
F 28	19s52	12n35	4s46	14s 8	1n23	24s54	1s10	15s43	0n 4	4n25	0s21	10n49	0s54	18n43	0n13	10s27	1n16	9s34	15s26	10s25	10s40	4n11		n.a.

Julian Day Number = 43495.5, Delta T = 36h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'49, Lahiri = -67°01'49 Julian Calendar 1 Feb. 4594 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4595 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 32	4♒43'43	25♌53	21♒ 9	11♉29	12♏23	11♈48	29♈41	20°R54	29♎32	28♐ 9	26°R 1	26♎52	11♍18	n.a.	S 1
S 2	8 16 28	5°41'19	7♍48	22°54	12°41	13° 4	11°57	29°44	20♉53	29°32	28°10	25♎51	26°49	11°25	n.a.	S 2
M 3	8 20 25	6°38'55	19°38	24°35	13°54	13°45	12° 6	29°46	20°53	29°33	28°12	25°43	26°46	11°31	n.a.	M 3
T 4	8 24 21	7°36'29	1♎26	26°13	15° 6	14°26	12°14	29°49	20°D53	29°33	28°13	25°39	26°43	11°38	n.a.	T 4
W 5	8 28 18	8°34'02	13°17	27°48	16°19	15° 7	12°23	29°52	20°53	29°33	28°14	25°37	26°39	11°45	n.a.	W 5
T 6	8 32 14	9°31'33	25°16	29°19	17°32	15°48	12°32	29°55	20°53	29°33	28°15	25°D36	26°36	11°52	n.a.	T 6
F 7	8 36 11	10°29'03	7♏26	0♓47	18°45	16°29	12°41	29°58	20°54	29°33	28°17	25°R36	26°33	11°58	n.a.	F 7
S 8	8 40 8	11°26'33	19°53	2°10	19°57	17° 9	12°51	0♉ 1	20°54	29°R33	28°18	25°36	26°30	12° 5	n.a.	S 8
S 9	8 44 4	12°24'01	2♐43	3°30	21°10	17°50	13° 0	0° 5	20°54	29°33	28°19	25°34	26°27	12°12	n.a.	S 9
M10	8 48 1	13°21'27	15°59	4°46	22°23	18°31	13°10	0° 8	20°54	29°33	28°20	25°31	26°24	12°18	n.a.	M10
T 11	8 51 57	14°18'53	29°45	5°58	23°35	19°11	13°19	0°12	20°55	29°33	28°21	25°25	26°20	12°25	n.a.	T 11
W12	8 55 54	15°16'18	13♉59	7° 6	24°48	19°52	13°29	0°15	20°55	29°33	28°22	25°16	26°17	12°32	n.a.	W12
T 13	8 59 50	16°13'42	28°38	8°10	26° 1	20°32	13°39	0°19	20°55	29°32	28°23	25° 7	26°14	12°38	n.a.	T 13
F 14	9 3 47	17°11'04	13♒37	9°10	27°14	21°13	13°48	0°23	20°56	29°32	28°25	24°57	26°11	12°45	n.a.	F 14
S 15	9 7 43	18° 8'25	28°45	10° 6	28°27	21°53	13°58	0°26	20°56	29°32	28°26	24°48	26° 8	12°52	n.a.	S 15
S 16	9 11 40	19° 5'45	13♓53	10°58	29°39	22°33	14° 8	0°30	20°57	29°32	28°27	24°40	26° 4	12°58	n.a.	S 16
M17	9 15 36	20° 3'03	28°51	11°45	0♒52	23°13	14°19	0°34	20°58	29°32	28°28	24°36	26° 1	13° 5	n.a.	M17
T 18	9 19 33	21° 0'20	13♈31	12°28	2° 5	23°53	14°29	0°38	20°58	29°31	28°29	24°33	25°58	13°12	n.a.	T 18
W19	9 23 30	21°57'36	27°50	13° 7	3°18	24°32	14°39	0°42	20°59	29°31	28°30	24°D33	25°55	13°18	n.a.	W19
T 20	9 27 26	22°54'51	11♉45	13°41	4°31	25°12	14°50	0°47	21° 0	29°30	28°31	24°34	25°52	13°25	n.a.	T 20
F 21	9 31 23	23°52'04	25°17	14°10	5°44	25°52	15° 0	0°51	21° 1	29°30	28°32	24°R34	25°49	13°32	n.a.	F 21
S 22	9 35 19	24°49'15	8♊28	14°35	6°57	26°31	15°11	0°55	21° 2	29°30	28°33	24°33	25°45	13°38	n.a.	S 22
S 23	9 39 16	25°46'26	21°21	14°55	8°10	27°11	15°21	1° 0	21° 3	29°29	28°34	24°30	25°42	13°45	n.a.	S 23
M24	9 43 12	26°43'35	3♋59	15°11	9°23	27°50	15°32	1° 4	21° 4	29°29	28°34	24°25	25°39	13°52	n.a.	M24
T 25	9 47 9	27°40'44	16°24	15°22	10°36	28°29	15°43	1° 9	21° 5	29°28	28°35	24°18	25°36	13°59	n.a.	T 25
W26	9 51 5	28°37'51	28°39	15°28	11°48	29° 8	15°54	1°14	21° 6	29°28	28°36	24° 8	25°33	14° 5	n.a.	W26
T 27	9 55 2	29°34'57	10♌46	15°R30	13° 1	29°47	16° 5	1°19	21° 7	29°27	28°37	23°58	25°30	14°12	n.a.	T 27
F 28	9 58 59	0♓32'02	22°45	15°27	14°14	0♐26	16°16	1°23	21° 8	29°26	28°38	23°49	25°26	14°19	n.a.	F 28
S 29	10 2 55	1°29'06	4♍40	15°20	15°27	1° 4	16°27	1°28	21°10	29°26	28°39	23°40	25°23	14°25	n.a.	S 29
S 30	10 6 52	2°26'10	16°31	15° 8	16°40	1°43	16°38	1°33	21°11	29°25	28°40	23°32	25°20	14°32	n.a.	S 30
M31	10 10 48	3♓23'13	28♍20	14♓52	17♒54	2♐21	16♈50	1♉38	21♉12	29♎24	28♐40	23♎27	25♎17	14♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	9n11	4s21	13s24	1n34	24s49	1s11	15s58	0n 2	4n29	0s21	10n51	0s54	18n43	0n13	10s27	1n16	9s34	15s26	10s20	10s39	4n 9		n.a.
S 2	19 24	5 26	3 45	12 40	1 44	24 43	1 13	16 12	0 1	4 33	0 21	10 52	0 54	18 43	0 13	10 27	1 16	9 34	15 27	10 16	10 38	4 7		n.a.
M 3	19 9	1 30	2 58	11 56	1 53	24 37	1 14	16 26	0s 1	4 36	0 20	10 53	0 54	18 43	0 13	10 27	1 16	9 34	15 27	10 13	10 37	4 5		n.a.
T 4	18 54	2s29	2 5	11 14	2 2	24 30	1 16	16 41	0 2	4 40	0 20	10 54	0 54	18 43	0 13	10 27	1 16	9 35	15 27	10 12	10 36	4 3		n.a.
W 5	18 39	6 23	1 5	10 33	2 10	24 23	1 17	16 54	0 4	4 44	0 20	10 55	0 53	18 43	0 13	10 27	1 16	9 35	15 27	10 11	10 34	4 1		n.a.
T 6	18 23	10 5	0 2	9 54	2 18	24 15	1 18	17 8	0 6	4 47	0 20	10 57	0 53	18 43	0 13	10 27	1 16	9 35	15 28	10 11	10 33	3 59		n.a.
F 7	18 7	13 25	1n 2	9 16	2 25	24 6	1 19	17 22	0 7	4 51	0 20	10 58	0 53	18 43	0 13	10 27	1 16	9 36	15 28	10 11	10 32	3 57		n.a.
S 8	17 51	16 13	2 5	8 39	2 32	23 56	1 20	17 35	0 9	4 55	0 20	10 59	0 53	18 43	0 13	10 27	1 16	9 36	15 28	10 11	10 31	3 55		n.a.
S 9	17 35	18 19	3 4	8 4	2 38	23 45	1 21	17 49	0 11	4 59	0 19	11 1	0 53	18 43	0 13	10 27	1 16	9 36	15 28	10 10	10 30	3 53		n.a.
M10	17 18	19 30	3 54	7 31	2 43	23 34	1 22	18 2	0 12	5 3	0 19	11 2	0 53	18 43	0 13	10 27	1 17	9 36	15 29	10 9	10 28	3 51		n.a.
T 11	17 1	19 35	4 33	7 0	2 48	23 22	1 23	18 15	0 14	5 7	0 19	11 3	0 52	18 43	0 13	10 27	1 17	9 37	15 29	10 6	10 27	3 49		n.a.
W12	16 43	18 27	4 57	6 31	2 51	23 10	1 24	18 28	0 16	5 11	0 19	11 5	0 52	18 43	0 13	10 27	1 17	9 37	15 29	10 3	10 26	3 46		n.a.
T 13	16 26	16 6	5 2	6 4	2 54	22 57	1 25	18 41	0 17	5 15	0 19	11 6	0 52	18 43	0 13	10 27	1 17	9 37	15 29	10 0	10 25	3 44		n.a.
F 14	16 8	12 39	4 47	5 39	2 56	22 43	1 25	18 54	0 19	5 19	0 18	11 8	0 52	18 43	0 13	10 26	1 17	9 37	15 30	9 56	10 24	3 42		n.a.
S 15	15 50	8 19	4 12	5 17	2 57	22 29	1 26	19 6	0 21	5 23	0 18	11 9	0 52	18 44	0 13	10 26	1 17	9 38	15 30	9 53	10 23	3 40		n.a.
S 16	15 32	3 28	3 19	4 56	2 58	22 13	1 26	19 19	0 23	5 27	0 18	11 11	0 51	18 44	0 13	10 26	1 17	9 38	15 30	9 50	10 21	3 38		n.a.
M17	15 13	1n33	2 13	4 39	2 57	21 58	1 27	19 31	0 25	5 32	0 18	11 12	0 51	18 44	0 13	10 26	1 17	9 38	15 31	9 48	10 20	3 36		n.a.
T 18	14 55	6 23	0 59	4 23	2 55	21 41	1 27	19 43	0 26	5 36	0 18	11 14	0 51	18 44	0 13	10 26	1 17	9 39	15 31	9 47	10 19	3 34		n.a.
W19	14 36	10 44	0s18	4 10	2 53	21 24	1 28	19 55	0 28	5 40	0 18	11 16	0 51	18 44	0 13	10 26	1 17	9 39	15 31	9 47	10 18	3 32		n.a.
T 20	14 16	14 22	1 31	4 0	2 50	21 7	1 28	20 7	0 30	5 44	0 17	11 17	0 51	18 44	0 13	10 26	1 17	9 39	15 31	9 47	10 17	3 30		n.a.
F 21	13 57	17 7	2 37	3 53	2 45	20 49	1 28	20 18	0 32	5 49	0 17	11 19	0 51	18 45	0 13	10 25	1 17	9 40	15 32	9 47	10 15	3 28		n.a.
S 22	13 38	18 52	3 33	3 48	2 40	20 30	1 28	20 30	0 34	5 53	0 17	11 21	0 50	18 45	0 13	10 25	1 17	9 40	15 32	9 47	10 14	3 26		n.a.
S 23	13 18	19 35	4 16	3 46	2 33	20 11	1 28	20 41	0 36	5 57	0 17	11 23	0 50	18 45	0 13	10 25	1 17	9 40	15 32	9 46	10 13	3 24		n.a.
M24	12 58	19 18	4 46	3 46	2 26	19 51	1 28	20 52	0 38	6 2	0 17	11 24	0 50	18 45	0 13	10 25	1 17	9 41	15 33	9 44	10 12	3 22		n.a.
T 25	12 38	18 6	5 3	3 50	2 18	19 30	1 28	21 3	0 40	6 6	0 17	11 26	0 50	18 46	0 13	10 25	1 17	9 41	15 33	9 41	10 11	3 20		n.a.
W26	12 17	16 4	5 4	3 56	2 8	19 9	1 28	21 14	0 42	6 11	0 17	11 28	0 50	18 46	0 13	10 24	1 17	9 41	15 33	9 38	10 9	3 18		n.a.
T 27	11 57	13 22	4 53	4 5	1 58	18 48	1 28	21 24	0 44	6 15	0 16	11 30	0 50	18 46	0 13	10 24	1 17	9 42	15 34	9 34	10 8	3 16		n.a.
F 28	11 36	10 7	4 28	4 16	1 46	18 26	1 28	21 35	0 46	6 20	0 16	11 32	0 49	18 47	0 13	10 24	1 17	9 42	15 34	9 30	10 7	3 14		n.a.
S 29	11 15	6 30	3 52	4 31	1 34	18 4	1 28	21 45	0 48	6 24	0 16	11 34	0 49	18 47	0 13	10 24	1 17	9 42	15 34	9 27	10 6	3 12		n.a.
S 30	10 54	2 39	3 5	4 47	1 21	17 41	1 27	21 55	0 50	6 29	0 16	11 36	0 49	18 47	0 13	10 23	1 17	9 43	15 35	9 24	10 5	3 10		n.a.
M31	10s33	1s19	2s11	5s 6	1n 7	17s17	1s27	22s 5	0s52	6n33	0s16	11n38	0s49	18n48	0n13	10s23	1n17	9s43	15s35	9s22	10s 3	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 43523.5, Delta T = 36h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'45, Lahiri = -67°01'45 Julian Calendar 1 March 4594 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 45	4♓20'15	10♎ 9	14°R33	19♒ 7	3♐ 0	17♈ 1	1♉44	21♉14	29°R24	28♐41	23°R24	25♎14	14♍45	n.a.	T 1
W 2	10 18 41	5°17'17	22° 2	14♓10	20°20	3°38	17°12	1°49	21°15	29♎23	28°42	23°D23	25°10	14°52	n.a.	W 2
T 3	10 22 38	6°14'19	4♏ 3	13°45	21°33	4°16	17°24	1°54	21°17	29°22	28°43	23♎23	25° 7	14°59	n.a.	T 3
F 4	10 26 34	7°11'20	16°14	13°16	22°46	4°54	17°36	1°59	21°18	29°21	28°43	23°25	25° 4	15° 5	n.a.	F 4
S 5	10 30 31	8° 8'21	28°42	12°46	23°59	5°31	17°47	2° 5	21°20	29°20	28°44	23°26	25° 1	15°12	n.a.	S 5
S 6	10 34 28	9° 5'21	11♐30	12°13	25°12	6° 9	17°59	2°10	21°22	29°19	28°45	23°R26	24°58	15°19	n.a.	S 6
M 7	10 38 24	10° 2'22	24°42	11°40	26°25	6°46	18°11	2°16	21°23	29°19	28°45	23°25	24°55	15°25	n.a.	M 7
T 8	10 42 21	10°59'22	8♑22	11° 6	27°39	7°23	18°22	2°22	21°25	29°18	28°46	23°22	24°51	15°32	n.a.	T 8
W 9	10 46 17	11°56'23	22°31	10°32	28°52	8° 0	18°34	2°27	21°27	29°17	28°46	23°18	24°48	15°39	n.a.	W 9
T 10	10 50 14	12°53'23	7♒ 6	9°59	0♓ 5	8°37	18°46	2°33	21°29	29°16	28°47	23°13	24°45	15°45	n.a.	T 10
F 11	10 54 10	13°50'23	22° 2	9°27	1°18	9°14	18°58	2°39	21°31	29°15	28°48	23° 7	24°42	15°52	n.a.	F 11
S 12	10 58 7	14°47'23	7♓13	8°57	2°32	9°50	19°10	2°45	21°33	29°14	28°48	23° 2	24°39	15°59	n.a.	S 12
S 13	11 2 4	15°44'22	22°27	8°29	3°45	10°27	19°22	2°51	21°35	29°13	28°49	22°58	24°35	16° 5	n.a.	S 13
M14	11 6 0	16°41'21	7♈35	8° 4	4°58	11° 3	19°35	2°56	21°37	29°12	28°49	22°55	24°32	16°12	n.a.	M14
T 15	11 9 57	17°38'20	22°28	7°42	6°12	11°39	19°47	3° 3	21°39	29°11	28°50	22°D54	24°29	16°19	n.a.	T 15
W16	11 13 53	18°35'19	6♉58	7°23	7°25	12°14	19°59	3° 9	21°41	29° 9	28°50	22°55	24°26	16°25	n.a.	W16
T 17	11 17 50	19°32'17	21° 4	7° 8	8°38	12°50	20°11	3°15	21°43	29° 8	28°50	22°56	24°23	16°32	n.a.	T 17
F 18	11 21 46	20°29'15	4♊43	6°58	9°52	13°25	20°24	3°21	21°45	29° 7	28°51	22°58	24°20	16°39	n.a.	F 18
S 19	11 25 43	21°26'13	17°58	6°51	11° 5	14° 0	20°36	3°27	21°47	29° 6	28°51	22°R58	24°16	16°45	n.a.	S 19
S 20	11 29 40	22°23'11	0♋50	6°D49	12°18	14°35	20°49	3°33	21°50	29° 5	28°52	22°58	24°13	16°52	n.a.	S 20
M21	11 33 36	23°20'08	13°24	6°52	13°32	15° 9	21° 1	3°40	21°52	29° 3	28°52	22°57	24°10	16°59	n.a.	M21
T 22	11 37 33	24°17'05	25°43	7° 0	14°45	15°44	21°14	3°46	21°54	29° 2	28°52	22°54	24° 7	17° 6	n.a.	T 22
W23	11 41 29	25°14'02	7♌50	7°12	15°59	16°18	21°26	3°53	21°57	29° 1	28°52	22°50	24° 4	17°12	n.a.	W23
T 24	11 45 26	26°10'58	19°49	7°30	17°12	16°52	21°39	3°59	21°59	29° 0	28°53	22°46	24° 1	17°19	n.a.	T 24
F 25	11 49 22	27° 7'55	1♍42	7°52	18°26	17°25	21°52	4° 6	22° 2	28°58	28°53	22°41	23°57	17°26	n.a.	F 25
S 26	11 53 19	28° 4'52	13°33	8°19	19°39	17°59	22° 4	4°12	22° 4	28°57	28°53	22°37	23°54	17°32	n.a.	S 26
S 27	11 57 16	29° 1'49	25°22	8°51	20°53	18°32	22°17	4°19	22° 7	28°56	28°53	22°34	23°51	17°39	n.a.	S 27
M28	12 1 12	29°58'46	7♎13	9°27	22° 6	19° 5	22°30	4°26	22°10	28°54	28°54	22°32	23°48	17°46	n.a.	M28
T 29	12 5 9	0♈55'44	19° 7	10° 8	23°20	19°37	22°43	4°32	22°12	28°53	28°54	22°D32	23°45	17°52	n.a.	T 29
W30	12 9 5	1♈52'42	1♏ 7	10♓54	24♓33	20♐10	22♈55	4♉39	22♉15	28♎52	28♐54	22♎32	23♎41	17♍59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	5s13	1s11	5s27	0n52	16s53	1s26	22s15	0s54	6n38	0s16	11n40	0s49	18n48	0n13	10s23	1n17	9s43	15s35	9s21	10s 2	3n 6		n.a.
W 2	9 51	8 56	0 7	5 50	0 37	16 29	1 26	22 25	0 56	6 43	0 15	11 42	0 49	18 49	0 13	10 23	1 17	9 44	15 36	9 20	10 1	3 4		n.a.
T 3	9 29	12 20	0n57	6 15	0 21	16 4	1 25	22 34	0 59	6 47	0 15	11 44	0 49	18 49	0 13	10 22	1 17	9 44	15 36	9 21	10 0	3 2		n.a.
F 4	9 7	15 15	2 1	6 41	0 5	15 39	1 24	22 44	1 1	6 52	0 15	11 46	0 48	18 49	0 13	10 22	1 17	9 44	15 36	9 21	9 59	3 0		n.a.
S 5	8 45	17 32	3 0	7 8	0s11	15 13	1 24	22 53	1 3	6 57	0 15	11 48	0 48	18 50	0 13	10 22	1 17	9 45	15 37	9 22	9 58	2 58		n.a.
S 6	8 24	19 0	3 51	7 36	0 28	14 47	1 23	23 2	1 5	7 2	0 15	11 50	0 48	18 50	0 13	10 21	1 17	9 45	15 37	9 22	9 56	2 56		n.a.
M 7	8 1	19 30	4 33	8 4	0 44	14 21	1 22	23 11	1 7	7 6	0 15	11 52	0 48	18 51	0 13	10 21	1 17	9 45	15 37	9 21	9 55	2 54		n.a.
T 8	7 39	18 53	5 0	8 32	1 1	13 54	1 21	23 20	1 10	7 11	0 15	11 54	0 48	18 51	0 13	10 21	1 17	9 46	15 38	9 20	9 54	2 52		n.a.
W 9	7 17	17 6	5 10	9 0	1 17	13 27	1 20	23 28	1 12	7 16	0 14	11 56	0 48	18 52	0 13	10 20	1 17	9 46	15 38	9 19	9 53	2 50		n.a.
T 10	6 55	14 11	5 1	9 27	1 32	13 0	1 19	23 36	1 14	7 21	0 14	11 58	0 47	18 52	0 13	10 20	1 17	9 46	15 38	9 17	9 52	2 48		n.a.
F 11	6 32	10 17	4 32	9 54	1 47	12 32	1 18	23 45	1 17	7 25	0 14	12 0	0 47	18 53	0 13	10 19	1 17	9 47	15 39	9 14	9 50	2 46		n.a.
S 12	6 10	5 40	3 43	10 18	2 1	12 4	1 17	23 53	1 19	7 30	0 14	12 3	0 47	18 53	0 13	10 19	1 17	9 47	15 39	9 12	9 49	2 44		n.a.
S 13	5 47	0 40	2 38	10 41	2 14	11 35	1 16	24 1	1 21	7 35	0 14	12 5	0 47	18 54	0 13	10 19	1 17	9 48	15 40	9 11	9 48	2 42		n.a.
M14	5 24	4n21	1 23	11 3	2 27	11 7	1 14	24 8	1 24	7 40	0 14	12 7	0 47	18 54	0 13	10 18	1 17	9 48	15 40	9 10	9 47	2 40		n.a.
T 15	5 1	9 2	0 2	11 22	2 38	10 38	1 13	24 16	1 26	7 45	0 14	12 9	0 47	18 55	0 13	10 18	1 17	9 48	15 40	9 10	9 46	2 38		n.a.
W16	4 38	13 3	1s16	11 38	2 48	10 8	1 12	24 23	1 29	7 50	0 13	12 12	0 47	18 55	0 13	10 17	1 17	9 49	15 41	9 10	9 44	2 36		n.a.
T 17	4 15	16 10	2 28	11 52	2 57	9 39	1 10	24 30	1 31	7 55	0 13	12 14	0 46	18 56	0 13	10 17	1 17	9 49	15 41	9 10	9 43	2 34		n.a.
F 18	3 52	18 17	3 29	12 4	3 5	9 9	1 9	24 38	1 34	8 0	0 13	12 16	0 46	18 57	0 13	10 17	1 17	9 49	15 41	9 11	9 42	2 32		n.a.
S 19	3 29	19 19	4 17	12 12	3 12	8 39	1 7	24 44	1 36	8 4	0 13	12 18	0 46	18 57	0 13	10 16	1 17	9 50	15 42	9 11	9 41	2 30		n.a.
S 20	3 6	19 18	4 51	12 18	3 17	8 9	1 6	24 51	1 39	8 9	0 13	12 21	0 46	18 58	0 13	10 16	1 17	9 50	15 42	9 11	9 40	2 28		n.a.
M21	2 43	18 19	5 9	12 21	3 22	7 38	1 4	24 58	1 41	8 14	0 13	12 23	0 46	18 59	0 13	10 15	1 17	9 51	15 42	9 10	9 38	2 26		n.a.
T 22	2 20	16 30	5 13	12 21	3 25	7 8	1 2	25 4	1 44	8 19	0 13	12 25	0 46	18 59	0 13	10 15	1 18	9 51	15 43	9 9	9 37	2 24		n.a.
W23	1 57	13 58	5 3	12 18	3 27	6 37	1 1	25 11	1 47	8 24	0 12	12 28	0 46	19 0	0 13	10 14	1 18	9 51	15 43	9 8	9 36	2 22		n.a.
T 24	1 34	10 53	4 39	12 13	3 28	6 6	0 59	25 17	1 49	8 29	0 12	12 30	0 46	19 0	0 13	10 14	1 18	9 52	15 44	9 6	9 35	2 20		n.a.
F 25	1 10	7 23	4 4	12 4	3 28	5 35	0 57	25 23	1 52	8 34	0 12	12 33	0 45	19 1	0 13	10 13	1 18	9 52	15 44	9 5	9 34	2 18		n.a.
S 26	0 47	3 37	3 18	11 52	3 27	5 3	0 55	25 29	1 54	8 39	0 12	12 35	0 45	19 2	0 13	10 13	1 18	9 52	15 44	9 3	9 32	2 16		n.a.
S 27	0 24	0s18	2 24	11 38	3 25	4 32	0 53	25 34	1 57	8 44	0 12	12 37	0 45	19 2	0 13	10 12	1 18	9 53	15 45	9 2	9 31	2 14		n.a.
M28	0 0	4 13	1 23	11 21	3 22	4 0	0 52	25 40	2 0	8 49	0 12	12 40	0 45	19 3	0 13	10 12	1 18	9 53	15 45	9 1	9 30	2 12		n.a.
T 29	0n23	7 59	0 19	11 1	3 18	3 29	0 50	25 46	2 3	8 54	0 12	12 42	0 45	19 4	0 13	10 11	1 18	9 54	15 45	9 1	9 29	2 10		n.a.
W30	0n46	11s28	0n47	10s39	3s13	2s57	0s48	25s51	2s 5	8n59	0s12	12n45	0s45	19n 5	0n13	10s11	1n18	9s54	15s46	9s 1	9s27	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 43554.5, Delta T = 36h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'41, Lahiri = -67°01'41 Julian Calendar 1 Apr. 4594 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 2	2♈49'41	13♏15	11♓45	25♓47	20♐42	23♈ 8	4♉46	22♉18	28°R50	28♐54	22♎33	23♎38	18♍ 6	n.a.	T 1
F 2	12 16 58	3°46'40	25°35	12°40	27° 1	21°13	23°21	4°53	22°20	28♎49	28°54	22°34	23°35	18°12	n.a.	F 2
S 3	12 20 55	4°43'40	8♐ 8	13°40	28°14	21°45	23°34	4°59	22°23	28°47	28°54	22°35	23°32	18°19	n.a.	S 3
S 4	12 24 52	5°40'41	20°59	14°44	29°28	22°16	23°47	5° 6	22°26	28°46	28°54	22°37	23°29	18°26	n.a.	S 4
M 5	12 28 48	6°37'43	4♊11	15°53	0♈42	22°47	24° 0	5°13	22°29	28°44	28°R54	22°R37	23°26	18°32	n.a.	M 5
T 6	12 32 45	7°34'45	17°45	17° 5	1°56	23°17	24°13	5°20	22°32	28°43	28°54	22°37	23°22	18°39	n.a.	T 6
W 7	12 36 41	8°31'48	1♒44	18°22	3° 9	23°47	24°26	5°27	22°35	28°41	28°54	22°36	23°19	18°46	n.a.	W 7
T 8	12 40 38	9°28'53	16° 6	19°44	4°23	24°17	24°39	5°34	22°38	28°40	28°54	22°35	23°16	18°52	n.a.	T 8
F 9	12 44 35	10°25'58	0♓49	21° 9	5°37	24°47	24°52	5°41	22°41	28°38	28°54	22°33	23°13	18°59	n.a.	F 9
S 10	12 48 31	11°23'04	15°47	22°38	6°51	25°16	25° 6	5°49	22°44	28°37	28°54	22°32	23°10	19° 6	n.a.	S 10
S 11	12 52 28	12°20'11	0♈52	24°12	8° 4	25°44	25°19	5°56	22°47	28°35	28°54	22°31	23° 6	19°12	n.a.	S 11
M12	12 56 24	13°17'19	15°56	25°49	9°18	26°13	25°32	6° 3	22°50	28°34	28°54	22°D31	23° 3	19°19	n.a.	M12
T 13	13 0 21	14°14'27	0♉49	27°29	10°32	26°40	25°45	6°10	22°53	28°32	28°53	22°31	23° 0	19°26	n.a.	T 13
W14	13 4 17	15°11'36	15°25	29°13	11°46	27° 8	25°58	6°17	22°56	28°31	28°53	22°31	22°57	19°32	n.a.	W14
T 15	13 8 14	16° 8'47	29°38	1♈ 1	13° 0	27°35	26°12	6°25	22°59	28°29	28°53	22°32	22°54	19°39	n.a.	T 15
F 16	13 12 11	17° 5'58	13♊25	2°51	14°14	28° 2	26°25	6°32	23° 2	28°27	28°53	22°32	22°51	19°46	n.a.	F 16
S 17	13 16 7	18° 3'09	26°46	4°45	15°28	28°28	26°38	6°39	23° 6	28°26	28°53	22°33	22°47	19°52	n.a.	S 17
S 18	13 20 4	19° 0'21	9♋42	6°41	16°42	28°54	26°51	6°46	23° 9	28°24	28°52	22°33	22°44	19°59	n.a.	S 18
M19	13 24 0	19°57'34	22°17	8°39	17°56	29°19	27° 5	6°54	23°12	28°23	28°52	22°R33	22°41	20° 6	n.a.	M19
T 20	13 27 57	20°54'48	4♌35	10°39	19°10	29°44	27°18	7° 1	23°15	28°21	28°52	22°33	22°38	20°12	n.a.	T 20
W21	13 31 53	21°52'03	16°40	12°41	20°24	0♎ 9	27°31	7° 9	23°19	28°19	28°51	22°33	22°35	20°19	n.a.	W21
T 22	13 35 50	22°49'18	28°35	14°44	21°38	0°33	27°44	7°16	23°22	28°18	28°51	22°D33	22°32	20°26	n.a.	T 22
F 23	13 39 47	23°46'34	10♍26	16°49	22°52	0°56	27°58	7°23	23°25	28°16	28°51	22°33	22°28	20°32	n.a.	F 23
S 24	13 43 43	24°43'52	22°15	18°54	24° 6	1°19	28°11	7°31	23°29	28°15	28°50	22°33	22°25	20°39	n.a.	S 24
S 25	13 47 40	25°41'10	4♎ 6	20°59	25°20	1°42	28°24	7°38	23°32	28°13	28°50	22°33	22°22	20°46	n.a.	S 25
M26	13 51 36	26°38'30	16° 2	23° 5	26°34	2° 4	28°38	7°46	23°36	28°11	28°49	22°33	22°19	20°52	n.a.	M26
T 27	13 55 33	27°35'50	28° 4	25°11	27°48	2°25	28°51	7°53	23°39	28°10	28°49	22°R33	22°16	20°59	n.a.	T 27
W28	13 59 29	28°33'12	10♏16	27°16	29° 3	2°46	29° 4	8° 1	23°43	28° 8	28°48	22°33	22°12	21° 6	n.a.	W28
T 29	14 3 26	29°30'36	22°38	29°20	0♉17	3° 6	29°18	8° 8	23°46	28° 6	28°48	22°32	22° 9	21°12	n.a.	T 29
F 30	14 7 23	0♉28'01	5♐12	1♉24	1°31	3°26	29°31	8°16	23°50	28° 5	28°47	22°32	22° 6	21°19	n.a.	F 30
S 31	14 11 19	1♉25'27	17♐59	3♉27	2♉45	3♎45	29♈44	8♉23	23♉53	28♎ 3	28♐47	22♎31	22♎ 3	21♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 9	14s30	1n52	10s14	3s 8	2s25	0s46	25s56	2s 8	9n 4	0s11	12n47	0s45	19n 5	0n13	10s10	1n18	9s54	15s46	9s 1	9s26	2n 6		n.a.
F 2	1 33	16 55	2 53	9 46	3 1	1 53	0 44	26 1	2 11	9 9	0 11	12 50	0 45	19 6	0 13	10 10	1 18	9 55	15 47	9 2	9 25	2 4		n.a.
S 3	1 56	18 35	3 46	9 16	2 54	1 21	0 42	26 6	2 14	9 14	0 11	12 52	0 44	19 7	0 13	10 9	1 18	9 55	15 47	9 2	9 24	2 2		n.a.
S 4	2 19	19 20	4 30	8 44	2 46	0 49	0 39	26 11	2 17	9 19	0 11	12 55	0 44	19 8	0 13	10 9	1 18	9 55	15 47	9 3	9 23	2 0		n.a.
M 5	2 42	19 4	5 1	8 9	2 38	0 17	0 37	26 16	2 20	9 24	0 11	12 57	0 44	19 8	0 13	10 8	1 18	9 56	15 48	9 3	9 21	1 58		n.a.
T 6	3 6	17 42	5 16	7 31	2 29	0n15	0 35	26 20	2 23	9 30	0 11	13 0	0 44	19 9	0 13	10 8	1 18	9 56	15 48	9 3	9 20	1 56		n.a.
W 7	3 29	15 17	5 13	6 51	2 20	0 47	0 33	26 25	2 26	9 35	0 11	13 2	0 44	19 10	0 13	10 7	1 18	9 57	15 48	9 3	9 19	1 54		n.a.
T 8	3 52	11 51	4 51	6 10	2 10	1 19	0 31	26 29	2 29	9 40	0 11	13 5	0 44	19 11	0 13	10 7	1 18	9 57	15 49	9 2	9 18	1 52		n.a.
F 9	4 15	7 38	4 9	5 25	1 59	1 51	0 29	26 33	2 32	9 45	0 10	13 7	0 44	19 11	0 13	10 6	1 18	9 57	15 49	9 2	9 17	1 50		n.a.
S 10	4 38	2 51	3 10	4 39	1 48	2 23	0 26	26 38	2 35	9 50	0 10	13 10	0 44	19 12	0 13	10 5	1 18	9 58	15 50	9 1	9 15	1 48		n.a.
S 11	5 1	2n 8	1 57	3 51	1 37	2 56	0 24	26 42	2 38	9 55	0 10	13 12	0 43	19 13	0 13	10 5	1 18	9 58	15 50	9 1	9 14	1 46		n.a.
M12	5 24	7 0	0 36	3 1	1 26	3 28	0 22	26 46	2 41	10 0	0 10	13 15	0 43	19 14	0 13	10 4	1 18	9 58	15 50	9 0	9 13	1 44		n.a.
T 13	5 46	11 23	0s46	2 9	1 14	3 59	0 20	26 50	2 44	10 5	0 10	13 17	0 43	19 15	0 13	10 4	1 18	9 59	15 51	9 0	9 12	1 42		n.a.
W14	6 9	14 58	2 4	1 16	1 3	4 31	0 17	26 53	2 47	10 10	0 10	13 20	0 43	19 15	0 13	10 3	1 18	9 59	15 51	9 1	9 11	1 40		n.a.
T 15	6 32	17 32	3 12	0 21	0 51	5 3	0 15	26 57	2 50	10 15	0 10	13 22	0 43	19 16	0 13	10 3	1 18	9 59	15 51	9 1	9 9	1 38		n.a.
F 16	6 54	19 0	4 7	0n34	0 39	5 35	0 13	27 1	2 53	10 20	0 10	13 25	0 43	19 17	0 13	10 2	1 18	10 0	15 52	9 1	9 8	1 36		n.a.
S 17	7 17	19 20	4 46	1 31	0 27	6 6	0 10	27 4	2 57	10 25	0 9	13 28	0 43	19 18	0 13	10 1	1 18	10 0	15 52	9 1	9 7	1 34		n.a.
S 18	7 39	18 37	5 10	2 29	0 16	6 38	0 8	27 8	3 0	10 30	0 9	13 30	0 43	19 19	0 13	10 1	1 18	10 1	15 52	9 1	9 6	1 32		n.a.
M19	8 1	17 1	5 18	3 28	0 4	7 9	0 6	27 11	3 3	10 35	0 9	13 33	0 43	19 20	0 13	10 0	1 18	10 1	15 53	9 1	9 4	1 30		n.a.
T 20	8 24	14 39	5 11	4 26	0n 7	7 40	0 3	27 15	3 6	10 40	0 9	13 35	0 43	19 20	0 13	10 0	1 18	10 1	15 53	9 1	9 3	1 28		n.a.
W21	8 46	11 42	4 50	5 25	0 18	8 11	0 1	27 18	3 10	10 45	0 9	13 38	0 42	19 21	0 13	9 59	1 18	10 2	15 54	9 1	9 2	1 26		n.a.
T 22	9 8	8 18	4 17	6 24	0 28	8 42	0n 1	27 21	3 13	10 50	0 9	13 40	0 42	19 22	0 13	9 59	1 18	10 2	15 54	9 1	9 1	1 24		n.a.
F 23	9 29	4 36	3 34	7 22	0 38	9 12	0 4	27 24	3 16	10 55	0 9	13 43	0 42	19 23	0 13	9 58	1 18	10 2	15 54	9 1	9 0	1 22		n.a.
S 24	9 51	0 43	2 41	8 20	0 47	9 42	0 6	27 28	3 20	11 0	0 9	13 46	0 42	19 24	0 13	9 57	1 18	10 3	15 55	9 1	8 58	1 20		n.a.
S 25	10 13	3s13	1 41	9 17	0 56	10 13	0 8	27 31	3 23	11 5	0 8	13 48	0 42	19 25	0 13	9 57	1 18	10 3	15 55	9 1	8 57	1 18		n.a.
M26	10 34	7 2	0 36	10 13	1 4	10 42	0 11	27 34	3 26	11 10	0 8	13 51	0 42	19 26	0 13	9 56	1 18	10 3	15 55	9 2	8 56	1 16		n.a.
T 27	10 55	10 37	0n31	11 8	1 12	11 12	0 13	27 37	3 30	11 15	0 8	13 53	0 42	19 27	0 13	9 56	1 18	10 4	15 56	9 2	8 55	1 14		n.a.
W28	11 16	13 48	1 37	12 1	1 19	11 41	0 15	27 40	3 33	11 20	0 8	13 56	0 42	19 28	0 13	9 55	1 18	10 4	15 56	9 1	8 54	1 12		n.a.
T 29	11 37	16 24	2 39	12 53	1 25	12 11	0 18	27 43	3 37	11 25	0 8	13 58	0 42	19 28	0 13	9 54	1 17	10 4	15 56	9 1	8 52	1 10		n.a.
F 30	11 58	18 16	3 35	13 43	1 31	12 39	0 20	27 46	3 40	11 30	0 8	14 1	0 42	19 29	0 13	9 54	1 17	10 5	15 57	9 1	8 51	1 8		n.a.
S 31	12n19	19s14	4n22	14n31	1n35	13n 8	0n22	27s49	3s44	11n35	0s 8	14n 4	0s41	19n30	0n13	9s53	1n17	10s 5	15s57	9s 0	8s50	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 43584.5, Delta T = 36h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'37, Lahiri = -67°01'37 Julian Calendar 1 May 4594 BCE == Greg. Calendar 26 March 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 16	2♉22'55	1♊ 2	5♉29	3♉59	4♊ 4	29♈58	8♉31	23♉57	28°R 2	28°R46	22°R29	22♎ 0	21♍32	n.a.	S 1
M 2	14 19 12	3°20'25	14°20	7°30	5°14	4°22	0♉11	8°38	24° 0	28♎ 0	28♐46	22♎28	21°57	21°39	n.a.	M 2
T 3	14 23 9	4°17'57	27°55	9°29	6°28	4°39	0°24	8°46	24° 4	27°58	28°45	22°D28	21°53	21°46	n.a.	T 3
W 4	14 27 6	5°15'30	11♒47	11°28	7°42	4°56	0°38	8°53	24° 7	27°57	28°44	22°28	21°50	21°52	n.a.	W 4
T 5	14 31 2	6°13'05	25°57	13°25	8°57	5°12	0°51	9° 1	24°11	27°55	28°44	22°29	21°47	21°59	n.a.	T 5
F 6	14 34 59	7°10'42	10♓21	15°20	10°11	5°28	1° 4	9° 9	24°15	27°53	28°43	22°29	21°44	22° 6	n.a.	F 6
S 7	14 38 55	8° 8'21	24°58	17°14	11°25	5°43	1°17	9°16	24°18	27°52	28°42	22°31	21°41	22°12	n.a.	S 7
S 8	14 42 52	9° 6'02	9♈43	19° 7	12°40	5°57	1°31	9°24	24°22	27°50	28°42	22°31	21°37	22°19	n.a.	S 8
M 9	14 46 48	10° 3'44	24°29	20°58	13°54	6°10	1°44	9°31	24°26	27°49	28°41	22°R32	21°34	22°26	n.a.	M 9
T 10	14 50 45	11° 1'29	9♉ 9	22°48	15° 9	6°23	1°57	9°39	24°29	27°47	28°40	22°31	21°31	22°32	n.a.	T 10
W11	14 54 41	11°59'15	23°37	24°37	16°23	6°35	2°10	9°46	24°33	27°46	28°39	22°30	21°28	22°39	n.a.	W11
T 12	14 58 38	12°57'03	7♊47	26°24	17°37	6°46	2°24	9°54	24°37	27°44	28°39	22°27	21°25	22°46	n.a.	T 12
F 13	15 2 35	13°54'52	21°35	28° 9	18°52	6°56	2°37	10° 1	24°40	27°42	28°38	22°24	21°22	22°52	n.a.	F 13
S 14	15 6 31	14°52'43	4♋59	29°53	20° 6	7° 6	2°50	10° 9	24°44	27°41	28°37	22°21	21°18	22°59	n.a.	S 14
S 15	15 10 28	15°50'35	17°59	1♊36	21°21	7°15	3° 3	10°17	24°48	27°39	28°36	22°18	21°15	23° 6	n.a.	S 15
M16	15 14 24	16°48'29	0♌37	3°18	22°35	7°23	3°16	10°24	24°52	27°38	28°35	22°16	21°12	23°12	n.a.	M16
T 17	15 18 21	17°46'25	12°56	4°58	23°50	7°30	3°30	10°32	24°55	27°36	28°34	22°D15	21° 9	23°19	n.a.	T 17
W18	15 22 17	18°44'22	25° 0	6°36	25° 4	7°36	3°43	10°39	24°59	27°35	28°34	22°15	21° 6	23°26	n.a.	W18
T 19	15 26 14	19°42'21	6♍55	8°14	26°19	7°42	3°56	10°47	25° 3	27°33	28°33	22°16	21° 3	23°32	n.a.	T 19
F 20	15 30 11	20°40'21	18°45	9°50	27°34	7°47	4° 9	10°54	25° 6	27°32	28°32	22°18	20°59	23°39	n.a.	F 20
S 21	15 34 7	21°38'23	0♎35	11°24	28°48	7°51	4°22	11° 2	25°10	27°30	28°31	22°20	20°56	23°46	n.a.	S 21
S 22	15 38 4	22°36'27	12°29	12°58	0♊ 3	7°54	4°35	11° 9	25°14	27°29	28°30	22°21	20°53	23°52	n.a.	S 22
M23	15 42 0	23°34'33	24°30	14°29	1°17	7°56	4°48	11°17	25°18	27°28	28°29	22°R22	20°50	23°59	n.a.	M23
T 24	15 45 57	24°32'40	6♏43	16° 0	2°32	7°58	5° 1	11°24	25°22	27°26	28°28	22°21	20°47	24° 6	n.a.	T 24
W25	15 49 53	25°30'50	19° 9	17°29	3°47	7°R59	5°14	11°31	25°25	27°25	28°27	22°18	20°43	24°12	n.a.	W25
T 26	15 53 50	26°29'01	1♐49	18°57	5° 1	7°58	5°26	11°39	25°29	27°23	28°26	22°14	20°40	24°19	n.a.	T 26
F 27	15 57 46	27°27'15	14°44	20°24	6°16	7°57	5°39	11°46	25°33	27°22	28°25	22° 9	20°37	24°26	n.a.	F 27
S 28	16 1 43	28°25'30	27°53	21°49	7°31	7°55	5°52	11°54	25°37	27°21	28°24	22° 3	20°34	24°32	n.a.	S 28
S 29	16 5 40	29°23'48	11♑15	23°12	8°45	7°52	6° 5	12° 1	25°40	27°19	28°23	21°57	20°31	24°39	n.a.	S 29
M30	16 9 36	0♊22'09	24♑50	24♊34	10♊ 0	7♑49	6♉18	12♉ 8	25♉44	27♎18	28♐22	21♎52	20♎28	24♍46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n39	19s13	4n55	15n18	1n40	13n36	0n25	27s52	3s47	11n40	0s 8	14n 6	0s41	19n31	0n13	9s53	1n17	10s 5	15s57	9s 0	8s49	1n 4		n.a.
M 2	12 59	18 9	5 14	16 2	1 43	14 4	0 27	27 55	3 51	11 45	0 8	14 9	0 41	19 32	0 13	9 52	1 17	10 6	15 58	9 0	8 47	1 2		n.a.
T 3	13 19	16 2	5 16	16 45	1 46	14 31	0 29	27 58	3 55	11 50	0 7	14 11	0 41	19 33	0 13	9 52	1 17	10 6	15 58	8 59	8 46	1 0		n.a.
W 4	13 39	12 58	4 59	17 26	1 49	14 59	0 31	28 1	3 58	11 55	0 7	14 14	0 41	19 34	0 13	9 51	1 17	10 6	15 58	8 59	8 45	0 58		n.a.
T 5	13 59	9 6	4 25	18 5	1 51	15 25	0 33	28 4	4 2	12 0	0 7	14 16	0 41	19 35	0 13	9 50	1 17	10 7	15 59	9 0	8 44	0 56		n.a.
F 6	14 18	4 38	3 33	18 41	1 52	15 52	0 36	28 7	4 5	12 4	0 7	14 19	0 41	19 36	0 13	9 50	1 17	10 7	15 59	9 0	8 43	0 54		n.a.
S 7	14 38	0n11	2 27	19 16	1 52	16 18	0 38	28 10	4 9	12 9	0 7	14 22	0 41	19 37	0 13	9 49	1 17	10 7	15 59	9 0	8 41	0 52		n.a.
S 8	14 57	5 2	1 10	19 49	1 53	16 43	0 40	28 13	4 13	12 14	0 7	14 24	0 41	19 38	0 13	9 49	1 17	10 7	15 59	9 1	8 40	0 50		n.a.
M 9	15 16	9 35	0s11	20 19	1 52	17 8	0 42	28 16	4 16	12 19	0 7	14 27	0 41	19 39	0 13	9 48	1 17	10 8	16 0	9 1	8 39	0 48		n.a.
T 10	15 34	13 32	1 31	20 48	1 51	17 33	0 44	28 19	4 20	12 24	0 7	14 29	0 41	19 40	0 13	9 48	1 17	10 8	16 0	9 1	8 38	0 46		n.a.
W11	15 53	16 35	2 44	21 15	1 50	17 57	0 46	28 22	4 24	12 29	0 7	14 32	0 40	19 40	0 13	9 47	1 17	10 8	16 0	9 0	8 36	0 44		n.a.
T 12	16 11	18 33	3 45	21 39	1 48	18 21	0 48	28 25	4 28	12 33	0 6	14 34	0 40	19 41	0 13	9 46	1 17	10 9	16 1	8 59	8 35	0 42		n.a.
F 13	16 29	19 21	4 31	22 2	1 45	18 44	0 50	28 28	4 31	12 38	0 6	14 37	0 40	19 42	0 13	9 46	1 17	10 9	16 1	8 58	8 34	0 40		n.a.
S 14	16 46	19 2	5 1	22 23	1 43	19 7	0 52	28 31	4 35	12 43	0 6	14 39	0 40	19 43	0 13	9 45	1 17	10 9	16 1	8 57	8 33	0 38		n.a.
S 15	17 4	17 42	5 14	22 42	1 39	19 29	0 54	28 34	4 39	12 48	0 6	14 42	0 40	19 44	0 13	9 45	1 17	10 9	16 1	8 56	8 32	0 36		n.a.
M16	17 21	15 32	5 12	22 59	1 36	19 51	0 55	28 38	4 42	12 52	0 6	14 44	0 40	19 45	0 13	9 44	1 17	10 10	16 2	8 55	8 30	0 34		n.a.
T 17	17 38	12 43	4 55	23 15	1 32	20 12	0 57	28 41	4 46	12 57	0 6	14 47	0 40	19 46	0 13	9 44	1 17	10 10	16 2	8 55	8 29	0 32		n.a.
W18	17 54	9 25	4 25	23 29	1 27	20 33	0 59	28 44	4 50	13 2	0 6	14 49	0 40	19 47	0 13	9 43	1 17	10 10	16 2	8 55	8 28	0 30		n.a.
T 19	18 10	5 46	3 44	23 41	1 22	20 53	1 1	28 47	4 53	13 6	0 6	14 52	0 40	19 48	0 13	9 43	1 17	10 10	16 2	8 55	8 27	0 28		n.a.
F 20	18 26	1 55	2 54	23 51	1 17	21 12	1 2	28 51	4 57	13 11	0 5	14 54	0 40	19 49	0 13	9 42	1 17	10 11	16 3	8 56	8 25	0 26		n.a.
S 21	18 42	2s 1	1 57	23 59	1 12	21 31	1 4	28 54	5 1	13 16	0 5	14 57	0 40	19 50	0 13	9 42	1 17	10 11	16 3	8 56	8 24	0 24		n.a.
S 22	18 57	5 54	0 54	24 7	1 6	21 49	1 6	28 57	5 4	13 20	0 5	14 59	0 40	19 51	0 13	9 41	1 17	10 11	16 3	8 57	8 23	0 22		n.a.
M23	19 13	9 35	0n12	24 12	1 0	22 7	1 7	29 1	5 8	13 25	0 5	15 2	0 40	19 52	0 13	9 41	1 17	10 11	16 3	8 57	8 22	0 20		n.a.
T 24	19 27	12 56	1 18	24 16	0 54	22 24	1 9	29 4	5 11	13 30	0 5	15 4	0 40	19 53	0 13	9 40	1 17	10 11	16 4	8 57	8 20	0 18		n.a.
W25	19 42	15 45	2 21	24 19	0 47	22 40	1 10	29 8	5 15	13 34	0 5	15 6	0 39	19 54	0 13	9 40	1 17	10 12	16 4	8 56	8 19	0 16		n.a.
T 26	19 56	17 53	3 19	24 20	0 40	22 56	1 11	29 11	5 18	13 39	0 5	15 9	0 39	19 55	0 13	9 39	1 17	10 12	16 4	8 54	8 18	0 14		n.a.
F 27	20 10	19 8	4 8	24 20	0 33	23 11	1 13	29 15	5 22	13 43	0 5	15 11	0 39	19 56	0 13	9 39	1 17	10 12	16 4	8 52	8 17	0 12		n.a.
S 28	20 23	19 23	4 44	24 18	0 26	23 25	1 14	29 18	5 25	13 48	0 5	15 14	0 39	19 56	0 13	9 38	1 17	10 12	16 5	8 50	8 16	0 10		n.a.
S 29	20 36	18 34	5 5	24 16	0 18	23 39	1 15	29 22	5 29	13 52	0 4	15 16	0 39	19 57	0 13	9 38	1 17	10 12	16 5	8 48	8 14	0 8		n.a.
M30	20n49	16s42	5n10	24n12	0n10	23n52	1n16	29s25	5s32	13n56	0s 4	15n18	0s39	19n58	0n13	9s37	1n17	10s13	16s 5	8s46	8s13	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 43615.5, Delta T = 36h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'33, Lahiri = -67°01'33 Julian Calendar 1 June 4594 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 33	1♊20'31	8♒35	25♊55	11♊15	7°R44	6♉30	12♉16	25♉48	27°R17	28°R21	21°R48	20♎24	24♍52	n.a.	T 1
W 2	16 17 29	2°18'56	22°30	27°14	12°29	7♑39	6°43	12°23	25°52	27♎15	28♐20	21♎46	20°21	24°59	n.a.	W 2
T 3	16 21 26	3°17'23	6♓34	28°32	13°44	7°32	6°55	12°30	25°55	27°14	28°19	21°D46	20°18	25° 6	n.a.	T 3
F 4	16 25 22	4°15'53	20°45	29°48	14°59	7°25	7° 8	12°37	25°59	27°13	28°18	21°46	20°15	25°12	n.a.	F 4
S 5	16 29 19	5°14'25	5♈ 1	1♋ 2	16°14	7°17	7°21	12°44	26° 3	27°12	28°17	21°48	20°12	25°19	n.a.	S 5
S 6	16 33 15	6°13'00	19°21	2°14	17°28	7° 8	7°33	12°52	26° 7	27°11	28°15	21°R48	20° 8	25°26	n.a.	S 6
M 7	16 37 12	7°11'37	3♉41	3°25	18°43	6°58	7°45	12°59	26°10	27° 9	28°14	21°48	20° 5	25°32	n.a.	M 7
T 8	16 41 8	8°10'16	17°58	4°33	19°58	6°47	7°58	13° 6	26°14	27° 8	28°13	21°45	20° 2	25°39	n.a.	T 8
W 9	16 45 5	9° 8'58	2♊ 6	5°40	21°13	6°36	8°10	13°13	26°18	27° 7	28°12	21°41	19°59	25°45	n.a.	W 9
T 10	16 49 1	10° 7'43	16° 2	6°44	22°28	6°24	8°22	13°20	26°21	27° 6	28°11	21°34	19°56	25°52	n.a.	T 10
F 11	16 52 58	11° 6'29	29°41	7°46	23°42	6°11	8°35	13°27	26°25	27° 5	28°10	21°26	19°53	25°59	n.a.	F 11
S 12	16 56 55	12° 5'18	13♋ 0	8°45	24°57	5°57	8°47	13°34	26°29	27° 4	28° 9	21°17	19°49	26° 5	n.a.	S 12
S 13	17 0 51	13° 4'08	25°57	9°42	26°12	5°43	8°59	13°41	26°32	27° 3	28° 7	21° 8	19°46	26°12	n.a.	S 13
M14	17 4 48	14° 3'01	8♌35	10°36	27°27	5°28	9°11	13°48	26°36	27° 2	28° 6	21° 1	19°43	26°19	n.a.	M14
T 15	17 8 44	15° 1'56	20°54	11°26	28°42	5°12	9°23	13°55	26°40	27° 1	28° 5	20°56	19°40	26°25	n.a.	T 15
W16	17 12 41	16° 0'52	2♍59	12°14	29°57	4°56	9°35	14° 1	26°43	27° 0	28° 4	20°53	19°37	26°32	n.a.	W16
T 17	17 16 37	16°59'51	14°53	12°57	1♋11	4°39	9°47	14° 8	26°47	26°59	28° 3	20°D52	19°34	26°39	n.a.	T 17
F 18	17 20 34	17°58'52	26°42	13°37	2°26	4°22	9°59	14°15	26°50	26°58	28° 1	20°53	19°30	26°45	n.a.	F 18
S 19	17 24 30	18°57'55	8♎32	14°13	3°41	4° 4	10°10	14°22	26°54	26°57	28° 0	20°53	19°27	26°52	n.a.	S 19
S 20	17 28 27	19°56'59	20°27	14°44	4°56	3°46	10°22	14°28	26°58	26°57	27°59	20°R54	19°24	26°59	n.a.	S 20
M21	17 32 23	20°56'06	2♏33	15°10	6°11	3°27	10°34	14°35	27° 1	26°56	27°58	20°53	19°21	27° 5	n.a.	M21
T 22	17 36 20	21°55'15	14°54	15°31	7°26	3° 8	10°45	14°41	27° 5	26°55	27°57	20°50	19°18	27°12	n.a.	T 22
W23	17 40 16	22°54'27	27°32	15°46	8°41	2°49	10°57	14°48	27° 8	26°54	27°55	20°45	19°14	27°19	n.a.	W23
T 24	17 44 13	23°53'40	10♐29	15°55	9°55	2°30	11° 8	14°54	27°12	26°54	27°54	20°38	19°11	27°25	n.a.	T 24
F 25	17 48 10	24°52'56	23°45	15°R58	11°10	2°10	11°19	15° 1	27°15	26°53	27°53	20°28	19° 8	27°32	n.a.	F 25
S 26	17 52 6	25°52'14	7♑20	15°54	12°25	1°50	11°31	15° 7	27°18	26°52	27°52	20°17	19° 5	27°39	n.a.	S 26
S 27	17 56 3	26°51'34	21° 9	15°42	13°40	1°30	11°42	15°14	27°22	26°52	27°51	20° 6	19° 2	27°45	n.a.	S 27
M28	17 59 59	27°50'57	5♒ 8	15°23	14°55	1°10	11°53	15°20	27°25	26°51	27°49	19°56	18°59	27°52	n.a.	M28
T 29	18 3 56	28°50'22	19°15	14°56	16°10	0°50	12° 4	15°26	27°29	26°50	27°48	19°49	18°55	27°59	n.a.	T 29
W30	18 7 52	29°49'50	3♓24	14°21	17°24	0°30	12°15	15°32	27°32	26°50	27°47	19°43	18°52	28° 5	n.a.	W30
T 31	18 11 49	0♋49'20	17♓34	13♋39	18♋39	0♑10	12♉26	15♉38	27♉35	26♎49	27♐46	19♎41	18♎49	28♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	13s52	4n58	24n 7	0n 2	24n 4	1n18	29s29	5s35	14n 1	0s 4	15n21	0s39	19n59	0n13	9s37	1n17	10s13	16s 5	8s44	8s12	0n 4		n.a.
W 2	21 14	10 13	4 27	24 0	0s 6	24 15	1 19	29 32	5 38	14 5	0 4	15 23	0 39	20 0	0 14	9 37	1 17	10 13	16 5	8 43	8 11	0 2		n.a.
T 3	21 25	5 57	3 41	23 53	0 15	24 26	1 20	29 36	5 41	14 10	0 4	15 25	0 39	20 1	0 14	9 36	1 17	10 13	16 5	8 43	8 9	0s 0		n.a.
F 4	21 37	1 19	2 41	23 45	0 23	24 36	1 21	29 39	5 44	14 14	0 4	15 28	0 39	20 2	0 14	9 36	1 16	10 13	16 6	8 44	8 8	0 2		n.a.
S 5	21 48	3n25	1 30	23 36	0 32	24 45	1 21	29 43	5 47	14 18	0 4	15 30	0 39	20 3	0 14	9 35	1 16	10 13	16 6	8 44	8 7	0 4		n.a.
S 6	21 58	8 0	0 13	23 26	0 41	24 54	1 22	29 46	5 50	14 23	0 4	15 32	0 39	20 4	0 14	9 35	1 16	10 14	16 6	8 44	8 6	0 6		n.a.
M 7	22 9	12 7	1s 4	23 16	0 50	25 1	1 23	29 49	5 53	14 27	0 4	15 35	0 39	20 5	0 14	9 35	1 16	10 14	16 6	8 44	8 5	0 8		n.a.
T 8	22 18	15 30	2 17	23 5	0 59	25 8	1 24	29 53	5 55	14 31	0 3	15 37	0 39	20 6	0 14	9 34	1 16	10 14	16 6	8 43	8 3	0 10		n.a.
W 9	22 28	17 55	3 20	22 53	1 8	25 14	1 24	29 56	5 58	14 35	0 3	15 39	0 39	20 7	0 14	9 34	1 16	10 14	16 6	8 41	8 2	0 12		n.a.
T 10	22 37	19 14	4 11	22 40	1 18	25 20	1 25	29 59	6 0	14 39	0 3	15 41	0 39	20 8	0 14	9 33	1 16	10 14	16 7	8 39	8 1	0 14		n.a.
F 11	22 46	19 23	4 46	22 27	1 27	25 24	1 25	0 2	6 3	14 44	0 3	15 44	0 38	20 8	0 14	9 33	1 16	10 14	16 7	8 36	8 0	0 16		n.a.
S 12	22 54	18 27	5 4	22 14	1 37	25 28	1 26	0 4	6 5	14 48	0 3	15 46	0 38	20 9	0 14	9 33	1 16	10 14	16 7	8 32	7 58	0 18		n.a.
S 13	23 2	16 34	5 6	22 1	1 46	25 31	1 26	0 7	6 7	14 52	0 3	15 48	0 38	20 10	0 14	9 32	1 16	10 14	16 7	8 29	7 57	0 20		n.a.
M14	23 9	13 56	4 53	21 47	1 56	25 33	1 27	0 10	6 9	14 56	0 3	15 50	0 38	20 11	0 14	9 32	1 16	10 14	16 7	8 26	7 56	0 22		n.a.
T 15	23 16	10 45	4 27	21 33	2 5	25 35	1 27	0 12	6 10	15 0	0 3	15 52	0 38	20 12	0 14	9 32	1 16	10 15	16 7	8 24	7 55	0 24		n.a.
W16	23 23	7 10	3 49	21 20	2 14	25 35	1 27	0 14	6 12	15 4	0 2	15 54	0 38	20 13	0 14	9 31	1 16	10 15	16 7	8 23	7 53	0 26		n.a.
T 17	23 29	3 21	3 1	21 6	2 24	25 35	1 27	0 16	6 13	15 8	0 2	15 57	0 38	20 14	0 14	9 31	1 16	10 15	16 7	8 23	7 52	0 28		n.a.
F 18	23 34	0s34	2 6	20 53	2 33	25 34	1 27	0 18	6 15	15 12	0 2	15 59	0 38	20 15	0 14	9 31	1 16	10 15	16 7	8 23	7 51	0 30		n.a.
S 19	23 40	4 29	1 6	20 41	2 42	25 32	1 27	0 20	6 16	15 16	0 2	16 1	0 38	20 15	0 14	9 31	1 16	10 15	16 8	8 23	7 50	0 32		n.a.
S 20	23 45	8 15	0 2	20 29	2 50	25 30	1 27	0 22	6 17	15 20	0 2	16 3	0 38	20 16	0 14	9 30	1 16	10 15	16 8	8 23	7 48	0 34		n.a.
M21	23 49	11 45	1n 2	20 17	2 59	25 26	1 27	0 23	6 17	15 24	0 2	16 5	0 38	20 17	0 14	9 30	1 16	10 15	16 8	8 23	7 47	0 36		n.a.
T 22	23 53	14 48	2 5	20 7	3 7	25 22	1 27	0 24	6 18	15 27	0 2	16 7	0 38	20 18	0 14	9 30	1 16	10 15	16 8	8 22	7 46	0 38		n.a.
W23	23 56	17 13	3 3	19 58	3 14	25 17	1 26	0 25	6 18	15 31	0 2	16 9	0 38	20 19	0 14	9 30	1 16	10 15	16 8	8 20	7 45	0 40		n.a.
T 24	23 59	18 50	3 53	19 50	3 21	25 11	1 26	0 26	6 19	15 35	0 1	16 11	0 38	20 20	0 14	9 29	1 16	10 15	16 8	8 17	7 43	0 42		n.a.
F 25	24 2	19 28	4 31	19 44	3 27	25 5	1 26	0 26	6 19	15 39	0 1	16 13	0 38	20 21	0 14	9 29	1 16	10 15	16 8	8 13	7 42	0 43		n.a.
S 26	24 4	19 1	4 55	19 39	3 32	24 57	1 25	0 26	6 19	15 42	0 1	16 15	0 38	20 21	0 14	9 29	1 15	10 15	16 8	8 9	7 41	0 45		n.a.
S 27	24 6	17 26	5 3	19 36	3 37	24 49	1 25	0 26	6 18	15 46	0 1	16 17	0 38	20 22	0 14	9 29	1 15	10 15	16 8	8 5	7 40	0 47		n.a.
M28	24 7	14 49	4 53	19 35	3 40	24 40	1 24	0 26	6 18	15 50	0 1	16 19	0 38	20 23	0 14	9 29	1 15	10 15	16 8	8 1	7 39	0 49		n.a.
T 29	24 8	11 18	4 24	19 36	3 42	24 30	1 23	0 25	6 17	15 53	0 1	16 21	0 38	20 24	0 14	9 29	1 15	10 15	16 8	7 58	7 37	0 51		n.a.
W30	24 8	7 9	3 40	19 40	3 42	24 20	1 22	0 25	6 16	15 57	0 1	16 22	0 38	20 25	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 56	7 36	0 53		n.a.
T 31	24n 8	2s35	2n42	19n46	3s41	24n 9	1n22	0s24	6s15	16n 0	0s 1	16n24	0s37	20n25	0n14	9s28	1n15	10s15	16s 8	7s55	7s35	0s55		n.a.

Julian Day Number = 43645.5, Delta T = 36h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'28, Lahiri = -67°01'29 Julian Calendar 1 July 4594 BCE == Greg. Calendar 26 May 4594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 45	1♋48'53	1♈41	12°R49	19♋54	29°R50	12♉36	15♉44	27♉39	26°R49	27°R44	19°D40	18♎46	28♍19	n.a.	F 1
S 2	18 19 42	2°48'28	15°45	11♋52	21° 9	29♐31	12°47	15°50	27°42	26♎49	27♐43	19°R40	18°43	28°25	n.a.	S 2
S 3	18 23 38	3°48'06	29°46	10°49	22°24	29°11	12°58	15°56	27°45	26°48	27°42	19♎40	18°40	28°32	n.a.	S 3
M 4	18 27 35	4°47'47	13♉43	9°42	23°39	28°52	13° 8	16° 2	27°48	26°48	27°41	19°38	18°36	28°39	n.a.	M 4
T 5	18 31 31	5°47'30	27°33	8°31	24°53	28°33	13°19	16° 8	27°51	26°47	27°40	19°34	18°33	28°45	n.a.	T 5
W 6	18 35 28	6°47'16	11♊16	7°19	26° 8	28°15	13°29	16°13	27°55	26°47	27°38	19°26	18°30	28°52	n.a.	W 6
T 7	18 39 24	7°47'04	24°49	6° 8	27°23	27°57	13°39	16°19	27°58	26°47	27°37	19°16	18°27	28°59	n.a.	T 7
F 8	18 43 21	8°46'55	8♋ 9	4°59	28°38	27°39	13°49	16°25	28° 1	26°47	27°36	19° 3	18°24	29° 5	n.a.	F 8
S 9	18 47 17	9°46'47	21°13	3°54	29°53	27°22	13°59	16°30	28° 4	26°46	27°35	18°50	18°20	29°12	n.a.	S 9
S 10	18 51 14	10°46'42	4♌ 1	2°56	1♌ 8	27° 6	14° 9	16°36	28° 7	26°46	27°34	18°37	18°17	29°19	n.a.	S 10
M11	18 55 11	11°46'39	16°33	2° 6	2°22	26°50	14°19	16°41	28°10	26°46	27°32	18°26	18°14	29°25	n.a.	M11
T 12	18 59 7	12°46'38	28°48	1°25	3°37	26°35	14°29	16°46	28°13	26°46	27°31	18°16	18°11	29°32	n.a.	T 12
W13	19 3 4	13°46'39	10♍51	0°55	4°52	26°20	14°38	16°51	28°16	26°46	27°30	18°10	18° 8	29°39	n.a.	W13
T 14	19 7 0	14°46'42	22°43	0°36	6° 7	26° 6	14°48	16°57	28°19	26°46	27°29	18° 6	18° 5	29°45	n.a.	T 14
F 15	19 10 57	15°46'46	4♎31	0°D28	7°21	25°53	14°57	17° 2	28°21	26°D46	27°28	18° 5	18° 1	29°52	n.a.	F 15
S 16	19 14 53	16°46'53	16°20	0°31	8°36	25°40	15° 6	17° 7	28°24	26°46	27°27	18° 5	17°58	29°58	n.a.	S 16
S 17	19 18 50	17°47'02	28°14	0°45	9°51	25°28	15°15	17°12	28°27	26°46	27°26	18° 5	17°55	0♎ 5	n.a.	S 17
M18	19 22 46	18°47'12	10♏20	1°10	11° 6	25°17	15°25	17°16	28°30	26°46	27°24	18° 3	17°52	0°12	n.a.	M18
T 19	19 26 43	19°47'24	22°42	1°44	12°20	25° 7	15°33	17°21	28°33	26°46	27°23	18° 0	17°49	0°18	n.a.	T 19
W20	19 30 39	20°47'39	5♐25	2°27	13°35	24°57	15°42	17°26	28°35	26°46	27°22	17°54	17°46	0°25	n.a.	W20
T 21	19 34 36	21°47'55	18°33	3°18	14°50	24°48	15°51	17°31	28°38	26°47	27°21	17°46	17°42	0°32	n.a.	T 21
F 22	19 38 32	22°48'13	2♑ 4	4°16	16° 4	24°40	15°59	17°35	28°40	26°47	27°20	17°35	17°39	0°38	n.a.	F 22
S 23	19 42 29	23°48'32	15°59	5°21	17°19	24°33	16° 8	17°40	28°43	26°47	27°19	17°23	17°36	0°45	n.a.	S 23
S 24	19 46 25	24°48'54	0♒13	6°31	18°34	24°27	16°16	17°44	28°45	26°47	27°18	17°11	17°33	0°52	n.a.	S 24
M25	19 50 22	25°49'18	14°40	7°46	19°48	24°21	16°24	17°48	28°48	26°48	27°17	16°59	17°30	0°58	n.a.	M25
T 26	19 54 18	26°49'44	29°14	9° 5	21° 3	24°17	16°32	17°52	28°50	26°48	27°16	16°50	17°26	1° 5	n.a.	T 26
W27	19 58 15	27°50'12	13♓48	10°28	22°18	24°13	16°40	17°56	28°53	26°48	27°15	16°44	17°23	1°12	n.a.	W27
T 28	20 2 12	28°50'42	28°15	11°54	23°32	24° 9	16°48	18° 0	28°55	26°49	27°14	16°41	17°20	1°18	n.a.	T 28
F 29	20 6 8	29°51'14	12♈33	13°22	24°47	24° 7	16°56	18° 4	28°57	26°49	27°13	16°D40	17°17	1°25	n.a.	F 29
S 30	20 10 5	0♌51'48	26°40	14°52	26° 1	24° 6	17° 3	18° 8	29° 0	26°50	27°12	16°R40	17°14	1°32	n.a.	S 30
S 31	20 14 1	1♌52'25	10♉34	16♋24	27♌16	24°D 5	17♉11	18♉12	29♉ 2	26♎50	27♐11	16♎40	17♎11	1♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	2n 7	1n34	19n54	3s37	23n57	1n21	0s23	6s14	16n 4	0s 0	16n26	0s37	20n26	0n14	9s28	1n15	10s15	16s 8	7s55	7s34	0s57		n.a.
S 2	24 6	6 42	0 21	20 4	3 32	23 44	1 20	0 21	6 13	16 7	0 0	16 28	0 37	20 27	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 55	7 32	0 59		n.a.
S 3	24 5	10 53	0s53	20 17	3 25	23 31	1 19	0 20	6 11	16 11	0 0	16 30	0 37	20 28	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 55	7 31	1 1		n.a.
M 4	24 3	14 27	2 4	20 31	3 16	23 17	1 18	0 18	6 10	16 14	0 0	16 31	0 37	20 29	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 54	7 30	1 3		n.a.
T 5	24 0	17 10	3 6	20 48	3 4	23 2	1 17	0 16	6 8	16 18	0n 0	16 33	0 37	20 29	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 52	7 29	1 5		n.a.
W 6	23 57	18 52	3 57	21 5	2 51	22 46	1 15	0 13	6 6	16 21	0 0	16 35	0 37	20 30	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 49	7 27	1 7		n.a.
T 7	23 54	19 28	4 34	21 24	2 35	22 30	1 14	0 11	6 4	16 24	0 0	16 37	0 37	20 31	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 45	7 26	1 9		n.a.
F 8	23 50	18 58	4 55	21 44	2 18	22 13	1 13	0 8	6 1	16 27	0 0	16 38	0 37	20 31	0 14	9 28	1 15	10 15	16 8	7 40	7 25	1 11		n.a.
S 9	23 46	17 28	5 1	22 4	2 0	21 56	1 11	0 6	5 59	16 31	0 1	16 40	0 37	20 32	0 14	9 28	1 15	10 14	16 8	7 35	7 24	1 13		n.a.
S 10	23 41	15 7	4 50	22 25	1 41	21 38	1 10	0 3	5 56	16 34	0 1	16 42	0 37	20 33	0 14	9 28	1 15	10 14	16 8	7 30	7 22	1 15		n.a.
M11	23 36	12 7	4 26	22 45	1 22	21 19	1 8	29 59	5 54	16 37	0 1	16 43	0 37	20 34	0 14	9 28	1 15	10 14	16 8	7 26	7 21	1 17		n.a.
T 12	23 30	8 39	3 50	23 6	1 2	21 0	1 7	29 56	5 51	16 40	0 1	16 45	0 37	20 34	0 14	9 28	1 15	10 14	16 7	7 22	7 20	1 19		n.a.
W13	23 24	4 54	3 4	23 25	0 43	20 40	1 5	29 53	5 48	16 43	0 1	16 46	0 37	20 35	0 14	9 28	1 15	10 14	16 7	7 20	7 19	1 21		n.a.
T 14	23 17	0 59	2 10	23 44	0 24	20 19	1 4	29 50	5 45	16 46	0 1	16 48	0 37	20 36	0 14	9 28	1 14	10 14	16 7	7 18	7 17	1 23		n.a.
F 15	23 10	2s56	1 11	24 2	0 6	19 58	1 2	29 46	5 42	16 49	0 1	16 49	0 37	20 36	0 14	9 28	1 14	10 14	16 7	7 18	7 16	1 25		n.a.
S 16	23 3	6 45	0 9	24 19	0n11	19 36	1 0	29 42	5 39	16 52	0 1	16 51	0 37	20 37	0 14	9 28	1 14	10 14	16 7	7 17	7 15	1 27		n.a.
S 17	22 55	10 19	0n54	24 35	0 27	19 14	0 58	29 39	5 35	16 55	0 2	16 52	0 37	20 38	0 14	9 28	1 14	10 14	16 7	7 17	7 14	1 29		n.a.
M18	22 47	13 32	1 55	24 50	0 41	18 51	0 56	29 35	5 32	16 58	0 2	16 54	0 37	20 38	0 14	9 28	1 14	10 13	16 7	7 17	7 12	1 31		n.a.
T 19	22 38	16 13	2 53	25 3	0 55	18 28	0 54	29 31	5 29	17 0	0 2	16 55	0 37	20 39	0 14	9 28	1 14	10 13	16 7	7 16	7 11	1 32		n.a.
W20	22 28	18 11	3 43	25 14	1 7	18 4	0 52	29 27	5 25	17 3	0 2	16 57	0 37	20 40	0 14	9 28	1 14	10 13	16 7	7 13	7 10	1 34		n.a.
T 21	22 19	19 16	4 23	25 23	1 18	17 40	0 50	29 23	5 22	17 6	0 2	16 58	0 37	20 40	0 14	9 28	1 14	10 13	16 6	7 10	7 9	1 36		n.a.
F 22	22 9	19 17	4 50	25 31	1 27	17 15	0 48	29 19	5 18	17 9	0 2	16 59	0 37	20 41	0 14	9 28	1 14	10 13	16 6	7 6	7 7	1 38		n.a.
S 23	21 58	18 10	5 1	25 37	1 35	16 49	0 46	29 15	5 14	17 11	0 2	17 1	0 37	20 41	0 14	9 28	1 14	10 13	16 6	7 1	7 6	1 40		n.a.
S 24	21 47	15 55	4 53	25 40	1 42	16 24	0 44	29 12	5 11	17 14	0 3	17 2	0 37	20 42	0 14	9 29	1 14	10 12	16 6	6 56	7 5	1 42		n.a.
M25	21 36	12 40	4 27	25 42	1 48	15 58	0 42	29 8	5 7	17 16	0 3	17 3	0 37	20 43	0 14	9 29	1 14	10 12	16 6	6 52	7 4	1 44		n.a.
T 26	21 24	8 36	3 43	25 41	1 53	15 31	0 39	29 4	5 3	17 19	0 3	17 4	0 37	20 43	0 14	9 29	1 14	10 12	16 6	6 48	7 2	1 46		n.a.
W27	21 12	4 2	2 45	25 39	1 56	15 4	0 37	29 0	4 59	17 21	0 3	17 6	0 36	20 44	0 14	9 29	1 14	10 12	16 6	6 46	7 1	1 48		n.a.
T 28	20 59	0n45	1 36	25 34	1 59	14 37	0 35	28 56	4 56	17 24	0 3	17 7	0 36	20 44	0 15	9 29	1 14	10 12	16 5	6 45	7 0	1 50		n.a.
F 29	20 46	5 26	0 22	25 27	2 1	14 9	0 32	28 52	4 52	17 26	0 3	17 8	0 36	20 45	0 15	9 30	1 14	10 11	16 5	6 44	6 59	1 52		n.a.
S 30	20 33	9 45	0s53	25 18	2 2	13 41	0 30	28 48	4 48	17 28	0 3	17 9	0 36	20 45	0 15	9 30	1 14	10 11	16 5	6 44	6 57	1 54		n.a.
S 31	20n19	13n29	2s 3	25n 8	2n 3	13n12	0n27	28s44	4s44	17n31	0n 4	17n10	0s36	20n46	0n15	9s30	1n14	10s11	16s 5	6s44	6s56	1s56		n.a.

Julian Day Number = 43676.5, Delta T = 36h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'24, Lahiri = -67°01'24 Julian Calendar 1 Aug. 4594 BCE == Greg. Calendar 26 June 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 58	2♌53'04	24♉16	17♋57	28♌30	24♐ 5	17♉18	18♉16	29♉ 4	26♎51	27°R10	16°R38	17♎ 7	1♎45	n.a.	M 1
T 2	20 21 54	3°53'44	7♊47	19°32	29°45	24° 6	17°25	18°19	29° 6	26°52	27♐ 9	16♎34	17° 4	1°52	n.a.	T 2
W 3	20 25 51	4°54'27	21° 6	21° 7	0♍59	24° 7	17°32	18°23	29° 8	26°52	27° 8	16°27	17° 1	1°58	n.a.	W 3
T 4	20 29 47	5°55'12	4♋15	22°43	2°14	24°10	17°39	18°26	29°10	26°53	27° 7	16°17	16°58	2° 5	n.a.	T 4
F 5	20 33 44	6°55'59	17°12	24°19	3°28	24°13	17°45	18°29	29°12	26°54	27° 6	16° 5	16°55	2°12	n.a.	F 5
S 6	20 37 40	7°56'48	29°57	25°56	4°43	24°17	17°52	18°33	29°14	26°54	27° 5	15°52	16°52	2°18	n.a.	S 6
S 7	20 41 37	8°57'38	12♌30	27°33	5°57	24°22	17°58	18°36	29°16	26°55	27° 4	15°40	16°48	2°25	n.a.	S 7
M 8	20 45 33	9°58'29	24°49	29°10	7°12	24°27	18° 4	18°39	29°18	26°56	27° 4	15°29	16°45	2°31	n.a.	M 8
T 9	20 49 30	10°59'23	6♍57	0♌47	8°26	24°33	18°10	18°41	29°19	26°57	27° 3	15°20	16°42	2°38	n.a.	T 9
W10	20 53 27	12° 0'17	18°55	2°24	9°40	24°40	18°16	18°44	29°21	26°58	27° 2	15°13	16°39	2°45	n.a.	W10
T 11	20 57 23	13° 1'13	0♎45	4° 1	10°55	24°48	18°22	18°47	29°23	26°58	27° 1	15°10	16°36	2°51	n.a.	T 11
F 12	21 1 20	14° 2'11	12°32	5°38	12° 9	24°56	18°27	18°49	29°24	26°59	27° 0	15°D 9	16°32	2°58	n.a.	F 12
S 13	21 5 16	15° 3'09	24°18	7°15	13°23	25° 5	18°33	18°52	29°26	27° 0	27° 0	15° 9	16°29	3° 5	n.a.	S 13
S 14	21 9 13	16° 4'09	6♏10	8°51	14°38	25°15	18°38	18°54	29°28	27° 1	26°59	15°10	16°26	3°11	n.a.	S 14
M15	21 13 9	17° 5'10	18°13	10°28	15°52	25°25	18°43	18°57	29°29	27° 2	26°58	15°R10	16°23	3°18	n.a.	M15
T 16	21 17 6	18° 6'12	0♐33	12° 4	17° 6	25°36	18°48	18°59	29°30	27° 3	26°57	15° 9	16°20	3°25	n.a.	T 16
W17	21 21 2	19° 7'15	13°13	13°40	18°20	25°47	18°53	19° 1	29°32	27° 5	26°57	15° 6	16°17	3°31	n.a.	W17
T 18	21 24 59	20° 8'19	26°20	15°16	19°34	26° 0	18°57	19° 3	29°33	27° 6	26°56	15° 1	16°13	3°38	n.a.	T 18
F 19	21 28 55	21° 9'24	9♑54	16°52	20°48	26°12	19° 1	19° 5	29°34	27° 7	26°55	14°54	16°10	3°45	n.a.	F 19
S 20	21 32 52	22°10'31	23°56	18°28	22° 3	26°26	19° 6	19° 6	29°35	27° 8	26°55	14°45	16° 7	3°51	n.a.	S 20
S 21	21 36 49	23°11'38	8♒23	20° 3	23°17	26°40	19°10	19° 8	29°37	27° 9	26°54	14°37	16° 4	3°58	n.a.	S 21
M22	21 40 45	24°12'46	23° 9	21°38	24°31	26°54	19°13	19° 9	29°38	27°10	26°54	14°28	16° 1	4° 5	n.a.	M22
T 23	21 44 42	25°13'55	8♓ 7	23°13	25°45	27° 9	19°17	19°11	29°39	27°12	26°53	14°22	15°57	4°11	n.a.	T 23
W24	21 48 38	26°15'06	23° 6	24°48	26°59	27°25	19°21	19°12	29°40	27°13	26°52	14°18	15°54	4°18	n.a.	W24
T 25	21 52 35	27°16'18	7♈59	26°23	28°13	27°41	19°24	19°13	29°41	27°14	26°52	14°D16	15°51	4°25	n.a.	T 25
F 26	21 56 31	28°17'30	22°38	27°58	29°27	27°58	19°27	19°14	29°41	27°16	26°51	14°16	15°48	4°31	n.a.	F 26
S 27	22 0 28	29°18'44	7♉ 0	29°33	0♎41	28°15	19°30	19°15	29°42	27°17	26°51	14°17	15°45	4°38	n.a.	S 27
S 28	22 4 24	0♍20'00	21° 2	1♍ 7	1°54	28°33	19°33	19°16	29°43	27°18	26°51	14°19	15°42	4°44	n.a.	S 28
M29	22 8 21	1°21'16	4♊44	2°42	3° 8	28°51	19°35	19°17	29°44	27°20	26°50	14°R19	15°38	4°51	n.a.	M29
T 30	22 12 18	2♍22'34	18♊ 7	4♍16	4♎22	29♐ 9	19♉37	19♉18	29♉44	27♎21	26♐50	14♎18	15♎35	4♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 5	16n24	3s 6	24n55	2n 3	12n43	0n25	28s40	4s40	17n33	0n 4	17n11	0s36	20n46	0n15	9s30	1n13	10s11	16s 5	6s43	6s55	1s58		n.a.
T 2	19 50	18 22	3 56	24 41	2 2	12 14	0 22	28 36	4 37	17 35	0 4	17 12	0 36	20 47	0 15	9 31	1 13	10 11	16 4	6 42	6 54	2 0		n.a.
W 3	19 36	19 17	4 34	24 24	2 0	11 45	0 20	28 33	4 33	17 37	0 4	17 13	0 36	20 47	0 15	9 31	1 13	10 10	16 4	6 39	6 52	2 2		n.a.
T 4	19 20	19 9	4 56	24 6	1 58	11 15	0 17	28 29	4 29	17 39	0 4	17 14	0 36	20 48	0 15	9 31	1 13	10 10	16 4	6 35	6 51	2 4		n.a.
F 5	19 5	18 0	5 2	23 47	1 56	10 45	0 14	28 25	4 25	17 41	0 4	17 15	0 36	20 48	0 15	9 32	1 13	10 10	16 4	6 30	6 50	2 6		n.a.
S 6	18 49	15 59	4 53	23 26	1 53	10 14	0 12	28 22	4 21	17 44	0 4	17 16	0 36	20 49	0 15	9 32	1 13	10 10	16 4	6 25	6 49	2 7		n.a.
S 7	18 32	13 14	4 30	23 3	1 50	9 44	0 9	28 18	4 17	17 45	0 5	17 17	0 36	20 49	0 15	9 32	1 13	10 9	16 3	6 20	6 47	2 9		n.a.
M 8	18 16	9 57	3 55	22 39	1 46	9 13	0 6	28 15	4 14	17 47	0 5	17 18	0 36	20 50	0 15	9 33	1 13	10 9	16 3	6 16	6 46	2 11		n.a.
T 9	17 59	6 18	3 9	22 14	1 43	8 42	0 4	28 11	4 10	17 49	0 5	17 19	0 36	20 50	0 15	9 33	1 13	10 9	16 3	6 12	6 45	2 13		n.a.
W10	17 41	2 26	2 16	21 48	1 38	8 11	0 1	28 8	4 6	17 51	0 5	17 20	0 36	20 50	0 15	9 33	1 13	10 9	16 3	6 10	6 44	2 15		n.a.
T 11	17 24	1s28	1 16	21 20	1 34	7 39	0s 2	28 4	4 3	17 53	0 5	17 20	0 36	20 51	0 15	9 34	1 13	10 8	16 2	6 8	6 42	2 17		n.a.
F 12	17 6	5 18	0 14	20 51	1 29	7 8	0 5	28 1	3 59	17 55	0 5	17 21	0 36	20 51	0 15	9 34	1 13	10 8	16 2	6 8	6 41	2 19		n.a.
S 13	16 47	8 56	0n49	20 21	1 24	6 36	0 8	27 58	3 55	17 56	0 6	17 22	0 36	20 52	0 15	9 34	1 13	10 8	16 2	6 8	6 40	2 21		n.a.
S 14	16 29	12 14	1 51	19 50	1 19	6 4	0 10	27 55	3 52	17 58	0 6	17 23	0 36	20 52	0 15	9 35	1 13	10 8	16 2	6 8	6 39	2 23		n.a.
M15	16 10	15 4	2 48	19 18	1 14	5 32	0 13	27 51	3 48	18 0	0 6	17 23	0 36	20 52	0 15	9 35	1 13	10 7	16 1	6 9	6 37	2 25		n.a.
T 16	15 51	17 17	3 39	18 46	1 8	5 0	0 16	27 48	3 44	18 1	0 6	17 24	0 36	20 53	0 15	9 36	1 13	10 7	16 1	6 8	6 36	2 27		n.a.
W17	15 31	18 44	4 21	18 12	1 3	4 27	0 19	27 45	3 41	18 3	0 6	17 25	0 36	20 53	0 15	9 36	1 13	10 7	16 1	6 7	6 35	2 29		n.a.
T 18	15 12	19 14	4 51	17 38	0 57	3 55	0 22	27 42	3 37	18 4	0 6	17 25	0 36	20 53	0 15	9 37	1 13	10 6	16 0	6 5	6 34	2 31		n.a.
F 19	14 52	18 41	5 6	17 3	0 51	3 22	0 25	27 39	3 34	18 5	0 7	17 26	0 36	20 54	0 15	9 37	1 13	10 6	16 0	6 2	6 32	2 33		n.a.
S 20	14 31	16 59	5 3	16 27	0 45	2 50	0 27	27 36	3 31	18 7	0 7	17 26	0 36	20 54	0 15	9 38	1 13	10 6	16 0	5 59	6 31	2 35		n.a.
S 21	14 11	14 11	4 41	15 50	0 39	2 17	0 30	27 33	3 27	18 8	0 7	17 27	0 36	20 54	0 15	9 38	1 12	10 5	16 0	5 55	6 30	2 36		n.a.
M22	13 50	10 25	4 0	15 13	0 33	1 44	0 33	27 30	3 24	18 9	0 7	17 27	0 36	20 54	0 15	9 39	1 12	10 5	15 59	5 52	6 29	2 38		n.a.
T 23	13 29	5 58	3 3	14 35	0 27	1 11	0 36	27 27	3 21	18 10	0 7	17 28	0 36	20 55	0 15	9 39	1 12	10 5	15 59	5 49	6 27	2 40		n.a.
W24	13 8	1 7	1 52	13 57	0 20	0 39	0 39	27 24	3 17	18 12	0 7	17 28	0 36	20 55	0 15	9 40	1 12	10 5	15 59	5 48	6 26	2 42		n.a.
T 25	12 46	3n46	0 34	13 18	0 14	0 6	0 42	27 21	3 14	18 13	0 8	17 28	0 36	20 55	0 15	9 40	1 12	10 4	15 58	5 47	6 25	2 44		n.a.
F 26	12 25	8 21	0s45	12 39	0 8	0s27	0 45	27 18	3 11	18 14	0 8	17 29	0 36	20 55	0 15	9 41	1 12	10 4	15 58	5 47	6 24	2 46		n.a.
S 27	12 3	12 22	2 0	11 59	0 1	1 0	0 47	27 15	3 8	18 15	0 8	17 29	0 36	20 56	0 15	9 41	1 12	10 4	15 58	5 48	6 22	2 48		n.a.
S 28	11 41	15 33	3 6	11 19	0s 5	1 33	0 50	27 13	3 5	18 16	0 8	17 29	0 35	20 56	0 15	9 42	1 12	10 3	15 58	5 48	6 21	2 50		n.a.
M29	11 18	17 47	4 0	10 38	0 11	2 5	0 53	27 10	3 2	18 16	0 8	17 29	0 35	20 56	0 15	9 42	1 12	10 3	15 57	5 48	6 20	2 52		n.a.
T 30	10n56	18n58	4s39	9n57	0s17	2s38	0s56	27s 7	2s59	18n17	0n 8	17n30	0s35	20n56	0n15	9s43	1n12	10s 3	15s57	5s48	6s19	2s54		n.a.

Julian Day Number = 43707.5, Delta T = 36h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'20, Lahiri = -67°01'20 Julian Calendar 1 Sept. 4594 BCE == Greg. Calendar 27 July 4594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 14	3♍23'53	1♋14	5♍51	5♎36	29♐28	19♉40	19♉18	29♉45	27♎23	26°R49	14°R14	15♎32	5♎ 4	n.a.	W 1
T 2	22 20 11	4°25'13	14° 5	7°25	6°50	29°48	19°42	19°19	29°45	27°24	26♐49	14♎ 9	15°29	5°11	n.a.	T 2
F 3	22 24 7	5°26'33	26°43	9° 0	8° 3	0♑ 8	19°43	19°19	29°46	27°26	26°49	14° 3	15°26	5°18	n.a.	F 3
S 4	22 28 4	6°27'55	9♌ 9	10°34	9°17	0°28	19°45	19°19	29°46	27°28	26°48	13°55	15°23	5°24	n.a.	S 4
S 5	22 32 0	7°29'17	21°25	12° 9	10°31	0°49	19°46	19°R19	29°47	27°29	26°48	13°48	15°19	5°31	n.a.	S 5
M 6	22 35 57	8°30'40	3♍31	13°43	11°44	1°10	19°47	19°19	29°47	27°31	26°48	13°42	15°16	5°38	n.a.	M 6
T 7	22 39 53	9°32'04	15°30	15°18	12°58	1°32	19°48	19°19	29°47	27°32	26°48	13°37	15°13	5°44	n.a.	T 7
W 8	22 43 50	10°33'28	27°22	16°53	14°12	1°54	19°49	19°19	29°47	27°34	26°47	13°34	15°10	5°51	n.a.	W 8
T 9	22 47 47	11°34'52	9♎10	18°27	15°25	2°16	19°50	19°19	29°48	27°36	26°47	13°D32	15° 7	5°58	n.a.	T 9
F 10	22 51 43	12°36'17	20°55	20° 2	16°39	2°39	19°50	19°18	29°48	27°37	26°47	13°33	15° 3	6° 4	n.a.	F 10
S 11	22 55 40	13°37'42	2♏43	21°37	17°52	3° 2	19°R50	19°17	29°R48	27°39	26°47	13°34	15° 0	6°11	n.a.	S 11
S 12	22 59 36	14°39'07	14°35	23°12	19° 6	3°25	19°50	19°17	29°48	27°41	26°47	13°36	14°57	6°18	n.a.	S 12
M13	23 3 33	15°40'32	26°37	24°47	20°19	3°49	19°50	19°16	29°48	27°43	26°47	13°37	14°54	6°24	n.a.	M13
T 14	23 7 29	16°41'57	8♐54	26°22	21°32	4°13	19°50	19°15	29°47	27°45	26°47	13°39	14°51	6°31	n.a.	T 14
W15	23 11 26	17°43'22	21°29	27°58	22°46	4°37	19°49	19°14	29°47	27°46	26°46	13°R39	14°48	6°37	n.a.	W15
T 16	23 15 23	18°44'47	4♑29	29°33	23°59	5° 2	19°48	19°13	29°47	27°48	26°D46	13°38	14°44	6°44	n.a.	T 16
F 17	23 19 19	19°46'12	17°55	1♎ 8	25°12	5°27	19°47	19°12	29°47	27°50	26°46	13°36	14°41	6°51	n.a.	F 17
S 18	23 23 16	20°47'37	1♒49	2°43	26°25	5°53	19°46	19°10	29°46	27°52	26°46	13°33	14°38	6°57	n.a.	S 18
S 19	23 27 12	21°49'01	16°12	4°18	27°38	6°18	19°45	19° 9	29°46	27°54	26°47	13°30	14°35	7° 4	n.a.	S 19
M20	23 31 9	22°50'25	0♓59	5°53	28°51	6°44	19°43	19° 7	29°45	27°56	26°47	13°27	14°32	7°11	n.a.	M20
T 21	23 35 5	23°51'49	16° 3	7°27	0♏ 4	7°10	19°42	19° 6	29°45	27°58	26°47	13°24	14°28	7°17	n.a.	T 21
W22	23 39 2	24°53'13	1♈17	9° 1	1°17	7°37	19°40	19° 4	29°44	28° 0	26°47	13°23	14°25	7°24	n.a.	W22
T 23	23 42 59	25°54'36	16°29	10°35	2°30	8° 3	19°37	19° 2	29°43	28° 2	26°47	13°D23	14°22	7°31	n.a.	T 23
F 24	23 46 55	26°56'00	1♉30	12° 8	3°43	8°30	19°35	19° 0	29°43	28° 4	26°47	13°23	14°19	7°37	n.a.	F 24
S 25	23 50 52	27°57'24	16°13	13°40	4°56	8°58	19°32	18°58	29°42	28° 6	26°47	13°24	14°16	7°44	n.a.	S 25
S 26	23 54 48	28°58'47	0♊32	15°12	6° 8	9°25	19°30	18°56	29°41	28° 8	26°48	13°26	14°13	7°51	n.a.	S 26
M27	23 58 45	0♎ 0'11	14°27	16°42	7°21	9°53	19°27	18°54	29°40	28°10	26°48	13°27	14° 9	7°57	n.a.	M27
T 28	0 2 42	1° 1'34	27°56	18°10	8°33	10°21	19°24	18°51	29°39	28°12	26°48	13°R27	14° 6	8° 4	n.a.	T 28
W29	0 6 38	2° 2'58	11♋ 1	19°37	9°46	10°49	19°20	18°49	29°38	28°14	26°48	13°27	14° 3	8°11	n.a.	W29
T 30	0 10 35	3° 4'21	23°46	21° 2	10°58	11°17	19°17	18°46	29°37	28°16	26°49	13°26	14° 0	8°17	n.a.	T 30
F 31	0 14 31	4♎ 5'44	6♌14	22♎24	12♏11	11♑46	19♉13	18♉44	29♉36	28♎18	26♐49	13♎25	13♎57	8♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n33	19n 5	5s 3	9n16	0s24	3s11	0s58	27s 4	2s56	18n18	0n 9	17n30	0s35	20n56	0n15	9s44	1n12	10s 2	15s57	5s46	6s17	2s56		n.a.
T 2	10 10	18 13	5 11	8 34	0 30	3 43	1 1	27 1	2 53	18 19	0 9	17 30	0 35	20 56	0 15	9 44	1 12	10 2	15 56	5 44	6 16	2 58		n.a.
F 3	9 47	16 28	5 3	7 53	0 36	4 16	1 4	26 58	2 50	18 19	0 9	17 30	0 35	20 57	0 15	9 45	1 12	10 2	15 56	5 42	6 15	3 0		n.a.
S 4	9 24	13 58	4 41	7 10	0 42	4 48	1 7	26 55	2 47	18 20	0 9	17 30	0 35	20 57	0 15	9 45	1 12	10 1	15 56	5 39	6 14	3 1		n.a.
S 5	9 0	10 54	4 7	6 28	0 48	5 20	1 9	26 52	2 44	18 21	0 9	17 30	0 35	20 57	0 15	9 46	1 12	10 1	15 55	5 36	6 12	3 3		n.a.
M 6	8 37	7 23	3 21	5 45	0 54	5 52	1 12	26 49	2 41	18 21	0 9	17 30	0 35	20 57	0 15	9 47	1 12	10 1	15 55	5 33	6 11	3 5		n.a.
T 7	8 13	3 37	2 28	5 3	1 0	6 24	1 14	26 46	2 38	18 22	0 10	17 30	0 35	20 57	0 16	9 47	1 12	10 0	15 55	5 31	6 10	3 7		n.a.
W 8	7 49	0s15	1 28	4 20	1 6	6 56	1 17	26 43	2 36	18 22	0 10	17 30	0 35	20 57	0 16	9 48	1 12	10 0	15 54	5 30	6 8	3 9		n.a.
T 9	7 25	4 6	0 24	3 37	1 11	7 27	1 19	26 40	2 33	18 22	0 10	17 30	0 35	20 57	0 16	9 49	1 12	10 0	15 54	5 30	6 7	3 11		n.a.
F 10	7 1	7 47	0n41	2 53	1 17	7 59	1 22	26 37	2 30	18 23	0 10	17 30	0 35	20 57	0 16	9 49	1 12	9 59	15 54	5 30	6 6	3 13		n.a.
S 11	6 37	11 9	1 44	2 10	1 22	8 30	1 24	26 34	2 27	18 23	0 10	17 30	0 35	20 57	0 16	9 50	1 12	9 59	15 53	5 30	6 5	3 15		n.a.
S 12	6 13	14 6	2 43	1 27	1 27	9 1	1 27	26 30	2 25	18 23	0 11	17 30	0 35	20 57	0 16	9 51	1 12	9 59	15 53	5 31	6 3	3 17		n.a.
M13	5 48	16 29	3 36	0 44	1 32	9 32	1 29	26 27	2 22	18 23	0 11	17 30	0 35	20 57	0 16	9 51	1 11	9 58	15 53	5 32	6 2	3 19		n.a.
T 14	5 24	18 9	4 20	0 1	1 36	10 2	1 31	26 24	2 20	18 23	0 11	17 29	0 35	20 57	0 16	9 52	1 11	9 58	15 52	5 32	6 1	3 21		n.a.
W15	4 59	19 0	4 52	0s42	1 41	10 33	1 34	26 21	2 17	18 23	0 11	17 29	0 35	20 57	0 16	9 53	1 11	9 58	15 52	5 32	6 0	3 22		n.a.
T 16	4 35	18 52	5 12	1 25	1 45	11 3	1 36	26 17	2 15	18 23	0 11	17 29	0 35	20 57	0 16	9 53	1 11	9 57	15 52	5 32	5 58	3 24		n.a.
F 17	4 10	17 42	5 15	2 7	1 49	11 32	1 38	26 14	2 12	18 23	0 12	17 29	0 35	20 57	0 16	9 54	1 11	9 57	15 51	5 31	5 57	3 26		n.a.
S 18	3 45	15 28	5 0	2 49	1 53	12 2	1 40	26 10	2 10	18 23	0 12	17 28	0 35	20 57	0 16	9 55	1 11	9 57	15 51	5 30	5 56	3 28		n.a.
S 19	3 20	12 13	4 26	3 31	1 56	12 31	1 42	26 7	2 8	18 23	0 12	17 28	0 35	20 57	0 16	9 56	1 11	9 56	15 51	5 29	5 55	3 30		n.a.
M20	2 55	8 7	3 34	4 13	1 59	13 0	1 44	26 3	2 5	18 22	0 12	17 28	0 35	20 57	0 16	9 56	1 11	9 56	15 50	5 27	5 53	3 32		n.a.
T 21	2 30	3 26	2 26	4 54	2 2	13 28	1 46	25 59	2 3	18 22	0 12	17 27	0 35	20 57	0 16	9 57	1 11	9 56	15 50	5 26	5 52	3 34		n.a.
W22	2 5	1n32	1 7	5 34	2 4	13 56	1 48	25 55	2 1	18 22	0 12	17 27	0 35	20 57	0 16	9 58	1 11	9 55	15 50	5 26	5 51	3 36		n.a.
T 23	1 40	6 24	0s17	6 13	2 6	14 24	1 50	25 51	1 58	18 21	0 13	17 26	0 34	20 56	0 16	9 59	1 11	9 55	15 49	5 26	5 50	3 38		n.a.
F 24	1 15	10 48	1 39	6 52	2 7	14 51	1 51	25 47	1 56	18 21	0 13	17 26	0 34	20 56	0 16	9 59	1 11	9 54	15 49	5 26	5 48	3 40		n.a.
S 25	0 50	14 26	2 52	7 30	2 7	15 18	1 53	25 43	1 54	18 20	0 13	17 25	0 34	20 56	0 16	10 0	1 11	9 54	15 49	5 26	5 47	3 41		n.a.
S 26	0 25	17 4	3 53	8 6	2 8	15 45	1 55	25 39	1 52	18 20	0 13	17 25	0 34	20 56	0 16	10 1	1 11	9 54	15 48	5 27	5 46	3 43		n.a.
M27	0s 0	18 36	4 38	8 42	2 7	16 11	1 56	25 35	1 50	18 19	0 13	17 24	0 34	20 56	0 16	10 2	1 11	9 53	15 48	5 27	5 44	3 45		n.a.
T 28	0 25	19 1	5 6	9 15	2 6	16 37	1 58	25 31	1 48	18 18	0 14	17 23	0 34	20 56	0 16	10 3	1 11	9 53	15 47	5 28	5 43	3 47		n.a.
W29	0 50	18 24	5 17	9 48	2 4	17 2	1 59	25 26	1 45	18 18	0 14	17 23	0 34	20 56	0 16	10 3	1 11	9 53	15 47	5 27	5 42	3 49		n.a.
T 30	1 15	16 51	5 13	10 18	2 1	17 27	2 0	25 22	1 43	18 17	0 14	17 22	0 34	20 55	0 16	10 4	1 11	9 52	15 47	5 27	5 41	3 51		n.a.
F 31	1s40	14n32	4s53	10s47	1s58	17s52	2s 2	25s17	1s41	18n16	0n14	17n21	0s34	20n55	0n16	10s 5	1n11	9s52	15s46	5s27	5s39	3s53		n.a.

Julian Day Number = 43737.5, Delta T = 36h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'16, Lahiri = -67°01'16 Julian Calendar 1 Oct. 4594 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 28	5♎ 7'07	18♌28	23♎43	13♏23	12♑14	19°R 9	18°R41	29°R35	28♎20	26♐49	13°R24	13♎54	8♎30	n.a.	S 1
S 2	0 22 24	6° 8'29	0♍31	24°58	14°35	12°43	19♉ 5	18♉38	29♉34	28°22	26°50	13♎23	13°50	8°37	n.a.	S 2
M 3	0 26 21	7° 9'51	12°27	26°10	15°48	13°13	19° 1	18°35	29°33	28°25	26°50	13°22	13°47	8°44	n.a.	M 3
T 4	0 30 18	8°11'12	24°17	27°16	17° 0	13°42	18°57	18°32	29°31	28°27	26°51	13°21	13°44	8°50	n.a.	T 4
W 5	0 34 14	9°12'33	6♎ 5	28°16	18°12	14°11	18°52	18°29	29°30	28°29	26°51	13°21	13°41	8°57	n.a.	W 5
T 6	0 38 11	10°13'53	17°52	29°10	19°24	14°41	18°47	18°26	29°29	28°31	26°52	13°D21	13°38	9° 4	n.a.	T 6
F 7	0 42 7	11°15'12	29°41	29°57	20°36	15°11	18°43	18°22	29°27	28°33	26°52	13°21	13°34	9°10	n.a.	F 7
S 8	0 46 4	12°16'30	11♏33	0♏35	21°48	15°41	18°37	18°19	29°26	28°35	26°53	13°21	13°31	9°17	n.a.	S 8
S 9	0 50 0	13°17'47	23°31	1° 5	22°59	16°12	18°32	18°16	29°24	28°38	26°53	13°R21	13°28	9°24	n.a.	S 9
M10	0 53 57	14°19'04	5♐39	1°24	24°11	16°42	18°27	18°12	29°23	28°40	26°54	13°21	13°25	9°30	n.a.	M10
T 11	0 57 54	15°20'19	17°59	1°R33	25°23	17°13	18°21	18° 9	29°21	28°42	26°54	13°21	13°22	9°37	n.a.	T 11
W12	1 1 50	16°21'33	0♑34	1°30	26°34	17°43	18°16	18° 5	29°19	28°44	26°55	13°21	13°19	9°44	n.a.	W12
T 13	1 5 47	17°22'45	13°28	1°16	27°45	18°14	18°10	18° 1	29°18	28°47	26°56	13°D21	13°15	9°50	n.a.	T 13
F 14	1 9 43	18°23'57	26°45	0°50	28°57	18°45	18° 4	17°57	29°16	28°49	26°56	13°21	13°12	9°57	n.a.	F 14
S 15	1 13 40	19°25'06	10♒26	0°12	0♐ 8	19°17	17°58	17°53	29°14	28°51	26°57	13°21	13° 9	10° 4	n.a.	S 15
S 16	1 17 37	20°26'15	24°34	29♎24	1°19	19°48	17°51	17°50	29°12	28°53	26°58	13°22	13° 6	10°10	n.a.	S 16
M17	1 21 33	21°27'22	9♓ 5	28°27	2°30	20°19	17°45	17°46	29°11	28°56	26°58	13°22	13° 3	10°17	n.a.	M17
T 18	1 25 30	22°28'27	23°58	27°22	3°41	20°51	17°39	17°41	29° 9	28°58	26°59	13°23	12°59	10°23	n.a.	T 18
W19	1 29 26	23°29'31	9♈ 5	26°12	4°51	21°23	17°32	17°37	29° 7	29° 0	27° 0	13°R23	12°56	10°30	n.a.	W19
T 20	1 33 23	24°30'34	24°18	24°57	6° 2	21°55	17°25	17°33	29° 5	29° 2	27° 1	13°23	12°53	10°37	n.a.	T 20
F 21	1 37 19	25°31'35	9♉27	23°42	7°13	22°27	17°18	17°29	29° 3	29° 5	27° 1	13°22	12°50	10°43	n.a.	F 21
S 22	1 41 16	26°32'35	24°23	22°27	8°23	22°59	17°11	17°25	29° 1	29° 7	27° 2	13°21	12°47	10°50	n.a.	S 22
S 23	1 45 13	27°33'34	8♊58	21°15	9°33	23°31	17° 4	17°20	28°59	29° 9	27° 3	13°19	12°44	10°57	n.a.	S 23
M24	1 49 9	28°34'32	23° 7	20° 8	10°43	24° 3	16°57	17°16	28°57	29°11	27° 4	13°17	12°40	11° 3	n.a.	M24
T 25	1 53 6	29°35'29	6♋48	19° 7	11°53	24°36	16°50	17°11	28°54	29°14	27° 5	13°16	12°37	11°10	n.a.	T 25
W26	1 57 2	0♏36'24	20° 2	18°13	13° 3	25° 8	16°43	17° 7	28°52	29°16	27° 6	13°15	12°34	11°17	n.a.	W26
T 27	2 0 59	1°37'18	2♌50	17°28	14°13	25°41	16°35	17° 2	28°50	29°18	27° 7	13°D14	12°31	11°23	n.a.	T 27
F 28	2 4 55	2°38'11	15°17	16°51	15°22	26°14	16°28	16°58	28°48	29°21	27° 8	13°15	12°28	11°30	n.a.	F 28
S 29	2 8 52	3°39'02	27°27	16°22	16°32	26°47	16°20	16°53	28°45	29°23	27° 9	13°16	12°25	11°37	n.a.	S 29
S 30	2 12 49	4♏39'53	9♍25	16♎ 2	17♐41	27♑20	16♉13	16♉49	28♉43	29♎25	27♐10	13♎18	12♎21	11♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	11n37	4s20	11s13	1s53	18s16	2s 3	25s12	1s39	18n15	0n14	17n21	0s34	20n55	0n16	10s 6	1n11	9s52	15s46	5s26	5s38	3s55		n.a.
S 2	2 30	8 15	3 37	11 36	1 48	18 39	2 4	25 8	1 37	18 14	0 15	17 20	0 34	20 55	0 16	10 7	1 11	9 51	15 46	5 26	5 37	3 57		n.a.
M 3	2 55	4 35	2 44	11 57	1 41	19 2	2 5	25 3	1 35	18 13	0 15	17 19	0 34	20 54	0 16	10 7	1 11	9 51	15 45	5 25	5 36	3 58		n.a.
T 4	3 20	0 45	1 44	12 15	1 34	19 24	2 6	24 58	1 34	18 12	0 15	17 18	0 34	20 54	0 16	10 8	1 11	9 51	15 45	5 25	5 34	4 0		n.a.
W 5	3 45	3s 6	0 40	12 29	1 25	19 46	2 7	24 53	1 32	18 11	0 15	17 18	0 34	20 54	0 16	10 9	1 11	9 51	15 45	5 25	5 33	4 2		n.a.
T 6	4 10	6 49	0n25	12 40	1 15	20 7	2 7	24 47	1 30	18 10	0 15	17 17	0 34	20 54	0 16	10 10	1 11	9 50	15 44	5 25	5 32	4 4		n.a.
F 7	4 35	10 17	1 30	12 46	1 4	20 28	2 8	24 42	1 28	18 9	0 16	17 16	0 34	20 53	0 16	10 11	1 11	9 50	15 44	5 25	5 30	4 6		n.a.
S 8	4 59	13 21	2 31	12 48	0 51	20 48	2 8	24 37	1 26	18 7	0 16	17 15	0 34	20 53	0 16	10 11	1 11	9 50	15 44	5 25	5 29	4 8		n.a.
S 9	5 24	15 53	3 26	12 46	0 37	21 8	2 9	24 31	1 24	18 6	0 16	17 14	0 34	20 53	0 16	10 12	1 11	9 49	15 43	5 25	5 28	4 10		n.a.
M10	5 48	17 44	4 12	12 38	0 22	21 27	2 9	24 25	1 22	18 5	0 16	17 13	0 33	20 52	0 16	10 13	1 11	9 49	15 43	5 25	5 27	4 12		n.a.
T 11	6 13	18 48	4 48	12 26	0 5	21 46	2 10	24 20	1 21	18 3	0 16	17 12	0 33	20 52	0 16	10 14	1 11	9 49	15 43	5 25	5 25	4 14		n.a.
W12	6 37	18 58	5 11	12 9	0n12	22 3	2 10	24 14	1 19	18 2	0 17	17 11	0 33	20 52	0 16	10 15	1 11	9 48	15 42	5 25	5 24	4 15		n.a.
T 13	7 1	18 9	5 18	11 46	0 31	22 21	2 10	24 8	1 17	18 1	0 17	17 10	0 33	20 51	0 16	10 16	1 11	9 48	15 42	5 25	5 23	4 17		n.a.
F 14	7 25	16 21	5 10	11 19	0 50	22 37	2 10	24 2	1 16	17 59	0 17	17 9	0 33	20 51	0 16	10 16	1 11	9 48	15 42	5 25	5 22	4 19		n.a.
S 15	7 49	13 35	4 44	10 47	1 10	22 53	2 10	23 56	1 14	17 57	0 17	17 8	0 33	20 51	0 17	10 17	1 11	9 47	15 42	5 25	5 20	4 21		n.a.
S 16	8 13	9 58	4 0	10 12	1 29	23 8	2 10	23 49	1 12	17 56	0 17	17 7	0 33	20 50	0 17	10 18	1 10	9 47	15 41	5 25	5 19	4 23		n.a.
M17	8 36	5 38	3 0	9 33	1 49	23 23	2 9	23 43	1 11	17 54	0 18	17 6	0 33	20 50	0 17	10 19	1 10	9 47	15 41	5 26	5 18	4 25		n.a.
T 18	9 0	0 51	1 46	8 52	2 7	23 37	2 9	23 36	1 9	17 52	0 18	17 5	0 33	20 49	0 17	10 20	1 10	9 47	15 41	5 26	5 17	4 27		n.a.
W19	9 23	4n 4	0 24	8 10	2 25	23 50	2 8	23 30	1 7	17 51	0 18	17 4	0 33	20 49	0 17	10 21	1 10	9 46	15 40	5 26	5 15	4 29		n.a.
T 20	9 46	8 45	1s 0	7 27	2 41	24 2	2 8	23 23	1 6	17 49	0 18	17 3	0 33	20 49	0 17	10 21	1 10	9 46	15 40	5 26	5 14	4 30		n.a.
F 21	10 9	12 51	2 20	6 46	2 55	24 14	2 7	23 16	1 4	17 47	0 18	17 1	0 33	20 48	0 17	10 22	1 10	9 46	15 40	5 26	5 13	4 32		n.a.
S 22	10 32	16 3	3 29	6 6	3 7	24 25	2 6	23 9	1 3	17 45	0 19	17 0	0 33	20 48	0 17	10 23	1 10	9 45	15 39	5 25	5 11	4 34		n.a.
S 23	10 54	18 7	4 22	5 30	3 17	24 36	2 5	23 2	1 1	17 43	0 19	16 59	0 32	20 47	0 17	10 24	1 10	9 45	15 39	5 24	5 10	4 36		n.a.
M24	11 17	19 0	4 58	4 57	3 24	24 46	2 4	22 54	1 0	17 42	0 19	16 58	0 32	20 47	0 17	10 25	1 10	9 45	15 39	5 24	5 9	4 38		n.a.
T 25	11 39	18 43	5 15	4 29	3 30	24 55	2 3	22 47	0 58	17 40	0 19	16 57	0 32	20 46	0 17	10 26	1 10	9 45	15 39	5 23	5 8	4 40		n.a.
W26	12 1	17 24	5 15	4 5	3 33	25 3	2 2	22 40	0 57	17 38	0 19	16 55	0 32	20 46	0 17	10 26	1 10	9 44	15 38	5 23	5 6	4 42		n.a.
T 27	12 23	15 15	4 59	3 46	3 34	25 10	2 1	22 32	0 55	17 36	0 20	16 54	0 32	20 45	0 17	10 27	1 10	9 44	15 38	5 22	5 5	4 43		n.a.
F 28	12 44	12 27	4 29	3 32	3 33	25 17	1 59	22 24	0 54	17 34	0 20	16 53	0 32	20 45	0 17	10 28	1 10	9 44	15 38	5 23	5 4	4 45		n.a.
S 29	13 6	9 10	3 48	3 23	3 31	25 23	1 58	22 16	0 53	17 32	0 20	16 52	0 32	20 44	0 17	10 29	1 10	9 44	15 37	5 23	5 3	4 47		n.a.
S 30	13s27	5n33	2s57	3s18	3n28	25s28	1s56	22s 8	0s51	17n29	0n20	16n50	0s32	20n44	0n17	10s30	1n10	9s43	15s37	5s24	5s 1	4s49		n.a.

Julian Day Number = 43768.5, Delta T = 36h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'12, Lahiri = -67°01'12 Julian Calendar 1 Nov. 4594 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4594 BCE (-4593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 45	5♏40'41	21♍15	15°R50	18♐50	27♑53	16°R 5	16°R44	28°R41	29♎27	27♐11	13♎19	12♎18	11♎50	n.a.	M 1
T 2	2 20 42	6°41'28	3♎ 1	15°D46	19°59	28°26	15♑57	16♑39	28♑39	29°30	27°12	13°21	12°15	11°56	n.a.	T 2
W 3	2 24 38	7°42'14	14°47	15♎49	21° 8	28°59	15°49	16°35	28°36	29°32	27°13	13°R21	12°12	12° 3	n.a.	W 3
T 4	2 28 35	8°42'58	26°37	15°59	22°17	29°33	15°42	16°30	28°34	29°34	27°14	13°20	12° 9	12°10	n.a.	T 4
F 5	2 32 31	9°43'40	8♏31	16°16	23°25	0♒ 6	15°34	16°25	28°31	29°36	27°15	13°18	12° 5	12°16	n.a.	F 5
S 6	2 36 28	10°44'21	20°32	16°39	24°33	0°40	15°26	16°20	28°29	29°39	27°16	13°15	12° 2	12°23	n.a.	S 6
S 7	2 40 25	11°44'59	2♐43	17° 7	25°42	1°13	15°18	16°16	28°26	29°41	27°17	13°10	11°59	12°30	n.a.	S 7
M 8	2 44 21	12°45'36	15° 3	17°41	26°50	1°47	15°10	16°11	28°24	29°43	27°18	13° 5	11°56	12°36	n.a.	M 8
T 9	2 48 18	13°46'11	27°35	18°19	27°57	2°21	15° 2	16° 6	28°21	29°45	27°19	12°59	11°53	12°43	n.a.	T 9
W10	2 52 14	14°46'44	10♑20	19° 1	29° 5	2°55	14°54	16° 1	28°19	29°48	27°21	12°55	11°50	12°50	n.a.	W10
T 11	2 56 11	15°47'14	23°19	19°47	0♑12	3°29	14°46	15°56	28°16	29°50	27°22	12°51	11°46	12°56	n.a.	T 11
F 12	3 0 7	16°47'43	6♒35	20°37	1°19	4° 3	14°38	15°52	28°14	29°52	27°23	12°49	11°43	13° 3	n.a.	F 12
S 13	3 4 4	17°48'09	20° 9	21°30	2°26	4°37	14°30	15°47	28°11	29°54	27°24	12°D49	11°40	13°10	n.a.	S 13
S 14	3 8 1	18°48'32	4♓ 2	22°26	3°33	5°11	14°22	15°42	28° 9	29°56	27°25	12°49	11°37	13°16	n.a.	S 14
M15	3 11 57	19°48'54	18°14	23°25	4°39	5°45	14°14	15°37	28° 6	29°58	27°27	12°51	11°34	13°23	n.a.	M15
T 16	3 15 54	20°49'13	2♈45	24°27	5°45	6°19	14° 7	15°32	28° 4	0♏ 1	27°28	12°52	11°31	13°30	n.a.	T 16
W17	3 19 50	21°49'30	17°31	25°31	6°51	6°54	13°59	15°28	28° 1	0° 3	27°29	12°R52	11°27	13°36	n.a.	W17
T 18	3 23 47	22°49'44	2♉27	26°38	7°57	7°28	13°51	15°23	27°58	0° 5	27°30	12°51	11°24	13°43	n.a.	T 18
F 19	3 27 43	23°49'57	17°24	27°46	9° 2	8° 3	13°43	15°18	27°56	0° 7	27°32	12°47	11°21	13°49	n.a.	F 19
S 20	3 31 40	24°50'07	2♊15	28°57	10° 7	8°37	13°35	15°13	27°53	0° 9	27°33	12°42	11°18	13°56	n.a.	S 20
S 21	3 35 36	25°50'15	16°51	0♏ 9	11°12	9°12	13°28	15° 9	27°51	0°11	27°34	12°35	11°15	14° 3	n.a.	S 21
M22	3 39 33	26°50'22	1♋ 6	1°23	12°17	9°46	13°20	15° 4	27°48	0°13	27°36	12°28	11°11	14° 9	n.a.	M22
T 23	3 43 30	27°50'26	14°54	2°39	13°21	10°21	13°13	14°59	27°45	0°15	27°37	12°21	11° 8	14°16	n.a.	T 23
W24	3 47 26	28°50'28	28°15	3°57	14°25	10°56	13° 5	14°55	27°43	0°18	27°38	12°16	11° 5	14°23	n.a.	W24
T 25	3 51 23	29°50'29	11♌ 9	5°16	15°29	11°31	12°58	14°50	27°40	0°20	27°40	12°12	11° 2	14°29	n.a.	T 25
F 26	3 55 19	0♐50'27	23°40	6°36	16°32	12° 5	12°51	14°46	27°38	0°22	27°41	12°10	10°59	14°36	n.a.	F 26
S 27	3 59 16	1°50'24	5♍52	7°58	17°35	12°40	12°43	14°41	27°35	0°24	27°43	12°D10	10°56	14°43	n.a.	S 27
S 28	4 3 12	2°50'18	17°50	9°22	18°37	13°15	12°36	14°37	27°32	0°26	27°44	12°11	10°52	14°49	n.a.	S 28
M29	4 7 9	3°50'11	29°40	10°46	19°40	13°50	12°29	14°32	27°30	0°28	27°45	12°12	10°49	14°56	n.a.	M29
T 30	4 11 5	4°50'01	11♎26	12°12	20°42	14°25	12°22	14°28	27°27	0°30	27°47	12°R12	10°46	15° 3	n.a.	T 30
W31	4 15 2	5♐49'50	23♎13	13♏39	21♑43	15♒ 0	12♑16	14♑24	27♑25	0♏31	27♐48	12♎12	10♎43	15♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s48	1n45	1s59	3s18	3n23	25s33	1s54	22s 0	0s50	17n27	0n20	16n49	0s32	20n43	0n17	10s31	1n10	9s43	15s37	5s24	5s 0	4s51		n.a.
T 2	14 9	2s 6	0 57	3 22	3 17	25 37	1 52	21 52	0 48	17 25	0 20	16 48	0 32	20 43	0 17	10 31	1 10	9 43	15 37	5 25	4 59	4 53		n.a.
W 3	14 29	5 52	0n 8	3 29	3 11	25 40	1 50	21 44	0 47	17 23	0 21	16 47	0 32	20 42	0 17	10 32	1 10	9 43	15 36	5 25	4 57	4 55		n.a.
T 4	14 49	9 26	1 13	3 40	3 3	25 42	1 48	21 35	0 46	17 21	0 21	16 45	0 31	20 42	0 17	10 33	1 10	9 43	15 36	5 25	4 56	4 56		n.a.
F 5	15 9	12 38	2 14	3 54	2 55	25 44	1 46	21 27	0 44	17 19	0 21	16 44	0 31	20 41	0 17	10 34	1 10	9 42	15 36	5 24	4 55	4 58		n.a.
S 6	15 29	15 21	3 11	4 10	2 47	25 45	1 43	21 18	0 43	17 17	0 21	16 43	0 31	20 41	0 17	10 35	1 10	9 42	15 36	5 23	4 54	5 0		n.a.
S 7	15 48	17 25	3 59	4 29	2 38	25 45	1 41	21 9	0 42	17 14	0 21	16 41	0 31	20 40	0 17	10 36	1 10	9 42	15 35	5 21	4 52	5 2		n.a.
M 8	16 7	18 42	4 37	4 51	2 29	25 44	1 38	21 0	0 41	17 12	0 22	16 40	0 31	20 40	0 17	10 36	1 10	9 42	15 35	5 19	4 51	5 4		n.a.
T 9	16 26	19 5	5 2	5 14	2 20	25 43	1 36	20 51	0 39	17 10	0 22	16 39	0 31	20 39	0 17	10 37	1 10	9 41	15 35	5 16	4 50	5 6		n.a.
W10	16 44	18 32	5 13	5 39	2 11	25 41	1 33	20 42	0 38	17 8	0 22	16 37	0 31	20 39	0 17	10 38	1 10	9 41	15 35	5 15	4 48	5 8		n.a.
T 11	17 3	17 0	5 8	6 6	2 1	25 38	1 30	20 32	0 37	17 5	0 22	16 36	0 31	20 38	0 17	10 39	1 10	9 41	15 35	5 13	4 47	5 9		n.a.
F 12	17 20	14 33	4 47	6 34	1 52	25 35	1 27	20 23	0 36	17 3	0 22	16 35	0 31	20 37	0 17	10 40	1 10	9 41	15 34	5 12	4 46	5 11		n.a.
S 13	17 38	11 16	4 9	7 3	1 42	25 30	1 23	20 14	0 34	17 1	0 22	16 33	0 31	20 37	0 17	10 40	1 10	9 41	15 34	5 12	4 45	5 13		n.a.
S 14	17 55	7 17	3 16	7 33	1 32	25 26	1 20	20 4	0 33	16 59	0 23	16 32	0 30	20 36	0 17	10 41	1 10	9 41	15 34	5 12	4 43	5 15		n.a.
M15	18 12	2 47	2 11	8 5	1 23	25 20	1 17	19 54	0 32	16 56	0 23	16 31	0 30	20 36	0 17	10 42	1 10	9 40	15 34	5 13	4 42	5 17		n.a.
T 16	18 29	1n58	0 55	8 37	1 13	25 14	1 13	19 44	0 31	16 54	0 23	16 29	0 30	20 35	0 17	10 43	1 10	9 40	15 34	5 14	4 41	5 19		n.a.
W17	18 45	6 41	0s25	9 10	1 4	25 7	1 9	19 34	0 30	16 52	0 23	16 28	0 30	20 34	0 17	10 43	1 10	9 40	15 33	5 14	4 40	5 21		n.a.
T 18	19 1	11 2	1 45	9 43	0 55	24 59	1 6	19 24	0 29	16 50	0 23	16 27	0 30	20 34	0 17	10 44	1 10	9 40	15 33	5 13	4 38	5 22		n.a.
F 19	19 17	14 42	2 57	10 17	0 46	24 51	1 2	19 14	0 28	16 47	0 23	16 25	0 30	20 33	0 17	10 45	1 10	9 40	15 33	5 12	4 37	5 24		n.a.
S 20	19 32	17 22	3 56	10 51	0 37	24 42	0 58	19 4	0 26	16 45	0 23	16 24	0 30	20 33	0 17	10 46	1 10	9 40	15 33	5 10	4 36	5 26		n.a.
S 21	19 47	18 50	4 39	11 26	0 28	24 32	0 54	18 53	0 25	16 43	0 24	16 23	0 30	20 32	0 17	10 47	1 10	9 39	15 33	5 7	4 34	5 28		n.a.
M22	20 1	19 5	5 4	12 0	0 19	24 22	0 49	18 43	0 24	16 41	0 24	16 22	0 30	20 32	0 17	10 47	1 10	9 39	15 32	5 4	4 33	5 30		n.a.
T 23	20 15	18 9	5 9	12 35	0 10	24 12	0 45	18 32	0 23	16 38	0 24	16 20	0 29	20 31	0 17	10 48	1 10	9 39	15 32	5 1	4 32	5 32		n.a.
W24	20 29	16 16	4 58	13 10	0 2	24 0	0 40	18 21	0 22	16 36	0 24	16 19	0 29	20 30	0 17	10 49	1 10	9 39	15 32	4 59	4 31	5 33		n.a.
T 25	20 42	13 36	4 31	13 45	0s 6	23 48	0 36	18 10	0 21	16 34	0 24	16 18	0 29	20 30	0 17	10 49	1 10	9 39	15 32	4 57	4 29	5 35		n.a.
F 26	20 55	10 22	3 52	14 20	0 14	23 36	0 31	17 59	0 20	16 32	0 24	16 17	0 29	20 29	0 17	10 50	1 10	9 39	15 32	4 57	4 28	5 37		n.a.
S 27	21 8	6 47	3 4	14 55	0 22	23 23	0 26	17 48	0 19	16 30	0 24	16 15	0 29	20 29	0 17	10 51	1 10	9 39	15 32	4 57	4 27	5 39		n.a.
S 28	21 20	2 59	2 8	15 30	0 30	23 9	0 21	17 37	0 18	16 28	0 25	16 14	0 29	20 28	0 17	10 52	1 10	9 39	15 32	4 57	4 25	5 41		n.a.
M29	21 32	0s53	1 7	16 4	0 37	22 55	0 16	17 26	0 17	16 26	0 25	16 13	0 29	20 27	0 17	10 52	1 10	9 38	15 31	4 57	4 24	5 43		n.a.
T 30	21 43	4 43	0 4	16 38	0 44	22 40	0 11	17 14	0 16	16 24	0 25	16 12	0 29	20 27	0 17	10 53	1 10	9 38	15 31	4 58	4 23	5 44		n.a.
W31	21s54	8s22	0n59	17s12	0s51	22s25	0s 6	17s 3	0s15	16n22	0n25	16n10	0s28	20n26	0n17	10s54	1n10	9s38	15s31	4s57	4s22	5s46		n.a.

Julian Day Number = 43798.5, Delta T = 36h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'08, Lahiri = -67°01'08 Julian Calendar 1 Dec. 4594 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4594 BCE

The year -4593 astronomical counting style corresponds to year 4594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 59	6♐49'36	5♏ 6	15♏ 8	22♑44	15♒36	12°R 9	14°R19	27°R22	0♏33	27♐50	12°R 9	10♎40	15♎16	n.a.	T 1
F 2	4 22 55	7°49'20	17° 8	16°38	23°45	16°11	12♉ 2	14♉15	27♉19	0°35	27°51	12♎ 4	10°36	15°23	n.a.	F 2
S 3	4 26 52	8°49'02	29°20	18° 9	24°45	16°46	11°56	14°11	27°17	0°37	27°52	11°56	10°33	15°29	n.a.	S 3
S 4	4 30 48	9°48'42	11♐46	19°41	25°45	17°21	11°50	14° 7	27°14	0°39	27°54	11°46	10°30	15°36	n.a.	S 4
M 5	4 34 45	10°48'20	24°24	21°14	26°45	17°57	11°43	14° 3	27°12	0°41	27°55	11°35	10°27	15°42	n.a.	M 5
T 6	4 38 41	11°47'55	7♑15	22°49	27°44	18°32	11°37	13°59	27° 9	0°43	27°57	11°24	10°24	15°49	n.a.	T 6
W 7	4 42 38	12°47'28	20°18	24°25	28°42	19° 7	11°32	13°55	27° 7	0°45	27°58	11°14	10°21	15°56	n.a.	W 7
T 8	4 46 34	13°46'59	3♒34	26° 2	29°40	19°43	11°26	13°51	27° 4	0°46	28° 0	11° 6	10°17	16° 2	n.a.	T 8
F 9	4 50 31	14°46'27	17° 1	27°40	0♒38	20°18	11°20	13°47	27° 2	0°48	28° 1	11° 0	10°14	16° 9	n.a.	F 9
S 10	4 54 27	15°45'52	0♓39	29°19	1°35	20°54	11°15	13°44	26°59	0°50	28° 3	10°57	10°11	16°16	n.a.	S 10
S 11	4 58 24	16°45'15	14°29	1♐ 0	2°31	21°29	11° 9	13°40	26°57	0°52	28° 4	10°D56	10° 8	16°22	n.a.	S 11
M12	5 2 21	17°44'34	28°31	2°42	3°27	22° 5	11° 4	13°36	26°55	0°53	28° 6	10°57	10° 5	16°29	n.a.	M12
T 13	5 6 17	18°43'52	12♈44	4°25	4°22	22°40	10°59	13°33	26°52	0°55	28° 7	10°R57	10° 2	16°36	n.a.	T 13
W14	5 10 14	19°43'07	27° 7	6°10	5°17	23°16	10°54	13°30	26°50	0°57	28° 9	10°56	9°58	16°42	n.a.	W14
T 15	5 14 10	20°42'19	11♉37	7°56	6°11	23°52	10°50	13°26	26°47	0°58	28°10	10°53	9°55	16°49	n.a.	T 15
F 16	5 18 7	21°41'29	26°11	9°43	7° 4	24°27	10°45	13°23	26°45	1° 0	28°12	10°47	9°52	16°56	n.a.	F 16
S 17	5 22 3	22°40'36	10♊41	11°31	7°57	25° 3	10°41	13°20	26°43	1° 2	28°13	10°38	9°49	17° 2	n.a.	S 17
S 18	5 26 0	23°39'41	25° 1	13°21	8°49	25°39	10°36	13°17	26°41	1° 3	28°15	10°28	9°46	17° 9	n.a.	S 18
M19	5 29 56	24°38'44	9♋ 5	15°12	9°40	26°15	10°32	13°14	26°38	1° 5	28°16	10°16	9°42	17°16	n.a.	M19
T 20	5 33 53	25°37'44	22°48	17° 4	10°31	26°51	10°29	13°11	26°36	1° 6	28°18	10° 5	9°39	17°22	n.a.	T 20
W21	5 37 49	26°36'42	6♌ 8	18°58	11°21	27°26	10°25	13° 8	26°34	1° 8	28°19	9°55	9°36	17°29	n.a.	W21
T 22	5 41 46	27°35'38	19° 3	20°53	12°10	28° 2	10°21	13° 5	26°32	1° 9	28°21	9°47	9°33	17°35	n.a.	T 22
F 23	5 45 42	28°34'32	1♍36	22°49	12°58	28°38	10°18	13° 3	26°30	1°11	28°22	9°42	9°30	17°42	n.a.	F 23
S 24	5 49 39	29°33'24	13°50	24°46	13°45	29°14	10°15	13° 0	26°28	1°12	28°24	9°39	9°27	17°49	n.a.	S 24
S 25	5 53 35	0♑32'14	25°50	26°45	14°31	29°50	10°12	12°57	26°26	1°13	28°26	9°39	9°23	17°55	n.a.	S 25
M26	5 57 32	1°31'02	7♎41	28°45	15°17	0♓26	10° 9	12°55	26°24	1°15	28°27	9°39	9°20	18° 2	n.a.	M26
T 27	6 1 28	2°29'48	19°29	0♑46	16° 1	1° 2	10° 6	12°53	26°22	1°16	28°29	9°38	9°17	18° 9	n.a.	T 27
W28	6 5 25	3°28'32	1♏19	2°48	16°45	1°38	10° 4	12°51	26°20	1°17	28°30	9°37	9°14	18°15	n.a.	W28
T 29	6 9 22	4°27'14	13°15	4°51	17°27	2°14	10° 2	12°48	26°18	1°19	28°32	9°33	9°11	18°22	n.a.	T 29
F 30	6 13 18	5°25'54	25°23	6°55	18° 8	2°50	10° 0	12°46	26°16	1°20	28°33	9°27	9° 8	18°29	n.a.	F 30
S 31	6 17 15	6♑24'32	7♐45	8♑59	18♒49	3♓26	9♉58	12♉45	26♉14	1♏21	28♐35	9♎18	9♎ 4	18♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	11s43	2n 0	17s46	0s57	22s10	0s 0	16s51	0s14	16n20	0n25	16n 9	0s28	20n26	0n17	10s54	1n10	9s38	15s31	4s56	4s20	5s48		n.a.
F 2	22 15	14 38	2 56	18 18	1 4	21 54	0n 5	16 39	0 13	16 18	0 25	16 8	0 28	20 25	0 17	10 55	1 10	9 38	15 31	4 54	4 19	5 50		n.a.
S 3	22 25	16 56	3 45	18 51	1 10	21 37	0 11	16 28	0 12	16 16	0 25	16 7	0 28	20 24	0 17	10 56	1 10	9 38	15 31	4 51	4 18	5 52		n.a.
S 4	22 34	18 30	4 24	19 22	1 15	21 20	0 17	16 16	0 11	16 14	0 26	16 6	0 28	20 24	0 17	10 56	1 10	9 38	15 31	4 47	4 17	5 54		n.a.
M 5	22 43	19 10	4 51	19 53	1 21	21 3	0 23	16 4	0 10	16 12	0 26	16 5	0 28	20 23	0 17	10 57	1 10	9 38	15 31	4 43	4 15	5 55		n.a.
T 6	22 51	18 53	5 4	20 24	1 26	20 45	0 29	15 52	0 9	16 10	0 26	16 4	0 28	20 23	0 17	10 58	1 10	9 38	15 31	4 38	4 14	5 57		n.a.
W 7	22 59	17 36	5 1	20 53	1 30	20 27	0 35	15 39	0 8	16 8	0 26	16 3	0 28	20 22	0 17	10 58	1 10	9 38	15 31	4 34	4 13	5 59		n.a.
T 8	23 7	15 22	4 42	21 21	1 35	20 9	0 41	15 27	0 7	16 7	0 26	16 1	0 27	20 21	0 17	10 59	1 10	9 38	15 30	4 31	4 11	6 1		n.a.
F 9	23 14	12 17	4 7	21 49	1 39	19 50	0 47	15 15	0 7	16 5	0 26	16 0	0 27	20 21	0 17	11 0	1 10	9 38	15 30	4 29	4 10	6 3		n.a.
S 10	23 21	8 29	3 18	22 16	1 43	19 31	0 54	15 2	0 6	16 3	0 26	15 59	0 27	20 20	0 17	11 0	1 10	9 38	15 30	4 27	4 9	6 4		n.a.
S 11	23 27	4 12	2 16	22 41	1 46	19 12	1 0	14 50	0 5	16 2	0 26	15 58	0 27	20 20	0 17	11 1	1 10	9 38	15 30	4 27	4 8	6 6		n.a.
M12	23 33	0n24	1 6	23 5	1 49	18 52	1 7	14 37	0 4	16 0	0 26	15 57	0 27	20 19	0 17	11 1	1 10	9 38	15 30	4 27	4 6	6 8		n.a.
T 13	23 39	5 2	0s10	23 28	1 51	18 32	1 14	14 24	0 3	15 59	0 27	15 57	0 27	20 19	0 17	11 2	1 10	9 38	15 30	4 27	4 5	6 10		n.a.
W14	23 43	9 26	1 25	23 50	1 53	18 12	1 21	14 12	0 2	15 57	0 27	15 56	0 27	20 18	0 17	11 3	1 11	9 38	15 30	4 27	4 4	6 12		n.a.
T 15	23 48	13 18	2 36	24 10	1 55	17 52	1 28	13 59	0 1	15 56	0 27	15 55	0 26	20 17	0 17	11 3	1 11	9 38	15 30	4 26	4 2	6 14		n.a.
F 16	23 52	16 22	3 36	24 28	1 56	17 31	1 35	13 46	0 1	15 54	0 27	15 54	0 26	20 17	0 17	11 4	1 11	9 38	15 30	4 23	4 1	6 15		n.a.
S 17	23 56	18 22	4 22	24 45	1 57	17 11	1 42	13 33	0n 0	15 53	0 27	15 53	0 26	20 16	0 17	11 4	1 11	9 38	15 30	4 20	4 0	6 17		n.a.
S 18	23 59	19 11	4 51	25 0	1 57	16 50	1 49	13 19	0 1	15 52	0 27	15 52	0 26	20 16	0 17	11 5	1 11	9 38	15 30	4 16	3 59	6 19		n.a.
M19	24 1	18 48	5 2	25 13	1 57	16 29	1 57	13 6	0 2	15 51	0 27	15 51	0 26	20 15	0 17	11 5	1 11	9 38	15 30	4 11	3 57	6 21		n.a.
T 20	24 4	17 18	4 55	25 25	1 56	16 8	2 4	12 53	0 3	15 49	0 27	15 51	0 26	20 15	0 17	11 6	1 11	9 38	15 30	4 6	3 56	6 23		n.a.
W21	24 5	14 55	4 32	25 34	1 55	15 47	2 12	12 40	0 4	15 48	0 27	15 50	0 26	20 14	0 17	11 6	1 11	9 38	15 30	4 2	3 55	6 24		n.a.
T 22	24 7	11 50	3 55	25 42	1 53	15 25	2 19	12 26	0 4	15 47	0 27	15 49	0 26	20 14	0 17	11 7	1 11	9 38	15 30	3 59	3 53	6 26		n.a.
F 23	24 8	8 18	3 7	25 47	1 50	15 4	2 27	12 13	0 5	15 46	0 28	15 48	0 25	20 13	0 17	11 7	1 11	9 38	15 30	3 57	3 52	6 28		n.a.
S 24	24 8	4 30	2 13	25 49	1 47	14 43	2 35	11 59	0 6	15 45	0 28	15 48	0 25	20 13	0 17	11 8	1 11	9 38	15 30	3 56	3 51	6 30		n.a.
S 25	24 8	0 36	1 13	25 50	1 44	14 22	2 43	11 45	0 7	15 44	0 28	15 47	0 25	20 12	0 17	11 8	1 11	9 38	15 30	3 56	3 50	6 32		n.a.
M26	24 8	3s18	0 10	25 48	1 40	14 1	2 51	11 32	0 7	15 44	0 28	15 46	0 25	20 12	0 17	11 9	1 11	9 38	15 30	3 56	3 48	6 33		n.a.
T 27	24 7	7 2	0n52	25 43	1 35	13 40	2 59	11 18	0 8	15 43	0 28	15 46	0 25	20 11	0 17	11 9	1 11	9 38	15 30	3 56	3 47	6 35		n.a.
W28	24 5	10 31	1 52	25 36	1 29	13 19	3 7	11 4	0 9	15 42	0 28	15 45	0 25	20 11	0 17	11 10	1 11	9 38	15 30	3 55	3 46	6 37		n.a.
T 29	24 4	13 36	2 48	25 26	1 23	12 58	3 15	10 50	0 10	15 42	0 28	15 45	0 25	20 10	0 17	11 10	1 11	9 38	15 30	3 53	3 44	6 39		n.a.
F 30	24 1	16 9	3 37	25 14	1 17	12 37	3 23	10 36	0 10	15 41	0 28	15 44	0 24	20 10	0 17	11 11	1 11	9 38	15 30	3 51	3 43	6 41		n.a.
S 31	23s59	18s 1	4n17	24s59	1s 9	12s17	3n32	10s22	0n11	15n40	0n28	15n44	0s24	20n10	0n17	11s11	1n11	9s38	15s30	3s47	3s42	6s42		n.a.

Julian Day Number = 43829.5, Delta T = 36h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'04, Lahiri = -67°01'04 Julian Calendar 1 Jan. 4593 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4594 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 11	7♌23'08	20♐24	11♌ 4	19♒28	4♓ 2	9°R56	12°R43	26°R12	1♏22	28♐36	9°R 6	9♎ 1	18♎42	n.a.	S 1
M 2	6 25 8	8°21'42	3♌20	13° 9	20° 6	4°38	9♉55	12♉41	26♉11	1°23	28°38	8♎54	8°58	18°49	n.a.	M 2
T 3	6 29 4	9°20'14	16°33	15°14	20°42	5°15	9°53	12°39	26° 9	1°25	28°39	8°40	8°55	18°55	n.a.	T 3
W 4	6 33 1	10°18'43	29°59	17°19	21°18	5°51	9°52	12°38	26° 7	1°26	28°41	8°28	8°52	19° 2	n.a.	W 4
T 5	6 36 57	11°17'10	13♒39	19°23	21°52	6°27	9°51	12°37	26° 6	1°27	28°42	8°19	8°48	19° 9	n.a.	T 5
F 6	6 40 54	12°15'35	27°27	21°27	22°24	7° 3	9°51	12°35	26° 4	1°28	28°44	8°11	8°45	19°15	n.a.	F 6
S 7	6 44 50	13°13'58	11♓22	23°29	22°55	7°39	9°50	12°34	26° 3	1°29	28°45	8° 7	8°42	19°22	n.a.	S 7
S 8	6 48 47	14°12'18	25°22	25°29	23°25	8°16	9°50	12°33	26° 1	1°30	28°47	8° 5	8°39	19°29	n.a.	S 8
M 9	6 52 43	15°10'35	9♈25	27°28	23°53	8°52	9°D50	12°32	26° 0	1°31	28°48	8° 5	8°36	19°35	n.a.	M 9
T 10	6 56 40	16° 8'51	23°32	29°24	24°19	9°28	9°50	12°31	25°58	1°32	28°50	8° 5	8°33	19°42	n.a.	T 10
W11	7 0 36	17° 7'04	7♉41	1♒18	24°44	10° 5	9°50	12°30	25°57	1°33	28°51	8° 4	8°29	19°48	n.a.	W11
T 12	7 4 33	18° 5'15	21°51	3° 9	25° 7	10°41	9°50	12°30	25°56	1°33	28°52	8° 1	8°26	19°55	n.a.	T 12
F 13	7 8 29	19° 3'23	5♊59	4°56	25°28	11°17	9°51	12°29	25°54	1°34	28°54	7°55	8°23	20° 2	n.a.	F 13
S 14	7 12 26	20° 1'29	20° 2	6°41	25°48	11°54	9°51	12°28	25°53	1°35	28°55	7°46	8°20	20° 8	n.a.	S 14
S 15	7 16 23	20°59'34	3♋57	8°21	26° 5	12°30	9°52	12°28	25°52	1°36	28°57	7°35	8°17	20°15	n.a.	S 15
M16	7 20 19	21°57'36	17°39	9°58	26°20	13° 6	9°54	12°28	25°51	1°37	28°58	7°24	8°14	20°22	n.a.	M16
T 17	7 24 16	22°55'36	1♌ 5	11°31	26°34	13°43	9°55	12°28	25°50	1°37	29° 0	7°12	8°10	20°28	n.a.	T 17
W18	7 28 12	23°53'34	14°12	12°59	26°45	14°19	9°56	12°D28	25°49	1°38	29° 1	7° 2	8° 7	20°35	n.a.	W18
T 19	7 32 9	24°51'31	26°59	14°23	26°54	14°56	9°58	12°28	25°48	1°39	29° 2	6°54	8° 4	20°42	n.a.	T 19
F 20	7 36 5	25°49'25	9♍28	15°43	27° 1	15°32	10° 0	12°28	25°47	1°39	29° 4	6°48	8° 1	20°48	n.a.	F 20
S 21	7 40 2	26°47'18	21°41	16°58	27° 5	16° 9	10° 2	12°28	25°46	1°40	29° 5	6°45	7°58	20°55	n.a.	S 21
S 22	7 43 58	27°45'10	3♎41	18° 8	27°R 7	16°45	10° 4	12°28	25°45	1°40	29° 7	6°D44	7°54	21° 2	n.a.	S 22
M23	7 47 55	28°43'00	15°33	19°14	27° 7	17°22	10° 7	12°29	25°45	1°41	29° 8	6°44	7°51	21° 8	n.a.	M23
T 24	7 51 51	29°40'48	27°21	20°14	27° 5	17°58	10° 9	12°29	25°44	1°41	29° 9	6°R45	7°48	21°15	n.a.	T 24
W25	7 55 48	0♒38'35	9♏13	21°10	27° 0	18°35	10°12	12°30	25°43	1°42	29°11	6°44	7°45	21°22	n.a.	W25
T 26	7 59 44	1°36'20	21°11	22° 1	26°52	19°11	10°15	12°31	25°43	1°42	29°12	6°42	7°42	21°28	n.a.	T 26
F 27	8 3 41	2°34'04	3♐22	22°47	26°43	19°48	10°18	12°32	25°42	1°42	29°13	6°38	7°39	21°35	n.a.	F 27
S 28	8 7 37	3°31'47	15°50	23°28	26°30	20°24	10°21	12°33	25°41	1°43	29°15	6°32	7°35	21°42	n.a.	S 28
S 29	8 11 34	4♒29'28	28♐38	24♒ 3	26♒16	21♓ 1	10♉25	12♉34	25♉41	1♏43	29♐16	6♎23	7♎32	21♎48	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	19s 3	4n45	24s41	1s 1	11s56	3n40	10s 8	0n12	15n40	0n28	15n43	0s24	20n 9	0n17	11s11	1n11	9s38	15s30	3s43	3s41	6s44		n.a.
M 2	23 52	19 7	4 59	24 21	0 53	11 36	3 49	9 54	0 13	15 39	0 28	15 43	0 24	20 9	0 17	11 12	1 11	9 38	15 30	3 37	3 39	6 46		n.a.
T 3	23 48	18 9	4 58	23 58	0 44	11 16	3 57	9 39	0 13	15 39	0 28	15 43	0 24	20 8	0 17	11 12	1 11	9 38	15 31	3 32	3 38	6 48		n.a.
W 4	23 43	16 11	4 40	23 33	0 34	10 57	4 6	9 25	0 14	15 39	0 28	15 42	0 24	20 8	0 17	11 12	1 11	9 39	15 31	3 27	3 37	6 49		n.a.
T 5	23 38	13 18	4 6	23 6	0 24	10 38	4 14	9 11	0 15	15 39	0 29	15 42	0 24	20 7	0 17	11 13	1 11	9 39	15 31	3 23	3 35	6 51		n.a.
F 6	23 33	9 38	3 17	22 36	0 14	10 19	4 23	8 56	0 15	15 38	0 29	15 42	0 23	20 7	0 17	11 13	1 11	9 39	15 31	3 20	3 34	6 53		n.a.
S 7	23 27	5 25	2 16	22 5	0 3	10 0	4 32	8 42	0 16	15 38	0 29	15 41	0 23	20 7	0 17	11 14	1 11	9 39	15 31	3 19	3 33	6 55		n.a.
S 8	23 21	0 53	1 7	21 32	0n 8	9 42	4 40	8 27	0 17	15 38	0 29	15 41	0 23	20 6	0 17	11 14	1 11	9 39	15 31	3 18	3 32	6 57		n.a.
M 9	23 15	3n44	0s 7	20 57	0 20	9 25	4 49	8 13	0 17	15 38	0 29	15 41	0 23	20 6	0 17	11 14	1 11	9 39	15 31	3 18	3 30	6 58		n.a.
T 10	23 8	8 9	1 21	20 22	0 32	9 8	4 58	7 58	0 18	15 38	0 29	15 41	0 23	20 6	0 17	11 14	1 11	9 39	15 31	3 18	3 29	7 0		n.a.
W11	23 0	12 7	2 30	19 45	0 43	8 51	5 6	7 43	0 19	15 38	0 29	15 41	0 23	20 5	0 17	11 15	1 11	9 39	15 31	3 17	3 28	7 2		n.a.
T 12	22 52	15 23	3 30	19 8	0 55	8 35	5 15	7 29	0 19	15 39	0 29	15 41	0 23	20 5	0 17	11 15	1 11	9 40	15 31	3 16	3 26	7 4		n.a.
F 13	22 44	17 44	4 17	18 30	1 7	8 20	5 24	7 14	0 20	15 39	0 29	15 41	0 23	20 5	0 17	11 15	1 11	9 40	15 32	3 14	3 25	7 6		n.a.
S 14	22 36	18 58	4 48	17 53	1 19	8 6	5 32	6 59	0 21	15 39	0 29	15 41	0 22	20 4	0 17	11 16	1 11	9 40	15 32	3 10	3 24	7 7		n.a.
S 15	22 27	19 4	5 1	17 16	1 30	7 52	5 41	6 44	0 21	15 40	0 29	15 41	0 22	20 4	0 17	11 16	1 11	9 40	15 32	3 6	3 23	7 9		n.a.
M16	22 17	18 2	4 57	16 39	1 41	7 39	5 49	6 29	0 22	15 40	0 29	15 41	0 22	20 4	0 17	11 16	1 11	9 40	15 32	3 1	3 21	7 11		n.a.
T 17	22 7	16 1	4 36	16 2	1 52	7 26	5 57	6 15	0 22	15 40	0 29	15 41	0 22	20 4	0 17	11 16	1 11	9 40	15 32	2 56	3 20	7 13		n.a.
W18	21 57	13 13	4 1	15 27	2 3	7 15	6 5	6 0	0 23	15 41	0 29	15 41	0 22	20 3	0 17	11 16	1 11	9 40	15 32	2 52	3 19	7 14		n.a.
T 19	21 47	9 50	3 15	14 53	2 13	7 4	6 13	5 45	0 24	15 42	0 29	15 41	0 22	20 3	0 17	11 17	1 11	9 41	15 32	2 49	3 17	7 16		n.a.
F 20	21 36	6 6	2 20	14 20	2 22	6 55	6 21	5 30	0 24	15 42	0 29	15 41	0 22	20 3	0 17	11 17	1 11	9 41	15 33	2 47	3 16	7 18		n.a.
S 21	21 25	2 11	1 19	13 49	2 31	6 46	6 29	5 14	0 25	15 43	0 29	15 41	0 21	20 3	0 17	11 17	1 11	9 41	15 33	2 45	3 15	7 20		n.a.
S 22	21 13	1s45	0 16	13 19	2 40	6 38	6 36	4 59	0 25	15 44	0 30	15 42	0 21	20 2	0 17	11 17	1 11	9 41	15 33	2 45	3 14	7 21		n.a.
M23	21 1	5 34	0n47	12 51	2 47	6 32	6 43	4 44	0 26	15 45	0 30	15 42	0 21	20 2	0 17	11 17	1 11	9 41	15 33	2 45	3 12	7 23		n.a.
T 24	20 49	9 10	1 48	12 25	2 54	6 26	6 50	4 29	0 27	15 45	0 30	15 42	0 21	20 2	0 17	11 18	1 11	9 42	15 33	2 45	3 11	7 25		n.a.
W25	20 36	12 24	2 44	12 1	3 0	6 22	6 56	4 14	0 27	15 46	0 30	15 43	0 21	20 2	0 17	11 18	1 11	9 42	15 34	2 45	3 10	7 27		n.a.
T 26	20 23	15 8	3 34	11 40	3 5	6 19	7 2	3 59	0 28	15 47	0 30	15 43	0 21	20 2	0 17	11 18	1 12	9 42	15 34	2 44	3 8	7 29		n.a.
F 27	20 9	17 16	4 15	11 20	3 10	6 17	7 8	3 43	0 28	15 48	0 30	15 43	0 21	20 2	0 17	11 18	1 12	9 42	15 34	2 43	3 7	7 30		n.a.
S 28	19 56	18 38	4 45	11 3	3 13	6 16	7 13	3 28	0 29	15 50	0 30	15 44	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 42	15 34	2 40	3 6	7 32		n.a.
S 29	19s42	19s 6	5n 2	10s49	3n16	6s17	7n18	3s13	0n29	15n51	0n30	15n44	0s20	20n 1	0n17	11s18	1n12	9s43	15s34	2s36	3s 4	7s34		n.a.

Julian Day Number = 43860.5, Delta T = 36h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°08'00, Lahiri = -67°01'00 Julian Calendar 1 Feb. 4593 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 31	5♒27'08	11♉47	24♒34	25°R59	21♓38	10♉28	12♉35	25°R41	1♏43	29♐17	6°R14	7♎29	21♎55	n.a.	M 1
T 2	8 19 27	6°24'46	25°17	24°59	25♒39	22°14	10°32	12°36	25♉40	1°44	29°18	6♎ 4	7°26	22° 1	n.a.	T 2
W 3	8 23 24	7°22'22	9♒ 5	25°19	25°18	22°51	10°36	12°38	25°40	1°44	29°20	5°54	7°23	22° 8	n.a.	W 3
T 4	8 27 20	8°19'58	23° 8	25°34	24°54	23°28	10°40	12°39	25°40	1°44	29°21	5°47	7°20	22°15	n.a.	T 4
F 5	8 31 17	9°17'31	7♓22	25°44	24°28	24° 4	10°44	12°41	25°39	1°44	29°22	5°41	7°16	22°21	n.a.	F 5
S 6	8 35 13	10°15'03	21°41	25°R48	24° 0	24°41	10°49	12°42	25°39	1°44	29°23	5°38	7°13	22°28	n.a.	S 6
S 7	8 39 10	11°12'33	6♈ 1	25°48	23°30	25°18	10°53	12°44	25°39	1°44	29°24	5°D38	7°10	22°35	n.a.	S 7
M 8	8 43 6	12°10'01	20°19	25°43	22°58	25°55	10°58	12°46	25°D39	1°44	29°26	5°38	7° 7	22°41	n.a.	M 8
T 9	8 47 3	13° 7'28	4♉31	25°33	22°25	26°31	11° 3	12°48	25°39	1°R44	29°27	5°39	7° 4	22°48	n.a.	T 9
W10	8 50 59	14° 4'53	18°38	25°19	21°51	27° 8	11° 8	12°50	25°39	1°44	29°28	5°R39	7° 0	22°55	n.a.	W10
T 11	8 54 56	15° 2'17	2♊37	25° 1	21°15	27°45	11°13	12°52	25°39	1°44	29°29	5°38	6°57	23° 1	n.a.	T 11
F 12	8 58 52	15°59'39	16°27	24°39	20°38	28°22	11°19	12°54	25°40	1°44	29°30	5°34	6°54	23° 8	n.a.	F 12
S 13	9 2 49	16°56'59	0♋ 8	24°13	20° 1	28°58	11°24	12°57	25°40	1°44	29°31	5°29	6°51	23°15	n.a.	S 13
S 14	9 6 46	17°54'18	13°37	23°45	19°23	29°35	11°30	12°59	25°40	1°44	29°32	5°22	6°48	23°21	n.a.	S 14
M15	9 10 42	18°51'35	26°54	23°14	18°45	0♈12	11°36	13° 2	25°40	1°44	29°34	5°14	6°45	23°28	n.a.	M15
T 16	9 14 39	19°48'52	9♌57	22°42	18° 6	0°49	11°42	13° 5	25°41	1°44	29°35	5° 7	6°41	23°35	n.a.	T 16
W17	9 18 35	20°46'07	22°45	22° 8	17°28	1°26	11°48	13° 7	25°41	1°43	29°36	5° 0	6°38	23°41	n.a.	W17
T 18	9 22 32	21°43'20	5♍19	21°34	16°51	2° 3	11°54	13°10	25°42	1°43	29°37	4°55	6°35	23°48	n.a.	T 18
F 19	9 26 28	22°40'33	17°38	20°59	16°14	2°40	12° 0	13°13	25°42	1°43	29°38	4°51	6°32	23°55	n.a.	F 19
S 20	9 30 25	23°37'45	29°44	20°25	15°38	3°16	12° 7	13°16	25°43	1°43	29°39	4°D50	6°29	24° 1	n.a.	S 20
S 21	9 34 21	24°34'56	11♎41	19°52	15° 4	3°53	12°14	13°19	25°44	1°42	29°40	4°50	6°25	24° 8	n.a.	S 21
M22	9 38 18	25°32'06	23°32	19°20	14°30	4°30	12°20	13°22	25°44	1°42	29°41	4°51	6°22	24°15	n.a.	M22
T 23	9 42 14	26°29'16	5♏21	18°51	13°59	5° 7	12°27	13°26	25°45	1°41	29°41	4°52	6°19	24°21	n.a.	T 23
W24	9 46 11	27°26'24	17°12	18°24	13°29	5°44	12°34	13°29	25°46	1°41	29°42	4°54	6°16	24°28	n.a.	W24
T 25	9 50 8	28°23'33	29°11	18° 1	13° 1	6°21	12°42	13°33	25°47	1°40	29°43	4°R54	6°13	24°34	n.a.	T 25
F 26	9 54 4	29°20'40	11♐23	17°41	12°35	6°58	12°49	13°36	25°48	1°40	29°44	4°54	6°10	24°41	n.a.	F 26
S 27	9 58 1	0♓17'47	23°51	17°24	12°11	7°35	12°56	13°40	25°49	1°39	29°45	4°51	6° 6	24°48	n.a.	S 27
S 28	10 1 57	1°14'54	6♉42	17°12	11°49	8°12	13° 4	13°43	25°50	1°39	29°46	4°48	6° 3	24°54	n.a.	S 28
M29	10 5 54	2°12'00	19°55	17° 3	11°30	8°49	13°12	13°47	25°51	1°38	29°47	4°43	6° 0	25° 1	n.a.	M29
T 30	10 9 50	3° 9'05	3♒33	16°D59	11°13	9°26	13°20	13°51	25°52	1°38	29°48	4°39	5°57	25° 8	n.a.	T 30
W31	10 13 47	4♓ 6'10	17♒35	17♒ 0	10♒58	10♈ 3	13♉28	13♉55	25♉53	1♏37	29♐48	4♎34	5♎54	25♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s27	18s34	5n 3	10s37	3n17	6s18	7n22	2s57	0n30	15n52	0n30	15n45	0s20	20n 1	0n17	11s18	1n12	9s43	15s35	2s33	3s 3	7s36		n.a.
T 2	19 13	16 59	4 48	10 28	3 18	6 22	7 26	2 42	0 31	15 53	0 30	15 45	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 43	15 35	2 28	3 2	7 37		n.a.
W 3	18 58	14 24	4 16	10 22	3 17	6 26	7 29	2 27	0 31	15 54	0 30	15 46	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 43	15 35	2 25	3 1	7 39		n.a.
T 4	18 42	10 57	3 27	10 19	3 15	6 32	7 31	2 11	0 32	15 56	0 30	15 46	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 44	15 35	2 22	2 59	7 41		n.a.
F 5	18 27	6 49	2 26	10 18	3 12	6 39	7 33	1 56	0 32	15 57	0 30	15 47	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 44	15 36	2 19	2 58	7 43		n.a.
S 6	18 11	2 16	1 14	10 21	3 8	6 47	7 34	1 40	0 33	15 59	0 30	15 48	0 20	20 1	0 17	11 18	1 12	9 44	15 36	2 18	2 57	7 44		n.a.
S 7	17 55	2n25	0s 2	10 26	3 3	6 57	7 34	1 25	0 33	16 0	0 30	15 48	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 44	15 36	2 18	2 55	7 46		n.a.
M 8	17 39	6 57	1 18	10 34	2 56	7 7	7 34	1 9	0 34	16 2	0 30	15 49	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 45	15 36	2 18	2 54	7 48		n.a.
T 9	17 22	11 4	2 29	10 44	2 49	7 19	7 33	0 54	0 34	16 3	0 30	15 50	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 45	15 37	2 18	2 53	7 50		n.a.
W10	17 5	14 30	3 31	10 57	2 40	7 33	7 30	0 39	0 35	16 5	0 30	15 51	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 45	15 37	2 18	2 52	7 51		n.a.
T 11	16 48	17 4	4 19	11 13	2 30	7 47	7 28	0 23	0 35	16 7	0 30	15 51	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 45	15 37	2 18	2 50	7 53		n.a.
F 12	16 30	18 36	4 51	11 31	2 18	8 2	7 24	0 8	0 36	16 9	0 30	15 52	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 46	15 37	2 17	2 49	7 55		n.a.
S 13	16 13	19 2	5 7	11 51	2 6	8 18	7 19	0n 8	0 36	16 10	0 30	15 53	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 46	15 38	2 14	2 48	7 56		n.a.
S 14	15 55	18 22	5 5	12 13	1 53	8 35	7 14	0 23	0 37	16 12	0 31	15 54	0 19	20 1	0 17	11 18	1 12	9 46	15 38	2 12	2 46	7 58		n.a.
M15	15 36	16 42	4 47	12 37	1 39	8 53	7 8	0 39	0 37	16 14	0 31	15 55	0 18	20 1	0 17	11 18	1 12	9 46	15 38	2 8	2 45	8 0		n.a.
T 16	15 18	14 12	4 13	13 2	1 24	9 11	7 1	0 54	0 38	16 16	0 31	15 56	0 18	20 1	0 17	11 18	1 12	9 47	15 38	2 5	2 44	8 2		n.a.
W17	14 59	11 4	3 28	13 28	1 8	9 30	6 53	1 10	0 38	16 18	0 31	15 57	0 18	20 1	0 17	11 18	1 12	9 47	15 39	2 2	2 43	8 3		n.a.
T 18	14 40	7 28	2 33	13 54	0 52	9 50	6 44	1 25	0 39	16 20	0 31	15 58	0 18	20 1	0 17	11 18	1 12	9 47	15 39	2 0	2 41	8 5		n.a.
F 19	14 21	3 37	1 32	14 21	0 36	10 9	6 35	1 41	0 39	16 22	0 31	15 59	0 18	20 2	0 17	11 18	1 12	9 48	15 39	1 59	2 40	8 7		n.a.
S 20	14 2	0s19	0 28	14 48	0 20	10 29	6 25	1 56	0 40	16 24	0 31	16 0	0 18	20 2	0 17	11 17	1 12	9 48	15 40	1 58	2 39	8 9		n.a.
S 21	13 42	4 11	0n37	15 14	0 3	10 49	6 15	2 12	0 40	16 26	0 31	16 1	0 18	20 2	0 17	11 17	1 12	9 48	15 40	1 58	2 37	8 10		n.a.
M22	13 23	7 51	1 40	15 40	0s13	11 10	6 4	2 27	0 41	16 29	0 31	16 2	0 18	20 2	0 17	11 17	1 12	9 49	15 40	1 59	2 36	8 12		n.a.
T 23	13 3	11 12	2 39	16 4	0 29	11 30	5 53	2 43	0 41	16 31	0 31	16 3	0 17	20 2	0 17	11 17	1 12	9 49	15 40	1 59	2 35	8 14		n.a.
W24	12 43	14 6	3 31	16 28	0 45	11 50	5 41	2 58	0 41	16 33	0 31	16 4	0 17	20 2	0 17	11 17	1 12	9 49	15 41	2 0	2 33	8 16		n.a.
T 25	12 22	16 26	4 14	16 50	1 0	12 9	5 29	3 14	0 42	16 35	0 31	16 5	0 17	20 3	0 17	11 17	1 12	9 49	15 41	2 0	2 32	8 17		n.a.
F 26	12 2	18 4	4 47	17 10	1 15	12 28	5 16	3 29	0 42	16 38	0 31	16 7	0 17	20 3	0 17	11 16	1 12	9 50	15 41	2 0	2 31	8 19		n.a.
S 27	11 41	18 53	5 7	17 29	1 29	12 47	5 4	3 45	0 43	16 40	0 31	16 8	0 17	20 3	0 17	11 16	1 12	9 50	15 42	1 59	2 30	8 21		n.a.
S 28	11 21	18 46	5 12	17 45	1 42	13 6	4 51	4 0	0 43	16 43	0 31	16 9	0 17	20 3	0 17	11 16	1 12	9 50	15 42	1 58	2 28	8 22		n.a.
M29	11 0	17 38	5 2	17 59	1 54	13 24	4 38	4 16	0 44	16 45	0 31	16 10	0 17	20 4	0 17	11 16	1 12	9 51	15 42	1 56	2 27	8 24		n.a.
T 30	10 39	15 29	4 34	18 11	2 6	13 41	4 24	4 31	0 44	16 47	0 31	16 12	0 17	20 4	0 17	11 15	1 12	9 51	15 43	1 54	2 26	8 26		n.a.
W31	10s17	12s23	3n49	18s21	2s16	13s58	4n11	4n46	0n45	16n50	0n31	16n13	0s16	20n 4	0n17	11s15	1n12	9s51	15s43	1s52	2s24	8s28		n.a.

Julian Day Number = 43889.5, Delta T = 36h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'56, Lahiri = -67°00'56 Julian Calendar 1 March 4593 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 43	5♓ 3'15	1♓56	17♒ 5	10°R46	10♈41	13♉36	13♉59	25♉54	1°R36	29♐49	4°R30	5♎51	25♎21	n.a.	T 1
F 2	10 21 40	6° 0'18	16°31	17°14	10♒36	11°18	13°44	14° 3	25°55	1♏36	29°50	4♎28	5°47	25°28	n.a.	F 2
S 3	10 25 37	6°57'21	1♈15	17°28	10°28	11°55	13°52	14° 8	25°57	1°35	29°51	4°D27	5°44	25°34	n.a.	S 3
S 4	10 29 33	7°54'24	15°59	17°47	10°23	12°32	14° 1	14°12	25°58	1°34	29°51	4°27	5°41	25°41	n.a.	S 4
M 5	10 33 30	8°51'25	0♉38	18°10	10°20	13° 9	14° 9	14°16	26° 0	1°33	29°52	4°29	5°38	25°48	n.a.	M 5
T 6	10 37 26	9°48'26	15° 6	18°37	10°D20	13°46	14°18	14°21	26° 1	1°32	29°53	4°30	5°35	25°54	n.a.	T 6
W 7	10 41 23	10°45'27	29°21	19° 9	10°22	14°23	14°27	14°25	26° 3	1°32	29°53	4°31	5°31	26° 1	n.a.	W 7
T 8	10 45 19	11°42'26	13♊20	19°45	10°26	15° 1	14°36	14°30	26° 4	1°31	29°54	4°R31	5°28	26° 8	n.a.	T 8
F 9	10 49 16	12°39'25	27° 3	20°25	10°32	15°38	14°45	14°35	26° 6	1°30	29°54	4°31	5°25	26°14	n.a.	F 9
S 10	10 53 13	13°36'24	10♋30	21°10	10°40	16°15	14°54	14°39	26° 7	1°29	29°55	4°29	5°22	26°21	n.a.	S 10
S 11	10 57 9	14°33'22	23°40	21°58	10°51	16°52	15° 3	14°44	26° 9	1°28	29°56	4°27	5°19	26°28	n.a.	S 11
M12	11 1 6	15°30'19	6♌36	22°50	11° 4	17°30	15°12	14°49	26°11	1°27	29°56	4°24	5°16	26°34	n.a.	M12
T 13	11 5 2	16°27'16	19°18	23°47	11°18	18° 7	15°22	14°54	26°13	1°26	29°57	4°22	5°12	26°41	n.a.	T 13
W14	11 8 59	17°24'12	1♍47	24°47	11°35	18°44	15°31	14°59	26°14	1°25	29°57	4°19	5° 9	26°48	n.a.	W14
T 15	11 12 55	18°21'08	14° 4	25°50	11°53	19°22	15°41	15° 4	26°16	1°24	29°58	4°18	5° 6	26°54	n.a.	T 15
F 16	11 16 52	19°18'05	26°11	26°58	12°13	19°59	15°50	15° 9	26°18	1°23	29°58	4°17	5° 3	27° 1	n.a.	F 16
S 17	11 20 49	20°15'01	8♎10	28° 9	12°35	20°36	16° 0	15°15	26°20	1°22	29°58	4°D17	5° 0	27° 8	n.a.	S 17
S 18	11 24 45	21°11'57	20° 2	29°24	12°59	21°14	16°10	15°20	26°22	1°20	29°59	4°17	4°56	27°14	n.a.	S 18
M19	11 28 42	22° 8'53	1♏51	0♓42	13°25	21°51	16°20	15°25	26°24	1°19	29°59	4°18	4°53	27°21	n.a.	M19
T 20	11 32 38	23° 5'49	13°40	2° 4	13°52	22°29	16°30	15°31	26°27	1°18	29°59	4°19	4°50	27°28	n.a.	T 20
W21	11 36 35	24° 2'46	25°32	3°29	14°20	23° 6	16°40	15°36	26°29	1°17	29°59	4°20	4°47	27°34	n.a.	W21
T 22	11 40 31	24°59'43	7♐31	4°58	14°50	23°43	16°51	15°42	26°31	1°16	0♑ 0	4°21	4°44	27°41	n.a.	T 22
F 23	11 44 28	25°56'41	19°42	6°30	15°21	24°21	17° 1	15°47	26°33	1°14	0° 1	4°21	4°41	27°47	n.a.	F 23
S 24	11 48 25	26°53'39	2♑ 9	8° 5	15°54	24°58	17°11	15°53	26°35	1°13	0° 1	4°R21	4°37	27°54	n.a.	S 24
S 25	11 52 21	27°50'37	14°57	9°44	16°28	25°36	17°22	15°59	26°38	1°12	0° 1	4°21	4°34	28° 1	n.a.	S 25
M26	11 56 18	28°47'36	28° 8	11°25	17° 4	26°13	17°32	16° 5	26°40	1°11	0° 1	4°21	4°31	28° 7	n.a.	M26
T 27	12 0 14	29°44'36	11♒45	13°10	17°40	26°51	17°43	16°10	26°43	1° 9	0° 2	4°20	4°28	28°14	n.a.	T 27
W28	12 4 11	0♈41'36	25°48	14°58	18°18	27°29	17°54	16°16	26°45	1° 8	0° 2	4°20	4°25	28°21	n.a.	W28
T 29	12 8 7	1°38'36	10♓15	16°49	18°57	28° 6	18° 5	16°22	26°47	1° 7	0° 2	4°19	4°22	28°27	n.a.	T 29
F 30	12 12 4	2♈35'37	25♓ 2	18♓43	19♒37	28♈44	18♉16	16♉28	26♉50	1♏ 5	0♑ 2	4♎19	4♎18	28♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s56	8s28	2n49	18s28	2s25	14s14	3n58	5n 2	0n45	16n53	0n31	16n14	0s16	20n 4	0n17	11s15	1n12	9s52	15s43	1s50	2s23	8s29		n.a.
F 2	9 34	3 59	1 37	18 33	2 34	14 30	3 45	5 17	0 45	16 55	0 31	16 16	0 16	20 5	0 17	11 15	1 12	9 52	15 44	1 50	2 22	8 31		n.a.
S 3	9 13	0n47	0 18	18 36	2 41	14 44	3 32	5 32	0 46	16 58	0 31	16 17	0 16	20 5	0 17	11 14	1 12	9 52	15 44	1 49	2 21	8 33		n.a.
S 4	8 51	5 30	1s 3	18 36	2 48	14 58	3 19	5 48	0 46	17 0	0 31	16 19	0 16	20 5	0 17	11 14	1 12	9 53	15 44	1 49	2 19	8 34		n.a.
M 5	8 29	9 52	2 19	18 34	2 53	15 11	3 6	6 3	0 47	17 3	0 31	16 20	0 16	20 6	0 17	11 14	1 13	9 53	15 45	1 50	2 18	8 36		n.a.
T 6	8 7	13 34	3 26	18 30	2 58	15 24	2 53	6 18	0 47	17 6	0 31	16 22	0 16	20 6	0 17	11 13	1 13	9 53	15 45	1 50	2 17	8 38		n.a.
W 7	7 45	16 24	4 18	18 23	3 2	15 35	2 40	6 33	0 47	17 8	0 32	16 23	0 16	20 6	0 17	11 13	1 13	9 54	15 45	1 51	2 15	8 40		n.a.
T 8	7 22	18 12	4 54	18 14	3 4	15 46	2 28	6 49	0 48	17 11	0 32	16 25	0 16	20 7	0 17	11 13	1 13	9 54	15 46	1 51	2 14	8 41		n.a.
F 9	7 0	18 54	5 13	18 2	3 6	15 56	2 16	7 4	0 48	17 14	0 32	16 26	0 15	20 7	0 17	11 12	1 13	9 55	15 46	1 51	2 13	8 43		n.a.
S 10	6 38	18 30	5 14	17 48	3 7	16 5	2 4	7 19	0 49	17 17	0 32	16 28	0 15	20 8	0 17	11 12	1 13	9 55	15 47	1 50	2 11	8 45		n.a.
S 11	6 15	17 6	4 58	17 32	3 7	16 14	1 52	7 34	0 49	17 20	0 32	16 29	0 15	20 8	0 17	11 12	1 13	9 55	15 47	1 49	2 10	8 46		n.a.
M12	5 52	14 52	4 27	17 13	3 6	16 21	1 41	7 49	0 49	17 22	0 32	16 31	0 15	20 8	0 17	11 11	1 13	9 56	15 47	1 48	2 9	8 48		n.a.
T 13	5 30	11 56	3 44	16 52	3 4	16 28	1 29	8 4	0 50	17 25	0 32	16 32	0 15	20 9	0 17	11 11	1 13	9 56	15 48	1 47	2 8	8 50		n.a.
W14	5 7	8 30	2 50	16 29	3 2	16 34	1 18	8 19	0 50	17 28	0 32	16 34	0 15	20 9	0 17	11 11	1 13	9 56	15 48	1 46	2 6	8 51		n.a.
T 15	4 44	4 46	1 50	16 4	2 59	16 39	1 8	8 34	0 50	17 31	0 32	16 36	0 15	20 10	0 17	11 10	1 13	9 57	15 48	1 45	2 5	8 53		n.a.
F 16	4 21	0 53	0 45	15 36	2 55	16 43	0 57	8 49	0 51	17 34	0 32	16 37	0 15	20 10	0 17	11 10	1 13	9 57	15 49	1 45	2 4	8 55		n.a.
S 17	3 58	3s 0	0n22	15 6	2 50	16 46	0 47	9 4	0 51	17 37	0 32	16 39	0 15	20 11	0 17	11 9	1 13	9 57	15 49	1 45	2 2	8 56		n.a.
S 18	3 35	6 44	1 26	14 34	2 44	16 49	0 37	9 18	0 52	17 40	0 32	16 41	0 14	20 11	0 17	11 9	1 13	9 58	15 49	1 45	2 1	8 58		n.a.
M19	3 12	10 10	2 27	14 0	2 38	16 51	0 27	9 33	0 52	17 43	0 32	16 42	0 14	20 12	0 17	11 9	1 13	9 58	15 50	1 45	2 0	9 0		n.a.
T 20	2 49	13 12	3 22	13 24	2 32	16 52	0 18	9 48	0 52	17 46	0 32	16 44	0 14	20 12	0 17	11 8	1 13	9 59	15 50	1 46	1 59	9 2		n.a.
W21	2 26	15 42	4 8	12 45	2 24	16 52	0 9	10 3	0 53	17 49	0 32	16 46	0 14	20 13	0 17	11 8	1 13	9 59	15 51	1 46	1 57	9 3		n.a.
T 22	2 3	17 32	4 44	12 4	2 17	16 51	0 0	10 17	0 53	17 52	0 32	16 48	0 14	20 13	0 17	11 7	1 13	9 59	15 51	1 47	1 56	9 5		n.a.
F 23	1 39	18 37	5 8	11 22	2 8	16 50	0s 8	10 32	0 53	17 55	0 32	16 50	0 14	20 14	0 17	11 7	1 13	10 0	15 51	1 47	1 55	9 7		n.a.
S 24	1 16	18 50	5 18	10 37	1 59	16 48	0 17	10 46	0 54	17 58	0 32	16 51	0 14	20 14	0 17	11 6	1 13	10 0	15 52	1 47	1 53	9 8		n.a.
S 25	0 53	18 6	5 12	9 50	1 50	16 45	0 25	11 1	0 54	18 2	0 32	16 53	0 14	20 15	0 17	11 6	1 13	10 0	15 52	1 47	1 52	9 10		n.a.
M26	0 30	16 24	4 51	9 1	1 40	16 41	0 32	11 15	0 54	18 5	0 32	16 55	0 14	20 15	0 17	11 5	1 13	10 1	15 52	1 46	1 51	9 12		n.a.
T 27	0 6	13 44	4 13	8 11	1 30	16 37	0 40	11 29	0 55	18 8	0 32	16 57	0 13	20 16	0 17	11 5	1 13	10 1	15 53	1 46	1 49	9 13		n.a.
W28	0n17	10 11	3 18	7 18	1 20	16 32	0 47	11 44	0 55	18 11	0 33	16 59	0 13	20 17	0 17	11 4	1 13	10 2	15 53	1 46	1 48	9 15		n.a.
T 29	0 40	5 57	2 10	6 24	1 9	16 26	0 54	11 58	0 55	18 14	0 33	17 0	0 13	20 17	0 17	11 4	1 13	10 2	15 54	1 46	1 47	9 17		n.a.
F 30	1n 4	1s15	0n51	5s29	0s58	16s20	1s 1	12n12	0n56	18n17	0n33	17n 2	0s13	20n18	0n17	11s 3	1n13	10s 2	15s54	1s46	1s46	9s18		n.a.

Julian Day Number = 43920.5, Delta T = 36h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'52, Lahiri = -67°00'52 Julian Calendar 1 Apr. 4593 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 1	3♈32'39	10♈ 2	20♓39	20♒18	29♈21	18♉27	16♉34	26♉53	1°R 4	0♑ 2	4°D19	4♎15	28♎41	n.a.	S 1
S 2	12 19 57	4°29'41	25° 6	22°37	21° 0	29°59	18°38	16°41	26°55	1♏ 2	0° 2	4°R19	4°12	28°47	n.a.	S 2
M 3	12 23 54	5°26'43	10♉ 6	24°38	21°43	0♉37	18°49	16°47	26°58	1° 1	0° 2	4♎19	4° 9	28°54	n.a.	M 3
T 4	12 27 50	6°23'46	24°54	26°40	22°27	1°15	19° 0	16°53	27° 0	1° 0	0° 2	4°19	4° 6	29° 1	n.a.	T 4
W 5	12 31 47	7°20'49	9♊24	28°45	23°11	1°52	19°11	16°59	27° 3	0°58	0° 2	4°19	4° 2	29° 7	n.a.	W 5
T 6	12 35 44	8°17'52	23°32	0♈50	23°57	2°30	19°23	17° 6	27° 6	0°57	0°R 2	4°18	3°59	29°14	n.a.	T 6
F 7	12 39 40	9°14'56	7♋16	2°57	24°43	3° 8	19°34	17°12	27° 9	0°55	0° 2	4°D18	3°56	29°21	n.a.	F 7
S 8	12 43 37	10°12'00	20°38	5° 5	25°31	3°46	19°45	17°18	27°12	0°54	0° 2	4°18	3°53	29°27	n.a.	S 8
S 9	12 47 33	11° 9'04	3♌39	7°13	26°19	4°23	19°57	17°25	27°14	0°52	0° 2	4°19	3°50	29°34	n.a.	S 9
M10	12 51 30	12° 6'09	16°21	9°21	27° 7	5° 1	20° 9	17°31	27°17	0°51	0° 2	4°19	3°47	29°41	n.a.	M10
T 11	12 55 26	13° 3'15	28°47	11°29	27°57	5°39	20°20	17°38	27°20	0°49	0° 2	4°20	3°43	29°47	n.a.	T 11
W12	12 59 23	14° 0'21	11♍ 1	13°37	28°47	6°17	20°32	17°45	27°23	0°48	0° 2	4°21	3°40	29°54	n.a.	W12
T 13	13 3 20	14°57'28	23° 5	15°44	29°38	6°55	20°44	17°51	27°26	0°46	0° 2	4°22	3°37	0♏ 1	n.a.	T 13
F 14	13 7 16	15°54'35	5♎ 2	17°51	0♓29	7°33	20°56	17°58	27°29	0°45	0° 2	4°R22	3°34	0° 7	n.a.	F 14
S 15	13 11 13	16°51'44	16°54	19°57	1°21	8°11	21° 7	18° 5	27°32	0°43	0° 1	4°22	3°31	0°14	n.a.	S 15
S 16	13 15 9	17°48'53	28°43	22° 1	2°14	8°49	21°19	18°11	27°35	0°41	0° 1	4°21	3°27	0°21	n.a.	S 16
M17	13 19 6	18°46'03	10♏32	24° 5	3° 7	9°27	21°31	18°18	27°38	0°40	0° 1	4°19	3°24	0°27	n.a.	M17
T 18	13 23 2	19°43'15	22°23	26° 7	4° 1	10° 5	21°43	18°25	27°42	0°38	0° 1	4°17	3°21	0°34	n.a.	T 18
W19	13 26 59	20°40'28	4♐18	28° 7	4°56	10°43	21°55	18°32	27°45	0°37	0° 0	4°14	3°18	0°41	n.a.	W19
T 20	13 30 56	21°37'42	16°20	0♉ 6	5°51	11°21	22° 8	18°39	27°48	0°35	0° 0	4°12	3°15	0°47	n.a.	T 20
F 21	13 34 52	22°34'57	28°33	2° 4	6°46	11°59	22°20	18°46	27°51	0°33	29♐59	4°10	3°12	0°54	n.a.	F 21
S 22	13 38 49	23°32'14	11♑ 0	4° 0	7°42	12°37	22°32	18°53	27°54	0°32	29°59	4° 9	3° 8	1° 1	n.a.	S 22
S 23	13 42 45	24°29'32	23°44	5°55	8°39	13°15	22°44	19° 0	27°58	0°30	29°59	4°D 8	3° 5	1° 7	n.a.	S 23
M24	13 46 42	25°26'52	6♒50	7°48	9°36	13°53	22°57	19° 7	28° 1	0°29	29°59	4° 9	3° 2	1°14	n.a.	M24
T 25	13 50 39	26°24'13	20°19	9°39	10°33	14°32	23° 9	19°14	28° 4	0°27	29°58	4°10	2°59	1°21	n.a.	T 25
W26	13 54 35	27°21'35	4♓15	11°29	11°31	15°10	23°22	19°21	28° 8	0°25	29°58	4°11	2°56	1°27	n.a.	W26
T 27	13 58 32	28°19'00	18°36	13°17	12°29	15°48	23°34	19°28	28°11	0°24	29°57	4°12	2°53	1°34	n.a.	T 27
F 28	14 2 28	29°16'25	3♈21	15° 4	13°28	16°26	23°47	19°35	28°14	0°22	29°57	4°R13	2°49	1°41	n.a.	F 28
S 29	14 6 25	0♉13'52	18°23	16°49	14°27	17° 5	23°59	19°42	28°18	0°20	29°56	4°12	2°46	1°47	n.a.	S 29
S 30	14 10 21	1°11'21	3♉35	18°32	15°26	17°43	24°12	19°49	28°21	0°19	29°56	4°10	2°43	1°54	n.a.	S 30
M31	14 14 18	2♉ 8'51	18♉47	20♉14	16♓26	18♉21	24♉24	19♉56	28♉25	0♏17	29♐55	4♎ 7	2♎40	2♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n27	3n36	0s32	4s32	0s47	16s13	1s 8	12n26	0n56	18n21	0n33	17n 4	0s13	20n18	0n17	11s 3	1n13	10s 3	15s54	1s46	1s44	9s20		n.a.
S 2	1 50	8 15	1 53	3 33	0 36	16 5	1 14	12 40	0 56	18 24	0 33	17 6	0 13	20 19	0 17	11 2	1 13	10 3	15 55	1 46	1 43	9 22		n.a.
M 3	2 13	12 20	3 6	2 34	0 25	15 56	1 20	12 54	0 56	18 27	0 33	17 8	0 13	20 20	0 17	11 2	1 13	10 3	15 55	1 46	1 42	9 23		n.a.
T 4	2 37	15 34	4 6	1 34	0 14	15 47	1 26	13 8	0 57	18 30	0 33	17 10	0 13	20 20	0 17	11 1	1 13	10 4	15 55	1 46	1 40	9 25		n.a.
W 5	3 0	17 45	4 49	0 33	0 3	15 37	1 31	13 22	0 57	18 33	0 33	17 12	0 13	20 21	0 17	11 1	1 13	10 4	15 56	1 46	1 39	9 27		n.a.
T 6	3 23	18 47	5 12	0n28	0n 8	15 27	1 37	13 35	0 57	18 37	0 33	17 14	0 13	20 22	0 17	11 0	1 13	10 5	15 56	1 46	1 38	9 28		n.a.
F 7	3 46	18 39	5 18	1 29	0 19	15 15	1 42	13 49	0 58	18 40	0 33	17 16	0 12	20 22	0 17	11 0	1 13	10 5	15 57	1 46	1 36	9 30		n.a.
S 8	4 9	17 29	5 5	2 31	0 29	15 4	1 47	14 2	0 58	18 43	0 33	17 18	0 12	20 23	0 17	10 59	1 13	10 5	15 57	1 46	1 35	9 32		n.a.
S 9	4 32	15 25	4 37	3 32	0 38	14 51	1 52	14 16	0 58	18 46	0 33	17 20	0 12	20 24	0 17	10 59	1 13	10 6	15 57	1 46	1 34	9 33		n.a.
M10	4 55	12 39	3 56	4 32	0 48	14 38	1 56	14 29	0 59	18 50	0 33	17 22	0 12	20 24	0 17	10 58	1 13	10 6	15 58	1 46	1 33	9 35		n.a.
T 11	5 18	9 21	3 5	5 32	0 56	14 25	2 0	14 43	0 59	18 53	0 33	17 24	0 12	20 25	0 17	10 58	1 13	10 6	15 58	1 46	1 31	9 37		n.a.
W12	5 41	5 42	2 6	6 31	1 5	14 10	2 5	14 56	0 59	18 56	0 33	17 26	0 12	20 26	0 17	10 57	1 13	10 7	15 58	1 47	1 30	9 38		n.a.
T 13	6 4	1 52	1 2	7 29	1 12	13 56	2 8	15 9	0 59	19 0	0 33	17 28	0 12	20 26	0 17	10 57	1 13	10 7	15 59	1 47	1 29	9 40		n.a.
F 14	6 26	2s 0	0n 4	8 25	1 19	13 40	2 12	15 22	1 0	19 3	0 33	17 30	0 12	20 27	0 17	10 56	1 13	10 8	15 59	1 47	1 27	9 42		n.a.
S 15	6 49	5 46	1 9	9 20	1 26	13 25	2 16	15 35	1 0	19 6	0 34	17 32	0 12	20 28	0 17	10 55	1 13	10 8	15 59	1 47	1 26	9 43		n.a.
S 16	7 11	9 18	2 11	10 14	1 32	13 8	2 19	15 48	1 0	19 9	0 34	17 34	0 12	20 29	0 17	10 55	1 13	10 8	16 0	1 46	1 25	9 45		n.a.
M17	7 34	12 27	3 7	11 6	1 37	12 51	2 22	16 1	1 0	19 13	0 34	17 36	0 11	20 29	0 17	10 54	1 13	10 9	16 0	1 46	1 24	9 47		n.a.
T 18	7 56	15 7	3 56	11 56	1 42	12 34	2 25	16 13	1 1	19 16	0 34	17 38	0 11	20 30	0 17	10 54	1 13	10 9	16 1	1 45	1 22	9 48		n.a.
W19	8 18	17 8	4 34	12 45	1 45	12 16	2 28	16 26	1 1	19 19	0 34	17 40	0 11	20 31	0 17	10 53	1 13	10 9	16 1	1 44	1 21	9 50		n.a.
T 20	8 40	18 26	5 1	13 32	1 49	11 57	2 31	16 38	1 1	19 23	0 34	17 42	0 11	20 32	0 17	10 53	1 13	10 10	16 1	1 43	1 20	9 51		n.a.
F 21	9 2	18 53	5 14	14 17	1 51	11 38	2 33	16 51	1 1	19 26	0 34	17 44	0 11	20 32	0 17	10 52	1 13	10 10	16 2	1 42	1 18	9 53		n.a.
S 22	9 24	18 28	5 14	15 0	1 54	11 19	2 35	17 3	1 2	19 29	0 34	17 46	0 11	20 33	0 17	10 51	1 13	10 10	16 2	1 42	1 17	9 55		n.a.
S 23	9 46	17 6	4 58	15 41	1 55	10 59	2 37	17 15	1 2	19 33	0 34	17 48	0 11	20 34	0 17	10 51	1 13	10 11	16 2	1 41	1 16	9 56		n.a.
M24	10 7	14 49	4 26	16 20	1 56	10 39	2 39	17 27	1 2	19 36	0 34	17 50	0 11	20 35	0 17	10 50	1 13	10 11	16 3	1 42	1 14	9 58		n.a.
T 25	10 29	11 41	3 39	16 58	1 56	10 18	2 41	17 39	1 2	19 39	0 34	17 52	0 11	20 35	0 17	10 50	1 13	10 11	16 3	1 42	1 13	10 0		n.a.
W26	10 50	7 48	2 38	17 33	1 56	9 57	2 43	17 51	1 3	19 43	0 34	17 54	0 11	20 36	0 17	10 49	1 13	10 12	16 3	1 43	1 12	10 1		n.a.
T 27	11 11	3 20	1 25	18 7	1 55	9 35	2 44	18 3	1 3	19 46	0 34	17 56	0 11	20 37	0 17	10 49	1 13	10 12	16 4	1 43	1 11	10 3		n.a.
F 28	11 32	1n26	0 5	18 38	1 54	9 13	2 45	18 15	1 3	19 49	0 34	17 58	0 10	20 38	0 17	10 48	1 13	10 12	16 4	1 43	1 9	10 5		n.a.
S 29	11 53	6 13	1s17	19 8	1 52	8 51	2 47	18 26	1 3	19 52	0 34	18 1	0 10	20 38	0 17	10 47	1 13	10 13	16 4	1 43	1 8	10 6		n.a.
S 30	12 14	10 39	2 35	19 36	1 50	8 28	2 48	18 38	1 4	19 56	0 35	18 3	0 10	20 39	0 17	10 47	1 13	10 13	16 5	1 42	1 7	10 8		n.a.
M31	12n34	14n23	3s41	20n 2	1n47	8s 5	2s48	18n49	1n 4	19n59	0n35	18n 5	0s10	20n40	0n17	10s46	1n13	10s13	16s 5	1s41	1s 5	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 43950.5, Delta T = 36h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'47, Lahiri = -67°00'48 Julian Calendar 1 May 4593 BCE == Greg. Calendar 26 March 4593 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 15	3♉ 6'23	3♊50	21♉54	17♓26	19♉ 0	24♉37	20♉ 4	28♉28	0°R16	29°R55	4°R 4	2♎37	2♏ 7	n.a.	T 1
W 2	14 22 11	4° 3'55	18°34	23°33	18°27	19°38	24°50	20°11	28°32	0♏14	29♐54	3♎59	2°33	2°14	n.a.	W 2
T 3	14 26 8	5° 1'30	2♋53	25°10	19°27	20°17	25° 2	20°18	28°35	0°12	29°53	3°56	2°30	2°21	n.a.	T 3
F 4	14 30 4	5°59'05	16°46	26°45	20°29	20°55	25°15	20°25	28°39	0°11	29°53	3°53	2°27	2°27	n.a.	F 4
S 5	14 34 1	6°56'42	0♌10	28°19	21°30	21°34	25°28	20°33	28°42	0° 9	29°52	3°52	2°24	2°34	n.a.	S 5
S 6	14 37 57	7°54'20	13° 9	29°52	22°32	22°12	25°41	20°40	28°46	0° 7	29°52	3°D52	2°21	2°41	n.a.	S 6
M 7	14 41 54	8°51'59	25°46	1♊22	23°34	22°51	25°54	20°47	28°50	0° 6	29°51	3°53	2°18	2°47	n.a.	M 7
T 8	14 45 51	9°49'39	8♍ 4	2°52	24°36	23°29	26° 7	20°55	28°53	0° 4	29°50	3°54	2°14	2°54	n.a.	T 8
W 9	14 49 47	10°47'21	20°10	4°19	25°39	24° 8	26°19	21° 2	28°57	0° 3	29°49	3°56	2°11	3° 1	n.a.	W 9
T 10	14 53 44	11°45'05	2♎ 6	5°45	26°42	24°46	26°32	21°10	29° 0	0° 1	29°49	3°R57	2° 8	3° 7	n.a.	T 10
F 11	14 57 40	12°42'50	13°56	7°10	27°45	25°25	26°45	21°17	29° 4	29♎59	29°48	3°56	2° 5	3°14	n.a.	F 11
S 12	15 1 37	13°40'36	25°45	8°32	28°49	26° 4	26°58	21°24	29° 8	29°58	29°47	3°54	2° 2	3°21	n.a.	S 12
S 13	15 5 33	14°38'25	7♏34	9°53	29°53	26°43	27°11	21°32	29°11	29°56	29°46	3°50	1°58	3°27	n.a.	S 13
M14	15 9 30	15°36'15	19°25	11°12	0♈57	27°21	27°24	21°39	29°15	29°55	29°46	3°44	1°55	3°34	n.a.	M14
T 15	15 13 26	16°34'07	1♐22	12°30	2° 1	28° 0	27°37	21°47	29°19	29°53	29°45	3°36	1°52	3°41	n.a.	T 15
W16	15 17 23	17°32'01	13°24	13°45	3° 5	28°39	27°50	21°54	29°22	29°52	29°44	3°28	1°49	3°47	n.a.	W16
T 17	15 21 20	18°29'56	25°34	14°59	4°10	29°18	28° 4	22° 1	29°26	29°50	29°43	3°20	1°46	3°54	n.a.	T 17
F 18	15 25 16	19°27'54	7♑54	16°10	5°15	29°57	28°17	22° 9	29°30	29°49	29°42	3°13	1°43	4° 1	n.a.	F 18
S 19	15 29 13	20°25'54	20°26	17°20	6°21	0♊36	28°30	22°16	29°34	29°47	29°41	3° 7	1°39	4° 7	n.a.	S 19
S 20	15 33 9	21°23'56	3♒12	18°27	7°26	1°14	28°43	22°24	29°37	29°46	29°40	3° 4	1°36	4°14	n.a.	S 20
M21	15 37 6	22°22'01	16°15	19°32	8°32	1°53	28°56	22°31	29°41	29°44	29°39	3° 2	1°33	4°21	n.a.	M21
T 22	15 41 2	23°20'07	29°38	20°35	9°38	2°32	29° 9	22°39	29°45	29°43	29°39	3°D 2	1°30	4°27	n.a.	T 22
W23	15 44 59	24°18'16	13♓23	21°35	10°44	3°11	29°22	22°46	29°49	29°41	29°38	3° 3	1°27	4°34	n.a.	W23
T 24	15 48 55	25°16'27	27°31	22°32	11°50	3°51	29°35	22°54	29°52	29°40	29°37	3°R 4	1°24	4°41	n.a.	T 24
F 25	15 52 52	26°14'41	12♈ 2	23°27	12°57	4°30	29°49	23° 1	29°56	29°38	29°36	3° 3	1°20	4°47	n.a.	F 25
S 26	15 56 49	27°12'56	26°53	24°19	14° 4	5° 9	0♊ 2	23° 8	29°59	29°37	29°35	3° 1	1°17	4°54	n.a.	S 26
S 27	16 0 45	28°11'14	11♉57	25° 7	15°11	5°48	0°15	23°16	0♊ 4	29°36	29°34	2°57	1°14	5° 1	n.a.	S 27
M28	16 4 42	29° 9'34	27° 6	25°52	16°18	6°27	0°28	23°23	0° 7	29°34	29°33	2°50	1°11	5° 7	n.a.	M28
T 29	16 8 38	0♊ 7'57	12♊10	26°34	17°25	7° 6	0°41	23°31	0°11	29°33	29°32	2°42	1° 8	5°14	n.a.	T 29
W30	16 12 35	1♊ 6'21	27♊ 0	27♊11	18♈33	7♊46	0♊55	23♉38	0♊15	29♎32	29♐31	2♎33	1♎ 4	5♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	17n 6	4s31	20n27	1n44	7s41	2s49	19n 0	1n 4	20n 2	0n35	18n 7	0s10	20n41	0n17	10s46	1n13	10s14	16s 5	1s40	1s 4	10s11		n.a.
W 2	13 14	18 37	5 2	20 49	1 40	7 17	2 50	19 11	1 4	20 5	0 35	18 9	0 10	20 42	0 17	10 45	1 13	10 14	16 6	1 38	1 3	10 13		n.a.
T 3	13 34	18 53	5 13	21 10	1 36	6 53	2 50	19 22	1 4	20 9	0 35	18 11	0 10	20 42	0 17	10 45	1 13	10 14	16 6	1 36	1 1	10 14		n.a.
F 4	13 54	18 0	5 6	21 29	1 32	6 29	2 51	19 33	1 5	20 12	0 35	18 13	0 10	20 43	0 17	10 44	1 13	10 15	16 6	1 35	1 0	10 16		n.a.
S 5	14 14	16 8	4 41	21 47	1 27	6 4	2 51	19 43	1 5	20 15	0 35	18 15	0 10	20 44	0 17	10 43	1 13	10 15	16 7	1 35	0 59	10 17		n.a.
S 6	14 33	13 29	4 3	22 2	1 22	5 39	2 51	19 54	1 5	20 18	0 35	18 17	0 10	20 45	0 17	10 43	1 13	10 15	16 7	1 35	0 58	10 19		n.a.
M 7	14 52	10 16	3 14	22 17	1 16	5 13	2 51	20 4	1 5	20 22	0 35	18 19	0 10	20 46	0 17	10 42	1 13	10 16	16 7	1 35	0 56	10 21		n.a.
T 8	15 11	6 41	2 17	22 29	1 10	4 48	2 50	20 15	1 6	20 25	0 35	18 21	0 9	20 47	0 17	10 42	1 13	10 16	16 8	1 36	0 55	10 22		n.a.
W 9	15 30	2 52	1 15	22 40	1 4	4 22	2 50	20 25	1 6	20 28	0 35	18 23	0 9	20 47	0 17	10 41	1 13	10 16	16 8	1 36	0 54	10 24		n.a.
T 10	15 48	1s 1	0 10	22 50	0 57	3 56	2 50	20 35	1 6	20 31	0 35	18 26	0 9	20 48	0 17	10 41	1 13	10 17	16 8	1 37	0 52	10 26		n.a.
F 11	16 6	4 49	0n54	22 58	0 50	3 29	2 49	20 45	1 6	20 35	0 36	18 28	0 9	20 49	0 17	10 40	1 13	10 17	16 8	1 36	0 51	10 27		n.a.
S 12	16 24	8 26	1 56	23 4	0 42	3 3	2 48	20 54	1 6	20 38	0 36	18 30	0 9	20 50	0 17	10 40	1 12	10 17	16 9	1 36	0 50	10 29		n.a.
S 13	16 42	11 43	2 53	23 9	0 35	2 36	2 48	21 4	1 6	20 41	0 36	18 32	0 9	20 51	0 17	10 39	1 12	10 17	16 9	1 34	0 48	10 30		n.a.
M14	16 59	14 33	3 42	23 13	0 27	2 9	2 47	21 13	1 7	20 44	0 36	18 34	0 9	20 51	0 17	10 38	1 12	10 18	16 9	1 31	0 47	10 32		n.a.
T 15	17 16	16 46	4 22	23 16	0 19	1 42	2 46	21 23	1 7	20 47	0 36	18 36	0 9	20 52	0 17	10 38	1 12	10 18	16 10	1 28	0 46	10 34		n.a.
W16	17 33	18 17	4 50	23 17	0 10	1 14	2 44	21 32	1 7	20 50	0 36	18 38	0 9	20 53	0 17	10 37	1 12	10 18	16 10	1 25	0 45	10 35		n.a.
T 17	17 50	18 58	5 6	23 17	0 1	0 47	2 43	21 41	1 7	20 53	0 36	18 40	0 9	20 54	0 17	10 37	1 12	10 18	16 10	1 22	0 43	10 37		n.a.
F 18	18 6	18 47	5 7	23 16	0s 8	0 19	2 42	21 49	1 7	20 57	0 36	18 42	0 9	20 55	0 17	10 36	1 12	10 19	16 10	1 19	0 42	10 38		n.a.
S 19	18 22	17 41	4 55	23 14	0 17	0n 9	2 40	21 58	1 7	21 0	0 36	18 44	0 9	20 56	0 17	10 36	1 12	10 19	16 11	1 17	0 41	10 40		n.a.
S 20	18 38	15 41	4 27	23 11	0 27	0 37	2 39	22 7	1 8	21 3	0 36	18 46	0 8	20 56	0 17	10 35	1 12	10 19	16 11	1 15	0 39	10 42		n.a.
M21	18 54	12 51	3 45	23 7	0 36	1 5	2 37	22 15	1 8	21 6	0 36	18 48	0 8	20 57	0 17	10 35	1 12	10 19	16 11	1 14	0 38	10 43		n.a.
T 22	19 9	9 17	2 50	23 1	0 46	1 33	2 36	22 23	1 8	21 9	0 37	18 50	0 8	20 58	0 17	10 34	1 12	10 20	16 11	1 14	0 37	10 45		n.a.
W23	19 24	5 7	1 44	22 55	0 56	2 1	2 34	22 31	1 8	21 12	0 37	18 52	0 8	20 59	0 17	10 34	1 12	10 20	16 12	1 15	0 35	10 46		n.a.
T 24	19 38	0 34	0 30	22 49	1 7	2 30	2 32	22 39	1 8	21 15	0 37	18 54	0 8	21 0	0 17	10 33	1 12	10 20	16 12	1 15	0 34	10 48		n.a.
F 25	19 53	4n 9	0s48	22 41	1 17	2 58	2 30	22 47	1 8	21 18	0 37	18 56	0 8	21 1	0 17	10 33	1 12	10 20	16 12	1 15	0 33	10 50		n.a.
S 26	20 6	8 44	2 4	22 33	1 28	3 26	2 28	22 54	1 9	21 21	0 37	18 58	0 8	21 2	0 17	10 32	1 12	10 21	16 12	1 14	0 32	10 51		n.a.
S 27	20 20	12 48	3 13	22 25	1 38	3 55	2 26	23 2	1 9	21 24	0 37	19 0	0 8	21 2	0 17	10 32	1 12	10 21	16 12	1 12	0 30	10 53		n.a.
M28	20 33	16 3	4 9	22 15	1 49	4 23	2 24	23 9	1 9	21 27	0 37	19 2	0 8	21 3	0 17	10 31	1 12	10 21	16 13	1 10	0 29	10 54		n.a.
T 29	20 46	18 11	4 46	22 6	2 0	4 52	2 21	23 16	1 9	21 30	0 37	19 4	0 8	21 4	0 17	10 31	1 12	10 21	16 13	1 6	0 28	10 56		n.a.
W30	20n59	19n 2	5s 4	21n56	2s10	5n21	2s19	23n23	1n 9	21n33	0n37	19n 6	0s 8	21n 5	0n17	10s31	1n12	10s21	16s13	1s 2	0s26	10s57		n.a.

Julian Day Number = 43981.5, Delta T = 36h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'43, Lahiri = -67°00'43 Julian Calendar 1 June 4593 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 31	2♊ 4'47	11♋27	27♊45	19♈40	8♊25	1♊ 8	23♉45	0♊19	29°R30	29°R30	2°R24	1♎ 1	5♏27	n.a.	T 1
F 2	16 20 28	3° 3'16	25°26	28°14	20°48	9° 4	1°21	23°53	0°23	29♎29	29♐29	2♎17	0°58	5°34	n.a.	F 2
S 3	16 24 24	4° 1'46	8♌56	28°38	21°56	9°44	1°34	24° 0	0°26	29°28	29°27	2°12	0°55	5°41	n.a.	S 3
S 4	16 28 21	5° 0'18	21°58	28°57	23° 4	10°23	1°47	24° 8	0°30	29°26	29°26	2° 9	0°52	5°47	n.a.	S 4
M 5	16 32 18	5°58'52	4♍36	29°11	24°13	11° 3	2° 0	24°15	0°34	29°25	29°25	2°D 8	0°49	5°54	n.a.	M 5
T 6	16 36 14	6°57'27	16°53	29°19	25°21	11°42	2°14	24°22	0°38	29°24	29°24	2° 9	0°45	6° 1	n.a.	T 6
W 7	16 40 11	7°56'05	28°56	29°R21	26°30	12°22	2°27	24°30	0°41	29°23	29°23	2°R 9	0°42	6° 7	n.a.	W 7
T 8	16 44 7	8°54'45	10♎49	29°17	27°39	13° 1	2°40	24°37	0°45	29°22	29°22	2° 9	0°39	6°14	n.a.	T 8
F 9	16 48 4	9°53'26	22°37	29° 6	28°48	13°41	2°53	24°44	0°49	29°20	29°21	2° 7	0°36	6°21	n.a.	F 9
S 10	16 52 0	10°52'10	4♏25	28°49	29°57	14°20	3° 6	24°51	0°53	29°19	29°20	2° 2	0°33	6°27	n.a.	S 10
S 11	16 55 57	11°50'56	16°17	28°24	1♉ 6	15° 0	3°19	24°59	0°56	29°18	29°18	1°55	0°30	6°34	n.a.	S 11
M12	16 59 53	12°49'44	28°14	27°53	2°16	15°40	3°32	25° 6	1° 0	29°17	29°17	1°45	0°26	6°41	n.a.	M12
T 13	17 3 50	13°48'34	10♐19	27°15	3°25	16°19	3°46	25°13	1° 4	29°16	29°16	1°34	0°23	6°47	n.a.	T 13
W14	17 7 46	14°47'26	22°33	26°30	4°35	16°59	3°59	25°20	1° 7	29°15	29°15	1°21	0°20	6°54	n.a.	W14
T 15	17 11 43	15°46'21	4♑56	25°40	5°45	17°39	4°12	25°27	1°11	29°14	29°14	1° 8	0°17	7° 1	n.a.	T 15
F 16	17 15 39	16°45'18	17°30	24°44	6°55	18°19	4°25	25°35	1°15	29°13	29°13	0°56	0°14	7° 7	n.a.	F 16
S 17	17 19 36	17°44'18	0♒15	23°43	8° 5	18°59	4°38	25°42	1°18	29°12	29°11	0°46	0°10	7°14	n.a.	S 17
S 18	17 23 33	18°43'20	13°11	22°39	9°15	19°38	4°51	25°49	1°22	29°11	29°10	0°39	0° 7	7°21	n.a.	S 18
M19	17 27 29	19°42'24	26°20	21°33	10°26	20°18	5° 4	25°56	1°26	29°10	29° 9	0°35	0° 4	7°27	n.a.	M19
T 20	17 31 26	20°41'31	9♓43	20°27	11°36	20°58	5°17	26° 3	1°29	29° 9	29° 8	0°33	0° 1	7°34	n.a.	T 20
W21	17 35 22	21°40'41	23°23	19°22	12°47	21°38	5°30	26°10	1°33	29° 9	29° 7	0°33	29♍58	7°41	n.a.	W21
T 22	17 39 19	22°39'53	7♈20	18°20	13°58	22°18	5°43	26°17	1°37	29° 8	29° 5	0°33	29°55	7°47	n.a.	T 22
F 23	17 43 15	23°39'08	21°34	17°23	15° 8	22°59	5°55	26°24	1°40	29° 7	29° 4	0°31	29°51	7°54	n.a.	F 23
S 24	17 47 12	24°38'26	6♉ 6	16°32	16°20	23°39	6° 8	26°31	1°44	29° 6	29° 3	0°28	29°48	8° 1	n.a.	S 24
S 25	17 51 8	25°37'46	20°50	15°48	17°31	24°19	6°21	26°37	1°47	29° 5	29° 2	0°22	29°45	8° 8	n.a.	S 25
M26	17 55 5	26°37'09	5♊41	15°13	18°42	24°59	6°34	26°44	1°51	29° 5	29° 1	0°13	29°42	8°14	n.a.	M26
T 27	17 59 1	27°36'34	20°31	14°47	19°53	25°39	6°47	26°51	1°54	29° 4	28°59	0° 2	29°39	8°21	n.a.	T 27
W28	18 2 58	28°36'01	5♋11	14°32	21° 5	26°20	6°59	26°58	1°58	29° 3	28°58	29♍50	29°36	8°28	n.a.	W28
T 29	18 6 54	29°35'31	19°33	14°D27	22°17	27° 0	7°12	27° 4	2° 1	29° 3	28°57	29°39	29°32	8°34	n.a.	T 29
F 30	18 10 51	0♋35'03	3♌32	14°33	23°28	27°40	7°25	27°11	2° 5	29° 2	28°56	29°29	29°29	8°41	n.a.	F 30
S 31	18 14 47	1♋34'37	17♌ 3	14♊49	24♉40	28♊21	7♊37	27♉18	2♊ 8	29♎ 2	28♐55	29♍21	29♍26	8♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	18n37	5s 2	21n46	2s21	5n49	2s16	23n29	1n 9	21n36	0n37	19n 8	0s 7	21n 6	0n17	10s30	1n12	10s22	16s13	0s59	0s25	10s59		n.a.
F 2	21 23	17 4	4 41	21 36	2 32	6 17	2 14	23 36	1 9	21 39	0 38	19 10	0 7	21 7	0 17	10 30	1 12	10 22	16 13	0 56	0 24	11 1		n.a.
S 3	21 34	14 37	4 5	21 26	2 42	6 46	2 11	23 42	1 9	21 41	0 38	19 12	0 7	21 7	0 17	10 29	1 12	10 22	16 14	0 54	0 22	11 2		n.a.
S 4	21 45	11 29	3 18	21 16	2 52	7 14	2 9	23 48	1 10	21 44	0 38	19 14	0 7	21 8	0 17	10 29	1 12	10 22	16 14	0 53	0 21	11 4		n.a.
M 5	21 56	7 55	2 22	21 6	3 2	7 43	2 6	23 54	1 10	21 47	0 38	19 16	0 7	21 9	0 17	10 28	1 12	10 22	16 14	0 53	0 20	11 5		n.a.
T 6	22 6	4 5	1 21	20 56	3 12	8 11	2 3	24 0	1 10	21 50	0 38	19 18	0 7	21 10	0 18	10 28	1 12	10 22	16 14	0 53	0 19	11 7		n.a.
W 7	22 16	0 11	0 17	20 47	3 21	8 39	2 1	24 6	1 10	21 53	0 38	19 20	0 7	21 11	0 18	10 28	1 12	10 23	16 14	0 53	0 17	11 8		n.a.
T 8	22 26	3s42	0n46	20 39	3 29	9 7	1 58	24 11	1 10	21 56	0 38	19 22	0 7	21 11	0 18	10 27	1 12	10 23	16 14	0 53	0 16	11 10		n.a.
F 9	22 35	7 24	1 47	20 31	3 37	9 35	1 55	24 16	1 10	21 58	0 38	19 24	0 7	21 12	0 18	10 27	1 12	10 23	16 15	0 52	0 15	11 12		n.a.
S 10	22 44	10 49	2 43	20 24	3 44	10 2	1 52	24 21	1 10	22 1	0 38	19 26	0 7	21 13	0 18	10 26	1 12	10 23	16 15	0 50	0 13	11 13		n.a.
S 11	22 52	13 49	3 32	20 19	3 49	10 30	1 49	24 26	1 10	22 4	0 39	19 28	0 7	21 14	0 18	10 26	1 12	10 23	16 15	0 47	0 12	11 15		n.a.
M12	23 0	16 15	4 12	20 14	3 54	10 58	1 46	24 30	1 10	22 7	0 39	19 29	0 7	21 15	0 18	10 26	1 11	10 23	16 15	0 43	0 11	11 16		n.a.
T 13	23 7	18 1	4 41	20 10	3 57	11 25	1 43	24 35	1 10	22 9	0 39	19 31	0 6	21 15	0 18	10 25	1 11	10 23	16 15	0 38	0 9	11 18		n.a.
W14	23 14	18 58	4 58	20 7	3 58	11 52	1 40	24 39	1 11	22 12	0 39	19 33	0 6	21 16	0 18	10 25	1 11	10 23	16 15	0 33	0 8	11 19		n.a.
T 15	23 21	19 2	5 1	20 6	3 58	12 19	1 36	24 43	1 11	22 15	0 39	19 35	0 6	21 17	0 18	10 25	1 11	10 24	16 15	0 28	0 7	11 21		n.a.
F 16	23 27	18 11	4 49	20 6	3 56	12 45	1 33	24 47	1 11	22 17	0 39	19 37	0 6	21 18	0 18	10 24	1 11	10 24	16 15	0 23	0 6	11 22		n.a.
S 17	23 33	16 25	4 23	20 8	3 52	13 12	1 30	24 51	1 11	22 20	0 39	19 39	0 6	21 19	0 18	10 24	1 11	10 24	16 16	0 19	0 4	11 24		n.a.
S 18	23 38	13 48	3 43	20 11	3 45	13 38	1 27	24 54	1 11	22 22	0 39	19 40	0 6	21 19	0 18	10 24	1 11	10 24	16 16	0 16	0 3	11 26		n.a.
M19	23 43	10 26	2 51	20 15	3 37	14 4	1 23	24 57	1 11	22 25	0 40	19 42	0 6	21 20	0 18	10 24	1 11	10 24	16 16	0 14	0 2	11 27		n.a.
T 20	23 48	6 29	1 48	20 21	3 27	14 29	1 20	25 0	1 11	22 27	0 40	19 44	0 6	21 21	0 18	10 23	1 11	10 24	16 16	0 13	0 0	11 29		n.a.
W21	23 52	2 8	0 38	20 28	3 14	14 55	1 17	25 3	1 11	22 30	0 40	19 46	0 6	21 22	0 18	10 23	1 11	10 24	16 16	0 13	0n 1	11 30		n.a.
T 22	23 56	2n27	0s36	20 37	3 0	15 20	1 14	25 5	1 11	22 32	0 40	19 48	0 6	21 23	0 18	10 23	1 11	10 24	16 16	0 13	0 2	11 32		n.a.
F 23	23 59	6 58	1 49	20 47	2 45	15 44	1 10	25 8	1 11	22 35	0 40	19 49	0 6	21 23	0 18	10 23	1 11	10 24	16 16	0 13	0 4	11 33		n.a.
S 24	24 1	11 11	2 56	20 59	2 28	16 8	1 7	25 10	1 11	22 37	0 40	19 51	0 6	21 24	0 18	10 22	1 11	10 24	16 16	0 12	0 5	11 35		n.a.
S 25	24 4	14 45	3 53	21 12	2 10	16 32	1 3	25 12	1 11	22 40	0 40	19 53	0 6	21 25	0 18	10 22	1 11	10 24	16 16	0 9	0 6	11 36		n.a.
M26	24 5	17 23	4 34	21 27	1 52	16 56	1 0	25 14	1 11	22 42	0 41	19 54	0 5	21 26	0 18	10 22	1 11	10 24	16 16	0 5	0 7	11 38		n.a.
T 27	24 7	18 52	4 57	21 42	1 33	17 19	0 57	25 15	1 11	22 45	0 41	19 56	0 5	21 26	0 18	10 22	1 11	10 24	16 16	0 1	0 9	11 39		n.a.
W28	24 8	19 3	4 59	21 59	1 14	17 42	0 53	25 17	1 11	22 47	0 41	19 58	0 5	21 27	0 18	10 21	1 11	10 24	16 16	0n 4	0 10	11 41		n.a.
T 29	24 8	18 0	4 43	22 17	0 56	18 4	0 50	25 18	1 11	22 49	0 41	20 0	0 5	21 28	0 18	10 21	1 11	10 24	16 16	0 9	0 11	11 42		n.a.
F 30	24 8	15 53	4 10	22 36	0 38	18 26	0 46	25 18	1 11	22 52	0 41	20 1	0 5	21 29	0 18	10 21	1 11	10 24	16 16	0 13	0 13	11 44		n.a.
S 31	24n 8	12n57	3s23	22n55	0s20	18n48	0s43	25n19	1n11	22n54	0n41	20n 3	0s 5	21n29	0n18	10s21	1n11	10s24	16s16	0n16	0n14	11s45		n.a.

Julian Day Number = 44011.5, Delta T = 36h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'39, Lahiri = -67°00'39 Julian Calendar 1 July 4593 BCE == Greg. Calendar 26 May 4593 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 44	2♋34'13	0♍ 8	15♊15	25♉52	29♊ 1	7♊50	27♉24	2♊12	29°R 1	28°R53	29°R16	29♍23	8♏54	n.a.	S 1
M 2	18 22 40	3°33'51	12°48	15°50	27° 4	29°42	8° 3	27°31	2°15	29♎ 1	28♐52	29♍14	29°20	9° 1	n.a.	M 2
T 3	18 26 37	4°33'31	25° 7	16°35	28°16	0♋22	8°15	27°37	2°18	29° 0	28°51	29°13	29°16	9° 8	n.a.	T 3
W 4	18 30 34	5°33'13	7♎11	17°28	29°28	1° 3	8°27	27°44	2°22	29° 0	28°50	29°13	29°13	9°14	n.a.	W 4
T 5	18 34 30	6°32'57	19° 5	18°28	0♊41	1°43	8°40	27°50	2°25	28°59	28°49	29°12	29°10	9°21	n.a.	T 5
F 6	18 38 27	7°32'43	0♏54	19°35	1°53	2°24	8°52	27°56	2°28	28°59	28°47	29°10	29° 7	9°28	n.a.	F 6
S 7	18 42 23	8°32'31	12°43	20°48	3° 6	3° 4	9° 5	28° 3	2°31	28°59	28°46	29° 6	29° 4	9°34	n.a.	S 7
S 8	18 46 20	9°32'21	24°38	22° 6	4°18	3°45	9°17	28° 9	2°35	28°59	28°45	28°59	29° 1	9°41	n.a.	S 8
M 9	18 50 16	10°32'13	6♐41	23°29	5°31	4°26	9°29	28°15	2°38	28°58	28°44	28°49	28°57	9°48	n.a.	M 9
T 10	18 54 13	11°32'07	18°55	24°56	6°44	5° 7	9°41	28°21	2°41	28°58	28°43	28°37	28°54	9°54	n.a.	T 10
W11	18 58 9	12°32'04	1♑22	26°26	7°57	5°47	9°53	28°27	2°44	28°58	28°41	28°24	28°51	10° 1	n.a.	W11
T 12	19 2 6	13°32'02	14° 2	27°58	9°10	6°28	10° 5	28°33	2°47	28°58	28°40	28°11	28°48	10° 8	n.a.	T 12
F 13	19 6 2	14°32'03	26°55	29°33	10°23	7° 9	10°17	28°39	2°50	28°58	28°39	27°59	28°45	10°14	n.a.	F 13
S 14	19 9 59	15°32'06	10♒ 0	1♋10	11°36	7°50	10°29	28°45	2°53	28°57	28°38	27°49	28°42	10°21	n.a.	S 14
S 15	19 13 55	16°32'11	23°16	2°48	12°49	8°31	10°41	28°51	2°56	28°57	28°37	27°41	28°38	10°28	n.a.	S 15
M16	19 17 52	17°32'18	6♓42	4°28	14° 2	9°12	10°53	28°56	2°59	28°D57	28°36	27°37	28°35	10°34	n.a.	M16
T 17	19 21 48	18°32'28	20°17	6° 8	15°16	9°53	11° 5	29° 2	3° 2	28°57	28°34	27°35	28°32	10°41	n.a.	T 17
W18	19 25 45	19°32'40	4♈ 3	7°48	16°29	10°34	11°16	29° 8	3° 5	28°57	28°33	27°D35	28°29	10°48	n.a.	W18
T 19	19 29 41	20°32'54	17°58	9°30	17°43	11°15	11°28	29°13	3° 8	28°58	28°32	27°R36	28°26	10°55	n.a.	T 19
F 20	19 33 38	21°33'11	2♉ 3	11°11	18°56	11°57	11°40	29°19	3°11	28°58	28°31	27°35	28°22	11° 1	n.a.	F 20
S 21	19 37 35	22°33'31	16°17	12°53	20°10	12°38	11°51	29°24	3°14	28°58	28°30	27°33	28°19	11° 8	n.a.	S 21
S 22	19 41 31	23°33'52	0♊39	14°34	21°24	13°19	12° 2	29°30	3°16	28°58	28°29	27°28	28°16	11°15	n.a.	S 22
M23	19 45 28	24°34'16	15° 4	16°16	22°38	14° 0	12°14	29°35	3°19	28°58	28°28	27°21	28°13	11°21	n.a.	M23
T 24	19 49 24	25°34'42	29°28	17°57	23°52	14°42	12°25	29°40	3°22	28°58	28°27	27°12	28°10	11°28	n.a.	T 24
W25	19 53 21	26°35'11	13♋44	19°38	25° 6	15°23	12°36	29°45	3°24	28°59	28°26	27° 1	28° 7	11°35	n.a.	W25
T 26	19 57 17	27°35'41	27°47	21°19	26°20	16° 5	12°47	29°50	3°27	28°59	28°25	26°51	28° 3	11°41	n.a.	T 26
F 27	20 1 14	28°36'13	11♌32	22°59	27°34	16°46	12°58	29°55	3°30	28°59	28°24	26°42	28° 0	11°48	n.a.	F 27
S 28	20 5 10	29°36'47	24°56	24°39	28°48	17°28	13° 9	0♊ 0	3°32	29° 0	28°23	26°36	27°57	11°55	n.a.	S 28
S 29	20 9 7	0♌37'23	7♍57	26°19	0♋ 2	18° 9	13°20	0° 5	3°34	29° 0	28°22	26°32	27°54	12° 1	n.a.	S 29
M30	20 13 3	1°38'00	20°36	27°58	1°17	18°51	13°31	0°10	3°37	29° 1	28°21	26°D30	27°51	12° 8	n.a.	M30
T 31	20 17 0	2♌38'39	2♎57	29♋37	2♋31	19♋32	13♊42	0♊15	3♊39	29♎ 1	28♐20	26♍30	27♍47	12♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9n27	2s28	23n14	0s 4	19n 9	0s39	25n20	1n11	22n56	0n41	20n 4	0s 5	21n30	0n18	10s21	1n11	10s24	16s16	0n18	0n15	11s47		n.a.
M 2	24 5	5 38	1 26	23 33	0n12	19 29	0 36	25 20	1 11	22 58	0 42	20 6	0 5	21 31	0 18	10 21	1 11	10 24	16 16	0 19	0 17	11 49		n.a.
T 3	24 3	1 40	0 22	23 53	0 26	19 49	0 33	25 20	1 11	23 1	0 42	20 8	0 5	21 31	0 18	10 21	1 10	10 24	16 16	0 19	0 18	11 50		n.a.
W 4	24 1	2s17	0n42	24 11	0 40	20 9	0 29	25 20	1 11	23 3	0 42	20 9	0 5	21 32	0 18	10 21	1 10	10 24	16 16	0 19	0 19	11 52		n.a.
T 5	23 58	6 6	1 43	24 29	0 52	20 28	0 26	25 19	1 12	23 5	0 42	20 11	0 5	21 33	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 19	0 20	11 53		n.a.
F 6	23 55	9 38	2 40	24 46	1 3	20 47	0 23	25 19	1 12	23 7	0 42	20 12	0 5	21 33	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 20	0 22	11 55		n.a.
S 7	23 51	12 48	3 29	25 1	1 13	21 5	0 19	25 18	1 12	23 9	0 42	20 14	0 4	21 34	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 22	0 23	11 56		n.a.
S 8	23 47	15 27	4 9	25 15	1 22	21 22	0 16	25 17	1 12	23 11	0 42	20 15	0 4	21 35	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 25	0 24	11 58		n.a.
M 9	23 42	17 28	4 39	25 28	1 29	21 39	0 13	25 15	1 11	23 13	0 43	20 17	0 4	21 35	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 29	0 26	11 59		n.a.
T 10	23 37	18 44	4 57	25 38	1 36	21 55	0 9	25 14	1 11	23 15	0 43	20 18	0 4	21 36	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 34	0 27	12 1		n.a.
W11	23 32	19 7	5 1	25 47	1 42	22 11	0 6	25 12	1 11	23 17	0 43	20 20	0 4	21 37	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 39	0 28	12 2		n.a.
T 12	23 26	18 34	4 50	25 54	1 46	22 26	0 3	25 10	1 11	23 19	0 43	20 21	0 4	21 37	0 18	10 20	1 10	10 24	16 16	0 45	0 30	12 4		n.a.
F 13	23 19	17 4	4 24	25 58	1 50	22 40	0n 1	25 8	1 11	23 21	0 43	20 23	0 4	21 38	0 18	10 20	1 10	10 23	16 16	0 50	0 31	12 5		n.a.
S 14	23 12	14 40	3 44	26 1	1 53	22 54	0 4	25 5	1 11	23 23	0 43	20 24	0 4	21 39	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 54	0 32	12 7		n.a.
S 15	23 5	11 28	2 52	26 1	1 55	23 7	0 7	25 3	1 11	23 25	0 44	20 25	0 4	21 39	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 57	0 33	12 8		n.a.
M16	22 57	7 38	1 49	26 0	1 56	23 19	0 10	25 0	1 11	23 27	0 44	20 27	0 4	21 40	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 58	0 35	12 10		n.a.
T 17	22 49	3 22	0 39	25 56	1 57	23 31	0 13	24 57	1 11	23 29	0 44	20 28	0 4	21 41	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 59	0 36	12 11		n.a.
W18	22 40	1n 8	0s34	25 51	1 57	23 42	0 16	24 53	1 11	23 31	0 44	20 30	0 4	21 41	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 59	0 37	12 13		n.a.
T 19	22 31	5 37	1 46	25 43	1 56	23 52	0 19	24 50	1 11	23 33	0 44	20 31	0 3	21 42	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 59	0 39	12 14		n.a.
F 20	22 21	9 50	2 53	25 34	1 55	24 2	0 22	24 46	1 11	23 35	0 45	20 32	0 3	21 42	0 18	10 20	1 10	10 23	16 15	0 59	0 40	12 16		n.a.
S 21	22 11	13 32	3 49	25 23	1 54	24 11	0 25	24 42	1 11	23 36	0 45	20 33	0 3	21 43	0 18	10 21	1 10	10 22	16 15	1 0	0 41	12 17		n.a.
S 22	22 1	16 27	4 32	25 10	1 52	24 19	0 28	24 38	1 11	23 38	0 45	20 35	0 3	21 43	0 18	10 21	1 9	10 22	16 15	1 2	0 42	12 19		n.a.
M23	21 50	18 21	4 57	24 55	1 49	24 26	0 31	24 33	1 11	23 40	0 45	20 36	0 3	21 44	0 18	10 21	1 9	10 22	16 14	1 5	0 44	12 20		n.a.
T 24	21 39	19 5	5 4	24 39	1 46	24 33	0 33	24 29	1 11	23 42	0 45	20 37	0 3	21 45	0 18	10 21	1 9	10 22	16 14	1 9	0 45	12 22		n.a.
W25	21 27	18 35	4 51	24 21	1 43	24 39	0 36	24 24	1 11	23 43	0 45	20 38	0 3	21 45	0 18	10 21	1 9	10 22	16 14	1 13	0 46	12 23		n.a.
T 26	21 15	16 57	4 21	24 2	1 39	24 44	0 39	24 19	1 11	23 45	0 46	20 40	0 3	21 46	0 18	10 21	1 9	10 22	16 14	1 17	0 48	12 25		n.a.
F 27	21 2	14 22	3 37	23 41	1 35	24 49	0 42	24 13	1 11	23 47	0 46	20 41	0 3	21 46	0 18	10 21	1 9	10 21	16 14	1 21	0 49	12 26		n.a.
S 28	20 49	11 4	2 41	23 19	1 31	24 52	0 44	24 8	1 11	23 48	0 46	20 42	0 3	21 47	0 19	10 22	1 9	10 21	16 14	1 23	0 50	12 27		n.a.
S 29	20 36	7 19	1 38	22 55	1 27	24 55	0 47	24 2	1 11	23 50	0 46	20 43	0 3	21 47	0 19	10 22	1 9	10 21	16 13	1 25	0 52	12 29		n.a.
M30	20 22	3 21	0 32	22 31	1 22	24 57	0 49	23 56	1 10	23 51	0 46	20 44	0 2	21 48	0 19	10 22	1 9	10 21	16 13	1 26	0 53	12 30		n.a.
T 31	20n 8	0s41	0n35	22n 5	1n17	24n58	0n52	23n50	1n10	23n53	0n47	20n45	0s 2	21n48	0n19	10s22	1n 9	10s21	16s13	1n26	0n54	12s32		n.a.

Julian Day Number = 44042.5, Delta T = 36h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'35, Lahiri = -67°00'35 Julian Calendar 1 Aug. 4593 BCE == Greg. Calendar 26 June 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 56	3♌39'19	15♎ 2	1♌15	3♋45	20♋14	13♊52	0♊19	3♊42	29♎ 2	28°R19	26♍31	27♍44	12♏21	n.a.	W 1
T 2	20 24 53	4°40'01	26°57	2°53	5° 0	20°56	14° 3	0°24	3°44	29° 2	28♐18	26°32	27°41	12°28	n.a.	T 2
F 3	20 28 49	5°40'45	8♏47	4°31	6°14	21°37	14°13	0°28	3°46	29° 3	28°17	26°R32	27°38	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 32 46	6°41'30	20°38	6° 8	7°29	22°19	14°24	0°33	3°48	29° 3	28°16	26°31	27°35	12°41	n.a.	S 4
S 5	20 36 43	7°42'16	2♐34	7°45	8°44	23° 1	14°34	0°37	3°51	29° 4	28°15	26°27	27°32	12°48	n.a.	S 5
M 6	20 40 39	8°43'04	14°40	9°22	9°58	23°43	14°44	0°41	3°53	29° 5	28°14	26°22	27°28	12°55	n.a.	M 6
T 7	20 44 36	9°43'53	26°59	10°58	11°13	24°25	14°54	0°45	3°55	29° 5	28°13	26°15	27°25	13° 2	n.a.	T 7
W 8	20 48 32	10°44'44	9♑35	12°34	12°28	25° 7	15° 4	0°49	3°57	29° 6	28°12	26° 7	27°22	13° 8	n.a.	W 8
T 9	20 52 29	11°45'36	22°29	14° 9	13°43	25°49	15°14	0°53	3°59	29° 7	28°12	25°58	27°19	13°15	n.a.	T 9
F 10	20 56 25	12°46'29	5♒40	15°45	14°57	26°31	15°24	0°57	4° 1	29° 8	28°11	25°51	27°16	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 0 22	13°47'24	19° 7	17°20	16°12	27°13	15°33	1° 1	4° 3	29° 9	28°10	25°44	27°13	13°28	n.a.	S 11
S 12	21 4 18	14°48'21	2♓49	18°54	17°27	27°55	15°43	1° 4	4° 4	29°10	28° 9	25°40	27° 9	13°35	n.a.	S 12
M13	21 8 15	15°49'19	16°41	20°29	18°42	28°37	15°52	1° 8	4° 6	29°11	28° 8	25°38	27° 6	13°42	n.a.	M13
T 14	21 12 11	16°50'18	0♈41	22° 3	19°57	29°19	16° 1	1°12	4° 8	29°11	28° 8	25°D38	27° 3	13°48	n.a.	T 14
W15	21 16 8	17°51'19	14°46	23°37	21°12	0♌ 2	16°11	1°15	4° 9	29°12	28° 7	25°39	27° 0	13°55	n.a.	W15
T 16	21 20 5	18°52'22	28°54	25°11	22°27	0°44	16°20	1°18	4°11	29°13	28° 6	25°40	26°57	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 24 1	19°53'26	13♉ 3	26°45	23°42	1°26	16°29	1°21	4°13	29°15	28° 5	25°41	26°53	14° 8	n.a.	F 17
S 18	21 27 58	20°54'32	27°12	28°18	24°58	2° 9	16°38	1°25	4°14	29°16	28° 5	25°R41	26°50	14°15	n.a.	S 18
S 19	21 31 54	21°55'39	11♊18	29°52	26°13	2°51	16°46	1°28	4°16	29°17	28° 4	25°40	26°47	14°22	n.a.	S 19
M20	21 35 51	22°56'48	25°21	1♍25	27°28	3°33	16°55	1°30	4°17	29°18	28° 4	25°37	26°44	14°29	n.a.	M20
T 21	21 39 47	23°57'59	9♋17	2°58	28°43	4°16	17° 3	1°33	4°18	29°19	28° 3	25°33	26°41	14°35	n.a.	T 21
W22	21 43 44	24°59'10	23° 4	4°31	29°59	4°58	17°12	1°36	4°20	29°20	28° 2	25°27	26°38	14°42	n.a.	W22
T 23	21 47 40	26° 0'23	6♌39	6° 3	1♌14	5°41	17°20	1°39	4°21	29°21	28° 2	25°22	26°34	14°49	n.a.	T 23
F 24	21 51 37	27° 1'37	20° 1	7°36	2°29	6°24	17°28	1°41	4°22	29°23	28° 1	25°18	26°31	14°55	n.a.	F 24
S 25	21 55 34	28° 2'52	3♍ 6	9° 9	3°45	7° 6	17°36	1°44	4°23	29°24	28° 1	25°15	26°28	15° 2	n.a.	S 25
S 26	21 59 30	29° 4'08	15°55	10°41	5° 0	7°49	17°44	1°46	4°24	29°25	28° 0	25°13	26°25	15° 9	n.a.	S 26
M27	22 3 27	0♍ 5'25	28°27	12°13	6°15	8°32	17°52	1°48	4°25	29°27	28° 0	25°D13	26°22	15°15	n.a.	M27
T 28	22 7 23	1° 6'43	10♎44	13°45	7°31	9°14	17°59	1°50	4°26	29°28	27°59	25°14	26°19	15°22	n.a.	T 28
W29	22 11 20	2° 8'01	22°48	15°17	8°46	9°57	18° 7	1°52	4°27	29°29	27°59	25°15	26°15	15°29	n.a.	W29
T 30	22 15 16	3♍ 9'20	4♏44	16♍48	10♌ 2	10♌40	18♊14	1♊54	4♊28	29♎31	27♐58	25♍17	26♍12	15♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n54	4s35	1n38	21n38	1n12	24n59	0n54	23n43	1n10	23n54	0n47	20n46	0s 2	21n49	0n19	10s23	1n 9	10s20	16s13	1n26	0n55	12s33		n.a.
T 2	19 39	8 15	2 37	21 10	1 7	24 59	0 56	23 37	1 10	23 56	0 47	20 48	0 2	21 49	0 19	10 23	1 9	10 20	16 13	1 25	0 57	12 35		n.a.
F 3	19 24	11 34	3 28	20 41	1 1	24 58	0 58	23 30	1 10	23 57	0 47	20 49	0 2	21 50	0 19	10 23	1 9	10 20	16 12	1 25	0 58	12 36		n.a.
S 4	19 8	14 25	4 10	20 11	0 56	24 56	1 1	23 23	1 10	23 59	0 47	20 50	0 2	21 50	0 19	10 23	1 9	10 20	16 12	1 26	0 59	12 38		n.a.
S 5	18 53	16 40	4 42	19 40	0 50	24 53	1 3	23 15	1 10	24 0	0 48	20 51	0 2	21 51	0 19	10 24	1 9	10 20	16 12	1 27	1 1	12 39		n.a.
M 6	18 36	18 14	5 2	19 8	0 44	24 50	1 5	23 8	1 10	24 2	0 48	20 52	0 2	21 51	0 19	10 24	1 9	10 19	16 12	1 29	1 2	12 41		n.a.
T 7	18 20	18 58	5 8	18 36	0 38	24 46	1 7	23 0	1 10	24 3	0 48	20 53	0 2	21 51	0 19	10 24	1 9	10 19	16 12	1 32	1 3	12 42		n.a.
W 8	18 3	18 48	5 0	18 2	0 32	24 41	1 9	22 52	1 9	24 5	0 48	20 54	0 2	21 52	0 19	10 25	1 9	10 19	16 11	1 35	1 5	12 44		n.a.
T 9	17 46	17 40	4 36	17 28	0 26	24 35	1 11	22 44	1 9	24 6	0 49	20 54	0 2	21 52	0 19	10 25	1 9	10 19	16 11	1 39	1 6	12 45		n.a.
F 10	17 28	15 34	3 58	16 54	0 20	24 28	1 12	22 36	1 9	24 7	0 49	20 55	0 2	21 53	0 19	10 25	1 9	10 18	16 11	1 42	1 7	12 46		n.a.
S 11	17 10	12 36	3 5	16 18	0 13	24 21	1 14	22 27	1 9	24 8	0 49	20 56	0 1	21 53	0 19	10 26	1 8	10 18	16 11	1 44	1 8	12 48		n.a.
S 12	16 52	8 54	2 1	15 42	0 7	24 13	1 16	22 18	1 9	24 10	0 49	20 57	0 1	21 53	0 19	10 26	1 8	10 18	16 10	1 46	1 10	12 49		n.a.
M13	16 33	4 40	0 49	15 6	0 1	24 4	1 17	22 9	1 9	24 11	0 49	20 58	0 1	21 54	0 19	10 26	1 8	10 18	16 10	1 47	1 11	12 51		n.a.
T 14	16 15	0 8	0s28	14 29	0s 6	23 54	1 19	22 0	1 8	24 12	0 50	20 59	0 1	21 54	0 19	10 27	1 8	10 17	16 10	1 47	1 12	12 52		n.a.
W15	15 55	4n25	1 42	13 51	0 12	23 44	1 20	21 51	1 8	24 13	0 50	21 0	0 1	21 54	0 19	10 27	1 8	10 17	16 10	1 47	1 14	12 54		n.a.
T 16	15 36	8 44	2 52	13 13	0 18	23 33	1 22	21 41	1 8	24 15	0 50	21 0	0 1	21 55	0 19	10 28	1 8	10 17	16 9	1 46	1 15	12 55		n.a.
F 17	15 16	12 34	3 50	12 34	0 25	23 21	1 23	21 32	1 8	24 16	0 50	21 1	0 1	21 55	0 19	10 28	1 8	10 16	16 9	1 46	1 16	12 57		n.a.
S 18	14 56	15 39	4 35	11 55	0 31	23 8	1 24	21 22	1 8	24 17	0 51	21 2	0 1	21 55	0 19	10 28	1 8	10 16	16 9	1 46	1 18	12 58		n.a.
S 19	14 36	17 48	5 3	11 16	0 37	22 55	1 25	21 11	1 8	24 18	0 51	21 3	0 1	21 56	0 19	10 29	1 8	10 16	16 8	1 46	1 19	12 59		n.a.
M20	14 16	18 51	5 12	10 36	0 44	22 41	1 26	21 1	1 7	24 19	0 51	21 3	0 1	21 56	0 19	10 29	1 8	10 16	16 8	1 48	1 20	13 1		n.a.
T 21	13 55	18 45	5 4	9 57	0 50	22 26	1 27	20 50	1 7	24 20	0 51	21 4	0 1	21 56	0 19	10 30	1 8	10 15	16 8	1 49	1 21	13 2		n.a.
W22	13 34	17 33	4 37	9 16	0 56	22 11	1 28	20 40	1 7	24 21	0 52	21 5	0 0	21 57	0 19	10 30	1 8	10 15	16 8	1 51	1 23	13 4		n.a.
T 23	13 13	15 22	3 55	8 36	1 2	21 55	1 29	20 29	1 7	24 23	0 52	21 5	0 0	21 57	0 19	10 31	1 8	10 15	16 7	1 53	1 24	13 5		n.a.
F 24	12 51	12 23	3 1	7 55	1 8	21 38	1 30	20 18	1 7	24 24	0 52	21 6	0 0	21 57	0 19	10 31	1 8	10 14	16 7	1 55	1 25	13 7		n.a.
S 25	12 30	8 50	1 59	7 14	1 14	21 21	1 31	20 6	1 6	24 25	0 52	21 7	0 0	21 57	0 19	10 32	1 8	10 14	16 7	1 56	1 27	13 8		n.a.
S 26	12 8	4 56	0 51	6 33	1 19	21 3	1 31	19 55	1 6	24 26	0 53	21 7	0 0	21 58	0 19	10 32	1 8	10 14	16 6	1 57	1 28	13 9		n.a.
M27	11 46	0 54	0n18	5 52	1 25	20 44	1 32	19 43	1 6	24 27	0 53	21 8	0n 0	21 58	0 19	10 33	1 8	10 13	16 6	1 57	1 29	13 11		n.a.
T 28	11 24	3s 5	1 25	5 11	1 30	20 25	1 32	19 31	1 6	24 28	0 53	21 8	0 0	21 58	0 19	10 33	1 8	10 13	16 6	1 57	1 31	13 12		n.a.
W29	11 1	6 52	2 26	4 30	1 35	20 5	1 33	19 19	1 5	24 29	0 53	21 9	0 0	21 58	0 19	10 34	1 8	10 13	16 5	1 56	1 32	13 14		n.a.
T 30	10n38	10s19	3n21	3n49	1s41	19n44	1n33	19n 7	1n 5	24n29	0n54	21n 9	0n 0	21n58	0n19	10s34	1n 8	10s12	16s 5	1n56	1n33	13s15		n.a.

Julian Day Number = 44073.5, Delta T = 36h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'31, Lahiri = -67°00'31 Julian Calendar 1 Sept. 4593 BCE == Greg. Calendar 27 July 4593 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 13	4♍10'39	16♏34	18♍19	11♌17	11♌23	18♊21	1♊56	4♊29	29♎32	27°R58	25♍19	26♍ 9	15♏42	n.a.	F 1
S 2	22 23 9	5°11'59	28°25	19°50	12°32	12° 6	18°28	1°58	4°30	29°34	27♐58	25°20	26° 6	15°49	n.a.	S 2
S 3	22 27 6	6°13'19	10♐20	21°21	13°48	12°49	18°35	1°59	4°30	29°35	27°57	25°R20	26° 3	15°55	n.a.	S 3
M 4	22 31 3	7°14'39	22°25	22°51	15° 3	13°32	18°42	2° 1	4°31	29°37	27°57	25°19	25°59	16° 2	n.a.	M 4
T 5	22 34 59	8°16'00	4♑44	24°21	16°19	14°15	18°48	2° 2	4°32	29°38	27°57	25°17	25°56	16° 9	n.a.	T 5
W 6	22 38 56	9°17'22	17°21	25°49	17°34	14°58	18°55	2° 3	4°32	29°40	27°56	25°15	25°53	16°16	n.a.	W 6
T 7	22 42 52	10°18'43	0♒19	27°17	18°50	15°41	19° 1	2° 4	4°33	29°42	27°56	25°13	25°50	16°22	n.a.	T 7
F 8	22 46 49	11°20'05	13°40	28°45	20° 5	16°24	19° 7	2° 5	4°33	29°43	27°56	25°11	25°47	16°29	n.a.	F 8
S 9	22 50 45	12°21'27	27°22	0♎11	21°21	17° 7	19°13	2° 6	4°33	29°45	27°56	25° 9	25°44	16°36	n.a.	S 9
S 10	22 54 42	13°22'50	11♓25	1°36	22°36	17°51	19°19	2° 7	4°34	29°47	27°56	25° 8	25°40	16°42	n.a.	S 10
M11	22 58 39	14°24'12	25°44	2°59	23°52	18°34	19°24	2° 8	4°34	29°48	27°55	25°D 8	25°37	16°49	n.a.	M11
T 12	23 2 35	15°25'35	10♈13	4°20	25° 7	19°17	19°30	2° 8	4°34	29°50	27°55	25° 8	25°34	16°56	n.a.	T 12
W13	23 6 32	16°26'59	24°48	5°40	26°23	20° 0	19°35	2° 9	4°34	29°52	27°55	25° 9	25°31	17° 2	n.a.	W13
T 14	23 10 28	17°28'22	9♉22	6°56	27°38	20°44	19°40	2° 9	4°34	29°54	27°55	25°10	25°28	17° 9	n.a.	T 14
F 15	23 14 25	18°29'47	23°49	8°10	28°54	21°27	19°45	2°10	4°R34	29°55	27°55	25°10	25°24	17°16	n.a.	F 15
S 16	23 18 21	19°31'11	8♊ 7	9°21	0♍10	22°11	19°50	2°10	4°34	29°57	27°55	25°11	25°21	17°22	n.a.	S 16
S 17	23 22 18	20°32'37	22°13	10°27	1°25	22°54	19°55	2°R10	4°34	29°59	27°D55	25°R11	25°18	17°29	n.a.	S 17
M18	23 26 15	21°34'02	6♋ 5	11°29	2°41	23°38	19°59	2°10	4°34	0♏ 1	27°55	25°11	25°15	17°36	n.a.	M18
T 19	23 30 11	22°35'28	19°42	12°26	3°56	24°21	20° 3	2°10	4°34	0° 3	27°55	25°11	25°12	17°43	n.a.	T 19
W20	23 34 8	23°36'54	3♌ 5	13°16	5°12	25° 5	20° 7	2° 9	4°34	0° 5	27°55	25°10	25° 9	17°49	n.a.	W20
T 21	23 38 4	24°38'20	16°15	14° 0	6°27	25°49	20°11	2° 9	4°33	0° 7	27°55	25°10	25° 5	17°56	n.a.	T 21
F 22	23 42 1	25°39'46	29°10	14°36	7°43	26°32	20°15	2° 8	4°33	0° 9	27°55	25°D10	25° 2	18° 3	n.a.	F 22
S 23	23 45 57	26°41'12	11♍53	15° 3	8°58	27°16	20°19	2° 8	4°32	0°10	27°55	25°10	24°59	18° 9	n.a.	S 23
S 24	23 49 54	27°42'38	24°23	15°20	10°14	28° 0	20°22	2° 7	4°32	0°12	27°56	25°R10	24°56	18°16	n.a.	S 24
M25	23 53 51	28°44'04	6♎42	15°R27	11°29	28°43	20°25	2° 6	4°31	0°14	27°56	25°10	24°53	18°23	n.a.	M25
T 26	23 57 47	29°45'29	18°51	15°23	12°45	29°27	20°28	2° 5	4°31	0°16	27°56	25°10	24°50	18°29	n.a.	T 26
W27	0 1 44	0♎46'54	0♏52	15° 7	14° 0	0♍11	20°31	2° 4	4°30	0°18	27°56	25° 9	24°46	18°36	n.a.	W27
T 28	0 5 40	1°48'18	12°46	14°40	15°16	0°55	20°34	2° 3	4°29	0°21	27°56	25° 8	24°43	18°43	n.a.	T 28
F 29	0 9 37	2°49'42	24°36	14° 1	16°31	1°39	20°36	2° 2	4°29	0°23	27°57	25° 7	24°40	18°50	n.a.	F 29
S 30	0 13 33	3°51'05	6♐26	13°10	17°47	2°23	20°39	2° 1	4°28	0°25	27°57	25° 6	24°37	18°56	n.a.	S 30
S 31	0 17 30	4♎52'28	18♐20	12♎10	19♍ 2	3♍ 7	20♊41	1♊59	4♊27	0♏27	27♐57	25♍ 5	24♍34	19♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n16	13s20	4n 7	3n 8	1s45	19n23	1n33	18n54	1n 5	24n30	0n54	21n10	0n 0	21n59	0n19	10s35	1n 8	10s12	16s 5	1n55	1n34	13s17		n.a.
S 2	9 53	15 48	4 42	2 28	1 50	19 2	1 34	18 42	1 5	24 31	0 54	21 10	0 1	21 59	0 19	10 36	1 7	10 12	16 4	1 55	1 36	13 18		n.a.
S 3	9 29	17 37	5 6	1 47	1 54	18 40	1 34	18 29	1 4	24 32	0 54	21 10	0 1	21 59	0 20	10 36	1 7	10 11	16 4	1 54	1 37	13 19		n.a.
M 4	9 6	18 40	5 16	1 7	1 58	18 17	1 34	18 16	1 4	24 33	0 55	21 11	0 1	21 59	0 20	10 37	1 7	10 11	16 4	1 55	1 38	13 21		n.a.
T 5	8 43	18 51	5 12	0 27	2 2	17 54	1 34	18 3	1 4	24 34	0 55	21 11	0 1	21 59	0 20	10 37	1 7	10 11	16 3	1 55	1 40	13 22		n.a.
W 6	8 19	18 8	4 53	0s12	2 5	17 30	1 34	17 50	1 4	24 35	0 55	21 12	0 1	21 59	0 20	10 38	1 7	10 10	16 3	1 56	1 41	13 24		n.a.
T 7	7 55	16 27	4 19	0 50	2 8	17 6	1 33	17 36	1 3	24 35	0 55	21 12	0 1	22 0	0 20	10 39	1 7	10 10	16 3	1 57	1 42	13 25		n.a.
F 8	7 31	13 52	3 30	1 28	2 11	16 41	1 33	17 23	1 3	24 36	0 56	21 12	0 1	22 0	0 20	10 39	1 7	10 10	16 2	1 58	1 44	13 26		n.a.
S 9	7 7	10 26	2 28	2 5	2 13	16 16	1 33	17 9	1 3	24 37	0 56	21 13	0 1	22 0	0 20	10 40	1 7	10 9	16 2	1 59	1 45	13 28		n.a.
S 10	6 43	6 20	1 15	2 42	2 14	15 50	1 33	16 55	1 3	24 38	0 56	21 13	0 1	22 0	0 20	10 41	1 7	10 9	16 2	1 59	1 46	13 29		n.a.
M11	6 19	1 48	0s 3	3 17	2 15	15 24	1 32	16 41	1 2	24 39	0 57	21 13	0 1	22 0	0 20	10 41	1 7	10 9	16 1	1 59	1 47	13 31		n.a.
T 12	5 54	2n54	1 23	3 50	2 16	14 57	1 32	16 27	1 2	24 39	0 57	21 13	0 1	22 0	0 20	10 42	1 7	10 8	16 1	1 59	1 49	13 32		n.a.
W13	5 30	7 27	2 37	4 22	2 15	14 30	1 31	16 13	1 2	24 40	0 57	21 13	0 2	22 0	0 20	10 43	1 7	10 8	16 1	1 59	1 50	13 33		n.a.
T 14	5 5	11 32	3 42	4 53	2 14	14 3	1 30	15 58	1 1	24 41	0 57	21 14	0 2	22 0	0 20	10 43	1 7	10 8	16 0	1 59	1 51	13 35		n.a.
F 15	4 41	14 54	4 32	5 21	2 13	13 35	1 30	15 43	1 1	24 41	0 58	21 14	0 2	22 0	0 20	10 44	1 7	10 7	16 0	1 58	1 53	13 36		n.a.
S 16	4 16	17 18	5 4	5 47	2 10	13 7	1 29	15 29	1 1	24 42	0 58	21 14	0 2	22 0	0 20	10 45	1 7	10 7	16 0	1 58	1 54	13 37		n.a.
S 17	3 51	18 37	5 17	6 11	2 6	12 39	1 28	15 14	1 0	24 43	0 58	21 14	0 2	22 0	0 20	10 45	1 7	10 7	15 59	1 58	1 55	13 39		n.a.
M18	3 26	18 48	5 12	6 32	2 2	12 10	1 27	14 59	1 0	24 43	0 59	21 14	0 2	22 0	0 20	10 46	1 7	10 6	15 59	1 58	1 56	13 40		n.a.
T 19	3 1	17 53	4 49	6 49	1 56	11 41	1 26	14 43	1 0	24 44	0 59	21 14	0 2	22 0	0 20	10 47	1 7	10 6	15 59	1 58	1 58	13 42		n.a.
W20	2 36	15 58	4 11	7 3	1 49	11 12	1 25	14 28	0 59	24 45	0 59	21 14	0 2	22 0	0 20	10 47	1 7	10 6	15 58	1 58	1 59	13 43		n.a.
T 21	2 11	13 15	3 20	7 13	1 41	10 42	1 24	14 12	0 59	24 45	1 0	21 14	0 2	22 0	0 20	10 48	1 7	10 5	15 58	1 58	2 0	13 44		n.a.
F 22	1 46	9 56	2 20	7 19	1 31	10 12	1 23	13 57	0 58	24 46	1 0	21 14	0 3	22 0	0 20	10 49	1 7	10 5	15 58	1 58	2 2	13 46		n.a.
S 23	1 21	6 11	1 13	7 19	1 20	9 42	1 22	13 41	0 58	24 46	1 0	21 14	0 3	22 0	0 20	10 50	1 7	10 5	15 57	1 58	2 3	13 47		n.a.
S 24	0 56	2 14	0 4	7 15	1 8	9 11	1 20	13 25	0 58	24 47	1 0	21 14	0 3	22 0	0 20	10 50	1 7	10 4	15 57	1 58	2 4	13 48		n.a.
M25	0 31	1s46	1n 4	7 5	0 54	8 40	1 19	13 9	0 57	24 48	1 1	21 14	0 3	22 0	0 20	10 51	1 7	10 4	15 57	1 58	2 6	13 50		n.a.
T 26	0 6	5 38	2 8	6 49	0 38	8 9	1 18	12 53	0 57	24 48	1 1	21 14	0 3	22 0	0 20	10 52	1 7	10 4	15 56	1 59	2 7	13 51		n.a.
W27	0s19	9 13	3 6	6 27	0 21	7 38	1 16	12 37	0 57	24 49	1 1	21 14	0 3	22 0	0 20	10 53	1 7	10 3	15 56	1 59	2 8	13 53		n.a.
T 28	0 44	12 24	3 55	6 0	0 3	7 7	1 15	12 20	0 56	24 49	1 2	21 14	0 3	22 0	0 20	10 53	1 6	10 3	15 56	1 59	2 9	13 54		n.a.
F 29	1 9	15 3	4 34	5 27	0n16	6 35	1 13	12 4	0 56	24 50	1 2	21 14	0 3	21 59	0 20	10 54	1 6	10 3	15 55	2 0	2 11	13 55		n.a.
S 30	1 34	17 5	5 1	4 48	0 35	6 4	1 12	11 47	0 55	24 50	1 2	21 13	0 3	21 59	0 20	10 55	1 6	10 2	15 55	2 0	2 12	13 57		n.a.
S 31	1s59	18s23	5n15	4s 6	0n56	5n32	1n10	11n30	0n55	24n51	1n 3	21n13	0n 3	21n59	0n20	10s56	1n 6	10s 2	15s55	2n 0	2n13	13s58		n.a.

Julian Day Number = 44103.5, Delta T = 36h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'27, Lahiri = -67°00'27 Julian Calendar 1 Oct. 4593 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4593 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 27	5♎53'49	0♉22	11°R 2	20♍17	3♍51	20♊43	1°R58	4°R26	0♏29	27♐58	25°D 5	24♍30	19♏10	n.a.	M 1
T 2	0 25 23	6°55'10	12°37	9♎47	21°33	4°35	20°44	1♊56	4♊25	0°31	27°58	25♍ 5	24°27	19°16	n.a.	T 2
W 3	0 29 20	7°56'29	25° 9	8°29	22°48	5°19	20°46	1°54	4°24	0°33	27°58	25° 5	24°24	19°23	n.a.	W 3
T 4	0 33 16	8°57'48	8♒ 2	7° 9	24° 4	6° 3	20°47	1°52	4°23	0°35	27°59	25° 6	24°21	19°30	n.a.	T 4
F 5	0 37 13	9°59'06	21°21	5°50	25°19	6°47	20°48	1°50	4°22	0°37	27°59	25° 8	24°18	19°36	n.a.	F 5
S 6	0 41 9	11° 0'23	5♓ 5	4°36	26°34	7°32	20°49	1°48	4°21	0°40	28° 0	25° 9	24°15	19°43	n.a.	S 6
S 7	0 45 6	12° 1'38	19°16	3°26	27°50	8°16	20°50	1°46	4°19	0°42	28° 0	25°R10	24°11	19°50	n.a.	S 7
M 8	0 49 3	13° 2'53	3♈50	2°25	29° 5	9° 0	20°51	1°44	4°18	0°44	28° 1	25° 9	24° 8	19°57	n.a.	M 8
T 9	0 52 59	14° 4'07	18°41	1°31	0♎20	9°44	20°51	1°42	4°17	0°46	28° 1	25° 8	24° 5	20° 3	n.a.	T 9
W10	0 56 56	15° 5'20	3♉43	0°47	1°35	10°29	20°R51	1°39	4°15	0°48	28° 2	25° 6	24° 2	20°10	n.a.	W10
T 11	1 0 52	16° 6'32	18°45	0°12	2°51	11°13	20°51	1°37	4°14	0°50	28° 3	25° 4	23°59	20°17	n.a.	T 11
F 12	1 4 49	17° 7'43	3♊39	29♍47	4° 6	11°57	20°51	1°34	4°13	0°53	28° 3	25° 1	23°55	20°23	n.a.	F 12
S 13	1 8 46	18° 8'53	18°18	29°31	5°21	12°42	20°51	1°31	4°11	0°55	28° 4	24°58	23°52	20°30	n.a.	S 13
S 14	1 12 42	19°10'03	2♋36	29°D24	6°36	13°26	20°50	1°28	4° 9	0°57	28° 4	24°56	23°49	20°37	n.a.	S 14
M15	1 16 39	20°11'12	16°32	29°25	7°52	14°11	20°49	1°25	4° 8	0°59	28° 5	24°D55	23°46	20°43	n.a.	M15
T 16	1 20 35	21°12'20	0♌ 5	29°34	9° 7	14°55	20°48	1°22	4° 6	1° 2	28° 6	24°55	23°43	20°50	n.a.	T 16
W17	1 24 32	22°13'27	13°16	29°51	10°22	15°40	20°47	1°19	4° 5	1° 4	28° 6	24°56	23°40	20°57	n.a.	W17
T 18	1 28 28	23°14'33	26° 9	0♎14	11°37	16°24	20°46	1°16	4° 3	1° 6	28° 7	24°58	23°36	21° 4	n.a.	T 18
F 19	1 32 25	24°15'38	8♍46	0°43	12°52	17° 9	20°44	1°13	4° 1	1° 8	28° 8	25° 0	23°33	21°10	n.a.	F 19
S 20	1 36 22	25°16'42	21°10	1°17	14° 8	17°54	20°42	1°10	3°59	1°11	28° 9	25°R 1	23°30	21°17	n.a.	S 20
S 21	1 40 18	26°17'45	3♎23	1°57	15°23	18°38	20°40	1° 6	3°57	1°13	28°10	25° 0	23°27	21°24	n.a.	S 21
M22	1 44 15	27°18'46	15°29	2°41	16°38	19°23	20°38	1° 3	3°55	1°15	28°10	24°58	23°24	21°30	n.a.	M22
T 23	1 48 11	28°19'46	27°28	3°29	17°53	20° 8	20°36	0°59	3°54	1°17	28°11	24°55	23°21	21°37	n.a.	T 23
W24	1 52 8	29°20'45	9♏22	4°21	19° 8	20°52	20°33	0°56	3°52	1°20	28°12	24°49	23°17	21°44	n.a.	W24
T 25	1 56 4	0♏21'42	21°14	5°16	20°23	21°37	20°31	0°52	3°50	1°22	28°13	24°43	23°14	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 0 1	1°22'37	3♐ 5	6°15	21°38	22°22	20°28	0°48	3°47	1°24	28°14	24°36	23°11	21°57	n.a.	F 26
S 27	2 3 58	2°23'31	14°56	7°16	22°53	23° 7	20°25	0°44	3°45	1°27	28°15	24°28	23° 8	22° 4	n.a.	S 27
S 28	2 7 54	3°24'24	26°51	8°20	24° 8	23°52	20°21	0°40	3°43	1°29	28°16	24°22	23° 5	22°11	n.a.	S 28
M29	2 11 51	4°25'14	8♑53	9°26	25°23	24°36	20°18	0°37	3°41	1°31	28°17	24°17	23° 1	22°17	n.a.	M29
T 30	2 15 47	5♏26'02	21♑ 5	10♎34	26♎38	25♍21	20♊14	0♊33	3♊39	1♏33	28♐18	24♍14	22♍58	22♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s24	18s52	5n16	3s20	1n16	5n 0	1n 8	11n14	0n54	24n51	1n 3	21n13	0n 4	21n59	0n20	10s56	1n 6	10s 2	15s54	2n 1	2n15	13s59		n.a.
T 2	2 49	18 30	5 3	2 32	1 35	4 28	1 7	10 57	0 54	24 51	1 3	21 13	0 4	21 59	0 20	10 57	1 6	10 1	15 54	2 1	2 16	14 1		n.a.
W 3	3 14	17 14	4 35	1 43	1 54	3 56	1 5	10 40	0 54	24 52	1 4	21 13	0 4	21 59	0 20	10 58	1 6	10 1	15 54	2 0	2 17	14 2		n.a.
T 4	3 39	15 3	3 53	0 55	2 11	3 23	1 3	10 22	0 53	24 52	1 4	21 12	0 4	21 58	0 20	10 59	1 6	10 1	15 53	2 0	2 18	14 3		n.a.
F 5	4 4	12 1	2 57	0 9	2 26	2 51	1 1	10 5	0 53	24 53	1 4	21 12	0 4	21 58	0 21	11 0	1 6	10 0	15 53	1 59	2 20	14 5		n.a.
S 6	4 29	8 14	1 49	0n33	2 40	2 18	0 59	9 48	0 52	24 53	1 4	21 12	0 4	21 58	0 21	11 0	1 6	10 0	15 53	1 59	2 21	14 6		n.a.
S 7	4 53	3 52	0 33	1 12	2 51	1 46	0 58	9 30	0 52	24 53	1 5	21 11	0 4	21 58	0 21	11 1	1 6	10 0	15 52	1 59	2 22	14 7		n.a.
M 8	5 18	0n50	0s48	1 45	3 0	1 13	0 56	9 13	0 51	24 54	1 5	21 11	0 4	21 58	0 21	11 2	1 6	9 59	15 52	1 59	2 24	14 9		n.a.
T 9	5 42	5 35	2 6	2 13	3 7	0 41	0 54	8 55	0 51	24 54	1 5	21 11	0 4	21 57	0 21	11 3	1 6	9 59	15 52	1 59	2 25	14 10		n.a.
W10	6 7	10 2	3 17	2 36	3 12	0 8	0 52	8 38	0 50	24 54	1 6	21 10	0 5	21 57	0 21	11 4	1 6	9 59	15 51	2 0	2 26	14 11		n.a.
T 11	6 31	13 50	4 14	2 53	3 15	0s25	0 50	8 20	0 50	24 55	1 6	21 10	0 5	21 57	0 21	11 4	1 6	9 58	15 51	2 1	2 28	14 13		n.a.
F 12	6 55	16 42	4 54	3 4	3 16	0 57	0 47	8 2	0 49	24 55	1 6	21 9	0 5	21 57	0 21	11 5	1 6	9 58	15 51	2 2	2 29	14 14		n.a.
S 13	7 19	18 25	5 13	3 10	3 16	1 30	0 45	7 44	0 49	24 55	1 7	21 9	0 5	21 56	0 21	11 6	1 6	9 58	15 50	2 3	2 30	14 15		n.a.
S 14	7 43	18 55	5 12	3 12	3 14	2 2	0 43	7 26	0 48	24 56	1 7	21 8	0 5	21 56	0 21	11 7	1 6	9 57	15 50	2 4	2 31	14 17		n.a.
M15	8 7	18 14	4 53	3 8	3 11	2 35	0 41	7 8	0 48	24 56	1 7	21 8	0 5	21 56	0 21	11 8	1 6	9 57	15 50	2 5	2 33	14 18		n.a.
T 16	8 30	16 32	4 18	3 1	3 7	3 7	0 39	6 50	0 47	24 56	1 8	21 7	0 5	21 56	0 21	11 9	1 6	9 57	15 49	2 5	2 34	14 19		n.a.
W17	8 54	13 59	3 30	2 50	3 2	3 40	0 37	6 32	0 47	24 56	1 8	21 7	0 5	21 55	0 21	11 9	1 6	9 56	15 49	2 4	2 35	14 21		n.a.
T 18	9 17	10 47	2 32	2 35	2 56	4 12	0 34	6 13	0 46	24 57	1 8	21 6	0 5	21 55	0 21	11 10	1 6	9 56	15 49	2 3	2 37	14 22		n.a.
F 19	9 40	7 10	1 28	2 18	2 50	4 44	0 32	5 55	0 46	24 57	1 9	21 6	0 6	21 55	0 21	11 11	1 6	9 56	15 48	2 3	2 38	14 23		n.a.
S 20	10 3	3 17	0 21	1 58	2 44	5 16	0 30	5 36	0 45	24 57	1 9	21 5	0 6	21 54	0 21	11 12	1 6	9 56	15 48	2 2	2 39	14 25		n.a.
S 21	10 26	0s41	0n46	1 35	2 36	5 48	0 28	5 18	0 44	24 57	1 9	21 4	0 6	21 54	0 21	11 13	1 6	9 55	15 48	2 2	2 40	14 26		n.a.
M22	10 49	4 35	1 50	1 10	2 29	6 20	0 25	4 59	0 44	24 57	1 10	21 4	0 6	21 54	0 21	11 13	1 6	9 55	15 47	2 3	2 42	14 27		n.a.
T 23	11 11	8 16	2 48	0 43	2 21	6 52	0 23	4 41	0 43	24 57	1 10	21 3	0 6	21 53	0 21	11 14	1 6	9 55	15 47	2 5	2 43	14 28		n.a.
W24	11 34	11 35	3 39	0 15	2 13	7 23	0 21	4 22	0 43	24 58	1 10	21 2	0 6	21 53	0 21	11 15	1 6	9 54	15 47	2 7	2 44	14 30		n.a.
T 25	11 56	14 26	4 20	0s15	2 5	7 54	0 18	4 4	0 42	24 58	1 11	21 2	0 6	21 53	0 21	11 16	1 6	9 54	15 47	2 10	2 46	14 31		n.a.
F 26	12 18	16 40	4 49	0 46	1 57	8 26	0 16	3 45	0 42	24 58	1 11	21 1	0 6	21 52	0 21	11 17	1 6	9 54	15 46	2 13	2 47	14 32		n.a.
S 27	12 39	18 12	5 6	1 19	1 48	8 56	0 14	3 26	0 41	24 58	1 11	21 0	0 6	21 52	0 21	11 18	1 6	9 54	15 46	2 15	2 48	14 34		n.a.
S 28	13 1	18 56	5 10	1 52	1 40	9 27	0 11	3 7	0 40	24 58	1 11	21 0	0 6	21 51	0 21	11 18	1 6	9 53	15 46	2 18	2 50	14 35		n.a.
M29	13 22	18 50	5 0	2 27	1 31	9 58	0 9	2 48	0 40	24 58	1 12	20 59	0 7	21 51	0 21	11 19	1 6	9 53	15 45	2 20	2 51	14 36		n.a.
T 30	13s43	17s52	4n37	3s 2	1n23	10s28	0n 6	2n30	0n39	24n58	1n12	20n58	0n 7	21n51	0n21	11s20	1n 6	9s53	15s45	2n21	2n52	14s38		n.a.

Julian Day Number = 44134.5, Delta T = 36h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'23, Lahiri = -67°00'23 Julian Calendar 1 Nov. 4593 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4593 BCE

The year -4592 astronomical counting style corresponds to year 4593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4593 BCE (-4592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 44	6♏26'49	3♒32	11♐44	27♐53	26♍ 6	20°R11	0°R28	3°R37	1♏36	28♐19	24°D13	22♍55	22♏31	n.a.	W 1
T 2	2 23 41	7°27'33	16°18	12°56	29° 8	26°51	20♊ 7	0♊24	3♊35	1°38	28°20	24♍13	22°52	22°37	n.a.	T 2
F 3	2 27 37	8°28'16	29°27	14°10	0♏23	27°36	20° 2	0°20	3°32	1°40	28°21	24°14	22°49	22°44	n.a.	F 3
S 4	2 31 34	9°28'56	13♓ 3	15°26	1°37	28°21	19°58	0°16	3°30	1°42	28°22	24°16	22°46	22°51	n.a.	S 4
S 5	2 35 30	10°29'35	27° 7	16°43	2°52	29° 6	19°54	0°12	3°28	1°45	28°23	24°R16	22°42	22°58	n.a.	S 5
M 6	2 39 27	11°30'11	11♈39	18° 1	4° 7	29°51	19°49	0° 7	3°25	1°47	28°24	24°15	22°39	23° 4	n.a.	M 6
T 7	2 43 23	12°30'45	26°34	19°21	5°22	0♐36	19°44	0° 3	3°23	1°49	28°25	24°11	22°36	23°11	n.a.	T 7
W 8	2 47 20	13°31'18	11♉47	20°42	6°37	1°21	19°39	29♉58	3°21	1°51	28°26	24° 6	22°33	23°18	n.a.	W 8
T 9	2 51 16	14°31'48	27° 6	22° 4	7°52	2° 6	19°34	29°54	3°18	1°54	28°27	23°58	22°30	23°24	n.a.	T 9
F 10	2 55 13	15°32'17	12♊21	23°27	9° 6	2°51	19°29	29°50	3°16	1°56	28°29	23°50	22°26	23°31	n.a.	F 10
S 11	2 59 10	16°32'44	27°21	24°52	10°21	3°36	19°24	29°45	3°13	1°58	28°30	23°42	22°23	23°38	n.a.	S 11
S 12	3 3 6	17°33'09	11♋57	26°17	11°36	4°22	19°18	29°40	3°11	2° 0	28°31	23°36	22°20	23°44	n.a.	S 12
M13	3 7 3	18°33'33	26° 6	27°44	12°50	5° 7	19°12	29°36	3° 8	2° 3	28°32	23°31	22°17	23°51	n.a.	M13
T 14	3 10 59	19°33'55	9♌46	29°12	14° 5	5°52	19° 6	29°31	3° 6	2° 5	28°33	23°29	22°14	23°58	n.a.	T 14
W15	3 14 56	20°34'15	22°59	0♏41	15°20	6°37	19° 1	29°27	3° 3	2° 7	28°35	23°D29	22°11	24° 5	n.a.	W15
T 16	3 18 52	21°34'33	5♍47	2°10	16°34	7°22	18°54	29°22	3° 1	2° 9	28°36	23°29	22° 7	24°11	n.a.	T 16
F 17	3 22 49	22°34'50	18°16	3°41	17°49	8° 8	18°48	29°17	2°58	2°11	28°37	23°R30	22° 4	24°18	n.a.	F 17
S 18	3 26 46	23°35'04	0♐30	5°13	19° 4	8°53	18°42	29°13	2°56	2°13	28°38	23°30	22° 1	24°25	n.a.	S 18
S 19	3 30 42	24°35'17	12°33	6°46	20°18	9°38	18°35	29° 8	2°53	2°16	28°40	23°28	21°58	24°31	n.a.	S 19
M20	3 34 39	25°35'28	24°29	8°20	21°33	10°24	18°29	29° 3	2°50	2°18	28°41	23°23	21°55	24°38	n.a.	M20
T 21	3 38 35	26°35'37	6♏21	9°55	22°48	11° 9	18°22	28°58	2°48	2°20	28°42	23°16	21°52	24°45	n.a.	T 21
W22	3 42 32	27°35'44	18°12	11°31	24° 2	11°54	18°15	28°54	2°45	2°22	28°43	23° 6	21°48	24°52	n.a.	W22
T 23	3 46 28	28°35'49	0♐ 3	13° 7	25°17	12°39	18° 8	28°49	2°43	2°24	28°45	22°54	21°45	24°58	n.a.	T 23
F 24	3 50 25	29°35'51	11°55	14°45	26°31	13°25	18° 1	28°44	2°40	2°26	28°46	22°41	21°42	25° 5	n.a.	F 24
S 25	3 54 21	0♐35'52	23°51	16°24	27°46	14°10	17°54	28°40	2°37	2°28	28°48	22°28	21°39	25°12	n.a.	S 25
S 26	3 58 18	1°35'50	5♑52	18° 4	29° 0	14°56	17°47	28°35	2°35	2°30	28°49	22°16	21°36	25°18	n.a.	S 26
M27	4 2 15	2°35'46	17°58	19°45	0♐15	15°41	17°40	28°30	2°32	2°32	28°50	22° 6	21°32	25°25	n.a.	M27
T 28	4 6 11	3°35'39	0♒14	21°28	1°29	16°26	17°33	28°25	2°30	2°34	28°52	21°58	21°29	25°32	n.a.	T 28
W29	4 10 8	4°35'30	12°42	23°11	2°44	17°12	17°25	28°21	2°27	2°36	28°53	21°54	21°26	25°39	n.a.	W29
T 30	4 14 4	5°35'18	25°25	24°55	3°58	17°57	17°18	28°16	2°24	2°38	28°54	21°52	21°23	25°45	n.a.	T 30
F 31	4 18 1	6♐35'04	8♓28	26♏41	5♐13	18♐43	17♊10	28♉11	2♊22	2♏40	28♐56	21°D51	21♍20	25♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 4	16s 2	4n 1	3s38	1n14	10s58	0n 4	2n11	0n38	24n58	1n12	20n57	0n 7	21n50	0n21	11s21	1n 6	9s53	15s45	2n22	2n53	14s39		n.a.
T 2	14 24	13 23	3 11	4 15	1 6	11 27	0 2	1 52	0 38	24 58	1 13	20 57	0 7	21 50	0 21	11 22	1 6	9 52	15 45	2 22	2 55	14 40		n.a.
F 3	14 44	9 58	2 10	4 52	0 57	11 57	0s 1	1 33	0 37	24 58	1 13	20 56	0 7	21 49	0 21	11 22	1 6	9 52	15 44	2 21	2 56	14 41		n.a.
S 4	15 4	5 55	1 0	5 30	0 49	12 26	0 3	1 14	0 36	24 58	1 13	20 55	0 7	21 49	0 21	11 23	1 6	9 52	15 44	2 21	2 57	14 43		n.a.
S 5	15 24	1 25	0s15	6 8	0 41	12 54	0 5	0 55	0 36	24 58	1 14	20 54	0 7	21 49	0 21	11 24	1 6	9 52	15 44	2 20	2 59	14 44		n.a.
M 6	15 43	3n19	1 33	6 46	0 32	13 23	0 8	0 36	0 35	24 58	1 14	20 53	0 7	21 48	0 21	11 25	1 6	9 51	15 44	2 21	3 0	14 45		n.a.
T 7	16 2	7 59	2 45	7 25	0 24	13 51	0 10	0 17	0 34	24 58	1 14	20 53	0 7	21 48	0 21	11 26	1 6	9 51	15 43	2 22	3 1	14 47		n.a.
W 8	16 21	12 13	3 48	8 3	0 16	14 19	0 12	0s 2	0 34	24 58	1 14	20 52	0 8	21 47	0 21	11 26	1 6	9 51	15 43	2 25	3 2	14 48		n.a.
T 9	16 40	15 39	4 34	8 42	0 9	14 46	0 15	0 21	0 33	24 57	1 15	20 51	0 8	21 47	0 21	11 27	1 6	9 51	15 43	2 28	3 4	14 49		n.a.
F 10	16 58	17 58	5 1	9 21	0 1	15 13	0 17	0 41	0 32	24 57	1 15	20 50	0 8	21 46	0 21	11 28	1 6	9 51	15 43	2 31	3 5	14 50		n.a.
S 11	17 16	19 1	5 6	10 0	0s 7	15 39	0 19	1 0	0 32	24 57	1 15	20 49	0 8	21 46	0 21	11 29	1 6	9 50	15 43	2 34	3 6	14 52		n.a.
S 12	17 34	18 45	4 51	10 39	0 14	16 5	0 21	1 19	0 31	24 57	1 16	20 48	0 8	21 45	0 21	11 30	1 6	9 50	15 42	2 37	3 8	14 53		n.a.
M13	17 51	17 19	4 19	11 18	0 21	16 31	0 24	1 38	0 30	24 57	1 16	20 47	0 8	21 45	0 21	11 30	1 6	9 50	15 42	2 39	3 9	14 54		n.a.
T 14	18 8	14 55	3 33	11 57	0 28	16 56	0 26	1 57	0 29	24 56	1 16	20 46	0 8	21 44	0 21	11 31	1 6	9 50	15 42	2 40	3 10	14 55		n.a.
W15	18 25	11 48	2 36	12 36	0 35	17 21	0 28	2 16	0 29	24 56	1 16	20 45	0 8	21 44	0 21	11 32	1 6	9 50	15 42	2 40	3 11	14 57		n.a.
T 16	18 41	8 13	1 34	13 14	0 42	17 46	0 30	2 35	0 28	24 56	1 17	20 44	0 8	21 43	0 21	11 33	1 6	9 49	15 41	2 40	3 13	14 58		n.a.
F 17	18 57	4 21	0 28	13 52	0 48	18 9	0 32	2 54	0 27	24 56	1 17	20 43	0 9	21 43	0 21	11 34	1 6	9 49	15 41	2 39	3 14	14 59		n.a.
S 18	19 13	0 22	0n37	14 30	0 55	18 33	0 34	3 13	0 26	24 55	1 17	20 43	0 9	21 42	0 21	11 34	1 6	9 49	15 41	2 39	3 15	15 0		n.a.
S 19	19 28	3s34	1 40	15 7	1 1	18 56	0 37	3 32	0 26	24 55	1 17	20 42	0 9	21 42	0 21	11 35	1 6	9 49	15 41	2 40	3 17	15 2		n.a.
M20	19 43	7 20	2 38	15 44	1 6	19 18	0 39	3 51	0 25	24 55	1 18	20 41	0 9	21 41	0 22	11 36	1 6	9 49	15 41	2 42	3 18	15 3		n.a.
T 21	19 58	10 46	3 28	16 21	1 12	19 40	0 41	4 10	0 24	24 54	1 18	20 40	0 9	21 41	0 22	11 37	1 6	9 48	15 41	2 45	3 19	15 4		n.a.
W22	20 12	13 46	4 9	16 57	1 17	20 1	0 43	4 29	0 23	24 54	1 18	20 39	0 9	21 40	0 22	11 37	1 6	9 48	15 40	2 49	3 20	15 5		n.a.
T 23	20 26	16 13	4 39	17 32	1 22	20 22	0 45	4 48	0 23	24 54	1 18	20 38	0 9	21 40	0 22	11 38	1 6	9 48	15 40	2 54	3 22	15 7		n.a.
F 24	20 39	17 59	4 57	18 7	1 27	20 42	0 47	5 7	0 22	24 53	1 19	20 37	0 9	21 39	0 22	11 39	1 6	9 48	15 40	2 59	3 23	15 8		n.a.
S 25	20 52	18 58	5 2	18 41	1 31	21 1	0 48	5 26	0 21	24 53	1 19	20 36	0 9	21 39	0 22	11 39	1 6	9 48	15 40	3 5	3 24	15 9		n.a.
S 26	21 5	19 7	4 54	19 14	1 35	21 20	0 50	5 44	0 20	24 52	1 19	20 35	0 10	21 38	0 22	11 40	1 6	9 48	15 40	3 9	3 26	15 10		n.a.
M27	21 17	18 24	4 32	19 46	1 39	21 39	0 52	6 3	0 19	24 52	1 19	20 34	0 10	21 38	0 22	11 41	1 6	9 48	15 40	3 13	3 27	15 12		n.a.
T 28	21 29	16 49	3 58	20 18	1 42	21 56	0 54	6 22	0 18	24 51	1 19	20 33	0 10	21 37	0 22	11 42	1 6	9 48	15 39	3 16	3 28	15 13		n.a.
W29	21 41	14 26	3 12	20 48	1 45	22 13	0 56	6 40	0 18	24 51	1 20	20 32	0 10	21 37	0 22	11 42	1 6	9 47	15 39	3 18	3 30	15 14		n.a.
T 30	21 52	11 18	2 15	21 18	1 48	22 30	0 57	6 59	0 17	24 50	1 20	20 31	0 10	21 36	0 22	11 43	1 6	9 47	15 39	3 19	3 31	15 15		n.a.
F 31	22s 2	7s33	1n11	21s46	1s50	22s46	0s59	7s18	0n16	24n50	1n20	20n30	0n10	21n36	0n22	11s44	1n 6	9s47	15s39	3n19	3n32	15s16		n.a.

Julian Day Number = 44164.5, Delta T = 36h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'19, Lahiri = -67°00'19 Julian Calendar 1 Dec. 4593 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 57	7♐34'47	21♓53	28♏27	6♐27	19♎28	17°R 3	28°R 7	2°R19	2♏42	28♐57	21°R52	21♍17	25♏59	n.a.	S 1
S 2	4 25 54	8°34'28	5♈45	0♐15	7°42	20°13	16♊55	28♉ 2	2♊17	2°44	28°59	21♍51	21°13	26° 5	n.a.	S 2
M 3	4 29 50	9°34'06	20° 4	2° 4	8°56	20°59	16°47	27°57	2°14	2°46	29° 0	21°49	21°10	26°12	n.a.	M 3
T 4	4 33 47	10°33'42	4♉49	3°54	10°10	21°44	16°40	27°53	2°11	2°48	29° 2	21°44	21° 7	26°19	n.a.	T 4
W 5	4 37 43	11°33'15	19°53	5°45	11°25	22°30	16°32	27°48	2° 9	2°50	29° 3	21°36	21° 4	26°26	n.a.	W 5
T 6	4 41 40	12°32'45	5♊10	7°38	12°39	23°15	16°24	27°44	2° 6	2°52	29° 5	21°26	21° 1	26°32	n.a.	T 6
F 7	4 45 37	13°32'14	20°28	9°31	13°53	24° 1	16°16	27°39	2° 4	2°54	29° 6	21°15	20°58	26°39	n.a.	F 7
S 8	4 49 33	14°31'40	5♋36	11°26	15° 8	24°46	16° 9	27°35	2° 1	2°55	29° 7	21° 4	20°54	26°46	n.a.	S 8
S 9	4 53 30	15°31'04	20°23	13°21	16°22	25°32	16° 1	27°31	1°59	2°57	29° 9	20°54	20°51	26°52	n.a.	S 9
M10	4 57 26	16°30'26	4♌42	15°18	17°36	26°17	15°53	27°26	1°56	2°59	29°10	20°47	20°48	26°59	n.a.	M10
T 11	5 1 23	17°29'46	18°32	17°16	18°50	27° 2	15°45	27°22	1°54	3° 1	29°12	20°42	20°45	27° 6	n.a.	T 11
W12	5 5 19	18°29'03	1♍52	19°15	20° 5	27°48	15°37	27°18	1°51	3° 3	29°13	20°40	20°42	27°13	n.a.	W12
T 13	5 9 16	19°28'19	14°45	21°14	21°19	28°33	15°30	27°13	1°49	3° 4	29°15	20°39	20°38	27°19	n.a.	T 13
F 14	5 13 12	20°27'33	27°15	23°15	22°33	29°19	15°22	27° 9	1°46	3° 6	29°16	20°39	20°35	27°26	n.a.	F 14
S 15	5 17 9	21°26'44	9♎28	25°15	23°47	0♏ 4	15°14	27° 5	1°44	3° 8	29°18	20°39	20°32	27°33	n.a.	S 15
S 16	5 21 5	22°25'54	21°28	27°17	25° 2	0°50	15° 7	27° 1	1°41	3° 9	29°19	20°36	20°29	27°39	n.a.	S 16
M17	5 25 2	23°25'01	3♏21	29°18	26°16	1°35	14°59	26°57	1°39	3°11	29°21	20°31	20°26	27°46	n.a.	M17
T 18	5 28 58	24°24'06	15°11	1♑20	27°30	2°21	14°51	26°53	1°37	3°12	29°22	20°23	20°23	27°53	n.a.	T 18
W19	5 32 55	25°23'10	27° 1	3°21	28°44	3° 6	14°44	26°49	1°34	3°14	29°24	20°13	20°19	27°59	n.a.	W19
T 20	5 36 51	26°22'11	8♐53	5°22	29°58	3°52	14°36	26°45	1°32	3°16	29°25	20° 0	20°16	28° 6	n.a.	T 20
F 21	5 40 48	27°21'10	20°50	7°21	1♑12	4°37	14°29	26°42	1°30	3°17	29°27	19°46	20°13	28°13	n.a.	F 21
S 22	5 44 45	28°20'06	2♑53	9°20	2°27	5°23	14°21	26°38	1°28	3°19	29°28	19°31	20°10	28°20	n.a.	S 22
S 23	5 48 41	29°19'01	15° 3	11°17	3°41	6° 8	14°14	26°34	1°25	3°20	29°30	19°18	20° 7	28°26	n.a.	S 23
M24	5 52 38	0♑17'53	27°20	13°12	4°55	6°54	14° 7	26°31	1°23	3°22	29°31	19° 7	20° 4	28°33	n.a.	M24
T 25	5 56 34	1°16'43	9♒47	15° 5	6° 9	7°39	13°59	26°27	1°21	3°23	29°33	18°59	20° 0	28°40	n.a.	T 25
W26	6 0 31	2°15'30	22°25	16°55	7°23	8°24	13°52	26°24	1°19	3°24	29°35	18°54	19°57	28°47	n.a.	W26
T 27	6 4 27	3°14'14	5♓15	18°41	8°37	9°10	13°45	26°21	1°17	3°26	29°36	18°51	19°54	28°53	n.a.	T 27
F 28	6 8 24	4°12'57	18°20	20°25	9°51	9°55	13°38	26°17	1°15	3°27	29°38	18°D51	19°51	29° 0	n.a.	F 28
S 29	6 12 20	5°11'36	1♈44	22° 4	11° 5	10°41	13°31	26°14	1°13	3°28	29°39	18°R51	19°48	29° 7	n.a.	S 29
S 30	6 16 17	6°10'13	15°29	23°39	12°19	11°26	13°25	26°11	1°11	3°30	29°41	18°51	19°44	29°13	n.a.	S 30
M31	6 20 13	7♑ 8'48	29♈35	25♑10	13♑33	12♏11	13♊18	26♉ 8	1♊ 9	3♏31	29♐42	18♍49	19♍41	29♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	3s19	0s 0	22s13	1s52	23s 1	1s 1	7s36	0n15	24n49	1n20	20n29	0n10	21n35	0n22	11s44	1n 6	9s47	15s39	3n19	3n33	15s18		n.a.
S 2	22 22	1n14	1 13	22 38	1 53	23 15	1 2	7 55	0 14	24 48	1 20	20 28	0 10	21 35	0 22	11 45	1 6	9 47	15 39	3 19	3 35	15 19		n.a.
M 3	22 32	5 52	2 23	23 2	1 54	23 29	1 4	8 13	0 13	24 48	1 20	20 27	0 10	21 34	0 22	11 46	1 6	9 47	15 39	3 20	3 36	15 20		n.a.
T 4	22 41	10 16	3 26	23 25	1 55	23 42	1 5	8 31	0 12	24 47	1 21	20 26	0 10	21 34	0 22	11 46	1 6	9 47	15 39	3 22	3 37	15 21		n.a.
W 5	22 49	14 7	4 17	23 46	1 55	23 54	1 7	8 49	0 12	24 47	1 21	20 25	0 11	21 33	0 22	11 47	1 6	9 47	15 39	3 26	3 39	15 23		n.a.
T 6	22 58	17 3	4 49	24 6	1 54	24 6	1 8	9 8	0 11	24 46	1 21	20 24	0 11	21 33	0 22	11 48	1 6	9 47	15 38	3 30	3 40	15 24		n.a.
F 7	23 5	18 47	5 1	24 23	1 53	24 17	1 9	9 26	0 10	24 45	1 21	20 23	0 11	21 32	0 22	11 48	1 6	9 47	15 38	3 34	3 41	15 25		n.a.
S 8	23 13	19 10	4 51	24 39	1 51	24 27	1 11	9 44	0 9	24 44	1 21	20 22	0 11	21 32	0 22	11 49	1 6	9 46	15 38	3 39	3 42	15 26		n.a.
S 9	23 19	18 13	4 22	24 52	1 49	24 36	1 12	10 2	0 8	24 44	1 21	20 21	0 11	21 31	0 22	11 50	1 6	9 46	15 38	3 42	3 44	15 27		n.a.
M10	23 26	16 8	3 38	25 4	1 46	24 45	1 13	10 19	0 7	24 43	1 22	20 20	0 11	21 31	0 22	11 50	1 6	9 46	15 38	3 45	3 45	15 29		n.a.
T 11	23 32	13 10	2 41	25 13	1 43	24 53	1 14	10 37	0 6	24 42	1 22	20 19	0 11	21 30	0 22	11 51	1 6	9 46	15 38	3 47	3 46	15 30		n.a.
W12	23 37	9 36	1 38	25 20	1 39	25 0	1 15	10 55	0 5	24 42	1 22	20 19	0 11	21 29	0 22	11 51	1 6	9 46	15 38	3 48	3 48	15 31		n.a.
T 13	23 42	5 42	0 31	25 25	1 35	25 7	1 16	11 13	0 4	24 41	1 22	20 18	0 11	21 29	0 22	11 52	1 6	9 46	15 38	3 48	3 49	15 32		n.a.
F 14	23 47	1 39	0n35	25 27	1 29	25 12	1 17	11 30	0 3	24 40	1 22	20 17	0 11	21 28	0 22	11 53	1 6	9 46	15 38	3 48	3 50	15 33		n.a.
S 15	23 51	2s22	1 38	25 26	1 23	25 17	1 18	11 47	0 2	24 39	1 22	20 16	0 11	21 28	0 22	11 53	1 6	9 46	15 38	3 49	3 51	15 35		n.a.
S 16	23 55	6 13	2 35	25 23	1 17	25 21	1 19	12 5	0 1	24 38	1 22	20 15	0 12	21 27	0 22	11 54	1 6	9 46	15 38	3 50	3 53	15 36		n.a.
M17	23 58	9 47	3 25	25 18	1 10	25 25	1 20	12 22	0 0	24 38	1 22	20 14	0 12	21 27	0 22	11 54	1 6	9 46	15 38	3 52	3 54	15 37		n.a.
T 18	24 1	12 57	4 6	25 10	1 2	25 27	1 20	12 39	0s 1	24 37	1 22	20 13	0 12	21 27	0 22	11 55	1 6	9 46	15 38	3 55	3 55	15 38		n.a.
W19	24 3	15 35	4 36	24 59	0 53	25 29	1 21	12 56	0 2	24 36	1 22	20 13	0 12	21 26	0 22	11 55	1 6	9 46	15 38	3 59	3 57	15 39		n.a.
T 20	24 5	17 35	4 54	24 46	0 44	25 30	1 21	13 13	0 3	24 35	1 23	20 12	0 12	21 26	0 22	11 56	1 6	9 46	15 38	4 4	3 58	15 40		n.a.
F 21	24 6	18 50	5 0	24 30	0 34	25 30	1 22	13 29	0 3	24 34	1 23	20 11	0 12	21 25	0 22	11 56	1 6	9 46	15 38	4 10	3 59	15 42		n.a.
S 22	24 7	19 14	4 52	24 12	0 24	25 29	1 22	13 46	0 4	24 34	1 23	20 10	0 12	21 25	0 22	11 57	1 6	9 46	15 38	4 16	4 0	15 43		n.a.
S 23	24 8	18 47	4 31	23 52	0 13	25 28	1 23	14 2	0 5	24 33	1 23	20 9	0 12	21 24	0 22	11 57	1 6	9 46	15 38	4 21	4 2	15 44		n.a.
M24	24 8	17 26	3 57	23 29	0 2	25 26	1 23	14 19	0 6	24 32	1 23	20 9	0 12	21 24	0 22	11 58	1 6	9 46	15 38	4 26	4 3	15 45		n.a.
T 25	24 8	15 15	3 11	23 5	0n10	25 23	1 24	14 35	0 7	24 31	1 23	20 8	0 12	21 23	0 22	11 58	1 6	9 46	15 38	4 29	4 4	15 46		n.a.
W26	24 7	12 19	2 15	22 40	0 22	25 19	1 24	14 51	0 9	24 30	1 23	20 7	0 12	21 23	0 22	11 59	1 6	9 46	15 38	4 31	4 5	15 47		n.a.
T 27	24 6	8 45	1 11	22 13	0 35	25 15	1 24	15 7	0 10	24 29	1 23	20 6	0 13	21 22	0 22	11 59	1 6	9 46	15 38	4 32	4 7	15 49		n.a.
F 28	24 4	4 42	0 3	21 45	0 47	25 10	1 24	15 23	0 11	24 28	1 23	20 6	0 13	21 22	0 22	12 0	1 6	9 46	15 38	4 32	4 8	15 50		n.a.
S 29	24 2	0 19	1s 8	21 17	1 0	25 3	1 24	15 39	0 12	24 28	1 23	20 5	0 13	21 21	0 22	12 0	1 6	9 46	15 38	4 32	4 9	15 51		n.a.
S 30	23 59	4n11	2 16	20 48	1 13	24 57	1 24	15 54	0 13	24 27	1 23	20 4	0 13	21 21	0 22	12 1	1 6	9 46	15 38	4 32	4 11	15 52		n.a.
M31	23s56	8n34	3s18	20s19	1n26	24s49	1s24	16s 9	0s14	24n26	1n23	20n 4	0n13	21n21	0n22	12s 1	1n 6	9s46	15s38	4n33	4n12	15s53		n.a.

Julian Day Number = 44195.5, Delta T = 36h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'15, Lahiri = -67°00'15 Julian Calendar 1 Jan. 4592 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4593 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 10	8♉ 7'20	14♉ 2	26♉36	14♉47	12♏57	13°R12	26°R 5	1°R 7	3♏32	29♐44	18°R45	19♍38	29♏27	n.a.	T 1
W 2	6 28 6	9° 5'50	28°49	27°57	16° 1	13°42	13♊ 5	26♉ 2	1♊ 5	3°33	29°45	18♍38	19°35	29°34	n.a.	W 2
T 3	6 32 3	10° 4'17	13♊47	29°12	17°15	14°27	12°59	26° 0	1° 3	3°35	29°47	18°30	19°32	29°40	n.a.	T 3
F 4	6 35 59	11° 2'43	28°49	0♒22	18°29	15°13	12°53	25°57	1° 1	3°36	29°48	18°20	19°29	29°47	n.a.	F 4
S 5	6 39 56	12° 1'06	13♋46	1°27	19°43	15°58	12°47	25°54	0°59	3°37	29°50	18°10	19°25	29°54	n.a.	S 5
S 6	6 43 53	12°59'26	28°27	2°26	20°57	16°43	12°41	25°52	0°58	3°38	29°51	18° 1	19°22	0♐ 0	n.a.	S 6
M 7	6 47 49	13°57'45	12♌46	3°19	22°11	17°28	12°35	25°50	0°56	3°39	29°53	17°54	19°19	0° 7	n.a.	M 7
T 8	6 51 46	14°56'02	26°39	4° 6	23°25	18°14	12°29	25°47	0°54	3°40	29°54	17°50	19°16	0°14	n.a.	T 8
W 9	6 55 42	15°54'17	10♍ 3	4°47	24°38	18°59	12°24	25°45	0°53	3°41	29°55	17°48	19°13	0°21	n.a.	W 9
T 10	6 59 39	16°52'30	23° 1	5°22	25°52	19°44	12°19	25°43	0°51	3°42	29°57	17°D48	19° 9	0°27	n.a.	T 10
F 11	7 3 35	17°50'42	5♎36	5°51	27° 6	20°29	12°13	25°41	0°50	3°43	29°58	17°49	19° 6	0°34	n.a.	F 11
S 12	7 7 32	18°48'51	17°53	6°13	28°20	21°14	12° 8	25°39	0°48	3°44	29°59	17°R49	19° 3	0°41	n.a.	S 12
S 13	7 11 28	19°46'59	29°55	6°30	29°34	21°59	12° 3	25°37	0°47	3°45	0♑ 1	17°49	19° 0	0°47	n.a.	S 13
M14	7 15 25	20°45'05	11♏50	6°40	0♒48	22°44	11°59	25°35	0°45	3°46	0° 3	17°46	18°57	0°54	n.a.	M14
T 15	7 19 21	21°43'10	23°40	6°R45	2° 1	23°30	11°54	25°34	0°44	3°46	0° 4	17°42	18°54	1° 1	n.a.	T 15
W16	7 23 18	22°41'12	5♐32	6°44	3°15	24°15	11°49	25°32	0°43	3°47	0° 6	17°35	18°50	1° 8	n.a.	W16
T 17	7 27 14	23°39'14	17°27	6°37	4°29	25° 0	11°45	25°31	0°41	3°48	0° 7	17°26	18°47	1°14	n.a.	T 17
F 18	7 31 11	24°37'13	29°30	6°25	5°43	25°45	11°41	25°29	0°40	3°49	0° 8	17°17	18°44	1°21	n.a.	F 18
S 19	7 35 7	25°35'11	11♑41	6° 8	6°56	26°30	11°37	25°28	0°39	3°49	0°10	17° 7	18°41	1°28	n.a.	S 19
S 20	7 39 4	26°33'06	24° 3	5°47	8°10	27°14	11°33	25°27	0°38	3°50	0°11	16°58	18°38	1°34	n.a.	S 20
M21	7 43 0	27°31'00	6♒35	5°21	9°24	27°59	11°30	25°26	0°37	3°51	0°13	16°50	18°35	1°41	n.a.	M21
T 22	7 46 57	28°28'52	19°19	4°52	10°37	28°44	11°26	25°25	0°36	3°51	0°14	16°45	18°31	1°48	n.a.	T 22
W23	7 50 54	29°26'43	2♓14	4°19	11°51	29°29	11°23	25°24	0°35	3°52	0°15	16°42	18°28	1°55	n.a.	W23
T 24	7 54 50	0♒24'31	15°21	3°44	13° 5	0♐14	11°20	25°23	0°34	3°52	0°17	16°D41	18°25	2° 1	n.a.	T 24
F 25	7 58 47	1°22'17	28°41	3° 7	14°18	0°58	11°17	25°23	0°33	3°53	0°18	16°41	18°22	2° 8	n.a.	F 25
S 26	8 2 43	2°20'01	12♈14	2°29	15°32	1°43	11°14	25°22	0°32	3°53	0°19	16°43	18°19	2°15	n.a.	S 26
S 27	8 6 40	3°17'44	26° 2	1°51	16°46	2°28	11°11	25°22	0°31	3°54	0°21	16°44	18°15	2°21	n.a.	S 27
M28	8 10 36	4♒15'24	10♉ 4	1♒12	17♒59	3♐12	11♊ 9	25♉21	0♊31	3♏54	0♑22	16°R44	18♍12	2♐28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	12n33	4s 9	19s51	1n38	24s41	1s24	16s25	0s15	24n25	1n23	20n 3	0n13	21n20	0n22	12s 1	1n 6	9s47	15s38	4n35	4n13	15s54		n.a.
W 2	23 49	15 51	4 45	19 22	1 51	24 32	1 24	16 40	0 16	24 24	1 23	20 2	0 13	21 20	0 22	12 2	1 6	9 47	15 38	4 37	4 14	15 56		n.a.
T 3	23 44	18 8	5 2	18 55	2 3	24 22	1 23	16 55	0 17	24 23	1 23	20 2	0 13	21 19	0 22	12 2	1 6	9 47	15 38	4 41	4 16	15 57		n.a.
F 4	23 40	19 10	4 58	18 28	2 15	24 12	1 23	17 9	0 18	24 23	1 23	20 1	0 13	21 19	0 22	12 3	1 6	9 47	15 38	4 45	4 17	15 58		n.a.
S 5	23 34	18 52	4 33	18 3	2 26	24 0	1 23	17 24	0 19	24 22	1 23	20 1	0 13	21 19	0 22	12 3	1 6	9 47	15 38	4 49	4 18	15 59		n.a.
S 6	23 29	17 18	3 51	17 39	2 37	23 48	1 22	17 38	0 20	24 21	1 23	20 0	0 13	21 18	0 22	12 3	1 6	9 47	15 39	4 52	4 20	16 0		n.a.
M 7	23 23	14 40	2 55	17 17	2 47	23 36	1 22	17 53	0 21	24 20	1 23	20 0	0 14	21 18	0 22	12 4	1 6	9 47	15 39	4 55	4 21	16 1		n.a.
T 8	23 16	11 16	1 50	16 57	2 56	23 22	1 21	18 7	0 22	24 19	1 23	19 59	0 14	21 18	0 22	12 4	1 6	9 47	15 39	4 57	4 22	16 2		n.a.
W 9	23 9	7 23	0 41	16 38	3 5	23 8	1 20	18 21	0 23	24 19	1 23	19 59	0 14	21 17	0 22	12 4	1 6	9 47	15 39	4 57	4 23	16 4		n.a.
T 10	23 2	3 16	0n28	16 22	3 13	22 54	1 20	18 34	0 24	24 18	1 23	19 58	0 14	21 17	0 22	12 5	1 6	9 47	15 39	4 57	4 25	16 5		n.a.
F 11	22 54	0s52	1 34	16 8	3 20	22 38	1 19	18 48	0 25	24 17	1 23	19 58	0 14	21 17	0 22	12 5	1 6	9 47	15 39	4 57	4 26	16 6		n.a.
S 12	22 46	4 51	2 34	15 57	3 26	22 22	1 18	19 1	0 27	24 16	1 23	19 57	0 14	21 16	0 22	12 5	1 6	9 48	15 39	4 57	4 27	16 7		n.a.
S 13	22 38	8 34	3 26	15 48	3 31	22 6	1 17	19 15	0 28	24 16	1 23	19 57	0 14	21 16	0 22	12 6	1 6	9 48	15 39	4 57	4 29	16 8		n.a.
M14	22 29	11 54	4 8	15 42	3 34	21 48	1 16	19 28	0 29	24 15	1 23	19 57	0 14	21 16	0 22	12 6	1 7	9 48	15 39	4 58	4 30	16 9		n.a.
T 15	22 20	14 44	4 39	15 38	3 37	21 31	1 15	19 40	0 30	24 14	1 22	19 56	0 14	21 15	0 22	12 6	1 7	9 48	15 40	5 0	4 31	16 10		n.a.
W16	22 10	16 57	4 59	15 37	3 38	21 12	1 14	19 53	0 31	24 14	1 22	19 56	0 14	21 15	0 22	12 6	1 7	9 48	15 40	5 3	4 32	16 11		n.a.
T 17	22 0	18 27	5 6	15 39	3 38	20 53	1 13	20 5	0 32	24 13	1 22	19 56	0 14	21 15	0 22	12 7	1 7	9 48	15 40	5 6	4 34	16 13		n.a.
F 18	21 49	19 10	4 59	15 44	3 36	20 33	1 12	20 18	0 33	24 12	1 22	19 56	0 14	21 14	0 22	12 7	1 7	9 48	15 40	5 10	4 35	16 14		n.a.
S 19	21 38	18 59	4 38	15 51	3 33	20 13	1 11	20 30	0 34	24 12	1 22	19 55	0 14	21 14	0 22	12 7	1 7	9 49	15 40	5 14	4 36	16 15		n.a.
S 20	21 27	17 55	4 5	16 0	3 29	19 52	1 9	20 41	0 36	24 11	1 22	19 55	0 15	21 14	0 22	12 7	1 7	9 49	15 40	5 18	4 38	16 16		n.a.
M21	21 16	15 58	3 19	16 12	3 23	19 31	1 8	20 53	0 37	24 10	1 22	19 55	0 15	21 14	0 22	12 7	1 7	9 49	15 41	5 21	4 39	16 17		n.a.
T 22	21 4	13 13	2 22	16 26	3 16	19 9	1 7	21 4	0 38	24 10	1 22	19 55	0 15	21 14	0 22	12 8	1 7	9 49	15 41	5 23	4 40	16 18		n.a.
W23	20 52	9 47	1 17	16 43	3 8	18 47	1 5	21 16	0 39	24 9	1 22	19 55	0 15	21 13	0 22	12 8	1 7	9 49	15 41	5 24	4 41	16 19		n.a.
T 24	20 39	5 50	0 7	17 1	2 58	18 24	1 4	21 27	0 40	24 9	1 22	19 55	0 15	21 13	0 22	12 8	1 7	9 49	15 41	5 24	4 43	16 20		n.a.
F 25	20 26	1 31	1s 5	17 20	2 47	18 0	1 2	21 37	0 41	24 8	1 22	19 54	0 15	21 13	0 22	12 8	1 7	9 50	15 41	5 24	4 44	16 21		n.a.
S 26	20 13	2n56	2 14	17 41	2 34	17 36	1 0	21 48	0 42	24 8	1 22	19 54	0 15	21 13	0 22	12 8	1 7	9 50	15 41	5 24	4 45	16 22		n.a.
S 27	19 59	7 18	3 17	18 2	2 21	17 12	0 59	21 58	0 44	24 7	1 21	19 54	0 15	21 13	0 22	12 8	1 7	9 50	15 42	5 23	4 46	16 24		n.a.
M28	19s45	11n20	4s 9	18s25	2n 7	16s47	0s57	22s 8	0s45	24n 7	1n21	19n54	0n15	21n12	0n22	12s 8	1n 7	9s50	15s42	5n23	4n48	16s25		n.a.

Julian Day Number = 44226.5, Delta T = 36h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'10, Lahiri = -67°00'10 Julian Calendar 1 Feb. 4592 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 33	5♒13'03	24♉19	0°R35	19♒13	3♐57	11°R 7	25°R21	0°R30	3♏54	0♑23	16°R42	18♍ 9	2♐35	n.a.	T 1
W 2	8 18 29	6°10'39	8♊47	29♑59	20°26	4°41	11♊ 5	25♉21	0♊29	3°55	0°24	16♍39	18° 6	2°42	n.a.	W 2
T 3	8 22 26	7° 8'14	23°21	29°25	21°40	5°26	11° 3	25°D21	0°29	3°55	0°26	16°34	18° 3	2°48	n.a.	T 3
F 4	8 26 22	8° 5'47	7♋58	28°54	22°53	6°10	11° 1	25°21	0°28	3°55	0°27	16°29	18° 0	2°55	n.a.	F 4
S 5	8 30 19	9° 3'19	22°31	28°25	24° 7	6°55	11° 0	25°21	0°28	3°55	0°28	16°23	17°56	3° 2	n.a.	S 5
S 6	8 34 15	10° 0'49	6♌52	28° 1	25°20	7°39	10°58	25°21	0°27	3°56	0°29	16°18	17°53	3° 9	n.a.	S 6
M 7	8 38 12	10°58'17	20°56	27°40	26°34	8°23	10°57	25°22	0°27	3°56	0°31	16°15	17°50	3°15	n.a.	M 7
T 8	8 42 8	11°55'44	4♍39	27°23	27°47	9° 8	10°56	25°22	0°27	3°56	0°32	16°12	17°47	3°22	n.a.	T 8
W 9	8 46 5	12°53'09	17°59	27°10	29° 0	9°52	10°56	25°23	0°26	3°56	0°33	16°D12	17°44	3°29	n.a.	W 9
T 10	8 50 2	13°50'34	0♎57	27° 2	0♓14	10°36	10°55	25°24	0°26	3°56	0°34	16°13	17°41	3°35	n.a.	T 10
F 11	8 53 58	14°47'57	13°33	26°D58	1°27	11°20	10°55	25°24	0°26	3°56	0°35	16°14	17°37	3°42	n.a.	F 11
S 12	8 57 55	15°45'19	25°52	26°59	2°40	12° 4	10°54	25°25	0°26	3°R56	0°37	16°16	17°34	3°49	n.a.	S 12
S 13	9 1 51	16°42'40	7♏58	27° 5	3°54	12°48	10°D54	25°26	0°D26	3°56	0°38	16°17	17°31	3°56	n.a.	S 13
M14	9 5 48	17°40'00	19°55	27°15	5° 7	13°32	10°54	25°27	0°26	3°56	0°39	16°R17	17°28	4° 2	n.a.	M14
T 15	9 9 44	18°37'19	1♐48	27°30	6°20	14°16	10°55	25°28	0°26	3°56	0°40	16°17	17°25	4° 9	n.a.	T 15
W16	9 13 41	19°34'38	13°41	27°49	7°34	15° 0	10°55	25°30	0°26	3°56	0°41	16°14	17°21	4°16	n.a.	W16
T 17	9 17 37	20°31'55	25°40	28°13	8°47	15°44	10°56	25°31	0°26	3°56	0°42	16°11	17°18	4°22	n.a.	T 17
F 18	9 21 34	21°29'11	7♑47	28°41	10° 0	16°28	10°57	25°33	0°26	3°56	0°43	16° 8	17°15	4°29	n.a.	F 18
S 19	9 25 30	22°26'27	20° 6	29°13	11°13	17°11	10°58	25°34	0°27	3°55	0°44	16° 4	17°12	4°36	n.a.	S 19
S 20	9 29 27	23°23'41	2♒38	29°49	12°26	17°55	10°59	25°36	0°27	3°55	0°45	16° 0	17° 9	4°43	n.a.	S 20
M21	9 33 24	24°20'55	15°25	0♒29	13°40	18°38	11° 0	25°38	0°27	3°55	0°46	15°58	17° 6	4°49	n.a.	M21
T 22	9 37 20	25°18'08	28°28	1°13	14°53	19°22	11° 2	25°39	0°28	3°54	0°47	15°56	17° 2	4°56	n.a.	T 22
W23	9 41 17	26°15'19	11♓45	2° 1	16° 6	20° 5	11° 4	25°41	0°28	3°54	0°48	15°D55	16°59	5° 3	n.a.	W23
T 24	9 45 13	27°12'30	25°16	2°52	17°19	20°49	11° 6	25°43	0°29	3°54	0°49	15°55	16°56	5°10	n.a.	T 24
F 25	9 49 10	28° 9'40	8♈59	3°47	18°32	21°32	11° 8	25°46	0°29	3°53	0°50	15°56	16°53	5°16	n.a.	F 25
S 26	9 53 6	29° 6'48	22°52	4°45	19°45	22°15	11°10	25°48	0°30	3°53	0°51	15°57	16°50	5°23	n.a.	S 26
S 27	9 57 3	0♓ 3'56	6♉54	5°46	20°58	22°58	11°13	25°50	0°31	3°52	0°52	15°58	16°46	5°30	n.a.	S 27
M28	10 0 59	1° 1'02	21° 3	6°51	22°11	23°41	11°15	25°53	0°32	3°52	0°52	15°59	16°43	5°36	n.a.	M28
T 29	10 4 56	1°58'07	5♊16	7°59	23°24	24°24	11°18	25°55	0°32	3°51	0°53	15°R59	16°40	5°43	n.a.	T 29
W30	10 8 53	2°55'12	19°32	9°10	24°37	25° 7	11°21	25°58	0°33	3°51	0°54	15°59	16°37	5°50	n.a.	W30
T 31	10 12 49	3♓52'15	3♋47	10♒24	25♓50	25♐50	11♊24	26♉ 1	0♊34	3♏50	0♑55	15♍58	16♍34	5♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	14n46	4s47	18s47	1n52	16s22	0s55	22s18	0s46	24n 6	1n21	19n54	0n15	21n12	0n22	12s 9	1n 7	9s50	15s42	5n24	4n49	16s26		n.a.
W 2	19 16	17 21	5 7	19 10	1 37	15 56	0 53	22 28	0 47	24 6	1 21	19 54	0 15	21 12	0 22	12 9	1 7	9 51	15 42	5 25	4 50	16 27		n.a.
T 3	19 1	18 51	5 8	19 33	1 21	15 30	0 52	22 37	0 48	24 6	1 21	19 54	0 15	21 12	0 22	12 9	1 7	9 51	15 43	5 27	4 52	16 28		n.a.
F 4	18 46	19 5	4 49	19 55	1 5	15 4	0 50	22 47	0 49	24 5	1 21	19 54	0 15	21 12	0 22	12 9	1 7	9 51	15 43	5 29	4 53	16 29		n.a.
S 5	18 31	18 4	4 11	20 17	0 49	14 37	0 48	22 56	0 51	24 5	1 21	19 55	0 15	21 12	0 22	12 9	1 7	9 51	15 43	5 31	4 54	16 30		n.a.
S 6	18 15	15 55	3 18	20 38	0 33	14 10	0 46	23 4	0 52	24 5	1 21	19 55	0 16	21 12	0 22	12 9	1 7	9 52	15 43	5 33	4 55	16 31		n.a.
M 7	17 59	12 50	2 13	20 58	0 17	13 42	0 44	23 13	0 53	24 4	1 21	19 55	0 16	21 12	0 22	12 9	1 7	9 52	15 43	5 35	4 57	16 32		n.a.
T 8	17 43	9 7	1 3	21 17	0 1	13 14	0 42	23 21	0 54	24 4	1 20	19 55	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 52	15 44	5 36	4 58	16 33		n.a.
W 9	17 26	5 2	0n10	21 34	0s14	12 46	0 39	23 29	0 55	24 4	1 20	19 55	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 52	15 44	5 36	4 59	16 34		n.a.
T 10	17 9	0 50	1 20	21 50	0 29	12 18	0 37	23 37	0 56	24 4	1 20	19 56	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 52	15 44	5 36	5 0	16 35		n.a.
F 11	16 52	3s18	2 24	22 5	0 43	11 49	0 35	23 45	0 58	24 3	1 20	19 56	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 53	15 44	5 35	5 2	16 36		n.a.
S 12	16 35	7 11	3 20	22 18	0 57	11 20	0 33	23 52	0 59	24 3	1 20	19 56	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 53	15 45	5 34	5 3	16 37		n.a.
S 13	16 17	10 42	4 6	22 29	1 9	10 50	0 31	23 59	1 0	24 3	1 20	19 56	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 53	15 45	5 34	5 4	16 38		n.a.
M14	15 59	13 44	4 41	22 39	1 22	10 21	0 28	24 6	1 1	24 3	1 20	19 57	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 54	15 45	5 34	5 6	16 40		n.a.
T 15	15 41	16 10	5 4	22 47	1 33	9 51	0 26	24 13	1 2	24 3	1 20	19 57	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 54	15 46	5 34	5 7	16 41		n.a.
W16	15 23	17 56	5 13	22 54	1 44	9 21	0 24	24 19	1 3	24 3	1 19	19 57	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 54	15 46	5 35	5 8	16 42		n.a.
T 17	15 4	18 55	5 9	22 58	1 53	8 50	0 21	24 25	1 5	24 3	1 19	19 58	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 54	15 46	5 36	5 9	16 43		n.a.
F 18	14 45	19 3	4 52	23 1	2 2	8 20	0 19	24 31	1 6	24 3	1 19	19 58	0 16	21 11	0 22	12 9	1 7	9 55	15 46	5 38	5 11	16 44		n.a.
S 19	14 26	18 18	4 20	23 2	2 10	7 49	0 16	24 37	1 7	24 3	1 19	19 59	0 16	21 11	0 22	12 8	1 7	9 55	15 47	5 39	5 12	16 45		n.a.
S 20	14 7	16 39	3 36	23 1	2 18	7 18	0 14	24 42	1 8	24 3	1 19	19 59	0 16	21 11	0 22	12 8	1 7	9 55	15 47	5 40	5 13	16 46		n.a.
M21	13 47	14 8	2 40	22 59	2 24	6 47	0 11	24 47	1 9	24 3	1 19	20 0	0 17	21 12	0 22	12 8	1 7	9 55	15 47	5 42	5 14	16 47		n.a.
T 22	13 28	10 53	1 35	22 54	2 30	6 16	0 9	24 52	1 11	24 3	1 19	20 0	0 17	21 12	0 22	12 8	1 7	9 56	15 48	5 42	5 16	16 48		n.a.
W23	13 8	7 0	0 23	22 48	2 35	5 44	0 6	24 57	1 12	24 3	1 19	20 1	0 17	21 12	0 22	12 8	1 7	9 56	15 48	5 43	5 17	16 49		n.a.
T 24	12 48	2 43	0s51	22 40	2 39	5 13	0 4	25 2	1 13	24 3	1 18	20 1	0 17	21 12	0 21	12 8	1 7	9 56	15 48	5 43	5 18	16 50		n.a.
F 25	12 27	1n46	2 4	22 30	2 42	4 41	0 1	25 6	1 14	24 3	1 18	20 2	0 17	21 12	0 21	12 8	1 7	9 57	15 48	5 42	5 20	16 51		n.a.
S 26	12 7	6 13	3 10	22 18	2 45	4 9	0n 1	25 10	1 15	24 4	1 18	20 3	0 17	21 12	0 21	12 7	1 7	9 57	15 49	5 42	5 21	16 52		n.a.
S 27	11 46	10 21	4 6	22 4	2 47	3 37	0 4	25 13	1 17	24 4	1 18	20 3	0 17	21 12	0 21	12 7	1 7	9 57	15 49	5 41	5 22	16 53		n.a.
M28	11 26	13 56	4 47	21 48	2 48	3 5	0 7	25 17	1 18	24 4	1 18	20 4	0 17	21 12	0 21	12 7	1 8	9 58	15 49	5 41	5 23	16 54		n.a.
T 29	11 5	16 43	5 11	21 30	2 48	2 33	0 9	25 20	1 19	24 4	1 18	20 4	0 17	21 13	0 21	12 7	1 8	9 58	15 50	5 41	5 25	16 55		n.a.
W30	10 44	18 28	5 16	21 10	2 48	2 1	0 12	25 23	1 20	24 5	1 18	20 5	0 17	21 13	0 21	12 7	1 8	9 58	15 50	5 41	5 26	16 56		n.a.
T 31	10s22	19n 4	5s 1	20s48	2s46	1s29	0n14	25s26	1s21	24n 5	1n17	20n 6	0n17	21n13	0n21	12s 6	1n 8	9s59	15s50	5n42	5n27	16s57		n.a.

Julian Day Number = 44254.5, Delta T = 36h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'07, Lahiri = -67°00'07 Julian Calendar 1 March 4592 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 46	4♓49'17	17♋58	11♒41	27♓ 3	26♐33	11♊27	26♉ 3	0♊35	3°R50	0♑56	15°R57	16♍31	6♐ 3	n.a.	F 1
S 2	10 20 42	5°46'19	2♌ 3	13° 2	28°16	27°15	11°31	26° 6	0°36	3♏49	0°57	15♍55	16°27	6°10	n.a.	S 2
S 3	10 24 39	6°43'20	15°56	14°25	29°29	27°58	11°35	26° 9	0°37	3°48	0°57	15°54	16°24	6°17	n.a.	S 3
M 4	10 28 35	7°40'20	29°36	15°50	0♈42	28°40	11°38	26°12	0°38	3°48	0°58	15°54	16°21	6°23	n.a.	M 4
T 5	10 32 32	8°37'19	13♍ 1	17°19	1°54	29°23	11°42	26°16	0°39	3°47	0°59	15°D53	16°18	6°30	n.a.	T 5
W 6	10 36 28	9°34'18	26° 7	18°51	3° 7	0♑ 5	11°47	26°19	0°41	3°46	0°59	15°53	16°15	6°37	n.a.	W 6
T 7	10 40 25	10°31'17	8♎56	20°25	4°20	0°47	11°51	26°22	0°42	3°45	1° 0	15°54	16°12	6°44	n.a.	T 7
F 8	10 44 22	11°28'15	21°29	22° 3	5°33	1°29	11°55	26°26	0°43	3°45	1° 1	15°54	16° 8	6°50	n.a.	F 8
S 9	10 48 18	12°25'13	3♏47	23°43	6°45	2°12	12° 0	26°29	0°45	3°44	1° 1	15°55	16° 5	6°57	n.a.	S 9
S 10	10 52 15	13°22'12	15°53	25°25	7°58	2°54	12° 5	26°33	0°46	3°43	1° 2	15°55	16° 2	7° 4	n.a.	S 10
M11	10 56 11	14°19'10	27°51	27°11	9°11	3°35	12°10	26°36	0°47	3°42	1° 3	15°55	15°59	7°11	n.a.	M11
T 12	11 0 8	15°16'08	9♐44	28°59	10°23	4°17	12°15	26°40	0°49	3°41	1° 3	15°55	15°56	7°17	n.a.	T 12
W13	11 4 4	16°13'06	21°39	0♓50	11°36	4°59	12°20	26°44	0°51	3°40	1° 4	15°55	15°52	7°24	n.a.	W13
T 14	11 8 1	17°10'04	3♑38	2°43	12°49	5°41	12°25	26°48	0°52	3°39	1° 4	15°55	15°49	7°31	n.a.	T 14
F 15	11 11 58	18° 7'02	15°47	4°39	14° 1	6°22	12°31	26°52	0°54	3°38	1° 5	15°55	15°46	7°37	n.a.	F 15
S 16	11 15 54	19° 4'00	28° 9	6°37	15°14	7° 4	12°36	26°56	0°56	3°37	1° 5	15°56	15°43	7°44	n.a.	S 16
S 17	11 19 51	20° 0'59	10♒48	8°37	16°26	7°45	12°42	27° 0	0°57	3°36	1° 6	15°56	15°40	7°51	n.a.	S 17
M18	11 23 47	20°57'57	23°46	10°39	17°39	8°26	12°48	27° 4	0°59	3°35	1° 6	15°56	15°37	7°58	n.a.	M18
T 19	11 27 44	21°54'56	7♓ 4	12°43	18°51	9° 7	12°54	27° 9	1° 1	3°34	1° 6	15°57	15°33	8° 4	n.a.	T 19
W20	11 31 40	22°51'55	20°42	14°49	20° 4	9°48	13° 1	27°13	1° 3	3°33	1° 7	15°R57	15°30	8°11	n.a.	W20
T 21	11 35 37	23°48'53	4♈37	16°56	21°16	10°29	13° 7	27°18	1° 5	3°32	1° 7	15°56	15°27	8°18	n.a.	T 21
F 22	11 39 34	24°45'52	18°47	19° 4	22°28	11°10	13°13	27°22	1° 7	3°30	1° 8	15°56	15°24	8°24	n.a.	F 22
S 23	11 43 30	25°42'51	3♉ 7	21°13	23°41	11°51	13°20	27°27	1° 9	3°29	1° 8	15°55	15°21	8°31	n.a.	S 23
S 24	11 47 27	26°39'50	17°32	23°23	24°53	12°31	13°27	27°31	1°11	3°28	1° 8	15°53	15°17	8°38	n.a.	S 24
M25	11 51 23	27°36'49	1♊58	25°33	26° 5	13°12	13°34	27°36	1°13	3°27	1° 8	15°52	15°14	8°45	n.a.	M25
T 26	11 55 20	28°33'47	16°20	27°43	27°18	13°52	13°41	27°41	1°15	3°26	1° 9	15°52	15°11	8°51	n.a.	T 26
W27	11 59 16	29°30'46	0♋34	29°53	28°30	14°32	13°48	27°46	1°17	3°24	1° 9	15°D51	15° 8	8°58	n.a.	W27
T 28	12 3 13	0♈27'45	14°38	2♈ 3	29°42	15°12	13°55	27°51	1°20	3°23	1° 9	15°52	15° 5	9° 5	n.a.	T 28
F 29	12 7 10	1°24'44	28°31	4°11	0♉54	15°52	14° 3	27°56	1°22	3°22	1° 9	15°53	15° 2	9°12	n.a.	F 29
S 30	12 11 6	2♈21'43	12♌12	6♈19	2♉ 6	16♑32	14♊11	28♉ 1	1♊24	3♏20	1♑10	15♍54	14♍58	9♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 1	18n28	4s28	20s25	2s45	0s57	0n17	25s28	1s23	24n 5	1n17	20n 7	0n17	21n13	0n21	12s 6	1n 8	9s59	15s51	5n42	5n28	16s58		n.a.
S 2	9 40	16 43	3 40	19 59	2 42	0 25	0 20	25 30	1 24	24 6	1 17	20 7	0 17	21 13	0 21	12 6	1 8	9 59	15 51	5 43	5 30	16 59		n.a.
S 3	9 18	14 0	2 38	19 31	2 39	0n 8	0 22	25 32	1 25	24 6	1 17	20 8	0 17	21 14	0 21	12 6	1 8	10 0	15 51	5 43	5 31	17 0		n.a.
M 4	8 56	10 33	1 29	19 1	2 35	0 40	0 25	25 34	1 26	24 7	1 17	20 9	0 17	21 14	0 21	12 5	1 8	10 0	15 52	5 43	5 32	17 1		n.a.
T 5	8 34	6 37	0 16	18 29	2 31	1 12	0 28	25 36	1 27	24 7	1 17	20 10	0 17	21 14	0 21	12 5	1 8	10 0	15 52	5 43	5 34	17 2		n.a.
W 6	8 12	2 27	0n56	17 54	2 25	1 44	0 30	25 37	1 29	24 7	1 17	20 11	0 18	21 14	0 21	12 5	1 8	10 1	15 52	5 43	5 35	17 3		n.a.
T 7	7 50	1s45	2 4	17 18	2 20	2 16	0 33	25 38	1 30	24 8	1 17	20 12	0 18	21 15	0 21	12 5	1 8	10 1	15 53	5 43	5 36	17 4		n.a.
F 8	7 28	5 46	3 5	16 40	2 13	2 48	0 36	25 39	1 31	24 8	1 16	20 12	0 18	21 15	0 21	12 4	1 8	10 1	15 53	5 43	5 37	17 5		n.a.
S 9	7 6	9 28	3 56	15 59	2 6	3 20	0 38	25 40	1 32	24 9	1 16	20 13	0 18	21 15	0 21	12 4	1 8	10 2	15 53	5 43	5 39	17 6		n.a.
S 10	6 43	12 42	4 35	15 17	1 59	3 52	0 41	25 40	1 33	24 9	1 16	20 14	0 18	21 15	0 21	12 4	1 8	10 2	15 54	5 43	5 40	17 7		n.a.
M11	6 21	15 22	5 2	14 32	1 51	4 24	0 43	25 40	1 35	24 10	1 16	20 15	0 18	21 16	0 21	12 3	1 8	10 2	15 54	5 43	5 41	17 8		n.a.
T 12	5 58	17 22	5 15	13 46	1 42	4 56	0 46	25 40	1 36	24 11	1 16	20 16	0 18	21 16	0 21	12 3	1 8	10 3	15 54	5 43	5 42	17 9		n.a.
W13	5 35	18 37	5 16	12 57	1 34	5 27	0 48	25 40	1 37	24 11	1 16	20 17	0 18	21 16	0 21	12 3	1 8	10 3	15 55	5 43	5 44	17 10		n.a.
T 14	5 13	19 3	5 2	12 7	1 24	5 59	0 51	25 39	1 38	24 12	1 16	20 18	0 18	21 17	0 21	12 2	1 8	10 3	15 55	5 43	5 45	17 11		n.a.
F 15	4 50	18 37	4 35	11 14	1 15	6 30	0 53	25 38	1 39	24 12	1 15	20 19	0 18	21 17	0 21	12 2	1 8	10 4	15 56	5 43	5 46	17 12		n.a.
S 16	4 27	17 18	3 55	10 20	1 5	7 1	0 56	25 37	1 41	24 13	1 15	20 20	0 18	21 17	0 21	12 2	1 8	10 4	15 56	5 42	5 47	17 13		n.a.
S 17	4 4	15 6	3 3	9 25	0 54	7 32	0 58	25 36	1 42	24 14	1 15	20 21	0 18	21 18	0 21	12 1	1 8	10 4	15 56	5 42	5 49	17 14		n.a.
M18	3 41	12 6	2 0	8 28	0 44	8 3	1 1	25 35	1 43	24 14	1 15	20 22	0 18	21 18	0 21	12 1	1 8	10 5	15 57	5 42	5 50	17 15		n.a.
T 19	3 18	8 25	0 49	7 29	0 33	8 34	1 3	25 33	1 44	24 15	1 15	20 23	0 18	21 18	0 21	12 0	1 8	10 5	15 57	5 42	5 51	17 16		n.a.
W20	2 55	4 12	0s26	6 30	0 23	9 4	1 6	25 31	1 45	24 16	1 15	20 24	0 18	21 19	0 21	12 0	1 8	10 5	15 57	5 42	5 53	17 17		n.a.
T 21	2 31	0n20	1 42	5 29	0 12	9 34	1 8	25 29	1 47	24 16	1 15	20 26	0 18	21 19	0 21	12 0	1 8	10 6	15 58	5 42	5 54	17 18		n.a.
F 22	2 8	4 56	2 52	4 28	0 1	10 4	1 10	25 27	1 48	24 17	1 15	20 27	0 19	21 20	0 21	11 59	1 8	10 6	15 58	5 42	5 55	17 19		n.a.
S 23	1 45	9 17	3 53	3 26	0n 9	10 34	1 12	25 24	1 49	24 18	1 14	20 28	0 19	21 20	0 21	11 59	1 8	10 7	15 59	5 43	5 56	17 19		n.a.
S 24	1 22	13 7	4 39	2 24	0 20	11 4	1 15	25 21	1 50	24 19	1 14	20 29	0 19	21 21	0 21	11 58	1 8	10 7	15 59	5 43	5 58	17 20		n.a.
M25	0 59	16 9	5 7	1 22	0 30	11 33	1 17	25 19	1 51	24 19	1 14	20 30	0 19	21 21	0 21	11 58	1 8	10 7	15 59	5 44	5 59	17 21		n.a.
T 26	0 35	18 10	5 16	0 20	0 39	12 2	1 19	25 16	1 53	24 20	1 14	20 31	0 19	21 21	0 21	11 57	1 8	10 8	16 0	5 44	6 0	17 22		n.a.
W27	0 12	19 2	5 6	0n42	0 49	12 31	1 21	25 12	1 54	24 21	1 14	20 33	0 19	21 22	0 21	11 57	1 8	10 8	16 0	5 44	6 1	17 23		n.a.
T 28	0n11	18 43	4 37	1 43	0 57	12 59	1 23	25 9	1 55	24 22	1 14	20 34	0 19	21 22	0 21	11 57	1 8	10 8	16 0	5 44	6 3	17 24		n.a.
F 29	0 35	17 16	3 53	2 43	1 6	13 27	1 25	25 5	1 56	24 23	1 14	20 35	0 19	21 23	0 21	11 56	1 8	10 9	16 1	5 44	6 4	17 25		n.a.
S 30	0n58	14n50	2s56	3n42	1n14	13n55	1n27	25s 1	1s57	24n23	1n14	20n36	0n19	21n23	0n21	11s56	1n 8	10s 9	16s 1	5n43	6n 5	17s26		n.a.

Julian Day Number = 44285.5, Delta T = 36h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°07'02, Lahiri = -67°00'03 Julian Calendar 1 Apr. 4592 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 3	3♈18'42	25♌39	8♈26	3♉19	17♊12	14♊18	28♉ 6	1♊26	3°R19	1♋10	15♍55	14♍55	9♐25	n.a.	S 1
M 2	12 18 59	4°15'41	8♍54	10°31	4°31	17°51	14°26	28°11	1°29	3♏18	1°10	15°56	14°52	9°32	n.a.	M 2
T 3	12 22 56	5°12'40	21°55	12°35	5°43	18°31	14°34	28°17	1°31	3°16	1°10	15°R56	14°49	9°38	n.a.	T 3
W 4	12 26 53	6° 9'40	4♎44	14°38	6°55	19°10	14°42	28°22	1°34	3°15	1°10	15°55	14°46	9°45	n.a.	W 4
T 5	12 30 49	7° 6'41	17°19	16°39	8° 7	19°49	14°50	28°27	1°36	3°13	1°10	15°53	14°43	9°52	n.a.	T 5
F 6	12 34 46	8° 3'42	29°42	18°38	9°18	20°28	14°59	28°33	1°39	3°12	1°10	15°50	14°39	9°59	n.a.	F 6
S 7	12 38 42	9° 0'44	11♏54	20°36	10°30	21° 7	15° 7	28°39	1°42	3°11	1°R10	15°46	14°36	10° 5	n.a.	S 7
S 8	12 42 39	9°57'47	23°57	22°31	11°42	21°46	15°15	28°44	1°44	3° 9	1°10	15°43	14°33	10°12	n.a.	S 8
M 9	12 46 35	10°54'51	5♐54	24°26	12°54	22°24	15°24	28°50	1°47	3° 8	1°10	15°39	14°30	10°19	n.a.	M 9
T 10	12 50 32	11°51'56	17°47	26°18	14° 6	23° 3	15°33	28°55	1°50	3° 6	1°10	15°36	14°27	10°26	n.a.	T 10
W11	12 54 29	12°49'01	29°40	28° 8	15°18	23°41	15°42	29° 1	1°52	3° 5	1°10	15°34	14°23	10°32	n.a.	W11
T 12	12 58 25	13°46'08	11♑38	29°57	16°29	24°19	15°51	29° 7	1°55	3° 3	1°10	15°D33	14°20	10°39	n.a.	T 12
F 13	13 2 22	14°43'16	23°46	1♉44	17°41	24°57	16° 0	29°13	1°58	3° 2	1°10	15°34	14°17	10°46	n.a.	F 13
S 14	13 6 18	15°40'25	6♒ 7	3°29	18°53	25°35	16° 9	29°19	2° 1	3° 0	1°10	15°35	14°14	10°52	n.a.	S 14
S 15	13 10 15	16°37'35	18°46	5°12	20° 4	26°13	16°18	29°25	2° 4	2°59	1° 9	15°36	14°11	10°59	n.a.	S 15
M16	13 14 12	17°34'46	1♓48	6°54	21°16	26°50	16°28	29°31	2° 7	2°57	1° 9	15°38	14° 8	11° 6	n.a.	M16
T 17	13 18 8	18°31'59	15°13	8°34	22°27	27°28	16°37	29°37	2°10	2°55	1° 9	15°R38	14° 4	11°13	n.a.	T 17
W18	13 22 5	19°29'12	29° 4	10°12	23°39	28° 5	16°47	29°43	2°13	2°54	1° 9	15°38	14° 1	11°19	n.a.	W18
T 19	13 26 1	20°26'27	13♈19	11°48	24°50	28°42	16°56	29°49	2°16	2°52	1° 8	15°35	13°58	11°26	n.a.	T 19
F 20	13 29 58	21°23'43	27°52	13°22	26° 2	29°19	17° 6	29°56	2°19	2°51	1° 8	15°32	13°55	11°33	n.a.	F 20
S 21	13 33 54	22°21'00	12♉39	14°55	27°13	29°55	17°16	0♊ 2	2°22	2°49	1° 8	15°27	13°52	11°39	n.a.	S 21
S 22	13 37 51	23°18'18	27°30	16°25	28°24	0♒32	17°26	0° 8	2°25	2°48	1° 8	15°21	13°48	11°46	n.a.	S 22
M23	13 41 48	24°15'37	12♊19	17°54	29°36	1° 8	17°36	0°15	2°28	2°46	1° 7	15°16	13°45	11°53	n.a.	M23
T 24	13 45 44	25°12'57	26°57	19°21	0♊47	1°44	17°46	0°21	2°31	2°44	1° 7	15°12	13°42	12° 0	n.a.	T 24
W25	13 49 41	26°10'18	11♋19	20°46	1°58	2°20	17°56	0°28	2°34	2°43	1° 6	15° 9	13°39	12° 6	n.a.	W25
T 26	13 53 37	27° 7'40	25°23	22°10	3° 9	2°56	18° 7	0°34	2°38	2°41	1° 6	15°D 8	13°36	12°13	n.a.	T 26
F 27	13 57 34	28° 5'03	9♌ 8	23°31	4°20	3°31	18°17	0°41	2°41	2°39	1° 6	15° 9	13°33	12°20	n.a.	F 27
S 28	14 1 30	29° 2'27	22°34	24°50	5°32	4° 7	18°28	0°47	2°44	2°38	1° 5	15°10	13°29	12°27	n.a.	S 28
S 29	14 5 27	29°59'51	5♍43	26° 8	6°43	4°42	18°38	0°54	2°47	2°36	1° 5	15°11	13°26	12°33	n.a.	S 29
M30	14 9 24	0♉57'17	18°37	27°23	7°53	5°17	18°49	1° 0	2°51	2°35	1° 4	15°R11	13°23	12°40	n.a.	M30
T 31	14 13 20	1♉54'45	1♎18	28♉36	9♊ 4	5♒51	19♊ 0	1♊ 7	2♊54	2♏33	1♋ 4	15♍10	13♍20	12♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n21	11n37	1s50	4n40	1n21	14n22	1n29	24s57	1s58	24n24	1n14	20n38	0n19	21n24	0n21	11s55	1n 8	10s10	16s 2	5n43	6n 6	17s27		n.a.
M 2	1 44	7 52	0 39	5 37	1 28	14 49	1 31	24 53	2 0	24 25	1 13	20 39	0 19	21 24	0 21	11 55	1 8	10 10	16 2	5 42	6 8	17 28		n.a.
T 3	2 8	3 48	0n33	6 33	1 34	15 16	1 33	24 49	2 1	24 26	1 13	20 40	0 19	21 25	0 21	11 54	1 8	10 10	16 2	5 42	6 9	17 29		n.a.
W 4	2 31	0s23	1 42	7 27	1 40	15 42	1 34	24 44	2 2	24 27	1 13	20 41	0 19	21 25	0 21	11 54	1 8	10 11	16 3	5 43	6 10	17 30		n.a.
T 5	2 54	4 28	2 44	8 20	1 44	16 8	1 36	24 39	2 3	24 28	1 13	20 43	0 19	21 26	0 21	11 53	1 8	10 11	16 3	5 44	6 12	17 31		n.a.
F 6	3 17	8 18	3 38	9 11	1 49	16 33	1 38	24 34	2 4	24 28	1 13	20 44	0 19	21 26	0 21	11 53	1 8	10 11	16 3	5 45	6 13	17 32		n.a.
S 7	3 40	11 43	4 21	10 0	1 52	16 58	1 39	24 29	2 5	24 29	1 13	20 45	0 19	21 27	0 21	11 52	1 8	10 12	16 4	5 46	6 14	17 32		n.a.
S 8	4 3	14 36	4 52	10 47	1 55	17 23	1 41	24 24	2 7	24 30	1 13	20 47	0 19	21 27	0 21	11 52	1 8	10 12	16 4	5 48	6 15	17 33		n.a.
M 9	4 26	16 51	5 9	11 33	1 58	17 47	1 42	24 19	2 8	24 31	1 13	20 48	0 20	21 28	0 21	11 51	1 8	10 13	16 5	5 49	6 17	17 34		n.a.
T 10	4 49	18 22	5 13	12 17	2 0	18 11	1 44	24 13	2 9	24 32	1 13	20 49	0 20	21 29	0 21	11 51	1 8	10 13	16 5	5 50	6 18	17 35		n.a.
W11	5 12	19 4	5 4	13 0	2 1	18 34	1 45	24 8	2 10	24 33	1 13	20 51	0 20	21 29	0 21	11 50	1 8	10 13	16 5	5 51	6 19	17 36		n.a.
T 12	5 35	18 56	4 42	13 40	2 2	18 57	1 46	24 2	2 11	24 34	1 12	20 52	0 20	21 30	0 21	11 50	1 8	10 14	16 6	5 51	6 20	17 37		n.a.
F 13	5 58	17 56	4 7	14 19	2 2	19 19	1 47	23 56	2 12	24 35	1 12	20 53	0 20	21 30	0 21	11 49	1 8	10 14	16 6	5 51	6 22	17 38		n.a.
S 14	6 21	16 4	3 20	14 56	2 1	19 41	1 48	23 50	2 14	24 36	1 12	20 55	0 20	21 31	0 21	11 49	1 8	10 14	16 6	5 51	6 23	17 39		n.a.
S 15	6 43	13 24	2 22	15 31	2 0	20 2	1 49	23 44	2 15	24 37	1 12	20 56	0 20	21 31	0 21	11 48	1 8	10 15	16 7	5 50	6 24	17 40		n.a.
M16	7 6	9 59	1 15	16 4	1 59	20 22	1 50	23 37	2 16	24 37	1 12	20 58	0 20	21 32	0 21	11 47	1 8	10 15	16 7	5 50	6 25	17 41		n.a.
T 17	7 28	5 57	0 2	16 36	1 56	20 43	1 51	23 31	2 17	24 38	1 12	20 59	0 20	21 33	0 21	11 47	1 8	10 16	16 7	5 49	6 27	17 41		n.a.
W18	7 50	1 29	1s13	17 6	1 54	21 2	1 52	23 24	2 18	24 39	1 12	21 1	0 20	21 33	0 21	11 46	1 8	10 16	16 8	5 50	6 28	17 42		n.a.
T 19	8 13	3n11	2 25	17 34	1 51	21 21	1 53	23 17	2 19	24 40	1 12	21 2	0 20	21 34	0 21	11 46	1 8	10 16	16 8	5 50	6 29	17 43		n.a.
F 20	8 35	7 46	3 30	18 0	1 47	21 40	1 53	23 11	2 20	24 41	1 12	21 3	0 20	21 35	0 21	11 45	1 8	10 17	16 9	5 52	6 30	17 44		n.a.
S 21	8 57	11 57	4 21	18 25	1 43	21 57	1 54	23 4	2 22	24 42	1 12	21 5	0 20	21 35	0 21	11 45	1 8	10 17	16 9	5 54	6 32	17 45		n.a.
S 22	9 19	15 23	4 55	18 48	1 38	22 15	1 54	22 57	2 23	24 43	1 12	21 6	0 20	21 36	0 21	11 44	1 8	10 17	16 9	5 56	6 33	17 46		n.a.
M23	9 40	17 49	5 10	19 9	1 33	22 31	1 55	22 49	2 24	24 44	1 12	21 8	0 20	21 36	0 21	11 44	1 8	10 18	16 10	5 58	6 34	17 47		n.a.
T 24	10 2	19 2	5 4	19 29	1 28	22 47	1 55	22 42	2 25	24 45	1 12	21 9	0 21	21 37	0 21	11 43	1 8	10 18	16 10	6 0	6 35	17 48		n.a.
W25	10 23	19 1	4 39	19 47	1 22	23 3	1 55	22 35	2 26	24 46	1 11	21 11	0 21	21 38	0 21	11 42	1 8	10 18	16 10	6 1	6 37	17 48		n.a.
T 26	10 45	17 48	3 57	20 3	1 15	23 17	1 56	22 27	2 27	24 46	1 11	21 12	0 21	21 38	0 21	11 42	1 8	10 19	16 11	6 1	6 38	17 49		n.a.
F 27	11 6	15 34	3 3	20 18	1 8	23 31	1 56	22 20	2 28	24 47	1 11	21 14	0 21	21 39	0 21	11 41	1 8	10 19	16 11	6 1	6 39	17 50		n.a.
S 28	11 27	12 31	2 0	20 31	1 1	23 45	1 56	22 12	2 30	24 48	1 11	21 15	0 21	21 40	0 21	11 41	1 8	10 19	16 11	6 1	6 40	17 51		n.a.
S 29	11 48	8 54	0 51	20 43	0 54	23 57	1 55	22 5	2 31	24 49	1 11	21 17	0 21	21 40	0 21	11 40	1 8	10 20	16 12	6 0	6 42	17 52		n.a.
M30	12 9	4 55	0n19	20 53	0 46	24 10	1 55	21 57	2 32	24 50	1 11	21 18	0 21	21 41	0 21	11 40	1 8	10 20	16 12	6 0	6 43	17 53		n.a.
T 31	12n29	0n47	1n26	21n 2	0n37	24n21	1n55	21s49	2s33	24n51	1n11	21n20	0n21	21n42	0n21	11s39	1n 8	10s20	16s12	6n 1	6n44	17s54		n.a.

Julian Day Number = 44315.5, Delta T = 36h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'58, Lahiri = -66°59'59 Julian Calendar 1 May 4592 BCE == Greg. Calendar 26 March 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 17	2♉52'13	13♎48	29♉46	10♊15	6♒26	19♊10	1♊14	2♊57	2°R31	1°R 3	15°R 7	13♍17	12♐53	n.a.	W 1
T 2	14 21 13	3°49'43	26° 8	0♊55	11°26	7° 0	19°21	1°21	3° 1	2♏30	1♑ 3	15♍ 1	13°14	13° 0	n.a.	T 2
F 3	14 25 10	4°47'14	8♏20	2° 1	12°37	7°34	19°32	1°27	3° 4	2°28	1° 2	14°54	13°10	13° 7	n.a.	F 3
S 4	14 29 6	5°44'47	20°25	3° 5	13°47	8° 8	19°43	1°34	3° 8	2°26	1° 1	14°45	13° 7	13°14	n.a.	S 4
S 5	14 33 3	6°42'22	2♐23	4° 6	14°58	8°42	19°55	1°41	3°11	2°25	1° 1	14°35	13° 4	13°20	n.a.	S 5
M 6	14 37 0	7°39'58	14°17	5° 4	16° 8	9°15	20° 6	1°48	3°15	2°23	1° 0	14°25	13° 1	13°27	n.a.	M 6
T 7	14 40 56	8°37'36	26° 9	5°59	17°19	9°48	20°17	1°55	3°18	2°22	1° 0	14°17	12°58	13°34	n.a.	T 7
W 8	14 44 53	9°35'16	8♑ 1	6°51	18°29	10°21	20°28	2° 2	3°22	2°20	0°59	14°10	12°54	13°41	n.a.	W 8
T 9	14 48 49	10°32'58	19°57	7°41	19°40	10°54	20°40	2° 9	3°25	2°18	0°58	14° 6	12°51	13°47	n.a.	T 9
F 10	14 52 46	11°30'41	2♒ 2	8°26	20°50	11°26	20°51	2°16	3°29	2°17	0°57	14° 4	12°48	13°54	n.a.	F 10
S 11	14 56 42	12°28'27	14°20	9° 9	22° 0	11°58	21° 3	2°23	3°32	2°15	0°57	14°D 3	12°45	14° 1	n.a.	S 11
S 12	15 0 39	13°26'14	26°56	9°47	23°10	12°30	21°14	2°30	3°36	2°14	0°56	14° 4	12°42	14° 7	n.a.	S 12
M13	15 4 36	14°24'04	9♓54	10°22	24°20	13° 1	21°26	2°37	3°40	2°12	0°55	14°R 4	12°39	14°14	n.a.	M13
T 14	15 8 32	15°21'56	23°19	10°52	25°30	13°33	21°38	2°44	3°43	2°10	0°54	14° 4	12°35	14°21	n.a.	T 14
W15	15 12 29	16°19'49	7♈12	11°18	26°40	14° 4	21°49	2°51	3°47	2° 9	0°54	14° 2	12°32	14°28	n.a.	W15
T 16	15 16 25	17°17'45	21°33	11°40	27°50	14°35	22° 1	2°58	3°50	2° 7	0°53	13°57	12°29	14°34	n.a.	T 16
F 17	15 20 22	18°15'43	6♉19	11°56	29° 0	15° 5	22°13	3° 6	3°54	2° 6	0°52	13°50	12°26	14°41	n.a.	F 17
S 18	15 24 18	19°13'43	21°23	12° 8	0♋10	15°35	22°25	3°13	3°58	2° 4	0°51	13°42	12°23	14°48	n.a.	S 18
S 19	15 28 15	20°11'44	6♊36	12°14	1°19	16° 5	22°37	3°20	4° 1	2° 3	0°50	13°32	12°20	14°55	n.a.	S 19
M20	15 32 11	21° 9'48	21°45	12°R14	2°29	16°34	22°49	3°27	4° 5	2° 1	0°49	13°23	12°16	15° 1	n.a.	M20
T 21	15 36 8	22° 7'53	6♋42	12° 8	3°39	17° 4	23° 1	3°34	4° 9	2° 0	0°49	13°14	12°13	15° 8	n.a.	T 21
W22	15 40 5	23° 6'00	21°19	11°57	4°48	17°32	23°14	3°42	4°13	1°58	0°48	13° 9	12°10	15°15	n.a.	W22
T 23	15 44 1	24° 4'09	5♌31	11°39	5°57	18° 1	23°26	3°49	4°16	1°57	0°47	13° 5	12° 7	15°21	n.a.	T 23
F 24	15 47 58	25° 2'19	19°18	11°16	7° 7	18°29	23°38	3°56	4°20	1°55	0°46	13° 4	12° 4	15°28	n.a.	F 24
S 25	15 51 54	26° 0'31	2♍40	10°46	8°16	18°57	23°50	4° 4	4°24	1°54	0°45	13°D 4	12° 0	15°35	n.a.	S 25
S 26	15 55 51	26°58'45	15°40	10°10	9°25	19°24	24° 3	4°11	4°28	1°52	0°44	13°R 4	11°57	15°42	n.a.	S 26
M27	15 59 47	27°57'00	28°22	9°29	10°34	19°51	24°15	4°18	4°31	1°51	0°43	13° 3	11°54	15°48	n.a.	M27
T 28	16 3 44	28°55'18	10♎50	8°43	11°43	20°18	24°28	4°25	4°35	1°49	0°42	13° 0	11°51	15°55	n.a.	T 28
W29	16 7 40	29°53'37	23° 7	7°52	12°51	20°45	24°40	4°33	4°39	1°48	0°41	12°55	11°48	16° 2	n.a.	W29
T 30	16 11 37	0♊51'58	5♏15	6♊57	14♋ 0	21♒11	24♊53	4♊40	4♊43	1♏47	0♑40	12♍46	11♍45	16♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n49	3s20	2n28	21n 9	0n28	24n32	1n55	21s41	2s34	24n52	1n11	21n21	0n21	21n42	0n21	11s39	1n 8	10s21	16s13	6n 2	6n45	17s54		n.a.
T 2	13 10	7 15	3 22	21 15	0 19	24 42	1 54	21 33	2 35	24 53	1 11	21 23	0 21	21 43	0 21	11 38	1 8	10 21	16 13	6 4	6 47	17 55		n.a.
F 3	13 29	10 49	4 6	21 20	0 10	24 51	1 54	21 25	2 36	24 53	1 11	21 24	0 21	21 44	0 21	11 37	1 8	10 21	16 13	6 7	6 48	17 56		n.a.
S 4	13 49	13 54	4 39	21 23	0 0	24 59	1 53	21 17	2 37	24 54	1 11	21 26	0 21	21 44	0 21	11 37	1 8	10 22	16 14	6 11	6 49	17 57		n.a.
S 5	14 9	16 22	4 59	21 25	0s10	25 7	1 52	21 9	2 38	24 55	1 11	21 27	0 21	21 45	0 21	11 36	1 8	10 22	16 14	6 15	6 50	17 58		n.a.
M 6	14 28	18 8	5 6	21 26	0 20	25 14	1 51	21 1	2 40	24 56	1 11	21 29	0 21	21 46	0 21	11 36	1 8	10 22	16 14	6 18	6 52	17 59		n.a.
T 7	14 47	19 6	4 59	21 26	0 31	25 21	1 50	20 53	2 41	24 57	1 11	21 30	0 21	21 47	0 21	11 35	1 8	10 23	16 15	6 22	6 53	17 59		n.a.
W 8	15 6	19 14	4 40	21 24	0 42	25 26	1 49	20 45	2 42	24 58	1 11	21 32	0 22	21 47	0 21	11 35	1 8	10 23	16 15	6 24	6 54	18 0		n.a.
T 9	15 25	18 31	4 8	21 21	0 53	25 31	1 48	20 37	2 43	24 58	1 11	21 33	0 22	21 48	0 21	11 34	1 8	10 23	16 15	6 26	6 55	18 1		n.a.
F 10	15 43	16 57	3 25	21 18	1 5	25 35	1 47	20 28	2 44	24 59	1 11	21 35	0 22	21 49	0 21	11 34	1 8	10 24	16 16	6 27	6 57	18 2		n.a.
S 11	16 2	14 35	2 32	21 13	1 16	25 39	1 45	20 20	2 45	25 0	1 11	21 36	0 22	21 49	0 21	11 33	1 8	10 24	16 16	6 27	6 58	18 3		n.a.
S 12	16 20	11 29	1 30	21 7	1 28	25 41	1 44	20 12	2 46	25 1	1 10	21 38	0 22	21 50	0 21	11 32	1 8	10 24	16 16	6 27	6 59	18 3		n.a.
M13	16 37	7 44	0 22	21 0	1 40	25 43	1 42	20 4	2 47	25 2	1 10	21 39	0 22	21 51	0 21	11 32	1 8	10 25	16 16	6 27	7 0	18 4		n.a.
T 14	16 55	3 29	0s49	20 53	1 52	25 44	1 41	19 55	2 48	25 2	1 10	21 41	0 22	21 51	0 21	11 31	1 8	10 25	16 17	6 27	7 2	18 5		n.a.
W15	17 12	1n 6	2 0	20 45	2 4	25 45	1 39	19 47	2 50	25 3	1 10	21 42	0 22	21 52	0 21	11 31	1 8	10 25	16 17	6 28	7 3	18 6		n.a.
T 16	17 29	5 47	3 6	20 35	2 16	25 44	1 37	19 39	2 51	25 4	1 10	21 44	0 22	21 53	0 21	11 30	1 8	10 25	16 17	6 29	7 4	18 7		n.a.
F 17	17 46	10 14	4 1	20 26	2 28	25 43	1 35	19 31	2 52	25 4	1 10	21 45	0 22	21 54	0 21	11 30	1 8	10 26	16 18	6 32	7 5	18 7		n.a.
S 18	18 2	14 8	4 40	20 16	2 40	25 42	1 33	19 22	2 53	25 5	1 10	21 47	0 22	21 54	0 21	11 29	1 8	10 26	16 18	6 36	7 7	18 8		n.a.
S 19	18 19	17 6	5 1	20 5	2 52	25 39	1 31	19 14	2 54	25 6	1 10	21 48	0 22	21 55	0 21	11 29	1 8	10 26	16 18	6 39	7 8	18 9		n.a.
M20	18 34	18 53	5 0	19 53	3 3	25 36	1 29	19 6	2 55	25 6	1 10	21 50	0 22	21 56	0 21	11 28	1 7	10 27	16 18	6 43	7 9	18 10		n.a.
T 21	18 50	19 20	4 38	19 42	3 14	25 32	1 26	18 58	2 56	25 7	1 10	21 51	0 22	21 56	0 21	11 28	1 7	10 27	16 19	6 46	7 10	18 11		n.a.
W22	19 5	18 28	3 59	19 30	3 25	25 27	1 24	18 50	2 57	25 8	1 10	21 53	0 23	21 57	0 21	11 27	1 7	10 27	16 19	6 49	7 12	18 11		n.a.
T 23	19 20	16 27	3 5	19 18	3 35	25 22	1 22	18 42	2 58	25 8	1 10	21 54	0 23	21 58	0 21	11 27	1 7	10 27	16 19	6 50	7 13	18 12		n.a.
F 24	19 35	13 32	2 3	19 6	3 43	25 15	1 19	18 34	2 59	25 9	1 10	21 56	0 23	21 59	0 21	11 26	1 7	10 28	16 19	6 50	7 14	18 13		n.a.
S 25	19 49	9 58	0 55	18 54	3 51	25 8	1 16	18 26	3 1	25 10	1 10	21 57	0 23	21 59	0 21	11 26	1 7	10 28	16 19	6 50	7 15	18 14		n.a.
S 26	20 3	6 1	0n14	18 42	3 58	25 1	1 13	18 18	3 2	25 10	1 10	21 59	0 23	22 0	0 21	11 25	1 7	10 28	16 20	6 50	7 17	18 14		n.a.
M27	20 17	1 53	1 20	18 31	4 4	24 52	1 10	18 10	3 3	25 11	1 10	22 0	0 23	22 1	0 21	11 25	1 7	10 28	16 20	6 51	7 18	18 15		n.a.
T 28	20 30	2s15	2 22	18 20	4 7	24 43	1 7	18 2	3 4	25 11	1 10	22 1	0 23	22 2	0 21	11 24	1 7	10 28	16 20	6 52	7 19	18 16		n.a.
W29	20 43	6 14	3 15	18 9	4 10	24 34	1 4	17 54	3 5	25 12	1 10	22 3	0 23	22 2	0 21	11 24	1 7	10 29	16 20	6 54	7 20	18 17		n.a.
T 30	20n56	9s55	3n59	18n 0	4s10	24n23	1n 1	17s47	3s 6	25n12	1n10	22n 4	0n23	22n 3	0n21	11s23	1n 7	10s29	16s21	6n57	7n22	18s18		n.a.

Julian Day Number = 44346.5, Delta T = 36h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'54, Lahiri = -66°59'54 Julian Calendar 1 June 4592 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 34	1♊50'21	17♏17	6°R 0	15♋ 8	21♒36	25♊ 5	4♊47	4♊46	1°R45	0°R39	12°R35	11♍41	16♐15	n.a.	F 1
S 2	16 19 30	2°48'47	29°15	5♊ 1	16°17	22° 1	25°18	4°55	4°50	1♏44	0♑38	12♍22	11°38	16°22	n.a.	S 2
S 3	16 23 27	3°47'14	11♐ 9	4° 1	17°25	22°26	25°30	5° 2	4°54	1°43	0°37	12° 8	11°35	16°29	n.a.	S 3
M 4	16 27 23	4°45'44	23° 2	3° 3	18°33	22°51	25°43	5° 9	4°58	1°41	0°36	11°54	11°32	16°35	n.a.	M 4
T 5	16 31 20	5°44'16	4♑54	2° 6	19°41	23°15	25°56	5°17	5° 2	1°40	0°35	11°42	11°29	16°42	n.a.	T 5
W 6	16 35 16	6°42'50	16°47	1°13	20°49	23°38	26° 9	5°24	5° 5	1°39	0°33	11°31	11°25	16°49	n.a.	W 6
T 7	16 39 13	7°41'27	28°45	0°25	21°57	24° 1	26°21	5°31	5° 9	1°37	0°32	11°24	11°22	16°56	n.a.	T 7
F 8	16 43 9	8°40'06	10♒50	29♉43	23° 5	24°24	26°34	5°39	5°13	1°36	0°31	11°19	11°19	17° 2	n.a.	F 8
S 9	16 47 6	9°38'47	23° 6	29° 8	24°12	24°46	26°47	5°46	5°17	1°35	0°30	11°17	11°16	17° 9	n.a.	S 9
S 10	16 51 2	10°37'31	5♓39	28°41	25°20	25° 8	27° 0	5°53	5°20	1°34	0°29	11°16	11°13	17°16	n.a.	S 10
M11	16 54 59	11°36'17	18°32	28°23	26°27	25°29	27°13	6° 1	5°24	1°33	0°28	11°16	11°10	17°22	n.a.	M11
T 12	16 58 55	12°35'06	1♈50	28°D14	27°34	25°50	27°26	6° 8	5°28	1°32	0°27	11°16	11° 6	17°29	n.a.	T 12
W13	17 2 52	13°33'58	15°36	28°14	28°41	26°10	27°39	6°15	5°32	1°30	0°26	11°13	11° 3	17°36	n.a.	W13
T 14	17 6 49	14°32'52	29°52	28°24	29°48	26°30	27°52	6°23	5°36	1°29	0°24	11° 8	11° 0	17°43	n.a.	T 14
F 15	17 10 45	15°31'49	14♉35	28°44	0♌54	26°49	28° 5	6°30	5°39	1°28	0°23	11° 0	10°57	17°49	n.a.	F 15
S 16	17 14 42	16°30'48	29°40	29°12	2° 1	27° 8	28°18	6°37	5°43	1°27	0°22	10°50	10°54	17°56	n.a.	S 16
S 17	17 18 38	17°29'49	14♊59	29°50	3° 7	27°26	28°31	6°44	5°47	1°26	0°21	10°39	10°51	18° 3	n.a.	S 17
M18	17 22 35	18°28'53	0♋19	0♊37	4°14	27°44	28°44	6°52	5°50	1°25	0°20	10°28	10°47	18°10	n.a.	M18
T 19	17 26 31	19°27'59	15°29	1°31	5°20	28° 1	28°57	6°59	5°54	1°24	0°19	10°19	10°44	18°16	n.a.	T 19
W20	17 30 28	20°27'07	0♌19	2°33	6°25	28°17	29°10	7° 6	5°58	1°23	0°17	10°12	10°41	18°23	n.a.	W20
T 21	17 34 24	21°26'18	14°43	3°42	7°31	28°33	29°23	7°13	6° 2	1°22	0°16	10° 7	10°38	18°30	n.a.	T 21
F 22	17 38 21	22°25'30	28°39	4°57	8°36	28°48	29°36	7°21	6° 5	1°22	0°15	10° 5	10°35	18°36	n.a.	F 22
S 23	17 42 17	23°24'44	12♍ 6	6°18	9°42	29° 3	29°49	7°28	6° 9	1°21	0°14	10°D 5	10°31	18°43	n.a.	S 23
S 24	17 46 14	24°24'01	25° 7	7°44	10°47	29°16	0♋ 3	7°35	6°13	1°20	0°13	10°R 5	10°28	18°50	n.a.	S 24
M25	17 50 10	25°23'19	7♎46	9°13	11°52	29°30	0°16	7°42	6°16	1°19	0°11	10° 4	10°25	18°57	n.a.	M25
T 26	17 54 7	26°22'39	20° 9	10°47	12°56	29°42	0°29	7°49	6°20	1°18	0°10	10° 2	10°22	19° 3	n.a.	T 26
W27	17 58 3	27°22'02	2♏19	12°23	14° 1	29°54	0°42	7°56	6°23	1°18	0° 9	9°57	10°19	19°10	n.a.	W27
T 28	18 2 0	28°21'26	14°20	14° 3	15° 5	0♓ 6	0°55	8° 3	6°27	1°17	0° 8	9°49	10°16	19°17	n.a.	T 28
F 29	18 5 57	29°20'53	26°16	15°44	16° 9	0°16	1° 8	8°10	6°31	1°16	0° 7	9°39	10°12	19°24	n.a.	F 29
S 30	18 9 53	0♋20'22	8♐ 9	17°27	17°12	0°26	1°22	8°17	6°34	1°15	0° 5	9°27	10° 9	19°30	n.a.	S 30
S 31	18 13 50	1♋19'53	20♐ 2	19♊11	18♌16	0♓35	1♋35	8♊24	6♊38	1♏15	0♑ 4	9♍14	10♍ 6	19♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 8	13s 9	4n32	17n52	4s 9	24n12	0n58	17s39	3s 7	25n13	1n10	22n 6	0n23	22n 4	0n21	11s23	1n 7	10s29	16s21	7n 2	7n23	18s18		n.a.
S 2	21 20	15 49	4 52	17 44	4 5	24 1	0 54	17 32	3 8	25 13	1 10	22 7	0 23	22 4	0 21	11 22	1 7	10 29	16 21	7 7	7 24	18 19		n.a.
S 3	21 31	17 49	5 0	17 39	4 0	23 48	0 51	17 24	3 9	25 14	1 10	22 9	0 23	22 5	0 21	11 22	1 7	10 29	16 21	7 12	7 25	18 20		n.a.
M 4	21 42	19 3	4 54	17 35	3 52	23 35	0 47	17 17	3 10	25 14	1 10	22 10	0 24	22 6	0 21	11 22	1 7	10 30	16 21	7 18	7 27	18 21		n.a.
T 5	21 53	19 27	4 36	17 33	3 43	23 22	0 44	17 10	3 11	25 15	1 10	22 12	0 24	22 7	0 21	11 21	1 7	10 30	16 22	7 23	7 28	18 21		n.a.
W 6	22 4	18 59	4 6	17 33	3 32	23 8	0 40	17 3	3 12	25 15	1 10	22 13	0 24	22 7	0 21	11 21	1 7	10 30	16 22	7 27	7 29	18 22		n.a.
T 7	22 14	17 41	3 25	17 35	3 19	22 53	0 36	16 56	3 13	25 15	1 10	22 14	0 24	22 8	0 21	11 20	1 7	10 30	16 22	7 30	7 30	18 23		n.a.
F 8	22 23	15 34	2 34	17 40	3 5	22 37	0 32	16 49	3 14	25 16	1 10	22 16	0 24	22 9	0 21	11 20	1 7	10 30	16 22	7 32	7 32	18 24		n.a.
S 9	22 33	12 44	1 35	17 48	2 50	22 21	0 28	16 42	3 15	25 16	1 10	22 17	0 24	22 9	0 21	11 20	1 7	10 30	16 22	7 32	7 33	18 24		n.a.
S 10	22 41	9 15	0 30	17 58	2 33	22 5	0 24	16 35	3 16	25 16	1 10	22 19	0 24	22 10	0 21	11 19	1 7	10 31	16 22	7 33	7 34	18 25		n.a.
M11	22 50	5 15	0s38	18 10	2 16	21 48	0 19	16 29	3 17	25 17	1 10	22 20	0 24	22 11	0 21	11 19	1 7	10 31	16 22	7 33	7 35	18 26		n.a.
T 12	22 58	0 52	1 46	18 25	1 59	21 30	0 15	16 23	3 18	25 17	1 10	22 22	0 24	22 12	0 21	11 18	1 7	10 31	16 23	7 33	7 37	18 26		n.a.
W13	23 5	3n42	2 51	18 42	1 41	21 12	0 11	16 16	3 20	25 17	1 10	22 23	0 24	22 12	0 21	11 18	1 7	10 31	16 23	7 34	7 38	18 27		n.a.
T 14	23 13	8 13	3 47	19 2	1 24	20 53	0 6	16 10	3 21	25 18	1 10	22 24	0 24	22 13	0 21	11 18	1 7	10 31	16 23	7 36	7 39	18 28		n.a.
F 15	23 19	12 24	4 30	19 23	1 6	20 34	0 2	16 4	3 22	25 18	1 10	22 26	0 24	22 14	0 21	11 17	1 7	10 31	16 23	7 39	7 40	18 29		n.a.
S 16	23 26	15 52	4 55	19 46	0 49	20 14	0s 3	15 59	3 23	25 18	1 10	22 27	0 25	22 14	0 21	11 17	1 7	10 31	16 23	7 43	7 42	18 29		n.a.
S 17	23 32	18 18	5 0	20 11	0 33	19 54	0 8	15 53	3 24	25 18	1 10	22 28	0 25	22 15	0 21	11 17	1 7	10 32	16 23	7 47	7 43	18 30		n.a.
M18	23 37	19 25	4 43	20 36	0 17	19 34	0 13	15 48	3 24	25 18	1 10	22 30	0 25	22 16	0 21	11 16	1 7	10 32	16 23	7 51	7 44	18 31		n.a.
T 19	23 42	19 8	4 7	21 3	0 2	19 13	0 17	15 43	3 25	25 19	1 10	22 31	0 25	22 16	0 22	11 16	1 6	10 32	16 23	7 55	7 45	18 31		n.a.
W20	23 47	17 31	3 14	21 29	0n13	18 51	0 22	15 38	3 26	25 19	1 11	22 32	0 25	22 17	0 22	11 16	1 6	10 32	16 23	7 58	7 46	18 32		n.a.
T 21	23 51	14 50	2 10	21 56	0 26	18 29	0 27	15 33	3 27	25 19	1 11	22 34	0 25	22 18	0 22	11 16	1 6	10 32	16 23	8 0	7 48	18 33		n.a.
F 22	23 55	11 21	1 0	22 22	0 38	18 7	0 33	15 28	3 28	25 19	1 11	22 35	0 25	22 18	0 22	11 15	1 6	10 32	16 24	8 0	7 49	18 34		n.a.
S 23	23 58	7 23	0n11	22 48	0 50	17 44	0 38	15 24	3 29	25 19	1 11	22 36	0 25	22 19	0 22	11 15	1 6	10 32	16 24	8 1	7 50	18 34		n.a.
S 24	24 1	3 12	1 19	23 13	1 0	17 21	0 43	15 20	3 30	25 19	1 11	22 38	0 25	22 20	0 22	11 15	1 6	10 32	16 24	8 1	7 51	18 35		n.a.
M25	24 3	1s 1	2 21	23 37	1 9	16 58	0 48	15 16	3 31	25 19	1 11	22 39	0 25	22 20	0 22	11 15	1 6	10 32	16 24	8 1	7 53	18 36		n.a.
T 26	24 5	5 6	3 16	24 0	1 18	16 34	0 54	15 12	3 32	25 19	1 11	22 40	0 25	22 21	0 22	11 14	1 6	10 32	16 24	8 2	7 54	18 36		n.a.
W27	24 7	8 53	4 0	24 21	1 25	16 10	0 59	15 8	3 33	25 19	1 11	22 42	0 26	22 22	0 22	11 14	1 6	10 32	16 24	8 4	7 55	18 37		n.a.
T 28	24 8	12 16	4 33	24 40	1 31	15 45	1 5	15 5	3 34	25 19	1 11	22 43	0 26	22 22	0 22	11 14	1 6	10 32	16 24	8 7	7 56	18 38		n.a.
F 29	24 8	15 8	4 54	24 57	1 37	15 21	1 10	15 2	3 34	25 19	1 11	22 44	0 26	22 23	0 22	11 14	1 6	10 32	16 24	8 11	7 58	18 38		n.a.
S 30	24 8	17 21	5 2	25 13	1 41	14 56	1 16	14 59	3 35	25 19	1 11	22 45	0 26	22 24	0 22	11 13	1 6	10 32	16 24	8 15	7 59	18 39		n.a.
S 31	24n 8	18s50	4n56	25n26	1n45	14n31	1s22	14s56	3s36	25n19	1n11	22n47	0n26	22n24	0n22	11s13	1n 6	10s32	16s24	8n20	8n 0	18s40		n.a.

Julian Day Number = 44376.5, Delta T = 36h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'50, Lahiri = -66°59'50 Julian Calendar 1 July 4592 BCE == Greg. Calendar 26 May 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 46	2♋19'26	1♉55	20♊56	19♌19	0♓44	1♋48	8♊31	6♊41	1°R14	0°R 3	9°R 1	10♍ 3	19♐44	n.a.	M 1
T 2	18 21 43	3°19'01	13°51	22°41	20°22	0°51	2° 1	8°38	6°45	1♏14	0♉ 2	8♍49	10° 0	19°50	n.a.	T 2
W 3	18 25 39	4°18'39	25°50	24°28	21°24	0°58	2°14	8°45	6°48	1°13	0° 1	8°40	9°57	19°57	n.a.	W 3
T 4	18 29 36	5°18'20	7♒54	26°14	22°26	1° 5	2°28	8°52	6°52	1°13	29♐59	8°33	9°53	20° 4	n.a.	T 4
F 5	18 33 32	6°18'02	20° 6	28° 0	23°28	1°10	2°41	8°58	6°55	1°12	29°58	8°28	9°50	20°11	n.a.	F 5
S 6	18 37 29	7°17'47	2♓28	29°47	24°30	1°15	2°54	9° 5	6°58	1°12	29°57	8°27	9°47	20°17	n.a.	S 6
S 7	18 41 25	8°17'35	15° 3	1♋33	25°31	1°19	3° 7	9°12	7° 2	1°11	29°56	8°D27	9°44	20°24	n.a.	S 7
M 8	18 45 22	9°17'25	27°56	3°18	26°32	1°22	3°20	9°19	7° 5	1°11	29°54	8°27	9°41	20°31	n.a.	M 8
T 9	18 49 18	10°17'17	11♈ 9	5° 4	27°33	1°24	3°34	9°25	7° 9	1°11	29°53	8°R28	9°37	20°38	n.a.	T 9
W10	18 53 15	11°17'12	24°47	6°48	28°33	1°25	3°47	9°32	7°12	1°10	29°52	8°27	9°34	20°44	n.a.	W10
T 11	18 57 11	12°17'10	8♉50	8°33	29°33	1°R26	4° 0	9°39	7°15	1°10	29°51	8°24	9°31	20°51	n.a.	T 11
F 12	19 1 8	13°17'10	23°19	10°17	0♍33	1°25	4°13	9°45	7°18	1°10	29°50	8°19	9°28	20°58	n.a.	F 12
S 13	19 5 4	14°17'13	8♊10	12° 0	1°32	1°24	4°26	9°52	7°22	1°10	29°49	8°12	9°25	21° 4	n.a.	S 13
S 14	19 9 1	15°17'18	23°16	13°43	2°31	1°22	4°39	9°58	7°25	1° 9	29°47	8° 4	9°22	21°11	n.a.	S 14
M15	19 12 58	16°17'25	8♋28	15°25	3°29	1°19	4°52	10° 4	7°28	1° 9	29°46	7°55	9°18	21°18	n.a.	M15
T 16	19 16 54	17°17'35	23°36	17° 6	4°27	1°15	5° 5	10°11	7°31	1° 9	29°45	7°48	9°15	21°25	n.a.	T 16
W17	19 20 51	18°17'46	8♌29	18°47	5°24	1°10	5°19	10°17	7°34	1° 9	29°44	7°43	9°12	21°31	n.a.	W17
T 18	19 24 47	19°18'00	23° 0	20°27	6°21	1° 5	5°32	10°23	7°37	1° 9	29°43	7°40	9° 9	21°38	n.a.	T 18
F 19	19 28 44	20°18'15	7♍ 3	22° 7	7°18	0°58	5°45	10°30	7°40	1°D 9	29°42	7°D39	9° 6	21°45	n.a.	F 19
S 20	19 32 40	21°18'32	20°38	23°46	8°14	0°51	5°58	10°36	7°43	1° 9	29°41	7°39	9° 3	21°51	n.a.	S 20
S 21	19 36 37	22°18'51	3♎46	25°25	9° 9	0°42	6°11	10°42	7°46	1° 9	29°39	7°41	8°59	21°58	n.a.	S 21
M22	19 40 33	23°19'12	16°30	27° 3	10° 4	0°33	6°23	10°48	7°49	1° 9	29°38	7°42	8°56	22° 5	n.a.	M22
T 23	19 44 30	24°19'34	28°55	28°40	10°58	0°23	6°36	10°54	7°52	1° 9	29°37	7°R42	8°53	22°12	n.a.	T 23
W24	19 48 26	25°19'59	11♏ 5	0♌17	11°52	0°12	6°49	11° 0	7°55	1°10	29°36	7°40	8°50	22°18	n.a.	W24
T 25	19 52 23	26°20'25	23° 4	1°54	12°45	0° 1	7° 2	11° 6	7°58	1°10	29°35	7°37	8°47	22°25	n.a.	T 25
F 26	19 56 19	27°20'52	4♐58	3°30	13°37	29♒48	7°15	11°12	8° 1	1°10	29°34	7°32	8°43	22°32	n.a.	F 26
S 27	20 0 16	28°21'22	16°50	5° 5	14°29	29°35	7°28	11°17	8° 3	1°10	29°33	7°25	8°40	22°39	n.a.	S 27
S 28	20 4 12	29°21'53	28°42	6°40	15°20	29°21	7°40	11°23	8° 6	1°11	29°32	7°18	8°37	22°45	n.a.	S 28
M29	20 8 9	0♌22'26	10♉39	8°15	16°10	29° 6	7°53	11°29	8° 9	1°11	29°31	7°11	8°34	22°52	n.a.	M29
T 30	20 12 6	1°23'00	22°40	9°49	17° 0	28°50	8° 6	11°34	8°11	1°11	29°30	7° 4	8°31	22°59	n.a.	T 30
W31	20 16 2	2♌23'37	4♒49	11♌23	17♍49	28♒34	8♋19	11♊40	8♊14	1♏12	29♐29	6♍59	8♍28	23♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	19s29	4n38	25n37	1n48	14n 5	1s27	14s54	3s37	25n19	1n11	22n48	0n26	22n25	0n22	11s13	1n 6	10s32	16s24	8n25	8n 1	18s40		n.a.
T 2	24 6	19 17	4 8	25 46	1 50	13 39	1 33	14 52	3 38	25 19	1 11	22 49	0 26	22 26	0 22	11 13	1 6	10 32	16 24	8 30	8 3	18 41		n.a.
W 3	24 4	18 13	3 27	25 53	1 52	13 13	1 39	14 50	3 38	25 19	1 11	22 50	0 26	22 26	0 22	11 13	1 6	10 32	16 24	8 33	8 4	18 42		n.a.
T 4	24 2	16 20	2 35	25 58	1 53	12 47	1 45	14 48	3 39	25 18	1 11	22 51	0 26	22 27	0 22	11 13	1 6	10 32	16 24	8 36	8 5	18 42		n.a.
F 5	23 59	13 41	1 36	26 0	1 53	12 21	1 51	14 47	3 40	25 18	1 11	22 53	0 26	22 27	0 22	11 13	1 6	10 32	16 24	8 38	8 6	18 43		n.a.
S 6	23 56	10 24	0 32	26 1	1 53	11 55	1 57	14 46	3 40	25 18	1 12	22 54	0 27	22 28	0 22	11 12	1 6	10 32	16 24	8 38	8 7	18 44		n.a.
S 7	23 52	6 36	0s35	26 0	1 52	11 28	2 3	14 45	3 41	25 18	1 12	22 55	0 27	22 29	0 22	11 12	1 6	10 32	16 24	8 38	8 9	18 44		n.a.
M 8	23 48	2 24	1 42	25 56	1 51	11 1	2 9	14 44	3 42	25 17	1 12	22 56	0 27	22 29	0 22	11 12	1 6	10 32	16 24	8 38	8 10	18 45		n.a.
T 9	23 43	2n 0	2 46	25 51	1 49	10 34	2 15	14 44	3 42	25 17	1 12	22 57	0 27	22 30	0 22	11 12	1 6	10 32	16 24	8 38	8 11	18 46		n.a.
W10	23 38	6 26	3 42	25 44	1 46	10 7	2 21	14 44	3 43	25 17	1 12	22 58	0 27	22 30	0 22	11 12	1 5	10 32	16 24	8 38	8 12	18 46		n.a.
T 11	23 33	10 39	4 27	25 35	1 44	9 40	2 27	14 44	3 43	25 17	1 12	23 0	0 27	22 31	0 22	11 12	1 5	10 32	16 24	8 39	8 14	18 47		n.a.
F 12	23 27	14 23	4 56	25 24	1 41	9 13	2 33	14 45	3 44	25 16	1 12	23 1	0 27	22 32	0 22	11 12	1 5	10 32	16 24	8 41	8 15	18 47		n.a.
S 13	23 21	17 16	5 6	25 12	1 37	8 46	2 40	14 46	3 44	25 16	1 12	23 2	0 27	22 32	0 22	11 12	1 5	10 32	16 23	8 44	8 16	18 48		n.a.
S 14	23 14	19 3	4 56	24 58	1 34	8 19	2 46	14 47	3 44	25 16	1 12	23 3	0 27	22 33	0 22	11 12	1 5	10 32	16 23	8 47	8 17	18 49		n.a.
M15	23 7	19 28	4 24	24 42	1 30	7 51	2 52	14 48	3 45	25 15	1 12	23 4	0 28	22 33	0 22	11 12	1 5	10 32	16 23	8 50	8 19	18 49		n.a.
T 16	22 59	18 29	3 34	24 25	1 25	7 24	2 58	14 50	3 45	25 15	1 12	23 5	0 28	22 34	0 22	11 12	1 5	10 32	16 23	8 53	8 20	18 50		n.a.
W17	22 51	16 15	2 31	24 7	1 21	6 57	3 5	14 52	3 45	25 14	1 13	23 6	0 28	22 34	0 22	11 12	1 5	10 31	16 23	8 55	8 21	18 51		n.a.
T 18	22 42	13 1	1 18	23 47	1 16	6 30	3 11	14 54	3 45	25 14	1 13	23 7	0 28	22 35	0 22	11 12	1 5	10 31	16 23	8 57	8 22	18 51		n.a.
F 19	22 33	9 8	0 3	23 26	1 11	6 3	3 17	14 56	3 45	25 13	1 13	23 8	0 28	22 36	0 22	11 12	1 5	10 31	16 23	8 57	8 23	18 52		n.a.
S 20	22 24	4 53	1n10	23 4	1 6	5 36	3 23	14 59	3 45	25 13	1 13	23 9	0 28	22 36	0 22	11 12	1 5	10 31	16 23	8 57	8 25	18 52		n.a.
S 21	22 14	0 32	2 17	22 40	1 1	5 9	3 30	15 2	3 45	25 12	1 13	23 10	0 28	22 37	0 22	11 12	1 5	10 31	16 23	8 56	8 26	18 53		n.a.
M22	22 3	3s41	3 15	22 15	0 55	4 42	3 36	15 5	3 45	25 12	1 13	23 11	0 28	22 37	0 22	11 12	1 5	10 31	16 22	8 56	8 27	18 54		n.a.
T 23	21 53	7 39	4 2	21 50	0 49	4 15	3 42	15 9	3 45	25 11	1 13	23 12	0 28	22 38	0 22	11 12	1 5	10 31	16 22	8 56	8 28	18 54		n.a.
W24	21 41	11 12	4 37	21 23	0 43	3 49	3 48	15 12	3 45	25 11	1 13	23 13	0 29	22 38	0 22	11 13	1 5	10 31	16 22	8 56	8 30	18 55		n.a.
T 25	21 30	14 15	5 0	20 55	0 37	3 22	3 55	15 16	3 44	25 10	1 13	23 14	0 29	22 39	0 22	11 13	1 5	10 30	16 22	8 58	8 31	18 55		n.a.
F 26	21 18	16 41	5 10	20 27	0 31	2 56	4 1	15 21	3 44	25 10	1 14	23 15	0 29	22 39	0 22	11 13	1 5	10 30	16 22	9 0	8 32	18 56		n.a.
S 27	21 5	18 24	5 6	19 58	0 25	2 30	4 7	15 25	3 43	25 9	1 14	23 16	0 29	22 40	0 22	11 13	1 5	10 30	16 22	9 2	8 33	18 57		n.a.
S 28	20 53	19 19	4 49	19 27	0 19	2 4	4 13	15 30	3 43	25 8	1 14	23 17	0 29	22 40	0 22	11 13	1 5	10 30	16 22	9 5	8 34	18 57		n.a.
M29	20 39	19 24	4 19	18 56	0 13	1 39	4 19	15 35	3 42	25 8	1 14	23 18	0 29	22 41	0 22	11 13	1 5	10 30	16 21	9 8	8 36	18 58		n.a.
T 30	20 26	18 36	3 38	18 25	0 6	1 14	4 25	15 40	3 41	25 7	1 14	23 19	0 29	22 41	0 22	11 13	1 4	10 29	16 21	9 10	8 37	18 58		n.a.
W31	20n12	16s56	2n46	17n52	0s 0	0n49	4s31	15s45	3s41	25n 6	1n14	23n20	0n29	22n41	0n22	11s14	1n 4	10s29	16s21	9n12	8n38	18s59		n.a.

Julian Day Number = 44407.5, Delta T = 36h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'46, Lahiri = -66°59'46 Julian Calendar 1 Aug. 4592 BCE == Greg. Calendar 26 June 4592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 59	3♌24'15	17♒ 6	12♌56	18♍37	28°R17	8♋31	11♊45	8♊17	1♏12	29°R28	6°R55	8♍24	23♐12	n.a.	T 1
F 2	20 23 55	4°24'55	29°32	14°29	19°24	27♒59	8°44	11°51	8°19	1°13	29♐27	6♍53	8°21	23°19	n.a.	F 2
S 3	20 27 52	5°25'37	12♓ 8	16° 2	20°10	27°41	8°56	11°56	8°22	1°13	29°26	6°D53	8°18	23°26	n.a.	S 3
S 4	20 31 48	6°26'21	24°57	17°34	20°55	27°21	9° 9	12° 1	8°24	1°14	29°25	6°54	8°15	23°32	n.a.	S 4
M 5	20 35 45	7°27'06	8♈ 0	19° 6	21°39	27° 2	9°21	12° 6	8°26	1°14	29°24	6°56	8°12	23°39	n.a.	M 5
T 6	20 39 41	8°27'54	21°18	20°37	22°22	26°42	9°33	12°12	8°29	1°15	29°23	6°58	8° 9	23°46	n.a.	T 6
W 7	20 43 38	9°28'43	4♉54	22° 8	23° 4	26°21	9°46	12°17	8°31	1°15	29°22	6°R58	8° 5	23°52	n.a.	W 7
T 8	20 47 34	10°29'35	18°49	23°39	23°45	26° 0	9°58	12°22	8°33	1°16	29°22	6°58	8° 2	23°59	n.a.	T 8
F 9	20 51 31	11°30'28	3♊ 1	25°10	24°25	25°38	10°10	12°26	8°36	1°17	29°21	6°57	7°59	24° 6	n.a.	F 9
S 10	20 55 27	12°31'23	17°31	26°40	25° 4	25°16	10°22	12°31	8°38	1°18	29°20	6°54	7°56	24°13	n.a.	S 10
S 11	20 59 24	13°32'21	2♋13	28° 9	25°42	24°53	10°35	12°36	8°40	1°18	29°19	6°51	7°53	24°19	n.a.	S 11
M12	21 3 21	14°33'19	17° 1	29°39	26°18	24°30	10°47	12°41	8°42	1°19	29°18	6°48	7°49	24°26	n.a.	M12
T 13	21 7 17	15°34'20	1♌49	1♍ 8	26°53	24° 7	10°59	12°45	8°44	1°20	29°17	6°45	7°46	24°33	n.a.	T 13
W14	21 11 14	16°35'22	16°27	2°36	27°27	23°44	11°11	12°50	8°46	1°21	29°17	6°43	7°43	24°39	n.a.	W14
T 15	21 15 10	17°36'25	0♍50	4° 4	27°59	23°21	11°23	12°54	8°48	1°22	29°16	6°D42	7°40	24°46	n.a.	T 15
F 16	21 19 7	18°37'29	14°52	5°31	28°29	22°57	11°34	12°59	8°50	1°23	29°15	6°42	7°37	24°53	n.a.	F 16
S 17	21 23 3	19°38'34	28°30	6°58	28°58	22°34	11°46	13° 3	8°52	1°24	29°14	6°43	7°34	25° 0	n.a.	S 17
S 18	21 27 0	20°39'41	11♎43	8°24	29°26	22°10	11°58	13° 7	8°53	1°25	29°14	6°44	7°30	25° 6	n.a.	S 18
M19	21 30 56	21°40'49	24°33	9°49	29°51	21°47	12° 9	13°11	8°55	1°26	29°13	6°46	7°27	25°13	n.a.	M19
T 20	21 34 53	22°41'57	7♏ 3	11°14	0♎15	21°24	12°21	13°15	8°57	1°27	29°12	6°47	7°24	25°20	n.a.	T 20
W21	21 38 49	23°43'07	19°16	12°37	0°38	21° 0	12°32	13°19	8°58	1°28	29°12	6°R47	7°21	25°27	n.a.	W21
T 22	21 42 46	24°44'17	1♐17	14° 0	0°58	20°38	12°44	13°23	9° 0	1°29	29°11	6°47	7°18	25°33	n.a.	T 22
F 23	21 46 43	25°45'28	13°11	15°21	1°16	20°15	12°55	13°27	9° 1	1°30	29°11	6°47	7°14	25°40	n.a.	F 23
S 24	21 50 39	26°46'40	25° 3	16°40	1°32	19°53	13° 6	13°30	9° 3	1°31	29°10	6°46	7°11	25°47	n.a.	S 24
S 25	21 54 36	27°47'53	6♑57	17°59	1°46	19°31	13°18	13°34	9° 4	1°33	29° 9	6°44	7° 8	25°53	n.a.	S 25
M26	21 58 32	28°49'06	18°55	19°15	1°58	19° 9	13°29	13°37	9° 6	1°34	29° 9	6°43	7° 5	26° 0	n.a.	M26
T 27	22 2 29	29°50'21	1♒ 3	20°29	2° 8	18°48	13°40	13°41	9° 7	1°35	29° 8	6°42	7° 2	26° 7	n.a.	T 27
W28	22 6 25	0♍51'36	13°21	21°40	2°16	18°27	13°51	13°44	9° 8	1°36	29° 8	6°41	6°59	26°14	n.a.	W28
T 29	22 10 22	1°52'52	25°53	22°49	2°21	18° 7	14° 2	13°47	9° 9	1°38	29° 7	6°41	6°55	26°20	n.a.	T 29
F 30	22 14 18	2♍54'08	8♓37	23♍54	2♎23	17♒47	14♋12	13♊50	9♊11	1♏39	29♐ 7	6°D41	6♍52	26♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	14s29	1n46	17n19	0s 7	0n24	4s37	15s50	3s40	25n 6	1n14	23n21	0n30	22n42	0n22	11s14	1n 4	10s29	16s21	9n14	8n39	18s59		n.a.
F 2	19 43	11 21	0 40	16 45	0 13	0s 0	4 43	15 56	3 39	25 5	1 15	23 21	0 30	22 42	0 22	11 14	1 4	10 29	16 21	9 14	8 41	19 0		n.a.
S 3	19 28	7 39	0s29	16 11	0 20	0 24	4 49	16 1	3 38	25 4	1 15	23 22	0 30	22 43	0 23	11 14	1 4	10 29	16 20	9 14	8 42	19 1		n.a.
S 4	19 12	3 33	1 37	15 36	0 26	0 47	4 55	16 7	3 36	25 3	1 15	23 23	0 30	22 43	0 23	11 14	1 4	10 28	16 20	9 14	8 43	19 1		n.a.
M 5	18 57	0n47	2 42	15 1	0 33	1 10	5 0	16 13	3 35	25 3	1 15	23 24	0 30	22 44	0 23	11 15	1 4	10 28	16 20	9 13	8 44	19 2		n.a.
T 6	18 40	5 9	3 40	14 25	0 39	1 33	5 6	16 19	3 34	25 2	1 15	23 25	0 30	22 44	0 23	11 15	1 4	10 28	16 20	9 13	8 45	19 2		n.a.
W 7	18 24	9 21	4 27	13 49	0 46	1 55	5 11	16 25	3 32	25 1	1 15	23 26	0 30	22 44	0 23	11 15	1 4	10 28	16 20	9 12	8 47	19 3		n.a.
T 8	18 7	13 9	4 59	13 13	0 52	2 16	5 17	16 31	3 31	25 0	1 15	23 26	0 30	22 45	0 23	11 16	1 4	10 28	16 19	9 12	8 48	19 3		n.a.
F 9	17 50	16 15	5 14	12 36	0 59	2 37	5 22	16 37	3 29	25 0	1 16	23 27	0 31	22 45	0 23	11 16	1 4	10 27	16 19	9 13	8 49	19 4		n.a.
S 10	17 32	18 24	5 9	11 59	1 5	2 58	5 27	16 43	3 27	24 59	1 16	23 28	0 31	22 46	0 23	11 16	1 4	10 27	16 19	9 14	8 50	19 4		n.a.
S 11	17 15	19 23	4 44	11 21	1 11	3 17	5 32	16 49	3 26	24 58	1 16	23 29	0 31	22 46	0 23	11 16	1 4	10 27	16 19	9 15	8 52	19 5		n.a.
M12	16 56	19 3	4 1	10 44	1 17	3 37	5 37	16 55	3 24	24 57	1 16	23 29	0 31	22 46	0 23	11 17	1 4	10 27	16 18	9 16	8 53	19 6		n.a.
T 13	16 38	17 24	3 1	10 6	1 23	3 55	5 41	17 1	3 22	24 56	1 16	23 30	0 31	22 47	0 23	11 17	1 4	10 26	16 18	9 17	8 54	19 6		n.a.
W14	16 19	14 38	1 49	9 28	1 29	4 13	5 46	17 7	3 20	24 55	1 16	23 31	0 31	22 47	0 23	11 18	1 4	10 26	16 18	9 18	8 55	19 7		n.a.
T 15	16 0	11 0	0 32	8 50	1 35	4 30	5 50	17 13	3 17	24 55	1 17	23 32	0 31	22 47	0 23	11 18	1 4	10 26	16 18	9 19	8 56	19 7		n.a.
F 16	15 41	6 49	0n45	8 12	1 41	4 46	5 54	17 19	3 15	24 54	1 17	23 32	0 31	22 48	0 23	11 18	1 4	10 26	16 17	9 18	8 58	19 8		n.a.
S 17	15 21	2 24	1 58	7 34	1 46	5 2	5 58	17 25	3 13	24 53	1 17	23 33	0 32	22 48	0 23	11 19	1 4	10 25	16 17	9 18	8 59	19 8		n.a.
S 18	15 1	1s59	3 2	6 57	1 51	5 16	6 2	17 31	3 10	24 52	1 17	23 34	0 32	22 48	0 23	11 19	1 4	10 25	16 17	9 18	9 0	19 9		n.a.
M19	14 41	6 9	3 55	6 19	1 56	5 30	6 5	17 36	3 8	24 51	1 17	23 34	0 32	22 49	0 23	11 19	1 3	10 25	16 16	9 17	9 1	19 9		n.a.
T 20	14 21	9 56	4 35	5 42	2 1	5 43	6 9	17 42	3 5	24 50	1 18	23 35	0 32	22 49	0 23	11 20	1 3	10 24	16 16	9 17	9 3	19 10		n.a.
W21	14 0	13 13	5 2	5 6	2 5	5 54	6 11	17 47	3 3	24 49	1 18	23 36	0 32	22 49	0 23	11 20	1 3	10 24	16 16	9 17	9 4	19 10		n.a.
T 22	13 39	15 53	5 15	4 29	2 10	6 5	6 14	17 52	3 0	24 48	1 18	23 36	0 32	22 50	0 23	11 21	1 3	10 24	16 16	9 17	9 5	19 11		n.a.
F 23	13 18	17 50	5 15	3 54	2 13	6 15	6 16	17 57	2 57	24 47	1 18	23 37	0 32	22 50	0 23	11 21	1 3	10 24	16 15	9 17	9 6	19 11		n.a.
S 24	12 57	19 2	5 1	3 19	2 17	6 23	6 18	18 2	2 54	24 46	1 18	23 38	0 33	22 50	0 23	11 22	1 3	10 23	16 15	9 17	9 7	19 12		n.a.
S 25	12 35	19 23	4 34	2 45	2 20	6 30	6 20	18 6	2 51	24 45	1 19	23 38	0 33	22 50	0 23	11 22	1 3	10 23	16 15	9 18	9 9	19 12		n.a.
M26	12 13	18 53	3 55	2 13	2 22	6 36	6 21	18 10	2 48	24 44	1 19	23 39	0 33	22 51	0 23	11 23	1 3	10 23	16 14	9 18	9 10	19 13		n.a.
T 27	11 51	17 30	3 5	1 41	2 24	6 41	6 22	18 14	2 45	24 43	1 19	23 39	0 33	22 51	0 23	11 23	1 3	10 22	16 14	9 19	9 11	19 13		n.a.
W28	11 29	15 17	2 6	1 11	2 25	6 45	6 23	18 18	2 42	24 43	1 19	23 40	0 33	22 51	0 23	11 24	1 3	10 22	16 14	9 19	9 12	19 14		n.a.
T 29	11 7	12 20	1 0	0 43	2 26	6 47	6 23	18 22	2 39	24 42	1 19	23 40	0 33	22 51	0 23	11 24	1 3	10 22	16 13	9 19	9 13	19 14		n.a.
F 30	10n44	8s44	0s11	0n16	2s26	6s47	6s22	18s25	2s36	24n41	1n20	23n41	0n33	22n51	0n23	11s25	1n 3	10s21	16s13	9n19	9n15	19s15		n.a.

Julian Day Number = 44438.5, Delta T = 36h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'42, Lahiri = -66°59'42 Julian Calendar 1 Sept. 4592 BCE == Greg. Calendar 27 July 4592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 15	3♍55'25	21♓36	24♍55	2°R24	17°R28	14♋23	13♊53	9♊12	1♏41	29°R 7	6♍41	6♍49	26♐34	n.a.	S 1
S 2	22 22 12	4°56'43	4♈47	25°52	2♎22	17♒10	14°34	13°56	9°13	1°42	29♐ 6	6°41	6°46	26°40	n.a.	S 2
M 3	22 26 8	5°58'02	18°12	26°44	2°17	16°52	14°44	13°59	9°14	1°43	29° 6	6°41	6°43	26°47	n.a.	M 3
T 4	22 30 5	6°59'22	1♉49	27°30	2°10	16°35	14°55	14° 2	9°15	1°45	29° 5	6°R41	6°40	26°54	n.a.	T 4
W 5	22 34 1	8° 0'43	15°37	28°10	2° 0	16°18	15° 5	14° 4	9°15	1°46	29° 5	6°41	6°36	27° 1	n.a.	W 5
T 6	22 37 58	9° 2'04	29°35	28°42	1°48	16° 2	15°15	14° 7	9°16	1°48	29° 5	6°41	6°33	27° 7	n.a.	T 6
F 7	22 41 54	10° 3'27	13♊42	29° 7	1°34	15°47	15°25	14° 9	9°17	1°49	29° 5	6°D41	6°30	27°14	n.a.	F 7
S 8	22 45 51	11° 4'50	27°55	29°22	1°17	15°33	15°35	14°11	9°18	1°51	29° 4	6°41	6°27	27°21	n.a.	S 8
S 9	22 49 48	12° 6'14	12♋13	29°R27	0°57	15°20	15°45	14°14	9°18	1°53	29° 4	6°42	6°24	27°27	n.a.	S 9
M10	22 53 44	13° 7'38	26°33	29°22	0°36	15° 7	15°55	14°16	9°19	1°54	29° 4	6°42	6°20	27°34	n.a.	M10
T 11	22 57 41	14° 9'04	10♌50	29° 5	0°12	14°55	16° 5	14°18	9°20	1°56	29° 4	6°43	6°17	27°41	n.a.	T 11
W12	23 1 37	15°10'29	25° 1	28°37	29♍46	14°44	16°14	14°20	9°20	1°58	29° 3	6°43	6°14	27°48	n.a.	W12
T 13	23 5 34	16°11'55	9♍ 1	27°57	29°18	14°33	16°24	14°22	9°20	1°59	29° 3	6°R44	6°11	27°54	n.a.	T 13
F 14	23 9 30	17°13'22	22°47	27° 6	28°48	14°24	16°33	14°23	9°21	2° 1	29° 3	6°43	6° 8	28° 1	n.a.	F 14
S 15	23 13 27	18°14'48	6♎16	26° 5	28°17	14°15	16°42	14°25	9°21	2° 3	29° 3	6°42	6° 5	28° 8	n.a.	S 15
S 16	23 17 24	19°16'14	19°25	24°56	27°44	14° 7	16°52	14°26	9°21	2° 5	29° 3	6°41	6° 1	28°14	n.a.	S 16
M17	23 21 20	20°17'41	2♏16	23°39	27°10	14° 0	17° 1	14°28	9°21	2° 6	29° 3	6°39	5°58	28°21	n.a.	M17
T 18	23 25 17	21°19'07	14°47	22°19	26°35	13°54	17°10	14°29	9°22	2° 8	29°D 3	6°36	5°55	28°28	n.a.	T 18
W19	23 29 13	22°20'33	27° 3	20°57	25°59	13°49	17°18	14°30	9°22	2°10	29° 3	6°34	5°52	28°35	n.a.	W19
T 20	23 33 10	23°21'59	9♐ 7	19°36	25°23	13°44	17°27	14°31	9°R22	2°12	29° 3	6°33	5°49	28°41	n.a.	T 20
F 21	23 37 6	24°23'24	21° 2	18°19	24°46	13°40	17°36	14°32	9°22	2°14	29° 3	6°D32	5°45	28°48	n.a.	F 21
S 22	23 41 3	25°24'49	2♑54	17° 8	24° 9	13°38	17°44	14°33	9°22	2°16	29° 3	6°33	5°42	28°55	n.a.	S 22
S 23	23 45 0	26°26'14	14°47	16° 5	23°32	13°35	17°52	14°34	9°21	2°18	29° 3	6°33	5°39	29° 1	n.a.	S 23
M24	23 48 56	27°27'38	26°46	15°11	22°56	13°34	18° 1	14°34	9°21	2°19	29° 3	6°35	5°36	29° 8	n.a.	M24
T 25	23 52 53	28°29'02	8♒55	14°28	22°21	13°D34	18° 9	14°35	9°21	2°21	29° 3	6°37	5°33	29°15	n.a.	T 25
W26	23 56 49	29°30'25	21°20	13°54	21°46	13°34	18°17	14°35	9°21	2°23	29° 4	6°38	5°30	29°22	n.a.	W26
T 27	0 0 46	0♎31'47	4♓ 1	13°32	21°13	13°35	18°24	14°36	9°20	2°25	29° 4	6°R39	5°26	29°28	n.a.	T 27
F 28	0 4 42	1°33'10	17° 2	13°19	20°41	13°37	18°32	14°36	9°20	2°27	29° 4	6°39	5°23	29°35	n.a.	F 28
S 29	0 8 39	2°34'31	0♈22	13°D16	20°11	13°39	18°39	14°R36	9°19	2°29	29° 4	6°37	5°20	29°42	n.a.	S 29
S 30	0 12 36	3°35'52	14° 1	13°22	19°43	13°43	18°47	14°36	9°19	2°31	29° 5	6°34	5°17	29°48	n.a.	S 30
M31	0 16 32	4♎37'13	27♈55	13♍36	19♍16	13♒47	18♋54	14♊36	9♊18	2♏33	29♐ 5	6♍30	5♍14	29♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n21	4s41	1s22	0s 8	2s25	6s47	6s21	18s28	2s33	24n40	1n20	23n41	0n34	22n52	0n23	11s25	1n 3	10s21	16s13	9n19	9n16	19s15		n.a.
S 2	9 58	0 19	2 30	0 30	2 23	6 44	6 20	18 31	2 30	24 39	1 20	23 42	0 34	22 52	0 23	11 26	1 3	10 21	16 13	9 19	9 17	19 16		n.a.
M 3	9 35	4n 6	3 31	0 48	2 21	6 41	6 18	18 34	2 27	24 38	1 20	23 42	0 34	22 52	0 23	11 26	1 3	10 20	16 12	9 19	9 18	19 16		n.a.
T 4	9 12	8 23	4 21	1 4	2 17	6 35	6 15	18 36	2 24	24 37	1 21	23 43	0 34	22 52	0 23	11 27	1 3	10 20	16 12	9 19	9 20	19 16		n.a.
W 5	8 48	12 17	4 56	1 15	2 12	6 28	6 12	18 38	2 21	24 36	1 21	23 43	0 34	22 52	0 24	11 27	1 3	10 20	16 12	9 19	9 21	19 17		n.a.
T 6	8 25	15 32	5 15	1 23	2 6	6 20	6 8	18 40	2 17	24 35	1 21	23 44	0 34	22 53	0 24	11 28	1 3	10 19	16 11	9 19	9 22	19 17		n.a.
F 7	8 1	17 54	5 15	1 26	1 58	6 10	6 3	18 42	2 14	24 34	1 21	23 44	0 34	22 53	0 24	11 29	1 3	10 19	16 11	9 19	9 23	19 18		n.a.
S 8	7 37	19 11	4 56	1 24	1 49	5 58	5 58	18 43	2 11	24 33	1 22	23 45	0 35	22 53	0 24	11 29	1 3	10 19	16 11	9 19	9 24	19 18		n.a.
S 9	7 13	19 16	4 19	1 16	1 38	5 45	5 52	18 44	2 8	24 32	1 22	23 45	0 35	22 53	0 24	11 30	1 3	10 18	16 10	9 19	9 26	19 19		n.a.
M10	6 49	18 6	3 25	1 3	1 26	5 30	5 46	18 45	2 5	24 31	1 22	23 46	0 35	22 53	0 24	11 30	1 3	10 18	16 10	9 18	9 27	19 19		n.a.
T 11	6 25	15 48	2 19	0 43	1 12	5 13	5 38	18 46	2 2	24 30	1 22	23 46	0 35	22 53	0 24	11 31	1 3	10 18	16 10	9 18	9 28	19 20		n.a.
W12	6 0	12 33	1 5	0 17	0 56	4 55	5 30	18 46	1 58	24 29	1 23	23 46	0 35	22 53	0 24	11 32	1 3	10 17	16 9	9 18	9 29	19 20		n.a.
T 13	5 36	8 37	0n13	0n14	0 39	4 36	5 21	18 47	1 55	24 28	1 23	23 47	0 35	22 53	0 24	11 32	1 2	10 17	16 9	9 18	9 30	19 21		n.a.
F 14	5 11	4 17	1 28	0 52	0 21	4 15	5 12	18 46	1 52	24 27	1 23	23 47	0 36	22 54	0 24	11 33	1 2	10 17	16 9	9 18	9 32	19 21		n.a.
S 15	4 47	0s10	2 37	1 35	0 1	3 53	5 2	18 46	1 49	24 26	1 23	23 47	0 36	22 54	0 24	11 34	1 2	10 16	16 8	9 19	9 33	19 21		n.a.
S 16	4 22	4 31	3 35	2 22	0n19	3 30	4 51	18 46	1 46	24 25	1 24	23 48	0 36	22 54	0 24	11 34	1 2	10 16	16 8	9 19	9 34	19 22		n.a.
M17	3 57	8 32	4 21	3 11	0 39	3 5	4 39	18 45	1 43	24 24	1 24	23 48	0 36	22 54	0 24	11 35	1 2	10 16	16 7	9 20	9 35	19 22		n.a.
T 18	3 32	12 5	4 54	4 3	0 59	2 40	4 27	18 44	1 40	24 23	1 24	23 48	0 36	22 54	0 24	11 36	1 2	10 15	16 7	9 21	9 36	19 23		n.a.
W19	3 7	15 1	5 12	4 54	1 19	2 13	4 14	18 43	1 37	24 23	1 24	23 49	0 36	22 54	0 24	11 36	1 2	10 15	16 7	9 21	9 38	19 23		n.a.
T 20	2 42	17 16	5 16	5 43	1 37	1 46	4 1	18 41	1 34	24 22	1 25	23 49	0 36	22 54	0 24	11 37	1 2	10 15	16 6	9 22	9 39	19 23		n.a.
F 21	2 17	18 44	5 6	6 29	1 54	1 19	3 47	18 39	1 31	24 21	1 25	23 49	0 37	22 54	0 24	11 38	1 2	10 14	16 6	9 22	9 40	19 24		n.a.
S 22	1 52	19 23	4 43	7 12	2 9	0 51	3 33	18 38	1 28	24 20	1 25	23 49	0 37	22 54	0 24	11 38	1 2	10 14	16 6	9 22	9 41	19 24		n.a.
S 23	1 27	19 11	4 9	7 49	2 22	0 23	3 18	18 35	1 25	24 19	1 25	23 50	0 37	22 54	0 24	11 39	1 2	10 14	16 5	9 22	9 42	19 25		n.a.
M24	1 2	18 6	3 23	8 20	2 33	0n 6	3 3	18 33	1 23	24 18	1 26	23 50	0 37	22 54	0 24	11 40	1 2	10 13	16 5	9 21	9 44	19 25		n.a.
T 25	0 37	16 12	2 27	8 45	2 41	0 34	2 48	18 31	1 20	24 17	1 26	23 50	0 37	22 54	0 24	11 41	1 2	10 13	16 5	9 21	9 45	19 25		n.a.
W26	0 12	13 30	1 23	9 5	2 48	1 2	2 33	18 28	1 17	24 17	1 26	23 50	0 37	22 54	0 24	11 41	1 2	10 13	16 4	9 20	9 46	19 26		n.a.
T 27	0s13	10 6	0 14	9 18	2 53	1 29	2 17	18 25	1 14	24 16	1 27	23 51	0 38	22 54	0 24	11 42	1 2	10 12	16 4	9 20	9 47	19 26		n.a.
F 28	0 38	6 8	0s57	9 26	2 56	1 56	2 2	18 22	1 12	24 15	1 27	23 51	0 38	22 54	0 24	11 43	1 2	10 12	16 4	9 20	9 48	19 27		n.a.
S 29	1 3	1 47	2 7	9 29	2 58	2 23	1 46	18 19	1 9	24 14	1 27	23 51	0 38	22 54	0 24	11 43	1 2	10 11	16 3	9 21	9 50	19 27		n.a.
S 30	1 28	2n46	3 11	9 27	2 58	2 48	1 31	18 15	1 7	24 13	1 28	23 51	0 38	22 54	0 24	11 44	1 2	10 11	16 3	9 22	9 51	19 27		n.a.
M31	1s53	7n14	4s 5	9n20	2n57	3n13	1s15	18s12	1s 4	24n13	1n28	23n51	0n38	22n54	0n24	11s45	1n 2	10s11	16s 3	9n23	9n52	19s28		n.a.

Julian Day Number = 44468.5, Delta T = 36h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'38, Lahiri = -66°59'38 Julian Calendar 1 Oct. 4592 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 29	5♎38'33	12♉ 0	13♍57	18°R52	13♒51	19♋ 1	14°R35	9°R17	2♏36	29♐ 5	6°R25	5♍11	0♌ 2	n.a.	T 1
W 2	0 24 25	6°39'53	26°14	14°26	18♍30	13°57	19° 8	14♊35	9♊17	2°38	29° 6	6♍21	5° 7	0° 9	n.a.	W 2
T 3	0 28 22	7°41'12	10♊30	15° 0	18°10	14° 3	19°15	14°35	9°16	2°40	29° 6	6°17	5° 4	0°15	n.a.	T 3
F 4	0 32 19	8°42'31	24°45	15°41	17°53	14° 9	19°22	14°34	9°15	2°42	29° 6	6°15	5° 1	0°22	n.a.	F 4
S 5	0 36 15	9°43'50	8♋56	16°26	17°38	14°17	19°28	14°33	9°14	2°44	29° 7	6°D14	4°58	0°29	n.a.	S 5
S 6	0 40 12	10°45'08	23° 2	17°16	17°26	14°25	19°34	14°33	9°13	2°46	29° 7	6°14	4°55	0°35	n.a.	S 6
M 7	0 44 8	11°46'26	7♌ 0	18° 9	17°16	14°34	19°41	14°32	9°12	2°48	29° 8	6°16	4°51	0°42	n.a.	M 7
T 8	0 48 5	12°47'43	20°51	19° 7	17° 9	14°43	19°47	14°31	9°11	2°50	29° 8	6°17	4°48	0°49	n.a.	T 8
W 9	0 52 1	13°49'00	4♍33	20° 7	17° 4	14°53	19°53	14°30	9°10	2°53	29° 9	6°R18	4°45	0°55	n.a.	W 9
T 10	0 55 58	14°50'15	18° 5	21°11	17°D 2	15° 3	19°58	14°29	9° 9	2°55	29° 9	6°18	4°42	1° 2	n.a.	T 10
F 11	0 59 55	15°51'30	1♎26	22°17	17° 2	15°14	20° 4	14°27	9° 8	2°57	29°10	6°15	4°39	1° 9	n.a.	F 11
S 12	1 3 51	16°52'44	14°35	23°25	17° 5	15°26	20° 9	14°26	9° 7	2°59	29°10	6°10	4°36	1°16	n.a.	S 12
S 13	1 7 48	17°53'57	27°30	24°35	17°10	15°38	20°15	14°24	9° 5	3° 1	29°11	6° 4	4°32	1°22	n.a.	S 13
M14	1 11 44	18°55'09	10♏12	25°48	17°17	15°51	20°20	14°23	9° 4	3° 4	29°11	5°56	4°29	1°29	n.a.	M14
T 15	1 15 41	19°56'20	22°39	27° 2	17°27	16° 5	20°24	14°21	9° 3	3° 6	29°12	5°47	4°26	1°36	n.a.	T 15
W16	1 19 37	20°57'29	4♐53	28°18	17°39	16°18	20°29	14°19	9° 1	3° 8	29°13	5°39	4°23	1°42	n.a.	W16
T 17	1 23 34	21°58'37	16°56	29°35	17°53	16°33	20°34	14°17	9° 0	3°10	29°13	5°32	4°20	1°49	n.a.	T 17
F 18	1 27 31	22°59'44	28°50	0♎53	18° 9	16°48	20°38	14°15	8°58	3°12	29°14	5°26	4°16	1°56	n.a.	F 18
S 19	1 31 27	24° 0'49	10♑41	2°13	18°27	17° 3	20°42	14°13	8°57	3°15	29°15	5°23	4°13	2° 3	n.a.	S 19
S 20	1 35 24	25° 1'52	22°32	3°34	18°47	17°19	20°47	14°11	8°55	3°17	29°16	5°D22	4°10	2° 9	n.a.	S 20
M21	1 39 20	26° 2'54	4♒29	4°56	19° 9	17°35	20°50	14° 9	8°54	3°19	29°16	5°22	4° 7	2°16	n.a.	M21
T 22	1 43 17	27° 3'54	16°37	6°19	19°33	17°52	20°54	14° 7	8°52	3°21	29°17	5°24	4° 4	2°23	n.a.	T 22
W23	1 47 14	28° 4'53	29° 0	7°43	19°59	18° 9	20°58	14° 4	8°50	3°24	29°18	5°R25	4° 1	2°29	n.a.	W23
T 24	1 51 10	29° 5'50	11♓45	9° 8	20°26	18°27	21° 1	14° 2	8°48	3°26	29°19	5°25	3°57	2°36	n.a.	T 24
F 25	1 55 7	0♏ 6'45	24°53	10°34	20°55	18°45	21° 4	13°59	8°47	3°28	29°20	5°23	3°54	2°43	n.a.	F 25
S 26	1 59 3	1° 7'39	8♈26	12° 1	21°26	19° 4	21° 7	13°56	8°45	3°31	29°21	5°18	3°51	2°50	n.a.	S 26
S 27	2 3 0	2° 8'30	22°24	13°28	21°58	19°23	21°10	13°53	8°43	3°33	29°22	5°12	3°48	2°56	n.a.	S 27
M28	2 6 56	3° 9'21	6♉44	14°57	22°32	19°42	21°13	13°50	8°41	3°35	29°22	5° 3	3°45	3° 3	n.a.	M28
T 29	2 10 53	4°10'09	21°19	16°26	23° 7	20° 2	21°15	13°47	8°39	3°37	29°23	4°53	3°42	3°10	n.a.	T 29
W30	2 14 50	5♏10'57	6♊ 2	17♎56	23♍43	20♒22	21♋17	13♊44	8♊37	3♏40	29♐24	4♍44	3♍38	3♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s18	11n22	4s45	9n10	2n55	3n37	1s 0	18s 8	1s 2	24n12	1n28	23n51	0n38	22n54	0n24	11s46	1n 2	10s10	16s 2	9n25	9n53	19s28		n.a.
W 2	2 43	14 53	5 8	8 56	2 52	3 59	0 45	18 4	0 59	24 11	1 28	23 51	0 38	22 54	0 24	11 46	1 2	10 10	16 2	9 27	9 54	19 29		n.a.
T 3	3 8	17 32	5 12	8 39	2 48	4 20	0 31	18 0	0 57	24 11	1 29	23 52	0 39	22 53	0 24	11 47	1 2	10 10	16 2	9 28	9 56	19 29		n.a.
F 4	3 33	19 6	4 57	8 18	2 44	4 40	0 16	17 56	0 54	24 10	1 29	23 52	0 39	22 53	0 25	11 48	1 2	10 9	16 1	9 29	9 57	19 29		n.a.
S 5	3 58	19 27	4 23	7 56	2 39	4 59	0 2	17 51	0 52	24 9	1 29	23 52	0 39	22 53	0 25	11 49	1 2	10 9	16 1	9 29	9 58	19 30		n.a.
S 6	4 23	18 35	3 34	7 31	2 33	5 17	0n11	17 47	0 50	24 9	1 30	23 52	0 39	22 53	0 25	11 50	1 2	10 9	16 1	9 29	9 59	19 30		n.a.
M 7	4 47	16 36	2 33	7 4	2 27	5 33	0 24	17 42	0 47	24 8	1 30	23 52	0 39	22 53	0 25	11 50	1 2	10 8	16 0	9 29	10 0	19 30		n.a.
T 8	5 12	13 39	1 23	6 35	2 21	5 47	0 37	17 37	0 45	24 7	1 30	23 52	0 39	22 53	0 25	11 51	1 2	10 8	16 0	9 28	10 2	19 31		n.a.
W 9	5 36	9 59	0 10	6 4	2 14	6 0	0 50	17 32	0 43	24 7	1 31	23 52	0 40	22 53	0 25	11 52	1 2	10 8	16 0	9 28	10 3	19 31		n.a.
T 10	6 1	5 49	1n 4	5 32	2 7	6 12	1 1	17 27	0 41	24 6	1 31	23 52	0 40	22 53	0 25	11 53	1 2	10 7	15 59	9 28	10 4	19 31		n.a.
F 11	6 25	1 26	2 12	4 59	2 0	6 23	1 13	17 21	0 39	24 6	1 31	23 52	0 40	22 52	0 25	11 53	1 2	10 7	15 59	9 29	10 5	19 32		n.a.
S 12	6 49	2s58	3 13	4 25	1 53	6 32	1 24	17 16	0 37	24 5	1 32	23 52	0 40	22 52	0 25	11 54	1 2	10 7	15 59	9 31	10 6	19 32		n.a.
S 13	7 13	7 8	4 2	3 49	1 46	6 39	1 34	17 10	0 35	24 5	1 32	23 52	0 40	22 52	0 25	11 55	1 2	10 6	15 58	9 33	10 8	19 32		n.a.
M14	7 37	10 55	4 38	3 13	1 38	6 46	1 45	17 4	0 33	24 4	1 32	23 52	0 40	22 52	0 25	11 56	1 2	10 6	15 58	9 36	10 9	19 33		n.a.
T 15	8 1	14 8	5 0	2 35	1 31	6 51	1 54	16 58	0 31	24 4	1 33	23 52	0 41	22 52	0 25	11 57	1 1	10 6	15 58	9 39	10 10	19 33		n.a.
W16	8 25	16 41	5 8	1 58	1 23	6 54	2 3	16 52	0 29	24 3	1 33	23 52	0 41	22 52	0 25	11 57	1 1	10 5	15 57	9 43	10 11	19 33		n.a.
T 17	8 48	18 28	5 2	1 19	1 15	6 56	2 12	16 46	0 27	24 3	1 33	23 52	0 41	22 51	0 25	11 58	1 1	10 5	15 57	9 45	10 12	19 34		n.a.
F 18	9 12	19 25	4 43	0 40	1 8	6 58	2 20	16 39	0 25	24 3	1 34	23 52	0 41	22 51	0 25	11 59	1 1	10 5	15 57	9 47	10 14	19 34		n.a.
S 19	9 35	19 30	4 12	0 0	1 0	6 57	2 28	16 33	0 23	24 2	1 34	23 51	0 41	22 51	0 25	12 0	1 1	10 5	15 56	9 48	10 15	19 34		n.a.
S 20	9 58	18 44	3 30	0s40	0 52	6 56	2 36	16 26	0 21	24 2	1 34	23 51	0 41	22 51	0 25	12 1	1 1	10 4	15 56	9 49	10 16	19 35		n.a.
M21	10 21	17 8	2 39	1 20	0 44	6 54	2 43	16 19	0 20	24 2	1 35	23 51	0 41	22 50	0 25	12 1	1 1	10 4	15 56	9 49	10 17	19 35		n.a.
T 22	10 43	14 44	1 40	2 1	0 37	6 50	2 49	16 12	0 18	24 2	1 35	23 51	0 42	22 50	0 25	12 2	1 1	10 4	15 55	9 48	10 18	19 35		n.a.
W23	11 6	11 37	0 34	2 42	0 29	6 45	2 55	16 5	0 16	24 1	1 35	23 51	0 42	22 50	0 25	12 3	1 1	10 3	15 55	9 48	10 19	19 35		n.a.
T 24	11 28	7 53	0s34	3 23	0 22	6 39	3 1	15 58	0 15	24 1	1 36	23 51	0 42	22 50	0 25	12 4	1 1	10 3	15 55	9 48	10 21	19 36		n.a.
F 25	11 50	3 39	1 43	4 5	0 14	6 33	3 7	15 51	0 13	24 1	1 36	23 51	0 42	22 49	0 25	12 5	1 1	10 3	15 54	9 49	10 22	19 36		n.a.
S 26	12 12	0n53	2 47	4 46	0 7	6 25	3 12	15 43	0 11	24 1	1 37	23 50	0 42	22 49	0 25	12 5	1 1	10 2	15 54	9 50	10 23	19 36		n.a.
S 27	12 34	5 31	3 44	5 28	0s 0	6 16	3 16	15 36	0 10	24 1	1 37	23 50	0 42	22 49	0 25	12 6	1 1	10 2	15 54	9 53	10 24	19 37		n.a.
M28	12 55	9 57	4 28	6 10	0 7	6 6	3 21	15 28	0 8	24 1	1 37	23 50	0 43	22 49	0 25	12 7	1 1	10 2	15 54	9 56	10 25	19 37		n.a.
T 29	13 17	13 52	4 56	6 52	0 14	5 56	3 25	15 20	0 7	24 1	1 38	23 50	0 43	22 48	0 25	12 8	1 1	10 2	15 53	10 0	10 27	19 37		n.a.
W30	13s38	16n57	5s 4	7s33	0s21	5n44	3n29	15s12	0s 5	24n 1	1n38	23n50	0n43	22n48	0n25	12s 9	1n 1	10s 1	15s53	10n 3	10n28	19s37		n.a.

Julian Day Number = 44499.5, Delta T = 36h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'34, Lahiri = -66°59'34 Julian Calendar 1 Nov. 4592 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4592 BCE

The year -4591 astronomical counting style corresponds to year 4592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4592 BCE (-4591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 46	6♏11'42	20♊45	19♎27	24♍21	20♒42	21♋19	13°R41	8°R35	3♏42	29♐25	4°R35	3♍35	3♌23	n.a.	T 1
F 2	2 22 43	7°12'27	5♋21	20°58	25° 0	21° 3	21°21	13♊38	8♊33	3°44	29°26	4♍29	3°32	3°30	n.a.	F 2
S 3	2 26 39	8°13'10	19°45	22°31	25°40	21°24	21°23	13°35	8°31	3°46	29°27	4°25	3°29	3°36	n.a.	S 3
S 4	2 30 36	9°13'51	3♌54	24° 4	26°21	21°46	21°25	13°31	8°29	3°49	29°28	4°D24	3°26	3°43	n.a.	S 4
M 5	2 34 32	10°14'31	17°46	25°38	27° 4	22° 7	21°26	13°28	8°26	3°51	29°29	4°24	3°22	3°50	n.a.	M 5
T 6	2 38 29	11°15'09	1♍23	27°13	27°47	22°29	21°27	13°24	8°24	3°53	29°30	4°R24	3°19	3°57	n.a.	T 6
W 7	2 42 26	12°15'46	14°45	28°49	28°32	22°52	21°28	13°21	8°22	3°55	29°31	4°24	3°16	4° 3	n.a.	W 7
T 8	2 46 22	13°16'22	27°54	0♏25	29°17	23°15	21°29	13°17	8°20	3°58	29°33	4°21	3°13	4°10	n.a.	T 8
F 9	2 50 19	14°16'55	10♎52	2° 3	0♎ 4	23°38	21°29	13°13	8°17	4° 0	29°34	4°16	3°10	4°17	n.a.	F 9
S 10	2 54 15	15°17'27	23°39	3°41	0°51	24° 1	21°30	13°10	8°15	4° 2	29°35	4° 8	3° 7	4°23	n.a.	S 10
S 11	2 58 12	16°17'57	6♏16	5°20	1°39	24°25	21°R30	13° 6	8°13	4° 4	29°36	3°57	3° 3	4°30	n.a.	S 11
M12	3 2 8	17°18'25	18°42	7° 0	2°28	24°49	21°30	13° 2	8°10	4° 7	29°37	3°44	3° 0	4°37	n.a.	M12
T 13	3 6 5	18°18'51	0♐59	8°41	3°18	25°13	21°30	12°58	8° 8	4° 9	29°38	3°31	2°57	4°44	n.a.	T 13
W14	3 10 1	19°19'16	13° 6	10°22	4° 9	25°37	21°29	12°54	8° 6	4°11	29°39	3°17	2°54	4°50	n.a.	W14
T 15	3 13 58	20°19'38	25° 5	12° 5	5° 0	26° 2	21°29	12°50	8° 3	4°13	29°41	3° 5	2°51	4°57	n.a.	T 15
F 16	3 17 55	21°19'58	6♑58	13°49	5°52	26°27	21°28	12°45	8° 1	4°16	29°42	2°55	2°48	5° 4	n.a.	F 16
S 17	3 21 51	22°20'16	18°47	15°33	6°44	26°52	21°27	12°41	7°58	4°18	29°43	2°47	2°44	5°10	n.a.	S 17
S 18	3 25 48	23°20'31	0♒36	17°19	7°38	27°18	21°26	12°37	7°56	4°20	29°44	2°43	2°41	5°17	n.a.	S 18
M19	3 29 44	24°20'44	12°31	19° 5	8°32	27°44	21°24	12°33	7°53	4°22	29°46	2°41	2°38	5°24	n.a.	M19
T 20	3 33 41	25°20'55	24°35	20°53	9°26	28°10	21°23	12°28	7°51	4°24	29°47	2°41	2°35	5°30	n.a.	T 20
W21	3 37 37	26°21'03	6♓55	22°41	10°21	28°36	21°21	12°24	7°48	4°26	29°48	2°41	2°32	5°37	n.a.	W21
T 22	3 41 34	27°21'09	19°36	24°31	11°16	29° 2	21°19	12°20	7°46	4°29	29°50	2°40	2°28	5°44	n.a.	T 22
F 23	3 45 31	28°21'12	2♈42	26°21	12°13	29°29	21°17	12°15	7°43	4°31	29°51	2°37	2°25	5°51	n.a.	F 23
S 24	3 49 27	29°21'13	16°16	28°13	13° 9	29°56	21°15	12°11	7°40	4°33	29°52	2°32	2°22	5°57	n.a.	S 24
S 25	3 53 24	0♐21'12	0♉21	0♐ 5	14° 6	0♓23	21°12	12° 6	7°38	4°35	29°53	2°24	2°19	6° 4	n.a.	S 25
M26	3 57 20	1°21'08	14°52	1°58	15° 4	0°50	21°10	12° 2	7°35	4°37	29°55	2°14	2°16	6°11	n.a.	M26
T 27	4 1 17	2°21'02	29°44	3°53	16° 2	1°17	21° 7	11°57	7°33	4°39	29°56	2° 3	2°13	6°17	n.a.	T 27
W28	4 5 13	3°20'54	14♊50	5°48	17° 0	1°45	21° 4	11°53	7°30	4°41	29°58	1°51	2° 9	6°24	n.a.	W28
T 29	4 9 10	4°20'44	29°57	7°43	17°59	2°13	21° 1	11°48	7°28	4°43	29°59	1°41	2° 6	6°31	n.a.	T 29
F 30	4 13 6	5°20'32	14♋57	9°39	18°58	2°41	20°58	11°43	7°25	4°45	0♌ 0	1°33	2° 3	6°37	n.a.	F 30
S 31	4 17 3	6♐20'17	29♋42	11♐36	19♎58	3♓ 9	20♋54	11♊39	7♊22	4♏47	0♌ 2	1♍27	2♍ 0	6♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s58	18n57	4s52	8s15	0s28	5n32	3n32	15s 4	0s 4	24n 1	1n38	23n49	0n43	22n48	0n25	12s10	1n 1	10s 1	15s53	10n 6	10n29	19s38		n.a.
F 2	14 19	19 40	4 22	8 57	0 34	5 19	3 35	14 56	0 2	24 1	1 39	23 49	0 43	22 47	0 25	12 10	1 1	10 1	15 53	10 9	10 30	19 38		n.a.
S 3	14 39	19 6	3 35	9 38	0 41	5 5	3 38	14 48	0 1	24 1	1 39	23 49	0 43	22 47	0 25	12 11	1 1	10 1	15 52	10 10	10 31	19 38		n.a.
S 4	14 59	17 20	2 35	10 19	0 47	4 51	3 41	14 39	0n 1	24 1	1 39	23 48	0 43	22 47	0 25	12 12	1 1	10 0	15 52	10 11	10 32	19 39		n.a.
M 5	15 19	14 34	1 27	11 0	0 53	4 35	3 43	14 31	0 2	24 1	1 40	23 48	0 44	22 46	0 25	12 13	1 1	10 0	15 52	10 11	10 34	19 39		n.a.
T 6	15 39	11 3	0 16	11 41	0 59	4 19	3 45	14 22	0 3	24 1	1 40	23 48	0 44	22 46	0 25	12 13	1 1	10 0	15 51	10 11	10 35	19 39		n.a.
W 7	15 58	7 1	0n55	12 22	1 4	4 3	3 47	14 13	0 5	24 1	1 41	23 48	0 44	22 46	0 25	12 14	1 1	10 0	15 51	10 11	10 36	19 39		n.a.
T 8	16 17	2 42	2 2	13 2	1 10	3 46	3 48	14 4	0 6	24 2	1 41	23 47	0 44	22 45	0 25	12 15	1 1	9 59	15 51	10 12	10 37	19 40		n.a.
F 9	16 35	1s40	3 1	13 42	1 15	3 28	3 49	13 55	0 7	24 2	1 41	23 47	0 44	22 45	0 25	12 16	1 1	9 59	15 51	10 14	10 38	19 40		n.a.
S 10	16 54	5 54	3 50	14 21	1 20	3 9	3 50	13 46	0 8	24 2	1 42	23 46	0 44	22 45	0 25	12 17	1 1	9 59	15 51	10 17	10 40	19 40		n.a.
S 11	17 12	9 49	4 27	15 0	1 24	2 50	3 51	13 37	0 10	24 3	1 42	23 46	0 44	22 44	0 26	12 17	1 1	9 59	15 50	10 21	10 41	19 40		n.a.
M12	17 29	13 15	4 51	15 38	1 29	2 31	3 52	13 28	0 11	24 3	1 42	23 46	0 45	22 44	0 26	12 18	1 1	9 58	15 50	10 25	10 42	19 40		n.a.
T 13	17 47	16 3	5 0	16 16	1 33	2 11	3 52	13 18	0 12	24 3	1 43	23 45	0 45	22 44	0 26	12 19	1 1	9 58	15 50	10 31	10 43	19 41		n.a.
W14	18 4	18 8	4 56	16 53	1 36	1 51	3 52	13 9	0 13	24 4	1 43	23 45	0 45	22 43	0 26	12 20	1 1	9 58	15 50	10 36	10 44	19 41		n.a.
T 15	18 21	19 24	4 39	17 29	1 40	1 30	3 52	12 59	0 14	24 4	1 43	23 45	0 45	22 43	0 26	12 21	1 1	9 58	15 49	10 40	10 45	19 41		n.a.
F 16	18 37	19 47	4 10	18 5	1 43	1 8	3 52	12 49	0 15	24 5	1 44	23 44	0 45	22 42	0 26	12 21	1 1	9 58	15 49	10 44	10 47	19 41		n.a.
S 17	18 53	19 19	3 30	18 39	1 46	0 47	3 52	12 39	0 16	24 5	1 44	23 44	0 45	22 42	0 26	12 22	1 1	9 57	15 49	10 47	10 48	19 42		n.a.
S 18	19 9	17 59	2 41	19 13	1 48	0 25	3 51	12 29	0 18	24 6	1 45	23 43	0 45	22 42	0 26	12 23	1 1	9 57	15 49	10 48	10 49	19 42		n.a.
M19	19 24	15 53	1 45	19 46	1 50	0 2	3 50	12 19	0 19	24 6	1 45	23 43	0 45	22 41	0 26	12 24	1 1	9 57	15 49	10 49	10 50	19 42		n.a.
T 20	19 39	13 2	0 43	20 17	1 52	0s21	3 49	12 9	0 20	24 7	1 45	23 42	0 46	22 41	0 26	12 24	1 1	9 57	15 48	10 49	10 51	19 42		n.a.
W21	19 54	9 34	0s22	20 48	1 53	0 44	3 48	11 59	0 21	24 8	1 46	23 42	0 46	22 40	0 26	12 25	1 1	9 57	15 48	10 49	10 53	19 42		n.a.
T 22	20 8	5 35	1 28	21 17	1 53	1 7	3 47	11 48	0 22	24 8	1 46	23 41	0 46	22 40	0 26	12 26	1 1	9 56	15 48	10 49	10 54	19 43		n.a.
F 23	20 22	1 12	2 32	21 45	1 54	1 31	3 46	11 38	0 23	24 9	1 46	23 41	0 46	22 40	0 26	12 27	1 1	9 56	15 48	10 50	10 55	19 43		n.a.
S 24	20 36	3n23	3 29	22 11	1 53	1 55	3 44	11 27	0 24	24 10	1 47	23 40	0 46	22 39	0 26	12 27	1 1	9 56	15 48	10 52	10 56	19 43		n.a.
S 25	20 49	7 57	4 15	22 35	1 52	2 19	3 43	11 17	0 25	24 10	1 47	23 40	0 46	22 39	0 26	12 28	1 1	9 56	15 48	10 55	10 57	19 43		n.a.
M26	21 2	12 12	4 47	22 58	1 51	2 43	3 41	11 6	0 26	24 11	1 47	23 39	0 46	22 38	0 26	12 29	1 1	9 56	15 47	10 59	10 58	19 43		n.a.
T 27	21 14	15 48	5 0	23 20	1 49	3 8	3 39	10 55	0 27	24 12	1 48	23 39	0 46	22 38	0 26	12 29	1 1	9 56	15 47	11 3	11 0	19 44		n.a.
W28	21 26	18 24	4 53	23 39	1 47	3 33	3 37	10 44	0 27	24 13	1 48	23 38	0 47	22 37	0 26	12 30	1 1	9 55	15 47	11 7	11 1	19 44		n.a.
T 29	21 38	19 43	4 25	23 56	1 44	3 58	3 35	10 33	0 28	24 14	1 48	23 38	0 47	22 37	0 26	12 31	1 1	9 55	15 47	11 11	11 2	19 44		n.a.
F 30	21 49	19 39	3 39	24 11	1 40	4 23	3 32	10 22	0 29	24 14	1 49	23 37	0 47	22 37	0 26	12 32	1 1	9 55	15 47	11 14	11 3	19 44		n.a.
S 31	22s 0	18n13	2s39	24s24	1s35	4s48	3n30	10s11	0n30	24n15	1n49	23n37	0n47	22n36	0n26	12s32	1n 1	9s55	15s47	11n16	11n 4	19s44		n.a.

Julian Day Number = 44529.5, Delta T = 36h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'30, Lahiri = -66°59'30 Julian Calendar 1 Dec. 4592 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 59	7♐20'01	14♌ 5	13♐33	20♎58	3♓37	20°R50	11°R34	7°R20	4♏49	0♑ 3	1°R25	1♍57	6♑51	n.a.	S 1
M 2	4 24 56	8°19'42	28° 4	15°31	21°58	4° 6	20♋46	11♊30	7♊17	4°51	0° 5	1°D24	1°53	6°58	n.a.	M 2
T 3	4 28 53	9°19'22	11♍42	17°28	22°59	4°35	20°42	11°25	7°14	4°53	0° 6	1°R24	1°50	7° 4	n.a.	T 3
W 4	4 32 49	10°18'59	24°58	19°25	24° 0	5° 3	20°38	11°20	7°12	4°55	0° 7	1♍24	1°47	7°11	n.a.	W 4
T 5	4 36 46	11°18'35	7♎56	21°21	25° 1	5°32	20°34	11°16	7° 9	4°57	0° 9	1°21	1°44	7°18	n.a.	T 5
F 6	4 40 42	12°18'08	20°40	23°16	26° 3	6° 2	20°29	11°11	7° 7	4°59	0°10	1°16	1°41	7°24	n.a.	F 6
S 7	4 44 39	13°17'40	3♏11	25°11	27° 5	6°31	20°25	11° 6	7° 4	5° 1	0°12	1° 8	1°38	7°31	n.a.	S 7
S 8	4 48 35	14°17'09	15°31	27° 3	28° 7	7° 0	20°20	11° 2	7° 1	5° 3	0°13	0°58	1°34	7°38	n.a.	S 8
M 9	4 52 32	15°16'36	27°44	28°54	29°10	7°30	20°15	10°57	6°59	5° 5	0°15	0°45	1°31	7°44	n.a.	M 9
T 10	4 56 28	16°16'02	9♐49	0♑42	0♏13	8° 0	20°10	10°52	6°56	5° 6	0°16	0°31	1°28	7°51	n.a.	T 10
W11	5 0 25	17°15'24	21°47	2°27	1°16	8°30	20° 4	10°48	6°54	5° 8	0°18	0°17	1°25	7°58	n.a.	W11
T 12	5 4 21	18°14'45	3♑41	4° 9	2°19	9° 0	19°59	10°43	6°51	5°10	0°19	0° 5	1°22	8° 5	n.a.	T 12
F 13	5 8 18	19°14'03	15°31	5°47	3°22	9°30	19°53	10°38	6°49	5°12	0°21	29♌55	1°19	8°11	n.a.	F 13
S 14	5 12 15	20°13'19	27°20	7°20	4°26	10° 0	19°48	10°34	6°46	5°14	0°22	29°48	1°15	8°18	n.a.	S 14
S 15	5 16 11	21°12'32	9♒10	8°49	5°30	10°31	19°42	10°29	6°44	5°15	0°24	29°43	1°12	8°25	n.a.	S 15
M16	5 20 8	22°11'42	21° 4	10°13	6°34	11° 1	19°36	10°25	6°41	5°17	0°25	29°41	1° 9	8°31	n.a.	M16
T 17	5 24 4	23°10'50	3♓ 8	11°31	7°39	11°32	19°30	10°20	6°39	5°19	0°27	29°D41	1° 6	8°38	n.a.	T 17
W18	5 28 1	24° 9'56	15°26	12°43	8°43	12° 3	19°23	10°16	6°36	5°20	0°28	29°41	1° 3	8°45	n.a.	W18
T 19	5 31 57	25° 8'59	28° 3	13°49	9°48	12°34	19°17	10°11	6°34	5°22	0°30	29°R41	0°59	8°51	n.a.	T 19
F 20	5 35 54	26° 7'59	11♈ 4	14°48	10°53	13° 5	19°11	10° 7	6°31	5°24	0°31	29°40	0°56	8°58	n.a.	F 20
S 21	5 39 50	27° 6'57	24°33	15°41	11°58	13°36	19° 4	10° 3	6°29	5°25	0°33	29°37	0°53	9° 5	n.a.	S 21
S 22	5 43 47	28° 5'52	8♉32	16°27	13° 3	14° 7	18°58	9°58	6°27	5°27	0°34	29°32	0°50	9°12	n.a.	S 22
M23	5 47 43	29° 4'45	22°59	17° 5	14° 9	14°39	18°51	9°54	6°24	5°28	0°36	29°24	0°47	9°18	n.a.	M23
T 24	5 51 40	0♑ 3'35	7♊52	17°36	15°14	15°10	18°44	9°50	6°22	5°30	0°37	29°16	0°44	9°25	n.a.	T 24
W25	5 55 36	1° 2'23	23° 3	18° 1	16°20	15°42	18°37	9°46	6°20	5°31	0°39	29° 7	0°40	9°32	n.a.	W25
T 26	5 59 33	2° 1'09	8♋21	18°17	17°26	16°13	18°30	9°41	6°17	5°33	0°40	28°59	0°37	9°38	n.a.	T 26
F 27	6 3 29	2°59'53	23°36	18°27	18°32	16°45	18°23	9°37	6°15	5°34	0°42	28°53	0°34	9°45	n.a.	F 27
S 28	6 7 26	3°58'34	8♌36	18°R29	19°39	17°17	18°16	9°33	6°13	5°36	0°43	28°49	0°31	9°52	n.a.	S 28
S 29	6 11 23	4°57'13	23°16	18°25	20°45	17°49	18° 8	9°29	6°11	5°37	0°45	28°D47	0°28	9°58	n.a.	S 29
M30	6 15 19	5°55'51	7♍29	18°14	21°51	18°21	18° 1	9°25	6° 8	5°38	0°46	28°47	0°25	10° 5	n.a.	M30
T 31	6 19 16	6♑54'26	21♍16	17♑57	22♏58	18♓53	17♋54	9♊22	6♊ 6	5♏40	0♑48	28♌48	0♍21	10♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	15n39	1s30	24s35	1s30	5s13	3n27	9s59	0n31	24n16	1n49	23n36	0n47	22n36	0n26	12s33	1n 1	9s55	15s47	11n17	11n 5	19s44		n.a.
M 2	22 20	12 13	0 18	24 43	1 24	5 39	3 25	9 48	0 32	24 17	1 50	23 36	0 47	22 35	0 26	12 34	1 1	9 55	15 46	11 17	11 7	19 45		n.a.
T 3	22 30	8 13	0n54	24 49	1 18	6 4	3 22	9 36	0 33	24 18	1 50	23 35	0 47	22 35	0 26	12 34	1 1	9 55	15 46	11 17	11 8	19 45		n.a.
W 4	22 39	3 54	2 1	24 53	1 11	6 30	3 19	9 25	0 33	24 19	1 50	23 35	0 47	22 34	0 26	12 35	1 1	9 55	15 46	11 18	11 9	19 45		n.a.
T 5	22 47	0s29	3 0	24 53	1 3	6 56	3 16	9 13	0 34	24 20	1 51	23 34	0 47	22 34	0 26	12 36	1 1	9 54	15 46	11 18	11 10	19 45		n.a.
F 6	22 56	4 46	3 49	24 52	0 54	7 21	3 13	9 2	0 35	24 21	1 51	23 33	0 47	22 34	0 26	12 36	1 1	9 54	15 46	11 20	11 11	19 45		n.a.
S 7	23 3	8 46	4 26	24 47	0 44	7 47	3 10	8 50	0 36	24 22	1 51	23 33	0 48	22 33	0 26	12 37	1 1	9 54	15 46	11 23	11 12	19 45		n.a.
S 8	23 11	12 21	4 50	24 41	0 34	8 13	3 7	8 38	0 37	24 23	1 51	23 32	0 48	22 33	0 26	12 37	1 1	9 54	15 46	11 27	11 14	19 45		n.a.
M 9	23 18	15 21	5 0	24 32	0 24	8 39	3 4	8 26	0 37	24 24	1 52	23 32	0 48	22 32	0 26	12 38	1 1	9 54	15 46	11 32	11 15	19 46		n.a.
T 10	23 24	17 41	4 57	24 20	0 12	9 4	3 0	8 14	0 38	24 25	1 52	23 31	0 48	22 32	0 26	12 39	1 1	9 54	15 46	11 37	11 16	19 46		n.a.
W11	23 30	19 13	4 40	24 7	0 0	9 30	2 57	8 2	0 39	24 26	1 52	23 31	0 48	22 31	0 26	12 39	1 1	9 54	15 46	11 42	11 17	19 46		n.a.
T 12	23 36	19 54	4 12	23 52	0n12	9 55	2 54	7 49	0 40	24 27	1 53	23 30	0 48	22 31	0 26	12 40	1 1	9 54	15 46	11 46	11 18	19 46		n.a.
F 13	23 41	19 42	3 32	23 35	0 25	10 21	2 50	7 37	0 40	24 29	1 53	23 29	0 48	22 30	0 26	12 41	1 1	9 54	15 45	11 50	11 19	19 46		n.a.
S 14	23 46	18 38	2 43	23 17	0 39	10 46	2 46	7 25	0 41	24 30	1 53	23 29	0 48	22 30	0 26	12 41	1 1	9 54	15 45	11 52	11 21	19 46		n.a.
S 15	23 50	16 46	1 47	22 58	0 52	11 11	2 43	7 12	0 42	24 31	1 53	23 28	0 48	22 30	0 26	12 42	1 1	9 54	15 45	11 54	11 22	19 46		n.a.
M16	23 54	14 10	0 46	22 38	1 6	11 36	2 39	7 0	0 42	24 32	1 54	23 28	0 48	22 29	0 26	12 42	1 1	9 54	15 45	11 55	11 23	19 46		n.a.
T 17	23 57	10 56	0s18	22 17	1 20	12 1	2 35	6 47	0 43	24 33	1 54	23 27	0 48	22 29	0 26	12 43	1 1	9 54	15 45	11 55	11 24	19 46		n.a.
W18	24 0	7 10	1 23	21 57	1 34	12 26	2 32	6 34	0 44	24 34	1 54	23 26	0 49	22 28	0 26	12 43	1 1	9 54	15 45	11 55	11 25	19 47		n.a.
T 19	24 3	3 0	2 25	21 36	1 48	12 51	2 28	6 22	0 44	24 36	1 54	23 26	0 49	22 28	0 26	12 44	1 1	9 54	15 45	11 55	11 26	19 47		n.a.
F 20	24 5	1n25	3 22	21 16	2 2	13 15	2 24	6 9	0 45	24 37	1 55	23 25	0 49	22 27	0 26	12 44	1 1	9 54	15 45	11 55	11 28	19 47		n.a.
S 21	24 6	5 55	4 10	20 57	2 16	13 39	2 20	5 56	0 45	24 38	1 55	23 25	0 49	22 27	0 26	12 45	1 1	9 54	15 45	11 56	11 29	19 47		n.a.
S 22	24 7	10 16	4 45	20 38	2 29	14 3	2 16	5 43	0 46	24 39	1 55	23 24	0 49	22 27	0 26	12 46	1 1	9 54	15 45	11 58	11 30	19 47		n.a.
M23	24 8	14 11	5 3	20 21	2 41	14 27	2 12	5 30	0 47	24 40	1 55	23 23	0 49	22 26	0 26	12 46	1 1	9 54	15 45	12 1	11 31	19 47		n.a.
T 24	24 8	17 18	5 1	20 5	2 53	14 51	2 8	5 17	0 47	24 41	1 55	23 23	0 49	22 26	0 26	12 47	1 1	9 54	15 45	12 4	11 32	19 47		n.a.
W25	24 8	19 19	4 39	19 50	3 5	15 14	2 4	5 4	0 48	24 43	1 56	23 22	0 49	22 25	0 26	12 47	1 1	9 54	15 45	12 7	11 33	19 47		n.a.
T 26	24 7	19 56	3 56	19 38	3 15	15 37	2 0	4 51	0 48	24 44	1 56	23 22	0 49	22 25	0 26	12 48	1 1	9 54	15 45	12 10	11 34	19 47		n.a.
F 27	24 6	19 6	2 57	19 27	3 25	16 0	1 56	4 38	0 49	24 45	1 56	23 21	0 49	22 25	0 26	12 48	1 1	9 54	15 45	12 12	11 36	19 47		n.a.
S 28	24 4	16 56	1 46	19 18	3 33	16 22	1 52	4 25	0 50	24 46	1 56	23 21	0 49	22 24	0 26	12 48	1 1	9 54	15 45	12 14	11 37	19 47		n.a.
S 29	24 2	13 42	0 30	19 12	3 40	16 44	1 48	4 11	0 50	24 47	1 56	23 20	0 49	22 24	0 26	12 49	1 1	9 54	15 45	12 14	11 38	19 47		n.a.
M30	24 0	9 44	0n47	19 8	3 46	17 6	1 44	3 58	0 51	24 49	1 56	23 19	0 49	22 23	0 26	12 49	1 1	9 54	15 45	12 14	11 39	19 47		n.a.
T 31	23s57	5n22	1n58	19s 6	3n50	17s27	1n40	3s44	0n51	24n50	1n57	23n19	0n49	22n23	0n26	12s50	1n 1	9s54	15s45	12n14	11n40	19s48		n.a.

Julian Day Number = 44560.5, Delta T = 36h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'25, Lahiri = -66°59'26 Julian Calendar 1 Jan. 4591 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4592 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 12	7♑52'59	4♎37	17°R34	24♏ 5	19♓25	17°R46	9°R18	6°R 4	5♏41	0♑49	28°R49	0♍18	10♑18	n.a.	W 1
T 2	6 27 9	8°51'31	17°35	17♑ 6	25°12	19°58	17♋39	9♊14	6♊ 2	5°42	0°51	28♌49	0°15	10°25	n.a.	T 2
F 3	6 31 5	9°50'00	0♏15	16°33	26°19	20°30	17°31	9°10	6° 0	5°43	0°52	28°46	0°12	10°32	n.a.	F 3
S 4	6 35 2	10°48'28	12°38	15°56	27°26	21° 3	17°24	9° 7	5°58	5°45	0°54	28°42	0° 9	10°39	n.a.	S 4
S 5	6 38 58	11°46'54	24°50	15°16	28°33	21°35	17°16	9° 3	5°56	5°46	0°55	28°36	0° 5	10°45	n.a.	S 5
M 6	6 42 55	12°45'18	6♐53	14°34	29°41	22° 8	17° 9	9° 0	5°54	5°47	0°57	28°28	0° 2	10°52	n.a.	M 6
T 7	6 46 51	13°43'40	18°49	13°50	0♐48	22°41	17° 1	8°56	5°52	5°48	0°58	28°20	29♌59	10°59	n.a.	T 7
W 8	6 50 48	14°42'00	0♑42	13° 6	1°56	23°14	16°53	8°53	5°50	5°49	1° 0	28°11	29°56	11° 5	n.a.	W 8
T 9	6 54 44	15°40'18	12°32	12°21	3° 4	23°47	16°46	8°50	5°49	5°50	1° 1	28° 4	29°53	11°12	n.a.	T 9
F 10	6 58 41	16°38'34	24°21	11°37	4°11	24°20	16°38	8°46	5°47	5°51	1° 2	27°58	29°50	11°19	n.a.	F 10
S 11	7 2 37	17°36'48	6♒12	10°56	5°19	24°53	16°30	8°43	5°45	5°52	1° 4	27°53	29°46	11°25	n.a.	S 11
S 12	7 6 34	18°35'00	18° 7	10°16	6°27	25°26	16°23	8°40	5°43	5°53	1° 5	27°51	29°43	11°32	n.a.	S 12
M13	7 10 30	19°33'10	0♓ 7	9°39	7°35	25°59	16°15	8°37	5°42	5°54	1° 7	27°D51	29°40	11°39	n.a.	M13
T 14	7 14 27	20°31'17	12°17	9° 6	8°44	26°33	16° 7	8°34	5°40	5°55	1° 8	27°51	29°37	11°45	n.a.	T 14
W15	7 18 23	21°29'23	24°39	8°37	9°52	27° 6	16° 0	8°31	5°39	5°56	1°10	27°53	29°34	11°52	n.a.	W15
T 16	7 22 20	22°27'26	7♈18	8°12	11° 0	27°39	15°52	8°29	5°37	5°57	1°11	27°54	29°31	11°59	n.a.	T 16
F 17	7 26 17	23°25'27	20°17	7°52	12° 9	28°13	15°44	8°26	5°36	5°58	1°13	27°R55	29°27	12° 6	n.a.	F 17
S 18	7 30 13	24°23'25	3♉41	7°36	13°17	28°47	15°37	8°24	5°34	5°59	1°14	27°55	29°24	12°12	n.a.	S 18
S 19	7 34 10	25°21'22	17°30	7°25	14°26	29°20	15°29	8°21	5°33	5°59	1°15	27°53	29°21	12°19	n.a.	S 19
M20	7 38 6	26°19'16	1♊46	7°19	15°34	29°54	15°22	8°19	5°31	6° 0	1°17	27°50	29°18	12°26	n.a.	M20
T 21	7 42 3	27°17'09	16°27	7°D18	16°43	0♈28	15°15	8°16	5°30	6° 1	1°18	27°46	29°15	12°32	n.a.	T 21
W22	7 45 59	28°14'59	1♋26	7°22	17°52	1° 2	15° 7	8°14	5°29	6° 1	1°20	27°42	29°11	12°39	n.a.	W22
T 23	7 49 56	29°12'48	16°37	7°31	19° 1	1°36	15° 0	8°12	5°28	6° 2	1°21	27°38	29° 8	12°46	n.a.	T 23
F 24	7 53 52	0♒10'34	1♌49	7°45	20°10	2°10	14°53	8°10	5°26	6° 3	1°22	27°36	29° 5	12°52	n.a.	F 24
S 25	7 57 49	1° 8'19	16°53	8° 3	21°19	2°44	14°46	8° 8	5°25	6° 3	1°24	27°34	29° 2	12°59	n.a.	S 25
S 26	8 1 45	2° 6'03	1♍39	8°26	22°28	3°18	14°39	8° 6	5°24	6° 4	1°25	27°D34	28°59	13° 6	n.a.	S 26
M27	8 5 42	3° 3'44	16° 3	8°53	23°37	3°52	14°32	8° 5	5°23	6° 4	1°26	27°35	28°56	13°12	n.a.	M27
T 28	8 9 38	4♒ 1'24	29♍59	9♑24	24♐46	4♈26	14♋25	8♊ 3	5♊22	6♏ 5	1♑28	27♌36	28♌52	13♑19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	0n52	3n 1	19s 6	3n53	17s48	1n36	3s31	0n52	24n51	1n57	23n18	0n49	22n23	0n26	12s50	1n 1	9s54	15s45	12n14	11n41	19s48		n.a.
T 2	23 50	3s32	3 52	19 8	3 54	18 9	1 31	3 18	0 52	24 52	1 57	23 18	0 49	22 22	0 26	12 51	1 2	9 54	15 46	12 14	11 43	19 48		n.a.
F 3	23 46	7 40	4 31	19 13	3 54	18 29	1 27	3 4	0 53	24 53	1 57	23 17	0 50	22 22	0 26	12 51	1 2	9 54	15 46	12 14	11 44	19 48		n.a.
S 4	23 41	11 23	4 56	19 19	3 52	18 49	1 23	2 50	0 53	24 54	1 57	23 17	0 50	22 22	0 26	12 51	1 2	9 54	15 46	12 16	11 45	19 48		n.a.
S 5	23 36	14 34	5 7	19 27	3 49	19 8	1 19	2 37	0 54	24 55	1 57	23 16	0 50	22 21	0 26	12 52	1 2	9 54	15 46	12 18	11 46	19 48		n.a.
M 6	23 30	17 5	5 5	19 37	3 43	19 27	1 15	2 23	0 54	24 57	1 57	23 16	0 50	22 21	0 26	12 52	1 2	9 54	15 46	12 21	11 47	19 48		n.a.
T 7	23 24	18 52	4 49	19 49	3 36	19 46	1 11	2 9	0 55	24 58	1 57	23 15	0 50	22 20	0 26	12 53	1 2	9 54	15 46	12 24	11 48	19 48		n.a.
W 8	23 18	19 48	4 20	20 1	3 28	20 4	1 7	1 56	0 55	24 59	1 57	23 15	0 50	22 20	0 26	12 53	1 2	9 54	15 46	12 27	11 49	19 48		n.a.
T 9	23 11	19 52	3 41	20 15	3 18	20 22	1 3	1 42	0 56	25 0	1 58	23 14	0 50	22 20	0 26	12 53	1 2	9 54	15 46	12 30	11 51	19 48		n.a.
F 10	23 4	19 4	2 52	20 30	3 7	20 39	0 59	1 28	0 56	25 1	1 58	23 14	0 50	22 19	0 26	12 54	1 2	9 54	15 46	12 32	11 52	19 48		n.a.
S 11	22 56	17 25	1 55	20 46	2 55	20 55	0 54	1 14	0 56	25 2	1 58	23 13	0 50	22 19	0 26	12 54	1 2	9 54	15 46	12 33	11 53	19 48		n.a.
S 12	22 48	15 1	0 53	21 2	2 42	21 12	0 50	1 0	0 57	25 3	1 58	23 13	0 50	22 19	0 26	12 54	1 2	9 54	15 46	12 34	11 54	19 48		n.a.
M13	22 40	11 57	0s12	21 19	2 28	21 27	0 46	0 46	0 57	25 4	1 58	23 12	0 50	22 19	0 26	12 55	1 2	9 55	15 47	12 34	11 55	19 48		n.a.
T 14	22 31	8 21	1 18	21 35	2 14	21 42	0 42	0 32	0 58	25 5	1 58	23 12	0 50	22 18	0 26	12 55	1 2	9 55	15 47	12 34	11 56	19 48		n.a.
W15	22 22	4 20	2 21	21 52	1 59	21 57	0 38	0 18	0 58	25 6	1 58	23 11	0 50	22 18	0 26	12 55	1 2	9 55	15 47	12 33	11 57	19 48		n.a.
T 16	22 12	0 3	3 19	22 9	1 44	22 11	0 35	0 4	0 59	25 7	1 58	23 11	0 50	22 18	0 26	12 55	1 2	9 55	15 47	12 33	11 59	19 48		n.a.
F 17	22 2	4n20	4 8	22 26	1 29	22 24	0 31	0n10	0 59	25 8	1 58	23 11	0 50	22 17	0 26	12 56	1 2	9 55	15 47	12 33	12 0	19 48		n.a.
S 18	21 52	8 39	4 46	22 42	1 13	22 37	0 27	0 24	0 59	25 9	1 58	23 10	0 50	22 17	0 26	12 56	1 2	9 55	15 47	12 33	12 1	19 48		n.a.
S 19	21 41	12 38	5 8	22 58	0 58	22 49	0 23	0 38	1 0	25 10	1 58	23 10	0 50	22 17	0 26	12 56	1 2	9 55	15 47	12 33	12 2	19 48		n.a.
M20	21 30	16 2	5 12	23 13	0 43	23 1	0 19	0 52	1 0	25 10	1 58	23 10	0 50	22 17	0 26	12 56	1 2	9 55	15 48	12 34	12 3	19 48		n.a.
T 21	21 19	18 31	4 57	23 28	0 28	23 12	0 15	1 7	1 1	25 11	1 58	23 9	0 50	22 16	0 26	12 57	1 2	9 56	15 48	12 36	12 4	19 48		n.a.
W22	21 7	19 47	4 21	23 42	0 13	23 23	0 12	1 21	1 1	25 12	1 58	23 9	0 50	22 16	0 26	12 57	1 2	9 56	15 48	12 37	12 5	19 48		n.a.
T 23	20 55	19 40	3 26	23 56	0s 1	23 32	0 8	1 35	1 1	25 13	1 58	23 9	0 50	22 16	0 26	12 57	1 2	9 56	15 48	12 39	12 7	19 48		n.a.
F 24	20 42	18 7	2 17	24 8	0 14	23 42	0 4	1 49	1 2	25 14	1 58	23 8	0 50	22 16	0 26	12 57	1 2	9 56	15 48	12 40	12 8	19 48		n.a.
S 25	20 29	15 18	0 58	24 20	0 27	23 50	0 1	2 4	1 2	25 15	1 58	23 8	0 50	22 15	0 26	12 57	1 2	9 56	15 48	12 40	12 9	19 48		n.a.
S 26	20 16	11 33	0n23	24 31	0 40	23 58	0s 3	2 18	1 2	25 15	1 58	23 8	0 50	22 15	0 26	12 58	1 2	9 56	15 49	12 40	12 10	19 48		n.a.
M27	20 2	7 11	1 40	24 41	0 51	24 5	0 6	2 32	1 3	25 16	1 57	23 7	0 50	22 15	0 26	12 58	1 2	9 57	15 49	12 40	12 11	19 48		n.a.
T 28	19s49	2n35	2n49	24s50	1s 3	24s12	0s10	2n46	1n 3	25n17	1n57	23n 7	0n50	22n15	0n26	12s58	1n 2	9s57	15s49	12n40	12n12	19s48		n.a.

Julian Day Number = 44591.5, Delta T = 36h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'21, Lahiri = -66°59'21 Julian Calendar 1 Feb. 4591 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 35	4♒59'03	13♎29	9♑59	25♐56	5♈ 0	14°R18	8°R 1	5°R21	6♏ 5	1♑29	27♌37	28♌49	13♑26	n.a.	W 1
T 2	8 17 31	5°56'40	26°34	10°38	27° 5	5°35	14♋11	8♊ 0	5♊20	6° 6	1°30	27°38	28°46	13°32	n.a.	T 2
F 3	8 21 28	6°54'16	9♏16	11°21	28°15	6° 9	14° 5	7°59	5°19	6° 6	1°31	27°R39	28°43	13°39	n.a.	F 3
S 4	8 25 25	7°51'51	21°40	12° 8	29°24	6°44	13°58	7°57	5°19	6° 6	1°33	27°38	28°40	13°46	n.a.	S 4
S 5	8 29 21	8°49'25	3♐49	12°58	0♑34	7°18	13°52	7°56	5°18	6° 7	1°34	27°37	28°37	13°53	n.a.	S 5
M 6	8 33 18	9°46'57	15°48	13°51	1°43	7°53	13°45	7°55	5°17	6° 7	1°35	27°34	28°33	13°59	n.a.	M 6
T 7	8 37 14	10°44'29	27°41	14°48	2°53	8°27	13°39	7°54	5°17	6° 7	1°36	27°32	28°30	14° 6	n.a.	T 7
W 8	8 41 11	11°41'58	9♑30	15°48	4° 3	9° 2	13°33	7°53	5°16	6° 7	1°38	27°29	28°27	14°13	n.a.	W 8
T 9	8 45 7	12°39'27	21°20	16°50	5°13	9°37	13°27	7°53	5°16	6° 8	1°39	27°27	28°24	14°19	n.a.	T 9
F 10	8 49 4	13°36'54	3♒12	17°56	6°23	10°12	13°21	7°52	5°15	6° 8	1°40	27°25	28°21	14°26	n.a.	F 10
S 11	8 53 0	14°34'20	15° 8	19° 5	7°32	10°47	13°16	7°51	5°15	6° 8	1°41	27°24	28°17	14°33	n.a.	S 11
S 12	8 56 57	15°31'45	27°11	20°16	8°42	11°21	13°10	7°51	5°14	6° 8	1°42	27°D24	28°14	14°39	n.a.	S 12
M13	9 0 53	16°29'08	9♓23	21°30	9°53	11°56	13° 5	7°50	5°14	6° 8	1°43	27°24	28°11	14°46	n.a.	M13
T 14	9 4 50	17°26'30	21°45	22°47	11° 3	12°31	12°59	7°50	5°14	6°R 8	1°45	27°25	28° 8	14°53	n.a.	T 14
W15	9 8 46	18°23'50	4♈19	24° 6	12°13	13° 7	12°54	7°50	5°13	6° 8	1°46	27°26	28° 5	14°59	n.a.	W15
T 16	9 12 43	19°21'09	17° 8	25°28	13°23	13°42	12°49	7°D50	5°13	6° 8	1°47	27°27	28° 2	15° 6	n.a.	T 16
F 17	9 16 40	20°18'27	0♉15	26°52	14°33	14°17	12°44	7°50	5°13	6° 8	1°48	27°27	27°58	15°13	n.a.	F 17
S 18	9 20 36	21°15'43	13°39	28°18	15°44	14°52	12°40	7°50	5°D13	6° 8	1°49	27°28	27°55	15°19	n.a.	S 18
S 19	9 24 33	22°12'58	27°24	29°48	16°54	15°27	12°35	7°50	5°13	6° 8	1°50	27°R28	27°52	15°26	n.a.	S 19
M20	9 28 29	23°10'11	11♊30	1♒19	18° 4	16° 3	12°31	7°51	5°13	6° 8	1°51	27°27	27°49	15°33	n.a.	M20
T 21	9 32 26	24° 7'24	25°54	2°53	19°15	16°38	12°27	7°51	5°13	6° 7	1°52	27°27	27°46	15°39	n.a.	T 21
W22	9 36 22	25° 4'35	10♋34	4°29	20°25	17°13	12°23	7°52	5°13	6° 7	1°53	27°27	27°42	15°46	n.a.	W22
T 23	9 40 19	26° 1'44	25°25	6° 8	21°36	17°49	12°19	7°52	5°14	6° 7	1°54	27°27	27°39	15°53	n.a.	T 23
F 24	9 44 15	26°58'53	10♌19	7°49	22°46	18°24	12°15	7°53	5°14	6° 7	1°55	27°D27	27°36	16° 0	n.a.	F 24
S 25	9 48 12	27°56'00	25°10	9°32	23°57	19° 0	12°11	7°54	5°14	6° 6	1°56	27°R27	27°33	16° 6	n.a.	S 25
S 26	9 52 9	28°53'07	9♍49	11°18	25° 8	19°36	12° 8	7°55	5°15	6° 6	1°57	27°27	27°30	16°13	n.a.	S 26
M27	9 56 5	29°50'13	24°11	13° 6	26°18	20°11	12° 5	7°56	5°15	6° 5	1°58	27°26	27°27	16°20	n.a.	M27
T 28	10 0 2	0♓47'18	8♎10	14°57	27°29	20°47	12° 2	7°57	5°16	6° 5	1°59	27°26	27°23	16°26	n.a.	T 28
W29	10 3 58	1°44'22	21°45	16°49	28°40	21°23	11°59	7°58	5°16	6° 5	2° 0	27°26	27°20	16°33	n.a.	W29
T 30	10 7 55	2°41'26	4♏55	18°44	29°51	21°58	11°56	7°59	5°17	6° 4	2° 0	27°25	27°17	16°40	n.a.	T 30
F 31	10 11 51	3♓38'30	17♏41	20♒41	1♒ 2	22♈34	11♋54	8♊ 1	5♊17	6♏ 4	2♑ 1	27♌25	27♌14	16♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s34	2s 0	3n47	24s58	1s13	24s18	0s13	3n 1	1n 3	25n17	1n57	23n 7	0n50	22n15	0n26	12s58	1n 2	9s57	15s49	12n39	12n13	19s47		n.a.
T 2	19 20	6 21	4 30	25 5	1 23	24 23	0 17	3 15	1 4	25 18	1 57	23 7	0 50	22 14	0 26	12 58	1 2	9 57	15 49	12 39	12 15	19 47		n.a.
F 3	19 5	10 17	5 0	25 11	1 33	24 28	0 20	3 29	1 4	25 19	1 57	23 6	0 50	22 14	0 26	12 58	1 2	9 57	15 50	12 39	12 16	19 47		n.a.
S 4	18 50	13 40	5 14	25 15	1 41	24 32	0 23	3 44	1 4	25 19	1 57	23 6	0 50	22 14	0 26	12 58	1 2	9 58	15 50	12 39	12 17	19 47		n.a.
S 5	18 35	16 24	5 14	25 18	1 49	24 35	0 27	3 58	1 5	25 20	1 57	23 6	0 50	22 14	0 26	12 58	1 2	9 58	15 50	12 39	12 18	19 47		n.a.
M 6	18 19	18 23	5 0	25 19	1 56	24 37	0 30	4 12	1 5	25 20	1 57	23 6	0 50	22 14	0 26	12 58	1 2	9 58	15 50	12 40	12 19	19 47		n.a.
T 7	18 3	19 34	4 33	25 20	2 3	24 39	0 33	4 27	1 5	25 21	1 57	23 6	0 50	22 14	0 26	12 59	1 2	9 58	15 50	12 41	12 20	19 47		n.a.
W 8	17 47	19 53	3 55	25 18	2 9	24 40	0 36	4 41	1 6	25 21	1 56	23 6	0 50	22 14	0 26	12 59	1 2	9 58	15 51	12 42	12 21	19 47		n.a.
T 9	17 30	19 19	3 7	25 16	2 14	24 41	0 39	4 55	1 6	25 22	1 56	23 5	0 50	22 14	0 26	12 59	1 2	9 59	15 51	12 43	12 23	19 47		n.a.
F 10	17 13	17 54	2 10	25 11	2 19	24 41	0 42	5 10	1 6	25 22	1 56	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	9 59	15 51	12 43	12 24	19 47		n.a.
S 11	16 56	15 42	1 7	25 5	2 23	24 40	0 45	5 24	1 6	25 23	1 56	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	9 59	15 51	12 44	12 25	19 47		n.a.
S 12	16 39	12 47	0 1	24 58	2 26	24 38	0 47	5 38	1 7	25 23	1 56	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	9 59	15 52	12 44	12 26	19 47		n.a.
M13	16 21	9 18	1s 6	24 49	2 29	24 36	0 50	5 53	1 7	25 24	1 56	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 0	15 52	12 44	12 27	19 47		n.a.
T 14	16 3	5 22	2 11	24 38	2 31	24 32	0 53	6 7	1 7	25 24	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 0	15 52	12 43	12 28	19 46		n.a.
W15	15 45	1 8	3 11	24 25	2 32	24 29	0 55	6 21	1 8	25 24	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 0	15 52	12 43	12 29	19 46		n.a.
T 16	15 27	3n12	4 2	24 10	2 33	24 24	0 58	6 36	1 8	25 25	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 0	15 53	12 43	12 30	19 46		n.a.
F 17	15 8	7 29	4 43	23 53	2 33	24 19	1 0	6 50	1 8	25 25	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 1	15 53	12 43	12 32	19 46		n.a.
S 18	14 50	11 30	5 9	23 35	2 32	24 13	1 3	7 4	1 8	25 25	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 59	1 2	10 1	15 53	12 42	12 33	19 46		n.a.
S 19	14 31	15 0	5 18	23 14	2 31	24 7	1 5	7 18	1 9	25 25	1 55	23 5	0 50	22 13	0 26	12 58	1 2	10 1	15 54	12 42	12 34	19 46		n.a.
M20	14 11	17 44	5 8	22 52	2 29	23 59	1 7	7 33	1 9	25 26	1 54	23 5	0 51	22 13	0 26	12 58	1 2	10 1	15 54	12 43	12 35	19 46		n.a.
T 21	13 52	19 25	4 39	22 27	2 26	23 51	1 9	7 47	1 9	25 26	1 54	23 5	0 51	22 13	0 26	12 58	1 2	10 2	15 54	12 43	12 36	19 46		n.a.
W22	13 32	19 51	3 52	22 1	2 23	23 43	1 11	8 1	1 9	25 26	1 54	23 5	0 51	22 13	0 26	12 58	1 2	10 2	15 54	12 43	12 37	19 45		n.a.
T 23	13 12	18 55	2 49	21 32	2 19	23 33	1 13	8 15	1 10	25 26	1 54	23 6	0 51	22 13	0 26	12 58	1 3	10 2	15 55	12 43	12 38	19 45		n.a.
F 24	12 52	16 40	1 34	21 1	2 15	23 24	1 15	8 29	1 10	25 26	1 53	23 6	0 51	22 13	0 26	12 58	1 3	10 2	15 55	12 43	12 39	19 45		n.a.
S 25	12 32	13 19	0 13	20 28	2 10	23 13	1 17	8 43	1 10	25 26	1 53	23 6	0 51	22 13	0 26	12 58	1 3	10 3	15 55	12 43	12 41	19 45		n.a.
S 26	12 12	9 9	1n 8	19 53	2 4	23 2	1 19	8 58	1 10	25 27	1 53	23 6	0 51	22 13	0 26	12 58	1 3	10 3	15 56	12 43	12 42	19 45		n.a.
M27	11 51	4 33	2 23	19 15	1 58	22 50	1 21	9 12	1 10	25 27	1 53	23 6	0 51	22 13	0 26	12 58	1 3	10 3	15 56	12 43	12 43	19 45		n.a.
T 28	11 31	0s10	3 28	18 36	1 52	22 37	1 22	9 26	1 11	25 27	1 53	23 6	0 51	22 13	0 26	12 57	1 3	10 4	15 56	12 43	12 44	19 45		n.a.
W29	11 10	4 44	4 18	17 54	1 44	22 24	1 24	9 40	1 11	25 27	1 52	23 7	0 51	22 13	0 26	12 57	1 3	10 4	15 57	12 43	12 45	19 44		n.a.
T 30	10 49	8 56	4 53	17 10	1 37	22 10	1 26	9 54	1 11	25 27	1 52	23 7	0 51	22 14	0 25	12 57	1 3	10 4	15 57	12 43	12 46	19 44		n.a.
F 31	10s28	12s36	5n13	16s25	1s28	21s56	1s27	10n 8	1n11	25n27	1n52	23n 7	0n51	22n14	0n25	12s57	1n 3	10s 5	15s57	12n43	12n47	19s44		n.a.

Julian Day Number = 44619.5, Delta T = 36h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'18, Lahiri = -66°59'18 Julian Calendar 1 March 4591 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 48	4♓35'33	0♐ 8	22♒40	2♒13	23♈10	11°R51	8♊ 2	5♊18	6°R 3	2♑ 2	27°D25	27♌11	16♑53	n.a.	S 1
S 2	10 19 44	5°32'36	12°19	24°41	3°24	23°46	11♋49	8° 4	5°19	6♏ 2	2° 3	27♌25	27° 8	17° 0	n.a.	S 2
M 3	10 23 41	6°29'38	24°18	26°44	4°35	24°22	11°47	8° 6	5°20	6° 2	2° 4	27°25	27° 4	17° 6	n.a.	M 3
T 4	10 27 38	7°26'40	6♑10	28°49	5°46	24°58	11°45	8° 7	5°20	6° 1	2° 4	27°26	27° 1	17°13	n.a.	T 4
W 5	10 31 34	8°23'42	17°59	0♓55	6°57	25°34	11°43	8° 9	5°21	6° 1	2° 5	27°27	26°58	17°20	n.a.	W 5
T 6	10 35 31	9°20'44	29°50	3° 3	8° 9	26°10	11°42	8°11	5°22	6° 0	2° 6	27°28	26°55	17°26	n.a.	T 6
F 7	10 39 27	10°17'45	11♒46	5°12	9°20	26°46	11°41	8°13	5°23	5°59	2° 6	27°29	26°52	17°33	n.a.	F 7
S 8	10 43 24	11°14'46	23°50	7°22	10°31	27°22	11°40	8°16	5°24	5°58	2° 7	27°R29	26°48	17°40	n.a.	S 8
S 9	10 47 20	12°11'46	6♓ 5	9°32	11°43	27°59	11°39	8°18	5°25	5°58	2° 8	27°29	26°45	17°46	n.a.	S 9
M10	10 51 17	13° 8'47	18°31	11°43	12°54	28°35	11°38	8°20	5°27	5°57	2° 8	27°28	26°42	17°53	n.a.	M10
T 11	10 55 14	14° 5'47	1♈11	13°54	14° 5	29°11	11°37	8°23	5°28	5°56	2° 9	27°27	26°39	18° 0	n.a.	T 11
W12	10 59 10	15° 2'46	14° 5	16° 5	15°17	29°48	11°37	8°25	5°29	5°55	2°10	27°24	26°36	18° 6	n.a.	W12
T 13	11 3 7	15°59'45	27°14	18°16	16°28	0♉24	11°37	8°28	5°30	5°54	2°10	27°22	26°33	18°13	n.a.	T 13
F 14	11 7 3	16°56'44	10♉36	20°26	17°40	1° 1	11°D37	8°31	5°32	5°53	2°11	27°19	26°29	18°20	n.a.	F 14
S 15	11 11 0	17°53'42	24°12	22°35	18°52	1°37	11°37	8°33	5°33	5°52	2°11	27°17	26°26	18°26	n.a.	S 15
S 16	11 14 56	18°50'40	8♊ 1	24°43	20° 3	2°14	11°37	8°36	5°34	5°51	2°12	27°16	26°23	18°33	n.a.	S 16
M17	11 18 53	19°47'38	22° 2	26°50	21°15	2°50	11°38	8°39	5°36	5°50	2°12	27°D16	26°20	18°40	n.a.	M17
T 18	11 22 50	20°44'35	6♋15	28°56	22°27	3°27	11°38	8°42	5°38	5°49	2°13	27°16	26°17	18°46	n.a.	T 18
W19	11 26 46	21°41'32	20°36	0♈59	23°39	4° 3	11°39	8°46	5°39	5°48	2°13	27°17	26°13	18°53	n.a.	W19
T 20	11 30 43	22°38'29	5♌ 4	3° 1	24°50	4°40	11°40	8°49	5°41	5°47	2°14	27°19	26°10	19° 0	n.a.	T 20
F 21	11 34 39	23°35'25	19°33	5° 2	26° 2	5°17	11°42	8°52	5°43	5°46	2°14	27°20	26° 7	19° 6	n.a.	F 21
S 22	11 38 36	24°32'21	4♍ 1	7° 0	27°14	5°54	11°43	8°56	5°44	5°45	2°14	27°R20	26° 4	19°13	n.a.	S 22
S 23	11 42 32	25°29'17	18°21	8°57	28°26	6°31	11°45	8°59	5°46	5°44	2°15	27°19	26° 1	19°20	n.a.	S 23
M24	11 46 29	26°26'14	2♎28	10°51	29°38	7° 7	11°46	9° 3	5°48	5°43	2°15	27°16	25°58	19°27	n.a.	M24
T 25	11 50 26	27°23'10	16°18	12°44	0♓50	7°44	11°48	9° 6	5°50	5°42	2°15	27°12	25°54	19°33	n.a.	T 25
W26	11 54 22	28°20'07	29°49	14°34	2° 2	8°21	11°50	9°10	5°52	5°41	2°16	27° 7	25°51	19°40	n.a.	W26
T 27	11 58 19	29°17'04	12♏57	16°23	3°14	8°58	11°53	9°14	5°54	5°39	2°16	27° 3	25°48	19°47	n.a.	T 27
F 28	12 2 15	0♈14'02	25°45	18° 9	4°26	9°35	11°55	9°18	5°56	5°38	2°16	26°58	25°45	19°53	n.a.	F 28
S 29	12 6 12	1°11'00	8♐13	19°54	5°39	10°12	11°58	9°22	5°58	5°37	2°16	26°55	25°42	20° 0	n.a.	S 29
S 30	12 10 8	2♈ 7'59	20♐24	21♈36	6♓51	10♉49	12♋ 1	9♊26	6♊ 0	5♏36	2♑17	26♌52	25♌39	20♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	15s37	5n17	15s37	1s20	21s41	1s28	10n22	1n11	25n27	1n52	23n 7	0n51	22n14	0n25	12s57	1n 3	10s 5	15s58	12n44	12n48	19s44		n.a.
S 2	9 45	17 52	5 7	14 47	1 11	21 25	1 30	10 35	1 12	25 27	1 51	23 7	0 51	22 14	0 25	12 56	1 3	10 5	15 58	12 44	12 50	19 44		n.a.
M 3	9 23	19 18	4 43	13 55	1 1	21 9	1 31	10 49	1 12	25 27	1 51	23 8	0 51	22 14	0 25	12 56	1 3	10 6	15 58	12 43	12 51	19 44		n.a.
T 4	9 1	19 52	4 8	13 2	0 51	20 52	1 32	11 3	1 12	25 26	1 51	23 8	0 51	22 14	0 25	12 56	1 3	10 6	15 59	12 43	12 52	19 43		n.a.
W 5	8 40	19 33	3 22	12 6	0 41	20 34	1 33	11 17	1 12	25 26	1 51	23 8	0 51	22 14	0 25	12 56	1 3	10 6	15 59	12 43	12 53	19 43		n.a.
T 6	8 18	18 23	2 27	11 10	0 31	20 16	1 34	11 30	1 12	25 26	1 50	23 9	0 51	22 14	0 25	12 56	1 3	10 6	15 59	12 42	12 54	19 43		n.a.
F 7	7 55	16 23	1 26	10 12	0 21	19 58	1 35	11 44	1 12	25 26	1 50	23 9	0 51	22 15	0 25	12 55	1 3	10 7	16 0	12 42	12 55	19 43		n.a.
S 8	7 33	13 39	0 20	9 13	0 10	19 39	1 36	11 58	1 13	25 26	1 50	23 9	0 51	22 15	0 25	12 55	1 3	10 7	16 0	12 42	12 56	19 43		n.a.
S 9	7 11	10 17	0s47	8 13	0n 0	19 19	1 36	12 11	1 13	25 26	1 49	23 10	0 51	22 15	0 25	12 55	1 3	10 7	16 0	12 42	12 57	19 42		n.a.
M10	6 49	6 24	1 54	7 13	0 10	18 59	1 37	12 25	1 13	25 26	1 49	23 10	0 51	22 15	0 25	12 54	1 3	10 8	16 1	12 42	12 59	19 42		n.a.
T 11	6 26	2 11	2 56	6 12	0 21	18 38	1 38	12 38	1 13	25 25	1 49	23 11	0 51	22 15	0 25	12 54	1 3	10 8	16 1	12 43	13 0	19 42		n.a.
W12	6 3	2n12	3 50	5 10	0 31	18 17	1 38	12 52	1 13	25 25	1 49	23 11	0 51	22 16	0 25	12 54	1 3	10 9	16 1	12 44	13 1	19 42		n.a.
T 13	5 41	6 33	4 33	4 9	0 41	17 55	1 39	13 5	1 13	25 25	1 48	23 11	0 51	22 16	0 25	12 53	1 3	10 9	16 2	12 45	13 2	19 42		n.a.
F 14	5 18	10 40	5 2	3 8	0 50	17 33	1 39	13 18	1 13	25 25	1 48	23 12	0 51	22 16	0 25	12 53	1 3	10 9	16 2	12 45	13 3	19 41		n.a.
S 15	4 55	14 17	5 15	2 7	0 59	17 10	1 39	13 32	1 14	25 24	1 48	23 12	0 51	22 16	0 25	12 53	1 3	10 10	16 2	12 46	13 4	19 41		n.a.
S 16	4 32	17 12	5 10	1 7	1 8	16 47	1 39	13 45	1 14	25 24	1 48	23 13	0 51	22 17	0 25	12 53	1 3	10 10	16 3	12 47	13 5	19 41		n.a.
M17	4 9	19 8	4 46	0 8	1 16	16 24	1 40	13 58	1 14	25 24	1 47	23 13	0 51	22 17	0 25	12 52	1 3	10 10	16 3	12 47	13 6	19 41		n.a.
T 18	3 46	19 54	4 5	0n50	1 24	16 0	1 40	14 11	1 14	25 23	1 47	23 14	0 51	22 17	0 25	12 52	1 3	10 11	16 4	12 46	13 7	19 40		n.a.
W19	3 23	19 24	3 9	1 47	1 31	15 35	1 40	14 24	1 14	25 23	1 47	23 14	0 51	22 17	0 25	12 51	1 3	10 11	16 4	12 46	13 9	19 40		n.a.
T 20	3 0	17 38	2 0	2 43	1 37	15 11	1 39	14 37	1 14	25 23	1 46	23 15	0 51	22 18	0 25	12 51	1 3	10 11	16 4	12 46	13 10	19 40		n.a.
F 21	2 37	14 43	0 43	3 38	1 43	14 45	1 39	14 50	1 14	25 22	1 46	23 15	0 51	22 18	0 25	12 51	1 3	10 12	16 5	12 45	13 11	19 40		n.a.
S 22	2 14	10 53	0n37	4 31	1 49	14 20	1 39	15 2	1 14	25 22	1 46	23 16	0 51	22 18	0 25	12 50	1 3	10 12	16 5	12 45	13 12	19 40		n.a.
S 23	1 51	6 28	1 53	5 22	1 53	13 54	1 39	15 15	1 15	25 21	1 46	23 16	0 51	22 19	0 25	12 50	1 3	10 12	16 5	12 46	13 13	19 39		n.a.
M24	1 27	1 45	3 1	6 13	1 57	13 28	1 38	15 28	1 15	25 21	1 45	23 17	0 51	22 19	0 25	12 50	1 3	10 13	16 6	12 47	13 14	19 39		n.a.
T 25	1 4	2s58	3 57	7 1	2 1	13 1	1 38	15 40	1 15	25 20	1 45	23 18	0 51	22 19	0 25	12 49	1 3	10 13	16 6	12 48	13 15	19 39		n.a.
W26	0 41	7 25	4 38	7 48	2 4	12 34	1 37	15 53	1 15	25 20	1 45	23 18	0 51	22 20	0 25	12 49	1 3	10 14	16 6	12 50	13 16	19 38		n.a.
T 27	0 18	11 23	5 3	8 33	2 6	12 7	1 37	16 5	1 15	25 19	1 44	23 19	0 51	22 20	0 25	12 48	1 3	10 14	16 7	12 51	13 17	19 38		n.a.
F 28	0n 6	14 42	5 12	9 17	2 8	11 39	1 36	16 17	1 15	25 19	1 44	23 19	0 51	22 20	0 25	12 48	1 3	10 14	16 7	12 53	13 18	19 38		n.a.
S 29	0 29	17 17	5 6	9 59	2 9	11 11	1 35	16 30	1 15	25 18	1 44	23 20	0 51	22 21	0 25	12 47	1 3	10 15	16 8	12 54	13 20	19 38		n.a.
S 30	0n52	19s 1	4n47	10n39	2n 9	10s43	1s35	16n42	1n15	25n18	1n44	23n21	0n51	22n21	0n25	12s47	1n 3	10s15	16s 8	12n55	13n21	19s37		n.a.

Julian Day Number = 44650.5, Delta T = 36h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'13, Lahiri = -66°59'13 Julian Calendar 1 Apr. 4591 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 5	3♈ 4'59	2♑24	23♈17	8♓ 3	11♉27	12♋ 4	9♊30	6♊ 2	5°R34	2♑17	26°D52	25♌35	20♑13	n.a.	M 1
T 2	12 18 2	4° 1'59	14°16	24°55	9°15	12° 4	12° 7	9°34	6° 4	5♏33	2°17	26♌52	25°32	20°20	n.a.	T 2
W 3	12 21 58	4°59'00	26° 6	26°31	10°28	12°41	12°10	9°38	6° 6	5°32	2°17	26°53	25°29	20°27	n.a.	W 3
T 4	12 25 55	5°56'02	7♒59	28° 5	11°40	13°18	12°13	9°43	6° 9	5°30	2°17	26°55	25°26	20°33	n.a.	T 4
F 5	12 29 51	6°53'05	19°59	29°37	12°53	13°56	12°17	9°47	6°11	5°29	2°17	26°56	25°23	20°40	n.a.	F 5
S 6	12 33 48	7°50'08	2♓10	1♉ 7	14° 5	14°33	12°21	9°52	6°13	5°27	2°17	26°R56	25°19	20°47	n.a.	S 6
S 7	12 37 44	8°47'12	14°35	2°35	15°18	15°11	12°25	9°56	6°16	5°26	2°17	26°55	25°16	20°53	n.a.	S 7
M 8	12 41 41	9°44'17	27°17	4° 1	16°30	15°48	12°29	10° 1	6°18	5°25	2°R17	26°51	25°13	21° 0	n.a.	M 8
T 9	12 45 38	10°41'22	10♈17	5°25	17°43	16°26	12°33	10° 6	6°21	5°23	2°17	26°46	25°10	21° 7	n.a.	T 9
W10	12 49 34	11°38'29	23°35	6°46	18°56	17° 3	12°38	10°11	6°23	5°22	2°17	26°39	25° 7	21°13	n.a.	W10
T 11	12 53 31	12°35'35	7♉ 7	8° 5	20° 8	17°41	12°42	10°15	6°26	5°20	2°17	26°32	25° 4	21°20	n.a.	T 11
F 12	12 57 27	13°32'43	20°54	9°22	21°21	18°18	12°47	10°20	6°28	5°19	2°17	26°25	25° 0	21°27	n.a.	F 12
S 13	13 1 24	14°29'51	4♊50	10°37	22°34	18°56	12°52	10°25	6°31	5°17	2°17	26°18	24°57	21°33	n.a.	S 13
S 14	13 5 21	15°27'00	18°53	11°49	23°47	19°34	12°57	10°31	6°34	5°16	2°17	26°14	24°54	21°40	n.a.	S 14
M15	13 9 17	16°24'10	3♋ 1	12°58	25° 0	20°12	13° 2	10°36	6°36	5°14	2°17	26°11	24°51	21°47	n.a.	M15
T 16	13 13 14	17°21'20	17°10	14° 5	26°13	20°50	13° 8	10°41	6°39	5°13	2°17	26°D10	24°48	21°53	n.a.	T 16
W17	13 17 10	18°18'31	1♌20	15°10	27°25	21°27	13°13	10°46	6°42	5°11	2°17	26°11	24°44	22° 0	n.a.	W17
T 18	13 21 7	19°15'43	15°29	16°11	28°38	22° 5	13°19	10°51	6°45	5°10	2°16	26°12	24°41	22° 7	n.a.	T 18
F 19	13 25 3	20°12'55	29°36	17°10	29°51	22°43	13°25	10°57	6°48	5° 8	2°16	26°R12	24°38	22°13	n.a.	F 19
S 20	13 29 0	21°10'08	13♍37	18° 6	1♈ 4	23°21	13°31	11° 2	6°51	5° 7	2°16	26°11	24°35	22°20	n.a.	S 20
S 21	13 32 57	22° 7'22	27°32	18°58	2°18	23°59	13°37	11° 8	6°53	5° 5	2°16	26° 7	24°32	22°27	n.a.	S 21
M22	13 36 53	23° 4'37	11♎17	19°48	3°31	24°37	13°43	11°13	6°56	5° 3	2°15	26° 1	24°29	22°33	n.a.	M22
T 23	13 40 50	24° 1'53	24°49	20°34	4°44	25°15	13°50	11°19	6°59	5° 2	2°15	25°53	24°25	22°40	n.a.	T 23
W24	13 44 46	24°59'10	8♏ 5	21°16	5°57	25°54	13°56	11°25	7° 2	5° 0	2°15	25°44	24°22	22°47	n.a.	W24
T 25	13 48 43	25°56'28	21° 5	21°55	7°10	26°32	14° 3	11°30	7° 5	4°59	2°14	25°33	24°19	22°53	n.a.	T 25
F 26	13 52 39	26°53'48	3♐46	22°30	8°24	27°10	14°10	11°36	7° 9	4°57	2°14	25°24	24°16	23° 0	n.a.	F 26
S 27	13 56 36	27°51'09	16°11	23° 1	9°37	27°48	14°17	11°42	7°12	4°55	2°13	25°15	24°13	23° 7	n.a.	S 27
S 28	14 0 33	28°48'32	28°21	23°27	10°50	28°27	14°24	11°48	7°15	4°54	2°13	25° 9	24°10	23°13	n.a.	S 28
M29	14 4 29	29°45'57	10♑20	23°49	12° 4	29° 5	14°31	11°54	7°18	4°52	2°13	25° 5	24° 6	23°20	n.a.	M29
T 30	14 8 26	0♉43'23	22°11	24° 7	13°17	29°44	14°38	12° 0	7°21	4°51	2°12	25° 3	24° 3	23°27	n.a.	T 30
W31	14 12 22	1♉40'50	4♒ 1	24♉19	14♈31	0♊22	14♋46	12♊ 6	7♊24	4♏49	2♑12	25°D 2	24♌ 0	23♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n16	19s53	4n15	11n17	2n 9	10s14	1s34	16n54	1n15	25n17	1n43	23n21	0n51	22n21	0n25	12s47	1n 3	10s15	16s 8	12n55	13n22	19s37		n.a.
T 2	1 39	19 50	3 32	11 54	2 8	9 45	1 33	17 6	1 15	25 17	1 43	23 22	0 51	22 22	0 25	12 46	1 3	10 16	16 9	12 55	13 23	19 37		n.a.
W 3	2 2	18 56	2 40	12 29	2 7	9 16	1 32	17 17	1 15	25 16	1 43	23 23	0 51	22 22	0 25	12 46	1 3	10 16	16 9	12 55	13 24	19 37		n.a.
T 4	2 25	17 10	1 42	13 2	2 5	8 47	1 31	17 29	1 15	25 16	1 42	23 23	0 51	22 23	0 25	12 45	1 3	10 16	16 9	12 54	13 25	19 36		n.a.
F 5	2 49	14 39	0 38	13 33	2 2	8 17	1 30	17 41	1 16	25 15	1 42	23 24	0 51	22 23	0 25	12 45	1 3	10 17	16 10	12 54	13 26	19 36		n.a.
S 6	3 12	11 27	0s28	14 3	1 59	7 47	1 28	17 52	1 16	25 14	1 42	23 25	0 51	22 23	0 25	12 44	1 3	10 17	16 10	12 54	13 27	19 36		n.a.
S 7	3 35	7 41	1 34	14 31	1 55	7 17	1 27	18 4	1 16	25 14	1 42	23 26	0 51	22 24	0 25	12 44	1 3	10 18	16 11	12 54	13 28	19 35		n.a.
M 8	3 58	3 30	2 37	14 58	1 51	6 47	1 26	18 15	1 16	25 13	1 41	23 26	0 51	22 24	0 25	12 43	1 3	10 18	16 11	12 55	13 29	19 35		n.a.
T 9	4 21	0n56	3 33	15 22	1 46	6 17	1 25	18 26	1 16	25 12	1 41	23 27	0 51	22 25	0 25	12 43	1 3	10 18	16 11	12 57	13 31	19 35		n.a.
W10	4 44	5 25	4 19	15 45	1 41	5 46	1 23	18 38	1 16	25 12	1 41	23 28	0 51	22 25	0 25	12 42	1 3	10 19	16 12	12 59	13 32	19 34		n.a.
T 11	5 7	9 43	4 51	16 6	1 35	5 16	1 22	18 49	1 16	25 11	1 41	23 28	0 51	22 26	0 25	12 42	1 3	10 19	16 12	13 2	13 33	19 34		n.a.
F 12	5 30	13 35	5 7	16 26	1 29	4 45	1 20	19 0	1 16	25 10	1 40	23 29	0 51	22 26	0 25	12 41	1 3	10 19	16 12	13 5	13 34	19 34		n.a.
S 13	5 53	16 44	5 5	16 44	1 22	4 14	1 19	19 10	1 16	25 9	1 40	23 30	0 51	22 26	0 25	12 41	1 3	10 20	16 13	13 7	13 35	19 33		n.a.
S 14	6 15	18 56	4 44	17 0	1 15	3 43	1 17	19 21	1 16	25 9	1 40	23 31	0 51	22 27	0 25	12 40	1 3	10 20	16 13	13 8	13 36	19 33		n.a.
M15	6 38	19 59	4 7	17 15	1 7	3 12	1 15	19 32	1 16	25 8	1 39	23 32	0 51	22 27	0 25	12 40	1 3	10 21	16 14	13 9	13 37	19 33		n.a.
T 16	7 0	19 47	3 14	17 28	0 58	2 40	1 14	19 42	1 16	25 7	1 39	23 32	0 51	22 28	0 25	12 39	1 3	10 21	16 14	13 10	13 38	19 32		n.a.
W17	7 23	18 20	2 10	17 39	0 50	2 9	1 12	19 52	1 16	25 6	1 39	23 33	0 51	22 28	0 25	12 39	1 3	10 21	16 14	13 9	13 39	19 32		n.a.
T 18	7 45	15 45	0 57	17 48	0 40	1 37	1 10	20 3	1 16	25 5	1 39	23 34	0 51	22 29	0 25	12 38	1 3	10 22	16 15	13 9	13 40	19 32		n.a.
F 19	8 7	12 14	0n18	17 56	0 31	1 6	1 8	20 13	1 16	25 4	1 38	23 35	0 51	22 29	0 25	12 38	1 3	10 22	16 15	13 9	13 42	19 31		n.a.
S 20	8 30	8 2	1 32	18 3	0 20	0 34	1 6	20 23	1 16	25 4	1 38	23 36	0 51	22 30	0 25	12 37	1 3	10 22	16 15	13 9	13 43	19 31		n.a.
S 21	8 52	3 26	2 40	18 8	0 10	0 2	1 4	20 33	1 16	25 3	1 38	23 36	0 51	22 30	0 25	12 37	1 3	10 23	16 16	13 11	13 44	19 31		n.a.
M22	9 13	1s16	3 37	18 11	0s 1	0n29	1 2	20 42	1 16	25 2	1 38	23 37	0 51	22 31	0 25	12 36	1 3	10 23	16 16	13 13	13 45	19 30		n.a.
T 23	9 35	5 51	4 21	18 13	0 13	1 1	1 0	20 52	1 16	25 1	1 37	23 38	0 51	22 31	0 25	12 35	1 3	10 24	16 16	13 16	13 46	19 30		n.a.
W24	9 57	10 3	4 50	18 13	0 24	1 33	0 58	21 1	1 16	25 0	1 37	23 39	0 51	22 32	0 25	12 35	1 3	10 24	16 17	13 19	13 47	19 29		n.a.
T 25	10 18	13 41	5 4	18 12	0 37	2 4	0 56	21 11	1 16	24 59	1 37	23 40	0 51	22 32	0 25	12 34	1 3	10 24	16 17	13 22	13 48	19 29		n.a.
F 26	10 40	16 36	5 1	18 9	0 49	2 36	0 54	21 20	1 16	24 58	1 37	23 40	0 51	22 33	0 25	12 34	1 3	10 25	16 18	13 26	13 49	19 29		n.a.
S 27	11 1	18 41	4 45	18 4	1 2	3 8	0 52	21 29	1 16	24 57	1 36	23 41	0 51	22 33	0 25	12 33	1 3	10 25	16 18	13 29	13 50	19 28		n.a.
S 28	11 22	19 52	4 15	17 59	1 15	3 39	0 50	21 38	1 16	24 56	1 36	23 42	0 51	22 34	0 25	12 33	1 3	10 25	16 18	13 31	13 51	19 28		n.a.
M29	11 43	20 9	3 35	17 52	1 28	4 11	0 48	21 46	1 16	24 55	1 36	23 43	0 51	22 35	0 25	12 32	1 3	10 26	16 19	13 32	13 52	19 28		n.a.
T 30	12 4	19 31	2 46	17 43	1 41	4 42	0 45	21 55	1 16	24 54	1 36	23 44	0 51	22 35	0 25	12 32	1 3	10 26	16 19	13 33	13 53	19 27		n.a.
W31	12n24	18s 2	1n50	17n33	1s55	5n13	0s43	22n 3	1n16	24n53	1n35	23n45	0n51	22n36	0n25	12s31	1n 3	10s26	16s19	13n33	13n55	19s27		n.a.

Julian Day Number = 44680.5, Delta T = 36h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'09, Lahiri = -66°59'09 Julian Calendar 1 May 4591 BCE == Greg. Calendar 26 March 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 19	2♉38'19	15♒53	24♉27	15♈44	1♊ 1	14♋53	12♊12	7♊28	4°R47	2°R11	25♌ 3	23♌57	23♂40	n.a.	T 1
F 2	14 20 16	3°35'50	27°54	24°R30	16°58	1°39	15° 1	12°18	7°31	4♏46	2♂11	25°R 3	23°54	23°47	n.a.	F 2
S 3	14 24 12	4°33'23	10♓ 9	24°27	18°12	2°18	15° 9	12°24	7°34	4°44	2°10	25° 2	23°50	23°53	n.a.	S 3
S 4	14 28 9	5°30'57	22°41	24°18	19°25	2°56	15°17	12°31	7°38	4°42	2°10	24°59	23°47	24° 0	n.a.	S 4
M 5	14 32 5	6°28'34	5♈35	24° 5	20°39	3°35	15°25	12°37	7°41	4°41	2° 9	24°53	23°44	24° 7	n.a.	M 5
T 6	14 36 2	7°26'11	18°51	23°46	21°53	4°14	15°33	12°43	7°44	4°39	2° 8	24°45	23°41	24°13	n.a.	T 6
W 7	14 39 58	8°23'51	2♉30	23°21	23° 6	4°53	15°42	12°49	7°48	4°38	2° 8	24°35	23°38	24°20	n.a.	W 7
T 8	14 43 55	9°21'32	16°27	22°52	24°20	5°32	15°50	12°56	7°51	4°36	2° 7	24°24	23°35	24°27	n.a.	T 8
F 9	14 47 51	10°19'15	0♊40	22°17	25°34	6°11	15°59	13° 2	7°55	4°34	2° 6	24°13	23°31	24°33	n.a.	F 9
S 10	14 51 48	11°17'00	15° 2	21°38	26°48	6°49	16° 8	13° 9	7°58	4°33	2° 6	24° 3	23°28	24°40	n.a.	S 10
S 11	14 55 45	12°14'46	29°28	20°55	28° 2	7°28	16°16	13°15	8° 1	4°31	2° 5	23°55	23°25	24°47	n.a.	S 11
M12	14 59 41	13°12'33	13♋52	20° 8	29°16	8° 8	16°25	13°22	8° 5	4°29	2° 4	23°50	23°22	24°53	n.a.	M12
T 13	15 3 38	14°10'22	28°10	19°19	0♉30	8°47	16°34	13°29	8° 9	4°28	2° 4	23°48	23°19	25° 0	n.a.	T 13
W14	15 7 34	15° 8'13	12♌19	18°27	1°44	9°26	16°43	13°35	8°12	4°26	2° 3	23°D47	23°16	25° 7	n.a.	W14
T 15	15 11 31	16° 6'05	26°20	17°35	2°58	10° 5	16°53	13°42	8°16	4°25	2° 2	23°R47	23°12	25°13	n.a.	T 15
F 16	15 15 27	17° 3'58	10♍10	16°43	4°12	10°44	17° 2	13°49	8°19	4°23	2° 1	23°47	23° 9	25°20	n.a.	F 16
S 17	15 19 24	18° 1'53	23°51	15°52	5°26	11°23	17°12	13°55	8°23	4°21	2° 0	23°44	23° 6	25°27	n.a.	S 17
S 18	15 23 21	18°59'49	7♎22	15° 3	6°41	12° 3	17°21	14° 2	8°26	4°20	2° 0	23°39	23° 3	25°33	n.a.	S 18
M19	15 27 17	19°57'48	20°43	14°17	7°55	12°42	17°31	14° 9	8°30	4°18	1°59	23°31	23° 0	25°40	n.a.	M19
T 20	15 31 14	20°55'48	3♏53	13°35	9° 9	13°22	17°41	14°16	8°34	4°17	1°58	23°21	22°56	25°47	n.a.	T 20
W21	15 35 10	21°53'50	16°50	12°59	10°23	14° 1	17°50	14°22	8°37	4°15	1°57	23° 8	22°53	25°53	n.a.	W21
T 22	15 39 7	22°51'53	29°34	12°28	11°38	14°41	18° 0	14°29	8°41	4°14	1°56	22°55	22°50	26° 0	n.a.	T 22
F 23	15 43 3	23°49'59	12♐ 4	12° 5	12°52	15°20	18°10	14°36	8°45	4°12	1°55	22°42	22°47	26° 7	n.a.	F 23
S 24	15 47 0	24°48'07	24°21	11°48	14° 6	16° 0	18°21	14°43	8°48	4°11	1°54	22°31	22°44	26°13	n.a.	S 24
S 25	15 50 56	25°46'17	6♑26	11°40	15°21	16°39	18°31	14°50	8°52	4° 9	1°53	22°22	22°41	26°20	n.a.	S 25
M26	15 54 53	26°44'30	18°21	11°D39	16°35	17°19	18°41	14°57	8°56	4° 8	1°53	22°15	22°37	26°27	n.a.	M26
T 27	15 58 50	27°42'44	0♒11	11°47	17°50	17°59	18°52	15° 4	9° 0	4° 6	1°52	22°12	22°34	26°33	n.a.	T 27
W28	16 2 46	28°41'01	11°58	12° 3	19° 4	18°39	19° 2	15°11	9° 3	4° 5	1°51	22°10	22°31	26°40	n.a.	W28
T 29	16 6 43	29°39'20	23°50	12°28	20°19	19°18	19°13	15°18	9° 7	4° 3	1°50	22°10	22°28	26°47	n.a.	T 29
F 30	16 10 39	0♊37'42	5♓49	13♉ 1	21♉34	19♊58	19♋23	15♊25	9♊11	4♏ 2	1♂49	22♌10	22♌25	26♂53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n44	15s46	0n49	17n22	2s 8	5n45	0s41	22n12	1n16	24n51	1n35	23n46	0n51	22n36	0n25	12s31	1n 3	10s27	16s20	13n33	13n56	19s26		n.a.
F 2	13 5	12 47	0s15	17 9	2 22	6 16	0 38	22 20	1 16	24 50	1 35	23 46	0 51	22 37	0 25	12 30	1 3	10 27	16 20	13 33	13 57	19 26		n.a.
S 3	13 25	9 12	1 20	16 56	2 35	6 47	0 36	22 28	1 16	24 49	1 35	23 47	0 51	22 37	0 25	12 29	1 3	10 27	16 20	13 33	13 58	19 26		n.a.
S 4	13 45	5 8	2 22	16 41	2 48	7 18	0 34	22 36	1 16	24 48	1 35	23 48	0 51	22 38	0 25	12 29	1 3	10 28	16 21	13 34	13 59	19 25		n.a.
M 5	14 4	0 44	3 18	16 25	3 1	7 49	0 31	22 43	1 16	24 47	1 34	23 49	0 51	22 38	0 25	12 28	1 3	10 28	16 21	13 36	14 0	19 25		n.a.
T 6	14 24	3n50	4 5	16 9	3 13	8 19	0 29	22 51	1 16	24 46	1 34	23 50	0 51	22 39	0 25	12 28	1 3	10 28	16 21	13 39	14 1	19 24		n.a.
W 7	14 43	8 19	4 40	15 52	3 25	8 50	0 27	22 58	1 16	24 44	1 34	23 51	0 51	22 40	0 25	12 27	1 3	10 29	16 22	13 43	14 2	19 24		n.a.
T 8	15 2	12 29	4 59	15 34	3 35	9 20	0 24	23 5	1 16	24 43	1 34	23 52	0 51	22 40	0 25	12 27	1 3	10 29	16 22	13 46	14 3	19 23		n.a.
F 9	15 21	16 0	5 0	15 15	3 45	9 50	0 22	23 12	1 15	24 42	1 33	23 53	0 51	22 41	0 25	12 26	1 3	10 29	16 22	13 50	14 4	19 23		n.a.
S 10	15 39	18 36	4 42	14 57	3 54	10 20	0 19	23 19	1 15	24 41	1 33	23 53	0 51	22 41	0 25	12 26	1 3	10 30	16 22	13 54	14 5	19 23		n.a.
S 11	15 57	20 2	4 6	14 38	4 1	10 49	0 17	23 26	1 15	24 39	1 33	23 54	0 51	22 42	0 25	12 25	1 3	10 30	16 23	13 56	14 6	19 22		n.a.
M12	16 15	20 10	3 15	14 20	4 7	11 18	0 14	23 32	1 15	24 38	1 33	23 55	0 51	22 42	0 25	12 25	1 3	10 30	16 23	13 58	14 8	19 22		n.a.
T 13	16 33	19 0	2 11	14 2	4 12	11 48	0 12	23 39	1 15	24 37	1 33	23 56	0 51	22 43	0 25	12 24	1 3	10 31	16 23	13 59	14 9	19 21		n.a.
W14	16 51	16 38	1 0	13 45	4 14	12 16	0 10	23 45	1 15	24 35	1 32	23 57	0 52	22 44	0 25	12 23	1 3	10 31	16 24	13 59	14 10	19 21		n.a.
T 15	17 8	13 19	0n13	13 30	4 15	12 45	0 7	23 51	1 15	24 34	1 32	23 58	0 52	22 44	0 25	12 23	1 3	10 31	16 24	13 59	14 11	19 20		n.a.
F 16	17 25	9 17	1 26	13 16	4 14	13 13	0 5	23 57	1 15	24 32	1 32	23 59	0 52	22 45	0 25	12 22	1 3	10 32	16 24	13 59	14 12	19 20		n.a.
S 17	17 42	4 49	2 32	13 4	4 11	13 41	0 2	24 2	1 15	24 31	1 32	24 0	0 52	22 45	0 25	12 22	1 3	10 32	16 24	14 0	14 13	19 19		n.a.
S 18	17 58	0 10	3 29	12 54	4 7	14 9	0n 0	24 8	1 15	24 29	1 32	24 1	0 52	22 46	0 25	12 21	1 3	10 32	16 25	14 2	14 14	19 19		n.a.
M19	18 15	4s25	4 13	12 46	4 0	14 36	0 3	24 13	1 15	24 28	1 31	24 1	0 52	22 47	0 25	12 21	1 3	10 32	16 25	14 4	14 15	19 18		n.a.
T 20	18 31	8 45	4 44	12 42	3 52	15 3	0 5	24 18	1 15	24 26	1 31	24 2	0 52	22 47	0 25	12 20	1 3	10 33	16 25	14 8	14 16	19 18		n.a.
W21	18 46	12 36	4 59	12 40	3 42	15 29	0 7	24 23	1 14	24 25	1 31	24 3	0 52	22 48	0 25	12 20	1 3	10 33	16 26	14 12	14 17	19 17		n.a.
T 22	19 2	15 48	4 58	12 41	3 31	15 55	0 10	24 28	1 14	24 23	1 31	24 4	0 52	22 48	0 25	12 19	1 3	10 33	16 26	14 17	14 18	19 17		n.a.
F 23	19 17	18 13	4 44	12 46	3 19	16 21	0 12	24 32	1 14	24 22	1 31	24 5	0 52	22 49	0 25	12 19	1 3	10 33	16 26	14 21	14 19	19 16		n.a.
S 24	19 31	19 45	4 16	12 53	3 5	16 46	0 15	24 36	1 14	24 20	1 31	24 6	0 52	22 50	0 25	12 18	1 2	10 34	16 26	14 25	14 20	19 16		n.a.
S 25	19 46	20 22	3 37	13 5	2 51	17 11	0 17	24 41	1 14	24 19	1 30	24 7	0 52	22 50	0 25	12 18	1 2	10 34	16 27	14 28	14 21	19 15		n.a.
M26	20 0	20 3	2 49	13 19	2 35	17 35	0 19	24 44	1 14	24 17	1 30	24 7	0 52	22 51	0 25	12 17	1 2	10 34	16 27	14 30	14 23	19 15		n.a.
T 27	20 13	18 51	1 54	13 36	2 20	17 59	0 22	24 48	1 14	24 15	1 30	24 8	0 52	22 51	0 25	12 17	1 2	10 34	16 27	14 31	14 24	19 14		n.a.
W28	20 27	16 50	0 54	13 57	2 4	18 23	0 24	24 52	1 14	24 14	1 30	24 9	0 52	22 52	0 25	12 16	1 2	10 35	16 27	14 32	14 25	19 14		n.a.
T 29	20 40	14 6	0s 9	14 20	1 47	18 46	0 26	24 55	1 13	24 12	1 30	24 10	0 52	22 53	0 25	12 16	1 2	10 35	16 27	14 32	14 26	19 13		n.a.
F 30	20n53	10s45	1s12	14n46	1s31	19n 8	0n28	24n58	1n13	24n10	1n30	24n11	0n52	22n53	0n25	12s15	1n 2	10s35	16s28	14n32	14n27	19s13		n.a.

Julian Day Number = 44711.5, Delta T = 36h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'05, Lahiri = -66°59'05 Julian Calendar 1 June 4591 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 36	1♊36'05	18♓ 3	13♉43	22♉48	20♊38	19♋34	15♊32	9♊15	4°R 1	1°R48	22°R 9	22♌21	27♍ 0	n.a.	S 1
S 2	16 18 32	2°34'31	0♈37	14°32	24° 3	21°18	19°45	15°40	9°18	3♏59	1♍47	22♌ 6	22°18	27° 7	n.a.	S 2
M 3	16 22 29	3°33'00	13°34	15°29	25°18	21°58	19°56	15°47	9°22	3°58	1°46	22° 1	22°15	27°13	n.a.	M 3
T 4	16 26 25	4°31'31	26°58	16°33	26°32	22°38	20° 7	15°54	9°26	3°56	1°44	21°53	22°12	27°20	n.a.	T 4
W 5	16 30 22	5°30'04	10♉48	17°44	27°47	23°19	20°18	16° 1	9°30	3°55	1°43	21°44	22° 9	27°26	n.a.	W 5
T 6	16 34 18	6°28'40	25° 3	19° 0	29° 2	23°59	20°29	16° 8	9°33	3°54	1°42	21°32	22° 6	27°33	n.a.	T 6
F 7	16 38 15	7°27'18	9♊38	20°23	0♊17	24°39	20°41	16°15	9°37	3°52	1°41	21°21	22° 2	27°40	n.a.	F 7
S 8	16 42 12	8°25'59	24°24	21°51	1°32	25°19	20°52	16°22	9°41	3°51	1°40	21°11	21°59	27°46	n.a.	S 8
S 9	16 46 8	9°24'41	9♋15	23°23	2°47	26° 0	21° 3	16°30	9°45	3°50	1°39	21° 4	21°56	27°53	n.a.	S 9
M10	16 50 5	10°23'25	24° 1	24°59	4° 1	26°40	21°15	16°37	9°49	3°49	1°38	20°59	21°53	28° 0	n.a.	M10
T 11	16 54 1	11°22'12	8♌37	26°38	5°16	27°20	21°26	16°44	9°52	3°47	1°37	20°56	21°50	28° 6	n.a.	T 11
W12	16 57 58	12°21'00	22°57	28°21	6°31	28° 1	21°38	16°51	9°56	3°46	1°36	20°D56	21°47	28°13	n.a.	W12
T 13	17 1 54	13°19'51	7♍ 1	0♊ 6	7°46	28°42	21°50	16°59	10° 0	3°45	1°35	20°R56	21°43	28°20	n.a.	T 13
F 14	17 5 51	14°18'43	20°48	1°53	9° 1	29°22	22° 1	17° 6	10° 4	3°44	1°33	20°56	21°40	28°26	n.a.	F 14
S 15	17 9 47	15°17'37	4♎18	3°41	10°16	0♋ 3	22°13	17°13	10° 8	3°43	1°32	20°54	21°37	28°33	n.a.	S 15
S 16	17 13 44	16°16'33	17°33	5°31	11°32	0°43	22°25	17°20	10°11	3°42	1°31	20°51	21°34	28°40	n.a.	S 16
M17	17 17 40	17°15'32	0♏35	7°21	12°47	1°24	22°37	17°27	10°15	3°41	1°30	20°44	21°31	28°46	n.a.	M17
T 18	17 21 37	18°14'32	13°25	9°12	14° 2	2° 5	22°49	17°35	10°19	3°40	1°29	20°35	21°27	28°53	n.a.	T 18
W19	17 25 33	19°13'34	26° 3	11° 3	15°17	2°46	23° 1	17°42	10°23	3°39	1°28	20°25	21°24	29° 0	n.a.	W19
T 20	17 29 30	20°12'39	8♐30	12°54	16°32	3°27	23°13	17°49	10°26	3°38	1°26	20°13	21°21	29° 6	n.a.	T 20
F 21	17 33 27	21°11'46	20°46	14°46	17°47	4° 8	23°25	17°56	10°30	3°37	1°25	20° 2	21°18	29°13	n.a.	F 21
S 22	17 37 23	22°10'56	2♑52	16°36	19° 2	4°49	23°37	18° 4	10°34	3°36	1°24	19°53	21°15	29°20	n.a.	S 22
S 23	17 41 20	23°10'07	14°50	18°27	20°18	5°30	23°50	18°11	10°38	3°35	1°23	19°45	21°12	29°26	n.a.	S 23
M24	17 45 16	24° 9'21	26°41	20°17	21°33	6°11	24° 2	18°18	10°41	3°34	1°22	19°40	21° 8	29°33	n.a.	M24
T 25	17 49 13	25° 8'38	8♒29	22° 6	22°48	6°52	24°14	18°25	10°45	3°33	1°21	19°37	21° 5	29°40	n.a.	T 25
W26	17 53 9	26° 7'57	20°15	23°55	24° 3	7°33	24°27	18°32	10°49	3°32	1°19	19°D36	21° 2	29°46	n.a.	W26
T 27	17 57 6	27° 7'19	2♓ 5	25°43	25°19	8°14	24°39	18°40	10°52	3°31	1°18	19°37	20°59	29°53	n.a.	T 27
F 28	18 1 2	28° 6'43	14° 4	27°30	26°34	8°56	24°52	18°47	10°56	3°31	1°17	19°38	20°56	29°59	n.a.	F 28
S 29	18 4 59	29° 6'09	26°16	29°17	27°49	9°37	25° 4	18°54	11° 0	3°30	1°16	19°R39	20°53	0♒ 6	n.a.	S 29
S 30	18 8 55	0♋ 5'38	8♈46	1♋ 3	29° 5	10°18	25°17	19° 1	11° 3	3°29	1°14	19°38	20°49	0°13	n.a.	S 30
M31	18 12 52	1♋ 5'10	21♈40	2♋48	0♋20	11♋ 0	25♋30	19♊ 8	11♊ 7	3♏28	1♍13	19♌36	20♌46	0♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	6s53	2s13	15n14	1s15	19n30	0n31	25n 1	1n13	24n 8	1n29	24n12	0n52	22n54	0n25	12s15	1n 2	10s35	16s28	14n32	14n28	19s12		n.a.
S 2	21 17	2 37	3 9	15 44	0 59	19 52	0 33	25 4	1 13	24 7	1 29	24 13	0 52	22 54	0 25	12 15	1 2	10 36	16 28	14 33	14 29	19 12		n.a.
M 3	21 29	1n53	3 57	16 16	0 43	20 13	0 35	25 6	1 13	24 5	1 29	24 13	0 52	22 55	0 25	12 14	1 2	10 36	16 28	14 35	14 30	19 11		n.a.
T 4	21 40	6 26	4 34	16 49	0 28	20 33	0 37	25 8	1 13	24 3	1 29	24 14	0 53	22 56	0 25	12 14	1 2	10 36	16 28	14 37	14 31	19 11		n.a.
W 5	21 51	10 49	4 57	17 24	0 14	20 53	0 39	25 10	1 13	24 1	1 29	24 15	0 53	22 56	0 25	12 13	1 2	10 36	16 29	14 40	14 32	19 10		n.a.
T 6	22 1	14 43	5 1	17 59	0n 0	21 12	0 41	25 12	1 12	23 59	1 29	24 16	0 53	22 57	0 25	12 13	1 2	10 36	16 29	14 44	14 33	19 10		n.a.
F 7	22 11	17 49	4 47	18 35	0 13	21 31	0 43	25 14	1 12	23 57	1 29	24 17	0 53	22 57	0 25	12 12	1 2	10 37	16 29	14 48	14 34	19 9		n.a.
S 8	22 21	19 48	4 13	19 10	0 26	21 49	0 45	25 15	1 12	23 55	1 28	24 18	0 53	22 58	0 25	12 12	1 2	10 37	16 29	14 51	14 35	19 9		n.a.
S 9	22 30	20 27	3 22	19 46	0 37	22 6	0 47	25 17	1 12	23 53	1 28	24 18	0 53	22 59	0 25	12 12	1 2	10 37	16 29	14 54	14 36	19 8		n.a.
M10	22 39	19 40	2 18	20 20	0 48	22 23	0 49	25 18	1 12	23 51	1 28	24 19	0 53	22 59	0 25	12 11	1 2	10 37	16 29	14 55	14 37	19 7		n.a.
T 11	22 48	17 35	1 5	20 54	0 58	22 39	0 51	25 18	1 12	23 49	1 28	24 20	0 53	23 0	0 25	12 11	1 2	10 37	16 30	14 56	14 38	19 7		n.a.
W12	22 56	14 26	0n11	21 27	1 7	22 54	0 53	25 19	1 11	23 47	1 28	24 21	0 53	23 0	0 25	12 10	1 2	10 37	16 30	14 56	14 39	19 6		n.a.
T 13	23 4	10 30	1 25	21 59	1 15	23 9	0 55	25 19	1 11	23 45	1 28	24 22	0 53	23 1	0 25	12 10	1 2	10 38	16 30	14 56	14 41	19 6		n.a.
F 14	23 11	6 4	2 32	22 28	1 22	23 23	0 57	25 19	1 11	23 43	1 28	24 23	0 53	23 1	0 25	12 10	1 2	10 38	16 30	14 56	14 42	19 5		n.a.
S 15	23 18	1 26	3 30	22 57	1 28	23 36	0 58	25 19	1 11	23 41	1 27	24 23	0 53	23 2	0 25	12 9	1 2	10 38	16 30	14 57	14 43	19 5		n.a.
S 16	23 24	3s11	4 15	23 23	1 33	23 49	1 0	25 19	1 11	23 39	1 27	24 24	0 53	23 3	0 25	12 9	1 2	10 38	16 30	14 58	14 44	19 4		n.a.
M17	23 30	7 34	4 46	23 47	1 38	24 1	1 2	25 18	1 10	23 37	1 27	24 25	0 53	23 3	0 25	12 9	1 2	10 38	16 30	15 0	14 45	19 3		n.a.
T 18	23 36	11 32	5 2	24 9	1 42	24 12	1 3	25 18	1 10	23 35	1 27	24 26	0 54	23 4	0 25	12 8	1 2	10 38	16 30	15 3	14 46	19 3		n.a.
W19	23 41	14 56	5 3	24 29	1 45	24 22	1 5	25 17	1 10	23 32	1 27	24 26	0 54	23 4	0 25	12 8	1 2	10 38	16 31	15 6	14 47	19 2		n.a.
T 20	23 46	17 37	4 49	24 47	1 47	24 32	1 6	25 15	1 10	23 30	1 27	24 27	0 54	23 5	0 25	12 8	1 2	10 38	16 31	15 10	14 48	19 2		n.a.
F 21	23 50	19 27	4 22	25 3	1 49	24 41	1 8	25 14	1 10	23 28	1 27	24 28	0 54	23 5	0 25	12 7	1 2	10 39	16 31	15 14	14 49	19 1		n.a.
S 22	23 54	20 23	3 44	25 16	1 50	24 49	1 9	25 12	1 9	23 26	1 27	24 29	0 54	23 6	0 25	12 7	1 2	10 39	16 31	15 17	14 50	19 0		n.a.
S 23	23 57	20 23	2 56	25 27	1 51	24 56	1 10	25 10	1 9	23 23	1 27	24 29	0 54	23 7	0 25	12 7	1 1	10 39	16 31	15 19	14 51	19 0		n.a.
M24	24 0	19 28	2 0	25 36	1 50	25 3	1 11	25 8	1 9	23 21	1 27	24 30	0 54	23 7	0 25	12 6	1 1	10 39	16 31	15 21	14 52	18 59		n.a.
T 25	24 3	17 43	1 0	25 43	1 50	25 9	1 13	25 6	1 9	23 19	1 26	24 31	0 54	23 8	0 25	12 6	1 1	10 39	16 31	15 22	14 53	18 59		n.a.
W26	24 5	15 13	0s 4	25 48	1 49	25 14	1 14	25 3	1 8	23 16	1 26	24 32	0 54	23 8	0 25	12 6	1 1	10 39	16 31	15 22	14 54	18 58		n.a.
T 27	24 6	12 4	1 7	25 51	1 47	25 18	1 15	25 1	1 8	23 14	1 26	24 32	0 54	23 9	0 25	12 6	1 1	10 39	16 31	15 22	14 55	18 57		n.a.
F 28	24 7	8 25	2 8	25 52	1 45	25 21	1 16	24 58	1 8	23 12	1 26	24 33	0 54	23 9	0 25	12 5	1 1	10 39	16 31	15 22	14 56	18 57		n.a.
S 29	24 8	4 20	3 5	25 51	1 43	25 24	1 17	24 54	1 8	23 9	1 26	24 34	0 54	23 10	0 25	12 5	1 1	10 39	16 31	15 21	14 57	18 56		n.a.
S 30	24 8	0n 0	3 54	25 48	1 40	25 26	1 18	24 51	1 7	23 7	1 26	24 35	0 55	23 10	0 25	12 5	1 1	10 39	16 31	15 21	14 58	18 55		n.a.
M31	24n 8	4n28	4s33	25n43	1n37	25n27	1n19	24n47	1n 7	23n 4	1n26	24n35	0n55	23n11	0n25	12s 5	1n 1	10s39	16s31	15n22	14n59	18s55		n.a.

Julian Day Number = 44741.5, Delta T = 36h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°06'01, Lahiri = -66°59'01 Julian Calendar 1 July 4591 BCE == Greg. Calendar 26 May 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 48	2♋ 4'44	5♉ 1	4♋32	1♋36	11♋41	25♋42	19♊15	11♊11	3°R28	1°R12	19°R32	20♌43	0♒26	n.a.	T 1
W 2	18 20 45	3° 4'21	18°50	6°15	2°51	12°23	25°55	19°23	11°14	3♏27	1♑11	19♌26	20°40	0°33	n.a.	W 2
T 3	18 24 41	4° 4'01	3♊ 9	7°58	4° 6	13° 5	26° 8	19°30	11°18	3°26	1°10	19°19	20°37	0°40	n.a.	T 3
F 4	18 28 38	5° 3'43	17°51	9°40	5°22	13°46	26°21	19°37	11°21	3°26	1° 8	19°12	20°33	0°46	n.a.	F 4
S 5	18 32 34	6° 3'27	2♋51	11°21	6°37	14°28	26°34	19°44	11°25	3°25	1° 7	19° 6	20°30	0°53	n.a.	S 5
S 6	18 36 31	7° 3'14	18° 0	13° 1	7°53	15°10	26°47	19°51	11°28	3°25	1° 6	19° 1	20°27	1° 0	n.a.	S 6
M 7	18 40 28	8° 3'03	3♌ 7	14°40	9° 8	15°52	26°59	19°58	11°32	3°24	1° 5	18°58	20°24	1° 6	n.a.	M 7
T 8	18 44 24	9° 2'53	18° 3	16°19	10°24	16°33	27°12	20° 5	11°35	3°24	1° 4	18°D57	20°21	1°13	n.a.	T 8
W 9	18 48 21	10° 2'46	2♍42	17°57	11°39	17°15	27°25	20°12	11°39	3°23	1° 2	18°57	20°18	1°20	n.a.	W 9
T 10	18 52 17	11° 2'41	17° 0	19°35	12°55	17°57	27°38	20°19	11°42	3°23	1° 1	18°59	20°14	1°26	n.a.	T 10
F 11	18 56 14	12° 2'38	0♎54	21°11	14°10	18°39	27°51	20°26	11°46	3°23	1° 0	19° 0	20°11	1°33	n.a.	F 11
S 12	19 0 10	13° 2'36	14°25	22°48	15°26	19°21	28° 5	20°32	11°49	3°22	0°59	19°R 1	20° 8	1°39	n.a.	S 12
S 13	19 4 7	14° 2'37	27°36	24°23	16°42	20° 4	28°18	20°39	11°53	3°22	0°58	19° 0	20° 5	1°46	n.a.	S 13
M14	19 8 3	15° 2'39	10♏28	25°58	17°57	20°46	28°31	20°46	11°56	3°22	0°57	18°57	20° 2	1°53	n.a.	M14
T 15	19 12 0	16° 2'44	23° 4	27°32	19°13	21°28	28°44	20°53	11°59	3°22	0°55	18°53	19°59	1°59	n.a.	T 15
W16	19 15 56	17° 2'50	5♐27	29° 5	20°28	22°10	28°57	21° 0	12° 3	3°21	0°54	18°48	19°55	2° 6	n.a.	W16
T 17	19 19 53	18° 2'58	17°40	0♌38	21°44	22°53	29°10	21° 6	12° 6	3°21	0°53	18°42	19°52	2°13	n.a.	T 17
F 18	19 23 49	19° 3'09	29°43	2°11	22°59	23°35	29°24	21°13	12° 9	3°21	0°52	18°37	19°49	2°19	n.a.	F 18
S 19	19 27 46	20° 3'21	11♑40	3°42	24°15	24°17	29°37	21°20	12°12	3°21	0°51	18°32	19°46	2°26	n.a.	S 19
S 20	19 31 42	21° 3'35	23°32	5°14	25°30	25° 0	29°50	21°26	12°15	3°21	0°50	18°29	19°43	2°33	n.a.	S 20
M21	19 35 39	22° 3'52	5♒20	6°44	26°46	25°42	0♌ 3	21°33	12°19	3°D21	0°49	18°26	19°39	2°39	n.a.	M21
T 22	19 39 35	23° 4'10	17° 8	8°14	28° 2	26°25	0°17	21°40	12°22	3°21	0°47	18°D26	19°36	2°46	n.a.	T 22
W23	19 43 32	24° 4'31	28°56	9°44	29°17	27° 8	0°30	21°46	12°25	3°21	0°46	18°26	19°33	2°53	n.a.	W23
T 24	19 47 29	25° 4'54	10♓49	11°13	0♌33	27°50	0°43	21°53	12°28	3°21	0°45	18°27	19°30	2°59	n.a.	T 24
F 25	19 51 25	26° 5'19	22°50	12°41	1°48	28°33	0°57	21°59	12°31	3°21	0°44	18°29	19°27	3° 6	n.a.	F 25
S 26	19 55 22	27° 5'46	5♈ 3	14° 9	3° 4	29°16	1°10	22° 5	12°34	3°21	0°43	18°31	19°24	3°13	n.a.	S 26
S 27	19 59 18	28° 6'15	17°32	15°36	4°19	29°59	1°23	22°12	12°37	3°22	0°42	18°32	19°20	3°19	n.a.	S 27
M28	20 3 15	29° 6'46	0♉21	17° 2	5°35	0♌42	1°37	22°18	12°40	3°22	0°41	18°R32	19°17	3°26	n.a.	M28
T 29	20 7 11	0♌ 7'20	13°34	18°28	6°51	1°25	1°50	22°24	12°42	3°22	0°40	18°32	19°14	3°33	n.a.	T 29
W30	20 11 8	1° 7'56	27°14	19°53	8° 6	2° 8	2° 3	22°30	12°45	3°22	0°39	18°30	19°11	3°39	n.a.	W30
T 31	20 15 4	2♌ 8'34	11♊22	21♌17	9♌22	2♌51	2♌17	22♊36	12♊48	3♏23	0♑38	18♌28	19♌ 8	3♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	8n53	4s59	25n37	1n33	25n27	1n19	24n43	1n 7	23n 2	1n26	24n36	0n55	23n12	0n25	12s 5	1n 1	10s39	16s31	15n23	15n 0	18s54		n.a.
W 2	24 6	12 59	5 9	25 28	1 29	25 27	1 20	24 39	1 7	22 59	1 26	24 37	0 55	23 12	0 25	12 4	1 1	10 39	16 31	15 25	15 1	18 54		n.a.
T 3	24 4	16 29	5 0	25 18	1 25	25 25	1 21	24 35	1 6	22 57	1 26	24 37	0 55	23 13	0 25	12 4	1 1	10 39	16 31	15 28	15 3	18 53		n.a.
F 4	24 2	19 3	4 32	25 7	1 21	25 23	1 21	24 30	1 6	22 54	1 26	24 38	0 55	23 13	0 25	12 4	1 1	10 39	16 31	15 30	15 4	18 52		n.a.
S 5	24 0	20 22	3 44	24 54	1 16	25 20	1 22	24 25	1 6	22 51	1 26	24 39	0 55	23 14	0 25	12 4	1 1	10 39	16 31	15 32	15 5	18 52		n.a.
S 6	23 57	20 15	2 40	24 40	1 11	25 16	1 22	24 20	1 6	22 49	1 26	24 39	0 55	23 14	0 25	12 4	1 1	10 39	16 31	15 34	15 6	18 51		n.a.
M 7	23 53	18 39	1 25	24 24	1 6	25 11	1 23	24 15	1 5	22 46	1 25	24 40	0 55	23 15	0 26	12 4	1 1	10 39	16 31	15 34	15 7	18 50		n.a.
T 8	23 49	15 47	0 5	24 7	1 1	25 6	1 23	24 9	1 5	22 43	1 25	24 41	0 55	23 15	0 26	12 4	1 1	10 39	16 31	15 35	15 8	18 50		n.a.
W 9	23 45	11 58	1n14	23 48	0 55	25 0	1 23	24 4	1 5	22 41	1 25	24 41	0 56	23 16	0 26	12 4	1 1	10 39	16 31	15 35	15 9	18 49		n.a.
T 10	23 40	7 32	2 27	23 29	0 49	24 53	1 24	23 58	1 4	22 38	1 25	24 42	0 56	23 16	0 26	12 3	1 1	10 39	16 31	15 34	15 10	18 48		n.a.
F 11	23 34	2 49	3 29	23 8	0 43	24 45	1 24	23 51	1 4	22 35	1 25	24 43	0 56	23 17	0 26	12 3	1 1	10 39	16 31	15 34	15 11	18 48		n.a.
S 12	23 29	1s54	4 18	22 46	0 37	24 36	1 24	23 45	1 4	22 32	1 25	24 43	0 56	23 17	0 26	12 3	1 1	10 39	16 31	15 34	15 12	18 47		n.a.
S 13	23 22	6 24	4 51	22 23	0 31	24 27	1 24	23 38	1 4	22 30	1 25	24 44	0 56	23 18	0 26	12 3	1 1	10 39	16 31	15 34	15 13	18 46		n.a.
M14	23 16	10 31	5 9	21 59	0 25	24 17	1 24	23 31	1 3	22 27	1 25	24 44	0 56	23 18	0 26	12 3	1 1	10 39	16 31	15 35	15 14	18 45		n.a.
T 15	23 8	14 4	5 12	21 34	0 19	24 6	1 24	23 24	1 3	22 24	1 25	24 45	0 56	23 19	0 26	12 3	1 0	10 39	16 31	15 36	15 15	18 45		n.a.
W16	23 1	16 56	5 0	21 8	0 12	23 54	1 24	23 17	1 3	22 21	1 25	24 46	0 56	23 19	0 26	12 3	1 0	10 39	16 31	15 38	15 16	18 44		n.a.
T 17	22 53	19 0	4 34	20 42	0 6	23 42	1 23	23 9	1 2	22 18	1 25	24 46	0 56	23 20	0 26	12 3	1 0	10 39	16 30	15 39	15 17	18 43		n.a.
F 18	22 44	20 12	3 56	20 14	0s 1	23 29	1 23	23 2	1 2	22 15	1 25	24 47	0 57	23 20	0 26	12 3	1 0	10 39	16 30	15 41	15 18	18 43		n.a.
S 19	22 35	20 29	3 8	19 46	0 8	23 15	1 23	22 54	1 2	22 13	1 25	24 47	0 57	23 21	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 43	15 19	18 42		n.a.
S 20	22 26	19 51	2 13	19 17	0 14	23 0	1 22	22 46	1 1	22 10	1 25	24 48	0 57	23 21	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 44	15 20	18 41		n.a.
M21	22 16	18 20	1 12	18 47	0 21	22 45	1 22	22 37	1 1	22 7	1 25	24 48	0 57	23 21	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 45	15 21	18 40		n.a.
T 22	22 6	16 3	0 7	18 17	0 28	22 29	1 21	22 29	1 1	22 4	1 25	24 49	0 57	23 22	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 45	15 22	18 40		n.a.
W23	21 55	13 5	0s58	17 46	0 35	22 13	1 21	22 20	1 0	22 1	1 25	24 50	0 57	23 22	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 45	15 23	18 39		n.a.
T 24	21 44	9 34	2 1	17 15	0 42	21 55	1 20	22 11	1 0	21 58	1 25	24 50	0 57	23 23	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 44	15 24	18 38		n.a.
F 25	21 33	5 39	2 59	16 43	0 49	21 37	1 19	22 1	1 0	21 55	1 25	24 51	0 57	23 23	0 26	12 3	1 0	10 38	16 30	15 44	15 25	18 38		n.a.
S 26	21 21	1 26	3 50	16 11	0 55	21 19	1 18	21 52	0 59	21 52	1 25	24 51	0 58	23 24	0 26	12 4	1 0	10 38	16 29	15 43	15 26	18 37		n.a.
S 27	21 9	2n55	4 32	15 39	1 2	21 0	1 18	21 42	0 59	21 49	1 25	24 52	0 58	23 24	0 26	12 4	1 0	10 37	16 29	15 43	15 27	18 36		n.a.
M28	20 56	7 14	5 1	15 6	1 9	20 40	1 17	21 32	0 58	21 46	1 25	24 52	0 58	23 24	0 26	12 4	1 0	10 37	16 29	15 43	15 28	18 35		n.a.
T 29	20 43	11 22	5 16	14 32	1 16	20 19	1 16	21 22	0 58	21 42	1 25	24 53	0 58	23 25	0 26	12 4	1 0	10 37	16 29	15 43	15 29	18 35		n.a.
W30	20 29	15 2	5 13	13 59	1 22	19 58	1 15	21 12	0 58	21 39	1 25	24 53	0 58	23 25	0 26	12 4	1 0	10 37	16 29	15 43	15 30	18 34		n.a.
T 31	20n15	17n59	4s52	13n26	1s29	19n37	1n14	21n 1	0n57	21n36	1n25	24n54	0n58	23n26	0n26	12s 4	1n 0	10s37	16s29	15n44	15n31	18s33		n.a.

Julian Day Number = 44772.5, Delta T = 36h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'57, Lahiri = -66°58'57 Julian Calendar 1 Aug. 4591 BCE == Greg. Calendar 26 June 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 1	3♌ 9'14	25♊55	22♌40	10♌37	3♌34	2♌30	22♊43	12♊51	3♏23	0°R37	18°R26	19♌ 4	3♒53	n.a.	F 1
S 2	20 22 57	4° 9'56	10♋51	24° 3	11°53	4°17	2°43	22°49	12°54	3°23	0♑36	18♌24	19° 1	3°59	n.a.	S 2
S 3	20 26 54	5°10'40	26° 0	25°24	13° 9	5° 0	2°57	22°55	12°56	3°24	0°35	18°23	18°58	4° 6	n.a.	S 3
M 4	20 30 50	6°11'26	11♌15	26°45	14°24	5°43	3°10	23° 1	12°59	3°24	0°34	18°D22	18°55	4°13	n.a.	M 4
T 5	20 34 47	7°12'13	26°24	28° 4	15°40	6°27	3°23	23° 6	13° 2	3°25	0°33	18°22	18°52	4°19	n.a.	T 5
W 6	20 38 44	8°13'02	11♍19	29°22	16°55	7°10	3°37	23°12	13° 4	3°25	0°32	18°23	18°49	4°26	n.a.	W 6
T 7	20 42 40	9°13'53	25°54	0♍39	18°11	7°53	3°50	23°18	13° 7	3°26	0°31	18°24	18°45	4°32	n.a.	T 7
F 8	20 46 37	10°14'44	10♎ 2	1°53	19°26	8°37	4° 4	23°24	13° 9	3°26	0°30	18°25	18°42	4°39	n.a.	F 8
S 9	20 50 33	11°15'38	23°44	3° 7	20°42	9°20	4°17	23°29	13°12	3°27	0°29	18°25	18°39	4°46	n.a.	S 9
S 10	20 54 30	12°16'32	7♏ 0	4°18	21°57	10° 4	4°30	23°35	13°14	3°28	0°29	18°R25	18°36	4°52	n.a.	S 10
M11	20 58 26	13°17'27	19°52	5°26	23°13	10°47	4°43	23°40	13°16	3°28	0°28	18°25	18°33	4°59	n.a.	M11
T 12	21 2 23	14°18'24	2♐24	6°32	24°28	11°31	4°57	23°46	13°19	3°29	0°27	18°25	18°30	5° 6	n.a.	T 12
W13	21 6 19	15°19'22	14°40	7°35	25°44	12°15	5°10	23°51	13°21	3°30	0°26	18°25	18°26	5°12	n.a.	W13
T 14	21 10 16	16°20'22	26°44	8°35	26°59	12°58	5°23	23°57	13°23	3°31	0°25	18°25	18°23	5°19	n.a.	T 14
F 15	21 14 12	17°21'22	8♑39	9°31	28°15	13°42	5°37	24° 2	13°25	3°32	0°24	18°24	18°20	5°26	n.a.	F 15
S 16	21 18 9	18°22'24	20°29	10°23	29°30	14°26	5°50	24° 7	13°27	3°32	0°24	18°D24	18°17	5°32	n.a.	S 16
S 17	21 22 6	19°23'27	2♒17	11°10	0♍46	15°10	6° 3	24°12	13°29	3°33	0°23	18°24	18°14	5°39	n.a.	S 17
M18	21 26 2	20°24'31	14° 5	11°51	2° 1	15°54	6°16	24°17	13°32	3°34	0°22	18°R24	18°10	5°46	n.a.	M18
T 19	21 29 59	21°25'36	25°56	12°26	3°17	16°38	6°29	24°22	13°33	3°35	0°22	18°24	18° 7	5°52	n.a.	T 19
W20	21 33 55	22°26'42	7♓52	12°55	4°32	17°22	6°43	24°27	13°35	3°36	0°21	18°24	18° 4	5°59	n.a.	W20
T 21	21 37 52	23°27'50	19°53	13°15	5°47	18° 6	6°56	24°32	13°37	3°37	0°20	18°24	18° 1	6° 6	n.a.	T 21
F 22	21 41 48	24°28'59	2♈ 4	13°27	7° 3	18°50	7° 9	24°37	13°39	3°38	0°20	18°23	17°58	6°12	n.a.	F 22
S 23	21 45 45	25°30'09	14°25	13°R30	8°18	19°34	7°22	24°41	13°41	3°39	0°19	18°22	17°55	6°19	n.a.	S 23
S 24	21 49 41	26°31'20	27° 0	13°23	9°34	20°18	7°35	24°46	13°43	3°40	0°18	18°21	17°51	6°26	n.a.	S 24
M25	21 53 38	27°32'33	9♉51	13° 5	10°49	21° 3	7°48	24°51	13°44	3°42	0°18	18°20	17°48	6°32	n.a.	M25
T 26	21 57 34	28°33'47	23° 1	12°37	12° 4	21°47	8° 1	24°55	13°46	3°43	0°17	18°D20	17°45	6°39	n.a.	T 26
W27	22 1 31	29°35'03	6♊31	11°57	13°20	22°31	8°14	24°59	13°48	3°44	0°17	18°20	17°42	6°45	n.a.	W27
T 28	22 5 28	0♍36'19	20°24	11° 6	14°35	23°16	8°27	25° 4	13°49	3°45	0°16	18°20	17°39	6°52	n.a.	T 28
F 29	22 9 24	1°37'37	4♋39	10° 6	15°50	24° 0	8°39	25° 8	13°51	3°46	0°16	18°21	17°36	6°59	n.a.	F 29
S 30	22 13 21	2♍38'56	19♋15	8♍56	17♍ 6	24♌45	8♌52	25♊12	13♊52	3♏48	0♑15	18♌22	17♌32	7♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 1	19n53	4s12	12n52	1s35	19n15	1n12	20n51	0n57	21n33	1n25	24n54	0n58	23n26	0n26	12s 4	1n 0	10s37	16s28	15n45	15n32	18s32		n.a.
S 2	19 47	20 28	3 14	12 18	1 41	18 52	1 11	20 40	0 56	21 30	1 25	24 55	0 58	23 26	0 26	12 5	1 0	10 36	16 28	15 45	15 33	18 31		n.a.
S 3	19 32	19 35	2 1	11 45	1 47	18 29	1 10	20 29	0 56	21 27	1 25	24 55	0 59	23 27	0 26	12 5	1 0	10 36	16 28	15 46	15 34	18 31		n.a.
M 4	19 16	17 17	0 40	11 11	1 53	18 5	1 9	20 17	0 56	21 24	1 25	24 56	0 59	23 27	0 26	12 5	1 0	10 36	16 28	15 46	15 35	18 30		n.a.
T 5	19 0	13 46	0n45	10 38	1 59	17 41	1 7	20 6	0 55	21 20	1 25	24 56	0 59	23 28	0 26	12 5	0 59	10 36	16 28	15 46	15 36	18 29		n.a.
W 6	18 44	9 26	2 4	10 5	2 5	17 16	1 6	19 54	0 55	21 17	1 25	24 57	0 59	23 28	0 26	12 5	0 59	10 36	16 27	15 46	15 37	18 28		n.a.
T 7	18 28	4 38	3 14	9 33	2 10	16 51	1 4	19 42	0 54	21 14	1 25	24 57	0 59	23 28	0 26	12 6	0 59	10 35	16 27	15 45	15 38	18 28		n.a.
F 8	18 11	0s17	4 10	9 1	2 15	16 25	1 3	19 30	0 54	21 11	1 25	24 57	0 59	23 29	0 26	12 6	0 59	10 35	16 27	15 45	15 40	18 27		n.a.
S 9	17 54	5 1	4 49	8 30	2 20	15 59	1 1	19 18	0 54	21 7	1 25	24 58	0 59	23 29	0 26	12 6	0 59	10 35	16 27	15 45	15 41	18 26		n.a.
S 10	17 37	9 21	5 12	8 0	2 24	15 32	1 0	19 5	0 53	21 4	1 25	24 58	1 0	23 29	0 26	12 6	0 59	10 35	16 26	15 45	15 42	18 25		n.a.
M11	17 19	13 7	5 18	7 30	2 28	15 5	0 58	18 53	0 53	21 1	1 25	24 59	1 0	23 30	0 26	12 7	0 59	10 35	16 26	15 45	15 43	18 24		n.a.
T 12	17 1	16 12	5 9	7 2	2 31	14 38	0 56	18 40	0 52	20 58	1 25	24 59	1 0	23 30	0 26	12 7	0 59	10 34	16 26	15 45	15 44	18 24		n.a.
W13	16 43	18 30	4 46	6 36	2 34	14 10	0 55	18 27	0 52	20 54	1 25	25 0	1 0	23 30	0 26	12 7	0 59	10 34	16 26	15 45	15 45	18 23		n.a.
T 14	16 24	19 56	4 10	6 11	2 36	13 42	0 53	18 14	0 51	20 51	1 25	25 0	1 0	23 31	0 27	12 8	0 59	10 34	16 25	15 45	15 46	18 22		n.a.
F 15	16 5	20 27	3 24	5 48	2 38	13 13	0 51	18 0	0 51	20 48	1 25	25 0	1 0	23 31	0 27	12 8	0 59	10 34	16 25	15 45	15 47	18 21		n.a.
S 16	15 46	20 4	2 29	5 27	2 39	12 44	0 49	17 47	0 50	20 44	1 25	25 1	1 1	23 31	0 27	12 8	0 59	10 33	16 25	15 45	15 48	18 20		n.a.
S 17	15 26	18 47	1 29	5 9	2 39	12 15	0 47	17 33	0 50	20 41	1 25	25 1	1 1	23 32	0 27	12 9	0 59	10 33	16 25	15 45	15 49	18 19		n.a.
M18	15 6	16 42	0 24	4 53	2 38	11 46	0 45	17 19	0 50	20 38	1 25	25 2	1 1	23 32	0 27	12 9	0 59	10 33	16 24	15 45	15 50	18 19		n.a.
T 19	14 46	13 54	0s42	4 41	2 37	11 16	0 43	17 5	0 49	20 34	1 25	25 2	1 1	23 32	0 27	12 9	0 59	10 32	16 24	15 45	15 51	18 18		n.a.
W20	14 26	10 30	1 46	4 33	2 34	10 46	0 41	16 51	0 49	20 31	1 26	25 2	1 1	23 32	0 27	12 10	0 59	10 32	16 24	15 45	15 52	18 17		n.a.
T 21	14 5	6 39	2 46	4 29	2 29	10 15	0 39	16 37	0 48	20 28	1 26	25 3	1 1	23 33	0 27	12 10	0 59	10 32	16 24	15 45	15 53	18 16		n.a.
F 22	13 45	2 30	3 40	4 29	2 24	9 45	0 37	16 22	0 48	20 24	1 26	25 3	1 2	23 33	0 27	12 11	0 59	10 32	16 23	15 46	15 54	18 15		n.a.
S 23	13 23	1n49	4 24	4 35	2 17	9 14	0 35	16 7	0 47	20 21	1 26	25 3	1 2	23 33	0 27	12 11	0 59	10 31	16 23	15 46	15 55	18 14		n.a.
S 24	13 2	6 7	4 56	4 45	2 8	8 43	0 32	15 53	0 47	20 17	1 26	25 4	1 2	23 33	0 27	12 11	0 59	10 31	16 23	15 46	15 56	18 13		n.a.
M25	12 41	10 14	5 14	5 2	1 57	8 11	0 30	15 38	0 46	20 14	1 26	25 4	1 2	23 34	0 27	12 12	0 59	10 31	16 22	15 47	15 57	18 13		n.a.
T 26	12 19	13 58	5 17	5 25	1 45	7 40	0 28	15 22	0 46	20 11	1 26	25 5	1 2	23 34	0 27	12 12	0 59	10 30	16 22	15 47	15 58	18 12		n.a.
W27	11 57	17 4	5 2	5 53	1 31	7 8	0 26	15 7	0 45	20 7	1 26	25 5	1 2	23 34	0 27	12 13	0 58	10 30	16 22	15 47	15 59	18 11		n.a.
T 28	11 35	19 18	4 29	6 27	1 15	6 36	0 23	14 52	0 45	20 4	1 26	25 5	1 3	23 34	0 27	12 13	0 58	10 30	16 21	15 47	16 0	18 10		n.a.
F 29	11 12	20 24	3 40	7 7	0 58	6 4	0 21	14 36	0 44	20 0	1 26	25 6	1 3	23 35	0 27	12 14	0 58	10 30	16 21	15 46	16 1	18 9		n.a.
S 30	10n50	20n10	2s35	7n51	0s39	5n32	0n19	14n20	0n44	19n57	1n26	25n 6	1n 3	23n35	0n27	12s14	0n58	10s29	16s21	15n46	16n 2	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 44803.5, Delta T = 36h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'53, Lahiri = -66°58'53 Julian Calendar 1 Sept. 4591 BCE == Greg. Calendar 27 July 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 17	3♍40'16	4♌ 8	7°R40	18♍21	25♌29	9♌ 5	25♊16	13♊53	3♏49	0°R15	18♌23	17♌29	7♒12	n.a.	S 1
M 2	22 21 14	4°41'36	19°10	6♍19	19°36	26°14	9°18	25°20	13°55	3°50	0♑14	18°R24	17°26	7°19	n.a.	M 2
T 3	22 25 10	5°42'58	4♍15	4°56	20°51	26°58	9°31	25°24	13°56	3°52	0°14	18°23	17°23	7°25	n.a.	T 3
W 4	22 29 7	6°44'20	19°12	3°35	22° 7	27°43	9°43	25°28	13°57	3°53	0°14	18°22	17°20	7°32	n.a.	W 4
T 5	22 33 4	7°45'43	3♎54	2°16	23°22	28°28	9°56	25°31	13°58	3°55	0°13	18°19	17°16	7°39	n.a.	T 5
F 6	22 37 0	8°47'06	18°13	1° 4	24°37	29°13	10° 8	25°35	13°59	3°56	0°13	18°16	17°13	7°45	n.a.	F 6
S 7	22 40 57	9°48'29	2♏ 5	0° 1	25°52	29°57	10°21	25°38	14° 0	3°58	0°13	18°13	17°10	7°52	n.a.	S 7
S 8	22 44 53	10°49'53	15°31	29♌ 6	27° 7	0♍42	10°33	25°42	14° 1	3°59	0°12	18°11	17° 7	7°59	n.a.	S 8
M 9	22 48 50	11°51'17	28°29	28°23	28°22	1°27	10°46	25°45	14° 2	4° 1	0°12	18° 9	17° 4	8° 5	n.a.	M 9
T 10	22 52 46	12°52'41	11♐ 5	27°50	29°38	2°12	10°58	25°48	14° 3	4° 2	0°12	18°D 8	17° 1	8°12	n.a.	T 10
W11	22 56 43	13°54'05	23°21	27°29	0♎53	2°57	11°10	25°52	14° 4	4° 4	0°11	18° 8	16°57	8°19	n.a.	W11
T 12	23 0 40	14°55'29	5♑22	27°19	2° 8	3°42	11°23	25°55	14° 5	4° 5	0°11	18°10	16°54	8°25	n.a.	T 12
F 13	23 4 36	15°56'53	17°15	27°D18	3°23	4°27	11°35	25°58	14° 5	4° 7	0°11	18°12	16°51	8°32	n.a.	F 13
S 14	23 8 33	16°58'18	29° 2	27°28	4°38	5°12	11°47	26° 0	14° 6	4° 9	0°11	18°13	16°48	8°38	n.a.	S 14
S 15	23 12 29	17°59'42	10♒49	27°46	5°53	5°57	11°59	26° 3	14° 7	4°10	0°11	18°15	16°45	8°45	n.a.	S 15
M16	23 16 26	19° 1'06	22°39	28°12	7° 8	6°42	12°11	26° 6	14° 7	4°12	0°11	18°R15	16°41	8°52	n.a.	M16
T 17	23 20 22	20° 2'30	4♓36	28°45	8°23	7°27	12°23	26° 8	14° 8	4°14	0°11	18°14	16°38	8°58	n.a.	T 17
W18	23 24 19	21° 3'54	16°41	29°25	9°38	8°13	12°35	26°11	14° 8	4°16	0°11	18°10	16°35	9° 5	n.a.	W18
T 19	23 28 16	22° 5'18	28°56	0♍10	10°53	8°58	12°47	26°13	14° 8	4°17	0°11	18° 6	16°32	9°12	n.a.	T 19
F 20	23 32 12	23° 6'42	11♈23	1° 1	12° 8	9°43	12°58	26°16	14° 9	4°19	0°D11	18° 0	16°29	9°18	n.a.	F 20
S 21	23 36 9	24° 8'07	24° 2	1°56	13°23	10°29	13°10	26°18	14° 9	4°21	0°11	17°53	16°26	9°25	n.a.	S 21
S 22	23 40 5	25° 9'31	6♉53	2°55	14°37	11°14	13°22	26°20	14° 9	4°23	0°11	17°46	16°22	9°32	n.a.	S 22
M23	23 44 2	26°10'55	19°57	3°58	15°52	11°59	13°33	26°22	14° 9	4°25	0°11	17°41	16°19	9°38	n.a.	M23
T 24	23 47 58	27°12'19	3♊14	5° 3	17° 7	12°45	13°45	26°24	14° 9	4°27	0°11	17°36	16°16	9°45	n.a.	T 24
W25	23 51 55	28°13'44	16°45	6°12	18°22	13°30	13°56	26°26	14°R 9	4°29	0°11	17°34	16°13	9°52	n.a.	W25
T 26	23 55 52	29°15'08	0♋30	7°23	19°37	14°16	14° 7	26°27	14° 9	4°31	0°11	17°D33	16°10	9°58	n.a.	T 26
F 27	23 59 48	0♎16'33	14°31	8°36	20°52	15° 1	14°19	26°29	14° 9	4°32	0°11	17°34	16° 7	10° 5	n.a.	F 27
S 28	0 3 45	1°17'57	28°46	9°50	22° 6	15°47	14°30	26°30	14° 9	4°34	0°11	17°35	16° 3	10°12	n.a.	S 28
S 29	0 7 41	2°19'21	13♌13	11° 7	23°21	16°33	14°41	26°32	14° 9	4°36	0°12	17°R36	16° 0	10°18	n.a.	S 29
M30	0 11 38	3°20'45	27°51	12°25	24°36	17°18	14°52	26°33	14° 9	4°38	0°12	17°36	15°57	10°25	n.a.	M30
T 31	0 15 34	4♎22'09	12♍33	13♍44	25♎51	18♍ 4	15♌ 3	26♊34	14♊ 8	4♏40	0♑12	17♌33	15♌54	10♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	18n31	1s18	8n39	0s19	4n59	0n16	14n 4	0n43	19n54	1n26	25n 6	1n 3	23n35	0n27	12s15	0n58	10s29	16s20	15n46	16n 3	18s 7		n.a.
M 2	10 4	15 35	0n 4	9 28	0n 1	4 27	0 14	13 48	0 43	19 50	1 27	25 7	1 3	23 35	0 27	12 15	0 58	10 29	16 20	15 45	16 4	18 6		n.a.
T 3	9 41	11 35	1 27	10 19	0 22	3 54	0 12	13 32	0 42	19 47	1 27	25 7	1 3	23 35	0 27	12 16	0 58	10 28	16 20	15 46	16 5	18 6		n.a.
W 4	9 18	6 52	2 43	11 8	0 42	3 22	0 9	13 16	0 42	19 43	1 27	25 7	1 4	23 36	0 27	12 16	0 58	10 28	16 20	15 46	16 6	18 5		n.a.
T 5	8 54	1 51	3 46	11 55	1 1	2 49	0 7	12 59	0 41	19 40	1 27	25 7	1 4	23 36	0 27	12 17	0 58	10 28	16 19	15 47	16 7	18 4		n.a.
F 6	8 31	3s 9	4 34	12 38	1 19	2 16	0 4	12 43	0 40	19 37	1 27	25 8	1 4	23 36	0 27	12 17	0 58	10 27	16 19	15 48	16 8	18 3		n.a.
S 7	8 7	7 49	5 3	13 16	1 35	1 43	0 2	12 26	0 40	19 33	1 27	25 8	1 4	23 36	0 27	12 18	0 58	10 27	16 19	15 49	16 9	18 2		n.a.
S 8	7 43	11 57	5 15	13 50	1 50	1 10	0s 0	12 9	0 39	19 30	1 27	25 8	1 4	23 36	0 27	12 19	0 58	10 27	16 18	15 50	16 10	18 1		n.a.
M 9	7 19	15 22	5 11	14 17	2 2	0 37	0 3	11 52	0 39	19 26	1 27	25 9	1 5	23 36	0 27	12 19	0 58	10 26	16 18	15 50	16 11	18 0		n.a.
T 10	6 55	17 58	4 51	14 39	2 13	0 4	0 5	11 35	0 38	19 23	1 27	25 9	1 5	23 37	0 27	12 20	0 58	10 26	16 18	15 50	16 12	17 59		n.a.
W11	6 31	19 40	4 18	14 55	2 22	0s29	0 8	11 18	0 38	19 20	1 28	25 9	1 5	23 37	0 27	12 20	0 58	10 26	16 17	15 50	16 13	17 58		n.a.
T 12	6 6	20 27	3 35	15 5	2 29	1 2	0 10	11 1	0 37	19 16	1 28	25 10	1 5	23 37	0 27	12 21	0 58	10 25	16 17	15 50	16 14	17 57		n.a.
F 13	5 42	20 18	2 43	15 10	2 34	1 35	0 13	10 43	0 36	19 13	1 28	25 10	1 5	23 37	0 28	12 21	0 58	10 25	16 17	15 49	16 15	17 56		n.a.
S 14	5 17	19 16	1 44	15 10	2 38	2 8	0 15	10 26	0 36	19 10	1 28	25 10	1 5	23 37	0 28	12 22	0 58	10 25	16 16	15 49	16 16	17 55		n.a.
S 15	4 53	17 23	0 41	15 6	2 40	2 40	0 18	10 8	0 35	19 6	1 28	25 10	1 6	23 37	0 28	12 23	0 58	10 24	16 16	15 48	16 17	17 55		n.a.
M16	4 28	14 45	0s24	14 57	2 41	3 13	0 20	9 51	0 35	19 3	1 28	25 11	1 6	23 37	0 28	12 23	0 58	10 24	16 15	15 48	16 18	17 54		n.a.
T 17	4 3	11 28	1 29	14 45	2 41	3 46	0 23	9 33	0 34	18 59	1 28	25 11	1 6	23 37	0 28	12 24	0 58	10 24	16 15	15 49	16 18	17 53		n.a.
W18	3 38	7 41	2 29	14 30	2 40	4 18	0 25	9 15	0 34	18 56	1 28	25 11	1 6	23 37	0 28	12 25	0 58	10 23	16 15	15 50	16 19	17 52		n.a.
T 19	3 14	3 33	3 24	14 12	2 38	4 51	0 28	8 57	0 33	18 53	1 29	25 12	1 6	23 38	0 28	12 25	0 58	10 23	16 14	15 51	16 20	17 51		n.a.
F 20	2 49	0n49	4 10	13 51	2 36	5 23	0 30	8 39	0 32	18 50	1 29	25 12	1 7	23 38	0 28	12 26	0 58	10 23	16 14	15 53	16 21	17 50		n.a.
S 21	2 24	5 11	4 45	13 27	2 32	5 56	0 33	8 21	0 32	18 46	1 29	25 12	1 7	23 38	0 28	12 27	0 58	10 22	16 14	15 55	16 22	17 49		n.a.
S 22	1 59	9 25	5 5	13 2	2 29	6 28	0 35	8 2	0 31	18 43	1 29	25 12	1 7	23 38	0 28	12 27	0 58	10 22	16 13	15 57	16 23	17 48		n.a.
M23	1 34	13 16	5 11	12 34	2 24	7 0	0 37	7 44	0 30	18 40	1 29	25 13	1 7	23 38	0 28	12 28	0 57	10 21	16 13	15 59	16 24	17 47		n.a.
T 24	1 9	16 31	5 0	12 5	2 19	7 31	0 40	7 25	0 30	18 36	1 29	25 13	1 7	23 38	0 28	12 29	0 57	10 21	16 13	16 0	16 25	17 46		n.a.
W25	0 43	18 57	4 32	11 34	2 14	8 3	0 42	7 7	0 29	18 33	1 30	25 13	1 8	23 38	0 28	12 29	0 57	10 21	16 12	16 1	16 26	17 45		n.a.
T 26	0 18	20 20	3 48	11 2	2 8	8 34	0 44	6 48	0 29	18 30	1 30	25 13	1 8	23 38	0 28	12 30	0 57	10 20	16 12	16 1	16 27	17 44		n.a.
F 27	0s 7	20 31	2 50	10 28	2 3	9 6	0 47	6 30	0 28	18 27	1 30	25 14	1 8	23 38	0 28	12 31	0 57	10 20	16 12	16 1	16 28	17 43		n.a.
S 28	0 32	19 22	1 41	9 54	1 57	9 37	0 49	6 11	0 27	18 24	1 30	25 14	1 8	23 38	0 28	12 31	0 57	10 20	16 11	16 1	16 29	17 42		n.a.
S 29	0 57	16 58	0 24	9 18	1 50	10 7	0 51	5 52	0 27	18 20	1 30	25 14	1 8	23 38	0 28	12 32	0 57	10 19	16 11	16 0	16 30	17 41		n.a.
M30	1 22	13 26	0n55	8 41	1 44	10 38	0 54	5 33	0 26	18 17	1 30	25 14	1 9	23 38	0 28	12 33	0 57	10 19	16 11	16 1	16 31	17 40		n.a.
T 31	1s47	9n 3	2n11	8n 4	1n37	11s 8	0s56	5n14	0n25	18n14	1n31	25n14	1n 9	23n38	0n28	12s34	0n57	10s19	16s10	16n 1	16n32	17s39		n.a.

Julian Day Number = 44833.5, Delta T = 36h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'49, Lahiri = -66°58'49 Julian Calendar 1 Oct. 4591 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 31	5♎23'32	27♍13	15♍ 5	27♎ 5	18♍50	15♌13	26♊35	14°R 8	4♏42	0♑12	17°R29	15♌51	10♒38	n.a.	W 1
T 2	0 23 28	6°24'54	11♎45	16°27	28°20	19°36	15°24	26°36	14♊ 7	4°45	0°13	17♌22	15°47	10°45	n.a.	T 2
F 3	0 27 24	7°26'16	26° 0	17°50	29°35	20°21	15°35	26°37	14° 7	4°47	0°13	17°13	15°44	10°51	n.a.	F 3
S 4	0 31 21	8°27'37	9♏54	19°13	0♏49	21° 7	15°45	26°38	14° 6	4°49	0°13	17° 4	15°41	10°58	n.a.	S 4
S 5	0 35 17	9°28'58	23°23	20°38	2° 4	21°53	15°56	26°38	14° 6	4°51	0°14	16°56	15°38	11° 5	n.a.	S 5
M 6	0 39 14	10°30'17	6♐27	22° 3	3°18	22°39	16° 6	26°39	14° 5	4°53	0°14	16°49	15°35	11°11	n.a.	M 6
T 7	0 43 10	11°31'36	19° 6	23°30	4°33	23°25	16°16	26°39	14° 4	4°55	0°15	16°44	15°32	11°18	n.a.	T 7
W 8	0 47 7	12°32'53	1♑26	24°56	5°47	24°11	16°26	26°39	14° 4	4°57	0°15	16°41	15°28	11°25	n.a.	W 8
T 9	0 51 4	13°34'09	13°29	26°24	7° 2	24°57	16°36	26°40	14° 3	4°59	0°16	16°D40	15°25	11°31	n.a.	T 9
F 10	0 55 0	14°35'24	25°22	27°52	8°16	25°43	16°46	26°R40	14° 2	5° 1	0°16	16°40	15°22	11°38	n.a.	F 10
S 11	0 58 57	15°36'38	7♒ 9	29°21	9°31	26°29	16°56	26°40	14° 1	5° 4	0°17	16°41	15°19	11°45	n.a.	S 11
S 12	1 2 53	16°37'51	18°56	0♎50	10°45	27°15	17° 6	26°40	14° 0	5° 6	0°17	16°R42	15°16	11°51	n.a.	S 12
M13	1 6 50	17°39'02	0♓49	2°20	12° 0	28° 1	17°15	26°39	13°59	5° 8	0°18	16°41	15°12	11°58	n.a.	M13
T 14	1 10 47	18°40'12	12°51	3°51	13°14	28°47	17°25	26°39	13°58	5°10	0°18	16°37	15° 9	12° 5	n.a.	T 14
W15	1 14 43	19°41'20	25° 5	5°22	14°28	29°33	17°34	26°39	13°57	5°12	0°19	16°31	15° 6	12°11	n.a.	W15
T 16	1 18 40	20°42'28	7♈35	6°54	15°43	0♎19	17°43	26°38	13°56	5°15	0°19	16°22	15° 3	12°18	n.a.	T 16
F 17	1 22 36	21°43'34	20°20	8°26	16°57	1° 6	17°52	26°37	13°54	5°17	0°20	16°11	15° 0	12°24	n.a.	F 17
S 18	1 26 33	22°44'39	3♉20	9°59	18°11	1°52	18° 1	26°37	13°53	5°19	0°21	15°59	14°57	12°31	n.a.	S 18
S 19	1 30 29	23°45'43	16°35	11°33	19°25	2°38	18°10	26°36	13°52	5°21	0°21	15°47	14°53	12°38	n.a.	S 19
M20	1 34 26	24°46'45	0♊ 2	13° 7	20°39	3°24	18°19	26°35	13°50	5°23	0°22	15°36	14°50	12°44	n.a.	M20
T 21	1 38 23	25°47'47	13°39	14°41	21°53	4°10	18°28	26°34	13°49	5°26	0°23	15°28	14°47	12°51	n.a.	T 21
W22	1 42 19	26°48'47	27°25	16°17	23° 8	4°57	18°36	26°33	13°48	5°28	0°24	15°22	14°44	12°58	n.a.	W22
T 23	1 46 16	27°49'47	11♋17	17°53	24°22	5°43	18°45	26°31	13°46	5°30	0°24	15°18	14°41	13° 4	n.a.	T 23
F 24	1 50 12	28°50'45	25°16	19°29	25°36	6°29	18°53	26°30	13°45	5°32	0°25	15°D17	14°38	13°11	n.a.	F 24
S 25	1 54 9	29°51'42	9♌20	21° 7	26°50	7°16	19° 1	26°29	13°43	5°35	0°26	15°R17	14°34	13°18	n.a.	S 25
S 26	1 58 6	0♏52'38	23°29	22°45	28° 4	8° 2	19° 9	26°27	13°41	5°37	0°27	15°17	14°31	13°24	n.a.	S 26
M27	2 2 2	1°53'32	7♍42	24°23	29°18	8°49	19°17	26°25	13°40	5°39	0°28	15°16	14°28	13°31	n.a.	M27
T 28	2 5 59	2°54'25	21°57	26° 3	0♐31	9°35	19°25	26°24	13°38	5°42	0°29	15°11	14°25	13°38	n.a.	T 28
W29	2 9 55	3°55'17	6♎10	27°43	1°45	10°21	19°32	26°22	13°36	5°44	0°30	15° 4	14°22	13°44	n.a.	W29
T 30	2 13 52	4♏56'07	20♎17	29♎24	2♐59	11♎ 8	19♌40	26♊20	13♊34	5♏46	0♑31	14♌54	14♌18	13♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s12	4n 8	3n17	7n25	1n30	11s38	0s58	4n55	0n25	18n11	1n31	25n15	1n 9	23n38	0n28	12s34	0n57	10s18	16s10	16n 3	16n33	17s38		n.a.
T 2	2 37	0s57	4 10	6 46	1 23	12 7	1 0	4 36	0 24	18 8	1 31	25 15	1 9	23 38	0 28	12 35	0 57	10 18	16 10	16 5	16 34	17 37		n.a.
F 3	3 2	5 54	4 47	6 7	1 16	12 37	1 2	4 17	0 23	18 5	1 31	25 15	1 9	23 38	0 28	12 36	0 57	10 18	16 9	16 8	16 35	17 36		n.a.
S 4	3 27	10 24	5 5	5 27	1 9	13 6	1 4	3 58	0 23	18 2	1 31	25 15	1 10	23 38	0 28	12 36	0 57	10 17	16 9	16 10	16 36	17 35		n.a.
S 5	3 52	14 15	5 5	4 46	1 2	13 34	1 6	3 39	0 22	17 59	1 31	25 16	1 10	23 38	0 28	12 37	0 57	10 17	16 8	16 13	16 37	17 34		n.a.
M 6	4 17	17 16	4 50	4 5	0 55	14 3	1 8	3 19	0 21	17 56	1 32	25 16	1 10	23 38	0 28	12 38	0 57	10 17	16 8	16 15	16 38	17 33		n.a.
T 7	4 41	19 22	4 20	3 23	0 48	14 31	1 10	3 0	0 21	17 53	1 32	25 16	1 10	23 38	0 28	12 39	0 57	10 16	16 8	16 17	16 39	17 32		n.a.
W 8	5 6	20 29	3 39	2 41	0 41	14 58	1 12	2 41	0 20	17 50	1 32	25 16	1 10	23 38	0 28	12 39	0 57	10 16	16 7	16 18	16 40	17 31		n.a.
T 9	5 30	20 38	2 49	1 59	0 34	15 25	1 14	2 21	0 19	17 47	1 32	25 16	1 11	23 38	0 29	12 40	0 57	10 16	16 7	16 18	16 41	17 30		n.a.
F 10	5 55	19 51	1 52	1 17	0 27	15 52	1 16	2 2	0 19	17 44	1 33	25 17	1 11	23 38	0 29	12 41	0 57	10 15	16 7	16 18	16 42	17 29		n.a.
S 11	6 19	18 12	0 51	0 34	0 20	16 18	1 18	1 43	0 18	17 41	1 33	25 17	1 11	23 37	0 29	12 42	0 57	10 15	16 6	16 18	16 43	17 28		n.a.
S 12	6 43	15 46	0s12	0s 9	0 13	16 44	1 19	1 23	0 17	17 38	1 33	25 17	1 11	23 37	0 29	12 43	0 57	10 15	16 6	16 17	16 44	17 27		n.a.
M13	7 7	12 40	1 15	0 52	0 6	17 10	1 21	1 4	0 17	17 35	1 33	25 17	1 12	23 37	0 29	12 43	0 57	10 14	16 6	16 18	16 45	17 25		n.a.
T 14	7 31	9 0	2 15	1 35	0s 1	17 35	1 23	0 44	0 16	17 33	1 33	25 17	1 12	23 37	0 29	12 44	0 57	10 14	16 5	16 19	16 46	17 24		n.a.
W15	7 55	4 54	3 10	2 19	0 8	17 59	1 24	0 25	0 15	17 30	1 34	25 18	1 12	23 37	0 29	12 45	0 57	10 14	16 5	16 21	16 47	17 23		n.a.
T 16	8 19	0 31	3 57	3 2	0 14	18 23	1 26	0 5	0 14	17 27	1 34	25 18	1 12	23 37	0 29	12 46	0 57	10 13	16 5	16 23	16 48	17 22		n.a.
F 17	8 42	3n58	4 33	3 46	0 21	18 47	1 27	0s14	0 14	17 25	1 34	25 18	1 12	23 37	0 29	12 46	0 57	10 13	16 4	16 27	16 49	17 21		n.a.
S 18	9 6	8 22	4 55	4 29	0 27	19 10	1 29	0 34	0 13	17 22	1 34	25 18	1 13	23 37	0 29	12 47	0 57	10 13	16 4	16 31	16 50	17 20		n.a.
S 19	9 29	12 27	5 3	5 13	0 34	19 32	1 30	0 53	0 12	17 19	1 35	25 18	1 13	23 37	0 29	12 48	0 57	10 12	16 4	16 34	16 51	17 19		n.a.
M20	9 52	15 59	4 53	5 56	0 40	19 54	1 31	1 13	0 11	17 17	1 35	25 19	1 13	23 36	0 29	12 49	0 57	10 12	16 3	16 38	16 52	17 18		n.a.
T 21	10 15	18 41	4 27	6 39	0 46	20 15	1 33	1 33	0 11	17 14	1 35	25 19	1 13	23 36	0 29	12 50	0 57	10 12	16 3	16 40	16 52	17 17		n.a.
W22	10 38	20 21	3 46	7 23	0 52	20 36	1 34	1 52	0 10	17 12	1 35	25 19	1 13	23 36	0 29	12 50	0 57	10 11	16 3	16 42	16 53	17 16		n.a.
T 23	11 0	20 49	2 50	8 6	0 57	20 56	1 35	2 12	0 9	17 9	1 35	25 19	1 14	23 36	0 29	12 51	0 57	10 11	16 3	16 43	16 54	17 15		n.a.
F 24	11 23	20 0	1 44	8 49	1 3	21 16	1 36	2 31	0 9	17 7	1 36	25 19	1 14	23 36	0 29	12 52	0 57	10 11	16 2	16 43	16 55	17 14		n.a.
S 25	11 45	17 56	0 32	9 31	1 8	21 35	1 37	2 51	0 8	17 4	1 36	25 19	1 14	23 36	0 29	12 53	0 57	10 10	16 2	16 43	16 56	17 12		n.a.
S 26	12 7	14 46	0n43	10 14	1 13	21 54	1 38	3 10	0 7	17 2	1 36	25 20	1 14	23 35	0 29	12 53	0 57	10 10	16 2	16 43	16 57	17 11		n.a.
M27	12 29	10 43	1 56	10 56	1 18	22 11	1 39	3 30	0 6	17 0	1 36	25 20	1 14	23 35	0 29	12 54	0 57	10 10	16 1	16 44	16 58	17 10		n.a.
T 28	12 50	6 3	3 1	11 38	1 23	22 28	1 39	3 49	0 6	16 57	1 37	25 20	1 15	23 35	0 29	12 55	0 57	10 9	16 1	16 45	16 59	17 9		n.a.
W29	13 11	1 4	3 55	12 19	1 27	22 45	1 40	4 9	0 5	16 55	1 37	25 20	1 15	23 35	0 29	12 56	0 57	10 9	16 1	16 47	17 0	17 8		n.a.
T 30	13s33	3s56	4n34	13s 0	1s31	23s 1	1s41	4s28	0n 4	16n53	1n37	25n20	1n15	23n35	0n29	12s57	0n57	10s 9	16s 1	16n50	17n 1	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 44864.5, Delta T = 36h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'45, Lahiri = -66°58'45 Julian Calendar 1 Nov. 4591 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4591 BCE (-4590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 48	5♏56'56	4♏13	1♏ 6	4♐13	11♎54	19♌47	26°R18	13°R32	5♏48	0♑31	14°R42	14♌15	13♒57	n.a.	F 1
S 2	2 21 45	6°57'43	17°52	2°48	5°27	12°41	19°54	26♊16	13♊30	5°51	0°32	14♌29	14°12	14° 4	n.a.	S 2
S 3	2 25 41	7°58'29	1♐13	4°31	6°40	13°27	20° 1	26°13	13°29	5°53	0°33	14°16	14° 9	14°11	n.a.	S 3
M 4	2 29 38	8°59'12	14°13	6°15	7°54	14°14	20° 8	26°11	13°27	5°55	0°34	14° 5	14° 6	14°17	n.a.	M 4
T 5	2 33 35	9°59'54	26°52	8° 0	9° 8	15° 0	20°15	26° 9	13°25	5°57	0°35	13°56	14° 3	14°24	n.a.	T 5
W 6	2 37 31	11° 0'34	9♑11	9°46	10°21	15°47	20°22	26° 6	13°23	6° 0	0°36	13°50	13°59	14°31	n.a.	W 6
T 7	2 41 28	12° 1'11	21°16	11°32	11°35	16°34	20°28	26° 3	13°20	6° 2	0°38	13°47	13°56	14°37	n.a.	T 7
F 8	2 45 24	13° 1'47	3♒10	13°19	12°48	17°20	20°34	26° 1	13°18	6° 4	0°39	13°46	13°53	14°44	n.a.	F 8
S 9	2 49 21	14° 2'20	14°58	15° 7	14° 2	18° 7	20°41	25°58	13°16	6° 6	0°40	13°46	13°50	14°51	n.a.	S 9
S 10	2 53 17	15° 2'51	26°46	16°56	15°15	18°53	20°47	25°55	13°14	6° 9	0°41	13°46	13°47	14°57	n.a.	S 10
M11	2 57 14	16° 3'20	8♓40	18°46	16°29	19°40	20°52	25°52	13°12	6°11	0°42	13°44	13°44	15° 4	n.a.	M11
T 12	3 1 11	17° 3'47	20°44	20°36	17°42	20°26	20°58	25°49	13°10	6°13	0°43	13°40	13°40	15°11	n.a.	T 12
W13	3 5 7	18° 4'11	3♈ 4	22°27	18°55	21°13	21° 4	25°46	13° 7	6°15	0°44	13°34	13°37	15°17	n.a.	W13
T 14	3 9 4	19° 4'34	15°43	24°18	20° 8	22° 0	21° 9	25°43	13° 5	6°18	0°45	13°25	13°34	15°24	n.a.	T 14
F 15	3 13 0	20° 4'54	28°42	26°10	21°22	22°46	21°14	25°40	13° 3	6°20	0°47	13°14	13°31	15°31	n.a.	F 15
S 16	3 16 57	21° 5'12	12♉ 1	28° 2	22°35	23°33	21°19	25°36	13° 0	6°22	0°48	13° 1	13°28	15°37	n.a.	S 16
S 17	3 20 53	22° 5'28	25°39	29°54	23°48	24°19	21°24	25°33	12°58	6°24	0°49	12°48	13°24	15°44	n.a.	S 17
M18	3 24 50	23° 5'42	9♊32	1♐47	25° 1	25° 6	21°29	25°30	12°56	6°27	0°50	12°37	13°21	15°50	n.a.	M18
T 19	3 28 47	24° 5'54	23°36	3°39	26°14	25°53	21°33	25°26	12°53	6°29	0°51	12°27	13°18	15°57	n.a.	T 19
W20	3 32 43	25° 6'04	7♋46	5°31	27°26	26°39	21°38	25°22	12°51	6°31	0°53	12°20	13°15	16° 4	n.a.	W20
T 21	3 36 40	26° 6'13	21°59	7°23	28°39	27°26	21°42	25°19	12°48	6°33	0°54	12°17	13°12	16°10	n.a.	T 21
F 22	3 40 36	27° 6'19	6♌11	9°13	29°52	28°13	21°46	25°15	12°46	6°35	0°55	12°D15	13° 9	16°17	n.a.	F 22
S 23	3 44 33	28° 6'24	20°20	11° 2	1♑ 5	28°59	21°50	25°11	12°43	6°37	0°56	12°15	13° 5	16°24	n.a.	S 23
S 24	3 48 29	29° 6'26	4♍24	12°49	2°17	29°46	21°53	25° 7	12°41	6°40	0°58	12°R15	13° 2	16°30	n.a.	S 24
M25	3 52 26	0♐ 6'27	18°24	14°35	3°30	0♏33	21°57	25° 3	12°38	6°42	0°59	12°14	12°59	16°37	n.a.	M25
T 26	3 56 22	1° 6'26	2♎19	16°17	4°42	1°19	22° 0	25° 0	12°36	6°44	1° 0	12°11	12°56	16°44	n.a.	T 26
W27	4 0 19	2° 6'22	16° 7	17°57	5°55	2° 6	22° 3	24°56	12°33	6°46	1° 2	12° 4	12°53	16°50	n.a.	W27
T 28	4 4 16	3° 6'17	29°47	19°33	7° 7	2°53	22° 6	24°51	12°31	6°48	1° 3	11°56	12°49	16°57	n.a.	T 28
F 29	4 8 12	4° 6'10	13♏16	21° 4	8°19	3°39	22° 9	24°47	12°28	6°50	1° 4	11°45	12°46	17° 4	n.a.	F 29
S 30	4 12 9	5° 6'01	26°33	22°31	9°32	4°26	22°12	24°43	12°26	6°52	1° 6	11°33	12°43	17°10	n.a.	S 30
S 31	4 16 5	6♐ 5'49	9♐34	23♐53	10♑44	5♏12	22♌14	24♊39	12♊23	6♏54	1♑ 7	11♌21	12♌40	17♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s53	8s40	4n56	13s40	1s35	23s16	1s41	4s47	0n 3	16n51	1n38	25n20	1n15	23n35	0n29	12s57	0n57	10s 9	16s 0	16n54	17n 2	17s 6		n.a.
S 2	14 14	12 52	5 0	14 20	1 39	23 30	1 42	5 7	0 3	16 49	1 38	25 20	1 15	23 34	0 29	12 58	0 57	10 8	16 0	16 58	17 3	17 5		n.a.
S 3	14 34	16 19	4 48	15 0	1 42	23 44	1 42	5 26	0 2	16 47	1 38	25 21	1 15	23 34	0 29	12 59	0 57	10 8	16 0	17 2	17 4	17 4		n.a.
M 4	14 54	18 52	4 21	15 38	1 45	23 57	1 43	5 45	0 1	16 45	1 38	25 21	1 16	23 34	0 29	13 0	0 57	10 8	15 59	17 5	17 5	17 2		n.a.
T 5	15 14	20 25	3 41	16 16	1 47	24 9	1 43	6 5	0 0	16 43	1 39	25 21	1 16	23 34	0 29	13 1	0 57	10 7	15 59	17 8	17 6	17 1		n.a.
W 6	15 34	20 57	2 52	16 53	1 50	24 21	1 43	6 24	0s 1	16 41	1 39	25 21	1 16	23 33	0 29	13 1	0 57	10 7	15 59	17 9	17 7	17 0		n.a.
T 7	15 53	20 29	1 56	17 30	1 51	24 32	1 43	6 43	0 1	16 39	1 39	25 21	1 16	23 33	0 29	13 2	0 56	10 7	15 59	17 10	17 8	16 59		n.a.
F 8	16 12	19 7	0 56	18 5	1 53	24 42	1 43	7 2	0 2	16 37	1 39	25 21	1 16	23 33	0 29	13 3	0 56	10 7	15 58	17 11	17 9	16 58		n.a.
S 9	16 31	16 55	0s 6	18 39	1 53	24 52	1 43	7 21	0 3	16 35	1 40	25 21	1 17	23 33	0 29	13 4	0 56	10 6	15 58	17 11	17 10	16 57		n.a.
S 10	16 49	14 1	1 8	19 12	1 54	25 0	1 43	7 40	0 4	16 34	1 40	25 21	1 17	23 32	0 29	13 4	0 56	10 6	15 58	17 11	17 11	16 55		n.a.
M11	17 7	10 32	2 8	19 44	1 54	25 8	1 43	7 59	0 4	16 32	1 40	25 21	1 17	23 32	0 29	13 5	0 56	10 6	15 58	17 11	17 11	16 54		n.a.
T 12	17 25	6 33	3 3	20 14	1 53	25 15	1 43	8 17	0 5	16 30	1 41	25 21	1 17	23 32	0 30	13 6	0 56	10 6	15 57	17 12	17 12	16 53		n.a.
W13	17 43	2 14	3 50	20 43	1 52	25 22	1 42	8 36	0 6	16 29	1 41	25 22	1 17	23 32	0 30	13 7	0 56	10 5	15 57	17 14	17 13	16 52		n.a.
T 14	18 0	2n16	4 27	21 11	1 50	25 27	1 42	8 55	0 7	16 27	1 41	25 22	1 18	23 31	0 30	13 8	0 56	10 5	15 57	17 17	17 14	16 51		n.a.
F 15	18 17	6 48	4 51	21 36	1 48	25 32	1 41	9 13	0 8	16 26	1 41	25 22	1 18	23 31	0 30	13 8	0 56	10 5	15 57	17 20	17 15	16 50		n.a.
S 16	18 33	11 8	5 1	22 0	1 45	25 36	1 41	9 32	0 8	16 25	1 42	25 22	1 18	23 31	0 30	13 9	0 56	10 5	15 57	17 24	17 16	16 48		n.a.
S 17	18 49	14 59	4 53	22 22	1 41	25 39	1 40	9 50	0 9	16 23	1 42	25 22	1 18	23 31	0 30	13 10	0 56	10 5	15 56	17 28	17 17	16 47		n.a.
M18	19 5	18 6	4 29	22 42	1 37	25 42	1 39	10 9	0 10	16 22	1 42	25 22	1 18	23 30	0 30	13 11	0 56	10 4	15 56	17 31	17 18	16 46		n.a.
T 19	19 21	20 12	3 48	23 0	1 32	25 44	1 38	10 27	0 11	16 21	1 43	25 22	1 18	23 30	0 30	13 11	0 56	10 4	15 56	17 34	17 19	16 45		n.a.
W20	19 36	21 3	2 52	23 16	1 26	25 44	1 38	10 45	0 12	16 19	1 43	25 22	1 19	23 30	0 30	13 12	0 56	10 4	15 56	17 36	17 20	16 44		n.a.
T 21	19 50	20 33	1 45	23 29	1 20	25 45	1 37	11 3	0 12	16 18	1 43	25 22	1 19	23 29	0 30	13 13	0 56	10 4	15 56	17 37	17 21	16 42		n.a.
F 22	20 5	18 45	0 32	23 40	1 12	25 44	1 36	11 21	0 13	16 17	1 44	25 22	1 19	23 29	0 30	13 13	0 56	10 4	15 55	17 37	17 22	16 41		n.a.
S 23	20 19	15 49	0n43	23 49	1 4	25 43	1 34	11 39	0 14	16 16	1 44	25 22	1 19	23 29	0 30	13 14	0 56	10 3	15 55	17 37	17 23	16 40		n.a.
S 24	20 33	11 57	1 55	23 55	0 55	25 40	1 33	11 57	0 15	16 15	1 44	25 22	1 19	23 28	0 30	13 15	0 56	10 3	15 55	17 37	17 24	16 39		n.a.
M25	20 46	7 27	3 0	23 58	0 45	25 37	1 32	12 14	0 16	16 14	1 44	25 22	1 19	23 28	0 30	13 16	0 56	10 3	15 55	17 38	17 25	16 38		n.a.
T 26	20 59	2 36	3 53	23 59	0 35	25 34	1 30	12 32	0 16	16 14	1 45	25 22	1 19	23 28	0 30	13 16	0 56	10 3	15 55	17 39	17 25	16 36		n.a.
W27	21 11	2s21	4 33	23 58	0 23	25 29	1 29	12 49	0 17	16 13	1 45	25 22	1 20	23 27	0 30	13 17	0 56	10 3	15 54	17 40	17 26	16 35		n.a.
T 28	21 23	7 7	4 56	23 54	0 11	25 24	1 27	13 6	0 18	16 12	1 45	25 22	1 20	23 27	0 30	13 18	0 56	10 2	15 54	17 43	17 27	16 34		n.a.
F 29	21 35	11 29	5 3	23 48	0n 1	25 18	1 26	13 24	0 19	16 12	1 46	25 22	1 20	23 27	0 30	13 18	0 56	10 2	15 54	17 46	17 28	16 33		n.a.
S 30	21 46	15 13	4 53	23 40	0 15	25 11	1 24	13 41	0 20	16 11	1 46	25 22	1 20	23 26	0 30	13 19	0 56	10 2	15 54	17 49	17 29	16 31		n.a.
S 31	21s57	18s 8	4n27	23s31	0n29	25s 3	1s22	13s57	0s20	16n10	1n46	25n22	1n20	23n26	0n30	13s20	0n56	10s 2	15s54	17n53	17n30	16s30		n.a.

Julian Day Number = 44894.5, Delta T = 36h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'41, Lahiri = -66°58'41 Julian Calendar 1 Dec. 4591 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4591 BCE

The year -4590 astronomical counting style corresponds to year 4591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 2	7♐ 5'36	22♐20	25♐ 8	11♑56	5♏59	22♌16	24°R35	12°R21	6♏56	1♑ 9	11°R11	12♌37	17♒24	n.a.	M 1
T 2	4 23 58	8° 5'20	4♑50	26°18	13° 8	6°46	22°18	24♊30	12♊18	6°58	1°10	11♌ 3	12°34	17°30	n.a.	T 2
W 3	4 27 55	9° 5'01	17° 4	27°20	14°20	7°32	22°20	24°26	12°15	7° 0	1°11	10°58	12°30	17°37	n.a.	W 3
T 4	4 31 51	10° 4'40	29° 6	28°15	15°32	8°19	22°22	24°22	12°13	7° 2	1°13	10°55	12°27	17°43	n.a.	T 4
F 5	4 35 48	11° 4'17	10♒59	29° 3	16°43	9° 6	22°23	24°17	12°10	7° 4	1°14	10°D54	12°24	17°50	n.a.	F 5
S 6	4 39 44	12° 3'51	22°47	29°42	17°55	9°52	22°25	24°13	12° 8	7° 6	1°16	10°54	12°21	17°57	n.a.	S 6
S 7	4 43 41	13° 3'22	4♓35	0♑13	19° 6	10°39	22°26	24° 8	12° 5	7° 8	1°17	10°55	12°18	18° 3	n.a.	S 7
M 8	4 47 38	14° 2'51	16°29	0°36	20°18	11°25	22°27	24° 4	12° 2	7°10	1°19	10°R56	12°15	18°10	n.a.	M 8
T 9	4 51 34	15° 2'18	28°34	0°50	21°29	12°12	22°28	24° 0	12° 0	7°12	1°20	10°54	12°11	18°17	n.a.	T 9
W10	4 55 31	16° 1'41	10♈54	0°R56	22°41	12°58	22°28	23°55	11°57	7°14	1°21	10°51	12° 8	18°23	n.a.	W10
T 11	4 59 27	17° 1'03	23°35	0°54	23°52	13°45	22°28	23°50	11°54	7°16	1°23	10°46	12° 5	18°30	n.a.	T 11
F 12	5 3 24	18° 0'21	6♉39	0°43	25° 3	14°31	22°R29	23°46	11°52	7°18	1°24	10°39	12° 2	18°37	n.a.	F 12
S 13	5 7 20	18°59'37	20° 8	0°25	26°14	15°18	22°29	23°41	11°49	7°19	1°26	10°31	11°59	18°43	n.a.	S 13
S 14	5 11 17	19°58'51	4♊ 1	29♐59	27°25	16° 4	22°28	23°37	11°47	7°21	1°27	10°22	11°55	18°50	n.a.	S 14
M15	5 15 13	20°58'03	18°14	29°27	28°36	16°51	22°28	23°32	11°44	7°23	1°29	10°14	11°52	18°57	n.a.	M15
T 16	5 19 10	21°57'12	2♋42	28°50	29°46	17°37	22°28	23°28	11°42	7°25	1°30	10° 8	11°49	19° 3	n.a.	T 16
W17	5 23 6	22°56'19	17°18	28° 7	0♒57	18°24	22°27	23°23	11°39	7°26	1°32	10° 4	11°46	19°10	n.a.	W17
T 18	5 27 3	23°55'23	1♌57	27°20	2° 7	19°10	22°26	23°18	11°37	7°28	1°33	10° 2	11°43	19°17	n.a.	T 18
F 19	5 30 59	24°54'26	16°32	26°31	3°18	19°57	22°25	23°14	11°34	7°30	1°35	10°D 2	11°40	19°23	n.a.	F 19
S 20	5 34 56	25°53'27	0♍58	25°40	4°28	20°43	22°23	23° 9	11°32	7°32	1°36	10° 3	11°36	19°30	n.a.	S 20
S 21	5 38 53	26°52'25	15°12	24°48	5°38	21°29	22°22	23° 5	11°29	7°33	1°38	10° 4	11°33	19°36	n.a.	S 21
M22	5 42 49	27°51'21	29°14	23°56	6°48	22°16	22°20	23° 0	11°27	7°35	1°39	10°R 4	11°30	19°43	n.a.	M22
T 23	5 46 46	28°50'16	13♎ 1	23° 6	7°58	23° 2	22°18	22°56	11°24	7°36	1°41	10° 3	11°27	19°50	n.a.	T 23
W24	5 50 42	29°49'08	26°34	22°17	9° 7	23°48	22°16	22°51	11°22	7°38	1°42	10° 1	11°24	19°56	n.a.	W24
T 25	5 54 39	0♑47'59	9♏54	21°32	10°17	24°35	22°14	22°46	11°19	7°40	1°44	9°56	11°21	20° 3	n.a.	T 25
F 26	5 58 35	1°46'48	23° 0	20°51	11°27	25°21	22°12	22°42	11°17	7°41	1°45	9°50	11°17	20°10	n.a.	F 26
S 27	6 2 32	2°45'34	5♐53	20°13	12°36	26° 7	22° 9	22°37	11°14	7°43	1°47	9°44	11°14	20°16	n.a.	S 27
S 28	6 6 28	3°44'19	18°34	19°41	13°45	26°53	22° 6	22°33	11°12	7°44	1°48	9°38	11°11	20°23	n.a.	S 28
M29	6 10 25	4°43'01	1♑ 1	19°14	14°54	27°40	22° 3	22°28	11°10	7°46	1°50	9°32	11° 8	20°30	n.a.	M29
T 30	6 14 21	5°41'41	13°17	18°51	16° 3	28°26	22° 0	22°24	11° 7	7°47	1°51	9°28	11° 5	20°36	n.a.	T 30
W31	6 18 18	6♑40'19	25♑22	18♐35	17♒12	29♏12	21♌57	22♊20	11♊ 5	7♏48	1♑53	9♌25	11♌ 1	20♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	20s 6	3n49	23s20	0n43	24s55	1s20	14s14	0s21	16n10	1n47	25n22	1n20	23n26	0n30	13s21	0n56	10s 2	15s54	17n56	17n31	16s29		n.a.
T 2	22 18	21 3	3 0	23 7	0 58	24 46	1 18	14 31	0 22	16 10	1 47	25 22	1 20	23 25	0 30	13 21	0 56	10 2	15 54	17 58	17 32	16 28		n.a.
W 3	22 27	20 58	2 4	22 53	1 14	24 37	1 16	14 47	0 23	16 9	1 47	25 22	1 21	23 25	0 30	13 22	0 56	10 2	15 53	17 59	17 33	16 26		n.a.
T 4	22 37	19 55	1 3	22 39	1 29	24 26	1 14	15 4	0 24	16 9	1 48	25 22	1 21	23 25	0 30	13 23	0 56	10 1	15 53	18 0	17 34	16 25		n.a.
F 5	22 45	17 59	0s 0	22 24	1 45	24 15	1 12	15 20	0 24	16 9	1 48	25 22	1 21	23 24	0 30	13 23	0 56	10 1	15 53	18 0	17 35	16 24		n.a.
S 6	22 54	15 19	1 3	22 8	2 0	24 3	1 10	15 36	0 25	16 9	1 48	25 21	1 21	23 24	0 30	13 24	0 56	10 1	15 53	18 0	17 36	16 23		n.a.
S 7	23 2	12 1	2 4	21 53	2 15	23 51	1 7	15 52	0 26	16 9	1 48	25 21	1 21	23 24	0 30	13 25	0 56	10 1	15 53	18 0	17 37	16 21		n.a.
M 8	23 9	8 13	2 59	21 38	2 30	23 38	1 5	16 7	0 27	16 9	1 49	25 21	1 21	23 23	0 30	13 25	0 56	10 1	15 53	18 0	17 37	16 20		n.a.
T 9	23 16	4 3	3 48	21 24	2 45	23 24	1 2	16 23	0 28	16 9	1 49	25 21	1 21	23 23	0 30	13 26	0 56	10 1	15 53	18 0	17 38	16 19		n.a.
W10	23 23	0n22	4 26	21 10	2 58	23 9	1 0	16 38	0 29	16 9	1 49	25 21	1 21	23 23	0 30	13 26	0 56	10 1	15 53	18 1	17 39	16 17		n.a.
T 11	23 29	4 53	4 53	20 57	3 11	22 54	0 57	16 54	0 29	16 9	1 50	25 21	1 22	23 22	0 30	13 27	0 56	10 1	15 53	18 3	17 40	16 16		n.a.
F 12	23 35	9 19	5 6	20 45	3 23	22 38	0 55	17 9	0 30	16 9	1 50	25 21	1 22	23 22	0 30	13 28	0 56	10 1	15 53	18 5	17 41	16 15		n.a.
S 13	23 40	13 26	5 3	20 35	3 33	22 22	0 52	17 23	0 31	16 9	1 50	25 21	1 22	23 22	0 30	13 28	0 56	10 0	15 53	18 7	17 42	16 14		n.a.
S 14	23 45	16 58	4 42	20 26	3 43	22 5	0 49	17 38	0 32	16 10	1 51	25 21	1 22	23 21	0 30	13 29	0 56	10 0	15 52	18 9	17 43	16 12		n.a.
M15	23 49	19 34	4 3	20 18	3 50	21 48	0 46	17 53	0 33	16 10	1 51	25 20	1 22	23 21	0 30	13 29	0 56	10 0	15 52	18 12	17 44	16 11		n.a.
T 16	23 53	20 59	3 8	20 12	3 56	21 30	0 43	18 7	0 33	16 11	1 51	25 20	1 22	23 21	0 30	13 30	0 56	10 0	15 52	18 13	17 45	16 10		n.a.
W17	23 57	21 0	2 0	20 7	4 1	21 11	0 40	18 21	0 34	16 11	1 52	25 20	1 22	23 20	0 30	13 31	0 56	10 0	15 52	18 14	17 46	16 8		n.a.
T 18	24 0	19 36	0 44	20 4	4 3	20 52	0 37	18 35	0 35	16 12	1 52	25 20	1 22	23 20	0 30	13 31	0 56	10 0	15 52	18 15	17 47	16 7		n.a.
F 19	24 2	16 54	0n35	20 2	4 4	20 32	0 34	18 49	0 36	16 12	1 52	25 20	1 22	23 20	0 30	13 32	0 57	10 0	15 52	18 15	17 47	16 6		n.a.
S 20	24 4	13 10	1 51	20 2	4 2	20 12	0 30	19 2	0 37	16 13	1 52	25 20	1 22	23 19	0 30	13 32	0 57	10 0	15 52	18 15	17 48	16 4		n.a.
S 21	24 6	8 44	2 59	20 3	3 59	19 51	0 27	19 16	0 37	16 14	1 53	25 20	1 22	23 19	0 30	13 33	0 57	10 0	15 52	18 14	17 49	16 3		n.a.
M22	24 7	3 54	3 55	20 6	3 54	19 30	0 24	19 29	0 38	16 15	1 53	25 19	1 23	23 18	0 30	13 33	0 57	10 0	15 52	18 14	17 50	16 2		n.a.
T 23	24 8	1s 3	4 37	20 10	3 48	19 8	0 20	19 42	0 39	16 16	1 53	25 19	1 23	23 18	0 30	13 34	0 57	10 0	15 52	18 15	17 51	16 0		n.a.
W24	24 8	5 52	5 2	20 15	3 40	18 46	0 17	19 55	0 40	16 17	1 54	25 19	1 23	23 18	0 30	13 34	0 57	10 0	15 52	18 15	17 52	15 59		n.a.
T 25	24 8	10 18	5 11	20 22	3 30	18 23	0 13	20 7	0 41	16 18	1 54	25 19	1 23	23 17	0 30	13 35	0 57	10 0	15 52	18 17	17 53	15 58		n.a.
F 26	24 7	14 12	5 2	20 30	3 20	18 0	0 9	20 20	0 41	16 19	1 54	25 19	1 23	23 17	0 30	13 35	0 57	10 0	15 52	18 18	17 54	15 56		n.a.
S 27	24 6	17 20	4 39	20 39	3 8	17 37	0 6	20 32	0 42	16 20	1 54	25 18	1 23	23 17	0 30	13 36	0 57	10 0	15 52	18 20	17 55	15 55		n.a.
S 28	24 5	19 36	4 2	20 49	2 55	17 13	0 2	20 44	0 43	16 21	1 55	25 18	1 23	23 16	0 30	13 36	0 57	10 0	15 52	18 22	17 56	15 54		n.a.
M29	24 3	20 54	3 14	21 0	2 42	16 49	0n 2	20 55	0 44	16 22	1 55	25 18	1 23	23 16	0 30	13 37	0 57	10 0	15 52	18 23	17 56	15 52		n.a.
T 30	24 1	21 10	2 18	21 11	2 29	16 24	0 6	21 7	0 44	16 24	1 55	25 18	1 23	23 16	0 30	13 37	0 57	10 0	15 52	18 24	17 57	15 51		n.a.
W31	23s58	20s26	1n16	21s24	2n15	15s59	0n10	21s18	0s45	16n25	1n55	25n18	1n23	23n15	0n30	13s38	0n57	10s 0	15s52	18n25	17n58	15s50		n.a.

Julian Day Number = 44925.5, Delta T = 36h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'36, Lahiri = -66°58'36 Julian Calendar 1 Jan. 4590 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4591 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 14	7♉38'54	7♒18	18°R23	18♒21	29♏58	21°R53	22°R15	11°R 3	7♏50	1♉54	9°D24	10♌58	20♒50	n.a.	T 1
F 2	6 26 11	8°37'27	19° 8	18♐17	19°29	0♐44	21♌50	22♊11	11♊ 1	7°51	1°56	9♌25	10°55	20°56	n.a.	F 2
S 3	6 30 7	9°35'58	0♓56	18°D17	20°38	1°30	21°46	22° 7	10°58	7°52	1°57	9°26	10°52	21° 3	n.a.	S 3
S 4	6 34 4	10°34'27	12°44	18°22	21°46	2°16	21°42	22° 2	10°56	7°54	1°59	9°28	10°49	21°10	n.a.	S 4
M 5	6 38 0	11°32'53	24°37	18°32	22°54	3° 2	21°38	21°58	10°54	7°55	2° 0	9°29	10°46	21°16	n.a.	M 5
T 6	6 41 57	12°31'16	6♈41	18°47	24° 2	3°48	21°33	21°54	10°52	7°56	2° 2	9°30	10°42	21°23	n.a.	T 6
W 7	6 45 54	13°29'38	19° 0	19° 6	25° 9	4°34	21°29	21°50	10°50	7°57	2° 3	9°R30	10°39	21°30	n.a.	W 7
T 8	6 49 50	14°27'57	1♉39	19°31	26°17	5°20	21°24	21°46	10°48	7°59	2° 5	9°29	10°36	21°36	n.a.	T 8
F 9	6 53 47	15°26'13	14°41	19°59	27°24	6° 6	21°20	21°42	10°46	8° 0	2° 6	9°27	10°33	21°43	n.a.	F 9
S 10	6 57 43	16°24'27	28° 9	20°32	28°31	6°52	21°15	21°38	10°44	8° 1	2° 8	9°24	10°30	21°49	n.a.	S 10
S 11	7 1 40	17°22'40	12♊ 4	21° 9	29°38	7°37	21°10	21°34	10°42	8° 2	2° 9	9°21	10°27	21°56	n.a.	S 11
M12	7 5 36	18°20'50	26°24	21°50	0♓45	8°23	21° 4	21°30	10°40	8° 3	2°11	9°18	10°23	22° 3	n.a.	M12
T 13	7 9 33	19°18'57	11♋ 5	22°35	1°52	9° 9	20°59	21°26	10°38	8° 4	2°12	9°16	10°20	22° 9	n.a.	T 13
W14	7 13 29	20°17'03	25°59	23°22	2°58	9°55	20°54	21°23	10°36	8° 5	2°13	9°15	10°17	22°16	n.a.	W14
T 15	7 17 26	21°15'07	11♌ 0	24°14	4° 4	10°40	20°48	21°19	10°35	8° 6	2°15	9°D14	10°14	22°23	n.a.	T 15
F 16	7 21 22	22°13'09	25°58	25° 8	5°10	11°26	20°42	21°15	10°33	8° 7	2°16	9°15	10°11	22°29	n.a.	F 16
S 17	7 25 19	23°11'09	10♍46	26° 6	6°16	12°11	20°36	21°12	10°31	8° 8	2°18	9°16	10° 7	22°36	n.a.	S 17
S 18	7 29 15	24° 9'08	25°18	27° 6	7°22	12°57	20°30	21° 8	10°30	8° 9	2°19	9°17	10° 4	22°43	n.a.	S 18
M19	7 33 12	25° 7'04	9♎31	28°10	8°27	13°42	20°24	21° 5	10°28	8° 9	2°21	9°18	10° 1	22°49	n.a.	M19
T 20	7 37 8	26° 5'00	23°22	29°16	9°32	14°28	20°18	21° 1	10°26	8°10	2°22	9°R18	9°58	22°56	n.a.	T 20
W21	7 41 5	27° 2'53	6♏53	0♉24	10°37	15°13	20°12	20°58	10°25	8°11	2°23	9°18	9°55	23° 3	n.a.	W21
T 22	7 45 1	28° 0'46	20° 3	1°35	11°41	15°59	20° 5	20°55	10°23	8°12	2°25	9°17	9°52	23° 9	n.a.	T 22
F 23	7 48 58	28°58'36	2♐55	2°49	12°46	16°44	19°59	20°52	10°22	8°13	2°26	9°16	9°48	23°16	n.a.	F 23
S 24	7 52 55	29°56'26	15°31	4° 5	13°50	17°29	19°52	20°49	10°20	8°13	2°27	9°15	9°45	23°23	n.a.	S 24
S 25	7 56 51	0♒54'13	27°54	5°23	14°54	18°14	19°45	20°46	10°19	8°14	2°29	9°14	9°42	23°29	n.a.	S 25
M26	8 0 48	1°51'59	10♉ 6	6°44	15°57	19° 0	19°38	20°43	10°18	8°14	2°30	9°13	9°39	23°36	n.a.	M26
T 27	8 4 44	2°49'44	22° 9	8° 6	17° 1	19°45	19°31	20°40	10°17	8°15	2°32	9°12	9°36	23°43	n.a.	T 27
W28	8 8 41	3♒47'27	4♒ 4	9♉31	18♓ 4	20♐30	19♌24	20♊37	10♊15	8♏16	2♉33	9°D12	9♌33	23♒49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	18s48	0n12	21s37	2n 0	15s34	0n13	21s29	0s46	16n26	1n56	25n17	1n23	23n15	0n30	13s38	0n57	10s 0	15s52	18n25	17n59	15s48		n.a.
F 2	23 51	16 22	0s53	21 51	1 46	15 8	0 17	21 40	0 47	16 28	1 56	25 17	1 23	23 15	0 30	13 39	0 57	10 0	15 52	18 25	18 0	15 47		n.a.
S 3	23 47	13 15	1 56	22 5	1 32	14 42	0 21	21 50	0 48	16 29	1 56	25 17	1 23	23 14	0 30	13 39	0 57	10 0	15 52	18 25	18 1	15 46		n.a.
S 4	23 42	9 37	2 53	22 20	1 18	14 16	0 25	22 1	0 48	16 31	1 57	25 17	1 23	23 14	0 30	13 39	0 57	10 0	15 53	18 24	18 2	15 44		n.a.
M 5	23 37	5 36	3 44	22 34	1 3	13 49	0 30	22 11	0 49	16 32	1 57	25 17	1 23	23 14	0 30	13 40	0 57	10 0	15 53	18 24	18 3	15 43		n.a.
T 6	23 32	1 18	4 25	22 50	0 50	13 22	0 34	22 21	0 50	16 34	1 57	25 16	1 23	23 14	0 30	13 40	0 57	10 0	15 53	18 24	18 4	15 41		n.a.
W 7	23 26	3n 7	4 55	23 5	0 36	12 55	0 38	22 30	0 51	16 36	1 57	25 16	1 23	23 13	0 30	13 41	0 57	10 0	15 53	18 24	18 5	15 40		n.a.
T 8	23 20	7 31	5 12	23 20	0 23	12 28	0 42	22 40	0 51	16 38	1 57	25 16	1 23	23 13	0 30	13 41	0 57	10 0	15 53	18 24	18 5	15 39		n.a.
F 9	23 13	11 43	5 14	23 35	0 10	12 0	0 46	22 49	0 52	16 39	1 58	25 16	1 23	23 13	0 30	13 41	0 57	10 0	15 53	18 25	18 6	15 37		n.a.
S 10	23 6	15 29	4 59	23 50	0s 2	11 33	0 51	22 58	0 53	16 41	1 58	25 15	1 23	23 12	0 30	13 42	0 57	10 0	15 53	18 25	18 7	15 36		n.a.
S 11	22 58	18 31	4 26	24 4	0 14	11 5	0 55	23 6	0 54	16 43	1 58	25 15	1 24	23 12	0 30	13 42	0 57	10 0	15 53	18 26	18 8	15 34		n.a.
M12	22 50	20 30	3 35	24 18	0 25	10 36	0 59	23 15	0 54	16 45	1 58	25 15	1 24	23 12	0 30	13 42	0 57	10 0	15 53	18 27	18 9	15 33		n.a.
T 13	22 42	21 11	2 30	24 32	0 36	10 8	1 4	23 23	0 55	16 47	1 58	25 15	1 24	23 11	0 30	13 43	0 57	10 0	15 53	18 28	18 10	15 32		n.a.
W14	22 33	20 23	1 13	24 45	0 47	9 40	1 8	23 31	0 56	16 49	1 59	25 14	1 24	23 11	0 30	13 43	0 57	10 1	15 53	18 28	18 11	15 30		n.a.
T 15	22 24	18 8	0n10	24 57	0 57	9 11	1 12	23 38	0 57	16 51	1 59	25 14	1 24	23 11	0 30	13 43	0 57	10 1	15 54	18 28	18 12	15 29		n.a.
F 16	22 15	14 40	1 31	25 9	1 6	8 42	1 17	23 45	0 57	16 53	1 59	25 14	1 24	23 11	0 30	13 44	0 57	10 1	15 54	18 28	18 13	15 27		n.a.
S 17	22 5	10 17	2 46	25 20	1 15	8 13	1 21	23 53	0 58	16 55	1 59	25 14	1 24	23 10	0 30	13 44	0 57	10 1	15 54	18 28	18 13	15 26		n.a.
S 18	21 54	5 24	3 48	25 29	1 23	7 45	1 25	23 59	0 59	16 57	1 59	25 13	1 24	23 10	0 30	13 44	0 57	10 1	15 54	18 27	18 14	15 25		n.a.
M19	21 44	0 19	4 35	25 38	1 31	7 15	1 30	24 6	1 0	17 0	2 0	25 13	1 24	23 10	0 30	13 44	0 57	10 1	15 54	18 27	18 15	15 23		n.a.
T 20	21 33	4s38	5 5	25 46	1 38	6 46	1 34	24 12	1 0	17 2	2 0	25 13	1 24	23 10	0 30	13 45	0 57	10 1	15 54	18 27	18 16	15 22		n.a.
W21	21 21	9 14	5 17	25 53	1 45	6 17	1 39	24 18	1 1	17 4	2 0	25 13	1 24	23 9	0 30	13 45	0 57	10 1	15 54	18 27	18 17	15 20		n.a.
T 22	21 10	13 16	5 12	25 59	1 51	5 48	1 43	24 24	1 2	17 6	2 0	25 13	1 24	23 9	0 30	13 45	0 57	10 1	15 55	18 27	18 18	15 19		n.a.
F 23	20 58	16 36	4 51	26 3	1 56	5 19	1 48	24 30	1 2	17 8	2 0	25 12	1 24	23 9	0 30	13 45	0 57	10 2	15 55	18 27	18 19	15 17		n.a.
S 24	20 45	19 5	4 16	26 6	2 1	4 49	1 52	24 35	1 3	17 11	2 0	25 12	1 24	23 9	0 30	13 46	0 57	10 2	15 55	18 28	18 20	15 16		n.a.
S 25	20 32	20 38	3 30	26 7	2 6	4 20	1 56	24 40	1 4	17 13	2 0	25 12	1 24	23 9	0 30	13 46	0 57	10 2	15 55	18 28	18 20	15 14		n.a.
M26	20 19	21 10	2 35	26 7	2 10	3 51	2 1	24 45	1 5	17 15	2 0	25 12	1 24	23 8	0 30	13 46	0 57	10 2	15 55	18 28	18 21	15 13		n.a.
T 27	20 6	20 43	1 33	26 6	2 13	3 22	2 5	24 49	1 5	17 18	2 1	25 11	1 24	23 8	0 30	13 46	0 57	10 2	15 55	18 29	18 22	15 11		n.a.
W28	19s52	19s21	0n29	26s 2	2s16	2s52	2n10	24s53	1s 6	17n20	2n 1	25n11	1n24	23n 8	0n30	13s46	0n57	10s 2	15s56	18n29	18n23	15s10		n.a.

Julian Day Number = 44956.5, Delta T = 36h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'32, Lahiri = -66°58'32 Julian Calendar 1 Feb. 4590 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 37	4♒45'08	15♒54	10♑58	19♓ 6	21♐15	19°R17	20°R35	10°R14	8♏16	2♑34	9♌12	9♌29	23♒56	n.a.	T 1
F 2	8 16 34	5°42'47	27°42	12°28	20° 9	22° 0	19♌10	20♊32	10♊13	8°17	2°35	9°12	9°26	24° 2	n.a.	F 2
S 3	8 20 30	6°40'25	9♓30	13°59	21°11	22°45	19° 3	20°29	10°12	8°17	2°37	9°12	9°23	24° 9	n.a.	S 3
S 4	8 24 27	7°38'01	21°20	15°32	22°13	23°30	18°55	20°27	10°11	8°18	2°38	9°13	9°20	24°16	n.a.	S 4
M 5	8 28 23	8°35'36	3♈16	17° 7	23°15	24°15	18°48	20°25	10°10	8°18	2°39	9°13	9°17	24°22	n.a.	M 5
T 6	8 32 20	9°33'08	15°21	18°45	24°16	25° 0	18°41	20°22	10° 9	8°18	2°41	9°R13	9°13	24°29	n.a.	T 6
W 7	8 36 16	10°30'39	27°40	20°24	25°17	25°44	18°33	20°20	10° 8	8°19	2°42	9°13	9°10	24°36	n.a.	W 7
T 8	8 40 13	11°28'08	10♉16	22° 6	26°17	26°29	18°26	20°18	10° 7	8°19	2°43	9°D13	9° 7	24°42	n.a.	T 8
F 9	8 44 9	12°25'36	23°13	23°49	27°17	27°14	18°18	20°16	10° 6	8°19	2°44	9°13	9° 4	24°49	n.a.	F 9
S 10	8 48 6	13°23'02	6♊35	25°35	28°17	27°58	18°11	20°14	10° 6	8°19	2°45	9°13	9° 1	24°56	n.a.	S 10
S 11	8 52 3	14°20'26	20°24	27°22	29°17	28°43	18° 3	20°13	10° 5	8°20	2°47	9°13	8°58	25° 2	n.a.	S 11
M12	8 55 59	15°17'49	4♋38	29°12	0♈16	29°27	17°56	20°11	10° 4	8°20	2°48	9°14	8°54	25° 9	n.a.	M12
T 13	8 59 56	16°15'10	19°17	1♒ 3	1°14	0♉12	17°48	20° 9	10° 4	8°20	2°49	9°14	8°51	25°16	n.a.	T 13
W14	9 3 52	17°12'30	4♌15	2°57	2°12	0°56	17°40	20° 8	10° 3	8°20	2°50	9°R15	8°48	25°22	n.a.	W14
T 15	9 7 49	18° 9'48	19°24	4°52	3°10	1°40	17°33	20° 6	10° 3	8°20	2°51	9°15	8°45	25°29	n.a.	T 15
F 16	9 11 45	19° 7'05	4♍36	6°50	4° 7	2°25	17°25	20° 5	10° 2	8°20	2°52	9°14	8°42	25°36	n.a.	F 16
S 17	9 15 42	20° 4'21	19°41	8°49	5° 4	3° 9	17°18	20° 4	10° 2	8°R20	2°53	9°13	8°38	25°42	n.a.	S 17
S 18	9 19 38	21° 1'36	4♎30	10°51	6° 1	3°53	17°10	20° 3	10° 2	8°20	2°55	9°12	8°35	25°49	n.a.	S 18
M19	9 23 35	21°58'50	18°58	12°53	6°56	4°37	17° 2	20° 2	10° 1	8°20	2°56	9°10	8°32	25°56	n.a.	M19
T 20	9 27 31	22°56'04	3♏ 0	14°58	7°52	5°21	16°55	20° 1	10° 1	8°20	2°57	9° 9	8°29	26° 2	n.a.	T 20
W21	9 31 28	23°53'16	16°35	17° 4	8°47	6° 5	16°47	20° 0	10° 1	8°20	2°58	9° 9	8°26	26° 9	n.a.	W21
T 22	9 35 25	24°50'28	29°45	19°12	9°41	6°49	16°40	19°59	10° 1	8°20	2°59	9°D 9	8°23	26°16	n.a.	T 22
F 23	9 39 21	25°47'39	12♐32	21°20	10°35	7°33	16°32	19°58	10° 1	8°20	3° 0	9° 9	8°19	26°22	n.a.	F 23
S 24	9 43 18	26°44'50	25° 0	23°30	11°28	8°17	16°25	19°58	10°D 1	8°19	3° 1	9°10	8°16	26°29	n.a.	S 24
S 25	9 47 14	27°42'00	7♑13	25°40	12°21	9° 0	16°17	19°57	10° 1	8°19	3° 2	9°12	8°13	26°35	n.a.	S 25
M26	9 51 11	28°39'09	19°14	27°51	13°13	9°44	16°10	19°57	10° 1	8°19	3° 3	9°13	8°10	26°42	n.a.	M26
T 27	9 55 7	29°36'17	1♒ 8	0♓ 3	14° 4	10°28	16° 3	19°57	10° 1	8°18	3° 3	9°14	8° 7	26°49	n.a.	T 27
W28	9 59 4	0♓33'25	12°57	2°14	14°55	11°11	15°56	19°57	10° 1	8°18	3° 4	9°R14	8° 4	26°55	n.a.	W28
T 29	10 3 0	1°30'32	24°44	4°25	15°45	11°55	15°49	19°D56	10° 2	8°18	3° 5	9°13	8° 0	27° 2	n.a.	T 29
F 30	10 6 57	2°27'38	6♓32	6°36	16°34	12°38	15°42	19°56	10° 2	8°17	3° 6	9°11	7°57	27° 9	n.a.	F 30
S 31	10 10 54	3♓24'44	18♓23	8♓45	17♈23	13♑21	15♌35	19♊57	10♊ 2	8♏17	3♑ 7	9♌ 8	7♌54	27♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	17s 7	0s37	25s57	2s18	2s23	2n14	24s57	1s 7	17n23	2n 1	25n11	1n23	23n 8	0n30	13s46	0n57	10s 2	15s56	18n29	18n24	15s 9		n.a.
F 2	19 23	14 12	1 41	25 51	2 19	1 54	2 18	25 1	1 7	17 25	2 1	25 11	1 23	23 8	0 30	13 47	0 57	10 3	15 56	18 29	18 25	15 7		n.a.
S 3	19 9	10 42	2 41	25 42	2 20	1 25	2 23	25 4	1 8	17 27	2 1	25 11	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 3	15 56	18 29	18 26	15 6		n.a.
S 4	18 54	6 47	3 34	25 32	2 21	0 56	2 27	25 7	1 9	17 30	2 1	25 10	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 3	15 56	18 28	18 27	15 4		n.a.
M 5	18 38	2 35	4 18	25 20	2 20	0 27	2 31	25 10	1 9	17 32	2 1	25 10	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 3	15 57	18 28	18 27	15 3		n.a.
T 6	18 23	1n46	4 51	25 5	2 20	0n 1	2 35	25 13	1 10	17 35	2 1	25 10	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 3	15 57	18 28	18 28	15 1		n.a.
W 7	18 7	6 7	5 12	24 49	2 18	0 30	2 40	25 15	1 11	17 37	2 1	25 10	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 4	15 57	18 28	18 29	15 0		n.a.
T 8	17 51	10 18	5 18	24 30	2 16	0 58	2 44	25 17	1 11	17 40	2 1	25 10	1 23	23 7	0 30	13 47	0 57	10 4	15 57	18 28	18 30	14 58		n.a.
F 9	17 34	14 9	5 9	24 10	2 14	1 27	2 48	25 19	1 12	17 42	2 1	25 9	1 23	23 6	0 30	13 47	0 57	10 4	15 58	18 28	18 31	14 57		n.a.
S 10	17 17	17 24	4 43	23 47	2 10	1 55	2 52	25 20	1 13	17 44	2 1	25 9	1 23	23 6	0 30	13 47	0 57	10 4	15 58	18 28	18 32	14 55		n.a.
S 11	17 0	19 48	4 0	23 22	2 7	2 23	2 56	25 21	1 13	17 47	2 1	25 9	1 23	23 6	0 30	13 47	0 57	10 4	15 58	18 28	18 33	14 54		n.a.
M12	16 43	21 3	3 1	22 54	2 2	2 51	3 0	25 22	1 14	17 49	2 1	25 9	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 5	15 58	18 28	18 33	14 52		n.a.
T 13	16 25	20 55	1 49	22 25	1 57	3 18	3 4	25 23	1 15	17 52	2 1	25 9	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 5	15 59	18 28	18 34	14 51		n.a.
W14	16 8	19 19	0 28	21 53	1 52	3 46	3 8	25 23	1 15	17 54	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 5	15 59	18 28	18 35	14 49		n.a.
T 15	15 50	16 19	0n56	21 19	1 46	4 13	3 12	25 24	1 16	17 56	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 5	15 59	18 28	18 36	14 48		n.a.
F 16	15 31	12 12	2 16	20 42	1 39	4 39	3 15	25 23	1 16	17 59	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 6	15 59	18 28	18 37	14 46		n.a.
S 17	15 13	7 21	3 26	20 3	1 32	5 6	3 19	25 23	1 17	18 1	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 6	16 0	18 28	18 38	14 45		n.a.
S 18	14 54	2 8	4 21	19 22	1 24	5 32	3 23	25 22	1 18	18 3	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 48	0 57	10 6	16 0	18 29	18 39	14 43		n.a.
M19	14 35	3s 4	4 58	18 39	1 16	5 58	3 26	25 22	1 18	18 6	2 1	25 8	1 23	23 6	0 30	13 47	0 57	10 6	16 0	18 29	18 39	14 41		n.a.
T 20	14 16	7 57	5 15	17 54	1 8	6 24	3 30	25 20	1 19	18 8	2 1	25 8	1 23	23 5	0 30	13 47	0 57	10 7	16 0	18 29	18 40	14 40		n.a.
W21	13 57	12 16	5 14	17 6	0 59	6 49	3 33	25 19	1 19	18 10	2 1	25 8	1 23	23 5	0 30	13 47	0 57	10 7	16 1	18 30	18 41	14 38		n.a.
T 22	13 37	15 51	4 57	16 17	0 49	7 14	3 36	25 17	1 20	18 13	2 1	25 7	1 23	23 5	0 30	13 47	0 58	10 7	16 1	18 30	18 42	14 37		n.a.
F 23	13 17	18 35	4 25	15 25	0 40	7 39	3 39	25 16	1 21	18 15	2 0	25 7	1 23	23 5	0 30	13 47	0 58	10 7	16 1	18 29	18 43	14 35		n.a.
S 24	12 57	20 22	3 41	14 33	0 30	8 3	3 42	25 13	1 21	18 17	2 0	25 7	1 23	23 5	0 30	13 47	0 58	10 8	16 2	18 29	18 44	14 34		n.a.
S 25	12 37	21 8	2 48	13 38	0 19	8 27	3 45	25 11	1 22	18 19	2 0	25 7	1 23	23 5	0 30	13 47	0 58	10 8	16 2	18 29	18 45	14 32		n.a.
M26	12 17	20 56	1 48	12 42	0 9	8 51	3 48	25 8	1 22	18 21	2 0	25 7	1 22	23 5	0 29	13 47	0 58	10 8	16 2	18 28	18 45	14 31		n.a.
T 27	11 56	19 46	0 45	11 46	0n 1	9 14	3 51	25 5	1 23	18 24	2 0	25 7	1 22	23 5	0 29	13 47	0 58	10 8	16 2	18 28	18 46	14 29		n.a.
W28	11 36	17 45	0s21	10 48	0 12	9 37	3 54	25 2	1 23	18 26	2 0	25 7	1 22	23 5	0 29	13 47	0 58	10 9	16 3	18 28	18 47	14 27		n.a.
T 29	11 15	14 59	1 25	9 50	0 22	9 59	3 56	24 59	1 24	18 28	2 0	25 7	1 22	23 5	0 29	13 47	0 58	10 9	16 3	18 28	18 48	14 26		n.a.
F 30	10 54	11 36	2 25	8 51	0 32	10 21	3 59	24 55	1 24	18 30	2 0	25 7	1 22	23 5	0 29	13 46	0 58	10 9	16 3	18 29	18 49	14 24		n.a.
S 31	10s33	7s46	3s19	7s52	0n42	10n42	4n 1	24s51	1s25	18n32	1n59	25n 7	1n22	23n 5	0n29	13s46	0n58	10s10	16s 4	18n30	18n50	14s23		n.a.

Julian Day Number = 44984.5, Delta T = 36h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'28, Lahiri = -66°58'29 Julian Calendar 1 March 4590 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 50	4♓21'48	0♈18	10♓54	18♈11	14♉ 5	15°R28	19♊57	10♊ 3	8°R16	3♉ 8	9°R 4	7♌51	27♒22	n.a.	S 1
M 2	10 18 47	5°18'52	12°20	13° 2	18°58	14°48	15♌21	19°57	10° 3	8♏16	3° 9	9♌ 0	7°48	27°29	n.a.	M 2
T 3	10 22 43	6°15'55	24°32	15° 7	19°44	15°31	15°14	19°58	10° 4	8°15	3° 9	8°56	7°44	27°35	n.a.	T 3
W 4	10 26 40	7°12'58	6♉56	17°12	20°29	16°14	15° 7	19°58	10° 4	8°15	3°10	8°52	7°41	27°42	n.a.	W 4
T 5	10 30 36	8° 9'59	19°34	19°14	21°14	16°57	15° 1	19°59	10° 5	8°14	3°11	8°50	7°38	27°49	n.a.	T 5
F 6	10 34 33	9° 7'00	2♊30	21°15	21°58	17°40	14°55	19°59	10° 5	8°14	3°12	8°48	7°35	27°55	n.a.	F 6
S 7	10 38 30	10° 4'00	15°46	23°14	22°40	18°23	14°48	20° 0	10° 6	8°13	3°12	8°D48	7°32	28° 2	n.a.	S 7
S 8	10 42 26	11° 1'00	29°26	25°10	23°22	19° 6	14°42	20° 1	10° 7	8°12	3°13	8°49	7°29	28° 9	n.a.	S 8
M 9	10 46 23	11°57'59	13♋29	27° 4	24° 3	19°48	14°36	20° 2	10° 8	8°12	3°14	8°51	7°25	28°15	n.a.	M 9
T 10	10 50 19	12°54'57	27°56	28°56	24°42	20°31	14°30	20° 3	10° 9	8°11	3°15	8°52	7°22	28°22	n.a.	T 10
W11	10 54 16	13°51'54	12♌43	0♈46	25°21	21°14	14°24	20° 4	10°10	8°10	3°15	8°R52	7°19	28°29	n.a.	W11
T 12	10 58 12	14°48'52	27°47	2°33	25°58	21°56	14°19	20° 6	10°11	8° 9	3°16	8°51	7°16	28°35	n.a.	T 12
F 13	11 2 9	15°45'48	12♍57	4°19	26°34	22°39	14°13	20° 7	10°12	8° 9	3°16	8°48	7°13	28°42	n.a.	F 13
S 14	11 6 6	16°42'45	28° 6	6° 1	27° 9	23°21	14° 8	20° 9	10°13	8° 8	3°17	8°44	7° 9	28°49	n.a.	S 14
S 15	11 10 2	17°39'41	13♎ 2	7°42	27°43	24° 3	14° 2	20°10	10°14	8° 7	3°17	8°38	7° 6	28°55	n.a.	S 15
M16	11 13 59	18°36'37	27°39	9°20	28°15	24°45	13°57	20°12	10°15	8° 6	3°18	8°33	7° 3	29° 2	n.a.	M16
T 17	11 17 55	19°33'33	11♏50	10°55	28°46	25°27	13°52	20°14	10°16	8° 5	3°19	8°27	7° 0	29° 9	n.a.	T 17
W18	11 21 52	20°30'30	25°32	12°29	29°16	26° 9	13°47	20°16	10°18	8° 4	3°19	8°23	6°57	29°15	n.a.	W18
T 19	11 25 48	21°27'27	8♐46	13°59	29°44	26°51	13°42	20°17	10°19	8° 3	3°20	8°21	6°54	29°22	n.a.	T 19
F 20	11 29 45	22°24'24	21°34	15°28	0♉10	27°33	13°38	20°20	10°20	8° 2	3°20	8°D20	6°50	29°29	n.a.	F 20
S 21	11 33 42	23°21'21	4♑ 1	16°54	0°35	28°15	13°33	20°22	10°22	8° 1	3°20	8°20	6°47	29°35	n.a.	S 21
S 22	11 37 38	24°18'19	16°10	18°17	0°59	28°57	13°29	20°24	10°23	8° 0	3°21	8°22	6°44	29°42	n.a.	S 22
M23	11 41 35	25°15'17	28° 7	19°38	1°20	29°39	13°25	20°26	10°25	7°59	3°21	8°23	6°41	29°49	n.a.	M23
T 24	11 45 31	26°12'16	9♒57	20°56	1°40	0♒20	13°21	20°29	10°26	7°58	3°22	8°R23	6°38	29°55	n.a.	T 24
W25	11 49 28	27° 9'14	21°44	22°12	1°58	1° 2	13°17	20°31	10°28	7°57	3°22	8°22	6°35	0♓ 2	n.a.	W25
T 26	11 53 24	28° 6'13	3♓31	23°25	2°14	1°43	13°14	20°34	10°30	7°56	3°22	8°19	6°31	0° 8	n.a.	T 26
F 27	11 57 21	29° 3'13	15°22	24°36	2°29	2°24	13°10	20°36	10°32	7°54	3°22	8°14	6°28	0°15	n.a.	F 27
S 28	12 1 18	0♈ 0'13	27°19	25°43	2°41	3° 6	13° 7	20°39	10°33	7°53	3°23	8° 7	6°25	0°22	n.a.	S 28
S 29	12 5 14	0°57'13	9♈24	26°48	2°51	3°47	13° 4	20°42	10°35	7°52	3°23	7°58	6°22	0°28	n.a.	S 29
M30	12 9 11	1♈54'13	21♈38	27♈50	2♉59	4♒28	13♌ 1	20♊45	10♊37	7♏51	3♉23	7♌48	6♌19	0♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s11	3s36	4s 5	6s53	0n52	11n 3	4n 3	24s47	1s25	18n34	1n59	25n 7	1n22	23n 6	0n29	13s46	0n58	10s10	16s 4	18n31	18n50	14s21		n.a.
M 2	9 50	0n44	4 41	5 55	1 1	11 23	4 5	24 43	1 26	18 36	1 59	25 7	1 22	23 6	0 29	13 46	0 58	10 10	16 4	18 32	18 51	14 20		n.a.
T 3	9 28	5 5	5 4	4 57	1 10	11 43	4 7	24 38	1 27	18 37	1 59	25 7	1 22	23 6	0 29	13 46	0 58	10 10	16 5	18 33	18 52	14 18		n.a.
W 4	9 7	9 18	5 13	4 0	1 19	12 3	4 8	24 34	1 27	18 39	1 59	25 7	1 22	23 6	0 29	13 46	0 58	10 11	16 5	18 34	18 53	14 16		n.a.
T 5	8 45	13 12	5 8	3 3	1 27	12 21	4 10	24 29	1 28	18 41	1 58	25 7	1 22	23 6	0 29	13 45	0 58	10 11	16 5	18 35	18 54	14 15		n.a.
F 6	8 23	16 35	4 47	2 7	1 35	12 40	4 11	24 23	1 28	18 43	1 58	25 7	1 22	23 6	0 29	13 45	0 58	10 11	16 6	18 35	18 55	14 13		n.a.
S 7	8 1	19 12	4 11	1 13	1 42	12 57	4 12	24 18	1 28	18 45	1 58	25 7	1 22	23 6	0 29	13 45	0 58	10 12	16 6	18 35	18 56	14 12		n.a.
S 8	7 39	20 49	3 19	0 20	1 48	13 14	4 13	24 12	1 29	18 46	1 58	25 7	1 22	23 6	0 29	13 45	0 58	10 12	16 6	18 35	18 56	14 10		n.a.
M 9	7 16	21 12	2 15	0n32	1 54	13 31	4 14	24 6	1 29	18 48	1 58	25 7	1 22	23 6	0 29	13 44	0 58	10 12	16 7	18 34	18 57	14 8		n.a.
T 10	6 54	20 13	1 0	1 23	1 59	13 46	4 15	24 0	1 30	18 49	1 57	25 7	1 22	23 6	0 29	13 44	0 58	10 13	16 7	18 34	18 58	14 7		n.a.
W11	6 31	17 49	0n21	2 12	2 4	14 1	4 15	23 54	1 30	18 51	1 57	25 7	1 22	23 6	0 29	13 44	0 58	10 13	16 7	18 34	18 59	14 5		n.a.
T 12	6 9	14 11	1 41	3 0	2 8	14 16	4 15	23 47	1 31	18 52	1 57	25 7	1 22	23 7	0 29	13 44	0 58	10 13	16 8	18 34	19 0	14 3		n.a.
F 13	5 46	9 34	2 55	3 46	2 12	14 29	4 15	23 41	1 31	18 54	1 57	25 7	1 21	23 7	0 29	13 43	0 58	10 14	16 8	18 35	19 1	14 2		n.a.
S 14	5 24	4 22	3 56	4 30	2 14	14 42	4 15	23 34	1 32	18 55	1 56	25 7	1 21	23 7	0 29	13 43	0 58	10 14	16 8	18 36	19 1	14 0		n.a.
S 15	5 1	1s 1	4 40	5 13	2 16	14 54	4 14	23 26	1 32	18 57	1 56	25 7	1 21	23 7	0 29	13 43	0 58	10 14	16 9	18 38	19 2	13 59		n.a.
M16	4 38	6 13	5 5	5 54	2 18	15 5	4 14	23 19	1 33	18 58	1 56	25 7	1 21	23 7	0 29	13 42	0 58	10 15	16 9	18 39	19 3	13 57		n.a.
T 17	4 15	10 55	5 10	6 33	2 19	15 16	4 13	23 12	1 33	18 59	1 56	25 7	1 21	23 7	0 29	13 42	0 58	10 15	16 10	18 41	19 4	13 55		n.a.
W18	3 52	14 54	4 57	7 11	2 19	15 26	4 11	23 4	1 33	19 0	1 55	25 7	1 21	23 8	0 29	13 42	0 58	10 15	16 10	18 42	19 5	13 54		n.a.
T 19	3 29	18 0	4 28	7 47	2 18	15 34	4 10	22 56	1 34	19 2	1 55	25 7	1 21	23 8	0 29	13 41	0 58	10 16	16 10	18 42	19 6	13 52		n.a.
F 20	3 6	20 6	3 47	8 21	2 17	15 42	4 8	22 48	1 34	19 3	1 55	25 7	1 21	23 8	0 29	13 41	0 58	10 16	16 11	18 43	19 6	13 50		n.a.
S 21	2 43	21 9	2 56	8 54	2 15	15 50	4 6	22 40	1 35	19 4	1 54	25 7	1 21	23 8	0 29	13 41	0 58	10 16	16 11	18 43	19 7	13 49		n.a.
S 22	2 20	21 11	1 58	9 24	2 13	15 56	4 3	22 31	1 35	19 5	1 54	25 8	1 21	23 8	0 29	13 40	0 58	10 17	16 11	18 42	19 8	13 47		n.a.
M23	1 56	20 14	0 55	9 53	2 10	16 1	4 0	22 22	1 35	19 6	1 54	25 8	1 21	23 9	0 29	13 40	0 58	10 17	16 12	18 42	19 9	13 45		n.a.
T 24	1 33	18 24	0s 8	10 20	2 6	16 5	3 57	22 14	1 36	19 6	1 53	25 8	1 21	23 9	0 29	13 40	0 58	10 18	16 12	18 42	19 10	13 44		n.a.
W25	1 10	15 48	1 12	10 46	2 2	16 8	3 53	22 5	1 36	19 7	1 53	25 8	1 21	23 9	0 29	13 39	0 58	10 18	16 12	18 42	19 10	13 42		n.a.
T 26	0 47	12 32	2 11	11 9	1 57	16 10	3 49	21 56	1 37	19 8	1 53	25 8	1 21	23 9	0 29	13 39	0 58	10 18	16 13	18 43	19 11	13 40		n.a.
F 27	0 23	8 46	3 6	11 31	1 51	16 11	3 45	21 46	1 37	19 9	1 53	25 8	1 21	23 9	0 29	13 39	0 58	10 19	16 13	18 44	19 12	13 39		n.a.
S 28	0n 0	4 38	3 52	11 51	1 45	16 12	3 40	21 37	1 37	19 9	1 52	25 8	1 21	23 10	0 29	13 38	0 58	10 19	16 14	18 46	19 13	13 37		n.a.
S 29	0 23	0 16	4 29	12 9	1 38	16 10	3 35	21 27	1 38	19 10	1 52	25 9	1 21	23 10	0 29	13 38	0 58	10 19	16 14	18 49	19 14	13 35		n.a.
M30	0n47	4n 9	4s54	12n25	1n31	16n 8	3n30	21s17	1s38	19n11	1n52	25n 9	1n20	23n10	0n29	13s37	0n58	10s20	16s14	18n51	19n15	13s34		n.a.

Julian Day Number = 45015.5, Delta T = 36h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'24, Lahiri = -66°58'24 Julian Calendar 1 Apr. 4590 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	12 13 7	2♈51'13	4♉ 2	28♈49	3♉ 5	5♒ 9	12°R58	20♊48	10♊39	7°R50	3♑23	7°R38	6♌15	0♓42	n.a.	T 1
W 2	12 17 4	3°48'14	16°37	29°44	3° 9	5°50	12♌56	20°51	10°41	7♏48	3°24	7♌30	6°12	0°48	n.a.	W 2
T 3	12 21 0	4°45'16	29°25	0♉36	3°R11	6°30	12°53	20°54	10°43	7°47	3°24	7°23	6° 9	0°55	n.a.	T 3
F 4	12 24 57	5°42'17	12♊26	1°25	3°10	7°11	12°51	20°58	10°45	7°46	3°24	7°18	6° 6	1° 2	n.a.	F 4
S 5	12 28 54	6°39'19	25°44	2°11	3° 7	7°52	12°49	21° 1	10°47	7°44	3°24	7°16	6° 3	1° 8	n.a.	S 5
S 6	12 32 50	7°36'22	9♋18	2°52	3° 1	8°32	12°47	21° 5	10°49	7°43	3°24	7°D15	6° 0	1°15	n.a.	S 6
M 7	12 36 47	8°33'24	23°12	3°30	2°54	9°13	12°45	21° 8	10°51	7°42	3°24	7°16	5°56	1°22	n.a.	M 7
T 8	12 40 43	9°30'27	7♌24	4° 4	2°43	9°53	12°44	21°12	10°54	7°40	3°24	7°R16	5°53	1°28	n.a.	T 8
W 9	12 44 40	10°27'30	21°55	4°34	2°31	10°33	12°43	21°15	10°56	7°39	3°24	7°15	5°50	1°35	n.a.	W 9
T 10	12 48 37	11°24'34	6♍41	5° 0	2°16	11°13	12°41	21°19	10°58	7°38	3°R24	7°13	5°47	1°42	n.a.	T 10
F 11	12 52 33	12°21'38	21°36	5°21	1°59	11°53	12°40	21°23	11° 1	7°36	3°24	7° 7	5°44	1°48	n.a.	F 11
S 12	12 56 30	13°18'42	6♎33	5°38	1°39	12°33	12°40	21°27	11° 3	7°35	3°24	7° 0	5°40	1°55	n.a.	S 12
S 13	13 0 26	14°15'48	21°23	5°50	1°17	13°13	12°39	21°31	11° 5	7°33	3°24	6°50	5°37	2° 2	n.a.	S 13
M14	13 4 23	15°12'54	5♏57	5°57	0°54	13°53	12°39	21°35	11° 8	7°32	3°24	6°40	5°34	2° 8	n.a.	M14
T 15	13 8 19	16°10'02	20° 8	6°R 0	0°28	14°33	12°38	21°39	11°10	7°30	3°24	6°31	5°31	2°15	n.a.	T 15
W16	13 12 16	17° 7'10	3♐53	5°57	0° 0	15°12	12°D38	21°43	11°13	7°29	3°24	6°22	5°28	2°22	n.a.	W16
T 17	13 16 13	18° 4'20	17°10	5°50	29♈31	15°52	12°39	21°48	11°16	7°27	3°24	6°17	5°25	2°28	n.a.	T 17
F 18	13 20 9	19° 1'31	0♑ 0	5°38	29° 0	16°31	12°39	21°52	11°18	7°26	3°24	6°13	5°21	2°35	n.a.	F 18
S 19	13 24 6	19°58'43	12°28	5°21	28°27	17°10	12°39	21°57	11°21	7°24	3°23	6°12	5°18	2°42	n.a.	S 19
S 20	13 28 2	20°55'57	24°38	4°59	27°53	17°49	12°40	22° 1	11°24	7°23	3°23	6°D11	5°15	2°48	n.a.	S 20
M21	13 31 59	21°53'12	6♒35	4°32	27°18	18°29	12°41	22° 6	11°26	7°21	3°23	6°R12	5°12	2°55	n.a.	M21
T 22	13 35 55	22°50'28	18°25	4° 2	26°43	19° 8	12°42	22°10	11°29	7°20	3°23	6°11	5° 9	3° 2	n.a.	T 22
W23	13 39 52	23°47'46	0♓12	3°27	26° 7	19°46	12°43	22°15	11°32	7°18	3°22	6° 9	5° 6	3° 8	n.a.	W23
T 24	13 43 49	24°45'04	12° 2	2°49	25°30	20°25	12°44	22°20	11°35	7°16	3°22	6° 4	5° 2	3°15	n.a.	T 24
F 25	13 47 45	25°42'25	23°58	2° 8	24°53	21° 4	12°46	22°25	11°38	7°15	3°22	5°57	4°59	3°22	n.a.	F 25
S 26	13 51 42	26°39'46	6♈ 3	1°25	24°16	21°42	12°48	22°30	11°41	7°13	3°21	5°47	4°56	3°28	n.a.	S 26
S 27	13 55 38	27°37'09	18°20	0°41	23°40	22°21	12°50	22°35	11°44	7°12	3°21	5°35	4°53	3°35	n.a.	S 27
M28	13 59 35	28°34'34	0♉48	29♈56	23° 4	22°59	12°52	22°40	11°46	7°10	3°21	5°22	4°50	3°42	n.a.	M28
T 29	14 3 31	29°31'59	13°29	29°10	22°29	23°37	12°54	22°45	11°50	7° 8	3°20	5° 9	4°46	3°48	n.a.	T 29
W30	14 7 28	0♉29'27	26°22	28°26	21°55	24°15	12°57	22°50	11°53	7° 7	3°20	4°57	4°43	3°55	n.a.	W30
T 31	14 11 25	1♉26'55	9♊27	27♈43	21♈22	24♒53	12♌59	22♊55	11♊56	7♏ 5	3♑19	4♌48	4♌40	4♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n10	8n28	5s 5	12n39	1n22	16n 5	3n24	21s 7	1s38	19n11	1n51	25n 9	1n20	23n10	0n29	13s37	0n58	10s20	16s15	18n54	19n15	13s32		n.a.
W 2	1 33	12 29	5 2	12 51	1 14	16 0	3 17	20 57	1 39	19 12	1 51	25 9	1 20	23 11	0 29	13 36	0 58	10 20	16 15	18 56	19 16	13 30		n.a.
T 3	1 57	16 0	4 44	13 1	1 4	15 54	3 11	20 47	1 39	19 12	1 51	25 9	1 20	23 11	0 29	13 36	0 58	10 21	16 15	18 58	19 17	13 29		n.a.
F 4	2 20	18 49	4 10	13 10	0 55	15 47	3 3	20 37	1 39	19 12	1 50	25 9	1 20	23 11	0 29	13 36	0 58	10 21	16 16	18 59	19 18	13 27		n.a.
S 5	2 43	20 41	3 23	13 16	0 44	15 39	2 56	20 26	1 40	19 13	1 50	25 10	1 20	23 12	0 29	13 35	0 58	10 22	16 16	19 0	19 19	13 25		n.a.
S 6	3 6	21 25	2 24	13 21	0 33	15 29	2 47	20 16	1 40	19 13	1 50	25 10	1 20	23 12	0 29	13 35	0 58	10 22	16 17	19 0	19 19	13 23		n.a.
M 7	3 29	20 51	1 15	13 23	0 22	15 18	2 39	20 5	1 40	19 13	1 49	25 10	1 20	23 12	0 29	13 34	0 58	10 22	16 17	19 0	19 20	13 22		n.a.
T 8	3 52	18 58	0n 1	13 24	0 10	15 6	2 30	19 54	1 41	19 13	1 49	25 10	1 20	23 13	0 29	13 34	0 58	10 23	16 17	19 0	19 21	13 20		n.a.
W 9	4 15	15 50	1 17	13 22	0s 3	14 53	2 20	19 43	1 41	19 13	1 49	25 10	1 20	23 13	0 29	13 33	0 58	10 23	16 18	19 0	19 22	13 18		n.a.
T 10	4 38	11 38	2 30	13 19	0 16	14 38	2 10	19 32	1 41	19 13	1 48	25 11	1 20	23 13	0 29	13 33	0 58	10 23	16 18	19 1	19 23	13 17		n.a.
F 11	5 1	6 40	3 33	13 14	0 29	14 22	1 59	19 21	1 41	19 13	1 48	25 11	1 20	23 14	0 29	13 32	0 58	10 24	16 18	19 2	19 23	13 15		n.a.
S 12	5 24	1 19	4 22	13 7	0 43	14 5	1 48	19 9	1 42	19 13	1 47	25 11	1 20	23 14	0 29	13 32	0 58	10 24	16 19	19 4	19 24	13 13		n.a.
S 13	5 47	4s 5	4 52	12 57	0 57	13 46	1 37	18 58	1 42	19 13	1 47	25 11	1 20	23 14	0 29	13 31	0 58	10 25	16 19	19 6	19 25	13 11		n.a.
M14	6 10	9 8	5 3	12 46	1 12	13 27	1 25	18 46	1 42	19 13	1 47	25 11	1 20	23 15	0 29	13 31	0 58	10 25	16 20	19 9	19 26	13 10		n.a.
T 15	6 32	13 34	4 55	12 33	1 26	13 6	1 13	18 35	1 42	19 12	1 46	25 12	1 20	23 15	0 29	13 30	0 58	10 25	16 20	19 11	19 27	13 8		n.a.
W16	6 55	17 8	4 29	12 19	1 41	12 44	1 0	18 23	1 43	19 12	1 46	25 12	1 20	23 15	0 29	13 30	0 58	10 26	16 20	19 14	19 27	13 6		n.a.
T 17	7 17	19 41	3 50	12 2	1 56	12 21	0 47	18 11	1 43	19 12	1 46	25 12	1 20	23 16	0 29	13 29	0 58	10 26	16 21	19 15	19 28	13 4		n.a.
F 18	7 40	21 8	3 0	11 44	2 10	11 58	0 34	17 59	1 43	19 11	1 45	25 12	1 20	23 16	0 29	13 29	0 58	10 26	16 21	19 16	19 29	13 3		n.a.
S 19	8 2	21 30	2 3	11 25	2 25	11 33	0 20	17 47	1 43	19 11	1 45	25 13	1 20	23 16	0 29	13 28	0 58	10 27	16 21	19 16	19 30	13 1		n.a.
S 20	8 24	20 49	1 1	11 4	2 39	11 8	0 7	17 35	1 44	19 10	1 45	25 13	1 20	23 17	0 29	13 28	0 58	10 27	16 22	19 16	19 31	12 59		n.a.
M21	8 46	19 12	0s 2	10 42	2 53	10 42	0s 7	17 22	1 44	19 10	1 44	25 13	1 19	23 17	0 29	13 27	0 58	10 28	16 22	19 16	19 31	12 57		n.a.
T 22	9 8	16 46	1 5	10 19	3 6	10 16	0 21	17 10	1 44	19 9	1 44	25 13	1 19	23 17	0 29	13 27	0 58	10 28	16 23	19 16	19 32	12 56		n.a.
W23	9 30	13 39	2 4	9 56	3 18	9 50	0 35	16 57	1 44	19 8	1 44	25 14	1 19	23 18	0 29	13 26	0 58	10 28	16 23	19 17	19 33	12 54		n.a.
T 24	9 51	9 58	2 58	9 32	3 29	9 23	0 49	16 45	1 44	19 7	1 43	25 14	1 19	23 18	0 29	13 26	0 58	10 29	16 23	19 18	19 34	12 52		n.a.
F 25	10 13	5 53	3 45	9 8	3 40	8 56	1 3	16 32	1 45	19 7	1 43	25 14	1 19	23 19	0 29	13 25	0 58	10 29	16 24	19 20	19 35	12 50		n.a.
S 26	10 34	1 31	4 22	8 45	3 49	8 30	1 17	16 20	1 45	19 6	1 42	25 14	1 19	23 19	0 29	13 25	0 58	10 29	16 24	19 23	19 35	12 49		n.a.
S 27	10 56	2n59	4 47	8 22	3 56	8 3	1 31	16 7	1 45	19 5	1 42	25 15	1 19	23 19	0 29	13 24	0 58	10 30	16 24	19 26	19 36	12 47		n.a.
M28	11 17	7 26	5 0	8 0	4 3	7 37	1 44	15 54	1 45	19 4	1 42	25 15	1 19	23 20	0 29	13 24	0 58	10 30	16 25	19 29	19 37	12 45		n.a.
T 29	11 38	11 38	4 57	7 39	4 7	7 11	1 57	15 41	1 45	19 3	1 41	25 15	1 19	23 20	0 29	13 23	0 58	10 30	16 25	19 32	19 38	12 43		n.a.
W30	11 59	15 23	4 40	7 21	4 10	6 47	2 10	15 28	1 45	19 2	1 41	25 15	1 19	23 21	0 29	13 23	0 58	10 31	16 25	19 35	19 39	12 41		n.a.
T 31	12n19	18n26	4s 8	7n 4	4s12	6n22	2s23	15s16	1s46	19n 1	1n41	25n16	1n19	23n21	0n29	13s22	0n58	10s31	16s26	19n37	19n39	12s40		n.a.

Julian Day Number = 45045.5, Delta T = 36h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'20, Lahiri = -66°58'20 Julian Calendar 1 May 4590 BCE == Greg. Calendar 26 March 4590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 21	2♉24'24	22♊43	27°R 3	20°R51	25♒31	13♌ 2	23♊ 1	11♊59	7°R 4	3°R19	4°R41	4♌37	4♓ 8	n.a.	F 1
S 2	14 19 18	3°21'55	6♋11	26♈26	20♈21	26° 9	13° 5	23° 6	12° 2	7♏ 2	3♑18	4♌37	4°34	4°15	n.a.	S 2
S 3	14 23 14	4°19'27	19°50	25°54	19°52	26°46	13° 8	23°12	12° 5	7° 0	3°18	4°35	4°31	4°22	n.a.	S 3
M 4	14 27 11	5°17'01	3♌41	25°26	19°26	27°24	13°12	23°17	12° 8	6°59	3°17	4°35	4°27	4°28	n.a.	M 4
T 5	14 31 8	6°14'35	17°45	25° 3	19° 1	28° 1	13°15	23°23	12°11	6°57	3°17	4°35	4°24	4°35	n.a.	T 5
W 6	14 35 4	7°12'11	2♍ 1	24°46	18°39	28°38	13°19	23°28	12°15	6°55	3°16	4°33	4°21	4°42	n.a.	W 6
T 7	14 39 1	8° 9'48	16°27	24°36	18°18	29°15	13°23	23°34	12°18	6°54	3°16	4°30	4°18	4°48	n.a.	T 7
F 8	14 42 57	9° 7'26	0♎59	24°D32	18° 0	29°52	13°27	23°40	12°21	6°52	3°15	4°24	4°15	4°55	n.a.	F 8
S 9	14 46 54	10° 5'06	15°34	24°36	17°44	0♓29	13°31	23°45	12°25	6°50	3°14	4°15	4°12	5° 2	n.a.	S 9
S 10	14 50 50	11° 2'47	0♏ 3	24°46	17°31	1° 5	13°35	23°51	12°28	6°49	3°14	4° 4	4° 8	5° 8	n.a.	S 10
M11	14 54 47	12° 0'30	14°21	25° 3	17°20	1°42	13°40	23°57	12°31	6°47	3°13	3°53	4° 5	5°15	n.a.	M11
T 12	14 58 43	12°58'14	28°21	25°28	17°11	2°18	13°44	24° 3	12°35	6°46	3°12	3°42	4° 2	5°22	n.a.	T 12
W13	15 2 40	13°56'01	11♐58	26° 1	17° 5	2°55	13°49	24° 9	12°38	6°44	3°12	3°32	3°59	5°28	n.a.	W13
T 14	15 6 37	14°53'49	25°11	26°40	17° 1	3°31	13°54	24°15	12°42	6°42	3°11	3°25	3°56	5°35	n.a.	T 14
F 15	15 10 33	15°51'40	8♑ 1	27°26	17°D 0	4° 7	13°59	24°21	12°45	6°41	3°10	3°20	3°52	5°42	n.a.	F 15
S 16	15 14 30	16°49'32	20°29	28°20	17° 1	4°43	14° 5	24°27	12°49	6°39	3° 9	3°18	3°49	5°48	n.a.	S 16
S 17	15 18 26	17°47'27	2♒40	29°20	17° 4	5°18	14°10	24°33	12°52	6°38	3° 9	3°D17	3°46	5°55	n.a.	S 17
M18	15 22 23	18°45'24	14°38	0♑27	17° 9	5°54	14°16	24°40	12°56	6°36	3° 8	3°R17	3°43	6° 2	n.a.	M18
T 19	15 26 19	19°43'23	26°29	1°39	17°17	6°29	14°22	24°46	12°59	6°34	3° 7	3°17	3°40	6° 8	n.a.	T 19
W20	15 30 16	20°41'23	8♓18	2°58	17°27	7° 5	14°28	24°52	13° 3	6°33	3° 6	3°16	3°37	6°15	n.a.	W20
T 21	15 34 13	21°39'26	20°11	4°22	17°39	7°40	14°34	24°59	13° 6	6°31	3° 5	3°12	3°33	6°22	n.a.	T 21
F 22	15 38 9	22°37'32	2♈11	5°52	17°52	8°15	14°40	25° 5	13°10	6°30	3° 4	3° 6	3°30	6°28	n.a.	F 22
S 23	15 42 6	23°35'39	14°23	7°25	18° 8	8°50	14°46	25°11	13°14	6°28	3° 4	2°58	3°27	6°35	n.a.	S 23
S 24	15 46 2	24°33'49	26°50	9° 3	18°26	9°24	14°53	25°18	13°17	6°27	3° 3	2°47	3°24	6°42	n.a.	S 24
M25	15 49 59	25°32'00	9♉32	10°45	18°46	9°59	14°59	25°24	13°21	6°25	3° 2	2°36	3°21	6°48	n.a.	M25
T 26	15 53 55	26°30'14	22°31	12°30	19° 8	10°33	15° 6	25°31	13°25	6°24	3° 1	2°24	3°17	6°55	n.a.	T 26
W27	15 57 52	27°28'30	5♊45	14°18	19°31	11° 7	15°13	25°37	13°28	6°22	3° 0	2°14	3°14	7° 2	n.a.	W27
T 28	16 1 48	28°26'48	19°13	16° 8	19°56	11°41	15°20	25°44	13°32	6°21	2°59	2° 5	3°11	7° 8	n.a.	T 28
F 29	16 5 45	29°25'09	2♋52	18° 0	20°23	12°15	15°27	25°51	13°36	6°19	2°58	2° 0	3° 8	7°15	n.a.	F 29
S 30	16 9 41	0♊23'31	16♋40	19♉53	20♈51	12♓48	15♌35	25♊57	13♊39	6♏18	2♑57	1♌56	3♌ 5	7♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n40	20n34	3s22	6n50	4s11	5n59	2s35	15s 2	1s46	19n 0	1n40	25n16	1n19	23n22	0n29	13s22	0n58	10s32	16s26	19n39	19n40	12s38		n.a.
S 2	13 0	21 35	2 24	6 38	4 9	5 37	2 47	14 49	1 46	18 58	1 40	25 16	1 19	23 22	0 29	13 21	0 58	10 32	16 26	19 40	19 41	12 36		n.a.
S 3	13 20	21 21	1 17	6 29	4 5	5 15	2 58	14 36	1 46	18 57	1 40	25 17	1 19	23 22	0 29	13 20	0 58	10 32	16 27	19 41	19 42	12 34		n.a.
M 4	13 40	19 49	0 5	6 24	4 0	4 55	3 9	14 23	1 46	18 56	1 39	25 17	1 19	23 23	0 29	13 20	0 58	10 33	16 27	19 41	19 42	12 32		n.a.
T 5	13 59	17 3	1n 9	6 22	3 53	4 36	3 19	14 10	1 46	18 54	1 39	25 17	1 19	23 23	0 29	13 19	0 58	10 33	16 27	19 41	19 43	12 31		n.a.
W 6	14 19	13 14	2 20	6 23	3 45	4 19	3 29	13 57	1 46	18 53	1 39	25 17	1 19	23 24	0 29	13 19	0 58	10 33	16 28	19 41	19 44	12 29		n.a.
T 7	14 38	8 35	3 22	6 28	3 36	4 2	3 38	13 43	1 46	18 51	1 38	25 18	1 19	23 24	0 29	13 18	0 58	10 34	16 28	19 42	19 45	12 27		n.a.
F 8	14 57	3 25	4 12	6 36	3 25	3 47	3 47	13 30	1 47	18 50	1 38	25 18	1 19	23 25	0 29	13 18	0 58	10 34	16 28	19 43	19 46	12 25		n.a.
S 9	15 16	1s56	4 45	6 48	3 14	3 33	3 55	13 17	1 47	18 48	1 38	25 18	1 19	23 25	0 29	13 17	0 58	10 34	16 29	19 46	19 46	12 23		n.a.
S 10	15 35	7 9	5 0	7 4	3 2	3 21	4 2	13 3	1 47	18 47	1 37	25 18	1 19	23 25	0 29	13 17	0 58	10 35	16 29	19 48	19 47	12 22		n.a.
M11	15 53	11 55	4 56	7 22	2 49	3 10	4 10	12 50	1 47	18 45	1 37	25 19	1 19	23 26	0 29	13 16	0 58	10 35	16 29	19 51	19 48	12 20		n.a.
T 12	16 11	15 56	4 34	7 44	2 35	3 1	4 16	12 37	1 47	18 43	1 37	25 19	1 19	23 26	0 29	13 16	0 58	10 35	16 30	19 54	19 49	12 18		n.a.
W13	16 29	18 59	3 57	8 9	2 21	2 53	4 22	12 23	1 47	18 42	1 36	25 19	1 19	23 27	0 29	13 15	0 58	10 36	16 30	19 56	19 49	12 16		n.a.
T 14	16 47	20 56	3 7	8 37	2 6	2 46	4 28	12 10	1 47	18 40	1 36	25 20	1 19	23 27	0 29	13 15	0 58	10 36	16 30	19 58	19 50	12 14		n.a.
F 15	17 4	21 44	2 10	9 8	1 51	2 41	4 33	11 56	1 47	18 38	1 35	25 20	1 19	23 28	0 29	13 14	0 58	10 36	16 30	19 59	19 51	12 12		n.a.
S 16	17 21	21 25	1 7	9 42	1 37	2 37	4 38	11 43	1 47	18 36	1 35	25 20	1 19	23 28	0 29	13 14	0 58	10 36	16 31	19 59	19 52	12 11		n.a.
S 17	17 38	20 5	0 3	10 17	1 22	2 34	4 42	11 29	1 47	18 34	1 35	25 20	1 19	23 29	0 29	13 13	0 58	10 37	16 31	19 59	19 53	12 9		n.a.
M18	17 54	17 52	1s 0	10 55	1 7	2 33	4 45	11 16	1 47	18 32	1 35	25 21	1 19	23 29	0 29	13 13	0 58	10 37	16 31	19 59	19 53	12 7		n.a.
T 19	18 11	14 55	2 0	11 35	0 53	2 33	4 49	11 2	1 47	18 30	1 34	25 21	1 19	23 30	0 29	13 12	0 58	10 37	16 32	19 59	19 54	12 5		n.a.
W20	18 27	11 23	2 55	12 16	0 38	2 34	4 52	10 49	1 47	18 28	1 34	25 21	1 19	23 30	0 29	13 12	0 58	10 38	16 32	20 0	19 55	12 3		n.a.
T 21	18 42	7 23	3 42	12 58	0 24	2 37	4 54	10 35	1 47	18 26	1 34	25 21	1 19	23 31	0 29	13 11	0 58	10 38	16 32	20 1	19 56	12 1		n.a.
F 22	18 58	3 4	4 20	13 41	0 11	2 40	4 56	10 22	1 47	18 24	1 33	25 22	1 19	23 31	0 29	13 11	0 58	10 38	16 32	20 2	19 56	11 59		n.a.
S 23	19 13	1n26	4 47	14 25	0n 2	2 45	4 58	10 9	1 47	18 21	1 33	25 22	1 19	23 31	0 29	13 10	0 58	10 39	16 33	20 4	19 57	11 57		n.a.
S 24	19 28	5 58	5 1	15 9	0 14	2 50	4 59	9 55	1 47	18 19	1 33	25 22	1 19	23 32	0 29	13 10	0 57	10 39	16 33	20 7	19 58	11 56		n.a.
M25	19 42	10 21	5 1	15 53	0 26	2 57	5 0	9 42	1 47	18 17	1 32	25 22	1 19	23 32	0 29	13 9	0 57	10 39	16 33	20 9	19 59	11 54		n.a.
T 26	19 56	14 21	4 45	16 37	0 36	3 5	5 1	9 28	1 47	18 14	1 32	25 23	1 19	23 33	0 29	13 9	0 57	10 39	16 33	20 12	19 59	11 52		n.a.
W27	20 10	17 45	4 13	17 20	0 47	3 13	5 1	9 15	1 47	18 12	1 32	25 23	1 19	23 33	0 29	13 8	0 57	10 40	16 34	20 14	20 0	11 50		n.a.
T 28	20 24	20 15	3 27	18 2	0 56	3 23	5 1	9 1	1 47	18 9	1 31	25 23	1 19	23 34	0 29	13 8	0 57	10 40	16 34	20 16	20 1	11 48		n.a.
F 29	20 37	21 38	2 29	18 43	1 5	3 33	5 1	8 48	1 47	18 7	1 31	25 23	1 19	23 34	0 29	13 7	0 57	10 40	16 34	20 18	20 2	11 46		n.a.
S 30	20n50	21n44	1s21	19n23	1n12	3n45	5s 1	8s35	1s47	18n 4	1n31	25n24	1n19	23n35	0n29	13s 7	0n57	10s40	16s34	20n18	20n 2	11s44		n.a.

Julian Day Number = 45076.5, Delta T = 36h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'16, Lahiri = -66°58'16 Julian Calendar 1 June 4590 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 38	1♊21'54	0♌34	21♉48	21♈21	13♓22	15♌42	26♊ 4	13♊43	6°R16	2°R56	1°D55	3♌ 2	7♓28	n.a.	S 1
M 2	16 17 35	2°20'20	14°35	23°43	21°52	13°55	15°50	26°11	13°47	6♏15	2♑55	1♌56	2°58	7°35	n.a.	M 2
T 3	16 21 31	3°18'48	28°40	25°39	22°24	14°28	15°58	26°17	13°51	6°13	2°54	1°R56	2°55	7°42	n.a.	T 3
W 4	16 25 28	4°17'17	12♍49	27°35	22°58	15° 1	16° 6	26°24	13°54	6°12	2°53	1°56	2°52	7°48	n.a.	W 4
T 5	16 29 24	5°15'48	27° 0	29°30	23°34	15°34	16°14	26°31	13°58	6°11	2°52	1°54	2°49	7°55	n.a.	T 5
F 6	16 33 21	6°14'21	11♎11	1♊26	24°10	16° 6	16°22	26°38	14° 2	6° 9	2°51	1°50	2°46	8° 2	n.a.	F 6
S 7	16 37 17	7°12'56	25°20	3°21	24°48	16°38	16°30	26°45	14° 6	6° 8	2°50	1°44	2°43	8° 8	n.a.	S 7
S 8	16 41 14	8°11'33	9♏23	5°16	25°27	17°11	16°39	26°52	14° 9	6° 7	2°49	1°36	2°39	8°15	n.a.	S 8
M 9	16 45 10	9°10'12	23°15	7°10	26° 7	17°42	16°47	26°59	14°13	6° 5	2°48	1°27	2°36	8°22	n.a.	M 9
T 10	16 49 7	10° 8'53	6♐53	9° 3	26°49	18°14	16°56	27° 6	14°17	6° 4	2°47	1°18	2°33	8°28	n.a.	T 10
W11	16 53 3	11° 7'37	20°13	10°56	27°31	18°46	17° 4	27°12	14°21	6° 3	2°45	1°11	2°30	8°35	n.a.	W11
T 12	16 57 0	12° 6'23	3♑15	12°48	28°14	19°17	17°13	27°19	14°24	6° 1	2°44	1° 5	2°27	8°42	n.a.	T 12
F 13	17 0 57	13° 5'11	15°57	14°38	28°59	19°48	17°22	27°26	14°28	6° 0	2°43	1° 2	2°23	8°48	n.a.	F 13
S 14	17 4 53	14° 4'02	28°22	16°28	29°44	20°19	17°32	27°33	14°32	5°59	2°42	1°D 1	2°20	8°55	n.a.	S 14
S 15	17 8 50	15° 2'55	10♒31	18°17	0♉30	20°49	17°41	27°40	14°36	5°58	2°41	1° 1	2°17	9° 2	n.a.	S 15
M16	17 12 46	16° 1'50	22°29	20° 5	1°17	21°20	17°50	27°47	14°40	5°57	2°40	1° 3	2°14	9° 8	n.a.	M16
T 17	17 16 43	17° 0'48	4♓21	21°51	2° 5	21°50	18° 0	27°55	14°43	5°56	2°39	1° 4	2°11	9°15	n.a.	T 17
W18	17 20 39	17°59'49	16°10	23°37	2°54	22°20	18° 9	28° 2	14°47	5°54	2°37	1°R 5	2° 8	9°22	n.a.	W18
T 19	17 24 36	18°58'52	28° 3	25°22	3°44	22°50	18°19	28° 9	14°51	5°53	2°36	1° 4	2° 4	9°28	n.a.	T 19
F 20	17 28 32	19°57'58	10♈ 5	27° 6	4°34	23°19	18°29	28°16	14°55	5°52	2°35	1° 2	2° 1	9°35	n.a.	F 20
S 21	17 32 29	20°57'06	22°20	28°49	5°25	23°48	18°38	28°23	14°59	5°51	2°34	0°58	1°58	9°42	n.a.	S 21
S 22	17 36 25	21°56'17	4♉51	0♋31	6°17	24°17	18°48	28°30	15° 2	5°50	2°33	0°53	1°55	9°49	n.a.	S 22
M23	17 40 22	22°55'30	17°42	2°12	7° 9	24°46	18°59	28°37	15° 6	5°49	2°32	0°47	1°52	9°55	n.a.	M23
T 24	17 44 18	23°54'46	0♊54	3°52	8° 3	25°14	19° 9	28°44	15°10	5°48	2°30	0°40	1°49	10° 2	n.a.	T 24
W25	17 48 15	24°54'05	14°26	5°32	8°56	25°42	19°19	28°51	15°14	5°47	2°29	0°34	1°45	10° 9	n.a.	W25
T 26	17 52 11	25°53'25	28°16	7°10	9°51	26°10	19°29	28°59	15°17	5°46	2°28	0°30	1°42	10°15	n.a.	T 26
F 27	17 56 8	26°52'49	12♋20	8°48	10°46	26°37	19°40	29° 6	15°21	5°45	2°27	0°27	1°39	10°22	n.a.	F 27
S 28	18 0 5	27°52'14	26°35	10°24	11°42	27° 5	19°50	29°13	15°25	5°45	2°26	0°D26	1°36	10°29	n.a.	S 28
S 29	18 4 1	28°51'41	10♌55	12° 0	12°38	27°32	20° 1	29°20	15°29	5°44	2°24	0°26	1°33	10°35	n.a.	S 29
M30	18 7 58	29°51'11	25°16	13°35	13°34	27°58	20°12	29°27	15°32	5°43	2°23	0°27	1°29	10°42	n.a.	M30
T 31	18 11 54	0♋50'42	9♍36	15♋ 9	14♉32	28♓25	20♌23	29♊34	15♊36	5♏42	2♑22	0♌29	1♌26	10♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	20n30	0s 7	20n 1	1n19	3n57	5s 0	8s22	1s47	18n 2	1n30	25n24	1n19	23n35	0n29	13s 6	0n57	10s41	16s34	20n19	20n 3	11s42		n.a.
M 2	21 14	18 0	1n 7	20 38	1 26	4 9	4 59	8 8	1 47	17 59	1 30	25 24	1 19	23 36	0 29	13 6	0 57	10 41	16 35	20 19	20 4	11 41		n.a.
T 3	21 26	14 26	2 18	21 12	1 31	4 23	4 58	7 55	1 47	17 56	1 30	25 24	1 19	23 36	0 29	13 5	0 57	10 41	16 35	20 18	20 5	11 39		n.a.
W 4	21 37	10 1	3 21	21 45	1 36	4 37	4 56	7 42	1 47	17 54	1 30	25 24	1 19	23 37	0 29	13 5	0 57	10 41	16 35	20 19	20 5	11 37		n.a.
T 5	21 48	5 3	4 11	22 15	1 40	4 52	4 55	7 29	1 47	17 51	1 29	25 25	1 19	23 37	0 29	13 4	0 57	10 41	16 35	20 19	20 6	11 35		n.a.
F 6	21 59	0s11	4 47	22 44	1 43	5 7	4 53	7 16	1 46	17 48	1 29	25 25	1 19	23 38	0 29	13 4	0 57	10 42	16 35	20 20	20 7	11 33		n.a.
S 7	22 9	5 23	5 4	23 10	1 45	5 23	4 51	7 3	1 46	17 45	1 29	25 25	1 19	23 38	0 29	13 4	0 57	10 42	16 36	20 21	20 8	11 31		n.a.
S 8	22 19	10 15	5 3	23 34	1 47	5 40	4 49	6 50	1 46	17 42	1 28	25 25	1 19	23 38	0 29	13 3	0 57	10 42	16 36	20 23	20 8	11 29		n.a.
M 9	22 28	14 33	4 44	23 56	1 49	5 57	4 46	6 37	1 46	17 40	1 28	25 25	1 19	23 39	0 29	13 3	0 57	10 42	16 36	20 25	20 9	11 27		n.a.
T 10	22 37	18 0	4 10	24 15	1 49	6 14	4 44	6 24	1 46	17 37	1 28	25 26	1 19	23 39	0 29	13 2	0 57	10 42	16 36	20 27	20 10	11 25		n.a.
W11	22 46	20 25	3 22	24 33	1 49	6 32	4 41	6 11	1 46	17 34	1 28	25 26	1 19	23 40	0 29	13 2	0 57	10 43	16 36	20 29	20 11	11 23		n.a.
T 12	22 54	21 42	2 24	24 48	1 49	6 51	4 38	5 58	1 46	17 31	1 27	25 26	1 19	23 40	0 29	13 2	0 57	10 43	16 36	20 30	20 11	11 21		n.a.
F 13	23 2	21 49	1 21	25 1	1 48	7 9	4 35	5 46	1 45	17 27	1 27	25 26	1 19	23 41	0 29	13 1	0 57	10 43	16 37	20 31	20 12	11 19		n.a.
S 14	23 9	20 52	0 14	25 12	1 47	7 29	4 32	5 33	1 45	17 24	1 27	25 26	1 19	23 41	0 29	13 1	0 57	10 43	16 37	20 31	20 13	11 17		n.a.
S 15	23 16	18 56	0s51	25 21	1 45	7 48	4 29	5 21	1 45	17 21	1 27	25 27	1 19	23 42	0 29	13 0	0 57	10 43	16 37	20 31	20 14	11 16		n.a.
M16	23 23	16 12	1 54	25 28	1 43	8 8	4 25	5 8	1 45	17 18	1 26	25 27	1 19	23 42	0 29	13 0	0 57	10 43	16 37	20 31	20 14	11 14		n.a.
T 17	23 29	12 50	2 51	25 33	1 40	8 28	4 21	4 56	1 45	17 15	1 26	25 27	1 19	23 43	0 29	13 0	0 57	10 44	16 37	20 30	20 15	11 12		n.a.
W18	23 35	8 59	3 40	25 36	1 37	8 49	4 18	4 43	1 45	17 11	1 26	25 27	1 20	23 43	0 29	12 59	0 57	10 44	16 37	20 30	20 16	11 10		n.a.
T 19	23 40	4 46	4 21	25 37	1 33	9 9	4 14	4 31	1 44	17 8	1 26	25 27	1 20	23 44	0 29	12 59	0 57	10 44	16 37	20 30	20 17	11 8		n.a.
F 20	23 45	0 19	4 50	25 36	1 30	9 30	4 10	4 19	1 44	17 5	1 25	25 27	1 20	23 44	0 29	12 59	0 57	10 44	16 37	20 31	20 17	11 6		n.a.
S 21	23 49	4n12	5 7	25 34	1 26	9 51	4 6	4 7	1 44	17 1	1 25	25 28	1 20	23 44	0 29	12 58	0 57	10 44	16 38	20 32	20 18	11 4		n.a.
S 22	23 53	8 40	5 10	25 30	1 21	10 12	4 2	3 55	1 44	16 58	1 25	25 28	1 20	23 45	0 29	12 58	0 57	10 44	16 38	20 33	20 19	11 2		n.a.
M23	23 56	12 52	4 57	25 24	1 17	10 34	3 58	3 43	1 43	16 54	1 25	25 28	1 20	23 45	0 29	12 58	0 57	10 44	16 38	20 34	20 20	11 0		n.a.
T 24	24 0	16 33	4 29	25 17	1 12	10 55	3 54	3 31	1 43	16 51	1 24	25 28	1 20	23 46	0 29	12 57	0 57	10 44	16 38	20 36	20 20	10 58		n.a.
W25	24 2	19 29	3 45	25 8	1 7	11 17	3 49	3 19	1 43	16 47	1 24	25 28	1 20	23 46	0 29	12 57	0 56	10 45	16 38	20 37	20 21	10 56		n.a.
T 26	24 4	21 21	2 47	24 58	1 1	11 39	3 45	3 8	1 43	16 44	1 24	25 28	1 20	23 47	0 29	12 57	0 56	10 45	16 38	20 38	20 22	10 54		n.a.
F 27	24 6	21 56	1 37	24 46	0 56	12 1	3 40	2 56	1 42	16 40	1 24	25 28	1 20	23 47	0 29	12 57	0 56	10 45	16 38	20 39	20 22	10 52		n.a.
S 28	24 7	21 7	0 21	24 33	0 50	12 22	3 36	2 45	1 42	16 36	1 23	25 28	1 20	23 48	0 29	12 56	0 56	10 45	16 38	20 39	20 23	10 50		n.a.
S 29	24 8	18 55	0n57	24 19	0 44	12 44	3 31	2 34	1 42	16 33	1 23	25 29	1 20	23 48	0 29	12 56	0 56	10 45	16 38	20 39	20 24	10 48		n.a.
M30	24 8	15 32	2 12	24 3	0 38	13 6	3 26	2 22	1 41	16 29	1 23	25 29	1 20	23 48	0 29	12 56	0 56	10 45	16 38	20 39	20 25	10 46		n.a.
T 31	24n 8	11n15	3n18	23n46	0n32	13n28	3s22	2s11	1s41	16n25	1n23	25n29	1n20	23n49	0n29	12s56	0n56	10s45	16s38	20n38	20n25	10s44		n.a.

Julian Day Number = 45106.5, Delta T = 36h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'12, Lahiri = -66°58'12 Julian Calendar 1 July 4590 BCE == Greg. Calendar 26 May 4590 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 51	1♋50'16	23♍50	16♋43	15♉29	28♓51	20♌34	29♊41	15♊40	5°R42	2°R21	0♌30	1♌23	10♓55	n.a.	W 1
T 2	18 19 47	2°49'51	7♎57	18°15	16°28	29°16	20°45	29°49	15°44	5♏41	2♑20	0°R30	1°20	11° 2	n.a.	T 2
F 3	18 23 44	3°49'29	21°55	19°47	17°26	29°42	20°56	29°56	15°47	5°40	2°18	0°29	1°17	11° 9	n.a.	F 3
S 4	18 27 40	4°49'08	5♏44	21°18	18°26	0♈ 7	21° 7	0♋ 3	15°51	5°39	2°17	0°26	1°14	11°15	n.a.	S 4
S 5	18 31 37	5°48'50	19°22	22°48	19°25	0°31	21°18	0°10	15°54	5°39	2°16	0°23	1°10	11°22	n.a.	S 5
M 6	18 35 33	6°48'33	2♐47	24°18	20°25	0°56	21°30	0°17	15°58	5°38	2°15	0°20	1° 7	11°29	n.a.	M 6
T 7	18 39 30	7°48'19	15°59	25°46	21°26	1°20	21°41	0°24	16° 2	5°38	2°14	0°16	1° 4	11°35	n.a.	T 7
W 8	18 43 26	8°48'07	28°57	27°14	22°27	1°43	21°53	0°31	16° 5	5°37	2°12	0°13	1° 1	11°42	n.a.	W 8
T 9	18 47 23	9°47'57	11♑40	28°41	23°28	2° 6	22° 4	0°38	16° 9	5°37	2°11	0°11	0°58	11°49	n.a.	T 9
F 10	18 51 19	10°47'49	24° 9	0♌ 7	24°30	2°29	22°16	0°46	16°12	5°36	2°10	0°D10	0°55	11°55	n.a.	F 10
S 11	18 55 16	11°47'44	6♒25	1°32	25°32	2°52	22°28	0°53	16°16	5°36	2° 9	0°10	0°51	12° 2	n.a.	S 11
S 12	18 59 13	12°47'41	18°30	2°57	26°34	3°14	22°39	1° 0	16°19	5°35	2° 8	0°11	0°48	12° 9	n.a.	S 12
M13	19 3 9	13°47'40	0♓26	4°20	27°37	3°36	22°51	1° 7	16°23	5°35	2° 6	0°12	0°45	12°15	n.a.	M13
T 14	19 7 6	14°47'42	12°17	5°43	28°40	3°57	23° 3	1°14	16°26	5°35	2° 5	0°14	0°42	12°22	n.a.	T 14
W15	19 11 2	15°47'46	24° 6	7° 4	29°44	4°18	23°15	1°21	16°30	5°34	2° 4	0°15	0°39	12°29	n.a.	W15
T 16	19 14 59	16°47'52	5♈59	8°25	0♊48	4°38	23°27	1°28	16°33	5°34	2° 3	0°16	0°35	12°36	n.a.	T 16
F 17	19 18 55	17°48'01	17°59	9°44	1°52	4°58	23°39	1°35	16°37	5°34	2° 2	0°R16	0°32	12°42	n.a.	F 17
S 18	19 22 52	18°48'12	0♉12	11° 2	2°57	5°18	23°52	1°42	16°40	5°34	2° 1	0°16	0°29	12°49	n.a.	S 18
S 19	19 26 48	19°48'25	12°42	12°19	4° 1	5°37	24° 4	1°49	16°43	5°33	1°59	0°15	0°26	12°56	n.a.	S 19
M20	19 30 45	20°48'41	25°32	13°34	5° 7	5°56	24°16	1°55	16°47	5°33	1°58	0°14	0°23	13° 2	n.a.	M20
T 21	19 34 41	21°49'00	8♊46	14°48	6°12	6°14	24°29	2° 2	16°50	5°33	1°57	0°13	0°20	13° 9	n.a.	T 21
W22	19 38 38	22°49'20	22°25	16° 0	7°18	6°31	24°41	2° 9	16°53	5°33	1°56	0°12	0°16	13°16	n.a.	W22
T 23	19 42 34	23°49'43	6♋28	17°10	8°24	6°49	24°54	2°16	16°57	5°D33	1°55	0°11	0°13	13°22	n.a.	T 23
F 24	19 46 31	24°50'08	20°52	18°19	9°30	7° 5	25° 6	2°23	17° 0	5°33	1°54	0°11	0°10	13°29	n.a.	F 24
S 25	19 50 27	25°50'35	5♌31	19°25	10°36	7°21	25°19	2°30	17° 3	5°33	1°53	0°D11	0° 7	13°36	n.a.	S 25
S 26	19 54 24	26°51'04	20°18	20°28	11°43	7°37	25°32	2°36	17° 6	5°33	1°52	0°11	0° 4	13°42	n.a.	S 26
M27	19 58 20	27°51'34	5♍ 7	21°29	12°50	7°52	25°44	2°43	17° 9	5°33	1°51	0°11	0° 1	13°49	n.a.	M27
T 28	20 2 17	28°52'07	19°51	22°27	13°57	8° 6	25°57	2°50	17°12	5°33	1°50	0°11	29♋57	13°56	n.a.	T 28
W29	20 6 14	29°52'40	4♎23	23°21	15° 5	8°20	26°10	2°56	17°15	5°34	1°49	0°R11	29°54	14° 2	n.a.	W29
T 30	20 10 10	0♌53'16	18°39	24°12	16°12	8°34	26°23	3° 3	17°18	5°34	1°47	0°11	29°51	14° 9	n.a.	T 30
F 31	20 14 7	1♌53'53	2♏37	24♌58	17♊20	8♈46	26♌36	3♋10	17♊21	5♏34	1♑46	0°D11	29♋48	14♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	6n21	4n12	23n29	0n25	13n49	3s17	2s 0	1s41	16n21	1n22	25n29	1n20	23n49	0n29	12s55	0n56	10s45	16s38	20n38	20n26	10s42		n.a.
T 2	24 6	1 11	4 50	23 10	0 19	14 11	3 12	1 50	1 40	16 18	1 22	25 29	1 20	23 50	0 29	12 55	0 56	10 45	16 38	20 38	20 27	10 40		n.a.
F 3	24 5	4s 0	5 11	22 50	0 12	14 33	3 7	1 39	1 40	16 14	1 22	25 29	1 21	23 50	0 29	12 55	0 56	10 45	16 38	20 38	20 28	10 38		n.a.
S 4	24 3	8 55	5 13	22 29	0 5	14 54	3 2	1 28	1 40	16 10	1 22	25 29	1 21	23 51	0 29	12 55	0 56	10 45	16 38	20 39	20 28	10 36		n.a.
S 5	24 0	13 19	4 57	22 7	0s 2	15 15	2 57	1 18	1 39	16 6	1 22	25 29	1 21	23 51	0 29	12 55	0 56	10 45	16 38	20 40	20 29	10 34		n.a.
M 6	23 57	16 59	4 25	21 44	0 9	15 37	2 52	1 8	1 39	16 2	1 21	25 29	1 21	23 51	0 29	12 55	0 56	10 45	16 38	20 40	20 30	10 32		n.a.
T 7	23 54	19 44	3 40	21 21	0 16	15 58	2 47	0 57	1 38	15 58	1 21	25 29	1 21	23 52	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 41	20 30	10 30		n.a.
W 8	23 50	21 24	2 44	20 57	0 23	16 18	2 42	0 47	1 38	15 54	1 21	25 29	1 21	23 52	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 31	10 28		n.a.
T 9	23 46	21 57	1 40	20 32	0 30	16 39	2 37	0 37	1 38	15 50	1 21	25 29	1 21	23 53	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 32	10 26		n.a.
F 10	23 41	21 22	0 33	20 6	0 38	16 59	2 32	0 28	1 37	15 46	1 21	25 29	1 21	23 53	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 33	10 24		n.a.
S 11	23 36	19 46	0s35	19 40	0 45	17 20	2 27	0 18	1 37	15 42	1 20	25 29	1 21	23 53	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 33	10 22		n.a.
S 12	23 30	17 18	1 40	19 14	0 52	17 39	2 22	0 9	1 36	15 37	1 20	25 30	1 21	23 54	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 34	10 20		n.a.
M13	23 24	14 7	2 40	18 47	0 59	17 59	2 17	0n 1	1 36	15 33	1 20	25 30	1 21	23 54	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 35	10 18		n.a.
T 14	23 17	10 24	3 33	18 19	1 7	18 18	2 12	0 10	1 35	15 29	1 20	25 30	1 21	23 55	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 42	20 35	10 16		n.a.
W15	23 10	6 18	4 16	17 51	1 14	18 37	2 7	0 19	1 35	15 25	1 20	25 30	1 22	23 55	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 41	20 36	10 14		n.a.
T 16	23 3	1 58	4 49	17 23	1 21	18 56	2 2	0 28	1 34	15 21	1 20	25 30	1 22	23 55	0 29	12 54	0 56	10 45	16 38	20 41	20 37	10 12		n.a.
F 17	22 55	2n30	5 10	16 55	1 28	19 14	1 56	0 36	1 34	15 16	1 19	25 30	1 22	23 56	0 29	12 53	0 56	10 45	16 37	20 41	20 38	10 10		n.a.
S 18	22 46	6 56	5 17	16 26	1 36	19 32	1 51	0 45	1 33	15 12	1 19	25 30	1 22	23 56	0 29	12 53	0 55	10 45	16 37	20 41	20 38	10 8		n.a.
S 19	22 38	11 11	5 10	15 58	1 43	19 50	1 46	0 53	1 32	15 8	1 19	25 30	1 22	23 56	0 29	12 53	0 55	10 45	16 37	20 41	20 39	10 6		n.a.
M20	22 28	15 4	4 47	15 30	1 49	20 7	1 41	1 1	1 32	15 3	1 19	25 30	1 22	23 57	0 29	12 53	0 55	10 45	16 37	20 42	20 40	10 4		n.a.
T 21	22 19	18 19	4 8	15 1	1 56	20 24	1 36	1 9	1 31	14 59	1 19	25 30	1 22	23 57	0 29	12 53	0 55	10 44	16 37	20 42	20 40	10 2		n.a.
W22	22 9	20 41	3 15	14 33	2 3	20 40	1 31	1 17	1 31	14 54	1 19	25 30	1 22	23 58	0 29	12 53	0 55	10 44	16 37	20 42	20 41	9 59		n.a.
T 23	21 58	21 51	2 8	14 6	2 9	20 56	1 26	1 25	1 30	14 50	1 18	25 30	1 22	23 58	0 29	12 53	0 55	10 44	16 37	20 42	20 42	9 57		n.a.
F 24	21 47	21 37	0 52	13 38	2 15	21 11	1 21	1 32	1 29	14 45	1 18	25 30	1 23	23 58	0 29	12 54	0 55	10 44	16 37	20 42	20 42	9 55		n.a.
S 25	21 36	19 55	0n30	13 12	2 21	21 26	1 16	1 39	1 29	14 41	1 18	25 30	1 23	23 59	0 29	12 54	0 55	10 44	16 37	20 42	20 43	9 53		n.a.
S 26	21 24	16 52	1 50	12 46	2 27	21 41	1 11	1 46	1 28	14 36	1 18	25 30	1 23	23 59	0 29	12 54	0 55	10 44	16 36	20 42	20 44	9 51		n.a.
M27	21 12	12 43	3 2	12 21	2 32	21 55	1 6	1 53	1 27	14 32	1 18	25 30	1 23	23 59	0 29	12 54	0 55	10 44	16 36	20 42	20 45	9 49		n.a.
T 28	20 59	7 50	4 3	11 58	2 37	22 8	1 1	1 59	1 26	14 27	1 18	25 30	1 23	24 0	0 29	12 54	0 55	10 44	16 36	20 42	20 45	9 47		n.a.
W29	20 46	2 34	4 46	11 36	2 42	22 21	0 56	2 6	1 26	14 22	1 18	25 30	1 23	24 0	0 29	12 54	0 55	10 44	16 36	20 42	20 46	9 45		n.a.
T 30	20 33	2s44	5 11	11 15	2 46	22 33	0 51	2 12	1 25	14 18	1 17	25 30	1 23	24 0	0 30	12 54	0 55	10 43	16 36	20 42	20 47	9 43		n.a.
F 31	20n19	7s47	5n18	10n56	2s49	22n45	0s47	2n18	1s24	14n13	1n17	25n30	1n23	24n 1	0n30	12s54	0n55	10s43	16s36	20n42	20n47	9s41		n.a.

Julian Day Number = 45137.5, Delta T = 36h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'08, Lahiri = -66°58'08 Julian Calendar 1 Aug. 4590 BCE == Greg. Calendar 26 June 4590 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4590 BCE

SEPTEMBER 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 3	2♌54'31	16♏17	25♌39	18♊28	8♈58	26♌49	3♋16	17♊24	5♏34	1°R45	0♌11	29♋45	14♓22	n.a.	S 1
S 2	20 22 0	3°55'11	29°39	26°15	19°37	9°10	27° 2	3°23	17°27	5°35	1♉44	0°12	29°41	14°29	n.a.	S 2
M 3	20 25 56	4°55'53	12♐43	26°45	20°45	9°21	27°15	3°29	17°30	5°35	1°43	0°12	29°38	14°36	n.a.	M 3
T 4	20 29 53	5°56'36	25°33	27° 9	21°54	9°31	27°28	3°36	17°33	5°35	1°42	0°13	29°35	14°43	n.a.	T 4
W 5	20 33 49	6°57'21	8♉ 9	27°25	23° 3	9°41	27°41	3°42	17°36	5°36	1°42	0°13	29°32	14°49	n.a.	W 5
T 6	20 37 46	7°58'07	20°33	27°R33	24°12	9°50	27°54	3°48	17°39	5°36	1°41	0°14	29°29	14°56	n.a.	T 6
F 7	20 41 42	8°58'55	2♒47	27°33	25°21	9°58	28° 7	3°55	17°41	5°37	1°40	0°R14	29°26	15° 3	n.a.	F 7
S 8	20 45 39	9°59'45	14°53	27°23	26°31	10° 6	28°20	4° 1	17°44	5°37	1°39	0°14	29°22	15° 9	n.a.	S 8
S 9	20 49 35	11° 0'36	26°51	27° 4	27°40	10°13	28°34	4° 7	17°47	5°38	1°38	0°13	29°19	15°16	n.a.	S 9
M10	20 53 32	12° 1'28	8♓44	26°34	28°50	10°19	28°47	4°13	17°49	5°38	1°37	0°11	29°16	15°23	n.a.	M10
T 11	20 57 29	13° 2'22	20°34	25°54	29°59	10°24	29° 0	4°19	17°52	5°39	1°36	0° 9	29°13	15°29	n.a.	T 11
W12	21 1 25	14° 3'18	2♈24	25° 4	1♋10	10°29	29°14	4°25	17°54	5°40	1°35	0° 7	29°10	15°36	n.a.	W12
T 13	21 5 22	15° 4'16	14°16	24° 4	2°20	10°33	29°27	4°31	17°57	5°40	1°34	0° 5	29° 6	15°43	n.a.	T 13
F 14	21 9 18	16° 5'15	26°15	22°56	3°31	10°36	29°40	4°37	17°59	5°41	1°34	0° 3	29° 3	15°49	n.a.	F 14
S 15	21 13 15	17° 6'16	8♉25	21°42	4°41	10°39	29°54	4°43	18° 2	5°42	1°33	0° 2	29° 0	15°56	n.a.	S 15
S 16	21 17 11	18° 7'18	20°50	20°22	5°52	10°41	0♍ 7	4°49	18° 4	5°43	1°32	0°D 2	28°57	16° 3	n.a.	S 16
M17	21 21 8	19° 8'23	3♊34	19° 0	7° 3	10°42	0°21	4°55	18° 6	5°43	1°31	0° 2	28°54	16° 9	n.a.	M17
T 18	21 25 4	20° 9'29	16°41	17°39	8°14	10°R42	0°34	5° 1	18° 9	5°44	1°30	0° 4	28°51	16°16	n.a.	T 18
W19	21 29 1	21°10'36	0♋14	16°21	9°25	10°41	0°48	5° 6	18°11	5°45	1°30	0° 5	28°47	16°23	n.a.	W19
T 20	21 32 57	22°11'45	14°15	15° 9	10°37	10°40	1° 1	5°12	18°13	5°46	1°29	0° 7	28°44	16°30	n.a.	T 20
F 21	21 36 54	23°12'55	28°43	14° 5	11°48	10°38	1°15	5°18	18°15	5°47	1°28	0°R 7	28°41	16°36	n.a.	F 21
S 22	21 40 51	24°14'07	13♌33	13°11	13° 0	10°34	1°28	5°23	18°17	5°48	1°28	0° 7	28°38	16°43	n.a.	S 22
S 23	21 44 47	25°15'19	28°38	12°27	14°11	10°30	1°42	5°28	18°19	5°49	1°27	0° 5	28°35	16°50	n.a.	S 23
M24	21 48 44	26°16'33	13♍50	11°55	15°23	10°26	1°56	5°34	18°21	5°50	1°26	0° 2	28°32	16°56	n.a.	M24
T 25	21 52 40	27°17'48	28°58	11°34	16°35	10°20	2° 9	5°39	18°23	5°51	1°26	29♋58	28°28	17° 3	n.a.	T 25
W26	21 56 37	28°19'03	13♎53	11°D25	17°47	10°14	2°23	5°44	18°25	5°52	1°25	29°54	28°25	17°10	n.a.	W26
T 27	22 0 33	29°20'19	28°28	11°27	18°59	10° 6	2°36	5°50	18°27	5°53	1°25	29°50	28°22	17°16	n.a.	T 27
F 28	22 4 30	0♍21'36	12♏38	11°38	20°12	9°58	2°50	5°55	18°29	5°54	1°24	29°47	28°19	17°23	n.a.	F 28
S 29	22 8 26	1°22'53	26°22	12° 0	21°24	9°49	3° 4	6° 0	18°30	5°56	1°24	29°D46	28°16	17°30	n.a.	S 29
S 30	22 12 23	2♍24'11	9♐40	12♌29	22♋36	9♈39	3♍17	6♋ 5	18♊32	5♏57	1♉23	29♋46	28♋12	17♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	12s20	5n 5	10n39	2s52	22n56	0s42	2n23	1s23	14n 8	1n17	25n29	1n24	24n 1	0n30	12s54	0n55	10s43	16s35	20n42	20n48	9s39		n.a.
S 2	19 50	16 10	4 37	10 25	2 54	23 6	0 37	2 29	1 22	14 4	1 17	25 29	1 24	24 1	0 30	12 54	0 55	10 43	16 35	20 42	20 49	9 37		n.a.
M 3	19 35	19 7	3 55	10 14	2 55	23 16	0 33	2 34	1 21	13 59	1 17	25 29	1 24	24 2	0 30	12 55	0 55	10 43	16 35	20 42	20 49	9 35		n.a.
T 4	19 20	21 3	3 1	10 5	2 55	23 25	0 28	2 39	1 20	13 54	1 17	25 29	1 24	24 2	0 30	12 55	0 55	10 43	16 35	20 42	20 50	9 32		n.a.
W 5	19 4	21 54	2 0	10 1	2 54	23 34	0 23	2 44	1 20	13 49	1 17	25 29	1 24	24 2	0 30	12 55	0 55	10 42	16 35	20 42	20 51	9 30		n.a.
T 6	18 48	21 38	0 53	10 0	2 52	23 42	0 19	2 48	1 19	13 45	1 17	25 29	1 24	24 2	0 30	12 55	0 55	10 42	16 34	20 42	20 51	9 28		n.a.
F 7	18 32	20 20	0s14	10 3	2 48	23 49	0 14	2 53	1 18	13 40	1 16	25 29	1 24	24 3	0 30	12 55	0 55	10 42	16 34	20 42	20 52	9 26		n.a.
S 8	18 15	18 7	1 20	10 11	2 43	23 56	0 10	2 57	1 17	13 35	1 16	25 29	1 25	24 3	0 30	12 56	0 55	10 42	16 34	20 42	20 53	9 24		n.a.
S 9	17 58	15 9	2 22	10 25	2 36	24 2	0 6	3 0	1 15	13 30	1 16	25 29	1 25	24 3	0 30	12 56	0 54	10 42	16 34	20 42	20 53	9 22		n.a.
M10	17 41	11 34	3 18	10 43	2 27	24 7	0 1	3 4	1 14	13 25	1 16	25 29	1 25	24 4	0 30	12 56	0 54	10 41	16 34	20 42	20 54	9 20		n.a.
T 11	17 23	7 34	4 4	11 7	2 17	24 11	0n 3	3 7	1 13	13 20	1 16	25 29	1 25	24 4	0 30	12 56	0 54	10 41	16 33	20 43	20 55	9 18		n.a.
W12	17 5	3 17	4 40	11 36	2 4	24 15	0 7	3 10	1 12	13 15	1 16	25 29	1 25	24 4	0 30	12 57	0 54	10 41	16 33	20 43	20 56	9 16		n.a.
T 13	16 47	1n 8	5 4	12 10	1 50	24 18	0 11	3 13	1 11	13 11	1 16	25 29	1 25	24 4	0 30	12 57	0 54	10 41	16 33	20 44	20 56	9 13		n.a.
F 14	16 29	5 32	5 15	12 48	1 34	24 21	0 15	3 15	1 10	13 6	1 16	25 29	1 25	24 5	0 30	12 57	0 54	10 40	16 33	20 44	20 57	9 11		n.a.
S 15	16 10	9 48	5 13	13 29	1 16	24 22	0 19	3 17	1 9	13 1	1 16	25 29	1 26	24 5	0 30	12 57	0 54	10 40	16 32	20 44	20 58	9 9		n.a.
S 16	15 50	13 44	4 56	14 13	0 57	24 23	0 23	3 19	1 7	12 56	1 15	25 29	1 26	24 5	0 30	12 58	0 54	10 40	16 32	20 44	20 58	9 7		n.a.
M17	15 31	17 10	4 24	14 58	0 37	24 24	0 27	3 21	1 6	12 51	1 15	25 29	1 26	24 5	0 30	12 58	0 54	10 40	16 32	20 44	20 59	9 5		n.a.
T 18	15 11	19 51	3 37	15 44	0 17	24 23	0 31	3 22	1 5	12 46	1 15	25 29	1 26	24 6	0 30	12 58	0 54	10 39	16 32	20 44	21 0	9 3		n.a.
W19	14 51	21 31	2 38	16 27	0n 4	24 22	0 34	3 23	1 3	12 41	1 15	25 29	1 26	24 6	0 30	12 59	0 54	10 39	16 31	20 43	21 0	9 1		n.a.
T 20	14 31	21 55	1 26	17 8	0 23	24 20	0 38	3 24	1 2	12 36	1 15	25 28	1 26	24 6	0 30	12 59	0 54	10 39	16 31	20 43	21 1	8 59		n.a.
F 21	14 10	20 54	0 8	17 45	0 42	24 17	0 41	3 24	1 0	12 31	1 15	25 28	1 27	24 6	0 30	12 59	0 54	10 39	16 31	20 43	21 2	8 56		n.a.
S 22	13 50	18 25	1n13	18 18	1 0	24 14	0 45	3 24	0 59	12 26	1 15	25 28	1 27	24 7	0 30	13 0	0 54	10 38	16 30	20 43	21 2	8 54		n.a.
S 23	13 29	14 38	2 31	18 47	1 16	24 9	0 48	3 24	0 57	12 20	1 15	25 28	1 27	24 7	0 30	13 0	0 54	10 38	16 30	20 44	21 3	8 52		n.a.
M24	13 7	9 52	3 38	19 10	1 30	24 4	0 51	3 23	0 56	12 15	1 15	25 28	1 27	24 7	0 30	13 1	0 54	10 38	16 30	20 44	21 4	8 50		n.a.
T 25	12 46	4 31	4 29	19 28	1 43	23 59	0 55	3 23	0 54	12 10	1 15	25 28	1 27	24 7	0 30	13 1	0 54	10 37	16 30	20 45	21 4	8 48		n.a.
W26	12 24	1s 1	5 1	19 41	1 54	23 52	0 58	3 22	0 53	12 5	1 15	25 28	1 27	24 7	0 30	13 1	0 54	10 37	16 29	20 46	21 5	8 46		n.a.
T 27	12 2	6 23	5 13	19 49	2 3	23 45	1 1	3 20	0 51	12 0	1 15	25 28	1 28	24 8	0 30	13 2	0 54	10 37	16 29	20 47	21 6	8 43		n.a.
F 28	11 40	11 14	5 6	19 53	2 11	23 37	1 4	3 18	0 49	11 55	1 15	25 28	1 28	24 8	0 30	13 2	0 54	10 37	16 29	20 47	21 6	8 41		n.a.
S 29	11 18	15 22	4 41	19 52	2 16	23 29	1 7	3 16	0 48	11 50	1 14	25 28	1 28	24 8	0 31	13 3	0 54	10 36	16 28	20 48	21 7	8 39		n.a.
S 30	10n55	18s35	4n 1	19n48	2n21	23n19	1n 9	3n14	0s46	11n45	1n14	25n28	1n28	24n 8	0n31	13s 3	0n54	10s36	16s28	20n48	21n 8	8s37		n.a.

Julian Day Number = 45168.5, Delta T = 36h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'04, Lahiri = -66°58'04 Julian Calendar 1 Sept. 4590 BCE == Greg. Calendar 27 July 4590 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 20	3♍25'29	22♐36	13♌ 7	23♋49	9°R29	3♍31	6♋10	18♊34	5♏58	1°R23	29♋47	28♋ 9	17♓43	n.a.	M 1
T 2	22 20 16	4°26'48	5♑12	13°51	25° 1	9♈17	3°45	6°14	18°35	5°59	1♑22	29°49	28° 6	17°50	n.a.	T 2
W 3	22 24 13	5°28'08	17°34	14°41	26°14	9° 5	3°58	6°19	18°37	6° 1	1°22	29°51	28° 3	17°57	n.a.	W 3
T 4	22 28 9	6°29'28	29°43	15°37	27°27	8°52	4°12	6°24	18°38	6° 2	1°21	29°R52	28° 0	18° 3	n.a.	T 4
F 5	22 32 6	7°30'48	11♒45	16°37	28°40	8°38	4°25	6°28	18°40	6° 3	1°21	29°51	27°57	18°10	n.a.	F 5
S 6	22 36 2	8°32'09	23°40	17°41	29°53	8°23	4°39	6°33	18°41	6° 5	1°21	29°48	27°53	18°17	n.a.	S 6
S 7	22 39 59	9°33'30	5♓33	18°49	1♌ 6	8° 8	4°53	6°37	18°42	6° 6	1°20	29°43	27°50	18°23	n.a.	S 7
M 8	22 43 56	10°34'52	17°24	19°59	2°19	7°52	5° 6	6°42	18°44	6° 8	1°20	29°36	27°47	18°30	n.a.	M 8
T 9	22 47 52	11°36'14	29°14	21°13	3°32	7°35	5°20	6°46	18°45	6° 9	1°20	29°28	27°44	18°37	n.a.	T 9
W10	22 51 49	12°37'37	11♈ 7	22°28	4°45	7°17	5°34	6°50	18°46	6°11	1°19	29°20	27°41	18°43	n.a.	W10
T 11	22 55 45	13°39'00	23° 3	23°46	5°58	6°59	5°47	6°54	18°47	6°12	1°19	29°11	27°37	18°50	n.a.	T 11
F 12	22 59 42	14°40'23	5♉ 6	25° 6	7°12	6°40	6° 1	6°59	18°48	6°14	1°19	29° 3	27°34	18°57	n.a.	F 12
S 13	23 3 38	15°41'48	17°16	26°27	8°25	6°21	6°14	7° 2	18°49	6°15	1°19	28°57	27°31	19° 3	n.a.	S 13
S 14	23 7 35	16°43'12	29°39	27°49	9°39	6° 1	6°28	7° 6	18°50	6°17	1°18	28°53	27°28	19°10	n.a.	S 14
M15	23 11 32	17°44'37	12♊18	29°12	10°52	5°40	6°41	7°10	18°51	6°19	1°18	28°D52	27°25	19°17	n.a.	M15
T 16	23 15 28	18°46'03	25°16	0♍37	12° 6	5°19	6°55	7°14	18°52	6°20	1°18	28°52	27°22	19°24	n.a.	T 16
W17	23 19 25	19°47'29	8♋38	2° 2	13°20	4°57	7° 8	7°18	18°52	6°22	1°18	28°53	27°18	19°30	n.a.	W17
T 18	23 23 21	20°48'56	22°27	3°28	14°33	4°35	7°22	7°21	18°53	6°24	1°18	28°R54	27°15	19°37	n.a.	T 18
F 19	23 27 18	21°50'23	6♌43	4°55	15°47	4°12	7°35	7°24	18°54	6°25	1°18	28°54	27°12	19°44	n.a.	F 19
S 20	23 31 14	22°51'50	21°26	6°23	17° 1	3°49	7°49	7°28	18°54	6°27	1°18	28°51	27° 9	19°50	n.a.	S 20
S 21	23 35 11	23°53'17	6♍29	7°51	18°15	3°26	8° 2	7°31	18°55	6°29	1°D18	28°47	27° 6	19°57	n.a.	S 21
M22	23 39 8	24°54'44	21°47	9°19	19°29	3° 3	8°16	7°34	18°55	6°31	1°18	28°40	27° 3	20° 4	n.a.	M22
T 23	23 43 4	25°56'11	7♎ 6	10°49	20°43	2°39	8°29	7°37	18°56	6°32	1°18	28°31	26°59	20°10	n.a.	T 23
W24	23 47 1	26°57'37	22°17	12°18	21°57	2°15	8°42	7°40	18°56	6°34	1°18	28°22	26°56	20°17	n.a.	W24
T 25	23 50 57	27°59'03	7♏ 9	13°48	23°11	1°51	8°56	7°43	18°56	6°36	1°18	28°13	26°53	20°24	n.a.	T 25
F 26	23 54 54	29° 0'29	21°34	15°19	24°25	1°27	9° 9	7°46	18°57	6°38	1°18	28° 5	26°50	20°30	n.a.	F 26
S 27	23 58 50	0♎ 1'54	5♐29	16°49	25°39	1° 2	9°22	7°49	18°57	6°40	1°18	28° 0	26°47	20°37	n.a.	S 27
S 28	0 2 47	1° 3'19	18°54	18°20	26°53	0°38	9°35	7°51	18°57	6°42	1°18	27°57	26°43	20°44	n.a.	S 28
M29	0 6 44	2° 4'43	1♑52	19°52	28° 7	0°14	9°48	7°54	18°57	6°44	1°19	27°D56	26°40	20°51	n.a.	M29
T 30	0 10 40	3° 6'06	14°27	21°24	29°21	29♓50	10° 2	7°56	18°R57	6°46	1°19	27°57	26°37	20°57	n.a.	T 30
W31	0 14 37	4♎ 7'29	26♑43	22♍56	0♍35	29♓26	10♍15	7♋59	18♊57	6♏48	1♑19	27°R57	26♋34	21♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n32	20s46	3n10	19n40	2n24	23n 9	1n12	3n11	0s44	11n40	1n14	25n28	1n28	24n 8	0n31	13s 4	0n54	10s36	16s28	20n47	21n 8	8s35		n.a.
T 2	10 10	21 51	2 11	19 29	2 26	22 58	1 15	3 8	0 42	11 34	1 14	25 28	1 29	24 9	0 31	13 4	0 54	10 35	16 27	20 47	21 9	8 33		n.a.
W 3	9 46	21 51	1 7	19 15	2 27	22 47	1 17	3 5	0 40	11 29	1 14	25 28	1 29	24 9	0 31	13 5	0 53	10 35	16 27	20 47	21 10	8 30		n.a.
T 4	9 23	20 48	0 1	18 58	2 27	22 35	1 19	3 2	0 39	11 24	1 14	25 28	1 29	24 9	0 31	13 5	0 53	10 35	16 27	20 46	21 10	8 28		n.a.
F 5	9 0	18 48	1s 4	18 38	2 26	22 22	1 22	2 58	0 37	11 19	1 14	25 28	1 29	24 9	0 31	13 6	0 53	10 34	16 26	20 47	21 11	8 26		n.a.
S 6	8 36	16 0	2 6	18 16	2 25	22 8	1 24	2 54	0 35	11 14	1 14	25 28	1 29	24 9	0 31	13 6	0 53	10 34	16 26	20 47	21 11	8 24		n.a.
S 7	8 13	12 33	3 2	17 53	2 23	21 54	1 26	2 49	0 33	11 9	1 14	25 28	1 30	24 9	0 31	13 7	0 53	10 34	16 26	20 48	21 12	8 22		n.a.
M 8	7 49	8 37	3 49	17 27	2 20	21 39	1 28	2 44	0 31	11 3	1 14	25 28	1 30	24 10	0 31	13 7	0 53	10 33	16 25	20 50	21 13	8 20		n.a.
T 9	7 25	4 22	4 27	16 59	2 16	21 24	1 30	2 40	0 28	10 58	1 14	25 28	1 30	24 10	0 31	13 8	0 53	10 33	16 25	20 52	21 13	8 17		n.a.
W10	7 1	0n 3	4 53	16 30	2 13	21 7	1 32	2 34	0 26	10 53	1 14	25 28	1 30	24 10	0 31	13 8	0 53	10 33	16 25	20 53	21 14	8 15		n.a.
T 11	6 37	4 29	5 6	16 0	2 8	20 50	1 34	2 29	0 24	10 48	1 14	25 28	1 30	24 10	0 31	13 9	0 53	10 32	16 24	20 55	21 15	8 13		n.a.
F 12	6 12	8 48	5 6	15 28	2 4	20 33	1 36	2 23	0 22	10 43	1 14	25 28	1 31	24 10	0 31	13 9	0 53	10 32	16 24	20 57	21 15	8 11		n.a.
S 13	5 48	12 49	4 53	14 55	1 59	20 15	1 37	2 17	0 20	10 37	1 14	25 28	1 31	24 10	0 31	13 10	0 53	10 32	16 24	20 58	21 16	8 9		n.a.
S 14	5 23	16 21	4 25	14 21	1 54	19 56	1 39	2 11	0 18	10 32	1 14	25 28	1 31	24 10	0 31	13 10	0 53	10 31	16 23	20 59	21 17	8 6		n.a.
M15	4 59	19 14	3 44	13 46	1 48	19 37	1 40	2 5	0 15	10 27	1 14	25 28	1 31	24 10	0 31	13 11	0 53	10 31	16 23	20 59	21 17	8 4		n.a.
T 16	4 34	21 12	2 51	13 10	1 42	19 17	1 41	1 58	0 13	10 22	1 14	25 28	1 31	24 11	0 31	13 12	0 53	10 31	16 23	20 59	21 18	8 2		n.a.
W17	4 9	22 4	1 47	12 33	1 36	18 57	1 43	1 51	0 11	10 17	1 14	25 28	1 32	24 11	0 31	13 12	0 53	10 30	16 22	20 59	21 19	8 0		n.a.
T 18	3 45	21 38	0 35	11 55	1 30	18 36	1 44	1 44	0 9	10 11	1 14	25 28	1 32	24 11	0 31	13 13	0 53	10 30	16 22	20 59	21 19	7 57		n.a.
F 19	3 20	19 49	0n42	11 17	1 24	18 14	1 45	1 37	0 6	10 6	1 14	25 28	1 32	24 11	0 31	13 13	0 53	10 30	16 22	20 59	21 20	7 55		n.a.
S 20	2 55	16 38	1 58	10 38	1 18	17 52	1 46	1 30	0 4	10 1	1 14	25 28	1 32	24 11	0 31	13 14	0 53	10 29	16 21	20 59	21 21	7 53		n.a.
S 21	2 30	12 17	3 7	9 58	1 11	17 29	1 47	1 23	0 2	9 56	1 14	25 28	1 33	24 11	0 31	13 15	0 53	10 29	16 21	21 0	21 21	7 51		n.a.
M22	2 5	7 5	4 4	9 18	1 5	17 6	1 47	1 15	0n 1	9 51	1 14	25 28	1 33	24 11	0 31	13 15	0 53	10 29	16 21	21 2	21 22	7 49		n.a.
T 23	1 40	1 26	4 44	8 37	0 58	16 43	1 48	1 8	0 3	9 46	1 14	25 28	1 33	24 11	0 31	13 16	0 53	10 28	16 20	21 4	21 22	7 46		n.a.
W24	1 15	4s15	5 3	7 56	0 52	16 19	1 49	1 0	0 5	9 41	1 14	25 28	1 33	24 11	0 31	13 17	0 53	10 28	16 20	21 6	21 23	7 44		n.a.
T 25	0 49	9 34	5 1	7 14	0 45	15 54	1 49	0 52	0 8	9 35	1 14	25 28	1 33	24 11	0 32	13 17	0 53	10 28	16 20	21 8	21 24	7 42		n.a.
F 26	0 24	14 11	4 40	6 32	0 38	15 29	1 50	0 45	0 10	9 30	1 14	25 28	1 34	24 11	0 32	13 18	0 53	10 27	16 19	21 9	21 24	7 40		n.a.
S 27	0s 1	17 52	4 2	5 50	0 31	15 4	1 50	0 37	0 12	9 25	1 14	25 28	1 34	24 11	0 32	13 19	0 53	10 27	16 19	21 10	21 25	7 37		n.a.
S 28	0 26	20 28	3 13	5 7	0 25	14 38	1 50	0 29	0 15	9 20	1 14	25 28	1 34	24 11	0 32	13 19	0 53	10 26	16 18	21 11	21 26	7 35		n.a.
M29	0 51	21 53	2 15	4 24	0 18	14 12	1 50	0 21	0 17	9 15	1 14	25 28	1 34	24 12	0 32	13 20	0 53	10 26	16 18	21 11	21 26	7 33		n.a.
T 30	1 16	22 9	1 11	3 41	0 11	13 45	1 50	0 14	0 19	9 10	1 14	25 28	1 35	24 12	0 32	13 21	0 53	10 26	16 18	21 11	21 27	7 31		n.a.
W31	1s41	21s19	0n 7	2n57	0n 5	13n18	1n50	0n 6	0n22	9n 5	1n14	25n28	1n35	24n12	0n32	13s21	0n52	10s25	16s17	21n11	21n27	7s28		n.a.

Julian Day Number = 45198.5, Delta T = 36h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°05'00, Lahiri = -66°58'00 Julian Calendar 1 Oct. 4590 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 33	5♎ 8'50	8♒46	24♍29	1♍49	29°R 3	10♍28	8♋ 1	18°R57	6♏50	1♑19	27°R57	26♋31	21♓11	n.a.	T 1
F 2	0 22 30	6°10'11	20°41	26° 2	3° 4	28♓39	10°41	8° 3	18♊57	6°52	1°20	27♋54	26°28	21°17	n.a.	F 2
S 3	0 26 27	7°11'31	2♓31	27°35	4°18	28°16	10°54	8° 5	18°57	6°54	1°20	27°49	26°24	21°24	n.a.	S 3
S 4	0 30 23	8°12'50	14°20	29° 9	5°32	27°54	11° 6	8° 7	18°56	6°56	1°20	27°40	26°21	21°31	n.a.	S 4
M 5	0 34 20	9°14'08	26°11	0♎43	6°46	27°31	11°19	8° 9	18°56	6°58	1°21	27°29	26°18	21°37	n.a.	M 5
T 6	0 38 16	10°15'26	8♈ 5	2°18	8° 1	27°10	11°32	8°10	18°56	7° 0	1°21	27°16	26°15	21°44	n.a.	T 6
W 7	0 42 13	11°16'42	20° 4	3°53	9°15	26°48	11°45	8°12	18°55	7° 2	1°21	27° 2	26°12	21°51	n.a.	W 7
T 8	0 46 9	12°17'58	2♉ 8	5°28	10°29	26°27	11°58	8°14	18°55	7° 4	1°22	26°48	26° 9	21°58	n.a.	T 8
F 9	0 50 6	13°19'14	14°20	7° 4	11°44	26° 7	12°10	8°15	18°54	7° 6	1°22	26°35	26° 5	22° 4	n.a.	F 9
S 10	0 54 3	14°20'28	26°39	8°40	12°58	25°47	12°23	8°16	18°54	7° 8	1°23	26°24	26° 2	22°11	n.a.	S 10
S 11	0 57 59	15°21'42	9♊ 9	10°17	14°12	25°28	12°35	8°18	18°53	7°10	1°23	26°16	25°59	22°18	n.a.	S 11
M12	1 1 56	16°22'55	21°51	11°55	15°27	25° 9	12°48	8°19	18°52	7°13	1°24	26°12	25°56	22°24	n.a.	M12
T 13	1 5 52	17°24'07	4♋48	13°33	16°41	24°51	13° 0	8°20	18°51	7°15	1°24	26°10	25°53	22°31	n.a.	T 13
W14	1 9 49	18°25'18	18° 4	15°11	17°55	24°34	13°13	8°21	18°51	7°17	1°25	26° 9	25°49	22°38	n.a.	W14
T 15	1 13 45	19°26'29	1♌41	16°50	19°10	24°17	13°25	8°21	18°50	7°19	1°25	26° 9	25°46	22°44	n.a.	T 15
F 16	1 17 42	20°27'39	15°42	18°30	20°24	24° 1	13°37	8°22	18°49	7°21	1°26	26° 8	25°43	22°51	n.a.	F 16
S 17	1 21 39	21°28'48	0♍ 6	20°10	21°39	23°46	13°50	8°23	18°48	7°24	1°26	26° 5	25°40	22°58	n.a.	S 17
S 18	1 25 35	22°29'56	14°53	21°51	22°53	23°31	14° 2	8°23	18°47	7°26	1°27	25°59	25°37	23° 5	n.a.	S 18
M19	1 29 32	23°31'02	29°55	23°32	24° 7	23°18	14°14	8°24	18°46	7°28	1°28	25°51	25°34	23°11	n.a.	M19
T 20	1 33 28	24°32'08	15♎ 5	25°15	25°22	23° 5	14°26	8°24	18°45	7°30	1°28	25°40	25°30	23°18	n.a.	T 20
W21	1 37 25	25°33'12	0♏12	26°57	26°36	22°52	14°38	8°24	18°43	7°32	1°29	25°27	25°27	23°25	n.a.	W21
T 22	1 41 22	26°34'15	15° 5	28°40	27°51	22°41	14°50	8°R24	18°42	7°35	1°30	25°16	25°24	23°31	n.a.	T 22
F 23	1 45 18	27°35'17	29°37	0♏24	29° 5	22°31	15° 1	8°24	18°41	7°37	1°31	25° 6	25°21	23°38	n.a.	F 23
S 24	1 49 15	28°36'17	13♐40	2° 9	0♎19	22°21	15°13	8°24	18°40	7°39	1°31	24°58	25°18	23°45	n.a.	S 24
S 25	1 53 11	29°37'15	27°14	3°54	1°34	22°12	15°25	8°24	18°38	7°41	1°32	24°53	25°14	23°52	n.a.	S 25
M26	1 57 8	0♏38'12	10♑19	5°39	2°48	22° 4	15°36	8°23	18°37	7°44	1°33	24°51	25°11	23°58	n.a.	M26
T 27	2 1 4	1°39'07	22°59	7°25	4° 3	21°56	15°48	8°23	18°35	7°46	1°34	24°D50	25° 8	24° 5	n.a.	T 27
W28	2 5 1	2°40'00	5♒18	9°12	5°17	21°50	15°59	8°22	18°34	7°48	1°35	24°R50	25° 5	24°12	n.a.	W28
T 29	2 8 58	3°40'51	17°22	10°59	6°31	21°44	16°10	8°22	18°32	7°50	1°36	24°50	25° 2	24°18	n.a.	T 29
F 30	2 12 54	4♏41'40	29♒16	12♏46	7♎46	21♓39	16♍22	8♋21	18♊31	7♏53	1♑36	24♋47	24♋59	24♓25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 6	19s31	0s57	2n14	0s 2	12n51	1n50	0s 2	0n24	9n 0	1n14	25n28	1n35	24n12	0n32	13s22	0n52	10s25	16s17	21n11	21n28	7s26		n.a.
F 2	2 31	16 52	1 58	1 30	0 8	12 23	1 50	0 9	0 26	8 55	1 14	25 28	1 35	24 12	0 32	13 23	0 52	10 25	16 17	21 11	21 29	7 24		n.a.
S 3	2 56	13 33	2 53	0 46	0 15	11 55	1 50	0 17	0 28	8 50	1 14	25 28	1 35	24 12	0 32	13 23	0 52	10 24	16 16	21 12	21 29	7 22		n.a.
S 4	3 21	9 42	3 40	0 2	0 21	11 26	1 49	0 24	0 30	8 44	1 14	25 29	1 36	24 12	0 32	13 24	0 52	10 24	16 16	21 14	21 30	7 19		n.a.
M 5	3 46	5 29	4 18	0s43	0 27	10 58	1 49	0 31	0 33	8 39	1 14	25 29	1 36	24 12	0 32	13 25	0 52	10 24	16 16	21 16	21 31	7 17		n.a.
T 6	4 11	1 2	4 44	1 27	0 34	10 29	1 48	0 38	0 35	8 34	1 14	25 29	1 36	24 12	0 32	13 26	0 52	10 23	16 15	21 19	21 31	7 15		n.a.
W 7	4 35	3n29	4 58	2 11	0 40	9 59	1 48	0 45	0 37	8 30	1 14	25 29	1 36	24 12	0 32	13 26	0 52	10 23	16 15	21 22	21 32	7 13		n.a.
T 8	5 0	7 54	4 59	2 56	0 46	9 30	1 47	0 51	0 39	8 25	1 14	25 29	1 37	24 12	0 32	13 27	0 52	10 23	16 15	21 25	21 32	7 10		n.a.
F 9	5 24	12 3	4 46	3 40	0 51	9 0	1 46	0 58	0 41	8 20	1 14	25 29	1 37	24 12	0 32	13 28	0 52	10 22	16 14	21 27	21 33	7 8		n.a.
S 10	5 49	15 46	4 20	4 24	0 57	8 30	1 46	1 4	0 43	8 15	1 14	25 29	1 37	24 12	0 32	13 29	0 52	10 22	16 14	21 29	21 34	7 6		n.a.
S 11	6 13	18 50	3 41	5 9	1 2	8 0	1 45	1 10	0 45	8 10	1 14	25 30	1 37	24 12	0 32	13 29	0 52	10 22	16 14	21 31	21 34	7 3		n.a.
M12	6 37	21 3	2 51	5 53	1 8	7 29	1 44	1 16	0 47	8 5	1 14	25 30	1 38	24 12	0 32	13 30	0 52	10 21	16 13	21 32	21 35	7 1		n.a.
T 13	7 2	22 13	1 50	6 37	1 13	6 58	1 43	1 22	0 49	8 0	1 14	25 30	1 38	24 12	0 32	13 31	0 52	10 21	16 13	21 32	21 35	6 59		n.a.
W14	7 26	22 11	0 43	7 20	1 18	6 28	1 42	1 27	0 51	7 55	1 14	25 30	1 38	24 12	0 32	13 32	0 52	10 21	16 13	21 32	21 36	6 57		n.a.
T 15	7 49	20 50	0n29	8 4	1 22	5 57	1 40	1 32	0 52	7 50	1 14	25 30	1 38	24 12	0 32	13 32	0 52	10 20	16 12	21 32	21 37	6 54		n.a.
F 16	8 13	18 12	1 41	8 47	1 27	5 25	1 39	1 37	0 54	7 45	1 14	25 30	1 39	24 12	0 32	13 33	0 52	10 20	16 12	21 32	21 37	6 52		n.a.
S 17	8 37	14 23	2 49	9 30	1 31	4 54	1 38	1 42	0 56	7 41	1 14	25 31	1 39	24 11	0 32	13 34	0 52	10 19	16 12	21 33	21 38	6 50		n.a.
S 18	9 0	9 36	3 47	10 13	1 35	4 22	1 37	1 46	0 58	7 36	1 14	25 31	1 39	24 11	0 32	13 35	0 52	10 19	16 11	21 34	21 39	6 47		n.a.
M19	9 23	4 9	4 30	10 55	1 39	3 51	1 35	1 50	0 59	7 31	1 14	25 31	1 39	24 11	0 32	13 35	0 52	10 19	16 11	21 36	21 39	6 45		n.a.
T 20	9 47	1s36	4 55	11 37	1 42	3 19	1 34	1 54	1 1	7 26	1 14	25 31	1 40	24 11	0 33	13 36	0 52	10 18	16 11	21 38	21 40	6 43		n.a.
W21	10 10	7 13	4 59	12 19	1 45	2 47	1 32	1 57	1 2	7 22	1 15	25 32	1 40	24 11	0 33	13 37	0 52	10 18	16 10	21 40	21 40	6 41		n.a.
T 22	10 32	12 21	4 43	12 59	1 48	2 15	1 30	2 1	1 4	7 17	1 15	25 32	1 40	24 11	0 33	13 38	0 52	10 18	16 10	21 42	21 41	6 38		n.a.
F 23	10 55	16 37	4 8	13 40	1 50	1 43	1 29	2 4	1 5	7 13	1 15	25 32	1 40	24 11	0 33	13 38	0 52	10 18	16 10	21 44	21 42	6 36		n.a.
S 24	11 17	19 49	3 19	14 19	1 52	1 11	1 27	2 6	1 7	7 8	1 15	25 32	1 40	24 11	0 33	13 39	0 52	10 17	16 9	21 46	21 42	6 34		n.a.
S 25	11 40	21 46	2 20	14 58	1 54	0 39	1 25	2 9	1 8	7 3	1 15	25 33	1 41	24 11	0 33	13 40	0 52	10 17	16 9	21 47	21 43	6 31		n.a.
M26	12 2	22 28	1 16	15 35	1 55	0 7	1 23	2 11	1 10	6 59	1 15	25 33	1 41	24 11	0 33	13 41	0 52	10 17	16 9	21 47	21 43	6 29		n.a.
T 27	12 23	21 57	0 10	16 12	1 56	0s25	1 22	2 12	1 11	6 54	1 15	25 33	1 41	24 11	0 33	13 41	0 52	10 16	16 8	21 47	21 44	6 27		n.a.
W28	12 45	20 23	0s55	16 48	1 56	0 57	1 20	2 14	1 12	6 50	1 15	25 33	1 41	24 11	0 33	13 42	0 52	10 16	16 8	21 47	21 44	6 24		n.a.
T 29	13 6	17 55	1 56	17 23	1 55	1 29	1 18	2 15	1 13	6 45	1 15	25 34	1 42	24 11	0 33	13 43	0 52	10 16	16 8	21 47	21 45	6 22		n.a.
F 30	13s28	14s44	2s51	17s56	1s54	2s 1	1n16	2s16	1n15	6n41	1n15	25n34	1n42	24n10	0n33	13s44	0n52	10s15	16s 8	21n48	21n46	6s20		n.a.

Julian Day Number = 45229.5, Delta T = 36h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'56, Lahiri = -66°57'56 Julian Calendar 1 Nov. 4590 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4590 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4590 BCE (-4589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 51	5♏42'27	11♓ 5	14♏33	9♎ 0	21°R35	16♍33	8°R20	18°R29	7♏55	1♑37	24°R42	24♋55	24♓32	n.a.	S 1
S 2	2 20 47	6°43'13	22°55	16°21	10°14	21♓32	16°44	8♋19	18♊27	7°57	1°38	24♋35	24°52	24°38	n.a.	S 2
M 3	2 24 44	7°43'56	4♈47	18° 8	11°29	21°30	16°55	8°18	18°26	8° 0	1°39	24°24	24°49	24°45	n.a.	M 3
T 4	2 28 40	8°44'37	16°46	19°55	12°43	21°28	17° 6	8°17	18°24	8° 2	1°40	24°12	24°46	24°52	n.a.	T 4
W 5	2 32 37	9°45'17	28°52	21°41	13°57	21°27	17°16	8°16	18°22	8° 4	1°41	23°58	24°43	24°59	n.a.	W 5
T 6	2 36 34	10°45'55	11♉ 8	23°27	15°11	21°D27	17°27	8°14	18°20	8° 6	1°42	23°44	24°40	25° 5	n.a.	T 6
F 7	2 40 30	11°46'31	23°33	25°12	16°26	21°27	17°38	8°13	18°18	8° 9	1°43	23°31	24°36	25°12	n.a.	F 7
S 8	2 44 27	12°47'05	6♊ 8	26°55	17°40	21°28	17°48	8°11	18°16	8°11	1°44	23°21	24°33	25°19	n.a.	S 8
S 9	2 48 23	13°47'38	18°54	28°36	18°54	21°30	17°59	8° 9	18°14	8°13	1°45	23°13	24°30	25°25	n.a.	S 9
M10	2 52 20	14°48'09	1♋50	0♐15	20° 8	21°33	18° 9	8° 8	18°12	8°15	1°46	23° 9	24°27	25°32	n.a.	M10
T 11	2 56 16	15°48'38	14°58	1°52	21°23	21°37	18°19	8° 6	18°10	8°18	1°48	23° 7	24°24	25°39	n.a.	T 11
W12	3 0 13	16°49'06	28°20	3°25	22°37	21°41	18°29	8° 4	18° 8	8°20	1°49	23°D 7	24°20	25°46	n.a.	W12
T 13	3 4 10	17°49'32	11♌56	4°54	23°51	21°45	18°39	8° 2	18° 6	8°22	1°50	23°R 7	24°17	25°52	n.a.	T 13
F 14	3 8 6	18°49'56	25°50	6°18	25° 5	21°51	18°49	8° 0	18° 4	8°24	1°51	23° 7	24°14	25°59	n.a.	F 14
S 15	3 12 3	19°50'18	10♍ 0	7°37	26°20	21°57	18°59	7°58	18° 2	8°27	1°52	23° 5	24°11	26° 6	n.a.	S 15
S 16	3 15 59	20°50'39	24°26	8°51	27°34	22° 4	19° 9	7°55	18° 0	8°29	1°53	23° 1	24° 8	26°12	n.a.	S 16
M17	3 19 56	21°50'57	9♎ 4	9°58	28°48	22°11	19°18	7°53	17°58	8°31	1°54	22°55	24° 5	26°19	n.a.	M17
T 18	3 23 52	22°51'14	23°50	10°58	0♏ 2	22°19	19°27	7°50	17°55	8°33	1°56	22°46	24° 1	26°26	n.a.	T 18
W19	3 27 49	23°51'29	8♏35	11°50	1°16	22°28	19°37	7°48	17°53	8°36	1°57	22°37	23°58	26°32	n.a.	W19
T 20	3 31 45	24°51'43	23°11	12°33	2°30	22°37	19°46	7°45	17°51	8°38	1°58	22°27	23°55	26°39	n.a.	T 20
F 21	3 35 42	25°51'54	7♐31	13° 8	3°45	22°47	19°55	7°42	17°48	8°40	1°59	22°19	23°52	26°46	n.a.	F 21
S 22	3 39 39	26°52'03	21°29	13°33	4°59	22°57	20° 4	7°40	17°46	8°42	2° 1	22°13	23°49	26°53	n.a.	S 22
S 23	3 43 35	27°52'09	5♑ 3	13°49	6°13	23° 8	20°13	7°37	17°44	8°44	2° 2	22° 9	23°46	26°59	n.a.	S 23
M24	3 47 32	28°52'14	18°10	13°R56	7°27	23°20	20°22	7°34	17°41	8°47	2° 3	22°D 8	23°42	27° 6	n.a.	M24
T 25	3 51 28	29°52'15	0♒54	13°52	8°41	23°32	20°30	7°31	17°39	8°49	2° 4	22° 8	23°39	27°13	n.a.	T 25
W26	3 55 25	0♐52'15	13°18	13°40	9°55	23°45	20°39	7°28	17°36	8°51	2° 6	22° 9	23°36	27°19	n.a.	W26
T 27	3 59 21	1°52'12	25°26	13°18	11° 9	23°58	20°47	7°24	17°34	8°53	2° 7	22°10	23°33	27°26	n.a.	T 27
F 28	4 3 18	2°52'06	7♓23	12°48	12°23	24°11	20°55	7°21	17°31	8°55	2° 8	22°R10	23°30	27°33	n.a.	F 28
S 29	4 7 14	3°51'58	19°14	12°10	13°37	24°26	21° 3	7°18	17°29	8°57	2°10	22° 9	23°26	27°40	n.a.	S 29
S 30	4 11 11	4°51'47	1♈ 5	11°25	14°51	24°40	21°11	7°14	17°26	8°59	2°11	22° 5	23°23	27°46	n.a.	S 30
M31	4 15 8	5♐51'34	13♈ 0	10♐35	16♏ 5	24♓55	21♍19	7♋11	17♊24	9♏ 1	2♑12	22♋ 0	23♋20	27♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s48	10s58	3s39	18s28	1s53	2s33	1n14	2s17	1n16	6n37	1n15	25n34	1n42	24n10	0n33	13s45	0n52	10s15	16s 7	21n49	21n46	6s17		n.a.
S 2	14 9	6 48	4 17	18 58	1 51	3 5	1 12	2 17	1 17	6 32	1 15	25 34	1 42	24 10	0 33	13 45	0 52	10 15	16 7	21 50	21 47	6 15		n.a.
M 3	14 30	2 22	4 43	19 27	1 48	3 37	1 9	2 17	1 18	6 28	1 15	25 35	1 43	24 10	0 33	13 46	0 52	10 14	16 7	21 52	21 47	6 13		n.a.
T 4	14 50	2n12	4 58	19 54	1 44	4 8	1 7	2 17	1 19	6 24	1 16	25 35	1 43	24 10	0 33	13 47	0 52	10 14	16 6	21 54	21 48	6 10		n.a.
W 5	15 10	6 44	4 59	20 19	1 40	4 40	1 5	2 16	1 20	6 19	1 16	25 35	1 43	24 10	0 33	13 48	0 52	10 14	16 6	21 57	21 49	6 8		n.a.
T 6	15 29	11 4	4 47	20 43	1 35	5 12	1 3	2 15	1 21	6 15	1 16	25 36	1 43	24 10	0 33	13 48	0 52	10 14	16 6	21 59	21 49	6 6		n.a.
F 7	15 49	15 0	4 21	21 4	1 29	5 43	1 0	2 14	1 22	6 11	1 16	25 36	1 44	24 10	0 33	13 49	0 52	10 13	16 6	22 1	21 50	6 3		n.a.
S 8	16 8	18 19	3 42	21 23	1 23	6 14	0 58	2 13	1 23	6 7	1 16	25 36	1 44	24 9	0 33	13 50	0 52	10 13	16 5	22 3	21 50	6 1		n.a.
S 9	16 26	20 49	2 51	21 39	1 15	6 45	0 56	2 11	1 24	6 3	1 16	25 37	1 44	24 9	0 33	13 51	0 52	10 13	16 5	22 5	21 51	5 59		n.a.
M10	16 45	22 17	1 51	21 53	1 7	7 16	0 53	2 9	1 25	5 59	1 16	25 37	1 44	24 9	0 33	13 51	0 52	10 12	16 5	22 5	21 52	5 56		n.a.
T 11	17 3	22 33	0 43	22 4	0 57	7 47	0 51	2 7	1 25	5 55	1 16	25 37	1 44	24 9	0 33	13 52	0 52	10 12	16 5	22 6	21 52	5 54		n.a.
W12	17 21	21 33	0n28	22 13	0 47	8 18	0 49	2 5	1 26	5 51	1 16	25 38	1 45	24 9	0 33	13 53	0 52	10 12	16 4	22 6	21 53	5 52		n.a.
T 13	17 38	19 17	1 39	22 19	0 36	8 48	0 46	2 2	1 27	5 47	1 16	25 38	1 45	24 9	0 33	13 54	0 52	10 12	16 4	22 6	21 53	5 49		n.a.
F 14	17 56	15 51	2 45	22 23	0 24	9 19	0 44	1 59	1 28	5 43	1 17	25 38	1 45	24 8	0 33	13 54	0 52	10 11	16 4	22 6	21 54	5 47		n.a.
S 15	18 13	11 28	3 43	22 24	0 11	9 49	0 41	1 56	1 29	5 39	1 17	25 39	1 45	24 8	0 33	13 55	0 52	10 11	16 4	22 6	21 54	5 44		n.a.
S 16	18 29	6 21	4 27	22 22	0n 3	10 18	0 39	1 53	1 29	5 35	1 17	25 39	1 46	24 8	0 33	13 56	0 52	10 11	16 3	22 7	21 55	5 42		n.a.
M17	18 45	0 48	4 55	22 18	0 18	10 48	0 36	1 49	1 30	5 32	1 17	25 40	1 46	24 8	0 33	13 57	0 52	10 11	16 3	22 8	21 56	5 40		n.a.
T 18	19 1	4s49	5 4	22 12	0 33	11 17	0 34	1 45	1 31	5 28	1 17	25 40	1 46	24 8	0 33	13 57	0 52	10 10	16 3	22 9	21 56	5 37		n.a.
W19	19 17	10 10	4 52	22 3	0 49	11 46	0 31	1 41	1 31	5 24	1 17	25 40	1 46	24 7	0 33	13 58	0 52	10 10	16 3	22 11	21 57	5 35		n.a.
T 20	19 32	14 53	4 22	21 53	1 5	12 15	0 29	1 37	1 32	5 21	1 17	25 41	1 46	24 7	0 33	13 59	0 52	10 10	16 3	22 13	21 57	5 33		n.a.
F 21	19 47	18 40	3 35	21 41	1 22	12 43	0 26	1 32	1 32	5 17	1 17	25 41	1 47	24 7	0 33	14 0	0 52	10 10	16 2	22 14	21 58	5 30		n.a.
S 22	20 2	21 15	2 37	21 27	1 39	13 11	0 24	1 28	1 33	5 14	1 17	25 41	1 47	24 7	0 33	14 0	0 52	10 10	16 2	22 15	21 58	5 28		n.a.
S 23	20 16	22 32	1 30	21 12	1 56	13 39	0 21	1 23	1 33	5 10	1 18	25 42	1 47	24 7	0 34	14 1	0 52	10 9	16 2	22 16	21 59	5 26		n.a.
M24	20 29	22 31	0 21	20 56	2 13	14 7	0 18	1 18	1 34	5 7	1 18	25 42	1 47	24 6	0 34	14 2	0 52	10 9	16 2	22 16	22 0	5 23		n.a.
T 25	20 43	21 18	0s47	20 40	2 29	14 34	0 16	1 12	1 34	5 3	1 18	25 43	1 47	24 6	0 34	14 2	0 52	10 9	16 2	22 16	22 0	5 21		n.a.
W26	20 56	19 6	1 51	20 23	2 45	15 0	0 13	1 7	1 35	5 0	1 18	25 43	1 48	24 6	0 34	14 3	0 52	10 9	16 1	22 16	22 1	5 18		n.a.
T 27	21 8	16 4	2 49	20 5	3 0	15 27	0 11	1 1	1 35	4 57	1 18	25 43	1 48	24 6	0 34	14 4	0 52	10 9	16 1	22 15	22 1	5 16		n.a.
F 28	21 21	12 25	3 39	19 47	3 14	15 52	0 8	0 55	1 36	4 54	1 18	25 44	1 48	24 6	0 34	14 5	0 52	10 8	16 1	22 15	22 2	5 14		n.a.
S 29	21 32	8 20	4 19	19 30	3 27	16 18	0 6	0 49	1 36	4 50	1 18	25 44	1 48	24 5	0 34	14 5	0 52	10 8	16 1	22 16	22 2	5 11		n.a.
S 30	21 44	3 56	4 48	19 13	3 38	16 43	0 3	0 42	1 37	4 47	1 18	25 44	1 48	24 5	0 34	14 6	0 52	10 8	16 1	22 16	22 3	5 9		n.a.
M31	21s55	0n38	5s 4	18s57	3n47	17s 7	0n 1	0s36	1n37	4n44	1n19	25n45	1n49	24n 5	0n34	14s 7	0n52	10s 8	16s 1	22n17	22n 3	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 45259.5, Delta T = 36h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'51, Lahiri = -66°57'52 Julian Calendar 1 Dec. 4590 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4590 BCE

The year -4589 astronomical counting style corresponds to year 4590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 4	6♐51'18	25♈ 3	9°R41	17♏19	25♓11	21♍27	7°R 7	17°R21	9♏ 4	2♑14	21°R52	23♋17	28♓ 0	n.a.	T 1
W 2	4 23 1	7°51'00	7♉16	8♐43	18°33	25°27	21°34	7♋ 4	17♊19	9° 6	2°15	21♋44	23°14	28° 6	n.a.	W 2
T 3	4 26 57	8°50'40	19°42	7°44	19°47	25°43	21°42	7° 0	17°16	9° 8	2°17	21°36	23°11	28°13	n.a.	T 3
F 4	4 30 54	9°50'17	2♊22	6°44	21° 1	26° 0	21°49	6°56	17°14	9°10	2°18	21°29	23° 7	28°20	n.a.	F 4
S 5	4 34 50	10°49'52	15°15	5°46	22°15	26°18	21°56	6°52	17°11	9°12	2°19	21°23	23° 4	28°27	n.a.	S 5
S 6	4 38 47	11°49'24	28°21	4°49	23°29	26°35	22° 3	6°49	17° 9	9°14	2°21	21°19	23° 1	28°33	n.a.	S 6
M 7	4 42 43	12°48'55	11♋40	3°56	24°43	26°54	22°10	6°45	17° 6	9°16	2°22	21°16	22°58	28°40	n.a.	M 7
T 8	4 46 40	13°48'23	25°10	3° 8	25°57	27°12	22°16	6°41	17° 3	9°18	2°24	21°D16	22°55	28°47	n.a.	T 8
W 9	4 50 36	14°47'49	8♌51	2°24	27°11	27°31	22°23	6°37	17° 1	9°20	2°25	21°17	22°51	28°53	n.a.	W 9
T 10	4 54 33	15°47'14	22°41	1°45	28°24	27°50	22°29	6°33	16°58	9°21	2°26	21°19	22°48	29° 0	n.a.	T 10
F 11	4 58 30	16°46'36	6♍41	1°12	29°38	28°10	22°35	6°29	16°56	9°23	2°28	21°20	22°45	29° 7	n.a.	F 11
S 12	5 2 26	17°45'56	20°48	0°46	0♐52	28°30	22°42	6°24	16°53	9°25	2°29	21°R20	22°42	29°14	n.a.	S 12
S 13	5 6 23	18°45'13	5♎ 2	0°25	2° 6	28°50	22°47	6°20	16°50	9°27	2°31	21°19	22°39	29°20	n.a.	S 13
M14	5 10 19	19°44'29	19°20	0°11	3°20	29°11	22°53	6°16	16°48	9°29	2°32	21°17	22°36	29°27	n.a.	M14
T 15	5 14 16	20°43'43	3♏40	0° 2	4°34	29°32	22°59	6°12	16°45	9°31	2°34	21°13	22°32	29°34	n.a.	T 15
W16	5 18 12	21°42'55	17°56	0°D 0	5°48	29°54	23° 4	6° 7	16°43	9°33	2°35	21° 9	22°29	29°40	n.a.	W16
T 17	5 22 9	22°42'05	2♐ 4	0° 4	7° 1	0♈15	23°10	6° 3	16°40	9°34	2°37	21° 4	22°26	29°47	n.a.	T 17
F 18	5 26 5	23°41'13	15°59	0°13	8°15	0°37	23°15	5°59	16°37	9°36	2°38	21° 0	22°23	29°54	n.a.	F 18
S 19	5 30 2	24°40'18	29°39	0°27	9°29	1° 0	23°20	5°54	16°35	9°38	2°40	20°58	22°20	0♈ 1	n.a.	S 19
S 20	5 33 58	25°39'21	12♑59	0°47	10°43	1°22	23°24	5°50	16°32	9°40	2°41	20°56	22°17	0° 7	n.a.	S 20
M21	5 37 55	26°38'22	26° 0	1°11	11°57	1°45	23°29	5°46	16°30	9°41	2°43	20°D56	22°13	0°14	n.a.	M21
T 22	5 41 51	27°37'20	8♒41	1°40	13°11	2° 9	23°33	5°41	16°27	9°43	2°44	20°57	22°10	0°21	n.a.	T 22
W23	5 45 48	28°36'16	21° 5	2°13	14°24	2°32	23°38	5°37	16°25	9°45	2°46	20°59	22° 7	0°27	n.a.	W23
T 24	5 49 44	29°35'09	3♓14	2°50	15°38	2°56	23°42	5°32	16°22	9°46	2°47	21° 0	22° 4	0°34	n.a.	T 24
F 25	5 53 41	0♑34'00	15°13	3°32	16°52	3°20	23°46	5°28	16°20	9°48	2°49	21° 2	22° 1	0°41	n.a.	F 25
S 26	5 57 38	1°32'48	27° 7	4°16	18° 6	3°45	23°49	5°23	16°17	9°50	2°50	21°R 2	21°57	0°48	n.a.	S 26
S 27	6 1 34	2°31'33	9♈ 0	5° 5	19°19	4° 9	23°53	5°19	16°15	9°51	2°52	21° 2	21°54	0°54	n.a.	S 27
M28	6 5 31	3°30'17	20°56	5°56	20°33	4°34	23°56	5°14	16°12	9°53	2°53	21° 1	21°51	1° 1	n.a.	M28
T 29	6 9 27	4°28'57	3♉ 0	6°51	21°47	4°59	24° 0	5°10	16°10	9°54	2°55	21° 0	21°48	1° 8	n.a.	T 29
W30	6 13 24	5°27'35	15°17	7°48	23° 1	5°25	24° 3	5° 5	16° 7	9°56	2°56	20°58	21°45	1°14	n.a.	W30
T 31	6 17 20	6♑26'11	27♉49	8♐49	24♐14	5♈50	24♍ 6	5♋ 0	16♊ 5	9♏57	2♑58	20♋55	21♋42	1♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	5n13	5s 8	18s42	3n54	17s32	0s 2	0s29	1n37	4n41	1n19	25n45	1n49	24n 5	0n34	14s 7	0n52	10s 8	16s 1	22n18	22n 4	5s 4		n.a.
W 2	22 15	9 40	4 57	18 28	4 0	17 55	0 4	0 22	1 38	4 38	1 19	25 46	1 49	24 4	0 34	14 8	0 52	10 7	16 0	22 20	22 5	5 2		n.a.
T 3	22 25	13 49	4 32	18 15	4 3	18 18	0 7	0 15	1 38	4 36	1 19	25 46	1 49	24 4	0 34	14 9	0 52	10 7	16 0	22 21	22 5	4 59		n.a.
F 4	22 34	17 26	3 54	18 4	4 4	18 41	0 9	0 8	1 38	4 33	1 19	25 46	1 49	24 4	0 34	14 9	0 52	10 7	16 0	22 22	22 6	4 57		n.a.
S 5	22 43	20 16	3 3	17 54	4 3	19 3	0 12	0 1	1 39	4 30	1 19	25 47	1 49	24 4	0 34	14 10	0 52	10 7	16 0	22 23	22 6	4 54		n.a.
S 6	22 52	22 7	2 1	17 47	4 1	19 25	0 14	0n 7	1 39	4 27	1 19	25 47	1 50	24 4	0 34	14 11	0 52	10 7	16 0	22 24	22 7	4 52		n.a.
M 7	23 0	22 45	0 52	17 41	3 56	19 46	0 17	0 14	1 39	4 25	1 20	25 47	1 50	24 3	0 34	14 11	0 52	10 7	16 0	22 24	22 7	4 50		n.a.
T 8	23 7	22 4	0n21	17 38	3 50	20 7	0 19	0 22	1 39	4 22	1 20	25 48	1 50	24 3	0 34	14 12	0 52	10 7	16 0	22 24	22 8	4 47		n.a.
W 9	23 15	20 5	1 34	17 37	3 43	20 27	0 21	0 30	1 40	4 20	1 20	25 48	1 50	24 3	0 34	14 13	0 52	10 6	16 0	22 24	22 8	4 45		n.a.
T 10	23 21	16 55	2 43	17 38	3 34	20 46	0 24	0 38	1 40	4 17	1 20	25 49	1 50	24 3	0 34	14 13	0 52	10 6	15 59	22 24	22 9	4 42		n.a.
F 11	23 27	12 45	3 42	17 41	3 24	21 5	0 26	0 47	1 40	4 15	1 20	25 49	1 50	24 2	0 34	14 14	0 52	10 6	15 59	22 24	22 9	4 40		n.a.
S 12	23 33	7 51	4 29	17 46	3 13	21 24	0 28	0 55	1 40	4 12	1 20	25 49	1 51	24 2	0 34	14 14	0 52	10 6	15 59	22 24	22 10	4 37		n.a.
S 13	23 39	2 30	5 0	17 53	3 2	21 41	0 31	1 3	1 41	4 10	1 21	25 50	1 51	24 2	0 34	14 15	0 52	10 6	15 59	22 24	22 11	4 35		n.a.
M14	23 44	2s59	5 12	18 1	2 50	21 58	0 33	1 12	1 41	4 8	1 21	25 50	1 51	24 2	0 34	14 16	0 52	10 6	15 59	22 24	22 11	4 33		n.a.
T 15	23 48	8 20	5 5	18 12	2 37	22 15	0 35	1 21	1 41	4 6	1 21	25 50	1 51	24 1	0 34	14 16	0 52	10 6	15 59	22 25	22 12	4 30		n.a.
W16	23 52	13 13	4 39	18 24	2 24	22 31	0 37	1 30	1 41	4 4	1 21	25 51	1 51	24 1	0 34	14 17	0 52	10 6	15 59	22 25	22 12	4 28		n.a.
T 17	23 56	17 20	3 56	18 37	2 11	22 46	0 39	1 39	1 41	4 2	1 21	25 51	1 51	24 1	0 34	14 17	0 52	10 6	15 59	22 26	22 13	4 25		n.a.
F 18	23 59	20 24	3 0	18 52	1 58	23 0	0 41	1 48	1 42	4 0	1 21	25 51	1 51	24 0	0 34	14 18	0 52	10 6	15 59	22 27	22 13	4 23		n.a.
S 19	24 2	22 14	1 54	19 8	1 45	23 14	0 43	1 57	1 42	3 58	1 21	25 52	1 51	24 0	0 34	14 18	0 52	10 5	15 59	22 27	22 14	4 20		n.a.
S 20	24 4	22 46	0 44	19 25	1 32	23 27	0 45	2 7	1 42	3 56	1 22	25 52	1 52	24 0	0 34	14 19	0 52	10 5	15 59	22 27	22 14	4 18		n.a.
M21	24 6	22 1	0s28	19 42	1 19	23 40	0 47	2 16	1 42	3 54	1 22	25 52	1 52	24 0	0 34	14 20	0 52	10 5	15 59	22 27	22 15	4 16		n.a.
T 22	24 7	20 10	1 36	20 1	1 7	23 52	0 49	2 26	1 42	3 53	1 22	25 53	1 52	23 59	0 34	14 20	0 52	10 5	15 59	22 27	22 15	4 13		n.a.
W23	24 8	17 23	2 38	20 19	0 54	24 3	0 51	2 36	1 42	3 51	1 22	25 53	1 52	23 59	0 34	14 21	0 52	10 5	15 59	22 27	22 16	4 11		n.a.
T 24	24 8	13 54	3 32	20 39	0 42	24 13	0 53	2 45	1 42	3 50	1 22	25 53	1 52	23 59	0 34	14 21	0 52	10 5	15 59	22 27	22 16	4 8		n.a.
F 25	24 8	9 54	4 16	20 59	0 30	24 23	0 55	2 55	1 42	3 48	1 22	25 53	1 52	23 59	0 34	14 22	0 52	10 5	15 59	22 27	22 17	4 6		n.a.
S 26	24 8	5 34	4 49	21 19	0 19	24 32	0 57	3 5	1 43	3 47	1 23	25 54	1 52	23 58	0 34	14 22	0 52	10 5	15 59	22 26	22 17	4 3		n.a.
S 27	24 7	1 2	5 9	21 39	0 8	24 40	0 58	3 16	1 43	3 45	1 23	25 54	1 52	23 58	0 34	14 23	0 52	10 5	15 59	22 26	22 18	4 1		n.a.
M28	24 5	3n33	5 16	21 59	0s 3	24 47	1 0	3 26	1 43	3 44	1 23	25 54	1 52	23 58	0 34	14 23	0 52	10 5	15 59	22 27	22 19	3 58		n.a.
T 29	24 4	8 3	5 9	22 19	0 14	24 54	1 2	3 36	1 43	3 43	1 23	25 55	1 52	23 58	0 34	14 24	0 52	10 5	15 59	22 27	22 19	3 56		n.a.
W30	24 1	12 19	4 48	22 38	0 24	25 0	1 3	3 47	1 43	3 42	1 23	25 55	1 53	23 57	0 34	14 24	0 52	10 5	15 59	22 27	22 20	3 54		n.a.
T 31	23s59	16n 9	4s13	22s58	0s33	25s 5	1s 5	3n57	1n43	3n41	1n23	25n55	1n53	23n57	0n34	14s25	0n52	10s 5	15s59	22n28	22n20	3s51		n.a.

Julian Day Number = 45290.5, Delta T = 36h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'47, Lahiri = -66°57'47 Julian Calendar 1 Jan. 4589 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4590 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 17	7♑24'44	10♊39	9♐52	25♐28	6♈16	24♍ 8	4°R56	16°R 2	9♏59	2♑59	20°R53	21♋38	1♈28	n.a.	F 1
S 2	6 25 13	8°23'16	23°47	10°58	26°42	6°42	24°11	4♋51	16♊ 0	10° 0	3° 1	20♋52	21°35	1°35	n.a.	S 2
S 3	6 29 10	9°21'45	7♋13	12° 6	27°55	7° 8	24°13	4°47	15°58	10° 1	3° 2	20°51	21°32	1°41	n.a.	S 3
M 4	6 33 6	10°20'11	20°56	13°16	29° 9	7°35	24°15	4°42	15°55	10° 3	3° 4	20°D51	21°29	1°48	n.a.	M 4
T 5	6 37 3	11°18'36	4♌53	14°29	0♑23	8° 2	24°17	4°38	15°53	10° 4	3° 5	20°51	21°26	1°55	n.a.	T 5
W 6	6 40 59	12°16'59	19° 0	15°44	1°36	8°28	24°19	4°33	15°51	10° 5	3° 7	20°52	21°23	2° 1	n.a.	W 6
T 7	6 44 56	13°15'19	3♍15	17° 1	2°50	8°56	24°21	4°29	15°49	10° 7	3° 8	20°52	21°19	2° 8	n.a.	T 7
F 8	6 48 52	14°13'38	17°33	18°20	4° 4	9°23	24°22	4°25	15°47	10° 8	3°10	20°53	21°16	2°15	n.a.	F 8
S 9	6 52 49	15°11'55	1♎51	19°41	5°17	9°50	24°23	4°20	15°44	10° 9	3°11	20°53	21°13	2°22	n.a.	S 9
S 10	6 56 45	16°10'10	16° 5	21° 4	6°31	10°18	24°24	4°16	15°42	10°10	3°12	20°R53	21°10	2°28	n.a.	S 10
M11	7 0 42	17° 8'24	0♏14	22°29	7°45	10°46	24°25	4°11	15°40	10°11	3°14	20°53	21° 7	2°35	n.a.	M11
T 12	7 4 39	18° 6'36	14°15	23°56	8°59	11°14	24°26	4° 7	15°38	10°13	3°15	20°53	21° 3	2°42	n.a.	T 12
W13	7 8 35	19° 4'46	28° 7	25°25	10°12	11°42	24°26	4° 3	15°36	10°14	3°17	20°53	21° 0	2°48	n.a.	W13
T 14	7 12 32	20° 2'54	11♐47	26°55	11°26	12°11	24°27	3°58	15°34	10°15	3°18	20°53	20°57	2°55	n.a.	T 14
F 15	7 16 28	21° 1'01	25°15	28°28	12°40	12°39	24°R27	3°54	15°32	10°16	3°20	20°D53	20°54	3° 2	n.a.	F 15
S 16	7 20 25	21°59'05	8♑29	0♑ 2	13°53	13° 8	24°27	3°50	15°30	10°17	3°21	20°53	20°51	3° 9	n.a.	S 16
S 17	7 24 21	22°57'08	21°29	1°38	15° 7	13°37	24°26	3°46	15°28	10°18	3°23	20°R53	20°48	3°15	n.a.	S 17
M18	7 28 18	23°55'09	4♒14	3°15	16°21	14° 6	24°26	3°42	15°26	10°19	3°24	20°53	20°44	3°22	n.a.	M18
T 19	7 32 14	24°53'08	16°45	4°55	17°34	14°36	24°25	3°38	15°25	10°20	3°25	20°53	20°41	3°29	n.a.	T 19
W20	7 36 11	25°51'05	29° 3	6°36	18°48	15° 5	24°24	3°34	15°23	10°21	3°27	20°52	20°38	3°36	n.a.	W20
T 21	7 40 7	26°49'00	11♓10	8°19	20° 2	15°35	24°23	3°30	15°21	10°21	3°28	20°51	20°35	3°42	n.a.	T 21
F 22	7 44 4	27°46'53	23° 9	10° 4	21°15	16° 4	24°22	3°26	15°19	10°22	3°30	20°50	20°32	3°49	n.a.	F 22
S 23	7 48 0	28°44'44	5♈ 3	11°50	22°29	16°34	24°21	3°22	15°18	10°23	3°31	20°50	20°29	3°56	n.a.	S 23
S 24	7 51 57	29°42'33	16°55	13°39	23°42	17° 4	24°19	3°18	15°16	10°24	3°32	20°49	20°25	4° 2	n.a.	S 24
M25	7 55 53	0♒40'20	28°51	15°29	24°56	17°35	24°17	3°14	15°14	10°24	3°34	20°D49	20°22	4° 9	n.a.	M25
T 26	7 59 50	1°38'05	10♉55	17°21	26°10	18° 5	24°16	3°10	15°13	10°25	3°35	20°49	20°19	4°16	n.a.	T 26
W27	8 3 46	2°35'48	23°11	19°14	27°23	18°36	24°13	3° 7	15°11	10°26	3°36	20°49	20°16	4°23	n.a.	W27
T 28	8 7 43	3°33'29	5♊44	21°10	28°37	19° 6	24°11	3° 3	15°10	10°27	3°38	20°50	20°13	4°29	n.a.	T 28
F 29	8 11 40	4♒31'08	18♊36	23♑ 7	29♑51	19♈37	24♍ 9	3♋ 0	15♊ 8	10♏27	3♑39	20♋52	20♋ 9	4♈36	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	19n20	3s24	23s17	0s43	25s10	1s 6	4n 8	1n43	3n40	1n24	25n55	1n53	23n57	0n34	14s25	0n52	10s 5	15s59	22n28	22n21	3s49		n.a.
S 2	23 52	21 35	2 24	23 35	0 51	25 13	1 7	4 18	1 43	3 39	1 24	25 56	1 53	23 57	0 34	14 26	0 52	10 5	15 59	22 28	22 21	3 46		n.a.
S 3	23 48	22 42	1 15	23 53	1 0	25 16	1 9	4 29	1 43	3 38	1 24	25 56	1 53	23 56	0 34	14 26	0 52	10 5	15 59	22 28	22 22	3 44		n.a.
M 4	23 43	22 28	0n 0	24 11	1 8	25 18	1 10	4 40	1 43	3 38	1 24	25 56	1 53	23 56	0 34	14 26	0 52	10 5	15 59	22 28	22 22	3 41		n.a.
T 5	23 38	20 51	1 17	24 27	1 15	25 20	1 11	4 51	1 43	3 37	1 24	25 56	1 53	23 56	0 34	14 27	0 52	10 5	15 59	22 28	22 23	3 39		n.a.
W 6	23 33	17 56	2 30	24 43	1 22	25 20	1 12	5 2	1 43	3 36	1 24	25 56	1 53	23 56	0 34	14 27	0 52	10 5	15 59	22 28	22 23	3 36		n.a.
T 7	23 27	13 55	3 34	24 58	1 29	25 20	1 14	5 13	1 43	3 36	1 25	25 57	1 53	23 55	0 34	14 28	0 52	10 5	15 59	22 28	22 24	3 34		n.a.
F 8	23 21	9 6	4 25	25 12	1 35	25 19	1 15	5 24	1 43	3 35	1 25	25 57	1 53	23 55	0 34	14 28	0 52	10 5	15 59	22 28	22 24	3 31		n.a.
S 9	23 15	3 48	5 0	25 24	1 41	25 18	1 16	5 35	1 43	3 35	1 25	25 57	1 53	23 55	0 34	14 28	0 52	10 5	15 59	22 28	22 25	3 29		n.a.
S 10	23 8	1s40	5 16	25 36	1 46	25 15	1 17	5 46	1 43	3 35	1 25	25 57	1 53	23 55	0 34	14 29	0 52	10 5	15 59	22 28	22 25	3 26		n.a.
M11	23 0	7 1	5 13	25 46	1 51	25 12	1 18	5 57	1 43	3 35	1 25	25 57	1 53	23 54	0 34	14 29	0 52	10 5	16 0	22 28	22 26	3 24		n.a.
T 12	22 52	11 58	4 51	25 55	1 55	25 8	1 18	6 9	1 43	3 34	1 25	25 58	1 53	23 54	0 34	14 29	0 52	10 5	16 0	22 28	22 26	3 21		n.a.
W13	22 44	16 13	4 13	26 3	1 59	25 3	1 19	6 20	1 43	3 34	1 26	25 58	1 53	23 54	0 34	14 30	0 52	10 5	16 0	22 28	22 27	3 19		n.a.
T 14	22 35	19 33	3 20	26 9	2 2	24 58	1 20	6 32	1 43	3 34	1 26	25 58	1 53	23 54	0 34	14 30	0 52	10 5	16 0	22 28	22 27	3 16		n.a.
F 15	22 26	21 46	2 17	26 13	2 5	24 51	1 21	6 43	1 43	3 35	1 26	25 58	1 53	23 53	0 34	14 30	0 52	10 5	16 0	22 28	22 28	3 14		n.a.
S 16	22 17	22 44	1 8	26 16	2 7	24 44	1 21	6 55	1 43	3 35	1 26	25 58	1 53	23 53	0 34	14 31	0 52	10 5	16 0	22 28	22 28	3 11		n.a.
S 17	22 7	22 25	0s 3	26 17	2 9	24 36	1 22	7 6	1 43	3 35	1 26	25 58	1 53	23 53	0 34	14 31	0 52	10 6	16 0	22 28	22 29	3 9		n.a.
M18	21 57	20 57	1 13	26 16	2 10	24 28	1 22	7 18	1 43	3 35	1 26	25 59	1 53	23 53	0 34	14 31	0 52	10 6	16 0	22 28	22 29	3 6		n.a.
T 19	21 46	18 28	2 19	26 14	2 11	24 19	1 23	7 29	1 43	3 36	1 26	25 59	1 53	23 53	0 34	14 32	0 52	10 6	16 0	22 28	22 30	3 4		n.a.
W20	21 36	15 11	3 16	26 9	2 11	24 9	1 23	7 41	1 43	3 36	1 27	25 59	1 53	23 52	0 34	14 32	0 52	10 6	16 1	22 28	22 30	3 1		n.a.
T 21	21 24	11 20	4 4	26 3	2 11	23 58	1 23	7 53	1 43	3 37	1 27	25 59	1 53	23 52	0 34	14 32	0 52	10 6	16 1	22 28	22 31	2 59		n.a.
F 22	21 13	7 4	4 41	25 54	2 10	23 47	1 23	8 5	1 43	3 37	1 27	25 59	1 53	23 52	0 34	14 32	0 52	10 6	16 1	22 28	22 31	2 56		n.a.
S 23	21 1	2 35	5 5	25 44	2 8	23 35	1 24	8 16	1 43	3 38	1 27	25 59	1 53	23 52	0 34	14 33	0 52	10 6	16 1	22 28	22 32	2 54		n.a.
S 24	20 48	2n 0	5 16	25 31	2 6	23 22	1 24	8 28	1 43	3 39	1 27	25 59	1 53	23 52	0 34	14 33	0 52	10 6	16 1	22 29	22 32	2 51		n.a.
M25	20 36	6 31	5 14	25 15	2 4	23 8	1 24	8 40	1 43	3 40	1 27	25 59	1 53	23 51	0 34	14 33	0 52	10 6	16 1	22 29	22 33	2 49		n.a.
T 26	20 23	10 50	4 57	24 58	2 0	22 54	1 24	8 52	1 43	3 41	1 27	25 59	1 53	23 51	0 34	14 33	0 52	10 7	16 2	22 29	22 33	2 46		n.a.
W27	20 9	14 48	4 28	24 38	1 56	22 39	1 24	9 4	1 43	3 42	1 28	25 59	1 53	23 51	0 34	14 34	0 52	10 7	16 2	22 28	22 34	2 44		n.a.
T 28	19 55	18 12	3 45	24 16	1 52	22 24	1 23	9 16	1 43	3 43	1 28	25 59	1 53	23 51	0 34	14 34	0 52	10 7	16 2	22 28	22 34	2 41		n.a.
F 29	19s41	20n50	2s49	23s51	1s47	22s 8	1s23	9n28	1n43	3n44	1n28	25n59	1n53	23n51	0n34	14s34	0n52	10s 7	16s 2	22n28	22n35	2s39		n.a.

Julian Day Number = 45321.5, Delta T = 36h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'43, Lahiri = -66°57'43 Julian Calendar 1 Feb. 4589 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4590 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 36	5♒28'45	1♋52	25♑ 6	1♒ 4	20♈ 8	24°R 6	2°R56	15°R 7	10♏28	3♑40	20♋53	20♋ 6	4♈43	n.a.	S 1
S 2	8 19 33	6°26'21	15°30	27° 6	2°18	20°39	24♍ 3	2♋53	15♊ 6	10°28	3°42	20°R53	20° 3	4°49	n.a.	S 2
M 3	8 23 29	7°23'55	29°31	29° 8	3°32	21°10	24° 0	2°49	15° 4	10°29	3°43	20°53	20° 0	4°56	n.a.	M 3
T 4	8 27 26	8°21'27	13♌52	1♒12	4°45	21°41	23°57	2°46	15° 3	10°29	3°44	20°52	19°57	5° 3	n.a.	T 4
W 5	8 31 22	9°18'58	28°26	3°17	5°59	22°13	23°54	2°43	15° 2	10°30	3°46	20°50	19°54	5°10	n.a.	W 5
T 6	8 35 19	10°16'27	13♍ 9	5°24	7°12	22°44	23°50	2°40	15° 1	10°30	3°47	20°48	19°50	5°16	n.a.	T 6
F 7	8 39 15	11°13'56	27°52	7°31	8°26	23°16	23°46	2°37	15° 0	10°30	3°48	20°46	19°47	5°23	n.a.	F 7
S 8	8 43 12	12°11'22	12♎29	9°40	9°40	23°48	23°42	2°34	14°59	10°31	3°49	20°43	19°44	5°30	n.a.	S 8
S 9	8 47 8	13° 8'48	26°56	11°49	10°53	24°20	23°38	2°31	14°58	10°31	3°51	20°42	19°41	5°36	n.a.	S 9
M10	8 51 5	14° 6'13	11♏ 7	14° 0	12° 7	24°52	23°34	2°28	14°57	10°31	3°52	20°D41	19°38	5°43	n.a.	M10
T 11	8 55 1	15° 3'37	25° 1	16°10	13°21	25°24	23°30	2°25	14°56	10°32	3°53	20°41	19°34	5°50	n.a.	T 11
W12	8 58 58	16° 0'59	8♐38	18°21	14°34	25°56	23°25	2°22	14°55	10°32	3°54	20°42	19°31	5°57	n.a.	W12
T 13	9 2 55	16°58'21	21°59	20°31	15°48	26°28	23°21	2°20	14°54	10°32	3°55	20°44	19°28	6° 3	n.a.	T 13
F 14	9 6 51	17°55'42	5♑ 4	22°41	17° 1	27° 1	23°16	2°17	14°54	10°32	3°56	20°45	19°25	6°10	n.a.	F 14
S 15	9 10 48	18°53'02	17°56	24°51	18°15	27°33	23°11	2°15	14°53	10°32	3°58	20°R46	19°22	6°17	n.a.	S 15
S 16	9 14 44	19°50'21	0♒35	26°59	19°29	28° 6	23° 6	2°13	14°52	10°32	3°59	20°45	19°19	6°24	n.a.	S 16
M17	9 18 41	20°47'38	13° 2	29° 6	20°42	28°39	23° 1	2°10	14°52	10°33	4° 0	20°44	19°15	6°30	n.a.	M17
T 18	9 22 37	21°44'55	25°20	1♓12	21°56	29°12	22°55	2° 8	14°51	10°R33	4° 1	20°40	19°12	6°37	n.a.	T 18
W19	9 26 34	22°42'10	7♓29	3°16	23°10	29°45	22°50	2° 6	14°51	10°33	4° 2	20°36	19° 9	6°44	n.a.	W19
T 20	9 30 30	23°39'24	19°30	5°18	24°23	0♉18	22°44	2° 4	14°50	10°32	4° 3	20°30	19° 6	6°50	n.a.	T 20
F 21	9 34 27	24°36'37	1♈26	7°18	25°37	0°51	22°38	2° 2	14°50	10°32	4° 4	20°24	19° 3	6°57	n.a.	F 21
S 22	9 38 23	25°33'49	13°18	9°16	26°51	1°25	22°32	2° 0	14°49	10°32	4° 5	20°18	19° 0	7° 4	n.a.	S 22
S 23	9 42 20	26°31'00	25°10	11°12	28° 4	1°58	22°26	1°58	14°49	10°32	4° 6	20°13	18°56	7°11	n.a.	S 23
M24	9 46 17	27°28'10	7♉ 5	13° 5	29°18	2°31	22°20	1°57	14°49	10°32	4° 7	20°10	18°53	7°17	n.a.	M24
T 25	9 50 13	28°25'18	19° 7	14°55	0♓32	3° 5	22°14	1°55	14°49	10°32	4° 8	20° 8	18°50	7°24	n.a.	T 25
W26	9 54 10	29°22'26	1♊20	16°43	1°45	3°39	22° 7	1°54	14°49	10°32	4° 9	20°D 7	18°47	7°31	n.a.	W26
T 27	9 58 6	0♓19'32	13°50	18°28	2°59	4°13	22° 1	1°52	14°49	10°31	4°10	20° 8	18°44	7°37	n.a.	T 27
F 28	10 2 3	1°16'37	26°40	20°11	4°12	4°46	21°54	1°51	14°D49	10°31	4°11	20°10	18°40	7°44	n.a.	F 28
S 29	10 5 59	2°13'42	9♋54	21°51	5°26	5°20	21°47	1°50	14°49	10°31	4°12	20°11	18°37	7°51	n.a.	S 29
S 30	10 9 56	3°10'45	23°36	23°28	6°40	5°55	21°41	1°49	14°49	10°30	4°12	20°R11	18°34	7°58	n.a.	S 30
M31	10 13 53	4♓ 7'47	7♌44	25♓ 2	7♓53	6♉29	21♍34	1♋48	14♊49	10♏30	4♑13	20♋10	18♋31	8♈ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	22n24	1s43	23s24	1s41	21s51	1s23	9n40	1n42	3n45	1n28	26n 0	1n53	23n50	0n34	14s34	0n52	10s 7	16s 2	22n28	22n35	2s36		n.a.
S 2	19 12	22 43	0 30	22 54	1 35	21 34	1 23	9 52	1 42	3 46	1 28	26 0	1 53	23 50	0 34	14 34	0 52	10 7	16 2	22 28	22 36	2 34		n.a.
M 3	18 57	21 37	0n48	22 22	1 29	21 16	1 22	10 4	1 42	3 48	1 28	26 0	1 53	23 50	0 34	14 34	0 52	10 7	16 3	22 28	22 36	2 31		n.a.
T 4	18 42	19 7	2 3	21 48	1 21	20 57	1 22	10 16	1 42	3 49	1 28	26 0	1 53	23 50	0 34	14 35	0 52	10 8	16 3	22 28	22 37	2 29		n.a.
W 5	18 27	15 21	3 13	21 11	1 14	20 38	1 21	10 28	1 42	3 50	1 28	26 0	1 53	23 50	0 34	14 35	0 52	10 8	16 3	22 28	22 37	2 26		n.a.
T 6	18 11	10 38	4 10	20 32	1 5	20 18	1 21	10 40	1 42	3 52	1 29	26 0	1 53	23 50	0 34	14 35	0 52	10 8	16 3	22 29	22 38	2 24		n.a.
F 7	17 55	5 17	4 50	19 50	0 57	19 58	1 20	10 52	1 42	3 54	1 29	26 0	1 53	23 50	0 34	14 35	0 52	10 8	16 4	22 29	22 38	2 21		n.a.
S 8	17 38	0s19	5 11	19 7	0 48	19 37	1 19	11 4	1 42	3 55	1 29	26 0	1 53	23 49	0 34	14 35	0 52	10 8	16 4	22 29	22 39	2 19		n.a.
S 9	17 22	5 50	5 13	18 21	0 38	19 16	1 19	11 16	1 42	3 57	1 29	26 0	1 53	23 49	0 34	14 35	0 52	10 8	16 4	22 30	22 39	2 16		n.a.
M10	17 5	10 56	4 55	17 34	0 28	18 54	1 18	11 28	1 42	3 59	1 29	26 0	1 53	23 49	0 34	14 35	0 52	10 9	16 4	22 30	22 39	2 14		n.a.
T 11	16 47	15 23	4 20	16 44	0 18	18 32	1 17	11 40	1 41	4 1	1 29	26 0	1 53	23 49	0 34	14 35	0 52	10 9	16 4	22 30	22 40	2 11		n.a.
W12	16 30	18 55	3 31	15 54	0 8	18 9	1 16	11 52	1 41	4 2	1 29	26 0	1 53	23 49	0 34	14 35	0 52	10 9	16 5	22 30	22 40	2 9		n.a.
T 13	16 12	21 22	2 32	15 2	0n 3	17 45	1 15	12 4	1 41	4 4	1 29	26 0	1 52	23 49	0 33	14 35	0 52	10 9	16 5	22 29	22 41	2 6		n.a.
F 14	15 54	22 37	1 25	14 9	0 13	17 22	1 14	12 16	1 41	4 6	1 29	26 0	1 52	23 49	0 33	14 35	0 52	10 10	16 5	22 29	22 41	2 3		n.a.
S 15	15 36	22 39	0 16	13 15	0 24	16 57	1 13	12 28	1 41	4 9	1 29	26 0	1 52	23 49	0 33	14 35	0 52	10 10	16 5	22 29	22 42	2 1		n.a.
S 16	15 17	21 29	0s54	12 20	0 34	16 32	1 12	12 40	1 41	4 11	1 29	26 0	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 10	16 6	22 29	22 42	1 58		n.a.
M17	14 59	19 17	1 59	11 26	0 45	16 7	1 10	12 52	1 41	4 13	1 29	26 0	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 10	16 6	22 29	22 43	1 56		n.a.
T 18	14 40	16 14	2 58	10 31	0 55	15 42	1 9	13 4	1 41	4 15	1 29	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 10	16 6	22 30	22 43	1 53		n.a.
W19	14 21	12 31	3 48	9 36	1 5	15 16	1 8	13 16	1 40	4 17	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 11	16 7	22 31	22 44	1 51		n.a.
T 20	14 1	8 21	4 27	8 42	1 14	14 49	1 7	13 28	1 40	4 20	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 11	16 7	22 31	22 44	1 48		n.a.
F 21	13 42	3 53	4 54	7 48	1 23	14 22	1 5	13 40	1 40	4 22	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 11	16 7	22 32	22 45	1 46		n.a.
S 22	13 22	0n41	5 8	6 55	1 32	13 55	1 4	13 52	1 40	4 25	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 11	16 7	22 33	22 45	1 43		n.a.
S 23	13 2	5 14	5 10	6 2	1 40	13 28	1 2	14 3	1 40	4 27	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 12	16 8	22 34	22 46	1 41		n.a.
M24	12 42	9 36	4 57	5 11	1 48	13 0	1 1	14 15	1 40	4 30	1 30	25 59	1 52	23 48	0 33	14 35	0 52	10 12	16 8	22 35	22 46	1 38		n.a.
T 25	12 22	13 39	4 32	4 21	1 55	12 31	0 59	14 27	1 39	4 32	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 12	16 8	22 35	22 46	1 35		n.a.
W26	12 1	17 13	3 54	3 32	2 1	12 3	0 57	14 39	1 39	4 35	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 12	16 9	22 35	22 47	1 33		n.a.
T 27	11 41	20 5	3 4	2 45	2 7	11 34	0 56	14 51	1 39	4 38	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 13	16 9	22 35	22 47	1 30		n.a.
F 28	11 20	22 2	2 4	1 58	2 13	11 5	0 54	15 2	1 39	4 40	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 13	16 9	22 35	22 48	1 28		n.a.
S 29	10 59	22 50	0 55	1 14	2 17	10 36	0 52	15 14	1 39	4 43	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 13	16 9	22 34	22 48	1 25		n.a.
S 30	10 38	22 19	0n18	0 31	2 21	10 6	0 50	15 25	1 39	4 46	1 30	25 59	1 51	23 48	0 33	14 35	0 53	10 14	16 10	22 34	22 49	1 23		n.a.
M31	10s17	20n22	1n34	0n10	2n25	9s36	0s48	15n37	1n38	4n48	1n30	25n59	1n51	23n48	0n33	14s34	0n53	10s14	16s10	22n35	22n49	1s20		n.a.

Julian Day Number = 45350.5, Delta T = 36h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'39, Lahiri = -66°57'39 Julian Calendar 1 March 4589 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 49	5♓ 4'49	22♌18	26♓33	9♓ 7	7♉ 3	21°R27	1°R47	14♊49	10°R30	4♑14	20°R 7	18♋28	8♈11	n.a.	T 1
W 2	10 21 46	6° 1'50	7♍11	28° 2	10°21	7°37	21♍20	1♋46	14°49	10♏29	4°15	20♋ 2	18°25	8°18	n.a.	W 2
T 3	10 25 42	6°58'50	22°15	29°28	11°34	8°12	21°13	1°45	14°50	10°29	4°16	19°55	18°21	8°25	n.a.	T 3
F 4	10 29 39	7°55'50	7♎22	0♈51	12°48	8°46	21° 5	1°45	14°50	10°28	4°17	19°48	18°18	8°31	n.a.	F 4
S 5	10 33 35	8°52'49	22°21	2°10	14° 2	9°21	20°58	1°44	14°50	10°28	4°17	19°42	18°15	8°38	n.a.	S 5
S 6	10 37 32	9°49'48	7♏ 4	3°27	15°15	9°55	20°51	1°44	14°51	10°27	4°18	19°36	18°12	8°45	n.a.	S 6
M 7	10 41 28	10°46'48	21°25	4°41	16°29	10°30	20°43	1°44	14°51	10°26	4°19	19°33	18° 9	8°51	n.a.	M 7
T 8	10 45 25	11°43'47	5♐23	5°52	17°42	11° 5	20°36	1°43	14°52	10°26	4°20	19°31	18° 6	8°58	n.a.	T 8
W 9	10 49 22	12°40'46	18°56	7° 0	18°56	11°40	20°28	1°43	14°52	10°25	4°20	19°D31	18° 2	9° 5	n.a.	W 9
T 10	10 53 18	13°37'45	2♑ 8	8° 4	20°10	12°15	20°21	1°D43	14°53	10°24	4°21	19°32	17°59	9°12	n.a.	T 10
F 11	10 57 15	14°34'43	15° 0	9° 5	21°23	12°50	20°13	1°43	14°54	10°24	4°22	19°R33	17°56	9°18	n.a.	F 11
S 12	11 1 11	15°31'42	27°36	10° 3	22°37	13°25	20° 6	1°43	14°55	10°23	4°22	19°33	17°53	9°25	n.a.	S 12
S 13	11 5 8	16°28'41	9♒59	10°58	23°51	14° 0	19°58	1°44	14°55	10°22	4°23	19°31	17°50	9°32	n.a.	S 13
M14	11 9 4	17°25'40	22°13	11°49	25° 4	14°36	19°51	1°44	14°56	10°21	4°23	19°26	17°46	9°38	n.a.	M14
T 15	11 13 1	18°22'39	4♓18	12°36	26°18	15°11	19°43	1°44	14°57	10°21	4°24	19°19	17°43	9°45	n.a.	T 15
W16	11 16 58	19°19'37	16°18	13°20	27°32	15°47	19°35	1°45	14°58	10°20	4°24	19°10	17°40	9°52	n.a.	W16
T 17	11 20 54	20°16'36	28°14	13°59	28°45	16°22	19°28	1°46	14°59	10°19	4°25	18°59	17°37	9°59	n.a.	T 17
F 18	11 24 51	21°13'34	10♈ 6	14°35	29°59	16°58	19°20	1°46	15° 0	10°18	4°25	18°48	17°34	10° 5	n.a.	F 18
S 19	11 28 47	22°10'32	21°58	15° 7	1♈13	17°34	19°12	1°47	15° 1	10°17	4°26	18°36	17°31	10°12	n.a.	S 19
S 20	11 32 44	23° 7'31	3♉50	15°34	2°26	18° 9	19° 5	1°48	15° 3	10°16	4°26	18°26	17°27	10°19	n.a.	S 20
M21	11 36 40	24° 4'29	15°46	15°57	3°40	18°45	18°57	1°49	15° 4	10°15	4°27	18°18	17°24	10°26	n.a.	M21
T 22	11 40 37	25° 1'27	27°48	16°16	4°54	19°21	18°50	1°50	15° 5	10°14	4°27	18°13	17°21	10°32	n.a.	T 22
W23	11 44 34	25°58'25	10♊ 0	16°30	6° 8	19°57	18°42	1°52	15° 6	10°13	4°28	18° 9	17°18	10°39	n.a.	W23
T 24	11 48 30	26°55'23	22°26	16°40	7°21	20°33	18°35	1°53	15° 8	10°12	4°28	18°D 8	17°15	10°46	n.a.	T 24
F 25	11 52 27	27°52'21	5♋12	16°45	8°35	21°10	18°27	1°54	15° 9	10°11	4°28	18° 8	17°11	10°52	n.a.	F 25
S 26	11 56 23	28°49'19	18°22	16°R46	9°49	21°46	18°20	1°56	15°11	10°10	4°29	18°R 8	17° 8	10°59	n.a.	S 26
S 27	12 0 20	29°46'17	1♌58	16°41	11° 2	22°22	18°12	1°57	15°12	10° 9	4°29	18° 8	17° 5	11° 6	n.a.	S 27
M28	12 4 17	0♈43'15	16° 3	16°33	12°16	22°58	18° 5	1°59	15°14	10° 7	4°29	18° 5	17° 2	11°13	n.a.	M28
T 29	12 8 13	1°40'12	0♍37	16°20	13°30	23°35	17°58	2° 1	15°16	10° 6	4°30	18° 0	16°59	11°19	n.a.	T 29
W30	12 12 10	2♈37'11	15♍35	16♈ 2	14♈43	24♉11	17♍50	2♋ 3	15♊17	10♏ 5	4♑30	17♋53	16♋56	11♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s55	17n 4	2n45	0n50	2n27	9s 6	0s46	15n48	1n38	4n51	1n30	25n58	1n51	23n48	0n33	14s34	0n53	10s14	16s10	22n35	22n50	1s17		n.a.
W 2	9 34	12 36	3 46	1 28	2 29	8 35	0 45	16 0	1 38	4 54	1 30	25 58	1 51	23 48	0 33	14 34	0 53	10 14	16 11	22 36	22 50	1 15		n.a.
T 3	9 12	7 19	4 33	2 4	2 31	8 5	0 43	16 11	1 38	4 57	1 30	25 58	1 51	23 48	0 33	14 34	0 53	10 15	16 11	22 37	22 50	1 12		n.a.
F 4	8 50	1 34	5 0	2 39	2 31	7 34	0 41	16 23	1 38	5 0	1 30	25 58	1 50	23 48	0 33	14 34	0 53	10 15	16 11	22 38	22 51	1 10		n.a.
S 5	8 28	4s13	5 7	3 11	2 31	7 3	0 38	16 34	1 37	5 3	1 30	25 58	1 50	23 48	0 33	14 34	0 53	10 15	16 12	22 39	22 51	1 7		n.a.
S 6	8 6	9 40	4 53	3 42	2 30	6 32	0 36	16 45	1 37	5 6	1 29	25 58	1 50	23 48	0 33	14 33	0 53	10 16	16 12	22 40	22 52	1 5		n.a.
M 7	7 44	14 27	4 21	4 11	2 29	6 1	0 34	16 56	1 37	5 9	1 29	25 58	1 50	23 48	0 33	14 33	0 53	10 16	16 12	22 40	22 52	1 2		n.a.
T 8	7 22	18 19	3 35	4 37	2 26	5 29	0 32	17 7	1 37	5 12	1 29	25 58	1 50	23 48	0 33	14 33	0 53	10 16	16 13	22 40	22 53	0 59		n.a.
W 9	7 0	21 4	2 37	5 2	2 23	4 58	0 30	17 18	1 37	5 14	1 29	25 58	1 50	23 48	0 33	14 33	0 53	10 17	16 13	22 40	22 53	0 57		n.a.
T 10	6 37	22 35	1 32	5 25	2 19	4 26	0 28	17 29	1 36	5 17	1 29	25 58	1 50	23 48	0 33	14 33	0 53	10 17	16 13	22 40	22 54	0 54		n.a.
F 11	6 15	22 52	0 24	5 46	2 15	3 54	0 26	17 40	1 36	5 20	1 29	25 57	1 50	23 48	0 33	14 32	0 53	10 17	16 14	22 40	22 54	0 52		n.a.
S 12	5 52	21 57	0s43	6 4	2 10	3 22	0 23	17 51	1 36	5 23	1 29	25 57	1 50	23 48	0 33	14 32	0 53	10 17	16 14	22 40	22 54	0 49		n.a.
S 13	5 29	19 59	1 47	6 21	2 4	2 50	0 21	18 2	1 36	5 26	1 29	25 57	1 49	23 48	0 33	14 32	0 53	10 18	16 15	22 41	22 55	0 47		n.a.
M14	5 6	17 7	2 45	6 35	1 57	2 18	0 19	18 12	1 36	5 29	1 29	25 57	1 49	23 48	0 33	14 32	0 53	10 18	16 15	22 41	22 55	0 44		n.a.
T 15	4 44	13 32	3 35	6 47	1 49	1 46	0 16	18 23	1 35	5 32	1 29	25 57	1 49	23 48	0 33	14 31	0 53	10 18	16 15	22 42	22 56	0 41		n.a.
W16	4 21	9 27	4 15	6 57	1 41	1 14	0 14	18 33	1 35	5 35	1 29	25 57	1 49	23 49	0 33	14 31	0 53	10 19	16 16	22 44	22 56	0 39		n.a.
T 17	3 58	5 2	4 44	7 5	1 32	0 41	0 12	18 44	1 35	5 38	1 28	25 57	1 49	23 49	0 33	14 31	0 53	10 19	16 16	22 45	22 57	0 36		n.a.
F 18	3 35	0 27	4 59	7 10	1 22	0 9	0 9	18 54	1 35	5 41	1 28	25 57	1 49	23 49	0 33	14 30	0 53	10 20	16 16	22 47	22 57	0 34		n.a.
S 19	3 11	4n 9	5 2	7 13	1 12	0n23	0 7	19 4	1 34	5 44	1 28	25 57	1 49	23 49	0 33	14 30	0 53	10 20	16 17	22 48	22 57	0 31		n.a.
S 20	2 48	8 36	4 52	7 14	1 1	0 56	0 5	19 15	1 34	5 47	1 28	25 56	1 49	23 49	0 33	14 30	0 53	10 20	16 17	22 50	22 58	0 28		n.a.
M21	2 25	12 45	4 29	7 12	0 49	1 28	0 2	19 25	1 34	5 50	1 28	25 56	1 49	23 49	0 33	14 29	0 53	10 21	16 17	22 51	22 58	0 26		n.a.
T 22	2 2	16 27	3 54	7 8	0 36	2 0	0n 0	19 35	1 34	5 53	1 28	25 56	1 48	23 49	0 33	14 29	0 53	10 21	16 18	22 52	22 59	0 23		n.a.
W23	1 39	19 30	3 8	7 2	0 23	2 32	0 2	19 45	1 34	5 56	1 28	25 56	1 48	23 49	0 33	14 29	0 53	10 21	16 18	22 52	22 59	0 21		n.a.
T 24	1 15	21 43	2 12	6 53	0 9	3 4	0 5	19 54	1 33	5 59	1 27	25 56	1 48	23 50	0 33	14 28	0 53	10 22	16 18	22 52	23 0	0 18		n.a.
F 25	0 52	22 54	1 8	6 42	0s 5	3 37	0 7	20 4	1 33	6 2	1 27	25 56	1 48	23 50	0 33	14 28	0 53	10 22	16 19	22 52	23 0	0 15		n.a.
S 26	0 29	22 52	0n 1	6 28	0 20	4 9	0 10	20 14	1 33	6 4	1 27	25 56	1 48	23 50	0 33	14 28	0 53	10 22	16 19	22 52	23 0	0 13		n.a.
S 27	0 6	21 29	1 13	6 13	0 35	4 41	0 12	20 23	1 32	6 7	1 27	25 55	1 48	23 50	0 33	14 27	0 53	10 23	16 20	22 52	23 1	0 10		n.a.
M28	0n18	18 45	2 22	5 55	0 50	5 12	0 14	20 33	1 32	6 10	1 27	25 55	1 48	23 50	0 33	14 27	0 53	10 23	16 20	22 53	23 1	0 8		n.a.
T 29	0 41	14 45	3 25	5 36	1 6	5 44	0 17	20 42	1 32	6 13	1 26	25 55	1 48	23 50	0 33	14 27	0 53	10 23	16 20	22 53	23 2	0 5		n.a.
W30	1n 4	9n45	4n15	5n14	1s22	6n16	0n19	20n51	1n32	6n15	1n26	25n55	1n48	23n50	0n33	14s26	0n53	10s24	16s21	22n54	23n 2	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 45381.5, Delta T = 36h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'35, Lahiri = -66°57'35 Julian Calendar 1 Apr. 4589 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 6	3♈34'09	0♎48	15°R40	15♈57	24♉48	17°R43	2♋ 5	15♊19	10°R 4	4♐30	17°R44	16♋52	11♈33	n.a.	T 1
F 2	12 20 3	4°31'08	16° 8	15♈15	17°11	25°25	17♍36	2° 7	15°21	10♏ 3	4°30	17♋33	16°49	11°40	n.a.	F 2
S 3	12 23 59	5°28'07	1♏22	14°46	18°24	26° 1	17°29	2° 9	15°23	10° 1	4°30	17°24	16°46	11°46	n.a.	S 3
S 4	12 27 56	6°25'07	16°20	14°14	19°38	26°38	17°22	2°11	15°24	10° 0	4°30	17°15	16°43	11°53	n.a.	S 4
M 5	12 31 53	7°22'08	0♐53	13°39	20°52	27°15	17°16	2°13	15°26	9°59	4°31	17° 9	16°40	12° 0	n.a.	M 5
T 6	12 35 49	8°19'10	14°59	13° 2	22° 5	27°52	17° 9	2°16	15°28	9°57	4°31	17° 5	16°37	12° 6	n.a.	T 6
W 7	12 39 46	9°16'13	28°37	12°24	23°19	28°29	17° 2	2°18	15°30	9°56	4°31	17° 4	16°33	12°13	n.a.	W 7
T 8	12 43 42	10°13'17	11♑48	11°45	24°33	29° 6	16°56	2°21	15°32	9°55	4°31	17° 4	16°30	12°20	n.a.	T 8
F 9	12 47 39	11°10'21	24°36	11° 6	25°46	29°43	16°50	2°24	15°34	9°53	4°31	17° 3	16°27	12°27	n.a.	F 9
S 10	12 51 35	12° 7'27	7♒ 6	10°27	27° 0	0♊21	16°43	2°26	15°37	9°52	4°R31	17° 2	16°24	12°33	n.a.	S 10
S 11	12 55 32	13° 4'34	19°21	9°49	28°14	0°58	16°37	2°29	15°39	9°51	4°31	16°59	16°21	12°40	n.a.	S 11
M12	12 59 29	14° 1'41	1♓26	9°14	29°27	1°35	16°31	2°32	15°41	9°49	4°31	16°54	16°17	12°47	n.a.	M12
T 13	13 3 25	14°58'50	13°24	8°40	0♉41	2°13	16°25	2°35	15°43	9°48	4°31	16°45	16°14	12°53	n.a.	T 13
W14	13 7 22	15°56'00	25°18	8°10	1°55	2°50	16°19	2°38	15°46	9°46	4°31	16°34	16°11	13° 0	n.a.	W14
T 15	13 11 18	16°53'10	7♈10	7°44	3° 8	3°28	16°14	2°42	15°48	9°45	4°31	16°21	16° 8	13° 7	n.a.	T 15
F 16	13 15 15	17°50'22	19° 2	7°22	4°22	4° 5	16° 8	2°45	15°50	9°43	4°30	16° 7	16° 5	13°14	n.a.	F 16
S 17	13 19 12	18°47'34	0♉55	7° 4	5°36	4°43	16° 3	2°48	15°53	9°42	4°30	15°53	16° 2	13°20	n.a.	S 17
S 18	13 23 8	19°44'48	12°50	6°52	6°50	5°21	15°57	2°52	15°55	9°40	4°30	15°41	15°58	13°27	n.a.	S 18
M19	13 27 5	20°42'02	24°50	6°45	8° 3	5°59	15°52	2°55	15°58	9°39	4°30	15°31	15°55	13°34	n.a.	M19
T 20	13 31 1	21°39'18	6♊57	6°D43	9°17	6°37	15°47	2°59	16° 0	9°37	4°30	15°23	15°52	13°41	n.a.	T 20
W21	13 34 58	22°36'34	19°13	6°47	10°31	7°15	15°43	3° 2	16° 3	9°36	4°30	15°19	15°49	13°47	n.a.	W21
T 22	13 38 54	23°33'52	1♋41	6°58	11°44	7°53	15°38	3° 6	16° 5	9°34	4°29	15°16	15°46	13°54	n.a.	T 22
F 23	13 42 51	24°31'10	14°26	7°14	12°58	8°31	15°34	3°10	16° 8	9°33	4°29	15°D16	15°42	14° 1	n.a.	F 23
S 24	13 46 48	25°28'29	27°32	7°37	14°12	9° 9	15°29	3°14	16°11	9°31	4°29	15°R16	15°39	14° 7	n.a.	S 24
S 25	13 50 44	26°25'49	11♌ 2	8° 5	15°25	9°47	15°25	3°18	16°14	9°30	4°28	15°15	15°36	14°14	n.a.	S 25
M26	13 54 41	27°23'10	24°58	8°40	16°39	10°26	15°21	3°22	16°16	9°28	4°28	15°13	15°33	14°21	n.a.	M26
T 27	13 58 37	28°20'32	9♍22	9°21	17°53	11° 4	15°17	3°26	16°19	9°26	4°28	15° 8	15°30	14°28	n.a.	T 27
W28	14 2 34	29°17'55	24°11	10° 8	19° 6	11°43	15°14	3°30	16°22	9°25	4°27	15° 1	15°27	14°34	n.a.	W28
T 29	14 6 30	0♉15'19	9♎18	11° 1	20°20	12°21	15°10	3°35	16°25	9°23	4°27	14°52	15°23	14°41	n.a.	T 29
F 30	14 10 27	1°12'45	24°34	12° 0	21°34	13° 0	15° 7	3°39	16°28	9°22	4°26	14°42	15°20	14°48	n.a.	F 30
S 31	14 14 24	2♉10'12	9♏49	13♈ 5	22♉47	13♊38	15♍ 4	3♋44	16♊31	9♏20	4♐26	14♋32	15♋17	14♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n28	4n 3	4n48	4n51	1s37	6n47	0n22	21n 0	1n31	6n18	1n26	25n55	1n47	23n51	0n33	14s26	0n53	10s24	16s21	22n56	23n 2	0n 0		n.a.
F 2	1 51	1s55	5 1	4 27	1 53	7 18	0 24	21 9	1 31	6 21	1 26	25 55	1 47	23 51	0 32	14 25	0 53	10 25	16 21	22 57	23 3	0 3		n.a.
S 3	2 14	7 44	4 52	4 1	2 8	7 49	0 26	21 18	1 31	6 23	1 26	25 55	1 47	23 51	0 32	14 25	0 53	10 25	16 22	22 58	23 3	0 5		n.a.
S 4	2 37	13 0	4 24	3 35	2 23	8 20	0 29	21 26	1 31	6 26	1 25	25 54	1 47	23 51	0 32	14 25	0 53	10 25	16 22	22 59	23 4	0 8		n.a.
M 5	3 0	17 23	3 38	3 8	2 37	8 51	0 31	21 35	1 30	6 28	1 25	25 54	1 47	23 51	0 32	14 24	0 53	10 26	16 23	23 0	23 4	0 11		n.a.
T 6	3 24	20 36	2 41	2 41	2 51	9 22	0 33	21 43	1 30	6 31	1 25	25 54	1 47	23 52	0 32	14 24	0 53	10 26	16 23	23 1	23 4	0 13		n.a.
W 7	3 47	22 32	1 36	2 14	3 3	9 52	0 36	21 52	1 30	6 33	1 25	25 54	1 47	23 52	0 32	14 23	0 53	10 26	16 23	23 1	23 5	0 16		n.a.
T 8	4 10	23 8	0 28	1 48	3 15	10 22	0 38	22 0	1 29	6 36	1 24	25 54	1 47	23 52	0 32	14 23	0 53	10 27	16 24	23 1	23 5	0 18		n.a.
F 9	4 33	22 29	0s40	1 23	3 25	10 52	0 40	22 8	1 29	6 38	1 24	25 54	1 47	23 52	0 32	14 22	0 53	10 27	16 24	23 1	23 6	0 21		n.a.
S 10	4 56	20 43	1 44	0 59	3 34	11 22	0 43	22 16	1 29	6 40	1 24	25 53	1 46	23 52	0 32	14 22	0 53	10 27	16 24	23 1	23 6	0 24		n.a.
S 11	5 19	18 0	2 42	0 37	3 42	11 51	0 45	22 24	1 29	6 43	1 24	25 53	1 46	23 53	0 32	14 21	0 53	10 28	16 25	23 2	23 6	0 26		n.a.
M12	5 41	14 33	3 31	0 16	3 49	12 20	0 47	22 31	1 28	6 45	1 23	25 53	1 46	23 53	0 32	14 21	0 53	10 28	16 25	23 2	23 7	0 29		n.a.
T 13	6 4	10 33	4 11	0s 2	3 54	12 49	0 49	22 39	1 28	6 47	1 23	25 53	1 46	23 53	0 32	14 21	0 53	10 29	16 26	23 3	23 7	0 32		n.a.
W14	6 27	6 10	4 40	0 17	3 57	13 17	0 51	22 46	1 28	6 49	1 23	25 53	1 46	23 53	0 32	14 20	0 53	10 29	16 26	23 5	23 8	0 34		n.a.
T 15	6 49	1 35	4 56	0 29	3 59	13 45	0 53	22 53	1 27	6 51	1 23	25 53	1 46	23 54	0 32	14 20	0 53	10 29	16 26	23 6	23 8	0 37		n.a.
F 16	7 12	3n 4	4 59	0 39	3 59	14 13	0 55	23 1	1 27	6 53	1 22	25 52	1 46	23 54	0 32	14 19	0 53	10 30	16 27	23 8	23 8	0 39		n.a.
S 17	7 34	7 37	4 49	0 45	3 58	14 40	0 57	23 7	1 27	6 55	1 22	25 52	1 46	23 54	0 32	14 19	0 53	10 30	16 27	23 10	23 9	0 42		n.a.
S 18	7 56	11 55	4 27	0 48	3 56	15 7	0 59	23 14	1 26	6 57	1 22	25 52	1 46	23 54	0 32	14 18	0 53	10 30	16 27	23 11	23 9	0 45		n.a.
M19	8 19	15 47	3 53	0 47	3 52	15 34	1 1	23 21	1 26	6 58	1 21	25 52	1 45	23 55	0 32	14 18	0 53	10 31	16 28	23 13	23 10	0 47		n.a.
T 20	8 41	19 2	3 8	0 43	3 47	16 0	1 3	23 27	1 26	7 0	1 21	25 52	1 45	23 55	0 32	14 17	0 53	10 31	16 28	23 13	23 10	0 50		n.a.
W21	9 3	21 29	2 13	0 36	3 41	16 26	1 5	23 34	1 25	7 2	1 21	25 52	1 45	23 55	0 32	14 17	0 53	10 32	16 29	23 14	23 10	0 53		n.a.
T 22	9 25	22 57	1 11	0 25	3 34	16 52	1 7	23 40	1 25	7 3	1 20	25 51	1 45	23 55	0 32	14 16	0 53	10 32	16 29	23 14	23 11	0 55		n.a.
F 23	9 46	23 16	0 4	0 11	3 26	17 17	1 9	23 46	1 25	7 5	1 20	25 51	1 45	23 56	0 32	14 16	0 53	10 32	16 29	23 14	23 11	0 58		n.a.
S 24	10 8	22 19	1n 4	0n 7	3 17	17 41	1 11	23 52	1 24	7 6	1 20	25 51	1 45	23 56	0 32	14 15	0 53	10 33	16 30	23 14	23 12	1 0		n.a.
S 25	10 29	20 5	2 12	0 27	3 7	18 5	1 12	23 57	1 24	7 8	1 20	25 51	1 45	23 56	0 32	14 15	0 53	10 33	16 30	23 14	23 12	1 3		n.a.
M26	10 51	16 36	3 14	0 51	2 56	18 29	1 14	24 3	1 24	7 9	1 19	25 51	1 45	23 57	0 32	14 14	0 53	10 33	16 30	23 15	23 12	1 6		n.a.
T 27	11 12	12 3	4 5	1 18	2 44	18 52	1 16	24 8	1 23	7 10	1 19	25 50	1 45	23 57	0 32	14 14	0 53	10 34	16 31	23 15	23 13	1 8		n.a.
W28	11 33	6 40	4 42	1 48	2 33	19 15	1 17	24 13	1 23	7 11	1 19	25 50	1 45	23 57	0 32	14 13	0 53	10 34	16 31	23 16	23 13	1 11		n.a.
T 29	11 53	0 47	5 0	2 21	2 20	19 37	1 19	24 18	1 23	7 12	1 18	25 50	1 45	23 57	0 32	14 13	0 53	10 35	16 31	23 17	23 13	1 14		n.a.
F 30	12 14	5s12	4 57	2 56	2 7	19 58	1 20	24 23	1 22	7 13	1 18	25 50	1 44	23 58	0 32	14 12	0 53	10 35	16 32	23 18	23 14	1 16		n.a.
S 31	12n35	10s53	4n33	3n34	1s54	20n19	1n22	24n28	1n22	7n14	1n18	25n50	1n44	23n58	0n32	14s12	0n53	10s35	16s32	23n19	23n14	1n19		n.a.

Julian Day Number = 45411.5, Delta T = 36h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'31, Lahiri = -66°57'31 Julian Calendar 1 May 4589 BCE == Greg. Calendar 26 March 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 20	3♉ 7'40	24♏51	14♈15	24♉ 1	14♊17	15°R 1	3♋48	16♊34	9°R18	4°R26	14°R24	15♋14	15♈ 1	n.a.	S 1
M 2	14 22 17	4° 5'10	9♐32	15°31	25°15	14°56	14♍58	3°53	16°37	9♏17	4♑25	14♋17	15°11	15° 8	n.a.	M 2
T 3	14 26 13	5° 2'42	23°45	16°52	26°28	15°35	14°55	3°57	16°40	9°15	4°25	14°14	15° 8	15°15	n.a.	T 3
W 4	14 30 10	6° 0'15	7♑30	18°18	27°42	16°14	14°53	4° 2	16°43	9°13	4°24	14°12	15° 4	15°21	n.a.	W 4
T 5	14 34 6	6°57'50	20°46	19°48	28°56	16°53	14°50	4° 7	16°46	9°12	4°24	14°D12	15° 1	15°28	n.a.	T 5
F 6	14 38 3	7°55'28	3♒36	21°23	0♊ 9	17°32	14°48	4°12	16°49	9°10	4°23	14°R12	14°58	15°35	n.a.	F 6
S 7	14 42 0	8°53'07	16° 6	23° 3	1°23	18°11	14°46	4°17	16°52	9° 9	4°22	14°12	14°55	15°42	n.a.	S 7
S 8	14 45 56	9°50'47	28°20	24°46	2°36	18°50	14°45	4°22	16°55	9° 7	4°22	14°10	14°52	15°48	n.a.	S 8
M 9	14 49 53	10°48'30	10♓22	26°32	3°50	19°29	14°43	4°27	16°59	9° 5	4°21	14° 7	14°48	15°55	n.a.	M 9
T 10	14 53 49	11°46'15	22°17	28°22	5° 4	20° 8	14°42	4°32	17° 2	9° 4	4°21	14° 0	14°45	16° 2	n.a.	T 10
W11	14 57 46	12°44'01	4♈ 9	0♉14	6°17	20°48	14°41	4°37	17° 5	9° 2	4°20	13°51	14°42	16° 9	n.a.	W11
T 12	15 1 42	13°41'50	16° 1	2° 9	7°31	21°27	14°40	4°42	17° 9	9° 0	4°19	13°41	14°39	16°15	n.a.	T 12
F 13	15 5 39	14°39'40	27°54	4° 5	8°44	22° 7	14°39	4°47	17°12	8°59	4°18	13°30	14°36	16°22	n.a.	F 13
S 14	15 9 36	15°37'32	9♉52	6° 3	9°58	22°46	14°38	4°53	17°15	8°57	4°18	13°19	14°33	16°29	n.a.	S 14
S 15	15 13 32	16°35'26	21°54	8° 1	11°12	23°26	14°38	4°58	17°19	8°56	4°17	13° 9	14°29	16°35	n.a.	S 15
M16	15 17 29	17°33'22	4♊ 4	10° 1	12°25	24° 6	14°38	5° 4	17°22	8°54	4°16	13° 1	14°26	16°42	n.a.	M16
T 17	15 21 25	18°31'20	16°21	12° 1	13°39	24°45	14°D38	5° 9	17°25	8°52	4°15	12°55	14°23	16°49	n.a.	T 17
W18	15 25 22	19°29'19	28°48	14° 1	14°52	25°25	14°38	5°15	17°29	8°51	4°15	12°52	14°20	16°56	n.a.	W18
T 19	15 29 18	20°27'21	11♋26	16° 1	16° 6	26° 5	14°38	5°20	17°32	8°49	4°14	12°D51	14°17	17° 2	n.a.	T 19
F 20	15 33 15	21°25'23	24°18	18° 1	17°20	26°45	14°39	5°26	17°36	8°48	4°13	12°51	14°14	17° 9	n.a.	F 20
S 21	15 37 11	22°23'28	7♌27	20° 0	18°33	27°25	14°39	5°32	17°39	8°46	4°12	12°52	14°10	17°16	n.a.	S 21
S 22	15 41 8	23°21'34	20°55	21°59	19°47	28° 5	14°40	5°38	17°43	8°44	4°11	12°R53	14° 7	17°23	n.a.	S 22
M23	15 45 5	24°19'42	4♍45	23°57	21° 0	28°45	14°41	5°44	17°46	8°43	4°11	12°53	14° 4	17°29	n.a.	M23
T 24	15 49 1	25°17'52	18°56	25°54	22°14	29°26	14°43	5°49	17°50	8°41	4°10	12°50	14° 1	17°36	n.a.	T 24
W25	15 52 58	26°16'03	3♎28	27°50	23°27	0♋ 6	14°44	5°55	17°54	8°40	4° 9	12°46	13°58	17°43	n.a.	W25
T 26	15 56 54	27°14'16	18°17	29°45	24°41	0°46	14°46	6° 1	17°57	8°38	4° 8	12°41	13°54	17°49	n.a.	T 26
F 27	16 0 51	28°12'31	3♏15	1♊39	25°54	1°27	14°48	6° 7	18° 1	8°37	4° 7	12°34	13°51	17°56	n.a.	F 27
S 28	16 4 47	29°10'48	18°15	3°32	27° 7	2° 7	14°50	6°14	18° 4	8°35	4° 6	12°27	13°48	18° 3	n.a.	S 28
S 29	16 8 44	0♊ 9'07	3♐ 6	5°24	28°21	2°48	14°52	6°20	18° 8	8°34	4° 5	12°22	13°45	18°10	n.a.	S 29
M30	16 12 40	1♊ 7'28	17♐41	7♊14	29♊34	3♋28	14♍54	6♋26	18♊12	8♏32	4♑ 4	12♋18	13♋42	18♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n55	15s49	3n50	4n14	1s41	20n40	1n23	24n32	1n22	7n15	1n17	25n49	1n44	23n58	0n32	14s11	0n53	10s36	16s32	23n20	23n15	1n22		n.a.
M 2	13 15	19 41	2 53	4 56	1 28	21 0	1 24	24 36	1 21	7 16	1 17	25 49	1 44	23 59	0 32	14 11	0 53	10 36	16 33	23 21	23 15	1 24		n.a.
T 3	13 35	22 13	1 46	5 41	1 14	21 19	1 25	24 41	1 21	7 17	1 17	25 49	1 44	23 59	0 32	14 10	0 53	10 36	16 33	23 21	23 15	1 27		n.a.
W 4	13 55	23 20	0 36	6 27	1 1	21 38	1 27	24 44	1 21	7 18	1 16	25 49	1 44	23 59	0 32	14 10	0 53	10 37	16 33	23 22	23 16	1 30		n.a.
T 5	14 14	23 4	0s35	7 14	0 47	21 56	1 28	24 48	1 20	7 18	1 16	25 48	1 44	24 0	0 32	14 9	0 53	10 37	16 34	23 22	23 16	1 32		n.a.
F 6	14 33	21 33	1 41	8 3	0 34	22 13	1 29	24 52	1 20	7 19	1 16	25 48	1 44	24 0	0 32	14 8	0 53	10 37	16 34	23 22	23 16	1 35		n.a.
S 7	14 53	19 2	2 41	8 53	0 21	22 30	1 30	24 55	1 19	7 19	1 15	25 48	1 44	24 0	0 32	14 8	0 53	10 38	16 34	23 22	23 17	1 37		n.a.
S 8	15 11	15 42	3 32	9 44	0 9	22 46	1 31	24 58	1 19	7 20	1 15	25 48	1 44	24 0	0 32	14 7	0 53	10 38	16 35	23 22	23 17	1 40		n.a.
M 9	15 30	11 47	4 13	10 35	0n 3	23 2	1 32	25 1	1 19	7 20	1 15	25 47	1 44	24 1	0 32	14 7	0 53	10 38	16 35	23 22	23 17	1 43		n.a.
T 10	15 48	7 27	4 42	11 26	0 15	23 17	1 32	25 4	1 18	7 20	1 14	25 47	1 44	24 1	0 32	14 6	0 53	10 39	16 35	23 23	23 18	1 45		n.a.
W11	16 7	2 51	4 59	12 17	0 26	23 31	1 33	25 6	1 18	7 20	1 14	25 47	1 44	24 1	0 32	14 6	0 53	10 39	16 36	23 24	23 18	1 48		n.a.
T 12	16 25	1n50	5 3	13 8	0 36	23 45	1 34	25 9	1 18	7 20	1 14	25 47	1 43	24 2	0 32	14 5	0 53	10 39	16 36	23 25	23 19	1 51		n.a.
F 13	16 42	6 28	4 54	13 58	0 46	23 58	1 34	25 11	1 17	7 20	1 13	25 46	1 43	24 2	0 32	14 5	0 53	10 40	16 36	23 26	23 19	1 53		n.a.
S 14	17 0	10 54	4 32	14 47	0 55	24 10	1 35	25 13	1 17	7 20	1 13	25 46	1 43	24 2	0 32	14 4	0 53	10 40	16 37	23 27	23 19	1 56		n.a.
S 15	17 17	14 57	3 58	15 35	1 3	24 21	1 35	25 15	1 16	7 20	1 13	25 46	1 43	24 3	0 32	14 4	0 53	10 40	16 37	23 28	23 20	1 59		n.a.
M16	17 34	18 26	3 12	16 22	1 11	24 32	1 36	25 16	1 16	7 20	1 12	25 46	1 43	24 3	0 32	14 3	0 53	10 41	16 37	23 29	23 20	2 1		n.a.
T 17	17 50	21 9	2 17	17 7	1 18	24 42	1 36	25 18	1 16	7 20	1 12	25 45	1 43	24 3	0 32	14 3	0 53	10 41	16 37	23 30	23 20	2 4		n.a.
W18	18 7	22 53	1 15	17 51	1 24	24 51	1 36	25 19	1 15	7 19	1 12	25 45	1 43	24 4	0 32	14 2	0 52	10 41	16 38	23 30	23 21	2 7		n.a.
T 19	18 23	23 30	0 8	18 33	1 30	25 0	1 37	25 20	1 15	7 19	1 11	25 45	1 43	24 4	0 32	14 2	0 52	10 42	16 38	23 30	23 21	2 9		n.a.
F 20	18 39	22 53	1n 1	19 12	1 34	25 7	1 37	25 20	1 14	7 18	1 11	25 44	1 43	24 4	0 32	14 1	0 52	10 42	16 38	23 30	23 21	2 12		n.a.
S 21	18 54	21 1	2 9	19 50	1 39	25 14	1 37	25 21	1 14	7 18	1 11	25 44	1 43	24 5	0 32	14 1	0 52	10 42	16 39	23 30	23 22	2 15		n.a.
S 22	19 9	17 56	3 10	20 26	1 42	25 20	1 37	25 21	1 13	7 17	1 10	25 44	1 43	24 5	0 32	14 0	0 52	10 43	16 39	23 30	23 22	2 17		n.a.
M23	19 24	13 48	4 3	21 0	1 45	25 26	1 37	25 21	1 13	7 16	1 10	25 44	1 43	24 5	0 32	14 0	0 52	10 43	16 39	23 30	23 22	2 20		n.a.
T 24	19 39	8 48	4 42	21 31	1 47	25 31	1 36	25 21	1 13	7 15	1 10	25 43	1 43	24 6	0 32	13 59	0 52	10 43	16 39	23 30	23 23	2 23		n.a.
W25	19 53	3 12	5 4	22 1	1 48	25 34	1 36	25 21	1 12	7 14	1 9	25 43	1 43	24 6	0 32	13 59	0 52	10 43	16 40	23 30	23 23	2 25		n.a.
T 26	20 7	2s40	5 7	22 28	1 49	25 38	1 36	25 20	1 12	7 14	1 9	25 43	1 43	24 6	0 32	13 58	0 52	10 44	16 40	23 31	23 23	2 28		n.a.
F 27	20 20	8 27	4 49	22 53	1 50	25 40	1 35	25 19	1 11	7 12	1 9	25 42	1 43	24 7	0 32	13 58	0 52	10 44	16 40	23 32	23 24	2 31		n.a.
S 28	20 34	13 45	4 11	23 16	1 49	25 41	1 35	25 18	1 11	7 11	1 8	25 42	1 43	24 7	0 32	13 57	0 52	10 44	16 40	23 32	23 24	2 33		n.a.
S 29	20 46	18 11	3 16	23 37	1 49	25 42	1 34	25 17	1 10	7 10	1 8	25 42	1 43	24 7	0 32	13 57	0 52	10 44	16 40	23 33	23 24	2 36		n.a.
M30	20n59	21s24	2n 9	23n55	1n48	25n42	1n34	25n16	1n10	7n 9	1n 8	25n41	1n43	24n 8	0n32	13s56	0n52	10s45	16s41	23n33	23n25	2n39		n.a.

Julian Day Number = 45442.5, Delta T = 36h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'27, Lahiri = -66°57'27 Julian Calendar 1 June 4589 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 37	2♊ 5'51	1♉54	9♊ 4	0♋48	4♋ 9	14♍57	6♋32	18♊15	8°R31	4°R 3	12°R16	13♋39	18♈23	n.a.	T 1
W 2	16 20 34	3° 4'17	15°41	10°52	2° 1	4°50	15° 0	6°38	18°19	8♏29	4♉ 2	12°D15	13°35	18°30	n.a.	W 2
T 3	16 24 30	4° 2'45	29° 1	12°39	3°14	5°30	15° 3	6°45	18°23	8°28	4° 1	12♋16	13°32	18°36	n.a.	T 3
F 4	16 28 27	5° 1'15	11♒57	14°25	4°28	6°11	15° 6	6°51	18°27	8°26	4° 0	12°18	13°29	18°43	n.a.	F 4
S 5	16 32 23	5°59'48	24°30	16°10	5°41	6°52	15° 9	6°57	18°30	8°25	3°59	12°19	13°26	18°50	n.a.	S 5
S 6	16 36 20	6°58'23	6♓46	17°54	6°54	7°33	15°12	7° 4	18°34	8°24	3°58	12°R20	13°23	18°57	n.a.	S 6
M 7	16 40 16	7°57'00	18°50	19°36	8° 8	8°14	15°16	7°10	18°38	8°22	3°57	12°19	13°20	19° 3	n.a.	M 7
T 8	16 44 13	8°55'41	0♈46	21°18	9°21	8°55	15°20	7°17	18°42	8°21	3°56	12°17	13°16	19°10	n.a.	T 8
W 9	16 48 9	9°54'23	12°38	22°58	10°34	9°37	15°24	7°23	18°45	8°20	3°55	12°13	13°13	19°17	n.a.	W 9
T 10	16 52 6	10°53'08	24°30	24°38	11°48	10°18	15°28	7°30	18°49	8°18	3°54	12° 9	13°10	19°24	n.a.	T 10
F 11	16 56 2	11°51'55	6♉27	26°16	13° 1	10°59	15°32	7°36	18°53	8°17	3°53	12° 3	13° 7	19°30	n.a.	F 11
S 12	16 59 59	12°50'45	18°30	27°53	14°14	11°40	15°37	7°43	18°57	8°16	3°51	11°58	13° 4	19°37	n.a.	S 12
S 13	17 3 55	13°49'38	0♊42	29°29	15°27	12°22	15°42	7°50	19° 0	8°14	3°50	11°53	13° 0	19°44	n.a.	S 13
M14	17 7 52	14°48'32	13° 4	1♋ 4	16°40	13° 3	15°46	7°56	19° 4	8°13	3°49	11°50	12°57	19°50	n.a.	M14
T 15	17 11 49	15°47'29	25°37	2°39	17°53	13°45	15°51	8° 3	19° 8	8°12	3°48	11°47	12°54	19°57	n.a.	T 15
W16	17 15 45	16°46'29	8♋21	4°12	19° 7	14°27	15°57	8°10	19°12	8°11	3°47	11°D46	12°51	20° 4	n.a.	W16
T 17	17 19 42	17°45'30	21°18	5°44	20°20	15° 8	16° 2	8°16	19°16	8°10	3°46	11°46	12°48	20°11	n.a.	T 17
F 18	17 23 38	18°44'34	4♌28	7°15	21°33	15°50	16° 8	8°23	19°19	8° 8	3°45	11°48	12°45	20°17	n.a.	F 18
S 19	17 27 35	19°43'39	17°51	8°45	22°46	16°32	16°13	8°30	19°23	8° 7	3°44	11°49	12°41	20°24	n.a.	S 19
S 20	17 31 31	20°42'47	1♍28	10°14	23°59	17°14	16°19	8°37	19°27	8° 6	3°42	11°50	12°38	20°31	n.a.	S 20
M21	17 35 28	21°41'57	15°19	11°43	25°12	17°56	16°25	8°44	19°31	8° 5	3°41	11°R51	12°35	20°38	n.a.	M21
T 22	17 39 24	22°41'08	29°23	13°10	26°25	18°38	16°31	8°51	19°35	8° 4	3°40	11°51	12°32	20°44	n.a.	T 22
W23	17 43 21	23°40'22	13♎41	14°36	27°38	19°20	16°37	8°58	19°38	8° 3	3°39	11°50	12°29	20°51	n.a.	W23
T 24	17 47 17	24°39'37	28° 7	16° 1	28°51	20° 2	16°44	9° 4	19°42	8° 2	3°38	11°49	12°25	20°58	n.a.	T 24
F 25	17 51 14	25°38'55	12♏40	17°24	0♌ 4	20°44	16°51	9°11	19°46	8° 1	3°36	11°47	12°22	21° 4	n.a.	F 25
S 26	17 55 10	26°38'15	27°13	18°47	1°16	21°26	16°57	9°18	19°50	8° 0	3°35	11°45	12°19	21°11	n.a.	S 26
S 27	17 59 7	27°37'37	11♐40	20° 9	2°29	22° 9	17° 4	9°25	19°54	7°59	3°34	11°43	12°16	21°18	n.a.	S 27
M28	18 3 4	28°37'01	25°56	21°29	3°42	22°51	17°11	9°32	19°57	7°58	3°33	11°42	12°13	21°25	n.a.	M28
T 29	18 7 0	29°36'28	9♑56	22°48	4°55	23°33	17°19	9°39	20° 1	7°57	3°32	11°D41	12°10	21°31	n.a.	T 29
W30	18 10 57	0♋35'57	23°35	24° 6	6° 7	24°16	17°26	9°46	20° 5	7°57	3°30	11°42	12° 6	21°38	n.a.	W30
T 31	18 14 53	1♋35'28	6♒53	25♋22	7♌20	24♋58	17♍33	9♋53	20♊ 9	7♏56	3♑29	11♋42	12♋ 3	21♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	23s12	0n56	24n12	1n46	25n41	1n33	25n14	1n10	7n 8	1n 7	25n41	1n43	24n 8	0n32	13s56	0n52	10s45	16s41	23n33	23n25	2n41		n.a.
W 2	21 23	23 30	0s19	24 26	1 44	25 40	1 32	25 12	1 9	7 6	1 7	25 41	1 43	24 8	0 32	13 56	0 52	10 45	16 41	23 33	23 25	2 44		n.a.
T 3	21 34	22 25	1 30	24 39	1 41	25 37	1 31	25 10	1 9	7 5	1 7	25 40	1 42	24 9	0 32	13 55	0 52	10 45	16 41	23 33	23 26	2 47		n.a.
F 4	21 45	20 11	2 34	24 50	1 38	25 34	1 30	25 8	1 8	7 3	1 6	25 40	1 42	24 9	0 32	13 55	0 52	10 46	16 41	23 33	23 26	2 49		n.a.
S 5	21 56	17 1	3 30	24 58	1 35	25 30	1 29	25 5	1 8	7 2	1 6	25 39	1 42	24 9	0 32	13 54	0 52	10 46	16 42	23 33	23 26	2 52		n.a.
S 6	22 6	13 11	4 14	25 5	1 31	25 25	1 28	25 2	1 7	7 0	1 6	25 39	1 42	24 10	0 32	13 54	0 52	10 46	16 42	23 33	23 27	2 55		n.a.
M 7	22 16	8 54	4 46	25 10	1 27	25 20	1 27	24 59	1 7	6 58	1 5	25 39	1 42	24 10	0 32	13 53	0 52	10 46	16 42	23 33	23 27	2 57		n.a.
T 8	22 26	4 20	5 6	25 14	1 23	25 14	1 26	24 56	1 6	6 56	1 5	25 38	1 42	24 10	0 32	13 53	0 52	10 47	16 42	23 33	23 27	3 0		n.a.
W 9	22 35	0n22	5 12	25 15	1 18	25 6	1 24	24 52	1 6	6 54	1 5	25 38	1 42	24 11	0 32	13 53	0 52	10 47	16 42	23 34	23 28	3 3		n.a.
T 10	22 44	5 4	5 5	25 15	1 13	24 59	1 23	24 49	1 5	6 52	1 4	25 38	1 42	24 11	0 32	13 52	0 52	10 47	16 43	23 34	23 28	3 5		n.a.
F 11	22 52	9 36	4 44	25 13	1 8	24 50	1 21	24 45	1 5	6 50	1 4	25 37	1 42	24 11	0 32	13 52	0 52	10 47	16 43	23 35	23 28	3 8		n.a.
S 12	23 0	13 49	4 11	25 10	1 3	24 41	1 20	24 41	1 4	6 48	1 4	25 37	1 42	24 12	0 32	13 51	0 52	10 47	16 43	23 35	23 29	3 11		n.a.
S 13	23 8	17 32	3 26	25 6	0 57	24 31	1 18	24 36	1 4	6 46	1 3	25 36	1 42	24 12	0 32	13 51	0 52	10 48	16 43	23 36	23 29	3 13		n.a.
M14	23 15	20 32	2 31	24 59	0 51	24 20	1 17	24 32	1 3	6 44	1 3	25 36	1 42	24 12	0 32	13 51	0 52	10 48	16 43	23 36	23 29	3 16		n.a.
T 15	23 21	22 36	1 28	24 52	0 45	24 8	1 15	24 27	1 3	6 42	1 3	25 35	1 42	24 13	0 32	13 50	0 52	10 48	16 43	23 36	23 30	3 19		n.a.
W16	23 28	23 33	0 19	24 43	0 39	23 56	1 13	24 22	1 2	6 39	1 3	25 35	1 42	24 13	0 32	13 50	0 52	10 48	16 43	23 36	23 30	3 21		n.a.
T 17	23 33	23 15	0n52	24 33	0 32	23 43	1 11	24 17	1 2	6 37	1 2	25 35	1 42	24 13	0 32	13 49	0 52	10 48	16 44	23 36	23 30	3 24		n.a.
F 18	23 39	21 40	2 2	24 22	0 25	23 30	1 9	24 11	1 1	6 34	1 2	25 34	1 42	24 14	0 32	13 49	0 52	10 48	16 44	23 36	23 31	3 27		n.a.
S 19	23 44	18 52	3 6	24 9	0 19	23 15	1 7	24 5	1 1	6 32	1 2	25 34	1 42	24 14	0 32	13 49	0 52	10 48	16 44	23 36	23 31	3 30		n.a.
S 20	23 48	15 0	4 1	23 56	0 12	23 0	1 5	23 59	1 0	6 29	1 1	25 33	1 42	24 14	0 32	13 48	0 52	10 49	16 44	23 36	23 31	3 32		n.a.
M21	23 52	10 16	4 42	23 41	0 4	22 45	1 3	23 53	1 0	6 27	1 1	25 33	1 42	24 15	0 32	13 48	0 52	10 49	16 44	23 36	23 32	3 35		n.a.
T 22	23 56	4 56	5 8	23 25	0s 3	22 28	1 0	23 47	0 59	6 24	1 1	25 32	1 42	24 15	0 32	13 48	0 52	10 49	16 44	23 36	23 32	3 38		n.a.
W23	23 59	0s44	5 15	23 9	0 10	22 12	0 58	23 40	0 59	6 21	1 0	25 32	1 42	24 15	0 32	13 47	0 51	10 49	16 44	23 36	23 32	3 40		n.a.
T 24	24 2	6 25	5 3	22 51	0 18	21 54	0 56	23 33	0 58	6 18	1 0	25 31	1 42	24 16	0 32	13 47	0 51	10 49	16 44	23 36	23 32	3 43		n.a.
F 25	24 4	11 48	4 31	22 33	0 26	21 36	0 53	23 26	0 58	6 15	1 0	25 31	1 42	24 16	0 32	13 47	0 51	10 49	16 44	23 36	23 33	3 46		n.a.
S 26	24 6	16 31	3 42	22 14	0 33	21 17	0 51	23 19	0 57	6 12	1 0	25 30	1 42	24 16	0 32	13 47	0 51	10 49	16 44	23 36	23 33	3 48		n.a.
S 27	24 7	20 14	2 38	21 54	0 41	20 58	0 48	23 12	0 57	6 9	0 59	25 30	1 42	24 17	0 32	13 46	0 51	10 49	16 44	23 36	23 33	3 51		n.a.
M28	24 8	22 39	1 26	21 34	0 49	20 38	0 46	23 4	0 56	6 6	0 59	25 29	1 43	24 17	0 32	13 46	0 51	10 50	16 44	23 37	23 34	3 54		n.a.
T 29	24 8	23 36	0 10	21 13	0 57	20 17	0 43	22 56	0 56	6 3	0 59	25 29	1 43	24 17	0 32	13 46	0 51	10 50	16 44	23 37	23 34	3 56		n.a.
W30	24 8	23 5	1s 5	20 52	1 5	19 56	0 40	22 48	0 55	6 0	0 58	25 28	1 43	24 18	0 32	13 46	0 51	10 50	16 45	23 37	23 34	3 59		n.a.
T 31	24n 8	21s16	2s15	20n30	1s13	19n35	0n37	22n39	0n54	5n57	0n58	25n28	1n43	24n18	0n32	13s45	0n51	10s50	16s45	23n37	23n35	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 45472.5, Delta T = 36h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'23, Lahiri = -66°57'23 Julian Calendar 1 July 4589 BCE == Greg. Calendar 26 May 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 50	2♋35'02	19♒49	26♋37	8♌33	25♋41	17♍41	10♋ 0	20♊12	7°R55	3°R28	11♋43	12♋ 0	21♈52	n.a.	F 1
S 2	18 22 46	3°34'38	2♓26	27°51	9°45	26°24	17°49	10° 7	20°16	7♏54	3♑27	11°44	11°57	21°58	n.a.	S 2
S 3	18 26 43	4°34'17	14°45	29° 3	10°58	27° 6	17°57	10°14	20°20	7°54	3°26	11°45	11°54	22° 5	n.a.	S 3
M 4	18 30 39	5°33'58	26°51	0♌12	12°10	27°49	18° 5	10°22	20°24	7°53	3°24	11°45	11°51	22°12	n.a.	M 4
T 5	18 34 36	6°33'42	8♈48	1°20	13°23	28°32	18°13	10°29	20°27	7°52	3°23	11°R45	11°47	22°18	n.a.	T 5
W 6	18 38 32	7°33'28	20°40	2°26	14°35	29°15	18°21	10°36	20°31	7°52	3°22	11°45	11°44	22°25	n.a.	W 6
T 7	18 42 29	8°33'17	2♉34	3°30	15°48	29°58	18°30	10°43	20°35	7°51	3°21	11°45	11°41	22°32	n.a.	T 7
F 8	18 46 25	9°33'08	14°32	4°31	17° 0	0♌41	18°38	10°50	20°38	7°50	3°20	11°45	11°38	22°39	n.a.	F 8
S 9	18 50 22	10°33'02	26°39	5°30	18°12	1°24	18°47	10°57	20°42	7°50	3°18	11°44	11°35	22°45	n.a.	S 9
S 10	18 54 18	11°32'58	8♊58	6°25	19°25	2° 7	18°56	11° 4	20°46	7°49	3°17	11°D44	11°31	22°52	n.a.	S 10
M11	18 58 15	12°32'57	21°31	7°17	20°37	2°50	19° 5	11°11	20°49	7°49	3°16	11°44	11°28	22°59	n.a.	M11
T 12	19 2 11	13°32'58	4♋20	8° 6	21°49	3°34	19°14	11°18	20°53	7°48	3°15	11°44	11°25	23° 5	n.a.	T 12
W13	19 6 8	14°33'01	17°26	8°51	23° 1	4°17	19°23	11°25	20°56	7°48	3°14	11°R44	11°22	23°12	n.a.	W13
T 14	19 10 5	15°33'06	0♌47	9°31	24°13	5° 1	19°32	11°32	21° 0	7°48	3°13	11°44	11°19	23°19	n.a.	T 14
F 15	19 14 1	16°33'14	14°23	10° 7	25°25	5°44	19°42	11°39	21° 3	7°47	3°11	11°44	11°16	23°26	n.a.	F 15
S 16	19 17 58	17°33'23	28°11	10°37	26°37	6°28	19°51	11°46	21° 7	7°47	3°10	11°43	11°12	23°32	n.a.	S 16
S 17	19 21 54	18°33'35	12♍ 9	11° 2	27°49	7°11	20° 1	11°53	21°10	7°47	3° 9	11°42	11° 9	23°39	n.a.	S 17
M18	19 25 51	19°33'48	26°14	11°20	29° 1	7°55	20°11	12° 1	21°14	7°46	3° 8	11°42	11° 6	23°46	n.a.	M18
T 19	19 29 47	20°34'02	10♎23	11°31	0♍13	8°38	20°21	12° 8	21°17	7°46	3° 7	11°41	11° 3	23°53	n.a.	T 19
W20	19 33 44	21°34'19	24°35	11°R35	1°25	9°22	20°31	12°15	21°21	7°46	3° 6	11°D41	11° 0	23°59	n.a.	W20
T 21	19 37 40	22°34'38	8♏47	11°30	2°37	10° 6	20°41	12°22	21°24	7°46	3° 4	11°41	10°57	24° 6	n.a.	T 21
F 22	19 41 37	23°34'58	22°56	11°17	3°48	10°50	20°51	12°29	21°28	7°46	3° 3	11°42	10°53	24°13	n.a.	F 22
S 23	19 45 33	24°35'20	7♐ 1	10°55	5° 0	11°34	21° 2	12°36	21°31	7°46	3° 2	11°43	10°50	24°19	n.a.	S 23
S 24	19 49 30	25°35'44	20°59	10°24	6°11	12°18	21°12	12°43	21°34	7°46	3° 1	11°44	10°47	24°26	n.a.	S 24
M25	19 53 26	26°36'09	4♑47	9°43	7°23	13° 2	21°23	12°49	21°38	7°D46	3° 0	11°45	10°44	24°33	n.a.	M25
T 26	19 57 23	27°36'37	18°23	8°53	8°34	13°46	21°33	12°56	21°41	7°46	2°59	11°R45	10°41	24°40	n.a.	T 26
W27	20 1 19	28°37'06	1♒45	7°54	9°46	14°30	21°44	13° 3	21°44	7°46	2°58	11°44	10°37	24°46	n.a.	W27
T 28	20 5 16	29°37'37	14°51	6°48	10°57	15°14	21°55	13°10	21°47	7°46	2°57	11°42	10°34	24°53	n.a.	T 28
F 29	20 9 12	0♌38'11	27°41	5°35	12° 8	15°58	22° 6	13°17	21°50	7°46	2°56	11°40	10°31	25° 0	n.a.	F 29
S 30	20 13 9	1°38'46	10♓14	4°18	13°19	16°43	22°17	13°24	21°54	7°46	2°55	11°36	10°28	25° 6	n.a.	S 30
S 31	20 17 6	2♌39'23	22♓33	2♌59	14♍30	17♌27	22♍28	13♋31	21♊57	7♏46	2♑54	11♋33	10♋25	25♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	18s23	3s16	20n 8	1s21	19n12	0n34	22n31	0n54	5n53	0n58	25n27	1n43	24n18	0n32	13s45	0n51	10s50	16s45	23n36	23n35	4n 4		n.a.
S 2	24 5	14 43	4 6	19 45	1 29	18 50	0 31	22 22	0 53	5 50	0 58	25 27	1 43	24 18	0 32	13 45	0 51	10 50	16 45	23 36	23 35	4 7		n.a.
S 3	24 3	10 30	4 43	19 23	1 37	18 27	0 28	22 13	0 53	5 46	0 57	25 26	1 43	24 19	0 32	13 45	0 51	10 50	16 45	23 36	23 35	4 10		n.a.
M 4	24 1	5 57	5 6	19 0	1 44	18 3	0 25	22 3	0 52	5 43	0 57	25 26	1 43	24 19	0 32	13 45	0 51	10 50	16 45	23 36	23 36	4 12		n.a.
T 5	23 58	1 14	5 17	18 37	1 52	17 39	0 22	21 54	0 52	5 39	0 57	25 25	1 43	24 19	0 32	13 44	0 51	10 50	16 45	23 36	23 36	4 15		n.a.
W 6	23 55	3n29	5 13	18 15	2 0	17 14	0 19	21 44	0 51	5 36	0 56	25 25	1 43	24 20	0 32	13 44	0 51	10 50	16 45	23 36	23 36	4 18		n.a.
T 7	23 51	8 5	4 56	17 53	2 7	16 49	0 16	21 34	0 51	5 32	0 56	25 24	1 43	24 20	0 32	13 44	0 51	10 50	16 45	23 36	23 37	4 21		n.a.
F 8	23 47	12 26	4 27	17 31	2 15	16 24	0 13	21 24	0 50	5 29	0 56	25 24	1 43	24 20	0 32	13 44	0 51	10 50	16 45	23 36	23 37	4 23		n.a.
S 9	23 42	16 20	3 45	17 9	2 22	15 58	0 10	21 14	0 49	5 25	0 56	25 23	1 43	24 20	0 32	13 44	0 51	10 50	16 44	23 36	23 37	4 26		n.a.
S 10	23 37	19 37	2 52	16 49	2 29	15 32	0 6	21 3	0 49	5 21	0 55	25 23	1 43	24 21	0 32	13 44	0 51	10 50	16 44	23 36	23 37	4 29		n.a.
M11	23 32	22 2	1 50	16 29	2 36	15 5	0 3	20 53	0 48	5 17	0 55	25 22	1 43	24 21	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 38	4 31		n.a.
T 12	23 25	23 23	0 41	16 10	2 42	14 38	0s 1	20 42	0 48	5 13	0 55	25 21	1 43	24 21	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 38	4 34		n.a.
W13	23 19	23 29	0n32	15 52	2 48	14 11	0 4	20 31	0 47	5 9	0 55	25 21	1 43	24 22	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 38	4 37		n.a.
T 14	23 12	22 15	1 44	15 36	2 54	13 43	0 7	20 19	0 46	5 5	0 54	25 20	1 43	24 22	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 39	4 39		n.a.
F 15	23 5	19 43	2 51	15 22	2 59	13 15	0 11	20 8	0 46	5 1	0 54	25 20	1 43	24 22	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 39	4 42		n.a.
S 16	22 57	16 2	3 50	15 9	3 3	12 47	0 14	19 56	0 45	4 57	0 54	25 19	1 43	24 22	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 36	23 39	4 45		n.a.
S 17	22 49	11 25	4 36	14 59	3 7	12 18	0 18	19 44	0 45	4 53	0 54	25 19	1 44	24 23	0 32	13 43	0 51	10 50	16 44	23 37	23 39	4 47		n.a.
M18	22 40	6 11	5 5	14 51	3 10	11 49	0 22	19 32	0 44	4 49	0 53	25 18	1 44	24 23	0 32	13 43	0 50	10 50	16 44	23 37	23 40	4 50		n.a.
T 19	22 31	0 36	5 17	14 46	3 12	11 20	0 25	19 20	0 44	4 45	0 53	25 17	1 44	24 23	0 33	13 43	0 50	10 50	16 44	23 37	23 40	4 53		n.a.
W20	22 21	5s 2	5 9	14 44	3 13	10 50	0 29	19 7	0 43	4 40	0 53	25 17	1 44	24 23	0 33	13 43	0 50	10 50	16 44	23 37	23 40	4 56		n.a.
T 21	22 11	10 24	4 42	14 46	3 12	10 21	0 32	18 54	0 42	4 36	0 53	25 16	1 44	24 24	0 33	13 43	0 50	10 49	16 44	23 37	23 41	4 58		n.a.
F 22	22 1	15 13	3 58	14 51	3 11	9 51	0 36	18 42	0 42	4 32	0 52	25 16	1 44	24 24	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 37	23 41	5 1		n.a.
S 23	21 50	19 9	3 1	15 0	3 7	9 20	0 40	18 29	0 41	4 27	0 52	25 15	1 44	24 24	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 36	23 41	5 4		n.a.
S 24	21 38	21 57	1 52	15 14	3 2	8 50	0 43	18 15	0 40	4 23	0 52	25 14	1 44	24 24	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 36	23 41	5 6		n.a.
M25	21 27	23 25	0 38	15 31	2 56	8 19	0 47	18 2	0 40	4 18	0 52	25 14	1 44	24 25	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 36	23 42	5 9		n.a.
T 26	21 15	23 26	0s37	15 53	2 47	7 49	0 51	17 48	0 39	4 14	0 52	25 13	1 44	24 25	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 36	23 42	5 12		n.a.
W27	21 2	22 6	1 48	16 19	2 36	7 18	0 55	17 34	0 39	4 9	0 51	25 13	1 44	24 25	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 36	23 42	5 14		n.a.
T 28	20 49	19 36	2 53	16 49	2 23	6 47	0 58	17 20	0 38	4 5	0 51	25 12	1 45	24 25	0 33	13 43	0 50	10 49	16 43	23 37	23 42	5 17		n.a.
F 29	20 36	16 10	3 47	17 21	2 8	6 15	1 2	17 6	0 37	4 0	0 51	25 11	1 45	24 26	0 33	13 43	0 50	10 49	16 42	23 37	23 43	5 20		n.a.
S 30	20 22	12 4	4 29	17 56	1 52	5 44	1 6	16 52	0 37	3 55	0 51	25 11	1 45	24 26	0 33	13 43	0 50	10 48	16 42	23 37	23 43	5 23		n.a.
S 31	20n 8	7s34	4s57	18n33	1s33	5n13	1s 9	16n38	0n36	3n51	0n50	25n10	1n45	24n26	0n33	13s43	0n50	10s48	16s42	23n37	23n43	5n25		n.a.

Julian Day Number = 45503.5, Delta T = 36h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'19, Lahiri = -66°57'19 Julian Calendar 1 Aug. 4589 BCE == Greg. Calendar 26 June 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 2	3♌40'02	4♈39	1°R41	15♍41	18♌12	22♍39	13♋38	22♊ 0	7♏46	2°R53	11°R30	10♋22	25♈20	n.a.	M 1
T 2	20 24 59	4°40'43	16°37	0♌25	16°52	18°56	22°50	13°44	22° 3	7°47	2♑52	11♋28	10°18	25°27	n.a.	T 2
W 3	20 28 55	5°41'26	28°29	29♋14	18° 3	19°41	23° 2	13°51	22° 6	7°47	2°51	11°26	10°15	25°33	n.a.	W 3
T 4	20 32 52	6°42'11	10♉22	28°11	19°14	20°25	23°13	13°58	22° 9	7°47	2°50	11°D26	10°12	25°40	n.a.	T 4
F 5	20 36 48	7°42'58	22°19	27°17	20°24	21°10	23°25	14° 5	22°12	7°48	2°49	11°27	10° 9	25°47	n.a.	F 5
S 6	20 40 45	8°43'47	4♊25	26°34	21°35	21°54	23°36	14°11	22°15	7°48	2°48	11°29	10° 6	25°54	n.a.	S 6
S 7	20 44 41	9°44'38	16°46	26° 2	22°45	22°39	23°48	14°18	22°18	7°48	2°47	11°30	10° 3	26° 0	n.a.	S 7
M 8	20 48 38	10°45'31	29°24	25°42	23°56	23°24	24° 0	14°24	22°21	7°49	2°46	11°32	9°59	26° 7	n.a.	M 8
T 9	20 52 34	11°46'25	12♋24	25°D33	25° 6	24° 9	24°12	14°31	22°23	7°49	2°45	11°R32	9°56	26°14	n.a.	T 9
W10	20 56 31	12°47'22	25°45	25°36	26°16	24°54	24°24	14°38	22°26	7°50	2°44	11°32	9°53	26°20	n.a.	W10
T 11	21 0 28	13°48'20	9♌29	25°50	27°26	25°39	24°36	14°44	22°29	7°50	2°43	11°29	9°50	26°27	n.a.	T 11
F 12	21 4 24	14°49'19	23°32	26°13	28°36	26°24	24°48	14°51	22°32	7°51	2°42	11°25	9°47	26°34	n.a.	F 12
S 13	21 8 21	15°50'20	7♍50	26°46	29°46	27° 9	25° 0	14°57	22°34	7°52	2°42	11°20	9°43	26°41	n.a.	S 13
S 14	21 12 17	16°51'22	22°17	27°26	0♎56	27°54	25°12	15° 3	22°37	7°52	2°41	11°14	9°40	26°47	n.a.	S 14
M15	21 16 14	17°52'25	6♎48	28°14	2° 6	28°39	25°25	15°10	22°39	7°53	2°40	11° 9	9°37	26°54	n.a.	M15
T 16	21 20 10	18°53'29	21°16	29° 8	3°15	29°24	25°37	15°16	22°42	7°54	2°39	11° 4	9°34	27° 1	n.a.	T 16
W17	21 24 7	19°54'34	5♏36	0♌ 8	4°25	0♍ 9	25°50	15°22	22°44	7°55	2°38	11° 2	9°31	27° 7	n.a.	W17
T 18	21 28 3	20°55'41	19°46	1°13	5°34	0°55	26° 2	15°28	22°47	7°55	2°38	11°D 1	9°28	27°14	n.a.	T 18
F 19	21 32 0	21°56'48	3♐44	2°22	6°43	1°40	26°15	15°35	22°49	7°56	2°37	11° 1	9°24	27°21	n.a.	F 19
S 20	21 35 56	22°57'56	17°30	3°35	7°52	2°25	26°27	15°41	22°52	7°57	2°36	11° 3	9°21	27°28	n.a.	S 20
S 21	21 39 53	23°59'05	1♑ 3	4°50	9° 1	3°11	26°40	15°47	22°54	7°58	2°36	11° 4	9°18	27°34	n.a.	S 21
M22	21 43 50	25° 0'15	14°24	6° 9	10°10	3°56	26°53	15°53	22°56	7°59	2°35	11°R 4	9°15	27°41	n.a.	M22
T 23	21 47 46	26° 1'26	27°34	7°29	11°19	4°42	27° 6	15°59	22°58	8° 0	2°34	11° 3	9°12	27°48	n.a.	T 23
W24	21 51 43	27° 2'38	10♒33	8°52	12°27	5°27	27°19	16° 5	23° 1	8° 1	2°34	10°59	9° 9	27°54	n.a.	W24
T 25	21 55 39	28° 3'50	23°21	10°16	13°35	6°13	27°32	16°11	23° 3	8° 2	2°33	10°53	9° 5	28° 1	n.a.	T 25
F 26	21 59 36	29° 5'04	5♓57	11°42	14°43	6°59	27°45	16°16	23° 5	8° 3	2°32	10°45	9° 2	28° 8	n.a.	F 26
S 27	22 3 32	0♍ 6'18	18°21	13° 9	15°51	7°44	27°58	16°22	23° 7	8° 4	2°32	10°36	8°59	28°15	n.a.	S 27
S 28	22 7 29	1° 7'34	0♈35	14°37	16°59	8°30	28°11	16°28	23° 9	8° 5	2°31	10°26	8°56	28°21	n.a.	S 28
M29	22 11 25	2° 8'50	12°38	16° 5	18° 7	9°16	28°24	16°34	23°11	8° 6	2°31	10°16	8°53	28°28	n.a.	M29
T 30	22 15 22	3♍10'07	24♈34	17♌35	19♎14	10♍ 2	28♍37	16♋39	23♊13	8♏ 7	2♑30	10♋ 7	8♋49	28♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	2s51	5s12	19n10	1s14	4n41	1s13	16n23	0n35	3n46	0n50	25n10	1n45	24n26	0n33	13s43	0n50	10s48	16s42	23n38	23n43	5n28		n.a.
T 2	19 39	1n55	5 13	19 46	0 54	4 9	1 17	16 8	0 35	3 41	0 50	25 9	1 45	24 27	0 33	13 44	0 50	10 48	16 42	23 38	23 44	5 31		n.a.
W 3	19 24	6 35	5 1	20 21	0 34	3 38	1 21	15 53	0 34	3 36	0 50	25 8	1 45	24 27	0 33	13 44	0 50	10 48	16 42	23 38	23 44	5 33		n.a.
T 4	19 8	11 1	4 35	20 54	0 14	3 6	1 24	15 38	0 33	3 31	0 50	25 8	1 45	24 27	0 33	13 44	0 50	10 48	16 41	23 38	23 44	5 36		n.a.
F 5	18 52	15 3	3 58	21 24	0n 6	2 34	1 28	15 23	0 33	3 27	0 49	25 7	1 45	24 27	0 33	13 44	0 50	10 47	16 41	23 38	23 44	5 39		n.a.
S 6	18 36	18 33	3 10	21 51	0 24	2 2	1 32	15 7	0 32	3 22	0 49	25 7	1 46	24 27	0 33	13 44	0 50	10 47	16 41	23 38	23 45	5 41		n.a.
S 7	18 20	21 17	2 12	22 14	0 42	1 30	1 35	14 52	0 32	3 17	0 49	25 6	1 46	24 28	0 33	13 44	0 50	10 47	16 41	23 38	23 45	5 44		n.a.
M 8	18 3	23 2	1 6	22 34	0 57	0 58	1 39	14 36	0 31	3 12	0 49	25 5	1 46	24 28	0 33	13 45	0 50	10 47	16 41	23 37	23 45	5 47		n.a.
T 9	17 45	23 37	0n 5	22 50	1 12	0 27	1 42	14 20	0 30	3 7	0 49	25 5	1 46	24 28	0 33	13 45	0 50	10 47	16 40	23 37	23 45	5 50		n.a.
W10	17 28	22 52	1 17	23 2	1 25	0s 5	1 46	14 4	0 30	3 2	0 48	25 4	1 46	24 28	0 33	13 45	0 50	10 47	16 40	23 37	23 46	5 52		n.a.
T 11	17 10	20 45	2 27	23 10	1 36	0 37	1 50	13 48	0 29	2 56	0 48	25 3	1 46	24 28	0 33	13 45	0 49	10 46	16 40	23 38	23 46	5 55		n.a.
F 12	16 52	17 21	3 29	23 15	1 45	1 9	1 53	13 31	0 28	2 51	0 48	25 3	1 46	24 29	0 33	13 45	0 49	10 46	16 40	23 38	23 46	5 58		n.a.
S 13	16 33	12 52	4 19	23 16	1 53	1 41	1 56	13 15	0 28	2 46	0 48	25 2	1 46	24 29	0 33	13 46	0 49	10 46	16 39	23 39	23 46	6 0		n.a.
S 14	16 14	7 37	4 54	23 15	2 0	2 12	2 0	12 58	0 27	2 41	0 48	25 2	1 47	24 29	0 33	13 46	0 49	10 46	16 39	23 39	23 47	6 3		n.a.
M15	15 55	1 56	5 10	23 10	2 5	2 44	2 3	12 42	0 26	2 36	0 48	25 1	1 47	24 29	0 33	13 46	0 49	10 45	16 39	23 40	23 47	6 6		n.a.
T 16	15 36	3s49	5 6	23 2	2 10	3 15	2 7	12 25	0 26	2 31	0 47	25 0	1 47	24 29	0 33	13 47	0 49	10 45	16 39	23 40	23 47	6 8		n.a.
W17	15 16	9 21	4 43	22 52	2 13	3 47	2 10	12 8	0 25	2 25	0 47	25 0	1 47	24 29	0 33	13 47	0 49	10 45	16 38	23 40	23 47	6 11		n.a.
T 18	14 56	14 19	4 3	22 39	2 15	4 18	2 13	11 51	0 24	2 20	0 47	24 59	1 47	24 30	0 33	13 47	0 49	10 45	16 38	23 40	23 48	6 14		n.a.
F 19	14 36	18 26	3 8	22 24	2 16	4 49	2 16	11 33	0 23	2 15	0 47	24 59	1 47	24 30	0 33	13 47	0 49	10 44	16 38	23 40	23 48	6 17		n.a.
S 20	14 16	21 28	2 4	22 7	2 16	5 20	2 20	11 16	0 23	2 9	0 47	24 58	1 48	24 30	0 33	13 48	0 49	10 44	16 37	23 40	23 48	6 19		n.a.
S 21	13 55	23 14	0 54	21 48	2 15	5 51	2 23	10 59	0 22	2 4	0 46	24 58	1 48	24 30	0 34	13 48	0 49	10 44	16 37	23 40	23 48	6 22		n.a.
M22	13 34	23 38	0s18	21 27	2 14	6 22	2 26	10 41	0 21	1 59	0 46	24 57	1 48	24 30	0 34	13 48	0 49	10 44	16 37	23 40	23 49	6 25		n.a.
T 23	13 13	22 42	1 28	21 4	2 12	6 52	2 29	10 23	0 21	1 53	0 46	24 56	1 48	24 30	0 34	13 49	0 49	10 43	16 37	23 40	23 49	6 27		n.a.
W24	12 51	20 32	2 32	20 39	2 10	7 22	2 32	10 5	0 20	1 48	0 46	24 56	1 48	24 31	0 34	13 49	0 49	10 43	16 36	23 40	23 49	6 30		n.a.
T 25	12 30	17 23	3 28	20 13	2 7	7 52	2 34	9 48	0 19	1 42	0 46	24 55	1 48	24 31	0 34	13 50	0 49	10 43	16 36	23 41	23 49	6 33		n.a.
F 26	12 8	13 29	4 12	19 45	2 4	8 22	2 37	9 30	0 19	1 37	0 46	24 55	1 49	24 31	0 34	13 50	0 49	10 43	16 36	23 42	23 49	6 35		n.a.
S 27	11 46	9 4	4 43	19 16	2 0	8 52	2 40	9 11	0 18	1 32	0 45	24 54	1 49	24 31	0 34	13 50	0 49	10 42	16 35	23 42	23 50	6 38		n.a.
S 28	11 23	4 21	5 1	18 46	1 56	9 21	2 42	8 53	0 17	1 26	0 45	24 54	1 49	24 31	0 34	13 51	0 49	10 42	16 35	23 43	23 50	6 41		n.a.
M29	11 1	0n28	5 6	18 15	1 51	9 50	2 45	8 35	0 17	1 20	0 45	24 53	1 49	24 31	0 34	13 51	0 49	10 42	16 35	23 44	23 50	6 44		n.a.
T 30	10n38	5n13	4s56	17n42	1n47	10s19	2s47	8n16	0n16	1n15	0n45	24n52	1n49	24n32	0n34	13s52	0n49	10s41	16s35	23n45	23n50	6n46		n.a.

Julian Day Number = 45534.5, Delta T = 36h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'15, Lahiri = -66°57'15 Julian Calendar 1 Sept. 4589 BCE == Greg. Calendar 27 July 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 19	4♍11'25	6♉25	19♌ 4	20♎22	10♍47	28♍50	16♋45	23♊14	8♏ 9	2°R30	10°R 1	8♋46	28♈41	n.a.	W 1
T 2	22 23 15	5°12'45	18°16	20°35	21°29	11°33	29° 4	16°50	23°16	8°10	2♑29	9♋57	8°43	28°48	n.a.	T 2
F 3	22 27 12	6°14'05	0♊10	22° 6	22°36	12°19	29°17	16°56	23°18	8°11	2°29	9°55	8°40	28°55	n.a.	F 3
S 4	22 31 8	7°15'26	12°13	23°37	23°42	13° 5	29°30	17° 1	23°20	8°13	2°28	9°D55	8°37	29° 2	n.a.	S 4
S 5	22 35 5	8°16'49	24°29	25° 9	24°49	13°51	29°44	17° 6	23°21	8°14	2°28	9°56	8°34	29° 8	n.a.	S 5
M 6	22 39 1	9°18'12	7♋ 5	26°40	25°55	14°37	29°57	17°12	23°23	8°15	2°28	9°R56	8°30	29°15	n.a.	M 6
T 7	22 42 58	10°19'35	20° 5	28°12	27° 1	15°23	0♎11	17°17	23°24	8°17	2°27	9°56	8°27	29°22	n.a.	T 7
W 8	22 46 55	11°21'00	3♌32	29°45	28° 7	16°10	0°24	17°22	23°26	8°18	2°27	9°53	8°24	29°28	n.a.	W 8
T 9	22 50 51	12°22'25	17°26	1♍17	29°13	16°56	0°38	17°27	23°27	8°19	2°27	9°48	8°21	29°35	n.a.	T 9
F 10	22 54 48	13°23'51	1♍47	2°50	0♏18	17°42	0°51	17°32	23°29	8°21	2°26	9°41	8°18	29°42	n.a.	F 10
S 11	22 58 44	14°25'16	16°28	4°22	1°23	18°28	1° 5	17°37	23°30	8°22	2°26	9°31	8°14	29°49	n.a.	S 11
S 12	23 2 41	15°26'43	1♎23	5°55	2°28	19°14	1°19	17°41	23°31	8°24	2°26	9°20	8°11	29°55	n.a.	S 12
M13	23 6 37	16°28'09	16°22	7°28	3°33	20° 1	1°32	17°46	23°32	8°25	2°26	9°10	8° 8	0♉ 2	n.a.	M13
T 14	23 10 34	17°29'35	1♏16	9° 2	4°37	20°47	1°46	17°51	23°34	8°27	2°25	9° 1	8° 5	0° 9	n.a.	T 14
W15	23 14 31	18°31'02	15°57	10°35	5°41	21°34	2° 0	17°55	23°35	8°29	2°25	8°54	8° 2	0°15	n.a.	W15
T 16	23 18 27	19°32'28	0♐19	12° 9	6°45	22°20	2°13	18° 0	23°36	8°30	2°25	8°51	7°59	0°22	n.a.	T 16
F 17	23 22 24	20°33'54	14°21	13°42	7°48	23° 6	2°27	18° 4	23°37	8°32	2°25	8°49	7°55	0°29	n.a.	F 17
S 18	23 26 20	21°35'20	28° 1	15°16	8°51	23°53	2°41	18° 9	23°38	8°34	2°25	8°D49	7°52	0°36	n.a.	S 18
S 19	23 30 17	22°36'46	11♑23	16°50	9°54	24°39	2°55	18°13	23°39	8°35	2°25	8°R49	7°49	0°42	n.a.	S 19
M20	23 34 13	23°38'11	24°28	18°25	10°56	25°26	3° 9	18°17	23°39	8°37	2°25	8°48	7°46	0°49	n.a.	M20
T 21	23 38 10	24°39'36	7♒18	19°59	11°58	26°13	3°22	18°21	23°40	8°39	2°D25	8°45	7°43	0°56	n.a.	T 21
W22	23 42 7	25°41'00	19°57	21°34	13° 0	26°59	3°36	18°25	23°41	8°41	2°25	8°39	7°40	1° 2	n.a.	W22
T 23	23 46 3	26°42'24	2♓26	23° 9	14° 1	27°46	3°50	18°29	23°41	8°42	2°25	8°30	7°36	1° 9	n.a.	T 23
F 24	23 50 0	27°43'48	14°46	24°44	15° 2	28°32	4° 4	18°33	23°42	8°44	2°25	8°18	7°33	1°16	n.a.	F 24
S 25	23 53 56	28°45'12	26°59	26°20	16° 2	29°19	4°18	18°37	23°43	8°46	2°25	8° 4	7°30	1°23	n.a.	S 25
S 26	23 57 53	29°46'35	9♈ 3	27°56	17° 2	0♎ 6	4°32	18°41	23°43	8°48	2°25	7°49	7°27	1°29	n.a.	S 26
M27	0 1 49	0♎47'57	21° 2	29°32	18° 2	0°52	4°46	18°44	23°43	8°50	2°25	7°34	7°24	1°36	n.a.	M27
T 28	0 5 46	1°49'20	2♉55	1♎ 8	19° 1	1°39	5° 0	18°48	23°44	8°52	2°25	7°21	7°20	1°43	n.a.	T 28
W29	0 9 43	2°50'42	14°45	2°45	20° 0	2°26	5°14	18°51	23°44	8°53	2°25	7°11	7°17	1°49	n.a.	W29
T 30	0 13 39	3°52'04	26°35	4°23	20°58	3°13	5°28	18°55	23°44	8°55	2°26	7° 3	7°14	1°56	n.a.	T 30
F 31	0 17 36	4♎53'26	8♊28	6♎ 0	21♏55	4♎ 0	5♎42	18♋58	23♊45	8♏57	2♑26	6♋58	7♋11	2♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n15	9n45	4s34	17n 9	1n42	10s47	2s50	7n58	0n15	1n 9	0n45	24n52	1n49	24n32	0n34	13s52	0n49	10s41	16s34	23n45	23n51	6n49		n.a.
T 2	9 52	13 55	4 1	16 34	1 36	11 16	2 52	7 39	0 14	1 4	0 45	24 51	1 50	24 32	0 34	13 52	0 49	10 41	16 34	23 45	23 51	6 52		n.a.
F 3	9 29	17 35	3 16	15 59	1 31	11 43	2 54	7 21	0 14	0 58	0 44	24 51	1 50	24 32	0 34	13 53	0 49	10 40	16 34	23 46	23 51	6 54		n.a.
S 4	9 6	20 34	2 23	15 23	1 25	12 11	2 56	7 2	0 13	0 53	0 44	24 50	1 50	24 32	0 34	13 53	0 49	10 40	16 33	23 46	23 51	6 57		n.a.
S 5	8 42	22 40	1 22	14 46	1 19	12 38	2 58	6 43	0 12	0 47	0 44	24 50	1 50	24 32	0 34	13 54	0 49	10 40	16 33	23 45	23 51	7 0		n.a.
M 6	8 19	23 42	0 15	14 8	1 14	13 5	3 0	6 24	0 12	0 41	0 44	24 49	1 50	24 32	0 34	13 54	0 48	10 39	16 33	23 45	23 52	7 2		n.a.
T 7	7 55	23 29	0n54	13 30	1 7	13 31	3 2	6 5	0 11	0 36	0 44	24 49	1 51	24 32	0 34	13 55	0 48	10 39	16 32	23 45	23 52	7 5		n.a.
W 8	7 31	21 55	2 2	12 51	1 1	13 58	3 4	5 46	0 10	0 30	0 44	24 48	1 51	24 33	0 34	13 55	0 48	10 39	16 32	23 46	23 52	7 8		n.a.
T 9	7 7	19 0	3 6	12 11	0 55	14 23	3 5	5 27	0 9	0 24	0 44	24 48	1 51	24 33	0 34	13 56	0 48	10 38	16 32	23 46	23 52	7 11		n.a.
F 10	6 43	14 52	3 59	11 31	0 49	14 49	3 7	5 8	0 9	0 19	0 43	24 47	1 51	24 33	0 34	13 56	0 48	10 38	16 31	23 47	23 52	7 13		n.a.
S 11	6 18	9 45	4 39	10 51	0 42	15 13	3 8	4 49	0 8	0 13	0 43	24 47	1 51	24 33	0 34	13 57	0 48	10 38	16 31	23 47	23 53	7 16		n.a.
S 12	5 54	3 59	4 59	10 10	0 36	15 38	3 9	4 29	0 7	0 7	0 43	24 47	1 52	24 33	0 34	13 57	0 48	10 37	16 31	23 48	23 53	7 19		n.a.
M13	5 29	2s 1	5 0	9 28	0 30	16 2	3 10	4 10	0 7	0 2	0 43	24 46	1 52	24 33	0 34	13 58	0 48	10 37	16 30	23 49	23 53	7 21		n.a.
T 14	5 5	7 54	4 40	8 46	0 23	16 25	3 11	3 51	0 6	0s 4	0 43	24 46	1 52	24 33	0 34	13 59	0 48	10 37	16 30	23 50	23 53	7 24		n.a.
W15	4 40	13 14	4 2	8 4	0 17	16 49	3 12	3 31	0 5	0 10	0 43	24 45	1 52	24 33	0 34	13 59	0 48	10 36	16 30	23 50	23 53	7 27		n.a.
T 16	4 15	17 44	3 9	7 22	0 10	17 11	3 13	3 12	0 4	0 16	0 43	24 45	1 52	24 33	0 34	14 0	0 48	10 36	16 29	23 50	23 54	7 29		n.a.
F 17	3 51	21 6	2 6	6 39	0 4	17 33	3 13	2 52	0 4	0 21	0 43	24 44	1 53	24 33	0 35	14 0	0 48	10 36	16 29	23 50	23 54	7 32		n.a.
S 18	3 26	23 11	0 57	5 56	0s 3	17 55	3 14	2 33	0 3	0 27	0 42	24 44	1 53	24 34	0 35	14 1	0 48	10 35	16 28	23 50	23 54	7 35		n.a.
S 19	3 1	23 52	0s14	5 12	0 9	18 16	3 14	2 13	0 2	0 33	0 42	24 44	1 53	24 34	0 35	14 1	0 48	10 35	16 28	23 50	23 54	7 38		n.a.
M20	2 36	23 12	1 22	4 29	0 15	18 37	3 14	1 53	0 2	0 39	0 42	24 43	1 53	24 34	0 35	14 2	0 48	10 35	16 28	23 50	23 54	7 40		n.a.
T 21	2 11	21 19	2 25	3 45	0 22	18 57	3 14	1 34	0 1	0 44	0 42	24 43	1 54	24 34	0 35	14 3	0 48	10 34	16 27	23 51	23 55	7 43		n.a.
W22	1 46	18 24	3 19	3 1	0 28	19 16	3 14	1 14	0 0	0 50	0 42	24 43	1 54	24 34	0 35	14 3	0 48	10 34	16 27	23 51	23 55	7 46		n.a.
T 23	1 21	14 40	4 3	2 17	0 34	19 35	3 14	0 54	0s 1	0 56	0 42	24 42	1 54	24 34	0 35	14 4	0 48	10 34	16 27	23 52	23 55	7 48		n.a.
F 24	0 56	10 22	4 35	1 33	0 40	19 54	3 14	0 35	0 1	1 2	0 42	24 42	1 54	24 34	0 35	14 5	0 48	10 33	16 26	23 52	23 55	7 51		n.a.
S 25	0 31	5 42	4 54	0 48	0 46	20 11	3 13	0 15	0 2	1 8	0 42	24 42	1 54	24 34	0 35	14 5	0 48	10 33	16 26	23 53	23 55	7 54		n.a.
S 26	0 5	0 52	4 59	0 4	0 52	20 29	3 12	0s 5	0 3	1 13	0 41	24 41	1 55	24 34	0 35	14 6	0 48	10 33	16 26	23 54	23 56	7 56		n.a.
M27	0s20	3n57	4 51	0s41	0 57	20 45	3 11	0 25	0 4	1 19	0 41	24 41	1 55	24 34	0 35	14 6	0 48	10 32	16 25	23 55	23 56	7 59		n.a.
T 28	0 45	8 37	4 31	1 25	1 3	21 1	3 10	0 44	0 4	1 25	0 41	24 41	1 55	24 34	0 35	14 7	0 48	10 32	16 25	23 56	23 56	8 2		n.a.
W29	1 10	12 57	3 58	2 10	1 8	21 17	3 9	1 4	0 5	1 31	0 41	24 40	1 55	24 34	0 35	14 8	0 48	10 31	16 25	23 56	23 56	8 4		n.a.
T 30	1 35	16 48	3 16	2 54	1 13	21 31	3 7	1 24	0 6	1 36	0 41	24 40	1 56	24 34	0 35	14 8	0 48	10 31	16 24	23 57	23 56	8 7		n.a.
F 31	2s 0	19n59	2s24	3s39	1s18	21s45	3s 6	1s44	0s 6	1s42	0n41	24n40	1n56	24n34	0n35	14s 9	0n48	10s31	16s24	23n57	23n56	8n10		n.a.

Julian Day Number = 45564.5, Delta T = 36h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'10, Lahiri = -66°57'11 Julian Calendar 1 Oct. 4589 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 32	5♎54'47	20♊28	7♎38	22♏52	4♎46	5♎56	19♋ 1	23♊45	8♏59	2♑26	6°R56	7♋ 8	2♉10	n.a.	S 1
S 2	0 25 29	6°56'08	2♋41	9°17	23°48	5°33	6° 9	19° 4	23°45	9° 1	2°26	6♋56	7° 5	2°16	n.a.	S 2
M 3	0 29 25	7°57'29	15°11	10°55	24°44	6°20	6°23	19° 7	23°R45	9° 3	2°27	6°56	7° 1	2°23	n.a.	M 3
T 4	0 33 22	8°58'49	28° 4	12°35	25°39	7° 7	6°37	19°10	23°45	9° 5	2°27	6°55	6°58	2°30	n.a.	T 4
W 5	0 37 19	10° 0'09	11♌25	14°14	26°34	7°54	6°51	19°13	23°45	9° 7	2°27	6°52	6°55	2°36	n.a.	W 5
T 6	0 41 15	11° 1'28	25°16	15°54	27°28	8°41	7° 5	19°16	23°44	9° 9	2°28	6°47	6°52	2°43	n.a.	T 6
F 7	0 45 12	12° 2'47	9♍37	17°35	28°21	9°28	7°19	19°18	23°44	9°11	2°28	6°38	6°49	2°50	n.a.	F 7
S 8	0 49 8	13° 4'04	24°25	19°16	29°14	10°15	7°33	19°21	23°44	9°14	2°28	6°28	6°45	2°57	n.a.	S 8
S 9	0 53 5	14° 5'22	9♎33	20°57	0♐ 6	11° 2	7°47	19°23	23°44	9°16	2°29	6°16	6°42	3° 3	n.a.	S 9
M10	0 57 2	15° 6'38	24°50	22°38	0°57	11°49	8° 1	19°26	23°43	9°18	2°29	6° 4	6°39	3°10	n.a.	M10
T 11	1 0 58	16° 7'53	10♏ 5	24°20	1°47	12°36	8°15	19°28	23°43	9°20	2°30	5°54	6°36	3°17	n.a.	T 11
W12	1 4 55	17° 9'07	25° 8	26° 2	2°36	13°23	8°29	19°30	23°42	9°22	2°30	5°46	6°33	3°23	n.a.	W12
T 13	1 8 51	18°10'20	9♐49	27°45	3°25	14°10	8°43	19°32	23°42	9°24	2°31	5°42	6°30	3°30	n.a.	T 13
F 14	1 12 48	19°11'32	24° 5	29°27	4°13	14°57	8°57	19°34	23°41	9°26	2°31	5°39	6°26	3°37	n.a.	F 14
S 15	1 16 44	20°12'42	7♑54	1♏ 9	4°59	15°44	9°10	19°36	23°41	9°28	2°32	5°D39	6°23	3°44	n.a.	S 15
S 16	1 20 41	21°13'51	21°18	2°51	5°45	16°31	9°24	19°38	23°40	9°31	2°33	5°R39	6°20	3°50	n.a.	S 16
M17	1 24 38	22°14'58	4♒20	4°33	6°30	17°18	9°38	19°39	23°39	9°33	2°33	5°39	6°17	3°57	n.a.	M17
T 18	1 28 34	23°16'03	17° 3	6°14	7°13	18° 6	9°52	19°41	23°38	9°35	2°34	5°36	6°14	4° 4	n.a.	T 18
W19	1 32 31	24°17'07	29°31	7°55	7°56	18°53	10° 6	19°42	23°37	9°37	2°34	5°31	6°11	4°10	n.a.	W19
T 20	1 36 27	25°18'10	11♓47	9°34	8°37	19°40	10°19	19°44	23°37	9°39	2°35	5°23	6° 7	4°17	n.a.	T 20
F 21	1 40 24	26°19'11	23°55	11°13	9°17	20°27	10°33	19°45	23°36	9°42	2°36	5°13	6° 4	4°24	n.a.	F 21
S 22	1 44 21	27°20'10	5♈57	12°49	9°56	21°14	10°47	19°46	23°35	9°44	2°37	5° 0	6° 1	4°30	n.a.	S 22
S 23	1 48 17	28°21'08	17°54	14°24	10°34	22° 1	11° 0	19°47	23°33	9°46	2°37	4°47	5°58	4°37	n.a.	S 23
M24	1 52 14	29°22'04	29°47	15°56	11°10	22°48	11°14	19°48	23°32	9°48	2°38	4°34	5°55	4°44	n.a.	M24
T 25	1 56 10	0♏22'59	11♉38	17°25	11°45	23°35	11°28	19°49	23°31	9°51	2°39	4°22	5°51	4°51	n.a.	T 25
W26	2 0 7	1°23'53	23°29	18°51	12°18	24°23	11°41	19°50	23°30	9°53	2°40	4°12	5°48	4°57	n.a.	W26
T 27	2 4 3	2°24'45	5♊22	20°12	12°50	25°10	11°55	19°50	23°29	9°55	2°40	4° 5	5°45	5° 4	n.a.	T 27
F 28	2 8 0	3°25'36	17°18	21°29	13°20	25°57	12° 8	19°51	23°27	9°57	2°41	4° 1	5°42	5°11	n.a.	F 28
S 29	2 11 57	4°26'25	29°21	22°40	13°49	26°44	12°22	19°51	23°26	10° 0	2°42	4°D 0	5°39	5°17	n.a.	S 29
S 30	2 15 53	5♏27'13	11♋35	23♏44	14♐16	27♎31	12♎35	19♋52	23♊25	10♏ 2	2♑43	4♋ 0	5♋36	5♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s25	22n22	1s26	4s23	1s23	21s59	3s 4	2s 4	0s 7	1s48	0n41	24n40	1n56	24n34	0n35	14s10	0n48	10s30	16s23	23n57	23n57	8n13		n.a.
S 2	2 50	23 44	0 22	5 7	1 28	22 12	3 2	2 23	0 8	1 54	0 41	24 40	1 56	24 35	0 35	14 10	0 48	10 30	16 23	23 57	23 57	8 15		n.a.
M 3	3 15	23 58	0n44	5 51	1 32	22 24	2 59	2 43	0 9	2 0	0 41	24 39	1 57	24 35	0 35	14 11	0 48	10 30	16 23	23 57	23 57	8 18		n.a.
T 4	3 40	22 56	1 49	6 35	1 36	22 36	2 57	3 3	0 9	2 5	0 40	24 39	1 57	24 35	0 35	14 12	0 48	10 29	16 22	23 57	23 57	8 21		n.a.
W 5	4 4	20 36	2 51	7 18	1 40	22 46	2 54	3 22	0 10	2 11	0 40	24 39	1 57	24 35	0 35	14 12	0 48	10 29	16 22	23 57	23 57	8 23		n.a.
T 6	4 29	17 0	3 46	8 1	1 44	22 57	2 51	3 42	0 11	2 17	0 40	24 39	1 57	24 35	0 35	14 13	0 47	10 29	16 22	23 58	23 57	8 26		n.a.
F 7	4 54	12 18	4 28	8 44	1 47	23 6	2 48	4 2	0 11	2 23	0 40	24 39	1 58	24 35	0 35	14 14	0 47	10 28	16 21	23 58	23 58	8 29		n.a.
S 8	5 18	6 45	4 54	9 26	1 50	23 15	2 45	4 22	0 12	2 28	0 40	24 39	1 58	24 35	0 35	14 15	0 47	10 28	16 21	23 59	23 58	8 31		n.a.
S 9	5 43	0 41	5 0	10 8	1 52	23 23	2 41	4 41	0 13	2 34	0 40	24 38	1 58	24 35	0 36	14 15	0 47	10 28	16 21	23 59	23 58	8 34		n.a.
M10	6 7	5s30	4 45	10 49	1 55	23 31	2 38	5 1	0 14	2 40	0 40	24 38	1 58	24 35	0 36	14 16	0 47	10 27	16 20	24 0	23 58	8 37		n.a.
T 11	6 31	11 20	4 9	11 30	1 56	23 38	2 34	5 20	0 14	2 46	0 40	24 38	1 59	24 35	0 36	14 17	0 47	10 27	16 20	24 0	23 58	8 39		n.a.
W12	6 56	16 26	3 17	12 10	1 58	23 44	2 29	5 40	0 15	2 51	0 40	24 38	1 59	24 35	0 36	14 17	0 47	10 26	16 20	24 1	23 58	8 42		n.a.
T 13	7 20	20 24	2 12	12 49	1 59	23 49	2 25	5 59	0 16	2 57	0 40	24 38	1 59	24 35	0 36	14 18	0 47	10 26	16 19	24 1	23 59	8 45		n.a.
F 14	7 44	23 0	1 1	13 27	1 59	23 54	2 20	6 19	0 16	3 3	0 39	24 38	1 59	24 35	0 36	14 19	0 47	10 26	16 19	24 1	23 59	8 47		n.a.
S 15	8 7	24 6	0s12	14 4	1 59	23 58	2 15	6 38	0 17	3 8	0 39	24 38	2 0	24 35	0 36	14 20	0 47	10 25	16 19	24 1	23 59	8 50		n.a.
S 16	8 31	23 45	1 22	14 40	1 58	24 2	2 10	6 57	0 18	3 14	0 39	24 38	2 0	24 35	0 36	14 20	0 47	10 25	16 18	24 1	23 59	8 53		n.a.
M17	8 54	22 6	2 26	15 14	1 57	24 4	2 5	7 16	0 19	3 20	0 39	24 38	2 0	24 35	0 36	14 21	0 47	10 25	16 18	24 1	23 59	8 56		n.a.
T 18	9 18	19 21	3 21	15 47	1 55	24 6	1 59	7 36	0 19	3 25	0 39	24 38	2 0	24 35	0 36	14 22	0 47	10 24	16 18	24 1	23 59	8 58		n.a.
W19	9 41	15 47	4 5	16 19	1 52	24 8	1 53	7 55	0 20	3 31	0 39	24 38	2 1	24 35	0 36	14 23	0 47	10 24	16 17	24 1	24 0	9 1		n.a.
T 20	10 4	11 35	4 37	16 49	1 49	24 8	1 46	8 14	0 21	3 37	0 39	24 38	2 1	24 35	0 36	14 23	0 47	10 24	16 17	24 2	24 0	9 4		n.a.
F 21	10 27	6 59	4 56	17 17	1 44	24 8	1 40	8 33	0 21	3 42	0 39	24 38	2 1	24 35	0 36	14 24	0 47	10 23	16 17	24 2	24 0	9 6		n.a.
S 22	10 49	2 10	5 2	17 43	1 39	24 7	1 33	8 52	0 22	3 48	0 39	24 38	2 2	24 35	0 36	14 25	0 47	10 23	16 16	24 3	24 0	9 9		n.a.
S 23	11 12	2n43	4 54	18 7	1 33	24 6	1 26	9 10	0 23	3 53	0 39	24 38	2 2	24 35	0 36	14 25	0 47	10 23	16 16	24 3	24 0	9 12		n.a.
M24	11 34	7 28	4 33	18 28	1 26	24 4	1 18	9 29	0 24	3 59	0 39	24 39	2 2	24 35	0 36	14 26	0 47	10 22	16 16	24 4	24 0	9 14		n.a.
T 25	11 56	11 57	4 1	18 47	1 19	24 1	1 10	9 48	0 24	4 4	0 39	24 39	2 2	24 35	0 36	14 27	0 47	10 22	16 15	24 4	24 0	9 17		n.a.
W26	12 18	16 0	3 18	19 3	1 10	23 58	1 2	10 6	0 25	4 10	0 38	24 39	2 3	24 35	0 36	14 28	0 47	10 22	16 15	24 4	24 1	9 20		n.a.
T 27	12 40	19 25	2 27	19 16	1 0	23 53	0 54	10 25	0 26	4 15	0 38	24 39	2 3	24 35	0 36	14 28	0 47	10 21	16 15	24 5	24 1	9 22		n.a.
F 28	13 1	22 3	1 28	19 27	0 49	23 49	0 45	10 43	0 26	4 21	0 38	24 39	2 3	24 35	0 36	14 29	0 47	10 21	16 15	24 5	24 1	9 25		n.a.
S 29	13 22	23 44	0 25	19 34	0 37	23 43	0 36	11 1	0 27	4 26	0 38	24 39	2 3	24 35	0 36	14 30	0 47	10 21	16 14	24 5	24 1	9 28		n.a.
S 30	13s43	24n18	0n41	19s38	0s24	23s37	0s26	11s19	0s28	4s32	0n38	24n40	2n 4	24n35	0n36	14s31	0n47	10s20	16s14	24n 5	24n 1	9n30		n.a.

Julian Day Number = 45595.5, Delta T = 36h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'06, Lahiri = -66°57'06 Julian Calendar 1 Nov. 4589 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4589 BCE (-4588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	2 19 50	6♏27'59	24♋ 4	24♏42	14♐41	28♎18	12♎48	19♋52	23°R23	10♏ 4	2♑44	4♋ 1	5♋32	5♉31	n.a.	M 1
T 2	2 23 46	7°28'44	6♌53	25°31	15° 4	29° 6	13° 2	19°52	23♊22	10° 6	2°45	4°R 1	5°29	5°38	n.a.	T 2
W 3	2 27 43	8°29'28	20° 6	26°12	15°26	29°53	13°15	19°R52	23°20	10° 9	2°46	4° 1	5°26	5°44	n.a.	W 3
T 4	2 31 39	9°30'10	3♍47	26°44	15°45	0♏40	13°28	19°52	23°18	10°11	2°47	3°58	5°23	5°51	n.a.	T 4
F 5	2 35 36	10°30'50	17°56	27° 5	16° 3	1°27	13°42	19°52	23°17	10°13	2°48	3°53	5°20	5°58	n.a.	F 5
S 6	2 39 33	11°31'29	2♎34	27°17	16°18	2°14	13°55	19°52	23°15	10°16	2°49	3°46	5°16	6° 4	n.a.	S 6
S 7	2 43 29	12°32'06	17°34	27°R17	16°31	3° 1	14° 8	19°51	23°13	10°18	2°50	3°38	5°13	6°11	n.a.	S 7
M 8	2 47 26	13°32'42	2♏49	27° 7	16°42	3°49	14°21	19°51	23°12	10°20	2°51	3°30	5°10	6°18	n.a.	M 8
T 9	2 51 22	14°33'16	18° 8	26°47	16°51	4°36	14°34	19°50	23°10	10°22	2°52	3°23	5° 7	6°24	n.a.	T 9
W10	2 55 19	15°33'48	3♐19	26°17	16°57	5°23	14°47	19°49	23° 8	10°25	2°53	3°18	5° 4	6°31	n.a.	W10
T 11	2 59 15	16°34'18	18°14	25°37	17° 1	6°10	15° 0	19°49	23° 6	10°27	2°54	3°15	5° 1	6°38	n.a.	T 11
F 12	3 3 12	17°34'46	2♑44	24°49	17°R 3	6°57	15°13	19°48	23° 4	10°29	2°55	3°D14	4°57	6°45	n.a.	F 12
S 13	3 7 9	18°35'12	16°46	23°54	17° 2	7°44	15°26	19°47	23° 2	10°31	2°56	3°14	4°54	6°51	n.a.	S 13
S 14	3 11 5	19°35'35	0♒21	22°54	16°59	8°31	15°38	19°46	23° 0	10°34	2°57	3°16	4°51	6°58	n.a.	S 14
M15	3 15 2	20°35'56	13°29	21°50	16°53	9°18	15°51	19°44	22°58	10°36	2°58	3°17	4°48	7° 5	n.a.	M15
T 16	3 18 58	21°36'15	26°15	20°44	16°44	10° 5	16° 4	19°43	22°56	10°38	3° 0	3°R17	4°45	7°11	n.a.	T 16
W17	3 22 55	22°36'31	8♓42	19°37	16°33	10°53	16°16	19°42	22°54	10°40	3° 1	3°15	4°42	7°18	n.a.	W17
T 18	3 26 51	23°36'45	20°55	18°32	16°19	11°40	16°29	19°40	22°52	10°43	3° 2	3°12	4°38	7°25	n.a.	T 18
F 19	3 30 48	24°36'56	2♈57	17°30	16° 3	12°27	16°41	19°39	22°50	10°45	3° 3	3° 7	4°35	7°32	n.a.	F 19
S 20	3 34 44	25°37'05	14°53	16°31	15°44	13°14	16°54	19°37	22°48	10°47	3° 4	3° 1	4°32	7°38	n.a.	S 20
S 21	3 38 41	26°37'12	26°45	15°37	15°23	14° 1	17° 6	19°35	22°45	10°49	3° 6	2°54	4°29	7°45	n.a.	S 21
M22	3 42 38	27°37'17	8♉35	14°50	15° 0	14°48	17°18	19°33	22°43	10°51	3° 7	2°47	4°26	7°52	n.a.	M22
T 23	3 46 34	28°37'20	20°27	14° 9	14°34	15°35	17°30	19°31	22°41	10°54	3° 8	2°41	4°22	7°58	n.a.	T 23
W24	3 50 31	29°37'20	2♊21	13°34	14° 6	16°22	17°43	19°29	22°39	10°56	3° 9	2°36	4°19	8° 5	n.a.	W24
T 25	3 54 27	0♐37'18	14°20	13° 7	13°36	17° 8	17°55	19°27	22°36	10°58	3°11	2°33	4°16	8°12	n.a.	T 25
F 26	3 58 24	1°37'14	26°25	12°46	13° 5	17°55	18° 7	19°25	22°34	11° 0	3°12	2°31	4°13	8°18	n.a.	F 26
S 27	4 2 20	2°37'08	8♋38	12°33	12°31	18°42	18°18	19°23	22°31	11° 2	3°13	2°D31	4°10	8°25	n.a.	S 27
S 28	4 6 17	3°37'00	21° 2	12°26	11°57	19°29	18°30	19°20	22°29	11° 4	3°15	2°32	4° 7	8°32	n.a.	S 28
M29	4 10 13	4°36'50	3♌39	12°D26	11°21	20°16	18°42	19°18	22°27	11° 7	3°16	2°34	4° 3	8°39	n.a.	M29
T 30	4 14 10	5°36'37	16°32	12°32	10°44	21° 3	18°54	19°15	22°24	11° 9	3°17	2°35	4° 0	8°45	n.a.	T 30
W31	4 18 7	6♐36'23	29♌45	12♏44	10♐ 6	21♏50	19♎ 5	19♋13	22♊22	11♏11	3♑19	2♋37	3♋57	8♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 4	23n39	1n45	19s39	0s10	23s31	0s17	11s37	0s28	4s37	0n38	24n40	2n 4	24n35	0n36	14s31	0n47	10s20	16s14	24n 5	24n 1	9n33		n.a.
T 2	14 24	21 47	2 47	19 37	0n 5	23 23	0 7	11 55	0 29	4 43	0 38	24 40	2 4	24 35	0 36	14 32	0 47	10 20	16 13	24 5	24 1	9 36		n.a.
W 3	14 45	18 42	3 41	19 31	0 21	23 15	0n 4	12 13	0 30	4 48	0 38	24 40	2 4	24 35	0 36	14 33	0 47	10 20	16 13	24 5	24 2	9 38		n.a.
T 4	15 5	14 31	4 25	19 23	0 38	23 7	0 15	12 31	0 30	4 53	0 38	24 41	2 5	24 34	0 36	14 34	0 47	10 19	16 13	24 5	24 2	9 41		n.a.
F 5	15 24	9 24	4 55	19 11	0 56	22 58	0 26	12 48	0 31	4 59	0 38	24 41	2 5	24 34	0 37	14 34	0 47	10 19	16 12	24 5	24 2	9 44		n.a.
S 6	15 44	3 37	5 6	18 56	1 13	22 48	0 37	13 6	0 32	5 4	0 38	24 41	2 5	24 34	0 37	14 35	0 47	10 19	16 12	24 5	24 2	9 46		n.a.
S 7	16 3	2s32	4 58	18 39	1 32	22 38	0 49	13 23	0 32	5 9	0 38	24 42	2 5	24 34	0 37	14 36	0 47	10 18	16 12	24 5	24 2	9 49		n.a.
M 8	16 22	8 38	4 28	18 18	1 50	22 27	1 1	13 40	0 33	5 15	0 38	24 42	2 6	24 34	0 37	14 37	0 47	10 18	16 12	24 6	24 2	9 52		n.a.
T 9	16 40	14 14	3 39	17 56	2 8	22 15	1 13	13 57	0 34	5 20	0 38	24 42	2 6	24 34	0 37	14 37	0 47	10 18	16 11	24 6	24 2	9 54		n.a.
W10	16 59	18 55	2 34	17 32	2 26	22 3	1 26	14 14	0 34	5 25	0 37	24 43	2 6	24 34	0 37	14 38	0 47	10 17	16 11	24 6	24 3	9 57		n.a.
T 11	17 17	22 16	1 20	17 6	2 42	21 51	1 39	14 31	0 35	5 30	0 37	24 43	2 7	24 34	0 37	14 39	0 47	10 17	16 11	24 6	24 3	10 0		n.a.
F 12	17 34	24 4	0 3	16 39	2 58	21 38	1 52	14 48	0 36	5 35	0 37	24 43	2 7	24 34	0 37	14 40	0 47	10 17	16 11	24 6	24 3	10 2		n.a.
S 13	17 52	24 15	1s13	16 12	3 12	21 24	2 6	15 4	0 36	5 41	0 37	24 44	2 7	24 34	0 37	14 40	0 47	10 17	16 10	24 6	24 3	10 5		n.a.
S 14	18 9	22 58	2 21	15 45	3 25	21 10	2 19	15 20	0 37	5 46	0 37	24 44	2 7	24 34	0 37	14 41	0 47	10 16	16 10	24 6	24 3	10 8		n.a.
M15	18 25	20 27	3 21	15 18	3 35	20 56	2 33	15 37	0 38	5 51	0 37	24 45	2 8	24 34	0 37	14 42	0 47	10 16	16 10	24 6	24 3	10 10		n.a.
T 16	18 42	17 0	4 8	14 52	3 44	20 41	2 47	15 53	0 38	5 56	0 37	24 45	2 8	24 34	0 37	14 43	0 47	10 16	16 10	24 6	24 3	10 13		n.a.
W17	18 58	12 53	4 42	14 28	3 50	20 26	3 2	16 8	0 39	6 1	0 37	24 45	2 8	24 34	0 37	14 43	0 47	10 16	16 10	24 6	24 3	10 16		n.a.
T 18	19 13	8 19	5 3	14 6	3 55	20 10	3 16	16 24	0 40	6 6	0 37	24 46	2 8	24 33	0 37	14 44	0 47	10 15	16 9	24 6	24 3	10 18		n.a.
F 19	19 29	3 30	5 10	13 46	3 57	19 54	3 30	16 40	0 40	6 11	0 37	24 46	2 9	24 33	0 37	14 45	0 47	10 15	16 9	24 6	24 4	10 21		n.a.
S 20	19 43	1n23	5 3	13 30	3 57	19 38	3 45	16 55	0 41	6 16	0 37	24 47	2 9	24 33	0 37	14 45	0 47	10 15	16 9	24 6	24 4	10 24		n.a.
S 21	19 58	6 13	4 44	13 16	3 55	19 21	3 59	17 10	0 41	6 21	0 37	24 47	2 9	24 33	0 37	14 46	0 47	10 15	16 9	24 7	24 4	10 26		n.a.
M22	20 12	10 49	4 12	13 5	3 51	19 4	4 14	17 25	0 42	6 25	0 37	24 48	2 9	24 33	0 37	14 47	0 47	10 14	16 8	24 7	24 4	10 29		n.a.
T 23	20 26	15 2	3 29	12 58	3 46	18 47	4 28	17 40	0 43	6 30	0 37	24 49	2 10	24 33	0 37	14 48	0 47	10 14	16 8	24 7	24 4	10 32		n.a.
W24	20 40	18 40	2 37	12 54	3 39	18 30	4 42	17 54	0 43	6 35	0 37	24 49	2 10	24 33	0 37	14 48	0 47	10 14	16 8	24 7	24 4	10 34		n.a.
T 25	20 53	21 34	1 38	12 53	3 31	18 13	4 56	18 9	0 44	6 40	0 37	24 50	2 10	24 33	0 37	14 49	0 47	10 14	16 8	24 7	24 4	10 37		n.a.
F 26	21 5	23 32	0 33	12 55	3 22	17 56	5 9	18 23	0 44	6 45	0 37	24 50	2 10	24 33	0 37	14 50	0 47	10 13	16 8	24 7	24 4	10 40		n.a.
S 27	21 18	24 24	0n33	13 0	3 13	17 38	5 22	18 37	0 45	6 49	0 36	24 51	2 11	24 33	0 37	14 50	0 47	10 13	16 8	24 7	24 4	10 42		n.a.
S 28	21 29	24 5	1 40	13 8	3 3	17 21	5 35	18 51	0 46	6 54	0 36	24 51	2 11	24 32	0 37	14 51	0 47	10 13	16 7	24 7	24 5	10 45		n.a.
M29	21 41	22 32	2 43	13 18	2 52	17 5	5 47	19 4	0 46	6 59	0 36	24 52	2 11	24 32	0 37	14 52	0 47	10 13	16 7	24 7	24 5	10 48		n.a.
T 30	21 52	19 48	3 39	13 30	2 41	16 48	5 58	19 18	0 47	7 3	0 36	24 53	2 11	24 32	0 37	14 52	0 47	10 13	16 7	24 7	24 5	10 50		n.a.
W31	22s 3	16n 0	4n24	13s45	2n30	16s32	6n 9	19s31	0s47	7s 8	0n36	24n53	2n11	24n32	0n37	14s53	0n47	10s12	16s 7	24n 7	24n 5	10n53		n.a.

Julian Day Number = 45625.5, Delta T = 36h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°04'02, Lahiri = -66°57'02 Julian Calendar 1 Dec. 4589 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4589 BCE

The year -4588 astronomical counting style corresponds to year 4589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 3	7♐36'07	13♍20	13♏ 1	9°R28	22♏36	19♎17	19°R10	22°R19	11♏13	3♑20	2°R37	3♋54	8♉59	n.a.	T 1
F 2	4 26 0	8°35'49	27°18	13°24	8♐50	23°23	19°28	19♋ 7	22♊17	11°15	3°21	2♋35	3°51	9° 5	n.a.	F 2
S 3	4 29 56	9°35'28	11♎39	13°52	8°12	24°10	19°40	19° 4	22°14	11°17	3°23	2°33	3°48	9°12	n.a.	S 3
S 4	4 33 53	10°35'06	26°20	14°24	7°34	24°57	19°51	19° 1	22°12	11°19	3°24	2°31	3°44	9°19	n.a.	S 4
M 5	4 37 49	11°34'42	11♏16	15° 1	6°57	25°43	20° 2	18°58	22° 9	11°21	3°26	2°28	3°41	9°25	n.a.	M 5
T 6	4 41 46	12°34'16	26°18	15°41	6°20	26°30	20°13	18°55	22° 7	11°23	3°27	2°25	3°38	9°32	n.a.	T 6
W 7	4 45 42	13°33'47	11♐20	16°26	5°45	27°17	20°24	18°52	22° 4	11°25	3°28	2°23	3°35	9°39	n.a.	W 7
T 8	4 49 39	14°33'16	26°10	17°14	5°10	28° 3	20°35	18°49	22° 2	11°27	3°30	2°D22	3°32	9°46	n.a.	T 8
F 9	4 53 35	15°32'43	10♑43	18° 5	4°38	28°50	20°46	18°45	21°59	11°29	3°31	2°23	3°28	9°52	n.a.	F 9
S 10	4 57 32	16°32'08	24°52	18°59	4° 6	29°37	20°56	18°42	21°56	11°31	3°33	2°23	3°25	9°59	n.a.	S 10
S 11	5 1 29	17°31'30	8♒35	19°56	3°37	0♐23	21° 7	18°39	21°54	11°33	3°34	2°24	3°22	10° 6	n.a.	S 11
M12	5 5 25	18°30'49	21°52	20°56	3°10	1°10	21°17	18°35	21°51	11°35	3°36	2°26	3°19	10°12	n.a.	M12
T 13	5 9 22	19°30'06	4♓44	21°59	2°44	1°56	21°28	18°31	21°49	11°37	3°37	2°27	3°16	10°19	n.a.	T 13
W14	5 13 18	20°29'20	17°16	23° 4	2°21	2°42	21°38	18°28	21°46	11°39	3°38	2°R27	3°13	10°26	n.a.	W14
T 15	5 17 15	21°28'31	29°31	24°11	2° 0	3°29	21°48	18°24	21°43	11°41	3°40	2°27	3° 9	10°32	n.a.	T 15
F 16	5 21 11	22°27'40	11♈33	25°21	1°42	4°15	21°58	18°20	21°41	11°42	3°41	2°26	3° 6	10°39	n.a.	F 16
S 17	5 25 8	23°26'46	23°28	26°33	1°25	5° 2	22° 8	18°17	21°38	11°44	3°43	2°25	3° 3	10°46	n.a.	S 17
S 18	5 29 4	24°25'50	5♉18	27°46	1°12	5°48	22°18	18°13	21°36	11°46	3°44	2°24	3° 0	10°53	n.a.	S 18
M19	5 33 1	25°24'52	17° 9	29° 2	1° 0	6°34	22°28	18° 9	21°33	11°48	3°46	2°23	2°57	10°59	n.a.	M19
T 20	5 36 57	26°23'51	29° 3	0♐20	0°52	7°20	22°37	18° 5	21°30	11°50	3°47	2°22	2°54	11° 6	n.a.	T 20
W21	5 40 54	27°22'47	11♊ 2	1°39	0°45	8° 7	22°47	18° 1	21°28	11°51	3°49	2°22	2°50	11°13	n.a.	W21
T 22	5 44 50	28°21'41	23°10	3° 0	0°42	8°53	22°56	17°57	21°25	11°53	3°50	2°21	2°47	11°19	n.a.	T 22
F 23	5 48 47	29°20'33	5♋28	4°23	0°D40	9°39	23° 5	17°53	21°23	11°55	3°52	2°D21	2°44	11°26	n.a.	F 23
S 24	5 52 43	0♑19'23	17°57	5°48	0°41	10°25	23°15	17°49	21°20	11°56	3°53	2°22	2°41	11°33	n.a.	S 24
S 25	5 56 40	1°18'11	0♌38	7°14	0°45	11°11	23°24	17°44	21°18	11°58	3°55	2°22	2°38	11°39	n.a.	S 25
M26	6 0 37	2°16'56	13°33	8°42	0°50	11°57	23°33	17°40	21°15	12° 0	3°56	2°R22	2°34	11°46	n.a.	M26
T 27	6 4 33	3°15'39	26°42	10°12	0°58	12°43	23°41	17°36	21°13	12° 1	3°58	2°22	2°31	11°53	n.a.	T 27
W28	6 8 30	4°14'21	10♍ 6	11°43	1° 8	13°29	23°50	17°32	21°10	12° 3	3°59	2°21	2°28	11°59	n.a.	W28
T 29	6 12 26	5°13'00	23°45	13°15	1°21	14°15	23°59	17°27	21° 8	12° 4	4° 1	2°21	2°25	12° 6	n.a.	T 29
F 30	6 16 23	6°11'37	7♎40	14°50	1°35	15° 1	24° 7	17°23	21° 5	12° 6	4° 2	2°D21	2°22	12°13	n.a.	F 30
S 31	6 20 19	7♑10'13	21♎49	16♐25	1♐52	15♐46	24♎15	17♋19	21♊ 3	12♏ 7	4♑ 4	2♋21	2♋19	12♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	11n17	4n57	14s 1	2n18	16s16	6n19	19s44	0s48	7s12	0n36	24n54	2n12	24n32	0n37	14s54	0n47	10s12	16s 7	24n 7	24n 5	10n55		n.a.
F 2	22 23	5 52	5 13	14 19	2 6	16 1	6 29	19 57	0 49	7 17	0 36	24 54	2 12	24 32	0 37	14 54	0 47	10 12	16 7	24 7	24 5	10 58		n.a.
S 3	22 32	0 0	5 11	14 39	1 55	15 47	6 38	20 9	0 49	7 21	0 36	24 55	2 12	24 32	0 37	14 55	0 47	10 12	16 6	24 7	24 5	11 1		n.a.
S 4	22 41	6s 0	4 48	14 59	1 43	15 33	6 46	20 22	0 50	7 26	0 36	24 56	2 12	24 32	0 37	14 56	0 47	10 12	16 6	24 7	24 5	11 3		n.a.
M 5	22 50	11 46	4 6	15 21	1 32	15 20	6 53	20 34	0 50	7 30	0 36	24 56	2 12	24 31	0 37	14 56	0 47	10 12	16 6	24 7	24 5	11 6		n.a.
T 6	22 58	16 53	3 6	15 44	1 20	15 7	6 59	20 46	0 51	7 34	0 36	24 57	2 13	24 31	0 37	14 57	0 47	10 11	16 6	24 7	24 5	11 9		n.a.
W 7	23 6	20 55	1 54	16 8	1 9	14 56	7 4	20 58	0 51	7 39	0 36	24 58	2 13	24 31	0 37	14 58	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 11		n.a.
T 8	23 13	23 31	0 34	16 33	0 58	14 45	7 9	21 9	0 52	7 43	0 36	24 58	2 13	24 31	0 37	14 58	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 14		n.a.
F 9	23 20	24 27	0s46	16 58	0 47	14 36	7 13	21 20	0 52	7 47	0 36	24 59	2 13	24 31	0 37	14 59	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 17		n.a.
S 10	23 26	23 46	2 1	17 24	0 36	14 27	7 16	21 31	0 53	7 51	0 36	25 0	2 13	24 31	0 37	15 0	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 19		n.a.
S 11	23 32	21 39	3 7	17 50	0 26	14 20	7 18	21 42	0 54	7 55	0 36	25 0	2 14	24 30	0 37	15 0	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 22		n.a.
M12	23 38	18 25	4 1	18 16	0 16	14 13	7 20	21 52	0 54	7 59	0 36	25 1	2 14	24 30	0 37	15 1	0 47	10 11	16 6	24 7	24 6	11 24		n.a.
T 13	23 43	14 23	4 41	18 42	0 6	14 8	7 20	22 3	0 55	8 3	0 36	25 2	2 14	24 30	0 37	15 1	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 27		n.a.
W14	23 47	9 50	5 6	19 9	0s 4	14 3	7 20	22 13	0 55	8 7	0 36	25 2	2 14	24 30	0 37	15 2	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 30		n.a.
T 15	23 51	5 0	5 16	19 35	0 13	14 0	7 19	22 23	0 56	8 11	0 36	25 3	2 14	24 30	0 37	15 3	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 32		n.a.
F 16	23 55	0 4	5 13	20 1	0 22	13 58	7 18	22 32	0 56	8 15	0 36	25 4	2 15	24 30	0 37	15 3	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 35		n.a.
S 17	23 58	4n49	4 56	20 27	0 31	13 56	7 16	22 41	0 57	8 19	0 36	25 5	2 15	24 30	0 37	15 4	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 38		n.a.
S 18	24 1	9 30	4 26	20 53	0 39	13 56	7 13	22 50	0 57	8 23	0 35	25 5	2 15	24 29	0 37	15 4	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 40		n.a.
M19	24 3	13 51	3 45	21 18	0 47	13 57	7 10	22 59	0 58	8 27	0 35	25 6	2 15	24 29	0 38	15 5	0 47	10 10	16 5	24 7	24 6	11 43		n.a.
T 20	24 5	17 42	2 54	21 43	0 55	13 59	7 6	23 8	0 58	8 30	0 35	25 7	2 15	24 29	0 38	15 5	0 47	10 10	16 5	24 7	24 7	11 45		n.a.
W21	24 7	20 51	1 56	22 7	1 2	14 2	7 2	23 16	0 59	8 34	0 35	25 7	2 15	24 29	0 38	15 6	0 47	10 10	16 5	24 7	24 7	11 48		n.a.
T 22	24 8	23 7	0 51	22 30	1 9	14 5	6 58	23 24	0 59	8 38	0 35	25 8	2 16	24 29	0 38	15 6	0 47	10 10	16 5	24 7	24 7	11 51		n.a.
F 23	24 8	24 19	0n17	22 53	1 16	14 10	6 53	23 32	0 59	8 41	0 35	25 9	2 16	24 29	0 38	15 7	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	11 53		n.a.
S 24	24 8	24 19	1 25	23 15	1 22	14 15	6 48	23 39	1 0	8 45	0 35	25 10	2 16	24 28	0 38	15 8	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	11 56		n.a.
S 25	24 8	23 3	2 31	23 36	1 28	14 21	6 42	23 46	1 0	8 48	0 35	25 10	2 16	24 28	0 38	15 8	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	11 59		n.a.
M26	24 7	20 34	3 29	23 56	1 33	14 28	6 36	23 53	1 1	8 52	0 35	25 11	2 16	24 28	0 38	15 9	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 1		n.a.
T 27	24 6	17 0	4 18	24 15	1 38	14 36	6 30	24 0	1 1	8 55	0 35	25 12	2 16	24 28	0 38	15 9	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 4		n.a.
W28	24 4	12 31	4 54	24 33	1 43	14 44	6 23	24 6	1 2	8 58	0 35	25 12	2 16	24 28	0 38	15 10	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 6		n.a.
T 29	24 2	7 19	5 14	24 50	1 47	14 53	6 17	24 13	1 2	9 2	0 35	25 13	2 16	24 28	0 38	15 10	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 9		n.a.
F 30	23 59	1 41	5 16	25 5	1 51	15 3	6 10	24 18	1 3	9 5	0 35	25 14	2 17	24 27	0 38	15 10	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 12		n.a.
S 31	23s56	4s 8	4n59	25s19	1s54	15s13	6n 3	24s24	1s 3	9s 8	0n35	25n15	2n17	24n27	0n38	15s11	0n47	10s 9	16s 5	24n 7	24n 7	12n14		n.a.

Julian Day Number = 45656.5, Delta T = 36h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'58, Lahiri = -66°56'58 Julian Calendar 1 Jan. 4588 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 16	8♑ 8'46	6♏11	18♐ 3	2♐10	16♐32	24♎23	17°R14	21°R 0	12♏ 9	4♑ 5	2♋22	2♋15	12♉26	n.a.	S 1
M 2	6 28 12	9° 7'18	20°43	19°41	2°30	17°18	24°31	17♋10	20♊58	12°10	4° 7	2°22	2°12	12°33	n.a.	M 2
T 3	6 32 9	10° 5'48	5♐20	21°22	2°52	18° 4	24°39	17° 5	20°55	12°12	4° 8	2°23	2° 9	12°40	n.a.	T 3
W 4	6 36 5	11° 4'16	19°57	23° 4	3°16	18°49	24°47	17° 1	20°53	12°13	4°10	2°23	2° 6	12°46	n.a.	W 4
T 5	6 40 2	12° 2'42	4♑28	24°47	3°41	19°35	24°55	16°56	20°50	12°15	4°11	2°R24	2° 3	12°53	n.a.	T 5
F 6	6 43 58	13° 1'06	18°47	26°32	4° 8	20°21	25° 2	16°52	20°48	12°16	4°13	2°23	2° 0	13° 0	n.a.	F 6
S 7	6 47 55	13°59'27	2♒49	28°19	4°37	21° 6	25° 9	16°48	20°46	12°17	4°14	2°22	1°56	13° 6	n.a.	S 7
S 8	6 51 51	14°57'47	16°30	0♑ 7	5° 7	21°52	25°17	16°43	20°43	12°19	4°16	2°21	1°53	13°13	n.a.	S 8
M 9	6 55 48	15°56'04	29°48	1°57	5°38	22°37	25°24	16°39	20°41	12°20	4°17	2°19	1°50	13°20	n.a.	M 9
T 10	6 59 44	16°54'19	12♓45	3°48	6°11	23°22	25°31	16°34	20°39	12°21	4°19	2°17	1°47	13°26	n.a.	T 10
W11	7 3 41	17°52'32	25°20	5°41	6°45	24° 8	25°37	16°30	20°37	12°22	4°20	2°16	1°44	13°33	n.a.	W11
T 12	7 7 38	18°50'42	7♈38	7°36	7°21	24°53	25°44	16°25	20°35	12°23	4°21	2°15	1°40	13°40	n.a.	T 12
F 13	7 11 34	19°48'50	19°42	9°32	7°57	25°38	25°50	16°21	20°32	12°25	4°23	2°D14	1°37	13°47	n.a.	F 13
S 14	7 15 31	20°46'56	1♉38	11°30	8°35	26°23	25°57	16°16	20°30	12°26	4°24	2°15	1°34	13°53	n.a.	S 14
S 15	7 19 27	21°45'00	13°29	13°29	9°14	27° 9	26° 3	16°12	20°28	12°27	4°26	2°16	1°31	14° 0	n.a.	S 15
M16	7 23 24	22°43'01	25°20	15°29	9°54	27°54	26° 9	16° 7	20°26	12°28	4°27	2°17	1°28	14° 7	n.a.	M16
T 17	7 27 20	23°41'01	7♊16	17°32	10°35	28°39	26°15	16° 3	20°24	12°29	4°29	2°19	1°25	14°13	n.a.	T 17
W18	7 31 17	24°38'58	19°21	19°35	11°17	29°24	26°20	15°58	20°22	12°30	4°30	2°20	1°21	14°20	n.a.	W18
T 19	7 35 13	25°36'53	1♋38	21°40	12° 0	0♑ 9	26°26	15°54	20°20	12°31	4°31	2°R21	1°18	14°27	n.a.	T 19
F 20	7 39 10	26°34'47	14° 9	23°46	12°44	0°54	26°31	15°50	20°18	12°32	4°33	2°20	1°15	14°33	n.a.	F 20
S 21	7 43 6	27°32'38	26°56	25°52	13°29	1°38	26°36	15°45	20°16	12°33	4°34	2°18	1°12	14°40	n.a.	S 21
S 22	7 47 3	28°30'28	9♌59	28° 0	14°15	2°23	26°41	15°41	20°14	12°33	4°36	2°15	1° 9	14°47	n.a.	S 22
M23	7 50 59	29°28'16	23°18	0♒ 9	15° 1	3° 8	26°46	15°37	20°12	12°34	4°37	2°12	1° 6	14°53	n.a.	M23
T 24	7 54 56	0♒26'02	6♍51	2°18	15°49	3°53	26°51	15°32	20°11	12°35	4°38	2° 7	1° 2	15° 0	n.a.	T 24
W25	7 58 52	1°23'47	20°36	4°27	16°37	4°37	26°55	15°28	20° 9	12°36	4°40	2° 3	0°59	15° 7	n.a.	W25
T 26	8 2 49	2°21'30	4♎31	6°36	17°26	5°22	27° 0	15°24	20° 7	12°37	4°41	2° 0	0°56	15°14	n.a.	T 26
F 27	8 6 45	3°19'12	18°34	8°45	18°15	6° 6	27° 4	15°20	20° 6	12°37	4°42	1°58	0°53	15°20	n.a.	F 27
S 28	8 10 42	4♒16'52	2♏42	10♒53	19♐ 6	6♑51	27♎ 8	15♋16	20♊ 4	12♏38	4♑44	1°D57	0♋50	15♉27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	9s50	4n24	25s32	1s57	15s24	5n56	24s29	1s 3	9s11	0n35	25n15	2n17	24n27	0n38	15s11	0n47	10s 9	16s 5	24n 7	24n 7	12n17		n.a.
M 2	23 49	15 4	3 31	25 43	2 0	15 35	5 49	24 34	1 4	9 14	0 35	25 16	2 17	24 27	0 38	15 12	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 19		n.a.
T 3	23 44	19 27	2 25	25 52	2 1	15 46	5 41	24 39	1 4	9 17	0 35	25 17	2 17	24 27	0 38	15 12	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 22		n.a.
W 4	23 40	22 37	1 8	26 0	2 3	15 58	5 34	24 44	1 5	9 20	0 35	25 17	2 17	24 27	0 38	15 13	0 47	10 9	16 5	24 7	24 7	12 25		n.a.
T 5	23 34	24 15	0s12	26 6	2 4	16 10	5 26	24 48	1 5	9 23	0 35	25 18	2 17	24 26	0 38	15 13	0 47	10 9	16 5	24 7	24 8	12 27		n.a.
F 6	23 29	24 16	1 30	26 10	2 4	16 23	5 18	24 52	1 5	9 26	0 35	25 19	2 17	24 26	0 38	15 14	0 47	10 9	16 5	24 7	24 8	12 30		n.a.
S 7	23 23	22 42	2 41	26 12	2 4	16 36	5 11	24 56	1 6	9 29	0 35	25 19	2 17	24 26	0 38	15 14	0 47	10 9	16 5	24 7	24 8	12 32		n.a.
S 8	23 16	19 51	3 41	26 12	2 4	16 49	5 3	24 59	1 6	9 31	0 35	25 20	2 17	24 26	0 38	15 14	0 47	10 9	16 5	24 7	24 8	12 35		n.a.
M 9	23 9	16 1	4 27	26 10	2 2	17 2	4 55	25 2	1 7	9 34	0 35	25 21	2 17	24 26	0 38	15 15	0 47	10 9	16 5	24 7	24 8	12 38		n.a.
T 10	23 2	11 32	4 58	26 6	2 1	17 15	4 48	25 5	1 7	9 37	0 35	25 21	2 18	24 25	0 38	15 15	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 40		n.a.
W11	22 54	6 41	5 14	25 59	1 58	17 29	4 40	25 8	1 7	9 39	0 35	25 22	2 18	24 25	0 38	15 15	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 43		n.a.
T 12	22 46	1 41	5 15	25 50	1 56	17 42	4 32	25 10	1 8	9 42	0 35	25 22	2 18	24 25	0 38	15 16	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 45		n.a.
F 13	22 38	3n18	5 2	25 39	1 52	17 56	4 24	25 12	1 8	9 44	0 35	25 23	2 18	24 25	0 37	15 16	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 48		n.a.
S 14	22 29	8 5	4 36	25 25	1 48	18 10	4 16	25 14	1 8	9 46	0 35	25 24	2 18	24 25	0 37	15 17	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 51		n.a.
S 15	22 19	12 34	3 58	25 9	1 43	18 23	4 9	25 15	1 9	9 49	0 34	25 24	2 18	24 25	0 37	15 17	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 53		n.a.
M16	22 10	16 35	3 10	24 50	1 38	18 37	4 1	25 16	1 9	9 51	0 34	25 25	2 18	24 24	0 37	15 17	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 56		n.a.
T 17	22 0	19 58	2 14	24 29	1 33	18 51	3 53	25 17	1 9	9 53	0 34	25 26	2 18	24 24	0 37	15 17	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	12 58		n.a.
W18	21 49	22 31	1 11	24 5	1 26	19 4	3 45	25 18	1 10	9 55	0 34	25 26	2 18	24 24	0 37	15 18	0 47	10 9	16 6	24 7	24 8	13 1		n.a.
T 19	21 38	24 4	0 4	23 39	1 19	19 18	3 38	25 18	1 10	9 57	0 34	25 27	2 18	24 24	0 37	15 18	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 4		n.a.
F 20	21 27	24 26	1n 5	23 10	1 12	19 31	3 30	25 18	1 10	9 59	0 34	25 27	2 18	24 24	0 37	15 18	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 6		n.a.
S 21	21 16	23 32	2 11	22 38	1 4	19 44	3 23	25 18	1 10	10 1	0 34	25 28	2 18	24 24	0 37	15 19	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 9		n.a.
S 22	21 4	21 20	3 12	22 4	0 55	19 57	3 15	25 18	1 11	10 3	0 34	25 28	2 18	24 24	0 37	15 19	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 11		n.a.
M23	20 51	17 58	4 4	21 28	0 46	20 10	3 8	25 17	1 11	10 5	0 34	25 29	2 18	24 23	0 37	15 19	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 14		n.a.
T 24	20 39	13 37	4 43	20 50	0 37	20 23	3 0	25 16	1 11	10 7	0 34	25 29	2 18	24 23	0 37	15 19	0 47	10 10	16 7	24 7	24 8	13 16		n.a.
W25	20 26	8 30	5 6	20 9	0 27	20 35	2 53	25 15	1 12	10 9	0 34	25 30	2 18	24 23	0 37	15 20	0 47	10 10	16 7	24 8	24 8	13 19		n.a.
T 26	20 12	2 55	5 12	19 27	0 17	20 47	2 46	25 13	1 12	10 10	0 34	25 30	2 18	24 23	0 37	15 20	0 47	10 10	16 8	24 8	24 8	13 22		n.a.
F 27	19 59	2s53	5 0	18 42	0 7	20 59	2 38	25 12	1 12	10 12	0 34	25 31	2 18	24 23	0 37	15 20	0 47	10 10	16 8	24 8	24 8	13 24		n.a.
S 28	19s45	8s34	4n29	17s57	0n 4	21s10	2n31	25s10	1s12	10s13	0n34	25n31	2n18	24n23	0n37	15s20	0n47	10s10	16s 8	24n 8	24n 8	13n27		n.a.

Julian Day Number = 45687.5, Delta T = 36h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'54, Lahiri = -66°56'54 Julian Calendar 1 Feb. 4588 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4589 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 39	5♒14'31	16♏54	13♒ 0	19♐57	7♑35	27♎12	15°R12	20°R 2	12♏39	4♑45	1♋57	0♋46	15♉34	n.a.	S 1
M 2	8 18 35	6°12'09	1♐ 8	15° 6	20°48	8°20	27°15	15♋ 8	20♊ 1	12°39	4°46	1°59	0°43	15°40	n.a.	M 2
T 3	8 22 32	7° 9'46	15°21	17°11	21°40	9° 4	27°19	15° 4	19°59	12°40	4°48	2° 0	0°40	15°47	n.a.	T 3
W 4	8 26 28	8° 7'21	29°31	19°14	22°33	9°48	27°22	15° 0	19°58	12°41	4°49	2°R 1	0°37	15°54	n.a.	W 4
T 5	8 30 25	9° 4'55	13♑36	21°14	23°26	10°33	27°25	14°56	19°56	12°41	4°50	2° 0	0°34	16° 0	n.a.	T 5
F 6	8 34 21	10° 2'28	27°31	23°13	24°20	11°17	27°28	14°52	19°55	12°42	4°52	1°58	0°31	16° 7	n.a.	F 6
S 7	8 38 18	10°59'59	11♒14	25° 9	25°14	12° 1	27°31	14°48	19°54	12°42	4°53	1°54	0°27	16°14	n.a.	S 7
S 8	8 42 14	11°57'29	24°41	27° 3	26° 9	12°45	27°34	14°44	19°52	12°42	4°54	1°48	0°24	16°20	n.a.	S 8
M 9	8 46 11	12°54'57	7♓51	28°54	27° 5	13°29	27°36	14°41	19°51	12°43	4°55	1°42	0°21	16°27	n.a.	M 9
T 10	8 50 7	13°52'24	20°42	0♓42	28° 0	14°13	27°38	14°37	19°50	12°43	4°57	1°34	0°18	16°34	n.a.	T 10
W11	8 54 4	14°49'49	3♈16	2°27	28°56	14°57	27°40	14°33	19°49	12°44	4°58	1°28	0°15	16°40	n.a.	W11
T 12	8 58 0	15°47'13	15°33	4° 9	29°53	15°41	27°42	14°30	19°48	12°44	4°59	1°22	0°11	16°47	n.a.	T 12
F 13	9 1 57	16°44'35	27°38	5°47	0♑50	16°25	27°44	14°26	19°47	12°44	5° 0	1°18	0° 8	16°54	n.a.	F 13
S 14	9 5 54	17°41'55	9♉33	7°23	1°48	17° 8	27°45	14°23	19°46	12°44	5° 1	1°16	0° 5	17° 0	n.a.	S 14
S 15	9 9 50	18°39'15	21°24	8°55	2°46	17°52	27°47	14°20	19°45	12°45	5° 2	1°D16	0° 2	17° 7	n.a.	S 15
M16	9 13 47	19°36'32	3♊16	10°24	3°44	18°36	27°48	14°16	19°44	12°45	5° 4	1°17	29♊59	17°14	n.a.	M16
T 17	9 17 43	20°33'49	15°13	11°49	4°42	19°19	27°49	14°13	19°43	12°45	5° 5	1°18	29°56	17°21	n.a.	T 17
W18	9 21 40	21°31'04	27°21	13°11	5°41	20° 3	27°50	14°10	19°42	12°45	5° 6	1°R19	29°52	17°27	n.a.	W18
T 19	9 25 36	22°28'18	9♋44	14°30	6°41	20°46	27°50	14° 7	19°41	12°45	5° 7	1°19	29°49	17°34	n.a.	T 19
F 20	9 29 33	23°25'30	22°25	15°45	7°40	21°29	27°50	14° 4	19°41	12°45	5° 8	1°17	29°46	17°41	n.a.	F 20
S 21	9 33 29	24°22'41	5♌27	16°56	8°40	22°13	27°R51	14° 1	19°40	12°R45	5° 9	1°12	29°43	17°47	n.a.	S 21
S 22	9 37 26	25°19'52	18°51	18° 4	9°40	22°56	27°51	13°58	19°39	12°45	5°10	1° 6	29°40	17°54	n.a.	S 22
M23	9 41 23	26°17'01	2♍33	19° 8	10°41	23°39	27°50	13°56	19°39	12°45	5°11	0°58	29°37	18° 1	n.a.	M23
T 24	9 45 19	27°14'09	16°33	20° 8	11°42	24°22	27°50	13°53	19°38	12°45	5°12	0°49	29°33	18° 7	n.a.	T 24
W25	9 49 16	28°11'16	0♎45	21° 5	12°43	25° 5	27°49	13°50	19°38	12°45	5°13	0°41	29°30	18°14	n.a.	W25
T 26	9 53 12	29° 8'23	15° 4	21°58	13°45	25°48	27°49	13°48	19°38	12°45	5°14	0°33	29°27	18°21	n.a.	T 26
F 27	9 57 9	0♓ 5'29	29°24	22°46	14°46	26°31	27°48	13°45	19°37	12°44	5°15	0°27	29°24	18°27	n.a.	F 27
S 28	10 1 5	1° 2'35	13♏43	23°31	15°48	27°14	27°47	13°43	19°37	12°44	5°16	0°24	29°21	18°34	n.a.	S 28
S 29	10 5 2	1°59'40	27°56	24°12	16°51	27°57	27°45	13°41	19°37	12°44	5°17	0°D23	29°17	18°41	n.a.	S 29
M30	10 8 58	2°56'44	12♐ 2	24°48	17°53	28°40	27°44	13°39	19°36	12°44	5°18	0°23	29°14	18°47	n.a.	M30
T 31	10 12 55	3♓53'49	26♐ 0	25♓20	18♑56	29♑23	27♎42	13♋36	19♊36	12♏43	5♑19	0°R24	29♊11	18♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	13s50	3n42	17s10	0n15	21s21	2n24	25s 7	1s13	10s15	0n34	25n32	2n18	24n23	0n37	15s20	0n47	10s11	16s 8	24n 8	24n 8	13n29		n.a.
M 2	19 16	18 22	2 41	16 22	0 26	21 32	2 17	25 5	1 13	10 16	0 34	25 32	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 8	24 8	24 8	13 32		n.a.
T 3	19 1	21 49	1 30	15 34	0 37	21 43	2 10	25 2	1 13	10 18	0 34	25 33	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 9	24 8	24 8	13 34		n.a.
W 4	18 46	23 55	0 14	14 45	0 47	21 53	2 3	24 59	1 13	10 19	0 34	25 33	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 9	24 8	24 8	13 37		n.a.
T 5	18 30	24 28	1s 3	13 55	0 58	22 2	1 56	24 56	1 13	10 20	0 34	25 34	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 9	24 8	24 8	13 39		n.a.
F 6	18 15	23 28	2 14	13 6	1 8	22 12	1 50	24 52	1 14	10 21	0 34	25 34	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 9	24 8	24 8	13 42		n.a.
S 7	17 59	21 4	3 17	12 17	1 19	22 20	1 43	24 48	1 14	10 22	0 34	25 34	2 18	24 22	0 37	15 21	0 47	10 11	16 9	24 8	24 8	13 45		n.a.
S 8	17 42	17 32	4 7	11 28	1 28	22 29	1 36	24 44	1 14	10 23	0 34	25 35	2 18	24 22	0 37	15 22	0 47	10 12	16 10	24 8	24 8	13 47		n.a.
M 9	17 26	13 13	4 43	10 40	1 38	22 37	1 30	24 40	1 14	10 24	0 34	25 35	2 18	24 22	0 37	15 22	0 47	10 12	16 10	24 8	24 9	13 50		n.a.
T 10	17 9	8 25	5 4	9 53	1 47	22 44	1 23	24 35	1 14	10 25	0 34	25 35	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 12	16 10	24 8	24 9	13 52		n.a.
W11	16 52	3 22	5 9	9 7	1 55	22 51	1 17	24 31	1 15	10 26	0 33	25 36	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 12	16 10	24 8	24 9	13 55		n.a.
T 12	16 34	1n43	5 0	8 22	2 3	22 58	1 11	24 26	1 15	10 27	0 33	25 36	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 12	16 11	24 8	24 9	13 57		n.a.
F 13	16 16	6 38	4 37	7 38	2 11	23 4	1 5	24 20	1 15	10 27	0 33	25 36	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 13	16 11	24 8	24 9	14 0		n.a.
S 14	15 59	11 16	4 3	6 56	2 17	23 9	0 59	24 15	1 15	10 28	0 33	25 37	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 13	16 11	24 8	24 9	14 2		n.a.
S 15	15 40	15 27	3 19	6 15	2 24	23 14	0 53	24 9	1 15	10 28	0 33	25 37	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 13	16 11	24 8	24 9	14 5		n.a.
M16	15 22	19 3	2 26	5 36	2 29	23 18	0 47	24 3	1 15	10 29	0 33	25 37	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 13	16 12	24 8	24 9	14 7		n.a.
T 17	15 3	21 52	1 26	4 58	2 34	23 22	0 41	23 57	1 16	10 29	0 33	25 38	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 13	16 12	24 8	24 9	14 10		n.a.
W18	14 45	23 45	0 21	4 23	2 38	23 26	0 35	23 51	1 16	10 30	0 33	25 38	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 14	16 12	24 8	24 9	14 12		n.a.
T 19	14 25	24 31	0n45	3 49	2 41	23 28	0 30	23 44	1 16	10 30	0 33	25 38	2 17	24 21	0 37	15 22	0 47	10 14	16 12	24 8	24 9	14 15		n.a.
F 20	14 6	24 2	1 51	3 16	2 44	23 31	0 24	23 37	1 16	10 30	0 33	25 38	2 17	24 20	0 37	15 22	0 47	10 14	16 13	24 8	24 9	14 18		n.a.
S 21	13 47	22 15	2 53	2 46	2 46	23 32	0 19	23 30	1 16	10 30	0 33	25 39	2 17	24 20	0 37	15 22	0 47	10 14	16 13	24 8	24 9	14 20		n.a.
S 22	13 27	19 11	3 47	2 18	2 47	23 33	0 14	23 23	1 16	10 30	0 33	25 39	2 17	24 20	0 37	15 22	0 47	10 14	16 13	24 8	24 9	14 23		n.a.
M23	13 7	15 1	4 29	1 52	2 47	23 34	0 8	23 15	1 16	10 30	0 33	25 39	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 15	16 13	24 8	24 8	14 25		n.a.
T 24	12 47	9 58	4 56	1 29	2 46	23 33	0 3	23 7	1 16	10 30	0 33	25 39	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 15	16 14	24 8	24 8	14 28		n.a.
W25	12 27	4 20	5 5	1 7	2 45	23 33	0s 2	22 59	1 16	10 30	0 33	25 39	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 15	16 14	24 8	24 8	14 30		n.a.
T 26	12 6	1s35	4 55	0 48	2 43	23 31	0 7	22 51	1 16	10 30	0 33	25 40	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 15	16 14	24 8	24 8	14 33		n.a.
F 27	11 46	7 26	4 27	0 31	2 40	23 29	0 12	22 43	1 17	10 29	0 33	25 40	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 16	16 15	24 8	24 8	14 35		n.a.
S 28	11 25	12 53	3 42	0 17	2 36	23 27	0 16	22 35	1 17	10 29	0 32	25 40	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 16	16 15	24 8	24 8	14 38		n.a.
S 29	11 4	17 37	2 44	0 5	2 31	23 23	0 21	22 26	1 17	10 29	0 32	25 40	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 16	16 15	24 9	24 8	14 40		n.a.
M30	10 43	21 18	1 36	0n 5	2 25	23 20	0 25	22 17	1 17	10 28	0 32	25 40	2 16	24 20	0 37	15 22	0 47	10 16	16 15	24 9	24 8	14 43		n.a.
T 31	10s22	23s41	0n23	0n12	2n18	23s15	0s30	22s 8	1s17	10s28	0n32	25n40	2n15	24n20	0n37	15s22	0n47	10s17	16s16	24n 8	24n 8	14n45		n.a.

Julian Day Number = 45715.5, Delta T = 36h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'50, Lahiri = -66°56'50 Julian Calendar 1 March 4588 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 52	4♓50'53	9♉49	25♓48	19♉59	0♒ 5	27°R40	13°R34	19°R36	12°R43	5♉19	0°R23	29♊ 8	19♌ 1	n.a.	W 1
T 2	10 20 48	5°47'57	23°29	26°11	21° 2	0°48	27♎38	13♋33	19°D36	12♏43	5°20	0♋21	29° 5	19° 7	n.a.	T 2
F 3	10 24 45	6°45'00	6♒59	26°30	22° 6	1°30	27°36	13°31	19♊36	12°42	5°21	0°17	29° 2	19°14	n.a.	F 3
S 4	10 28 41	7°42'03	20°19	26°45	23° 9	2°13	27°33	13°29	19°36	12°42	5°22	0° 9	28°58	19°21	n.a.	S 4
S 5	10 32 38	8°39'05	3♓26	26°54	24°13	2°55	27°31	13°27	19°36	12°41	5°23	29♊59	28°55	19°27	n.a.	S 5
M 6	10 36 34	9°36'07	16°20	27° 0	25°17	3°38	27°28	13°26	19°37	12°41	5°23	29°49	28°52	19°34	n.a.	M 6
T 7	10 40 31	10°33'08	29° 0	27°R 0	26°22	4°20	27°25	13°24	19°37	12°40	5°24	29°37	28°49	19°41	n.a.	T 7
W 8	10 44 27	11°30'09	11♈25	26°57	27°26	5° 2	27°22	13°23	19°37	12°40	5°25	29°25	28°46	19°47	n.a.	W 8
T 9	10 48 24	12°27'09	23°38	26°49	28°31	5°44	27°19	13°22	19°37	12°39	5°26	29°15	28°43	19°54	n.a.	T 9
F 10	10 52 21	13°24'09	5♉39	26°36	29°36	6°26	27°15	13°20	19°38	12°39	5°26	29° 7	28°39	20° 1	n.a.	F 10
S 11	10 56 17	14°21'08	17°32	26°20	0♒41	7° 8	27°11	13°19	19°38	12°38	5°27	29° 2	28°36	20° 8	n.a.	S 11
S 12	11 0 14	15°18'07	29°21	26° 0	1°46	7°50	27° 8	13°18	19°39	12°37	5°28	28°59	28°33	20°14	n.a.	S 12
M13	11 4 10	16°15'06	11♊12	25°36	2°51	8°32	27° 4	13°17	19°39	12°37	5°28	28°58	28°30	20°21	n.a.	M13
T 14	11 8 7	17°12'04	23° 8	25°10	3°57	9°14	26°59	13°16	19°40	12°36	5°29	28°58	28°27	20°28	n.a.	T 14
W15	11 12 3	18° 9'01	5♋16	24°40	5° 3	9°56	26°55	13°16	19°41	12°35	5°29	28°58	28°23	20°34	n.a.	W15
T 16	11 16 0	19° 5'58	17°41	24° 9	6° 8	10°38	26°51	13°15	19°41	12°34	5°30	28°57	28°20	20°41	n.a.	T 16
F 17	11 19 57	20° 2'55	0♌27	23°35	7°14	11°19	26°46	13°15	19°42	12°34	5°31	28°54	28°17	20°48	n.a.	F 17
S 18	11 23 53	20°59'52	13°37	23° 1	8°21	12° 1	26°41	13°14	19°43	12°33	5°31	28°48	28°14	20°54	n.a.	S 18
S 19	11 27 50	21°56'48	27°13	22°26	9°27	12°42	26°36	13°14	19°44	12°32	5°32	28°40	28°11	21° 1	n.a.	S 19
M20	11 31 46	22°53'44	11♍14	21°51	10°33	13°24	26°31	13°13	19°45	12°31	5°32	28°30	28° 8	21° 8	n.a.	M20
T 21	11 35 43	23°50'40	25°36	21°16	11°40	14° 5	26°26	13°13	19°46	12°30	5°33	28°19	28° 4	21°14	n.a.	T 21
W22	11 39 40	24°47'36	10♎13	20°43	12°47	14°47	26°20	13°D13	19°47	12°29	5°33	28° 8	28° 1	21°21	n.a.	W22
T 23	11 43 36	25°44'33	24°57	20°12	13°54	15°28	26°15	13°13	19°48	12°28	5°33	27°58	27°58	21°28	n.a.	T 23
F 24	11 47 33	26°41'29	9♏41	19°43	15° 1	16° 9	26° 9	13°13	19°49	12°27	5°34	27°51	27°55	21°34	n.a.	F 24
S 25	11 51 29	27°38'27	24°17	19°17	16° 8	16°50	26° 3	13°14	19°50	12°26	5°34	27°46	27°52	21°41	n.a.	S 25
S 26	11 55 26	28°35'24	8♐42	18°54	17°15	17°31	25°57	13°14	19°51	12°25	5°35	27°44	27°48	21°48	n.a.	S 26
M27	11 59 22	29°32'23	22°51	18°35	18°23	18°12	25°51	13°14	19°53	12°24	5°35	27°43	27°45	21°54	n.a.	M27
T 28	12 3 19	0♈29'22	6♉44	18°20	19°31	18°53	25°45	13°15	19°54	12°23	5°35	27°43	27°42	22° 1	n.a.	T 28
W29	12 7 16	1°26'21	20°23	18° 9	20°38	19°34	25°39	13°15	19°55	12°22	5°36	27°42	27°39	22° 8	n.a.	W29
T 30	12 11 12	2♈23'22	3♒47	18♓ 3	21♒46	20♒15	25♎32	13♋16	19♊57	12♏21	5♉36	27♊40	27♊36	22♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 1	24s36	0s50	0n16	2n11	23s10	0s34	21s58	1s17	10s27	0n32	25n40	2n15	24n20	0n37	15s21	0n47	10s17	16s16	24n 9	24n 8	14n48		n.a.
T 2	9 39	24 0	2 0	0 18	2 2	23 4	0 38	21 49	1 17	10 26	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 47	10 17	16 16	24 9	24 8	14 50		n.a.
F 3	9 17	21 59	3 2	0 17	1 53	22 58	0 42	21 39	1 17	10 26	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 47	10 18	16 17	24 9	24 8	14 53		n.a.
S 4	8 56	18 48	3 53	0 14	1 42	22 51	0 46	21 30	1 17	10 25	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 47	10 18	16 17	24 9	24 8	14 55		n.a.
S 5	8 34	14 43	4 30	0 7	1 31	22 44	0 50	21 19	1 17	10 24	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 47	10 18	16 17	24 9	24 8	14 58		n.a.
M 6	8 12	10 2	4 54	0s 1	1 19	22 35	0 54	21 9	1 17	10 23	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 48	10 18	16 18	24 9	24 8	15 0		n.a.
T 7	7 50	5 0	5 2	0 13	1 6	22 27	0 58	20 59	1 17	10 22	0 32	25 40	2 15	24 20	0 37	15 21	0 48	10 19	16 18	24 9	24 8	15 3		n.a.
W 8	7 27	0n 8	4 55	0 27	0 53	22 17	1 1	20 48	1 17	10 21	0 32	25 40	2 14	24 20	0 36	15 20	0 48	10 19	16 18	24 8	24 8	15 5		n.a.
T 9	7 5	5 11	4 35	0 43	0 39	22 7	1 5	20 38	1 17	10 20	0 32	25 40	2 14	24 20	0 36	15 20	0 48	10 19	16 19	24 8	24 8	15 8		n.a.
F 10	6 42	9 59	4 3	1 2	0 24	21 57	1 8	20 27	1 17	10 18	0 31	25 40	2 14	24 20	0 36	15 20	0 48	10 20	16 19	24 8	24 8	15 10		n.a.
S 11	6 20	14 21	3 21	1 22	0 8	21 45	1 12	20 16	1 17	10 17	0 31	25 40	2 14	24 20	0 36	15 20	0 48	10 20	16 19	24 8	24 8	15 13		n.a.
S 12	5 57	18 10	2 30	1 45	0s 7	21 34	1 15	20 5	1 17	10 16	0 31	25 40	2 14	24 20	0 36	15 20	0 48	10 20	16 20	24 8	24 8	15 15		n.a.
M13	5 35	21 15	1 33	2 9	0 23	21 21	1 18	19 53	1 17	10 14	0 31	25 40	2 14	24 20	0 36	15 19	0 48	10 21	16 20	24 8	24 8	15 18		n.a.
T 14	5 12	23 27	0 31	2 35	0 40	21 8	1 21	19 42	1 17	10 13	0 31	25 40	2 14	24 20	0 36	15 19	0 48	10 21	16 20	24 8	24 8	15 20		n.a.
W15	4 49	24 35	0n33	3 2	0 56	20 55	1 24	19 30	1 17	10 11	0 31	25 40	2 13	24 20	0 36	15 19	0 48	10 21	16 21	24 8	24 8	15 22		n.a.
T 16	4 26	24 33	1 37	3 30	1 12	20 41	1 26	19 19	1 17	10 10	0 31	25 40	2 13	24 20	0 36	15 19	0 48	10 22	16 21	24 8	24 8	15 25		n.a.
F 17	4 3	23 13	2 38	3 58	1 28	20 26	1 29	19 7	1 17	10 8	0 31	25 40	2 13	24 20	0 36	15 18	0 48	10 22	16 22	24 8	24 8	15 27		n.a.
S 18	3 40	20 37	3 33	4 26	1 44	20 11	1 31	18 55	1 17	10 7	0 31	25 40	2 13	24 20	0 36	15 18	0 48	10 22	16 22	24 8	24 8	15 30		n.a.
S 19	3 17	16 48	4 17	4 54	1 59	19 55	1 34	18 43	1 17	10 5	0 31	25 40	2 13	24 20	0 36	15 18	0 48	10 23	16 22	24 8	24 8	15 32		n.a.
M20	2 54	11 58	4 47	5 21	2 13	19 39	1 36	18 30	1 16	10 3	0 30	25 40	2 13	24 20	0 36	15 18	0 48	10 23	16 23	24 8	24 8	15 35		n.a.
T 21	2 31	6 22	5 0	5 48	2 27	19 22	1 38	18 18	1 16	10 1	0 30	25 40	2 12	24 20	0 36	15 17	0 48	10 23	16 23	24 8	24 8	15 37		n.a.
W22	2 8	0 19	4 54	6 13	2 40	19 4	1 40	18 5	1 16	9 59	0 30	25 39	2 12	24 20	0 36	15 17	0 48	10 24	16 23	24 8	24 8	15 40		n.a.
T 23	1 44	5s47	4 28	6 36	2 51	18 46	1 43	17 53	1 16	9 57	0 30	25 39	2 12	24 20	0 36	15 17	0 48	10 24	16 24	24 8	24 8	15 42		n.a.
F 24	1 21	11 36	3 45	6 58	3 2	18 28	1 44	17 40	1 16	9 55	0 30	25 39	2 12	24 20	0 36	15 16	0 48	10 24	16 24	24 7	24 8	15 45		n.a.
S 25	0 58	16 42	2 47	7 17	3 11	18 9	1 46	17 27	1 16	9 53	0 30	25 39	2 12	24 20	0 36	15 16	0 48	10 25	16 24	24 7	24 7	15 47		n.a.
S 26	0 35	20 46	1 39	7 33	3 19	17 49	1 48	17 14	1 16	9 51	0 30	25 39	2 12	24 20	0 36	15 16	0 48	10 25	16 25	24 7	24 7	15 49		n.a.
M27	0 11	23 31	0 26	7 47	3 26	17 30	1 50	17 1	1 16	9 49	0 30	25 38	2 11	24 21	0 36	15 15	0 48	10 25	16 25	24 7	24 7	15 52		n.a.
T 28	0n12	24 45	0s48	7 58	3 31	17 9	1 51	16 48	1 16	9 47	0 29	25 38	2 11	24 21	0 36	15 15	0 48	10 26	16 26	24 7	24 7	15 54		n.a.
W29	0 35	24 28	1 57	8 6	3 36	16 48	1 52	16 34	1 16	9 45	0 29	25 38	2 11	24 21	0 36	15 15	0 48	10 26	16 26	24 7	24 7	15 57		n.a.
T 30	0n59	22s45	2s58	8s11	3s39	16s27	1s54	16s21	1s15	9s42	0n29	25n38	2n11	24n21	0n36	15s14	0n48	10s26	16s26	24n 7	24n 7	15n59		n.a.

Julian Day Number = 45746.5, Delta T = 36h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'46, Lahiri = -66°56'46 Julian Calendar 1 Apr. 4588 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 9	3♈20'22	16♒58	18°D 2	22♒54	20♒56	25°R26	13♋17	19♊58	12°R19	5♑36	27°R35	27♊33	22♉21	n.a.	F 1
S 2	12 19 5	4°17'24	29°56	18♓ 6	24° 2	21°36	25♎19	13°18	20° 0	12♏18	5°36	27♊27	27°29	22°28	n.a.	S 2
S 3	12 23 2	5°14'26	12♓44	18°15	25°10	22°17	25°12	13°19	20° 1	12°17	5°36	27°16	27°26	22°34	n.a.	S 3
M 4	12 26 58	6°11'29	25°20	18°29	26°19	22°57	25° 5	13°20	20° 3	12°16	5°37	27° 4	27°23	22°41	n.a.	M 4
T 5	12 30 55	7° 8'32	7♈44	18°48	27°27	23°38	24°58	13°21	20° 5	12°15	5°37	26°51	27°20	22°48	n.a.	T 5
W 6	12 34 52	8° 5'36	19°58	19°13	28°36	24°18	24°51	13°22	20° 6	12°13	5°37	26°38	27°17	22°54	n.a.	W 6
T 7	12 38 48	9° 2'40	2♉ 2	19°42	29°44	24°59	24°44	13°24	20° 8	12°12	5°37	26°27	27°14	23° 1	n.a.	T 7
F 8	12 42 45	9°59'45	13°58	20°17	0♓53	25°39	24°37	13°25	20°10	12°11	5°37	26°18	27°10	23° 8	n.a.	F 8
S 9	12 46 41	10°56'51	25°48	20°58	2° 2	26°19	24°30	13°27	20°12	12° 9	5°37	26°12	27° 7	23°14	n.a.	S 9
S 10	12 50 38	11°53'57	7♊35	21°43	3°11	26°59	24°22	13°28	20°14	12° 8	5°37	26° 8	27° 4	23°21	n.a.	S 10
M11	12 54 35	12°51'04	19°24	22°33	4°20	27°39	24°15	13°30	20°16	12° 7	5°R37	26° 7	27° 1	23°28	n.a.	M11
T 12	12 58 31	13°48'11	1♋19	23°29	5°29	28°19	24° 7	13°32	20°18	12° 5	5°37	26°D 6	26°58	23°34	n.a.	T 12
W13	13 2 28	14°45'19	13°25	24°29	6°39	28°59	24° 0	13°34	20°20	12° 4	5°37	26°R 7	26°54	23°41	n.a.	W13
T 14	13 6 24	15°42'27	25°49	25°34	7°48	29°39	23°52	13°36	20°22	12° 3	5°37	26° 6	26°51	23°48	n.a.	T 14
F 15	13 10 21	16°39'37	8♌33	26°44	8°58	0♓19	23°45	13°38	20°24	12° 1	5°37	26° 4	26°48	23°54	n.a.	F 15
S 16	13 14 17	17°36'46	21°44	27°59	10° 7	0°58	23°37	13°40	20°26	12° 0	5°37	26° 0	26°45	24° 1	n.a.	S 16
S 17	13 18 14	18°33'57	5♍24	29°18	11°17	1°38	23°29	13°42	20°28	11°58	5°37	25°54	26°42	24° 8	n.a.	S 17
M18	13 22 11	19°31'08	19°31	0♈42	12°27	2°17	23°22	13°45	20°30	11°57	5°37	25°45	26°39	24°14	n.a.	M18
T 19	13 26 7	20°28'20	4♎ 5	2°10	13°36	2°57	23°14	13°47	20°33	11°55	5°37	25°36	26°35	24°21	n.a.	T 19
W20	13 30 4	21°25'33	18°57	3°43	14°46	3°36	23° 6	13°50	20°35	11°54	5°36	25°26	26°32	24°28	n.a.	W20
T 21	13 34 0	22°22'47	4♏ 1	5°19	15°56	4°16	22°59	13°52	20°37	11°52	5°36	25°18	26°29	24°34	n.a.	T 21
F 22	13 37 57	23°20'02	19° 5	7° 0	17° 6	4°55	22°51	13°55	20°40	11°51	5°36	25°12	26°26	24°41	n.a.	F 22
S 23	13 41 53	24°17'19	4♐ 2	8°44	18°17	5°34	22°43	13°58	20°42	11°49	5°36	25° 8	26°23	24°48	n.a.	S 23
S 24	13 45 50	25°14'37	18°43	10°31	19°27	6°13	22°35	14° 1	20°45	11°48	5°35	25°D 6	26°19	24°54	n.a.	S 24
M25	13 49 47	26°11'56	3♑ 4	12°22	20°37	6°52	22°28	14° 4	20°47	11°46	5°35	25° 6	26°16	25° 1	n.a.	M25
T 26	13 53 43	27° 9'18	17° 4	14°15	21°48	7°31	22°20	14° 7	20°50	11°45	5°35	25° 7	26°13	25° 8	n.a.	T 26
W27	13 57 40	28° 6'40	0♒42	16°11	22°59	8°10	22°12	14°10	20°53	11°43	5°35	25°R 7	26°10	25°14	n.a.	W27
T 28	14 1 36	29° 4'05	14° 0	18° 9	24° 9	8°49	22° 5	14°13	20°55	11°41	5°34	25° 6	26° 7	25°21	n.a.	T 28
F 29	14 5 33	0♉ 1'30	27° 0	20° 9	25°20	9°28	21°57	14°17	20°58	11°40	5°34	25° 3	26° 4	25°28	n.a.	F 29
S 30	14 9 30	0°58'58	9♓45	22°10	26°31	10° 6	21°49	14°20	21° 1	11°38	5°33	24°57	26° 0	25°34	n.a.	S 30
S 31	14 13 26	1♉56'27	22♓17	24♈12	27♓42	10♓45	21♎42	14♋23	21♊ 3	11♏37	5♑33	24♊50	25♊57	25♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n22	19s50	3s49	8s13	3s40	16s 5	1s55	16s 7	1s15	9s40	0n29	25n38	2n11	24n21	0n36	15s14	0n48	10s27	16s27	24n 7	24n 7	16n 2		n.a.
S 2	1 45	15 58	4 27	8 12	3 41	15 43	1 56	15 54	1 15	9 38	0 29	25 37	2 11	24 21	0 36	15 14	0 48	10 27	16 27	24 7	24 7	16 4		n.a.
S 3	2 8	11 26	4 51	8 8	3 40	15 20	1 57	15 40	1 15	9 35	0 29	25 37	2 10	24 21	0 36	15 13	0 48	10 28	16 27	24 7	24 7	16 7		n.a.
M 4	2 32	6 29	5 0	8 1	3 38	14 57	1 58	15 26	1 15	9 33	0 29	25 37	2 10	24 21	0 36	15 13	0 48	10 28	16 28	24 7	24 7	16 9		n.a.
T 5	2 55	1 20	4 55	7 50	3 35	14 34	1 59	15 12	1 15	9 30	0 28	25 36	2 10	24 21	0 36	15 12	0 48	10 28	16 28	24 6	24 7	16 11		n.a.
W 6	3 18	3n47	4 36	7 37	3 31	14 10	1 59	14 58	1 14	9 28	0 28	25 36	2 10	24 21	0 36	15 12	0 48	10 29	16 29	24 6	24 7	16 14		n.a.
T 7	3 41	8 42	4 5	7 20	3 26	13 45	2 0	14 44	1 14	9 25	0 28	25 36	2 10	24 21	0 36	15 12	0 48	10 29	16 29	24 6	24 7	16 16		n.a.
F 8	4 4	13 16	3 24	7 0	3 20	13 21	2 0	14 30	1 14	9 23	0 28	25 36	2 10	24 22	0 36	15 11	0 48	10 29	16 29	24 5	24 7	16 19		n.a.
S 9	4 27	17 17	2 33	6 38	3 13	12 56	2 1	14 16	1 14	9 20	0 28	25 35	2 10	24 22	0 36	15 11	0 48	10 30	16 30	24 5	24 7	16 21		n.a.
S 10	4 50	20 38	1 37	6 13	3 6	12 30	2 1	14 2	1 14	9 17	0 28	25 35	2 9	24 22	0 36	15 10	0 48	10 30	16 30	24 5	24 7	16 23		n.a.
M11	5 13	23 7	0 36	5 45	2 58	12 5	2 1	13 47	1 14	9 15	0 28	25 35	2 9	24 22	0 36	15 10	0 48	10 30	16 30	24 5	24 6	16 26		n.a.
T 12	5 36	24 36	0n28	5 14	2 49	11 39	2 2	13 33	1 13	9 12	0 27	25 34	2 9	24 22	0 36	15 9	0 48	10 31	16 31	24 5	24 6	16 28		n.a.
W13	5 59	24 57	1 31	4 41	2 39	11 12	2 2	13 18	1 13	9 9	0 27	25 34	2 9	24 22	0 36	15 9	0 48	10 31	16 31	24 5	24 6	16 31		n.a.
T 14	6 21	24 5	2 31	4 5	2 29	10 46	2 2	13 4	1 13	9 7	0 27	25 33	2 9	24 22	0 36	15 9	0 48	10 32	16 32	24 5	24 6	16 33		n.a.
F 15	6 44	21 57	3 26	3 26	2 18	10 19	2 1	12 49	1 13	9 4	0 27	25 33	2 9	24 23	0 36	15 8	0 48	10 32	16 32	24 5	24 6	16 35		n.a.
S 16	7 7	18 37	4 11	2 46	2 7	9 51	2 1	12 34	1 12	9 1	0 27	25 33	2 8	24 23	0 36	15 8	0 48	10 32	16 32	24 5	24 6	16 38		n.a.
S 17	7 29	14 11	4 44	2 3	1 56	9 24	2 1	12 20	1 12	8 58	0 27	25 32	2 8	24 23	0 36	15 7	0 48	10 33	16 33	24 5	24 6	16 40		n.a.
M18	7 51	8 52	5 2	1 18	1 44	8 56	2 0	12 5	1 12	8 56	0 26	25 32	2 8	24 23	0 36	15 7	0 48	10 33	16 33	24 4	24 6	16 43		n.a.
T 19	8 13	2 54	5 0	0 31	1 32	8 28	2 0	11 50	1 12	8 53	0 26	25 31	2 8	24 23	0 36	15 6	0 48	10 33	16 33	24 4	24 6	16 45		n.a.
W20	8 36	3s21	4 39	0n18	1 20	8 0	1 59	11 35	1 12	8 50	0 26	25 31	2 8	24 23	0 36	15 6	0 48	10 34	16 34	24 4	24 6	16 47		n.a.
T 21	8 57	9 31	3 58	1 9	1 8	7 31	1 59	11 20	1 11	8 47	0 26	25 31	2 8	24 23	0 36	15 5	0 48	10 34	16 34	24 3	24 6	16 50		n.a.
F 22	9 19	15 8	3 0	2 1	0 55	7 2	1 58	11 5	1 11	8 45	0 26	25 30	2 7	24 24	0 36	15 5	0 48	10 35	16 35	24 3	24 6	16 52		n.a.
S 23	9 41	19 46	1 50	2 54	0 43	6 33	1 57	10 50	1 11	8 42	0 25	25 30	2 7	24 24	0 35	15 4	0 48	10 35	16 35	24 3	24 5	16 55		n.a.
S 24	10 3	23 5	0 34	3 49	0 31	6 4	1 56	10 35	1 10	8 39	0 25	25 29	2 7	24 24	0 35	15 4	0 48	10 35	16 35	24 3	24 5	16 57		n.a.
M25	10 24	24 49	0s43	4 44	0 19	5 35	1 55	10 20	1 10	8 36	0 25	25 29	2 7	24 24	0 35	15 3	0 48	10 36	16 36	24 3	24 5	16 59		n.a.
T 26	10 45	24 55	1 55	5 40	0 7	5 5	1 54	10 4	1 10	8 33	0 25	25 28	2 7	24 24	0 35	15 3	0 48	10 36	16 36	24 3	24 5	17 2		n.a.
W27	11 7	23 30	2 59	6 37	0n 4	4 35	1 53	9 49	1 10	8 31	0 25	25 28	2 7	24 24	0 35	15 2	0 48	10 36	16 36	24 3	24 5	17 4		n.a.
T 28	11 28	20 47	3 51	7 33	0 15	4 6	1 52	9 34	1 9	8 28	0 24	25 27	2 7	24 25	0 35	15 2	0 48	10 37	16 37	24 3	24 5	17 6		n.a.
F 29	11 48	17 5	4 31	8 30	0 26	3 35	1 51	9 19	1 9	8 25	0 24	25 27	2 6	24 25	0 35	15 1	0 48	10 37	16 37	24 3	24 5	17 9		n.a.
S 30	12 9	12 40	4 56	9 26	0 36	3 5	1 49	9 3	1 9	8 22	0 24	25 26	2 6	24 25	0 35	15 1	0 48	10 38	16 37	24 3	24 5	17 11		n.a.
S 31	12n30	7s48	5s 6	10n22	0n46	2s35	1s48	8s48	1s 8	8s20	0n24	25n26	2n 6	24n25	0n35	15s 0	0n48	10s38	16s38	24n 2	24n 5	17n13		n.a.

Julian Day Number = 45776.5, Delta T = 36h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'42, Lahiri = -66°56'42 Julian Calendar 1 May 4588 BCE == Greg. Calendar 26 March 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 23	2♉53'57	4♈37	26♈16	28♓53	11♓23	21°R34	14♋27	21♊ 6	11°R35	5°R33	24°R41	25♊54	25♉48	n.a.	M 1
T 2	14 21 19	3°51'29	16°48	28°19	0♈ 4	12° 2	21♎27	14°31	21° 9	11♏33	5♑32	24♊32	25°51	25°54	n.a.	T 2
W 3	14 25 16	4°49'03	28°51	0♉23	1°15	12°40	21°20	14°34	21°12	11°32	5°32	24°22	25°48	26° 1	n.a.	W 3
T 4	14 29 12	5°46'39	10♉47	2°27	2°26	13°18	21°12	14°38	21°15	11°30	5°31	24°14	25°45	26° 8	n.a.	T 4
F 5	14 33 9	6°44'15	22°38	4°30	3°38	13°57	21° 5	14°42	21°18	11°29	5°31	24° 8	25°41	26°14	n.a.	F 5
S 6	14 37 6	7°41'54	4♊25	6°33	4°49	14°35	20°58	14°46	21°21	11°27	5°30	24° 4	25°38	26°21	n.a.	S 6
S 7	14 41 2	8°39'34	16°12	8°36	6° 1	15°13	20°51	14°50	21°24	11°25	5°30	24° 2	25°35	26°28	n.a.	S 7
M 8	14 44 59	9°37'15	28° 2	10°37	7°12	15°51	20°44	14°54	21°27	11°24	5°29	24°D 1	25°32	26°34	n.a.	M 8
T 9	14 48 55	10°34'58	9♋57	12°38	8°24	16°29	20°37	14°58	21°30	11°22	5°28	24° 2	25°29	26°41	n.a.	T 9
W10	14 52 52	11°32'42	22° 4	14°37	9°36	17° 6	20°30	15° 2	21°33	11°20	5°28	24° 4	25°25	26°48	n.a.	W10
T 11	14 56 48	12°30'28	4♌26	16°35	10°47	17°44	20°24	15° 7	21°36	11°19	5°27	24° 5	25°22	26°54	n.a.	T 11
F 12	15 0 45	13°28'15	17° 8	18°32	11°59	18°22	20°17	15°11	21°39	11°17	5°26	24°R 5	25°19	27° 1	n.a.	F 12
S 13	15 4 41	14°26'04	0♍14	20°28	13°11	18°59	20°11	15°16	21°43	11°15	5°26	24° 4	25°16	27° 8	n.a.	S 13
S 14	15 8 38	15°23'54	13°49	22°23	14°23	19°37	20° 4	15°20	21°46	11°14	5°25	24° 1	25°13	27°14	n.a.	S 14
M15	15 12 35	16°21'45	27°52	24°16	15°35	20°14	19°58	15°25	21°49	11°12	5°24	23°57	25°10	27°21	n.a.	M15
T 16	15 16 31	17°19'39	12♎22	26° 8	16°47	20°51	19°52	15°29	21°52	11°11	5°24	23°52	25° 6	27°28	n.a.	T 16
W17	15 20 28	18°17'33	27°16	27°58	18° 0	21°28	19°46	15°34	21°56	11° 9	5°23	23°47	25° 3	27°34	n.a.	W17
T 18	15 24 24	19°15'30	12♏25	29°48	19°12	22° 5	19°40	15°39	21°59	11° 7	5°22	23°42	25° 0	27°41	n.a.	T 18
F 19	15 28 21	20°13'28	27°39	1♊35	20°24	22°42	19°34	15°44	22° 2	11° 6	5°21	23°39	24°57	27°48	n.a.	F 19
S 20	15 32 17	21°11'29	12♐50	3°22	21°37	23°19	19°29	15°49	22° 6	11° 4	5°21	23°37	24°54	27°54	n.a.	S 20
S 21	15 36 14	22° 9'32	27°46	5° 7	22°49	23°56	19°23	15°54	22° 9	11° 3	5°20	23°D36	24°51	28° 1	n.a.	S 21
M22	15 40 11	23° 7'36	12♑23	6°51	24° 2	24°33	19°18	15°59	22°13	11° 1	5°19	23°37	24°47	28° 8	n.a.	M22
T 23	15 44 7	24° 5'43	26°34	8°34	25°14	25° 9	19°13	16° 4	22°16	10°59	5°18	23°39	24°44	28°14	n.a.	T 23
W24	15 48 4	25° 3'52	10♒20	10°15	26°27	25°46	19° 8	16° 9	22°19	10°58	5°17	23°40	24°41	28°21	n.a.	W24
T 25	15 52 0	26° 2'04	23°41	11°55	27°40	26°22	19° 3	16°14	22°23	10°56	5°16	23°R41	24°38	28°28	n.a.	T 25
F 26	15 55 57	27° 0'18	6♓40	13°34	28°53	26°59	18°59	16°20	22°26	10°55	5°15	23°41	24°35	28°34	n.a.	F 26
S 27	15 59 53	27°58'33	19°19	15°12	0♉ 6	27°35	18°54	16°25	22°30	10°53	5°15	23°39	24°31	28°41	n.a.	S 27
S 28	16 3 50	28°56'52	1♈43	16°48	1°19	28°11	18°50	16°30	22°34	10°52	5°14	23°36	24°28	28°48	n.a.	S 28
M29	16 7 46	29°55'12	13°53	18°23	2°32	28°47	18°46	16°36	22°37	10°50	5°13	23°33	24°25	28°54	n.a.	M29
T 30	16 11 43	0♊53'35	25♈55	19♊57	3♉45	29♓23	18♎42	16♋41	22♊41	10♏49	5♑12	23♊29	24♊22	29♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n50	2s42	5s 2	11n16	0n55	2s 5	1s47	8s33	1s 8	8s17	0n24	25n25	2n 6	24n25	0n35	15s 0	0n48	10s38	16s38	24n 2	24n 5	17n16		n.a.
T 2	13 10	2n27	4 44	12 10	1 3	1 34	1 45	8 17	1 8	8 14	0 23	25 25	2 6	24 25	0 35	14 59	0 48	10 39	16 38	24 2	24 5	17 18		n.a.
W 3	13 30	7 27	4 13	13 2	1 11	1 4	1 43	8 2	1 7	8 12	0 23	25 24	2 6	24 26	0 35	14 59	0 48	10 39	16 39	24 1	24 4	17 20		n.a.
T 4	13 50	12 9	3 32	13 53	1 17	0 33	1 42	7 46	1 7	8 9	0 23	25 23	2 6	24 26	0 35	14 58	0 48	10 39	16 39	24 1	24 4	17 23		n.a.
F 5	14 10	16 22	2 41	14 42	1 24	0 2	1 40	7 31	1 7	8 7	0 23	25 23	2 5	24 26	0 35	14 58	0 48	10 40	16 39	24 0	24 4	17 25		n.a.
S 6	14 29	19 57	1 44	15 30	1 29	0n28	1 38	7 16	1 6	8 4	0 23	25 22	2 5	24 26	0 35	14 57	0 47	10 40	16 40	24 0	24 4	17 27		n.a.
S 7	14 48	22 42	0 42	16 16	1 34	0 59	1 36	7 0	1 6	8 1	0 22	25 22	2 5	24 26	0 35	14 57	0 47	10 40	16 40	24 0	24 4	17 30		n.a.
M 8	15 7	24 29	0n22	17 0	1 39	1 30	1 34	6 45	1 6	7 59	0 22	25 21	2 5	24 27	0 35	14 56	0 47	10 41	16 40	24 0	24 4	17 32		n.a.
T 9	15 26	25 11	1 25	17 42	1 42	2 1	1 33	6 29	1 5	7 56	0 22	25 20	2 5	24 27	0 35	14 56	0 47	10 41	16 41	24 0	24 4	17 34		n.a.
W10	15 44	24 41	2 26	18 22	1 45	2 32	1 31	6 14	1 5	7 54	0 22	25 20	2 5	24 27	0 35	14 55	0 47	10 41	16 41	24 0	24 4	17 37		n.a.
T 11	16 2	22 59	3 22	19 0	1 48	3 2	1 28	5 58	1 5	7 52	0 22	25 19	2 5	24 27	0 35	14 55	0 47	10 42	16 41	24 0	24 4	17 39		n.a.
F 12	16 20	20 6	4 9	19 36	1 49	3 33	1 26	5 43	1 4	7 49	0 21	25 19	2 5	24 27	0 35	14 54	0 47	10 42	16 42	24 0	24 3	17 41		n.a.
S 13	16 38	16 8	4 45	20 9	1 50	4 4	1 24	5 27	1 4	7 47	0 21	25 18	2 4	24 28	0 35	14 54	0 47	10 43	16 42	24 0	24 3	17 44		n.a.
S 14	16 56	11 14	5 6	20 41	1 51	4 35	1 22	5 12	1 3	7 45	0 21	25 17	2 4	24 28	0 35	14 53	0 47	10 43	16 42	24 0	24 3	17 46		n.a.
M15	17 13	5 36	5 11	21 11	1 51	5 5	1 20	4 56	1 3	7 43	0 21	25 17	2 4	24 28	0 35	14 53	0 47	10 43	16 43	24 0	24 3	17 48		n.a.
T 16	17 30	0s31	4 55	21 38	1 51	5 36	1 17	4 41	1 3	7 40	0 21	25 16	2 4	24 28	0 35	14 52	0 47	10 44	16 43	24 0	24 3	17 51		n.a.
W17	17 47	6 46	4 20	22 4	1 50	6 6	1 15	4 26	1 2	7 38	0 20	25 15	2 4	24 28	0 35	14 52	0 47	10 44	16 43	23 59	24 3	17 53		n.a.
T 18	18 3	12 45	3 26	22 27	1 48	6 37	1 13	4 10	1 2	7 36	0 20	25 15	2 4	24 29	0 35	14 51	0 47	10 44	16 43	23 59	24 3	17 55		n.a.
F 19	18 19	17 59	2 17	22 49	1 46	7 7	1 10	3 55	1 1	7 34	0 20	25 14	2 4	24 29	0 35	14 51	0 47	10 44	16 44	23 59	24 3	17 57		n.a.
S 20	18 35	22 2	0 59	23 8	1 44	7 37	1 8	3 39	1 1	7 32	0 20	25 13	2 4	24 29	0 35	14 50	0 47	10 45	16 44	23 59	24 2	18 0		n.a.
S 21	18 50	24 30	0s23	23 26	1 41	8 7	1 5	3 24	1 1	7 30	0 19	25 12	2 3	24 29	0 35	14 50	0 47	10 45	16 44	23 59	24 2	18 2		n.a.
M22	19 6	25 13	1 41	23 42	1 38	8 37	1 3	3 9	1 0	7 29	0 19	25 12	2 3	24 29	0 35	14 49	0 47	10 45	16 45	23 59	24 2	18 4		n.a.
T 23	19 21	24 15	2 51	23 56	1 34	9 7	1 0	2 53	1 0	7 27	0 19	25 11	2 3	24 30	0 35	14 49	0 47	10 46	16 45	23 59	24 2	18 7		n.a.
W24	19 35	21 49	3 49	24 8	1 30	9 36	0 58	2 38	0 59	7 25	0 19	25 10	2 3	24 30	0 35	14 48	0 47	10 46	16 45	23 59	24 2	18 9		n.a.
T 25	19 50	18 17	4 32	24 18	1 26	10 5	0 55	2 23	0 59	7 23	0 19	25 9	2 3	24 30	0 35	14 48	0 47	10 46	16 45	23 59	24 2	18 11		n.a.
F 26	20 4	13 57	5 1	24 26	1 21	10 34	0 53	2 7	0 58	7 22	0 18	25 9	2 3	24 30	0 35	14 48	0 47	10 47	16 46	23 59	24 2	18 13		n.a.
S 27	20 17	9 7	5 13	24 33	1 16	11 3	0 50	1 52	0 58	7 20	0 18	25 8	2 3	24 30	0 35	14 47	0 47	10 47	16 46	23 59	24 2	18 16		n.a.
S 28	20 30	4 2	5 11	24 38	1 11	11 32	0 47	1 37	0 57	7 19	0 18	25 7	2 3	24 31	0 35	14 47	0 47	10 47	16 46	23 59	24 1	18 18		n.a.
M29	20 43	1n 8	4 55	24 42	1 5	12 0	0 45	1 22	0 57	7 17	0 18	25 6	2 3	24 31	0 35	14 46	0 47	10 47	16 46	23 59	24 1	18 20		n.a.
T 30	20n56	6n11	4s26	24n44	0n59	12n29	0s42	1s 6	0s56	7s16	0n17	25n 5	2n 3	24n31	0n35	14s46	0n47	10s48	16s46	23n59	24n 1	18n22		n.a.

Julian Day Number = 45807.5, Delta T = 36h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'38, Lahiri = -66°56'38 Julian Calendar 1 June 4588 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 39	1♊52'00	7♉49	21♊30	4♉58	29♓59	18°R38	16♋47	22♊44	10°R47	5°R11	23°R25	24♊19	29♉ 8	n.a.	W 1
T 2	16 19 36	2°50'28	19°39	23° 2	6°11	0♈35	18♎34	16°53	22°48	10♏46	5♑10	23♊22	24°16	29°14	n.a.	T 2
F 3	16 23 33	3°48'57	1♊27	24°32	7°24	1°10	18°31	16°58	22°52	10°44	5° 9	23°20	24°12	29°21	n.a.	F 3
S 4	16 27 29	4°47'29	13°16	26° 1	8°38	1°46	18°27	17° 4	22°55	10°43	5° 8	23°19	24° 9	29°28	n.a.	S 4
S 5	16 31 26	5°46'03	25° 6	27°29	9°51	2°21	18°24	17°10	22°59	10°41	5° 7	23°D18	24° 6	29°34	n.a.	S 5
M 6	16 35 22	6°44'39	7♋ 1	28°56	11° 5	2°57	18°21	17°16	23° 3	10°40	5° 6	23°19	24° 3	29°41	n.a.	M 6
T 7	16 39 19	7°43'18	19° 3	0♋21	12°18	3°32	18°19	17°22	23° 6	10°38	5° 5	23°20	24° 0	29°48	n.a.	T 7
W 8	16 43 15	8°41'58	1♌15	1°45	13°32	4° 7	18°16	17°28	23°10	10°37	5° 4	23°21	23°56	29°54	n.a.	W 8
T 9	16 47 12	9°40'40	13°41	3° 8	14°46	4°42	18°14	17°34	23°14	10°35	5° 3	23°22	23°53	0♊ 1	n.a.	T 9
F 10	16 51 8	10°39'24	26°24	4°29	15°59	5°17	18°12	17°40	23°17	10°34	5° 2	23°23	23°50	0° 8	n.a.	F 10
S 11	16 55 5	11°38'10	9♍27	5°49	17°13	5°52	18°10	17°46	23°21	10°33	5° 1	23°R24	23°47	0°14	n.a.	S 11
S 12	16 59 1	12°36'58	22°54	7° 7	18°27	6°26	18° 8	17°52	23°25	10°31	4°59	23°24	23°44	0°21	n.a.	S 12
M13	17 2 58	13°35'48	6♎46	8°24	19°41	7° 1	18° 6	17°58	23°29	10°30	4°58	23°23	23°41	0°28	n.a.	M13
T 14	17 6 55	14°34'40	21° 3	9°40	20°55	7°35	18° 5	18° 4	23°32	10°29	4°57	23°22	23°37	0°34	n.a.	T 14
W15	17 10 51	15°33'34	5♏44	10°53	22° 9	8°10	18° 4	18°10	23°36	10°28	4°56	23°21	23°34	0°41	n.a.	W15
T 16	17 14 48	16°32'30	20°42	12° 5	23°23	8°44	18° 3	18°17	23°40	10°26	4°55	23°20	23°31	0°48	n.a.	T 16
F 17	17 18 44	17°31'28	5♐50	13°15	24°37	9°18	18° 2	18°23	23°44	10°25	4°54	23°20	23°28	0°54	n.a.	F 17
S 18	17 22 41	18°30'28	21° 0	14°24	25°51	9°52	18° 1	18°29	23°48	10°24	4°53	23°D20	23°25	1° 1	n.a.	S 18
S 19	17 26 37	19°29'31	6♑ 2	15°30	27° 5	10°26	18° 1	18°36	23°51	10°23	4°52	23°20	23°22	1° 8	n.a.	S 19
M20	17 30 34	20°28'37	20°47	16°34	28°19	10°59	18° 1	18°42	23°55	10°22	4°50	23°20	23°18	1°14	n.a.	M20
T 21	17 34 30	21°27'44	5♒10	17°35	29°34	11°33	18°D 1	18°49	23°59	10°20	4°49	23°20	23°15	1°21	n.a.	T 21
W22	17 38 27	22°26'54	19° 6	18°34	0♊48	12° 6	18° 1	18°55	24° 3	10°19	4°48	23°20	23°12	1°28	n.a.	W22
T 23	17 42 23	23°26'07	2♓36	19°31	2° 3	12°40	18° 1	19° 2	24° 7	10°18	4°47	23°R20	23° 9	1°34	n.a.	T 23
F 24	17 46 20	24°25'22	15°39	20°24	3°17	13°13	18° 2	19° 8	24°10	10°17	4°46	23°20	23° 6	1°41	n.a.	F 24
S 25	17 50 16	25°24'40	28°20	21°14	4°31	13°46	18° 2	19°15	24°14	10°16	4°45	23°D20	23° 2	1°47	n.a.	S 25
S 26	17 54 13	26°24'00	10♈42	22° 1	5°46	14°19	18° 3	19°22	24°18	10°15	4°43	23°20	22°59	1°54	n.a.	S 26
M27	17 58 9	27°23'23	22°49	22°44	7° 1	14°51	18° 5	19°28	24°22	10°14	4°42	23°21	22°56	2° 1	n.a.	M27
T 28	18 2 6	28°22'48	4♉45	23°22	8°15	15°24	18° 6	19°35	24°26	10°13	4°41	23°21	22°53	2° 7	n.a.	T 28
W29	18 6 3	29°22'16	16°35	23°57	9°30	15°56	18° 7	19°42	24°29	10°12	4°40	23°22	22°50	2°14	n.a.	W29
T 30	18 9 59	0♋21'47	28°23	24°26	10°45	16°29	18° 9	19°48	24°33	10°11	4°39	23°22	22°47	2°21	n.a.	T 30
F 31	18 13 56	1♋21'20	10♊11	24♋50	12♊ 0	17♈ 1	18♎11	19♋55	24♊37	10♏10	4♑37	23♊23	22♊43	2♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 8	10n59	3s45	24n45	0n53	12n56	0s39	0s51	0s56	7s15	0n17	25n 5	2n 3	24n31	0n35	14s45	0n47	10s48	16s47	23n58	24n 1	18n25		n.a.
T 2	21 20	15 21	2 55	24 44	0 47	13 24	0 37	0 36	0 55	7 13	0 17	25 4	2 2	24 31	0 35	14 45	0 47	10 48	16 47	23 58	24 1	18 27		n.a.
F 3	21 32	19 8	1 58	24 42	0 40	13 51	0 34	0 21	0 55	7 12	0 17	25 3	2 2	24 32	0 35	14 44	0 47	10 48	16 47	23 58	24 1	18 29		n.a.
S 4	21 43	22 9	0 55	24 38	0 33	14 18	0 31	0 6	0 54	7 11	0 17	25 2	2 2	24 32	0 35	14 44	0 47	10 49	16 47	23 58	24 1	18 31		n.a.
S 5	21 54	24 13	0n10	24 33	0 26	14 45	0 28	0n 9	0 54	7 10	0 16	25 1	2 2	24 32	0 35	14 43	0 47	10 49	16 48	23 58	24 0	18 34		n.a.
M 6	22 4	25 12	1 15	24 27	0 19	15 11	0 26	0 24	0 53	7 9	0 16	25 0	2 2	24 32	0 35	14 43	0 47	10 49	16 48	23 58	24 0	18 36		n.a.
T 7	22 14	25 1	2 18	24 20	0 11	15 37	0 23	0 39	0 53	7 8	0 16	25 0	2 2	24 32	0 35	14 43	0 47	10 49	16 48	23 58	24 0	18 38		n.a.
W 8	22 24	23 38	3 15	24 12	0 4	16 2	0 20	0 53	0 52	7 8	0 16	24 59	2 2	24 33	0 35	14 42	0 47	10 50	16 48	23 58	24 0	18 40		n.a.
T 9	22 33	21 6	4 4	24 2	0s 4	16 28	0 17	1 8	0 52	7 7	0 16	24 58	2 2	24 33	0 35	14 42	0 47	10 50	16 48	23 58	24 0	18 43		n.a.
F 10	22 42	17 30	4 43	23 52	0 12	16 52	0 15	1 23	0 51	7 6	0 15	24 57	2 2	24 33	0 35	14 41	0 47	10 50	16 48	23 58	24 0	18 45		n.a.
S 11	22 50	12 59	5 8	23 40	0 20	17 17	0 12	1 38	0 50	7 6	0 15	24 56	2 2	24 33	0 35	14 41	0 47	10 50	16 49	23 58	23 59	18 47		n.a.
S 12	22 58	7 44	5 17	23 28	0 29	17 40	0 9	1 52	0 50	7 5	0 15	24 55	2 2	24 33	0 35	14 40	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	18 49		n.a.
M13	23 6	1 56	5 9	23 15	0 37	18 4	0 7	2 7	0 49	7 5	0 15	24 54	2 2	24 34	0 35	14 40	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	18 52		n.a.
T 14	23 13	4s 7	4 41	23 1	0 45	18 27	0 4	2 21	0 49	7 4	0 14	24 53	2 2	24 34	0 35	14 40	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	18 54		n.a.
W15	23 20	10 8	3 55	22 47	0 54	18 49	0 1	2 36	0 48	7 4	0 14	24 52	2 2	24 34	0 35	14 39	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	18 56		n.a.
T 16	23 26	15 42	2 52	22 32	1 3	19 11	0n 2	2 50	0 47	7 4	0 14	24 51	2 1	24 34	0 35	14 39	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	18 58		n.a.
F 17	23 32	20 20	1 36	22 16	1 11	19 33	0 4	3 4	0 47	7 4	0 14	24 50	2 1	24 34	0 35	14 39	0 47	10 51	16 49	23 58	23 59	19 0		n.a.
S 18	23 37	23 37	0 13	22 0	1 20	19 54	0 7	3 19	0 46	7 4	0 14	24 50	2 1	24 35	0 35	14 38	0 47	10 52	16 50	23 58	23 58	19 3		n.a.
S 19	23 43	25 10	1s10	21 44	1 29	20 14	0 9	3 33	0 46	7 4	0 13	24 49	2 1	24 35	0 35	14 38	0 47	10 52	16 50	23 58	23 58	19 5		n.a.
M20	23 47	24 54	2 27	21 28	1 38	20 34	0 12	3 47	0 45	7 4	0 13	24 48	2 1	24 35	0 35	14 38	0 46	10 52	16 50	23 58	23 58	19 7		n.a.
T 21	23 51	22 57	3 32	21 11	1 47	20 53	0 15	4 1	0 44	7 4	0 13	24 47	2 1	24 35	0 35	14 37	0 46	10 52	16 50	23 58	23 58	19 9		n.a.
W22	23 55	19 41	4 23	20 54	1 56	21 12	0 17	4 15	0 44	7 4	0 13	24 46	2 1	24 35	0 35	14 37	0 46	10 52	16 50	23 58	23 58	19 11		n.a.
T 23	23 58	15 27	4 57	20 37	2 4	21 30	0 20	4 29	0 43	7 5	0 13	24 45	2 1	24 36	0 35	14 37	0 46	10 52	16 50	23 58	23 58	19 13		n.a.
F 24	24 1	10 38	5 15	20 21	2 13	21 48	0 22	4 43	0 42	7 5	0 12	24 44	2 1	24 36	0 35	14 36	0 46	10 53	16 50	23 58	23 57	19 16		n.a.
S 25	24 3	5 30	5 17	20 5	2 22	22 4	0 25	4 57	0 42	7 5	0 12	24 43	2 1	24 36	0 35	14 36	0 46	10 53	16 50	23 58	23 57	19 18		n.a.
S 26	24 5	0 17	5 3	19 49	2 30	22 21	0 27	5 11	0 41	7 6	0 12	24 42	2 1	24 36	0 35	14 36	0 46	10 53	16 50	23 58	23 57	19 20		n.a.
M27	24 7	4n51	4 37	19 34	2 38	22 36	0 30	5 24	0 40	7 7	0 12	24 41	2 1	24 36	0 35	14 35	0 46	10 53	16 50	23 58	23 57	19 22		n.a.
T 28	24 8	9 45	3 59	19 20	2 46	22 51	0 32	5 38	0 40	7 7	0 12	24 40	2 1	24 36	0 35	14 35	0 46	10 53	16 50	23 58	23 57	19 24		n.a.
W29	24 8	14 15	3 11	19 6	2 54	23 5	0 34	5 51	0 39	7 8	0 11	24 39	2 1	24 37	0 35	14 35	0 46	10 53	16 50	23 58	23 56	19 26		n.a.
T 30	24 8	18 12	2 15	18 54	3 1	23 19	0 37	6 5	0 38	7 9	0 11	24 38	2 1	24 37	0 35	14 35	0 46	10 53	16 51	23 58	23 56	19 29		n.a.
F 31	24n 8	21n26	1s13	18n43	3s 7	23n32	0n39	6n18	0s37	7s10	0n11	24n36	2n 1	24n37	0n35	14s34	0n46	10s53	16s51	23n58	23n56	19n31		n.a.

Julian Day Number = 45837.5, Delta T = 36h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'34, Lahiri = -66°56'34 Julian Calendar 1 July 4588 BCE == Greg. Calendar 26 May 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 52	2♋20'55	22♊ 3	25♋ 9	13♊14	17♈33	18♎13	20♋ 2	24♊41	10°R10	4°R36	23°R23	22♊40	2♊34	n.a.	S 1
S 2	18 21 49	3°20'33	4♋ 1	25°21	14°29	18° 5	18°15	20° 9	24°45	10♏ 9	4♑35	23♊23	22°37	2°41	n.a.	S 2
M 3	18 25 45	4°20'13	16° 6	25°R26	15°44	18°36	18°18	20°16	24°48	10° 8	4°34	23°22	22°34	2°47	n.a.	M 3
T 4	18 29 42	5°19'55	28°20	25°25	16°59	19° 8	18°21	20°23	24°52	10° 7	4°33	23°21	22°31	2°54	n.a.	T 4
W 5	18 33 38	6°19'40	10♌46	25°15	18°14	19°39	18°24	20°29	24°56	10° 6	4°31	23°19	22°28	3° 1	n.a.	W 5
T 6	18 37 35	7°19'26	23°24	24°58	19°29	20°10	18°27	20°36	25° 0	10° 6	4°30	23°17	22°24	3° 7	n.a.	T 6
F 7	18 41 31	8°19'14	6♍17	24°33	20°44	20°41	18°30	20°43	25° 3	10° 5	4°29	23°15	22°21	3°14	n.a.	F 7
S 8	18 45 28	9°19'05	19°25	23°59	21°59	21°12	18°33	20°50	25° 7	10° 4	4°28	23°14	22°18	3°21	n.a.	S 8
S 9	18 49 24	10°18'57	2♎50	23°16	23°15	21°43	18°37	20°57	25°11	10° 4	4°27	23°13	22°15	3°27	n.a.	S 9
M10	18 53 21	11°18'51	16°34	22°26	24°30	22°13	18°41	21° 4	25°14	10° 3	4°25	23°D13	22°12	3°34	n.a.	M10
T 11	18 57 17	12°18'48	0♏37	21°28	25°45	22°44	18°45	21°11	25°18	10° 3	4°24	23°13	22° 8	3°41	n.a.	T 11
W12	19 1 14	13°18'46	14°57	20°24	27° 0	23°14	18°49	21°18	25°22	10° 2	4°23	23°15	22° 5	3°47	n.a.	W12
T 13	19 5 10	14°18'46	29°34	19°14	28°16	23°43	18°53	21°25	25°26	10° 2	4°22	23°16	22° 2	3°54	n.a.	T 13
F 14	19 9 7	15°18'48	14♐21	18° 1	29°31	24°13	18°58	21°32	25°29	10° 1	4°21	23°17	21°59	4° 1	n.a.	F 14
S 15	19 13 4	16°18'52	29°14	16°46	0♋46	24°43	19° 2	21°39	25°33	10° 1	4°19	23°R17	21°56	4° 7	n.a.	S 15
S 16	19 17 0	17°18'58	14♑ 4	15°31	2° 2	25°12	19° 7	21°46	25°36	10° 0	4°18	23°16	21°53	4°14	n.a.	S 16
M17	19 20 57	18°19'06	28°44	14°19	3°17	25°41	19°12	21°53	25°40	10° 0	4°17	23°14	21°49	4°21	n.a.	M17
T 18	19 24 53	19°19'17	13♒ 8	13°12	4°32	26°10	19°18	22° 0	25°44	10° 0	4°16	23°10	21°46	4°27	n.a.	T 18
W19	19 28 50	20°19'29	27° 9	12°12	5°48	26°39	19°23	22° 7	25°47	9°59	4°15	23° 6	21°43	4°34	n.a.	W19
T 20	19 32 46	21°19'44	10♓44	11°21	7° 3	27° 7	19°29	22°14	25°51	9°59	4°14	23° 2	21°40	4°41	n.a.	T 20
F 21	19 36 43	22°20'01	23°54	10°39	8°19	27°35	19°34	22°21	25°54	9°59	4°13	22°58	21°37	4°47	n.a.	F 21
S 22	19 40 39	23°20'20	6♈40	10° 9	9°34	28° 3	19°40	22°28	25°58	9°59	4°11	22°55	21°34	4°54	n.a.	S 22
S 23	19 44 36	24°20'42	19° 4	9°49	10°50	28°31	19°46	22°35	26° 1	9°58	4°10	22°D54	21°30	5° 0	n.a.	S 23
M24	19 48 32	25°21'06	1♉12	9°D42	12° 5	28°59	19°53	22°42	26° 5	9°58	4° 9	22°54	21°27	5° 7	n.a.	M24
T 25	19 52 29	26°21'32	13° 7	9°45	13°21	29°26	19°59	22°49	26° 8	9°58	4° 8	22°55	21°24	5°14	n.a.	T 25
W26	19 56 25	27°22'00	24°56	10° 0	14°37	29°53	20° 6	22°56	26°12	9°58	4° 7	22°57	21°21	5°20	n.a.	W26
T 27	20 0 22	28°22'31	6♊44	10°25	15°52	0♉20	20°12	23° 3	26°15	9°D58	4° 6	22°59	21°18	5°27	n.a.	T 27
F 28	20 4 18	29°23'03	18°34	10°59	17° 8	0°46	20°19	23°10	26°18	9°58	4° 5	23°R 0	21°14	5°34	n.a.	F 28
S 29	20 8 15	0♌23'38	0♋30	11°42	18°24	1°13	20°26	23°17	26°22	9°58	4° 4	23° 0	21°11	5°40	n.a.	S 29
S 30	20 12 12	1°24'15	12°37	12°33	19°39	1°39	20°33	23°24	26°25	9°58	4° 3	22°58	21° 8	5°47	n.a.	S 30
M31	20 16 8	2♌24'54	24♋55	13♋30	20♋55	2♉ 5	20♎41	23♋31	26♊28	9♏58	4♑ 2	22♊54	21♊ 5	5♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	23n46	0s 7	18n34	3s14	23n44	0n41	6n31	0s37	7s11	0n11	24n35	2n 1	24n37	0n35	14s34	0n46	10s53	16s51	23n58	23n56	19n33		n.a.
S 2	24 6	25 3	0n59	18 26	3 19	23 56	0 43	6 44	0 36	7 12	0 11	24 34	2 1	24 37	0 35	14 34	0 46	10 53	16 51	23 58	23 56	19 35		n.a.
M 3	24 4	25 10	2 3	18 20	3 24	24 6	0 45	6 58	0 35	7 13	0 10	24 33	2 1	24 37	0 35	14 34	0 46	10 54	16 51	23 58	23 56	19 37		n.a.
T 4	24 2	24 4	3 2	18 17	3 27	24 16	0 48	7 11	0 34	7 14	0 10	24 32	2 1	24 38	0 35	14 33	0 46	10 54	16 51	23 58	23 55	19 39		n.a.
W 5	23 59	21 46	3 53	18 16	3 30	24 26	0 50	7 23	0 34	7 16	0 10	24 31	2 1	24 38	0 35	14 33	0 46	10 54	16 51	23 58	23 55	19 41		n.a.
T 6	23 56	18 25	4 34	18 18	3 31	24 34	0 52	7 36	0 33	7 17	0 10	24 30	2 1	24 38	0 35	14 33	0 46	10 54	16 51	23 58	23 55	19 44		n.a.
F 7	23 52	14 8	5 2	18 23	3 31	24 42	0 54	7 49	0 32	7 19	0 10	24 29	2 1	24 38	0 35	14 33	0 46	10 54	16 51	23 58	23 55	19 46		n.a.
S 8	23 48	9 7	5 15	18 30	3 30	24 49	0 56	8 2	0 31	7 20	0 9	24 28	2 1	24 38	0 35	14 33	0 46	10 54	16 51	23 58	23 55	19 48		n.a.
S 9	23 43	3 35	5 12	18 41	3 26	24 55	0 57	8 14	0 30	7 22	0 9	24 27	2 1	24 38	0 35	14 32	0 46	10 54	16 51	23 58	23 54	19 50		n.a.
M10	23 38	2s15	4 50	18 55	3 21	25 1	0 59	8 27	0 30	7 23	0 9	24 26	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 51	23 58	23 54	19 52		n.a.
T 11	23 33	8 6	4 11	19 11	3 14	25 5	1 1	8 39	0 29	7 25	0 9	24 25	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 51	23 58	23 54	19 54		n.a.
W12	23 27	13 41	3 16	19 30	3 4	25 9	1 3	8 51	0 28	7 27	0 9	24 23	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 50	23 58	23 54	19 56		n.a.
T 13	23 21	18 35	2 7	19 52	2 53	25 12	1 4	9 3	0 27	7 29	0 9	24 22	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 50	23 58	23 54	19 58		n.a.
F 14	23 14	22 23	0 49	20 16	2 39	25 14	1 6	9 15	0 26	7 31	0 8	24 21	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 50	23 58	23 53	20 0		n.a.
S 15	23 7	24 41	0s33	20 41	2 24	25 16	1 7	9 27	0 25	7 33	0 8	24 20	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 50	23 58	23 53	20 3		n.a.
S 16	22 59	25 14	1 52	21 7	2 7	25 16	1 9	9 39	0 24	7 35	0 8	24 19	2 1	24 39	0 35	14 32	0 46	10 54	16 50	23 58	23 53	20 5		n.a.
M17	22 51	24 0	3 3	21 33	1 48	25 16	1 10	9 51	0 23	7 37	0 8	24 18	2 1	24 40	0 35	14 32	0 45	10 54	16 50	23 58	23 53	20 7		n.a.
T 18	22 42	21 12	4 1	21 59	1 29	25 15	1 12	10 3	0 22	7 39	0 8	24 17	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 54	16 50	23 58	23 53	20 9		n.a.
W19	22 33	17 13	4 42	22 25	1 9	25 14	1 13	10 14	0 22	7 41	0 7	24 16	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 54	16 50	23 57	23 52	20 11		n.a.
T 20	22 23	12 27	5 6	22 49	0 49	25 11	1 14	10 26	0 21	7 44	0 7	24 14	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 54	16 50	23 57	23 52	20 13		n.a.
F 21	22 14	7 16	5 14	23 12	0 30	25 8	1 15	10 37	0 20	7 46	0 7	24 13	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 54	16 50	23 57	23 52	20 15		n.a.
S 22	22 3	1 55	5 5	23 34	0 11	25 3	1 17	10 48	0 19	7 48	0 7	24 12	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 53	16 50	23 57	23 52	20 17		n.a.
S 23	21 52	3n21	4 42	23 53	0n 7	24 58	1 18	10 59	0 18	7 51	0 7	24 11	2 1	24 40	0 36	14 31	0 45	10 53	16 50	23 57	23 52	20 19		n.a.
M24	21 41	8 23	4 6	24 11	0 24	24 53	1 19	11 10	0 17	7 54	0 7	24 10	2 1	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 51	20 21		n.a.
T 25	21 30	13 3	3 21	24 26	0 40	24 46	1 20	11 21	0 16	7 56	0 6	24 9	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 51	20 23		n.a.
W26	21 18	17 11	2 27	24 39	0 54	24 39	1 20	11 32	0 15	7 59	0 6	24 7	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 51	20 25		n.a.
T 27	21 5	20 38	1 28	24 50	1 7	24 31	1 21	11 43	0 14	8 2	0 6	24 6	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 51	20 27		n.a.
F 28	20 53	23 14	0 24	24 59	1 19	24 22	1 22	11 53	0 12	8 4	0 6	24 5	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 51	20 29		n.a.
S 29	20 39	24 49	0n41	25 5	1 29	24 12	1 23	12 4	0 11	8 7	0 6	24 4	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 50	20 31		n.a.
S 30	20 26	25 16	1 45	25 9	1 38	24 2	1 23	12 14	0 10	8 10	0 6	24 3	2 2	24 41	0 36	14 31	0 45	10 53	16 49	23 57	23 50	20 34		n.a.
M31	20n12	24n28	2n45	25n11	1n45	23n50	1n24	12n24	0s 9	8s13	0n 5	24n 2	2n 2	24n41	0n36	14s31	0n45	10s53	16s48	23n57	23n50	20n36		n.a.

Julian Day Number = 45868.5, Delta T = 36h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'30, Lahiri = -66°56'30 Julian Calendar 1 Aug. 4588 BCE == Greg. Calendar 26 June 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 5	3♌25'34	7♌27	14♋34	22♋11	2♉30	20♎48	23♋38	26♊31	9♏58	4°R 1	22°R48	21♊ 2	6♊ 0	n.a.	T 1
W 2	20 24 1	4°26'16	20°13	15°43	23°27	2°55	20°56	23°45	26°35	9°59	4♑ 0	22♊41	20°59	6° 7	n.a.	W 2
T 3	20 27 58	5°27'00	3♍12	16°56	24°42	3°20	21° 4	23°52	26°38	9°59	3°59	22°33	20°55	6°14	n.a.	T 3
F 4	20 31 54	6°27'46	16°24	18°13	25°58	3°45	21°12	23°59	26°41	9°59	3°58	22°25	20°52	6°20	n.a.	F 4
S 5	20 35 51	7°28'33	29°48	19°34	27°14	4° 9	21°20	24° 6	26°44	9°59	3°57	22°19	20°49	6°27	n.a.	S 5
S 6	20 39 47	8°29'21	13♎24	20°57	28°30	4°33	21°28	24°13	26°47	10° 0	3°56	22°14	20°46	6°34	n.a.	S 6
M 7	20 43 44	9°30'11	27°10	22°23	29°45	4°57	21°36	24°19	26°50	10° 0	3°55	22°11	20°43	6°40	n.a.	M 7
T 8	20 47 40	10°31'02	11♏ 6	23°51	1♌ 1	5°20	21°45	24°26	26°53	10° 0	3°54	22°D10	20°40	6°47	n.a.	T 8
W 9	20 51 37	11°31'54	25°12	25°20	2°17	5°43	21°53	24°33	26°56	10° 1	3°53	22°11	20°36	6°54	n.a.	W 9
T 10	20 55 33	12°32'48	9♐27	26°50	3°33	6° 6	22° 2	24°40	26°59	10° 1	3°52	22°12	20°33	7° 0	n.a.	T 10
F 11	20 59 30	13°33'43	23°48	28°22	4°49	6°28	22°11	24°47	27° 2	10° 2	3°51	22°R12	20°30	7° 7	n.a.	F 11
S 12	21 3 27	14°34'39	8♑14	29°54	6° 4	6°50	22°20	24°54	27° 5	10° 2	3°50	22°11	20°27	7°14	n.a.	S 12
S 13	21 7 23	15°35'37	22°39	1♌28	7°20	7°11	22°29	25° 0	27° 8	10° 3	3°49	22° 8	20°24	7°20	n.a.	S 13
M14	21 11 20	16°36'35	7♒ 0	3° 1	8°36	7°33	22°38	25° 7	27°11	10° 3	3°49	22° 2	20°20	7°27	n.a.	M14
T 15	21 15 16	17°37'35	21° 8	4°35	9°52	7°54	22°48	25°14	27°14	10° 4	3°48	21°54	20°17	7°33	n.a.	T 15
W16	21 19 13	18°38'37	5♓ 1	6°10	11° 8	8°14	22°57	25°20	27°16	10° 5	3°47	21°44	20°14	7°40	n.a.	W16
T 17	21 23 9	19°39'39	18°33	7°44	12°24	8°34	23° 7	25°27	27°19	10° 5	3°46	21°33	20°11	7°47	n.a.	T 17
F 18	21 27 6	20°40'43	1♈43	9°19	13°39	8°54	23°17	25°34	27°22	10° 6	3°45	21°24	20° 8	7°53	n.a.	F 18
S 19	21 31 2	21°41'49	14°30	10°54	14°55	9°13	23°27	25°40	27°24	10° 7	3°45	21°16	20° 5	8° 0	n.a.	S 19
S 20	21 34 59	22°42'56	26°57	12°29	16°11	9°32	23°37	25°47	27°27	10° 8	3°44	21°10	20° 1	8° 7	n.a.	S 20
M21	21 38 56	23°44'04	9♉ 6	14° 4	17°27	9°51	23°47	25°53	27°29	10° 8	3°43	21° 6	19°58	8°13	n.a.	M21
T 22	21 42 52	24°45'14	21° 3	15°39	18°43	10° 9	23°57	26° 0	27°32	10° 9	3°42	21°D 5	19°55	8°20	n.a.	T 22
W23	21 46 49	25°46'25	2♊52	17°14	19°59	10°26	24° 8	26° 6	27°34	10°10	3°42	21° 5	19°52	8°27	n.a.	W23
T 24	21 50 45	26°47'38	14°39	18°49	21°14	10°44	24°18	26°12	27°37	10°11	3°41	21° 6	19°49	8°33	n.a.	T 24
F 25	21 54 42	27°48'52	26°30	20°24	22°30	11° 0	24°29	26°19	27°39	10°12	3°40	21°R 6	19°46	8°40	n.a.	F 25
S 26	21 58 38	28°50'07	8♋30	21°58	23°46	11°16	24°39	26°25	27°41	10°13	3°40	21° 4	19°42	8°47	n.a.	S 26
S 27	22 2 35	29°51'23	20°43	23°33	25° 2	11°32	24°50	26°31	27°44	10°14	3°39	21° 0	19°39	8°53	n.a.	S 27
M28	22 6 31	0♍52'40	3♌12	25° 8	26°18	11°47	25° 1	26°38	27°46	10°15	3°39	20°53	19°36	9° 0	n.a.	M28
T 29	22 10 28	1°53'59	16° 0	26°42	27°33	12° 2	25°12	26°44	27°48	10°16	3°38	20°44	19°33	9° 7	n.a.	T 29
W30	22 14 25	2♍55'18	29♌ 6	28♌17	28♌49	12♉16	25♎23	26♋50	27♊50	10♏17	3♑38	20♊32	19♊30	9♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	22n27	3n38	25n10	1n51	23n38	1n24	12n34	0s 8	8s16	0n 5	24n 0	2n 2	24n42	0n36	14s32	0n45	10s52	16s48	23n56	23n50	20n38		n.a.
W 2	19 43	19 17	4 21	25 7	1 56	23 26	1 25	12 44	0 7	8 19	0 5	23 59	2 2	24 42	0 36	14 32	0 45	10 52	16 48	23 56	23 50	20 40		n.a.
T 3	19 28	15 8	4 51	25 1	2 0	23 12	1 25	12 54	0 6	8 23	0 5	23 58	2 2	24 42	0 36	14 32	0 45	10 52	16 48	23 56	23 49	20 42		n.a.
F 4	19 12	10 12	5 7	24 54	2 3	22 58	1 25	13 4	0 5	8 26	0 5	23 57	2 2	24 42	0 36	14 32	0 45	10 52	16 48	23 55	23 49	20 44		n.a.
S 5	18 56	4 44	5 6	24 44	2 5	22 43	1 25	13 13	0 3	8 29	0 5	23 56	2 2	24 42	0 36	14 32	0 45	10 52	16 47	23 55	23 49	20 46		n.a.
S 6	18 40	1s 2	4 48	24 32	2 6	22 28	1 26	13 23	0 2	8 32	0 4	23 55	2 2	24 42	0 36	14 32	0 45	10 52	16 47	23 54	23 49	20 48		n.a.
M 7	18 24	6 50	4 13	24 18	2 7	22 12	1 26	13 32	0 1	8 36	0 4	23 53	2 3	24 42	0 36	14 32	0 45	10 51	16 47	23 54	23 48	20 50		n.a.
T 8	18 7	12 23	3 23	24 3	2 7	21 55	1 26	13 41	0n 0	8 39	0 4	23 52	2 3	24 42	0 36	14 32	0 45	10 51	16 47	23 54	23 48	20 52		n.a.
W 9	17 50	17 21	2 20	23 45	2 6	21 37	1 26	13 50	0 2	8 43	0 4	23 51	2 3	24 42	0 36	14 33	0 45	10 51	16 47	23 54	23 48	20 54		n.a.
T 10	17 32	21 24	1 8	23 26	2 4	21 19	1 26	13 59	0 3	8 46	0 4	23 50	2 3	24 43	0 36	14 33	0 45	10 51	16 46	23 54	23 48	20 56		n.a.
F 11	17 14	24 8	0s 9	23 5	2 2	21 0	1 25	14 8	0 4	8 50	0 4	23 49	2 3	24 43	0 36	14 33	0 44	10 51	16 46	23 54	23 47	20 58		n.a.
S 12	16 56	25 18	1 25	22 43	2 0	20 41	1 25	14 17	0 5	8 53	0 4	23 48	2 3	24 43	0 36	14 33	0 44	10 50	16 46	23 54	23 47	21 0		n.a.
S 13	16 38	24 44	2 36	22 19	1 57	20 20	1 25	14 25	0 7	8 57	0 3	23 46	2 3	24 43	0 36	14 33	0 44	10 50	16 46	23 54	23 47	21 2		n.a.
M14	16 19	22 33	3 36	21 54	1 53	20 0	1 24	14 34	0 8	9 1	0 3	23 45	2 3	24 43	0 36	14 34	0 44	10 50	16 45	23 54	23 47	21 4		n.a.
T 15	16 0	19 0	4 23	21 27	1 50	19 39	1 24	14 42	0 10	9 4	0 3	23 44	2 3	24 43	0 36	14 34	0 44	10 50	16 45	23 53	23 47	21 5		n.a.
W16	15 41	14 27	4 52	20 59	1 46	19 17	1 24	14 50	0 11	9 8	0 3	23 43	2 3	24 43	0 36	14 34	0 44	10 50	16 45	23 53	23 46	21 7		n.a.
T 17	15 21	9 18	5 4	20 30	1 41	18 54	1 23	14 58	0 12	9 12	0 3	23 42	2 4	24 43	0 36	14 34	0 44	10 49	16 45	23 52	23 46	21 9		n.a.
F 18	15 1	3 52	5 0	20 0	1 37	18 31	1 22	15 6	0 14	9 16	0 3	23 41	2 4	24 43	0 36	14 35	0 44	10 49	16 44	23 51	23 46	21 11		n.a.
S 19	14 41	1n35	4 40	19 29	1 32	18 8	1 22	15 14	0 15	9 20	0 2	23 39	2 4	24 43	0 36	14 35	0 44	10 49	16 44	23 51	23 46	21 13		n.a.
S 20	14 21	6 50	4 8	18 56	1 27	17 44	1 21	15 21	0 17	9 24	0 2	23 38	2 4	24 43	0 36	14 35	0 44	10 49	16 44	23 50	23 45	21 15		n.a.
M21	14 0	11 43	3 25	18 23	1 21	17 19	1 20	15 29	0 18	9 28	0 2	23 37	2 4	24 44	0 37	14 36	0 44	10 48	16 44	23 50	23 45	21 17		n.a.
T 22	13 39	16 5	2 33	17 49	1 16	16 54	1 19	15 36	0 20	9 32	0 2	23 36	2 4	24 44	0 37	14 36	0 44	10 48	16 43	23 50	23 45	21 19		n.a.
W23	13 18	19 47	1 36	17 14	1 10	16 29	1 18	15 43	0 21	9 36	0 2	23 35	2 4	24 44	0 37	14 36	0 44	10 48	16 43	23 50	23 45	21 21		n.a.
T 24	12 56	22 40	0 34	16 39	1 5	16 3	1 17	15 50	0 23	9 40	0 2	23 34	2 5	24 44	0 37	14 37	0 44	10 48	16 43	23 50	23 44	21 23		n.a.
F 25	12 35	24 35	0n29	16 2	0 59	15 37	1 16	15 57	0 25	9 44	0 2	23 33	2 5	24 44	0 37	14 37	0 44	10 47	16 42	23 50	23 44	21 25		n.a.
S 26	12 13	25 23	1 31	15 25	0 53	15 10	1 15	16 4	0 26	9 48	0 1	23 32	2 5	24 44	0 37	14 37	0 44	10 47	16 42	23 50	23 44	21 27		n.a.
S 27	11 51	24 58	2 31	14 48	0 47	14 43	1 14	16 11	0 28	9 52	0 1	23 30	2 5	24 44	0 37	14 38	0 44	10 47	16 42	23 50	23 44	21 29		n.a.
M28	11 29	23 19	3 24	14 10	0 41	14 15	1 13	16 17	0 30	9 56	0 1	23 29	2 5	24 44	0 37	14 38	0 44	10 47	16 42	23 49	23 43	21 31		n.a.
T 29	11 6	20 27	4 8	13 31	0 34	13 47	1 12	16 23	0 31	10 1	0 1	23 28	2 5	24 44	0 37	14 38	0 44	10 46	16 41	23 48	23 43	21 33		n.a.
W30	10n44	16n29	4n41	12n51	0n28	13n19	1n10	16n29	0n33	10s 5	0n 1	23n27	2n 5	24n44	0n37	14s39	0n44	10s46	16s41	23n48	23n43	21n34		n.a.

Julian Day Number = 45899.5, Delta T = 36h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'25, Lahiri = -66°56'26 Julian Calendar 1 Sept. 4588 BCE == Greg. Calendar 27 July 4588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 21	3♍56'37	12♍30	29♌52	0♍ 5	12♉30	25♎34	26♋56	27♊52	10♏18	3°R37	20°R19	19♊26	9♊20	n.a.	T 1
F 2	22 22 18	4°57'58	26° 8	1♍26	1°21	12°43	25°46	27° 2	27°54	10°20	3♉37	20♊ 7	19°23	9°27	n.a.	F 2
S 3	22 26 14	5°59'19	9♎58	3° 1	2°37	12°56	25°57	27° 8	27°56	10°21	3°36	19°56	19°20	9°33	n.a.	S 3
S 4	22 30 11	7° 0'41	23°56	4°35	3°52	13° 8	26° 8	27°14	27°58	10°22	3°36	19°47	19°17	9°40	n.a.	S 4
M 5	22 34 7	8° 2'03	7♏58	6°10	5° 8	13°19	26°20	27°20	28° 0	10°23	3°35	19°41	19°14	9°46	n.a.	M 5
T 6	22 38 4	9° 3'25	22° 3	7°44	6°24	13°30	26°32	27°26	28° 2	10°25	3°35	19°38	19°11	9°53	n.a.	T 6
W 7	22 42 0	10° 4'48	6♐ 7	9°19	7°40	13°40	26°43	27°31	28° 4	10°26	3°34	19°D37	19° 7	10° 0	n.a.	W 7
T 8	22 45 57	11° 6'11	20°12	10°54	8°55	13°50	26°55	27°37	28° 5	10°27	3°34	19°R37	19° 4	10° 6	n.a.	T 8
F 9	22 49 54	12° 7'34	4♑15	12°28	10°11	13°59	27° 7	27°43	28° 7	10°29	3°34	19°37	19° 1	10°13	n.a.	F 9
S 10	22 53 50	13° 8'57	18°16	14° 3	11°27	14° 7	27°19	27°49	28° 9	10°30	3°33	19°34	18°58	10°20	n.a.	S 10
S 11	22 57 47	14°10'20	2♒14	15°38	12°42	14°15	27°31	27°54	28°10	10°31	3°33	19°29	18°55	10°26	n.a.	S 11
M12	23 1 43	15°11'44	16° 6	17°13	13°58	14°22	27°43	28° 0	28°12	10°33	3°33	19°21	18°51	10°33	n.a.	M12
T 13	23 5 40	16°13'07	29°50	18°48	15°14	14°28	27°56	28° 5	28°13	10°34	3°33	19°10	18°48	10°40	n.a.	T 13
W14	23 9 36	17°14'30	13♓22	20°24	16°29	14°34	28° 8	28°10	28°15	10°36	3°32	18°57	18°45	10°46	n.a.	W14
T 15	23 13 33	18°15'54	26°38	21°59	17°45	14°39	28°20	28°16	28°16	10°37	3°32	18°43	18°42	10°53	n.a.	T 15
F 16	23 17 30	19°17'18	9♈38	23°35	19° 1	14°44	28°33	28°21	28°17	10°39	3°32	18°30	18°39	11° 0	n.a.	F 16
S 17	23 21 26	20°18'42	22°19	25°11	20°16	14°47	28°45	28°26	28°19	10°41	3°32	18°18	18°36	11° 6	n.a.	S 17
S 18	23 25 23	21°20'06	4♉42	26°47	21°32	14°50	28°58	28°31	28°20	10°42	3°32	18° 9	18°32	11°13	n.a.	S 18
M19	23 29 19	22°21'30	16°51	28°23	22°47	14°53	29°11	28°36	28°21	10°44	3°32	18° 3	18°29	11°20	n.a.	M19
T 20	23 33 16	23°22'55	28°47	29°59	24° 3	14°54	29°23	28°41	28°22	10°45	3°32	18° 0	18°26	11°26	n.a.	T 20
W21	23 37 12	24°24'20	10♊37	1♎36	25°18	14°R55	29°36	28°46	28°23	10°47	3°32	17°59	18°23	11°33	n.a.	W21
T 22	23 41 9	25°25'45	22°24	3°13	26°34	14°55	29°49	28°51	28°24	10°49	3°31	17°59	18°20	11°39	n.a.	T 22
F 23	23 45 6	26°27'10	4♋14	4°50	27°49	14°54	0♏ 2	28°56	28°25	10°51	3°D31	17°59	18°17	11°46	n.a.	F 23
S 24	23 49 2	27°28'35	16°14	6°28	29° 5	14°53	0°15	29° 1	28°26	10°52	3°32	17°57	18°13	11°53	n.a.	S 24
S 25	23 52 59	28°30'01	28°29	8° 5	0♎20	14°50	0°28	29° 5	28°27	10°54	3°32	17°54	18°10	11°59	n.a.	S 25
M26	23 56 55	29°31'26	11♌ 2	9°42	1°36	14°47	0°41	29°10	28°27	10°56	3°32	17°48	18° 7	12° 6	n.a.	M26
T 27	0 0 52	0♎32'51	23°57	11°20	2°51	14°43	0°54	29°14	28°28	10°58	3°32	17°39	18° 4	12°13	n.a.	T 27
W28	0 4 49	1°34'16	7♍17	12°57	4° 7	14°38	1° 7	29°19	28°29	11° 0	3°32	17°28	18° 1	12°19	n.a.	W28
T 29	0 8 45	2°35'40	20°59	14°35	5°22	14°33	1°21	29°23	28°29	11° 1	3°32	17°15	17°57	12°26	n.a.	T 29
F 30	0 12 42	3°37'04	5♎ 1	16°12	6°37	14°26	1°34	29°28	28°30	11° 3	3°32	17° 3	17°54	12°33	n.a.	F 30
S 31	0 16 38	4♎38'28	19♎18	17♎49	7♎53	14♉19	1♏47	29♋32	28♊30	11♏ 5	3♉32	16♊52	17♊51	12♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n21	11n38	4n58	12n12	0n22	12n50	1n 9	16n35	0n35	10s 9	0n 1	23n26	2n 6	24n44	0n37	14s39	0n44	10s46	16s41	23n47	23n43	21n36		n.a.
F 2	9 58	6 8	4 59	11 31	0 16	12 21	1 7	16 41	0 37	10 14	0 1	23 25	2 6	24 44	0 37	14 40	0 44	10 45	16 40	23 46	23 42	21 38		n.a.
S 3	9 35	0 15	4 43	10 50	0 9	11 52	1 6	16 47	0 38	10 18	0 0	23 24	2 6	24 45	0 37	14 40	0 44	10 45	16 40	23 45	23 42	21 40		n.a.
S 4	9 11	5s42	4 10	10 9	0 3	11 22	1 4	16 52	0 40	10 23	0 0	23 23	2 6	24 45	0 37	14 40	0 44	10 45	16 40	23 44	23 42	21 42		n.a.
M 5	8 48	11 25	3 21	9 28	0s 3	10 52	1 3	16 58	0 42	10 27	0 0	23 22	2 6	24 45	0 37	14 41	0 44	10 44	16 39	23 44	23 41	21 44		n.a.
T 6	8 24	16 33	2 20	8 46	0 10	10 22	1 1	17 3	0 44	10 31	0 0	23 21	2 6	24 45	0 37	14 41	0 44	10 44	16 39	23 43	23 41	21 46		n.a.
W 7	8 1	20 48	1 11	8 4	0 16	9 52	1 0	17 8	0 46	10 36	0s 0	23 20	2 7	24 45	0 37	14 42	0 44	10 44	16 39	23 43	23 41	21 48		n.a.
T 8	7 37	23 49	0s 3	7 21	0 22	9 21	0 58	17 13	0 48	10 40	0 0	23 19	2 7	24 45	0 37	14 42	0 43	10 43	16 38	23 43	23 41	21 49		n.a.
F 9	7 13	25 21	1 17	6 38	0 28	8 50	0 56	17 18	0 50	10 45	0 0	23 18	2 7	24 45	0 37	14 43	0 43	10 43	16 38	23 43	23 40	21 51		n.a.
S 10	6 48	25 15	2 25	5 55	0 35	8 19	0 54	17 22	0 52	10 50	0 0	23 17	2 7	24 45	0 37	14 43	0 43	10 43	16 38	23 43	23 40	21 53		n.a.
S 11	6 24	23 33	3 25	5 12	0 41	7 47	0 53	17 26	0 54	10 54	0 1	23 16	2 7	24 45	0 37	14 44	0 43	10 42	16 37	23 43	23 40	21 55		n.a.
M12	6 0	20 28	4 12	4 29	0 46	7 16	0 51	17 31	0 56	10 59	0 1	23 15	2 7	24 45	0 37	14 44	0 43	10 42	16 37	23 42	23 40	21 57		n.a.
T 13	5 35	16 15	4 43	3 45	0 52	6 44	0 49	17 34	0 58	11 3	0 1	23 14	2 8	24 45	0 37	14 45	0 43	10 42	16 37	23 41	23 39	21 59		n.a.
W14	5 11	11 17	4 58	3 2	0 58	6 12	0 47	17 38	1 0	11 8	0 1	23 13	2 8	24 45	0 37	14 45	0 43	10 41	16 36	23 40	23 39	22 1		n.a.
T 15	4 46	5 53	4 57	2 18	1 4	5 40	0 45	17 42	1 2	11 13	0 1	23 12	2 8	24 45	0 37	14 46	0 43	10 41	16 36	23 39	23 39	22 2		n.a.
F 16	4 22	0 21	4 40	1 34	1 9	5 8	0 43	17 45	1 5	11 17	0 1	23 11	2 8	24 45	0 38	14 46	0 43	10 41	16 36	23 38	23 38	22 4		n.a.
S 17	3 57	5n 5	4 9	0 50	1 15	4 35	0 41	17 49	1 7	11 22	0 1	23 10	2 8	24 45	0 38	14 47	0 43	10 40	16 35	23 37	23 38	22 6		n.a.
S 18	3 32	10 13	3 28	0 6	1 20	4 3	0 39	17 52	1 9	11 27	0 2	23 9	2 9	24 46	0 38	14 47	0 43	10 40	16 35	23 36	23 38	22 8		n.a.
M19	3 7	14 52	2 37	0s38	1 25	3 30	0 37	17 55	1 11	11 32	0 2	23 9	2 9	24 46	0 38	14 48	0 43	10 40	16 35	23 35	23 38	22 10		n.a.
T 20	2 42	18 51	1 40	1 22	1 29	2 58	0 35	17 57	1 14	11 36	0 2	23 8	2 9	24 46	0 38	14 48	0 43	10 39	16 34	23 35	23 37	22 11		n.a.
W21	2 17	22 3	0 39	2 5	1 34	2 25	0 33	18 0	1 16	11 41	0 2	23 7	2 9	24 46	0 38	14 49	0 43	10 39	16 34	23 35	23 37	22 13		n.a.
T 22	1 52	24 18	0n23	2 49	1 38	1 52	0 30	18 2	1 18	11 46	0 2	23 6	2 10	24 46	0 38	14 50	0 43	10 39	16 33	23 35	23 37	22 15		n.a.
F 23	1 27	25 29	1 25	3 32	1 42	1 19	0 28	18 4	1 21	11 51	0 2	23 5	2 10	24 46	0 38	14 50	0 43	10 38	16 33	23 35	23 36	22 17		n.a.
S 24	1 2	25 30	2 24	4 15	1 46	0 46	0 26	18 6	1 23	11 56	0 2	23 4	2 10	24 46	0 38	14 51	0 43	10 38	16 33	23 35	23 36	22 19		n.a.
S 25	0 37	24 17	3 17	4 58	1 50	0 13	0 24	18 7	1 26	12 0	0 2	23 4	2 10	24 46	0 38	14 51	0 43	10 38	16 32	23 34	23 36	22 20		n.a.
M26	0 12	21 50	4 2	5 41	1 53	0s20	0 21	18 9	1 28	12 5	0 3	23 3	2 10	24 46	0 38	14 52	0 43	10 37	16 32	23 34	23 36	22 22		n.a.
T 27	0s13	18 15	4 36	6 23	1 56	0 52	0 19	18 10	1 31	12 10	0 3	23 2	2 11	24 46	0 38	14 53	0 43	10 37	16 32	23 33	23 35	22 24		n.a.
W28	0 39	13 39	4 57	7 4	1 58	1 25	0 17	18 11	1 33	12 15	0 3	23 1	2 11	24 46	0 38	14 53	0 43	10 37	16 31	23 32	23 35	22 26		n.a.
T 29	1 4	8 15	5 1	7 45	2 0	1 58	0 15	18 12	1 36	12 20	0 3	23 1	2 11	24 46	0 38	14 54	0 43	10 36	16 31	23 31	23 35	22 28		n.a.
F 30	1 29	2 19	4 47	8 25	2 2	2 31	0 12	18 12	1 38	12 25	0 3	23 0	2 11	24 46	0 38	14 54	0 43	10 36	16 31	23 29	23 34	22 29		n.a.
S 31	1s54	3s51	4n15	9s 5	2s 3	3s 4	0n10	18n12	1n41	12s30	0s 3	22n59	2n12	24n46	0n38	14s55	0n43	10s35	16s30	23n28	23n34	22n31		n.a.

Julian Day Number = 45929.5, Delta T = 36h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'21, Lahiri = -66°56'22 Julian Calendar 1 Oct. 4588 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 35	5♎39'50	3♏44	19♎25	9♎ 8	14°R11	2♏ 1	29♋36	28♊31	11♏ 7	3♑32	16°R43	17♊48	12♊46	n.a.	S 1
M 2	0 24 31	6°41'13	18°13	21° 1	10°24	14♉ 2	2°14	29°40	28°31	11° 9	3°33	16♊37	17°45	12°53	n.a.	M 2
T 3	0 28 28	7°42'34	2♐39	22°37	11°39	13°53	2°28	29°44	28°31	11°11	3°33	16°34	17°42	12°59	n.a.	T 3
W 4	0 32 25	8°43'55	16°58	24°11	12°54	13°42	2°41	29°48	28°32	11°13	3°33	16°D34	17°38	13° 6	n.a.	W 4
T 5	0 36 21	9°45'14	1♑ 8	25°44	14° 9	13°31	2°55	29°52	28°32	11°15	3°34	16°34	17°35	13°13	n.a.	T 5
F 6	0 40 18	10°46'33	15° 7	27°16	15°25	13°19	3° 9	29°55	28°32	11°17	3°34	16°R34	17°32	13°19	n.a.	F 6
S 7	0 44 14	11°47'50	28°56	28°45	16°40	13° 6	3°22	29°59	28°32	11°19	3°34	16°33	17°29	13°26	n.a.	S 7
S 8	0 48 11	12°49'06	12♒35	0♏13	17°55	12°53	3°36	0♌ 2	28°R32	11°21	3°35	16°29	17°26	13°32	n.a.	S 8
M 9	0 52 8	13°50'21	26° 4	1°37	19°10	12°39	3°50	0° 6	28°32	11°23	3°35	16°23	17°22	13°39	n.a.	M 9
T 10	0 56 4	14°51'35	9♓22	2°59	20°26	12°24	4° 4	0° 9	28°32	11°25	3°35	16°14	17°19	13°46	n.a.	T 10
W11	1 0 1	15°52'48	22°29	4°16	21°41	12° 8	4°17	0°12	28°32	11°27	3°36	16° 3	17°16	13°52	n.a.	W11
T 12	1 3 57	16°53'59	5♈23	5°29	22°56	11°51	4°31	0°16	28°32	11°29	3°36	15°52	17°13	13°59	n.a.	T 12
F 13	1 7 54	17°55'10	18° 4	6°37	24°11	11°34	4°45	0°19	28°31	11°31	3°37	15°41	17°10	14° 6	n.a.	F 13
S 14	1 11 50	18°56'19	0♉32	7°39	25°26	11°16	4°59	0°22	28°31	11°34	3°37	15°31	17° 7	14°12	n.a.	S 14
S 15	1 15 47	19°57'27	12°46	8°34	26°41	10°58	5°13	0°25	28°31	11°36	3°38	15°24	17° 3	14°19	n.a.	S 15
M16	1 19 44	20°58'35	24°50	9°21	27°56	10°39	5°27	0°27	28°30	11°38	3°38	15°19	17° 0	14°26	n.a.	M16
T 17	1 23 40	21°59'41	6♊44	10° 0	29°11	10°19	5°41	0°30	28°30	11°40	3°39	15°17	16°57	14°32	n.a.	T 17
W18	1 27 37	23° 0'46	18°32	10°29	0♏26	9°59	5°55	0°33	28°29	11°42	3°40	15°D16	16°54	14°39	n.a.	W18
T 19	1 31 33	24° 1'51	0♋19	10°48	1°41	9°38	6° 9	0°35	28°29	11°44	3°40	15°17	16°51	14°46	n.a.	T 19
F 20	1 35 30	25° 2'54	12° 9	10°R56	2°56	9°17	6°23	0°38	28°28	11°47	3°41	15°19	16°48	14°52	n.a.	F 20
S 21	1 39 26	26° 3'56	24° 7	10°54	4°11	8°55	6°37	0°40	28°27	11°49	3°42	15°R19	16°44	14°59	n.a.	S 21
S 22	1 43 23	27° 4'57	6♌19	10°39	5°26	8°33	6°51	0°42	28°27	11°51	3°42	15°19	16°41	15° 5	n.a.	S 22
M23	1 47 20	28° 5'57	18°50	10°14	6°41	8°11	7° 5	0°45	28°26	11°53	3°43	15°16	16°38	15°12	n.a.	M23
T 24	1 51 16	29° 6'56	1♍45	9°38	7°56	7°48	7°20	0°47	28°25	11°55	3°44	15°12	16°35	15°19	n.a.	T 24
W25	1 55 13	0♏ 7'54	15° 5	8°51	9°11	7°25	7°34	0°49	28°24	11°58	3°44	15° 6	16°32	15°25	n.a.	W25
T 26	1 59 9	1° 8'50	28°53	7°56	10°26	7° 1	7°48	0°51	28°23	12° 0	3°45	14°59	16°28	15°32	n.a.	T 26
F 27	2 3 6	2° 9'45	13♎ 6	6°54	11°41	6°38	8° 2	0°52	28°22	12° 2	3°46	14°52	16°25	15°39	n.a.	F 27
S 28	2 7 3	3°10'38	27°40	5°46	12°56	6°14	8°16	0°54	28°21	12° 4	3°47	14°45	16°22	15°45	n.a.	S 28
S 29	2 10 59	4°11'30	12♏28	4°35	14°11	5°50	8°30	0°56	28°20	12° 7	3°48	14°40	16°19	15°52	n.a.	S 29
M30	2 14 56	5♏12'20	27♏23	3♏22	15♏25	5♉26	8♏45	0♌57	28♊19	12♏ 9	3♑48	14♊36	16♊16	15♊59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s19	9s54	3n27	9s43	2s 4	3s36	0n 8	18n12	1n43	12s34	0s 3	22n59	2n12	24n46	0n38	14s56	0n43	10s35	16s30	23n27	23n34	22n33		n.a.
M 2	2 44	15 27	2 25	10 21	2 4	4 9	0 5	18 12	1 46	12 39	0 3	22 58	2 12	24 46	0 38	14 56	0 43	10 35	16 30	23 27	23 34	22 35		n.a.
T 3	3 9	20 6	1 13	10 57	2 3	4 41	0 3	18 11	1 49	12 44	0 4	22 57	2 12	24 46	0 38	14 57	0 43	10 34	16 29	23 27	23 33	22 36		n.a.
W 4	3 34	23 31	0s 2	11 32	2 2	5 14	0 1	18 11	1 51	12 49	0 4	22 57	2 13	24 46	0 38	14 58	0 43	10 34	16 29	23 26	23 33	22 38		n.a.
T 5	3 58	25 25	1 17	12 5	2 0	5 46	0s 2	18 10	1 54	12 54	0 4	22 56	2 13	24 46	0 38	14 58	0 43	10 34	16 28	23 27	23 33	22 40		n.a.
F 6	4 23	25 40	2 26	12 37	1 58	6 18	0 4	18 8	1 56	12 59	0 4	22 56	2 13	24 47	0 38	14 59	0 43	10 33	16 28	23 27	23 32	22 41		n.a.
S 7	4 48	24 19	3 26	13 7	1 54	6 50	0 6	18 7	1 59	13 4	0 4	22 55	2 13	24 47	0 39	15 0	0 43	10 33	16 28	23 26	23 32	22 43		n.a.
S 8	5 12	21 33	4 13	13 35	1 50	7 22	0 9	18 5	2 2	13 9	0 4	22 54	2 13	24 47	0 39	15 0	0 43	10 33	16 27	23 26	23 32	22 45		n.a.
M 9	5 37	17 39	4 45	14 1	1 45	7 53	0 11	18 3	2 4	13 14	0 4	22 54	2 14	24 47	0 39	15 1	0 43	10 32	16 27	23 25	23 31	22 47		n.a.
T 10	6 1	12 55	5 2	14 24	1 39	8 25	0 13	18 1	2 7	13 19	0 4	22 53	2 14	24 47	0 39	15 2	0 42	10 32	16 27	23 24	23 31	22 48		n.a.
W11	6 26	7 40	5 2	14 45	1 32	8 56	0 16	17 58	2 10	13 24	0 5	22 53	2 14	24 47	0 39	15 2	0 42	10 31	16 26	23 23	23 31	22 50		n.a.
T 12	6 50	2 10	4 47	15 2	1 23	9 27	0 18	17 56	2 12	13 29	0 5	22 52	2 15	24 47	0 39	15 3	0 42	10 31	16 26	23 22	23 30	22 52		n.a.
F 13	7 14	3n20	4 17	15 17	1 14	9 57	0 20	17 53	2 15	13 33	0 5	22 52	2 15	24 47	0 39	15 4	0 42	10 31	16 26	23 21	23 30	22 53		n.a.
S 14	7 38	8 38	3 36	15 28	1 3	10 28	0 22	17 49	2 17	13 38	0 5	22 52	2 15	24 47	0 39	15 4	0 42	10 30	16 25	23 20	23 30	22 55		n.a.
S 15	8 1	13 30	2 45	15 35	0 51	10 58	0 25	17 46	2 20	13 43	0 5	22 51	2 15	24 47	0 39	15 5	0 42	10 30	16 25	23 19	23 30	22 57		n.a.
M16	8 25	17 48	1 48	15 38	0 38	11 28	0 27	17 42	2 23	13 48	0 5	22 51	2 16	24 47	0 39	15 6	0 42	10 30	16 25	23 18	23 29	22 58		n.a.
T 17	8 49	21 19	0 46	15 37	0 24	11 58	0 29	17 38	2 25	13 53	0 5	22 50	2 16	24 47	0 39	15 7	0 42	10 29	16 24	23 18	23 29	23 0		n.a.
W18	9 12	23 55	0n18	15 32	0 9	12 27	0 31	17 34	2 28	13 58	0 5	22 50	2 16	24 47	0 39	15 7	0 42	10 29	16 24	23 18	23 29	23 2		n.a.
T 19	9 35	25 29	1 20	15 23	0n 8	12 56	0 34	17 29	2 30	14 3	0 6	22 50	2 16	24 47	0 39	15 8	0 42	10 29	16 24	23 18	23 28	23 3		n.a.
F 20	9 58	25 53	2 20	15 9	0 25	13 25	0 36	17 24	2 32	14 8	0 6	22 50	2 17	24 47	0 39	15 9	0 42	10 28	16 23	23 18	23 28	23 5		n.a.
S 21	10 21	25 6	3 14	14 51	0 44	13 53	0 38	17 20	2 35	14 13	0 6	22 49	2 17	24 47	0 39	15 9	0 42	10 28	16 23	23 18	23 28	23 7		n.a.
S 22	10 44	23 7	4 1	14 28	1 3	14 21	0 40	17 14	2 37	14 18	0 6	22 49	2 17	24 47	0 39	15 10	0 42	10 28	16 23	23 18	23 27	23 8		n.a.
M23	11 6	19 59	4 37	14 2	1 22	14 48	0 42	17 9	2 39	14 22	0 6	22 49	2 17	24 47	0 39	15 11	0 42	10 27	16 22	23 18	23 27	23 10		n.a.
T 24	11 29	15 49	5 1	13 32	1 41	15 16	0 44	17 3	2 42	14 27	0 6	22 49	2 18	24 47	0 39	15 12	0 42	10 27	16 22	23 18	23 27	23 12		n.a.
W25	11 51	10 46	5 9	12 59	2 0	15 42	0 46	16 58	2 44	14 32	0 6	22 48	2 18	24 47	0 39	15 12	0 42	10 27	16 22	23 17	23 26	23 13		n.a.
T 26	12 13	5 1	5 0	12 24	2 18	16 9	0 48	16 52	2 46	14 37	0 6	22 48	2 18	24 47	0 39	15 13	0 42	10 26	16 21	23 16	23 26	23 15		n.a.
F 27	12 34	1s 9	4 33	11 47	2 35	16 35	0 50	16 45	2 48	14 42	0 7	22 48	2 19	24 47	0 39	15 14	0 42	10 26	16 21	23 15	23 26	23 16		n.a.
S 28	12 56	7 26	3 47	11 9	2 51	17 0	0 52	16 39	2 50	14 47	0 7	22 48	2 19	24 47	0 39	15 14	0 42	10 26	16 21	23 14	23 25	23 18		n.a.
S 29	13 17	13 25	2 46	10 32	3 5	17 25	0 54	16 33	2 52	14 52	0 7	22 48	2 19	24 47	0 39	15 15	0 42	10 25	16 20	23 14	23 25	23 20		n.a.
M30	13s38	18s39	1n32	9s56	3n17	17s50	0s56	16n26	2n54	14s56	0s 7	22n48	2n19	24n47	0n39	15s16	0n42	10s25	16s20	23n13	23n25	23n21		n.a.

Julian Day Number = 45960.5, Delta T = 36h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'17, Lahiri = -66°56'17 Julian Calendar 1 Nov. 4588 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4588 BCE (-4587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 52	6♏13'08	12♐15	2°R10	16♏40	5°R 2	8♏59	0♑58	28°R17	12♏11	3♑49	14°D35	16♊13	16♊ 5	n.a.	T 1
W 2	2 22 49	7°13'55	26°58	1♏ 1	17°55	4♉38	9°13	1° 0	28♊16	12°13	3°50	14♊36	16° 9	16°12	n.a.	W 2
T 3	2 26 45	8°14'40	11♑26	29♎55	19°10	4°14	9°27	1° 1	28°15	12°16	3°51	14°37	16° 6	16°19	n.a.	T 3
F 4	2 30 42	9°15'23	25°37	28°56	20°25	3°50	9°41	1° 2	28°13	12°18	3°52	14°39	16° 3	16°25	n.a.	F 4
S 5	2 34 39	10°16'03	9♒29	28° 3	21°39	3°27	9°56	1° 3	28°12	12°20	3°53	14°R39	16° 0	16°32	n.a.	S 5
S 6	2 38 35	11°16'42	23° 3	27°17	22°54	3° 3	10°10	1° 4	28°11	12°23	3°54	14°39	15°57	16°39	n.a.	S 6
M 7	2 42 32	12°17'18	6♓20	26°39	24° 9	2°40	10°24	1° 5	28° 9	12°25	3°55	14°36	15°54	16°45	n.a.	M 7
T 8	2 46 28	13°17'52	19°21	26° 9	25°23	2°17	10°38	1° 5	28° 7	12°27	3°56	14°33	15°50	16°52	n.a.	T 8
W 9	2 50 25	14°18'24	2♈ 7	25°47	26°38	1°55	10°52	1° 6	28° 6	12°29	3°57	14°28	15°47	16°58	n.a.	W 9
T 10	2 54 21	15°18'54	14°41	25°33	27°53	1°33	11° 7	1° 6	28° 4	12°32	3°58	14°23	15°44	17° 5	n.a.	T 10
F 11	2 58 18	16°19'21	27° 3	25°D26	29° 7	1°11	11°21	1° 7	28° 3	12°34	3°59	14°18	15°41	17°12	n.a.	F 11
S 12	3 2 14	17°19'47	9♉15	25°26	0♐22	0°50	11°35	1° 7	28° 1	12°36	4° 0	14°13	15°38	17°18	n.a.	S 12
S 13	3 6 11	18°20'11	21°18	25°33	1°36	0°29	11°49	1° 7	27°59	12°38	4° 1	14°10	15°34	17°25	n.a.	S 13
M14	3 10 8	19°20'33	3♊14	25°47	2°51	0° 9	12° 3	1°R 7	27°57	12°41	4° 2	14° 8	15°31	17°32	n.a.	M14
T 15	3 14 4	20°20'53	15° 4	26° 6	4° 5	29♈49	12°18	1° 7	27°55	12°43	4° 4	14°D 8	15°28	17°38	n.a.	T 15
W16	3 18 1	21°21'11	26°52	26°31	5°20	29°30	12°32	1° 7	27°54	12°45	4° 5	14° 9	15°25	17°45	n.a.	W16
T 17	3 21 57	22°21'27	8♋39	27° 1	6°34	29°11	12°46	1° 7	27°52	12°48	4° 6	14°10	15°22	17°52	n.a.	T 17
F 18	3 25 54	23°21'42	20°31	27°36	7°49	28°53	13° 0	1° 6	27°50	12°50	4° 7	14°12	15°19	17°58	n.a.	F 18
S 19	3 29 50	24°21'54	2♌30	28°15	9° 3	28°36	13°14	1° 6	27°48	12°52	4° 8	14°13	15°15	18° 5	n.a.	S 19
S 20	3 33 47	25°22'05	14°41	28°58	10°17	28°20	13°28	1° 5	27°46	12°54	4° 9	14°14	15°12	18°12	n.a.	S 20
M21	3 37 44	26°22'14	27° 9	29°45	11°32	28° 4	13°42	1° 5	27°44	12°56	4°11	14°R15	15° 9	18°18	n.a.	M21
T 22	3 41 40	27°22'20	9♍58	0♏35	12°46	27°49	13°56	1° 4	27°42	12°59	4°12	14°14	15° 6	18°25	n.a.	T 22
W23	3 45 37	28°22'25	23°12	1°29	14° 0	27°34	14°10	1° 3	27°39	13° 1	4°13	14°13	15° 3	18°32	n.a.	W23
T 24	3 49 33	29°22'28	6♎54	2°26	15°15	27°20	14°24	1° 2	27°37	13° 3	4°14	14°11	14°59	18°38	n.a.	T 24
F 25	3 53 30	0♐22'29	21° 3	3°25	16°29	27° 8	14°38	1° 1	27°35	13° 5	4°16	14° 9	14°56	18°45	n.a.	F 25
S 26	3 57 26	1°22'28	5♏37	4°27	17°43	26°55	14°52	1° 0	27°33	13° 7	4°17	14° 8	14°53	18°51	n.a.	S 26
S 27	4 1 23	2°22'26	20°31	5°31	18°58	26°44	15° 6	0°59	27°31	13°10	4°18	14° 7	14°50	18°58	n.a.	S 27
M28	4 5 19	3°22'21	5♐38	6°38	20°12	26°33	15°20	0°58	27°28	13°12	4°19	14° 6	14°47	19° 5	n.a.	M28
T 29	4 9 16	4°22'14	20°48	7°47	21°26	26°24	15°34	0°56	27°26	13°14	4°21	14°D 6	14°44	19°11	n.a.	T 29
W30	4 13 13	5°22'04	5♑52	8°58	22°40	26°15	15°47	0°55	27°24	13°16	4°22	14° 6	14°40	19°18	n.a.	W30
T 31	4 17 9	6♐21'52	20♑41	10♏11	23♐54	26♈ 7	16♏ 1	0♑53	27♊21	13♏18	4♑23	14♊ 7	14♊37	19♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s59	22s43	0n13	9s21	3n27	18s14	0s58	16n19	2n56	15s 1	0s 7	22n48	2n20	24n47	0n40	15s17	0n42	10s25	16s20	23n13	23n24	23n23		n.a.
W 2	14 20	25 13	1s 7	8 50	3 34	18 37	1 0	16 13	2 57	15 6	0 7	22 48	2 20	24 47	0 40	15 17	0 42	10 24	16 20	23 13	23 24	23 24		n.a.
T 3	14 40	25 59	2 21	8 22	3 39	19 0	1 1	16 6	2 59	15 11	0 7	22 48	2 20	24 47	0 40	15 18	0 42	10 24	16 19	23 14	23 24	23 26		n.a.
F 4	15 0	25 0	3 25	7 58	3 42	19 23	1 3	15 59	3 0	15 16	0 7	22 48	2 20	24 47	0 40	15 19	0 42	10 24	16 19	23 14	23 23	23 28		n.a.
S 5	15 20	22 30	4 16	7 37	3 43	19 45	1 5	15 52	3 2	15 20	0 8	22 48	2 21	24 47	0 40	15 20	0 42	10 23	16 19	23 14	23 23	23 29		n.a.
S 6	15 39	18 47	4 51	7 21	3 43	20 7	1 6	15 45	3 3	15 25	0 8	22 48	2 21	24 47	0 40	15 20	0 42	10 23	16 18	23 14	23 23	23 31		n.a.
M 7	15 58	14 13	5 9	7 10	3 40	20 27	1 8	15 38	3 5	15 30	0 8	22 48	2 21	24 48	0 40	15 21	0 42	10 23	16 18	23 13	23 22	23 32		n.a.
T 8	16 17	9 5	5 11	7 3	3 36	20 48	1 10	15 31	3 6	15 34	0 8	22 48	2 22	24 48	0 40	15 22	0 42	10 22	16 18	23 13	23 22	23 34		n.a.
W 9	16 36	3 40	4 58	6 59	3 31	21 7	1 11	15 24	3 7	15 39	0 8	22 48	2 22	24 48	0 40	15 22	0 42	10 22	16 18	23 12	23 22	23 35		n.a.
T 10	16 54	1n49	4 30	7 0	3 24	21 27	1 13	15 17	3 8	15 44	0 8	22 48	2 22	24 48	0 40	15 23	0 42	10 22	16 17	23 12	23 21	23 37		n.a.
F 11	17 12	7 9	3 50	7 4	3 17	21 45	1 14	15 10	3 9	15 48	0 8	22 49	2 22	24 48	0 40	15 24	0 42	10 21	16 17	23 11	23 21	23 38		n.a.
S 12	17 30	12 10	3 0	7 12	3 9	22 3	1 15	15 3	3 10	15 53	0 8	22 49	2 23	24 48	0 40	15 25	0 42	10 21	16 17	23 11	23 20	23 40		n.a.
S 13	17 47	16 39	2 2	7 22	3 0	22 20	1 17	14 57	3 11	15 58	0 9	22 49	2 23	24 48	0 40	15 25	0 42	10 21	16 17	23 10	23 20	23 42		n.a.
M14	18 4	20 27	1 0	7 36	2 51	22 37	1 18	14 50	3 12	16 2	0 9	22 49	2 23	24 48	0 40	15 26	0 42	10 21	16 16	23 10	23 20	23 43		n.a.
T 15	18 21	23 22	0n 5	7 52	2 42	22 53	1 19	14 43	3 13	16 7	0 9	22 50	2 24	24 48	0 40	15 27	0 42	10 20	16 16	23 10	23 19	23 45		n.a.
W16	18 38	25 16	1 10	8 10	2 32	23 8	1 20	14 37	3 13	16 11	0 9	22 50	2 24	24 48	0 40	15 27	0 42	10 20	16 16	23 10	23 19	23 46		n.a.
T 17	18 54	26 2	2 11	8 31	2 22	23 22	1 21	14 31	3 14	16 16	0 9	22 50	2 24	24 48	0 40	15 28	0 42	10 20	16 16	23 10	23 19	23 48		n.a.
F 18	19 9	25 37	3 8	8 53	2 12	23 36	1 22	14 25	3 14	16 21	0 9	22 51	2 24	24 48	0 40	15 29	0 42	10 19	16 15	23 11	23 18	23 49		n.a.
S 19	19 25	24 1	3 56	9 17	2 1	23 49	1 23	14 19	3 15	16 25	0 9	22 51	2 25	24 48	0 40	15 30	0 42	10 19	16 15	23 11	23 18	23 51		n.a.
S 20	19 40	21 17	4 36	9 42	1 51	24 2	1 24	14 13	3 15	16 30	0 9	22 51	2 25	24 48	0 40	15 30	0 42	10 19	16 15	23 11	23 18	23 52		n.a.
M21	19 54	17 32	5 3	10 9	1 41	24 14	1 25	14 7	3 16	16 34	0 10	22 52	2 25	24 48	0 40	15 31	0 42	10 19	16 15	23 11	23 17	23 54		n.a.
T 22	20 9	12 54	5 16	10 36	1 31	24 25	1 26	14 2	3 16	16 38	0 10	22 52	2 26	24 48	0 40	15 32	0 42	10 18	16 15	23 11	23 17	23 55		n.a.
W23	20 23	7 32	5 13	11 5	1 20	24 35	1 26	13 57	3 16	16 43	0 10	22 53	2 26	24 48	0 40	15 32	0 42	10 18	16 14	23 11	23 17	23 57		n.a.
T 24	20 36	1 38	4 52	11 34	1 10	24 44	1 27	13 52	3 16	16 47	0 10	22 53	2 26	24 48	0 40	15 33	0 42	10 18	16 14	23 10	23 16	23 58		n.a.
F 25	20 49	4s33	4 14	12 5	1 0	24 53	1 28	13 47	3 16	16 52	0 10	22 54	2 26	24 48	0 40	15 34	0 42	10 18	16 14	23 10	23 16	23 59		n.a.
S 26	21 2	10 41	3 18	12 35	0 51	25 1	1 28	13 42	3 16	16 56	0 10	22 54	2 27	24 48	0 40	15 34	0 42	10 17	16 14	23 10	23 15	24 1		n.a.
S 27	21 15	16 22	2 7	13 7	0 41	25 8	1 29	13 38	3 16	17 0	0 10	22 55	2 27	24 47	0 40	15 35	0 42	10 17	16 14	23 10	23 15	24 2		n.a.
M28	21 27	21 6	0 47	13 38	0 31	25 15	1 29	13 34	3 16	17 5	0 11	22 55	2 27	24 47	0 40	15 36	0 42	10 17	16 13	23 10	23 15	24 4		n.a.
T 29	21 38	24 26	0s37	14 10	0 22	25 21	1 29	13 30	3 16	17 9	0 11	22 56	2 27	24 47	0 40	15 36	0 42	10 17	16 13	23 10	23 14	24 5		n.a.
W30	21 49	25 58	1 58	14 42	0 13	25 25	1 30	13 27	3 16	17 13	0 11	22 56	2 28	24 47	0 40	15 37	0 42	10 17	16 13	23 10	23 14	24 7		n.a.
T 31	22s 0	25s37	3s10	15s14	0n 4	25s30	1s30	13n23	3n15	17s17	0s11	22n57	2n28	24n47	0n41	15s38	0n42	10s16	16s13	23n10	23n14	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 45990.5, Delta T = 36h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'13, Lahiri = -66°56'13 Julian Calendar 1 Dec. 4588 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4588 BCE

The year -4587 astronomical counting style corresponds to year 4588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 6	7♐21'38	5♒11	11♏25	25♐ 9	25°R59	16♏15	0°R51	27°R19	13♏20	4♑25	14♊ 8	14♊34	19♊31	n.a.	F 1
S 2	4 25 2	8°21'21	19°16	12°42	26°23	25♈53	16°29	0♌50	27♊17	13°23	4°26	14° 8	14°31	19°38	n.a.	S 2
S 3	4 28 59	9°21'01	2♓57	14° 0	27°37	25°47	16°42	0°48	27°14	13°25	4°27	14° 8	14°28	19°45	n.a.	S 3
M 4	4 32 55	10°20'39	16°14	15°19	28°51	25°42	16°56	0°46	27°12	13°27	4°29	14°R 8	14°25	19°51	n.a.	M 4
T 5	4 36 52	11°20'14	29° 9	16°40	0♑ 5	25°38	17°10	0°44	27° 9	13°29	4°30	14° 8	14°21	19°58	n.a.	T 5
W 6	4 40 48	12°19'46	11♈45	18° 3	1°19	25°34	17°23	0°42	27° 7	13°31	4°32	14° 8	14°18	20° 5	n.a.	W 6
T 7	4 44 45	13°19'16	24° 6	19°27	2°33	25°32	17°37	0°39	27° 4	13°33	4°33	14° 8	14°15	20°11	n.a.	T 7
F 8	4 48 41	14°18'44	6♉15	20°53	3°47	25°30	17°50	0°37	27° 2	13°35	4°34	14°D 8	14°12	20°18	n.a.	F 8
S 9	4 52 38	15°18'09	18°15	22°20	5° 1	25°29	18° 4	0°35	26°59	13°37	4°36	14° 8	14° 9	20°25	n.a.	S 9
S 10	4 56 35	16°17'32	0♊ 9	23°48	6°14	25°D28	18°17	0°32	26°57	13°39	4°37	14° 8	14° 5	20°31	n.a.	S 10
M11	5 0 31	17°16'52	11°58	25°18	7°28	25°29	18°30	0°30	26°54	13°41	4°39	14°R 8	14° 2	20°38	n.a.	M11
T 12	5 4 28	18°16'10	23°46	26°49	8°42	25°30	18°44	0°27	26°52	13°43	4°40	14° 8	13°59	20°44	n.a.	T 12
W13	5 8 24	19°15'26	5♋34	28°22	9°56	25°32	18°57	0°24	26°49	13°45	4°41	14° 8	13°56	20°51	n.a.	W13
T 14	5 12 21	20°14'40	17°25	29°56	11°10	25°35	19°10	0°21	26°47	13°47	4°43	14° 7	13°53	20°58	n.a.	T 14
F 15	5 16 17	21°13'51	29°22	1♐31	12°23	25°38	19°23	0°18	26°44	13°49	4°44	14° 6	13°50	21° 4	n.a.	F 15
S 16	5 20 14	22°13'00	11♌26	3° 7	13°37	25°42	19°36	0°16	26°42	13°51	4°46	14° 5	13°46	21°11	n.a.	S 16
S 17	5 24 10	23°12'07	23°41	4°45	14°51	25°46	19°49	0°12	26°39	13°52	4°47	14° 4	13°43	21°18	n.a.	S 17
M18	5 28 7	24°11'12	6♍11	6°24	16° 4	25°52	20° 2	0° 9	26°36	13°54	4°49	14° 3	13°40	21°24	n.a.	M18
T 19	5 32 3	25°10'15	18°58	8° 5	17°18	25°58	20°15	0° 6	26°34	13°56	4°50	14° 3	13°37	21°31	n.a.	T 19
W20	5 36 0	26° 9'16	2♎ 7	9°47	18°31	26° 4	20°28	0° 3	26°31	13°58	4°52	14°D 3	13°34	21°38	n.a.	W20
T 21	5 39 56	27° 8'15	15°38	11°30	19°45	26°12	20°41	29♋59	26°29	14° 0	4°53	14° 3	13°31	21°44	n.a.	T 21
F 22	5 43 53	28° 7'12	29°35	13°15	20°58	26°20	20°53	29°56	26°26	14° 1	4°55	14° 4	13°27	21°51	n.a.	F 22
S 23	5 47 49	29° 6'07	13♏57	15° 1	22°12	26°28	21° 6	29°53	26°23	14° 3	4°56	14° 5	13°24	21°58	n.a.	S 23
S 24	5 51 46	0♑ 5'00	28°42	16°48	23°25	26°37	21°19	29°49	26°21	14° 5	4°58	14° 6	13°21	22° 4	n.a.	S 24
M25	5 55 43	1° 3'50	13♐43	18°37	24°38	26°47	21°31	29°46	26°18	14° 7	4°59	14°R 7	13°18	22°11	n.a.	M25
T 26	5 59 39	2° 2'39	28°54	20°27	25°52	26°57	21°44	29°42	26°16	14° 8	5° 1	14° 6	13°15	22°18	n.a.	T 26
W27	6 3 36	3° 1'26	14♑ 5	22°19	27° 5	27° 8	21°56	29°38	26°13	14°10	5° 2	14° 5	13°11	22°24	n.a.	W27
T 28	6 7 32	4° 0'10	29° 6	24°12	28°18	27°20	22° 8	29°35	26°10	14°12	5° 4	14° 3	13° 8	22°31	n.a.	T 28
F 29	6 11 29	4°58'52	13♒49	26° 6	29°32	27°32	22°21	29°31	26° 8	14°13	5° 5	14° 0	13° 5	22°38	n.a.	F 29
S 30	6 15 25	5°57'31	28° 8	28° 2	0♒45	27°44	22°33	29°27	26° 5	14°15	5° 7	13°57	13° 2	22°44	n.a.	S 30
S 31	6 19 22	6♑56'08	12♓ 0	29♐59	1♒58	27♈58	22♏45	29♋23	26♊ 3	14♏16	5♑ 8	13♊55	12♊59	22♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	23s31	4s 7	15s46	0s 5	25s33	1s30	13n20	3n15	17s22	0s11	22n58	2n28	24n47	0n41	15s38	0n42	10s16	16s13	23n10	23n13	24n10		n.a.
S 2	22 20	20 1	4 48	16 18	0 13	25 35	1 30	13 18	3 15	17 26	0 11	22 58	2 28	24 47	0 41	15 39	0 42	10 16	16 13	23 10	23 13	24 11		n.a.
S 3	22 30	15 32	5 12	16 50	0 21	25 37	1 30	13 15	3 15	17 30	0 11	22 59	2 29	24 47	0 41	15 40	0 42	10 16	16 13	23 10	23 12	24 12		n.a.
M 4	22 39	10 26	5 18	17 22	0 29	25 38	1 30	13 13	3 14	17 34	0 11	23 0	2 29	24 47	0 41	15 40	0 42	10 16	16 12	23 10	23 12	24 14		n.a.
T 5	22 48	5 1	5 7	17 54	0 37	25 38	1 30	13 11	3 14	17 38	0 12	23 0	2 29	24 47	0 41	15 41	0 42	10 15	16 12	23 10	23 12	24 15		n.a.
W 6	22 56	0n29	4 42	18 25	0 44	25 38	1 30	13 9	3 13	17 42	0 12	23 1	2 29	24 47	0 41	15 42	0 42	10 15	16 12	23 10	23 11	24 17		n.a.
T 7	23 4	5 51	4 4	18 56	0 51	25 36	1 29	13 8	3 13	17 46	0 12	23 2	2 30	24 47	0 41	15 42	0 42	10 15	16 12	23 10	23 11	24 18		n.a.
F 8	23 11	10 56	3 15	19 26	0 58	25 34	1 29	13 6	3 12	17 50	0 12	23 3	2 30	24 47	0 41	15 43	0 42	10 15	16 12	23 10	23 11	24 19		n.a.
S 9	23 18	15 33	2 19	19 56	1 5	25 31	1 29	13 6	3 12	17 54	0 12	23 3	2 30	24 47	0 41	15 44	0 42	10 15	16 12	23 10	23 10	24 21		n.a.
S 10	23 25	19 31	1 17	20 25	1 11	25 27	1 28	13 5	3 11	17 58	0 12	23 4	2 30	24 47	0 41	15 44	0 42	10 14	16 12	23 10	23 10	24 22		n.a.
M11	23 31	22 41	0 12	20 53	1 17	25 23	1 28	13 4	3 10	18 2	0 12	23 5	2 31	24 47	0 41	15 45	0 42	10 14	16 12	23 10	23 9	24 23		n.a.
T 12	23 36	24 53	0n53	21 21	1 22	25 18	1 27	13 4	3 10	18 6	0 13	23 6	2 31	24 47	0 41	15 45	0 42	10 14	16 11	23 10	23 9	24 25		n.a.
W13	23 41	25 58	1 56	21 48	1 28	25 12	1 26	13 4	3 9	18 10	0 13	23 7	2 31	24 47	0 41	15 46	0 42	10 14	16 11	23 10	23 9	24 26		n.a.
T 14	23 46	25 51	2 55	22 14	1 32	25 5	1 26	13 5	3 9	18 14	0 13	23 8	2 31	24 47	0 41	15 47	0 42	10 14	16 11	23 10	23 8	24 28		n.a.
F 15	23 50	24 33	3 46	22 39	1 37	24 57	1 25	13 5	3 8	18 18	0 13	23 8	2 32	24 47	0 41	15 47	0 42	10 14	16 11	23 10	23 8	24 29		n.a.
S 16	23 54	22 7	4 27	23 3	1 41	24 49	1 24	13 6	3 7	18 22	0 13	23 9	2 32	24 47	0 41	15 48	0 42	10 14	16 11	23 10	23 7	24 30		n.a.
S 17	23 58	18 40	4 57	23 26	1 45	24 40	1 23	13 7	3 6	18 25	0 13	23 10	2 32	24 47	0 41	15 48	0 42	10 13	16 11	23 10	23 7	24 32		n.a.
M18	24 0	14 21	5 14	23 47	1 48	24 30	1 22	13 9	3 6	18 29	0 13	23 11	2 32	24 47	0 41	15 49	0 42	10 13	16 11	23 9	23 7	24 33		n.a.
T 19	24 3	9 18	5 16	24 7	1 51	24 19	1 21	13 10	3 5	18 33	0 14	23 12	2 32	24 47	0 41	15 49	0 42	10 13	16 11	23 9	23 6	24 34		n.a.
W20	24 5	3 43	5 2	24 26	1 54	24 8	1 20	13 12	3 4	18 37	0 14	23 13	2 33	24 47	0 41	15 50	0 42	10 13	16 11	23 9	23 6	24 35		n.a.
T 21	24 6	2s11	4 30	24 44	1 56	23 56	1 18	13 14	3 3	18 40	0 14	23 14	2 33	24 46	0 41	15 51	0 42	10 13	16 11	23 9	23 5	24 37		n.a.
F 22	24 7	8 12	3 42	25 0	1 57	23 43	1 17	13 16	3 3	18 44	0 14	23 15	2 33	24 46	0 41	15 51	0 42	10 13	16 11	23 10	23 5	24 38		n.a.
S 23	24 8	13 58	2 39	25 14	1 58	23 30	1 16	13 19	3 2	18 47	0 14	23 16	2 33	24 46	0 41	15 52	0 42	10 13	16 11	23 10	23 5	24 39		n.a.
S 24	24 8	19 5	1 24	25 26	1 59	23 16	1 14	13 22	3 1	18 51	0 14	23 17	2 33	24 46	0 41	15 52	0 42	10 13	16 11	23 10	23 4	24 41		n.a.
M25	24 8	23 5	0 2	25 37	1 59	23 1	1 13	13 24	3 0	18 54	0 15	23 18	2 34	24 46	0 41	15 53	0 42	10 13	16 11	23 10	23 4	24 42		n.a.
T 26	24 7	25 29	1s21	25 46	1 59	22 46	1 11	13 28	2 59	18 58	0 15	23 19	2 34	24 46	0 41	15 53	0 42	10 13	16 11	23 10	23 3	24 43		n.a.
W27	24 6	26 0	2 38	25 53	1 58	22 30	1 10	13 31	2 59	19 1	0 15	23 20	2 34	24 46	0 41	15 54	0 42	10 12	16 11	23 10	23 3	24 45		n.a.
T 28	24 5	24 35	3 44	25 57	1 57	22 13	1 8	13 34	2 58	19 5	0 15	23 21	2 34	24 46	0 41	15 54	0 42	10 12	16 11	23 9	23 3	24 46		n.a.
F 29	24 3	21 30	4 33	26 0	1 55	21 56	1 6	13 38	2 57	19 8	0 15	23 22	2 34	24 46	0 41	15 55	0 42	10 12	16 11	23 9	23 2	24 47		n.a.
S 30	24 0	17 11	5 3	26 0	1 52	21 38	1 5	13 42	2 56	19 12	0 15	23 23	2 34	24 46	0 41	15 55	0 42	10 12	16 11	23 9	23 2	24 48		n.a.
S 31	23s57	12s 5	5s15	25s58	1s49	21s19	1s 3	13n46	2n55	19s15	0s16	23n24	2n35	24n46	0n41	15s56	0n42	10s12	16s11	23n 8	23n 1	24n50		n.a.

Julian Day Number = 46021.5, Delta T = 36h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'09, Lahiri = -66°56'09 Julian Calendar 1 Jan. 4587 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 18	7♑54'42	25♓23	1♑58	3♒11	28♈11	22♏57	29°R19	26°R 0	14♏18	5♑10	13°R53	12♊56	22♊57	n.a.	M 1
T 2	6 27 15	8°53'14	8♈21	3°58	4°24	28°25	23° 9	29♋15	25♊58	14°19	5°11	13°D52	12°52	23° 4	n.a.	T 2
W 3	6 31 11	9°51'44	20°56	5°59	5°37	28°40	23°21	29°11	25°55	14°21	5°12	13♊53	12°49	23°11	n.a.	W 3
T 4	6 35 8	10°50'11	3♉13	8° 1	6°50	28°55	23°33	29° 7	25°53	14°22	5°14	13°54	12°46	23°17	n.a.	T 4
F 5	6 39 4	11°48'35	15°16	10° 5	8° 3	29°11	23°44	29° 3	25°50	14°24	5°15	13°56	12°43	23°24	n.a.	F 5
S 6	6 43 1	12°46'58	27° 9	12° 9	9°16	29°27	23°56	28°59	25°48	14°25	5°17	13°58	12°40	23°31	n.a.	S 6
S 7	6 46 57	13°45'18	8♊58	14°14	10°29	29°43	24° 7	28°55	25°45	14°27	5°18	13°R59	12°37	23°37	n.a.	S 7
M 8	6 50 54	14°43'36	20°45	16°20	11°41	0♉ 0	24°19	28°50	25°43	14°28	5°20	13°58	12°33	23°44	n.a.	M 8
T 9	6 54 50	15°41'51	2♋33	18°27	12°54	0°18	24°30	28°46	25°41	14°29	5°21	13°57	12°30	23°51	n.a.	T 9
W10	6 58 47	16°40'05	14°25	20°33	14° 7	0°36	24°42	28°42	25°38	14°31	5°23	13°54	12°27	23°57	n.a.	W10
T 11	7 2 44	17°38'16	26°23	22°40	15°19	0°54	24°53	28°38	25°36	14°32	5°24	13°49	12°24	24° 4	n.a.	T 11
F 12	7 6 40	18°36'26	8♌29	24°47	16°32	1°13	25° 4	28°33	25°34	14°33	5°26	13°43	12°21	24°11	n.a.	F 12
S 13	7 10 37	19°34'34	20°45	26°53	17°44	1°32	25°15	28°29	25°31	14°34	5°27	13°37	12°17	24°17	n.a.	S 13
S 14	7 14 33	20°32'39	3♍11	28°58	18°57	1°51	25°26	28°25	25°29	14°36	5°29	13°31	12°14	24°24	n.a.	S 14
M15	7 18 30	21°30'43	15°50	1♒ 2	20° 9	2°11	25°37	28°20	25°27	14°37	5°30	13°25	12°11	24°31	n.a.	M15
T 16	7 22 26	22°28'45	28°43	3° 5	21°22	2°31	25°47	28°16	25°25	14°38	5°32	13°21	12° 8	24°37	n.a.	T 16
W17	7 26 23	23°26'46	11♎52	5° 5	22°34	2°52	25°58	28°11	25°22	14°39	5°33	13°19	12° 5	24°44	n.a.	W17
T 18	7 30 19	24°24'44	25°19	7° 4	23°46	3°13	26° 8	28° 7	25°20	14°40	5°34	13°D18	12° 2	24°51	n.a.	T 18
F 19	7 34 16	25°22'42	9♏ 6	9° 0	24°58	3°34	26°19	28° 3	25°18	14°41	5°36	13°19	11°58	24°57	n.a.	F 19
S 20	7 38 12	26°20'38	23°14	10°54	26°11	3°56	26°29	27°58	25°16	14°42	5°37	13°20	11°55	25° 4	n.a.	S 20
S 21	7 42 9	27°18'32	7♐41	12°45	27°23	4°18	26°39	27°54	25°14	14°43	5°39	13°R21	11°52	25°10	n.a.	S 21
M22	7 46 5	28°16'25	22°25	14°33	28°35	4°40	26°50	27°49	25°12	14°44	5°40	13°21	11°49	25°17	n.a.	M22
T 23	7 50 2	29°14'16	7♑22	16°17	29°47	5° 3	27° 0	27°45	25°10	14°45	5°41	13°19	11°46	25°24	n.a.	T 23
W24	7 53 58	0♒12'06	22°22	17°58	0♓59	5°26	27° 9	27°40	25° 8	14°46	5°43	13°15	11°43	25°30	n.a.	W24
T 25	7 57 55	1° 9'53	7♒19	19°35	2°11	5°49	27°19	27°36	25° 6	14°47	5°44	13° 9	11°39	25°37	n.a.	T 25
F 26	8 1 52	2° 7'39	22° 2	21° 8	3°22	6°13	27°29	27°31	25° 4	14°47	5°46	13° 1	11°36	25°44	n.a.	F 26
S 27	8 5 48	3° 5'24	6♓24	22°38	4°34	6°37	27°38	27°27	25° 2	14°48	5°47	12°54	11°33	25°50	n.a.	S 27
S 28	8 9 45	4♒ 3'06	20♓22	24♒ 4	5♓46	7♉ 1	27♏48	27♋23	25♊ 0	14♏49	5♑48	12♊47	11♊30	25♊57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	6s35	5s 9	25s53	1s45	21s 0	1s 1	13n50	2n54	19s18	0s16	23n25	2n35	24n46	0n41	15s56	0n42	10s12	16s11	23n 8	23n 1	24n51		n.a.
T 2	23 50	0 58	4 47	25 46	1 41	20 40	0 59	13 55	2 54	19 22	0 16	23 26	2 35	24 46	0 41	15 57	0 42	10 12	16 11	23 8	23 1	24 52		n.a.
W 3	23 46	4n32	4 12	25 36	1 36	20 20	0 57	14 0	2 53	19 25	0 16	23 27	2 35	24 46	0 41	15 57	0 42	10 12	16 11	23 8	23 0	24 53		n.a.
T 4	23 41	9 44	3 26	25 24	1 31	19 59	0 55	14 4	2 52	19 28	0 16	23 28	2 35	24 45	0 41	15 57	0 42	10 12	16 11	23 8	23 0	24 54		n.a.
F 5	23 36	14 29	2 31	25 9	1 25	19 38	0 53	14 9	2 51	19 31	0 16	23 29	2 35	24 45	0 41	15 58	0 42	10 12	16 11	23 9	22 59	24 56		n.a.
S 6	23 30	18 37	1 31	24 52	1 18	19 16	0 50	14 14	2 50	19 34	0 17	23 30	2 35	24 45	0 41	15 58	0 42	10 12	16 11	23 9	22 59	24 57		n.a.
S 7	23 24	21 59	0 28	24 32	1 11	18 54	0 48	14 20	2 49	19 37	0 17	23 31	2 36	24 45	0 41	15 59	0 42	10 12	16 11	23 9	22 58	24 58		n.a.
M 8	23 18	24 25	0n37	24 9	1 3	18 31	0 46	14 25	2 48	19 40	0 17	23 32	2 36	24 45	0 41	15 59	0 42	10 12	16 11	23 9	22 58	24 59		n.a.
T 9	23 11	25 47	1 40	23 44	0 55	18 8	0 44	14 31	2 48	19 44	0 17	23 33	2 36	24 45	0 41	16 0	0 42	10 12	16 11	23 9	22 58	25 0		n.a.
W10	23 4	25 58	2 39	23 16	0 46	17 44	0 41	14 36	2 47	19 47	0 17	23 34	2 36	24 45	0 41	16 0	0 42	10 12	16 11	23 8	22 57	25 2		n.a.
T 11	22 56	24 57	3 31	22 46	0 36	17 20	0 39	14 42	2 46	19 50	0 17	23 35	2 36	24 45	0 41	16 0	0 42	10 12	16 11	23 8	22 57	25 3		n.a.
F 12	22 48	22 45	4 14	22 14	0 26	16 55	0 36	14 48	2 45	19 52	0 18	23 36	2 36	24 45	0 41	16 1	0 42	10 12	16 11	23 7	22 56	25 4		n.a.
S 13	22 40	19 30	4 47	21 40	0 16	16 30	0 34	14 54	2 44	19 55	0 18	23 37	2 36	24 45	0 41	16 1	0 42	10 12	16 11	23 6	22 56	25 5		n.a.
S 14	22 31	15 21	5 6	21 3	0 5	16 4	0 31	15 0	2 43	19 58	0 18	23 38	2 36	24 45	0 41	16 1	0 42	10 12	16 12	23 5	22 55	25 6		n.a.
M15	22 22	10 29	5 10	20 26	0n 6	15 38	0 28	15 7	2 43	20 1	0 18	23 39	2 36	24 45	0 41	16 2	0 42	10 12	16 12	23 5	22 55	25 8		n.a.
T 16	22 12	5 5	5 0	19 46	0 17	15 12	0 26	15 13	2 42	20 4	0 18	23 40	2 36	24 44	0 41	16 2	0 42	10 12	16 12	23 4	22 55	25 9		n.a.
W17	22 2	0s39	4 33	19 6	0 28	14 45	0 23	15 20	2 41	20 7	0 18	23 41	2 36	24 44	0 41	16 2	0 42	10 12	16 12	23 4	22 54	25 10		n.a.
T 18	21 52	6 30	3 51	18 25	0 39	14 18	0 20	15 26	2 40	20 9	0 19	23 42	2 37	24 44	0 41	16 3	0 42	10 12	16 12	23 4	22 54	25 11		n.a.
F 19	21 41	12 12	2 55	17 43	0 51	13 51	0 18	15 33	2 39	20 12	0 19	23 43	2 37	24 44	0 41	16 3	0 42	10 12	16 12	23 4	22 53	25 12		n.a.
S 20	21 30	17 24	1 47	17 1	1 2	13 23	0 15	15 40	2 38	20 15	0 19	23 44	2 37	24 44	0 41	16 3	0 42	10 12	16 12	23 4	22 53	25 13		n.a.
S 21	21 18	21 44	0 31	16 19	1 13	12 55	0 12	15 47	2 37	20 17	0 19	23 45	2 37	24 44	0 41	16 4	0 42	10 12	16 12	23 4	22 52	25 14		n.a.
M22	21 7	24 44	0s49	15 36	1 24	12 27	0 9	15 54	2 37	20 20	0 19	23 46	2 37	24 44	0 41	16 4	0 42	10 12	16 13	23 4	22 52	25 15		n.a.
T 23	20 54	26 2	2 6	14 55	1 35	11 58	0 6	16 1	2 36	20 23	0 20	23 47	2 37	24 44	0 41	16 4	0 42	10 13	16 13	23 4	22 52	25 17		n.a.
W24	20 42	25 26	3 15	14 14	1 45	11 30	0 3	16 8	2 35	20 25	0 20	23 48	2 37	24 44	0 41	16 4	0 42	10 13	16 13	23 3	22 51	25 18		n.a.
T 25	20 29	23 0	4 10	13 34	1 55	11 0	0 0	16 16	2 34	20 28	0 20	23 49	2 37	24 44	0 41	16 5	0 42	10 13	16 13	23 3	22 51	25 19		n.a.
F 26	20 16	19 5	4 47	12 54	2 5	10 31	0n 3	16 23	2 33	20 30	0 20	23 50	2 37	24 44	0 41	16 5	0 42	10 13	16 13	23 2	22 50	25 20		n.a.
S 27	20 2	14 7	5 5	12 16	2 14	10 1	0 6	16 30	2 32	20 32	0 20	23 51	2 37	24 43	0 41	16 5	0 42	10 13	16 13	23 1	22 50	25 21		n.a.
S 28	19s48	8s34	5s 5	11s40	2n22	9s32	0n 9	16n38	2n32	20s35	0s20	23n51	2n37	24n43	0n41	16s 5	0n42	10s13	16s13	23n 0	22n49	25n22		n.a.

Julian Day Number = 46052.5, Delta T = 36h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'05, Lahiri = -66°56'05 Julian Calendar 1 Feb. 4587 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 41	5♒ 0'46	3♈51	25♒25	6♓57	7♉25	27♏57	27°R18	24°R58	14♏50	5♑50	12°R41	11♊27	26♊ 4	n.a.	M 1
T 2	8 17 38	5°58'25	16°53	26°43	8° 9	7°50	28° 6	27♋14	24♊57	14°50	5°51	12♊37	11°23	26°10	n.a.	T 2
W 3	8 21 34	6°56'01	29°31	27°56	9°20	8°15	28°15	27°10	24°55	14°51	5°52	12°35	11°20	26°17	n.a.	W 3
T 4	8 25 31	7°53'36	11♉48	29° 5	10°32	8°41	28°24	27° 5	24°53	14°52	5°53	12°D35	11°17	26°24	n.a.	T 4
F 5	8 29 27	8°51'09	23°50	0♓ 9	11°43	9° 6	28°33	27° 1	24°52	14°52	5°55	12°36	11°14	26°30	n.a.	F 5
S 6	8 33 24	9°48'41	5♊43	1° 9	12°55	9°32	28°42	26°57	24°50	14°53	5°56	12°36	11°11	26°37	n.a.	S 6
S 7	8 37 20	10°46'10	17°30	2° 5	14° 6	9°58	28°51	26°52	24°48	14°54	5°57	12°R37	11° 8	26°44	n.a.	S 7
M 8	8 41 17	11°43'39	29°18	2°56	15°17	10°25	28°59	26°48	24°47	14°54	5°59	12°35	11° 4	26°50	n.a.	M 8
T 9	8 45 13	12°41'05	11♋ 9	3°43	16°28	10°51	29° 7	26°44	24°45	14°55	6° 0	12°31	11° 1	26°57	n.a.	T 9
W10	8 49 10	13°38'30	23° 7	4°25	17°39	11°18	29°16	26°40	24°44	14°55	6° 1	12°25	10°58	27° 4	n.a.	W10
T 11	8 53 7	14°35'54	5♌15	5° 2	18°50	11°45	29°24	26°36	24°43	14°55	6° 2	12°17	10°55	27°10	n.a.	T 11
F 12	8 57 3	15°33'16	17°34	5°35	20° 1	12°13	29°31	26°32	24°41	14°56	6° 3	12° 6	10°52	27°17	n.a.	F 12
S 13	9 1 0	16°30'36	0♍ 5	6° 3	21°11	12°40	29°39	26°27	24°40	14°56	6° 5	11°55	10°49	27°24	n.a.	S 13
S 14	9 4 56	17°27'56	12°48	6°26	22°22	13° 8	29°47	26°23	24°39	14°56	6° 6	11°44	10°45	27°30	n.a.	S 14
M15	9 8 53	18°25'14	25°44	6°44	23°33	13°36	29°54	26°20	24°38	14°57	6° 7	11°34	10°42	27°37	n.a.	M15
T 16	9 12 49	19°22'32	8♎51	6°57	24°43	14° 4	0♐ 2	26°16	24°36	14°57	6° 8	11°26	10°39	27°43	n.a.	T 16
W17	9 16 46	20°19'48	22°11	7° 6	25°54	14°33	0° 9	26°12	24°35	14°57	6° 9	11°21	10°36	27°50	n.a.	W17
T 18	9 20 42	21°17'03	5♏43	7°R 9	27° 4	15° 1	0°16	26° 8	24°34	14°57	6°10	11°18	10°33	27°57	n.a.	T 18
F 19	9 24 39	22°14'18	19°29	7° 8	28°14	15°30	0°23	26° 4	24°33	14°58	6°11	11°D17	10°29	28° 3	n.a.	F 19
S 20	9 28 35	23°11'32	3♐28	7° 3	29°25	15°59	0°30	26° 0	24°32	14°58	6°13	11°R17	10°26	28°10	n.a.	S 20
S 21	9 32 32	24° 8'46	17°41	6°53	0♈35	16°29	0°36	25°57	24°31	14°58	6°14	11°17	10°23	28°17	n.a.	S 21
M22	9 36 29	25° 5'58	2♑ 6	6°39	1°45	16°58	0°43	25°53	24°31	14°58	6°15	11°16	10°20	28°23	n.a.	M22
T 23	9 40 25	26° 3'10	16°41	6°21	2°55	17°28	0°49	25°50	24°30	14°R58	6°16	11°12	10°17	28°30	n.a.	T 23
W24	9 44 22	27° 0'21	1♒20	5°59	4° 5	17°58	0°55	25°46	24°29	14°58	6°17	11° 6	10°14	28°37	n.a.	W24
T 25	9 48 18	27°57'32	15°58	5°35	5°14	18°28	1° 1	25°43	24°28	14°58	6°18	10°57	10°10	28°43	n.a.	T 25
F 26	9 52 15	28°54'41	0♓26	5° 7	6°24	18°58	1° 7	25°39	24°28	14°58	6°19	10°46	10° 7	28°50	n.a.	F 26
S 27	9 56 11	29°51'50	14°39	4°37	7°34	19°28	1°13	25°36	24°27	14°58	6°20	10°35	10° 4	28°57	n.a.	S 27
S 28	10 0 8	0♓48'57	28°30	4° 6	8°43	19°59	1°19	25°33	24°26	14°57	6°21	10°24	10° 1	29° 3	n.a.	S 28
M29	10 4 4	1°46'04	11♈57	3°33	9°53	20°30	1°24	25°30	24°26	14°57	6°22	10°15	9°58	29°10	n.a.	M29
T 30	10 8 1	2°43'10	24°59	2°59	11° 2	21° 1	1°29	25°26	24°25	14°57	6°23	10° 8	9°54	29°17	n.a.	T 30
W31	10 11 58	3♓40'15	7♉37	2♓26	12♈11	21♉32	1♐34	25♋23	24♊25	14♏57	6♑23	10♊ 4	9♊51	29♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s34	2s48	4s47	11s 5	2n30	9s 2	0n12	16n45	2n31	20s37	0s21	23n52	2n37	24n43	0n41	16s 6	0n42	10s13	16s14	22n59	22n49	25n23		n.a.
T 2	19 20	2n55	4 14	10 31	2 37	8 31	0 15	16 53	2 30	20 40	0 21	23 53	2 37	24 43	0 41	16 6	0 42	10 13	16 14	22 59	22 48	25 24		n.a.
W 3	19 5	8 21	3 31	10 0	2 43	8 1	0 18	17 1	2 29	20 42	0 21	23 54	2 37	24 43	0 41	16 6	0 42	10 13	16 14	22 58	22 48	25 25		n.a.
T 4	18 50	13 19	2 38	9 30	2 49	7 30	0 21	17 8	2 28	20 44	0 21	23 55	2 37	24 43	0 41	16 6	0 42	10 13	16 14	22 58	22 48	25 26		n.a.
F 5	18 34	17 41	1 39	9 2	2 54	7 0	0 25	17 16	2 27	20 46	0 21	23 56	2 37	24 43	0 41	16 6	0 42	10 14	16 14	22 58	22 47	25 27		n.a.
S 6	18 19	21 17	0 37	8 37	2 58	6 29	0 28	17 24	2 27	20 48	0 22	23 57	2 37	24 43	0 41	16 7	0 42	10 14	16 15	22 58	22 47	25 28		n.a.
S 7	18 3	23 58	0n26	8 13	3 1	5 58	0 31	17 32	2 26	20 51	0 22	23 58	2 37	24 43	0 41	16 7	0 42	10 14	16 15	22 58	22 46	25 29		n.a.
M 8	17 46	25 37	1 28	7 52	3 4	5 27	0 34	17 40	2 25	20 53	0 22	23 58	2 37	24 43	0 41	16 7	0 42	10 14	16 15	22 58	22 46	25 30		n.a.
T 9	17 30	26 6	2 27	7 34	3 5	4 55	0 37	17 48	2 24	20 55	0 22	23 59	2 37	24 43	0 41	16 7	0 42	10 14	16 15	22 58	22 45	25 31		n.a.
W10	17 13	25 22	3 19	7 18	3 6	4 24	0 40	17 56	2 23	20 57	0 22	24 0	2 37	24 43	0 41	16 7	0 42	10 14	16 15	22 57	22 45	25 32		n.a.
T 11	16 56	23 26	4 3	7 4	3 6	3 53	0 44	18 3	2 23	20 59	0 23	24 1	2 37	24 42	0 40	16 7	0 42	10 14	16 16	22 56	22 44	25 33		n.a.
F 12	16 38	20 23	4 36	6 53	3 4	3 21	0 47	18 11	2 22	21 1	0 23	24 2	2 37	24 42	0 40	16 7	0 42	10 15	16 16	22 54	22 44	25 34		n.a.
S 13	16 21	16 22	4 57	6 45	3 2	2 50	0 50	18 19	2 21	21 3	0 23	24 2	2 37	24 42	0 40	16 7	0 42	10 15	16 16	22 53	22 43	25 35		n.a.
S 14	16 3	11 35	5 3	6 40	2 58	2 18	0 53	18 27	2 20	21 5	0 23	24 3	2 37	24 42	0 40	16 7	0 42	10 15	16 16	22 51	22 43	25 36		n.a.
M15	15 45	6 13	4 54	6 37	2 54	1 47	0 56	18 36	2 19	21 6	0 24	24 4	2 37	24 42	0 40	16 8	0 42	10 15	16 17	22 50	22 42	25 37		n.a.
T 16	15 27	0 30	4 29	6 37	2 48	1 15	0 59	18 44	2 19	21 8	0 24	24 5	2 37	24 42	0 40	16 8	0 42	10 15	16 17	22 49	22 42	25 38		n.a.
W17	15 8	5s20	3 50	6 40	2 41	0 44	1 3	18 52	2 18	21 10	0 24	24 5	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 16	16 17	22 48	22 42	25 39		n.a.
T 18	14 49	11 2	2 57	6 46	2 34	0 12	1 6	19 0	2 17	21 12	0 24	24 6	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 16	16 17	22 48	22 41	25 40		n.a.
F 19	14 30	16 18	1 53	6 55	2 25	0n20	1 9	19 8	2 16	21 14	0 24	24 7	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 16	16 18	22 47	22 41	25 41		n.a.
S 20	14 11	20 47	0 41	7 6	2 15	0 51	1 12	19 16	2 15	21 15	0 25	24 7	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 16	16 18	22 48	22 40	25 42		n.a.
S 21	13 52	24 7	0s34	7 20	2 4	1 23	1 15	19 24	2 15	21 17	0 25	24 8	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 16	16 18	22 48	22 40	25 43		n.a.
M22	13 32	25 56	1 48	7 36	1 52	1 54	1 18	19 32	2 14	21 19	0 25	24 9	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 17	16 18	22 47	22 39	25 44		n.a.
T 23	13 12	25 58	2 56	7 55	1 39	2 25	1 21	19 40	2 13	21 20	0 25	24 9	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 17	16 19	22 47	22 39	25 45		n.a.
W24	12 52	24 13	3 52	8 16	1 25	2 57	1 24	19 48	2 12	21 22	0 26	24 10	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 17	16 19	22 46	22 38	25 46		n.a.
T 25	12 32	20 51	4 33	8 39	1 10	3 28	1 27	19 56	2 11	21 23	0 26	24 10	2 36	24 42	0 40	16 8	0 42	10 17	16 19	22 45	22 38	25 47		n.a.
F 26	12 11	16 14	4 56	9 3	0 55	3 59	1 30	20 3	2 11	21 25	0 26	24 11	2 36	24 41	0 40	16 8	0 42	10 17	16 20	22 43	22 37	25 48		n.a.
S 27	11 51	10 49	5 0	9 29	0 40	4 30	1 33	20 11	2 10	21 26	0 26	24 11	2 36	24 41	0 40	16 8	0 42	10 18	16 20	22 41	22 37	25 48		n.a.
S 28	11 30	4 58	4 46	9 56	0 23	5 1	1 36	20 19	2 9	21 27	0 26	24 12	2 35	24 41	0 40	16 8	0 42	10 18	16 20	22 40	22 36	25 49		n.a.
M29	11 9	0n56	4 17	10 23	0 7	5 32	1 39	20 27	2 8	21 29	0 27	24 12	2 35	24 41	0 40	16 8	0 42	10 18	16 21	22 38	22 36	25 50		n.a.
T 30	10 48	6 38	3 34	10 51	0s10	6 2	1 41	20 35	2 8	21 30	0 27	24 13	2 35	24 41	0 40	16 8	0 42	10 18	16 21	22 37	22 35	25 51		n.a.
W31	10s27	11n54	2s43	11s19	0s26	6n33	1n44	20n43	2n 7	21s31	0s27	24n13	2n35	24n41	0n40	16s 7	0n42	10s19	16s21	22n37	22n35	25n52		n.a.

Julian Day Number = 46080.5, Delta T = 36h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°03'01, Lahiri = -66°56'01 Julian Calendar 1 March 4587 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 54	4♓37'19	19♉56	1°R52	13♈20	22♉ 3	1♐39	25°R21	24°R25	14°R57	6♑24	10°R 2	9♊48	29♊30	n.a.	T 1
F 2	10 19 51	5°34'22	1♊59	1♓20	14°30	22°34	1°44	25♋18	24♊24	14♏56	6°25	10♊ 1	9°45	29°37	n.a.	F 2
S 3	10 23 47	6°31'24	13°52	0°49	15°38	23° 6	1°48	25°15	24°24	14°56	6°26	10° 1	9°42	29°43	n.a.	S 3
S 4	10 27 44	7°28'26	25°41	0°21	16°47	23°38	1°53	25°12	24°24	14°56	6°27	10° 1	9°39	29°50	n.a.	S 4
M 5	10 31 40	8°25'27	7♋31	29♒54	17°56	24°10	1°57	25° 9	24°24	14°55	6°28	9°58	9°35	29°57	n.a.	M 5
T 6	10 35 37	9°22'27	19°25	29°31	19° 5	24°42	2° 1	25° 7	24°24	14°55	6°29	9°54	9°32	0♋ 3	n.a.	T 6
W 7	10 39 34	10°19'26	1♌30	29°12	20°13	25°14	2° 5	25° 4	24°D24	14°54	6°29	9°47	9°29	0°10	n.a.	W 7
T 8	10 43 30	11°16'25	13°47	28°55	21°21	25°46	2° 8	25° 2	24°24	14°54	6°30	9°38	9°26	0°17	n.a.	T 8
F 9	10 47 27	12°13'23	26°19	28°43	22°30	26°19	2°12	25° 0	24°24	14°53	6°31	9°26	9°23	0°23	n.a.	F 9
S 10	10 51 23	13°10'20	9♍ 7	28°35	23°38	26°52	2°15	24°57	24°24	14°53	6°32	9°14	9°20	0°30	n.a.	S 10
S 11	10 55 20	14° 7'18	22°10	28°D32	24°46	27°25	2°18	24°55	24°24	14°52	6°32	9° 1	9°16	0°36	n.a.	S 11
M12	10 59 16	15° 4'15	5♎27	28°33	25°54	27°57	2°21	24°53	24°24	14°52	6°33	8°50	9°13	0°43	n.a.	M12
T 13	11 3 13	16° 1'12	18°56	28°38	27° 1	28°31	2°24	24°51	24°25	14°51	6°34	8°41	9°10	0°50	n.a.	T 13
W14	11 7 9	16°58'08	2♏35	28°49	28° 9	29° 4	2°27	24°49	24°25	14°50	6°34	8°35	9° 7	0°56	n.a.	W14
T 15	11 11 6	17°55'05	16°22	29° 4	29°16	29°37	2°29	24°47	24°25	14°50	6°35	8°31	9° 4	1° 3	n.a.	T 15
F 16	11 15 3	18°52'03	0♐17	29°23	0♉24	0♊11	2°31	24°46	24°26	14°49	6°35	8°30	9° 0	1°10	n.a.	F 16
S 17	11 18 59	19°49'00	14°19	29°47	1°31	0°44	2°33	24°44	24°26	14°48	6°36	8°30	8°57	1°16	n.a.	S 17
S 18	11 22 56	20°45'58	28°26	0♓16	2°38	1°18	2°35	24°42	24°27	14°48	6°37	8°30	8°54	1°23	n.a.	S 18
M19	11 26 52	21°42'56	12♑38	0°50	3°45	1°52	2°37	24°41	24°27	14°47	6°37	8°28	8°51	1°30	n.a.	M19
T 20	11 30 49	22°39'54	26°53	1°28	4°52	2°26	2°39	24°40	24°28	14°46	6°38	8°25	8°48	1°36	n.a.	T 20
W21	11 34 46	23°36'52	11♒ 9	2°10	5°58	3° 0	2°40	24°38	24°29	14°45	6°38	8°19	8°45	1°43	n.a.	W21
T 22	11 38 42	24°33'51	25°22	2°57	7° 5	3°35	2°41	24°37	24°29	14°44	6°39	8°10	8°41	1°50	n.a.	T 22
F 23	11 42 39	25°30'50	9♓26	3°48	8°11	4° 9	2°42	24°36	24°30	14°43	6°39	8° 0	8°38	1°56	n.a.	F 23
S 24	11 46 35	26°27'49	23°17	4°43	9°18	4°44	2°43	24°35	24°31	14°42	6°39	7°49	8°35	2° 3	n.a.	S 24
S 25	11 50 32	27°24'48	6♈52	5°43	10°24	5°18	2°43	24°34	24°32	14°41	6°40	7°38	8°32	2°10	n.a.	S 25
M26	11 54 28	28°21'48	20° 7	6°46	11°29	5°53	2°43	24°33	24°33	14°40	6°40	7°29	8°29	2°16	n.a.	M26
T 27	11 58 25	29°18'48	3♉ 1	7°54	12°35	6°28	2°R44	24°32	24°34	14°39	6°41	7°22	8°25	2°23	n.a.	T 27
W28	12 2 22	0♈15'47	15°35	9° 5	13°41	7° 3	2°44	24°32	24°35	14°38	6°41	7°18	8°22	2°30	n.a.	W28
T 29	12 6 18	1°12'47	27°52	10°21	14°46	7°38	2°43	24°31	24°36	14°37	6°41	7°16	8°19	2°36	n.a.	T 29
F 30	12 10 15	2♈ 9'48	9♊55	11♓41	15♉51	8♊14	2♐43	24♋31	24♊37	14♏36	6♑41	7°D15	8♊16	2♋43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 6	16n34	1s44	11s47	0s42	7n 3	1n47	20n50	2n 6	21s33	0s27	24n14	2n35	24n41	0n40	16s 7	0n42	10s19	16s21	22n36	22n34	25n53		n.a.
F 2	9 44	20 29	0 42	12 13	0 59	7 33	1 50	20 58	2 5	21 34	0 28	24 14	2 35	24 41	0 40	16 7	0 42	10 19	16 22	22 36	22 34	25 54		n.a.
S 3	9 23	23 28	0n20	12 39	1 14	8 3	1 52	21 6	2 4	21 35	0 28	24 15	2 35	24 41	0 40	16 7	0 42	10 19	16 22	22 36	22 33	25 55		n.a.
S 4	9 1	25 26	1 22	13 4	1 29	8 32	1 55	21 13	2 4	21 36	0 28	24 15	2 35	24 41	0 40	16 7	0 42	10 20	16 22	22 36	22 33	25 55		n.a.
M 5	8 39	26 15	2 20	13 26	1 43	9 2	1 57	21 21	2 3	21 37	0 28	24 15	2 34	24 41	0 40	16 7	0 42	10 20	16 23	22 36	22 32	25 56		n.a.
T 6	8 17	25 52	3 12	13 47	1 57	9 31	2 0	21 28	2 2	21 38	0 29	24 16	2 34	24 41	0 40	16 7	0 42	10 20	16 23	22 35	22 32	25 57		n.a.
W 7	7 55	24 15	3 57	14 6	2 9	10 0	2 2	21 36	2 1	21 39	0 29	24 16	2 34	24 41	0 40	16 7	0 42	10 21	16 23	22 34	22 31	25 58		n.a.
T 8	7 33	21 29	4 31	14 23	2 21	10 29	2 4	21 43	2 1	21 40	0 29	24 16	2 34	24 41	0 40	16 7	0 42	10 21	16 24	22 33	22 31	25 59		n.a.
F 9	7 10	17 40	4 53	14 37	2 32	10 57	2 7	21 50	2 0	21 41	0 29	24 17	2 34	24 41	0 40	16 6	0 42	10 21	16 24	22 31	22 30	25 59		n.a.
S 10	6 48	13 0	5 0	14 49	2 41	11 25	2 9	21 57	1 59	21 42	0 30	24 17	2 34	24 41	0 40	16 6	0 42	10 21	16 24	22 29	22 30	26 0		n.a.
S 11	6 25	7 39	4 53	14 58	2 50	11 53	2 11	22 5	1 58	21 43	0 30	24 17	2 33	24 41	0 40	16 6	0 42	10 22	16 25	22 27	22 29	26 1		n.a.
M12	6 3	1 52	4 29	15 5	2 57	12 21	2 13	22 12	1 58	21 44	0 30	24 17	2 33	24 41	0 40	16 6	0 42	10 22	16 25	22 25	22 29	26 2		n.a.
T 13	5 40	4s 5	3 50	15 9	3 3	12 48	2 15	22 19	1 57	21 45	0 30	24 18	2 33	24 41	0 40	16 6	0 42	10 22	16 25	22 24	22 28	26 3		n.a.
W14	5 17	9 57	2 58	15 10	3 9	13 15	2 17	22 25	1 56	21 46	0 31	24 18	2 33	24 41	0 40	16 5	0 42	10 23	16 26	22 23	22 28	26 3		n.a.
T 15	4 55	15 24	1 54	15 8	3 13	13 42	2 19	22 32	1 55	21 46	0 31	24 18	2 33	24 41	0 40	16 5	0 42	10 23	16 26	22 22	22 27	26 4		n.a.
F 16	4 32	20 6	0 43	15 4	3 16	14 8	2 21	22 39	1 55	21 47	0 31	24 18	2 33	24 41	0 40	16 5	0 42	10 23	16 26	22 22	22 27	26 5		n.a.
S 17	4 9	23 42	0s31	14 57	3 18	14 34	2 22	22 46	1 54	21 48	0 31	24 18	2 32	24 41	0 40	16 5	0 42	10 24	16 27	22 22	22 26	26 6		n.a.
S 18	3 46	25 52	1 44	14 47	3 19	14 59	2 24	22 52	1 53	21 48	0 32	24 18	2 32	24 41	0 40	16 5	0 42	10 24	16 27	22 22	22 26	26 6		n.a.
M19	3 23	26 21	2 50	14 35	3 19	15 24	2 25	22 58	1 52	21 49	0 32	24 18	2 32	24 41	0 39	16 4	0 42	10 24	16 28	22 22	22 25	26 7		n.a.
T 20	3 0	25 6	3 47	14 20	3 18	15 49	2 27	23 5	1 52	21 50	0 32	24 19	2 32	24 41	0 39	16 4	0 42	10 25	16 28	22 21	22 25	26 8		n.a.
W21	2 36	22 14	4 29	14 3	3 16	16 13	2 28	23 11	1 51	21 50	0 32	24 19	2 32	24 41	0 39	16 4	0 42	10 25	16 28	22 20	22 24	26 9		n.a.
T 22	2 13	18 2	4 54	13 43	3 14	16 37	2 29	23 17	1 50	21 51	0 33	24 19	2 32	24 41	0 39	16 4	0 42	10 25	16 29	22 19	22 24	26 9		n.a.
F 23	1 50	12 53	5 2	13 21	3 10	17 1	2 31	23 23	1 49	21 51	0 33	24 19	2 31	24 41	0 39	16 3	0 42	10 26	16 29	22 17	22 23	26 10		n.a.
S 24	1 27	7 10	4 51	12 56	3 6	17 24	2 32	23 29	1 49	21 51	0 33	24 19	2 31	24 41	0 39	16 3	0 42	10 26	16 29	22 15	22 23	26 11		n.a.
S 25	1 3	1 13	4 24	12 28	3 1	17 46	2 33	23 35	1 48	21 52	0 34	24 19	2 31	24 41	0 39	16 3	0 42	10 26	16 30	22 14	22 22	26 12		n.a.
M26	0 40	4n39	3 43	11 59	2 55	18 9	2 33	23 41	1 47	21 52	0 34	24 19	2 31	24 41	0 39	16 2	0 42	10 27	16 30	22 12	22 22	26 12		n.a.
T 27	0 17	10 12	2 52	11 27	2 48	18 30	2 34	23 46	1 46	21 52	0 34	24 19	2 31	24 41	0 39	16 2	0 42	10 27	16 30	22 11	22 21	26 13		n.a.
W28	0n 6	15 12	1 53	10 52	2 41	18 52	2 35	23 52	1 46	21 53	0 34	24 19	2 30	24 41	0 39	16 2	0 42	10 27	16 31	22 10	22 21	26 14		n.a.
T 29	0 30	19 27	0 50	10 15	2 33	19 12	2 35	23 57	1 45	21 53	0 35	24 18	2 30	24 41	0 39	16 1	0 42	10 28	16 31	22 10	22 20	26 14		n.a.
F 30	0n53	22n49	0n14	9s37	2s25	19n33	2n36	24n 2	1n44	21s53	0s35	24n18	2n30	24n41	0n39	16s 1	0n42	10s28	16s32	22n10	22n20	26n15		n.a.

Julian Day Number = 46111.5, Delta T = 36h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'57, Lahiri = -66°55'57 Julian Calendar 1 Apr. 4587 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 11	3♈ 6'48	21♊48	13♓ 4	16♉56	8♊49	2°R42	24°R30	24♊38	14°R35	6♑42	7♊16	8♊13	2♋50	n.a.	S 1
S 2	12 18 8	4° 3'48	3♋38	14°31	18° 1	9°25	2♐41	24♋30	24°40	14♏34	6°42	7°R16	8°10	2°56	n.a.	S 2
M 3	12 22 4	5° 0'49	15°28	16° 2	19° 6	10° 0	2°40	24°30	24°41	14°33	6°42	7°16	8° 6	3° 3	n.a.	M 3
T 4	12 26 1	5°57'50	27°26	17°36	20°10	10°36	2°39	24°D30	24°42	14°32	6°42	7°13	8° 3	3°10	n.a.	T 4
W 5	12 29 58	6°54'51	9♌34	19°15	21°14	11°12	2°38	24°30	24°44	14°30	6°43	7° 9	8° 0	3°16	n.a.	W 5
T 6	12 33 54	7°51'53	21°57	20°56	22°18	11°48	2°36	24°30	24°45	14°29	6°43	7° 2	7°57	3°23	n.a.	T 6
F 7	12 37 51	8°48'55	4♍39	22°41	23°22	12°24	2°34	24°30	24°47	14°28	6°43	6°54	7°54	3°30	n.a.	F 7
S 8	12 41 47	9°45'57	17°40	24°29	24°25	13° 0	2°33	24°31	24°48	14°27	6°43	6°44	7°51	3°36	n.a.	S 8
S 9	12 45 44	10°43'00	1♎ 0	26°20	25°28	13°37	2°30	24°31	24°50	14°25	6°43	6°35	7°47	3°43	n.a.	S 9
M10	12 49 41	11°40'04	14°38	28°13	26°31	14°13	2°28	24°31	24°52	14°24	6°43	6°26	7°44	3°50	n.a.	M10
T 11	12 53 37	12°37'08	28°31	0♈10	27°34	14°50	2°26	24°32	24°53	14°23	6°43	6°20	7°41	3°56	n.a.	T 11
W12	12 57 34	13°34'14	12♏35	2° 9	28°37	15°26	2°23	24°33	24°55	14°22	6°43	6°15	7°38	4° 3	n.a.	W12
T 13	13 1 30	14°31'20	26°46	4° 9	29°39	16° 3	2°20	24°33	24°57	14°20	6°R43	6°13	7°35	4°10	n.a.	T 13
F 14	13 5 27	15°28'27	11♐ 0	6°12	0♊41	16°40	2°17	24°34	24°59	14°19	6°43	6°D13	7°31	4°16	n.a.	F 14
S 15	13 9 23	16°25'36	25°15	8°16	1°43	17°17	2°14	24°35	25° 1	14°17	6°43	6°14	7°28	4°23	n.a.	S 15
S 16	13 13 20	17°22'46	9♑27	10°21	2°44	17°54	2°10	24°36	25° 3	14°16	6°43	6°15	7°25	4°30	n.a.	S 16
M17	13 17 17	18°19'57	23°36	12°27	3°45	18°31	2° 7	24°38	25° 5	14°15	6°43	6°R15	7°22	4°36	n.a.	M17
T 18	13 21 13	19°17'09	7♒40	14°34	4°46	19° 8	2° 3	24°39	25° 7	14°13	6°43	6°13	7°19	4°43	n.a.	T 18
W19	13 25 10	20°14'23	21°38	16°41	5°46	19°46	1°59	24°40	25° 9	14°12	6°43	6°10	7°16	4°50	n.a.	W19
T 20	13 29 6	21°11'38	5♓27	18°47	6°47	20°23	1°55	24°42	25°11	14°10	6°43	6° 5	7°12	4°56	n.a.	T 20
F 21	13 33 3	22° 8'54	19° 5	20°54	7°46	21° 1	1°50	24°43	25°13	14° 9	6°43	5°58	7° 9	5° 3	n.a.	F 21
S 22	13 37 0	23° 6'12	2♈31	23° 0	8°46	21°38	1°46	24°45	25°15	14° 7	6°42	5°51	7° 6	5°10	n.a.	S 22
S 23	13 40 56	24° 3'30	15°43	25° 5	9°45	22°16	1°41	24°46	25°17	14° 6	6°42	5°44	7° 3	5°16	n.a.	S 23
M24	13 44 53	25° 0'50	28°39	27°10	10°44	22°54	1°36	24°48	25°20	14° 4	6°42	5°38	7° 0	5°23	n.a.	M24
T 25	13 48 49	25°58'11	11♉19	29°13	11°42	23°32	1°31	24°50	25°22	14° 3	6°42	5°34	6°57	5°30	n.a.	T 25
W26	13 52 46	26°55'34	23°43	1♉16	12°40	24°10	1°26	24°52	25°24	14° 1	6°41	5°32	6°53	5°36	n.a.	W26
T 27	13 56 42	27°52'57	5♊54	3°17	13°38	24°48	1°21	24°54	25°27	14° 0	6°41	5°D31	6°50	5°43	n.a.	T 27
F 28	14 0 39	28°50'22	17°54	5°17	14°35	25°26	1°16	24°56	25°29	13°58	6°41	5°32	6°47	5°50	n.a.	F 28
S 29	14 4 36	29°47'48	29°46	7°15	15°32	26° 5	1°10	24°59	25°32	13°57	6°40	5°33	6°44	5°56	n.a.	S 29
S 30	14 8 32	0♉45'15	11♋35	9°12	16°28	26°43	1° 4	25° 1	25°34	13°55	6°40	5°35	6°41	6° 3	n.a.	S 30
M31	14 12 29	1♉42'43	23♋25	11♉ 7	17♊24	27♊22	0♐58	25♋ 3	25♊37	13♏53	6♑40	5♊36	6♊37	6♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n16	25n10	1n17	8s55	2s16	19n52	2n36	24n 7	1n43	21s53	0s35	24n18	2n30	24n41	0n39	16s 1	0n42	10s28	16s32	22n10	22n19	26n16		n.a.
S 2	1 40	26 22	2 16	8 12	2 7	20 12	2 36	24 12	1 43	21 53	0 35	24 18	2 30	24 41	0 39	16 0	0 42	10 29	16 32	22 10	22 19	26 16		n.a.
M 3	2 3	26 21	3 9	7 27	1 57	20 30	2 36	24 17	1 42	21 53	0 36	24 18	2 29	24 41	0 39	16 0	0 42	10 29	16 33	22 10	22 18	26 17		n.a.
T 4	2 26	25 7	3 55	6 40	1 46	20 48	2 36	24 22	1 41	21 53	0 36	24 18	2 29	24 41	0 39	16 0	0 42	10 30	16 33	22 9	22 18	26 17		n.a.
W 5	2 49	22 43	4 31	5 50	1 36	21 6	2 36	24 26	1 40	21 53	0 36	24 18	2 29	24 41	0 39	15 59	0 42	10 30	16 33	22 9	22 17	26 18		n.a.
T 6	3 13	19 13	4 55	4 59	1 25	21 23	2 36	24 30	1 40	21 53	0 36	24 17	2 29	24 41	0 39	15 59	0 42	10 30	16 34	22 7	22 17	26 19		n.a.
F 7	3 36	14 47	5 5	4 7	1 14	21 40	2 35	24 35	1 39	21 53	0 37	24 17	2 29	24 41	0 39	15 59	0 42	10 31	16 34	22 6	22 16	26 19		n.a.
S 8	3 59	9 35	4 59	3 12	1 2	21 55	2 35	24 39	1 38	21 53	0 37	24 17	2 28	24 41	0 39	15 58	0 42	10 31	16 35	22 4	22 16	26 20		n.a.
S 9	4 22	3 49	4 38	2 17	0 51	22 11	2 34	24 43	1 37	21 53	0 37	24 17	2 28	24 41	0 39	15 58	0 42	10 31	16 35	22 3	22 15	26 21		n.a.
M10	4 45	2s15	4 0	1 20	0 39	22 26	2 33	24 47	1 37	21 53	0 38	24 16	2 28	24 41	0 39	15 57	0 42	10 32	16 35	22 1	22 15	26 21		n.a.
T 11	5 8	8 21	3 8	0 21	0 28	22 40	2 32	24 50	1 36	21 52	0 38	24 16	2 28	24 41	0 39	15 57	0 42	10 32	16 36	22 0	22 14	26 22		n.a.
W12	5 30	14 7	2 4	0n37	0 17	22 53	2 31	24 54	1 35	21 52	0 38	24 16	2 28	24 41	0 39	15 57	0 42	10 32	16 36	21 59	22 13	26 22		n.a.
T 13	5 53	19 11	0 51	1 37	0 5	23 6	2 30	24 57	1 34	21 52	0 38	24 15	2 27	24 41	0 39	15 56	0 42	10 33	16 36	21 59	22 13	26 23		n.a.
F 14	6 16	23 11	0s26	2 37	0n 6	23 19	2 29	25 0	1 33	21 52	0 39	24 15	2 27	24 41	0 39	15 56	0 42	10 33	16 37	21 59	22 12	26 23		n.a.
S 15	6 38	25 44	1 41	3 37	0 16	23 30	2 27	25 3	1 33	21 51	0 39	24 15	2 27	24 42	0 39	15 55	0 42	10 34	16 37	21 59	22 12	26 24		n.a.
S 16	7 1	26 37	2 49	4 37	0 27	23 42	2 25	25 6	1 32	21 51	0 39	24 14	2 27	24 42	0 39	15 55	0 42	10 34	16 38	21 59	22 11	26 25		n.a.
M17	7 23	25 44	3 47	5 37	0 36	23 52	2 24	25 9	1 31	21 50	0 39	24 14	2 27	24 42	0 39	15 55	0 42	10 34	16 38	21 59	22 11	26 25		n.a.
T 18	7 46	23 15	4 31	6 36	0 46	24 2	2 22	25 11	1 30	21 50	0 40	24 13	2 26	24 42	0 39	15 54	0 42	10 35	16 38	21 59	22 10	26 26		n.a.
W19	8 8	19 24	4 59	7 35	0 55	24 11	2 19	25 13	1 30	21 49	0 40	24 13	2 26	24 42	0 39	15 54	0 42	10 35	16 39	21 58	22 10	26 26		n.a.
T 20	8 30	14 32	5 8	8 32	1 3	24 20	2 17	25 16	1 29	21 49	0 40	24 12	2 26	24 42	0 39	15 53	0 42	10 35	16 39	21 57	22 9	26 27		n.a.
F 21	8 52	9 1	5 0	9 29	1 11	24 28	2 15	25 18	1 28	21 48	0 41	24 12	2 26	24 42	0 39	15 53	0 42	10 36	16 39	21 56	22 9	26 27		n.a.
S 22	9 14	3 10	4 36	10 24	1 18	24 35	2 12	25 19	1 27	21 47	0 41	24 11	2 26	24 42	0 39	15 52	0 42	10 36	16 40	21 55	22 8	26 28		n.a.
S 23	9 36	2n44	3 57	11 17	1 24	24 42	2 9	25 21	1 27	21 47	0 41	24 11	2 25	24 42	0 39	15 52	0 42	10 37	16 40	21 54	22 8	26 28		n.a.
M24	9 57	8 25	3 7	12 9	1 30	24 48	2 6	25 23	1 26	21 46	0 41	24 10	2 25	24 42	0 39	15 51	0 42	10 37	16 41	21 53	22 7	26 29		n.a.
T 25	10 19	13 39	2 8	13 0	1 35	24 53	2 3	25 24	1 25	21 45	0 42	24 10	2 25	24 42	0 39	15 51	0 42	10 37	16 41	21 52	22 6	26 29		n.a.
W26	10 40	18 13	1 4	13 48	1 40	24 58	2 0	25 25	1 24	21 44	0 42	24 9	2 25	24 42	0 39	15 50	0 42	10 38	16 41	21 51	22 6	26 30		n.a.
T 27	11 2	21 57	0n 2	14 35	1 44	25 2	1 57	25 26	1 24	21 43	0 42	24 9	2 25	24 42	0 39	15 50	0 42	10 38	16 42	21 51	22 5	26 30		n.a.
F 28	11 23	24 41	1 7	15 20	1 47	25 6	1 53	25 27	1 23	21 42	0 42	24 8	2 24	24 42	0 38	15 50	0 42	10 38	16 42	21 51	22 5	26 31		n.a.
S 29	11 44	26 17	2 8	16 3	1 49	25 8	1 49	25 27	1 22	21 41	0 43	24 7	2 24	24 42	0 38	15 49	0 42	10 39	16 42	21 52	22 4	26 31		n.a.
S 30	12 4	26 41	3 4	16 44	1 51	25 11	1 45	25 27	1 21	21 41	0 43	24 7	2 24	24 42	0 38	15 49	0 42	10 39	16 43	21 52	22 4	26 32		n.a.
M31	12n25	25n51	3n52	17n23	1n53	25n12	1n41	25n27	1n21	21s40	0s43	24n 6	2n24	24n42	0n38	15s48	0n42	10s40	16s43	21n52	22n 3	26n32		n.a.

Julian Day Number = 46141.5, Delta T = 36h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'53, Lahiri = -66°55'53 Julian Calendar 1 May 4587 BCE == Greg. Calendar 26 March 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 25	2♉40'12	5♌22	13♉ 1	18♊20	28♊ 0	0°R52	25♋ 6	25♊40	13°R52	6°R39	5°R36	6♊34	6♋16	n.a.	T 1
W 2	14 20 22	3°37'43	17°31	14°54	19°15	28°39	0♐46	25° 9	25°42	13♏50	6♑39	5♊35	6°31	6°23	n.a.	W 2
T 3	14 24 18	4°35'14	29°55	16°45	20° 9	29°18	0°40	25°11	25°45	13°49	6°38	5°33	6°28	6°30	n.a.	T 3
F 4	14 28 15	5°32'47	12♍40	18°35	21° 3	29°57	0°34	25°14	25°48	13°47	6°38	5°29	6°25	6°36	n.a.	F 4
S 5	14 32 12	6°30'21	25°47	20°23	21°56	0♋36	0°27	25°17	25°50	13°45	6°37	5°25	6°22	6°43	n.a.	S 5
S 6	14 36 8	7°27'57	9♎17	22° 9	22°49	1°15	0°21	25°20	25°53	13°44	6°37	5°21	6°18	6°50	n.a.	S 6
M 7	14 40 5	8°25'34	23°10	23°54	23°41	1°54	0°14	25°23	25°56	13°42	6°36	5°17	6°15	6°56	n.a.	M 7
T 8	14 44 1	9°23'12	7♏22	25°38	24°32	2°33	0° 7	25°26	25°59	13°40	6°36	5°14	6°12	7° 3	n.a.	T 8
W 9	14 47 58	10°20'52	21°50	27°20	25°23	3°13	0° 0	25°29	26° 2	13°39	6°35	5°12	6° 9	7°10	n.a.	W 9
T 10	14 51 54	11°18'34	6♐26	29° 0	26°13	3°52	29♏53	25°33	26° 5	13°37	6°35	5°D12	6° 6	7°16	n.a.	T 10
F 11	14 55 51	12°16'18	21° 6	0♊39	27° 3	4°31	29°46	25°36	26° 8	13°36	6°34	5°13	6° 2	7°23	n.a.	F 11
S 12	14 59 48	13°14'04	5♑42	2°17	27°51	5°11	29°39	25°39	26°11	13°34	6°33	5°14	5°59	7°30	n.a.	S 12
S 13	15 3 44	14°11'52	20°10	3°53	28°39	5°51	29°31	25°43	26°14	13°32	6°33	5°15	5°56	7°36	n.a.	S 13
M14	15 7 41	15° 9'42	4♒27	5°28	29°27	6°31	29°24	25°47	26°17	13°31	6°32	5°16	5°53	7°43	n.a.	M14
T 15	15 11 37	16° 7'34	18°31	7° 2	0♋13	7°10	29°16	25°50	26°20	13°29	6°31	5°R16	5°50	7°50	n.a.	T 15
W16	15 15 34	17° 5'28	2♓19	8°34	0°59	7°50	29° 9	25°54	26°23	13°27	6°31	5°16	5°47	7°56	n.a.	W16
T 17	15 19 30	18° 3'24	15°52	10° 4	1°43	8°30	29° 1	25°58	26°26	13°26	6°30	5°14	5°43	8° 3	n.a.	T 17
F 18	15 23 27	19° 1'22	29° 9	11°33	2°27	9°10	28°54	26° 2	26°29	13°24	6°29	5°12	5°40	8°10	n.a.	F 18
S 19	15 27 23	19°59'22	12♈13	13° 1	3°10	9°51	28°46	26° 6	26°33	13°23	6°29	5°10	5°37	8°16	n.a.	S 19
S 20	15 31 20	20°57'24	25° 1	14°27	3°52	10°31	28°38	26°10	26°36	13°21	6°28	5° 8	5°34	8°23	n.a.	S 20
M21	15 35 17	21°55'29	7♉37	15°52	4°33	11°11	28°30	26°14	26°39	13°19	6°27	5° 7	5°31	8°30	n.a.	M21
T 22	15 39 13	22°53'35	20° 0	17°15	5°13	11°52	28°23	26°18	26°42	13°18	6°26	5° 5	5°28	8°36	n.a.	T 22
W23	15 43 10	23°51'44	2♊12	18°36	5°52	12°32	28°15	26°23	26°46	13°16	6°25	5°D 5	5°24	8°43	n.a.	W23
T 24	15 47 6	24°49'54	14°15	19°56	6°29	13°13	28° 7	26°27	26°49	13°14	6°25	5° 5	5°21	8°50	n.a.	T 24
F 25	15 51 3	25°48'07	26° 9	21°15	7° 6	13°54	27°59	26°31	26°53	13°13	6°24	5° 6	5°18	8°56	n.a.	F 25
S 26	15 54 59	26°46'21	7♋59	22°31	7°41	14°35	27°51	26°36	26°56	13°11	6°23	5° 6	5°15	9° 3	n.a.	S 26
S 27	15 58 56	27°44'37	19°47	23°46	8°15	15°15	27°43	26°40	26°59	13°10	6°22	5° 7	5°12	9°10	n.a.	S 27
M28	16 2 52	28°42'55	1♌38	24°59	8°48	15°56	27°35	26°45	27° 3	13° 8	6°21	5° 8	5° 8	9°16	n.a.	M28
T 29	16 6 49	29°41'15	13°34	26°10	9°19	16°38	27°27	26°50	27° 6	13° 7	6°20	5° 9	5° 5	9°23	n.a.	T 29
W30	16 10 46	0♊39'37	25♌41	27♊19	9♋49	17♋19	27♏19	26♋55	27♊10	13♏ 5	6♑19	5°R 9	5♊ 2	9♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n45	23n51	4n31	18n 0	1n54	25n13	1n37	25n27	1n20	21s38	0s43	24n 5	2n24	24n43	0n38	15s48	0n42	10s40	16s43	21n52	22n 3	26n32		n.a.
W 2	13 5	20 44	4 58	18 35	1 54	25 13	1 32	25 27	1 19	21 37	0 44	24 5	2 23	24 43	0 38	15 47	0 42	10 40	16 44	21 52	22 2	26 33		n.a.
T 3	13 25	16 40	5 11	19 9	1 54	25 13	1 27	25 27	1 18	21 36	0 44	24 4	2 23	24 43	0 38	15 47	0 42	10 41	16 44	21 52	22 1	26 33		n.a.
F 4	13 45	11 45	5 11	19 40	1 53	25 12	1 22	25 26	1 17	21 35	0 44	24 3	2 23	24 43	0 38	15 46	0 42	10 41	16 44	21 51	22 1	26 34		n.a.
S 5	14 5	6 11	4 54	20 9	1 52	25 11	1 17	25 25	1 17	21 34	0 44	24 3	2 23	24 43	0 38	15 46	0 42	10 41	16 45	21 50	22 0	26 34		n.a.
S 6	14 24	0 11	4 20	20 36	1 50	25 8	1 12	25 24	1 16	21 33	0 45	24 2	2 23	24 43	0 38	15 45	0 42	10 42	16 45	21 49	22 0	26 35		n.a.
M 7	14 43	6s 1	3 31	21 2	1 48	25 6	1 7	25 23	1 15	21 32	0 45	24 1	2 22	24 43	0 38	15 45	0 42	10 42	16 45	21 49	21 59	26 35		n.a.
T 8	15 2	12 4	2 27	21 25	1 45	25 2	1 1	25 21	1 14	21 30	0 45	24 0	2 22	24 43	0 38	15 44	0 42	10 42	16 46	21 48	21 59	26 35		n.a.
W 9	15 21	17 35	1 13	21 47	1 42	24 58	0 55	25 20	1 14	21 29	0 45	23 59	2 22	24 43	0 38	15 44	0 42	10 43	16 46	21 48	21 58	26 36		n.a.
T 10	15 40	22 8	0s 7	22 7	1 38	24 54	0 49	25 18	1 13	21 28	0 46	23 59	2 22	24 43	0 38	15 43	0 42	10 43	16 46	21 48	21 57	26 36		n.a.
F 11	15 58	25 16	1 26	22 25	1 34	24 49	0 42	25 16	1 12	21 26	0 46	23 58	2 22	24 43	0 38	15 43	0 42	10 44	16 47	21 48	21 57	26 36		n.a.
S 12	16 16	26 41	2 40	22 42	1 30	24 43	0 36	25 14	1 11	21 25	0 46	23 57	2 22	24 43	0 38	15 42	0 42	10 44	16 47	21 48	21 56	26 37		n.a.
S 13	16 34	26 15	3 43	22 56	1 25	24 37	0 29	25 11	1 11	21 24	0 46	23 56	2 21	24 43	0 38	15 42	0 42	10 44	16 47	21 48	21 56	26 37		n.a.
M14	16 51	24 5	4 31	23 9	1 20	24 31	0 22	25 8	1 10	21 22	0 47	23 55	2 21	24 44	0 38	15 41	0 42	10 45	16 48	21 48	21 55	26 37		n.a.
T 15	17 9	20 29	5 2	23 21	1 14	24 23	0 15	25 5	1 9	21 21	0 47	23 54	2 21	24 44	0 38	15 41	0 42	10 45	16 48	21 49	21 55	26 38		n.a.
W16	17 26	15 50	5 15	23 30	1 9	24 16	0 7	25 2	1 8	21 19	0 47	23 53	2 21	24 44	0 38	15 40	0 42	10 45	16 48	21 48	21 54	26 38		n.a.
T 17	17 43	10 28	5 10	23 39	1 2	24 8	0s 0	24 59	1 7	21 18	0 47	23 53	2 21	24 44	0 38	15 40	0 42	10 46	16 48	21 48	21 53	26 38		n.a.
F 18	17 59	4 44	4 49	23 45	0 56	23 59	0 8	24 55	1 7	21 16	0 47	23 52	2 20	24 44	0 38	15 39	0 42	10 46	16 49	21 48	21 53	26 39		n.a.
S 19	18 15	1n 7	4 12	23 50	0 49	23 50	0 16	24 52	1 6	21 15	0 48	23 51	2 20	24 44	0 38	15 39	0 42	10 46	16 49	21 47	21 52	26 39		n.a.
S 20	18 31	6 49	3 24	23 54	0 42	23 40	0 25	24 48	1 5	21 13	0 48	23 50	2 20	24 44	0 38	15 38	0 42	10 47	16 49	21 47	21 52	26 39		n.a.
M21	18 47	12 10	2 26	23 57	0 35	23 31	0 33	24 43	1 4	21 11	0 48	23 49	2 20	24 44	0 38	15 38	0 42	10 47	16 50	21 47	21 51	26 40		n.a.
T 22	19 2	16 56	1 23	23 58	0 27	23 20	0 42	24 39	1 3	21 10	0 48	23 48	2 20	24 44	0 38	15 37	0 42	10 47	16 50	21 47	21 51	26 40		n.a.
W23	19 17	20 57	0 16	23 58	0 19	23 9	0 51	24 34	1 3	21 8	0 48	23 47	2 20	24 44	0 38	15 37	0 42	10 48	16 50	21 46	21 50	26 40		n.a.
T 24	19 32	24 1	0n51	23 56	0 11	22 58	1 0	24 29	1 2	21 7	0 49	23 46	2 19	24 44	0 38	15 36	0 42	10 48	16 50	21 46	21 49	26 41		n.a.
F 25	19 46	25 59	1 54	23 54	0 3	22 47	1 10	24 24	1 1	21 5	0 49	23 45	2 19	24 44	0 38	15 36	0 42	10 48	16 51	21 47	21 49	26 41		n.a.
S 26	20 0	26 46	2 53	23 50	0s 5	22 35	1 20	24 19	1 0	21 3	0 49	23 44	2 19	24 44	0 38	15 36	0 42	10 48	16 51	21 47	21 48	26 41		n.a.
S 27	20 14	26 19	3 43	23 45	0 14	22 23	1 30	24 14	1 0	21 2	0 49	23 43	2 19	24 44	0 38	15 35	0 42	10 49	16 51	21 47	21 48	26 41		n.a.
M28	20 27	24 41	4 25	23 40	0 23	22 11	1 40	24 8	0 59	21 0	0 49	23 41	2 19	24 45	0 38	15 35	0 42	10 49	16 51	21 47	21 47	26 42		n.a.
T 29	20 40	21 56	4 55	23 33	0 32	21 58	1 51	24 2	0 58	20 58	0 49	23 40	2 19	24 45	0 38	15 34	0 42	10 49	16 52	21 47	21 46	26 42		n.a.
W30	20n53	18n13	5n13	23n25	0s42	21n45	2s 1	23n56	0n57	20s56	0s50	23n39	2n19	24n45	0n38	15s34	0n42	10s50	16s52	21n47	21n46	26n42		n.a.

Julian Day Number = 46172.5, Delta T = 36h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'49, Lahiri = -66°55'49 Julian Calendar 1 June 4587 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 42	1♊38'00	8♍ 2	28♊26	10♋17	18♋ 0	27°R11	26♋59	27♊13	13°R 4	6°R18	5°R 9	4♊59	9♋36	n.a.	T 1
F 2	16 18 39	2°36'25	20°43	29°30	10°44	18°41	27♏ 4	27° 4	27°17	13♏ 2	6♐17	5♊ 9	4°56	9°43	n.a.	F 2
S 3	16 22 35	3°34'52	3♎48	0♋33	11° 9	19°22	26°56	27° 9	27°20	13° 0	6°16	5° 8	4°53	9°50	n.a.	S 3
S 4	16 26 32	4°33'21	17°17	1°32	11°32	20° 4	26°48	27°14	27°24	12°59	6°15	5° 8	4°49	9°56	n.a.	S 4
M 5	16 30 28	5°31'52	1♏13	2°29	11°54	20°45	26°40	27°20	27°28	12°57	6°14	5°D 8	4°46	10° 3	n.a.	M 5
T 6	16 34 25	6°30'25	15°34	3°24	12°14	21°27	26°33	27°25	27°31	12°56	6°13	5° 8	4°43	10°10	n.a.	T 6
W 7	16 38 21	7°29'00	0♐15	4°15	12°32	22° 9	26°25	27°30	27°35	12°55	6°12	5°R 8	4°40	10°16	n.a.	W 7
T 8	16 42 18	8°27'38	15°12	5° 3	12°48	22°50	26°17	27°35	27°38	12°53	6°11	5° 8	4°37	10°23	n.a.	T 8
F 9	16 46 14	9°26'17	0♑14	5°47	13° 2	23°32	26°10	27°41	27°42	12°52	6°10	5° 8	4°34	10°30	n.a.	F 9
S 10	16 50 11	10°24'59	15°15	6°28	13°14	24°14	26° 2	27°46	27°46	12°50	6° 9	5° 8	4°30	10°36	n.a.	S 10
S 11	16 54 8	11°23'44	0♒ 5	7° 5	13°24	24°56	25°55	27°51	27°49	12°49	6° 8	5° 7	4°27	10°43	n.a.	S 11
M12	16 58 4	12°22'31	14°39	7°37	13°32	25°38	25°48	27°57	27°53	12°48	6° 7	5° 6	4°24	10°50	n.a.	M12
T 13	17 2 1	13°21'20	28°51	8° 5	13°38	26°20	25°41	28° 2	27°57	12°46	6° 6	5° 6	4°21	10°56	n.a.	T 13
W14	17 5 57	14°20'12	12♓41	8°27	13°41	27° 3	25°33	28° 8	28° 1	12°45	6° 5	5°D 6	4°18	11° 3	n.a.	W14
T 15	17 9 54	15°19'06	26° 8	8°45	13°R42	27°45	25°26	28°14	28° 4	12°44	6° 4	5° 6	4°14	11°10	n.a.	T 15
F 16	17 13 50	16°18'03	9♈14	8°56	13°41	28°27	25°20	28°20	28° 8	12°42	6° 3	5° 6	4°11	11°16	n.a.	F 16
S 17	17 17 47	17°17'03	22° 2	9°R 2	13°38	29°10	25°13	28°25	28°12	12°41	6° 2	5° 7	4° 8	11°23	n.a.	S 17
S 18	17 21 43	18°16'05	4♉34	9° 1	13°32	29°52	25° 6	28°31	28°16	12°40	6° 0	5° 9	4° 5	11°30	n.a.	S 18
M19	17 25 40	19°15'09	16°52	8°53	13°24	0♌35	24°59	28°37	28°19	12°38	5°59	5°10	4° 2	11°36	n.a.	M19
T 20	17 29 36	20°14'16	29° 1	8°38	13°13	1°17	24°53	28°43	28°23	12°37	5°58	5°10	3°59	11°43	n.a.	T 20
W21	17 33 33	21°13'25	11♊ 1	8°16	13° 1	2° 0	24°47	28°49	28°27	12°36	5°57	5°R10	3°55	11°50	n.a.	W21
T 22	17 37 29	22°12'37	22°55	7°47	12°45	2°43	24°40	28°55	28°31	12°35	5°56	5° 9	3°52	11°56	n.a.	T 22
F 23	17 41 26	23°11'51	4♋46	7°10	12°28	3°26	24°34	29° 1	28°34	12°34	5°55	5° 8	3°49	12° 3	n.a.	F 23
S 24	17 45 23	24°11'08	16°35	6°26	12° 8	4° 9	24°28	29° 7	28°38	12°33	5°54	5° 5	3°46	12°10	n.a.	S 24
S 25	17 49 19	25°10'26	28°24	5°35	11°46	4°52	24°23	29°13	28°42	12°31	5°52	5° 2	3°43	12°16	n.a.	S 25
M26	17 53 16	26° 9'47	10♌16	4°38	11°22	5°35	24°17	29°19	28°46	12°30	5°51	4°58	3°40	12°23	n.a.	M26
T 27	17 57 12	27° 9'10	22°13	3°35	10°56	6°18	24°11	29°26	28°50	12°29	5°50	4°55	3°36	12°30	n.a.	T 27
W28	18 1 9	28° 8'35	4♍20	2°29	10°28	7° 1	24° 6	29°32	28°53	12°28	5°49	4°52	3°33	12°36	n.a.	W28
T 29	18 5 5	29° 8'02	16°39	1°20	9°59	7°45	24° 1	29°38	28°57	12°27	5°48	4°50	3°30	12°43	n.a.	T 29
F 30	18 9 2	0♋ 7'30	29°16	0°10	9°27	8°28	23°56	29°45	29° 1	12°26	5°46	4°D50	3°27	12°50	n.a.	F 30
S 31	18 12 58	1♋ 7'01	12♎12	29♊ 2	8♋55	9♌12	23♏51	29♋51	29♊ 5	12♏25	5♐45	4♊50	3♊24	12♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	13n40	5n17	23n17	0s51	21n32	2s12	23n49	0n56	20s55	0s50	23n38	2n18	24n45	0n38	15s33	0n42	10s50	16s52	21n47	21n45	26n42		n.a.
F 2	21 17	8 26	5 6	23 8	1 1	21 19	2 24	23 43	0 56	20 53	0 50	23 37	2 18	24 45	0 38	15 33	0 42	10 50	16 52	21 47	21 45	26 42		n.a.
S 3	21 29	2 41	4 39	22 58	1 10	21 5	2 35	23 36	0 55	20 51	0 50	23 36	2 18	24 45	0 38	15 32	0 42	10 50	16 53	21 47	21 44	26 43		n.a.
S 4	21 40	3s22	3 56	22 48	1 20	20 52	2 47	23 29	0 54	20 50	0 50	23 35	2 18	24 45	0 38	15 32	0 42	10 51	16 53	21 47	21 44	26 43		n.a.
M 5	21 51	9 28	2 57	22 37	1 30	20 38	2 59	23 22	0 53	20 48	0 50	23 33	2 18	24 45	0 38	15 31	0 42	10 51	16 53	21 47	21 43	26 43		n.a.
T 6	22 2	15 17	1 47	22 26	1 40	20 24	3 11	23 14	0 52	20 46	0 51	23 32	2 18	24 45	0 38	15 31	0 42	10 51	16 53	21 47	21 42	26 43		n.a.
W 7	22 12	20 22	0 27	22 15	1 50	20 10	3 23	23 7	0 52	20 44	0 51	23 31	2 18	24 45	0 38	15 31	0 42	10 52	16 53	21 47	21 42	26 43		n.a.
T 8	22 22	24 13	0s56	22 3	2 0	19 56	3 35	22 59	0 51	20 43	0 51	23 30	2 18	24 45	0 38	15 30	0 42	10 52	16 54	21 47	21 41	26 44		n.a.
F 9	22 31	26 23	2 15	21 51	2 10	19 42	3 48	22 51	0 50	20 41	0 51	23 29	2 17	24 45	0 38	15 30	0 42	10 52	16 54	21 47	21 41	26 44		n.a.
S 10	22 40	26 38	3 25	21 39	2 20	19 28	4 1	22 42	0 49	20 39	0 51	23 27	2 17	24 45	0 38	15 29	0 42	10 52	16 54	21 47	21 40	26 44		n.a.
S 11	22 48	24 57	4 20	21 28	2 30	19 14	4 14	22 34	0 48	20 38	0 51	23 26	2 17	24 45	0 38	15 29	0 42	10 52	16 54	21 47	21 39	26 44		n.a.
M12	22 56	21 38	4 57	21 16	2 39	19 0	4 27	22 25	0 48	20 36	0 51	23 25	2 17	24 46	0 38	15 29	0 42	10 53	16 54	21 47	21 39	26 44		n.a.
T 13	23 4	17 7	5 15	21 5	2 49	18 47	4 40	22 16	0 47	20 34	0 51	23 24	2 17	24 46	0 38	15 28	0 41	10 53	16 54	21 47	21 38	26 44		n.a.
W14	23 11	11 48	5 14	20 55	2 58	18 33	4 54	22 7	0 46	20 33	0 52	23 22	2 17	24 46	0 38	15 28	0 41	10 53	16 55	21 47	21 38	26 44		n.a.
T 15	23 18	6 5	4 56	20 45	3 6	18 20	5 7	21 58	0 45	20 31	0 52	23 21	2 17	24 46	0 38	15 27	0 41	10 53	16 55	21 47	21 37	26 45		n.a.
F 16	23 25	0 14	4 23	20 36	3 15	18 6	5 20	21 48	0 44	20 29	0 52	23 20	2 17	24 46	0 38	15 27	0 41	10 54	16 55	21 47	21 36	26 45		n.a.
S 17	23 31	5n29	3 37	20 28	3 22	17 53	5 34	21 38	0 44	20 28	0 52	23 18	2 16	24 46	0 38	15 27	0 41	10 54	16 55	21 47	21 36	26 45		n.a.
S 18	23 36	10 53	2 42	20 21	3 30	17 41	5 47	21 28	0 43	20 26	0 52	23 17	2 16	24 46	0 38	15 26	0 41	10 54	16 55	21 47	21 35	26 45		n.a.
M19	23 41	15 47	1 40	20 15	3 36	17 28	6 0	21 18	0 42	20 25	0 52	23 16	2 16	24 46	0 38	15 26	0 41	10 54	16 55	21 47	21 34	26 45		n.a.
T 20	23 46	19 58	0 34	20 11	3 41	17 16	6 13	21 8	0 41	20 23	0 52	23 14	2 16	24 46	0 38	15 26	0 41	10 54	16 55	21 47	21 34	26 45		n.a.
W21	23 50	23 17	0n32	20 8	3 45	17 5	6 26	20 57	0 40	20 22	0 52	23 13	2 16	24 46	0 38	15 25	0 41	10 54	16 55	21 47	21 33	26 45		n.a.
T 22	23 54	25 33	1 37	20 7	3 48	16 54	6 39	20 46	0 40	20 20	0 52	23 12	2 16	24 46	0 38	15 25	0 41	10 55	16 56	21 47	21 33	26 45		n.a.
F 23	23 58	26 39	2 36	20 8	3 49	16 43	6 51	20 35	0 39	20 19	0 52	23 10	2 16	24 46	0 38	15 25	0 41	10 55	16 56	21 47	21 32	26 45		n.a.
S 24	24 0	26 32	3 29	20 10	3 49	16 33	7 3	20 24	0 38	20 17	0 52	23 9	2 16	24 46	0 38	15 24	0 41	10 55	16 56	21 46	21 31	26 45		n.a.
S 25	24 3	25 12	4 13	20 15	3 47	16 23	7 15	20 12	0 37	20 16	0 52	23 7	2 16	24 46	0 38	15 24	0 41	10 55	16 56	21 46	21 31	26 45		n.a.
M26	24 5	22 45	4 46	20 21	3 43	16 14	7 26	20 1	0 36	20 15	0 53	23 6	2 16	24 46	0 38	15 24	0 41	10 55	16 56	21 45	21 30	26 45		n.a.
T 27	24 6	19 19	5 7	20 29	3 37	16 5	7 37	19 49	0 35	20 13	0 53	23 5	2 16	24 46	0 38	15 23	0 41	10 55	16 56	21 45	21 30	26 45		n.a.
W28	24 8	15 3	5 14	20 39	3 28	15 57	7 47	19 37	0 35	20 12	0 53	23 3	2 15	24 46	0 38	15 23	0 41	10 55	16 56	21 44	21 29	26 45		n.a.
T 29	24 8	10 7	5 8	20 50	3 18	15 50	7 57	19 25	0 34	20 11	0 53	23 2	2 15	24 46	0 38	15 23	0 41	10 56	16 56	21 44	21 28	26 45		n.a.
F 30	24 8	4 39	4 46	21 3	3 6	15 43	8 5	19 12	0 33	20 9	0 53	23 0	2 15	24 46	0 38	15 22	0 41	10 56	16 56	21 44	21 28	26 45		n.a.
S 31	24n 8	1s 9	4n10	21n17	2s51	15n38	8s14	19n 0	0n32	20s 8	0s53	22n59	2n15	24n46	0n38	15s22	0n41	10s56	16s56	21n44	21n27	26n45		n.a.

Julian Day Number = 46202.5, Delta T = 36h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'45, Lahiri = -66°55'45 Julian Calendar 1 July 4587 BCE == Greg. Calendar 26 May 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 55	2♋ 6'34	25♎33	27°R56	8°R21	9♌55	23°R46	29♋57	29♊ 9	12°R24	5°R44	4♊51	3♊20	13♋ 3	n.a.	S 1
M 2	18 20 51	3° 6'09	9♏21	26♊55	7♋46	10°39	23♏42	0♌ 4	29°12	12♏24	5♑43	4°53	3°17	13°10	n.a.	M 2
T 3	18 24 48	4° 5'46	23°36	26° 0	7°11	11°22	23°38	0°10	29°16	12°23	5°42	4°54	3°14	13°17	n.a.	T 3
W 4	18 28 44	5° 5'25	8♐16	25°13	6°35	12° 6	23°33	0°17	29°20	12°22	5°40	4°R55	3°11	13°23	n.a.	W 4
T 5	18 32 41	6° 5'07	23°17	24°35	5°59	12°50	23°29	0°23	29°24	12°21	5°39	4°54	3° 8	13°30	n.a.	T 5
F 6	18 36 37	7° 4'50	8♑31	24° 8	5°22	13°34	23°26	0°30	29°28	12°20	5°38	4°51	3° 5	13°37	n.a.	F 6
S 7	18 40 34	8° 4'36	23°48	23°51	4°46	14°18	23°22	0°37	29°31	12°19	5°37	4°47	3° 1	13°43	n.a.	S 7
S 8	18 44 30	9° 4'24	8♒57	23°D46	4°11	15° 1	23°19	0°43	29°35	12°19	5°36	4°42	2°58	13°50	n.a.	S 8
M 9	18 48 27	10° 4'14	23°48	23°51	3°36	15°46	23°15	0°50	29°39	12°18	5°34	4°37	2°55	13°57	n.a.	M 9
T 10	18 52 24	11° 4'07	8♓16	24° 7	3° 2	16°30	23°12	0°57	29°43	12°17	5°33	4°32	2°52	14° 3	n.a.	T 10
W11	18 56 20	12° 4'02	22°16	24°33	2°29	17°14	23° 9	1° 3	29°47	12°17	5°32	4°29	2°49	14°10	n.a.	W11
T 12	19 0 17	13° 4'00	5♈47	25° 9	1°58	17°58	23° 7	1°10	29°50	12°16	5°31	4°27	2°46	14°17	n.a.	T 12
F 13	19 4 13	14° 4'00	18°52	25°53	1°28	18°42	23° 4	1°17	29°54	12°16	5°30	4°D27	2°42	14°23	n.a.	F 13
S 14	19 8 10	15° 4'03	1♉34	26°46	1° 0	19°27	23° 2	1°24	29°58	12°15	5°29	4°28	2°39	14°30	n.a.	S 14
S 15	19 12 6	16° 4'08	13°57	27°46	0°34	20°11	23° 0	1°30	0♋ 1	12°15	5°27	4°30	2°36	14°37	n.a.	S 15
M16	19 16 3	17° 4'16	26° 6	28°52	0°10	20°56	22°58	1°37	0° 5	12°14	5°26	4°31	2°33	14°43	n.a.	M16
T 17	19 19 59	18° 4'26	8♊ 4	0♋ 5	29♊48	21°40	22°56	1°44	0° 9	12°14	5°25	4°R31	2°30	14°50	n.a.	T 17
W18	19 23 56	19° 4'38	19°57	1°22	29°28	22°25	22°55	1°51	0°12	12°13	5°24	4°30	2°26	14°57	n.a.	W18
T 19	19 27 52	20° 4'52	1♋46	2°43	29°10	23° 9	22°54	1°58	0°16	12°13	5°23	4°26	2°23	15° 3	n.a.	T 19
F 20	19 31 49	21° 5'09	13°35	4° 8	28°55	23°54	22°53	2° 5	0°20	12°12	5°22	4°20	2°20	15°10	n.a.	F 20
S 21	19 35 45	22° 5'28	25°25	5°36	28°42	24°39	22°52	2°12	0°23	12°12	5°20	4°12	2°17	15°17	n.a.	S 21
S 22	19 39 42	23° 5'49	7♌18	7° 6	28°32	25°24	22°51	2°18	0°27	12°12	5°19	4° 3	2°14	15°24	n.a.	S 22
M23	19 43 38	24° 6'11	19°16	8°39	28°24	26° 9	22°51	2°25	0°31	12°12	5°18	3°53	2°11	15°30	n.a.	M23
T 24	19 47 35	25° 6'36	1♍20	10°13	28°19	26°54	22°50	2°32	0°34	12°11	5°17	3°43	2° 7	15°37	n.a.	T 24
W25	19 51 32	26° 7'02	13°32	11°48	28°15	27°39	22°D50	2°39	0°38	12°11	5°16	3°34	2° 4	15°44	n.a.	W25
T 26	19 55 28	27° 7'30	25°55	13°25	28°D15	28°24	22°50	2°46	0°41	12°11	5°15	3°27	2° 1	15°50	n.a.	T 26
F 27	19 59 25	28° 8'00	8♎31	15° 2	28°17	29° 9	22°51	2°53	0°45	12°11	5°14	3°23	1°58	15°57	n.a.	F 27
S 28	20 3 21	29° 8'31	21°24	16°40	28°21	29°54	22°51	3° 0	0°48	12°11	5°13	3°21	1°55	16° 4	n.a.	S 28
S 29	20 7 18	0♌ 9'05	4♏36	18°19	28°27	0♍39	22°52	3° 7	0°52	12°11	5°12	3°D21	1°51	16°10	n.a.	S 29
M30	20 11 14	1° 9'39	18°11	19°57	28°36	1°25	22°53	3°14	0°55	12°D11	5°10	3°21	1°48	16°17	n.a.	M30
T 31	20 15 11	2♌10'15	2♐12	21♋36	28♊47	2♍10	22♏54	3♌21	0♋58	12♏11	5♑ 9	3°R22	1♊45	16♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7s 5	3n19	21n32	2s36	15n32	8s21	18n47	0n31	20s 7	0s53	22n57	2n15	24n46	0n38	15s22	0n41	10s56	16s56	21n44	21n26	26n45		n.a.
M 2	24 6	12 54	2 16	21 48	2 18	15 28	8 27	18 34	0 31	20 6	0 53	22 56	2 15	24 47	0 38	15 22	0 41	10 56	16 56	21 44	21 26	26 45		n.a.
T 3	24 4	18 14	1 2	22 5	2 0	15 24	8 33	18 21	0 30	20 5	0 53	22 54	2 15	24 47	0 38	15 21	0 41	10 56	16 56	21 44	21 25	26 45		n.a.
W 4	24 2	22 38	0s18	22 22	1 41	15 21	8 38	18 8	0 29	20 4	0 53	22 53	2 15	24 47	0 38	15 21	0 41	10 56	16 56	21 45	21 25	26 45		n.a.
T 5	24 0	25 37	1 39	22 40	1 22	15 19	8 42	17 54	0 28	20 3	0 53	22 51	2 15	24 47	0 38	15 21	0 41	10 56	16 56	21 44	21 24	26 45		n.a.
F 6	23 57	26 45	2 53	22 58	1 3	15 18	8 44	17 41	0 27	20 2	0 53	22 50	2 15	24 47	0 38	15 21	0 41	10 56	16 56	21 44	21 23	26 45		n.a.
S 7	23 53	25 50	3 56	23 16	0 44	15 17	8 46	17 27	0 27	20 1	0 53	22 48	2 15	24 47	0 38	15 21	0 41	10 56	16 56	21 43	21 23	26 45		n.a.
S 8	23 49	23 3	4 41	23 34	0 25	15 18	8 47	17 13	0 26	20 0	0 53	22 47	2 15	24 47	0 38	15 20	0 41	10 56	16 56	21 42	21 22	26 45		n.a.
M 9	23 45	18 46	5 6	23 52	0 8	15 19	8 47	16 59	0 25	19 59	0 53	22 45	2 15	24 47	0 38	15 20	0 41	10 56	16 56	21 41	21 21	26 45		n.a.
T 10	23 40	13 29	5 11	24 9	0n 9	15 20	8 46	16 44	0 24	19 58	0 53	22 43	2 15	24 47	0 38	15 20	0 41	10 57	16 56	21 40	21 21	26 45		n.a.
W11	23 34	7 40	4 57	24 26	0 24	15 23	8 44	16 30	0 23	19 58	0 53	22 42	2 15	24 47	0 38	15 20	0 41	10 57	16 56	21 40	21 20	26 45		n.a.
T 12	23 29	1 41	4 26	24 42	0 38	15 26	8 41	16 15	0 22	19 57	0 53	22 40	2 15	24 47	0 38	15 20	0 41	10 57	16 56	21 39	21 19	26 45		n.a.
F 13	23 22	4n11	3 43	24 56	0 52	15 30	8 38	16 0	0 22	19 56	0 53	22 39	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 39	21 19	26 45		n.a.
S 14	23 16	9 44	2 49	25 9	1 3	15 35	8 33	15 45	0 21	19 56	0 53	22 37	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 39	21 18	26 45		n.a.
S 15	23 8	14 45	1 49	25 21	1 14	15 40	8 28	15 30	0 20	19 55	0 53	22 36	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 40	21 18	26 44		n.a.
M16	23 1	19 6	0 46	25 31	1 23	15 46	8 22	15 15	0 19	19 55	0 53	22 34	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 40	21 17	26 44		n.a.
T 17	22 53	22 37	0n19	25 40	1 31	15 53	8 15	14 59	0 18	19 54	0 53	22 32	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 40	21 16	26 44		n.a.
W18	22 44	25 7	1 23	25 46	1 38	16 0	8 8	14 43	0 18	19 54	0 53	22 31	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 40	21 16	26 44		n.a.
T 19	22 35	26 30	2 22	25 51	1 44	16 8	8 0	14 28	0 17	19 54	0 53	22 29	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 57	16 56	21 39	21 15	26 44		n.a.
F 20	22 26	26 39	3 15	25 53	1 49	16 16	7 52	14 12	0 16	19 53	0 53	22 28	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 56	21 38	21 14	26 44		n.a.
S 21	22 16	25 36	3 59	25 54	1 53	16 25	7 43	13 56	0 15	19 53	0 53	22 26	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 56	21 36	21 14	26 44		n.a.
S 22	22 6	23 23	4 34	25 52	1 56	16 34	7 34	13 39	0 14	19 53	0 53	22 24	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 35	21 13	26 43		n.a.
M23	21 55	20 9	4 56	25 49	1 58	16 44	7 24	13 23	0 14	19 53	0 53	22 23	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 33	21 12	26 43		n.a.
T 24	21 44	16 3	5 6	25 43	1 59	16 54	7 14	13 7	0 13	19 53	0 53	22 21	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 31	21 12	26 43		n.a.
W25	21 33	11 16	5 1	25 36	2 0	17 4	7 4	12 50	0 12	19 53	0 53	22 19	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 29	21 11	26 43		n.a.
T 26	21 21	5 58	4 43	25 26	2 0	17 14	6 54	12 33	0 11	19 53	0 53	22 18	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 28	21 10	26 43		n.a.
F 27	21 8	0 21	4 11	25 15	1 59	17 25	6 43	12 16	0 10	19 53	0 53	22 16	2 15	24 47	0 38	15 19	0 40	10 56	16 55	21 27	21 10	26 43		n.a.
S 28	20 56	5s26	3 25	25 1	1 58	17 36	6 32	11 59	0 10	19 53	0 53	22 14	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 56	16 55	21 27	21 9	26 42		n.a.
S 29	20 43	11 7	2 28	24 46	1 57	17 47	6 21	11 42	0 9	19 53	0 53	22 13	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 56	16 55	21 26	21 8	26 42		n.a.
M30	20 29	16 28	1 20	24 30	1 54	17 58	6 10	11 25	0 8	19 53	0 53	22 11	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 56	16 54	21 27	21 8	26 42		n.a.
T 31	20n15	21s 7	0n 6	24n11	1n52	18n10	5s59	11n 7	0n 7	19s54	0s53	22n 9	2n15	24n47	0n39	15s19	0n40	10s56	16s54	21n27	21n 7	26n42		n.a.

Julian Day Number = 46233.5, Delta T = 36h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'41, Lahiri = -66°55'41 Julian Calendar 1 Aug. 4587 BCE == Greg. Calendar 26 June 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 7	3♌10'53	16♐38	23♋15	29♍ 0	2♏55	22♏56	3♌28	1♋ 2	12♏11	5°R 8	3°R21	1♍42	16♋30	n.a.	W 1
T 2	20 23 4	4°11'33	1♑26	24°54	29°15	3°41	22°57	3°35	1° 5	12°11	5♑ 7	3♍18	1°39	16°37	n.a.	T 2
F 3	20 27 0	5°12'14	16°33	26°33	29°32	4°26	22°59	3°42	1° 9	12°11	5° 6	3°13	1°36	16°44	n.a.	F 3
S 4	20 30 57	6°12'56	1♒48	28°11	29°51	5°12	23° 1	3°49	1°12	12°11	5° 5	3° 5	1°32	16°50	n.a.	S 4
S 5	20 34 53	7°13'41	17° 1	29°50	0♋12	5°57	23° 3	3°56	1°15	12°11	5° 4	2°55	1°29	16°57	n.a.	S 5
M 6	20 38 50	8°14'26	2♓ 2	1♌28	0°35	6°43	23° 5	4° 3	1°18	12°12	5° 3	2°45	1°26	17° 4	n.a.	M 6
T 7	20 42 47	9°15'14	16°41	3° 6	1° 0	7°29	23° 8	4°10	1°22	12°12	5° 2	2°35	1°23	17°11	n.a.	T 7
W 8	20 46 43	10°16'04	0♈51	4°44	1°27	8°14	23°11	4°17	1°25	12°12	5° 1	2°27	1°20	17°17	n.a.	W 8
T 9	20 50 40	11°16'55	14°32	6°21	1°55	9° 0	23°14	4°24	1°28	12°13	5° 1	2°22	1°17	17°24	n.a.	T 9
F 10	20 54 36	12°17'48	27°43	7°58	2°25	9°46	23°17	4°31	1°31	12°13	5° 0	2°19	1°13	17°31	n.a.	F 10
S 11	20 58 33	13°18'43	10♉27	9°35	2°57	10°32	23°20	4°38	1°34	12°13	4°59	2°D18	1°10	17°37	n.a.	S 11
S 12	21 2 29	14°19'40	22°50	11°12	3°30	11°18	23°24	4°45	1°37	12°14	4°58	2°18	1° 7	17°44	n.a.	S 12
M13	21 6 26	15°20'38	4♊56	12°48	4° 4	12° 4	23°27	4°52	1°40	12°14	4°57	2°R18	1° 4	17°51	n.a.	M13
T 14	21 10 22	16°21'38	16°52	14°24	4°40	12°50	23°31	4°59	1°43	12°15	4°56	2°17	1° 1	17°57	n.a.	T 14
W15	21 14 19	17°22'40	28°41	16° 0	5°18	13°36	23°35	5° 5	1°46	12°15	4°55	2°14	0°57	18° 4	n.a.	W15
T 16	21 18 15	18°23'44	10♋28	17°36	5°56	14°22	23°40	5°12	1°49	12°16	4°54	2° 8	0°54	18°11	n.a.	T 16
F 17	21 22 12	19°24'49	22°18	19°11	6°36	15° 8	23°44	5°19	1°52	12°16	4°54	1°59	0°51	18°17	n.a.	F 17
S 18	21 26 9	20°25'55	4♌11	20°47	7°17	15°54	23°49	5°26	1°55	12°17	4°53	1°47	0°48	18°24	n.a.	S 18
S 19	21 30 5	21°27'03	16°12	22°22	7°59	16°41	23°54	5°33	1°58	12°18	4°52	1°34	0°45	18°31	n.a.	S 19
M20	21 34 2	22°28'12	28°20	23°56	8°43	17°27	23°59	5°40	2° 1	12°18	4°51	1°19	0°42	18°37	n.a.	M20
T 21	21 37 58	23°29'21	10♍36	25°31	9°27	18°13	24° 4	5°46	2° 3	12°19	4°51	1° 4	0°38	18°44	n.a.	T 21
W22	21 41 55	24°30'32	23° 2	27° 6	10°13	19° 0	24° 9	5°53	2° 6	12°20	4°50	0°51	0°35	18°51	n.a.	W22
T 23	21 45 51	25°31'44	5♎37	28°40	10°59	19°46	24°15	6° 0	2° 9	12°21	4°49	0°41	0°32	18°58	n.a.	T 23
F 24	21 49 48	26°32'57	18°22	0♍15	11°46	20°32	24°20	6° 7	2°11	12°22	4°48	0°33	0°29	19° 4	n.a.	F 24
S 25	21 53 44	27°34'11	1♏21	1°49	12°35	21°19	24°26	6°13	2°14	12°22	4°48	0°29	0°26	19°11	n.a.	S 25
S 26	21 57 41	28°35'25	14°33	3°23	13°24	22° 5	24°32	6°20	2°16	12°23	4°47	0°27	0°23	19°18	n.a.	S 26
M27	22 1 37	29°36'41	28° 3	4°57	14°14	22°52	24°39	6°27	2°19	12°24	4°46	0°26	0°19	19°24	n.a.	M27
T 28	22 5 34	0♍37'56	11♐51	6°31	15° 5	23°38	24°45	6°33	2°21	12°25	4°46	0°26	0°16	19°31	n.a.	T 28
W29	22 9 31	1°39'13	26° 0	8° 5	15°56	24°25	24°52	6°40	2°24	12°26	4°45	0°25	0°13	19°38	n.a.	W29
T 30	22 13 27	2♍40'30	10♑28	9♍39	16♋49	25♍12	24♏58	6♌46	2♋26	12♏27	4♑45	0♍21	0♍10	19♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 1	24s37	1s10	23n51	1n49	18n21	5s47	10n50	0n 6	19s54	0s53	22n 8	2n15	24n47	0n39	15s19	0n40	10s56	16s54	21n27	21n 6	26n41		n.a.
T 2	19 46	26 32	2 24	23 30	1 45	18 32	5 36	10 32	0 6	19 54	0 53	22 6	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 54	21 26	21 6	26 41		n.a.
F 3	19 31	26 32	3 29	23 7	1 42	18 44	5 25	10 14	0 5	19 55	0 53	22 4	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 54	21 25	21 5	26 41		n.a.
S 4	19 16	24 33	4 19	22 43	1 38	18 55	5 14	9 56	0 4	19 55	0 53	22 3	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 54	21 23	21 5	26 41		n.a.
S 5	19 0	20 48	4 51	22 18	1 33	19 6	5 2	9 39	0 3	19 56	0 53	22 1	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 53	21 21	21 4	26 40		n.a.
M 6	18 44	15 45	5 3	21 51	1 29	19 17	4 51	9 20	0 2	19 56	0 53	21 59	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 53	21 19	21 3	26 40		n.a.
T 7	18 28	9 54	4 54	21 24	1 24	19 28	4 40	9 2	0 2	19 57	0 53	21 58	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 53	21 17	21 3	26 40		n.a.
W 8	18 11	3 42	4 27	20 55	1 19	19 39	4 29	8 44	0 1	19 58	0 53	21 56	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 55	16 53	21 16	21 2	26 40		n.a.
T 9	17 54	2n27	3 45	20 25	1 14	19 50	4 18	8 26	0 0	19 58	0 53	21 54	2 15	24 47	0 39	15 19	0 40	10 54	16 53	21 15	21 1	26 39		n.a.
F 10	17 36	8 17	2 53	19 54	1 8	20 0	4 7	8 7	0s 1	19 59	0 53	21 53	2 15	24 47	0 39	15 20	0 39	10 54	16 52	21 14	21 1	26 39		n.a.
S 11	17 19	13 36	1 53	19 23	1 3	20 11	3 56	7 49	0 2	20 0	0 53	21 51	2 15	24 47	0 39	15 20	0 39	10 54	16 52	21 14	21 0	26 39		n.a.
S 12	17 1	18 13	0 50	18 50	0 57	20 21	3 45	7 30	0 2	20 1	0 53	21 49	2 15	24 47	0 39	15 20	0 39	10 54	16 52	21 14	20 59	26 38		n.a.
M13	16 42	21 59	0n14	18 17	0 51	20 30	3 35	7 11	0 3	20 2	0 53	21 48	2 15	24 47	0 39	15 20	0 39	10 54	16 52	21 14	20 58	26 38		n.a.
T 14	16 24	24 44	1 16	17 43	0 45	20 39	3 24	6 53	0 4	20 3	0 53	21 46	2 15	24 47	0 39	15 20	0 39	10 53	16 51	21 14	20 58	26 38		n.a.
W15	16 5	26 23	2 15	17 8	0 39	20 48	3 14	6 34	0 5	20 4	0 53	21 44	2 15	24 47	0 39	15 21	0 39	10 53	16 51	21 13	20 57	26 37		n.a.
T 16	15 45	26 50	3 7	16 32	0 33	20 57	3 4	6 15	0 5	20 5	0 52	21 43	2 16	24 47	0 39	15 21	0 39	10 53	16 51	21 12	20 56	26 37		n.a.
F 17	15 26	26 3	3 52	15 56	0 27	21 5	2 54	5 56	0 6	20 6	0 52	21 41	2 16	24 47	0 39	15 21	0 39	10 53	16 51	21 10	20 56	26 37		n.a.
S 18	15 6	24 4	4 26	15 19	0 21	21 13	2 44	5 37	0 7	20 7	0 52	21 39	2 16	24 47	0 39	15 21	0 39	10 53	16 50	21 8	20 55	26 36		n.a.
S 19	14 46	21 1	4 49	14 42	0 15	21 20	2 34	5 17	0 8	20 8	0 52	21 38	2 16	24 47	0 39	15 21	0 39	10 52	16 50	21 5	20 54	26 36		n.a.
M20	14 26	17 3	4 59	14 4	0 8	21 27	2 24	4 58	0 8	20 10	0 52	21 36	2 16	24 47	0 39	15 22	0 39	10 52	16 50	21 2	20 54	26 35		n.a.
T 21	14 5	12 20	4 55	13 25	0 2	21 33	2 15	4 39	0 9	20 11	0 52	21 34	2 16	24 47	0 39	15 22	0 39	10 52	16 50	20 59	20 53	26 35		n.a.
W22	13 44	7 4	4 38	12 46	0s 4	21 39	2 6	4 20	0 10	20 12	0 52	21 33	2 16	24 47	0 39	15 22	0 39	10 52	16 49	20 56	20 52	26 35		n.a.
T 23	13 23	1 28	4 6	12 7	0 11	21 44	1 56	4 0	0 11	20 14	0 52	21 31	2 16	24 47	0 39	15 23	0 39	10 51	16 49	20 54	20 52	26 34		n.a.
F 24	13 2	4s18	3 22	11 27	0 17	21 49	1 47	3 41	0 11	20 15	0 52	21 29	2 16	24 47	0 39	15 23	0 39	10 51	16 49	20 52	20 51	26 34		n.a.
S 25	12 40	10 0	2 27	10 47	0 23	21 54	1 39	3 21	0 12	20 17	0 52	21 28	2 16	24 47	0 39	15 23	0 39	10 51	16 48	20 51	20 50	26 33		n.a.
S 26	12 18	15 22	1 23	10 6	0 29	21 57	1 30	3 2	0 13	20 18	0 52	21 26	2 16	24 47	0 39	15 23	0 39	10 51	16 48	20 51	20 50	26 33		n.a.
M27	11 56	20 6	0 13	9 25	0 36	22 0	1 21	2 42	0 14	20 20	0 52	21 25	2 17	24 47	0 39	15 24	0 39	10 50	16 48	20 50	20 49	26 32		n.a.
T 28	11 34	23 52	1s 0	8 44	0 42	22 3	1 13	2 23	0 14	20 21	0 52	21 23	2 17	24 47	0 40	15 24	0 39	10 50	16 48	20 50	20 48	26 32		n.a.
W29	11 12	26 15	2 10	8 3	0 48	22 5	1 5	2 3	0 15	20 23	0 52	21 21	2 17	24 47	0 40	15 24	0 39	10 50	16 47	20 50	20 48	26 32		n.a.
T 30	10n49	26s57	3s14	7n21	0s54	22n 7	0s57	1n43	0s16	20s25	0s52	21n20	2n17	24n47	0n40	15s25	0n39	10s49	16s47	20n49	20n47	26n31		n.a.

Julian Day Number = 46264.5, Delta T = 36h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'36, Lahiri = -66°55'36 Julian Calendar 1 Sept. 4587 BCE == Greg. Calendar 27 July 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 24	3♍41'47	25♉13	11♍13	17♋42	25♍58	25♏ 5	6♌53	2♋28	12♏28	4°R44	0°R15	0♊ 7	19♋51	n.a.	F 1
S 2	22 21 20	4°43'05	10♒ 8	12°47	18°36	26°45	25°12	6°59	2°31	12°29	4♉44	0♊ 6	0° 3	19°58	n.a.	S 2
S 3	22 25 17	5°44'24	25° 6	14°21	19°30	27°32	25°20	7° 6	2°33	12°31	4°43	29♉54	0° 0	20° 4	n.a.	S 3
M 4	22 29 13	6°45'43	9♓57	15°54	20°25	28°19	25°27	7°12	2°35	12°32	4°43	29°42	29♉57	20°11	n.a.	M 4
T 5	22 33 10	7°47'02	24°32	17°28	21°21	29° 5	25°35	7°18	2°37	12°33	4°42	29°30	29°54	20°18	n.a.	T 5
W 6	22 37 7	8°48'22	8♈44	19° 2	22°17	29°52	25°42	7°25	2°39	12°34	4°42	29°20	29°51	20°25	n.a.	W 6
T 7	22 41 3	9°49'43	22°29	20°36	23°14	0♎39	25°50	7°31	2°41	12°35	4°41	29°13	29°48	20°31	n.a.	T 7
F 8	22 45 0	10°51'05	5♉45	22°10	24°12	1°26	25°58	7°37	2°43	12°37	4°41	29° 9	29°44	20°38	n.a.	F 8
S 9	22 48 56	11°52'28	18°35	23°43	25°10	2°13	26° 6	7°43	2°45	12°38	4°41	29° 7	29°41	20°45	n.a.	S 9
S 10	22 52 53	12°53'51	1♊ 2	25°17	26° 9	3° 0	26°15	7°50	2°47	12°39	4°40	29°D 6	29°38	20°51	n.a.	S 10
M11	22 56 49	13°55'15	13°12	26°50	27° 8	3°46	26°23	7°56	2°49	12°41	4°40	29°R 6	29°35	20°58	n.a.	M11
T 12	23 0 46	14°56'39	25° 9	28°23	28° 8	4°33	26°31	8° 2	2°51	12°42	4°40	29° 6	29°32	21° 5	n.a.	T 12
W13	23 4 43	15°58'04	6♋59	29°56	29° 8	5°20	26°40	8° 8	2°52	12°43	4°39	29° 4	29°29	21°11	n.a.	W13
T 14	23 8 39	16°59'30	18°47	1♎29	0♌ 9	6° 7	26°49	8°14	2°54	12°45	4°39	28°59	29°25	21°18	n.a.	T 14
F 15	23 12 36	18° 0'56	0♌39	3° 1	1°10	6°54	26°58	8°20	2°56	12°46	4°39	28°52	29°22	21°25	n.a.	F 15
S 16	23 16 32	19° 2'22	12°37	4°32	2°11	7°42	27° 7	8°26	2°57	12°48	4°39	28°42	29°19	21°31	n.a.	S 16
S 17	23 20 29	20° 3'49	24°44	6° 3	3°13	8°29	27°16	8°31	2°59	12°49	4°39	28°30	29°16	21°38	n.a.	S 17
M18	23 24 25	21° 5'15	7♍ 3	7°33	4°15	9°16	27°26	8°37	3° 0	12°51	4°38	28°17	29°13	21°45	n.a.	M18
T 19	23 28 22	22° 6'42	19°34	9° 2	5°18	10° 3	27°35	8°43	3° 2	12°53	4°38	28° 4	29° 9	21°52	n.a.	T 19
W20	23 32 19	23° 8'09	2♎17	10°30	6°21	10°50	27°45	8°49	3° 3	12°54	4°38	27°52	29° 6	21°58	n.a.	W20
T 21	23 36 15	24° 9'35	15°12	11°56	7°25	11°37	27°55	8°54	3° 4	12°56	4°38	27°42	29° 3	22° 5	n.a.	T 21
F 22	23 40 12	25°11'02	28°17	13°20	8°28	12°24	28° 5	9° 0	3° 6	12°57	4°38	27°36	29° 0	22°12	n.a.	F 22
S 23	23 44 8	26°12'28	11♏34	14°42	9°32	13°11	28°15	9° 5	3° 7	12°59	4°38	27°32	28°57	22°18	n.a.	S 23
S 24	23 48 5	27°13'54	25° 0	16° 2	10°37	13°59	28°25	9°11	3° 8	13° 1	4°D38	27°D31	28°54	22°25	n.a.	S 24
M25	23 52 1	28°15'19	8♐38	17°19	11°41	14°46	28°35	9°16	3° 9	13° 3	4°38	27°31	28°50	22°32	n.a.	M25
T 26	23 55 58	29°16'44	22°27	18°32	12°46	15°33	28°45	9°21	3°10	13° 4	4°38	27°R32	28°47	22°38	n.a.	T 26
W27	23 59 55	0♎18'08	6♉28	19°40	13°52	16°20	28°56	9°27	3°11	13° 6	4°38	27°32	28°44	22°45	n.a.	W27
T 28	0 3 51	1°19'32	20°40	20°44	14°57	17° 7	29° 6	9°32	3°12	13° 8	4°38	27°30	28°41	22°52	n.a.	T 28
F 29	0 7 48	2°20'54	5♒ 2	21°43	16° 3	17°55	29°17	9°37	3°13	13°10	4°38	27°26	28°38	22°59	n.a.	F 29
S 30	0 11 44	3°22'16	19°30	22°34	17° 9	18°42	29°28	9°42	3°14	13°11	4°38	27°20	28°34	23° 5	n.a.	S 30
S 31	0 15 41	4♎23'38	4♓ 0	23♎19	18♌15	19♎29	29♏39	9♌47	3♋14	13♏13	4♉38	27♉12	28♉31	23♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n26	25s45	4s 6	6n39	1s 0	22n 7	0s49	1n24	0s17	20s26	0s52	21n18	2n17	24n47	0n40	15s25	0n39	10s49	16s47	20n48	20n46	26n31		n.a.
S 2	10 4	22 44	4 42	5 57	1 6	22 8	0 41	1 4	0 17	20 28	0 52	21 17	2 17	24 47	0 40	15 26	0 39	10 49	16 46	20 46	20 46	26 30		n.a.
S 3	9 40	18 12	4 59	5 15	1 11	22 7	0 34	0 44	0 18	20 30	0 52	21 15	2 17	24 47	0 40	15 26	0 39	10 49	16 46	20 44	20 45	26 30		n.a.
M 4	9 17	12 35	4 55	4 33	1 17	22 6	0 26	0 24	0 19	20 32	0 52	21 13	2 17	24 47	0 40	15 26	0 39	10 48	16 46	20 41	20 44	26 29		n.a.
T 5	8 54	6 22	4 32	3 50	1 22	22 5	0 19	0 5	0 20	20 33	0 52	21 12	2 18	24 47	0 40	15 27	0 39	10 48	16 45	20 38	20 43	26 29		n.a.
W 6	8 30	0n 1	3 53	3 8	1 27	22 2	0 12	0s15	0 20	20 35	0 52	21 10	2 18	24 47	0 40	15 27	0 39	10 48	16 45	20 36	20 43	26 28		n.a.
T 7	8 6	6 13	3 1	2 25	1 32	21 59	0 5	0 35	0 21	20 37	0 52	21 9	2 18	24 47	0 40	15 28	0 39	10 47	16 45	20 34	20 42	26 28		n.a.
F 8	7 43	11 57	2 0	1 43	1 37	21 56	0n 1	0 55	0 22	20 39	0 52	21 7	2 18	24 47	0 40	15 28	0 38	10 47	16 44	20 33	20 41	26 27		n.a.
S 9	7 19	16 59	0 55	1 1	1 42	21 51	0 8	1 15	0 22	20 41	0 52	21 6	2 18	24 47	0 40	15 28	0 38	10 47	16 44	20 33	20 41	26 27		n.a.
S 10	6 54	21 8	0n10	0 19	1 46	21 46	0 14	1 35	0 23	20 43	0 52	21 4	2 18	24 47	0 40	15 29	0 38	10 46	16 44	20 33	20 40	26 26		n.a.
M11	6 30	24 16	1 14	0s23	1 50	21 41	0 20	1 54	0 24	20 45	0 52	21 3	2 18	24 47	0 40	15 29	0 38	10 46	16 43	20 33	20 39	26 26		n.a.
T 12	6 6	26 16	2 13	1 5	1 54	21 35	0 27	2 14	0 25	20 47	0 52	21 1	2 19	24 47	0 40	15 30	0 38	10 46	16 43	20 33	20 39	26 25		n.a.
W13	5 41	27 3	3 6	1 46	1 58	21 28	0 32	2 34	0 25	20 49	0 52	21 0	2 19	24 47	0 40	15 30	0 38	10 45	16 43	20 32	20 38	26 24		n.a.
T 14	5 17	26 36	3 51	2 27	2 1	21 20	0 38	2 54	0 26	20 51	0 52	20 58	2 19	24 47	0 40	15 31	0 38	10 45	16 42	20 31	20 37	26 24		n.a.
F 15	4 52	24 56	4 26	3 7	2 4	21 12	0 44	3 13	0 27	20 53	0 52	20 57	2 19	24 47	0 40	15 31	0 38	10 45	16 42	20 30	20 36	26 23		n.a.
S 16	4 28	22 8	4 50	3 46	2 6	21 3	0 49	3 33	0 27	20 56	0 52	20 55	2 19	24 47	0 40	15 32	0 38	10 44	16 42	20 27	20 36	26 23		n.a.
S 17	4 3	18 22	5 1	4 25	2 8	20 53	0 54	3 53	0 28	20 58	0 52	20 54	2 19	24 47	0 40	15 32	0 38	10 44	16 41	20 25	20 35	26 22		n.a.
M18	3 38	13 46	4 58	5 3	2 10	20 43	0 59	4 13	0 29	21 0	0 52	20 53	2 20	24 47	0 40	15 33	0 38	10 44	16 41	20 22	20 34	26 22		n.a.
T 19	3 13	8 32	4 41	5 40	2 10	20 32	1 4	4 32	0 29	21 2	0 52	20 51	2 20	24 47	0 40	15 33	0 38	10 43	16 41	20 19	20 34	26 21		n.a.
W20	2 48	2 52	4 10	6 16	2 11	20 21	1 9	4 52	0 30	21 4	0 52	20 50	2 20	24 47	0 40	15 34	0 38	10 43	16 40	20 16	20 33	26 20		n.a.
T 21	2 23	3s 1	3 25	6 51	2 10	20 9	1 14	5 12	0 31	21 7	0 51	20 48	2 20	24 47	0 40	15 34	0 38	10 43	16 40	20 14	20 32	26 20		n.a.
F 22	1 58	8 52	2 29	7 24	2 10	19 56	1 18	5 31	0 31	21 9	0 51	20 47	2 20	24 47	0 41	15 35	0 38	10 42	16 40	20 12	20 31	26 19		n.a.
S 23	1 33	14 25	1 24	7 55	2 8	19 43	1 23	5 51	0 32	21 11	0 51	20 46	2 20	24 47	0 41	15 35	0 38	10 42	16 39	20 11	20 31	26 18		n.a.
S 24	1 8	19 22	0 13	8 24	2 5	19 29	1 27	6 10	0 33	21 14	0 51	20 44	2 21	24 47	0 41	15 36	0 38	10 42	16 39	20 11	20 30	26 18		n.a.
M25	0 43	23 22	0s59	8 51	2 2	19 14	1 31	6 29	0 33	21 16	0 51	20 43	2 21	24 47	0 41	15 37	0 38	10 41	16 38	20 11	20 29	26 17		n.a.
T 26	0 18	26 4	2 9	9 16	1 58	18 59	1 34	6 49	0 34	21 18	0 51	20 42	2 21	24 47	0 41	15 37	0 38	10 41	16 38	20 11	20 29	26 17		n.a.
W27	0s 7	27 11	3 13	9 38	1 52	18 43	1 38	7 8	0 35	21 21	0 51	20 41	2 21	24 47	0 41	15 38	0 38	10 41	16 38	20 11	20 28	26 16		n.a.
T 28	0 33	26 32	4 5	9 57	1 46	18 27	1 42	7 27	0 35	21 23	0 51	20 39	2 21	24 47	0 41	15 38	0 38	10 40	16 37	20 11	20 27	26 15		n.a.
F 29	0 58	24 8	4 43	10 13	1 38	18 10	1 45	7 46	0 36	21 25	0 51	20 38	2 22	24 47	0 41	15 39	0 38	10 40	16 37	20 10	20 26	26 15		n.a.
S 30	1 23	20 10	5 3	10 24	1 29	17 52	1 48	8 6	0 36	21 28	0 51	20 37	2 22	24 47	0 41	15 39	0 38	10 39	16 37	20 8	20 26	26 14		n.a.
S 31	1s48	15s 1	5s 3	10s32	1s19	17n34	1n51	8s25	0s37	21s30	0s51	20n36	2n22	24n47	0n41	15s40	0n38	10s39	16s36	20n 7	20n25	26n13		n.a.

Julian Day Number = 46294.5, Delta T = 36h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'32, Lahiri = -66°55'32 Julian Calendar 1 Oct. 4587 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 38	5♎24'58	18♓25	23♎55	19♌22	20♎16	29♏50	9♌52	3♋15	13♏15	4♑39	27°R 3	28♉28	23♋19	n.a.	M 1
T 2	0 23 34	6°26'18	2♈39	24°23	20°28	21° 4	0♐ 1	9°57	3°16	13°17	4°39	26♉54	28°25	23°25	n.a.	T 2
W 3	0 27 31	7°27'37	16°36	24°40	21°35	21°51	0°12	10° 1	3°16	13°19	4°39	26°47	28°22	23°32	n.a.	W 3
T 4	0 31 27	8°28'55	0♉12	24°R47	22°43	22°38	0°23	10° 6	3°17	13°21	4°39	26°42	28°19	23°39	n.a.	T 4
F 5	0 35 24	9°30'13	13°26	24°42	23°50	23°25	0°35	10°11	3°17	13°23	4°40	26°38	28°15	23°45	n.a.	F 5
S 6	0 39 20	10°31'31	26°16	24°25	24°58	24°13	0°46	10°15	3°18	13°25	4°40	26°D37	28°12	23°52	n.a.	S 6
S 7	0 43 17	11°32'48	8♊46	23°57	26° 5	25° 0	0°58	10°20	3°18	13°27	4°40	26°38	28° 9	23°59	n.a.	S 7
M 8	0 47 14	12°34'04	20°59	23°18	27°13	25°47	1°10	10°24	3°18	13°29	4°41	26°40	28° 6	24° 6	n.a.	M 8
T 9	0 51 10	13°35'20	3♋ 0	22°27	28°22	26°34	1°21	10°29	3°19	13°31	4°41	26°41	28° 3	24°12	n.a.	T 9
W10	0 55 7	14°36'35	14°52	21°28	29°30	27°22	1°33	10°33	3°19	13°33	4°41	26°R42	28° 0	24°19	n.a.	W10
T 11	0 59 3	15°37'50	26°43	20°20	0♍39	28° 9	1°45	10°37	3°19	13°35	4°42	26°41	27°56	24°26	n.a.	T 11
F 12	1 3 0	16°39'03	8♌36	19° 7	1°47	28°56	1°57	10°41	3°19	13°37	4°42	26°38	27°53	24°32	n.a.	F 12
S 13	1 6 56	17°40'16	20°36	17°51	2°56	29°43	2° 9	10°45	3°R19	13°39	4°43	26°34	27°50	24°39	n.a.	S 13
S 14	1 10 53	18°41'28	2♍48	16°33	4° 5	0♏31	2°21	10°49	3°19	13°41	4°43	26°28	27°47	24°46	n.a.	S 14
M15	1 14 50	19°42'39	15°14	15°17	5°14	1°18	2°34	10°53	3°19	13°43	4°44	26°21	27°44	24°52	n.a.	M15
T 16	1 18 46	20°43'49	27°56	14° 4	6°24	2° 5	2°46	10°57	3°19	13°45	4°44	26°15	27°40	24°59	n.a.	T 16
W17	1 22 43	21°44'58	10♎55	12°57	7°33	2°52	2°59	11° 0	3°19	13°48	4°45	26° 9	27°37	25° 6	n.a.	W17
T 18	1 26 39	22°46'06	24°10	11°56	8°42	3°40	3°11	11° 4	3°18	13°50	4°45	26° 4	27°34	25°13	n.a.	T 18
F 19	1 30 36	23°47'13	7♏40	11° 4	9°52	4°27	3°24	11° 8	3°18	13°52	4°46	26° 1	27°31	25°19	n.a.	F 19
S 20	1 34 33	24°48'18	21°22	10°20	11° 2	5°14	3°36	11°11	3°18	13°54	4°46	25°D59	27°28	25°26	n.a.	S 20
S 21	1 38 29	25°49'22	5♐14	9°45	12°12	6° 1	3°49	11°14	3°17	13°56	4°47	25°59	27°25	25°33	n.a.	S 21
M22	1 42 26	26°50'25	19°14	9°19	13°22	6°49	4° 2	11°18	3°17	13°58	4°48	26° 1	27°21	25°39	n.a.	M22
T 23	1 46 22	27°51'26	3♑19	9° 2	14°32	7°36	4°15	11°21	3°16	14° 1	4°48	26° 2	27°18	25°46	n.a.	T 23
W24	1 50 19	28°52'25	17°28	8°53	15°42	8°23	4°28	11°24	3°16	14° 3	4°49	26° 4	27°15	25°53	n.a.	W24
T 25	1 54 15	29°53'22	1♒37	8°D52	16°52	9°10	4°41	11°27	3°15	14° 5	4°50	26°R 4	27°12	25°59	n.a.	T 25
F 26	1 58 12	0♏54'18	15°47	8°59	18° 3	9°57	4°54	11°30	3°14	14° 7	4°51	26° 3	27° 9	26° 6	n.a.	F 26
S 27	2 2 9	1°55'11	29°54	9°12	19°13	10°44	5° 7	11°33	3°13	14° 9	4°51	26° 1	27° 6	26°13	n.a.	S 27
S 28	2 6 5	2°56'03	13♓57	9°32	20°24	11°32	5°20	11°35	3°13	14°12	4°52	25°58	27° 2	26°20	n.a.	S 28
M29	2 10 2	3°56'53	27°52	9°59	21°34	12°19	5°33	11°38	3°12	14°14	4°53	25°55	26°59	26°26	n.a.	M29
T 30	2 13 58	4♏57'41	11♈36	10♎30	22♍45	13♏ 6	5♐46	11♌41	3♋11	14♏16	4♑54	25♉52	26♉56	26♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s13	9s 3	4s45	10s35	1s 7	17n15	1n54	8s43	0s38	21s33	0s51	20n35	2n22	24n47	0n41	15s41	0n38	10s39	16s36	20n 4	20n24	26n12		n.a.
T 2	2 38	2 42	4 9	10 33	0 54	16 56	1 57	9 2	0 38	21 35	0 51	20 33	2 23	24 47	0 41	15 41	0 38	10 38	16 36	20 2	20 24	26 12		n.a.
W 3	3 3	3n40	3 18	10 27	0 40	16 36	2 0	9 21	0 39	21 38	0 51	20 32	2 23	24 47	0 41	15 42	0 38	10 38	16 35	20 1	20 23	26 11		n.a.
T 4	3 28	9 44	2 17	10 15	0 24	16 16	2 2	9 40	0 39	21 40	0 51	20 31	2 23	24 47	0 41	15 43	0 38	10 38	16 35	19 59	20 22	26 10		n.a.
F 5	3 52	15 13	1 11	9 57	0 7	15 55	2 5	9 58	0 40	21 42	0 51	20 30	2 23	24 47	0 41	15 43	0 38	10 37	16 35	19 59	20 21	26 10		n.a.
S 6	4 17	19 51	0 2	9 34	0n11	15 34	2 7	10 17	0 41	21 45	0 51	20 29	2 23	24 47	0 41	15 44	0 38	10 37	16 34	19 58	20 21	26 9		n.a.
S 7	4 42	23 29	1n 5	9 6	0 30	15 12	2 9	10 35	0 41	21 47	0 51	20 28	2 24	24 47	0 41	15 44	0 38	10 37	16 34	19 59	20 20	26 8		n.a.
M 8	5 6	25 57	2 8	8 33	0 49	14 50	2 11	10 54	0 42	21 50	0 51	20 27	2 24	24 47	0 41	15 45	0 38	10 36	16 33	19 59	20 19	26 7		n.a.
T 9	5 31	27 10	3 4	7 55	1 9	14 27	2 13	11 12	0 42	21 52	0 51	20 26	2 24	24 47	0 41	15 46	0 38	10 36	16 33	19 59	20 18	26 7		n.a.
W10	5 55	27 7	3 51	7 14	1 29	14 4	2 14	11 30	0 43	21 55	0 51	20 25	2 24	24 47	0 41	15 46	0 38	10 35	16 33	19 59	20 18	26 6		n.a.
T 11	6 20	25 49	4 29	6 30	1 48	13 41	2 16	11 48	0 43	21 57	0 51	20 24	2 25	24 47	0 41	15 47	0 38	10 35	16 32	19 59	20 17	26 5		n.a.
F 12	6 44	23 22	4 55	5 45	2 7	13 17	2 17	12 6	0 44	22 0	0 51	20 23	2 25	24 48	0 42	15 48	0 37	10 35	16 32	19 59	20 16	26 4		n.a.
S 13	7 8	19 54	5 8	5 0	2 24	12 52	2 19	12 24	0 45	22 2	0 51	20 22	2 25	24 48	0 42	15 48	0 37	10 34	16 32	19 57	20 15	26 3		n.a.
S 14	7 32	15 32	5 8	4 15	2 39	12 27	2 20	12 41	0 45	22 5	0 51	20 21	2 25	24 48	0 42	15 49	0 37	10 34	16 31	19 56	20 15	26 3		n.a.
M15	7 56	10 28	4 54	3 33	2 52	12 2	2 21	12 59	0 46	22 7	0 51	20 20	2 26	24 48	0 42	15 50	0 37	10 34	16 31	19 54	20 14	26 2		n.a.
T 16	8 19	4 52	4 24	2 54	3 3	11 37	2 22	13 16	0 46	22 10	0 51	20 20	2 26	24 48	0 42	15 50	0 37	10 33	16 31	19 53	20 13	26 1		n.a.
W17	8 43	1s 4	3 41	2 19	3 12	11 11	2 22	13 33	0 47	22 13	0 51	20 19	2 26	24 48	0 42	15 51	0 37	10 33	16 30	19 51	20 12	26 0		n.a.
T 18	9 6	7 6	2 45	1 49	3 19	10 44	2 23	13 50	0 47	22 15	0 51	20 18	2 26	24 48	0 42	15 52	0 37	10 32	16 30	19 50	20 12	25 59		n.a.
F 19	9 30	12 56	1 38	1 24	3 23	10 18	2 24	14 7	0 48	22 18	0 51	20 17	2 27	24 48	0 42	15 52	0 37	10 32	16 30	19 49	20 11	25 59		n.a.
S 20	9 53	18 14	0 25	1 4	3 26	9 51	2 24	14 24	0 48	22 20	0 52	20 16	2 27	24 48	0 42	15 53	0 37	10 32	16 29	19 49	20 10	25 58		n.a.
S 21	10 16	22 38	0s50	0 49	3 26	9 24	2 24	14 41	0 49	22 23	0 52	20 16	2 27	24 48	0 42	15 54	0 37	10 31	16 29	19 49	20 10	25 57		n.a.
M22	10 38	25 45	2 4	0 40	3 25	8 56	2 24	14 58	0 49	22 25	0 52	20 15	2 27	24 48	0 42	15 54	0 37	10 31	16 29	19 49	20 9	25 56		n.a.
T 23	11 1	27 16	3 10	0 35	3 23	8 28	2 25	15 14	0 50	22 28	0 52	20 14	2 28	24 48	0 42	15 55	0 37	10 31	16 28	19 50	20 8	25 55		n.a.
W24	11 23	27 1	4 6	0 35	3 19	8 0	2 24	15 30	0 50	22 30	0 52	20 14	2 28	24 48	0 42	15 56	0 37	10 30	16 28	19 50	20 7	25 54		n.a.
T 25	11 46	25 1	4 46	0 39	3 15	7 32	2 24	15 46	0 51	22 33	0 52	20 13	2 28	24 48	0 42	15 57	0 37	10 30	16 28	19 50	20 7	25 53		n.a.
F 26	12 8	21 28	5 9	0 47	3 9	7 3	2 24	16 2	0 51	22 35	0 52	20 13	2 28	24 48	0 42	15 57	0 37	10 30	16 27	19 50	20 6	25 53		n.a.
S 27	12 29	16 42	5 13	0 58	3 3	6 35	2 24	16 18	0 52	22 38	0 52	20 12	2 29	24 48	0 42	15 58	0 37	10 29	16 27	19 50	20 5	25 52		n.a.
S 28	12 51	11 4	4 59	1 12	2 56	6 6	2 23	16 33	0 52	22 40	0 52	20 11	2 29	24 48	0 42	15 59	0 37	10 29	16 27	19 49	20 4	25 51		n.a.
M29	13 12	4 56	4 27	1 30	2 48	5 36	2 23	16 49	0 53	22 42	0 52	20 11	2 29	24 48	0 42	15 59	0 37	10 29	16 26	19 48	20 4	25 50		n.a.
T 30	13s33	1n22	3s40	1s50	2n40	5n 7	2n22	17s 4	0s53	22s45	0s52	20n10	2n29	24n49	0n42	16s 0	0n37	10s28	16s26	19n47	20n 3	25n49		n.a.

Julian Day Number = 46325.5, Delta T = 36h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'28, Lahiri = -66°55'28 Julian Calendar 1 Nov. 4587 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4587 BCE (-4586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 55	5♏58'27	25♈ 7	11♎ 7	23♍56	13♏53	6♐ 0	11♌43	3°R10	14♏18	4♑55	25°R49	26♉53	26♋40	n.a.	W 1
T 2	2 21 51	6°59'11	8♉23	11°48	25° 7	14°40	6°13	11°45	3♋ 9	14°21	4°55	25♉47	26°50	26°46	n.a.	T 2
F 3	2 25 48	7°59'54	21°22	12°33	26°18	15°27	6°26	11°48	3° 8	14°23	4°56	25°D46	26°46	26°53	n.a.	F 3
S 4	2 29 45	9° 0'36	4♊ 4	13°22	27°29	16°14	6°40	11°50	3° 7	14°25	4°57	25°47	26°43	27° 0	n.a.	S 4
S 5	2 33 41	10° 1'15	16°30	14°15	28°40	17° 1	6°53	11°52	3° 6	14°27	4°58	25°47	26°40	27° 7	n.a.	S 5
M 6	2 37 38	11° 1'54	28°43	15°10	29°51	17°48	7° 7	11°54	3° 4	14°30	4°59	25°49	26°37	27°13	n.a.	M 6
T 7	2 41 34	12° 2'30	10♋44	16° 9	1♎ 2	18°35	7°21	11°56	3° 3	14°32	5° 0	25°50	26°34	27°20	n.a.	T 7
W 8	2 45 31	13° 3'05	22°38	17°10	2°13	19°22	7°34	11°58	3° 2	14°34	5° 1	25°51	26°31	27°27	n.a.	W 8
T 9	2 49 27	14° 3'38	4♌30	18°14	3°25	20° 9	7°48	11°59	3° 0	14°37	5° 2	25°52	26°27	27°33	n.a.	T 9
F 10	2 53 24	15° 4'10	16°24	19°21	4°36	20°56	8° 2	12° 1	2°59	14°39	5° 3	25°R52	26°24	27°40	n.a.	F 10
S 11	2 57 21	16° 4'40	28°24	20°29	5°47	21°42	8°16	12° 2	2°58	14°41	5° 4	25°52	26°21	27°47	n.a.	S 11
S 12	3 1 17	17° 5'08	10♍36	21°39	6°59	22°29	8°29	12° 4	2°56	14°43	5° 5	25°51	26°18	27°53	n.a.	S 12
M13	3 5 14	18° 5'34	23° 3	22°51	8°10	23°16	8°43	12° 5	2°54	14°46	5° 6	25°50	26°15	28° 0	n.a.	M13
T 14	3 9 10	19° 5'59	5♎49	24° 5	9°22	24° 3	8°57	12° 6	2°53	14°48	5° 7	25°49	26°11	28° 7	n.a.	T 14
W15	3 13 7	20° 6'22	18°55	25°21	10°33	24°50	9°11	12° 7	2°51	14°50	5° 8	25°49	26° 8	28°14	n.a.	W15
T 16	3 17 3	21° 6'43	2♏24	26°38	11°45	25°36	9°25	12° 8	2°50	14°52	5° 9	25°48	26° 5	28°20	n.a.	T 16
F 17	3 21 0	22° 7'02	16°13	27°57	12°57	26°23	9°39	12° 9	2°48	14°55	5°11	25°48	26° 2	28°27	n.a.	F 17
S 18	3 24 57	23° 7'19	0♐20	29°17	14° 9	27°10	9°53	12°10	2°46	14°57	5°12	25°D48	25°59	28°34	n.a.	S 18
S 19	3 28 53	24° 7'35	14°41	0♏38	15°20	27°56	10° 7	12°11	2°44	14°59	5°13	25°48	25°56	28°40	n.a.	S 19
M20	3 32 50	25° 7'48	29°10	2° 1	16°32	28°43	10°21	12°11	2°42	15° 2	5°14	25°48	25°52	28°47	n.a.	M20
T 21	3 36 46	26° 7'58	13♑42	3°25	17°44	29°30	10°35	12°12	2°41	15° 4	5°15	25°R48	25°49	28°54	n.a.	T 21
W22	3 40 43	27° 8'06	28°11	4°50	18°56	0♐16	10°49	12°12	2°39	15° 6	5°16	25°48	25°46	29° 1	n.a.	W22
T 23	3 44 39	28° 8'12	12♒33	6°16	20° 8	1° 3	11° 3	12°13	2°37	15° 8	5°18	25°48	25°43	29° 7	n.a.	T 23
F 24	3 48 36	29° 8'16	26°45	7°44	21°19	1°49	11°18	12°13	2°35	15°10	5°19	25°D48	25°40	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 52 32	0♐ 8'16	10♓45	9°13	22°31	2°36	11°32	12°R13	2°33	15°13	5°20	25°48	25°37	29°21	n.a.	S 25
S 26	3 56 29	1° 8'14	24°31	10°43	23°43	3°22	11°46	12°13	2°31	15°15	5°21	25°48	25°33	29°27	n.a.	S 26
M27	4 0 26	2° 8'10	8♈ 3	12°14	24°55	4° 8	12° 0	12°13	2°29	15°17	5°23	25°49	25°30	29°34	n.a.	M27
T 28	4 4 22	3° 8'03	21°21	13°46	26° 7	4°55	12°14	12°13	2°26	15°19	5°24	25°49	25°27	29°41	n.a.	T 28
W29	4 8 19	4° 7'54	4♉26	15°19	27°19	5°41	12°29	12°12	2°24	15°21	5°25	25°50	25°24	29°48	n.a.	W29
T 30	4 12 15	5° 7'43	17°17	16°53	28°31	6°27	12°43	12°12	2°22	15°24	5°26	25°50	25°21	29°54	n.a.	T 30
F 31	4 16 12	6♐ 7'29	29♉56	18♏29	29♎43	7♐14	12♐57	12♌11	2♋20	15♏26	5♑28	25°R50	25♉17	0♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s54	7n31	2s41	2s12	2n32	4n38	2n21	17s19	0s53	22s47	0s52	20n10	2n30	24n49	0n42	16s 1	0n37	10s28	16s26	19n47	20n 2	25n48		n.a.
T 2	14 15	13 14	1 34	2 36	2 23	4 8	2 20	17 34	0 54	22 50	0 52	20 10	2 30	24 49	0 42	16 1	0 37	10 28	16 26	19 46	20 1	25 47		n.a.
F 3	14 35	18 15	0 24	3 2	2 15	3 38	2 19	17 49	0 54	22 52	0 52	20 9	2 30	24 49	0 42	16 2	0 37	10 27	16 25	19 46	20 0	25 46		n.a.
S 4	14 55	22 20	0n46	3 30	2 6	3 8	2 18	18 3	0 55	22 55	0 52	20 9	2 31	24 49	0 42	16 3	0 37	10 27	16 25	19 46	20 0	25 45		n.a.
S 5	15 15	25 18	1 52	3 59	1 57	2 38	2 17	18 17	0 55	22 57	0 52	20 8	2 31	24 49	0 43	16 4	0 37	10 27	16 25	19 46	19 59	25 44		n.a.
M 6	15 34	27 0	2 52	4 30	1 48	2 8	2 16	18 31	0 56	22 59	0 52	20 8	2 31	24 49	0 43	16 4	0 37	10 26	16 24	19 47	19 58	25 43		n.a.
T 7	15 54	27 25	3 44	5 1	1 39	1 37	2 14	18 45	0 56	23 2	0 52	20 8	2 31	24 49	0 43	16 5	0 37	10 26	16 24	19 47	19 57	25 42		n.a.
W 8	16 13	26 32	4 25	5 34	1 30	1 7	2 13	18 59	0 56	23 4	0 52	20 8	2 32	24 49	0 43	16 6	0 37	10 26	16 24	19 47	19 57	25 41		n.a.
T 9	16 31	24 27	4 55	6 7	1 20	0 36	2 11	19 13	0 57	23 7	0 52	20 7	2 32	24 49	0 43	16 6	0 37	10 25	16 24	19 47	19 56	25 40		n.a.
F 10	16 50	21 20	5 12	6 41	1 11	0 6	2 10	19 26	0 57	23 9	0 52	20 7	2 32	24 49	0 43	16 7	0 37	10 25	16 23	19 47	19 55	25 39		n.a.
S 11	17 8	17 18	5 16	7 16	1 2	0s25	2 8	19 39	0 58	23 11	0 52	20 7	2 33	24 49	0 43	16 8	0 37	10 25	16 23	19 47	19 54	25 38		n.a.
S 12	17 26	12 30	5 6	7 51	0 54	0 55	2 6	19 52	0 58	23 14	0 52	20 7	2 33	24 49	0 43	16 8	0 37	10 24	16 23	19 47	19 54	25 37		n.a.
M13	17 43	7 8	4 42	8 27	0 45	1 26	2 5	20 4	0 58	23 16	0 52	20 7	2 33	24 49	0 43	16 9	0 37	10 24	16 22	19 47	19 53	25 36		n.a.
T 14	18 0	1 19	4 3	9 3	0 36	1 57	2 3	20 17	0 59	23 18	0 52	20 7	2 33	24 50	0 43	16 10	0 37	10 24	16 22	19 47	19 52	25 35		n.a.
W15	18 17	4s42	3 10	9 40	0 28	2 27	2 1	20 29	0 59	23 20	0 52	20 7	2 34	24 50	0 43	16 11	0 37	10 23	16 22	19 47	19 51	25 34		n.a.
T 16	18 34	10 42	2 6	10 16	0 19	2 58	1 59	20 41	0 59	23 23	0 52	20 7	2 34	24 50	0 43	16 11	0 37	10 23	16 22	19 46	19 51	25 33		n.a.
F 17	18 50	16 20	0 53	10 53	0 11	3 28	1 57	20 53	1 0	23 25	0 53	20 7	2 34	24 50	0 43	16 12	0 37	10 23	16 21	19 46	19 50	25 32		n.a.
S 18	19 6	21 14	0s25	11 30	0 3	3 59	1 55	21 4	1 0	23 27	0 53	20 7	2 35	24 50	0 43	16 13	0 37	10 23	16 21	19 46	19 49	25 31		n.a.
S 19	19 21	24 56	1 43	12 7	0s 5	4 29	1 52	21 16	1 0	23 29	0 53	20 7	2 35	24 50	0 43	16 13	0 37	10 22	16 21	19 46	19 48	25 30		n.a.
M20	19 36	27 3	2 55	12 43	0 13	5 0	1 50	21 27	1 1	23 32	0 53	20 7	2 35	24 50	0 43	16 14	0 37	10 22	16 21	19 46	19 47	25 29		n.a.
T 21	19 51	27 19	3 55	13 20	0 21	5 30	1 48	21 38	1 1	23 34	0 53	20 7	2 35	24 50	0 43	16 15	0 37	10 22	16 21	19 46	19 47	25 28		n.a.
W22	20 5	25 43	4 41	13 57	0 28	6 0	1 45	21 48	1 1	23 36	0 53	20 7	2 36	24 50	0 43	16 15	0 37	10 21	16 20	19 46	19 46	25 27		n.a.
T 23	20 19	22 27	5 9	14 33	0 35	6 30	1 43	21 58	1 2	23 38	0 53	20 7	2 36	24 50	0 43	16 16	0 37	10 21	16 20	19 46	19 45	25 26		n.a.
F 24	20 33	17 54	5 17	15 9	0 42	7 0	1 40	22 9	1 2	23 40	0 53	20 8	2 36	24 50	0 43	16 17	0 37	10 21	16 20	19 46	19 44	25 25		n.a.
S 25	20 46	12 27	5 6	15 45	0 49	7 30	1 38	22 18	1 2	23 42	0 53	20 8	2 37	24 50	0 43	16 17	0 37	10 21	16 20	19 46	19 44	25 24		n.a.
S 26	20 59	6 28	4 38	16 20	0 55	8 0	1 35	22 28	1 3	23 44	0 53	20 8	2 37	24 50	0 43	16 18	0 37	10 20	16 20	19 46	19 43	25 22		n.a.
M27	21 12	0 18	3 55	16 55	1 1	8 29	1 33	22 37	1 3	23 46	0 53	20 8	2 37	24 50	0 43	16 19	0 37	10 20	16 19	19 47	19 42	25 21		n.a.
T 28	21 24	5n48	3 0	17 30	1 7	8 59	1 30	22 46	1 3	23 48	0 53	20 9	2 37	24 51	0 43	16 19	0 37	10 20	16 19	19 47	19 41	25 20		n.a.
W29	21 35	11 34	1 56	18 4	1 13	9 28	1 27	22 55	1 3	23 50	0 53	20 9	2 38	24 51	0 43	16 20	0 37	10 20	16 19	19 47	19 40	25 19		n.a.
T 30	21 47	16 44	0 47	18 37	1 18	9 57	1 25	23 4	1 4	23 52	0 53	20 9	2 38	24 51	0 43	16 21	0 37	10 19	16 19	19 47	19 40	25 18		n.a.
F 31	21s58	21n 6	0n23	19s10	1s23	10s26	1n22	23s12	1s 4	23s54	0s54	20n10	2n38	24n51	0n43	16s21	0n37	10s19	16s19	19n47	19n39	25n17		n.a.

Julian Day Number = 46355.5, Delta T = 36h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'24, Lahiri = -66°55'24 Julian Calendar 1 Dec. 4587 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4587 BCE

The year -4586 astronomical counting style corresponds to year 4587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 8	7♐ 7'13	12♊24	20♏ 5	0♏55	8♐ 0	13♐11	12°R11	2°R18	15♏28	5♑29	25°R50	25♉14	0♌ 8	n.a.	S 1
S 2	4 24 5	8° 6'55	24°40	21°43	2° 7	8°46	13°26	12♌10	2♋15	15°30	5°30	25♉49	25°11	0°14	n.a.	S 2
M 3	4 28 1	9° 6'34	6♋47	23°22	3°19	9°32	13°40	12° 9	2°13	15°32	5°32	25°47	25° 8	0°21	n.a.	M 3
T 4	4 31 58	10° 6'11	18°46	25° 2	4°31	10°18	13°54	12° 8	2°11	15°34	5°33	25°45	25° 5	0°28	n.a.	T 4
W 5	4 35 54	11° 5'47	0♌40	26°44	5°43	11° 4	14° 9	12° 7	2° 9	15°36	5°35	25°43	25° 2	0°35	n.a.	W 5
T 6	4 39 51	12° 5'20	12°31	28°26	6°56	11°50	14°23	12° 6	2° 6	15°39	5°36	25°41	24°58	0°41	n.a.	T 6
F 7	4 43 48	13° 4'51	24°25	0♐10	8° 8	12°36	14°37	12° 5	2° 4	15°41	5°37	25°39	24°55	0°48	n.a.	F 7
S 8	4 47 44	14° 4'20	6♍24	1°54	9°20	13°22	14°52	12° 4	2° 1	15°43	5°39	25°38	24°52	0°55	n.a.	S 8
S 9	4 51 41	15° 3'47	18°33	3°41	10°32	14° 8	15° 6	12° 3	1°59	15°45	5°40	25°D38	24°49	1° 1	n.a.	S 9
M10	4 55 37	16° 3'12	0♎57	5°28	11°44	14°54	15°20	12° 1	1°57	15°47	5°41	25°38	24°46	1° 8	n.a.	M10
T 11	4 59 34	17° 2'34	13°40	7°16	12°57	15°40	15°34	12° 0	1°54	15°49	5°43	25°40	24°43	1°15	n.a.	T 11
W12	5 3 30	18° 1'55	26°46	9° 6	14° 9	16°25	15°49	11°58	1°52	15°51	5°44	25°41	24°39	1°22	n.a.	W12
T 13	5 7 27	19° 1'14	10♏17	10°57	15°21	17°11	16° 3	11°56	1°49	15°53	5°46	25°42	24°36	1°28	n.a.	T 13
F 14	5 11 23	20° 0'30	24°14	12°49	16°33	17°57	16°17	11°54	1°47	15°55	5°47	25°R43	24°33	1°35	n.a.	F 14
S 15	5 15 20	20°59'45	8♐35	14°43	17°46	18°43	16°32	11°52	1°44	15°57	5°49	25°43	24°30	1°42	n.a.	S 15
S 16	5 19 16	21°58'57	23°16	16°38	18°58	19°28	16°46	11°50	1°42	15°59	5°50	25°41	24°27	1°48	n.a.	S 16
M17	5 23 13	22°58'07	8♑10	18°34	20°10	20°14	17° 0	11°48	1°39	16° 1	5°51	25°38	24°23	1°55	n.a.	M17
T 18	5 27 10	23°57'15	23° 9	20°31	21°22	20°59	17°15	11°46	1°36	16° 2	5°53	25°34	24°20	2° 2	n.a.	T 18
W19	5 31 6	24°56'20	8♒ 4	22°29	22°35	21°45	17°29	11°44	1°34	16° 4	5°54	25°30	24°17	2° 9	n.a.	W19
T 20	5 35 3	25°55'23	22°47	24°29	23°47	22°30	17°43	11°42	1°31	16° 6	5°56	25°26	24°14	2°15	n.a.	T 20
F 21	5 38 59	26°54'23	7♓13	26°29	24°59	23°16	17°57	11°39	1°29	16° 8	5°57	25°23	24°11	2°22	n.a.	F 21
S 22	5 42 56	27°53'20	21°17	28°30	26°12	24° 1	18°11	11°37	1°26	16°10	5°59	25°22	24° 8	2°29	n.a.	S 22
S 23	5 46 52	28°52'15	5♈ 0	0♑33	27°24	24°46	18°26	11°34	1°24	16°12	6° 0	25°D22	24° 4	2°35	n.a.	S 23
M24	5 50 49	29°51'07	18°21	2°35	28°36	25°31	18°40	11°31	1°21	16°13	6° 2	25°23	24° 1	2°42	n.a.	M24
T 25	5 54 45	0♑49'56	1♉24	4°39	29°49	26°17	18°54	11°29	1°18	16°15	6° 3	25°24	23°58	2°49	n.a.	T 25
W26	5 58 42	1°48'44	14°10	6°42	1♐ 1	27° 2	19° 8	11°26	1°16	16°17	6° 5	25°26	23°55	2°56	n.a.	W26
T 27	6 2 38	2°47'28	26°42	8°46	2°13	27°47	19°22	11°23	1°13	16°19	6° 6	25°R26	23°52	3° 2	n.a.	T 27
F 28	6 6 35	3°46'11	9♊ 3	10°49	3°26	28°32	19°36	11°20	1°11	16°20	6° 8	25°25	23°49	3° 9	n.a.	F 28
S 29	6 10 31	4°44'51	21°16	12°52	4°38	29°17	19°50	11°17	1° 8	16°22	6° 9	25°23	23°45	3°16	n.a.	S 29
S 30	6 14 28	5°43'28	3♋21	14°55	5°50	0♑ 2	20° 4	11°14	1° 5	16°24	6°11	25°18	23°42	3°22	n.a.	S 30
M31	6 18 24	6♑42'04	15♋20	16♑56	7♐ 3	0♑47	20♐18	11♌11	1♋ 3	16♏25	6♑12	25♉11	23♉39	3♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	24n26	1n30	19s42	1s28	10s54	1n19	23s20	1s 4	23s56	0s54	20n10	2n38	24n51	0n43	16s22	0n37	10s19	16s18	19n47	19n38	25n16		n.a.
S 2	22 18	26 35	2 33	20 13	1 32	11 22	1 16	23 28	1 4	23 58	0 54	20 11	2 39	24 51	0 44	16 23	0 37	10 19	16 18	19 47	19 37	25 15		n.a.
M 3	22 28	27 25	3 27	20 43	1 37	11 50	1 13	23 36	1 5	24 0	0 54	20 11	2 39	24 51	0 44	16 23	0 37	10 19	16 18	19 46	19 37	25 13		n.a.
T 4	22 37	26 57	4 12	21 12	1 40	12 18	1 11	23 43	1 5	24 2	0 54	20 12	2 39	24 51	0 44	16 24	0 37	10 18	16 18	19 46	19 36	25 12		n.a.
W 5	22 46	25 14	4 46	21 40	1 44	12 45	1 8	23 50	1 5	24 4	0 54	20 12	2 40	24 51	0 44	16 25	0 37	10 18	16 18	19 45	19 35	25 11		n.a.
T 6	22 54	22 26	5 7	22 7	1 47	13 13	1 5	23 57	1 5	24 6	0 54	20 13	2 40	24 51	0 44	16 25	0 37	10 18	16 18	19 45	19 34	25 10		n.a.
F 7	23 2	18 42	5 15	22 33	1 49	13 39	1 2	24 3	1 5	24 7	0 54	20 14	2 40	24 51	0 44	16 26	0 37	10 18	16 18	19 44	19 33	25 9		n.a.
S 8	23 9	14 12	5 10	22 58	1 51	14 6	0 59	24 9	1 6	24 9	0 54	20 14	2 40	24 51	0 44	16 26	0 37	10 17	16 17	19 44	19 33	25 7		n.a.
S 9	23 16	9 5	4 50	23 21	1 53	14 32	0 56	24 15	1 6	24 11	0 54	20 15	2 41	24 51	0 44	16 27	0 37	10 17	16 17	19 44	19 32	25 6		n.a.
M10	23 23	3 32	4 17	23 43	1 55	14 58	0 53	24 21	1 6	24 13	0 54	20 15	2 41	24 51	0 44	16 28	0 37	10 17	16 17	19 44	19 31	25 5		n.a.
T 11	23 29	2s19	3 31	24 4	1 55	15 23	0 50	24 26	1 6	24 14	0 54	20 16	2 41	24 51	0 44	16 28	0 37	10 17	16 17	19 44	19 30	25 4		n.a.
W12	23 35	8 15	2 33	24 22	1 56	15 48	0 47	24 32	1 6	24 16	0 55	20 17	2 41	24 52	0 44	16 29	0 37	10 17	16 17	19 45	19 29	25 3		n.a.
T 13	23 40	14 1	1 24	24 39	1 56	16 13	0 44	24 36	1 6	24 18	0 55	20 18	2 42	24 52	0 44	16 29	0 37	10 17	16 17	19 45	19 29	25 1		n.a.
F 14	23 45	19 15	0 8	24 54	1 55	16 37	0 41	24 41	1 7	24 19	0 55	20 18	2 42	24 52	0 44	16 30	0 37	10 16	16 17	19 45	19 28	25 0		n.a.
S 15	23 49	23 32	1s10	25 8	1 54	17 1	0 38	24 45	1 7	24 21	0 55	20 19	2 42	24 52	0 44	16 31	0 37	10 16	16 17	19 45	19 27	24 59		n.a.
S 16	23 53	26 23	2 25	25 19	1 52	17 25	0 35	24 49	1 7	24 23	0 55	20 20	2 42	24 52	0 44	16 31	0 37	10 16	16 17	19 45	19 26	24 58		n.a.
M17	23 57	27 24	3 32	25 28	1 50	17 48	0 32	24 53	1 7	24 24	0 55	20 21	2 43	24 52	0 44	16 32	0 37	10 16	16 17	19 44	19 25	24 56		n.a.
T 18	24 0	26 25	4 24	25 35	1 47	18 10	0 29	24 57	1 7	24 26	0 55	20 22	2 43	24 52	0 44	16 32	0 37	10 16	16 17	19 43	19 25	24 55		n.a.
W19	24 2	23 34	4 58	25 39	1 44	18 32	0 26	25 0	1 7	24 27	0 55	20 23	2 43	24 52	0 44	16 33	0 37	10 16	16 16	19 42	19 24	24 54		n.a.
T 20	24 4	19 13	5 12	25 41	1 40	18 54	0 23	25 3	1 7	24 29	0 55	20 24	2 43	24 52	0 44	16 33	0 37	10 16	16 16	19 41	19 23	24 52		n.a.
F 21	24 6	13 49	5 6	25 41	1 35	19 15	0 20	25 5	1 8	24 30	0 56	20 24	2 44	24 52	0 44	16 34	0 37	10 15	16 16	19 40	19 22	24 51		n.a.
S 22	24 7	7 50	4 41	25 38	1 30	19 36	0 17	25 8	1 8	24 32	0 56	20 25	2 44	24 52	0 44	16 35	0 37	10 15	16 16	19 40	19 21	24 50		n.a.
S 23	24 8	1 38	4 1	25 33	1 24	19 56	0 14	25 10	1 8	24 33	0 56	20 26	2 44	24 52	0 44	16 35	0 37	10 15	16 16	19 40	19 21	24 49		n.a.
M24	24 8	4n30	3 8	25 25	1 18	20 15	0 11	25 12	1 8	24 34	0 56	20 27	2 44	24 52	0 44	16 36	0 37	10 15	16 16	19 40	19 20	24 47		n.a.
T 25	24 8	10 19	2 7	25 14	1 11	20 34	0 8	25 13	1 8	24 36	0 56	20 28	2 45	24 52	0 44	16 36	0 37	10 15	16 16	19 41	19 19	24 46		n.a.
W26	24 8	15 35	1 1	25 1	1 3	20 53	0 5	25 15	1 8	24 37	0 56	20 29	2 45	24 52	0 44	16 37	0 37	10 15	16 16	19 41	19 18	24 45		n.a.
T 27	24 7	20 6	0n 7	24 45	0 54	21 11	0 2	25 16	1 8	24 38	0 56	20 30	2 45	24 52	0 44	16 37	0 37	10 15	16 16	19 41	19 17	24 43		n.a.
F 28	24 5	23 40	1 13	24 27	0 45	21 28	0s 1	25 16	1 8	24 40	0 56	20 32	2 45	24 52	0 44	16 38	0 37	10 15	16 16	19 41	19 16	24 42		n.a.
S 29	24 3	26 6	2 16	24 6	0 36	21 45	0 4	25 17	1 8	24 41	0 57	20 33	2 45	24 52	0 44	16 38	0 37	10 15	16 16	19 40	19 16	24 41		n.a.
S 30	24 1	27 17	3 11	23 43	0 26	22 1	0 6	25 17	1 8	24 42	0 57	20 34	2 46	24 52	0 44	16 39	0 37	10 14	16 16	19 39	19 15	24 39		n.a.
M31	23s58	27n 9	3n57	23s17	0s15	22s17	0s 9	25s17	1s 8	24s43	0s57	20n35	2n46	24n52	0n44	16s39	0n37	10s14	16s16	19n37	19n14	24n38		n.a.

Julian Day Number = 46386.5, Delta T = 36h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'20, Lahiri = -66°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 4586 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4587 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 21	7♑40'37	27♋15	18♑55	8♐15	1♑31	20♐32	11°R 7	1°R 0	16♏27	6♑14	25°R 4	23♉36	3♌36	n.a.	T 1
W 2	6 26 17	8°39'08	9♌ 8	20°53	9°28	2°16	20°46	11♌ 4	0♋58	16°28	6°15	24♉55	23°33	3°43	n.a.	W 2
T 3	6 30 14	9°37'37	21° 0	22°49	10°40	3° 1	21° 0	11° 1	0°55	16°30	6°17	24°47	23°29	3°49	n.a.	T 3
F 4	6 34 11	10°36'05	2♍54	24°42	11°52	3°46	21°14	10°57	0°53	16°32	6°18	24°40	23°26	3°56	n.a.	F 4
S 5	6 38 7	11°34'30	14°53	26°32	13° 5	4°30	21°28	10°54	0°50	16°33	6°20	24°35	23°23	4° 3	n.a.	S 5
S 6	6 42 4	12°32'53	27° 1	28°19	14°17	5°15	21°42	10°50	0°48	16°34	6°21	24°32	23°20	4° 9	n.a.	S 6
M 7	6 46 0	13°31'14	9♎22	0♒ 3	15°30	6° 0	21°56	10°47	0°45	16°36	6°22	24°D30	23°17	4°16	n.a.	M 7
T 8	6 49 57	14°29'34	22° 0	1°42	16°42	6°44	22° 9	10°43	0°43	16°37	6°24	24°30	23°14	4°23	n.a.	T 8
W 9	6 53 53	15°27'52	5♏ 0	3°18	17°55	7°28	22°23	10°39	0°40	16°39	6°25	24°31	23°10	4°30	n.a.	W 9
T 10	6 57 50	16°26'08	18°26	4°49	19° 7	8°13	22°37	10°35	0°38	16°40	6°27	24°R32	23° 7	4°36	n.a.	T 10
F 11	7 1 46	17°24'22	2♐20	6°16	20°20	8°57	22°50	10°31	0°35	16°41	6°28	24°32	23° 4	4°43	n.a.	F 11
S 12	7 5 43	18°22'35	16°41	7°38	21°32	9°42	23° 4	10°28	0°33	16°43	6°30	24°30	23° 1	4°50	n.a.	S 12
S 13	7 9 39	19°20'45	1♑28	8°56	22°45	10°26	23°18	10°24	0°30	16°44	6°31	24°26	22°58	4°56	n.a.	S 13
M14	7 13 36	20°18'54	16°34	10° 8	23°57	11°10	23°31	10°20	0°28	16°45	6°33	24°19	22°55	5° 3	n.a.	M14
T 15	7 17 32	21°17'01	1♒49	11°15	25°10	11°54	23°45	10°16	0°26	16°47	6°34	24°11	22°51	5°10	n.a.	T 15
W16	7 21 29	22°15'06	17° 3	12°18	26°22	12°38	23°58	10°12	0°23	16°48	6°36	24° 3	22°48	5°17	n.a.	W16
T 17	7 25 25	23°13'09	2♓ 5	13°14	27°35	13°22	24°11	10° 8	0°21	16°49	6°37	23°55	22°45	5°23	n.a.	T 17
F 18	7 29 22	24°11'09	16°47	14° 6	28°48	14° 6	24°25	10° 3	0°19	16°50	6°38	23°48	22°42	5°30	n.a.	F 18
S 19	7 33 18	25° 9'07	1♈ 3	14°52	0♑ 0	14°50	24°38	9°59	0°16	16°51	6°40	23°43	22°39	5°37	n.a.	S 19
S 20	7 37 15	26° 7'04	14°51	15°33	1°13	15°34	24°51	9°55	0°14	16°52	6°41	23°41	22°35	5°44	n.a.	S 20
M21	7 41 12	27° 4'58	28°13	16° 8	2°25	16°18	25° 4	9°51	0°12	16°53	6°43	23°D40	22°32	5°50	n.a.	M21
T 22	7 45 8	28° 2'50	11♉10	16°38	3°38	17° 2	25°18	9°47	0°10	16°54	6°44	23°41	22°29	5°57	n.a.	T 22
W23	7 49 5	29° 0'40	23°48	17° 2	4°51	17°45	25°31	9°42	0° 7	16°55	6°46	23°R41	22°26	6° 4	n.a.	W23
T 24	7 53 1	29°58'27	6♊10	17°20	6° 3	18°29	25°44	9°38	0° 5	16°56	6°47	23°40	22°23	6°10	n.a.	T 24
F 25	7 56 58	0♒56'13	18°20	17°33	7°16	19°13	25°57	9°34	0° 3	16°57	6°48	23°38	22°20	6°17	n.a.	F 25
S 26	8 0 54	1°53'58	0♋22	17°41	8°28	19°56	26° 9	9°29	0° 1	16°58	6°50	23°32	22°16	6°24	n.a.	S 26
S 27	8 4 51	2°51'40	12°19	17°R43	9°41	20°40	26°22	9°25	29♊59	16°59	6°51	23°24	22°13	6°31	n.a.	S 27
M28	8 8 47	3♒49'20	24♋12	17♒40	10♑54	21♑23	26♐35	9♌21	29♊57	17♏ 0	6♑52	23♉14	22♉10	6♌37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	25n46	4n33	22s50	0s 4	22s31	0s12	25s16	1s 8	24s44	0s57	20n36	2n46	24n52	0n44	16s40	0n37	10s14	16s16	19n35	19n13	24n37		n.a.
W 2	23 51	23 15	4 56	22 21	0n 7	22 46	0 15	25 16	1 8	24 46	0 57	20 37	2 46	24 52	0 44	16 40	0 37	10 14	16 16	19 33	19 12	24 35		n.a.
T 3	23 47	19 45	5 7	21 50	0 19	22 59	0 17	25 15	1 8	24 47	0 57	20 38	2 46	24 52	0 44	16 40	0 37	10 14	16 16	19 31	19 12	24 34		n.a.
F 4	23 42	15 27	5 5	21 19	0 31	23 12	0 20	25 14	1 8	24 48	0 57	20 39	2 47	24 52	0 44	16 41	0 37	10 14	16 16	19 30	19 11	24 32		n.a.
S 5	23 37	10 32	4 49	20 46	0 43	23 25	0 23	25 12	1 9	24 49	0 58	20 41	2 47	24 52	0 44	16 41	0 37	10 14	16 16	19 28	19 10	24 31		n.a.
S 6	23 32	5 10	4 20	20 12	0 55	23 36	0 25	25 11	1 9	24 50	0 58	20 42	2 47	24 52	0 44	16 42	0 37	10 14	16 16	19 27	19 9	24 30		n.a.
M 7	23 26	0s29	3 39	19 38	1 7	23 47	0 28	25 9	1 9	24 51	0 58	20 43	2 47	24 52	0 44	16 42	0 37	10 14	16 16	19 27	19 8	24 28		n.a.
T 8	23 20	6 16	2 46	19 4	1 19	23 58	0 30	25 6	1 9	24 52	0 58	20 44	2 47	24 52	0 44	16 43	0 37	10 14	16 16	19 27	19 7	24 27		n.a.
W 9	23 13	11 57	1 43	18 31	1 31	24 7	0 33	25 4	1 9	24 53	0 58	20 45	2 47	24 52	0 44	16 43	0 37	10 14	16 16	19 27	19 7	24 25		n.a.
T 10	23 6	17 18	0 33	17 57	1 43	24 16	0 35	25 1	1 9	24 54	0 58	20 47	2 48	24 52	0 44	16 43	0 37	10 14	16 17	19 28	19 6	24 24		n.a.
F 11	22 58	21 55	0s42	17 24	1 55	24 24	0 38	24 58	1 9	24 55	0 58	20 48	2 48	24 52	0 44	16 44	0 37	10 14	16 17	19 28	19 5	24 22		n.a.
S 12	22 50	25 23	1 56	16 53	2 6	24 32	0 40	24 55	1 8	24 56	0 59	20 49	2 48	24 52	0 44	16 44	0 37	10 14	16 17	19 27	19 4	24 21		n.a.
S 13	22 42	27 12	3 4	16 22	2 16	24 39	0 42	24 51	1 8	24 57	0 59	20 50	2 48	24 52	0 44	16 45	0 37	10 14	16 17	19 26	19 3	24 20		n.a.
M14	22 33	27 4	4 1	15 53	2 26	24 45	0 45	24 48	1 8	24 58	0 59	20 52	2 48	24 53	0 44	16 45	0 37	10 14	16 17	19 24	19 3	24 18		n.a.
T 15	22 24	24 54	4 42	15 25	2 36	24 50	0 47	24 44	1 8	24 58	0 59	20 53	2 48	24 53	0 44	16 45	0 37	10 14	16 17	19 22	19 2	24 17		n.a.
W16	22 14	20 58	5 2	14 59	2 45	24 55	0 49	24 39	1 8	24 59	0 59	20 54	2 48	24 53	0 44	16 46	0 37	10 14	16 17	19 20	19 1	24 15		n.a.
T 17	22 5	15 42	5 1	14 34	2 53	24 58	0 51	24 35	1 8	25 0	0 59	20 55	2 49	24 53	0 44	16 46	0 37	10 14	16 17	19 18	19 0	24 14		n.a.
F 18	21 54	9 39	4 41	14 12	3 1	25 2	0 53	24 30	1 8	25 1	1 0	20 57	2 49	24 53	0 44	16 46	0 37	10 14	16 17	19 16	18 59	24 12		n.a.
S 19	21 44	3 16	4 3	13 52	3 7	25 4	0 55	24 25	1 8	25 2	1 0	20 58	2 49	24 53	0 44	16 47	0 37	10 14	16 17	19 15	18 58	24 11		n.a.
S 20	21 33	3n 5	3 12	13 35	3 13	25 6	0 57	24 20	1 8	25 2	1 0	20 59	2 49	24 52	0 44	16 47	0 37	10 14	16 18	19 15	18 58	24 9		n.a.
M21	21 21	9 7	2 11	13 20	3 18	25 6	0 59	24 14	1 8	25 3	1 0	21 0	2 49	24 52	0 44	16 47	0 37	10 14	16 18	19 14	18 57	24 8		n.a.
T 22	21 9	14 34	1 6	13 7	3 22	25 7	1 1	24 9	1 8	25 4	1 0	21 2	2 49	24 52	0 44	16 48	0 37	10 14	16 18	19 15	18 56	24 6		n.a.
W23	20 57	19 17	0n 1	12 57	3 24	25 6	1 3	24 3	1 8	25 4	1 1	21 3	2 49	24 52	0 44	16 48	0 37	10 14	16 18	19 15	18 55	24 5		n.a.
T 24	20 45	23 3	1 6	12 50	3 26	25 5	1 5	23 57	1 8	25 5	1 1	21 4	2 49	24 52	0 44	16 48	0 37	10 14	16 18	19 14	18 54	24 3		n.a.
F 25	20 32	25 43	2 7	12 45	3 27	25 2	1 6	23 50	1 8	25 6	1 1	21 6	2 49	24 52	0 44	16 48	0 37	10 14	16 18	19 14	18 53	24 2		n.a.
S 26	20 19	27 10	3 2	12 43	3 26	25 0	1 8	23 44	1 8	25 6	1 1	21 7	2 49	24 52	0 44	16 49	0 37	10 14	16 18	19 12	18 53	24 0		n.a.
S 27	20 5	27 20	3 48	12 45	3 24	24 56	1 10	23 37	1 7	25 7	1 1	21 8	2 50	24 52	0 44	16 49	0 37	10 14	16 19	19 10	18 52	23 58		n.a.
M28	19s52	26n13	4n24	12s49	3n21	24s52	1s11	23s30	1s 7	25s 7	1s 1	21n 9	2n50	24n52	0n44	16s49	0n37	10s15	16s19	19n 8	18n51	23n57		n.a.

Julian Day Number = 46417.5, Delta T = 36h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'16, Lahiri = -66°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 4586 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 44	4♒46'59	6♌ 5	17°R32	12♑ 6	22♑ 7	26♐48	9°R16	29°R55	17♏ 1	6♑54	23°R 2	22♉ 7	6♌44	n.a.	T 1
W 2	8 16 40	5°44'36	17°57	17♒19	13°19	22°50	27° 0	9♌12	29♊53	17° 1	6°55	22♉49	22° 4	6°51	n.a.	W 2
T 3	8 20 37	6°42'12	29°52	17° 2	14°32	23°33	27°13	9° 7	29°51	17° 2	6°56	22°36	22° 1	6°57	n.a.	T 3
F 4	8 24 33	7°39'46	11♍50	16°41	15°44	24°16	27°26	9° 3	29°49	17° 3	6°58	22°24	21°57	7° 4	n.a.	F 4
S 5	8 28 30	8°37'18	23°53	16°16	16°57	25° 0	27°38	8°59	29°48	17° 4	6°59	22°15	21°54	7°11	n.a.	S 5
S 6	8 32 26	9°34'49	6♎ 4	15°48	18°10	25°43	27°50	8°54	29°46	17° 4	7° 0	22° 8	21°51	7°18	n.a.	S 6
M 7	8 36 23	10°32'19	18°26	15°17	19°23	26°26	28° 3	8°50	29°44	17° 5	7° 2	22° 4	21°48	7°24	n.a.	M 7
T 8	8 40 20	11°29'48	1♏ 3	14°44	20°35	27° 9	28°15	8°45	29°42	17° 6	7° 3	22° 3	21°45	7°31	n.a.	T 8
W 9	8 44 16	12°27'16	14° 0	14° 9	21°48	27°52	28°27	8°41	29°41	17° 6	7° 4	22° 2	21°41	7°38	n.a.	W 9
T 10	8 48 13	13°24'42	27°19	13°33	23° 1	28°35	28°39	8°37	29°39	17° 7	7° 5	22° 2	21°38	7°44	n.a.	T 10
F 11	8 52 9	14°22'08	11♐ 5	12°57	24°14	29°18	28°51	8°32	29°37	17° 7	7° 7	22° 1	21°35	7°51	n.a.	F 11
S 12	8 56 6	15°19'33	25°18	12°22	25°27	0♒ 0	29° 3	8°28	29°36	17° 8	7° 8	21°59	21°32	7°58	n.a.	S 12
S 13	9 0 2	16°16'56	9♑57	11°47	26°39	0°43	29°15	8°23	29°34	17° 8	7° 9	21°53	21°29	8° 5	n.a.	S 13
M14	9 3 59	17°14'19	24°58	11°14	27°52	1°26	29°27	8°19	29°33	17° 8	7°10	21°45	21°26	8°11	n.a.	M14
T 15	9 7 55	18°11'40	10♒13	10°43	29° 5	2° 9	29°39	8°15	29°31	17° 9	7°11	21°35	21°22	8°18	n.a.	T 15
W16	9 11 52	19° 9'00	25°31	10°14	0♒18	2°51	29°50	8°10	29°30	17° 9	7°12	21°24	21°19	8°25	n.a.	W16
T 17	9 15 48	20° 6'19	10♓41	9°48	1°31	3°34	0♑ 2	8° 6	29°29	17° 9	7°14	21°14	21°16	8°32	n.a.	T 17
F 18	9 19 45	21° 3'36	25°32	9°26	2°44	4°16	0°13	8° 2	29°27	17°10	7°15	21° 5	21°13	8°38	n.a.	F 18
S 19	9 23 42	22° 0'53	9♈57	9° 7	3°57	4°59	0°25	7°58	29°26	17°10	7°16	20°59	21°10	8°45	n.a.	S 19
S 20	9 27 38	22°58'07	23°53	8°53	5°10	5°41	0°36	7°54	29°25	17°10	7°17	20°55	21° 6	8°52	n.a.	S 20
M21	9 31 35	23°55'21	7♉20	8°42	6°23	6°23	0°47	7°49	29°24	17°10	7°18	20°53	21° 3	8°58	n.a.	M21
T 22	9 35 31	24°52'33	20°21	8°36	7°36	7° 6	0°58	7°45	29°23	17°10	7°19	20°53	21° 0	9° 5	n.a.	T 22
W23	9 39 28	25°49'44	2♊58	8°D34	8°49	7°48	1° 9	7°41	29°22	17°11	7°20	20°53	20°57	9°12	n.a.	W23
T 24	9 43 24	26°46'54	15°18	8°37	10° 1	8°30	1°20	7°37	29°21	17°11	7°21	20°52	20°54	9°19	n.a.	T 24
F 25	9 47 21	27°44'03	27°24	8°44	11°14	9°12	1°31	7°33	29°20	17°11	7°22	20°49	20°51	9°25	n.a.	F 25
S 26	9 51 17	28°41'10	9♋22	8°56	12°27	9°54	1°41	7°29	29°19	17°R11	7°23	20°43	20°47	9°32	n.a.	S 26
S 27	9 55 14	29°38'17	21°14	9°12	13°41	10°36	1°52	7°25	29°18	17°11	7°24	20°35	20°44	9°39	n.a.	S 27
M28	9 59 11	0♓35'22	3♌ 6	9°32	14°54	11°18	2° 3	7°21	29°17	17°11	7°25	20°25	20°41	9°45	n.a.	M28
T 29	10 3 7	1°32'27	14°58	9°57	16° 7	12° 0	2°13	7°17	29°16	17°11	7°26	20°12	20°38	9°52	n.a.	T 29
W30	10 7 4	2°29'31	26°53	10°27	17°20	12°42	2°23	7°14	29°15	17°10	7°27	19°59	20°35	9°59	n.a.	W30
T 31	10 11 0	3♓26'33	8♍53	11♒ 0	18♒33	13♒24	2♑34	7♌10	29♊15	17♏10	7♑28	19♉46	20♉32	10♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	23n56	4n48	12s55	3n16	24s47	1s12	23s22	1s 7	25s 8	1s 2	21n11	2n50	24n52	0n44	16s49	0n37	10s15	16s19	19n 4	18n50	23n55		n.a.
W 2	19 23	20 38	4 59	13 5	3 11	24 41	1 14	23 15	1 7	25 8	1 2	21 12	2 50	24 52	0 44	16 50	0 37	10 15	16 19	19 1	18 49	23 54		n.a.
T 3	19 8	16 29	4 58	13 17	3 3	24 34	1 15	23 7	1 7	25 9	1 2	21 13	2 50	24 52	0 44	16 50	0 37	10 15	16 19	18 58	18 48	23 52		n.a.
F 4	18 53	11 41	4 44	13 31	2 55	24 27	1 16	22 59	1 7	25 9	1 2	21 15	2 50	24 52	0 44	16 50	0 37	10 15	16 19	18 55	18 47	23 51		n.a.
S 5	18 38	6 24	4 17	13 48	2 45	24 19	1 18	22 51	1 7	25 10	1 2	21 16	2 50	24 52	0 44	16 50	0 37	10 15	16 20	18 52	18 47	23 49		n.a.
S 6	18 22	0 50	3 37	14 7	2 35	24 10	1 19	22 43	1 6	25 10	1 3	21 17	2 50	24 52	0 44	16 50	0 37	10 15	16 20	18 50	18 46	23 47		n.a.
M 7	18 6	4s52	2 48	14 28	2 23	24 1	1 20	22 34	1 6	25 11	1 3	21 18	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 15	16 20	18 49	18 45	23 46		n.a.
T 8	17 50	10 30	1 49	14 50	2 10	23 51	1 21	22 25	1 6	25 11	1 3	21 19	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 15	16 20	18 49	18 44	23 44		n.a.
W 9	17 34	15 50	0 42	15 13	1 56	23 40	1 22	22 17	1 6	25 11	1 3	21 21	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 16	16 20	18 49	18 43	23 43		n.a.
T 10	17 17	20 35	0s28	15 38	1 41	23 28	1 23	22 7	1 6	25 12	1 3	21 22	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 16	16 21	18 49	18 42	23 41		n.a.
F 11	17 0	24 23	1 39	16 3	1 26	23 16	1 24	21 58	1 6	25 12	1 4	21 23	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 16	16 21	18 49	18 42	23 39		n.a.
S 12	16 43	26 49	2 46	16 28	1 10	23 3	1 24	21 49	1 6	25 12	1 4	21 24	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 16	16 21	18 48	18 41	23 38		n.a.
S 13	16 25	27 29	3 44	16 54	0 54	22 50	1 25	21 39	1 5	25 13	1 4	21 25	2 50	24 52	0 44	16 51	0 37	10 16	16 21	18 46	18 40	23 36		n.a.
M14	16 7	26 9	4 28	17 19	0 38	22 36	1 26	21 29	1 5	25 13	1 4	21 27	2 50	24 52	0 44	16 52	0 37	10 16	16 21	18 44	18 39	23 34		n.a.
T 15	15 49	22 54	4 54	17 43	0 21	22 21	1 26	21 19	1 5	25 13	1 5	21 28	2 50	24 52	0 44	16 52	0 37	10 16	16 22	18 42	18 38	23 33		n.a.
W16	15 31	18 4	4 59	18 7	0 5	22 5	1 27	21 9	1 5	25 13	1 5	21 29	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 17	16 22	18 39	18 37	23 31		n.a.
T 17	15 12	12 7	4 43	18 30	0s11	21 49	1 27	20 58	1 5	25 14	1 5	21 30	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 17	16 22	18 36	18 36	23 29		n.a.
F 18	14 54	5 36	4 8	18 51	0 27	21 33	1 27	20 48	1 4	25 14	1 5	21 31	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 17	16 22	18 33	18 36	23 28		n.a.
S 19	14 35	1n 2	3 18	19 11	0 42	21 15	1 28	20 37	1 4	25 14	1 6	21 32	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 17	16 23	18 32	18 35	23 26		n.a.
S 20	14 16	7 25	2 17	19 29	0 57	20 57	1 28	20 26	1 4	25 14	1 6	21 33	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 17	16 23	18 31	18 34	23 24		n.a.
M21	13 56	13 15	1 11	19 45	1 11	20 39	1 28	20 15	1 4	25 14	1 6	21 34	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 18	16 23	18 30	18 33	23 23		n.a.
T 22	13 37	18 19	0 3	19 59	1 24	20 20	1 28	20 4	1 3	25 15	1 6	21 36	2 50	24 52	0 43	16 52	0 37	10 18	16 24	18 30	18 32	23 21		n.a.
W23	13 17	22 24	1n 3	20 12	1 37	20 0	1 28	19 52	1 3	25 15	1 6	21 37	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 18	16 24	18 30	18 31	23 19		n.a.
T 24	12 57	25 23	2 5	20 22	1 48	19 40	1 28	19 41	1 3	25 15	1 7	21 38	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 18	16 24	18 30	18 30	23 18		n.a.
F 25	12 37	27 7	3 0	20 31	1 59	19 19	1 28	19 29	1 3	25 15	1 7	21 39	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 18	16 24	18 29	18 30	23 16		n.a.
S 26	12 16	27 34	3 46	20 37	2 9	18 58	1 28	19 17	1 2	25 15	1 7	21 40	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 19	16 25	18 28	18 29	23 14		n.a.
S 27	11 56	26 43	4 22	20 41	2 18	18 36	1 28	19 5	1 2	25 15	1 7	21 41	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 19	16 25	18 25	18 28	23 12		n.a.
M28	11 35	24 40	4 47	20 43	2 26	18 14	1 27	18 53	1 2	25 15	1 8	21 41	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 19	16 25	18 22	18 27	23 11		n.a.
T 29	11 14	21 34	4 59	20 43	2 33	17 51	1 27	18 41	1 2	25 15	1 8	21 42	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 19	16 26	18 19	18 26	23 9		n.a.
W30	10 53	17 33	4 58	20 41	2 39	17 28	1 27	18 28	1 1	25 16	1 8	21 43	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 19	16 26	18 15	18 25	23 7		n.a.
T 31	10s32	12n50	4n44	20s37	2s45	17s 4	1s26	18s16	1s 1	25s16	1s 9	21n44	2n49	24n52	0n43	16s52	0n37	10s20	16s26	18n12	18n24	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 46445.5, Delta T = 36h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'12, Lahiri = -66°55'12 Julian Calendar 1 March 4586 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 57	4♓23'35	20♍58	11♒38	19♒46	14♒ 5	2♑44	7°R 6	29°R14	17°R10	7♑29	19°R34	20♉28	10♌12	n.a.	F 1
S 2	10 18 53	5°20'37	3♎10	12°20	20°59	14°47	2°54	7♌ 3	29♊14	17♏10	7°30	19♉25	20°25	10°19	n.a.	S 2
S 3	10 22 50	6°17'38	15°30	13° 5	22°12	15°29	3° 3	6°59	29°13	17°10	7°31	19°18	20°22	10°26	n.a.	S 3
M 4	10 26 46	7°14'39	28° 1	13°55	23°25	16°10	3°13	6°56	29°13	17° 9	7°32	19°14	20°19	10°33	n.a.	M 4
T 5	10 30 43	8°11'39	10♏45	14°48	24°38	16°52	3°23	6°52	29°12	17° 9	7°32	19°12	20°16	10°39	n.a.	T 5
W 6	10 34 40	9° 8'40	23°44	15°45	25°52	17°33	3°32	6°49	29°12	17° 9	7°33	19°D12	20°12	10°46	n.a.	W 6
T 7	10 38 36	10° 5'40	7♐ 3	16°45	27° 5	18°15	3°42	6°45	29°12	17° 8	7°34	19°R12	20° 9	10°53	n.a.	T 7
F 8	10 42 33	11° 2'40	20°43	17°49	28°18	18°56	3°51	6°42	29°11	17° 8	7°35	19°12	20° 6	10°59	n.a.	F 8
S 9	10 46 29	11°59'39	4♑46	18°57	29°31	19°37	4° 0	6°39	29°11	17° 8	7°36	19°10	20° 3	11° 6	n.a.	S 9
S 10	10 50 26	12°56'39	19°12	20° 8	0♓45	20°19	4° 9	6°36	29°11	17° 7	7°36	19° 6	20° 0	11°13	n.a.	S 10
M11	10 54 22	13°53'39	3♒58	21°22	1°58	21° 0	4°18	6°33	29°11	17° 7	7°37	18°59	19°57	11°20	n.a.	M11
T 12	10 58 19	14°50'39	18°59	22°40	3°11	21°41	4°27	6°30	29°D11	17° 6	7°38	18°51	19°53	11°26	n.a.	T 12
W13	11 2 16	15°47'38	4♓ 4	24° 0	4°24	22°22	4°36	6°27	29°11	17° 5	7°38	18°42	19°50	11°33	n.a.	W13
T 14	11 6 12	16°44'37	19° 5	25°24	5°38	23° 3	4°44	6°24	29°11	17° 5	7°39	18°33	19°47	11°40	n.a.	T 14
F 15	11 10 9	17°41'36	3♈52	26°52	6°51	23°44	4°53	6°21	29°11	17° 4	7°40	18°25	19°44	11°47	n.a.	F 15
S 16	11 14 5	18°38'35	18°17	28°22	8° 5	24°25	5° 1	6°18	29°11	17° 4	7°40	18°20	19°41	11°53	n.a.	S 16
S 17	11 18 2	19°35'33	2♉16	29°55	9°18	25° 6	5° 9	6°16	29°11	17° 3	7°41	18°16	19°38	12° 0	n.a.	S 17
M18	11 21 58	20°32'32	15°47	1♓32	10°31	25°47	5°17	6°13	29°12	17° 2	7°42	18°D15	19°34	12° 7	n.a.	M18
T 19	11 25 55	21°29'30	28°51	3°12	11°45	26°28	5°25	6°11	29°12	17° 2	7°42	18°16	19°31	12°13	n.a.	T 19
W20	11 29 52	22°26'27	11♊32	4°54	12°58	27° 8	5°33	6° 8	29°12	17° 1	7°43	18°17	19°28	12°20	n.a.	W20
T 21	11 33 48	23°23'25	23°54	6°40	14°12	27°49	5°41	6° 6	29°13	17° 0	7°43	18°R17	19°25	12°27	n.a.	T 21
F 22	11 37 45	24°20'22	6♋ 1	8°28	15°25	28°30	5°48	6° 4	29°13	16°59	7°44	18°16	19°22	12°34	n.a.	F 22
S 23	11 41 41	25°17'19	17°59	10°19	16°39	29°10	5°56	6° 2	29°14	16°58	7°44	18°14	19°18	12°40	n.a.	S 23
S 24	11 45 38	26°14'16	29°52	12°13	17°52	29°51	6° 3	6° 0	29°14	16°57	7°45	18° 9	19°15	12°47	n.a.	S 24
M25	11 49 35	27°11'13	11♌44	14° 9	19° 6	0♓31	6°10	5°58	29°15	16°57	7°45	18° 2	19°12	12°54	n.a.	M25
T 26	11 53 31	28° 8'10	23°38	16° 7	20°19	1°12	6°17	5°56	29°16	16°56	7°45	17°54	19° 9	13° 0	n.a.	T 26
W27	11 57 28	29° 5'07	5♍38	18° 8	21°33	1°52	6°23	5°54	29°16	16°55	7°46	17°45	19° 6	13° 7	n.a.	W27
T 28	12 1 24	0♈ 2'04	17°45	20°11	22°46	2°32	6°30	5°52	29°17	16°54	7°46	17°36	19° 3	13°14	n.a.	T 28
F 29	12 5 21	0°59'02	0♎ 0	22°15	24° 0	3°13	6°36	5°50	29°18	16°53	7°47	17°29	18°59	13°21	n.a.	F 29
S 30	12 9 17	1♈56'00	12♎25	24♓21	25♓14	3♓53	6♑43	5♌49	29♊19	16♏52	7♑47	17♉22	18♉56	13♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s11	7n36	4n17	20s30	2s49	16s40	1s26	18s 3	1s 1	25s16	1s 9	21n45	2n49	24n52	0n43	16s52	0n37	10s20	16s26	18n 8	18n23	23n 4		n.a.
S 2	9 49	2 1	3 38	20 21	2 53	16 15	1 25	17 50	1 1	25 16	1 9	21 46	2 49	24 52	0 43	16 52	0 37	10 20	16 27	18 6	18 23	23 2		n.a.
S 3	9 28	3s42	2 48	20 10	2 55	15 50	1 24	17 37	1 0	25 16	1 9	21 47	2 48	24 51	0 43	16 52	0 37	10 20	16 27	18 4	18 22	23 0		n.a.
M 4	9 6	9 23	1 50	19 57	2 57	15 25	1 23	17 24	1 0	25 16	1 10	21 48	2 48	24 51	0 43	16 52	0 37	10 21	16 27	18 3	18 21	22 58		n.a.
T 5	8 44	14 47	0 45	19 42	2 58	14 59	1 23	17 11	1 0	25 16	1 10	21 48	2 48	24 51	0 43	16 52	0 37	10 21	16 28	18 2	18 20	22 57		n.a.
W 6	8 22	19 39	0s24	19 25	2 59	14 33	1 22	16 58	0 59	25 16	1 10	21 49	2 48	24 51	0 43	16 52	0 37	10 21	16 28	18 2	18 19	22 55		n.a.
T 7	8 0	23 39	1 33	19 5	2 58	14 6	1 21	16 44	0 59	25 16	1 10	21 50	2 48	24 51	0 43	16 51	0 37	10 22	16 28	18 2	18 18	22 53		n.a.
F 8	7 38	26 27	2 39	18 44	2 57	13 39	1 20	16 31	0 59	25 16	1 11	21 51	2 48	24 51	0 43	16 51	0 37	10 22	16 29	18 2	18 17	22 51		n.a.
S 9	7 16	27 40	3 37	18 20	2 55	13 12	1 19	16 17	0 58	25 16	1 11	21 51	2 48	24 51	0 43	16 51	0 37	10 22	16 29	18 2	18 16	22 49		n.a.
S 10	6 53	27 4	4 23	17 54	2 52	12 44	1 18	16 3	0 58	25 16	1 11	21 52	2 48	24 51	0 43	16 51	0 37	10 22	16 29	18 0	18 16	22 47		n.a.
M11	6 31	24 33	4 53	17 26	2 48	12 16	1 17	15 50	0 58	25 16	1 12	21 53	2 47	24 51	0 43	16 51	0 37	10 23	16 30	17 59	18 15	22 46		n.a.
T 12	6 8	20 21	5 3	16 56	2 44	11 48	1 15	15 36	0 57	25 16	1 12	21 53	2 47	24 51	0 43	16 51	0 37	10 23	16 30	17 56	18 14	22 44		n.a.
W13	5 46	14 49	4 52	16 24	2 39	11 19	1 14	15 22	0 57	25 16	1 12	21 54	2 47	24 51	0 43	16 51	0 37	10 23	16 30	17 54	18 13	22 42		n.a.
T 14	5 23	8 26	4 21	15 50	2 34	10 51	1 13	15 7	0 57	25 16	1 13	21 55	2 47	24 51	0 43	16 50	0 37	10 24	16 31	17 51	18 12	22 40		n.a.
F 15	5 0	1 40	3 34	15 13	2 27	10 21	1 12	14 53	0 56	25 16	1 13	21 55	2 47	24 51	0 43	16 50	0 37	10 24	16 31	17 49	18 11	22 38		n.a.
S 16	4 37	5n 2	2 33	14 35	2 21	9 52	1 10	14 39	0 56	25 16	1 13	21 56	2 47	24 51	0 43	16 50	0 37	10 24	16 31	17 47	18 10	22 36		n.a.
S 17	4 14	11 18	1 24	13 54	2 13	9 22	1 9	14 24	0 56	25 16	1 13	21 56	2 46	24 51	0 43	16 50	0 37	10 24	16 32	17 46	18 9	22 34		n.a.
M18	3 51	16 50	0 13	13 11	2 5	8 52	1 7	14 10	0 55	25 16	1 14	21 57	2 46	24 51	0 43	16 50	0 37	10 25	16 32	17 46	18 8	22 33		n.a.
T 19	3 28	21 24	0n56	12 26	1 57	8 22	1 6	13 55	0 55	25 16	1 14	21 57	2 46	24 51	0 43	16 49	0 37	10 25	16 32	17 46	18 8	22 31		n.a.
W20	3 5	24 50	2 1	11 40	1 48	7 52	1 4	13 41	0 55	25 16	1 14	21 58	2 46	24 51	0 42	16 49	0 37	10 25	16 33	17 47	18 7	22 29		n.a.
T 21	2 42	26 59	2 59	10 51	1 39	7 21	1 2	13 26	0 54	25 16	1 15	21 58	2 46	24 51	0 42	16 49	0 37	10 26	16 33	17 47	18 6	22 27		n.a.
F 22	2 19	27 47	3 47	10 0	1 29	6 50	1 1	13 11	0 54	25 16	1 15	21 58	2 45	24 51	0 42	16 49	0 37	10 26	16 34	17 46	18 5	22 25		n.a.
S 23	1 55	27 16	4 25	9 8	1 19	6 19	0 59	12 56	0 54	25 16	1 15	21 59	2 45	24 51	0 42	16 48	0 37	10 26	16 34	17 46	18 4	22 23		n.a.
S 24	1 32	25 30	4 51	8 14	1 9	5 48	0 57	12 41	0 53	25 16	1 16	21 59	2 45	24 51	0 42	16 48	0 37	10 27	16 34	17 44	18 3	22 21		n.a.
M25	1 9	22 38	5 4	7 18	0 58	5 17	0 55	12 26	0 53	25 16	1 16	21 59	2 45	24 51	0 42	16 48	0 37	10 27	16 35	17 42	18 2	22 19		n.a.
T 26	0 46	18 48	5 5	6 21	0 47	4 46	0 54	12 11	0 52	25 16	1 16	22 0	2 45	24 51	0 42	16 48	0 37	10 27	16 35	17 40	18 1	22 17		n.a.
W27	0 22	14 12	4 51	5 23	0 36	4 14	0 52	11 56	0 52	25 16	1 17	22 0	2 45	24 51	0 42	16 47	0 37	10 28	16 35	17 37	18 0	22 15		n.a.
T 28	0n 1	9 2	4 25	4 23	0 26	3 42	0 50	11 40	0 52	25 16	1 17	22 0	2 44	24 51	0 42	16 47	0 37	10 28	16 36	17 35	18 0	22 14		n.a.
F 29	0 24	3 27	3 47	3 23	0 15	3 11	0 48	11 25	0 51	25 16	1 17	22 0	2 44	24 51	0 42	16 47	0 37	10 28	16 36	17 33	17 59	22 12		n.a.
S 30	0n47	2s21	2n57	2s22	0s 4	2s39	0s46	11s10	0s51	25s16	1s18	22n 1	2n44	24n51	0n42	16s47	0n37	10s29	16s36	17n31	17n58	22n10		n.a.

Julian Day Number = 46476.5, Delta T = 36h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'08, Lahiri = -66°55'08 Julian Calendar 1 Apr. 4586 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 14	2♈52'58	25♎ 1	26♓28	26♓27	4♓33	6♑49	5°R47	29♊20	16°R51	7♑47	17°R18	18♉53	13♌34	n.a.	S 1
M 2	12 17 11	3°49'56	7♏47	28°37	27°41	5°13	6°55	5♌46	29°21	16♏50	7°47	17♉16	18°50	13°41	n.a.	M 2
T 3	12 21 7	4°46'56	20°46	0♈45	28°54	5°53	7° 1	5°45	29°22	16°49	7°48	17°D15	18°47	13°48	n.a.	T 3
W 4	12 25 4	5°43'56	3♐58	2°54	0♈ 8	6°33	7° 6	5°44	29°23	16°47	7°48	17°16	18°43	13°54	n.a.	W 4
T 5	12 29 0	6°40'57	17°25	5° 3	1°22	7°13	7°12	5°43	29°24	16°46	7°48	17°18	18°40	14° 1	n.a.	T 5
F 6	12 32 57	7°37'59	1♑ 7	7°12	2°36	7°53	7°17	5°42	29°25	16°45	7°48	17°R19	18°37	14° 8	n.a.	F 6
S 7	12 36 53	8°35'02	15° 7	9°21	3°49	8°33	7°22	5°41	29°27	16°44	7°49	17°19	18°34	14°14	n.a.	S 7
S 8	12 40 50	9°32'05	29°22	11°29	5° 3	9°13	7°27	5°40	29°28	16°43	7°49	17°17	18°31	14°21	n.a.	S 8
M 9	12 44 47	10°29'10	13♒50	13°36	6°17	9°52	7°32	5°39	29°29	16°42	7°49	17°14	18°28	14°28	n.a.	M 9
T 10	12 48 43	11°26'16	28°29	15°42	7°31	10°32	7°37	5°38	29°31	16°40	7°49	17°10	18°24	14°35	n.a.	T 10
W11	12 52 40	12°23'22	13♓11	17°46	8°45	11°12	7°41	5°38	29°32	16°39	7°49	17° 5	18°21	14°41	n.a.	W11
T 12	12 56 36	13°20'29	27°51	19°50	9°59	11°51	7°46	5°37	29°34	16°38	7°49	17° 0	18°18	14°48	n.a.	T 12
F 13	13 0 33	14°17'38	12♈19	21°52	11°12	12°31	7°50	5°37	29°35	16°36	7°49	16°56	18°15	14°55	n.a.	F 13
S 14	13 4 30	15°14'47	26°32	23°52	12°26	13°10	7°54	5°37	29°37	16°35	7°R49	16°53	18°12	15° 2	n.a.	S 14
S 15	13 8 26	16°11'57	10♉23	25°51	13°40	13°50	7°58	5°37	29°38	16°34	7°49	16°D52	18° 9	15° 8	n.a.	S 15
M16	13 12 23	17° 9'07	23°51	27°49	14°54	14°29	8° 1	5°D37	29°40	16°32	7°49	16°52	18° 5	15°15	n.a.	M16
T 17	13 16 19	18° 6'19	6♊55	29°44	16° 8	15° 9	8° 5	5°37	29°42	16°31	7°49	16°53	18° 2	15°22	n.a.	T 17
W18	13 20 16	19° 3'32	19°38	1♉38	17°22	15°48	8° 8	5°37	29°44	16°30	7°49	16°54	17°59	15°28	n.a.	W18
T 19	13 24 12	20° 0'45	2♋ 2	3°31	18°36	16°27	8°11	5°37	29°45	16°28	7°49	16°56	17°56	15°35	n.a.	T 19
F 20	13 28 9	20°57'59	14°11	5°21	19°50	17° 6	8°14	5°37	29°47	16°27	7°49	16°57	17°53	15°42	n.a.	F 20
S 21	13 32 6	21°55'13	26°11	7°10	21° 4	17°46	8°17	5°38	29°49	16°25	7°49	16°R57	17°49	15°49	n.a.	S 21
S 22	13 36 2	22°52'29	8♌ 5	8°58	22°18	18°25	8°19	5°38	29°51	16°24	7°48	16°56	17°46	15°55	n.a.	S 22
M23	13 39 59	23°49'46	19°58	10°43	23°32	19° 4	8°21	5°39	29°53	16°22	7°48	16°54	17°43	16° 2	n.a.	M23
T 24	13 43 55	24°47'03	1♍55	12°27	24°46	19°43	8°23	5°40	29°55	16°21	7°48	16°51	17°40	16° 9	n.a.	T 24
W25	13 47 52	25°44'21	13°59	14°10	26° 1	20°22	8°25	5°40	29°57	16°19	7°48	16°48	17°37	16°15	n.a.	W25
T 26	13 51 49	26°41'41	26°13	15°50	27°15	21° 0	8°27	5°41	29°59	16°18	7°48	16°45	17°34	16°22	n.a.	T 26
F 27	13 55 45	27°39'01	8♎39	17°29	28°29	21°39	8°29	5°42	0♋ 2	16°16	7°47	16°42	17°30	16°29	n.a.	F 27
S 28	13 59 42	28°36'23	21°18	19° 6	29°43	22°18	8°30	5°43	0° 4	16°15	7°47	16°40	17°27	16°36	n.a.	S 28
S 29	14 3 38	29°33'46	4♏12	20°42	0♉57	22°57	8°31	5°44	0° 6	16°13	7°47	16°39	17°24	16°42	n.a.	S 29
M30	14 7 35	0♉31'10	17°19	22°16	2°11	23°35	8°32	5°46	0° 9	16°12	7°46	16°D38	17°21	16°49	n.a.	M30
T 31	14 11 31	1♉28'36	0♐41	23♉48	3♉26	24♓14	8♑33	5♌47	0♋11	16♏10	7♑46	16♉39	17♉18	16♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n11	8s 9	1n57	1s20	0n 7	2s 7	0s44	10s54	0s50	25s16	1s18	22n 1	2n44	24n51	0n42	16s46	0n37	10s29	16s37	17n30	17n57	22n 8		n.a.
M 2	1 34	13 43	0 51	0 18	0 17	1 35	0 42	10 39	0 50	25 16	1 18	22 1	2 43	24 51	0 42	16 46	0 37	10 29	16 37	17 29	17 56	22 6		n.a.
T 3	1 57	18 46	0s19	0n43	0 27	1 3	0 40	10 23	0 50	25 16	1 19	22 1	2 43	24 51	0 42	16 46	0 37	10 30	16 38	17 29	17 55	22 4		n.a.
W 4	2 20	23 1	1 29	1 45	0 37	0 31	0 38	10 8	0 49	25 16	1 19	22 1	2 43	24 51	0 42	16 45	0 37	10 30	16 38	17 29	17 54	22 2		n.a.
T 5	2 44	26 7	2 36	2 46	0 47	0n 1	0 35	9 52	0 49	25 16	1 19	22 1	2 43	24 51	0 42	16 45	0 37	10 31	16 38	17 30	17 53	22 0		n.a.
F 6	3 7	27 44	3 35	3 47	0 55	0 33	0 33	9 36	0 48	25 16	1 20	22 1	2 43	24 51	0 42	16 45	0 37	10 31	16 39	17 30	17 52	21 58		n.a.
S 7	3 30	27 37	4 23	4 47	1 4	1 5	0 31	9 20	0 48	25 16	1 20	22 1	2 42	24 51	0 42	16 44	0 37	10 31	16 39	17 30	17 51	21 56		n.a.
S 8	3 53	25 41	4 55	5 46	1 12	1 38	0 29	9 5	0 48	25 16	1 20	22 1	2 42	24 50	0 42	16 44	0 37	10 32	16 39	17 29	17 51	21 54		n.a.
M 9	4 16	22 5	5 10	6 43	1 19	2 10	0 27	8 49	0 47	25 16	1 21	22 1	2 42	24 50	0 42	16 44	0 37	10 32	16 40	17 29	17 50	21 52		n.a.
T 10	4 39	17 5	5 4	7 40	1 26	2 42	0 24	8 33	0 47	25 16	1 21	22 1	2 42	24 50	0 42	16 43	0 37	10 32	16 40	17 27	17 49	21 50		n.a.
W11	5 2	11 4	4 39	8 35	1 32	3 14	0 22	8 17	0 46	25 16	1 21	22 1	2 41	24 50	0 42	16 43	0 37	10 33	16 41	17 26	17 48	21 48		n.a.
T 12	5 25	4 28	3 55	9 28	1 37	3 46	0 20	8 1	0 46	25 16	1 22	22 1	2 41	24 50	0 42	16 42	0 37	10 33	16 41	17 24	17 47	21 46		n.a.
F 13	5 48	2n18	2 57	10 20	1 42	4 18	0 17	7 45	0 45	25 16	1 22	22 1	2 41	24 50	0 42	16 42	0 37	10 33	16 41	17 23	17 46	21 44		n.a.
S 14	6 10	8 51	1 49	11 10	1 46	4 49	0 15	7 29	0 45	25 16	1 23	22 1	2 41	24 50	0 42	16 42	0 37	10 34	16 42	17 22	17 45	21 42		n.a.
S 15	6 33	14 49	0 35	11 58	1 50	5 21	0 13	7 13	0 44	25 17	1 23	22 1	2 41	24 50	0 42	16 41	0 37	10 34	16 42	17 22	17 44	21 40		n.a.
M16	6 56	19 54	0n38	12 45	1 53	5 53	0 11	6 57	0 44	25 17	1 23	22 0	2 40	24 50	0 42	16 41	0 37	10 35	16 42	17 22	17 43	21 38		n.a.
T 17	7 18	23 52	1 48	13 29	1 55	6 24	0 8	6 41	0 43	25 17	1 24	22 0	2 40	24 50	0 42	16 40	0 37	10 35	16 43	17 22	17 42	21 36		n.a.
W18	7 40	26 33	2 50	14 12	1 57	6 55	0 6	6 25	0 43	25 17	1 24	22 0	2 40	24 50	0 42	16 40	0 37	10 35	16 43	17 23	17 41	21 33		n.a.
T 19	8 3	27 50	3 42	14 53	1 58	7 27	0 4	6 9	0 43	25 17	1 24	22 0	2 40	24 50	0 42	16 40	0 37	10 36	16 44	17 23	17 41	21 31		n.a.
F 20	8 25	27 44	4 24	15 33	1 58	7 58	0 1	5 53	0 42	25 17	1 25	21 59	2 39	24 50	0 42	16 39	0 37	10 36	16 44	17 23	17 40	21 29		n.a.
S 21	8 47	26 20	4 53	16 10	1 58	8 28	0n 1	5 37	0 42	25 18	1 25	21 59	2 39	24 50	0 42	16 39	0 37	10 36	16 44	17 23	17 39	21 27		n.a.
S 22	9 9	23 45	5 10	16 45	1 58	8 59	0 4	5 20	0 41	25 18	1 26	21 59	2 39	24 50	0 42	16 38	0 37	10 37	16 45	17 23	17 38	21 25		n.a.
M23	9 31	20 11	5 13	17 19	1 57	9 30	0 6	5 4	0 41	25 18	1 26	21 58	2 39	24 50	0 41	16 38	0 37	10 37	16 45	17 23	17 37	21 23		n.a.
T 24	9 52	15 47	5 3	17 51	1 55	10 0	0 8	4 48	0 40	25 18	1 26	21 58	2 38	24 50	0 41	16 38	0 37	10 38	16 45	17 22	17 36	21 21		n.a.
W25	10 14	10 45	4 39	18 21	1 53	10 30	0 11	4 32	0 40	25 19	1 27	21 57	2 38	24 50	0 41	16 37	0 37	10 38	16 46	17 21	17 35	21 19		n.a.
T 26	10 35	5 14	4 3	18 49	1 50	10 59	0 13	4 16	0 39	25 19	1 27	21 57	2 38	24 50	0 41	16 37	0 37	10 38	16 46	17 20	17 34	21 17		n.a.
F 27	10 56	0s34	3 14	19 15	1 47	11 29	0 15	3 59	0 39	25 19	1 27	21 56	2 38	24 50	0 41	16 36	0 37	10 39	16 46	17 19	17 33	21 15		n.a.
S 28	11 18	6 28	2 15	19 40	1 44	11 58	0 18	3 43	0 38	25 19	1 28	21 56	2 37	24 50	0 41	16 36	0 37	10 39	16 47	17 18	17 32	21 13		n.a.
S 29	11 38	12 14	1 8	20 3	1 40	12 27	0 20	3 27	0 38	25 20	1 28	21 55	2 37	24 50	0 41	16 35	0 37	10 39	16 47	17 18	17 31	21 10		n.a.
M30	11 59	17 34	0s 4	20 24	1 35	12 56	0 22	3 11	0 37	25 20	1 29	21 55	2 37	24 50	0 41	16 35	0 37	10 40	16 48	17 18	17 30	21 8		n.a.
T 31	12n20	22s 9	1s17	20n44	1n30	13n24	0n24	2s55	0s37	25s20	1s29	21n54	2n37	24n50	0n41	16s34	0n37	10s40	16s48	17n18	17n30	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 46506.5, Delta T = 36h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'04, Lahiri = -66°55'04 Julian Calendar 1 May 4586 BCE == Greg. Calendar 26 March 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 28	2♉26'04	14♐15	25♉19	4♉40	24♓53	8♑34	5♌49	0♋13	16°R 9	7°R46	16♉40	17♉14	17♌ 3	n.a.	W 1
T 2	14 19 25	3°23'33	28° 0	26°48	5°54	25°31	8°34	5°50	0°16	16♏ 7	7♑45	16°41	17°11	17° 9	n.a.	T 2
F 3	14 23 21	4°21'04	11♑56	28°15	7° 8	26°10	8°34	5°52	0°18	16° 5	7°45	16°42	17° 8	17°16	n.a.	F 3
S 4	14 27 18	5°18'37	26° 1	29°40	8°23	26°48	8°R34	5°53	0°21	16° 4	7°44	16°42	17° 5	17°23	n.a.	S 4
S 5	14 31 14	6°16'11	10♒13	1♊ 4	9°37	27°26	8°34	5°55	0°23	16° 2	7°44	16°R42	17° 2	17°29	n.a.	S 5
M 6	14 35 11	7°13'48	24°29	2°26	10°51	28° 5	8°34	5°57	0°26	16° 1	7°43	16°42	16°59	17°36	n.a.	M 6
T 7	14 39 7	8°11'26	8♓47	3°46	12° 6	28°43	8°33	5°59	0°29	15°59	7°43	16°41	16°55	17°43	n.a.	T 7
W 8	14 43 4	9° 9'06	23° 4	5° 5	13°20	29°21	8°32	6° 1	0°31	15°57	7°42	16°40	16°52	17°50	n.a.	W 8
T 9	14 47 1	10° 6'48	7♈16	6°21	14°34	29°59	8°31	6° 3	0°34	15°56	7°42	16°40	16°49	17°56	n.a.	T 9
F 10	14 50 57	11° 4'31	21°18	7°35	15°49	0♈38	8°30	6° 6	0°37	15°54	7°41	16°39	16°46	18° 3	n.a.	F 10
S 11	14 54 54	12° 2'17	5♉ 8	8°47	17° 3	1°16	8°29	6° 8	0°40	15°53	7°41	16°39	16°43	18°10	n.a.	S 11
S 12	14 58 50	13° 0'04	18°41	9°58	18°18	1°54	8°27	6°10	0°43	15°51	7°40	16°D39	16°40	18°17	n.a.	S 12
M13	15 2 47	13°57'54	1♊57	11° 5	19°32	2°32	8°25	6°13	0°45	15°49	7°40	16°39	16°36	18°23	n.a.	M13
T 14	15 6 43	14°55'44	14°55	12°11	20°47	3° 9	8°23	6°16	0°48	15°48	7°39	16°39	16°33	18°30	n.a.	T 14
W15	15 10 40	15°53'37	27°34	13°14	22° 1	3°47	8°21	6°18	0°51	15°46	7°38	16°39	16°30	18°37	n.a.	W15
T 16	15 14 36	16°51'31	9♋57	14°15	23°16	4°25	8°19	6°21	0°54	15°44	7°38	16°R39	16°27	18°43	n.a.	T 16
F 17	15 18 33	17°49'27	22° 7	15°13	24°30	5° 3	8°16	6°24	0°57	15°43	7°37	16°39	16°24	18°50	n.a.	F 17
S 18	15 22 30	18°47'24	4♌ 7	16° 8	25°45	5°41	8°14	6°27	1° 0	15°41	7°36	16°39	16°20	18°57	n.a.	S 18
S 19	15 26 26	19°45'23	16° 2	17° 0	26°59	6°18	8°11	6°30	1° 3	15°39	7°35	16°D39	16°17	19° 4	n.a.	S 19
M20	15 30 23	20°43'24	27°55	17°49	28°14	6°56	8° 8	6°33	1° 6	15°38	7°35	16°39	16°14	19°10	n.a.	M20
T 21	15 34 19	21°41'26	9♍52	18°34	29°28	7°33	8° 4	6°36	1°10	15°36	7°34	16°39	16°11	19°17	n.a.	T 21
W22	15 38 16	22°39'30	21°57	19°16	0♊43	8°11	8° 1	6°40	1°13	15°35	7°33	16°39	16° 8	19°24	n.a.	W22
T 23	15 42 12	23°37'36	4♎14	19°55	1°58	8°48	7°57	6°43	1°16	15°33	7°32	16°40	16° 5	19°31	n.a.	T 23
F 24	15 46 9	24°35'43	16°47	20°29	3°12	9°25	7°53	6°47	1°19	15°31	7°32	16°41	16° 1	19°37	n.a.	F 24
S 25	15 50 5	25°33'52	29°38	20°59	4°27	10° 3	7°49	6°50	1°22	15°30	7°31	16°41	15°58	19°44	n.a.	S 25
S 26	15 54 2	26°32'03	12♏47	21°24	5°41	10°40	7°45	6°54	1°26	15°28	7°30	16°R42	15°55	19°51	n.a.	S 26
M27	15 57 59	27°30'17	26°17	21°44	6°56	11°17	7°41	6°57	1°29	15°27	7°29	16°42	15°52	19°57	n.a.	M27
T 28	16 1 55	28°28'32	10♐ 3	22° 0	8°11	11°54	7°36	7° 1	1°32	15°25	7°28	16°41	15°49	20° 4	n.a.	T 28
W29	16 5 52	29°26'49	24° 5	22°10	9°25	12°31	7°31	7° 5	1°36	15°23	7°27	16°40	15°46	20°11	n.a.	W29
T 30	16 9 48	0♊25'09	8♑18	22°R14	10♊40	13♈ 8	7♑27	7♌ 9	1♋39	15♏22	7♑26	16♉38	15♉42	20♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n40	25s36	2s27	21n 1	1n25	13n52	0n27	2s38	0s36	25s21	1s29	21n54	2n37	24n50	0n41	16s34	0n37	10s41	16s48	17n18	17n29	21n 4		n.a.
T 2	13 0	27 37	3 29	21 18	1 19	14 20	0 29	2 22	0 35	25 21	1 30	21 53	2 36	24 50	0 41	16 34	0 37	10 41	16 49	17 19	17 28	21 2		n.a.
F 3	13 21	27 54	4 20	21 32	1 13	14 47	0 31	2 6	0 35	25 21	1 30	21 52	2 36	24 50	0 41	16 33	0 37	10 41	16 49	17 19	17 27	21 0		n.a.
S 4	13 40	26 24	4 56	21 45	1 7	15 14	0 33	1 50	0 34	25 22	1 30	21 52	2 36	24 50	0 41	16 33	0 37	10 42	16 49	17 19	17 26	20 58		n.a.
S 5	14 0	23 13	5 14	21 57	1 0	15 41	0 35	1 34	0 34	25 22	1 31	21 51	2 36	24 50	0 41	16 32	0 37	10 42	16 50	17 19	17 25	20 55		n.a.
M 6	14 20	18 38	5 13	22 7	0 52	16 7	0 38	1 18	0 33	25 23	1 31	21 50	2 35	24 50	0 41	16 32	0 37	10 42	16 50	17 19	17 24	20 53		n.a.
T 7	14 39	13 1	4 53	22 16	0 45	16 32	0 40	1 1	0 33	25 23	1 32	21 50	2 35	24 50	0 41	16 31	0 37	10 43	16 50	17 19	17 23	20 51		n.a.
W 8	14 58	6 42	4 15	22 23	0 37	16 58	0 42	0 45	0 32	25 23	1 32	21 49	2 35	24 50	0 41	16 31	0 37	10 43	16 51	17 19	17 22	20 49		n.a.
T 9	15 17	0 6	3 21	22 29	0 29	17 23	0 44	0 29	0 32	25 24	1 32	21 48	2 35	24 50	0 41	16 30	0 37	10 44	16 51	17 18	17 21	20 47		n.a.
F 10	15 35	6n28	2 16	22 33	0 20	17 47	0 46	0 13	0 31	25 24	1 33	21 47	2 34	24 50	0 41	16 30	0 37	10 44	16 51	17 18	17 20	20 44		n.a.
S 11	15 54	12 37	1 3	22 36	0 11	18 11	0 48	0n 3	0 31	25 25	1 33	21 46	2 34	24 50	0 41	16 29	0 37	10 44	16 52	17 18	17 19	20 42		n.a.
S 12	16 12	18 4	0n11	22 38	0 2	18 34	0 50	0 19	0 30	25 25	1 34	21 46	2 34	24 50	0 41	16 29	0 37	10 45	16 52	17 18	17 18	20 40		n.a.
M13	16 30	22 32	1 24	22 39	0s 7	18 57	0 52	0 35	0 29	25 26	1 34	21 45	2 34	24 49	0 41	16 28	0 37	10 45	16 52	17 18	17 17	20 38		n.a.
T 14	16 47	25 45	2 30	22 38	0 17	19 20	0 54	0 51	0 29	25 26	1 34	21 44	2 34	24 49	0 41	16 28	0 37	10 45	16 53	17 18	17 16	20 36		n.a.
W15	17 5	27 35	3 28	22 37	0 27	19 42	0 55	1 7	0 28	25 27	1 35	21 43	2 33	24 49	0 41	16 27	0 37	10 46	16 53	17 18	17 16	20 33		n.a.
T 16	17 22	27 59	4 14	22 34	0 37	20 3	0 57	1 23	0 28	25 27	1 35	21 42	2 33	24 49	0 41	16 27	0 37	10 46	16 53	17 18	17 15	20 31		n.a.
F 17	17 39	27 0	4 48	22 31	0 47	20 24	0 59	1 39	0 27	25 28	1 35	21 41	2 33	24 49	0 41	16 26	0 37	10 46	16 53	17 18	17 14	20 29		n.a.
S 18	17 55	24 47	5 9	22 26	0 58	20 44	1 1	1 55	0 26	25 28	1 36	21 40	2 33	24 49	0 41	16 26	0 37	10 47	16 54	17 18	17 13	20 27		n.a.
S 19	18 11	21 31	5 17	22 21	1 9	21 4	1 2	2 11	0 26	25 29	1 36	21 39	2 32	24 49	0 41	16 26	0 37	10 47	16 54	17 18	17 12	20 24		n.a.
M20	18 27	17 23	5 10	22 15	1 20	21 23	1 4	2 27	0 25	25 29	1 36	21 38	2 32	24 49	0 41	16 25	0 37	10 47	16 54	17 18	17 11	20 22		n.a.
T 21	18 43	12 33	4 51	22 8	1 31	21 42	1 6	2 42	0 25	25 30	1 37	21 37	2 32	24 49	0 41	16 25	0 37	10 48	16 55	17 18	17 10	20 20		n.a.
W22	18 58	7 13	4 19	22 0	1 42	22 0	1 7	2 58	0 24	25 31	1 37	21 36	2 32	24 49	0 41	16 24	0 37	10 48	16 55	17 18	17 9	20 18		n.a.
T 23	19 14	1 31	3 34	21 52	1 53	22 17	1 9	3 14	0 23	25 31	1 38	21 35	2 32	24 49	0 41	16 24	0 37	10 48	16 55	17 19	17 8	20 15		n.a.
F 24	19 28	4s22	2 38	21 43	2 5	22 33	1 10	3 30	0 23	25 32	1 38	21 34	2 31	24 49	0 41	16 23	0 37	10 49	16 55	17 19	17 7	20 13		n.a.
S 25	19 43	10 13	1 33	21 34	2 16	22 49	1 11	3 45	0 22	25 32	1 38	21 32	2 31	24 49	0 41	16 23	0 37	10 49	16 56	17 19	17 6	20 11		n.a.
S 26	19 57	15 47	0 22	21 24	2 27	23 5	1 13	4 1	0 22	25 33	1 39	21 31	2 31	24 49	0 41	16 22	0 37	10 49	16 56	17 19	17 5	20 9		n.a.
M27	20 11	20 44	0s53	21 15	2 38	23 19	1 14	4 16	0 21	25 34	1 39	21 30	2 31	24 49	0 41	16 22	0 37	10 50	16 56	17 19	17 4	20 6		n.a.
T 28	20 24	24 41	2 6	21 5	2 49	23 33	1 15	4 32	0 20	25 34	1 39	21 29	2 31	24 49	0 41	16 21	0 37	10 50	16 56	17 19	17 3	20 4		n.a.
W29	20 37	27 12	3 12	20 55	3 0	23 46	1 16	4 47	0 20	25 35	1 40	21 28	2 30	24 49	0 41	16 21	0 37	10 50	16 57	17 18	17 2	20 2		n.a.
T 30	20n50	28s 0	4s 8	20n45	3s10	23n59	1n18	5n 3	0s19	25s35	1s40	21n27	2n30	24n49	0n41	16s20	0n36	10s51	16s57	17n18	17n 1	19n59		n.a.

Julian Day Number = 46537.5, Delta T = 36h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°02'00, Lahiri = -66°55'00 Julian Calendar 1 June 4586 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 45	1♊23'31	22♉37	22°R12	11♊55	13♈45	7°R21	7♌13	1♋42	15°R20	7°R25	16°R36	15♉39	20♌24	n.a.	F 1
S 2	16 17 41	2°21'55	6♒58	22♊ 4	13° 9	14°22	7♉16	7°17	1°46	15♏19	7♉24	16♉35	15°36	20°31	n.a.	S 2
S 3	16 21 38	3°20'22	21°17	21°50	14°24	14°59	7°11	7°21	1°49	15°17	7°24	16°34	15°33	20°38	n.a.	S 3
M 4	16 25 34	4°18'51	5♓31	21°29	15°39	15°36	7° 5	7°26	1°53	15°16	7°23	16°D33	15°30	20°45	n.a.	M 4
T 5	16 29 31	5°17'23	19°37	21° 2	16°54	16°12	7° 0	7°30	1°56	15°14	7°22	16°34	15°26	20°51	n.a.	T 5
W 6	16 33 28	6°15'57	3♈34	20°28	18° 8	16°49	6°54	7°34	2° 0	15°13	7°21	16°35	15°23	20°58	n.a.	W 6
T 7	16 37 24	7°14'33	17°21	19°48	19°23	17°26	6°48	7°39	2° 3	15°11	7°20	16°36	15°20	21° 5	n.a.	T 7
F 8	16 41 21	8°13'12	0♉56	19° 2	20°38	18° 2	6°42	7°43	2° 7	15°10	7°19	16°38	15°17	21°11	n.a.	F 8
S 9	16 45 17	9°11'54	14°19	18°10	21°53	18°39	6°35	7°48	2°10	15° 8	7°18	16°R38	15°14	21°18	n.a.	S 9
S 10	16 49 14	10°10'38	27°30	17°14	23° 7	19°15	6°29	7°52	2°14	15° 7	7°17	16°38	15°11	21°25	n.a.	S 10
M11	16 53 10	11° 9'24	10♊27	16°14	24°22	19°52	6°22	7°57	2°18	15° 5	7°15	16°36	15° 7	21°32	n.a.	M11
T 12	16 57 7	12° 8'12	23°11	15°12	25°37	20°28	6°16	8° 2	2°21	15° 4	7°14	16°33	15° 4	21°38	n.a.	T 12
W13	17 1 3	13° 7'03	5♋42	14° 9	26°52	21° 4	6° 9	8° 7	2°25	15° 2	7°13	16°29	15° 1	21°45	n.a.	W13
T 14	17 5 0	14° 5'56	18° 0	13° 6	28° 7	21°40	6° 2	8°12	2°28	15° 1	7°12	16°25	14°58	21°52	n.a.	T 14
F 15	17 8 56	15° 4'51	0♌ 7	12° 5	29°21	22°16	5°55	8°17	2°32	15° 0	7°11	16°20	14°55	21°59	n.a.	F 15
S 16	17 12 53	16° 3'48	12° 5	11° 7	0♋36	22°52	5°48	8°22	2°36	14°58	7°10	16°15	14°52	22° 5	n.a.	S 16
S 17	17 16 50	17° 2'47	23°58	10°14	1°51	23°28	5°41	8°27	2°40	14°57	7° 9	16°12	14°48	22°12	n.a.	S 17
M18	17 20 46	18° 1'48	5♍50	9°27	3° 6	24° 4	5°33	8°32	2°43	14°56	7° 8	16°10	14°45	22°19	n.a.	M18
T 19	17 24 43	19° 0'51	17°45	8°47	4°21	24°40	5°26	8°37	2°47	14°54	7° 7	16°D 9	14°42	22°25	n.a.	T 19
W20	17 28 39	19°59'56	29°48	8°16	5°36	25°16	5°18	8°43	2°51	14°53	7° 6	16° 9	14°39	22°32	n.a.	W20
T 21	17 32 36	20°59'03	12♎ 3	7°55	6°50	25°51	5°11	8°48	2°54	14°52	7° 4	16°11	14°36	22°39	n.a.	T 21
F 22	17 36 32	21°58'12	24°36	7°43	8° 5	26°27	5° 3	8°53	2°58	14°51	7° 3	16°12	14°32	22°46	n.a.	F 22
S 23	17 40 29	22°57'23	7♏30	7°D41	9°20	27° 3	4°56	8°59	3° 2	14°49	7° 2	16°14	14°29	22°52	n.a.	S 23
S 24	17 44 25	23°56'37	20°48	7°49	10°35	27°38	4°48	9° 4	3° 6	14°48	7° 1	16°R14	14°26	22°59	n.a.	S 24
M25	17 48 22	24°55'52	4♐32	8° 7	11°50	28°13	4°40	9°10	3° 9	14°47	7° 0	16°12	14°23	23° 6	n.a.	M25
T 26	17 52 18	25°55'10	18°39	8°35	13° 4	28°49	4°32	9°16	3°13	14°46	6°59	16° 9	14°20	23°12	n.a.	T 26
W27	17 56 15	26°54'30	3♑ 6	9°13	14°19	29°24	4°24	9°21	3°17	14°45	6°58	16° 4	14°17	23°19	n.a.	W27
T 28	18 0 11	27°53'53	17°47	9°59	15°34	29°59	4°16	9°27	3°21	14°44	6°56	15°58	14°13	23°26	n.a.	T 28
F 29	18 4 8	28°53'18	2♒35	10°53	16°49	0♉34	4° 8	9°33	3°25	14°43	6°55	15°51	14°10	23°33	n.a.	F 29
S 30	18 8 4	29°52'45	17°21	11°55	18° 4	1° 9	4° 0	9°39	3°28	14°42	6°54	15°45	14° 7	23°39	n.a.	S 30
S 31	18 12 1	0♋52'15	1♓58	13♊ 4	19♋18	1♉44	3♉52	9♌45	3♋32	14♏41	6♉53	15♉40	14♉ 4	23♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	26s55	4s48	20n35	3s20	24n11	1n19	5n18	0s18	25s36	1s40	21n25	2n30	24n49	0n41	16s20	0n36	10s51	16s57	17n17	17n 0	19n57		n.a.
S 2	21 15	24 4	5 11	20 25	3 29	24 22	1 20	5 33	0 18	25 37	1 41	21 24	2 30	24 49	0 41	16 20	0 36	10 51	16 57	17 17	17 0	19 55		n.a.
S 3	21 26	19 45	5 14	20 16	3 38	24 32	1 21	5 49	0 17	25 37	1 41	21 23	2 30	24 49	0 41	16 19	0 36	10 51	16 58	17 17	16 59	19 52		n.a.
M 4	21 38	14 21	4 58	20 7	3 45	24 42	1 21	6 4	0 16	25 38	1 41	21 21	2 29	24 48	0 41	16 19	0 36	10 52	16 58	17 17	16 58	19 50		n.a.
T 5	21 49	8 15	4 24	19 59	3 52	24 50	1 22	6 19	0 16	25 38	1 41	21 20	2 29	24 48	0 41	16 18	0 36	10 52	16 58	17 17	16 57	19 48		n.a.
W 6	21 59	1 49	3 35	19 51	3 57	24 59	1 23	6 34	0 15	25 39	1 42	21 19	2 29	24 48	0 41	16 18	0 36	10 52	16 58	17 17	16 56	19 45		n.a.
T 7	22 9	4n39	2 34	19 44	4 1	25 6	1 24	6 49	0 14	25 40	1 42	21 17	2 29	24 48	0 41	16 17	0 36	10 53	16 58	17 17	16 55	19 43		n.a.
F 8	22 19	10 49	1 25	19 38	4 3	25 12	1 24	7 4	0 14	25 40	1 42	21 16	2 29	24 48	0 41	16 17	0 36	10 53	16 59	17 18	16 54	19 41		n.a.
S 9	22 29	16 24	0 13	19 33	4 4	25 18	1 25	7 19	0 13	25 41	1 43	21 15	2 28	24 48	0 41	16 17	0 36	10 53	16 59	17 18	16 53	19 38		n.a.
S 10	22 38	21 8	0n59	19 29	4 3	25 23	1 26	7 34	0 12	25 42	1 43	21 13	2 28	24 48	0 41	16 16	0 36	10 53	16 59	17 18	16 52	19 36		n.a.
M11	22 46	24 46	2 7	19 26	4 0	25 27	1 26	7 48	0 12	25 42	1 43	21 12	2 28	24 48	0 41	16 16	0 36	10 54	16 59	17 17	16 51	19 34		n.a.
T 12	22 54	27 4	3 7	19 25	3 54	25 30	1 26	8 3	0 11	25 43	1 43	21 10	2 28	24 48	0 41	16 15	0 36	10 54	16 59	17 17	16 50	19 31		n.a.
W13	23 2	27 58	3 57	19 25	3 47	25 33	1 27	8 18	0 10	25 43	1 44	21 9	2 28	24 48	0 41	16 15	0 36	10 54	17 0	17 15	16 49	19 29		n.a.
T 14	23 10	27 26	4 35	19 26	3 38	25 35	1 27	8 32	0 10	25 44	1 44	21 7	2 28	24 48	0 41	16 15	0 36	10 54	17 0	17 14	16 48	19 26		n.a.
F 15	23 17	25 35	5 0	19 30	3 27	25 36	1 27	8 47	0 9	25 44	1 44	21 6	2 27	24 48	0 41	16 14	0 36	10 54	17 0	17 13	16 47	19 24		n.a.
S 16	23 23	22 38	5 11	19 35	3 14	25 36	1 27	9 1	0 8	25 45	1 44	21 4	2 27	24 48	0 41	16 14	0 36	10 55	17 0	17 11	16 46	19 22		n.a.
S 17	23 29	18 45	5 9	19 41	2 59	25 35	1 27	9 16	0 7	25 46	1 45	21 3	2 27	24 48	0 41	16 13	0 36	10 55	17 0	17 10	16 45	19 19		n.a.
M18	23 35	14 10	4 54	19 50	2 43	25 34	1 27	9 30	0 7	25 46	1 45	21 1	2 27	24 47	0 41	16 13	0 36	10 55	17 0	17 10	16 44	19 17		n.a.
T 19	23 40	9 2	4 26	20 1	2 26	25 31	1 27	9 44	0 6	25 47	1 45	21 0	2 27	24 47	0 41	16 13	0 36	10 55	17 0	17 9	16 43	19 14		n.a.
W20	23 45	3 31	3 46	20 13	2 8	25 28	1 27	9 58	0 5	25 47	1 45	20 58	2 27	24 47	0 41	16 12	0 36	10 56	17 1	17 9	16 42	19 12		n.a.
T 21	23 49	2s13	2 55	20 28	1 50	25 24	1 27	10 12	0 4	25 48	1 46	20 56	2 27	24 47	0 41	16 12	0 36	10 56	17 1	17 10	16 41	19 10		n.a.
F 22	23 53	8 2	1 55	20 44	1 32	25 20	1 27	10 26	0 4	25 48	1 46	20 55	2 26	24 47	0 41	16 12	0 36	10 56	17 1	17 10	16 40	19 7		n.a.
S 23	23 57	13 41	0 47	21 1	1 14	25 14	1 26	10 40	0 3	25 49	1 46	20 53	2 26	24 47	0 41	16 11	0 36	10 56	17 1	17 11	16 39	19 5		n.a.
S 24	24 0	18 53	0s25	21 21	0 56	25 8	1 26	10 54	0 2	25 49	1 46	20 51	2 26	24 47	0 41	16 11	0 36	10 56	17 1	17 11	16 38	19 2		n.a.
M25	24 2	23 16	1 38	21 41	0 38	25 1	1 25	11 8	0 1	25 50	1 46	20 50	2 26	24 47	0 41	16 11	0 36	10 56	17 1	17 10	16 37	19 0		n.a.
T 26	24 4	26 24	2 46	22 2	0 21	24 53	1 25	11 22	0 1	25 50	1 46	20 48	2 26	24 47	0 41	16 10	0 36	10 57	17 1	17 9	16 36	18 57		n.a.
W27	24 6	27 53	3 46	22 24	0 5	24 45	1 24	11 35	0n 0	25 51	1 47	20 46	2 26	24 47	0 41	16 10	0 36	10 57	17 1	17 8	16 35	18 55		n.a.
T 28	24 7	27 25	4 32	22 46	0n10	24 35	1 24	11 49	0 1	25 51	1 47	20 45	2 26	24 47	0 41	16 10	0 36	10 57	17 1	17 6	16 35	18 53		n.a.
F 29	24 8	25 1	5 0	23 8	0 24	24 25	1 23	12 2	0 2	25 51	1 47	20 43	2 25	24 47	0 41	16 9	0 36	10 57	17 1	17 4	16 34	18 50		n.a.
S 30	24 8	20 57	5 8	23 30	0 37	24 14	1 22	12 15	0 3	25 52	1 47	20 41	2 25	24 46	0 41	16 9	0 36	10 57	17 1	17 2	16 33	18 48		n.a.
S 31	24n 8	15s40	4s56	23n51	0n49	24n 3	1n21	12n29	0n 3	25s52	1s47	20n39	2n25	24n46	0n41	16s 9	0n36	10s57	17s 2	17n 1	16n32	18n45		n.a.

Julian Day Number = 46567.5, Delta T = 36h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'56, Lahiri = -66°54'56 Julian Calendar 1 July 4586 BCE == Greg. Calendar 26 May 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 58	1♋51'47	16♓21	14♊18	20♋33	2♉19	3°R44	9♌51	3♋36	14°R40	6°R52	15°R37	14♉ 1	23♌53	n.a.	M 1
T 2	18 19 54	2°51'22	0♈27	15°38	21°48	2°54	3♉36	9°56	3°40	14♏39	6♑50	15°D36	13°58	24° 0	n.a.	T 2
W 3	18 23 51	3°51'00	14°15	17° 3	23° 3	3°29	3°28	10° 2	3°44	14°38	6°49	15♉36	13°54	24° 6	n.a.	W 3
T 4	18 27 47	4°50'40	27°46	18°31	24°18	4° 3	3°20	10° 9	3°48	14°37	6°48	15°38	13°51	24°13	n.a.	T 4
F 5	18 31 44	5°50'22	11♉ 2	20° 3	25°32	4°38	3°12	10°15	3°51	14°36	6°47	15°R38	13°48	24°20	n.a.	F 5
S 6	18 35 40	6°50'08	24° 3	21°38	26°47	5°12	3° 4	10°21	3°55	14°35	6°46	15°38	13°45	24°26	n.a.	S 6
S 7	18 39 37	7°49'56	6♊51	23°15	28° 2	5°47	2°56	10°27	3°59	14°34	6°44	15°36	13°42	24°33	n.a.	S 7
M 8	18 43 33	8°49'46	19°29	24°54	29°17	6°21	2°48	10°33	4° 3	14°33	6°43	15°31	13°38	24°40	n.a.	M 8
T 9	18 47 30	9°49'38	1♋56	26°34	0♌32	6°55	2°40	10°40	4° 7	14°33	6°42	15°24	13°35	24°47	n.a.	T 9
W10	18 51 26	10°49'33	14°14	28°16	1°46	7°29	2°32	10°46	4°10	14°32	6°41	15°14	13°32	24°53	n.a.	W10
T 11	18 55 23	11°49'30	26°24	29°58	3° 1	8° 3	2°24	10°52	4°14	14°31	6°40	15° 3	13°29	25° 0	n.a.	T 11
F 12	18 59 19	12°49'29	8♌26	1♋41	4°16	8°37	2°16	10°59	4°18	14°31	6°39	14°52	13°26	25° 7	n.a.	F 12
S 13	19 3 16	13°49'30	20°21	3°25	5°31	9°11	2° 8	11° 5	4°22	14°30	6°37	14°41	13°23	25°14	n.a.	S 13
S 14	19 7 12	14°49'33	2♍12	5° 8	6°45	9°45	2° 0	11°11	4°25	14°29	6°36	14°32	13°19	25°20	n.a.	S 14
M15	19 11 9	15°49'39	14° 2	6°52	8° 0	10°18	1°53	11°18	4°29	14°29	6°35	14°24	13°16	25°27	n.a.	M15
T 16	19 15 5	16°49'46	25°55	8°35	9°15	10°52	1°45	11°25	4°33	14°28	6°34	14°19	13°13	25°34	n.a.	T 16
W17	19 19 2	17°49'54	7♎54	10°19	10°29	11°25	1°38	11°31	4°37	14°28	6°33	14°17	13°10	25°40	n.a.	W17
T 18	19 22 58	18°50'05	20° 5	12° 2	11°44	11°59	1°30	11°38	4°40	14°27	6°31	14°D16	13° 7	25°47	n.a.	T 18
F 19	19 26 55	19°50'18	2♏32	13°44	12°59	12°32	1°23	11°44	4°44	14°27	6°30	14°17	13° 4	25°54	n.a.	F 19
S 20	19 30 52	20°50'32	15°22	15°27	14°13	13° 5	1°16	11°51	4°48	14°26	6°29	14°R17	13° 0	26° 1	n.a.	S 20
S 21	19 34 48	21°50'48	28°38	17° 9	15°28	13°38	1° 9	11°58	4°52	14°26	6°28	14°16	12°57	26° 7	n.a.	S 21
M22	19 38 45	22°51'07	12♐23	18°50	16°43	14°11	1° 2	12° 4	4°55	14°25	6°27	14°13	12°54	26°14	n.a.	M22
T 23	19 42 41	23°51'27	26°37	20°31	17°57	14°44	0°55	12°11	4°59	14°25	6°26	14° 8	12°51	26°21	n.a.	T 23
W24	19 46 38	24°51'49	11♑18	22°12	19°12	15°16	0°48	12°18	5° 3	14°25	6°25	13°59	12°48	26°27	n.a.	W24
T 25	19 50 34	25°52'12	26°18	23°52	20°26	15°49	0°42	12°24	5° 6	14°25	6°23	13°49	12°44	26°34	n.a.	T 25
F 26	19 54 31	26°52'38	11♒29	25°32	21°41	16°22	0°35	12°31	5°10	14°24	6°22	13°38	12°41	26°41	n.a.	F 26
S 27	19 58 27	27°53'06	26°40	27°11	22°56	16°54	0°29	12°38	5°13	14°24	6°21	13°28	12°38	26°48	n.a.	S 27
S 28	20 2 24	28°53'35	11♓40	28°49	24°10	17°26	0°22	12°45	5°17	14°24	6°20	13°19	12°35	26°54	n.a.	S 28
M29	20 6 20	29°54'07	26°21	0♌28	25°25	17°58	0°16	12°52	5°21	14°24	6°19	13°13	12°32	27° 1	n.a.	M29
T 30	20 10 17	0♌54'41	10♈39	2° 5	26°39	18°30	0°10	12°59	5°24	14°24	6°18	13° 9	12°29	27° 8	n.a.	T 30
W31	20 14 13	1♌55'17	24♈31	3♌43	27♌54	19♉ 2	0♑ 5	13♌ 5	5♋28	14♏24	6♑17	13♉ 8	12♉25	27♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	9s35	4s25	24n11	1n 0	23n50	1n20	12n42	0n 4	25s52	1s47	20n38	2n25	24n46	0n41	16s 9	0n36	10s57	17s 2	17n 0	16n31	18n43		n.a.
T 2	24 6	3 9	3 39	24 30	1 10	23 37	1 19	12 55	0 5	25 53	1 47	20 36	2 25	24 46	0 41	16 8	0 36	10 58	17 2	17 0	16 30	18 40		n.a.
W 3	24 5	3n19	2 41	24 48	1 18	23 23	1 18	13 8	0 6	25 53	1 47	20 34	2 25	24 46	0 41	16 8	0 36	10 58	17 2	17 0	16 29	18 38		n.a.
T 4	24 3	9 31	1 35	25 4	1 26	23 9	1 17	13 21	0 7	25 53	1 47	20 32	2 25	24 46	0 41	16 8	0 36	10 58	17 2	17 0	16 28	18 35		n.a.
F 5	24 0	15 11	0 25	25 18	1 33	22 54	1 16	13 33	0 7	25 54	1 48	20 30	2 25	24 46	0 41	16 8	0 36	10 58	17 2	17 0	16 27	18 33		n.a.
S 6	23 57	20 4	0n45	25 31	1 39	22 38	1 14	13 46	0 8	25 54	1 48	20 29	2 25	24 46	0 41	16 7	0 36	10 58	17 2	17 0	16 26	18 30		n.a.
S 7	23 54	23 55	1 51	25 41	1 43	22 21	1 13	13 59	0 9	25 54	1 48	20 27	2 24	24 46	0 41	16 7	0 35	10 58	17 2	16 59	16 25	18 28		n.a.
M 8	23 50	26 33	2 51	25 50	1 47	22 4	1 12	14 11	0 10	25 54	1 48	20 25	2 24	24 45	0 41	16 7	0 35	10 58	17 2	16 58	16 24	18 25		n.a.
T 9	23 46	27 49	3 41	25 56	1 50	21 46	1 10	14 24	0 11	25 55	1 48	20 23	2 24	24 45	0 41	16 7	0 35	10 58	17 2	16 56	16 23	18 23		n.a.
W10	23 41	27 41	4 21	26 0	1 53	21 28	1 9	14 36	0 12	25 55	1 48	20 21	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 2	16 53	16 22	18 20		n.a.
T 11	23 36	26 12	4 48	26 3	1 54	21 9	1 7	14 48	0 13	25 55	1 48	20 19	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 2	16 50	16 21	18 18		n.a.
F 12	23 30	23 31	5 1	26 3	1 55	20 49	1 6	15 0	0 14	25 55	1 48	20 17	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 2	16 46	16 20	18 15		n.a.
S 13	23 24	19 53	5 2	26 1	1 55	20 29	1 4	15 12	0 14	25 55	1 48	20 15	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 2	16 43	16 19	18 13		n.a.
S 14	23 17	15 28	4 49	25 57	1 55	20 8	1 2	15 24	0 15	25 56	1 48	20 13	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 2	16 40	16 18	18 10		n.a.
M15	23 10	10 30	4 24	25 51	1 54	19 46	1 0	15 36	0 16	25 56	1 48	20 12	2 24	24 45	0 41	16 6	0 35	10 58	17 1	16 38	16 17	18 7		n.a.
T 16	23 3	5 8	3 48	25 44	1 52	19 24	0 59	15 48	0 17	25 56	1 48	20 10	2 24	24 45	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 36	16 16	18 5		n.a.
W17	22 55	0s28	3 1	25 34	1 51	19 2	0 57	15 59	0 18	25 56	1 48	20 8	2 24	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 36	16 15	18 2		n.a.
T 18	22 46	6 9	2 5	25 23	1 48	18 39	0 55	16 11	0 19	25 56	1 48	20 6	2 24	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 35	16 14	18 0		n.a.
F 19	22 37	11 44	1 2	25 10	1 45	18 15	0 53	16 22	0 20	25 56	1 48	20 4	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 36	16 13	17 57		n.a.
S 20	22 28	17 1	0s 6	24 55	1 42	17 51	0 51	16 33	0 21	25 56	1 48	20 2	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 36	16 12	17 55		n.a.
S 21	22 19	21 40	1 15	24 39	1 39	17 26	0 48	16 45	0 22	25 56	1 48	20 0	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 35	16 11	17 52		n.a.
M22	22 8	25 19	2 23	24 21	1 35	17 1	0 46	16 56	0 23	25 56	1 48	19 58	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 35	16 10	17 50		n.a.
T 23	21 58	27 30	3 24	24 1	1 31	16 36	0 44	17 7	0 24	25 56	1 48	19 56	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 33	16 9	17 47		n.a.
W24	21 47	27 52	4 14	23 41	1 27	16 10	0 42	17 17	0 25	25 56	1 47	19 54	2 23	24 44	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 30	16 8	17 44		n.a.
T 25	21 35	26 12	4 47	23 19	1 22	15 43	0 40	17 28	0 26	25 56	1 47	19 52	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 1	16 27	16 7	17 42		n.a.
F 26	21 24	22 38	5 1	22 56	1 17	15 17	0 37	17 39	0 27	25 56	1 47	19 50	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 0	16 24	16 6	17 39		n.a.
S 27	21 11	17 33	4 53	22 31	1 12	14 49	0 35	17 49	0 28	25 56	1 47	19 48	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 0	16 21	16 5	17 37		n.a.
S 28	20 59	11 27	4 25	22 6	1 7	14 22	0 32	18 0	0 29	25 56	1 47	19 46	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 0	16 18	16 4	17 34		n.a.
M29	20 46	4 51	3 40	21 39	1 2	13 54	0 30	18 10	0 30	25 56	1 47	19 44	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 0	16 16	16 3	17 31		n.a.
T 30	20 32	1n51	2 43	21 11	0 56	13 25	0 28	18 20	0 31	25 55	1 47	19 41	2 23	24 43	0 41	16 5	0 35	10 58	17 0	16 15	16 2	17 29		n.a.
W31	20n19	8n17	1s37	20n42	0n50	12n57	0n25	18n30	0n32	25s55	1s47	19n39	2n23	24n43	0n41	16s 5	0n35	10s58	17s 0	16n14	16n 1	17n26		n.a.

Julian Day Number = 46598.5, Delta T = 36h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'51, Lahiri = -66°54'52 Julian Calendar 1 Aug. 4586 BCE == Greg. Calendar 26 June 4586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 10	2♌55'55	8♉ 0	5♌19	29♌ 8	19♉34	29°R59	13♌12	5♋31	14°D24	6°R16	13°R 8	12♉22	27♌21	n.a.	T 1
F 2	20 22 7	3°56'36	21° 6	6°56	0♍22	20° 5	29♐54	13°19	5°35	14♏24	6♑15	13♉ 8	12°19	27°28	n.a.	F 2
S 3	20 26 3	4°57'18	3♊55	8°32	1°37	20°37	29°48	13°26	5°38	14°24	6°14	13° 6	12°16	27°35	n.a.	S 3
S 4	20 30 0	5°58'03	16°29	10° 8	2°51	21° 8	29°43	13°33	5°42	14°24	6°13	13° 2	12°13	27°41	n.a.	S 4
M 5	20 33 56	6°58'49	28°51	11°43	4° 6	21°40	29°38	13°40	5°45	14°24	6°12	12°56	12° 9	27°48	n.a.	M 5
T 6	20 37 53	7°59'37	11♋ 4	13°18	5°20	22°11	29°33	13°47	5°48	14°24	6°11	12°46	12° 6	27°55	n.a.	T 6
W 7	20 41 49	9° 0'27	23°10	14°53	6°34	22°42	29°29	13°54	5°52	14°24	6°10	12°33	12° 3	28° 2	n.a.	W 7
T 8	20 45 46	10° 1'19	5♌11	16°27	7°49	23°12	29°24	14° 1	5°55	14°24	6° 9	12°18	12° 0	28° 8	n.a.	T 8
F 9	20 49 42	11° 2'12	17° 7	18° 1	9° 3	23°43	29°20	14° 8	5°58	14°25	6° 8	12° 3	11°57	28°15	n.a.	F 9
S 10	20 53 39	12° 3'07	29° 0	19°35	10°17	24°13	29°16	14°15	6° 2	14°25	6° 7	11°48	11°54	28°22	n.a.	S 10
S 11	20 57 35	13° 4'03	10♍50	21° 8	11°32	24°44	29°12	14°22	6° 5	14°25	6° 6	11°35	11°50	28°28	n.a.	S 11
M12	21 1 32	14° 5'01	22°41	22°41	12°46	25°14	29° 8	14°29	6° 8	14°26	6° 5	11°25	11°47	28°35	n.a.	M12
T 13	21 5 28	15° 6'00	4♎33	24°14	14° 0	25°44	29° 5	14°36	6°11	14°26	6° 4	11°17	11°44	28°42	n.a.	T 13
W14	21 9 25	16° 7'00	16°32	25°47	15°14	26°14	29° 1	14°43	6°14	14°26	6° 3	11°13	11°41	28°49	n.a.	W14
T 15	21 13 22	17° 8'01	28°41	27°20	16°29	26°43	28°58	14°50	6°18	14°27	6° 2	11°11	11°38	28°55	n.a.	T 15
F 16	21 17 18	18° 9'04	11♏ 4	28°52	17°43	27°13	28°55	14°56	6°21	14°27	6° 2	11°10	11°35	29° 2	n.a.	F 16
S 17	21 21 15	19°10'07	23°47	0♍24	18°57	27°42	28°53	15° 3	6°24	14°28	6° 1	11°10	11°31	29° 9	n.a.	S 17
S 18	21 25 11	20°11'12	6♐55	1°55	20°11	28°11	28°50	15°10	6°27	14°28	6° 0	11° 9	11°28	29°15	n.a.	S 18
M19	21 29 8	21°12'17	20°31	3°27	21°25	28°40	28°48	15°17	6°30	14°29	5°59	11° 6	11°25	29°22	n.a.	M19
T 20	21 33 4	22°13'24	4♑38	4°58	22°39	29° 9	28°46	15°24	6°33	14°30	5°58	11° 1	11°22	29°29	n.a.	T 20
W21	21 37 1	23°14'31	19°14	6°29	23°53	29°38	28°44	15°31	6°36	14°30	5°58	10°53	11°19	29°36	n.a.	W21
T 22	21 40 57	24°15'40	4♒15	8° 0	25° 7	0♊ 6	28°42	15°38	6°39	14°31	5°57	10°43	11°15	29°42	n.a.	T 22
F 23	21 44 54	25°16'49	19°33	9°30	26°21	0°34	28°41	15°45	6°41	14°32	5°56	10°31	11°12	29°49	n.a.	F 23
S 24	21 48 51	26°18'00	4♓56	11° 0	27°35	1° 2	28°39	15°52	6°44	14°32	5°55	10°20	11° 9	29°56	n.a.	S 24
S 25	21 52 47	27°19'11	20°12	12°30	28°49	1°30	28°38	15°59	6°47	14°33	5°55	10°11	11° 6	0♍ 3	n.a.	S 25
M26	21 56 44	28°20'23	5♈10	13°59	0♎ 3	1°58	28°37	16° 6	6°50	14°34	5°54	10° 4	11° 3	0° 9	n.a.	M26
T 27	22 0 40	29°21'37	19°44	15°28	1°17	2°25	28°37	16°13	6°52	14°35	5°53	10° 0	11° 0	0°16	n.a.	T 27
W28	22 4 37	0♍22'52	3♉50	16°56	2°30	2°52	28°36	16°19	6°55	14°36	5°53	9°D59	10°56	0°23	n.a.	W28
T 29	22 8 33	1°24'08	17°27	18°24	3°44	3°19	28°36	16°26	6°58	14°37	5°52	9°59	10°53	0°29	n.a.	T 29
F 30	22 12 30	2♍25'25	0♊37	19♍51	4♎58	3♊46	28°D36	16♌33	7♋ 0	14♏38	5♑52	9°R59	10♉50	0♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	14n 9	0s27	20n13	0n45	12n28	0n22	18n40	0n33	25s55	1s47	19n37	2n23	24n43	0n41	16s 5	0n35	10s58	17s 0	16n14	16n 0	17n23		n.a.
F 2	19 50	19 14	0n42	19 42	0 39	11 58	0 20	18 50	0 34	25 55	1 46	19 35	2 23	24 42	0 41	16 5	0 35	10 58	16 59	16 14	15 59	17 21		n.a.
S 3	19 35	23 19	1 47	19 11	0 33	11 29	0 17	19 0	0 35	25 55	1 46	19 33	2 23	24 42	0 41	16 5	0 35	10 57	16 59	16 14	15 58	17 18		n.a.
S 4	19 20	26 11	2 46	18 39	0 26	10 59	0 15	19 9	0 36	25 55	1 46	19 31	2 23	24 42	0 41	16 5	0 35	10 57	16 59	16 13	15 57	17 16		n.a.
M 5	19 4	27 44	3 36	18 6	0 20	10 29	0 12	19 19	0 37	25 55	1 46	19 29	2 23	24 42	0 41	16 5	0 35	10 57	16 59	16 11	15 56	17 13		n.a.
T 6	18 48	27 54	4 15	17 32	0 14	9 58	0 9	19 28	0 39	25 54	1 46	19 27	2 23	24 42	0 41	16 5	0 34	10 57	16 59	16 7	15 55	17 10		n.a.
W 7	18 32	26 43	4 42	16 58	0 8	9 28	0 7	19 37	0 40	25 54	1 46	19 25	2 23	24 42	0 41	16 5	0 34	10 57	16 59	16 3	15 54	17 8		n.a.
T 8	18 15	24 19	4 56	16 23	0 1	8 57	0 4	19 47	0 41	25 54	1 45	19 23	2 23	24 42	0 41	16 5	0 34	10 57	16 58	15 59	15 53	17 5		n.a.
F 9	17 58	20 52	4 58	15 48	0s 5	8 25	0 1	19 56	0 42	25 54	1 45	19 21	2 23	24 42	0 41	16 5	0 34	10 57	16 58	15 54	15 52	17 2		n.a.
S 10	17 41	16 36	4 46	15 12	0 11	7 54	0s 2	20 5	0 43	25 54	1 45	19 19	2 23	24 41	0 41	16 5	0 34	10 56	16 58	15 49	15 51	17 0		n.a.
S 11	17 23	11 43	4 21	14 35	0 18	7 23	0 5	20 13	0 44	25 53	1 45	19 17	2 23	24 41	0 41	16 5	0 34	10 56	16 58	15 45	15 50	16 57		n.a.
M12	17 5	6 26	3 46	13 58	0 24	6 51	0 7	20 22	0 46	25 53	1 45	19 14	2 23	24 41	0 41	16 6	0 34	10 56	16 57	15 42	15 49	16 54		n.a.
T 13	16 47	0 53	3 0	13 21	0 31	6 19	0 10	20 31	0 47	25 53	1 45	19 12	2 23	24 41	0 41	16 6	0 34	10 56	16 57	15 39	15 48	16 52		n.a.
W14	16 28	4s45	2 6	12 43	0 37	5 47	0 13	20 39	0 48	25 53	1 44	19 10	2 23	24 41	0 41	16 6	0 34	10 56	16 57	15 38	15 47	16 49		n.a.
T 15	16 9	10 18	1 5	12 5	0 43	5 15	0 16	20 48	0 49	25 52	1 44	19 8	2 23	24 41	0 42	16 6	0 34	10 56	16 57	15 37	15 46	16 46		n.a.
F 16	15 50	15 35	0 1	11 26	0 50	4 42	0 19	20 56	0 50	25 52	1 44	19 6	2 23	24 41	0 42	16 6	0 34	10 55	16 57	15 37	15 45	16 44		n.a.
S 17	15 31	20 20	1s 6	10 47	0 56	4 10	0 22	21 4	0 52	25 52	1 44	19 4	2 23	24 41	0 42	16 6	0 34	10 55	16 56	15 37	15 44	16 41		n.a.
S 18	15 11	24 16	2 12	10 8	1 2	3 38	0 25	21 12	0 53	25 52	1 43	19 2	2 23	24 40	0 42	16 7	0 34	10 55	16 56	15 37	15 43	16 38		n.a.
M19	14 51	26 59	3 12	9 29	1 8	3 5	0 27	21 20	0 54	25 52	1 43	19 0	2 23	24 40	0 42	16 7	0 34	10 55	16 56	15 36	15 42	16 35		n.a.
T 20	14 31	28 6	4 3	8 49	1 14	2 32	0 30	21 28	0 56	25 51	1 43	18 58	2 23	24 40	0 42	16 7	0 34	10 54	16 56	15 34	15 41	16 33		n.a.
W21	14 10	27 20	4 40	8 10	1 20	2 0	0 33	21 35	0 57	25 51	1 43	18 56	2 23	24 40	0 42	16 7	0 34	10 54	16 55	15 32	15 40	16 30		n.a.
T 22	13 49	24 35	4 59	7 30	1 26	1 27	0 36	21 43	0 58	25 51	1 43	18 53	2 23	24 40	0 42	16 8	0 34	10 54	16 55	15 28	15 39	16 27		n.a.
F 23	13 28	20 4	4 57	6 50	1 31	0 54	0 39	21 50	0 59	25 51	1 42	18 51	2 23	24 40	0 42	16 8	0 34	10 54	16 55	15 25	15 38	16 25		n.a.
S 24	13 7	14 12	4 34	6 10	1 37	0 21	0 42	21 58	1 1	25 50	1 42	18 49	2 23	24 40	0 42	16 8	0 34	10 54	16 54	15 21	15 37	16 22		n.a.
S 25	12 45	7 31	3 51	5 30	1 42	0s12	0 45	22 5	1 2	25 50	1 42	18 47	2 23	24 40	0 42	16 8	0 34	10 53	16 54	15 18	15 36	16 19		n.a.
M26	12 24	0 31	2 53	4 51	1 47	0 44	0 47	22 12	1 4	25 50	1 42	18 45	2 23	24 40	0 42	16 9	0 34	10 53	16 54	15 16	15 35	16 16		n.a.
T 27	12 2	6n20	1 45	4 11	1 52	1 17	0 50	22 19	1 5	25 50	1 41	18 43	2 24	24 39	0 42	16 9	0 34	10 53	16 54	15 15	15 34	16 14		n.a.
W28	11 40	12 39	0 33	3 32	1 56	1 50	0 53	22 26	1 6	25 49	1 41	18 41	2 24	24 39	0 42	16 9	0 34	10 53	16 53	15 14	15 33	16 11		n.a.
T 29	11 17	18 10	0n40	2 53	2 0	2 23	0 56	22 33	1 8	25 49	1 41	18 39	2 24	24 39	0 42	16 10	0 34	10 52	16 53	15 14	15 32	16 8		n.a.
F 30	10n55	22n38	1n47	2n14	2s 4	2s55	0s59	22n40	1n 9	25s49	1s41	18n37	2n24	24n39	0n42	16s10	0n34	10s52	16s53	15n14	15n31	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 46629.5, Delta T = 36h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'47, Lahiri = -66°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 4586 BCE == Greg. Calendar 27 July 4586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 26	3♍26'43	13♊25	21♍17	6♎12	4♊13	28♐36	16♑40	7♋ 3	14♏39	5°R51	9°R59	10♉47	0♍43	n.a.	S 1
S 2	22 20 23	4°28'03	25°54	22°42	7°25	4°39	28°37	16°47	7° 5	14°40	5♉50	9♉56	10°44	0°50	n.a.	S 2
M 3	22 24 20	5°29'23	8♋ 9	24° 5	8°39	5° 5	28°37	16°53	7° 8	14°41	5°50	9°51	10°41	0°56	n.a.	M 3
T 4	22 28 16	6°30'45	20°14	25°28	9°53	5°31	28°38	17° 0	7°10	14°42	5°49	9°44	10°37	1° 3	n.a.	T 4
W 5	22 32 13	7°32'07	2♑13	26°49	11° 6	5°56	28°39	17° 7	7°12	14°43	5°49	9°34	10°34	1°10	n.a.	W 5
T 6	22 36 9	8°33'29	14° 7	28° 8	12°20	6°22	28°40	17°13	7°15	14°44	5°48	9°22	10°31	1°16	n.a.	T 6
F 7	22 40 6	9°34'53	25°59	29°25	13°33	6°47	28°41	17°20	7°17	14°45	5°48	9° 9	10°28	1°23	n.a.	F 7
S 8	22 44 2	10°36'17	7♍50	0♎39	14°47	7°12	28°43	17°27	7°19	14°46	5°48	8°57	10°25	1°30	n.a.	S 8
S 9	22 47 59	11°37'41	19°42	1°50	16° 0	7°36	28°45	17°33	7°21	14°48	5°47	8°46	10°21	1°37	n.a.	S 9
M10	22 51 56	12°39'06	1♎37	2°58	17°13	8° 0	28°47	17°40	7°24	14°49	5°47	8°38	10°18	1°43	n.a.	M10
T 11	22 55 52	13°40'31	13°36	4° 2	18°27	8°24	28°49	17°46	7°26	14°50	5°47	8°32	10°15	1°50	n.a.	T 11
W12	22 59 49	14°41'56	25°41	5° 1	19°40	8°48	28°52	17°53	7°28	14°51	5°46	8°28	10°12	1°57	n.a.	W12
T 13	23 3 45	15°43'22	7♏55	5°55	20°53	9°11	28°54	17°59	7°30	14°53	5°46	8°D27	10° 9	2° 3	n.a.	T 13
F 14	23 7 42	16°44'47	20°21	6°43	22° 7	9°34	28°57	18° 6	7°32	14°54	5°46	8°28	10° 6	2°10	n.a.	F 14
S 15	23 11 38	17°46'13	3♐ 4	7°25	23°20	9°57	29° 0	18°12	7°33	14°56	5°45	8°29	10° 2	2°17	n.a.	S 15
S 16	23 15 35	18°47'38	16° 7	7°58	24°33	10°19	29° 3	18°18	7°35	14°57	5°45	8°R30	9°59	2°24	n.a.	S 16
M17	23 19 32	19°49'03	29°34	8°23	25°46	10°41	29° 7	18°25	7°37	14°59	5°45	8°29	9°56	2°30	n.a.	M17
T 18	23 23 28	20°50'29	13♑27	8°39	26°59	11° 3	29°10	18°31	7°39	15° 0	5°45	8°27	9°53	2°37	n.a.	T 18
W19	23 27 25	21°51'53	27°47	8°R44	28°12	11°24	29°14	18°37	7°40	15° 2	5°45	8°23	9°50	2°44	n.a.	W19
T 20	23 31 21	22°53'18	12♒32	8°38	29°25	11°45	29°18	18°43	7°42	15° 3	5°44	8°17	9°47	2°50	n.a.	T 20
F 21	23 35 18	23°54'42	27°36	8°21	0♏38	12° 6	29°22	18°49	7°44	15° 5	5°44	8°10	9°43	2°57	n.a.	F 21
S 22	23 39 14	24°56'06	12♓50	7°51	1°51	12°26	29°27	18°56	7°45	15° 6	5°44	8° 3	9°40	3° 4	n.a.	S 22
S 23	23 43 11	25°57'29	28° 3	7°10	3° 3	12°46	29°31	19° 2	7°47	15° 8	5°44	7°57	9°37	3°11	n.a.	S 23
M24	23 47 8	26°58'53	13♈ 5	6°18	4°16	13° 6	29°36	19° 8	7°48	15° 9	5°44	7°52	9°34	3°17	n.a.	M24
T 25	23 51 4	28° 0'16	27°48	5°16	5°29	13°25	29°41	19°13	7°49	15°11	5°44	7°50	9°31	3°24	n.a.	T 25
W26	23 55 1	29° 1'39	12♉ 5	4° 6	6°41	13°44	29°46	19°19	7°51	15°13	5°D44	7°D50	9°27	3°31	n.a.	W26
T 27	23 58 57	0♎ 3'02	25°54	2°50	7°54	14° 2	29°51	19°25	7°52	15°15	5°44	7°51	9°24	3°37	n.a.	T 27
F 28	0 2 54	1° 4'25	9♊14	1°30	9° 6	14°20	29°57	19°31	7°53	15°16	5°44	7°52	9°21	3°44	n.a.	F 28
S 29	0 6 50	2° 5'49	22° 9	0° 9	10°19	14°38	0♑ 2	19°37	7°54	15°18	5°44	7°54	9°18	3°51	n.a.	S 29
S 30	0 10 47	3° 7'11	4♋43	28♍50	11°31	14°55	0° 8	19°43	7°55	15°20	5°44	7°R54	9°15	3°58	n.a.	S 30
M31	0 14 44	4♎ 8'34	16♋59	27♍35	12♏43	15♊11	0♑14	19♑48	7♋56	15♏22	5♑44	7♉53	9♉12	4♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	25n51	2n48	1n36	2s 8	3s28	1s 1	22n46	1n11	25s49	1s40	18n35	2n24	24n39	0n42	16s10	0n34	10s52	16s52	15n14	15n30	16n 3		n.a.
S 2	10 9	27 43	3 38	0 59	2 11	4 0	1 4	22 53	1 12	25 48	1 40	18 33	2 24	24 39	0 42	16 11	0 34	10 51	16 52	15 13	15 29	16 0		n.a.
M 3	9 46	28 11	4 18	0 23	2 14	4 33	1 7	22 59	1 14	25 48	1 40	18 31	2 24	24 39	0 42	16 11	0 34	10 51	16 52	15 12	15 28	15 57		n.a.
T 4	9 23	27 16	4 46	0s13	2 16	5 5	1 9	23 5	1 15	25 48	1 40	18 29	2 24	24 39	0 42	16 11	0 34	10 51	16 51	15 9	15 27	15 54		n.a.
W 5	8 59	25 7	5 0	0 48	2 18	5 37	1 12	23 12	1 17	25 48	1 39	18 27	2 24	24 39	0 42	16 12	0 34	10 51	16 51	15 6	15 26	15 51		n.a.
T 6	8 36	21 52	5 2	1 21	2 19	6 9	1 15	23 18	1 18	25 47	1 39	18 25	2 24	24 39	0 42	16 12	0 33	10 50	16 51	15 2	15 25	15 49		n.a.
F 7	8 12	17 45	4 50	1 53	2 20	6 41	1 17	23 24	1 20	25 47	1 39	18 23	2 24	24 38	0 42	16 12	0 33	10 50	16 50	14 58	15 24	15 46		n.a.
S 8	7 48	12 58	4 26	2 23	2 20	7 12	1 20	23 29	1 22	25 47	1 39	18 21	2 24	24 38	0 42	16 13	0 33	10 50	16 50	14 54	15 23	15 43		n.a.
S 9	7 24	7 42	3 50	2 52	2 19	7 44	1 22	23 35	1 23	25 47	1 38	18 19	2 25	24 38	0 42	16 13	0 33	10 49	16 50	14 50	15 22	15 40		n.a.
M10	7 0	2 8	3 4	3 18	2 17	8 15	1 25	23 41	1 25	25 46	1 38	18 17	2 25	24 38	0 42	16 14	0 33	10 49	16 49	14 48	15 21	15 37		n.a.
T 11	6 36	3s33	2 9	3 42	2 15	8 46	1 27	23 47	1 27	25 46	1 38	18 15	2 25	24 38	0 42	16 14	0 33	10 49	16 49	14 46	15 20	15 35		n.a.
W12	6 12	9 10	1 8	4 3	2 11	9 17	1 29	23 52	1 28	25 46	1 38	18 13	2 25	24 38	0 43	16 14	0 33	10 48	16 49	14 45	15 18	15 32		n.a.
T 13	5 47	14 31	0 3	4 21	2 7	9 48	1 32	23 58	1 30	25 46	1 37	18 11	2 25	24 38	0 43	16 15	0 33	10 48	16 48	14 44	15 17	15 29		n.a.
F 14	5 23	19 23	1s 4	4 35	2 1	10 18	1 34	24 3	1 32	25 46	1 37	18 9	2 25	24 38	0 43	16 15	0 33	10 48	16 48	14 44	15 16	15 26		n.a.
S 15	4 58	23 29	2 8	4 46	1 54	10 48	1 36	24 8	1 33	25 45	1 37	18 7	2 25	24 38	0 43	16 16	0 33	10 47	16 48	14 45	15 15	15 23		n.a.
S 16	4 34	26 31	3 8	4 52	1 46	11 18	1 38	24 13	1 35	25 45	1 37	18 5	2 25	24 38	0 43	16 16	0 33	10 47	16 47	14 45	15 14	15 21		n.a.
M17	4 9	28 9	4 0	4 53	1 36	11 48	1 41	24 18	1 37	25 45	1 36	18 3	2 26	24 38	0 43	16 17	0 33	10 47	16 47	14 45	15 13	15 18		n.a.
T 18	3 44	28 4	4 39	4 49	1 25	12 17	1 43	24 23	1 39	25 45	1 36	18 1	2 26	24 38	0 43	16 17	0 33	10 46	16 47	14 44	15 12	15 15		n.a.
W19	3 19	26 9	5 3	4 39	1 12	12 46	1 45	24 28	1 41	25 44	1 36	17 59	2 26	24 38	0 43	16 18	0 33	10 46	16 46	14 43	15 11	15 12		n.a.
T 20	2 54	22 26	5 7	4 24	0 57	13 15	1 47	24 33	1 42	25 44	1 36	17 57	2 26	24 38	0 43	16 18	0 33	10 46	16 46	14 41	15 10	15 9		n.a.
F 21	2 29	17 11	4 51	4 2	0 41	13 43	1 49	24 38	1 44	25 44	1 35	17 56	2 26	24 38	0 43	16 19	0 33	10 45	16 46	14 38	15 9	15 6		n.a.
S 22	2 4	10 49	4 14	3 34	0 24	14 11	1 50	24 42	1 46	25 44	1 35	17 54	2 26	24 37	0 43	16 19	0 33	10 45	16 45	14 36	15 8	15 4		n.a.
S 23	1 39	3 49	3 18	3 1	0 6	14 38	1 52	24 47	1 48	25 43	1 35	17 52	2 26	24 37	0 43	16 20	0 33	10 45	16 45	14 34	15 7	15 1		n.a.
M24	1 14	3n20	2 10	2 22	0n14	15 6	1 54	24 52	1 50	25 43	1 35	17 50	2 26	24 37	0 43	16 20	0 33	10 44	16 45	14 33	15 6	14 58		n.a.
T 25	0 49	10 9	0 54	1 38	0 34	15 32	1 55	24 56	1 52	25 43	1 34	17 48	2 27	24 37	0 43	16 21	0 33	10 44	16 44	14 32	15 5	14 55		n.a.
W26	0 24	16 17	0n23	0 51	0 54	15 59	1 57	25 0	1 54	25 43	1 34	17 47	2 27	24 37	0 43	16 21	0 33	10 44	16 44	14 32	15 4	14 52		n.a.
T 27	0s 1	21 21	1 37	0 2	1 14	16 25	1 58	25 5	1 56	25 43	1 34	17 45	2 27	24 37	0 43	16 22	0 33	10 43	16 43	14 32	15 3	14 49		n.a.
F 28	0 26	25 10	2 42	0n49	1 34	16 50	2 0	25 9	1 58	25 42	1 34	17 43	2 27	24 37	0 43	16 22	0 33	10 43	16 43	14 33	15 2	14 46		n.a.
S 29	0 51	27 32	3 38	1 38	1 52	17 15	2 1	25 13	2 0	25 42	1 33	17 41	2 27	24 37	0 43	16 23	0 33	10 42	16 43	14 33	15 1	14 43		n.a.
S 30	1 17	28 24	4 21	2 26	2 8	17 40	2 2	25 17	2 2	25 42	1 33	17 40	2 27	24 37	0 43	16 23	0 33	10 42	16 42	14 33	15 0	14 41		n.a.
M31	1s42	27n50	4n51	3n10	2n23	18s 4	2s 4	25n21	2n 5	25s42	1s33	17n38	2n28	24n37	0n43	16s24	0n33	10s42	16s42	14n33	14n59	14n38		n.a.

Julian Day Number = 46659.5, Delta T = 36h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'43, Lahiri = -66°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 4586 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 40	5♎ 9'56	29♋ 3	26°R26	13♏55	15♊28	0♑20	19♌54	7♋57	15♏23	5♑45	7°R51	9♉ 8	4♍11	n.a.	T 1
W 2	0 22 37	6°11'18	10♌58	25♍24	15° 7	15°43	0°27	19°59	7°58	15°25	5°45	7♉47	9° 5	4°18	n.a.	W 2
T 3	0 26 33	7°12'40	22°49	24°32	16°19	15°59	0°33	20° 5	7°59	15°27	5°45	7°42	9° 2	4°24	n.a.	T 3
F 4	0 30 30	8°14'01	4♍40	23°49	17°31	16°14	0°40	20°10	8° 0	15°29	5°45	7°36	8°59	4°31	n.a.	F 4
S 5	0 34 27	9°15'21	16°32	23°16	18°43	16°28	0°47	20°16	8° 1	15°31	5°45	7°30	8°56	4°38	n.a.	S 5
S 6	0 38 23	10°16'41	28°28	22°53	19°55	16°42	0°54	20°21	8° 2	15°33	5°46	7°26	8°52	4°45	n.a.	S 6
M 7	0 42 20	11°18'00	10♎31	22°40	21° 7	16°55	1° 1	20°26	8° 2	15°35	5°46	7°22	8°49	4°51	n.a.	M 7
T 8	0 46 16	12°19'19	22°40	22°D36	22°18	17° 8	1° 8	20°31	8° 3	15°37	5°46	7°20	8°46	4°58	n.a.	T 8
W 9	0 50 13	13°20'36	4♏58	22°40	23°30	17°20	1°16	20°36	8° 3	15°39	5°46	7°D19	8°43	5° 5	n.a.	W 9
T 10	0 54 9	14°21'53	17°27	22°52	24°41	17°31	1°23	20°41	8° 4	15°41	5°47	7°19	8°40	5°11	n.a.	T 10
F 11	0 58 6	15°23'08	0♐ 7	23°12	25°53	17°42	1°31	20°46	8° 4	15°43	5°47	7°20	8°37	5°18	n.a.	F 11
S 12	1 2 3	16°24'22	13° 1	23°38	27° 4	17°53	1°39	20°51	8° 5	15°45	5°48	7°22	8°33	5°25	n.a.	S 12
S 13	1 5 59	17°25'35	26°11	24°10	28°15	18° 3	1°47	20°56	8° 5	15°47	5°48	7°23	8°30	5°31	n.a.	S 13
M14	1 9 56	18°26'47	9♑38	24°48	29°26	18°12	1°55	21° 1	8° 5	15°49	5°48	7°24	8°27	5°38	n.a.	M14
T 15	1 13 52	19°27'58	23°24	25°30	0♐37	18°21	2° 4	21° 6	8° 5	15°51	5°49	7°R24	8°24	5°45	n.a.	T 15
W16	1 17 49	20°29'06	7♒30	26°17	1°48	18°29	2°12	21°10	8° 5	15°53	5°49	7°24	8°21	5°52	n.a.	W16
T 17	1 21 46	21°30'14	21°54	27° 8	2°59	18°37	2°21	21°15	8° 5	15°55	5°50	7°22	8°18	5°58	n.a.	T 17
F 18	1 25 42	22°31'20	6♓33	28° 3	4°10	18°43	2°29	21°19	8°R 5	15°57	5°51	7°20	8°14	6° 5	n.a.	F 18
S 19	1 29 39	23°32'24	21°21	29° 1	5°20	18°50	2°38	21°24	8° 5	15°59	5°51	7°19	8°11	6°12	n.a.	S 19
S 20	1 33 35	24°33'27	6♈13	0♎ 1	6°30	18°55	2°47	21°28	8° 5	16° 2	5°52	7°17	8° 8	6°18	n.a.	S 20
M21	1 37 32	25°34'28	20°59	1° 5	7°41	19° 0	2°57	21°32	8° 5	16° 4	5°52	7°16	8° 5	6°25	n.a.	M21
T 22	1 41 28	26°35'28	5♉33	2°11	8°51	19° 4	3° 6	21°36	8° 5	16° 6	5°53	7°D16	8° 2	6°32	n.a.	T 22
W23	1 45 25	27°36'27	19°47	3°19	10° 1	19° 8	3°15	21°40	8° 5	16° 8	5°54	7°16	7°58	6°39	n.a.	W23
T 24	1 49 22	28°37'24	3♊39	4°29	11°11	19°11	3°25	21°44	8° 4	16°10	5°54	7°16	7°55	6°45	n.a.	T 24
F 25	1 53 18	29°38'21	17° 7	5°41	12°20	19°13	3°35	21°48	8° 4	16°12	5°55	7°17	7°52	6°52	n.a.	F 25
S 26	1 57 15	0♏39'16	0♋ 9	6°55	13°30	19°14	3°44	21°52	8° 4	16°15	5°56	7°18	7°49	6°59	n.a.	S 26
S 27	2 1 11	1°40'10	12°50	8°11	14°39	19°R15	3°54	21°56	8° 3	16°17	5°56	7°18	7°46	7° 5	n.a.	S 27
M28	2 5 8	2°41'02	25°11	9°27	15°49	19°15	4° 4	22° 0	8° 3	16°19	5°57	7°19	7°43	7°12	n.a.	M28
T 29	2 9 4	3°41'53	7♌18	10°46	16°58	19°14	4°14	22° 3	8° 2	16°21	5°58	7°R19	7°39	7°19	n.a.	T 29
W30	2 13 1	4♏42'43	19♌15	12♎ 5	18♐ 7	19♊12	4♑25	22♌ 7	8♋ 1	16♏23	5♑59	7♉19	7♉36	7♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 7	25n58	5n 8	3n50	2n36	18s28	2s 5	25n25	2n 7	25s41	1s33	17n36	2n28	24n37	0n43	16s25	0n33	10s41	16s42	14n32	14n58	14n35		n.a.
W 2	2 32	22 57	5 11	4 24	2 46	18 51	2 6	25 29	2 9	25 41	1 32	17 35	2 28	24 37	0 44	16 25	0 33	10 41	16 41	14 31	14 57	14 32		n.a.
T 3	2 57	19 2	5 1	4 53	2 54	19 13	2 7	25 33	2 11	25 41	1 32	17 33	2 28	24 37	0 44	16 26	0 33	10 41	16 41	14 29	14 56	14 29		n.a.
F 4	3 21	14 22	4 38	5 16	3 1	19 36	2 8	25 37	2 13	25 41	1 32	17 31	2 28	24 37	0 44	16 26	0 33	10 40	16 41	14 27	14 55	14 26		n.a.
S 5	3 46	9 10	4 3	5 34	3 5	19 57	2 8	25 41	2 16	25 40	1 32	17 30	2 29	24 37	0 44	16 27	0 33	10 40	16 40	14 25	14 54	14 23		n.a.
S 6	4 11	3 37	3 17	5 45	3 7	20 18	2 9	25 45	2 18	25 40	1 32	17 28	2 29	24 37	0 44	16 27	0 33	10 40	16 40	14 24	14 53	14 20		n.a.
M 7	4 36	2s 7	2 22	5 51	3 8	20 39	2 10	25 48	2 20	25 40	1 31	17 27	2 29	24 37	0 44	16 28	0 33	10 39	16 39	14 22	14 51	14 17		n.a.
T 8	5 0	7 51	1 20	5 53	3 8	20 59	2 10	25 52	2 23	25 39	1 31	17 25	2 29	24 37	0 44	16 29	0 33	10 39	16 39	14 22	14 50	14 15		n.a.
W 9	5 25	13 22	0 13	5 49	3 6	21 18	2 11	25 56	2 25	25 39	1 31	17 24	2 29	24 37	0 44	16 29	0 33	10 38	16 39	14 21	14 49	14 12		n.a.
T 10	5 49	18 25	0s56	5 42	3 3	21 37	2 11	25 59	2 28	25 39	1 31	17 22	2 30	24 37	0 44	16 30	0 33	10 38	16 38	14 21	14 48	14 9		n.a.
F 11	6 14	22 46	2 2	5 30	2 59	21 55	2 11	26 3	2 30	25 39	1 30	17 21	2 30	24 37	0 44	16 31	0 32	10 38	16 38	14 22	14 47	14 6		n.a.
S 12	6 38	26 4	3 4	5 16	2 55	22 12	2 11	26 6	2 32	25 38	1 30	17 19	2 30	24 37	0 44	16 31	0 32	10 37	16 38	14 22	14 46	14 3		n.a.
S 13	7 2	28 3	3 58	4 58	2 49	22 29	2 11	26 10	2 35	25 38	1 30	17 18	2 30	24 37	0 44	16 32	0 32	10 37	16 37	14 23	14 45	14 0		n.a.
M14	7 26	28 26	4 39	4 37	2 44	22 45	2 11	26 13	2 37	25 38	1 30	17 17	2 30	24 37	0 44	16 32	0 32	10 37	16 37	14 23	14 44	13 57		n.a.
T 15	7 50	27 4	5 6	4 14	2 37	23 1	2 11	26 16	2 40	25 37	1 30	17 15	2 31	24 37	0 44	16 33	0 32	10 36	16 37	14 23	14 43	13 54		n.a.
W16	8 14	24 0	5 16	3 48	2 31	23 16	2 11	26 20	2 43	25 37	1 29	17 14	2 31	24 37	0 44	16 34	0 32	10 36	16 36	14 23	14 42	13 51		n.a.
T 17	8 37	19 25	5 6	3 21	2 23	23 30	2 10	26 23	2 45	25 37	1 29	17 13	2 31	24 37	0 44	16 34	0 32	10 35	16 36	14 23	14 41	13 48		n.a.
F 18	9 1	13 37	4 36	2 52	2 16	23 43	2 10	26 26	2 48	25 36	1 29	17 11	2 31	24 38	0 44	16 35	0 32	10 35	16 36	14 22	14 40	13 45		n.a.
S 19	9 24	6 59	3 47	2 22	2 9	23 56	2 9	26 29	2 50	25 36	1 29	17 10	2 31	24 38	0 44	16 36	0 32	10 35	16 35	14 21	14 39	13 42		n.a.
S 20	9 47	0n 3	2 43	1 50	2 1	24 8	2 9	26 32	2 53	25 35	1 29	17 9	2 32	24 38	0 44	16 36	0 32	10 34	16 35	14 21	14 38	13 39		n.a.
M21	10 10	7 3	1 29	1 17	1 53	24 20	2 8	26 36	2 56	25 35	1 28	17 8	2 32	24 38	0 44	16 37	0 32	10 34	16 35	14 20	14 37	13 36		n.a.
T 22	10 33	13 36	0 10	0 42	1 45	24 31	2 7	26 39	2 59	25 35	1 28	17 6	2 32	24 38	0 44	16 38	0 32	10 34	16 34	14 20	14 36	13 33		n.a.
W23	10 56	19 18	1n 9	0 7	1 37	24 41	2 6	26 42	3 1	25 34	1 28	17 5	2 32	24 38	0 45	16 38	0 32	10 33	16 34	14 20	14 35	13 30		n.a.
T 24	11 18	23 49	2 21	0s29	1 29	24 50	2 5	26 45	3 4	25 34	1 28	17 4	2 33	24 38	0 45	16 39	0 32	10 33	16 34	14 21	14 34	13 27		n.a.
F 25	11 40	26 52	3 23	1 6	1 21	24 59	2 4	26 48	3 7	25 33	1 28	17 3	2 33	24 38	0 45	16 40	0 32	10 32	16 33	14 21	14 32	13 24		n.a.
S 26	12 2	28 22	4 13	1 43	1 13	25 7	2 2	26 50	3 10	25 33	1 27	17 2	2 33	24 38	0 45	16 40	0 32	10 32	16 33	14 21	14 31	13 21		n.a.
S 27	12 24	28 17	4 49	2 21	1 4	25 14	2 1	26 53	3 12	25 32	1 27	17 1	2 33	24 38	0 45	16 41	0 32	10 32	16 33	14 21	14 30	13 18		n.a.
M28	12 46	26 48	5 10	3 0	0 56	25 20	1 59	26 56	3 15	25 32	1 27	17 0	2 34	24 38	0 45	16 42	0 32	10 31	16 32	14 21	14 29	13 15		n.a.
T 29	13 7	24 5	5 17	3 39	0 48	25 26	1 57	26 59	3 18	25 31	1 27	16 59	2 34	24 38	0 45	16 42	0 32	10 31	16 32	14 21	14 28	13 12		n.a.
W30	13s28	20n22	5n10	4s18	0n40	25s31	1s56	27n 2	3n21	25s31	1s27	16n58	2n34	24n38	0n45	16s43	0n32	10s31	16s32	14n21	14n27	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 46690.5, Delta T = 36h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'39, Lahiri = -66°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 4586 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4586 BCE (-4585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 58	5♏43'31	1♍ 6	13♎26	19♐15	19°R10	4♑35	22♌10	8°R 1	16♏26	5♑59	7°R18	7♉33	7♍32	n.a.	T 1
F 2	2 20 54	6°44'18	12°57	14°48	20°24	19♊ 7	4°46	22°14	8♋ 0	16°28	6° 0	7♉18	7°30	7°39	n.a.	F 2
S 3	2 24 51	7°45'03	24°51	16°11	21°32	19° 3	4°56	22°17	7°59	16°30	6° 1	7°D18	7°27	7°46	n.a.	S 3
S 4	2 28 47	8°45'47	6♎51	17°35	22°41	18°58	5° 7	22°20	7°58	16°32	6° 2	7°18	7°23	7°52	n.a.	S 4
M 5	2 32 44	9°46'29	19° 1	19° 1	23°49	18°52	5°18	22°23	7°57	16°35	6° 3	7°19	7°20	7°59	n.a.	M 5
T 6	2 36 40	10°47'10	1♏23	20°27	24°57	18°46	5°29	22°26	7°56	16°37	6° 4	7°R19	7°17	8° 6	n.a.	T 6
W 7	2 40 37	11°47'49	13°58	21°54	26° 4	18°39	5°40	22°29	7°55	16°39	6° 5	7°19	7°14	8°12	n.a.	W 7
T 8	2 44 34	12°48'26	26°46	23°22	27°12	18°31	5°51	22°32	7°54	16°42	6° 6	7°19	7°11	8°19	n.a.	T 8
F 9	2 48 30	13°49'01	9♐49	24°51	28°19	18°22	6° 2	22°35	7°53	16°44	6° 7	7°18	7° 8	8°26	n.a.	F 9
S 10	2 52 27	14°49'34	23° 5	26°21	29°26	18°13	6°13	22°37	7°52	16°46	6° 8	7°17	7° 4	8°33	n.a.	S 10
S 11	2 56 23	15°50'05	6♑34	27°52	0♑33	18° 3	6°25	22°40	7°51	16°48	6° 9	7°16	7° 1	8°39	n.a.	S 11
M12	3 0 20	16°50'34	20°16	29°24	1°40	17°52	6°36	22°42	7°49	16°51	6°10	7°15	6°58	8°46	n.a.	M12
T 13	3 4 16	17°51'01	4♒ 8	0♏57	2°46	17°40	6°48	22°45	7°48	16°53	6°11	7°14	6°55	8°53	n.a.	T 13
W14	3 8 13	18°51'25	18°11	2°30	3°53	17°27	6°59	22°47	7°47	16°55	6°12	7°D14	6°52	8°59	n.a.	W14
T 15	3 12 10	19°51'47	2♓22	4° 5	4°58	17°14	7°11	22°49	7°45	16°57	6°13	7°14	6°49	9° 6	n.a.	T 15
F 16	3 16 6	20°52'07	16°40	5°41	6° 4	17° 0	7°23	22°51	7°44	17° 0	6°14	7°15	6°45	9°13	n.a.	F 16
S 17	3 20 3	21°52'24	1♈ 1	7°17	7°10	16°45	7°35	22°53	7°42	17° 2	6°15	7°16	6°42	9°19	n.a.	S 17
S 18	3 23 59	22°52'39	15°23	8°54	8°15	16°30	7°47	22°55	7°41	17° 4	6°16	7°17	6°39	9°26	n.a.	S 18
M19	3 27 56	23°52'52	29°41	10°33	9°19	16°13	7°59	22°57	7°39	17° 7	6°17	7°18	6°36	9°33	n.a.	M19
T 20	3 31 52	24°53'02	13♉51	12°12	10°24	15°57	8°11	22°59	7°38	17° 9	6°18	7°R18	6°33	9°40	n.a.	T 20
W21	3 35 49	25°53'11	27°48	13°52	11°28	15°39	8°24	23° 0	7°36	17°11	6°20	7°17	6°29	9°46	n.a.	W21
T 22	3 39 46	26°53'17	11♊29	15°34	12°32	15°21	8°36	23° 2	7°34	17°13	6°21	7°15	6°26	9°53	n.a.	T 22
F 23	3 43 42	27°53'22	24°51	17°16	13°36	15° 3	8°48	23° 3	7°33	17°16	6°22	7°12	6°23	10° 0	n.a.	F 23
S 24	3 47 39	28°53'24	7♋53	18°59	14°39	14°43	9° 1	23° 5	7°31	17°18	6°23	7° 9	6°20	10° 6	n.a.	S 24
S 25	3 51 35	29°53'24	20°36	20°44	15°42	14°24	9°13	23° 6	7°29	17°20	6°24	7° 5	6°17	10°13	n.a.	S 25
M26	3 55 32	0♐53'22	3♌ 0	22°29	16°44	14° 3	9°26	23° 7	7°27	17°22	6°26	7° 2	6°14	10°20	n.a.	M26
T 27	3 59 28	1°53'19	15°10	24°16	17°47	13°43	9°38	23° 8	7°25	17°24	6°27	7° 0	6°10	10°27	n.a.	T 27
W28	4 3 25	2°53'13	27° 9	26° 3	18°49	13°21	9°51	23° 9	7°23	17°27	6°28	6°59	6° 7	10°33	n.a.	W28
T 29	4 7 21	3°53'05	9♍ 1	27°52	19°50	13° 0	10° 4	23°10	7°21	17°29	6°29	6°D59	6° 4	10°40	n.a.	T 29
F 30	4 11 18	4°52'56	20°52	29°42	20°51	12°38	10°17	23°11	7°19	17°31	6°31	7° 0	6° 1	10°47	n.a.	F 30
S 31	4 15 14	5♐52'44	2♎47	1♐32	21♑52	12♊15	10♑30	23♌11	7♋17	17♏33	6♑32	7♉ 1	5♉58	10♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s49	15n54	4n50	4 s58	0n32	25 s35	1 s54	27n 4	3n24	25 s30	1 s27	16n57	2n34	24n38	0n45	16 s44	0n32	10 s30	16 s31	14n21	14n26	13n 6		n.a.
F 2	14 10	10 50	4 18	5 37	0 24	25 38	1 52	27 7	3 27	25 30	1 26	16 56	2 35	24 39	0 45	16 44	0 32	10 30	16 31	14 21	14 25	13 3		n.a.
S 3	14 30	5 22	3 34	6 17	0 17	25 41	1 50	27 9	3 30	25 29	1 26	16 55	2 35	24 39	0 45	16 45	0 32	10 30	16 31	14 21	14 24	13 0		n.a.
S 4	14 50	0 s21	2 41	6 58	0 9	25 43	1 47	27 12	3 32	25 29	1 26	16 54	2 35	24 39	0 45	16 46	0 32	10 29	16 30	14 21	14 23	12 57		n.a.
M 5	15 10	6 8	1 40	7 38	0 2	25 44	1 45	27 14	3 35	25 28	1 26	16 54	2 35	24 39	0 45	16 46	0 32	10 29	16 30	14 21	14 22	12 54		n.a.
T 6	15 30	11 47	0 33	8 18	0 s 6	25 45	1 42	27 17	3 38	25 27	1 26	16 53	2 36	24 39	0 45	16 47	0 32	10 29	16 30	14 21	14 21	12 51		n.a.
W 7	15 49	17 5	0 s37	8 59	0 13	25 45	1 40	27 19	3 41	25 27	1 26	16 52	2 36	24 39	0 45	16 48	0 32	10 28	16 30	14 21	14 20	12 48		n.a.
T 8	16 8	21 43	1 46	9 39	0 20	25 44	1 37	27 21	3 44	25 26	1 26	16 51	2 36	24 39	0 45	16 48	0 32	10 28	16 29	14 21	14 19	12 45		n.a.
F 9	16 27	25 23	2 51	10 19	0 27	25 42	1 34	27 23	3 47	25 25	1 25	16 51	2 36	24 39	0 45	16 49	0 32	10 28	16 29	14 21	14 18	12 42		n.a.
S 10	16 45	27 44	3 47	10 59	0 34	25 40	1 31	27 25	3 50	25 25	1 25	16 50	2 37	24 39	0 45	16 50	0 32	10 27	16 29	14 21	14 17	12 39		n.a.
S 11	17 4	28 30	4 32	11 39	0 40	25 37	1 28	27 27	3 52	25 24	1 25	16 49	2 37	24 39	0 45	16 50	0 32	10 27	16 29	14 20	14 15	12 36		n.a.
M12	17 21	27 33	5 3	12 19	0 47	25 33	1 25	27 28	3 55	25 23	1 25	16 49	2 37	24 40	0 45	16 51	0 32	10 27	16 28	14 20	14 14	12 33		n.a.
T 13	17 39	24 53	5 16	12 58	0 53	25 28	1 22	27 30	3 58	25 22	1 25	16 48	2 37	24 40	0 45	16 52	0 32	10 26	16 28	14 20	14 13	12 30		n.a.
W14	17 56	20 44	5 11	13 37	0 59	25 23	1 18	27 32	4 1	25 22	1 25	16 48	2 38	24 40	0 45	16 52	0 32	10 26	16 28	14 20	14 12	12 27		n.a.
T 15	18 13	15 22	4 47	14 16	1 5	25 17	1 14	27 33	4 3	25 21	1 25	16 47	2 38	24 40	0 46	16 53	0 32	10 26	16 27	14 20	14 11	12 24		n.a.
F 16	18 30	9 9	4 5	14 54	1 10	25 11	1 11	27 34	4 6	25 20	1 24	16 47	2 38	24 40	0 46	16 54	0 32	10 25	16 27	14 20	14 10	12 21		n.a.
S 17	18 46	2 26	3 7	15 32	1 15	25 3	1 7	27 35	4 9	25 19	1 24	16 46	2 39	24 40	0 46	16 55	0 32	10 25	16 27	14 20	14 9	12 18		n.a.
S 18	19 2	4n25	1 58	16 9	1 20	24 56	1 3	27 36	4 11	25 18	1 24	16 46	2 39	24 40	0 46	16 55	0 32	10 25	16 27	14 21	14 8	12 15		n.a.
M19	19 17	11 2	0 42	16 45	1 25	24 47	0 59	27 37	4 14	25 18	1 24	16 46	2 39	24 40	0 46	16 56	0 32	10 24	16 26	14 21	14 7	12 12		n.a.
T 20	19 33	17 2	0n36	17 22	1 29	24 38	0 55	27 37	4 16	25 17	1 24	16 45	2 39	24 41	0 46	16 57	0 32	10 24	16 26	14 21	14 6	12 9		n.a.
W21	19 47	22 3	1 51	17 57	1 33	24 28	0 50	27 38	4 19	25 16	1 24	16 45	2 40	24 41	0 46	16 57	0 32	10 24	16 26	14 21	14 5	12 6		n.a.
T 22	20 2	25 45	2 57	18 31	1 37	24 18	0 46	27 38	4 21	25 15	1 24	16 45	2 40	24 41	0 46	16 58	0 32	10 24	16 26	14 20	14 4	12 3		n.a.
F 23	20 16	27 55	3 53	19 5	1 41	24 7	0 41	27 38	4 23	25 14	1 24	16 45	2 40	24 41	0 46	16 59	0 32	10 23	16 26	14 19	14 3	12 0		n.a.
S 24	20 30	28 28	4 34	19 38	1 44	23 55	0 37	27 38	4 26	25 13	1 23	16 44	2 41	24 41	0 46	16 59	0 32	10 23	16 25	14 18	14 1	11 56		n.a.
S 25	20 43	27 28	5 1	20 10	1 46	23 43	0 32	27 38	4 28	25 12	1 23	16 44	2 41	24 41	0 46	17 0	0 32	10 23	16 25	14 17	14 0	11 53		n.a.
M26	20 56	25 8	5 13	20 41	1 49	23 30	0 27	27 37	4 30	25 11	1 23	16 44	2 41	24 41	0 46	17 0	0 32	10 22	16 25	14 16	13 59	11 50		n.a.
T 27	21 9	21 42	5 11	21 10	1 51	23 17	0 22	27 37	4 32	25 10	1 23	16 44	2 41	24 42	0 46	17 1	0 32	10 22	16 25	14 15	13 58	11 47		n.a.
W28	21 21	17 25	4 55	21 39	1 52	23 3	0 17	27 36	4 34	25 9	1 23	16 44	2 42	24 42	0 46	17 2	0 32	10 22	16 25	14 15	13 57	11 44		n.a.
T 29	21 33	12 31	4 26	22 6	1 53	22 49	0 12	27 35	4 36	25 8	1 23	16 44	2 42	24 42	0 46	17 2	0 32	10 22	16 24	14 15	13 56	11 41		n.a.
F 30	21 44	7 10	3 47	22 32	1 54	22 34	0 6	27 33	4 37	25 7	1 23	16 44	2 42	24 42	0 46	17 3	0 32	10 21	16 24	14 15	13 55	11 38		n.a.
S 31	21 s55	1n33	2n57	22 s56	1 s54	22 s19	0 s 1	27n32	4n39	25 s 5	1 s23	16n44	2n42	24n42	0n46	17 s 4	0n32	10 s21	16 s24	14n16	13n54	11n35		n.a.

Julian Day Number = 46720.5, Delta T = 36h53m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'35, Lahiri = -66°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 4586 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4586 BCE

The year -4585 astronomical counting style corresponds to year 4586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 11	6♐52'30	14♎50	3♐24	22♑52	11°R53	10♑43	23♌12	7°R15	17♏35	6♑33	7♉ 3	5♉55	11♍ 0	n.a.	S 1
M 2	4 23 8	7°52'14	27° 5	5°17	23°52	11♊30	10°56	23°12	7♋13	17°38	6°35	7° 5	5°51	11° 7	n.a.	M 2
T 3	4 27 4	8°51'57	9♏36	7°11	24°51	11° 7	11° 9	23°12	7°11	17°40	6°36	7°R 5	5°48	11°13	n.a.	T 3
W 4	4 31 1	9°51'37	22°25	9° 6	25°50	10°44	11°22	23°13	7° 9	17°42	6°37	7° 4	5°45	11°20	n.a.	W 4
T 5	4 34 57	10°51'15	5♐33	11° 2	26°49	10°20	11°35	23°13	7° 7	17°44	6°39	7° 1	5°42	11°27	n.a.	T 5
F 6	4 38 54	11°50'50	19° 0	12°59	27°46	9°57	11°48	23°R13	7° 4	17°46	6°40	6°57	5°39	11°34	n.a.	F 6
S 7	4 42 50	12°50'24	2♑43	14°57	28°44	9°34	12° 2	23°13	7° 2	17°48	6°41	6°51	5°35	11°40	n.a.	S 7
S 8	4 46 47	13°49'55	16°40	16°56	29°41	9°10	12°15	23°13	7° 0	17°50	6°43	6°45	5°32	11°47	n.a.	S 8
M 9	4 50 43	14°49'24	0♒46	18°55	0♒37	8°47	12°29	23°12	6°57	17°52	6°44	6°40	5°29	11°54	n.a.	M 9
T 10	4 54 40	15°48'50	14°58	20°54	1°33	8°24	12°42	23°12	6°55	17°55	6°45	6°35	5°26	12° 0	n.a.	T 10
W11	4 58 36	16°48'13	29°12	22°54	2°28	8° 1	12°55	23°12	6°53	17°57	6°47	6°32	5°23	12° 7	n.a.	W11
T 12	5 2 33	17°47'34	13♓24	24°54	3°23	7°38	13° 9	23°11	6°50	17°59	6°48	6°D31	5°20	12°14	n.a.	T 12
F 13	5 6 30	18°46'52	27°32	26°53	4°17	7°16	13°23	23°10	6°48	18° 1	6°50	6°31	5°16	12°20	n.a.	F 13
S 14	5 10 26	19°46'07	11♈36	28°52	5°10	6°54	13°36	23°10	6°46	18° 3	6°51	6°32	5°13	12°27	n.a.	S 14
S 15	5 14 23	20°45'20	25°34	0♑51	6° 3	6°32	13°50	23° 9	6°43	18° 5	6°53	6°33	5°10	12°34	n.a.	S 15
M16	5 18 19	21°44'30	9♉24	2°48	6°55	6°10	14° 3	23° 8	6°41	18° 7	6°54	6°R34	5° 7	12°40	n.a.	M16
T 17	5 22 16	22°43'38	23° 6	4°44	7°46	5°50	14°17	23° 7	6°38	18° 9	6°55	6°32	5° 4	12°47	n.a.	T 17
W18	5 26 12	23°42'43	6♊38	6°38	8°36	5°29	14°31	23° 6	6°36	18°11	6°57	6°29	5° 1	12°54	n.a.	W18
T 19	5 30 9	24°41'46	19°58	8°29	9°26	5° 9	14°45	23° 4	6°33	18°12	6°58	6°23	4°57	13° 1	n.a.	T 19
F 20	5 34 5	25°40'47	3♋ 4	10°18	10°15	4°49	14°59	23° 3	6°31	18°14	7° 0	6°16	4°54	13° 7	n.a.	F 20
S 21	5 38 2	26°39'46	15°55	12° 4	11° 3	4°31	15°12	23° 2	6°28	18°16	7° 1	6° 7	4°51	13°14	n.a.	S 21
S 22	5 41 58	27°38'42	28°31	13°46	11°50	4°12	15°26	23° 0	6°26	18°18	7° 3	5°57	4°48	13°21	n.a.	S 22
M23	5 45 55	28°37'36	10♌53	15°24	12°36	3°54	15°40	22°59	6°23	18°20	7° 4	5°48	4°45	13°27	n.a.	M23
T 24	5 49 51	29°36'28	23° 1	16°58	13°21	3°37	15°54	22°57	6°21	18°22	7° 6	5°41	4°41	13°34	n.a.	T 24
W25	5 53 48	0♑35'18	5♍ 0	18°28	14° 5	3°21	16° 8	22°55	6°18	18°24	7° 7	5°35	4°38	13°41	n.a.	W25
T 26	5 57 45	1°34'06	16°52	19°52	14°48	3° 5	16°22	22°53	6°16	18°25	7° 9	5°32	4°35	13°47	n.a.	T 26
F 27	6 1 41	2°32'52	28°43	21°11	15°31	2°50	16°36	22°51	6°13	18°27	7°10	5°D30	4°32	13°54	n.a.	F 27
S 28	6 5 38	3°31'35	10♎36	22°25	16°12	2°36	16°50	22°49	6°10	18°29	7°11	5°31	4°29	14° 1	n.a.	S 28
S 29	6 9 34	4°30'17	22°39	23°32	16°52	2°22	17° 4	22°47	6° 8	18°31	7°13	5°31	4°26	14° 8	n.a.	S 29
M30	6 13 31	5°28'57	4♏55	24°34	17°30	2° 9	17°18	22°45	6° 5	18°32	7°14	5°R32	4°22	14°14	n.a.	M30
T 31	6 17 27	6♑27'35	17♏30	25♑29	18♒ 8	1♊57	17♑32	22♌43	6♋ 3	18♏34	7♑16	5♉31	4♉19	14♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	4s11	1n59	23s19	1s54	22s 4	0n 5	27n30	4n40	25s 4	1s23	16n44	2n43	24n42	0n46	17s 4	0n32	10s21	16s24	14n16	13n53	11n32		n.a.
M 2	22 16	9 53	0 54	23 40	1 53	21 47	0 11	27 28	4 42	25 3	1 23	16 44	2 43	24 43	0 46	17 5	0 32	10 21	16 24	14 17	13 52	11 29		n.a.
T 3	22 25	15 20	0s14	23 59	1 51	21 31	0 17	27 26	4 43	25 2	1 22	16 44	2 43	24 43	0 46	17 6	0 32	10 20	16 24	14 17	13 51	11 26		n.a.
W 4	22 35	20 15	1 23	24 16	1 49	21 14	0 23	27 24	4 44	25 1	1 22	16 45	2 44	24 43	0 46	17 6	0 32	10 20	16 23	14 16	13 50	11 22		n.a.
T 5	22 44	24 18	2 29	24 31	1 47	20 57	0 29	27 21	4 45	24 59	1 22	16 45	2 44	24 43	0 46	17 7	0 32	10 20	16 23	14 15	13 48	11 19		n.a.
F 6	22 52	27 8	3 28	24 44	1 44	20 39	0 35	27 19	4 46	24 58	1 22	16 45	2 44	24 43	0 46	17 7	0 32	10 20	16 23	14 14	13 47	11 16		n.a.
S 7	23 0	28 24	4 17	24 55	1 40	20 21	0 41	27 16	4 47	24 57	1 22	16 45	2 44	24 43	0 46	17 8	0 32	10 19	16 23	14 12	13 46	11 13		n.a.
S 8	23 8	27 53	4 51	25 4	1 36	20 2	0 48	27 13	4 48	24 55	1 22	16 46	2 45	24 43	0 46	17 9	0 32	10 19	16 23	14 10	13 45	11 10		n.a.
M 9	23 15	25 35	5 8	25 10	1 30	19 44	0 54	27 10	4 49	24 54	1 22	16 46	2 45	24 44	0 46	17 9	0 32	10 19	16 23	14 8	13 44	11 7		n.a.
T 10	23 22	21 41	5 7	25 14	1 25	19 25	1 1	27 6	4 49	24 53	1 22	16 46	2 45	24 44	0 46	17 10	0 32	10 19	16 23	14 7	13 43	11 4		n.a.
W11	23 28	16 32	4 46	25 15	1 18	19 5	1 8	27 3	4 49	24 51	1 22	16 47	2 46	24 44	0 46	17 11	0 32	10 19	16 22	14 6	13 42	11 1		n.a.
T 12	23 34	10 31	4 8	25 14	1 11	18 46	1 15	26 59	4 50	24 50	1 22	16 47	2 46	24 44	0 46	17 11	0 32	10 18	16 22	14 5	13 41	10 57		n.a.
F 13	23 39	3 59	3 15	25 10	1 3	18 26	1 22	26 55	4 50	24 48	1 22	16 48	2 46	24 44	0 46	17 12	0 32	10 18	16 22	14 5	13 40	10 54		n.a.
S 14	23 44	2n43	2 11	25 3	0 55	18 6	1 29	26 51	4 50	24 47	1 22	16 48	2 46	24 44	0 46	17 12	0 32	10 18	16 22	14 6	13 39	10 51		n.a.
S 15	23 48	9 15	0 59	24 54	0 46	17 46	1 36	26 47	4 50	24 45	1 22	16 49	2 47	24 44	0 46	17 13	0 32	10 18	16 22	14 6	13 38	10 48		n.a.
M16	23 52	15 17	0n15	24 43	0 36	17 26	1 43	26 43	4 50	24 44	1 22	16 49	2 47	24 45	0 46	17 13	0 32	10 18	16 22	14 6	13 36	10 45		n.a.
T 17	23 56	20 31	1 28	24 29	0 25	17 5	1 51	26 39	4 49	24 42	1 22	16 50	2 47	24 45	0 47	17 14	0 32	10 18	16 22	14 6	13 35	10 42		n.a.
W18	23 59	24 36	2 35	24 13	0 14	16 45	1 58	26 35	4 49	24 41	1 22	16 51	2 47	24 45	0 47	17 15	0 32	10 17	16 22	14 4	13 34	10 38		n.a.
T 19	24 2	27 16	3 32	23 55	0 3	16 24	2 6	26 30	4 48	24 39	1 21	16 51	2 48	24 45	0 47	17 15	0 32	10 17	16 22	14 3	13 33	10 35		n.a.
F 20	24 4	28 23	4 17	23 35	0n 9	16 3	2 14	26 26	4 48	24 37	1 21	16 52	2 48	24 45	0 47	17 16	0 32	10 17	16 22	14 0	13 32	10 32		n.a.
S 21	24 6	27 55	4 47	23 13	0 21	15 42	2 21	26 22	4 47	24 36	1 21	16 53	2 48	24 45	0 47	17 16	0 32	10 17	16 22	13 57	13 31	10 29		n.a.
S 22	24 7	26 0	5 3	22 50	0 34	15 22	2 29	26 17	4 46	24 34	1 21	16 53	2 48	24 45	0 47	17 17	0 32	10 17	16 21	13 54	13 30	10 26		n.a.
M23	24 8	22 53	5 5	22 27	0 47	15 1	2 37	26 13	4 45	24 32	1 21	16 54	2 49	24 46	0 47	17 17	0 32	10 17	16 21	13 51	13 29	10 23		n.a.
T 24	24 8	18 49	4 52	22 2	1 0	14 40	2 45	26 8	4 44	24 31	1 21	16 55	2 49	24 46	0 47	17 18	0 32	10 16	16 21	13 48	13 28	10 20		n.a.
W25	24 8	14 4	4 27	21 37	1 14	14 19	2 54	26 4	4 43	24 29	1 21	16 56	2 49	24 46	0 47	17 18	0 32	10 16	16 21	13 46	13 27	10 16		n.a.
T 26	24 8	8 51	3 50	21 11	1 27	13 59	3 2	26 0	4 42	24 27	1 21	16 57	2 49	24 46	0 47	17 19	0 32	10 16	16 21	13 45	13 26	10 13		n.a.
F 27	24 7	3 19	3 4	20 46	1 40	13 38	3 10	25 55	4 41	24 25	1 21	16 58	2 50	24 46	0 47	17 19	0 32	10 16	16 21	13 45	13 24	10 10		n.a.
S 28	24 5	2s21	2 9	20 21	1 53	13 18	3 19	25 51	4 40	24 23	1 21	16 58	2 50	24 46	0 47	17 20	0 32	10 16	16 21	13 45	13 23	10 7		n.a.
S 29	24 4	8 1	1 8	19 57	2 6	12 57	3 27	25 47	4 38	24 22	1 21	16 59	2 50	24 46	0 47	17 20	0 32	10 16	16 21	13 45	13 22	10 4		n.a.
M30	24 1	13 29	0 3	19 34	2 18	12 37	3 36	25 43	4 37	24 20	1 21	17 0	2 50	24 47	0 47	17 21	0 32	10 16	16 21	13 45	13 21	10 0		n.a.
T 31	23s59	18s34	1s 4	19s12	2n30	12s18	3n44	25n39	4n35	24s18	1s21	17n 1	2n51	24n47	0n47	17s21	0n32	10s16	16s21	13n45	13n20	9n57		n.a.

Julian Day Number = 46751.5, Delta T = 36h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'31, Lahiri = -66°54'31 Julian Calendar 1 Jan. 4585 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4586 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4585 BCE

FEBRUARY 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 24	7♑26'11	0♐27	26♑18	18♒44	1°R46	17♑46	22°R40	6°R 0	18♏36	7♑17	5°R29	4♉16	14♍28	n.a.	W 1
T 2	6 25 20	8°24'45	13°48	27° 1	19°19	1♊35	18° 0	22♌38	5♋57	18°37	7°19	5♉23	4°13	14°34	n.a.	T 2
F 3	6 29 17	9°23'17	27°33	27°37	19°53	1°25	18°15	22°35	5°55	18°39	7°20	5°16	4°10	14°41	n.a.	F 3
S 4	6 33 13	10°21'48	11♑40	28° 7	20°25	1°16	18°29	22°33	5°52	18°41	7°22	5° 6	4° 7	14°48	n.a.	S 4
S 5	6 37 10	11°20'15	26° 4	28°30	20°56	1° 8	18°43	22°30	5°50	18°42	7°23	4°56	4° 3	14°54	n.a.	S 5
M 6	6 41 6	12°18'41	10♒38	28°46	21°25	1° 1	18°57	22°27	5°47	18°44	7°25	4°46	4° 0	15° 1	n.a.	M 6
T 7	6 45 3	13°17'04	25°16	28°56	21°53	0°54	19°11	22°24	5°45	18°45	7°26	4°37	3°57	15° 8	n.a.	T 7
W 8	6 48 59	14°15'25	9♓50	28°R59	22°19	0°49	19°25	22°22	5°42	18°47	7°28	4°31	3°54	15°14	n.a.	W 8
T 9	6 52 56	15°13'44	24°15	28°57	22°43	0°44	19°40	22°19	5°40	18°48	7°29	4°27	3°51	15°21	n.a.	T 9
F 10	6 56 52	16°12'00	8♈27	28°48	23° 6	0°40	19°54	22°16	5°37	18°50	7°31	4°25	3°47	15°28	n.a.	F 10
S 11	7 0 49	17°10'14	22°27	28°34	23°27	0°36	20° 8	22°12	5°34	18°51	7°32	4°D25	3°44	15°35	n.a.	S 11
S 12	7 4 46	18° 8'25	6♉12	28°14	23°45	0°34	20°22	22° 9	5°32	18°52	7°34	4°R25	3°41	15°41	n.a.	S 12
M13	7 8 42	19° 6'34	19°44	27°50	24° 2	0°32	20°36	22° 6	5°29	18°54	7°35	4°25	3°38	15°48	n.a.	M13
T 14	7 12 39	20° 4'41	3♊ 4	27°21	24°17	0°31	20°50	22° 3	5°27	18°55	7°36	4°22	3°35	15°55	n.a.	T 14
W15	7 16 35	21° 2'46	16°13	26°49	24°30	0°D31	21° 5	21°59	5°25	18°56	7°38	4°16	3°32	16° 1	n.a.	W15
T 16	7 20 32	22° 0'49	29°11	26°13	24°41	0°32	21°19	21°56	5°22	18°58	7°39	4° 8	3°28	16° 8	n.a.	T 16
F 17	7 24 28	22°58'50	11♋57	25°35	24°49	0°33	21°33	21°52	5°20	18°59	7°41	3°57	3°25	16°15	n.a.	F 17
S 18	7 28 25	23°56'48	24°32	24°55	24°55	0°35	21°47	21°49	5°17	19° 0	7°42	3°44	3°22	16°21	n.a.	S 18
S 19	7 32 21	24°54'45	6♌56	24°14	24°59	0°38	22° 1	21°45	5°15	19° 1	7°44	3°31	3°19	16°28	n.a.	S 19
M20	7 36 18	25°52'40	19° 9	23°33	25°R 1	0°42	22°16	21°41	5°13	19° 2	7°45	3°18	3°16	16°35	n.a.	M20
T 21	7 40 14	26°50'33	1♍12	22°53	25° 0	0°46	22°30	21°38	5°10	19° 4	7°47	3° 7	3°13	16°41	n.a.	T 21
W22	7 44 11	27°48'25	13° 8	22°14	24°57	0°51	22°44	21°34	5° 8	19° 5	7°48	2°58	3° 9	16°48	n.a.	W22
T 23	7 48 7	28°46'14	24°58	21°36	24°51	0°57	22°58	21°30	5° 6	19° 6	7°49	2°52	3° 6	16°55	n.a.	T 23
F 24	7 52 4	29°44'03	6♎47	21° 1	24°43	1° 3	23°12	21°26	5° 3	19° 7	7°51	2°48	3° 3	17° 2	n.a.	F 24
S 25	7 56 0	0♒41'49	18°40	20°29	24°32	1°10	23°26	21°22	5° 1	19° 8	7°52	2°47	3° 0	17° 8	n.a.	S 25
S 26	7 59 57	1°39'35	0♏41	20° 1	24°19	1°18	23°40	21°18	4°59	19° 9	7°53	2°46	2°57	17°15	n.a.	S 26
M27	8 3 53	2°37'19	12°56	19°36	24° 4	1°26	23°55	21°14	4°57	19°10	7°55	2°46	2°53	17°22	n.a.	M27
T 28	8 7 50	3°35'01	25°30	19°15	23°46	1°35	24° 9	21°10	4°54	19°11	7°56	2°45	2°50	17°28	n.a.	T 28
W29	8 11 47	4♒32'42	8♐28	18♑59	23♒26	1♊45	24♑23	21♌ 6	4♋52	19♏11	7♑58	2♉42	2♉47	17♍35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	22s56	2s 9	18s52	2n42	11s58	3n53	25n35	4n34	24s16	1s21	17n 2	2n51	24n47	0n47	17s22	0n32	10s16	16s21	13n44	13n19	9n54		n.a.
T 2	23 52	26 15	3 9	18 33	2 53	11 39	4 2	25 31	4 32	24 14	1 21	17 3	2 51	24 47	0 47	17 22	0 32	10 15	16 21	13 42	13 18	9 51		n.a.
F 3	23 48	28 7	4 0	18 16	3 3	11 20	4 11	25 27	4 30	24 12	1 21	17 5	2 51	24 47	0 47	17 23	0 32	10 15	16 21	13 40	13 17	9 48		n.a.
S 4	23 43	28 13	4 38	18 1	3 12	11 1	4 19	25 23	4 29	24 10	1 21	17 6	2 52	24 47	0 47	17 23	0 32	10 15	16 21	13 36	13 16	9 44		n.a.
S 5	23 38	26 26	4 59	17 48	3 20	10 43	4 28	25 20	4 27	24 8	1 21	17 7	2 52	24 47	0 47	17 24	0 32	10 15	16 21	13 33	13 14	9 41		n.a.
M 6	23 33	22 53	5 1	17 38	3 27	10 25	4 37	25 17	4 25	24 6	1 21	17 8	2 52	24 47	0 47	17 24	0 32	10 15	16 21	13 29	13 13	9 38		n.a.
T 7	23 27	17 54	4 43	17 30	3 34	10 7	4 46	25 13	4 23	24 4	1 21	17 9	2 52	24 48	0 47	17 24	0 32	10 15	16 21	13 26	13 12	9 35		n.a.
W 8	23 21	11 54	4 7	17 24	3 39	9 50	4 55	25 10	4 21	24 2	1 21	17 10	2 52	24 48	0 47	17 25	0 32	10 15	16 21	13 24	13 11	9 32		n.a.
T 9	23 15	5 20	3 16	17 21	3 42	9 34	5 4	25 7	4 19	24 0	1 21	17 11	2 53	24 48	0 47	17 25	0 32	10 15	16 21	13 23	13 10	9 28		n.a.
F 10	23 7	1n25	2 13	17 20	3 45	9 18	5 13	25 4	4 17	23 57	1 21	17 13	2 53	24 48	0 47	17 26	0 32	10 15	16 22	13 22	13 9	9 25		n.a.
S 11	23 0	8 1	1 3	17 22	3 46	9 3	5 22	25 2	4 15	23 55	1 21	17 14	2 53	24 48	0 47	17 26	0 32	10 15	16 22	13 22	13 8	9 22		n.a.
S 12	22 52	14 8	0n 9	17 27	3 45	8 49	5 30	24 59	4 13	23 53	1 21	17 15	2 53	24 48	0 47	17 26	0 32	10 15	16 22	13 22	13 7	9 19		n.a.
M13	22 44	19 28	1 20	17 34	3 43	8 35	5 39	24 57	4 11	23 51	1 21	17 16	2 53	24 48	0 47	17 27	0 32	10 15	16 22	13 22	13 6	9 16		n.a.
T 14	22 35	23 46	2 25	17 43	3 40	8 22	5 48	24 55	4 9	23 49	1 21	17 18	2 54	24 48	0 47	17 27	0 32	10 15	16 22	13 21	13 5	9 12		n.a.
W15	22 26	26 45	3 22	17 54	3 35	8 9	5 56	24 53	4 7	23 46	1 21	17 19	2 54	24 48	0 47	17 28	0 32	10 15	16 22	13 19	13 3	9 9		n.a.
T 16	22 17	28 15	4 7	18 7	3 28	7 58	6 5	24 51	4 5	23 44	1 21	17 20	2 54	24 49	0 47	17 28	0 32	10 15	16 22	13 16	13 2	9 6		n.a.
F 17	22 7	28 13	4 38	18 22	3 20	7 47	6 13	24 49	4 3	23 42	1 21	17 22	2 54	24 49	0 47	17 28	0 32	10 15	16 22	13 12	13 1	9 3		n.a.
S 18	21 57	26 42	4 56	18 39	3 11	7 37	6 21	24 48	4 1	23 40	1 21	17 23	2 54	24 49	0 47	17 29	0 32	10 15	16 22	13 8	13 0	8 59		n.a.
S 19	21 46	23 54	4 59	18 57	3 0	7 29	6 29	24 46	3 59	23 37	1 21	17 24	2 54	24 49	0 47	17 29	0 32	10 15	16 22	13 3	12 59	8 56		n.a.
M20	21 35	20 4	4 49	19 16	2 48	7 21	6 37	24 45	3 57	23 35	1 21	17 26	2 54	24 49	0 47	17 29	0 32	10 15	16 22	12 59	12 58	8 53		n.a.
T 21	21 24	15 28	4 25	19 35	2 35	7 14	6 44	24 44	3 55	23 33	1 22	17 27	2 55	24 49	0 47	17 30	0 32	10 15	16 23	12 55	12 57	8 50		n.a.
W22	21 12	10 21	3 50	19 55	2 21	7 9	6 51	24 43	3 52	23 30	1 22	17 29	2 55	24 49	0 47	17 30	0 32	10 15	16 23	12 52	12 56	8 46		n.a.
T 23	21 0	4 53	3 6	20 16	2 7	7 4	6 58	24 42	3 50	23 28	1 22	17 30	2 55	24 49	0 47	17 30	0 32	10 15	16 23	12 49	12 54	8 43		n.a.
F 24	20 48	0s45	2 13	20 36	1 52	7 1	7 4	24 41	3 48	23 25	1 22	17 31	2 55	24 49	0 47	17 30	0 32	10 15	16 23	12 48	12 53	8 40		n.a.
S 25	20 35	6 23	1 14	20 57	1 36	6 59	7 10	24 41	3 46	23 23	1 22	17 33	2 55	24 49	0 47	17 31	0 32	10 15	16 23	12 48	12 52	8 37		n.a.
S 26	20 22	11 52	0 11	21 16	1 21	6 58	7 16	24 40	3 44	23 20	1 22	17 34	2 55	24 49	0 47	17 31	0 32	10 15	16 23	12 48	12 51	8 33		n.a.
M27	20 9	17 1	0s53	21 36	1 5	6 58	7 21	24 40	3 42	23 18	1 22	17 36	2 55	24 49	0 47	17 31	0 32	10 15	16 23	12 48	12 50	8 30		n.a.
T 28	19 55	21 35	1 57	21 55	0 49	7 0	7 25	24 40	3 40	23 15	1 22	17 37	2 56	24 50	0 47	17 32	0 32	10 15	16 24	12 47	12 49	8 27		n.a.
W29	19s41	25s16	2s57	22s12	0n33	7s 3	7n29	24n40	3n38	23s13	1s22	17n39	2n56	24n50	0n47	17s32	0n32	10s15	16s24	12n46	12n48	8n24		n.a.

Julian Day Number = 46782.5, Delta T = 36h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'27, Lahiri = -66°54'27 Julian Calendar 1 Feb. 4585 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 43	5♒30'22	21♐52	18°R48	23°R 4	1♊55	24♉37	21°R 2	4°R50	19♏12	7♉59	2°R37	2♉44	17♍42	n.a.	T 1
F 2	8 19 40	6°28'00	5♉46	18♉41	22♒39	2° 6	24°51	20♌58	4♋48	19°13	8° 0	2♉29	2°41	17°48	n.a.	F 2
S 3	8 23 36	7°25'37	20° 5	18°D38	22°12	2°17	25° 5	20°54	4°46	19°14	8° 2	2°19	2°38	17°55	n.a.	S 3
S 4	8 27 33	8°23'13	4♒47	18°41	21°44	2°30	25°19	20°49	4°44	19°15	8° 3	2° 8	2°34	18° 2	n.a.	S 4
M 5	8 31 29	9°20'47	19°42	18°48	21°13	2°42	25°33	20°45	4°42	19°15	8° 4	1°57	2°31	18° 8	n.a.	M 5
T 6	8 35 26	10°18'19	4♓43	19° 0	20°41	2°56	25°47	20°41	4°40	19°16	8° 5	1°47	2°28	18°15	n.a.	T 6
W 7	8 39 22	11°15'50	19°39	19°16	20° 8	3° 9	26° 1	20°37	4°38	19°17	8° 7	1°40	2°25	18°22	n.a.	W 7
T 8	8 43 19	12°13'19	4♈22	19°37	19°33	3°24	26°15	20°32	4°36	19°18	8° 8	1°35	2°22	18°28	n.a.	T 8
F 9	8 47 15	13°10'47	18°48	20° 2	18°57	3°39	26°28	20°28	4°34	19°18	8° 9	1°33	2°19	18°35	n.a.	F 9
S 10	8 51 12	14° 8'12	2♉54	20°31	18°20	3°54	26°42	20°24	4°33	19°19	8°10	1°D33	2°15	18°42	n.a.	S 10
S 11	8 55 9	15° 5'37	16°39	21° 5	17°42	4°10	26°56	20°19	4°31	19°19	8°12	1°R33	2°12	18°48	n.a.	S 11
M12	8 59 5	16° 2'59	0♊ 5	21°42	17° 4	4°27	27°10	20°15	4°29	19°20	8°13	1°32	2° 9	18°55	n.a.	M12
T 13	9 3 2	17° 0'20	13°14	22°23	16°26	4°44	27°24	20°11	4°27	19°20	8°14	1°30	2° 6	19° 2	n.a.	T 13
W14	9 6 58	17°57'40	26° 7	23° 8	15°48	5° 1	27°37	20° 6	4°26	19°21	8°15	1°25	2° 3	19° 9	n.a.	W14
T 15	9 10 55	18°54'58	8♋48	23°57	15°10	5°19	27°51	20° 2	4°24	19°21	8°17	1°17	1°59	19°15	n.a.	T 15
F 16	9 14 51	19°52'15	21°18	24°49	14°33	5°38	28° 5	19°57	4°23	19°21	8°18	1° 7	1°56	19°22	n.a.	F 16
S 17	9 18 48	20°49'30	3♌37	25°44	13°56	5°56	28°18	19°53	4°21	19°22	8°19	0°56	1°53	19°29	n.a.	S 17
S 18	9 22 44	21°46'45	15°48	26°43	13°21	6°16	28°32	19°49	4°20	19°22	8°20	0°43	1°50	19°35	n.a.	S 18
M19	9 26 41	22°43'58	27°51	27°45	12°46	6°36	28°45	19°44	4°18	19°22	8°21	0°31	1°47	19°42	n.a.	M19
T 20	9 30 37	23°41'10	9♍48	28°50	12°14	6°56	28°59	19°40	4°17	19°23	8°22	0°21	1°44	19°49	n.a.	T 20
W21	9 34 34	24°38'21	21°39	29°58	11°42	7°16	29°12	19°35	4°16	19°23	8°23	0°13	1°40	19°55	n.a.	W21
T 22	9 38 31	25°35'31	3♎28	1♒ 9	11°13	7°37	29°26	19°31	4°14	19°23	8°24	0° 7	1°37	20° 2	n.a.	T 22
F 23	9 42 27	26°32'40	15°17	2°23	10°45	7°59	29°39	19°27	4°13	19°23	8°25	0° 4	1°34	20° 9	n.a.	F 23
S 24	9 46 24	27°29'49	27°10	3°40	10°20	8°21	29°52	19°22	4°12	19°23	8°26	0°D 2	1°31	20°15	n.a.	S 24
S 25	9 50 20	28°26'56	9♏11	5° 0	9°57	8°43	0♒ 6	19°18	4°11	19°23	8°27	0° 3	1°28	20°22	n.a.	S 25
M26	9 54 17	29°24'04	21°25	6°22	9°35	9° 5	0°19	19°14	4° 9	19°24	8°29	0° 3	1°24	20°29	n.a.	M26
T 27	9 58 13	0♓21'11	3♐57	7°47	9°17	9°28	0°32	19°10	4° 8	19°R24	8°29	0°R 4	1°21	20°35	n.a.	T 27
W28	10 2 10	1°18'17	16°52	9°15	9° 0	9°52	0°45	19° 5	4° 7	19°24	8°30	0° 2	1°18	20°42	n.a.	W28
T 29	10 6 6	2°15'23	0♉14	10°45	8°46	10°15	0°58	19° 1	4° 6	19°24	8°31	29♈59	1°15	20°49	n.a.	T 29
F 30	10 10 3	3°12'29	14° 5	12°18	8°35	10°39	1°11	18°57	4° 5	19°23	8°32	29°54	1°12	20°55	n.a.	F 30
S 31	10 14 0	4♓ 9'34	28♉25	13♒54	8♒25	11♊ 4	1♒24	18♌53	4♋ 5	19♏23	8♉33	29♈47	1♉ 9	21♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	27s41	3s48	22s29	0n18	7s 7	7n33	24n40	3n35	23s10	1s22	17n40	2n56	24n50	0n47	17s32	0n32	10s15	16s24	12n44	12n47	8n20		n.a.
F 2	19 12	28 29	4 29	22 45	0 3	7 12	7 36	24 40	3 33	23 8	1 22	17 42	2 56	24 50	0 47	17 32	0 32	10 15	16 24	12 41	12 46	8 17		n.a.
S 3	18 57	27 25	4 54	23 0	0s12	7 19	7 38	24 41	3 31	23 5	1 22	17 43	2 56	24 50	0 47	17 32	0 32	10 15	16 24	12 38	12 44	8 14		n.a.
S 4	18 42	24 28	5 0	23 14	0 26	7 27	7 39	24 41	3 29	23 3	1 22	17 45	2 56	24 50	0 47	17 33	0 32	10 16	16 24	12 34	12 43	8 11		n.a.
M 5	18 26	19 51	4 46	23 26	0 40	7 36	7 39	24 42	3 27	23 0	1 22	17 46	2 56	24 50	0 47	17 33	0 32	10 16	16 25	12 30	12 42	8 7		n.a.
T 6	18 10	13 58	4 13	23 37	0 52	7 46	7 39	24 42	3 25	22 58	1 22	17 48	2 56	24 50	0 46	17 33	0 32	10 16	16 25	12 27	12 41	8 4		n.a.
W 7	17 54	7 18	3 22	23 47	1 5	7 58	7 38	24 43	3 23	22 55	1 22	17 49	2 56	24 50	0 46	17 33	0 32	10 16	16 25	12 24	12 40	8 1		n.a.
T 8	17 38	0 19	2 18	23 55	1 16	8 11	7 36	24 44	3 21	22 52	1 23	17 51	2 56	24 50	0 46	17 33	0 32	10 16	16 25	12 22	12 39	7 57		n.a.
F 9	17 21	6n33	1 7	24 2	1 27	8 24	7 34	24 45	3 19	22 50	1 23	17 52	2 56	24 50	0 46	17 34	0 32	10 16	16 25	12 22	12 38	7 54		n.a.
S 10	17 4	12 57	0n 7	24 8	1 37	8 39	7 30	24 46	3 17	22 47	1 23	17 54	2 56	24 50	0 46	17 34	0 32	10 16	16 26	12 21	12 37	7 51		n.a.
S 11	16 47	18 34	1 19	24 11	1 47	8 55	7 26	24 47	3 15	22 44	1 23	17 55	2 56	24 50	0 46	17 34	0 32	10 16	16 26	12 22	12 35	7 48		n.a.
M12	16 29	23 7	2 25	24 14	1 55	9 11	7 21	24 49	3 13	22 42	1 23	17 56	2 56	24 50	0 46	17 34	0 32	10 16	16 26	12 21	12 34	7 44		n.a.
T 13	16 12	26 23	3 22	24 15	2 3	9 28	7 15	24 50	3 11	22 39	1 23	17 58	2 57	24 50	0 46	17 34	0 32	10 17	16 26	12 20	12 33	7 41		n.a.
W14	15 54	28 12	4 7	24 14	2 10	9 46	7 8	24 51	3 9	22 36	1 23	17 59	2 57	24 50	0 46	17 34	0 32	10 17	16 26	12 19	12 32	7 38		n.a.
T 15	15 35	28 29	4 39	24 11	2 17	10 4	7 0	24 53	3 7	22 33	1 23	18 1	2 57	24 50	0 46	17 34	0 32	10 17	16 27	12 16	12 31	7 34		n.a.
F 16	15 17	27 17	4 57	24 7	2 22	10 23	6 52	24 54	3 5	22 31	1 23	18 2	2 57	24 50	0 46	17 35	0 32	10 17	16 27	12 12	12 30	7 31		n.a.
S 17	14 58	24 47	5 1	24 2	2 27	10 42	6 43	24 56	3 3	22 28	1 23	18 4	2 57	24 50	0 46	17 35	0 32	10 17	16 27	12 8	12 29	7 28		n.a.
S 18	14 39	21 11	4 51	23 54	2 31	11 2	6 34	24 57	3 1	22 25	1 23	18 5	2 57	24 50	0 46	17 35	0 32	10 17	16 27	12 4	12 28	7 24		n.a.
M19	14 20	16 45	4 28	23 45	2 35	11 21	6 23	24 59	2 59	22 22	1 24	18 7	2 57	24 50	0 46	17 35	0 32	10 18	16 28	11 59	12 26	7 21		n.a.
T 20	14 1	11 43	3 54	23 33	2 37	11 41	6 13	25 1	2 57	22 20	1 24	18 8	2 57	24 50	0 46	17 35	0 32	10 18	16 28	11 56	12 25	7 18		n.a.
W21	13 41	6 17	3 9	23 21	2 39	12 0	6 1	25 3	2 55	22 17	1 24	18 10	2 57	24 51	0 46	17 35	0 32	10 18	16 28	11 53	12 24	7 15		n.a.
T 22	13 22	0 40	2 17	23 6	2 41	12 19	5 50	25 4	2 53	22 14	1 24	18 11	2 57	24 51	0 46	17 35	0 32	10 18	16 28	11 51	12 23	7 11		n.a.
F 23	13 2	5s 0	1 18	22 49	2 41	12 38	5 38	25 6	2 51	22 11	1 24	18 12	2 57	24 51	0 46	17 35	0 32	10 18	16 29	11 49	12 22	7 8		n.a.
S 24	12 42	10 31	0 15	22 30	2 41	12 57	5 25	25 8	2 50	22 9	1 24	18 14	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 18	16 29	11 49	12 21	7 5		n.a.
S 25	12 21	15 44	0s49	22 10	2 40	13 16	5 13	25 10	2 48	22 6	1 24	18 15	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 19	16 29	11 49	12 20	7 1		n.a.
M26	12 1	20 26	1 52	21 47	2 39	13 34	5 0	25 12	2 46	22 3	1 24	18 16	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 19	16 30	11 49	12 18	6 58		n.a.
T 27	11 40	24 21	2 51	21 22	2 37	13 51	4 47	25 13	2 44	22 0	1 25	18 18	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 19	16 30	11 49	12 17	6 55		n.a.
W28	11 19	27 11	3 43	20 56	2 34	14 8	4 34	25 15	2 42	21 57	1 25	18 19	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 19	16 30	11 49	12 16	6 51		n.a.
T 29	10 59	28 34	4 26	20 27	2 30	14 25	4 21	25 17	2 40	21 54	1 25	18 20	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 20	16 30	11 48	12 15	6 48		n.a.
F 30	10 37	28 15	4 54	19 56	2 26	14 40	4 8	25 19	2 39	21 52	1 25	18 22	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 20	16 31	11 46	12 14	6 45		n.a.
S 31	10s16	26s 4	5s 5	19s23	2s21	14s55	3n55	25n21	2n37	21s49	1s25	18n23	2n56	24n51	0n46	17s35	0n32	10s20	16s31	11n43	12n13	6n41		n.a.

Julian Day Number = 46811.5, Delta T = 36h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'23, Lahiri = -66°54'23 Julian Calendar 1 March 4585 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 56	5♓ 6'38	13♒10	15♒32	8°R19	11♊29	1♒37	18°R49	4°R 4	19°R23	8♑34	29°R39	1♉ 5	21♍ 9	n.a.	S 1
M 2	10 21 53	6° 3'42	28°13	17°13	8♒14	11°54	1°50	18♌44	4♋ 3	19♏23	8°35	29♈31	1° 2	21°15	n.a.	M 2
T 3	10 25 49	7° 0'45	13♓26	18°56	8°D12	12°19	2° 3	18°40	4° 2	19°23	8°36	29°24	0°59	21°22	n.a.	T 3
W 4	10 29 46	7°57'48	28°37	20°42	8°12	12°45	2°16	18°36	4° 2	19°23	8°37	29°19	0°56	21°29	n.a.	W 4
T 5	10 33 42	8°54'50	13♈36	22°31	8°15	13°11	2°29	18°32	4° 1	19°22	8°38	29°16	0°53	21°36	n.a.	T 5
F 6	10 37 39	9°51'51	28°18	24°22	8°20	13°37	2°41	18°28	4° 0	19°22	8°39	29°D15	0°50	21°42	n.a.	F 6
S 7	10 41 36	10°48'52	12♉36	26°15	8°27	14° 4	2°54	18°24	4° 0	19°22	8°39	29°15	0°46	21°49	n.a.	S 7
S 8	10 45 32	11°45'52	26°29	28°11	8°36	14°31	3° 6	18°21	3°59	19°21	8°40	29°16	0°43	21°56	n.a.	S 8
M 9	10 49 29	12°42'52	9♊57	0♓ 9	8°47	14°58	3°19	18°17	3°59	19°21	8°41	29°R17	0°40	22° 2	n.a.	M 9
T 10	10 53 25	13°39'51	23° 4	2° 9	9° 0	15°26	3°31	18°13	3°59	19°21	8°42	29°17	0°37	22° 9	n.a.	T 10
W11	10 57 22	14°36'49	5♋52	4°11	9°16	15°54	3°43	18° 9	3°58	19°20	8°42	29°15	0°34	22°16	n.a.	W11
T 12	11 1 18	15°33'47	18°23	6°15	9°33	16°22	3°56	18° 6	3°58	19°20	8°43	29°11	0°30	22°22	n.a.	T 12
F 13	11 5 15	16°30'44	0♌42	8°20	9°52	16°50	4° 8	18° 2	3°58	19°19	8°44	29° 5	0°27	22°29	n.a.	F 13
S 14	11 9 12	17°27'41	12°51	10°27	10°13	17°19	4°20	17°59	3°58	19°19	8°44	28°58	0°24	22°36	n.a.	S 14
S 15	11 13 8	18°24'38	24°52	12°35	10°35	17°48	4°32	17°55	3°57	19°18	8°45	28°51	0°21	22°42	n.a.	S 15
M16	11 17 5	19°21'34	6♍47	14°45	10°59	18°17	4°44	17°52	3°57	19°18	8°46	28°44	0°18	22°49	n.a.	M16
T 17	11 21 1	20°18'30	18°38	16°55	11°25	18°47	4°56	17°48	3°D57	19°17	8°46	28°38	0°15	22°56	n.a.	T 17
W18	11 24 58	21°15'26	0♎27	19° 5	11°53	19°16	5° 8	17°45	3°57	19°16	8°47	28°33	0°11	23° 2	n.a.	W18
T 19	11 28 54	22°12'22	12°17	21°16	12°21	19°46	5°19	17°42	3°58	19°16	8°47	28°30	0° 8	23° 9	n.a.	T 19
F 20	11 32 51	23° 9'19	24° 9	23°26	12°52	20°16	5°31	17°39	3°58	19°15	8°48	28°D28	0° 5	23°16	n.a.	F 20
S 21	11 36 48	24° 6'15	6♏ 6	25°36	13°24	20°47	5°43	17°35	3°58	19°14	8°48	28°29	0° 2	23°22	n.a.	S 21
S 22	11 40 44	25° 3'12	18°11	27°46	13°57	21°17	5°54	17°32	3°58	19°13	8°49	28°30	29♈59	23°29	n.a.	S 22
M23	11 44 41	26° 0'09	0♐29	29°55	14°31	21°48	6° 6	17°29	3°58	19°13	8°49	28°31	29°55	23°36	n.a.	M23
T 24	11 48 37	26°57'06	13° 3	2♈ 2	15° 7	22°19	6°17	17°26	3°59	19°12	8°50	28°33	29°52	23°42	n.a.	T 24
W25	11 52 34	27°54'04	25°57	4° 9	15°44	22°51	6°28	17°24	3°59	19°11	8°50	28°R34	29°49	23°49	n.a.	W25
T 26	11 56 30	28°51'03	9♑15	6°14	16°22	23°22	6°39	17°21	4° 0	19°10	8°51	28°33	29°46	23°56	n.a.	T 26
F 27	12 0 27	29°48'02	22°59	8°18	17° 1	23°54	6°50	17°18	4° 0	19° 9	8°51	28°31	29°43	24° 2	n.a.	F 27
S 28	12 4 24	0♈45'02	7♒10	10°20	17°41	24°26	7° 1	17°16	4° 1	19° 8	8°52	28°29	29°40	24° 9	n.a.	S 28
S 29	12 8 20	1°42'02	21°46	12°20	18°23	24°58	7°12	17°13	4° 1	19° 7	8°52	28°25	29°36	24°16	n.a.	S 29
M30	12 12 17	2♈39'03	6♓42	14♈19	19♒ 5	25♊31	7♒23	17♌11	4♋ 2	19♏ 6	8♑52	28♈22	29♈33	24♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	22s 5	4s57	18s49	2s16	15s10	3n41	25n23	2n35	21s46	1s25	18n24	2n56	24n51	0n46	17s35	0n32	10s20	16s31	11n40	12n12	6n38		n.a.
M 2	9 33	16 37	4 28	18 11	2 10	15 23	3 28	25 25	2 33	21 43	1 25	18 26	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 20	16 32	11 38	12 10	6 35		n.a.
T 3	9 11	10 4	3 41	17 32	2 4	15 36	3 16	25 26	2 32	21 40	1 26	18 27	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 21	16 32	11 35	12 9	6 31		n.a.
W 4	8 50	2 57	2 37	16 51	1 57	15 49	3 3	25 28	2 30	21 37	1 26	18 28	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 21	16 32	11 33	12 8	6 28		n.a.
T 5	8 28	4n15	1 23	16 8	1 49	16 0	2 50	25 30	2 28	21 35	1 26	18 29	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 21	16 33	11 32	12 7	6 25		n.a.
F 6	8 6	11 6	0 5	15 22	1 41	16 11	2 38	25 32	2 26	21 32	1 26	18 30	2 56	24 51	0 46	17 35	0 32	10 21	16 33	11 32	12 6	6 21		n.a.
S 7	7 43	17 12	1n11	14 35	1 33	16 21	2 26	25 33	2 25	21 29	1 26	18 32	2 55	24 51	0 46	17 35	0 32	10 22	16 33	11 32	12 5	6 18		n.a.
S 8	7 21	22 14	2 21	13 46	1 24	16 30	2 14	25 35	2 23	21 26	1 26	18 33	2 55	24 51	0 46	17 34	0 32	10 22	16 34	11 32	12 4	6 15		n.a.
M 9	6 59	25 55	3 22	12 54	1 14	16 38	2 2	25 37	2 21	21 23	1 27	18 34	2 55	24 50	0 46	17 34	0 32	10 22	16 34	11 33	12 3	6 11		n.a.
T 10	6 36	28 6	4 9	12 1	1 5	16 45	1 51	25 38	2 20	21 20	1 27	18 35	2 55	24 50	0 46	17 34	0 32	10 23	16 34	11 32	12 1	6 8		n.a.
W11	6 14	28 44	4 44	11 7	0 55	16 52	1 39	25 40	2 18	21 18	1 27	18 36	2 55	24 50	0 46	17 34	0 32	10 23	16 35	11 32	12 0	6 5		n.a.
T 12	5 51	27 50	5 3	10 10	0 44	16 58	1 28	25 41	2 16	21 15	1 27	18 37	2 55	24 50	0 45	17 34	0 32	10 23	16 35	11 30	11 59	6 1		n.a.
F 13	5 28	25 36	5 9	9 13	0 34	17 3	1 18	25 42	2 15	21 12	1 27	18 38	2 55	24 50	0 45	17 34	0 32	10 23	16 35	11 28	11 58	5 58		n.a.
S 14	5 6	22 13	5 0	8 14	0 24	17 8	1 7	25 44	2 13	21 9	1 27	18 39	2 55	24 50	0 45	17 34	0 32	10 24	16 36	11 26	11 57	5 55		n.a.
S 15	4 43	17 58	4 38	7 14	0 13	17 11	0 57	25 45	2 11	21 6	1 28	18 40	2 54	24 50	0 45	17 34	0 32	10 24	16 36	11 23	11 56	5 51		n.a.
M16	4 20	13 2	4 4	6 13	0 2	17 14	0 47	25 46	2 10	21 4	1 28	18 41	2 54	24 50	0 45	17 33	0 32	10 24	16 36	11 20	11 54	5 48		n.a.
T 17	3 57	7 40	3 19	5 12	0n 8	17 16	0 37	25 47	2 8	21 1	1 28	18 42	2 54	24 50	0 45	17 33	0 32	10 25	16 37	11 18	11 53	5 44		n.a.
W18	3 34	2 2	2 27	4 10	0 18	17 17	0 28	25 48	2 7	20 58	1 28	18 43	2 54	24 50	0 45	17 33	0 32	10 25	16 37	11 16	11 52	5 41		n.a.
T 19	3 11	3s40	1 27	3 8	0 28	17 18	0 18	25 49	2 5	20 55	1 28	18 44	2 54	24 50	0 45	17 33	0 32	10 25	16 37	11 15	11 51	5 38		n.a.
F 20	2 48	9 16	0 24	2 6	0 38	17 18	0 10	25 50	2 4	20 52	1 29	18 45	2 54	24 50	0 45	17 33	0 32	10 25	16 38	11 15	11 50	5 34		n.a.
S 21	2 24	14 36	0s42	1 4	0 48	17 17	0 1	25 50	2 2	20 50	1 29	18 45	2 54	24 50	0 45	17 32	0 32	10 26	16 38	11 15	11 49	5 31		n.a.
S 22	2 1	19 26	1 46	0 3	0 57	17 15	0s 8	25 51	2 0	20 47	1 29	18 46	2 53	24 50	0 45	17 32	0 32	10 26	16 38	11 15	11 48	5 28		n.a.
M23	1 38	23 33	2 46	0n57	1 5	17 12	0 16	25 52	1 59	20 44	1 29	18 47	2 53	24 50	0 45	17 32	0 32	10 26	16 39	11 16	11 46	5 24		n.a.
T 24	1 15	26 40	3 40	1 57	1 13	17 9	0 24	25 52	1 57	20 41	1 29	18 48	2 53	24 50	0 45	17 32	0 32	10 27	16 39	11 16	11 45	5 21		n.a.
W25	0 51	28 29	4 24	2 56	1 21	17 5	0 31	25 52	1 56	20 39	1 30	18 48	2 53	24 50	0 45	17 31	0 32	10 27	16 40	11 17	11 44	5 17		n.a.
T 26	0 28	28 44	4 56	3 53	1 28	17 0	0 39	25 52	1 54	20 36	1 30	18 49	2 53	24 50	0 45	17 31	0 32	10 27	16 40	11 16	11 43	5 14		n.a.
F 27	0 5	27 14	5 12	4 49	1 34	16 55	0 46	25 53	1 53	20 33	1 30	18 50	2 52	24 50	0 45	17 31	0 32	10 28	16 40	11 16	11 42	5 11		n.a.
S 28	0n18	24 0	5 10	5 44	1 40	16 49	0 53	25 53	1 51	20 31	1 30	18 50	2 52	24 50	0 45	17 31	0 32	10 28	16 41	11 15	11 41	5 7		n.a.
S 29	0 42	19 11	4 48	6 37	1 45	16 42	0 59	25 52	1 50	20 28	1 30	18 51	2 52	24 50	0 45	17 30	0 32	10 28	16 41	11 14	11 40	5 4		n.a.
M30	1n 5	13s 6	4s 6	7n29	1n50	16s35	1s 6	25n52	1n48	20s25	1s31	18n52	2n52	24n50	0n45	17s30	0n32	10s29	16s41	11n12	11n38	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 46842.5, Delta T = 36h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'19, Lahiri = -66°54'19 Julian Calendar 1 Apr. 4585 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 13	3♈36'04	21♓51	16♈16	19♒48	26♊ 3	7♒34	17°R 8	4♋ 3	19°R 5	8♑53	28°R19	29♈30	24♍29	n.a.	T 1
W 2	12 20 10	4°33'06	7♈ 3	18°11	20°32	26°36	7°44	17♌ 6	4° 4	19♏ 4	8°53	28♈17	29°27	24°36	n.a.	W 2
T 3	12 24 6	5°30'08	22° 8	20° 4	21°17	27° 9	7°55	17° 4	4° 4	19° 3	8°53	28°D16	29°24	24°42	n.a.	T 3
F 4	12 28 3	6°27'11	6♉58	21°55	22° 3	27°42	8° 5	17° 2	4° 5	19° 2	8°53	28°16	29°21	24°49	n.a.	F 4
S 5	12 32 0	7°24'14	21°27	23°45	22°50	28°16	8°15	17° 0	4° 6	19° 1	8°54	28°17	29°17	24°56	n.a.	S 5
S 6	12 35 56	8°21'18	5♊29	25°32	23°38	28°49	8°26	16°58	4° 7	19° 0	8°54	28°18	29°14	25° 2	n.a.	S 6
M 7	12 39 53	9°18'22	19° 6	27°18	24°26	29°23	8°36	16°56	4° 8	18°59	8°54	28°19	29°11	25° 9	n.a.	M 7
T 8	12 43 49	10°15'27	2♋17	29° 1	25°15	29°57	8°46	16°54	4° 9	18°57	8°54	28°20	29° 8	25°16	n.a.	T 8
W 9	12 47 46	11°12'31	15° 6	0♉43	26° 4	0♋31	8°55	16°52	4°11	18°56	8°54	28°R20	29° 5	25°22	n.a.	W 9
T 10	12 51 43	12° 9'37	27°35	2°23	26°55	1° 6	9° 5	16°51	4°12	18°55	8°54	28°19	29° 1	25°29	n.a.	T 10
F 11	12 55 39	13° 6'43	9♌49	4° 1	27°46	1°40	9°15	16°49	4°13	18°54	8°54	28°18	28°58	25°36	n.a.	F 11
S 12	12 59 36	14° 3'49	21°52	5°37	28°37	2°15	9°24	16°48	4°14	18°53	8°55	28°16	28°55	25°42	n.a.	S 12
S 13	13 3 32	15° 0'56	3♍48	7°11	29°30	2°50	9°34	16°46	4°16	18°51	8°55	28°14	28°52	25°49	n.a.	S 13
M14	13 7 29	15°58'03	15°38	8°43	0♓23	3°25	9°43	16°45	4°17	18°50	8°R55	28°13	28°49	25°56	n.a.	M14
T 15	13 11 25	16°55'12	27°28	10°13	1°16	4° 0	9°52	16°44	4°18	18°49	8°55	28°11	28°46	26° 2	n.a.	T 15
W16	13 15 22	17°52'21	9♎18	11°42	2°10	4°36	10° 1	16°43	4°20	18°47	8°55	28°10	28°42	26° 9	n.a.	W16
T 17	13 19 19	18°49'31	21°12	13° 8	3° 4	5°11	10°10	16°42	4°21	18°46	8°55	28° 9	28°39	26°16	n.a.	T 17
F 18	13 23 15	19°46'42	3♏11	14°32	4° 0	5°47	10°19	16°41	4°23	18°45	8°54	28°D 9	28°36	26°22	n.a.	F 18
S 19	13 27 12	20°43'54	15°17	15°55	4°55	6°23	10°28	16°40	4°25	18°43	8°54	28°10	28°33	26°29	n.a.	S 19
S 20	13 31 8	21°41'08	27°33	17°15	5°51	6°59	10°36	16°40	4°26	18°42	8°54	28°10	28°30	26°36	n.a.	S 20
M21	13 35 5	22°38'22	10♐ 2	18°33	6°48	7°35	10°45	16°39	4°28	18°40	8°54	28°11	28°27	26°42	n.a.	M21
T 22	13 39 2	23°35'39	22°44	19°49	7°45	8°11	10°53	16°38	4°30	18°39	8°54	28°11	28°23	26°49	n.a.	T 22
W23	13 42 58	24°32'56	5♑43	21° 3	8°42	8°48	11° 1	16°38	4°32	18°38	8°54	28°12	28°20	26°56	n.a.	W23
T 24	13 46 55	25°30'15	19° 2	22°14	9°40	9°24	11° 9	16°38	4°34	18°36	8°54	28°12	28°17	27° 2	n.a.	T 24
F 25	13 50 51	26°27'36	2♒41	23°23	10°38	10° 1	11°17	16°38	4°36	18°35	8°53	28°R12	28°14	27° 9	n.a.	F 25
S 26	13 54 48	27°24'58	16°41	24°30	11°37	10°38	11°25	16°37	4°37	18°33	8°53	28°12	28°11	27°16	n.a.	S 26
S 27	13 58 44	28°22'21	1♓ 3	25°34	12°36	11°15	11°32	16°D37	4°40	18°32	8°53	28°D12	28° 7	27°22	n.a.	S 27
M28	14 2 41	29°19'47	15°42	26°35	13°36	11°52	11°40	16°37	4°42	18°30	8°53	28°12	28° 4	27°29	n.a.	M28
T 29	14 6 38	0♉17'13	0♈33	27°34	14°36	12°29	11°47	16°38	4°44	18°29	8°52	28°12	28° 1	27°36	n.a.	T 29
W30	14 10 34	1°14'41	15°31	28°30	15°36	13° 7	11°54	16°38	4°46	18°27	8°52	28°12	27°58	27°42	n.a.	W30
T 31	14 14 31	2♉12'11	0♉28	29♉22	16♓36	13♋45	12♒ 1	16♌38	4♋48	18♏25	8♑52	28°R12	27♈55	27♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n28	6s10	3s 7	8n19	1n54	16s26	1s12	25n52	1n47	20s23	1s31	18n52	2n52	24n50	0n45	17s30	0n32	10s29	16s42	11n11	11n37	4n57		n.a.
W 2	1 52	1n 8	1 54	9 8	1 57	16 18	1 18	25 51	1 45	20 20	1 31	18 53	2 51	24 50	0 45	17 30	0 32	10 29	16 42	11 10	11 36	4 54		n.a.
T 3	2 15	8 21	0 34	9 54	2 0	16 8	1 24	25 51	1 44	20 18	1 31	18 53	2 51	24 49	0 45	17 29	0 32	10 30	16 42	11 10	11 35	4 50		n.a.
F 4	2 38	15 0	0n48	10 39	2 2	15 58	1 29	25 50	1 42	20 15	1 32	18 54	2 51	24 49	0 45	17 29	0 32	10 30	16 43	11 10	11 34	4 47		n.a.
S 5	3 1	20 39	2 4	11 23	2 3	15 47	1 34	25 49	1 41	20 13	1 32	18 54	2 51	24 49	0 45	17 29	0 32	10 31	16 43	11 10	11 33	4 44		n.a.
S 6	3 24	24 59	3 11	12 4	2 4	15 36	1 40	25 48	1 39	20 10	1 32	18 55	2 51	24 49	0 45	17 28	0 32	10 31	16 44	11 11	11 31	4 40		n.a.
M 7	3 48	27 45	4 5	12 44	2 5	15 24	1 44	25 47	1 38	20 7	1 32	18 55	2 50	24 49	0 45	17 28	0 32	10 31	16 44	11 11	11 30	4 37		n.a.
T 8	4 11	28 51	4 44	13 22	2 4	15 11	1 49	25 45	1 37	20 5	1 32	18 55	2 50	24 49	0 45	17 28	0 32	10 32	16 44	11 12	11 29	4 33		n.a.
W 9	4 34	28 21	5 7	13 59	2 3	14 58	1 54	25 44	1 35	20 3	1 33	18 56	2 50	24 49	0 45	17 27	0 32	10 32	16 45	11 12	11 28	4 30		n.a.
T 10	4 57	26 24	5 16	14 33	2 2	14 44	1 58	25 42	1 34	20 0	1 33	18 56	2 50	24 49	0 45	17 27	0 32	10 32	16 45	11 11	11 27	4 27		n.a.
F 11	5 19	23 16	5 9	15 6	2 0	14 30	2 2	25 40	1 32	19 58	1 33	18 56	2 49	24 49	0 44	17 27	0 32	10 33	16 45	11 11	11 26	4 23		n.a.
S 12	5 42	19 10	4 49	15 37	1 57	14 15	2 6	25 38	1 31	19 55	1 34	18 56	2 49	24 49	0 44	17 26	0 32	10 33	16 46	11 10	11 24	4 20		n.a.
S 13	6 5	14 23	4 17	16 6	1 54	14 0	2 10	25 36	1 30	19 53	1 34	18 57	2 49	24 49	0 44	17 26	0 32	10 33	16 46	11 10	11 23	4 17		n.a.
M14	6 28	9 6	3 34	16 34	1 51	13 44	2 13	25 34	1 28	19 51	1 34	18 57	2 49	24 49	0 44	17 26	0 32	10 34	16 47	11 9	11 22	4 13		n.a.
T 15	6 50	3 30	2 42	17 0	1 47	13 27	2 16	25 32	1 27	19 48	1 34	18 57	2 48	24 49	0 44	17 25	0 32	10 34	16 47	11 8	11 21	4 10		n.a.
W16	7 13	2s14	1 43	17 24	1 42	13 10	2 19	25 29	1 25	19 46	1 35	18 57	2 48	24 49	0 44	17 25	0 32	10 35	16 47	11 8	11 20	4 6		n.a.
T 17	7 35	7 55	0 38	17 47	1 37	12 53	2 22	25 26	1 24	19 44	1 35	18 57	2 48	24 48	0 44	17 25	0 32	10 35	16 48	11 8	11 19	4 3		n.a.
F 18	7 57	13 22	0s28	18 7	1 32	12 35	2 25	25 23	1 23	19 42	1 35	18 57	2 48	24 48	0 44	17 24	0 32	10 35	16 48	11 8	11 18	3 59		n.a.
S 19	8 19	18 23	1 34	18 27	1 25	12 16	2 28	25 20	1 21	19 39	1 35	18 57	2 47	24 48	0 44	17 24	0 32	10 36	16 48	11 8	11 16	3 56		n.a.
S 20	8 42	22 43	2 36	18 44	1 19	11 57	2 30	25 17	1 20	19 37	1 36	18 57	2 47	24 48	0 44	17 23	0 32	10 36	16 49	11 8	11 15	3 53		n.a.
M21	9 3	26 6	3 32	19 0	1 12	11 37	2 33	25 14	1 19	19 35	1 36	18 57	2 47	24 48	0 44	17 23	0 32	10 36	16 49	11 8	11 14	3 49		n.a.
T 22	9 25	28 14	4 19	19 15	1 5	11 17	2 35	25 10	1 17	19 33	1 36	18 57	2 47	24 48	0 44	17 23	0 32	10 37	16 50	11 8	11 13	3 46		n.a.
W23	9 47	28 54	4 53	19 27	0 57	10 57	2 37	25 6	1 16	19 31	1 37	18 57	2 46	24 48	0 44	17 22	0 32	10 37	16 50	11 9	11 12	3 42		n.a.
T 24	10 9	27 55	5 13	19 39	0 49	10 36	2 38	25 2	1 15	19 29	1 37	18 57	2 46	24 48	0 44	17 22	0 32	10 38	16 50	11 9	11 11	3 39		n.a.
F 25	10 30	25 15	5 16	19 48	0 40	10 15	2 40	24 58	1 13	19 27	1 37	18 57	2 46	24 48	0 44	17 21	0 32	10 38	16 51	11 9	11 9	3 36		n.a.
S 26	10 51	21 3	5 1	19 57	0 31	9 53	2 41	24 54	1 12	19 25	1 37	18 56	2 46	24 48	0 44	17 21	0 32	10 38	16 51	11 9	11 8	3 32		n.a.
S 27	11 12	15 33	4 27	20 4	0 21	9 31	2 43	24 50	1 11	19 23	1 38	18 56	2 45	24 48	0 44	17 21	0 32	10 39	16 51	11 9	11 7	3 29		n.a.
M28	11 33	9 5	3 35	20 9	0 11	9 9	2 44	24 45	1 9	19 21	1 38	18 56	2 45	24 47	0 44	17 20	0 32	10 39	16 52	11 9	11 6	3 25		n.a.
T 29	11 54	2 1	2 27	20 13	0 1	8 46	2 45	24 40	1 8	19 20	1 38	18 56	2 45	24 47	0 44	17 20	0 32	10 39	16 52	11 9	11 5	3 22		n.a.
W30	12 15	5n13	1 10	20 16	0s 9	8 22	2 46	24 35	1 7	19 18	1 39	18 55	2 45	24 47	0 44	17 19	0 32	10 40	16 52	11 9	11 4	3 18		n.a.
T 31	12n35	12n10	0n13	20n17	0s20	7s59	2s47	24n30	1n 5	19s16	1s39	18n55	2n44	24n47	0n44	17s19	0n32	10s40	16s53	11n 9	11n 2	3n15		n.a.

Julian Day Number = 46872.5, Delta T = 36h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'15, Lahiri = -66°54'15 Julian Calendar 1 May 4585 BCE == Greg. Calendar 26 March 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 27	3♉ 9'42	15♉14	0♊12	17♓37	14♋22	12♒ 8	16♌39	4♋50	18°R24	8°R51	28°R12	27♈52	27♍56	n.a.	F 1
S 2	14 22 24	4° 7'15	29°43	0°58	18°39	15° 0	12°15	16°39	4°53	18♏22	8♑51	28♈12	27°48	28° 2	n.a.	S 2
S 3	14 26 20	5° 4'49	13♊51	1°41	19°40	15°38	12°22	16°40	4°55	18°21	8°50	28°11	27°45	28° 9	n.a.	S 3
M 4	14 30 17	6° 2'25	27°33	2°20	20°42	16°17	12°28	16°40	4°57	18°19	8°50	28°10	27°42	28°16	n.a.	M 4
T 5	14 34 14	7° 0'02	10♋49	2°55	21°44	16°55	12°34	16°41	5° 0	18°18	8°50	28° 9	27°39	28°22	n.a.	T 5
W 6	14 38 10	7°57'40	23°42	3°26	22°47	17°33	12°40	16°42	5° 2	18°16	8°49	28° 8	27°36	28°29	n.a.	W 6
T 7	14 42 7	8°55'19	6♌13	3°52	23°49	18°12	12°46	16°43	5° 5	18°14	8°49	28°D 8	27°33	28°36	n.a.	T 7
F 8	14 46 3	9°53'00	18°27	4°14	24°52	18°51	12°52	16°44	5° 7	18°13	8°48	28° 8	27°29	28°42	n.a.	F 8
S 9	14 50 0	10°50'42	0♍29	4°31	25°56	19°29	12°58	16°46	5°10	18°11	8°48	28° 9	27°26	28°49	n.a.	S 9
S 10	14 53 56	11°48'25	12°22	4°44	26°59	20° 8	13° 3	16°47	5°12	18° 9	8°47	28°10	27°23	28°56	n.a.	S 10
M11	14 57 53	12°46'10	24°11	4°51	28° 3	20°47	13° 9	16°48	5°15	18° 8	8°46	28°11	27°20	29° 2	n.a.	M11
T 12	15 1 50	13°43'57	6♎ 1	4°R52	29° 7	21°27	13°14	16°50	5°18	18° 6	8°46	28°13	27°17	29° 9	n.a.	T 12
W13	15 5 46	14°41'45	17°55	4°49	0♈11	22° 6	13°19	16°51	5°20	18° 5	8°45	28°13	27°13	29°16	n.a.	W13
T 14	15 9 43	15°39'35	29°55	4°39	1°16	22°45	13°23	16°53	5°23	18° 3	8°45	28°R14	27°10	29°22	n.a.	T 14
F 15	15 13 39	16°37'26	12♏ 5	4°24	2°21	23°25	13°28	16°55	5°26	18° 1	8°44	28°13	27° 7	29°29	n.a.	F 15
S 16	15 17 36	17°35'19	24°25	4° 2	3°26	24° 5	13°33	16°57	5°29	18° 0	8°43	28°12	27° 4	29°36	n.a.	S 16
S 17	15 21 32	18°33'15	6♐58	3°35	4°31	24°44	13°37	16°58	5°32	17°58	8°43	28° 9	27° 1	29°42	n.a.	S 17
M18	15 25 29	19°31'12	19°44	3° 3	5°37	25°24	13°41	17° 0	5°34	17°56	8°42	28° 6	26°58	29°49	n.a.	M18
T 19	15 29 25	20°29'11	2♑44	2°25	6°42	26° 4	13°45	17° 3	5°37	17°55	8°41	28° 3	26°54	29°56	n.a.	T 19
W20	15 33 22	21°27'13	15°58	1°42	7°48	26°45	13°49	17° 5	5°40	17°53	8°40	28° 0	26°51	0♎ 2	n.a.	W20
T 21	15 37 19	22°25'17	29°25	0°55	8°54	27°25	13°52	17° 7	5°43	17°51	8°40	27°57	26°48	0° 9	n.a.	T 21
F 22	15 41 15	23°23'22	13♒ 7	0° 4	10° 1	28° 5	13°56	17°10	5°46	17°50	8°39	27°56	26°45	0°16	n.a.	F 22
S 23	15 45 12	24°21'31	27° 2	29♉10	11° 7	28°46	13°59	17°12	5°49	17°48	8°38	27°D55	26°42	0°22	n.a.	S 23
S 24	15 49 8	25°19'41	11♓11	28°15	12°14	29°26	14° 2	17°15	5°52	17°47	8°37	27°56	26°38	0°29	n.a.	S 24
M25	15 53 5	26°17'54	25°31	27°18	13°21	0♌ 7	14° 5	17°17	5°56	17°45	8°37	27°57	26°35	0°36	n.a.	M25
T 26	15 57 1	27°16'08	10♈ 0	26°22	14°28	0°48	14° 7	17°20	5°59	17°43	8°36	27°59	26°32	0°42	n.a.	T 26
W27	16 0 58	28°14'26	24°34	25°27	15°36	1°29	14°10	17°23	6° 2	17°42	8°35	28°R 0	26°29	0°49	n.a.	W27
T 28	16 4 54	29°12'45	9♉ 9	24°36	16°43	2°10	14°12	17°26	6° 5	17°40	8°34	27°59	26°26	0°56	n.a.	T 28
F 29	16 8 51	0♊11'07	23°38	23°48	17°51	2°51	14°14	17°29	6° 8	17°39	8°33	27°57	26°23	1° 2	n.a.	F 29
S 30	16 12 48	1♊ 9'31	7♊56	23♉ 5	18♈59	3♌32	14♒16	17♌32	6♋12	17♏37	8♑32	27♈54	26♈19	1♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n56	18n22	1n33	20n17	0s31	7s35	2s47	24n24	1n 4	19s14	1s39	18n54	2n44	24n47	0n44	17s18	0n32	10s41	16s53	11n 9	11n 1	3n12		n.a.
S 2	13 16	23 23	2 46	20 15	0 43	7 11	2 48	24 19	1 3	19 13	1 39	18 54	2 44	24 47	0 44	17 18	0 32	10 41	16 53	11 9	11 0	3 8		n.a.
S 3	13 36	26 53	3 47	20 13	0 55	6 46	2 48	24 13	1 2	19 11	1 40	18 54	2 44	24 47	0 44	17 18	0 31	10 41	16 54	11 8	10 59	3 5		n.a.
M 4	13 55	28 40	4 33	20 9	1 7	6 21	2 48	24 7	1 0	19 9	1 40	18 53	2 43	24 47	0 44	17 17	0 31	10 42	16 54	11 8	10 58	3 1		n.a.
T 5	14 15	28 43	5 2	20 4	1 19	5 56	2 48	24 1	0 59	19 8	1 40	18 53	2 43	24 46	0 44	17 17	0 31	10 42	16 55	11 8	10 56	2 58		n.a.
W 6	14 34	27 10	5 16	19 58	1 32	5 31	2 48	23 55	0 58	19 6	1 41	18 52	2 43	24 46	0 44	17 16	0 31	10 42	16 55	11 7	10 55	2 54		n.a.
T 7	14 53	24 19	5 14	19 51	1 44	5 5	2 48	23 48	0 57	19 5	1 41	18 52	2 43	24 46	0 44	17 16	0 31	10 43	16 55	11 7	10 54	2 51		n.a.
F 8	15 12	20 26	4 57	19 42	1 57	4 39	2 48	23 41	0 55	19 4	1 41	18 51	2 42	24 46	0 44	17 15	0 31	10 43	16 56	11 7	10 53	2 48		n.a.
S 9	15 31	15 47	4 28	19 33	2 9	4 13	2 47	23 34	0 54	19 2	1 42	18 50	2 42	24 46	0 44	17 15	0 31	10 44	16 56	11 8	10 52	2 44		n.a.
S 10	15 49	10 36	3 47	19 23	2 22	3 46	2 47	23 27	0 53	19 1	1 42	18 50	2 42	24 46	0 44	17 14	0 31	10 44	16 56	11 8	10 51	2 41		n.a.
M11	16 7	5 4	2 57	19 12	2 35	3 19	2 46	23 20	0 52	19 0	1 42	18 49	2 42	24 46	0 44	17 14	0 31	10 44	16 57	11 8	10 49	2 37		n.a.
T 12	16 25	0s38	2 0	19 0	2 47	2 53	2 45	23 12	0 50	18 59	1 43	18 48	2 41	24 46	0 44	17 13	0 31	10 45	16 57	11 9	10 48	2 34		n.a.
W13	16 43	6 21	0 57	18 47	2 59	2 25	2 45	23 5	0 49	18 57	1 43	18 48	2 41	24 45	0 44	17 13	0 31	10 45	16 57	11 9	10 47	2 30		n.a.
T 14	17 0	11 55	0s 9	18 34	3 11	1 58	2 44	22 57	0 48	18 56	1 43	18 47	2 41	24 45	0 43	17 13	0 31	10 45	16 57	11 9	10 46	2 27		n.a.
F 15	17 18	17 6	1 16	18 20	3 22	1 31	2 43	22 49	0 47	18 55	1 44	18 46	2 40	24 45	0 43	17 12	0 31	10 46	16 58	11 9	10 45	2 24		n.a.
S 16	17 35	21 41	2 19	18 6	3 33	1 3	2 41	22 40	0 45	18 54	1 44	18 45	2 40	24 45	0 43	17 12	0 31	10 46	16 58	11 9	10 44	2 20		n.a.
S 17	17 51	25 21	3 17	17 51	3 42	0 35	2 40	22 32	0 44	18 53	1 44	18 44	2 40	24 45	0 43	17 11	0 31	10 46	16 58	11 8	10 42	2 17		n.a.
M18	18 7	27 50	4 7	17 37	3 51	0 7	2 39	22 23	0 43	18 52	1 45	18 43	2 40	24 45	0 43	17 11	0 31	10 47	16 59	11 7	10 41	2 13		n.a.
T 19	18 24	28 51	4 44	17 22	3 58	0n21	2 37	22 14	0 42	18 52	1 45	18 42	2 39	24 45	0 43	17 10	0 31	10 47	16 59	11 5	10 40	2 10		n.a.
W20	18 39	28 14	5 7	17 7	4 4	0 49	2 36	22 5	0 41	18 51	1 45	18 42	2 39	24 44	0 43	17 10	0 31	10 48	16 59	11 4	10 39	2 6		n.a.
T 21	18 55	25 59	5 14	16 53	4 9	1 17	2 34	21 56	0 39	18 50	1 46	18 41	2 39	24 44	0 43	17 9	0 31	10 48	17 0	11 3	10 38	2 3		n.a.
F 22	19 10	22 12	5 3	16 40	4 12	1 45	2 32	21 47	0 38	18 49	1 46	18 40	2 39	24 44	0 43	17 9	0 31	10 48	17 0	11 3	10 36	1 59		n.a.
S 23	19 25	17 8	4 34	16 27	4 13	2 14	2 30	21 37	0 37	18 49	1 46	18 39	2 38	24 44	0 43	17 8	0 31	10 49	17 0	11 3	10 35	1 56		n.a.
S 24	19 39	11 6	3 49	16 15	4 13	2 42	2 28	21 27	0 36	18 48	1 47	18 38	2 38	24 44	0 43	17 8	0 31	10 49	17 0	11 3	10 34	1 53		n.a.
M25	19 53	4 24	2 49	16 5	4 10	3 11	2 26	21 17	0 35	18 48	1 47	18 36	2 38	24 44	0 43	17 8	0 31	10 49	17 1	11 3	10 33	1 49		n.a.
T 26	20 7	2n35	1 37	15 56	4 6	3 40	2 24	21 7	0 34	18 47	1 48	18 35	2 38	24 43	0 43	17 7	0 31	10 50	17 1	11 4	10 32	1 46		n.a.
W27	20 21	9 30	0 19	15 49	3 59	4 8	2 22	20 57	0 32	18 47	1 48	18 34	2 37	24 43	0 43	17 7	0 31	10 50	17 1	11 4	10 31	1 42		n.a.
T 28	20 34	15 55	1n 1	15 45	3 51	4 37	2 20	20 46	0 31	18 46	1 48	18 33	2 37	24 43	0 43	17 6	0 31	10 50	17 1	11 4	10 29	1 39		n.a.
F 29	20 47	21 25	2 16	15 43	3 41	5 5	2 18	20 35	0 30	18 46	1 49	18 32	2 37	24 43	0 43	17 6	0 31	10 50	17 2	11 3	10 28	1 35		n.a.
S 30	21n 0	25n34	3n21	15n43	3s29	5n34	2s15	20n24	0n29	18s46	1s49	18n31	2n37	24n43	0n43	17s 5	0n31	10s51	17s 2	11n 2	10n27	1n32		n.a.

Julian Day Number = 46903.5, Delta T = 36h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'10, Lahiri = -66°54'11 Julian Calendar 1 June 4585 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 44	2♊ 7'57	21♊56	22°R29	20♈ 7	4♌13	14♒17	17♌35	6♋15	17°R35	8°R31	27°R49	26♈16	1♎16	n.a.	S 1
M 2	16 20 41	3° 6'25	5♋36	21♉59	21°15	4°55	14°19	17°38	6°18	17♏34	8♑30	27♈43	26°13	1°22	n.a.	M 2
T 3	16 24 37	4° 4'55	18°54	21°37	22°23	5°36	14°20	17°42	6°22	17°32	8°29	27°38	26°10	1°29	n.a.	T 3
W 4	16 28 34	5° 3'28	1♌48	21°24	23°32	6°18	14°21	17°45	6°25	17°31	8°28	27°33	26° 7	1°36	n.a.	W 4
T 5	16 32 30	6° 2'02	14°21	21°D19	24°40	7° 0	14°22	17°49	6°28	17°29	8°27	27°29	26° 4	1°42	n.a.	T 5
F 6	16 36 27	7° 0'37	26°36	21°23	25°49	7°41	14°23	17°52	6°32	17°28	8°26	27°26	26° 0	1°49	n.a.	F 6
S 7	16 40 23	7°59'15	8♍38	21°37	26°58	8°23	14°23	17°56	6°35	17°26	8°25	27°D26	25°57	1°56	n.a.	S 7
S 8	16 44 20	8°57'55	20°30	21°59	28° 7	9° 5	14°24	18° 0	6°39	17°25	8°24	27°27	25°54	2° 2	n.a.	S 8
M 9	16 48 17	9°56'37	2♎20	22°30	29°16	9°47	14°R24	18° 3	6°42	17°23	8°23	27°28	25°51	2° 9	n.a.	M 9
T 10	16 52 13	10°55'20	14°10	23°10	0♉26	10°30	14°24	18° 7	6°46	17°22	8°22	27°29	25°48	2°16	n.a.	T 10
W11	16 56 10	11°54'06	26° 7	23°59	1°35	11°12	14°23	18°11	6°49	17°20	8°21	27°R30	25°44	2°22	n.a.	W11
T 12	17 0 6	12°52'54	8♏14	24°55	2°45	11°54	14°23	18°15	6°53	17°19	8°20	27°30	25°41	2°29	n.a.	T 12
F 13	17 4 3	13°51'44	20°34	25°59	3°55	12°37	14°22	18°19	6°56	17°17	8°19	27°27	25°38	2°36	n.a.	F 13
S 14	17 7 59	14°50'36	3♐10	27° 9	5° 5	13°19	14°21	18°24	7° 0	17°16	8°18	27°22	25°35	2°42	n.a.	S 14
S 15	17 11 56	15°49'30	16° 2	28°25	6°15	14° 2	14°20	18°28	7° 4	17°15	8°17	27°16	25°32	2°49	n.a.	S 15
M16	17 15 52	16°48'27	29°11	29°48	7°25	14°45	14°19	18°32	7° 7	17°13	8°16	27° 8	25°29	2°56	n.a.	M16
T 17	17 19 49	17°47'26	12♑35	1♊15	8°35	15°27	14°17	18°37	7°11	17°12	8°15	26°59	25°25	3° 2	n.a.	T 17
W18	17 23 45	18°46'27	26°12	2°46	9°46	16°10	14°15	18°41	7°14	17°10	8°14	26°50	25°22	3° 9	n.a.	W18
T 19	17 27 42	19°45'31	9♒59	4°21	10°57	16°53	14°13	18°46	7°18	17° 9	8°13	26°43	25°19	3°16	n.a.	T 19
F 20	17 31 38	20°44'38	23°54	5°59	12° 7	17°36	14°11	18°50	7°22	17° 8	8°12	26°38	25°16	3°22	n.a.	F 20
S 21	17 35 35	21°43'47	7♓55	7°40	13°18	18°20	14° 9	18°55	7°26	17° 7	8°10	26°35	25°13	3°29	n.a.	S 21
S 22	17 39 31	22°42'58	22° 0	9°23	14°29	19° 3	14° 6	19° 0	7°29	17° 5	8° 9	26°D34	25°10	3°36	n.a.	S 22
M23	17 43 28	23°42'12	6♈ 8	11° 8	15°40	19°46	14° 4	19° 5	7°33	17° 4	8° 8	26°35	25° 6	3°42	n.a.	M23
T 24	17 47 25	24°41'29	20°17	12°54	16°52	20°29	14° 1	19° 9	7°37	17° 3	8° 7	26°R35	25° 3	3°49	n.a.	T 24
W25	17 51 21	25°40'48	4♉27	14°41	18° 3	21°13	13°58	19°14	7°40	17° 2	8° 6	26°35	25° 0	3°56	n.a.	W25
T 26	17 55 18	26°40'10	18°36	16°29	19°14	21°56	13°54	19°19	7°44	17° 0	8° 5	26°33	24°57	4° 2	n.a.	T 26
F 27	17 59 14	27°39'35	2♊39	18°18	20°26	22°40	13°51	19°25	7°48	16°59	8° 4	26°29	24°54	4° 9	n.a.	F 27
S 28	18 3 11	28°39'02	16°35	20° 6	21°38	23°24	13°47	19°30	7°52	16°58	8° 2	26°21	24°50	4°16	n.a.	S 28
S 29	18 7 7	29°38'32	0♋18	21°55	22°49	24° 8	13°43	19°35	7°55	16°57	8° 1	26°12	24°47	4°22	n.a.	S 29
M30	18 11 4	0♋38'03	13°45	23°43	24° 1	24°52	13°39	19°40	7°59	16°56	8° 0	26° 1	24°44	4°29	n.a.	M30
T 31	18 15 0	1♋37'37	26♋54	25♊31	25♉13	25♌35	13♒35	19♌46	8♋ 3	16♏55	7♑59	25♈49	24♈41	4♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	28n 5	4n12	15n47	3s16	6n 3	2s13	20n13	0n28	18s46	1s49	18n29	2n37	24n43	0n43	17s 5	0n31	10s51	17s 2	11n 0	10n26	1n28		n.a.
M 2	21 24	28 49	4 48	15 53	3 2	6 31	2 10	20 2	0 27	18 46	1 50	18 28	2 36	24 42	0 43	17 5	0 31	10 51	17 2	10 58	10 25	1 25		n.a.
T 3	21 35	27 50	5 7	16 2	2 46	7 0	2 8	19 50	0 26	18 46	1 50	18 27	2 36	24 42	0 43	17 4	0 31	10 52	17 3	10 56	10 23	1 21		n.a.
W 4	21 46	25 22	5 10	16 14	2 30	7 28	2 5	19 39	0 24	18 46	1 50	18 26	2 36	24 42	0 43	17 4	0 31	10 52	17 3	10 54	10 22	1 18		n.a.
T 5	21 57	21 44	4 57	16 28	2 14	7 57	2 2	19 27	0 23	18 46	1 51	18 24	2 36	24 42	0 43	17 3	0 31	10 52	17 3	10 53	10 21	1 15		n.a.
F 6	22 7	17 15	4 32	16 46	1 57	8 25	2 0	19 15	0 22	18 46	1 51	18 23	2 35	24 42	0 43	17 3	0 31	10 53	17 3	10 52	10 20	1 11		n.a.
S 7	22 17	12 10	3 54	17 6	1 40	8 53	1 57	19 2	0 21	18 46	1 51	18 21	2 35	24 42	0 43	17 2	0 31	10 53	17 3	10 52	10 19	1 8		n.a.
S 8	22 26	6 43	3 7	17 28	1 22	9 21	1 54	18 50	0 20	18 46	1 52	18 20	2 35	24 41	0 43	17 2	0 31	10 53	17 4	10 52	10 18	1 4		n.a.
M 9	22 36	1 4	2 12	17 53	1 6	9 49	1 51	18 37	0 19	18 47	1 52	18 19	2 35	24 41	0 43	17 2	0 31	10 53	17 4	10 52	10 16	1 1		n.a.
T 10	22 44	4s39	1 12	18 19	0 49	10 17	1 48	18 25	0 18	18 47	1 52	18 17	2 34	24 41	0 43	17 1	0 31	10 54	17 4	10 53	10 15	0 57		n.a.
W11	22 53	10 15	0 8	18 47	0 33	10 44	1 45	18 12	0 17	18 47	1 53	18 16	2 34	24 41	0 43	17 1	0 31	10 54	17 4	10 53	10 14	0 54		n.a.
T 12	23 0	15 34	0s58	19 16	0 18	11 12	1 42	17 58	0 16	18 48	1 53	18 14	2 34	24 41	0 43	17 0	0 31	10 54	17 4	10 53	10 13	0 50		n.a.
F 13	23 8	20 22	2 1	19 46	0 3	11 39	1 39	17 45	0 15	18 48	1 53	18 13	2 34	24 40	0 43	17 0	0 31	10 54	17 5	10 52	10 12	0 47		n.a.
S 14	23 15	24 21	3 0	20 16	0n11	12 6	1 36	17 32	0 13	18 49	1 54	18 11	2 34	24 40	0 43	17 0	0 31	10 55	17 5	10 50	10 10	0 43		n.a.
S 15	23 22	27 13	3 51	20 47	0 24	12 33	1 33	17 18	0 12	18 50	1 54	18 10	2 33	24 40	0 43	16 59	0 31	10 55	17 5	10 48	10 9	0 40		n.a.
M16	23 28	28 39	4 31	21 17	0 36	12 59	1 29	17 4	0 11	18 50	1 54	18 8	2 33	24 40	0 43	16 59	0 31	10 55	17 5	10 45	10 8	0 37		n.a.
T 17	23 34	28 27	4 56	21 47	0 47	13 25	1 26	16 50	0 10	18 51	1 55	18 6	2 33	24 39	0 43	16 58	0 31	10 55	17 5	10 42	10 7	0 33		n.a.
W18	23 39	26 32	5 6	22 16	0 57	13 52	1 23	16 36	0 9	18 52	1 55	18 5	2 33	24 39	0 43	16 58	0 31	10 56	17 5	10 39	10 6	0 30		n.a.
T 19	23 44	23 2	4 58	22 44	1 7	14 17	1 20	16 22	0 8	18 53	1 55	18 3	2 33	24 39	0 43	16 58	0 31	10 56	17 5	10 36	10 4	0 26		n.a.
F 20	23 48	18 12	4 32	23 10	1 15	14 43	1 16	16 7	0 7	18 54	1 56	18 1	2 32	24 39	0 43	16 57	0 31	10 56	17 6	10 34	10 3	0 23		n.a.
S 21	23 52	12 23	3 50	23 35	1 22	15 8	1 13	15 53	0 6	18 55	1 56	18 0	2 32	24 39	0 43	16 57	0 31	10 56	17 6	10 33	10 2	0 19		n.a.
S 22	23 56	5 55	2 54	23 58	1 29	15 33	1 10	15 38	0 5	18 56	1 56	17 58	2 32	24 38	0 43	16 57	0 31	10 56	17 6	10 33	10 1	0 16		n.a.
M23	23 59	0n52	1 47	24 20	1 34	15 57	1 6	15 23	0 4	18 57	1 57	17 56	2 32	24 38	0 43	16 56	0 31	10 57	17 6	10 33	10 0	0 12		n.a.
T 24	24 2	7 38	0 34	24 39	1 39	16 22	1 3	15 8	0 3	18 58	1 57	17 54	2 32	24 38	0 43	16 56	0 31	10 57	17 6	10 33	9 58	0 9		n.a.
W25	24 4	14 2	0n42	24 56	1 43	16 45	1 0	14 53	0 2	18 59	1 57	17 53	2 31	24 38	0 43	16 56	0 31	10 57	17 6	10 33	9 57	0 5		n.a.
T 26	24 6	19 42	1 55	25 12	1 46	17 9	0 56	14 37	0 1	19 1	1 58	17 51	2 31	24 38	0 43	16 55	0 30	10 57	17 6	10 32	9 56	0 2		n.a.
F 27	24 7	24 14	3 0	25 25	1 49	17 32	0 53	14 22	0s 0	19 2	1 58	17 49	2 31	24 37	0 43	16 55	0 30	10 57	17 6	10 30	9 55	0s 2		n.a.
S 28	24 8	27 19	3 54	25 36	1 50	17 54	0 50	14 6	0 1	19 3	1 58	17 47	2 31	24 37	0 43	16 55	0 30	10 57	17 6	10 28	9 54	0 5		n.a.
S 29	24 8	28 41	4 33	25 44	1 51	18 17	0 46	13 50	0 2	19 5	1 59	17 45	2 31	24 37	0 43	16 54	0 30	10 58	17 6	10 24	9 52	0 9		n.a.
M30	24 8	28 19	4 56	25 51	1 52	18 38	0 43	13 34	0 3	19 6	1 59	17 43	2 31	24 37	0 43	16 54	0 30	10 58	17 6	10 20	9 51	0 12		n.a.
T 31	24n 8	26n20	5n 3	25n56	1n52	19n 0	0s39	13n18	0s 4	19s 8	1s59	17n41	2n30	24n36	0n43	16s54	0n30	10s58	17s 6	10n16	9n50	0s16		n.a.

Julian Day Number = 46933.5, Delta T = 36h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'06, Lahiri = -66°54'07 Julian Calendar 1 July 4585 BCE == Greg. Calendar 26 May 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 57	2♋37'13	9♌44	27♊19	26♉25	26♌20	13°R31	19♌51	8♋ 7	16°R54	7°R58	25°R39	24♈38	4♎42	n.a.	W 1
T 2	18 22 53	3°36'51	22°15	29° 6	27°38	27° 4	13♒26	19°56	8°11	16♏53	7♑56	25♈30	24°35	4°49	n.a.	T 2
F 3	18 26 50	4°36'32	4♍29	0♋53	28°50	27°48	13°21	20° 2	8°14	16°52	7°55	25°23	24°31	4°55	n.a.	F 3
S 4	18 30 46	5°36'14	16°30	2°39	0♊ 2	28°32	13°16	20° 7	8°18	16°51	7°54	25°19	24°28	5° 2	n.a.	S 4
S 5	18 34 43	6°35'58	28°22	4°24	1°15	29°16	13°11	20°13	8°22	16°50	7°53	25°17	24°25	5° 9	n.a.	S 5
M 6	18 38 39	7°35'44	10♎10	6° 9	2°27	0♍ 1	13° 6	20°19	8°26	16°49	7°52	25°D17	24°22	5°15	n.a.	M 6
T 7	18 42 36	8°35'32	22° 0	7°53	3°40	0°45	13° 1	20°24	8°30	16°48	7°50	25°R17	24°19	5°22	n.a.	T 7
W 8	18 46 33	9°35'23	3♏58	9°37	4°53	1°30	12°55	20°30	8°34	16°47	7°49	25°17	24°16	5°29	n.a.	W 8
T 9	18 50 29	10°35'15	16° 8	11°20	6° 6	2°14	12°49	20°36	8°37	16°47	7°48	25°15	24°12	5°35	n.a.	T 9
F 10	18 54 26	11°35'09	28°34	13° 2	7°19	2°59	12°43	20°42	8°41	16°46	7°47	25°11	24° 9	5°42	n.a.	F 10
S 11	18 58 22	12°35'05	11♐21	14°43	8°32	3°44	12°37	20°48	8°45	16°45	7°46	25° 4	24° 6	5°49	n.a.	S 11
S 12	19 2 19	13°35'04	24°29	16°24	9°45	4°28	12°31	20°54	8°49	16°44	7°45	24°54	24° 3	5°55	n.a.	S 12
M13	19 6 15	14°35'04	7♑59	18° 4	10°58	5°13	12°25	21° 0	8°53	16°44	7°43	24°43	24° 0	6° 2	n.a.	M13
T 14	19 10 12	15°35'07	21°48	19°44	12°11	5°58	12°18	21° 6	8°56	16°43	7°42	24°30	23°56	6° 9	n.a.	T 14
W15	19 14 8	16°35'12	5♒52	21°22	13°24	6°43	12°12	21°12	9° 0	16°42	7°41	24°18	23°53	6°15	n.a.	W15
T 16	19 18 5	17°35'19	20° 6	23° 1	14°38	7°28	12° 5	21°18	9° 4	16°42	7°40	24° 8	23°50	6°22	n.a.	T 16
F 17	19 22 1	18°35'28	4♓25	24°38	15°51	8°13	11°58	21°24	9° 8	16°41	7°39	24° 0	23°47	6°29	n.a.	F 17
S 18	19 25 58	19°35'40	18°44	26°15	17° 5	8°58	11°51	21°31	9°11	16°41	7°37	23°54	23°44	6°35	n.a.	S 18
S 19	19 29 54	20°35'54	2♈58	27°52	18°19	9°43	11°44	21°37	9°15	16°40	7°36	23°52	23°41	6°42	n.a.	S 19
M20	19 33 51	21°36'10	17° 7	29°28	19°32	10°29	11°37	21°43	9°19	16°40	7°35	23°51	23°37	6°49	n.a.	M20
T 21	19 37 47	22°36'28	1♉ 8	1♌ 3	20°46	11°14	11°29	21°49	9°23	16°39	7°34	23°51	23°34	6°55	n.a.	T 21
W22	19 41 44	23°36'50	15° 2	2°38	22° 0	11°59	11°22	21°56	9°26	16°39	7°33	23°50	23°31	7° 2	n.a.	W22
T 23	19 45 40	24°37'13	28°49	4°12	23°14	12°45	11°15	22° 2	9°30	16°38	7°32	23°47	23°28	7° 9	n.a.	T 23
F 24	19 49 37	25°37'39	12♊28	5°46	24°28	13°30	11° 7	22° 9	9°34	16°38	7°31	23°42	23°25	7°15	n.a.	F 24
S 25	19 53 34	26°38'07	25°57	7°19	25°42	14°16	10°59	22°15	9°38	16°38	7°29	23°33	23°22	7°22	n.a.	S 25
S 26	19 57 30	27°38'37	9♋16	8°52	26°56	15° 1	10°51	22°22	9°41	16°37	7°28	23°21	23°18	7°29	n.a.	S 26
M27	20 1 27	28°39'09	22°23	10°25	28°11	15°47	10°44	22°28	9°45	16°37	7°27	23° 8	23°15	7°35	n.a.	M27
T 28	20 5 23	29°39'43	5♌16	11°57	29°25	16°32	10°36	22°35	9°49	16°37	7°26	22°54	23°12	7°42	n.a.	T 28
W29	20 9 20	0♌40'18	17°54	13°28	0♋39	17°18	10°28	22°41	9°52	16°37	7°25	22°41	23° 9	7°48	n.a.	W29
T 30	20 13 16	1°40'56	0♍17	14°59	1°54	18° 4	10°20	22°48	9°56	16°37	7°24	22°29	23° 6	7°55	n.a.	T 30
F 31	20 17 13	2♌41'35	12♍26	16♌30	3♋ 8	18♍50	10♒12	22♌55	9♋59	16♏37	7♑23	22♈21	23♈ 2	8♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	23n 2	4n54	25n58	1n51	19n20	0s36	13n 2	0s 5	19s 9	1s59	17n40	2n30	24n36	0n43	16s54	0n30	10s58	17s 7	10n12	9n49	0s19		n.a.
T 2	24 5	18 45	4 31	25 58	1 50	19 41	0 33	12 45	0 6	19 11	2 0	17 38	2 30	24 36	0 43	16 53	0 30	10 58	17 7	10 8	9 48	0 22		n.a.
F 3	24 3	13 47	3 56	25 57	1 48	20 1	0 29	12 29	0 7	19 13	2 0	17 36	2 30	24 36	0 43	16 53	0 30	10 58	17 7	10 6	9 46	0 26		n.a.
S 4	24 1	8 24	3 11	25 53	1 46	20 20	0 26	12 12	0 8	19 14	2 0	17 34	2 30	24 35	0 43	16 53	0 30	10 58	17 7	10 4	9 45	0 29		n.a.
S 5	23 58	2 46	2 18	25 48	1 44	20 39	0 23	11 56	0 9	19 16	2 1	17 32	2 30	24 35	0 43	16 53	0 30	10 58	17 7	10 4	9 44	0 33		n.a.
M 6	23 55	2s56	1 19	25 40	1 41	20 57	0 19	11 39	0 10	19 18	2 1	17 30	2 29	24 35	0 43	16 52	0 30	10 59	17 7	10 4	9 43	0 36		n.a.
T 7	23 51	8 33	0 17	25 31	1 37	21 15	0 16	11 22	0 11	19 20	2 1	17 28	2 29	24 35	0 43	16 52	0 30	10 59	17 7	10 4	9 42	0 40		n.a.
W 8	23 47	13 56	0s46	25 21	1 34	21 32	0 13	11 5	0 12	19 22	2 1	17 26	2 29	24 34	0 43	16 52	0 30	10 59	17 7	10 4	9 40	0 43		n.a.
T 9	23 42	18 52	1 48	25 8	1 30	21 48	0 9	10 47	0 13	19 24	2 1	17 24	2 29	24 34	0 43	16 52	0 30	10 59	17 7	10 3	9 39	0 47		n.a.
F 10	23 37	23 8	2 47	24 54	1 26	22 4	0 6	10 30	0 14	19 26	2 2	17 21	2 29	24 34	0 43	16 51	0 30	10 59	17 7	10 1	9 38	0 50		n.a.
S 11	23 31	26 24	3 38	24 39	1 21	22 19	0 3	10 12	0 14	19 28	2 2	17 19	2 29	24 34	0 43	16 51	0 30	10 59	17 7	9 59	9 37	0 54		n.a.
S 12	23 25	28 21	4 20	24 22	1 17	22 34	0n 0	9 55	0 15	19 30	2 2	17 17	2 29	24 33	0 43	16 51	0 30	10 59	17 7	9 55	9 36	0 57		n.a.
M13	23 19	28 41	4 48	24 4	1 12	22 48	0 3	9 37	0 16	19 32	2 2	17 15	2 28	24 33	0 43	16 51	0 30	10 59	17 7	9 51	9 34	1 1		n.a.
T 14	23 12	27 15	5 0	23 45	1 7	23 2	0 7	9 19	0 17	19 34	2 3	17 13	2 28	24 33	0 43	16 51	0 30	10 59	17 7	9 46	9 33	1 4		n.a.
W15	23 5	24 6	4 54	23 24	1 1	23 14	0 10	9 2	0 18	19 36	2 3	17 11	2 28	24 33	0 43	16 51	0 30	10 59	17 6	9 41	9 32	1 8		n.a.
T 16	22 57	19 28	4 30	23 2	0 56	23 26	0 13	8 44	0 19	19 38	2 3	17 9	2 28	24 32	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 37	9 31	1 11		n.a.
F 17	22 48	13 43	3 49	22 39	0 50	23 38	0 16	8 25	0 20	19 40	2 3	17 7	2 28	24 32	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 34	9 30	1 15		n.a.
S 18	22 40	7 14	2 54	22 15	0 44	23 48	0 19	8 7	0 21	19 42	2 3	17 4	2 28	24 32	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 32	9 28	1 18		n.a.
S 19	22 31	0 26	1 48	21 50	0 38	23 58	0 22	7 49	0 22	19 45	2 3	17 2	2 28	24 32	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 32	9 27	1 22		n.a.
M20	22 21	6n22	0 36	21 23	0 32	24 8	0 25	7 31	0 22	19 47	2 4	17 0	2 28	24 31	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 31	9 26	1 25		n.a.
T 21	22 11	12 49	0n38	20 56	0 26	24 16	0 27	7 12	0 23	19 49	2 4	16 58	2 28	24 31	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 31	9 25	1 28		n.a.
W22	22 0	18 34	1 49	20 28	0 20	24 24	0 30	6 54	0 24	19 51	2 4	16 55	2 27	24 31	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 31	9 24	1 32		n.a.
T 23	21 50	23 18	2 53	19 59	0 13	24 31	0 33	6 35	0 25	19 54	2 4	16 53	2 27	24 31	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 30	9 22	1 35		n.a.
F 24	21 38	26 42	3 46	19 30	0 7	24 37	0 36	6 16	0 26	19 56	2 4	16 51	2 27	24 30	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 28	9 21	1 39		n.a.
S 25	21 27	28 31	4 26	18 59	0 1	24 43	0 38	5 58	0 27	19 58	2 4	16 49	2 27	24 30	0 43	16 50	0 30	10 59	17 6	9 24	9 20	1 42		n.a.
S 26	21 14	28 39	4 51	18 28	0s 6	24 48	0 41	5 39	0 28	20 0	2 4	16 46	2 27	24 30	0 43	16 49	0 30	10 59	17 6	9 20	9 19	1 46		n.a.
M27	21 2	27 9	5 0	17 57	0 13	24 52	0 44	5 20	0 28	20 3	2 4	16 44	2 27	24 30	0 43	16 49	0 30	10 59	17 5	9 15	9 18	1 49		n.a.
T 28	20 49	24 14	4 53	17 24	0 19	24 55	0 46	5 1	0 29	20 5	2 4	16 42	2 27	24 29	0 43	16 49	0 30	10 59	17 5	9 9	9 16	1 53		n.a.
W29	20 36	20 13	4 32	16 51	0 26	24 57	0 49	4 42	0 30	20 7	2 4	16 39	2 27	24 29	0 43	16 49	0 29	10 59	17 5	9 4	9 15	1 56		n.a.
T 30	20 22	15 23	3 58	16 18	0 33	24 59	0 51	4 23	0 31	20 10	2 5	16 37	2 27	24 29	0 43	16 49	0 29	10 59	17 5	9 0	9 14	2 0		n.a.
F 31	20n 8	10n 3	3n14	15n44	0s39	25n 0	0n53	4n 4	0s32	20s12	2s 5	16n35	2n27	24n29	0n43	16s49	0n29	10s59	17s 5	8n57	9n13	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 46964.5, Delta T = 36h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°01'02, Lahiri = -66°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 4585 BCE == Greg. Calendar 26 June 4585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 9	3♌42'16	24♍24	18♌ 0	4♋23	19♍36	10°R 4	23♌ 1	10♋ 3	16°R36	7°R22	22°R15	22♈59	8♎ 8	n.a.	S 1
S 2	20 25 6	4°42'58	6♎14	19°29	5°37	20°21	9♒56	23° 8	10° 7	16♏36	7♑21	22♈12	22°56	8°15	n.a.	S 2
M 3	20 29 2	5°43'42	18° 1	20°59	6°52	21° 7	9°47	23°15	10°10	16°D36	7°20	22°D10	22°53	8°22	n.a.	M 3
T 4	20 32 59	6°44'27	29°49	22°27	8° 6	21°53	9°39	23°22	10°14	16°36	7°19	22°11	22°50	8°28	n.a.	T 4
W 5	20 36 55	7°45'14	11♏45	23°56	9°21	22°39	9°31	23°28	10°17	16°36	7°18	22°R11	22°47	8°35	n.a.	W 5
T 6	20 40 52	8°46'02	23°53	25°23	10°36	23°26	9°23	23°35	10°21	16°37	7°17	22° 9	22°43	8°42	n.a.	T 6
F 7	20 44 49	9°46'51	6♐19	26°50	11°51	24°12	9°15	23°42	10°24	16°37	7°16	22° 6	22°40	8°48	n.a.	F 7
S 8	20 48 45	10°47'42	19° 8	28°17	13° 5	24°58	9° 6	23°49	10°28	16°37	7°15	22° 1	22°37	8°55	n.a.	S 8
S 9	20 52 42	11°48'35	2♑22	29°43	14°20	25°44	8°58	23°56	10°31	16°37	7°14	21°53	22°34	9° 2	n.a.	S 9
M10	20 56 38	12°49'28	16° 3	1♍ 8	15°35	26°30	8°50	24° 3	10°34	16°37	7°13	21°43	22°31	9° 8	n.a.	M10
T 11	21 0 35	13°50'24	0♒ 9	2°32	16°50	27°16	8°42	24° 9	10°38	16°38	7°12	21°31	22°28	9°15	n.a.	T 11
W12	21 4 31	14°51'20	14°35	3°56	18° 5	28° 3	8°34	24°16	10°41	16°38	7°11	21°20	22°24	9°22	n.a.	W12
T 13	21 8 28	15°52'18	29°15	5°18	19°20	28°49	8°26	24°23	10°44	16°38	7°10	21°11	22°21	9°28	n.a.	T 13
F 14	21 12 24	16°53'17	14♓ 2	6°40	20°35	29°35	8°18	24°30	10°48	16°39	7° 9	21° 3	22°18	9°35	n.a.	F 14
S 15	21 16 21	17°54'18	28°46	8° 0	21°50	0♎22	8°10	24°37	10°51	16°39	7° 8	20°59	22°15	9°42	n.a.	S 15
S 16	21 20 17	18°55'20	13♈22	9°19	23° 5	1° 8	8° 2	24°44	10°54	16°39	7° 8	20°57	22°12	9°48	n.a.	S 16
M17	21 24 14	19°56'24	27°45	10°37	24°21	1°54	7°54	24°51	10°57	16°40	7° 7	20°D57	22° 8	9°55	n.a.	M17
T 18	21 28 11	20°57'29	11♉53	11°52	25°36	2°41	7°46	24°58	11° 0	16°40	7° 6	20°57	22° 5	10° 1	n.a.	T 18
W19	21 32 7	21°58'36	25°46	13° 6	26°51	3°27	7°39	25° 5	11° 4	16°41	7° 5	20°R58	22° 2	10° 8	n.a.	W19
T 20	21 36 4	22°59'45	9♊22	14°17	28° 6	4°14	7°31	25°12	11° 7	16°41	7° 4	20°56	21°59	10°15	n.a.	T 20
F 21	21 40 0	24° 0'55	22°45	15°26	29°22	5° 0	7°23	25°19	11°10	16°42	7° 4	20°53	21°56	10°21	n.a.	F 21
S 22	21 43 57	25° 2'06	5♋54	16°32	0♌37	5°47	7°16	25°26	11°13	16°43	7° 3	20°46	21°53	10°28	n.a.	S 22
S 23	21 47 53	26° 3'19	18°51	17°35	1°52	6°34	7° 8	25°33	11°16	16°43	7° 2	20°38	21°49	10°35	n.a.	S 23
M24	21 51 50	27° 4'33	1♌36	18°33	3° 8	7°20	7° 1	25°40	11°19	16°44	7° 1	20°28	21°46	10°41	n.a.	M24
T 25	21 55 46	28° 5'48	14° 9	19°28	4°23	8° 7	6°54	25°47	11°22	16°45	7° 1	20°17	21°43	10°48	n.a.	T 25
W26	21 59 43	29° 7'04	26°31	20°17	5°39	8°54	6°47	25°54	11°24	16°46	7° 0	20° 7	21°40	10°55	n.a.	W26
T 27	22 3 40	0♍ 8'21	8♍42	21° 0	6°54	9°40	6°40	26° 1	11°27	16°46	6°59	19°59	21°37	11° 1	n.a.	T 27
F 28	22 7 36	1° 9'38	20°43	21°38	8° 9	10°27	6°33	26° 7	11°30	16°47	6°59	19°52	21°33	11° 8	n.a.	F 28
S 29	22 11 33	2°10'57	2♎37	22° 8	9°25	11°14	6°27	26°14	11°33	16°48	6°58	19°48	21°30	11°15	n.a.	S 29
S 30	22 15 29	3♍12'16	14♎25	22♍30	10♌40	12♎ 1	6♒20	26♌21	11♋36	16♏49	6♑58	19°D46	21♈27	11♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	4n26	2n21	15n10	0s46	25n 0	0n56	3n45	0s32	20s14	2s 5	16n32	2n27	24n28	0n43	16s49	0n29	10s59	17s 5	8n54	9n12	2s 7		n.a.
S 2	19 39	1s17	1 23	14 35	0 52	24 59	0 58	3 25	0 33	20 17	2 5	16 30	2 27	24 28	0 43	16 49	0 29	10 58	17 4	8 53	9 10	2 10		n.a.
M 3	19 23	6 56	0 22	14 0	0 59	24 58	1 0	3 6	0 34	20 19	2 5	16 28	2 26	24 28	0 43	16 49	0 29	10 58	17 4	8 53	9 9	2 14		n.a.
T 4	19 8	12 22	0s41	13 24	1 5	24 55	1 2	2 47	0 35	20 21	2 5	16 25	2 26	24 27	0 43	16 49	0 29	10 58	17 4	8 53	9 8	2 17		n.a.
W 5	18 52	17 25	1 42	12 49	1 12	24 52	1 4	2 27	0 35	20 23	2 5	16 23	2 26	24 27	0 43	16 49	0 29	10 58	17 4	8 53	9 7	2 21		n.a.
T 6	18 36	21 52	2 40	12 13	1 18	24 48	1 6	2 8	0 36	20 26	2 5	16 21	2 26	24 27	0 43	16 50	0 29	10 58	17 4	8 52	9 5	2 24		n.a.
F 7	18 19	25 28	3 32	11 37	1 24	24 44	1 8	1 49	0 37	20 28	2 5	16 18	2 26	24 27	0 44	16 50	0 29	10 58	17 4	8 51	9 4	2 28		n.a.
S 8	18 2	27 55	4 15	11 0	1 31	24 38	1 10	1 29	0 38	20 30	2 5	16 16	2 26	24 26	0 44	16 50	0 29	10 58	17 3	8 49	9 3	2 31		n.a.
S 9	17 45	28 53	4 45	10 24	1 37	24 32	1 12	1 10	0 38	20 32	2 5	16 13	2 26	24 26	0 44	16 50	0 29	10 58	17 3	8 46	9 2	2 35		n.a.
M10	17 27	28 7	5 1	9 48	1 42	24 25	1 14	0 50	0 39	20 35	2 5	16 11	2 26	24 26	0 44	16 50	0 29	10 57	17 3	8 42	9 1	2 38		n.a.
T 11	17 9	25 34	4 59	9 12	1 48	24 17	1 15	0 31	0 40	20 37	2 4	16 9	2 26	24 26	0 44	16 50	0 29	10 57	17 3	8 38	8 59	2 41		n.a.
W12	16 51	21 21	4 38	8 36	1 54	24 9	1 17	0 11	0 40	20 39	2 4	16 6	2 26	24 25	0 44	16 50	0 29	10 57	17 3	8 34	8 58	2 45		n.a.
T 13	16 33	15 47	3 59	8 0	1 59	24 0	1 18	0s 9	0 41	20 41	2 4	16 4	2 26	24 25	0 44	16 50	0 29	10 57	17 2	8 30	8 57	2 48		n.a.
F 14	16 14	9 16	3 3	7 25	2 4	23 50	1 20	0 28	0 42	20 43	2 4	16 1	2 26	24 25	0 44	16 50	0 29	10 57	17 2	8 27	8 56	2 52		n.a.
S 15	15 55	2 16	1 55	6 50	2 8	23 39	1 21	0 48	0 43	20 45	2 4	15 59	2 26	24 25	0 44	16 51	0 29	10 57	17 2	8 25	8 55	2 55		n.a.
S 16	15 35	4n49	0 40	6 16	2 13	23 27	1 22	1 7	0 43	20 47	2 4	15 57	2 26	24 25	0 44	16 51	0 29	10 56	17 2	8 24	8 53	2 59		n.a.
M17	15 16	11 33	0n36	5 42	2 17	23 15	1 24	1 27	0 44	20 49	2 4	15 54	2 26	24 24	0 44	16 51	0 29	10 56	17 1	8 24	8 52	3 2		n.a.
T 18	14 56	17 35	1 50	5 9	2 21	23 2	1 25	1 46	0 45	20 51	2 4	15 52	2 26	24 24	0 44	16 51	0 29	10 56	17 1	8 25	8 51	3 6		n.a.
W19	14 35	22 35	2 55	4 38	2 24	22 48	1 26	2 6	0 45	20 53	2 4	15 49	2 26	24 24	0 44	16 51	0 29	10 56	17 1	8 25	8 50	3 9		n.a.
T 20	14 15	26 17	3 49	4 7	2 26	22 34	1 27	2 26	0 46	20 55	2 3	15 47	2 26	24 24	0 44	16 51	0 29	10 56	17 1	8 24	8 48	3 13		n.a.
F 21	13 54	28 26	4 30	3 38	2 29	22 19	1 28	2 45	0 46	20 57	2 3	15 44	2 26	24 23	0 44	16 52	0 29	10 55	17 0	8 23	8 47	3 16		n.a.
S 22	13 33	28 55	4 55	3 10	2 30	22 3	1 29	3 5	0 47	20 59	2 3	15 42	2 26	24 23	0 44	16 52	0 29	10 55	17 0	8 20	8 46	3 20		n.a.
S 23	13 12	27 48	5 5	2 44	2 31	21 47	1 29	3 24	0 48	21 0	2 3	15 40	2 26	24 23	0 44	16 52	0 29	10 55	17 0	8 17	8 45	3 23		n.a.
M24	12 51	25 15	5 0	2 21	2 31	21 29	1 30	3 44	0 48	21 2	2 3	15 37	2 26	24 23	0 44	16 52	0 29	10 55	16 59	8 13	8 44	3 27		n.a.
T 25	12 29	21 31	4 40	2 0	2 31	21 12	1 31	4 3	0 49	21 4	2 3	15 35	2 26	24 22	0 44	16 53	0 29	10 54	16 59	8 9	8 42	3 30		n.a.
W26	12 7	16 53	4 7	1 41	2 29	20 53	1 31	4 23	0 50	21 6	2 2	15 32	2 26	24 22	0 44	16 53	0 29	10 54	16 59	8 5	8 41	3 34		n.a.
T 27	11 45	11 40	3 23	1 26	2 26	20 34	1 32	4 42	0 50	21 7	2 2	15 30	2 26	24 22	0 44	16 53	0 29	10 54	16 59	8 2	8 40	3 37		n.a.
F 28	11 23	6 4	2 30	1 14	2 23	20 15	1 32	5 2	0 51	21 9	2 2	15 27	2 26	24 22	0 44	16 53	0 29	10 54	16 58	8 0	8 39	3 41		n.a.
S 29	11 0	0 19	1 31	1 7	2 18	19 54	1 33	5 21	0 51	21 10	2 2	15 25	2 26	24 22	0 44	16 54	0 29	10 53	16 58	7 58	8 37	3 44		n.a.
S 30	10n37	5s24	0n29	1n 4	2s11	19n34	1n33	5s40	0s52	21s12	2s 1	15n23	2n26	24n21	0n44	16s54	0n29	10s53	16s58	7n57	8n36	3s47		n.a.

Julian Day Number = 46995.5, Delta T = 36h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'58, Lahiri = -66°53'58 Julian Calendar 1 Sept. 4585 BCE == Greg. Calendar 27 July 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 26	4♍13'35	26♎10	22♍43	11♌56	12♎47	6°R14	26♌28	11♋38	16♏50	6°R57	19♈46	21♈24	11♎28	n.a.	M 1
T 2	22 23 22	5°14'56	7♏58	22°R46	13°11	13°34	6♒ 7	26°35	11°41	16°51	6♑56	19°48	21°21	11°35	n.a.	T 2
W 3	22 27 19	6°16'16	19°52	22°39	14°27	14°21	6° 1	26°42	11°44	16°52	6°56	19°49	21°18	11°41	n.a.	W 3
T 4	22 31 15	7°17'38	1♐57	22°20	15°42	15° 8	5°55	26°49	11°46	16°53	6°55	19°R50	21°14	11°48	n.a.	T 4
F 5	22 35 12	8°18'59	14°19	21°51	16°58	15°55	5°49	26°56	11°49	16°54	6°55	19°50	21°11	11°55	n.a.	F 5
S 6	22 39 9	9°20'21	27° 3	21°10	18°13	16°41	5°44	27° 3	11°51	16°55	6°54	19°49	21° 8	12° 1	n.a.	S 6
S 7	22 43 5	10°21'43	10♑13	20°18	19°29	17°28	5°38	27°10	11°54	16°56	6°54	19°45	21° 5	12° 8	n.a.	S 7
M 8	22 47 2	11°23'05	23°51	19°16	20°44	18°15	5°33	27°16	11°56	16°57	6°54	19°40	21° 2	12°14	n.a.	M 8
T 9	22 50 58	12°24'28	7♒58	18° 5	22° 0	19° 2	5°28	27°23	11°58	16°59	6°53	19°34	20°59	12°21	n.a.	T 9
W10	22 54 55	13°25'50	22°31	16°48	23°16	19°49	5°23	27°30	12° 1	17° 0	6°53	19°28	20°55	12°28	n.a.	W10
T 11	22 58 52	14°27'13	7♓24	15°26	24°31	20°36	5°18	27°37	12° 3	17° 1	6°52	19°23	20°52	12°34	n.a.	T 11
F 12	23 2 48	15°28'36	22°29	14° 4	25°47	21°23	5°13	27°44	12° 5	17° 2	6°52	19°19	20°49	12°41	n.a.	F 12
S 13	23 6 45	16°29'59	7♈36	12°42	27° 2	22° 9	5° 9	27°50	12° 7	17° 4	6°52	19°17	20°46	12°48	n.a.	S 13
S 14	23 10 41	17°31'23	22°36	11°25	28°18	22°56	5° 5	27°57	12° 9	17° 5	6°51	19°D17	20°43	12°54	n.a.	S 14
M15	23 14 38	18°32'47	7♉23	10°15	29°33	23°43	5° 1	28° 4	12°11	17° 6	6°51	19°17	20°39	13° 1	n.a.	M15
T 16	23 18 34	19°34'11	21°49	9°12	0♍49	24°30	4°57	28°10	12°14	17° 8	6°51	19°19	20°36	13° 8	n.a.	T 16
W17	23 22 31	20°35'36	5♊53	8°20	2° 4	25°17	4°53	28°17	12°15	17° 9	6°51	19°20	20°33	13°14	n.a.	W17
T 18	23 26 28	21°37'01	19°35	7°37	3°20	26° 4	4°49	28°24	12°17	17°11	6°50	19°R21	20°30	13°21	n.a.	T 18
F 19	23 30 24	22°38'27	2♋54	7° 6	4°35	26°51	4°46	28°30	12°19	17°12	6°50	19°21	20°27	13°28	n.a.	F 19
S 20	23 34 21	23°39'53	15°54	6°45	5°51	27°38	4°43	28°37	12°21	17°14	6°50	19°19	20°24	13°34	n.a.	S 20
S 21	23 38 17	24°41'19	28°38	6°34	7° 7	28°25	4°40	28°43	12°23	17°15	6°50	19°16	20°20	13°41	n.a.	S 21
M22	23 42 14	25°42'45	11♌ 6	6°D34	8°22	29°11	4°37	28°50	12°25	17°17	6°50	19°12	20°17	13°48	n.a.	M22
T 23	23 46 10	26°44'10	23°23	6°42	9°38	29°58	4°35	28°56	12°26	17°18	6°50	19° 8	20°14	13°54	n.a.	T 23
W24	23 50 7	27°45'36	5♍30	6°59	10°53	0♏45	4°33	29° 3	12°28	17°20	6°50	19° 5	20°11	14° 1	n.a.	W24
T 25	23 54 4	28°47'02	17°30	7°23	12° 9	1°32	4°30	29° 9	12°30	17°22	6°50	19° 1	20° 8	14° 7	n.a.	T 25
F 26	23 58 0	29°48'27	29°23	7°55	13°24	2°19	4°29	29°15	12°31	17°23	6°D50	18°59	20° 5	14°14	n.a.	F 26
S 27	0 1 57	0♎49'52	11♎12	8°32	14°40	3° 6	4°27	29°22	12°32	17°25	6°50	18°58	20° 1	14°21	n.a.	S 27
S 28	0 5 53	1°51'17	22°59	9°16	15°55	3°53	4°25	29°28	12°34	17°27	6°50	18°D58	19°58	14°27	n.a.	S 28
M29	0 9 50	2°52'41	4♏46	10° 4	17°11	4°40	4°24	29°34	12°35	17°28	6°50	18°58	19°55	14°34	n.a.	M29
T 30	0 13 46	3°54'04	16°36	10°56	18°26	5°26	4°23	29°40	12°37	17°30	6°50	19° 0	19°52	14°41	n.a.	T 30
W31	0 17 43	4♎55'27	28♏32	11♍53	19♍42	6♏13	4♒22	29♌46	12♋38	17♏32	6♑50	19♈ 1	19♈49	14♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n15	10s56	0s35	1n 6	2s 4	19n12	1n33	6s 0	0s52	21s13	2s 1	15n20	2n26	24n21	0n44	16s54	0n28	10s53	16s57	7n57	8n35	3s51		n.a.
T 2	9 52	16 6	1 37	1 13	1 54	18 50	1 33	6 19	0 53	21 15	2 1	15 18	2 26	24 21	0 44	16 55	0 28	10 53	16 57	7 58	8 34	3 54		n.a.
W 3	9 28	20 43	2 36	1 26	1 43	18 28	1 33	6 38	0 53	21 16	2 1	15 15	2 26	24 21	0 44	16 55	0 28	10 52	16 57	7 58	8 33	3 58		n.a.
T 4	9 5	24 34	3 29	1 45	1 30	18 5	1 33	6 57	0 54	21 17	2 0	15 13	2 26	24 21	0 44	16 55	0 28	10 52	16 56	7 59	8 31	4 1		n.a.
F 5	8 41	27 23	4 13	2 10	1 16	17 41	1 33	7 16	0 55	21 18	2 0	15 11	2 26	24 20	0 44	16 56	0 28	10 52	16 56	7 59	8 30	4 5		n.a.
S 6	8 18	28 53	4 47	2 41	1 0	17 17	1 33	7 35	0 55	21 20	2 0	15 8	2 26	24 20	0 44	16 56	0 28	10 52	16 56	7 58	8 29	4 8		n.a.
S 7	7 54	28 50	5 7	3 19	0 42	16 53	1 33	7 54	0 56	21 21	2 0	15 6	2 26	24 20	0 45	16 56	0 28	10 51	16 55	7 57	8 28	4 12		n.a.
M 8	7 30	27 3	5 10	4 1	0 23	16 28	1 33	8 13	0 56	21 22	1 59	15 3	2 26	24 20	0 45	16 57	0 28	10 51	16 55	7 55	8 26	4 15		n.a.
T 9	7 6	23 33	4 55	4 48	0 4	16 2	1 32	8 32	0 57	21 23	1 59	15 1	2 26	24 20	0 45	16 57	0 28	10 51	16 55	7 53	8 25	4 19		n.a.
W10	6 42	18 31	4 21	5 37	0n17	15 36	1 32	8 51	0 57	21 24	1 59	14 59	2 26	24 19	0 45	16 57	0 28	10 50	16 54	7 50	8 24	4 22		n.a.
T 11	6 18	12 15	3 29	6 28	0 37	15 10	1 31	9 9	0 58	21 25	1 58	14 56	2 26	24 19	0 45	16 58	0 28	10 50	16 54	7 48	8 23	4 26		n.a.
F 12	5 53	5 13	2 21	7 20	0 57	14 43	1 31	9 28	0 58	21 26	1 58	14 54	2 27	24 19	0 45	16 58	0 28	10 50	16 54	7 47	8 22	4 29		n.a.
S 13	5 29	2n 8	1 3	8 9	1 16	14 16	1 30	9 46	0 58	21 26	1 58	14 52	2 27	24 19	0 45	16 59	0 28	10 49	16 53	7 46	8 20	4 33		n.a.
S 14	5 4	9 20	0n18	8 56	1 34	13 48	1 29	10 5	0 59	21 27	1 58	14 49	2 27	24 19	0 45	16 59	0 28	10 49	16 53	7 46	8 19	4 36		n.a.
M15	4 39	15 55	1 38	9 38	1 50	13 20	1 29	10 23	0 59	21 28	1 57	14 47	2 27	24 19	0 45	16 59	0 28	10 49	16 53	7 46	8 18	4 39		n.a.
T 16	4 15	21 28	2 49	10 16	2 4	12 52	1 28	10 41	1 0	21 29	1 57	14 45	2 27	24 18	0 45	17 0	0 28	10 48	16 52	7 47	8 17	4 43		n.a.
W17	3 50	25 40	3 48	10 47	2 17	12 23	1 27	10 59	1 0	21 29	1 57	14 42	2 27	24 18	0 45	17 0	0 28	10 48	16 52	7 47	8 15	4 46		n.a.
T 18	3 25	28 15	4 33	11 13	2 27	11 54	1 26	11 17	1 1	21 30	1 56	14 40	2 27	24 18	0 45	17 1	0 28	10 48	16 52	7 47	8 14	4 50		n.a.
F 19	3 0	29 8	5 1	11 33	2 35	11 25	1 25	11 35	1 1	21 30	1 56	14 38	2 27	24 18	0 45	17 1	0 28	10 47	16 51	7 47	8 13	4 53		n.a.
S 20	2 35	28 21	5 14	11 47	2 41	10 56	1 24	11 53	1 1	21 31	1 55	14 35	2 27	24 18	0 45	17 2	0 28	10 47	16 51	7 47	8 12	4 57		n.a.
S 21	2 10	26 5	5 10	11 55	2 46	10 26	1 23	12 11	1 2	21 31	1 55	14 33	2 27	24 18	0 45	17 2	0 28	10 47	16 51	7 45	8 10	5 0		n.a.
M22	1 45	22 36	4 52	11 58	2 49	9 56	1 22	12 28	1 2	21 31	1 55	14 31	2 27	24 18	0 45	17 3	0 28	10 46	16 50	7 44	8 9	5 4		n.a.
T 23	1 20	18 12	4 20	11 56	2 50	9 25	1 20	12 46	1 3	21 32	1 54	14 29	2 28	24 18	0 45	17 3	0 28	10 46	16 50	7 42	8 8	5 7		n.a.
W24	0 55	13 7	3 37	11 50	2 51	8 55	1 19	13 3	1 3	21 32	1 54	14 26	2 28	24 17	0 45	17 4	0 28	10 46	16 50	7 41	8 7	5 11		n.a.
T 25	0 30	7 36	2 45	11 40	2 50	8 24	1 18	13 20	1 3	21 32	1 54	14 24	2 28	24 17	0 45	17 4	0 28	10 45	16 49	7 40	8 6	5 14		n.a.
F 26	0 5	1 52	1 46	11 26	2 48	7 53	1 16	13 37	1 4	21 32	1 53	14 22	2 28	24 17	0 45	17 5	0 28	10 45	16 49	7 39	8 4	5 17		n.a.
S 27	0s20	3s54	0 43	11 9	2 45	7 21	1 15	13 54	1 4	21 32	1 53	14 20	2 28	24 17	0 45	17 5	0 28	10 45	16 48	7 38	8 3	5 21		n.a.
S 28	0 46	9 32	0s22	10 49	2 42	6 50	1 13	14 11	1 4	21 32	1 53	14 18	2 28	24 17	0 45	17 6	0 28	10 44	16 48	7 38	8 2	5 24		n.a.
M29	1 11	14 50	1 26	10 26	2 38	6 18	1 12	14 28	1 5	21 32	1 52	14 16	2 28	24 17	0 46	17 6	0 28	10 44	16 48	7 39	8 1	5 28		n.a.
T 30	1 36	19 38	2 27	10 1	2 33	5 46	1 10	14 44	1 5	21 32	1 52	14 13	2 28	24 17	0 46	17 7	0 28	10 43	16 47	7 39	7 59	5 31		n.a.
W31	2s 1	23s42	3s22	9n34	2n28	5n14	1n 8	15s 1	1s 5	21s32	1s51	14n11	2n28	24n17	0n46	17s 7	0n28	10s43	16s47	7n40	7n58	5s35		n.a.

Julian Day Number = 47025.5, Delta T = 36h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'54, Lahiri = -66°53'54 Julian Calendar 1 Oct. 4585 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 40	5♎56'49	10♐39	12♍53	20♍57	7♏ 0	4°R22	29♌53	12♋39	17♏34	6♑50	19♈ 2	19♈45	14♎54	n.a.	T 1
F 2	0 25 36	6°58'10	23° 0	13°56	22°12	7°47	4♒21	29°59	12°40	17°35	6°50	19° 3	19°42	15° 1	n.a.	F 2
S 3	0 29 33	7°59'31	5♑39	15° 1	23°28	8°34	4°21	0♍ 5	12°41	17°37	6°51	19°R 4	19°39	15° 7	n.a.	S 3
S 4	0 33 29	9° 0'50	18°41	16°10	24°43	9°21	4°D21	0°10	12°42	17°39	6°51	19° 4	19°36	15°14	n.a.	S 4
M 5	0 37 26	10° 2'08	2♒ 8	17°20	25°59	10° 7	4°21	0°16	12°43	17°41	6°51	19° 3	19°33	15°21	n.a.	M 5
T 6	0 41 23	11° 3'26	16° 4	18°33	27°14	10°54	4°21	0°22	12°44	17°43	6°51	19° 2	19°30	15°27	n.a.	T 6
W 7	0 45 19	12° 4'42	0♓26	19°47	28°29	11°41	4°22	0°28	12°45	17°45	6°51	19° 1	19°26	15°34	n.a.	W 7
T 8	0 49 16	13° 5'57	15°12	21° 3	29°45	12°28	4°23	0°34	12°46	17°47	6°52	19° 0	19°23	15°41	n.a.	T 8
F 9	0 53 12	14° 7'10	0♈17	22°20	1♎ 0	13°14	4°24	0°39	12°47	17°49	6°52	19° 0	19°20	15°47	n.a.	F 9
S 10	0 57 9	15° 8'23	15°31	23°39	2°15	14° 1	4°25	0°45	12°47	17°51	6°52	19°D 0	19°17	15°54	n.a.	S 10
S 11	1 1 5	16° 9'35	0♉45	24°59	3°30	14°48	4°26	0°51	12°48	17°53	6°53	19° 0	19°14	16° 0	n.a.	S 11
M12	1 5 2	17°10'46	15°49	26°20	4°46	15°34	4°28	0°56	12°48	17°55	6°53	19° 0	19°10	16° 7	n.a.	M12
T 13	1 8 59	18°11'56	0♊35	27°42	6° 1	16°21	4°30	1° 2	12°49	17°57	6°54	19° 0	19° 7	16°14	n.a.	T 13
W14	1 12 55	19°13'06	14°57	29° 5	7°16	17° 7	4°32	1° 7	12°49	17°59	6°54	19°R 0	19° 4	16°20	n.a.	W14
T 15	1 16 52	20°14'14	28°52	0♎30	8°31	17°54	4°34	1°12	12°50	18° 1	6°55	19° 0	19° 1	16°27	n.a.	T 15
F 16	1 20 48	21°15'22	12♋20	1°55	9°47	18°41	4°36	1°18	12°50	18° 3	6°55	19° 0	18°58	16°34	n.a.	F 16
S 17	1 24 45	22°16'29	25°23	3°20	11° 2	19°27	4°39	1°23	12°51	18° 5	6°56	19°D 0	18°55	16°40	n.a.	S 17
S 18	1 28 42	23°17'35	8♌ 3	4°47	12°17	20°14	4°42	1°28	12°51	18° 7	6°56	19° 0	18°51	16°47	n.a.	S 18
M19	1 32 38	24°18'39	20°26	6°14	13°32	21° 0	4°45	1°33	12°51	18° 9	6°57	19° 0	18°48	16°54	n.a.	M19
T 20	1 36 35	25°19'43	2♍34	7°43	14°47	21°47	4°48	1°38	12°51	18°11	6°57	19° 1	18°45	17° 0	n.a.	T 20
W21	1 40 31	26°20'46	14°32	9°11	16° 2	22°33	4°51	1°43	12°51	18°13	6°58	19° 2	18°42	17° 7	n.a.	W21
T 22	1 44 28	27°21'47	26°23	10°41	17°17	23°19	4°55	1°48	12°R51	18°16	6°58	19° 3	18°39	17°14	n.a.	T 22
F 23	1 48 24	28°22'47	8♎10	12°11	18°33	24° 6	4°59	1°53	12°51	18°18	6°59	19° 3	18°36	17°20	n.a.	F 23
S 24	1 52 21	29°23'45	19°57	13°42	19°48	24°52	5° 3	1°58	12°51	18°20	7° 0	19°R 3	18°32	17°27	n.a.	S 24
S 25	1 56 18	0♏24'42	1♏45	15°14	21° 3	25°39	5° 7	2° 3	12°51	18°22	7° 0	19° 3	18°29	17°33	n.a.	S 25
M26	2 0 14	1°25'38	13°37	16°47	22°18	26°25	5°11	2° 7	12°51	18°24	7° 1	19° 2	18°26	17°40	n.a.	M26
T 27	2 4 11	2°26'32	25°35	18°20	23°33	27°11	5°16	2°12	12°50	18°26	7° 2	19° 0	18°23	17°47	n.a.	T 27
W28	2 8 7	3°27'25	7♐40	19°54	24°48	27°57	5°20	2°16	12°50	18°29	7° 3	18°58	18°20	17°53	n.a.	W28
T 29	2 12 4	4°28'16	19°55	21°28	26° 3	28°44	5°25	2°21	12°50	18°31	7° 3	18°56	18°16	18° 0	n.a.	T 29
F 30	2 16 0	5♏29'05	2♑23	23♎ 4	27♎18	29♏30	5♒30	2♍25	12♋49	18♏33	7♑ 4	18♈54	18♈13	18♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s26	26s48	4s 9	9n 6	2n22	4n42	1n 7	15s17	1s 6	21s32	1s51	14n 9	2n29	24n17	0n46	17s 8	0n28	10s43	16s47	7n40	7n57	5s38		n.a.
F 2	2 51	28 42	4 45	8 35	2 16	4 10	1 5	15 33	1 6	21 32	1 51	14 7	2 29	24 17	0 46	17 8	0 28	10 42	16 46	7 40	7 56	5 42		n.a.
S 3	3 16	29 10	5 9	8 3	2 10	3 38	1 3	15 49	1 6	21 31	1 50	14 5	2 29	24 17	0 46	17 9	0 28	10 42	16 46	7 41	7 54	5 45		n.a.
S 4	3 40	28 2	5 17	7 30	2 4	3 5	1 1	16 5	1 7	21 31	1 50	14 3	2 29	24 17	0 46	17 9	0 28	10 42	16 46	7 41	7 53	5 49		n.a.
M 5	4 5	25 16	5 9	6 56	1 57	2 33	0 59	16 20	1 7	21 30	1 50	14 1	2 29	24 17	0 46	17 10	0 28	10 41	16 45	7 40	7 52	5 52		n.a.
T 6	4 30	20 58	4 43	6 20	1 50	2 0	0 58	16 36	1 7	21 30	1 49	13 59	2 29	24 17	0 46	17 11	0 28	10 41	16 45	7 40	7 51	5 55		n.a.
W 7	4 55	15 21	3 58	5 44	1 43	1 28	0 56	16 51	1 7	21 29	1 49	13 57	2 29	24 16	0 46	17 11	0 27	10 40	16 44	7 40	7 49	5 59		n.a.
T 8	5 19	8 42	2 57	5 6	1 36	0 55	0 54	17 6	1 8	21 29	1 48	13 55	2 30	24 16	0 46	17 12	0 27	10 40	16 44	7 39	7 48	6 2		n.a.
F 9	5 44	1 26	1 42	4 28	1 28	0 23	0 52	17 21	1 8	21 28	1 48	13 53	2 30	24 16	0 46	17 12	0 27	10 40	16 44	7 39	7 47	6 6		n.a.
S 10	6 8	5n59	0 19	3 50	1 21	0s10	0 50	17 35	1 8	21 28	1 48	13 51	2 30	24 16	0 46	17 13	0 27	10 39	16 43	7 39	7 46	6 9		n.a.
S 11	6 32	13 5	1n 5	3 10	1 14	0 43	0 48	17 50	1 8	21 27	1 47	13 49	2 30	24 16	0 46	17 13	0 27	10 39	16 43	7 39	7 44	6 13		n.a.
M12	6 56	19 21	2 24	2 30	1 6	1 15	0 45	18 4	1 8	21 26	1 47	13 47	2 30	24 16	0 46	17 14	0 27	10 39	16 43	7 39	7 43	6 16		n.a.
T 13	7 20	24 19	3 31	1 50	0 59	1 48	0 43	18 18	1 9	21 25	1 47	13 46	2 30	24 16	0 46	17 15	0 27	10 38	16 42	7 39	7 42	6 20		n.a.
W14	7 44	27 38	4 24	1 9	0 51	2 20	0 41	18 32	1 9	21 24	1 46	13 44	2 31	24 16	0 46	17 15	0 27	10 38	16 42	7 39	7 41	6 23		n.a.
T 15	8 8	29 7	4 59	0 28	0 44	2 53	0 39	18 46	1 9	21 24	1 46	13 42	2 31	24 16	0 46	17 16	0 27	10 37	16 42	7 39	7 40	6 26		n.a.
F 16	8 32	28 47	5 16	0s13	0 37	3 25	0 37	19 0	1 9	21 23	1 45	13 40	2 31	24 16	0 46	17 16	0 27	10 37	16 41	7 39	7 38	6 30		n.a.
S 17	8 55	26 51	5 16	0 55	0 29	3 58	0 34	19 13	1 9	21 22	1 45	13 38	2 31	24 16	0 46	17 17	0 27	10 37	16 41	7 39	7 37	6 33		n.a.
S 18	9 18	23 37	5 0	1 37	0 22	4 30	0 32	19 26	1 10	21 20	1 45	13 37	2 31	24 16	0 46	17 18	0 27	10 36	16 41	7 39	7 36	6 37		n.a.
M19	9 42	19 22	4 31	2 19	0 15	5 2	0 30	19 39	1 10	21 19	1 44	13 35	2 31	24 16	0 47	17 18	0 27	10 36	16 40	7 39	7 35	6 40		n.a.
T 20	10 5	14 26	3 51	3 2	0 8	5 34	0 28	19 52	1 10	21 18	1 44	13 33	2 32	24 17	0 47	17 19	0 27	10 36	16 40	7 40	7 33	6 44		n.a.
W21	10 27	9 1	3 0	3 44	0 1	6 6	0 25	20 5	1 10	21 17	1 44	13 32	2 32	24 17	0 47	17 20	0 27	10 35	16 40	7 40	7 32	6 47		n.a.
T 22	10 50	3 21	2 3	4 27	0s 6	6 38	0 23	20 17	1 10	21 16	1 43	13 30	2 32	24 17	0 47	17 20	0 27	10 35	16 39	7 40	7 31	6 50		n.a.
F 23	11 13	2s25	1 0	5 9	0 13	7 9	0 21	20 29	1 10	21 14	1 43	13 28	2 32	24 17	0 47	17 21	0 27	10 34	16 39	7 40	7 30	6 54		n.a.
S 24	11 35	8 6	0s 5	5 52	0 20	7 41	0 18	20 41	1 11	21 13	1 42	13 27	2 32	24 17	0 47	17 21	0 27	10 34	16 39	7 41	7 28	6 57		n.a.
S 25	11 57	13 31	1 10	6 35	0 27	8 12	0 16	20 53	1 11	21 12	1 42	13 25	2 33	24 17	0 47	17 22	0 27	10 34	16 38	7 40	7 27	7 1		n.a.
M26	12 19	18 29	2 12	7 17	0 33	8 43	0 14	21 4	1 11	21 10	1 42	13 24	2 33	24 17	0 47	17 23	0 27	10 33	16 38	7 40	7 26	7 4		n.a.
T 27	12 40	22 46	3 9	8 0	0 39	9 14	0 11	21 15	1 11	21 9	1 41	13 22	2 33	24 17	0 47	17 23	0 27	10 33	16 38	7 39	7 25	7 8		n.a.
W28	13 2	26 8	3 58	8 42	0 45	9 44	0 9	21 26	1 11	21 7	1 41	13 21	2 33	24 17	0 47	17 24	0 27	10 33	16 37	7 39	7 23	7 11		n.a.
T 29	13 23	28 21	4 36	9 24	0 51	10 15	0 7	21 37	1 11	21 6	1 41	13 19	2 33	24 17	0 47	17 25	0 27	10 32	16 37	7 38	7 22	7 14		n.a.
F 30	13s44	29s10	5s 3	10s 6	0s57	10s45	0n 4	21s47	1s11	21s 4	1s40	13n18	2n34	24n17	0n47	17s25	0n27	10s32	16s37	7n37	7n21	7s18		n.a.

Julian Day Number = 47056.5, Delta T = 36h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'50, Lahiri = -66°53'50 Julian Calendar 1 Nov. 4585 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4585 BCE (-4584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 57	6♏29'52	15♉ 5	24♎40	28♎33	0♐16	5♒36	2♍29	12°R49	18♏35	7♉ 5	18°R52	18♈10	18♎13	n.a.	S 1
S 2	2 23 54	7°30'37	28° 5	26°16	29°48	1° 2	5°41	2°33	12♋48	18°38	7° 6	18♈50	18° 7	18°20	n.a.	S 2
M 3	2 27 50	8°31'20	11♒24	27°54	1♏ 2	1°48	5°47	2°37	12°48	18°40	7° 7	18°D50	18° 4	18°27	n.a.	M 3
T 4	2 31 47	9°32'01	25° 7	29°32	2°17	2°34	5°52	2°42	12°47	18°42	7° 7	18°51	18° 1	18°33	n.a.	T 4
W 5	2 35 43	10°32'40	9♓12	1♏12	3°32	3°20	5°58	2°45	12°46	18°44	7° 8	18°52	17°57	18°40	n.a.	W 5
T 6	2 39 40	11°33'16	23°40	2°52	4°47	4° 6	6° 4	2°49	12°46	18°46	7° 9	18°54	17°54	18°47	n.a.	T 6
F 7	2 43 36	12°33'51	8♈27	4°32	6° 2	4°52	6°11	2°53	12°45	18°49	7°10	18°55	17°51	18°53	n.a.	F 7
S 8	2 47 33	13°34'23	23°29	6°14	7°17	5°38	6°17	2°57	12°44	18°51	7°11	18°R55	17°48	19° 0	n.a.	S 8
S 9	2 51 30	14°34'54	8♉36	7°56	8°31	6°24	6°24	3° 0	12°43	18°53	7°12	18°54	17°45	19° 7	n.a.	S 9
M10	2 55 26	15°35'23	23°41	9°40	9°46	7°10	6°30	3° 4	12°42	18°56	7°13	18°51	17°42	19°13	n.a.	M10
T 11	2 59 23	16°35'50	8♊33	11°24	11° 1	7°56	6°37	3° 7	12°41	18°58	7°14	18°48	17°38	19°20	n.a.	T 11
W12	3 3 19	17°36'15	23° 6	13° 9	12°16	8°41	6°44	3°11	12°40	19° 0	7°15	18°44	17°35	19°26	n.a.	W12
T 13	3 7 16	18°36'38	7♋13	14°55	13°30	9°27	6°51	3°14	12°39	19° 2	7°16	18°39	17°32	19°33	n.a.	T 13
F 14	3 11 12	19°37'00	20°52	16°42	14°45	10°13	6°59	3°17	12°38	19° 5	7°17	18°35	17°29	19°40	n.a.	F 14
S 15	3 15 9	20°37'20	4♌ 2	18°30	16° 0	10°59	7° 6	3°20	12°37	19° 7	7°18	18°33	17°26	19°46	n.a.	S 15
S 16	3 19 6	21°37'38	16°48	20°19	17°14	11°44	7°14	3°23	12°35	19° 9	7°19	18°D31	17°22	19°53	n.a.	S 16
M17	3 23 2	22°37'54	29°11	22° 9	18°29	12°30	7°22	3°26	12°34	19°11	7°20	18°31	17°19	20° 0	n.a.	M17
T 18	3 26 59	23°38'08	11♍18	23°59	19°44	13°15	7°30	3°29	12°33	19°14	7°21	18°33	17°16	20° 6	n.a.	T 18
W19	3 30 55	24°38'21	23°13	25°51	20°58	14° 1	7°38	3°32	12°31	19°16	7°23	18°34	17°13	20°13	n.a.	W19
T 20	3 34 52	25°38'31	5♎ 1	27°43	22°13	14°46	7°46	3°35	12°30	19°18	7°24	18°36	17°10	20°20	n.a.	T 20
F 21	3 38 48	26°38'40	16°47	29°36	23°28	15°32	7°54	3°37	12°28	19°21	7°25	18°R37	17° 7	20°26	n.a.	F 21
S 22	3 42 45	27°38'47	28°34	1♐30	24°42	16°17	8° 3	3°40	12°27	19°23	7°26	18°36	17° 3	20°33	n.a.	S 22
S 23	3 46 41	28°38'52	10♏26	3°24	25°57	17° 2	8°11	3°42	12°25	19°25	7°27	18°34	17° 0	20°40	n.a.	S 23
M24	3 50 38	29°38'54	22°26	5°19	27°11	17°48	8°20	3°44	12°24	19°27	7°28	18°29	16°57	20°46	n.a.	M24
T 25	3 54 35	0♐38'55	4♐35	7°14	28°26	18°33	8°29	3°47	12°22	19°30	7°30	18°23	16°54	20°53	n.a.	T 25
W26	3 58 31	1°38'53	16°54	9° 9	29°40	19°18	8°38	3°49	12°20	19°32	7°31	18°15	16°51	21° 0	n.a.	W26
T 27	4 2 28	2°38'50	29°25	11° 4	0♐55	20° 3	8°47	3°51	12°18	19°34	7°32	18° 7	16°47	21° 6	n.a.	T 27
F 28	4 6 24	3°38'43	12♉ 8	12°59	2° 9	20°48	8°56	3°53	12°17	19°36	7°33	17°59	16°44	21°13	n.a.	F 28
S 29	4 10 21	4°38'35	25° 3	14°54	3°24	21°33	9° 6	3°55	12°15	19°38	7°35	17°52	16°41	21°19	n.a.	S 29
S 30	4 14 17	5°38'24	8♒12	16°48	4°38	22°18	9°15	3°56	12°13	19°41	7°36	17°46	16°38	21°26	n.a.	S 30
M31	4 18 14	6♐38'10	21♒35	18♐40	5♐53	23♐ 3	9♒25	3♍58	12♋11	19♏43	7♉37	17♈43	16♈35	21♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 5	28s29	5s15	10s48	1s 3	11s14	0n 2	21s58	1s11	21s 2	1s40	13n16	2n34	24n17	0n47	17s26	0n27	10s31	16s36	7n36	7n20	7s21		n.a.
S 2	14 25	26 14	5 12	11 29	1 8	11 44	0s 0	22 8	1 11	21 1	1 40	13 15	2 34	24 17	0 47	17 27	0 27	10 31	16 36	7 35	7 18	7 25		n.a.
M 3	14 45	22 31	4 52	12 10	1 13	12 13	0 3	22 18	1 11	20 59	1 39	13 14	2 34	24 17	0 47	17 27	0 27	10 31	16 36	7 35	7 17	7 28		n.a.
T 4	15 5	17 31	4 15	12 51	1 18	12 42	0 5	22 27	1 11	20 57	1 39	13 12	2 35	24 18	0 47	17 28	0 27	10 30	16 35	7 36	7 16	7 31		n.a.
W 5	15 25	11 27	3 22	13 31	1 23	13 11	0 7	22 36	1 11	20 55	1 39	13 11	2 35	24 18	0 47	17 29	0 27	10 30	16 35	7 36	7 15	7 35		n.a.
T 6	15 44	4 38	2 15	14 11	1 27	13 39	0 10	22 46	1 11	20 53	1 38	13 10	2 35	24 18	0 47	17 29	0 27	10 30	16 35	7 37	7 13	7 38		n.a.
F 7	16 4	2n34	0 57	14 50	1 31	14 7	0 12	22 54	1 11	20 51	1 38	13 9	2 35	24 18	0 47	17 30	0 27	10 29	16 35	7 37	7 12	7 42		n.a.
S 8	16 22	9 46	0n25	15 29	1 35	14 34	0 14	23 3	1 12	20 49	1 38	13 8	2 35	24 18	0 47	17 31	0 27	10 29	16 34	7 37	7 11	7 45		n.a.
S 9	16 41	16 27	1 46	16 7	1 39	15 1	0 17	23 11	1 12	20 47	1 37	13 6	2 36	24 18	0 48	17 31	0 27	10 29	16 34	7 37	7 10	7 49		n.a.
M10	16 59	22 8	3 0	16 44	1 42	15 28	0 19	23 19	1 12	20 45	1 37	13 5	2 36	24 18	0 48	17 32	0 27	10 28	16 34	7 36	7 8	7 52		n.a.
T 11	17 17	26 19	4 0	17 21	1 45	15 54	0 21	23 27	1 12	20 43	1 37	13 4	2 36	24 19	0 48	17 32	0 27	10 28	16 33	7 34	7 7	7 55		n.a.
W12	17 35	28 40	4 43	17 57	1 47	16 20	0 23	23 35	1 12	20 41	1 36	13 3	2 36	24 19	0 48	17 33	0 27	10 28	16 33	7 33	7 6	7 59		n.a.
T 13	17 52	29 3	5 7	18 31	1 49	16 46	0 26	23 42	1 12	20 39	1 36	13 2	2 37	24 19	0 48	17 34	0 27	10 27	16 33	7 31	7 5	8 2		n.a.
F 14	18 9	27 37	5 13	19 5	1 51	17 11	0 28	23 49	1 11	20 37	1 36	13 1	2 37	24 19	0 48	17 34	0 27	10 27	16 33	7 30	7 3	8 6		n.a.
S 15	18 26	24 41	5 2	19 38	1 52	17 35	0 30	23 56	1 11	20 34	1 35	13 0	2 37	24 19	0 48	17 35	0 27	10 27	16 32	7 28	7 2	8 9		n.a.
S 16	18 42	20 38	4 36	20 10	1 53	17 59	0 32	24 2	1 11	20 32	1 35	12 59	2 37	24 19	0 48	17 36	0 27	10 26	16 32	7 28	7 1	8 12		n.a.
M17	18 58	15 47	3 58	20 40	1 54	18 23	0 34	24 8	1 11	20 30	1 35	12 59	2 38	24 19	0 48	17 36	0 27	10 26	16 32	7 28	7 0	8 16		n.a.
T 18	19 14	10 27	3 10	21 9	1 53	18 46	0 36	24 14	1 11	20 27	1 34	12 58	2 38	24 20	0 48	17 37	0 27	10 26	16 32	7 28	6 58	8 19		n.a.
W19	19 29	4 49	2 14	21 36	1 53	19 9	0 38	24 20	1 11	20 25	1 34	12 57	2 38	24 20	0 48	17 38	0 27	10 25	16 31	7 29	6 57	8 23		n.a.
T 20	19 44	0s56	1 14	22 2	1 52	19 31	0 40	24 25	1 11	20 22	1 34	12 56	2 38	24 20	0 48	17 38	0 27	10 25	16 31	7 30	6 56	8 26		n.a.
F 21	19 58	6 38	0 10	22 27	1 50	19 52	0 42	24 31	1 11	20 20	1 33	12 55	2 39	24 20	0 48	17 39	0 27	10 25	16 31	7 30	6 55	8 29		n.a.
S 22	20 13	12 7	0s54	22 49	1 48	20 13	0 44	24 36	1 11	20 17	1 33	12 55	2 39	24 20	0 48	17 40	0 27	10 24	16 31	7 30	6 53	8 33		n.a.
S 23	20 27	17 13	1 56	23 10	1 45	20 33	0 46	24 40	1 11	20 15	1 33	12 54	2 39	24 21	0 48	17 40	0 27	10 24	16 30	7 29	6 52	8 36		n.a.
M24	20 40	21 42	2 53	23 28	1 41	20 53	0 48	24 45	1 11	20 12	1 32	12 53	2 39	24 21	0 48	17 41	0 27	10 24	16 30	7 27	6 51	8 39		n.a.
T 25	20 53	25 20	3 43	23 45	1 37	21 12	0 50	24 49	1 11	20 9	1 32	12 53	2 40	24 21	0 48	17 42	0 27	10 24	16 30	7 25	6 50	8 43		n.a.
W26	21 6	27 51	4 24	23 59	1 32	21 31	0 52	24 52	1 11	20 6	1 32	12 52	2 40	24 21	0 48	17 42	0 27	10 23	16 30	7 22	6 48	8 46		n.a.
T 27	21 18	29 0	4 52	24 11	1 26	21 49	0 54	24 56	1 11	20 4	1 32	12 52	2 40	24 21	0 48	17 43	0 27	10 23	16 30	7 18	6 47	8 50		n.a.
F 28	21 30	28 39	5 6	24 20	1 20	22 6	0 55	24 59	1 11	20 1	1 31	12 51	2 40	24 22	0 48	17 43	0 27	10 23	16 29	7 15	6 46	8 53		n.a.
S 29	21 41	26 45	5 5	24 28	1 12	22 23	0 57	25 2	1 10	19 58	1 31	12 51	2 41	24 22	0 48	17 44	0 27	10 22	16 29	7 12	6 45	8 56		n.a.
S 30	21 52	23 23	4 49	24 32	1 5	22 39	0 59	25 5	1 10	19 55	1 31	12 50	2 41	24 22	0 48	17 45	0 27	10 22	16 29	7 10	6 43	9 0		n.a.
M31	22s 3	18s45	4s16	24s34	0s56	22s55	1s 0	25s 7	1s10	19s52	1s30	12n50	2n41	24n22	0n48	17s45	0n27	10s22	16s29	7n 9	6n42	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 47086.5, Delta T = 36h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'46, Lahiri = -66°53'46 Julian Calendar 1 Dec. 4585 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4585 BCE

The year -4584 astronomical counting style corresponds to year 4585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 10	7♐37'54	5♓13	20♐31	7♐ 7	23♐48	9♒35	3♍59	12°R 9	19♏45	7♑38	17°D42	16♈32	21♎39	n.a.	T 1
W 2	4 26 7	8°37'35	19° 7	22°20	8°22	24°33	9°45	4° 1	12♋ 7	19°47	7°40	17♈42	16°28	21°46	n.a.	W 2
T 3	4 30 3	9°37'14	3♈17	24° 7	9°36	25°18	9°55	4° 2	12° 5	19°49	7°41	17°43	16°25	21°53	n.a.	T 3
F 4	4 34 0	10°36'50	17°43	25°51	10°50	26° 3	10° 5	4° 3	12° 3	19°52	7°42	17°R44	16°22	21°59	n.a.	F 4
S 5	4 37 57	11°36'23	2♉21	27°31	12° 5	26°48	10°15	4° 5	12° 1	19°54	7°44	17°43	16°19	22° 6	n.a.	S 5
S 6	4 41 53	12°35'54	17° 7	29° 8	13°19	27°32	10°25	4° 6	11°59	19°56	7°45	17°40	16°16	22°13	n.a.	S 6
M 7	4 45 50	13°35'23	1♊54	0♑40	14°33	28°17	10°35	4° 7	11°57	19°58	7°46	17°34	16°13	22°19	n.a.	M 7
T 8	4 49 46	14°34'49	16°35	2° 8	15°48	29° 2	10°46	4° 8	11°55	20° 0	7°48	17°27	16° 9	22°26	n.a.	T 8
W 9	4 53 43	15°34'13	1♋ 2	3°30	17° 2	29°46	10°57	4° 8	11°53	20° 2	7°49	17°17	16° 6	22°33	n.a.	W 9
T 10	4 57 39	16°33'35	15° 8	4°46	18°16	0♑31	11° 7	4° 9	11°50	20° 4	7°51	17° 8	16° 3	22°39	n.a.	T 10
F 11	5 1 36	17°32'55	28°49	5°56	19°30	1°15	11°18	4°10	11°48	20° 6	7°52	16°59	16° 0	22°46	n.a.	F 11
S 12	5 5 32	18°32'12	12♌ 4	7° 0	20°45	1°59	11°29	4°10	11°46	20° 8	7°53	16°51	15°57	22°53	n.a.	S 12
S 13	5 9 29	19°31'28	24°54	7°56	21°59	2°44	11°40	4°10	11°44	20°10	7°55	16°46	15°53	22°59	n.a.	S 13
M14	5 13 25	20°30'41	7♍21	8°46	23°13	3°28	11°51	4°11	11°41	20°13	7°56	16°43	15°50	23° 6	n.a.	M14
T 15	5 17 22	21°29'52	19°31	9°28	24°27	4°12	12° 2	4°11	11°39	20°15	7°58	16°D42	15°47	23°13	n.a.	T 15
W16	5 21 19	22°29'01	1♎27	10° 2	25°42	4°57	12°13	4°R11	11°36	20°17	7°59	16°42	15°44	23°19	n.a.	W16
T 17	5 25 15	23°28'08	13°16	10°29	26°56	5°41	12°25	4°11	11°34	20°19	8° 0	16°R43	15°41	23°26	n.a.	T 17
F 18	5 29 12	24°27'14	25° 2	10°48	28°10	6°25	12°36	4°11	11°32	20°20	8° 2	16°43	15°38	23°32	n.a.	F 18
S 19	5 33 8	25°26'17	6♏52	10°59	29°24	7° 9	12°48	4°11	11°29	20°22	8° 3	16°41	15°34	23°39	n.a.	S 19
S 20	5 37 5	26°25'18	18°49	11°R 2	0♑38	7°53	12°59	4°10	11°27	20°24	8° 5	16°36	15°31	23°46	n.a.	S 20
M21	5 41 1	27°24'17	0♐57	10°58	1°52	8°37	13°11	4°10	11°24	20°26	8° 6	16°29	15°28	23°52	n.a.	M21
T 22	5 44 58	28°23'13	13°17	10°47	3° 7	9°21	13°23	4° 9	11°22	20°28	8° 8	16°19	15°25	23°59	n.a.	T 22
W23	5 48 54	29°22'08	25°53	10°29	4°21	10° 5	13°34	4° 9	11°19	20°30	8° 9	16° 8	15°22	24° 6	n.a.	W23
T 24	5 52 51	0♑21'00	8♑43	10° 5	5°35	10°49	13°46	4° 8	11°17	20°32	8°11	15°55	15°19	24°12	n.a.	T 24
F 25	5 56 47	1°19'51	21°46	9°35	6°49	11°33	13°58	4° 7	11°14	20°34	8°12	15°43	15°15	24°19	n.a.	F 25
S 26	6 0 44	2°18'38	5♒ 3	9° 0	8° 3	12°16	14°10	4° 6	11°12	20°36	8°13	15°32	15°12	24°26	n.a.	S 26
S 27	6 4 40	3°17'24	18°31	8°20	9°17	13° 0	14°22	4° 5	11° 9	20°37	8°15	15°23	15° 9	24°32	n.a.	S 27
M28	6 8 37	4°16'06	2♓ 8	7°37	10°31	13°44	14°35	4° 4	11° 7	20°39	8°16	15°17	15° 6	24°39	n.a.	M28
T 29	6 12 33	5°14'47	15°55	6°52	11°45	14°27	14°47	4° 3	11° 4	20°41	8°18	15°14	15° 3	24°46	n.a.	T 29
W30	6 16 30	6°13'24	29°50	6° 5	12°59	15°11	14°59	4° 2	11° 2	20°43	8°19	15°13	14°59	24°52	n.a.	W30
T 31	6 20 27	7♑12'00	13♈53	5♑17	14♑13	15♑54	15♒12	4♍ 1	10♋59	20♏44	8♑21	15♈13	14♈56	24♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	13s 5	3s28	24s34	0s46	23s 9	1s 2	25s10	1s10	19s49	1s30	12n50	2n42	24n22	0n48	17s46	0n27	10s22	16s29	7n 9	6n41	9s 6		n.a.
W 2	22 23	6 41	2 28	24 31	0 36	23 23	1 4	25 12	1 10	19 46	1 30	12 49	2 42	24 23	0 48	17 47	0 27	10 21	16 29	7 9	6 40	9 10		n.a.
T 3	22 33	0n10	1 17	24 26	0 25	23 37	1 5	25 13	1 10	19 43	1 30	12 49	2 42	24 23	0 49	17 47	0 27	10 21	16 28	7 9	6 38	9 13		n.a.
F 4	22 42	7 9	0 0	24 18	0 14	23 49	1 6	25 15	1 10	19 40	1 29	12 49	2 42	24 23	0 49	17 48	0 27	10 21	16 28	7 9	6 37	9 17		n.a.
S 5	22 50	13 51	1n18	24 9	0 2	24 1	1 8	25 16	1 10	19 37	1 29	12 49	2 43	24 23	0 49	17 48	0 27	10 21	16 28	7 9	6 36	9 20		n.a.
S 6	22 58	19 51	2 31	23 57	0n11	24 13	1 9	25 17	1 9	19 34	1 29	12 49	2 43	24 24	0 49	17 49	0 27	10 20	16 28	7 8	6 35	9 23		n.a.
M 7	23 6	24 38	3 34	23 44	0 25	24 23	1 10	25 17	1 9	19 31	1 29	12 48	2 43	24 24	0 49	17 50	0 27	10 20	16 28	7 6	6 33	9 27		n.a.
T 8	23 13	27 47	4 22	23 29	0 38	24 33	1 12	25 17	1 9	19 28	1 28	12 48	2 43	24 24	0 49	17 50	0 27	10 20	16 28	7 3	6 32	9 30		n.a.
W 9	23 20	29 1	4 53	23 13	0 52	24 42	1 13	25 17	1 9	19 24	1 28	12 48	2 44	24 24	0 49	17 51	0 27	10 20	16 27	6 59	6 31	9 33		n.a.
T 10	23 26	28 18	5 4	22 56	1 7	24 50	1 14	25 17	1 9	19 21	1 28	12 48	2 44	24 24	0 49	17 51	0 27	10 19	16 27	6 55	6 30	9 37		n.a.
F 11	23 32	25 51	4 58	22 39	1 21	24 58	1 15	25 17	1 8	19 18	1 28	12 48	2 44	24 25	0 49	17 52	0 27	10 19	16 27	6 52	6 28	9 40		n.a.
S 12	23 38	22 4	4 36	22 21	1 36	25 4	1 16	25 16	1 8	19 14	1 27	12 48	2 44	24 25	0 49	17 52	0 26	10 19	16 27	6 49	6 27	9 43		n.a.
S 13	23 43	17 21	4 0	22 3	1 51	25 10	1 17	25 15	1 8	19 11	1 27	12 49	2 45	24 25	0 49	17 53	0 26	10 19	16 27	6 47	6 26	9 47		n.a.
M14	23 47	12 3	3 14	21 46	2 5	25 16	1 18	25 14	1 8	19 8	1 27	12 49	2 45	24 25	0 49	17 54	0 26	10 19	16 27	6 45	6 25	9 50		n.a.
T 15	23 52	6 24	2 20	21 29	2 19	25 20	1 19	25 12	1 8	19 4	1 27	12 49	2 45	24 26	0 49	17 54	0 26	10 18	16 27	6 45	6 23	9 54		n.a.
W16	23 55	0 38	1 21	21 12	2 33	25 24	1 20	25 10	1 7	19 1	1 27	12 49	2 45	24 26	0 49	17 55	0 26	10 18	16 27	6 45	6 22	9 57		n.a.
T 17	23 58	5s 6	0 18	20 57	2 46	25 27	1 20	25 8	1 7	18 57	1 26	12 49	2 46	24 26	0 49	17 55	0 26	10 18	16 27	6 45	6 21	10 0		n.a.
F 18	24 1	10 39	0s44	20 43	2 59	25 29	1 21	25 6	1 7	18 54	1 26	12 50	2 46	24 26	0 49	17 56	0 26	10 18	16 27	6 45	6 20	10 4		n.a.
S 19	24 4	15 51	1 45	20 30	3 11	25 30	1 22	25 3	1 7	18 50	1 26	12 50	2 46	24 27	0 49	17 56	0 26	10 18	16 26	6 44	6 18	10 7		n.a.
S 20	24 5	20 31	2 42	20 19	3 21	25 31	1 22	25 1	1 7	18 47	1 26	12 50	2 47	24 27	0 49	17 57	0 26	10 17	16 26	6 43	6 17	10 10		n.a.
M21	24 7	24 24	3 32	20 10	3 31	25 30	1 23	24 57	1 6	18 43	1 25	12 51	2 47	24 27	0 49	17 57	0 26	10 17	16 26	6 40	6 16	10 14		n.a.
T 22	24 8	27 15	4 13	20 3	3 40	25 29	1 23	24 54	1 6	18 39	1 25	12 51	2 47	24 27	0 49	17 58	0 26	10 17	16 26	6 36	6 15	10 17		n.a.
W23	24 8	28 47	4 43	19 57	3 47	25 27	1 23	24 51	1 6	18 35	1 25	12 52	2 47	24 28	0 49	17 58	0 26	10 17	16 26	6 31	6 13	10 20		n.a.
T 24	24 8	28 49	4 59	19 53	3 52	25 25	1 24	24 47	1 6	18 32	1 25	12 52	2 48	24 28	0 49	17 59	0 26	10 17	16 26	6 26	6 12	10 24		n.a.
F 25	24 8	27 14	4 59	19 51	3 56	25 22	1 24	24 43	1 5	18 28	1 25	12 53	2 48	24 28	0 49	18 0	0 26	10 17	16 26	6 22	6 11	10 27		n.a.
S 26	24 7	24 8	4 44	19 52	3 59	25 17	1 24	24 38	1 5	18 24	1 24	12 53	2 48	24 28	0 49	18 0	0 26	10 17	16 26	6 17	6 9	10 30		n.a.
S 27	24 6	19 43	4 13	19 54	3 59	25 12	1 24	24 34	1 5	18 20	1 24	12 54	2 48	24 28	0 49	18 1	0 26	10 16	16 26	6 14	6 8	10 34		n.a.
M28	24 4	14 13	3 27	19 57	3 58	25 7	1 24	24 29	1 5	18 16	1 24	12 54	2 49	24 29	0 49	18 1	0 26	10 16	16 26	6 11	6 7	10 37		n.a.
T 29	24 2	7 59	2 28	20 3	3 55	25 0	1 24	24 24	1 4	18 13	1 24	12 55	2 49	24 29	0 49	18 1	0 26	10 16	16 26	6 10	6 6	10 40		n.a.
W30	23 59	1 18	1 20	20 9	3 51	24 53	1 24	24 19	1 4	18 9	1 24	12 56	2 49	24 29	0 49	18 2	0 26	10 16	16 26	6 10	6 4	10 44		n.a.
T 31	23s56	5n31	0s 7	20s18	3n45	24s45	1s24	24s13	1s 4	18s 5	1s23	12n57	2n49	24n29	0n49	18s 2	0n26	10s16	16s26	6n10	6n 3	10s47		n.a.

Julian Day Number = 47117.5, Delta T = 36h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'42, Lahiri = -66°53'42 Julian Calendar 1 Jan. 4584 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4585 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 23	8♉10'32	28♈ 4	4°R30	15♉27	16♉38	15♒24	3°R59	10°R57	20♏46	8♉22	15°R12	14♈53	25♎ 6	n.a.	F 1
S 2	6 28 20	9° 9'03	12♉21	3♉43	16°41	17°21	15°37	3♍58	10♋54	20°48	8°24	15♈10	14°50	25°12	n.a.	S 2
S 3	6 32 16	10° 7'31	26°42	2°59	17°55	18° 4	15°49	3°56	10°51	20°49	8°25	15° 6	14°47	25°19	n.a.	S 3
M 4	6 36 13	11° 5'56	11♊ 4	2°17	19° 9	18°48	16° 2	3°54	10°49	20°51	8°27	14°59	14°44	25°25	n.a.	M 4
T 5	6 40 9	12° 4'20	25°20	1°38	20°23	19°31	16°14	3°52	10°46	20°53	8°28	14°49	14°40	25°32	n.a.	T 5
W 6	6 44 6	13° 2'41	9♋27	1° 3	21°37	20°14	16°27	3°50	10°44	20°54	8°30	14°38	14°37	25°39	n.a.	W 6
T 7	6 48 2	14° 1'00	23°18	0°33	22°51	20°57	16°40	3°49	10°41	20°56	8°31	14°25	14°34	25°45	n.a.	T 7
F 8	6 51 59	14°59'17	6♌49	0° 7	24° 5	21°40	16°53	3°46	10°39	20°57	8°33	14°14	14°31	25°52	n.a.	F 8
S 9	6 55 55	15°57'32	19°59	29♐46	25°18	22°23	17° 6	3°44	10°36	20°59	8°34	14° 4	14°28	25°59	n.a.	S 9
S 10	6 59 52	16°55'45	2♍46	29°30	26°32	23° 6	17°19	3°42	10°33	21° 0	8°36	13°56	14°25	26° 5	n.a.	S 10
M11	7 3 48	17°53'56	15°13	29°19	27°46	23°49	17°32	3°40	10°31	21° 2	8°37	13°51	14°21	26°12	n.a.	M11
T 12	7 7 45	18°52'06	27°24	29°13	29° 0	24°32	17°45	3°37	10°28	21° 3	8°38	13°49	14°18	26°19	n.a.	T 12
W13	7 11 41	19°50'13	9♎21	29°D13	0♒14	25°15	17°58	3°35	10°26	21° 4	8°40	13°48	14°15	26°25	n.a.	W13
T 14	7 15 38	20°48'19	21°11	29°17	1°27	25°58	18°11	3°32	10°23	21° 6	8°41	13°48	14°12	26°32	n.a.	T 14
F 15	7 19 34	21°46'24	3♏ 0	29°26	2°41	26°41	18°24	3°30	10°21	21° 7	8°43	13°48	14° 9	26°39	n.a.	F 15
S 16	7 23 31	22°44'26	14°52	29°41	3°55	27°23	18°37	3°27	10°18	21° 8	8°44	13°46	14° 5	26°45	n.a.	S 16
S 17	7 27 28	23°42'27	26°52	29°59	5° 9	28° 6	18°51	3°24	10°16	21°10	8°46	13°42	14° 2	26°52	n.a.	S 17
M18	7 31 24	24°40'27	9♐ 6	0♉23	6°22	28°48	19° 4	3°21	10°13	21°11	8°47	13°36	13°59	26°59	n.a.	M18
T 19	7 35 21	25°38'24	21°36	0°51	7°36	29°31	19°17	3°18	10°11	21°12	8°49	13°27	13°56	27° 5	n.a.	T 19
W20	7 39 17	26°36'20	4♉24	1°23	8°50	0♒14	19°31	3°15	10° 8	21°13	8°50	13°16	13°53	27°12	n.a.	W20
T 21	7 43 14	27°34'15	17°31	1°59	10° 4	0°56	19°44	3°12	10° 6	21°15	8°51	13° 4	13°50	27°19	n.a.	T 21
F 22	7 47 10	28°32'07	0♒56	2°39	11°17	1°38	19°57	3° 9	10° 4	21°16	8°53	12°52	13°46	27°25	n.a.	F 22
S 23	7 51 7	29°29'58	14°36	3°23	12°31	2°21	20°11	3° 6	10° 1	21°17	8°54	12°41	13°43	27°32	n.a.	S 23
S 24	7 55 3	0♒27'47	28°29	4°10	13°44	3° 3	20°24	3° 3	9°59	21°18	8°56	12°33	13°40	27°39	n.a.	S 24
M25	7 59 0	1°25'34	12♓30	5° 0	14°58	3°45	20°38	2°59	9°56	21°19	8°57	12°27	13°37	27°45	n.a.	M25
T 26	8 2 56	2°23'19	26°35	5°54	16°12	4°28	20°52	2°56	9°54	21°20	8°58	12°24	13°34	27°52	n.a.	T 26
W27	8 6 53	3°21'02	10♈44	6°51	17°25	5°10	21° 5	2°52	9°52	21°21	9° 0	12°D23	13°31	27°58	n.a.	W27
T 28	8 10 49	4♒18'43	24♈52	7♉51	18♒39	5♒52	21♒19	2♍49	9♋50	21♏22	9♉ 1	12♈23	13♈27	28♎ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	12n 8	1n 7	20s27	3n37	24s36	1s24	24s 7	1s 3	18s 1	1s23	12n57	2n50	24n30	0n49	18s 3	0n26	10s16	16s26	6n 9	6n 2	10s50		n.a.
S 2	23 49	18 11	2 18	20 38	3 28	24 27	1 24	24 1	1 3	17 57	1 23	12 58	2 50	24 30	0 49	18 3	0 26	10 16	16 26	6 9	6 1	10 53		n.a.
S 3	23 44	23 14	3 20	20 50	3 17	24 17	1 23	23 55	1 3	17 53	1 23	12 59	2 50	24 30	0 49	18 4	0 26	10 16	16 26	6 7	5 59	10 57		n.a.
M 4	23 40	26 53	4 10	21 2	3 5	24 6	1 23	23 49	1 3	17 49	1 23	13 0	2 50	24 30	0 49	18 4	0 26	10 15	16 26	6 4	5 58	11 0		n.a.
T 5	23 34	28 47	4 43	21 15	2 53	23 54	1 22	23 42	1 2	17 45	1 23	13 1	2 50	24 31	0 49	18 5	0 26	10 15	16 26	6 0	5 57	11 3		n.a.
W 6	23 29	28 46	4 59	21 29	2 40	23 42	1 22	23 35	1 2	17 40	1 22	13 2	2 51	24 31	0 49	18 5	0 26	10 15	16 26	5 56	5 56	11 7		n.a.
T 7	23 23	26 56	4 57	21 43	2 26	23 29	1 21	23 28	1 2	17 36	1 22	13 3	2 51	24 31	0 49	18 6	0 26	10 15	16 26	5 51	5 54	11 10		n.a.
F 8	23 16	23 34	4 37	21 58	2 11	23 15	1 21	23 21	1 1	17 32	1 22	13 4	2 51	24 31	0 49	18 6	0 26	10 15	16 26	5 46	5 53	11 13		n.a.
S 9	23 9	19 5	4 4	22 12	1 56	23 1	1 20	23 13	1 1	17 28	1 22	13 5	2 51	24 31	0 49	18 6	0 26	10 15	16 26	5 42	5 52	11 17		n.a.
S 10	23 2	13 52	3 19	22 27	1 41	22 46	1 19	23 6	1 1	17 24	1 22	13 6	2 52	24 32	0 49	18 7	0 26	10 15	16 26	5 39	5 51	11 20		n.a.
M11	22 54	8 12	2 25	22 42	1 26	22 30	1 18	22 58	1 0	17 20	1 22	13 7	2 52	24 32	0 49	18 7	0 26	10 15	16 26	5 37	5 49	11 23		n.a.
T 12	22 46	2 22	1 26	22 57	1 11	22 13	1 17	22 50	1 0	17 15	1 22	13 8	2 52	24 32	0 49	18 8	0 26	10 15	16 26	5 36	5 48	11 26		n.a.
W13	22 38	3s27	0 24	23 12	0 57	21 56	1 17	22 41	1 0	17 11	1 21	13 9	2 52	24 32	0 49	18 8	0 26	10 15	16 26	5 36	5 47	11 30		n.a.
T 14	22 29	9 6	0s39	23 26	0 42	21 39	1 16	22 33	0 59	17 7	1 21	13 10	2 52	24 32	0 49	18 8	0 26	10 15	16 27	5 36	5 45	11 33		n.a.
F 15	22 19	14 26	1 40	23 41	0 28	21 21	1 14	22 24	0 59	17 2	1 21	13 11	2 53	24 33	0 49	18 9	0 26	10 15	16 27	5 36	5 44	11 36		n.a.
S 16	22 10	19 15	2 37	23 54	0 14	21 2	1 13	22 15	0 59	16 58	1 21	13 12	2 53	24 33	0 49	18 9	0 26	10 15	16 27	5 35	5 43	11 40		n.a.
S 17	21 59	23 23	3 27	24 8	0 1	20 42	1 12	22 6	0 58	16 54	1 21	13 14	2 53	24 33	0 49	18 9	0 26	10 15	16 27	5 34	5 42	11 43		n.a.
M18	21 49	26 33	4 9	24 21	0s12	20 22	1 11	21 57	0 58	16 49	1 21	13 15	2 53	24 33	0 49	18 10	0 26	10 15	16 27	5 31	5 40	11 46		n.a.
T 19	21 38	28 31	4 40	24 33	0 24	20 2	1 10	21 47	0 58	16 45	1 21	13 16	2 53	24 33	0 49	18 10	0 26	10 15	16 27	5 27	5 39	11 49		n.a.
W20	21 27	29 1	4 57	24 45	0 36	19 41	1 8	21 38	0 57	16 40	1 20	13 17	2 54	24 34	0 49	18 10	0 26	10 15	16 27	5 23	5 38	11 53		n.a.
T 21	21 15	27 55	5 0	24 55	0 48	19 19	1 7	21 28	0 57	16 36	1 20	13 19	2 54	24 34	0 49	18 11	0 26	10 15	16 27	5 18	5 37	11 56		n.a.
F 22	21 3	25 11	4 46	25 5	0 58	18 57	1 5	21 18	0 56	16 31	1 20	13 20	2 54	24 34	0 49	18 11	0 26	10 15	16 27	5 13	5 35	11 59		n.a.
S 23	20 51	21 0	4 16	25 14	1 8	18 34	1 4	21 7	0 56	16 27	1 20	13 21	2 54	24 34	0 49	18 11	0 26	10 15	16 27	5 9	5 34	12 3		n.a.
S 24	20 38	15 37	3 30	25 23	1 18	18 11	1 2	20 57	0 56	16 22	1 20	13 23	2 54	24 34	0 49	18 12	0 26	10 15	16 28	5 6	5 33	12 6		n.a.
M25	20 26	9 23	2 31	25 30	1 27	17 47	1 1	20 47	0 55	16 18	1 20	13 24	2 54	24 35	0 49	18 12	0 26	10 15	16 28	5 3	5 32	12 9		n.a.
T 26	20 12	2 39	1 23	25 36	1 35	17 23	0 59	20 36	0 55	16 13	1 20	13 26	2 55	24 35	0 49	18 12	0 26	10 15	16 28	5 2	5 30	12 12		n.a.
W27	19 59	4n14	0 9	25 40	1 43	16 58	0 57	20 25	0 55	16 8	1 20	13 27	2 55	24 35	0 49	18 12	0 26	10 15	16 28	5 2	5 29	12 16		n.a.
T 28	19s45	10n55	1n 6	25s44	1s50	16s33	0s56	20s14	0s54	16s 4	1s19	13n29	2n55	24n35	0n49	18s13	0n26	10s15	16s28	5n 2	5n28	12s19		n.a.

Julian Day Number = 47148.5, Delta T = 36h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'38, Lahiri = -66°53'38 Julian Calendar 1 Feb. 4584 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4585 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 46	5♒16'22	9♉ 0	8♌54	19♒52	6♒34	21♒32	2°R45	9°R47	21♏23	9♌ 2	12°R23	13♈24	28♎12	n.a.	F 1
S 2	8 18 42	6°13'59	23° 6	10° 0	21° 6	7°16	21°46	2♍42	9♋45	21°24	9° 4	12♈22	13°21	28°18	n.a.	S 2
S 3	8 22 39	7°11'35	7♊ 9	11° 9	22°19	7°58	22° 0	2°38	9°43	21°25	9° 5	12°19	13°18	28°25	n.a.	S 3
M 4	8 26 36	8° 9'09	21° 7	12°20	23°33	8°40	22°13	2°34	9°41	21°26	9° 6	12°13	13°15	28°32	n.a.	M 4
T 5	8 30 32	9° 6'41	4♋58	13°34	24°46	9°22	22°27	2°30	9°39	21°26	9° 8	12° 5	13°11	28°38	n.a.	T 5
W 6	8 34 29	10° 4'11	18°38	14°50	26° 0	10° 3	22°41	2°27	9°37	21°27	9° 9	11°56	13° 8	28°45	n.a.	W 6
T 7	8 38 25	11° 1'40	2♌ 6	16° 8	27°13	10°45	22°55	2°23	9°34	21°28	9°10	11°46	13° 5	28°52	n.a.	T 7
F 8	8 42 22	11°59'07	15°17	17°30	28°26	11°27	23° 8	2°19	9°32	21°29	9°12	11°36	13° 2	28°58	n.a.	F 8
S 9	8 46 18	12°56'33	28°12	18°53	29°40	12° 9	23°22	2°15	9°30	21°29	9°13	11°28	12°59	29° 5	n.a.	S 9
S 10	8 50 15	13°53'57	10♍50	20°19	0♓53	12°50	23°36	2°11	9°28	21°30	9°14	11°21	12°56	29°12	n.a.	S 10
M11	8 54 11	14°51'21	23°11	21°47	2° 6	13°32	23°50	2° 7	9°26	21°31	9°15	11°17	12°52	29°18	n.a.	M11
T 12	8 58 8	15°48'43	5♎18	23°17	3°20	14°13	24° 4	2° 3	9°25	21°31	9°17	11°16	12°49	29°25	n.a.	T 12
W13	9 2 4	16°46'03	17°14	24°50	4°33	14°55	24°18	1°59	9°23	21°32	9°18	11°D16	12°46	29°32	n.a.	W13
T 14	9 6 1	17°43'23	29° 5	26°25	5°46	15°36	24°31	1°54	9°21	21°32	9°19	11°17	12°43	29°38	n.a.	T 14
F 15	9 9 58	18°40'42	10♏54	28° 2	7° 0	16°18	24°45	1°50	9°19	21°33	9°20	11°18	12°40	29°45	n.a.	F 15
S 16	9 13 54	19°38'01	22°47	29°41	8°13	16°59	24°59	1°46	9°17	21°33	9°21	11°R18	12°37	29°52	n.a.	S 16
S 17	9 17 51	20°35'18	4♐49	1♒23	9°26	17°40	25°13	1°42	9°16	21°34	9°22	11°17	12°33	29°58	n.a.	S 17
M18	9 21 47	21°32'34	17° 4	3° 7	10°39	18°22	25°27	1°37	9°14	21°34	9°24	11°14	12°30	0♏ 5	n.a.	M18
T 19	9 25 44	22°29'50	29°38	4°53	11°52	19° 3	25°41	1°33	9°12	21°35	9°25	11° 9	12°27	0°12	n.a.	T 19
W20	9 29 40	23°27'05	12♑34	6°41	13° 5	19°44	25°55	1°29	9°11	21°35	9°26	11° 2	12°24	0°18	n.a.	W20
T 21	9 33 37	24°24'18	25°51	8°31	14°19	20°25	26° 9	1°25	9° 9	21°35	9°27	10°55	12°21	0°25	n.a.	T 21
F 22	9 37 33	25°21'31	9♒31	10°24	15°32	21° 6	26°23	1°20	9° 7	21°35	9°28	10°47	12°17	0°31	n.a.	F 22
S 23	9 41 30	26°18'44	23°31	12°18	16°45	21°47	26°37	1°16	9° 6	21°36	9°29	10°40	12°14	0°38	n.a.	S 23
S 24	9 45 26	27°15'55	7♓47	14°15	17°58	22°28	26°50	1°11	9° 5	21°36	9°30	10°35	12°11	0°45	n.a.	S 24
M25	9 49 23	28°13'05	22°12	16°14	19°11	23° 9	27° 4	1° 7	9° 3	21°36	9°31	10°32	12° 8	0°51	n.a.	M25
T 26	9 53 20	29°10'14	6♈43	18°15	20°24	23°50	27°18	1° 3	9° 2	21°36	9°32	10°D31	12° 5	0°58	n.a.	T 26
W27	9 57 16	0♓ 7'22	21°13	20°17	21°37	24°31	27°32	0°58	9° 1	21°36	9°33	10°31	12° 2	1° 5	n.a.	W27
T 28	10 1 13	1° 4'29	5♉38	22°21	22°50	25°12	27°46	0°54	8°59	21°36	9°34	10°32	11°58	1°11	n.a.	T 28
F 29	10 5 9	2° 1'35	19°55	24°27	24° 3	25°53	28° 0	0°50	8°58	21°36	9°35	10°33	11°55	1°18	n.a.	F 29
S 30	10 9 6	2°58'40	4♊ 1	26°34	25°16	26°33	28°14	0°45	8°57	21°R36	9°36	10°R34	11°52	1°25	n.a.	S 30
S 31	10 13 2	3♓55'44	17♊56	28♒43	26♓29	27♒14	28♒28	0♍41	8♋56	21♏36	9♌37	10♈33	11♈49	1♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s30	17n 4	2n17	25s46	1s57	16s 8	0s54	20s 3	0s54	15s59	1s19	13n30	2n55	24n35	0n49	18s13	0n26	10s15	16s28	5n 2	5n26	12s22		n.a.
S 2	19 16	22 17	3 19	25 47	2 2	15 42	0 52	19 51	0 53	15 55	1 19	13 32	2 55	24 35	0 49	18 13	0 26	10 15	16 29	5 2	5 25	12 25		n.a.
S 3	19 1	26 13	4 9	25 47	2 8	15 16	0 50	19 40	0 53	15 50	1 19	13 33	2 55	24 35	0 49	18 13	0 26	10 15	16 29	5 0	5 24	12 29		n.a.
M 4	18 46	28 33	4 43	25 45	2 12	14 49	0 48	19 28	0 53	15 45	1 19	13 35	2 55	24 36	0 49	18 14	0 26	10 15	16 29	4 58	5 23	12 32		n.a.
T 5	18 30	29 4	5 1	25 41	2 16	14 22	0 46	19 16	0 52	15 40	1 19	13 36	2 56	24 36	0 49	18 14	0 26	10 15	16 29	4 55	5 21	12 35		n.a.
W 6	18 14	27 46	5 1	25 36	2 20	13 55	0 44	19 4	0 52	15 36	1 19	13 38	2 56	24 36	0 49	18 14	0 26	10 15	16 29	4 51	5 20	12 38		n.a.
T 7	17 58	24 53	4 45	25 29	2 22	13 27	0 42	18 52	0 51	15 31	1 19	13 39	2 56	24 36	0 49	18 14	0 26	10 15	16 29	4 47	5 19	12 42		n.a.
F 8	17 42	20 44	4 13	25 21	2 24	12 59	0 40	18 40	0 51	15 26	1 19	13 41	2 56	24 36	0 49	18 14	0 26	10 16	16 30	4 43	5 18	12 45		n.a.
S 9	17 25	15 42	3 29	25 11	2 26	12 30	0 38	18 28	0 50	15 21	1 19	13 42	2 56	24 36	0 49	18 15	0 26	10 16	16 30	4 40	5 16	12 48		n.a.
S 10	17 8	10 6	2 35	24 58	2 27	12 2	0 35	18 15	0 50	15 17	1 19	13 44	2 56	24 36	0 49	18 15	0 26	10 16	16 30	4 37	5 15	12 51		n.a.
M11	16 51	4 14	1 35	24 45	2 27	11 33	0 33	18 2	0 50	15 12	1 18	13 45	2 56	24 37	0 49	18 15	0 26	10 16	16 30	4 36	5 14	12 54		n.a.
T 12	16 34	1s41	0 32	24 29	2 27	11 3	0 31	17 50	0 49	15 7	1 18	13 47	2 56	24 37	0 49	18 15	0 26	10 16	16 30	4 35	5 12	12 58		n.a.
W13	16 16	7 27	0s32	24 11	2 26	10 34	0 29	17 37	0 49	15 2	1 18	13 49	2 56	24 37	0 49	18 15	0 26	10 16	16 31	4 35	5 11	13 1		n.a.
T 14	15 58	12 56	1 34	23 51	2 24	10 4	0 26	17 24	0 48	14 57	1 18	13 50	2 56	24 37	0 49	18 15	0 26	10 16	16 31	4 35	5 10	13 4		n.a.
F 15	15 40	17 56	2 32	23 29	2 22	9 34	0 24	17 11	0 48	14 53	1 18	13 52	2 57	24 37	0 49	18 16	0 26	10 16	16 31	4 36	5 9	13 7		n.a.
S 16	15 22	22 18	3 24	23 5	2 19	9 4	0 21	16 57	0 47	14 48	1 18	13 54	2 57	24 37	0 49	18 16	0 26	10 16	16 31	4 36	5 7	13 11		n.a.
S 17	15 3	25 47	4 8	22 39	2 16	8 33	0 19	16 44	0 47	14 43	1 18	13 55	2 57	24 37	0 49	18 16	0 26	10 17	16 32	4 35	5 6	13 14		n.a.
M18	14 44	28 9	4 41	22 10	2 12	8 3	0 17	16 30	0 47	14 38	1 18	13 57	2 57	24 37	0 49	18 16	0 26	10 17	16 32	4 34	5 5	13 17		n.a.
T 19	14 25	29 10	5 2	21 40	2 7	7 32	0 14	16 17	0 46	14 33	1 18	13 58	2 57	24 37	0 49	18 16	0 26	10 17	16 32	4 32	5 4	13 20		n.a.
W20	14 6	28 38	5 8	21 7	2 2	7 1	0 12	16 3	0 46	14 28	1 18	14 0	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 17	16 32	4 29	5 2	13 23		n.a.
T 21	13 46	26 28	4 57	20 32	1 56	6 29	0 9	15 49	0 45	14 23	1 18	14 2	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 17	16 33	4 26	5 1	13 27		n.a.
F 22	13 27	22 43	4 30	19 55	1 50	5 58	0 7	15 35	0 45	14 18	1 18	14 3	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 17	16 33	4 23	5 0	13 30		n.a.
S 23	13 7	17 37	3 46	19 15	1 43	5 26	0 4	15 21	0 44	14 13	1 18	14 5	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 18	16 33	4 21	4 58	13 33		n.a.
S 24	12 47	11 29	2 48	18 34	1 36	4 55	0 1	15 7	0 44	14 8	1 18	14 7	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 18	16 33	4 19	4 57	13 36		n.a.
M25	12 26	4 40	1 38	17 50	1 28	4 23	0n 1	14 53	0 43	14 3	1 18	14 8	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 18	16 34	4 17	4 56	13 39		n.a.
T 26	12 6	2n26	0 21	17 4	1 20	3 51	0 4	14 38	0 43	13 58	1 18	14 10	2 57	24 38	0 49	18 16	0 26	10 18	16 34	4 17	4 55	13 42		n.a.
W27	11 45	9 24	0n58	16 16	1 11	3 19	0 6	14 24	0 42	13 53	1 18	14 11	2 57	24 38	0 48	18 17	0 26	10 18	16 34	4 17	4 53	13 46		n.a.
T 28	11 25	15 51	2 12	15 26	1 2	2 47	0 9	14 9	0 42	13 48	1 17	14 13	2 57	24 38	0 48	18 17	0 26	10 18	16 34	4 17	4 52	13 49		n.a.
F 29	11 4	21 24	3 18	14 34	0 52	2 15	0 12	13 55	0 41	13 44	1 17	14 15	2 57	24 38	0 48	18 17	0 26	10 19	16 35	4 18	4 51	13 52		n.a.
S 30	10 42	25 40	4 10	13 41	0 42	1 43	0 14	13 40	0 41	13 39	1 17	14 16	2 57	24 38	0 48	18 17	0 26	10 19	16 35	4 18	4 50	13 55		n.a.
S 31	10s21	28n21	4n47	12s46	0s32	1s11	0n17	13s25	0s41	13s34	1s17	14n18	2n57	24n38	0n48	18s17	0n26	10s19	16s35	4n18	4n48	13s58		n.a.

Julian Day Number = 47176.5, Delta T = 36h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'34, Lahiri = -66°53'34 Julian Calendar 1 March 4584 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 59	4♓52'47	1♋39	0♓53	27♓42	27♒55	28♒42	0°R36	8°R55	21°R36	9♑38	10°R31	11♈46	1♏38	n.a.	M 1
T 2	10 20 56	5°49'49	15° 9	3° 3	28°54	28°35	28°55	0♍32	8♋54	21♏36	9°39	10♈27	11°43	1°45	n.a.	T 2
W 3	10 24 52	6°46'51	28°26	5°14	0♈ 7	29°16	29° 9	0°28	8°53	21°36	9°40	10°22	11°39	1°51	n.a.	W 3
T 4	10 28 49	7°43'51	11♌29	7°25	1°20	29°56	29°23	0°23	8°52	21°36	9°41	10°17	11°36	1°58	n.a.	T 4
F 5	10 32 45	8°40'51	24°19	9°36	2°33	0♓37	29°37	0°19	8°51	21°36	9°42	10°12	11°33	2° 5	n.a.	F 5
S 6	10 36 42	9°37'51	6♍55	11°47	3°45	1°17	29°51	0°15	8°50	21°36	9°43	10° 7	11°30	2°11	n.a.	S 6
S 7	10 40 38	10°34'49	19°18	13°58	4°58	1°58	0♓ 4	0°11	8°49	21°35	9°43	10° 4	11°27	2°18	n.a.	S 7
M 8	10 44 35	11°31'48	1♎28	16° 8	6°11	2°38	0°18	0° 6	8°48	21°35	9°44	10° 3	11°23	2°25	n.a.	M 8
T 9	10 48 31	12°28'46	13°29	18°17	7°23	3°18	0°32	0° 2	8°48	21°35	9°45	10°D 3	11°20	2°31	n.a.	T 9
W10	10 52 28	13°25'44	25°23	20°24	8°36	3°59	0°46	29♌58	8°47	21°34	9°46	10° 3	11°17	2°38	n.a.	W10
T 11	10 56 25	14°22'42	7♏12	22°30	9°49	4°39	0°59	29°54	8°47	21°34	9°47	10° 5	11°14	2°45	n.a.	T 11
F 12	11 0 21	15°19'40	19° 1	24°35	11° 1	5°19	1°13	29°49	8°46	21°34	9°47	10° 7	11°11	2°51	n.a.	F 12
S 13	11 4 18	16°16'37	0♐54	26°38	12°14	5°59	1°27	29°45	8°46	21°33	9°48	10° 8	11° 8	2°58	n.a.	S 13
S 14	11 8 14	17°13'35	12°56	28°39	13°26	6°39	1°40	29°41	8°45	21°33	9°49	10°R 9	11° 4	3° 5	n.a.	S 14
M15	11 12 11	18°10'33	25°11	0♈38	14°39	7°19	1°54	29°37	8°45	21°32	9°49	10° 9	11° 1	3°11	n.a.	M15
T 16	11 16 7	19° 7'32	7♑44	2°36	15°51	7°59	2° 7	29°33	8°44	21°32	9°50	10° 8	10°58	3°18	n.a.	T 16
W17	11 20 4	20° 4'30	20°39	4°31	17° 4	8°39	2°21	29°29	8°44	21°31	9°51	10° 6	10°55	3°25	n.a.	W17
T 18	11 24 1	21° 1'29	3♒59	6°24	18°16	9°19	2°35	29°25	8°44	21°31	9°51	10° 3	10°52	3°31	n.a.	T 18
F 19	11 27 57	21°58'27	17°44	8°15	19°28	9°59	2°48	29°21	8°44	21°30	9°52	10° 1	10°48	3°38	n.a.	F 19
S 20	11 31 54	22°55'26	1♓54	10° 4	20°41	10°39	3° 1	29°18	8°44	21°29	9°52	9°59	10°45	3°44	n.a.	S 20
S 21	11 35 50	23°52'25	16°24	11°51	21°53	11°19	3°15	29°14	8°44	21°29	9°53	9°57	10°42	3°51	n.a.	S 21
M22	11 39 47	24°49'24	1♈ 9	13°35	23° 5	11°59	3°28	29°10	8°D43	21°28	9°53	9°56	10°39	3°58	n.a.	M22
T 23	11 43 44	25°46'23	16° 2	15°18	24°18	12°39	3°42	29° 6	8°44	21°27	9°54	9°D56	10°36	4° 4	n.a.	T 23
W24	11 47 40	26°43'22	0♉55	16°58	25°30	13°18	3°55	29° 3	8°44	21°27	9°54	9°57	10°33	4°11	n.a.	W24
T 25	11 51 37	27°40'22	15°41	18°36	26°42	13°58	4° 8	28°59	8°44	21°26	9°55	9°58	10°29	4°18	n.a.	T 25
F 26	11 55 33	28°37'21	0♊15	20°12	27°54	14°38	4°21	28°56	8°44	21°25	9°55	9°59	10°26	4°24	n.a.	F 26
S 27	11 59 30	29°34'20	14°31	21°45	29° 6	15°17	4°35	28°52	8°44	21°24	9°56	9°59	10°23	4°31	n.a.	S 27
S 28	12 3 26	0♈31'20	28°29	23°17	0♉19	15°57	4°48	28°49	8°44	21°23	9°56	9°R59	10°20	4°38	n.a.	S 28
M29	12 7 23	1°28'19	12♋ 6	24°46	1°31	16°36	5° 1	28°45	8°45	21°22	9°57	9°59	10°17	4°44	n.a.	M29
T 30	12 11 20	2♈25'19	25♋25	26♈13	2♉43	17♓16	5♓14	28♌42	8♋45	21♏21	9♑57	9♈59	10♈14	4♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 0	29n15	5n 7	11s49	0s22	0s39	0n20	13s10	0s40	13s29	1s17	14n19	2n57	24n38	0n48	18s17	0n26	10s19	16s36	4n17	4n47	14s 2		n.a.
T 2	9 38	28 23	5 10	10 52	0 12	0 7	0 22	12 56	0 40	13 24	1 17	14 21	2 57	24 38	0 48	18 17	0 26	10 20	16 36	4 15	4 46	14 5		n.a.
W 3	9 17	25 54	4 56	9 53	0 1	0n26	0 25	12 40	0 39	13 19	1 17	14 23	2 57	24 38	0 48	18 16	0 26	10 20	16 36	4 13	4 44	14 8		n.a.
T 4	8 55	22 6	4 27	8 54	0n 9	0 58	0 28	12 25	0 39	13 13	1 17	14 24	2 57	24 38	0 48	18 16	0 26	10 20	16 37	4 11	4 43	14 11		n.a.
F 5	8 33	17 19	3 44	7 54	0 20	1 30	0 30	12 10	0 38	13 8	1 17	14 26	2 57	24 38	0 48	18 16	0 26	10 20	16 37	4 9	4 42	14 14		n.a.
S 6	8 11	11 52	2 51	6 53	0 30	2 2	0 33	11 55	0 38	13 3	1 17	14 27	2 57	24 38	0 48	18 16	0 26	10 20	16 37	4 7	4 41	14 17		n.a.
S 7	7 49	6 3	1 51	5 53	0 40	2 34	0 35	11 40	0 37	12 58	1 17	14 29	2 57	24 38	0 48	18 16	0 26	10 21	16 38	4 6	4 39	14 20		n.a.
M 8	7 27	0 7	0 47	4 52	0 49	3 6	0 38	11 24	0 37	12 53	1 17	14 30	2 56	24 38	0 48	18 16	0 26	10 21	16 38	4 6	4 38	14 24		n.a.
T 9	7 4	5s46	0s19	3 52	0 59	3 38	0 41	11 9	0 36	12 48	1 17	14 32	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 21	16 38	4 5	4 37	14 27		n.a.
W10	6 42	11 23	1 23	2 53	1 7	4 10	0 43	10 53	0 36	12 43	1 17	14 33	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 21	16 39	4 6	4 35	14 30		n.a.
T 11	6 19	16 34	2 24	1 54	1 16	4 42	0 46	10 38	0 35	12 38	1 17	14 35	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 22	16 39	4 6	4 34	14 33		n.a.
F 12	5 57	21 9	3 18	0 56	1 24	5 13	0 48	10 22	0 35	12 33	1 17	14 36	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 22	16 39	4 7	4 33	14 36		n.a.
S 13	5 34	24 55	4 4	0n 1	1 31	5 45	0 51	10 7	0 34	12 28	1 17	14 37	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 22	16 40	4 8	4 32	14 39		n.a.
S 14	5 11	27 39	4 40	0 56	1 38	6 16	0 53	9 51	0 34	12 23	1 17	14 39	2 56	24 39	0 48	18 16	0 26	10 23	16 40	4 8	4 30	14 42		n.a.
M15	4 48	29 7	5 4	1 51	1 44	6 47	0 56	9 35	0 33	12 18	1 17	14 40	2 56	24 39	0 48	18 15	0 26	10 23	16 40	4 8	4 29	14 46		n.a.
T 16	4 26	29 9	5 15	2 44	1 50	7 19	0 58	9 19	0 33	12 13	1 17	14 42	2 56	24 38	0 48	18 15	0 26	10 23	16 41	4 7	4 28	14 49		n.a.
W17	4 3	27 36	5 10	3 36	1 55	7 49	1 1	9 3	0 32	12 8	1 17	14 43	2 56	24 38	0 48	18 15	0 26	10 23	16 41	4 7	4 27	14 52		n.a.
T 18	3 39	24 29	4 48	4 26	1 59	8 20	1 3	8 47	0 32	12 3	1 17	14 44	2 56	24 38	0 48	18 15	0 26	10 24	16 41	4 6	4 25	14 55		n.a.
F 19	3 16	19 55	4 10	5 14	2 3	8 51	1 6	8 31	0 31	11 58	1 17	14 46	2 55	24 38	0 48	18 15	0 26	10 24	16 42	4 5	4 24	14 58		n.a.
S 20	2 53	14 8	3 15	6 2	2 6	9 21	1 8	8 15	0 31	11 53	1 17	14 47	2 55	24 38	0 48	18 15	0 26	10 24	16 42	4 4	4 23	15 1		n.a.
S 21	2 30	7 27	2 6	6 47	2 9	9 51	1 10	7 59	0 30	11 48	1 17	14 48	2 55	24 38	0 48	18 15	0 26	10 25	16 42	4 3	4 21	15 4		n.a.
M22	2 7	0 16	0 48	7 31	2 11	10 21	1 13	7 43	0 30	11 43	1 17	14 49	2 55	24 38	0 48	18 14	0 26	10 25	16 43	4 3	4 20	15 7		n.a.
T 23	1 44	7n 0	0n34	8 13	2 12	10 51	1 15	7 27	0 29	11 38	1 17	14 50	2 55	24 38	0 48	18 14	0 26	10 25	16 43	4 3	4 19	15 10		n.a.
W24	1 20	13 54	1 54	8 53	2 13	11 20	1 17	7 11	0 28	11 33	1 17	14 52	2 55	24 38	0 48	18 14	0 26	10 26	16 43	4 3	4 18	15 13		n.a.
T 25	0 57	19 58	3 5	9 32	2 13	11 49	1 19	6 55	0 28	11 28	1 17	14 53	2 55	24 38	0 47	18 14	0 26	10 26	16 44	4 3	4 16	15 17		n.a.
F 26	0 34	24 46	4 4	10 9	2 12	12 18	1 21	6 39	0 27	11 23	1 17	14 54	2 54	24 38	0 47	18 14	0 26	10 26	16 44	4 4	4 15	15 20		n.a.
S 27	0 10	27 57	4 46	10 44	2 11	12 46	1 23	6 22	0 27	11 19	1 17	14 55	2 54	24 38	0 47	18 13	0 26	10 27	16 44	4 4	4 14	15 23		n.a.
S 28	0n13	29 19	5 10	11 18	2 9	13 14	1 25	6 6	0 26	11 14	1 17	14 56	2 54	24 38	0 47	18 13	0 26	10 27	16 45	4 4	4 12	15 26		n.a.
M29	0 36	28 50	5 17	11 49	2 7	13 42	1 27	5 50	0 26	11 9	1 17	14 57	2 54	24 38	0 47	18 13	0 26	10 27	16 45	4 4	4 11	15 29		n.a.
T 30	0n59	26n41	5n 5	12n19	2n 4	14n10	1n29	5s34	0s25	11s 4	1s17	14n58	2n54	24n38	0n47	18s13	0n26	10s28	16s46	4n 4	4n10	15s32		n.a.

Julian Day Number = 47207.5, Delta T = 36h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'30, Lahiri = -66°53'30 Julian Calendar 1 Apr. 4584 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 16	3♈22'18	8♌26	27♈38	3♉55	17♓55	5♓27	28°R39	8♋46	21°R21	9♑57	9°R58	10♈10	4♏58	n.a.	W 1
T 2	12 19 13	4°19'18	21°10	29° 0	5° 7	18°35	5°40	28♌36	8°46	21♏20	9°58	9♈57	10° 7	5° 4	n.a.	T 2
F 3	12 23 9	5°16'18	3♍41	0♉20	6°19	19°14	5°53	28°33	8°47	21°19	9°58	9°57	10° 4	5°11	n.a.	F 3
S 4	12 27 6	6°13'18	16° 0	1°38	7°31	19°53	6° 6	28°30	8°47	21°18	9°58	9°56	10° 1	5°18	n.a.	S 4
S 5	12 31 2	7°10'19	28° 8	2°53	8°42	20°33	6°19	28°27	8°48	21°17	9°58	9°56	9°58	5°24	n.a.	S 5
M 6	12 34 59	8° 7'20	10♎ 8	4° 5	9°54	21°12	6°31	28°24	8°49	21°15	9°59	9°D56	9°54	5°31	n.a.	M 6
T 7	12 38 56	9° 4'22	22° 3	5°15	11° 6	21°51	6°44	28°21	8°50	21°14	9°59	9°56	9°51	5°38	n.a.	T 7
W 8	12 42 52	10° 1'25	3♏53	6°23	12°18	22°30	6°57	28°18	8°50	21°13	9°59	9°R56	9°48	5°44	n.a.	W 8
T 9	12 46 49	10°58'28	15°41	7°27	13°29	23°10	7°10	28°16	8°51	21°12	9°59	9°56	9°45	5°51	n.a.	T 9
F 10	12 50 45	11°55'33	27°31	8°29	14°41	23°49	7°22	28°13	8°52	21°11	9°59	9°56	9°42	5°58	n.a.	F 10
S 11	12 54 42	12°52'38	9♐25	9°28	15°53	24°28	7°35	28°11	8°53	21°10	9°59	9°56	9°39	6° 4	n.a.	S 11
S 12	12 58 39	13°49'45	21°28	10°24	17° 4	25° 7	7°47	28° 8	8°54	21° 9	10° 0	9°55	9°35	6°11	n.a.	S 12
M13	13 2 35	14°46'52	3♑43	11°17	18°16	25°46	7°59	28° 6	8°55	21° 7	10° 0	9°55	9°32	6°18	n.a.	M13
T 14	13 6 32	15°44'01	16°14	12° 6	19°27	26°25	8°12	28° 4	8°56	21° 6	10° 0	9°D55	9°29	6°24	n.a.	T 14
W15	13 10 28	16°41'11	29° 5	12°52	20°39	27° 4	8°24	28° 1	8°58	21° 5	10° 0	9°55	9°26	6°31	n.a.	W15
T 16	13 14 25	17°38'21	12♒20	13°35	21°50	27°43	8°36	27°59	8°59	21° 4	10°R 0	9°55	9°23	6°38	n.a.	T 16
F 17	13 18 21	18°35'34	26° 1	14°13	23° 2	28°22	8°48	27°57	9° 0	21° 2	10° 0	9°56	9°19	6°44	n.a.	F 17
S 18	13 22 18	19°32'47	10♓ 8	14°48	24°13	29° 1	9° 1	27°55	9° 1	21° 1	10° 0	9°57	9°16	6°51	n.a.	S 18
S 19	13 26 15	20°30'01	24°40	15°19	25°24	29°40	9°13	27°53	9° 3	21° 0	10° 0	9°58	9°13	6°58	n.a.	S 19
M20	13 30 11	21°27'17	9♈32	15°46	26°36	0♈18	9°25	27°52	9° 4	20°58	9°59	9°R58	9°10	7° 4	n.a.	M20
T 21	13 34 8	22°24'34	24°38	16° 8	27°47	0°57	9°36	27°50	9° 6	20°57	9°59	9°57	9° 7	7°11	n.a.	T 21
W22	13 38 4	23°21'52	9♉48	16°25	28°58	1°36	9°48	27°48	9° 7	20°55	9°59	9°57	9° 4	7°18	n.a.	W22
T 23	13 42 1	24°19'11	24°52	16°38	0♊ 9	2°15	10° 0	27°47	9° 9	20°54	9°59	9°55	9° 0	7°24	n.a.	T 23
F 24	13 45 58	25°16'32	9♊44	16°46	1°20	2°53	10°12	27°46	9°10	20°53	9°59	9°53	8°57	7°31	n.a.	F 24
S 25	13 49 54	26°13'53	24°15	16°R49	2°31	3°32	10°23	27°44	9°12	20°51	9°59	9°51	8°54	7°38	n.a.	S 25
S 26	13 53 51	27°11'15	8♋22	16°47	3°42	4°11	10°35	27°43	9°14	20°50	9°59	9°50	8°51	7°44	n.a.	S 26
M27	13 57 47	28° 8'39	22° 2	16°40	4°53	4°49	10°46	27°42	9°16	20°48	9°58	9°D49	8°48	7°51	n.a.	M27
T 28	14 1 44	29° 6'03	5♌18	16°27	6° 4	5°28	10°57	27°41	9°17	20°47	9°58	9°49	8°45	7°58	n.a.	T 28
W29	14 5 40	0♉ 3'28	18°12	16° 9	7°15	6° 6	11° 9	27°40	9°19	20°45	9°58	9°50	8°41	8° 4	n.a.	W29
T 30	14 9 37	1° 0'54	0♍46	15°46	8°26	6°45	11°20	27°39	9°21	20°44	9°57	9°51	8°38	8°11	n.a.	T 30
F 31	14 13 34	1♉58'22	13♍ 4	15♉19	9♊37	7♈23	11♓31	27♌38	9♋23	20♏42	9♑57	9♈53	8♈35	8♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n23	23n10	4n39	12n48	2n 0	14n37	1n31	5s17	0s25	10s59	1s18	14n59	2n54	24n38	0n47	18s12	0n26	10s28	16s46	4n 4	4n 9	15s35		n.a.
T 2	1 46	18 37	3 59	13 14	1 56	15 4	1 33	5 1	0 24	10 54	1 18	15 0	2 53	24 38	0 47	18 12	0 26	10 28	16 46	4 3	4 7	15 38		n.a.
F 3	2 9	13 21	3 8	13 39	1 51	15 30	1 35	4 45	0 24	10 49	1 18	15 1	2 53	24 38	0 47	18 12	0 26	10 29	16 47	4 3	4 6	15 41		n.a.
S 4	2 32	7 39	2 9	14 2	1 46	15 56	1 37	4 28	0 23	10 44	1 18	15 2	2 53	24 38	0 47	18 12	0 26	10 29	16 47	4 3	4 5	15 44		n.a.
S 5	2 56	1 45	1 5	14 23	1 40	16 22	1 38	4 12	0 23	10 39	1 18	15 3	2 53	24 38	0 47	18 11	0 26	10 29	16 47	4 3	4 3	15 47		n.a.
M 6	3 19	4s 9	0s 1	14 43	1 34	16 47	1 40	3 55	0 22	10 35	1 18	15 4	2 53	24 37	0 47	18 11	0 26	10 30	16 48	4 3	4 2	15 50		n.a.
T 7	3 42	9 51	1 7	15 1	1 27	17 12	1 41	3 39	0 21	10 30	1 18	15 5	2 52	24 37	0 47	18 11	0 26	10 30	16 48	4 3	4 1	15 53		n.a.
W 8	4 5	15 12	2 9	15 17	1 19	17 36	1 43	3 23	0 21	10 25	1 18	15 5	2 52	24 37	0 47	18 10	0 26	10 30	16 49	4 3	4 0	15 56		n.a.
T 9	4 28	19 58	3 6	15 31	1 11	18 0	1 44	3 6	0 20	10 20	1 18	15 6	2 52	24 37	0 47	18 10	0 26	10 31	16 49	4 3	3 58	16 0		n.a.
F 10	4 51	23 59	3 54	15 44	1 2	18 23	1 45	2 50	0 20	10 15	1 18	15 7	2 52	24 37	0 47	18 10	0 26	10 31	16 49	4 3	3 57	16 3		n.a.
S 11	5 14	27 1	4 33	15 54	0 53	18 46	1 47	2 33	0 19	10 11	1 18	15 8	2 52	24 37	0 47	18 9	0 26	10 31	16 50	4 3	3 56	16 6		n.a.
S 12	5 37	28 52	5 1	16 4	0 43	19 9	1 48	2 17	0 19	10 6	1 18	15 8	2 51	24 37	0 47	18 9	0 26	10 32	16 50	4 2	3 54	16 9		n.a.
M13	5 59	29 20	5 15	16 11	0 33	19 31	1 49	2 0	0 18	10 1	1 18	15 9	2 51	24 37	0 47	18 9	0 26	10 32	16 50	4 2	3 53	16 12		n.a.
T 14	6 22	28 20	5 15	16 17	0 23	19 52	1 50	1 44	0 18	9 57	1 18	15 9	2 51	24 37	0 47	18 8	0 26	10 32	16 51	4 2	3 52	16 15		n.a.
W15	6 45	25 49	5 0	16 20	0 12	20 13	1 51	1 27	0 17	9 52	1 18	15 10	2 51	24 37	0 47	18 8	0 26	10 33	16 51	4 2	3 51	16 18		n.a.
T 16	7 7	21 52	4 28	16 23	0 0	20 33	1 52	1 11	0 16	9 47	1 18	15 11	2 50	24 36	0 47	18 8	0 26	10 33	16 52	4 3	3 49	16 21		n.a.
F 17	7 30	16 39	3 40	16 23	0s12	20 53	1 53	0 55	0 16	9 43	1 18	15 11	2 50	24 36	0 47	18 7	0 26	10 34	16 52	4 3	3 48	16 24		n.a.
S 18	7 52	10 25	2 38	16 22	0 24	21 13	1 54	0 38	0 15	9 38	1 19	15 11	2 50	24 36	0 47	18 7	0 26	10 34	16 52	4 3	3 47	16 27		n.a.
S 19	8 14	3 27	1 24	16 19	0 37	21 31	1 54	0 22	0 15	9 33	1 19	15 12	2 50	24 36	0 47	18 7	0 26	10 34	16 53	4 3	3 45	16 30		n.a.
M20	8 36	3n51	0 2	16 14	0 50	21 49	1 55	0 5	0 14	9 29	1 19	15 12	2 49	24 36	0 47	18 6	0 26	10 35	16 53	4 3	3 44	16 33		n.a.
T 21	8 58	11 3	1n20	16 8	1 4	22 7	1 55	0n11	0 14	9 24	1 19	15 13	2 49	24 36	0 47	18 6	0 26	10 35	16 53	4 3	3 43	16 36		n.a.
W22	9 20	17 40	2 38	16 0	1 17	22 24	1 56	0 27	0 13	9 20	1 19	15 13	2 49	24 36	0 46	18 6	0 26	10 35	16 54	4 3	3 42	16 39		n.a.
T 23	9 42	23 9	3 44	15 51	1 31	22 40	1 56	0 44	0 12	9 15	1 19	15 13	2 49	24 35	0 46	18 5	0 26	10 36	16 54	4 2	3 40	16 42		n.a.
F 24	10 3	27 4	4 33	15 40	1 45	22 56	1 56	1 0	0 12	9 11	1 19	15 14	2 48	24 35	0 46	18 5	0 26	10 36	16 54	4 2	3 39	16 45		n.a.
S 25	10 25	29 5	5 4	15 27	1 59	23 11	1 56	1 16	0 11	9 6	1 19	15 14	2 48	24 35	0 46	18 5	0 26	10 37	16 55	4 1	3 38	16 48		n.a.
S 26	10 46	29 7	5 16	15 13	2 13	23 25	1 56	1 33	0 11	9 2	1 19	15 14	2 48	24 35	0 46	18 4	0 26	10 37	16 55	4 0	3 36	16 51		n.a.
M27	11 7	27 21	5 9	14 58	2 27	23 39	1 56	1 49	0 10	8 58	1 19	15 14	2 48	24 35	0 46	18 4	0 26	10 37	16 56	4 0	3 35	16 54		n.a.
T 28	11 28	24 6	4 45	14 41	2 41	23 52	1 56	2 5	0 9	8 53	1 19	15 14	2 47	24 35	0 46	18 3	0 26	10 38	16 56	4 0	3 34	16 57		n.a.
W29	11 49	19 44	4 8	14 23	2 54	24 4	1 56	2 22	0 9	8 49	1 20	15 14	2 47	24 34	0 46	18 3	0 26	10 38	16 56	4 0	3 33	17 0		n.a.
T 30	12 10	14 37	3 19	14 4	3 7	24 16	1 56	2 38	0 8	8 45	1 20	15 14	2 47	24 34	0 46	18 3	0 26	10 39	16 57	4 1	3 31	17 3		n.a.
F 31	12n30	9n 1	2n23	13n44	3s19	24n27	1n56	2n54	0s 8	8s40	1s20	15n14	2n47	24n34	0n46	18s 2	0n26	10s39	16s57	4n 2	3n30	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 47237.5, Delta T = 36h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'26, Lahiri = -66°53'26 Julian Calendar 1 May 4584 BCE == Greg. Calendar 26 March 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 30	2♉55'50	25♍11	14°R46	10♊47	8♈ 2	11♓42	27°R38	9♋25	20°R41	9°R57	9♈54	8♈32	8♏24	n.a.	S 1
S 2	14 21 27	3°53'20	7♎ 9	14♉ 9	11°58	8°40	11°53	27♌37	9°27	20♏39	9♑56	9°R55	8°29	8°31	n.a.	S 2
M 3	14 25 23	4°50'51	19° 1	13°29	13° 8	9°18	12° 4	27°37	9°29	20°38	9°56	9°55	8°25	8°38	n.a.	M 3
T 4	14 29 20	5°48'24	0♏51	12°45	14°19	9°57	12°14	27°36	9°32	20°36	9°56	9°53	8°22	8°44	n.a.	T 4
W 5	14 33 16	6°45'58	12°39	11°58	15°29	10°35	12°25	27°36	9°34	20°34	9°55	9°50	8°19	8°51	n.a.	W 5
T 6	14 37 13	7°43'34	24°30	11°10	16°39	11°13	12°35	27°36	9°36	20°33	9°55	9°46	8°16	8°58	n.a.	T 6
F 7	14 41 10	8°41'12	6♐23	10°21	17°50	11°52	12°46	27°D36	9°38	20°31	9°54	9°42	8°13	9° 4	n.a.	F 7
S 8	14 45 6	9°38'51	18°23	9°31	19° 0	12°30	12°56	27°36	9°40	20°30	9°54	9°36	8°10	9°11	n.a.	S 8
S 9	14 49 3	10°36'33	0♑30	8°43	20°10	13° 8	13° 6	27°36	9°43	20°28	9°53	9°32	8° 6	9°18	n.a.	S 9
M10	14 52 59	11°34'16	12°48	7°56	21°20	13°46	13°17	27°36	9°45	20°26	9°53	9°27	8° 3	9°24	n.a.	M10
T 11	14 56 56	12°32'01	25°20	7°13	22°30	14°24	13°27	27°36	9°48	20°25	9°52	9°25	8° 0	9°31	n.a.	T 11
W12	15 0 52	13°29'48	8♒ 8	6°33	23°40	15° 2	13°37	27°37	9°50	20°23	9°52	9°D23	7°57	9°38	n.a.	W12
T 13	15 4 49	14°27'37	21°17	5°57	24°50	15°40	13°46	27°37	9°53	20°22	9°51	9°23	7°54	9°44	n.a.	T 13
F 14	15 8 46	15°25'28	4♓49	5°27	26° 0	16°19	13°56	27°38	9°55	20°20	9°51	9°24	7°51	9°51	n.a.	F 14
S 15	15 12 42	16°23'21	18°46	5° 3	27° 9	16°57	14° 6	27°38	9°58	20°18	9°50	9°26	7°47	9°58	n.a.	S 15
S 16	15 16 39	17°21'16	3♈ 8	4°46	28°19	17°35	14°15	27°39	10° 0	20°17	9°49	9°R27	7°44	10° 4	n.a.	S 16
M17	15 20 35	18°19'13	17°53	4°35	29°29	18°12	14°24	27°40	10° 3	20°15	9°49	9°27	7°41	10°11	n.a.	M17
T 18	15 24 32	19°17'12	2♉56	4°D32	0♋38	18°50	14°34	27°41	10° 6	20°13	9°48	9°25	7°38	10°18	n.a.	T 18
W19	15 28 28	20°15'14	18° 9	4°37	1°48	19°28	14°43	27°42	10° 9	20°12	9°47	9°21	7°35	10°24	n.a.	W19
T 20	15 32 25	21°13'17	3♊21	4°50	2°57	20° 6	14°52	27°43	10°11	20°10	9°47	9°16	7°31	10°31	n.a.	T 20
F 21	15 36 21	22°11'22	18°23	5°11	4° 6	20°44	15° 1	27°44	10°14	20° 8	9°46	9°10	7°28	10°38	n.a.	F 21
S 22	15 40 18	23° 9'30	3♋ 6	5°39	5°15	21°22	15°10	27°46	10°17	20° 7	9°45	9° 3	7°25	10°44	n.a.	S 22
S 23	15 44 15	24° 7'38	17°23	6°16	6°24	22° 0	15°18	27°47	10°20	20° 5	9°44	8°57	7°22	10°51	n.a.	S 23
M24	15 48 11	25° 5'49	1♌11	7° 0	7°33	22°37	15°27	27°49	10°23	20° 3	9°44	8°53	7°19	10°58	n.a.	M24
T 25	15 52 8	26° 4'01	14°31	7°52	8°42	23°15	15°35	27°50	10°26	20° 2	9°43	8°51	7°16	11° 4	n.a.	T 25
W26	15 56 4	27° 2'15	27°24	8°51	9°51	23°53	15°43	27°52	10°29	20° 0	9°42	8°D50	7°12	11°11	n.a.	W26
T 27	16 0 1	28° 0'31	9♍55	9°56	10°59	24°30	15°52	27°54	10°32	19°59	9°41	8°50	7° 9	11°18	n.a.	T 27
F 28	16 3 57	28°58'48	22° 9	11° 8	12° 8	25° 8	16° 0	27°56	10°35	19°57	9°40	8°52	7° 6	11°24	n.a.	F 28
S 29	16 7 54	29°57'07	4♎ 9	12°27	13°16	25°46	16° 7	27°58	10°38	19°55	9°39	8°R53	7° 3	11°31	n.a.	S 29
S 30	16 11 50	0♊55'28	16♎ 2	13♉50	14♋25	26♈23	16♓15	28♌ 0	10♋41	19♏54	9♑38	8♈52	7♈ 0	11♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	3n12	1n20	13n24	3s31	24n37	1n55	3n10	0s 7	8s36	1s20	15n14	2n46	24n34	0n46	18s 2	0n26	10s39	16s57	4n 2	3n29	17s 8		n.a.
S 2	13 11	2s41	0 15	13 3	3 41	24 47	1 54	3 26	0 6	8 32	1 20	15 14	2 46	24 34	0 46	18 1	0 26	10 40	16 58	4 2	3 27	17 11		n.a.
M 3	13 31	8 26	0s50	12 42	3 50	24 56	1 54	3 42	0 6	8 28	1 20	15 14	2 46	24 34	0 46	18 1	0 26	10 40	16 58	4 2	3 26	17 14		n.a.
T 4	13 51	13 51	1 52	12 21	3 58	25 4	1 53	3 58	0 5	8 24	1 20	15 14	2 46	24 33	0 46	18 0	0 26	10 40	16 58	4 2	3 25	17 17		n.a.
W 5	14 10	18 47	2 50	12 0	4 5	25 11	1 52	4 14	0 5	8 20	1 20	15 14	2 45	24 33	0 46	18 0	0 26	10 41	16 59	4 0	3 24	17 20		n.a.
T 6	14 30	23 0	3 40	11 40	4 10	25 18	1 51	4 30	0 4	8 16	1 20	15 14	2 45	24 33	0 46	18 0	0 26	10 41	16 59	3 59	3 22	17 23		n.a.
F 7	14 49	26 18	4 21	11 22	4 13	25 24	1 50	4 46	0 3	8 12	1 21	15 14	2 45	24 33	0 46	17 59	0 26	10 42	16 59	3 57	3 21	17 26		n.a.
S 8	15 8	28 27	4 51	11 4	4 15	25 29	1 49	5 2	0 3	8 8	1 21	15 13	2 44	24 33	0 46	17 59	0 26	10 42	17 0	3 55	3 20	17 29		n.a.
S 9	15 26	29 17	5 8	10 49	4 15	25 34	1 48	5 18	0 2	8 4	1 21	15 13	2 44	24 32	0 46	17 58	0 26	10 42	17 0	3 53	3 18	17 32		n.a.
M10	15 45	28 40	5 11	10 36	4 13	25 37	1 46	5 34	0 2	8 0	1 21	15 13	2 44	24 32	0 46	17 58	0 26	10 43	17 0	3 51	3 17	17 35		n.a.
T 11	16 3	26 36	5 0	10 25	4 9	25 40	1 45	5 49	0 1	7 56	1 21	15 12	2 44	24 32	0 46	17 58	0 26	10 43	17 1	3 50	3 16	17 38		n.a.
W12	16 21	23 10	4 34	10 17	4 3	25 43	1 43	6 5	0 0	7 52	1 21	15 12	2 43	24 32	0 46	17 57	0 26	10 43	17 1	3 50	3 15	17 41		n.a.
T 13	16 39	18 29	3 53	10 11	3 56	25 44	1 42	6 21	0n 0	7 48	1 21	15 12	2 43	24 31	0 46	17 57	0 26	10 44	17 1	3 50	3 13	17 44		n.a.
F 14	16 56	12 46	2 57	10 9	3 48	25 45	1 40	6 36	0 1	7 45	1 21	15 11	2 43	24 31	0 46	17 56	0 26	10 44	17 2	3 50	3 12	17 47		n.a.
S 15	17 13	6 15	1 50	10 11	3 38	25 45	1 38	6 52	0 1	7 41	1 22	15 11	2 43	24 31	0 46	17 56	0 26	10 45	17 2	3 51	3 11	17 49		n.a.
S 16	17 30	0n46	0 34	10 16	3 26	25 44	1 36	7 8	0 2	7 37	1 22	15 10	2 42	24 31	0 46	17 55	0 26	10 45	17 2	3 51	3 9	17 52		n.a.
M17	17 47	7 55	0n46	10 24	3 14	25 43	1 34	7 23	0 3	7 34	1 22	15 10	2 42	24 31	0 46	17 55	0 26	10 45	17 3	3 51	3 8	17 55		n.a.
T 18	18 4	14 47	2 4	10 35	3 0	25 41	1 32	7 38	0 3	7 30	1 22	15 9	2 42	24 30	0 46	17 54	0 26	10 46	17 3	3 50	3 7	17 58		n.a.
W19	18 20	20 50	3 14	10 50	2 46	25 38	1 30	7 54	0 4	7 27	1 22	15 8	2 41	24 30	0 46	17 54	0 26	10 46	17 3	3 49	3 6	18 1		n.a.
T 20	18 36	25 32	4 11	11 8	2 32	25 34	1 28	8 9	0 5	7 23	1 22	15 8	2 41	24 30	0 46	17 54	0 26	10 46	17 4	3 47	3 4	18 4		n.a.
F 21	18 51	28 25	4 49	11 30	2 16	25 30	1 25	8 24	0 5	7 20	1 22	15 7	2 41	24 30	0 46	17 53	0 26	10 47	17 4	3 44	3 3	18 7		n.a.
S 22	19 6	29 13	5 7	11 54	2 1	25 25	1 23	8 40	0 6	7 17	1 23	15 6	2 41	24 29	0 46	17 53	0 26	10 47	17 4	3 41	3 2	18 10		n.a.
S 23	19 21	28 1	5 5	12 21	1 45	25 19	1 20	8 55	0 6	7 13	1 23	15 5	2 40	24 29	0 46	17 52	0 26	10 47	17 4	3 39	3 0	18 13		n.a.
M24	19 36	25 7	4 46	12 51	1 29	25 12	1 17	9 10	0 7	7 10	1 23	15 5	2 40	24 29	0 45	17 52	0 26	10 48	17 5	3 37	2 59	18 15		n.a.
T 25	19 50	20 57	4 11	13 23	1 14	25 5	1 14	9 25	0 8	7 7	1 23	15 4	2 40	24 29	0 45	17 51	0 26	10 48	17 5	3 36	2 58	18 18		n.a.
W26	20 4	15 55	3 25	13 57	0 59	24 57	1 11	9 40	0 8	7 4	1 23	15 3	2 39	24 28	0 45	17 51	0 26	10 48	17 5	3 36	2 56	18 21		n.a.
T 27	20 18	10 22	2 30	14 32	0 43	24 49	1 8	9 54	0 9	7 1	1 23	15 2	2 39	24 28	0 45	17 51	0 26	10 49	17 5	3 36	2 55	18 24		n.a.
F 28	20 31	4 34	1 29	15 9	0 29	24 39	1 5	10 9	0 10	6 57	1 24	15 1	2 39	24 28	0 45	17 50	0 26	10 49	17 6	3 37	2 54	18 27		n.a.
S 29	20 44	1s19	0 25	15 47	0 15	24 29	1 2	10 24	0 10	6 54	1 24	15 0	2 39	24 27	0 45	17 50	0 26	10 49	17 6	3 37	2 53	18 30		n.a.
S 30	20n57	7s 4	0s38	16n26	0s 1	24n19	0n59	10n39	0n11	6s52	1s24	14n59	2n38	24n27	0n45	17s49	0n26	10s50	17s 6	3n37	2n51	18s33		n.a.

Julian Day Number = 47268.5, Delta T = 36h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'21, Lahiri = -66°53'21 Julian Calendar 1 June 4584 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 47	1♊53'51	27♎50	15♉19	15♋33	27♈ 1	16♓23	28♌ 2	10♋44	19°R52	9°R38	8°R50	6♈57	11♏44	n.a.	M 1
T 2	16 19 44	2°52'16	9♏39	16°53	16°41	27°38	16°30	28° 4	10°47	19♏51	9♑37	8♈46	6°53	11°51	n.a.	T 2
W 3	16 23 40	3°50'44	21°29	18°30	17°49	28°16	16°37	28° 7	10°51	19°49	9°36	8°39	6°50	11°58	n.a.	W 3
T 4	16 27 37	4°49'13	3♐25	20°11	18°57	28°53	16°45	28° 9	10°54	19°47	9°35	8°31	6°47	12° 4	n.a.	T 4
F 5	16 31 33	5°47'44	15°26	21°55	20° 4	29°30	16°52	28°12	10°57	19°46	9°34	8°20	6°44	12°11	n.a.	F 5
S 6	16 35 30	6°46'18	27°35	23°41	21°12	0♉ 8	16°59	28°14	11° 0	19°44	9°33	8° 9	6°41	12°18	n.a.	S 6
S 7	16 39 26	7°44'54	9♑53	25°30	22°19	0°45	17° 5	28°17	11° 4	19°43	9°32	7°58	6°37	12°24	n.a.	S 7
M 8	16 43 23	8°43'32	22°21	27°20	23°27	1°22	17°12	28°20	11° 7	19°41	9°31	7°49	6°34	12°31	n.a.	M 8
T 9	16 47 19	9°42'13	5♒ 0	29°12	24°34	2° 0	17°18	28°23	11°10	19°40	9°30	7°42	6°31	12°38	n.a.	T 9
W10	16 51 16	10°40'56	17°52	1♊ 4	25°41	2°37	17°24	28°26	11°14	19°38	9°29	7°37	6°28	12°44	n.a.	W10
T 11	16 55 12	11°39'42	1♓ 0	2°57	26°48	3°14	17°31	28°29	11°17	19°37	9°28	7°35	6°25	12°51	n.a.	T 11
F 12	16 59 9	12°38'30	14°27	4°50	27°54	3°51	17°37	28°32	11°21	19°35	9°27	7°D34	6°22	12°58	n.a.	F 12
S 13	17 3 5	13°37'21	28°13	6°43	29° 1	4°29	17°42	28°35	11°24	19°34	9°26	7°35	6°18	13° 4	n.a.	S 13
S 14	17 7 2	14°36'14	12♈21	8°36	0♌ 7	5° 6	17°48	28°38	11°28	19°32	9°25	7°R35	6°15	13°11	n.a.	S 14
M15	17 10 59	15°35'10	26°49	10°29	1°13	5°43	17°53	28°42	11°31	19°31	9°24	7°33	6°12	13°18	n.a.	M15
T 16	17 14 55	16°34'08	11♉36	12°22	2°19	6°20	17°59	28°45	11°35	19°29	9°23	7°30	6° 9	13°24	n.a.	T 16
W17	17 18 52	17°33'09	26°35	14°14	3°25	6°57	18° 4	28°49	11°38	19°28	9°22	7°23	6° 6	13°31	n.a.	W17
T 18	17 22 48	18°32'13	11♊39	16° 5	4°31	7°34	18° 9	28°52	11°42	19°27	9°20	7°14	6° 2	13°38	n.a.	T 18
F 19	17 26 45	19°31'18	26°37	17°56	5°36	8°11	18°13	28°56	11°45	19°25	9°19	7° 4	5°59	13°45	n.a.	F 19
S 20	17 30 41	20°30'26	11♋20	19°46	6°42	8°48	18°18	29° 0	11°49	19°24	9°18	6°53	5°56	13°51	n.a.	S 20
S 21	17 34 38	21°29'37	25°41	21°35	7°47	9°25	18°22	29° 4	11°53	19°23	9°17	6°43	5°53	13°58	n.a.	S 21
M22	17 38 34	22°28'49	9♌34	23°23	8°52	10° 2	18°27	29° 8	11°56	19°21	9°16	6°34	5°50	14° 5	n.a.	M22
T 23	17 42 31	23°28'03	22°58	25°10	9°56	10°39	18°31	29°12	12° 0	19°20	9°15	6°28	5°47	14°11	n.a.	T 23
W24	17 46 27	24°27'20	5♍55	26°57	11° 1	11°15	18°35	29°16	12° 4	19°19	9°14	6°25	5°43	14°18	n.a.	W24
T 25	17 50 24	25°26'38	18°28	28°42	12° 5	11°52	18°38	29°20	12° 7	19°17	9°13	6°24	5°40	14°25	n.a.	T 25
F 26	17 54 20	26°25'58	0♎42	0♋27	13° 9	12°29	18°42	29°24	12°11	19°16	9°11	6°24	5°37	14°31	n.a.	F 26
S 27	17 58 17	27°25'21	12°41	2°11	14°13	13° 6	18°45	29°29	12°15	19°15	9°10	6°24	5°34	14°38	n.a.	S 27
S 28	18 2 14	28°24'45	24°33	3°54	15°16	13°42	18°48	29°33	12°18	19°14	9° 9	6°23	5°31	14°45	n.a.	S 28
M29	18 6 10	29°24'12	6♏21	5°36	16°19	14°19	18°51	29°38	12°22	19°13	9° 8	6°19	5°28	14°51	n.a.	M29
T 30	18 10 7	0♋23'40	18°10	7°17	17°22	14°56	18°54	29°42	12°26	19°11	9° 7	6°14	5°24	14°58	n.a.	T 30
W31	18 14 3	1♋23'11	0♐ 5	8♋58	18♌25	15♉32	18♓57	29♌47	12♋30	19♏10	9♑ 6	6♈ 5	5♈21	15♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 9	12s34	1s40	17n 6	0n12	24n 7	0n55	10n53	0n12	6s49	1s24	14n58	2n38	24n27	0n45	17s49	0n26	10s50	17s 6	3n36	2n50	18s35		n.a.
T 2	21 21	17 36	2 37	17 45	0 24	23 55	0 52	11 8	0 12	6 46	1 24	14 57	2 38	24 27	0 45	17 48	0 26	10 50	17 7	3 35	2 49	18 38		n.a.
W 3	21 32	22 0	3 28	18 24	0 35	23 43	0 48	11 22	0 13	6 43	1 24	14 56	2 38	24 26	0 45	17 48	0 26	10 51	17 7	3 32	2 47	18 41		n.a.
T 4	21 43	25 32	4 9	19 3	0 46	23 29	0 44	11 36	0 14	6 40	1 25	14 55	2 37	24 26	0 45	17 48	0 26	10 51	17 7	3 28	2 46	18 44		n.a.
F 5	21 54	27 58	4 40	19 40	0 55	23 16	0 41	11 51	0 14	6 38	1 25	14 54	2 37	24 26	0 45	17 47	0 26	10 51	17 7	3 24	2 45	18 47		n.a.
S 6	22 5	29 6	4 59	20 17	1 4	23 1	0 37	12 5	0 15	6 35	1 25	14 53	2 37	24 25	0 45	17 47	0 26	10 52	17 8	3 20	2 44	18 49		n.a.
S 7	22 15	28 48	5 3	20 52	1 12	22 46	0 33	12 19	0 16	6 33	1 25	14 51	2 37	24 25	0 45	17 46	0 26	10 52	17 8	3 15	2 42	18 52		n.a.
M 8	22 24	27 3	4 54	21 26	1 19	22 31	0 28	12 33	0 16	6 30	1 25	14 50	2 36	24 25	0 45	17 46	0 26	10 52	17 8	3 11	2 41	18 55		n.a.
T 9	22 33	23 56	4 30	21 58	1 26	22 14	0 24	12 47	0 17	6 28	1 25	14 49	2 36	24 25	0 45	17 46	0 25	10 52	17 8	3 8	2 40	18 58		n.a.
W10	22 42	19 36	3 52	22 28	1 31	21 58	0 20	13 1	0 18	6 25	1 26	14 47	2 36	24 24	0 45	17 45	0 25	10 53	17 8	3 6	2 38	19 1		n.a.
T 11	22 51	14 15	3 2	22 56	1 36	21 40	0 16	13 15	0 18	6 23	1 26	14 46	2 36	24 24	0 45	17 45	0 25	10 53	17 9	3 6	2 37	19 3		n.a.
F 12	22 59	8 8	2 0	23 22	1 40	21 22	0 11	13 28	0 19	6 21	1 26	14 45	2 35	24 24	0 45	17 44	0 25	10 53	17 9	3 5	2 36	19 6		n.a.
S 13	23 6	1 29	0 50	23 46	1 43	21 4	0 7	13 42	0 20	6 19	1 26	14 43	2 35	24 23	0 45	17 44	0 25	10 54	17 9	3 5	2 35	19 9		n.a.
S 14	23 13	5n24	0n25	24 8	1 46	20 45	0 2	13 55	0 20	6 17	1 26	14 42	2 35	24 23	0 45	17 44	0 25	10 54	17 9	3 6	2 33	19 12		n.a.
M15	23 20	12 11	1 40	24 27	1 48	20 26	0s 3	14 9	0 21	6 15	1 27	14 40	2 35	24 23	0 45	17 43	0 25	10 54	17 9	3 5	2 32	19 15		n.a.
T 16	23 26	18 27	2 50	24 45	1 49	20 6	0 7	14 22	0 22	6 13	1 27	14 39	2 34	24 22	0 45	17 43	0 25	10 54	17 9	3 3	2 31	19 17		n.a.
W17	23 32	23 40	3 49	25 0	1 50	19 46	0 12	14 35	0 22	6 11	1 27	14 37	2 34	24 22	0 45	17 42	0 25	10 55	17 10	3 1	2 29	19 20		n.a.
T 18	23 38	27 20	4 32	25 13	1 50	19 25	0 17	14 48	0 23	6 9	1 27	14 36	2 34	24 22	0 45	17 42	0 25	10 55	17 10	2 57	2 28	19 23		n.a.
F 19	23 43	29 2	4 56	25 24	1 49	19 4	0 22	15 1	0 24	6 7	1 27	14 34	2 34	24 21	0 45	17 42	0 25	10 55	17 10	2 53	2 27	19 26		n.a.
S 20	23 47	28 38	5 0	25 32	1 48	18 42	0 27	15 14	0 25	6 6	1 27	14 33	2 33	24 21	0 45	17 41	0 25	10 55	17 10	2 49	2 25	19 28		n.a.
S 21	23 52	26 18	4 45	25 39	1 47	18 20	0 33	15 27	0 25	6 4	1 28	14 31	2 33	24 21	0 45	17 41	0 25	10 55	17 10	2 44	2 24	19 31		n.a.
M22	23 55	22 26	4 13	25 43	1 45	17 58	0 38	15 40	0 26	6 2	1 28	14 30	2 33	24 20	0 45	17 41	0 25	10 56	17 10	2 41	2 23	19 34		n.a.
T 23	23 58	17 32	3 28	25 46	1 43	17 35	0 43	15 52	0 27	6 1	1 28	14 28	2 33	24 20	0 45	17 40	0 25	10 56	17 10	2 39	2 22	19 37		n.a.
W24	24 1	11 59	2 34	25 47	1 40	17 12	0 49	16 5	0 27	6 0	1 28	14 26	2 32	24 20	0 45	17 40	0 25	10 56	17 10	2 37	2 20	19 39		n.a.
T 25	24 4	6 7	1 33	25 45	1 37	16 49	0 54	16 17	0 28	5 58	1 28	14 24	2 32	24 19	0 45	17 40	0 25	10 56	17 11	2 37	2 19	19 42		n.a.
F 26	24 5	0 11	0 30	25 42	1 34	16 25	1 0	16 30	0 29	5 57	1 29	14 23	2 32	24 19	0 45	17 39	0 25	10 56	17 11	2 37	2 18	19 45		n.a.
S 27	24 7	5s40	0s33	25 37	1 30	16 1	1 5	16 42	0 30	5 56	1 29	14 21	2 32	24 19	0 45	17 39	0 25	10 57	17 11	2 37	2 16	19 48		n.a.
S 28	24 8	11 15	1 34	25 31	1 26	15 36	1 11	16 54	0 30	5 55	1 29	14 19	2 32	24 18	0 45	17 39	0 25	10 57	17 11	2 36	2 15	19 50		n.a.
M29	24 8	16 24	2 31	25 23	1 22	15 12	1 17	17 6	0 31	5 54	1 29	14 17	2 31	24 18	0 45	17 38	0 25	10 57	17 11	2 35	2 14	19 53		n.a.
T 30	24 8	20 58	3 21	25 13	1 17	14 47	1 22	17 18	0 32	5 53	1 29	14 15	2 31	24 17	0 45	17 38	0 25	10 57	17 11	2 33	2 13	19 56		n.a.
W31	24n 8	24s43	4s 3	25n 2	1n12	14n21	1s28	17n29	0n33	5s52	1s30	14n13	2n31	24n17	0n45	17s38	0n25	10s57	17s11	2n29	2n11	19s58		n.a.

Julian Day Number = 47298.5, Delta T = 36h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'17, Lahiri = -66°53'17 Julian Calendar 1 July 4584 BCE == Greg. Calendar 26 May 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 0	2♋22'44	12♐ 7	10♋37	19♌27	16♉ 9	18♓59	29♌51	12♋33	19°R 9	9°R 4	5°R53	5♈18	15♏11	n.a.	T 1
F 2	18 21 56	3°22'19	24°19	12°16	20°29	16°45	19° 1	29°56	12°37	19♏ 8	9♑ 3	5♈40	5°15	15°18	n.a.	F 2
S 3	18 25 53	4°21'57	6♑41	13°54	21°31	17°22	19° 3	0♍ 1	12°41	19° 7	9° 2	5°26	5°12	15°25	n.a.	S 3
S 4	18 29 49	5°21'37	19°15	15°31	22°32	17°58	19° 5	0° 6	12°45	19° 6	9° 1	5°12	5° 8	15°31	n.a.	S 4
M 5	18 33 46	6°21'19	1♒59	17° 8	23°34	18°34	19° 7	0°11	12°48	19° 5	9° 0	5° 0	5° 5	15°38	n.a.	M 5
T 6	18 37 42	7°21'03	14°55	18°44	24°34	19°11	19° 8	0°16	12°52	19° 4	8°59	4°50	5° 2	15°45	n.a.	T 6
W 7	18 41 39	8°20'50	28° 1	20°19	25°35	19°47	19° 9	0°21	12°56	19° 3	8°57	4°44	4°59	15°51	n.a.	W 7
T 8	18 45 35	9°20'39	11♓19	21°53	26°35	20°23	19°10	0°26	13° 0	19° 2	8°56	4°40	4°56	15°58	n.a.	T 8
F 9	18 49 32	10°20'31	24°49	23°27	27°34	21° 0	19°11	0°31	13° 4	19° 1	8°55	4°38	4°53	16° 5	n.a.	F 9
S 10	18 53 28	11°20'25	8♈32	25° 0	28°34	21°36	19°12	0°37	13° 7	19° 1	8°54	4°38	4°49	16°11	n.a.	S 10
S 11	18 57 25	12°20'22	22°30	26°32	29°32	22°12	19°12	0°42	13°11	19° 0	8°53	4°38	4°46	16°18	n.a.	S 11
M12	19 1 21	13°20'21	6♉43	28° 4	0♍31	22°48	19°12	0°47	13°15	18°59	8°51	4°37	4°43	16°25	n.a.	M12
T 13	19 5 18	14°20'23	21° 9	29°35	1°29	23°24	19°R12	0°53	13°19	18°58	8°50	4°33	4°40	16°32	n.a.	T 13
W14	19 9 15	15°20'27	5♊45	1♌ 5	2°26	24° 0	19°12	0°58	13°23	18°57	8°49	4°26	4°37	16°38	n.a.	W14
T 15	19 13 11	16°20'34	20°25	2°35	3°24	24°36	19°12	1° 4	13°27	18°57	8°48	4°17	4°34	16°45	n.a.	T 15
F 16	19 17 8	17°20'43	5♋ 3	4° 4	4°20	25°12	19°11	1° 9	13°30	18°56	8°47	4° 5	4°30	16°52	n.a.	F 16
S 17	19 21 4	18°20'54	19°31	5°32	5°16	25°48	19°11	1°15	13°34	18°55	8°45	3°53	4°27	16°58	n.a.	S 17
S 18	19 25 1	19°21'08	3♌42	7° 0	6°12	26°24	19°10	1°21	13°38	18°55	8°44	3°42	4°24	17° 5	n.a.	S 18
M19	19 28 57	20°21'23	17°30	8°27	7° 7	27° 0	19° 8	1°27	13°42	18°54	8°43	3°33	4°21	17°12	n.a.	M19
T 20	19 32 54	21°21'40	0♍53	9°53	8° 2	27°35	19° 7	1°32	13°46	18°54	8°42	3°26	4°18	17°18	n.a.	T 20
W21	19 36 50	22°21'59	13°52	11°18	8°56	28°11	19° 5	1°38	13°49	18°53	8°41	3°22	4°14	17°25	n.a.	W21
T 22	19 40 47	23°22'20	26°27	12°43	9°49	28°47	19° 4	1°44	13°53	18°53	8°40	3°20	4°11	17°32	n.a.	T 22
F 23	19 44 43	24°22'43	8♎43	14° 7	10°42	29°22	19° 2	1°50	13°57	18°52	8°39	3°D20	4° 8	17°38	n.a.	F 23
S 24	19 48 40	25°23'07	20°44	15°30	11°34	29°58	18°59	1°56	14° 1	18°52	8°37	3°R21	4° 5	17°45	n.a.	S 24
S 25	19 52 36	26°23'33	2♏37	16°52	12°25	0♊34	18°57	2° 2	14° 4	18°51	8°36	3°21	4° 2	17°52	n.a.	S 25
M26	19 56 33	27°24'01	14°26	18°13	13°15	1° 9	18°54	2° 8	14° 8	18°51	8°35	3°19	3°59	17°58	n.a.	M26
T 27	20 0 29	28°24'30	26°17	19°32	14° 5	1°44	18°52	2°14	14°12	18°51	8°34	3°15	3°55	18° 5	n.a.	T 27
W28	20 4 26	29°25'01	8♐15	20°51	14°54	2°20	18°49	2°21	14°16	18°50	8°33	3° 9	3°52	18°12	n.a.	W28
T 29	20 8 23	0♌25'34	20°22	22° 9	15°43	2°55	18°45	2°27	14°19	18°50	8°32	3° 0	3°49	18°18	n.a.	T 29
F 30	20 12 19	1°26'09	2♑43	23°25	16°30	3°30	18°42	2°33	14°23	18°50	8°31	2°49	3°46	18°25	n.a.	F 30
S 31	20 16 16	2♌26'45	15♑18	24♌39	17♍17	4♊ 6	18♓38	2♍40	14♋27	18♏50	8♑30	2♈38	3♈43	18♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	27s26	4s34	24n49	1n 7	13n56	1s34	17n41	0n33	5s51	1s30	14n12	2n31	24n17	0n45	17s38	0n25	10s57	17s11	2n24	2n10	20s 1		n.a.
F 2	24 6	28 54	4 54	24 35	1 2	13 30	1 40	17 53	0 34	5 50	1 30	14 10	2 30	24 16	0 45	17 37	0 25	10 58	17 11	2 19	2 9	20 4		n.a.
S 3	24 4	28 57	4 59	24 19	0 56	13 5	1 46	18 4	0 35	5 50	1 30	14 8	2 30	24 16	0 45	17 37	0 25	10 58	17 11	2 13	2 7	20 6		n.a.
S 4	24 2	27 30	4 51	24 3	0 50	12 39	1 52	18 15	0 35	5 49	1 30	14 6	2 30	24 16	0 45	17 37	0 25	10 58	17 11	2 8	2 6	20 9		n.a.
M 5	23 59	24 38	4 27	23 45	0 45	12 12	1 58	18 26	0 36	5 49	1 31	14 4	2 30	24 15	0 45	17 36	0 25	10 58	17 11	2 3	2 5	20 12		n.a.
T 6	23 56	20 29	3 50	23 26	0 39	11 46	2 4	18 37	0 37	5 48	1 31	14 2	2 30	24 15	0 45	17 36	0 25	10 58	17 11	1 59	2 3	20 14		n.a.
W 7	23 52	15 19	3 0	23 5	0 32	11 20	2 11	18 48	0 38	5 48	1 31	14 0	2 29	24 14	0 45	17 36	0 25	10 58	17 11	1 56	2 2	20 17		n.a.
T 8	23 48	9 22	2 0	22 44	0 26	10 53	2 17	18 59	0 39	5 48	1 31	13 58	2 29	24 14	0 45	17 36	0 25	10 58	17 11	1 54	2 1	20 20		n.a.
F 9	23 43	2 54	0 52	22 22	0 20	10 26	2 23	19 10	0 39	5 48	1 31	13 56	2 29	24 14	0 45	17 36	0 25	10 58	17 11	1 54	2 0	20 22		n.a.
S 10	23 38	3n48	0n21	21 58	0 13	10 0	2 29	19 20	0 40	5 48	1 32	13 53	2 29	24 13	0 45	17 35	0 25	10 58	17 11	1 54	1 58	20 25		n.a.
S 11	23 33	10 26	1 33	21 34	0 6	9 33	2 36	19 31	0 41	5 48	1 32	13 51	2 29	24 13	0 45	17 35	0 25	10 59	17 11	1 54	1 57	20 28		n.a.
M12	23 27	16 40	2 41	21 9	0s 0	9 6	2 42	19 41	0 42	5 48	1 32	13 49	2 29	24 13	0 45	17 35	0 25	10 59	17 11	1 53	1 56	20 30		n.a.
T 13	23 21	22 5	3 39	20 43	0 7	8 39	2 48	19 51	0 42	5 48	1 32	13 47	2 28	24 12	0 45	17 35	0 25	10 59	17 11	1 51	1 54	20 33		n.a.
W14	23 14	26 13	4 24	20 17	0 14	8 12	2 55	20 1	0 43	5 48	1 32	13 45	2 28	24 12	0 45	17 34	0 25	10 59	17 11	1 49	1 53	20 36		n.a.
T 15	23 6	28 38	4 52	19 49	0 21	7 45	3 1	20 11	0 44	5 48	1 33	13 43	2 28	24 11	0 45	17 34	0 25	10 59	17 11	1 45	1 52	20 38		n.a.
F 16	22 59	29 3	5 0	19 21	0 28	7 18	3 8	20 21	0 45	5 49	1 33	13 40	2 28	24 11	0 45	17 34	0 25	10 59	17 11	1 40	1 50	20 41		n.a.
S 17	22 50	27 27	4 50	18 53	0 35	6 51	3 14	20 31	0 46	5 49	1 33	13 38	2 28	24 11	0 45	17 34	0 25	10 59	17 11	1 35	1 49	20 44		n.a.
S 18	22 42	24 7	4 21	18 24	0 42	6 25	3 20	20 40	0 46	5 50	1 33	13 36	2 28	24 10	0 45	17 34	0 25	10 59	17 11	1 31	1 48	20 46		n.a.
M19	22 33	19 29	3 37	17 54	0 49	5 58	3 27	20 50	0 47	5 51	1 33	13 34	2 27	24 10	0 45	17 34	0 24	10 59	17 11	1 27	1 47	20 49		n.a.
T 20	22 23	14 0	2 43	17 24	0 56	5 31	3 33	20 59	0 48	5 51	1 33	13 31	2 27	24 9	0 45	17 34	0 24	10 59	17 11	1 24	1 45	20 51		n.a.
W21	22 13	8 5	1 41	16 53	1 3	5 5	3 40	21 8	0 49	5 52	1 34	13 29	2 27	24 9	0 45	17 33	0 24	10 59	17 11	1 23	1 44	20 54		n.a.
T 22	22 3	2 1	0 37	16 23	1 10	4 38	3 46	21 17	0 50	5 53	1 34	13 27	2 27	24 9	0 45	17 33	0 24	10 59	17 11	1 22	1 43	20 57		n.a.
F 23	21 52	3s59	0s29	15 51	1 17	4 12	3 53	21 26	0 51	5 54	1 34	13 24	2 27	24 8	0 45	17 33	0 24	10 59	17 11	1 22	1 41	20 59		n.a.
S 24	21 41	9 44	1 31	15 20	1 24	3 46	3 59	21 34	0 51	5 55	1 34	13 22	2 27	24 8	0 45	17 33	0 24	10 59	17 11	1 22	1 40	21 2		n.a.
S 25	21 29	15 4	2 29	14 49	1 30	3 20	4 5	21 43	0 52	5 56	1 34	13 20	2 26	24 7	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 22	1 39	21 4		n.a.
M26	21 17	19 49	3 20	14 17	1 37	2 55	4 12	21 51	0 53	5 57	1 34	13 17	2 26	24 7	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 21	1 38	21 7		n.a.
T 27	21 5	23 49	4 3	13 46	1 43	2 29	4 18	22 0	0 54	5 59	1 35	13 15	2 26	24 7	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 20	1 36	21 9		n.a.
W28	20 52	26 51	4 35	13 14	1 50	2 4	4 24	22 8	0 55	6 0	1 35	13 12	2 26	24 6	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 17	1 35	21 12		n.a.
T 29	20 39	28 42	4 56	12 43	1 56	1 39	4 31	22 16	0 56	6 1	1 35	13 10	2 26	24 6	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 13	1 34	21 14		n.a.
F 30	20 25	29 10	5 3	12 12	2 2	1 15	4 37	22 24	0 56	6 3	1 35	13 7	2 26	24 5	0 45	17 33	0 24	10 59	17 10	1 9	1 32	21 17		n.a.
S 31	20n11	28s 8	4s56	11n41	2s 8	0n51	4s43	22n32	0n57	6s 4	1s35	13n 5	2n26	24n 5	0n45	17s33	0n24	10s59	17s10	1n 5	1n31	21s20		n.a.

Julian Day Number = 47329.5, Delta T = 36h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'13, Lahiri = -66°53'13 Julian Calendar 1 Aug. 4584 BCE == Greg. Calendar 26 June 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 12	3♌27'23	28♉ 9	25♌52	18♍ 2	4♊41	18°R35	2♍46	14♋30	18°R49	8°R29	2°R27	3♈40	18♏39	n.a.	S 1
M 2	20 24 9	4°28'03	11♒13	27° 2	18°47	5°16	18♓31	2°52	14°34	18♏49	8♉28	2♈17	3°36	18°45	n.a.	M 2
T 3	20 28 5	5°28'44	24°31	28°11	19°31	5°51	18°27	2°59	14°38	18°49	8°26	2° 9	3°33	18°52	n.a.	T 3
W 4	20 32 2	6°29'27	8♓ 1	29°17	20°13	6°26	18°22	3° 5	14°41	18°49	8°25	2° 4	3°30	18°59	n.a.	W 4
T 5	20 35 58	7°30'12	21°40	0♍21	20°55	7° 1	18°18	3°12	14°45	18°D49	8°24	2° 1	3°27	19° 5	n.a.	T 5
F 6	20 39 55	8°30'59	5♈27	1°21	21°35	7°36	18°13	3°18	14°48	18°49	8°23	2°D 1	3°24	19°12	n.a.	F 6
S 7	20 43 51	9°31'48	19°21	2°18	22°15	8°11	18° 8	3°25	14°52	18°49	8°22	2° 1	3°20	19°19	n.a.	S 7
S 8	20 47 48	10°32'39	3♉22	3°11	22°53	8°45	18° 3	3°31	14°55	18°49	8°21	2° 2	3°17	19°25	n.a.	S 8
M 9	20 51 44	11°33'32	17°28	4° 0	23°29	9°20	17°58	3°38	14°59	18°49	8°20	2°R 2	3°14	19°32	n.a.	M 9
T 10	20 55 41	12°34'26	1♊39	4°44	24° 5	9°55	17°53	3°45	15° 3	18°49	8°19	2° 1	3°11	19°39	n.a.	T 10
W11	20 59 38	13°35'23	15°53	5°23	24°39	10°29	17°47	3°51	15° 6	18°50	8°19	1°57	3° 8	19°45	n.a.	W11
T 12	21 3 34	14°36'21	0♋ 6	5°55	25°12	11° 4	17°42	3°58	15° 9	18°50	8°18	1°51	3° 5	19°52	n.a.	T 12
F 13	21 7 31	15°37'21	14°16	6°21	25°43	11°38	17°36	4° 5	15°13	18°50	8°17	1°44	3° 1	19°59	n.a.	F 13
S 14	21 11 27	16°38'23	28°17	6°39	26°13	12°13	17°30	4°11	15°16	18°50	8°16	1°36	2°58	20° 5	n.a.	S 14
S 15	21 15 24	17°39'26	12♌ 4	6°48	26°41	12°47	17°24	4°18	15°20	18°51	8°15	1°28	2°55	20°12	n.a.	S 15
M16	21 19 20	18°40'30	25°35	6°R49	27° 8	13°21	17°17	4°25	15°23	18°51	8°14	1°22	2°52	20°19	n.a.	M16
T 17	21 23 17	19°41'36	8♍47	6°40	27°33	13°56	17°11	4°32	15°26	18°51	8°13	1°17	2°49	20°26	n.a.	T 17
W18	21 27 13	20°42'42	21°39	6°20	27°56	14°30	17° 4	4°39	15°30	18°52	8°12	1°15	2°46	20°32	n.a.	W18
T 19	21 31 10	21°43'50	4♎11	5°50	28°17	15° 4	16°58	4°45	15°33	18°52	8°11	1°D15	2°42	20°39	n.a.	T 19
F 20	21 35 7	22°44'59	16°27	5° 9	28°36	15°38	16°51	4°52	15°36	18°53	8°11	1°16	2°39	20°46	n.a.	F 20
S 21	21 39 3	23°46'09	28°30	4°18	28°53	16°12	16°44	4°59	15°39	18°53	8°10	1°17	2°36	20°52	n.a.	S 21
S 22	21 43 0	24°47'19	10♏24	3°16	29° 9	16°45	16°37	5° 6	15°43	18°54	8° 9	1°19	2°33	20°59	n.a.	S 22
M23	21 46 56	25°48'31	22°14	2° 7	29°22	17°19	16°30	5°13	15°46	18°54	8° 8	1°R20	2°30	21° 6	n.a.	M23
T 24	21 50 53	26°49'43	4♐ 5	0°50	29°33	17°53	16°22	5°20	15°49	18°55	8° 8	1°20	2°26	21°12	n.a.	T 24
W25	21 54 49	27°50'56	16° 3	29♌29	29°41	18°26	16°15	5°27	15°52	18°56	8° 7	1°18	2°23	21°19	n.a.	W25
T 26	21 58 46	28°52'10	28°12	28° 7	29°48	19° 0	16° 8	5°34	15°55	18°56	8° 6	1°15	2°20	21°26	n.a.	T 26
F 27	22 2 42	29°53'25	10♉36	26°45	29°52	19°33	16° 0	5°41	15°58	18°57	8° 6	1°10	2°17	21°32	n.a.	F 27
S 28	22 6 39	0♍54'40	23°18	25°27	29°R53	20° 6	15°52	5°48	16° 1	18°58	8° 5	1° 5	2°14	21°39	n.a.	S 28
S 29	22 10 36	1°55'56	6♒20	24°16	29°52	20°40	15°45	5°55	16° 4	18°59	8° 4	1° 0	2°11	21°46	n.a.	S 29
M30	22 14 32	2♍57'12	19♒41	23♌13	29♍49	21♊13	15♓37	6♍ 2	16♋ 7	19♏ 0	8♉ 4	0♈55	2♈ 7	21♏53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	25s36	4s34	11n11	2s14	0n27	4s49	22n39	0n58	6s 6	1s35	13n 2	2n26	24n 5	0n45	17s33	0n24	10s59	17s 9	1n 0	1n30	21s22		n.a.
M 2	19 42	21 42	3 57	10 41	2 19	0 4	4 55	22 47	0 59	6 8	1 35	13 0	2 25	24 4	0 45	17 33	0 24	10 59	17 9	0 56	1 28	21 25		n.a.
T 3	19 27	16 39	3 6	10 13	2 24	0s19	5 1	22 54	1 0	6 10	1 36	12 57	2 25	24 4	0 45	17 33	0 24	10 58	17 9	0 53	1 27	21 27		n.a.
W 4	19 12	10 44	2 5	9 45	2 28	0 42	5 7	23 1	1 1	6 11	1 36	12 55	2 25	24 4	0 45	17 33	0 24	10 58	17 9	0 51	1 26	21 30		n.a.
T 5	18 56	4 14	0 55	9 18	2 33	1 4	5 13	23 8	1 2	6 13	1 36	12 52	2 25	24 3	0 45	17 33	0 24	10 58	17 9	0 50	1 25	21 32		n.a.
F 6	18 40	2n30	0n18	8 53	2 36	1 25	5 18	23 15	1 3	6 15	1 36	12 50	2 25	24 3	0 45	17 33	0 24	10 58	17 9	0 49	1 23	21 35		n.a.
S 7	18 23	9 12	1 32	8 29	2 40	1 46	5 24	23 22	1 4	6 17	1 36	12 47	2 25	24 2	0 45	17 33	0 24	10 58	17 8	0 50	1 22	21 37		n.a.
S 8	18 6	15 30	2 40	8 7	2 42	2 6	5 29	23 28	1 4	6 19	1 36	12 45	2 25	24 2	0 45	17 33	0 24	10 58	17 8	0 50	1 21	21 40		n.a.
M 9	17 49	21 2	3 39	7 47	2 44	2 26	5 34	23 35	1 5	6 22	1 36	12 42	2 25	24 2	0 45	17 33	0 24	10 58	17 8	0 50	1 19	21 42		n.a.
T 10	17 32	25 25	4 25	7 30	2 45	2 45	5 40	23 41	1 6	6 24	1 36	12 40	2 25	24 1	0 45	17 33	0 24	10 58	17 8	0 49	1 18	21 45		n.a.
W11	17 14	28 16	4 55	7 15	2 46	3 4	5 45	23 47	1 7	6 26	1 36	12 37	2 25	24 1	0 46	17 33	0 24	10 58	17 8	0 48	1 17	21 47		n.a.
T 12	16 56	29 16	5 7	7 4	2 45	3 21	5 50	23 53	1 8	6 29	1 37	12 34	2 24	24 0	0 46	17 33	0 24	10 57	17 7	0 45	1 15	21 50		n.a.
F 13	16 37	28 19	5 0	6 56	2 43	3 38	5 54	23 59	1 9	6 31	1 37	12 32	2 24	24 0	0 46	17 33	0 24	10 57	17 7	0 42	1 14	21 52		n.a.
S 14	16 18	25 36	4 35	6 52	2 40	3 55	5 59	24 5	1 10	6 33	1 37	12 29	2 24	24 0	0 46	17 33	0 24	10 57	17 7	0 39	1 13	21 55		n.a.
S 15	15 59	21 25	3 54	6 52	2 36	4 10	6 3	24 10	1 11	6 36	1 37	12 27	2 24	23 59	0 46	17 33	0 24	10 57	17 7	0 36	1 12	21 57		n.a.
M16	15 40	16 11	3 1	6 57	2 30	4 25	6 7	24 16	1 12	6 39	1 37	12 24	2 24	23 59	0 46	17 34	0 24	10 57	17 6	0 33	1 10	22 0		n.a.
T 17	15 20	10 20	1 59	7 8	2 23	4 38	6 11	24 21	1 13	6 41	1 37	12 21	2 24	23 59	0 46	17 34	0 24	10 57	17 6	0 32	1 9	22 2		n.a.
W18	15 1	4 12	0 52	7 23	2 13	4 51	6 15	24 26	1 14	6 44	1 37	12 19	2 24	23 58	0 46	17 34	0 24	10 56	17 6	0 31	1 8	22 4		n.a.
T 19	14 40	1s57	0s16	7 45	2 3	5 3	6 18	24 31	1 15	6 47	1 37	12 16	2 24	23 58	0 46	17 34	0 24	10 56	17 6	0 30	1 6	22 7		n.a.
F 20	14 20	7 54	1 22	8 12	1 50	5 13	6 21	24 36	1 16	6 49	1 37	12 13	2 24	23 58	0 46	17 34	0 24	10 56	17 5	0 31	1 5	22 9		n.a.
S 21	13 59	13 28	2 23	8 45	1 35	5 23	6 24	24 41	1 17	6 52	1 37	12 11	2 24	23 57	0 46	17 34	0 24	10 56	17 5	0 32	1 4	22 12		n.a.
S 22	13 38	18 29	3 17	9 23	1 19	5 31	6 26	24 45	1 18	6 55	1 37	12 8	2 24	23 57	0 46	17 35	0 24	10 56	17 5	0 32	1 2	22 14		n.a.
M23	13 17	22 46	4 2	10 5	1 1	5 38	6 28	24 50	1 19	6 58	1 37	12 5	2 24	23 56	0 46	17 35	0 24	10 55	17 5	0 33	1 1	22 17		n.a.
T 24	12 56	26 8	4 38	10 51	0 42	5 44	6 30	24 54	1 20	7 1	1 37	12 3	2 24	23 56	0 46	17 35	0 23	10 55	17 4	0 33	1 0	22 19		n.a.
W25	12 34	28 23	5 1	11 39	0 22	5 49	6 31	24 58	1 21	7 4	1 37	12 0	2 24	23 56	0 46	17 35	0 23	10 55	17 4	0 32	0 59	22 21		n.a.
T 26	12 12	29 19	5 12	12 28	0 1	5 53	6 32	25 2	1 22	7 7	1 37	11 57	2 24	23 55	0 46	17 35	0 23	10 55	17 4	0 31	0 57	22 24		n.a.
F 27	11 50	28 49	5 8	13 16	0n19	5 55	6 32	25 6	1 23	7 10	1 37	11 55	2 24	23 55	0 46	17 36	0 23	10 54	17 4	0 29	0 56	22 26		n.a.
S 28	11 28	26 48	4 49	14 1	0 39	5 55	6 32	25 10	1 24	7 13	1 37	11 52	2 24	23 55	0 46	17 36	0 23	10 54	17 3	0 27	0 55	22 29		n.a.
S 29	11 6	23 21	4 15	14 44	0 58	5 54	6 32	25 13	1 25	7 16	1 37	11 49	2 24	23 54	0 46	17 36	0 23	10 54	17 3	0 24	0 53	22 31		n.a.
M30	10n43	18s36	3s26	15n22	1n15	5s52	6s31	25n17	1n26	7s19	1s37	11n47	2n23	23n54	0n46	17s36	0n23	10s54	17s 3	0n23	0n52	22s33		n.a.

Julian Day Number = 47360.5, Delta T = 36h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'09, Lahiri = -66°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 4584 BCE == Greg. Calendar 27 July 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 29	3♍58'29	3♓20	22°R19	29°R43	21♊46	15°R29	6♍ 9	16♋10	19♏ 0	8°R 3	0°R52	2♈ 4	21♏59	n.a.	T 1
W 2	22 22 25	4°59'47	17°16	21♌37	29♍35	22°19	15♓21	6°16	16°13	19° 1	8♉ 2	0♈50	2° 1	22° 6	n.a.	W 2
T 3	22 26 22	6° 1'06	1♈23	21° 6	29°24	22°52	15°13	6°23	16°15	19° 2	8° 2	0°D49	1°58	22°13	n.a.	T 3
F 4	22 30 18	7° 2'25	15°38	20°46	29°11	23°24	15° 5	6°30	16°18	19° 3	8° 1	0°50	1°55	22°19	n.a.	F 4
S 5	22 34 15	8° 3'46	29°56	20°D38	28°55	23°57	14°57	6°37	16°21	19° 4	8° 1	0°51	1°52	22°26	n.a.	S 5
S 6	22 38 11	9° 5'07	14♉14	20°39	28°37	24°30	14°49	6°44	16°24	19° 5	8° 0	0°52	1°48	22°33	n.a.	S 6
M 7	22 42 8	10° 6'29	28°29	20°51	28°16	25° 2	14°41	6°51	16°26	19° 6	8° 0	0°54	1°45	22°39	n.a.	M 7
T 8	22 46 5	11° 7'52	12♊39	21°12	27°54	25°34	14°33	6°57	16°29	19° 7	7°59	0°R54	1°42	22°46	n.a.	T 8
W 9	22 50 1	12° 9'15	26°41	21°40	27°29	26° 7	14°24	7° 4	16°31	19° 8	7°59	0°53	1°39	22°53	n.a.	W 9
T 10	22 53 58	13°10'40	10♋35	22°16	27° 2	26°39	14°16	7°11	16°34	19°10	7°59	0°52	1°36	22°59	n.a.	T 10
F 11	22 57 54	14°12'05	24°18	22°59	26°33	27°11	14° 8	7°18	16°36	19°11	7°58	0°50	1°32	23° 6	n.a.	F 11
S 12	23 1 51	15°13'30	7♌51	23°47	26° 2	27°43	14° 0	7°25	16°39	19°12	7°58	0°47	1°29	23°13	n.a.	S 12
S 13	23 5 47	16°14'56	21°10	24°40	25°30	28°15	13°52	7°32	16°41	19°13	7°57	0°45	1°26	23°20	n.a.	S 13
M14	23 9 44	17°16'22	4♍16	25°38	24°57	28°46	13°44	7°39	16°44	19°15	7°57	0°43	1°23	23°26	n.a.	M14
T 15	23 13 41	18°17'49	17° 8	26°40	24°22	29°18	13°35	7°46	16°46	19°16	7°57	0°42	1°20	23°33	n.a.	T 15
W16	23 17 37	19°19'15	29°45	27°45	23°47	29°49	13°27	7°53	16°48	19°17	7°57	0°D42	1°17	23°40	n.a.	W16
T 17	23 21 34	20°20'42	12♎ 9	28°53	23°11	0♋21	13°19	8° 0	16°50	19°18	7°56	0°42	1°13	23°46	n.a.	T 17
F 18	23 25 30	21°22'08	24°20	0♍ 4	22°34	0°52	13°11	8° 7	16°52	19°20	7°56	0°43	1°10	23°53	n.a.	F 18
S 19	23 29 27	22°23'35	6♏21	1°17	21°58	1°23	13° 3	8°14	16°55	19°21	7°56	0°44	1° 7	24° 0	n.a.	S 19
S 20	23 33 23	23°25'01	18°15	2°32	21°21	1°54	12°55	8°20	16°57	19°23	7°56	0°45	1° 4	24° 6	n.a.	S 20
M21	23 37 20	24°26'27	0♐ 5	3°49	20°45	2°24	12°47	8°27	16°59	19°24	7°56	0°45	1° 1	24°13	n.a.	M21
T 22	23 41 17	25°27'53	11°56	5° 7	20° 9	2°55	12°39	8°34	17° 1	19°26	7°55	0°46	0°57	24°20	n.a.	T 22
W23	23 45 13	26°29'18	23°52	6°27	19°34	3°26	12°32	8°41	17° 3	19°27	7°55	0°R46	0°54	24°27	n.a.	W23
T 24	23 49 10	27°30'43	5♑59	7°49	19° 0	3°56	12°24	8°48	17° 4	19°29	7°55	0°46	0°51	24°33	n.a.	T 24
F 25	23 53 6	28°32'07	18°20	9°11	18°28	4°26	12°16	8°54	17° 6	19°30	7°55	0°46	0°48	24°40	n.a.	F 25
S 26	23 57 3	29°33'31	1♒ 0	10°34	17°57	4°56	12° 9	9° 1	17° 8	19°32	7°55	0°46	0°45	24°47	n.a.	S 26
S 27	0 1 0	0♎34'54	14° 2	11°59	17°28	5°26	12° 1	9° 8	17°10	19°34	7°D55	0°D46	0°42	24°53	n.a.	S 27
M28	0 4 56	1°36'16	27°28	13°24	17° 0	5°56	11°54	9°14	17°11	19°35	7°55	0°46	0°38	25° 0	n.a.	M28
T 29	0 8 53	2°37'38	11♓19	14°50	16°35	6°25	11°47	9°21	17°13	19°37	7°55	0°46	0°35	25° 7	n.a.	T 29
W30	0 12 49	3°38'59	25°32	16°16	16°12	6°55	11°40	9°28	17°15	19°39	7°55	0°R46	0°32	25°13	n.a.	W30
T 31	0 16 46	4♎40'20	10♈ 4	17♍43	15♍51	7♋24	11♓33	9♍34	17♋16	19♏40	7♑55	0♈46	0♈29	25♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	12s49	2s25	15n54	1n31	5s48	6s29	25n20	1n27	7s22	1s37	11n44	2n23	23n54	0n46	17s37	0n23	10s53	17s 2	0n21	0n51	22s36		n.a.
W 2	9 57	6 18	1 14	16 22	1 45	5 42	6 27	25 23	1 28	7 25	1 37	11 41	2 23	23 53	0 46	17 37	0 23	10 53	17 2	0 20	0 50	22 38		n.a.
T 3	9 34	0n37	0n 3	16 44	1 57	5 35	6 24	25 26	1 29	7 28	1 37	11 39	2 23	23 53	0 46	17 37	0 23	10 53	17 2	0 20	0 48	22 40		n.a.
F 4	9 11	7 34	1 21	17 0	2 7	5 27	6 20	25 29	1 31	7 31	1 37	11 36	2 23	23 53	0 46	17 38	0 23	10 53	17 1	0 20	0 47	22 43		n.a.
S 5	8 47	14 10	2 33	17 11	2 16	5 16	6 16	25 32	1 32	7 35	1 37	11 33	2 23	23 53	0 46	17 38	0 23	10 52	17 1	0 21	0 46	22 45		n.a.
S 6	8 24	20 1	3 37	17 16	2 23	5 4	6 11	25 34	1 33	7 38	1 37	11 31	2 23	23 52	0 46	17 38	0 23	10 52	17 1	0 21	0 44	22 48		n.a.
M 7	8 0	24 44	4 26	17 17	2 28	4 51	6 5	25 37	1 34	7 41	1 37	11 28	2 23	23 52	0 46	17 38	0 23	10 52	17 0	0 22	0 43	22 50		n.a.
T 8	7 36	27 56	4 59	17 14	2 31	4 36	5 59	25 39	1 35	7 44	1 37	11 25	2 23	23 52	0 46	17 39	0 23	10 51	17 0	0 22	0 42	22 52		n.a.
W 9	7 12	29 20	5 14	17 7	2 34	4 19	5 52	25 41	1 36	7 47	1 36	11 23	2 23	23 51	0 46	17 39	0 23	10 51	17 0	0 22	0 40	22 55		n.a.
T 10	6 48	28 52	5 11	16 56	2 35	4 1	5 44	25 43	1 37	7 50	1 36	11 20	2 23	23 51	0 46	17 39	0 23	10 51	16 59	0 21	0 39	22 57		n.a.
F 11	6 24	26 37	4 49	16 41	2 35	3 41	5 35	25 45	1 39	7 54	1 36	11 17	2 23	23 51	0 47	17 40	0 23	10 51	16 59	0 20	0 38	22 59		n.a.
S 12	5 59	22 53	4 12	16 24	2 34	3 21	5 26	25 47	1 40	7 57	1 36	11 15	2 23	23 51	0 47	17 40	0 23	10 50	16 59	0 19	0 37	23 1		n.a.
S 13	5 35	18 2	3 21	16 4	2 33	2 58	5 16	25 49	1 41	8 0	1 36	11 12	2 23	23 50	0 47	17 41	0 23	10 50	16 58	0 18	0 35	23 4		n.a.
M14	5 10	12 24	2 21	15 42	2 30	2 35	5 5	25 50	1 42	8 3	1 36	11 9	2 23	23 50	0 47	17 41	0 23	10 50	16 58	0 18	0 34	23 6		n.a.
T 15	4 46	6 22	1 14	15 17	2 27	2 11	4 54	25 52	1 43	8 6	1 36	11 7	2 24	23 50	0 47	17 41	0 23	10 49	16 58	0 17	0 33	23 8		n.a.
W16	4 21	0 11	0 5	14 51	2 24	1 45	4 42	25 53	1 44	8 9	1 35	11 4	2 24	23 50	0 47	17 42	0 23	10 49	16 57	0 17	0 31	23 11		n.a.
T 17	3 56	5s54	1s 3	14 23	2 20	1 19	4 29	25 54	1 46	8 12	1 35	11 1	2 24	23 49	0 47	17 42	0 23	10 49	16 57	0 17	0 30	23 13		n.a.
F 18	3 31	11 40	2 7	13 53	2 15	0 52	4 16	25 55	1 47	8 15	1 35	10 59	2 24	23 49	0 47	17 43	0 23	10 48	16 57	0 18	0 29	23 15		n.a.
S 19	3 6	16 56	3 5	13 21	2 10	0 25	4 2	25 56	1 48	8 18	1 35	10 56	2 24	23 49	0 47	17 43	0 23	10 48	16 56	0 18	0 27	23 17		n.a.
S 20	2 41	21 30	3 54	12 49	2 5	0n 3	3 48	25 57	1 49	8 21	1 35	10 54	2 24	23 49	0 47	17 43	0 23	10 48	16 56	0 18	0 26	23 20		n.a.
M21	2 16	25 12	4 33	12 15	1 59	0 31	3 34	25 58	1 51	8 24	1 35	10 51	2 24	23 48	0 47	17 44	0 23	10 47	16 56	0 19	0 25	23 22		n.a.
T 22	1 51	27 50	5 0	11 40	1 54	0 59	3 19	25 59	1 52	8 27	1 34	10 48	2 24	23 48	0 47	17 44	0 23	10 47	16 55	0 19	0 24	23 24		n.a.
W23	1 26	29 14	5 15	11 4	1 48	1 27	3 3	25 59	1 53	8 30	1 34	10 46	2 24	23 48	0 47	17 45	0 23	10 47	16 55	0 19	0 22	23 26		n.a.
T 24	1 1	29 16	5 16	10 27	1 41	1 55	2 48	26 0	1 55	8 33	1 34	10 43	2 24	23 48	0 47	17 45	0 23	10 46	16 55	0 19	0 21	23 29		n.a.
F 25	0 36	27 50	5 2	9 49	1 35	2 22	2 33	26 0	1 56	8 35	1 34	10 41	2 24	23 48	0 47	17 46	0 23	10 46	16 54	0 19	0 20	23 31		n.a.
S 26	0 11	24 58	4 34	9 11	1 28	2 48	2 17	26 0	1 57	8 38	1 34	10 38	2 24	23 47	0 47	17 46	0 23	10 46	16 54	0 19	0 18	23 33		n.a.
S 27	0s14	20 47	3 51	8 31	1 22	3 14	2 2	26 0	1 59	8 41	1 33	10 36	2 24	23 47	0 47	17 47	0 23	10 45	16 53	0 19	0 17	23 35		n.a.
M28	0 39	15 25	2 54	7 52	1 15	3 39	1 46	26 0	2 0	8 44	1 33	10 33	2 24	23 47	0 47	17 47	0 23	10 45	16 53	0 19	0 16	23 38		n.a.
T 29	1 4	9 9	1 46	7 11	1 8	4 4	1 31	26 0	2 1	8 46	1 33	10 31	2 24	23 47	0 47	17 48	0 23	10 44	16 53	0 19	0 14	23 40		n.a.
W30	1 30	2 16	0 29	6 31	1 1	4 27	1 15	26 0	2 3	8 49	1 33	10 28	2 24	23 47	0 47	17 48	0 23	10 44	16 52	0 19	0 13	23 42		n.a.
T 31	1s55	4n53	0n51	5n49	0n55	4n49	1s 0	26n 0	2n 4	8s51	1s32	10n26	2n24	23n47	0n47	17s49	0n23	10s44	16s52	0n19	0n12	23s44		n.a.

Julian Day Number = 47390.5, Delta T = 36h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'05, Lahiri = -66°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 4584 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 42	5♎41'40	24♈47	19♍11	15°R32	7♋53	11°R26	9♍41	17♋18	19♏42	7♑55	0°R46	0♈26	25♏27	n.a.	F 1
S 2	0 24 39	6°43'00	9♉36	20°39	15♍16	8°22	11♓19	9°47	17°19	19°44	7°55	0♈45	0°23	25°33	n.a.	S 2
S 3	0 28 36	7°44'19	24°21	22° 8	15° 2	8°51	11°13	9°54	17°20	19°46	7°56	0°44	0°19	25°40	n.a.	S 3
M 4	0 32 32	8°45'38	8♊58	23°38	14°51	9°19	11° 6	10° 0	17°22	19°47	7°56	0°43	0°16	25°47	n.a.	M 4
T 5	0 36 29	9°46'56	23°21	25° 8	14°42	9°48	11° 0	10° 6	17°23	19°49	7°56	0°43	0°13	25°54	n.a.	T 5
W 6	0 40 25	10°48'14	7♋27	26°38	14°36	10°16	10°54	10°13	17°24	19°51	7°56	0°D42	0°10	26° 0	n.a.	W 6
T 7	0 44 22	11°49'32	21°15	28° 9	14°33	10°44	10°47	10°19	17°25	19°53	7°56	0°42	0° 7	26° 7	n.a.	T 7
F 8	0 48 19	12°50'49	4♌44	29°41	14°D32	11°12	10°42	10°25	17°26	19°55	7°57	0°43	0° 3	26°14	n.a.	F 8
S 9	0 52 15	13°52'05	17°56	1♎13	14°33	11°39	10°36	10°32	17°27	19°57	7°57	0°44	0° 0	26°20	n.a.	S 9
S 10	0 56 12	14°53'21	0♍53	2°45	14°37	12° 7	10°30	10°38	17°28	19°59	7°57	0°45	29♓57	26°27	n.a.	S 10
M11	1 0 8	15°54'36	13°35	4°18	14°43	12°34	10°25	10°44	17°29	20° 1	7°58	0°47	29°54	26°34	n.a.	M11
T 12	1 4 5	16°55'50	26° 6	5°52	14°52	13° 1	10°19	10°50	17°30	20° 3	7°58	0°R47	29°51	26°41	n.a.	T 12
W13	1 8 1	17°57'03	8♎26	7°26	15° 3	13°28	10°14	10°56	17°31	20° 4	7°58	0°47	29°48	26°47	n.a.	W13
T 14	1 11 58	18°58'15	20°37	9° 0	15°16	13°54	10° 9	11° 2	17°32	20° 6	7°59	0°46	29°44	26°54	n.a.	T 14
F 15	1 15 55	19°59'26	2♏39	10°35	15°31	14°20	10° 5	11° 8	17°32	20° 8	7°59	0°44	29°41	27° 1	n.a.	F 15
S 16	1 19 51	21° 0'36	14°36	12°11	15°48	14°46	10° 0	11°14	17°33	20°11	8° 0	0°41	29°38	27° 7	n.a.	S 16
S 17	1 23 48	22° 1'44	26°28	13°47	16° 7	15°12	9°56	11°20	17°34	20°13	8° 0	0°37	29°35	27°14	n.a.	S 17
M18	1 27 44	23° 2'51	8♐19	15°24	16°28	15°38	9°51	11°26	17°34	20°15	8° 1	0°33	29°32	27°21	n.a.	M18
T 19	1 31 41	24° 3'57	20°10	17° 1	16°51	16° 3	9°47	11°31	17°35	20°17	8° 1	0°30	29°28	27°27	n.a.	T 19
W20	1 35 37	25° 5'01	2♑ 5	18°39	17°16	16°28	9°44	11°37	17°35	20°19	8° 2	0°27	29°25	27°34	n.a.	W20
T 21	1 39 34	26° 6'04	14° 9	20°18	17°43	16°53	9°40	11°43	17°35	20°21	8° 2	0°25	29°22	27°41	n.a.	T 21
F 22	1 43 31	27° 7'05	26°25	21°57	18°11	17°17	9°36	11°48	17°36	20°23	8° 3	0°D24	29°19	27°48	n.a.	F 22
S 23	1 47 27	28° 8'04	8♒59	23°37	18°41	17°41	9°33	11°54	17°36	20°25	8° 3	0°25	29°16	27°54	n.a.	S 23
S 24	1 51 24	29° 9'02	21°54	25°17	19°12	18° 5	9°30	11°59	17°36	20°27	8° 4	0°26	29°13	28° 1	n.a.	S 24
M25	1 55 20	0♏ 9'57	5♓15	26°59	19°45	18°29	9°27	12° 5	17°36	20°29	8° 5	0°28	29° 9	28° 8	n.a.	M25
T 26	1 59 17	1°10'51	19° 3	28°41	20°19	18°52	9°24	12°10	17°36	20°32	8° 5	0°29	29° 6	28°14	n.a.	T 26
W27	2 3 14	2°11'43	3♈18	0♏23	20°55	19°15	9°22	12°16	17°R36	20°34	8° 6	0°R29	29° 3	28°21	n.a.	W27
T 28	2 7 10	3°12'34	17°59	2° 7	21°32	19°38	9°20	12°21	17°36	20°36	8° 7	0°28	29° 0	28°28	n.a.	T 28
F 29	2 11 7	4°13'23	2♉59	3°51	22°11	20° 1	9°18	12°26	17°36	20°38	8° 8	0°25	28°57	28°34	n.a.	F 29
S 30	2 15 3	5♏14'10	18♉ 9	5♏36	22♍50	20♋23	9♓16	12♍31	17♋36	20♏40	8♑ 8	0♈21	28♓54	28♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s20	11n52	2n 9	5n 8	0n48	5n10	0s46	25n59	2n 5	8s54	1s32	10n23	2n24	23n46	0n47	17s49	0n23	10s43	16s52	0n19	0n11	23s46		n.a.
S 2	2 45	18 15	3 19	4 26	0 41	5 30	0 31	25 59	2 7	8 56	1 32	10 21	2 25	23 46	0 48	17 50	0 22	10 43	16 51	0 18	0 9	23 49		n.a.
S 3	3 9	23 32	4 15	3 43	0 34	5 48	0 17	25 58	2 8	8 58	1 32	10 18	2 25	23 46	0 48	17 50	0 22	10 43	16 51	0 18	0 8	23 51		n.a.
M 4	3 34	27 17	4 54	3 1	0 27	6 5	0 3	25 58	2 10	9 1	1 31	10 16	2 25	23 46	0 48	17 51	0 22	10 42	16 51	0 18	0 7	23 53		n.a.
T 5	3 59	29 12	5 14	2 18	0 20	6 21	0n10	25 57	2 11	9 3	1 31	10 13	2 25	23 46	0 48	17 51	0 22	10 42	16 50	0 17	0 5	23 55		n.a.
W 6	4 24	29 10	5 14	1 35	0 13	6 35	0 23	25 56	2 13	9 5	1 31	10 11	2 25	23 46	0 48	17 52	0 22	10 41	16 50	0 17	0 4	23 57		n.a.
T 7	4 48	27 17	4 57	0 51	0 6	6 48	0 35	25 55	2 14	9 7	1 30	10 9	2 25	23 46	0 48	17 52	0 22	10 41	16 49	0 17	0 3	23 59		n.a.
F 8	5 13	23 53	4 23	0 8	0s 0	6 59	0 47	25 55	2 16	9 9	1 30	10 6	2 25	23 46	0 48	17 53	0 22	10 41	16 49	0 18	0 1	24 2		n.a.
S 9	5 38	19 18	3 35	0s36	0 7	7 9	0 59	25 54	2 17	9 11	1 30	10 4	2 25	23 45	0 48	17 53	0 22	10 40	16 49	0 18	0 0	24 4		n.a.
S 10	6 2	13 56	2 38	1 20	0 14	7 18	1 10	25 53	2 19	9 13	1 29	10 2	2 25	23 45	0 48	17 54	0 22	10 40	16 48	0 19	0s 1	24 6		n.a.
M11	6 26	8 4	1 34	2 4	0 20	7 26	1 21	25 51	2 20	9 15	1 29	9 59	2 25	23 45	0 48	17 54	0 22	10 40	16 48	0 19	0 2	24 8		n.a.
T 12	6 50	1 59	0 26	2 48	0 26	7 32	1 31	25 50	2 22	9 17	1 29	9 57	2 26	23 45	0 48	17 55	0 22	10 39	16 48	0 19	0 4	24 10		n.a.
W13	7 14	4s 5	0s42	3 32	0 33	7 36	1 41	25 49	2 23	9 18	1 29	9 55	2 26	23 45	0 48	17 56	0 22	10 39	16 47	0 19	0 5	24 12		n.a.
T 14	7 38	9 55	1 47	4 16	0 39	7 40	1 50	25 48	2 25	9 20	1 28	9 52	2 26	23 45	0 48	17 56	0 22	10 38	16 47	0 19	0 6	24 14		n.a.
F 15	8 2	15 21	2 47	5 0	0 45	7 42	1 59	25 47	2 27	9 22	1 28	9 50	2 26	23 45	0 48	17 57	0 22	10 38	16 47	0 18	0 8	24 16		n.a.
S 16	8 26	20 9	3 38	5 43	0 51	7 43	2 8	25 45	2 28	9 23	1 28	9 48	2 26	23 45	0 48	17 57	0 22	10 38	16 46	0 17	0 9	24 18		n.a.
S 17	8 49	24 8	4 20	6 27	0 56	7 43	2 16	25 44	2 30	9 25	1 27	9 46	2 26	23 45	0 48	17 58	0 22	10 37	16 46	0 15	0 10	24 21		n.a.
M18	9 13	27 7	4 51	7 11	1 2	7 41	2 24	25 42	2 32	9 26	1 27	9 44	2 26	23 45	0 48	17 58	0 22	10 37	16 46	0 14	0 12	24 23		n.a.
T 19	9 36	28 54	5 9	7 54	1 7	7 39	2 31	25 41	2 33	9 27	1 27	9 42	2 26	23 45	0 48	17 59	0 22	10 37	16 45	0 12	0 13	24 25		n.a.
W20	9 59	29 21	5 14	8 38	1 12	7 35	2 38	25 39	2 35	9 28	1 26	9 39	2 27	23 45	0 48	18 0	0 22	10 36	16 45	0 11	0 14	24 27		n.a.
T 21	10 22	28 25	5 5	9 21	1 17	7 30	2 44	25 38	2 37	9 29	1 26	9 37	2 27	23 45	0 48	18 0	0 22	10 36	16 45	0 10	0 15	24 29		n.a.
F 22	10 45	26 6	4 42	10 3	1 22	7 24	2 51	25 36	2 38	9 31	1 26	9 35	2 27	23 45	0 49	18 1	0 22	10 35	16 44	0 10	0 17	24 31		n.a.
S 23	11 7	22 28	4 6	10 46	1 26	7 18	2 56	25 35	2 40	9 31	1 25	9 33	2 27	23 45	0 49	18 1	0 22	10 35	16 44	0 10	0 18	24 33		n.a.
S 24	11 29	17 41	3 16	11 28	1 31	7 10	3 2	25 33	2 42	9 32	1 25	9 31	2 27	23 45	0 49	18 2	0 22	10 35	16 44	0 11	0 19	24 35		n.a.
M25	11 52	11 56	2 14	12 9	1 34	7 1	3 7	25 31	2 44	9 33	1 24	9 29	2 27	23 45	0 49	18 3	0 22	10 34	16 43	0 11	0 21	24 37		n.a.
T 26	12 13	5 24	1 2	12 50	1 38	6 52	3 11	25 30	2 45	9 34	1 24	9 27	2 27	23 45	0 49	18 3	0 22	10 34	16 43	0 12	0 22	24 39		n.a.
W27	12 35	1n35	0n15	13 31	1 41	6 41	3 16	25 28	2 47	9 34	1 24	9 25	2 28	23 45	0 49	18 4	0 22	10 33	16 43	0 12	0 23	24 41		n.a.
T 28	12 57	8 42	1 34	14 11	1 44	6 30	3 20	25 27	2 49	9 35	1 23	9 23	2 28	23 45	0 49	18 4	0 22	10 33	16 42	0 12	0 25	24 43		n.a.
F 29	13 18	15 29	2 48	14 50	1 47	6 17	3 24	25 25	2 51	9 36	1 23	9 21	2 28	23 45	0 49	18 5	0 22	10 33	16 42	0 10	0 26	24 45		n.a.
S 30	13s39	21n25	3n51	15s29	1s49	6n 4	3n27	25n23	2n53	9s36	1s23	9n20	2n28	23n45	0n49	18s 6	0n22	10s32	16s42	0n 9	0s27	24s47		n.a.

Julian Day Number = 47421.5, Delta T = 36h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -66°00'01, Lahiri = -66°53'01 Julian Calendar 1 Nov. 4584 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4584 BCE (-4583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 0	6♏14'56	3♊21	7♏21	23♍31	20♋44	9°R14	12♍36	17°R36	20♏43	8♑ 9	0°R16	28♓50	28♏48	n.a.	S 1
M 2	2 22 56	7°15'40	18°23	9° 8	24°13	21° 6	9♓12	12°41	17♋35	20°45	8°10	0♈10	28°47	28°55	n.a.	M 2
T 3	2 26 53	8°16'23	3♋ 7	10°54	24°56	21°27	9°11	12°46	17°35	20°47	8°11	0° 5	28°44	29° 1	n.a.	T 3
W 4	2 30 50	9°17'04	17°27	12°42	25°40	21°48	9°10	12°51	17°35	20°49	8°12	0° 2	28°41	29° 8	n.a.	W 4
T 5	2 34 46	10°17'44	1♌22	14°30	26°25	22° 8	9° 9	12°56	17°34	20°51	8°12	29♓59	28°38	29°15	n.a.	T 5
F 6	2 38 43	11°18'22	14°51	16°19	27°11	22°28	9° 8	13° 0	17°34	20°54	8°13	29°D59	28°34	29°21	n.a.	F 6
S 7	2 42 39	12°18'59	27°56	18° 9	27°58	22°48	9° 8	13° 5	17°33	20°56	8°14	0♈ 0	28°31	29°28	n.a.	S 7
S 8	2 46 36	13°19'34	10♍41	19°58	28°46	23° 7	9° 8	13°10	17°33	20°58	8°15	0° 2	28°28	29°35	n.a.	S 8
M 9	2 50 32	14°20'07	23° 9	21°48	29°35	23°26	9°D 8	13°14	17°32	21° 0	8°16	0° 3	28°25	29°42	n.a.	M 9
T 10	2 54 29	15°20'39	5♎25	23°39	0♎24	23°44	9° 8	13°19	17°31	21° 3	8°17	0°R 3	28°22	29°48	n.a.	T 10
W11	2 58 26	16°21'09	17°31	25°29	1°14	24° 2	9° 8	13°23	17°31	21° 5	8°18	0° 1	28°19	29°55	n.a.	W11
T 12	3 2 22	17°21'37	29°30	27°19	2° 5	24°20	9° 9	13°27	17°30	21° 7	8°19	29♓57	28°15	0♐ 2	n.a.	T 12
F 13	3 6 19	18°22'04	11♏25	29° 9	2°57	24°37	9° 9	13°32	17°29	21°10	8°20	29°51	28°12	0° 8	n.a.	F 13
S 14	3 10 15	19°22'28	23°17	0♐58	3°49	24°54	9°10	13°36	17°28	21°12	8°21	29°42	28° 9	0°15	n.a.	S 14
S 15	3 14 12	20°22'50	5♐ 8	2°47	4°42	25°10	9°11	13°40	17°27	21°14	8°22	29°32	28° 6	0°22	n.a.	S 15
M16	3 18 8	21°23'11	17° 0	4°34	5°36	25°26	9°13	13°44	17°26	21°16	8°23	29°22	28° 3	0°28	n.a.	M16
T 17	3 22 5	22°23'29	28°53	6°19	6°30	25°41	9°14	13°48	17°25	21°19	8°24	29°11	28° 0	0°35	n.a.	T 17
W18	3 26 1	23°23'45	10♑51	8° 3	7°25	25°56	9°16	13°51	17°24	21°21	8°25	29° 2	27°56	0°42	n.a.	W18
T 19	3 29 58	24°23'59	22°57	9°44	8°20	26°10	9°18	13°55	17°23	21°23	8°26	28°55	27°53	0°49	n.a.	T 19
F 20	3 33 55	25°24'10	5♒12	11°22	9°16	26°24	9°20	13°59	17°22	21°25	8°27	28°51	27°50	0°55	n.a.	F 20
S 21	3 37 51	26°24'19	17°42	12°56	10°13	26°37	9°22	14° 2	17°20	21°28	8°28	28°48	27°47	1° 2	n.a.	S 21
S 22	3 41 48	27°24'26	0♓31	14°26	11°10	26°50	9°25	14° 6	17°19	21°30	8°30	28°D48	27°44	1° 9	n.a.	S 22
M23	3 45 44	28°24'30	13°42	15°52	12° 7	27° 2	9°27	14° 9	17°18	21°32	8°31	28°49	27°40	1°15	n.a.	M23
T 24	3 49 41	29°24'31	27°20	17°12	13° 5	27°14	9°30	14°13	17°16	21°35	8°32	28°R49	27°37	1°22	n.a.	T 24
W25	3 53 37	0♐24'30	11♈25	18°26	14° 3	27°25	9°33	14°16	17°15	21°37	8°33	28°49	27°34	1°29	n.a.	W25
T 26	3 57 34	1°24'27	25°59	19°33	15° 2	27°35	9°37	14°19	17°13	21°39	8°34	28°46	27°31	1°36	n.a.	T 26
F 27	4 1 30	2°24'21	10♉56	20°33	16° 1	27°45	9°40	14°22	17°12	21°41	8°36	28°41	27°28	1°42	n.a.	F 27
S 28	4 5 27	3°24'13	26°11	21°26	17° 0	27°55	9°44	14°25	17°10	21°43	8°37	28°33	27°25	1°49	n.a.	S 28
S 29	4 9 24	4°24'03	11♊32	22°11	18° 0	28° 4	9°47	14°28	17° 9	21°46	8°38	28°23	27°21	1°56	n.a.	S 29
M30	4 13 20	5°23'51	26°49	22°47	19° 1	28°12	9°51	14°31	17° 7	21°48	8°39	28°13	27°18	2° 2	n.a.	M30
T 31	4 17 17	6♐23'36	11♋49	23♐15	20♎ 1	28♋19	9♓56	14♍33	17♋ 5	21♏50	8♑41	28♓ 4	27♓15	2♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 0	25n58	4n37	16s 7	1s51	5n51	3n30	25n22	2n55	9s36	1s22	9n18	2n28	23n45	0n49	18s 6	0n22	10s32	16s41	0n 6	0s28	24s49		n.a.
M 2	14 20	28 40	5 4	16 44	1 53	5 36	3 33	25 20	2 56	9 37	1 22	9 16	2 28	23 46	0 49	18 7	0 22	10 32	16 41	0 4	0 30	24 51		n.a.
T 3	14 40	29 16	5 10	17 20	1 54	5 21	3 35	25 19	2 58	9 37	1 22	9 14	2 29	23 46	0 49	18 8	0 22	10 31	16 41	0 2	0 31	24 53		n.a.
W 4	15 0	27 52	4 56	17 55	1 54	5 5	3 38	25 17	3 0	9 37	1 21	9 12	2 29	23 46	0 49	18 8	0 22	10 31	16 40	0 1	0 32	24 55		n.a.
T 5	15 20	24 45	4 25	18 29	1 54	4 48	3 40	25 16	3 2	9 37	1 21	9 11	2 29	23 46	0 49	18 9	0 22	10 30	16 40	0s 0	0 34	24 57		n.a.
F 6	15 40	20 21	3 40	19 1	1 54	4 31	3 42	25 14	3 4	9 37	1 21	9 9	2 29	23 46	0 49	18 9	0 22	10 30	16 40	0 0	0 35	24 59		n.a.
S 7	15 59	15 7	2 45	19 33	1 53	4 13	3 43	25 13	3 6	9 37	1 20	9 7	2 29	23 46	0 49	18 10	0 22	10 30	16 39	0n 0	0 36	25 1		n.a.
S 8	16 18	9 21	1 43	20 2	1 52	3 55	3 44	25 11	3 8	9 36	1 20	9 6	2 30	23 46	0 49	18 11	0 22	10 29	16 39	0 1	0 38	25 3		n.a.
M 9	16 36	3 22	0 37	20 31	1 49	3 36	3 46	25 10	3 10	9 36	1 19	9 4	2 30	23 46	0 49	18 11	0 22	10 29	16 39	0 1	0 39	25 5		n.a.
T 10	16 55	2s39	0s29	20 57	1 47	3 17	3 46	25 8	3 12	9 36	1 19	9 2	2 30	23 46	0 49	18 12	0 22	10 29	16 39	0 1	0 40	25 7		n.a.
W11	17 13	8 30	1 33	21 22	1 43	2 57	3 47	25 7	3 14	9 35	1 19	9 1	2 30	23 47	0 49	18 13	0 22	10 28	16 38	0 0	0 41	25 9		n.a.
T 12	17 31	13 59	2 32	21 44	1 39	2 36	3 47	25 6	3 16	9 35	1 18	8 59	2 30	23 47	0 50	18 13	0 22	10 28	16 38	0s 1	0 43	25 11		n.a.
F 13	17 48	18 55	3 24	22 5	1 34	2 16	3 48	25 5	3 18	9 34	1 18	8 58	2 30	23 47	0 50	18 14	0 22	10 28	16 38	0 4	0 44	25 12		n.a.
S 14	18 5	23 6	4 6	22 24	1 28	1 54	3 48	25 4	3 21	9 33	1 18	8 56	2 31	23 47	0 50	18 14	0 22	10 27	16 37	0 7	0 45	25 14		n.a.
S 15	18 22	26 20	4 38	22 40	1 22	1 32	3 48	25 3	3 23	9 33	1 17	8 55	2 31	23 47	0 50	18 15	0 22	10 27	16 37	0 11	0 47	25 16		n.a.
M16	18 38	28 26	4 58	22 54	1 15	1 10	3 47	25 2	3 25	9 32	1 17	8 54	2 31	23 47	0 50	18 16	0 22	10 27	16 37	0 16	0 48	25 18		n.a.
T 17	18 54	29 13	5 5	23 5	1 6	0 48	3 47	25 1	3 27	9 31	1 17	8 52	2 31	23 48	0 50	18 16	0 22	10 26	16 37	0 20	0 49	25 20		n.a.
W18	19 10	28 39	4 59	23 14	0 57	0 25	3 46	25 0	3 29	9 30	1 16	8 51	2 31	23 48	0 50	18 17	0 22	10 26	16 36	0 24	0 51	25 22		n.a.
T 19	19 25	26 42	4 39	23 21	0 48	0 2	3 45	25 0	3 31	9 29	1 16	8 50	2 32	23 48	0 50	18 18	0 22	10 26	16 36	0 26	0 52	25 24		n.a.
F 20	19 40	23 30	4 6	23 25	0 37	0s22	3 44	24 59	3 34	9 28	1 16	8 48	2 32	23 48	0 50	18 18	0 22	10 25	16 36	0 28	0 53	25 26		n.a.
S 21	19 55	19 9	3 21	23 26	0 25	0 45	3 43	24 58	3 36	9 26	1 15	8 47	2 32	23 48	0 50	18 19	0 22	10 25	16 36	0 29	0 54	25 28		n.a.
S 22	20 9	13 52	2 25	23 25	0 13	1 9	3 42	24 58	3 38	9 25	1 15	8 46	2 32	23 49	0 50	18 19	0 22	10 25	16 35	0 29	0 56	25 29		n.a.
M23	20 23	7 49	1 20	23 22	0 0	1 34	3 40	24 58	3 40	9 24	1 14	8 45	2 33	23 49	0 50	18 20	0 22	10 24	16 35	0 29	0 57	25 31		n.a.
T 24	20 37	1 13	0 8	23 17	0n14	1 58	3 39	24 58	3 43	9 22	1 14	8 44	2 33	23 49	0 50	18 21	0 22	10 24	16 35	0 29	0 58	25 33		n.a.
W25	20 50	5n40	1n 7	23 9	0 28	2 23	3 37	24 57	3 45	9 21	1 14	8 43	2 33	23 49	0 50	18 21	0 22	10 24	16 35	0 29	1 0	25 35		n.a.
T 26	21 3	12 28	2 19	23 0	0 43	2 48	3 35	24 58	3 47	9 19	1 13	8 42	2 33	23 50	0 50	18 22	0 22	10 23	16 35	0 30	1 1	25 37		n.a.
F 27	21 15	18 46	3 24	22 49	0 59	3 13	3 33	24 58	3 49	9 18	1 13	8 41	2 33	23 50	0 50	18 22	0 22	10 23	16 34	0 32	1 2	25 39		n.a.
S 28	21 27	24 0	4 16	22 37	1 15	3 38	3 31	24 58	3 52	9 16	1 13	8 40	2 34	23 50	0 50	18 23	0 22	10 23	16 34	0 36	1 4	25 40		n.a.
S 29	21 39	27 36	4 49	22 24	1 31	4 3	3 29	24 58	3 54	9 14	1 12	8 39	2 34	23 50	0 50	18 24	0 22	10 23	16 34	0 40	1 5	25 42		n.a.
M30	21 50	29 8	5 2	22 10	1 47	4 29	3 27	24 59	3 56	9 12	1 12	8 38	2 34	23 51	0 50	18 24	0 21	10 22	16 34	0 44	1 6	25 44		n.a.
T 31	22s 1	28n28	4n54	21s55	2n 3	4s55	3n24	25n 0	3n59	9s10	1s12	8n37	2n34	23n51	0n50	18s25	0n21	10s22	16s34	0s48	1s 7	25s46		n.a.

Julian Day Number = 47451.5, Delta T = 36h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'57, Lahiri = -66°52'57 Julian Calendar 1 Dec. 4584 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4584 BCE

The year -4583 astronomical counting style corresponds to year 4584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 13	7♐23'20	26♋25	23♐33	21♎ 2	28♋26	10♓ 0	14♍36	17°R 4	21♏52	8♑42	27°R56	27♓12	2♐16	n.a.	W 1
T 2	4 25 10	8°23'01	10♌32	23°43	22° 3	28°33	10° 4	14°38	17♋ 2	21°55	8°43	27♓51	27° 9	2°23	n.a.	T 2
F 3	4 29 6	9°22'41	24° 9	23°R43	23° 5	28°38	10° 9	14°41	17° 0	21°57	8°44	27°48	27° 6	2°29	n.a.	F 3
S 4	4 33 3	10°22'18	7♍18	23°35	24° 7	28°43	10°14	14°43	16°58	21°59	8°46	27°D47	27° 2	2°36	n.a.	S 4
S 5	4 36 59	11°21'53	20° 2	23°19	25° 9	28°47	10°19	14°46	16°56	22° 1	8°47	27°47	26°59	2°43	n.a.	S 5
M 6	4 40 56	12°21'26	2♎27	22°54	26°12	28°51	10°24	14°48	16°54	22° 3	8°48	27°R47	26°56	2°49	n.a.	M 6
T 7	4 44 53	13°20'57	14°36	22°22	27°14	28°54	10°29	14°50	16°52	22° 5	8°50	27°46	26°53	2°56	n.a.	T 7
W 8	4 48 49	14°20'27	26°35	21°44	28°17	28°56	10°35	14°52	16°50	22° 8	8°51	27°42	26°50	3° 3	n.a.	W 8
T 9	4 52 46	15°19'54	8♏28	21° 0	29°21	28°57	10°41	14°54	16°48	22°10	8°52	27°36	26°46	3°10	n.a.	T 9
F 10	4 56 42	16°19'19	20°19	20°12	0♏24	28°R58	10°46	14°55	16°46	22°12	8°54	27°27	26°43	3°16	n.a.	F 10
S 11	5 0 39	17°18'42	2♐ 9	19°20	1°28	28°58	10°52	14°57	16°44	22°14	8°55	27°15	26°40	3°23	n.a.	S 11
S 12	5 4 35	18°18'02	14° 1	18°26	2°32	28°57	10°59	14°59	16°42	22°16	8°57	27° 2	26°37	3°30	n.a.	S 12
M13	5 8 32	19°17'20	25°56	17°31	3°36	28°55	11° 5	15° 0	16°40	22°18	8°58	26°47	26°34	3°36	n.a.	M13
T 14	5 12 28	20°16'37	7♑56	16°36	4°40	28°53	11°11	15° 2	16°38	22°20	8°59	26°33	26°31	3°43	n.a.	T 14
W15	5 16 25	21°15'50	20° 1	15°42	5°45	28°50	11°18	15° 3	16°36	22°22	9° 1	26°20	26°27	3°50	n.a.	W15
T 16	5 20 21	22°15'01	2♒14	14°51	6°50	28°46	11°25	15° 4	16°33	22°24	9° 2	26°10	26°24	3°57	n.a.	T 16
F 17	5 24 18	23°14'10	14°36	14° 2	7°55	28°41	11°32	15° 5	16°31	22°26	9° 4	26° 3	26°21	4° 3	n.a.	F 17
S 18	5 28 14	24°13'16	27°10	13°18	9° 0	28°36	11°39	15° 6	16°29	22°28	9° 5	25°58	26°18	4°10	n.a.	S 18
S 19	5 32 11	25°12'20	9♓59	12°38	10° 5	28°30	11°46	15° 7	16°26	22°30	9° 6	25°56	26°15	4°17	n.a.	S 19
M20	5 36 8	26°11'20	23° 7	12° 3	11°11	28°23	11°53	15° 8	16°24	22°32	9° 8	25°56	26°12	4°23	n.a.	M20
T 21	5 40 4	27°10'19	6♈37	11°33	12°16	28°15	12° 1	15° 9	16°22	22°34	9° 9	25°56	26° 8	4°30	n.a.	T 21
W22	5 44 1	28° 9'14	20°30	11° 9	13°22	28° 6	12° 8	15° 9	16°19	22°36	9°11	25°55	26° 5	4°37	n.a.	W22
T 23	5 47 57	29° 8'08	4♉50	10°51	14°28	27°57	12°16	15°10	16°17	22°38	9°12	25°52	26° 2	4°44	n.a.	T 23
F 24	5 51 54	0♑ 6'58	19°32	10°38	15°34	27°47	12°24	15°10	16°15	22°40	9°14	25°46	25°59	4°50	n.a.	F 24
S 25	5 55 50	1° 5'47	4♊34	10°32	16°40	27°36	12°32	15°10	16°12	22°42	9°15	25°38	25°56	4°57	n.a.	S 25
S 26	5 59 47	2° 4'33	19°45	10°D30	17°47	27°25	12°40	15°11	16°10	22°44	9°17	25°27	25°52	5° 4	n.a.	S 26
M27	6 3 43	3° 3'16	4♋57	10°35	18°53	27°13	12°49	15°11	16° 7	22°46	9°18	25°16	25°49	5°10	n.a.	M27
T 28	6 7 40	4° 1'58	19°58	10°44	20° 0	27° 0	12°57	15°R11	16° 5	22°47	9°19	25° 6	25°46	5°17	n.a.	T 28
W29	6 11 36	5° 0'37	4♌39	10°59	21° 7	26°46	13° 6	15°11	16° 2	22°49	9°21	24°57	25°43	5°24	n.a.	W29
T 30	6 15 33	5°59'14	18°53	11°19	22°14	26°32	13°14	15°11	16° 0	22°51	9°22	24°50	25°40	5°31	n.a.	T 30
F 31	6 19 29	6♑57'50	2♍37	11♐43	23♏21	26♋17	13♓23	15♍10	15♋57	22♏53	9♑24	24♓46	25♓37	5♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	25n50	4n26	21s40	2n19	5s20	3n22	25n 0	4n 1	9s 8	1s11	8n36	2n35	23n51	0n50	18s25	0n21	10s22	16s33	0s51	1s 9	25s48		n.a.
T 2	22 21	21 40	3 43	21 25	2 34	5 46	3 19	25 1	4 3	9 6	1 11	8 35	2 35	23 51	0 50	18 26	0 21	10 21	16 33	0 53	1 10	25 49		n.a.
F 3	22 30	16 30	2 48	21 11	2 49	6 12	3 16	25 2	4 6	9 4	1 11	8 34	2 35	23 52	0 50	18 27	0 21	10 21	16 33	0 54	1 11	25 51		n.a.
S 4	22 39	10 43	1 46	20 56	3 3	6 38	3 13	25 4	4 8	9 2	1 10	8 34	2 35	23 52	0 50	18 27	0 21	10 21	16 33	0 55	1 13	25 53		n.a.
S 5	22 48	4 41	0 41	20 42	3 16	7 4	3 11	25 5	4 10	9 0	1 10	8 33	2 36	23 52	0 51	18 28	0 21	10 21	16 33	0 54	1 14	25 55		n.a.
M 6	22 56	1s23	0s25	20 29	3 28	7 30	3 8	25 6	4 13	8 57	1 10	8 32	2 36	23 52	0 51	18 28	0 21	10 20	16 33	0 54	1 15	25 56		n.a.
T 7	23 4	7 16	1 28	20 17	3 38	7 56	3 4	25 8	4 15	8 55	1 9	8 32	2 36	23 53	0 51	18 29	0 21	10 20	16 32	0 55	1 17	25 58		n.a.
W 8	23 11	12 48	2 26	20 6	3 47	8 22	3 1	25 10	4 17	8 53	1 9	8 31	2 36	23 53	0 51	18 30	0 21	10 20	16 32	0 56	1 18	26 0		n.a.
T 9	23 18	17 51	3 17	19 56	3 55	8 48	2 58	25 12	4 20	8 50	1 9	8 31	2 36	23 53	0 51	18 30	0 21	10 20	16 32	0 59	1 19	26 2		n.a.
F 10	23 25	22 11	4 0	19 47	4 0	9 14	2 55	25 14	4 22	8 47	1 8	8 30	2 37	23 54	0 51	18 31	0 21	10 19	16 32	1 3	1 20	26 3		n.a.
S 11	23 31	25 38	4 31	19 40	4 3	9 39	2 51	25 16	4 24	8 45	1 8	8 30	2 37	23 54	0 51	18 31	0 21	10 19	16 32	1 7	1 22	26 5		n.a.
S 12	23 36	27 59	4 52	19 34	4 5	10 5	2 48	25 19	4 26	8 42	1 8	8 29	2 37	23 54	0 51	18 32	0 21	10 19	16 32	1 13	1 23	26 7		n.a.
M13	23 42	29 4	4 59	19 29	4 4	10 31	2 44	25 21	4 29	8 39	1 7	8 29	2 37	23 55	0 51	18 32	0 21	10 19	16 32	1 19	1 24	26 8		n.a.
T 14	23 46	28 47	4 53	19 26	4 2	10 56	2 41	25 24	4 31	8 37	1 7	8 29	2 38	23 55	0 51	18 33	0 21	10 18	16 31	1 25	1 26	26 10		n.a.
W15	23 51	27 7	4 34	19 25	3 58	11 22	2 37	25 27	4 33	8 34	1 7	8 28	2 38	23 55	0 51	18 34	0 21	10 18	16 31	1 30	1 27	26 12		n.a.
T 16	23 54	24 10	4 3	19 25	3 52	11 47	2 34	25 30	4 35	8 31	1 7	8 28	2 38	23 55	0 51	18 34	0 21	10 18	16 31	1 34	1 28	26 13		n.a.
F 17	23 58	20 6	3 19	19 27	3 44	12 12	2 30	25 33	4 37	8 28	1 6	8 28	2 38	23 56	0 51	18 35	0 21	10 18	16 31	1 37	1 30	26 15		n.a.
S 18	24 1	15 5	2 25	19 30	3 36	12 37	2 26	25 36	4 40	8 25	1 6	8 28	2 39	23 56	0 51	18 35	0 21	10 18	16 31	1 39	1 31	26 17		n.a.
S 19	24 3	9 19	1 23	19 35	3 26	13 1	2 22	25 39	4 42	8 22	1 6	8 28	2 39	23 56	0 51	18 36	0 21	10 17	16 31	1 40	1 32	26 18		n.a.
M20	24 5	3 2	0 15	19 41	3 14	13 26	2 19	25 43	4 44	8 18	1 5	8 27	2 39	23 57	0 51	18 36	0 21	10 17	16 31	1 40	1 33	26 20		n.a.
T 21	24 7	3n33	0n56	19 49	3 3	13 50	2 15	25 46	4 46	8 15	1 5	8 27	2 39	23 57	0 51	18 37	0 21	10 17	16 31	1 40	1 35	26 22		n.a.
W22	24 8	10 10	2 6	19 58	2 50	14 14	2 11	25 50	4 47	8 12	1 5	8 27	2 40	23 57	0 51	18 37	0 21	10 17	16 31	1 40	1 36	26 23		n.a.
T 23	24 8	16 28	3 10	20 8	2 37	14 38	2 7	25 54	4 49	8 9	1 4	8 27	2 40	23 58	0 51	18 38	0 21	10 17	16 31	1 41	1 37	26 25		n.a.
F 24	24 8	22 1	4 3	20 20	2 24	15 2	2 3	25 58	4 51	8 5	1 4	8 27	2 40	23 58	0 51	18 38	0 21	10 16	16 31	1 44	1 39	26 27		n.a.
S 25	24 8	26 16	4 40	20 33	2 10	15 25	1 59	26 2	4 53	8 2	1 4	8 28	2 40	23 58	0 51	18 39	0 21	10 16	16 31	1 47	1 40	26 28		n.a.
S 26	24 7	28 42	4 58	20 46	1 56	15 48	1 55	26 6	4 55	7 58	1 4	8 28	2 41	23 59	0 51	18 39	0 21	10 16	16 31	1 51	1 41	26 30		n.a.
M27	24 6	28 58	4 56	21 0	1 42	16 10	1 51	26 10	4 56	7 55	1 3	8 28	2 41	23 59	0 51	18 40	0 21	10 16	16 31	1 56	1 42	26 31		n.a.
T 28	24 5	27 6	4 33	21 15	1 29	16 33	1 47	26 14	4 58	7 51	1 3	8 28	2 41	23 59	0 51	18 40	0 21	10 16	16 30	2 0	1 44	26 33		n.a.
W29	24 3	23 24	3 52	21 31	1 15	16 55	1 43	26 18	4 59	7 48	1 3	8 28	2 41	24 0	0 51	18 41	0 21	10 16	16 30	2 4	1 45	26 34		n.a.
T 30	24 0	18 24	2 57	21 47	1 2	17 16	1 39	26 22	5 0	7 44	1 3	8 29	2 42	24 0	0 51	18 41	0 21	10 15	16 30	2 7	1 46	26 36		n.a.
F 31	23s57	12n36	1n54	22s 3	0n48	17s38	1n35	26n27	5n 2	7s40	1s 2	8n29	2n42	24n 0	0n51	18s42	0n21	10s15	16s30	2s 8	1s48	26s38		n.a.

Julian Day Number = 47482.5, Delta T = 36h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'53, Lahiri = -66°52'53 Julian Calendar 1 Jan. 4583 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 26	7♉56'22	15♍53	12♐12	24♏28	26°R 1	13♓32	15°R10	15°R55	22♏55	9♉25	24°R45	25♓33	5♐44	n.a.	S 1
S 2	6 27 22	8°54'54	28°42	12°45	25°35	25♋45	13°41	15♍10	15♋52	22°56	9°27	24°D44	25°30	5°51	n.a.	S 2
M 3	6 31 19	9°53'23	11♎10	13°22	26°43	25°28	13°50	15° 9	15°50	22°58	9°28	24°R44	25°27	5°57	n.a.	M 3
T 4	6 35 15	10°51'50	23°20	14° 3	27°50	25°11	13°59	15° 8	15°47	23° 0	9°30	24♓44	25°24	6° 4	n.a.	T 4
W 5	6 39 12	11°50'16	5♏19	14°48	28°58	24°53	14° 9	15° 8	15°45	23° 1	9°31	24°41	25°21	6°11	n.a.	W 5
T 6	6 43 9	12°48'40	17°11	15°36	0♐ 5	24°34	14°18	15° 7	15°42	23° 3	9°33	24°37	25°18	6°18	n.a.	T 6
F 7	6 47 5	13°47'02	29° 1	16°27	1°13	24°15	14°28	15° 6	15°39	23° 5	9°34	24°29	25°14	6°24	n.a.	F 7
S 8	6 51 2	14°45'22	10♐52	17°22	2°21	23°56	14°38	15° 5	15°37	23° 6	9°36	24°19	25°11	6°31	n.a.	S 8
S 9	6 54 58	15°43'40	22°47	18°19	3°29	23°36	14°47	15° 4	15°34	23° 8	9°37	24° 7	25° 8	6°38	n.a.	S 9
M10	6 58 55	16°41'56	4♉48	19°20	4°37	23°15	14°57	15° 3	15°32	23° 9	9°39	23°55	25° 5	6°45	n.a.	M10
T 11	7 2 51	17°40'10	16°56	20°23	5°46	22°55	15° 7	15° 1	15°29	23°11	9°40	23°43	25° 2	6°51	n.a.	T 11
W12	7 6 48	18°38'22	29°13	21°29	6°54	22°34	15°17	15° 0	15°27	23°12	9°41	23°32	24°58	6°58	n.a.	W12
T 13	7 10 44	19°36'33	11♒39	22°37	8° 2	22°13	15°28	14°58	15°24	23°14	9°43	23°23	24°55	7° 5	n.a.	T 13
F 14	7 14 41	20°34'41	24°15	23°48	9°11	21°51	15°38	14°57	15°22	23°15	9°44	23°16	24°52	7°11	n.a.	F 14
S 15	7 18 37	21°32'46	7♓ 3	25° 1	10°19	21°30	15°48	14°55	15°19	23°17	9°46	23°13	24°49	7°18	n.a.	S 15
S 16	7 22 34	22°30'50	20° 3	26°17	11°28	21° 8	15°59	14°53	15°16	23°18	9°47	23°D12	24°46	7°25	n.a.	S 16
M17	7 26 30	23°28'51	3♈17	27°34	12°37	20°47	16° 9	14°52	15°14	23°19	9°49	23°12	24°43	7°32	n.a.	M17
T 18	7 30 27	24°26'51	16°48	28°54	13°45	20°25	16°20	14°50	15°11	23°21	9°50	23°13	24°39	7°38	n.a.	T 18
W19	7 34 23	25°24'48	0♉37	0♉16	14°54	20° 3	16°31	14°48	15° 9	23°22	9°52	23°R13	24°36	7°45	n.a.	W19
T 20	7 38 20	26°22'43	14°46	1°40	16° 3	19°42	16°42	14°46	15° 6	23°23	9°53	23°11	24°33	7°52	n.a.	T 20
F 21	7 42 16	27°20'36	29°12	3° 6	17°12	19°20	16°53	14°43	15° 4	23°24	9°54	23° 8	24°30	7°58	n.a.	F 21
S 22	7 46 13	28°18'27	13♊53	4°34	18°21	18°59	17° 4	14°41	15° 1	23°26	9°56	23° 2	24°27	8° 5	n.a.	S 22
S 23	7 50 10	29°16'16	28°42	6° 4	19°30	18°38	17°15	14°39	14°59	23°27	9°57	22°55	24°24	8°12	n.a.	S 23
M24	7 54 6	0♒14'03	13♋34	7°36	20°39	18°17	17°26	14°36	14°56	23°28	9°59	22°47	24°20	8°19	n.a.	M24
T 25	7 58 3	1°11'48	28°18	9°10	21°49	17°57	17°37	14°34	14°54	23°29	10° 0	22°39	24°17	8°25	n.a.	T 25
W26	8 1 59	2° 9'31	12♌47	10°46	22°58	17°36	17°49	14°31	14°52	23°30	10° 1	22°32	24°14	8°32	n.a.	W26
T 27	8 5 56	3° 7'13	26°55	12°24	24° 7	17°17	18° 0	14°29	14°49	23°31	10° 3	22°28	24°11	8°39	n.a.	T 27
F 28	8 9 52	4♒ 4'53	10♍38	14♉ 4	25♐17	16♋57	18♓12	14♍26	14♋47	23♏32	10♉ 4	22♓25	24♓ 8	8♐45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	6n26	0n47	22s20	0n36	17s59	1n31	26n31	5n 3	7s36	1s 2	8n29	2n42	24n 1	0n51	18s42	0n21	10s15	16s30	2s 9	1s49	26s39		n.a.
S 2	23 50	0 13	0s21	22 37	0 23	18 19	1 27	26 35	5 4	7 33	1 2	8 30	2 42	24 1	0 51	18 43	0 21	10 15	16 30	2 9	1 50	26 41		n.a.
M 3	23 46	5s51	1 26	22 53	0 11	18 39	1 23	26 39	5 5	7 29	1 1	8 30	2 42	24 1	0 51	18 43	0 21	10 15	16 30	2 9	1 52	26 42		n.a.
T 4	23 41	11 34	2 25	23 10	0s 1	18 59	1 19	26 44	5 6	7 25	1 1	8 31	2 43	24 2	0 51	18 43	0 21	10 15	16 30	2 9	1 53	26 44		n.a.
W 5	23 36	16 46	3 17	23 27	0 12	19 18	1 14	26 48	5 7	7 21	1 1	8 31	2 43	24 2	0 51	18 44	0 21	10 15	16 30	2 10	1 54	26 45		n.a.
T 6	23 30	21 17	4 0	23 43	0 23	19 37	1 10	26 52	5 7	7 17	1 1	8 32	2 43	24 2	0 51	18 44	0 21	10 15	16 30	2 12	1 55	26 47		n.a.
F 7	23 24	24 57	4 32	23 59	0 33	19 56	1 6	26 56	5 8	7 13	1 0	8 32	2 43	24 3	0 51	18 45	0 21	10 15	16 31	2 15	1 57	26 48		n.a.
S 8	23 18	27 34	4 53	24 14	0 43	20 14	1 2	27 0	5 8	7 9	1 0	8 33	2 44	24 3	0 51	18 45	0 21	10 14	16 31	2 19	1 58	26 50		n.a.
S 9	23 11	28 57	5 1	24 29	0 53	20 31	0 58	27 4	5 8	7 5	1 0	8 33	2 44	24 3	0 51	18 46	0 21	10 14	16 31	2 24	1 59	26 51		n.a.
M10	23 4	28 59	4 56	24 44	1 2	20 48	0 54	27 8	5 8	7 0	1 0	8 34	2 44	24 3	0 51	18 46	0 21	10 14	16 31	2 29	2 1	26 53		n.a.
T 11	22 56	27 37	4 37	24 57	1 10	21 4	0 50	27 12	5 9	6 56	0 59	8 35	2 44	24 4	0 51	18 46	0 21	10 14	16 31	2 34	2 2	26 54		n.a.
W12	22 48	24 55	4 6	25 10	1 18	21 20	0 46	27 15	5 8	6 52	0 59	8 36	2 45	24 4	0 51	18 47	0 21	10 14	16 31	2 39	2 3	26 56		n.a.
T 13	22 40	21 1	3 22	25 22	1 26	21 36	0 42	27 19	5 8	6 48	0 59	8 36	2 45	24 4	0 51	18 47	0 21	10 14	16 31	2 42	2 5	26 57		n.a.
F 14	22 31	16 8	2 28	25 32	1 33	21 51	0 38	27 22	5 8	6 43	0 59	8 37	2 45	24 5	0 51	18 48	0 21	10 14	16 31	2 45	2 6	26 59		n.a.
S 15	22 21	10 29	1 25	25 42	1 39	22 5	0 35	27 25	5 7	6 39	0 58	8 38	2 45	24 5	0 51	18 48	0 21	10 14	16 31	2 46	2 7	27 0		n.a.
S 16	22 12	4 19	0 17	25 51	1 45	22 19	0 31	27 28	5 7	6 35	0 58	8 39	2 45	24 5	0 51	18 48	0 21	10 14	16 31	2 47	2 8	27 2		n.a.
M17	22 2	2n10	0n54	25 58	1 51	22 32	0 27	27 31	5 6	6 30	0 58	8 40	2 46	24 6	0 51	18 49	0 21	10 14	16 31	2 47	2 10	27 3		n.a.
T 18	21 51	8 40	2 3	26 4	1 56	22 45	0 23	27 34	5 5	6 26	0 58	8 41	2 46	24 6	0 51	18 49	0 21	10 14	16 31	2 46	2 11	27 5		n.a.
W19	21 41	14 55	3 6	26 9	2 0	22 57	0 19	27 36	5 4	6 21	0 58	8 42	2 46	24 6	0 51	18 49	0 21	10 14	16 31	2 46	2 12	27 6		n.a.
T 20	21 30	20 32	4 0	26 12	2 4	23 8	0 15	27 38	5 3	6 17	0 57	8 43	2 46	24 7	0 51	18 50	0 21	10 14	16 31	2 47	2 14	27 7		n.a.
F 21	21 18	25 6	4 39	26 14	2 8	23 19	0 12	27 40	5 1	6 12	0 57	8 44	2 46	24 7	0 51	18 50	0 21	10 14	16 31	2 48	2 15	27 9		n.a.
S 22	21 6	28 7	5 1	26 14	2 10	23 29	0 8	27 42	5 0	6 7	0 57	8 45	2 47	24 7	0 51	18 50	0 21	10 14	16 32	2 51	2 16	27 10		n.a.
S 23	20 54	29 12	5 4	26 13	2 13	23 38	0 4	27 44	4 58	6 3	0 57	8 46	2 47	24 7	0 51	18 51	0 21	10 14	16 32	2 54	2 17	27 12		n.a.
M24	20 41	28 10	4 46	26 9	2 14	23 47	0 1	27 45	4 57	5 58	0 56	8 47	2 47	24 8	0 51	18 51	0 21	10 14	16 32	2 57	2 19	27 13		n.a.
T 25	20 29	25 10	4 9	26 4	2 16	23 56	0s 3	27 46	4 55	5 53	0 56	8 48	2 47	24 8	0 51	18 51	0 21	10 14	16 32	3 0	2 20	27 14		n.a.
W26	20 15	20 36	3 16	25 57	2 16	24 3	0 6	27 47	4 53	5 49	0 56	8 50	2 47	24 8	0 51	18 51	0 21	10 14	16 32	3 3	2 21	27 16		n.a.
T 27	20 2	14 58	2 13	25 48	2 16	24 10	0 10	27 48	4 51	5 44	0 56	8 51	2 47	24 8	0 51	18 52	0 21	10 14	16 32	3 5	2 23	27 17		n.a.
F 28	19s48	8n46	1n 3	25s37	2s16	24s16	0s13	27n48	4n49	5s39	0s56	8n52	2n48	24n 9	0n51	18s52	0n21	10s14	16s32	3s 6	2s24	27s18		n.a.

Julian Day Number = 47513.5, Delta T = 36h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'48, Lahiri = -66°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 4583 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 49	5♒ 2'31	23♍55	15♉45	26♐26	16°R38	18♓23	14°R23	14°R44	23♏33	10♉ 5	22°D25	24♓ 4	8♐52	n.a.	S 1
S 2	8 17 45	6° 0'08	6♎48	17°29	27°36	16♋20	18°35	14♍20	14♋42	23°34	10° 7	22♓25	24° 1	8°59	n.a.	S 2
M 3	8 21 42	6°57'44	19°19	19°14	28°46	16° 2	18°46	14°17	14°40	23°35	10° 8	22°27	23°58	9° 6	n.a.	M 3
T 4	8 25 38	7°55'19	1♏34	21° 2	29°55	15°44	18°58	14°14	14°38	23°36	10° 9	22°28	23°55	9°12	n.a.	T 4
W 5	8 29 35	8°52'52	13°35	22°51	1♉ 5	15°28	19°10	14°11	14°35	23°37	10°11	22°R28	23°52	9°19	n.a.	W 5
T 6	8 33 31	9°50'24	25°30	24°42	2°15	15°11	19°22	14° 8	14°33	23°38	10°12	22°26	23°49	9°26	n.a.	T 6
F 7	8 37 28	10°47'55	7♐21	26°36	3°25	14°56	19°34	14° 5	14°31	23°39	10°13	22°23	23°45	9°33	n.a.	F 7
S 8	8 41 25	11°45'25	19°14	28°31	4°35	14°41	19°46	14° 1	14°29	23°40	10°15	22°18	23°42	9°39	n.a.	S 8
S 9	8 45 21	12°42'54	1♉13	0♒27	5°45	14°27	19°58	13°58	14°26	23°40	10°16	22°12	23°39	9°46	n.a.	S 9
M10	8 49 18	13°40'21	13°20	2°26	6°55	14°13	20°10	13°55	14°24	23°41	10°17	22° 5	23°36	9°53	n.a.	M10
T 11	8 53 14	14°37'47	25°38	4°27	8° 5	14° 1	20°22	13°51	14°22	23°42	10°18	21°59	23°33	9°59	n.a.	T 11
W12	8 57 11	15°35'12	8♒ 8	6°29	9°15	13°49	20°35	13°48	14°20	23°43	10°20	21°53	23°30	10° 6	n.a.	W12
T 13	9 1 7	16°32'35	20°50	8°33	10°25	13°37	20°47	13°44	14°18	23°43	10°21	21°48	23°26	10°13	n.a.	T 13
F 14	9 5 4	17°29'58	3♓45	10°38	11°35	13°27	20°59	13°40	14°16	23°44	10°22	21°45	23°23	10°20	n.a.	F 14
S 15	9 9 0	18°27'19	16°52	12°45	12°46	13°17	21°12	13°37	14°14	23°44	10°23	21°D44	23°20	10°26	n.a.	S 15
S 16	9 12 57	19°24'38	0♈12	14°53	13°56	13° 8	21°24	13°33	14°12	23°45	10°25	21°44	23°17	10°33	n.a.	S 16
M17	9 16 53	20°21'56	13°44	17° 2	15° 7	13° 0	21°37	13°29	14°10	23°45	10°26	21°45	23°14	10°40	n.a.	M17
T 18	9 20 50	21°19'13	27°29	19°12	16°17	12°53	21°50	13°25	14° 8	23°46	10°27	21°47	23°10	10°46	n.a.	T 18
W19	9 24 47	22°16'28	11♉24	21°22	17°27	12°47	22° 2	13°21	14° 6	23°46	10°28	21°48	23° 7	10°53	n.a.	W19
T 20	9 28 43	23°13'43	25°31	23°33	18°38	12°41	22°15	13°17	14° 5	23°47	10°29	21°R48	23° 4	11° 0	n.a.	T 20
F 21	9 32 40	24°10'55	9♊47	25°45	19°49	12°37	22°28	13°13	14° 3	23°47	10°30	21°47	23° 1	11° 7	n.a.	F 21
S 22	9 36 36	25° 8'07	24° 9	27°56	20°59	12°33	22°40	13° 9	14° 1	23°48	10°31	21°45	22°58	11°13	n.a.	S 22
S 23	9 40 33	26° 5'17	8♋35	0♓ 6	22°10	12°30	22°53	13° 5	14° 0	23°48	10°33	21°42	22°55	11°20	n.a.	S 23
M24	9 44 29	27° 2'26	22°59	2°16	23°21	12°28	23° 6	13° 1	13°58	23°48	10°34	21°39	22°51	11°27	n.a.	M24
T 25	9 48 26	27°59'34	7♌17	4°25	24°31	12°26	23°19	12°57	13°56	23°48	10°35	21°36	22°48	11°34	n.a.	T 25
W26	9 52 22	28°56'41	21°23	6°33	25°42	12°D26	23°32	12°53	13°55	23°49	10°36	21°33	22°45	11°40	n.a.	W26
T 27	9 56 19	29°53'47	5♍12	8°39	26°53	12°26	23°45	12°49	13°53	23°49	10°37	21°31	22°42	11°47	n.a.	T 27
F 28	10 0 16	0♓50'52	18°43	10°44	28° 4	12°27	23°58	12°44	13°52	23°49	10°38	21°D31	22°39	11°54	n.a.	F 28
S 29	10 4 12	1°47'57	1♎53	12°47	29°15	12°29	24°11	12°40	13°50	23°49	10°39	21°31	22°35	12° 0	n.a.	S 29
S 30	10 8 9	2°45'01	14°43	14°48	0♒26	12°32	24°24	12°36	13°49	23°49	10°40	21°32	22°32	12° 7	n.a.	S 30
M31	10 12 5	3♓42'04	27♎14	16♓47	1♒37	12♋35	24♓37	12♍32	13♋47	23♏49	10♉41	21♓33	22♓29	12♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	2n21	0s 8	25s25	2s15	24s22	0s16	27n48	4n46	5s34	0s55	8n53	2n48	24n 9	0n51	18s52	0n21	10s14	16s33	3s 6	2s25	27s20		n.a.
S 2	19 19	3s57	1 17	25 9	2 13	24 27	0 20	27 48	4 44	5 29	0 55	8 55	2 48	24 9	0 51	18 53	0 21	10 14	16 33	3 6	2 27	27 21		n.a.
M 3	19 4	9 56	2 20	24 52	2 11	24 31	0 23	27 48	4 42	5 24	0 55	8 56	2 48	24 9	0 51	18 53	0 21	10 14	16 33	3 5	2 28	27 22		n.a.
T 4	18 49	15 24	3 15	24 33	2 8	24 35	0 26	27 48	4 39	5 19	0 55	8 57	2 48	24 10	0 51	18 53	0 21	10 14	16 33	3 5	2 29	27 24		n.a.
W 5	18 34	20 12	4 1	24 11	2 4	24 38	0 29	27 47	4 36	5 15	0 55	8 59	2 48	24 10	0 51	18 53	0 21	10 14	16 33	3 5	2 30	27 25		n.a.
T 6	18 18	24 9	4 36	23 47	2 0	24 40	0 32	27 47	4 34	5 10	0 54	9 0	2 49	24 10	0 51	18 53	0 21	10 14	16 33	3 5	2 32	27 26		n.a.
F 7	18 2	27 5	4 58	23 21	1 56	24 41	0 35	27 46	4 31	5 5	0 54	9 1	2 49	24 10	0 51	18 54	0 21	10 14	16 34	3 6	2 33	27 28		n.a.
S 8	17 46	28 49	5 8	22 52	1 51	24 42	0 38	27 45	4 28	4 59	0 54	9 3	2 49	24 11	0 51	18 54	0 21	10 14	16 34	3 8	2 34	27 29		n.a.
S 9	17 29	29 13	5 5	22 21	1 45	24 42	0 41	27 43	4 25	4 54	0 54	9 4	2 49	24 11	0 51	18 54	0 21	10 14	16 34	3 11	2 36	27 30		n.a.
M10	17 12	28 14	4 48	21 47	1 38	24 41	0 44	27 42	4 22	4 49	0 54	9 6	2 49	24 11	0 51	18 54	0 21	10 14	16 34	3 14	2 37	27 31		n.a.
T 11	16 55	25 51	4 18	21 12	1 32	24 40	0 47	27 40	4 19	4 44	0 53	9 7	2 49	24 11	0 51	18 54	0 21	10 14	16 34	3 16	2 38	27 33		n.a.
W12	16 38	22 13	3 35	20 33	1 24	24 38	0 49	27 38	4 16	4 39	0 53	9 9	2 49	24 12	0 51	18 55	0 21	10 14	16 35	3 19	2 39	27 34		n.a.
T 13	16 20	17 29	2 40	19 53	1 16	24 35	0 52	27 36	4 12	4 34	0 53	9 10	2 50	24 12	0 51	18 55	0 21	10 15	16 35	3 21	2 41	27 35		n.a.
F 14	16 2	11 55	1 36	19 10	1 8	24 32	0 55	27 34	4 9	4 29	0 53	9 12	2 50	24 12	0 51	18 55	0 21	10 15	16 35	3 22	2 42	27 36		n.a.
S 15	15 44	5 44	0 26	18 25	0 59	24 28	0 57	27 32	4 6	4 24	0 53	9 14	2 50	24 12	0 51	18 55	0 21	10 15	16 35	3 22	2 43	27 38		n.a.
S 16	15 26	0n47	0n46	17 39	0 50	24 23	1 0	27 30	4 2	4 18	0 53	9 15	2 50	24 12	0 51	18 55	0 21	10 15	16 35	3 22	2 45	27 39		n.a.
M17	15 7	7 22	1 57	16 50	0 40	24 17	1 2	27 27	3 59	4 13	0 52	9 17	2 50	24 13	0 51	18 55	0 21	10 15	16 36	3 22	2 46	27 40		n.a.
T 18	14 49	13 42	3 3	15 59	0 31	24 11	1 4	27 24	3 56	4 8	0 52	9 18	2 50	24 13	0 51	18 56	0 21	10 15	16 36	3 21	2 47	27 41		n.a.
W19	14 29	19 28	3 59	15 7	0 20	24 4	1 7	27 22	3 52	4 3	0 52	9 20	2 50	24 13	0 51	18 56	0 21	10 15	16 36	3 21	2 48	27 43		n.a.
T 20	14 10	24 14	4 41	14 13	0 10	23 56	1 9	27 19	3 49	3 57	0 52	9 22	2 50	24 13	0 51	18 56	0 21	10 15	16 36	3 21	2 50	27 44		n.a.
F 21	13 51	27 36	5 6	13 19	0n 0	23 48	1 11	27 16	3 45	3 52	0 52	9 23	2 50	24 13	0 51	18 56	0 21	10 16	16 37	3 21	2 51	27 45		n.a.
S 22	13 31	29 13	5 13	12 23	0 11	23 39	1 13	27 13	3 42	3 47	0 52	9 25	2 50	24 13	0 51	18 56	0 21	10 16	16 37	3 22	2 52	27 46		n.a.
S 23	13 11	28 50	4 59	11 26	0 21	23 29	1 15	27 10	3 38	3 41	0 51	9 27	2 50	24 14	0 51	18 56	0 21	10 16	16 37	3 23	2 54	27 47		n.a.
M24	12 51	26 31	4 28	10 29	0 31	23 19	1 17	27 6	3 35	3 36	0 51	9 28	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 16	16 37	3 24	2 55	27 48		n.a.
T 25	12 31	22 31	3 39	9 32	0 42	23 8	1 18	27 3	3 31	3 30	0 51	9 30	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 16	16 38	3 26	2 56	27 50		n.a.
W26	12 11	17 16	2 38	8 34	0 52	22 56	1 20	27 0	3 28	3 25	0 51	9 32	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 16	16 38	3 27	2 58	27 51		n.a.
T 27	11 50	11 14	1 28	7 37	1 1	22 44	1 22	26 56	3 24	3 20	0 51	9 33	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 17	16 38	3 27	2 59	27 52		n.a.
F 28	11 29	4 49	0 15	6 40	1 10	22 31	1 23	26 53	3 21	3 14	0 51	9 35	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 17	16 38	3 28	3 0	27 53		n.a.
S 29	11 9	1s38	0s57	5 44	1 19	22 17	1 25	26 49	3 17	3 9	0 50	9 37	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 17	16 39	3 28	3 1	27 54		n.a.
S 30	10 48	7 52	2 4	4 49	1 28	22 3	1 26	26 45	3 14	3 3	0 50	9 39	2 51	24 14	0 51	18 56	0 21	10 17	16 39	3 27	3 3	27 55		n.a.
M31	10s26	13s38	3s 4	3s54	1n36	21s48	1s28	26n41	3n11	2s58	0s50	9n40	2n51	24n15	0n51	18s56	0n21	10s17	16s39	3s27	3s 4	27s56		n.a.

Julian Day Number = 47541.5, Delta T = 36h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'45, Lahiri = -66°52'45 Julian Calendar 1 March 4583 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 2	4♓39'07	9♏29	18♓44	2♒48	12♋39	24♓50	12°R27	13°R46	23°R49	10♑42	21♓35	22♓26	12♐21	n.a.	T 1
W 2	10 19 58	5°36'09	21°33	20°39	3°59	12°44	25° 3	12♍23	13♋45	23♏49	10°43	21°36	22°23	12°27	n.a.	W 2
T 3	10 23 55	6°33'12	3♐29	22°31	5°11	12°50	25°17	12°19	13°44	23°49	10°44	21°R36	22°20	12°34	n.a.	T 3
F 4	10 27 51	7°30'14	15°23	24°21	6°22	12°57	25°30	12°14	13°42	23°49	10°44	21°36	22°16	12°41	n.a.	F 4
S 5	10 31 48	8°27'15	27°18	26° 8	7°33	13° 4	25°43	12°10	13°41	23°49	10°45	21°35	22°13	12°47	n.a.	S 5
S 6	10 35 45	9°24'17	9♑19	27°53	8°44	13°12	25°56	12° 6	13°40	23°49	10°46	21°34	22°10	12°54	n.a.	S 6
M 7	10 39 41	10°21'18	21°30	29°36	9°56	13°20	26°10	12° 1	13°39	23°49	10°47	21°33	22° 7	13° 1	n.a.	M 7
T 8	10 43 38	11°18'19	3♒54	1♈16	11° 7	13°30	26°23	11°57	13°38	23°49	10°48	21°31	22° 4	13° 8	n.a.	T 8
W 9	10 47 34	12°15'20	16°34	2°53	12°19	13°40	26°36	11°52	13°37	23°48	10°49	21°30	22° 1	13°14	n.a.	W 9
T 10	10 51 31	13°12'20	29°31	4°28	13°30	13°51	26°50	11°48	13°36	23°48	10°49	21°29	21°57	13°21	n.a.	T 10
F 11	10 55 27	14° 9'20	12♓45	6° 0	14°42	14° 2	27° 3	11°44	13°36	23°48	10°50	21°29	21°54	13°28	n.a.	F 11
S 12	10 59 24	15° 6'20	26°16	7°30	15°53	14°14	27°17	11°39	13°35	23°47	10°51	21°D28	21°51	13°35	n.a.	S 12
S 13	11 3 21	16° 3'20	10♈ 1	8°57	17° 5	14°27	27°30	11°35	13°34	23°47	10°52	21°29	21°48	13°41	n.a.	S 13
M14	11 7 17	17° 0'19	23°59	10°22	18°17	14°41	27°43	11°31	13°33	23°47	10°52	21°29	21°45	13°48	n.a.	M14
T 15	11 11 14	17°57'18	8♉ 6	11°44	19°28	14°55	27°57	11°26	13°33	23°46	10°53	21°29	21°41	13°55	n.a.	T 15
W16	11 15 10	18°54'16	22°18	13° 3	20°40	15° 9	28°10	11°22	13°32	23°46	10°54	21°30	21°38	14° 1	n.a.	W16
T 17	11 19 7	19°51'15	6♊34	14°19	21°52	15°25	28°24	11°18	13°32	23°45	10°54	21°30	21°35	14° 8	n.a.	T 17
F 18	11 23 3	20°48'13	20°50	15°33	23° 4	15°41	28°37	11°13	13°31	23°45	10°55	21°R30	21°32	14°15	n.a.	F 18
S 19	11 27 0	21°45'10	5♋ 2	16°44	24°16	15°57	28°51	11° 9	13°31	23°44	10°56	21°D30	21°29	14°22	n.a.	S 19
S 20	11 30 57	22°42'07	19°10	17°51	25°28	16°14	29° 5	11° 5	13°30	23°44	10°56	21°30	21°26	14°28	n.a.	S 20
M21	11 34 53	23°39'04	3♌10	18°56	26°39	16°32	29°18	11° 0	13°30	23°43	10°57	21°30	21°22	14°35	n.a.	M21
T 22	11 38 50	24°36'01	17° 0	19°58	27°51	16°50	29°32	10°56	13°30	23°43	10°57	21°30	21°19	14°42	n.a.	T 22
W23	11 42 46	25°32'58	0♍39	20°56	29° 3	17° 9	29°45	10°52	13°29	23°42	10°58	21°31	21°16	14°49	n.a.	W23
T 24	11 46 43	26°29'54	14° 4	21°52	0♓16	17°28	29°59	10°48	13°29	23°41	10°58	21°31	21°13	14°55	n.a.	T 24
F 25	11 50 40	27°26'51	27°14	22°44	1°28	17°48	0♈12	10°44	13°29	23°41	10°59	21°R31	21°10	15° 2	n.a.	F 25
S 26	11 54 36	28°23'48	10♎ 9	23°32	2°40	18° 8	0°26	10°40	13°29	23°40	10°59	21°31	21° 6	15° 9	n.a.	S 26
S 27	11 58 33	29°20'45	22°49	24°17	3°52	18°29	0°39	10°36	13°D29	23°39	11° 0	21°30	21° 3	15°15	n.a.	S 27
M28	12 2 29	0♈17'43	5♏14	24°58	5° 4	18°50	0°53	10°32	13°29	23°38	11° 0	21°29	21° 0	15°22	n.a.	M28
T 29	12 6 26	1°14'41	17°27	25°35	6°16	19°12	1° 6	10°28	13°29	23°37	11° 1	21°28	20°57	15°29	n.a.	T 29
W30	12 10 22	2♈11'40	29♏30	26♈ 9	7♓29	19♋34	1♈20	10♍24	13♋29	23♏37	11♑ 1	21♓26	20♓54	15♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	18s46	3s54	3s 1	1n43	21s33	1s29	26n37	3n 7	2s52	0s50	9n42	2n51	24n15	0n50	18s56	0n21	10s18	16s40	3s26	3s 5	27s57		n.a.
W 2	9 44	23 4	4 33	2 8	1 50	21 17	1 30	26 34	3 4	2 47	0 50	9 44	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 18	16 40	3 26	3 7	27 59		n.a.
T 3	9 22	26 22	5 0	1 17	1 56	21 0	1 31	26 30	3 0	2 41	0 50	9 45	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 18	16 40	3 26	3 8	28 0		n.a.
F 4	9 0	28 30	5 14	0 27	2 2	20 43	1 32	26 26	2 57	2 36	0 50	9 47	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 18	16 41	3 26	3 9	28 1		n.a.
S 5	8 38	29 21	5 14	0n21	2 7	20 25	1 33	26 21	2 53	2 30	0 49	9 49	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 18	16 41	3 26	3 10	28 2		n.a.
S 6	8 16	28 48	5 1	1 8	2 11	20 7	1 34	26 17	2 50	2 25	0 49	9 51	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 19	16 41	3 26	3 12	28 3		n.a.
M 7	7 54	26 52	4 34	1 53	2 15	19 48	1 35	26 13	2 47	2 19	0 49	9 52	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 19	16 41	3 27	3 13	28 4		n.a.
T 8	7 32	23 37	3 53	2 37	2 18	19 29	1 36	26 9	2 43	2 13	0 49	9 54	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 19	16 42	3 28	3 14	28 5		n.a.
W 9	7 10	19 12	3 1	3 19	2 20	19 9	1 36	26 4	2 40	2 8	0 49	9 56	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 19	16 42	3 28	3 16	28 6		n.a.
T 10	6 47	13 49	1 58	3 59	2 22	18 48	1 37	26 0	2 37	2 2	0 49	9 57	2 51	24 15	0 50	18 56	0 21	10 20	16 42	3 28	3 17	28 7		n.a.
F 11	6 25	7 42	0 48	4 38	2 23	18 27	1 38	25 55	2 34	1 57	0 49	9 59	2 51	24 16	0 50	18 56	0 21	10 20	16 43	3 29	3 18	28 8		n.a.
S 12	6 2	1 7	0n26	5 15	2 24	18 6	1 38	25 51	2 30	1 51	0 49	10 1	2 51	24 16	0 50	18 56	0 21	10 20	16 43	3 29	3 19	28 9		n.a.
S 13	5 39	5n37	1 41	5 50	2 23	17 44	1 38	25 46	2 27	1 46	0 48	10 2	2 51	24 16	0 50	18 56	0 21	10 20	16 43	3 29	3 21	28 10		n.a.
M14	5 17	12 12	2 50	6 24	2 22	17 21	1 39	25 42	2 24	1 40	0 48	10 4	2 51	24 16	0 50	18 56	0 21	10 21	16 44	3 28	3 22	28 11		n.a.
T 15	4 54	18 14	3 50	6 55	2 21	16 58	1 39	25 37	2 21	1 34	0 48	10 6	2 51	24 16	0 50	18 56	0 21	10 21	16 44	3 28	3 23	28 12		n.a.
W16	4 31	23 19	4 36	7 25	2 19	16 35	1 39	25 32	2 18	1 29	0 48	10 7	2 50	24 16	0 50	18 56	0 21	10 21	16 44	3 28	3 25	28 13		n.a.
T 17	4 8	27 3	5 6	7 53	2 16	16 11	1 39	25 27	2 15	1 23	0 48	10 9	2 50	24 16	0 50	18 56	0 21	10 21	16 45	3 28	3 26	28 14		n.a.
F 18	3 45	29 5	5 16	8 19	2 12	15 47	1 39	25 22	2 12	1 17	0 48	10 11	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 22	16 45	3 28	3 27	28 15		n.a.
S 19	3 22	29 10	5 8	8 43	2 8	15 22	1 39	25 17	2 9	1 12	0 48	10 12	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 22	16 45	3 28	3 28	28 16		n.a.
S 20	2 59	27 21	4 40	9 5	2 3	14 57	1 39	25 12	2 6	1 6	0 48	10 14	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 22	16 46	3 28	3 30	28 17		n.a.
M21	2 36	23 51	3 57	9 25	1 57	14 32	1 39	25 7	2 3	1 0	0 47	10 16	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 23	16 46	3 28	3 31	28 18		n.a.
T 22	2 12	19 2	3 0	9 44	1 51	14 6	1 38	25 1	2 0	0 55	0 47	10 17	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 23	16 47	3 28	3 32	28 19		n.a.
W23	1 49	13 19	1 53	10 0	1 44	13 40	1 38	24 56	1 57	0 49	0 47	10 19	2 50	24 16	0 50	18 55	0 21	10 23	16 47	3 28	3 34	28 20		n.a.
T 24	1 26	7 5	0 41	10 14	1 36	13 13	1 37	24 51	1 54	0 44	0 47	10 20	2 50	24 16	0 50	18 54	0 21	10 23	16 47	3 28	3 35	28 21		n.a.
F 25	1 3	0 39	0s32	10 27	1 28	12 46	1 37	24 45	1 51	0 38	0 47	10 22	2 50	24 16	0 50	18 54	0 21	10 24	16 48	3 28	3 36	28 21		n.a.
S 26	0 39	5s41	1 41	10 37	1 19	12 19	1 36	24 39	1 48	0 32	0 47	10 23	2 50	24 16	0 50	18 54	0 21	10 24	16 48	3 28	3 37	28 22		n.a.
S 27	0 16	11 40	2 45	10 45	1 9	11 52	1 36	24 34	1 45	0 27	0 47	10 25	2 49	24 16	0 50	18 54	0 21	10 24	16 48	3 28	3 39	28 23		n.a.
M28	0n 7	17 4	3 39	10 51	0 59	11 24	1 35	24 28	1 42	0 21	0 47	10 26	2 49	24 16	0 50	18 54	0 21	10 25	16 49	3 28	3 40	28 24		n.a.
T 29	0 31	21 43	4 22	10 55	0 48	10 56	1 34	24 22	1 40	0 15	0 47	10 28	2 49	24 16	0 49	18 54	0 21	10 25	16 49	3 29	3 41	28 25		n.a.
W30	0n54	25s24	4s53	10n57	0n36	10s27	1s33	24n16	1n37	0s10	0s47	10n29	2n49	24n15	0n49	18s53	0n21	10s25	16s49	3s29	3s43	28s26		n.a.

Julian Day Number = 47572.5, Delta T = 36h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'41, Lahiri = -66°52'41 Julian Calendar 1 Apr. 4583 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 19	3♈ 8'39	11♐26	26♈38	8♓41	19♋57	1♈34	10°R20	13♋29	23°R36	11♑ 1	21°R25	20♓51	15♐42	n.a.	T 1
F 2	12 18 16	4° 5'39	23°20	27° 3	9°54	20°20	1°47	10♍16	13°30	23♏35	11° 2	21♓24	20°47	15°49	n.a.	F 2
S 3	12 22 12	5° 2'40	5♑14	27°24	11° 6	20°44	2° 1	10°12	13°30	23°34	11° 2	21°D24	20°44	15°56	n.a.	S 3
S 4	12 26 9	5°59'42	17°15	27°40	12°18	21° 8	2°14	10° 9	13°30	23°33	11° 2	21°24	20°41	16° 2	n.a.	S 4
M 5	12 30 5	6°56'44	29°27	27°51	13°31	21°32	2°28	10° 5	13°31	23°32	11° 3	21°25	20°38	16° 9	n.a.	M 5
T 6	12 34 2	7°53'47	11♒53	27°58	14°44	21°57	2°41	10° 1	13°31	23°31	11° 3	21°26	20°35	16°16	n.a.	T 6
W 7	12 37 58	8°50'51	24°38	28°R 0	15°56	22°23	2°55	9°58	13°32	23°30	11° 3	21°28	20°32	16°23	n.a.	W 7
T 8	12 41 55	9°47'56	7♓44	27°57	17° 9	22°48	3° 8	9°54	13°32	23°29	11° 3	21°29	20°28	16°29	n.a.	T 8
F 9	12 45 52	10°45'02	21°12	27°50	18°22	23°14	3°22	9°51	13°33	23°28	11° 4	21°R29	20°25	16°36	n.a.	F 9
S 10	12 49 48	11°42'08	5♈ 2	27°38	19°34	23°41	3°35	9°47	13°33	23°27	11° 4	21°29	20°22	16°43	n.a.	S 10
S 11	12 53 45	12°39'15	19°12	27°21	20°47	24° 8	3°49	9°44	13°34	23°25	11° 4	21°27	20°19	16°50	n.a.	S 11
M12	12 57 41	13°36'23	3♉37	27° 0	22° 0	24°35	4° 2	9°41	13°35	23°24	11° 4	21°25	20°16	16°56	n.a.	M12
T 13	13 1 38	14°33'32	18°11	26°34	23°13	25° 3	4°16	9°38	13°36	23°23	11° 4	21°22	20°12	17° 3	n.a.	T 13
W14	13 5 35	15°30'41	2♊48	26° 5	24°26	25°31	4°29	9°34	13°37	23°22	11° 4	21°19	20° 9	17°10	n.a.	W14
T 15	13 9 31	16°27'52	17°22	25°32	25°39	25°59	4°43	9°31	13°37	23°21	11° 4	21°16	20° 6	17°16	n.a.	T 15
F 16	13 13 28	17°25'02	1♋47	24°56	26°52	26°28	4°56	9°28	13°38	23°20	11° 4	21°14	20° 3	17°23	n.a.	F 16
S 17	13 17 24	18°22'14	16° 0	24°17	28° 5	26°57	5° 9	9°25	13°39	23°18	11°R 4	21°D13	20° 0	17°30	n.a.	S 17
S 18	13 21 21	19°19'26	29°59	23°36	29°18	27°26	5°23	9°23	13°41	23°17	11° 4	21°14	19°57	17°37	n.a.	S 18
M19	13 25 17	20°16'39	13♌43	22°54	0♈31	27°56	5°36	9°20	13°42	23°16	11° 4	21°15	19°53	17°43	n.a.	M19
T 20	13 29 14	21°13'52	27°12	22°11	1°44	28°26	5°49	9°17	13°43	23°14	11° 4	21°16	19°50	17°50	n.a.	T 20
W21	13 33 11	22°11'07	10♍27	21°29	2°57	28°57	6° 3	9°14	13°44	23°13	11° 4	21°18	19°47	17°57	n.a.	W21
T 22	13 37 7	23° 8'22	23°28	20°47	4°10	29°27	6°16	9°12	13°45	23°12	11° 4	21°R18	19°44	18° 4	n.a.	T 22
F 23	13 41 4	24° 5'38	6♎17	20° 8	5°23	29°58	6°29	9° 9	13°47	23°10	11° 4	21°17	19°41	18°10	n.a.	F 23
S 24	13 45 0	25° 2'55	18°54	19°30	6°37	0♌29	6°42	9° 7	13°48	23° 9	11° 4	21°15	19°38	18°17	n.a.	S 24
S 25	13 48 57	26° 0'14	1♏20	18°56	7°50	1° 1	6°56	9° 5	13°49	23° 8	11° 4	21°10	19°34	18°24	n.a.	S 25
M26	13 52 53	26°57'33	13°36	18°25	9° 3	1°33	7° 9	9° 2	13°51	23° 6	11° 4	21° 5	19°31	18°30	n.a.	M26
T 27	13 56 50	27°54'54	25°43	17°59	10°17	2° 5	7°22	9° 0	13°52	23° 5	11° 3	20°58	19°28	18°37	n.a.	T 27
W28	14 0 47	28°52'17	7♐43	17°38	11°30	2°37	7°35	8°58	13°54	23° 3	11° 3	20°52	19°25	18°44	n.a.	W28
T 29	14 4 43	29°49'41	19°37	17°23	12°43	3°10	7°48	8°56	13°56	23° 2	11° 3	20°46	19°22	18°51	n.a.	T 29
F 30	14 8 40	0♉47'07	1♑29	17°13	13°57	3°43	8° 1	8°54	13°57	23° 0	11° 3	20°40	19°18	18°57	n.a.	F 30
S 31	14 12 36	1♉44'34	13♑22	17°D10	15♈11	4♌16	8♈14	8♍52	13♋59	22♏59	11♑ 2	20♓37	19♓15	19♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n17	27s56	5s11	10n56	0n24	9s58	1s32	24n10	1n34	0s 4	0s46	10n30	2n49	24n15	0n49	18s53	0n21	10s26	16s50	3s30	3s44	28s27		n.a.
F 2	1 40	29 13	5 15	10 54	0 12	9 29	1 31	24 4	1 32	0n 2	0 46	10 32	2 49	24 15	0 49	18 53	0 21	10 26	16 50	3 30	3 45	28 27		n.a.
S 3	2 4	29 8	5 6	10 49	0s 2	9 0	1 30	23 57	1 29	0 7	0 46	10 33	2 49	24 15	0 49	18 53	0 21	10 26	16 51	3 30	3 46	28 28		n.a.
S 4	2 27	27 41	4 44	10 43	0 15	8 31	1 29	23 51	1 26	0 13	0 46	10 34	2 48	24 15	0 49	18 52	0 21	10 27	16 51	3 30	3 48	28 29		n.a.
M 5	2 50	24 55	4 9	10 34	0 29	8 1	1 28	23 44	1 24	0 18	0 46	10 36	2 48	24 15	0 49	18 52	0 21	10 27	16 51	3 30	3 49	28 30		n.a.
T 6	3 13	20 56	3 21	10 23	0 44	7 31	1 27	23 38	1 21	0 24	0 46	10 37	2 48	24 15	0 49	18 52	0 21	10 27	16 52	3 29	3 50	28 31		n.a.
W 7	3 36	15 56	2 23	10 10	0 59	7 1	1 26	23 31	1 19	0 30	0 46	10 38	2 48	24 15	0 49	18 52	0 21	10 28	16 52	3 29	3 52	28 32		n.a.
T 8	3 59	10 4	1 15	9 55	1 14	6 31	1 24	23 24	1 16	0 35	0 46	10 39	2 48	24 15	0 49	18 51	0 21	10 28	16 52	3 28	3 53	28 32		n.a.
F 9	4 23	3 37	0 2	9 38	1 29	6 0	1 23	23 17	1 14	0 41	0 46	10 41	2 48	24 15	0 49	18 51	0 21	10 28	16 53	3 28	3 54	28 33		n.a.
S 10	4 46	3n11	1n14	9 19	1 44	5 29	1 22	23 10	1 11	0 46	0 46	10 42	2 47	24 15	0 49	18 51	0 21	10 29	16 53	3 28	3 55	28 34		n.a.
S 11	5 8	9 59	2 26	8 59	1 59	4 59	1 20	23 3	1 9	0 52	0 46	10 43	2 47	24 14	0 49	18 51	0 21	10 29	16 54	3 29	3 57	28 35		n.a.
M12	5 31	16 23	3 31	8 37	2 14	4 28	1 18	22 56	1 6	0 58	0 45	10 44	2 47	24 14	0 49	18 50	0 21	10 30	16 54	3 30	3 58	28 35		n.a.
T 13	5 54	21 56	4 22	8 14	2 29	3 56	1 17	22 48	1 4	1 3	0 45	10 45	2 47	24 14	0 49	18 50	0 21	10 30	16 54	3 31	3 59	28 36		n.a.
W14	6 17	26 11	4 57	7 50	2 43	3 25	1 15	22 40	1 2	1 9	0 45	10 46	2 47	24 14	0 49	18 50	0 21	10 30	16 55	3 33	4 1	28 37		n.a.
T 15	6 39	28 42	5 12	7 26	2 56	2 54	1 14	22 33	0 59	1 14	0 45	10 47	2 46	24 14	0 49	18 49	0 21	10 31	16 55	3 34	4 2	28 38		n.a.
F 16	7 2	29 16	5 8	7 0	3 9	2 23	1 12	22 25	0 57	1 20	0 45	10 48	2 46	24 14	0 49	18 49	0 21	10 31	16 55	3 34	4 3	28 38		n.a.
S 17	7 24	27 51	4 45	6 35	3 21	1 51	1 10	22 17	0 55	1 25	0 45	10 49	2 46	24 14	0 49	18 49	0 21	10 31	16 56	3 35	4 4	28 39		n.a.
S 18	7 47	24 43	4 4	6 10	3 32	1 20	1 8	22 9	0 53	1 31	0 45	10 50	2 46	24 14	0 49	18 48	0 21	10 32	16 56	3 35	4 6	28 40		n.a.
M19	8 9	20 14	3 11	5 45	3 41	0 48	1 6	22 0	0 50	1 36	0 45	10 51	2 46	24 13	0 49	18 48	0 21	10 32	16 56	3 34	4 7	28 41		n.a.
T 20	8 31	14 48	2 8	5 21	3 49	0 16	1 4	21 52	0 48	1 42	0 45	10 52	2 45	24 13	0 49	18 48	0 21	10 32	16 57	3 33	4 8	28 41		n.a.
W21	8 53	8 46	0 59	4 59	3 56	0n15	1 2	21 43	0 46	1 47	0 45	10 52	2 45	24 13	0 49	18 47	0 21	10 33	16 57	3 33	4 10	28 42		n.a.
T 22	9 15	2 29	0s12	4 38	4 1	0 47	1 0	21 35	0 44	1 53	0 45	10 53	2 45	24 13	0 49	18 47	0 21	10 33	16 58	3 33	4 11	28 43		n.a.
F 23	9 37	3s48	1 21	4 19	4 5	1 19	0 58	21 26	0 42	1 58	0 45	10 54	2 45	24 13	0 49	18 47	0 21	10 34	16 58	3 33	4 12	28 43		n.a.
S 24	9 58	9 50	2 25	4 3	4 7	1 51	0 56	21 17	0 40	2 4	0 45	10 55	2 45	24 13	0 48	18 46	0 21	10 34	16 58	3 34	4 13	28 44		n.a.
S 25	10 20	15 24	3 20	3 49	4 8	2 22	0 54	21 8	0 37	2 9	0 44	10 55	2 44	24 12	0 48	18 46	0 21	10 34	16 59	3 36	4 15	28 45		n.a.
M26	10 41	20 17	4 6	3 39	4 6	2 54	0 52	20 58	0 35	2 14	0 44	10 56	2 44	24 12	0 48	18 46	0 21	10 35	16 59	3 38	4 16	28 45		n.a.
T 27	11 2	24 16	4 40	3 31	4 4	3 25	0 50	20 49	0 33	2 20	0 44	10 57	2 44	24 12	0 48	18 45	0 21	10 35	16 59	3 41	4 17	28 46		n.a.
W28	11 23	27 11	5 1	3 27	3 59	3 57	0 48	20 40	0 31	2 25	0 44	10 57	2 44	24 12	0 48	18 45	0 21	10 35	17 0	3 43	4 19	28 46		n.a.
T 29	11 44	28 52	5 9	3 26	3 54	4 29	0 45	20 30	0 29	2 31	0 44	10 58	2 43	24 11	0 48	18 45	0 21	10 36	17 0	3 46	4 20	28 47		n.a.
F 30	12 5	29 12	5 4	3 29	3 47	5 0	0 43	20 20	0 27	2 36	0 44	10 58	2 43	24 11	0 48	18 44	0 21	10 36	17 1	3 48	4 21	28 48		n.a.
S 31	12n26	28s11	4s45	3n35	3s39	5n31	0s41	20n10	0n25	2n41	0s44	10n59	2n43	24n11	0n48	18s44	0n21	10s37	17s 1	3s49	4s22	28s48		n.a.

Julian Day Number = 47602.5, Delta T = 36h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'36, Lahiri = -66°52'37 Julian Calendar 1 May 4583 BCE == Greg. Calendar 26 March 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 33	2♉42'03	25♋21	17♈12	16♈24	4♌49	8♈27	8°R51	14♋ 1	22°R57	11°R 2	20°R35	19♓12	19♐11	n.a.	S 1
M 2	14 20 30	3°39'34	7♒30	17°22	17°38	5°23	8°40	8♍49	14° 3	22♏56	11♋ 2	20°D35	19° 9	19°18	n.a.	M 2
T 3	14 24 26	4°37'06	19°54	17°38	18°51	5°57	8°53	8°48	14° 4	22°54	11° 1	20♓36	19° 6	19°24	n.a.	T 3
W 4	14 28 23	5°34'40	2♓37	18° 1	20° 5	6°31	9° 5	8°46	14° 6	22°53	11° 1	20°37	19° 3	19°31	n.a.	W 4
T 5	14 32 19	6°32'16	15°44	18°31	21°19	7° 6	9°18	8°45	14° 8	22°51	11° 1	20°R38	18°59	19°38	n.a.	T 5
F 6	14 36 16	7°29'53	29°17	19° 7	22°33	7°40	9°31	8°43	14°10	22°50	11° 0	20°38	18°56	19°44	n.a.	F 6
S 7	14 40 12	8°27'33	13♈18	19°51	23°47	8°15	9°44	8°42	14°12	22°48	11° 0	20°36	18°53	19°51	n.a.	S 7
S 8	14 44 9	9°25'14	27°43	20°41	25° 0	8°50	9°56	8°41	14°14	22°46	10°59	20°32	18°50	19°58	n.a.	S 8
M 9	14 48 5	10°22'57	12♉29	21°37	26°14	9°26	10° 9	8°40	14°17	22°45	10°59	20°26	18°47	20° 5	n.a.	M 9
T 10	14 52 2	11°20'42	27°27	22°40	27°28	10° 1	10°21	8°39	14°19	22°43	10°58	20°18	18°43	20°11	n.a.	T 10
W11	14 55 59	12°18'28	12♊29	23°48	28°42	10°37	10°34	8°38	14°21	22°42	10°58	20°10	18°40	20°18	n.a.	W11
T 12	14 59 55	13°16'16	27°25	25° 3	29°56	11°13	10°46	8°38	14°23	22°40	10°57	20° 3	18°37	20°25	n.a.	T 12
F 13	15 3 52	14°14'05	12♋ 8	26°23	1♉10	11°49	10°59	8°37	14°26	22°38	10°57	19°58	18°34	20°32	n.a.	F 13
S 14	15 7 48	15°11'56	26°30	27°49	2°24	12°26	11°11	8°37	14°28	22°37	10°56	19°54	18°31	20°38	n.a.	S 14
S 15	15 11 45	16° 9'48	10♌31	29°19	3°39	13° 2	11°23	8°36	14°30	22°35	10°55	19°D52	18°28	20°45	n.a.	S 15
M16	15 15 41	17° 7'42	24°10	0♉54	4°53	13°39	11°35	8°36	14°33	22°33	10°55	19°52	18°24	20°52	n.a.	M16
T 17	15 19 38	18° 5'37	7♍27	2°33	6° 7	14°16	11°48	8°36	14°35	22°32	10°54	19°53	18°21	20°58	n.a.	T 17
W18	15 23 35	19° 3'34	20°27	4°16	7°21	14°53	12° 0	8°35	14°38	22°30	10°54	19°R54	18°18	21° 5	n.a.	W18
T 19	15 27 31	20° 1'32	3♎11	6° 2	8°35	15°31	12°12	8°D35	14°40	22°29	10°53	19°53	18°15	21°12	n.a.	T 19
F 20	15 31 28	20°59'33	15°42	7°50	9°50	16° 8	12°24	8°35	14°43	22°27	10°52	19°50	18°12	21°19	n.a.	F 20
S 21	15 35 24	21°57'34	28° 3	9°42	11° 4	16°46	12°35	8°36	14°45	22°25	10°51	19°44	18° 9	21°25	n.a.	S 21
S 22	15 39 21	22°55'38	10♏16	11°35	12°18	17°24	12°47	8°36	14°48	22°24	10°51	19°36	18° 5	21°32	n.a.	S 22
M23	15 43 17	23°53'44	22°22	13°30	13°33	18° 2	12°59	8°36	14°51	22°22	10°50	19°26	18° 2	21°39	n.a.	M23
T 24	15 47 14	24°51'52	4♐22	15°26	14°47	18°40	13°11	8°37	14°54	22°20	10°49	19°14	17°59	21°45	n.a.	T 24
W25	15 51 10	25°50'02	16°17	17°23	16° 2	19°19	13°22	8°37	14°56	22°19	10°48	19° 1	17°56	21°52	n.a.	W25
T 26	15 55 7	26°48'13	28° 9	19°20	17°16	19°57	13°34	8°38	14°59	22°17	10°48	18°49	17°53	21°59	n.a.	T 26
F 27	15 59 4	27°46'28	10♑ 1	21°18	18°31	20°36	13°45	8°38	15° 2	22°15	10°47	18°39	17°49	22° 6	n.a.	F 27
S 28	16 3 0	28°44'44	21°54	23°16	19°45	21°15	13°57	8°39	15° 5	22°14	10°46	18°31	17°46	22°12	n.a.	S 28
S 29	16 6 57	29°43'02	3♒51	25°14	21° 0	21°54	14° 8	8°40	15° 8	22°12	10°45	18°26	17°43	22°19	n.a.	S 29
M30	16 10 53	0♊41'23	15♒58	27♉11	22♉14	22♌33	14♈19	8♍41	15♋11	22♏11	10♑44	18♓23	17♓40	22♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	25s51	4s14	3n44	3s29	6n 3	0s39	20n 0	0n23	2n46	0s44	10n59	2n43	24n11	0n48	18s43	0n21	10s37	17s 1	3s50	4s24	28s49		n.a.
M 2	13 6	22 20	3 32	3 57	3 19	6 34	0 36	19 50	0 21	2 52	0 44	11 0	2 42	24 11	0 48	18 43	0 21	10 37	17 2	3 50	4 25	28 49		n.a.
T 3	13 26	17 46	2 38	4 14	3 8	7 5	0 34	19 39	0 20	2 57	0 44	11 0	2 42	24 10	0 48	18 43	0 21	10 38	17 2	3 50	4 26	28 50		n.a.
W 4	13 46	12 19	1 36	4 34	2 56	7 35	0 32	19 29	0 18	3 2	0 44	11 0	2 42	24 10	0 48	18 42	0 21	10 38	17 2	3 49	4 28	28 51		n.a.
T 5	14 6	6 11	0 26	4 57	2 44	8 6	0 29	19 18	0 16	3 7	0 44	11 1	2 42	24 10	0 48	18 42	0 21	10 39	17 3	3 49	4 29	28 51		n.a.
F 6	14 25	0n25	0n46	5 23	2 31	8 37	0 27	19 7	0 14	3 13	0 44	11 1	2 41	24 10	0 48	18 41	0 21	10 39	17 3	3 49	4 30	28 52		n.a.
S 7	14 44	7 13	1 59	5 53	2 17	9 7	0 24	18 56	0 12	3 18	0 44	11 1	2 41	24 9	0 48	18 41	0 21	10 39	17 3	3 50	4 31	28 52		n.a.
S 8	15 3	13 51	3 6	6 25	2 3	9 37	0 22	18 45	0 10	3 23	0 44	11 1	2 41	24 9	0 48	18 41	0 21	10 40	17 4	3 52	4 33	28 53		n.a.
M 9	15 22	19 51	4 2	6 59	1 49	10 7	0 20	18 33	0 9	3 28	0 44	11 1	2 40	24 9	0 48	18 40	0 21	10 40	17 4	3 54	4 34	28 53		n.a.
T 10	15 40	24 44	4 42	7 36	1 35	10 37	0 17	18 22	0 7	3 33	0 44	11 1	2 40	24 9	0 48	18 40	0 20	10 40	17 4	3 57	4 35	28 54		n.a.
W11	15 59	27 58	5 3	8 16	1 21	11 6	0 15	18 10	0 5	3 38	0 43	11 2	2 40	24 8	0 48	18 39	0 20	10 41	17 5	4 0	4 37	28 54		n.a.
T 12	16 17	29 10	5 3	8 57	1 7	11 35	0 12	17 58	0 3	3 43	0 43	11 2	2 40	24 8	0 48	18 39	0 20	10 41	17 5	4 3	4 38	28 55		n.a.
F 13	16 35	28 16	4 43	9 40	0 52	12 4	0 10	17 47	0 2	3 48	0 43	11 2	2 39	24 8	0 48	18 39	0 20	10 42	17 5	4 5	4 39	28 55		n.a.
S 14	16 52	25 29	4 6	10 24	0 39	12 33	0 7	17 34	0 0	3 53	0 43	11 2	2 39	24 7	0 48	18 38	0 20	10 42	17 6	4 7	4 40	28 56		n.a.
S 15	17 9	21 13	3 14	11 10	0 25	13 1	0 5	17 22	0s 2	3 58	0 43	11 1	2 39	24 7	0 48	18 38	0 20	10 42	17 6	4 7	4 42	28 56		n.a.
M16	17 26	15 56	2 13	11 56	0 12	13 29	0 2	17 10	0 3	4 3	0 43	11 1	2 39	24 7	0 48	18 37	0 20	10 43	17 6	4 7	4 43	28 57		n.a.
T 17	17 43	10 2	1 6	12 43	0n 0	13 57	0 0	16 57	0 5	4 8	0 43	11 1	2 38	24 6	0 48	18 37	0 20	10 43	17 7	4 7	4 44	28 57		n.a.
W18	18 0	3 51	0s 3	13 30	0 12	14 24	0n 2	16 45	0 7	4 13	0 43	11 1	2 38	24 6	0 48	18 37	0 20	10 43	17 7	4 7	4 45	28 58		n.a.
T 19	18 16	2s22	1 10	14 18	0 24	14 51	0 5	16 32	0 8	4 18	0 43	11 1	2 38	24 6	0 48	18 36	0 20	10 44	17 7	4 7	4 47	28 58		n.a.
F 20	18 32	8 23	2 13	15 5	0 35	15 18	0 7	16 19	0 10	4 23	0 43	11 0	2 37	24 6	0 48	18 36	0 20	10 44	17 7	4 8	4 48	28 59		n.a.
S 21	18 47	14 0	3 8	15 51	0 45	15 44	0 10	16 6	0 11	4 27	0 43	11 0	2 37	24 5	0 48	18 35	0 20	10 45	17 8	4 11	4 49	28 59		n.a.
S 22	19 3	19 1	3 54	16 36	0 54	16 10	0 12	15 52	0 13	4 32	0 43	11 0	2 37	24 5	0 47	18 35	0 20	10 45	17 8	4 14	4 51	28 59		n.a.
M23	19 18	23 13	4 29	17 21	1 3	16 36	0 14	15 39	0 14	4 37	0 43	10 59	2 37	24 5	0 47	18 34	0 20	10 45	17 8	4 18	4 52	29 0		n.a.
T 24	19 32	26 24	4 52	18 4	1 10	17 1	0 17	15 25	0 16	4 42	0 43	10 59	2 36	24 4	0 47	18 34	0 20	10 46	17 9	4 23	4 53	29 0		n.a.
W25	19 47	28 24	5 1	18 45	1 18	17 25	0 19	15 12	0 17	4 46	0 43	10 58	2 36	24 4	0 47	18 34	0 20	10 46	17 9	4 28	4 54	29 1		n.a.
T 26	20 1	29 5	4 57	19 25	1 24	17 50	0 21	14 58	0 19	4 51	0 43	10 58	2 36	24 3	0 47	18 33	0 20	10 46	17 9	4 33	4 56	29 1		n.a.
F 27	20 14	28 25	4 41	20 3	1 29	18 13	0 24	14 44	0 20	4 56	0 43	10 57	2 35	24 3	0 47	18 33	0 20	10 47	17 9	4 37	4 57	29 1		n.a.
S 28	20 28	26 27	4 12	20 39	1 34	18 36	0 26	14 30	0 22	5 0	0 43	10 57	2 35	24 3	0 47	18 32	0 20	10 47	17 10	4 40	4 58	29 2		n.a.
S 29	20 41	23 17	3 33	21 13	1 38	18 59	0 28	14 15	0 23	5 5	0 43	10 56	2 35	24 2	0 47	18 32	0 20	10 47	17 10	4 42	4 59	29 2		n.a.
M30	20n54	19s 6	2s43	21n45	1n42	19n21	0n30	14n 1	0s24	5n 9	0s43	10n56	2n35	24n 2	0n47	18s32	0n20	10s48	17s10	4s44	5s 1	29s 2		n.a.

Julian Day Number = 47633.5, Delta T = 36h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'32, Lahiri = -66°52'32 Julian Calendar 1 June 4583 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 50	1♊39'46	28♒18	29♉ 7	23♉29	23♌12	14♈30	8♍42	15♋14	22°R 9	10°R44	18°D22	17♓37	22♐33	n.a.	T 1
W 2	16 18 46	2°38'12	10♓57	1♊ 3	24°44	23°52	14°41	8°44	15°17	22♏ 7	10♑43	18♓22	17°34	22°39	n.a.	W 2
T 3	16 22 43	3°36'40	23°59	2°59	25°58	24°32	14°52	8°45	15°20	22° 6	10°42	18°R22	17°30	22°46	n.a.	T 3
F 4	16 26 39	4°35'10	7♈28	4°53	27°13	25°11	15° 3	8°46	15°23	22° 4	10°41	18°21	17°27	22°53	n.a.	F 4
S 5	16 30 36	5°33'43	21°27	6°46	28°28	25°51	15°14	8°48	15°26	22° 2	10°40	18°17	17°24	22°59	n.a.	S 5
S 6	16 34 33	6°32'18	5♉54	8°39	29°43	26°32	15°25	8°49	15°29	22° 1	10°39	18°11	17°21	23° 6	n.a.	S 6
M 7	16 38 29	7°30'56	20°47	10°30	0♊58	27°12	15°36	8°51	15°32	21°59	10°38	18° 3	17°18	23°13	n.a.	M 7
T 8	16 42 26	8°29'36	5♊58	12°21	2°13	27°52	15°46	8°53	15°36	21°58	10°37	17°52	17°15	23°20	n.a.	T 8
W 9	16 46 22	9°28'19	21°16	14°10	3°27	28°33	15°57	8°55	15°39	21°56	10°36	17°41	17°11	23°26	n.a.	W 9
T 10	16 50 19	10°27'03	6♋30	15°58	4°42	29°13	16° 7	8°57	15°42	21°55	10°35	17°31	17° 8	23°33	n.a.	T 10
F 11	16 54 15	11°25'50	21°30	17°46	5°57	29°54	16°17	8°59	15°45	21°53	10°34	17°22	17° 5	23°40	n.a.	F 11
S 12	16 58 12	12°24'38	6♌ 7	19°32	7°12	0♍35	16°27	9° 1	15°49	21°52	10°33	17°16	17° 2	23°47	n.a.	S 12
S 13	17 2 8	13°23'29	20°18	21°17	8°27	1°16	16°37	9° 3	15°52	21°50	10°32	17°13	16°59	23°53	n.a.	S 13
M14	17 6 5	14°22'21	4♍ 1	23° 1	9°42	1°57	16°47	9° 5	15°55	21°49	10°31	17°11	16°55	24° 0	n.a.	M14
T 15	17 10 1	15°21'16	17°17	24°44	10°57	2°39	16°57	9° 8	15°59	21°47	10°30	17°11	16°52	24° 7	n.a.	T 15
W16	17 13 58	16°20'12	0♎12	26°26	12°13	3°20	17° 7	9°10	16° 2	21°46	10°29	17°11	16°49	24°13	n.a.	W16
T 17	17 17 54	17°19'10	12°47	28° 7	13°28	4° 2	17°17	9°13	16° 6	21°44	10°28	17° 9	16°46	24°20	n.a.	T 17
F 18	17 21 51	18°18'11	25° 9	29°47	14°43	4°43	17°26	9°16	16° 9	21°43	10°27	17° 6	16°43	24°27	n.a.	F 18
S 19	17 25 48	19°17'13	7♏19	1♋26	15°58	5°25	17°36	9°18	16°13	21°41	10°26	16°59	16°40	24°34	n.a.	S 19
S 20	17 29 44	20°16'18	19°22	3° 5	17°13	6° 7	17°45	9°21	16°16	21°40	10°24	16°49	16°36	24°40	n.a.	S 20
M21	17 33 41	21°15'25	1♐20	4°42	18°28	6°49	17°54	9°24	16°20	21°39	10°23	16°37	16°33	24°47	n.a.	M21
T 22	17 37 37	22°14'34	13°15	6°18	19°43	7°31	18° 3	9°27	16°23	21°37	10°22	16°23	16°30	24°54	n.a.	T 22
W23	17 41 34	23°13'45	25° 8	7°53	20°59	8°13	18°12	9°30	16°27	21°36	10°21	16° 9	16°27	25° 1	n.a.	W23
T 24	17 45 30	24°12'59	7♑ 0	9°28	22°14	8°55	18°21	9°34	16°30	21°35	10°20	15°55	16°24	25° 7	n.a.	T 24
F 25	17 49 27	25°12'15	18°53	11° 1	23°29	9°38	18°30	9°37	16°34	21°33	10°19	15°42	16°21	25°14	n.a.	F 25
S 26	17 53 23	26°11'33	0♒50	12°34	24°44	10°20	18°38	9°40	16°37	21°32	10°18	15°33	16°17	25°21	n.a.	S 26
S 27	17 57 20	27°10'54	12°51	14° 6	26° 0	11° 3	18°47	9°44	16°41	21°31	10°17	15°26	16°14	25°27	n.a.	S 27
M28	18 1 16	28°10'17	25° 0	15°37	27°15	11°45	18°55	9°47	16°45	21°29	10°15	15°22	16°11	25°34	n.a.	M28
T 29	18 5 13	29° 9'43	7♓21	17° 7	28°30	12°28	19° 3	9°51	16°48	21°28	10°14	15°20	16° 8	25°41	n.a.	T 29
W30	18 9 9	0♋ 9'12	19°58	18°36	29°46	13°11	19°11	9°55	16°52	21°27	10°13	15°D20	16° 5	25°48	n.a.	W30
T 31	18 13 6	1♋ 8'42	2♈55	20♋ 4	1♋ 1	13♍54	19♈19	9♍58	16♋56	21♏26	10♑12	15°R20	16♓ 1	25♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	14s 2	1s44	22n15	1n45	19n43	0n33	13n46	0s26	5n14	0s43	10n55	2n34	24n 2	0n47	18s31	0n20	10s48	17s10	4s44	5s 2	29s 3		n.a.
W 2	21 18	8 16	0 39	22 43	1 47	20 4	0 35	13 32	0 27	5 18	0 43	10 54	2 34	24 1	0 47	18 31	0 20	10 48	17 11	4 44	5 3	29 3		n.a.
T 3	21 29	2 0	0n30	23 8	1 48	20 25	0 37	13 17	0 29	5 22	0 43	10 53	2 34	24 1	0 47	18 30	0 20	10 49	17 11	4 44	5 5	29 3		n.a.
F 4	21 41	4n34	1 39	23 31	1 49	20 45	0 39	13 2	0 30	5 27	0 43	10 53	2 34	24 1	0 47	18 30	0 20	10 49	17 11	4 44	5 6	29 4		n.a.
S 5	21 52	11 8	2 45	23 52	1 49	21 4	0 41	12 47	0 31	5 31	0 43	10 52	2 33	24 0	0 47	18 29	0 20	10 49	17 11	4 46	5 7	29 4		n.a.
S 6	22 2	17 22	3 43	24 11	1 49	21 23	0 43	12 32	0 33	5 35	0 43	10 51	2 33	24 0	0 47	18 29	0 20	10 50	17 12	4 48	5 8	29 4		n.a.
M 7	22 12	22 45	4 27	24 28	1 48	21 41	0 45	12 17	0 34	5 40	0 43	10 50	2 33	23 59	0 47	18 29	0 20	10 50	17 12	4 52	5 10	29 5		n.a.
T 8	22 22	26 45	4 54	24 43	1 47	21 59	0 47	12 1	0 35	5 44	0 43	10 49	2 32	23 59	0 47	18 28	0 20	10 50	17 12	4 56	5 11	29 5		n.a.
W 9	22 31	28 50	4 59	24 55	1 45	22 16	0 49	11 46	0 36	5 48	0 43	10 48	2 32	23 58	0 47	18 28	0 20	10 50	17 12	5 0	5 12	29 5		n.a.
T 10	22 40	28 42	4 44	25 6	1 43	22 32	0 51	11 30	0 38	5 52	0 43	10 47	2 32	23 58	0 47	18 27	0 20	10 51	17 12	5 4	5 13	29 5		n.a.
F 11	22 49	26 28	4 9	25 14	1 41	22 48	0 53	11 14	0 39	5 56	0 42	10 46	2 32	23 58	0 47	18 27	0 20	10 51	17 13	5 8	5 15	29 6		n.a.
S 12	22 57	22 29	3 18	25 21	1 38	23 3	0 55	10 58	0 40	6 0	0 42	10 45	2 31	23 57	0 47	18 27	0 20	10 51	17 13	5 10	5 16	29 6		n.a.
S 13	23 4	17 18	2 17	25 25	1 35	23 17	0 56	10 42	0 41	6 4	0 42	10 44	2 31	23 57	0 47	18 26	0 20	10 52	17 13	5 12	5 17	29 6		n.a.
M14	23 12	11 24	1 9	25 28	1 31	23 31	0 58	10 26	0 42	6 8	0 42	10 43	2 31	23 56	0 47	18 26	0 20	10 52	17 13	5 12	5 19	29 6		n.a.
T 15	23 19	5 9	0s 1	25 29	1 27	23 44	1 0	10 10	0 44	6 12	0 42	10 41	2 30	23 56	0 47	18 26	0 20	10 52	17 13	5 12	5 20	29 6		n.a.
W16	23 25	1s 7	1 8	25 28	1 23	23 56	1 1	9 53	0 45	6 16	0 42	10 40	2 30	23 56	0 47	18 25	0 20	10 52	17 14	5 12	5 21	29 7		n.a.
T 17	23 31	7 11	2 11	25 26	1 18	24 8	1 3	9 37	0 46	6 20	0 42	10 39	2 30	23 55	0 47	18 25	0 20	10 53	17 14	5 13	5 22	29 7		n.a.
F 18	23 36	12 52	3 6	25 22	1 13	24 18	1 4	9 20	0 47	6 23	0 42	10 38	2 30	23 55	0 47	18 24	0 20	10 53	17 14	5 15	5 24	29 7		n.a.
S 19	23 42	17 59	3 51	25 16	1 8	24 28	1 6	9 3	0 48	6 27	0 42	10 36	2 29	23 54	0 47	18 24	0 20	10 53	17 14	5 17	5 25	29 7		n.a.
S 20	23 46	22 20	4 26	25 9	1 3	24 38	1 7	8 47	0 49	6 31	0 42	10 35	2 29	23 54	0 47	18 24	0 20	10 53	17 14	5 21	5 26	29 7		n.a.
M21	23 51	25 44	4 49	25 1	0 57	24 46	1 9	8 30	0 50	6 34	0 42	10 34	2 29	23 53	0 47	18 23	0 20	10 54	17 14	5 26	5 27	29 8		n.a.
T 22	23 54	27 59	4 59	24 51	0 51	24 54	1 10	8 13	0 51	6 38	0 42	10 32	2 29	23 53	0 47	18 23	0 20	10 54	17 14	5 32	5 29	29 8		n.a.
W23	23 58	28 58	4 55	24 39	0 45	25 1	1 11	7 56	0 52	6 41	0 42	10 31	2 28	23 52	0 47	18 23	0 20	10 54	17 15	5 37	5 30	29 8		n.a.
T 24	24 1	28 36	4 39	24 27	0 39	25 7	1 12	7 38	0 53	6 45	0 42	10 29	2 28	23 52	0 47	18 22	0 20	10 54	17 15	5 43	5 31	29 8		n.a.
F 25	24 3	26 55	4 11	24 13	0 33	25 12	1 14	7 21	0 54	6 48	0 42	10 28	2 28	23 51	0 47	18 22	0 20	10 55	17 15	5 48	5 33	29 8		n.a.
S 26	24 5	24 0	3 32	23 58	0 26	25 17	1 15	7 4	0 55	6 52	0 42	10 26	2 28	23 51	0 47	18 22	0 20	10 55	17 15	5 52	5 34	29 8		n.a.
S 27	24 7	20 2	2 43	23 42	0 20	25 21	1 16	6 46	0 56	6 55	0 42	10 25	2 27	23 50	0 47	18 21	0 20	10 55	17 15	5 54	5 35	29 8		n.a.
M28	24 8	15 13	1 45	23 25	0 13	25 24	1 17	6 29	0 57	6 58	0 42	10 23	2 27	23 50	0 47	18 21	0 20	10 55	17 15	5 56	5 36	29 8		n.a.
T 29	24 8	9 43	0 42	23 7	0 6	25 26	1 18	6 11	0 58	7 2	0 42	10 21	2 27	23 50	0 47	18 21	0 20	10 55	17 15	5 57	5 38	29 9		n.a.
W30	24 8	3 43	0n24	22 47	0s 1	25 27	1 18	5 54	0 59	7 5	0 42	10 20	2 27	23 49	0 47	18 21	0 20	10 56	17 15	5 57	5 39	29 9		n.a.
T 31	24n 8	2n35	1n32	22n27	0s 8	25n28	1n19	5n36	1s 0	7n 8	0s42	10n18	2n26	23n49	0n47	18s20	0n20	10s56	17s15	5s57	5s40	29s 9		n.a.

Julian Day Number = 47663.5, Delta T = 36h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'28, Lahiri = -66°52'28 Julian Calendar 1 July 4583 BCE == Greg. Calendar 26 May 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 2	2♋ 8'16	16♈16	21♋31	2♋17	14♍37	19♈27	10♍ 2	16♋59	21°R25	10°R11	15°R19	15♓58	26♐ 1	n.a.	F 1
S 2	18 20 59	3° 7'52	0♉ 5	22°58	3°32	15°20	19°35	10° 6	17° 3	21♏24	10♑10	15♓17	15°55	26° 8	n.a.	S 2
S 3	18 24 56	4° 7'31	14°23	24°23	4°47	16° 3	19°42	10°10	17° 7	21°22	10° 8	15°12	15°52	26°14	n.a.	S 3
M 4	18 28 52	5° 7'12	29° 7	25°48	6° 3	16°46	19°50	10°14	17°11	21°21	10° 7	15° 4	15°49	26°21	n.a.	M 4
T 5	18 32 49	6° 6'56	14♊12	27°11	7°18	17°30	19°57	10°18	17°14	21°20	10° 6	14°55	15°46	26°28	n.a.	T 5
W 6	18 36 45	7° 6'42	29°29	28°34	8°34	18°13	20° 4	10°23	17°18	21°19	10° 5	14°44	15°42	26°35	n.a.	W 6
T 7	18 40 42	8° 6'31	14♋48	29°56	9°49	18°57	20°11	10°27	17°22	21°18	10° 4	14°34	15°39	26°41	n.a.	T 7
F 8	18 44 38	9° 6'22	29°55	1♌16	11° 5	19°40	20°18	10°31	17°26	21°17	10° 2	14°26	15°36	26°48	n.a.	F 8
S 9	18 48 35	10° 6'14	14♌43	2°35	12°20	20°24	20°25	10°36	17°29	21°16	10° 1	14°20	15°33	26°55	n.a.	S 9
S 10	18 52 31	11° 6'09	29° 5	3°53	13°36	21° 8	20°31	10°41	17°33	21°15	10° 0	14°17	15°30	27° 2	n.a.	S 10
M11	18 56 28	12° 6'06	12♍57	5°10	14°51	21°51	20°37	10°45	17°37	21°15	9°59	14°D16	15°27	27° 8	n.a.	M11
T 12	19 0 24	13° 6'05	26°21	6°25	16° 7	22°35	20°44	10°50	17°41	21°14	9°58	14°16	15°23	27°15	n.a.	T 12
W13	19 4 21	14° 6'05	9♎19	7°38	17°22	23°19	20°50	10°55	17°45	21°13	9°57	14°R17	15°20	27°22	n.a.	W13
T 14	19 8 17	15° 6'08	21°55	8°50	18°38	24° 3	20°56	10°59	17°48	21°12	9°55	14°17	15°17	27°28	n.a.	T 14
F 15	19 12 14	16° 6'12	4♏14	10° 0	19°53	24°47	21° 1	11° 4	17°52	21°11	9°54	14°15	15°14	27°35	n.a.	F 15
S 16	19 16 10	17° 6'18	16°20	11° 9	21° 9	25°31	21° 7	11° 9	17°56	21°10	9°53	14°11	15°11	27°42	n.a.	S 16
S 17	19 20 7	18° 6'26	28°19	12°15	22°25	26°16	21°12	11°14	18° 0	21°10	9°52	14° 4	15° 7	27°49	n.a.	S 17
M18	19 24 3	19° 6'37	10♐12	13°18	23°40	27° 0	21°17	11°19	18° 4	21° 9	9°51	13°56	15° 4	27°55	n.a.	M18
T 19	19 28 0	20° 6'49	22° 4	14°19	24°56	27°44	21°23	11°25	18° 7	21° 8	9°49	13°45	15° 1	28° 2	n.a.	T 19
W20	19 31 57	21° 7'03	3♑57	15°18	26°11	28°29	21°27	11°30	18°11	21° 8	9°48	13°35	14°58	28° 9	n.a.	W20
T 21	19 35 53	22° 7'19	15°52	16°13	27°27	29°13	21°32	11°35	18°15	21° 7	9°47	13°24	14°55	28°16	n.a.	T 21
F 22	19 39 50	23° 7'37	27°51	17° 4	28°42	29°58	21°37	11°40	18°19	21° 7	9°46	13°15	14°52	28°22	n.a.	F 22
S 23	19 43 46	24° 7'57	9♒56	17°52	29°58	0♎42	21°41	11°46	18°23	21° 6	9°45	13° 8	14°48	28°29	n.a.	S 23
S 24	19 47 43	25° 8'19	22° 6	18°35	1♌13	1°27	21°45	11°51	18°26	21° 5	9°44	13° 4	14°45	28°36	n.a.	S 24
M25	19 51 39	26° 8'43	4♓26	19°13	2°29	2°11	21°49	11°57	18°30	21° 5	9°43	13° 1	14°42	28°42	n.a.	M25
T 26	19 55 36	27° 9'10	16°56	19°46	3°45	2°56	21°53	12° 2	18°34	21° 5	9°41	13°D 1	14°39	28°49	n.a.	T 26
W27	19 59 32	28° 9'38	29°39	20°13	5° 0	3°41	21°57	12° 8	18°38	21° 4	9°40	13° 2	14°36	28°56	n.a.	W27
T 28	20 3 29	29°10'09	12♈39	20°34	6°16	4°25	22° 0	12°14	18°42	21° 4	9°39	13° 3	14°33	29° 3	n.a.	T 28
F 29	20 7 25	0♌10'41	25°58	20°47	7°31	5°10	22° 4	12°19	18°45	21° 3	9°38	13°R 4	14°29	29° 9	n.a.	F 29
S 30	20 11 22	1°11'17	9♉39	20°R53	8°47	5°55	22° 7	12°25	18°49	21° 3	9°37	13° 4	14°26	29°16	n.a.	S 30
S 31	20 15 18	2♌11'54	23♉43	20♌50	10♌ 2	6♎40	22♈10	12♍31	18♋53	21♏ 3	9♑36	13♓ 2	14♓23	29♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	8n58	2n36	22n 7	0s16	25n27	1n20	5n18	1s 1	7n11	0s42	10n16	2n26	23n48	0n47	18s20	0n20	10s56	17s15	5s57	5s41	29s 9		n.a.
S 2	24 6	15 9	3 33	21 45	0 23	25 26	1 21	5 0	1 2	7 14	0 42	10 14	2 26	23 48	0 47	18 20	0 20	10 56	17 15	5 58	5 43	29 9		n.a.
S 3	24 4	20 44	4 20	21 22	0 30	25 24	1 21	4 42	1 2	7 17	0 42	10 13	2 26	23 47	0 47	18 19	0 20	10 56	17 15	6 0	5 44	29 9		n.a.
M 4	24 2	25 16	4 50	20 59	0 38	25 22	1 22	4 24	1 3	7 20	0 42	10 11	2 25	23 47	0 47	18 19	0 19	10 56	17 15	6 3	5 45	29 9		n.a.
T 5	24 0	28 10	5 2	20 36	0 45	25 18	1 22	4 6	1 4	7 22	0 42	10 9	2 25	23 46	0 47	18 19	0 19	10 57	17 16	6 7	5 46	29 9		n.a.
W 6	23 57	29 1	4 52	20 12	0 53	25 14	1 23	3 48	1 5	7 25	0 42	10 7	2 25	23 46	0 47	18 19	0 19	10 57	17 16	6 11	5 48	29 9		n.a.
T 7	23 53	27 37	4 21	19 47	1 0	25 9	1 23	3 30	1 6	7 28	0 42	10 5	2 25	23 45	0 47	18 18	0 19	10 57	17 16	6 15	5 49	29 9		n.a.
F 8	23 49	24 13	3 33	19 22	1 8	25 3	1 23	3 11	1 7	7 31	0 42	10 3	2 25	23 45	0 47	18 18	0 19	10 57	17 16	6 18	5 50	29 9		n.a.
S 9	23 45	19 17	2 30	18 56	1 15	24 56	1 24	2 53	1 7	7 33	0 42	10 1	2 24	23 44	0 47	18 18	0 19	10 57	17 16	6 20	5 52	29 9		n.a.
S 10	23 40	13 23	1 20	18 31	1 23	24 49	1 24	2 35	1 8	7 36	0 42	9 59	2 24	23 44	0 47	18 18	0 19	10 57	17 16	6 22	5 53	29 9		n.a.
M11	23 34	7 0	0 7	18 5	1 30	24 41	1 24	2 16	1 9	7 38	0 42	9 57	2 24	23 43	0 47	18 17	0 19	10 57	17 16	6 22	5 54	29 9		n.a.
T 12	23 28	0 31	1s 4	17 39	1 38	24 32	1 24	1 58	1 10	7 41	0 42	9 55	2 24	23 43	0 47	18 17	0 19	10 57	17 16	6 22	5 55	29 9		n.a.
W13	23 22	5s46	2 9	17 12	1 45	24 22	1 24	1 39	1 10	7 43	0 42	9 53	2 23	23 42	0 47	18 17	0 19	10 57	17 16	6 22	5 57	29 9		n.a.
T 14	23 15	11 39	3 7	16 46	1 52	24 11	1 24	1 21	1 11	7 45	0 42	9 51	2 23	23 42	0 47	18 17	0 19	10 57	17 16	6 22	5 58	29 9		n.a.
F 15	23 8	16 57	3 54	16 21	2 0	24 0	1 24	1 2	1 12	7 47	0 42	9 49	2 23	23 41	0 47	18 17	0 19	10 58	17 16	6 22	5 59	29 9		n.a.
S 16	23 1	21 30	4 30	15 55	2 7	23 48	1 23	0 44	1 12	7 49	0 42	9 47	2 23	23 40	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 24	6 0	29 9		n.a.
S 17	22 52	25 7	4 53	15 30	2 13	23 35	1 23	0 25	1 13	7 52	0 42	9 45	2 23	23 40	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 27	6 2	29 9		n.a.
M18	22 44	27 38	5 4	15 5	2 20	23 22	1 23	0 6	1 14	7 54	0 42	9 43	2 22	23 39	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 30	6 3	29 9		n.a.
T 19	22 35	28 55	5 1	14 41	2 26	23 7	1 22	0s12	1 14	7 56	0 42	9 40	2 22	23 39	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 34	6 4	29 9		n.a.
W20	22 26	28 51	4 46	14 18	2 32	22 52	1 22	0 31	1 15	7 57	0 42	9 38	2 22	23 38	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 38	6 5	29 8		n.a.
T 21	22 16	27 26	4 18	13 56	2 38	22 37	1 21	0 50	1 16	7 59	0 42	9 36	2 22	23 38	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 42	6 7	29 8		n.a.
F 22	22 6	24 45	3 38	13 36	2 43	22 20	1 21	1 9	1 16	8 1	0 42	9 34	2 22	23 37	0 47	18 16	0 19	10 58	17 15	6 46	6 8	29 8		n.a.
S 23	21 55	20 59	2 48	13 16	2 48	22 3	1 20	1 27	1 17	8 3	0 42	9 31	2 21	23 37	0 47	18 15	0 19	10 58	17 15	6 49	6 9	29 8		n.a.
S 24	21 44	16 17	1 50	12 59	2 52	21 46	1 19	1 46	1 17	8 4	0 42	9 29	2 21	23 36	0 47	18 15	0 19	10 58	17 15	6 51	6 10	29 8		n.a.
M25	21 32	10 53	0 46	12 43	2 56	21 27	1 19	2 5	1 18	8 6	0 42	9 27	2 21	23 36	0 47	18 15	0 19	10 58	17 15	6 52	6 12	29 8		n.a.
T 26	21 20	4 59	0n21	12 30	2 59	21 9	1 18	2 23	1 18	8 7	0 42	9 24	2 21	23 35	0 47	18 15	0 19	10 58	17 15	6 52	6 13	29 8		n.a.
W27	21 8	1n12	1 29	12 19	3 1	20 49	1 17	2 42	1 19	8 9	0 42	9 22	2 21	23 35	0 47	18 15	0 19	10 58	17 15	6 51	6 14	29 8		n.a.
T 28	20 55	7 29	2 33	12 11	3 2	20 29	1 16	3 1	1 19	8 10	0 42	9 19	2 21	23 34	0 47	18 15	0 19	10 58	17 14	6 51	6 16	29 7		n.a.
F 29	20 42	13 35	3 31	12 7	3 2	20 8	1 15	3 20	1 20	8 11	0 42	9 17	2 20	23 34	0 47	18 15	0 19	10 58	17 14	6 50	6 17	29 7		n.a.
S 30	20 29	19 12	4 19	12 6	3 1	19 47	1 14	3 38	1 20	8 13	0 42	9 15	2 20	23 33	0 47	18 15	0 19	10 58	17 14	6 51	6 18	29 7		n.a.
S 31	20n15	23n57	4n52	12n 9	2s59	19n25	1n13	3s57	1s21	8n14	0s42	9n12	2n20	23n33	0n47	18s15	0n19	10s58	17s14	6s51	6s19	29s 7		n.a.

Julian Day Number = 47694.5, Delta T = 36h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'24, Lahiri = -66°52'24 Julian Calendar 1 Aug. 4583 BCE == Greg. Calendar 26 June 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 15	3♌12'33	8♊ 9	20°R38	11♌18	7♎25	22♈12	12♍37	18♋57	21°R 3	9°R35	12°R58	14♓20	29♐29	n.a.	M 1
T 2	20 23 12	4°13'15	22°55	20♌16	12°33	8°10	22°15	12°43	19° 0	21♏ 2	9♑34	12♓53	14°17	29°36	n.a.	T 2
W 3	20 27 8	5°13'58	7♋53	19°45	13°49	8°55	22°17	12°49	19° 4	21° 2	9°33	12°47	14°13	29°43	n.a.	W 3
T 4	20 31 5	6°14'44	22°57	19° 3	15° 5	9°40	22°19	12°55	19° 8	21° 2	9°32	12°42	14°10	29°50	n.a.	T 4
F 5	20 35 1	7°15'31	7♌55	18°12	16°20	10°25	22°21	13° 1	19°11	21° 2	9°31	12°37	14° 7	29°56	n.a.	F 5
S 6	20 38 58	8°16'20	22°40	17°12	17°36	11°10	22°23	13° 7	19°15	21° 2	9°30	12°34	14° 4	0♑ 3	n.a.	S 6
S 7	20 42 54	9°17'10	7♍ 3	16° 4	18°51	11°55	22°25	13°13	19°19	21° 2	9°29	12°D32	14° 1	0°10	n.a.	S 7
M 8	20 46 51	10°18'01	21° 1	14°50	20° 7	12°41	22°26	13°20	19°22	21°D 2	9°28	12°32	13°58	0°17	n.a.	M 8
T 9	20 50 47	11°18'55	4♎33	13°31	21°22	13°26	22°27	13°26	19°26	21° 2	9°27	12°34	13°54	0°23	n.a.	T 9
W10	20 54 44	12°19'49	17°38	12°10	22°38	14°11	22°28	13°32	19°29	21° 2	9°26	12°35	13°51	0°30	n.a.	W10
T 11	20 58 40	13°20'45	0♏20	10°50	23°53	14°56	22°29	13°39	19°33	21° 2	9°25	12°37	13°48	0°37	n.a.	T 11
F 12	21 2 37	14°21'42	12°42	9°33	25° 9	15°42	22°30	13°45	19°37	21° 2	9°24	12°R37	13°45	0°43	n.a.	F 12
S 13	21 6 33	15°22'40	24°51	8°22	26°24	16°27	22°30	13°51	19°40	21° 2	9°23	12°37	13°42	0°50	n.a.	S 13
S 14	21 10 30	16°23'39	6♐49	7°19	27°40	17°12	22°R30	13°58	19°44	21° 2	9°22	12°35	13°39	0°57	n.a.	S 14
M15	21 14 27	17°24'40	18°41	6°26	28°55	17°58	22°30	14° 4	19°47	21° 3	9°21	12°32	13°35	1° 4	n.a.	M15
T 16	21 18 23	18°25'41	0♑33	5°43	0♍11	18°43	22°30	14°11	19°51	21° 3	9°20	12°29	13°32	1°10	n.a.	T 16
W17	21 22 20	19°26'44	12°27	5°13	1°26	19°29	22°29	14°17	19°54	21° 3	9°19	12°25	13°29	1°17	n.a.	W17
T 18	21 26 16	20°27'48	24°26	4°53	2°41	20°14	22°29	14°24	19°57	21° 4	9°18	12°21	13°26	1°24	n.a.	T 18
F 19	21 30 13	21°28'53	6♒32	4°D46	3°57	20°59	22°28	14°31	20° 1	21° 4	9°17	12°17	13°23	1°30	n.a.	F 19
S 20	21 34 9	22°29'59	18°47	4°49	5°12	21°45	22°27	14°37	20° 4	21° 4	9°17	12°15	13°19	1°37	n.a.	S 20
S 21	21 38 6	23°31'07	1♓13	5° 3	6°28	22°30	22°26	14°44	20° 8	21° 5	9°16	12°13	13°16	1°44	n.a.	S 21
M22	21 42 2	24°32'15	13°50	5°26	7°43	23°16	22°24	14°51	20°11	21° 5	9°15	12°D13	13°13	1°51	n.a.	M22
T 23	21 45 59	25°33'25	26°39	5°58	8°58	24° 1	22°23	14°57	20°14	21° 6	9°14	12°13	13°10	1°57	n.a.	T 23
W24	21 49 56	26°34'35	9♈40	6°38	10°14	24°47	22°21	15° 4	20°17	21° 6	9°14	12°14	13° 7	2° 4	n.a.	W24
T 25	21 53 52	27°35'48	22°55	7°24	11°29	25°32	22°19	15°11	20°21	21° 7	9°13	12°16	13° 4	2°11	n.a.	T 25
F 26	21 57 49	28°37'01	6♉23	8°17	12°44	26°18	22°17	15°18	20°24	21° 8	9°12	12°17	13° 0	2°17	n.a.	F 26
S 27	22 1 45	29°38'16	20° 6	9°15	13°59	27° 4	22°14	15°24	20°27	21° 8	9°11	12°18	12°57	2°24	n.a.	S 27
S 28	22 5 42	0♍39'32	4♊ 4	10°18	15°15	27°49	22°12	15°31	20°30	21° 9	9°11	12°R18	12°54	2°31	n.a.	S 28
M29	22 9 38	1°40'49	18°16	11°24	16°30	28°35	22° 9	15°38	20°33	21°10	9°10	12°17	12°51	2°38	n.a.	M29
T 30	22 13 35	2♍42'07	2♋39	12♌34	17♍45	29♎20	22♈ 6	15♍45	20♋36	21♏10	9♑ 9	12♓16	12♓48	2♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	27n23	5n 9	12n17	2s55	19n 2	1n11	4s16	1s21	8n15	0s42	9n10	2n20	23n32	0n47	18s15	0n19	10s58	17s14	6s53	6s21	29s 7		n.a.
T 2	19 46	29 1	5 5	12 29	2 50	18 39	1 10	4 35	1 22	8 16	0 42	9 7	2 20	23 32	0 47	18 15	0 19	10 58	17 14	6 55	6 22	29 6		n.a.
W 3	19 31	28 34	4 41	12 46	2 42	18 16	1 9	4 53	1 22	8 17	0 42	9 5	2 20	23 31	0 47	18 15	0 19	10 58	17 14	6 57	6 23	29 6		n.a.
T 4	19 16	26 1	3 57	13 8	2 33	17 52	1 8	5 12	1 23	8 17	0 42	9 2	2 19	23 31	0 47	18 15	0 19	10 58	17 13	6 59	6 24	29 6		n.a.
F 5	19 0	21 40	2 57	13 34	2 22	17 27	1 6	5 30	1 23	8 18	0 42	9 0	2 19	23 30	0 47	18 15	0 19	10 57	17 13	7 1	6 26	29 6		n.a.
S 6	18 44	16 2	1 46	14 6	2 9	17 2	1 5	5 49	1 23	8 19	0 42	8 57	2 19	23 29	0 47	18 15	0 19	10 57	17 13	7 2	6 27	29 5		n.a.
S 7	18 27	9 38	0 30	14 41	1 54	16 37	1 3	6 8	1 24	8 19	0 42	8 54	2 19	23 29	0 47	18 15	0 19	10 57	17 13	7 3	6 28	29 5		n.a.
M 8	18 10	2 57	0s46	15 19	1 37	16 11	1 2	6 26	1 24	8 20	0 42	8 52	2 19	23 28	0 47	18 15	0 19	10 57	17 13	7 3	6 29	29 5		n.a.
T 9	17 53	3s39	1 57	16 0	1 19	15 44	1 0	6 45	1 25	8 20	0 42	8 49	2 19	23 28	0 47	18 15	0 19	10 57	17 13	7 3	6 31	29 5		n.a.
W10	17 36	9 53	3 0	16 42	0 59	15 17	0 58	7 3	1 25	8 21	0 42	8 47	2 19	23 27	0 47	18 15	0 19	10 57	17 12	7 2	6 32	29 4		n.a.
T 11	17 18	15 31	3 52	17 24	0 39	14 50	0 57	7 21	1 25	8 21	0 42	8 44	2 18	23 27	0 47	18 15	0 19	10 57	17 12	7 1	6 33	29 4		n.a.
F 12	17 0	20 24	4 32	18 5	0 19	14 23	0 55	7 40	1 26	8 21	0 42	8 41	2 18	23 26	0 47	18 15	0 19	10 57	17 12	7 1	6 34	29 4		n.a.
S 13	16 42	24 21	4 58	18 43	0n 1	13 55	0 53	7 58	1 26	8 22	0 42	8 39	2 18	23 26	0 47	18 15	0 19	10 57	17 12	7 1	6 36	29 4		n.a.
S 14	16 23	27 12	5 12	19 19	0 21	13 26	0 51	8 16	1 26	8 22	0 42	8 36	2 18	23 25	0 47	18 15	0 18	10 56	17 12	7 2	6 37	29 3		n.a.
M15	16 4	28 49	5 11	19 51	0 39	12 57	0 49	8 34	1 26	8 22	0 42	8 33	2 18	23 25	0 47	18 15	0 18	10 56	17 11	7 3	6 38	29 3		n.a.
T 16	15 45	29 7	4 58	20 18	0 56	12 28	0 47	8 52	1 27	8 22	0 42	8 31	2 18	23 24	0 47	18 15	0 18	10 56	17 11	7 4	6 39	29 3		n.a.
W17	15 25	28 3	4 32	20 41	1 12	11 59	0 45	9 10	1 27	8 21	0 42	8 28	2 18	23 24	0 47	18 15	0 18	10 56	17 11	7 6	6 41	29 2		n.a.
T 18	15 5	25 41	3 53	20 59	1 26	11 29	0 43	9 28	1 27	8 21	0 42	8 25	2 18	23 23	0 47	18 15	0 18	10 56	17 11	7 8	6 42	29 2		n.a.
F 19	14 45	22 9	3 4	21 13	1 38	10 59	0 41	9 46	1 27	8 21	0 42	8 22	2 17	23 23	0 47	18 16	0 18	10 56	17 10	7 9	6 43	29 2		n.a.
S 20	14 25	17 37	2 5	21 22	1 49	10 29	0 39	10 4	1 28	8 21	0 42	8 20	2 17	23 22	0 47	18 16	0 18	10 55	17 10	7 10	6 44	29 1		n.a.
S 21	14 4	12 18	1 0	21 28	1 58	9 58	0 37	10 22	1 28	8 20	0 42	8 17	2 17	23 22	0 47	18 16	0 18	10 55	17 10	7 11	6 46	29 1		n.a.
M22	13 44	6 24	0n 9	21 29	2 5	9 28	0 35	10 39	1 28	8 20	0 42	8 14	2 17	23 21	0 47	18 16	0 18	10 55	17 10	7 11	6 47	29 0		n.a.
T 23	13 22	0 10	1 19	21 26	2 11	8 57	0 33	10 57	1 28	8 19	0 42	8 11	2 17	23 21	0 47	18 16	0 18	10 55	17 9	7 10	6 48	29 0		n.a.
W24	13 1	6n10	2 26	21 20	2 15	8 25	0 31	11 14	1 28	8 18	0 42	8 9	2 17	23 20	0 47	18 16	0 18	10 55	17 9	7 10	6 49	29 0		n.a.
T 25	12 40	12 20	3 26	21 11	2 19	7 54	0 28	11 32	1 29	8 18	0 42	8 6	2 17	23 20	0 47	18 16	0 18	10 54	17 9	7 10	6 51	28 59		n.a.
F 26	12 18	18 3	4 16	20 59	2 21	7 22	0 26	11 49	1 29	8 17	0 42	8 3	2 17	23 20	0 48	18 17	0 18	10 54	17 8	7 9	6 52	28 59		n.a.
S 27	11 56	22 59	4 53	20 45	2 22	6 50	0 24	12 6	1 29	8 16	0 42	8 0	2 17	23 19	0 48	18 17	0 18	10 54	17 8	7 9	6 53	28 58		n.a.
S 28	11 34	26 42	5 13	20 27	2 22	6 18	0 21	12 23	1 29	8 15	0 41	7 57	2 17	23 19	0 48	18 17	0 18	10 54	17 8	7 9	6 54	28 58		n.a.
M29	11 11	28 50	5 15	20 8	2 22	5 46	0 19	12 40	1 29	8 14	0 41	7 55	2 17	23 18	0 48	18 17	0 18	10 53	17 8	7 9	6 56	28 58		n.a.
T 30	10n49	29n 4	4n57	19n46	2n20	5n14	0n17	12s57	1s29	8n13	0s41	7n52	2n16	23n18	0n48	18s17	0n18	10s53	17s 7	7s 9	6s57	28s57		n.a.

Julian Day Number = 47725.5, Delta T = 36h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'20, Lahiri = -66°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 4583 BCE == Greg. Calendar 27 July 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 31	3♍43'26	17♋11	13♌48	19♍ 1	0♏ 6	22°R 3	15♍52	20♋40	21♏11	9°R 9	12°R15	12♓44	2♉51	n.a.	W 1
T 2	22 21 28	4°44'47	1♌46	15° 3	20°16	0°51	21♈59	15°59	20°43	21°12	9♉ 8	12♓14	12°41	2°58	n.a.	T 2
F 3	22 25 25	5°46'08	16°19	16°22	21°31	1°37	21°56	16° 6	20°46	21°13	9° 8	12°14	12°38	3° 4	n.a.	F 3
S 4	22 29 21	6°47'30	0♍44	17°42	22°46	2°23	21°52	16°13	20°48	21°14	9° 7	12°13	12°35	3°11	n.a.	S 4
S 5	22 33 18	7°48'52	14°54	19° 3	24° 1	3° 8	21°48	16°20	20°51	21°15	9° 6	12°D13	12°32	3°18	n.a.	S 5
M 6	22 37 14	8°50'15	28°46	20°26	25°17	3°54	21°44	16°27	20°54	21°15	9° 6	12°13	12°29	3°25	n.a.	M 6
T 7	22 41 11	9°51'39	12♎16	21°51	26°32	4°39	21°40	16°34	20°57	21°16	9° 5	12°14	12°25	3°31	n.a.	T 7
W 8	22 45 7	10°53'03	25°24	23°16	27°47	5°25	21°35	16°41	21° 0	21°17	9° 5	12°14	12°22	3°38	n.a.	W 8
T 9	22 49 4	11°54'27	8♏10	24°42	29° 2	6°11	21°30	16°48	21° 3	21°19	9° 4	12°R14	12°19	3°45	n.a.	T 9
F 10	22 53 1	12°55'51	20°37	26° 9	0♎17	6°56	21°26	16°55	21° 5	21°20	9° 4	12°14	12°16	3°51	n.a.	F 10
S 11	22 56 57	13°57'16	2♐49	27°37	1°32	7°42	21°21	17° 2	21° 8	21°21	9° 4	12°14	12°13	3°58	n.a.	S 11
S 12	23 0 54	14°58'40	14°49	29° 6	2°47	8°27	21°15	17° 9	21°11	21°22	9° 3	12°D14	12°10	4° 5	n.a.	S 12
M13	23 4 50	16° 0'05	26°43	0♍35	4° 2	9°13	21°10	17°16	21°13	21°23	9° 3	12°14	12° 6	4°12	n.a.	M13
T 14	23 8 47	17° 1'30	8♑34	2° 4	5°17	9°59	21° 5	17°23	21°16	21°24	9° 2	12°14	12° 3	4°18	n.a.	T 14
W15	23 12 43	18° 2'54	20°29	3°34	6°32	10°44	20°59	17°30	21°18	21°25	9° 2	12°15	12° 0	4°25	n.a.	W15
T 16	23 16 40	19° 4'19	2♒30	5° 4	7°47	11°30	20°53	17°37	21°21	21°27	9° 2	12°15	11°57	4°32	n.a.	T 16
F 17	23 20 37	20° 5'43	14°41	6°35	9° 2	12°15	20°47	17°44	21°23	21°28	9° 2	12°16	11°54	4°38	n.a.	F 17
S 18	23 24 33	21° 7'07	27° 6	8° 5	10°17	13° 1	20°41	17°51	21°26	21°29	9° 1	12°17	11°50	4°45	n.a.	S 18
S 19	23 28 30	22° 8'31	9♓47	9°37	11°32	13°46	20°35	17°58	21°28	21°31	9° 1	12°R17	11°47	4°52	n.a.	S 19
M20	23 32 26	23° 9'55	22°43	11° 8	12°47	14°32	20°29	18° 5	21°30	21°32	9° 1	12°17	11°44	4°59	n.a.	M20
T 21	23 36 23	24°11'19	5♈56	12°40	14° 2	15°17	20°22	18°12	21°33	21°33	9° 1	12°16	11°41	5° 5	n.a.	T 21
W22	23 40 19	25°12'43	19°23	14°12	15°17	16° 3	20°15	18°19	21°35	21°35	9° 0	12°15	11°38	5°12	n.a.	W22
T 23	23 44 16	26°14'07	3♉ 4	15°44	16°31	16°48	20° 9	18°26	21°37	21°36	9° 0	12°13	11°35	5°19	n.a.	T 23
F 24	23 48 13	27°15'31	16°56	17°17	17°46	17°34	20° 2	18°33	21°39	21°38	9° 0	12°11	11°31	5°25	n.a.	F 24
S 25	23 52 9	28°16'55	0♊56	18°50	19° 1	18°19	19°55	18°40	21°41	21°39	9° 0	12° 9	11°28	5°32	n.a.	S 25
S 26	23 56 6	29°18'19	15° 1	20°23	20°16	19° 4	19°48	18°47	21°43	21°41	9° 0	12° 8	11°25	5°39	n.a.	S 26
M27	0 0 2	0♎19'43	29°10	21°57	21°31	19°50	19°41	18°54	21°45	21°42	9° 0	12°D 7	11°22	5°46	n.a.	M27
T 28	0 3 59	1°21'07	13♋21	23°30	22°45	20°35	19°33	19° 0	21°47	21°44	9° 0	12° 8	11°19	5°52	n.a.	T 28
W29	0 7 56	2°22'31	27°31	25° 4	24° 0	21°20	19°26	19° 7	21°49	21°45	9°D 0	12° 9	11°16	5°59	n.a.	W29
T 30	0 11 52	3°23'55	11♌39	26°39	25°15	22° 6	19°18	19°14	21°51	21°47	9° 0	12°10	11°12	6° 6	n.a.	T 30
F 31	0 15 49	4♎25'19	25♌41	28♍14	26♎29	22♏51	19♈11	19♍21	21♋52	21♏49	9♉ 0	12♓11	11♓ 9	6♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n26	27n18	4n20	19n22	2n18	4n41	0n14	13s14	1s29	8n12	0s41	7n49	2n16	23n17	0n48	18s18	0n18	10s53	17s 7	7s10	6s58	28s57		n.a.
T 2	10 3	23 41	3 26	18 57	2 16	4 9	0 12	13 30	1 30	8 10	0 41	7 46	2 16	23 17	0 48	18 18	0 18	10 53	17 7	7 10	6 59	28 56		n.a.
F 3	9 40	18 36	2 19	18 30	2 13	3 36	0 10	13 47	1 30	8 9	0 41	7 43	2 16	23 16	0 48	18 18	0 18	10 52	17 6	7 10	7 1	28 56		n.a.
S 4	9 16	12 31	1 3	18 1	2 9	3 4	0 7	14 3	1 30	8 8	0 41	7 40	2 16	23 16	0 48	18 18	0 18	10 52	17 6	7 10	7 2	28 55		n.a.
S 5	8 53	5 53	0s15	17 31	2 5	2 31	0 5	14 19	1 30	8 6	0 41	7 38	2 16	23 16	0 48	18 19	0 18	10 52	17 6	7 11	7 3	28 55		n.a.
M 6	8 29	0s52	1 30	17 0	2 1	1 58	0 2	14 35	1 30	8 5	0 41	7 35	2 16	23 15	0 48	18 19	0 18	10 52	17 5	7 10	7 4	28 54		n.a.
T 7	8 6	7 25	2 39	16 28	1 56	1 25	0s 0	14 51	1 30	8 3	0 41	7 32	2 16	23 15	0 48	18 19	0 18	10 51	17 5	7 10	7 6	28 54		n.a.
W 8	7 42	13 27	3 37	15 54	1 51	0 52	0 3	15 7	1 30	8 1	0 41	7 29	2 16	23 14	0 48	18 20	0 18	10 51	17 5	7 10	7 7	28 53		n.a.
T 9	7 18	18 46	4 23	15 20	1 46	0 19	0 5	15 23	1 30	8 0	0 41	7 26	2 16	23 14	0 48	18 20	0 18	10 51	17 4	7 10	7 8	28 53		n.a.
F 10	6 54	23 9	4 55	14 44	1 40	0s14	0 8	15 38	1 30	7 58	0 41	7 23	2 16	23 14	0 48	18 20	0 18	10 51	17 4	7 10	7 9	28 52		n.a.
S 11	6 29	26 26	5 13	14 8	1 35	0 47	0 10	15 54	1 30	7 56	0 41	7 21	2 16	23 13	0 48	18 21	0 18	10 50	17 4	7 10	7 11	28 52		n.a.
S 12	6 5	28 29	5 17	13 31	1 29	1 20	0 13	16 9	1 30	7 54	0 41	7 18	2 16	23 13	0 48	18 21	0 18	10 50	17 3	7 10	7 12	28 51		n.a.
M13	5 41	29 13	5 7	12 53	1 23	1 53	0 15	16 24	1 30	7 52	0 41	7 15	2 16	23 12	0 48	18 21	0 18	10 50	17 3	7 10	7 13	28 51		n.a.
T 14	5 16	28 35	4 44	12 14	1 17	2 26	0 18	16 39	1 30	7 50	0 41	7 12	2 16	23 12	0 48	18 22	0 18	10 49	17 3	7 10	7 14	28 50		n.a.
W15	4 51	26 38	4 9	11 35	1 11	2 59	0 20	16 54	1 30	7 48	0 40	7 9	2 16	23 12	0 48	18 22	0 18	10 49	17 2	7 10	7 16	28 49		n.a.
T 16	4 27	23 28	3 23	10 55	1 4	3 31	0 23	17 9	1 30	7 46	0 40	7 6	2 16	23 11	0 48	18 22	0 18	10 49	17 2	7 10	7 17	28 49		n.a.
F 17	4 2	19 14	2 27	10 15	0 58	4 4	0 25	17 23	1 30	7 44	0 40	7 3	2 16	23 11	0 48	18 23	0 18	10 48	17 2	7 9	7 18	28 48		n.a.
S 18	3 37	14 8	1 23	9 34	0 51	4 37	0 28	17 37	1 30	7 41	0 40	7 1	2 16	23 11	0 48	18 23	0 18	10 48	17 1	7 9	7 19	28 48		n.a.
S 19	3 12	8 20	0 14	8 53	0 45	5 9	0 30	17 51	1 30	7 39	0 40	6 58	2 16	23 10	0 48	18 23	0 18	10 48	17 1	7 9	7 21	28 47		n.a.
M20	2 47	2 6	0n57	8 11	0 38	5 41	0 32	18 5	1 30	7 37	0 40	6 55	2 16	23 10	0 48	18 24	0 18	10 47	17 1	7 9	7 22	28 46		n.a.
T 21	2 22	4n21	2 7	7 29	0 32	6 13	0 35	18 19	1 29	7 34	0 40	6 52	2 16	23 10	0 48	18 24	0 18	10 47	17 0	7 9	7 23	28 46		n.a.
W22	1 57	10 44	3 11	6 47	0 25	6 45	0 37	18 33	1 29	7 32	0 40	6 49	2 16	23 9	0 49	18 25	0 18	10 47	17 0	7 10	7 24	28 45		n.a.
T 23	1 32	16 43	4 5	6 4	0 18	7 17	0 40	18 46	1 29	7 29	0 40	6 46	2 16	23 9	0 49	18 25	0 18	10 46	17 0	7 11	7 26	28 45		n.a.
F 24	1 7	21 56	4 45	5 21	0 12	7 49	0 42	18 59	1 29	7 27	0 40	6 44	2 16	23 9	0 49	18 25	0 18	10 46	16 59	7 11	7 27	28 44		n.a.
S 25	0 42	25 59	5 9	4 38	0 5	8 20	0 44	19 12	1 29	7 24	0 39	6 41	2 16	23 8	0 49	18 26	0 17	10 46	16 59	7 12	7 28	28 43		n.a.
S 26	0 17	28 29	5 15	3 54	0s 1	8 52	0 47	19 25	1 29	7 21	0 39	6 38	2 16	23 8	0 49	18 26	0 17	10 45	16 59	7 13	7 29	28 43		n.a.
M27	0s 8	29 10	5 2	3 10	0 8	9 23	0 49	19 38	1 29	7 19	0 39	6 35	2 16	23 8	0 49	18 27	0 17	10 45	16 58	7 13	7 31	28 42		n.a.
T 28	0 33	27 55	4 30	2 26	0 14	9 54	0 51	19 50	1 29	7 16	0 39	6 33	2 16	23 8	0 49	18 27	0 17	10 45	16 58	7 13	7 32	28 41		n.a.
W29	0 58	24 53	3 42	1 42	0 20	10 24	0 54	20 3	1 28	7 13	0 39	6 30	2 16	23 7	0 49	18 28	0 17	10 44	16 57	7 12	7 33	28 41		n.a.
T 30	1 23	20 21	2 40	0 58	0 27	10 54	0 56	20 15	1 28	7 11	0 39	6 27	2 16	23 7	0 49	18 28	0 17	10 44	16 57	7 12	7 34	28 40		n.a.
F 31	1s48	14n44	1n30	0n14	0s33	11s25	0s58	20s27	1s28	7n 8	0s39	6n24	2n16	23n 7	0n49	18s28	0n17	10s43	16s57	7s11	7s36	28s39		n.a.

Julian Day Number = 47755.5, Delta T = 36h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'16, Lahiri = -66°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 4583 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 45	5♎26'41	9♍36	29♍49	27♎44	23♏36	19°R 3	19♍28	21♋54	21♏50	9♑ 0	12°R12	11♓ 6	6♑19	n.a.	S 1
S 2	0 23 42	6°28'04	23°21	1♎24	28°59	24°22	18♈56	19°35	21°56	21°52	9° 0	12♓12	11° 3	6°26	n.a.	S 2
M 3	0 27 38	7°29'26	6♎54	3° 0	0♏13	25° 7	18°48	19°42	21°57	21°54	9° 0	12°10	11° 0	6°33	n.a.	M 3
T 4	0 31 35	8°30'47	20°11	4°37	1°28	25°52	18°40	19°48	21°59	21°56	9° 0	12° 7	10°56	6°39	n.a.	T 4
W 5	0 35 32	9°32'08	3♏11	6°14	2°42	26°37	18°32	19°55	22° 0	21°57	9° 1	12° 2	10°53	6°46	n.a.	W 5
T 6	0 39 28	10°33'28	15°55	7°51	3°57	27°23	18°24	20° 2	22° 2	21°59	9° 1	11°57	10°50	6°53	n.a.	T 6
F 7	0 43 25	11°34'47	28°22	9°28	5°11	28° 8	18°16	20° 9	22° 3	22° 1	9° 1	11°52	10°47	6°59	n.a.	F 7
S 8	0 47 21	12°36'04	10♐34	11° 7	6°26	28°53	18° 8	20°15	22° 5	22° 3	9° 1	11°48	10°44	7° 6	n.a.	S 8
S 9	0 51 18	13°37'21	22°35	12°45	7°40	29°38	18° 0	20°22	22° 6	22° 5	9° 2	11°44	10°41	7°13	n.a.	S 9
M10	0 55 15	14°38'37	4♑29	14°24	8°55	0♐23	17°52	20°29	22° 7	22° 7	9° 2	11°42	10°37	7°20	n.a.	M10
T 11	0 59 11	15°39'51	16°20	16° 4	10° 9	1° 8	17°44	20°35	22° 8	22° 9	9° 2	11°D41	10°34	7°26	n.a.	T 11
W12	1 3 8	16°41'05	28°13	17°44	11°24	1°53	17°36	20°42	22°10	22°10	9° 2	11°42	10°31	7°33	n.a.	W12
T 13	1 7 4	17°42'17	10♒14	19°25	12°38	2°38	17°28	20°48	22°11	22°12	9° 3	11°44	10°28	7°40	n.a.	T 13
F 14	1 11 1	18°43'27	22°26	21° 6	13°52	3°23	17°20	20°55	22°12	22°14	9° 3	11°46	10°25	7°46	n.a.	F 14
S 15	1 14 57	19°44'36	4♓55	22°48	15° 6	4° 8	17°12	21° 1	22°13	22°16	9° 4	11°47	10°21	7°53	n.a.	S 15
S 16	1 18 54	20°45'44	17°44	24°30	16°21	4°53	17° 4	21° 8	22°13	22°18	9° 4	11°R47	10°18	8° 0	n.a.	S 16
M17	1 22 51	21°46'50	0♈54	26°13	17°35	5°38	16°56	21°14	22°14	22°20	9° 4	11°45	10°15	8° 7	n.a.	M17
T 18	1 26 47	22°47'55	14°27	27°56	18°49	6°23	16°47	21°20	22°15	22°22	9° 5	11°41	10°12	8°13	n.a.	T 18
W19	1 30 44	23°48'59	28°21	29°40	20° 3	7° 7	16°40	21°27	22°16	22°24	9° 5	11°36	10° 9	8°20	n.a.	W19
T 20	1 34 40	24°50'02	12♉31	1♏24	21°17	7°52	16°32	21°33	22°17	22°26	9° 6	11°29	10° 6	8°27	n.a.	T 20
F 21	1 38 37	25°51'03	26°53	3° 8	22°31	8°37	16°24	21°39	22°17	22°28	9° 6	11°22	10° 2	8°33	n.a.	F 21
S 22	1 42 33	26°52'04	11♊20	4°53	23°45	9°22	16°16	21°45	22°18	22°31	9° 7	11°15	9°59	8°40	n.a.	S 22
S 23	1 46 30	27°53'03	25°47	6°38	24°59	10° 6	16° 8	21°52	22°18	22°33	9° 8	11° 9	9°56	8°47	n.a.	S 23
M24	1 50 27	28°54'01	10♋ 9	8°23	26°13	10°51	16° 0	21°58	22°19	22°35	9° 8	11° 5	9°53	8°53	n.a.	M24
T 25	1 54 23	29°54'58	24°22	10° 8	27°27	11°35	15°53	22° 4	22°19	22°37	9° 9	11°D 3	9°50	9° 0	n.a.	T 25
W26	1 58 20	0♏55'54	8♌25	11°53	28°41	12°20	15°45	22°10	22°20	22°39	9° 9	11° 4	9°47	9° 7	n.a.	W26
T 27	2 2 16	1°56'48	22°16	13°38	29°55	13° 5	15°38	22°16	22°20	22°41	9°10	11° 5	9°43	9°14	n.a.	T 27
F 28	2 6 13	2°57'41	5♍56	15°22	1♐ 9	13°49	15°30	22°22	22°20	22°43	9°11	11°R 6	9°40	9°20	n.a.	F 28
S 29	2 10 10	3°58'33	19°25	17° 6	2°23	14°33	15°23	22°27	22°20	22°45	9°11	11° 5	9°37	9°27	n.a.	S 29
S 30	2 14 6	4♏59'23	2♎43	18♏48	3♐37	15♐18	15♈15	22♍33	22♋20	22♏48	9♑12	11♓ 3	9♓34	9♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s13	8n25	0n14	0s31	0s39	11s54	1s 0	20s38	1s28	7n 5	0s39	6n21	2n16	23n 7	0n49	18s29	0n17	10s43	16s56	7s11	7s37	28s38		n.a.
S 2	2 38	1 47	1s 1	1 15	0 45	12 24	1 2	20 50	1 28	7 2	0 38	6 19	2 16	23 6	0 49	18 29	0 17	10 43	16 56	7 11	7 38	28 38		n.a.
M 3	3 3	4s49	2 11	2 0	0 50	12 53	1 4	21 1	1 28	6 59	0 38	6 16	2 16	23 6	0 49	18 30	0 17	10 42	16 56	7 12	7 39	28 37		n.a.
T 4	3 28	11 5	3 13	2 44	0 56	13 22	1 6	21 12	1 27	6 56	0 38	6 13	2 16	23 6	0 49	18 30	0 17	10 42	16 55	7 13	7 41	28 36		n.a.
W 5	3 53	16 44	4 4	3 29	1 2	13 50	1 8	21 23	1 27	6 53	0 38	6 11	2 16	23 6	0 49	18 31	0 17	10 42	16 55	7 15	7 42	28 35		n.a.
T 6	4 18	21 33	4 41	4 13	1 7	14 18	1 10	21 34	1 27	6 50	0 38	6 8	2 16	23 5	0 49	18 31	0 17	10 41	16 55	7 17	7 43	28 35		n.a.
F 7	4 43	25 18	5 3	4 58	1 12	14 46	1 12	21 44	1 27	6 47	0 38	6 5	2 16	23 5	0 49	18 32	0 17	10 41	16 54	7 19	7 44	28 34		n.a.
S 8	5 7	27 50	5 12	5 42	1 17	15 13	1 14	21 54	1 26	6 44	0 38	6 3	2 16	23 5	0 49	18 32	0 17	10 40	16 54	7 20	7 46	28 33		n.a.
S 9	5 32	29 2	5 6	6 26	1 22	15 40	1 16	22 4	1 26	6 41	0 37	6 0	2 16	23 5	0 49	18 33	0 17	10 40	16 53	7 22	7 47	28 32		n.a.
M10	5 56	28 52	4 48	7 10	1 26	16 7	1 18	22 14	1 26	6 38	0 37	5 57	2 16	23 5	0 49	18 33	0 17	10 40	16 53	7 23	7 48	28 32		n.a.
T 11	6 20	27 22	4 17	7 53	1 31	16 33	1 20	22 23	1 26	6 35	0 37	5 55	2 16	23 5	0 49	18 34	0 17	10 39	16 53	7 23	7 49	28 31		n.a.
W12	6 45	24 38	3 35	8 37	1 35	16 59	1 21	22 32	1 25	6 32	0 37	5 52	2 16	23 4	0 50	18 34	0 17	10 39	16 52	7 23	7 50	28 30		n.a.
T 13	7 9	20 49	2 43	9 20	1 39	17 24	1 23	22 41	1 25	6 29	0 37	5 49	2 16	23 4	0 50	18 35	0 17	10 39	16 52	7 22	7 52	28 29		n.a.
F 14	7 33	16 4	1 43	10 2	1 42	17 48	1 25	22 50	1 25	6 26	0 37	5 47	2 16	23 4	0 50	18 36	0 17	10 38	16 52	7 21	7 53	28 28		n.a.
S 15	7 56	10 34	0 37	10 44	1 45	18 13	1 26	22 59	1 25	6 23	0 36	5 44	2 16	23 4	0 50	18 36	0 17	10 38	16 51	7 21	7 54	28 27		n.a.
S 16	8 20	4 30	0n32	11 26	1 48	18 36	1 28	23 7	1 24	6 20	0 36	5 42	2 16	23 4	0 50	18 37	0 17	10 37	16 51	7 21	7 55	28 27		n.a.
M17	8 44	1n55	1 42	12 7	1 51	19 0	1 29	23 15	1 24	6 17	0 36	5 39	2 17	23 4	0 50	18 37	0 17	10 37	16 51	7 22	7 57	28 26		n.a.
T 18	9 7	8 25	2 48	12 48	1 53	19 22	1 30	23 23	1 24	6 14	0 36	5 37	2 17	23 4	0 50	18 38	0 17	10 37	16 50	7 23	7 58	28 25		n.a.
W19	9 30	14 41	3 45	13 27	1 54	19 45	1 32	23 31	1 23	6 11	0 36	5 34	2 17	23 4	0 50	18 38	0 17	10 36	16 50	7 25	7 59	28 24		n.a.
T 20	9 53	20 19	4 30	14 6	1 56	20 6	1 33	23 38	1 23	6 8	0 36	5 32	2 17	23 4	0 50	18 39	0 17	10 36	16 49	7 28	8 0	28 23		n.a.
F 21	10 16	24 51	4 58	14 44	1 57	20 27	1 34	23 45	1 23	6 5	0 35	5 29	2 17	23 4	0 50	18 39	0 17	10 35	16 49	7 31	8 2	28 22		n.a.
S 22	10 39	27 52	5 8	15 21	1 57	20 48	1 35	23 52	1 23	6 2	0 35	5 27	2 17	23 4	0 50	18 40	0 17	10 35	16 49	7 33	8 3	28 21		n.a.
S 23	11 2	29 2	4 58	15 57	1 57	21 8	1 36	23 58	1 22	5 59	0 35	5 25	2 17	23 4	0 50	18 41	0 17	10 35	16 48	7 36	8 4	28 21		n.a.
M24	11 24	28 13	4 29	16 32	1 56	21 27	1 37	24 5	1 22	5 57	0 35	5 22	2 17	23 4	0 50	18 41	0 17	10 34	16 48	7 37	8 5	28 20		n.a.
T 25	11 46	25 33	3 44	17 6	1 55	21 46	1 38	24 11	1 22	5 54	0 35	5 20	2 17	23 3	0 50	18 42	0 17	10 34	16 48	7 38	8 7	28 19		n.a.
W26	12 8	21 22	2 46	17 38	1 53	22 4	1 39	24 17	1 21	5 51	0 34	5 17	2 17	23 3	0 50	18 42	0 17	10 33	16 47	7 38	8 8	28 18		n.a.
T 27	12 30	16 4	1 39	18 8	1 50	22 21	1 40	24 22	1 21	5 48	0 34	5 15	2 17	23 3	0 50	18 43	0 17	10 33	16 47	7 37	8 9	28 17		n.a.
F 28	12 51	10 2	0 28	18 37	1 47	22 38	1 41	24 28	1 21	5 45	0 34	5 13	2 18	23 4	0 50	18 43	0 17	10 33	16 47	7 37	8 10	28 16		n.a.
S 29	13 13	3 38	0s45	19 4	1 42	22 54	1 41	24 33	1 20	5 43	0 34	5 10	2 18	23 4	0 50	18 44	0 17	10 32	16 46	7 37	8 11	28 15		n.a.
S 30	13s34	2s50	1s53	19s29	1s38	23s 9	1s42	24s38	1s20	5n40	0s34	5n 8	2n18	23n 4	0n50	18s45	0n17	10s32	16s46	7s38	8s13	28s14		n.a.

Julian Day Number = 47786.5, Delta T = 36h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'12, Lahiri = -66°52'12 Julian Calendar 1 Nov. 4583 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4583 BCE (-4582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 3	6♏ 0'12	15♎50	20♏29	4♐50	16♐ 2	15°R 8	22♍39	22♋20	22♏50	9♑13	10°R58	9♓31	9♑40	n.a.	M 1
T 2	2 21 59	7° 0'59	28°47	22° 9	6° 4	16°47	15♈ 1	22°45	22°R20	22°52	9°14	10♓51	9°27	9°47	n.a.	T 2
W 3	2 25 56	8° 1'45	11♏31	23°46	7°18	17°31	14°54	22°50	22°20	22°54	9°14	10°41	9°24	9°54	n.a.	W 3
T 4	2 29 52	9° 2'29	24° 3	25°20	8°31	18°15	14°48	22°56	22°20	22°56	9°15	10°30	9°21	10° 1	n.a.	T 4
F 5	2 33 49	10° 3'11	6♐23	26°51	9°45	19° 0	14°41	23° 1	22°20	22°59	9°16	10°18	9°18	10° 7	n.a.	F 5
S 6	2 37 46	11° 3'51	18°32	28°18	10°58	19°44	14°34	23° 7	22°20	23° 1	9°17	10° 7	9°15	10°14	n.a.	S 6
S 7	2 41 42	12° 4'29	0♑31	29°41	12°12	20°28	14°28	23°12	22°20	23° 3	9°18	9°58	9°12	10°21	n.a.	S 7
M 8	2 45 39	13° 5'05	12°24	0♐59	13°25	21°12	14°21	23°18	22°19	23° 5	9°19	9°50	9° 8	10°27	n.a.	M 8
T 9	2 49 35	14° 5'40	24°13	2°11	14°39	21°56	14°15	23°23	22°19	23° 8	9°20	9°46	9° 5	10°34	n.a.	T 9
W10	2 53 32	15° 6'12	6♒ 4	3°16	15°52	22°40	14° 9	23°28	22°19	23°10	9°20	9°44	9° 2	10°41	n.a.	W10
T 11	2 57 28	16° 6'41	18° 2	4°14	17° 5	23°24	14° 3	23°33	22°18	23°12	9°21	9°D43	8°59	10°47	n.a.	T 11
F 12	3 1 25	17° 7'09	0♓12	5° 4	18°19	24° 8	13°58	23°38	22°18	23°14	9°22	9°44	8°56	10°54	n.a.	F 12
S 13	3 5 21	18° 7'34	12°38	5°45	19°32	24°52	13°52	23°43	22°17	23°17	9°23	9°R44	8°53	11° 1	n.a.	S 13
S 14	3 9 18	19° 7'57	25°27	6°17	20°45	25°36	13°47	23°48	22°16	23°19	9°24	9°43	8°49	11° 8	n.a.	S 14
M15	3 13 15	20° 8'18	8♈42	6°40	21°58	26°20	13°41	23°53	22°16	23°21	9°25	9°39	8°46	11°14	n.a.	M15
T 16	3 17 11	21° 8'36	22°24	6°52	23°11	27° 4	13°36	23°58	22°15	23°23	9°26	9°34	8°43	11°21	n.a.	T 16
W17	3 21 8	22° 8'52	6♉33	6°R55	24°24	27°47	13°31	24° 3	22°14	23°26	9°27	9°25	8°40	11°28	n.a.	W17
T 18	3 25 4	23° 9'07	21° 5	6°47	25°37	28°31	13°26	24° 8	22°13	23°28	9°28	9°15	8°37	11°34	n.a.	T 18
F 19	3 29 1	24° 9'19	5♊53	6°30	26°50	29°15	13°22	24°12	22°12	23°30	9°30	9° 3	8°33	11°41	n.a.	F 19
S 20	3 32 57	25° 9'29	20°48	6° 3	28° 2	29°58	13°17	24°17	22°11	23°33	9°31	8°52	8°30	11°48	n.a.	S 20
S 21	3 36 54	26° 9'37	5♋42	5°27	29°15	0♑42	13°13	24°21	22°10	23°35	9°32	8°43	8°27	11°54	n.a.	S 21
M22	3 40 51	27° 9'44	20°26	4°44	0♑28	1°25	13° 9	24°26	22° 9	23°37	9°33	8°36	8°24	12° 1	n.a.	M22
T 23	3 44 47	28° 9'48	4♌54	3°54	1°40	2° 9	13° 5	24°30	22° 8	23°39	9°34	8°32	8°21	12° 8	n.a.	T 23
W24	3 48 44	29° 9'51	19° 3	2°59	2°53	2°52	13° 1	24°34	22° 7	23°42	9°35	8°31	8°18	12°15	n.a.	W24
T 25	3 52 40	0♐ 9'51	2♍53	1°59	4° 5	3°36	12°58	24°38	22° 6	23°44	9°36	8°30	8°14	12°21	n.a.	T 25
F 26	3 56 37	1° 9'50	16°24	0°58	5°17	4°19	12°54	24°43	22° 5	23°46	9°37	8°30	8°11	12°28	n.a.	F 26
S 27	4 0 33	2° 9'47	29°39	29♏55	6°30	5° 3	12°51	24°47	22° 3	23°48	9°39	8°29	8° 8	12°35	n.a.	S 27
S 28	4 4 30	3° 9'41	12♎38	28°53	7°42	5°46	12°48	24°51	22° 2	23°51	9°40	8°26	8° 5	12°41	n.a.	S 28
M29	4 8 26	4° 9'34	25°26	27°53	8°54	6°29	12°45	24°54	22° 1	23°53	9°41	8°19	8° 2	12°48	n.a.	M29
T 30	4 12 23	5° 9'25	8♏ 3	26°56	10° 6	7°12	12°43	24°58	21°59	23°55	9°42	8° 9	7°58	12°55	n.a.	T 30
W31	4 16 20	6♐ 9'13	20♏29	26♏ 3	11♑18	7♑55	12♈40	25♍ 2	21♋58	23♏57	9♑44	7♓57	7♓55	13♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s55	9s 5	2s55	19s52	1s32	23s24	1s42	24s42	1s19	5n37	0s33	5n 6	2n18	23n 4	0n50	18s45	0n17	10s32	16s46	7s40	8s14	28s13		n.a.
T 2	14 15	14 52	3 46	20 13	1 25	23 38	1 43	24 47	1 19	5 35	0 33	5 4	2 18	23 4	0 51	18 46	0 17	10 31	16 45	7 43	8 15	28 12		n.a.
W 3	14 36	19 55	4 25	20 31	1 18	23 52	1 43	24 51	1 19	5 32	0 33	5 2	2 18	23 4	0 51	18 46	0 17	10 31	16 45	7 47	8 16	28 11		n.a.
T 4	14 56	24 2	4 51	20 47	1 9	24 4	1 43	24 54	1 18	5 30	0 33	4 59	2 18	23 4	0 51	18 47	0 17	10 30	16 45	7 51	8 18	28 10		n.a.
F 5	15 16	26 58	5 3	21 0	1 0	24 16	1 44	24 58	1 18	5 27	0 32	4 57	2 18	23 4	0 51	18 48	0 17	10 30	16 45	7 55	8 19	28 9		n.a.
S 6	15 35	28 37	5 0	21 10	0 49	24 28	1 44	25 1	1 18	5 25	0 32	4 55	2 19	23 4	0 51	18 48	0 17	10 30	16 44	8 0	8 20	28 8		n.a.
S 7	15 54	28 53	4 44	21 18	0 38	24 38	1 44	25 4	1 17	5 22	0 32	4 53	2 19	23 4	0 51	18 49	0 17	10 29	16 44	8 3	8 21	28 7		n.a.
M 8	16 13	27 48	4 16	21 23	0 26	24 48	1 44	25 7	1 17	5 20	0 32	4 51	2 19	23 4	0 51	18 49	0 17	10 29	16 44	8 6	8 23	28 6		n.a.
T 9	16 32	25 28	3 37	21 25	0 12	24 57	1 44	25 10	1 16	5 18	0 32	4 49	2 19	23 4	0 51	18 50	0 17	10 29	16 43	8 8	8 24	28 5		n.a.
W10	16 50	22 2	2 49	21 24	0n 2	25 5	1 43	25 12	1 16	5 16	0 31	4 47	2 19	23 4	0 51	18 51	0 17	10 28	16 43	8 9	8 25	28 4		n.a.
T 11	17 9	17 39	1 53	21 20	0 17	25 13	1 43	25 14	1 16	5 14	0 31	4 45	2 19	23 4	0 51	18 51	0 17	10 28	16 43	8 9	8 26	28 3		n.a.
F 12	17 26	12 31	0 51	21 14	0 33	25 19	1 43	25 16	1 15	5 11	0 31	4 43	2 19	23 5	0 51	18 52	0 17	10 27	16 42	8 9	8 27	28 2		n.a.
S 13	17 44	6 46	0n15	21 6	0 49	25 25	1 42	25 17	1 15	5 9	0 31	4 41	2 19	23 5	0 51	18 52	0 17	10 27	16 42	8 9	8 29	28 1		n.a.
S 14	18 1	0 36	1 22	20 55	1 6	25 30	1 42	25 18	1 14	5 7	0 30	4 39	2 20	23 5	0 51	18 53	0 17	10 27	16 42	8 9	8 30	28 0		n.a.
M15	18 18	5n47	2 27	20 41	1 23	25 35	1 41	25 19	1 14	5 6	0 30	4 37	2 20	23 5	0 51	18 54	0 17	10 26	16 42	8 10	8 31	27 59		n.a.
T 16	18 34	12 8	3 26	20 26	1 41	25 38	1 41	25 20	1 13	5 4	0 30	4 36	2 20	23 5	0 51	18 54	0 17	10 26	16 41	8 13	8 32	27 58		n.a.
W17	18 50	18 4	4 13	20 9	1 58	25 41	1 40	25 20	1 13	5 2	0 30	4 34	2 20	23 5	0 51	18 55	0 17	10 26	16 41	8 16	8 34	27 57		n.a.
T 18	19 6	23 8	4 46	19 51	2 16	25 43	1 39	25 21	1 13	5 0	0 30	4 32	2 20	23 6	0 51	18 55	0 17	10 25	16 41	8 20	8 35	27 56		n.a.
F 19	19 22	26 50	5 0	19 32	2 33	25 45	1 38	25 21	1 12	4 59	0 29	4 30	2 20	23 6	0 51	18 56	0 16	10 25	16 41	8 25	8 36	27 54		n.a.
S 20	19 37	28 42	4 54	19 11	2 49	25 45	1 37	25 20	1 12	4 57	0 29	4 29	2 21	23 6	0 51	18 57	0 16	10 25	16 40	8 29	8 37	27 53		n.a.
S 21	19 51	28 29	4 28	18 50	3 4	25 45	1 36	25 20	1 11	4 56	0 29	4 27	2 21	23 6	0 51	18 57	0 16	10 24	16 40	8 32	8 38	27 52		n.a.
M22	20 6	26 14	3 45	18 29	3 17	25 44	1 35	25 19	1 11	4 54	0 29	4 25	2 21	23 6	0 52	18 58	0 16	10 24	16 40	8 35	8 40	27 51		n.a.
T 23	20 20	22 18	2 47	18 7	3 30	25 42	1 34	25 18	1 10	4 53	0 28	4 24	2 21	23 7	0 52	18 58	0 16	10 24	16 40	8 36	8 41	27 50		n.a.
W24	20 33	17 8	1 41	17 46	3 40	25 39	1 33	25 17	1 10	4 52	0 28	4 22	2 21	23 7	0 52	18 59	0 16	10 23	16 39	8 37	8 42	27 49		n.a.
T 25	20 47	11 12	0 30	17 26	3 49	25 36	1 31	25 15	1 9	4 50	0 28	4 20	2 21	23 7	0 52	18 59	0 16	10 23	16 39	8 37	8 43	27 48		n.a.
F 26	21 0	4 53	0s42	17 7	3 55	25 32	1 30	25 13	1 9	4 49	0 28	4 19	2 22	23 7	0 52	19 0	0 16	10 23	16 39	8 37	8 45	27 46		n.a.
S 27	21 12	1s31	1 49	16 50	3 59	25 27	1 28	25 11	1 8	4 48	0 27	4 17	2 22	23 8	0 52	19 1	0 16	10 22	16 39	8 38	8 46	27 45		n.a.
S 28	21 24	7 43	2 50	16 34	4 2	25 21	1 27	25 9	1 8	4 47	0 27	4 16	2 22	23 8	0 52	19 1	0 16	10 22	16 39	8 39	8 47	27 44		n.a.
M29	21 36	13 31	3 40	16 21	4 2	25 15	1 25	25 6	1 8	4 46	0 27	4 15	2 22	23 8	0 52	19 2	0 16	10 22	16 38	8 42	8 48	27 43		n.a.
T 30	21 47	18 40	4 19	16 10	4 0	25 8	1 23	25 3	1 7	4 45	0 27	4 13	2 22	23 8	0 52	19 2	0 16	10 21	16 38	8 45	8 49	27 42		n.a.
W31	21s58	22s58	4s46	16s 1	3n56	25s 0	1s21	25s 0	1s 7	4n45	0s27	4n12	2n22	23n 9	0n52	19s 3	0n16	10s21	16s38	8s50	8s51	27s41		n.a.

Julian Day Number = 47816.5, Delta T = 36h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'08, Lahiri = -66°52'08 Julian Calendar 1 Dec. 4583 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4583 BCE

The year -4582 astronomical counting style corresponds to year 4583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 16	7♐ 9'00	2♐47	25°R15	12♑30	8♑39	12°R38	25♍ 6	21°R56	24♏ 0	9♑45	7°R43	7♓52	13♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 24 13	8° 8'44	14°56	24♏33	13°42	9°22	12♈36	25° 9	21♋55	24° 2	9°46	7♓29	7°49	13°15	n.a.	F 2
S 3	4 28 9	9° 8'26	26°58	23°57	14°54	10° 5	12°34	25°13	21°53	24° 4	9°47	7°15	7°46	13°22	n.a.	S 3
S 4	4 32 6	10° 8'06	8♑53	23°27	16° 5	10°48	12°33	25°16	21°51	24° 6	9°49	7° 2	7°43	13°28	n.a.	S 4
M 5	4 36 2	11° 7'43	20°43	23° 4	17°17	11°31	12°31	25°19	21°50	24° 8	9°50	6°53	7°39	13°35	n.a.	M 5
T 6	4 39 59	12° 7'18	2♒31	22°47	18°29	12°14	12°30	25°22	21°48	24°11	9°51	6°46	7°36	13°42	n.a.	T 6
W 7	4 43 55	13° 6'50	14°21	22°37	19°40	12°56	12°29	25°26	21°46	24°13	9°53	6°42	7°33	13°48	n.a.	W 7
T 8	4 47 52	14° 6'20	26°17	22°D33	20°51	13°39	12°28	25°29	21°44	24°15	9°54	6°40	7°30	13°55	n.a.	T 8
F 9	4 51 48	15° 5'47	8♓24	22°35	22° 3	14°22	12°27	25°31	21°43	24°17	9°55	6°40	7°27	14° 2	n.a.	F 9
S 10	4 55 45	16° 5'11	20°47	22°43	23°14	15° 5	12°27	25°34	21°41	24°19	9°57	6°40	7°24	14° 9	n.a.	S 10
S 11	4 59 41	17° 4'33	3♈32	22°56	24°25	15°47	12°26	25°37	21°39	24°21	9°58	6°39	7°20	14°15	n.a.	S 11
M12	5 3 38	18° 3'52	16°43	23°15	25°36	16°30	12°D26	25°40	21°37	24°24	9°59	6°36	7°17	14°22	n.a.	M12
T 13	5 7 35	19° 3'09	0♉23	23°38	26°46	17°13	12°26	25°42	21°35	24°26	10° 1	6°31	7°14	14°29	n.a.	T 13
W14	5 11 31	20° 2'23	14°33	24° 6	27°57	17°55	12°27	25°45	21°33	24°28	10° 2	6°23	7°11	14°35	n.a.	W14
T 15	5 15 28	21° 1'35	29°11	24°39	29° 8	18°38	12°27	25°47	21°31	24°30	10° 4	6°13	7° 8	14°42	n.a.	T 15
F 16	5 19 24	22° 0'44	14♊10	25°16	0♒18	19°20	12°28	25°50	21°29	24°32	10° 5	6° 2	7° 4	14°49	n.a.	F 16
S 17	5 23 21	22°59'51	29°22	25°57	1°29	20° 3	12°29	25°52	21°27	24°34	10° 6	5°52	7° 1	14°55	n.a.	S 17
S 18	5 27 17	23°58'56	14♋35	26°42	2°39	20°45	12°30	25°54	21°24	24°36	10° 8	5°43	6°58	15° 2	n.a.	S 18
M19	5 31 14	24°57'58	29°40	27°30	3°49	21°27	12°31	25°56	21°22	24°38	10° 9	5°36	6°55	15° 9	n.a.	M19
T 20	5 35 10	25°56'59	14♌27	28°21	4°59	22°10	12°33	25°58	21°20	24°40	10°11	5°32	6°52	15°15	n.a.	T 20
W21	5 39 7	26°55'57	28°52	29°15	6° 9	22°52	12°34	26° 0	21°18	24°42	10°12	5°31	6°49	15°22	n.a.	W21
T 22	5 43 3	27°54'53	12♍52	0♐13	7°18	23°34	12°36	26° 1	21°16	24°44	10°13	5°D31	6°45	15°29	n.a.	T 22
F 23	5 47 0	28°53'48	26°27	1°13	8°28	24°16	12°38	26° 3	21°13	24°46	10°15	5°R31	6°42	15°36	n.a.	F 23
S 24	5 50 56	29°52'40	9♎39	2°16	9°38	24°58	12°40	26° 5	21°11	24°48	10°16	5°31	6°39	15°42	n.a.	S 24
S 25	5 54 53	0♑51'30	22°32	3°21	10°47	25°40	12°42	26° 6	21° 9	24°50	10°18	5°29	6°36	15°49	n.a.	S 25
M26	5 58 50	1°50'18	5♏ 9	4°29	11°56	26°22	12°45	26° 8	21° 6	24°52	10°19	5°24	6°33	15°56	n.a.	M26
T 27	6 2 46	2°49'05	17°33	5°39	13° 5	27° 4	12°48	26° 9	21° 4	24°54	10°21	5°17	6°30	16° 2	n.a.	T 27
W28	6 6 43	3°47'49	29°47	6°51	14°14	27°46	12°51	26°10	21° 2	24°56	10°22	5° 7	6°26	16° 9	n.a.	W28
T 29	6 10 39	4°46'31	11♐52	8° 6	15°23	28°28	12°54	26°11	20°59	24°58	10°24	4°56	6°23	16°16	n.a.	T 29
F 30	6 14 36	5°45'12	23°52	9°22	16°32	29°10	12°57	26°12	20°57	24°59	10°25	4°45	6°20	16°22	n.a.	F 30
S 31	6 18 32	6♑43'50	5♑46	10♐41	17♒40	29♑52	13♈ 0	26♍13	20♋54	25♏ 1	10♑26	4♓34	6♓17	16♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	26s11	4s58	15s55	3n51	24s51	1s19	24s57	1s 6	4n44	0s26	4n11	2n23	23n 9	0n52	19s 4	0n16	10s21	16s38	8s55	8s52	27s39		n.a.
F 2	22 18	28 10	4 57	15 51	3 44	24 42	1 17	24 54	1 6	4 43	0 26	4 9	2 23	23 9	0 52	19 4	0 16	10 20	16 38	9 1	8 53	27 38		n.a.
S 3	22 28	28 48	4 42	15 50	3 36	24 32	1 15	24 50	1 5	4 43	0 26	4 8	2 23	23 10	0 52	19 5	0 16	10 20	16 37	9 6	8 54	27 37		n.a.
S 4	22 37	28 5	4 15	15 51	3 27	24 21	1 13	24 46	1 5	4 42	0 26	4 7	2 23	23 10	0 52	19 5	0 16	10 20	16 37	9 11	8 56	27 36		n.a.
M 5	22 46	26 4	3 37	15 55	3 17	24 9	1 11	24 42	1 4	4 42	0 25	4 6	2 23	23 10	0 52	19 6	0 16	10 20	16 37	9 15	8 57	27 34		n.a.
T 6	22 54	22 55	2 50	16 1	3 6	23 57	1 8	24 37	1 4	4 42	0 25	4 5	2 24	23 11	0 52	19 6	0 16	10 19	16 37	9 17	8 58	27 33		n.a.
W 7	23 2	18 50	1 55	16 9	2 55	23 44	1 6	24 32	1 3	4 41	0 25	4 3	2 24	23 11	0 52	19 7	0 16	10 19	16 37	9 19	8 59	27 32		n.a.
T 8	23 10	13 58	0 55	16 20	2 43	23 31	1 3	24 28	1 3	4 41	0 25	4 2	2 24	23 11	0 52	19 8	0 16	10 19	16 37	9 19	9 0	27 31		n.a.
F 9	23 17	8 31	0n 9	16 32	2 31	23 17	1 1	24 22	1 2	4 41	0 24	4 1	2 24	23 12	0 52	19 8	0 16	10 19	16 36	9 19	9 2	27 29		n.a.
S 10	23 23	2 38	1 14	16 46	2 18	23 2	0 58	24 17	1 2	4 41	0 24	4 0	2 24	23 12	0 52	19 9	0 16	10 18	16 36	9 19	9 3	27 28		n.a.
S 11	23 29	3n32	2 17	17 1	2 6	22 46	0 55	24 11	1 1	4 41	0 24	3 59	2 25	23 12	0 52	19 9	0 16	10 18	16 36	9 20	9 4	27 27		n.a.
M12	23 35	9 44	3 15	17 18	1 54	22 30	0 52	24 6	1 1	4 42	0 24	3 59	2 25	23 13	0 52	19 10	0 16	10 18	16 36	9 21	9 5	27 26		n.a.
T 13	23 40	15 43	4 4	17 36	1 41	22 14	0 50	24 0	1 0	4 42	0 24	3 58	2 25	23 13	0 52	19 10	0 16	10 17	16 36	9 23	9 6	27 24		n.a.
W14	23 45	21 7	4 40	17 55	1 29	21 56	0 47	23 53	1 0	4 42	0 23	3 57	2 25	23 13	0 52	19 11	0 16	10 17	16 36	9 26	9 8	27 23		n.a.
T 15	23 50	25 25	4 59	18 15	1 17	21 39	0 44	23 47	0 59	4 42	0 23	3 56	2 25	23 14	0 52	19 11	0 16	10 17	16 36	9 30	9 9	27 22		n.a.
F 16	23 53	28 6	4 58	18 36	1 5	21 20	0 40	23 40	0 59	4 43	0 23	3 55	2 26	23 14	0 52	19 12	0 16	10 17	16 35	9 34	9 10	27 20		n.a.
S 17	23 57	28 45	4 36	18 57	0 53	21 1	0 37	23 33	0 58	4 44	0 23	3 55	2 26	23 15	0 53	19 12	0 16	10 17	16 35	9 38	9 11	27 19		n.a.
S 18	24 0	27 13	3 55	19 19	0 41	20 42	0 34	23 26	0 58	4 44	0 22	3 54	2 26	23 15	0 53	19 13	0 16	10 16	16 35	9 41	9 12	27 18		n.a.
M19	24 2	23 43	2 58	19 41	0 30	20 22	0 31	23 19	0 57	4 45	0 22	3 53	2 26	23 15	0 53	19 13	0 16	10 16	16 35	9 44	9 14	27 16		n.a.
T 20	24 5	18 43	1 49	20 4	0 19	20 1	0 27	23 11	0 57	4 46	0 22	3 53	2 26	23 16	0 53	19 14	0 16	10 16	16 35	9 45	9 15	27 15		n.a.
W21	24 6	12 45	0 35	20 27	0 8	19 40	0 24	23 4	0 56	4 46	0 22	3 52	2 27	23 16	0 53	19 15	0 16	10 16	16 35	9 46	9 16	27 14		n.a.
T 22	24 7	6 20	0s39	20 49	0s 2	19 19	0 21	22 56	0 55	4 47	0 22	3 52	2 27	23 16	0 53	19 15	0 16	10 15	16 35	9 46	9 17	27 12		n.a.
F 23	24 8	0s12	1 49	21 12	0 12	18 57	0 17	22 48	0 55	4 48	0 21	3 51	2 27	23 17	0 53	19 16	0 16	10 15	16 35	9 46	9 19	27 11		n.a.
S 24	24 8	6 32	2 51	21 35	0 21	18 35	0 13	22 39	0 54	4 49	0 21	3 51	2 27	23 17	0 53	19 16	0 16	10 15	16 35	9 46	9 20	27 10		n.a.
S 25	24 8	12 27	3 43	21 57	0 31	18 12	0 10	22 31	0 54	4 51	0 21	3 50	2 27	23 18	0 53	19 17	0 16	10 15	16 35	9 46	9 21	27 8		n.a.
M26	24 8	17 43	4 22	22 19	0 40	17 49	0 6	22 22	0 53	4 52	0 21	3 50	2 28	23 18	0 53	19 17	0 16	10 15	16 35	9 48	9 22	27 7		n.a.
T 27	24 7	22 10	4 49	22 40	0 48	17 25	0 2	22 13	0 53	4 53	0 20	3 49	2 28	23 18	0 53	19 17	0 16	10 15	16 35	9 51	9 23	27 5		n.a.
W28	24 5	25 36	5 2	23 1	0 56	17 1	0n 1	22 4	0 52	4 54	0 20	3 49	2 28	23 19	0 53	19 18	0 16	10 14	16 35	9 54	9 25	27 4		n.a.
T 29	24 3	27 50	5 1	23 21	1 4	16 37	0 5	21 55	0 52	4 56	0 20	3 49	2 28	23 19	0 53	19 18	0 16	10 14	16 35	9 59	9 26	27 3		n.a.
F 30	24 1	28 46	4 47	23 41	1 11	16 12	0 9	21 46	0 51	4 57	0 20	3 49	2 29	23 20	0 53	19 19	0 16	10 14	16 35	10 3	9 27	27 1		n.a.
S 31	23s58	28s21	4s20	24s 0	1s18	15s47	0n13	21s36	0s51	4n59	0s20	3n49	2n29	23n20	0n53	19s19	0n16	10s14	16s35	10s 7	9s28	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 47847.5, Delta T = 36h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°59'04, Lahiri = -66°52'04 Julian Calendar 1 Jan. 4582 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4583 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 29	7♑42'25	17♑37	12♐ 1	18♒49	0♒34	13♈ 4	26♍14	20°R52	25♏ 3	10♑28	4°R24	6♓14	16♑36	n.a.	S 1
M 2	6 26 25	8°40'59	29°26	13°23	19°57	1°15	13° 8	26°14	20♋49	25° 5	10°29	4♓16	6°10	16°43	n.a.	M 2
T 3	6 30 22	9°39'30	11♒15	14°47	21° 5	1°57	13°12	26°15	20°47	25° 7	10°31	4°11	6° 7	16°49	n.a.	T 3
W 4	6 34 18	10°37'59	23° 8	16°13	22°13	2°39	13°16	26°16	20°44	25° 8	10°32	4° 8	6° 4	16°56	n.a.	W 4
T 5	6 38 15	11°36'26	5♓ 6	17°41	23°20	3°20	13°20	26°16	20°42	25°10	10°34	4°D 8	6° 1	17° 3	n.a.	T 5
F 6	6 42 11	12°34'50	17°15	19°10	24°28	4° 2	13°25	26°16	20°39	25°12	10°35	4° 8	5°58	17° 9	n.a.	F 6
S 7	6 46 8	13°33'12	29°38	20°41	25°35	4°43	13°29	26°16	20°37	25°13	10°37	4° 9	5°55	17°16	n.a.	S 7
S 8	6 50 4	14°31'31	12♈20	22°14	26°42	5°25	13°34	26°17	20°34	25°15	10°38	4°R10	5°51	17°23	n.a.	S 8
M 9	6 54 1	15°29'48	25°26	23°48	27°49	6° 6	13°39	26°R17	20°32	25°17	10°40	4°10	5°48	17°29	n.a.	M 9
T 10	6 57 57	16°28'03	8♉59	25°24	28°56	6°48	13°44	26°16	20°29	25°18	10°41	4° 7	5°45	17°36	n.a.	T 10
W11	7 1 54	17°26'16	23° 1	27° 2	0♓ 3	7°29	13°50	26°16	20°27	25°20	10°43	4° 3	5°42	17°43	n.a.	W11
T 12	7 5 51	18°24'26	7♊31	28°41	1° 9	8°10	13°55	26°16	20°24	25°21	10°44	3°58	5°39	17°49	n.a.	T 12
F 13	7 9 47	19°22'34	22°25	0♑22	2°15	8°52	14° 1	26°16	20°22	25°23	10°45	3°51	5°36	17°56	n.a.	F 13
S 14	7 13 44	20°20'40	7♋36	2° 5	3°21	9°33	14° 6	26°15	20°19	25°24	10°47	3°45	5°32	18° 3	n.a.	S 14
S 15	7 17 40	21°18'44	22°53	3°50	4°27	10°14	14°12	26°15	20°16	25°26	10°48	3°39	5°29	18°10	n.a.	S 15
M16	7 21 37	22°16'46	8♌ 6	5°36	5°33	10°55	14°18	26°14	20°14	25°27	10°50	3°35	5°26	18°16	n.a.	M16
T 17	7 25 33	23°14'46	23° 6	7°24	6°38	11°36	14°25	26°13	20°11	25°29	10°51	3°33	5°23	18°23	n.a.	T 17
W18	7 29 30	24°12'45	7♍44	9°13	7°43	12°17	14°31	26°12	20° 9	25°30	10°53	3°D33	5°20	18°30	n.a.	W18
T 19	7 33 26	25°10'41	21°56	11° 4	8°48	12°58	14°37	26°11	20° 6	25°31	10°54	3°34	5°16	18°36	n.a.	T 19
F 20	7 37 23	26° 8'36	5♎41	12°57	9°52	13°39	14°44	26°10	20° 4	25°33	10°56	3°35	5°13	18°43	n.a.	F 20
S 21	7 41 19	27° 6'29	18°59	14°52	10°57	14°20	14°51	26° 9	20° 1	25°34	10°57	3°36	5°10	18°50	n.a.	S 21
S 22	7 45 16	28° 4'21	1♏55	16°48	12° 1	15° 1	14°58	26° 8	19°59	25°35	10°58	3°R36	5° 7	18°56	n.a.	S 22
M23	7 49 12	29° 2'12	14°30	18°46	13° 4	15°42	15° 5	26° 7	19°56	25°37	11° 0	3°35	5° 4	19° 3	n.a.	M23
T 24	7 53 9	0♒ 0'01	26°50	20°46	14° 8	16°23	15°12	26° 5	19°54	25°38	11° 1	3°32	5° 1	19°10	n.a.	T 24
W25	7 57 5	0°57'48	8♐58	22°47	15°11	17° 4	15°19	26° 4	19°51	25°39	11° 3	3°28	4°57	19°16	n.a.	W25
T 26	8 1 2	1°55'34	20°56	24°49	16°14	17°44	15°27	26° 2	19°49	25°40	11° 4	3°23	4°54	19°23	n.a.	T 26
F 27	8 4 59	2°53'19	2♑49	26°53	17°17	18°25	15°34	26° 0	19°46	25°41	11° 5	3°18	4°51	19°30	n.a.	F 27
S 28	8 8 55	3♒51'01	14♑39	28♑59	18♓19	19♒ 6	15♈42	25♍59	19♋44	25♏42	11♑ 7	3♓13	4♓48	19♑36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	26s37	3s42	24s18	1s25	15s21	0n17	21s26	0s50	5n 1	0s19	3n48	2n29	23n20	0n53	19s20	0n16	10s14	16s35	10s11	9s29	26s58		n.a.
M 2	23 51	23 43	2 55	24 35	1 31	14 55	0 21	21 16	0 50	5 2	0 19	3 48	2 29	23 21	0 53	19 20	0 16	10 14	16 35	10 14	9 31	26 57		n.a.
T 3	23 47	19 49	2 0	24 51	1 37	14 29	0 25	21 6	0 49	5 4	0 19	3 48	2 29	23 21	0 53	19 21	0 16	10 13	16 35	10 16	9 32	26 55		n.a.
W 4	23 42	15 8	0 59	25 6	1 42	14 3	0 30	20 56	0 48	5 6	0 19	3 48	2 30	23 22	0 53	19 21	0 16	10 13	16 35	10 17	9 33	26 54		n.a.
T 5	23 37	9 50	0n 5	25 19	1 47	13 36	0 34	20 45	0 48	5 8	0 19	3 48	2 30	23 22	0 53	19 22	0 16	10 13	16 35	10 17	9 34	26 52		n.a.
F 6	23 31	4 7	1 10	25 32	1 51	13 9	0 38	20 35	0 47	5 10	0 18	3 48	2 30	23 22	0 53	19 22	0 16	10 13	16 35	10 17	9 35	26 51		n.a.
S 7	23 26	1n52	2 13	25 43	1 55	12 42	0 42	20 24	0 47	5 12	0 18	3 48	2 30	23 23	0 53	19 22	0 16	10 13	16 35	10 16	9 37	26 49		n.a.
S 8	23 19	7 56	3 11	25 52	1 58	12 15	0 46	20 13	0 46	5 14	0 18	3 49	2 30	23 23	0 53	19 23	0 16	10 13	16 35	10 16	9 38	26 48		n.a.
M 9	23 13	13 50	4 1	26 1	2 1	11 47	0 51	20 2	0 46	5 16	0 18	3 49	2 31	23 24	0 53	19 23	0 16	10 13	16 35	10 16	9 39	26 46		n.a.
T 10	23 5	19 18	4 39	26 7	2 3	11 20	0 55	19 51	0 45	5 18	0 18	3 49	2 31	23 24	0 53	19 24	0 16	10 13	16 35	10 17	9 40	26 45		n.a.
W11	22 58	23 56	5 3	26 12	2 5	10 52	0 59	19 39	0 45	5 21	0 17	3 49	2 31	23 25	0 53	19 24	0 16	10 12	16 35	10 19	9 41	26 43		n.a.
T 12	22 50	27 15	5 8	26 15	2 7	10 23	1 4	19 28	0 44	5 23	0 17	3 50	2 31	23 25	0 53	19 24	0 16	10 12	16 35	10 21	9 43	26 42		n.a.
F 13	22 42	28 47	4 52	26 16	2 8	9 55	1 8	19 16	0 44	5 25	0 17	3 50	2 31	23 25	0 53	19 25	0 16	10 12	16 35	10 23	9 44	26 40		n.a.
S 14	22 33	28 11	4 16	26 16	2 8	9 27	1 13	19 4	0 43	5 28	0 17	3 50	2 32	23 26	0 53	19 25	0 16	10 12	16 35	10 25	9 45	26 39		n.a.
S 15	22 24	25 27	3 22	26 13	2 8	8 58	1 17	18 52	0 42	5 30	0 17	3 51	2 32	23 26	0 53	19 26	0 16	10 12	16 35	10 28	9 46	26 37		n.a.
M16	22 14	20 55	2 13	26 8	2 7	8 29	1 22	18 40	0 42	5 33	0 16	3 51	2 32	23 27	0 53	19 26	0 16	10 12	16 35	10 29	9 47	26 36		n.a.
T 17	22 4	15 6	0 56	26 1	2 6	8 1	1 26	18 28	0 41	5 36	0 16	3 52	2 32	23 27	0 53	19 26	0 16	10 12	16 35	10 30	9 49	26 34		n.a.
W18	21 54	8 34	0s23	25 52	2 4	7 32	1 31	18 16	0 41	5 38	0 16	3 52	2 32	23 27	0 53	19 27	0 16	10 12	16 35	10 30	9 50	26 33		n.a.
T 19	21 43	1 48	1 38	25 41	2 2	7 3	1 35	18 3	0 40	5 41	0 16	3 53	2 33	23 28	0 53	19 27	0 16	10 12	16 35	10 30	9 51	26 31		n.a.
F 20	21 32	4s50	2 46	25 28	1 59	6 34	1 40	17 51	0 40	5 44	0 16	3 53	2 33	23 28	0 53	19 27	0 16	10 12	16 35	10 29	9 52	26 29		n.a.
S 21	21 21	11 3	3 42	25 12	1 55	6 5	1 44	17 38	0 39	5 47	0 16	3 54	2 33	23 28	0 53	19 28	0 16	10 12	16 35	10 29	9 53	26 28		n.a.
S 22	21 9	16 37	4 25	24 53	1 51	5 36	1 49	17 25	0 38	5 50	0 15	3 55	2 33	23 29	0 53	19 28	0 16	10 12	16 36	10 29	9 55	26 26		n.a.
M23	20 57	21 20	4 54	24 32	1 46	5 6	1 53	17 12	0 38	5 53	0 15	3 55	2 33	23 29	0 53	19 28	0 16	10 12	16 36	10 29	9 56	26 25		n.a.
T 24	20 45	25 1	5 9	24 9	1 41	4 37	1 58	16 59	0 37	5 56	0 15	3 56	2 34	23 30	0 53	19 29	0 16	10 12	16 36	10 30	9 57	26 23		n.a.
W25	20 32	27 32	5 10	23 43	1 35	4 8	2 2	16 46	0 37	5 59	0 15	3 57	2 34	23 30	0 53	19 29	0 16	10 12	16 36	10 32	9 58	26 21		n.a.
T 26	20 19	28 46	4 57	23 15	1 29	3 39	2 7	16 32	0 36	6 2	0 15	3 58	2 34	23 30	0 53	19 29	0 16	10 12	16 36	10 33	9 59	26 20		n.a.
F 27	20 5	28 38	4 31	22 44	1 22	3 10	2 11	16 19	0 36	6 5	0 14	3 59	2 34	23 31	0 53	19 29	0 16	10 12	16 36	10 35	10 1	26 18		n.a.
S 28	19s51	27s11	3s54	22s10	1s14	2s41	2n15	16s 5	0s35	6n 8	0s14	3n59	2n34	23n31	0n53	19s30	0n16	10s12	16s36	10s37	10s 2	26s17		n.a.

Julian Day Number = 47878.5, Delta T = 36h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'59, Lahiri = -66°51'59 Julian Calendar 1 Feb. 4582 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 52	4♒48'43	26♉29	1♒ 6	19♓21	19♒46	15♈50	25°R57	19°R41	25♏44	11♉ 8	3°R 8	4♓45	19♉43	n.a.	S 1
M 2	8 16 48	5°46'22	8♒19	3°13	20°23	20°27	15°58	25♍55	19♋39	25°45	11° 9	3♓ 5	4°42	19°50	n.a.	M 2
T 3	8 20 45	6°44'00	20°13	5°22	21°25	21° 8	16° 6	25°53	19°36	25°46	11°11	3° 3	4°38	19°57	n.a.	T 3
W 4	8 24 41	7°41'37	2♓12	7°31	22°26	21°48	16°14	25°51	19°34	25°47	11°12	3°D 2	4°35	20° 3	n.a.	W 4
T 5	8 28 38	8°39'11	14°19	9°41	23°27	22°29	16°22	25°48	19°32	25°48	11°13	3° 2	4°32	20°10	n.a.	T 5
F 6	8 32 34	9°36'44	26°36	11°51	24°27	23° 9	16°31	25°46	19°29	25°49	11°15	3° 4	4°29	20°17	n.a.	F 6
S 7	8 36 31	10°34'16	9♈ 7	14° 1	25°27	23°49	16°40	25°44	19°27	25°49	11°16	3° 5	4°26	20°23	n.a.	S 7
S 8	8 40 27	11°31'45	21°54	16°11	26°27	24°30	16°48	25°41	19°25	25°50	11°17	3° 7	4°22	20°30	n.a.	S 8
M 9	8 44 24	12°29'13	5♉ 1	18°20	27°26	25°10	16°57	25°39	19°22	25°51	11°19	3° 8	4°19	20°37	n.a.	M 9
T 10	8 48 20	13°26'40	18°30	20°29	28°25	25°50	17° 6	25°36	19°20	25°52	11°20	3°R 8	4°16	20°43	n.a.	T 10
W11	8 52 17	14°24'05	2♊23	22°36	29°24	26°31	17°15	25°34	19°18	25°53	11°21	3° 7	4°13	20°50	n.a.	W11
T 12	8 56 14	15°21'28	16°39	24°42	0♈22	27°11	17°24	25°31	19°16	25°54	11°22	3° 5	4°10	20°57	n.a.	T 12
F 13	9 0 10	16°18'49	1♋18	26°46	1°20	27°51	17°33	25°28	19°13	25°54	11°24	3° 3	4° 7	21° 3	n.a.	F 13
S 14	9 4 7	17°16'10	16°13	28°48	2°17	28°31	17°43	25°25	19°11	25°55	11°25	3° 1	4° 3	21°10	n.a.	S 14
S 15	9 8 3	18°13'28	1♌17	0♓49	3°13	29°11	17°52	25°22	19° 9	25°56	11°26	3° 0	4° 0	21°17	n.a.	S 15
M16	9 12 0	19°10'46	16°22	2°47	4°10	29°52	18° 2	25°19	19° 7	25°56	11°27	2°59	3°57	21°23	n.a.	M16
T 17	9 15 56	20° 8'02	1♍19	4°42	5° 5	0♓32	18°11	25°16	19° 5	25°57	11°29	2°D58	3°54	21°30	n.a.	T 17
W18	9 19 53	21° 5'16	15°59	6°35	6° 1	1°12	18°21	25°13	19° 3	25°57	11°30	2°59	3°51	21°37	n.a.	W18
T 19	9 23 49	22° 2'30	0♎17	8°26	6°55	1°52	18°31	25°10	19° 1	25°58	11°31	2°59	3°48	21°43	n.a.	T 19
F 20	9 27 46	22°59'43	14°10	10°13	7°50	2°32	18°41	25° 6	18°59	25°58	11°32	3° 0	3°44	21°50	n.a.	F 20
S 21	9 31 42	23°56'55	27°36	11°58	8°43	3°12	18°51	25° 3	18°57	25°59	11°33	3° 1	3°41	21°57	n.a.	S 21
S 22	9 35 39	24°54'07	10♏37	13°40	9°36	3°51	19° 1	24°59	18°55	25°59	11°34	3° 1	3°38	22° 3	n.a.	S 22
M23	9 39 36	25°51'18	23°17	15°19	10°29	4°31	19°11	24°56	18°53	26° 0	11°35	3°R 2	3°35	22°10	n.a.	M23
T 24	9 43 32	26°48'28	5♐37	16°55	11°20	5°11	19°22	24°52	18°51	26° 0	11°37	3° 2	3°32	22°17	n.a.	T 24
W25	9 47 29	27°45'38	17°44	18°28	12°12	5°51	19°32	24°49	18°50	26° 0	11°38	3° 1	3°28	22°24	n.a.	W25
T 26	9 51 25	28°42'46	29°40	19°58	13° 2	6°31	19°43	24°45	18°48	26° 1	11°39	3° 1	3°25	22°30	n.a.	T 26
F 27	9 55 22	29°39'55	11♑31	21°25	13°52	7°10	19°53	24°41	18°46	26° 1	11°40	3° 0	3°22	22°37	n.a.	F 27
S 28	9 59 18	0♓37'02	23°20	22°49	14°41	7°50	20° 4	24°38	18°44	26° 1	11°41	3° 0	3°19	22°44	n.a.	S 28
S 29	10 3 15	1°34'09	5♒11	24°10	15°29	8°30	20°15	24°34	18°43	26° 2	11°42	3° 0	3°16	22°50	n.a.	S 29
M30	10 7 12	2°31'16	17° 6	25°28	16°17	9°10	20°25	24°30	18°41	26° 2	11°43	3° 0	3°13	22°57	n.a.	M30
T 31	10 11 8	3♓28'21	29♒ 7	26♓42	17♈ 4	9♓49	20♈36	24♍26	18♋40	26♏ 2	11♉44	3♓ 0	3♓ 9	23♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	24s32	3s 7	21s35	1s 6	2s12	2n20	15s52	0s35	6n11	0s14	4n 0	2n34	23n31	0n53	19s30	0n16	10s12	16s36	10s39	10s 3	26s15		n.a.
M 2	19 23	20 50	2 11	20 56	0 57	1 43	2 24	15 38	0 34	6 15	0 14	4 1	2 35	23 32	0 53	19 30	0 16	10 12	16 37	10 40	10 4	26 13		n.a.
T 3	19 8	16 16	1 10	20 16	0 48	1 14	2 29	15 24	0 33	6 18	0 14	4 2	2 35	23 32	0 53	19 31	0 16	10 12	16 37	10 41	10 5	26 12		n.a.
W 4	18 53	11 4	0 5	19 34	0 39	0 45	2 33	15 10	0 33	6 21	0 14	4 3	2 35	23 33	0 53	19 31	0 16	10 12	16 37	10 41	10 7	26 10		n.a.
T 5	18 38	5 24	1n 2	18 49	0 29	0 17	2 37	14 56	0 32	6 25	0 13	4 4	2 35	23 33	0 53	19 31	0 16	10 12	16 37	10 41	10 8	26 8		n.a.
F 6	18 22	0n32	2 6	18 3	0 19	0n12	2 42	14 42	0 32	6 28	0 13	4 5	2 35	23 33	0 53	19 31	0 16	10 12	16 37	10 41	10 9	26 7		n.a.
S 7	18 6	6 33	3 6	17 15	0 9	0 40	2 46	14 28	0 31	6 32	0 13	4 7	2 35	23 34	0 53	19 31	0 16	10 12	16 37	10 40	10 10	26 5		n.a.
S 8	17 50	12 26	3 57	16 26	0n 2	1 8	2 50	14 13	0 31	6 36	0 13	4 8	2 36	23 34	0 53	19 32	0 16	10 12	16 38	10 40	10 11	26 3		n.a.
M 9	17 33	17 55	4 38	15 35	0 12	1 36	2 54	13 59	0 30	6 39	0 13	4 9	2 36	23 34	0 53	19 32	0 16	10 12	16 38	10 39	10 13	26 2		n.a.
T 10	17 16	22 42	5 5	14 44	0 23	2 4	2 58	13 44	0 29	6 43	0 13	4 10	2 36	23 34	0 53	19 32	0 16	10 12	16 38	10 39	10 14	26 0		n.a.
W11	16 59	26 23	5 15	13 52	0 33	2 32	3 2	13 30	0 29	6 47	0 12	4 11	2 36	23 35	0 53	19 32	0 16	10 12	16 38	10 40	10 15	25 58		n.a.
T 12	16 42	28 32	5 7	12 59	0 44	2 59	3 6	13 15	0 28	6 50	0 12	4 13	2 36	23 35	0 53	19 33	0 16	10 12	16 38	10 40	10 16	25 56		n.a.
F 13	16 24	28 46	4 38	12 6	0 54	3 26	3 10	13 0	0 28	6 54	0 12	4 14	2 36	23 35	0 53	19 33	0 16	10 12	16 39	10 41	10 17	25 55		n.a.
S 14	16 7	26 56	3 50	11 14	1 4	3 53	3 14	12 45	0 27	6 58	0 12	4 15	2 36	23 36	0 53	19 33	0 16	10 12	16 39	10 42	10 18	25 53		n.a.
S 15	15 49	23 10	2 46	10 21	1 14	4 20	3 18	12 30	0 27	7 2	0 12	4 17	2 37	23 36	0 53	19 33	0 16	10 12	16 39	10 42	10 20	25 51		n.a.
M16	15 30	17 50	1 31	9 29	1 24	4 46	3 22	12 15	0 26	7 6	0 12	4 18	2 37	23 36	0 53	19 33	0 16	10 13	16 39	10 43	10 21	25 50		n.a.
T 17	15 12	11 28	0 9	8 38	1 33	5 13	3 26	12 0	0 25	7 10	0 12	4 19	2 37	23 37	0 53	19 33	0 16	10 13	16 39	10 43	10 22	25 48		n.a.
W18	14 53	4 36	1s11	7 47	1 41	5 38	3 29	11 45	0 25	7 14	0 11	4 21	2 37	23 37	0 53	19 33	0 16	10 13	16 40	10 43	10 23	25 46		n.a.
T 19	14 34	2s20	2 26	6 58	1 49	6 4	3 33	11 30	0 24	7 18	0 11	4 22	2 37	23 37	0 53	19 34	0 16	10 13	16 40	10 42	10 24	25 44		n.a.
F 20	14 15	8 56	3 29	6 10	1 57	6 29	3 36	11 15	0 24	7 22	0 11	4 24	2 37	23 37	0 53	19 34	0 16	10 13	16 40	10 42	10 26	25 42		n.a.
S 21	13 56	14 55	4 18	5 22	2 4	6 54	3 40	10 59	0 23	7 26	0 11	4 25	2 37	23 38	0 53	19 34	0 16	10 13	16 40	10 42	10 27	25 41		n.a.
S 22	13 36	20 4	4 53	4 37	2 10	7 18	3 43	10 44	0 23	7 30	0 11	4 27	2 37	23 38	0 53	19 34	0 16	10 13	16 41	10 42	10 28	25 39		n.a.
M23	13 16	24 10	5 12	3 52	2 16	7 43	3 46	10 28	0 22	7 34	0 11	4 28	2 38	23 38	0 53	19 34	0 16	10 13	16 41	10 41	10 29	25 37		n.a.
T 24	12 56	27 3	5 16	3 9	2 21	8 6	3 49	10 13	0 21	7 38	0 10	4 30	2 38	23 38	0 53	19 34	0 16	10 13	16 41	10 42	10 30	25 35		n.a.
W25	12 36	28 39	5 6	2 28	2 26	8 30	3 52	9 57	0 21	7 42	0 10	4 31	2 38	23 39	0 53	19 34	0 16	10 14	16 41	10 42	10 32	25 34		n.a.
T 26	12 16	28 52	4 43	1 48	2 29	8 53	3 55	9 42	0 20	7 46	0 10	4 33	2 38	23 39	0 53	19 34	0 16	10 14	16 42	10 42	10 33	25 32		n.a.
F 27	11 55	27 45	4 8	1 10	2 33	9 15	3 58	9 26	0 20	7 51	0 10	4 34	2 38	23 39	0 52	19 34	0 16	10 14	16 42	10 42	10 34	25 30		n.a.
S 28	11 35	25 23	3 23	0 34	2 35	9 37	4 0	9 10	0 19	7 55	0 10	4 36	2 38	23 39	0 52	19 34	0 16	10 14	16 42	10 42	10 35	25 28		n.a.
S 29	11 14	21 55	2 28	0 0	2 36	9 59	4 3	8 55	0 19	7 59	0 10	4 38	2 38	23 40	0 52	19 35	0 16	10 14	16 42	10 42	10 36	25 26		n.a.
M30	10 53	17 33	1 27	0n32	2 37	10 20	4 5	8 39	0 18	8 4	0 10	4 39	2 38	23 40	0 52	19 35	0 16	10 14	16 43	10 42	10 37	25 24		n.a.
T 31	10s31	12s27	0s21	1n 3	2n38	10n41	4n 7	8s23	0s17	8n 8	0s 9	4n41	2n38	23n40	0n52	19s35	0n16	10s15	16s43	10s42	10s39	25s23		n.a.

Julian Day Number = 47906.5, Delta T = 36h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'56, Lahiri = -66°51'56 Julian Calendar 1 March 4582 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 5	4♓25'26	11♓17	27♓53	17♈50	10♓29	20♈47	24°R22	18°R38	26♏ 2	11♑45	3°R 0	3♓ 6	23♑10	n.a.	W 1
T 2	10 19 1	5°22'30	23°38	29° 1	18°35	11° 8	20°58	24♍18	18♋37	26° 2	11°46	3♓ 0	3° 3	23°17	n.a.	T 2
F 3	10 22 58	6°19'34	6♈11	0♈ 6	19°19	11°48	21° 9	24°14	18°35	26° 2	11°47	2°59	3° 0	23°24	n.a.	F 3
S 4	10 26 54	7°16'36	18°57	1° 7	20° 3	12°27	21°21	24°10	18°34	26°R 2	11°48	2°59	2°57	23°30	n.a.	S 4
S 5	10 30 51	8°13'38	1♉57	2° 4	20°45	13° 7	21°32	24° 6	18°32	26° 2	11°48	2°58	2°53	23°37	n.a.	S 5
M 6	10 34 47	9°10'40	15°13	2°58	21°26	13°46	21°43	24° 2	18°31	26° 2	11°49	2°58	2°50	23°44	n.a.	M 6
T 7	10 38 44	10° 7'41	28°46	3°48	22° 7	14°26	21°55	23°57	18°30	26° 2	11°50	2°57	2°47	23°50	n.a.	T 7
W 8	10 42 41	11° 4'41	12♊36	4°35	22°46	15° 5	22° 6	23°53	18°28	26° 2	11°51	2°D57	2°44	23°57	n.a.	W 8
T 9	10 46 37	12° 1'40	26°43	5°17	23°24	15°44	22°18	23°49	18°27	26° 2	11°52	2°57	2°41	24° 4	n.a.	T 9
F 10	10 50 34	12°58'39	11♋ 5	5°56	24° 1	16°24	22°29	23°45	18°26	26° 1	11°53	2°58	2°38	24°10	n.a.	F 10
S 11	10 54 30	13°55'37	25°39	6°31	24°37	17° 3	22°41	23°40	18°25	26° 1	11°54	2°59	2°34	24°17	n.a.	S 11
S 12	10 58 27	14°52'34	10♌21	7° 1	25°11	17°42	22°53	23°36	18°24	26° 1	11°54	3° 0	2°31	24°24	n.a.	S 12
M13	11 2 23	15°49'31	25° 5	7°27	25°45	18°22	23° 5	23°32	18°23	26° 1	11°55	3° 0	2°28	24°30	n.a.	M13
T 14	11 6 20	16°46'28	9♍44	7°49	26°17	19° 1	23°17	23°27	18°22	26° 0	11°56	3°R 0	2°25	24°37	n.a.	T 14
W15	11 10 17	17°43'24	24°13	8° 6	26°47	19°40	23°28	23°23	18°21	26° 0	11°56	3° 0	2°22	24°44	n.a.	W15
T 16	11 14 13	18°40'20	8♎25	8°19	27°16	20°19	23°40	23°19	18°20	26° 0	11°57	2°58	2°19	24°50	n.a.	T 16
F 17	11 18 10	19°37'17	22°17	8°27	27°44	20°58	23°52	23°14	18°20	25°59	11°58	2°56	2°15	24°57	n.a.	F 17
S 18	11 22 6	20°34'13	5♏45	8°R30	28° 9	21°38	24° 5	23°10	18°19	25°59	11°59	2°54	2°12	25° 4	n.a.	S 18
S 19	11 26 3	21°31'09	18°49	8°29	28°34	22°17	24°17	23° 6	18°18	25°58	11°59	2°51	2° 9	25°10	n.a.	S 19
M20	11 29 59	22°28'06	1♐31	8°24	28°56	22°56	24°29	23° 1	18°17	25°58	12° 0	2°50	2° 6	25°17	n.a.	M20
T 21	11 33 56	23°25'03	13°54	8°14	29°17	23°35	24°41	22°57	18°17	25°57	12° 0	2°48	2° 3	25°24	n.a.	T 21
W22	11 37 53	24°22'01	26° 2	8° 0	29°37	24°14	24°53	22°52	18°16	25°57	12° 1	2°D48	1°59	25°31	n.a.	W22
T 23	11 41 49	25°18'59	7♑59	7°42	29°54	24°53	25° 6	22°48	18°16	25°56	12° 2	2°49	1°56	25°37	n.a.	T 23
F 24	11 45 46	26°15'57	19°50	7°20	0♑ 9	25°32	25°18	22°44	18°15	25°56	12° 2	2°50	1°53	25°44	n.a.	F 24
S 25	11 49 42	27°12'55	1♒40	6°54	0°23	26°11	25°31	22°39	18°15	25°55	12° 3	2°52	1°50	25°51	n.a.	S 25
S 26	11 53 39	28° 9'54	13°32	6°25	0°34	26°50	25°43	22°35	18°15	25°54	12° 3	2°53	1°47	25°57	n.a.	S 26
M27	11 57 35	29° 6'54	25°32	5°54	0°44	27°29	25°56	22°31	18°14	25°54	12° 4	2°54	1°44	26° 4	n.a.	M27
T 28	12 1 32	0♈ 3'54	7♓43	5°20	0°51	28° 8	26° 8	22°26	18°14	25°53	12° 4	2°R54	1°40	26°11	n.a.	T 28
W29	12 5 29	1° 0'54	20° 6	4°45	0°56	28°46	26°21	22°22	18°14	25°52	12° 4	2°53	1°37	26°17	n.a.	W29
T 30	12 9 25	1♈57'54	2♈43	4♈ 8	0♑59	29♓25	26♈33	22♍18	18♋14	25♏51	12♑ 5	2♓51	1♓34	26♑24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s10	6s50	0n46	1n31	2n37	11n 1	4n 9	8s 7	0s17	8n12	0s 9	4n43	2n38	23n40	0n52	19s35	0n16	10s15	16s43	10s42	10s40	25s21		n.a.
T 2	9 49	0 54	1 52	1 58	2 36	11 20	4 11	7 51	0 16	8 17	0 9	4 44	2 38	23 40	0 52	19 35	0 16	10 15	16 44	10 42	10 41	25 19		n.a.
F 3	9 27	5n10	2 54	2 22	2 33	11 40	4 13	7 35	0 16	8 21	0 9	4 46	2 38	23 40	0 52	19 35	0 16	10 15	16 44	10 42	10 42	25 17		n.a.
S 4	9 5	11 8	3 48	2 45	2 30	11 58	4 15	7 19	0 15	8 26	0 9	4 48	2 38	23 41	0 52	19 35	0 16	10 15	16 44	10 43	10 43	25 15		n.a.
S 5	8 43	16 44	4 32	3 5	2 27	12 16	4 16	7 3	0 15	8 30	0 9	4 49	2 38	23 41	0 52	19 35	0 16	10 16	16 44	10 43	10 45	25 13		n.a.
M 6	8 22	21 40	5 2	3 23	2 22	12 33	4 17	6 47	0 14	8 34	0 9	4 51	2 38	23 41	0 52	19 35	0 16	10 16	16 45	10 43	10 46	25 11		n.a.
T 7	7 59	25 36	5 16	3 38	2 17	12 50	4 18	6 31	0 13	8 39	0 8	4 53	2 38	23 41	0 52	19 35	0 16	10 16	16 45	10 43	10 47	25 9		n.a.
W 8	7 37	28 8	5 12	3 52	2 11	13 6	4 19	6 14	0 13	8 44	0 8	4 55	2 38	23 41	0 52	19 35	0 16	10 16	16 45	10 43	10 48	25 8		n.a.
T 9	7 15	28 56	4 50	4 3	2 4	13 21	4 20	5 58	0 12	8 48	0 8	4 56	2 39	23 41	0 52	19 35	0 16	10 16	16 46	10 43	10 49	25 6		n.a.
F 10	6 53	27 48	4 9	4 11	1 56	13 36	4 20	5 42	0 12	8 53	0 8	4 58	2 39	23 41	0 52	19 35	0 16	10 17	16 46	10 43	10 50	25 4		n.a.
S 11	6 30	24 47	3 12	4 17	1 47	13 50	4 21	5 26	0 11	8 57	0 8	5 0	2 39	23 42	0 52	19 35	0 16	10 17	16 46	10 43	10 52	25 2		n.a.
S 12	6 7	20 7	2 2	4 21	1 38	14 3	4 21	5 9	0 11	9 2	0 8	5 2	2 39	23 42	0 52	19 35	0 16	10 17	16 47	10 42	10 53	25 0		n.a.
M13	5 45	14 14	0 44	4 23	1 28	14 15	4 20	4 53	0 10	9 7	0 8	5 3	2 39	23 42	0 52	19 34	0 16	10 17	16 47	10 42	10 54	24 58		n.a.
T 14	5 22	7 34	0s37	4 21	1 17	14 27	4 20	4 37	0 9	9 11	0 8	5 5	2 39	23 42	0 52	19 34	0 16	10 18	16 47	10 42	10 55	24 56		n.a.
W15	4 59	0 37	1 55	4 18	1 5	14 38	4 19	4 21	0 9	9 16	0 7	5 7	2 39	23 42	0 52	19 34	0 16	10 18	16 48	10 42	10 56	24 54		n.a.
T 16	4 36	6s14	3 3	4 11	0 53	14 48	4 18	4 4	0 8	9 20	0 7	5 9	2 39	23 42	0 52	19 34	0 16	10 18	16 48	10 43	10 57	24 52		n.a.
F 17	4 14	12 36	4 0	4 3	0 39	14 57	4 17	3 48	0 8	9 25	0 7	5 10	2 38	23 42	0 52	19 34	0 16	10 18	16 48	10 44	10 59	24 50		n.a.
S 18	3 51	18 13	4 41	3 52	0 26	15 5	4 15	3 31	0 7	9 30	0 7	5 12	2 38	23 42	0 52	19 34	0 15	10 19	16 49	10 44	11 0	24 48		n.a.
S 19	3 27	22 49	5 6	3 38	0 11	15 12	4 13	3 15	0 7	9 35	0 7	5 14	2 38	23 42	0 52	19 34	0 15	10 19	16 49	10 45	11 1	24 46		n.a.
M20	3 4	26 12	5 15	3 22	0s 4	15 19	4 11	2 59	0 6	9 39	0 7	5 16	2 38	23 42	0 52	19 34	0 15	10 19	16 49	10 46	11 2	24 44		n.a.
T 21	2 41	28 15	5 9	3 4	0 19	15 24	4 9	2 42	0 5	9 44	0 7	5 17	2 38	23 42	0 52	19 34	0 15	10 20	16 50	10 46	11 3	24 42		n.a.
W22	2 18	28 55	4 50	2 44	0 35	15 28	4 6	2 26	0 5	9 49	0 6	5 19	2 38	23 42	0 52	19 34	0 15	10 20	16 50	10 47	11 4	24 40		n.a.
T 23	1 55	28 11	4 18	2 22	0 50	15 32	4 3	2 9	0 4	9 54	0 6	5 21	2 38	23 42	0 52	19 33	0 15	10 20	16 50	10 46	11 6	24 38		n.a.
F 24	1 32	26 10	3 35	1 59	1 6	15 34	3 59	1 53	0 4	9 58	0 6	5 23	2 38	23 42	0 51	19 33	0 15	10 20	16 51	10 46	11 7	24 36		n.a.
S 25	1 8	23 1	2 43	1 34	1 22	15 35	3 55	1 37	0 3	10 3	0 6	5 24	2 38	23 42	0 51	19 33	0 15	10 21	16 51	10 45	11 8	24 34		n.a.
S 26	0 45	18 55	1 44	1 7	1 38	15 35	3 51	1 20	0 3	10 8	0 6	5 26	2 38	23 42	0 51	19 33	0 15	10 21	16 51	10 45	11 9	24 32		n.a.
M27	0 22	14 1	0 40	0 40	1 54	15 34	3 46	1 4	0 2	10 13	0 6	5 28	2 38	23 42	0 51	19 33	0 15	10 21	16 52	10 44	11 10	24 30		n.a.
T 28	0n 2	8 31	0n26	0 13	2 9	15 32	3 41	0 47	0 1	10 18	0 6	5 29	2 38	23 42	0 51	19 33	0 15	10 22	16 52	10 44	11 11	24 28		n.a.
W29	0 25	2 37	1 33	0s15	2 24	15 29	3 35	0 31	0 1	10 22	0 6	5 31	2 38	23 42	0 51	19 32	0 15	10 22	16 53	10 45	11 13	24 26		n.a.
T 30	0n48	3n29	2n36	0s42	2s38	15n24	3n29	0s14	0s 0	10n27	0s 5	5n33	2n38	23n42	0n51	19s32	0n15	10s22	16s53	10s46	11s14	24s24		n.a.

Julian Day Number = 47937.5, Delta T = 36h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'51, Lahiri = -66°51'52 Julian Calendar 1 Apr. 4582 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 22	2♈54'55	15♈36	3°R31	1°R 0	0♈ 4	26♈46	22°R13	18°R14	25°R51	12♉ 5	2°R47	1♓31	26♉31	n.a.	F 1
S 2	12 17 18	3°51'56	28°44	2♈54	0♉59	0°43	26°59	22♍ 9	18°D14	25♏50	12° 6	2♓42	1°28	26°37	n.a.	S 2
S 3	12 21 15	4°48'58	12♉ 6	2°18	0°55	1°22	27°12	22° 5	18♋14	25°49	12° 6	2°37	1°25	26°44	n.a.	S 3
M 4	12 25 12	5°46'00	25°41	1°43	0°48	2° 1	27°24	22° 0	18°14	25°48	12° 6	2°33	1°21	26°51	n.a.	M 4
T 5	12 29 8	6°43'03	9♊28	1°10	0°40	2°39	27°37	21°56	18°14	25°47	12° 7	2°29	1°18	26°57	n.a.	T 5
W 6	12 33 5	7°40'05	23°24	0°40	0°29	3°18	27°50	21°52	18°14	25°46	12° 7	2°27	1°15	27° 4	n.a.	W 6
T 7	12 37 1	8°37'09	7♋29	0°13	0°15	3°57	28° 3	21°48	18°14	25°45	12° 7	2°D26	1°12	27°11	n.a.	T 7
F 8	12 40 58	9°34'12	21°40	29♓49	29♈59	4°36	28°16	21°44	18°15	25°44	12° 7	2°26	1° 9	27°17	n.a.	F 8
S 9	12 44 54	10°31'16	5♌56	29°30	29°42	5°14	28°29	21°40	18°15	25°43	12° 8	2°28	1° 5	27°24	n.a.	S 9
S 10	12 48 51	11°28'20	20°15	29°15	29°22	5°53	28°42	21°36	18°15	25°42	12° 8	2°29	1° 2	27°31	n.a.	S 10
M11	12 52 48	12°25'24	4♍33	29° 4	28°59	6°31	28°55	21°32	18°16	25°41	12° 8	2°R29	0°59	27°37	n.a.	M11
T 12	12 56 44	13°22'29	18°48	28°D59	28°35	7°10	29° 8	21°28	18°16	25°40	12° 8	2°28	0°56	27°44	n.a.	T 12
W13	13 0 41	14°19'35	2♎55	29° 0	28° 8	7°49	29°21	21°24	18°17	25°39	12° 8	2°25	0°53	27°51	n.a.	W13
T 14	13 4 37	15°16'42	16°50	29° 5	27°40	8°27	29°34	21°20	18°17	25°38	12° 8	2°20	0°50	27°57	n.a.	T 14
F 15	13 8 34	16°13'49	0♏29	29°17	27° 9	9° 6	29°47	21°16	18°18	25°37	12° 8	2°14	0°46	28° 4	n.a.	F 15
S 16	13 12 31	17°10'58	13°50	29°34	26°38	9°44	0♉ 0	21°13	18°19	25°35	12° 9	2° 7	0°43	28°11	n.a.	S 16
S 17	13 16 27	18° 8'07	26°50	29°56	26° 5	10°23	0°13	21° 9	18°19	25°34	12° 9	1°59	0°40	28°17	n.a.	S 17
M18	13 20 24	19° 5'18	9♐31	0♈25	25°31	11° 1	0°26	21° 5	18°20	25°33	12° 9	1°52	0°37	28°24	n.a.	M18
T 19	13 24 20	20° 2'30	21°54	0°59	24°55	11°40	0°40	21° 2	18°21	25°32	12°R 9	1°47	0°34	28°31	n.a.	T 19
W20	13 28 17	20°59'43	4♑ 1	1°39	24°19	12°18	0°53	20°58	18°22	25°30	12° 9	1°44	0°30	28°37	n.a.	W20
T 21	13 32 13	21°56'58	15°58	2°24	23°43	12°57	1° 6	20°55	18°23	25°29	12° 9	1°42	0°27	28°44	n.a.	T 21
F 22	13 36 10	22°54'14	27°49	3°16	23° 6	13°35	1°19	20°51	18°24	25°28	12° 8	1°D42	0°24	28°51	n.a.	F 22
S 23	13 40 7	23°51'31	9♒39	4°12	22°29	14°14	1°32	20°48	18°25	25°27	12° 8	1°43	0°21	28°57	n.a.	S 23
S 24	13 44 3	24°48'50	21°34	5°14	21°52	14°52	1°46	20°45	18°26	25°25	12° 8	1°44	0°18	29° 4	n.a.	S 24
M25	13 48 0	25°46'10	3♓37	6°22	21°16	15°31	1°59	20°42	18°27	25°24	12° 8	1°R44	0°15	29°11	n.a.	M25
T 26	13 51 56	26°43'32	15°54	7°35	20°40	16° 9	2°12	20°39	18°28	25°22	12° 8	1°43	0°11	29°17	n.a.	T 26
W27	13 55 53	27°40'55	28°28	8°52	20° 6	16°47	2°26	20°35	18°30	25°21	12° 8	1°40	0° 8	29°24	n.a.	W27
T 28	13 59 49	28°38'19	11♈21	10°15	19°32	17°26	2°39	20°32	18°31	25°20	12° 8	1°34	0° 5	29°31	n.a.	T 28
F 29	14 3 46	29°35'45	24°35	11°43	18°59	18° 4	2°52	20°30	18°32	25°18	12° 7	1°27	0° 2	29°37	n.a.	F 29
S 30	14 7 43	0♉33'12	8♉ 6	13°15	18°28	18°43	3° 5	20°27	18°34	25°17	12° 7	1°18	29♒59	29°44	n.a.	S 30
S 31	14 11 39	1♉30'41	21♉55	14♈51	17♈59	19♈21	3♉19	20♍24	18♋35	25♏15	12♉ 7	1♓ 8	29♒56	29♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n12	9n34	3n32	1s 9	2s50	15n18	3n22	0n 2	0n 0	10n32	0s 5	5n34	2n38	23n42	0n51	19s32	0n15	10s23	16s53	10s47	11s15	24s22		n.a.
S 2	1 35	15 21	4 19	1 35	3 2	15 11	3 15	0 18	0 1	10 37	0 5	5 36	2 38	23 42	0 51	19 32	0 15	10 23	16 54	10 49	11 16	24 20		n.a.
S 3	1 58	20 32	4 52	2 0	3 13	15 3	3 8	0 35	0 1	10 42	0 5	5 38	2 37	23 42	0 51	19 32	0 15	10 23	16 54	10 50	11 17	24 18		n.a.
M 4	2 21	24 44	5 9	2 23	3 23	14 53	3 0	0 51	0 2	10 47	0 5	5 39	2 37	23 42	0 51	19 32	0 15	10 24	16 54	10 52	11 18	24 16		n.a.
T 5	2 45	27 37	5 9	2 44	3 31	14 42	2 52	1 7	0 3	10 51	0 5	5 41	2 37	23 42	0 51	19 31	0 15	10 24	16 55	10 54	11 20	24 14		n.a.
W 6	3 8	28 49	4 51	3 3	3 38	14 30	2 43	1 24	0 3	10 56	0 5	5 43	2 37	23 42	0 51	19 31	0 15	10 24	16 55	10 54	11 21	24 12		n.a.
T 7	3 31	28 10	4 15	3 19	3 44	14 16	2 33	1 40	0 4	11 1	0 5	5 44	2 37	23 42	0 51	19 31	0 15	10 25	16 56	10 55	11 22	24 10		n.a.
F 8	3 54	25 41	3 24	3 32	3 48	14 2	2 23	1 56	0 4	11 6	0 4	5 46	2 37	23 42	0 51	19 31	0 15	10 25	16 56	10 55	11 23	24 8		n.a.
S 9	4 17	21 35	2 19	3 43	3 51	13 45	2 13	2 13	0 5	11 11	0 4	5 47	2 37	23 42	0 51	19 30	0 15	10 25	16 56	10 54	11 24	24 6		n.a.
S 10	4 40	16 12	1 6	3 50	3 52	13 28	2 2	2 29	0 5	11 16	0 4	5 49	2 37	23 42	0 51	19 30	0 15	10 26	16 57	10 54	11 25	24 3		n.a.
M11	5 3	9 57	0s11	3 54	3 52	13 9	1 51	2 45	0 6	11 21	0 4	5 50	2 36	23 42	0 51	19 30	0 15	10 26	16 57	10 53	11 27	24 1		n.a.
T 12	5 26	3 13	1 27	3 55	3 51	12 49	1 39	3 2	0 7	11 25	0 4	5 52	2 36	23 42	0 51	19 30	0 15	10 26	16 57	10 54	11 28	23 59		n.a.
W13	5 49	3s35	2 37	3 53	3 48	12 28	1 27	3 18	0 7	11 30	0 4	5 53	2 36	23 41	0 51	19 29	0 15	10 27	16 58	10 55	11 29	23 57		n.a.
T 14	6 11	10 7	3 37	3 47	3 44	12 6	1 15	3 34	0 8	11 35	0 4	5 55	2 36	23 41	0 51	19 29	0 15	10 27	16 58	10 57	11 30	23 55		n.a.
F 15	6 34	16 3	4 22	3 38	3 39	11 43	1 2	3 50	0 8	11 40	0 4	5 56	2 36	23 41	0 51	19 29	0 15	10 27	16 58	10 59	11 31	23 53		n.a.
S 16	6 56	21 5	4 53	3 25	3 33	11 19	0 49	4 6	0 9	11 45	0 3	5 57	2 36	23 41	0 51	19 29	0 15	10 28	16 59	11 2	11 32	23 51		n.a.
S 17	7 19	24 59	5 7	3 10	3 26	10 54	0 35	4 22	0 9	11 50	0 3	5 59	2 36	23 41	0 51	19 28	0 15	10 28	16 59	11 5	11 34	23 49		n.a.
M18	7 41	27 33	5 5	2 51	3 19	10 29	0 22	4 38	0 10	11 55	0 3	6 0	2 35	23 41	0 50	19 28	0 15	10 29	17 0	11 7	11 35	23 47		n.a.
T 19	8 3	28 42	4 49	2 29	3 10	10 3	0 8	4 54	0 11	11 59	0 3	6 1	2 35	23 41	0 50	19 28	0 15	10 29	17 0	11 9	11 36	23 44		n.a.
W20	8 26	28 25	4 21	2 4	3 0	9 36	0s 6	5 10	0 11	12 4	0 3	6 2	2 35	23 40	0 50	19 27	0 15	10 29	17 0	11 10	11 37	23 42		n.a.
T 21	8 48	26 49	3 41	1 36	2 50	9 10	0 20	5 26	0 12	12 9	0 3	6 4	2 35	23 40	0 50	19 27	0 15	10 30	17 1	11 11	11 38	23 40		n.a.
F 22	9 10	24 1	2 52	1 6	2 39	8 43	0 34	5 42	0 12	12 14	0 3	6 5	2 35	23 40	0 50	19 27	0 15	10 30	17 1	11 11	11 39	23 38		n.a.
S 23	9 31	20 13	1 56	0 32	2 28	8 16	0 48	5 58	0 13	12 19	0 3	6 6	2 34	23 40	0 50	19 26	0 15	10 30	17 1	11 11	11 40	23 36		n.a.
S 24	9 53	15 35	0 54	0n 4	2 16	7 49	1 2	6 14	0 13	12 24	0 3	6 7	2 34	23 40	0 50	19 26	0 15	10 31	17 2	11 10	11 42	23 34		n.a.
M25	10 15	10 19	0n10	0 42	2 4	7 22	1 15	6 30	0 14	12 29	0 2	6 8	2 34	23 39	0 50	19 26	0 15	10 31	17 2	11 10	11 43	23 31		n.a.
T 26	10 36	4 34	1 15	1 23	1 52	6 56	1 29	6 45	0 14	12 33	0 2	6 9	2 34	23 39	0 50	19 25	0 15	10 32	17 3	11 11	11 44	23 29		n.a.
W27	10 57	1n29	2 18	2 6	1 39	6 30	1 42	7 1	0 15	12 38	0 2	6 10	2 34	23 39	0 50	19 25	0 15	10 32	17 3	11 12	11 45	23 27		n.a.
T 28	11 18	7 36	3 16	2 52	1 26	6 5	1 55	7 17	0 16	12 43	0 2	6 12	2 33	23 39	0 50	19 25	0 15	10 32	17 3	11 14	11 46	23 25		n.a.
F 29	11 39	13 33	4 4	3 39	1 13	5 41	2 8	7 32	0 16	12 48	0 2	6 13	2 33	23 39	0 50	19 24	0 15	10 33	17 4	11 16	11 47	23 23		n.a.
S 30	12 0	19 1	4 40	4 27	1 0	5 18	2 20	7 48	0 17	12 53	0 2	6 13	2 33	23 38	0 50	19 24	0 15	10 33	17 4	11 20	11 49	23 20		n.a.
S 31	12n21	23n35	5n 0	5n17	0s47	4n55	2s32	8n 3	0n17	12n57	0s 2	6n14	2n33	23n38	0n50	19s24	0n15	10s33	17s 4	11s23	11s50	23s18		n.a.

Julian Day Number = 47967.5, Delta T = 36h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'47, Lahiri = -66°51'48 Julian Calendar 1 May 4582 BCE == Greg. Calendar 26 March 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 36	2♉28'11	5♊55	16♈31	17°R31	19♈59	3♉32	20°R21	18♋37	25°R14	12°R 7	0°R59	29♒52	29♂57	n.a.	M 1
T 2	14 19 32	3°25'42	20° 4	18°15	17♈ 5	20°37	3°45	20♍19	18°38	25♏12	12♂ 6	0♓51	29°49	0♒ 4	n.a.	T 2
W 3	14 23 29	4°23'15	4♋16	20° 2	16°42	21°16	3°59	20°16	18°40	25°11	12° 6	0°45	29°46	0°11	n.a.	W 3
T 4	14 27 25	5°20'49	18°29	21°53	16°20	21°54	4°12	20°14	18°42	25° 9	12° 6	0°42	29°43	0°17	n.a.	T 4
F 5	14 31 22	6°18'24	2♌40	23°46	16° 0	22°32	4°25	20°11	18°43	25° 8	12° 5	0°D41	29°40	0°24	n.a.	F 5
S 6	14 35 19	7°16'00	16°47	25°41	15°43	23°11	4°39	20° 9	18°45	25° 6	12° 5	0°41	29°36	0°31	n.a.	S 6
S 7	14 39 15	8°13'38	0♍50	27°38	15°28	23°49	4°52	20° 7	18°47	25° 5	12° 4	0°R41	29°33	0°37	n.a.	S 7
M 8	14 43 12	9°11'16	14°46	29°37	15°16	24°27	5° 5	20° 5	18°49	25° 3	12° 4	0°40	29°30	0°44	n.a.	M 8
T 9	14 47 8	10° 8'56	28°36	1♉37	15° 5	25° 5	5°18	20° 2	18°51	25° 2	12° 4	0°38	29°27	0°51	n.a.	T 9
W10	14 51 5	11° 6'38	12♎18	3°38	14°57	25°43	5°32	20° 1	18°53	25° 0	12° 3	0°32	29°24	0°57	n.a.	W10
T 11	14 55 1	12° 4'21	25°50	5°40	14°52	26°22	5°45	19°59	18°55	24°58	12° 3	0°24	29°21	1° 4	n.a.	T 11
F 12	14 58 58	13° 2'06	9♏ 9	7°42	14°49	27° 0	5°58	19°57	18°57	24°57	12° 2	0°14	29°17	1°11	n.a.	F 12
S 13	15 2 55	13°59'52	22°14	9°43	14°D48	27°38	6°11	19°55	18°59	24°55	12° 2	0° 2	29°14	1°17	n.a.	S 13
S 14	15 6 51	14°57'41	5♐ 3	11°45	14°50	28°16	6°25	19°54	19° 1	24°54	12° 1	29♒50	29°11	1°24	n.a.	S 14
M15	15 10 48	15°55'31	17°36	13°46	14°54	28°54	6°38	19°52	19° 3	24°52	12° 0	29°38	29° 8	1°31	n.a.	M15
T 16	15 14 44	16°53'23	29°54	15°46	15° 0	29°32	6°51	19°51	19° 5	24°50	12° 0	29°29	29° 5	1°37	n.a.	T 16
W17	15 18 41	17°51'18	11♑59	17°46	15° 8	0♉11	7° 4	19°49	19° 7	24°49	11°59	29°21	29° 2	1°44	n.a.	W17
T 18	15 22 37	18°49'14	23°54	19°45	15°18	0°49	7°17	19°48	19°10	24°47	11°59	29°17	28°58	1°51	n.a.	T 18
F 19	15 26 34	19°47'13	5♒43	21°43	15°31	1°27	7°31	19°47	19°12	24°45	11°58	29°14	28°55	1°57	n.a.	F 19
S 20	15 30 31	20°45'13	17°32	23°40	15°46	2° 5	7°44	19°46	19°15	24°44	11°57	29°D14	28°52	2° 4	n.a.	S 20
S 21	15 34 27	21°43'16	29°26	25°35	16° 2	2°43	7°57	19°45	19°17	24°42	11°57	29°R14	28°49	2°11	n.a.	S 21
M22	15 38 24	22°41'21	11♓30	27°30	16°21	3°21	8°10	19°44	19°19	24°40	11°56	29°13	28°46	2°17	n.a.	M22
T 23	15 42 20	23°39'28	23°49	29°23	16°41	3°59	8°23	19°43	19°22	24°39	11°55	29°11	28°42	2°24	n.a.	T 23
W24	15 46 17	24°37'37	6♈28	1♊15	17° 3	4°37	8°36	19°42	19°24	24°37	11°55	29° 7	28°39	2°31	n.a.	W24
T 25	15 50 13	25°35'49	19°31	3° 6	17°27	5°15	8°49	19°42	19°27	24°36	11°54	29° 1	28°36	2°37	n.a.	T 25
F 26	15 54 10	26°34'03	2♉58	4°56	17°53	5°53	9° 2	19°41	19°30	24°34	11°53	28°51	28°33	2°44	n.a.	F 26
S 27	15 58 6	27°32'19	16°49	6°44	18°20	6°31	9°15	19°41	19°32	24°32	11°52	28°40	28°30	2°51	n.a.	S 27
S 28	16 2 3	28°30'37	1♊ 1	8°32	18°49	7°10	9°28	19°41	19°35	24°31	11°51	28°28	28°27	2°57	n.a.	S 28
M29	16 6 0	29°28'57	15°28	10°18	19°19	7°48	9°41	19°40	19°38	24°29	11°51	28°17	28°23	3° 4	n.a.	M29
T 30	16 9 56	0♊27'20	0♋ 3	12♊ 2	19♈51	8♉26	9♉54	19♍40	19♋41	24♏27	11♂50	28♒ 7	28♒20	3♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n41	26n53	5n 3	6n 9	0s35	4n34	2s43	8n19	0n18	13n 2	0s 2	6n15	2n33	23n38	0n50	19s23	0n15	10s34	17s 5	11s27	11s51	23s16		n.a.
T 2	13 1	28 32	4 47	7 1	0 22	4 14	2 54	8 34	0 18	13 7	0 1	6 16	2 32	23 38	0 50	19 23	0 15	10 34	17 5	11 30	11 52	23 14		n.a.
W 3	13 21	28 18	4 14	7 54	0 10	3 55	3 5	8 49	0 19	13 12	0 1	6 17	2 32	23 37	0 50	19 23	0 15	10 35	17 5	11 32	11 53	23 11		n.a.
T 4	13 41	26 12	3 25	8 48	0n 2	3 37	3 15	9 5	0 20	13 16	0 1	6 18	2 32	23 37	0 50	19 22	0 15	10 35	17 6	11 33	11 54	23 9		n.a.
F 5	14 1	22 28	2 23	9 41	0 13	3 21	3 24	9 20	0 20	13 21	0 1	6 19	2 32	23 37	0 50	19 22	0 15	10 35	17 6	11 33	11 55	23 7		n.a.
S 6	14 20	17 25	1 13	10 35	0 24	3 6	3 33	9 35	0 21	13 26	0 1	6 19	2 31	23 36	0 50	19 22	0 15	10 36	17 6	11 33	11 57	23 5		n.a.
S 7	14 40	11 29	0s 1	11 28	0 34	2 52	3 42	9 50	0 21	13 30	0 1	6 20	2 31	23 36	0 50	19 21	0 15	10 36	17 7	11 33	11 58	23 2		n.a.
M 8	14 59	5 2	1 14	12 21	0 44	2 40	3 50	10 5	0 22	13 35	0 1	6 21	2 31	23 36	0 50	19 21	0 15	10 37	17 7	11 33	11 59	23 0		n.a.
T 9	15 17	1s36	2 22	13 13	0 53	2 29	3 57	10 20	0 22	13 40	0 1	6 21	2 31	23 36	0 50	19 20	0 15	10 37	17 8	11 34	12 0	22 58		n.a.
W10	15 36	8 5	3 22	14 4	1 2	2 20	4 4	10 35	0 23	13 45	0 1	6 22	2 30	23 35	0 50	19 20	0 15	10 37	17 8	11 36	12 1	22 56		n.a.
T 11	15 54	14 6	4 9	14 53	1 10	2 12	4 10	10 50	0 24	13 49	0 0	6 22	2 30	23 35	0 50	19 20	0 15	10 38	17 8	11 39	12 2	22 53		n.a.
F 12	16 12	19 23	4 41	15 41	1 17	2 5	4 16	11 4	0 24	13 54	0 0	6 23	2 30	23 35	0 49	19 19	0 15	10 38	17 9	11 43	12 3	22 51		n.a.
S 13	16 30	23 39	4 58	16 28	1 23	2 0	4 22	11 19	0 25	13 58	0 0	6 23	2 30	23 34	0 49	19 19	0 15	10 38	17 9	11 47	12 5	22 49		n.a.
S 14	16 48	26 40	5 0	17 12	1 29	1 56	4 26	11 34	0 25	14 3	0 0	6 24	2 29	23 34	0 49	19 18	0 15	10 39	17 9	11 52	12 6	22 46		n.a.
M15	17 5	28 18	4 47	17 55	1 34	1 53	4 31	11 48	0 26	14 8	0n 0	6 24	2 29	23 34	0 49	19 18	0 15	10 39	17 9	11 56	12 7	22 44		n.a.
T 16	17 22	28 29	4 20	18 36	1 38	1 52	4 35	12 3	0 26	14 12	0 0	6 24	2 29	23 33	0 49	19 18	0 15	10 40	17 10	11 59	12 8	22 42		n.a.
W17	17 39	27 17	3 42	19 15	1 41	1 52	4 39	12 17	0 27	14 17	0 0	6 25	2 29	23 33	0 49	19 17	0 15	10 40	17 10	12 2	12 9	22 40		n.a.
T 18	17 56	24 50	2 55	19 52	1 44	1 53	4 42	12 31	0 28	14 21	0 0	6 25	2 28	23 32	0 49	19 17	0 15	10 40	17 10	12 4	12 10	22 37		n.a.
F 19	18 12	21 21	2 1	20 26	1 47	1 56	4 45	12 46	0 28	14 26	0 1	6 25	2 28	23 32	0 49	19 17	0 15	10 41	17 11	12 5	12 11	22 35		n.a.
S 20	18 28	17 0	1 2	20 59	1 48	1 59	4 47	13 0	0 29	14 30	0 1	6 25	2 28	23 32	0 49	19 16	0 15	10 41	17 11	12 5	12 13	22 33		n.a.
S 21	18 44	11 59	0n 1	21 29	1 49	2 4	4 49	13 14	0 29	14 35	0 1	6 25	2 28	23 31	0 49	19 16	0 15	10 41	17 11	12 5	12 14	22 30		n.a.
M22	18 59	6 28	1 5	21 58	1 50	2 9	4 51	13 28	0 30	14 39	0 1	6 26	2 27	23 31	0 49	19 15	0 15	10 42	17 12	12 5	12 15	22 28		n.a.
T 23	19 14	0 36	2 6	22 24	1 50	2 16	4 52	13 42	0 30	14 44	0 1	6 26	2 27	23 31	0 49	19 15	0 15	10 42	17 12	12 6	12 16	22 26		n.a.
W24	19 29	5n26	3 3	22 48	1 49	2 24	4 53	13 55	0 31	14 48	0 1	6 26	2 27	23 30	0 49	19 15	0 15	10 43	17 12	12 7	12 17	22 23		n.a.
T 25	19 43	11 25	3 53	23 10	1 48	2 32	4 54	14 9	0 32	14 53	0 1	6 26	2 26	23 30	0 49	19 14	0 15	10 43	17 12	12 9	12 18	22 21		n.a.
F 26	19 57	17 5	4 30	23 30	1 47	2 42	4 54	14 23	0 32	14 57	0 1	6 26	2 26	23 29	0 49	19 14	0 15	10 43	17 13	12 13	12 19	22 18		n.a.
S 27	20 11	22 2	4 54	23 48	1 45	2 52	4 54	14 36	0 33	15 1	0 2	6 26	2 26	23 29	0 49	19 13	0 15	10 44	17 13	12 17	12 21	22 16		n.a.
S 28	20 25	25 51	5 0	24 4	1 43	3 4	4 54	14 50	0 33	15 6	0 2	6 25	2 26	23 28	0 49	19 13	0 15	10 44	17 13	12 21	12 22	22 14		n.a.
M29	20 38	28 4	4 47	24 18	1 40	3 16	4 54	15 3	0 34	15 10	0 2	6 25	2 25	23 28	0 49	19 13	0 15	10 44	17 14	12 25	12 23	22 11		n.a.
T 30	20n51	28n24	4n15	24n30	1n37	3n28	4s53	15n16	0n34	15n14	0n 2	6n25	2n25	23n28	0n49	19s12	0n15	10s45	17s14	12s29	12s24	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 47998.5, Delta T = 36h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'43, Lahiri = -66°51'43 Julian Calendar 1 June 4582 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 53	1♊25'44	14♋39	13♊46	20♈24	9♉ 4	10♉ 6	19°D40	19♋43	24°R26	11°R49	27°R59	28♒17	3♒17	n.a.	W 1
T 2	16 17 49	2°24'10	29°10	15°28	20°58	9°42	10°19	19♍40	19°46	24♏24	11♑48	27♒55	28°14	3°24	n.a.	T 2
F 3	16 21 46	3°22'38	13♌32	17°10	21°34	10°20	10°32	19°41	19°49	24°22	11°47	27°53	28°11	3°31	n.a.	F 3
S 4	16 25 42	4°21'08	27°42	18°50	22°11	10°58	10°45	19°41	19°52	24°21	11°46	27°53	28° 8	3°37	n.a.	S 4
S 5	16 29 39	5°19'39	11♍38	20°29	22°49	11°36	10°57	19°41	19°55	24°19	11°45	27°53	28° 4	3°44	n.a.	S 5
M 6	16 33 35	6°18'13	25°23	22° 7	23°28	12°14	11°10	19°42	19°58	24°18	11°44	27°51	28° 1	3°51	n.a.	M 6
T 7	16 37 32	7°16'48	8♎54	23°43	24° 9	12°51	11°23	19°42	20° 1	24°16	11°44	27°48	27°58	3°57	n.a.	T 7
W 8	16 41 28	8°15'25	22°15	25°19	24°50	13°29	11°35	19°43	20° 4	24°14	11°43	27°43	27°55	4° 4	n.a.	W 8
T 9	16 45 25	9°14'04	5♏24	26°53	25°33	14° 7	11°48	19°44	20° 7	24°13	11°42	27°34	27°52	4°10	n.a.	T 9
F 10	16 49 22	10°12'46	18°21	28°27	26°16	14°45	12° 0	19°45	20°10	24°11	11°41	27°23	27°48	4°17	n.a.	F 10
S 11	16 53 18	11°11'30	1♐ 6	29°59	27° 1	15°23	12°13	19°46	20°13	24°10	11°40	27°10	27°45	4°24	n.a.	S 11
S 12	16 57 15	12°10'15	13°40	1♋30	27°47	16° 1	12°25	19°47	20°16	24° 8	11°39	26°57	27°42	4°30	n.a.	S 12
M13	17 1 11	13° 9'03	26° 1	3° 0	28°33	16°39	12°37	19°48	20°20	24° 7	11°38	26°45	27°39	4°37	n.a.	M13
T 14	17 5 8	14° 7'54	8♑10	4°29	29°20	17°17	12°50	19°49	20°23	24° 5	11°37	26°35	27°36	4°44	n.a.	T 14
W15	17 9 4	15° 6'47	20°10	5°57	0♉ 9	17°55	13° 2	19°51	20°26	24° 4	11°36	26°27	27°33	4°50	n.a.	W15
T 16	17 13 1	16° 5'42	2♒ 1	7°23	0°58	18°33	13°14	19°52	20°29	24° 2	11°35	26°21	27°29	4°57	n.a.	T 16
F 17	17 16 57	17° 4'40	13°49	8°49	1°47	19°11	13°26	19°54	20°33	24° 1	11°33	26°19	27°26	5° 4	n.a.	F 17
S 18	17 20 54	18° 3'40	25°36	10°13	2°38	19°49	13°38	19°55	20°36	23°59	11°32	26°D18	27°23	5°10	n.a.	S 18
S 19	17 24 50	19° 2'42	7♓28	11°37	3°29	20°27	13°50	19°57	20°39	23°58	11°31	26°18	27°20	5°17	n.a.	S 19
M20	17 28 47	20° 1'47	19°30	12°59	4°21	21° 4	14° 2	19°59	20°43	23°56	11°30	26°R18	27°17	5°24	n.a.	M20
T 21	17 32 43	21° 0'55	1♈47	14°19	5°14	21°42	14°14	20° 1	20°46	23°55	11°29	26°18	27°13	5°30	n.a.	T 21
W22	17 36 40	22° 0'05	14°25	15°39	6° 7	22°20	14°26	20° 3	20°50	23°53	11°28	26°16	27°10	5°37	n.a.	W22
T 23	17 40 36	22°59'18	27°28	16°57	7° 1	22°58	14°38	20° 5	20°53	23°52	11°27	26°11	27° 7	5°44	n.a.	T 23
F 24	17 44 33	23°58'34	10♉59	18°13	7°56	23°36	14°49	20° 7	20°57	23°51	11°26	26° 4	27° 4	5°50	n.a.	F 24
S 25	17 48 30	24°57'52	24°58	19°29	8°51	24°14	15° 1	20° 9	21° 0	23°49	11°25	25°55	27° 1	5°57	n.a.	S 25
S 26	17 52 26	25°57'12	9♊22	20°42	9°47	24°52	15°13	20°12	21° 4	23°48	11°24	25°45	26°58	6° 4	n.a.	S 26
M27	17 56 23	26°56'36	24° 7	21°54	10°43	25°29	15°24	20°14	21° 7	23°47	11°22	25°36	26°54	6°10	n.a.	M27
T 28	18 0 19	27°56'01	9♋ 3	23° 4	11°40	26° 7	15°36	20°17	21°11	23°45	11°21	25°28	26°51	6°17	n.a.	T 28
W29	18 4 16	28°55'29	24° 3	24°12	12°37	26°45	15°47	20°20	21°14	23°44	11°20	25°22	26°48	6°24	n.a.	W29
T 30	18 8 12	29°54'58	8♌57	25°18	13°35	27°23	15°58	20°22	21°18	23°43	11°19	25°19	26°45	6°30	n.a.	T 30
F 31	18 12 9	0♋54'30	23♌38	26♋22	14♉33	28♉ 1	16♉ 9	20♍25	21♋21	23♏42	11♑18	25°D18	26♒42	6♒37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 3	26n44	3n27	24n40	1n33	3n42	4s52	15n29	0n35	15n19	0n 2	6n25	2n25	23n27	0n49	19s12	0n15	10s45	17s14	12s31	12s25	22s 7		n.a.
T 2	21 15	23 18	2 25	24 48	1 29	3 56	4 51	15 42	0 36	15 23	0 2	6 24	2 25	23 27	0 49	19 11	0 15	10 45	17 14	12 33	12 26	22 4		n.a.
F 3	21 27	18 27	1 15	24 55	1 25	4 11	4 50	15 55	0 36	15 27	0 2	6 24	2 24	23 26	0 49	19 11	0 15	10 46	17 15	12 34	12 27	22 2		n.a.
S 4	21 38	12 39	0 1	24 59	1 20	4 26	4 48	16 8	0 37	15 31	0 2	6 24	2 24	23 26	0 49	19 11	0 15	10 46	17 15	12 34	12 28	21 59		n.a.
S 5	21 49	6 18	1s12	25 3	1 15	4 42	4 47	16 21	0 37	15 35	0 2	6 23	2 24	23 25	0 49	19 10	0 15	10 46	17 15	12 34	12 30	21 57		n.a.
M 6	22 0	0s14	2 20	25 4	1 10	4 59	4 45	16 33	0 38	15 40	0 3	6 23	2 23	23 25	0 49	19 10	0 15	10 47	17 15	12 34	12 31	21 55		n.a.
T 7	22 10	6 39	3 19	25 4	1 5	5 16	4 43	16 46	0 38	15 44	0 3	6 22	2 23	23 24	0 49	19 9	0 15	10 47	17 16	12 35	12 32	21 52		n.a.
W 8	22 20	12 41	4 6	25 2	0 59	5 34	4 40	16 58	0 39	15 48	0 3	6 22	2 23	23 24	0 49	19 9	0 15	10 47	17 16	12 37	12 33	21 50		n.a.
T 9	22 29	18 4	4 39	24 59	0 53	5 52	4 38	17 10	0 40	15 52	0 3	6 21	2 23	23 23	0 49	19 9	0 15	10 48	17 16	12 40	12 34	21 47		n.a.
F 10	22 38	22 32	4 57	24 55	0 47	6 10	4 35	17 22	0 40	15 56	0 3	6 21	2 22	23 23	0 49	19 8	0 15	10 48	17 16	12 44	12 35	21 45		n.a.
S 11	22 47	25 52	5 0	24 49	0 40	6 29	4 32	17 34	0 41	16 0	0 3	6 20	2 22	23 22	0 49	19 8	0 15	10 48	17 16	12 49	12 36	21 42		n.a.
S 12	22 55	27 52	4 48	24 42	0 34	6 49	4 30	17 46	0 41	16 4	0 3	6 19	2 22	23 22	0 49	19 8	0 14	10 48	17 17	12 53	12 37	21 40		n.a.
M13	23 3	28 28	4 23	24 33	0 27	7 8	4 26	17 58	0 42	16 8	0 3	6 19	2 22	23 21	0 49	19 7	0 14	10 49	17 17	12 58	12 39	21 37		n.a.
T 14	23 10	27 39	3 46	24 24	0 20	7 28	4 23	18 10	0 42	16 12	0 4	6 18	2 21	23 21	0 49	19 7	0 14	10 49	17 17	13 1	12 40	21 35		n.a.
W15	23 17	25 32	2 59	24 13	0 13	7 49	4 20	18 21	0 43	16 16	0 4	6 17	2 21	23 20	0 49	19 6	0 14	10 49	17 17	13 4	12 41	21 33		n.a.
T 16	23 23	22 19	2 5	24 1	0 5	8 9	4 17	18 33	0 44	16 20	0 4	6 16	2 21	23 20	0 49	19 6	0 14	10 50	17 17	13 6	12 42	21 30		n.a.
F 17	23 29	18 13	1 6	23 48	0s 2	8 30	4 13	18 44	0 44	16 24	0 4	6 15	2 20	23 19	0 48	19 6	0 14	10 50	17 17	13 7	12 43	21 28		n.a.
S 18	23 35	13 25	0 4	23 34	0 10	8 51	4 9	18 55	0 45	16 28	0 4	6 14	2 20	23 19	0 48	19 5	0 14	10 50	17 18	13 7	12 44	21 25		n.a.
S 19	23 40	8 6	0n59	23 20	0 18	9 12	4 6	19 6	0 45	16 31	0 4	6 14	2 20	23 18	0 48	19 5	0 14	10 50	17 18	13 7	12 45	21 23		n.a.
M20	23 45	2 26	2 0	23 4	0 25	9 34	4 2	19 17	0 46	16 35	0 4	6 13	2 20	23 17	0 48	19 5	0 14	10 51	17 18	13 7	12 46	21 20		n.a.
T 21	23 50	3n26	2 57	22 48	0 33	9 55	3 58	19 28	0 46	16 39	0 4	6 11	2 19	23 17	0 48	19 4	0 14	10 51	17 18	13 7	12 48	21 18		n.a.
W22	23 53	9 19	3 47	22 31	0 42	10 17	3 54	19 39	0 47	16 43	0 5	6 10	2 19	23 16	0 48	19 4	0 14	10 51	17 18	13 8	12 49	21 15		n.a.
T 23	23 57	15 1	4 27	22 13	0 50	10 39	3 50	19 49	0 48	16 46	0 5	6 9	2 19	23 16	0 48	19 4	0 14	10 51	17 18	13 10	12 50	21 13		n.a.
F 24	24 0	20 12	4 54	21 54	0 58	11 1	3 45	20 0	0 48	16 50	0 5	6 8	2 18	23 15	0 48	19 3	0 14	10 52	17 18	13 12	12 51	21 10		n.a.
S 25	24 2	24 28	5 4	21 36	1 6	11 23	3 41	20 10	0 49	16 54	0 5	6 7	2 18	23 15	0 48	19 3	0 14	10 52	17 19	13 15	12 52	21 8		n.a.
S 26	24 5	27 22	4 56	21 16	1 14	11 45	3 37	20 20	0 49	16 57	0 5	6 6	2 18	23 14	0 48	19 3	0 14	10 52	17 19	13 18	12 53	21 5		n.a.
M27	24 6	28 28	4 28	20 57	1 23	12 7	3 32	20 30	0 50	17 1	0 5	6 5	2 18	23 13	0 48	19 2	0 14	10 52	17 19	13 22	12 54	21 3		n.a.
T 28	24 7	27 30	3 41	20 37	1 31	12 29	3 28	20 40	0 50	17 5	0 5	6 3	2 17	23 13	0 48	19 2	0 14	10 53	17 19	13 24	12 55	21 0		n.a.
W29	24 8	24 33	2 39	20 17	1 39	12 52	3 23	20 50	0 51	17 8	0 6	6 2	2 17	23 12	0 48	19 2	0 14	10 53	17 19	13 27	12 57	20 58		n.a.
T 30	24 8	19 56	1 27	19 56	1 48	13 14	3 19	20 59	0 52	17 12	0 6	6 1	2 17	23 12	0 48	19 1	0 14	10 53	17 19	13 28	12 58	20 55		n.a.
F 31	24n 8	14n10	0n 9	19n36	1s56	13n36	3s14	21n 9	0n52	17n15	0n 6	5n59	2n17	23n11	0n48	19s 1	0n14	10s53	17s19	13s28	12s59	20s53		n.a.

Julian Day Number = 48028.5, Delta T = 36h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'39, Lahiri = -66°51'39 Julian Calendar 1 July 4582 BCE == Greg. Calendar 26 May 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 5	1♋54'04	8♍ 2	27♋23	15♉32	28♉39	16♉20	20♍28	21♋25	23°R40	11°R17	25♒18	26♒39	6♒44	n.a.	S 1
S 2	18 20 2	2°53'39	22° 6	28°22	16°32	29°16	16°31	20°31	21°29	23♏39	11♑15	25°19	26°35	6°50	n.a.	S 2
M 3	18 23 58	3°53'17	5♎50	29°18	17°31	29°54	16°42	20°34	21°32	23°38	11°14	25°R19	26°32	6°57	n.a.	M 3
T 4	18 27 55	4°52'57	19°15	0♌11	18°31	0♊32	16°53	20°37	21°36	23°37	11°13	25°18	26°29	7° 4	n.a.	T 4
W 5	18 31 51	5°52'38	2♏22	1° 1	19°32	1°10	17° 4	20°41	21°40	23°36	11°12	25°15	26°26	7°10	n.a.	W 5
T 6	18 35 48	6°52'22	15°15	1°46	20°33	1°47	17°15	20°44	21°43	23°35	11°11	25°10	26°23	7°17	n.a.	T 6
F 7	18 39 44	7°52'08	27°54	2°28	21°34	2°25	17°25	20°48	21°47	23°34	11°10	25° 3	26°19	7°24	n.a.	F 7
S 8	18 43 41	8°51'56	10♐22	3° 6	22°36	3° 3	17°36	20°51	21°51	23°32	11° 8	24°54	26°16	7°30	n.a.	S 8
S 9	18 47 38	9°51'46	22°39	3°38	23°38	3°41	17°46	20°55	21°55	23°31	11° 7	24°45	26°13	7°37	n.a.	S 9
M10	18 51 34	10°51'38	4♑47	4° 5	24°41	4°18	17°57	20°58	21°58	23°30	11° 6	24°37	26°10	7°44	n.a.	M10
T 11	18 55 31	11°51'32	16°47	4°26	25°44	4°56	18° 7	21° 2	22° 2	23°30	11° 5	24°30	26° 7	7°50	n.a.	T 11
W12	18 59 27	12°51'29	28°41	4°41	26°47	5°34	18°17	21° 6	22° 6	23°29	11° 4	24°25	26° 4	7°57	n.a.	W12
T 13	19 3 24	13°51'28	10♒29	4°49	27°51	6°12	18°27	21°10	22°10	23°28	11° 2	24°22	26° 0	8° 3	n.a.	T 13
F 14	19 7 20	14°51'29	22°16	4°R50	28°54	6°49	18°37	21°14	22°13	23°27	11° 1	24°D21	25°57	8°10	n.a.	F 14
S 15	19 11 17	15°51'32	4♓ 4	4°43	29°59	7°27	18°47	21°18	22°17	23°26	11° 0	24°21	25°54	8°17	n.a.	S 15
S 16	19 15 13	16°51'38	15°56	4°27	1♊ 3	8° 5	18°56	21°22	22°21	23°25	10°59	24°23	25°51	8°23	n.a.	S 16
M17	19 19 10	17°51'46	27°57	4° 2	2° 8	8°42	19° 6	21°27	22°25	23°24	10°58	24°24	25°48	8°30	n.a.	M17
T 18	19 23 6	18°51'56	10♈13	3°29	3°13	9°20	19°16	21°31	22°29	23°23	10°57	24°26	25°45	8°37	n.a.	T 18
W19	19 27 3	19°52'09	22°47	2°47	4°19	9°58	19°25	21°35	22°32	23°23	10°55	24°R26	25°41	8°43	n.a.	W19
T 20	19 30 59	20°52'24	5♉44	1°56	5°24	10°35	19°34	21°40	22°36	23°22	10°54	24°25	25°38	8°50	n.a.	T 20
F 21	19 34 56	21°52'42	19° 9	0°57	6°30	11°13	19°44	21°45	22°40	23°21	10°53	24°22	25°35	8°57	n.a.	F 21
S 22	19 38 52	22°53'02	3♊ 2	29♋50	7°37	11°51	19°53	21°49	22°44	23°21	10°52	24°19	25°32	9° 3	n.a.	S 22
S 23	19 42 49	23°53'24	17°23	28°39	8°43	12°28	20° 2	21°54	22°48	23°20	10°51	24°14	25°29	9°10	n.a.	S 23
M24	19 46 46	24°53'49	2♋ 9	27°23	9°50	13° 6	20°10	21°59	22°51	23°20	10°50	24°10	25°25	9°17	n.a.	M24
T 25	19 50 42	25°54'15	17°13	26° 5	10°57	13°44	20°19	22° 4	22°55	23°19	10°48	24° 6	25°22	9°23	n.a.	T 25
W26	19 54 39	26°54'44	2♌25	24°48	12° 4	14°21	20°28	22° 8	22°59	23°18	10°47	24° 3	25°19	9°30	n.a.	W26
T 27	19 58 35	27°55'15	17°37	23°35	13°12	14°59	20°36	22°13	23° 3	23°18	10°46	24°D 2	25°16	9°37	n.a.	T 27
F 28	20 2 32	28°55'47	2♍37	22°26	14°19	15°37	20°45	22°18	23° 7	23°17	10°45	24° 2	25°13	9°43	n.a.	F 28
S 29	20 6 28	29°56'21	17°20	21°25	15°27	16°14	20°53	22°24	23°10	23°17	10°44	24° 3	25°10	9°50	n.a.	S 29
S 30	20 10 25	0♌56'56	1♎39	20°33	16°35	16°52	21° 1	22°29	23°14	23°17	10°43	24° 4	25° 6	9°57	n.a.	S 30
M31	20 14 21	1♌57'33	15♎34	19♋51	17♊43	17♊29	21♉ 9	22♍34	23♋18	23♏16	10♑42	24♒ 6	25♒ 3	10♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	7n45	1s 8	19n16	2s 4	13n58	3s 9	21n18	0n53	17n18	0n 6	5n58	2n16	23n11	0n48	19s 1	0n14	10s53	17s19	13s28	13s 0	20s50		n.a.
S 2	24 6	1 6	2 19	18 57	2 12	14 20	3 5	21 27	0 53	17 22	0 6	5 56	2 16	23 10	0 48	19 0	0 14	10 54	17 19	13 28	13 1	20 47		n.a.
M 3	24 5	5s26	3 20	18 37	2 20	14 41	3 0	21 36	0 54	17 25	0 6	5 55	2 16	23 9	0 48	19 0	0 14	10 54	17 19	13 27	13 2	20 45		n.a.
T 4	24 3	11 34	4 9	18 19	2 27	15 3	2 55	21 45	0 55	17 28	0 6	5 53	2 16	23 9	0 48	19 0	0 14	10 54	17 19	13 28	13 3	20 42		n.a.
W 5	24 0	17 4	4 44	18 0	2 35	15 24	2 50	21 54	0 55	17 32	0 6	5 52	2 15	23 8	0 48	19 0	0 14	10 54	17 19	13 29	13 4	20 40		n.a.
T 6	23 57	21 42	5 3	17 43	2 42	15 46	2 45	22 2	0 56	17 35	0 7	5 50	2 15	23 7	0 48	18 59	0 14	10 54	17 19	13 31	13 5	20 37		n.a.
F 7	23 54	25 15	5 7	17 27	2 49	16 7	2 40	22 11	0 56	17 38	0 7	5 48	2 15	23 7	0 48	18 59	0 14	10 54	17 19	13 33	13 7	20 35		n.a.
S 8	23 50	27 33	4 56	17 12	2 55	16 28	2 35	22 19	0 57	17 41	0 7	5 47	2 15	23 6	0 48	18 59	0 14	10 55	17 19	13 36	13 8	20 32		n.a.
S 9	23 46	28 28	4 32	16 59	3 1	16 49	2 30	22 27	0 58	17 45	0 7	5 45	2 14	23 6	0 48	18 59	0 14	10 55	17 20	13 39	13 9	20 30		n.a.
M10	23 41	27 59	3 56	16 47	3 6	17 9	2 25	22 35	0 58	17 48	0 7	5 43	2 14	23 5	0 48	18 58	0 14	10 55	17 20	13 42	13 10	20 27		n.a.
T 11	23 36	26 11	3 9	16 38	3 11	17 29	2 20	22 42	0 59	17 51	0 7	5 42	2 14	23 4	0 48	18 58	0 14	10 55	17 20	13 44	13 11	20 24		n.a.
W12	23 30	23 14	2 15	16 30	3 15	17 49	2 15	22 50	0 59	17 54	0 7	5 40	2 14	23 4	0 48	18 58	0 14	10 55	17 20	13 46	13 12	20 22		n.a.
T 13	23 24	19 19	1 15	16 25	3 18	18 9	2 10	22 58	1 0	17 57	0 8	5 38	2 13	23 3	0 48	18 58	0 14	10 55	17 20	13 47	13 13	20 19		n.a.
F 14	23 17	14 40	0 11	16 23	3 20	18 28	2 5	23 5	1 0	18 0	0 8	5 36	2 13	23 2	0 48	18 58	0 14	10 55	17 19	13 48	13 14	20 17		n.a.
S 15	23 10	9 30	0n53	16 24	3 21	18 47	2 0	23 12	1 1	18 3	0 8	5 34	2 13	23 2	0 48	18 57	0 14	10 55	17 19	13 47	13 15	20 14		n.a.
S 16	23 2	3 57	1 55	16 29	3 20	19 6	1 55	23 19	1 2	18 6	0 8	5 32	2 13	23 1	0 48	18 57	0 14	10 55	17 19	13 47	13 16	20 11		n.a.
M17	22 54	1n48	2 53	16 36	3 18	19 24	1 50	23 26	1 2	18 8	0 8	5 30	2 12	23 1	0 48	18 57	0 14	10 55	17 19	13 46	13 18	20 9		n.a.
T 18	22 46	7 35	3 45	16 48	3 14	19 42	1 45	23 32	1 3	18 11	0 8	5 28	2 12	23 0	0 48	18 57	0 14	10 56	17 19	13 46	13 19	20 6		n.a.
W19	22 37	13 13	4 27	17 3	3 9	19 59	1 40	23 39	1 3	18 14	0 9	5 26	2 12	22 59	0 48	18 57	0 14	10 56	17 19	13 46	13 20	20 3		n.a.
T 20	22 28	18 27	4 56	17 22	3 1	20 16	1 35	23 45	1 4	18 17	0 9	5 24	2 12	22 59	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 46	13 21	20 1		n.a.
F 21	22 18	23 0	5 11	17 45	2 52	20 33	1 30	23 51	1 5	18 20	0 9	5 22	2 12	22 58	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 47	13 22	19 58		n.a.
S 22	22 8	26 26	5 9	18 10	2 40	20 49	1 25	23 57	1 5	18 22	0 9	5 20	2 11	22 57	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 48	13 23	19 56		n.a.
S 23	21 57	28 18	4 48	18 39	2 27	21 5	1 20	24 3	1 6	18 25	0 9	5 18	2 11	22 57	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 50	13 24	19 53		n.a.
M24	21 46	28 15	4 7	19 10	2 11	21 20	1 15	24 8	1 6	18 27	0 9	5 16	2 11	22 56	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 51	13 25	19 50		n.a.
T 25	21 35	26 7	3 9	19 42	1 54	21 35	1 11	24 14	1 7	18 30	0 9	5 14	2 11	22 55	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 53	13 26	19 48		n.a.
W26	21 23	22 5	1 56	20 14	1 35	21 49	1 6	24 19	1 8	18 32	0 10	5 12	2 11	22 55	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 54	13 28	19 45		n.a.
T 27	21 11	16 34	0 35	20 47	1 16	22 3	1 1	24 24	1 8	18 35	0 10	5 9	2 10	22 54	0 48	18 56	0 14	10 56	17 19	13 54	13 29	19 42		n.a.
F 28	20 58	10 7	0s47	21 18	0 56	22 16	0 56	24 29	1 9	18 37	0 10	5 7	2 10	22 53	0 48	18 55	0 14	10 56	17 19	13 54	13 30	19 40		n.a.
S 29	20 45	3 14	2 5	21 48	0 35	22 28	0 51	24 34	1 10	18 40	0 10	5 5	2 10	22 53	0 48	18 55	0 14	10 56	17 18	13 54	13 31	19 37		n.a.
S 30	20 32	3s37	3 13	22 16	0 16	22 40	0 47	24 38	1 10	18 42	0 10	5 3	2 10	22 52	0 48	18 55	0 13	10 56	17 18	13 53	13 32	19 34		n.a.
M31	20n18	10s 5	4s 7	22n41	0n 3	22n52	0s42	24n43	1n11	18n44	0n10	5n 0	2n 9	22n51	0n48	18s55	0n13	10s56	17s18	13s53	13s33	19s32		n.a.

Julian Day Number = 48059.5, Delta T = 36h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'35, Lahiri = -66°51'35 Julian Calendar 1 Aug. 4582 BCE == Greg. Calendar 26 June 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 18	2♌58'12	29♎ 3	19°R21	18♊52	18♊ 7	21♉17	22♍39	23♋22	23°R16	10°R41	24°R 6	25♒ 0	10♒10	n.a.	T 1
W 2	20 22 14	3°58'52	12♏10	19♋ 2	20° 1	18°44	21°24	22°45	23°25	23♏16	10♑40	24♒ 6	24°57	10°17	n.a.	W 2
T 3	20 26 11	4°59'34	24°56	18°D55	21°10	19°22	21°32	22°50	23°29	23°15	10°38	24° 5	24°54	10°23	n.a.	T 3
F 4	20 30 7	6° 0'17	7♐25	19° 0	22°19	19°59	21°39	22°56	23°33	23°15	10°37	24° 3	24°51	10°30	n.a.	F 4
S 5	20 34 4	7° 1'02	19°41	19°15	23°28	20°37	21°46	23° 1	23°37	23°15	10°36	24° 1	24°47	10°37	n.a.	S 5
S 6	20 38 0	8° 1'48	1♑46	19°40	24°37	21°14	21°54	23° 7	23°40	23°15	10°35	23°58	24°44	10°43	n.a.	S 6
M 7	20 41 57	9° 2'36	13°44	20°14	25°47	21°52	22° 1	23°12	23°44	23°15	10°34	23°55	24°41	10°50	n.a.	M 7
T 8	20 45 54	10° 3'25	25°36	20°57	26°57	22°29	22° 7	23°18	23°48	23°15	10°33	23°53	24°38	10°56	n.a.	T 8
W 9	20 49 50	11° 4'16	7♒25	21°47	28° 7	23° 7	22°14	23°24	23°51	23°15	10°32	23°52	24°35	11° 3	n.a.	W 9
T 10	20 53 47	12° 5'08	19°13	22°43	29°17	23°44	22°21	23°30	23°55	23°D15	10°31	23°D51	24°31	11°10	n.a.	T 10
F 11	20 57 43	13° 6'02	1♓ 2	23°45	0♋27	24°22	22°27	23°36	23°59	23°15	10°30	23°51	24°28	11°16	n.a.	F 11
S 12	21 1 40	14° 6'57	12°54	24°52	1°38	24°59	22°33	23°42	24° 2	23°15	10°29	23°52	24°25	11°23	n.a.	S 12
S 13	21 5 36	15° 7'54	24°52	26° 3	2°48	25°37	22°39	23°48	24° 6	23°15	10°28	23°53	24°22	11°30	n.a.	S 13
M14	21 9 33	16° 8'52	6♈59	27°18	3°59	26°14	22°45	23°54	24°10	23°15	10°27	23°54	24°19	11°36	n.a.	M14
T 15	21 13 29	17° 9'52	19°18	28°37	5°10	26°51	22°51	24° 0	24°13	23°15	10°27	23°55	24°16	11°43	n.a.	T 15
W16	21 17 26	18°10'54	1♉52	29°57	6°21	27°29	22°57	24° 6	24°17	23°15	10°26	23°55	24°12	11°50	n.a.	W16
T 17	21 21 22	19°11'57	14°45	1♌20	7°32	28° 6	23° 2	24°12	24°20	23°15	10°25	23°R55	24° 9	11°56	n.a.	T 17
F 18	21 25 19	20°13'02	28° 2	2°45	8°43	28°43	23° 7	24°18	24°24	23°16	10°24	23°55	24° 6	12° 3	n.a.	F 18
S 19	21 29 16	21°14'09	11♊42	4°12	9°55	29°21	23°12	24°24	24°27	23°16	10°23	23°55	24° 3	12°10	n.a.	S 19
S 20	21 33 12	22°15'17	25°49	5°40	11° 6	29°58	23°17	24°31	24°31	23°16	10°22	23°55	24° 0	12°16	n.a.	S 20
M21	21 37 9	23°16'27	10♋20	7° 9	12°18	0♋35	23°22	24°37	24°34	23°16	10°21	23°55	23°57	12°23	n.a.	M21
T 22	21 41 5	24°17'38	25°13	8°39	13°30	1°13	23°27	24°44	24°38	23°17	10°21	23°D55	23°53	12°30	n.a.	T 22
W23	21 45 2	25°18'50	10♌19	10° 9	14°42	1°50	23°31	24°50	24°41	23°17	10°20	23°55	23°50	12°36	n.a.	W23
T 24	21 48 58	26°20'04	25°31	11°40	15°54	2°27	23°35	24°56	24°45	23°18	10°19	23°R55	23°47	12°43	n.a.	T 24
F 25	21 52 55	27°21'18	10♍39	13°12	17° 6	3° 4	23°39	25° 3	24°48	23°18	10°18	23°55	23°44	12°50	n.a.	F 25
S 26	21 56 51	28°22'33	25°34	14°44	18°18	3°42	23°43	25° 9	24°51	23°19	10°17	23°54	23°41	12°56	n.a.	S 26
S 27	22 0 48	29°23'49	10♎ 8	16°17	19°31	4°19	23°47	25°16	24°55	23°19	10°17	23°54	23°37	13° 3	n.a.	S 27
M28	22 4 45	0♍25'06	24°17	17°50	20°43	4°56	23°50	25°23	24°58	23°20	10°16	23°53	23°34	13° 9	n.a.	M28
T 29	22 8 41	1°26'23	7♏57	19°22	21°56	5°33	23°54	25°29	25° 1	23°21	10°15	23°52	23°31	13°16	n.a.	T 29
W30	22 12 38	2♍27'42	21♏11	20♌56	23♋ 8	6♋10	23♉57	25♍36	25♋ 4	23♏21	10♑15	23♒52	23♒28	13♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	15s53	4s46	23n 3	0n21	23n 3	0s37	24n47	1n11	18n47	0n11	4n58	2n 9	22n51	0n48	18s55	0n13	10s56	17s18	13s52	13s34	19s29		n.a.
W 2	19 49	20 49	5 9	23 23	0 38	23 13	0 33	24 51	1 12	18 49	0 11	4 56	2 9	22 50	0 48	18 55	0 13	10 56	17 18	13 53	13 35	19 26		n.a.
T 3	19 34	24 39	5 16	23 39	0 54	23 22	0 28	24 55	1 13	18 51	0 11	4 53	2 9	22 50	0 48	18 55	0 13	10 56	17 18	13 53	13 36	19 24		n.a.
F 4	19 19	27 14	5 7	23 52	1 8	23 31	0 24	24 58	1 13	18 53	0 11	4 51	2 9	22 49	0 48	18 55	0 13	10 56	17 18	13 54	13 37	19 21		n.a.
S 5	19 4	28 27	4 45	24 2	1 20	23 40	0 19	25 2	1 14	18 55	0 11	4 48	2 9	22 48	0 48	18 55	0 13	10 56	17 17	13 54	13 38	19 18		n.a.
S 6	18 48	28 18	4 10	24 9	1 31	23 47	0 15	25 5	1 14	18 57	0 11	4 46	2 8	22 48	0 48	18 55	0 13	10 55	17 17	13 55	13 40	19 16		n.a.
M 7	18 31	26 48	3 24	24 13	1 41	23 54	0 10	25 8	1 15	18 59	0 12	4 43	2 8	22 47	0 48	18 55	0 13	10 55	17 17	13 56	13 41	19 13		n.a.
T 8	18 14	24 6	2 30	24 15	1 49	24 0	0 6	25 11	1 16	19 1	0 12	4 41	2 8	22 46	0 48	18 55	0 13	10 55	17 17	13 57	13 42	19 10		n.a.
W 9	17 57	20 24	1 30	24 13	1 55	24 6	0 2	25 14	1 16	19 3	0 12	4 38	2 8	22 46	0 48	18 55	0 13	10 55	17 17	13 57	13 43	19 7		n.a.
T 10	17 40	15 54	0 26	24 9	2 1	24 11	0n 2	25 16	1 17	19 5	0 12	4 36	2 8	22 45	0 48	18 55	0 13	10 55	17 17	13 58	13 44	19 5		n.a.
F 11	17 22	10 49	0n40	24 2	2 5	24 15	0 7	25 19	1 18	19 7	0 12	4 33	2 7	22 44	0 48	18 55	0 13	10 55	17 16	13 58	13 45	19 2		n.a.
S 12	17 4	5 19	1 44	23 53	2 8	24 19	0 11	25 21	1 18	19 9	0 12	4 31	2 7	22 44	0 48	18 55	0 13	10 55	17 16	13 57	13 46	18 59		n.a.
S 13	16 46	0n24	2 44	23 41	2 10	24 21	0 15	25 23	1 19	19 11	0 13	4 28	2 7	22 43	0 48	18 55	0 13	10 55	17 16	13 57	13 47	18 56		n.a.
M14	16 28	6 9	3 37	23 27	2 11	24 23	0 19	25 25	1 19	19 12	0 13	4 26	2 7	22 42	0 48	18 55	0 13	10 55	17 16	13 57	13 48	18 54		n.a.
T 15	16 9	11 47	4 22	23 11	2 12	24 25	0 22	25 26	1 20	19 14	0 13	4 23	2 7	22 42	0 48	18 55	0 13	10 55	17 15	13 57	13 49	18 51		n.a.
W16	15 49	17 3	4 55	22 54	2 12	24 25	0 26	25 28	1 21	19 16	0 13	4 20	2 7	22 41	0 49	18 55	0 13	10 54	17 15	13 56	13 50	18 48		n.a.
T 17	15 30	21 43	5 14	22 34	2 11	24 25	0 30	25 29	1 21	19 17	0 13	4 18	2 7	22 41	0 49	18 55	0 13	10 54	17 15	13 56	13 52	18 46		n.a.
F 18	15 10	25 26	5 17	22 12	2 9	24 24	0 34	25 30	1 22	19 19	0 13	4 15	2 6	22 40	0 49	18 55	0 13	10 54	17 15	13 56	13 53	18 43		n.a.
S 19	14 50	27 51	5 3	21 49	2 7	24 23	0 37	25 31	1 23	19 20	0 14	4 12	2 6	22 39	0 49	18 56	0 13	10 54	17 15	13 56	13 54	18 40		n.a.
S 20	14 30	28 34	4 30	21 25	2 4	24 20	0 41	25 32	1 23	19 22	0 14	4 10	2 6	22 39	0 49	18 56	0 13	10 54	17 14	13 56	13 55	18 37		n.a.
M21	14 9	27 22	3 39	20 58	2 1	24 17	0 44	25 32	1 24	19 23	0 14	4 7	2 6	22 38	0 49	18 56	0 13	10 54	17 14	13 56	13 56	18 35		n.a.
T 22	13 49	24 13	2 33	20 31	1 58	24 13	0 47	25 33	1 24	19 25	0 14	4 4	2 6	22 37	0 49	18 56	0 13	10 53	17 14	13 56	13 57	18 32		n.a.
W23	13 27	19 22	1 15	20 2	1 54	24 9	0 51	25 33	1 25	19 26	0 14	4 1	2 6	22 37	0 49	18 56	0 13	10 53	17 14	13 56	13 58	18 29		n.a.
T 24	13 6	13 15	0s 9	19 32	1 49	24 3	0 54	25 33	1 26	19 27	0 15	3 59	2 6	22 36	0 49	18 56	0 13	10 53	17 13	13 56	13 59	18 26		n.a.
F 25	12 45	6 23	1 32	19 1	1 45	23 57	0 57	25 33	1 26	19 28	0 15	3 56	2 5	22 36	0 49	18 56	0 13	10 53	17 13	13 56	14 0	18 23		n.a.
S 26	12 23	0s44	2 47	18 29	1 40	23 50	1 0	25 32	1 27	19 30	0 15	3 53	2 5	22 35	0 49	18 56	0 13	10 53	17 13	13 57	14 1	18 21		n.a.
S 27	12 1	7 38	3 50	17 56	1 35	23 43	1 3	25 32	1 28	19 31	0 15	3 50	2 5	22 34	0 49	18 57	0 13	10 52	17 12	13 57	14 2	18 18		n.a.
M28	11 39	13 56	4 36	17 22	1 30	23 34	1 6	25 31	1 28	19 32	0 15	3 47	2 5	22 34	0 49	18 57	0 13	10 52	17 12	13 57	14 3	18 15		n.a.
T 29	11 16	19 22	5 5	16 47	1 24	23 25	1 8	25 30	1 29	19 33	0 16	3 45	2 5	22 33	0 49	18 57	0 13	10 52	17 12	13 57	14 5	18 12		n.a.
W30	10n54	23s40	5s17	16n11	1n19	23n16	1n11	25n29	1n30	19n34	0n16	3n42	2n 5	22n33	0n49	18s57	0n13	10s52	17s12	13s57	14s 6	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 48090.5, Delta T = 36h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'31, Lahiri = -66°51'31 Julian Calendar 1 Sept. 4582 BCE == Greg. Calendar 27 July 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 34	3♍29'00	4♐ 0	22♌29	24♋21	6♋47	24♉ 0	25♍43	25♋ 8	23♏22	10°R14	23°D52	23♒25	13♒29	n.a.	T 1
F 2	22 20 31	4°30'19	16°28	24° 2	25°34	7°24	24° 3	25°49	25°11	23°23	10♑13	23♒52	23°22	13°36	n.a.	F 2
S 3	22 24 27	5°31'39	28°40	25°36	26°47	8° 2	24° 5	25°56	25°14	23°23	10°13	23°53	23°18	13°43	n.a.	S 3
S 4	22 28 24	6°32'59	10♑39	27° 9	27°59	8°39	24° 8	26° 3	25°17	23°24	10°12	23°54	23°15	13°49	n.a.	S 4
M 5	22 32 21	7°34'19	22°31	28°43	29°12	9°16	24°10	26°10	25°20	23°25	10°12	23°55	23°12	13°56	n.a.	M 5
T 6	22 36 17	8°35'40	4♒19	0♍16	0♌26	9°53	24°12	26°17	25°23	23°26	10°11	23°56	23° 9	14° 3	n.a.	T 6
W 7	22 40 14	9°37'01	16° 6	1°50	1°39	10°29	24°14	26°23	25°26	23°27	10°11	23°57	23° 6	14° 9	n.a.	W 7
T 8	22 44 10	10°38'22	27°56	3°24	2°52	11° 6	24°15	26°30	25°29	23°28	10°10	23°R57	23° 3	14°16	n.a.	T 8
F 9	22 48 7	11°39'44	9♓50	4°58	4° 5	11°43	24°17	26°37	25°32	23°29	10°10	23°57	22°59	14°23	n.a.	F 9
S 10	22 52 3	12°41'06	21°52	6°31	5°19	12°20	24°18	26°44	25°35	23°30	10° 9	23°55	22°56	14°29	n.a.	S 10
S 11	22 56 0	13°42'29	4♈ 2	8° 5	6°32	12°57	24°19	26°51	25°38	23°31	10° 9	23°52	22°53	14°36	n.a.	S 11
M12	22 59 57	14°43'52	16°21	9°40	7°46	13°34	24°20	26°58	25°41	23°32	10° 8	23°49	22°50	14°43	n.a.	M12
T 13	23 3 53	15°45'16	28°53	11°14	8°59	14°11	24°21	27° 5	25°43	23°33	10° 8	23°45	22°47	14°49	n.a.	T 13
W14	23 7 50	16°46'40	11♉37	12°48	10°13	14°47	24°21	27°12	25°46	23°34	10° 7	23°42	22°43	14°56	n.a.	W14
T 15	23 11 46	17°48'04	24°36	14°23	11°26	15°24	24°21	27°19	25°49	23°35	10° 7	23°39	22°40	15° 2	n.a.	T 15
F 16	23 15 43	18°49'29	7♊51	15°57	12°40	16° 1	24°R21	27°26	25°52	23°36	10° 7	23°37	22°37	15° 9	n.a.	F 16
S 17	23 19 39	19°50'55	21°24	17°32	13°54	16°38	24°21	27°33	25°54	23°38	10° 6	23°D37	22°34	15°16	n.a.	S 17
S 18	23 23 36	20°52'21	5♋17	19° 7	15° 8	17°14	24°21	27°40	25°57	23°39	10° 6	23°37	22°31	15°22	n.a.	S 18
M19	23 27 33	21°53'47	19°29	20°42	16°22	17°51	24°20	27°47	25°59	23°40	10° 6	23°39	22°28	15°29	n.a.	M19
T 20	23 31 29	22°55'13	3♌58	22°18	17°36	18°28	24°20	27°54	26° 2	23°41	10° 6	23°40	22°24	15°36	n.a.	T 20
W21	23 35 26	23°56'40	18°43	23°53	18°50	19° 4	24°19	28° 1	26° 4	23°43	10° 5	23°R41	22°21	15°42	n.a.	W21
T 22	23 39 22	24°58'07	3♍37	25°29	20° 4	19°41	24°18	28° 8	26° 7	23°44	10° 5	23°41	22°18	15°49	n.a.	T 22
F 23	23 43 19	25°59'33	18°33	27° 5	21°18	20°17	24°16	28°15	26° 9	23°45	10° 5	23°39	22°15	15°56	n.a.	F 23
S 24	23 47 15	27° 1'00	3♎22	28°42	22°32	20°54	24°15	28°22	26°12	23°47	10° 5	23°36	22°12	16° 2	n.a.	S 24
S 25	23 51 12	28° 2'26	17°58	0♎19	23°46	21°30	24°13	28°29	26°14	23°48	10° 5	23°31	22° 8	16° 9	n.a.	S 25
M26	23 55 9	29° 3'52	2♏12	1°56	25° 0	22° 7	24°11	28°36	26°16	23°50	10° 5	23°25	22° 5	16°16	n.a.	M26
T 27	23 59 5	0♎ 5'17	16° 1	3°33	26°14	22°43	24° 9	28°43	26°18	23°51	10° 5	23°19	22° 2	16°22	n.a.	T 27
W28	0 3 2	1° 6'42	29°23	5°11	27°28	23°19	24° 7	28°51	26°20	23°53	10° 4	23°14	21°59	16°29	n.a.	W28
T 29	0 6 58	2° 8'06	12♐18	6°49	28°43	23°55	24° 4	28°58	26°22	23°54	10° 4	23°10	21°56	16°36	n.a.	T 29
F 30	0 10 55	3° 9'30	24°51	8°27	29°57	24°32	24° 2	29° 5	26°25	23°56	10°D 4	23° 8	21°53	16°42	n.a.	F 30
S 31	0 14 51	4♎10'53	7♑ 4	10♎ 6	1♍11	25♋ 8	23♉59	29♍12	26♋27	23♏57	10♑ 4	23°D 7	21♒49	16♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	26s41	5s13	15n34	1n13	23n 5	1n14	25n28	1n30	19n35	0n16	3n39	2n 5	22n32	0n49	18s57	0n13	10s52	17s11	13s58	14s 7	18s 7		n.a.
F 2	10 8	28 18	4 53	14 57	1 7	22 54	1 16	25 27	1 31	19 36	0 16	3 36	2 5	22 32	0 49	18 58	0 13	10 51	17 11	13 57	14 8	18 4		n.a.
S 3	9 45	28 29	4 21	14 19	1 1	22 42	1 19	25 25	1 32	19 37	0 16	3 33	2 4	22 31	0 49	18 58	0 13	10 51	17 11	13 57	14 9	18 1		n.a.
S 4	9 22	27 19	3 38	13 41	0 55	22 29	1 21	25 23	1 32	19 37	0 17	3 30	2 4	22 30	0 49	18 58	0 13	10 51	17 10	13 57	14 10	17 58		n.a.
M 5	8 59	24 55	2 46	13 2	0 49	22 16	1 23	25 21	1 33	19 38	0 17	3 28	2 4	22 30	0 49	18 58	0 13	10 51	17 10	13 56	14 11	17 55		n.a.
T 6	8 35	21 28	1 47	12 22	0 43	22 2	1 25	25 19	1 34	19 39	0 17	3 25	2 4	22 29	0 49	18 58	0 13	10 50	17 10	13 56	14 12	17 53		n.a.
W 7	8 11	17 10	0 43	11 42	0 36	21 48	1 27	25 17	1 34	19 39	0 17	3 22	2 4	22 29	0 49	18 59	0 13	10 50	17 9	13 56	14 13	17 50		n.a.
T 8	7 48	12 12	0n22	11 1	0 30	21 32	1 29	25 14	1 35	19 40	0 17	3 19	2 4	22 28	0 49	18 59	0 13	10 50	17 9	13 56	14 14	17 47		n.a.
F 9	7 24	6 46	1 27	10 20	0 24	21 16	1 31	25 12	1 36	19 41	0 18	3 16	2 4	22 28	0 49	18 59	0 13	10 49	17 9	13 56	14 15	17 44		n.a.
S 10	6 59	1 4	2 28	9 39	0 17	21 0	1 33	25 9	1 36	19 41	0 18	3 13	2 4	22 27	0 49	19 0	0 13	10 49	17 8	13 56	14 16	17 41		n.a.
S 11	6 35	4n44	3 24	8 57	0 11	20 43	1 35	25 6	1 37	19 42	0 18	3 10	2 4	22 27	0 49	19 0	0 13	10 49	17 8	13 57	14 17	17 39		n.a.
M12	6 11	10 26	4 10	8 15	0 4	20 25	1 36	25 3	1 38	19 42	0 18	3 7	2 4	22 26	0 49	19 0	0 13	10 49	17 8	13 58	14 18	17 36		n.a.
T 13	5 47	15 49	4 46	7 32	0s 2	20 6	1 38	24 59	1 38	19 42	0 18	3 4	2 4	22 26	0 49	19 0	0 13	10 48	17 7	14 0	14 20	17 33		n.a.
W14	5 22	20 37	5 8	6 49	0 8	19 47	1 39	24 56	1 39	19 43	0 19	3 1	2 3	22 25	0 49	19 1	0 12	10 48	17 7	14 1	14 21	17 30		n.a.
T 15	4 57	24 32	5 14	6 6	0 15	19 28	1 40	24 52	1 40	19 43	0 19	2 59	2 3	22 25	0 49	19 1	0 12	10 48	17 7	14 2	14 22	17 27		n.a.
F 16	4 33	27 16	5 5	5 23	0 21	19 7	1 42	24 49	1 40	19 43	0 19	2 56	2 3	22 24	0 49	19 1	0 12	10 47	17 6	14 2	14 23	17 24		n.a.
S 17	4 8	28 29	4 38	4 39	0 27	18 47	1 43	24 45	1 41	19 43	0 19	2 53	2 3	22 24	0 49	19 2	0 12	10 47	17 6	14 3	14 24	17 21		n.a.
S 18	3 43	27 57	3 55	3 55	0 33	18 25	1 44	24 40	1 42	19 44	0 19	2 50	2 3	22 23	0 50	19 2	0 12	10 47	17 6	14 2	14 25	17 19		n.a.
M19	3 18	25 36	2 57	3 12	0 39	18 3	1 45	24 36	1 42	19 44	0 20	2 47	2 3	22 23	0 50	19 2	0 12	10 46	17 5	14 2	14 26	17 16		n.a.
T 20	2 53	21 33	1 46	2 27	0 45	17 41	1 46	24 32	1 43	19 44	0 20	2 44	2 3	22 22	0 50	19 3	0 12	10 46	17 5	14 1	14 27	17 13		n.a.
W21	2 28	16 5	0 27	1 43	0 51	17 18	1 46	24 27	1 44	19 44	0 20	2 41	2 3	22 22	0 50	19 3	0 12	10 46	17 5	14 1	14 28	17 10		n.a.
T 22	2 3	9 38	0s54	0 59	0 57	16 55	1 47	24 22	1 44	19 44	0 20	2 38	2 3	22 22	0 50	19 3	0 12	10 45	17 4	14 1	14 29	17 7		n.a.
F 23	1 38	2 39	2 12	0 15	1 2	16 31	1 48	24 17	1 45	19 43	0 20	2 35	2 3	22 21	0 50	19 4	0 12	10 45	17 4	14 2	14 30	17 4		n.a.
S 24	1 13	4s25	3 20	0s30	1 8	16 6	1 48	24 12	1 46	19 43	0 21	2 32	2 3	22 21	0 50	19 4	0 12	10 45	17 4	14 3	14 31	17 1		n.a.
S 25	0 48	11 8	4 14	1 14	1 13	15 42	1 49	24 7	1 46	19 43	0 21	2 29	2 3	22 20	0 50	19 5	0 12	10 44	17 3	14 5	14 32	16 58		n.a.
M26	0 23	17 6	4 50	1 58	1 18	15 16	1 49	24 2	1 47	19 43	0 21	2 26	2 3	22 20	0 50	19 5	0 12	10 44	17 3	14 7	14 33	16 56		n.a.
T 27	0s 2	22 1	5 9	2 43	1 23	14 51	1 49	23 56	1 48	19 42	0 21	2 23	2 3	22 20	0 50	19 5	0 12	10 44	17 2	14 9	14 34	16 53		n.a.
W28	0 27	25 38	5 9	3 27	1 28	14 25	1 49	23 50	1 48	19 42	0 22	2 20	2 3	22 19	0 50	19 6	0 12	10 43	17 2	14 10	14 35	16 50		n.a.
T 29	0 52	27 47	4 54	4 11	1 32	13 58	1 50	23 45	1 49	19 42	0 22	2 17	2 3	22 19	0 50	19 6	0 12	10 43	17 2	14 12	14 37	16 47		n.a.
F 30	1 17	28 27	4 25	4 55	1 36	13 31	1 50	23 39	1 50	19 41	0 22	2 15	2 3	22 18	0 50	19 7	0 12	10 43	17 1	14 12	14 38	16 44		n.a.
S 31	1s43	27s41	3s44	5s38	1s40	13n 4	1n49	23n33	1n51	19n41	0n22	2n12	2n 3	22n18	0n50	19s 7	0n12	10s42	17s 1	14s13	14s39	16s41		n.a.

Julian Day Number = 48120.5, Delta T = 36h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'27, Lahiri = -66°51'27 Julian Calendar 1 Oct. 4582 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4582 BCE

NOVEMBER 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 48	5♎12'14	19♉ 3	11♎44	2♍25	25♋44	23°R56	29♍19	26♋28	23♏59	10♉ 4	23♒ 8	21♒46	16♒55	n.a.	S 1
M 2	0 22 45	6°13'36	0♒53	13°24	3°40	26°20	23♉53	29°26	26°30	24° 1	10° 5	23°10	21°43	17° 2	n.a.	M 2
T 3	0 26 41	7°14'56	12°40	15° 3	4°54	26°56	23°49	29°33	26°32	24° 2	10° 5	23°12	21°40	17° 9	n.a.	T 3
W 4	0 30 38	8°16'15	24°28	16°43	6° 8	27°32	23°46	29°40	26°34	24° 4	10° 5	23°R12	21°37	17°15	n.a.	W 4
T 5	0 34 34	9°17'33	6♓21	18°23	7°23	28° 8	23°42	29°47	26°36	24° 6	10° 5	23°11	21°34	17°22	n.a.	T 5
F 6	0 38 31	10°18'51	18°22	20° 3	8°37	28°44	23°38	29°54	26°38	24° 8	10° 5	23° 8	21°30	17°29	n.a.	F 6
S 7	0 42 28	11°20'08	0♈35	21°43	9°51	29°20	23°34	0♎ 1	26°39	24° 9	10° 5	23° 2	21°27	17°35	n.a.	S 7
S 8	0 46 24	12°21'23	13° 0	23°23	11° 6	29°56	23°29	0° 8	26°41	24°11	10° 5	22°54	21°24	17°42	n.a.	S 8
M 9	0 50 21	13°22'38	25°38	25° 3	12°20	0♌31	23°25	0°15	26°42	24°13	10° 6	22°45	21°21	17°49	n.a.	M 9
T 10	0 54 17	14°23'52	8♉29	26°43	13°35	1° 7	23°20	0°22	26°44	24°15	10° 6	22°35	21°18	17°55	n.a.	T 10
W11	0 58 14	15°25'06	21°34	28°22	14°49	1°43	23°15	0°29	26°45	24°17	10° 6	22°26	21°14	18° 2	n.a.	W11
T 12	1 2 10	16°26'18	4♊50	0♏ 1	16° 4	2°18	23°10	0°36	26°47	24°18	10° 6	22°18	21°11	18° 9	n.a.	T 12
F 13	1 6 7	17°27'30	18°17	1°39	17°18	2°54	23° 5	0°42	26°48	24°20	10° 7	22°12	21° 8	18°15	n.a.	F 13
S 14	1 10 4	18°28'41	1♋56	3°17	18°32	3°30	23° 0	0°49	26°49	24°22	10° 7	22° 8	21° 5	18°22	n.a.	S 14
S 15	1 14 0	19°29'51	15°45	4°53	19°47	4° 5	22°54	0°56	26°51	24°24	10° 7	22°D 7	21° 2	18°29	n.a.	S 15
M16	1 17 57	20°31'01	29°45	6°27	21° 1	4°40	22°49	1° 3	26°52	24°26	10° 8	22° 7	20°59	18°35	n.a.	M16
T 17	1 21 53	21°32'09	13♌56	7°59	22°16	5°16	22°43	1°10	26°53	24°28	10° 8	22° 8	20°55	18°42	n.a.	T 17
W18	1 25 50	22°33'17	28°16	9°29	23°30	5°51	22°37	1°16	26°54	24°30	10° 9	22°R 8	20°52	18°48	n.a.	W18
T 19	1 29 47	23°34'23	12♍43	10°56	24°45	6°26	22°31	1°23	26°55	24°32	10° 9	22° 6	20°49	18°55	n.a.	T 19
F 20	1 33 43	24°35'29	27°13	12°20	25°59	7° 2	22°25	1°30	26°56	24°34	10°10	22° 2	20°46	19° 2	n.a.	F 20
S 21	1 37 40	25°36'33	11♎41	13°39	27°14	7°37	22°19	1°37	26°57	24°36	10°10	21°54	20°43	19° 8	n.a.	S 21
S 22	1 41 36	26°37'36	26° 0	14°54	28°28	8°12	22°12	1°43	26°58	24°38	10°11	21°45	20°39	19°15	n.a.	S 22
M23	1 45 33	27°38'38	10♏ 4	16° 3	29°43	8°47	22° 6	1°50	26°58	24°40	10°11	21°34	20°36	19°22	n.a.	M23
T 24	1 49 29	28°39'38	23°48	17° 6	0♎57	9°21	21°59	1°56	26°59	24°42	10°12	21°22	20°33	19°28	n.a.	T 24
W25	1 53 26	29°40'37	7♐ 9	18° 1	2°11	9°56	21°52	2° 3	27° 0	24°44	10°12	21°11	20°30	19°35	n.a.	W25
T 26	1 57 23	0♏41'34	20° 7	18°49	3°26	10°31	21°45	2°10	27° 0	24°47	10°13	21° 2	20°27	19°42	n.a.	T 26
F 27	2 1 19	1°42'29	2♉42	19°28	4°40	11° 6	21°38	2°16	27° 1	24°49	10°14	20°56	20°24	19°48	n.a.	F 27
S 28	2 5 16	2°43'23	14°58	19°57	5°55	11°40	21°31	2°23	27° 2	24°51	10°14	20°52	20°20	19°55	n.a.	S 28
S 29	2 9 12	3°44'14	26°59	20°17	7° 9	12°15	21°24	2°29	27° 2	24°53	10°15	20°51	20°17	20° 2	n.a.	S 29
M30	2 13 9	4♏45'04	8♒50	20°R25	8♎23	12♌49	21♉17	2♎35	27♋ 2	24♏55	10♉16	20°D51	20♒14	20♒ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 8	25s38	2s55	6s22	1s44	12n36	1n49	23n26	1n51	19n40	0n22	2n 9	2n 3	22n18	0n50	19s 7	0n12	10s42	17s 1	14s12	14s40	16s38		n.a.
M 2	2 33	22 28	1 58	7 5	1 47	12 8	1 49	23 20	1 52	19 39	0 23	2 6	2 3	22 17	0 50	19 8	0 12	10 41	17 0	14 12	14 41	16 35		n.a.
T 3	2 57	18 25	0 57	7 47	1 51	11 40	1 49	23 14	1 53	19 39	0 23	2 3	2 3	22 17	0 50	19 8	0 12	10 41	17 0	14 11	14 42	16 32		n.a.
W 4	3 22	13 39	0n 7	8 29	1 53	11 12	1 48	23 7	1 53	19 38	0 23	2 0	2 3	22 17	0 50	19 9	0 12	10 41	17 0	14 11	14 43	16 29		n.a.
T 5	3 47	8 22	1 11	9 11	1 56	10 43	1 48	23 0	1 54	19 37	0 23	1 57	2 3	22 17	0 50	19 9	0 12	10 40	16 59	14 11	14 44	16 26		n.a.
F 6	4 12	2 43	2 12	9 52	1 58	10 13	1 47	22 53	1 55	19 36	0 23	1 54	2 3	22 16	0 50	19 10	0 12	10 40	16 59	14 12	14 45	16 24		n.a.
S 7	4 37	3n 5	3 8	10 32	1 59	9 44	1 47	22 46	1 55	19 36	0 24	1 51	2 3	22 16	0 50	19 10	0 12	10 40	16 58	14 14	14 46	16 21		n.a.
S 8	5 1	8 52	3 56	11 12	2 0	9 14	1 46	22 39	1 56	19 35	0 24	1 49	2 3	22 16	0 50	19 11	0 12	10 39	16 58	14 17	14 47	16 18		n.a.
M 9	5 26	14 24	4 33	11 50	2 1	8 44	1 45	22 32	1 57	19 34	0 24	1 46	2 3	22 15	0 51	19 11	0 12	10 39	16 58	14 20	14 48	16 15		n.a.
T 10	5 50	19 24	4 57	12 28	2 1	8 14	1 44	22 24	1 58	19 33	0 24	1 43	2 3	22 15	0 51	19 12	0 12	10 38	16 57	14 23	14 49	16 12		n.a.
W11	6 15	23 35	5 6	13 4	2 0	7 44	1 43	22 17	1 58	19 32	0 25	1 40	2 3	22 15	0 51	19 12	0 12	10 38	16 57	14 26	14 50	16 9		n.a.
T 12	6 39	26 37	4 59	13 39	1 59	7 13	1 42	22 9	1 59	19 31	0 25	1 37	2 3	22 15	0 51	19 13	0 12	10 38	16 57	14 29	14 51	16 6		n.a.
F 13	7 3	28 10	4 35	14 13	1 57	6 42	1 41	22 1	2 0	19 29	0 25	1 34	2 3	22 14	0 51	19 13	0 12	10 37	16 56	14 31	14 52	16 3		n.a.
S 14	7 27	28 3	3 56	14 46	1 55	6 11	1 40	21 53	2 0	19 28	0 25	1 32	2 3	22 14	0 51	19 14	0 12	10 37	16 56	14 32	14 53	16 0		n.a.
S 15	7 51	26 12	3 2	15 16	1 51	5 40	1 39	21 45	2 1	19 27	0 25	1 29	2 3	22 14	0 51	19 14	0 12	10 36	16 56	14 33	14 54	15 57		n.a.
M16	8 14	22 42	1 57	15 45	1 47	5 9	1 37	21 37	2 2	19 26	0 26	1 26	2 3	22 14	0 51	19 15	0 12	10 36	16 55	14 33	14 55	15 54		n.a.
T 17	8 38	17 50	0 44	16 11	1 42	4 37	1 36	21 29	2 3	19 25	0 26	1 23	2 3	22 14	0 51	19 15	0 12	10 36	16 55	14 33	14 57	15 51		n.a.
W18	9 2	11 55	0s33	16 36	1 37	4 6	1 35	21 21	2 3	19 23	0 26	1 21	2 3	22 14	0 51	19 16	0 12	10 35	16 54	14 33	14 58	15 48		n.a.
T 19	9 25	5 20	1 48	16 58	1 30	3 34	1 33	21 12	2 4	19 22	0 26	1 18	2 3	22 13	0 51	19 16	0 12	10 35	16 54	14 33	14 59	15 45		n.a.
F 20	9 48	1s32	2 56	17 17	1 22	3 2	1 32	21 4	2 5	19 20	0 26	1 15	2 3	22 13	0 51	19 17	0 12	10 35	16 54	14 35	15 0	15 42		n.a.
S 21	10 11	8 17	3 52	17 33	1 13	2 30	1 30	20 55	2 5	19 19	0 27	1 12	2 3	22 13	0 51	19 17	0 12	10 34	16 53	14 37	15 1	15 39		n.a.
S 22	10 34	14 33	4 33	17 47	1 3	1 58	1 28	20 47	2 6	19 17	0 27	1 10	2 3	22 13	0 51	19 18	0 12	10 34	16 53	14 40	15 2	15 36		n.a.
M23	10 56	19 56	4 57	17 57	0 52	1 26	1 27	20 38	2 7	19 16	0 27	1 7	2 3	22 13	0 51	19 18	0 12	10 33	16 53	14 44	15 3	15 33		n.a.
T 24	11 19	24 8	5 2	18 4	0 40	0 54	1 25	20 29	2 8	19 14	0 27	1 4	2 3	22 13	0 51	19 19	0 12	10 33	16 52	14 48	15 4	15 30		n.a.
W25	11 41	26 55	4 51	18 7	0 26	0 22	1 23	20 20	2 8	19 13	0 28	1 2	2 3	22 13	0 51	19 19	0 12	10 33	16 52	14 51	15 5	15 27		n.a.
T 26	12 3	28 10	4 25	18 7	0 12	0s10	1 21	20 11	2 9	19 11	0 28	0 59	2 3	22 13	0 51	19 20	0 12	10 32	16 52	14 54	15 6	15 24		n.a.
F 27	12 25	27 53	3 47	18 3	0n 4	0 42	1 19	20 2	2 10	19 9	0 28	0 57	2 3	22 13	0 51	19 20	0 12	10 32	16 51	14 56	15 7	15 21		n.a.
S 28	12 46	26 14	2 58	17 55	0 20	1 14	1 17	19 52	2 10	19 8	0 28	0 54	2 3	22 13	0 51	19 21	0 12	10 31	16 51	14 57	15 8	15 18		n.a.
S 29	13 8	23 23	2 3	17 44	0 37	1 46	1 15	19 43	2 11	19 6	0 28	0 51	2 3	22 12	0 52	19 22	0 12	10 31	16 51	14 58	15 9	15 15		n.a.
M30	13s29	19s36	1s 3	17s29	0n55	2s18	1n13	19n34	2n12	19n 4	0n29	0n49	2n 3	22n12	0n52	19s22	0n12	10s31	16s50	14s58	15s10	15s12		n.a.

Julian Day Number = 48151.5, Delta T = 36h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'23, Lahiri = -66°51'23 Julian Calendar 1 Nov. 4582 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4582 BCE (-4581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 5	5♏45'52	20♒37	20°R23	9♎38	13♌24	21°R 9	2♎42	27♋ 3	24♏57	10♑16	20°R51	20♒11	20♒15	n.a.	T 1
W 2	2 21 2	6°46'38	2♓26	20♏10	10°52	13°58	21♉ 2	2°48	27° 3	24°59	10°17	20♒50	20° 8	20°22	n.a.	W 2
T 3	2 24 59	7°47'22	14°22	19°46	12° 7	14°32	20°54	2°54	27° 3	25° 2	10°18	20°48	20° 5	20°28	n.a.	T 3
F 4	2 28 55	8°48'03	26°28	19°11	13°21	15° 6	20°47	3° 0	27° 3	25° 4	10°19	20°43	20° 1	20°35	n.a.	F 4
S 5	2 32 52	9°48'43	8♈50	18°27	14°35	15°40	20°39	3° 6	27° 4	25° 6	10°19	20°35	19°58	20°41	n.a.	S 5
S 6	2 36 48	10°49'22	21°28	17°35	15°50	16°14	20°32	3°13	27° 4	25° 8	10°20	20°25	19°55	20°48	n.a.	S 6
M 7	2 40 45	11°49'58	4♉25	16°36	17° 4	16°48	20°24	3°19	27°R 4	25°10	10°21	20°13	19°52	20°55	n.a.	M 7
T 8	2 44 41	12°50'32	17°38	15°32	18°18	17°22	20°16	3°25	27° 4	25°13	10°22	19°59	19°49	21° 1	n.a.	T 8
W 9	2 48 38	13°51'05	1♊ 7	14°24	19°32	17°55	20° 8	3°31	27° 4	25°15	10°23	19°46	19°45	21° 8	n.a.	W 9
T 10	2 52 35	14°51'35	14°49	13°15	20°47	18°29	20° 0	3°37	27° 3	25°17	10°24	19°35	19°42	21°15	n.a.	T 10
F 11	2 56 31	15°52'05	28°39	12° 6	22° 1	19° 2	19°52	3°42	27° 3	25°19	10°25	19°26	19°39	21°21	n.a.	F 11
S 12	3 0 28	16°52'32	12♋36	10°59	23°15	19°36	19°45	3°48	27° 3	25°22	10°25	19°20	19°36	21°28	n.a.	S 12
S 13	3 4 24	17°52'58	26°37	9°56	24°30	20° 9	19°37	3°54	27° 3	25°24	10°26	19°17	19°33	21°35	n.a.	S 13
M14	3 8 21	18°53'22	10♌40	8°57	25°44	20°42	19°29	4° 0	27° 2	25°26	10°27	19°16	19°30	21°41	n.a.	M14
T 15	3 12 17	19°53'44	24°45	8° 4	26°58	21°15	19°21	4° 5	27° 2	25°28	10°28	19°16	19°26	21°48	n.a.	T 15
W16	3 16 14	20°54'04	8♍51	7°18	28°12	21°48	19°13	4°11	27° 1	25°31	10°29	19°16	19°23	21°55	n.a.	W16
T 17	3 20 11	21°54'23	22°57	6°39	29°26	22°21	19° 5	4°16	27° 1	25°33	10°30	19°13	19°20	22° 1	n.a.	T 17
F 18	3 24 7	22°54'40	7♎ 1	6° 8	0♏41	22°54	18°57	4°22	27° 0	25°35	10°31	19° 8	19°17	22° 8	n.a.	F 18
S 19	3 28 4	23°54'55	21° 1	5°43	1°55	23°26	18°49	4°27	27° 0	25°37	10°32	19° 0	19°14	22°14	n.a.	S 19
S 20	3 32 0	24°55'08	4♏53	5°27	3° 9	23°59	18°41	4°33	26°59	25°40	10°34	18°49	19°11	22°21	n.a.	S 20
M21	3 35 57	25°55'19	18°34	5°17	4°23	24°31	18°33	4°38	26°58	25°42	10°35	18°37	19° 7	22°28	n.a.	M21
T 22	3 39 53	26°55'28	2♐ 0	5°D14	5°37	25° 3	18°26	4°43	26°57	25°44	10°36	18°24	19° 4	22°34	n.a.	T 22
W23	3 43 50	27°55'35	15° 9	5°18	6°52	25°35	18°18	4°48	26°56	25°47	10°37	18°11	19° 1	22°41	n.a.	W23
T 24	3 47 46	28°55'40	27°59	5°28	8° 6	26° 7	18°10	4°54	26°56	25°49	10°38	18° 1	18°58	22°48	n.a.	T 24
F 25	3 51 43	29°55'42	10♑30	5°44	9°20	26°39	18° 3	4°59	26°55	25°51	10°39	17°53	18°55	22°54	n.a.	F 25
S 26	3 55 40	0♐55'42	22°44	6° 5	10°34	27°11	17°55	5° 4	26°54	25°53	10°40	17°48	18°51	23° 1	n.a.	S 26
S 27	3 59 36	1°55'40	4♒45	6°32	11°48	27°42	17°47	5° 8	26°53	25°56	10°41	17°45	18°48	23° 8	n.a.	S 27
M28	4 3 33	2°55'35	16°37	7° 3	13° 2	28°14	17°40	5°13	26°51	25°58	10°43	17°D44	18°45	23°14	n.a.	M28
T 29	4 7 29	3°55'27	28°24	7°39	14°16	28°45	17°33	5°18	26°50	26° 0	10°44	17°R45	18°42	23°21	n.a.	T 29
W30	4 11 26	4°55'17	10♓14	8°18	15°30	29°16	17°25	5°23	26°49	26° 2	10°45	17°44	18°39	23°28	n.a.	W30
T 31	4 15 22	5♐55'05	22♓10	9♏ 2	16♏44	29♌47	17♉18	5♎27	26♋48	26♏ 5	10♑46	17♒43	18♒36	23♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s50	15s 4	0s 1	17s11	1n14	2s50	1n11	19n24	2n13	19n 2	0n29	0n46	2n 3	22n12	0n52	19s23	0n12	10s30	16s50	14s58	15s11	15s 9		n.a.
W 2	14 10	9 58	1n 1	16 49	1 33	3 22	1 9	19 15	2 13	19 0	0 29	0 44	2 3	22 12	0 52	19 23	0 12	10 30	16 50	14 58	15 12	15 6		n.a.
T 3	14 31	4 28	2 1	16 25	1 51	3 54	1 7	19 5	2 14	18 59	0 29	0 41	2 3	22 12	0 52	19 24	0 12	10 29	16 49	14 59	15 13	15 3		n.a.
F 4	14 51	1n15	2 57	15 57	2 10	4 26	1 5	18 55	2 15	18 57	0 29	0 39	2 3	22 12	0 52	19 24	0 12	10 29	16 49	15 1	15 14	15 0		n.a.
S 5	15 11	7 2	3 45	15 28	2 28	4 57	1 3	18 45	2 15	18 55	0 29	0 36	2 3	22 12	0 52	19 25	0 12	10 29	16 49	15 3	15 15	14 57		n.a.
S 6	15 30	12 39	4 23	14 57	2 44	5 29	1 0	18 36	2 16	18 53	0 30	0 34	2 4	22 13	0 52	19 25	0 12	10 28	16 48	15 6	15 16	14 54		n.a.
M 7	15 50	17 52	4 49	14 26	3 0	6 0	0 58	18 26	2 17	18 51	0 30	0 32	2 4	22 13	0 52	19 26	0 12	10 28	16 48	15 10	15 17	14 51		n.a.
T 8	16 9	22 22	5 0	13 54	3 13	6 31	0 56	18 16	2 18	18 49	0 30	0 29	2 4	22 13	0 52	19 27	0 11	10 27	16 48	15 15	15 18	14 48		n.a.
W 9	16 28	25 47	4 54	13 22	3 25	7 3	0 53	18 6	2 18	18 47	0 30	0 27	2 4	22 13	0 52	19 27	0 11	10 27	16 48	15 19	15 19	14 45		n.a.
T 10	16 46	27 45	4 32	12 52	3 35	7 34	0 51	17 56	2 19	18 45	0 30	0 25	2 4	22 13	0 52	19 28	0 11	10 27	16 47	15 23	15 20	14 42		n.a.
F 11	17 4	28 2	3 53	12 24	3 42	8 4	0 49	17 46	2 20	18 43	0 31	0 22	2 4	22 13	0 52	19 28	0 11	10 26	16 47	15 26	15 21	14 39		n.a.
S 12	17 22	26 31	3 1	11 58	3 48	8 35	0 46	17 35	2 21	18 41	0 31	0 20	2 4	22 13	0 52	19 29	0 11	10 26	16 47	15 27	15 22	14 36		n.a.
S 13	17 40	23 21	1 57	11 35	3 51	9 5	0 44	17 25	2 21	18 39	0 31	0 18	2 4	22 13	0 52	19 29	0 11	10 26	16 46	15 28	15 23	14 33		n.a.
M14	17 57	18 48	0 45	11 15	3 52	9 35	0 41	17 15	2 22	18 37	0 31	0 15	2 4	22 13	0 52	19 30	0 11	10 25	16 46	15 29	15 24	14 30		n.a.
T 15	18 14	13 12	0s29	10 59	3 51	10 5	0 39	17 5	2 23	18 35	0 31	0 13	2 4	22 13	0 52	19 31	0 11	10 25	16 46	15 29	15 25	14 27		n.a.
W16	18 30	6 56	1 41	10 46	3 48	10 35	0 36	16 54	2 23	18 33	0 31	0 11	2 4	22 13	0 52	19 31	0 11	10 24	16 46	15 29	15 26	14 24		n.a.
T 17	18 47	0 19	2 48	10 37	3 44	11 4	0 34	16 44	2 24	18 31	0 32	0 9	2 4	22 14	0 52	19 32	0 11	10 24	16 45	15 30	15 28	14 21		n.a.
F 18	19 2	6s16	3 44	10 32	3 38	11 34	0 31	16 33	2 25	18 28	0 32	0 7	2 5	22 14	0 52	19 32	0 11	10 24	16 45	15 31	15 29	14 18		n.a.
S 19	19 18	12 31	4 26	10 31	3 31	12 2	0 29	16 23	2 25	18 26	0 32	0 5	2 5	22 14	0 53	19 33	0 11	10 23	16 45	15 34	15 30	14 15		n.a.
S 20	19 33	18 5	4 51	10 32	3 23	12 31	0 26	16 12	2 26	18 24	0 32	0 2	2 5	22 14	0 53	19 33	0 11	10 23	16 44	15 37	15 31	14 12		n.a.
M21	19 48	22 39	5 0	10 37	3 14	12 59	0 24	16 2	2 27	18 22	0 32	0 0	2 5	22 14	0 53	19 34	0 11	10 23	16 44	15 41	15 32	14 9		n.a.
T 22	20 2	25 56	4 52	10 45	3 5	13 27	0 21	15 51	2 28	18 20	0 32	0s 2	2 5	22 15	0 53	19 35	0 11	10 22	16 44	15 46	15 33	14 6		n.a.
W23	20 17	27 44	4 28	10 56	2 55	13 55	0 19	15 41	2 28	18 18	0 33	0 4	2 5	22 15	0 53	19 35	0 11	10 22	16 44	15 49	15 34	14 3		n.a.
T 24	20 30	27 59	3 51	11 9	2 45	14 22	0 16	15 30	2 29	18 16	0 33	0 6	2 5	22 15	0 53	19 36	0 11	10 22	16 43	15 53	15 35	14 0		n.a.
F 25	20 44	26 46	3 4	11 24	2 34	14 49	0 14	15 20	2 30	18 14	0 33	0 8	2 5	22 15	0 53	19 36	0 11	10 21	16 43	15 55	15 36	13 57		n.a.
S 26	20 57	24 16	2 8	11 42	2 23	15 15	0 11	15 9	2 30	18 12	0 33	0 10	2 5	22 15	0 53	19 37	0 11	10 21	16 43	15 57	15 37	13 54		n.a.
S 27	21 9	20 45	1 8	12 1	2 12	15 41	0 8	14 58	2 31	18 10	0 33	0 11	2 6	22 16	0 53	19 37	0 11	10 21	16 43	15 58	15 38	13 50		n.a.
M28	21 21	16 25	0 6	12 22	2 1	16 7	0 6	14 48	2 32	18 8	0 33	0 13	2 6	22 16	0 53	19 38	0 11	10 20	16 43	15 58	15 39	13 47		n.a.
T 29	21 33	11 30	0n56	12 44	1 50	16 32	0 3	14 37	2 32	18 6	0 33	0 15	2 6	22 16	0 53	19 38	0 11	10 20	16 42	15 58	15 40	13 44		n.a.
W30	21 44	6 10	1 57	13 8	1 39	16 57	0 1	14 27	2 33	18 4	0 33	0 17	2 6	22 17	0 53	19 39	0 11	10 20	16 42	15 58	15 41	13 41		n.a.
T 31	21s55	0s34	2n52	13s32	1n28	17s21	0s 2	14n16	2n34	18n 2	0n34	0s19	2n 6	22n17	0n53	19s40	0n11	10s19	16s42	15s58	15s42	13s38		n.a.

Julian Day Number = 48181.5, Delta T = 36h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'19, Lahiri = -66°51'19 Julian Calendar 1 Dec. 4582 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4582 BCE

The year -4581 astronomical counting style corresponds to year 4582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4581 BCE

JANUARY 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 19	6♐54'50	4♈18	9♏50	17♏58	0♍18	17°R11	5♎32	26°R47	26♏ 7	10♑47	17°R40	18♒32	23♒41	n.a.	F 1
S 2	4 23 15	7°54'32	16°44	10°40	19°12	0°48	17♉ 4	5°36	26♌45	26° 9	10°49	17♒34	18°29	23°48	n.a.	S 2
S 3	4 27 12	8°54'12	29°29	11°34	20°26	1°19	16°57	5°41	26°44	26°11	10°50	17°26	18°26	23°54	n.a.	S 3
M 4	4 31 8	9°53'50	12♉37	12°31	21°40	1°49	16°50	5°45	26°42	26°14	10°51	17°16	18°23	24° 1	n.a.	M 4
T 5	4 35 5	10°53'25	26° 7	13°31	22°54	2°19	16°44	5°49	26°41	26°16	10°53	17° 4	18°20	24° 8	n.a.	T 5
W 6	4 39 2	11°52'58	9♊57	14°33	24° 8	2°49	16°37	5°54	26°39	26°18	10°54	16°53	18°17	24°14	n.a.	W 6
T 7	4 42 58	12°52'29	24° 4	15°38	25°22	3°19	16°30	5°58	26°38	26°20	10°55	16°44	18°13	24°21	n.a.	T 7
F 8	4 46 55	13°51'57	8♋22	16°45	26°36	3°48	16°24	6° 2	26°36	26°22	10°56	16°36	18°10	24°27	n.a.	F 8
S 9	4 50 51	14°51'23	22°45	17°54	27°50	4°18	16°18	6° 6	26°35	26°25	10°58	16°32	18° 7	24°34	n.a.	S 9
S 10	4 54 48	15°50'47	7♌ 8	19° 5	29° 4	4°47	16°12	6°10	26°33	26°27	10°59	16°29	18° 4	24°41	n.a.	S 10
M11	4 58 44	16°50'09	21°28	20°18	0♐18	5°16	16° 6	6°13	26°31	26°29	11° 0	16°D29	18° 1	24°47	n.a.	M11
T 12	5 2 41	17°49'29	5♍42	21°33	1°32	5°45	16° 0	6°17	26°30	26°31	11° 2	16°30	17°57	24°54	n.a.	T 12
W13	5 6 37	18°48'47	19°48	22°50	2°45	6°13	15°54	6°21	26°28	26°33	11° 3	16°R30	17°54	25° 1	n.a.	W13
T 14	5 10 34	19°48'03	3♎45	24° 9	3°59	6°42	15°49	6°24	26°26	26°35	11° 5	16°29	17°51	25° 7	n.a.	T 14
F 15	5 14 30	20°47'16	17°33	25°29	5°13	7°10	15°43	6°28	26°24	26°37	11° 6	16°26	17°48	25°14	n.a.	F 15
S 16	5 18 27	21°46'28	1♏11	26°52	6°27	7°38	15°38	6°31	26°22	26°40	11° 7	16°21	17°45	25°21	n.a.	S 16
S 17	5 22 24	22°45'38	14°38	28°15	7°41	8° 6	15°33	6°34	26°20	26°42	11° 9	16°14	17°42	25°27	n.a.	S 17
M18	5 26 20	23°44'46	27°53	29°41	8°55	8°33	15°28	6°38	26°18	26°44	11°10	16° 5	17°38	25°34	n.a.	M18
T 19	5 30 17	24°43'51	10♐56	1♐ 7	10° 9	9° 0	15°23	6°41	26°16	26°46	11°11	15°55	17°35	25°41	n.a.	T 19
W20	5 34 13	25°42'54	23°44	2°36	11°23	9°27	15°19	6°44	26°14	26°48	11°13	15°46	17°32	25°47	n.a.	W20
T 21	5 38 10	26°41'56	6♑18	4° 6	12°36	9°54	15°14	6°47	26°12	26°50	11°14	15°39	17°29	25°54	n.a.	T 21
F 22	5 42 6	27°40'54	18°38	5°37	13°50	10°20	15°10	6°49	26°10	26°52	11°16	15°33	17°26	26° 1	n.a.	F 22
S 23	5 46 3	28°39'50	0♒46	7°10	15° 4	10°47	15° 6	6°52	26° 8	26°54	11°17	15°30	17°23	26° 7	n.a.	S 23
S 24	5 49 59	29°38'44	12°43	8°44	16°18	11°12	15° 2	6°55	26° 6	26°56	11°19	15°D29	17°19	26°14	n.a.	S 24
M25	5 53 56	0♑37'36	24°34	10°20	17°32	11°38	14°58	6°58	26° 4	26°58	11°20	15°29	17°16	26°20	n.a.	M25
T 26	5 57 52	1°36'24	6♓21	11°57	18°45	12° 3	14°54	7° 0	26° 1	27° 0	11°21	15°30	17°13	26°27	n.a.	T 26
W27	6 1 49	2°35'11	18°10	13°36	19°59	12°28	14°51	7° 2	25°59	27° 2	11°23	15°32	17°10	26°34	n.a.	W27
T 28	6 5 45	3°33'54	0♈ 6	15°16	21°13	12°53	14°48	7° 5	25°57	27° 4	11°24	15°R33	17° 7	26°40	n.a.	T 28
F 29	6 9 42	4°32'36	12°14	16°57	22°27	13°18	14°45	7° 7	25°54	27° 6	11°26	15°32	17° 3	26°47	n.a.	F 29
S 30	6 13 38	5°31'14	24°39	18°40	23°40	13°42	14°42	7° 9	25°52	27° 8	11°27	15°31	17° 0	26°54	n.a.	S 30
S 31	6 17 35	6♑29'51	7♉25	20♐25	24♐54	14♍ 5	14♉39	7♎11	25♌50	27♏ 9	11♑29	15♒27	16♒57	27♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	5n 7	3n41	13s58	1n17	17s45	0s 4	14n 5	2n34	18n 0	0n34	0s20	2n 6	22n17	0n53	19s40	0n11	10s19	16s42	15s59	15s43	13s35		n.a.
S 2	22 16	10 45	4 20	14 24	1 7	18 9	0 7	13 55	2 35	17 58	0 34	0 22	2 6	22 17	0 53	19 41	0 11	10 19	16 42	16 1	15 44	13 32		n.a.
S 3	22 26	16 5	4 48	14 52	0 56	18 32	0 9	13 44	2 36	17 56	0 34	0 24	2 6	22 18	0 53	19 41	0 11	10 18	16 41	16 4	15 45	13 29		n.a.
M 4	22 35	20 51	5 2	15 19	0 46	18 54	0 12	13 34	2 36	17 54	0 34	0 25	2 7	22 18	0 53	19 42	0 11	10 18	16 41	16 7	15 46	13 26		n.a.
T 5	22 44	24 41	4 59	15 48	0 36	19 16	0 14	13 23	2 37	17 52	0 34	0 27	2 7	22 18	0 53	19 42	0 11	10 18	16 41	16 10	15 47	13 23		n.a.
W 6	22 52	27 11	4 39	16 16	0 26	19 37	0 16	13 13	2 38	17 50	0 34	0 29	2 7	22 19	0 53	19 43	0 11	10 17	16 41	16 14	15 48	13 20		n.a.
T 7	23 0	28 2	4 1	16 45	0 16	19 58	0 19	13 2	2 38	17 49	0 34	0 30	2 7	22 19	0 53	19 43	0 11	10 17	16 41	16 17	15 49	13 17		n.a.
F 8	23 8	27 0	3 9	17 14	0 6	20 18	0 21	12 51	2 39	17 47	0 35	0 32	2 7	22 19	0 53	19 44	0 11	10 17	16 40	16 19	15 50	13 13		n.a.
S 9	23 15	24 11	2 3	17 43	0s 3	20 38	0 23	12 41	2 40	17 45	0 35	0 33	2 7	22 20	0 53	19 45	0 11	10 17	16 40	16 21	15 51	13 10		n.a.
S 10	23 22	19 50	0 50	18 11	0 12	20 57	0 26	12 30	2 40	17 43	0 35	0 35	2 7	22 20	0 54	19 45	0 11	10 16	16 40	16 21	15 52	13 7		n.a.
M11	23 28	14 20	0s27	18 40	0 20	21 16	0 28	12 20	2 41	17 42	0 35	0 36	2 8	22 21	0 54	19 46	0 11	10 16	16 40	16 21	15 53	13 4		n.a.
T 12	23 34	8 8	1 41	19 9	0 29	21 34	0 30	12 10	2 41	17 40	0 35	0 37	2 8	22 21	0 54	19 46	0 11	10 16	16 40	16 21	15 54	13 1		n.a.
W13	23 39	1 35	2 48	19 37	0 37	21 51	0 33	11 59	2 42	17 38	0 35	0 39	2 8	22 21	0 54	19 47	0 11	10 15	16 40	16 21	15 55	12 58		n.a.
T 14	23 44	4s57	3 45	20 5	0 45	22 8	0 35	11 49	2 43	17 37	0 35	0 40	2 8	22 22	0 54	19 47	0 11	10 15	16 40	16 21	15 56	12 55		n.a.
F 15	23 49	11 11	4 28	20 32	0 52	22 24	0 37	11 39	2 43	17 35	0 35	0 41	2 8	22 22	0 54	19 48	0 11	10 15	16 40	16 22	15 57	12 52		n.a.
S 16	23 53	16 49	4 55	20 59	0 59	22 40	0 39	11 28	2 44	17 34	0 35	0 42	2 8	22 23	0 54	19 48	0 11	10 15	16 39	16 24	15 58	12 49		n.a.
S 17	23 56	21 33	5 6	21 26	1 6	22 54	0 41	11 18	2 44	17 32	0 35	0 44	2 8	22 23	0 54	19 49	0 11	10 14	16 39	16 26	15 59	12 45		n.a.
M18	23 59	25 7	4 59	21 51	1 13	23 9	0 43	11 8	2 45	17 31	0 35	0 45	2 9	22 23	0 54	19 49	0 11	10 14	16 39	16 29	16 0	12 42		n.a.
T 19	24 2	27 19	4 37	22 16	1 19	23 22	0 45	10 58	2 45	17 30	0 36	0 46	2 9	22 24	0 54	19 50	0 11	10 14	16 39	16 32	16 1	12 39		n.a.
W20	24 4	28 1	4 2	22 40	1 25	23 35	0 47	10 48	2 46	17 28	0 36	0 47	2 9	22 24	0 54	19 50	0 11	10 14	16 39	16 35	16 2	12 36		n.a.
T 21	24 6	27 14	3 15	23 3	1 30	23 47	0 49	10 38	2 47	17 27	0 36	0 48	2 9	22 25	0 54	19 51	0 11	10 14	16 39	16 37	16 3	12 33		n.a.
F 22	24 7	25 6	2 20	23 26	1 35	23 58	0 51	10 28	2 47	17 26	0 36	0 49	2 9	22 25	0 54	19 51	0 11	10 13	16 39	16 39	16 4	12 30		n.a.
S 23	24 8	21 51	1 19	23 47	1 40	24 9	0 53	10 19	2 48	17 25	0 36	0 50	2 9	22 26	0 54	19 52	0 11	10 13	16 39	16 40	16 5	12 27		n.a.
S 24	24 8	17 43	0 15	24 7	1 44	24 19	0 55	10 9	2 48	17 23	0 36	0 51	2 10	22 26	0 54	19 52	0 11	10 13	16 39	16 40	16 6	12 24		n.a.
M25	24 8	12 57	0n49	24 26	1 48	24 28	0 56	9 59	2 48	17 22	0 36	0 52	2 10	22 26	0 54	19 53	0 11	10 13	16 39	16 40	16 7	12 20		n.a.
T 26	24 8	7 44	1 51	24 43	1 51	24 37	0 58	9 50	2 49	17 21	0 36	0 53	2 10	22 27	0 54	19 53	0 11	10 12	16 39	16 40	16 8	12 17		n.a.
W27	24 7	2 15	2 48	24 59	1 54	24 45	1 0	9 40	2 49	17 20	0 36	0 54	2 10	22 27	0 54	19 54	0 11	10 12	16 38	16 39	16 9	12 14		n.a.
T 28	24 5	3n22	3 38	25 14	1 56	24 52	1 1	9 31	2 50	17 19	0 36	0 54	2 10	22 28	0 54	19 54	0 11	10 12	16 38	16 39	16 10	12 11		n.a.
F 29	24 4	8 56	4 20	25 27	1 58	24 58	1 3	9 22	2 50	17 19	0 36	0 55	2 10	22 28	0 54	19 55	0 11	10 12	16 38	16 39	16 11	12 8		n.a.
S 30	24 1	14 18	4 51	25 38	2 0	25 3	1 4	9 12	2 51	17 18	0 36	0 56	2 11	22 29	0 54	19 55	0 11	10 12	16 38	16 39	16 12	12 5		n.a.
S 31	23s58	19n13	5n 8	25s48	2s 1	25s 8	1s 6	9n 3	2n51	17n17	0n36	0s56	2n11	22n29	0n54	19s55	0n11	10s11	16s38	16s40	16s13	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 48212.5, Delta T = 36h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'14, Lahiri = -66°51'15 Julian Calendar 1 Jan. 4581 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4582 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 32	7♑28'25	20♉35	22♐10	26♐ 8	14♍29	14°R37	7♎13	25°R47	27♏11	11♑30	15°R22	16♒54	27♒ 7	n.a.	M 1
T 2	6 25 28	8°26'56	4♊11	23°58	27°22	14°52	14♉34	7°15	25♋45	27°13	11°32	15♒16	16°51	27°14	n.a.	T 2
W 3	6 29 25	9°25'26	18°12	25°47	28°35	15°15	14°32	7°17	25°43	27°15	11°33	15°11	16°48	27°20	n.a.	W 3
T 4	6 33 21	10°23'53	2♋34	27°37	29°49	15°37	14°30	7°18	25°40	27°17	11°35	15° 6	16°44	27°27	n.a.	T 4
F 5	6 37 18	11°22'17	17°12	29°29	1♑ 3	15°59	14°28	7°20	25°38	27°18	11°36	15° 2	16°41	27°34	n.a.	F 5
S 6	6 41 14	12°20'40	2♌ 0	1♑23	2°17	16°21	14°27	7°21	25°35	27°20	11°37	15° 0	16°38	27°40	n.a.	S 6
S 7	6 45 11	13°19'01	16°49	3°18	3°30	16°42	14°25	7°23	25°33	27°22	11°39	14°D59	16°35	27°47	n.a.	S 7
M 8	6 49 7	14°17'19	1♍32	5°14	4°44	17° 3	14°24	7°24	25°30	27°24	11°40	15° 0	16°32	27°54	n.a.	M 8
T 9	6 53 4	15°15'36	16° 5	7°12	5°58	17°24	14°23	7°25	25°28	27°25	11°42	15° 1	16°29	28° 0	n.a.	T 9
W10	6 57 0	16°13'51	0♎23	9°11	7°11	17°44	14°22	7°26	25°26	27°27	11°43	15° 3	16°25	28° 7	n.a.	W10
T 11	7 0 57	17°12'04	14°25	11°12	8°25	18° 4	14°22	7°27	25°23	27°29	11°45	15°R 3	16°22	28°14	n.a.	T 11
F 12	7 4 53	18°10'16	28° 9	13°14	9°39	18°23	14°21	7°28	25°20	27°30	11°46	15° 3	16°19	28°20	n.a.	F 12
S 13	7 8 50	19° 8'26	11♏35	15°18	10°52	18°42	14°21	7°29	25°18	27°32	11°48	15° 2	16°16	28°27	n.a.	S 13
S 14	7 12 46	20° 6'34	24°46	17°22	12° 6	19° 1	14°D21	7°30	25°15	27°33	11°49	14°59	16°13	28°33	n.a.	S 14
M15	7 16 43	21° 4'40	7♐41	19°28	13°20	19°18	14°21	7°30	25°13	27°35	11°51	14°56	16° 9	28°40	n.a.	M15
T 16	7 20 39	22° 2'45	20°22	21°35	14°33	19°36	14°21	7°31	25°10	27°36	11°52	14°52	16° 6	28°47	n.a.	T 16
W17	7 24 36	23° 0'48	2♑51	23°42	15°47	19°53	14°22	7°31	25° 8	27°38	11°53	14°48	16° 3	28°53	n.a.	W17
T 18	7 28 33	23°58'49	15° 8	25°50	17° 1	20° 9	14°22	7°31	25° 5	27°39	11°55	14°46	16° 0	29° 0	n.a.	T 18
F 19	7 32 29	24°56'48	27°15	27°58	18°15	20°25	14°23	7°32	25° 3	27°41	11°56	14°44	15°57	29° 7	n.a.	F 19
S 20	7 36 26	25°54'46	9♒14	0♒ 6	19°28	20°41	14°24	7°32	25° 0	27°42	11°58	14°D43	15°54	29°13	n.a.	S 20
S 21	7 40 22	26°52'41	21° 6	2°14	20°42	20°56	14°25	7°R32	24°58	27°44	11°59	14°43	15°50	29°20	n.a.	S 21
M22	7 44 19	27°50'34	2♓54	4°22	21°56	21°10	14°27	7°32	24°55	27°45	12° 1	14°43	15°47	29°27	n.a.	M22
T 23	7 48 15	28°48'26	14°41	6°29	23° 9	21°24	14°28	7°31	24°53	27°46	12° 2	14°45	15°44	29°33	n.a.	T 23
W24	7 52 12	29°46'15	26°31	8°34	24°23	21°37	14°30	7°31	24°50	27°48	12° 3	14°46	15°41	29°40	n.a.	W24
T 25	7 56 8	0♒44'02	8♈28	10°39	25°37	21°50	14°32	7°31	24°47	27°49	12° 5	14°47	15°38	29°47	n.a.	T 25
F 26	8 0 5	1°41'48	20°35	12°42	26°50	22° 2	14°34	7°30	24°45	27°50	12° 6	14°48	15°34	29°53	n.a.	F 26
S 27	8 4 1	2°39'31	2♉58	14°42	28° 4	22°14	14°36	7°30	24°42	27°51	12° 8	14°R48	15°31	29°59	n.a.	S 27
S 28	8 7 58	3°37'13	15°41	16°41	29°18	22°25	14°39	7°29	24°40	27°52	12° 9	14°48	15°28	0♓ 7	n.a.	S 28
M29	8 11 54	4♒34'53	28♉47	18♒37	0♒31	22♍35	14♉42	7♎28	24♋37	27♏54	12♑10	14♒47	15♒25	0♓13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	23n22	5n 9	25s56	2s 2	25s12	1s 7	8n54	2n51	17n16	0n36	0s57	2n11	22n30	0n54	19s56	0n11	10s11	16s38	16s42	16s14	11s58		n.a.
T 2	23 52	26 25	4 54	26 2	2 2	25 16	1 9	8 45	2 52	17 16	0 36	0 58	2 11	22 30	0 54	19 56	0 11	10 11	16 38	16 44	16 15	11 55		n.a.
W 3	23 48	27 56	4 21	26 6	2 1	25 18	1 10	8 37	2 52	17 15	0 36	0 58	2 11	22 31	0 54	19 57	0 11	10 11	16 38	16 45	16 16	11 52		n.a.
T 4	23 43	27 38	3 31	26 8	2 1	25 20	1 11	8 28	2 52	17 14	0 37	0 59	2 11	22 31	0 54	19 57	0 11	10 11	16 38	16 47	16 17	11 49		n.a.
F 5	23 38	25 25	2 26	26 8	1 59	25 21	1 12	8 19	2 53	17 14	0 37	0 59	2 12	22 32	0 54	19 58	0 11	10 11	16 38	16 48	16 18	11 46		n.a.
S 6	23 33	21 26	1 10	26 5	1 57	25 21	1 13	8 11	2 53	17 14	0 37	1 0	2 12	22 32	0 54	19 58	0 11	10 11	16 38	16 49	16 19	11 43		n.a.
S 7	23 27	16 6	0s10	26 0	1 54	25 20	1 14	8 2	2 53	17 13	0 37	1 0	2 12	22 33	0 54	19 58	0 11	10 10	16 38	16 49	16 20	11 39		n.a.
M 8	23 21	9 51	1 29	25 53	1 51	25 19	1 16	7 54	2 53	17 13	0 37	1 0	2 12	22 33	0 54	19 59	0 11	10 10	16 38	16 49	16 21	11 36		n.a.
T 9	23 14	3 10	2 42	25 44	1 47	25 17	1 16	7 46	2 54	17 13	0 37	1 1	2 12	22 34	0 54	19 59	0 11	10 10	16 38	16 48	16 22	11 33		n.a.
W10	23 7	3s34	3 44	25 32	1 43	25 14	1 17	7 38	2 54	17 12	0 37	1 1	2 12	22 34	0 54	20 0	0 11	10 10	16 38	16 48	16 23	11 30		n.a.
T 11	23 0	9 58	4 30	25 17	1 38	25 10	1 18	7 30	2 54	17 12	0 37	1 1	2 13	22 35	0 54	20 0	0 11	10 10	16 38	16 48	16 24	11 27		n.a.
F 12	22 52	15 46	5 0	25 0	1 33	25 6	1 19	7 23	2 54	17 12	0 37	1 2	2 13	22 35	0 54	20 0	0 11	10 10	16 38	16 48	16 25	11 24		n.a.
S 13	22 44	20 42	5 13	24 40	1 27	25 0	1 20	7 15	2 54	17 12	0 37	1 2	2 13	22 36	0 54	20 1	0 11	10 10	16 38	16 48	16 26	11 20		n.a.
S 14	22 35	24 30	5 9	24 18	1 20	24 54	1 20	7 8	2 54	17 12	0 37	1 2	2 13	22 36	0 54	20 1	0 11	10 10	16 38	16 49	16 27	11 17		n.a.
M15	22 26	26 59	4 50	23 53	1 13	24 48	1 21	7 1	2 54	17 12	0 37	1 2	2 13	22 37	0 54	20 2	0 11	10 9	16 39	16 50	16 28	11 14		n.a.
T 16	22 17	28 2	4 16	23 25	1 5	24 40	1 22	6 54	2 54	17 12	0 37	1 2	2 13	22 37	0 54	20 2	0 11	10 9	16 39	16 51	16 28	11 11		n.a.
W17	22 7	27 37	3 31	22 55	0 56	24 32	1 22	6 47	2 54	17 12	0 37	1 2	2 14	22 37	0 54	20 2	0 11	10 9	16 39	16 52	16 29	11 8		n.a.
T 18	21 56	25 50	2 36	22 23	0 47	24 23	1 22	6 40	2 54	17 13	0 37	1 2	2 14	22 38	0 54	20 3	0 11	10 9	16 39	16 53	16 30	11 5		n.a.
F 19	21 46	22 52	1 35	21 48	0 38	24 14	1 23	6 33	2 54	17 13	0 37	1 2	2 14	22 38	0 54	20 3	0 11	10 9	16 39	16 54	16 31	11 1		n.a.
S 20	21 35	18 57	0 30	21 11	0 28	24 3	1 23	6 27	2 54	17 13	0 37	1 2	2 14	22 39	0 54	20 3	0 11	10 9	16 39	16 54	16 32	10 58		n.a.
S 21	21 24	14 20	0n35	20 32	0 18	23 52	1 23	6 21	2 54	17 14	0 37	1 2	2 14	22 39	0 54	20 4	0 11	10 9	16 39	16 54	16 33	10 55		n.a.
M22	21 12	9 12	1 39	19 52	0 8	23 40	1 23	6 15	2 54	17 14	0 37	1 1	2 14	22 40	0 54	20 4	0 11	10 9	16 39	16 54	16 34	10 52		n.a.
T 23	21 0	3 47	2 38	19 9	0n 3	23 28	1 24	6 9	2 54	17 15	0 37	1 1	2 15	22 40	0 54	20 4	0 11	10 9	16 39	16 53	16 35	10 49		n.a.
W24	20 48	1n47	3 31	18 26	0 14	23 15	1 24	6 3	2 53	17 15	0 37	1 1	2 15	22 41	0 54	20 5	0 11	10 9	16 39	16 53	16 36	10 46		n.a.
T 25	20 35	7 20	4 16	17 41	0 25	23 1	1 24	5 58	2 53	17 16	0 37	1 1	2 15	22 41	0 54	20 5	0 11	10 9	16 39	16 53	16 37	10 42		n.a.
F 26	20 22	12 42	4 49	16 55	0 36	22 46	1 24	5 52	2 53	17 16	0 37	1 0	2 15	22 42	0 54	20 5	0 11	10 9	16 40	16 52	16 38	10 39		n.a.
S 27	20 8	17 42	5 10	16 9	0 47	22 31	1 23	5 47	2 52	17 17	0 37	1 0	2 15	22 42	0 54	20 5	0 11	10 9	16 40	16 52	16 39	10 36		n.a.
S 28	19 55	22 3	5 17	15 23	0 58	22 15	1 23	5 43	2 52	17 18	0 37	0 59	2 15	22 43	0 54	20 6	0 11	10 9	16 40	16 52	16 40	10 33		n.a.
M29	19s41	25n28	5n 8	14s36	1n 9	21s59	1s23	5n38	2n51	17n19	0n37	0s59	2n16	22n43	0n54	20s 6	0n11	10s 9	16s40	16s52	16s41	10s30		n.a.

Julian Day Number = 48243.5, Delta T = 36h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'10, Lahiri = -66°51'10 Julian Calendar 1 Feb. 4581 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4582 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 51	5♒32'30	12♊20	20♒30	1♒45	22♍45	14♉44	7°R27	24°R35	27♏55	12♑12	14°R46	15♒22	0♓20	n.a.	T 1
W 2	8 19 47	6°30'07	26°19	22°21	2°58	22°54	14°47	7♎26	24♋32	27°56	12°13	14♒45	15°19	0°27	n.a.	W 2
T 3	8 23 44	7°27'41	10♋44	24° 8	4°12	23° 3	14°50	7°25	24°30	27°57	12°14	14°45	15°15	0°33	n.a.	T 3
F 4	8 27 41	8°25'13	25°30	25°53	5°26	23°11	14°54	7°24	24°28	27°58	12°16	14°44	15°12	0°40	n.a.	F 4
S 5	8 31 37	9°22'44	10♌30	27°34	6°39	23°18	14°57	7°23	24°25	27°59	12°17	14°D44	15° 9	0°47	n.a.	S 5
S 6	8 35 34	10°20'14	25°37	29°11	7°53	23°24	15° 1	7°22	24°23	28° 0	12°18	14°44	15° 6	0°53	n.a.	S 6
M 7	8 39 30	11°17'42	10♍42	0♓45	9° 7	23°30	15° 5	7°20	24°20	28° 1	12°20	14°44	15° 3	1° 0	n.a.	M 7
T 8	8 43 27	12°15'08	25°35	2°16	10°20	23°35	15° 9	7°19	24°18	28° 2	12°21	14°44	15° 0	1° 6	n.a.	T 8
W 9	8 47 23	13°12'34	10♎11	3°43	11°34	23°40	15°13	7°17	24°15	28° 3	12°22	14°44	14°56	1°13	n.a.	W 9
T 10	8 51 20	14° 9'58	24°24	5° 7	12°48	23°44	15°17	7°15	24°13	28° 4	12°23	14°45	14°53	1°20	n.a.	T 10
F 11	8 55 16	15° 7'22	8♏14	6°26	14° 1	23°47	15°22	7°14	24°11	28° 4	12°25	14°45	14°50	1°26	n.a.	F 11
S 12	8 59 13	16° 4'44	21°40	7°42	15°15	23°49	15°26	7°12	24° 9	28° 5	12°26	14°45	14°47	1°33	n.a.	S 12
S 13	9 3 9	17° 2'05	4♐44	8°54	16°28	23°50	15°31	7°10	24° 6	28° 6	12°27	14°45	14°44	1°40	n.a.	S 13
M14	9 7 6	17°59'26	17°28	10° 2	17°42	23°51	15°36	7° 8	24° 4	28° 7	12°28	14°45	14°40	1°46	n.a.	M14
T 15	9 11 3	18°56'46	29°56	11° 7	18°56	23°R51	15°41	7° 6	24° 2	28° 7	12°30	14°45	14°37	1°53	n.a.	T 15
W16	9 14 59	19°54'04	12♑10	12° 7	20° 9	23°51	15°46	7° 4	24° 0	28° 8	12°31	14°46	14°34	2° 0	n.a.	W16
T 17	9 18 56	20°51'22	24°14	13° 3	21°23	23°49	15°52	7° 1	23°57	28° 9	12°32	14°46	14°31	2° 6	n.a.	T 17
F 18	9 22 52	21°48'38	6♒10	13°55	22°37	23°47	15°57	6°59	23°55	28° 9	12°33	14°47	14°28	2°13	n.a.	F 18
S 19	9 26 49	22°45'54	18° 1	14°43	23°50	23°44	16° 3	6°56	23°53	28°10	12°34	14°R47	14°25	2°20	n.a.	S 19
S 20	9 30 45	23°43'08	29°49	15°27	25° 4	23°40	16° 9	6°54	23°51	28°11	12°36	14°46	14°21	2°26	n.a.	S 20
M21	9 34 42	24°40'21	11♓37	16° 7	26°18	23°36	16°15	6°51	23°49	28°11	12°37	14°46	14°18	2°33	n.a.	M21
T 22	9 38 38	25°37'33	23°26	16°42	27°31	23°30	16°21	6°49	23°47	28°12	12°38	14°44	14°15	2°40	n.a.	T 22
W23	9 42 35	26°34'44	5♈19	17°12	28°45	23°24	16°28	6°46	23°45	28°12	12°39	14°43	14°12	2°46	n.a.	W23
T 24	9 46 31	27°31'54	17°20	17°38	29°59	23°18	16°34	6°43	23°43	28°12	12°40	14°41	14° 9	2°53	n.a.	T 24
F 25	9 50 28	28°29'03	29°30	18° 0	1♓12	23°10	16°41	6°40	23°41	28°13	12°41	14°39	14° 6	3° 0	n.a.	F 25
S 26	9 54 25	29°26'11	11♉54	18°16	2°26	23° 2	16°47	6°37	23°39	28°13	12°42	14°38	14° 2	3° 6	n.a.	S 26
S 27	9 58 21	0♓23'18	24°35	18°29	3°40	22°53	16°54	6°34	23°37	28°13	12°43	14°D37	13°59	3°13	n.a.	S 27
M28	10 2 18	1°20'24	7♊37	18°36	4°53	22°44	17° 1	6°31	23°35	28°14	12°44	14°37	13°56	3°20	n.a.	M28
T 29	10 6 14	2°17'29	21° 2	18°R39	6° 7	22°33	17° 8	6°28	23°33	28°14	12°45	14°38	13°53	3°26	n.a.	T 29
W30	10 10 11	3°14'32	4♋53	18°37	7°20	22°23	17°15	6°24	23°32	28°14	12°46	14°39	13°50	3°33	n.a.	W30
T 31	10 14 7	4♓11'35	19♋ 9	18♓31	8♓34	22♍11	17♉23	6♎21	23♋30	28♏14	12♑47	14♒40	13♒46	3♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	27n35	4n41	13s50	1n19	21s42	1s23	5n33	2n51	17n20	0n37	0s59	2n16	22n44	0n54	20s 6	0n10	10s 9	16s40	16s53	16s42	10s26		n.a.
W 2	19 12	28 3	3 58	13 4	1 29	21 24	1 22	5 29	2 50	17 21	0 37	0 58	2 16	22 44	0 54	20 7	0 10	10 9	16 40	16 53	16 43	10 23		n.a.
T 3	18 57	26 39	2 58	12 19	1 39	21 6	1 22	5 25	2 49	17 21	0 37	0 57	2 16	22 45	0 54	20 7	0 10	10 9	16 40	16 53	16 44	10 20		n.a.
F 4	18 41	23 23	1 45	11 34	1 49	20 47	1 21	5 21	2 49	17 23	0 37	0 57	2 16	22 45	0 54	20 7	0 10	10 9	16 40	16 54	16 45	10 17		n.a.
S 5	18 26	18 30	0 23	10 50	1 58	20 27	1 21	5 17	2 48	17 24	0 37	0 56	2 16	22 45	0 54	20 7	0 10	10 9	16 41	16 54	16 46	10 14		n.a.
S 6	18 10	12 25	1s 0	10 8	2 6	20 7	1 20	5 14	2 47	17 25	0 38	0 56	2 16	22 46	0 54	20 8	0 10	10 9	16 41	16 54	16 47	10 10		n.a.
M 7	17 54	5 38	2 19	9 27	2 14	19 47	1 19	5 11	2 46	17 26	0 38	0 55	2 17	22 46	0 54	20 8	0 10	10 9	16 41	16 54	16 48	10 7		n.a.
T 8	17 37	1s22	3 28	8 47	2 21	19 25	1 19	5 8	2 45	17 27	0 38	0 54	2 17	22 47	0 54	20 8	0 10	10 9	16 41	16 53	16 49	10 4		n.a.
W 9	17 21	8 8	4 22	8 9	2 28	19 4	1 18	5 5	2 44	17 28	0 38	0 53	2 17	22 47	0 54	20 8	0 10	10 9	16 41	16 53	16 50	10 1		n.a.
T 10	17 4	14 19	4 58	7 32	2 34	18 42	1 17	5 3	2 43	17 30	0 38	0 52	2 17	22 48	0 54	20 8	0 10	10 9	16 42	16 53	16 51	9 57		n.a.
F 11	16 46	19 37	5 16	6 57	2 39	18 19	1 16	5 0	2 42	17 31	0 38	0 52	2 17	22 48	0 54	20 9	0 10	10 9	16 42	16 53	16 52	9 54		n.a.
S 12	16 29	23 46	5 15	6 24	2 44	17 56	1 15	4 58	2 41	17 33	0 38	0 51	2 17	22 48	0 54	20 9	0 10	10 9	16 42	16 53	16 53	9 51		n.a.
S 13	16 11	26 35	4 59	5 53	2 48	17 32	1 14	4 56	2 39	17 34	0 38	0 50	2 17	22 49	0 54	20 9	0 10	10 9	16 42	16 53	16 54	9 48		n.a.
M14	15 53	27 58	4 27	5 24	2 51	17 8	1 13	4 55	2 38	17 35	0 38	0 49	2 18	22 49	0 54	20 9	0 10	10 9	16 42	16 53	16 55	9 45		n.a.
T 15	15 35	27 53	3 44	4 57	2 53	16 43	1 12	4 53	2 36	17 37	0 38	0 48	2 18	22 49	0 54	20 9	0 10	10 9	16 43	16 53	16 56	9 41		n.a.
W16	15 16	26 25	2 51	4 33	2 54	16 18	1 11	4 52	2 35	17 39	0 38	0 47	2 18	22 50	0 54	20 10	0 10	10 9	16 43	16 53	16 56	9 38		n.a.
T 17	14 58	23 44	1 52	4 10	2 55	15 53	1 9	4 51	2 33	17 40	0 38	0 46	2 18	22 50	0 54	20 10	0 10	10 9	16 43	16 53	16 57	9 35		n.a.
F 18	14 39	20 3	0 48	3 50	2 54	15 27	1 8	4 51	2 32	17 42	0 38	0 45	2 18	22 51	0 54	20 10	0 10	10 9	16 43	16 53	16 58	9 32		n.a.
S 19	14 20	15 36	0n18	3 32	2 53	15 1	1 7	4 50	2 30	17 44	0 38	0 44	2 18	22 51	0 54	20 10	0 10	10 10	16 43	16 53	16 59	9 28		n.a.
S 20	14 0	10 35	1 22	3 17	2 51	14 34	1 5	4 50	2 28	17 45	0 38	0 43	2 18	22 51	0 54	20 10	0 10	10 10	16 44	16 53	17 0	9 25		n.a.
M21	13 41	5 13	2 23	3 4	2 48	14 7	1 4	4 50	2 26	17 47	0 38	0 41	2 18	22 52	0 54	20 10	0 10	10 10	16 44	16 53	17 1	9 22		n.a.
T 22	13 21	0n20	3 18	2 54	2 44	13 39	1 2	4 50	2 24	17 49	0 38	0 40	2 19	22 52	0 54	20 10	0 10	10 10	16 44	16 53	17 2	9 19		n.a.
W23	13 1	5 54	4 5	2 46	2 39	13 12	1 1	4 51	2 22	17 51	0 38	0 39	2 19	22 52	0 54	20 11	0 10	10 10	16 44	16 54	17 3	9 16		n.a.
T 24	12 41	11 18	4 41	2 41	2 33	12 44	0 59	4 52	2 20	17 53	0 38	0 38	2 19	22 53	0 54	20 11	0 10	10 10	16 45	16 54	17 4	9 12		n.a.
F 25	12 21	16 21	5 5	2 39	2 26	12 15	0 57	4 53	2 17	17 55	0 38	0 36	2 19	22 53	0 54	20 11	0 10	10 10	16 45	16 55	17 5	9 9		n.a.
S 26	12 0	20 50	5 16	2 40	2 18	11 47	0 56	4 54	2 15	17 57	0 38	0 35	2 19	22 53	0 54	20 11	0 10	10 10	16 45	16 55	17 6	9 6		n.a.
S 27	11 39	24 29	5 11	2 43	2 9	11 17	0 54	4 55	2 12	17 59	0 38	0 34	2 19	22 54	0 54	20 11	0 10	10 11	16 45	16 56	17 7	9 3		n.a.
M28	11 19	27 0	4 51	2 49	1 59	10 48	0 52	4 57	2 10	18 1	0 38	0 32	2 19	22 54	0 54	20 11	0 10	10 11	16 46	16 56	17 8	8 59		n.a.
T 29	10 58	28 4	4 15	2 58	1 49	10 19	0 50	4 58	2 7	18 3	0 38	0 31	2 19	22 54	0 54	20 11	0 10	10 11	16 46	16 55	17 9	8 56		n.a.
W30	10 37	27 25	3 22	3 9	1 37	9 49	0 49	5 0	2 4	18 5	0 38	0 30	2 19	22 55	0 54	20 11	0 10	10 11	16 46	16 55	17 10	8 53		n.a.
T 31	10s15	24n59	2n16	3s23	1n24	9s19	0s47	5n 2	2n 1	18n 7	0n38	0s28	2n19	22n55	0n54	20s11	0n10	10s11	16s47	16s55	17s11	8s50		n.a.

Julian Day Number = 48272.5, Delta T = 36h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'06, Lahiri = -66°51'07 Julian Calendar 1 March 4581 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 4	5♓ 8'37	3♌49	18°R21	9♓48	21°R59	17♉30	6°R18	23°R28	28♏15	12♑48	14♒41	13♒43	3♓46	n.a.	F 1
S 2	10 22 1	6° 5'38	18°48	18♓ 7	11° 1	21♍46	17°38	6♎14	23♋27	28°15	12°49	14°R41	13°40	3°53	n.a.	S 2
S 3	10 25 57	7° 2'38	3♍59	17°48	12°15	21°33	17°46	6°11	23°25	28°15	12°50	14°41	13°37	3°59	n.a.	S 3
M 4	10 29 54	7°59'38	19°12	17°27	13°29	21°19	17°54	6° 7	23°23	28°15	12°51	14°39	13°34	4° 6	n.a.	M 4
T 5	10 33 50	8°56'37	4♎18	17° 2	14°42	21° 5	18° 2	6° 4	23°22	28°R15	12°52	14°36	13°31	4°13	n.a.	T 5
W 6	10 37 47	9°53'36	19° 7	16°34	15°56	20°51	18°10	6° 0	23°20	28°15	12°53	14°33	13°27	4°19	n.a.	W 6
T 7	10 41 43	10°50'35	3♏33	16° 4	17°10	20°35	18°18	5°56	23°19	28°15	12°54	14°29	13°24	4°26	n.a.	T 7
F 8	10 45 40	11°47'34	17°33	15°32	18°23	20°20	18°26	5°52	23°18	28°15	12°55	14°27	13°21	4°33	n.a.	F 8
S 9	10 49 36	12°44'32	1♐ 4	14°59	19°37	20° 4	18°35	5°48	23°16	28°15	12°56	14°25	13°18	4°39	n.a.	S 9
S 10	10 53 33	13°41'31	14° 9	14°25	20°50	19°48	18°43	5°45	23°15	28°15	12°56	14°D24	13°15	4°46	n.a.	S 10
M11	10 57 30	14°38'29	26°50	13°51	22° 4	19°31	18°52	5°41	23°14	28°14	12°57	14°25	13°11	4°53	n.a.	M11
T 12	11 1 26	15°35'28	9♑12	13°17	23°18	19°14	19° 1	5°37	23°12	28°14	12°58	14°26	13° 8	4°59	n.a.	T 12
W13	11 5 23	16°32'26	21°19	12°44	24°31	18°57	19°10	5°33	23°11	28°14	12°59	14°28	13° 5	5° 6	n.a.	W13
T 14	11 9 19	17°29'25	3♒16	12°13	25°45	18°40	19°19	5°29	23°10	28°14	12°59	14°29	13° 2	5°13	n.a.	T 14
F 15	11 13 16	18°26'23	15° 6	11°44	26°59	18°22	19°28	5°25	23° 9	28°13	13° 0	14°R30	12°59	5°19	n.a.	F 15
S 16	11 17 12	19°23'22	26°53	11°18	28°12	18° 5	19°37	5°20	23° 8	28°13	13° 1	14°29	12°56	5°26	n.a.	S 16
S 17	11 21 9	20°20'20	8♓40	10°54	29°26	17°47	19°46	5°16	23° 7	28°13	13° 2	14°27	12°52	5°33	n.a.	S 17
M18	11 25 6	21°17'19	20°30	10°35	0♈40	17°30	19°56	5°12	23° 6	28°12	13° 2	14°23	12°49	5°39	n.a.	M18
T 19	11 29 2	22°14'17	2♈25	10°18	1°53	17°12	20° 5	5° 8	23° 5	28°12	13° 3	14°17	12°46	5°46	n.a.	T 19
W20	11 32 59	23°11'16	14°26	10° 6	3° 7	16°55	20°15	5° 4	23° 4	28°12	13° 3	14°10	12°43	5°53	n.a.	W20
T 21	11 36 55	24° 8'14	26°35	9°59	4°21	16°38	20°25	4°59	23° 3	28°11	13° 4	14° 3	12°40	5°59	n.a.	T 21
F 22	11 40 52	25° 5'12	8♉54	9°D55	5°34	16°21	20°35	4°55	23° 3	28°11	13° 5	13°56	12°37	6° 6	n.a.	F 22
S 23	11 44 48	26° 2'11	21°25	9°57	6°48	16° 4	20°44	4°51	23° 2	28°10	13° 5	13°51	12°33	6°13	n.a.	S 23
S 24	11 48 45	26°59'09	4♊10	10° 3	8° 2	15°48	20°54	4°46	23° 1	28° 9	13° 6	13°47	12°30	6°19	n.a.	S 24
M25	11 52 42	27°56'08	17°12	10°15	9°15	15°32	21° 5	4°42	23° 1	28° 9	13° 6	13°44	12°27	6°26	n.a.	M25
T 26	11 56 38	28°53'06	0♋32	10°31	10°29	15°16	21°15	4°38	23° 0	28° 8	13° 7	13°D44	12°24	6°33	n.a.	T 26
W27	12 0 35	29°50'04	14°14	10°52	11°43	15° 1	21°25	4°33	23° 0	28° 8	13° 7	13°45	12°21	6°39	n.a.	W27
T 28	12 4 31	0♈47'03	28°18	11°18	12°56	14°46	21°35	4°29	22°59	28° 7	13° 8	13°46	12°17	6°46	n.a.	T 28
F 29	12 8 28	1°44'01	12♌44	11°49	14°10	14°32	21°46	4°24	22°59	28° 6	13° 8	13°R46	12°14	6°53	n.a.	F 29
S 30	12 12 25	2♈40'59	27♌30	12♓24	15♈24	14♍18	21♉56	4♎20	22♋58	28♏ 5	13♑ 9	13♒46	12♒11	6♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s54	20n50	1n 0	3s39	1n11	8s48	0s45	5n 4	1n58	18n10	0n38	0s27	2n19	22n55	0n54	20s11	0n10	10s11	16s47	16s54	17s12	8s46		n.a.
S 2	9 32	15 16	0s23	3 58	0 57	8 18	0 43	5 7	1 55	18 12	0 38	0 25	2 20	22 55	0 54	20 11	0 10	10 12	16 47	16 54	17 13	8 43		n.a.
S 3	9 11	8 43	1 44	4 19	0 42	7 47	0 41	5 9	1 52	18 14	0 38	0 24	2 20	22 56	0 54	20 11	0 10	10 12	16 47	16 55	17 14	8 40		n.a.
M 4	8 49	1 40	2 59	4 42	0 26	7 16	0 39	5 12	1 49	18 16	0 38	0 22	2 20	22 56	0 54	20 11	0 10	10 12	16 48	16 55	17 14	8 37		n.a.
T 5	8 27	5s24	4 0	5 6	0 10	6 45	0 37	5 15	1 46	18 19	0 38	0 21	2 20	22 56	0 54	20 11	0 10	10 12	16 48	16 56	17 15	8 33		n.a.
W 6	8 5	12 3	4 44	5 32	0s 6	6 14	0 35	5 17	1 42	18 21	0 38	0 19	2 20	22 56	0 54	20 11	0 10	10 12	16 48	16 57	17 16	8 30		n.a.
T 7	7 43	17 52	5 8	6 0	0 22	5 43	0 32	5 20	1 39	18 23	0 38	0 18	2 20	22 57	0 54	20 11	0 10	10 13	16 49	16 58	17 17	8 27		n.a.
F 8	7 20	22 34	5 14	6 27	0 39	5 11	0 30	5 23	1 35	18 26	0 38	0 16	2 20	22 57	0 54	20 11	0 10	10 13	16 49	16 59	17 18	8 24		n.a.
S 9	6 58	25 52	5 1	6 56	0 55	4 39	0 28	5 27	1 32	18 28	0 38	0 15	2 20	22 57	0 54	20 11	0 10	10 13	16 49	16 59	17 19	8 20		n.a.
S 10	6 36	27 41	4 33	7 24	1 11	4 8	0 26	5 30	1 28	18 31	0 38	0 13	2 20	22 57	0 53	20 11	0 10	10 13	16 50	16 59	17 20	8 17		n.a.
M11	6 13	27 58	3 52	7 52	1 27	3 36	0 24	5 33	1 24	18 33	0 38	0 11	2 20	22 57	0 53	20 11	0 10	10 13	16 50	16 59	17 21	8 14		n.a.
T 12	5 50	26 50	3 1	8 19	1 42	3 4	0 21	5 36	1 20	18 36	0 38	0 10	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 14	16 50	16 59	17 22	8 11		n.a.
W13	5 28	24 26	2 4	8 46	1 57	2 32	0 19	5 40	1 16	18 38	0 38	0 8	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 14	16 51	16 58	17 23	8 7		n.a.
T 14	5 5	20 59	1 1	9 11	2 11	1 59	0 17	5 43	1 12	18 41	0 38	0 6	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 14	16 51	16 58	17 24	8 4		n.a.
F 15	4 42	16 44	0n 3	9 34	2 24	1 27	0 14	5 46	1 8	18 43	0 38	0 5	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 14	16 51	16 58	17 25	8 1		n.a.
S 16	4 19	11 52	1 7	9 55	2 36	0 55	0 12	5 50	1 4	18 46	0 38	0 3	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 15	16 52	16 58	17 26	7 58		n.a.
S 17	3 56	6 35	2 8	10 15	2 46	0 23	0 10	5 53	1 0	18 49	0 38	0 1	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 15	16 52	16 59	17 27	7 54		n.a.
M18	3 33	1 4	3 3	10 31	2 56	0n10	0 7	5 56	0 56	18 51	0 38	0n 0	2 20	22 58	0 53	20 11	0 10	10 15	16 52	17 0	17 28	7 51		n.a.
T 19	3 10	4n30	3 51	10 46	3 5	0 42	0 5	5 59	0 52	18 54	0 38	0 2	2 20	22 59	0 53	20 11	0 10	10 15	16 53	17 2	17 28	7 48		n.a.
W20	2 47	9 58	4 29	10 57	3 12	1 14	0 3	6 2	0 47	18 57	0 38	0 4	2 20	22 59	0 53	20 11	0 10	10 16	16 53	17 4	17 29	7 45		n.a.
T 21	2 24	15 6	4 55	11 6	3 18	1 46	0 0	6 5	0 43	18 59	0 38	0 6	2 20	22 59	0 53	20 11	0 10	10 16	16 53	17 6	17 30	7 41		n.a.
F 22	2 0	19 43	5 8	11 12	3 23	2 19	0n 2	6 8	0 39	19 2	0 39	0 7	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 16	16 54	17 8	17 31	7 38		n.a.
S 23	1 37	23 34	5 7	11 14	3 27	2 51	0 5	6 11	0 35	19 5	0 39	0 9	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 17	16 54	17 9	17 32	7 35		n.a.
S 24	1 14	26 21	4 50	11 14	3 30	3 23	0 7	6 13	0 30	19 8	0 39	0 11	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 17	16 54	17 11	17 33	7 32		n.a.
M25	0 51	27 47	4 18	11 11	3 31	3 55	0 9	6 16	0 26	19 10	0 39	0 13	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 17	16 55	17 11	17 34	7 28		n.a.
T 26	0 27	27 41	3 32	11 5	3 32	4 27	0 12	6 18	0 22	19 13	0 39	0 14	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 17	16 55	17 11	17 35	7 25		n.a.
W27	0 4	25 53	2 33	10 56	3 31	4 59	0 14	6 20	0 17	19 16	0 39	0 16	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 18	16 55	17 11	17 36	7 22		n.a.
T 28	0n19	22 27	1 23	10 45	3 29	5 31	0 17	6 22	0 13	19 19	0 39	0 18	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 18	16 56	17 11	17 37	7 19		n.a.
F 29	0 43	17 34	0 6	10 30	3 26	6 2	0 19	6 24	0 9	19 22	0 39	0 20	2 20	22 59	0 53	20 10	0 10	10 18	16 56	17 11	17 38	7 15		n.a.
S 30	1n 6	11n33	1s13	10s12	3s23	6n34	0n21	6n25	0n 5	19n25	0n39	0n21	2n20	22n59	0n53	20s 9	0n10	10s19	16s56	17s11	17s39	7s12		n.a.

Julian Day Number = 48303.5, Delta T = 36h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°58'02, Lahiri = -66°51'02 Julian Calendar 1 Apr. 4581 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 21	3♈37'58	12♍29	13♓ 5	16♈37	14°R 5	22♉ 7	4°R15	22°R58	28°R 5	13♑ 9	13°R43	12♒ 8	7♓ 6	n.a.	S 1
M 2	12 20 18	4°34'57	27°36	13°50	17°51	13♍52	22°18	4♎11	22♋58	28♏ 4	13° 9	13♒38	12° 5	7°13	n.a.	M 2
T 3	12 24 14	5°31'56	12♎40	14°40	19° 5	13°40	22°28	4° 7	22°58	28° 3	13°10	13°31	12° 2	7°19	n.a.	T 3
W 4	12 28 11	6°28'56	27°32	15°35	20°18	13°29	22°39	4° 2	22°57	28° 2	13°10	13°24	11°58	7°26	n.a.	W 4
T 5	12 32 7	7°25'57	12♏ 3	16°35	21°32	13°18	22°50	3°58	22°57	28° 1	13°10	13°16	11°55	7°33	n.a.	T 5
F 6	12 36 4	8°22'58	26° 8	17°39	22°45	13° 8	23° 1	3°53	22°D57	28° 0	13°11	13° 9	11°52	7°39	n.a.	F 6
S 7	12 40 1	9°20'01	9♐45	18°47	23°59	12°59	23°12	3°49	22°57	27°59	13°11	13° 3	11°49	7°46	n.a.	S 7
S 8	12 43 57	10°17'04	22°53	20° 0	25°13	12°50	23°23	3°45	22°57	27°59	13°11	13° 0	11°46	7°53	n.a.	S 8
M 9	12 47 54	11°14'08	5♑36	21°17	26°26	12°42	23°34	3°40	22°58	27°58	13°11	12°58	11°43	7°59	n.a.	M 9
T 10	12 51 50	12°11'14	17°58	22°39	27°40	12°35	23°46	3°36	22°58	27°57	13°12	12°D58	11°39	8° 6	n.a.	T 10
W11	12 55 47	13° 8'20	0♒ 4	24° 5	28°54	12°29	23°57	3°32	22°58	27°56	13°12	12°59	11°36	8°12	n.a.	W11
T 12	12 59 44	14° 5'27	11°58	25°34	0♉ 7	12°23	24° 8	3°27	22°58	27°54	13°12	12°R59	11°33	8°19	n.a.	T 12
F 13	13 3 40	15° 2'36	23°46	27° 8	1°21	12°18	24°20	3°23	22°59	27°53	13°12	12°59	11°30	8°26	n.a.	F 13
S 14	13 7 37	15°59'45	5♓33	28°46	2°35	12°14	24°32	3°19	22°59	27°52	13°12	12°56	11°27	8°32	n.a.	S 14
S 15	13 11 33	16°56'56	17°23	0♈27	3°48	12°11	24°43	3°14	22°59	27°51	13°12	12°51	11°23	8°39	n.a.	S 15
M16	13 15 30	17°54'07	29°18	2°12	5° 2	12° 9	24°55	3°10	23° 0	27°50	13°12	12°44	11°20	8°46	n.a.	M16
T 17	13 19 26	18°51'20	11♈21	4° 0	6°16	12° 7	25° 7	3° 6	23° 0	27°49	13°12	12°34	11°17	8°52	n.a.	T 17
W18	13 23 23	19°48'33	23°33	5°51	7°29	12°D 7	25°18	3° 2	23° 1	27°48	13°12	12°22	11°14	8°59	n.a.	W18
T 19	13 27 20	20°45'48	5♉56	7°45	8°43	12° 7	25°30	2°58	23° 2	27°46	13°R12	12°10	11°11	9° 6	n.a.	T 19
F 20	13 31 16	21°43'04	18°30	9°41	9°57	12° 8	25°42	2°54	23° 2	27°45	13°12	11°59	11° 8	9°12	n.a.	F 20
S 21	13 35 13	22°40'20	1♊15	11°40	11°10	12°10	25°54	2°50	23° 3	27°44	13°12	11°49	11° 4	9°19	n.a.	S 21
S 22	13 39 9	23°37'38	14°12	13°41	12°24	12°12	26° 6	2°46	23° 4	27°43	13°12	11°41	11° 1	9°26	n.a.	S 22
M23	13 43 6	24°34'57	27°22	15°43	13°38	12°16	26°18	2°42	23° 5	27°41	13°12	11°36	10°58	9°32	n.a.	M23
T 24	13 47 2	25°32'17	10♋46	17°46	14°51	12°20	26°30	2°38	23° 6	27°40	13°12	11°33	10°55	9°39	n.a.	T 24
W25	13 50 59	26°29'37	24°24	19°50	16° 5	12°25	26°42	2°34	23° 6	27°39	13°12	11°D32	10°52	9°46	n.a.	W25
T 26	13 54 56	27°26'59	8♌20	21°55	17°19	12°31	26°55	2°30	23° 7	27°37	13°12	11°R32	10°48	9°52	n.a.	T 26
F 27	13 58 52	28°24'21	22°32	24° 0	18°32	12°38	27° 7	2°26	23° 9	27°36	13°12	11°32	10°45	9°59	n.a.	F 27
S 28	14 2 49	29°21'45	6♍59	26° 6	19°46	12°46	27°19	2°23	23°10	27°35	13°12	11°30	10°42	10° 6	n.a.	S 28
S 29	14 6 45	0♉19'09	21°39	28°11	20°59	12°54	27°31	2°19	23°11	27°33	13°11	11°26	10°39	10°12	n.a.	S 29
M30	14 10 42	1°16'35	6♎27	0♉15	22°13	13° 3	27°44	2°16	23°12	27°32	13°11	11°19	10°36	10°19	n.a.	M30
T 31	14 14 39	2♉14'02	21♎14	2♉19	23♉27	13♍13	27♉56	2♎12	23♋13	27♏30	13♑11	11♒10	10♒33	10♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n29	4n48	2s28	9s52	3s18	7n 5	0n24	6n27	0n 0	19n27	0n39	0n23	2n20	22n59	0n53	20s 9	0n10	10s19	16s57	17s12	17s39	7s 9		n.a.
M 2	1 52	2s16	3 33	9 29	3 13	7 36	0 26	6 28	0s 4	19 30	0 39	0 25	2 20	22 59	0 53	20 9	0 10	10 19	16 57	17 13	17 40	7 6		n.a.
T 3	2 16	9 10	4 23	9 3	3 6	8 7	0 29	6 29	0 8	19 33	0 39	0 27	2 20	22 59	0 53	20 9	0 10	10 20	16 58	17 15	17 41	7 2		n.a.
W 4	2 39	15 27	4 55	8 35	2 59	8 38	0 31	6 30	0 12	19 36	0 39	0 28	2 20	22 59	0 53	20 9	0 10	10 20	16 58	17 17	17 42	6 59		n.a.
T 5	3 2	20 44	5 6	8 4	2 52	9 9	0 33	6 30	0 16	19 39	0 39	0 30	2 20	22 59	0 52	20 8	0 10	10 20	16 58	17 20	17 43	6 56		n.a.
F 6	3 25	24 40	4 58	7 31	2 43	9 39	0 36	6 30	0 20	19 42	0 39	0 32	2 19	22 59	0 52	20 8	0 10	10 21	16 59	17 22	17 44	6 52		n.a.
S 7	3 48	27 4	4 34	6 55	2 34	10 9	0 38	6 30	0 24	19 45	0 39	0 34	2 19	22 59	0 52	20 8	0 10	10 21	16 59	17 23	17 45	6 49		n.a.
S 8	4 11	27 52	3 55	6 17	2 25	10 39	0 40	6 30	0 28	19 48	0 39	0 35	2 19	22 59	0 52	20 8	0 10	10 21	16 59	17 24	17 46	6 46		n.a.
M 9	4 34	27 7	3 6	5 36	2 15	11 9	0 42	6 30	0 32	19 51	0 39	0 37	2 19	22 59	0 52	20 8	0 10	10 22	17 0	17 25	17 47	6 43		n.a.
T 10	4 57	25 2	2 10	4 54	2 4	11 38	0 45	6 29	0 36	19 54	0 39	0 39	2 19	22 59	0 52	20 7	0 10	10 22	17 0	17 25	17 48	6 39		n.a.
W11	5 20	21 51	1 9	4 9	1 53	12 8	0 47	6 28	0 40	19 57	0 39	0 40	2 19	22 59	0 52	20 7	0 10	10 22	17 1	17 25	17 49	6 36		n.a.
T 12	5 43	17 48	0 5	3 22	1 42	12 36	0 49	6 27	0 44	20 0	0 39	0 42	2 19	22 59	0 52	20 7	0 10	10 23	17 1	17 25	17 49	6 33		n.a.
F 13	6 6	13 5	0n57	2 33	1 31	13 5	0 51	6 25	0 47	20 2	0 39	0 44	2 19	22 59	0 52	20 7	0 10	10 23	17 1	17 25	17 50	6 29		n.a.
S 14	6 28	7 56	1 57	1 43	1 19	13 33	0 53	6 23	0 51	20 5	0 39	0 45	2 19	22 59	0 52	20 6	0 10	10 23	17 2	17 26	17 51	6 26		n.a.
S 15	6 51	2 29	2 53	0 50	1 7	14 1	0 55	6 21	0 54	20 8	0 39	0 47	2 19	22 58	0 52	20 6	0 10	10 24	17 2	17 27	17 52	6 23		n.a.
M16	7 13	3n 4	3 40	0n 3	0 55	14 29	0 57	6 19	0 58	20 11	0 39	0 49	2 18	22 58	0 52	20 6	0 10	10 24	17 2	17 29	17 53	6 20		n.a.
T 17	7 36	8 34	4 19	0 58	0 43	14 56	0 59	6 16	1 1	20 14	0 39	0 50	2 18	22 58	0 52	20 6	0 10	10 24	17 3	17 32	17 54	6 16		n.a.
W18	7 58	13 49	4 46	1 55	0 31	15 23	1 1	6 14	1 5	20 17	0 40	0 52	2 18	22 58	0 52	20 5	0 10	10 25	17 3	17 35	17 55	6 13		n.a.
T 19	8 20	18 35	5 0	2 52	0 20	15 49	1 3	6 11	1 8	20 20	0 40	0 53	2 18	22 58	0 52	20 5	0 10	10 25	17 3	17 39	17 56	6 10		n.a.
F 20	8 42	22 37	5 0	3 49	0 8	16 15	1 5	6 7	1 11	20 23	0 40	0 55	2 18	22 58	0 52	20 5	0 10	10 25	17 4	17 42	17 57	6 7		n.a.
S 21	9 4	25 39	4 45	4 48	0n 3	16 41	1 7	6 4	1 14	20 26	0 40	0 56	2 18	22 58	0 52	20 5	0 10	10 26	17 4	17 45	17 58	6 3		n.a.
S 22	9 26	27 24	4 15	5 46	0 14	17 6	1 9	6 0	1 17	20 29	0 40	0 58	2 18	22 57	0 52	20 4	0 10	10 26	17 5	17 47	17 58	6 0		n.a.
M23	9 48	27 38	3 31	6 44	0 25	17 31	1 11	5 56	1 20	20 32	0 40	0 59	2 17	22 57	0 52	20 4	0 10	10 27	17 5	17 49	17 59	5 57		n.a.
T 24	10 9	26 16	2 35	7 42	0 35	17 55	1 12	5 51	1 23	20 35	0 40	1 1	2 17	22 57	0 52	20 4	0 10	10 27	17 5	17 49	18 0	5 53		n.a.
W25	10 31	23 20	1 30	8 39	0 44	18 19	1 14	5 47	1 26	20 38	0 40	1 2	2 17	22 57	0 52	20 3	0 10	10 27	17 6	17 50	18 1	5 50		n.a.
T 26	10 52	18 59	0 17	9 36	0 53	18 42	1 16	5 42	1 29	20 41	0 40	1 4	2 17	22 57	0 52	20 3	0 10	10 28	17 6	17 50	18 2	5 47		n.a.
F 27	11 13	13 30	0s58	10 32	1 2	19 5	1 17	5 37	1 32	20 44	0 40	1 5	2 17	22 56	0 51	20 3	0 10	10 28	17 6	17 50	18 3	5 44		n.a.
S 28	11 34	7 12	2 10	11 26	1 9	19 27	1 19	5 31	1 34	20 47	0 40	1 6	2 17	22 56	0 51	20 3	0 10	10 29	17 7	17 50	18 4	5 40		n.a.
S 29	11 55	0 26	3 15	12 19	1 16	19 49	1 20	5 26	1 37	20 50	0 40	1 8	2 16	22 56	0 51	20 2	0 10	10 29	17 7	17 51	18 5	5 37		n.a.
M30	12 16	6s24	4 7	13 11	1 23	20 10	1 22	5 20	1 39	20 53	0 40	1 9	2 16	22 56	0 51	20 2	0 10	10 29	17 8	17 53	18 6	5 34		n.a.
T 31	12n36	12s52	4s43	14n 1	1n29	20n31	1n23	5n14	1s42	20n56	0n40	1n10	2n16	22n55	0n51	20s 2	0n10	10s30	17s 8	17s56	18s 7	5s30		n.a.

Julian Day Number = 48333.5, Delta T = 36h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'58, Lahiri = -66°50'58 Julian Calendar 1 May 4581 BCE == Greg. Calendar 26 March 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 35	3♉11'30	5♏54	4♉22	24♉40	13♍23	28♉ 9	2°R 9	23♋15	27°R29	13°R11	10°R59	10♒29	10♓32	n.a.	W 1
T 2	14 22 32	4° 9'00	20°18	6°24	25°54	13°34	28°21	2♎ 5	23°16	27♏27	13♑10	10♒48	10°26	10°39	n.a.	T 2
F 3	14 26 28	5° 6'32	4♐19	8°25	27° 7	13°46	28°34	2° 2	23°17	27°26	13°10	10°37	10°23	10°46	n.a.	F 3
S 4	14 30 25	6° 4'05	17°55	10°25	28°21	13°59	28°46	1°58	23°19	27°24	13°10	10°29	10°20	10°52	n.a.	S 4
S 5	14 34 21	7° 1'40	1♑ 5	12°24	29°35	14°12	28°59	1°55	23°20	27°23	13° 9	10°22	10°17	10°59	n.a.	S 5
M 6	14 38 18	7°59'17	13°49	14°21	0♊48	14°26	29°12	1°52	23°22	27°21	13° 9	10°19	10°14	11° 6	n.a.	M 6
T 7	14 42 15	8°56'56	26°13	16°17	2° 2	14°41	29°24	1°49	23°23	27°20	13° 8	10°17	10°10	11°12	n.a.	T 7
W 8	14 46 11	9°54'36	8♒19	18°12	3°15	14°56	29°37	1°46	23°25	27°18	13° 8	10°17	10° 7	11°19	n.a.	W 8
T 9	14 50 8	10°52'18	20°14	20° 5	4°29	15°12	29°50	1°43	23°27	27°17	13° 8	10°17	10° 4	11°26	n.a.	T 9
F 10	14 54 4	11°50'03	2♓ 3	21°57	5°42	15°29	0♊ 3	1°40	23°29	27°15	13° 7	10°16	10° 1	11°32	n.a.	F 10
S 11	14 58 1	12°47'49	13°52	23°47	6°56	15°46	0°16	1°37	23°30	27°14	13° 7	10°13	9°58	11°39	n.a.	S 11
S 12	15 1 57	13°45'37	25°45	25°36	8°10	16° 4	0°28	1°35	23°32	27°12	13° 6	10° 8	9°54	11°46	n.a.	S 12
M13	15 5 54	14°43'27	7♈45	27°24	9°23	16°23	0°41	1°32	23°34	27°10	13° 6	9°59	9°51	11°52	n.a.	M13
T 14	15 9 50	15°41'19	19°57	29°10	10°37	16°42	0°54	1°30	23°36	27° 9	13° 5	9°49	9°48	11°59	n.a.	T 14
W15	15 13 47	16°39'14	2♉22	0♊55	11°50	17° 1	1° 7	1°27	23°38	27° 7	13° 5	9°36	9°45	12° 6	n.a.	W15
T 16	15 17 44	17°37'10	15° 1	2°39	13° 4	17°22	1°20	1°25	23°40	27° 6	13° 4	9°23	9°42	12°12	n.a.	T 16
F 17	15 21 40	18°35'08	27°53	4°21	14°17	17°42	1°33	1°22	23°42	27° 4	13° 3	9°11	9°39	12°19	n.a.	F 17
S 18	15 25 37	19°33'07	10♊58	6° 2	15°31	18° 4	1°46	1°20	23°44	27° 2	13° 3	8°59	9°35	12°26	n.a.	S 18
S 19	15 29 33	20°31'09	24°15	7°41	16°44	18°26	1°59	1°18	23°46	27° 1	13° 2	8°51	9°32	12°32	n.a.	S 19
M20	15 33 30	21°29'12	7♋43	9°20	17°58	18°48	2°12	1°16	23°49	26°59	13° 1	8°45	9°29	12°39	n.a.	M20
T 21	15 37 26	22°27'18	21°20	10°56	19°11	19°11	2°25	1°14	23°51	26°57	13° 1	8°42	9°26	12°46	n.a.	T 21
W22	15 41 23	23°25'24	5♌ 7	12°32	20°25	19°34	2°38	1°12	23°53	26°56	13° 0	8°D41	9°23	12°52	n.a.	W22
T 23	15 45 20	24°23'33	19° 3	14° 6	21°38	19°58	2°51	1°10	23°55	26°54	12°59	8°R41	9°20	12°59	n.a.	T 23
F 24	15 49 16	25°21'43	3♍ 8	15°39	22°52	20°23	3° 4	1° 9	23°58	26°52	12°59	8°41	9°16	13° 6	n.a.	F 24
S 25	15 53 13	26°19'55	17°21	17°11	24° 5	20°48	3°18	1° 7	24° 0	26°51	12°58	8°39	9°13	13°12	n.a.	S 25
S 26	15 57 9	27°18'08	1♎41	18°41	25°18	21°13	3°31	1° 6	24° 3	26°49	12°57	8°36	9°10	13°19	n.a.	S 26
M27	16 1 6	28°16'23	16° 5	20°10	26°32	21°39	3°44	1° 4	24° 5	26°48	12°56	8°29	9° 7	13°26	n.a.	M27
T 28	16 5 2	29°14'40	0♏27	21°37	27°45	22° 5	3°57	1° 3	24° 8	26°46	12°56	8°20	9° 4	13°32	n.a.	T 28
W29	16 8 59	0♊13'00	14°43	23° 4	28°59	22°32	4°10	1° 2	24°10	26°44	12°55	8°10	9° 0	13°39	n.a.	W29
T 30	16 12 55	1♊11'21	28♏47	24♊29	0♋12	22♍59	4♊23	1♎ 1	24♋13	26♏43	12♑54	7♒59	8♒57	13♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n56	18s34	4s59	14n49	1n34	20n51	1n24	5n 7	1s44	20n59	0n40	1n12	2n16	22n55	0n51	20s 1	0n10	10s30	17s 8	17s59	18s 7	5s27		n.a.
T 2	13 16	23 5	4 57	15 35	1 38	21 11	1 26	5 1	1 46	21 2	0 40	1 13	2 16	22 55	0 51	20 1	0 10	10 30	17 9	18 2	18 8	5 24		n.a.
F 3	13 36	26 8	4 36	16 20	1 42	21 30	1 27	4 54	1 49	21 5	0 40	1 14	2 16	22 54	0 51	20 1	0 10	10 31	17 9	18 5	18 9	5 21		n.a.
S 4	13 56	27 33	3 59	17 2	1 45	21 48	1 28	4 47	1 51	21 8	0 40	1 15	2 15	22 54	0 51	20 0	0 10	10 31	17 9	18 8	18 10	5 17		n.a.
S 5	14 15	27 20	3 11	17 43	1 48	22 6	1 29	4 40	1 53	21 11	0 41	1 16	2 15	22 54	0 51	20 0	0 10	10 32	17 10	18 9	18 11	5 14		n.a.
M 6	14 35	25 38	2 15	18 21	1 50	22 23	1 30	4 32	1 55	21 14	0 41	1 17	2 15	22 54	0 51	20 0	0 9	10 32	17 10	18 10	18 12	5 11		n.a.
T 7	14 54	22 44	1 14	18 58	1 51	22 40	1 31	4 25	1 57	21 17	0 41	1 18	2 15	22 53	0 51	19 59	0 9	10 32	17 10	18 11	18 13	5 7		n.a.
W 8	15 13	18 53	0 10	19 32	1 52	22 56	1 32	4 17	1 59	21 19	0 41	1 19	2 15	22 53	0 51	19 59	0 9	10 33	17 11	18 11	18 14	5 4		n.a.
T 9	15 31	14 20	0n52	20 5	1 52	23 11	1 33	4 9	2 1	21 22	0 41	1 20	2 14	22 53	0 51	19 58	0 9	10 33	17 11	18 11	18 14	5 1		n.a.
F 10	15 50	9 18	1 53	20 35	1 52	23 25	1 33	4 0	2 3	21 25	0 41	1 21	2 14	22 52	0 51	19 58	0 9	10 34	17 11	18 11	18 15	4 58		n.a.
S 11	16 8	3 58	2 48	21 3	1 51	23 39	1 34	3 52	2 5	21 28	0 41	1 22	2 14	22 52	0 51	19 58	0 9	10 34	17 12	18 12	18 16	4 54		n.a.
S 12	16 26	1n33	3 36	21 30	1 50	23 52	1 35	3 43	2 6	21 31	0 41	1 23	2 14	22 51	0 51	19 57	0 9	10 34	17 12	18 13	18 17	4 51		n.a.
M13	16 44	7 2	4 15	21 54	1 48	24 5	1 35	3 34	2 8	21 34	0 41	1 24	2 13	22 51	0 51	19 57	0 9	10 35	17 12	18 16	18 18	4 48		n.a.
T 14	17 1	12 22	4 43	22 17	1 46	24 16	1 36	3 25	2 10	21 37	0 41	1 25	2 13	22 51	0 51	19 57	0 9	10 35	17 13	18 19	18 19	4 44		n.a.
W15	17 18	17 17	4 58	22 37	1 43	24 27	1 36	3 16	2 11	21 40	0 41	1 26	2 13	22 50	0 51	19 56	0 9	10 35	17 13	18 22	18 20	4 41		n.a.
T 16	17 35	21 33	4 59	22 56	1 40	24 38	1 37	3 7	2 13	21 42	0 41	1 27	2 13	22 50	0 51	19 56	0 9	10 36	17 13	18 26	18 21	4 38		n.a.
F 17	17 52	24 53	4 45	23 13	1 36	24 47	1 37	2 57	2 14	21 45	0 41	1 27	2 13	22 50	0 51	19 56	0 9	10 36	17 14	18 29	18 22	4 35		n.a.
S 18	18 8	26 57	4 15	23 28	1 32	24 56	1 37	2 47	2 15	21 48	0 42	1 28	2 12	22 49	0 51	19 55	0 9	10 37	17 14	18 32	18 22	4 31		n.a.
S 19	18 24	27 33	3 32	23 41	1 28	25 4	1 37	2 37	2 17	21 51	0 42	1 29	2 12	22 49	0 51	19 55	0 9	10 37	17 14	18 35	18 23	4 28		n.a.
M20	18 40	26 30	2 36	23 52	1 23	25 12	1 37	2 27	2 18	21 53	0 42	1 29	2 12	22 48	0 51	19 54	0 9	10 37	17 15	18 36	18 24	4 25		n.a.
T 21	18 55	23 53	1 31	24 2	1 18	25 18	1 37	2 17	2 19	21 56	0 42	1 30	2 12	22 48	0 50	19 54	0 9	10 38	17 15	18 37	18 25	4 21		n.a.
W22	19 10	19 51	0 19	24 10	1 13	25 24	1 37	2 6	2 21	21 59	0 42	1 30	2 11	22 47	0 50	19 54	0 9	10 38	17 15	18 37	18 26	4 18		n.a.
T 23	19 25	14 41	0s55	24 17	1 7	25 29	1 37	1 55	2 22	22 2	0 42	1 31	2 11	22 47	0 50	19 53	0 9	10 38	17 15	18 37	18 27	4 15		n.a.
F 24	19 40	8 42	2 6	24 22	1 2	25 33	1 37	1 45	2 23	22 4	0 42	1 31	2 11	22 46	0 50	19 53	0 9	10 39	17 16	18 37	18 28	4 11		n.a.
S 25	19 54	2 14	3 10	24 25	0 55	25 37	1 36	1 34	2 24	22 7	0 42	1 32	2 11	22 46	0 50	19 53	0 9	10 39	17 16	18 38	18 28	4 8		n.a.
S 26	20 8	4s22	4 2	24 27	0 49	25 39	1 36	1 22	2 25	22 10	0 42	1 32	2 10	22 45	0 50	19 52	0 9	10 40	17 16	18 39	18 29	4 5		n.a.
M27	20 21	10 47	4 40	24 28	0 42	25 41	1 35	1 11	2 26	22 12	0 42	1 33	2 10	22 45	0 50	19 52	0 9	10 40	17 17	18 40	18 30	4 2		n.a.
T 28	20 35	16 37	4 59	24 27	0 35	25 42	1 35	1 0	2 27	22 15	0 42	1 33	2 10	22 45	0 50	19 51	0 9	10 40	17 17	18 43	18 31	3 58		n.a.
W29	20 47	21 29	5 0	24 25	0 28	25 42	1 34	0 48	2 28	22 18	0 42	1 33	2 10	22 44	0 50	19 51	0 9	10 41	17 17	18 45	18 32	3 55		n.a.
T 30	21n 0	25s 4	4s43	24n22	0n20	25n42	1n33	0n36	2s29	22n20	0n43	1n33	2n 9	22n43	0n50	19s51	0n 9	10s41	17s17	18s48	18s33	3s52		n.a.

Julian Day Number = 48364.5, Delta T = 36h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'54, Lahiri = -66°50'54 Julian Calendar 1 June 4581 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 52	2♊ 9'44	12♐33	25♊52	1♋25	23♍26	4♊36	0°R59	24♋16	26°R41	12°R53	7°R49	8♒54	13♓53	n.a.	F 1
S 2	16 20 48	3° 8'10	25°59	27°14	2°39	23°54	4°50	0♎59	24°18	26♏39	12♑52	7♒41	8°51	13°59	n.a.	S 2
S 3	16 24 45	4° 6'37	9♑ 2	28°35	3°52	24°22	5° 3	0°58	24°21	26°38	12°51	7°35	8°48	14° 6	n.a.	S 3
M 4	16 28 42	5° 5'08	21°44	29°54	5° 5	24°51	5°16	0°57	24°24	26°36	12°50	7°32	8°45	14°13	n.a.	M 4
T 5	16 32 38	6° 3'40	4♒ 7	1♋11	6°18	25°19	5°29	0°56	24°27	26°34	12°50	7°D31	8°41	14°19	n.a.	T 5
W 6	16 36 35	7° 2'15	16°14	2°27	7°32	25°49	5°42	0°56	24°29	26°33	12°49	7°31	8°38	14°26	n.a.	W 6
T 7	16 40 31	8° 0'52	28°10	3°41	8°45	26°18	5°55	0°55	24°32	26°31	12°48	7°32	8°35	14°33	n.a.	T 7
F 8	16 44 28	8°59'32	10♓ 0	4°53	9°58	26°48	6° 9	0°55	24°35	26°30	12°47	7°R32	8°32	14°39	n.a.	F 8
S 9	16 48 24	9°58'14	21°50	6° 4	11°11	27°19	6°22	0°55	24°38	26°28	12°46	7°31	8°29	14°46	n.a.	S 9
S 10	16 52 21	10°56'59	3♈45	7°12	12°24	27°49	6°35	0°54	24°41	26°26	12°45	7°28	8°26	14°53	n.a.	S 10
M11	16 56 17	11°55'46	15°49	8°19	13°37	28°20	6°48	0°D54	24°44	26°25	12°44	7°23	8°22	14°59	n.a.	M11
T 12	17 0 14	12°54'36	28° 7	9°23	14°51	28°51	7° 1	0°54	24°47	26°23	12°43	7°16	8°19	15° 6	n.a.	T 12
W13	17 4 10	13°53'28	10♉41	10°25	16° 4	29°23	7°14	0°55	24°50	26°22	12°42	7° 8	8°16	15°13	n.a.	W13
T 14	17 8 7	14°52'22	23°32	11°25	17°17	29°55	7°28	0°55	24°53	26°20	12°41	6°58	8°13	15°19	n.a.	T 14
F 15	17 12 4	15°51'19	6♊42	12°21	18°30	0♎27	7°41	0°55	24°56	26°19	12°40	6°49	8°10	15°26	n.a.	F 15
S 16	17 16 0	16°50'19	20° 9	13°15	19°43	1° 0	7°54	0°55	25° 0	26°17	12°39	6°41	8° 6	15°33	n.a.	S 16
S 17	17 19 57	17°49'21	3♋50	14° 6	20°56	1°32	8° 7	0°56	25° 3	26°16	12°38	6°35	8° 3	15°39	n.a.	S 17
M18	17 23 53	18°48'25	17°43	14°53	22° 9	2° 5	8°20	0°57	25° 6	26°14	12°37	6°31	8° 0	15°46	n.a.	M18
T 19	17 27 50	19°47'31	1♌44	15°37	23°22	2°39	8°33	0°57	25° 9	26°13	12°36	6°D30	7°57	15°53	n.a.	T 19
W20	17 31 46	20°46'39	15°50	16°17	24°35	3°12	8°46	0°58	25°13	26°11	12°34	6°30	7°54	15°59	n.a.	W20
T 21	17 35 43	21°45'49	29°59	16°53	25°48	3°46	8°59	0°59	25°16	26°10	12°33	6°31	7°51	16° 6	n.a.	T 21
F 22	17 39 39	22°45'01	14♍ 9	17°24	27° 0	4°20	9°12	1° 0	25°19	26° 8	12°32	6°32	7°47	16°13	n.a.	F 22
S 23	17 43 36	23°44'15	28°18	17°50	28°13	4°54	9°25	1° 1	25°23	26° 7	12°31	6°R32	7°44	16°19	n.a.	S 23
S 24	17 47 32	24°43'31	12♎25	18°11	29°26	5°29	9°38	1° 3	25°26	26° 5	12°30	6°31	7°41	16°26	n.a.	S 24
M25	17 51 29	25°42'49	26°28	18°26	0♌39	6° 4	9°51	1° 4	25°29	26° 4	12°29	6°28	7°38	16°33	n.a.	M25
T 26	17 55 25	26°42'09	10♏25	18°34	1°52	6°39	10° 4	1° 5	25°33	26° 3	12°28	6°23	7°35	16°39	n.a.	T 26
W27	17 59 22	27°41'32	24°13	18°R36	3° 4	7°14	10°17	1° 7	25°36	26° 1	12°27	6°17	7°31	16°46	n.a.	W27
T 28	18 3 18	28°40'56	7♐50	18°31	4°17	7°49	10°30	1° 8	25°40	26° 0	12°26	6°10	7°28	16°53	n.a.	T 28
F 29	18 7 15	29°40'23	21°13	18°19	5°30	8°25	10°42	1°10	25°43	25°59	12°24	6° 4	7°25	16°59	n.a.	F 29
S 30	18 11 12	0♋39'52	4♑19	17°59	6°42	9° 1	10°55	1°12	25°47	25°57	12°23	5°59	7°22	17° 6	n.a.	S 30
S 31	18 15 8	1♋39'23	17♑ 9	17♋31	7♌55	9♎37	11♊ 8	1♎14	25♋50	25♏56	12♑22	5♒56	7♒19	17♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n12	27s 5	4s 9	24n17	0n13	25n41	1n33	0n24	2s29	22n23	0n43	1n34	2n 9	22n43	0n50	19s50	0n 9	10s41	17s18	18s51	18s34	3s48		n.a.
S 2	21 24	27 27	3 22	24 12	0 5	25 39	1 32	0 12	2 30	22 26	0 43	1 34	2 9	22 42	0 50	19 50	0 9	10 42	17 18	18 53	18 34	3 45		n.a.
S 3	21 35	26 15	2 26	24 5	0s 3	25 36	1 31	0 0	2 31	22 28	0 43	1 34	2 9	22 42	0 50	19 50	0 9	10 42	17 18	18 55	18 35	3 42		n.a.
M 4	21 46	23 42	1 23	23 57	0 12	25 32	1 30	0s12	2 32	22 31	0 43	1 34	2 8	22 41	0 50	19 49	0 9	10 42	17 18	18 56	18 36	3 39		n.a.
T 5	21 57	20 5	0 18	23 48	0 20	25 28	1 29	0 24	2 32	22 33	0 43	1 34	2 8	22 41	0 50	19 49	0 9	10 43	17 19	18 56	18 37	3 35		n.a.
W 6	22 7	15 42	0n47	23 39	0 29	25 23	1 28	0 37	2 33	22 36	0 43	1 34	2 8	22 40	0 50	19 48	0 9	10 43	17 19	18 56	18 38	3 32		n.a.
T 7	22 17	10 46	1 48	23 28	0 37	25 17	1 26	0 50	2 34	22 38	0 43	1 34	2 8	22 40	0 50	19 48	0 9	10 43	17 19	18 56	18 39	3 29		n.a.
F 8	22 27	5 30	2 45	23 17	0 46	25 10	1 25	1 2	2 34	22 41	0 43	1 34	2 7	22 39	0 50	19 48	0 9	10 44	17 19	18 56	18 40	3 25		n.a.
S 9	22 36	0 4	3 34	23 5	0 55	25 3	1 24	1 15	2 35	22 43	0 43	1 34	2 7	22 39	0 50	19 47	0 9	10 44	17 19	18 56	18 40	3 22		n.a.
S 10	22 44	5n24	4 15	22 52	1 4	24 54	1 22	1 28	2 35	22 46	0 44	1 33	2 7	22 38	0 50	19 47	0 9	10 44	17 20	18 57	18 41	3 19		n.a.
M11	22 53	10 45	4 45	22 39	1 13	24 45	1 21	1 41	2 36	22 48	0 44	1 33	2 7	22 37	0 50	19 47	0 9	10 45	17 20	18 58	18 42	3 16		n.a.
T 12	23 1	15 47	5 2	22 26	1 23	24 36	1 19	1 54	2 36	22 50	0 44	1 33	2 6	22 37	0 50	19 46	0 9	10 45	17 20	19 0	18 43	3 12		n.a.
W13	23 8	20 16	5 5	22 12	1 32	24 25	1 17	2 8	2 36	22 53	0 44	1 33	2 6	22 36	0 50	19 46	0 9	10 45	17 20	19 2	18 44	3 9		n.a.
T 14	23 15	23 55	4 53	21 57	1 41	24 14	1 15	2 21	2 37	22 55	0 44	1 32	2 6	22 36	0 50	19 46	0 9	10 46	17 20	19 4	18 45	3 6		n.a.
F 15	23 22	26 25	4 26	21 43	1 51	24 2	1 14	2 34	2 37	22 57	0 44	1 32	2 5	22 35	0 50	19 45	0 9	10 46	17 21	19 7	18 46	3 2		n.a.
S 16	23 28	27 28	3 43	21 28	2 0	23 50	1 12	2 48	2 37	23 0	0 44	1 32	2 5	22 34	0 50	19 45	0 9	10 46	17 21	19 9	18 46	2 59		n.a.
S 17	23 34	26 52	2 47	21 14	2 9	23 36	1 10	3 2	2 38	23 2	0 44	1 31	2 5	22 34	0 50	19 44	0 9	10 46	17 21	19 10	18 47	2 56		n.a.
M18	23 39	24 35	1 40	21 0	2 18	23 22	1 8	3 15	2 38	23 4	0 45	1 31	2 5	22 33	0 50	19 44	0 9	10 47	17 21	19 11	18 48	2 53		n.a.
T 19	23 44	20 47	0 26	20 46	2 27	23 8	1 6	3 29	2 38	23 7	0 45	1 30	2 4	22 33	0 50	19 44	0 9	10 47	17 21	19 12	18 49	2 49		n.a.
W20	23 48	15 46	0s50	20 32	2 36	22 52	1 3	3 43	2 38	23 9	0 45	1 29	2 4	22 32	0 50	19 43	0 9	10 47	17 21	19 12	18 50	2 46		n.a.
T 21	23 52	9 53	2 4	20 19	2 45	22 36	1 1	3 57	2 39	23 11	0 45	1 29	2 4	22 31	0 50	19 43	0 9	10 48	17 22	19 11	18 51	2 43		n.a.
F 22	23 56	3 31	3 9	20 7	2 53	22 20	0 59	4 11	2 39	23 13	0 45	1 28	2 4	22 31	0 50	19 43	0 9	10 48	17 22	19 11	18 52	2 39		n.a.
S 23	23 59	3s 1	4 4	19 56	3 1	22 3	0 56	4 25	2 39	23 15	0 45	1 28	2 3	22 30	0 50	19 42	0 9	10 48	17 22	19 11	18 52	2 36		n.a.
S 24	24 2	9 22	4 43	19 45	3 9	21 45	0 54	4 40	2 39	23 18	0 45	1 27	2 3	22 29	0 50	19 42	0 9	10 48	17 22	19 12	18 53	2 33		n.a.
M25	24 4	15 13	5 5	19 36	3 16	21 26	0 51	4 54	2 39	23 20	0 45	1 26	2 3	22 29	0 50	19 42	0 9	10 49	17 22	19 12	18 54	2 30		n.a.
T 26	24 6	20 15	5 9	19 29	3 22	21 7	0 49	5 8	2 39	23 22	0 46	1 25	2 3	22 28	0 50	19 41	0 9	10 49	17 22	19 14	18 55	2 26		n.a.
W27	24 7	24 8	4 55	19 23	3 28	20 47	0 46	5 22	2 39	23 24	0 46	1 24	2 2	22 27	0 49	19 41	0 9	10 49	17 22	19 15	18 56	2 23		n.a.
T 28	24 8	26 36	4 24	19 19	3 32	20 27	0 43	5 37	2 39	23 26	0 46	1 23	2 2	22 27	0 49	19 41	0 9	10 49	17 22	19 17	18 57	2 20		n.a.
F 29	24 8	27 29	3 39	19 17	3 36	20 6	0 41	5 51	2 39	23 28	0 46	1 22	2 2	22 26	0 49	19 41	0 9	10 49	17 22	19 18	18 57	2 16		n.a.
S 30	24 8	26 48	2 44	19 17	3 38	19 45	0 38	6 6	2 39	23 30	0 46	1 21	2 2	22 25	0 49	19 40	0 9	10 50	17 23	19 20	18 58	2 13		n.a.
S 31	24n 8	24s40	1s41	19n20	3s39	19n23	0n35	6s20	2s39	23n32	0n46	1n20	2n 1	22n25	0n49	19s40	0n 9	10s50	17s23	19s20	18s59	2s10		n.a.

Julian Day Number = 48394.5, Delta T = 36h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'50, Lahiri = -66°50'50 Julian Calendar 1 July 4581 BCE == Greg. Calendar 26 May 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 5	2♋38'56	29♑42	16°R55	9♌ 7	10♎13	11♊21	1♎16	25♋54	25°R55	12°R21	5°R55	7♒16	17♓20	n.a.	M 1
T 2	18 23 1	3°38'32	12♒ 0	16♋11	10°20	10°49	11°33	1°18	25°57	25♏54	12♑20	5°D55	7°12	17°26	n.a.	T 2
W 3	18 26 58	4°38'11	24° 5	15°19	11°32	11°26	11°46	1°20	26° 1	25°52	12°19	5♒56	7° 9	17°33	n.a.	W 3
T 4	18 30 54	5°37'52	6♓ 0	14°21	12°44	12° 2	11°59	1°22	26° 5	25°51	12°17	5°58	7° 6	17°40	n.a.	T 4
F 5	18 34 51	6°37'35	17°51	13°17	13°57	12°39	12°11	1°25	26° 8	25°50	12°16	5°59	7° 3	17°46	n.a.	F 5
S 6	18 38 47	7°37'21	29°41	12° 8	15° 9	13°16	12°24	1°27	26°12	25°49	12°15	6° 1	7° 0	17°53	n.a.	S 6
S 7	18 42 44	8°37'09	11♈35	10°56	16°21	13°53	12°36	1°30	26°15	25°48	12°14	6°R 1	6°57	18° 0	n.a.	S 7
M 8	18 46 40	9°37'00	23°39	9°43	17°34	14°31	12°49	1°32	26°19	25°47	12°13	6° 0	6°53	18° 6	n.a.	M 8
T 9	18 50 37	10°36'53	5♉58	8°31	18°46	15° 8	13° 1	1°35	26°23	25°46	12°12	5°58	6°50	18°13	n.a.	T 9
W10	18 54 33	11°36'49	18°34	7°22	19°58	15°46	13°14	1°38	26°26	25°45	12°10	5°55	6°47	18°20	n.a.	W10
T 11	18 58 30	12°36'48	1♊31	6°18	21°10	16°24	13°26	1°41	26°30	25°44	12° 9	5°51	6°44	18°26	n.a.	T 11
F 12	19 2 26	13°36'48	14°51	5°21	22°22	17° 2	13°38	1°44	26°34	25°43	12° 8	5°48	6°41	18°33	n.a.	F 12
S 13	19 6 23	14°36'52	28°32	4°32	23°34	17°40	13°50	1°47	26°38	25°42	12° 7	5°44	6°37	18°40	n.a.	S 13
S 14	19 10 19	15°36'57	12♋34	3°53	24°46	18°18	14° 3	1°50	26°41	25°41	12° 6	5°42	6°34	18°46	n.a.	S 14
M15	19 14 16	16°37'05	26°52	3°25	25°58	18°56	14°15	1°54	26°45	25°40	12° 4	5°41	6°31	18°53	n.a.	M15
T 16	19 18 13	17°37'14	11♌20	3° 8	27°10	19°35	14°27	1°57	26°49	25°39	12° 3	5°D41	6°28	19° 0	n.a.	T 16
W17	19 22 9	18°37'26	25°54	3°D 2	28°21	20°13	14°39	2° 0	26°53	25°38	12° 2	5°42	6°25	19° 6	n.a.	W17
T 18	19 26 6	19°37'39	10♍27	3° 7	29°33	20°52	14°51	2° 4	26°56	25°37	12° 1	5°43	6°22	19°13	n.a.	T 18
F 19	19 30 2	20°37'55	24°55	3°24	0♍45	21°31	15° 3	2° 8	27° 0	25°37	12° 0	5°44	6°18	19°20	n.a.	F 19
S 20	19 33 59	21°38'12	9♎13	3°50	1°56	22°10	15°14	2°11	27° 4	25°36	11°59	5°45	6°15	19°26	n.a.	S 20
S 21	19 37 55	22°38'30	23°20	4°26	3° 8	22°49	15°26	2°15	27° 8	25°35	11°57	5°R45	6°12	19°33	n.a.	S 21
M22	19 41 52	23°38'51	7♏13	5°11	4°19	23°28	15°38	2°19	27°12	25°34	11°56	5°45	6° 9	19°40	n.a.	M22
T 23	19 45 48	24°39'13	20°52	6° 3	5°31	24° 8	15°50	2°23	27°15	25°34	11°55	5°44	6° 6	19°47	n.a.	T 23
W24	19 49 45	25°39'37	4♐18	7° 3	6°42	24°47	16° 1	2°27	27°19	25°33	11°54	5°43	6° 3	19°53	n.a.	W24
T 25	19 53 41	26°40'03	17°29	8° 8	7°54	25°27	16°13	2°31	27°23	25°33	11°53	5°41	5°59	20° 0	n.a.	T 25
F 26	19 57 38	27°40'31	0♑27	9°19	9° 5	26° 6	16°24	2°35	27°27	25°32	11°52	5°40	5°56	20° 7	n.a.	F 26
S 27	20 1 34	28°41'00	13°11	10°34	10°16	26°46	16°35	2°40	27°31	25°31	11°51	5°39	5°53	20°13	n.a.	S 27
S 28	20 5 31	29°41'31	25°42	11°54	11°27	27°26	16°47	2°44	27°34	25°31	11°49	5°39	5°50	20°20	n.a.	S 28
M29	20 9 27	0♌42'04	8♒ 2	13°17	12°38	28° 6	16°58	2°48	27°38	25°30	11°48	5°D39	5°47	20°27	n.a.	M29
T 30	20 13 24	1°42'39	20°11	14°42	13°49	28°46	17° 9	2°53	27°42	25°30	11°47	5°39	5°43	20°33	n.a.	T 30
W31	20 17 21	2♌43'16	2♓11	16♋10	15♍ 0	29♎26	17♊20	2♎57	27♋46	25♏30	11♑46	5♒39	5♒40	20♓40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	21s22	0s34	19n25	3s39	19n 1	0n32	6s35	2s39	23n34	0n46	1n19	2n 1	22n24	0n49	19s40	0n 9	10s50	17s23	19s21	19s 0	2s 7		n.a.
T 2	24 5	17 10	0n33	19 33	3 37	18 38	0 29	6 50	2 39	23 36	0 46	1 18	2 1	22 23	0 49	19 39	0 9	10 50	17 23	19 21	19 1	2 3		n.a.
W 3	24 3	12 21	1 38	19 43	3 33	18 15	0 26	7 4	2 39	23 38	0 47	1 17	2 0	22 22	0 49	19 39	0 9	10 50	17 23	19 20	19 2	2 0		n.a.
T 4	24 1	7 9	2 37	19 55	3 26	17 51	0 23	7 19	2 39	23 40	0 47	1 16	2 0	22 22	0 49	19 39	0 9	10 51	17 23	19 20	19 2	1 57		n.a.
F 5	23 58	1 44	3 30	20 10	3 18	17 26	0 20	7 33	2 38	23 42	0 47	1 15	2 0	22 21	0 49	19 39	0 9	10 51	17 23	19 20	19 3	1 53		n.a.
S 6	23 55	3n43	4 13	20 27	3 8	17 2	0 16	7 48	2 38	23 43	0 47	1 14	2 0	22 20	0 49	19 38	0 9	10 51	17 23	19 19	19 4	1 50		n.a.
S 7	23 51	9 5	4 46	20 46	2 55	16 36	0 13	8 3	2 38	23 45	0 47	1 12	1 59	22 20	0 49	19 38	0 8	10 51	17 23	19 19	19 5	1 47		n.a.
M 8	23 47	14 10	5 7	21 6	2 41	16 11	0 10	8 18	2 38	23 47	0 47	1 11	1 59	22 19	0 49	19 38	0 8	10 51	17 23	19 19	19 6	1 44		n.a.
T 9	23 42	18 49	5 14	21 27	2 25	15 45	0 7	8 32	2 38	23 49	0 48	1 10	1 59	22 18	0 49	19 38	0 8	10 51	17 23	19 20	19 7	1 40		n.a.
W10	23 37	22 45	5 7	21 49	2 7	15 18	0 3	8 47	2 37	23 51	0 48	1 8	1 59	22 17	0 49	19 37	0 8	10 52	17 23	19 21	19 7	1 37		n.a.
T 11	23 31	25 41	4 43	22 11	1 49	14 52	0s 0	9 2	2 37	23 52	0 48	1 7	1 58	22 17	0 49	19 37	0 8	10 52	17 23	19 22	19 8	1 34		n.a.
F 12	23 25	27 18	4 4	22 33	1 29	14 24	0 4	9 17	2 37	23 54	0 48	1 5	1 58	22 16	0 49	19 37	0 8	10 52	17 23	19 23	19 9	1 30		n.a.
S 13	23 19	27 19	3 11	22 54	1 10	13 57	0 7	9 31	2 36	23 56	0 48	1 4	1 58	22 15	0 49	19 37	0 8	10 52	17 23	19 23	19 10	1 27		n.a.
S 14	23 12	25 35	2 4	23 15	0 50	13 29	0 11	9 46	2 36	23 57	0 48	1 2	1 58	22 14	0 49	19 37	0 8	10 52	17 23	19 24	19 11	1 24		n.a.
M15	23 4	22 12	0 49	23 35	0 31	13 1	0 14	10 1	2 36	23 59	0 49	1 1	1 58	22 14	0 49	19 36	0 8	10 52	17 23	19 24	19 11	1 21		n.a.
T 16	22 56	17 23	0s31	23 54	0 12	12 32	0 18	10 16	2 35	24 1	0 49	0 59	1 57	22 13	0 49	19 36	0 8	10 52	17 23	19 24	19 12	1 17		n.a.
W17	22 48	11 33	1 49	24 12	0n 5	12 3	0 21	10 31	2 35	24 2	0 49	0 58	1 57	22 12	0 49	19 36	0 8	10 52	17 23	19 24	19 13	1 14		n.a.
T 18	22 39	5 6	3 1	24 28	0 22	11 34	0 25	10 45	2 35	24 4	0 49	0 56	1 57	22 11	0 49	19 36	0 8	10 52	17 23	19 24	19 14	1 11		n.a.
F 19	22 30	1s34	4 0	24 43	0 37	11 5	0 29	11 0	2 34	24 5	0 49	0 54	1 57	22 11	0 49	19 36	0 8	10 53	17 23	19 23	19 15	1 7		n.a.
S 20	22 21	8 4	4 43	24 56	0 51	10 35	0 32	11 15	2 34	24 7	0 49	0 52	1 56	22 10	0 49	19 35	0 8	10 53	17 23	19 23	19 16	1 4		n.a.
S 21	22 10	14 5	5 9	25 8	1 4	10 6	0 36	11 29	2 33	24 8	0 50	0 51	1 56	22 9	0 49	19 35	0 8	10 53	17 23	19 23	19 16	1 1		n.a.
M22	22 0	19 17	5 16	25 17	1 15	9 36	0 40	11 44	2 33	24 10	0 50	0 49	1 56	22 8	0 49	19 35	0 8	10 53	17 23	19 23	19 17	0 58		n.a.
T 23	21 49	23 24	5 6	25 25	1 25	9 5	0 43	11 59	2 33	24 11	0 50	0 47	1 56	22 8	0 49	19 35	0 8	10 53	17 23	19 23	19 18	0 54		n.a.
W24	21 38	26 10	4 38	25 30	1 33	8 35	0 47	12 13	2 32	24 13	0 50	0 45	1 55	22 7	0 49	19 35	0 8	10 53	17 23	19 24	19 19	0 51		n.a.
T 25	21 26	27 27	3 56	25 34	1 41	8 4	0 51	12 28	2 32	24 14	0 50	0 43	1 55	22 6	0 49	19 35	0 8	10 53	17 22	19 24	19 20	0 48		n.a.
F 26	21 14	27 12	3 3	25 35	1 47	7 33	0 55	12 42	2 31	24 16	0 50	0 41	1 55	22 5	0 49	19 35	0 8	10 53	17 22	19 24	19 20	0 45		n.a.
S 27	21 1	25 29	2 1	25 34	1 52	7 2	0 59	12 57	2 31	24 17	0 51	0 39	1 55	22 4	0 49	19 34	0 8	10 53	17 22	19 25	19 21	0 41		n.a.
S 28	20 49	22 31	0 55	25 31	1 56	6 31	1 2	13 11	2 30	24 18	0 51	0 37	1 55	22 4	0 49	19 34	0 8	10 53	17 22	19 25	19 22	0 38		n.a.
M29	20 35	18 35	0n13	25 26	1 59	6 0	1 6	13 25	2 30	24 20	0 51	0 35	1 54	22 3	0 49	19 34	0 8	10 53	17 22	19 25	19 23	0 35		n.a.
T 30	20 22	13 56	1 20	25 19	2 2	5 29	1 10	13 40	2 29	24 21	0 51	0 33	1 54	22 2	0 49	19 34	0 8	10 53	17 22	19 25	19 24	0 32		n.a.
W31	20n 7	8s48	2n22	25n10	2n 3	4n57	1s14	13s54	2s28	24n22	0n51	0n31	1n54	22n 1	0n49	19s34	0n 8	10s53	17s22	19s25	19s24	0s28		n.a.

Julian Day Number = 48425.5, Delta T = 36h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'46, Lahiri = -66°50'46 Julian Calendar 1 Aug. 4581 BCE == Greg. Calendar 26 June 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 17	3♌43'54	14♓ 5	17♋40	16♍10	0♏ 6	17♊31	3♎ 2	27♋49	25°R29	11°R45	5♒40	5♒37	20♓47	n.a.	T 1
F 2	20 25 14	4°44'35	25°55	19°12	17°21	0°46	17°42	3° 7	27°53	25♏29	11♑44	5°40	5°34	20°53	n.a.	F 2
S 3	20 29 10	5°45'17	7♈44	20°44	18°31	1°26	17°53	3°12	27°57	25°29	11°43	5°R40	5°31	21° 0	n.a.	S 3
S 4	20 33 7	6°46'02	19°38	22°18	19°42	2° 7	18° 3	3°17	28° 1	25°28	11°42	5°40	5°28	21° 7	n.a.	S 4
M 5	20 37 3	7°46'48	1♉40	23°53	20°52	2°47	18°14	3°22	28° 5	25°28	11°41	5°40	5°24	21°13	n.a.	M 5
T 6	20 41 0	8°47'37	13°54	25°28	22° 3	3°27	18°25	3°27	28° 8	25°28	11°40	5°D40	5°21	21°20	n.a.	T 6
W 7	20 44 56	9°48'27	26°26	27° 4	23°13	4° 8	18°35	3°32	28°12	25°28	11°39	5°40	5°18	21°27	n.a.	W 7
T 8	20 48 53	10°49'19	9♊19	28°40	24°23	4°49	18°45	3°37	28°16	25°27	11°38	5°40	5°15	21°33	n.a.	T 8
F 9	20 52 49	11°50'14	22°37	0♌16	25°33	5°29	18°56	3°42	28°20	25°27	11°37	5°41	5°12	21°40	n.a.	F 9
S 10	20 56 46	12°51'10	6♋21	1°53	26°43	6°10	19° 6	3°47	28°23	25°27	11°36	5°42	5° 9	21°47	n.a.	S 10
S 11	21 0 43	13°52'07	20°31	3°29	27°53	6°51	19°16	3°53	28°27	25°27	11°35	5°42	5° 5	21°54	n.a.	S 11
M12	21 4 39	14°53'07	5♌ 4	5° 6	29° 2	7°32	19°26	3°58	28°31	25°D27	11°34	5°R42	5° 2	22° 0	n.a.	M12
T 13	21 8 36	15°54'07	19°53	6°42	0♎12	8°13	19°36	4° 3	28°34	25°27	11°33	5°42	4°59	22° 7	n.a.	T 13
W14	21 12 32	16°55'09	4♍53	8°19	1°21	8°54	19°46	4° 9	28°38	25°27	11°32	5°41	4°56	22°14	n.a.	W14
T 15	21 16 29	17°56'12	19°53	9°55	2°31	9°35	19°55	4°15	28°42	25°27	11°31	5°40	4°53	22°20	n.a.	T 15
F 16	21 20 25	18°57'17	4♎46	11°31	3°40	10°16	20° 5	4°20	28°45	25°28	11°30	5°38	4°49	22°27	n.a.	F 16
S 17	21 24 22	19°58'22	19°25	13° 7	4°49	10°57	20°14	4°26	28°49	25°28	11°29	5°37	4°46	22°34	n.a.	S 17
S 18	21 28 18	20°59'29	3♏44	14°43	5°58	11°38	20°24	4°32	28°52	25°28	11°28	5°35	4°43	22°40	n.a.	S 18
M19	21 32 15	22° 0'36	17°41	16°19	7° 7	12°19	20°33	4°38	28°56	25°28	11°27	5°D35	4°40	22°47	n.a.	M19
T 20	21 36 11	23° 1'44	1♐15	17°54	8°16	13° 1	20°42	4°43	29° 0	25°28	11°26	5°35	4°37	22°54	n.a.	T 20
W21	21 40 8	24° 2'54	14°29	19°30	9°24	13°42	20°51	4°49	29° 3	25°29	11°26	5°36	4°34	23° 0	n.a.	W21
T 22	21 44 5	25° 4'04	27°23	21° 5	10°33	14°23	21° 0	4°55	29° 7	25°29	11°25	5°37	4°30	23° 7	n.a.	T 22
F 23	21 48 1	26° 5'15	10♑ 2	22°40	11°41	15° 5	21° 9	5° 1	29°10	25°29	11°24	5°39	4°27	23°14	n.a.	F 23
S 24	21 51 58	27° 6'27	22°27	24°15	12°49	15°46	21°17	5° 7	29°14	25°30	11°23	5°40	4°24	23°21	n.a.	S 24
S 25	21 55 54	28° 7'39	4♒41	25°50	13°57	16°27	21°26	5°14	29°17	25°30	11°22	5°R41	4°21	23°27	n.a.	S 25
M26	21 59 51	29° 8'53	16°47	27°25	15° 5	17° 9	21°34	5°20	29°21	25°31	11°22	5°40	4°18	23°34	n.a.	M26
T 27	22 3 47	0♍10'07	28°47	29° 0	16°12	17°50	21°42	5°26	29°24	25°31	11°21	5°38	4°15	23°41	n.a.	T 27
W28	22 7 44	1°11'22	10♓41	0♍34	17°20	18°32	21°50	5°32	29°27	25°32	11°20	5°35	4°11	23°47	n.a.	W28
T 29	22 11 40	2°12'38	22°33	2° 9	18°27	19°13	21°58	5°39	29°31	25°32	11°20	5°31	4° 8	23°54	n.a.	T 29
F 30	22 15 37	3♍13'55	4♈23	3♍43	19♎34	19♏55	22♊ 6	5♎45	29♋34	25♏33	11♑19	5♒26	4♒ 5	24♓ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	3s25	3n18	24n59	2n 4	4n26	1s17	14s 8	2s28	24n24	0n52	0n29	1n54	22n 1	0n49	19s34	0n 8	10s53	17s22	19s25	19s25	0s25		n.a.
F 2	19 38	2n 3	4 4	24 46	2 4	3 54	1 21	14 22	2 27	24 25	0 52	0 27	1 53	22 0	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 26	0 22		n.a.
S 3	19 23	7 26	4 41	24 31	2 3	3 22	1 25	14 36	2 27	24 26	0 52	0 25	1 53	21 59	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 27	0 18		n.a.
S 4	19 7	12 35	5 5	24 14	2 2	2 51	1 29	14 50	2 26	24 27	0 52	0 23	1 53	21 58	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 28	0 15		n.a.
M 5	18 51	17 19	5 17	23 56	2 0	2 19	1 32	15 4	2 26	24 29	0 52	0 21	1 53	21 58	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 28	0 12		n.a.
T 6	18 35	21 27	5 14	23 36	1 58	1 47	1 36	15 18	2 25	24 30	0 53	0 18	1 53	21 57	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 29	0 9		n.a.
W 7	18 19	24 43	4 57	23 14	1 55	1 15	1 40	15 31	2 24	24 31	0 53	0 16	1 52	21 56	0 49	19 34	0 8	10 53	17 21	19 25	19 30	0 5		n.a.
T 8	18 2	26 51	4 24	22 51	1 52	0 43	1 43	15 45	2 24	24 32	0 53	0 14	1 52	21 55	0 49	19 34	0 8	10 52	17 20	19 24	19 31	0 2		n.a.
F 9	17 44	27 32	3 37	22 27	1 48	0 12	1 47	15 58	2 23	24 33	0 53	0 12	1 52	21 54	0 49	19 34	0 8	10 52	17 20	19 24	19 32	0n 1		n.a.
S 10	17 27	26 35	2 36	22 1	1 44	0s20	1 50	16 12	2 22	24 34	0 54	0 9	1 52	21 54	0 49	19 34	0 8	10 52	17 20	19 24	19 32	0 4		n.a.
S 11	17 9	23 54	1 23	21 34	1 40	0 52	1 54	16 25	2 22	24 35	0 54	0 7	1 52	21 53	0 49	19 34	0 8	10 52	17 20	19 24	19 33	0 8		n.a.
M12	16 51	19 37	0 4	21 6	1 36	1 24	1 58	16 38	2 21	24 36	0 54	0 5	1 51	21 52	0 49	19 34	0 8	10 52	17 20	19 24	19 34	0 11		n.a.
T 13	16 32	14 3	1s18	20 37	1 31	1 55	2 1	16 52	2 20	24 37	0 54	0 2	1 51	21 51	0 49	19 34	0 8	10 52	17 19	19 24	19 35	0 14		n.a.
W14	16 13	7 36	2 35	20 6	1 26	2 27	2 5	17 5	2 20	24 38	0 54	0s 0	1 51	21 51	0 49	19 34	0 8	10 52	17 19	19 24	19 36	0 17		n.a.
T 15	15 54	0 45	3 41	19 35	1 21	2 58	2 8	17 18	2 19	24 39	0 55	0 3	1 51	21 50	0 49	19 34	0 8	10 52	17 19	19 24	19 36	0 21		n.a.
F 16	15 35	6s 5	4 32	19 3	1 16	3 30	2 11	17 30	2 18	24 40	0 55	0 5	1 51	21 49	0 50	19 34	0 8	10 52	17 19	19 25	19 37	0 24		n.a.
S 17	15 15	12 28	5 4	18 29	1 10	4 1	2 15	17 43	2 18	24 41	0 55	0 8	1 51	21 48	0 50	19 34	0 8	10 51	17 19	19 25	19 38	0 27		n.a.
S 18	14 55	18 3	5 16	17 56	1 5	4 32	2 18	17 56	2 17	24 42	0 55	0 10	1 50	21 48	0 50	19 34	0 8	10 51	17 18	19 26	19 39	0 30		n.a.
M19	14 35	22 32	5 9	17 21	0 59	5 3	2 21	18 8	2 16	24 43	0 56	0 13	1 50	21 47	0 50	19 34	0 8	10 51	17 18	19 26	19 40	0 34		n.a.
T 20	14 14	25 39	4 45	16 45	0 53	5 34	2 24	18 21	2 15	24 44	0 56	0 15	1 50	21 46	0 50	19 34	0 8	10 51	17 18	19 26	19 40	0 37		n.a.
W21	13 54	27 17	4 6	16 9	0 47	6 5	2 27	18 33	2 15	24 45	0 56	0 18	1 50	21 45	0 50	19 34	0 8	10 51	17 18	19 26	19 41	0 40		n.a.
T 22	13 33	27 23	3 16	15 32	0 41	6 35	2 30	18 45	2 14	24 46	0 56	0 20	1 50	21 45	0 50	19 34	0 8	10 51	17 17	19 25	19 42	0 43		n.a.
F 23	13 11	26 1	2 17	14 55	0 35	7 5	2 33	18 57	2 13	24 47	0 57	0 23	1 50	21 44	0 50	19 34	0 8	10 51	17 17	19 25	19 43	0 47		n.a.
S 24	12 50	23 24	1 12	14 16	0 29	7 35	2 36	19 9	2 13	24 48	0 57	0 26	1 49	21 43	0 50	19 35	0 8	10 50	17 17	19 24	19 43	0 50		n.a.
S 25	12 28	19 44	0 5	13 38	0 22	8 5	2 39	19 21	2 12	24 48	0 57	0 28	1 49	21 43	0 50	19 35	0 8	10 50	17 17	19 24	19 44	0 53		n.a.
M26	12 6	15 18	1n 1	12 59	0 16	8 35	2 42	19 32	2 11	24 49	0 57	0 31	1 49	21 42	0 50	19 35	0 8	10 50	17 16	19 24	19 45	0 56		n.a.
T 27	11 44	10 19	2 4	12 19	0 10	9 4	2 44	19 44	2 10	24 50	0 58	0 34	1 49	21 41	0 50	19 35	0 8	10 50	17 16	19 25	19 46	1 0		n.a.
W28	11 22	5 0	3 1	11 39	0 4	9 33	2 47	19 55	2 10	24 51	0 58	0 36	1 49	21 40	0 50	19 35	0 7	10 50	17 16	19 26	19 47	1 3		n.a.
T 29	10 59	0n27	3 49	10 58	0s 3	10 2	2 50	20 6	2 9	24 52	0 58	0 39	1 49	21 40	0 50	19 35	0 7	10 49	17 15	19 27	19 47	1 6		n.a.
F 30	10n37	5n52	4n28	10n18	0s 9	10s31	2s52	20s17	2s 8	24n52	0n58	0s42	1n49	21n39	0n50	19s35	0n 7	10s49	17s15	19s28	19s48	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 48456.5, Delta T = 36h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'42, Lahiri = -66°50'42 Julian Calendar 1 Sept. 4581 BCE == Greg. Calendar 27 July 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 34	4♍15'12	16♈14	5♍18	20♎41	20♏37	22♊14	5♎51	29♋37	25♏34	11°R18	5°R20	4♒ 2	24♓ 7	n.a.	S 1
S 2	22 23 30	5°16'31	28° 9	6°52	21°47	21°18	22°22	5°58	29°41	25°34	11♑18	5♒15	3°59	24°14	n.a.	S 2
M 3	22 27 27	6°17'51	10♉11	8°27	22°54	22° 0	22°29	6° 4	29°44	25°35	11°17	5°11	3°55	24°21	n.a.	M 3
T 4	22 31 23	7°19'11	22°23	10° 2	24° 0	22°41	22°36	6°11	29°47	25°36	11°16	5° 9	3°52	24°27	n.a.	T 4
W 5	22 35 20	8°20'33	4♊49	11°36	25° 6	23°23	22°44	6°17	29°50	25°37	11°16	5°D 7	3°49	24°34	n.a.	W 5
T 6	22 39 16	9°21'55	17°35	13°11	26°11	24° 5	22°51	6°24	29°53	25°37	11°15	5° 8	3°46	24°41	n.a.	T 6
F 7	22 43 13	10°23'18	0♋44	14°46	27°17	24°47	22°58	6°30	29°57	25°38	11°15	5° 9	3°43	24°48	n.a.	F 7
S 8	22 47 10	11°24'42	14°18	16°20	28°22	25°28	23° 4	6°37	29°59	25°39	11°14	5°11	3°40	24°54	n.a.	S 8
S 9	22 51 6	12°26'07	28°21	17°55	29°27	26°10	23°11	6°44	0♌ 3	25°40	11°14	5°R12	3°36	25° 1	n.a.	S 9
M10	22 55 3	13°27'32	12♌51	19°30	0♏32	26°52	23°17	6°51	0° 6	25°41	11°13	5°12	3°33	25° 8	n.a.	M10
T 11	22 58 59	14°28'57	27°45	21° 6	1°36	27°34	23°24	6°57	0° 9	25°42	11°13	5°10	3°30	25°14	n.a.	T 11
W12	23 2 56	15°30'23	12♍56	22°41	2°40	28°15	23°30	7° 4	0°12	25°43	11°12	5° 6	3°27	25°21	n.a.	W12
T 13	23 6 52	16°31'50	28°14	24°16	3°44	28°57	23°36	7°11	0°15	25°44	11°12	5° 0	3°24	25°28	n.a.	T 13
F 14	23 10 49	17°33'16	13♎28	25°52	4°48	29°39	23°42	7°18	0°18	25°45	11°12	4°54	3°20	25°34	n.a.	F 14
S 15	23 14 46	18°34'42	28°28	27°27	5°51	0♐21	23°47	7°25	0°20	25°46	11°11	4°47	3°17	25°41	n.a.	S 15
S 16	23 18 42	19°36'09	13♏ 5	29° 3	6°54	1° 3	23°53	7°31	0°23	25°47	11°11	4°41	3°14	25°48	n.a.	S 16
M17	23 22 39	20°37'35	27°15	0♎38	7°57	1°44	23°58	7°38	0°26	25°49	11°11	4°36	3°11	25°54	n.a.	M17
T 18	23 26 35	21°39'01	10♐57	2°14	8°59	2°26	24° 3	7°45	0°29	25°50	11°10	4°34	3° 8	26° 1	n.a.	T 18
W19	23 30 32	22°40'27	24°11	3°50	10° 1	3° 8	24° 8	7°52	0°31	25°51	11°10	4°D33	3° 5	26° 8	n.a.	W19
T 20	23 34 28	23°41'52	7♑ 1	5°26	11° 2	3°50	24°13	7°59	0°34	25°52	11°10	4°34	3° 1	26°15	n.a.	T 20
F 21	23 38 25	24°43'17	19°31	7° 1	12° 4	4°32	24°18	8° 6	0°37	25°54	11° 9	4°35	2°58	26°21	n.a.	F 21
S 22	23 42 22	25°44'42	1♒46	8°37	13° 4	5°14	24°22	8°13	0°39	25°55	11° 9	4°R36	2°55	26°28	n.a.	S 22
S 23	23 46 18	26°46'06	13°49	10°12	14° 4	5°56	24°27	8°20	0°42	25°56	11° 9	4°36	2°52	26°35	n.a.	S 23
M24	23 50 15	27°47'30	25°45	11°46	15° 4	6°37	24°31	8°27	0°44	25°58	11° 9	4°33	2°49	26°41	n.a.	M24
T 25	23 54 11	28°48'53	7♓37	13°21	16° 4	7°19	24°35	8°34	0°47	25°59	11° 9	4°28	2°46	26°48	n.a.	T 25
W26	23 58 8	29°50'16	19°28	14°54	17° 2	8° 1	24°38	8°41	0°49	26° 0	11° 9	4°20	2°42	26°55	n.a.	W26
T 27	0 2 4	0♎51'39	1♈18	16°27	18° 1	8°43	24°42	8°49	0°52	26° 2	11° 9	4°10	2°39	27° 1	n.a.	T 27
F 28	0 6 1	1°53'01	13°11	17°59	18°59	9°25	24°46	8°56	0°54	26° 3	11° 9	3°59	2°36	27° 8	n.a.	F 28
S 29	0 9 58	2°54'22	25° 7	19°30	19°56	10° 7	24°49	9° 3	0°56	26° 5	11° 8	3°47	2°33	27°15	n.a.	S 29
S 30	0 13 54	3°55'44	7♉ 8	20°59	20°53	10°49	24°52	9°10	0°58	26° 6	11°D 8	3°35	2°30	27°22	n.a.	S 30
M31	0 17 51	4♎57'05	19♉15	22♎26	21♏49	11♐30	24♊55	9♎17	1♌ 1	26♏ 8	11♑ 8	3♒25	2♒26	27♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n14	11n 5	4n55	9n36	0s15	10s59	2s54	20s28	2s 7	24n53	0n59	0s44	1n48	21n38	0n50	19s36	0n 7	10s49	17s15	19s29	19s49	1n13		n.a.
S 2	9 51	15 55	5 10	8 55	0 22	11 27	2 57	20 39	2 6	24 54	0 59	0 47	1 48	21 38	0 50	19 36	0 7	10 49	17 15	19 31	19 50	1 16		n.a.
M 3	9 28	20 12	5 11	8 13	0 28	11 54	2 59	20 49	2 6	24 54	0 59	0 50	1 48	21 37	0 50	19 36	0 7	10 48	17 14	19 32	19 50	1 19		n.a.
T 4	9 4	23 42	4 58	7 31	0 34	12 22	3 1	21 0	2 5	24 55	0 59	0 53	1 48	21 36	0 50	19 36	0 7	10 48	17 14	19 32	19 51	1 22		n.a.
W 5	8 41	26 10	4 32	6 48	0 40	12 49	3 3	21 10	2 4	24 56	1 0	0 56	1 48	21 36	0 50	19 36	0 7	10 48	17 14	19 33	19 52	1 25		n.a.
T 6	8 17	27 22	3 51	6 5	0 46	13 15	3 5	21 20	2 3	24 57	1 0	0 58	1 48	21 35	0 50	19 37	0 7	10 48	17 13	19 33	19 53	1 29		n.a.
F 7	7 53	27 5	2 57	5 23	0 52	13 41	3 6	21 30	2 2	24 57	1 0	1 1	1 48	21 34	0 50	19 37	0 7	10 47	17 13	19 32	19 53	1 32		n.a.
S 8	7 29	25 12	1 51	4 40	0 58	14 7	3 8	21 39	2 2	24 58	1 1	1 4	1 47	21 34	0 50	19 37	0 7	10 47	17 13	19 32	19 54	1 35		n.a.
S 9	7 5	21 42	0 37	3 56	1 3	14 32	3 9	21 49	2 1	24 58	1 1	1 7	1 47	21 33	0 50	19 37	0 7	10 47	17 12	19 32	19 55	1 38		n.a.
M10	6 41	16 47	0s42	3 13	1 9	14 57	3 11	21 58	2 0	24 59	1 1	1 10	1 47	21 32	0 50	19 38	0 7	10 47	17 12	19 32	19 56	1 42		n.a.
T 11	6 17	10 45	1 59	2 30	1 15	15 22	3 12	22 7	1 59	25 0	1 1	1 12	1 47	21 32	0 50	19 38	0 7	10 46	17 12	19 32	19 57	1 45		n.a.
W12	5 52	3 59	3 10	1 46	1 20	15 46	3 13	22 16	1 58	25 0	1 2	1 15	1 47	21 31	0 50	19 38	0 7	10 46	17 11	19 33	19 57	1 48		n.a.
T 13	5 28	3s 3	4 8	1 3	1 25	16 10	3 14	22 25	1 58	25 1	1 2	1 18	1 47	21 31	0 50	19 38	0 7	10 46	17 11	19 34	19 58	1 51		n.a.
F 14	5 3	9 51	4 48	0 20	1 30	16 33	3 15	22 34	1 57	25 2	1 2	1 21	1 47	21 30	0 50	19 39	0 7	10 45	17 11	19 36	19 59	1 55		n.a.
S 15	4 39	15 59	5 7	0s24	1 35	16 56	3 16	22 42	1 56	25 2	1 3	1 24	1 47	21 29	0 50	19 39	0 7	10 45	17 10	19 38	20 0	1 58		n.a.
S 16	4 14	21 3	5 5	1 7	1 39	17 18	3 17	22 51	1 55	25 3	1 3	1 27	1 47	21 29	0 50	19 39	0 7	10 45	17 10	19 39	20 0	2 1		n.a.
M17	3 49	24 44	4 45	1 50	1 43	17 40	3 17	22 59	1 54	25 3	1 3	1 30	1 46	21 28	0 50	19 40	0 7	10 44	17 10	19 40	20 1	2 4		n.a.
T 18	3 24	26 51	4 9	2 33	1 47	18 1	3 18	23 7	1 53	25 4	1 3	1 33	1 46	21 28	0 50	19 40	0 7	10 44	17 9	19 41	20 2	2 7		n.a.
W19	2 59	27 21	3 20	3 15	1 51	18 22	3 18	23 14	1 53	25 4	1 4	1 36	1 46	21 27	0 50	19 40	0 7	10 44	17 9	19 41	20 3	2 11		n.a.
T 20	2 34	26 20	2 23	3 57	1 54	18 42	3 18	23 22	1 52	25 5	1 4	1 38	1 46	21 26	0 50	19 41	0 7	10 43	17 9	19 41	20 3	2 14		n.a.
F 21	2 9	24 0	1 20	4 39	1 57	19 2	3 18	23 29	1 51	25 5	1 4	1 41	1 46	21 26	0 51	19 41	0 7	10 43	17 8	19 41	20 4	2 17		n.a.
S 22	1 44	20 36	0 15	5 20	2 0	19 21	3 17	23 36	1 50	25 6	1 5	1 44	1 46	21 25	0 51	19 41	0 7	10 43	17 8	19 40	20 5	2 20		n.a.
S 23	1 19	16 23	0n49	6 1	2 2	19 39	3 17	23 43	1 49	25 6	1 5	1 47	1 46	21 25	0 51	19 42	0 7	10 42	17 8	19 41	20 6	2 23		n.a.
M24	0 54	11 34	1 51	6 41	2 4	19 57	3 16	23 50	1 48	25 7	1 5	1 50	1 46	21 24	0 51	19 42	0 7	10 42	17 7	19 41	20 6	2 27		n.a.
T 25	0 29	6 23	2 47	7 20	2 5	20 14	3 16	23 56	1 48	25 7	1 6	1 53	1 46	21 24	0 51	19 42	0 7	10 42	17 7	19 42	20 7	2 30		n.a.
W26	0 4	0 59	3 36	7 58	2 6	20 31	3 15	24 3	1 47	25 8	1 6	1 56	1 46	21 23	0 51	19 43	0 7	10 41	17 6	19 44	20 8	2 33		n.a.
T 27	0s21	4n25	4 16	8 35	2 7	20 47	3 14	24 9	1 46	25 8	1 6	1 59	1 46	21 23	0 51	19 43	0 7	10 41	17 6	19 47	20 9	2 36		n.a.
F 28	0 46	9 41	4 44	9 11	2 6	21 3	3 12	24 15	1 45	25 9	1 7	2 2	1 45	21 22	0 51	19 43	0 7	10 41	17 6	19 50	20 9	2 39		n.a.
S 29	1 11	14 37	5 0	9 46	2 5	21 18	3 11	24 20	1 44	25 9	1 7	2 5	1 45	21 22	0 51	19 44	0 7	10 40	17 5	19 53	20 10	2 43		n.a.
S 30	1 36	19 2	5 3	10 19	2 4	21 32	3 9	24 26	1 43	25 10	1 7	2 8	1 45	21 21	0 51	19 44	0 7	10 40	17 5	19 55	20 11	2 46		n.a.
M31	2s 1	22n43	4n52	10s51	2s 1	21s46	3s 7	24s31	1s42	25n10	1n 8	2s11	1n45	21n21	0n51	19s45	0n 7	10s40	17s 5	19s58	20s12	2n49		n.a.

Julian Day Number = 48486.5, Delta T = 36h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'38, Lahiri = -66°50'38 Julian Calendar 1 Oct. 4581 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 47	5♎58'26	1♊31	23♎51	22♏45	12♐12	24♊57	9♎24	1♌ 3	26♏10	11♑ 8	3°R17	2♒23	27♓35	n.a.	T 1
W 2	0 25 44	6°59'46	13°59	25°13	23°40	12°54	25° 0	9°31	1° 5	26°11	11° 9	3♒11	2°20	27°42	n.a.	W 2
T 3	0 29 41	8° 1'06	26°41	26°32	24°34	13°36	25° 2	9°38	1° 7	26°13	11° 9	3° 9	2°17	27°48	n.a.	T 3
F 4	0 33 37	9° 2'26	9♋42	27°47	25°28	14°18	25° 5	9°45	1° 9	26°14	11° 9	3°D 8	2°14	27°55	n.a.	F 4
S 5	0 37 34	10° 3'45	23° 6	28°58	26°21	14°59	25° 6	9°53	1°11	26°16	11° 9	3° 9	2°11	28° 2	n.a.	S 5
S 6	0 41 30	11° 5'04	6♌55	0♏ 4	27°13	15°41	25° 8	10° 0	1°13	26°18	11° 9	3°R 9	2° 7	28° 8	n.a.	S 6
M 7	0 45 27	12° 6'22	21°10	1° 3	28° 4	16°23	25°10	10° 7	1°15	26°20	11° 9	3° 7	2° 4	28°15	n.a.	M 7
T 8	0 49 23	13° 7'39	5♍51	1°56	28°55	17° 5	25°11	10°14	1°16	26°21	11° 9	3° 4	2° 1	28°22	n.a.	T 8
W 9	0 53 20	14° 8'56	20°53	2°42	29°45	17°46	25°12	10°21	1°18	26°23	11°10	2°57	1°58	28°29	n.a.	W 9
T 10	0 57 17	15°10'12	6♎ 8	3°18	0♐34	18°28	25°13	10°28	1°20	26°25	11°10	2°48	1°55	28°35	n.a.	T 10
F 11	1 1 13	16°11'27	21°26	3°46	1°23	19°10	25°14	10°35	1°21	26°27	11°10	2°37	1°52	28°42	n.a.	F 11
S 12	1 5 10	17°12'41	6♏34	4° 3	2°10	19°52	25°15	10°43	1°23	26°29	11°10	2°26	1°48	28°49	n.a.	S 12
S 13	1 9 6	18°13'54	21°24	4°R 9	2°56	20°33	25°15	10°50	1°25	26°30	11°11	2°15	1°45	28°55	n.a.	S 13
M14	1 13 3	19°15'06	5♐46	4° 4	3°42	21°15	25°16	10°57	1°26	26°32	11°11	2° 7	1°42	29° 2	n.a.	M14
T 15	1 17 0	20°16'16	19°39	3°48	4°26	21°57	25°R16	11° 4	1°28	26°34	11°11	2° 1	1°39	29° 9	n.a.	T 15
W16	1 20 56	21°17'25	3♑ 1	3°20	5° 9	22°38	25°15	11°11	1°29	26°36	11°12	1°58	1°36	29°15	n.a.	W16
T 17	1 24 53	22°18'33	15°56	2°41	5°52	23°20	25°15	11°18	1°30	26°38	11°12	1°57	1°32	29°22	n.a.	T 17
F 18	1 28 49	23°19'39	28°27	1°51	6°33	24° 2	25°15	11°25	1°32	26°40	11°13	1°56	1°29	29°29	n.a.	F 18
S 19	1 32 46	24°20'43	10♒41	0°53	7°12	24°43	25°14	11°32	1°33	26°42	11°13	1°56	1°26	29°36	n.a.	S 19
S 20	1 36 42	25°21'46	22°41	29♎47	7°51	25°25	25°13	11°39	1°34	26°44	11°13	1°55	1°23	29°42	n.a.	S 20
M21	1 40 39	26°22'47	4♓33	28°37	8°28	26° 6	25°12	11°46	1°35	26°46	11°14	1°51	1°20	29°49	n.a.	M21
T 22	1 44 36	27°23'47	16°22	27°22	9° 4	26°48	25°10	11°53	1°36	26°48	11°14	1°44	1°17	29°56	n.a.	T 22
W23	1 48 32	28°24'45	28°12	26° 7	9°38	27°29	25° 9	12° 0	1°37	26°50	11°15	1°35	1°13	0♈ 2	n.a.	W23
T 24	1 52 29	29°25'41	10♈ 4	24°54	10°11	28°11	25° 7	12° 7	1°38	26°52	11°16	1°22	1°10	0° 9	n.a.	T 24
F 25	1 56 25	0♏26'36	22° 1	23°43	10°42	28°52	25° 5	12°14	1°39	26°54	11°16	1° 8	1° 7	0°16	n.a.	F 25
S 26	2 0 22	1°27'29	4♉ 5	22°38	11°12	29°34	25° 3	12°21	1°40	26°56	11°17	0°53	1° 4	0°23	n.a.	S 26
S 27	2 4 18	2°28'21	16°16	21°38	11°40	0♑15	25° 1	12°28	1°41	26°58	11°17	0°39	1° 1	0°29	n.a.	S 27
M28	2 8 15	3°29'11	28°35	20°46	12° 6	0°57	24°59	12°34	1°41	27° 0	11°18	0°26	0°57	0°36	n.a.	M28
T 29	2 12 12	4°30'00	11♊ 3	20° 2	12°31	1°38	24°56	12°41	1°42	27° 3	11°19	0°16	0°54	0°43	n.a.	T 29
W30	2 16 8	5♏30'48	23♊41	19♎26	12♐54	2♑20	24♊53	12♎48	1♌43	27♏ 5	11♑19	0♒ 8	0♒51	0♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s26	25n26	4n28	11s20	1s58	21s59	3s 5	24s36	1s42	25n10	1n 8	2s14	1n45	21n20	0n51	19s45	0n 7	10s39	17s 4	20s 0	20s12	2n52		n.a.
W 2	2 51	26 58	3 50	11 48	1 54	22 11	3 3	24 41	1 41	25 11	1 8	2 17	1 45	21 20	0 51	19 45	0 7	10 39	17 4	20 1	20 13	2 55		n.a.
T 3	3 16	27 7	3 1	12 13	1 49	22 23	3 1	24 45	1 40	25 11	1 9	2 19	1 45	21 20	0 51	19 46	0 7	10 39	17 3	20 2	20 14	2 59		n.a.
F 4	3 41	25 47	2 1	12 35	1 43	22 34	2 58	24 50	1 39	25 12	1 9	2 22	1 45	21 19	0 51	19 46	0 7	10 38	17 3	20 2	20 15	3 2		n.a.
S 5	4 6	22 58	0 53	12 54	1 35	22 44	2 55	24 54	1 38	25 12	1 9	2 25	1 45	21 19	0 51	19 47	0 7	10 38	17 3	20 2	20 15	3 5		n.a.
S 6	4 31	18 46	0s20	13 11	1 27	22 54	2 52	24 58	1 37	25 12	1 9	2 28	1 45	21 18	0 51	19 47	0 7	10 37	17 2	20 2	20 16	3 8		n.a.
M 7	4 55	13 23	1 34	13 23	1 18	23 3	2 49	25 1	1 37	25 13	1 10	2 31	1 45	21 18	0 51	19 47	0 7	10 37	17 2	20 2	20 17	3 11		n.a.
T 8	5 20	7 6	2 44	13 32	1 7	23 11	2 45	25 5	1 36	25 13	1 10	2 34	1 45	21 18	0 51	19 48	0 7	10 37	17 2	20 3	20 18	3 15		n.a.
W 9	5 44	0 18	3 44	13 37	0 55	23 19	2 41	25 8	1 35	25 14	1 10	2 37	1 45	21 17	0 51	19 48	0 7	10 36	17 1	20 4	20 18	3 18		n.a.
T 10	6 9	6s36	4 30	13 37	0 41	23 26	2 37	25 11	1 34	25 14	1 11	2 40	1 45	21 17	0 51	19 49	0 7	10 36	17 1	20 6	20 19	3 21		n.a.
F 11	6 33	13 8	4 55	13 33	0 27	23 32	2 33	25 14	1 33	25 14	1 11	2 43	1 45	21 17	0 51	19 49	0 7	10 35	17 1	20 9	20 20	3 24		n.a.
S 12	6 57	18 48	5 0	13 25	0 11	23 38	2 29	25 17	1 32	25 15	1 11	2 46	1 45	21 16	0 52	19 50	0 7	10 35	17 0	20 12	20 20	3 27		n.a.
S 13	7 21	23 12	4 45	13 11	0n 6	23 43	2 24	25 19	1 31	25 15	1 12	2 49	1 45	21 16	0 52	19 50	0 7	10 35	17 0	20 14	20 21	3 30		n.a.
M14	7 45	26 1	4 11	12 52	0 24	23 47	2 19	25 21	1 31	25 15	1 12	2 52	1 45	21 16	0 52	19 51	0 7	10 34	16 59	20 16	20 22	3 34		n.a.
T 15	8 9	27 7	3 24	12 29	0 43	23 50	2 14	25 23	1 30	25 16	1 12	2 54	1 45	21 15	0 52	19 51	0 7	10 34	16 59	20 18	20 23	3 37		n.a.
W16	8 32	26 33	2 27	12 1	1 2	23 53	2 8	25 25	1 29	25 16	1 13	2 57	1 45	21 15	0 52	19 52	0 7	10 34	16 59	20 18	20 23	3 40		n.a.
T 17	8 56	24 33	1 24	11 29	1 22	23 55	2 2	25 26	1 28	25 16	1 13	3 0	1 44	21 15	0 52	19 52	0 7	10 33	16 58	20 19	20 24	3 43		n.a.
F 18	9 19	21 23	0 18	10 53	1 41	23 56	1 56	25 27	1 27	25 17	1 13	3 3	1 44	21 15	0 52	19 53	0 7	10 33	16 58	20 19	20 25	3 46		n.a.
S 19	9 42	17 20	0n46	10 15	2 0	23 57	1 50	25 28	1 26	25 17	1 14	3 6	1 44	21 14	0 52	19 53	0 7	10 32	16 58	20 19	20 26	3 49		n.a.
S 20	10 5	12 40	1 47	9 34	2 18	23 57	1 43	25 29	1 26	25 17	1 14	3 9	1 44	21 14	0 52	19 54	0 7	10 32	16 57	20 19	20 26	3 53		n.a.
M21	10 28	7 36	2 43	8 53	2 35	23 56	1 36	25 30	1 25	25 18	1 14	3 11	1 44	21 14	0 52	19 54	0 7	10 32	16 57	20 20	20 27	3 56		n.a.
T 22	10 51	2 18	3 31	8 12	2 50	23 55	1 28	25 30	1 24	25 18	1 15	3 14	1 44	21 14	0 52	19 55	0 7	10 31	16 57	20 21	20 28	3 59		n.a.
W23	11 13	3n 4	4 11	7 32	3 3	23 53	1 21	25 30	1 23	25 18	1 15	3 17	1 44	21 14	0 52	19 55	0 7	10 31	16 56	20 24	20 28	4 2		n.a.
T 24	11 36	8 21	4 39	6 55	3 14	23 50	1 13	25 30	1 22	25 18	1 15	3 20	1 44	21 14	0 52	19 56	0 6	10 30	16 56	20 26	20 29	4 5		n.a.
F 25	11 58	13 22	4 55	6 20	3 23	23 46	1 5	25 30	1 21	25 19	1 16	3 23	1 44	21 13	0 52	19 56	0 6	10 30	16 56	20 30	20 30	4 8		n.a.
S 26	12 19	17 55	4 59	5 49	3 30	23 42	0 56	25 29	1 20	25 19	1 16	3 25	1 44	21 13	0 52	19 57	0 6	10 30	16 55	20 33	20 31	4 12		n.a.
S 27	12 41	21 46	4 48	5 23	3 34	23 37	0 47	25 28	1 20	25 19	1 16	3 28	1 44	21 13	0 52	19 57	0 6	10 29	16 55	20 36	20 31	4 15		n.a.
M28	13 2	24 43	4 24	5 1	3 36	23 32	0 38	25 27	1 19	25 19	1 17	3 31	1 44	21 13	0 52	19 58	0 6	10 29	16 55	20 39	20 32	4 18		n.a.
T 29	13 24	26 31	3 48	4 44	3 36	23 26	0 28	25 26	1 18	25 20	1 17	3 34	1 44	21 13	0 52	19 58	0 6	10 28	16 54	20 41	20 33	4 21		n.a.
W30	13s45	26n58	2n59	4s31	3n35	23s19	0s18	25s24	1s17	25n20	1n17	3s36	1n44	21n13	0n52	19s59	0n 6	10s28	16s54	20s43	20s33	4n24		n.a.

Julian Day Number = 48517.5, Delta T = 36h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'33, Lahiri = -66°50'34 Julian Calendar 1 Nov. 4581 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4581 BCE (-4580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 5	6♏31'34	6♋31	18°R59	13♐14	3♑ 1	24°R50	12♎55	1♌43	27♏ 7	11♑20	0°R 4	0♒48	0♈56	n.a.	T 1
F 2	2 24 1	7°32'18	19°36	18♎40	13°33	3°42	24♊47	13° 2	1°44	27° 9	11°21	0♒ 2	0°45	1° 3	n.a.	F 2
S 3	2 27 58	8°33'01	2♌57	18°29	13°50	4°24	24°44	13° 8	1°44	27°11	11°22	0° 2	0°42	1° 9	n.a.	S 3
S 4	2 31 54	9°33'43	16°37	18°D26	14° 4	5° 5	24°40	13°15	1°45	27°13	11°22	0° 2	0°38	1°16	n.a.	S 4
M 5	2 35 51	10°34'23	0♍38	18°30	14°17	5°46	24°36	13°22	1°45	27°16	11°23	0° 1	0°35	1°23	n.a.	M 5
T 6	2 39 48	11°35'02	15° 0	18°41	14°27	6°27	24°32	13°28	1°45	27°18	11°24	29♑57	0°32	1°30	n.a.	T 6
W 7	2 43 44	12°35'39	29°42	18°58	14°35	7° 9	24°28	13°35	1°45	27°20	11°25	29°51	0°29	1°36	n.a.	W 7
T 8	2 47 41	13°36'14	14♎36	19°21	14°40	7°50	24°24	13°41	1°46	27°22	11°26	29°42	0°26	1°43	n.a.	T 8
F 9	2 51 37	14°36'48	29°37	19°49	14°44	8°31	24°20	13°48	1°46	27°24	11°26	29°32	0°23	1°50	n.a.	F 9
S 10	2 55 34	15°37'20	14♏34	20°23	14°R44	9°12	24°15	13°54	1°46	27°27	11°27	29°20	0°19	1°56	n.a.	S 10
S 11	2 59 30	16°37'50	29°18	21° 1	14°43	9°53	24°10	14° 1	1°R46	27°29	11°28	29°10	0°16	2° 3	n.a.	S 11
M12	3 3 27	17°38'18	13♐40	21°43	14°38	10°34	24° 5	14° 7	1°46	27°31	11°29	29° 1	0°13	2°10	n.a.	M12
T 13	3 7 24	18°38'44	27°37	22°29	14°31	11°15	24° 0	14°13	1°46	27°33	11°30	28°54	0°10	2°17	n.a.	T 13
W14	3 11 20	19°39'08	11♑ 5	23°19	14°22	11°57	23°55	14°20	1°45	27°36	11°31	28°50	0° 7	2°23	n.a.	W14
T 15	3 15 17	20°39'29	24° 5	24°12	14°10	12°38	23°50	14°26	1°45	27°38	11°32	28°D49	0° 3	2°30	n.a.	T 15
F 16	3 19 13	21°39'48	6♒42	25° 8	13°56	13°19	23°44	14°32	1°45	27°40	11°33	28°49	0° 0	2°37	n.a.	F 16
S 17	3 23 10	22°40'05	18°59	26° 7	13°39	14° 0	23°39	14°38	1°45	27°42	11°34	28°R50	29♑57	2°43	n.a.	S 17
S 18	3 27 6	23°40'20	1♓ 2	27° 9	13°19	14°41	23°33	14°44	1°44	27°45	11°35	28°49	29°54	2°50	n.a.	S 18
M19	3 31 3	24°40'32	12°56	28°13	12°57	15°22	23°27	14°50	1°44	27°47	11°36	28°47	29°51	2°57	n.a.	M19
T 20	3 35 0	25°40'41	24°46	29°19	12°33	16° 2	23°21	14°56	1°43	27°49	11°37	28°43	29°48	3° 4	n.a.	T 20
W21	3 38 56	26°40'49	6♈36	0♏27	12° 7	16°43	23°15	15° 2	1°43	27°51	11°38	28°37	29°44	3°10	n.a.	W21
T 22	3 42 53	27°40'54	18°32	1°38	11°38	17°24	23° 9	15° 8	1°42	27°54	11°39	28°28	29°41	3°17	n.a.	T 22
F 23	3 46 49	28°40'56	0♉34	2°50	11° 8	18° 5	23° 2	15°14	1°42	27°56	11°40	28°17	29°38	3°24	n.a.	F 23
S 24	3 50 46	29°40'57	12°46	4° 4	10°36	18°46	22°56	15°20	1°41	27°58	11°42	28° 6	29°35	3°30	n.a.	S 24
S 25	3 54 42	0♐40'55	25°10	5°20	10° 2	19°27	22°49	15°26	1°40	28° 1	11°43	27°54	29°32	3°37	n.a.	S 25
M26	3 58 39	1°40'51	7♊44	6°38	9°27	20° 7	22°42	15°31	1°39	28° 3	11°44	27°45	29°29	3°44	n.a.	M26
T 27	4 2 35	2°40'45	20°30	7°57	8°50	20°48	22°35	15°37	1°39	28° 5	11°45	27°37	29°25	3°50	n.a.	T 27
W28	4 6 32	3°40'37	3♋27	9°17	8°13	21°29	22°28	15°42	1°38	28° 7	11°46	27°32	29°22	3°57	n.a.	W28
T 29	4 10 28	4°40'26	16°35	10°39	7°35	22° 9	22°21	15°48	1°37	28°10	11°47	27°29	29°19	4° 4	n.a.	T 29
F 30	4 14 25	5°40'14	29°55	12° 3	6°57	22°50	22°14	15°53	1°36	28°12	11°49	27°D29	29°16	4°11	n.a.	F 30
S 31	4 18 22	6♐40'00	13♌27	13♏28	6♐19	23♑31	22♊ 7	15♎59	1♌35	28♏14	11♑50	27♑29	29♑13	4♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 5	25n59	2n 1	4s23	3n32	23s11	0s 8	25s23	1s16	25n20	1n18	3s39	1n44	21n13	0n52	19s59	0n 6	10s28	16s54	20s44	20s34	4n27		n.a.
F 2	14 26	23 34	0 55	4 20	3 28	23 3	0n 3	25 21	1 15	25 20	1 18	3 42	1 44	21 13	0 53	20 0	0 6	10 27	16 53	20 44	20 35	4 30		n.a.
S 3	14 46	19 50	0s15	4 21	3 22	22 54	0 14	25 19	1 15	25 20	1 18	3 44	1 44	21 13	0 53	20 0	0 6	10 27	16 53	20 44	20 36	4 34		n.a.
S 4	15 6	14 57	1 26	4 25	3 16	22 45	0 25	25 16	1 14	25 21	1 19	3 47	1 44	21 13	0 53	20 1	0 6	10 26	16 53	20 44	20 36	4 37		n.a.
M 5	15 26	9 11	2 34	4 33	3 9	22 35	0 37	25 14	1 13	25 21	1 19	3 50	1 44	21 12	0 53	20 1	0 6	10 26	16 52	20 45	20 37	4 40		n.a.
T 6	15 45	2 48	3 34	4 45	3 1	22 24	0 49	25 11	1 12	25 21	1 19	3 52	1 44	21 12	0 53	20 2	0 6	10 26	16 52	20 45	20 38	4 43		n.a.
W 7	16 4	3s50	4 21	4 59	2 53	22 13	1 1	25 8	1 11	25 21	1 20	3 55	1 44	21 12	0 53	20 2	0 6	10 25	16 52	20 47	20 38	4 46		n.a.
T 8	16 23	10 22	4 51	5 16	2 44	22 1	1 14	25 5	1 11	25 21	1 20	3 57	1 44	21 12	0 53	20 3	0 6	10 25	16 51	20 49	20 39	4 49		n.a.
F 9	16 42	16 20	5 1	5 35	2 35	21 48	1 27	25 1	1 10	25 21	1 20	4 0	1 45	21 12	0 53	20 3	0 6	10 24	16 51	20 51	20 40	4 52		n.a.
S 10	17 0	21 17	4 50	5 57	2 26	21 35	1 40	24 58	1 9	25 21	1 20	4 3	1 45	21 13	0 53	20 4	0 6	10 24	16 51	20 53	20 40	4 56		n.a.
S 11	17 18	24 49	4 21	6 20	2 16	21 22	1 53	24 54	1 8	25 21	1 21	4 5	1 45	21 13	0 53	20 4	0 6	10 24	16 50	20 56	20 41	4 59		n.a.
M12	17 35	26 40	3 35	6 45	2 6	21 7	2 7	24 50	1 7	25 21	1 21	4 8	1 45	21 13	0 53	20 5	0 6	10 23	16 50	20 58	20 42	5 2		n.a.
T 13	17 53	26 45	2 37	7 12	1 57	20 53	2 21	24 45	1 6	25 21	1 21	4 10	1 45	21 13	0 53	20 6	0 6	10 23	16 50	20 59	20 43	5 5		n.a.
W14	18 10	25 12	1 33	7 40	1 47	20 38	2 35	24 41	1 6	25 21	1 22	4 12	1 45	21 13	0 53	20 6	0 6	10 22	16 50	21 0	20 43	5 8		n.a.
T 15	18 26	22 20	0 25	8 9	1 37	20 22	2 50	24 36	1 5	25 22	1 22	4 15	1 45	21 13	0 53	20 7	0 6	10 22	16 49	21 0	20 44	5 11		n.a.
F 16	18 43	18 28	0n42	8 39	1 28	20 6	3 4	24 31	1 4	25 22	1 22	4 17	1 45	21 13	0 53	20 7	0 6	10 22	16 49	21 0	20 45	5 14		n.a.
S 17	18 59	13 54	1 45	9 10	1 18	19 49	3 19	24 26	1 3	25 22	1 22	4 20	1 45	21 13	0 53	20 8	0 6	10 21	16 49	21 0	20 45	5 17		n.a.
S 18	19 14	8 54	2 43	9 42	1 8	19 33	3 33	24 21	1 2	25 21	1 23	4 22	1 45	21 13	0 53	20 8	0 6	10 21	16 48	21 0	20 46	5 21		n.a.
M19	19 29	3 39	3 32	10 14	0 59	19 15	3 48	24 15	1 2	25 21	1 23	4 25	1 45	21 13	0 53	20 9	0 6	10 21	16 48	21 0	20 47	5 24		n.a.
T 20	19 44	1n42	4 12	10 47	0 49	18 58	4 2	24 9	1 1	25 21	1 23	4 27	1 45	21 14	0 53	20 9	0 6	10 20	16 48	21 1	20 47	5 27		n.a.
W21	19 59	6 59	4 42	11 21	0 40	18 40	4 17	24 3	1 0	25 21	1 24	4 29	1 45	21 14	0 53	20 10	0 6	10 20	16 48	21 3	20 48	5 30		n.a.
T 22	20 13	12 3	4 59	11 54	0 31	18 22	4 31	23 57	0 59	25 21	1 24	4 31	1 45	21 14	0 54	20 10	0 6	10 19	16 47	21 4	20 49	5 33		n.a.
F 23	20 27	16 43	5 3	12 28	0 22	18 4	4 45	23 51	0 59	25 21	1 24	4 34	1 45	21 14	0 54	20 11	0 6	10 19	16 47	21 7	20 50	5 36		n.a.
S 24	20 40	20 46	4 54	13 2	0 13	17 47	4 58	23 44	0 58	25 21	1 24	4 36	1 45	21 14	0 54	20 11	0 6	10 19	16 47	21 9	20 50	5 39		n.a.
S 25	20 53	23 58	4 30	13 37	0 5	17 29	5 11	23 37	0 57	25 21	1 25	4 38	1 45	21 15	0 54	20 12	0 6	10 18	16 47	21 11	20 51	5 42		n.a.
M26	21 6	26 5	3 54	14 11	0s 4	17 11	5 24	23 31	0 56	25 21	1 25	4 40	1 45	21 15	0 54	20 13	0 6	10 18	16 47	21 13	20 52	5 45		n.a.
T 27	21 18	26 51	3 4	14 45	0 12	16 53	5 36	23 23	0 55	25 21	1 25	4 43	1 45	21 15	0 54	20 13	0 6	10 18	16 46	21 15	20 52	5 48		n.a.
W28	21 30	26 11	2 5	15 19	0 20	16 36	5 48	23 16	0 55	25 20	1 25	4 45	1 45	21 15	0 54	20 14	0 6	10 17	16 46	21 16	20 53	5 52		n.a.
T 29	21 42	24 2	0 58	15 53	0 27	16 19	5 59	23 9	0 54	25 20	1 25	4 47	1 45	21 16	0 54	20 14	0 6	10 17	16 46	21 17	20 54	5 55		n.a.
F 30	21 53	20 33	0s13	16 27	0 35	16 2	6 9	23 1	0 53	25 20	1 26	4 49	1 46	21 16	0 54	20 15	0 6	10 17	16 46	21 17	20 54	5 58		n.a.
S 31	22s 3	15n55	1s25	17s 0	0s42	15s46	6n19	22s53	0s52	25n20	1n26	4s51	1n46	21n16	0n54	20s15	0n 6	10s16	16s45	21s16	20s55	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 48547.5, Delta T = 36h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'29, Lahiri = -66°50'30 Julian Calendar 1 Dec. 4581 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4581 BCE

The year -4580 astronomical counting style corresponds to year 4581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 18	7♐39'43	27♌11	14♏54	5°R41	24♑11	22°R 0	16♎ 4	1°R34	28♏16	11♑51	27♑30	29♑ 9	4♈24	n.a.	S 1
M 2	4 26 15	8°39'24	11♍ 9	16°21	5♐ 3	24°52	21♊53	16° 9	1♌32	28°19	11°52	27°R31	29° 6	4°31	n.a.	M 2
T 3	4 30 11	9°39'04	25°20	17°50	4°26	25°32	21°45	16°15	1°31	28°21	11°53	27°30	29° 3	4°37	n.a.	T 3
W 4	4 34 8	10°38'41	9♎42	19°20	3°50	26°13	21°38	16°20	1°30	28°23	11°55	27°27	29° 0	4°44	n.a.	W 4
T 5	4 38 4	11°38'17	24°12	20°51	3°15	26°53	21°30	16°25	1°29	28°25	11°56	27°21	28°57	4°51	n.a.	T 5
F 6	4 42 1	12°37'51	8♏46	22°24	2°41	27°34	21°23	16°30	1°27	28°28	11°57	27°15	28°54	4°58	n.a.	F 6
S 7	4 45 57	13°37'22	23°17	23°57	2° 9	28°14	21°15	16°35	1°26	28°30	11°59	27° 8	28°50	5° 4	n.a.	S 7
S 8	4 49 54	14°36'52	7♐38	25°32	1°38	28°55	21° 7	16°40	1°25	28°32	12° 0	27° 1	28°47	5°11	n.a.	S 8
M 9	4 53 50	15°36'19	21°44	27° 9	1°10	29°35	21° 0	16°44	1°23	28°34	12° 1	26°55	28°44	5°18	n.a.	M 9
T 10	4 57 47	16°35'44	5♑29	28°46	0°43	0♒15	20°52	16°49	1°22	28°36	12° 3	26°52	28°41	5°24	n.a.	T 10
W11	5 1 44	17°35'06	18°52	0♐25	0°19	0°56	20°44	16°54	1°20	28°39	12° 4	26°50	28°38	5°31	n.a.	W11
T 12	5 5 40	18°34'26	1♒52	2° 5	29♏56	1°36	20°36	16°58	1°19	28°41	12° 5	26°D49	28°35	5°38	n.a.	T 12
F 13	5 9 37	19°33'43	14°31	3°46	29°37	2°16	20°28	17° 3	1°17	28°43	12° 7	26°51	28°31	5°45	n.a.	F 13
S 14	5 13 33	20°32'58	26°51	5°29	29°19	2°56	20°21	17° 7	1°15	28°45	12° 8	26°52	28°28	5°51	n.a.	S 14
S 15	5 17 30	21°32'10	8♓58	7°13	29° 4	3°37	20°13	17°12	1°13	28°47	12° 9	26°54	28°25	5°58	n.a.	S 15
M16	5 21 26	22°31'20	20°54	8°58	28°51	4°17	20° 5	17°16	1°12	28°49	12°11	26°R54	28°22	6° 5	n.a.	M16
T 17	5 25 23	23°30'27	2♈46	10°44	28°41	4°57	19°57	17°20	1°10	28°51	12°12	26°54	28°19	6°11	n.a.	T 17
W18	5 29 19	24°29'31	14°39	12°32	28°33	5°37	19°50	17°24	1° 8	28°53	12°13	26°52	28°15	6°18	n.a.	W18
T 19	5 33 16	25°28'33	26°37	14°21	28°28	6°17	19°42	17°28	1° 6	28°56	12°15	26°49	28°12	6°25	n.a.	T 19
F 20	5 37 12	26°27'32	8♉43	16°11	28°25	6°57	19°34	17°32	1° 4	28°58	12°16	26°44	28° 9	6°32	n.a.	F 20
S 21	5 41 9	27°26'29	21° 1	18° 3	28°D25	7°37	19°27	17°36	1° 2	29° 0	12°18	26°39	28° 6	6°38	n.a.	S 21
S 22	5 45 5	28°25'24	3♊34	19°56	28°27	8°17	19°19	17°40	1° 0	29° 2	12°19	26°35	28° 3	6°45	n.a.	S 22
M23	5 49 2	29°24'16	16°23	21°51	28°31	8°57	19°11	17°44	0°58	29° 4	12°20	26°30	28° 0	6°52	n.a.	M23
T 24	5 52 59	0♑23'06	29°27	23°47	28°37	9°37	19° 4	17°48	0°56	29° 6	12°22	26°27	27°56	6°58	n.a.	T 24
W25	5 56 55	1°21'54	12♋46	25°44	28°46	10°17	18°56	17°51	0°54	29° 8	12°23	26°25	27°53	7° 5	n.a.	W25
T 26	6 0 52	2°20'39	26°19	27°42	28°57	10°57	18°49	17°55	0°52	29°10	12°25	26°D24	27°50	7°12	n.a.	T 26
F 27	6 4 48	3°19'22	10♌ 3	29°42	29°10	11°37	18°42	17°58	0°50	29°12	12°26	26°25	27°47	7°19	n.a.	F 27
S 28	6 8 45	4°18'04	23°57	1♑43	29°25	12°17	18°34	18° 1	0°48	29°14	12°28	26°26	27°44	7°25	n.a.	S 28
S 29	6 12 41	5°16'43	8♍ 0	3°44	29°43	12°57	18°27	18° 5	0°46	29°16	12°29	26°28	27°41	7°32	n.a.	S 29
M30	6 16 38	6°15'20	22° 7	5°47	0♐ 2	13°36	18°20	18° 8	0°44	29°18	12°31	26°29	27°37	7°39	n.a.	M30
T 31	6 20 34	7♑13'55	6♎19	7♑51	0♐23	14♒16	18♊13	18♎11	0♌41	29♏19	12♑32	26°R29	27♑34	7♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	10n25	2s33	17s33	0s49	15s31	6n28	22s45	0s52	25n19	1n26	4s53	1n46	21n16	0n54	20s16	0n 6	10s16	16s45	21s16	20s56	6n 4		n.a.
M 2	22 23	4 20	3 33	18 6	0 56	15 16	6 36	22 37	0 51	25 19	1 26	4 55	1 46	21 17	0 54	20 16	0 6	10 16	16 45	21 16	20 56	6 7		n.a.
T 3	22 33	2s 4	4 21	18 38	1 2	15 2	6 44	22 28	0 50	25 19	1 26	4 57	1 46	21 17	0 54	20 17	0 6	10 15	16 45	21 16	20 57	6 10		n.a.
W 4	22 42	8 25	4 53	19 10	1 8	14 49	6 50	22 20	0 49	25 19	1 27	4 59	1 46	21 17	0 54	20 17	0 6	10 15	16 45	21 17	20 58	6 13		n.a.
T 5	22 50	14 23	5 7	19 41	1 14	14 37	6 56	22 11	0 48	25 18	1 27	5 1	1 46	21 18	0 54	20 18	0 6	10 15	16 44	21 18	20 58	6 16		n.a.
F 6	22 58	19 35	5 2	20 11	1 20	14 26	7 1	22 2	0 48	25 18	1 27	5 3	1 46	21 18	0 54	20 18	0 6	10 14	16 44	21 19	20 59	6 19		n.a.
S 7	23 6	23 35	4 37	20 41	1 25	14 16	7 5	21 53	0 47	25 18	1 27	5 5	1 46	21 18	0 54	20 19	0 6	10 14	16 44	21 21	21 0	6 22		n.a.
S 8	23 13	26 4	3 54	21 9	1 30	14 7	7 8	21 44	0 46	25 17	1 27	5 6	1 46	21 19	0 54	20 19	0 6	10 14	16 44	21 22	21 0	6 25		n.a.
M 9	23 20	26 51	2 58	21 37	1 34	13 58	7 11	21 34	0 45	25 17	1 28	5 8	1 46	21 19	0 54	20 20	0 6	10 13	16 44	21 23	21 1	6 28		n.a.
T 10	23 26	25 54	1 53	22 4	1 38	13 51	7 12	21 25	0 45	25 16	1 28	5 10	1 46	21 19	0 54	20 20	0 6	10 13	16 44	21 24	21 2	6 32		n.a.
W11	23 32	23 29	0 43	22 30	1 42	13 45	7 13	21 15	0 44	25 16	1 28	5 12	1 46	21 20	0 54	20 21	0 6	10 13	16 43	21 24	21 2	6 35		n.a.
T 12	23 38	19 53	0n27	22 54	1 46	13 40	7 14	21 5	0 43	25 16	1 28	5 14	1 47	21 20	0 54	20 21	0 6	10 13	16 43	21 24	21 3	6 38		n.a.
F 13	23 43	15 27	1 35	23 18	1 49	13 37	7 13	20 55	0 42	25 15	1 28	5 15	1 47	21 21	0 55	20 22	0 6	10 12	16 43	21 24	21 4	6 41		n.a.
S 14	23 47	10 29	2 36	23 40	1 51	13 34	7 12	20 45	0 42	25 15	1 28	5 17	1 47	21 21	0 55	20 22	0 6	10 12	16 43	21 24	21 4	6 44		n.a.
S 15	23 52	5 13	3 29	24 1	1 53	13 32	7 10	20 35	0 41	25 14	1 28	5 19	1 47	21 22	0 55	20 23	0 6	10 12	16 43	21 24	21 5	6 47		n.a.
M16	23 55	0n 9	4 13	24 20	1 55	13 32	7 8	20 24	0 40	25 14	1 28	5 20	1 47	21 22	0 55	20 23	0 6	10 12	16 43	21 23	21 6	6 50		n.a.
T 17	23 58	5 28	4 45	24 38	1 56	13 32	7 5	20 13	0 39	25 13	1 29	5 22	1 47	21 22	0 55	20 24	0 6	10 11	16 43	21 24	21 6	6 53		n.a.
W18	24 1	10 36	5 5	24 54	1 57	13 34	7 2	20 3	0 39	25 13	1 29	5 23	1 47	21 23	0 55	20 24	0 6	10 11	16 43	21 24	21 7	6 56		n.a.
T 19	24 4	15 22	5 12	25 8	1 58	13 36	6 58	19 52	0 38	25 12	1 29	5 25	1 47	21 23	0 55	20 25	0 6	10 11	16 42	21 25	21 8	6 59		n.a.
F 20	24 5	19 37	5 5	25 21	1 57	13 40	6 54	19 41	0 37	25 12	1 29	5 26	1 47	21 24	0 55	20 25	0 6	10 10	16 42	21 25	21 8	7 2		n.a.
S 21	24 7	23 6	4 44	25 32	1 57	13 44	6 50	19 29	0 37	25 11	1 29	5 28	1 47	21 24	0 55	20 26	0 6	10 10	16 42	21 26	21 9	7 5		n.a.
S 22	24 8	25 34	4 10	25 40	1 56	13 49	6 45	19 18	0 36	25 11	1 29	5 29	1 48	21 25	0 55	20 26	0 6	10 10	16 42	21 27	21 10	7 8		n.a.
M23	24 8	26 46	3 22	25 47	1 54	13 56	6 39	19 7	0 35	25 10	1 29	5 30	1 48	21 25	0 55	20 27	0 6	10 10	16 42	21 28	21 10	7 11		n.a.
T 24	24 8	26 31	2 23	25 51	1 52	14 2	6 34	18 55	0 34	25 9	1 29	5 32	1 48	21 26	0 55	20 27	0 6	10 10	16 42	21 29	21 11	7 14		n.a.
W25	24 8	24 44	1 14	25 53	1 49	14 10	6 28	18 43	0 34	25 9	1 29	5 33	1 48	21 26	0 55	20 28	0 6	10 9	16 42	21 29	21 12	7 17		n.a.
T 26	24 7	21 31	0 1	25 53	1 45	14 18	6 22	18 31	0 33	25 8	1 29	5 34	1 48	21 27	0 55	20 28	0 6	10 9	16 42	21 29	21 12	7 20		n.a.
F 27	24 6	17 3	1s14	25 50	1 41	14 27	6 15	18 19	0 32	25 8	1 29	5 35	1 48	21 27	0 55	20 29	0 6	10 9	16 42	21 29	21 13	7 23		n.a.
S 28	24 4	11 38	2 26	25 45	1 37	14 37	6 9	18 7	0 32	25 7	1 29	5 37	1 48	21 28	0 55	20 29	0 6	10 9	16 42	21 29	21 14	7 26		n.a.
S 29	24 2	5 36	3 29	25 37	1 31	14 47	6 2	17 55	0 31	25 6	1 29	5 38	1 48	21 28	0 55	20 29	0 6	10 8	16 42	21 29	21 14	7 29		n.a.
M30	23 59	0s45	4 20	25 26	1 25	14 58	5 55	17 42	0 30	25 6	1 29	5 39	1 48	21 29	0 55	20 30	0 6	10 8	16 42	21 29	21 15	7 32		n.a.
T 31	23s56	7s 5	4s56	25s13	1s19	15s 9	5n48	17s30	0s29	25n 5	1n29	5s40	1n48	21n29	0n55	20s30	0n 6	10s 8	16s42	21s28	21s15	7n35		n.a.

Julian Day Number = 48578.5, Delta T = 36h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'25, Lahiri = -66°50'25 Julian Calendar 1 Jan. 4580 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4581 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 31	8♑12'28	20♎32	9♑56	0♐45	14♒56	18°R 6	18♎14	0°R39	29♏21	12♑33	26°R29	27♑31	7♈52	n.a.	W 1
T 2	6 28 27	9°11'00	4♏45	12° 1	1°10	15°36	17♊59	18°17	0♌37	29°23	12°35	26♑28	27°28	7°59	n.a.	T 2
F 3	6 32 24	10° 9'30	18°54	14° 6	1°36	16°15	17°52	18°19	0°35	29°25	12°36	26°26	27°25	8° 6	n.a.	F 3
S 4	6 36 20	11° 7'58	2♐56	16°12	2° 3	16°55	17°46	18°22	0°32	29°27	12°38	26°24	27°21	8°12	n.a.	S 4
S 5	6 40 17	12° 6'24	16°48	18°17	2°33	17°35	17°39	18°25	0°30	29°29	12°39	26°22	27°18	8°19	n.a.	S 5
M 6	6 44 13	13° 4'48	0♑28	20°22	3° 3	18°14	17°33	18°27	0°27	29°30	12°41	26°20	27°15	8°26	n.a.	M 6
T 7	6 48 10	14° 3'10	13°52	22°27	3°35	18°54	17°26	18°30	0°25	29°32	12°42	26°19	27°12	8°33	n.a.	T 7
W 8	6 52 6	15° 1'30	27° 0	24°30	4° 9	19°34	17°20	18°32	0°23	29°34	12°44	26°D19	27° 9	8°39	n.a.	W 8
T 9	6 56 3	15°59'47	9♒50	26°32	4°44	20°13	17°14	18°34	0°20	29°36	12°45	26°19	27° 6	8°46	n.a.	T 9
F 10	7 0 0	16°58'03	22°23	28°32	5°20	20°53	17° 8	18°37	0°18	29°37	12°47	26°20	27° 2	8°53	n.a.	F 10
S 11	7 3 56	17°56'16	4♓41	0♒30	5°57	21°32	17° 2	18°39	0°15	29°39	12°48	26°21	26°59	8°59	n.a.	S 11
S 12	7 7 53	18°54'27	16°48	2°26	6°35	22°12	16°57	18°41	0°13	29°41	12°49	26°22	26°56	9° 6	n.a.	S 12
M13	7 11 49	19°52'36	28°46	4°19	7°15	22°51	16°51	18°42	0°10	29°42	12°51	26°22	26°53	9°13	n.a.	M13
T 14	7 15 46	20°50'42	10♈39	6°10	7°55	23°30	16°46	18°44	0° 8	29°44	12°52	26°23	26°50	9°20	n.a.	T 14
W15	7 19 42	21°48'47	22°32	7°57	8°37	24°10	16°40	18°46	0° 5	29°45	12°54	26°R23	26°46	9°26	n.a.	W15
T 16	7 23 39	22°46'49	4♉30	9°40	9°19	24°49	16°35	18°47	0° 3	29°47	12°55	26°23	26°43	9°33	n.a.	T 16
F 17	7 27 35	23°44'49	16°37	11°20	10° 3	25°29	16°30	18°49	0° 0	29°48	12°57	26°23	26°40	9°40	n.a.	F 17
S 18	7 31 32	24°42'47	28°58	12°56	10°47	26° 8	16°25	18°50	29♋58	29°50	12°58	26°22	26°37	9°46	n.a.	S 18
S 19	7 35 28	25°40'43	11♊35	14°28	11°32	26°47	16°21	18°52	29°55	29°51	12°59	26°22	26°34	9°53	n.a.	S 19
M20	7 39 25	26°38'36	24°32	15°56	12°18	27°26	16°16	18°53	29°53	29°53	13° 1	26°D22	26°31	10° 0	n.a.	M20
T 21	7 43 21	27°36'28	7♋49	17°20	13° 5	28° 6	16°12	18°54	29°50	29°54	13° 2	26°22	26°27	10° 7	n.a.	T 21
W22	7 47 18	28°34'18	21°27	18°39	13°53	28°45	16° 8	18°55	29°48	29°56	13° 4	26°R22	26°24	10°13	n.a.	W22
T 23	7 51 14	29°32'06	5♌23	19°54	14°41	29°24	16° 4	18°56	29°45	29°57	13° 5	26°22	26°21	10°20	n.a.	T 23
F 24	7 55 11	0♒29'53	19°35	21° 4	15°31	0♓ 3	16° 0	18°57	29°43	29°58	13° 7	26°22	26°18	10°27	n.a.	F 24
S 25	7 59 8	1°27'37	3♍57	22°10	16°20	0°43	15°56	18°57	29°40	29°59	13° 8	26°22	26°15	10°33	n.a.	S 25
S 26	8 3 4	2°25'20	18°25	23°10	17°11	1°22	15°53	18°58	29°38	0♐ 1	13° 9	26°21	26°12	10°40	n.a.	S 26
M27	8 7 1	3°23'02	2♎54	24° 7	18° 2	2° 1	15°49	18°59	29°35	0° 2	13°11	26°20	26° 8	10°47	n.a.	M27
T 28	8 10 57	4♒20'42	17♎18	24♒58	18♐54	2♓40	15♊46	18♎59	29♋33	0♐ 3	13♑12	26♑20	26♑ 5	10♈54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	13s 4	5s13	24s57	1s12	15s21	5n41	17s17	0s29	25n 5	1n29	5s41	1n49	21n30	0n55	20s31	0n 6	10s 8	16s42	21s29	21s16	7n38		n.a.
T 2	23 49	18 21	5 12	24 39	1 4	15 33	5 34	17 5	0 28	25 4	1 29	5 42	1 49	21 30	0 55	20 31	0 6	10 8	16 42	21 29	21 17	7 41		n.a.
F 3	23 44	22 36	4 51	24 18	0 56	15 45	5 27	16 52	0 27	25 3	1 29	5 43	1 49	21 31	0 55	20 32	0 6	10 7	16 42	21 29	21 17	7 44		n.a.
S 4	23 39	25 30	4 14	23 54	0 47	15 58	5 20	16 39	0 27	25 3	1 29	5 44	1 49	21 31	0 55	20 32	0 5	10 7	16 42	21 29	21 18	7 47		n.a.
S 5	23 34	26 48	3 21	23 28	0 38	16 11	5 12	16 26	0 26	25 2	1 29	5 45	1 49	21 32	0 55	20 32	0 5	10 7	16 42	21 30	21 19	7 50		n.a.
M 6	23 28	26 27	2 18	23 0	0 28	16 24	5 5	16 12	0 25	25 1	1 29	5 46	1 49	21 32	0 55	20 33	0 5	10 7	16 42	21 30	21 19	7 53		n.a.
T 7	23 22	24 32	1 8	22 30	0 17	16 38	4 57	15 59	0 25	25 1	1 29	5 47	1 49	21 33	0 55	20 33	0 5	10 7	16 42	21 30	21 20	7 56		n.a.
W 8	23 16	21 19	0n 4	21 58	0 7	16 51	4 50	15 46	0 24	25 0	1 29	5 48	1 49	21 34	0 55	20 34	0 5	10 7	16 42	21 30	21 21	7 59		n.a.
T 9	23 9	17 7	1 14	21 24	0n 4	17 5	4 42	15 32	0 23	24 59	1 29	5 48	1 50	21 34	0 55	20 34	0 5	10 7	16 42	21 30	21 21	8 2		n.a.
F 10	23 2	12 16	2 19	20 48	0 16	17 19	4 35	15 19	0 23	24 59	1 29	5 49	1 50	21 35	0 55	20 34	0 5	10 6	16 42	21 30	21 22	8 5		n.a.
S 11	22 54	7 2	3 17	20 11	0 27	17 33	4 27	15 5	0 22	24 58	1 29	5 50	1 50	21 35	0 55	20 35	0 5	10 6	16 42	21 30	21 23	8 8		n.a.
S 12	22 46	1 38	4 4	19 34	0 39	17 47	4 19	14 51	0 21	24 58	1 29	5 50	1 50	21 36	0 55	20 35	0 5	10 6	16 42	21 30	21 23	8 11		n.a.
M13	22 37	3n46	4 41	18 55	0 51	18 1	4 12	14 37	0 21	24 57	1 29	5 51	1 50	21 36	0 55	20 36	0 5	10 6	16 42	21 30	21 24	8 14		n.a.
T 14	22 28	8 59	5 5	18 17	1 2	18 15	4 4	14 23	0 20	24 56	1 29	5 52	1 50	21 37	0 55	20 36	0 5	10 6	16 42	21 30	21 24	8 17		n.a.
W15	22 19	13 53	5 16	17 38	1 14	18 29	3 57	14 9	0 19	24 56	1 29	5 52	1 50	21 38	0 55	20 36	0 5	10 6	16 42	21 30	21 25	8 20		n.a.
T 16	22 9	18 17	5 14	16 59	1 25	18 43	3 49	13 55	0 19	24 55	1 29	5 53	1 50	21 38	0 55	20 37	0 5	10 6	16 42	21 30	21 26	8 23		n.a.
F 17	21 59	22 1	4 57	16 20	1 36	18 57	3 42	13 41	0 18	24 54	1 29	5 53	1 50	21 39	0 55	20 37	0 5	10 6	16 42	21 30	21 26	8 26		n.a.
S 18	21 48	24 51	4 27	15 43	1 47	19 11	3 34	13 27	0 17	24 54	1 29	5 54	1 51	21 39	0 55	20 37	0 5	10 5	16 42	21 30	21 27	8 29		n.a.
S 19	21 38	26 31	3 43	15 6	1 58	19 25	3 27	13 12	0 17	24 53	1 29	5 54	1 51	21 40	0 55	20 38	0 5	10 5	16 42	21 30	21 28	8 32		n.a.
M20	21 26	26 49	2 47	14 30	2 8	19 38	3 19	12 58	0 16	24 53	1 29	5 54	1 51	21 40	0 55	20 38	0 5	10 5	16 42	21 30	21 28	8 35		n.a.
T 21	21 15	25 35	1 41	13 55	2 17	19 52	3 12	12 43	0 15	24 52	1 28	5 55	1 51	21 41	0 55	20 38	0 5	10 5	16 42	21 30	21 29	8 38		n.a.
W22	21 3	22 50	0 27	13 22	2 26	20 5	3 5	12 29	0 15	24 52	1 28	5 55	1 51	21 41	0 55	20 39	0 5	10 5	16 42	21 30	21 29	8 41		n.a.
T 23	20 51	18 41	0s50	12 50	2 35	20 18	2 57	12 14	0 14	24 51	1 28	5 55	1 51	21 42	0 55	20 39	0 5	10 5	16 42	21 30	21 30	8 44		n.a.
F 24	20 38	13 24	2 5	12 20	2 42	20 30	2 50	11 59	0 13	24 51	1 28	5 55	1 51	21 43	0 55	20 39	0 5	10 5	16 43	21 30	21 31	8 47		n.a.
S 25	20 25	7 21	3 13	11 52	2 49	20 43	2 43	11 44	0 13	24 50	1 28	5 55	1 51	21 43	0 55	20 40	0 5	10 5	16 43	21 30	21 31	8 50		n.a.
S 26	20 12	0 54	4 10	11 26	2 56	20 55	2 36	11 29	0 12	24 50	1 28	5 56	1 52	21 44	0 55	20 40	0 5	10 5	16 43	21 30	21 32	8 53		n.a.
M27	19 58	5s36	4 50	11 2	3 1	21 7	2 29	11 15	0 11	24 49	1 28	5 56	1 52	21 44	0 55	20 40	0 5	10 5	16 43	21 30	21 33	8 56		n.a.
T 28	19s44	11s46	5s13	10s41	3n 6	21s18	2n22	11s 0	0s11	24n49	1n28	5s56	1n52	21n45	0n55	20s40	0n 5	10s 5	16s43	21s30	21s33	8n59		n.a.

Julian Day Number = 48609.5, Delta T = 36h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'21, Lahiri = -66°50'21 Julian Calendar 1 Feb. 4580 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4581 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 54	5♒18'21	1♏34	25♒44	19♐46	3♓19	15°R43	18♎59	29°R30	0♐ 5	13♑13	26°D20	26♑ 2	11♈ 0	n.a.	W 1
T 2	8 18 50	6°15'58	15°40	26°25	20°39	3°58	15♊40	19° 0	29♋28	0° 6	13°15	26♑20	25°59	11° 7	n.a.	T 2
F 3	8 22 47	7°13'35	29°34	27° 2	21°33	4°37	15°38	19° 0	29°25	0° 7	13°16	26°20	25°56	11°14	n.a.	F 3
S 4	8 26 43	8°11'10	13♐14	27°33	22°27	5°16	15°35	19°R 0	29°23	0° 8	13°18	26°21	25°52	11°21	n.a.	S 4
S 5	8 30 40	9° 8'44	26°42	27°59	23°22	5°55	15°33	19° 0	29°20	0° 9	13°19	26°22	25°49	11°27	n.a.	S 5
M 6	8 34 36	10° 6'16	9♑55	28°20	24°17	6°34	15°31	19° 0	29°18	0°10	13°20	26°23	25°46	11°34	n.a.	M 6
T 7	8 38 33	11° 3'48	22°55	28°36	25°12	7°13	15°29	18°59	29°15	0°11	13°22	26°R23	25°43	11°41	n.a.	T 7
W 8	8 42 29	12° 1'18	5♒42	28°47	26° 8	7°52	15°27	18°59	29°13	0°12	13°23	26°23	25°40	11°47	n.a.	W 8
T 9	8 46 26	12°58'46	18°16	28°53	27° 5	8°31	15°25	18°59	29°10	0°13	13°24	26°22	25°37	11°54	n.a.	T 9
F 10	8 50 23	13°56'13	0♓39	28°R55	28° 1	9°10	15°24	18°58	29° 8	0°14	13°25	26°20	25°33	12° 1	n.a.	F 10
S 11	8 54 19	14°53'39	12°50	28°51	28°59	9°49	15°23	18°57	29° 5	0°15	13°27	26°18	25°30	12° 8	n.a.	S 11
S 12	8 58 16	15°51'03	24°53	28°43	29°56	10°28	15°22	18°57	29° 3	0°16	13°28	26°15	25°27	12°14	n.a.	S 12
M13	9 2 12	16°48'25	6♈49	28°30	0♑54	11° 6	15°21	18°56	29° 1	0°17	13°29	26°12	25°24	12°21	n.a.	M13
T 14	9 6 9	17°45'46	18°42	28°13	1°53	11°45	15°20	18°55	28°58	0°18	13°30	26° 9	25°21	12°28	n.a.	T 14
W15	9 10 5	18°43'06	0♉35	27°52	2°52	12°24	15°20	18°54	28°56	0°18	13°32	26° 7	25°18	12°34	n.a.	W15
T 16	9 14 2	19°40'25	12°32	27°28	3°51	13° 3	15°19	18°53	28°53	0°19	13°33	26° 6	25°14	12°41	n.a.	T 16
F 17	9 17 58	20°37'41	24°37	27° 1	4°50	13°42	15°D19	18°51	28°51	0°20	13°34	26°D 6	25°11	12°48	n.a.	F 17
S 18	9 21 55	21°34'57	6♊56	26°32	5°50	14°20	15°19	18°50	28°49	0°21	13°35	26° 6	25° 8	12°55	n.a.	S 18
S 19	9 25 51	22°32'11	19°32	26° 0	6°50	14°59	15°19	18°49	28°47	0°21	13°36	26° 8	25° 5	13° 1	n.a.	S 19
M20	9 29 48	23°29'24	2♋30	25°27	7°51	15°38	15°20	18°47	28°44	0°22	13°38	26° 9	25° 2	13° 8	n.a.	M20
T 21	9 33 45	24°26'36	15°52	24°53	8°51	16°17	15°21	18°46	28°42	0°23	13°39	26°11	24°58	13°15	n.a.	T 21
W22	9 37 41	25°23'46	29°39	24°18	9°52	16°55	15°21	18°44	28°40	0°23	13°40	26°R11	24°55	13°22	n.a.	W22
T 23	9 41 38	26°20'56	13♌51	23°44	10°54	17°34	15°22	18°42	28°38	0°24	13°41	26°10	24°52	13°28	n.a.	T 23
F 24	9 45 34	27°18'04	28°24	23°11	11°55	18°13	15°23	18°40	28°36	0°24	13°42	26° 7	24°49	13°35	n.a.	F 24
S 25	9 49 31	28°15'11	13♍11	22°39	12°57	18°51	15°25	18°38	28°34	0°25	13°43	26° 4	24°46	13°42	n.a.	S 25
S 26	9 53 27	29°12'18	28° 6	22°10	13°59	19°30	15°26	18°36	28°32	0°25	13°44	25°59	24°43	13°48	n.a.	S 26
M27	9 57 24	0♓ 9'23	12♎59	21°42	15° 2	20° 8	15°28	18°34	28°30	0°25	13°45	25°55	24°39	13°55	n.a.	M27
T 28	10 1 20	1° 6'29	27°43	21°18	16° 4	20°47	15°30	18°32	28°28	0°26	13°46	25°51	24°36	14° 2	n.a.	T 28
W29	10 5 17	2° 3'33	12♏12	20°57	17° 7	21°26	15°32	18°30	28°26	0°26	13°48	25°48	24°33	14° 9	n.a.	W29
T 30	10 9 14	3° 0'38	26°22	20°39	18°10	22° 4	15°34	18°28	28°24	0°26	13°49	25°46	24°30	14°15	n.a.	T 30
F 31	10 13 10	3♓57'42	10♐11	20♒26	19♑14	22♓43	15♊36	18♎25	28♋22	0♐27	13♑50	25°D46	24♑27	14♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	17s16	5s15	10s21	3n 9	21s29	2n15	10s44	0s10	24n48	1n28	5s56	1n52	21n45	0n55	20s41	0n 5	10s 5	16s43	21s30	21s34	9n 1		n.a.
T 2	19 15	21 45	4 59	10 4	3 12	21 40	2 8	10 29	0 9	24 48	1 28	5 56	1 52	21 46	0 55	20 41	0 5	10 5	16 43	21 30	21 34	9 4		n.a.
F 3	19 0	24 57	4 25	9 50	3 14	21 50	2 2	10 14	0 9	24 47	1 27	5 56	1 52	21 46	0 55	20 41	0 5	10 5	16 43	21 30	21 35	9 7		n.a.
S 4	18 45	26 38	3 37	9 38	3 15	22 0	1 55	9 59	0 8	24 47	1 27	5 56	1 52	21 47	0 55	20 41	0 5	10 5	16 44	21 30	21 36	9 10		n.a.
S 5	18 29	26 43	2 37	9 30	3 14	22 10	1 48	9 43	0 8	24 47	1 27	5 55	1 52	21 47	0 55	20 42	0 5	10 5	16 44	21 30	21 36	9 13		n.a.
M 6	18 14	25 15	1 30	9 23	3 13	22 19	1 42	9 28	0 7	24 46	1 27	5 55	1 53	21 48	0 55	20 42	0 5	10 5	16 44	21 30	21 37	9 16		n.a.
T 7	17 58	22 27	0 19	9 20	3 11	22 28	1 35	9 13	0 6	24 46	1 27	5 55	1 53	21 49	0 55	20 42	0 5	10 5	16 44	21 30	21 37	9 19		n.a.
W 8	17 41	18 34	0n51	9 19	3 7	22 36	1 29	8 57	0 6	24 45	1 27	5 55	1 53	21 49	0 55	20 42	0 5	10 5	16 44	21 30	21 38	9 22		n.a.
T 9	17 25	13 56	1 58	9 22	3 2	22 44	1 23	8 42	0 5	24 45	1 27	5 55	1 53	21 50	0 55	20 43	0 5	10 5	16 44	21 30	21 39	9 25		n.a.
F 10	17 8	8 48	2 58	9 27	2 56	22 51	1 16	8 26	0 4	24 45	1 26	5 54	1 53	21 50	0 55	20 43	0 5	10 5	16 45	21 30	21 39	9 28		n.a.
S 11	16 50	3 26	3 49	9 35	2 49	22 58	1 10	8 10	0 4	24 45	1 26	5 54	1 53	21 51	0 55	20 43	0 5	10 5	16 45	21 31	21 40	9 31		n.a.
S 12	16 33	2n 0	4 29	9 46	2 41	23 4	1 4	7 55	0 3	24 44	1 26	5 54	1 53	21 51	0 55	20 43	0 5	10 5	16 45	21 31	21 40	9 34		n.a.
M13	16 15	7 18	4 56	9 59	2 31	23 10	0 58	7 39	0 3	24 44	1 26	5 53	1 53	21 52	0 55	20 43	0 5	10 5	16 45	21 32	21 41	9 36		n.a.
T 14	15 57	12 19	5 11	10 15	2 21	23 15	0 52	7 23	0 2	24 44	1 26	5 53	1 53	21 52	0 55	20 44	0 5	10 5	16 45	21 32	21 42	9 39		n.a.
W15	15 39	16 52	5 13	10 33	2 9	23 20	0 47	7 8	0 1	24 44	1 26	5 52	1 54	21 53	0 55	20 44	0 5	10 5	16 46	21 33	21 42	9 42		n.a.
T 16	15 21	20 49	5 1	10 53	1 56	23 24	0 41	6 52	0 1	24 43	1 26	5 52	1 54	21 53	0 55	20 44	0 5	10 5	16 46	21 33	21 43	9 45		n.a.
F 17	15 2	23 56	4 36	11 16	1 43	23 28	0 35	6 36	0 0	24 43	1 25	5 51	1 54	21 53	0 55	20 44	0 5	10 5	16 46	21 33	21 43	9 48		n.a.
S 18	14 43	26 1	3 58	11 39	1 29	23 31	0 30	6 20	0n 0	24 43	1 25	5 50	1 54	21 54	0 55	20 44	0 5	10 5	16 46	21 33	21 44	9 51		n.a.
S 19	14 24	26 50	3 8	12 4	1 13	23 33	0 24	6 4	0 1	24 43	1 25	5 50	1 54	21 54	0 55	20 44	0 5	10 5	16 46	21 33	21 45	9 54		n.a.
M20	14 5	26 13	2 6	12 31	0 58	23 35	0 19	5 48	0 2	24 43	1 25	5 49	1 54	21 55	0 55	20 45	0 5	10 5	16 47	21 32	21 45	9 57		n.a.
T 21	13 45	24 6	0 56	12 57	0 42	23 36	0 14	5 32	0 2	24 43	1 25	5 48	1 54	21 55	0 55	20 45	0 5	10 6	16 47	21 32	21 46	9 59		n.a.
W22	13 26	20 31	0s19	13 25	0 25	23 37	0 9	5 16	0 3	24 43	1 25	5 48	1 54	21 56	0 55	20 45	0 5	10 6	16 47	21 32	21 46	10 2		n.a.
T 23	13 6	15 38	1 35	13 52	0 9	23 37	0 4	5 0	0 3	24 43	1 25	5 47	1 54	21 56	0 55	20 45	0 5	10 6	16 47	21 32	21 47	10 5		n.a.
F 24	12 46	9 47	2 47	14 19	0s 8	23 37	0s 1	4 44	0 4	24 43	1 24	5 46	1 54	21 57	0 55	20 45	0 5	10 6	16 48	21 33	21 48	10 8		n.a.
S 25	12 26	3 17	3 49	14 45	0 24	23 36	0 6	4 28	0 5	24 43	1 24	5 45	1 55	21 57	0 55	20 45	0 5	10 6	16 48	21 33	21 48	10 11		n.a.
S 26	12 5	3s25	4 35	15 10	0 40	23 34	0 11	4 12	0 5	24 43	1 24	5 44	1 55	21 57	0 55	20 45	0 5	10 6	16 48	21 34	21 49	10 14		n.a.
M27	11 45	9 54	5 3	15 34	0 56	23 32	0 16	3 56	0 6	24 43	1 24	5 44	1 55	21 58	0 55	20 45	0 5	10 6	16 48	21 35	21 49	10 17		n.a.
T 28	11 24	15 47	5 11	15 56	1 11	23 29	0 20	3 40	0 6	24 43	1 24	5 43	1 55	21 58	0 55	20 46	0 5	10 6	16 49	21 36	21 50	10 20		n.a.
W29	11 3	20 40	4 59	16 17	1 25	23 25	0 25	3 23	0 7	24 43	1 24	5 42	1 55	21 59	0 55	20 46	0 5	10 6	16 49	21 37	21 50	10 22		n.a.
T 30	10 42	24 14	4 28	16 35	1 39	23 21	0 29	3 7	0 7	24 43	1 23	5 41	1 55	21 59	0 55	20 46	0 5	10 7	16 49	21 37	21 51	10 25		n.a.
F 31	10s20	26s18	3s43	16s52	1s52	23s16	0s33	2s51	0n 8	24n43	1n23	5s40	1n55	21n59	0n55	20s46	0n 5	10s 7	16s50	21s37	21s52	10n28		n.a.

Julian Day Number = 48637.5, Delta T = 36h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'17, Lahiri = -66°50'17 Julian Calendar 1 March 4580 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 7	4♓54'46	23♐40	20°R16	20♑17	23♓21	15♊39	18°R23	28°R20	0♐27	13♑51	25♑47	24♑24	14♈29	n.a.	S 1
S 2	10 21 3	5°51'49	6♑51	20♒11	21°21	24° 0	15°42	18♎20	28♋18	0°27	13°52	25°48	24°20	14°35	n.a.	S 2
M 3	10 25 0	6°48'52	19°45	20°D10	22°25	24°38	15°44	18°17	28°16	0°27	13°52	25°R50	24°17	14°42	n.a.	M 3
T 4	10 28 56	7°45'55	2♒26	20°14	23°29	25°17	15°48	18°15	28°14	0°28	13°53	25°49	24°14	14°49	n.a.	T 4
W 5	10 32 53	8°42'57	14°54	20°22	24°33	25°55	15°51	18°12	28°13	0°28	13°54	25°48	24°11	14°56	n.a.	W 5
T 6	10 36 49	9°39'58	27°13	20°35	25°38	26°34	15°54	18° 9	28°11	0°28	13°55	25°44	24° 8	15° 2	n.a.	T 6
F 7	10 40 46	10°37'00	9♓23	20°52	26°43	27°12	15°58	18° 6	28° 9	0°28	13°56	25°38	24° 4	15° 9	n.a.	F 7
S 8	10 44 43	11°34'01	21°26	21°14	27°48	27°51	16° 1	18° 3	28° 8	0°R28	13°57	25°31	24° 1	15°16	n.a.	S 8
S 9	10 48 39	12°31'01	3♈23	21°40	28°53	28°29	16° 5	18° 0	28° 6	0°28	13°58	25°22	23°58	15°23	n.a.	S 9
M10	10 52 36	13°28'01	15°17	22°11	29°58	29° 8	16° 9	17°56	28° 5	0°28	13°59	25°13	23°55	15°29	n.a.	M10
T 11	10 56 32	14°25'01	27° 8	22°46	1♒ 4	29°46	16°14	17°53	28° 3	0°28	14° 0	25° 5	23°52	15°36	n.a.	T 11
W12	11 0 29	15°22'00	9♉ 0	23°25	2° 9	0♈24	16°18	17°50	28° 2	0°28	14° 0	24°58	23°49	15°43	n.a.	W12
T 13	11 4 25	16°18'59	20°56	24° 9	3°15	1° 3	16°22	17°46	28° 0	0°27	14° 1	24°53	23°45	15°49	n.a.	T 13
F 14	11 8 22	17°15'57	3♊ 0	24°57	4°21	1°41	16°27	17°43	27°59	0°27	14° 2	24°50	23°42	15°56	n.a.	F 14
S 15	11 12 19	18°12'55	15°16	25°48	5°27	2°20	16°32	17°39	27°58	0°27	14° 3	24°D48	23°39	16° 3	n.a.	S 15
S 16	11 16 15	19° 9'53	27°49	26°44	6°33	2°58	16°37	17°36	27°56	0°27	14° 3	24°49	23°36	16°10	n.a.	S 16
M17	11 20 12	20° 6'50	10♋43	27°44	7°40	3°36	16°42	17°32	27°55	0°26	14° 4	24°50	23°33	16°16	n.a.	M17
T 18	11 24 8	21° 3'47	24° 2	28°47	8°46	4°15	16°47	17°29	27°54	0°26	14° 5	24°R50	23°29	16°23	n.a.	T 18
W19	11 28 5	22° 0'43	7♌49	29°54	9°53	4°53	16°53	17°25	27°53	0°26	14° 5	24°49	23°26	16°30	n.a.	W19
T 20	11 32 1	22°57'40	22° 5	1♓ 5	11° 0	5°31	16°58	17°21	27°52	0°25	14° 6	24°47	23°23	16°37	n.a.	T 20
F 21	11 35 58	23°54'36	6♍46	2°20	12° 7	6°10	17° 4	17°17	27°51	0°25	14° 7	24°42	23°20	16°43	n.a.	F 21
S 22	11 39 55	24°51'32	21°48	3°38	13°14	6°48	17°10	17°13	27°50	0°25	14° 7	24°35	23°17	16°50	n.a.	S 22
S 23	11 43 51	25°48'28	7♎ 1	5° 0	14°21	7°26	17°16	17° 9	27°49	0°24	14° 8	24°26	23°14	16°57	n.a.	S 23
M24	11 47 48	26°45'25	22°14	6°25	15°28	8° 5	17°22	17° 5	27°48	0°24	14° 8	24°17	23°10	17° 3	n.a.	M24
T 25	11 51 44	27°42'21	7♏17	7°54	16°36	8°43	17°29	17° 1	27°47	0°23	14° 9	24° 9	23° 7	17°10	n.a.	T 25
W26	11 55 41	28°39'19	22° 2	9°27	17°43	9°21	17°35	16°57	27°46	0°23	14°10	24° 3	23° 4	17°17	n.a.	W26
T 27	11 59 38	29°36'17	6♐22	11° 2	18°51	10° 0	17°42	16°53	27°45	0°22	14°10	23°59	23° 1	17°24	n.a.	T 27
F 28	12 3 34	0♈33'15	20°16	12°42	19°59	10°38	17°48	16°49	27°45	0°21	14°11	23°56	22°58	17°30	n.a.	F 28
S 29	12 7 31	1°30'14	3♑44	14°24	21° 7	11°16	17°55	16°45	27°44	0°21	14°11	23°D56	22°55	17°37	n.a.	S 29
S 30	12 11 27	2♈27'14	16♑48	16♓ 9	22♒15	11♈54	18♊ 2	16♎40	27♋43	0♐20	14♑11	23♑56	22♑51	17♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s59	26s45	2s46	17s 6	2s 4	23s11	0s37	2s35	0n 9	24n43	1n23	5s39	1n55	22n 0	0n55	20s46	0n 5	10s 7	16s50	21s37	21s52	10n31		n.a.
S 2	9 38	25 39	1 41	17 18	2 15	23 5	0 42	2 19	0 9	24 43	1 23	5 38	1 55	22 0	0 55	20 46	0 5	10 7	16 50	21 36	21 53	10 34		n.a.
M 3	9 16	23 11	0 33	17 28	2 25	22 58	0 45	2 3	0 10	24 44	1 23	5 36	1 55	22 0	0 55	20 46	0 5	10 7	16 50	21 36	21 53	10 37		n.a.
T 4	8 54	19 37	0n36	17 35	2 34	22 51	0 49	1 46	0 10	24 44	1 23	5 35	1 55	22 1	0 55	20 46	0 5	10 7	16 51	21 36	21 54	10 39		n.a.
W 5	8 32	15 14	1 41	17 40	2 42	22 43	0 53	1 30	0 11	24 44	1 22	5 34	1 55	22 1	0 55	20 46	0 5	10 8	16 51	21 36	21 55	10 42		n.a.
T 6	8 10	10 17	2 41	17 43	2 49	22 34	0 57	1 14	0 11	24 44	1 22	5 33	1 55	22 1	0 55	20 46	0 5	10 8	16 51	21 37	21 55	10 45		n.a.
F 7	7 48	5 0	3 33	17 42	2 55	22 25	1 0	0 58	0 12	24 44	1 22	5 32	1 55	22 2	0 55	20 46	0 5	10 8	16 52	21 38	21 56	10 48		n.a.
S 8	7 26	0n23	4 15	17 40	3 0	22 15	1 4	0 41	0 13	24 45	1 22	5 30	1 56	22 2	0 55	20 46	0 5	10 8	16 52	21 40	21 56	10 51		n.a.
S 9	7 3	5 43	4 45	17 35	3 4	22 5	1 7	0 25	0 13	24 45	1 22	5 29	1 56	22 2	0 55	20 46	0 5	10 8	16 52	21 41	21 57	10 53		n.a.
M10	6 41	10 48	5 2	17 27	3 7	21 54	1 10	0 9	0 14	24 45	1 22	5 28	1 56	22 3	0 55	20 46	0 5	10 9	16 52	21 43	21 57	10 56		n.a.
T 11	6 18	15 29	5 6	17 17	3 9	21 42	1 14	0n 7	0 14	24 45	1 22	5 27	1 56	22 3	0 55	20 46	0 5	10 9	16 53	21 45	21 58	10 59		n.a.
W12	5 56	19 36	4 57	17 5	3 10	21 30	1 17	0 23	0 15	24 46	1 21	5 25	1 56	22 3	0 55	20 46	0 5	10 9	16 53	21 46	21 59	11 2		n.a.
T 13	5 33	22 56	4 36	16 50	3 10	21 17	1 20	0 40	0 15	24 46	1 21	5 24	1 56	22 3	0 54	20 46	0 5	10 9	16 53	21 47	21 59	11 5		n.a.
F 14	5 10	25 19	4 1	16 33	3 9	21 4	1 22	0 56	0 16	24 46	1 21	5 22	1 56	22 4	0 54	20 46	0 5	10 9	16 54	21 47	22 0	11 7		n.a.
S 15	4 47	26 33	3 16	16 13	3 8	20 50	1 25	1 12	0 16	24 47	1 21	5 21	1 56	22 4	0 54	20 46	0 5	10 10	16 54	21 48	22 0	11 10		n.a.
S 16	4 25	26 27	2 20	15 52	3 6	20 36	1 28	1 28	0 17	24 47	1 21	5 20	1 56	22 4	0 54	20 46	0 5	10 10	16 54	21 48	22 1	11 13		n.a.
M17	4 2	24 56	1 15	15 27	3 3	20 21	1 30	1 44	0 17	24 48	1 21	5 18	1 56	22 4	0 54	20 46	0 5	10 10	16 55	21 47	22 1	11 16		n.a.
T 18	3 39	22 0	0 4	15 1	2 59	20 5	1 33	2 1	0 18	24 48	1 20	5 17	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 10	16 55	21 47	22 2	11 19		n.a.
W19	3 15	17 45	1s 9	14 32	2 54	19 49	1 35	2 17	0 19	24 48	1 20	5 15	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 11	16 55	21 47	22 2	11 21		n.a.
T 20	2 52	12 21	2 20	14 1	2 49	19 32	1 37	2 33	0 19	24 49	1 20	5 14	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 11	16 56	21 48	22 3	11 24		n.a.
F 21	2 29	6 8	3 24	13 28	2 43	19 15	1 39	2 49	0 20	24 49	1 20	5 12	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 11	16 56	21 49	22 4	11 27		n.a.
S 22	2 6	0s33	4 16	12 53	2 36	18 57	1 41	3 5	0 20	24 50	1 20	5 11	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 11	16 56	21 50	22 4	11 30		n.a.
S 23	1 43	7 16	4 50	12 15	2 29	18 39	1 43	3 21	0 21	24 50	1 20	5 9	1 56	22 5	0 54	20 46	0 5	10 12	16 57	21 52	22 5	11 33		n.a.
M24	1 20	13 34	5 3	11 35	2 21	18 20	1 45	3 37	0 21	24 51	1 20	5 8	1 56	22 6	0 54	20 45	0 5	10 12	16 57	21 53	22 5	11 35		n.a.
T 25	0 56	18 59	4 56	10 53	2 13	18 1	1 47	3 53	0 22	24 51	1 19	5 6	1 56	22 6	0 54	20 45	0 5	10 12	16 57	21 55	22 6	11 38		n.a.
W26	0 33	23 7	4 28	10 9	2 4	17 41	1 48	4 9	0 22	24 52	1 19	5 4	1 56	22 6	0 54	20 45	0 5	10 13	16 58	21 56	22 6	11 41		n.a.
T 27	0 10	25 42	3 45	9 23	1 54	17 21	1 50	4 25	0 23	24 52	1 19	5 3	1 56	22 6	0 54	20 45	0 4	10 13	16 58	21 57	22 7	11 44		n.a.
F 28	0n14	26 35	2 49	8 36	1 45	17 0	1 51	4 41	0 23	24 53	1 19	5 1	1 56	22 6	0 54	20 45	0 4	10 13	16 59	21 57	22 7	11 46		n.a.
S 29	0 37	25 51	1 45	7 46	1 34	16 39	1 53	4 57	0 24	24 53	1 19	4 59	1 56	22 6	0 54	20 45	0 4	10 13	16 59	21 57	22 8	11 49		n.a.
S 30	1n 0	23s41	0s38	6s54	1s24	16s17	1s54	5n13	0n24	24n54	1n19	4s58	1n56	22n 6	0n54	20s45	0n 4	10s14	16s59	21s57	22s 9	11n52		n.a.

Julian Day Number = 48668.5, Delta T = 36h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'13, Lahiri = -66°50'13 Julian Calendar 1 Apr. 4580 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 24	3♈24'14	29♉32	17♓58	23♒23	12♈33	18♊ 9	16°R36	27°R43	0°R19	14♉12	23°R56	22♉48	17♈50	n.a.	M 1
T 2	12 19 20	4°21'15	12♒ 1	19°49	24°32	13°11	18°17	16♎32	27♋42	0♐19	14°12	23♉55	22°45	17°57	n.a.	T 2
W 3	12 23 17	5°18'17	24°17	21°43	25°40	13°49	18°24	16°28	27°42	0°18	14°13	23°51	22°42	18° 4	n.a.	W 3
T 4	12 27 14	6°15'20	6♓24	23°40	26°49	14°28	18°32	16°23	27°41	0°17	14°13	23°45	22°39	18°11	n.a.	T 4
F 5	12 31 10	7°12'23	18°24	25°39	27°58	15° 6	18°39	16°19	27°41	0°16	14°13	23°36	22°35	18°17	n.a.	F 5
S 6	12 35 7	8° 9'26	0♈20	27°40	29° 6	15°44	18°47	16°15	27°41	0°16	14°14	23°25	22°32	18°24	n.a.	S 6
S 7	12 39 3	9° 6'31	12°14	29°43	0♓15	16°22	18°55	16°10	27°40	0°15	14°14	23°12	22°29	18°31	n.a.	S 7
M 8	12 43 0	10° 3'36	24° 6	1♈48	1°24	17° 1	19° 3	16° 6	27°40	0°14	14°14	22°58	22°26	18°38	n.a.	M 8
T 9	12 46 56	11° 0'41	5♉58	3°53	2°33	17°39	19°11	16° 1	27°40	0°13	14°15	22°46	22°23	18°44	n.a.	T 9
W10	12 50 53	11°57'48	17°51	6° 0	3°43	18°17	19°19	15°57	27°40	0°12	14°15	22°34	22°20	18°51	n.a.	W10
T 11	12 54 50	12°54'55	29°49	8° 8	4°52	18°55	19°28	15°52	27°D40	0°11	14°15	22°26	22°16	18°58	n.a.	T 11
F 12	12 58 46	13°52'02	11♊55	10°16	6° 1	19°34	19°36	15°48	27°40	0°10	14°15	22°20	22°13	19° 4	n.a.	F 12
S 13	13 2 43	14°49'11	24°10	12°23	7°11	20°12	19°45	15°44	27°40	0° 9	14°15	22°16	22°10	19°11	n.a.	S 13
S 14	13 6 39	15°46'19	6♋41	14°31	8°20	20°50	19°53	15°39	27°40	0° 8	14°15	22°15	22° 7	19°18	n.a.	S 14
M15	13 10 36	16°43'29	19°31	16°39	9°30	21°28	20° 2	15°35	27°40	0° 7	14°16	22°15	22° 4	19°25	n.a.	M15
T 16	13 14 33	17°40'39	2♌45	18°45	10°40	22° 7	20°11	15°30	27°40	0° 6	14°16	22°15	22° 0	19°31	n.a.	T 16
W17	13 18 29	18°37'50	16°25	20°51	11°50	22°45	20°20	15°26	27°41	0° 5	14°16	22°13	21°57	19°38	n.a.	W17
T 18	13 22 26	19°35'01	0♍35	22°56	12°59	23°23	20°29	15°21	27°41	0° 3	14°16	22°10	21°54	19°45	n.a.	T 18
F 19	13 26 22	20°32'13	15°12	25° 0	14°10	24° 1	20°38	15°17	27°41	0° 2	14°16	22° 4	21°51	19°52	n.a.	F 19
S 20	13 30 19	21°29'26	0♎13	27° 2	15°20	24°40	20°48	15°12	27°42	0° 1	14°R16	21°55	21°48	19°58	n.a.	S 20
S 21	13 34 15	22°26'40	15°29	29° 4	16°30	25°18	20°57	15° 8	27°42	29♏59	14°16	21°45	21°45	20° 5	n.a.	S 21
M22	13 38 12	23°23'55	0♏49	1♉ 3	17°40	25°56	21° 7	15° 4	27°43	29°59	14°16	21°34	21°41	20°12	n.a.	M22
T 23	13 42 9	24°21'12	16° 3	3° 2	18°51	26°34	21°16	14°59	27°43	29°57	14°16	21°24	21°38	20°18	n.a.	T 23
W24	13 46 5	25°18'29	0♐58	4°59	20° 1	27°12	21°26	14°55	27°44	29°56	14°16	21°16	21°35	20°25	n.a.	W24
T 25	13 50 2	26°15'49	15°29	6°54	21°12	27°51	21°36	14°51	27°45	29°55	14°16	21°10	21°32	20°32	n.a.	T 25
F 26	13 53 58	27°13'09	29°32	8°48	22°22	28°29	21°46	14°46	27°45	29°54	14°15	21° 7	21°29	20°39	n.a.	F 26
S 27	13 57 55	28°10'31	13♑ 5	10°40	23°33	29° 7	21°56	14°42	27°46	29°52	14°15	21° 6	21°26	20°45	n.a.	S 27
S 28	14 1 52	29° 7'55	26°11	12°30	24°44	29°45	22° 6	14°38	27°47	29°51	14°15	21° 6	21°22	20°52	n.a.	S 28
M29	14 5 48	0♉ 5'21	8♒54	14°19	25°55	0♉24	22°16	14°34	27°48	29°50	14°15	21° 6	21°19	20°59	n.a.	M29
T 30	14 9 45	1° 2'48	21°19	16° 7	27° 6	1° 2	22°26	14°29	27°49	29°48	14°15	21° 4	21°16	21° 6	n.a.	T 30
W31	14 13 41	2♉ 0'16	3♓29	17♉53	28♓17	1♉40	22♊37	14♎25	27♋50	29♏47	14♉15	21♉ 1	21♉13	21♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n23	20s22	0n30	6s 1	1s13	15s55	1s55	5n29	0n25	24n54	1n19	4s56	1n56	22n 6	0n54	20s45	0n 4	10s14	17s 0	21s57	22s 9	11n55		n.a.
T 2	1 47	16 11	1 34	5 6	1 2	15 33	1 56	5 44	0 25	24 55	1 18	4 55	1 56	22 6	0 54	20 44	0 4	10 14	17 0	21 57	22 10	11 57		n.a.
W 3	2 10	11 25	2 33	4 9	0 51	15 10	1 57	6 0	0 26	24 55	1 18	4 53	1 56	22 6	0 54	20 44	0 4	10 15	17 0	21 58	22 10	12 0		n.a.
T 4	2 33	6 16	3 25	3 12	0 40	14 46	1 58	6 16	0 26	24 56	1 18	4 51	1 56	22 7	0 54	20 44	0 4	10 15	17 1	21 59	22 11	12 3		n.a.
F 5	2 56	0 57	4 6	2 13	0 29	14 22	1 58	6 32	0 27	24 56	1 18	4 50	1 56	22 7	0 54	20 44	0 4	10 15	17 1	22 1	22 11	12 5		n.a.
S 6	3 20	4n21	4 37	1 13	0 18	13 58	1 59	6 47	0 27	24 57	1 18	4 48	1 56	22 7	0 54	20 44	0 4	10 16	17 1	22 3	22 12	12 8		n.a.
S 7	3 43	9 28	4 55	0 13	0 6	13 34	1 59	7 3	0 28	24 57	1 18	4 46	1 56	22 7	0 54	20 44	0 4	10 16	17 2	22 5	22 12	12 11		n.a.
M 8	4 6	14 14	5 0	0n48	0n 4	13 9	2 0	7 18	0 28	24 58	1 18	4 44	1 56	22 7	0 53	20 43	0 4	10 16	17 2	22 7	22 13	12 14		n.a.
T 9	4 29	18 28	4 52	1 49	0 15	12 44	2 0	7 34	0 29	24 59	1 18	4 43	1 56	22 7	0 53	20 43	0 4	10 17	17 3	22 9	22 13	12 16		n.a.
W10	4 52	21 59	4 32	2 50	0 25	12 18	2 0	7 49	0 29	24 59	1 17	4 41	1 56	22 7	0 53	20 43	0 4	10 17	17 3	22 11	22 14	12 19		n.a.
T 11	5 15	24 36	3 59	3 51	0 35	11 52	2 1	8 5	0 30	25 0	1 17	4 39	1 55	22 7	0 53	20 43	0 4	10 17	17 3	22 13	22 14	12 22		n.a.
F 12	5 38	26 7	3 16	4 51	0 45	11 26	2 1	8 20	0 30	25 0	1 17	4 38	1 55	22 6	0 53	20 43	0 4	10 18	17 4	22 14	22 15	12 24		n.a.
S 13	6 0	26 23	2 22	5 51	0 54	10 59	2 1	8 36	0 31	25 1	1 17	4 36	1 55	22 6	0 53	20 42	0 4	10 18	17 4	22 14	22 15	12 27		n.a.
S 14	6 23	25 19	1 21	6 50	1 2	10 32	2 0	8 51	0 31	25 1	1 17	4 34	1 55	22 6	0 53	20 42	0 4	10 18	17 4	22 15	22 16	12 30		n.a.
M15	6 46	22 55	0 14	7 48	1 10	10 5	2 0	9 6	0 32	25 2	1 17	4 33	1 55	22 6	0 53	20 42	0 4	10 19	17 5	22 15	22 17	12 32		n.a.
T 16	7 8	19 14	0s55	8 44	1 17	9 37	2 0	9 21	0 32	25 3	1 17	4 31	1 55	22 6	0 53	20 42	0 4	10 19	17 5	22 15	22 17	12 35		n.a.
W17	7 30	14 25	2 4	9 40	1 24	9 10	2 0	9 36	0 33	25 3	1 17	4 29	1 55	22 6	0 53	20 42	0 4	10 19	17 6	22 15	22 18	12 38		n.a.
T 18	7 53	8 41	3 7	10 33	1 30	8 42	1 59	9 51	0 33	25 4	1 17	4 28	1 55	22 6	0 53	20 41	0 4	10 20	17 6	22 16	22 18	12 40		n.a.
F 19	8 15	2 19	4 1	11 25	1 35	8 13	1 59	10 6	0 34	25 4	1 16	4 26	1 55	22 6	0 53	20 41	0 4	10 20	17 6	22 17	22 19	12 43		n.a.
S 20	8 37	4s20	4 39	12 16	1 40	7 45	1 58	10 21	0 34	25 5	1 16	4 24	1 55	22 6	0 53	20 41	0 4	10 20	17 7	22 18	22 19	12 46		n.a.
S 21	8 59	10 50	4 58	13 4	1 44	7 16	1 57	10 36	0 35	25 5	1 16	4 23	1 55	22 6	0 53	20 41	0 4	10 21	17 7	22 20	22 20	12 48		n.a.
M22	9 21	16 42	4 56	13 51	1 47	6 47	1 56	10 51	0 35	25 6	1 16	4 21	1 55	22 5	0 53	20 40	0 4	10 21	17 7	22 21	22 20	12 51		n.a.
T 23	9 43	21 28	4 33	14 36	1 50	6 18	1 56	11 6	0 36	25 7	1 16	4 19	1 54	22 5	0 53	20 40	0 4	10 22	17 8	22 23	22 21	12 54		n.a.
W24	10 4	24 44	3 52	15 19	1 52	5 49	1 55	11 20	0 36	25 7	1 16	4 18	1 54	22 5	0 53	20 40	0 4	10 22	17 8	22 24	22 21	12 56		n.a.
T 25	10 26	26 15	2 56	16 0	1 54	5 19	1 54	11 35	0 37	25 8	1 16	4 16	1 54	22 5	0 53	20 40	0 4	10 22	17 8	22 25	22 22	12 59		n.a.
F 26	10 47	26 0	1 51	16 39	1 55	4 50	1 52	11 49	0 37	25 8	1 16	4 14	1 54	22 5	0 53	20 39	0 4	10 23	17 9	22 26	22 22	13 2		n.a.
S 27	11 8	24 11	0 42	17 17	1 56	4 20	1 51	12 4	0 38	25 9	1 16	4 13	1 54	22 4	0 53	20 39	0 4	10 23	17 9	22 26	22 23	13 4		n.a.
S 28	11 29	21 6	0n27	17 52	1 56	3 50	1 50	12 18	0 38	25 9	1 16	4 11	1 54	22 4	0 53	20 39	0 4	10 23	17 10	22 26	22 23	13 7		n.a.
M29	11 50	17 4	1 33	18 26	1 55	3 19	1 49	12 33	0 39	25 10	1 15	4 10	1 54	22 4	0 53	20 38	0 4	10 24	17 10	22 26	22 24	13 10		n.a.
T 30	12 11	12 25	2 32	18 57	1 54	2 49	1 47	12 47	0 39	25 10	1 15	4 8	1 54	22 4	0 52	20 38	0 4	10 24	17 10	22 26	22 24	13 12		n.a.
W31	12n31	7s22	3n24	19n27	1n52	2s19	1s46	13n 1	0n40	25n11	1n15	4s 7	1n53	22n 4	0n52	20s38	0n 4	10s25	17s11	22s27	22s25	13n15		n.a.

Julian Day Number = 48698.5, Delta T = 36h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'09, Lahiri = -66°50'09 Julian Calendar 1 May 4580 BCE == Greg. Calendar 26 March 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 38	2♉57'46	15♓30	19♉37	29♓28	2♉18	22♊47	14°R21	27♋51	29°R45	14°R14	20°R55	21♑10	21♈19	n.a.	T 1
F 2	14 21 34	3°55'18	27°26	21°20	0♈39	2°57	22°58	14♎17	27°52	29♏44	14♑14	20♑46	21° 6	21°26	n.a.	F 2
S 3	14 25 31	4°52'51	9♈18	23° 1	1°51	3°35	23° 8	14°13	27°53	29°42	14°14	20°35	21° 3	21°32	n.a.	S 3
S 4	14 29 27	5°50'27	21° 9	24°40	3° 2	4°13	23°19	14° 9	27°54	29°41	14°13	20°22	21° 0	21°39	n.a.	S 4
M 5	14 33 24	6°48'03	3♉ 2	26°19	4°13	4°52	23°30	14° 5	27°56	29°40	14°13	20° 8	20°57	21°46	n.a.	M 5
T 6	14 37 21	7°45'42	14°58	27°55	5°25	5°30	23°41	14° 1	27°57	29°38	14°13	19°56	20°54	21°53	n.a.	T 6
W 7	14 41 17	8°43'22	26°57	29°30	6°37	6° 8	23°52	13°57	27°58	29°37	14°12	19°44	20°51	21°59	n.a.	W 7
T 8	14 45 14	9°41'03	9♊ 2	1♊ 4	7°48	6°47	24° 3	13°54	28° 0	29°35	14°12	19°36	20°47	22° 6	n.a.	T 8
F 9	14 49 10	10°38'47	21°14	2°36	9° 0	7°25	24°14	13°50	28° 1	29°33	14°12	19°30	20°44	22°13	n.a.	F 9
S 10	14 53 7	11°36'31	3♋36	4° 6	10°12	8° 3	24°25	13°46	28° 3	29°32	14°11	19°26	20°41	22°19	n.a.	S 10
S 11	14 57 3	12°34'17	16°11	5°35	11°24	8°41	24°36	13°42	28° 4	29°30	14°11	19°D25	20°38	22°26	n.a.	S 11
M12	15 1 0	13°32'05	29° 3	7° 2	12°36	9°20	24°48	13°39	28° 6	29°29	14°10	19°25	20°35	22°33	n.a.	M12
T 13	15 4 57	14°29'54	12♌14	8°28	13°48	9°58	24°59	13°35	28° 7	29°27	14°10	19°R26	20°32	22°40	n.a.	T 13
W14	15 8 53	15°27'44	25°48	9°52	15° 0	10°36	25°10	13°32	28° 9	29°26	14° 9	19°25	20°28	22°46	n.a.	W14
T 15	15 12 50	16°25'36	9♍48	11°15	16°12	11°15	25°22	13°29	28°11	29°24	14° 9	19°23	20°25	22°53	n.a.	T 15
F 16	15 16 46	17°23'30	24°12	12°36	17°24	11°53	25°33	13°25	28°13	29°22	14° 8	19°19	20°22	23° 0	n.a.	F 16
S 17	15 20 43	18°21'25	8♎59	13°55	18°37	12°32	25°45	13°22	28°14	29°21	14° 8	19°12	20°19	23° 7	n.a.	S 17
S 18	15 24 39	19°19'21	24° 3	15°12	19°49	13°10	25°57	13°19	28°16	29°19	14° 7	19° 4	20°16	23°13	n.a.	S 18
M19	15 28 36	20°17'20	9♏14	16°27	21° 1	13°48	26° 9	13°16	28°18	29°18	14° 6	18°55	20°12	23°20	n.a.	M19
T 20	15 32 33	21°15'20	24°22	17°41	22°14	14°27	26°20	13°13	28°20	29°16	14° 6	18°47	20° 9	23°27	n.a.	T 20
W21	15 36 29	22°13'23	9♐18	18°52	23°27	15° 5	26°32	13°10	28°22	29°14	14° 5	18°40	20° 6	23°33	n.a.	W21
T 22	15 40 26	23°11'27	23°52	20° 2	24°39	15°43	26°44	13° 7	28°24	29°13	14° 4	18°35	20° 3	23°40	n.a.	T 22
F 23	15 44 22	24° 9'34	7♑59	21° 9	25°52	16°22	26°56	13° 4	28°26	29°11	14° 4	18°33	20° 0	23°47	n.a.	F 23
S 24	15 48 19	25° 7'43	21°38	22°14	27° 5	17° 0	27° 8	13° 1	28°29	29° 9	14° 3	18°D33	19°57	23°54	n.a.	S 24
S 25	15 52 15	26° 5'54	4♒50	23°17	28°18	17°39	27°20	12°59	28°31	29° 8	14° 2	18°33	19°53	24° 0	n.a.	S 25
M26	15 56 12	27° 4'07	17°37	24°17	29°31	18°17	27°32	12°56	28°33	29° 6	14° 2	18°34	19°50	24° 7	n.a.	M26
T 27	16 0 8	28° 2'22	0♓ 3	25°15	0♉44	18°56	27°45	12°54	28°35	29° 5	14° 1	18°R35	19°47	24°14	n.a.	T 27
W28	16 4 5	29° 0'40	12°15	26° 9	1°57	19°34	27°57	12°51	28°38	29° 3	14° 0	18°34	19°44	24°21	n.a.	W28
T 29	16 8 2	29°59'00	24°15	27° 1	3°10	20°13	28° 9	12°49	28°40	29° 1	13°59	18°31	19°41	24°27	n.a.	T 29
F 30	16 11 58	0♊57'23	6♈ 9	27♊50	4♉23	20♉51	28♊22	12♎47	28♋42	29♏ 0	13♑58	18♑26	19♑37	24♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n51	2s 7	4n 6	19n55	1n50	1s48	1s44	13n15	0n40	25n11	1n15	4s 5	1n53	22n 3	0n52	20s38	0n 4	10s25	17s11	22s28	22s25	13n18		n.a.
F 2	13 12	3n 9	4 36	20 21	1 47	1 18	1 43	13 29	0 40	25 12	1 15	4 4	1 53	22 3	0 52	20 37	0 4	10 25	17 11	22 29	22 26	13 20		n.a.
S 3	13 32	8 17	4 55	20 45	1 44	0 47	1 41	13 43	0 41	25 13	1 15	4 2	1 53	22 3	0 52	20 37	0 4	10 26	17 12	22 31	22 26	13 23		n.a.
S 4	13 51	13 6	5 0	21 7	1 41	0 16	1 39	13 57	0 41	25 13	1 15	4 1	1 53	22 2	0 52	20 37	0 4	10 26	17 12	22 33	22 27	13 25		n.a.
M 5	14 11	17 27	4 53	21 28	1 37	0n14	1 38	14 10	0 42	25 13	1 15	3 59	1 53	22 2	0 52	20 36	0 4	10 27	17 12	22 35	22 27	13 28		n.a.
T 6	14 30	21 8	4 33	21 47	1 33	0 45	1 36	14 24	0 42	25 14	1 15	3 58	1 53	22 2	0 52	20 36	0 4	10 27	17 13	22 37	22 28	13 31		n.a.
W 7	14 49	23 56	4 0	22 4	1 28	1 16	1 34	14 38	0 43	25 14	1 15	3 57	1 52	22 2	0 52	20 36	0 4	10 27	17 13	22 39	22 28	13 33		n.a.
T 8	15 8	25 41	3 17	22 19	1 23	1 47	1 32	14 51	0 43	25 15	1 15	3 55	1 52	22 1	0 52	20 35	0 4	10 28	17 13	22 40	22 29	13 36		n.a.
F 9	15 27	26 14	2 24	22 33	1 17	2 18	1 30	15 4	0 44	25 15	1 15	3 54	1 52	22 1	0 52	20 35	0 4	10 28	17 14	22 41	22 29	13 38		n.a.
S 10	15 45	25 29	1 23	22 45	1 11	2 49	1 28	15 18	0 44	25 16	1 15	3 53	1 52	22 0	0 52	20 35	0 4	10 29	17 14	22 41	22 30	13 41		n.a.
S 11	16 4	23 25	0 17	22 56	1 5	3 19	1 26	15 31	0 45	25 16	1 15	3 51	1 52	22 0	0 52	20 34	0 4	10 29	17 15	22 41	22 30	13 44		n.a.
M12	16 22	20 7	0s51	23 5	0 59	3 50	1 24	15 44	0 45	25 17	1 14	3 50	1 52	22 0	0 52	20 34	0 4	10 29	17 15	22 41	22 31	13 46		n.a.
T 13	16 39	15 44	1 58	23 13	0 52	4 21	1 22	15 57	0 45	25 17	1 14	3 49	1 51	21 59	0 52	20 34	0 4	10 30	17 15	22 41	22 31	13 49		n.a.
W14	16 57	10 27	3 1	23 19	0 44	4 52	1 19	16 10	0 46	25 17	1 14	3 48	1 51	21 59	0 52	20 33	0 4	10 30	17 15	22 41	22 32	13 51		n.a.
T 15	17 14	4 31	3 55	23 24	0 37	5 22	1 17	16 23	0 46	25 18	1 14	3 46	1 51	21 59	0 52	20 33	0 4	10 30	17 16	22 42	22 32	13 54		n.a.
F 16	17 31	1s50	4 36	23 27	0 29	5 53	1 15	16 35	0 47	25 18	1 14	3 45	1 51	21 58	0 52	20 33	0 4	10 31	17 16	22 42	22 33	13 56		n.a.
S 17	17 48	8 13	4 59	23 29	0 21	6 23	1 13	16 48	0 47	25 18	1 14	3 44	1 51	21 58	0 52	20 32	0 4	10 31	17 16	22 43	22 33	13 59		n.a.
S 18	18 4	14 16	5 3	23 30	0 13	6 54	1 10	17 0	0 48	25 19	1 14	3 43	1 50	21 57	0 52	20 32	0 4	10 32	17 17	22 44	22 34	14 2		n.a.
M19	18 20	19 29	4 45	23 30	0 4	7 24	1 8	17 13	0 48	25 19	1 14	3 42	1 50	21 57	0 52	20 32	0 4	10 32	17 17	22 46	22 34	14 4		n.a.
T 20	18 36	23 25	4 8	23 28	0s 5	7 54	1 5	17 25	0 49	25 19	1 14	3 41	1 50	21 56	0 52	20 31	0 4	10 32	17 17	22 47	22 35	14 7		n.a.
W21	18 52	25 41	3 14	23 26	0 14	8 24	1 3	17 37	0 49	25 20	1 14	3 40	1 50	21 56	0 52	20 31	0 4	10 33	17 18	22 48	22 35	14 9		n.a.
T 22	19 7	26 8	2 8	23 22	0 23	8 54	1 0	17 49	0 49	25 20	1 14	3 39	1 50	21 55	0 51	20 31	0 4	10 33	17 18	22 49	22 36	14 12		n.a.
F 23	19 22	24 50	0 56	23 18	0 33	9 23	0 58	18 1	0 50	25 20	1 14	3 38	1 49	21 55	0 51	20 30	0 4	10 34	17 18	22 49	22 36	14 14		n.a.
S 24	19 36	22 4	0n17	23 12	0 42	9 53	0 55	18 12	0 50	25 21	1 14	3 37	1 49	21 54	0 51	20 30	0 4	10 34	17 19	22 49	22 37	14 17		n.a.
S 25	19 51	18 13	1 26	23 6	0 52	10 22	0 53	18 24	0 51	25 21	1 14	3 36	1 49	21 54	0 51	20 30	0 4	10 34	17 19	22 49	22 37	14 19		n.a.
M26	20 4	13 38	2 30	22 59	1 2	10 51	0 50	18 36	0 51	25 21	1 14	3 35	1 49	21 53	0 51	20 29	0 4	10 35	17 19	22 49	22 38	14 22		n.a.
T 27	20 18	8 36	3 24	22 51	1 12	11 20	0 47	18 47	0 52	25 21	1 14	3 35	1 49	21 53	0 51	20 29	0 4	10 35	17 19	22 49	22 38	14 24		n.a.
W28	20 31	3 22	4 8	22 42	1 23	11 48	0 45	18 58	0 52	25 21	1 14	3 34	1 48	21 52	0 51	20 29	0 4	10 35	17 20	22 49	22 39	14 27		n.a.
T 29	20 44	1n55	4 40	22 33	1 33	12 16	0 42	19 9	0 52	25 22	1 14	3 33	1 48	21 52	0 51	20 28	0 4	10 36	17 20	22 49	22 39	14 29		n.a.
F 30	20n57	7n 5	5n 0	22n24	1s44	12n44	0s39	19n20	0n53	25n22	1n14	3s32	1n48	21n51	0n51	20s28	0n 4	10s36	17s20	22s50	22s40	14n32		n.a.

Julian Day Number = 48729.5, Delta T = 36h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'05, Lahiri = -66°50'05 Julian Calendar 1 June 4580 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 55	1♊55'48	18♈ 0	28♊35	5♉36	21♉30	28♊34	12°R45	28♋45	28°R58	13°R58	18°R19	19♐34	24♈41	n.a.	S 1
S 2	16 19 51	2°54'15	29°53	29°16	6°49	22° 8	28°46	12♎42	28°47	28♏56	13♐57	18♐11	19°31	24°47	n.a.	S 2
M 3	16 23 48	3°52'44	11♉48	29°54	8° 3	22°47	28°59	12°41	28°50	28°55	13°56	18° 2	19°28	24°54	n.a.	M 3
T 4	16 27 44	4°51'16	23°50	0♋27	9°16	23°25	29°11	12°39	28°52	28°53	13°55	17°54	19°25	25° 1	n.a.	T 4
W 5	16 31 41	5°49'50	5♊58	0°56	10°30	24° 4	29°24	12°37	28°55	28°51	13°54	17°47	19°22	25° 8	n.a.	W 5
T 6	16 35 37	6°48'27	18°15	1°21	11°43	24°42	29°37	12°35	28°58	28°50	13°53	17°41	19°18	25°14	n.a.	T 6
F 7	16 39 34	7°47'05	0♋41	1°40	12°57	25°21	29°49	12°34	29° 0	28°48	13°52	17°38	19°15	25°21	n.a.	F 7
S 8	16 43 30	8°45'46	13°18	1°53	14°11	25°59	0♋ 2	12°32	29° 3	28°46	13°51	17°D37	19°12	25°28	n.a.	S 8
S 9	16 47 27	9°44'28	26° 6	2° 1	15°24	26°38	0°15	12°31	29° 6	28°45	13°51	17°37	19° 9	25°35	n.a.	S 9
M10	16 51 24	10°43'13	9♌ 8	2°R 3	16°38	27°17	0°27	12°29	29° 9	28°43	13°50	17°38	19° 6	25°41	n.a.	M10
T 11	16 55 20	11°41'59	22°26	1°59	17°52	27°55	0°40	12°28	29°12	28°42	13°49	17°40	19° 3	25°48	n.a.	T 11
W12	16 59 17	12°40'48	6♍ 1	1°48	19° 6	28°34	0°53	12°27	29°14	28°40	13°48	17°41	18°59	25°55	n.a.	W12
T 13	17 3 13	13°39'38	19°54	1°30	20°20	29°12	1° 6	12°26	29°17	28°38	13°47	17°R41	18°56	26° 1	n.a.	T 13
F 14	17 7 10	14°38'31	4♎ 6	1° 4	21°34	29°51	1°19	12°25	29°20	28°37	13°46	17°39	18°53	26° 8	n.a.	F 14
S 15	17 11 6	15°37'25	18°35	0°32	22°48	0♊30	1°32	12°24	29°23	28°35	13°45	17°36	18°50	26°15	n.a.	S 15
S 16	17 15 3	16°36'21	3♏16	29♊53	24° 2	1° 8	1°45	12°23	29°26	28°34	13°44	17°33	18°47	26°22	n.a.	S 16
M17	17 18 59	17°35'20	18° 4	29° 7	25°16	1°47	1°57	12°23	29°29	28°32	13°43	17°28	18°43	26°28	n.a.	M17
T 18	17 22 56	18°34'20	2♐52	28°15	26°30	2°26	2°10	12°22	29°32	28°31	13°42	17°24	18°40	26°35	n.a.	T 18
W19	17 26 52	19°33'23	17°31	27°18	27°45	3° 4	2°23	12°22	29°35	28°29	13°40	17°21	18°37	26°42	n.a.	W19
T 20	17 30 49	20°32'29	1♑55	26°16	28°59	3°43	2°36	12°21	29°39	28°28	13°39	17°19	18°34	26°49	n.a.	T 20
F 21	17 34 45	21°31'36	15°58	25°11	0♊13	4°22	2°50	12°21	29°42	28°26	13°38	17°D18	18°31	26°55	n.a.	F 21
S 22	17 38 42	22°30'46	29°37	24° 4	1°28	5° 1	3° 3	12°21	29°45	28°25	13°37	17°18	18°28	27° 2	n.a.	S 22
S 23	17 42 39	23°29'59	12♒52	22°57	2°42	5°39	3°16	12°D21	29°48	28°23	13°36	17°20	18°24	27° 9	n.a.	S 23
M24	17 46 35	24°29'13	25°43	21°52	3°57	6°18	3°29	12°21	29°51	28°22	13°35	17°21	18°21	27°15	n.a.	M24
T 25	17 50 32	25°28'31	8♓13	20°49	5°11	6°57	3°42	12°21	29°55	28°20	13°34	17°23	18°18	27°22	n.a.	T 25
W26	17 54 28	26°27'51	20°27	19°52	6°26	7°36	3°55	12°21	29°58	28°19	13°33	17°24	18°15	27°29	n.a.	W26
T 27	17 58 25	27°27'13	2♈30	19° 1	7°41	8°15	4° 8	12°22	0♌ 1	28°18	13°32	17°R24	18°12	27°36	n.a.	T 27
F 28	18 2 21	28°26'38	14°24	18°18	8°55	8°54	4°21	12°22	0° 5	28°16	13°31	17°23	18° 9	27°42	n.a.	F 28
S 29	18 6 18	29°26'06	26°17	17°44	10°10	9°32	4°34	12°23	0° 8	28°15	13°29	17°21	18° 5	27°49	n.a.	S 29
S 30	18 10 14	0♋25'36	8♉10	17°20	11°25	10°11	4°48	12°23	0°11	28°13	13°28	17°19	18° 2	27°56	n.a.	S 30
M31	18 14 11	1♋25'09	20♉ 9	17♊ 6	12♊40	10♊50	5♋ 1	12♎24	0♌15	28♏12	13♐27	17♐16	17♐59	28♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 9	11n58	5n 7	22n14	1s54	13n12	0s37	19n31	0n53	25n22	1n14	3s32	1n48	21n51	0n51	20s27	0n 4	10s36	17s20	22s51	22s40	14n34		n.a.
S 2	21 21	16 26	5 1	22 4	2 5	13 39	0 34	19 42	0 54	25 22	1 14	3 31	1 48	21 50	0 51	20 27	0 4	10 37	17 21	22 52	22 40	14 37		n.a.
M 3	21 33	20 16	4 42	21 53	2 15	14 7	0 31	19 53	0 54	25 22	1 14	3 31	1 47	21 50	0 51	20 27	0 4	10 37	17 21	22 53	22 41	14 39		n.a.
T 4	21 44	23 18	4 10	21 43	2 26	14 33	0 29	20 3	0 55	25 22	1 14	3 30	1 47	21 49	0 51	20 26	0 4	10 38	17 21	22 54	22 41	14 42		n.a.
W 5	21 54	25 19	3 26	21 32	2 36	15 0	0 26	20 13	0 55	25 22	1 14	3 30	1 47	21 48	0 51	20 26	0 4	10 38	17 21	22 55	22 42	14 44		n.a.
T 6	22 5	26 8	2 32	21 22	2 46	15 26	0 23	20 24	0 55	25 22	1 14	3 29	1 47	21 48	0 51	20 26	0 3	10 38	17 22	22 56	22 42	14 47		n.a.
F 7	22 15	25 39	1 31	21 12	2 56	15 52	0 20	20 34	0 56	25 22	1 14	3 29	1 46	21 47	0 51	20 25	0 3	10 39	17 22	22 56	22 43	14 49		n.a.
S 8	22 24	23 51	0 23	21 2	3 5	16 17	0 18	20 44	0 56	25 22	1 14	3 28	1 46	21 47	0 51	20 25	0 3	10 39	17 22	22 57	22 43	14 52		n.a.
S 9	22 34	20 48	0s46	20 53	3 15	16 42	0 15	20 53	0 57	25 22	1 14	3 28	1 46	21 46	0 51	20 25	0 3	10 39	17 22	22 57	22 44	14 54		n.a.
M10	22 42	16 40	1 55	20 44	3 23	17 6	0 12	21 3	0 57	25 22	1 14	3 28	1 46	21 45	0 51	20 24	0 3	10 40	17 23	22 56	22 44	14 57		n.a.
T 11	22 51	11 38	2 58	20 37	3 31	17 30	0 9	21 12	0 57	25 22	1 14	3 27	1 45	21 45	0 51	20 24	0 3	10 40	17 23	22 56	22 45	14 59		n.a.
W12	22 59	5 58	3 53	20 30	3 38	17 54	0 7	21 22	0 58	25 22	1 14	3 27	1 45	21 44	0 51	20 24	0 3	10 40	17 23	22 56	22 45	15 2		n.a.
T 13	23 6	0s 6	4 36	20 24	3 44	18 17	0 4	21 31	0 58	25 22	1 14	3 27	1 45	21 43	0 51	20 23	0 3	10 41	17 23	22 56	22 46	15 4		n.a.
F 14	23 13	6 17	5 3	20 19	3 49	18 40	0 1	21 40	0 59	25 22	1 14	3 27	1 45	21 43	0 51	20 23	0 3	10 41	17 23	22 56	22 46	15 6		n.a.
S 15	23 20	12 16	5 12	20 15	3 53	19 2	0n 1	21 49	0 59	25 22	1 14	3 27	1 45	21 42	0 51	20 23	0 3	10 41	17 24	22 57	22 47	15 9		n.a.
S 16	23 27	17 39	5 0	20 13	3 56	19 24	0 4	21 57	0 59	25 21	1 14	3 27	1 44	21 41	0 51	20 22	0 3	10 41	17 24	22 57	22 47	15 11		n.a.
M17	23 32	22 0	4 29	20 12	3 56	19 45	0 7	22 6	1 0	25 21	1 14	3 26	1 44	21 41	0 51	20 22	0 3	10 42	17 24	22 58	22 47	15 14		n.a.
T 18	23 38	24 56	3 40	20 13	3 55	20 6	0 9	22 14	1 0	25 21	1 14	3 26	1 44	21 40	0 51	20 22	0 3	10 42	17 24	22 58	22 48	15 16		n.a.
W19	23 43	26 7	2 36	20 15	3 52	20 26	0 12	22 23	1 1	25 21	1 14	3 27	1 44	21 39	0 51	20 21	0 3	10 42	17 24	22 59	22 48	15 19		n.a.
T 20	23 47	25 31	1 23	20 18	3 47	20 45	0 14	22 31	1 1	25 21	1 14	3 27	1 43	21 39	0 51	20 21	0 3	10 43	17 24	22 59	22 49	15 21		n.a.
F 21	23 52	23 17	0 7	20 23	3 40	21 4	0 17	22 39	1 1	25 20	1 14	3 27	1 43	21 38	0 51	20 21	0 3	10 43	17 25	22 59	22 49	15 23		n.a.
S 22	23 55	19 44	1n 7	20 30	3 31	21 23	0 19	22 46	1 2	25 20	1 14	3 27	1 43	21 37	0 50	20 20	0 3	10 43	17 25	22 59	22 50	15 26		n.a.
S 23	23 58	15 17	2 16	20 38	3 19	21 40	0 22	22 54	1 2	25 20	1 14	3 27	1 43	21 37	0 50	20 20	0 3	10 43	17 25	22 59	22 50	15 28		n.a.
M24	24 1	10 16	3 16	20 47	3 6	21 57	0 24	23 1	1 3	25 20	1 14	3 27	1 42	21 36	0 50	20 20	0 3	10 44	17 25	22 59	22 51	15 31		n.a.
T 25	24 4	4 58	4 5	20 58	2 51	22 14	0 27	23 8	1 3	25 19	1 14	3 28	1 42	21 35	0 50	20 19	0 3	10 44	17 25	22 59	22 51	15 33		n.a.
W26	24 5	0n24	4 41	21 10	2 35	22 30	0 29	23 16	1 3	25 19	1 14	3 28	1 42	21 34	0 50	20 19	0 3	10 44	17 25	22 58	22 51	15 36		n.a.
T 27	24 7	5 39	5 5	21 23	2 17	22 45	0 32	23 22	1 4	25 18	1 14	3 28	1 42	21 34	0 50	20 19	0 3	10 44	17 25	22 58	22 52	15 38		n.a.
F 28	24 8	10 39	5 15	21 38	1 59	23 0	0 34	23 29	1 4	25 18	1 14	3 29	1 41	21 33	0 50	20 18	0 3	10 45	17 25	22 59	22 52	15 40		n.a.
S 29	24 8	15 14	5 11	21 53	1 40	23 14	0 36	23 36	1 4	25 18	1 14	3 29	1 41	21 32	0 50	20 18	0 3	10 45	17 26	22 59	22 53	15 43		n.a.
S 30	24 8	19 16	4 55	22 10	1 21	23 27	0 39	23 42	1 5	25 17	1 14	3 30	1 41	21 31	0 50	20 18	0 3	10 45	17 26	22 59	22 53	15 45		n.a.
M31	24n 8	22n32	4n25	22n27	1s 3	23n39	0n41	23n48	1n 5	25n17	1n14	3s30	1n41	21n30	0n50	20s17	0n 3	10s45	17s26	22s59	22s54	15n47		n.a.

Julian Day Number = 48759.5, Delta T = 36h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°57'01, Lahiri = -66°50'01 Julian Calendar 1 July 4580 BCE == Greg. Calendar 26 May 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 7	2♋24'44	2♊17	17°D 3	13♊55	11♊29	5♋14	12♎25	0♌18	28°R11	13°R26	17°R14	17♑56	28♈ 9	n.a.	T 1
W 2	18 22 4	3°24'22	14°35	17♊10	15°10	12° 8	5°27	12°26	0°22	28♏10	13♑25	17♑12	17°53	28°16	n.a.	W 2
T 3	18 26 0	4°24'02	27° 5	17°28	16°25	12°47	5°40	12°27	0°25	28° 8	13°24	17°10	17°49	28°23	n.a.	T 3
F 4	18 29 57	5°23'45	9♋49	17°56	17°40	13°26	5°54	12°28	0°29	28° 7	13°22	17°10	17°46	28°29	n.a.	F 4
S 5	18 33 53	6°23'29	22°46	18°34	18°55	14° 5	6° 7	12°30	0°32	28° 6	13°21	17°D10	17°43	28°36	n.a.	S 5
S 6	18 37 50	7°23'16	5♌57	19°20	20°10	14°44	6°20	12°31	0°36	28° 5	13°20	17°10	17°40	28°43	n.a.	S 6
M 7	18 41 46	8°23'05	19°21	20°14	21°25	15°23	6°33	12°32	0°39	28° 4	13°19	17°11	17°37	28°50	n.a.	M 7
T 8	18 45 43	9°22'56	2♍57	21°16	22°40	16° 2	6°47	12°34	0°43	28° 2	13°18	17°12	17°34	28°56	n.a.	T 8
W 9	18 49 40	10°22'49	16°44	22°24	23°55	16°41	7° 0	12°36	0°47	28° 1	13°17	17°12	17°30	29° 3	n.a.	W 9
T 10	18 53 36	11°22'44	0♎42	23°38	25°10	17°20	7°13	12°37	0°50	28° 0	13°15	17°13	17°27	29°10	n.a.	T 10
F 11	18 57 33	12°22'40	14°50	24°57	26°26	17°59	7°26	12°39	0°54	27°59	13°14	17°R13	17°24	29°16	n.a.	F 11
S 12	19 1 29	13°22'39	29° 4	26°20	27°41	18°38	7°39	12°41	0°57	27°58	13°13	17°13	17°21	29°23	n.a.	S 12
S 13	19 5 26	14°22'40	13♏24	27°47	28°56	19°17	7°53	12°43	1° 1	27°57	13°12	17°12	17°18	29°30	n.a.	S 13
M14	19 9 22	15°22'42	27°45	29°17	0♋11	19°56	8° 6	12°45	1° 5	27°56	13°11	17°12	17°15	29°37	n.a.	M14
T 15	19 13 19	16°22'47	12♐ 3	0♋50	1°27	20°36	8°19	12°48	1° 8	27°55	13°10	17°12	17°11	29°43	n.a.	T 15
W16	19 17 15	17°22'53	26°15	2°24	2°42	21°15	8°32	12°50	1°12	27°54	13° 8	17°D12	17° 8	29°50	n.a.	W16
T 17	19 21 12	18°23'02	10♑16	4° 1	3°58	21°54	8°45	12°53	1°16	27°53	13° 7	17°R12	17° 5	29°57	n.a.	T 17
F 18	19 25 8	19°23'12	24° 2	5°38	5°13	22°33	8°58	12°55	1°20	27°52	13° 6	17°12	17° 2	0♉ 4	n.a.	F 18
S 19	19 29 5	20°23'25	7♒31	7°17	6°29	23°12	9°11	12°58	1°23	27°51	13° 5	17°12	16°59	0°10	n.a.	S 19
S 20	19 33 1	21°23'39	20°40	8°57	7°44	23°51	9°24	13° 0	1°27	27°51	13° 4	17°11	16°55	0°17	n.a.	S 20
M21	19 36 58	22°23'56	3♓30	10°37	9° 0	24°31	9°38	13° 3	1°31	27°50	13° 2	17°11	16°52	0°24	n.a.	M21
T 22	19 40 54	23°24'15	16° 2	12°17	10°15	25°10	9°51	13° 6	1°35	27°49	13° 1	17°10	16°49	0°30	n.a.	T 22
W23	19 44 51	24°24'36	28°18	13°58	11°31	25°49	10° 4	13° 9	1°38	27°48	13° 0	17° 9	16°46	0°37	n.a.	W23
T 24	19 48 47	25°25'00	10♈22	15°39	12°46	26°29	10°17	13°12	1°42	27°48	12°59	17° 9	16°43	0°44	n.a.	T 24
F 25	19 52 44	26°25'26	22°18	17°20	14° 2	27° 8	10°30	13°15	1°46	27°47	12°58	17°D 8	16°40	0°51	n.a.	F 25
S 26	19 56 41	27°25'54	4♉10	19° 0	15°18	27°47	10°43	13°19	1°50	27°46	12°57	17° 8	16°36	0°57	n.a.	S 26
S 27	20 0 37	28°26'24	16° 4	20°41	16°33	28°26	10°56	13°22	1°53	27°46	12°56	17° 9	16°33	1° 4	n.a.	S 27
M28	20 4 34	29°26'56	28° 4	22°21	17°49	29° 6	11° 8	13°26	1°57	27°45	12°54	17°10	16°30	1°11	n.a.	M28
T 29	20 8 30	0♌27'31	10♊13	24° 1	19° 5	29°45	11°21	13°29	2° 1	27°44	12°53	17°11	16°27	1°17	n.a.	T 29
W30	20 12 27	1°28'08	22°37	25°41	20°20	0♋25	11°34	13°33	2° 5	27°44	12°52	17°12	16°24	1°24	n.a.	W30
T 31	20 16 23	2♌28'46	5♋18	27♋20	21♋36	1♋ 4	11♋47	13♎36	2♌ 9	27♏43	12♑51	17♑13	16♑21	1♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	24n52	3n43	22n45	0s44	23n51	0n43	23n54	1n 6	25n16	1n14	3s31	1n40	21n30	0n50	20s17	0n 3	10s46	17s26	23s 0	22s54	15n50		n.a.
W 2	24 6	26 3	2 50	23 4	0 26	24 2	0 45	24 0	1 6	25 16	1 14	3 31	1 40	21 29	0 50	20 17	0 3	10 46	17 26	23 0	22 54	15 52		n.a.
T 3	24 4	25 55	1 49	23 23	0 9	24 12	0 47	24 6	1 6	25 15	1 14	3 32	1 40	21 28	0 50	20 17	0 3	10 46	17 26	23 0	22 55	15 55		n.a.
F 4	24 1	24 26	0 41	23 41	0n 7	24 22	0 49	24 11	1 7	25 15	1 14	3 33	1 40	21 27	0 50	20 16	0 3	10 46	17 26	23 0	22 55	15 57		n.a.
S 5	23 59	21 39	0s31	24 0	0 22	24 31	0 51	24 16	1 7	25 14	1 14	3 33	1 39	21 27	0 50	20 16	0 3	10 46	17 26	23 0	22 56	15 59		n.a.
S 6	23 56	17 41	1 42	24 18	0 36	24 39	0 53	24 21	1 7	25 14	1 14	3 34	1 39	21 26	0 50	20 16	0 3	10 47	17 26	23 0	22 56	16 2		n.a.
M 7	23 52	12 47	2 49	24 35	0 48	24 46	0 55	24 26	1 8	25 13	1 15	3 35	1 39	21 25	0 50	20 16	0 3	10 47	17 26	23 0	22 57	16 4		n.a.
T 8	23 48	7 12	3 47	24 51	1 0	24 53	0 57	24 31	1 8	25 12	1 15	3 36	1 39	21 24	0 50	20 15	0 3	10 47	17 26	23 0	22 57	16 6		n.a.
W 9	23 43	1 12	4 33	25 5	1 10	24 59	0 59	24 35	1 9	25 12	1 15	3 37	1 39	21 23	0 50	20 15	0 3	10 47	17 26	23 0	22 57	16 9		n.a.
T 10	23 38	4s55	5 4	25 19	1 20	25 4	1 1	24 40	1 9	25 11	1 15	3 38	1 38	21 22	0 50	20 15	0 3	10 47	17 26	23 0	22 58	16 11		n.a.
F 11	23 33	10 51	5 17	25 30	1 28	25 8	1 2	24 44	1 9	25 10	1 15	3 39	1 38	21 22	0 50	20 15	0 3	10 47	17 26	23 0	22 58	16 13		n.a.
S 12	23 27	16 16	5 10	25 40	1 35	25 11	1 4	24 48	1 10	25 10	1 15	3 40	1 38	21 21	0 50	20 14	0 3	10 48	17 26	23 0	22 59	16 16		n.a.
S 13	23 20	20 49	4 45	25 48	1 41	25 14	1 6	24 51	1 10	25 9	1 15	3 41	1 38	21 20	0 50	20 14	0 3	10 48	17 26	23 0	22 59	16 18		n.a.
M14	23 13	24 8	4 1	25 54	1 46	25 16	1 7	24 55	1 10	25 8	1 15	3 42	1 37	21 19	0 50	20 14	0 3	10 48	17 26	23 0	23 0	16 20		n.a.
T 15	23 6	25 55	3 3	25 58	1 50	25 17	1 9	24 58	1 11	25 7	1 15	3 43	1 37	21 18	0 50	20 14	0 3	10 48	17 26	23 0	23 0	16 22		n.a.
W16	22 58	25 59	1 54	26 0	1 53	25 17	1 10	25 1	1 11	25 7	1 15	3 44	1 37	21 17	0 50	20 14	0 3	10 48	17 26	23 0	23 0	16 25		n.a.
T 17	22 50	24 22	0 38	26 0	1 55	25 16	1 11	25 4	1 11	25 6	1 15	3 45	1 37	21 17	0 50	20 13	0 3	10 48	17 26	23 0	23 1	16 27		n.a.
F 18	22 41	21 19	0n38	25 58	1 57	25 15	1 13	25 7	1 12	25 5	1 15	3 46	1 36	21 16	0 50	20 13	0 3	10 48	17 26	23 0	23 1	16 29		n.a.
S 19	22 32	17 9	1 50	25 54	1 58	25 13	1 14	25 10	1 12	25 4	1 15	3 48	1 36	21 15	0 50	20 13	0 3	10 48	17 26	23 0	23 2	16 32		n.a.
S 20	22 23	12 16	2 55	25 47	1 58	25 10	1 15	25 12	1 12	25 3	1 16	3 49	1 36	21 14	0 50	20 13	0 3	10 48	17 26	23 0	23 2	16 34		n.a.
M21	22 13	6 58	3 49	25 39	1 57	25 6	1 16	25 14	1 13	25 2	1 16	3 50	1 36	21 13	0 50	20 13	0 3	10 49	17 26	23 0	23 2	16 36		n.a.
T 22	22 3	1 31	4 31	25 29	1 56	25 1	1 17	25 16	1 13	25 1	1 16	3 52	1 36	21 12	0 50	20 13	0 3	10 49	17 26	23 0	23 3	16 38		n.a.
W23	21 52	3n52	5 0	25 17	1 55	24 56	1 18	25 18	1 13	25 1	1 16	3 53	1 35	21 11	0 50	20 12	0 3	10 49	17 26	23 0	23 3	16 41		n.a.
T 24	21 41	9 1	5 14	25 4	1 53	24 49	1 19	25 19	1 14	25 0	1 16	3 54	1 35	21 11	0 50	20 12	0 3	10 49	17 26	23 0	23 4	16 43		n.a.
F 25	21 29	13 47	5 15	24 48	1 51	24 42	1 20	25 21	1 14	24 59	1 16	3 56	1 35	21 10	0 50	20 12	0 3	10 49	17 26	23 0	23 4	16 45		n.a.
S 26	21 17	18 0	5 3	24 32	1 48	24 35	1 21	25 22	1 14	24 58	1 16	3 57	1 35	21 9	0 50	20 12	0 3	10 49	17 26	23 0	23 5	16 47		n.a.
S 27	21 5	21 32	4 37	24 13	1 44	24 26	1 22	25 23	1 15	24 57	1 16	3 59	1 34	21 8	0 50	20 12	0 3	10 49	17 26	23 0	23 5	16 50		n.a.
M28	20 52	24 11	4 0	23 53	1 41	24 17	1 22	25 23	1 15	24 56	1 16	4 1	1 34	21 7	0 50	20 12	0 3	10 49	17 25	23 0	23 5	16 52		n.a.
T 29	20 38	25 47	3 11	23 32	1 37	24 6	1 23	25 24	1 15	24 55	1 17	4 2	1 34	21 6	0 50	20 12	0 3	10 49	17 25	23 0	23 6	16 54		n.a.
W30	20 25	26 7	2 12	23 9	1 33	23 56	1 24	25 24	1 16	24 54	1 17	4 4	1 34	21 5	0 50	20 11	0 3	10 49	17 25	23 0	23 6	16 56		n.a.
T 31	20n11	25n 7	1n 5	22n45	1n28	23n44	1n24	25n24	1n16	24n53	1n17	4s 5	1n34	21n 4	0n50	20s11	0n 3	10s49	17s25	23s 0	23s 7	16n59		n.a.

Julian Day Number = 48790.5, Delta T = 36h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'57, Lahiri = -66°49'57 Julian Calendar 1 Aug. 4580 BCE == Greg. Calendar 26 June 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4580 BCE

SEPTEMBER 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 20	3♌29'27	18♋18	28♋59	22♋52	1♋44	12♋ 0	13♎40	2♌12	27°R43	12°R50	17°R14	16♑17	1♉38	n.a.	F 1
S 2	20 24 16	4°30'09	1♌36	0♌38	24° 8	2°23	12°12	13°44	2°16	27♏43	12♑49	17♑13	16°14	1°44	n.a.	S 2
S 3	20 28 13	5°30'53	15°13	2°16	25°23	3° 2	12°25	13°48	2°20	27°42	12°48	17°12	16°11	1°51	n.a.	S 3
M 4	20 32 9	6°31'39	29° 5	3°54	26°39	3°42	12°38	13°52	2°24	27°42	12°47	17° 9	16° 8	1°58	n.a.	M 4
T 5	20 36 6	7°32'27	13♍ 9	5°32	27°55	4°21	12°50	13°56	2°28	27°42	12°46	17° 6	16° 5	2° 5	n.a.	T 5
W 6	20 40 2	8°33'15	27°21	7° 9	29°11	5° 1	13° 3	14° 0	2°31	27°41	12°45	17° 3	16° 1	2°11	n.a.	W 6
T 7	20 43 59	9°34'06	11♎37	8°46	0♌26	5°40	13°16	14° 5	2°35	27°41	12°44	17° 1	15°58	2°18	n.a.	T 7
F 8	20 47 56	10°34'57	25°53	10°23	1°42	6°20	13°28	14° 9	2°39	27°41	12°43	16°59	15°55	2°25	n.a.	F 8
S 9	20 51 52	11°35'50	10♏ 6	11°59	2°58	7° 0	13°41	14°14	2°43	27°41	12°42	16°D58	15°52	2°31	n.a.	S 9
S 10	20 55 49	12°36'44	24°13	13°35	4°14	7°39	13°53	14°18	2°46	27°40	12°40	16°59	15°49	2°38	n.a.	S 10
M11	20 59 45	13°37'40	8♐13	15°11	5°30	8°19	14° 5	14°23	2°50	27°40	12°40	17° 0	15°46	2°45	n.a.	M11
T 12	21 3 42	14°38'36	22° 5	16°46	6°46	8°58	14°18	14°27	2°54	27°40	12°39	17° 1	15°42	2°52	n.a.	T 12
W13	21 7 38	15°39'34	5♑49	18°21	8° 1	9°38	14°30	14°32	2°58	27°40	12°38	17° 3	15°39	2°58	n.a.	W13
T 14	21 11 35	16°40'33	19°21	19°56	9°17	10°18	14°42	14°37	3° 1	27°D40	12°37	17°R 3	15°36	3° 5	n.a.	T 14
F 15	21 15 31	17°41'33	2♒43	21°31	10°33	10°57	14°54	14°42	3° 5	27°40	12°36	17° 2	15°33	3°12	n.a.	F 15
S 16	21 19 28	18°42'35	15°51	23° 5	11°49	11°37	15° 6	14°47	3° 9	27°40	12°35	16°59	15°30	3°18	n.a.	S 16
S 17	21 23 24	19°43'38	28°47	24°39	13° 5	12°17	15°18	14°52	3°12	27°40	12°34	16°55	15°27	3°25	n.a.	S 17
M18	21 27 21	20°44'42	11♓28	26°13	14°20	12°56	15°30	14°57	3°16	27°40	12°33	16°49	15°23	3°32	n.a.	M18
T 19	21 31 18	21°45'47	23°55	27°47	15°36	13°36	15°42	15° 2	3°20	27°40	12°32	16°43	15°20	3°39	n.a.	T 19
W20	21 35 14	22°46'54	6♈ 9	29°21	16°52	14°16	15°54	15° 7	3°23	27°41	12°31	16°36	15°17	3°45	n.a.	W20
T 21	21 39 11	23°48'02	18°12	0♍55	18° 8	14°56	16° 6	15°13	3°27	27°41	12°30	16°30	15°14	3°52	n.a.	T 21
F 22	21 43 7	24°49'11	0♉ 7	2°28	19°24	15°35	16°18	15°18	3°31	27°41	12°29	16°26	15°11	3°59	n.a.	F 22
S 23	21 47 4	25°50'22	11°59	4° 1	20°40	16°15	16°29	15°24	3°34	27°41	12°29	16°23	15° 7	4° 5	n.a.	S 23
S 24	21 51 0	26°51'34	23°51	5°35	21°55	16°55	16°41	15°29	3°38	27°42	12°28	16°D21	15° 4	4°12	n.a.	S 24
M25	21 54 57	27°52'47	5♊48	7° 8	23°11	17°35	16°52	15°35	3°41	27°42	12°27	16°22	15° 1	4°19	n.a.	M25
T 26	21 58 53	28°54'02	17°56	8°41	24°27	18°15	17° 4	15°40	3°45	27°43	12°26	16°23	14°58	4°26	n.a.	T 26
W27	22 2 50	29°55'18	0♋19	10°14	25°43	18°54	17°15	15°46	3°48	27°43	12°26	16°25	14°55	4°32	n.a.	W27
T 28	22 6 47	0♍56'35	13° 2	11°46	26°59	19°34	17°26	15°52	3°52	27°43	12°25	16°R26	14°52	4°39	n.a.	T 28
F 29	22 10 43	1°57'53	26° 9	13°19	28°15	20°14	17°38	15°58	3°55	27°44	12°24	16°25	14°48	4°46	n.a.	F 29
S 30	22 14 40	2♍59'12	9♌41	14♍52	29♌30	20♋54	17♋49	16♎ 3	3♌59	27♏44	12♑23	16♑23	14♑45	4♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n56	22n45	0s 6	22n20	1n24	23n32	1n24	25n24	1n16	24n52	1n17	4s 7	1n33	21n 3	0n50	20s11	0n 3	10s49	17s25	23s 0	23s 7	17n 1		n.a.
S 2	19 42	19 7	1 19	21 53	1 19	23 18	1 25	25 24	1 17	24 50	1 17	4 9	1 33	21 3	0 50	20 11	0 3	10 49	17 25	23 0	23 7	17 3		n.a.
S 3	19 27	14 23	2 28	21 26	1 14	23 5	1 25	25 23	1 17	24 49	1 17	4 11	1 33	21 2	0 50	20 11	0 3	10 49	17 25	23 0	23 8	17 5		n.a.
M 4	19 11	8 51	3 31	20 57	1 9	22 50	1 25	25 23	1 17	24 48	1 17	4 13	1 33	21 1	0 50	20 11	0 3	10 49	17 25	23 0	23 8	17 8		n.a.
T 5	18 55	2 48	4 21	20 27	1 3	22 35	1 25	25 22	1 18	24 47	1 17	4 14	1 33	21 0	0 50	20 11	0 3	10 49	17 24	23 1	23 9	17 10		n.a.
W 6	18 39	3s25	4 56	19 57	0 58	22 19	1 26	25 21	1 18	24 46	1 18	4 16	1 32	20 59	0 50	20 11	0 2	10 49	17 24	23 1	23 9	17 12		n.a.
T 7	18 23	9 30	5 13	19 26	0 52	22 2	1 26	25 19	1 18	24 45	1 18	4 18	1 32	20 58	0 50	20 11	0 2	10 49	17 24	23 1	23 9	17 14		n.a.
F 8	18 6	15 5	5 10	18 53	0 46	21 45	1 26	25 18	1 19	24 44	1 18	4 20	1 32	20 57	0 50	20 11	0 2	10 49	17 24	23 2	23 10	17 16		n.a.
S 9	17 48	19 49	4 49	18 20	0 40	21 27	1 25	25 16	1 19	24 43	1 18	4 22	1 32	20 56	0 50	20 11	0 2	10 49	17 24	23 2	23 10	17 18		n.a.
S 10	17 31	23 25	4 10	17 46	0 34	21 9	1 25	25 14	1 19	24 41	1 18	4 24	1 32	20 56	0 50	20 11	0 2	10 49	17 24	23 2	23 10	17 21		n.a.
M11	17 13	25 34	3 17	17 12	0 28	20 49	1 25	25 12	1 20	24 40	1 18	4 26	1 31	20 55	0 50	20 11	0 2	10 49	17 23	23 2	23 11	17 23		n.a.
T 12	16 55	26 6	2 13	16 37	0 22	20 29	1 25	25 9	1 20	24 39	1 18	4 28	1 31	20 54	0 50	20 11	0 2	10 48	17 23	23 1	23 11	17 25		n.a.
W13	16 36	25 2	1 1	16 1	0 15	20 9	1 24	25 7	1 20	24 38	1 19	4 30	1 31	20 53	0 50	20 11	0 2	10 48	17 23	23 1	23 12	17 27		n.a.
T 14	16 18	22 29	0n13	15 24	0 9	19 48	1 24	25 4	1 20	24 37	1 19	4 32	1 31	20 52	0 50	20 11	0 2	10 48	17 23	23 1	23 12	17 29		n.a.
F 15	15 59	18 45	1 25	14 47	0 3	19 26	1 23	25 1	1 21	24 35	1 19	4 34	1 31	20 51	0 50	20 11	0 2	10 48	17 23	23 1	23 12	17 32		n.a.
S 16	15 39	14 9	2 31	14 10	0s 4	19 4	1 23	24 58	1 21	24 34	1 19	4 36	1 30	20 50	0 50	20 11	0 2	10 48	17 22	23 2	23 13	17 34		n.a.
S 17	15 20	9 0	3 28	13 32	0 10	18 42	1 22	24 54	1 21	24 33	1 19	4 39	1 30	20 49	0 50	20 11	0 2	10 48	17 22	23 2	23 13	17 36		n.a.
M18	15 0	3 35	4 14	12 53	0 16	18 18	1 22	24 51	1 22	24 32	1 19	4 41	1 30	20 49	0 50	20 11	0 2	10 48	17 22	23 3	23 13	17 38		n.a.
T 19	14 40	1n52	4 46	12 14	0 23	17 55	1 21	24 47	1 22	24 30	1 20	4 43	1 30	20 48	0 50	20 11	0 2	10 48	17 22	23 4	23 14	17 40		n.a.
W20	14 19	7 9	5 5	11 35	0 29	17 30	1 20	24 43	1 22	24 29	1 20	4 45	1 30	20 47	0 50	20 11	0 2	10 48	17 21	23 5	23 14	17 42		n.a.
T 21	13 59	12 5	5 10	10 55	0 35	17 6	1 19	24 39	1 22	24 28	1 20	4 48	1 29	20 46	0 50	20 11	0 2	10 47	17 21	23 5	23 15	17 44		n.a.
F 22	13 38	16 31	5 2	10 15	0 41	16 40	1 18	24 34	1 23	24 26	1 20	4 50	1 29	20 45	0 50	20 11	0 2	10 47	17 21	23 6	23 15	17 46		n.a.
S 23	13 17	20 18	4 40	9 35	0 48	16 15	1 17	24 30	1 23	24 25	1 20	4 52	1 29	20 44	0 50	20 11	0 2	10 47	17 21	23 6	23 15	17 49		n.a.
S 24	12 55	23 15	4 7	8 55	0 54	15 49	1 16	24 25	1 23	24 24	1 21	4 54	1 29	20 43	0 50	20 11	0 2	10 47	17 20	23 6	23 16	17 51		n.a.
M25	12 33	25 13	3 22	8 14	1 0	15 22	1 15	24 20	1 23	24 23	1 21	4 57	1 29	20 43	0 50	20 11	0 2	10 47	17 20	23 6	23 16	17 53		n.a.
T 26	12 12	26 2	2 28	7 33	1 6	14 55	1 14	24 14	1 24	24 21	1 21	4 59	1 29	20 42	0 50	20 12	0 2	10 47	17 20	23 6	23 16	17 55		n.a.
W27	11 50	25 35	1 26	6 51	1 11	14 28	1 13	24 9	1 24	24 20	1 21	5 2	1 28	20 41	0 50	20 12	0 2	10 46	17 20	23 6	23 17	17 57		n.a.
T 28	11 27	23 47	0 18	6 10	1 17	14 0	1 12	24 3	1 24	24 19	1 21	5 4	1 28	20 40	0 50	20 12	0 2	10 46	17 19	23 6	23 17	17 59		n.a.
F 29	11 5	20 41	0s52	5 29	1 23	13 32	1 10	23 57	1 25	24 17	1 22	5 6	1 28	20 39	0 50	20 12	0 2	10 46	17 19	23 6	23 18	18 1		n.a.
S 30	10n42	16n23	2s 2	4n47	1s28	13n 3	1n 9	23n51	1n25	24n16	1n22	5s 9	1n28	20n38	0n50	20s12	0n 2	10s46	17s19	23s 6	23s18	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 48821.5, Delta T = 36h49m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'53, Lahiri = -66°49'53 Julian Calendar 1 Sept. 4580 BCE == Greg. Calendar 27 July 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 36	4♍ 0'32	23♌37	16♍24	0♍46	21♋34	18♋ 0	16♎ 9	4♌ 2	27♏45	12°R23	16°R18	14♑42	4♉59	n.a.	S 1
M 2	22 22 33	5° 1'53	7♍54	17°56	2° 2	22°14	18°11	16°15	4° 6	27°46	12♑22	16♑11	14°39	5° 6	n.a.	M 2
T 3	22 26 29	6° 3'14	22°28	19°28	3°18	22°54	18°22	16°21	4° 9	27°46	12°21	16° 3	14°36	5°13	n.a.	T 3
W 4	22 30 26	7° 4'36	7♎10	21° 0	4°33	23°34	18°32	16°27	4°12	27°47	12°21	15°55	14°32	5°19	n.a.	W 4
T 5	22 34 22	8° 5'58	21°54	22°31	5°49	24°14	18°43	16°34	4°16	27°48	12°20	15°47	14°29	5°26	n.a.	T 5
F 6	22 38 19	9° 7'21	6♏31	24° 2	7° 5	24°54	18°54	16°40	4°19	27°48	12°20	15°41	14°26	5°33	n.a.	F 6
S 7	22 42 16	10° 8'44	20°56	25°33	8°21	25°34	19° 4	16°46	4°22	27°49	12°19	15°37	14°23	5°39	n.a.	S 7
S 8	22 46 12	11°10'08	5♐ 6	27° 3	9°36	26°14	19°15	16°52	4°25	27°50	12°18	15°D35	14°20	5°46	n.a.	S 8
M 9	22 50 9	12°11'31	18°59	28°32	10°52	26°54	19°25	16°59	4°29	27°51	12°18	15°35	14°17	5°53	n.a.	M 9
T 10	22 54 5	13°12'55	2♑37	0♎ 1	12° 8	27°34	19°35	17° 5	4°32	27°52	12°17	15°36	14°13	6° 0	n.a.	T 10
W11	22 58 2	14°14'18	15°59	1°29	13°23	28°14	19°45	17°11	4°35	27°53	12°17	15°R36	14°10	6° 6	n.a.	W11
T 12	23 1 59	15°15'42	29° 9	2°55	14°39	28°54	19°56	17°18	4°38	27°53	12°17	15°35	14° 7	6°13	n.a.	T 12
F 13	23 5 55	16°17'05	12♒ 6	4°21	15°55	29°34	20° 5	17°24	4°41	27°54	12°16	15°32	14° 4	6°20	n.a.	F 13
S 14	23 9 52	17°18'29	24°53	5°44	17°10	0♌14	20°15	17°31	4°44	27°55	12°16	15°26	14° 1	6°26	n.a.	S 14
S 15	23 13 48	18°19'53	7♓29	7° 6	18°26	0°55	20°25	17°37	4°47	27°56	12°15	15°17	13°58	6°33	n.a.	S 15
M16	23 17 45	19°21'16	19°56	8°26	19°42	1°35	20°35	17°44	4°50	27°58	12°15	15° 6	13°54	6°40	n.a.	M16
T 17	23 21 41	20°22'40	2♈13	9°43	20°57	2°15	20°44	17°51	4°53	27°59	12°15	14°53	13°51	6°47	n.a.	T 17
W18	23 25 38	21°24'04	14°21	10°57	22°13	2°55	20°54	17°57	4°56	28° 0	12°14	14°40	13°48	6°53	n.a.	W18
T 19	23 29 34	22°25'28	26°20	12° 7	23°28	3°35	21° 3	18° 4	4°59	28° 1	12°14	14°28	13°45	7° 0	n.a.	T 19
F 20	23 33 31	23°26'52	8♉14	13°13	24°44	4°15	21°12	18°11	5° 2	28° 2	12°14	14°17	13°42	7° 7	n.a.	F 20
S 21	23 37 28	24°28'17	20° 4	14°15	25°59	4°56	21°21	18°18	5° 5	28° 3	12°13	14° 9	13°38	7°13	n.a.	S 21
S 22	23 41 24	25°29'41	1♊54	15°11	27°15	5°36	21°30	18°24	5° 7	28° 5	12°13	14° 4	13°35	7°20	n.a.	S 22
M23	23 45 21	26°31'06	13°48	16° 0	28°30	6°16	21°39	18°31	5°10	28° 6	12°13	14° 1	13°32	7°27	n.a.	M23
T 24	23 49 17	27°32'31	25°52	16°43	29°46	6°56	21°48	18°38	5°13	28° 7	12°13	14°D 0	13°29	7°34	n.a.	T 24
W25	23 53 14	28°33'55	8♋11	17°17	1♎ 1	7°37	21°56	18°45	5°15	28° 8	12°13	14°R 0	13°26	7°40	n.a.	W25
T 26	23 57 11	29°35'20	20°49	17°42	2°17	8°17	22° 5	18°52	5°18	28°10	12°12	14° 0	13°23	7°47	n.a.	T 26
F 27	0 1 7	0♎36'45	3♌53	17°58	3°32	8°57	22°13	18°59	5°21	28°11	12°12	13°59	13°19	7°54	n.a.	F 27
S 28	0 5 4	1°38'09	17°25	18°R 3	4°47	9°38	22°21	19° 6	5°23	28°13	12°12	13°55	13°16	8° 0	n.a.	S 28
S 29	0 9 0	2°39'33	1♍26	17°56	6° 3	10°18	22°30	19°13	5°26	28°14	12°12	13°48	13°13	8° 7	n.a.	S 29
M30	0 12 57	3°40'57	15°56	17°38	7°18	10°58	22°38	19°20	5°28	28°16	12°12	13°39	13°10	8°14	n.a.	M30
T 31	0 16 53	4♎42'21	0♎47	17♎ 8	8♎34	11♌39	22♋45	19♎27	5♌30	28♏17	12♑12	13♑27	13♑ 7	8♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	11n 7	3s 7	4n 6	1s33	12n34	1n 8	23n45	1n25	24n15	1n22	5s11	1n28	20n38	0n50	20s12	0n 2	10s46	17s18	23s 7	23s18	18n 5		n.a.
M 2	9 56	5 8	4 1	3 24	1 38	12 5	1 6	23 39	1 25	24 13	1 22	5 14	1 28	20 37	0 50	20 12	0 2	10 45	17 18	23 8	23 19	18 7		n.a.
T 3	9 33	1s12	4 41	2 43	1 43	11 35	1 5	23 32	1 26	24 12	1 22	5 16	1 27	20 36	0 50	20 13	0 2	10 45	17 18	23 9	23 19	18 9		n.a.
W 4	9 10	7 32	5 3	2 2	1 48	11 6	1 3	23 25	1 26	24 11	1 23	5 19	1 27	20 35	0 51	20 13	0 2	10 45	17 17	23 10	23 19	18 11		n.a.
T 5	8 46	13 27	5 4	1 21	1 52	10 35	1 1	23 18	1 26	24 9	1 23	5 22	1 27	20 34	0 51	20 13	0 2	10 45	17 17	23 11	23 20	18 14		n.a.
F 6	8 23	18 34	4 46	0 40	1 56	10 5	1 0	23 11	1 26	24 8	1 23	5 24	1 27	20 34	0 51	20 13	0 2	10 44	17 17	23 11	23 20	18 16		n.a.
S 7	7 59	22 31	4 10	0s 0	2 0	9 34	0 58	23 4	1 26	24 7	1 23	5 27	1 27	20 33	0 51	20 13	0 2	10 44	17 17	23 12	23 20	18 18		n.a.
S 8	7 35	25 2	3 19	0 40	2 3	9 4	0 56	22 56	1 27	24 5	1 23	5 29	1 27	20 32	0 51	20 13	0 2	10 44	17 16	23 12	23 21	18 20		n.a.
M 9	7 11	25 57	2 17	1 19	2 6	8 32	0 55	22 49	1 27	24 4	1 24	5 32	1 27	20 31	0 51	20 14	0 2	10 44	17 16	23 12	23 21	18 22		n.a.
T 10	6 47	25 16	1 9	1 58	2 9	8 1	0 53	22 41	1 27	24 3	1 24	5 35	1 26	20 31	0 51	20 14	0 2	10 43	17 16	23 12	23 21	18 24		n.a.
W11	6 23	23 7	0n 2	2 36	2 11	7 30	0 51	22 33	1 27	24 2	1 24	5 37	1 26	20 30	0 51	20 14	0 2	10 43	17 15	23 12	23 22	18 26		n.a.
T 12	5 58	19 46	1 12	3 13	2 13	6 58	0 49	22 24	1 28	24 0	1 24	5 40	1 26	20 29	0 51	20 14	0 2	10 43	17 15	23 12	23 22	18 28		n.a.
F 13	5 34	15 29	2 16	3 49	2 14	6 26	0 47	22 16	1 28	23 59	1 25	5 43	1 26	20 28	0 51	20 15	0 2	10 42	17 15	23 12	23 22	18 30		n.a.
S 14	5 9	10 35	3 13	4 23	2 14	5 54	0 45	22 7	1 28	23 58	1 25	5 45	1 26	20 28	0 51	20 15	0 2	10 42	17 14	23 13	23 23	18 32		n.a.
S 15	4 45	5 19	4 0	4 57	2 14	5 22	0 43	21 58	1 28	23 56	1 25	5 48	1 26	20 27	0 51	20 15	0 2	10 42	17 14	23 14	23 23	18 34		n.a.
M16	4 20	0n 4	4 34	5 28	2 13	4 49	0 41	21 50	1 28	23 55	1 25	5 51	1 26	20 26	0 51	20 15	0 2	10 42	17 14	23 16	23 24	18 36		n.a.
T 17	3 55	5 23	4 55	5 58	2 12	4 17	0 39	21 40	1 29	23 54	1 26	5 53	1 25	20 26	0 51	20 16	0 2	10 41	17 13	23 17	23 24	18 38		n.a.
W18	3 30	10 25	5 2	6 26	2 10	3 44	0 37	21 31	1 29	23 53	1 26	5 56	1 25	20 25	0 51	20 16	0 2	10 41	17 13	23 19	23 24	18 40		n.a.
T 19	3 5	15 1	4 55	6 51	2 6	3 12	0 35	21 22	1 29	23 51	1 26	5 59	1 25	20 24	0 51	20 16	0 2	10 41	17 13	23 20	23 25	18 42		n.a.
F 20	2 40	19 0	4 36	7 14	2 2	2 39	0 33	21 12	1 29	23 50	1 26	6 2	1 25	20 23	0 51	20 16	0 2	10 40	17 12	23 21	23 25	18 44		n.a.
S 21	2 15	22 12	4 5	7 34	1 57	2 6	0 31	21 2	1 29	23 49	1 27	6 4	1 25	20 23	0 51	20 17	0 2	10 40	17 12	23 22	23 25	18 46		n.a.
S 22	1 50	24 28	3 24	7 50	1 50	1 33	0 28	20 52	1 29	23 48	1 27	6 7	1 25	20 22	0 51	20 17	0 2	10 40	17 11	23 23	23 26	18 48		n.a.
M23	1 25	25 39	2 33	8 3	1 42	1 1	0 26	20 42	1 30	23 47	1 27	6 10	1 25	20 21	0 51	20 17	0 2	10 39	17 11	23 23	23 26	18 50		n.a.
T 24	1 0	25 39	1 35	8 11	1 33	0 28	0 24	20 32	1 30	23 45	1 28	6 13	1 25	20 21	0 51	20 18	0 2	10 39	17 11	23 23	23 26	18 52		n.a.
W25	0 35	24 24	0 31	8 15	1 23	0s 5	0 22	20 21	1 30	23 44	1 28	6 15	1 25	20 20	0 51	20 18	0 2	10 39	17 10	23 23	23 27	18 54		n.a.
T 26	0 10	21 53	0s36	8 14	1 11	0 38	0 19	20 10	1 30	23 43	1 28	6 18	1 24	20 20	0 51	20 18	0 2	10 38	17 10	23 23	23 27	18 55		n.a.
F 27	0s15	18 11	1 43	8 8	0 58	1 11	0 17	20 0	1 30	23 42	1 28	6 21	1 24	20 19	0 51	20 19	0 2	10 38	17 10	23 23	23 27	18 57		n.a.
S 28	0 40	13 25	2 47	7 56	0 43	1 44	0 15	19 49	1 30	23 41	1 29	6 24	1 24	20 18	0 51	20 19	0 2	10 38	17 9	23 23	23 28	18 59		n.a.
S 29	1 5	7 49	3 43	7 39	0 27	2 17	0 13	19 38	1 31	23 40	1 29	6 27	1 24	20 18	0 51	20 19	0 2	10 37	17 9	23 24	23 28	19 1		n.a.
M30	1 30	1 38	4 26	7 16	0 10	2 49	0 10	19 26	1 31	23 39	1 29	6 30	1 24	20 17	0 51	20 20	0 2	10 37	17 9	23 25	23 28	19 3		n.a.
T 31	1s55	4s47	4s53	6s47	0n 9	3s22	0n 8	19n15	1n31	23n38	1n30	6s32	1n24	20n17	0n51	20s20	0n 2	10s37	17s 8	23s26	23s28	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 48851.5, Delta T = 36h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'49, Lahiri = -66°49'49 Julian Calendar 1 Oct. 4580 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 50	5♎43'44	15♎53	16°R26	9♎49	12♌19	22♋53	19♎34	5♌33	28♏19	12°D12	13°R15	13♍ 3	8♉27	n.a.	W 1
T 2	0 24 47	6°45'06	1♏ 2	15♎34	11° 4	12°59	23° 1	19°41	5°35	28°20	12♍12	13♍ 4	13° 0	8°34	n.a.	T 2
F 3	0 28 43	7°46'27	16° 4	14°32	12°20	13°40	23° 8	19°48	5°37	28°22	12°12	12°55	12°57	8°41	n.a.	F 3
S 4	0 32 40	8°47'48	0♐51	13°23	13°35	14°20	23°15	19°55	5°40	28°23	12°12	12°48	12°54	8°47	n.a.	S 4
S 5	0 36 36	9°49'08	15°16	12° 8	14°50	15° 0	23°22	20° 2	5°42	28°25	12°12	12°44	12°51	8°54	n.a.	S 5
M 6	0 40 33	10°50'27	29°17	10°49	16° 5	15°41	23°29	20°10	5°44	28°27	12°12	12°43	12°48	9° 1	n.a.	M 6
T 7	0 44 30	11°51'45	12♑55	9°30	17°21	16°21	23°36	20°17	5°46	28°28	12°13	12°43	12°44	9° 8	n.a.	T 7
W 8	0 48 26	12°53'01	26°11	8°13	18°36	17° 2	23°43	20°24	5°48	28°30	12°13	12°42	12°41	9°14	n.a.	W 8
T 9	0 52 23	13°54'16	9♒ 9	6°59	19°51	17°42	23°49	20°31	5°50	28°32	12°13	12°41	12°38	9°21	n.a.	T 9
F 10	0 56 19	14°55'31	21°51	5°52	21° 6	18°23	23°56	20°38	5°52	28°33	12°13	12°37	12°35	9°28	n.a.	F 10
S 11	1 0 16	15°56'43	4♓22	4°52	22°21	19° 3	24° 2	20°46	5°54	28°35	12°13	12°29	12°32	9°34	n.a.	S 11
S 12	1 4 12	16°57'55	16°42	4° 0	23°37	19°43	24° 8	20°53	5°56	28°37	12°14	12°19	12°29	9°41	n.a.	S 12
M13	1 8 9	17°59'05	28°54	3°18	24°52	20°24	24°14	21° 0	5°57	28°39	12°14	12° 6	12°25	9°48	n.a.	M13
T 14	1 12 6	19° 0'15	11♈ 0	2°45	26° 7	21° 4	24°20	21° 7	5°59	28°41	12°14	11°52	12°22	9°55	n.a.	T 14
W15	1 16 2	20° 1'23	23° 0	2°21	27°22	21°45	24°26	21°14	6° 1	28°42	12°15	11°37	12°19	10° 1	n.a.	W15
T 16	1 19 59	21° 2'30	4♉55	2° 7	28°37	22°25	24°31	21°22	6° 2	28°44	12°15	11°23	12°16	10° 8	n.a.	T 16
F 17	1 23 55	22° 3'36	16°46	2°D 1	29°52	23° 6	24°36	21°29	6° 4	28°46	12°15	11°10	12°13	10°15	n.a.	F 17
S 18	1 27 52	23° 4'41	28°36	2° 3	1♏ 7	23°46	24°41	21°36	6° 6	28°48	12°16	11° 1	12° 9	10°21	n.a.	S 18
S 19	1 31 48	24° 5'45	10♊27	2°13	2°22	24°27	24°46	21°43	6° 7	28°50	12°16	10°54	12° 6	10°28	n.a.	S 19
M20	1 35 45	25° 6'47	22°21	2°30	3°37	25° 7	24°51	21°50	6° 8	28°52	12°16	10°50	12° 3	10°35	n.a.	M20
T 21	1 39 42	26° 7'49	4♋24	2°54	4°52	25°48	24°56	21°58	6°10	28°54	12°17	10°48	12° 0	10°41	n.a.	T 21
W22	1 43 38	27° 8'50	16°40	3°23	6° 7	26°29	25° 0	22° 5	6°11	28°56	12°17	10°D48	11°57	10°48	n.a.	W22
T 23	1 47 35	28° 9'49	29°14	3°58	7°22	27° 9	25° 5	22°12	6°12	28°58	12°18	10°R49	11°54	10°55	n.a.	T 23
F 24	1 51 31	29°10'47	12♌11	4°37	8°37	27°50	25° 9	22°19	6°14	29° 0	12°18	10°48	11°50	11° 2	n.a.	F 24
S 25	1 55 28	0♏11'44	25°35	5°22	9°52	28°30	25°13	22°26	6°15	29° 2	12°19	10°45	11°47	11° 8	n.a.	S 25
S 26	1 59 25	1°12'40	9♍29	6°10	11° 6	29°11	25°16	22°34	6°16	29° 4	12°20	10°40	11°44	11°15	n.a.	S 26
M27	2 3 21	2°13'34	23°53	7° 2	12°21	29°51	25°20	22°41	6°17	29° 6	12°20	10°32	11°41	11°22	n.a.	M27
T 28	2 7 18	3°14'28	8♎44	7°57	13°36	0♍32	25°23	22°48	6°18	29° 8	12°21	10°23	11°38	11°28	n.a.	T 28
W29	2 11 14	4°15'19	23°54	8°55	14°51	1°13	25°27	22°55	6°19	29°10	12°21	10°12	11°35	11°35	n.a.	W29
T 30	2 15 11	5♏16'09	9♏14	9♎56	16♏ 6	1♍53	25♋30	23♎ 2	6♌20	29♏12	12♍22	10♍ 2	11♍31	11♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s20	11s 1	5s 0	6s13	0n28	3s55	0n 6	19n 3	1n31	23n37	1n30	6s35	1n24	20n16	0n51	20s20	0n 2	10s36	17s 8	23s28	23s29	19n 7		n.a.
T 2	2 45	16 37	4 46	5 34	0 48	4 27	0 3	18 52	1 31	23 36	1 30	6 38	1 24	20 16	0 52	20 21	0 2	10 36	17 7	23 29	23 29	19 9		n.a.
F 3	3 10	21 8	4 12	4 51	1 8	5 0	0 1	18 40	1 31	23 35	1 30	6 41	1 24	20 15	0 52	20 21	0 2	10 35	17 7	23 30	23 29	19 11		n.a.
S 4	3 35	24 13	3 22	4 5	1 28	5 32	0s 1	18 28	1 31	23 34	1 31	6 44	1 24	20 14	0 52	20 22	0 2	10 35	17 7	23 30	23 30	19 13		n.a.
S 5	4 0	25 37	2 19	3 17	1 47	6 4	0 4	18 16	1 31	23 33	1 31	6 47	1 23	20 14	0 52	20 22	0 2	10 35	17 6	23 31	23 30	19 15		n.a.
M 6	4 25	25 19	1 10	2 29	2 5	6 36	0 6	18 3	1 32	23 32	1 31	6 49	1 23	20 13	0 52	20 22	0 2	10 34	17 6	23 31	23 30	19 17		n.a.
T 7	4 49	23 29	0n 1	1 43	2 22	7 8	0 8	17 51	1 32	23 31	1 32	6 52	1 23	20 13	0 52	20 23	0 2	10 34	17 6	23 31	23 31	19 18		n.a.
W 8	5 14	20 23	1 11	0 58	2 36	7 40	0 11	17 38	1 32	23 30	1 32	6 55	1 23	20 13	0 52	20 23	0 2	10 34	17 5	23 31	23 31	19 20		n.a.
T 9	5 38	16 20	2 15	0 17	2 49	8 11	0 13	17 26	1 32	23 29	1 32	6 58	1 23	20 12	0 52	20 24	0 1	10 33	17 5	23 31	23 31	19 22		n.a.
F 10	6 3	11 38	3 11	0n20	2 59	8 42	0 15	17 13	1 32	23 28	1 33	7 1	1 23	20 12	0 52	20 24	0 1	10 33	17 4	23 31	23 32	19 24		n.a.
S 11	6 27	6 32	3 57	0 51	3 7	9 13	0 18	17 0	1 32	23 27	1 33	7 4	1 23	20 11	0 52	20 24	0 1	10 32	17 4	23 32	23 32	19 26		n.a.
S 12	6 51	1 16	4 30	1 18	3 13	9 44	0 20	16 47	1 32	23 27	1 33	7 6	1 23	20 11	0 52	20 25	0 1	10 32	17 4	23 33	23 32	19 28		n.a.
M13	7 15	3n59	4 52	1 38	3 16	10 15	0 22	16 34	1 32	23 26	1 34	7 9	1 23	20 10	0 52	20 25	0 1	10 32	17 3	23 34	23 33	19 30		n.a.
T 14	7 39	9 2	4 59	1 54	3 18	10 45	0 25	16 20	1 32	23 25	1 34	7 12	1 23	20 10	0 52	20 26	0 1	10 31	17 3	23 36	23 33	19 31		n.a.
W15	8 3	13 43	4 54	2 4	3 19	11 15	0 27	16 7	1 32	23 24	1 34	7 15	1 23	20 10	0 52	20 26	0 1	10 31	17 3	23 37	23 33	19 33		n.a.
T 16	8 27	17 50	4 35	2 8	3 17	11 45	0 29	15 53	1 32	23 24	1 35	7 18	1 23	20 9	0 52	20 26	0 1	10 30	17 2	23 38	23 33	19 35		n.a.
F 17	8 50	21 14	4 4	2 9	3 15	12 14	0 31	15 40	1 32	23 23	1 35	7 21	1 23	20 9	0 52	20 27	0 1	10 30	17 2	23 39	23 34	19 37		n.a.
S 18	9 13	23 44	3 23	2 4	3 11	12 43	0 33	15 26	1 32	23 22	1 35	7 23	1 22	20 8	0 52	20 27	0 1	10 30	17 2	23 40	23 34	19 39		n.a.
S 19	9 37	25 12	2 33	1 56	3 7	13 12	0 36	15 12	1 32	23 22	1 36	7 26	1 22	20 8	0 52	20 28	0 1	10 29	17 1	23 41	23 34	19 41		n.a.
M20	10 0	25 31	1 36	1 44	3 1	13 41	0 38	14 58	1 32	23 21	1 36	7 29	1 22	20 8	0 52	20 28	0 1	10 29	17 1	23 41	23 35	19 42		n.a.
T 21	10 23	24 38	0 34	1 29	2 55	14 9	0 40	14 44	1 32	23 21	1 36	7 32	1 22	20 8	0 52	20 29	0 1	10 28	17 1	23 41	23 35	19 44		n.a.
W22	10 45	22 33	0s31	1 11	2 49	14 36	0 42	14 30	1 32	23 20	1 37	7 35	1 22	20 7	0 52	20 29	0 1	10 28	17 0	23 41	23 35	19 46		n.a.
T 23	11 8	19 21	1 36	0 50	2 41	15 4	0 44	14 15	1 32	23 20	1 37	7 38	1 22	20 7	0 53	20 30	0 1	10 28	17 0	23 41	23 36	19 48		n.a.
F 24	11 30	15 7	2 38	0 27	2 34	15 31	0 46	14 1	1 32	23 19	1 37	7 40	1 22	20 7	0 53	20 30	0 1	10 27	16 59	23 41	23 36	19 50		n.a.
S 25	11 52	10 1	3 34	0 2	2 26	15 57	0 48	13 46	1 32	23 19	1 38	7 43	1 22	20 6	0 53	20 31	0 1	10 27	16 59	23 42	23 36	19 51		n.a.
S 26	12 14	4 15	4 19	0s25	2 18	16 24	0 50	13 32	1 32	23 19	1 38	7 46	1 22	20 6	0 53	20 31	0 1	10 26	16 59	23 42	23 36	19 53		n.a.
M27	12 36	1s55	4 50	0 54	2 10	16 49	0 52	13 17	1 32	23 18	1 38	7 49	1 22	20 6	0 53	20 32	0 1	10 26	16 58	23 43	23 37	19 55		n.a.
T 28	12 57	8 10	5 2	1 24	2 1	17 14	0 54	13 2	1 32	23 18	1 39	7 51	1 22	20 6	0 53	20 32	0 1	10 26	16 58	23 43	23 37	19 57		n.a.
W29	13 19	14 4	4 54	1 55	1 53	17 39	0 56	12 47	1 32	23 18	1 39	7 54	1 22	20 6	0 53	20 33	0 1	10 25	16 58	23 44	23 37	19 58		n.a.
T 30	13s40	19s 9	4s25	2s28	1n44	18s 4	0s58	12n32	1n32	23n17	1n39	7s57	1n22	20n 5	0n53	20s33	0n 1	10s25	16s57	23s45	23s38	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 48882.5, Delta T = 36h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'44, Lahiri = -66°49'44 Julian Calendar 1 Nov. 4580 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4580 BCE (-4579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 7	6♏16'58	24♏31	11♎ 0	17♏21	2♍34	25♋33	23♎ 9	6♌21	29♏15	12♑23	9°R54	11♑28	11♉49	n.a.	F 1
S 2	2 23 4	7°17'45	9♐35	12° 6	18°35	3°14	25°35	23°16	6°21	29°17	12°23	9♑48	11°25	11°55	n.a.	S 2
S 3	2 27 1	8°18'30	24°18	13°14	19°50	3°55	25°38	23°23	6°22	29°19	12°24	9°45	11°22	12° 2	n.a.	S 3
M 4	2 30 57	9°19'13	8♑35	14°24	21° 5	4°35	25°40	23°31	6°23	29°21	12°25	9°D44	11°19	12° 9	n.a.	M 4
T 5	2 34 54	10°19'53	22°23	15°36	22°20	5°16	25°42	23°38	6°23	29°23	12°26	9°44	11°15	12°15	n.a.	T 5
W 6	2 38 50	11°20'32	5♒46	16°50	23°34	5°57	25°44	23°45	6°24	29°25	12°26	9°R45	11°12	12°22	n.a.	W 6
T 7	2 42 47	12°21'09	18°45	18° 5	24°49	6°37	25°46	23°52	6°25	29°27	12°27	9°45	11° 9	12°29	n.a.	T 7
F 8	2 46 43	13°21'43	1♓24	19°22	26° 4	7°18	25°48	23°59	6°25	29°30	12°28	9°43	11° 6	12°35	n.a.	F 8
S 9	2 50 40	14°22'15	13°47	20°40	27°18	7°58	25°49	24° 5	6°25	29°32	12°29	9°39	11° 3	12°42	n.a.	S 9
S 10	2 54 37	15°22'46	25°58	22° 0	28°33	8°39	25°50	24°12	6°26	29°34	12°30	9°32	11° 0	12°49	n.a.	S 10
M11	2 58 33	16°23'13	8♈ 1	23°21	29°47	9°20	25°51	24°19	6°26	29°36	12°31	9°24	10°56	12°56	n.a.	M11
T 12	3 2 30	17°23'39	19°58	24°43	1♐ 2	10° 0	25°52	24°26	6°26	29°39	12°32	9°14	10°53	13° 2	n.a.	T 12
W13	3 6 26	18°24'03	1♉52	26° 7	2°16	10°41	25°53	24°33	6°26	29°41	12°32	9° 3	10°50	13° 9	n.a.	W13
T 14	3 10 23	19°24'25	13°43	27°31	3°31	11°21	25°53	24°40	6°26	29°43	12°33	8°53	10°47	13°16	n.a.	T 14
F 15	3 14 19	20°24'45	25°34	28°57	4°45	12° 2	25°53	24°47	6°27	29°45	12°34	8°45	10°44	13°22	n.a.	F 15
S 16	3 18 16	21°25'03	7♊27	0♏24	6° 0	12°42	25°R53	24°53	6°R27	29°47	12°35	8°38	10°40	13°29	n.a.	S 16
S 17	3 22 12	22°25'19	19°22	1°52	7°14	13°23	25°53	25° 0	6°26	29°50	12°36	8°34	10°37	13°36	n.a.	S 17
M18	3 26 9	23°25'33	1♋23	3°21	8°29	14° 4	25°53	25° 7	6°26	29°52	12°37	8°32	10°34	13°42	n.a.	M18
T 19	3 30 6	24°25'45	13°32	4°51	9°43	14°44	25°52	25°13	6°26	29°54	12°38	8°D31	10°31	13°49	n.a.	T 19
W20	3 34 2	25°25'55	25°52	6°22	10°57	15°25	25°52	25°20	6°26	29°57	12°39	8°33	10°28	13°56	n.a.	W20
T 21	3 37 59	26°26'03	8♌28	7°54	12°12	16° 5	25°51	25°26	6°26	29°59	12°40	8°34	10°25	14° 3	n.a.	T 21
F 22	3 41 55	27°26'09	21°23	9°27	13°26	16°46	25°50	25°33	6°25	0♐ 1	12°41	8°R35	10°21	14° 9	n.a.	F 22
S 23	3 45 52	28°26'14	4♍41	11° 1	14°40	17°26	25°49	25°39	6°25	0° 3	12°42	8°35	10°18	14°16	n.a.	S 23
S 24	3 49 48	29°26'16	18°25	12°36	15°55	18° 7	25°47	25°46	6°25	0° 6	12°44	8°34	10°15	14°23	n.a.	S 24
M25	3 53 45	0♐26'17	2♎36	14°13	17° 9	18°48	25°45	25°52	6°24	0° 8	12°45	8°30	10°12	14°29	n.a.	M25
T 26	3 57 41	1°26'16	17°12	15°50	18°23	19°28	25°44	25°59	6°24	0°10	12°46	8°26	10° 9	14°36	n.a.	T 26
W27	4 1 38	2°26'13	2♏ 8	17°28	19°37	20° 9	25°42	26° 5	6°23	0°12	12°47	8°20	10° 6	14°43	n.a.	W27
T 28	4 5 35	3°26'07	17°18	19° 8	20°52	20°49	25°39	26°11	6°22	0°15	12°48	8°15	10° 2	14°50	n.a.	T 28
F 29	4 9 31	4°26'00	2♐31	20°48	22° 6	21°30	25°37	26°17	6°22	0°17	12°49	8°10	9°59	14°56	n.a.	F 29
S 30	4 13 28	5°25'51	17°38	22°30	23°20	22°10	25°34	26°24	6°21	0°19	12°50	8° 7	9°56	15° 3	n.a.	S 30
S 31	4 17 24	6♐25'39	2♑27	24♏13	24♐34	22♍51	25♋32	26♎30	6♌20	0♐21	12♑52	8°D 6	9♑53	15♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 0	22s56	3s36	3s 1	1n36	18s27	1s 0	12n17	1n32	23n17	1n40	8s 0	1n22	20n 5	0n53	20s33	0n 1	10s24	16s57	23s46	23s38	20n 2		n.a.
S 2	14 21	25 4	2 33	3 35	1 27	18 51	1 1	12 2	1 32	23 17	1 40	8 2	1 22	20 5	0 53	20 34	0 1	10 24	16 57	23 46	23 38	20 4		n.a.
S 3	14 41	25 22	1 21	4 11	1 18	19 13	1 3	11 47	1 32	23 17	1 40	8 5	1 22	20 5	0 53	20 34	0 1	10 24	16 56	23 46	23 38	20 5		n.a.
M 4	15 1	23 57	0 6	4 47	1 10	19 36	1 5	11 32	1 32	23 17	1 41	8 8	1 22	20 5	0 53	20 35	0 1	10 23	16 56	23 46	23 39	20 7		n.a.
T 5	15 21	21 7	1n 7	5 23	1 1	19 57	1 6	11 16	1 32	23 17	1 41	8 10	1 22	20 5	0 53	20 35	0 1	10 23	16 56	23 46	23 39	20 9		n.a.
W 6	15 40	17 13	2 15	6 0	0 52	20 19	1 8	11 1	1 32	23 17	1 42	8 13	1 22	20 5	0 53	20 36	0 1	10 22	16 55	23 46	23 39	20 11		n.a.
T 7	16 0	12 36	3 13	6 37	0 44	20 39	1 10	10 45	1 32	23 17	1 42	8 16	1 22	20 5	0 53	20 36	0 1	10 22	16 55	23 46	23 39	20 12		n.a.
F 8	16 18	7 34	4 0	7 15	0 36	20 59	1 11	10 29	1 31	23 17	1 42	8 18	1 22	20 4	0 53	20 37	0 1	10 22	16 55	23 46	23 40	20 14		n.a.
S 9	16 37	2 21	4 35	7 53	0 27	21 18	1 13	10 14	1 31	23 17	1 43	8 21	1 22	20 4	0 53	20 37	0 1	10 21	16 55	23 47	23 40	20 16		n.a.
S 10	16 55	2n52	4 57	8 31	0 19	21 37	1 14	9 58	1 31	23 17	1 43	8 24	1 22	20 4	0 53	20 38	0 1	10 21	16 54	23 47	23 40	20 17		n.a.
M11	17 13	7 55	5 5	9 9	0 11	21 55	1 15	9 42	1 31	23 17	1 43	8 26	1 22	20 4	0 53	20 38	0 1	10 20	16 54	23 48	23 41	20 19		n.a.
T 12	17 31	12 38	5 0	9 48	0 3	22 13	1 17	9 26	1 31	23 17	1 44	8 29	1 21	20 4	0 53	20 39	0 1	10 20	16 54	23 49	23 41	20 21		n.a.
W13	17 48	16 51	4 42	10 26	0s 4	22 30	1 18	9 10	1 31	23 18	1 44	8 32	1 21	20 4	0 54	20 39	0 1	10 20	16 53	23 49	23 41	20 22		n.a.
T 14	18 5	20 24	4 12	11 5	0 12	22 46	1 19	8 54	1 30	23 18	1 44	8 34	1 21	20 4	0 54	20 40	0 1	10 19	16 53	23 50	23 41	20 24		n.a.
F 15	18 22	23 7	3 30	11 43	0 19	23 1	1 20	8 38	1 30	23 18	1 45	8 37	1 21	20 4	0 54	20 40	0 1	10 19	16 53	23 51	23 42	20 26		n.a.
S 16	18 39	24 49	2 40	12 21	0 26	23 16	1 21	8 22	1 30	23 19	1 45	8 39	1 21	20 4	0 54	20 41	0 1	10 18	16 52	23 51	23 42	20 27		n.a.
S 17	18 55	25 23	1 42	12 59	0 33	23 30	1 22	8 6	1 30	23 19	1 46	8 42	1 21	20 4	0 54	20 42	0 1	10 18	16 52	23 51	23 42	20 29		n.a.
M18	19 10	24 47	0 39	13 37	0 40	23 44	1 23	7 49	1 30	23 19	1 46	8 44	1 21	20 5	0 54	20 42	0 1	10 18	16 52	23 52	23 42	20 31		n.a.
T 19	19 26	22 59	0s27	14 15	0 47	23 57	1 24	7 33	1 29	23 20	1 46	8 47	1 21	20 5	0 54	20 43	0 1	10 17	16 52	23 52	23 43	20 32		n.a.
W20	19 41	20 5	1 33	14 52	0 53	24 9	1 25	7 17	1 29	23 20	1 47	8 49	1 21	20 5	0 54	20 43	0 1	10 17	16 51	23 51	23 43	20 34		n.a.
T 21	19 55	16 11	2 35	15 29	0 59	24 20	1 26	7 0	1 29	23 21	1 47	8 52	1 21	20 5	0 54	20 44	0 1	10 16	16 51	23 51	23 43	20 36		n.a.
F 22	20 10	11 27	3 32	16 5	1 5	24 31	1 27	6 44	1 29	23 21	1 47	8 54	1 21	20 5	0 54	20 44	0 1	10 16	16 51	23 51	23 43	20 37		n.a.
S 23	20 24	6 5	4 18	16 41	1 11	24 41	1 27	6 27	1 28	23 22	1 48	8 57	1 21	20 5	0 54	20 45	0 1	10 16	16 51	23 51	23 44	20 39		n.a.
S 24	20 37	0 15	4 52	17 17	1 16	24 50	1 28	6 10	1 28	23 23	1 48	8 59	1 21	20 5	0 54	20 45	0 1	10 15	16 50	23 51	23 44	20 41		n.a.
M25	20 50	5s46	5 9	17 51	1 21	24 58	1 28	5 54	1 28	23 23	1 48	9 1	1 21	20 5	0 54	20 46	0 1	10 15	16 50	23 52	23 44	20 42		n.a.
T 26	21 3	11 39	5 7	18 26	1 26	25 6	1 29	5 37	1 27	23 24	1 49	9 4	1 21	20 6	0 54	20 46	0 1	10 15	16 50	23 52	23 44	20 44		n.a.
W27	21 15	17 0	4 45	18 59	1 30	25 12	1 29	5 21	1 27	23 25	1 49	9 6	1 21	20 6	0 54	20 47	0 1	10 14	16 50	23 52	23 45	20 45		n.a.
T 28	21 27	21 21	4 2	19 32	1 34	25 18	1 30	5 4	1 27	23 25	1 49	9 8	1 21	20 6	0 54	20 47	0 1	10 14	16 49	23 53	23 45	20 47		n.a.
F 29	21 39	24 15	3 2	20 3	1 38	25 24	1 30	4 47	1 26	23 26	1 50	9 11	1 21	20 6	0 54	20 48	0 1	10 13	16 49	23 53	23 45	20 49		n.a.
S 30	21 50	25 22	1 50	20 34	1 42	25 28	1 30	4 30	1 26	23 27	1 50	9 13	1 21	20 7	0 54	20 48	0 1	10 13	16 49	23 53	23 45	20 50		n.a.
S 31	22s 1	24s38	0s31	21s 4	1s45	25s32	1s30	4n14	1n26	23n28	1n50	9s15	1n21	20n 7	0n54	20s49	0n 1	10s13	16s49	23s53	23s46	20n52		n.a.

Julian Day Number = 48912.5, Delta T = 36h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'40, Lahiri = -66°49'40 Julian Calendar 1 Dec. 4580 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4580 BCE

The year -4579 astronomical counting style corresponds to year 4580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 21	7♐25'25	16♉54	25♏57	25♐48	23♍31	25°R29	26♎36	6°R19	0♐24	12♉53	8♉ 6	9♉50	15♋16	n.a.	M 1
T 2	4 25 17	8°25'08	0♒55	27°42	27° 2	24°12	25♋26	26°42	6♌18	0°26	12°54	8° 7	9°46	15°23	n.a.	T 2
W 3	4 29 14	9°24'49	14°27	29°28	28°16	24°52	25°22	26°48	6°17	0°28	12°55	8° 9	9°43	15°30	n.a.	W 3
T 4	4 33 10	10°24'27	27°34	1♐15	29°30	25°32	25°19	26°54	6°16	0°30	12°57	8°10	9°40	15°36	n.a.	T 4
F 5	4 37 7	11°24'03	10♓18	3° 4	0♉44	26°13	25°15	27° 0	6°15	0°33	12°58	8°R11	9°37	15°43	n.a.	F 5
S 6	4 41 4	12°23'36	22°43	4°54	1°58	26°53	25°12	27° 5	6°14	0°35	12°59	8°11	9°34	15°50	n.a.	S 6
S 7	4 45 0	13°23'06	4♈53	6°44	3°12	27°34	25° 8	27°11	6°13	0°37	13° 0	8° 9	9°31	15°57	n.a.	S 7
M 8	4 48 57	14°22'34	16°53	8°36	4°26	28°14	25° 3	27°17	6°12	0°39	13° 2	8° 6	9°27	16° 3	n.a.	M 8
T 9	4 52 53	15°21'59	28°46	10°30	5°40	28°54	24°59	27°23	6°11	0°42	13° 3	8° 3	9°24	16°10	n.a.	T 9
W10	4 56 50	16°21'22	10♉36	12°24	6°54	29°35	24°55	27°28	6° 9	0°44	13° 4	7°59	9°21	16°17	n.a.	W10
T 11	5 0 46	17°20'43	22°27	14°20	8° 8	0♎15	24°50	27°34	6° 8	0°46	13° 6	7°55	9°18	16°23	n.a.	T 11
F 12	5 4 43	18°20'01	4♊20	16°16	9°21	0°55	24°45	27°39	6° 7	0°48	13° 7	7°52	9°15	16°30	n.a.	F 12
S 13	5 8 39	19°19'17	16°18	18°14	10°35	1°36	24°40	27°45	6° 5	0°50	13° 8	7°50	9°12	16°37	n.a.	S 13
S 14	5 12 36	20°18'30	28°22	20°12	11°49	2°16	24°35	27°50	6° 4	0°53	13°10	7°49	9° 8	16°43	n.a.	S 14
M15	5 16 32	21°17'42	10♋34	22°12	13° 2	2°56	24°30	27°55	6° 2	0°55	13°11	7°D49	9° 5	16°50	n.a.	M15
T 16	5 20 29	22°16'51	22°57	24°12	14°16	3°36	24°25	28° 0	6° 1	0°57	13°12	7°49	9° 2	16°57	n.a.	T 16
W17	5 24 25	23°15'57	5♌31	26°13	15°30	4°16	24°19	28° 5	5°59	0°59	13°14	7°50	8°59	17° 3	n.a.	W17
T 18	5 28 22	24°15'02	18°18	28°15	16°43	4°57	24°14	28°11	5°58	1° 1	13°15	7°52	8°56	17°10	n.a.	T 18
F 19	5 32 19	25°14'05	1♍22	0♉17	17°57	5°37	24° 8	28°16	5°56	1° 3	13°16	7°53	8°52	17°17	n.a.	F 19
S 20	5 36 15	26°13'05	14°43	2°19	19°10	6°17	24° 2	28°21	5°54	1° 5	13°18	7°53	8°49	17°24	n.a.	S 20
S 21	5 40 12	27°12'04	28°23	4°21	20°24	6°57	23°56	28°25	5°53	1° 7	13°19	7°R54	8°46	17°30	n.a.	S 21
M22	5 44 8	28°11'00	12♎24	6°23	21°37	7°37	23°50	28°30	5°51	1°10	13°21	7°53	8°43	17°37	n.a.	M22
T 23	5 48 5	29° 9'55	26°43	8°24	22°51	8°17	23°43	28°35	5°49	1°12	13°22	7°53	8°40	17°44	n.a.	T 23
W24	5 52 1	0♉ 8'47	11♏19	10°24	24° 4	8°57	23°37	28°40	5°47	1°14	13°23	7°52	8°37	17°50	n.a.	W24
T 25	5 55 58	1° 7'38	26° 6	12°22	25°17	9°37	23°31	28°44	5°45	1°16	13°25	7°51	8°33	17°57	n.a.	T 25
F 26	5 59 54	2° 6'27	10♐58	14°19	26°30	10°17	23°24	28°49	5°43	1°18	13°26	7°50	8°30	18° 4	n.a.	F 26
S 27	6 3 51	3° 5'13	25°48	16°14	27°44	10°57	23°17	28°53	5°41	1°20	13°28	7°50	8°27	18°10	n.a.	S 27
S 28	6 7 47	4° 3'58	10♉28	18° 6	28°57	11°36	23°10	28°58	5°39	1°22	13°29	7°D50	8°24	18°17	n.a.	S 28
M29	6 11 44	5° 2'40	24°52	19°56	0♒10	12°16	23° 4	29° 2	5°37	1°24	13°31	7°50	8°21	18°24	n.a.	M29
T 30	6 15 40	6° 1'20	8♒54	21°42	1°23	12°56	22°57	29° 6	5°35	1°26	13°32	7°50	8°18	18°31	n.a.	T 30
W31	6 19 37	6♉59'57	22♒31	23♉25	2♒36	13♎36	22♋50	29♎10	5♌33	1♐28	13♉33	7♉50	8♉14	18♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	22s15	0n48	21s33	1s47	25s35	1s30	3n57	1n25	23n29	1n51	9s17	1n21	20n 7	0n54	20s49	0n 1	10s12	16s49	23s53	23s46	20n53		n.a.
T 2	22 21	18 34	2 2	22 0	1 50	25 37	1 30	3 40	1 25	23 30	1 51	9 20	1 21	20 7	0 54	20 50	0 1	10 12	16 48	23 53	23 46	20 55		n.a.
W 3	22 31	14 1	3 6	22 26	1 52	25 38	1 30	3 23	1 25	23 31	1 51	9 22	1 21	20 8	0 55	20 50	0 1	10 12	16 48	23 53	23 46	20 56		n.a.
T 4	22 40	8 57	3 59	22 51	1 53	25 39	1 30	3 6	1 24	23 32	1 52	9 24	1 22	20 8	0 55	20 51	0 1	10 11	16 48	23 53	23 47	20 58		n.a.
F 5	22 48	3 40	4 38	23 15	1 54	25 38	1 30	2 49	1 24	23 33	1 52	9 26	1 22	20 8	0 55	20 51	0 1	10 11	16 48	23 53	23 47	21 0		n.a.
S 6	22 56	1n38	5 3	23 37	1 55	25 37	1 30	2 32	1 23	23 34	1 52	9 28	1 22	20 9	0 55	20 52	0 1	10 11	16 48	23 53	23 47	21 1		n.a.
S 7	23 4	6 46	5 13	23 57	1 55	25 35	1 29	2 15	1 23	23 35	1 53	9 30	1 22	20 9	0 55	20 52	0 1	10 10	16 47	23 53	23 47	21 3		n.a.
M 8	23 12	11 34	5 10	24 16	1 54	25 33	1 29	1 58	1 22	23 36	1 53	9 32	1 22	20 9	0 55	20 53	0 1	10 10	16 47	23 53	23 48	21 4		n.a.
T 9	23 18	15 54	4 54	24 33	1 54	25 29	1 28	1 41	1 22	23 37	1 53	9 35	1 22	20 10	0 55	20 53	0 1	10 10	16 47	23 53	23 48	21 6		n.a.
W10	23 25	19 37	4 25	24 48	1 52	25 25	1 28	1 25	1 21	23 38	1 54	9 37	1 22	20 10	0 55	20 54	0 1	10 9	16 47	23 54	23 48	21 7		n.a.
T 11	23 31	22 32	3 45	25 1	1 50	25 20	1 27	1 8	1 21	23 39	1 54	9 39	1 22	20 10	0 55	20 54	0 1	10 9	16 47	23 54	23 48	21 9		n.a.
F 12	23 37	24 29	2 54	25 12	1 48	25 15	1 27	0 51	1 20	23 40	1 54	9 41	1 22	20 11	0 55	20 55	0 1	10 9	16 47	23 54	23 49	21 10		n.a.
S 13	23 42	25 20	1 56	25 20	1 44	25 8	1 26	0 34	1 20	23 42	1 54	9 43	1 22	20 11	0 55	20 55	0 1	10 9	16 46	23 54	23 49	21 12		n.a.
S 14	23 46	25 0	0 52	25 26	1 41	25 1	1 25	0 17	1 19	23 43	1 55	9 44	1 22	20 12	0 55	20 55	0 1	10 8	16 46	23 54	23 49	21 13		n.a.
M15	23 51	23 27	0s15	25 30	1 36	24 53	1 24	0s 0	1 19	23 44	1 55	9 46	1 22	20 12	0 55	20 56	0 1	10 8	16 46	23 54	23 49	21 15		n.a.
T 16	23 54	20 46	1 23	25 32	1 31	24 44	1 23	0 17	1 18	23 45	1 55	9 48	1 22	20 12	0 55	20 56	0 1	10 8	16 46	23 54	23 49	21 16		n.a.
W17	23 58	17 4	2 27	25 30	1 25	24 34	1 22	0 34	1 17	23 47	1 56	9 50	1 22	20 13	0 55	20 57	0 1	10 7	16 46	23 54	23 50	21 18		n.a.
T 18	24 1	12 32	3 26	25 27	1 19	24 24	1 21	0 51	1 17	23 48	1 56	9 52	1 22	20 13	0 55	20 57	0 0	10 7	16 46	23 54	23 50	21 19		n.a.
F 19	24 3	7 21	4 15	25 20	1 12	24 13	1 20	1 8	1 16	23 49	1 56	9 54	1 22	20 14	0 55	20 58	0 0	10 7	16 46	23 54	23 50	21 21		n.a.
S 20	24 5	1 44	4 51	25 12	1 4	24 2	1 19	1 25	1 15	23 50	1 56	9 55	1 22	20 14	0 55	20 58	0 0	10 7	16 46	23 54	23 50	21 22		n.a.
S 21	24 6	4s 6	5 13	25 0	0 56	23 49	1 18	1 42	1 15	23 52	1 57	9 57	1 22	20 15	0 55	20 59	0 0	10 6	16 45	23 54	23 51	21 24		n.a.
M22	24 8	9 51	5 16	24 46	0 47	23 36	1 16	1 59	1 14	23 53	1 57	9 59	1 22	20 15	0 55	20 59	0 0	10 6	16 45	23 54	23 51	21 25		n.a.
T 23	24 8	15 14	5 0	24 29	0 37	23 22	1 15	2 16	1 13	23 55	1 57	10 1	1 22	20 16	0 55	21 0	0 0	10 6	16 45	23 54	23 51	21 26		n.a.
W24	24 8	19 50	4 25	24 11	0 27	23 8	1 13	2 33	1 13	23 56	1 57	10 2	1 22	20 16	0 55	21 0	0 0	10 6	16 45	23 54	23 51	21 28		n.a.
T 25	24 8	23 16	3 31	23 49	0 17	22 53	1 12	2 49	1 12	23 57	1 57	10 4	1 22	20 17	0 55	21 1	0 0	10 5	16 45	23 54	23 51	21 29		n.a.
F 26	24 7	25 7	2 24	23 26	0 6	22 37	1 10	3 6	1 11	23 59	1 58	10 5	1 22	20 17	0 55	21 1	0 0	10 5	16 45	23 54	23 52	21 31		n.a.
S 27	24 6	25 11	1 6	23 1	0n 6	22 21	1 9	3 23	1 10	24 0	1 58	10 7	1 22	20 18	0 55	21 1	0 0	10 5	16 45	23 54	23 52	21 32		n.a.
S 28	24 4	23 28	0n15	22 35	0 18	22 4	1 7	3 40	1 9	24 1	1 58	10 9	1 22	20 18	0 56	21 2	0 0	10 5	16 45	23 54	23 52	21 34		n.a.
M29	24 2	20 15	1 33	22 7	0 30	21 46	1 5	3 56	1 9	24 3	1 58	10 10	1 22	20 19	0 56	21 2	0 0	10 4	16 45	23 54	23 52	21 35		n.a.
T 30	24 0	15 56	2 44	21 38	0 43	21 28	1 3	4 13	1 8	24 4	1 58	10 12	1 22	20 19	0 56	21 3	0 0	10 4	16 45	23 54	23 52	21 36		n.a.
W31	23s57	10s54	3n43	21s 8	0n55	21s 9	1s 1	4s30	1n 7	24n 6	1n59	10s13	1n22	20n20	0n56	21s 3	0n 0	10s 4	16s45	23s54	23s53	21n38		n.a.

Julian Day Number = 48943.5, Delta T = 36h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'36, Lahiri = -66°49'36 Julian Calendar 1 Jan. 4579 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4580 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 33	7♉58'32	5♓44	25♉ 3	3♒49	14♎15	22°R42	29♎14	5°R31	1♐30	13♉35	7°R50	8♉11	18♑44	n.a.	T 1
F 2	6 27 30	8°57'04	18°33	26°38	5° 2	14°55	22♋35	29°18	5♌29	1°31	13°36	7♉50	8° 8	18°51	n.a.	F 2
S 3	6 31 26	9°55'34	1♈ 3	28° 8	6°15	15°34	22°28	29°22	5°27	1°33	13°38	7°50	8° 5	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 35 23	10°54'01	13°16	29°33	7°28	16°14	22°21	29°26	5°24	1°35	13°39	7°D50	8° 2	19° 4	n.a.	S 4
M 5	6 39 20	11°52'27	25°16	0♒53	8°41	16°53	22°13	29°30	5°22	1°37	13°41	7°50	7°58	19°11	n.a.	M 5
T 6	6 43 16	12°50'49	7♉10	2° 8	9°54	17°33	22° 6	29°33	5°20	1°39	13°42	7°51	7°55	19°17	n.a.	T 6
W 7	6 47 13	13°49'10	19° 0	3°18	11° 7	18°12	21°58	29°37	5°18	1°41	13°44	7°51	7°52	19°24	n.a.	W 7
T 8	6 51 9	14°47'28	0♊51	4°22	12°19	18°51	21°51	29°40	5°15	1°42	13°45	7°52	7°49	19°31	n.a.	T 8
F 9	6 55 6	15°45'44	12°48	5°21	13°32	19°31	21°43	29°44	5°13	1°44	13°47	7°53	7°46	19°37	n.a.	F 9
S 10	6 59 2	16°43'58	24°52	6°14	14°44	20°10	21°36	29°47	5°11	1°46	13°48	7°53	7°43	19°44	n.a.	S 10
S 11	7 2 59	17°42'10	7♋ 7	7° 1	15°57	20°49	21°28	29°50	5° 8	1°48	13°49	7°R54	7°39	19°51	n.a.	S 11
M12	7 6 55	18°40'19	19°34	7°42	17° 9	21°28	21°20	29°53	5° 6	1°49	13°51	7°53	7°36	19°58	n.a.	M12
T 13	7 10 52	19°38'27	2♌14	8°17	18°22	22° 7	21°13	29°56	5° 4	1°51	13°52	7°53	7°33	20° 4	n.a.	T 13
W14	7 14 48	20°36'33	15° 8	8°46	19°34	22°46	21° 5	29°59	5° 1	1°53	13°54	7°51	7°30	20°11	n.a.	W14
T 15	7 18 45	21°34'36	28°17	9°10	20°47	23°25	20°57	0♏ 2	4°59	1°54	13°55	7°49	7°27	20°18	n.a.	T 15
F 16	7 22 41	22°32'38	11♍39	9°27	21°59	24° 4	20°50	0° 5	4°56	1°56	13°57	7°48	7°24	20°24	n.a.	F 16
S 17	7 26 38	23°30'38	25°15	9°39	23°11	24°43	20°42	0° 8	4°54	1°58	13°58	7°46	7°20	20°31	n.a.	S 17
S 18	7 30 34	24°28'37	9♎ 3	9°44	24°23	25°21	20°34	0°10	4°51	1°59	13°59	7°45	7°17	20°38	n.a.	S 18
M19	7 34 31	25°26'34	23° 3	9°R44	25°35	26° 0	20°27	0°13	4°49	2° 1	14° 1	7°D44	7°14	20°44	n.a.	M19
T 20	7 38 27	26°24'29	7♏13	9°39	26°47	26°38	20°19	0°15	4°47	2° 2	14° 2	7°44	7°11	20°51	n.a.	T 20
W21	7 42 24	27°22'23	21°31	9°28	27°59	27°17	20°12	0°18	4°44	2° 4	14° 4	7°45	7° 8	20°58	n.a.	W21
T 22	7 46 21	28°20'16	5♐55	9°13	29°11	27°55	20° 4	0°20	4°42	2° 5	14° 5	7°46	7° 4	21° 4	n.a.	T 22
F 23	7 50 17	29°18'07	20°21	8°52	0♓23	28°33	19°57	0°22	4°39	2° 7	14° 7	7°48	7° 1	21°11	n.a.	F 23
S 24	7 54 14	0♒15'57	4♉45	8°28	1°35	29°12	19°49	0°24	4°37	2° 8	14° 8	7°R48	6°58	21°18	n.a.	S 24
S 25	7 58 10	1°13'45	19° 2	8° 0	2°47	29°50	19°42	0°26	4°34	2° 9	14° 9	7°48	6°55	21°24	n.a.	S 25
M26	8 2 7	2°11'31	3♒ 8	7°29	3°58	0♏28	19°34	0°28	4°31	2°11	14°11	7°46	6°52	21°31	n.a.	M26
T 27	8 6 3	3° 9'15	16°59	6°55	5°10	1° 6	19°27	0°29	4°29	2°12	14°12	7°44	6°49	21°38	n.a.	T 27
W28	8 10 0	4♒ 6'58	0♓30	6♒20	6♓22	1♏43	19♋20	0♏31	4♌26	2♐13	14♉14	7♉40	6♉45	21♑45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	5s31	4n29	20s38	1n 8	20s49	0s59	4s46	1n 6	24n 7	1n59	10s14	1n23	20n21	0n56	21s 4	0n 0	10s 4	16s45	23s54	23s53	21n39		n.a.
F 2	23 50	0 5	5 0	20 8	1 20	20 29	0 57	5 3	1 5	24 8	1 59	10 16	1 23	20 21	0 56	21 4	0 0	10 4	16 45	23 54	23 53	21 41		n.a.
S 3	23 45	5n13	5 15	19 38	1 33	20 9	0 55	5 19	1 4	24 10	1 59	10 17	1 23	20 22	0 56	21 4	0 0	10 3	16 45	23 54	23 53	21 42		n.a.
S 4	23 41	10 12	5 16	19 8	1 45	19 48	0 53	5 36	1 3	24 11	1 59	10 19	1 23	20 22	0 56	21 5	0 0	10 3	16 45	23 54	23 53	21 43		n.a.
M 5	23 35	14 44	5 3	18 39	1 57	19 26	0 51	5 52	1 2	24 13	1 59	10 20	1 23	20 23	0 56	21 5	0 0	10 3	16 45	23 54	23 54	21 45		n.a.
T 6	23 30	18 39	4 37	18 10	2 9	19 4	0 49	6 9	1 1	24 14	1 59	10 21	1 23	20 23	0 56	21 6	0 0	10 3	16 45	23 54	23 54	21 46		n.a.
W 7	23 24	21 48	3 59	17 43	2 20	18 41	0 46	6 25	1 0	24 15	2 0	10 22	1 23	20 24	0 56	21 6	0 0	10 3	16 45	23 54	23 54	21 47		n.a.
T 8	23 17	24 3	3 11	17 17	2 31	18 18	0 44	6 41	0 59	24 17	2 0	10 24	1 23	20 25	0 56	21 6	0 0	10 2	16 45	23 54	23 54	21 49		n.a.
F 9	23 11	25 13	2 15	16 53	2 41	17 55	0 42	6 57	0 58	24 18	2 0	10 25	1 23	20 25	0 56	21 7	0 0	10 2	16 45	23 54	23 54	21 50		n.a.
S 10	23 3	25 14	1 12	16 31	2 51	17 31	0 39	7 14	0 57	24 19	2 0	10 26	1 23	20 26	0 56	21 7	0 0	10 2	16 45	23 54	23 55	21 51		n.a.
S 11	22 56	24 1	0 4	16 10	3 0	17 6	0 37	7 30	0 56	24 21	2 0	10 27	1 23	20 26	0 56	21 7	0 0	10 2	16 45	23 54	23 55	21 53		n.a.
M12	22 48	21 37	1s 4	15 52	3 8	16 41	0 34	7 46	0 55	24 22	2 0	10 28	1 23	20 27	0 56	21 8	0 0	10 2	16 45	23 54	23 55	21 54		n.a.
T 13	22 39	18 7	2 11	15 36	3 15	16 16	0 31	8 2	0 54	24 23	2 0	10 29	1 23	20 28	0 56	21 8	0 0	10 2	16 45	23 54	23 55	21 55		n.a.
W14	22 30	13 43	3 12	15 22	3 21	15 50	0 29	8 18	0 53	24 25	2 0	10 30	1 23	20 28	0 56	21 9	0 0	10 1	16 45	23 54	23 55	21 57		n.a.
T 15	22 21	8 37	4 4	15 11	3 26	15 24	0 26	8 34	0 52	24 26	2 0	10 31	1 23	20 29	0 56	21 9	0 0	10 1	16 45	23 54	23 56	21 58		n.a.
F 16	22 11	3 3	4 44	15 2	3 30	14 58	0 23	8 49	0 50	24 27	2 0	10 32	1 23	20 30	0 56	21 9	0 0	10 1	16 45	23 54	23 56	21 59		n.a.
S 17	22 1	2s45	5 8	14 57	3 33	14 31	0 21	9 5	0 49	24 28	2 0	10 33	1 23	20 30	0 56	21 10	0 0	10 1	16 45	23 54	23 56	22 1		n.a.
S 18	21 51	8 30	5 16	14 53	3 35	14 3	0 18	9 21	0 48	24 30	2 0	10 34	1 24	20 31	0 56	21 10	0 0	10 1	16 45	23 54	23 56	22 2		n.a.
M19	21 40	13 54	5 5	14 53	3 35	13 36	0 15	9 36	0 47	24 31	2 0	10 35	1 24	20 31	0 56	21 10	0 0	10 1	16 45	23 55	23 56	22 3		n.a.
T 20	21 29	18 38	4 35	14 55	3 34	13 8	0 12	9 52	0 45	24 32	2 0	10 35	1 24	20 32	0 56	21 11	0 0	10 1	16 45	23 54	23 56	22 4		n.a.
W21	21 18	22 20	3 48	15 0	3 32	12 40	0 9	10 7	0 44	24 33	2 0	10 36	1 24	20 33	0 56	21 11	0 0	10 1	16 45	23 54	23 57	22 6		n.a.
T 22	21 6	24 40	2 47	15 8	3 28	12 11	0 6	10 23	0 43	24 34	2 0	10 37	1 24	20 33	0 56	21 11	0s 0	10 1	16 45	23 54	23 57	22 7		n.a.
F 23	20 54	25 21	1 35	15 18	3 23	11 43	0 3	10 38	0 41	24 36	2 0	10 38	1 24	20 34	0 56	21 12	0 0	10 0	16 45	23 54	23 57	22 8		n.a.
S 24	20 41	24 20	0 17	15 31	3 17	11 14	0 0	10 53	0 40	24 37	2 0	10 38	1 24	20 35	0 56	21 12	0 0	10 0	16 45	23 54	23 57	22 10		n.a.
S 25	20 28	21 44	1n 1	15 46	3 9	10 44	0n 3	11 8	0 39	24 38	2 0	10 39	1 24	20 35	0 56	21 12	0 0	10 0	16 46	23 54	23 57	22 11		n.a.
M26	20 15	17 51	2 15	16 2	3 0	10 15	0 6	11 23	0 37	24 39	2 0	10 40	1 24	20 36	0 56	21 12	0 0	10 0	16 46	23 54	23 57	22 12		n.a.
T 27	20 1	13 3	3 19	16 21	2 50	9 45	0 9	11 38	0 36	24 40	2 0	10 40	1 24	20 36	0 56	21 13	0 0	10 0	16 46	23 55	23 58	22 13		n.a.
W28	19s47	7s44	4n10	16s41	2n38	9s15	0n12	11s53	0n34	24n41	2n 0	10s41	1n24	20n37	0n56	21s13	0s 0	10s 0	16s46	23s55	23s58	22n14		n.a.

Julian Day Number = 48974.5, Delta T = 36h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'32, Lahiri = -66°49'32 Julian Calendar 1 Feb. 4579 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4580 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 56	5♒ 4'38	13♓41	5°R43	7♓33	2♏21	19°R13	0♏33	4°R24	2♐15	14♑15	7°R36	6♑42	21♉51	n.a.	T 1
F 2	8 17 53	6° 2'17	26°31	5♒ 5	8°45	2°59	19♋ 6	0°34	4♌21	2°16	14°16	7♑32	6°39	21°58	n.a.	F 2
S 3	8 21 49	6°59'55	9♈ 1	4°27	9°56	3°36	18°59	0°36	4°19	2°17	14°18	7°28	6°36	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 25 46	7°57'30	21°16	3°50	11° 7	4°13	18°52	0°37	4°16	2°18	14°19	7°26	6°33	22°11	n.a.	S 4
M 5	8 29 42	8°55'04	3♉18	3°14	12°18	4°51	18°45	0°38	4°14	2°19	14°20	7°24	6°30	22°18	n.a.	M 5
T 6	8 33 39	9°52'36	15°12	2°41	13°30	5°28	18°38	0°39	4°11	2°21	14°22	7°D24	6°26	22°25	n.a.	T 6
W 7	8 37 35	10°50'06	27° 2	2° 9	14°41	6° 5	18°31	0°40	4° 9	2°22	14°23	7°25	6°23	22°31	n.a.	W 7
T 8	8 41 32	11°47'35	8♊55	1°41	15°52	6°42	18°25	0°41	4° 6	2°23	14°24	7°27	6°20	22°38	n.a.	T 8
F 9	8 45 29	12°45'01	20°54	1°15	17° 3	7°18	18°18	0°42	4° 4	2°24	14°26	7°28	6°17	22°45	n.a.	F 9
S 10	8 49 25	13°42'27	3♋ 4	0°54	18°13	7°55	18°12	0°42	4° 1	2°25	14°27	7°R29	6°14	22°51	n.a.	S 10
S 11	8 53 22	14°39'51	15°27	0°36	19°24	8°31	18° 6	0°43	3°59	2°26	14°28	7°29	6°10	22°58	n.a.	S 11
M12	8 57 18	15°37'13	28° 8	0°23	20°35	9° 8	18° 0	0°43	3°56	2°27	14°29	7°27	6° 7	23° 5	n.a.	M12
T 13	9 1 15	16°34'34	11♌ 7	0°14	21°46	9°44	17°54	0°44	3°54	2°28	14°31	7°24	6° 4	23°11	n.a.	T 13
W14	9 5 11	17°31'53	24°24	0°D 9	22°56	10°20	17°48	0°44	3°51	2°29	14°32	7°19	6° 1	23°18	n.a.	W14
T 15	9 9 8	18°29'12	7♍58	0°10	24° 7	10°56	17°42	0°44	3°49	2°29	14°33	7°12	5°58	23°25	n.a.	T 15
F 16	9 13 4	19°26'29	21°46	0°14	25°17	11°32	17°37	0°44	3°47	2°30	14°34	7° 6	5°55	23°31	n.a.	F 16
S 17	9 17 1	20°23'45	5♎45	0°23	26°27	12° 7	17°31	0°R44	3°44	2°31	14°36	7° 0	5°51	23°38	n.a.	S 17
S 18	9 20 57	21°21'00	19°51	0°37	27°37	12°43	17°26	0°44	3°42	2°32	14°37	6°55	5°48	23°45	n.a.	S 18
M19	9 24 54	22°18'15	4♏ 2	0°55	28°47	13°18	17°21	0°44	3°39	2°33	14°38	6°51	5°45	23°52	n.a.	M19
T 20	9 28 51	23°15'28	18°13	1°18	29°57	13°53	17°16	0°44	3°37	2°33	14°39	6°D50	5°42	23°58	n.a.	T 20
W21	9 32 47	24°12'41	2♐24	1°45	1♈ 7	14°28	17°11	0°44	3°35	2°34	14°40	6°50	5°39	24° 5	n.a.	W21
T 22	9 36 44	25° 9'54	16°32	2°16	2°17	15° 3	17° 6	0°43	3°32	2°35	14°42	6°51	5°35	24°12	n.a.	T 22
F 23	9 40 40	26° 7'05	0♑36	2°51	3°27	15°37	17° 1	0°42	3°30	2°35	14°43	6°R52	5°32	24°18	n.a.	F 23
S 24	9 44 37	27° 4'16	14°34	3°30	4°37	16°12	16°57	0°42	3°28	2°36	14°44	6°52	5°29	24°25	n.a.	S 24
S 25	9 48 33	28° 1'27	28°25	4°14	5°46	16°46	16°53	0°41	3°26	2°36	14°45	6°50	5°26	24°32	n.a.	S 25
M26	9 52 30	28°58'36	12♒ 7	5° 0	6°56	17°20	16°48	0°40	3°24	2°37	14°46	6°46	5°23	24°38	n.a.	M26
T 27	9 56 26	29°55'45	25°37	5°51	8° 5	17°54	16°44	0°39	3°21	2°37	14°47	6°39	5°20	24°45	n.a.	T 27
W28	10 0 23	0♓52'53	8♓52	6°45	9°15	18°27	16°41	0°38	3°19	2°38	14°48	6°31	5°16	24°52	n.a.	W28
T 29	10 4 20	1°50'00	21°51	7°43	10°24	19° 1	16°37	0°37	3°17	2°38	14°49	6°21	5°13	24°58	n.a.	T 29
F 30	10 8 16	2°47'06	4♈34	8°44	11°33	19°34	16°33	0°36	3°15	2°39	14°50	6°12	5°10	25° 5	n.a.	F 30
S 31	10 12 13	3♓44'11	17♈ 1	9♒48	12♈42	20♏ 6	16♋30	0♏34	3♌13	2♐39	14♑51	6♑ 3	5♑ 7	25♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	2s13	4n46	17s 3	2n26	8s45	0n15	12s 8	0n33	24n42	2n 0	10s41	1n24	20n38	0n56	21s13	0s 0	10s 0	16s46	23s55	23s58	22n16		n.a.
F 2	19 19	3n15	5 7	17 25	2 12	8 15	0 18	12 23	0 31	24 43	2 0	10 42	1 24	20 38	0 56	21 14	0 0	10 0	16 46	23 55	23 58	22 17		n.a.
S 3	19 4	8 27	5 13	17 49	1 58	7 44	0 21	12 37	0 29	24 44	2 0	10 42	1 24	20 39	0 56	21 14	0 0	10 0	16 46	23 55	23 58	22 18		n.a.
S 4	18 49	13 12	5 4	18 12	1 42	7 14	0 24	12 52	0 28	24 45	2 0	10 42	1 24	20 40	0 56	21 14	0 0	10 0	16 46	23 56	23 58	22 19		n.a.
M 5	18 33	17 22	4 42	18 36	1 27	6 43	0 28	13 6	0 26	24 46	2 0	10 43	1 25	20 40	0 56	21 14	0 0	10 0	16 47	23 56	23 59	22 21		n.a.
T 6	18 17	20 48	4 8	18 59	1 11	6 12	0 31	13 20	0 25	24 46	2 0	10 43	1 25	20 41	0 56	21 15	0 0	10 0	16 47	23 56	23 59	22 22		n.a.
W 7	18 1	23 21	3 23	19 22	0 55	5 41	0 34	13 35	0 23	24 47	1 59	10 43	1 25	20 41	0 56	21 15	0 0	10 0	16 47	23 56	23 59	22 23		n.a.
T 8	17 45	24 54	2 30	19 45	0 39	5 10	0 37	13 49	0 21	24 48	1 59	10 44	1 25	20 42	0 56	21 15	0 0	10 0	16 47	23 56	23 59	22 24		n.a.
F 9	17 28	25 18	1 29	20 6	0 22	4 39	0 40	14 3	0 19	24 49	1 59	10 44	1 25	20 43	0 56	21 15	0 0	10 0	16 47	23 55	23 59	22 25		n.a.
S 10	17 12	24 30	0 24	20 26	0 6	4 7	0 44	14 17	0 18	24 50	1 59	10 44	1 25	20 43	0 56	21 15	0 0	10 0	16 47	23 55	23 59	22 26		n.a.
S 11	16 55	22 30	0s43	20 46	0s 9	3 36	0 47	14 31	0 16	24 50	1 59	10 44	1 25	20 44	0 56	21 16	0 0	10 0	16 48	23 55	24 0	22 28		n.a.
M12	16 37	19 21	1 50	21 3	0 24	3 4	0 50	14 44	0 14	24 51	1 59	10 44	1 25	20 44	0 56	21 16	0 0	10 0	16 48	23 55	24 0	22 29		n.a.
T 13	16 20	15 11	2 52	21 20	0 39	2 33	0 53	14 58	0 12	24 52	1 59	10 44	1 25	20 45	0 56	21 16	0 0	10 0	16 48	23 56	24 0	22 30		n.a.
W14	16 2	10 13	3 47	21 34	0 53	2 1	0 56	15 11	0 10	24 52	1 58	10 44	1 25	20 46	0 56	21 16	0 0	10 0	16 48	23 56	24 0	22 31		n.a.
T 15	15 44	4 40	4 30	21 47	1 6	1 30	1 0	15 25	0 8	24 53	1 58	10 45	1 25	20 46	0 56	21 16	0 0	10 0	16 48	23 56	24 0	22 32		n.a.
F 16	15 25	1s11	4 58	21 59	1 19	0 58	1 3	15 38	0 6	24 54	1 58	10 44	1 25	20 47	0 56	21 17	0 0	10 0	16 49	23 57	24 0	22 33		n.a.
S 17	15 7	7 3	5 9	22 8	1 31	0 27	1 6	15 51	0 4	24 54	1 58	10 44	1 25	20 47	0 56	21 17	0 0	10 0	16 49	23 57	24 0	22 34		n.a.
S 18	14 48	12 36	5 1	22 16	1 42	0n 5	1 9	16 4	0 2	24 55	1 58	10 44	1 25	20 48	0 56	21 17	0 0	10 0	16 49	23 57	24 1	22 36		n.a.
M19	14 29	17 31	4 35	22 22	1 52	0 36	1 12	16 17	0 0	24 55	1 57	10 44	1 25	20 48	0 56	21 17	0 0	10 0	16 49	23 58	24 1	22 37		n.a.
T 20	14 10	21 28	3 52	22 26	2 2	1 8	1 15	16 30	0s 2	24 56	1 57	10 44	1 25	20 49	0 56	21 17	0 0	10 0	16 49	23 58	24 1	22 38		n.a.
W21	13 50	24 6	2 55	22 28	2 10	1 39	1 18	16 43	0 4	24 56	1 57	10 44	1 26	20 50	0 56	21 17	0 0	10 0	16 50	23 58	24 1	22 39		n.a.
T 22	13 31	25 13	1 48	22 28	2 18	2 10	1 21	16 55	0 6	24 57	1 57	10 44	1 26	20 50	0 56	21 18	0 0	10 0	16 50	23 58	24 1	22 40		n.a.
F 23	13 11	24 42	0 34	22 26	2 25	2 42	1 25	17 8	0 8	24 57	1 57	10 43	1 26	20 51	0 56	21 18	0 0	10 1	16 50	23 57	24 1	22 41		n.a.
S 24	12 51	22 38	0n41	22 23	2 31	3 13	1 28	17 20	0 11	24 57	1 56	10 43	1 26	20 51	0 56	21 18	0 0	10 1	16 50	23 57	24 1	22 42		n.a.
S 25	12 30	19 14	1 53	22 17	2 36	3 44	1 31	17 32	0 13	24 58	1 56	10 43	1 26	20 52	0 56	21 18	0 0	10 1	16 51	23 58	24 2	22 43		n.a.
M26	12 10	14 49	2 58	22 10	2 41	4 15	1 33	17 45	0 15	24 58	1 56	10 42	1 26	20 52	0 56	21 18	0 0	10 1	16 51	23 58	24 2	22 44		n.a.
T 27	11 49	9 44	3 51	22 0	2 44	4 46	1 36	17 57	0 17	24 58	1 56	10 42	1 26	20 53	0 56	21 18	0 1	10 1	16 51	23 58	24 2	22 45		n.a.
W28	11 29	4 19	4 31	21 49	2 47	5 17	1 39	18 8	0 20	24 59	1 56	10 42	1 26	20 53	0 56	21 18	0 1	10 1	16 51	23 59	24 2	22 46		n.a.
T 29	11 8	1n11	4 56	21 36	2 49	5 47	1 42	18 20	0 22	24 59	1 55	10 41	1 26	20 54	0 56	21 18	0 1	10 1	16 52	23 59	24 2	22 47		n.a.
F 30	10 47	6 30	5 5	21 20	2 50	6 18	1 45	18 32	0 25	24 59	1 55	10 41	1 26	20 54	0 56	21 19	0 1	10 1	16 52	24 0	24 2	22 48		n.a.
S 31	10s26	11n27	5n 0	21s 3	2s51	6n48	1n48	18s43	0s27	24n59	1n55	10s40	1n26	20n55	0n56	21s19	0s 1	10s 1	16s52	24s 0	24s 2	22n49		n.a.

Julian Day Number = 49002.5, Delta T = 36h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'28, Lahiri = -66°49'28 Julian Calendar 1 March 4579 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 9	4♓41'15	29♈13	10♒56	13♈51	20♏39	16°R27	0°R33	3°R11	2♐39	14♑52	5°R56	5♑ 4	25♉18	n.a.	S 1
M 2	10 20 6	5°38'19	11♉14	12° 7	14°59	21°11	16♋24	0♏31	3♌ 9	2°40	14°53	5♑51	5° 1	25°25	n.a.	M 2
T 3	10 24 2	6°35'22	23° 7	13°21	16° 8	21°44	16°21	0°30	3° 7	2°40	14°54	5°48	4°57	25°32	n.a.	T 3
W 4	10 27 59	7°32'23	4♊57	14°38	17°17	22°15	16°19	0°28	3° 5	2°40	14°55	5°D47	4°54	25°38	n.a.	W 4
T 5	10 31 56	8°29'25	16°49	15°58	18°25	22°47	16°16	0°26	3° 3	2°40	14°56	5°47	4°51	25°45	n.a.	T 5
F 6	10 35 52	9°26'25	28°48	17°21	19°34	23°18	16°14	0°24	3° 1	2°40	14°57	5°47	4°48	25°52	n.a.	F 6
S 7	10 39 49	10°23'25	11♋ 0	18°47	20°42	23°49	16°12	0°22	2°59	2°41	14°58	5°R48	4°45	25°58	n.a.	S 7
S 8	10 43 45	11°20'24	23°29	20°16	21°50	24°20	16°10	0°20	2°58	2°41	14°59	5°46	4°41	26° 5	n.a.	S 8
M 9	10 47 42	12°17'22	6♌19	21°48	22°58	24°51	16° 8	0°18	2°56	2°41	15° 0	5°42	4°38	26°12	n.a.	M 9
T 10	10 51 38	13°14'20	19°32	23°22	24° 6	25°21	16° 7	0°16	2°54	2°41	15° 1	5°36	4°35	26°18	n.a.	T 10
W11	10 55 35	14°11'18	3♍ 8	25° 0	25°13	25°51	16° 5	0°13	2°52	2°R41	15° 2	5°28	4°32	26°25	n.a.	W11
T 12	10 59 31	15° 8'15	17° 5	26°40	26°21	26°20	16° 4	0°11	2°51	2°41	15° 2	5°18	4°29	26°32	n.a.	T 12
F 13	11 3 28	16° 5'11	1♎20	28°24	27°28	26°50	16° 3	0° 9	2°49	2°41	15° 3	5° 8	4°26	26°38	n.a.	F 13
S 14	11 7 25	17° 2'08	15°45	0♓10	28°36	27°18	16° 2	0° 6	2°48	2°41	15° 4	4°58	4°22	26°45	n.a.	S 14
S 15	11 11 21	17°59'05	0♏16	1°58	29°43	27°47	16° 2	0° 3	2°46	2°40	15° 5	4°49	4°19	26°52	n.a.	S 15
M16	11 15 18	18°56'01	14°45	3°50	0♉50	28°15	16° 1	0° 1	2°44	2°40	15° 6	4°43	4°16	26°59	n.a.	M16
T 17	11 19 14	19°52'58	29° 9	5°43	1°56	28°43	16° 1	29♎58	2°43	2°40	15° 6	4°40	4°13	27° 5	n.a.	T 17
W18	11 23 11	20°49'55	13♐23	7°40	3° 3	29°11	16°D 1	29°55	2°42	2°40	15° 7	4°39	4°10	27°12	n.a.	W18
T 19	11 27 7	21°46'53	27°26	9°38	4°10	29°38	16° 1	29°52	2°40	2°40	15° 8	4°39	4° 7	27°19	n.a.	T 19
F 20	11 31 4	22°43'51	11♑17	11°39	5°16	0♐ 5	16° 1	29°49	2°39	2°39	15° 8	4°39	4° 3	27°25	n.a.	F 20
S 21	11 35 1	23°40'49	24°58	13°42	6°22	0°31	16° 1	29°46	2°38	2°39	15° 9	4°37	4° 0	27°32	n.a.	S 21
S 22	11 38 57	24°37'47	8♒27	15°46	7°29	0°57	16° 2	29°43	2°36	2°39	15°10	4°34	3°57	27°39	n.a.	S 22
M23	11 42 54	25°34'46	21°45	17°53	8°34	1°23	16° 3	29°39	2°35	2°38	15°10	4°28	3°54	27°45	n.a.	M23
T 24	11 46 50	26°31'45	4♓53	20° 0	9°40	1°48	16° 4	29°36	2°34	2°38	15°11	4°19	3°51	27°52	n.a.	T 24
W25	11 50 47	27°28'44	17°48	22° 8	10°46	2°12	16° 5	29°33	2°33	2°37	15°11	4° 8	3°47	27°59	n.a.	W25
T 26	11 54 44	28°25'43	0♈31	24°18	11°51	2°37	16° 6	29°29	2°32	2°37	15°12	3°55	3°44	28° 5	n.a.	T 26
F 27	11 58 40	29°22'43	13° 1	26°27	12°57	3° 0	16° 8	29°26	2°31	2°36	15°12	3°42	3°41	28°12	n.a.	F 27
S 28	12 2 37	0♈19'43	25°18	28°37	14° 2	3°24	16° 9	29°22	2°30	2°36	15°13	3°30	3°38	28°19	n.a.	S 28
S 29	12 6 33	1°16'43	7♉24	0♈47	15° 6	3°46	16°11	29°18	2°29	2°35	15°14	3°19	3°35	28°25	n.a.	S 29
M30	12 10 30	2♈13'44	19♉21	2♈56	16♉11	4♐ 9	16♋13	29♎15	2♌28	2♐35	15♑14	3♑11	3♑32	28♉32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	15n52	4n41	20s43	2s50	7n18	1n50	18s55	0s30	24n59	1n55	10s40	1n26	20n55	0n56	21s19	0s 1	10s 2	16s52	24s 0	24s 3	22n51		n.a.
M 2	9 43	19 34	4 9	20 22	2 49	7 48	1 53	19 6	0 32	24 59	1 54	10 39	1 26	20 56	0 56	21 19	0 1	10 2	16 53	24 1	24 3	22 52		n.a.
T 3	9 21	22 26	3 28	19 58	2 48	8 18	1 56	19 17	0 35	25 0	1 54	10 38	1 26	20 56	0 56	21 19	0 1	10 2	16 53	24 1	24 3	22 53		n.a.
W 4	8 59	24 19	2 37	19 33	2 45	8 47	1 58	19 28	0 37	25 0	1 54	10 38	1 26	20 56	0 56	21 19	0 1	10 2	16 53	24 1	24 3	22 54		n.a.
T 5	8 37	25 7	1 40	19 5	2 42	9 16	2 1	19 39	0 40	25 0	1 53	10 37	1 26	20 57	0 56	21 19	0 1	10 2	16 54	24 1	24 3	22 55		n.a.
F 6	8 15	24 45	0 37	18 36	2 38	9 45	2 3	19 50	0 43	25 0	1 53	10 36	1 26	20 57	0 55	21 19	0 1	10 2	16 54	24 1	24 3	22 56		n.a.
S 7	7 53	23 13	0s28	18 4	2 34	10 14	2 5	20 1	0 46	25 0	1 53	10 35	1 26	20 58	0 55	21 19	0 1	10 3	16 54	24 1	24 3	22 57		n.a.
S 8	7 31	20 30	1 33	17 30	2 29	10 43	2 8	20 11	0 48	25 0	1 53	10 35	1 26	20 58	0 55	21 19	0 1	10 3	16 54	24 1	24 3	22 58		n.a.
M 9	7 9	16 45	2 35	16 54	2 23	11 11	2 10	20 22	0 51	25 0	1 52	10 34	1 26	20 58	0 55	21 19	0 1	10 3	16 55	24 1	24 3	22 59		n.a.
T 10	6 46	12 4	3 31	16 16	2 17	11 39	2 12	20 32	0 54	24 59	1 52	10 33	1 26	20 59	0 55	21 19	0 1	10 3	16 55	24 1	24 4	22 59		n.a.
W11	6 24	6 41	4 16	15 36	2 10	12 7	2 14	20 42	0 57	24 59	1 52	10 32	1 27	20 59	0 55	21 19	0 1	10 3	16 55	24 2	24 4	23 0		n.a.
T 12	6 1	0 51	4 47	14 54	2 3	12 34	2 16	20 52	1 0	24 59	1 52	10 31	1 27	21 0	0 55	21 19	0 1	10 3	16 56	24 2	24 4	23 1		n.a.
F 13	5 39	5s 7	5 1	14 10	1 55	13 1	2 18	21 2	1 3	24 59	1 51	10 30	1 27	21 0	0 55	21 19	0 1	10 4	16 56	24 2	24 4	23 2		n.a.
S 14	5 16	10 55	4 57	13 24	1 46	13 28	2 20	21 12	1 6	24 59	1 51	10 29	1 27	21 0	0 55	21 19	0 1	10 4	16 56	24 3	24 4	23 3		n.a.
S 15	4 53	16 8	4 33	12 35	1 38	13 54	2 22	21 22	1 9	24 59	1 51	10 28	1 27	21 1	0 55	21 19	0 1	10 4	16 57	24 3	24 4	23 4		n.a.
M16	4 30	20 25	3 52	11 45	1 28	14 20	2 24	21 31	1 12	24 58	1 50	10 27	1 27	21 1	0 55	21 19	0 1	10 4	16 57	24 3	24 4	23 5		n.a.
T 17	4 7	23 25	2 56	10 54	1 19	14 46	2 25	21 41	1 15	24 58	1 50	10 26	1 27	21 1	0 55	21 19	0 1	10 5	16 57	24 3	24 4	23 6		n.a.
W18	3 44	24 54	1 50	10 0	1 9	15 11	2 27	21 50	1 19	24 58	1 50	10 25	1 27	21 1	0 55	21 19	0 1	10 5	16 58	24 3	24 4	23 7		n.a.
T 19	3 21	24 45	0 38	9 5	0 58	15 36	2 28	22 0	1 22	24 58	1 50	10 24	1 27	21 2	0 55	21 19	0 1	10 5	16 58	24 3	24 5	23 8		n.a.
F 20	2 58	23 4	0n35	8 8	0 48	16 0	2 30	22 9	1 25	24 57	1 49	10 23	1 27	21 2	0 55	21 19	0 1	10 5	16 58	24 3	24 5	23 9		n.a.
S 21	2 35	20 2	1 45	7 10	0 37	16 24	2 31	22 18	1 28	24 57	1 49	10 22	1 27	21 2	0 55	21 19	0 1	10 6	16 59	24 4	24 5	23 10		n.a.
S 22	2 12	15 58	2 49	6 10	0 26	16 48	2 32	22 27	1 32	24 57	1 49	10 21	1 27	21 3	0 55	21 19	0 1	10 6	16 59	24 4	24 5	23 11		n.a.
M23	1 48	11 11	3 42	5 10	0 16	17 11	2 33	22 35	1 35	24 56	1 48	10 20	1 27	21 3	0 55	21 19	0 1	10 6	16 59	24 4	24 5	23 12		n.a.
T 24	1 25	5 57	4 22	4 9	0 5	17 34	2 34	22 44	1 39	24 56	1 48	10 18	1 27	21 3	0 55	21 19	0 1	10 6	17 0	24 4	24 5	23 12		n.a.
W25	1 2	0 33	4 48	3 7	0n 6	17 56	2 35	22 53	1 42	24 55	1 48	10 17	1 27	21 3	0 55	21 19	0 1	10 7	17 0	24 5	24 5	23 13		n.a.
T 26	0 39	4n46	5 0	2 5	0 16	18 18	2 36	23 1	1 46	24 55	1 47	10 16	1 27	21 3	0 55	21 19	0 1	10 7	17 0	24 5	24 5	23 14		n.a.
F 27	0 15	9 48	4 56	1 3	0 26	18 39	2 37	23 10	1 49	24 54	1 47	10 15	1 27	21 4	0 55	21 19	0 1	10 7	17 1	24 5	24 5	23 15		n.a.
S 28	0n 8	14 22	4 39	0 1	0 36	19 0	2 37	23 18	1 53	24 54	1 47	10 13	1 27	21 4	0 55	21 18	0 1	10 7	17 1	24 6	24 5	23 16		n.a.
S 29	0 31	18 18	4 10	1n 1	0 45	19 21	2 38	23 26	1 57	24 53	1 47	10 12	1 27	21 4	0 55	21 18	0 1	10 8	17 1	24 6	24 6	23 17		n.a.
M30	0n55	21n25	3n29	2n 2	0n54	19n41	2n38	23s34	2s 1	24n53	1n46	10s11	1n27	21n 4	0n55	21s18	0s 1	10s 8	17s 2	24s 6	24s 6	23n18		n.a.

Julian Day Number = 49033.5, Delta T = 36h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'24, Lahiri = -66°49'24 Julian Calendar 1 Apr. 4579 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 26	3♈10'44	1♊11	5♈ 5	17♉16	4♐30	16♋16	29°R11	2°R27	2°R34	15♑14	3°R 6	3♑28	28♉39	n.a.	T 1
W 2	12 18 23	4° 7'45	12°59	7°14	18°20	4°52	16°18	29♎ 7	2♌27	2♐34	15°15	3♑ 3	3°25	28°45	n.a.	W 2
T 3	12 22 20	5° 4'46	24°50	9°21	19°24	5°12	16°21	29° 3	2°26	2°33	15°15	3° 2	3°22	28°52	n.a.	T 3
F 4	12 26 16	6° 1'47	6♋48	11°27	20°28	5°33	16°23	28°59	2°25	2°32	15°16	3° 2	3°19	28°59	n.a.	F 4
S 5	12 30 13	6°58'49	18°59	13°31	21°31	5°52	16°26	28°55	2°25	2°31	15°16	3° 2	3°16	29° 5	n.a.	S 5
S 6	12 34 9	7°55'51	1♌29	15°35	22°35	6°11	16°29	28°51	2°24	2°31	15°16	3° 0	3°12	29°12	n.a.	S 6
M 7	12 38 6	8°52'53	14°21	17°36	23°38	6°30	16°33	28°47	2°24	2°30	15°17	2°57	3° 9	29°19	n.a.	M 7
T 8	12 42 2	9°49'56	27°40	19°36	24°41	6°48	16°36	28°43	2°23	2°29	15°17	2°51	3° 6	29°25	n.a.	T 8
W 9	12 45 59	10°46'59	11♍26	21°35	25°43	7° 5	16°39	28°39	2°23	2°28	15°17	2°42	3° 3	29°32	n.a.	W 9
T 10	12 49 56	11°44'02	25°38	23°32	26°46	7°22	16°43	28°35	2°22	2°27	15°18	2°32	3° 0	29°39	n.a.	T 10
F 11	12 53 52	12°41'07	10♎11	25°27	27°48	7°38	16°47	28°31	2°22	2°26	15°18	2°21	2°57	29°45	n.a.	F 11
S 12	12 57 49	13°38'12	25° 0	27°20	28°50	7°53	16°51	28°27	2°22	2°25	15°18	2°10	2°53	29°52	n.a.	S 12
S 13	13 1 45	14°35'18	9♏54	29°12	29°51	8° 8	16°55	28°22	2°21	2°24	15°18	2° 2	2°50	29°59	n.a.	S 13
M14	13 5 42	15°32'25	24°46	1♉ 1	0♊52	8°23	17° 0	28°18	2°21	2°24	15°18	1°55	2°47	0♊ 5	n.a.	M14
T 15	13 9 39	16°29'33	9♐28	2°49	1°53	8°36	17° 4	28°14	2°21	2°23	15°18	1°51	2°44	0°12	n.a.	T 15
W16	13 13 35	17°26'42	23°55	4°36	2°54	8°49	17° 9	28° 9	2°21	2°21	15°19	1°50	2°41	0°19	n.a.	W16
T 17	13 17 32	18°23'53	8♑ 3	6°20	3°54	9° 1	17°14	28° 5	2°D21	2°20	15°19	1°D50	2°38	0°25	n.a.	T 17
F 18	13 21 28	19°21'05	21°54	8° 3	4°54	9°12	17°19	28° 0	2°21	2°19	15°19	1°R50	2°34	0°32	n.a.	F 18
S 19	13 25 25	20°18'18	5♒26	9°44	5°54	9°23	17°24	27°56	2°21	2°18	15°19	1°49	2°31	0°39	n.a.	S 19
S 20	13 29 21	21°15'32	18°43	11°23	6°53	9°33	17°29	27°52	2°21	2°17	15°19	1°46	2°28	0°45	n.a.	S 20
M21	13 33 18	22°12'48	1♓44	13° 0	7°52	9°42	17°35	27°47	2°22	2°16	15°R19	1°41	2°25	0°52	n.a.	M21
T 22	13 37 15	23°10'05	14°33	14°36	8°51	9°50	17°41	27°43	2°22	2°15	15°19	1°33	2°22	0°59	n.a.	T 22
W23	13 41 11	24° 7'23	27°10	16°10	9°49	9°58	17°46	27°38	2°22	2°14	15°19	1°23	2°18	1° 5	n.a.	W23
T 24	13 45 8	25° 4'43	9♈36	17°42	10°47	10° 5	17°52	27°34	2°23	2°12	15°19	1°11	2°15	1°12	n.a.	T 24
F 25	13 49 4	26° 2'04	21°52	19°12	11°44	10°11	17°58	27°29	2°23	2°11	15°19	1° 0	2°12	1°19	n.a.	F 25
S 26	13 53 1	26°59'26	3♉58	20°41	12°41	10°16	18° 5	27°25	2°23	2°10	15°19	0°48	2° 9	1°25	n.a.	S 26
S 27	13 56 57	27°56'49	15°56	22° 8	13°38	10°20	18°11	27°20	2°24	2° 9	15°19	0°39	2° 6	1°32	n.a.	S 27
M28	14 0 54	28°54'14	27°48	23°33	14°34	10°24	18°17	27°16	2°25	2° 7	15°18	0°32	2° 3	1°39	n.a.	M28
T 29	14 4 51	29°51'40	9♊36	24°56	15°29	10°26	18°24	27°11	2°25	2° 6	15°18	0°27	1°59	1°45	n.a.	T 29
W30	14 8 47	0♉49'07	21°23	26°17	16°24	10°28	18°31	27° 7	2°26	2° 5	15°18	0°25	1°56	1°52	n.a.	W30
T 31	14 12 44	1♉46'35	3♋12	27♉36	17♊19	10♐29	18♋38	27♎ 2	2♌27	2♐ 3	15♑18	0°D25	1♑53	1♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n18	23n36	2n40	3n 2	1n 3	20n 0	2n38	23s42	2s 4	24n52	1n46	10s 9	1n27	21n 4	0n55	21s18	0s 1	10s 8	17s 2	24s 6	24s 6	23n18		n.a.
W 2	1 41	24 45	1 44	4 2	1 11	20 19	2 38	23 50	2 8	24 52	1 46	10 8	1 27	21 4	0 55	21 18	0 1	10 9	17 2	24 6	24 6	23 19		n.a.
T 3	2 5	24 46	0 43	5 0	1 19	20 37	2 38	23 58	2 12	24 51	1 45	10 7	1 27	21 5	0 54	21 18	0 1	10 9	17 3	24 6	24 6	23 20		n.a.
F 4	2 28	23 38	0s20	5 57	1 25	20 55	2 38	24 5	2 16	24 50	1 45	10 5	1 27	21 5	0 54	21 18	0 1	10 9	17 3	24 6	24 6	23 21		n.a.
S 5	2 51	21 23	1 23	6 53	1 32	21 12	2 38	24 13	2 20	24 50	1 45	10 4	1 27	21 5	0 54	21 18	0 1	10 9	17 4	24 6	24 6	23 22		n.a.
S 6	3 14	18 4	2 25	7 48	1 37	21 29	2 37	24 20	2 24	24 49	1 44	10 2	1 27	21 5	0 54	21 18	0 1	10 10	17 4	24 6	24 6	23 23		n.a.
M 7	3 37	13 49	3 20	8 41	1 42	21 45	2 37	24 27	2 28	24 48	1 44	10 1	1 27	21 5	0 54	21 17	0 1	10 10	17 4	24 6	24 6	23 23		n.a.
T 8	4 0	8 47	4 7	9 32	1 47	22 1	2 36	24 35	2 32	24 48	1 44	10 0	1 27	21 5	0 54	21 17	0 1	10 10	17 5	24 7	24 6	23 24		n.a.
W 9	4 23	3 10	4 41	10 21	1 51	22 16	2 35	24 42	2 36	24 47	1 44	9 58	1 26	21 5	0 54	21 17	0 1	10 11	17 5	24 7	24 6	23 25		n.a.
T 10	4 46	2s46	4 59	11 9	1 54	22 30	2 34	24 49	2 41	24 46	1 43	9 57	1 26	21 5	0 54	21 17	0 1	10 11	17 5	24 7	24 6	23 26		n.a.
F 11	5 9	8 42	4 58	11 55	1 56	22 44	2 33	24 56	2 45	24 45	1 43	9 55	1 26	21 5	0 54	21 17	0 1	10 11	17 6	24 7	24 6	23 27		n.a.
S 12	5 32	14 14	4 38	12 39	1 58	22 57	2 32	25 3	2 49	24 44	1 43	9 54	1 26	21 5	0 54	21 17	0 1	10 12	17 6	24 7	24 7	23 27		n.a.
S 13	5 55	18 58	3 58	13 22	2 0	23 10	2 31	25 10	2 53	24 44	1 42	9 52	1 26	21 5	0 54	21 16	0 1	10 12	17 6	24 8	24 7	23 28		n.a.
M14	6 17	22 28	3 3	14 3	2 1	23 22	2 29	25 16	2 58	24 43	1 42	9 51	1 26	21 5	0 54	21 16	0 1	10 12	17 7	24 8	24 7	23 29		n.a.
T 15	6 40	24 25	1 56	14 41	2 1	23 33	2 28	25 23	3 2	24 42	1 42	9 49	1 26	21 5	0 54	21 16	0 1	10 13	17 7	24 8	24 7	23 30		n.a.
W16	7 3	24 42	0 42	15 19	2 0	23 44	2 26	25 29	3 7	24 41	1 42	9 47	1 26	21 5	0 54	21 16	0 1	10 13	17 8	24 8	24 7	23 30		n.a.
T 17	7 25	23 20	0n33	15 54	2 0	23 54	2 24	25 36	3 11	24 40	1 41	9 46	1 26	21 5	0 54	21 16	0 1	10 14	17 8	24 8	24 7	23 31		n.a.
F 18	7 47	20 35	1 44	16 27	1 58	24 4	2 22	25 42	3 16	24 39	1 41	9 44	1 26	21 5	0 54	21 15	0 1	10 14	17 8	24 8	24 7	23 32		n.a.
S 19	8 10	16 45	2 48	16 59	1 56	24 12	2 19	25 48	3 20	24 38	1 41	9 43	1 26	21 5	0 54	21 15	0 1	10 14	17 9	24 8	24 7	23 33		n.a.
S 20	8 32	12 9	3 42	17 29	1 54	24 21	2 17	25 54	3 25	24 37	1 40	9 41	1 26	21 5	0 54	21 15	0 1	10 15	17 9	24 8	24 7	23 33		n.a.
M21	8 54	7 5	4 23	17 57	1 51	24 28	2 14	26 0	3 29	24 36	1 40	9 40	1 26	21 5	0 54	21 15	0 1	10 15	17 9	24 8	24 7	23 34		n.a.
T 22	9 16	1 49	4 50	18 23	1 47	24 35	2 12	26 6	3 34	24 35	1 40	9 38	1 26	21 5	0 54	21 15	0 1	10 15	17 10	24 8	24 7	23 35		n.a.
W23	9 37	3n26	5 2	18 48	1 43	24 42	2 9	26 12	3 39	24 34	1 40	9 37	1 26	21 5	0 54	21 14	0 1	10 16	17 10	24 8	24 7	23 35		n.a.
T 24	9 59	8 28	4 59	19 11	1 39	24 47	2 6	26 18	3 43	24 33	1 39	9 35	1 26	21 4	0 53	21 14	0 1	10 16	17 11	24 8	24 7	23 36		n.a.
F 25	10 20	13 7	4 43	19 32	1 34	24 52	2 2	26 23	3 48	24 32	1 39	9 33	1 26	21 4	0 53	21 14	0 1	10 16	17 11	24 8	24 7	23 37		n.a.
S 26	10 42	17 11	4 14	19 52	1 28	24 57	1 59	26 29	3 53	24 31	1 39	9 32	1 25	21 4	0 53	21 14	0 1	10 17	17 11	24 8	24 7	23 37		n.a.
S 27	11 3	20 30	3 34	20 10	1 23	25 1	1 55	26 34	3 57	24 30	1 39	9 30	1 25	21 4	0 53	21 13	0 1	10 17	17 12	24 8	24 7	23 38		n.a.
M28	11 24	22 55	2 45	20 26	1 16	25 4	1 51	26 39	4 2	24 28	1 38	9 29	1 25	21 4	0 53	21 13	0 1	10 18	17 12	24 8	24 8	23 39		n.a.
T 29	11 45	24 20	1 49	20 41	1 10	25 6	1 47	26 44	4 7	24 27	1 38	9 27	1 25	21 4	0 53	21 13	0 1	10 18	17 12	24 8	24 8	23 39		n.a.
W30	12 6	24 39	0 48	20 54	1 3	25 8	1 43	26 49	4 12	24 26	1 38	9 25	1 25	21 3	0 53	21 13	0 1	10 18	17 13	24 8	24 8	23 40		n.a.
T 31	12n26	23n51	0s15	21n 6	0n55	25n 9	1n39	26s54	4s16	24n25	1n38	9s24	1n25	21n 3	0n53	21s12	0s 2	10s19	17s13	24s 8	24s 8	23n41		n.a.

Julian Day Number = 49063.5, Delta T = 36h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'20, Lahiri = -66°49'20 Julian Calendar 1 May 4579 BCE == Greg. Calendar 26 March 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 40	2♉44'05	15♋ 9	28♉53	18♊13	10°R30	18♋45	26°R58	2♌27	2°R 2	15°R18	0♑25	1♑50	2♊ 5	n.a.	F 1
S 2	14 20 37	3°41'36	27°19	0♊ 8	19° 7	10♐29	18°52	26♎53	2°28	2♐ 1	15♑17	0°26	1°47	2°12	n.a.	S 2
S 3	14 24 34	4°39'07	9♌46	1°21	20° 0	10°27	18°59	26°49	2°29	1°59	15°17	0°R26	1°43	2°19	n.a.	S 3
M 4	14 28 30	5°36'41	22°36	2°32	20°52	10°25	19° 7	26°44	2°30	1°58	15°17	0°25	1°40	2°25	n.a.	M 4
T 5	14 32 27	6°34'15	5♍53	3°40	21°44	10°22	19°14	26°40	2°31	1°56	15°17	0°21	1°37	2°32	n.a.	T 5
W 6	14 36 23	7°31'50	19°38	4°47	22°35	10°18	19°22	26°36	2°32	1°55	15°16	0°16	1°34	2°39	n.a.	W 6
T 7	14 40 20	8°29'27	3♎52	5°50	23°25	10°13	19°30	26°31	2°33	1°53	15°16	0° 9	1°31	2°45	n.a.	T 7
F 8	14 44 16	9°27'06	18°32	6°51	24°15	10° 8	19°38	26°27	2°34	1°52	15°16	0° 1	1°28	2°52	n.a.	F 8
S 9	14 48 13	10°24'46	3♏31	7°50	25° 4	10° 1	19°46	26°23	2°35	1°50	15°15	29♐54	1°24	2°59	n.a.	S 9
S 10	14 52 9	11°22'27	18°41	8°45	25°53	9°54	19°54	26°18	2°37	1°49	15°15	29°47	1°21	3° 5	n.a.	S 10
M11	14 56 6	12°20'11	3♐51	9°38	26°40	9°46	20° 2	26°14	2°38	1°47	15°14	29°43	1°18	3°12	n.a.	M11
T 12	15 0 3	13°17'56	18°51	10°27	27°27	9°38	20°11	26°10	2°39	1°46	15°14	29°41	1°15	3°19	n.a.	T 12
W13	15 3 59	14°15'44	3♑35	11°13	28°13	9°28	20°19	26° 6	2°41	1°44	15°13	29°D40	1°12	3°25	n.a.	W13
T 14	15 7 56	15°13'33	17°57	11°55	28°58	9°18	20°28	26° 2	2°42	1°43	15°13	29°41	1° 9	3°32	n.a.	T 14
F 15	15 11 52	16°11'24	1♒55	12°34	29°42	9° 7	20°37	25°57	2°44	1°41	15°12	29°42	1° 5	3°39	n.a.	F 15
S 16	15 15 49	17° 9'18	15°30	13° 9	0♋26	8°55	20°46	25°53	2°45	1°40	15°12	29°R43	1° 2	3°45	n.a.	S 16
S 17	15 19 45	18° 7'13	28°44	13°39	1° 8	8°43	20°55	25°49	2°47	1°38	15°11	29°43	0°59	3°52	n.a.	S 17
M18	15 23 42	19° 5'11	11♓37	14° 6	1°49	8°30	21° 4	25°45	2°48	1°36	15°11	29°40	0°56	3°59	n.a.	M18
T 19	15 27 39	20° 3'10	24°15	14°27	2°30	8°17	21°13	25°42	2°50	1°35	15°10	29°36	0°53	4° 5	n.a.	T 19
W20	15 31 35	21° 1'12	6♈39	14°44	3° 9	8° 2	21°22	25°38	2°52	1°33	15°10	29°31	0°49	4°12	n.a.	W20
T 21	15 35 32	21°59'16	18°52	14°55	3°47	7°48	21°32	25°34	2°54	1°31	15° 9	29°24	0°46	4°19	n.a.	T 21
F 22	15 39 28	22°57'22	0♉56	15° 1	4°24	7°33	21°41	25°30	2°55	1°30	15° 8	29°18	0°43	4°25	n.a.	F 22
S 23	15 43 25	23°55'30	12°53	15°R 1	5° 0	7°17	21°51	25°27	2°57	1°28	15° 8	29°11	0°40	4°32	n.a.	S 23
S 24	15 47 21	24°53'40	24°44	14°56	5°35	7° 1	22° 1	25°23	2°59	1°27	15° 7	29° 6	0°37	4°39	n.a.	S 24
M25	15 51 18	25°51'53	6♊33	14°44	6° 8	6°44	22°11	25°19	3° 1	1°25	15° 6	29° 2	0°34	4°45	n.a.	M25
T 26	15 55 14	26°50'07	18°20	14°26	6°40	6°28	22°21	25°16	3° 3	1°23	15° 6	29° 0	0°30	4°52	n.a.	T 26
W27	15 59 11	27°48'23	0♋ 8	14° 2	7°10	6°10	22°31	25°12	3° 5	1°22	15° 5	28°D59	0°27	4°59	n.a.	W27
T 28	16 3 8	28°46'42	12° 1	13°32	7°39	5°53	22°41	25° 9	3° 7	1°20	15° 4	29° 0	0°24	5° 5	n.a.	T 28
F 29	16 7 4	29°45'02	24° 1	12°55	8° 7	5°36	22°51	25° 6	3°10	1°18	15° 3	29° 2	0°21	5°12	n.a.	F 29
S 30	16 11 1	0♊43'23	6♌12	12♊13	8♋33	5♐18	23♋ 1	25♎ 3	3♌12	1♐17	15♑ 3	29♐ 3	0♑18	5♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n47	21n57	1s18	21n16	0n48	25n10	1n34	26s59	4s21	24n23	1n37	9s22	1n25	21n 3	0n53	21s12	0s 2	10s19	17s13	24s 8	24s 8	23n41		n.a.
S 2	13 7	19 2	2 19	21 25	0 39	25 10	1 29	27 3	4 26	24 22	1 37	9 21	1 25	21 3	0 53	21 12	0 2	10 19	17 14	24 8	24 8	23 42		n.a.
S 3	13 27	15 11	3 15	21 32	0 31	25 9	1 24	27 8	4 30	24 21	1 37	9 19	1 25	21 2	0 53	21 11	0 2	10 20	17 14	24 8	24 8	23 43		n.a.
M 4	13 47	10 34	4 3	21 38	0 22	25 8	1 19	27 12	4 35	24 20	1 37	9 18	1 25	21 2	0 53	21 11	0 2	10 20	17 15	24 8	24 8	23 43		n.a.
T 5	14 6	5 18	4 40	21 43	0 13	25 6	1 14	27 16	4 40	24 18	1 36	9 16	1 24	21 2	0 53	21 11	0 2	10 21	17 15	24 8	24 8	23 44		n.a.
W 6	14 26	0s23	5 2	21 46	0 3	25 4	1 8	27 20	4 44	24 17	1 36	9 15	1 24	21 2	0 53	21 11	0 2	10 21	17 15	24 8	24 8	23 45		n.a.
T 7	14 45	6 15	5 6	21 48	0s 6	25 1	1 2	27 24	4 49	24 15	1 36	9 13	1 24	21 1	0 53	21 10	0 2	10 21	17 16	24 8	24 8	23 45		n.a.
F 8	15 4	11 56	4 51	21 49	0 17	24 57	0 56	27 27	4 53	24 14	1 36	9 12	1 24	21 1	0 53	21 10	0 2	10 22	17 16	24 9	24 8	23 46		n.a.
S 9	15 22	17 3	4 16	21 49	0 27	24 53	0 50	27 31	4 58	24 12	1 35	9 10	1 24	21 1	0 53	21 10	0 2	10 22	17 16	24 8	24 8	23 46		n.a.
S 10	15 41	21 8	3 23	21 47	0 38	24 48	0 44	27 34	5 2	24 11	1 35	9 9	1 24	21 0	0 53	21 9	0 2	10 23	17 17	24 8	24 8	23 47		n.a.
M11	15 59	23 45	2 15	21 45	0 49	24 43	0 37	27 37	5 7	24 10	1 35	9 7	1 24	21 0	0 53	21 9	0 2	10 23	17 17	24 8	24 8	23 47		n.a.
T 12	16 17	24 37	0 58	21 41	1 0	24 37	0 30	27 40	5 11	24 8	1 35	9 6	1 24	21 0	0 53	21 9	0 2	10 23	17 17	24 8	24 8	23 48		n.a.
W13	16 35	23 44	0n21	21 36	1 11	24 31	0 23	27 42	5 15	24 6	1 34	9 4	1 23	20 59	0 53	21 9	0 2	10 24	17 18	24 8	24 8	23 49		n.a.
T 14	16 53	21 17	1 37	21 31	1 23	24 24	0 16	27 45	5 19	24 5	1 34	9 3	1 23	20 59	0 53	21 8	0 2	10 24	17 18	24 8	24 8	23 49		n.a.
F 15	17 10	17 37	2 46	21 25	1 34	24 17	0 8	27 47	5 23	24 3	1 34	9 2	1 23	20 58	0 52	21 8	0 2	10 25	17 18	24 8	24 8	23 50		n.a.
S 16	17 27	13 7	3 43	21 17	1 46	24 9	0 0	27 49	5 27	24 2	1 34	9 0	1 23	20 58	0 52	21 8	0 2	10 25	17 19	24 8	24 8	23 50		n.a.
S 17	17 44	8 7	4 26	21 9	1 58	24 1	0s 8	27 50	5 31	24 0	1 34	8 59	1 23	20 58	0 52	21 7	0 2	10 25	17 19	24 8	24 8	23 51		n.a.
M18	18 0	2 53	4 55	21 1	2 10	23 52	0 16	27 52	5 35	23 58	1 33	8 58	1 23	20 57	0 52	21 7	0 2	10 26	17 19	24 8	24 8	23 51		n.a.
T 19	18 16	2n21	5 9	20 52	2 22	23 43	0 24	27 53	5 38	23 57	1 33	8 56	1 23	20 57	0 52	21 7	0 2	10 26	17 20	24 8	24 8	23 52		n.a.
W20	18 32	7 24	5 8	20 42	2 34	23 33	0 33	27 54	5 42	23 55	1 33	8 55	1 22	20 56	0 52	21 6	0 2	10 27	17 20	24 8	24 8	23 52		n.a.
T 21	18 48	12 5	4 53	20 31	2 45	23 23	0 42	27 55	5 45	23 53	1 33	8 54	1 22	20 56	0 52	21 6	0 2	10 27	17 20	24 8	24 8	23 53		n.a.
F 22	19 3	16 15	4 25	20 21	2 57	23 13	0 51	27 55	5 48	23 51	1 32	8 52	1 22	20 55	0 52	21 6	0 2	10 27	17 20	24 8	24 8	23 53		n.a.
S 23	19 18	19 43	3 45	20 10	3 8	23 2	1 1	27 55	5 51	23 50	1 32	8 51	1 22	20 55	0 52	21 5	0 2	10 28	17 21	24 8	24 8	23 54		n.a.
S 24	19 33	22 21	2 56	19 59	3 18	22 51	1 11	27 55	5 54	23 48	1 32	8 50	1 22	20 54	0 52	21 5	0 2	10 28	17 21	24 8	24 8	23 54		n.a.
M25	19 47	24 0	2 0	19 48	3 28	22 39	1 21	27 55	5 57	23 46	1 32	8 49	1 22	20 54	0 52	21 5	0 2	10 28	17 21	24 8	24 8	23 55		n.a.
T 26	20 1	24 35	0 58	19 36	3 37	22 27	1 31	27 54	5 59	23 44	1 32	8 48	1 21	20 53	0 52	21 4	0 2	10 29	17 22	24 8	24 8	23 55		n.a.
W27	20 15	24 2	0s 6	19 25	3 46	22 15	1 41	27 54	6 1	23 42	1 32	8 47	1 21	20 53	0 52	21 4	0 2	10 29	17 22	24 8	24 8	23 56		n.a.
T 28	20 28	22 24	1 11	19 14	3 53	22 3	1 52	27 53	6 4	23 40	1 31	8 45	1 21	20 52	0 52	21 4	0 2	10 30	17 22	24 8	24 8	23 56		n.a.
F 29	20 41	19 45	2 13	19 4	3 59	21 50	2 3	27 51	6 6	23 38	1 31	8 44	1 21	20 52	0 52	21 3	0 2	10 30	17 22	24 8	24 8	23 57		n.a.
S 30	20n54	16n12	3s10	18n53	4s 4	21n37	2s14	27s50	6s 8	23n36	1n31	8s43	1n21	20n51	0n52	21s 3	0s 2	10s30	17s23	24s 8	24s 8	23n57		n.a.

Julian Day Number = 49094.5, Delta T = 36h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'16, Lahiri = -66°49'16 Julian Calendar 1 June 4579 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 57	1♊41'47	18♌39	11°R26	8♋57	5°R 0	23♋12	24°R59	3♌14	1°R15	15°R 2	29♐ 5	0♑15	5♊25	n.a.	S 1
M 2	16 18 54	2°40'13	1♍26	10♊34	9°20	4♐43	23°22	24♎56	3°16	1♐13	15♑ 1	29°R 5	0°11	5°32	n.a.	M 2
T 3	16 22 50	3°38'40	14°37	9°39	9°41	4°25	23°33	24°53	3°19	1°12	15° 0	29° 5	0° 8	5°39	n.a.	T 3
W 4	16 26 47	4°37'09	28°15	8°40	10° 0	4° 7	23°44	24°50	3°21	1°10	14°59	29° 3	0° 5	5°45	n.a.	W 4
T 5	16 30 43	5°35'40	12♎20	7°40	10°17	3°50	23°54	24°47	3°23	1° 8	14°58	29° 1	0° 2	5°52	n.a.	T 5
F 6	16 34 40	6°34'13	26°52	6°39	10°32	3°32	24° 5	24°45	3°26	1° 7	14°58	28°58	29♐59	5°59	n.a.	F 6
S 7	16 38 36	7°32'48	11♏46	5°40	10°45	3°15	24°16	24°42	3°28	1° 5	14°57	28°55	29°55	6° 5	n.a.	S 7
S 8	16 42 33	8°31'26	26°55	4°43	10°56	2°58	24°27	24°39	3°31	1° 4	14°56	28°53	29°52	6°12	n.a.	S 8
M 9	16 46 30	9°30'05	12♐10	3°49	11° 5	2°41	24°38	24°37	3°33	1° 2	14°55	28°51	29°49	6°19	n.a.	M 9
T 10	16 50 26	10°28'47	27°20	3° 1	11°12	2°25	24°49	24°34	3°36	1° 0	14°54	28°D50	29°46	6°25	n.a.	T 10
W11	16 54 23	11°27'31	12♑17	2°19	11°17	2° 9	25° 1	24°32	3°39	0°59	14°53	28°51	29°43	6°32	n.a.	W11
T 12	16 58 19	12°26'17	26°53	1°44	11°19	1°54	25°12	24°30	3°41	0°57	14°52	28°52	29°40	6°38	n.a.	T 12
F 13	17 2 16	13°25'06	11♒ 4	1°17	11°R19	1°38	25°23	24°28	3°44	0°55	14°51	28°53	29°36	6°45	n.a.	F 13
S 14	17 6 12	14°23'57	24°48	1° 0	11°17	1°24	25°35	24°26	3°47	0°54	14°50	28°54	29°33	6°52	n.a.	S 14
S 15	17 10 9	15°22'51	8♓ 6	0°D52	11°12	1°10	25°46	24°24	3°49	0°52	14°49	28°55	29°30	6°58	n.a.	S 15
M16	17 14 5	16°21'48	21° 1	0°53	11° 5	0°56	25°58	24°22	3°52	0°51	14°48	28°R55	29°27	7° 5	n.a.	M16
T 17	17 18 2	17°20'47	3♈35	1° 5	10°56	0°43	26°10	24°20	3°55	0°49	14°47	28°54	29°24	7°12	n.a.	T 17
W18	17 21 58	18°19'48	15°53	1°25	10°44	0°30	26°21	24°18	3°58	0°48	14°46	28°53	29°21	7°18	n.a.	W18
T 19	17 25 55	19°18'52	27°59	1°56	10°30	0°19	26°33	24°16	4° 1	0°46	14°45	28°52	29°17	7°25	n.a.	T 19
F 20	17 29 51	20°17'59	9♉55	2°35	10°14	0° 8	26°45	24°15	4° 4	0°44	14°44	28°51	29°14	7°32	n.a.	F 20
S 21	17 33 48	21°17'08	21°46	3°23	9°55	29♏57	26°57	24°13	4° 7	0°43	14°43	28°49	29°11	7°38	n.a.	S 21
S 22	17 37 45	22°16'19	3♊34	4°19	9°35	29°47	27° 9	24°12	4°10	0°41	14°42	28°49	29° 8	7°45	n.a.	S 22
M23	17 41 41	23°15'33	15°22	5°23	9°12	29°38	27°21	24°11	4°13	0°40	14°41	28°48	29° 5	7°52	n.a.	M23
T 24	17 45 38	24°14'50	27°12	6°33	8°47	29°30	27°33	24°10	4°16	0°38	14°40	28°D48	29° 1	7°58	n.a.	T 24
W25	17 49 34	25°14'08	9♋ 6	7°49	8°20	29°23	27°45	24° 9	4°19	0°37	14°39	28°48	28°58	8° 5	n.a.	W25
T 26	17 53 31	26°13'29	21° 7	9°10	7°51	29°16	27°57	24° 8	4°22	0°36	14°37	28°48	28°55	8°12	n.a.	T 26
F 27	17 57 27	27°12'52	3♌16	10°37	7°21	29°10	28°10	24° 7	4°26	0°34	14°36	28°48	28°52	8°18	n.a.	F 27
S 28	18 1 24	28°12'18	15°37	12° 7	6°49	29° 5	28°22	24° 6	4°29	0°33	14°35	28°49	28°49	8°25	n.a.	S 28
S 29	18 5 20	29°11'45	28°10	13°41	6°16	29° 0	28°35	24° 6	4°32	0°31	14°34	28°R49	28°46	8°32	n.a.	S 29
M30	18 9 17	0♋11'14	11♍ 0	15°17	5°42	28°57	28°47	24° 5	4°35	0°30	14°33	28°49	28°42	8°38	n.a.	M30
T 31	18 13 13	1♋10'45	24♍10	16♊56	5♋ 7	28♏54	28♋59	24♎ 5	4♌39	0♐28	14♑32	28♐48	28♐39	8♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	11n53	4s 0	18n44	4s 7	21n24	2s26	27s48	6s 9	23n34	1n31	8s42	1n21	20n51	0n52	21s 3	0s 2	10s31	17s23	24s 8	24s 8	23n58		n.a.
M 2	21 18	6 56	4 39	18 35	4 9	21 11	2 38	27 46	6 11	23 32	1 31	8 41	1 20	20 50	0 52	21 2	0 2	10 31	17 23	24 8	24 8	23 58		n.a.
T 3	21 30	1 33	5 5	18 27	4 8	20 57	2 50	27 44	6 12	23 30	1 30	8 40	1 20	20 49	0 52	21 2	0 2	10 31	17 24	24 8	24 8	23 59		n.a.
W 4	21 41	4s 4	5 15	18 21	4 6	20 44	3 2	27 41	6 13	23 28	1 30	8 39	1 20	20 49	0 52	21 2	0 2	10 32	17 24	24 8	24 8	23 59		n.a.
T 5	21 52	9 41	5 7	18 15	4 2	20 30	3 14	27 39	6 14	23 26	1 30	8 38	1 20	20 48	0 52	21 1	0 2	10 32	17 24	24 8	24 8	23 59		n.a.
F 6	22 2	14 58	4 39	18 11	3 56	20 17	3 27	27 36	6 15	23 24	1 30	8 38	1 20	20 48	0 52	21 1	0 2	10 32	17 24	24 8	24 8	24 0		n.a.
S 7	22 12	19 28	3 51	18 9	3 47	20 3	3 39	27 33	6 15	23 22	1 30	8 37	1 19	20 47	0 52	21 1	0 2	10 33	17 25	24 8	24 8	24 0		n.a.
S 8	22 22	22 45	2 47	18 9	3 37	19 49	3 52	27 30	6 16	23 20	1 30	8 36	1 19	20 46	0 52	21 0	0 2	10 33	17 25	24 8	24 8	24 1		n.a.
M 9	22 31	24 25	1 31	18 11	3 25	19 35	4 5	27 26	6 16	23 17	1 29	8 35	1 19	20 46	0 51	21 0	0 2	10 34	17 25	24 8	24 8	24 1		n.a.
T 10	22 40	24 15	0 8	18 15	3 12	19 21	4 19	27 23	6 16	23 15	1 29	8 34	1 19	20 45	0 51	21 0	0 2	10 34	17 25	24 8	24 8	24 2		n.a.
W11	22 49	22 20	1n14	18 21	2 57	19 8	4 32	27 19	6 16	23 13	1 29	8 34	1 19	20 44	0 51	20 59	0 2	10 34	17 25	24 8	24 8	24 2		n.a.
T 12	22 57	18 58	2 29	18 30	2 41	18 54	4 45	27 15	6 15	23 11	1 29	8 33	1 19	20 44	0 51	20 59	0 2	10 35	17 26	24 8	24 8	24 2		n.a.
F 13	23 4	14 33	3 33	18 41	2 24	18 41	4 59	27 12	6 15	23 8	1 29	8 32	1 18	20 43	0 51	20 59	0 2	10 35	17 26	24 8	24 8	24 3		n.a.
S 14	23 12	9 31	4 23	18 54	2 6	18 27	5 12	27 8	6 14	23 6	1 29	8 32	1 18	20 42	0 51	20 58	0 2	10 35	17 26	24 8	24 8	24 3		n.a.
S 15	23 19	4 12	4 56	19 10	1 49	18 14	5 26	27 4	6 13	23 4	1 29	8 31	1 18	20 42	0 51	20 58	0 2	10 36	17 26	24 8	24 8	24 3		n.a.
M16	23 25	1n 8	5 14	19 27	1 31	18 2	5 39	27 0	6 12	23 1	1 28	8 31	1 18	20 41	0 51	20 58	0 2	10 36	17 26	24 8	24 8	24 4		n.a.
T 17	23 31	6 16	5 16	19 47	1 13	17 49	5 53	26 56	6 11	22 59	1 28	8 30	1 18	20 40	0 51	20 57	0 2	10 36	17 27	24 8	24 8	24 4		n.a.
W18	23 36	11 4	5 3	20 9	0 56	17 37	6 6	26 52	6 10	22 56	1 28	8 30	1 17	20 39	0 51	20 57	0 2	10 36	17 27	24 8	24 8	24 4		n.a.
T 19	23 42	15 21	4 37	20 32	0 39	17 25	6 19	26 48	6 8	22 54	1 28	8 29	1 17	20 39	0 51	20 57	0 2	10 37	17 27	24 8	24 8	24 5		n.a.
F 20	23 46	18 59	3 59	20 55	0 22	17 13	6 32	26 44	6 7	22 51	1 28	8 29	1 17	20 38	0 51	20 56	0 2	10 37	17 27	24 8	24 8	24 5		n.a.
S 21	23 51	21 49	3 12	21 20	0 7	17 2	6 45	26 40	6 5	22 49	1 28	8 29	1 17	20 37	0 51	20 56	0 2	10 37	17 27	24 8	24 8	24 5		n.a.
S 22	23 54	23 42	2 16	21 46	0n 8	16 51	6 57	26 36	6 3	22 46	1 28	8 28	1 17	20 36	0 51	20 56	0 2	10 38	17 27	24 8	24 8	24 6		n.a.
M23	23 58	24 32	1 14	22 11	0 22	16 41	7 9	26 32	6 1	22 44	1 27	8 28	1 16	20 36	0 51	20 56	0 2	10 38	17 28	24 8	24 8	24 6		n.a.
T 24	24 1	24 16	0 9	22 36	0 35	16 31	7 20	26 28	5 59	22 41	1 27	8 28	1 16	20 35	0 51	20 55	0 2	10 38	17 28	24 8	24 8	24 6		n.a.
W25	24 3	22 52	0s57	23 1	0 46	16 22	7 31	26 24	5 57	22 39	1 27	8 28	1 16	20 34	0 51	20 55	0 2	10 38	17 28	24 8	24 8	24 7		n.a.
T 26	24 5	20 26	2 1	23 25	0 57	16 14	7 41	26 20	5 55	22 36	1 27	8 27	1 16	20 33	0 51	20 55	0 2	10 39	17 28	24 8	24 8	24 7		n.a.
F 27	24 6	17 5	3 0	23 48	1 7	16 6	7 51	26 16	5 52	22 33	1 27	8 27	1 16	20 32	0 51	20 54	0 2	10 39	17 28	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 28	24 7	12 56	3 52	24 9	1 16	15 58	8 0	26 13	5 50	22 31	1 27	8 27	1 15	20 31	0 51	20 54	0 2	10 39	17 28	24 8	24 8	24 8		n.a.
S 29	24 8	8 11	4 34	24 29	1 23	15 52	8 8	26 9	5 47	22 28	1 27	8 27	1 15	20 31	0 51	20 54	0 2	10 40	17 28	24 8	24 8	24 8		n.a.
M30	24 8	3 0	5 3	24 48	1 30	15 46	8 16	26 6	5 45	22 25	1 27	8 27	1 15	20 30	0 51	20 54	0 2	10 40	17 28	24 8	24 8	24 8		n.a.
T 31	24n 8	2s26	5s17	25n 4	1n36	15n40	8s22	26s 3	5s42	22n22	1n27	8s27	1n15	20n29	0n51	20s53	0s 2	10s40	17s28	24s 8	24s 8	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 49124.5, Delta T = 36h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'12, Lahiri = -66°49'12 Julian Calendar 1 July 4579 BCE == Greg. Calendar 26 May 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 10	2♋10'19	7♎40	18♊37	4°R31	28°R52	29♋12	24°R 4	4♌42	0°R27	14°R31	28°D48	28♐36	8♊52	n.a.	W 1
T 2	18 21 6	3° 9'54	21°33	20°20	3♋55	28♏51	29°25	24♎ 4	4°45	0♐26	14♑29	28♐49	28°33	8°58	n.a.	T 2
F 3	18 25 3	4° 9'31	5♏48	22° 3	3°19	28°D51	29°37	24° 4	4°49	0°24	14°28	28°49	28°30	9° 5	n.a.	F 3
S 4	18 28 59	5° 9'11	20°24	23°48	2°42	28°51	29°50	24°D 4	4°52	0°23	14°27	28°50	28°26	9°12	n.a.	S 4
S 5	18 32 56	6° 8'52	5♐17	25°33	2° 6	28°52	0♌ 3	24° 4	4°55	0°22	14°26	28°50	28°23	9°18	n.a.	S 5
M 6	18 36 53	7° 8'36	20°19	27°18	1°31	28°55	0°15	24° 4	4°59	0°21	14°25	28°50	28°20	9°25	n.a.	M 6
T 7	18 40 49	8° 8'22	5♑23	29° 4	0°57	28°57	0°28	24° 4	5° 2	0°19	14°24	28°R51	28°17	9°32	n.a.	T 7
W 8	18 44 46	9° 8'10	20°19	0♋50	0°23	29° 1	0°41	24° 5	5° 6	0°18	14°23	28°50	28°14	9°38	n.a.	W 8
T 9	18 48 42	10° 8'00	5♒ 0	2°35	29♊51	29° 5	0°54	24° 5	5° 9	0°17	14°21	28°49	28°11	9°45	n.a.	T 9
F 10	18 52 39	11° 7'53	19°20	4°20	29°20	29°10	1° 7	24° 6	5°13	0°16	14°20	28°48	28° 7	9°52	n.a.	F 10
S 11	18 56 35	12° 7'47	3♓13	6° 5	28°51	29°16	1°20	24° 6	5°16	0°15	14°19	28°46	28° 4	9°58	n.a.	S 11
S 12	19 0 32	13° 7'45	16°40	7°50	28°24	29°23	1°33	24° 7	5°20	0°14	14°18	28°44	28° 1	10° 5	n.a.	S 12
M13	19 4 28	14° 7'45	29°40	9°34	27°59	29°30	1°46	24° 8	5°24	0°13	14°17	28°43	27°58	10°12	n.a.	M13
T 14	19 8 25	15° 7'47	12♈18	11°18	27°35	29°38	1°59	24° 9	5°27	0°12	14°15	28°D42	27°55	10°18	n.a.	T 14
W15	19 12 21	16° 7'52	24°36	13° 1	27°14	29°47	2°12	24°10	5°31	0°10	14°14	28°43	27°52	10°25	n.a.	W15
T 16	19 16 18	17° 7'59	6♉39	14°43	26°55	29°56	2°25	24°11	5°34	0° 9	14°13	28°44	27°48	10°31	n.a.	T 16
F 17	19 20 14	18° 8'08	18°33	16°25	26°39	0♐ 6	2°38	24°13	5°38	0° 8	14°12	28°45	27°45	10°38	n.a.	F 17
S 18	19 24 11	19° 8'20	0♊21	18° 7	26°25	0°17	2°51	24°14	5°42	0° 8	14°11	28°47	27°42	10°45	n.a.	S 18
S 19	19 28 7	20° 8'35	12° 8	19°48	26°13	0°28	3° 4	24°16	5°45	0° 7	14°10	28°48	27°39	10°51	n.a.	S 19
M20	19 32 4	21° 8'51	23°58	21°28	26° 4	0°40	3°18	24°17	5°49	0° 6	14° 8	28°R49	27°36	10°58	n.a.	M20
T 21	19 36 0	22° 9'10	5♋54	23° 8	25°57	0°53	3°31	24°19	5°53	0° 5	14° 7	28°49	27°32	11° 5	n.a.	T 21
W22	19 39 57	23° 9'31	17°57	24°47	25°53	1° 6	3°44	24°21	5°56	0° 4	14° 6	28°48	27°29	11°11	n.a.	W22
T 23	19 43 54	24° 9'54	0♌11	26°26	25°D51	1°20	3°57	24°23	6° 0	0° 3	14° 5	28°45	27°26	11°18	n.a.	T 23
F 24	19 47 50	25°10'19	12°36	28° 4	25°51	1°35	4°11	24°25	6° 4	0° 2	14° 4	28°41	27°23	11°25	n.a.	F 24
S 25	19 51 47	26°10'46	25°13	29°41	25°54	1°50	4°24	24°27	6° 8	0° 2	14° 3	28°37	27°20	11°31	n.a.	S 25
S 26	19 55 43	27°11'14	8♍ 3	1♌18	25°59	2° 5	4°37	24°29	6°11	0° 1	14° 1	28°32	27°17	11°38	n.a.	S 26
M27	19 59 40	28°11'45	21° 7	2°55	26° 6	2°22	4°51	24°31	6°15	0° 0	14° 0	28°27	27°13	11°45	n.a.	M27
T 28	20 3 36	29°12'16	4♎24	4°31	26°16	2°38	5° 4	24°34	6°19	29♏59	13°59	28°24	27°10	11°51	n.a.	T 28
W29	20 7 33	0♌12'50	17°55	6° 7	26°28	2°56	5°17	24°36	6°23	29°59	13°58	28°22	27° 7	11°58	n.a.	W29
T 30	20 11 29	1°13'25	1♏42	7°42	26°42	3°14	5°31	24°39	6°26	29°58	13°57	28°D21	27° 4	12° 5	n.a.	T 30
F 31	20 15 26	2♌14'02	15♏43	9♌17	26♊58	3♐32	5♌44	24♎41	6♌30	29♏58	13♑56	28♐22	27♐ 1	12♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	7s54	5s14	25n18	1n41	15n36	8s28	26s 0	5s39	22n20	1n27	8s27	1n15	20n28	0n51	20s53	0s 2	10s40	17s29	24s 8	24s 8	24n 9		n.a.
T 2	24 6	13 9	4 53	25 31	1 45	15 32	8 33	25 57	5 36	22 17	1 26	8 27	1 14	20 27	0 51	20 53	0 2	10 40	17 29	24 8	24 8	24 9		n.a.
F 3	24 4	17 49	4 14	25 41	1 48	15 29	8 37	25 54	5 34	22 14	1 26	8 27	1 14	20 26	0 51	20 52	0 2	10 41	17 29	24 8	24 8	24 9		n.a.
S 4	24 2	21 32	3 18	25 50	1 50	15 27	8 40	25 51	5 31	22 11	1 26	8 28	1 14	20 26	0 51	20 52	0 2	10 41	17 29	24 8	24 8	24 9		n.a.
S 5	23 59	23 54	2 7	25 56	1 52	15 25	8 42	25 49	5 28	22 8	1 26	8 28	1 14	20 25	0 51	20 52	0 3	10 41	17 29	24 8	24 8	24 10		n.a.
M 6	23 56	24 34	0 47	26 0	1 53	15 25	8 43	25 46	5 25	22 5	1 26	8 28	1 13	20 24	0 51	20 52	0 3	10 41	17 29	24 8	24 8	24 10		n.a.
T 7	23 53	23 25	0n36	26 2	1 54	15 25	8 43	25 44	5 22	22 2	1 26	8 28	1 13	20 23	0 51	20 51	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 10		n.a.
W 8	23 49	20 38	1 56	26 2	1 53	15 26	8 43	25 42	5 19	21 59	1 26	8 29	1 13	20 22	0 51	20 51	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 10		n.a.
T 9	23 44	16 33	3 8	26 0	1 53	15 28	8 41	25 40	5 15	21 56	1 26	8 29	1 13	20 21	0 51	20 51	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 10		n.a.
F 10	23 39	11 35	4 5	25 55	1 51	15 30	8 38	25 38	5 12	21 53	1 26	8 29	1 13	20 20	0 51	20 51	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 11		n.a.
S 11	23 34	6 11	4 46	25 49	1 50	15 33	8 35	25 36	5 9	21 50	1 26	8 30	1 12	20 19	0 51	20 50	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 11		n.a.
S 12	23 28	0 41	5 10	25 41	1 48	15 37	8 31	25 35	5 6	21 47	1 26	8 30	1 12	20 18	0 51	20 50	0 3	10 42	17 29	24 8	24 8	24 11		n.a.
M13	23 22	4n41	5 17	25 32	1 45	15 42	8 26	25 33	5 3	21 44	1 26	8 31	1 12	20 18	0 51	20 50	0 3	10 43	17 29	24 8	24 8	24 11		n.a.
T 14	23 15	9 42	5 8	25 20	1 42	15 47	8 20	25 32	5 0	21 41	1 26	8 31	1 12	20 17	0 51	20 50	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 11		n.a.
W15	23 8	14 12	4 45	25 7	1 39	15 53	8 14	25 31	4 57	21 38	1 25	8 32	1 12	20 16	0 51	20 50	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
T 16	23 0	18 3	4 10	24 53	1 35	16 0	8 7	25 30	4 53	21 35	1 25	8 33	1 11	20 15	0 51	20 49	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
F 17	22 52	21 7	3 25	24 36	1 31	16 7	7 59	25 29	4 50	21 32	1 25	8 33	1 11	20 14	0 51	20 49	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
S 18	22 44	23 17	2 31	24 19	1 27	16 14	7 51	25 28	4 47	21 29	1 25	8 34	1 11	20 13	0 51	20 49	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
S 19	22 35	24 25	1 31	23 59	1 22	16 23	7 43	25 28	4 44	21 25	1 25	8 35	1 11	20 12	0 51	20 49	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
M20	22 25	24 27	0 27	23 39	1 18	16 31	7 34	25 27	4 41	21 22	1 25	8 36	1 11	20 11	0 50	20 49	0 3	10 43	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
T 21	22 15	23 21	0s39	23 17	1 13	16 40	7 25	25 27	4 38	21 19	1 25	8 36	1 10	20 10	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 12		n.a.
W22	22 5	21 11	1 44	22 54	1 8	16 50	7 15	25 27	4 34	21 16	1 25	8 37	1 10	20 9	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 13		n.a.
T 23	21 54	18 2	2 44	22 30	1 2	17 0	7 5	25 27	4 31	21 12	1 25	8 38	1 10	20 8	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 13		n.a.
F 24	21 43	14 3	3 38	22 5	0 57	17 10	6 55	25 27	4 28	21 9	1 25	8 39	1 10	20 7	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 13		n.a.
S 25	21 32	9 23	4 22	21 39	0 51	17 20	6 45	25 27	4 25	21 6	1 25	8 40	1 10	20 6	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 13		n.a.
S 26	21 20	4 16	4 53	21 11	0 45	17 31	6 34	25 27	4 22	21 2	1 25	8 41	1 9	20 5	0 50	20 48	0 3	10 44	17 29	24 8	24 7	24 13		n.a.
M27	21 7	1s 7	5 10	20 43	0 39	17 42	6 23	25 28	4 19	20 59	1 25	8 42	1 9	20 4	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 7	24 13		n.a.
T 28	20 55	6 32	5 11	20 14	0 33	17 53	6 12	25 28	4 16	20 56	1 25	8 43	1 9	20 3	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 7	24 13		n.a.
W29	20 42	11 45	4 55	19 44	0 27	18 4	6 2	25 29	4 13	20 52	1 25	8 44	1 9	20 2	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 7	24 13		n.a.
T 30	20 28	16 29	4 22	19 13	0 21	18 15	5 51	25 29	4 10	20 49	1 25	8 46	1 9	20 1	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 6	24 13		n.a.
F 31	20n14	20s24	3s32	18n42	0n15	18n27	5s40	25s30	4s 6	20n46	1n25	8s47	1n 8	20n 0	0n50	20s47	0s 3	10s44	17s28	24s 8	24s 6	24n13		n.a.

Julian Day Number = 49155.5, Delta T = 36h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'08, Lahiri = -66°49'08 Julian Calendar 1 Aug. 4579 BCE == Greg. Calendar 26 June 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 22	3♌14'40	29♏59	10♌51	27♍16	3♐51	5♌57	24♎44	6♌34	29°R57	13°R55	28♐23	26♐58	12♍18	n.a.	S 1
S 2	20 23 19	4°15'20	14♐27	12°26	27°36	4°10	6°11	24°47	6°38	29♏57	13♑54	28°24	26°54	12°25	n.a.	S 2
M 3	20 27 15	5°16'02	29° 5	13°59	27°58	4°30	6°24	24°50	6°41	29°56	13°52	28°R25	26°51	12°31	n.a.	M 3
T 4	20 31 12	6°16'45	13♑47	15°32	28°22	4°50	6°37	24°53	6°45	29°56	13°51	28°24	26°48	12°38	n.a.	T 4
W 5	20 35 8	7°17'29	28°26	17° 5	28°47	5°11	6°51	24°56	6°49	29°55	13°50	28°21	26°45	12°45	n.a.	W 5
T 6	20 39 5	8°18'15	12♒57	18°38	29°15	5°32	7° 4	25° 0	6°53	29°55	13°49	28°16	26°42	12°51	n.a.	T 6
F 7	20 43 2	9°19'03	27°11	20°10	29°44	5°54	7°18	25° 3	6°57	29°55	13°48	28°10	26°38	12°58	n.a.	F 7
S 8	20 46 58	10°19'53	11♓ 5	21°42	0♋14	6°16	7°31	25° 6	7° 0	29°54	13°47	28° 3	26°35	13° 4	n.a.	S 8
S 9	20 50 55	11°20'44	24°35	23°14	0°46	6°38	7°44	25°10	7° 4	29°54	13°46	27°56	26°32	13°11	n.a.	S 9
M10	20 54 51	12°21'37	7♈40	24°45	1°20	7° 1	7°58	25°13	7° 8	29°54	13°45	27°49	26°29	13°18	n.a.	M10
T 11	20 58 48	13°22'31	20°22	26°16	1°55	7°24	8°11	25°17	7°12	29°54	13°44	27°45	26°26	13°24	n.a.	T 11
W12	21 2 44	14°23'28	2♉43	27°47	2°31	7°48	8°25	25°21	7°15	29°53	13°43	27°42	26°23	13°31	n.a.	W12
T 13	21 6 41	15°24'26	14°48	29°17	3° 9	8°12	8°38	25°25	7°19	29°53	13°42	27°D41	26°19	13°38	n.a.	T 13
F 14	21 10 37	16°25'26	26°41	0♍47	3°48	8°36	8°51	25°29	7°23	29°53	13°41	27°42	26°16	13°44	n.a.	F 14
S 15	21 14 34	17°26'28	8♊29	2°16	4°29	9° 1	9° 5	25°33	7°27	29°53	13°40	27°43	26°13	13°51	n.a.	S 15
S 16	21 18 30	18°27'31	20°17	3°45	5°10	9°26	9°18	25°37	7°30	29°53	13°39	27°44	26°10	13°58	n.a.	S 16
M17	21 22 27	19°28'36	2♋ 9	5°14	5°53	9°51	9°31	25°41	7°34	29°D53	13°38	27°R44	26° 7	14° 4	n.a.	M17
T 18	21 26 24	20°29'42	14°10	6°42	6°37	10°17	9°45	25°45	7°38	29°53	13°37	27°43	26° 4	14°11	n.a.	T 18
W19	21 30 20	21°30'50	26°23	8°10	7°22	10°43	9°58	25°50	7°42	29°53	13°36	27°39	26° 0	14°18	n.a.	W19
T 20	21 34 17	22°31'59	8♌51	9°37	8° 7	11° 9	10°11	25°54	7°45	29°53	13°36	27°32	25°57	14°24	n.a.	T 20
F 21	21 38 13	23°33'09	21°34	11° 4	8°54	11°36	10°24	25°59	7°49	29°53	13°35	27°23	25°54	14°31	n.a.	F 21
S 22	21 42 10	24°34'21	4♍33	12°30	9°42	12° 3	10°38	26° 3	7°53	29°54	13°34	27°13	25°51	14°38	n.a.	S 22
S 23	21 46 6	25°35'33	17°47	13°54	10°31	12°30	10°51	26° 8	7°56	29°54	13°33	27° 2	25°48	14°44	n.a.	S 23
M24	21 50 3	26°36'46	1♎13	15°18	11°20	12°57	11° 4	26°13	8° 0	29°54	13°32	26°52	25°44	14°51	n.a.	M24
T 25	21 53 59	27°38'01	14°51	16°41	12°11	13°25	11°17	26°18	8° 4	29°54	13°31	26°43	25°41	14°58	n.a.	T 25
W26	21 57 56	28°39'16	28°37	18° 3	13° 2	13°53	11°30	26°23	8° 7	29°55	13°31	26°37	25°38	15° 4	n.a.	W26
T 27	22 1 53	29°40'31	12♏30	19°23	13°54	14°21	11°43	26°28	8°11	29°55	13°30	26°33	25°35	15°11	n.a.	T 27
F 28	22 5 49	0♍41'48	26°29	20°41	14°46	14°50	11°56	26°33	8°14	29°55	13°29	26°D32	25°32	15°17	n.a.	F 28
S 29	22 9 46	1°43'05	10♐33	21°58	15°40	15°19	12°10	26°38	8°18	29°56	13°28	26°32	25°29	15°24	n.a.	S 29
S 30	22 13 42	2♍44'22	24♐42	23♍12	16♋34	15♐48	12♌23	26♎43	8♌21	29♏56	13♑28	26°R32	25♐25	15♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 0	23s10	2s29	18n 9	0n 8	18n38	5s29	25s31	4s 3	20n42	1n25	8s48	1n 8	19n59	0n50	20s47	0s 3	10s44	17s28	24s 8	24s 6	24 14		n.a.
S 2	19 45	24 27	1 16	17 36	0 2	18 50	5 18	25 32	4 0	20 39	1 25	8 49	1 8	19 58	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 6	24 14		n.a.
M 3	19 30	24 5	0n 4	17 3	0s 4	19 1	5 7	25 33	3 58	20 35	1 25	8 51	1 8	19 57	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 6	24 14		n.a.
T 4	19 15	22 2	1 23	16 28	0 11	19 12	4 56	25 34	3 55	20 32	1 25	8 52	1 8	19 56	0 50	20 47	0 3	10 44	17 28	24 8	24 6	24 14		n.a.
W 5	18 59	18 32	2 36	15 54	0 17	19 24	4 45	25 35	3 52	20 28	1 25	8 53	1 7	19 55	0 50	20 47	0 3	10 44	17 27	24 8	24 6	24 14		n.a.
T 6	18 43	13 56	3 38	15 18	0 24	19 35	4 34	25 36	3 49	20 25	1 25	8 55	1 7	19 54	0 50	20 46	0 3	10 44	17 27	24 8	24 6	24 14		n.a.
F 7	18 27	8 39	4 26	14 42	0 30	19 46	4 23	25 37	3 46	20 21	1 25	8 56	1 7	19 53	0 50	20 46	0 3	10 44	17 27	24 8	24 6	24 14		n.a.
S 8	18 10	3 4	4 56	14 6	0 37	19 56	4 12	25 39	3 43	20 18	1 25	8 58	1 7	19 52	0 50	20 46	0 3	10 44	17 27	24 8	24 6	24 14		n.a.
S 9	17 53	2n29	5 9	13 30	0 43	20 7	4 2	25 40	3 40	20 14	1 25	8 59	1 7	19 51	0 50	20 46	0 3	10 44	17 27	24 7	24 6	24 14		n.a.
M10	17 35	7 46	5 5	12 52	0 50	20 17	3 51	25 41	3 37	20 10	1 25	9 1	1 7	19 50	0 50	20 46	0 3	10 44	17 27	24 7	24 6	24 14		n.a.
T 11	17 18	12 34	4 46	12 15	0 56	20 27	3 41	25 42	3 35	20 7	1 25	9 2	1 6	19 50	0 50	20 46	0 3	10 44	17 26	24 7	24 5	24 14		n.a.
W12	16 59	16 43	4 14	11 37	1 2	20 37	3 30	25 44	3 32	20 3	1 25	9 4	1 6	19 49	0 50	20 46	0 3	10 44	17 26	24 7	24 5	24 14		n.a.
T 13	16 41	20 6	3 31	11 0	1 9	20 46	3 20	25 45	3 29	20 0	1 25	9 5	1 6	19 48	0 50	20 46	0 3	10 44	17 26	24 7	24 5	24 14		n.a.
F 14	16 22	22 34	2 40	10 21	1 15	20 55	3 10	25 47	3 26	19 56	1 25	9 7	1 6	19 47	0 50	20 46	0 3	10 44	17 26	24 7	24 5	24 14		n.a.
S 15	16 3	24 3	1 42	9 43	1 21	21 4	3 0	25 48	3 24	19 52	1 25	9 9	1 6	19 46	0 50	20 46	0 3	10 44	17 26	24 7	24 5	24 14		n.a.
S 16	15 44	24 26	0 40	9 5	1 27	21 12	2 50	25 49	3 21	19 49	1 25	9 10	1 5	19 45	0 50	20 46	0 3	10 44	17 25	24 7	24 5	24 14		n.a.
M17	15 25	23 44	0s24	8 26	1 32	21 20	2 41	25 51	3 18	19 45	1 25	9 12	1 5	19 44	0 51	20 46	0 3	10 43	17 25	24 7	24 5	24 14		n.a.
T 18	15 5	21 55	1 27	7 48	1 38	21 27	2 31	25 52	3 16	19 42	1 25	9 14	1 5	19 43	0 51	20 46	0 3	10 43	17 25	24 7	24 5	24 14		n.a.
W19	14 45	19 5	2 28	7 9	1 43	21 34	2 22	25 54	3 13	19 38	1 25	9 16	1 5	19 42	0 51	20 46	0 3	10 43	17 25	24 7	24 5	24 14		n.a.
T 20	14 24	15 20	3 22	6 31	1 49	21 41	2 13	25 55	3 11	19 34	1 25	9 17	1 5	19 41	0 51	20 46	0 3	10 43	17 24	24 7	24 5	24 13		n.a.
F 21	14 4	10 50	4 8	5 53	1 54	21 47	2 4	25 56	3 8	19 31	1 25	9 19	1 5	19 40	0 51	20 46	0 3	10 43	17 24	24 7	24 5	24 13		n.a.
S 22	13 43	5 46	4 41	5 15	1 58	21 52	1 55	25 58	3 6	19 27	1 25	9 21	1 4	19 39	0 51	20 46	0 3	10 43	17 24	24 7	24 4	24 13		n.a.
S 23	13 22	0 23	5 0	4 38	2 3	21 57	1 46	25 59	3 3	19 23	1 25	9 23	1 4	19 38	0 51	20 46	0 3	10 43	17 24	24 6	24 4	24 13		n.a.
M24	13 0	5s 7	5 3	4 1	2 7	22 2	1 37	26 0	3 1	19 19	1 25	9 25	1 4	19 37	0 51	20 46	0 3	10 42	17 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
T 25	12 39	10 26	4 49	3 24	2 11	22 6	1 29	26 1	2 58	19 16	1 25	9 27	1 4	19 36	0 51	20 47	0 3	10 42	17 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
W26	12 17	15 18	4 19	2 49	2 14	22 9	1 20	26 3	2 56	19 12	1 25	9 29	1 4	19 35	0 51	20 47	0 3	10 42	17 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
T 27	11 55	19 24	3 32	2 14	2 17	22 12	1 12	26 4	2 53	19 8	1 26	9 31	1 4	19 34	0 51	20 47	0 3	10 42	17 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
F 28	11 33	22 25	2 33	1 40	2 20	22 14	1 4	26 5	2 51	19 5	1 26	9 33	1 3	19 33	0 51	20 47	0 3	10 42	17 22	24 6	24 4	24 13		n.a.
S 29	11 10	24 4	1 24	1 7	2 22	22 15	0 56	26 6	2 49	19 1	1 26	9 35	1 3	19 32	0 51	20 47	0 3	10 42	17 22	24 6	24 4	24 13		n.a.
S 30	10n48	24s12	0s10	0n35	2s23	22n16	0s49	26s 7	2s46	18n57	1n26	9s37	1n 3	19n31	0n51	20s47	0s 3	10s41	17s22	24s 6	24s 4	24n13		n.a.

Julian Day Number = 49186.5, Delta T = 36h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'04, Lahiri = -66°49'04 Julian Calendar 1 Sept. 4579 BCE == Greg. Calendar 27 July 4579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 39	3♍45'40	8♉54	24♍24	17♋29	16♐17	12♌35	26♎48	8♌25	29♏57	13°R27	26°R32	25♐22	15♊37	n.a.	M 1
T 2	22 21 35	4°46'59	23° 8	25°32	18°24	16°47	12°48	26°54	8°28	29°57	13♉26	26♐29	25°19	15°44	n.a.	T 2
W 3	22 25 32	5°48'18	7♒20	26°38	19°20	17°16	13° 1	26°59	8°32	29°58	13°26	26°24	25°16	15°51	n.a.	W 3
T 4	22 29 29	6°49'37	21°27	27°39	20°17	17°46	13°14	27° 5	8°35	29°58	13°25	26°15	25°13	15°57	n.a.	T 4
F 5	22 33 25	7°50'57	5♓22	28°36	21°14	18°16	13°27	27°10	8°39	29°59	13°24	26° 4	25°10	16° 4	n.a.	F 5
S 6	22 37 22	8°52'18	19° 3	29°27	22°12	18°47	13°40	27°16	8°42	29°59	13°24	25°52	25° 6	16°11	n.a.	S 6
S 7	22 41 18	9°53'39	2♈25	0♎13	23°10	19°17	13°53	27°21	8°46	0♐ 0	13°23	25°39	25° 3	16°17	n.a.	S 7
M 8	22 45 15	10°55'00	15°26	0°51	24° 9	19°48	14° 5	27°27	8°49	0° 1	13°22	25°28	25° 0	16°24	n.a.	M 8
T 9	22 49 11	11°56'23	28° 7	1°23	25° 8	20°19	14°18	27°33	8°52	0° 2	13°22	25°18	24°57	16°31	n.a.	T 9
W10	22 53 8	12°57'46	10♉28	1°45	26° 8	20°50	14°30	27°39	8°56	0° 3	13°21	25°11	24°54	16°37	n.a.	W10
T 11	22 57 4	13°59'09	22°34	1°59	27° 8	21°21	14°43	27°45	8°59	0° 3	13°21	25° 7	24°50	16°44	n.a.	T 11
F 12	23 1 1	15° 0'33	4♊29	2°R 2	28° 9	21°53	14°56	27°51	9° 2	0° 4	13°20	25° 5	24°47	16°51	n.a.	F 12
S 13	23 4 58	16° 1'58	16°17	1°54	29°10	22°24	15° 8	27°57	9° 5	0° 5	13°20	25°D 5	24°44	16°57	n.a.	S 13
S 14	23 8 54	17° 3'24	28° 5	1°35	0♋12	22°56	15°20	28° 3	9° 9	0° 6	13°20	25°R 5	24°41	17° 4	n.a.	S 14
M15	23 12 51	18° 4'49	9♋58	1° 5	1°14	23°28	15°33	28° 9	9°12	0° 7	13°19	25° 4	24°38	17°10	n.a.	M15
T 16	23 16 47	19° 6'15	22° 1	0°22	2°17	24° 0	15°45	28°15	9°15	0° 8	13°19	25° 1	24°35	17°17	n.a.	T 16
W17	23 20 44	20° 7'42	4♌19	29♍29	3°20	24°32	15°57	28°21	9°18	0° 9	13°18	24°56	24°31	17°24	n.a.	W17
T 18	23 24 40	21° 9'09	16°56	28°26	4°23	25° 5	16° 9	28°27	9°21	0°10	13°18	24°48	24°28	17°30	n.a.	T 18
F 19	23 28 37	22°10'36	29°53	27°15	5°26	25°37	16°22	28°34	9°24	0°11	13°18	24°37	24°25	17°37	n.a.	F 19
S 20	23 32 34	23°12'02	13♍12	25°57	6°30	26°10	16°34	28°40	9°27	0°12	13°17	24°25	24°22	17°44	n.a.	S 20
S 21	23 36 30	24°13'29	26°49	24°36	7°34	26°43	16°46	28°47	9°30	0°13	13°17	24°11	24°19	17°50	n.a.	S 21
M22	23 40 27	25°14'56	10♎43	23°14	8°39	27°16	16°58	28°53	9°33	0°15	13°17	23°58	24°15	17°57	n.a.	M22
T 23	23 44 23	26°16'23	24°48	21°55	9°44	27°49	17° 9	29° 0	9°36	0°16	13°17	23°47	24°12	18° 4	n.a.	T 23
W24	23 48 20	27°17'49	8♏59	20°39	10°49	28°22	17°21	29° 6	9°39	0°17	13°16	23°39	24° 9	18°10	n.a.	W24
T 25	23 52 16	28°19'15	23°12	19°30	11°54	28°56	17°33	29°13	9°42	0°18	13°16	23°33	24° 6	18°17	n.a.	T 25
F 26	23 56 13	29°20'40	7♐24	18°29	13° 0	29°29	17°45	29°19	9°44	0°20	13°16	23°31	24° 3	18°24	n.a.	F 26
S 27	0 0 10	0♎22'05	21°32	17°38	14° 6	0♉ 3	17°56	29°26	9°47	0°21	13°16	23°30	24° 0	18°30	n.a.	S 27
S 28	0 4 6	1°23'29	5♉36	16°56	15°12	0°36	18° 8	29°33	9°50	0°22	13°16	23°30	23°56	18°37	n.a.	S 28
M29	0 8 3	2°24'52	19°34	16°25	16°18	1°10	18°19	29°39	9°53	0°24	13°16	23°29	23°53	18°44	n.a.	M29
T 30	0 11 59	3°26'15	3♒27	16° 4	17°25	1°44	18°30	29°46	9°55	0°25	13°16	23°27	23°50	18°50	n.a.	T 30
W31	0 15 56	4♎27'37	17♒14	15♍53	18♌32	2♉18	18♌42	29♎53	9♌58	0♐26	13♉15	23♐21	23♐47	18♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n25	22s45	1n 5	0n 6	2s24	22n17	0s41	26s 8	2s44	18n54	1n26	9s39	1n 3	19n30	0n51	20s47	0s 3	10s41	17s22	24s 6	24s 3	24n12		n.a.
T 2	10 2	19 51	2 16	0s23	2 24	22 17	0 34	26 9	2 42	18 50	1 26	9 41	1 3	19 29	0 51	20 47	0 3	10 41	17 21	24 6	24 3	24 12		n.a.
W 3	9 39	15 47	3 19	0 49	2 24	22 16	0 27	26 10	2 40	18 46	1 26	9 44	1 3	19 28	0 51	20 47	0 3	10 41	17 21	24 5	24 3	24 12		n.a.
T 4	9 16	10 51	4 8	1 12	2 22	22 14	0 19	26 10	2 37	18 42	1 26	9 46	1 2	19 28	0 51	20 48	0 3	10 41	17 21	24 5	24 3	24 12		n.a.
F 5	8 52	5 27	4 42	1 33	2 20	22 12	0 13	26 11	2 35	18 39	1 26	9 48	1 2	19 27	0 51	20 48	0 3	10 40	17 20	24 5	24 3	24 12		n.a.
S 6	8 29	0n 7	4 59	1 51	2 17	22 9	0 6	26 12	2 33	18 35	1 26	9 50	1 2	19 26	0 51	20 48	0 3	10 40	17 20	24 4	24 3	24 12		n.a.
S 7	8 5	5 32	4 59	2 6	2 12	22 6	0n 1	26 12	2 31	18 31	1 26	9 52	1 2	19 25	0 51	20 48	0 3	10 40	17 20	24 4	24 3	24 12		n.a.
M 8	7 41	10 35	4 44	2 16	2 6	22 2	0 7	26 12	2 29	18 27	1 26	9 55	1 2	19 24	0 51	20 48	0 3	10 40	17 19	24 4	24 3	24 11		n.a.
T 9	7 17	15 3	4 14	2 23	1 59	21 57	0 13	26 13	2 27	18 24	1 26	9 57	1 2	19 23	0 51	20 48	0 3	10 39	17 19	24 3	24 3	24 11		n.a.
W10	6 53	18 45	3 33	2 24	1 51	21 52	0 20	26 13	2 25	18 20	1 27	9 59	1 2	19 22	0 51	20 49	0 3	10 39	17 19	24 3	24 2	24 11		n.a.
T 11	6 29	21 35	2 43	2 20	1 41	21 46	0 26	26 13	2 22	18 16	1 27	10 1	1 1	19 21	0 51	20 49	0 3	10 39	17 18	24 3	24 2	24 11		n.a.
F 12	6 4	23 25	1 47	2 11	1 29	21 39	0 31	26 13	2 20	18 13	1 27	10 4	1 1	19 20	0 51	20 49	0 3	10 39	17 18	24 3	24 2	24 11		n.a.
S 13	5 40	24 11	0 47	1 56	1 16	21 32	0 37	26 13	2 18	18 9	1 27	10 6	1 1	19 20	0 51	20 49	0 3	10 38	17 18	24 3	24 2	24 11		n.a.
S 14	5 15	23 52	0s16	1 35	1 1	21 23	0 42	26 13	2 16	18 5	1 27	10 8	1 1	19 19	0 51	20 49	0 3	10 38	17 17	24 3	24 2	24 10		n.a.
M15	4 51	22 27	1 18	1 7	0 45	21 15	0 48	26 13	2 14	18 2	1 27	10 11	1 1	19 18	0 51	20 50	0 3	10 38	17 17	24 3	24 2	24 10		n.a.
T 16	4 26	20 1	2 18	0 34	0 27	21 5	0 53	26 12	2 12	17 58	1 27	10 13	1 1	19 17	0 51	20 50	0 3	10 37	17 17	24 3	24 2	24 10		n.a.
W17	4 1	16 39	3 12	0n 5	0 8	20 55	0 58	26 12	2 10	17 54	1 27	10 16	1 1	19 16	0 51	20 50	0 3	10 37	17 16	24 2	24 1	24 10		n.a.
T 18	3 36	12 27	3 58	0 49	0n12	20 45	1 3	26 11	2 9	17 51	1 27	10 18	1 0	19 15	0 51	20 50	0 3	10 37	17 16	24 2	24 1	24 9		n.a.
F 19	3 11	7 36	4 33	1 37	0 32	20 33	1 8	26 11	2 7	17 47	1 28	10 20	1 0	19 15	0 51	20 51	0 4	10 37	17 16	24 2	24 1	24 9		n.a.
S 20	2 46	2 17	4 54	2 27	0 52	20 21	1 12	26 10	2 5	17 43	1 28	10 23	1 0	19 14	0 51	20 51	0 4	10 36	17 15	24 1	24 1	24 9		n.a.
S 21	2 21	3s16	5 0	3 18	1 12	20 9	1 17	26 9	2 3	17 40	1 28	10 25	1 0	19 13	0 51	20 51	0 4	10 36	17 15	24 1	24 1	24 9		n.a.
M22	1 56	8 45	4 48	4 9	1 31	19 55	1 21	26 8	2 1	17 36	1 28	10 28	1 0	19 12	0 51	20 51	0 4	10 36	17 15	24 0	24 1	24 8		n.a.
T 23	1 31	13 51	4 18	4 58	1 49	19 42	1 25	26 7	1 59	17 33	1 28	10 30	1 0	19 11	0 51	20 52	0 4	10 35	17 14	23 59	24 1	24 8		n.a.
W24	1 6	18 15	3 32	5 43	2 5	19 27	1 29	26 5	1 57	17 29	1 28	10 33	1 0	19 11	0 51	20 52	0 4	10 35	17 14	23 59	24 0	24 8		n.a.
T 25	0 41	21 35	2 33	6 23	2 19	19 12	1 33	26 4	1 56	17 25	1 28	10 35	1 0	19 10	0 51	20 52	0 4	10 35	17 14	23 59	24 0	24 8		n.a.
F 26	0 16	23 34	1 24	6 59	2 31	18 56	1 36	26 2	1 54	17 22	1 29	10 38	0 59	19 9	0 51	20 52	0 4	10 34	17 13	23 59	24 0	24 7		n.a.
S 27	0s 9	24 2	0 10	7 28	2 40	18 40	1 40	26 1	1 52	17 18	1 29	10 40	0 59	19 9	0 51	20 53	0 4	10 34	17 13	23 59	24 0	24 7		n.a.
S 28	0 34	22 58	1n 4	7 52	2 48	18 23	1 43	25 59	1 50	17 15	1 29	10 43	0 59	19 8	0 51	20 53	0 4	10 34	17 13	23 59	24 0	24 7		n.a.
M29	0 59	20 28	2 13	8 10	2 54	18 6	1 46	25 57	1 49	17 11	1 29	10 46	0 59	19 7	0 52	20 53	0 4	10 33	17 12	23 59	24 0	24 7		n.a.
T 30	1 24	16 48	3 15	8 22	2 58	17 48	1 50	25 55	1 47	17 8	1 29	10 48	0 59	19 6	0 52	20 54	0 4	10 33	17 12	23 58	24 0	24 6		n.a.
W31	1s49	12s16	4n 4	8n28	3n 0	17n29	1n52	25s52	1s45	17n 4	1n29	10s51	0n59	19n 6	0n52	20s54	0s 4	10s33	17s11	23s58	23s59	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 49216.5, Delta T = 36h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°56'00, Lahiri = -66°49'00 Julian Calendar 1 Oct. 4579 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 53	5♎28'58	0♓53	15°D52	19♌39	2♑52	18♌53	29♎59	10♌ 0	0♐28	13°R15	23°R12	23♐44	19♊ 3	n.a.	T 1
F 2	0 23 49	6°30'18	14°22	15♍59	20°46	3°27	19° 4	0♏ 7	10° 3	0°29	13°D15	23♐ 1	23°41	19°10	n.a.	F 2
S 3	0 27 46	7°31'37	27°39	16°14	21°54	4° 1	19°15	0°14	10° 5	0°31	13♑15	22°48	23°37	19°17	n.a.	S 3
S 4	0 31 42	8°32'56	10♈42	16°36	23° 2	4°35	19°26	0°21	10° 8	0°32	13°15	22°35	23°34	19°23	n.a.	S 4
M 5	0 35 39	9°34'14	23°30	17° 6	24° 9	5°10	19°37	0°28	10°10	0°34	13°16	22°23	23°31	19°30	n.a.	M 5
T 6	0 39 35	10°35'31	6♉ 2	17°41	25°18	5°45	19°47	0°35	10°12	0°36	13°16	22°12	23°28	19°37	n.a.	T 6
W 7	0 43 32	11°36'48	18°19	18°21	26°26	6°19	19°58	0°42	10°15	0°37	13°16	22° 4	23°25	19°43	n.a.	W 7
T 8	0 47 29	12°38'04	0♊22	19° 7	27°34	6°54	20° 9	0°49	10°17	0°39	13°16	21°59	23°21	19°50	n.a.	T 8
F 9	0 51 25	13°39'19	12°16	19°57	28°43	7°29	20°19	0°56	10°19	0°40	13°16	21°57	23°18	19°57	n.a.	F 9
S 10	0 55 22	14°40'34	24° 4	20°50	29°52	8° 4	20°29	1° 3	10°21	0°42	13°16	21°D57	23°15	20° 3	n.a.	S 10
S 11	0 59 18	15°41'48	5♋51	21°48	1♍ 1	8°39	20°40	1°10	10°24	0°44	13°16	21°57	23°12	20°10	n.a.	S 11
M12	1 3 15	16°43'02	17°43	22°48	2°10	9°14	20°50	1°17	10°26	0°46	13°17	21°R57	23° 9	20°17	n.a.	M12
T 13	1 7 12	17°44'14	29°46	23°51	3°19	9°49	21° 0	1°24	10°28	0°47	13°17	21°57	23° 6	20°23	n.a.	T 13
W14	1 11 8	18°45'26	12♌ 4	24°57	4°28	10°24	21°10	1°32	10°30	0°49	13°17	21°54	23° 2	20°30	n.a.	W14
T 15	1 15 5	19°46'37	24°42	26° 5	5°38	11° 0	21°20	1°39	10°31	0°51	13°17	21°49	22°59	20°37	n.a.	T 15
F 16	1 19 1	20°47'47	7♍44	27°16	6°48	11°35	21°30	1°46	10°33	0°53	13°18	21°41	22°56	20°43	n.a.	F 16
S 17	1 22 58	21°48'56	21°11	28°28	7°57	12°10	21°39	1°53	10°35	0°55	13°18	21°32	22°53	20°50	n.a.	S 17
S 18	1 26 54	22°50'04	5♎ 3	29°42	9° 7	12°46	21°49	2° 0	10°37	0°57	13°18	21°21	22°50	20°56	n.a.	S 18
M19	1 30 51	23°51'10	19°16	0♎57	10°17	13°21	21°58	2° 8	10°39	0°58	13°19	21°11	22°46	21° 3	n.a.	M19
T 20	1 34 48	24°52'16	3♏46	2°14	11°27	13°57	22° 7	2°15	10°40	1° 0	13°19	21° 3	22°43	21°10	n.a.	T 20
W21	1 38 44	25°53'20	18°25	3°32	12°38	14°33	22°17	2°22	10°42	1° 2	13°20	20°56	22°40	21°16	n.a.	W21
T 22	1 42 41	26°54'23	3♐ 5	4°52	13°48	15° 8	22°26	2°30	10°44	1° 4	13°20	20°52	22°37	21°23	n.a.	T 22
F 23	1 46 37	27°55'24	17°41	6°13	14°58	15°44	22°35	2°37	10°45	1° 6	13°21	20°D51	22°34	21°30	n.a.	F 23
S 24	1 50 34	28°56'24	2♑ 8	7°35	16° 9	16°20	22°44	2°44	10°47	1° 8	13°21	20°51	22°31	21°36	n.a.	S 24
S 25	1 54 30	29°57'21	16°22	8°58	17°19	16°56	22°52	2°51	10°48	1°10	13°22	20°52	22°27	21°43	n.a.	S 25
M26	1 58 27	0♏58'17	0♒22	10°22	18°30	17°32	23° 1	2°59	10°49	1°12	13°22	20°R53	22°24	21°50	n.a.	M26
T 27	2 2 24	1°59'11	14° 8	11°47	19°41	18° 8	23° 9	3° 6	10°51	1°14	13°23	20°52	22°21	21°56	n.a.	T 27
W28	2 6 20	3° 0'04	27°40	13°12	20°52	18°44	23°18	3°13	10°52	1°16	13°23	20°49	22°18	22° 3	n.a.	W28
T 29	2 10 17	4° 0'54	10♓59	14°39	22° 3	19°20	23°26	3°21	10°53	1°18	13°24	20°45	22°15	22°10	n.a.	T 29
F 30	2 14 13	5♏ 1'42	24♓ 5	16♎ 7	23♍13	19♑56	23♌34	3♏28	10♌54	1♐20	13♑24	20♐38	22♐12	22♊16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s14	7s 9	4n39	8n30	3n 1	17n10	1n55	25s50	1s44	17n 1	1n29	10s53	0n59	19n 5	0n52	20s54	0s 4	10s32	17s11	23s58	23s59	24n 6		n.a.
F 2	2 39	1 46	4 58	8 26	3 0	16 51	1 58	25 48	1 42	16 57	1 30	10 56	0 59	19 4	0 52	20 55	0 4	10 32	17 11	23 57	23 59	24 5		n.a.
S 3	3 4	3n36	5 0	8 19	2 58	16 31	2 0	25 45	1 40	16 54	1 30	10 58	0 58	19 4	0 52	20 55	0 4	10 31	17 10	23 56	23 59	24 5		n.a.
S 4	3 29	8 43	4 46	8 7	2 56	16 10	2 3	25 42	1 39	16 51	1 30	11 1	0 58	19 3	0 52	20 55	0 4	10 31	17 10	23 56	23 59	24 5		n.a.
M 5	3 54	13 22	4 18	7 52	2 52	15 49	2 5	25 39	1 37	16 47	1 30	11 4	0 58	19 2	0 52	20 56	0 4	10 31	17 10	23 55	23 59	24 4		n.a.
T 6	4 19	17 20	3 38	7 34	2 48	15 27	2 7	25 36	1 35	16 44	1 30	11 6	0 58	19 2	0 52	20 56	0 4	10 30	17 9	23 54	23 58	24 4		n.a.
W 7	4 43	20 29	2 49	7 13	2 43	15 5	2 9	25 33	1 34	16 41	1 30	11 9	0 58	19 1	0 52	20 56	0 4	10 30	17 9	23 54	23 58	24 4		n.a.
T 8	5 8	22 39	1 52	6 50	2 37	14 42	2 11	25 30	1 32	16 37	1 31	11 11	0 58	19 1	0 52	20 57	0 4	10 30	17 8	23 53	23 58	24 3		n.a.
F 9	5 32	23 47	0 51	6 24	2 31	14 19	2 13	25 26	1 31	16 34	1 31	11 14	0 58	19 0	0 52	20 57	0 4	10 29	17 8	23 53	23 58	24 3		n.a.
S 10	5 57	23 49	0s11	5 57	2 25	13 56	2 14	25 22	1 29	16 31	1 31	11 17	0 58	19 0	0 52	20 57	0 4	10 29	17 8	23 53	23 58	24 3		n.a.
S 11	6 21	22 47	1 14	5 27	2 18	13 32	2 15	25 19	1 28	16 28	1 31	11 19	0 58	18 59	0 52	20 58	0 4	10 28	17 7	23 53	23 58	24 2		n.a.
M12	6 45	20 44	2 13	4 56	2 12	13 8	2 17	25 15	1 26	16 25	1 31	11 22	0 58	18 58	0 52	20 58	0 4	10 28	17 7	23 53	23 57	24 2		n.a.
T 13	7 9	17 44	3 8	4 24	2 4	12 43	2 18	25 11	1 25	16 21	1 32	11 25	0 57	18 58	0 52	20 59	0 4	10 28	17 7	23 53	23 57	24 1		n.a.
W14	7 33	13 56	3 55	3 51	1 57	12 18	2 19	25 6	1 23	16 18	1 32	11 27	0 57	18 57	0 52	20 59	0 4	10 27	17 6	23 53	23 57	24 1		n.a.
T 15	7 57	9 25	4 32	3 16	1 50	11 52	2 20	25 2	1 22	16 15	1 32	11 30	0 57	18 57	0 52	20 59	0 4	10 27	17 6	23 53	23 57	24 1		n.a.
F 16	8 21	4 21	4 56	2 40	1 42	11 26	2 21	24 57	1 20	16 12	1 32	11 33	0 57	18 56	0 52	21 0	0 4	10 26	17 6	23 52	23 57	24 0		n.a.
S 17	8 44	1s 3	5 5	2 4	1 34	11 0	2 21	24 53	1 19	16 9	1 32	11 35	0 57	18 56	0 52	21 0	0 4	10 26	17 5	23 52	23 57	24 0		n.a.
S 18	9 8	6 34	4 56	1 26	1 27	10 34	2 22	24 48	1 18	16 6	1 33	11 38	0 57	18 55	0 52	21 1	0 4	10 26	17 5	23 51	23 56	23 59		n.a.
M19	9 31	11 53	4 29	0 48	1 19	10 7	2 22	24 43	1 16	16 3	1 33	11 41	0 57	18 55	0 52	21 1	0 4	10 25	17 4	23 50	23 56	23 59		n.a.
T 20	9 54	16 39	3 45	0 10	1 11	9 40	2 23	24 38	1 15	16 0	1 33	11 43	0 57	18 55	0 52	21 1	0 4	10 25	17 4	23 50	23 56	23 59		n.a.
W21	10 17	20 27	2 45	0s29	1 3	9 12	2 23	24 32	1 13	15 57	1 33	11 46	0 57	18 54	0 53	21 2	0 4	10 24	17 4	23 49	23 56	23 58		n.a.
T 22	10 40	22 55	1 34	1 9	0 55	8 44	2 23	24 27	1 12	15 54	1 33	11 49	0 57	18 54	0 53	21 2	0 4	10 24	17 3	23 49	23 56	23 58		n.a.
F 23	11 2	23 50	0 17	1 49	0 48	8 16	2 23	24 21	1 11	15 52	1 34	11 51	0 57	18 53	0 53	21 3	0 4	10 24	17 3	23 49	23 56	23 57		n.a.
S 24	11 25	23 7	1n 0	2 29	0 40	7 48	2 23	24 15	1 9	15 49	1 34	11 54	0 56	18 53	0 53	21 3	0 4	10 23	17 3	23 49	23 55	23 57		n.a.
S 25	11 47	20 54	2 13	3 10	0 32	7 19	2 22	24 9	1 8	15 46	1 34	11 56	0 56	18 53	0 53	21 4	0 4	10 23	17 2	23 49	23 55	23 56		n.a.
M26	12 9	17 28	3 17	3 51	0 25	6 51	2 22	24 3	1 7	15 43	1 34	11 59	0 56	18 52	0 53	21 4	0 4	10 22	17 2	23 49	23 55	23 56		n.a.
T 27	12 31	13 8	4 8	4 32	0 17	6 22	2 22	23 57	1 6	15 41	1 35	12 2	0 56	18 52	0 53	21 4	0 4	10 22	17 2	23 49	23 55	23 55		n.a.
W28	12 52	8 13	4 44	5 13	0 10	5 53	2 21	23 51	1 4	15 38	1 35	12 4	0 56	18 52	0 53	21 5	0 4	10 21	17 1	23 49	23 55	23 55		n.a.
T 29	13 13	3 0	5 4	5 54	0 2	5 23	2 20	23 44	1 3	15 36	1 35	12 7	0 56	18 51	0 53	21 5	0 4	10 21	17 1	23 48	23 54	23 55		n.a.
F 30	13s34	2n16	5n 8	6s36	0s 5	4n54	2n20	23s38	1s 2	15n33	1n35	12s10	0n56	18n51	0n53	21s 6	0s 4	10s21	17s 1	23s48	23s54	23n54		n.a.

Julian Day Number = 49247.5, Delta T = 36h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'55, Lahiri = -66°48'55 Julian Calendar 1 Nov. 4579 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4579 BCE (-4578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 10	6♏ 2'28	6♈58	17♎35	24♍24	20♑33	23♌42	3♏35	10♌55	1♐22	13♑25	20°R30	22♐ 8	22♊23	n.a.	S 1
S 2	2 22 6	7° 3'13	19°40	19° 5	25°36	21° 9	23°50	3°43	10°56	1°24	13°26	20♐21	22° 5	22°29	n.a.	S 2
M 3	2 26 3	8° 3'56	2♉ 9	20°35	26°47	21°45	23°57	3°50	10°57	1°27	13°26	20°14	22° 2	22°36	n.a.	M 3
T 4	2 30 0	9° 4'37	14°27	22° 6	27°58	22°21	24° 5	3°57	10°58	1°29	13°27	20° 7	21°59	22°43	n.a.	T 4
W 5	2 33 56	10° 5'17	26°34	23°38	29° 9	22°58	24°12	4° 5	10°59	1°31	13°28	20° 2	21°56	22°49	n.a.	W 5
T 6	2 37 53	11° 5'55	8♊31	25°10	0♎21	23°34	24°20	4°12	11° 0	1°33	13°29	20° 0	21°52	22°56	n.a.	T 6
F 7	2 41 49	12° 6'31	20°22	26°44	1°32	24°11	24°27	4°19	11° 1	1°35	13°29	19°D59	21°49	23° 3	n.a.	F 7
S 8	2 45 46	13° 7'05	2♋10	28°18	2°43	24°47	24°34	4°26	11° 1	1°37	13°30	20° 0	21°46	23° 9	n.a.	S 8
S 9	2 49 42	14° 7'38	13°57	29°53	3°55	25°23	24°40	4°34	11° 2	1°40	13°31	20° 1	21°43	23°16	n.a.	S 9
M10	2 53 39	15° 8'09	25°49	1♏29	5° 7	26° 0	24°47	4°41	11° 3	1°42	13°32	20° 3	21°40	23°23	n.a.	M10
T 11	2 57 36	16° 8'39	7♌50	3° 6	6°18	26°37	24°54	4°48	11° 3	1°44	13°33	20° 4	21°37	23°29	n.a.	T 11
W12	3 1 32	17° 9'07	20° 6	4°44	7°30	27°13	25° 0	4°55	11° 4	1°46	13°34	20°R 5	21°33	23°36	n.a.	W12
T 13	3 5 29	18° 9'33	2♍40	6°23	8°41	27°50	25° 6	5° 3	11° 4	1°48	13°34	20° 4	21°30	23°43	n.a.	T 13
F 14	3 9 25	19° 9'57	15°39	8° 2	9°53	28°26	25°12	5°10	11° 5	1°51	13°35	20° 1	21°27	23°49	n.a.	F 14
S 15	3 13 22	20°10'20	29° 4	9°43	11° 5	29° 3	25°18	5°17	11° 5	1°53	13°36	19°58	21°24	23°56	n.a.	S 15
S 16	3 17 18	21°10'40	12♎56	11°24	12°17	29°40	25°24	5°24	11° 5	1°55	13°37	19°53	21°21	24° 3	n.a.	S 16
M17	3 21 15	22°10'59	27°15	13° 7	13°29	0♒16	25°30	5°31	11° 5	1°57	13°38	19°49	21°17	24° 9	n.a.	M17
T 18	3 25 12	23°11'16	11♏55	14°50	14°41	0°53	25°35	5°38	11° 6	1°59	13°39	19°45	21°14	24°16	n.a.	T 18
W19	3 29 8	24°11'31	26°51	16°34	15°52	1°30	25°40	5°45	11° 6	2° 2	13°40	19°42	21°11	24°22	n.a.	W19
T 20	3 33 5	25°11'44	11♐53	18°20	17° 4	2° 7	25°45	5°52	11° 6	2° 4	13°41	19°41	21° 8	24°29	n.a.	T 20
F 21	3 37 1	26°11'55	26°54	20° 6	18°16	2°44	25°50	5°59	11°R 6	2° 6	13°42	19°D41	21° 5	24°36	n.a.	F 21
S 22	3 40 58	27°12'04	11♑44	21°53	19°28	3°20	25°55	6° 7	11° 6	2° 9	13°43	19°42	21° 2	24°42	n.a.	S 22
S 23	3 44 54	28°12'10	26°18	23°41	20°40	3°57	26° 0	6°14	11° 6	2°11	13°44	19°43	20°58	24°49	n.a.	S 23
M24	3 48 51	29°12'14	10♒32	25°31	21°52	4°34	26° 4	6°20	11° 5	2°13	13°45	19°45	20°55	24°56	n.a.	M24
T 25	3 52 47	0♐12'15	24°25	27°21	23° 4	5°11	26° 9	6°27	11° 5	2°15	13°46	19°R46	20°52	25° 2	n.a.	T 25
W26	3 56 44	1°12'13	7♓56	29°12	24°16	5°48	26°13	6°34	11° 5	2°18	13°48	19°45	20°49	25° 9	n.a.	W26
T 27	4 0 41	2°12'09	21° 7	1♐ 5	25°29	6°25	26°17	6°41	11° 5	2°20	13°49	19°45	20°46	25°16	n.a.	T 27
F 28	4 4 37	3°12'03	4♈ 0	2°58	26°41	7° 2	26°20	6°48	11° 4	2°22	13°50	19°43	20°43	25°22	n.a.	F 28
S 29	4 8 34	4°11'54	16°37	4°52	27°53	7°39	26°24	6°55	11° 4	2°24	13°51	19°41	20°39	25°29	n.a.	S 29
S 30	4 12 30	5°11'43	29° 1	6°47	29° 5	8°16	26°27	7° 2	11° 3	2°27	13°52	19°38	20°36	25°36	n.a.	S 30
M31	4 16 27	6♐11'29	11♉14	8♐43	0♏17	8♒53	26♌31	7♏ 8	11♌ 3	2♐29	13♑53	19♐36	20♐33	25♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s55	7n21	4n56	7s17	0s12	4n24	2n19	23s31	1s 0	15n31	1n36	12s12	0n56	18n51	0n53	21s 6	0s 4	10s20	17s 0	23s47	23s54	23n54		n.a.
S 2	14 16	12 2	4 29	7 58	0 19	3 54	2 18	23 24	0 59	15 28	1 36	12 15	0 56	18 51	0 53	21 7	0 4	10 20	17 0	23 47	23 54	23 53		n.a.
M 3	14 36	16 9	3 50	8 40	0 26	3 24	2 17	23 17	0 58	15 26	1 36	12 17	0 56	18 50	0 53	21 7	0 4	10 19	17 0	23 46	23 54	23 53		n.a.
T 4	14 56	19 31	3 1	9 21	0 32	2 54	2 16	23 9	0 57	15 23	1 36	12 20	0 56	18 50	0 53	21 8	0 4	10 19	16 59	23 46	23 53	23 52		n.a.
W 5	15 16	21 58	2 4	10 2	0 39	2 24	2 15	23 2	0 56	15 21	1 37	12 23	0 56	18 50	0 53	21 8	0 4	10 19	16 59	23 45	23 53	23 52		n.a.
T 6	15 36	23 23	1 2	10 43	0 45	1 53	2 13	22 54	0 54	15 19	1 37	12 25	0 56	18 50	0 53	21 9	0 4	10 18	16 59	23 45	23 53	23 51		n.a.
F 7	15 55	23 45	0s 2	11 24	0 51	1 23	2 12	22 47	0 53	15 17	1 37	12 28	0 56	18 50	0 53	21 9	0 4	10 18	16 58	23 45	23 53	23 51		n.a.
S 8	16 14	23 1	1 6	12 4	0 57	0 52	2 10	22 39	0 52	15 14	1 37	12 30	0 55	18 49	0 53	21 9	0 4	10 17	16 58	23 45	23 53	23 50		n.a.
S 9	16 33	21 17	2 7	12 44	1 3	0 22	2 9	22 31	0 51	15 12	1 38	12 33	0 55	18 49	0 53	21 10	0 4	10 17	16 58	23 45	23 52	23 49		n.a.
M10	16 51	18 36	3 4	13 24	1 8	0s 9	2 7	22 23	0 50	15 10	1 38	12 35	0 55	18 49	0 53	21 10	0 4	10 17	16 57	23 45	23 52	23 49		n.a.
T 11	17 9	15 6	3 52	14 3	1 13	0 40	2 5	22 15	0 49	15 8	1 38	12 38	0 55	18 49	0 53	21 11	0 4	10 16	16 57	23 45	23 52	23 48		n.a.
W12	17 27	10 55	4 32	14 42	1 18	1 10	2 4	22 6	0 47	15 6	1 38	12 41	0 55	18 49	0 54	21 11	0 4	10 16	16 57	23 45	23 52	23 48		n.a.
T 13	17 44	6 11	4 59	15 21	1 23	1 41	2 2	21 58	0 46	15 4	1 39	12 43	0 55	18 49	0 54	21 12	0 4	10 15	16 56	23 45	23 52	23 47		n.a.
F 14	18 1	1 2	5 13	15 58	1 28	2 12	2 0	21 49	0 45	15 3	1 39	12 46	0 55	18 49	0 54	21 12	0 4	10 15	16 56	23 45	23 51	23 47		n.a.
S 15	18 18	4s19	5 10	16 36	1 32	2 43	1 58	21 40	0 44	15 1	1 39	12 48	0 55	18 49	0 54	21 13	0 4	10 15	16 56	23 45	23 51	23 46		n.a.
S 16	18 35	9 39	4 49	17 12	1 36	3 13	1 56	21 31	0 43	14 59	1 39	12 51	0 55	18 49	0 54	21 13	0 4	10 14	16 56	23 45	23 51	23 46		n.a.
M17	18 51	14 39	4 10	17 48	1 39	3 44	1 54	21 22	0 42	14 57	1 40	12 53	0 55	18 49	0 54	21 14	0 4	10 14	16 55	23 44	23 51	23 45		n.a.
T 18	19 7	18 54	3 13	18 23	1 42	4 14	1 52	21 13	0 41	14 56	1 40	12 56	0 55	18 49	0 54	21 14	0 4	10 13	16 55	23 44	23 51	23 44		n.a.
W19	19 22	22 0	2 3	18 57	1 45	4 45	1 49	21 3	0 40	14 54	1 40	12 58	0 55	18 49	0 54	21 15	0 4	10 13	16 55	23 44	23 50	23 44		n.a.
T 20	19 37	23 35	0 43	19 30	1 48	5 15	1 47	20 54	0 39	14 53	1 41	13 0	0 55	18 49	0 54	21 15	0 4	10 13	16 54	23 44	23 50	23 43		n.a.
F 21	19 52	23 27	0n40	20 2	1 50	5 46	1 45	20 44	0 38	14 51	1 41	13 3	0 55	18 49	0 54	21 16	0 4	10 12	16 54	23 44	23 50	23 43		n.a.
S 22	20 6	21 38	1 59	20 33	1 51	6 16	1 42	20 34	0 37	14 50	1 41	13 5	0 55	18 49	0 54	21 16	0 4	10 12	16 54	23 44	23 50	23 42		n.a.
S 23	20 20	18 25	3 9	21 3	1 53	6 46	1 40	20 24	0 36	14 48	1 41	13 8	0 55	18 49	0 54	21 17	0 4	10 11	16 54	23 44	23 49	23 41		n.a.
M24	20 34	14 11	4 5	21 32	1 53	7 16	1 37	20 14	0 35	14 47	1 42	13 10	0 55	18 49	0 54	21 17	0 4	10 11	16 53	23 44	23 49	23 41		n.a.
T 25	20 47	9 17	4 46	21 59	1 54	7 46	1 35	20 4	0 34	14 46	1 42	13 13	0 55	18 49	0 54	21 18	0 4	10 11	16 53	23 44	23 49	23 40		n.a.
W26	21 0	4 4	5 10	22 25	1 53	8 15	1 32	19 54	0 33	14 45	1 42	13 15	0 55	18 49	0 54	21 18	0 4	10 10	16 53	23 44	23 49	23 40		n.a.
T 27	21 12	1n12	5 16	22 49	1 53	8 45	1 30	19 44	0 32	14 43	1 43	13 17	0 54	18 49	0 54	21 19	0 4	10 10	16 53	23 44	23 49	23 39		n.a.
F 28	21 24	6 18	5 6	23 11	1 52	9 14	1 27	19 33	0 31	14 42	1 43	13 20	0 54	18 50	0 54	21 19	0 4	10 9	16 52	23 44	23 48	23 38		n.a.
S 29	21 36	11 2	4 42	23 32	1 50	9 43	1 24	19 22	0 30	14 41	1 43	13 22	0 54	18 50	0 54	21 19	0 4	10 9	16 52	23 44	23 48	23 38		n.a.
S 30	21 47	15 14	4 5	23 50	1 47	10 12	1 22	19 11	0 29	14 41	1 43	13 24	0 54	18 50	0 54	21 20	0 4	10 9	16 52	23 43	23 48	23 37		n.a.
M31	21s58	18n45	3n17	24s 7	1s44	10s41	1n19	19s 1	0s28	14n40	1n44	13s27	0n54	18n50	0n54	21s20	0s 4	10s 8	16s52	23s43	23s48	23n36		n.a.

Julian Day Number = 49277.5, Delta T = 36h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'51, Lahiri = -66°48'51 Julian Calendar 1 Dec. 4579 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4579 BCE

The year -4578 astronomical counting style corresponds to year 4579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 23	7♐11'13	23♉17	10♐39	1♏29	9♒30	26♌34	7♏15	11°R 2	2♐31	13♑54	19°R35	20♐30	25♊49	n.a.	T 1
W 2	4 24 20	8°10'54	5♊14	12°36	2°41	10° 7	26°36	7°22	11♌ 2	2°33	13°56	19♐34	20°27	25°56	n.a.	W 2
T 3	4 28 16	9°10'34	17° 5	14°34	3°54	10°44	26°39	7°28	11° 1	2°36	13°57	19°D33	20°23	26° 2	n.a.	T 3
F 4	4 32 13	10°10'11	28°54	16°32	5° 6	11°21	26°42	7°35	11° 0	2°38	13°58	19°33	20°20	26° 9	n.a.	F 4
S 5	4 36 9	11° 9'46	10♋42	18°30	6°18	11°58	26°44	7°41	10°59	2°40	13°59	19°34	20°17	26°15	n.a.	S 5
S 6	4 40 6	12° 9'19	22°31	20°28	7°30	12°35	26°46	7°48	10°59	2°42	14° 1	19°35	20°14	26°22	n.a.	S 6
M 7	4 44 3	13° 8'49	4♌26	22°25	8°42	13°12	26°48	7°54	10°58	2°45	14° 2	19°35	20°11	26°29	n.a.	M 7
T 8	4 47 59	14° 8'18	16°29	24°22	9°55	13°49	26°50	8° 1	10°57	2°47	14° 3	19°36	20° 8	26°35	n.a.	T 8
W 9	4 51 56	15° 7'44	28°45	26°17	11° 7	14°27	26°52	8° 7	10°56	2°49	14° 4	19°37	20° 4	26°42	n.a.	W 9
T 10	4 55 52	16° 7'09	11♍18	28°12	12°19	15° 4	26°53	8°13	10°55	2°51	14° 6	19°R37	20° 1	26°49	n.a.	T 10
F 11	4 59 49	17° 6'31	24°11	0♑ 4	13°32	15°41	26°54	8°20	10°54	2°54	14° 7	19°37	19°58	26°55	n.a.	F 11
S 12	5 3 45	18° 5'51	7♎28	1°55	14°44	16°18	26°55	8°26	10°52	2°56	14° 8	19°37	19°55	27° 2	n.a.	S 12
S 13	5 7 42	19° 5'09	21°12	3°43	15°56	16°55	26°56	8°32	10°51	2°58	14°10	19°37	19°52	27° 9	n.a.	S 13
M14	5 11 38	20° 4'25	5♏22	5°27	17° 9	17°32	26°57	8°38	10°50	3° 0	14°11	19°D37	19°49	27°15	n.a.	M14
T 15	5 15 35	21° 3'40	19°57	7° 9	18°21	18°10	26°57	8°44	10°49	3° 2	14°12	19°37	19°45	27°22	n.a.	T 15
W16	5 19 31	22° 2'52	4♐53	8°46	19°33	18°47	26°58	8°50	10°47	3° 5	14°14	19°37	19°42	27°29	n.a.	W16
T 17	5 23 28	23° 2'02	20° 1	10°19	20°46	19°24	26°R58	8°56	10°46	3° 7	14°15	19°R37	19°39	27°35	n.a.	T 17
F 18	5 27 24	24° 1'10	5♑14	11°47	21°58	20° 1	26°58	9° 2	10°45	3° 9	14°16	19°37	19°36	27°42	n.a.	F 18
S 19	5 31 21	25° 0'15	20°21	13° 9	23°11	20°38	26°57	9° 8	10°43	3°11	14°18	19°36	19°33	27°49	n.a.	S 19
S 20	5 35 18	25°59'18	5♒13	14°27	24°23	21°16	26°57	9°14	10°42	3°13	14°19	19°36	19°29	27°55	n.a.	S 20
M21	5 39 14	26°58'18	19°44	15°38	25°35	21°53	26°56	9°20	10°40	3°15	14°21	19°35	19°26	28° 2	n.a.	M21
T 22	5 43 11	27°57'16	3♓50	16°43	26°48	22°30	26°55	9°25	10°39	3°17	14°22	19°34	19°23	28° 9	n.a.	T 22
W23	5 47 7	28°56'11	17°29	17°42	28° 0	23° 7	26°54	9°31	10°37	3°20	14°23	19°34	19°20	28°15	n.a.	W23
T 24	5 51 4	29°55'03	0♈43	18°34	29°13	23°45	26°53	9°37	10°35	3°22	14°25	19°D33	19°17	28°22	n.a.	T 24
F 25	5 55 0	0♑53'53	13°33	19°19	0♐25	24°22	26°52	9°42	10°34	3°24	14°26	19°34	19°14	28°28	n.a.	F 25
S 26	5 58 57	1°52'40	26° 3	19°57	1°37	24°59	26°50	9°47	10°32	3°26	14°28	19°34	19°10	28°35	n.a.	S 26
S 27	6 2 53	2°51'25	8♉18	20°28	2°50	25°36	26°48	9°53	10°30	3°28	14°29	19°36	19° 7	28°42	n.a.	S 27
M28	6 6 50	3°50'08	20°21	20°52	4° 2	26°14	26°46	9°58	10°28	3°30	14°30	19°37	19° 4	28°48	n.a.	M28
T 29	6 10 46	4°48'48	2♊15	21° 9	5°15	26°51	26°44	10° 3	10°26	3°32	14°32	19°38	19° 1	28°55	n.a.	T 29
W30	6 14 43	5°47'26	14° 5	21°19	6°27	27°28	26°42	10° 9	10°24	3°34	14°33	19°R39	18°58	29° 2	n.a.	W30
T 31	6 18 39	6♑46'01	25♊53	21°R23	7♐40	28♒ 6	26♌39	10♏14	10♌23	3♐36	14♑35	19♐39	18♐55	29♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	21n24	2n21	24s22	1s41	11s 9	1n16	18s50	0s27	14n39	1n44	13s29	0n54	18n50	0n55	21s21	0s 4	10s 8	16s51	23s43	23s47	23n36		n.a.
W 2	22 19	23 5	1 19	24 34	1 37	11 37	1 13	18 38	0 26	14 38	1 44	13 31	0 54	18 51	0 55	21 21	0 4	10 8	16 51	23 43	23 47	23 35		n.a.
T 3	22 28	23 43	0 14	24 44	1 32	12 5	1 10	18 27	0 25	14 37	1 45	13 33	0 54	18 51	0 55	21 22	0 5	10 7	16 51	23 43	23 47	23 34		n.a.
F 4	22 37	23 16	0s52	24 52	1 26	12 33	1 7	18 16	0 24	14 37	1 45	13 36	0 54	18 51	0 55	21 22	0 5	10 7	16 51	23 43	23 47	23 34		n.a.
S 5	22 46	21 47	1 55	24 57	1 20	13 0	1 5	18 4	0 23	14 36	1 45	13 38	0 54	18 51	0 55	21 23	0 5	10 7	16 51	23 43	23 46	23 33		n.a.
S 6	22 54	19 21	2 53	25 0	1 13	13 27	1 2	17 53	0 22	14 36	1 45	13 40	0 54	18 52	0 55	21 23	0 5	10 6	16 50	23 43	23 46	23 32		n.a.
M 7	23 2	16 5	3 45	25 0	1 5	13 54	0 59	17 41	0 21	14 35	1 46	13 42	0 54	18 52	0 55	21 24	0 5	10 6	16 50	23 43	23 46	23 32		n.a.
T 8	23 10	12 7	4 27	24 58	0 57	14 20	0 56	17 29	0 20	14 35	1 46	13 44	0 54	18 52	0 55	21 24	0 5	10 6	16 50	23 43	23 46	23 31		n.a.
W 9	23 17	7 37	4 57	24 53	0 47	14 46	0 53	17 17	0 20	14 35	1 46	13 46	0 54	18 53	0 55	21 25	0 5	10 5	16 50	23 43	23 45	23 30		n.a.
T 10	23 23	2 42	5 15	24 45	0 38	15 12	0 50	17 5	0 19	14 34	1 47	13 49	0 54	18 53	0 55	21 25	0 5	10 5	16 50	23 43	23 45	23 29		n.a.
F 11	23 30	2s27	5 17	24 36	0 27	15 37	0 47	16 53	0 18	14 34	1 47	13 51	0 54	18 53	0 55	21 26	0 5	10 5	16 50	23 43	23 45	23 29		n.a.
S 12	23 35	7 39	5 3	24 24	0 16	16 2	0 44	16 41	0 17	14 34	1 47	13 53	0 54	18 54	0 55	21 26	0 5	10 4	16 49	23 43	23 45	23 28		n.a.
S 13	23 40	12 40	4 31	24 10	0 4	16 26	0 41	16 29	0 16	14 34	1 48	13 55	0 54	18 54	0 55	21 26	0 5	10 4	16 49	23 43	23 44	23 27		n.a.
M14	23 45	17 10	3 42	23 54	0n 8	16 51	0 38	16 16	0 15	14 34	1 48	13 57	0 54	18 54	0 55	21 27	0 5	10 4	16 49	23 43	23 44	23 27		n.a.
T 15	23 50	20 46	2 38	23 36	0 21	17 14	0 35	16 4	0 14	14 34	1 48	13 59	0 54	18 55	0 55	21 27	0 5	10 3	16 49	23 43	23 44	23 26		n.a.
W16	23 53	23 4	1 21	23 17	0 34	17 37	0 32	15 51	0 14	14 35	1 48	14 1	0 54	18 55	0 55	21 28	0 5	10 3	16 49	23 43	23 44	23 25		n.a.
T 17	23 57	23 43	0n 2	22 57	0 47	18 0	0 29	15 38	0 13	14 35	1 49	14 3	0 54	18 56	0 55	21 28	0 5	10 3	16 49	23 43	23 43	23 24		n.a.
F 18	24 0	22 36	1 26	22 36	1 1	18 23	0 26	15 25	0 12	14 35	1 49	14 5	0 54	18 56	0 55	21 29	0 5	10 2	16 49	23 43	23 43	23 24		n.a.
S 19	24 2	19 52	2 43	22 14	1 15	18 44	0 23	15 12	0 11	14 35	1 49	14 7	0 54	18 57	0 55	21 29	0 5	10 2	16 48	23 43	23 43	23 23		n.a.
S 20	24 4	15 51	3 47	21 52	1 28	19 6	0 20	14 59	0 10	14 36	1 50	14 9	0 54	18 57	0 55	21 30	0 5	10 2	16 48	23 43	23 43	23 22		n.a.
M21	24 6	10 58	4 36	21 30	1 42	19 27	0 17	14 46	0 9	14 36	1 50	14 10	0 54	18 57	0 55	21 30	0 5	10 2	16 48	23 43	23 42	23 21		n.a.
T 22	24 7	5 39	5 6	21 9	1 56	19 47	0 14	14 33	0 9	14 37	1 50	14 12	0 54	18 58	0 55	21 30	0 5	10 1	16 48	23 43	23 42	23 21		n.a.
W23	24 8	0 14	5 17	20 48	2 9	20 7	0 11	14 20	0 8	14 38	1 50	14 14	0 54	18 58	0 55	21 31	0 5	10 1	16 48	23 43	23 42	23 20		n.a.
T 24	24 8	5n 2	5 12	20 28	2 22	20 26	0 8	14 6	0 7	14 38	1 51	14 16	0 54	18 59	0 55	21 31	0 5	10 1	16 48	23 43	23 42	23 19		n.a.
F 25	24 8	9 56	4 50	20 9	2 35	20 45	0 5	13 53	0 6	14 39	1 51	14 18	0 54	18 59	0 56	21 32	0 5	10 0	16 48	23 43	23 41	23 18		n.a.
S 26	24 7	14 18	4 16	19 51	2 47	21 3	0 2	13 39	0 5	14 40	1 51	14 20	0 54	19 0	0 56	21 32	0 5	10 0	16 48	23 43	23 41	23 17		n.a.
S 27	24 6	17 59	3 30	19 35	2 58	21 21	0s 0	13 26	0 5	14 41	1 52	14 21	0 54	19 1	0 56	21 33	0 5	10 0	16 48	23 43	23 41	23 17		n.a.
M28	24 5	20 51	2 35	19 21	3 9	21 38	0 3	13 12	0 4	14 42	1 52	14 23	0 54	19 1	0 56	21 33	0 5	10 0	16 48	23 43	23 41	23 16		n.a.
T 29	24 3	22 46	1 35	19 9	3 19	21 54	0 6	12 58	0 3	14 43	1 52	14 25	0 54	19 2	0 56	21 33	0 5	9 59	16 48	23 43	23 40	23 15		n.a.
W30	24 0	23 40	0 31	18 59	3 27	22 10	0 9	12 45	0 2	14 44	1 52	14 26	0 54	19 2	0 56	21 34	0 5	9 59	16 48	23 43	23 40	23 14		n.a.
T 31	23s58	23n30	0s34	18s51	3n35	22s25	0s12	12s31	0s 2	14n45	1n53	14s28	0n54	19n 3	0n56	21s34	0s 5	9s59	16s47	23s43	23s40	23n13		n.a.

Julian Day Number = 49308.5, Delta T = 36h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'47, Lahiri = -66°48'47 Julian Calendar 1 Jan. 4578 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4579 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 36	7♑44'35	7♋41	21°R19	8♐52	28♒43	26°R37	10♏19	10°R21	3♐38	14♑36	19°R38	18♐51	29♊15	n.a.	F 1
S 2	6 26 32	8°43'06	19°31	21♑ 9	10° 5	29°20	26♌34	10°24	10♌19	3°40	14°38	19♐36	18°48	29°22	n.a.	S 2
S 3	6 30 29	9°41'35	1♌27	20°53	11°17	29°57	26°31	10°29	10°17	3°42	14°39	19°33	18°45	29°28	n.a.	S 3
M 4	6 34 26	10°40'01	13°29	20°31	12°30	0♓35	26°28	10°33	10°15	3°44	14°40	19°30	18°42	29°35	n.a.	M 4
T 5	6 38 22	11°38'26	25°40	20° 4	13°42	1°12	26°24	10°38	10°12	3°46	14°42	19°26	18°39	29°42	n.a.	T 5
W 6	6 42 19	12°36'49	8♍ 3	19°32	14°55	1°49	26°21	10°43	10°10	3°47	14°43	19°23	18°35	29°48	n.a.	W 6
T 7	6 46 15	13°35'10	20°39	18°57	16° 7	2°27	26°17	10°48	10° 8	3°49	14°45	19°21	18°32	29°55	n.a.	T 7
F 8	6 50 12	14°33'29	3♎32	18°18	17°20	3° 4	26°13	10°52	10° 6	3°51	14°46	19°19	18°29	0♋ 2	n.a.	F 8
S 9	6 54 8	15°31'46	16°45	17°37	18°32	3°41	26° 9	10°57	10° 4	3°53	14°48	19°D18	18°26	0° 8	n.a.	S 9
S 10	6 58 5	16°30'02	0♏19	16°54	19°45	4°19	26° 5	11° 1	10° 2	3°55	14°49	19°19	18°23	0°15	n.a.	S 10
M11	7 2 1	17°28'16	14°17	16°11	20°57	4°56	26° 1	11° 5	9°59	3°56	14°51	19°20	18°20	0°21	n.a.	M11
T 12	7 5 58	18°26'28	28°38	15°27	22°10	5°33	25°56	11°10	9°57	3°58	14°52	19°22	18°16	0°28	n.a.	T 12
W13	7 9 54	19°24'38	13♐20	14°44	23°23	6°11	25°51	11°14	9°55	4° 0	14°53	19°R23	18°13	0°35	n.a.	W13
T 14	7 13 51	20°22'47	28°18	14° 3	24°35	6°48	25°46	11°18	9°53	4° 2	14°55	19°23	18°10	0°41	n.a.	T 14
F 15	7 17 47	21°20'54	13♑25	13°24	25°48	7°25	25°41	11°22	9°50	4° 3	14°56	19°21	18° 7	0°48	n.a.	F 15
S 16	7 21 44	22°18'59	28°33	12°48	27° 0	8° 3	25°36	11°26	9°48	4° 5	14°58	19°18	18° 4	0°55	n.a.	S 16
S 17	7 25 40	23°17'02	13♒31	12°15	28°13	8°40	25°31	11°30	9°45	4° 7	14°59	19°13	18° 1	1° 1	n.a.	S 17
M18	7 29 37	24°15'02	28°11	11°46	29°26	9°17	25°26	11°33	9°43	4° 8	15° 1	19° 8	17°57	1° 8	n.a.	M18
T 19	7 33 33	25°13'01	12♓26	11°20	0♑38	9°55	25°20	11°37	9°41	4°10	15° 2	19° 3	17°54	1°15	n.a.	T 19
W20	7 37 30	26°10'58	26°14	11° 0	1°51	10°32	25°14	11°41	9°38	4°11	15° 3	18°59	17°51	1°21	n.a.	W20
T 21	7 41 27	27° 8'52	9♈34	10°44	3° 3	11° 9	25° 9	11°44	9°36	4°13	15° 5	18°56	17°48	1°28	n.a.	T 21
F 22	7 45 23	28° 6'44	22°28	10°33	4°16	11°47	25° 3	11°48	9°33	4°15	15° 6	18°D54	17°45	1°35	n.a.	F 22
S 23	7 49 20	29° 4'35	4♉58	10°26	5°29	12°24	24°57	11°51	9°31	4°16	15° 8	18°54	17°41	1°41	n.a.	S 23
S 24	7 53 16	0♒ 2'23	17°11	10°D25	6°41	13° 1	24°50	11°54	9°28	4°17	15° 9	18°55	17°38	1°48	n.a.	S 24
M25	7 57 13	1° 0'09	29°10	10°28	7°54	13°39	24°44	11°57	9°26	4°19	15°11	18°57	17°35	1°55	n.a.	M25
T 26	8 1 9	1°57'54	11♊ 1	10°36	9° 7	14°16	24°38	12° 0	9°24	4°20	15°12	18°58	17°32	2° 1	n.a.	T 26
W27	8 5 6	2°55'36	22°48	10°49	10°20	14°54	24°31	12° 3	9°21	4°22	15°13	18°R58	17°29	2° 8	n.a.	W27
T 28	8 9 2	3♒53'17	4♋35	11♑ 6	11♑32	15♓31	24♌25	12♏ 6	9♌19	4♐23	15♑15	18♐57	17♐26	2♋15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	22n17	1s38	18s45	3n41	22s40	0s14	12s17	0s 1	14n46	1n53	14s30	0n54	19n 3	0n56	21s35	0s 5	9s59	16s47	23s43	23s39	23n12		n.a.
S 2	23 50	20 4	2 38	18 42	3 46	22 54	0 17	12 3	0 0	14 47	1 53	14 31	0 54	19 4	0 56	21 35	0 5	9 59	16 47	23 43	23 39	23 12		n.a.
S 3	23 46	17 0	3 31	18 41	3 50	23 7	0 20	11 48	0n 1	14 49	1 53	14 33	0 54	19 4	0 56	21 35	0 5	9 58	16 47	23 43	23 39	23 11		n.a.
M 4	23 42	13 12	4 15	18 42	3 52	23 20	0 22	11 34	0 1	14 50	1 54	14 35	0 54	19 5	0 56	21 36	0 5	9 58	16 47	23 43	23 39	23 10		n.a.
T 5	23 37	8 49	4 48	18 46	3 52	23 32	0 25	11 20	0 2	14 51	1 54	14 36	0 54	19 6	0 56	21 36	0 5	9 58	16 47	23 42	23 38	23 9		n.a.
W 6	23 31	4 3	5 9	18 51	3 51	23 43	0 28	11 6	0 3	14 53	1 54	14 38	0 54	19 6	0 56	21 37	0 5	9 58	16 47	23 42	23 38	23 8		n.a.
T 7	23 25	0s59	5 15	18 59	3 49	23 53	0 30	10 51	0 3	14 54	1 54	14 39	0 54	19 7	0 56	21 37	0 5	9 57	16 47	23 42	23 38	23 7		n.a.
F 8	23 19	6 5	5 5	19 9	3 44	24 3	0 33	10 37	0 4	14 56	1 55	14 41	0 54	19 8	0 56	21 37	0 5	9 57	16 47	23 42	23 38	23 7		n.a.
S 9	23 12	11 3	4 40	19 20	3 38	24 13	0 35	10 22	0 5	14 58	1 55	14 42	0 54	19 8	0 56	21 38	0 5	9 57	16 47	23 42	23 37	23 6		n.a.
S 10	23 5	15 37	3 58	19 33	3 31	24 21	0 37	10 8	0 5	14 59	1 55	14 43	0 54	19 9	0 56	21 38	0 5	9 57	16 47	23 42	23 37	23 5		n.a.
M11	22 57	19 28	3 1	19 47	3 22	24 29	0 40	9 53	0 6	15 1	1 55	14 45	0 54	19 9	0 56	21 38	0 5	9 57	16 47	23 42	23 37	23 4		n.a.
T 12	22 50	22 15	1 52	20 3	3 12	24 36	0 42	9 38	0 7	15 3	1 55	14 46	0 54	19 10	0 56	21 39	0 5	9 57	16 47	23 42	23 36	23 3		n.a.
W13	22 41	23 37	0 33	20 19	3 0	24 42	0 44	9 24	0 8	15 5	1 56	14 47	0 54	19 11	0 56	21 39	0 5	9 56	16 47	23 42	23 36	23 2		n.a.
T 14	22 32	23 19	0n49	20 36	2 48	24 48	0 47	9 9	0 8	15 7	1 56	14 49	0 54	19 11	0 56	21 39	0 5	9 56	16 47	23 42	23 36	23 1		n.a.
F 15	22 23	21 19	2 8	20 53	2 34	24 53	0 49	8 54	0 9	15 8	1 56	14 50	0 54	19 12	0 56	21 40	0 5	9 56	16 47	23 42	23 35	23 0		n.a.
S 16	22 14	17 49	3 18	21 11	2 20	24 57	0 51	8 39	0 10	15 10	1 56	14 51	0 54	19 13	0 56	21 40	0 5	9 56	16 47	23 42	23 35	22 59		n.a.
S 17	22 4	13 13	4 14	21 29	2 6	25 1	0 53	8 24	0 10	15 12	1 56	14 52	0 54	19 13	0 56	21 40	0 5	9 56	16 47	23 41	23 35	22 59		n.a.
M18	21 53	7 55	4 51	21 46	1 50	25 3	0 55	8 9	0 11	15 14	1 57	14 54	0 54	19 14	0 56	21 41	0 5	9 56	16 48	23 41	23 35	22 58		n.a.
T 19	21 43	2 20	5 10	22 4	1 35	25 5	0 57	7 54	0 11	15 17	1 57	14 55	0 54	19 15	0 56	21 41	0 5	9 56	16 48	23 40	23 34	22 57		n.a.
W20	21 32	3n10	5 9	22 21	1 19	25 6	0 59	7 39	0 12	15 19	1 57	14 56	0 54	19 15	0 56	21 41	0 5	9 55	16 48	23 40	23 34	22 56		n.a.
T 21	21 20	8 21	4 52	22 38	1 4	25 7	1 1	7 24	0 13	15 21	1 57	14 57	0 54	19 16	0 56	21 42	0 5	9 55	16 48	23 40	23 34	22 55		n.a.
F 22	21 9	12 59	4 20	22 54	0 49	25 7	1 2	7 9	0 13	15 23	1 57	14 58	0 54	19 17	0 56	21 42	0 5	9 55	16 48	23 40	23 33	22 54		n.a.
S 23	20 56	16 57	3 37	23 10	0 33	25 6	1 4	6 53	0 14	15 25	1 57	14 59	0 54	19 18	0 56	21 42	0 5	9 55	16 48	23 40	23 33	22 53		n.a.
S 24	20 44	20 5	2 44	23 25	0 19	25 4	1 6	6 38	0 15	15 28	1 58	15 0	0 54	19 18	0 56	21 43	0 5	9 55	16 48	23 40	23 33	22 52		n.a.
M25	20 31	22 17	1 46	23 39	0 4	25 1	1 8	6 23	0 15	15 30	1 58	15 1	0 54	19 19	0 56	21 43	0 5	9 55	16 48	23 40	23 33	22 51		n.a.
T 26	20 18	23 28	0 43	23 52	0s10	24 58	1 9	6 7	0 16	15 32	1 58	15 2	0 54	19 20	0 56	21 43	0 5	9 55	16 48	23 40	23 32	22 50		n.a.
W27	20 4	23 36	0s21	24 4	0 23	24 54	1 11	5 52	0 16	15 35	1 58	15 3	0 54	19 20	0 56	21 43	0 5	9 55	16 48	23 40	23 32	22 49		n.a.
T 28	19s51	22n40	1s24	24s16	0s36	24s49	1s12	5s37	0n17	15n37	1n58	15s 4	0n54	19n21	0n56	21s44	0s 5	9s55	16s48	23s40	23s32	22n48		n.a.

Julian Day Number = 49339.5, Delta T = 36h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'43, Lahiri = -66°48'43 Julian Calendar 1 Feb. 4578 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 59	4♒50'56	16♋26	11♉28	12♉45	16♓ 8	24°R18	12♏ 9	9°R16	4♐24	15♑16	18°R54	17♐22	2♋21	n.a.	F 1
S 2	8 16 55	5°48'33	28°22	11°54	13°58	16°46	24♌11	12°12	9♌14	4°26	15°17	18♐48	17°19	2°28	n.a.	S 2
S 3	8 20 52	6°46'08	10♌27	12°25	15°10	17°23	24° 4	12°14	9°11	4°27	15°19	18°41	17°16	2°35	n.a.	S 3
M 4	8 24 48	7°43'42	22°41	12°59	16°23	18° 0	23°57	12°17	9° 8	4°28	15°20	18°32	17°13	2°41	n.a.	M 4
T 5	8 28 45	8°41'15	5♍ 6	13°38	17°36	18°38	23°50	12°19	9° 6	4°30	15°22	18°23	17°10	2°48	n.a.	T 5
W 6	8 32 41	9°38'46	17°42	14°20	18°49	19°15	23°43	12°22	9° 3	4°31	15°23	18°15	17° 7	2°54	n.a.	W 6
T 7	8 36 38	10°36'15	0♎30	15° 6	20° 2	19°53	23°36	12°24	9° 1	4°32	15°24	18° 7	17° 3	3° 1	n.a.	T 7
F 8	8 40 35	11°33'44	13°32	15°56	21°14	20°30	23°29	12°26	8°58	4°33	15°26	18° 2	17° 0	3° 8	n.a.	F 8
S 9	8 44 31	12°31'11	26°48	16°49	22°27	21° 7	23°21	12°28	8°56	4°34	15°27	17°59	16°57	3°14	n.a.	S 9
S 10	8 48 28	13°28'37	10♏21	17°45	23°40	21°45	23°14	12°30	8°53	4°35	15°28	17°D58	16°54	3°21	n.a.	S 10
M11	8 52 24	14°26'02	24°10	18°44	24°53	22°22	23° 7	12°32	8°51	4°36	15°29	17°58	16°51	3°28	n.a.	M11
T 12	8 56 21	15°23'27	8♐18	19°46	26° 6	23° 0	22°59	12°34	8°48	4°37	15°31	17°59	16°47	3°34	n.a.	T 12
W13	9 0 17	16°20'50	22°42	20°52	27°19	23°37	22°52	12°35	8°46	4°38	15°32	17°R59	16°44	3°41	n.a.	W13
T 14	9 4 14	17°18'12	7♑21	22° 0	28°31	24°14	22°44	12°37	8°43	4°39	15°33	17°57	16°41	3°48	n.a.	T 14
F 15	9 8 10	18°15'33	22°10	23°11	29°44	24°52	22°36	12°39	8°41	4°40	15°35	17°54	16°38	3°54	n.a.	F 15
S 16	9 12 7	19°12'53	7♒ 3	24°25	0♒57	25°29	22°29	12°40	8°38	4°41	15°36	17°48	16°35	4° 1	n.a.	S 16
S 17	9 16 3	20°10'12	21°50	25°41	2°10	26° 7	22°21	12°41	8°36	4°42	15°37	17°39	16°32	4° 8	n.a.	S 17
M18	9 20 0	21° 7'30	6♓25	27° 1	3°23	26°44	22°14	12°42	8°34	4°43	15°38	17°30	16°28	4°14	n.a.	M18
T 19	9 23 57	22° 4'46	20°39	28°22	4°36	27°22	22° 6	12°44	8°31	4°44	15°39	17°20	16°25	4°21	n.a.	T 19
W20	9 27 53	23° 2'01	4♈28	29°47	5°49	27°59	21°58	12°44	8°29	4°45	15°41	17°11	16°22	4°28	n.a.	W20
T 21	9 31 50	23°59'15	17°51	1♒13	7° 2	28°37	21°51	12°45	8°26	4°45	15°42	17° 4	16°19	4°34	n.a.	T 21
F 22	9 35 46	24°56'28	0♉47	2°43	8°15	29°14	21°43	12°46	8°24	4°46	15°43	16°59	16°16	4°41	n.a.	F 22
S 23	9 39 43	25°53'39	13°20	4°14	9°28	29°51	21°36	12°47	8°21	4°47	15°44	16°57	16°12	4°48	n.a.	S 23
S 24	9 43 39	26°50'50	25°33	5°49	10°41	0♈29	21°28	12°47	8°19	4°47	15°45	16°D56	16° 9	4°54	n.a.	S 24
M25	9 47 36	27°47'59	7♊33	7°25	11°54	1° 6	21°20	12°48	8°17	4°48	15°46	16°56	16° 6	5° 1	n.a.	M25
T 26	9 51 32	28°45'07	19°24	9° 4	13° 7	1°44	21°13	12°48	8°14	4°49	15°48	16°R57	16° 3	5° 8	n.a.	T 26
W27	9 55 29	29°42'14	1♋12	10°46	14°20	2°21	21° 5	12°49	8°12	4°49	15°49	16°56	16° 0	5°14	n.a.	W27
T 28	9 59 26	0♓39'19	13° 1	12°30	15°33	2°59	20°58	12°49	8°10	4°50	15°50	16°53	15°57	5°21	n.a.	T 28
F 29	10 3 22	1°36'24	24°56	14°16	16°46	3°36	20°51	12°49	8° 8	4°50	15°51	16°48	15°53	5°28	n.a.	F 29
S 30	10 7 19	2°33'28	7♌ 0	16° 4	18° 0	4°14	20°43	12°R49	8° 5	4°51	15°52	16°40	15°50	5°34	n.a.	S 30
S 31	10 11 15	3♓30'31	19♌15	17♒55	19♒13	4♈51	20♌36	12♏49	8♌ 3	4♐51	15♑53	16♐29	15♐47	5♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s36	20n44	2s23	24s26	0s49	24s44	1s14	5s21	0n18	15n39	1n58	15s 5	0n54	19n22	0n56	21s44	0s 5	9s55	16s48	23s40	23s31	22n47		n.a.
S 2	19 22	17 53	3 17	24 35	1 0	24 37	1 15	5 6	0 18	15 42	1 58	15 6	0 54	19 22	0 56	21 44	0 5	9 54	16 49	23 39	23 31	22 46		n.a.
S 3	19 7	14 15	4 2	24 43	1 11	24 31	1 16	4 50	0 19	15 44	1 58	15 7	0 54	19 23	0 56	21 45	0 5	9 54	16 49	23 39	23 31	22 45		n.a.
M 4	18 52	10 0	4 37	24 50	1 22	24 23	1 17	4 35	0 19	15 47	1 58	15 7	0 54	19 24	0 56	21 45	0 5	9 54	16 49	23 38	23 30	22 44		n.a.
T 5	18 37	5 18	4 59	24 56	1 31	24 14	1 18	4 19	0 20	15 49	1 58	15 8	0 54	19 24	0 56	21 45	0 5	9 54	16 49	23 37	23 30	22 43		n.a.
W 6	18 21	0 19	5 7	25 0	1 40	24 5	1 20	4 4	0 21	15 52	1 59	15 9	0 54	19 25	0 56	21 45	0 5	9 54	16 49	23 36	23 30	22 42		n.a.
T 7	18 5	4s46	5 0	25 3	1 49	23 55	1 21	3 48	0 21	15 54	1 59	15 9	0 54	19 26	0 56	21 46	0 6	9 54	16 49	23 36	23 29	22 41		n.a.
F 8	17 49	9 43	4 37	25 5	1 56	23 45	1 22	3 32	0 22	15 57	1 59	15 10	0 54	19 27	0 56	21 46	0 6	9 54	16 49	23 35	23 29	22 40		n.a.
S 9	17 32	14 20	4 0	25 5	2 3	23 34	1 22	3 17	0 22	15 59	1 59	15 11	0 54	19 27	0 56	21 46	0 6	9 54	16 50	23 35	23 29	22 39		n.a.
S 10	17 16	18 19	3 8	25 4	2 9	23 22	1 23	3 1	0 23	16 2	1 59	15 11	0 54	19 28	0 56	21 46	0 6	9 54	16 50	23 35	23 28	22 38		n.a.
M11	16 59	21 22	2 4	25 1	2 15	23 9	1 24	2 45	0 23	16 4	1 59	15 12	0 54	19 29	0 56	21 46	0 6	9 54	16 50	23 35	23 28	22 37		n.a.
T 12	16 41	23 11	0 52	24 56	2 20	22 56	1 25	2 30	0 24	16 7	1 59	15 13	0 54	19 29	0 56	21 47	0 6	9 54	16 50	23 35	23 28	22 36		n.a.
W13	16 24	23 31	0n25	24 50	2 24	22 42	1 25	2 14	0 25	16 10	1 59	15 13	0 54	19 30	0 56	21 47	0 6	9 54	16 50	23 35	23 27	22 35		n.a.
T 14	16 6	22 14	1 42	24 42	2 27	22 28	1 26	1 58	0 25	16 12	1 59	15 14	0 54	19 31	0 56	21 47	0 6	9 54	16 50	23 35	23 27	22 34		n.a.
F 15	15 48	19 25	2 52	24 33	2 30	22 12	1 26	1 42	0 26	16 15	1 59	15 14	0 54	19 31	0 56	21 47	0 6	9 54	16 51	23 34	23 27	22 33		n.a.
S 16	15 30	15 20	3 51	24 22	2 32	21 56	1 27	1 27	0 26	16 17	1 59	15 14	0 54	19 32	0 56	21 47	0 6	9 54	16 51	23 34	23 26	22 32		n.a.
S 17	15 11	10 19	4 34	24 9	2 34	21 40	1 27	1 11	0 27	16 20	1 59	15 15	0 54	19 33	0 56	21 48	0 6	9 54	16 51	23 33	23 26	22 31		n.a.
M18	14 52	4 49	4 58	23 54	2 35	21 23	1 27	0 55	0 27	16 22	1 59	15 15	0 54	19 33	0 56	21 48	0 6	9 54	16 51	23 32	23 26	22 30		n.a.
T 19	14 33	0n49	5 3	23 37	2 35	21 5	1 28	0 39	0 28	16 25	1 59	15 16	0 54	19 34	0 56	21 48	0 6	9 54	16 51	23 31	23 26	22 29		n.a.
W20	14 14	6 15	4 50	23 18	2 34	20 47	1 28	0 24	0 28	16 27	1 59	15 16	0 54	19 35	0 56	21 48	0 6	9 54	16 52	23 30	23 25	22 28		n.a.
T 21	13 55	11 12	4 22	22 57	2 33	20 28	1 28	0 8	0 29	16 30	1 59	15 16	0 54	19 35	0 56	21 48	0 6	9 54	16 52	23 29	23 25	22 27		n.a.
F 22	13 35	15 30	3 40	22 35	2 31	20 9	1 28	0n 8	0 29	16 32	1 58	15 16	0 54	19 36	0 56	21 48	0 6	9 54	16 52	23 29	23 25	22 26		n.a.
S 23	13 15	18 59	2 49	22 10	2 29	19 49	1 28	0 24	0 30	16 35	1 58	15 17	0 54	19 36	0 56	21 49	0 6	9 55	16 52	23 29	23 24	22 25		n.a.
S 24	12 55	21 31	1 51	21 43	2 26	19 28	1 28	0 40	0 30	16 37	1 58	15 17	0 54	19 37	0 56	21 49	0 6	9 55	16 53	23 29	23 24	22 23		n.a.
M25	12 35	23 2	0 50	21 14	2 22	19 7	1 28	0 55	0 31	16 40	1 58	15 17	0 54	19 38	0 56	21 49	0 6	9 55	16 53	23 29	23 23	22 22		n.a.
T 26	12 15	23 29	0s13	20 43	2 18	18 46	1 27	1 11	0 31	16 42	1 58	15 17	0 54	19 38	0 56	21 49	0 6	9 55	16 53	23 29	23 23	22 21		n.a.
W27	11 54	22 53	1 15	20 10	2 13	18 24	1 27	1 27	0 32	16 44	1 58	15 17	0 54	19 39	0 56	21 49	0 6	9 55	16 53	23 29	23 23	22 20		n.a.
T 28	11 34	21 16	2 14	19 35	2 8	18 1	1 27	1 43	0 32	16 47	1 58	15 17	0 54	19 39	0 56	21 49	0 6	9 55	16 54	23 28	23 22	22 19		n.a.
F 29	11 13	18 42	3 7	18 58	2 1	17 38	1 26	1 58	0 33	16 49	1 58	15 17	0 54	19 40	0 56	21 49	0 6	9 55	16 54	23 28	23 22	22 18		n.a.
S 30	10 52	15 19	3 53	18 18	1 55	17 15	1 26	2 14	0 33	16 51	1 58	15 17	0 54	19 41	0 56	21 49	0 6	9 55	16 54	23 27	23 22	22 17		n.a.
S 31	10s31	11n15	4s28	17s37	1s48	16s51	1s25	2n30	0n34	16n54	1n58	15s17	0n54	19n41	0n56	21s50	0s 6	9s55	16s54	23s26	23s21	22n16		n.a.

Julian Day Number = 49367.5, Delta T = 36h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'39, Lahiri = -66°48'39 Julian Calendar 1 March 4578 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 12	4♓27'33	1♍43	19♒49	20♒26	5♈29	20°R29	12°R49	8°R 1	4♐52	15♑54	16°R18	15♐44	5♋47	n.a.	M 1
T 2	10 19 8	5°24'35	14°25	21°44	21°39	6° 6	20♌22	12♏48	7♌59	4°52	15°55	16♐ 5	15°41	5°54	n.a.	T 2
W 3	10 23 5	6°21'36	27°20	23°42	22°52	6°44	20°15	12°48	7°57	4°52	15°56	15°53	15°38	6° 1	n.a.	W 3
T 4	10 27 1	7°18'36	10♎28	25°41	24° 5	7°21	20° 8	12°48	7°55	4°53	15°57	15°43	15°34	6° 7	n.a.	T 4
F 5	10 30 58	8°15'36	23°46	27°43	25°19	7°59	20° 1	12°47	7°53	4°53	15°58	15°34	15°31	6°14	n.a.	F 5
S 6	10 34 55	9°12'36	7♏16	29°47	26°32	8°36	19°54	12°46	7°51	4°53	15°59	15°29	15°28	6°21	n.a.	S 6
S 7	10 38 51	10° 9'36	20°56	1♓52	27°45	9°14	19°47	12°45	7°49	4°53	16° 0	15°26	15°25	6°27	n.a.	S 7
M 8	10 42 48	11° 6'35	4♐47	3°59	28°58	9°52	19°40	12°45	7°47	4°54	16° 1	15°26	15°22	6°34	n.a.	M 8
T 9	10 46 44	12° 3'35	18°49	6° 7	0♓12	10°29	19°34	12°44	7°45	4°54	16° 2	15°26	15°18	6°41	n.a.	T 9
W10	10 50 41	13° 0'34	3♑ 1	8°16	1°25	11° 7	19°27	12°43	7°43	4°54	16° 2	15°25	15°15	6°47	n.a.	W10
T 11	10 54 37	13°57'34	17°21	10°26	2°38	11°44	19°21	12°41	7°41	4°54	16° 3	15°23	15°12	6°54	n.a.	T 11
F 12	10 58 34	14°54'33	1♒49	12°37	3°51	12°22	19°15	12°40	7°39	4°54	16° 4	15°18	15° 9	7° 1	n.a.	F 12
S 13	11 2 31	15°51'32	16°18	14°48	5° 5	13° 0	19° 8	12°39	7°37	4°R54	16° 5	15°11	15° 6	7° 7	n.a.	S 13
S 14	11 6 27	16°48'31	0♓43	16°59	6°18	13°37	19° 2	12°37	7°36	4°54	16° 6	15° 1	15° 3	7°14	n.a.	S 14
M15	11 10 24	17°45'30	14°59	19°10	7°32	14°15	18°57	12°36	7°34	4°54	16° 7	14°50	14°59	7°21	n.a.	M15
T 16	11 14 20	18°42'29	28°59	21°20	8°45	14°52	18°51	12°34	7°32	4°54	16° 7	14°38	14°56	7°27	n.a.	T 16
W17	11 18 17	19°39'27	12♈38	23°30	9°58	15°30	18°45	12°32	7°30	4°54	16° 8	14°27	14°53	7°34	n.a.	W17
T 18	11 22 13	20°36'26	25°55	25°38	11°12	16° 8	18°40	12°31	7°29	4°54	16° 9	14°18	14°50	7°41	n.a.	T 18
F 19	11 26 10	21°33'24	8♉48	27°46	12°25	16°45	18°34	12°29	7°27	4°53	16°10	14°12	14°47	7°47	n.a.	F 19
S 20	11 30 7	22°30'22	21°20	29°52	13°39	17°23	18°29	12°27	7°26	4°53	16°10	14° 8	14°43	7°54	n.a.	S 20
S 21	11 34 3	23°27'20	3♊34	1♈56	14°52	18° 1	18°24	12°24	7°24	4°53	16°11	14° 6	14°40	8° 1	n.a.	S 21
M22	11 38 0	24°24'18	15°34	4° 0	16° 6	18°38	18°19	12°22	7°23	4°53	16°12	14°D 6	14°37	8° 7	n.a.	M22
T 23	11 41 56	25°21'15	27°26	6° 1	17°19	19°16	18°14	12°20	7°21	4°52	16°12	14°R 6	14°34	8°14	n.a.	T 23
W24	11 45 53	26°18'13	9♋15	8° 0	18°33	19°54	18° 9	12°18	7°20	4°52	16°13	14° 5	14°31	8°21	n.a.	W24
T 25	11 49 49	27°15'10	21° 7	9°58	19°46	20°32	18° 5	12°15	7°19	4°52	16°13	14° 3	14°28	8°27	n.a.	T 25
F 26	11 53 46	28°12'08	3♌ 5	11°54	21° 0	21° 9	18° 1	12°13	7°17	4°51	16°14	13°59	14°24	8°34	n.a.	F 26
S 27	11 57 43	29° 9'05	15°15	13°48	22°14	21°47	17°56	12°10	7°16	4°51	16°15	13°52	14°21	8°41	n.a.	S 27
S 28	12 1 39	0♈ 6'02	27°40	15°40	23°27	22°25	17°52	12° 7	7°15	4°50	16°15	13°42	14°18	8°47	n.a.	S 28
M29	12 5 36	1° 3'00	10♍21	17°29	24°41	23° 3	17°49	12° 5	7°14	4°50	16°16	13°32	14°15	8°54	n.a.	M29
T 30	12 9 32	1♈59'57	23♍20	19♈17	25♓54	23♈40	17♌45	12♏ 2	7♌13	4♐49	16♑16	13♐20	14♐12	9♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 9	6n39	4s51	16s53	1s40	16s26	1s25	2n46	0n34	16n56	1n57	15s17	0n54	19n42	0n56	21s50	0s 6	9s55	16s55	23s25	23s21	22n15		n.a.
T 2	9 48	1 42	5 1	16 7	1 32	16 1	1 24	3 1	0 35	16 58	1 57	15 17	0 54	19 42	0 56	21 50	0 6	9 56	16 55	23 23	23 21	22 13		n.a.
W 3	9 26	3s24	4 55	15 19	1 23	15 36	1 23	3 17	0 35	17 0	1 57	15 17	0 54	19 43	0 56	21 50	0 6	9 56	16 55	23 22	23 20	22 12		n.a.
T 4	9 5	8 26	4 34	14 29	1 14	15 10	1 23	3 33	0 36	17 3	1 57	15 17	0 54	19 43	0 56	21 50	0 6	9 56	16 55	23 21	23 20	22 11		n.a.
F 5	8 43	13 9	3 57	13 38	1 5	14 44	1 22	3 48	0 36	17 5	1 57	15 17	0 54	19 44	0 56	21 50	0 6	9 56	16 56	23 20	23 20	22 10		n.a.
S 6	8 21	17 17	3 7	12 44	0 55	14 18	1 21	4 4	0 37	17 7	1 57	15 16	0 54	19 44	0 56	21 50	0 6	9 56	16 56	23 19	23 19	22 9		n.a.
S 7	7 59	20 32	2 6	11 49	0 45	13 51	1 20	4 20	0 37	17 9	1 56	15 16	0 54	19 45	0 56	21 50	0 6	9 56	16 56	23 19	23 19	22 8		n.a.
M 8	7 36	22 38	0 56	10 53	0 35	13 24	1 19	4 35	0 38	17 11	1 56	15 16	0 54	19 45	0 56	21 50	0 6	9 56	16 57	23 19	23 19	22 7		n.a.
T 9	7 14	23 21	0n18	9 55	0 25	12 56	1 18	4 51	0 38	17 13	1 56	15 16	0 54	19 46	0 56	21 50	0 6	9 57	16 57	23 19	23 18	22 5		n.a.
W10	6 52	22 35	1 32	8 56	0 14	12 28	1 17	5 7	0 39	17 15	1 56	15 15	0 54	19 46	0 56	21 50	0 6	9 57	16 57	23 19	23 18	22 4		n.a.
T 11	6 29	20 20	2 40	7 56	0 4	12 0	1 15	5 22	0 39	17 16	1 55	15 15	0 54	19 47	0 56	21 50	0 6	9 57	16 58	23 19	23 18	22 3		n.a.
F 12	6 7	16 47	3 39	6 55	0n 7	11 32	1 14	5 38	0 39	17 18	1 55	15 14	0 54	19 47	0 56	21 50	0 6	9 57	16 58	23 18	23 17	22 2		n.a.
S 13	5 44	12 14	4 24	5 54	0 17	11 3	1 13	5 53	0 40	17 20	1 55	15 14	0 54	19 48	0 56	21 50	0 6	9 57	16 58	23 17	23 17	22 1		n.a.
S 14	5 21	7 0	4 52	4 52	0 27	10 34	1 12	6 9	0 40	17 22	1 55	15 14	0 54	19 48	0 56	21 50	0 6	9 58	16 58	23 16	23 16	22 0		n.a.
M15	4 58	1 29	5 1	3 51	0 37	10 4	1 10	6 24	0 41	17 23	1 55	15 13	0 54	19 49	0 56	21 50	0 6	9 58	16 59	23 15	23 16	21 58		n.a.
T 16	4 36	4n 1	4 51	2 49	0 47	9 35	1 9	6 39	0 41	17 25	1 54	15 13	0 54	19 49	0 56	21 50	0 6	9 58	16 59	23 14	23 16	21 57		n.a.
W17	4 13	9 11	4 26	1 48	0 56	9 5	1 7	6 55	0 42	17 27	1 54	15 12	0 54	19 49	0 55	21 50	0 6	9 58	16 59	23 12	23 15	21 56		n.a.
T 18	3 50	13 47	3 46	0 48	1 5	8 35	1 6	7 10	0 42	17 28	1 54	15 12	0 54	19 50	0 55	21 50	0 6	9 58	17 0	23 11	23 15	21 55		n.a.
F 19	3 27	17 36	2 55	0n12	1 13	8 5	1 4	7 25	0 42	17 30	1 53	15 11	0 54	19 50	0 55	21 50	0 6	9 59	17 0	23 10	23 15	21 54		n.a.
S 20	3 3	20 31	1 58	1 10	1 21	7 34	1 2	7 41	0 43	17 31	1 53	15 10	0 54	19 51	0 55	21 50	0 6	9 59	17 0	23 10	23 14	21 52		n.a.
S 21	2 40	22 24	0 56	2 8	1 28	7 3	1 1	7 56	0 43	17 32	1 53	15 10	0 54	19 51	0 55	21 50	0 6	9 59	17 1	23 10	23 14	21 51		n.a.
M22	2 17	23 12	0s 8	3 4	1 35	6 33	0 59	8 11	0 44	17 34	1 53	15 9	0 54	19 51	0 55	21 50	0 6	9 59	17 1	23 10	23 13	21 50		n.a.
T 23	1 54	22 57	1 10	3 59	1 41	6 2	0 57	8 26	0 44	17 35	1 52	15 8	0 54	19 52	0 55	21 50	0 6	10 0	17 1	23 10	23 13	21 49		n.a.
W24	1 31	21 39	2 9	4 53	1 46	5 30	0 56	8 41	0 45	17 36	1 52	15 8	0 54	19 52	0 55	21 50	0 6	10 0	17 2	23 10	23 13	21 47		n.a.
T 25	1 7	19 25	3 3	5 45	1 51	4 59	0 54	8 56	0 45	17 37	1 52	15 7	0 54	19 52	0 55	21 50	0 6	10 0	17 2	23 9	23 12	21 46		n.a.
F 26	0 44	16 20	3 49	6 36	1 55	4 27	0 52	9 11	0 45	17 38	1 51	15 6	0 54	19 53	0 55	21 50	0 6	10 0	17 2	23 9	23 12	21 45		n.a.
S 27	0 21	12 30	4 26	7 25	1 59	3 56	0 50	9 26	0 46	17 39	1 51	15 5	0 53	19 53	0 55	21 50	0 6	10 1	17 3	23 8	23 12	21 44		n.a.
S 28	0n 2	8 6	4 50	8 12	2 2	3 24	0 48	9 41	0 46	17 40	1 51	15 5	0 53	19 53	0 55	21 50	0 6	10 1	17 3	23 7	23 11	21 42		n.a.
M29	0 26	3 16	5 2	8 58	2 4	2 52	0 46	9 56	0 47	17 41	1 51	15 4	0 53	19 53	0 55	21 50	0 6	10 1	17 3	23 5	23 11	21 41		n.a.
T 30	0n49	1s49	4s57	9n42	2n 6	2s20	0s44	10n10	0n47	17n42	1n50	15s 3	0n53	19n54	0n55	21s50	0s 6	10s 1	17s 4	23s 4	23s10	21n40		n.a.

Julian Day Number = 49398.5, Delta T = 36h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'35, Lahiri = -66°48'35 Julian Calendar 1 Apr. 4578 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 29	2♈56'55	6♎35	21♈ 3	27♓ 8	24♈18	17°R41	11°R59	7°R12	4°R49	16♑17	13°R 9	14♐ 9	9♋ 7	n.a.	W 1
T 2	12 17 25	3°53'54	20° 5	22°47	28°22	24°56	17♌38	11♏56	7♌11	4♐48	16°17	12♐59	14° 5	9°14	n.a.	T 2
F 3	12 21 22	4°50'53	3♏47	24°29	29°35	25°34	17°35	11°53	7°10	4°48	16°18	12°52	14° 2	9°21	n.a.	F 3
S 4	12 25 19	5°47'53	17°39	26° 9	0♈49	26°12	17°32	11°50	7° 9	4°47	16°18	12°47	13°59	9°27	n.a.	S 4
S 5	12 29 15	6°44'53	1♐37	27°47	2° 3	26°49	17°29	11°46	7° 8	4°46	16°18	12°45	13°56	9°34	n.a.	S 5
M 6	12 33 12	7°41'55	15°40	29°22	3°17	27°27	17°26	11°43	7° 7	4°46	16°19	12°D44	13°53	9°40	n.a.	M 6
T 7	12 37 8	8°38'57	29°47	0♉56	4°30	28° 5	17°24	11°40	7° 6	4°45	16°19	12°45	13°49	9°47	n.a.	T 7
W 8	12 41 5	9°36'00	13♑55	2°28	5°44	28°43	17°21	11°36	7° 6	4°44	16°19	12°R45	13°46	9°54	n.a.	W 8
T 9	12 45 2	10°33'04	28° 5	3°58	6°58	29°21	17°19	11°33	7° 5	4°43	16°20	12°44	13°43	10° 0	n.a.	T 9
F 10	12 48 58	11°30'09	12♒14	5°25	8°12	29°59	17°17	11°29	7° 4	4°43	16°20	12°40	13°40	10° 7	n.a.	F 10
S 11	12 52 55	12°27'16	26°20	6°51	9°26	0♉37	17°15	11°26	7° 4	4°42	16°20	12°34	13°37	10°14	n.a.	S 11
S 12	12 56 51	13°24'23	10♓20	8°14	10°40	1°15	17°14	11°22	7° 3	4°41	16°20	12°27	13°34	10°20	n.a.	S 12
M13	13 0 48	14°21'31	24°10	9°35	11°53	1°53	17°12	11°18	7° 3	4°40	16°21	12°18	13°30	10°27	n.a.	M13
T 14	13 4 44	15°18'39	7♈47	10°54	13° 7	2°31	17°11	11°14	7° 2	4°39	16°21	12° 8	13°27	10°34	n.a.	T 14
W15	13 8 41	16°15'49	21° 7	12°11	14°21	3° 9	17°10	11°11	7° 2	4°38	16°21	11°59	13°24	10°40	n.a.	W15
T 16	13 12 38	17°13'00	4♉ 9	13°26	15°35	3°47	17° 9	11° 7	7° 2	4°37	16°21	11°52	13°21	10°47	n.a.	T 16
F 17	13 16 34	18°10'12	16°53	14°38	16°49	4°25	17° 9	11° 3	7° 1	4°36	16°21	11°47	13°18	10°54	n.a.	F 17
S 18	13 20 31	19° 7'24	29°19	15°47	18° 3	5° 3	17° 8	10°59	7° 1	4°35	16°21	11°44	13°14	11° 0	n.a.	S 18
S 19	13 24 27	20° 4'38	11♊30	16°54	19°17	5°41	17° 8	10°55	7° 1	4°34	16°22	11°D43	13°11	11° 7	n.a.	S 19
M20	13 28 24	21° 1'52	23°29	17°59	20°31	6°19	17°D 8	10°51	7° 1	4°33	16°22	11°44	13° 8	11°14	n.a.	M20
T 21	13 32 21	21°59'07	5♋21	19° 1	21°45	6°57	17° 8	10°46	7° 1	4°32	16°22	11°45	13° 5	11°20	n.a.	T 21
W22	13 36 17	22°56'23	17°10	20° 0	22°59	7°35	17° 8	10°42	7°D 1	4°31	16°22	11°46	13° 2	11°27	n.a.	W22
T 23	13 40 14	23°53'40	29° 2	20°56	24°13	8°13	17° 8	10°38	7° 1	4°30	16°R22	11°R46	12°59	11°34	n.a.	T 23
F 24	13 44 10	24°50'57	11♌ 2	21°48	25°28	8°52	17° 9	10°34	7° 1	4°29	16°22	11°45	12°55	11°40	n.a.	F 24
S 25	13 48 7	25°48'16	23°15	22°38	26°42	9°30	17°10	10°29	7° 1	4°27	16°22	11°41	12°52	11°47	n.a.	S 25
S 26	13 52 3	26°45'36	5♍44	23°24	27°56	10° 8	17°11	10°25	7° 1	4°26	16°22	11°36	12°49	11°54	n.a.	S 26
M27	13 56 0	27°42'56	18°33	24° 7	29°10	10°46	17°12	10°21	7° 2	4°25	16°22	11°30	12°46	12° 0	n.a.	M27
T 28	13 59 57	28°40'18	1♎43	24°46	0♉24	11°24	17°13	10°16	7° 2	4°24	16°21	11°23	12°43	12° 7	n.a.	T 28
W29	14 3 53	29°37'41	15°14	25°22	1°38	12° 3	17°14	10°12	7° 2	4°22	16°21	11°16	12°40	12°14	n.a.	W29
T 30	14 7 50	0♉35'05	29° 4	25°53	2°52	12°41	17°16	10° 7	7° 3	4°21	16°21	11°10	12°36	12°20	n.a.	T 30
F 31	14 11 46	1♉32'30	13♏10	26♉20	4♉ 7	13♉19	17♌18	10♏ 3	7♌ 3	4♐20	16♑21	11♐ 6	12♐33	12♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n12	6s55	4s38	10n24	2n 7	1s49	0s42	10n25	0n47	17n43	1n50	15s 2	0n53	19n54	0n55	21s50	0s 7	10s 2	17s 4	23s 3	23s10	21n39		n.a.
T 2	1 36	11 47	4 2	11 5	2 8	1 17	0 40	10 40	0 48	17 44	1 50	15 1	0 53	19 54	0 55	21 50	0 7	10 2	17 5	23 1	23 10	21 37		n.a.
F 3	1 59	16 8	3 12	11 44	2 8	0 44	0 38	10 54	0 48	17 45	1 49	15 0	0 53	19 54	0 55	21 50	0 7	10 2	17 5	23 0	23 9	21 36		n.a.
S 4	2 22	19 39	2 9	12 21	2 7	0 12	0 36	11 9	0 48	17 45	1 49	14 59	0 53	19 54	0 55	21 49	0 7	10 3	17 5	23 0	23 9	21 35		n.a.
S 5	2 45	22 3	0 59	12 56	2 6	0n20	0 33	11 23	0 49	17 46	1 49	14 58	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 3	17 6	22 59	23 8	21 34		n.a.
M 6	3 8	23 5	0n16	13 30	2 4	0 52	0 31	11 38	0 49	17 46	1 48	14 57	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 3	17 6	22 59	23 8	21 32		n.a.
T 7	3 32	22 39	1 30	14 2	2 2	1 24	0 29	11 52	0 50	17 47	1 48	14 56	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 3	17 6	22 59	23 8	21 31		n.a.
W 8	3 55	20 46	2 38	14 32	1 59	1 56	0 27	12 6	0 50	17 47	1 48	14 55	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 4	17 7	22 59	23 7	21 30		n.a.
T 9	4 18	17 36	3 38	15 0	1 55	2 28	0 25	12 21	0 50	17 48	1 47	14 54	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 4	17 7	22 59	23 7	21 28		n.a.
F 10	4 41	13 25	4 23	15 27	1 51	3 0	0 22	12 35	0 51	17 48	1 47	14 53	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 4	17 7	22 59	23 7	21 27		n.a.
S 11	5 4	8 32	4 53	15 52	1 47	3 32	0 20	12 49	0 51	17 48	1 47	14 52	0 53	19 55	0 55	21 49	0 7	10 5	17 8	22 58	23 6	21 26		n.a.
S 12	5 26	3 14	5 5	16 15	1 41	4 4	0 18	13 3	0 51	17 48	1 46	14 51	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 5	17 8	22 57	23 6	21 25		n.a.
M13	5 49	2n10	4 58	16 37	1 36	4 36	0 15	13 17	0 52	17 48	1 46	14 50	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 5	17 9	22 56	23 5	21 23		n.a.
T 14	6 12	7 22	4 35	16 57	1 30	5 8	0 13	13 31	0 52	17 48	1 45	14 48	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 6	17 9	22 55	23 5	21 22		n.a.
W15	6 35	12 7	3 57	17 15	1 23	5 39	0 11	13 44	0 52	17 48	1 45	14 47	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 6	17 9	22 53	23 5	21 21		n.a.
T 16	6 57	16 12	3 8	17 32	1 16	6 11	0 8	13 58	0 53	17 48	1 45	14 46	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 6	17 10	22 52	23 4	21 19		n.a.
F 17	7 20	19 26	2 10	17 47	1 8	6 42	0 6	14 12	0 53	17 48	1 44	14 45	0 53	19 56	0 54	21 48	0 7	10 7	17 10	22 52	23 4	21 18		n.a.
S 18	7 42	21 40	1 6	18 0	1 0	7 13	0 4	14 25	0 53	17 48	1 44	14 44	0 53	19 56	0 54	21 47	0 7	10 7	17 10	22 51	23 3	21 17		n.a.
S 19	8 4	22 50	0 1	18 12	0 52	7 45	0 1	14 39	0 54	17 48	1 44	14 42	0 53	19 56	0 54	21 47	0 7	10 7	17 11	22 51	23 3	21 15		n.a.
M20	8 26	22 56	1s 3	18 22	0 43	8 15	0n 1	14 52	0 54	17 48	1 43	14 41	0 52	19 56	0 54	21 47	0 7	10 8	17 11	22 51	23 2	21 14		n.a.
T 21	8 48	21 58	2 4	18 31	0 33	8 46	0 3	15 5	0 54	17 47	1 43	14 40	0 52	19 56	0 54	21 47	0 7	10 8	17 12	22 51	23 2	21 13		n.a.
W22	9 10	20 2	3 0	18 38	0 23	9 17	0 6	15 18	0 55	17 47	1 43	14 39	0 52	19 56	0 54	21 47	0 7	10 9	17 12	22 52	23 2	21 11		n.a.
T 23	9 32	17 15	3 48	18 43	0 13	9 47	0 8	15 31	0 55	17 46	1 42	14 37	0 52	19 56	0 54	21 46	0 7	10 9	17 12	22 52	23 1	21 10		n.a.
F 24	9 54	13 43	4 26	18 47	0 2	10 17	0 10	15 44	0 55	17 46	1 42	14 36	0 52	19 56	0 54	21 46	0 7	10 9	17 13	22 51	23 1	21 8		n.a.
S 25	10 15	9 33	4 53	18 50	0s 9	10 47	0 13	15 57	0 56	17 45	1 42	14 35	0 52	19 56	0 54	21 46	0 7	10 10	17 13	22 51	23 0	21 7		n.a.
S 26	10 37	4 56	5 8	18 51	0 20	11 17	0 15	16 10	0 56	17 45	1 41	14 33	0 52	19 55	0 54	21 46	0 7	10 10	17 13	22 50	23 0	21 6		n.a.
M27	10 58	0s 2	5 7	18 50	0 32	11 46	0 17	16 23	0 56	17 44	1 41	14 32	0 52	19 55	0 54	21 46	0 7	10 10	17 14	22 49	23 0	21 4		n.a.
T 28	11 19	5 7	4 50	18 48	0 44	12 15	0 20	16 35	0 57	17 43	1 40	14 31	0 52	19 55	0 54	21 45	0 7	10 11	17 14	22 48	22 59	21 3		n.a.
W29	11 40	10 6	4 17	18 45	0 56	12 44	0 22	16 48	0 57	17 42	1 40	14 29	0 52	19 55	0 54	21 45	0 7	10 11	17 14	22 47	22 59	21 2		n.a.
T 30	12 1	14 41	3 28	18 40	1 9	13 12	0 24	17 0	0 57	17 41	1 40	14 28	0 52	19 55	0 54	21 45	0 7	10 12	17 15	22 46	22 58	21 0		n.a.
F 31	12n21	18s33	2s26	18n34	1s22	13n40	0n26	17n13	0n58	17n40	1n39	14s27	0n52	19n55	0n54	21s45	0s 7	10s12	17s15	22s46	22s58	20n59		n.a.

Julian Day Number = 49428.5, Delta T = 36h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'31, Lahiri = -66°48'31 Julian Calendar 1 May 4578 BCE == Greg. Calendar 26 March 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 43	2♉29'57	27♏27	26♉42	5♉21	13♉57	17♌20	9°R58	7♌ 4	4°R19	16°R21	11°R 3	12♐30	12♋34	n.a.	S 1
S 2	14 19 39	3°27'26	11♐50	27° 0	6°35	14°36	17°22	9♏54	7° 4	4♐17	16♑21	11°D 3	12°27	12°40	n.a.	S 2
M 3	14 23 36	4°24'57	26°15	27°13	7°49	15°14	17°25	9°49	7° 5	4°16	16°20	11♐ 3	12°24	12°47	n.a.	M 3
T 4	14 27 33	5°22'29	10♑37	27°20	9° 4	15°53	17°27	9°45	7° 5	4°14	16°20	11° 5	12°20	12°54	n.a.	T 4
W 5	14 31 29	6°20'03	24°54	27°R23	10°18	16°31	17°30	9°40	7° 6	4°13	16°20	11° 6	12°17	13° 0	n.a.	W 5
T 6	14 35 26	7°17'39	9♒ 3	27°20	11°32	17° 9	17°33	9°36	7° 7	4°12	16°20	11°R 6	12°14	13° 7	n.a.	T 6
F 7	14 39 22	8°15'16	23° 3	27°12	12°47	17°48	17°36	9°31	7° 8	4°10	16°19	11° 5	12°11	13°14	n.a.	F 7
S 8	14 43 19	9°12'56	6♓53	26°58	14° 1	18°26	17°39	9°27	7° 9	4° 9	16°19	11° 3	12° 8	13°20	n.a.	S 8
S 9	14 47 15	10°10'37	20°30	26°39	15°15	19° 5	17°43	9°22	7°10	4° 7	16°19	11° 0	12° 5	13°27	n.a.	S 9
M10	14 51 12	11° 8'20	3♈55	26°15	16°30	19°43	17°46	9°18	7°11	4° 6	16°18	10°55	12° 1	13°34	n.a.	M10
T 11	14 55 9	12° 6'06	17° 7	25°45	17°44	20°22	17°50	9°13	7°12	4° 4	16°18	10°50	11°58	13°40	n.a.	T 11
W12	14 59 5	13° 3'53	0♉ 5	25°10	18°59	21° 0	17°54	9° 9	7°13	4° 3	16°17	10°46	11°55	13°47	n.a.	W12
T 13	15 3 2	14° 1'41	12°48	24°30	20°13	21°39	17°58	9° 4	7°14	4° 1	16°17	10°43	11°52	13°54	n.a.	T 13
F 14	15 6 58	14°59'32	25°17	23°46	21°28	22°18	18° 2	8°59	7°15	4° 0	16°16	10°41	11°49	14° 0	n.a.	F 14
S 15	15 10 55	15°57'24	7♊33	22°59	22°42	22°56	18° 7	8°55	7°16	3°58	16°16	10°D40	11°46	14° 7	n.a.	S 15
S 16	15 14 51	16°55'19	19°37	22° 8	23°57	23°35	18°11	8°50	7°17	3°57	16°15	10°40	11°42	14°14	n.a.	S 16
M17	15 18 48	17°53'14	1♋33	21°16	25°11	24°13	18°16	8°46	7°19	3°55	16°15	10°41	11°39	14°20	n.a.	M17
T 18	15 22 44	18°51'12	13°23	20°23	26°26	24°52	18°21	8°42	7°20	3°53	16°14	10°43	11°36	14°27	n.a.	T 18
W19	15 26 41	19°49'11	25°12	19°29	27°40	25°31	18°26	8°37	7°22	3°52	16°14	10°44	11°33	14°34	n.a.	W19
T 20	15 30 38	20°47'12	7♌ 3	18°37	28°55	26°10	18°32	8°33	7°23	3°50	16°13	10°46	11°30	14°40	n.a.	T 20
F 21	15 34 34	21°45'14	19° 2	17°47	0♊ 9	26°48	18°37	8°28	7°25	3°49	16°13	10°R46	11°26	14°47	n.a.	F 21
S 22	15 38 31	22°43'19	1♍14	17° 0	1°24	27°27	18°43	8°24	7°26	3°47	16°12	10°46	11°23	14°54	n.a.	S 22
S 23	15 42 27	23°41'24	13°42	16°18	2°38	28° 6	18°48	8°20	7°28	3°45	16°11	10°45	11°20	15° 0	n.a.	S 23
M24	15 46 24	24°39'32	26°31	15°41	3°53	28°45	18°54	8°15	7°30	3°44	16°11	10°43	11°17	15° 7	n.a.	M24
T 25	15 50 20	25°37'41	9♎44	15°10	5° 8	29°24	19° 0	8°11	7°31	3°42	16°10	10°41	11°14	15°14	n.a.	T 25
W26	15 54 17	26°35'52	23°21	14°46	6°22	0♊ 3	19° 6	8° 7	7°33	3°41	16° 9	10°39	11°11	15°20	n.a.	W26
T 27	15 58 13	27°34'05	7♏23	14°30	7°37	0°42	19°13	8° 3	7°35	3°39	16° 9	10°38	11° 7	15°27	n.a.	T 27
F 28	16 2 10	28°32'20	21°46	14°21	8°51	1°21	19°19	7°59	7°37	3°37	16° 8	10°37	11° 4	15°34	n.a.	F 28
S 29	16 6 7	29°30'37	6♐24	14°D21	10° 6	1°59	19°26	7°55	7°39	3°36	16° 7	10°D36	11° 1	15°40	n.a.	S 29
S 30	16 10 3	0♊28'56	21♐13	14♉30	11♊21	2♊38	19♌33	7♏50	7♌41	3♐34	16♑ 6	10♐36	10♐58	15♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	21s21	1s13	18n27	1s35	14n 8	0n29	17n25	0n58	17n39	1n39	14s25	0n52	19n55	0n54	21s45	0s 7	10s12	17s16	22s45	22s57	20n57		n.a.
S 2	13 2	22 48	0n 4	18 18	1 48	14 36	0 31	17 37	0 58	17 38	1 39	14 24	0 51	19 54	0 53	21 44	0 7	10 13	17 16	22 45	22 57	20 56		n.a.
M 3	13 22	22 43	1 22	18 8	2 2	15 3	0 33	17 49	0 59	17 37	1 38	14 22	0 51	19 54	0 53	21 44	0 7	10 13	17 16	22 45	22 57	20 55		n.a.
T 4	13 42	21 8	2 34	17 57	2 15	15 29	0 35	18 0	0 59	17 36	1 38	14 21	0 51	19 54	0 53	21 44	0 7	10 13	17 17	22 46	22 56	20 53		n.a.
W 5	14 1	18 13	3 37	17 45	2 28	15 56	0 37	18 12	0 59	17 35	1 38	14 20	0 51	19 54	0 53	21 44	0 7	10 14	17 17	22 46	22 56	20 52		n.a.
T 6	14 21	14 16	4 25	17 32	2 41	16 22	0 39	18 24	0 59	17 34	1 37	14 18	0 51	19 53	0 53	21 43	0 7	10 14	17 17	22 46	22 55	20 50		n.a.
F 7	14 40	9 34	4 57	17 17	2 54	16 47	0 42	18 35	1 0	17 32	1 37	14 17	0 51	19 53	0 53	21 43	0 7	10 15	17 18	22 46	22 55	20 49		n.a.
S 8	14 59	4 26	5 12	17 2	3 6	17 12	0 44	18 47	1 0	17 31	1 36	14 16	0 51	19 53	0 53	21 43	0 7	10 15	17 18	22 45	22 54	20 48		n.a.
S 9	15 18	0n50	5 8	16 46	3 18	17 37	0 46	18 58	1 0	17 30	1 36	14 14	0 51	19 53	0 53	21 42	0 7	10 15	17 18	22 45	22 54	20 46		n.a.
M10	15 36	5 59	4 48	16 30	3 29	18 1	0 48	19 9	1 1	17 28	1 36	14 13	0 51	19 52	0 53	21 42	0 7	10 16	17 19	22 44	22 54	20 45		n.a.
T 11	15 55	10 47	4 13	16 13	3 39	18 25	0 50	19 20	1 1	17 27	1 35	14 11	0 51	19 52	0 53	21 42	0 7	10 16	17 19	22 44	22 53	20 43		n.a.
W12	16 13	15 0	3 25	15 55	3 49	18 48	0 52	19 31	1 1	17 25	1 35	14 10	0 51	19 52	0 53	21 42	0 7	10 17	17 19	22 43	22 53	20 42		n.a.
T 13	16 31	18 28	2 27	15 37	3 57	19 10	0 53	19 42	1 1	17 23	1 35	14 9	0 50	19 51	0 53	21 41	0 7	10 17	17 20	22 42	22 52	20 40		n.a.
F 14	16 48	21 0	1 24	15 20	4 4	19 33	0 55	19 52	1 2	17 22	1 34	14 7	0 50	19 51	0 53	21 41	0 7	10 17	17 20	22 42	22 52	20 39		n.a.
S 15	17 6	22 29	0 17	15 3	4 9	19 54	0 57	20 3	1 2	17 20	1 34	14 6	0 50	19 51	0 53	21 41	0 7	10 18	17 20	22 42	22 51	20 37		n.a.
S 16	17 23	22 54	0s49	14 46	4 13	20 15	0 59	20 13	1 2	17 18	1 34	14 4	0 50	19 50	0 53	21 41	0 7	10 18	17 21	22 42	22 51	20 36		n.a.
M17	17 40	22 15	1 53	14 31	4 15	20 36	1 1	20 23	1 2	17 16	1 33	14 3	0 50	19 50	0 53	21 40	0 7	10 19	17 21	22 42	22 51	20 35		n.a.
T 18	17 56	20 37	2 51	14 16	4 15	20 56	1 2	20 33	1 3	17 14	1 33	14 2	0 50	19 49	0 53	21 40	0 7	10 19	17 21	22 42	22 50	20 33		n.a.
W19	18 12	18 5	3 42	14 4	4 13	21 15	1 4	20 43	1 3	17 12	1 33	14 0	0 50	19 49	0 53	21 40	0 7	10 19	17 22	22 43	22 50	20 32		n.a.
T 20	18 28	14 49	4 23	13 53	4 10	21 34	1 6	20 53	1 3	17 10	1 32	13 59	0 50	19 49	0 53	21 39	0 7	10 20	17 22	22 43	22 49	20 30		n.a.
F 21	18 44	10 54	4 54	13 44	4 4	21 52	1 7	21 2	1 3	17 8	1 32	13 58	0 50	19 48	0 53	21 39	0 7	10 20	17 22	22 43	22 49	20 29		n.a.
S 22	18 59	6 30	5 12	13 38	3 57	22 10	1 9	21 12	1 4	17 6	1 32	13 56	0 49	19 48	0 53	21 39	0 7	10 21	17 23	22 43	22 48	20 27		n.a.
S 23	19 14	1 45	5 16	13 34	3 48	22 26	1 10	21 21	1 4	17 4	1 31	13 55	0 49	19 47	0 52	21 39	0 7	10 21	17 23	22 43	22 48	20 26		n.a.
M24	19 29	3s13	5 4	13 33	3 37	22 43	1 11	21 30	1 4	17 2	1 31	13 54	0 49	19 47	0 52	21 38	0 7	10 21	17 23	22 43	22 47	20 24		n.a.
T 25	19 44	8 11	4 37	13 36	3 25	22 58	1 13	21 39	1 4	17 0	1 31	13 52	0 49	19 46	0 52	21 38	0 7	10 22	17 23	22 42	22 47	20 23		n.a.
W26	19 58	12 55	3 53	13 41	3 12	23 13	1 14	21 48	1 5	16 57	1 30	13 51	0 49	19 46	0 52	21 38	0 7	10 22	17 24	22 42	22 46	20 21		n.a.
T 27	20 11	17 6	2 54	13 50	2 58	23 27	1 15	21 57	1 5	16 55	1 30	13 50	0 49	19 45	0 52	21 37	0 8	10 22	17 24	22 42	22 46	20 20		n.a.
F 28	20 25	20 23	1 43	14 2	2 43	23 41	1 16	22 5	1 5	16 53	1 30	13 49	0 49	19 45	0 52	21 37	0 8	10 23	17 24	22 42	22 46	20 18		n.a.
S 29	20 38	22 24	0 23	14 17	2 27	23 54	1 18	22 14	1 5	16 50	1 29	13 47	0 49	19 44	0 52	21 37	0 8	10 23	17 25	22 41	22 45	20 17		n.a.
S 30	20n51	22s52	0n59	14n35	2s11	24n 6	1n19	22n22	1n 6	16n48	1n29	13s46	0n48	19n43	0n52	21s36	0s 8	10s24	17s25	22s41	22s45	20n15		n.a.

Julian Day Number = 49459.5, Delta T = 36h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'27, Lahiri = -66°48'27 Julian Calendar 1 June 4578 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 0	1♊27'18	6♉ 3	14♉47	12♊35	3♊18	19♌39	7°R47	7♌43	3°R32	16°R 6	10♐37	10♐55	15♋54	n.a.	M 1
T 2	16 17 56	2°25'42	20°49	15°13	13°50	3°57	19°46	7♏43	7°45	3♐31	16♉ 5	10°38	10°52	16° 0	n.a.	T 2
W 3	16 21 53	3°24'08	5♒23	15°47	15° 5	4°36	19°54	7°39	7°47	3°29	16° 4	10°38	10°48	16° 7	n.a.	W 3
T 4	16 25 49	4°22'36	19°43	16°30	16°19	5°15	20° 1	7°35	7°49	3°27	16° 3	10°39	10°45	16°14	n.a.	T 4
F 5	16 29 46	5°21'07	3♓44	17°20	17°34	5°54	20° 8	7°31	7°51	3°26	16° 2	10°R39	10°42	16°21	n.a.	F 5
S 6	16 33 42	6°19'40	17°27	18°18	18°49	6°33	20°16	7°27	7°53	3°24	16° 2	10°39	10°39	16°27	n.a.	S 6
S 7	16 37 39	7°18'16	0♈51	19°23	20° 4	7°12	20°24	7°24	7°56	3°22	16° 1	10°39	10°36	16°34	n.a.	S 7
M 8	16 41 35	8°16'55	13°58	20°35	21°18	7°52	20°32	7°20	7°58	3°21	16° 0	10°38	10°32	16°41	n.a.	M 8
T 9	16 45 32	9°15'35	26°49	21°53	22°33	8°31	20°40	7°17	8° 0	3°19	15°59	10°38	10°29	16°47	n.a.	T 9
W10	16 49 29	10°14'19	9♉26	23°17	23°48	9°10	20°48	7°13	8° 3	3°18	15°58	10°D38	10°26	16°54	n.a.	W10
T 11	16 53 25	11°13'04	21°50	24°45	25° 3	9°49	20°56	7°10	8° 5	3°16	15°57	10°38	10°23	17° 1	n.a.	T 11
F 12	16 57 22	12°11'52	4♊ 4	26°18	26°17	10°29	21° 4	7° 7	8° 8	3°14	15°56	10°38	10°20	17° 7	n.a.	F 12
S 13	17 1 18	13°10'43	16° 8	27°54	27°32	11° 8	21°13	7° 3	8°10	3°13	15°55	10°R38	10°17	17°14	n.a.	S 13
S 14	17 5 15	14° 9'35	28° 5	29°34	28°47	11°48	21°22	7° 0	8°13	3°11	15°54	10°38	10°13	17°21	n.a.	S 14
M15	17 9 11	15° 8'30	9♋57	1♊17	0♋ 2	12°27	21°30	6°57	8°15	3° 9	15°53	10°37	10°10	17°27	n.a.	M15
T 16	17 13 8	16° 7'27	21°46	3° 2	1°17	13° 6	21°39	6°54	8°18	3° 8	15°52	10°37	10° 7	17°34	n.a.	T 16
W17	17 17 4	17° 6'26	3♌34	4°49	2°31	13°46	21°48	6°51	8°21	3° 6	15°51	10°36	10° 4	17°41	n.a.	W17
T 18	17 21 1	18° 5'28	15°26	6°37	3°46	14°26	21°57	6°48	8°23	3° 5	15°50	10°35	10° 1	17°47	n.a.	T 18
F 19	17 24 57	19° 4'31	27°25	8°26	5° 1	15° 5	22° 6	6°46	8°26	3° 3	15°49	10°34	9°57	17°54	n.a.	F 19
S 20	17 28 54	20° 3'36	9♍34	10°16	6°16	15°45	22°16	6°43	8°29	3° 1	15°48	10°34	9°54	18° 1	n.a.	S 20
S 21	17 32 50	21° 2'43	21°58	12° 6	7°30	16°24	22°25	6°40	8°32	3° 0	15°47	10°D33	9°51	18° 7	n.a.	S 21
M22	17 36 47	22° 1'53	4♎42	13°56	8°45	17° 4	22°35	6°38	8°34	2°58	15°46	10°34	9°48	18°14	n.a.	M22
T 23	17 40 44	23° 1'04	17°49	15°47	10° 0	17°44	22°44	6°35	8°37	2°57	15°45	10°34	9°45	18°21	n.a.	T 23
W24	17 44 40	24° 0'18	1♏22	17°37	11°15	18°23	22°54	6°33	8°40	2°55	15°44	10°35	9°42	18°27	n.a.	W24
T 25	17 48 37	24°59'33	15°21	19°27	12°30	19° 3	23° 4	6°31	8°43	2°54	15°43	10°37	9°38	18°34	n.a.	T 25
F 26	17 52 33	25°58'51	29°47	21°17	13°44	19°43	23°14	6°29	8°46	2°52	15°42	10°37	9°35	18°41	n.a.	F 26
S 27	17 56 30	26°58'11	14♐36	23° 6	14°59	20°23	23°24	6°27	8°49	2°51	15°41	10°R38	9°32	18°47	n.a.	S 27
S 28	18 0 26	27°57'33	29°39	24°55	16°14	21° 2	23°34	6°25	8°52	2°49	15°40	10°37	9°29	18°54	n.a.	S 28
M29	18 4 23	28°56'58	14♑50	26°43	17°29	21°42	23°45	6°23	8°55	2°48	15°38	10°35	9°26	19° 1	n.a.	M29
T 30	18 8 19	29°56'25	29°58	28°30	18°43	22°22	23°55	6°21	8°59	2°47	15°37	10°33	9°23	19° 7	n.a.	T 30
W31	18 12 16	0♋55'54	14♒55	0♋16	19♋58	23♊ 2	24♌ 5	6♏19	9♌ 2	2♐45	15♑36	10♐30	9♐19	19♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	21s43	2n17	14n56	1s54	24n17	1n20	22n30	1n 6	16n45	1n29	13s45	0n48	19n43	0n52	21s36	0s 8	10s24	17s25	22s42	22s44	20n14		n.a.
T 2	21 15	19 6	3 25	15 19	1 38	24 28	1 21	22 38	1 6	16 43	1 29	13 44	0 48	19 42	0 52	21 36	0 8	10 24	17 25	22 42	22 44	20 12		n.a.
W 3	21 27	15 17	4 20	15 45	1 21	24 38	1 22	22 46	1 6	16 40	1 28	13 43	0 48	19 42	0 52	21 35	0 8	10 25	17 26	22 42	22 43	20 11		n.a.
T 4	21 38	10 39	4 57	16 13	1 5	24 47	1 22	22 53	1 6	16 37	1 28	13 42	0 48	19 41	0 52	21 35	0 8	10 25	17 26	22 42	22 43	20 9		n.a.
F 5	21 49	5 33	5 15	16 43	0 49	24 55	1 23	23 1	1 7	16 35	1 28	13 40	0 48	19 40	0 52	21 35	0 8	10 25	17 26	22 42	22 42	20 8		n.a.
S 6	22 0	0 17	5 15	17 15	0 34	25 3	1 24	23 8	1 7	16 32	1 27	13 39	0 48	19 40	0 52	21 35	0 8	10 26	17 26	22 42	22 42	20 6		n.a.
S 7	22 10	4n53	4 58	17 47	0 19	25 10	1 25	23 15	1 7	16 29	1 27	13 38	0 47	19 39	0 52	21 34	0 8	10 26	17 27	22 42	22 41	20 5		n.a.
M 8	22 20	9 43	4 26	18 21	0 5	25 16	1 25	23 22	1 7	16 26	1 27	13 37	0 47	19 39	0 52	21 34	0 8	10 27	17 27	22 42	22 41	20 3		n.a.
T 9	22 29	14 2	3 40	18 55	0n 9	25 21	1 26	23 29	1 7	16 23	1 26	13 36	0 47	19 38	0 52	21 34	0 8	10 27	17 27	22 42	22 40	20 1		n.a.
W10	22 38	17 39	2 45	19 29	0 22	25 25	1 26	23 35	1 8	16 20	1 26	13 35	0 47	19 37	0 52	21 33	0 8	10 27	17 27	22 42	22 40	20 0		n.a.
T 11	22 47	20 24	1 43	20 3	0 34	25 29	1 26	23 41	1 8	16 17	1 26	13 34	0 47	19 37	0 52	21 33	0 8	10 28	17 28	22 42	22 40	19 58		n.a.
F 12	22 55	22 11	0 36	20 37	0 45	25 32	1 27	23 48	1 8	16 14	1 26	13 33	0 47	19 36	0 52	21 33	0 8	10 28	17 28	22 42	22 39	19 57		n.a.
S 13	23 3	22 53	0s31	21 10	0 55	25 34	1 27	23 54	1 8	16 11	1 25	13 32	0 47	19 35	0 52	21 32	0 8	10 28	17 28	22 42	22 39	19 55		n.a.
S 14	23 10	22 32	1 36	21 41	1 4	25 35	1 27	23 59	1 8	16 8	1 25	13 31	0 46	19 34	0 52	21 32	0 8	10 29	17 28	22 42	22 38	19 54		n.a.
M15	23 17	21 10	2 36	22 12	1 12	25 36	1 27	24 5	1 9	16 5	1 25	13 30	0 46	19 34	0 52	21 32	0 8	10 29	17 28	22 42	22 38	19 52		n.a.
T 16	23 23	18 53	3 29	22 41	1 20	25 36	1 27	24 10	1 9	16 2	1 24	13 30	0 46	19 33	0 52	21 31	0 8	10 29	17 29	22 42	22 37	19 51		n.a.
W17	23 29	15 49	4 14	23 8	1 26	25 34	1 27	24 16	1 9	15 58	1 24	13 29	0 46	19 32	0 51	21 31	0 8	10 30	17 29	22 41	22 37	19 49		n.a.
T 18	23 35	12 7	4 47	23 33	1 32	25 32	1 27	24 21	1 9	15 55	1 24	13 28	0 46	19 31	0 51	21 31	0 8	10 30	17 29	22 41	22 36	19 47		n.a.
F 19	23 40	7 54	5 9	23 57	1 37	25 30	1 27	24 25	1 9	15 52	1 24	13 27	0 46	19 31	0 51	21 31	0 8	10 30	17 29	22 41	22 36	19 46		n.a.
S 20	23 45	3 20	5 17	24 18	1 41	25 26	1 27	24 30	1 9	15 48	1 23	13 26	0 45	19 30	0 51	21 30	0 8	10 31	17 29	22 41	22 35	19 44		n.a.
S 21	23 49	1s28	5 11	24 38	1 44	25 22	1 27	24 35	1 10	15 45	1 23	13 26	0 45	19 29	0 51	21 30	0 8	10 31	17 30	22 41	22 35	19 43		n.a.
M22	23 53	6 19	4 50	24 55	1 47	25 17	1 26	24 39	1 10	15 41	1 23	13 25	0 45	19 28	0 51	21 30	0 8	10 31	17 30	22 41	22 34	19 41		n.a.
T 23	23 57	11 3	4 13	25 10	1 49	25 11	1 26	24 43	1 10	15 38	1 23	13 24	0 45	19 27	0 51	21 29	0 8	10 31	17 30	22 41	22 34	19 39		n.a.
W24	24 0	15 25	3 21	25 22	1 50	25 4	1 26	24 47	1 10	15 34	1 22	13 24	0 45	19 27	0 51	21 29	0 8	10 32	17 30	22 41	22 33	19 38		n.a.
T 25	24 2	19 4	2 16	25 33	1 51	24 57	1 25	24 50	1 10	15 31	1 22	13 23	0 45	19 26	0 51	21 29	0 8	10 32	17 30	22 42	22 33	19 36		n.a.
F 26	24 4	21 40	1 0	25 41	1 51	24 48	1 24	24 54	1 10	15 27	1 22	13 22	0 45	19 25	0 51	21 28	0 8	10 32	17 30	22 42	22 32	19 35		n.a.
S 27	24 6	22 51	0n22	25 47	1 50	24 39	1 24	24 57	1 10	15 23	1 22	13 22	0 44	19 24	0 51	21 28	0 8	10 33	17 30	22 42	22 32	19 33		n.a.
S 28	24 7	22 25	1 43	25 52	1 49	24 30	1 23	25 0	1 11	15 20	1 21	13 21	0 44	19 23	0 51	21 28	0 8	10 33	17 31	22 42	22 31	19 31		n.a.
M29	24 8	20 20	2 58	25 54	1 48	24 19	1 22	25 3	1 11	15 16	1 21	13 21	0 44	19 22	0 51	21 28	0 8	10 33	17 31	22 41	22 31	19 30		n.a.
T 30	24 8	16 51	4 0	25 54	1 46	24 8	1 21	25 6	1 11	15 12	1 21	13 20	0 44	19 21	0 51	21 27	0 8	10 33	17 31	22 41	22 30	19 28		n.a.
W31	24n 8	12s19	4n45	25n52	1n44	23n56	1n20	25n 8	1n11	15n 8	1n21	13s20	0n44	19n21	0n51	21s27	0s 8	10s34	17s31	22s41	22s30	19n27		n.a.

Julian Day Number = 49489.5, Delta T = 36h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'23, Lahiri = -66°48'23 Julian Calendar 1 July 4578 BCE == Greg. Calendar 26 May 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 12	1♋55'25	29♒31	2♋ 2	21♋13	23♊42	24♌16	6°R18	9♌ 5	2°R44	15°R35	10°R28	9♐16	19♋21	n.a.	T 1
F 2	18 20 9	2°55'00	13♓44	3°47	22°28	24°22	24°27	6♏16	9° 8	2♐42	15♑34	10♐26	9°13	19°27	n.a.	F 2
S 3	18 24 5	3°54'37	27°31	5°31	23°42	25° 2	24°37	6°15	9°11	2°41	15°33	10°25	9°10	19°34	n.a.	S 3
S 4	18 28 2	4°54'16	10♈53	7°15	24°57	25°42	24°48	6°14	9°15	2°40	15°32	10°D25	9° 7	19°41	n.a.	S 4
M 5	18 31 58	5°53'58	23°52	8°58	26°12	26°22	24°59	6°12	9°18	2°38	15°30	10°26	9° 3	19°47	n.a.	M 5
T 6	18 35 55	6°53'43	6♉31	10°40	27°27	27° 2	25°10	6°11	9°21	2°37	15°29	10°27	9° 0	19°54	n.a.	T 6
W 7	18 39 51	7°53'30	18°54	12°21	28°41	27°43	25°21	6°10	9°24	2°36	15°28	10°29	8°57	20° 1	n.a.	W 7
T 8	18 43 48	8°53'20	1♊ 4	14° 1	29°56	28°23	25°33	6° 9	9°28	2°34	15°27	10°30	8°54	20° 8	n.a.	T 8
F 9	18 47 45	9°53'12	13° 5	15°41	1♌11	29° 3	25°44	6° 9	9°31	2°33	15°26	10°R31	8°51	20°14	n.a.	F 9
S 10	18 51 41	10°53'06	25° 0	17°20	2°26	29°43	25°55	6° 8	9°35	2°32	15°25	10°30	8°48	20°21	n.a.	S 10
S 11	18 55 38	11°53'03	6♋51	18°58	3°40	0♋24	26° 7	6° 7	9°38	2°31	15°23	10°27	8°44	20°28	n.a.	S 11
M12	18 59 34	12°53'02	18°40	20°36	4°55	1° 4	26°18	6° 7	9°42	2°30	15°22	10°23	8°41	20°34	n.a.	M12
T 13	19 3 31	13°53'03	0♌30	22°13	6°10	1°44	26°30	6° 6	9°45	2°28	15°21	10°17	8°38	20°41	n.a.	T 13
W14	19 7 27	14°53'07	12°21	23°49	7°24	2°25	26°42	6° 6	9°49	2°27	15°20	10°11	8°35	20°48	n.a.	W14
T 15	19 11 24	15°53'12	24°16	25°25	8°39	3° 5	26°53	6° 6	9°52	2°26	15°19	10° 4	8°32	20°54	n.a.	T 15
F 16	19 15 20	16°53'19	6♍18	27° 0	9°54	3°46	27° 5	6°D 6	9°56	2°25	15°18	9°58	8°29	21° 1	n.a.	F 16
S 17	19 19 17	17°53'28	18°28	28°35	11° 8	4°26	27°17	6° 6	9°59	2°24	15°16	9°52	8°25	21° 8	n.a.	S 17
S 18	19 23 13	18°53'39	0♎52	0♌ 9	12°23	5° 7	27°29	6° 6	10° 3	2°23	15°15	9°49	8°22	21°14	n.a.	S 18
M19	19 27 10	19°53'52	13°31	1°42	13°38	5°47	27°41	6° 6	10° 6	2°22	15°14	9°47	8°19	21°21	n.a.	M19
T 20	19 31 6	20°54'07	26°30	3°15	14°52	6°28	27°53	6° 7	10°10	2°21	15°13	9°D47	8°16	21°28	n.a.	T 20
W21	19 35 3	21°54'24	9♏52	4°47	16° 7	7° 9	28° 5	6° 7	10°13	2°20	15°12	9°48	8°13	21°34	n.a.	W21
T 22	19 38 59	22°54'42	23°40	6°19	17°21	7°49	28°17	6° 8	10°17	2°19	15°10	9°50	8° 9	21°41	n.a.	T 22
F 23	19 42 56	23°55'02	7♐55	7°50	18°36	8°30	28°30	6° 9	10°21	2°18	15° 9	9°R50	8° 6	21°48	n.a.	F 23
S 24	19 46 53	24°55'24	22°36	9°21	19°51	9°11	28°42	6° 9	10°24	2°18	15° 8	9°50	8° 3	21°54	n.a.	S 24
S 25	19 50 49	25°55'48	7♑38	10°51	21° 5	9°52	28°55	6°10	10°28	2°17	15° 7	9°47	8° 0	22° 1	n.a.	S 25
M26	19 54 46	26°56'14	22°54	12°20	22°20	10°32	29° 7	6°11	10°32	2°16	15° 6	9°42	7°57	22° 8	n.a.	M26
T 27	19 58 42	27°56'41	8♒13	13°49	23°34	11°13	29°20	6°12	10°36	2°15	15° 5	9°35	7°54	22°15	n.a.	T 27
W28	20 2 39	28°57'11	23°23	15°18	24°49	11°54	29°32	6°14	10°39	2°14	15° 4	9°28	7°50	22°21	n.a.	W28
T 29	20 6 35	29°57'42	8♓16	16°45	26° 3	12°35	29°45	6°15	10°43	2°14	15° 2	9°20	7°47	22°28	n.a.	T 29
F 30	20 10 32	0♌58'16	22°43	18°13	27°17	13°16	29°57	6°16	10°47	2°13	15° 1	9°13	7°44	22°35	n.a.	F 30
S 31	20 14 28	1♌58'51	6♈41	19♌39	28♌32	13♋57	0♍10	6♏18	10♌50	2♐12	15♑ 0	9♐ 8	7♐41	22♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	7s 9	5n10	25n48	1n41	23n43	1n19	25n10	1n11	15n 5	1n20	13s20	0n44	19n20	0n51	21s27	0s 8	10s34	17s31	22s40	22s29	19n25		n.a.
F 2	24 6	1 45	5 15	25 43	1 38	23 30	1 18	25 12	1 11	15 1	1 20	13 19	0 43	19 19	0 51	21 27	0 8	10 34	17 31	22 40	22 29	19 23		n.a.
S 3	24 5	3n34	5 1	25 35	1 34	23 15	1 17	25 14	1 11	14 57	1 20	13 19	0 43	19 18	0 51	21 26	0 8	10 34	17 31	22 40	22 28	19 22		n.a.
S 4	24 3	8 35	4 32	25 26	1 30	23 1	1 16	25 16	1 11	14 53	1 20	13 19	0 43	19 17	0 51	21 26	0 8	10 35	17 31	22 40	22 28	19 20		n.a.
M 5	24 0	13 3	3 49	25 16	1 26	22 45	1 15	25 17	1 12	14 49	1 20	13 18	0 43	19 16	0 51	21 26	0 8	10 35	17 31	22 40	22 27	19 18		n.a.
T 6	23 57	16 51	2 56	25 4	1 22	22 29	1 13	25 18	1 12	14 45	1 19	13 18	0 43	19 15	0 51	21 26	0 8	10 35	17 31	22 40	22 27	19 17		n.a.
W 7	23 54	19 48	1 56	24 50	1 17	22 12	1 12	25 19	1 12	14 41	1 19	13 18	0 43	19 14	0 51	21 25	0 8	10 35	17 31	22 40	22 26	19 15		n.a.
T 8	23 50	21 49	0 52	24 35	1 13	21 54	1 11	25 20	1 12	14 37	1 19	13 18	0 42	19 13	0 51	21 25	0 8	10 36	17 31	22 41	22 26	19 13		n.a.
F 9	23 45	22 48	0s14	24 18	1 7	21 36	1 9	25 20	1 12	14 33	1 19	13 18	0 42	19 12	0 51	21 25	0 8	10 36	17 31	22 41	22 25	19 12		n.a.
S 10	23 41	22 44	1 19	24 0	1 2	21 17	1 8	25 21	1 12	14 28	1 18	13 18	0 42	19 11	0 51	21 25	0 8	10 36	17 32	22 40	22 25	19 10		n.a.
S 11	23 35	21 38	2 19	23 41	0 57	20 58	1 6	25 21	1 12	14 24	1 18	13 18	0 42	19 10	0 51	21 24	0 8	10 36	17 32	22 40	22 24	19 8		n.a.
M12	23 30	19 36	3 14	23 21	0 51	20 38	1 4	25 20	1 12	14 20	1 18	13 18	0 42	19 9	0 51	21 24	0 8	10 36	17 32	22 39	22 24	19 7		n.a.
T 13	23 23	16 44	4 0	22 59	0 45	20 17	1 3	25 20	1 12	14 16	1 18	13 18	0 42	19 8	0 51	21 24	0 8	10 36	17 32	22 39	22 23	19 5		n.a.
W14	23 17	13 12	4 35	22 37	0 39	19 56	1 1	25 20	1 12	14 11	1 18	13 18	0 41	19 7	0 51	21 24	0 8	10 37	17 32	22 38	22 23	19 3		n.a.
T 15	23 10	9 8	4 59	22 13	0 33	19 34	0 59	25 19	1 13	14 7	1 17	13 18	0 41	19 6	0 51	21 23	0 8	10 37	17 32	22 37	22 22	19 2		n.a.
F 16	23 2	4 41	5 10	21 49	0 27	19 12	0 57	25 18	1 13	14 3	1 17	13 18	0 41	19 5	0 51	21 23	0 8	10 37	17 32	22 36	22 22	19 0		n.a.
S 17	22 54	0s 0	5 7	21 23	0 21	18 49	0 55	25 16	1 13	13 58	1 17	13 18	0 41	19 4	0 51	21 23	0 8	10 37	17 32	22 35	22 21	18 58		n.a.
S 18	22 46	4 46	4 50	20 57	0 14	18 26	0 53	25 15	1 13	13 54	1 17	13 18	0 41	19 3	0 51	21 23	0 8	10 37	17 32	22 34	22 21	18 57		n.a.
M19	22 37	9 26	4 19	20 29	0 8	18 2	0 51	25 13	1 13	13 49	1 17	13 18	0 41	19 2	0 51	21 23	0 8	10 37	17 32	22 34	22 20	18 55		n.a.
T 20	22 27	13 49	3 33	20 1	0 1	17 37	0 49	25 11	1 13	13 45	1 17	13 19	0 41	19 1	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 34	22 20	18 53		n.a.
W21	22 18	17 39	2 35	19 32	0s 5	17 13	0 47	25 9	1 13	13 40	1 16	13 19	0 40	19 0	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 34	22 19	18 52		n.a.
T 22	22 8	20 38	1 27	19 3	0 12	16 47	0 45	25 7	1 13	13 36	1 16	13 19	0 40	18 59	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 34	22 19	18 50		n.a.
F 23	21 57	22 27	0 10	18 33	0 19	16 22	0 42	25 4	1 13	13 31	1 16	13 20	0 40	18 58	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 35	22 18	18 48		n.a.
S 24	21 46	22 47	1n 9	18 2	0 26	15 55	0 40	25 2	1 13	13 27	1 16	13 20	0 40	18 57	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 34	22 18	18 47		n.a.
S 25	21 35	21 30	2 25	17 30	0 32	15 29	0 38	24 59	1 13	13 22	1 16	13 21	0 40	18 56	0 51	21 22	0 8	10 38	17 31	22 34	22 17	18 45		n.a.
M26	21 23	18 40	3 31	16 58	0 39	15 2	0 35	24 55	1 13	13 18	1 16	13 21	0 40	18 55	0 51	21 21	0 8	10 38	17 31	22 33	22 16	18 43		n.a.
T 27	21 11	14 31	4 23	16 26	0 46	14 34	0 33	24 52	1 13	13 13	1 15	13 22	0 39	18 54	0 51	21 21	0 8	10 38	17 31	22 32	22 16	18 41		n.a.
W28	20 58	9 29	4 55	15 53	0 53	14 7	0 30	24 48	1 13	13 8	1 15	13 22	0 39	18 53	0 51	21 21	0 8	10 38	17 31	22 31	22 15	18 40		n.a.
T 29	20 45	3 59	5 7	15 20	0 59	13 38	0 28	24 45	1 13	13 3	1 15	13 23	0 39	18 52	0 51	21 21	0 8	10 38	17 31	22 30	22 15	18 38		n.a.
F 30	20 32	1n35	4 59	14 46	1 6	13 10	0 25	24 40	1 13	12 59	1 15	13 23	0 39	18 51	0 51	21 21	0 8	10 38	17 31	22 29	22 14	18 36		n.a.
S 31	20n18	6n53	4n33	14n12	1s13	12n41	0n23	24n36	1n13	12n54	1n15	13s24	0n39	18n50	0n51	21s21	0s 8	10s38	17s31	22s28	22s14	18n35		n.a.

Julian Day Number = 49520.5, Delta T = 36h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'19, Lahiri = -66°48'19 Julian Calendar 1 Aug. 4578 BCE == Greg. Calendar 26 June 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 25	2♌59'29	20♈ 9	21♌ 5	29♌46	14♋38	0♍23	6♏19	10♌54	2°R12	14°R59	9°R 5	7♐38	22♋48	n.a.	S 1
M 2	20 22 21	4° 0'09	3♉10	22°30	1♍ 1	15°19	0°36	6°21	10°58	2♐11	14♑58	9°D 4	7°35	22°55	n.a.	M 2
T 3	20 26 18	5° 0'51	15°46	23°55	2°15	16° 0	0°49	6°23	11° 2	2°11	14°57	9♐ 5	7°31	23° 1	n.a.	T 3
W 4	20 30 14	6° 1'35	28° 4	25°18	3°29	16°41	1° 2	6°25	11° 5	2°10	14°56	9° 6	7°28	23° 8	n.a.	W 4
T 5	20 34 11	7° 2'21	10♊ 8	26°41	4°44	17°23	1°15	6°27	11° 9	2°10	14°55	9°R 6	7°25	23°15	n.a.	T 5
F 6	20 38 7	8° 3'09	22° 2	28° 3	5°58	18° 4	1°28	6°29	11°13	2° 9	14°54	9° 5	7°22	23°21	n.a.	F 6
S 7	20 42 4	9° 3'59	3♋52	29°24	7°12	18°45	1°41	6°31	11°17	2° 9	14°53	9° 2	7°19	23°28	n.a.	S 7
S 8	20 46 1	10° 4'51	15°40	0♍43	8°27	19°26	1°54	6°34	11°20	2° 8	14°51	8°56	7°15	23°35	n.a.	S 8
M 9	20 49 57	11° 5'44	27°29	2° 2	9°41	20° 8	2° 7	6°36	11°24	2° 8	14°50	8°47	7°12	23°41	n.a.	M 9
T 10	20 53 54	12° 6'39	9♌22	3°19	10°55	20°49	2°20	6°39	11°28	2° 8	14°49	8°36	7° 9	23°48	n.a.	T 10
W11	20 57 50	13° 7'35	21°19	4°34	12° 9	21°30	2°33	6°41	11°32	2° 7	14°48	8°23	7° 6	23°55	n.a.	W11
T 12	21 1 47	14° 8'33	3♍23	5°47	13°23	22°12	2°47	6°44	11°36	2° 7	14°47	8°10	7° 3	24° 2	n.a.	T 12
F 13	21 5 43	15° 9'32	15°34	6°58	14°38	22°53	3° 0	6°47	11°39	2° 7	14°46	7°58	7° 0	24° 8	n.a.	F 13
S 14	21 9 40	16°10'33	27°53	8° 7	15°52	23°35	3°13	6°50	11°43	2° 7	14°45	7°47	6°56	24°15	n.a.	S 14
S 15	21 13 36	17°11'35	10♎23	9°14	17° 6	24°16	3°27	6°53	11°47	2° 7	14°44	7°39	6°53	24°22	n.a.	S 15
M16	21 17 33	18°12'38	23° 5	10°17	18°20	24°58	3°40	6°56	11°51	2° 6	14°43	7°33	6°50	24°28	n.a.	M16
T 17	21 21 29	19°13'42	6♏ 2	11°17	19°34	25°40	3°53	6°59	11°54	2° 6	14°42	7°30	6°47	24°35	n.a.	T 17
W18	21 25 26	20°14'47	19°17	12°13	20°48	26°21	4° 7	7° 2	11°58	2° 6	14°42	7°D30	6°44	24°42	n.a.	W18
T 19	21 29 23	21°15'53	2♐54	13° 4	22° 2	27° 3	4°20	7° 6	12° 2	2°D 6	14°41	7°R30	6°41	24°48	n.a.	T 19
F 20	21 33 19	22°17'00	16°53	13°51	23°16	27°45	4°34	7° 9	12° 6	2° 6	14°40	7°30	6°37	24°55	n.a.	F 20
S 21	21 37 16	23°18'08	1♑17	14°31	24°30	28°26	4°47	7°13	12° 9	2° 6	14°39	7°28	6°34	25° 2	n.a.	S 21
S 22	21 41 12	24°19'17	16° 1	15° 6	25°44	29° 8	5° 1	7°16	12°13	2° 6	14°38	7°23	6°31	25° 8	n.a.	S 22
M23	21 45 9	25°20'27	1♒ 3	15°33	26°58	29°50	5°14	7°20	12°17	2° 7	14°37	7°16	6°28	25°15	n.a.	M23
T 24	21 49 5	26°21'37	16°12	15°53	28°12	0♌32	5°28	7°24	12°20	2° 7	14°36	7° 6	6°25	25°22	n.a.	T 24
W25	21 53 2	27°22'49	1♓20	16° 3	29°26	1°14	5°42	7°28	12°24	2° 7	14°35	6°55	6°21	25°29	n.a.	W25
T 26	21 56 58	28°24'02	16°15	16°R 4	0♎39	1°56	5°55	7°32	12°28	2° 7	14°35	6°43	6°18	25°35	n.a.	T 26
F 27	22 0 55	29°25'15	0♈48	15°55	1°53	2°37	6° 9	7°36	12°31	2° 7	14°34	6°32	6°15	25°42	n.a.	F 27
S 28	22 4 52	0♍26'30	14°54	15°35	3° 7	3°19	6°22	7°40	12°35	2° 8	14°33	6°23	6°12	25°49	n.a.	S 28
S 29	22 8 48	1°27'46	28°31	15° 4	4°20	4° 1	6°36	7°45	12°39	2° 8	14°32	6°17	6° 9	25°55	n.a.	S 29
M30	22 12 45	2♍29'03	11♉38	14♍22	5♎34	4♌44	6♍50	7♏49	12♌42	2♐ 8	14♑32	6♐14	6♐ 6	26♋ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	11n40	3n52	13n38	1s19	12n12	0n20	24n32	1n13	12n49	1n15	13s25	0n39	18n49	0n51	21s21	0s 8	10s38	17s31	22s28	22s13	18n33		n.a.
M 2	19 49	15 45	3 1	13 4	1 26	11 42	0 18	24 27	1 13	12 44	1 14	13 26	0 38	18 48	0 51	21 21	0 8	10 38	17 30	22 27	22 13	18 31		n.a.
T 3	19 34	18 59	2 2	12 30	1 32	11 13	0 15	24 22	1 13	12 39	1 14	13 26	0 38	18 47	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 27	22 12	18 29		n.a.
W 4	19 19	21 16	0 59	11 55	1 38	10 42	0 12	24 17	1 13	12 35	1 14	13 27	0 38	18 46	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 28	22 12	18 28		n.a.
T 5	19 3	22 32	0s 6	11 21	1 44	10 12	0 10	24 11	1 13	12 30	1 14	13 28	0 38	18 45	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 28	22 11	18 26		n.a.
F 6	18 47	22 45	1 9	10 47	1 50	9 42	0 7	24 6	1 13	12 25	1 14	13 29	0 38	18 43	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 28	22 11	18 24		n.a.
S 7	18 31	21 57	2 8	10 13	1 56	9 11	0 4	24 0	1 13	12 20	1 14	13 30	0 38	18 42	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 27	22 10	18 22		n.a.
S 8	18 14	20 10	3 2	9 39	2 2	8 40	0 1	23 54	1 13	12 15	1 14	13 31	0 38	18 41	0 51	21 20	0 8	10 38	17 30	22 26	22 10	18 21		n.a.
M 9	17 57	17 33	3 48	9 6	2 7	8 8	0s 2	23 47	1 13	12 10	1 13	13 32	0 37	18 40	0 51	21 20	0 8	10 38	17 29	22 25	22 9	18 19		n.a.
T 10	17 40	14 11	4 24	8 33	2 12	7 37	0 4	23 41	1 13	12 5	1 13	13 33	0 37	18 39	0 51	21 20	0 8	10 38	17 29	22 23	22 8	18 17		n.a.
W11	17 22	10 15	4 49	8 0	2 17	7 5	0 7	23 34	1 13	12 0	1 13	13 34	0 37	18 38	0 51	21 20	0 8	10 38	17 29	22 21	22 8	18 15		n.a.
T 12	17 4	5 54	5 1	7 29	2 21	6 34	0 10	23 27	1 13	11 55	1 13	13 35	0 37	18 37	0 51	21 20	0 8	10 38	17 29	22 19	22 7	18 14		n.a.
F 13	16 46	1 16	5 0	6 58	2 25	6 2	0 13	23 20	1 13	11 50	1 13	13 36	0 37	18 36	0 51	21 20	0 8	10 38	17 29	22 17	22 7	18 12		n.a.
S 14	16 27	3s27	4 44	6 29	2 28	5 29	0 16	23 13	1 13	11 45	1 13	13 37	0 37	18 35	0 51	21 20	0 8	10 38	17 28	22 15	22 6	18 10		n.a.
S 15	16 8	8 7	4 15	6 1	2 31	4 57	0 19	23 5	1 13	11 40	1 13	13 38	0 36	18 34	0 51	21 20	0 9	10 38	17 28	22 13	22 6	18 8		n.a.
M16	15 49	12 30	3 33	5 34	2 34	4 25	0 22	22 58	1 13	11 35	1 13	13 39	0 36	18 33	0 51	21 20	0 9	10 38	17 28	22 13	22 5	18 7		n.a.
T 17	15 29	16 24	2 39	5 9	2 36	3 52	0 24	22 50	1 13	11 29	1 13	13 40	0 36	18 32	0 51	21 20	0 9	10 38	17 28	22 12	22 5	18 5		n.a.
W18	15 10	19 35	1 35	4 46	2 37	3 20	0 27	22 42	1 13	11 24	1 12	13 42	0 36	18 31	0 51	21 20	0 9	10 38	17 28	22 12	22 4	18 3		n.a.
T 19	14 49	21 45	0 24	4 26	2 37	2 47	0 30	22 33	1 13	11 19	1 12	13 43	0 36	18 29	0 51	21 20	0 9	10 38	17 27	22 12	22 4	18 1		n.a.
F 20	14 29	22 39	0n50	4 8	2 37	2 15	0 33	22 25	1 13	11 14	1 12	13 44	0 36	18 28	0 51	21 20	0 9	10 38	17 27	22 12	22 3	17 59		n.a.
S 21	14 9	22 6	2 2	3 53	2 35	1 42	0 36	22 16	1 13	11 9	1 12	13 46	0 36	18 27	0 51	21 20	0 9	10 38	17 27	22 12	22 2	17 58		n.a.
S 22	13 48	20 1	3 9	3 42	2 33	1 9	0 39	22 7	1 13	11 4	1 12	13 47	0 35	18 26	0 51	21 20	0 9	10 37	17 27	22 11	22 2	17 56		n.a.
M23	13 27	16 33	4 3	3 35	2 29	0 36	0 42	21 58	1 13	10 58	1 12	13 48	0 35	18 25	0 51	21 20	0 9	10 37	17 26	22 10	22 1	17 54		n.a.
T 24	13 6	11 59	4 41	3 32	2 24	0 4	0 45	21 49	1 13	10 53	1 12	13 50	0 35	18 24	0 51	21 20	0 9	10 37	17 26	22 8	22 1	17 52		n.a.
W25	12 44	6 40	4 59	3 33	2 17	0s29	0 47	21 39	1 13	10 48	1 12	13 51	0 35	18 23	0 51	21 20	0 9	10 37	17 26	22 6	22 0	17 50		n.a.
T 26	12 22	1 3	4 57	3 40	2 9	1 2	0 50	21 29	1 13	10 43	1 12	13 53	0 35	18 22	0 51	21 20	0 9	10 37	17 26	22 4	22 0	17 49		n.a.
F 27	12 0	4n30	4 35	3 53	2 0	1 35	0 53	21 19	1 12	10 37	1 12	13 54	0 35	18 21	0 51	21 20	0 9	10 37	17 25	22 2	21 59	17 47		n.a.
S 28	11 38	9 39	3 56	4 11	1 48	2 7	0 56	21 9	1 12	10 32	1 11	13 56	0 35	18 20	0 51	21 20	0 9	10 37	17 25	22 0	21 58	17 45		n.a.
S 29	11 16	14 8	3 5	4 36	1 35	2 40	0 59	20 59	1 12	10 27	1 11	13 57	0 34	18 19	0 51	21 20	0 9	10 36	17 25	21 59	21 58	17 43		n.a.
M30	10n53	17n45	2n 6	5n 6	1s20	3s13	1s 1	20n48	1n12	10n22	1n11	13s59	0n34	18n18	0n51	21s20	0s 9	10s36	17s25	21s59	21s57	17n41		n.a.

Julian Day Number = 49551.5, Delta T = 36h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'14, Lahiri = -66°48'15 Julian Calendar 1 Sept. 4578 BCE == Greg. Calendar 27 July 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 41	3♍30'21	24♉19	13°R29	6♎48	5♌26	7♍ 3	7♏53	12♌46	2♐ 9	14°R31	6°R13	6♐ 2	26♋ 9	n.a.	T 1
W 2	22 20 38	4°31'40	6♊39	12♍26	8° 1	6° 8	7°17	7°58	12°50	2° 9	14♑30	6♐13	5°59	26°15	n.a.	W 2
T 3	22 24 34	5°33'00	18°43	11°15	9°15	6°50	7°31	8° 2	12°53	2°10	14°29	6°12	5°56	26°22	n.a.	T 3
F 4	22 28 31	6°34'21	0♋36	9°57	10°28	7°32	7°44	8° 7	12°57	2°10	14°29	6°11	5°53	26°29	n.a.	F 4
S 5	22 32 28	7°35'43	12°25	8°36	11°42	8°14	7°58	8°12	13° 0	2°11	14°28	6° 7	5°50	26°35	n.a.	S 5
S 6	22 36 24	8°37'06	24°13	7°13	12°55	8°57	8°12	8°17	13° 4	2°11	14°27	6° 0	5°46	26°42	n.a.	S 6
M 7	22 40 21	9°38'30	6♌ 4	5°52	14° 9	9°39	8°25	8°22	13° 7	2°12	14°27	5°50	5°43	26°49	n.a.	M 7
T 8	22 44 17	10°39'54	18° 2	4°35	15°22	10°21	8°39	8°27	13°11	2°12	14°26	5°38	5°40	26°56	n.a.	T 8
W 9	22 48 14	11°41'18	0♍ 8	3°24	16°35	11° 4	8°53	8°32	13°14	2°13	14°26	5°23	5°37	27° 2	n.a.	W 9
T 10	22 52 10	12°42'44	12°23	2°23	17°49	11°46	9° 6	8°37	13°17	2°14	14°25	5° 9	5°34	27° 9	n.a.	T 10
F 11	22 56 7	13°44'09	24°48	1°31	19° 2	12°29	9°20	8°42	13°21	2°15	14°25	4°54	5°31	27°16	n.a.	F 11
S 12	23 0 3	14°45'35	7♎24	0°50	20°15	13°11	9°34	8°47	13°24	2°15	14°24	4°42	5°27	27°22	n.a.	S 12
S 13	23 4 0	15°47'01	20° 9	0°20	21°28	13°54	9°47	8°53	13°28	2°16	14°24	4°32	5°24	27°29	n.a.	S 13
M14	23 7 57	16°48'27	3♏ 5	0° 1	22°42	14°36	10° 1	8°58	13°31	2°17	14°23	4°25	5°21	27°36	n.a.	M14
T 15	23 11 53	17°49'53	16°13	29°D52	23°55	15°19	10°15	9° 4	13°34	2°18	14°23	4°22	5°18	27°42	n.a.	T 15
W16	23 15 50	18°51'19	29°33	29♌54	25° 8	16° 1	10°28	9° 9	13°37	2°19	14°22	4°D21	5°15	27°49	n.a.	W16
T 17	23 19 46	19°52'45	13♐ 8	0♍ 5	26°21	16°44	10°42	9°15	13°41	2°20	14°22	4°R21	5°12	27°56	n.a.	T 17
F 18	23 23 43	20°54'11	26°59	0°24	27°34	17°27	10°56	9°20	13°44	2°21	14°21	4°21	5° 8	28° 2	n.a.	F 18
S 19	23 27 39	21°55'37	11♑ 6	0°51	28°46	18°10	11° 9	9°26	13°47	2°22	14°21	4°19	5° 5	28° 9	n.a.	S 19
S 20	23 31 36	22°57'02	25°30	1°26	29°59	18°52	11°23	9°32	13°50	2°23	14°21	4°16	5° 2	28°16	n.a.	S 20
M21	23 35 33	23°58'27	10♒ 6	2° 6	1♏12	19°35	11°36	9°38	13°53	2°24	14°20	4° 9	4°59	28°23	n.a.	M21
T 22	23 39 29	24°59'51	24°51	2°52	2°25	20°18	11°50	9°44	13°56	2°25	14°20	4° 0	4°56	28°29	n.a.	T 22
W23	23 43 26	26° 1'15	9♓37	3°43	3°37	21° 1	12° 3	9°50	14° 0	2°26	14°20	3°50	4°52	28°36	n.a.	W23
T 24	23 47 22	27° 2'39	24°15	4°38	4°50	21°44	12°17	9°56	14° 3	2°27	14°20	3°39	4°49	28°43	n.a.	T 24
F 25	23 51 19	28° 4'03	8♈38	5°37	6° 2	22°27	12°30	10° 2	14° 6	2°28	14°19	3°28	4°46	28°49	n.a.	F 25
S 26	23 55 16	29° 5'26	22°40	6°39	7°15	23° 9	12°44	10° 8	14° 8	2°30	14°19	3°20	4°43	28°56	n.a.	S 26
S 27	23 59 12	0♎ 6'49	6♉16	7°45	8°27	23°52	12°57	10°14	14°11	2°31	14°19	3°14	4°40	29° 3	n.a.	S 27
M28	0 3 9	1° 8'12	19°26	8°53	9°39	24°35	13°10	10°21	14°14	2°32	14°19	3°11	4°37	29° 9	n.a.	M28
T 29	0 7 5	2° 9'35	2♊12	10° 4	10°52	25°19	13°24	10°27	14°17	2°33	14°19	3°D10	4°33	29°16	n.a.	T 29
W30	0 11 2	3°10'58	14°36	11°16	12° 4	26° 2	13°37	10°33	14°20	2°35	14°19	3°10	4°30	29°23	n.a.	W30
T 31	0 14 58	4♎12'21	26♊44	12♍31	13♏16	26♌45	13♍50	10♏40	14♌23	2♐36	14♑19	3♐11	4♐27	29♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	20n25	1n 3	5n42	1s 3	3s45	1s 4	20n38	1n12	10n16	1n11	14s 1	0n34	18n17	0n51	21s20	0s 9	10s36	17s24	21s59	21s57	17n40		n.a.
W 2	10 8	22 1	0s 2	6 24	0 45	4 17	1 7	20 27	1 12	10 11	1 11	14 2	0 34	18 16	0 51	21 20	0 9	10 36	17 24	21 59	21 56	17 38		n.a.
T 3	9 45	22 33	1 6	7 9	0 26	4 50	1 10	20 16	1 12	10 6	1 11	14 4	0 34	18 15	0 51	21 21	0 9	10 36	17 24	21 59	21 56	17 36		n.a.
F 4	9 21	22 3	2 5	7 58	0 6	5 22	1 12	20 4	1 12	10 0	1 11	14 6	0 34	18 14	0 51	21 21	0 9	10 35	17 23	21 58	21 55	17 34		n.a.
S 5	8 58	20 34	2 59	8 49	0n15	5 54	1 15	19 53	1 12	9 55	1 11	14 7	0 34	18 13	0 51	21 21	0 9	10 35	17 23	21 58	21 54	17 32		n.a.
S 6	8 34	18 13	3 45	9 39	0 35	6 26	1 18	19 41	1 11	9 50	1 11	14 9	0 34	18 12	0 51	21 21	0 9	10 35	17 23	21 56	21 54	17 30		n.a.
M 7	8 11	15 6	4 21	10 28	0 55	6 58	1 20	19 30	1 11	9 44	1 11	14 11	0 33	18 11	0 51	21 21	0 9	10 35	17 23	21 55	21 53	17 29		n.a.
T 8	7 47	11 21	4 46	11 15	1 13	7 29	1 23	19 18	1 11	9 39	1 11	14 12	0 33	18 10	0 51	21 21	0 9	10 34	17 22	21 52	21 53	17 27		n.a.
W 9	7 23	7 7	4 58	11 57	1 30	8 1	1 25	19 6	1 11	9 34	1 11	14 14	0 33	18 9	0 51	21 21	0 9	10 34	17 22	21 50	21 52	17 25		n.a.
T 10	6 59	2 33	4 57	12 34	1 46	8 32	1 28	18 53	1 11	9 28	1 11	14 16	0 33	18 8	0 51	21 21	0 9	10 34	17 22	21 47	21 52	17 23		n.a.
F 11	6 35	2s10	4 42	13 6	2 0	9 3	1 30	18 41	1 11	9 23	1 11	14 18	0 33	18 7	0 51	21 22	0 9	10 34	17 21	21 44	21 51	17 21		n.a.
S 12	6 10	6 52	4 13	13 32	2 11	9 33	1 32	18 28	1 10	9 18	1 11	14 20	0 33	18 6	0 51	21 22	0 9	10 33	17 21	21 42	21 50	17 19		n.a.
S 13	5 46	11 20	3 31	13 52	2 21	10 4	1 35	18 15	1 10	9 12	1 10	14 22	0 33	18 5	0 51	21 22	0 9	10 33	17 21	21 40	21 50	17 18		n.a.
M14	5 21	15 21	2 37	14 6	2 29	10 34	1 37	18 2	1 10	9 7	1 10	14 24	0 32	18 4	0 51	21 22	0 9	10 33	17 20	21 39	21 49	17 16		n.a.
T 15	4 57	18 41	1 34	14 15	2 35	11 4	1 39	17 49	1 10	9 2	1 10	14 26	0 32	18 3	0 51	21 22	0 9	10 33	17 20	21 38	21 49	17 14		n.a.
W16	4 32	21 3	0 25	14 18	2 39	11 34	1 41	17 36	1 10	8 56	1 10	14 27	0 32	18 2	0 51	21 23	0 9	10 32	17 20	21 38	21 48	17 12		n.a.
T 17	4 7	22 16	0n46	14 17	2 42	12 3	1 43	17 23	1 9	8 51	1 10	14 29	0 32	18 1	0 51	21 23	0 9	10 32	17 19	21 38	21 48	17 10		n.a.
F 18	3 42	22 9	1 57	14 11	2 43	12 32	1 45	17 9	1 9	8 46	1 10	14 31	0 32	18 0	0 51	21 23	0 9	10 32	17 19	21 38	21 47	17 8		n.a.
S 19	3 18	20 38	3 2	14 2	2 44	13 1	1 47	16 55	1 9	8 40	1 10	14 33	0 32	17 59	0 51	21 23	0 9	10 32	17 19	21 38	21 46	17 6		n.a.
S 20	2 53	17 48	3 56	13 48	2 43	13 29	1 49	16 41	1 9	8 35	1 10	14 35	0 32	17 58	0 51	21 23	0 9	10 31	17 18	21 37	21 46	17 5		n.a.
M21	2 28	13 48	4 36	13 32	2 41	13 58	1 51	16 27	1 9	8 30	1 10	14 37	0 32	17 57	0 51	21 24	0 9	10 31	17 18	21 36	21 45	17 3		n.a.
T 22	2 3	8 57	4 58	13 13	2 39	14 25	1 53	16 13	1 8	8 24	1 10	14 39	0 31	17 56	0 51	21 24	0 9	10 31	17 18	21 34	21 45	17 1		n.a.
W23	1 38	3 34	5 1	12 51	2 36	14 53	1 55	15 59	1 8	8 19	1 10	14 42	0 31	17 56	0 51	21 24	0 9	10 30	17 17	21 32	21 44	16 59		n.a.
T 24	1 12	1n58	4 43	12 26	2 32	15 20	1 56	15 44	1 8	8 14	1 10	14 44	0 31	17 55	0 51	21 24	0 9	10 30	17 17	21 30	21 43	16 57		n.a.
F 25	0 47	7 18	4 8	12 0	2 28	15 46	1 58	15 30	1 8	8 8	1 10	14 46	0 31	17 54	0 51	21 25	0 9	10 30	17 16	21 28	21 43	16 55		n.a.
S 26	0 22	12 7	3 18	11 32	2 23	16 12	1 59	15 15	1 7	8 3	1 10	14 48	0 31	17 53	0 51	21 25	0 9	10 29	17 16	21 26	21 42	16 53		n.a.
S 27	0s 3	16 10	2 18	11 2	2 18	16 38	2 1	15 0	1 7	7 58	1 10	14 50	0 31	17 52	0 51	21 25	0 9	10 29	17 16	21 25	21 42	16 51		n.a.
M28	0 28	19 16	1 13	10 30	2 12	17 3	2 2	14 45	1 7	7 52	1 10	14 52	0 31	17 51	0 51	21 25	0 9	10 29	17 15	21 24	21 41	16 49		n.a.
T 29	0 53	21 18	0 5	9 57	2 6	17 28	2 3	14 30	1 7	7 47	1 10	14 54	0 31	17 50	0 51	21 26	0 9	10 28	17 15	21 24	21 40	16 48		n.a.
W30	1 18	22 13	1s 1	9 23	2 0	17 52	2 5	14 15	1 6	7 42	1 10	14 56	0 31	17 50	0 51	21 26	0 9	10 28	17 15	21 24	21 40	16 46		n.a.
T 31	1s43	22n 3	2s 3	8n48	1n54	18s16	2s 6	13n59	1n 6	7n36	1n10	14s59	0n30	17n49	0n51	21s26	0s 9	10s28	17s14	21s24	21s39	16n44		n.a.

Julian Day Number = 49581.5, Delta T = 36h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'10, Lahiri = -66°48'11 Julian Calendar 1 Oct. 4578 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 55	5♎13'43	8♋41	13♍47	14♏28	27♌28	14♍ 4	10♏46	14♌25	2♐38	14°R18	3°R11	4♐24	29♋36	n.a.	F 1
S 2	0 22 52	6°15'05	20°31	15° 5	15°40	28°11	14°17	10°53	14°28	2°39	14♑18	3♐10	4°21	29°43	n.a.	S 2
S 3	0 26 48	7°16'26	2♌21	16°24	16°52	28°54	14°30	10°59	14°31	2°40	14°D18	3° 7	4°17	29°50	n.a.	S 3
M 4	0 30 45	8°17'47	14°15	17°45	18° 3	29°38	14°43	11° 6	14°33	2°42	14°18	3° 1	4°14	29°56	n.a.	M 4
T 5	0 34 41	9°19'08	26°16	19° 6	19°15	0♍21	14°56	11°13	14°36	2°43	14°18	2°53	4°11	0♌ 3	n.a.	T 5
W 6	0 38 38	10°20'28	8♍29	20°29	20°27	1° 4	15° 9	11°19	14°39	2°45	14°19	2°43	4° 8	0°10	n.a.	W 6
T 7	0 42 34	11°21'47	20°55	21°52	21°38	1°47	15°22	11°26	14°41	2°46	14°19	2°33	4° 5	0°16	n.a.	T 7
F 8	0 46 31	12°23'06	3♎35	23°17	22°50	2°31	15°35	11°33	14°44	2°48	14°19	2°23	4° 2	0°23	n.a.	F 8
S 9	0 50 28	13°24'24	16°29	24°42	24° 1	3°14	15°48	11°40	14°46	2°50	14°19	2°14	3°58	0°30	n.a.	S 9
S 10	0 54 24	14°25'41	29°36	26° 8	25°12	3°58	16° 1	11°46	14°48	2°51	14°19	2° 8	3°55	0°37	n.a.	S 10
M11	0 58 21	15°26'57	12♏55	27°35	26°24	4°41	16°14	11°53	14°51	2°53	14°19	2° 4	3°52	0°43	n.a.	M11
T 12	1 2 17	16°28'12	26°25	29° 2	27°35	5°25	16°27	12° 0	14°53	2°55	14°19	2°D 2	3°49	0°50	n.a.	T 12
W13	1 6 14	17°29'26	10♐ 4	0♎30	28°46	6° 8	16°39	12° 7	14°55	2°56	14°20	2° 2	3°46	0°57	n.a.	W13
T 14	1 10 11	18°30'38	23°52	1°59	29°56	6°52	16°52	12°14	14°57	2°58	14°20	2° 3	3°43	1° 3	n.a.	T 14
F 15	1 14 7	19°31'49	7♑49	3°28	1♐ 7	7°35	17° 5	12°21	14°59	3° 0	14°20	2° 4	3°39	1°10	n.a.	F 15
S 16	1 18 4	20°32'59	21°53	4°58	2°18	8°19	17°17	12°28	15° 2	3° 2	14°20	2°R 5	3°36	1°17	n.a.	S 16
S 17	1 22 0	21°34'07	6♒ 4	6°29	3°28	9° 2	17°30	12°35	15° 4	3° 3	14°21	2° 4	3°33	1°23	n.a.	S 17
M18	1 25 57	22°35'14	20°20	8° 0	4°39	9°46	17°42	12°42	15° 6	3° 5	14°21	2° 1	3°30	1°30	n.a.	M18
T 19	1 29 53	23°36'19	4♓37	9°32	5°49	10°30	17°55	12°50	15° 8	3° 7	14°21	1°57	3°27	1°37	n.a.	T 19
W20	1 33 50	24°37'22	18°53	11° 4	6°59	11°13	18° 7	12°57	15° 9	3° 9	14°22	1°51	3°23	1°44	n.a.	W20
T 21	1 37 47	25°38'24	3♈ 2	12°37	8° 9	11°57	18°19	13° 4	15°11	3°11	14°22	1°45	3°20	1°50	n.a.	T 21
F 22	1 41 43	26°39'24	17° 0	14°11	9°19	12°41	18°31	13°11	15°13	3°13	14°23	1°39	3°17	1°57	n.a.	F 22
S 23	1 45 40	27°40'23	0♉42	15°45	10°29	13°25	18°44	13°18	15°15	3°15	14°23	1°35	3°14	2° 4	n.a.	S 23
S 24	1 49 36	28°41'21	14° 5	17°20	11°38	14° 9	18°56	13°26	15°17	3°16	14°23	1°32	3°11	2°10	n.a.	S 24
M25	1 53 33	29°42'17	27° 9	18°56	12°48	14°52	19° 8	13°33	15°18	3°18	14°24	1°D30	3° 8	2°17	n.a.	M25
T 26	1 57 29	0♏43'13	9♊52	20°32	13°57	15°36	19°20	13°40	15°20	3°20	14°24	1°30	3° 4	2°24	n.a.	T 26
W27	2 1 26	1°44'06	22°17	22° 9	15° 6	16°20	19°31	13°47	15°21	3°22	14°25	1°32	3° 1	2°30	n.a.	W27
T 28	2 5 23	2°44'59	4♋27	23°47	16°15	17° 4	19°43	13°55	15°23	3°24	14°26	1°34	2°58	2°37	n.a.	T 28
F 29	2 9 19	3°45'50	16°26	25°26	17°24	17°48	19°55	14° 2	15°24	3°26	14°26	1°35	2°55	2°44	n.a.	F 29
S 30	2 13 16	4♏46'39	28♋19	27♎ 5	18♐32	18♍32	20♍ 7	14♏ 9	15♌26	3♐28	14♑27	1♐36	2♐52	2♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 8	20n53	2s58	8n12	1n47	18s40	2s 7	13n44	1n 6	7n31	1n10	15s 1	0n30	17n48	0n51	21s27	0s 9	10s27	17s14	21s25	21s39	16n42		n.a.
S 2	2 33	18 48	3 46	7 35	1 40	19 2	2 8	13 28	1 5	7 26	1 10	15 3	0 30	17 47	0 52	21 27	0 9	10 27	17 14	21 24	21 38	16 40		n.a.
S 3	2 58	15 57	4 23	6 57	1 33	19 25	2 9	13 12	1 5	7 21	1 10	15 5	0 30	17 47	0 52	21 27	0 9	10 27	17 13	21 24	21 37	16 38		n.a.
M 4	3 23	12 25	4 50	6 18	1 27	19 47	2 10	12 56	1 5	7 15	1 10	15 7	0 30	17 46	0 52	21 27	0 9	10 26	17 13	21 22	21 37	16 36		n.a.
T 5	3 48	8 23	5 4	5 39	1 19	20 8	2 10	12 40	1 4	7 10	1 10	15 10	0 30	17 45	0 52	21 28	0 9	10 26	17 12	21 21	21 36	16 34		n.a.
W 6	4 13	3 56	5 4	4 59	1 12	20 29	2 11	12 24	1 4	7 5	1 10	15 12	0 30	17 44	0 52	21 28	0 9	10 25	17 12	21 19	21 36	16 32		n.a.
T 7	4 37	0s44	4 50	4 19	1 5	20 49	2 11	12 8	1 4	7 0	1 10	15 14	0 30	17 44	0 52	21 28	0 9	10 25	17 12	21 17	21 35	16 30		n.a.
F 8	5 2	5 27	4 22	3 38	0 58	21 8	2 12	11 52	1 3	6 55	1 10	15 16	0 30	17 43	0 52	21 29	0 9	10 25	17 11	21 15	21 34	16 28		n.a.
S 9	5 26	10 2	3 40	2 56	0 51	21 27	2 12	11 35	1 3	6 50	1 10	15 18	0 29	17 42	0 52	21 29	0 9	10 24	17 11	21 13	21 34	16 27		n.a.
S 10	5 51	14 14	2 46	2 15	0 44	21 46	2 12	11 19	1 3	6 44	1 10	15 21	0 29	17 42	0 52	21 29	0 9	10 24	17 11	21 12	21 33	16 25		n.a.
M11	6 15	17 46	1 41	1 33	0 36	22 3	2 13	11 2	1 2	6 39	1 10	15 23	0 29	17 41	0 52	21 30	0 9	10 23	17 10	21 11	21 32	16 23		n.a.
T 12	6 39	20 25	0 30	0 51	0 29	22 21	2 13	10 45	1 2	6 34	1 10	15 25	0 29	17 40	0 52	21 30	0 9	10 23	17 10	21 10	21 32	16 21		n.a.
W13	7 4	21 54	0n43	0 8	0 22	22 37	2 13	10 28	1 2	6 29	1 10	15 28	0 29	17 40	0 52	21 30	0 9	10 23	17 9	21 10	21 31	16 19		n.a.
T 14	7 28	22 4	1 56	0s35	0 15	22 53	2 12	10 11	1 1	6 24	1 10	15 30	0 29	17 39	0 52	21 31	0 9	10 22	17 9	21 11	21 31	16 17		n.a.
F 15	7 51	20 53	3 2	1 18	0 8	23 8	2 12	9 54	1 1	6 19	1 10	15 32	0 29	17 38	0 52	21 31	0 9	10 22	17 9	21 11	21 30	16 15		n.a.
S 16	8 15	18 24	3 57	2 1	0 1	23 23	2 12	9 37	1 0	6 14	1 10	15 35	0 29	17 38	0 52	21 31	0 9	10 21	17 8	21 11	21 29	16 13		n.a.
S 17	8 39	14 48	4 39	2 44	0s 6	23 37	2 11	9 20	1 0	6 9	1 10	15 37	0 29	17 37	0 52	21 32	0 9	10 21	17 8	21 11	21 29	16 11		n.a.
M18	9 2	10 20	5 4	3 27	0 12	23 50	2 11	9 3	1 0	6 4	1 10	15 39	0 29	17 37	0 52	21 32	0 9	10 21	17 8	21 10	21 28	16 9		n.a.
T 19	9 25	5 18	5 10	4 10	0 19	24 2	2 10	8 45	0 59	5 59	1 10	15 41	0 28	17 36	0 52	21 33	0 9	10 20	17 7	21 9	21 28	16 7		n.a.
W20	9 49	0n 1	4 57	4 54	0 25	24 14	2 9	8 28	0 59	5 54	1 10	15 44	0 28	17 35	0 52	21 33	0 9	10 20	17 7	21 8	21 27	16 5		n.a.
T 21	10 12	5 17	4 26	5 37	0 32	24 25	2 8	8 10	0 58	5 49	1 10	15 46	0 28	17 35	0 52	21 33	0 9	10 19	17 7	21 7	21 26	16 3		n.a.
F 22	10 34	10 13	3 39	6 20	0 38	24 36	2 7	7 53	0 58	5 44	1 10	15 48	0 28	17 34	0 52	21 34	0 9	10 19	17 6	21 6	21 26	16 1		n.a.
S 23	10 57	14 33	2 40	7 3	0 44	24 45	2 6	7 35	0 57	5 40	1 10	15 51	0 28	17 34	0 52	21 34	0 9	10 19	17 6	21 5	21 25	15 59		n.a.
S 24	11 19	18 1	1 34	7 46	0 50	24 54	2 5	7 17	0 57	5 35	1 10	15 53	0 28	17 33	0 52	21 35	0 9	10 18	17 5	21 4	21 24	15 57		n.a.
M25	11 41	20 29	0 24	8 29	0 56	25 2	2 4	6 59	0 56	5 30	1 11	15 55	0 28	17 33	0 52	21 35	0 9	10 18	17 5	21 4	21 24	15 56		n.a.
T 26	12 3	21 50	0s46	9 12	1 1	25 10	2 2	6 41	0 56	5 25	1 11	15 58	0 28	17 33	0 53	21 35	0 9	10 17	17 5	21 4	21 23	15 54		n.a.
W27	12 25	22 3	1 51	9 54	1 7	25 17	2 1	6 23	0 55	5 20	1 11	16 0	0 28	17 32	0 53	21 36	0 9	10 17	17 4	21 4	21 22	15 52		n.a.
T 28	12 47	21 13	2 51	10 36	1 12	25 23	1 59	6 5	0 55	5 16	1 11	16 2	0 28	17 32	0 53	21 36	0 9	10 17	17 4	21 5	21 22	15 50		n.a.
F 29	13 8	19 25	3 42	11 18	1 17	25 28	1 57	5 47	0 54	5 11	1 11	16 5	0 28	17 31	0 53	21 37	0 9	10 16	17 4	21 5	21 21	15 48		n.a.
S 30	13s29	16n49	4s23	12s 0	1s22	25s33	1s55	5n29	0n54	5n 6	1n11	16s 7	0n27	17n31	0n53	21s37	0s 9	10s16	17s 3	21s 5	21s21	15n46		n.a.

Julian Day Number = 49612.5, Delta T = 36h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'06, Lahiri = -66°48'06 Julian Calendar 1 Nov. 4578 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4578 BCE (-4577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 12	5♏47'27	10♌11	28♎45	19♐41	19♍16	20♍18	14♏17	15♌27	3♐30	14♑27	1°R37	2♐48	2♌57	n.a.	S 1
M 2	2 21 9	6°48'14	22° 6	0♏25	20°49	20° 0	20°30	14°24	15°28	3°33	14°28	1♐36	2°45	3° 4	n.a.	M 2
T 3	2 25 5	7°48'59	4♍ 9	2° 7	21°57	20°44	20°41	14°31	15°30	3°35	14°29	1°33	2°42	3°11	n.a.	T 3
W 4	2 29 2	8°49'43	16°24	3°49	23° 5	21°28	20°52	14°39	15°31	3°37	14°29	1°30	2°39	3°17	n.a.	W 4
T 5	2 32 59	9°50'25	28°55	5°32	24°13	22°12	21° 3	14°46	15°32	3°39	14°30	1°27	2°36	3°24	n.a.	T 5
F 6	2 36 55	10°51'06	11♎44	7°16	25°20	22°56	21°15	14°54	15°33	3°41	14°31	1°23	2°33	3°31	n.a.	F 6
S 7	2 40 52	11°51'45	24°52	9° 1	26°27	23°41	21°26	15° 1	15°34	3°43	14°31	1°20	2°29	3°38	n.a.	S 7
S 8	2 44 48	12°52'22	8♏18	10°46	27°34	24°25	21°37	15° 9	15°35	3°45	14°32	1°18	2°26	3°44	n.a.	S 8
M 9	2 48 45	13°52'58	22° 2	12°33	28°41	25° 9	21°47	15°16	15°36	3°47	14°33	1°17	2°23	3°51	n.a.	M 9
T 10	2 52 41	14°53'32	5♐59	14°20	29°48	25°53	21°58	15°23	15°37	3°50	14°34	1°D17	2°20	3°58	n.a.	T 10
W11	2 56 38	15°54'03	20° 6	16° 8	0♑54	26°37	22° 9	15°31	15°38	3°52	14°35	1°18	2°17	4° 4	n.a.	W11
T 12	3 0 35	16°54'33	4♑20	17°57	2° 1	27°22	22°20	15°38	15°38	3°54	14°35	1°19	2°14	4°11	n.a.	T 12
F 13	3 4 31	17°55'00	18°37	19°46	3° 6	28° 6	22°30	15°46	15°39	3°56	14°36	1°20	2°10	4°18	n.a.	F 13
S 14	3 8 28	18°55'25	2♒53	21°37	4°12	28°50	22°40	15°53	15°40	3°58	14°37	1°21	2° 7	4°25	n.a.	S 14
S 15	3 12 24	19°55'48	17° 7	23°28	5°18	29°34	22°51	16° 0	15°40	4° 1	14°38	1°R21	2° 4	4°31	n.a.	S 15
M16	3 16 21	20°56'08	1♓14	25°19	6°23	0♎19	23° 1	16° 8	15°41	4° 3	14°39	1°21	2° 1	4°38	n.a.	M16
T 17	3 20 17	21°56'26	15°14	27°12	7°27	1° 3	23°11	16°15	15°41	4° 5	14°40	1°20	1°58	4°45	n.a.	T 17
W18	3 24 14	22°56'41	29° 6	29° 4	8°32	1°47	23°21	16°23	15°42	4° 7	14°41	1°19	1°54	4°51	n.a.	W18
T 19	3 28 11	23°56'54	12♈46	0♐57	9°36	2°32	23°31	16°30	15°42	4° 9	14°42	1°18	1°51	4°58	n.a.	T 19
F 20	3 32 7	24°57'05	26°15	2°51	10°40	3°16	23°40	16°37	15°43	4°12	14°43	1°17	1°48	5° 5	n.a.	F 20
S 21	3 36 4	25°57'14	9♉30	4°44	11°44	4° 0	23°50	16°45	15°43	4°14	14°44	1°17	1°45	5°11	n.a.	S 21
S 22	3 40 0	26°57'21	22°31	6°37	12°47	4°45	24° 0	16°52	15°43	4°16	14°45	1°17	1°42	5°18	n.a.	S 22
M23	3 43 57	27°57'25	5♊18	8°29	13°50	5°29	24° 9	17° 0	15°43	4°18	14°46	1°D17	1°39	5°25	n.a.	M23
T 24	3 47 53	28°57'27	17°51	10°21	14°52	6°14	24°18	17° 7	15°43	4°21	14°47	1°17	1°35	5°32	n.a.	T 24
W25	3 51 50	29°57'27	0♋10	12°12	15°55	6°58	24°27	17°14	15°R43	4°23	14°48	1°17	1°32	5°38	n.a.	W25
T 26	3 55 46	0♐57'26	12°18	14° 1	16°56	7°43	24°37	17°21	15°43	4°25	14°49	1°R17	1°29	5°45	n.a.	T 26
F 27	3 59 43	1°57'22	24°17	15°49	17°58	8°27	24°45	17°29	15°43	4°27	14°50	1°17	1°26	5°52	n.a.	F 27
S 28	4 3 40	2°57'16	6♌10	17°34	18°59	9°12	24°54	17°36	15°43	4°30	14°51	1°17	1°23	5°58	n.a.	S 28
S 29	4 7 36	3°57'08	18° 2	19°16	19°59	9°56	25° 3	17°43	15°43	4°32	14°52	1°17	1°20	6° 5	n.a.	S 29
M30	4 11 33	4°56'58	29°57	20°55	21° 0	10°41	25°12	17°50	15°43	4°34	14°54	1°D16	1°16	6°12	n.a.	M30
T 31	4 15 29	5♐56'46	11♍59	22♐31	21♑59	11♎25	25♍20	17♏58	15♌43	4♐37	14♑55	1♐16	1♐13	6♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s50	13n31	4s53	12s41	1s26	25s36	1s53	5n11	0n53	5n 2	1n11	16s 9	0n27	17n31	0n53	21s37	0s 9	10s15	17s 3	21s 5	21s20	15n44		n.a.
M 2	14 11	9 40	5 10	13 21	1 30	25 39	1 51	4 53	0 53	4 57	1 11	16 12	0 27	17 30	0 53	21 38	0 9	10 15	17 3	21 5	21 19	15 42		n.a.
T 3	14 31	5 25	5 14	14 1	1 34	25 42	1 49	4 34	0 52	4 53	1 11	16 14	0 27	17 30	0 53	21 38	0 9	10 14	17 2	21 5	21 19	15 40		n.a.
W 4	14 51	0 52	5 4	14 41	1 38	25 43	1 46	4 16	0 52	4 48	1 11	16 16	0 27	17 30	0 53	21 39	0 9	10 14	17 2	21 4	21 18	15 38		n.a.
T 5	15 11	3s48	4 39	15 20	1 41	25 44	1 44	3 58	0 51	4 44	1 11	16 19	0 27	17 29	0 53	21 39	0 9	10 14	17 2	21 3	21 17	15 36		n.a.
F 6	15 31	8 26	4 0	15 58	1 44	25 45	1 41	3 39	0 51	4 39	1 11	16 21	0 27	17 29	0 53	21 39	0 9	10 13	17 1	21 2	21 17	15 34		n.a.
S 7	15 50	12 48	3 8	16 36	1 47	25 44	1 39	3 21	0 50	4 35	1 11	16 23	0 27	17 29	0 53	21 40	0 9	10 13	17 1	21 2	21 16	15 32		n.a.
S 8	16 9	16 38	2 4	17 12	1 49	25 43	1 36	3 2	0 49	4 30	1 11	16 26	0 27	17 28	0 53	21 40	0 9	10 12	17 1	21 1	21 15	15 30		n.a.
M 9	16 28	19 38	0 51	17 48	1 51	25 41	1 33	2 44	0 49	4 26	1 11	16 28	0 27	17 28	0 53	21 41	0 9	10 12	17 0	21 1	21 15	15 28		n.a.
T 10	16 46	21 31	0n26	18 23	1 52	25 38	1 30	2 25	0 48	4 22	1 11	16 30	0 27	17 28	0 53	21 41	0 9	10 12	17 0	21 1	21 14	15 26		n.a.
W11	17 5	22 4	1 42	18 57	1 53	25 34	1 26	2 6	0 48	4 17	1 11	16 33	0 27	17 28	0 53	21 42	0 9	10 11	17 0	21 1	21 13	15 24		n.a.
T 12	17 22	21 11	2 53	19 30	1 54	25 30	1 23	1 48	0 47	4 13	1 12	16 35	0 26	17 28	0 53	21 42	0 9	10 11	16 59	21 1	21 13	15 22		n.a.
F 13	17 40	18 57	3 53	20 1	1 54	25 26	1 19	1 29	0 46	4 9	1 12	16 37	0 26	17 27	0 53	21 42	0 9	10 10	16 59	21 2	21 12	15 20		n.a.
S 14	17 57	15 34	4 39	20 31	1 53	25 20	1 16	1 10	0 46	4 5	1 12	16 39	0 26	17 27	0 53	21 43	0 9	10 10	16 59	21 2	21 12	15 18		n.a.
S 15	18 14	11 18	5 7	20 59	1 52	25 14	1 12	0 52	0 45	4 1	1 12	16 42	0 26	17 27	0 53	21 43	0 9	10 9	16 59	21 2	21 11	15 16		n.a.
M16	18 31	6 26	5 17	21 26	1 51	25 7	1 8	0 33	0 45	3 57	1 12	16 44	0 26	17 27	0 53	21 44	0 9	10 9	16 58	21 2	21 10	15 14		n.a.
T 17	18 47	1 16	5 8	21 52	1 49	25 0	1 4	0 14	0 44	3 53	1 12	16 46	0 26	17 27	0 54	21 44	0 9	10 9	16 58	21 2	21 10	15 12		n.a.
W18	19 3	3n54	4 41	22 15	1 46	24 51	1 0	0s 4	0 43	3 49	1 12	16 48	0 26	17 27	0 54	21 45	0 9	10 8	16 58	21 2	21 9	15 10		n.a.
T 19	19 18	8 49	3 58	22 37	1 42	24 43	0 56	0 23	0 43	3 45	1 12	16 51	0 26	17 27	0 54	21 45	0 10	10 8	16 57	21 1	21 8	15 8		n.a.
F 20	19 33	13 14	3 2	22 57	1 38	24 33	0 52	0 42	0 42	3 41	1 12	16 53	0 26	17 27	0 54	21 46	0 10	10 7	16 57	21 1	21 8	15 6		n.a.
S 21	19 48	16 56	1 58	23 14	1 33	24 23	0 47	1 1	0 41	3 37	1 12	16 55	0 26	17 27	0 54	21 46	0 10	10 7	16 57	21 1	21 7	15 4		n.a.
S 22	20 3	19 43	0 48	23 29	1 28	24 13	0 42	1 19	0 40	3 33	1 12	16 57	0 26	17 27	0 54	21 46	0 10	10 7	16 57	21 1	21 6	15 2		n.a.
M23	20 17	21 27	0s22	23 42	1 22	24 1	0 38	1 38	0 40	3 30	1 13	17 0	0 26	17 27	0 54	21 47	0 10	10 6	16 56	21 1	21 6	15 0		n.a.
T 24	20 31	22 4	1 31	23 53	1 14	23 50	0 33	1 57	0 39	3 26	1 13	17 2	0 25	17 27	0 54	21 47	0 10	10 6	16 56	21 1	21 5	14 58		n.a.
W25	20 44	21 35	2 34	24 1	1 7	23 37	0 28	2 16	0 38	3 22	1 13	17 4	0 25	17 27	0 54	21 48	0 10	10 5	16 56	21 1	21 4	14 56		n.a.
T 26	20 57	20 5	3 29	24 7	0 58	23 24	0 23	2 34	0 37	3 19	1 13	17 6	0 25	17 27	0 54	21 48	0 10	10 5	16 56	21 1	21 4	14 54		n.a.
F 27	21 9	17 44	4 14	24 10	0 48	23 11	0 18	2 53	0 37	3 15	1 13	17 8	0 25	17 27	0 54	21 49	0 10	10 5	16 55	21 1	21 3	14 52		n.a.
S 28	21 21	14 38	4 48	24 10	0 38	22 57	0 12	3 12	0 36	3 12	1 13	17 11	0 25	17 27	0 54	21 49	0 10	10 4	16 55	21 1	21 2	14 50		n.a.
S 29	21 33	10 59	5 9	24 9	0 27	22 43	0 7	3 31	0 35	3 8	1 13	17 13	0 25	17 27	0 54	21 50	0 10	10 4	16 55	21 1	21 2	14 48		n.a.
M30	21 45	6 53	5 17	24 5	0 16	22 28	0 1	3 49	0 34	3 5	1 13	17 15	0 25	17 27	0 54	21 50	0 10	10 4	16 55	21 1	21 1	14 46		n.a.
T 31	21s56	2n29	5s12	23s58	0s 3	22s13	0n 5	4s 8	0n34	3n 1	1n13	17s17	0n25	17n27	0n54	21s50	0s10	10s 3	16s54	21s 1	21s 0	14n44		n.a.

Julian Day Number = 49642.5, Delta T = 36h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°55'02, Lahiri = -66°48'02 Julian Calendar 1 Dec. 4578 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4578 BCE

The year -4577 astronomical counting style corresponds to year 4578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 26	6♐56'32	24♍13	24♐ 1	22♑59	12♎10	25♍28	18♏ 5	15°R42	4♐39	14♑56	1♐17	1♐10	6♌25	n.a.	W 1
T 2	4 23 22	7°56'16	6♎43	25°28	23°57	12°54	25°37	18°12	15♌42	4°41	14°57	1°17	1° 7	6°32	n.a.	T 2
F 3	4 27 19	8°55'58	19°34	26°48	24°56	13°39	25°45	18°19	15°41	4°43	14°58	1°18	1° 4	6°39	n.a.	F 3
S 4	4 31 15	9°55'37	2♏46	28° 3	25°54	14°24	25°52	18°26	15°41	4°46	14°59	1°19	1° 0	6°45	n.a.	S 4
S 5	4 35 12	10°55'15	16°23	29°11	26°51	15° 8	26° 0	18°33	15°40	4°48	15° 1	1°19	0°57	6°52	n.a.	S 5
M 6	4 39 8	11°54'51	0♐22	0♑12	27°48	15°53	26° 8	18°40	15°40	4°50	15° 2	1°R20	0°54	6°59	n.a.	M 6
T 7	4 43 5	12°54'25	14°42	1° 6	28°44	16°37	26°15	18°47	15°39	4°52	15° 3	1°19	0°51	7° 6	n.a.	T 7
W 8	4 47 2	13°53'56	29°16	1°53	29°40	17°22	26°23	18°54	15°38	4°55	15° 4	1°19	0°48	7°12	n.a.	W 8
T 9	4 50 58	14°53'25	13♑59	2°31	0♒35	18° 7	26°30	19° 1	15°38	4°57	15° 6	1°17	0°45	7°19	n.a.	T 9
F 10	4 54 55	15°52'51	28°43	3° 2	1°29	18°51	26°37	19° 8	15°37	4°59	15° 7	1°15	0°41	7°26	n.a.	F 10
S 11	4 58 51	16°52'15	13♒23	3°24	2°23	19°36	26°44	19°15	15°36	5° 1	15° 8	1°14	0°38	7°32	n.a.	S 11
S 12	5 2 48	17°51'36	27°51	3°38	3°16	20°20	26°51	19°22	15°35	5° 4	15°10	1°12	0°35	7°39	n.a.	S 12
M13	5 6 44	18°50'55	12♓ 4	3°R43	4° 9	21° 5	26°57	19°29	15°34	5° 6	15°11	1°11	0°32	7°46	n.a.	M13
T 14	5 10 41	19°50'11	26° 0	3°41	5° 1	21°50	27° 4	19°36	15°33	5° 8	15°12	1°D11	0°29	7°53	n.a.	T 14
W15	5 14 37	20°49'24	9♈39	3°30	5°52	22°34	27°10	19°42	15°32	5°10	15°13	1°12	0°26	7°59	n.a.	W15
T 16	5 18 34	21°48'34	23° 0	3°12	6°42	23°19	27°16	19°49	15°31	5°12	15°15	1°13	0°22	8° 6	n.a.	T 16
F 17	5 22 30	22°47'43	6♉ 6	2°48	7°32	24° 4	27°22	19°56	15°30	5°15	15°16	1°15	0°19	8°13	n.a.	F 17
S 18	5 26 27	23°46'48	18°58	2°16	8°20	24°48	27°28	20° 2	15°29	5°17	15°17	1°16	0°16	8°19	n.a.	S 18
S 19	5 30 23	24°45'51	1♊37	1°40	9° 8	25°33	27°34	20° 9	15°27	5°19	15°19	1°R17	0°13	8°26	n.a.	S 19
M20	5 34 20	25°44'52	14° 5	0°58	9°55	26°17	27°40	20°15	15°26	5°21	15°20	1°16	0°10	8°33	n.a.	M20
T 21	5 38 17	26°43'51	26°23	0°13	10°41	27° 2	27°45	20°22	15°25	5°23	15°22	1°14	0° 6	8°40	n.a.	T 21
W22	5 42 13	27°42'47	8♋33	29♐24	11°26	27°47	27°50	20°28	15°24	5°25	15°23	1°11	0° 3	8°46	n.a.	W22
T 23	5 46 10	28°41'41	20°34	28°34	12°10	28°31	27°55	20°35	15°22	5°28	15°24	1° 6	0° 0	8°53	n.a.	T 23
F 24	5 50 6	29°40'33	2♌31	27°43	12°53	29°16	28° 0	20°41	15°21	5°30	15°26	1° 1	29♏57	9° 0	n.a.	F 24
S 25	5 54 3	0♑39'22	14°24	26°53	13°35	0♏ 1	28° 5	20°47	15°19	5°32	15°27	0°56	29°54	9° 6	n.a.	S 25
S 26	5 57 59	1°38'10	26°16	26° 3	14°16	0°45	28°10	20°54	15°18	5°34	15°29	0°52	29°51	9°13	n.a.	S 26
M27	6 1 56	2°36'55	8♍10	25°16	14°56	1°30	28°14	21° 0	15°16	5°36	15°30	0°48	29°47	9°20	n.a.	M27
T 28	6 5 52	3°35'38	20°11	24°31	15°34	2°14	28°18	21° 6	15°14	5°38	15°31	0°46	29°44	9°27	n.a.	T 28
W29	6 9 49	4°34'20	2♎22	23°50	16°11	2°59	28°22	21°12	15°13	5°40	15°33	0°D45	29°41	9°33	n.a.	W29
T 30	6 13 45	5°32'59	14°49	23°13	16°47	3°44	28°26	21°18	15°11	5°42	15°34	0°45	29°38	9°40	n.a.	T 30
F 31	6 17 42	6♑31'37	27♎35	22♐41	17♒22	4♏28	28♍30	21♏24	15♌ 9	5♐44	15♑36	0♐46	29♏35	9♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	2s 5	4s52	23s50	0n10	21s57	0n10	4s27	0n33	2n58	1n13	17s19	0n25	17n27	0n54	21s51	0s10	10s 3	16s54	21s 1	21s 0	14n41		n.a.
T 2	22 16	6 41	4 19	23 40	0 24	21 41	0 16	4 45	0 32	2 55	1 14	17 21	0 25	17 28	0 54	21 51	0 10	10 2	16 54	21 1	20 59	14 39		n.a.
F 3	22 26	11 7	3 32	23 28	0 38	21 24	0 22	5 4	0 31	2 52	1 14	17 23	0 25	17 28	0 54	21 52	0 10	10 2	16 54	21 1	20 58	14 37		n.a.
S 4	22 35	15 9	2 32	23 15	0 53	21 7	0 29	5 22	0 30	2 49	1 14	17 25	0 25	17 28	0 54	21 52	0 10	10 2	16 53	21 1	20 58	14 35		n.a.
S 5	22 44	18 32	1 22	23 1	1 7	20 50	0 35	5 41	0 30	2 45	1 14	17 28	0 25	17 28	0 54	21 53	0 10	10 1	16 53	21 2	20 57	14 33		n.a.
M 6	22 52	20 55	0 5	22 46	1 23	20 32	0 41	5 59	0 29	2 42	1 14	17 30	0 25	17 28	0 54	21 53	0 10	10 1	16 53	21 2	20 56	14 31		n.a.
T 7	23 0	22 1	1n13	22 30	1 38	20 14	0 48	6 17	0 28	2 40	1 14	17 32	0 24	17 29	0 55	21 54	0 10	10 1	16 53	21 2	20 56	14 29		n.a.
W 8	23 8	21 40	2 29	22 14	1 53	19 56	0 55	6 36	0 27	2 37	1 14	17 34	0 24	17 29	0 55	21 54	0 10	10 0	16 53	21 1	20 55	14 27		n.a.
T 9	23 15	19 49	3 35	21 59	2 8	19 37	1 1	6 54	0 26	2 34	1 14	17 36	0 24	17 29	0 55	21 54	0 10	10 0	16 53	21 1	20 54	14 25		n.a.
F 10	23 22	16 40	4 27	21 43	2 23	19 18	1 8	7 12	0 25	2 31	1 15	17 38	0 24	17 29	0 55	21 55	0 10	10 0	16 52	21 1	20 54	14 23		n.a.
S 11	23 28	12 30	5 1	21 28	2 38	18 59	1 15	7 31	0 24	2 28	1 15	17 40	0 24	17 30	0 55	21 55	0 10	9 59	16 52	21 0	20 53	14 21		n.a.
S 12	23 34	7 39	5 15	21 14	2 51	18 40	1 22	7 49	0 23	2 26	1 15	17 42	0 24	17 30	0 55	21 56	0 10	9 59	16 52	21 0	20 52	14 19		n.a.
M13	23 39	2 28	5 10	21 1	3 4	18 20	1 30	8 7	0 23	2 23	1 15	17 44	0 24	17 30	0 55	21 56	0 10	9 59	16 52	21 0	20 51	14 17		n.a.
T 14	23 44	2n44	4 47	20 49	3 17	18 0	1 37	8 25	0 22	2 20	1 15	17 46	0 24	17 31	0 55	21 57	0 10	9 58	16 52	21 0	20 51	14 15		n.a.
W15	23 48	7 42	4 8	20 38	3 28	17 40	1 45	8 43	0 21	2 18	1 15	17 48	0 24	17 31	0 55	21 57	0 10	9 58	16 52	21 0	20 50	14 13		n.a.
T 16	23 52	12 13	3 16	20 29	3 37	17 20	1 52	9 1	0 20	2 16	1 15	17 49	0 24	17 31	0 55	21 57	0 10	9 58	16 51	21 0	20 49	14 11		n.a.
F 17	23 56	16 3	2 14	20 21	3 46	17 0	2 0	9 18	0 19	2 13	1 15	17 51	0 24	17 32	0 55	21 58	0 10	9 57	16 51	21 1	20 49	14 9		n.a.
S 18	23 59	19 3	1 7	20 15	3 52	16 40	2 8	9 36	0 18	2 11	1 16	17 53	0 24	17 32	0 55	21 58	0 10	9 57	16 51	21 1	20 48	14 7		n.a.
S 19	24 2	21 4	0s 2	20 10	3 58	16 19	2 15	9 54	0 17	2 9	1 16	17 55	0 24	17 33	0 55	21 59	0 10	9 57	16 51	21 1	20 47	14 4		n.a.
M20	24 4	22 0	1 10	20 7	4 1	15 59	2 23	10 11	0 16	2 7	1 16	17 57	0 24	17 33	0 55	21 59	0 10	9 56	16 51	21 1	20 47	14 2		n.a.
T 21	24 6	21 52	2 14	20 6	4 3	15 38	2 32	10 29	0 15	2 5	1 16	17 59	0 24	17 34	0 55	21 59	0 10	9 56	16 51	21 0	20 46	14 0		n.a.
W22	24 7	20 41	3 10	20 6	4 2	15 18	2 40	10 46	0 14	2 3	1 16	18 1	0 24	17 34	0 55	22 0	0 10	9 56	16 51	21 0	20 45	13 58		n.a.
T 23	24 8	18 35	3 58	20 8	4 0	14 58	2 48	11 4	0 13	2 1	1 16	18 2	0 23	17 34	0 55	22 0	0 10	9 55	16 51	20 59	20 45	13 56		n.a.
F 24	24 8	15 43	4 35	20 11	3 56	14 37	2 56	11 21	0 12	1 59	1 16	18 4	0 23	17 35	0 55	22 1	0 10	9 55	16 50	20 58	20 44	13 54		n.a.
S 25	24 8	12 13	5 0	20 15	3 51	14 17	3 5	11 38	0 11	1 57	1 17	18 6	0 23	17 35	0 55	22 1	0 10	9 55	16 50	20 57	20 43	13 52		n.a.
S 26	24 8	8 16	5 11	20 21	3 44	13 57	3 13	11 55	0 10	1 55	1 17	18 8	0 23	17 36	0 55	22 2	0 10	9 55	16 50	20 56	20 43	13 50		n.a.
M27	24 7	3 59	5 10	20 28	3 35	13 37	3 22	12 12	0 9	1 53	1 17	18 10	0 23	17 36	0 55	22 2	0 10	9 54	16 50	20 55	20 42	13 48		n.a.
T 28	24 5	0s30	4 55	20 37	3 25	13 17	3 31	12 29	0 8	1 52	1 17	18 11	0 23	17 37	0 55	22 2	0 10	9 54	16 50	20 54	20 41	13 46		n.a.
W29	24 3	5 1	4 26	20 46	3 14	12 58	3 40	12 46	0 7	1 50	1 17	18 13	0 23	17 37	0 55	22 3	0 10	9 54	16 50	20 54	20 40	13 44		n.a.
T 30	24 1	9 26	3 45	20 56	3 2	12 38	3 49	13 2	0 6	1 49	1 17	18 15	0 23	17 38	0 55	22 3	0 10	9 53	16 50	20 54	20 40	13 42		n.a.
F 31	23s58	13s34	2s51	21s 7	2n49	12s19	3n57	13s19	0n 5	1n47	1n17	18s16	0n23	17n39	0n55	22s 3	0s10	9s53	16s50	20s55	20s39	13n40		n.a.

Julian Day Number = 49673.5, Delta T = 36h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'58, Lahiri = -66°47'58 Julian Calendar 1 Jan. 4577 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 38	7♑30'12	10♏44	22°R14	17♒55	5♏13	28♍33	21♏30	15°R 8	5♐46	15♑37	0♐48	29♏31	9♌53	n.a.	S 1
S 2	6 25 35	8°28'46	24°20	21♐52	18°27	5°57	28°37	21°36	15♌ 6	5°48	15°38	0°R49	29°28	10° 0	n.a.	S 2
M 3	6 29 31	9°27'18	8♐23	21°35	18°57	6°42	28°40	21°42	15° 4	5°50	15°40	0°49	29°25	10° 7	n.a.	M 3
T 4	6 33 28	10°25'48	22°52	21°23	19°26	7°26	28°43	21°48	15° 2	5°52	15°41	0°47	29°22	10°14	n.a.	T 4
W 5	6 37 24	11°24'16	7♑43	21°17	19°54	8°11	28°46	21°53	15° 0	5°54	15°43	0°43	29°19	10°20	n.a.	W 5
T 6	6 41 21	12°22'41	22°46	21°D17	20°19	8°55	28°49	21°59	14°58	5°56	15°44	0°38	29°16	10°27	n.a.	T 6
F 7	6 45 18	13°21'05	7♒55	21°21	20°43	9°40	28°51	22° 5	14°56	5°58	15°46	0°32	29°12	10°34	n.a.	F 7
S 8	6 49 14	14°19'26	22°57	21°31	21° 5	10°24	28°53	22°10	14°54	6° 0	15°47	0°25	29° 9	10°40	n.a.	S 8
S 9	6 53 11	15°17'45	7♓45	21°45	21°25	11° 9	28°55	22°16	14°52	6° 2	15°49	0°20	29° 6	10°47	n.a.	S 9
M10	6 57 7	16°16'01	22°12	22° 4	21°44	11°53	28°57	22°21	14°50	6° 3	15°50	0°16	29° 3	10°54	n.a.	M10
T 11	7 1 4	17°14'15	6♈15	22°28	22° 0	12°38	28°59	22°26	14°48	6° 5	15°51	0°13	29° 0	11° 1	n.a.	T 11
W12	7 5 0	18°12'27	19°53	22°56	22°14	13°22	29° 1	22°32	14°46	6° 7	15°53	0°D13	28°57	11° 7	n.a.	W12
T 13	7 8 57	19°10'37	3♉ 8	23°29	22°27	14° 6	29° 2	22°37	14°44	6° 9	15°54	0°14	28°53	11°14	n.a.	T 13
F 14	7 12 53	20° 8'44	16° 2	24° 5	22°37	14°51	29° 3	22°42	14°41	6°11	15°56	0°15	28°50	11°21	n.a.	F 14
S 15	7 16 50	21° 6'49	28°40	24°46	22°45	15°35	29° 4	22°47	14°39	6°12	15°57	0°R15	28°47	11°28	n.a.	S 15
S 16	7 20 46	22° 4'52	11♊ 3	25°30	22°50	16°19	29° 5	22°52	14°37	6°14	15°59	0°15	28°44	11°34	n.a.	S 16
M17	7 24 43	23° 2'53	23°17	26°17	22°54	17° 3	29° 6	22°57	14°35	6°16	16° 0	0°12	28°41	11°41	n.a.	M17
T 18	7 28 39	24° 0'51	5♋22	27° 8	22°R54	17°48	29° 6	23° 2	14°32	6°17	16° 1	0° 7	28°37	11°48	n.a.	T 18
W19	7 32 36	24°58'48	17°22	28° 2	22°53	18°32	29° 6	23° 7	14°30	6°19	16° 3	29♏59	28°34	11°54	n.a.	W19
T 20	7 36 32	25°56'43	29°17	28°59	22°49	19°16	29°R 6	23°11	14°28	6°21	16° 4	29°51	28°31	12° 1	n.a.	T 20
F 21	7 40 29	26°54'36	11♌11	29°59	22°43	20° 0	29° 6	23°16	14°26	6°22	16° 6	29°40	28°28	12° 8	n.a.	F 21
S 22	7 44 25	27°52'27	23° 3	1♑ 3	22°34	20°44	29° 6	23°20	14°23	6°24	16° 7	29°29	28°25	12°15	n.a.	S 22
S 23	7 48 22	28°50'17	4♍56	2° 8	22°23	21°28	29° 5	23°25	14°21	6°26	16° 9	29°19	28°22	12°21	n.a.	S 23
M24	7 52 19	29°48'04	16°53	3°17	22° 9	22°12	29° 5	23°29	14°18	6°27	16°10	29°10	28°18	12°28	n.a.	M24
T 25	7 56 15	0♒45'51	28°55	4°28	21°53	22°56	29° 4	23°34	14°16	6°29	16°11	29° 3	28°15	12°35	n.a.	T 25
W26	8 0 12	1°43'35	11♎ 6	5°41	21°34	23°40	29° 3	23°38	14°14	6°30	16°13	28°58	28°12	12°41	n.a.	W26
T 27	8 4 8	2°41'19	23°30	6°57	21°14	24°24	29° 2	23°42	14°11	6°32	16°14	28°56	28° 9	12°48	n.a.	T 27
F 28	8 8 5	3°39'00	6♏12	8°15	20°50	25° 8	29° 0	23°46	14° 9	6°33	16°16	28°D56	28° 6	12°55	n.a.	F 28
S 29	8 12 1	4♒36'41	19♏16	9♑36	20♒25	25♏52	28♍59	23♏50	14♌ 6	6♐34	16♑17	28♏56	28♏ 3	13♌ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	17s10	1s47	21s19	2n35	12s 0	4n 6	13s35	0n 3	1n46	1n17	18s18	0n23	17n39	0n56	22s 4	0s10	9s53	16s50	20s55	20s38	13n37		n.a.
S 2	23 51	19 58	0 35	21 32	2 21	11 42	4 15	13 51	0 2	1 45	1 18	18 20	0 23	17 40	0 56	22 4	0 10	9 53	16 50	20 55	20 38	13 35		n.a.
M 3	23 47	21 40	0n41	21 45	2 7	11 24	4 25	14 8	0 1	1 44	1 18	18 21	0 23	17 40	0 56	22 5	0 10	9 52	16 50	20 55	20 37	13 33		n.a.
T 4	23 43	22 0	1 57	21 59	1 53	11 6	4 34	14 24	0 0	1 43	1 18	18 23	0 23	17 41	0 56	22 5	0 10	9 52	16 50	20 55	20 36	13 31		n.a.
W 5	23 38	20 48	3 7	22 13	1 38	10 49	4 43	14 40	0s 1	1 42	1 18	18 24	0 23	17 42	0 56	22 5	0 10	9 52	16 50	20 54	20 35	13 29		n.a.
T 6	23 32	18 8	4 5	22 27	1 24	10 32	4 52	14 55	0 2	1 41	1 18	18 26	0 23	17 42	0 56	22 6	0 10	9 52	16 50	20 53	20 35	13 27		n.a.
F 7	23 27	14 14	4 45	22 42	1 9	10 16	5 1	15 11	0 3	1 40	1 18	18 27	0 23	17 43	0 56	22 6	0 10	9 52	16 50	20 51	20 34	13 25		n.a.
S 8	23 20	9 27	5 6	22 56	0 55	10 0	5 10	15 27	0 4	1 39	1 18	18 29	0 23	17 43	0 56	22 6	0 10	9 51	16 50	20 50	20 33	13 23		n.a.
S 9	23 14	4 11	5 6	23 11	0 41	9 45	5 19	15 42	0 6	1 38	1 19	18 31	0 22	17 44	0 56	22 7	0 10	9 51	16 50	20 49	20 33	13 21		n.a.
M10	23 7	1n11	4 47	23 26	0 28	9 30	5 28	15 57	0 7	1 37	1 19	18 32	0 22	17 45	0 56	22 7	0 10	9 51	16 50	20 48	20 32	13 19		n.a.
T 11	22 59	6 22	4 10	23 40	0 15	9 16	5 37	16 12	0 8	1 37	1 19	18 33	0 22	17 45	0 56	22 7	0 10	9 51	16 50	20 47	20 31	13 16		n.a.
W12	22 51	11 4	3 20	23 55	0 2	9 3	5 46	16 27	0 9	1 36	1 19	18 35	0 22	17 46	0 56	22 8	0 10	9 51	16 50	20 47	20 30	13 14		n.a.
T 13	22 43	15 7	2 21	24 9	0s10	8 51	5 55	16 42	0 10	1 36	1 19	18 36	0 22	17 47	0 56	22 8	0 10	9 50	16 50	20 48	20 30	13 12		n.a.
F 14	22 34	18 20	1 16	24 22	0 22	8 40	6 4	16 57	0 11	1 36	1 19	18 38	0 22	17 47	0 56	22 8	0 10	9 50	16 50	20 48	20 29	13 10		n.a.
S 15	22 25	20 35	0 9	24 35	0 33	8 29	6 12	17 11	0 13	1 35	1 19	18 39	0 22	17 48	0 56	22 9	0 10	9 50	16 50	20 48	20 28	13 8		n.a.
S 16	22 16	21 48	0s58	24 48	0 44	8 19	6 21	17 26	0 14	1 35	1 20	18 40	0 22	17 49	0 56	22 9	0 10	9 50	16 50	20 48	20 28	13 6		n.a.
M17	22 6	21 57	2 1	24 59	0 54	8 10	6 29	17 40	0 15	1 35	1 20	18 42	0 22	17 49	0 56	22 9	0 10	9 50	16 50	20 47	20 27	13 4		n.a.
T 18	21 56	21 5	2 57	25 10	1 4	8 2	6 37	17 54	0 16	1 35	1 20	18 43	0 22	17 50	0 56	22 10	0 10	9 50	16 50	20 46	20 26	13 2		n.a.
W19	21 45	19 16	3 45	25 21	1 13	7 56	6 45	18 8	0 18	1 35	1 20	18 44	0 22	17 51	0 56	22 10	0 11	9 49	16 50	20 45	20 25	13 0		n.a.
T 20	21 34	16 37	4 23	25 30	1 22	7 50	6 52	18 21	0 19	1 35	1 20	18 46	0 22	17 52	0 56	22 10	0 11	9 49	16 50	20 43	20 25	12 57		n.a.
F 21	21 23	13 18	4 49	25 38	1 30	7 45	6 59	18 35	0 20	1 35	1 20	18 47	0 22	17 52	0 56	22 11	0 11	9 49	16 50	20 40	20 24	12 55		n.a.
S 22	21 11	9 29	5 2	25 45	1 37	7 42	7 6	18 48	0 21	1 35	1 20	18 48	0 22	17 53	0 56	22 11	0 11	9 49	16 50	20 38	20 23	12 53		n.a.
S 23	20 59	5 18	5 3	25 52	1 44	7 39	7 12	19 1	0 23	1 36	1 20	18 49	0 22	17 54	0 56	22 11	0 11	9 49	16 50	20 35	20 23	12 51		n.a.
M24	20 47	0 54	4 50	25 56	1 51	7 38	7 18	19 14	0 24	1 36	1 21	18 51	0 22	17 55	0 56	22 12	0 11	9 49	16 50	20 33	20 22	12 49		n.a.
T 25	20 34	3s34	4 24	26 0	1 56	7 38	7 24	19 27	0 25	1 37	1 21	18 52	0 22	17 55	0 56	22 12	0 11	9 49	16 50	20 32	20 21	12 47		n.a.
W26	20 21	7 58	3 46	26 2	2 2	7 40	7 28	19 40	0 27	1 37	1 21	18 53	0 21	17 56	0 56	22 12	0 11	9 48	16 50	20 31	20 20	12 45		n.a.
T 27	20 8	12 7	2 57	26 3	2 6	7 42	7 33	19 52	0 28	1 38	1 21	18 54	0 21	17 57	0 56	22 12	0 11	9 48	16 50	20 30	20 20	12 43		n.a.
F 28	19 54	15 50	1 58	26 2	2 10	7 46	7 36	20 5	0 29	1 38	1 21	18 55	0 21	17 57	0 56	22 13	0 11	9 48	16 51	20 30	20 19	12 40		n.a.
S 29	19s40	18s53	0s51	26s 0	2s14	7s51	7n39	20s17	0s31	1n39	1n21	18s56	0n21	17n58	0n56	22s13	0s11	9s48	16s51	20s30	20s18	12n38		n.a.

Julian Day Number = 49704.5, Delta T = 36h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'54, Lahiri = -66°47'54 Julian Calendar 1 Feb. 4577 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4578 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 58	5♒34'20	2♐46	10♑59	19°R58	26♏36	28°R57	23♏54	14°R 4	6♐36	16♑18	28°R57	27♏59	13♌ 8	n.a.	S 1
M 2	8 19 54	6°31'58	16°43	12°24	19♒29	27°20	28♍55	23°58	14♌ 1	6°37	16°20	28♏55	27°56	13°15	n.a.	M 2
T 3	8 23 51	7°29'35	1♑ 9	13°51	18°58	28° 3	28°53	24° 2	13°59	6°38	16°21	28°52	27°53	13°22	n.a.	T 3
W 4	8 27 47	8°27'10	16° 0	15°20	18°25	28°47	28°50	24° 5	13°56	6°40	16°22	28°46	27°50	13°28	n.a.	W 4
T 5	8 31 44	9°24'44	1♒ 9	16°52	17°51	29°31	28°48	24° 9	13°54	6°41	16°24	28°38	27°47	13°35	n.a.	T 5
F 6	8 35 40	10°22'17	16°27	18°25	17°16	0♐14	28°45	24°12	13°51	6°42	16°25	28°28	27°43	13°42	n.a.	F 6
S 7	8 39 37	11°19'48	1♓44	20° 1	16°40	0°58	28°42	24°16	13°49	6°43	16°26	28°18	27°40	13°49	n.a.	S 7
S 8	8 43 33	12°17'17	16°46	21°39	16° 3	1°41	28°39	24°19	13°46	6°45	16°28	28° 9	27°37	13°55	n.a.	S 8
M 9	8 47 30	13°14'44	1♈27	23°19	15°25	2°25	28°36	24°22	13°44	6°46	16°29	28° 1	27°34	14° 2	n.a.	M 9
T 10	8 51 27	14°12'11	15°40	25° 0	14°47	3° 8	28°33	24°25	13°41	6°47	16°30	27°56	27°31	14° 9	n.a.	T 10
W11	8 55 23	15° 9'35	29°25	26°44	14° 9	3°52	28°29	24°29	13°39	6°48	16°32	27°54	27°28	14°16	n.a.	W11
T 12	8 59 20	16° 6'58	12♉42	28°31	13°30	4°35	28°25	24°31	13°36	6°49	16°33	27°D53	27°24	14°22	n.a.	T 12
F 13	9 3 16	17° 4'19	25°34	0♒19	12°53	5°18	28°21	24°34	13°34	6°50	16°34	27°R53	27°21	14°29	n.a.	F 13
S 14	9 7 13	18° 1'39	8♊ 6	2° 9	12°16	6° 1	28°17	24°37	13°31	6°51	16°36	27°53	27°18	14°36	n.a.	S 14
S 15	9 11 9	18°58'58	20°23	4° 1	11°39	6°44	28°13	24°40	13°29	6°52	16°37	27°51	27°15	14°42	n.a.	S 15
M16	9 15 6	19°56'15	2♋28	5°55	11° 4	7°27	28° 9	24°42	13°26	6°53	16°38	27°47	27°12	14°49	n.a.	M16
T 17	9 19 2	20°53'30	14°26	7°51	10°30	8°10	28° 4	24°45	13°24	6°54	16°39	27°40	27° 9	14°56	n.a.	T 17
W18	9 22 59	21°50'44	26°20	9°50	9°58	8°53	27°59	24°47	13°21	6°55	16°40	27°31	27° 5	15° 3	n.a.	W18
T 19	9 26 55	22°47'58	8♌12	11°50	9°27	9°36	27°55	24°50	13°19	6°56	16°42	27°19	27° 2	15° 9	n.a.	T 19
F 20	9 30 52	23°45'10	20° 5	13°52	8°58	10°19	27°50	24°52	13°16	6°57	16°43	27° 6	26°59	15°16	n.a.	F 20
S 21	9 34 49	24°42'20	1♍59	15°55	8°31	11° 1	27°44	24°54	13°14	6°58	16°44	26°52	26°56	15°23	n.a.	S 21
S 22	9 38 45	25°39'30	13°56	18° 0	8° 6	11°44	27°39	24°56	13°11	6°58	16°45	26°39	26°53	15°29	n.a.	S 22
M23	9 42 42	26°36'39	25°58	20° 7	7°44	12°26	27°34	24°58	13° 9	6°59	16°46	26°27	26°49	15°36	n.a.	M23
T 24	9 46 38	27°33'47	8♎ 6	22°15	7°23	13° 9	27°28	25° 0	13° 7	7° 0	16°48	26°18	26°46	15°43	n.a.	T 24
W25	9 50 35	28°30'55	20°22	24°24	7° 5	13°51	27°22	25° 2	13° 4	7° 0	16°49	26°12	26°43	15°50	n.a.	W25
T 26	9 54 31	29°28'02	2♏51	26°34	6°49	14°34	27°17	25° 3	13° 2	7° 1	16°50	26° 8	26°40	15°56	n.a.	T 26
F 27	9 58 28	0♓25'08	15°34	28°45	6°36	15°16	27°11	25° 5	12°59	7° 2	16°51	26° 7	26°37	16° 3	n.a.	F 27
S 28	10 2 24	1°22'14	28°35	0♓56	6°25	15°58	27° 5	25° 6	12°57	7° 2	16°52	26° 7	26°34	16°10	n.a.	S 28
S 29	10 6 21	2°19'19	12♐ 0	3° 8	6°16	16°40	26°58	25° 8	12°55	7° 3	16°53	26° 7	26°30	16°17	n.a.	S 29
M30	10 10 18	3°16'24	25°49	5°19	6°10	17°22	26°52	25° 9	12°52	7° 3	16°54	26° 5	26°27	16°23	n.a.	M30
T 31	10 14 14	4♓13'29	10♑ 4	7♓30	6♒ 6	18♐ 4	26♍46	25♏10	12♌50	7♐ 4	16♑55	26♏ 2	26♏24	16♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	20s59	0n20	25s56	2s17	7s58	7n42	20s29	0s32	1n40	1n21	18s57	0n21	17n59	0n56	22s13	0s11	9s48	16s51	20s30	20s17	12n36		n.a.
M 2	19 11	21 55	1 33	25 51	2 19	8 5	7 43	20 40	0 33	1 41	1 21	18 58	0 21	18 0	0 56	22 13	0 11	9 48	16 51	20 30	20 17	12 34		n.a.
T 3	18 56	21 26	2 42	25 43	2 21	8 14	7 44	20 52	0 35	1 42	1 21	18 59	0 21	18 0	0 56	22 14	0 11	9 48	16 51	20 29	20 16	12 32		n.a.
W 4	18 41	19 28	3 43	25 34	2 22	8 24	7 44	21 3	0 36	1 43	1 22	19 0	0 21	18 1	0 56	22 14	0 11	9 48	16 51	20 28	20 15	12 30		n.a.
T 5	18 25	16 8	4 28	25 23	2 22	8 35	7 44	21 14	0 37	1 44	1 22	19 1	0 21	18 2	0 56	22 14	0 11	9 48	16 51	20 26	20 15	12 28		n.a.
F 6	18 9	11 41	4 55	25 11	2 22	8 47	7 42	21 25	0 39	1 45	1 22	19 2	0 21	18 3	0 56	22 14	0 11	9 48	16 51	20 24	20 14	12 25		n.a.
S 7	17 53	6 30	5 1	24 56	2 21	9 0	7 40	21 36	0 40	1 46	1 22	19 3	0 21	18 3	0 56	22 15	0 11	9 48	16 52	20 22	20 13	12 23		n.a.
S 8	17 36	1 0	4 46	24 39	2 20	9 14	7 36	21 47	0 41	1 48	1 22	19 4	0 21	18 4	0 56	22 15	0 11	9 48	16 52	20 20	20 12	12 21		n.a.
M 9	17 20	4n26	4 13	24 20	2 18	9 29	7 32	21 57	0 43	1 49	1 22	19 5	0 21	18 5	0 56	22 15	0 11	9 48	16 52	20 18	20 12	12 19		n.a.
T 10	17 3	9 28	3 24	23 59	2 16	9 45	7 27	22 7	0 44	1 51	1 22	19 6	0 21	18 6	0 56	22 15	0 11	9 48	16 52	20 17	20 11	12 17		n.a.
W11	16 45	13 50	2 25	23 35	2 13	10 2	7 22	22 17	0 46	1 52	1 22	19 6	0 21	18 6	0 56	22 16	0 11	9 48	16 52	20 16	20 10	12 15		n.a.
T 12	16 28	17 22	1 20	23 10	2 9	10 19	7 15	22 27	0 47	1 54	1 22	19 7	0 21	18 7	0 56	22 16	0 11	9 48	16 52	20 16	20 9	12 13		n.a.
F 13	16 10	19 55	0 12	22 42	2 5	10 37	7 8	22 36	0 48	1 55	1 22	19 8	0 21	18 8	0 56	22 16	0 11	9 48	16 53	20 16	20 9	12 10		n.a.
S 14	15 52	21 25	0s54	22 12	2 0	10 55	7 0	22 46	0 50	1 57	1 22	19 9	0 21	18 9	0 56	22 16	0 11	9 48	16 53	20 16	20 8	12 8		n.a.
S 15	15 34	21 51	1 56	21 40	1 55	11 13	6 51	22 55	0 51	1 59	1 22	19 10	0 20	18 9	0 56	22 16	0 11	9 48	16 53	20 16	20 7	12 6		n.a.
M16	15 16	21 15	2 52	21 6	1 49	11 32	6 41	23 3	0 53	2 1	1 23	19 10	0 20	18 10	0 56	22 17	0 11	9 48	16 53	20 15	20 6	12 4		n.a.
T 17	14 57	19 42	3 40	20 29	1 42	11 51	6 31	23 12	0 54	2 3	1 23	19 11	0 20	18 11	0 56	22 17	0 11	9 48	16 53	20 13	20 6	12 2		n.a.
W18	14 38	17 18	4 17	19 50	1 35	12 10	6 21	23 21	0 56	2 5	1 23	19 12	0 20	18 12	0 56	22 17	0 11	9 48	16 53	20 11	20 5	12 0		n.a.
T 19	14 19	14 11	4 44	19 8	1 27	12 28	6 10	23 29	0 57	2 7	1 23	19 12	0 20	18 12	0 56	22 17	0 11	9 48	16 54	20 8	20 4	11 57		n.a.
F 20	13 59	10 31	4 58	18 25	1 19	12 47	5 58	23 37	0 59	2 9	1 23	19 13	0 20	18 13	0 56	22 17	0 11	9 48	16 54	20 5	20 3	11 55		n.a.
S 21	13 40	6 27	4 59	17 39	1 11	13 6	5 46	23 44	1 0	2 11	1 23	19 13	0 20	18 14	0 56	22 17	0 11	9 48	16 54	20 2	20 3	11 53		n.a.
S 22	13 20	2 7	4 46	16 52	1 2	13 24	5 34	23 52	1 1	2 13	1 23	19 14	0 20	18 14	0 56	22 18	0 11	9 48	16 54	19 59	20 2	11 51		n.a.
M23	13 0	2s20	4 22	16 2	0 53	13 42	5 22	23 59	1 3	2 15	1 23	19 14	0 20	18 15	0 56	22 18	0 11	9 48	16 55	19 56	20 1	11 49		n.a.
T 24	12 40	6 43	3 45	15 10	0 43	13 59	5 9	24 6	1 4	2 18	1 23	19 15	0 20	18 16	0 56	22 18	0 11	9 48	16 55	19 54	20 0	11 47		n.a.
W25	12 20	10 54	2 57	14 17	0 33	14 16	4 56	24 13	1 6	2 20	1 23	19 15	0 20	18 17	0 56	22 18	0 11	9 48	16 55	19 52	20 0	11 44		n.a.
T 26	11 59	14 41	2 0	13 23	0 23	14 33	4 43	24 20	1 7	2 22	1 23	19 16	0 20	18 17	0 56	22 18	0 11	9 48	16 55	19 51	19 59	11 42		n.a.
F 27	11 39	17 52	0 56	12 27	0 13	14 49	4 30	24 26	1 9	2 25	1 23	19 16	0 20	18 18	0 56	22 18	0 11	9 48	16 56	19 51	19 58	11 40		n.a.
S 28	11 18	20 13	0n13	11 30	0 2	15 4	4 17	24 33	1 10	2 27	1 23	19 17	0 20	18 19	0 56	22 18	0 11	9 48	16 56	19 51	19 57	11 38		n.a.
S 29	10 57	21 31	1 23	10 32	0n 8	15 19	4 4	24 39	1 12	2 30	1 23	19 17	0 20	18 19	0 56	22 18	0 11	9 48	16 56	19 51	19 56	11 36		n.a.
M30	10 36	21 34	2 30	9 33	0 19	15 33	3 51	24 44	1 13	2 32	1 23	19 18	0 20	18 20	0 56	22 19	0 11	9 48	16 56	19 50	19 56	11 34		n.a.
T 31	10s15	20s15	3n30	8s34	0n29	15s47	3n38	24s50	1s15	2n35	1n23	19s18	0n20	18n21	0n56	22s19	0s11	9s48	16s57	19s50	19s55	11n31		n.a.

Julian Day Number = 49733.5, Delta T = 36h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'50, Lahiri = -66°47'50 Julian Calendar 1 March 4577 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 11	5♓10'33	24♉44	9♓40	6°D 5	18♐46	26°R39	25♏11	12°R48	7♐ 4	16♉56	25°R56	26♏21	16♌37	n.a.	W 1
T 2	10 22 7	6° 7'37	9♒44	11°49	6♒ 6	19°28	26♏32	25°12	12♌46	7° 5	16°57	25♏48	26°18	16°43	n.a.	T 2
F 3	10 26 4	7° 4'40	24°57	13°57	6° 9	20° 9	26°26	25°13	12°43	7° 5	16°58	25°38	26°14	16°50	n.a.	F 3
S 4	10 30 0	8° 1'42	10♓10	16° 4	6°15	20°51	26°19	25°14	12°41	7° 5	16°59	25°27	26°11	16°57	n.a.	S 4
S 5	10 33 57	8°58'45	25°14	18°10	6°23	21°32	26°12	25°14	12°39	7° 6	17° 0	25°18	26° 8	17° 4	n.a.	S 5
M 6	10 37 54	9°55'46	9♈59	20°13	6°32	22°14	26° 5	25°15	12°37	7° 6	17° 1	25°10	26° 5	17°10	n.a.	M 6
T 7	10 41 50	10°52'47	24°19	22°15	6°44	22°55	25°58	25°15	12°35	7° 6	17° 2	25° 4	26° 2	17°17	n.a.	T 7
W 8	10 45 47	11°49'48	8♉10	24°15	6°58	23°36	25°51	25°16	12°33	7° 7	17° 3	25° 1	25°59	17°24	n.a.	W 8
T 9	10 49 43	12°46'47	21°32	26°13	7°14	24°17	25°43	25°16	12°31	7° 7	17° 4	25°D 0	25°55	17°30	n.a.	T 9
F 10	10 53 40	13°43'47	4♊27	28° 9	7°32	24°58	25°36	25°16	12°29	7° 7	17° 5	25° 0	25°52	17°37	n.a.	F 10
S 11	10 57 36	14°40'45	17° 1	0♈ 2	7°51	25°39	25°29	25°R16	12°27	7° 7	17° 6	25°R 0	25°49	17°44	n.a.	S 11
S 12	11 1 33	15°37'44	29°17	1°54	8°13	26°19	25°21	25°16	12°25	7° 7	17° 6	25° 0	25°46	17°51	n.a.	S 12
M13	11 5 30	16°34'41	11♋21	3°43	8°36	27° 0	25°14	25°16	12°23	7° 7	17° 7	24°57	25°43	17°57	n.a.	M13
T 14	11 9 26	17°31'38	23°17	5°30	9° 0	27°40	25° 6	25°16	12°21	7° 7	17° 8	24°52	25°40	18° 4	n.a.	T 14
W15	11 13 23	18°28'35	5♌ 9	7°14	9°27	28°21	24°59	25°15	12°19	7°R 7	17° 9	24°44	25°36	18°11	n.a.	W15
T 16	11 17 19	19°25'32	17° 1	8°56	9°54	29° 1	24°51	25°15	12°17	7° 7	17°10	24°34	25°33	18°18	n.a.	T 16
F 17	11 21 16	20°22'28	28°55	10°36	10°24	29°41	24°44	25°14	12°15	7° 7	17°10	24°23	25°30	18°24	n.a.	F 17
S 18	11 25 12	21°19'24	10♍53	12°14	10°55	0♉21	24°36	25°14	12°14	7° 7	17°11	24°12	25°27	18°31	n.a.	S 18
S 19	11 29 9	22°16'20	22°57	13°49	11°27	1° 1	24°28	25°13	12°12	7° 7	17°12	24° 1	25°24	18°38	n.a.	S 19
M20	11 33 6	23°13'16	5♎ 9	15°22	12° 0	1°40	24°21	25°12	12°10	7° 7	17°13	23°51	25°20	18°44	n.a.	M20
T 21	11 37 2	24°10'12	17°28	16°52	12°35	2°20	24°13	25°11	12° 9	7° 7	17°13	23°44	25°17	18°51	n.a.	T 21
W22	11 40 59	25° 7'08	29°56	18°21	13°11	2°59	24° 6	25°10	12° 7	7° 6	17°14	23°39	25°14	18°58	n.a.	W22
T 23	11 44 55	26° 4'05	12♏36	19°46	13°48	3°39	23°58	25° 9	12° 5	7° 6	17°15	23°36	25°11	19° 5	n.a.	T 23
F 24	11 48 52	27° 1'02	25°29	21°10	14°27	4°18	23°50	25° 8	12° 4	7° 6	17°15	23°D36	25° 8	19°11	n.a.	F 24
S 25	11 52 48	27°57'59	8♐36	22°31	15° 6	4°57	23°43	25° 6	12° 2	7° 6	17°16	23°36	25° 5	19°18	n.a.	S 25
S 26	11 56 45	28°54'58	22° 2	23°49	15°47	5°36	23°35	25° 5	12° 1	7° 5	17°16	23°37	25° 1	19°25	n.a.	S 26
M27	12 0 42	29°51'56	5♑47	25° 5	16°28	6°15	23°27	25° 3	11°59	7° 5	17°17	23°R37	24°58	19°32	n.a.	M27
T 28	12 4 38	0♈48'55	19°53	26°18	17°11	6°53	23°20	25° 2	11°58	7° 4	17°18	23°36	24°55	19°38	n.a.	T 28
W29	12 8 35	1°45'55	4♒19	27°28	17°54	7°32	23°12	25° 0	11°57	7° 4	17°18	23°32	24°52	19°45	n.a.	W29
T 30	12 12 31	2♈42'56	19♒ 2	28♈36	18♒39	8♑10	23♍ 5	24♏58	11♌55	7♐ 4	17♑19	23♏27	24♏49	19♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s53	17s34	4n18	7s34	0n39	15s59	3n25	24s55	1s17	2n38	1n23	19s18	0n19	18n21	0n56	22s19	0s11	9s49	16s57	19s48	19s54	11n29		n.a.
T 2	9 32	13 41	4 50	6 35	0 49	16 11	3 13	25 0	1 18	2 40	1 23	19 19	0 19	18 22	0 56	22 19	0 11	9 49	16 57	19 46	19 53	11 27		n.a.
F 3	9 10	8 52	5 1	5 36	0 58	16 23	3 0	25 5	1 20	2 43	1 23	19 19	0 19	18 22	0 56	22 19	0 11	9 49	16 57	19 44	19 53	11 25		n.a.
S 4	8 48	3 30	4 51	4 37	1 7	16 33	2 48	25 10	1 21	2 46	1 23	19 19	0 19	18 23	0 56	22 19	0 11	9 49	16 58	19 41	19 52	11 23		n.a.
S 5	8 26	2n 2	4 21	3 39	1 16	16 43	2 36	25 14	1 23	2 49	1 23	19 19	0 19	18 24	0 56	22 19	0 11	9 49	16 58	19 39	19 51	11 21		n.a.
M 6	8 4	7 20	3 34	2 42	1 24	16 52	2 24	25 18	1 24	2 52	1 23	19 19	0 19	18 24	0 56	22 19	0 11	9 49	16 58	19 37	19 50	11 18		n.a.
T 7	7 42	12 5	2 35	1 46	1 32	17 0	2 12	25 22	1 26	2 54	1 23	19 20	0 19	18 25	0 56	22 19	0 11	9 49	16 58	19 35	19 50	11 16		n.a.
W 8	7 20	16 1	1 28	0 51	1 39	17 8	2 0	25 26	1 27	2 57	1 23	19 20	0 19	18 25	0 56	22 19	0 11	9 49	16 59	19 35	19 49	11 14		n.a.
T 9	6 57	18 58	0 18	0n 3	1 45	17 15	1 49	25 30	1 29	3 0	1 23	19 20	0 19	18 26	0 56	22 19	0 12	9 50	16 59	19 34	19 48	11 12		n.a.
F 10	6 35	20 50	0s50	0 56	1 51	17 21	1 38	25 33	1 31	3 3	1 22	19 20	0 19	18 27	0 56	22 19	0 12	9 50	16 59	19 34	19 47	11 10		n.a.
S 11	6 12	21 35	1 54	1 48	1 57	17 26	1 27	25 36	1 32	3 6	1 22	19 20	0 19	18 27	0 56	22 19	0 12	9 50	17 0	19 35	19 46	11 8		n.a.
S 12	5 50	21 17	2 52	2 37	2 2	17 31	1 17	25 39	1 34	3 9	1 22	19 20	0 19	18 28	0 56	22 20	0 12	9 50	17 0	19 34	19 46	11 5		n.a.
M13	5 27	19 59	3 40	3 26	2 6	17 34	1 6	25 42	1 35	3 12	1 22	19 20	0 19	18 28	0 56	22 20	0 12	9 50	17 0	19 34	19 45	11 3		n.a.
T 14	5 4	17 49	4 19	4 13	2 9	17 38	0 56	25 44	1 37	3 15	1 22	19 20	0 19	18 29	0 56	22 20	0 12	9 51	17 1	19 32	19 44	11 1		n.a.
W15	4 41	14 55	4 46	4 58	2 12	17 40	0 47	25 46	1 39	3 18	1 22	19 20	0 19	18 29	0 56	22 20	0 12	9 51	17 1	19 30	19 43	10 59		n.a.
T 16	4 18	11 26	5 0	5 41	2 14	17 41	0 37	25 48	1 40	3 21	1 22	19 20	0 19	18 30	0 56	22 20	0 12	9 51	17 1	19 28	19 43	10 57		n.a.
F 17	3 55	7 29	5 2	6 23	2 16	17 42	0 28	25 50	1 42	3 24	1 22	19 20	0 18	18 30	0 55	22 20	0 12	9 51	17 2	19 25	19 42	10 54		n.a.
S 18	3 32	3 14	4 50	7 3	2 17	17 42	0 19	25 52	1 43	3 27	1 22	19 20	0 18	18 31	0 55	22 20	0 12	9 51	17 2	19 22	19 41	10 52		n.a.
S 19	3 9	1s10	4 26	7 42	2 17	17 41	0 10	25 53	1 45	3 30	1 22	19 20	0 18	18 31	0 55	22 20	0 12	9 52	17 2	19 19	19 40	10 50		n.a.
M20	2 46	5 35	3 49	8 19	2 17	17 40	0 2	25 54	1 47	3 33	1 21	19 20	0 18	18 32	0 55	22 20	0 12	9 52	17 3	19 17	19 39	10 48		n.a.
T 21	2 23	9 49	3 1	8 54	2 16	17 38	0s 7	25 55	1 48	3 36	1 21	19 19	0 18	18 32	0 55	22 20	0 12	9 52	17 3	19 15	19 39	10 46		n.a.
W22	2 0	13 41	2 3	9 27	2 14	17 35	0 15	25 56	1 50	3 39	1 21	19 19	0 18	18 33	0 55	22 20	0 12	9 52	17 3	19 14	19 38	10 43		n.a.
T 23	1 36	17 0	0 59	9 59	2 12	17 31	0 22	25 57	1 52	3 42	1 21	19 19	0 18	18 33	0 55	22 20	0 12	9 52	17 4	19 13	19 37	10 41		n.a.
F 24	1 13	19 32	0n10	10 28	2 9	17 27	0 30	25 57	1 53	3 45	1 21	19 19	0 18	18 33	0 55	22 20	0 12	9 53	17 4	19 13	19 36	10 39		n.a.
S 25	0 50	21 4	1 20	10 56	2 5	17 22	0 37	25 57	1 55	3 48	1 21	19 19	0 18	18 34	0 55	22 20	0 12	9 53	17 4	19 13	19 36	10 37		n.a.
S 26	0 27	21 27	2 27	11 23	2 1	17 16	0 44	25 57	1 57	3 51	1 21	19 18	0 18	18 34	0 55	22 19	0 12	9 53	17 5	19 13	19 35	10 35		n.a.
M27	0 3	20 34	3 27	11 47	1 57	17 10	0 51	25 57	1 58	3 54	1 20	19 18	0 18	18 35	0 55	22 19	0 12	9 53	17 5	19 13	19 34	10 32		n.a.
T 28	0n20	18 24	4 16	12 9	1 51	17 3	0 58	25 57	2 0	3 57	1 20	19 18	0 18	18 35	0 55	22 19	0 12	9 54	17 5	19 13	19 33	10 30		n.a.
W29	0 43	15 3	4 50	12 30	1 45	16 55	1 4	25 56	2 2	4 0	1 20	19 17	0 18	18 35	0 55	22 19	0 12	9 54	17 6	19 12	19 32	10 28		n.a.
T 30	1n 7	10s43	5n 6	12n49	1n39	16s47	1s10	25s56	2s 3	4n 2	1n20	19s17	0n18	18n36	0n55	22s19	0s12	9s54	17s 6	19s11	19s32	10n26		n.a.

Julian Day Number = 49764.5, Delta T = 36h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'46, Lahiri = -66°47'46 Julian Calendar 1 Apr. 4577 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 28	3♈39'57	3♓55	29♈41	19♒24	8♉48	22°R57	24°R56	11°R54	7°R 3	17♉19	23°R20	24♏45	19♌58	n.a.	F 1
S 2	12 20 24	4°36'58	18°51	0♉43	20°10	9°26	22♍50	24♏54	11♌53	7♐ 3	17°19	23♏13	24°42	20° 5	n.a.	S 2
S 3	12 24 21	5°34'01	3♈41	1°42	20°57	10° 4	22°43	24°52	11°52	7° 2	17°20	23° 6	24°39	20°12	n.a.	S 3
M 4	12 28 18	6°31'03	18°17	2°38	21°45	10°41	22°36	24°50	11°51	7° 1	17°20	23° 0	24°36	20°19	n.a.	M 4
T 5	12 32 14	7°28'07	2♉32	3°31	22°33	11°19	22°28	24°48	11°50	7° 1	17°21	22°56	24°33	20°25	n.a.	T 5
W 6	12 36 11	8°25'10	16°22	4°20	23°23	11°56	22°21	24°45	11°49	7° 0	17°21	22°D55	24°30	20°32	n.a.	W 6
T 7	12 40 7	9°22'15	29°46	5° 6	24°12	12°33	22°14	24°43	11°48	6°59	17°21	22°55	24°26	20°39	n.a.	T 7
F 8	12 44 4	10°19'19	12♊45	5°48	25° 3	13°10	22° 7	24°40	11°47	6°59	17°22	22°56	24°23	20°45	n.a.	F 8
S 9	12 48 1	11°16'25	25°22	6°26	25°54	13°46	22° 0	24°38	11°46	6°58	17°22	22°57	24°20	20°52	n.a.	S 9
S 10	12 51 57	12°13'30	7♋41	7° 1	26°46	14°23	21°54	24°35	11°45	6°57	17°22	22°R58	24°17	20°59	n.a.	S 10
M11	12 55 54	13°10'36	19°46	7°31	27°38	14°59	21°47	24°32	11°44	6°56	17°23	22°58	24°14	21° 6	n.a.	M11
T 12	12 59 50	14° 7'43	1♌43	7°58	28°31	15°35	21°40	24°29	11°44	6°56	17°23	22°56	24°11	21°12	n.a.	T 12
W13	13 3 47	15° 4'50	13°36	8°20	29°25	16°11	21°34	24°26	11°43	6°55	17°23	22°53	24° 7	21°19	n.a.	W13
T 14	13 7 43	16° 1'58	25°29	8°37	0♓19	16°47	21°27	24°23	11°42	6°54	17°23	22°48	24° 4	21°26	n.a.	T 14
F 15	13 11 40	16°59'07	7♍26	8°50	1°14	17°22	21°21	24°20	11°42	6°53	17°24	22°43	24° 1	21°33	n.a.	F 15
S 16	13 15 37	17°56'16	19°30	8°58	2° 9	17°57	21°15	24°17	11°41	6°52	17°24	22°37	23°58	21°39	n.a.	S 16
S 17	13 19 33	18°53'26	1♎42	9°R 1	3° 5	18°32	21° 9	24°14	11°41	6°51	17°24	22°31	23°55	21°46	n.a.	S 17
M18	13 23 30	19°50'37	14° 5	8°59	4° 1	19° 7	21° 3	24°11	11°40	6°50	17°24	22°26	23°51	21°53	n.a.	M18
T 19	13 27 26	20°47'49	26°39	8°52	4°57	19°41	20°57	24° 7	11°40	6°49	17°24	22°22	23°48	21°59	n.a.	T 19
W20	13 31 23	21°45'02	9♏25	8°40	5°55	20°16	20°52	24° 4	11°40	6°48	17°24	22°20	23°45	22° 6	n.a.	W20
T 21	13 35 19	22°42'16	22°24	8°23	6°52	20°50	20°46	24° 0	11°39	6°47	17°24	22°D19	23°42	22°13	n.a.	T 21
F 22	13 39 16	23°39'32	5♐35	8° 1	7°50	21°24	20°41	23°57	11°39	6°46	17°24	22°20	23°39	22°20	n.a.	F 22
S 23	13 43 13	24°36'49	18°59	7°34	8°48	21°57	20°36	23°53	11°39	6°45	17°R24	22°21	23°36	22°26	n.a.	S 23
S 24	13 47 9	25°34'08	2♑36	7° 4	9°47	22°31	20°31	23°49	11°39	6°44	17°24	22°23	23°32	22°33	n.a.	S 24
M25	13 51 6	26°31'28	16°27	6°29	10°46	23° 4	20°26	23°46	11°39	6°43	17°24	22°24	23°29	22°40	n.a.	M25
T 26	13 55 2	27°28'49	0♒30	5°51	11°46	23°36	20°21	23°42	11°D39	6°41	17°24	22°R24	23°26	22°47	n.a.	T 26
W27	13 58 59	28°26'12	14°45	5° 9	12°46	24° 9	20°16	23°38	11°39	6°40	17°24	22°23	23°23	22°53	n.a.	W27
T 28	14 2 56	29°23'37	29°10	4°26	13°46	24°41	20°12	23°34	11°39	6°39	17°24	22°21	23°20	23° 0	n.a.	T 28
F 29	14 6 52	0♉21'03	13♓40	3°40	14°47	25°13	20° 8	23°30	11°39	6°38	17°24	22°19	23°17	23° 7	n.a.	F 29
S 30	14 10 49	1°18'31	28°10	2°54	15°48	25°45	20° 3	23°26	11°39	6°37	17°24	22°16	23°13	23°13	n.a.	S 30
S 31	14 14 45	2♉16'00	12♈36	2♉ 8	16♓49	26♉16	20♍ 0	23♏22	11♌39	6♐35	17♉24	22♏13	23♏10	23♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n30	5s41	5n 2	13n 6	1n31	16s38	1s16	25s55	2s 5	4n 5	1n20	19s17	0n17	18n36	0n55	22s19	0s12	9s55	17s 6	19s 9	19s31	10n24		n.a.
S 2	1 53	0 18	4 37	13 22	1 24	16 28	1 22	25 54	2 7	4 8	1 19	19 16	0 17	18 36	0 55	22 19	0 12	9 55	17 7	19 7	19 30	10 21		n.a.
S 3	2 16	5n 4	3 54	13 35	1 15	16 18	1 27	25 53	2 8	4 11	1 19	19 16	0 17	18 36	0 55	22 19	0 12	9 55	17 7	19 5	19 29	10 19		n.a.
M 4	2 40	10 4	2 56	13 47	1 6	16 7	1 32	25 51	2 10	4 14	1 19	19 15	0 17	18 37	0 55	22 19	0 12	9 55	17 7	19 4	19 28	10 17		n.a.
T 5	3 3	14 23	1 48	13 56	0 57	15 55	1 37	25 50	2 12	4 16	1 19	19 15	0 17	18 37	0 55	22 19	0 12	9 56	17 8	19 3	19 28	10 15		n.a.
W 6	3 26	17 47	0 35	14 4	0 47	15 43	1 42	25 48	2 13	4 19	1 19	19 14	0 17	18 37	0 55	22 19	0 12	9 56	17 8	19 2	19 27	10 13		n.a.
T 7	3 49	20 5	0s37	14 10	0 36	15 31	1 47	25 46	2 15	4 22	1 18	19 14	0 17	18 38	0 55	22 19	0 12	9 56	17 8	19 2	19 26	10 10		n.a.
F 8	4 12	21 15	1 46	14 14	0 25	15 17	1 51	25 44	2 17	4 24	1 18	19 13	0 17	18 38	0 55	22 19	0 12	9 57	17 9	19 3	19 25	10 8		n.a.
S 9	4 35	21 17	2 47	14 16	0 13	15 3	1 55	25 42	2 18	4 27	1 18	19 12	0 17	18 38	0 55	22 18	0 12	9 57	17 9	19 3	19 24	10 6		n.a.
S 10	4 58	20 16	3 39	14 16	0 1	14 49	1 59	25 40	2 20	4 29	1 18	19 12	0 17	18 38	0 55	22 18	0 12	9 57	17 10	19 3	19 24	10 4		n.a.
M11	5 21	18 21	4 20	14 15	0s11	14 34	2 3	25 37	2 22	4 32	1 18	19 11	0 17	18 38	0 55	22 18	0 12	9 58	17 10	19 3	19 23	10 2		n.a.
T 12	5 44	15 39	4 50	14 11	0 24	14 18	2 7	25 35	2 24	4 34	1 17	19 11	0 17	18 38	0 54	22 18	0 12	9 58	17 10	19 3	19 22	9 59		n.a.
W13	6 6	12 20	5 7	14 6	0 38	14 2	2 10	25 32	2 25	4 37	1 17	19 10	0 17	18 39	0 54	22 18	0 12	9 58	17 11	19 2	19 21	9 57		n.a.
T 14	6 29	8 33	5 10	13 59	0 52	13 46	2 14	25 29	2 27	4 39	1 17	19 9	0 16	18 39	0 54	22 18	0 12	9 59	17 11	19 1	19 20	9 55		n.a.
F 15	6 52	4 24	5 0	13 49	1 6	13 28	2 17	25 26	2 29	4 41	1 17	19 9	0 16	18 39	0 54	22 18	0 12	9 59	17 11	18 59	19 20	9 53		n.a.
S 16	7 14	0 3	4 37	13 39	1 20	13 11	2 20	25 23	2 31	4 44	1 16	19 8	0 16	18 39	0 54	22 18	0 12	9 59	17 12	18 58	19 19	9 51		n.a.
S 17	7 36	4s22	4 1	13 26	1 34	12 53	2 23	25 20	2 32	4 46	1 16	19 7	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 0	17 12	18 56	19 18	9 48		n.a.
M18	7 59	8 40	3 14	13 11	1 49	12 34	2 25	25 16	2 34	4 48	1 16	19 6	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 0	17 12	18 55	19 17	9 46		n.a.
T 19	8 21	12 40	2 16	12 55	2 4	12 15	2 28	25 13	2 36	4 50	1 15	19 6	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 0	17 13	18 54	19 16	9 44		n.a.
W20	8 43	16 9	1 10	12 38	2 18	11 55	2 30	25 9	2 38	4 52	1 15	19 5	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 1	17 13	18 53	19 15	9 42		n.a.
T 21	9 5	18 54	0n 0	12 19	2 32	11 35	2 32	25 6	2 39	4 54	1 15	19 4	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 1	17 14	18 53	19 15	9 39		n.a.
F 22	9 27	20 41	1 12	11 59	2 46	11 15	2 34	25 2	2 41	4 56	1 15	19 3	0 16	18 39	0 54	22 17	0 12	10 1	17 14	18 53	19 14	9 37		n.a.
S 23	9 48	21 19	2 21	11 37	2 59	10 54	2 36	24 58	2 43	4 58	1 14	19 2	0 16	18 39	0 54	22 16	0 12	10 2	17 14	18 54	19 13	9 35		n.a.
S 24	10 10	20 44	3 23	11 15	3 12	10 32	2 37	24 54	2 45	5 0	1 14	19 1	0 16	18 39	0 54	22 16	0 12	10 2	17 15	18 54	19 12	9 33		n.a.
M25	10 31	18 53	4 15	10 52	3 24	10 11	2 39	24 50	2 46	5 1	1 14	19 1	0 16	18 39	0 54	22 16	0 12	10 2	17 15	18 54	19 11	9 31		n.a.
T 26	10 53	15 53	4 52	10 29	3 35	9 48	2 40	24 46	2 48	5 3	1 13	19 0	0 15	18 39	0 54	22 16	0 13	10 3	17 15	18 54	19 11	9 28		n.a.
W27	11 14	11 55	5 12	10 6	3 45	9 26	2 41	24 42	2 50	5 5	1 13	18 59	0 15	18 39	0 54	22 16	0 13	10 3	17 16	18 54	19 10	9 26		n.a.
T 28	11 35	7 14	5 12	9 43	3 53	9 3	2 42	24 38	2 52	5 6	1 13	18 58	0 15	18 39	0 54	22 16	0 13	10 3	17 16	18 54	19 9	9 24		n.a.
F 29	11 55	2 7	4 53	9 21	4 0	8 40	2 43	24 33	2 54	5 8	1 13	18 57	0 15	18 39	0 54	22 15	0 13	10 4	17 17	18 53	19 8	9 22		n.a.
S 30	12 16	3n 8	4 15	9 0	4 6	8 16	2 44	24 29	2 55	5 9	1 12	18 56	0 15	18 39	0 54	22 15	0 13	10 4	17 17	18 52	19 7	9 19		n.a.
S 31	12n37	8n11	3n21	8n40	4s10	7s52	2s45	24s25	2s57	5n10	1n12	18s55	0n15	18n39	0n54	22s15	0s13	10s 5	17s17	18s52	19s 6	9n17		n.a.

Julian Day Number = 49794.5, Delta T = 36h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'42, Lahiri = -66°47'42 Julian Calendar 1 May 4577 BCE == Greg. Calendar 26 March 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 42	3♉13'31	26♈50	1°R22	17♓51	26♉47	19°R56	23°R18	11♌40	6°R34	17°R23	22°R11	23♏ 7	23♌27	n.a.	M 1
T 2	14 22 38	4°11'04	10♉49	0♉38	18°53	27°18	19♍52	23♏13	11°40	6♐33	17♉23	22♏10	23° 4	23°34	n.a.	T 2
W 3	14 26 35	5° 8'38	24°28	29♈57	19°55	27°48	19°49	23° 9	11°41	6°31	17°23	22°D10	23° 1	23°40	n.a.	W 3
T 4	14 30 31	6° 6'13	7♊47	29°19	20°57	28°19	19°45	23° 5	11°41	6°30	17°23	22°10	22°57	23°47	n.a.	T 4
F 5	14 34 28	7° 3'50	20°44	28°45	22° 0	28°48	19°42	23° 0	11°42	6°29	17°22	22°11	22°54	23°54	n.a.	F 5
S 6	14 38 25	8° 1'29	3♋21	28°16	23° 3	29°18	19°39	22°56	11°42	6°27	17°22	22°13	22°51	24° 1	n.a.	S 6
S 7	14 42 21	8°59'08	15°41	27°53	24° 7	29°47	19°37	22°52	11°43	6°26	17°22	22°14	22°48	24° 7	n.a.	S 7
M 8	14 46 18	9°56'49	27°49	27°35	25°10	0♒15	19°34	22°47	11°43	6°24	17°21	22°15	22°45	24°14	n.a.	M 8
T 9	14 50 14	10°54'32	9♌47	27°24	26°14	0°44	19°32	22°43	11°44	6°23	17°21	22°R15	22°42	24°21	n.a.	T 9
W10	14 54 11	11°52'15	21°41	27°D20	27°18	1°12	19°29	22°38	11°45	6°21	17°21	22°15	22°38	24°27	n.a.	W10
T 11	14 58 7	12°50'00	3♍35	27°23	28°23	1°39	19°27	22°34	11°46	6°20	17°20	22°14	22°35	24°34	n.a.	T 11
F 12	15 2 4	13°47'47	15°33	27°33	29°27	2° 7	19°26	22°29	11°47	6°18	17°20	22°13	22°32	24°41	n.a.	F 12
S 13	15 6 1	14°45'35	27°41	27°51	0♈32	2°34	19°24	22°25	11°47	6°17	17°20	22°12	22°29	24°48	n.a.	S 13
S 14	15 9 57	15°43'25	10♎ 0	28°16	1°37	3° 0	19°22	22°20	11°48	6°15	17°19	22°11	22°26	24°54	n.a.	S 14
M15	15 13 54	16°41'16	22°33	28°49	2°42	3°26	19°21	22°16	11°49	6°14	17°19	22°11	22°22	25° 1	n.a.	M15
T 16	15 17 50	17°39'10	5♏22	29°29	3°48	3°52	19°20	22°11	11°51	6°12	17°18	22°10	22°19	25° 8	n.a.	T 16
W17	15 21 47	18°37'05	18°27	0♉16	4°53	4°17	19°19	22° 6	11°52	6°11	17°18	22°D10	22°16	25°15	n.a.	W17
T 18	15 25 43	19°35'02	1♐49	1°10	5°59	4°42	19°18	22° 2	11°53	6° 9	17°17	22°10	22°13	25°21	n.a.	T 18
F 19	15 29 40	20°33'00	15°25	2°11	7° 5	5° 6	19°18	21°57	11°54	6° 8	17°17	22°10	22°10	25°28	n.a.	F 19
S 20	15 33 37	21°31'01	29°14	3°19	8°12	5°30	19°18	21°53	11°55	6° 6	17°16	22°10	22° 7	25°35	n.a.	S 20
S 21	15 37 33	22°29'04	13♑13	4°33	9°18	5°53	19°D17	21°48	11°57	6° 5	17°15	22°R10	22° 3	25°41	n.a.	S 21
M22	15 41 30	23°27'10	27°20	5°52	10°25	6°16	19°17	21°43	11°58	6° 3	17°15	22°10	22° 0	25°48	n.a.	M22
T 23	15 45 26	24°25'17	11♒31	7°17	11°32	6°39	19°18	21°39	11°59	6° 1	17°14	22°10	21°57	25°55	n.a.	T 23
W24	15 49 23	25°23'27	25°45	8°47	12°39	7° 1	19°18	21°34	12° 1	6° 0	17°13	22°D10	21°54	26° 2	n.a.	W24
T 25	15 53 19	26°21'39	9♓58	10°22	13°47	7°22	19°19	21°30	12° 3	5°58	17°13	22°10	21°51	26° 8	n.a.	T 25
F 26	15 57 16	27°19'53	24° 9	12° 0	14°54	7°43	19°19	21°25	12° 4	5°56	17°12	22°10	21°48	26°15	n.a.	F 26
S 27	16 1 12	28°18'10	8♈14	13°43	16° 2	8° 4	19°20	21°20	12° 6	5°55	17°11	22°11	21°44	26°22	n.a.	S 27
S 28	16 5 9	29°16'29	22°12	15°28	17°10	8°24	19°22	21°16	12° 7	5°53	17°11	22°12	21°41	26°28	n.a.	S 28
M29	16 9 5	0♊14'50	5♉59	17°16	18°18	8°43	19°23	21°11	12° 9	5°52	17°10	22°12	21°38	26°35	n.a.	M29
T 30	16 13 2	1♊13'14	19♉33	19♉ 6	19♈26	9♒ 2	19♍24	21♏ 7	12♌11	5♐50	17♉ 9	22°R12	21♏35	26♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n57	12n44	2n15	8n22	4s12	7s28	2s45	24s20	2s59	5n12	1n12	18s54	0n15	18n39	0n54	22s15	0s13	10s 5	17s18	18s51	19s 6	9n15		n.a.
T 2	13 17	16 29	1 2	8 6	4 13	7 3	2 46	24 16	3 1	5 13	1 11	18 53	0 15	18 39	0 53	22 15	0 13	10 5	17 18	18 51	19 5	9 13		n.a.
W 3	13 37	19 14	0s13	7 52	4 12	6 38	2 46	24 11	3 3	5 14	1 11	18 52	0 15	18 38	0 53	22 14	0 13	10 6	17 18	18 51	19 4	9 11		n.a.
T 4	13 57	20 51	1 25	7 41	4 9	6 13	2 46	24 7	3 5	5 15	1 11	18 51	0 15	18 38	0 53	22 14	0 13	10 6	17 19	18 51	19 3	9 8		n.a.
F 5	14 16	21 17	2 31	7 33	4 4	5 47	2 46	24 2	3 6	5 16	1 10	18 50	0 14	18 38	0 53	22 14	0 13	10 7	17 19	18 51	19 2	9 6		n.a.
S 6	14 35	20 37	3 29	7 28	3 58	5 22	2 46	23 58	3 8	5 17	1 10	18 49	0 14	18 38	0 53	22 14	0 13	10 7	17 19	18 51	19 1	9 4		n.a.
S 7	14 54	18 58	4 15	7 27	3 51	4 56	2 46	23 53	3 10	5 18	1 10	18 48	0 14	18 38	0 53	22 13	0 13	10 7	17 20	18 52	19 1	9 2		n.a.
M 8	15 13	16 30	4 48	7 29	3 42	4 29	2 45	23 48	3 12	5 18	1 9	18 47	0 14	18 37	0 53	22 13	0 13	10 8	17 20	18 52	19 0	8 59		n.a.
T 9	15 32	13 22	5 9	7 34	3 32	4 3	2 45	23 44	3 14	5 19	1 9	18 46	0 14	18 37	0 53	22 13	0 13	10 8	17 20	18 52	18 59	8 57		n.a.
W10	15 50	9 42	5 17	7 43	3 21	3 36	2 44	23 39	3 16	5 20	1 9	18 45	0 14	18 37	0 53	22 13	0 13	10 9	17 21	18 52	18 58	8 55		n.a.
T 11	16 8	5 41	5 10	7 55	3 8	3 9	2 43	23 35	3 18	5 20	1 8	18 44	0 14	18 37	0 53	22 12	0 13	10 9	17 21	18 52	18 57	8 53		n.a.
F 12	16 26	1 24	4 51	8 11	2 55	2 42	2 43	23 30	3 19	5 21	1 8	18 42	0 14	18 36	0 53	22 12	0 13	10 9	17 21	18 52	18 56	8 50		n.a.
S 13	16 44	2s59	4 18	8 30	2 42	2 14	2 42	23 25	3 21	5 21	1 8	18 41	0 14	18 36	0 53	22 12	0 13	10 10	17 22	18 51	18 56	8 48		n.a.
S 14	17 1	7 19	3 33	8 53	2 28	1 47	2 41	23 21	3 23	5 21	1 7	18 40	0 14	18 36	0 53	22 12	0 13	10 10	17 22	18 51	18 55	8 46		n.a.
M15	17 19	11 26	2 37	9 18	2 13	1 19	2 39	23 16	3 25	5 21	1 7	18 39	0 13	18 35	0 53	22 11	0 13	10 11	17 22	18 51	18 54	8 44		n.a.
T 16	17 35	15 8	1 32	9 47	1 58	0 51	2 38	23 12	3 27	5 22	1 7	18 38	0 13	18 35	0 53	22 11	0 13	10 11	17 23	18 51	18 53	8 42		n.a.
W17	17 52	18 9	0 21	10 18	1 43	0 23	2 37	23 7	3 29	5 22	1 6	18 37	0 13	18 34	0 53	22 11	0 13	10 11	17 23	18 51	18 52	8 39		n.a.
T 18	18 8	20 16	0n53	10 51	1 28	0n 5	2 35	23 3	3 31	5 22	1 6	18 36	0 13	18 34	0 53	22 11	0 13	10 12	17 23	18 51	18 51	8 37		n.a.
F 19	18 24	21 14	2 5	11 27	1 13	0 33	2 34	22 59	3 33	5 22	1 6	18 35	0 13	18 34	0 53	22 10	0 13	10 12	17 24	18 51	18 51	8 35		n.a.
S 20	18 40	20 57	3 11	12 4	0 58	1 1	2 32	22 54	3 35	5 21	1 6	18 34	0 13	18 33	0 53	22 10	0 13	10 13	17 24	18 51	18 50	8 33		n.a.
S 21	18 56	19 22	4 7	12 44	0 44	1 30	2 31	22 50	3 36	5 21	1 5	18 32	0 13	18 33	0 53	22 10	0 13	10 13	17 24	18 51	18 49	8 30		n.a.
M22	19 11	16 36	4 48	13 24	0 30	1 58	2 29	22 46	3 38	5 21	1 5	18 31	0 13	18 32	0 52	22 10	0 13	10 13	17 25	18 51	18 48	8 28		n.a.
T 23	19 25	12 51	5 12	14 6	0 16	2 27	2 27	22 42	3 40	5 21	1 5	18 30	0 13	18 32	0 52	22 9	0 13	10 14	17 25	18 51	18 47	8 26		n.a.
W24	19 40	8 21	5 16	14 48	0 3	2 56	2 25	22 38	3 42	5 20	1 4	18 29	0 13	18 31	0 52	22 9	0 13	10 14	17 25	18 51	18 46	8 24		n.a.
T 25	19 54	3 24	5 2	15 31	0n10	3 24	2 23	22 34	3 44	5 19	1 4	18 28	0 12	18 31	0 52	22 9	0 13	10 14	17 26	18 51	18 46	8 21		n.a.
F 26	20 8	1n43	4 29	16 14	0 22	3 53	2 21	22 30	3 46	5 19	1 4	18 27	0 12	18 31	0 52	22 9	0 13	10 15	17 26	18 51	18 45	8 19		n.a.
S 27	20 22	6 43	3 40	16 56	0 33	4 22	2 19	22 27	3 48	5 18	1 3	18 26	0 12	18 30	0 52	22 8	0 13	10 15	17 26	18 51	18 44	8 17		n.a.
S 28	20 35	11 20	2 39	17 38	0 44	4 50	2 16	22 23	3 50	5 17	1 3	18 24	0 12	18 29	0 52	22 8	0 13	10 16	17 26	18 51	18 43	8 15		n.a.
M29	20 48	15 18	1 29	18 20	0 53	5 19	2 14	22 19	3 52	5 17	1 3	18 23	0 12	18 29	0 52	22 8	0 13	10 16	17 27	18 51	18 42	8 12		n.a.
T 30	21n 0	18n22	0n15	19n 0	1n 2	5n48	2s12	22s16	3s54	5n16	1n 2	18s22	0n12	18n28	0n52	22s 7	0s13	10s16	17s27	18s51	18s41	8n10		n.a.

Julian Day Number = 49825.5, Delta T = 36h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'38, Lahiri = -66°47'38 Julian Calendar 1 June 4577 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 59	2♊11'39	2♊53	20♉58	20♈34	9♒20	19♍26	21°R 2	12♌13	5°R48	17°R 8	22°R12	21♏32	26♌49	n.a.	W 1
T 2	16 20 55	3°10'07	15°58	22°51	21°43	9°37	19°28	20♏58	12°15	5♐47	17♑ 8	22♏12	21°28	26°55	n.a.	T 2
F 3	16 24 52	4° 8'37	28°46	24°45	22°51	9°54	19°30	20°53	12°16	5°45	17° 7	22°10	21°25	27° 2	n.a.	F 3
S 4	16 28 48	5° 7'09	11♋18	26°40	24° 0	10°11	19°32	20°49	12°18	5°43	17° 6	22° 9	21°22	27° 9	n.a.	S 4
S 5	16 32 45	6° 5'43	23°37	28°35	25° 9	10°26	19°35	20°45	12°20	5°42	17° 5	22° 7	21°19	27°16	n.a.	S 5
M 6	16 36 41	7° 4'19	5♌43	0♊30	26°18	10°42	19°38	20°40	12°22	5°40	17° 4	22° 5	21°16	27°22	n.a.	M 6
T 7	16 40 38	8° 2'57	17°41	2°26	27°27	10°56	19°40	20°36	12°25	5°38	17° 3	22° 3	21°13	27°29	n.a.	T 7
W 8	16 44 34	9° 1'37	29°34	4°20	28°37	11°10	19°43	20°32	12°27	5°37	17° 3	22° 2	21° 9	27°36	n.a.	W 8
T 9	16 48 31	10° 0'19	11♍27	6°15	29°46	11°23	19°47	20°27	12°29	5°35	17° 2	22°D 2	21° 6	27°42	n.a.	T 9
F 10	16 52 27	10°59'03	23°25	8° 9	0♉56	11°35	19°50	20°23	12°31	5°33	17° 1	22° 2	21° 3	27°49	n.a.	F 10
S 11	16 56 24	11°57'49	5♎32	10° 2	2° 6	11°47	19°54	20°19	12°33	5°32	17° 0	22° 3	21° 0	27°56	n.a.	S 11
S 12	17 0 21	12°56'36	17°53	11°54	3°16	11°58	19°57	20°15	12°36	5°30	16°59	22° 5	20°57	28° 3	n.a.	S 12
M13	17 4 17	13°55'26	0♏31	13°46	4°26	12° 8	20° 1	20°11	12°38	5°28	16°58	22° 6	20°54	28° 9	n.a.	M13
T 14	17 8 14	14°54'18	13°29	15°37	5°36	12°18	20° 5	20° 7	12°40	5°27	16°57	22° 7	20°50	28°16	n.a.	T 14
W15	17 12 10	15°53'12	26°50	17°27	6°46	12°26	20°10	20° 3	12°43	5°25	16°56	22°R 7	20°47	28°23	n.a.	W15
T 16	17 16 7	16°52'09	10♐32	19°16	7°57	12°34	20°14	19°59	12°45	5°24	16°55	22° 6	20°44	28°30	n.a.	T 16
F 17	17 20 3	17°51'07	24°34	21° 4	9° 7	12°42	20°19	19°55	12°48	5°22	16°54	22° 4	20°41	28°36	n.a.	F 17
S 18	17 24 0	18°50'08	8♑51	22°51	10°18	12°48	20°23	19°52	12°50	5°20	16°53	22° 1	20°38	28°43	n.a.	S 18
S 19	17 27 56	19°49'12	23°19	24°37	11°29	12°54	20°28	19°48	12°53	5°19	16°52	21°57	20°34	28°50	n.a.	S 19
M20	17 31 53	20°48'17	7♒51	26°22	12°40	12°59	20°34	19°44	12°56	5°17	16°51	21°53	20°31	28°56	n.a.	M20
T 21	17 35 49	21°47'26	22°21	28° 6	13°51	13° 3	20°39	19°41	12°58	5°16	16°50	21°49	20°28	29° 3	n.a.	T 21
W22	17 39 46	22°46'37	6♓45	29°49	15° 2	13° 6	20°44	19°37	13° 1	5°14	16°49	21°47	20°25	29°10	n.a.	W22
T 23	17 43 42	23°45'50	20°59	1♋32	16°13	13° 8	20°50	19°34	13° 4	5°13	16°48	21°D46	20°22	29°17	n.a.	T 23
F 24	17 47 39	24°45'06	5♈ 0	3°13	17°25	13°10	20°56	19°31	13° 6	5°11	16°47	21°47	20°19	29°23	n.a.	F 24
S 25	17 51 36	25°44'25	18°48	4°54	18°36	13°R11	21° 1	19°27	13° 9	5° 9	16°46	21°48	20°15	29°30	n.a.	S 25
S 26	17 55 32	26°43'46	2♉22	6°33	19°48	13°10	21° 8	19°24	13°12	5° 8	16°45	21°49	20°12	29°37	n.a.	S 26
M27	17 59 29	27°43'10	15°44	8°12	21° 0	13° 9	21°14	19°21	13°15	5° 6	16°44	21°R50	20° 9	29°44	n.a.	M27
T 28	18 3 25	28°42'36	28°54	9°50	22°11	13° 7	21°20	19°18	13°18	5° 5	16°42	21°50	20° 6	29°50	n.a.	T 28
W29	18 7 22	29°42'05	11♊51	11°27	23°23	13° 4	21°27	19°15	13°21	5° 3	16°41	21°49	20° 3	29°57	n.a.	W29
T 30	18 11 18	0♋41'36	24°37	13° 3	24°35	13° 0	21°33	19°12	13°24	5° 2	16°40	21°45	20° 0	0♍ 4	n.a.	T 30
F 31	18 15 15	1♋41'10	7♋11	14♋39	25♉48	12♒56	21♍40	19♏ 9	13♌27	5♐ 1	16♑39	21♏39	19♏56	0♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n12	20n23	0s59	19n39	1n10	6n17	2s 9	22s13	3s56	5n15	1n 2	18s21	0n12	18n28	0n52	22s 7	0s13	10s17	17s27	18s51	18s40	8n 8		n.a.
T 2	21 24	21 15	2 8	20 16	1 17	6 45	2 7	22 10	3 57	5 14	1 2	18 20	0 12	18 27	0 52	22 7	0 13	10 17	17 28	18 51	18 40	8 6		n.a.
F 3	21 35	20 59	3 9	20 52	1 24	7 14	2 4	22 7	3 59	5 12	1 1	18 19	0 12	18 27	0 52	22 7	0 13	10 18	17 28	18 51	18 39	8 4		n.a.
S 4	21 46	19 40	3 59	21 26	1 30	7 42	2 1	22 4	4 1	5 11	1 1	18 18	0 11	18 26	0 52	22 6	0 13	10 18	17 28	18 50	18 38	8 1		n.a.
S 5	21 57	17 27	4 38	21 58	1 34	8 11	1 59	22 1	4 3	5 10	1 1	18 17	0 11	18 25	0 52	22 6	0 13	10 18	17 28	18 50	18 37	7 59		n.a.
M 6	22 7	14 30	5 3	22 27	1 39	8 39	1 56	21 59	4 5	5 9	1 0	18 16	0 11	18 25	0 52	22 6	0 13	10 19	17 29	18 49	18 36	7 57		n.a.
T 7	22 17	11 0	5 15	22 55	1 42	9 7	1 53	21 57	4 7	5 7	1 0	18 15	0 11	18 24	0 52	22 5	0 13	10 19	17 29	18 49	18 35	7 55		n.a.
W 8	22 27	7 5	5 13	23 21	1 45	9 35	1 50	21 54	4 9	5 6	1 0	18 14	0 11	18 23	0 52	22 5	0 13	10 19	17 29	18 49	18 34	7 52		n.a.
T 9	22 36	2 54	4 58	23 44	1 47	10 3	1 47	21 52	4 11	5 4	0 59	18 12	0 11	18 23	0 52	22 5	0 13	10 20	17 29	18 48	18 34	7 50		n.a.
F 10	22 45	1s25	4 30	24 5	1 48	10 31	1 44	21 51	4 13	5 2	0 59	18 11	0 11	18 22	0 52	22 5	0 13	10 20	17 29	18 49	18 33	7 48		n.a.
S 11	22 53	5 45	3 49	24 24	1 49	10 58	1 41	21 49	4 14	5 1	0 59	18 10	0 11	18 21	0 52	22 4	0 13	10 20	17 30	18 49	18 32	7 46		n.a.
S 12	23 1	9 56	2 58	24 41	1 49	11 26	1 38	21 47	4 16	4 59	0 58	18 9	0 11	18 21	0 52	22 4	0 13	10 21	17 30	18 49	18 31	7 43		n.a.
M13	23 8	13 47	1 56	24 56	1 49	11 53	1 35	21 46	4 18	4 57	0 58	18 8	0 10	18 20	0 52	22 4	0 13	10 21	17 30	18 50	18 30	7 41		n.a.
T 14	23 15	17 6	0 47	25 8	1 48	12 20	1 32	21 45	4 20	4 55	0 58	18 7	0 10	18 19	0 52	22 3	0 13	10 22	17 30	18 50	18 29	7 39		n.a.
W15	23 22	19 36	0n26	25 18	1 47	12 46	1 29	21 44	4 22	4 53	0 58	18 6	0 10	18 18	0 52	22 3	0 13	10 22	17 31	18 50	18 28	7 37		n.a.
T 16	23 28	21 2	1 39	25 27	1 45	13 13	1 26	21 43	4 23	4 51	0 57	18 5	0 10	18 18	0 51	22 3	0 13	10 22	17 31	18 50	18 28	7 34		n.a.
F 17	23 34	21 13	2 49	25 33	1 43	13 39	1 23	21 43	4 25	4 49	0 57	18 5	0 10	18 17	0 51	22 3	0 13	10 23	17 31	18 49	18 27	7 32		n.a.
S 18	23 39	20 2	3 49	25 37	1 41	14 5	1 19	21 43	4 27	4 47	0 57	18 4	0 10	18 16	0 51	22 2	0 13	10 23	17 31	18 48	18 26	7 30		n.a.
S 19	23 44	17 33	4 35	25 39	1 38	14 31	1 16	21 43	4 29	4 44	0 56	18 3	0 10	18 15	0 51	22 2	0 13	10 23	17 31	18 47	18 25	7 28		n.a.
M20	23 48	13 57	5 3	25 40	1 34	14 56	1 13	21 43	4 30	4 42	0 56	18 2	0 10	18 15	0 51	22 2	0 13	10 24	17 31	18 46	18 24	7 25		n.a.
T 21	23 52	9 33	5 13	25 38	1 31	15 21	1 10	21 43	4 32	4 40	0 56	18 1	0 10	18 14	0 51	22 1	0 13	10 24	17 32	18 45	18 23	7 23		n.a.
W22	23 56	4 38	5 2	25 35	1 27	15 46	1 6	21 44	4 34	4 37	0 55	18 0	0 9	18 13	0 51	22 1	0 13	10 24	17 32	18 45	18 22	7 21		n.a.
T 23	23 59	0n29	4 33	25 30	1 23	16 10	1 3	21 44	4 35	4 35	0 55	17 59	0 9	18 12	0 51	22 1	0 13	10 24	17 32	18 44	18 21	7 19		n.a.
F 24	24 2	5 31	3 48	25 24	1 18	16 34	1 0	21 45	4 37	4 32	0 55	17 58	0 9	18 11	0 51	22 1	0 13	10 25	17 32	18 44	18 21	7 16		n.a.
S 25	24 4	10 11	2 51	25 16	1 13	16 58	0 56	21 47	4 38	4 29	0 55	17 58	0 9	18 10	0 51	22 0	0 13	10 25	17 32	18 45	18 20	7 14		n.a.
S 26	24 6	14 16	1 44	25 6	1 8	17 21	0 53	21 48	4 40	4 27	0 54	17 57	0 9	18 9	0 51	22 0	0 13	10 25	17 32	18 45	18 19	7 12		n.a.
M27	24 7	17 34	0 33	24 55	1 3	17 44	0 50	21 50	4 41	4 24	0 54	17 56	0 9	18 9	0 51	22 0	0 14	10 26	17 33	18 45	18 18	7 10		n.a.
T 28	24 8	19 52	0s38	24 43	0 57	18 6	0 46	21 52	4 42	4 21	0 54	17 55	0 9	18 8	0 51	22 0	0 14	10 26	17 33	18 45	18 17	7 7		n.a.
W29	24 8	21 6	1 47	24 29	0 52	18 28	0 43	21 54	4 44	4 18	0 53	17 55	0 9	18 7	0 51	21 59	0 14	10 26	17 33	18 45	18 16	7 5		n.a.
T 30	24 8	21 13	2 49	24 14	0 46	18 50	0 39	21 56	4 45	4 15	0 53	17 54	0 9	18 6	0 51	21 59	0 14	10 27	17 33	18 44	18 15	7 3		n.a.
F 31	24n 7	20n16	3s41	23n58	0n40	19n11	0s36	21s59	4s46	4n12	0n53	17s53	0n 8	18n 5	0n51	21s59	0s14	10s27	17s33	18s42	18s14	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 49855.5, Delta T = 36h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'34, Lahiri = -66°47'34 Julian Calendar 1 July 4577 BCE == Greg. Calendar 26 May 4577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 11	2♋40'46	19♋33	16♋13	27♉ 0	12°R50	21♍47	19°R 7	13♌30	4°R59	16°R38	21°R32	19♏53	0♍17	n.a.	S 1
S 2	18 23 8	3°40'24	1♌46	17°47	28°12	12♒44	21°54	19♏ 4	13°33	4♐58	16♑37	21♏24	19°50	0°24	n.a.	S 2
M 3	18 27 4	4°40'04	13°48	19°20	29°25	12°36	22° 2	19° 2	13°36	4°56	16°36	21°16	19°47	0°31	n.a.	M 3
T 4	18 31 1	5°39'46	25°44	20°53	0♊37	12°28	22° 9	18°59	13°39	4°55	16°35	21° 9	19°44	0°37	n.a.	T 4
W 5	18 34 57	6°39'31	7♍36	22°24	1°50	12°19	22°17	18°57	13°42	4°54	16°33	21° 3	19°40	0°44	n.a.	W 5
T 6	18 38 54	7°39'17	19°27	23°55	3° 3	12° 9	22°25	18°55	13°46	4°52	16°32	20°59	19°37	0°51	n.a.	T 6
F 7	18 42 50	8°39'05	1♎22	25°25	4°15	11°58	22°32	18°52	13°49	4°51	16°31	20°57	19°34	0°57	n.a.	F 7
S 8	18 46 47	9°38'56	13°25	26°55	5°28	11°47	22°40	18°50	13°52	4°50	16°30	20°D56	19°31	1° 4	n.a.	S 8
S 9	18 50 43	10°38'48	25°42	28°23	6°41	11°34	22°49	18°48	13°55	4°48	16°29	20°57	19°28	1°11	n.a.	S 9
M10	18 54 40	11°38'42	8♏18	29°51	7°54	11°21	22°57	18°47	13°59	4°47	16°28	20°59	19°25	1°18	n.a.	M10
T 11	18 58 36	12°38'39	21°17	1♌18	9° 7	11° 7	23° 5	18°45	14° 2	4°46	16°26	20°R59	19°21	1°24	n.a.	T 11
W12	19 2 33	13°38'37	4♐42	2°44	10°21	10°52	23°14	18°43	14° 5	4°45	16°25	20°58	19°18	1°31	n.a.	W12
T 13	19 6 30	14°38'37	18°34	4° 9	11°34	10°36	23°23	18°42	14° 9	4°44	16°24	20°55	19°15	1°38	n.a.	T 13
F 14	19 10 26	15°38'40	2♑53	5°34	12°47	10°20	23°31	18°40	14°12	4°42	16°23	20°50	19°12	1°45	n.a.	F 14
S 15	19 14 23	16°38'44	17°33	6°57	14° 1	10° 3	23°40	18°39	14°16	4°41	16°22	20°42	19° 9	1°51	n.a.	S 15
S 16	19 18 19	17°38'51	2♒28	8°20	15°14	9°45	23°49	18°37	14°19	4°40	16°21	20°33	19° 5	1°58	n.a.	S 16
M17	19 22 16	18°38'59	17°28	9°42	16°28	9°27	23°58	18°36	14°23	4°39	16°19	20°24	19° 2	2° 5	n.a.	M17
T 18	19 26 12	19°39'10	2♓23	11° 2	17°42	9° 8	24° 8	18°35	14°26	4°38	16°18	20°16	18°59	2°11	n.a.	T 18
W19	19 30 9	20°39'23	17° 7	12°22	18°55	8°49	24°17	18°34	14°30	4°37	16°17	20°10	18°56	2°18	n.a.	W19
T 20	19 34 5	21°39'39	1♈33	13°40	20° 9	8°29	24°27	18°33	14°33	4°36	16°16	20° 6	18°53	2°25	n.a.	T 20
F 21	19 38 2	22°39'57	15°37	14°57	21°23	8° 8	24°36	18°33	14°37	4°35	16°15	20° 4	18°50	2°32	n.a.	F 21
S 22	19 41 58	23°40'17	29°20	16°13	22°37	7°48	24°46	18°32	14°40	4°34	16°13	20°D 4	18°46	2°38	n.a.	S 22
S 23	19 45 55	24°40'40	12♉44	17°27	23°51	7°26	24°56	18°32	14°44	4°33	16°12	20° 4	18°43	2°45	n.a.	S 23
M24	19 49 51	25°41'05	25°49	18°39	25° 5	7° 5	25° 6	18°31	14°47	4°32	16°11	20°R 4	18°40	2°52	n.a.	M24
T 25	19 53 48	26°41'32	8♊40	19°50	26°20	6°43	25°16	18°31	14°51	4°31	16°10	20° 3	18°37	2°58	n.a.	T 25
W26	19 57 44	27°42'02	21°18	20°58	27°34	6°21	25°26	18°31	14°55	4°30	16° 9	19°58	18°34	3° 5	n.a.	W26
T 27	20 1 41	28°42'33	3♋45	22° 4	28°48	5°58	25°37	18°30	14°58	4°30	16° 8	19°51	18°31	3°12	n.a.	T 27
F 28	20 5 38	29°43'07	16° 4	23° 8	0♋ 2	5°36	25°47	18°D30	15° 2	4°29	16° 7	19°41	18°27	3°19	n.a.	F 28
S 29	20 9 34	0♌43'42	28°15	24° 9	1°17	5°13	25°58	18°31	15° 6	4°28	16° 5	19°29	18°24	3°25	n.a.	S 29
S 30	20 13 31	1°44'20	10♌19	25° 7	2°31	4°50	26° 8	18°31	15° 9	4°27	16° 4	19°15	18°21	3°32	n.a.	S 30
M31	20 17 27	2♌44'59	22♌17	26♌ 1	3♋46	4♒28	26♍19	18♏31	15♌13	4♐27	16♑ 3	19♏ 1	18♏18	3♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	18n21	4s22	23n40	0n33	19n32	0s33	22s 1	4s47	4n 9	0n53	17s53	0n 8	18n 4	0n51	21s58	0s14	10s27	17s33	18s41	18s14	6n58		n.a.
S 2	24 5	15 38	4 51	23 22	0 27	19 52	0 29	22 4	4 48	4 6	0 52	17 52	0 8	18 3	0 51	21 58	0 14	10 27	17 33	18 38	18 13	6 56		n.a.
M 3	24 3	12 18	5 6	23 2	0 21	20 11	0 26	22 8	4 49	4 3	0 52	17 51	0 8	18 2	0 51	21 58	0 14	10 28	17 33	18 36	18 12	6 54		n.a.
T 4	24 1	8 30	5 7	22 42	0 14	20 30	0 23	22 11	4 50	3 59	0 52	17 51	0 8	18 1	0 51	21 58	0 14	10 28	17 33	18 34	18 11	6 52		n.a.
W 5	23 58	4 25	4 56	22 20	0 7	20 49	0 19	22 14	4 51	3 56	0 52	17 50	0 8	18 0	0 51	21 58	0 14	10 28	17 33	18 33	18 10	6 49		n.a.
T 6	23 54	0 9	4 31	21 58	0 0	21 7	0 16	22 18	4 52	3 53	0 51	17 50	0 8	17 59	0 51	21 57	0 14	10 28	17 33	18 32	18 9	6 47		n.a.
F 7	23 51	4s 8	3 55	21 34	0s 7	21 24	0 13	22 22	4 52	3 49	0 51	17 49	0 8	17 58	0 51	21 57	0 14	10 28	17 33	18 31	18 8	6 45		n.a.
S 8	23 46	8 19	3 8	21 10	0 14	21 41	0 10	22 26	4 53	3 46	0 51	17 49	0 8	17 57	0 51	21 57	0 14	10 29	17 34	18 31	18 7	6 43		n.a.
S 9	23 42	12 15	2 12	20 45	0 21	21 57	0 6	22 30	4 53	3 42	0 50	17 48	0 7	17 56	0 51	21 57	0 14	10 29	17 34	18 31	18 6	6 40		n.a.
M10	23 37	15 45	1 8	20 19	0 28	22 13	0 3	22 34	4 54	3 39	0 50	17 48	0 7	17 55	0 51	21 56	0 14	10 29	17 34	18 31	18 6	6 38		n.a.
T 11	23 31	18 35	0n 2	19 53	0 35	22 28	0 0	22 39	4 54	3 35	0 50	17 47	0 7	17 54	0 51	21 56	0 14	10 29	17 34	18 32	18 5	6 36		n.a.
W12	23 25	20 30	1 13	19 26	0 42	22 42	0n 3	22 43	4 54	3 31	0 50	17 47	0 7	17 53	0 51	21 56	0 14	10 30	17 34	18 31	18 4	6 34		n.a.
T 13	23 18	21 16	2 22	18 59	0 49	22 56	0 6	22 48	4 54	3 27	0 49	17 47	0 7	17 52	0 51	21 56	0 14	10 30	17 34	18 31	18 3	6 31		n.a.
F 14	23 11	20 41	3 25	18 31	0 56	23 9	0 9	22 52	4 54	3 24	0 49	17 46	0 7	17 51	0 51	21 55	0 14	10 30	17 34	18 29	18 2	6 29		n.a.
S 15	23 4	18 44	4 16	18 3	1 4	23 21	0 12	22 57	4 54	3 20	0 49	17 46	0 7	17 50	0 51	21 55	0 14	10 30	17 34	18 27	18 1	6 27		n.a.
S 16	22 56	15 29	4 50	17 34	1 11	23 33	0 15	23 2	4 54	3 16	0 49	17 46	0 7	17 49	0 51	21 55	0 14	10 30	17 34	18 25	18 0	6 25		n.a.
M17	22 48	11 14	5 4	17 5	1 18	23 44	0 18	23 6	4 53	3 12	0 48	17 46	0 7	17 48	0 51	21 55	0 14	10 30	17 34	18 22	17 59	6 22		n.a.
T 18	22 39	6 18	4 58	16 36	1 25	23 54	0 21	23 11	4 53	3 8	0 48	17 45	0 6	17 47	0 51	21 55	0 14	10 31	17 34	18 20	17 58	6 20		n.a.
W19	22 30	1 5	4 32	16 7	1 32	24 4	0 24	23 16	4 52	3 4	0 48	17 45	0 6	17 46	0 50	21 55	0 14	10 31	17 34	18 18	17 58	6 18		n.a.
T 20	22 20	4n 7	3 49	15 38	1 39	24 13	0 27	23 21	4 52	3 0	0 48	17 45	0 6	17 45	0 50	21 54	0 14	10 31	17 34	18 17	17 57	6 16		n.a.
F 21	22 10	8 58	2 53	15 8	1 46	24 21	0 30	23 26	4 51	2 56	0 48	17 45	0 6	17 44	0 50	21 54	0 14	10 31	17 34	18 16	17 56	6 13		n.a.
S 22	22 0	13 14	1 48	14 39	1 53	24 28	0 33	23 30	4 50	2 51	0 47	17 45	0 6	17 43	0 50	21 54	0 14	10 31	17 34	18 16	17 55	6 11		n.a.
S 23	21 49	16 44	0 39	14 10	1 59	24 35	0 35	23 35	4 48	2 47	0 47	17 45	0 6	17 41	0 50	21 54	0 14	10 31	17 33	18 17	17 54	6 9		n.a.
M24	21 37	19 17	0s31	13 41	2 6	24 41	0 38	23 40	4 47	2 43	0 47	17 45	0 6	17 40	0 50	21 54	0 14	10 31	17 33	18 17	17 53	6 7		n.a.
T 25	21 26	20 47	1 37	13 13	2 12	24 46	0 41	23 44	4 46	2 39	0 47	17 45	0 6	17 39	0 50	21 53	0 14	10 31	17 33	18 16	17 52	6 4		n.a.
W26	21 14	21 13	2 38	12 45	2 18	24 50	0 43	23 48	4 44	2 34	0 46	17 45	0 6	17 38	0 50	21 53	0 14	10 31	17 33	18 15	17 51	6 2		n.a.
T 27	21 1	20 35	3 30	12 18	2 23	24 54	0 46	23 53	4 43	2 30	0 46	17 45	0 5	17 37	0 50	21 53	0 14	10 32	17 33	18 13	17 50	6 0		n.a.
F 28	20 48	18 59	4 11	11 52	2 29	24 57	0 48	23 57	4 41	2 25	0 46	17 45	0 5	17 36	0 50	21 53	0 14	10 32	17 33	18 10	17 49	5 58		n.a.
S 29	20 35	16 32	4 41	11 27	2 34	24 59	0 51	24 1	4 39	2 21	0 46	17 45	0 5	17 35	0 50	21 53	0 14	10 32	17 33	18 7	17 49	5 55		n.a.
S 30	20 21	13 25	4 57	11 3	2 38	25 0	0 53	24 5	4 37	2 16	0 45	17 45	0 5	17 34	0 50	21 53	0 14	10 32	17 33	18 3	17 48	5 53		n.a.
M31	20n 7	9n46	5s 0	10n41	2s42	25n 0	0n55	24s 8	4s35	2n12	0n45	17s46	0n 5	17n33	0n50	21s53	0s14	10s32	17s33	17s59	17s47	5n51		n.a.

Julian Day Number = 49886.5, Delta T = 36h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'29, Lahiri = -66°47'30 Julian Calendar 1 Aug. 4577 BCE == Greg. Calendar 26 June 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 24	3♌45'39	4♍10	26♌51	5♋ 0	4°R 5	26♍30	18♏31	15♌17	4°R26	16°R 2	18°R48	18♏15	3♍46	n.a.	T 1
W 2	20 25 20	4°46'22	16° 0	27°37	6°15	3♒43	26°41	18°32	15°20	4♐25	16♑ 1	18♏37	18°11	3°52	n.a.	W 2
T 3	20 29 17	5°47'06	27°50	28°19	7°30	3°20	26°52	18°33	15°24	4°25	16° 0	18°28	18° 8	3°59	n.a.	T 3
F 4	20 33 13	6°47'51	9♎43	28°54	8°44	2°58	27° 3	18°33	15°28	4°24	15°59	18°22	18° 5	4° 6	n.a.	F 4
S 5	20 37 10	7°48'38	21°43	29°24	9°59	2°36	27°14	18°34	15°32	4°24	15°58	18°19	18° 2	4°12	n.a.	S 5
S 6	20 41 6	8°49'26	3♏55	29°47	11°14	2°15	27°25	18°35	15°35	4°23	15°57	18°18	17°59	4°19	n.a.	S 6
M 7	20 45 3	9°50'16	16°25	0♍ 2	12°29	1°54	27°37	18°36	15°39	4°23	15°56	18°18	17°56	4°26	n.a.	M 7
T 8	20 48 59	10°51'07	29°17	0°R 9	13°44	1°33	27°48	18°37	15°43	4°22	15°54	18°18	17°52	4°33	n.a.	T 8
W 9	20 52 56	11°52'00	12♐37	0° 7	14°59	1°13	28° 0	18°39	15°47	4°22	15°53	18°16	17°49	4°39	n.a.	W 9
T 10	20 56 53	12°52'54	26°26	29♌56	16°14	0°53	28°12	18°40	15°50	4°22	15°52	18°12	17°46	4°46	n.a.	T 10
F 11	21 0 49	13°53'49	10♑46	29°34	17°29	0°34	28°23	18°42	15°54	4°21	15°51	18° 5	17°43	4°53	n.a.	F 11
S 12	21 4 46	14°54'45	25°33	29° 3	18°44	0°15	28°35	18°43	15°58	4°21	15°50	17°56	17°40	4°59	n.a.	S 12
S 13	21 8 42	15°55'43	10♒40	28°20	19°59	29♑57	28°47	18°45	16° 2	4°21	15°49	17°45	17°37	5° 6	n.a.	S 13
M14	21 12 39	16°56'42	25°59	27°28	21°14	29°40	28°59	18°47	16° 5	4°20	15°48	17°33	17°33	5°13	n.a.	M14
T 15	21 16 35	17°57'42	11♓16	26°26	22°29	29°23	29°11	18°49	16° 9	4°20	15°47	17°22	17°30	5°20	n.a.	T 15
W16	21 20 32	18°58'44	26°21	25°16	23°44	29° 7	29°23	18°51	16°13	4°20	15°46	17°13	17°27	5°26	n.a.	W16
T 17	21 24 28	19°59'47	11♈ 5	24° 0	25° 0	28°51	29°35	18°53	16°17	4°20	15°45	17° 7	17°24	5°33	n.a.	T 17
F 18	21 28 25	21° 0'52	25°23	22°39	26°15	28°36	29°48	18°55	16°20	4°20	15°45	17° 4	17°21	5°40	n.a.	F 18
S 19	21 32 21	22° 1'59	9♉15	21°17	27°30	28°22	29°59	18°57	16°24	4°20	15°44	17° 2	17°17	5°46	n.a.	S 19
S 20	21 36 18	23° 3'07	22°39	19°56	28°45	28° 9	0♎12	19° 0	16°28	4°D20	15°43	17° 2	17°14	5°53	n.a.	S 20
M21	21 40 15	24° 4'16	5♊41	18°39	0♌ 1	27°57	0°25	19° 2	16°32	4°20	15°42	17° 2	17°11	6° 0	n.a.	M21
T 22	21 44 11	25° 5'27	18°24	17°29	1°16	27°45	0°37	19° 5	16°35	4°20	15°41	17° 0	17° 8	6° 7	n.a.	T 22
W23	21 48 8	26° 6'39	0♋51	16°26	2°31	27°34	0°50	19° 8	16°39	4°20	15°40	16°56	17° 5	6°13	n.a.	W23
T 24	21 52 4	27° 7'53	13° 7	15°34	3°47	27°24	1° 3	19°11	16°43	4°20	15°39	16°48	17° 2	6°20	n.a.	T 24
F 25	21 56 1	28° 9'08	25°13	14°53	5° 2	27°15	1°15	19°14	16°47	4°20	15°38	16°38	16°58	6°27	n.a.	F 25
S 26	21 59 57	29°10'24	7♌14	14°23	6°18	27° 6	1°28	19°17	16°50	4°20	15°38	16°25	16°55	6°33	n.a.	S 26
S 27	22 3 54	0♍11'40	19°11	14° 5	7°33	26°58	1°41	19°20	16°54	4°20	15°37	16°11	16°52	6°40	n.a.	S 27
M28	22 7 50	1°12'58	1♍ 4	13°D58	8°49	26°52	1°54	19°23	16°58	4°21	15°36	15°56	16°49	6°47	n.a.	M28
T 29	22 11 47	2°14'17	12°55	14° 2	10° 4	26°46	2° 7	19°26	17° 1	4°21	15°35	15°42	16°46	6°54	n.a.	T 29
W30	22 15 44	3♍15'36	24♍46	14♌16	11♌20	26♑41	2♎20	19♏30	17♌ 5	4♐21	15♑34	15♏30	16♏42	7♍ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	5n47	4s50	10n20	2s46	25n 0	0n57	24s12	4s32	2n 7	0n45	17s46	0n 5	17n31	0n50	21s53	0s14	10s32	17s33	17s55	17s46	5n49		n.a.
W 2	19 38	1 35	4 28	10 1	2 48	24 59	1 0	24 15	4 30	2 2	0 45	17 46	0 5	17 30	0 50	21 52	0 14	10 32	17 33	17 52	17 45	5 46		n.a.
T 3	19 22	2s40	3 54	9 45	2 51	24 57	1 2	24 18	4 28	1 58	0 45	17 46	0 5	17 29	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 50	17 44	5 44		n.a.
F 4	19 7	6 50	3 9	9 31	2 52	24 54	1 4	24 21	4 25	1 53	0 44	17 47	0 5	17 28	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 48	17 43	5 42		n.a.
S 5	18 51	10 47	2 16	9 20	2 52	24 51	1 6	24 24	4 22	1 48	0 44	17 47	0 5	17 27	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 47	17 42	5 40		n.a.
S 6	18 35	14 22	1 15	9 12	2 52	24 46	1 8	24 26	4 19	1 43	0 44	17 47	0 4	17 26	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 47	17 41	5 37		n.a.
M 7	18 18	17 23	0 10	9 9	2 50	24 41	1 9	24 28	4 16	1 38	0 44	17 48	0 4	17 25	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 47	17 40	5 35		n.a.
T 8	18 1	19 39	0n58	9 9	2 47	24 35	1 11	24 30	4 13	1 34	0 44	17 48	0 4	17 23	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 47	17 39	5 33		n.a.
W 9	17 44	20 55	2 5	9 14	2 43	24 29	1 13	24 32	4 10	1 29	0 43	17 49	0 4	17 22	0 50	21 52	0 14	10 32	17 32	17 46	17 38	5 31		n.a.
T 10	17 26	20 59	3 7	9 23	2 37	24 21	1 15	24 34	4 7	1 24	0 43	17 49	0 4	17 21	0 50	21 52	0 14	10 32	17 31	17 45	17 38	5 28		n.a.
F 11	17 8	19 43	4 0	9 38	2 29	24 13	1 16	24 35	4 4	1 19	0 43	17 50	0 4	17 20	0 50	21 52	0 14	10 32	17 31	17 43	17 37	5 26		n.a.
S 12	16 50	17 6	4 38	9 59	2 19	24 4	1 18	24 36	4 1	1 14	0 43	17 50	0 4	17 19	0 50	21 52	0 14	10 32	17 31	17 40	17 36	5 24		n.a.
S 13	16 31	13 18	4 58	10 24	2 8	23 54	1 19	24 37	3 57	1 9	0 43	17 51	0 4	17 18	0 50	21 52	0 14	10 32	17 31	17 37	17 35	5 22		n.a.
M14	16 13	8 35	4 57	10 55	1 54	23 44	1 21	24 37	3 54	1 4	0 42	17 51	0 4	17 16	0 50	21 52	0 14	10 32	17 31	17 34	17 34	5 19		n.a.
T 15	15 53	3 20	4 35	11 31	1 39	23 33	1 22	24 38	3 51	0 59	0 42	17 52	0 4	17 15	0 50	21 52	0 14	10 32	17 30	17 31	17 33	5 17		n.a.
W16	15 34	2n 4	3 54	12 11	1 22	23 21	1 23	24 38	3 47	0 53	0 42	17 53	0 3	17 14	0 50	21 52	0 14	10 32	17 30	17 28	17 32	5 15		n.a.
T 17	15 14	7 13	2 58	12 55	1 4	23 8	1 24	24 38	3 44	0 48	0 42	17 53	0 3	17 13	0 50	21 51	0 14	10 32	17 30	17 26	17 31	5 13		n.a.
F 18	14 54	11 50	1 52	13 40	0 44	22 55	1 25	24 38	3 40	0 43	0 42	17 54	0 3	17 12	0 50	21 51	0 14	10 31	17 30	17 25	17 30	5 11		n.a.
S 19	14 34	15 38	0 41	14 27	0 24	22 41	1 26	24 37	3 37	0 38	0 42	17 55	0 3	17 11	0 50	21 51	0 14	10 31	17 30	17 25	17 29	5 8		n.a.
S 20	14 14	18 30	0s30	15 12	0 3	22 26	1 27	24 36	3 33	0 33	0 41	17 56	0 3	17 9	0 50	21 51	0 14	10 31	17 29	17 25	17 28	5 6		n.a.
M21	13 53	20 18	1 37	15 56	0n17	22 10	1 28	24 36	3 29	0 27	0 41	17 57	0 3	17 8	0 50	21 51	0 14	10 31	17 29	17 25	17 27	5 4		n.a.
T 22	13 32	21 0	2 38	16 37	0 36	21 54	1 29	24 34	3 26	0 22	0 41	17 57	0 3	17 7	0 50	21 51	0 14	10 31	17 29	17 24	17 27	5 2		n.a.
W23	13 11	20 39	3 29	17 14	0 55	21 37	1 30	24 33	3 22	0 17	0 41	17 58	0 3	17 6	0 50	21 52	0 14	10 31	17 29	17 23	17 26	4 59		n.a.
T 24	12 49	19 19	4 11	17 46	1 11	21 20	1 30	24 32	3 19	0 11	0 41	17 59	0 3	17 5	0 50	21 52	0 14	10 31	17 28	17 21	17 25	4 57		n.a.
F 25	12 28	17 8	4 40	18 13	1 27	21 2	1 31	24 30	3 15	0 6	0 40	18 0	0 3	17 4	0 50	21 52	0 14	10 31	17 28	17 18	17 24	4 55		n.a.
S 26	12 6	14 14	4 56	18 35	1 40	20 43	1 31	24 28	3 11	0 1	0 40	18 1	0 2	17 3	0 50	21 52	0 14	10 31	17 28	17 14	17 23	4 53		n.a.
S 27	11 44	10 46	5 0	18 52	1 52	20 24	1 32	24 26	3 8	0s 5	0 40	18 2	0 2	17 1	0 50	21 52	0 14	10 30	17 28	17 10	17 22	4 50		n.a.
M28	11 21	6 54	4 50	19 3	2 2	20 4	1 32	24 24	3 4	0 10	0 40	18 3	0 2	17 0	0 50	21 52	0 14	10 30	17 27	17 5	17 21	4 48		n.a.
T 29	10 59	2 48	4 28	19 10	2 10	19 43	1 33	24 22	3 0	0 16	0 40	18 4	0 2	16 59	0 50	21 52	0 14	10 30	17 27	17 1	17 20	4 46		n.a.
W30	10n36	1s25	3s54	19n12	2n16	19n22	1n33	24s19	2s57	0s21	0n40	18s 5	0n 2	16n58	0n50	21s52	0s14	10s30	17s27	16s58	17s19	4n44		n.a.

Julian Day Number = 49917.5, Delta T = 36h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'25, Lahiri = -66°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 4577 BCE == Greg. Calendar 27 July 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 40	4♍16'56	6♎38	14♌39	12♌35	26°R36	2♎33	19♏33	17♌ 9	4♐22	15°R34	15°R21	16♏39	7♍ 7	n.a.	T 1
F 2	22 23 37	5°18'17	18°34	15°10	13°51	26♋33	2°46	19°37	17°12	4°22	15♋33	15♏15	16°36	7°14	n.a.	F 2
S 3	22 27 33	6°19'38	0♏37	15°48	15° 6	26°30	2°59	19°40	17°16	4°22	15°32	15°11	16°33	7°20	n.a.	S 3
S 4	22 31 30	7°20'59	12°49	16°33	16°22	26°28	3°12	19°44	17°19	4°23	15°32	15°D10	16°30	7°27	n.a.	S 4
M 5	22 35 26	8°22'21	25°17	17°24	17°37	26°27	3°26	19°48	17°23	4°23	15°31	15°10	16°27	7°34	n.a.	M 5
T 6	22 39 23	9°23'44	8♐ 3	18°20	18°53	26°D27	3°39	19°52	17°27	4°24	15°30	15°R11	16°23	7°41	n.a.	T 6
W 7	22 43 20	10°25'06	21°14	19°20	20° 8	26°28	3°52	19°56	17°30	4°24	15°30	15°10	16°20	7°47	n.a.	W 7
T 8	22 47 16	11°26'29	4♋52	20°24	21°24	26°29	4° 6	20° 0	17°34	4°25	15°29	15° 8	16°17	7°54	n.a.	T 8
F 9	22 51 13	12°27'52	19° 0	21°32	22°40	26°31	4°19	20° 5	17°37	4°26	15°29	15° 3	16°14	8° 1	n.a.	F 9
S 10	22 55 9	13°29'15	3♒37	22°42	23°55	26°34	4°33	20° 9	17°41	4°26	15°28	14°56	16°11	8° 8	n.a.	S 10
S 11	22 59 6	14°30'38	18°37	23°56	25°11	26°38	4°46	20°13	17°44	4°27	15°28	14°47	16° 8	8°14	n.a.	S 11
M12	23 3 2	15°32'01	3♓53	25°11	26°26	26°42	5° 0	20°18	17°48	4°28	15°27	14°37	16° 4	8°21	n.a.	M12
T 13	23 6 59	16°33'24	19°15	26°28	27°42	26°47	5°13	20°22	17°51	4°28	15°26	14°28	16° 1	8°28	n.a.	T 13
W14	23 10 56	17°34'48	4♈30	27°47	28°57	26°53	5°27	20°27	17°54	4°29	15°26	14°21	15°58	8°34	n.a.	W14
T 15	23 14 52	18°36'12	19°27	29° 8	0♍13	26°59	5°41	20°32	17°58	4°30	15°26	14°16	15°55	8°41	n.a.	T 15
F 16	23 18 49	19°37'36	4♉ 1	0♍30	1°29	27° 6	5°54	20°37	18° 1	4°31	15°25	14°13	15°52	8°48	n.a.	F 16
S 17	23 22 45	20°39'01	18° 5	1°53	2°44	27°14	6° 8	20°41	18° 4	4°32	15°25	14°D13	15°48	8°54	n.a.	S 17
S 18	23 26 42	21°40'26	1♊41	3°17	4° 0	27°22	6°22	20°46	18° 8	4°33	15°24	14°14	15°45	9° 1	n.a.	S 18
M19	23 30 38	22°41'51	14°50	4°42	5°15	27°32	6°35	20°51	18°11	4°34	15°24	14°15	15°42	9° 8	n.a.	M19
T 20	23 34 35	23°43'16	27°35	6° 8	6°31	27°41	6°49	20°57	18°14	4°35	15°24	14°R15	15°39	9°15	n.a.	T 20
W21	23 38 32	24°44'42	10♋ 2	7°34	7°46	27°52	7° 3	21° 2	18°18	4°36	15°23	14°14	15°36	9°21	n.a.	W21
T 22	23 42 28	25°46'08	22°13	9° 2	9° 2	28° 3	7°17	21° 7	18°21	4°37	15°23	14°10	15°33	9°28	n.a.	T 22
F 23	23 46 25	26°47'34	4♌15	10°29	10°17	28°14	7°31	21°12	18°24	4°38	15°23	14° 4	15°29	9°35	n.a.	F 23
S 24	23 50 21	27°48'59	16°10	11°58	11°33	28°26	7°45	21°18	18°27	4°39	15°22	13°56	15°26	9°41	n.a.	S 24
S 25	23 54 18	28°50'25	28° 2	13°27	12°49	28°39	7°58	21°23	18°30	4°40	15°22	13°48	15°23	9°48	n.a.	S 25
M26	23 58 14	29°51'51	9♍53	14°56	14° 4	28°52	8°12	21°29	18°33	4°41	15°22	13°38	15°20	9°55	n.a.	M26
T 27	0 2 11	0♎53'16	21°45	16°26	15°20	29° 6	8°26	21°34	18°36	4°42	15°22	13°30	15°17	10° 2	n.a.	T 27
W28	0 6 8	1°54'41	3♎39	17°56	16°35	29°20	8°40	21°40	18°39	4°44	15°22	13°22	15°14	10° 8	n.a.	W28
T 29	0 10 4	2°56'05	15°38	19°27	17°51	29°35	8°54	21°46	18°42	4°45	15°22	13°17	15°10	10°15	n.a.	T 29
F 30	0 14 1	3°57'29	27°43	20°58	19° 6	29°51	9° 8	21°52	18°45	4°46	15°21	13°13	15° 7	10°22	n.a.	F 30
S 31	0 17 57	4♎58'53	9♏55	22♍29	20♍22	0♒ 6	9♎22	21♏58	18♌48	4♐48	15♋21	13°D12	15♏ 4	10♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	5s36	3s 9	19n10	2n22	19n 0	1n33	24s17	2s53	0s27	0n39	18s 6	0n 2	16n57	0n50	21s52	0s14	10s30	17s26	16s55	17s18	4n41		n.a.
F 2	9 50	9 34	2 16	19 4	2 25	18 38	1 33	24 14	2 50	0 32	0 39	18 7	0 2	16 56	0 50	21 52	0 14	10 30	17 26	16 53	17 17	4 39		n.a.
S 3	9 27	13 13	1 17	18 54	2 28	18 15	1 33	24 11	2 46	0 38	0 39	18 8	0 2	16 55	0 50	21 52	0 14	10 29	17 26	16 52	17 16	4 37		n.a.
S 4	9 4	16 20	0 13	18 42	2 29	17 52	1 33	24 8	2 43	0 43	0 39	18 9	0 2	16 54	0 50	21 52	0 14	10 29	17 26	16 52	17 15	4 35		n.a.
M 5	8 40	18 46	0n54	18 26	2 29	17 28	1 33	24 5	2 39	0 49	0 39	18 11	0 2	16 52	0 50	21 52	0 14	10 29	17 25	16 52	17 14	4 32		n.a.
T 6	8 16	20 20	1 59	18 8	2 29	17 4	1 33	24 2	2 36	0 54	0 39	18 12	0 1	16 51	0 50	21 52	0 14	10 29	17 25	16 52	17 13	4 30		n.a.
W 7	7 53	20 51	3 0	17 47	2 27	16 39	1 32	23 58	2 32	1 0	0 39	18 13	0 1	16 50	0 50	21 52	0 14	10 28	17 25	16 52	17 13	4 28		n.a.
T 8	7 29	20 10	3 53	17 24	2 25	16 14	1 32	23 55	2 29	1 5	0 38	18 14	0 1	16 49	0 50	21 53	0 14	10 28	17 24	16 51	17 12	4 26		n.a.
F 9	7 5	18 14	4 34	16 59	2 23	15 48	1 31	23 51	2 26	1 11	0 38	18 16	0 1	16 48	0 50	21 53	0 14	10 28	17 24	16 49	17 11	4 23		n.a.
S 10	6 40	15 5	4 58	16 32	2 19	15 22	1 31	23 47	2 23	1 17	0 38	18 17	0 1	16 47	0 50	21 53	0 14	10 28	17 24	16 47	17 10	4 21		n.a.
S 11	6 16	10 53	5 4	16 3	2 16	14 55	1 30	23 43	2 19	1 22	0 38	18 18	0 1	16 46	0 51	21 53	0 14	10 28	17 23	16 45	17 9	4 19		n.a.
M12	5 52	5 55	4 48	15 33	2 11	14 28	1 30	23 39	2 16	1 28	0 38	18 19	0 1	16 45	0 51	21 53	0 14	10 27	17 23	16 42	17 8	4 17		n.a.
T 13	5 27	0 33	4 11	15 2	2 7	14 1	1 29	23 35	2 13	1 34	0 38	18 21	0 1	16 44	0 51	21 53	0 14	10 27	17 23	16 39	17 7	4 14		n.a.
W14	5 3	4n49	3 16	14 29	2 2	13 33	1 28	23 31	2 10	1 39	0 37	18 22	0 1	16 43	0 51	21 53	0 14	10 27	17 22	16 37	17 6	4 12		n.a.
T 15	4 38	9 48	2 9	13 55	1 57	13 5	1 28	23 27	2 7	1 45	0 37	18 24	0 1	16 42	0 51	21 54	0 14	10 26	17 22	16 35	17 5	4 10		n.a.
F 16	4 13	14 5	0 55	13 20	1 51	12 36	1 27	23 22	2 4	1 51	0 37	18 25	0 1	16 41	0 51	21 54	0 14	10 26	17 22	16 34	17 4	4 8		n.a.
S 17	3 49	17 23	0s21	12 45	1 45	12 8	1 26	23 18	2 1	1 56	0 37	18 26	0 0	16 40	0 51	21 54	0 14	10 26	17 21	16 34	17 3	4 5		n.a.
S 18	3 24	19 36	1 33	12 8	1 39	11 38	1 25	23 13	1 58	2 2	0 37	18 28	0 0	16 38	0 51	21 54	0 14	10 26	17 21	16 34	17 2	4 3		n.a.
M19	2 59	20 39	2 37	11 30	1 33	11 9	1 24	23 8	1 55	2 8	0 37	18 29	0 0	16 37	0 51	21 54	0 14	10 25	17 21	16 35	17 1	4 1		n.a.
T 20	2 34	20 35	3 32	10 52	1 27	10 39	1 23	23 3	1 52	2 14	0 37	18 31	0 0	16 36	0 51	21 55	0 14	10 25	17 20	16 35	17 0	3 59		n.a.
W21	2 9	19 31	4 15	10 13	1 21	10 9	1 21	22 59	1 49	2 19	0 37	18 32	0 0	16 35	0 51	21 55	0 14	10 25	17 20	16 34	16 59	3 57		n.a.
T 22	1 44	17 33	4 46	9 33	1 14	9 39	1 20	22 54	1 46	2 25	0 36	18 34	0 0	16 34	0 51	21 55	0 14	10 24	17 20	16 33	16 58	3 54		n.a.
F 23	1 19	14 51	5 3	8 53	1 7	9 8	1 19	22 48	1 44	2 31	0 36	18 35	0s 0	16 33	0 51	21 55	0 14	10 24	17 19	16 32	16 57	3 52		n.a.
S 24	0 54	11 34	5 7	8 12	1 1	8 38	1 18	22 43	1 41	2 36	0 36	18 37	0 0	16 32	0 51	21 55	0 14	10 24	17 19	16 29	16 56	3 50		n.a.
S 25	0 28	7 51	4 58	7 31	0 54	8 7	1 16	22 38	1 38	2 42	0 36	18 38	0 0	16 32	0 51	21 56	0 14	10 23	17 19	16 26	16 55	3 48		n.a.
M26	0 3	3 50	4 36	6 50	0 47	7 35	1 15	22 33	1 36	2 48	0 36	18 40	0 0	16 31	0 51	21 56	0 14	10 23	17 18	16 24	16 55	3 45		n.a.
T 27	0s22	0s20	4 3	6 8	0 41	7 4	1 13	22 27	1 33	2 54	0 36	18 42	0 0	16 30	0 51	21 56	0 14	10 23	17 18	16 21	16 54	3 43		n.a.
W28	0 47	4 30	3 18	5 25	0 34	6 32	1 12	22 22	1 30	3 0	0 36	18 43	0 0	16 29	0 51	21 56	0 14	10 22	17 18	16 19	16 53	3 41		n.a.
T 29	1 12	8 32	2 24	4 43	0 27	6 1	1 10	22 16	1 28	3 5	0 36	18 45	0 1	16 28	0 51	21 57	0 14	10 22	17 17	16 17	16 52	3 39		n.a.
F 30	1 37	12 15	1 23	4 0	0 20	5 29	1 8	22 10	1 26	3 11	0 35	18 46	0 1	16 27	0 51	21 57	0 14	10 22	17 17	16 16	16 51	3 36		n.a.
S 31	2s 2	15s30	0s18	3n16	0n14	4n57	1n 7	22s 4	1s23	3s17	0n35	18s48	0s 1	16n26	0n51	21s57	0s14	10s21	17s16	16s15	16s50	3n34		n.a.

Julian Day Number = 49947.5, Delta T = 36h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'21, Lahiri = -66°47'21 Julian Calendar 1 Oct. 4577 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 54	6♎ 0'15	22♏17	24♍ 1	21♍37	0♒23	9♎36	22♏ 3	18♌51	4♐49	15°R21	13♏12	15♏ 1	10♍35	n.a.	S 1
M 2	0 25 50	7° 1'37	4♐51	25°33	22°52	0°40	9°50	22° 9	18°54	4°50	15♑21	13°13	14°58	10°42	n.a.	M 2
T 3	0 29 47	8° 2'58	17°42	27° 6	24° 8	0°57	10° 4	22°16	18°57	4°52	15°D21	13°15	14°54	10°49	n.a.	T 3
W 4	0 33 44	9° 4'18	0♑51	28°39	25°23	1°15	10°18	22°22	18°59	4°53	15°21	13°16	14°51	10°55	n.a.	W 4
T 5	0 37 40	10° 5'37	14°22	0♎12	26°39	1°33	10°32	22°28	19° 2	4°55	15°21	13°R17	14°48	11° 2	n.a.	T 5
F 6	0 41 37	11° 6'55	28°17	1°46	27°54	1°52	10°46	22°34	19° 5	4°56	15°21	13°15	14°45	11° 9	n.a.	F 6
S 7	0 45 33	12° 8'12	12♒35	3°21	29° 9	2°11	11° 0	22°40	19° 7	4°58	15°21	13°13	14°42	11°15	n.a.	S 7
S 8	0 49 30	13° 9'28	27°15	4°55	0♎25	2°30	11°14	22°47	19°10	4°59	15°21	13° 9	14°39	11°22	n.a.	S 8
M 9	0 53 27	14°10'42	12♓11	6°31	1°40	2°50	11°28	22°53	19°13	5° 1	15°22	13° 5	14°35	11°29	n.a.	M 9
T 10	0 57 23	15°11'56	27°16	8° 6	2°55	3°10	11°42	23° 0	19°15	5° 2	15°22	13° 0	14°32	11°36	n.a.	T 10
W11	1 1 20	16°13'08	12♈20	9°43	4°11	3°31	11°56	23° 6	19°17	5° 4	15°22	12°57	14°29	11°42	n.a.	W11
T 12	1 5 16	17°14'19	27°14	11°19	5°26	3°52	12°10	23°13	19°20	5° 6	15°22	12°55	14°26	11°49	n.a.	T 12
F 13	1 9 13	18°15'30	11♉50	12°57	6°41	4°13	12°24	23°19	19°22	5° 7	15°22	12°D54	14°23	11°56	n.a.	F 13
S 14	1 13 9	19°16'39	26° 2	14°34	7°56	4°35	12°38	23°26	19°25	5° 9	15°22	12°55	14°19	12° 2	n.a.	S 14
S 15	1 17 6	20°17'48	9♊47	16°13	9°12	4°57	12°52	23°33	19°27	5°11	15°23	12°56	14°16	12° 9	n.a.	S 15
M16	1 21 3	21°18'56	23° 6	17°52	10°27	5°19	13° 6	23°39	19°29	5°12	15°23	12°58	14°13	12°16	n.a.	M16
T 17	1 24 59	22°20'02	5♋59	19°31	11°42	5°42	13°20	23°46	19°31	5°14	15°23	12°59	14°10	12°23	n.a.	T 17
W18	1 28 56	23°21'08	18°32	21°11	12°57	6° 5	13°34	23°53	19°34	5°16	15°24	13°R 0	14° 7	12°29	n.a.	W18
T 19	1 32 52	24°22'13	0♌46	22°52	14°12	6°28	13°48	24° 0	19°36	5°18	15°24	13° 0	14° 4	12°36	n.a.	T 19
F 20	1 36 49	25°23'16	12°49	24°34	15°27	6°52	14° 1	24° 7	19°38	5°20	15°24	12°59	14° 0	12°43	n.a.	F 20
S 21	1 40 45	26°24'19	24°43	26°16	16°43	7°16	14°15	24°14	19°40	5°21	15°25	12°57	13°57	12°49	n.a.	S 21
S 22	1 44 42	27°25'20	6♍34	27°58	17°58	7°40	14°29	24°21	19°42	5°23	15°25	12°55	13°54	12°56	n.a.	S 22
M23	1 48 39	28°26'20	18°24	29°42	19°13	8° 4	14°43	24°28	19°44	5°25	15°26	12°52	13°51	13° 3	n.a.	M23
T 24	1 52 35	29°27'19	0♎18	1♏26	20°28	8°29	14°57	24°35	19°46	5°27	15°26	12°50	13°48	13° 9	n.a.	T 24
W25	1 56 32	0♏28'17	12°18	3°10	21°43	8°54	15°11	24°42	19°48	5°29	15°27	12°48	13°45	13°16	n.a.	W25
T 26	2 0 28	1°29'13	24°26	4°55	22°58	9°19	15°24	24°49	19°49	5°31	15°27	12°47	13°41	13°23	n.a.	T 26
F 27	2 4 25	2°30'08	6♏43	6°41	24°13	9°45	15°38	24°56	19°51	5°33	15°28	12°D46	13°38	13°30	n.a.	F 27
S 28	2 8 21	3°31'01	19°11	8°28	25°28	10°11	15°52	25° 3	19°53	5°35	15°28	12°46	13°35	13°36	n.a.	S 28
S 29	2 12 18	4°31'52	1♐51	10°14	26°43	10°37	16° 5	25°10	19°54	5°37	15°29	12°47	13°32	13°43	n.a.	S 29
M30	2 16 15	5♏32'42	14♐44	12♏ 2	27♎58	11♒ 3	16♎19	25♏17	19♌56	5♐39	15♑29	12♏47	13♏29	13♍50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s27	18s 5	0n49	2n33	0n 7	4n24	1n 5	21s58	1s21	3s23	0n35	18s50	0s 1	16n25	0n51	21s57	0s14	10s21	17s16	16s15	16s49	3n32		n.a.
M 2	2 52	19 50	1 56	1 49	0 0	3 52	1 3	21 52	1 18	3 28	0 35	18 51	0 1	16 24	0 51	21 58	0 14	10 21	17 16	16 16	16 48	3 30		n.a.
T 3	3 17	20 37	2 57	1 6	0s 6	3 20	1 1	21 46	1 16	3 34	0 35	18 53	0 1	16 23	0 51	21 58	0 14	10 20	17 15	16 16	16 47	3 27		n.a.
W 4	3 42	20 17	3 51	0 22	0 13	2 47	1 0	21 40	1 14	3 40	0 35	18 55	0 1	16 22	0 51	21 58	0 14	10 20	17 15	16 17	16 46	3 25		n.a.
T 5	4 7	18 48	4 34	0s22	0 19	2 15	0 58	21 33	1 12	3 46	0 35	18 57	0 1	16 22	0 51	21 58	0 14	10 20	17 15	16 17	16 45	3 23		n.a.
F 6	4 31	16 11	5 2	1 7	0 25	1 42	0 56	21 27	1 9	3 51	0 35	18 58	0 1	16 21	0 51	21 59	0 14	10 19	17 14	16 17	16 44	3 21		n.a.
S 7	4 56	12 32	5 13	1 51	0 32	1 10	0 54	21 20	1 7	3 57	0 34	19 0	0 1	16 20	0 51	21 59	0 14	10 19	17 14	16 16	16 43	3 19		n.a.
S 8	5 20	8 2	5 4	2 35	0 38	0 37	0 52	21 14	1 5	4 3	0 34	19 2	0 1	16 19	0 51	21 59	0 14	10 18	17 13	16 15	16 42	3 16		n.a.
M 9	5 45	2 59	4 34	3 19	0 44	0 4	0 50	21 7	1 3	4 8	0 34	19 3	0 2	16 18	0 51	22 0	0 14	10 18	17 13	16 13	16 41	3 14		n.a.
T 10	6 9	2n18	3 45	4 4	0 50	0s28	0 48	21 0	1 1	4 14	0 34	19 5	0 2	16 18	0 51	22 0	0 14	10 18	17 13	16 12	16 40	3 12		n.a.
W11	6 33	7 27	2 40	4 48	0 55	1 1	0 46	20 53	0 59	4 20	0 34	19 7	0 2	16 17	0 51	22 0	0 14	10 17	17 12	16 11	16 39	3 10		n.a.
T 12	6 58	12 6	1 25	5 32	1 1	1 33	0 43	20 46	0 57	4 26	0 34	19 9	0 2	16 16	0 51	22 0	0 14	10 17	17 12	16 10	16 38	3 7		n.a.
F 13	7 22	15 55	0 6	6 16	1 6	2 6	0 41	20 39	0 55	4 31	0 34	19 11	0 2	16 15	0 51	22 1	0 14	10 17	17 12	16 10	16 37	3 5		n.a.
S 14	7 46	18 40	1s12	7 0	1 11	2 39	0 39	20 32	0 53	4 37	0 34	19 12	0 2	16 15	0 52	22 1	0 14	10 16	17 11	16 10	16 36	3 3		n.a.
S 15	8 9	20 13	2 23	7 43	1 16	3 11	0 37	20 25	0 51	4 43	0 34	19 14	0 2	16 14	0 52	22 1	0 14	10 16	17 11	16 10	16 35	3 1		n.a.
M16	8 33	20 34	3 24	8 27	1 21	3 43	0 35	20 17	0 49	4 48	0 34	19 16	0 2	16 13	0 52	22 2	0 14	10 15	17 11	16 11	16 34	2 58		n.a.
T 17	8 56	19 48	4 13	9 10	1 26	4 16	0 32	20 10	0 47	4 54	0 33	19 18	0 2	16 13	0 52	22 2	0 14	10 15	17 10	16 11	16 33	2 56		n.a.
W18	9 20	18 4	4 48	9 53	1 30	4 48	0 30	20 2	0 46	5 0	0 33	19 20	0 2	16 12	0 52	22 2	0 14	10 15	17 10	16 12	16 32	2 54		n.a.
T 19	9 43	15 33	5 9	10 35	1 34	5 20	0 28	19 54	0 44	5 5	0 33	19 21	0 2	16 11	0 52	22 3	0 14	10 14	17 9	16 12	16 31	2 52		n.a.
F 20	10 6	12 25	5 16	11 18	1 38	5 52	0 26	19 46	0 42	5 11	0 33	19 23	0 2	16 11	0 52	22 3	0 14	10 14	17 9	16 11	16 30	2 50		n.a.
S 21	10 29	8 49	5 9	11 59	1 41	6 24	0 23	19 39	0 40	5 17	0 33	19 25	0 3	16 10	0 52	22 3	0 14	10 13	17 9	16 11	16 29	2 47		n.a.
S 22	10 51	4 54	4 50	12 40	1 44	6 55	0 21	19 31	0 39	5 22	0 33	19 27	0 3	16 9	0 52	22 4	0 14	10 13	17 8	16 10	16 28	2 45		n.a.
M23	11 14	0 47	4 17	13 21	1 47	7 27	0 19	19 22	0 37	5 28	0 33	19 29	0 3	16 9	0 52	22 4	0 14	10 12	17 8	16 9	16 27	2 43		n.a.
T 24	11 36	3s23	3 34	14 1	1 49	7 58	0 16	19 14	0 35	5 33	0 33	19 31	0 3	16 8	0 52	22 5	0 14	10 12	17 8	16 9	16 26	2 41		n.a.
W25	11 58	7 27	2 41	14 40	1 51	8 29	0 14	19 6	0 34	5 39	0 33	19 33	0 3	16 8	0 52	22 5	0 14	10 12	17 7	16 8	16 26	2 38		n.a.
T 26	12 20	11 17	1 40	15 19	1 53	9 0	0 12	18 57	0 32	5 44	0 33	19 34	0 3	16 7	0 52	22 5	0 14	10 11	17 7	16 8	16 25	2 36		n.a.
F 27	12 42	14 41	0 34	15 56	1 54	9 31	0 9	18 49	0 30	5 50	0 32	19 36	0 3	16 7	0 52	22 6	0 14	10 11	17 7	16 7	16 24	2 34		n.a.
S 28	13 3	17 28	0n36	16 33	1 55	10 1	0 7	18 40	0 29	5 55	0 32	19 38	0 3	16 6	0 52	22 6	0 15	10 10	17 6	16 7	16 23	2 32		n.a.
S 29	13 24	19 26	1 44	17 8	1 55	10 31	0 5	18 31	0 27	6 1	0 32	19 40	0 3	16 6	0 52	22 6	0 15	10 10	17 6	16 8	16 22	2 30		n.a.
M30	13s45	20s27	2n48	17s43	1s55	11s 1	0n 2	18s23	0s26	6s 6	0n32	19s42	0s 3	16n 5	0n52	22s 7	0s15	10s10	17s 6	16s 8	16s21	2n27		n.a.

Julian Day Number = 49978.5, Delta T = 36h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'17, Lahiri = -66°47'17 Julian Calendar 1 Nov. 4577 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4577 BCE

The year -4576 astronomical counting style corresponds to year 4577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4577 BCE (-4576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 11	6♏33'30	27♐50	13♏49	29♎13	11♒30	16♎33	25♏25	19♌58	5♐41	15♑30	12♏48	13♏25	13♍56	n.a.	T 1
W 2	2 24 8	7°34'16	11♑11	15°37	0♏28	11°56	16°46	25°32	19°59	5°43	15°31	12°49	13°22	14° 3	n.a.	W 2
T 3	2 28 4	8°35'00	24°47	17°26	1°43	12°23	17° 0	25°39	20° 0	5°45	15°31	12°49	13°19	14°10	n.a.	T 3
F 4	2 32 1	9°35'41	8♒38	19°14	2°58	12°51	17°13	25°47	20° 2	5°47	15°32	12°R49	13°16	14°17	n.a.	F 4
S 5	2 35 58	10°36'21	22°45	21° 2	4°12	13°18	17°27	25°54	20° 3	5°49	15°33	12°49	13°13	14°23	n.a.	S 5
S 6	2 39 54	11°36'59	7♓ 4	22°49	5°27	13°46	17°40	26° 1	20° 4	5°51	15°33	12°49	13°10	14°30	n.a.	S 6
M 7	2 43 51	12°37'34	21°35	24°37	6°42	14°13	17°53	26° 9	20° 6	5°53	15°34	12°D49	13° 6	14°37	n.a.	M 7
T 8	2 47 47	13°38'07	6♈11	26°23	7°57	14°41	18° 7	26°16	20° 7	5°55	15°35	12°49	13° 3	14°43	n.a.	T 8
W 9	2 51 44	14°38'39	20°49	28° 8	9°12	15°10	18°20	26°24	20° 8	5°58	15°36	12°49	13° 0	14°50	n.a.	W 9
T 10	2 55 40	15°39'08	5♉21	29°51	10°26	15°38	18°33	26°31	20° 9	6° 0	15°36	12°49	12°57	14°57	n.a.	T 10
F 11	2 59 37	16°39'35	19°42	1♐33	11°41	16° 6	18°47	26°38	20°10	6° 2	15°37	12°R49	12°54	15° 3	n.a.	F 11
S 12	3 3 33	17°40'01	3♊46	3°12	12°56	16°35	19° 0	26°46	20°11	6° 4	15°38	12°49	12°50	15°10	n.a.	S 12
S 13	3 7 30	18°40'24	17°30	4°48	14°11	17° 4	19°13	26°53	20°12	6° 6	15°39	12°49	12°47	15°17	n.a.	S 13
M14	3 11 27	19°40'46	0♋51	6°21	15°25	17°33	19°26	27° 1	20°13	6° 8	15°40	12°48	12°44	15°24	n.a.	M14
T 15	3 15 23	20°41'06	13°49	7°49	16°40	18° 2	19°39	27° 8	20°14	6°11	15°41	12°47	12°41	15°30	n.a.	T 15
W16	3 19 20	21°41'24	26°27	9°13	17°55	18°32	19°52	27°16	20°14	6°13	15°41	12°46	12°38	15°37	n.a.	W16
T 17	3 23 16	22°41'40	8♌47	10°31	19° 9	19° 1	20° 5	27°23	20°15	6°15	15°42	12°45	12°35	15°44	n.a.	T 17
F 18	3 27 13	23°41'54	20°52	11°44	20°24	19°31	20°18	27°31	20°16	6°17	15°43	12°D45	12°31	15°50	n.a.	F 18
S 19	3 31 9	24°42'07	2♍48	12°49	21°39	20° 1	20°30	27°38	20°16	6°20	15°44	12°45	12°28	15°57	n.a.	S 19
S 20	3 35 6	25°42'18	14°39	13°48	22°53	20°31	20°43	27°46	20°17	6°22	15°45	12°45	12°25	16° 4	n.a.	S 20
M21	3 39 3	26°42'26	26°31	14°38	24° 8	21° 1	20°56	27°53	20°17	6°24	15°46	12°47	12°22	16°10	n.a.	M21
T 22	3 42 59	27°42'33	8♎26	15°21	25°23	21°31	21° 8	28° 1	20°18	6°26	15°47	12°48	12°19	16°17	n.a.	T 22
W23	3 46 56	28°42'38	20°30	15°54	26°37	22° 1	21°21	28° 9	20°18	6°29	15°48	12°49	12°16	16°24	n.a.	W23
T 24	3 50 52	29°42'41	2♏46	16°18	27°52	22°32	21°33	28°16	20°18	6°31	15°49	12°50	12°12	16°31	n.a.	T 24
F 25	3 54 49	0♐42'42	15°16	16°33	29° 6	23° 3	21°46	28°24	20°19	6°33	15°50	12°R51	12° 9	16°37	n.a.	F 25
S 26	3 58 45	1°42'41	28° 2	16°R38	0♐21	23°33	21°58	28°31	20°19	6°35	15°51	12°50	12° 6	16°44	n.a.	S 26
S 27	4 2 42	2°42'37	11♐ 4	16°34	1°35	24° 4	22°10	28°39	20°19	6°38	15°53	12°48	12° 3	16°51	n.a.	S 27
M28	4 6 38	3°42'32	24°21	16°21	2°50	24°35	22°23	28°46	20°19	6°40	15°54	12°46	12° 0	16°57	n.a.	M28
T 29	4 10 35	4°42'24	7♑53	15°59	4° 4	25° 6	22°35	28°54	20°R19	6°42	15°55	12°42	11°56	17° 4	n.a.	T 29
W30	4 14 31	5°42'14	21°37	15°28	5°19	25°38	22°47	29° 1	20°19	6°44	15°56	12°39	11°53	17°11	n.a.	W30
T 31	4 18 28	6♐42'01	5♒30	14♐51	6♐33	26♒ 9	22♎59	29♏ 9	20♌19	6♐47	15♑57	12♏36	11♏50	17♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 6	20s22	3n45	18s16	1s54	11s31	0s 0	18s14	0s24	6s12	0n32	19s44	0s 3	16n 5	0n52	22s 7	0s15	10s 9	17s 5	16s 8	16s20	2n25		n.a.
W 2	14 26	19 9	4 31	18 48	1 53	12 0	0 3	18 5	0 23	6 17	0 32	19 46	0 3	16 4	0 52	22 8	0 15	10 9	17 5	16 8	16 19	2 23		n.a.
T 3	14 46	16 51	5 2	19 18	1 51	12 29	0 5	17 55	0 22	6 23	0 32	19 48	0 4	16 4	0 52	22 8	0 15	10 8	17 5	16 8	16 18	2 21		n.a.
F 4	15 6	13 32	5 17	19 46	1 48	12 58	0 7	17 46	0 20	6 28	0 32	19 49	0 4	16 3	0 52	22 8	0 15	10 8	17 4	16 8	16 17	2 19		n.a.
S 5	15 26	9 25	5 13	20 13	1 45	13 26	0 10	17 37	0 19	6 33	0 32	19 51	0 4	16 3	0 52	22 9	0 15	10 7	17 4	16 8	16 16	2 16		n.a.
S 6	15 45	4 42	4 50	20 39	1 41	13 54	0 12	17 27	0 17	6 39	0 32	19 53	0 4	16 3	0 52	22 9	0 15	10 7	17 4	16 8	16 15	2 14		n.a.
M 7	16 5	0n21	4 8	21 2	1 36	14 22	0 14	17 18	0 16	6 44	0 32	19 55	0 4	16 2	0 52	22 9	0 15	10 7	17 3	16 8	16 14	2 12		n.a.
T 8	16 23	5 25	3 10	21 23	1 31	14 49	0 16	17 8	0 15	6 49	0 31	19 57	0 4	16 2	0 53	22 10	0 15	10 6	17 3	16 8	16 13	2 10		n.a.
W 9	16 42	10 11	1 59	21 41	1 24	15 16	0 19	16 58	0 13	6 55	0 31	19 59	0 4	16 2	0 53	22 10	0 15	10 6	17 3	16 8	16 12	2 7		n.a.
T 10	17 0	14 20	0 41	21 58	1 17	15 43	0 21	16 49	0 12	7 0	0 31	20 1	0 4	16 1	0 53	22 11	0 15	10 5	17 2	16 8	16 11	2 5		n.a.
F 11	17 18	17 34	0s38	22 12	1 9	16 9	0 23	16 39	0 11	7 5	0 31	20 2	0 4	16 1	0 53	22 11	0 15	10 5	17 2	16 8	16 10	2 3		n.a.
S 12	17 36	19 40	1 54	22 23	1 0	16 35	0 25	16 29	0 10	7 10	0 31	20 4	0 4	16 1	0 53	22 11	0 15	10 4	17 2	16 8	16 9	2 1		n.a.
S 13	17 53	20 32	3 1	22 32	0 50	17 0	0 28	16 18	0 8	7 15	0 31	20 6	0 4	16 0	0 53	22 12	0 15	10 4	17 1	16 8	16 8	1 59		n.a.
M14	18 10	20 12	3 56	22 39	0 39	17 25	0 30	16 8	0 7	7 21	0 31	20 8	0 4	16 0	0 53	22 12	0 15	10 4	17 1	16 8	16 7	1 56		n.a.
T 15	18 27	18 48	4 38	22 42	0 28	17 49	0 32	15 58	0 6	7 26	0 31	20 10	0 5	16 0	0 53	22 13	0 15	10 3	17 1	16 8	16 6	1 54		n.a.
W16	18 43	16 30	5 5	22 44	0 15	18 13	0 34	15 47	0 5	7 31	0 31	20 12	0 5	16 0	0 53	22 13	0 15	10 3	17 0	16 7	16 5	1 52		n.a.
T 17	18 59	13 31	5 16	22 42	0 2	18 36	0 36	15 37	0 4	7 36	0 31	20 14	0 5	16 0	0 53	22 13	0 15	10 2	17 0	16 7	16 4	1 50		n.a.
F 18	19 14	10 0	5 14	22 39	0n13	18 59	0 38	15 26	0 3	7 41	0 31	20 15	0 5	15 59	0 53	22 14	0 15	10 2	17 0	16 7	16 3	1 48		n.a.
S 19	19 30	6 9	4 58	22 33	0 27	19 21	0 40	15 16	0 1	7 46	0 31	20 17	0 5	15 59	0 53	22 14	0 15	10 2	17 0	16 7	16 2	1 45		n.a.
S 20	19 45	2 5	4 29	22 25	0 43	19 43	0 42	15 5	0 0	7 51	0 31	20 19	0 5	15 59	0 53	22 15	0 15	10 1	16 59	16 7	16 1	1 43		n.a.
M21	19 59	2s 4	3 49	22 15	0 59	20 4	0 44	14 54	0n 1	7 56	0 30	20 21	0 5	15 59	0 53	22 15	0 15	10 1	16 59	16 8	16 0	1 41		n.a.
T 22	20 13	6 10	2 59	22 3	1 15	20 25	0 46	14 43	0 2	8 1	0 30	20 23	0 5	15 59	0 53	22 15	0 15	10 0	16 59	16 8	15 59	1 39		n.a.
W23	20 27	10 5	2 1	21 51	1 32	20 45	0 48	14 32	0 3	8 6	0 30	20 25	0 5	15 59	0 53	22 16	0 15	10 0	16 58	16 8	15 58	1 37		n.a.
T 24	20 41	13 39	0 55	21 36	1 49	21 4	0 50	14 21	0 4	8 11	0 30	20 26	0 5	15 59	0 53	22 16	0 15	9 59	16 58	16 9	15 57	1 34		n.a.
F 25	20 54	16 41	0n13	21 21	2 6	21 23	0 52	14 9	0 5	8 15	0 30	20 28	0 5	15 59	0 53	22 17	0 15	9 59	16 58	16 9	15 56	1 32		n.a.
S 26	21 6	18 57	1 23	21 5	2 22	21 41	0 54	13 58	0 6	8 20	0 30	20 30	0 5	15 59	0 53	22 17	0 15	9 59	16 58	16 9	15 55	1 30		n.a.
S 27	21 19	20 17	2 30	20 49	2 38	21 59	0 55	13 47	0 7	8 25	0 30	20 32	0 6	15 59	0 53	22 18	0 15	9 58	16 57	16 8	15 54	1 28		n.a.
M28	21 30	20 32	3 29	20 33	2 53	22 16	0 57	13 35	0 8	8 30	0 30	20 34	0 6	15 59	0 53	22 18	0 15	9 58	16 57	16 7	15 53	1 26		n.a.
T 29	21 42	19 36	4 19	20 16	3 7	22 32	0 59	13 23	0 9	8 34	0 30	20 35	0 6	15 59	0 54	22 18	0 15	9 57	16 57	16 6	15 52	1 23		n.a.
W30	21 53	17 31	4 54	20 0	3 21	22 48	1 0	13 12	0 10	8 39	0 30	20 37	0 6	15 59	0 54	22 19	0 15	9 57	16 57	16 5	15 51	1 21		n.a.
T 31	22s 3	14s24	5n12	19s44	3n32	23s 3	1s 2	13s 0	0n11	8s44	0n30	20s39	0s 6	15n59	0n54	22s19	0s15	9s57	16s56	16s 4	15s50	1n19		n.a.

Julian Day Number = 50008.5, Delta T = 36h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'13, Lahiri = -66°47'13 Julian Calendar 1 Dec. 4577 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 25	7♐41'45	19♒32	14°R 7	7♐48	26♒41	23♎11	29♏16	20°R19	6♐49	15♑58	12°R34	11♏47	17♍24	n.a.	F 1
S 2	4 26 21	8°41'27	3♓39	13♐17	9° 2	27°12	23°23	29°24	20♌19	6°51	15°59	12°D33	11°44	17°31	n.a.	S 2
S 3	4 30 18	9°41'06	17°50	12°23	10°16	27°44	23°34	29°31	20°18	6°53	16° 1	12♏33	11°41	17°38	n.a.	S 3
M 4	4 34 14	10°40'43	2♈ 2	11°27	11°31	28°16	23°46	29°39	20°18	6°56	16° 2	12°34	11°37	17°44	n.a.	M 4
T 5	4 38 11	11°40'17	16°14	10°29	12°45	28°48	23°58	29°46	20°18	6°58	16° 3	12°36	11°34	17°51	n.a.	T 5
W 6	4 42 7	12°39'49	0♉23	9°30	13°59	29°20	24° 9	29°53	20°17	7° 0	16° 4	12°37	11°31	17°58	n.a.	W 6
T 7	4 46 4	13°39'18	14°26	8°33	15°14	29°52	24°20	0♐ 1	20°17	7° 3	16° 5	12°R37	11°28	18° 4	n.a.	T 7
F 8	4 50 0	14°38'45	28°21	7°38	16°28	0♓24	24°32	0° 8	20°17	7° 5	16° 7	12°36	11°25	18°11	n.a.	F 8
S 9	4 53 57	15°38'09	12♊ 4	6°46	17°42	0°56	24°43	0°16	20°16	7° 7	16° 8	12°34	11°22	18°18	n.a.	S 9
S 10	4 57 53	16°37'31	25°32	5°58	18°57	1°29	24°54	0°23	20°15	7° 9	16° 9	12°30	11°18	18°24	n.a.	S 10
M11	5 1 50	17°36'51	8♋44	5°14	20°11	2° 1	25° 5	0°30	20°15	7°12	16°10	12°24	11°15	18°31	n.a.	M11
T 12	5 5 47	18°36'09	21°38	4°36	21°25	2°34	25°16	0°38	20°14	7°14	16°12	12°18	11°12	18°38	n.a.	T 12
W13	5 9 43	19°35'24	4♌15	4° 4	22°39	3° 6	25°27	0°45	20°13	7°16	16°13	12°12	11° 9	18°45	n.a.	W13
T 14	5 13 40	20°34'37	16°35	3°38	23°54	3°39	25°38	0°52	20°12	7°18	16°14	12° 6	11° 6	18°51	n.a.	T 14
F 15	5 17 36	21°33'48	28°42	3°17	25° 8	4°12	25°49	0°59	20°12	7°20	16°16	12° 2	11° 2	18°58	n.a.	F 15
S 16	5 21 33	22°32'57	10♍39	3° 3	26°22	4°45	25°59	1° 7	20°11	7°23	16°17	11°59	10°59	19° 5	n.a.	S 16
S 17	5 25 29	23°32'04	22°31	2°55	27°36	5°18	26°10	1°14	20°10	7°25	16°18	11°D58	10°56	19°11	n.a.	S 17
M18	5 29 26	24°31'09	4♎22	2°D53	28°50	5°51	26°20	1°21	20° 9	7°27	16°20	11°59	10°53	19°18	n.a.	M18
T 19	5 33 22	25°30'12	16°18	2°56	0♑ 5	6°24	26°30	1°28	20° 8	7°29	16°21	12° 0	10°50	19°25	n.a.	T 19
W20	5 37 19	26°29'13	28°24	3° 5	1°19	6°57	26°41	1°35	20° 7	7°31	16°22	12° 2	10°47	19°31	n.a.	W20
T 21	5 41 15	27°28'12	10♏44	3°19	2°33	7°30	26°51	1°42	20° 6	7°34	16°24	12°R 2	10°43	19°38	n.a.	T 21
F 22	5 45 12	28°27'08	23°22	3°39	3°47	8° 4	27° 1	1°49	20° 4	7°36	16°25	12° 2	10°40	19°45	n.a.	F 22
S 23	5 49 8	29°26'03	6♐21	4° 3	5° 1	8°37	27°11	1°56	20° 3	7°38	16°27	11°59	10°37	19°52	n.a.	S 23
S 24	5 53 5	0♑24'56	19°41	4°31	6°15	9°11	27°20	2° 3	20° 2	7°40	16°28	11°54	10°34	19°58	n.a.	S 24
M25	5 57 1	1°23'46	3♑22	5° 4	7°29	9°44	27°30	2°10	20° 1	7°42	16°29	11°48	10°31	20° 5	n.a.	M25
T 26	6 0 58	2°22'34	17°21	5°41	8°44	10°18	27°39	2°17	19°59	7°44	16°31	11°40	10°28	20°12	n.a.	T 26
W27	6 4 55	3°21'20	1♒33	6°22	9°58	10°51	27°49	2°24	19°58	7°46	16°32	11°31	10°24	20°18	n.a.	W27
T 28	6 8 51	4°20'03	15°53	7° 7	11°12	11°25	27°58	2°31	19°56	7°48	16°34	11°23	10°21	20°25	n.a.	T 28
F 29	6 12 48	5°18'44	0♓16	7°55	12°26	11°59	28° 7	2°38	19°55	7°50	16°35	11°17	10°18	20°32	n.a.	F 29
S 30	6 16 44	6°17'22	14°37	8°46	13°40	12°33	28°16	2°44	19°53	7°53	16°36	11°13	10°15	20°38	n.a.	S 30
S 31	6 20 41	7♑15'58	28♓52	9♐41	14♑54	13♓ 7	28♎25	2♐51	19♌52	7♐55	16♑38	11♏11	10♏12	20♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	10s28	5n12	19s29	3n42	23s17	1s 3	12s48	0n12	8s48	0n30	20s41	0s 6	15n59	0n54	22s20	0s15	9s56	16s56	16s 4	15s49	1n17		n.a.
S 2	22 24	5 55	4 53	19 15	3 51	23 31	1 5	12 36	0 13	8 53	0 30	20 42	0 6	15 59	0 54	22 20	0 15	9 56	16 56	16 3	15 48	1 15		n.a.
S 3	22 33	1 1	4 17	19 1	3 57	23 44	1 6	12 24	0 14	8 57	0 30	20 44	0 6	15 59	0 54	22 20	0 15	9 56	16 56	16 3	15 47	1 12		n.a.
M 4	22 42	3n57	3 25	18 49	4 2	23 56	1 8	12 12	0 15	9 2	0 29	20 46	0 6	15 59	0 54	22 21	0 15	9 55	16 56	16 4	15 46	1 10		n.a.
T 5	22 50	8 42	2 20	18 39	4 4	24 8	1 9	12 0	0 15	9 6	0 29	20 48	0 6	16 0	0 54	22 21	0 15	9 55	16 55	16 4	15 45	1 8		n.a.
W 6	22 58	12 58	1 7	18 30	4 4	24 19	1 10	11 47	0 16	9 11	0 29	20 49	0 6	16 0	0 54	22 22	0 15	9 54	16 55	16 4	15 44	1 6		n.a.
T 7	23 6	16 29	0s10	18 23	4 3	24 29	1 12	11 35	0 17	9 15	0 29	20 51	0 7	16 0	0 54	22 22	0 15	9 54	16 55	16 5	15 43	1 4		n.a.
F 8	23 13	19 0	1 25	18 17	3 59	24 38	1 13	11 22	0 18	9 19	0 29	20 53	0 7	16 0	0 54	22 22	0 15	9 54	16 55	16 4	15 42	1 1		n.a.
S 9	23 20	20 21	2 34	18 14	3 54	24 47	1 14	11 10	0 19	9 24	0 29	20 55	0 7	16 0	0 54	22 23	0 15	9 53	16 55	16 3	15 41	0 59		n.a.
S 10	23 26	20 31	3 33	18 12	3 48	24 55	1 15	10 57	0 20	9 28	0 29	20 56	0 7	16 1	0 54	22 23	0 15	9 53	16 54	16 2	15 40	0 57		n.a.
M11	23 32	19 32	4 19	18 12	3 39	25 2	1 16	10 45	0 20	9 32	0 29	20 58	0 7	16 1	0 54	22 24	0 15	9 53	16 54	16 0	15 39	0 55		n.a.
T 12	23 38	17 33	4 51	18 15	3 30	25 8	1 17	10 32	0 21	9 36	0 29	21 0	0 7	16 1	0 54	22 24	0 15	9 52	16 54	15 58	15 38	0 53		n.a.
W13	23 43	14 47	5 8	18 19	3 20	25 13	1 18	10 19	0 22	9 41	0 29	21 1	0 7	16 1	0 54	22 24	0 15	9 52	16 54	15 57	15 37	0 51		n.a.
T 14	23 47	11 24	5 10	18 25	3 8	25 18	1 19	10 6	0 23	9 45	0 29	21 3	0 7	16 2	0 54	22 25	0 15	9 52	16 54	15 55	15 36	0 48		n.a.
F 15	23 51	7 38	4 58	18 33	2 56	25 22	1 20	9 53	0 24	9 49	0 29	21 4	0 7	16 2	0 54	22 25	0 15	9 51	16 54	15 53	15 35	0 46		n.a.
S 16	23 55	3 36	4 33	18 42	2 44	25 25	1 20	9 40	0 24	9 53	0 29	21 6	0 7	16 2	0 54	22 26	0 15	9 51	16 53	15 53	15 34	0 44		n.a.
S 17	23 58	0s33	3 57	18 53	2 31	25 28	1 21	9 27	0 25	9 57	0 29	21 8	0 7	16 3	0 54	22 26	0 15	9 51	16 53	15 52	15 33	0 42		n.a.
M18	24 1	4 41	3 10	19 5	2 18	25 30	1 22	9 14	0 26	10 1	0 29	21 9	0 8	16 3	0 54	22 26	0 15	9 50	16 53	15 52	15 32	0 40		n.a.
T 19	24 3	8 39	2 15	19 19	2 5	25 30	1 22	9 1	0 27	10 5	0 29	21 11	0 8	16 3	0 54	22 27	0 15	9 50	16 53	15 53	15 30	0 37		n.a.
W20	24 5	12 21	1 13	19 34	1 52	25 31	1 23	8 48	0 27	10 8	0 28	21 12	0 8	16 4	0 55	22 27	0 15	9 50	16 53	15 53	15 29	0 35		n.a.
T 21	24 7	15 35	0 7	19 49	1 38	25 30	1 23	8 34	0 28	10 12	0 28	21 14	0 8	16 4	0 55	22 28	0 15	9 49	16 53	15 54	15 28	0 33		n.a.
F 22	24 8	18 11	1n 1	20 6	1 25	25 28	1 23	8 21	0 29	10 16	0 28	21 16	0 8	16 5	0 55	22 28	0 15	9 49	16 53	15 53	15 27	0 31		n.a.
S 23	24 8	19 54	2 8	20 23	1 12	25 26	1 24	8 7	0 29	10 20	0 28	21 17	0 8	16 5	0 55	22 28	0 15	9 49	16 53	15 53	15 26	0 29		n.a.
S 24	24 8	20 35	3 9	20 41	1 0	25 23	1 24	7 54	0 30	10 23	0 28	21 19	0 8	16 6	0 55	22 29	0 15	9 48	16 52	15 51	15 25	0 27		n.a.
M25	24 8	20 5	4 1	21 0	0 47	25 19	1 24	7 40	0 31	10 27	0 28	21 20	0 8	16 6	0 55	22 29	0 15	9 48	16 52	15 49	15 24	0 24		n.a.
T 26	24 7	18 21	4 40	21 18	0 35	25 15	1 24	7 27	0 31	10 30	0 28	21 22	0 8	16 6	0 55	22 29	0 15	9 48	16 52	15 46	15 23	0 22		n.a.
W27	24 5	15 30	5 2	21 37	0 23	25 9	1 24	7 13	0 32	10 34	0 28	21 23	0 8	16 7	0 55	22 30	0 15	9 47	16 52	15 44	15 22	0 20		n.a.
T 28	24 4	11 41	5 6	21 56	0 12	25 3	1 24	6 59	0 33	10 37	0 28	21 25	0 8	16 7	0 55	22 30	0 15	9 47	16 52	15 41	15 21	0 18		n.a.
F 29	24 2	7 12	4 50	22 16	0 1	24 56	1 24	6 45	0 33	10 41	0 28	21 26	0 9	16 8	0 55	22 31	0 15	9 47	16 52	15 39	15 20	0 16		n.a.
S 30	23 59	2 18	4 16	22 35	0s10	24 49	1 24	6 31	0 34	10 44	0 28	21 27	0 9	16 9	0 55	22 31	0 15	9 47	16 52	15 38	15 19	0 13		n.a.
S 31	23s56	2n41	3n27	22s53	0s21	24s40	1s24	6s17	0n35	10s48	0n28	21s29	0s 9	16n 9	0n55	22s31	0s15	9s46	16s52	15s37	15s18	0n11		n.a.

Julian Day Number = 50039.5, Delta T = 36h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'09, Lahiri = -66°47'09 Julian Calendar 1 Jan. 4576 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4577 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 37	8♉14'31	12♈59	10♐38	16♉ 8	13♓41	28♎34	2♐58	19°R50	7♐57	16♉39	11°D11	10♏ 8	20♍52	n.a.	M 1
T 2	6 28 34	9°13'02	26°57	11°38	17°22	14°15	28°43	3° 4	19♑48	7°59	16°41	11♏11	10° 5	20°58	n.a.	T 2
W 3	6 32 30	10°11'31	10♉45	12°41	18°36	14°49	28°51	3°11	19°47	8° 1	16°42	11°R12	10° 2	21° 5	n.a.	W 3
T 4	6 36 27	11° 9'57	24°24	13°47	19°49	15°23	29° 0	3°17	19°45	8° 3	16°43	11°11	9°59	21°12	n.a.	T 4
F 5	6 40 23	12° 8'21	7♊53	14°55	21° 3	15°57	29° 8	3°24	19°43	8° 5	16°45	11° 8	9°56	21°19	n.a.	F 5
S 6	6 44 20	13° 6'42	21°11	16° 5	22°17	16°32	29°16	3°30	19°41	8° 7	16°46	11° 3	9°53	21°25	n.a.	S 6
S 7	6 48 16	14° 5'01	4♋18	17°18	23°31	17° 6	29°24	3°37	19°40	8° 8	16°48	10°55	9°49	21°32	n.a.	S 7
M 8	6 52 13	15° 3'18	17°12	18°33	24°45	17°40	29°32	3°43	19°38	8°10	16°49	10°45	9°46	21°39	n.a.	M 8
T 9	6 56 9	16° 1'33	29°54	19°50	25°59	18°15	29°40	3°49	19°36	8°12	16°51	10°33	9°43	21°45	n.a.	T 9
W10	7 0 6	16°59'46	12♌22	21° 9	27°13	18°49	29°47	3°55	19°34	8°14	16°52	10°21	9°40	21°52	n.a.	W10
T 11	7 4 2	17°57'57	24°37	22°30	28°26	19°24	29°55	4° 2	19°32	8°16	16°54	10°11	9°37	21°59	n.a.	T 11
F 12	7 7 59	18°56'06	6♍40	23°53	29°40	19°58	0♏ 2	4° 8	19°30	8°18	16°55	10° 2	9°33	22° 5	n.a.	F 12
S 13	7 11 56	19°54'14	18°36	25°19	0♒54	20°33	0°10	4°14	19°28	8°20	16°56	9°55	9°30	22°12	n.a.	S 13
S 14	7 15 52	20°52'19	0♎26	26°46	2° 8	21° 7	0°17	4°20	19°26	8°21	16°58	9°51	9°27	22°19	n.a.	S 14
M15	7 19 49	21°50'23	12°17	28°14	3°22	21°42	0°23	4°26	19°24	8°23	16°59	9°49	9°24	22°25	n.a.	M15
T 16	7 23 45	22°48'25	24°12	29°45	4°35	22°17	0°30	4°32	19°22	8°25	17° 1	9°D48	9°21	22°32	n.a.	T 16
W17	7 27 42	23°46'26	6♏17	1♉18	5°49	22°52	0°37	4°37	19°19	8°27	17° 2	9°R48	9°18	22°39	n.a.	W17
T 18	7 31 38	24°44'25	18°37	2°52	7° 3	23°26	0°43	4°43	19°17	8°28	17° 4	9°48	9°14	22°45	n.a.	T 18
F 19	7 35 35	25°42'22	1♐17	4°29	8°16	24° 1	0°50	4°49	19°15	8°30	17° 5	9°47	9°11	22°52	n.a.	F 19
S 20	7 39 31	26°40'18	14°22	6° 7	9°30	24°36	0°56	4°54	19°13	8°32	17° 6	9°43	9° 8	22°59	n.a.	S 20
S 21	7 43 28	27°38'12	27°52	7°47	10°44	25°11	1° 2	5° 0	19°11	8°33	17° 8	9°36	9° 5	23° 6	n.a.	S 21
M22	7 47 24	28°36'05	11♉49	9°28	11°57	25°46	1° 8	5° 6	19° 8	8°35	17° 9	9°27	9° 2	23°12	n.a.	M22
T 23	7 51 21	29°33'55	26° 8	11°12	13°11	26°21	1°13	5°11	19° 6	8°37	17°11	9°16	8°59	23°19	n.a.	T 23
W24	7 55 17	0♒31'44	10♒45	12°57	14°25	26°56	1°19	5°16	19° 4	8°38	17°12	9° 5	8°55	23°26	n.a.	W24
T 25	7 59 14	1°29'32	25°31	14°44	15°38	27°32	1°24	5°22	19° 1	8°40	17°13	8°54	8°52	23°32	n.a.	T 25
F 26	8 3 10	2°27'17	10♓19	16°33	16°52	28° 7	1°29	5°27	18°59	8°41	17°15	8°46	8°49	23°39	n.a.	F 26
S 27	8 7 7	3°25'00	25° 1	18°24	18° 5	28°42	1°34	5°32	18°57	8°43	17°16	8°39	8°46	23°46	n.a.	S 27
S 28	8 11 3	4♒22'42	9♈30	20♉16	19♒19	29♓17	1♏39	5♐37	18♑54	8♐44	17♉18	8♏36	8♏43	23♍52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	7n29	2n25	23 s12	0 s31	24 s31	1 s24	6 s 3	0n35	10 s51	0n28	21 s30	0 s 9	16n10	0n55	22 s32	0 s15	9 s46	16 s52	15 s37	15 s17	0n 9		n.a.
T 2	23 48	11 51	1 16	23 30	0 40	24 21	1 23	5 49	0 36	10 54	0 28	21 32	0 9	16 10	0 55	22 32	0 15	9 46	16 52	15 37	15 16	0 7		n.a.
W 3	23 44	15 31	0 2	23 48	0 49	24 11	1 23	5 35	0 37	10 57	0 28	21 33	0 9	16 11	0 55	22 32	0 15	9 46	16 52	15 38	15 15	0 5		n.a.
T 4	23 39	18 17	1 s10	24 5	0 58	23 59	1 23	5 21	0 37	11 0	0 28	21 35	0 9	16 11	0 55	22 33	0 15	9 45	16 52	15 37	15 14	0 3		n.a.
F 5	23 34	20 0	2 18	24 21	1 6	23 47	1 22	5 7	0 38	11 3	0 27	21 36	0 9	16 12	0 55	22 33	0 15	9 45	16 52	15 36	15 13	0 0		n.a.
S 6	23 28	20 34	3 17	24 37	1 14	23 34	1 21	4 53	0 38	11 6	0 27	21 37	0 9	16 13	0 55	22 33	0 16	9 45	16 52	15 35	15 12	0 s 2		n.a.
S 7	23 22	20 0	4 4	24 52	1 21	23 21	1 21	4 39	0 39	11 9	0 27	21 39	0 9	16 13	0 55	22 34	0 16	9 45	16 52	15 32	15 11	0 4		n.a.
M 8	23 15	18 24	4 38	25 6	1 28	23 7	1 20	4 24	0 39	11 12	0 27	21 40	0 9	16 14	0 55	22 34	0 16	9 44	16 52	15 29	15 10	0 6		n.a.
T 9	23 8	15 55	4 58	25 19	1 35	22 52	1 19	4 10	0 40	11 15	0 27	21 41	0 10	16 15	0 55	22 34	0 16	9 44	16 52	15 25	15 9	0 8		n.a.
W10	23 1	12 45	5 3	25 30	1 41	22 37	1 19	3 56	0 41	11 18	0 27	21 43	0 10	16 15	0 55	22 35	0 16	9 44	16 52	15 21	15 8	0 10		n.a.
T 11	22 53	9 6	4 53	25 41	1 46	22 21	1 18	3 41	0 41	11 21	0 27	21 44	0 10	16 16	0 55	22 35	0 16	9 44	16 52	15 18	15 7	0 12		n.a.
F 12	22 45	5 8	4 31	25 50	1 51	22 4	1 17	3 27	0 42	11 24	0 27	21 45	0 10	16 16	0 55	22 35	0 16	9 44	16 52	15 15	15 6	0 15		n.a.
S 13	22 37	1 1	3 57	25 59	1 55	21 46	1 16	3 12	0 42	11 26	0 27	21 46	0 10	16 17	0 55	22 36	0 16	9 43	16 52	15 13	15 5	0 17		n.a.
S 14	22 28	3 s 7	3 13	26 5	1 59	21 28	1 15	2 58	0 43	11 29	0 27	21 48	0 10	16 18	0 55	22 36	0 16	9 43	16 52	15 11	15 4	0 19		n.a.
M15	22 18	7 8	2 21	26 10	2 3	21 10	1 14	2 43	0 43	11 31	0 27	21 49	0 10	16 19	0 55	22 36	0 16	9 43	16 52	15 11	15 3	0 21		n.a.
T 16	22 9	10 55	1 22	26 14	2 6	20 51	1 12	2 29	0 44	11 34	0 27	21 50	0 10	16 19	0 55	22 37	0 16	9 43	16 52	15 11	15 2	0 23		n.a.
W17	21 58	14 18	0 19	26 16	2 8	20 31	1 11	2 14	0 44	11 36	0 27	21 51	0 10	16 20	0 55	22 37	0 16	9 43	16 52	15 11	15 1	0 25		n.a.
T 18	21 48	17 7	0n47	26 16	2 10	20 11	1 10	2 0	0 45	11 39	0 27	21 52	0 10	16 21	0 55	22 37	0 16	9 42	16 52	15 11	15 0	0 28		n.a.
F 19	21 37	19 12	1 51	26 15	2 11	19 50	1 9	1 45	0 45	11 41	0 27	21 54	0 11	16 21	0 55	22 37	0 16	9 42	16 52	15 10	14 59	0 30		n.a.
S 20	21 26	20 20	2 52	26 12	2 12	19 28	1 7	1 30	0 46	11 43	0 27	21 55	0 11	16 22	0 55	22 38	0 16	9 42	16 52	15 9	14 57	0 32		n.a.
S 21	21 14	20 22	3 46	26 6	2 13	19 6	1 6	1 16	0 46	11 45	0 26	21 56	0 11	16 23	0 55	22 38	0 16	9 42	16 52	15 7	14 56	0 34		n.a.
M22	21 2	19 10	4 27	25 59	2 12	18 44	1 4	1 1	0 47	11 48	0 26	21 57	0 11	16 24	0 55	22 38	0 16	9 42	16 52	15 4	14 55	0 36		n.a.
T 23	20 50	16 44	4 53	25 50	2 11	18 21	1 3	0 46	0 47	11 50	0 26	21 58	0 11	16 24	0 56	22 39	0 16	9 42	16 52	15 0	14 54	0 38		n.a.
W24	20 37	13 14	5 1	25 39	2 10	17 57	1 1	0 31	0 48	11 52	0 26	21 59	0 11	16 25	0 56	22 39	0 16	9 42	16 52	14 56	14 53	0 40		n.a.
T 25	20 24	8 52	4 49	25 25	2 8	17 33	0 59	0 17	0 48	11 54	0 26	22 0	0 11	16 26	0 56	22 39	0 16	9 41	16 52	14 53	14 52	0 43		n.a.
F 26	20 11	3 58	4 17	25 9	2 5	17 9	0 58	0 2	0 49	11 56	0 26	22 1	0 11	16 27	0 56	22 39	0 16	9 41	16 52	14 50	14 51	0 45		n.a.
S 27	19 57	1n 8	3 29	24 51	2 2	16 44	0 56	0n13	0 49	11 58	0 26	22 2	0 11	16 28	0 56	22 40	0 16	9 41	16 52	14 48	14 50	0 47		n.a.
S 28	19 s43	6n 7	2n27	24 s31	1 s59	16 s19	0 s54	0n28	0n49	11 s59	0n26	22 s 4	0 s12	16n28	0n56	22 s40	0 s16	9 s41	16 s52	14 s47	14 s49	0 s49		n.a.

Julian Day Number = 50070.5, Delta T = 36h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'05, Lahiri = -66°47'05 Julian Calendar 1 Feb. 4576 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 0	5♒20'21	23♈43	22♉11	20♒32	29♓53	1♏44	5♐42	18°R52	8♐46	17♉19	8°R34	8♏39	23♍59	n.a.	M 1
T 2	8 18 57	6°17'59	7♉40	24° 7	21°46	0♈28	1°49	5°47	18♌49	8°47	17°20	8♏34	8°36	24° 6	n.a.	T 2
W 3	8 22 53	7°15'35	21°20	26° 5	22°59	1° 3	1°53	5°52	18°47	8°49	17°22	8°34	8°33	24°12	n.a.	W 3
T 4	8 26 50	8°13'09	4♊45	28° 4	24°13	1°39	1°57	5°57	18°45	8°50	17°23	8°32	8°30	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 30 46	9°10'41	17°55	0♒ 6	25°26	2°14	2° 1	6° 2	18°42	8°51	17°24	8°29	8°27	24°26	n.a.	F 5
S 6	8 34 43	10° 8'11	0♋53	2° 9	26°40	2°50	2° 5	6° 6	18°40	8°53	17°26	8°22	8°24	24°32	n.a.	S 6
S 7	8 38 39	11° 5'40	13°40	4°13	27°53	3°25	2° 9	6°11	18°37	8°54	17°27	8°13	8°20	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 42 36	12° 3'08	26°16	6°19	29° 6	4° 1	2°12	6°16	18°35	8°55	17°29	8° 1	8°17	24°46	n.a.	M 8
T 9	8 46 32	13° 0'33	8♌42	8°26	0♓20	4°37	2°16	6°20	18°32	8°56	17°30	7°48	8°14	24°53	n.a.	T 9
W10	8 50 29	13°57'58	20°57	10°34	1°33	5°12	2°19	6°24	18°30	8°58	17°31	7°35	8°11	24°59	n.a.	W10
T 11	8 54 25	14°55'21	3♍ 3	12°43	2°46	5°48	2°22	6°29	18°27	8°59	17°32	7°22	8° 8	25° 6	n.a.	T 11
F 12	8 58 22	15°52'42	15° 2	14°53	3°59	6°24	2°24	6°33	18°25	9° 0	17°34	7°11	8° 5	25°13	n.a.	F 12
S 13	9 2 19	16°50'03	26°54	17° 4	5°13	6°59	2°27	6°37	18°22	9° 1	17°35	7° 3	8° 1	25°19	n.a.	S 13
S 14	9 6 15	17°47'22	8♎42	19°15	6°26	7°35	2°29	6°41	18°20	9° 2	17°36	6°58	7°58	25°26	n.a.	S 14
M15	9 10 12	18°44'41	20°32	21°25	7°39	8°11	2°32	6°45	18°17	9° 3	17°38	6°55	7°55	25°33	n.a.	M15
T 16	9 14 8	19°41'58	2♏26	23°36	8°52	8°47	2°34	6°49	18°15	9° 4	17°39	6°D54	7°52	25°39	n.a.	T 16
W17	9 18 5	20°39'15	14°29	25°46	10° 5	9°23	2°36	6°53	18°12	9° 5	17°40	6°R54	7°49	25°46	n.a.	W17
T 18	9 22 1	21°36'31	26°48	27°55	11°19	9°59	2°37	6°56	18°10	9° 6	17°41	6°54	7°45	25°53	n.a.	T 18
F 19	9 25 58	22°33'46	9♐27	0♓ 3	12°32	10°34	2°39	7° 0	18° 7	9° 7	17°43	6°53	7°42	25°59	n.a.	F 19
S 20	9 29 54	23°31'00	22°31	2°10	13°45	11°10	2°40	7° 3	18° 5	9° 8	17°44	6°50	7°39	26° 6	n.a.	S 20
S 21	9 33 51	24°28'13	6♉ 2	4°15	14°58	11°46	2°41	7° 7	18° 2	9° 9	17°45	6°44	7°36	26°13	n.a.	S 21
M22	9 37 47	25°25'26	20° 3	6°19	16°11	12°23	2°42	7°10	18° 0	9°10	17°46	6°37	7°33	26°19	n.a.	M22
T 23	9 41 44	26°22'38	4♒31	8°20	17°24	12°59	2°43	7°13	17°57	9°11	17°47	6°27	7°30	26°26	n.a.	T 23
W24	9 45 41	27°19'49	19°20	10°20	18°37	13°35	2°44	7°17	17°55	9°11	17°48	6°17	7°26	26°33	n.a.	W24
T 25	9 49 37	28°16'59	4♓24	12°17	19°50	14°11	2°44	7°20	17°52	9°12	17°50	6° 8	7°23	26°39	n.a.	T 25
F 26	9 53 34	29°14'08	19°31	14°12	21° 3	14°47	2°R44	7°23	17°50	9°13	17°51	6° 0	7°20	26°46	n.a.	F 26
S 27	9 57 30	0♓11'16	4♈32	16° 4	22°16	15°23	2°44	7°26	17°47	9°14	17°52	5°54	7°17	26°53	n.a.	S 27
S 28	10 1 27	1° 8'23	19°19	17°54	23°29	16° 0	2°44	7°28	17°45	9°14	17°53	5°51	7°14	26°59	n.a.	S 28
M29	10 5 23	2° 5'30	3♉46	19°41	24°42	16°36	2°44	7°31	17°43	9°15	17°54	5°D50	7°10	27° 6	n.a.	M29
T 30	10 9 20	3° 2'35	17°51	21°26	25°55	17°12	2°43	7°34	17°40	9°16	17°55	5°50	7° 7	27°13	n.a.	T 30
W31	10 13 16	3♓59'39	1♊34	23♓ 8	27♓ 7	17♈49	2♏42	7♐36	17♌38	9♐16	17♉56	5°R51	7♏ 4	27♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s29	10n40	1n18	24s 8	1s54	15s53	0s52	0n43	0n50	12s 1	0n26	22s 5	0s12	16n29	0n56	22s40	0s16	9s41	16s53	14s46	14s48	0s51		n.a.
T 2	19 14	14 33	0 5	23 43	1 49	15 27	0 50	0 57	0 50	12 3	0 26	22 6	0 12	16 30	0 56	22 40	0 16	9 41	16 53	14 46	14 47	0 53		n.a.
W 3	19 0	17 33	1s 7	23 15	1 44	15 1	0 48	1 12	0 51	12 4	0 26	22 7	0 12	16 31	0 56	22 41	0 16	9 41	16 53	14 46	14 46	0 55		n.a.
T 4	18 44	19 31	2 14	22 45	1 38	14 34	0 46	1 27	0 51	12 6	0 26	22 7	0 12	16 31	0 56	22 41	0 16	9 41	16 53	14 46	14 45	0 58		n.a.
F 5	18 29	20 23	3 12	22 12	1 31	14 6	0 44	1 42	0 52	12 7	0 26	22 8	0 12	16 32	0 56	22 41	0 16	9 41	16 53	14 44	14 44	1 0		n.a.
S 6	18 13	20 9	3 59	21 37	1 24	13 39	0 42	1 57	0 52	12 9	0 26	22 9	0 12	16 33	0 56	22 41	0 16	9 40	16 53	14 42	14 43	1 2		n.a.
S 7	17 57	18 53	4 34	21 0	1 17	13 11	0 40	2 12	0 52	12 10	0 26	22 10	0 12	16 34	0 56	22 42	0 16	9 40	16 53	14 39	14 42	1 4		n.a.
M 8	17 41	16 42	4 54	20 21	1 8	12 43	0 38	2 27	0 53	12 11	0 25	22 11	0 12	16 35	0 56	22 42	0 16	9 40	16 53	14 35	14 41	1 6		n.a.
T 9	17 24	13 47	5 0	19 39	1 0	12 14	0 36	2 42	0 53	12 13	0 25	22 12	0 13	16 35	0 56	22 42	0 16	9 40	16 54	14 31	14 40	1 8		n.a.
W10	17 7	10 19	4 52	18 55	0 51	11 45	0 33	2 56	0 54	12 14	0 25	22 13	0 13	16 36	0 56	22 42	0 16	9 40	16 54	14 27	14 39	1 10		n.a.
T 11	16 50	6 29	4 31	18 9	0 41	11 16	0 31	3 11	0 54	12 15	0 25	22 14	0 13	16 37	0 56	22 42	0 16	9 40	16 54	14 22	14 38	1 13		n.a.
F 12	16 32	2 25	3 58	17 21	0 32	10 47	0 29	3 26	0 54	12 16	0 25	22 15	0 13	16 38	0 56	22 43	0 16	9 40	16 54	14 19	14 36	1 15		n.a.
S 13	16 15	1s42	3 15	16 31	0 22	10 17	0 27	3 41	0 55	12 17	0 25	22 16	0 13	16 39	0 56	22 43	0 16	9 40	16 54	14 16	14 35	1 17		n.a.
S 14	15 57	5 44	2 24	15 40	0 11	9 47	0 24	3 56	0 55	12 18	0 25	22 16	0 13	16 39	0 56	22 43	0 16	9 40	16 54	14 14	14 34	1 19		n.a.
M15	15 39	9 34	1 26	14 47	0 1	9 17	0 22	4 11	0 56	12 19	0 25	22 17	0 13	16 40	0 56	22 43	0 16	9 40	16 55	14 13	14 33	1 21		n.a.
T 16	15 20	13 2	0 24	13 54	0n10	8 46	0 19	4 26	0 56	12 20	0 25	22 18	0 13	16 41	0 56	22 43	0 16	9 40	16 55	14 13	14 32	1 23		n.a.
W17	15 1	16 1	0n40	12 59	0 20	8 16	0 17	4 41	0 56	12 20	0 25	22 19	0 13	16 42	0 56	22 44	0 16	9 40	16 55	14 13	14 31	1 25		n.a.
T 18	14 43	18 20	1 44	12 4	0 31	7 45	0 14	4 56	0 57	12 21	0 25	22 20	0 14	16 43	0 56	22 44	0 16	9 40	16 55	14 13	14 30	1 27		n.a.
F 19	14 24	19 49	2 44	11 9	0 41	7 14	0 12	5 10	0 57	12 22	0 25	22 20	0 14	16 43	0 56	22 44	0 16	9 40	16 55	14 12	14 29	1 29		n.a.
S 20	14 4	20 18	3 37	10 13	0 51	6 43	0 9	5 25	0 57	12 22	0 25	22 21	0 14	16 44	0 56	22 44	0 16	9 40	16 56	14 11	14 28	1 32		n.a.
S 21	13 45	19 39	4 21	9 18	1 1	6 12	0 7	5 40	0 58	12 23	0 24	22 22	0 14	16 45	0 56	22 44	0 16	9 40	16 56	14 10	14 27	1 34		n.a.
M22	13 25	17 48	4 50	8 22	1 10	5 40	0 4	5 55	0 58	12 23	0 24	22 22	0 14	16 46	0 56	22 44	0 16	9 40	16 56	14 7	14 26	1 36		n.a.
T 23	13 5	14 48	5 3	7 28	1 20	5 9	0 2	6 10	0 58	12 24	0 24	22 23	0 14	16 47	0 56	22 45	0 16	9 40	16 56	14 4	14 25	1 38		n.a.
W24	12 45	10 48	4 55	6 33	1 28	4 37	0n 1	6 24	0 59	12 24	0 24	22 24	0 14	16 47	0 56	22 45	0 16	9 40	16 56	14 0	14 24	1 40		n.a.
T 25	12 25	6 3	4 27	5 40	1 37	4 5	0 4	6 39	0 59	12 24	0 24	22 24	0 14	16 48	0 56	22 45	0 17	9 40	16 57	13 57	14 23	1 42		n.a.
F 26	12 4	0 54	3 41	4 48	1 44	3 33	0 6	6 54	0 59	12 24	0 24	22 25	0 14	16 49	0 56	22 45	0 17	9 40	16 57	13 54	14 22	1 44		n.a.
S 27	11 44	4n16	2 39	3 57	1 52	3 1	0 9	7 9	1 0	12 24	0 24	22 26	0 15	16 50	0 56	22 45	0 17	9 40	16 57	13 53	14 21	1 46		n.a.
S 28	11 23	9 7	1 27	3 7	1 58	2 29	0 11	7 23	1 0	12 24	0 24	22 26	0 15	16 50	0 56	22 45	0 17	9 40	16 57	13 51	14 19	1 49		n.a.
M29	11 2	13 19	0 11	2 18	2 4	1 57	0 14	7 38	1 0	12 24	0 24	22 27	0 15	16 51	0 56	22 45	0 17	9 41	16 58	13 51	14 18	1 51		n.a.
T 30	10 41	16 38	1s 4	1 31	2 10	1 25	0 17	7 52	1 0	12 24	0 24	22 27	0 15	16 52	0 56	22 46	0 17	9 41	16 58	13 51	14 17	1 53		n.a.
W31	10s20	18n54	2s13	0s45	2n14	0s53	0n19	8n 7	1n 1	12s24	0n24	22s28	0s15	16n53	0n56	22s46	0s17	9s41	16s58	13s51	14s16	1s55		n.a.

Julian Day Number = 50098.5, Delta T = 36h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°54'01, Lahiri = -66°47'01 Julian Calendar 1 March 4576 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 13	4♓56'43	14♊55	24♓47	28♓20	18♈25	2°R41	7♐39	17°R35	9♐17	17♑57	5°R50	7♏ 1	27♍26	n.a.	T 1
F 2	10 21 10	5°53'45	27°57	26°24	29°33	19° 1	2♏40	7°41	17♌33	9°17	17°58	5♏48	6°58	27°33	n.a.	F 2
S 3	10 25 6	6°50'47	10♋43	27°58	0♈46	19°38	2°39	7°43	17°31	9°18	17°59	5°44	6°55	27°40	n.a.	S 3
S 4	10 29 3	7°47'47	23°16	29°29	1°58	20°14	2°37	7°45	17°29	9°18	18° 0	5°37	6°51	27°46	n.a.	S 4
M 5	10 32 59	8°44'47	5♌38	0♈57	3°11	20°51	2°36	7°47	17°26	9°18	18° 1	5°28	6°48	27°53	n.a.	M 5
T 6	10 36 56	9°41'47	17°50	2°23	4°24	21°28	2°34	7°49	17°24	9°19	18° 2	5°18	6°45	28° 0	n.a.	T 6
W 7	10 40 52	10°38'45	29°54	3°46	5°36	22° 4	2°32	7°51	17°22	9°19	18° 3	5° 8	6°42	28° 6	n.a.	W 7
T 8	10 44 49	11°35'44	11♍51	5° 6	6°49	22°41	2°30	7°53	17°20	9°19	18° 4	4°59	6°39	28°13	n.a.	T 8
F 9	10 48 46	12°32'42	23°44	6°22	8° 2	23°17	2°27	7°55	17°17	9°20	18° 5	4°51	6°36	28°20	n.a.	F 9
S 10	10 52 42	13°29'39	5♎34	7°36	9°14	23°54	2°24	7°56	17°15	9°20	18° 6	4°45	6°32	28°26	n.a.	S 10
S 11	10 56 39	14°26'37	17°22	8°47	10°27	24°31	2°22	7°58	17°13	9°20	18° 7	4°41	6°29	28°33	n.a.	S 11
M12	11 0 35	15°23'34	29°12	9°55	11°39	25° 7	2°19	7°59	17°11	9°20	18° 8	4°D39	6°26	28°40	n.a.	M12
T 13	11 4 32	16°20'31	11♏ 8	11° 0	12°52	25°44	2°16	8° 0	17° 9	9°21	18° 9	4°39	6°23	28°46	n.a.	T 13
W14	11 8 28	17°17'28	23°13	12° 2	14° 4	26°21	2°12	8° 1	17° 7	9°21	18° 9	4°40	6°20	28°53	n.a.	W14
T 15	11 12 25	18°14'26	5♐32	13° 0	15°16	26°58	2° 9	8° 3	17° 5	9°21	18°10	4°42	6°16	29° 0	n.a.	T 15
F 16	11 16 21	19°11'23	18°10	13°55	16°29	27°35	2° 5	8° 3	17° 3	9°21	18°11	4°R42	6°13	29° 6	n.a.	F 16
S 17	11 20 18	20° 8'21	1♑11	14°46	17°41	28°12	2° 1	8° 4	17° 1	9°R21	18°12	4°42	6°10	29°13	n.a.	S 17
S 18	11 24 15	21° 5'19	14°38	15°34	18°53	28°49	1°57	8° 5	16°59	9°21	18°13	4°39	6° 7	29°20	n.a.	S 18
M19	11 28 11	22° 2'17	28°34	16°19	20° 6	29°26	1°53	8° 6	16°57	9°21	18°13	4°36	6° 4	29°26	n.a.	M19
T 20	11 32 8	22°59'16	12♒57	16°59	21°18	0♉ 3	1°49	8° 6	16°55	9°21	18°14	4°30	6° 1	29°33	n.a.	T 20
W21	11 36 4	23°56'15	27°45	17°35	22°30	0°40	1°44	8° 7	16°53	9°21	18°15	4°24	5°57	29°40	n.a.	W21
T 22	11 40 1	24°53'13	12♓51	18° 8	23°43	1°17	1°40	8° 7	16°51	9°21	18°15	4°19	5°54	29°46	n.a.	T 22
F 23	11 43 58	25°50'12	28° 4	18°36	24°55	1°54	1°35	8° 7	16°50	9°20	18°16	4°14	5°51	29°53	n.a.	F 23
S 24	11 47 54	26°47'12	13♈16	19° 0	26° 7	2°31	1°30	8° 7	16°48	9°20	18°17	4°11	5°48	29°59	n.a.	S 24
S 25	11 51 51	27°44'11	28°16	19°20	27°19	3° 8	1°25	8°R 7	16°46	9°20	18°17	4°D 9	5°45	0♎ 6	n.a.	S 25
M26	11 55 47	28°41'10	12♉57	19°35	28°31	3°45	1°19	8° 7	16°45	9°20	18°18	4°10	5°42	0°13	n.a.	M26
T 27	11 59 44	29°38'10	27°13	19°45	29°43	4°23	1°14	8° 7	16°43	9°19	18°19	4°11	5°38	0°20	n.a.	T 27
W28	12 3 40	0♈35'09	11♊ 4	19°51	0♉55	5° 0	1° 8	8° 7	16°41	9°19	18°19	4°12	5°35	0°26	n.a.	W28
T 29	12 7 37	1°32'09	24°30	19°R53	2° 7	5°37	1° 3	8° 7	16°40	9°19	18°20	4°13	5°32	0°33	n.a.	T 29
F 30	12 11 34	2♈29'09	7♋33	19♈49	3♉19	6♉14	0♏57	8♐ 6	16♌38	9♐18	18♑20	4°R13	5♏29	0♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	20n 4	3s13	0s 1	2n19	0s21	0n22	8n22	1n 1	12s24	0n23	22s28	0s15	16n53	0n56	22s46	0s17	9s41	16s58	13s51	14s15	1s57		n.a.
F 2	9 37	20 6	4 2	0n41	2 22	0n12	0 25	8 36	1 1	12 23	0 23	22 29	0 15	16 54	0 55	22 46	0 17	9 41	16 59	13 50	14 14	1 59		n.a.
S 3	9 15	19 5	4 37	1 22	2 25	0 44	0 27	8 51	1 2	12 23	0 23	22 29	0 15	16 55	0 55	22 46	0 17	9 41	16 59	13 49	14 13	2 1		n.a.
S 4	8 53	17 10	4 58	2 1	2 27	1 16	0 30	9 5	1 2	12 23	0 23	22 30	0 16	16 55	0 55	22 46	0 17	9 41	16 59	13 47	14 12	2 3		n.a.
M 5	8 31	14 29	5 5	2 39	2 28	1 48	0 33	9 20	1 2	12 22	0 23	22 30	0 16	16 56	0 55	22 46	0 17	9 41	16 59	13 44	14 11	2 5		n.a.
T 6	8 9	11 13	4 58	3 14	2 29	2 20	0 35	9 34	1 2	12 22	0 23	22 31	0 16	16 57	0 55	22 46	0 17	9 41	17 0	13 40	14 10	2 7		n.a.
W 7	7 47	7 31	4 38	3 48	2 29	2 52	0 38	9 48	1 3	12 21	0 23	22 31	0 16	16 58	0 55	22 46	0 17	9 41	17 0	13 37	14 9	2 10		n.a.
T 8	7 25	3 33	4 5	4 20	2 28	3 24	0 41	10 3	1 3	12 20	0 23	22 32	0 16	16 58	0 55	22 46	0 17	9 42	17 0	13 34	14 8	2 12		n.a.
F 9	7 3	0s31	3 22	4 50	2 27	3 56	0 43	10 17	1 3	12 19	0 23	22 32	0 16	16 59	0 55	22 46	0 17	9 42	17 1	13 31	14 7	2 14		n.a.
S 10	6 40	4 33	2 30	5 19	2 25	4 28	0 46	10 31	1 4	12 19	0 22	22 32	0 16	17 0	0 55	22 47	0 17	9 42	17 1	13 29	14 6	2 16		n.a.
S 11	6 18	8 25	1 32	5 45	2 22	4 59	0 48	10 45	1 4	12 18	0 22	22 33	0 16	17 0	0 55	22 47	0 17	9 42	17 1	13 27	14 4	2 18		n.a.
M12	5 55	11 58	0 29	6 9	2 19	5 31	0 51	10 59	1 4	12 17	0 22	22 33	0 17	17 1	0 55	22 47	0 17	9 42	17 1	13 27	14 3	2 20		n.a.
T 13	5 32	15 3	0n35	6 31	2 14	6 2	0 53	11 13	1 4	12 16	0 22	22 33	0 17	17 1	0 55	22 47	0 17	9 42	17 2	13 27	14 2	2 22		n.a.
W14	5 10	17 32	1 39	6 52	2 9	6 34	0 56	11 27	1 5	12 15	0 22	22 34	0 17	17 2	0 55	22 47	0 17	9 43	17 2	13 27	14 1	2 24		n.a.
T 15	4 47	19 14	2 39	7 10	2 3	7 5	0 58	11 41	1 5	12 14	0 22	22 34	0 17	17 3	0 55	22 47	0 17	9 43	17 2	13 28	14 0	2 26		n.a.
F 16	4 24	20 3	3 34	7 26	1 57	7 36	1 1	11 55	1 5	12 12	0 22	22 34	0 17	17 3	0 55	22 47	0 17	9 43	17 3	13 28	13 59	2 28		n.a.
S 17	4 1	19 49	4 19	7 40	1 50	8 7	1 3	12 9	1 5	12 11	0 22	22 35	0 17	17 4	0 55	22 47	0 17	9 43	17 3	13 28	13 58	2 30		n.a.
S 18	3 38	18 29	4 52	7 52	1 42	8 37	1 6	12 23	1 5	12 10	0 22	22 35	0 17	17 4	0 55	22 47	0 17	9 43	17 3	13 27	13 57	2 33		n.a.
M19	3 15	16 1	5 8	8 1	1 33	9 7	1 8	12 37	1 6	12 9	0 21	22 35	0 17	17 5	0 55	22 47	0 17	9 43	17 4	13 26	13 56	2 35		n.a.
T 20	2 52	12 31	5 7	8 9	1 24	9 38	1 10	12 50	1 6	12 7	0 21	22 35	0 18	17 6	0 55	22 47	0 17	9 44	17 4	13 24	13 55	2 37		n.a.
W21	2 28	8 9	4 45	8 14	1 14	10 8	1 13	13 4	1 6	12 6	0 21	22 36	0 18	17 6	0 55	22 47	0 17	9 44	17 4	13 22	13 54	2 39		n.a.
T 22	2 5	3 12	4 3	8 17	1 3	10 37	1 15	13 17	1 6	12 4	0 21	22 36	0 18	17 7	0 55	22 47	0 17	9 44	17 5	13 20	13 53	2 41		n.a.
F 23	1 42	2n 1	3 4	8 17	0 52	11 7	1 17	13 31	1 7	12 2	0 21	22 36	0 18	17 7	0 55	22 47	0 17	9 44	17 5	13 18	13 51	2 43		n.a.
S 24	1 19	7 5	1 51	8 16	0 40	11 36	1 19	13 44	1 7	12 1	0 21	22 36	0 18	17 8	0 55	22 47	0 17	9 45	17 5	13 17	13 50	2 45		n.a.
S 25	0 56	11 40	0 32	8 12	0 27	12 5	1 22	13 58	1 7	11 59	0 21	22 36	0 18	17 8	0 55	22 47	0 17	9 45	17 6	13 16	13 49	2 47		n.a.
M26	0 32	15 25	0s48	8 5	0 14	12 33	1 24	14 11	1 7	11 57	0 20	22 36	0 18	17 9	0 55	22 47	0 17	9 45	17 6	13 17	13 48	2 49		n.a.
T 27	0 9	18 7	2 3	7 57	0s 0	13 2	1 26	14 24	1 7	11 56	0 20	22 36	0 18	17 9	0 55	22 47	0 17	9 45	17 6	13 17	13 47	2 51		n.a.
W28	0n14	19 39	3 8	7 46	0 14	13 30	1 28	14 37	1 7	11 54	0 20	22 36	0 19	17 10	0 55	22 47	0 17	9 46	17 7	13 17	13 46	2 53		n.a.
T 29	0 38	20 0	4 1	7 33	0 29	13 57	1 30	14 50	1 8	11 52	0 20	22 37	0 19	17 10	0 55	22 47	0 17	9 46	17 7	13 18	13 45	2 55		n.a.
F 30	1n 1	19n15	4s40	7n17	0s44	14n25	1n32	15n 3	1n 8	11s50	0n20	22s37	0s19	17n10	0n55	22s47	0s17	9s46	17s 7	13s18	13s44	2s57		n.a.

Julian Day Number = 50129.5, Delta T = 36h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'57, Lahiri = -66°46'57 Julian Calendar 1 Apr. 4576 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 30	3♈26'08	20♋15	19°R41	4♉31	6♉52	0°R51	8°R 6	16°R37	9°R18	18♑21	4°R12	5♏26	0♎46	n.a.	S 1
S 2	12 19 27	4°23'08	2♌42	19♈29	5°43	7°29	0♏45	8♐ 5	16♌36	9♐17	18°21	4♏ 9	5°22	0°53	n.a.	S 2
M 3	12 23 23	5°20'09	14°55	19°12	6°55	8° 7	0°38	8° 4	16°34	9°17	18°22	4° 6	5°19	1° 0	n.a.	M 3
T 4	12 27 20	6°17'09	26°58	18°51	8° 6	8°44	0°32	8° 3	16°33	9°16	18°22	4° 1	5°16	1° 6	n.a.	T 4
W 5	12 31 16	7°14'10	8♍54	18°25	9°18	9°22	0°26	8° 2	16°32	9°16	18°23	3°57	5°13	1°13	n.a.	W 5
T 6	12 35 13	8°11'11	20°46	17°56	10°30	9°59	0°19	8° 1	16°30	9°15	18°23	3°53	5°10	1°20	n.a.	T 6
F 7	12 39 10	9° 8'13	2♎36	17°24	11°42	10°37	0°12	8° 0	16°29	9°15	18°23	3°49	5° 7	1°26	n.a.	F 7
S 8	12 43 6	10° 5'15	14°25	16°50	12°53	11°14	0° 6	7°59	16°28	9°14	18°24	3°47	5° 3	1°33	n.a.	S 8
S 9	12 47 3	11° 2'18	26°17	16°12	14° 5	11°52	29♎59	7°57	16°27	9°13	18°24	3°45	5° 0	1°40	n.a.	S 9
M10	12 50 59	11°59'22	8♏12	15°34	15°16	12°30	29°52	7°56	16°26	9°13	18°24	3°D45	4°57	1°46	n.a.	M10
T 11	12 54 56	12°56'27	20°15	14°54	16°28	13° 7	29°45	7°54	16°25	9°12	18°25	3°46	4°54	1°53	n.a.	T 11
W12	12 58 53	13°53'33	2♐27	14°14	17°39	13°45	29°38	7°53	16°24	9°11	18°25	3°47	4°51	2° 0	n.a.	W12
T 13	13 2 49	14°50'40	14°52	13°34	18°51	14°23	29°30	7°51	16°23	9°10	18°25	3°49	4°47	2° 6	n.a.	T 13
F 14	13 6 46	15°47'48	27°33	12°55	20° 2	15° 1	29°23	7°49	16°22	9°10	18°25	3°50	4°44	2°13	n.a.	F 14
S 15	13 10 42	16°44'57	10♑34	12°18	21°13	15°38	29°16	7°47	16°21	9° 9	18°26	3°51	4°41	2°20	n.a.	S 15
S 16	13 14 39	17°42'08	23°57	11°44	22°25	16°16	29° 8	7°45	16°20	9° 8	18°26	3°R51	4°38	2°26	n.a.	S 16
M17	13 18 35	18°39'19	7♒45	11°12	23°36	16°54	29° 1	7°43	16°20	9° 7	18°26	3°50	4°35	2°33	n.a.	M17
T 18	13 22 32	19°36'32	21°57	10°45	24°47	17°32	28°53	7°41	16°19	9° 6	18°26	3°49	4°32	2°40	n.a.	T 18
W19	13 26 29	20°33'46	6♓32	10°21	25°58	18°10	28°46	7°38	16°18	9° 5	18°26	3°47	4°28	2°46	n.a.	W19
T 20	13 30 25	21°31'02	21°26	10° 2	27° 9	18°48	28°38	7°36	16°18	9° 4	18°26	3°46	4°25	2°53	n.a.	T 20
F 21	13 34 22	22°28'18	6♈30	9°49	28°20	19°26	28°30	7°33	16°17	9° 3	18°26	3°45	4°22	3° 0	n.a.	F 21
S 22	13 38 18	23°25'36	21°38	9°40	29°32	20° 4	28°23	7°31	16°17	9° 2	18°27	3°44	4°19	3° 6	n.a.	S 22
S 23	13 42 15	24°22'55	6♉38	9°D38	0♊43	20°43	28°15	7°28	16°16	9° 1	18°27	3°D44	4°16	3°13	n.a.	S 23
M24	13 46 11	25°20'15	21°24	9°41	1°53	21°21	28° 7	7°25	16°16	9° 0	18°R27	3°44	4°13	3°20	n.a.	M24
T 25	13 50 8	26°17'37	5♊48	9°51	3° 4	21°59	27°59	7°23	16°16	8°59	18°27	3°45	4° 9	3°26	n.a.	T 25
W26	13 54 5	27°14'59	19°48	10° 7	4°15	22°37	27°52	7°20	16°15	8°58	18°27	3°45	4° 6	3°33	n.a.	W26
T 27	13 58 1	28°12'23	3♋21	10°29	5°26	23°15	27°44	7°17	16°15	8°57	18°26	3°46	4° 3	3°40	n.a.	T 27
F 28	14 1 58	29° 9'47	16°29	10°57	6°37	23°54	27°36	7°14	16°15	8°56	18°26	3°46	4° 0	3°46	n.a.	F 28
S 29	14 5 54	0♉ 7'13	29°13	11°32	7°47	24°32	27°28	7°10	16°15	8°54	18°26	3°R46	3°57	3°53	n.a.	S 29
S 30	14 9 51	1° 4'39	11♌39	12°13	8°58	25°11	27°21	7° 7	16°15	8°53	18°26	3°46	3°53	4° 0	n.a.	S 30
M31	14 13 48	2♉ 2'07	23♌49	13♈ 0	10♊ 8	25♉49	27♎13	7♐ 4	16°D15	8♐52	18♑26	3♏46	3♏50	4♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n24	17n33	5s 4	7n 0	1s 0	14n52	1n33	15n16	1n 8	11s48	0n20	22s37	0s19	17n11	0n55	22s47	0s17	9s46	17s 8	13s17	13s43	2s59		n.a.
S 2	1 48	15 3	5 13	6 41	1 15	15 18	1 35	15 29	1 8	11 46	0 20	22 37	0 19	17 11	0 55	22 47	0 17	9 47	17 8	13 16	13 42	3 2		n.a.
M 3	2 11	11 56	5 8	6 20	1 31	15 44	1 37	15 42	1 8	11 44	0 19	22 37	0 19	17 12	0 55	22 47	0 17	9 47	17 8	13 15	13 41	3 4		n.a.
T 4	2 34	8 22	4 49	5 57	1 46	16 10	1 39	15 54	1 9	11 42	0 19	22 37	0 19	17 12	0 55	22 47	0 17	9 47	17 9	13 14	13 40	3 6		n.a.
W 5	2 57	4 30	4 17	5 33	2 2	16 35	1 40	16 7	1 9	11 39	0 19	22 37	0 20	17 12	0 54	22 46	0 18	9 47	17 9	13 12	13 38	3 8		n.a.
T 6	3 20	0 29	3 35	5 8	2 17	17 0	1 42	16 19	1 9	11 37	0 19	22 37	0 20	17 13	0 54	22 46	0 18	9 48	17 10	13 11	13 37	3 10		n.a.
F 7	3 43	3s33	2 43	4 42	2 31	17 25	1 43	16 32	1 9	11 35	0 19	22 36	0 20	17 13	0 54	22 46	0 18	9 48	17 10	13 9	13 36	3 12		n.a.
S 8	4 6	7 27	1 45	4 16	2 45	17 49	1 45	16 44	1 9	11 33	0 19	22 36	0 20	17 13	0 54	22 46	0 18	9 48	17 10	13 9	13 35	3 14		n.a.
S 9	4 29	11 4	0 41	3 49	2 58	18 13	1 46	16 56	1 9	11 30	0 18	22 36	0 20	17 14	0 54	22 46	0 18	9 49	17 11	13 8	13 34	3 16		n.a.
M10	4 52	14 16	0n25	3 23	3 11	18 36	1 47	17 8	1 10	11 28	0 18	22 36	0 20	17 14	0 54	22 46	0 18	9 49	17 11	13 8	13 33	3 18		n.a.
T 11	5 15	16 53	1 30	2 57	3 22	18 58	1 49	17 20	1 10	11 25	0 18	22 36	0 20	17 14	0 54	22 46	0 18	9 49	17 11	13 8	13 32	3 20		n.a.
W12	5 38	18 47	2 32	2 32	3 32	19 21	1 50	17 32	1 10	11 23	0 18	22 36	0 20	17 14	0 54	22 46	0 18	9 49	17 12	13 9	13 31	3 22		n.a.
T 13	6 1	19 48	3 28	2 8	3 40	19 42	1 51	17 44	1 10	11 21	0 18	22 36	0 21	17 15	0 54	22 46	0 18	9 50	17 12	13 9	13 30	3 24		n.a.
F 14	6 23	19 51	4 16	1 46	3 48	20 3	1 52	17 55	1 10	11 18	0 18	22 36	0 21	17 15	0 54	22 46	0 18	9 50	17 12	13 10	13 29	3 26		n.a.
S 15	6 46	18 52	4 51	1 26	3 54	20 24	1 53	18 7	1 10	11 16	0 17	22 35	0 21	17 15	0 54	22 46	0 18	9 50	17 13	13 10	13 27	3 28		n.a.
S 16	7 9	16 50	5 12	1 8	3 58	20 44	1 53	18 18	1 10	11 13	0 17	22 35	0 21	17 15	0 54	22 45	0 18	9 51	17 13	13 10	13 26	3 30		n.a.
M17	7 31	13 47	5 16	0 53	4 1	21 3	1 54	18 30	1 10	11 10	0 17	22 35	0 21	17 15	0 54	22 45	0 18	9 51	17 14	13 10	13 25	3 32		n.a.
T 18	7 53	9 52	5 1	0 41	4 2	21 22	1 55	18 41	1 11	11 8	0 17	22 35	0 21	17 16	0 54	22 45	0 18	9 51	17 14	13 9	13 24	3 34		n.a.
W19	8 15	5 15	4 27	0 32	4 2	21 41	1 56	18 52	1 11	11 5	0 17	22 34	0 21	17 16	0 54	22 45	0 18	9 52	17 14	13 9	13 23	3 36		n.a.
T 20	8 38	0 14	3 34	0 26	4 0	21 58	1 56	19 3	1 11	11 3	0 17	22 34	0 22	17 16	0 54	22 45	0 18	9 52	17 15	13 8	13 22	3 38		n.a.
F 21	9 0	4n52	2 25	0 23	3 57	22 16	1 56	19 14	1 11	11 0	0 16	22 34	0 22	17 16	0 54	22 45	0 18	9 53	17 15	13 8	13 21	3 40		n.a.
S 22	9 21	9 42	1 7	0 24	3 52	22 32	1 57	19 25	1 11	10 57	0 16	22 34	0 22	17 16	0 54	22 45	0 18	9 53	17 15	13 8	13 20	3 42		n.a.
S 23	9 43	13 52	0s16	0 28	3 47	22 48	1 57	19 35	1 11	10 55	0 16	22 33	0 22	17 16	0 54	22 45	0 18	9 53	17 16	13 8	13 19	3 45		n.a.
M24	10 5	17 5	1 37	0 36	3 40	23 3	1 57	19 46	1 11	10 52	0 16	22 33	0 22	17 16	0 54	22 44	0 18	9 54	17 16	13 8	13 18	3 47		n.a.
T 25	10 26	19 8	2 49	0 47	3 32	23 18	1 57	19 56	1 11	10 49	0 16	22 33	0 22	17 16	0 54	22 44	0 18	9 54	17 16	13 8	13 16	3 49		n.a.
W26	10 47	19 56	3 49	1 2	3 23	23 32	1 57	20 7	1 11	10 47	0 16	22 32	0 22	17 16	0 54	22 44	0 18	9 54	17 17	13 8	13 15	3 51		n.a.
T 27	11 9	19 31	4 34	1 19	3 13	23 45	1 57	20 17	1 11	10 44	0 15	22 32	0 22	17 16	0 53	22 44	0 18	9 55	17 17	13 8	13 14	3 53		n.a.
F 28	11 30	18 4	5 4	1 41	3 2	23 58	1 57	20 27	1 12	10 41	0 15	22 31	0 23	17 16	0 53	22 44	0 18	9 55	17 18	13 8	13 13	3 55		n.a.
S 29	11 50	15 45	5 17	2 5	2 51	24 10	1 57	20 37	1 12	10 39	0 15	22 31	0 23	17 16	0 53	22 44	0 18	9 55	17 18	13 8	13 12	3 57		n.a.
S 30	12 11	12 46	5 15	2 32	2 39	24 21	1 56	20 46	1 12	10 36	0 15	22 31	0 23	17 16	0 53	22 43	0 18	9 56	17 18	13 8	13 11	3 59		n.a.
M31	12n32	9n17	4s59	3n 2	2s26	24n32	1n56	20n56	1n12	10s33	0n15	22s30	0s23	17n16	0n53	22s43	0s18	9s56	17s19	13s 8	13s10	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 50159.5, Delta T = 36h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'53, Lahiri = -66°46'53 Julian Calendar 1 May 4576 BCE == Greg. Calendar 26 March 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 44	2♉59'36	5♍48	13♈53	11♊19	26♉27	27°R 5	7°R 0	16♌15	8°R51	18°R26	3°R46	3♏47	4♎13	n.a.	T 1
W 2	14 21 41	3°57'06	17°41	14°52	12°29	27° 6	26♎58	6♐57	16°15	8♐49	18♑26	3°D46	3°44	4°20	n.a.	W 2
T 3	14 25 37	4°54'37	29°30	15°58	13°40	27°45	26°50	6°53	16°15	8°48	18°26	3♏46	3°41	4°26	n.a.	T 3
F 4	14 29 34	5°52'10	11♎20	17° 9	14°50	28°23	26°42	6°50	16°15	8°47	18°25	3°46	3°38	4°33	n.a.	F 4
S 5	14 33 30	6°49'44	23°12	18°25	16° 0	29° 2	26°35	6°46	16°16	8°46	18°25	3°46	3°34	4°40	n.a.	S 5
S 6	14 37 27	7°47'19	5♏10	19°47	17°10	29°40	26°27	6°42	16°16	8°44	18°25	3°R46	3°31	4°46	n.a.	S 6
M 7	14 41 23	8°44'57	17°16	21°13	18°20	0♊19	26°20	6°39	16°16	8°43	18°25	3°46	3°28	4°53	n.a.	M 7
T 8	14 45 20	9°42'36	29°31	22°45	19°30	0°58	26°12	6°35	16°17	8°41	18°24	3°46	3°25	5° 0	n.a.	T 8
W 9	14 49 17	10°40'16	11♐57	24°21	20°40	1°37	26° 5	6°31	16°17	8°40	18°24	3°45	3°22	5° 6	n.a.	W 9
T 10	14 53 13	11°37'59	24°35	26° 1	21°50	2°15	25°58	6°27	16°18	8°39	18°24	3°44	3°18	5°13	n.a.	T 10
F 11	14 57 10	12°35'44	7♑28	27°45	23° 0	2°54	25°51	6°23	16°18	8°37	18°23	3°43	3°15	5°20	n.a.	F 11
S 12	15 1 6	13°33'30	20°36	29°32	24°10	3°33	25°44	6°19	16°19	8°36	18°23	3°42	3°12	5°26	n.a.	S 12
S 13	15 5 3	14°31'18	4♒ 2	1♉21	25°19	4°12	25°37	6°15	16°19	8°34	18°22	3°42	3° 9	5°33	n.a.	S 13
M14	15 8 59	15°29'09	17°45	3°14	26°29	4°51	25°30	6°11	16°20	8°33	18°22	3°D41	3° 6	5°40	n.a.	M14
T 15	15 12 56	16°27'01	1♓47	5° 8	27°38	5°30	25°23	6° 6	16°21	8°31	18°22	3°42	3° 3	5°46	n.a.	T 15
W16	15 16 53	17°24'56	16° 5	7° 5	28°48	6° 9	25°16	6° 2	16°22	8°30	18°21	3°43	2°59	5°53	n.a.	W16
T 17	15 20 49	18°22'53	0♈39	9° 2	29°57	6°48	25°10	5°58	16°23	8°28	18°21	3°44	2°56	6° 0	n.a.	T 17
F 18	15 24 46	19°20'52	15°23	11° 1	1♋ 6	7°27	25° 3	5°53	16°23	8°27	18°20	3°45	2°53	6° 6	n.a.	F 18
S 19	15 28 42	20°18'52	0♉12	13° 0	2°15	8° 7	24°57	5°49	16°24	8°25	18°20	3°R45	2°50	6°13	n.a.	S 19
S 20	15 32 39	21°16'55	14°59	15° 0	3°24	8°46	24°51	5°44	16°25	8°24	18°19	3°45	2°47	6°20	n.a.	S 20
M21	15 36 35	22°15'01	29°36	16°59	4°33	9°25	24°45	5°40	16°27	8°22	18°18	3°44	2°44	6°26	n.a.	M21
T 22	15 40 32	23°13'07	13♊58	18°59	5°42	10° 4	24°39	5°36	16°28	8°20	18°18	3°42	2°40	6°33	n.a.	T 22
W23	15 44 28	24°11'16	27°59	20°58	6°51	10°44	24°33	5°31	16°29	8°19	18°17	3°39	2°37	6°40	n.a.	W23
T 24	15 48 25	25° 9'27	11♋35	22°56	7°59	11°23	24°27	5°26	16°30	8°17	18°17	3°36	2°34	6°46	n.a.	T 24
F 25	15 52 22	26° 7'39	24°47	24°54	9° 8	12° 3	24°21	5°22	16°31	8°16	18°16	3°33	2°31	6°53	n.a.	F 25
S 26	15 56 18	27° 5'54	7♌35	26°51	10°16	12°42	24°16	5°17	16°33	8°14	18°15	3°31	2°28	7° 0	n.a.	S 26
S 27	16 0 15	28° 4'09	20° 2	28°47	11°25	13°22	24°11	5°13	16°34	8°12	18°15	3°30	2°24	7° 6	n.a.	S 27
M28	16 4 11	29° 2'27	2♍13	0♊43	12°33	14° 1	24° 6	5° 8	16°36	8°11	18°14	3°D29	2°21	7°13	n.a.	M28
T 29	16 8 8	0♊ 0'47	14°12	2°37	13°41	14°41	24° 1	5° 3	16°37	8° 9	18°13	3°30	2°18	7°20	n.a.	T 29
W30	16 12 4	0♊59'08	26♍ 3	4♊30	14♋49	15♊20	23♎56	4♐59	16♌39	8♐ 8	18♑13	3♏32	2♏15	7♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n52	5n29	4s30	3n35	2s14	24n42	1n55	21n 5	1n12	10s31	0n14	22s30	0s23	17n16	0n53	22s43	0s18	9s57	17s19	13s 8	13s 9	4s 3		n.a.
W 2	13 12	1 30	3 49	4 11	2 0	24 51	1 55	21 15	1 12	10 28	0 14	22 29	0 23	17 16	0 53	22 43	0 18	9 57	17 19	13 8	13 8	4 5		n.a.
T 3	13 32	2s31	2 59	4 49	1 47	25 0	1 54	21 24	1 12	10 25	0 14	22 29	0 23	17 16	0 53	22 43	0 18	9 57	17 20	13 8	13 6	4 7		n.a.
F 4	13 52	6 28	2 2	5 30	1 33	25 7	1 53	21 33	1 12	10 23	0 14	22 28	0 23	17 16	0 53	22 43	0 18	9 58	17 20	13 8	13 5	4 9		n.a.
S 5	14 11	10 10	0 58	6 12	1 20	25 14	1 52	21 42	1 12	10 20	0 14	22 28	0 24	17 16	0 53	22 42	0 18	9 58	17 20	13 8	13 4	4 11		n.a.
S 6	14 31	13 30	0n 8	6 56	1 6	25 21	1 51	21 51	1 12	10 17	0 13	22 27	0 24	17 16	0 53	22 42	0 18	9 58	17 21	13 8	13 3	4 13		n.a.
M 7	14 50	16 18	1 14	7 42	0 52	25 26	1 50	21 59	1 12	10 15	0 13	22 27	0 24	17 16	0 53	22 42	0 18	9 59	17 21	13 8	13 2	4 15		n.a.
T 8	15 9	18 23	2 18	8 30	0 39	25 31	1 49	22 8	1 12	10 12	0 13	22 26	0 24	17 15	0 53	22 42	0 18	9 59	17 21	13 8	13 1	4 17		n.a.
W 9	15 27	19 38	3 17	9 18	0 26	25 35	1 48	22 16	1 12	10 10	0 13	22 25	0 24	17 15	0 53	22 42	0 18	10 0	17 22	13 8	13 0	4 19		n.a.
T 10	15 46	19 55	4 6	10 8	0 13	25 39	1 46	22 24	1 12	10 7	0 13	22 25	0 24	17 15	0 53	22 41	0 18	10 0	17 22	13 8	12 59	4 21		n.a.
F 11	16 4	19 11	4 45	10 58	0 1	25 41	1 45	22 32	1 12	10 5	0 12	22 24	0 24	17 15	0 53	22 41	0 18	10 0	17 23	13 7	12 58	4 23		n.a.
S 12	16 22	17 25	5 9	11 48	0n11	25 43	1 43	22 40	1 12	10 2	0 12	22 24	0 24	17 15	0 53	22 41	0 18	10 1	17 23	13 7	12 56	4 25		n.a.
S 13	16 40	14 41	5 17	12 38	0 22	25 44	1 41	22 47	1 12	10 0	0 12	22 23	0 25	17 14	0 53	22 41	0 18	10 1	17 23	13 7	12 55	4 27		n.a.
M14	16 57	11 5	5 8	13 28	0 33	25 45	1 39	22 55	1 12	9 57	0 12	22 22	0 25	17 14	0 53	22 40	0 18	10 2	17 24	13 7	12 54	4 29		n.a.
T 15	17 14	6 48	4 40	14 17	0 43	25 44	1 37	23 2	1 13	9 55	0 12	22 22	0 25	17 14	0 53	22 40	0 18	10 2	17 24	13 7	12 53	4 31		n.a.
W16	17 31	2 3	3 55	15 6	0 52	25 43	1 35	23 9	1 13	9 53	0 11	22 21	0 25	17 13	0 52	22 40	0 18	10 2	17 24	13 7	12 52	4 33		n.a.
T 17	17 48	2n54	2 53	15 53	1 1	25 42	1 33	23 16	1 13	9 50	0 11	22 21	0 25	17 13	0 52	22 40	0 18	10 3	17 25	13 7	12 51	4 35		n.a.
F 18	18 4	7 46	1 40	16 39	1 9	25 39	1 31	23 23	1 13	9 48	0 11	22 20	0 25	17 13	0 52	22 40	0 18	10 3	17 25	13 8	12 50	4 37		n.a.
S 19	18 20	12 11	0 20	17 24	1 16	25 36	1 29	23 30	1 13	9 46	0 11	22 19	0 25	17 12	0 52	22 39	0 18	10 4	17 25	13 8	12 49	4 39		n.a.
S 20	18 36	15 49	1s 2	18 7	1 22	25 32	1 26	23 36	1 13	9 44	0 11	22 18	0 25	17 12	0 52	22 39	0 19	10 4	17 25	13 8	12 47	4 41		n.a.
M21	18 52	18 24	2 18	18 48	1 28	25 27	1 24	23 42	1 13	9 42	0 10	22 18	0 26	17 12	0 52	22 39	0 19	10 4	17 26	13 8	12 46	4 43		n.a.
T 22	19 7	19 46	3 24	19 28	1 33	25 22	1 21	23 48	1 13	9 40	0 10	22 17	0 26	17 11	0 52	22 39	0 19	10 5	17 26	13 7	12 45	4 45		n.a.
W23	19 22	19 51	4 17	20 5	1 37	25 16	1 18	23 54	1 13	9 38	0 10	22 16	0 26	17 11	0 52	22 38	0 19	10 5	17 26	13 6	12 44	4 47		n.a.
T 24	19 37	18 46	4 52	20 40	1 41	25 9	1 15	24 0	1 13	9 36	0 10	22 16	0 26	17 11	0 52	22 38	0 19	10 6	17 27	13 5	12 43	4 49		n.a.
F 25	19 51	16 41	5 12	21 13	1 44	25 1	1 12	24 6	1 13	9 34	0 10	22 15	0 26	17 10	0 52	22 38	0 19	10 6	17 27	13 4	12 42	4 51		n.a.
S 26	20 5	13 51	5 14	21 45	1 46	24 53	1 9	24 11	1 13	9 32	0 9	22 14	0 26	17 10	0 52	22 38	0 19	10 6	17 27	13 3	12 41	4 53		n.a.
S 27	20 18	10 27	5 2	22 13	1 48	24 44	1 6	24 16	1 13	9 30	0 9	22 13	0 26	17 9	0 52	22 37	0 19	10 7	17 28	13 3	12 40	4 55		n.a.
M28	20 32	6 42	4 37	22 40	1 49	24 34	1 3	24 21	1 13	9 28	0 9	22 13	0 26	17 9	0 52	22 37	0 19	10 7	17 28	13 3	12 39	4 57		n.a.
T 29	20 45	2 44	3 59	23 5	1 49	24 24	1 0	24 26	1 12	9 27	0 9	22 12	0 26	17 8	0 52	22 37	0 19	10 8	17 28	13 3	12 37	4 59		n.a.
W30	20n57	1s19	3s12	23n27	1n49	24n13	0n56	24n30	1n12	9s25	0n 9	22s11	0s27	17n 8	0n52	22s37	0s19	10s 8	17s28	13s 3	12s36	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 50190.5, Delta T = 36h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'49, Lahiri = -66°46'49 Julian Calendar 1 June 4576 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 1	1♊57'31	7♎52	6♊22	15♋57	16♊ 0	23°R51	4°R54	16♌40	8°R 6	18°R12	3♏34	2♏12	7♎33	n.a.	T 1
F 2	16 19 57	2°55'56	19°43	8°13	17° 4	16°40	23♎47	4♐49	16°42	8♐ 4	18♑11	3°35	2° 9	7°40	n.a.	F 2
S 3	16 23 54	3°54'23	1♏40	10° 3	18°12	17°19	23°43	4°45	16°43	8° 3	18°10	3°R36	2° 5	7°46	n.a.	S 3
S 4	16 27 50	4°52'52	13°46	11°51	19°19	17°59	23°38	4°40	16°45	8° 1	18° 9	3°35	2° 2	7°53	n.a.	S 4
M 5	16 31 47	5°51'23	26° 4	13°39	20°27	18°39	23°34	4°35	16°47	7°59	18° 9	3°33	1°59	8° 0	n.a.	M 5
T 6	16 35 44	6°49'57	8♐35	15°25	21°34	19°19	23°31	4°31	16°49	7°58	18° 8	3°30	1°56	8° 6	n.a.	T 6
W 7	16 39 40	7°48'32	21°20	17°10	22°41	19°59	23°27	4°26	16°51	7°56	18° 7	3°25	1°53	8°13	n.a.	W 7
T 8	16 43 37	8°47'10	4♑19	18°54	23°48	20°39	23°24	4°21	16°52	7°54	18° 6	3°19	1°50	8°20	n.a.	T 8
F 9	16 47 33	9°45'50	17°33	20°38	24°54	21°19	23°20	4°17	16°54	7°53	18° 5	3°13	1°46	8°26	n.a.	F 9
S 10	16 51 30	10°44'33	0♒58	22°20	26° 1	21°59	23°17	4°12	16°56	7°51	18° 4	3° 8	1°43	8°33	n.a.	S 10
S 11	16 55 26	11°43'18	14°36	24° 0	27° 7	22°39	23°14	4° 7	16°58	7°49	18° 3	3° 3	1°40	8°40	n.a.	S 11
M12	16 59 23	12°42'06	28°24	25°40	28°14	23°19	23°12	4° 3	17° 1	7°48	18° 3	3° 1	1°37	8°46	n.a.	M12
T 13	17 3 19	13°40'56	12♓23	27°19	29°20	24° 0	23° 9	3°58	17° 3	7°46	18° 2	3°D 0	1°34	8°53	n.a.	T 13
W14	17 7 16	14°39'48	26°30	28°57	0♌25	24°40	23° 7	3°53	17° 5	7°44	18° 1	3° 0	1°30	9° 0	n.a.	W14
T 15	17 11 12	15°38'43	10♈45	0♋34	1°31	25°20	23° 5	3°49	17° 7	7°43	18° 0	3° 2	1°27	9° 6	n.a.	T 15
F 16	17 15 9	16°37'41	25° 5	2° 9	2°37	26° 0	23° 3	3°44	17° 9	7°41	17°59	3° 3	1°24	9°13	n.a.	F 16
S 17	17 19 6	17°36'41	9♉29	3°44	3°42	26°41	23° 1	3°40	17°12	7°40	17°58	3°R 3	1°21	9°20	n.a.	S 17
S 18	17 23 2	18°35'44	23°51	5°18	4°47	27°21	22°59	3°35	17°14	7°38	17°57	3° 1	1°18	9°26	n.a.	S 18
M19	17 26 59	19°34'50	8♊ 8	6°51	5°52	28° 2	22°58	3°31	17°16	7°36	17°56	2°57	1°15	9°33	n.a.	M19
T 20	17 30 55	20°33'57	22°14	8°23	6°57	28°42	22°57	3°27	17°19	7°35	17°55	2°51	1°11	9°40	n.a.	T 20
W21	17 34 52	21°33'07	6♋ 4	9°54	8° 1	29°23	22°56	3°22	17°21	7°33	17°54	2°43	1° 8	9°46	n.a.	W21
T 22	17 38 48	22°32'19	19°35	11°24	9° 5	0♋ 3	22°55	3°18	17°24	7°32	17°53	2°34	1° 5	9°53	n.a.	T 22
F 23	17 42 45	23°31'34	2♌45	12°52	10° 9	0°44	22°54	3°14	17°26	7°30	17°52	2°26	1° 2	10° 0	n.a.	F 23
S 24	17 46 41	24°30'50	15°33	14°20	11°13	1°25	22°54	3° 9	17°29	7°28	17°51	2°18	0°59	10° 6	n.a.	S 24
S 25	17 50 38	25°30'09	28° 1	15°47	12°17	2° 6	22°D54	3° 5	17°32	7°27	17°50	2°13	0°55	10°13	n.a.	S 25
M26	17 54 34	26°29'29	10♍12	17°13	13°20	2°46	22°54	3° 1	17°34	7°25	17°48	2° 9	0°52	10°19	n.a.	M26
T 27	17 58 31	27°28'52	22°11	18°38	14°23	3°27	22°54	2°57	17°37	7°24	17°47	2° 7	0°49	10°26	n.a.	T 27
W28	18 2 27	28°28'16	4♎ 2	20° 2	15°26	4° 8	22°54	2°53	17°40	7°22	17°46	2°D 7	0°46	10°33	n.a.	W28
T 29	18 6 24	29°27'43	15°50	21°25	16°28	4°49	22°55	2°49	17°42	7°21	17°45	2° 8	0°43	10°39	n.a.	T 29
F 30	18 10 20	0♋27'12	27°42	22°46	17°30	5°30	22°56	2°45	17°45	7°19	17°44	2°R 9	0°40	10°46	n.a.	F 30
S 31	18 14 17	1♋26'43	9♏42	24♋ 7	18♌32	6♋11	22♎57	2♐42	17♌48	7♐18	17♑43	2♏ 9	0♏36	10♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	5s18	2s17	23n47	1n49	24n 1	0n53	24n35	1n12	9s23	0n 8	22s10	0s27	17n 7	0n52	22s36	0s19	10s 8	17s29	13s 4	12s35	5s 3		n.a.
F 2	21 21	9 5	1 16	24 5	1 48	23 49	0 49	24 39	1 12	9 22	0 8	22 10	0 27	17 7	0 52	22 36	0 19	10 9	17 29	13 4	12 34	5 5		n.a.
S 3	21 33	12 34	0 11	24 21	1 46	23 36	0 45	24 43	1 12	9 20	0 8	22 9	0 27	17 6	0 52	22 36	0 19	10 9	17 29	13 5	12 33	5 7		n.a.
S 4	21 44	15 33	0n55	24 35	1 44	23 23	0 41	24 47	1 12	9 19	0 8	22 8	0 27	17 5	0 52	22 36	0 19	10 10	17 30	13 5	12 32	5 9		n.a.
M 5	21 55	17 54	2 0	24 47	1 42	23 9	0 37	24 50	1 12	9 18	0 8	22 7	0 27	17 5	0 52	22 35	0 19	10 10	17 30	13 4	12 31	5 11		n.a.
T 6	22 5	19 25	3 0	24 57	1 39	22 54	0 33	24 54	1 12	9 17	0 7	22 6	0 27	17 4	0 52	22 35	0 19	10 10	17 30	13 3	12 29	5 13		n.a.
W 7	22 15	20 0	3 52	25 5	1 36	22 39	0 29	24 57	1 12	9 15	0 7	22 6	0 27	17 4	0 51	22 35	0 19	10 11	17 30	13 1	12 28	5 15		n.a.
T 8	22 24	19 32	4 32	25 12	1 32	22 23	0 25	25 0	1 12	9 14	0 7	22 5	0 27	17 3	0 51	22 35	0 19	10 11	17 31	12 59	12 27	5 16		n.a.
F 9	22 34	18 0	5 0	25 16	1 28	22 7	0 21	25 3	1 12	9 13	0 7	22 4	0 28	17 2	0 51	22 34	0 19	10 11	17 31	12 57	12 26	5 18		n.a.
S 10	22 42	15 29	5 11	25 19	1 24	21 50	0 16	25 5	1 12	9 12	0 7	22 3	0 28	17 2	0 51	22 34	0 19	10 12	17 31	12 55	12 25	5 20		n.a.
S 11	22 51	12 5	5 5	25 19	1 20	21 32	0 12	25 7	1 12	9 11	0 6	22 3	0 28	17 1	0 51	22 34	0 19	10 12	17 31	12 53	12 24	5 22		n.a.
M12	22 59	7 59	4 41	25 19	1 15	21 14	0 7	25 10	1 12	9 10	0 6	22 2	0 28	17 0	0 51	22 34	0 19	10 13	17 31	12 52	12 23	5 24		n.a.
T 13	23 6	3 25	4 1	25 16	1 10	20 56	0 3	25 12	1 12	9 10	0 6	22 1	0 28	17 0	0 51	22 33	0 19	10 13	17 32	12 52	12 22	5 26		n.a.
W14	23 13	1n23	3 5	25 12	1 4	20 37	0s 2	25 13	1 12	9 9	0 6	22 0	0 28	16 59	0 51	22 33	0 19	10 13	17 32	12 52	12 20	5 28		n.a.
T 15	23 20	6 10	1 58	25 7	0 59	20 17	0 7	25 15	1 12	9 8	0 6	21 59	0 28	16 58	0 51	22 33	0 19	10 14	17 32	12 53	12 19	5 30		n.a.
F 16	23 26	10 39	0 43	25 0	0 53	19 57	0 12	25 16	1 12	9 8	0 5	21 59	0 28	16 57	0 51	22 32	0 19	10 14	17 32	12 53	12 18	5 32		n.a.
S 17	23 32	14 31	0s35	24 52	0 47	19 37	0 17	25 17	1 11	9 7	0 5	21 58	0 28	16 57	0 51	22 32	0 19	10 14	17 33	12 53	12 17	5 34		n.a.
S 18	23 38	17 30	1 50	24 42	0 41	19 16	0 22	25 18	1 11	9 7	0 5	21 57	0 28	16 56	0 51	22 32	0 19	10 15	17 33	12 52	12 16	5 36		n.a.
M19	23 43	19 22	2 58	24 31	0 34	18 55	0 27	25 19	1 11	9 6	0 5	21 56	0 28	16 55	0 51	22 32	0 19	10 15	17 33	12 51	12 15	5 38		n.a.
T 20	23 47	20 1	3 54	24 19	0 28	18 33	0 33	25 19	1 11	9 6	0 5	21 55	0 29	16 54	0 51	22 31	0 19	10 15	17 33	12 49	12 14	5 40		n.a.
W21	23 51	19 25	4 35	24 6	0 21	18 11	0 38	25 19	1 11	9 6	0 5	21 55	0 29	16 53	0 51	22 31	0 19	10 16	17 33	12 46	12 12	5 42		n.a.
T 22	23 55	17 43	4 59	23 52	0 14	17 49	0 43	25 19	1 11	9 6	0 4	21 54	0 29	16 53	0 51	22 31	0 19	10 16	17 33	12 43	12 11	5 44		n.a.
F 23	23 58	15 8	5 7	23 36	0 7	17 26	0 49	25 19	1 11	9 6	0 4	21 53	0 29	16 52	0 51	22 31	0 19	10 16	17 34	12 40	12 10	5 46		n.a.
S 24	24 1	11 53	4 59	23 20	0s 0	17 3	0 54	25 19	1 11	9 6	0 4	21 52	0 29	16 51	0 51	22 30	0 19	10 17	17 34	12 38	12 9	5 48		n.a.
S 25	24 3	8 11	4 37	23 3	0 8	16 39	1 0	25 18	1 11	9 6	0 4	21 52	0 29	16 50	0 51	22 30	0 19	10 17	17 34	12 35	12 8	5 50		n.a.
M26	24 5	4 14	4 3	22 44	0 15	16 15	1 6	25 17	1 10	9 6	0 4	21 51	0 29	16 49	0 51	22 30	0 19	10 17	17 34	12 34	12 7	5 52		n.a.
T 27	24 7	0 10	3 18	22 25	0 23	15 51	1 11	25 16	1 10	9 6	0 3	21 50	0 29	16 48	0 51	22 30	0 19	10 18	17 34	12 34	12 6	5 53		n.a.
W28	24 8	3s51	2 25	22 6	0 30	15 27	1 17	25 14	1 10	9 7	0 3	21 49	0 29	16 47	0 51	22 29	0 19	10 18	17 34	12 34	12 5	5 55		n.a.
T 29	24 8	7 44	1 27	21 45	0 38	15 2	1 23	25 13	1 10	9 7	0 3	21 49	0 29	16 46	0 51	22 29	0 19	10 18	17 34	12 34	12 3	5 57		n.a.
F 30	24 8	11 20	0 24	21 24	0 46	14 38	1 29	25 11	1 10	9 7	0 3	21 48	0 29	16 46	0 51	22 29	0 19	10 18	17 35	12 34	12 2	5 59		n.a.
S 31	24n 8	14s30	0n40	21n 2	0s54	14n12	1s35	25n 9	1n10	9s 8	0n 3	21s47	0s29	16n45	0n51	22s29	0s19	10s19	17s35	12s34	12s 1	6s 1		n.a.

Julian Day Number = 50220.5, Delta T = 36h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'45, Lahiri = -66°46'45 Julian Calendar 1 July 4576 BCE == Greg. Calendar 26 May 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 13	2♋26'15	21♏54	25♋26	19♌34	6♋52	22♎58	2°R38	17♌51	7°R16	17°R42	2°R 7	0♏33	10♎59	n.a.	S 1
M 2	18 22 10	3°25'50	4♐22	26°44	20°35	7°33	22°59	2♐34	17°54	7♐15	17♑41	2♏ 2	0°30	11° 6	n.a.	M 2
T 3	18 26 7	4°25'28	17° 8	28° 0	21°36	8°14	23° 1	2°30	17°57	7°13	17°40	1°55	0°27	11°13	n.a.	T 3
W 4	18 30 3	5°25'07	0♑14	29°16	22°36	8°56	23° 3	2°27	18° 0	7°12	17°38	1°46	0°24	11°19	n.a.	W 4
T 5	18 34 0	6°24'49	13°37	0♌29	23°37	9°37	23° 5	2°23	18° 3	7°11	17°37	1°35	0°21	11°26	n.a.	T 5
F 6	18 37 56	7°24'33	27°16	1°41	24°36	10°18	23° 7	2°20	18° 6	7° 9	17°36	1°24	0°17	11°33	n.a.	F 6
S 7	18 41 53	8°24'19	11♒ 8	2°51	25°36	11° 0	23° 9	2°17	18° 9	7° 8	17°35	1°14	0°14	11°39	n.a.	S 7
S 8	18 45 49	9°24'07	25° 8	3°59	26°35	11°41	23°12	2°14	18°12	7° 7	17°34	1° 5	0°11	11°46	n.a.	S 8
M 9	18 49 46	10°23'58	9♓13	5° 5	27°33	12°22	23°15	2°10	18°15	7° 5	17°33	0°59	0° 8	11°53	n.a.	M 9
T 10	18 53 42	11°23'52	23°20	6° 9	28°31	13° 4	23°17	2° 7	18°18	7° 4	17°32	0°56	0° 5	11°59	n.a.	T 10
W11	18 57 39	12°23'48	7♈27	7°10	29°29	13°46	23°21	2° 4	18°21	7° 3	17°30	0°D54	0° 1	12° 6	n.a.	W11
T 12	19 1 35	13°23'46	21°33	8° 9	0♍26	14°27	23°24	2° 1	18°25	7° 1	17°29	0°54	29♎58	12°13	n.a.	T 12
F 13	19 5 32	14°23'48	5♉36	9° 4	1°23	15° 9	23°27	1°59	18°28	7° 0	17°28	0°R54	29°55	12°19	n.a.	F 13
S 14	19 9 28	15°23'51	19°37	9°57	2°19	15°50	23°31	1°56	18°31	6°59	17°27	0°53	29°52	12°26	n.a.	S 14
S 15	19 13 25	16°23'57	3♊33	10°45	3°15	16°32	23°35	1°53	18°35	6°58	17°26	0°50	29°49	12°33	n.a.	S 15
M16	19 17 21	17°24'06	17°24	11°30	4°10	17°14	23°39	1°51	18°38	6°57	17°24	0°43	29°46	12°39	n.a.	M16
T 17	19 21 18	18°24'16	1♋ 5	12°10	5° 5	17°56	23°43	1°48	18°41	6°55	17°23	0°34	29°42	12°46	n.a.	T 17
W18	19 25 14	19°24'29	14°35	12°46	5°59	18°38	23°48	1°46	18°45	6°54	17°22	0°22	29°39	12°53	n.a.	W18
T 19	19 29 11	20°24'44	27°50	13°16	6°53	19°20	23°52	1°43	18°48	6°53	17°21	0° 9	29°36	12°59	n.a.	T 19
F 20	19 33 8	21°25'01	10♌49	13°40	7°46	20° 2	23°57	1°41	18°51	6°52	17°20	29♎55	29°33	13° 6	n.a.	F 20
S 21	19 37 4	22°25'20	23°30	13°57	8°38	20°44	24° 2	1°39	18°55	6°51	17°19	29°43	29°30	13°12	n.a.	S 21
S 22	19 41 1	23°25'41	5♍54	14° 8	9°30	21°26	24° 7	1°37	18°58	6°50	17°17	29°33	29°27	13°19	n.a.	S 22
M23	19 44 57	24°26'04	18° 3	14°R10	10°21	22° 8	24°12	1°35	19° 2	6°49	17°16	29°26	29°23	13°26	n.a.	M23
T 24	19 48 54	25°26'28	0♎ 0	14° 5	11°11	22°50	24°18	1°34	19° 5	6°48	17°15	29°22	29°20	13°32	n.a.	T 24
W25	19 52 50	26°26'54	11°50	13°50	12° 0	23°32	24°23	1°32	19° 9	6°47	17°14	29°19	29°17	13°39	n.a.	W25
T 26	19 56 47	27°27'22	23°37	13°26	12°49	24°15	24°29	1°30	19°12	6°46	17°13	29°19	29°14	13°46	n.a.	T 26
F 27	20 0 43	28°27'52	5♏28	12°53	13°37	24°57	24°35	1°29	19°16	6°45	17°12	29°19	29°11	13°52	n.a.	F 27
S 28	20 4 40	29°28'23	17°27	12°11	14°24	25°39	24°41	1°27	19°20	6°44	17°11	29°18	29° 7	13°59	n.a.	S 28
S 29	20 8 36	0♌28'56	29°41	11°19	15°10	26°22	24°48	1°26	19°23	6°44	17° 9	29°16	29° 4	14° 6	n.a.	S 29
M30	20 12 33	1°29'30	12♐13	10°18	15°55	27° 4	24°54	1°25	19°27	6°43	17° 8	29°11	29° 1	14°12	n.a.	M30
T 31	20 16 29	2♌30'06	25♐ 8	9♌10	16♏39	27♋47	25♎ 1	1♐24	19♌30	6♐42	17♑ 7	29♎ 3	28♎58	14♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	17s 6	1n44	20n40	1s 1	13n47	1s41	25n 7	1n10	9s 9	0n 3	21s47	0s30	16n44	0n51	22s28	0s19	10s19	17s35	12s33	12s 0	6s 3		n.a.
M 2	24 5	18 58	2 43	20 17	1 9	13 22	1 47	25 4	1 9	9 9	0 2	21 46	0 30	16 43	0 50	22 28	0 19	10 19	17 35	12 32	11 59	6 5		n.a.
T 3	24 4	19 55	3 36	19 54	1 17	12 56	1 53	25 2	1 9	9 10	0 2	21 45	0 30	16 42	0 50	22 28	0 19	10 20	17 35	12 29	11 58	6 7		n.a.
W 4	24 1	19 49	4 19	19 31	1 25	12 30	2 0	24 59	1 9	9 11	0 2	21 45	0 30	16 41	0 50	22 28	0 19	10 20	17 35	12 26	11 56	6 9		n.a.
T 5	23 58	18 38	4 49	19 8	1 33	12 4	2 6	24 55	1 9	9 12	0 2	21 44	0 30	16 40	0 50	22 27	0 19	10 20	17 35	12 22	11 55	6 11		n.a.
F 6	23 55	16 23	5 2	18 44	1 40	11 38	2 12	24 52	1 9	9 13	0 2	21 43	0 30	16 39	0 50	22 27	0 19	10 20	17 35	12 18	11 54	6 13		n.a.
S 7	23 52	13 10	4 59	18 20	1 48	11 12	2 19	24 48	1 9	9 14	0 2	21 43	0 30	16 38	0 50	22 27	0 19	10 21	17 35	12 14	11 53	6 15		n.a.
S 8	23 47	9 11	4 37	17 57	1 56	10 45	2 25	24 45	1 8	9 15	0 1	21 42	0 30	16 37	0 50	22 27	0 19	10 21	17 35	12 11	11 52	6 17		n.a.
M 9	23 43	4 40	3 59	17 34	2 3	10 19	2 31	24 41	1 8	9 16	0 1	21 42	0 30	16 36	0 50	22 27	0 19	10 21	17 35	12 9	11 51	6 18		n.a.
T 10	23 38	0n 6	3 6	17 11	2 11	9 52	2 38	24 36	1 8	9 17	0 1	21 41	0 30	16 35	0 50	22 26	0 19	10 21	17 35	12 8	11 50	6 20		n.a.
W11	23 32	4 53	2 1	16 48	2 18	9 26	2 44	24 32	1 8	9 19	0 1	21 40	0 30	16 34	0 50	22 26	0 19	10 21	17 35	12 7	11 48	6 22		n.a.
T 12	23 26	9 24	0 50	16 26	2 25	8 59	2 51	24 27	1 8	9 20	0 1	21 40	0 30	16 33	0 50	22 26	0 19	10 22	17 35	12 8	11 47	6 24		n.a.
F 13	23 20	13 23	0s25	16 5	2 31	8 32	2 57	24 22	1 7	9 22	0 1	21 39	0 30	16 32	0 50	22 26	0 19	10 22	17 35	12 8	11 46	6 26		n.a.
S 14	23 13	16 35	1 38	15 45	2 38	8 6	3 4	24 17	1 7	9 23	0 0	21 39	0 30	16 30	0 50	22 26	0 19	10 22	17 35	12 7	11 45	6 28		n.a.
S 15	23 6	18 48	2 44	15 25	2 44	7 39	3 11	24 11	1 7	9 25	0 0	21 38	0 31	16 29	0 50	22 25	0 19	10 22	17 35	12 6	11 44	6 30		n.a.
M16	22 58	19 52	3 40	15 8	2 49	7 13	3 17	24 6	1 7	9 26	0 0	21 38	0 31	16 28	0 50	22 25	0 19	10 22	17 35	12 3	11 43	6 32		n.a.
T 17	22 50	19 46	4 23	14 51	2 55	6 46	3 24	24 0	1 7	9 28	0s 0	21 38	0 31	16 27	0 50	22 25	0 19	10 23	17 35	12 0	11 42	6 34		n.a.
W18	22 41	18 31	4 50	14 37	2 59	6 20	3 30	23 54	1 6	9 30	0 0	21 37	0 31	16 26	0 50	22 25	0 19	10 23	17 35	11 56	11 40	6 36		n.a.
T 19	22 32	16 18	5 1	14 25	3 3	5 54	3 37	23 47	1 6	9 32	0 0	21 37	0 31	16 25	0 50	22 25	0 19	10 23	17 35	11 51	11 39	6 37		n.a.
F 20	22 22	13 18	4 56	14 15	3 6	5 27	3 44	23 41	1 6	9 34	0 1	21 36	0 31	16 24	0 50	22 24	0 19	10 23	17 35	11 46	11 38	6 39		n.a.
S 21	22 12	9 45	4 36	14 7	3 8	5 1	3 50	23 34	1 6	9 36	0 1	21 36	0 31	16 23	0 50	22 24	0 19	10 23	17 35	11 42	11 37	6 41		n.a.
S 22	22 2	5 51	4 3	14 3	3 10	4 36	3 57	23 27	1 6	9 38	0 1	21 36	0 31	16 22	0 50	22 24	0 19	10 23	17 35	11 38	11 36	6 43		n.a.
M23	21 51	1 48	3 20	14 2	3 10	4 10	4 3	23 20	1 5	9 40	0 1	21 35	0 31	16 20	0 50	22 24	0 19	10 24	17 35	11 36	11 35	6 45		n.a.
T 24	21 40	2s16	2 29	14 5	3 9	3 44	4 10	23 13	1 5	9 42	0 1	21 35	0 31	16 19	0 50	22 24	0 19	10 24	17 35	11 34	11 33	6 47		n.a.
W25	21 28	6 12	1 31	14 11	3 6	3 19	4 17	23 5	1 5	9 45	0 1	21 35	0 31	16 18	0 50	22 24	0 19	10 24	17 35	11 33	11 32	6 49		n.a.
T 26	21 16	9 54	0 30	14 22	3 2	2 54	4 23	22 57	1 5	9 47	0 1	21 34	0 31	16 17	0 50	22 23	0 19	10 24	17 35	11 33	11 31	6 51		n.a.
F 27	21 4	13 13	0n33	14 38	2 56	2 30	4 30	22 49	1 4	9 49	0 2	21 34	0 31	16 16	0 50	22 23	0 19	10 24	17 35	11 33	11 30	6 53		n.a.
S 28	20 51	16 1	1 35	14 57	2 48	2 5	4 36	22 41	1 4	9 52	0 2	21 34	0 31	16 15	0 50	22 23	0 19	10 24	17 35	11 33	11 29	6 54		n.a.
S 29	20 38	18 10	2 34	15 21	2 39	1 41	4 42	22 32	1 4	9 54	0 2	21 34	0 31	16 14	0 50	22 23	0 19	10 24	17 35	11 32	11 28	6 56		n.a.
M30	20 24	19 30	3 26	15 49	2 27	1 18	4 49	22 24	1 3	9 57	0 2	21 33	0 31	16 12	0 50	22 23	0 19	10 24	17 35	11 30	11 27	6 58		n.a.
T 31	20n10	19s53	4n10	16n21	2s13	0n54	4s55	22n15	1n 3	9s59	0s 2	21s33	0s31	16n11	0n50	22s23	0s19	10s24	17s35	11s27	11s25	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 50251.5, Delta T = 36h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'40, Lahiri = -66°46'40 Julian Calendar 1 Aug. 4576 BCE == Greg. Calendar 26 June 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 26	3♌30'44	8♉26	7°R56	17♍22	28♋29	25♎ 7	1°R23	19♌34	6°R41	17°R 6	28°R53	28♎55	14♎26	n.a.	W 1
T 2	20 24 22	4°31'23	22° 8	6♌38	18° 4	29°12	25°14	1♐22	19°38	6♐41	17♉ 5	28♎41	28°52	14°32	n.a.	T 2
F 3	20 28 19	5°32'05	6♒11	5°18	18°45	29°54	25°22	1°21	19°41	6°40	17° 4	28°28	28°48	14°39	n.a.	F 3
S 4	20 32 16	6°32'47	20°30	3°59	19°25	0♌37	25°29	1°21	19°45	6°39	17° 3	28°16	28°45	14°46	n.a.	S 4
S 5	20 36 12	7°33'32	4♓58	2°44	20° 4	1°20	25°36	1°20	19°49	6°39	17° 2	28° 6	28°42	14°52	n.a.	S 5
M 6	20 40 9	8°34'18	19°29	1°35	20°41	2° 2	25°44	1°20	19°52	6°38	17° 0	27°59	28°39	14°59	n.a.	M 6
T 7	20 44 5	9°35'06	3♈57	0°33	21°17	2°45	25°51	1°19	19°56	6°38	16°59	27°54	28°36	15° 6	n.a.	T 7
W 8	20 48 2	10°35'56	18°18	29♋41	21°52	3°28	25°59	1°19	20° 0	6°37	16°58	27°53	28°33	15°12	n.a.	W 8
T 9	20 51 58	11°36'48	2♉29	29° 0	22°25	4°11	26° 7	1°D19	20° 3	6°36	16°57	27°D53	28°29	15°19	n.a.	T 9
F 10	20 55 55	12°37'42	16°29	28°31	22°57	4°54	26°15	1°19	20° 7	6°36	16°56	27°R53	28°26	15°26	n.a.	F 10
S 11	20 59 51	13°38'38	0♊17	28°13	23°28	5°37	26°24	1°19	20°11	6°36	16°55	27°52	28°23	15°32	n.a.	S 11
S 12	21 3 48	14°39'36	13°55	28°D 7	23°57	6°20	26°32	1°20	20°15	6°35	16°54	27°48	28°20	15°39	n.a.	S 12
M13	21 7 44	15°40'35	27°23	28°12	24°24	7° 3	26°41	1°20	20°18	6°35	16°53	27°42	28°17	15°45	n.a.	M13
T 14	21 11 41	16°41'36	10♋40	28°28	24°50	7°46	26°49	1°20	20°22	6°35	16°52	27°33	28°13	15°52	n.a.	T 14
W15	21 15 38	17°42'38	23°45	28°53	25°13	8°30	26°58	1°21	20°26	6°34	16°51	27°22	28°10	15°59	n.a.	W15
T 16	21 19 34	18°43'42	6♌39	29°27	25°35	9°13	27° 7	1°22	20°30	6°34	16°50	27°10	28° 7	16° 5	n.a.	T 16
F 17	21 23 31	19°44'47	19°20	0♌ 9	25°56	9°56	27°16	1°22	20°33	6°34	16°49	26°57	28° 4	16°12	n.a.	F 17
S 18	21 27 27	20°45'54	1♍48	0°58	26°14	10°39	27°25	1°23	20°37	6°34	16°48	26°45	28° 1	16°19	n.a.	S 18
S 19	21 31 24	21°47'02	14° 3	1°53	26°30	11°23	27°35	1°24	20°41	6°33	16°47	26°35	27°58	16°25	n.a.	S 19
M20	21 35 20	22°48'10	26° 6	2°53	26°44	12° 6	27°44	1°25	20°45	6°33	16°46	26°28	27°54	16°32	n.a.	M20
T 21	21 39 17	23°49'20	8♎ 0	3°58	26°56	12°50	27°54	1°27	20°48	6°33	16°45	26°23	27°51	16°39	n.a.	T 21
W22	21 43 13	24°50'31	19°48	5° 7	27° 6	13°33	28° 4	1°28	20°52	6°33	16°45	26°22	27°48	16°45	n.a.	W22
T 23	21 47 10	25°51'43	1♏34	6°20	27°14	14°17	28°14	1°29	20°56	6°D33	16°44	26°D21	27°45	16°52	n.a.	T 23
F 24	21 51 6	26°52'55	13°23	7°35	27°19	15° 0	28°23	1°31	21° 0	6°33	16°43	26°22	27°42	16°59	n.a.	F 24
S 25	21 55 3	27°54'08	25°20	8°54	27°22	15°44	28°34	1°33	21° 3	6°33	16°42	26°R23	27°38	17° 5	n.a.	S 25
S 26	21 59 0	28°55'22	7♐30	10°14	27°R22	16°28	28°44	1°34	21° 7	6°33	16°41	26°22	27°35	17°12	n.a.	S 26
M27	22 2 56	29°56'37	20° 0	11°36	27°20	17°12	28°54	1°36	21°11	6°33	16°40	26°20	27°32	17°19	n.a.	M27
T 28	22 6 53	0♍57'53	2♉53	13° 0	27°16	17°55	29° 5	1°38	21°14	6°34	16°40	26°16	27°29	17°25	n.a.	T 28
W29	22 10 49	1°59'09	16°13	14°25	27° 9	18°39	29°15	1°40	21°18	6°34	16°39	26° 9	27°26	17°32	n.a.	W29
T 30	22 14 46	3♍ 0'25	0♒ 1	15♌52	27♍ 0	19♌23	29♎26	1♐42	21♌22	6♐34	16♉38	26♎ 1	27♎23	17♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n56	19s10	4n42	16n56	1s57	0n32	5s 1	22n 6	1n 3	10s 2	0s 2	21s33	0s31	16n10	0n50	22s23	0s19	10s24	17s35	11s23	11s24	7s 2		n.a.
T 2	19 41	17 21	4 59	17 33	1 40	0 9	5 7	21 56	1 3	10 5	0 2	21 33	0 31	16 9	0 50	22 22	0 19	10 24	17 34	11 19	11 23	7 4		n.a.
F 3	19 26	14 28	4 58	18 11	1 21	0s13	5 14	21 47	1 2	10 8	0 3	21 33	0 32	16 8	0 50	22 22	0 19	10 24	17 34	11 14	11 22	7 6		n.a.
S 4	19 11	10 41	4 39	18 50	1 1	0 34	5 20	21 37	1 2	10 11	0 3	21 33	0 32	16 6	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 10	11 21	7 7		n.a.
S 5	18 55	6 14	4 2	19 27	0 41	0 55	5 25	21 27	1 2	10 13	0 3	21 33	0 32	16 5	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 6	11 20	7 9		n.a.
M 6	18 39	1 24	3 8	20 3	0 21	1 15	5 31	21 17	1 1	10 16	0 3	21 33	0 32	16 4	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 4	11 18	7 11		n.a.
T 7	18 22	3n29	2 3	20 36	0 1	1 35	5 37	21 6	1 1	10 19	0 3	21 33	0 32	16 3	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 2	11 17	7 13		n.a.
W 8	18 5	8 9	0 51	21 6	0n18	1 54	5 42	20 56	1 1	10 22	0 3	21 33	0 32	16 2	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 1	11 16	7 15		n.a.
T 9	17 48	12 18	0s24	21 33	0 36	2 12	5 48	20 45	1 1	10 26	0 3	21 33	0 32	16 0	0 50	22 22	0 19	10 25	17 34	11 1	11 15	7 17		n.a.
F 10	17 30	15 42	1 37	21 55	0 53	2 30	5 53	20 34	1 0	10 29	0 4	21 33	0 32	15 59	0 50	22 22	0 19	10 25	17 33	11 1	11 14	7 19		n.a.
S 11	17 13	18 9	2 43	22 14	1 8	2 47	5 58	20 23	1 0	10 32	0 4	21 33	0 32	15 58	0 50	22 22	0 19	10 25	17 33	11 1	11 13	7 20		n.a.
S 12	16 54	19 31	3 39	22 28	1 21	3 3	6 3	20 12	1 0	10 35	0 4	21 33	0 32	15 57	0 50	22 22	0 19	10 25	17 33	11 0	11 11	7 22		n.a.
M13	16 36	19 45	4 22	22 39	1 33	3 19	6 8	20 0	0 59	10 38	0 4	21 33	0 32	15 55	0 50	22 22	0 19	10 25	17 33	10 58	11 10	7 24		n.a.
T 14	16 17	18 53	4 49	22 46	1 44	3 33	6 12	19 48	0 59	10 42	0 4	21 33	0 32	15 54	0 50	22 21	0 19	10 25	17 33	10 54	11 9	7 26		n.a.
W15	15 58	17 2	5 2	22 49	1 52	3 47	6 16	19 36	0 58	10 45	0 4	21 33	0 32	15 53	0 50	22 21	0 19	10 24	17 32	10 50	11 8	7 28		n.a.
T 16	15 39	14 21	4 58	22 48	1 59	3 59	6 20	19 24	0 58	10 49	0 4	21 33	0 32	15 52	0 50	22 21	0 19	10 24	17 32	10 46	11 7	7 30		n.a.
F 17	15 19	11 2	4 40	22 45	2 5	4 11	6 24	19 12	0 58	10 52	0 5	21 34	0 32	15 50	0 50	22 21	0 19	10 24	17 32	10 41	11 6	7 32		n.a.
S 18	14 59	7 17	4 8	22 38	2 10	4 21	6 28	19 0	0 57	10 56	0 5	21 34	0 32	15 49	0 50	22 21	0 19	10 24	17 32	10 36	11 4	7 33		n.a.
S 19	14 39	3 18	3 26	22 29	2 13	4 31	6 31	18 47	0 57	10 59	0 5	21 34	0 32	15 48	0 50	22 21	0 19	10 24	17 32	10 33	11 3	7 35		n.a.
M20	14 19	0s45	2 34	22 17	2 16	4 39	6 33	18 34	0 57	11 3	0 5	21 34	0 32	15 47	0 50	22 21	0 19	10 24	17 31	10 30	11 2	7 37		n.a.
T 21	13 58	4 44	1 37	22 2	2 17	4 46	6 36	18 21	0 56	11 7	0 5	21 35	0 32	15 46	0 50	22 21	0 19	10 24	17 31	10 28	11 1	7 39		n.a.
W22	13 37	8 30	0 35	21 46	2 17	4 52	6 38	18 8	0 56	11 10	0 5	21 35	0 32	15 44	0 50	22 21	0 19	10 24	17 31	10 28	11 0	7 41		n.a.
T 23	13 16	11 56	0n28	21 27	2 17	4 57	6 40	17 54	0 56	11 14	0 5	21 35	0 32	15 43	0 50	22 21	0 19	10 24	17 31	10 28	10 59	7 43		n.a.
F 24	12 55	14 53	1 30	21 6	2 16	5 0	6 41	17 41	0 55	11 18	0 5	21 36	0 32	15 42	0 50	22 21	0 19	10 24	17 30	10 28	10 57	7 44		n.a.
S 25	12 33	17 15	2 29	20 43	2 14	5 2	6 42	17 27	0 55	11 22	0 6	21 36	0 32	15 41	0 50	22 21	0 19	10 24	17 30	10 28	10 56	7 46		n.a.
S 26	12 11	18 52	3 23	20 18	2 12	5 2	6 42	17 13	0 54	11 25	0 6	21 36	0 32	15 39	0 50	22 21	0 19	10 23	17 30	10 28	10 55	7 48		n.a.
M27	11 49	19 38	4 8	19 52	2 9	5 1	6 42	16 59	0 54	11 29	0 6	21 37	0 32	15 38	0 50	22 21	0 19	10 23	17 30	10 27	10 54	7 50		n.a.
T 28	11 27	19 24	4 42	19 25	2 6	4 59	6 41	16 45	0 54	11 33	0 6	21 37	0 33	15 37	0 50	22 21	0 19	10 23	17 29	10 26	10 53	7 52		n.a.
W29	11 4	18 7	5 2	18 56	2 2	4 55	6 40	16 31	0 53	11 37	0 6	21 38	0 33	15 36	0 50	22 21	0 19	10 23	17 29	10 23	10 52	7 53		n.a.
T 30	10n42	15s45	5n 6	18n25	1n58	4s49	6s38	16n16	0n53	11s41	0s 6	21s38	0s33	15n35	0n50	22s21	0s19	10s23	17s29	10s20	10s50	7s55		n.a.

Julian Day Number = 50282.5, Delta T = 36h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'36, Lahiri = -66°46'36 Julian Calendar 1 Sept. 4576 BCE == Greg. Calendar 27 July 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 42	4♍ 1'42	14♒15	17♌19	26°R48	20♌ 7	29♎36	1♐45	21♌26	6♐34	16°R37	25°R52	27♎19	17♎45	n.a.	F 1
S 2	22 22 39	5° 3'00	28°51	18°47	26♍33	20°51	29°47	1°47	21°29	6°35	16♑37	25♎43	27°16	17°52	n.a.	S 2
S 3	22 26 36	6° 4'18	13♓42	20°16	26°16	21°35	29°58	1°50	21°33	6°35	16°36	25°36	27°13	17°58	n.a.	S 3
M 4	22 30 32	7° 5'37	28°39	21°45	25°57	22°19	0♏ 9	1°52	21°37	6°35	16°35	25°31	27°10	18° 5	n.a.	M 4
T 5	22 34 29	8° 6'57	13♈33	23°15	25°35	23° 3	0°20	1°55	21°40	6°36	16°34	25°28	27° 7	18°12	n.a.	T 5
W 6	22 38 25	9° 8'18	28°18	24°46	25°11	23°47	0°32	1°58	21°44	6°36	16°34	25°D28	27° 4	18°18	n.a.	W 6
T 7	22 42 22	10° 9'39	12♉47	26°17	24°45	24°31	0°43	2° 1	21°47	6°37	16°33	25°29	27° 0	18°25	n.a.	T 7
F 8	22 46 18	11°11'02	26°58	27°48	24°17	25°15	0°55	2° 4	21°51	6°37	16°32	25°30	26°57	18°32	n.a.	F 8
S 9	22 50 15	12°12'25	10♊50	29°19	23°48	26° 0	1° 6	2° 7	21°55	6°38	16°32	25°R31	26°54	18°38	n.a.	S 9
S 10	22 54 11	13°13'48	24°23	0♍51	23°16	26°44	1°18	2°10	21°58	6°38	16°31	25°30	26°51	18°45	n.a.	S 10
M11	22 58 8	14°15'13	7♋38	2°23	22°44	27°28	1°29	2°13	22° 2	6°39	16°31	25°28	26°48	18°52	n.a.	M11
T 12	23 2 5	15°16'38	20°38	3°55	22°10	28°13	1°41	2°17	22° 5	6°39	16°30	25°23	26°44	18°58	n.a.	T 12
W13	23 6 1	16°18'03	3♌24	5°27	21°35	28°57	1°53	2°20	22° 9	6°40	16°30	25°17	26°41	19° 5	n.a.	W13
T 14	23 9 58	17°19'29	15°58	7° 0	20°59	29°42	2° 5	2°24	22°12	6°41	16°29	25°10	26°38	19°12	n.a.	T 14
F 15	23 13 54	18°20'56	28°21	8°32	20°22	0♍26	2°17	2°27	22°16	6°42	16°29	25° 3	26°35	19°18	n.a.	F 15
S 16	23 17 51	19°22'22	10♍33	10° 5	19°46	1°11	2°29	2°31	22°19	6°42	16°28	24°56	26°32	19°25	n.a.	S 16
S 17	23 21 47	20°23'49	22°36	11°38	19° 9	1°55	2°42	2°35	22°23	6°43	16°28	24°51	26°29	19°32	n.a.	S 17
M18	23 25 44	21°25'15	4♎32	13°12	18°33	2°40	2°54	2°39	22°26	6°44	16°27	24°47	26°25	19°38	n.a.	M18
T 19	23 29 41	22°26'42	16°22	14°45	17°57	3°25	3° 6	2°43	22°29	6°45	16°27	24°45	26°22	19°45	n.a.	T 19
W20	23 33 37	23°28'08	28° 9	16°19	17°22	4° 9	3°19	2°47	22°33	6°46	16°27	24°D45	26°19	19°51	n.a.	W20
T 21	23 37 34	24°29'34	9♏55	17°53	16°47	4°54	3°31	2°52	22°36	6°47	16°26	24°46	26°16	19°58	n.a.	T 21
F 22	23 41 30	25°31'00	21°44	19°27	16°14	5°39	3°44	2°56	22°39	6°48	16°26	24°47	26°13	20° 5	n.a.	F 22
S 23	23 45 27	26°32'26	3♐41	21° 1	15°43	6°24	3°56	3° 0	22°43	6°49	16°26	24°49	26° 9	20°11	n.a.	S 23
S 24	23 49 23	27°33'51	15°49	22°36	15°13	7° 8	4° 9	3° 5	22°46	6°50	16°25	24°51	26° 6	20°18	n.a.	S 24
M25	23 53 20	28°35'16	28°15	24°11	14°44	7°53	4°22	3° 9	22°49	6°51	16°25	24°R51	26° 3	20°25	n.a.	M25
T 26	23 57 17	29°36'40	11♑ 2	25°46	14°18	8°38	4°35	3°14	22°52	6°52	16°25	24°51	26° 0	20°31	n.a.	T 26
W27	0 1 13	0♎38'04	24°14	27°22	13°54	9°23	4°48	3°19	22°56	6°53	16°25	24°49	25°57	20°38	n.a.	W27
T 28	0 5 10	1°39'27	7♒55	28°57	13°32	10° 8	5° 1	3°24	22°59	6°54	16°24	24°46	25°54	20°45	n.a.	T 28
F 29	0 9 6	2°40'49	22° 4	0♎34	13°12	10°53	5°14	3°29	23° 2	6°55	16°24	24°43	25°50	20°51	n.a.	F 29
S 30	0 13 3	3°42'10	6♓39	2°10	12°54	11°38	5°27	3°34	23° 5	6°57	16°24	24°40	25°47	20°58	n.a.	S 30
S 31	0 17 0	4♎43'31	21♓36	3♎47	12♍39	12♍23	5♏40	3♐39	23♌ 8	6♐58	16♑24	24♎37	25♎44	21♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n19	12s23	4n52	17n54	1n54	4s42	6s35	16n 2	0n52	11s45	0s 6	21s39	0s33	15n33	0n50	22s22	0s19	10s23	17s29	10s17	10s49	7s57		n.a.
S 2	9 56	8 12	4 18	17 21	1 49	4 33	6 32	15 47	0 52	11 49	0 6	21 39	0 33	15 32	0 50	22 22	0 19	10 23	17 28	10 13	10 48	7 59		n.a.
S 3	9 33	3 26	3 26	16 48	1 44	4 23	6 28	15 32	0 51	11 53	0 7	21 40	0 33	15 31	0 50	22 22	0 19	10 22	17 28	10 11	10 47	8 1		n.a.
M 4	9 9	1n34	2 20	16 13	1 39	4 11	6 24	15 17	0 51	11 58	0 7	21 40	0 33	15 30	0 50	22 22	0 19	10 22	17 28	10 9	10 46	8 3		n.a.
T 5	8 46	6 29	1 4	15 38	1 33	3 57	6 18	15 1	0 51	12 2	0 7	21 41	0 33	15 28	0 50	22 22	0 19	10 22	17 27	10 8	10 44	8 4		n.a.
W 6	8 22	10 56	0s15	15 1	1 28	3 42	6 12	14 46	0 50	12 6	0 7	21 42	0 33	15 27	0 50	22 22	0 19	10 22	17 27	10 8	10 43	8 6		n.a.
T 7	7 59	14 40	1 33	14 24	1 22	3 25	6 5	14 30	0 50	12 10	0 7	21 42	0 33	15 26	0 50	22 22	0 19	10 22	17 27	10 8	10 42	8 8		n.a.
F 8	7 35	17 25	2 42	13 46	1 16	3 7	5 58	14 15	0 49	12 14	0 7	21 43	0 33	15 25	0 50	22 22	0 19	10 21	17 27	10 8	10 41	8 10		n.a.
S 9	7 11	19 4	3 41	13 8	1 10	2 47	5 49	13 59	0 49	12 18	0 7	21 44	0 33	15 24	0 50	22 22	0 19	10 21	17 26	10 9	10 40	8 12		n.a.
S 10	6 47	19 35	4 26	12 29	1 4	2 26	5 40	13 43	0 48	12 23	0 7	21 44	0 33	15 23	0 50	22 22	0 19	10 21	17 26	10 8	10 39	8 13		n.a.
M11	6 22	18 59	4 56	11 49	0 58	2 4	5 30	13 27	0 48	12 27	0 7	21 45	0 33	15 21	0 50	22 22	0 19	10 21	17 26	10 8	10 37	8 15		n.a.
T 12	5 58	17 24	5 9	11 9	0 51	1 40	5 20	13 11	0 47	12 31	0 8	21 46	0 33	15 20	0 50	22 22	0 19	10 20	17 25	10 6	10 36	8 17		n.a.
W13	5 33	14 59	5 7	10 28	0 45	1 16	5 9	12 54	0 47	12 36	0 8	21 46	0 33	15 19	0 50	22 23	0 19	10 20	17 25	10 4	10 35	8 19		n.a.
T 14	5 9	11 54	4 51	9 47	0 38	0 51	4 57	12 38	0 46	12 40	0 8	21 47	0 33	15 18	0 50	22 23	0 20	10 20	17 25	10 1	10 34	8 21		n.a.
F 15	4 44	8 20	4 20	9 6	0 32	0 25	4 44	12 21	0 46	12 45	0 8	21 48	0 33	15 17	0 50	22 23	0 20	10 20	17 24	9 58	10 33	8 22		n.a.
S 16	4 19	4 28	3 38	8 24	0 25	0n 2	4 31	12 4	0 45	12 49	0 8	21 49	0 33	15 16	0 50	22 23	0 20	10 19	17 24	9 56	10 31	8 24		n.a.
S 17	3 55	0 28	2 47	7 41	0 19	0 29	4 17	11 47	0 45	12 53	0 8	21 50	0 33	15 14	0 50	22 23	0 20	10 19	17 24	9 54	10 30	8 26		n.a.
M18	3 30	3s30	1 49	6 59	0 12	0 57	4 3	11 31	0 44	12 58	0 8	21 51	0 33	15 13	0 50	22 23	0 20	10 19	17 23	9 52	10 29	8 28		n.a.
T 19	3 5	7 19	0 46	6 16	0 6	1 24	3 49	11 13	0 44	13 2	0 8	21 51	0 33	15 12	0 50	22 23	0 20	10 19	17 23	9 51	10 28	8 29		n.a.
W20	2 40	10 50	0n19	5 33	0s 0	1 52	3 34	10 56	0 43	13 7	0 9	21 52	0 33	15 11	0 50	22 24	0 20	10 18	17 23	9 51	10 27	8 31		n.a.
T 21	2 15	13 55	1 23	4 49	0 7	2 20	3 19	10 39	0 43	13 11	0 9	21 53	0 33	15 10	0 50	22 24	0 20	10 18	17 22	9 52	10 26	8 33		n.a.
F 22	1 50	16 26	2 23	4 6	0 13	2 47	3 3	10 22	0 42	13 16	0 9	21 54	0 33	15 9	0 50	22 24	0 20	10 18	17 22	9 52	10 24	8 35		n.a.
S 23	1 25	18 16	3 18	3 22	0 19	3 14	2 48	10 4	0 42	13 20	0 9	21 55	0 33	15 8	0 50	22 24	0 20	10 17	17 22	9 53	10 23	8 37		n.a.
S 24	1 0	19 18	4 5	2 38	0 26	3 40	2 32	9 46	0 41	13 25	0 9	21 56	0 33	15 7	0 50	22 24	0 20	10 17	17 21	9 54	10 22	8 38		n.a.
M25	0 35	19 25	4 42	1 53	0 32	4 5	2 17	9 29	0 41	13 29	0 9	21 57	0 33	15 6	0 50	22 24	0 20	10 17	17 21	9 54	10 21	8 40		n.a.
T 26	0 10	18 34	5 7	1 9	0 38	4 30	2 1	9 11	0 40	13 34	0 9	21 58	0 34	15 5	0 50	22 25	0 20	10 16	17 20	9 54	10 20	8 42		n.a.
W27	0s16	16 43	5 16	0 25	0 44	4 54	1 46	8 53	0 39	13 39	0 9	21 59	0 34	15 4	0 50	22 25	0 20	10 16	17 20	9 53	10 18	8 44		n.a.
T 28	0 41	13 53	5 7	0s20	0 50	5 16	1 31	8 35	0 39	13 43	0 9	22 0	0 34	15 2	0 50	22 25	0 20	10 16	17 20	9 52	10 17	8 45		n.a.
F 29	1 6	10 9	4 41	1 4	0 55	5 38	1 15	8 17	0 38	13 48	0 10	22 1	0 34	15 1	0 50	22 25	0 20	10 15	17 19	9 51	10 16	8 47		n.a.
S 30	1 31	5 42	3 55	1 49	1 1	5 58	1 1	7 59	0 38	13 52	0 10	22 2	0 34	15 0	0 50	22 26	0 20	10 15	17 19	9 50	10 15	8 49		n.a.
S 31	1s56	0s48	2n53	2s33	1s 6	6n18	0s46	7n41	0n37	13s57	0s10	22s 3	0s34	14n59	0n50	22s26	0s20	10s15	17s19	9s49	10s14	8s51		n.a.

Julian Day Number = 50312.5, Delta T = 36h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'32, Lahiri = -66°46'32 Julian Calendar 1 Oct. 4576 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 56	5♎44'51	6♈45	5♎24	12°R27	13♍ 9	5♏53	3♐44	23♌11	6♐59	16°R24	24°R36	25♎41	21♎11	n.a.	M 1
T 2	0 24 53	6°46'11	21°58	7° 2	12♍17	13°54	6° 7	3°49	23°14	7° 0	16♑24	24°D35	25°38	21°18	n.a.	T 2
W 3	0 28 49	7°47'30	7♉ 4	8°40	12° 9	14°39	6°20	3°54	23°17	7° 2	16°24	24♎35	25°35	21°24	n.a.	W 3
T 4	0 32 46	8°48'49	21°56	10°18	12° 5	15°24	6°33	4° 0	23°20	7° 3	16°24	24°36	25°31	21°31	n.a.	T 4
F 5	0 36 42	9°50'07	6♊26	11°57	12°D 2	16° 9	6°47	4° 5	23°23	7° 5	16°D24	24°37	25°28	21°38	n.a.	F 5
S 6	0 40 39	10°51'25	20°33	13°37	12° 2	16°55	7° 0	4°11	23°26	7° 6	16°24	24°39	25°25	21°44	n.a.	S 6
S 7	0 44 36	11°52'42	4♋14	15°17	12° 5	17°40	7°14	4°16	23°28	7° 7	16°24	24°39	25°22	21°51	n.a.	S 7
M 8	0 48 32	12°53'59	17°31	16°57	12°10	18°25	7°27	4°22	23°31	7° 9	16°24	24°R39	25°19	21°58	n.a.	M 8
T 9	0 52 29	13°55'15	0♌26	18°37	12°17	19°11	7°41	4°28	23°34	7°10	16°24	24°39	25°15	22° 4	n.a.	T 9
W10	0 56 25	14°56'30	13° 3	20°19	12°27	19°56	7°54	4°33	23°37	7°12	16°24	24°38	25°12	22°11	n.a.	W10
T 11	1 0 22	15°57'45	25°24	22° 0	12°39	20°42	8° 8	4°39	23°39	7°14	16°24	24°37	25° 9	22°18	n.a.	T 11
F 12	1 4 19	16°58'59	7♍33	23°42	12°53	21°27	8°22	4°45	23°42	7°15	16°24	24°35	25° 6	22°24	n.a.	F 12
S 13	1 8 15	18° 0'12	19°33	25°24	13° 9	22°13	8°36	4°51	23°45	7°17	16°25	24°34	25° 3	22°31	n.a.	S 13
S 14	1 12 12	19° 1'24	1♎27	27° 7	13°27	22°58	8°49	4°57	23°47	7°18	16°25	24°34	25° 0	22°38	n.a.	S 14
M15	1 16 8	20° 2'35	13°16	28°50	13°47	23°44	9° 3	5° 3	23°50	7°20	16°25	24°33	24°56	22°44	n.a.	M15
T 16	1 20 5	21° 3'46	25° 3	0♏33	14°10	24°29	9°17	5° 9	23°52	7°22	16°25	24°D33	24°53	22°51	n.a.	T 16
W17	1 24 1	22° 4'54	6♏51	2°16	14°34	25°15	9°31	5°16	23°54	7°23	16°25	24°33	24°50	22°58	n.a.	W17
T 18	1 27 58	23° 6'02	18°41	3°59	14°59	26° 1	9°45	5°22	23°57	7°25	16°26	24°33	24°47	23° 4	n.a.	T 18
F 19	1 31 55	24° 7'08	0♐35	5°41	15°27	26°46	9°59	5°28	23°59	7°27	16°26	24°R34	24°44	23°11	n.a.	F 19
S 20	1 35 51	25° 8'13	12°37	7°24	15°56	27°32	10°13	5°35	24° 1	7°29	16°26	24°34	24°41	23°17	n.a.	S 20
S 21	1 39 48	26° 9'16	24°49	9° 6	16°27	28°18	10°27	5°41	24° 4	7°30	16°27	24°33	24°37	23°24	n.a.	S 21
M22	1 43 44	27°10'18	7♑16	10°47	16°59	29° 4	10°41	5°48	24° 6	7°32	16°27	24°33	24°34	23°31	n.a.	M22
T 23	1 47 41	28°11'18	20° 0	12°27	17°32	29°49	10°55	5°54	24° 8	7°34	16°28	24°33	24°31	23°37	n.a.	T 23
W24	1 51 37	29°12'17	3♒ 5	14° 6	18° 8	0♎35	11° 9	6° 1	24°10	7°36	16°28	24°D33	24°28	23°44	n.a.	W24
T 25	1 55 34	0♏13'13	16°34	15°43	18°44	1°21	11°23	6° 7	24°12	7°38	16°28	24°33	24°25	23°51	n.a.	T 25
F 26	1 59 31	1°14'08	0♓29	17°18	19°22	2° 7	11°37	6°14	24°14	7°40	16°29	24°34	24°21	23°57	n.a.	F 26
S 27	2 3 27	2°15'01	14°50	18°50	20° 1	2°53	11°51	6°21	24°16	7°42	16°29	24°34	24°18	24° 4	n.a.	S 27
S 28	2 7 24	3°15'52	29°34	20°19	20°41	3°39	12° 6	6°28	24°18	7°44	16°30	24°35	24°15	24°11	n.a.	S 28
M29	2 11 20	4°16'41	14♈35	21°44	21°22	4°25	12°20	6°35	24°20	7°46	16°31	24°36	24°12	24°17	n.a.	M29
T 30	2 15 17	5♏17'29	29♈47	23♏ 5	22♍ 5	5♎11	12♏34	6♐41	24♌22	7♐48	16♑31	24°R36	24♎ 9	24♎24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s21	4n14	1n37	3s18	1s12	6n36	0s32	7n22	0n37	14s 2	0s10	22s 4	0s34	14n58	0n50	22s26	0s20	10s14	17s18	9s48	10s13	8s52		n.a.
T 2	2 46	9 1	0 15	4 2	1 17	6 52	0 18	7 4	0 36	14 6	0 10	22 5	0 34	14 57	0 50	22 26	0 20	10 14	17 18	9 48	10 11	8 54		n.a.
W 3	3 11	13 12	1s 9	4 46	1 21	7 8	0 5	6 45	0 35	14 11	0 10	22 6	0 34	14 56	0 50	22 26	0 20	10 14	17 18	9 48	10 10	8 56		n.a.
T 4	3 36	16 26	2 26	5 31	1 26	7 22	0n 8	6 27	0 35	14 16	0 10	22 7	0 34	14 56	0 50	22 27	0 20	10 13	17 17	9 48	10 9	8 58		n.a.
F 5	4 0	18 32	3 32	6 14	1 31	7 34	0 21	6 8	0 34	14 20	0 10	22 8	0 34	14 55	0 50	22 27	0 20	10 13	17 17	9 49	10 8	8 59		n.a.
S 6	4 25	19 25	4 23	6 58	1 35	7 45	0 33	5 50	0 33	14 25	0 11	22 9	0 34	14 54	0 50	22 27	0 20	10 13	17 16	9 49	10 7	9 1		n.a.
S 7	4 50	19 6	4 58	7 42	1 39	7 55	0 45	5 31	0 33	14 29	0 11	22 10	0 34	14 53	0 50	22 27	0 20	10 12	17 16	9 49	10 5	9 3		n.a.
M 8	5 14	17 45	5 15	8 25	1 42	8 4	0 57	5 12	0 32	14 34	0 11	22 12	0 34	14 52	0 50	22 28	0 20	10 12	17 16	9 49	10 4	9 5		n.a.
T 9	5 39	15 30	5 16	9 7	1 46	8 11	1 7	4 53	0 32	14 39	0 11	22 13	0 34	14 51	0 51	22 28	0 20	10 12	17 15	9 49	10 3	9 6		n.a.
W10	6 3	12 35	5 2	9 50	1 49	8 17	1 18	4 34	0 31	14 43	0 11	22 14	0 34	14 50	0 51	22 28	0 20	10 11	17 15	9 49	10 2	9 8		n.a.
T 11	6 27	9 9	4 33	10 31	1 51	8 21	1 28	4 15	0 30	14 48	0 11	22 15	0 34	14 49	0 51	22 28	0 20	10 11	17 15	9 48	10 1	9 10		n.a.
F 12	6 52	5 24	3 53	11 13	1 54	8 25	1 38	3 56	0 30	14 53	0 11	22 16	0 34	14 48	0 51	22 29	0 20	10 10	17 14	9 48	9 59	9 11		n.a.
S 13	7 16	1 28	3 3	11 53	1 55	8 27	1 47	3 37	0 29	14 57	0 11	22 17	0 34	14 47	0 51	22 29	0 20	10 10	17 14	9 48	9 58	9 13		n.a.
S 14	7 40	2s30	2 5	12 33	1 57	8 28	1 56	3 18	0 28	15 2	0 11	22 18	0 34	14 47	0 51	22 29	0 20	10 10	17 13	9 47	9 57	9 15		n.a.
M15	8 3	6 20	1 2	13 12	1 58	8 27	2 4	2 59	0 28	15 7	0 12	22 20	0 34	14 46	0 51	22 30	0 20	10 9	17 13	9 47	9 56	9 17		n.a.
T 16	8 27	9 56	0n 3	13 50	1 58	8 26	2 12	2 40	0 27	15 11	0 12	22 21	0 34	14 45	0 51	22 30	0 20	10 9	17 13	9 47	9 55	9 18		n.a.
W17	8 51	13 8	1 8	14 27	1 58	8 23	2 20	2 21	0 26	15 16	0 12	22 22	0 34	14 44	0 51	22 30	0 20	10 8	17 12	9 47	9 53	9 20		n.a.
T 18	9 14	15 48	2 10	15 3	1 58	8 19	2 27	2 1	0 26	15 21	0 12	22 23	0 34	14 43	0 51	22 30	0 20	10 8	17 12	9 47	9 52	9 22		n.a.
F 19	9 37	17 49	3 8	15 38	1 57	8 15	2 33	1 42	0 25	15 25	0 12	22 24	0 35	14 43	0 51	22 31	0 20	10 8	17 12	9 47	9 51	9 24		n.a.
S 20	10 0	19 3	3 57	16 11	1 55	8 9	2 40	1 23	0 24	15 30	0 12	22 26	0 35	14 42	0 51	22 31	0 20	10 7	17 11	9 47	9 50	9 25		n.a.
S 21	10 23	19 26	4 37	16 43	1 52	8 2	2 46	1 3	0 24	15 35	0 12	22 27	0 35	14 41	0 51	22 31	0 20	10 7	17 11	9 47	9 49	9 27		n.a.
M22	10 46	18 52	5 4	17 13	1 49	7 54	2 52	0 44	0 23	15 39	0 12	22 28	0 35	14 40	0 51	22 32	0 20	10 6	17 11	9 47	9 47	9 29		n.a.
T 23	11 8	17 22	5 17	17 41	1 45	7 46	2 57	0 25	0 22	15 44	0 13	22 29	0 35	14 40	0 51	22 32	0 20	10 6	17 10	9 47	9 46	9 30		n.a.
W24	11 31	14 56	5 15	18 7	1 40	7 36	3 2	0 5	0 22	15 49	0 13	22 31	0 35	14 39	0 51	22 32	0 20	10 5	17 10	9 47	9 45	9 32		n.a.
T 25	11 53	11 39	4 55	18 32	1 35	7 26	3 6	0s14	0 21	15 53	0 13	22 32	0 35	14 38	0 51	22 33	0 20	10 5	17 9	9 47	9 44	9 34		n.a.
F 26	12 14	7 37	4 18	18 54	1 28	7 14	3 11	0 34	0 20	15 58	0 13	22 33	0 35	14 38	0 51	22 33	0 20	10 5	17 9	9 47	9 43	9 35		n.a.
S 27	12 36	3 1	3 24	19 13	1 21	7 2	3 15	0 53	0 19	16 2	0 13	22 34	0 35	14 37	0 51	22 33	0 20	10 4	17 9	9 47	9 41	9 37		n.a.
S 28	12 58	1n52	2 15	19 30	1 12	6 49	3 19	1 12	0 19	16 7	0 13	22 36	0 35	14 36	0 51	22 34	0 20	10 4	17 8	9 48	9 40	9 39		n.a.
M29	13 19	6 46	0 55	19 44	1 3	6 36	3 22	1 32	0 18	16 12	0 13	22 37	0 35	14 36	0 51	22 34	0 20	10 3	17 8	9 48	9 39	9 41		n.a.
T 30	13s40	11n16	0s29	19s55	0s52	6n21	3n25	1s51	0n17	16s16	0s13	22s38	0s35	14n35	0n51	22s34	0s20	10s 3	17s 8	9s48	9s38	9s42		n.a.

Julian Day Number = 50343.5, Delta T = 36h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'28, Lahiri = -66°46'28 Julian Calendar 1 Nov. 4576 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4576 BCE (-4575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 13	6♏18'15	15♉ 0	24♏21	22♍48	5♎57	12♏48	6♐48	24♑24	7♐49	16♑32	24°R35	24♎ 6	24♎31	n.a.	W 1
T 2	2 23 10	7°18'59	0♊ 4	25°31	23°33	6°43	13° 2	6°55	24°25	7°52	16°32	24♎34	24° 2	24°37	n.a.	T 2
F 3	2 27 7	8°19'42	14°50	26°34	24°18	7°29	13°17	7° 2	24°27	7°54	16°33	24°32	23°59	24°44	n.a.	F 3
S 4	2 31 3	9°20'23	29°13	27°30	25° 5	8°15	13°31	7° 9	24°29	7°56	16°34	24°30	23°56	24°51	n.a.	S 4
S 5	2 35 0	10°21'03	13♋ 7	28°18	25°52	9° 1	13°45	7°16	24°30	7°58	16°34	24°29	23°53	24°57	n.a.	S 5
M 6	2 38 56	11°21'42	26°34	28°58	26°41	9°47	13°59	7°24	24°32	8° 0	16°35	24°27	23°50	25° 4	n.a.	M 6
T 7	2 42 53	12°22'18	9♌34	29°27	27°30	10°33	14°13	7°31	24°33	8° 2	16°36	24°D27	23°46	25°10	n.a.	T 7
W 8	2 46 49	13°22'53	22°11	29°47	28°20	11°19	14°28	7°38	24°35	8° 4	16°36	24°27	23°43	25°17	n.a.	W 8
T 9	2 50 46	14°23'27	4♍29	29°R57	29°10	12° 5	14°42	7°45	24°36	8° 6	16°37	24°28	23°40	25°24	n.a.	T 9
F 10	2 54 43	15°23'59	16°33	29°56	0♎ 2	12°51	14°56	7°52	24°37	8° 8	16°38	24°29	23°37	25°30	n.a.	F 10
S 11	2 58 39	16°24'29	28°27	29°44	0°54	13°37	15°10	8° 0	24°39	8°10	16°39	24°31	23°34	25°37	n.a.	S 11
S 12	3 2 36	17°24'57	10♎15	29°23	1°47	14°23	15°25	8° 7	24°40	8°12	16°39	24°33	23°31	25°44	n.a.	S 12
M13	3 6 32	18°25'24	22° 1	28°51	2°40	15°10	15°39	8°14	24°41	8°14	16°40	24°R33	23°27	25°50	n.a.	M13
T 14	3 10 29	19°25'49	3♏48	28°11	3°34	15°56	15°53	8°22	24°42	8°17	16°41	24°33	23°24	25°57	n.a.	T 14
W15	3 14 25	20°26'12	15°39	27°23	4°29	16°42	16° 7	8°29	24°43	8°19	16°42	24°31	23°21	26° 4	n.a.	W15
T 16	3 18 22	21°26'33	27°36	26°28	5°24	17°28	16°22	8°36	24°44	8°21	16°43	24°28	23°18	26°10	n.a.	T 16
F 17	3 22 19	22°26'51	9♐40	25°28	6°20	18°14	16°36	8°44	24°45	8°23	16°44	24°24	23°15	26°17	n.a.	F 17
S 18	3 26 15	23°27'08	21°54	24°25	7°16	19° 1	16°50	8°51	24°46	8°25	16°45	24°19	23°12	26°24	n.a.	S 18
S 19	3 30 12	24°27'23	4♑18	23°20	8°13	19°47	17° 4	8°59	24°47	8°28	16°46	24°14	23° 8	26°30	n.a.	S 19
M20	3 34 8	25°27'35	16°54	22°14	9°10	20°33	17°18	9° 6	24°48	8°30	16°47	24° 9	23° 5	26°37	n.a.	M20
T 21	3 38 5	26°27'45	29°45	21°10	10° 8	21°19	17°33	9°14	24°48	8°32	16°47	24° 5	23° 2	26°44	n.a.	T 21
W22	3 42 1	27°27'52	12♒51	20° 9	11° 6	22° 6	17°47	9°21	24°49	8°34	16°48	24° 2	22°59	26°50	n.a.	W22
T 23	3 45 58	28°27'57	26°16	19°12	12° 5	22°52	18° 1	9°29	24°50	8°37	16°49	24°D 1	22°56	26°57	n.a.	T 23
F 24	3 49 54	29°28'00	9♓59	18°19	13° 4	23°38	18°15	9°36	24°50	8°39	16°50	24° 2	22°52	27° 3	n.a.	F 24
S 25	3 53 51	0♐28'00	24° 3	17°33	14° 3	24°25	18°29	9°44	24°51	8°41	16°52	24° 3	22°49	27°10	n.a.	S 25
S 26	3 57 48	1°27'57	8♈27	16°52	15° 3	25°11	18°43	9°52	24°51	8°43	16°53	24° 4	22°46	27°17	n.a.	S 26
M27	4 1 44	2°27'52	23° 8	16°19	16° 3	25°57	18°57	9°59	24°51	8°46	16°54	24°R 5	22°43	27°23	n.a.	M27
T 28	4 5 41	3°27'45	8♉ 2	15°52	17° 3	26°43	19°11	10° 7	24°52	8°48	16°55	24° 4	22°40	27°30	n.a.	T 28
W29	4 9 37	4°27'35	23° 2	15°32	18° 4	27°30	19°25	10°14	24°52	8°50	16°56	24° 2	22°37	27°37	n.a.	W29
T 30	4 13 34	5°27'23	8♊ 0	15°19	19° 5	28°16	19°39	10°22	24°52	8°52	16°57	23°57	22°33	27°43	n.a.	T 30
F 31	4 17 30	6♐27'09	22♊46	15°D13	20♎ 7	29♎ 2	19♏53	10♐30	24♑53	8♐55	16♑58	23♎51	22♎30	27♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 1	15n 3	1s51	20s 4	0s41	6n 6	3n28	2s10	0n17	16s21	0s13	22s39	0s35	14n35	0n51	22s35	0s20	10s 3	17s 7	9s48	9s37	9s44		n.a.
T 2	14 21	17 45	3 5	20 9	0 28	5 50	3 30	2 30	0 16	16 25	0 14	22 41	0 35	14 34	0 51	22 35	0 20	10 2	17 7	9 47	9 35	9 46		n.a.
F 3	14 41	19 12	4 4	20 11	0 15	5 34	3 33	2 49	0 15	16 30	0 14	22 42	0 35	14 34	0 51	22 35	0 20	10 2	17 7	9 47	9 34	9 47		n.a.
S 4	15 1	19 21	4 47	20 11	0n 0	5 17	3 35	3 9	0 14	16 34	0 14	22 43	0 35	14 33	0 51	22 36	0 20	10 1	17 6	9 46	9 33	9 49		n.a.
S 5	15 21	18 19	5 11	20 7	0 16	4 59	3 37	3 28	0 14	16 39	0 14	22 44	0 35	14 33	0 52	22 36	0 20	10 1	17 6	9 45	9 32	9 51		n.a.
M 6	15 41	16 16	5 17	20 0	0 32	4 41	3 38	3 47	0 13	16 43	0 14	22 46	0 35	14 32	0 52	22 36	0 20	10 0	17 6	9 45	9 31	9 52		n.a.
T 7	16 0	13 28	5 6	19 50	0 49	4 22	3 40	4 7	0 12	16 48	0 14	22 47	0 36	14 32	0 52	22 37	0 20	10 0	17 5	9 45	9 29	9 54		n.a.
W 8	16 19	10 6	4 41	19 37	1 6	4 2	3 41	4 26	0 11	16 52	0 14	22 48	0 36	14 31	0 52	22 37	0 20	10 0	17 5	9 45	9 28	9 56		n.a.
T 9	16 37	6 23	4 3	19 22	1 24	3 43	3 42	4 45	0 10	16 57	0 14	22 50	0 36	14 31	0 52	22 37	0 20	9 59	17 5	9 45	9 27	9 57		n.a.
F 10	16 56	2 29	3 15	19 4	1 42	3 22	3 42	5 4	0 10	17 1	0 15	22 51	0 36	14 30	0 52	22 38	0 20	9 59	17 4	9 46	9 26	9 59		n.a.
S 11	17 14	1s29	2 20	18 44	2 0	3 1	3 43	5 23	0 9	17 6	0 15	22 52	0 36	14 30	0 52	22 38	0 20	9 58	17 4	9 46	9 25	10 1		n.a.
S 12	17 31	5 22	1 18	18 22	2 18	2 40	3 43	5 43	0 8	17 10	0 15	22 53	0 36	14 30	0 52	22 39	0 20	9 58	17 4	9 47	9 23	10 2		n.a.
M13	17 49	9 2	0 14	17 58	2 35	2 18	3 43	6 2	0 7	17 14	0 15	22 55	0 36	14 29	0 52	22 39	0 20	9 57	17 3	9 47	9 22	10 4		n.a.
T 14	18 6	12 21	0n51	17 33	2 51	1 56	3 43	6 21	0 7	17 19	0 15	22 56	0 36	14 29	0 52	22 39	0 20	9 57	17 3	9 47	9 21	10 6		n.a.
W15	18 22	15 12	1 54	17 8	3 6	1 34	3 43	6 40	0 6	17 23	0 15	22 57	0 36	14 29	0 52	22 40	0 20	9 57	17 3	9 46	9 20	10 7		n.a.
T 16	18 39	17 24	2 52	16 42	3 20	1 11	3 43	6 59	0 5	17 28	0 15	22 59	0 36	14 28	0 52	22 40	0 20	9 56	17 2	9 45	9 18	10 9		n.a.
F 17	18 55	18 52	3 43	16 16	3 31	0 48	3 42	7 17	0 4	17 32	0 15	23 0	0 36	14 28	0 52	22 40	0 20	9 56	17 2	9 44	9 17	10 11		n.a.
S 18	19 11	19 29	4 25	15 52	3 41	0 24	3 41	7 36	0 3	17 36	0 16	23 1	0 36	14 28	0 52	22 41	0 20	9 55	17 2	9 42	9 16	10 12		n.a.
S 19	19 26	19 10	4 54	15 28	3 49	0 1	3 40	7 55	0 3	17 40	0 16	23 2	0 36	14 27	0 52	22 41	0 20	9 55	17 2	9 40	9 15	10 14		n.a.
M20	19 41	17 54	5 11	15 6	3 54	0s24	3 39	8 14	0 2	17 45	0 16	23 4	0 36	14 27	0 52	22 42	0 20	9 54	17 1	9 38	9 14	10 16		n.a.
T 21	19 56	15 44	5 12	14 46	3 57	0 48	3 38	8 32	0 1	17 49	0 16	23 5	0 36	14 27	0 52	22 42	0 20	9 54	17 1	9 36	9 12	10 17		n.a.
W22	20 10	12 43	4 56	14 29	3 58	1 12	3 37	8 51	0 0	17 53	0 16	23 6	0 36	14 27	0 52	22 42	0 20	9 54	17 1	9 35	9 11	10 19		n.a.
T 23	20 24	8 59	4 25	14 14	3 57	1 37	3 35	9 9	0s 1	17 57	0 16	23 7	0 37	14 27	0 52	22 43	0 20	9 53	17 0	9 35	9 10	10 21		n.a.
F 24	20 37	4 42	3 38	14 2	3 55	2 2	3 34	9 28	0 2	18 2	0 16	23 9	0 37	14 27	0 52	22 43	0 20	9 53	17 0	9 35	9 9	10 22		n.a.
S 25	20 50	0 2	2 37	13 53	3 50	2 27	3 32	9 46	0 2	18 6	0 17	23 10	0 37	14 26	0 52	22 43	0 20	9 52	17 0	9 36	9 8	10 24		n.a.
S 26	21 3	4n44	1 24	13 47	3 44	2 53	3 30	10 4	0 3	18 10	0 17	23 11	0 37	14 26	0 52	22 44	0 20	9 52	17 0	9 36	9 6	10 26		n.a.
M27	21 15	9 20	0 5	13 45	3 37	3 18	3 28	10 22	0 4	18 14	0 17	23 12	0 37	14 26	0 52	22 44	0 20	9 51	16 59	9 36	9 5	10 27		n.a.
T 28	21 27	13 25	1s15	13 45	3 29	3 44	3 26	10 40	0 5	18 18	0 17	23 14	0 37	14 26	0 53	22 45	0 20	9 51	16 59	9 36	9 4	10 29		n.a.
W29	21 39	16 38	2 31	13 48	3 19	4 10	3 24	10 58	0 6	18 22	0 17	23 15	0 37	14 26	0 53	22 45	0 20	9 51	16 59	9 35	9 3	10 30		n.a.
T 30	21 50	18 44	3 36	13 54	3 9	4 36	3 21	11 16	0 7	18 26	0 17	23 16	0 37	14 26	0 53	22 45	0 20	9 50	16 59	9 33	9 2	10 32		n.a.
F 31	22s 1	19n31	4s26	14s 2	2n59	5s 2	3n19	11s34	0s 7	18s30	0s17	23s17	0s37	14n26	0n53	22s46	0s20	9s50	16s58	9s31	9s 0	10s34		n.a.

Julian Day Number = 50373.5, Delta T = 36h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'24, Lahiri = -66°46'24 Julian Calendar 1 Dec. 4576 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4576 BCE

The year -4575 astronomical counting style corresponds to year 4576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 27	7♐26'53	7♋12	15♏13	21♎ 9	29♎49	20♏ 7	10♐37	24♑53	8♐57	16♑59	23°R44	22♎27	27♎57	n.a.	S 1
S 2	4 25 23	8°26'35	21°15	15°19	22°11	0♏35	20°21	10°45	24°53	8°59	17° 0	23♎37	22°24	28° 3	n.a.	S 2
M 3	4 29 20	9°26'14	4♑49	15°31	23°13	1°21	20°35	10°53	24°R53	9° 1	17° 2	23°31	22°21	28°10	n.a.	M 3
T 4	4 33 16	10°25'52	17°56	15°48	24°16	2° 7	20°49	11° 0	24°53	9° 4	17° 3	23°27	22°18	28°17	n.a.	T 4
W 5	4 37 13	11°25'27	0♍38	16°11	25°19	2°54	21° 2	11° 8	24°53	9° 6	17° 4	23°24	22°14	28°23	n.a.	W 5
T 6	4 41 10	12°25'00	12°59	16°39	26°22	3°40	21°16	11°16	24°53	9° 8	17° 5	23°D23	22°11	28°30	n.a.	T 6
F 7	4 45 6	13°24'31	25° 3	17°11	27°26	4°26	21°30	11°23	24°52	9°10	17° 6	23°24	22° 8	28°37	n.a.	F 7
S 8	4 49 3	14°24'01	6♎56	17°47	28°29	5°13	21°44	11°31	24°52	9°13	17° 8	23°25	22° 5	28°43	n.a.	S 8
S 9	4 52 59	15°23'28	18°43	18°28	29°33	5°59	21°57	11°38	24°52	9°15	17° 9	23°R26	22° 2	28°50	n.a.	S 9
M10	4 56 56	16°22'53	0♏29	19°12	0♏38	6°45	22°11	11°46	24°52	9°17	17°10	23°26	21°58	28°56	n.a.	M10
T 11	5 0 52	17°22'16	12°18	20° 0	1°42	7°32	22°25	11°54	24°51	9°20	17°11	23°24	21°55	29° 3	n.a.	T 11
W12	5 4 49	18°21'37	24°15	20°51	2°46	8°18	22°38	12° 1	24°51	9°22	17°13	23°20	21°52	29°10	n.a.	W12
T 13	5 8 45	19°20'56	6♐21	21°45	3°51	9° 4	22°52	12° 9	24°50	9°24	17°14	23°13	21°49	29°16	n.a.	T 13
F 14	5 12 42	20°20'12	18°38	22°42	4°56	9°50	23° 5	12°17	24°50	9°26	17°15	23° 4	21°46	29°23	n.a.	F 14
S 15	5 16 38	21°19'26	1♑ 8	23°42	6° 1	10°37	23°18	12°24	24°49	9°29	17°16	22°53	21°43	29°30	n.a.	S 15
S 16	5 20 35	22°18'38	13°50	24°45	7° 7	11°23	23°32	12°32	24°48	9°31	17°18	22°42	21°39	29°36	n.a.	S 16
M17	5 24 31	23°17'48	26°45	25°49	8°12	12° 9	23°45	12°39	24°48	9°33	17°19	22°32	21°36	29°43	n.a.	M17
T 18	5 28 28	24°16'55	9♒52	26°57	9°18	12°55	23°58	12°47	24°47	9°35	17°20	22°23	21°33	29°50	n.a.	T 18
W19	5 32 25	25°15'59	23°11	28° 6	10°24	13°42	24°12	12°54	24°46	9°37	17°22	22°17	21°30	29°56	n.a.	W19
T 20	5 36 21	26°15'01	6♓42	29°18	11°30	14°28	24°25	13° 2	24°45	9°40	17°23	22°13	21°27	0♏ 3	n.a.	T 20
F 21	5 40 18	27°14'00	20°25	0♐32	12°36	15°14	24°38	13° 9	24°44	9°42	17°24	22°11	21°23	0°10	n.a.	F 21
S 22	5 44 14	28°12'57	4♈21	1°48	13°42	16° 0	24°51	13°17	24°43	9°44	17°26	22°D11	21°20	0°16	n.a.	S 22
S 23	5 48 11	29°11'51	18°30	3° 5	14°48	16°46	25° 4	13°24	24°42	9°46	17°27	22°R11	21°17	0°23	n.a.	S 23
M24	5 52 7	0♑10'42	2♉51	4°25	15°55	17°32	25°17	13°32	24°41	9°48	17°29	22°11	21°14	0°30	n.a.	M24
T 25	5 56 4	1° 9'31	17°21	5°46	17° 2	18°18	25°30	13°39	24°40	9°50	17°30	22° 9	21°11	0°36	n.a.	T 25
W26	6 0 0	2° 8'18	1♊57	7° 9	18° 8	19° 5	25°42	13°47	24°39	9°53	17°31	22° 4	21° 8	0°43	n.a.	W26
T 27	6 3 57	3° 7'02	16°32	8°34	19°15	19°51	25°55	13°54	24°38	9°55	17°33	21°56	21° 4	0°49	n.a.	T 27
F 28	6 7 53	4° 5'44	1♋ 1	10° 1	20°22	20°37	26° 8	14° 1	24°37	9°57	17°34	21°47	21° 1	0°56	n.a.	F 28
S 29	6 11 50	5° 4'23	15°16	11°29	21°30	21°23	26°21	14° 9	24°35	9°59	17°35	21°36	20°58	1° 3	n.a.	S 29
S 30	6 15 46	6° 3'01	29°12	12°59	22°37	22° 9	26°33	14°16	24°34	10° 1	17°37	21°24	20°55	1° 9	n.a.	S 30
M31	6 19 43	7♑ 1'36	12♑45	14♐30	23♏44	22♏55	26♏46	14♐23	24♑33	10♐ 3	17♑38	21♎14	20♎52	1♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	19n 0	4s57	14s12	2n48	5s28	3n16	11s52	0s 8	18s34	0s17	23s18	0s37	14n26	0n53	22s46	0s20	9s49	16s58	9s28	8s59	10s35		n.a.
S 2	22 21	17 19	5 9	14 25	2 36	5 54	3 14	12 9	0 9	18 38	0 18	23 20	0 37	14 26	0 53	22 46	0 20	9 49	16 58	9 26	8 58	10 37		n.a.
M 3	22 31	14 43	5 4	14 40	2 25	6 20	3 11	12 27	0 10	18 42	0 18	23 21	0 37	14 26	0 53	22 47	0 20	9 49	16 58	9 23	8 57	10 39		n.a.
T 4	22 40	11 26	4 42	14 56	2 13	6 46	3 8	12 44	0 11	18 46	0 18	23 22	0 38	14 26	0 53	22 47	0 20	9 48	16 58	9 22	8 55	10 40		n.a.
W 5	22 48	7 44	4 7	15 14	2 1	7 13	3 5	13 1	0 12	18 50	0 18	23 23	0 38	14 26	0 53	22 47	0 20	9 48	16 57	9 21	8 54	10 42		n.a.
T 6	22 56	3 47	3 21	15 34	1 49	7 39	3 2	13 18	0 13	18 54	0 18	23 24	0 38	14 26	0 53	22 48	0 20	9 47	16 57	9 21	8 53	10 43		n.a.
F 7	23 4	0s13	2 27	15 54	1 37	8 5	2 59	13 35	0 14	18 58	0 18	23 26	0 38	14 26	0 53	22 48	0 20	9 47	16 57	9 21	8 52	10 45		n.a.
S 8	23 12	4 10	1 28	16 16	1 26	8 31	2 56	13 52	0 14	19 1	0 18	23 27	0 38	14 26	0 53	22 49	0 20	9 47	16 57	9 21	8 51	10 47		n.a.
S 9	23 18	7 56	0 26	16 39	1 14	8 57	2 53	14 9	0 15	19 5	0 19	23 28	0 38	14 27	0 53	22 49	0 20	9 46	16 57	9 22	8 49	10 48		n.a.
M10	23 25	11 23	0n38	17 2	1 3	9 23	2 49	14 25	0 16	19 9	0 19	23 29	0 38	14 27	0 53	22 49	0 20	9 46	16 56	9 22	8 48	10 50		n.a.
T 11	23 31	14 24	1 40	17 26	0 51	9 49	2 46	14 42	0 17	19 13	0 19	23 30	0 38	14 27	0 53	22 50	0 20	9 46	16 56	9 21	8 47	10 51		n.a.
W12	23 36	16 50	2 38	17 50	0 40	10 15	2 43	14 58	0 18	19 16	0 19	23 31	0 38	14 27	0 53	22 50	0 20	9 45	16 56	9 19	8 46	10 53		n.a.
T 13	23 42	18 34	3 30	18 15	0 30	10 41	2 39	15 14	0 19	19 20	0 19	23 32	0 38	14 27	0 53	22 50	0 20	9 45	16 56	9 17	8 44	10 55		n.a.
F 14	23 46	19 27	4 12	18 40	0 19	11 7	2 36	15 30	0 20	19 24	0 19	23 34	0 38	14 28	0 53	22 51	0 20	9 44	16 56	9 13	8 43	10 56		n.a.
S 15	23 50	19 25	4 43	19 6	0 9	11 32	2 32	15 46	0 21	19 27	0 20	23 35	0 38	14 28	0 53	22 51	0 20	9 44	16 55	9 9	8 42	10 58		n.a.
S 16	23 54	18 24	5 1	19 31	0s 1	11 57	2 28	16 1	0 21	19 31	0 20	23 36	0 39	14 28	0 53	22 52	0 20	9 44	16 55	9 5	8 41	10 59		n.a.
M17	23 58	16 27	5 4	19 57	0 10	12 22	2 25	16 17	0 22	19 35	0 20	23 37	0 39	14 28	0 53	22 52	0 20	9 43	16 55	9 1	8 40	11 1		n.a.
T 18	24 0	13 38	4 51	20 22	0 20	12 47	2 21	16 32	0 23	19 38	0 20	23 38	0 39	14 29	0 53	22 52	0 20	9 43	16 55	8 58	8 38	11 3		n.a.
W19	24 3	10 5	4 22	20 47	0 28	13 12	2 17	16 48	0 24	19 42	0 20	23 39	0 39	14 29	0 54	22 53	0 20	9 43	16 55	8 55	8 37	11 4		n.a.
T 20	24 5	5 57	3 38	21 11	0 37	13 37	2 13	17 3	0 25	19 45	0 20	23 40	0 39	14 29	0 54	22 53	0 20	9 42	16 55	8 54	8 36	11 6		n.a.
F 21	24 6	1 27	2 41	21 36	0 45	14 1	2 10	17 17	0 26	19 49	0 20	23 41	0 39	14 30	0 54	22 53	0 20	9 42	16 55	8 53	8 35	11 7		n.a.
S 22	24 7	3n12	1 34	22 0	0 53	14 25	2 6	17 32	0 27	19 52	0 21	23 42	0 39	14 30	0 54	22 54	0 20	9 42	16 54	8 53	8 33	11 9		n.a.
S 23	24 8	7 45	0 20	22 23	1 1	14 49	2 2	17 47	0 28	19 55	0 21	23 43	0 39	14 30	0 54	22 54	0 20	9 41	16 54	8 53	8 32	11 11		n.a.
M24	24 8	11 56	0s57	22 45	1 8	15 12	1 58	18 1	0 29	19 59	0 21	23 44	0 39	14 31	0 54	22 54	0 20	9 41	16 54	8 53	8 31	11 12		n.a.
T 25	24 8	15 26	2 10	23 7	1 15	15 36	1 54	18 15	0 29	20 2	0 21	23 45	0 39	14 31	0 54	22 55	0 20	9 41	16 54	8 52	8 30	11 14		n.a.
W26	24 7	17 59	3 15	23 28	1 21	15 58	1 50	18 29	0 30	20 5	0 21	23 46	0 40	14 32	0 54	22 55	0 20	9 40	16 54	8 50	8 29	11 15		n.a.
T 27	24 6	19 20	4 7	23 49	1 27	16 21	1 46	18 43	0 31	20 9	0 21	23 48	0 40	14 32	0 54	22 55	0 21	9 40	16 54	8 47	8 27	11 17		n.a.
F 28	24 4	19 25	4 43	24 8	1 33	16 43	1 42	18 56	0 32	20 12	0 22	23 49	0 40	14 33	0 54	22 56	0 21	9 40	16 54	8 44	8 26	11 18		n.a.
S 29	24 2	18 16	5 0	24 26	1 38	17 5	1 38	19 10	0 33	20 15	0 22	23 50	0 40	14 33	0 54	22 56	0 21	9 40	16 54	8 39	8 25	11 20		n.a.
S 30	24 0	16 2	4 59	24 43	1 43	17 27	1 34	19 23	0 34	20 18	0 22	23 51	0 40	14 34	0 54	22 56	0 21	9 39	16 54	8 35	8 24	11 22		n.a.
M31	23s57	12n59	4s41	24s59	1s47	17s48	1n30	19s36	0s35	20s21	0s22	23s52	0s40	14n34	0n54	22s57	0s21	9s39	16s54	8s31	8s22	11s23		n.a.

Julian Day Number = 50404.5, Delta T = 36h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'20, Lahiri = -66°46'20 Julian Calendar 1 Jan. 4575 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4576 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 39	8♉ 0'09	25♌52	16♐ 3	24♏52	23♏41	26♏58	14♐31	24°R31	10♐ 5	17♉40	21°R 6	20♎49	1♏23	n.a.	T 1
W 2	6 27 36	8°58'40	8♍36	17°37	25°59	24°27	27°10	14°38	24♌30	10° 7	17°41	21♎ 0	20°45	1°29	n.a.	W 2
T 3	6 31 32	9°57'10	20°59	19°14	27° 7	25°13	27°23	14°45	24°28	10° 9	17°43	20°56	20°42	1°36	n.a.	T 3
F 4	6 35 29	10°55'37	3♎ 5	20°51	28°15	25°59	27°35	14°52	24°27	10°11	17°44	20°55	20°39	1°43	n.a.	F 4
S 5	6 39 26	11°54'02	15° 0	22°31	29°23	26°44	27°47	14°59	24°25	10°13	17°45	20°55	20°36	1°49	n.a.	S 5
S 6	6 43 22	12°52'26	26°48	24°12	0♐31	27°30	27°59	15° 6	24°24	10°15	17°47	20°55	20°33	1°56	n.a.	S 6
M 7	6 47 19	13°50'48	8♏36	25°54	1°39	28°16	28°11	15°14	24°22	10°17	17°48	20°54	20°29	2° 3	n.a.	M 7
T 8	6 51 15	14°49'08	20°29	27°38	2°47	29° 2	28°23	15°21	24°20	10°19	17°50	20°51	20°26	2° 9	n.a.	T 8
W 9	6 55 12	15°47'26	2♐30	29°24	3°56	29°48	28°35	15°28	24°19	10°21	17°51	20°46	20°23	2°16	n.a.	W 9
T 10	6 59 8	16°45'42	14°45	1♉11	5° 4	0♐34	28°47	15°35	24°17	10°23	17°53	20°37	20°20	2°23	n.a.	T 10
F 11	7 3 5	17°43'57	27°14	3° 0	6°13	1°19	28°58	15°41	24°15	10°25	17°54	20°27	20°17	2°29	n.a.	F 11
S 12	7 7 1	18°42'09	10♉ 0	4°50	7°21	2° 5	29°10	15°48	24°13	10°27	17°55	20°14	20°14	2°36	n.a.	S 12
S 13	7 10 58	19°40'20	23° 2	6°43	8°30	2°51	29°21	15°55	24°11	10°29	17°57	20° 1	20°10	2°43	n.a.	S 13
M14	7 14 54	20°38'28	6♒19	8°36	9°39	3°36	29°33	16° 2	24° 9	10°31	17°58	19°49	20° 7	2°49	n.a.	M14
T 15	7 18 51	21°36'34	19°49	10°32	10°47	4°22	29°44	16° 9	24° 7	10°32	18° 0	19°38	20° 4	2°56	n.a.	T 15
W16	7 22 47	22°34'39	3♓29	12°28	11°56	5° 7	29°55	16°15	24° 5	10°34	18° 1	19°30	20° 1	3° 2	n.a.	W16
T 17	7 26 44	23°32'41	17°18	14°27	13° 5	5°53	0♐ 6	16°22	24° 3	10°36	18° 3	19°25	19°58	3° 9	n.a.	T 17
F 18	7 30 40	24°30'41	1♈13	16°27	14°14	6°38	0°17	16°29	24° 1	10°38	18° 4	19°22	19°55	3°16	n.a.	F 18
S 19	7 34 37	25°28'38	15°14	18°28	15°23	7°24	0°28	16°35	23°59	10°39	18° 5	19°21	19°51	3°22	n.a.	S 19
S 20	7 38 33	26°26'34	29°19	20°31	16°32	8° 9	0°39	16°42	23°57	10°41	18° 7	19°21	19°48	3°29	n.a.	S 20
M21	7 42 30	27°24'27	13♉28	22°36	17°42	8°55	0°50	16°48	23°55	10°43	18° 8	19°21	19°45	3°36	n.a.	M21
T 22	7 46 27	28°22'19	27°40	24°41	18°51	9°40	1° 1	16°55	23°53	10°45	18°10	19°18	19°42	3°42	n.a.	T 22
W23	7 50 23	29°20'08	11♊53	26°48	20° 0	10°25	1°11	17° 1	23°51	10°46	18°11	19°13	19°39	3°49	n.a.	W23
T 24	7 54 20	0♒17'56	26° 2	28°55	21°10	11°11	1°22	17° 7	23°49	10°48	18°13	19° 6	19°35	3°56	n.a.	T 24
F 25	7 58 16	1°15'41	10♋ 5	1♒ 4	22°19	11°56	1°32	17°13	23°46	10°49	18°14	18°56	19°32	4° 2	n.a.	F 25
S 26	8 2 13	2°13'25	23°57	3°12	23°29	12°41	1°42	17°20	23°44	10°51	18°15	18°44	19°29	4° 9	n.a.	S 26
S 27	8 6 9	3°11'07	7♌34	5°22	24°38	13°26	1°52	17°26	23°42	10°53	18°17	18°33	19°26	4°16	n.a.	S 27
M28	8 10 6	4♒ 8'47	20♌53	7♒31	25♐48	14♐11	2♐ 2	17♐32	23♌40	10♐54	18♉18	18♎22	19♎23	4♏22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	9n22	4s 9	25s13	1s51	18s 9	1n26	19s49	0s36	20s25	0s22	23s52	0s40	14n35	0n54	22s57	0s21	9s39	16s54	8s28	8s21	11s25		n.a.
W 2	23 49	5 26	3 25	25 26	1 54	18 29	1 22	20 1	0 37	20 28	0 22	23 53	0 40	14 35	0 54	22 57	0 21	9 38	16 54	8 26	8 20	11 26		n.a.
T 3	23 45	1 22	2 32	25 38	1 57	18 49	1 18	20 14	0 38	20 31	0 23	23 54	0 40	14 36	0 54	22 58	0 21	9 38	16 53	8 24	8 19	11 28		n.a.
F 4	23 40	2s41	1 33	25 48	2 0	19 9	1 14	20 26	0 39	20 34	0 23	23 55	0 41	14 36	0 54	22 58	0 21	9 38	16 53	8 24	8 18	11 29		n.a.
S 5	23 35	6 33	0 31	25 57	2 2	19 28	1 10	20 38	0 39	20 37	0 23	23 56	0 41	14 37	0 54	22 58	0 21	9 38	16 53	8 24	8 16	11 31		n.a.
S 6	23 29	10 9	0n31	26 4	2 4	19 47	1 6	20 50	0 40	20 40	0 23	23 57	0 41	14 37	0 54	22 59	0 21	9 37	16 53	8 24	8 15	11 32		n.a.
M 7	23 23	13 20	1 33	26 9	2 5	20 5	1 2	21 1	0 41	20 43	0 23	23 58	0 41	14 38	0 54	22 59	0 21	9 37	16 53	8 23	8 14	11 34		n.a.
T 8	23 17	15 59	2 30	26 12	2 5	20 23	0 58	21 13	0 42	20 46	0 23	23 59	0 41	14 39	0 54	22 59	0 21	9 37	16 53	8 22	8 13	11 35		n.a.
W 9	23 10	17 59	3 21	26 13	2 5	20 40	0 54	21 24	0 43	20 48	0 24	24 0	0 41	14 39	0 54	23 0	0 21	9 37	16 53	8 20	8 11	11 37		n.a.
T 10	23 3	19 11	4 5	26 13	2 5	20 57	0 50	21 35	0 44	20 51	0 24	24 1	0 41	14 40	0 54	23 0	0 21	9 36	16 53	8 17	8 10	11 39		n.a.
F 11	22 55	19 30	4 37	26 10	2 4	21 13	0 46	21 45	0 45	20 54	0 24	24 2	0 41	14 40	0 54	23 0	0 21	9 36	16 53	8 13	8 9	11 40		n.a.
S 12	22 47	18 50	4 56	26 5	2 2	21 29	0 42	21 56	0 46	20 57	0 24	24 3	0 41	14 41	0 54	23 1	0 21	9 36	16 53	8 8	8 8	11 42		n.a.
S 13	22 39	17 11	5 0	25 57	2 0	21 44	0 38	22 6	0 47	21 0	0 24	24 4	0 42	14 42	0 54	23 1	0 21	9 36	16 53	8 3	8 6	11 43		n.a.
M14	22 30	14 35	4 48	25 48	1 57	21 59	0 35	22 16	0 47	21 2	0 25	24 4	0 42	14 42	0 54	23 1	0 21	9 36	16 53	7 58	8 5	11 45		n.a.
T 15	22 21	11 11	4 21	25 36	1 54	22 13	0 31	22 26	0 48	21 5	0 25	24 5	0 42	14 43	0 54	23 1	0 21	9 35	16 53	7 54	8 4	11 46		n.a.
W16	22 11	7 9	3 37	25 22	1 50	22 26	0 27	22 35	0 49	21 8	0 25	24 6	0 42	14 44	0 54	23 2	0 21	9 35	16 53	7 51	8 3	11 48		n.a.
T 17	22 1	2 42	2 41	25 5	1 46	22 39	0 23	22 44	0 50	21 10	0 25	24 7	0 42	14 45	0 54	23 2	0 21	9 35	16 53	7 49	8 2	11 49		n.a.
F 18	21 50	1n56	1 35	24 45	1 40	22 51	0 19	22 53	0 51	21 13	0 25	24 8	0 42	14 45	0 55	23 2	0 21	9 35	16 53	7 48	8 0	11 51		n.a.
S 19	21 40	6 30	0 22	24 23	1 35	23 3	0 16	23 2	0 52	21 16	0 25	24 9	0 42	14 46	0 55	23 3	0 21	9 35	16 53	7 47	7 59	11 52		n.a.
S 20	21 29	10 44	0s53	23 59	1 29	23 14	0 12	23 11	0 53	21 18	0 26	24 9	0 42	14 47	0 55	23 3	0 21	9 34	16 53	7 47	7 58	11 54		n.a.
M21	21 17	14 22	2 4	23 32	1 22	23 25	0 8	23 19	0 54	21 21	0 26	24 10	0 43	14 47	0 55	23 3	0 21	9 34	16 53	7 47	7 57	11 55		n.a.
T 22	21 5	17 10	3 8	23 2	1 15	23 35	0 5	23 27	0 55	21 23	0 26	24 11	0 43	14 48	0 55	23 3	0 21	9 34	16 54	7 46	7 55	11 57		n.a.
W23	20 53	18 54	4 0	22 30	1 7	23 44	0 1	23 35	0 56	21 25	0 26	24 12	0 43	14 49	0 55	23 4	0 21	9 34	16 54	7 44	7 54	11 58		n.a.
T 24	20 40	19 27	4 38	21 55	0 58	23 52	0s 2	23 42	0 56	21 28	0 26	24 12	0 43	14 50	0 55	23 4	0 21	9 34	16 54	7 41	7 53	12 0		n.a.
F 25	20 27	18 47	4 58	21 19	0 50	24 0	0 6	23 49	0 57	21 30	0 27	24 13	0 43	14 51	0 55	23 4	0 21	9 34	16 54	7 37	7 52	12 1		n.a.
S 26	20 14	17 1	5 0	20 40	0 40	24 8	0 9	23 56	0 58	21 33	0 27	24 14	0 43	14 51	0 55	23 4	0 21	9 33	16 54	7 33	7 50	12 3		n.a.
S 27	20 1	14 19	4 45	19 58	0 31	24 14	0 13	24 3	0 59	21 35	0 27	24 15	0 43	14 52	0 55	23 5	0 21	9 33	16 54	7 28	7 49	12 4		n.a.
M28	19s47	10n56	4s15	19s15	0s20	24s20	0s16	24s10	1s 0	21s37	0s27	24s15	0s44	14n53	0n55	23s 5	0s21	9s33	16s54	7s24	7s48	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 50435.5, Delta T = 36h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'16, Lahiri = -66°46'16 Julian Calendar 1 Feb. 4575 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 2	5♒ 6'25	3♍51	9♒40	26♐58	14♐56	2♐12	17♐38	23°R37	10♐56	18♑20	18°R13	19♎20	4♏29	n.a.	T 1
W 2	8 17 59	6° 4'02	16°30	11°49	28° 7	15°41	2°22	17°44	23♌35	10°57	18°21	18♎ 7	19°16	4°36	n.a.	W 2
T 3	8 21 55	7° 1'38	28°51	13°57	29°17	16°26	2°32	17°50	23°33	10°59	18°22	18° 3	19°13	4°42	n.a.	T 3
F 4	8 25 52	7°59'12	10♎57	16° 4	0♑27	17°11	2°41	17°56	23°30	11° 0	18°24	18° 1	19°10	4°49	n.a.	F 4
S 5	8 29 48	8°56'45	22°52	18°10	1°37	17°56	2°51	18° 1	23°28	11° 1	18°25	18°D 1	19° 7	4°56	n.a.	S 5
S 6	8 33 45	9°54'17	4♏42	20°15	2°47	18°41	3° 0	18° 7	23°26	11° 3	18°26	18°R 2	19° 4	5° 2	n.a.	S 6
M 7	8 37 41	10°51'47	16°31	22°17	3°57	19°26	3°10	18°13	23°23	11° 4	18°28	18° 2	19° 1	5° 9	n.a.	M 7
T 8	8 41 38	11°49'17	28°26	24°17	5° 7	20°10	3°19	18°18	23°21	11° 6	18°29	18° 0	18°57	5°15	n.a.	T 8
W 9	8 45 35	12°46'45	10♐30	26°15	6°17	20°55	3°28	18°24	23°18	11° 7	18°30	17°57	18°54	5°22	n.a.	W 9
T 10	8 49 31	13°44'12	22°49	28°11	7°27	21°40	3°37	18°29	23°16	11° 8	18°32	17°51	18°51	5°29	n.a.	T 10
F 11	8 53 28	14°41'38	5♑27	0♓ 4	8°38	22°24	3°45	18°35	23°13	11° 9	18°33	17°43	18°48	5°35	n.a.	F 11
S 12	8 57 24	15°39'03	18°24	1°54	9°48	23° 9	3°54	18°40	23°11	11°11	18°34	17°34	18°45	5°42	n.a.	S 12
S 13	9 1 21	16°36'26	1♒42	3°41	10°58	23°53	4° 2	18°45	23° 8	11°12	18°36	17°23	18°41	5°49	n.a.	S 13
M14	9 5 17	17°33'49	15°19	5°26	12° 9	24°38	4°11	18°51	23° 6	11°13	18°37	17°14	18°38	5°55	n.a.	M14
T 15	9 9 14	18°31'10	29°12	7° 7	13°19	25°22	4°19	18°56	23° 3	11°14	18°38	17° 5	18°35	6° 2	n.a.	T 15
W16	9 13 10	19°28'29	13♓18	8°45	14°30	26° 6	4°27	19° 1	23° 1	11°15	18°39	16°59	18°32	6° 9	n.a.	W16
T 17	9 17 7	20°25'48	27°31	10°20	15°40	26°50	4°35	19° 6	22°58	11°16	18°41	16°55	18°29	6°15	n.a.	T 17
F 18	9 21 3	21°23'05	11♈48	11°52	16°51	27°35	4°43	19°11	22°56	11°17	18°42	16°D54	18°26	6°22	n.a.	F 18
S 19	9 25 0	22°20'21	26° 5	13°21	18° 2	28°19	4°51	19°16	22°53	11°18	18°43	16°54	18°22	6°29	n.a.	S 19
S 20	9 28 57	23°17'35	10♉19	14°46	19°12	29° 3	4°58	19°20	22°51	11°19	18°44	16°55	18°19	6°35	n.a.	S 20
M21	9 32 53	24°14'48	24°28	16° 8	20°23	29°47	5° 6	19°25	22°48	11°20	18°46	16°R55	18°16	6°42	n.a.	M21
T 22	9 36 50	25°12'00	8♊32	17°26	21°34	0♑31	5°13	19°30	22°46	11°21	18°47	16°54	18°13	6°49	n.a.	T 22
W23	9 40 46	26° 9'11	22°28	18°41	22°45	1°15	5°20	19°34	22°44	11°22	18°48	16°52	18°10	6°55	n.a.	W23
T 24	9 44 43	27° 6'20	6♋16	19°53	23°55	1°58	5°27	19°39	22°41	11°23	18°49	16°47	18° 6	7° 2	n.a.	T 24
F 25	9 48 39	28° 3'28	19°55	21° 1	25° 6	2°42	5°34	19°43	22°39	11°24	18°50	16°40	18° 3	7° 9	n.a.	F 25
S 26	9 52 36	29° 0'35	3♌21	22° 5	26°17	3°26	5°40	19°47	22°36	11°25	18°51	16°33	18° 0	7°15	n.a.	S 26
S 27	9 56 32	29°57'41	16°34	23° 6	27°28	4° 9	5°47	19°51	22°34	11°25	18°53	16°25	17°57	7°22	n.a.	S 27
M28	10 0 29	0♓54'47	29°32	24° 3	28°39	4°53	5°53	19°55	22°31	11°26	18°54	16°18	17°54	7°29	n.a.	M28
T 29	10 4 26	1°51'51	12♍14	24°57	29°50	5°36	5°59	20° 0	22°29	11°27	18°55	16°12	17°51	7°35	n.a.	T 29
W30	10 8 22	2°48'55	24°42	25°46	1♒ 1	6°20	6° 6	20° 3	22°26	11°28	18°56	16° 8	17°47	7°42	n.a.	W30
T 31	10 12 19	3♓45'58	6♎55	26♓32	2♒13	7♑ 3	6♐11	20♐ 7	22♌24	11♐28	18♑57	16♎ 6	17♎44	7♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	7n 6	3s32	18s31	0s10	24s25	0s19	24s16	1s 1	21s39	0s27	24s16	0s44	14n54	0n55	23s 5	0s21	9s33	16s54	7s21	7s47	12s 7		n.a.
W 2	19 18	3 2	2 39	17 44	0n 0	24 30	0 22	24 22	1 2	21 42	0 28	24 17	0 44	14 54	0 55	23 5	0 21	9 33	16 54	7 18	7 45	12 9		n.a.
T 3	19 3	1s 3	1 40	16 57	0 11	24 34	0 26	24 28	1 2	21 44	0 28	24 18	0 44	14 55	0 55	23 6	0 21	9 33	16 54	7 17	7 44	12 10		n.a.
F 4	18 48	5 2	0 38	16 8	0 22	24 37	0 29	24 33	1 3	21 46	0 28	24 18	0 44	14 56	0 55	23 6	0 21	9 33	16 54	7 16	7 43	12 12		n.a.
S 5	18 33	8 45	0n26	15 19	0 33	24 39	0 32	24 38	1 4	21 48	0 28	24 19	0 44	14 57	0 55	23 6	0 21	9 33	16 55	7 16	7 42	12 13		n.a.
S 6	18 17	12 5	1 28	14 29	0 43	24 41	0 35	24 43	1 5	21 50	0 28	24 20	0 44	14 58	0 55	23 6	0 21	9 32	16 55	7 16	7 41	12 15		n.a.
M 7	18 1	14 56	2 26	13 38	0 54	24 42	0 38	24 48	1 6	21 52	0 29	24 20	0 45	14 59	0 55	23 7	0 21	9 32	16 55	7 16	7 39	12 16		n.a.
T 8	17 44	17 10	3 18	12 48	1 4	24 43	0 41	24 52	1 7	21 54	0 29	24 21	0 45	14 59	0 55	23 7	0 21	9 32	16 55	7 16	7 38	12 18		n.a.
W 9	17 28	18 41	4 2	11 58	1 15	24 42	0 43	24 56	1 8	21 56	0 29	24 22	0 45	15 0	0 55	23 7	0 21	9 32	16 55	7 14	7 37	12 19		n.a.
T 10	17 11	19 20	4 36	11 8	1 24	24 41	0 46	25 0	1 8	21 58	0 29	24 22	0 45	15 1	0 55	23 7	0 21	9 32	16 55	7 12	7 36	12 21		n.a.
F 11	16 54	19 4	4 58	10 19	1 34	24 40	0 49	25 4	1 9	22 0	0 30	24 23	0 45	15 2	0 55	23 7	0 21	9 32	16 55	7 9	7 34	12 22		n.a.
S 12	16 36	17 48	5 4	9 31	1 43	24 37	0 51	25 7	1 10	22 2	0 30	24 23	0 45	15 3	0 55	23 8	0 21	9 32	16 56	7 5	7 33	12 24		n.a.
S 13	16 19	15 34	4 55	8 43	1 51	24 34	0 54	25 10	1 11	22 4	0 30	24 24	0 45	15 4	0 55	23 8	0 21	9 32	16 56	7 1	7 32	12 25		n.a.
M14	16 1	12 26	4 29	7 57	1 59	24 30	0 57	25 13	1 12	22 6	0 30	24 25	0 46	15 4	0 55	23 8	0 22	9 32	16 56	6 57	7 31	12 26		n.a.
T 15	15 43	8 33	3 47	7 12	2 7	24 26	0 59	25 16	1 13	22 7	0 30	24 25	0 46	15 5	0 55	23 8	0 22	9 32	16 56	6 54	7 29	12 28		n.a.
W16	15 24	4 9	2 50	6 28	2 14	24 20	1 1	25 18	1 13	22 9	0 31	24 26	0 46	15 6	0 55	23 8	0 22	9 32	16 56	6 52	7 28	12 29		n.a.
T 17	15 6	0n32	1 42	5 46	2 20	24 14	1 4	25 20	1 14	22 11	0 31	24 26	0 46	15 7	0 55	23 9	0 22	9 32	16 56	6 50	7 27	12 31		n.a.
F 18	14 47	5 13	0 27	5 5	2 25	24 8	1 6	25 22	1 15	22 13	0 31	24 27	0 46	15 8	0 55	23 9	0 22	9 32	16 57	6 50	7 26	12 32		n.a.
S 19	14 28	9 36	0s49	4 26	2 30	24 0	1 8	25 24	1 16	22 14	0 31	24 28	0 46	15 9	0 55	23 9	0 22	9 32	16 57	6 50	7 24	12 34		n.a.
S 20	14 9	13 24	2 3	3 48	2 35	23 52	1 10	25 25	1 17	22 16	0 32	24 28	0 47	15 10	0 55	23 9	0 22	9 32	16 57	6 50	7 23	12 35		n.a.
M21	13 49	16 24	3 8	3 13	2 38	23 44	1 12	25 26	1 18	22 18	0 32	24 29	0 47	15 10	0 55	23 9	0 22	9 32	16 57	6 50	7 22	12 37		n.a.
T 22	13 30	18 23	4 2	2 39	2 41	23 34	1 14	25 27	1 18	22 19	0 32	24 29	0 47	15 11	0 55	23 9	0 22	9 32	16 57	6 50	7 21	12 38		n.a.
W23	13 10	19 15	4 41	2 7	2 43	23 24	1 16	25 27	1 19	22 21	0 32	24 30	0 47	15 12	0 55	23 10	0 22	9 32	16 58	6 49	7 19	12 40		n.a.
T 24	12 50	18 57	5 3	1 37	2 44	23 14	1 18	25 27	1 20	22 22	0 33	24 30	0 47	15 13	0 55	23 10	0 22	9 32	16 58	6 47	7 18	12 41		n.a.
F 25	12 30	17 33	5 7	1 9	2 44	23 2	1 20	25 27	1 21	22 24	0 33	24 31	0 47	15 14	0 55	23 10	0 22	9 32	16 58	6 44	7 17	12 42		n.a.
S 26	12 9	15 12	4 55	0 44	2 44	22 50	1 21	25 27	1 22	22 25	0 33	24 31	0 48	15 15	0 55	23 10	0 22	9 32	16 58	6 41	7 16	12 44		n.a.
S 27	11 49	12 6	4 27	0 20	2 43	22 38	1 23	25 27	1 22	22 27	0 33	24 32	0 48	15 15	0 55	23 10	0 22	9 32	16 58	6 38	7 14	12 45		n.a.
M28	11 28	8 28	3 45	0n 1	2 41	22 24	1 24	25 26	1 23	22 28	0 34	24 32	0 48	15 16	0 55	23 10	0 22	9 32	16 59	6 35	7 13	12 47		n.a.
T 29	11 7	4 31	2 53	0 20	2 38	22 10	1 26	25 25	1 24	22 29	0 34	24 33	0 48	15 17	0 55	23 10	0 22	9 32	16 59	6 33	7 12	12 48		n.a.
W30	10 46	0 26	1 54	0 37	2 34	21 56	1 27	25 23	1 25	22 31	0 34	24 33	0 48	15 18	0 55	23 11	0 22	9 32	16 59	6 31	7 11	12 50		n.a.
T 31	10s25	3s35	0s50	0n52	2n30	21s41	1s28	25s22	1s25	22s32	0s34	24s34	0s48	15n19	0n55	23s11	0s22	9s32	16s59	6s31	7s 9	12s51		n.a.

Julian Day Number = 50463.5, Delta T = 36h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'12, Lahiri = -66°46'12 Julian Calendar 1 March 4575 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 15	4♓43'00	18♎57	27♓13	3♒24	7♑46	6♐17	20♐11	22°R21	11♐29	18♑58	16°D 5	17♎41	7♏55	n.a.	F 1
S 2	10 20 12	5°40'02	0♏50	27°50	4°35	8°30	6°23	20°15	22♌19	11°29	18°59	16♎ 6	17°38	8° 2	n.a.	S 2
S 3	10 24 8	6°37'04	12°40	28°23	5°46	9°13	6°28	20°18	22°17	11°30	19° 0	16° 8	17°35	8° 8	n.a.	S 3
M 4	10 28 5	7°34'05	24°29	28°52	6°58	9°56	6°33	20°22	22°14	11°31	19° 1	16° 9	17°32	8°15	n.a.	M 4
T 5	10 32 1	8°31'06	6♐24	29°16	8° 9	10°39	6°39	20°25	22°12	11°31	19° 2	16°R10	17°28	8°22	n.a.	T 5
W 6	10 35 58	9°28'07	18°29	29°36	9°21	11°22	6°44	20°29	22° 9	11°32	19° 3	16° 9	17°25	8°28	n.a.	W 6
T 7	10 39 55	10°25'07	0♑50	29°52	10°32	12° 5	6°48	20°32	22° 7	11°32	19° 4	16° 8	17°22	8°35	n.a.	T 7
F 8	10 43 51	11°22'08	13°29	0♈ 3	11°44	12°48	6°53	20°35	22° 5	11°32	19° 5	16° 4	17°19	8°42	n.a.	F 8
S 9	10 47 48	12°19'08	26°31	0° 9	12°55	13°30	6°57	20°38	22° 2	11°33	19° 6	16° 0	17°16	8°48	n.a.	S 9
S 10	10 51 44	13°16'08	9♒57	0°R11	14° 7	14°13	7° 2	20°41	22° 0	11°33	19° 7	15°55	17°12	8°55	n.a.	S 10
M11	10 55 41	14°13'08	23°46	0° 9	15°18	14°55	7° 6	20°44	21°58	11°33	19° 8	15°50	17° 9	9° 2	n.a.	M11
T 12	10 59 37	15°10'08	7♓56	0° 2	16°30	15°38	7°10	20°47	21°56	11°34	19° 9	15°46	17° 6	9° 8	n.a.	T 12
W13	11 3 34	16° 7'08	22°23	29♓50	17°42	16°20	7°13	20°49	21°54	11°34	19°10	15°43	17° 3	9°15	n.a.	W13
T 14	11 7 31	17° 4'07	7♈ 0	29°35	18°54	17° 3	7°17	20°52	21°51	11°34	19°10	15°42	17° 0	9°22	n.a.	T 14
F 15	11 11 27	18° 1'06	21°42	29°16	20° 5	17°45	7°20	20°55	21°49	11°34	19°11	15°D41	16°57	9°28	n.a.	F 15
S 16	11 15 24	18°58'04	6♉21	28°53	21°17	18°27	7°23	20°57	21°47	11°34	19°12	15°42	16°53	9°35	n.a.	S 16
S 17	11 19 20	19°55'03	20°53	28°27	22°29	19° 9	7°26	20°59	21°45	11°34	19°13	15°44	16°50	9°42	n.a.	S 17
M18	11 23 17	20°52'01	5♊13	27°58	23°41	19°51	7°29	21° 1	21°43	11°35	19°14	15°45	16°47	9°48	n.a.	M18
T 19	11 27 13	21°48'58	19°19	27°26	24°53	20°33	7°32	21° 4	21°41	11°35	19°14	15°R46	16°44	9°55	n.a.	T 19
W20	11 31 10	22°45'56	3♋11	26°53	26° 5	21°15	7°34	21° 6	21°39	11°R35	19°15	15°45	16°41	10° 2	n.a.	W20
T 21	11 35 7	23°42'53	16°46	26°18	27°17	21°56	7°37	21° 8	21°37	11°35	19°16	15°44	16°37	10° 8	n.a.	T 21
F 22	11 39 3	24°39'50	0♌ 6	25°43	28°29	22°38	7°39	21° 9	21°35	11°35	19°17	15°42	16°34	10°15	n.a.	F 22
S 23	11 43 0	25°36'47	13°11	25° 8	29°41	23°19	7°41	21°11	21°33	11°34	19°17	15°39	16°31	10°22	n.a.	S 23
S 24	11 46 56	26°33'43	26° 2	24°32	0♓53	24° 1	7°42	21°13	21°31	11°34	19°18	15°36	16°28	10°28	n.a.	S 24
M25	11 50 53	27°30'40	8♍39	23°58	2° 5	24°42	7°44	21°14	21°29	11°34	19°19	15°34	16°25	10°35	n.a.	M25
T 26	11 54 49	28°27'37	21° 4	23°26	3°18	25°23	7°45	21°16	21°27	11°34	19°19	15°32	16°22	10°42	n.a.	T 26
W27	11 58 46	29°24'34	3♎17	22°56	4°30	26° 5	7°46	21°17	21°26	11°34	19°20	15°30	16°18	10°48	n.a.	W27
T 28	12 2 43	0♈21'31	15°21	22°28	5°42	26°46	7°47	21°18	21°24	11°33	19°21	15°D30	16°15	10°55	n.a.	T 28
F 29	12 6 39	1°18'29	27°17	22° 4	6°55	27°27	7°48	21°19	21°22	11°33	19°21	15°30	16°12	11° 2	n.a.	F 29
S 30	12 10 36	2♈15'27	9♏ 7	21♓44	8♓ 7	28♑ 7	7♐49	21♐20	21♌20	11♐33	19♑22	15♎31	16♎ 9	11♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 3	7s23	0n16	1n 4	2n24	21s25	1s30	25s20	1s26	22s33	0s35	24s34	0s49	15n19	0n55	23s11	0s22	9s32	17s 0	6s30	7s 8	12s52		n.a.
S 2	9 42	10 52	1 20	1 13	2 18	21 8	1 31	25 18	1 27	22 35	0 35	24 35	0 49	15 20	0 55	23 11	0 22	9 32	17 0	6 31	7 7	12 54		n.a.
S 3	9 20	13 52	2 20	1 20	2 11	20 51	1 32	25 16	1 28	22 36	0 35	24 35	0 49	15 21	0 55	23 11	0 22	9 32	17 0	6 31	7 6	12 55		n.a.
M 4	8 59	16 19	3 14	1 24	2 3	20 34	1 33	25 13	1 28	22 37	0 35	24 36	0 49	15 22	0 55	23 11	0 22	9 32	17 0	6 32	7 4	12 57		n.a.
T 5	8 37	18 4	4 1	1 26	1 54	20 16	1 34	25 11	1 29	22 38	0 36	24 36	0 49	15 23	0 55	23 11	0 22	9 33	17 1	6 32	7 3	12 58		n.a.
W 6	8 15	19 2	4 37	1 25	1 44	19 57	1 34	25 8	1 30	22 39	0 36	24 36	0 49	15 23	0 55	23 11	0 22	9 33	17 1	6 32	7 2	12 59		n.a.
T 7	7 53	19 7	5 1	1 22	1 33	19 38	1 35	25 4	1 31	22 40	0 36	24 37	0 50	15 24	0 55	23 11	0 22	9 33	17 1	6 31	7 1	13 1		n.a.
F 8	7 30	18 16	5 12	1 16	1 22	19 18	1 36	25 1	1 31	22 41	0 36	24 37	0 50	15 25	0 55	23 11	0 22	9 33	17 2	6 30	6 59	13 2		n.a.
S 9	7 8	16 26	5 7	1 7	1 10	18 58	1 36	24 57	1 32	22 42	0 37	24 38	0 50	15 26	0 55	23 12	0 22	9 33	17 2	6 28	6 58	13 4		n.a.
S 10	6 46	13 42	4 46	0 56	0 57	18 37	1 37	24 54	1 33	22 43	0 37	24 38	0 50	15 26	0 55	23 12	0 22	9 33	17 2	6 26	6 57	13 5		n.a.
M11	6 23	10 7	4 7	0 43	0 43	18 16	1 37	24 49	1 33	22 44	0 37	24 38	0 50	15 27	0 55	23 12	0 22	9 33	17 2	6 24	6 56	13 6		n.a.
T 12	6 0	5 52	3 12	0 27	0 28	17 54	1 38	24 45	1 34	22 45	0 37	24 39	0 50	15 28	0 55	23 12	0 22	9 33	17 3	6 23	6 54	13 8		n.a.
W13	5 38	1 13	2 5	0 8	0 14	17 32	1 38	24 41	1 35	22 46	0 38	24 39	0 51	15 29	0 55	23 12	0 22	9 34	17 3	6 22	6 53	13 9		n.a.
T 14	5 15	3n35	0 48	0s12	0s 2	17 9	1 38	24 36	1 36	22 47	0 38	24 40	0 51	15 29	0 54	23 12	0 22	9 34	17 3	6 21	6 52	13 11		n.a.
F 15	4 52	8 11	0s33	0 34	0 18	16 46	1 38	24 31	1 36	22 48	0 38	24 40	0 51	15 30	0 54	23 12	0 22	9 34	17 4	6 21	6 51	13 12		n.a.
S 16	4 29	12 17	1 51	0 58	0 34	16 22	1 39	24 26	1 37	22 49	0 39	24 40	0 51	15 31	0 54	23 12	0 22	9 34	17 4	6 21	6 49	13 13		n.a.
S 17	4 6	15 35	3 2	1 24	0 50	15 58	1 39	24 20	1 38	22 50	0 39	24 41	0 51	15 31	0 54	23 12	0 22	9 34	17 4	6 22	6 48	13 15		n.a.
M18	3 43	17 52	4 0	1 51	1 6	15 34	1 38	24 15	1 38	22 50	0 39	24 41	0 52	15 32	0 54	23 12	0 22	9 34	17 5	6 22	6 47	13 16		n.a.
T 19	3 20	19 0	4 42	2 18	1 23	15 9	1 38	24 9	1 39	22 51	0 39	24 41	0 52	15 33	0 54	23 12	0 22	9 35	17 5	6 23	6 46	13 18		n.a.
W20	2 57	18 58	5 8	2 46	1 38	14 43	1 38	24 3	1 40	22 52	0 40	24 42	0 52	15 33	0 54	23 12	0 23	9 35	17 5	6 22	6 44	13 19		n.a.
T 21	2 34	17 50	5 15	3 15	1 54	14 18	1 38	23 56	1 40	22 52	0 40	24 42	0 52	15 34	0 54	23 12	0 23	9 35	17 6	6 22	6 43	13 20		n.a.
F 22	2 11	15 45	5 5	3 42	2 9	13 52	1 37	23 50	1 41	22 53	0 40	24 42	0 52	15 35	0 54	23 12	0 23	9 35	17 6	6 21	6 42	13 22		n.a.
S 23	1 48	12 53	4 40	4 10	2 23	13 25	1 37	23 43	1 42	22 54	0 41	24 43	0 52	15 35	0 54	23 12	0 23	9 35	17 6	6 20	6 41	13 23		n.a.
S 24	1 24	9 27	4 1	4 36	2 36	12 58	1 37	23 37	1 42	22 54	0 41	24 43	0 53	15 36	0 54	23 12	0 23	9 36	17 6	6 19	6 39	13 24		n.a.
M25	1 1	5 38	3 10	5 1	2 48	12 31	1 36	23 30	1 43	22 55	0 41	24 43	0 53	15 36	0 54	23 12	0 23	9 36	17 7	6 18	6 38	13 26		n.a.
T 26	0 38	1 39	2 11	5 25	3 0	12 4	1 35	23 23	1 44	22 55	0 41	24 43	0 53	15 37	0 54	23 12	0 23	9 36	17 7	6 17	6 37	13 27		n.a.
W27	0 14	2s22	1 7	5 46	3 10	11 36	1 35	23 15	1 44	22 56	0 42	24 44	0 53	15 37	0 54	23 12	0 23	9 36	17 7	6 17	6 36	13 28		n.a.
T 28	0n 9	6 14	0 1	6 6	3 18	11 8	1 34	23 8	1 45	22 56	0 42	24 44	0 53	15 38	0 54	23 12	0 23	9 37	17 8	6 16	6 34	13 30		n.a.
F 29	0 32	9 48	1n 5	6 22	3 26	10 40	1 33	23 0	1 45	22 57	0 42	24 44	0 54	15 39	0 54	23 12	0 23	9 37	17 8	6 17	6 33	13 31		n.a.
S 30	0n55	12s57	2n 7	6s36	3s32	10s11	1s32	22s52	1s46	22s57	0s43	24s44	0s54	15n39	0n54	23s12	0s23	9s37	17s 9	6s17	6s32	13s33		n.a.

Julian Day Number = 50494.5, Delta T = 36h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'08, Lahiri = -66°46'08 Julian Calendar 1 Apr. 4575 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 32	3♈12'26	20♏56	21°R27	9♓19	28♑48	7♐49	21♐21	21°R19	11°R33	19♑22	15♎32	16♎ 6	11♏15	n.a.	S 1
M 2	12 18 29	4° 9'25	2♐46	21♓15	10°32	29°29	7°49	21°22	21♌17	11♐32	19°23	15°33	16° 3	11°22	n.a.	M 2
T 3	12 22 26	5° 6'25	14°41	21° 8	11°44	0♒ 9	7°R49	21°23	21°16	11°32	19°23	15°34	15°59	11°28	n.a.	T 3
W 4	12 26 22	6° 3'26	26°46	21°D 5	12°57	0°50	7°49	21°23	21°14	11°31	19°24	15°35	15°56	11°35	n.a.	W 4
T 5	12 30 19	7° 0'28	9♑ 5	21° 7	14° 9	1°30	7°49	21°24	21°13	11°31	19°24	15°R35	15°53	11°42	n.a.	T 5
F 6	12 34 15	7°57'30	21°42	21°15	15°22	2°11	7°48	21°24	21°11	11°30	19°25	15°35	15°50	11°48	n.a.	F 6
S 7	12 38 12	8°54'34	4♒42	21°28	16°35	2°51	7°47	21°24	21°10	11°30	19°25	15°34	15°47	11°55	n.a.	S 7
S 8	12 42 8	9°51'38	18° 7	21°46	17°47	3°31	7°46	21°24	21° 8	11°29	19°25	15°34	15°43	12° 2	n.a.	S 8
M 9	12 46 5	10°48'43	1♓57	22°10	19° 0	4°11	7°45	21°R24	21° 7	11°29	19°26	15°33	15°40	12° 8	n.a.	M 9
T 10	12 50 2	11°45'49	16°13	22°39	20°13	4°51	7°44	21°24	21° 6	11°28	19°26	15°33	15°37	12°15	n.a.	T 10
W11	12 53 58	12°42'56	0♈51	23°13	21°26	5°30	7°42	21°24	21° 4	11°27	19°26	15°32	15°34	12°22	n.a.	W11
T 12	12 57 55	13°40'04	15°44	23°53	22°39	6°10	7°41	21°24	21° 3	11°27	19°27	15°D32	15°31	12°28	n.a.	T 12
F 13	13 1 51	14°37'12	0♉46	24°38	23°52	6°49	7°39	21°24	21° 2	11°26	19°27	15°32	15°28	12°35	n.a.	F 13
S 14	13 5 48	15°34'22	15°47	25°28	25° 5	7°29	7°37	21°23	21° 1	11°25	19°27	15°R32	15°24	12°41	n.a.	S 14
S 15	13 9 44	16°31'32	0♊39	26°23	26°18	8° 8	7°34	21°23	21° 0	11°25	19°27	15°32	15°21	12°48	n.a.	S 15
M16	13 13 41	17°28'43	15°16	27°23	27°31	8°47	7°32	21°22	20°59	11°24	19°28	15°32	15°18	12°55	n.a.	M16
T 17	13 17 38	18°25'54	29°34	28°29	28°44	9°26	7°29	21°21	20°58	11°23	19°28	15°32	15°15	13° 1	n.a.	T 17
W18	13 21 34	19°23'07	13♋29	29°39	29°57	10° 5	7°26	21°20	20°57	11°22	19°28	15°D32	15°12	13° 8	n.a.	W18
T 19	13 25 31	20°20'19	27° 1	0♈54	1♈10	10°44	7°23	21°19	20°56	11°21	19°28	15°32	15° 8	13°15	n.a.	T 19
F 20	13 29 27	21°17'33	10♌12	2°14	2°23	11°23	7°20	21°18	20°55	11°20	19°28	15°32	15° 5	13°21	n.a.	F 20
S 21	13 33 24	22°14'48	23° 4	3°38	3°36	12° 1	7°16	21°17	20°55	11°19	19°28	15°33	15° 2	13°28	n.a.	S 21
S 22	13 37 21	23°12'03	5♍39	5° 7	4°49	12°39	7°13	21°16	20°54	11°18	19°29	15°33	14°59	13°35	n.a.	S 22
M23	13 41 17	24° 9'19	18° 0	6°40	6° 3	13°18	7° 9	21°14	20°53	11°17	19°29	15°34	14°56	13°41	n.a.	M23
T 24	13 45 14	25° 6'36	0♎10	8°17	7°16	13°56	7° 5	21°13	20°53	11°16	19°29	15°35	14°53	13°48	n.a.	T 24
W25	13 49 10	26° 3'54	12°11	9°58	8°29	14°34	7° 1	21°11	20°52	11°15	19°29	15°R35	14°49	13°55	n.a.	W25
T 26	13 53 7	27° 1'14	24° 6	11°43	9°43	15°12	6°57	21°10	20°51	11°14	19°R29	15°35	14°46	14° 1	n.a.	T 26
F 27	13 57 3	27°58'35	5♏57	13°31	10°56	15°49	6°52	21° 8	20°51	11°13	19°29	15°34	14°43	14° 8	n.a.	F 27
S 28	14 1 0	28°55'57	17°46	15°22	12°10	16°27	6°48	21° 6	20°51	11°12	19°29	15°33	14°40	14°15	n.a.	S 28
S 29	14 4 57	29°53'20	29°35	17°16	13°23	17° 5	6°43	21° 4	20°50	11°11	19°29	15°31	14°37	14°21	n.a.	S 29
M30	14 8 53	0♉50'45	11♐27	19°12	14°37	17°42	6°38	21° 2	20°50	11°10	19°28	15°29	14°34	14°28	n.a.	M30
T 31	14 12 50	1♉48'12	23♐25	21♈10	15♈50	18♒19	6♐33	21♐ 0	20♌50	11♐ 9	19♑28	15♎27	14♎30	14♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n19	15s33	3n 4	6s47	3s37	9s42	1s31	22s44	1s47	22s57	0s43	24s45	0s54	15n40	0n54	23s12	0s23	9s37	17s 9	6s17	6s31	13s34		n.a.
M 2	1 42	17 31	3 53	6 56	3 41	9 13	1 30	22 36	1 47	22 58	0 43	24 45	0 54	15 40	0 54	23 12	0 23	9 38	17 9	6 18	6 29	13 35		n.a.
T 3	2 5	18 43	4 33	7 1	3 43	8 44	1 29	22 28	1 48	22 58	0 43	24 45	0 54	15 41	0 54	23 12	0 23	9 38	17 10	6 18	6 28	13 37		n.a.
W 4	2 28	19 5	5 1	7 3	3 44	8 14	1 28	22 19	1 48	22 58	0 44	24 45	0 55	15 41	0 54	23 12	0 23	9 38	17 10	6 18	6 27	13 38		n.a.
T 5	2 52	18 34	5 16	7 1	3 44	7 44	1 27	22 10	1 49	22 58	0 44	24 46	0 55	15 41	0 54	23 12	0 23	9 38	17 10	6 18	6 26	13 39		n.a.
F 6	3 15	17 8	5 16	6 57	3 42	7 14	1 25	22 2	1 50	22 59	0 44	24 46	0 55	15 42	0 54	23 12	0 23	9 39	17 11	6 18	6 24	13 41		n.a.
S 7	3 38	14 48	5 0	6 49	3 39	6 44	1 24	21 53	1 50	22 59	0 45	24 46	0 55	15 42	0 54	23 12	0 23	9 39	17 11	6 18	6 23	13 42		n.a.
S 8	4 1	11 36	4 28	6 39	3 36	6 13	1 23	21 44	1 51	22 59	0 45	24 46	0 55	15 43	0 54	23 12	0 23	9 39	17 11	6 18	6 22	13 43		n.a.
M 9	4 24	7 41	3 39	6 25	3 31	5 43	1 21	21 34	1 51	22 59	0 45	24 46	0 56	15 43	0 54	23 12	0 23	9 39	17 12	6 18	6 21	13 45		n.a.
T 10	4 47	3 12	2 36	6 8	3 25	5 12	1 20	21 25	1 52	22 59	0 45	24 47	0 56	15 44	0 54	23 12	0 23	9 40	17 12	6 18	6 19	13 46		n.a.
W11	5 10	1n35	1 21	5 48	3 19	4 41	1 18	21 15	1 52	22 59	0 46	24 47	0 56	15 44	0 54	23 12	0 23	9 40	17 12	6 17	6 18	13 47		n.a.
T 12	5 33	6 21	0s 1	5 25	3 11	4 10	1 17	21 6	1 53	22 59	0 46	24 47	0 56	15 44	0 54	23 12	0 23	9 40	17 13	6 17	6 17	13 48		n.a.
F 13	5 55	10 46	1 24	4 59	3 3	3 39	1 15	20 56	1 53	22 59	0 46	24 47	0 56	15 45	0 53	23 11	0 23	9 41	17 13	6 17	6 15	13 50		n.a.
S 14	6 18	14 29	2 40	4 30	2 54	3 8	1 13	20 46	1 54	22 59	0 47	24 47	0 57	15 45	0 53	23 11	0 23	9 41	17 14	6 17	6 14	13 51		n.a.
S 15	6 41	17 13	3 46	3 59	2 45	2 36	1 12	20 36	1 55	22 59	0 47	24 48	0 57	15 45	0 53	23 11	0 23	9 41	17 14	6 17	6 13	13 52		n.a.
M16	7 3	18 45	4 35	3 25	2 35	2 5	1 10	20 26	1 55	22 59	0 47	24 48	0 57	15 46	0 53	23 11	0 23	9 42	17 14	6 17	6 12	13 54		n.a.
T 17	7 26	19 3	5 6	2 49	2 24	1 33	1 8	20 16	1 56	22 59	0 48	24 48	0 57	15 46	0 53	23 11	0 23	9 42	17 15	6 17	6 10	13 55		n.a.
W18	7 48	18 10	5 18	2 10	2 13	1 2	1 6	20 5	1 56	22 58	0 48	24 48	0 57	15 46	0 53	23 11	0 23	9 42	17 15	6 17	6 9	13 56		n.a.
T 19	8 10	16 16	5 12	1 29	2 1	0 30	1 4	19 55	1 57	22 58	0 48	24 48	0 57	15 46	0 53	23 11	0 23	9 43	17 15	6 17	6 8	13 58		n.a.
F 20	8 32	13 34	4 49	0 45	1 50	0n 2	1 2	19 44	1 57	22 58	0 48	24 48	0 58	15 47	0 53	23 11	0 23	9 43	17 16	6 17	6 7	13 59		n.a.
S 21	8 54	10 16	4 12	0n 0	1 37	0 33	1 0	19 34	1 58	22 58	0 49	24 48	0 58	15 47	0 53	23 11	0 23	9 43	17 16	6 18	6 5	14 0		n.a.
S 22	9 16	6 33	3 24	0 48	1 25	1 5	0 58	19 23	1 58	22 57	0 49	24 48	0 58	15 47	0 53	23 11	0 23	9 44	17 16	6 18	6 4	14 2		n.a.
M23	9 38	2 38	2 27	1 37	1 13	1 37	0 56	19 12	1 59	22 57	0 49	24 49	0 58	15 47	0 53	23 11	0 23	9 44	17 17	6 18	6 3	14 3		n.a.
T 24	10 0	1s21	1 25	2 28	1 0	2 8	0 54	19 1	1 59	22 57	0 50	24 49	0 58	15 47	0 53	23 10	0 23	9 44	17 17	6 18	6 2	14 4		n.a.
W25	10 21	5 14	0 19	3 20	0 48	2 40	0 52	18 50	1 59	22 56	0 50	24 49	0 59	15 47	0 53	23 10	0 23	9 45	17 18	6 19	6 0	14 5		n.a.
T 26	10 42	8 53	0n47	4 14	0 35	3 12	0 50	18 39	2 0	22 56	0 50	24 49	0 59	15 48	0 53	23 10	0 23	9 45	17 18	6 18	5 59	14 7		n.a.
F 27	11 4	12 9	1 51	5 8	0 23	3 43	0 48	18 28	2 0	22 55	0 50	24 49	0 59	15 48	0 53	23 10	0 23	9 45	17 18	6 18	5 58	14 8		n.a.
S 28	11 25	14 55	2 49	6 3	0 11	4 15	0 45	18 17	2 1	22 55	0 51	24 49	0 59	15 48	0 53	23 10	0 24	9 46	17 19	6 18	5 57	14 9		n.a.
S 29	11 45	17 4	3 40	6 59	0n 1	4 46	0 43	18 5	2 1	22 54	0 51	24 49	0 59	15 48	0 53	23 10	0 24	9 46	17 19	6 17	5 55	14 11		n.a.
M30	12 6	18 29	4 22	7 55	0 12	5 18	0 41	17 54	2 2	22 53	0 51	24 49	1 0	15 48	0 53	23 10	0 24	9 47	17 19	6 16	5 54	14 12		n.a.
T 31	12n27	19s 5	4n53	8n50	0n23	5n49	0s39	17s43	2s 2	22s53	0s52	24s49	1s 0	15n48	0n53	23s 9	0s24	9s47	17s20	6s15	5s53	14s13		n.a.

Julian Day Number = 50524.5, Delta T = 36h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°53'04, Lahiri = -66°46'04 Julian Calendar 1 May 4575 BCE == Greg. Calendar 26 March 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 46	2♉45'40	5♋31	23♈10	17♈ 4	18♒56	6°R28	20°R58	20°R49	11°R 8	19°R28	15°R25	14♎27	14♏41	n.a.	W 1
T 2	14 20 43	3°43'10	17°50	25°11	18°18	19°33	6♐22	20♐55	20♑49	11♐ 6	19♋28	15♎23	14°24	14°48	n.a.	T 2
F 3	14 24 39	4°40'42	0♒25	27°14	19°31	20°10	6°17	20°53	20°49	11° 5	19°28	15°D22	14°21	14°55	n.a.	F 3
S 4	14 28 36	5°38'15	13°20	29°17	20°45	20°46	6°11	20°50	20°49	11° 4	19°28	15°22	14°18	15° 1	n.a.	S 4
S 5	14 32 33	6°35'50	26°38	1♉20	21°59	21°23	6° 5	20°48	20°D49	11° 3	19°28	15°23	14°14	15° 8	n.a.	S 5
M 6	14 36 29	7°33'27	10♓22	3°23	23°13	21°59	5°59	20°45	20°49	11° 1	19°27	15°25	14°11	15°15	n.a.	M 6
T 7	14 40 26	8°31'06	24°32	5°26	24°27	22°35	5°53	20°42	20°49	11° 0	19°27	15°26	14° 8	15°21	n.a.	T 7
W 8	14 44 22	9°28'47	9♈ 7	7°29	25°40	23°11	5°47	20°39	20°49	10°59	19°27	15°R27	14° 5	15°28	n.a.	W 8
T 9	14 48 19	10°26'29	24° 2	9°31	26°54	23°47	5°40	20°36	20°49	10°57	19°26	15°27	14° 2	15°35	n.a.	T 9
F 10	14 52 15	11°24'14	9♉11	11°33	28° 8	24°23	5°34	20°33	20°50	10°56	19°26	15°25	13°59	15°41	n.a.	F 10
S 11	14 56 12	12°22'00	24°25	13°34	29°22	24°58	5°27	20°30	20°50	10°54	19°26	15°23	13°55	15°48	n.a.	S 11
S 12	15 0 9	13°19'48	9♊33	15°33	0♉36	25°34	5°20	20°27	20°50	10°53	19°25	15°19	13°52	15°55	n.a.	S 12
M13	15 4 5	14°17'37	24°26	17°32	1°50	26° 9	5°14	20°24	20°51	10°52	19°25	15°15	13°49	16° 1	n.a.	M13
T 14	15 8 2	15°15'28	8♋57	19°29	3° 5	26°44	5° 7	20°20	20°51	10°50	19°25	15°11	13°46	16° 8	n.a.	T 14
W15	15 11 58	16°13'21	23° 2	21°25	4°19	27°18	5° 0	20°17	20°52	10°49	19°24	15° 8	13°43	16°15	n.a.	W15
T 16	15 15 55	17°11'14	6♌39	23°20	5°33	27°53	4°52	20°14	20°52	10°47	19°24	15° 7	13°40	16°21	n.a.	T 16
F 17	15 19 51	18° 9'10	19°49	25°14	6°47	28°27	4°45	20°10	20°53	10°46	19°23	15°D 6	13°36	16°28	n.a.	F 17
S 18	15 23 48	19° 7'07	2♍36	27° 6	8° 1	29° 2	4°38	20° 6	20°53	10°44	19°23	15° 7	13°33	16°35	n.a.	S 18
S 19	15 27 44	20° 5'06	15° 3	28°57	9°16	29°36	4°30	20° 3	20°54	10°43	19°22	15° 8	13°30	16°41	n.a.	S 19
M20	15 31 41	21° 3'06	27°14	0♊47	10°30	0♓ 9	4°23	19°59	20°55	10°41	19°22	15°10	13°27	16°48	n.a.	M20
T 21	15 35 38	22° 1'08	9♎15	2°35	11°44	0°43	4°15	19°55	20°56	10°40	19°21	15°R11	13°24	16°55	n.a.	T 21
W22	15 39 34	22°59'11	21° 8	4°23	12°59	1°16	4° 8	19°51	20°57	10°38	19°21	15°11	13°20	17° 1	n.a.	W22
T 23	15 43 31	23°57'17	2♏58	6° 8	14°13	1°50	4° 0	19°47	20°58	10°37	19°20	15°10	13°17	17° 8	n.a.	T 23
F 24	15 47 27	24°55'24	14°47	7°53	15°28	2°23	3°52	19°43	20°59	10°35	19°20	15° 6	13°14	17°15	n.a.	F 24
S 25	15 51 24	25°53'34	26°37	9°36	16°42	2°55	3°45	19°39	21° 0	10°33	19°19	15° 1	13°11	17°21	n.a.	S 25
S 26	15 55 20	26°51'45	8♐30	11°18	17°57	3°28	3°37	19°35	21° 1	10°32	19°18	14°54	13° 8	17°28	n.a.	S 26
M27	15 59 17	27°49'59	20°28	12°59	19°11	4° 1	3°29	19°31	21° 2	10°30	19°18	14°46	13° 5	17°35	n.a.	M27
T 28	16 3 13	28°48'15	2♑33	14°39	20°26	4°33	3°21	19°26	21° 3	10°29	19°17	14°38	13° 1	17°42	n.a.	T 28
W29	16 7 10	29°46'33	14°46	16°17	21°40	5° 5	3°13	19°22	21° 4	10°27	19°16	14°30	12°58	17°48	n.a.	W29
T 30	16 11 7	0♊44'53	27♑10	17♊54	22♉55	5♓36	3♐ 5	19♐18	21♌ 5	10♐25	19♑16	14♎24	12♎55	17♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n47	18s50	5n11	9n46	0n33	6n20	0s36	17s31	2s 3	22s52	0s52	24s49	1s 0	15n48	0n53	23s 9	0s24	9s47	17s20	6s14	5s51	14s14		n.a.
T 2	13 7	17 42	5 16	10 41	0 43	6 51	0 34	17 20	2 3	22 51	0 52	24 49	1 0	15 48	0 53	23 9	0 24	9 48	17 20	6 14	5 50	14 16		n.a.
F 3	13 27	15 41	5 5	11 35	0 52	7 22	0 32	17 8	2 3	22 51	0 52	24 49	1 0	15 48	0 53	23 9	0 24	9 48	17 21	6 13	5 49	14 17		n.a.
S 4	13 47	12 51	4 39	12 28	1 0	7 53	0 29	16 56	2 4	22 50	0 53	24 49	1 0	15 48	0 52	23 9	0 24	9 48	17 21	6 13	5 48	14 18		n.a.
S 5	14 7	9 17	3 58	13 20	1 8	8 23	0 27	16 44	2 4	22 49	0 53	24 49	1 1	15 48	0 52	23 9	0 24	9 49	17 22	6 14	5 46	14 19		n.a.
M 6	14 26	5 6	3 2	14 11	1 15	8 54	0 25	16 33	2 5	22 48	0 53	24 49	1 1	15 48	0 52	23 9	0 24	9 49	17 22	6 14	5 45	14 21		n.a.
T 7	14 45	0 31	1 53	15 0	1 22	9 24	0 22	16 21	2 5	22 48	0 53	24 49	1 1	15 48	0 52	23 8	0 24	9 50	17 22	6 15	5 44	14 22		n.a.
W 8	15 4	4n15	0 35	15 47	1 28	9 54	0 20	16 9	2 5	22 47	0 54	24 49	1 1	15 48	0 52	23 8	0 24	9 50	17 23	6 15	5 43	14 23		n.a.
T 9	15 23	8 52	0s47	16 33	1 33	10 24	0 17	15 57	2 6	22 46	0 54	24 49	1 1	15 48	0 52	23 8	0 24	9 50	17 23	6 15	5 41	14 24		n.a.
F 10	15 41	12 58	2 7	17 16	1 37	10 53	0 15	15 45	2 6	22 45	0 54	24 49	1 2	15 47	0 52	23 8	0 24	9 51	17 23	6 15	5 40	14 26		n.a.
S 11	16 0	16 14	3 18	17 58	1 41	11 23	0 12	15 33	2 7	22 44	0 54	24 49	1 2	15 47	0 52	23 8	0 24	9 51	17 24	6 14	5 39	14 27		n.a.
S 12	16 18	18 20	4 15	18 38	1 44	11 52	0 10	15 21	2 7	22 43	0 55	24 49	1 2	15 47	0 52	23 7	0 24	9 52	17 24	6 12	5 38	14 28		n.a.
M13	16 35	19 8	4 53	19 15	1 47	12 21	0 8	15 9	2 7	22 42	0 55	24 49	1 2	15 47	0 52	23 7	0 24	9 52	17 24	6 11	5 36	14 29		n.a.
T 14	16 53	18 39	5 12	19 51	1 49	12 49	0 5	14 57	2 8	22 41	0 55	24 49	1 2	15 47	0 52	23 7	0 24	9 52	17 25	6 9	5 35	14 31		n.a.
W15	17 10	17 0	5 11	20 24	1 50	13 17	0 3	14 45	2 8	22 40	0 55	24 49	1 2	15 47	0 52	23 7	0 24	9 53	17 25	6 8	5 34	14 32		n.a.
T 16	17 27	14 27	4 52	20 56	1 51	13 45	0 0	14 33	2 8	22 39	0 56	24 48	1 3	15 46	0 52	23 7	0 24	9 53	17 25	6 7	5 32	14 33		n.a.
F 17	17 44	11 14	4 18	21 25	1 51	14 13	0n 2	14 21	2 9	22 37	0 56	24 48	1 3	15 46	0 52	23 6	0 24	9 54	17 26	6 7	5 31	14 34		n.a.
S 18	18 0	7 34	3 32	21 52	1 50	14 40	0 5	14 9	2 9	22 36	0 56	24 48	1 3	15 46	0 52	23 6	0 24	9 54	17 26	6 7	5 30	14 36		n.a.
S 19	18 17	3 39	2 37	22 17	1 50	15 7	0 7	13 57	2 9	22 35	0 56	24 48	1 3	15 46	0 52	23 6	0 24	9 54	17 26	6 8	5 29	14 37		n.a.
M20	18 33	0s20	1 37	22 40	1 48	15 33	0 9	13 45	2 10	22 34	0 57	24 48	1 3	15 45	0 52	23 6	0 24	9 55	17 27	6 9	5 27	14 38		n.a.
T 21	18 48	4 16	0 32	23 1	1 46	15 59	0 12	13 33	2 10	22 33	0 57	24 48	1 3	15 45	0 52	23 6	0 24	9 55	17 27	6 9	5 26	14 39		n.a.
W22	19 3	7 59	0n32	23 20	1 44	16 25	0 14	13 21	2 10	22 31	0 57	24 48	1 4	15 45	0 52	23 5	0 24	9 56	17 27	6 9	5 25	14 40		n.a.
T 23	19 18	11 22	1 35	23 37	1 41	16 50	0 17	13 9	2 11	22 30	0 57	24 47	1 4	15 44	0 52	23 5	0 24	9 56	17 28	6 8	5 24	14 42		n.a.
F 24	19 33	14 18	2 34	23 53	1 38	17 15	0 19	12 57	2 11	22 29	0 57	24 47	1 4	15 44	0 51	23 5	0 24	9 56	17 28	6 7	5 22	14 43		n.a.
S 25	19 47	16 38	3 26	24 6	1 35	17 39	0 21	12 45	2 11	22 27	0 58	24 47	1 4	15 43	0 51	23 5	0 24	9 57	17 28	6 5	5 21	14 44		n.a.
S 26	20 1	18 16	4 9	24 17	1 31	18 3	0 23	12 33	2 11	22 26	0 58	24 47	1 4	15 43	0 51	23 5	0 24	9 57	17 28	6 2	5 20	14 45		n.a.
M27	20 15	19 6	4 42	24 27	1 27	18 26	0 26	12 22	2 12	22 25	0 58	24 47	1 4	15 43	0 51	23 4	0 24	9 58	17 29	5 59	5 19	14 46		n.a.
T 28	20 28	19 5	5 2	24 35	1 22	18 49	0 28	12 10	2 12	22 23	0 58	24 47	1 4	15 42	0 51	23 4	0 24	9 58	17 29	5 56	5 17	14 48		n.a.
W29	20 41	18 11	5 9	24 41	1 17	19 12	0 30	11 58	2 12	22 22	0 58	24 46	1 5	15 42	0 51	23 4	0 24	9 58	17 29	5 53	5 16	14 49		n.a.
T 30	20n54	16s25	5n 1	24n46	1n12	19n34	0n32	11s46	2s12	22s21	0s59	24s46	1s 5	15n41	0n51	23s 4	0s24	9s59	17s30	5s50	5s15	14s50		n.a.

Julian Day Number = 50555.5, Delta T = 36h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'59, Lahiri = -66°46'00 Julian Calendar 1 June 4575 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 3	1♊43'16	9♒47	19♊30	24♉10	6♓ 8	2°R57	19°R13	21♌ 7	10°R24	19°R15	14°R20	12♎52	18♏ 2	n.a.	F 1
S 2	16 19 0	2°41'41	22°41	21° 5	25°24	6°39	2♐49	19♐ 9	21° 8	10♐22	19♑14	14♎17	12°49	18° 8	n.a.	S 2
S 3	16 22 56	3°40'08	5♓53	22°38	26°39	7°10	2°41	19° 4	21°10	10°21	19°13	14°D17	12°45	18°15	n.a.	S 3
M 4	16 26 53	4°38'38	19°27	24°11	27°54	7°41	2°34	19° 0	21°11	10°19	19°13	14°18	12°42	18°22	n.a.	M 4
T 5	16 30 49	5°37'10	3♈25	25°42	29° 9	8°11	2°26	18°55	21°13	10°17	19°12	14°19	12°39	18°28	n.a.	T 5
W 6	16 34 46	6°35'45	17°46	27°12	0♊23	8°42	2°18	18°51	21°14	10°16	19°11	14°R19	12°36	18°35	n.a.	W 6
T 7	16 38 42	7°34'22	2♉30	28°41	1°38	9°12	2°10	18°46	21°16	10°14	19°10	14°18	12°33	18°42	n.a.	T 7
F 8	16 42 39	8°33'01	17°31	0♋ 8	2°53	9°41	2° 2	18°42	21°17	10°12	19° 9	14°14	12°30	18°48	n.a.	F 8
S 9	16 46 35	9°31'43	2♊42	1°35	4° 8	10°11	1°54	18°37	21°19	10°11	19° 9	14° 8	12°26	18°55	n.a.	S 9
S 10	16 50 32	10°30'28	17°51	3° 0	5°23	10°40	1°46	18°32	21°21	10° 9	19° 8	14° 0	12°23	19° 2	n.a.	S 10
M11	16 54 29	11°29'14	2♋51	4°24	6°38	11° 9	1°39	18°27	21°23	10° 7	19° 7	13°51	12°20	19° 8	n.a.	M11
T 12	16 58 25	12°28'03	17°30	5°46	7°53	11°38	1°31	18°23	21°25	10° 6	19° 6	13°43	12°17	19°15	n.a.	T 12
W13	17 2 22	13°26'54	1♌43	7° 8	9° 8	12° 6	1°23	18°18	21°26	10° 4	19° 5	13°35	12°14	19°22	n.a.	W13
T 14	17 6 18	14°25'46	15°27	8°27	10°23	12°34	1°16	18°13	21°28	10° 2	19° 4	13°29	12°11	19°28	n.a.	T 14
F 15	17 10 15	15°24'41	28°41	9°46	11°38	13° 2	1° 8	18° 9	21°30	10° 1	19° 3	13°26	12° 7	19°35	n.a.	F 15
S 16	17 14 11	16°23'37	11♍30	11° 3	12°53	13°29	1° 1	18° 4	21°32	9°59	19° 2	13°D24	12° 4	19°42	n.a.	S 16
S 17	17 18 8	17°22'36	23°56	12°18	14° 8	13°56	0°54	17°59	21°35	9°57	19° 1	13°24	12° 1	19°48	n.a.	S 17
M18	17 22 4	18°21'36	6♎ 5	13°32	15°24	14°23	0°46	17°54	21°37	9°56	19° 0	13°25	11°58	19°55	n.a.	M18
T 19	17 26 1	19°20'39	18° 2	14°44	16°39	14°49	0°39	17°49	21°39	9°54	18°59	13°R25	11°55	20° 2	n.a.	T 19
W20	17 29 57	20°19'44	29°52	15°54	17°54	15°15	0°32	17°45	21°41	9°52	18°58	13°24	11°51	20° 8	n.a.	W20
T 21	17 33 54	21°18'51	11♏40	17° 3	19° 9	15°41	0°25	17°40	21°43	9°51	18°57	13°20	11°48	20°15	n.a.	T 21
F 22	17 37 50	22°18'00	23°30	18° 9	20°24	16° 6	0°18	17°35	21°46	9°49	18°56	13°13	11°45	20°22	n.a.	F 22
S 23	17 41 47	23°17'11	5♐23	19°13	21°40	16°31	0°12	17°30	21°48	9°48	18°55	13° 4	11°42	20°28	n.a.	S 23
S 24	17 45 43	24°16'24	17°23	20°15	22°55	16°56	0° 5	17°26	21°50	9°46	18°54	12°53	11°39	20°35	n.a.	S 24
M25	17 49 40	25°15'40	29°32	21°14	24°10	17°20	29♏59	17°21	21°53	9°44	18°53	12°40	11°36	20°42	n.a.	M25
T 26	17 53 37	26°14'58	11♑49	22°10	25°25	17°44	29°52	17°16	21°55	9°43	18°52	12°27	11°32	20°48	n.a.	T 26
W27	17 57 33	27°14'18	24°15	23° 3	26°41	18° 8	29°46	17°12	21°58	9°41	18°51	12°14	11°29	20°55	n.a.	W27
T 28	18 1 30	28°13'41	6♒52	23°54	27°56	18°31	29°40	17° 7	22° 0	9°40	18°50	12° 4	11°26	21° 2	n.a.	T 28
F 29	18 5 26	29°13'06	19°40	24°40	29°11	18°54	29°34	17° 2	22° 3	9°38	18°49	11°56	11°23	21° 8	n.a.	F 29
S 30	18 9 23	0♋12'34	2♓40	25°23	0♋27	19°16	29°28	16°58	22° 6	9°37	18°48	11°50	11°20	21°15	n.a.	S 30
S 31	18 13 19	1♋12'04	15♓54	26♋ 2	1♋42	19♓38	29♏22	16♐53	22♌ 8	9♐35	18♑47	11♎48	11♎17	21♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 6	13s51	4n39	24n49	1n 7	19n55	0n35	11s34	2s13	22s19	0s59	24s46	1s 5	15n41	0n51	23s 3	0s24	9s59	17s30	5s49	5s13	14s51		n.a.
S 2	21 18	10 33	4 2	24 50	1 1	20 16	0 37	11 23	2 13	22 18	0 59	24 46	1 5	15 40	0 51	23 3	0 24	10 0	17 30	5 48	5 12	14 52		n.a.
S 3	21 30	6 39	3 12	24 50	0 55	20 36	0 39	11 11	2 13	22 16	0 59	24 45	1 5	15 40	0 51	23 3	0 24	10 0	17 30	5 47	5 11	14 54		n.a.
M 4	21 41	2 19	2 10	24 49	0 49	20 56	0 41	10 59	2 13	22 15	0 59	24 45	1 5	15 39	0 51	23 3	0 24	10 0	17 31	5 48	5 10	14 55		n.a.
T 5	21 52	2n17	0 58	24 46	0 42	21 15	0 43	10 48	2 14	22 13	0 59	24 45	1 5	15 39	0 51	23 3	0 24	10 1	17 31	5 48	5 8	14 56		n.a.
W 6	22 2	6 53	0s19	24 42	0 35	21 33	0 45	10 36	2 14	22 12	1 0	24 45	1 6	15 38	0 51	23 2	0 24	10 1	17 31	5 48	5 7	14 57		n.a.
T 7	22 12	11 12	1 36	24 36	0 28	21 51	0 47	10 25	2 14	22 10	1 0	24 44	1 6	15 38	0 51	23 2	0 24	10 2	17 31	5 48	5 6	14 58		n.a.
F 8	22 22	14 52	2 49	24 29	0 21	22 9	0 49	10 13	2 14	22 9	1 0	24 44	1 6	15 37	0 51	23 2	0 24	10 2	17 32	5 46	5 5	15 0		n.a.
S 9	22 31	17 33	3 50	24 22	0 14	22 25	0 51	10 2	2 15	22 7	1 0	24 44	1 6	15 36	0 51	23 2	0 24	10 2	17 32	5 44	5 3	15 1		n.a.
S 10	22 40	19 1	4 35	24 12	0 6	22 41	0 53	9 51	2 15	22 6	1 0	24 43	1 6	15 36	0 51	23 1	0 24	10 3	17 32	5 41	5 2	15 2		n.a.
M11	22 49	19 7	5 0	24 2	0s 1	22 57	0 54	9 40	2 15	22 4	1 0	24 43	1 6	15 35	0 51	23 1	0 24	10 3	17 32	5 37	5 1	15 3		n.a.
T 12	22 57	17 55	5 5	23 51	0 9	23 11	0 56	9 29	2 15	22 3	1 0	24 43	1 6	15 34	0 51	23 1	0 24	10 3	17 33	5 34	4 59	15 4		n.a.
W13	23 5	15 39	4 50	23 39	0 17	23 25	0 58	9 18	2 15	22 1	1 0	24 43	1 6	15 34	0 51	23 1	0 24	10 4	17 33	5 31	4 58	15 5		n.a.
T 14	23 12	12 33	4 20	23 26	0 25	23 38	1 0	9 7	2 15	22 0	1 1	24 42	1 7	15 33	0 51	23 0	0 24	10 4	17 33	5 28	4 57	15 7		n.a.
F 15	23 19	8 55	3 36	23 12	0 34	23 51	1 1	8 56	2 16	21 59	1 1	24 42	1 7	15 32	0 50	23 0	0 24	10 5	17 33	5 27	4 56	15 8		n.a.
S 16	23 25	4 58	2 42	22 58	0 42	24 3	1 3	8 45	2 16	21 57	1 1	24 42	1 7	15 32	0 50	23 0	0 24	10 5	17 34	5 26	4 54	15 9		n.a.
S 17	23 31	0 55	1 42	22 43	0 50	24 14	1 4	8 35	2 16	21 56	1 1	24 41	1 7	15 31	0 50	23 0	0 24	10 5	17 34	5 26	4 53	15 10		n.a.
M18	23 36	3s 5	0 39	22 27	0 59	24 24	1 6	8 24	2 16	21 54	1 1	24 41	1 7	15 30	0 50	22 59	0 24	10 6	17 34	5 27	4 52	15 11		n.a.
T 19	23 42	6 54	0n25	22 11	1 8	24 34	1 7	8 14	2 16	21 53	1 1	24 41	1 7	15 29	0 50	22 59	0 24	10 6	17 34	5 27	4 50	15 12		n.a.
W20	23 46	10 24	1 27	21 54	1 16	24 42	1 9	8 3	2 16	21 51	1 1	24 40	1 7	15 29	0 50	22 59	0 24	10 6	17 34	5 26	4 49	15 13		n.a.
T 21	23 50	13 29	2 25	21 37	1 25	24 50	1 10	7 53	2 16	21 50	1 1	24 40	1 7	15 28	0 50	22 59	0 25	10 7	17 35	5 25	4 48	15 15		n.a.
F 22	23 54	16 2	3 16	21 19	1 34	24 58	1 11	7 43	2 16	21 48	1 1	24 39	1 7	15 27	0 50	22 59	0 25	10 7	17 35	5 22	4 47	15 16		n.a.
S 23	23 58	17 54	4 0	21 2	1 42	25 4	1 12	7 33	2 16	21 47	1 1	24 39	1 7	15 26	0 50	22 58	0 25	10 7	17 35	5 18	4 45	15 17		n.a.
S 24	24 0	19 0	4 33	20 44	1 51	25 10	1 13	7 23	2 16	21 46	1 1	24 39	1 8	15 25	0 50	22 58	0 25	10 8	17 35	5 14	4 44	15 18		n.a.
M25	24 3	19 15	4 54	20 26	2 0	25 15	1 15	7 14	2 17	21 44	1 2	24 38	1 8	15 25	0 50	22 58	0 25	10 8	17 35	5 9	4 43	15 19		n.a.
T 26	24 5	18 36	5 1	20 9	2 8	25 19	1 16	7 4	2 17	21 43	1 2	24 38	1 8	15 24	0 50	22 58	0 25	10 8	17 35	5 3	4 42	15 20		n.a.
W27	24 6	17 3	4 55	19 52	2 17	25 22	1 17	6 55	2 17	21 42	1 2	24 38	1 8	15 23	0 50	22 57	0 25	10 9	17 35	4 58	4 40	15 21		n.a.
T 28	24 7	14 41	4 34	19 35	2 25	25 25	1 18	6 45	2 17	21 40	1 2	24 37	1 8	15 22	0 50	22 57	0 25	10 9	17 36	4 54	4 39	15 22		n.a.
F 29	24 8	11 34	3 59	19 18	2 33	25 27	1 18	6 36	2 17	21 39	1 2	24 37	1 8	15 21	0 50	22 57	0 25	10 9	17 36	4 51	4 38	15 24		n.a.
S 30	24 8	7 51	3 11	19 3	2 41	25 27	1 19	6 27	2 17	21 38	1 2	24 36	1 8	15 20	0 50	22 57	0 25	10 10	17 36	4 49	4 36	15 25		n.a.
S 31	24n 8	3s41	2n13	18n48	2s48	25n28	1n20	6s18	2s17	21s36	1s 2	24s36	1s 8	15n19	0n50	22s56	0s25	10s10	17s36	4s48	4s35	15s26		n.a.

Julian Day Number = 50585.5, Delta T = 36h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'55, Lahiri = -66°45'56 Julian Calendar 1 July 4575 BCE == Greg. Calendar 26 May 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 16	2♋11'37	29♓24	26♋36	2♋57	19♓59	29°R17	16°R49	22♌11	9°R34	18°R46	11°D47	11♎13	21♏28	n.a.	M 1
T 2	18 21 12	3°11'12	13♈12	27° 5	4°13	20°20	29♏12	16♐44	22°14	9♐32	18♑44	11°R47	11°10	21°35	n.a.	T 2
W 3	18 25 9	4°10'51	27°19	27°29	5°28	20°41	29° 6	16°40	22°16	9°31	18°43	11♎46	11° 7	21°42	n.a.	W 3
T 4	18 29 5	5°10'31	11♉44	27°47	6°44	21° 1	29° 1	16°35	22°19	9°29	18°42	11°44	11° 4	21°49	n.a.	T 4
F 5	18 33 2	6°10'14	26°26	27°59	7°59	21°21	28°56	16°31	22°22	9°28	18°41	11°39	11° 1	21°55	n.a.	F 5
S 6	18 36 58	7°10'00	11♊17	28°R 4	9°15	21°40	28°52	16°27	22°25	9°26	18°40	11°31	10°57	22° 2	n.a.	S 6
S 7	18 40 55	8° 9'48	26°12	28° 1	10°30	21°58	28°47	16°23	22°28	9°25	18°39	11°21	10°54	22° 9	n.a.	S 7
M 8	18 44 51	9° 9'39	11♋ 1	27°51	11°46	22°17	28°43	16°18	22°31	9°24	18°38	11° 9	10°51	22°15	n.a.	M 8
T 9	18 48 48	10° 9'32	25°35	27°32	13° 1	22°34	28°39	16°14	22°34	9°22	18°36	10°57	10°48	22°22	n.a.	T 9
W10	18 52 44	11° 9'27	9♌47	27° 6	14°17	22°51	28°35	16°10	22°37	9°21	18°35	10°46	10°45	22°29	n.a.	W10
T 11	18 56 41	12° 9'23	23°33	26°30	15°32	23° 8	28°31	16° 6	22°40	9°20	18°34	10°38	10°42	22°35	n.a.	T 11
F 12	19 0 38	13° 9'22	6♍51	25°46	16°48	23°24	28°27	16° 2	22°43	9°18	18°33	10°32	10°38	22°42	n.a.	F 12
S 13	19 4 34	14° 9'23	19°43	24°54	18° 3	23°39	28°24	15°58	22°46	9°17	18°32	10°29	10°35	22°49	n.a.	S 13
S 14	19 8 31	15° 9'26	2♎12	23°55	19°19	23°54	28°21	15°54	22°49	9°16	18°31	10°27	10°32	22°55	n.a.	S 14
M15	19 12 27	16° 9'30	14°23	22°49	20°34	24° 8	28°17	15°51	22°52	9°14	18°29	10°27	10°29	23° 2	n.a.	M15
T 16	19 16 24	17° 9'36	26°20	21°38	21°50	24°22	28°15	15°47	22°55	9°13	18°28	10°27	10°26	23° 9	n.a.	T 16
W17	19 20 20	18° 9'45	8♏11	20°24	23° 5	24°35	28°12	15°43	22°59	9°12	18°27	10°26	10°23	23°15	n.a.	W17
T 18	19 24 17	19° 9'55	20° 0	19° 8	24°21	24°48	28° 9	15°40	23° 2	9°11	18°26	10°22	10°19	23°22	n.a.	T 18
F 19	19 28 13	20°10'07	1♐51	17°53	25°36	25° 0	28° 7	15°36	23° 5	9°10	18°25	10°16	10°16	23°29	n.a.	F 19
S 20	19 32 10	21°10'21	13°49	16°41	26°52	25°11	28° 5	15°33	23° 8	9° 8	18°24	10° 7	10°13	23°35	n.a.	S 20
S 21	19 36 6	22°10'37	25°56	15°35	28° 7	25°21	28° 3	15°29	23°12	9° 7	18°22	9°55	10°10	23°42	n.a.	S 21
M22	19 40 3	23°10'55	8♑16	14°36	29°23	25°31	28° 2	15°26	23°15	9° 6	18°21	9°42	10° 7	23°49	n.a.	M22
T 23	19 43 59	24°11'15	20°47	13°46	0♌38	25°41	28° 0	15°23	23°19	9° 5	18°20	9°28	10° 3	23°56	n.a.	T 23
W24	19 47 56	25°11'36	3♒32	13° 6	1°54	25°49	27°59	15°20	23°22	9° 4	18°19	9°16	10° 0	24° 2	n.a.	W24
T 25	19 51 52	26°12'00	16°28	12°38	3°10	25°57	27°58	15°17	23°25	9° 3	18°18	9° 4	9°57	24° 9	n.a.	T 25
F 26	19 55 49	27°12'26	29°35	12°21	4°25	26° 4	27°57	15°14	23°29	9° 2	18°17	8°56	9°54	24°16	n.a.	F 26
S 27	19 59 45	28°12'54	12♓53	12°D16	5°41	26°10	27°56	15°11	23°32	9° 1	18°15	8°51	9°51	24°22	n.a.	S 27
S 28	20 3 42	29°13'24	26°21	12°22	6°56	26°16	27°56	15° 9	23°36	9° 0	18°14	8°48	9°48	24°29	n.a.	S 28
M29	20 7 39	0♌13'56	10♈ 0	12°38	8°12	26°21	27°55	15° 6	23°39	8°59	18°13	8°D47	9°44	24°36	n.a.	M29
T 30	20 11 35	1°14'30	23°48	13° 5	9°27	26°25	27°D55	15° 3	23°43	8°59	18°12	8°48	9°41	24°42	n.a.	T 30
W31	20 15 32	2♌15'07	7♉48	13♋41	10♌43	26♓29	27♏56	15♐ 1	23♌46	8♐58	18♑11	8°R48	9♎38	24♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	0n45	1n 5	18n35	2s56	25n27	1n21	6s10	2s17	21s35	1s 2	24s36	1s 8	15n18	0n50	22s56	0s25	10s10	17s36	4s47	4s34	15s27		n.a.
T 2	24 6	5 15	0s 8	18 22	3 2	25 25	1 21	6 1	2 17	21 34	1 2	24 35	1 8	15 17	0 50	22 56	0 25	10 10	17 36	4 47	4 33	15 28		n.a.
W 3	24 4	9 33	1 21	18 12	3 9	25 23	1 22	5 53	2 17	21 33	1 2	24 35	1 8	15 16	0 50	22 56	0 25	10 11	17 36	4 47	4 31	15 29		n.a.
T 4	24 2	13 24	2 31	18 2	3 14	25 20	1 22	5 45	2 17	21 32	1 2	24 34	1 8	15 15	0 50	22 56	0 25	10 11	17 36	4 46	4 30	15 30		n.a.
F 5	23 59	16 29	3 33	17 55	3 19	25 16	1 23	5 36	2 17	21 31	1 2	24 34	1 8	15 14	0 50	22 55	0 25	10 11	17 36	4 44	4 29	15 31		n.a.
S 6	23 56	18 30	4 20	17 50	3 23	25 11	1 23	5 29	2 16	21 30	1 2	24 34	1 8	15 13	0 50	22 55	0 25	10 12	17 37	4 41	4 27	15 32		n.a.
S 7	23 52	19 15	4 50	17 48	3 26	25 6	1 23	5 21	2 16	21 29	1 2	24 33	1 8	15 12	0 50	22 55	0 25	10 12	17 37	4 37	4 26	15 34		n.a.
M 8	23 48	18 40	5 1	17 48	3 28	24 59	1 24	5 14	2 16	21 28	1 2	24 33	1 9	15 11	0 50	22 55	0 25	10 12	17 37	4 32	4 25	15 35		n.a.
T 9	23 44	16 53	4 51	17 51	3 29	24 52	1 24	5 6	2 16	21 27	1 2	24 32	1 9	15 10	0 50	22 55	0 25	10 12	17 37	4 27	4 24	15 36		n.a.
W10	23 39	14 5	4 23	17 57	3 28	24 44	1 24	4 59	2 16	21 26	1 2	24 32	1 9	15 9	0 50	22 54	0 25	10 13	17 37	4 23	4 22	15 37		n.a.
T 11	23 34	10 35	3 41	18 7	3 25	24 36	1 24	4 52	2 16	21 25	1 2	24 32	1 9	15 8	0 49	22 54	0 25	10 13	17 37	4 20	4 21	15 38		n.a.
F 12	23 28	6 40	2 48	18 19	3 21	24 26	1 24	4 46	2 16	21 24	1 2	24 31	1 9	15 7	0 49	22 54	0 25	10 13	17 37	4 17	4 20	15 39		n.a.
S 13	23 21	2 33	1 48	18 35	3 15	24 16	1 24	4 39	2 15	21 23	1 2	24 31	1 9	15 6	0 49	22 54	0 25	10 13	17 37	4 16	4 19	15 40		n.a.
S 14	23 15	1s34	0 44	18 54	3 7	24 5	1 24	4 33	2 15	21 23	1 2	24 30	1 9	15 5	0 49	22 54	0 25	10 13	17 37	4 15	4 17	15 41		n.a.
M15	23 7	5 31	0n21	19 15	2 56	23 53	1 24	4 27	2 15	21 22	1 2	24 30	1 9	15 4	0 49	22 53	0 25	10 14	17 37	4 15	4 16	15 42		n.a.
T 16	23 0	9 10	1 23	19 39	2 44	23 41	1 23	4 21	2 15	21 21	1 2	24 30	1 9	15 3	0 49	22 53	0 25	10 14	17 37	4 15	4 15	15 43		n.a.
W17	22 52	12 25	2 21	20 5	2 29	23 28	1 23	4 15	2 15	21 21	1 2	24 29	1 9	15 2	0 49	22 53	0 25	10 14	17 37	4 15	4 13	15 44		n.a.
T 18	22 43	15 9	3 13	20 32	2 13	23 14	1 22	4 10	2 14	21 20	1 2	24 29	1 9	15 1	0 49	22 53	0 25	10 14	17 37	4 13	4 12	15 45		n.a.
F 19	22 34	17 16	3 57	21 0	1 55	22 59	1 22	4 5	2 14	21 19	1 2	24 29	1 9	14 59	0 49	22 53	0 25	10 14	17 37	4 11	4 11	15 47		n.a.
S 20	22 25	18 39	4 30	21 28	1 36	22 44	1 22	4 0	2 14	21 19	1 2	24 28	1 9	14 58	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	4 7	4 10	15 48		n.a.
S 21	22 15	19 12	4 52	21 56	1 17	22 28	1 21	3 56	2 13	21 18	1 2	24 28	1 9	14 57	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	4 2	4 8	15 49		n.a.
M22	22 5	18 52	5 1	22 22	0 57	22 11	1 20	3 51	2 13	21 18	1 2	24 27	1 9	14 56	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	3 57	4 7	15 50		n.a.
T 23	21 54	17 37	4 55	22 48	0 37	21 54	1 20	3 47	2 13	21 18	1 2	24 27	1 9	14 55	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	3 52	4 6	15 51		n.a.
W24	21 43	15 29	4 35	23 11	0 17	21 36	1 19	3 43	2 12	21 17	1 2	24 27	1 9	14 54	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	3 46	4 4	15 52		n.a.
T 25	21 31	12 33	4 0	23 32	0n 1	21 17	1 18	3 40	2 12	21 17	1 2	24 26	1 9	14 53	0 49	22 52	0 25	10 15	17 37	3 42	4 3	15 53		n.a.
F 26	21 19	8 57	3 12	23 52	0 19	20 58	1 17	3 36	2 11	21 17	1 2	24 26	1 9	14 51	0 49	22 51	0 25	10 15	17 37	3 38	4 2	15 54		n.a.
S 27	21 7	4 52	2 13	24 8	0 35	20 38	1 16	3 33	2 11	21 17	1 2	24 26	1 9	14 50	0 49	22 51	0 25	10 16	17 37	3 36	4 1	15 55		n.a.
S 28	20 54	0 29	1 6	24 23	0 50	20 17	1 15	3 30	2 10	21 16	1 2	24 26	1 9	14 49	0 49	22 51	0 25	10 16	17 37	3 35	3 59	15 56		n.a.
M29	20 41	3n58	0s 6	24 35	1 4	19 56	1 14	3 28	2 10	21 16	1 1	24 25	1 9	14 48	0 49	22 51	0 25	10 16	17 36	3 35	3 58	15 57		n.a.
T 30	20 28	8 17	1 19	24 44	1 16	19 34	1 13	3 26	2 9	21 16	1 1	24 25	1 9	14 47	0 49	22 51	0 25	10 16	17 36	3 35	3 57	15 58		n.a.
W31	20n14	12n11	2s28	24n51	1n27	19n12	1n12	3s24	2s 8	21s16	1s 1	24s25	1s 9	14n45	0n49	22s51	0s25	10s16	17s36	3s35	3s55	15s59		n.a.

Julian Day Number = 50616.5, Delta T = 36h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'51, Lahiri = -66°45'51 Julian Calendar 1 Aug. 4575 BCE == Greg. Calendar 26 June 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 28	3♌15'45	21♉59	14♋26	11♌58	26♓31	27♏56	14°R59	23♌50	8°R57	18°R10	8°R46	9♎35	24♏56	n.a.	T 1
F 2	20 23 25	4°16'26	6♊19	15°18	13°14	26°33	27°56	14♐56	23°53	8♐56	18♑ 9	8♎43	9°32	25° 2	n.a.	F 2
S 3	20 27 21	5°17'09	20°46	16°16	14°29	26°34	27°57	14°54	23°57	8°55	18° 7	8°36	9°28	25° 9	n.a.	S 3
S 4	20 31 18	6°17'54	5♋14	17°20	15°45	26°R34	27°58	14°52	24° 1	8°55	18° 6	8°28	9°25	25°16	n.a.	S 4
M 5	20 35 14	7°18'40	19°38	18°30	17° 0	26°34	27°59	14°50	24° 4	8°54	18° 5	8°17	9°22	25°22	n.a.	M 5
T 6	20 39 11	8°19'29	3♌52	19°43	18°16	26°32	28° 1	14°48	24° 8	8°53	18° 4	8° 7	9°19	25°29	n.a.	T 6
W 7	20 43 7	9°20'19	17°49	21° 1	19°31	26°30	28° 2	14°47	24°11	8°53	18° 3	7°58	9°16	25°36	n.a.	W 7
T 8	20 47 4	10°21'11	1♍26	22°21	20°47	26°27	28° 4	14°45	24°15	8°52	18° 2	7°50	9°13	25°43	n.a.	T 8
F 9	20 51 0	11°22'04	14°40	23°44	22° 2	26°23	28° 6	14°43	24°19	8°51	18° 1	7°45	9° 9	25°49	n.a.	F 9
S 10	20 54 57	12°22'58	27°30	25°10	23°18	26°18	28° 8	14°42	24°22	8°51	18° 0	7°42	9° 6	25°56	n.a.	S 10
S 11	20 58 54	13°23'54	10♎ 1	26°37	24°33	26°12	28°11	14°41	24°26	8°50	17°59	7°D42	9° 3	26° 3	n.a.	S 11
M12	21 2 50	14°24'51	22°13	28° 6	25°49	26° 5	28°13	14°39	24°30	8°50	17°58	7°43	9° 0	26° 9	n.a.	M12
T 13	21 6 47	15°25'49	4♏13	29°36	27° 4	25°58	28°16	14°38	24°33	8°49	17°57	7°44	8°57	26°16	n.a.	T 13
W14	21 10 43	16°26'49	16° 5	1♌ 7	28°20	25°50	28°19	14°37	24°37	8°49	17°56	7°R44	8°54	26°23	n.a.	W14
T 15	21 14 40	17°27'49	27°55	2°39	29°35	25°41	28°22	14°36	24°41	8°49	17°55	7°44	8°50	26°29	n.a.	T 15
F 16	21 18 36	18°28'51	9♐48	4°11	0♏51	25°31	28°25	14°36	24°45	8°48	17°54	7°41	8°47	26°36	n.a.	F 16
S 17	21 22 33	19°29'54	21°48	5°45	2° 6	25°20	28°29	14°35	24°48	8°48	17°53	7°36	8°44	26°43	n.a.	S 17
S 18	21 26 29	20°30'58	4♑ 0	7°18	3°21	25° 8	28°33	14°34	24°52	8°48	17°52	7°30	8°41	26°49	n.a.	S 18
M19	21 30 26	21°32'03	16°26	8°52	4°37	24°56	28°37	14°34	24°56	8°48	17°51	7°22	8°38	26°56	n.a.	M19
T 20	21 34 22	22°33'09	29°10	10°26	5°52	24°42	28°41	14°34	25° 0	8°47	17°50	7°13	8°34	27° 3	n.a.	T 20
W21	21 38 19	23°34'16	12♒10	12° 0	7° 7	24°28	28°45	14°33	25° 3	8°47	17°49	7° 5	8°31	27° 9	n.a.	W21
T 22	21 42 16	24°35'24	25°27	13°35	8°23	24°14	28°50	14°33	25° 7	8°47	17°48	6°58	8°28	27°16	n.a.	T 22
F 23	21 46 12	25°36'33	8♓59	15° 9	9°38	23°58	28°54	14°D33	25°11	8°47	17°47	6°53	8°25	27°23	n.a.	F 23
S 24	21 50 9	26°37'44	22°42	16°44	10°53	23°42	28°59	14°33	25°14	8°47	17°46	6°50	8°22	27°30	n.a.	S 24
S 25	21 54 5	27°38'55	6♈36	18°18	12° 9	23°25	29° 4	14°34	25°18	8°D47	17°45	6°D49	8°19	27°36	n.a.	S 25
M26	21 58 2	28°40'08	20°36	19°53	13°24	23° 7	29° 9	14°34	25°22	8°47	17°45	6°50	8°15	27°43	n.a.	M26
T 27	22 1 58	29°41'22	4♉40	21°27	14°39	22°48	29°15	14°34	25°26	8°47	17°44	6°51	8°12	27°50	n.a.	T 27
W28	22 5 55	0♍42'37	18°47	23° 2	15°54	22°29	29°20	14°35	25°29	8°47	17°43	6°52	8° 9	27°56	n.a.	W28
T 29	22 9 51	1°43'53	2♊56	24°36	17°10	22°10	29°26	14°36	25°33	8°47	17°42	6°R53	8° 6	28° 3	n.a.	T 29
F 30	22 13 48	2♍45'11	17♊ 4	26♌11	18♍25	21♓49	29♏32	14♐36	25♌37	8♐47	17♑41	6♎52	8♎ 3	28♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	15n26	3s29	24n55	1n36	18n49	1n10	3s22	2s 8	21s16	1s 1	24s24	1s 9	14n44	0n49	22s51	0s25	10s16	17s36	3s35	3s54	16s 0		n.a.
F 2	19 45	17 46	4 17	24 57	1 44	18 26	1 9	3 21	2 7	21 16	1 1	24 24	1 9	14 43	0 49	22 51	0 25	10 16	17 36	3 33	3 53	16 1		n.a.
S 3	19 30	19 0	4 50	24 57	1 51	18 2	1 8	3 19	2 6	21 16	1 1	24 24	1 9	14 42	0 49	22 50	0 25	10 16	17 36	3 30	3 52	16 2		n.a.
S 4	19 14	18 59	5 4	24 54	1 56	17 38	1 6	3 19	2 6	21 17	1 1	24 24	1 9	14 40	0 49	22 50	0 25	10 16	17 36	3 27	3 50	16 3		n.a.
M 5	18 59	17 44	4 58	24 48	2 0	17 13	1 5	3 18	2 5	21 17	1 1	24 23	1 9	14 39	0 49	22 50	0 25	10 16	17 36	3 23	3 49	16 4		n.a.
T 6	18 43	15 25	4 34	24 41	2 4	16 48	1 3	3 18	2 4	21 17	1 1	24 23	1 9	14 38	0 49	22 50	0 25	10 16	17 36	3 19	3 48	16 5		n.a.
W 7	18 26	12 14	3 54	24 31	2 6	16 22	1 2	3 18	2 3	21 17	1 1	24 23	1 9	14 37	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 15	3 46	16 6		n.a.
T 8	18 9	8 27	3 2	24 19	2 7	15 56	1 0	3 19	2 2	21 18	1 1	24 23	1 9	14 35	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 12	3 45	16 7		n.a.
F 9	17 52	4 22	2 0	24 5	2 8	15 29	0 59	3 20	2 1	21 18	1 1	24 22	1 9	14 34	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 10	3 44	16 8		n.a.
S 10	17 35	0 11	0 55	23 49	2 8	15 2	0 57	3 21	2 0	21 19	1 1	24 22	1 9	14 33	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 9	3 43	16 9		n.a.
S 11	17 17	3s53	0n12	23 31	2 7	14 35	0 55	3 22	1 59	21 19	1 1	24 22	1 9	14 31	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 8	3 41	16 10		n.a.
M12	16 59	7 42	1 17	23 12	2 6	14 7	0 53	3 24	1 58	21 20	1 1	24 22	1 9	14 30	0 49	22 50	0 25	10 16	17 35	3 9	3 40	16 11		n.a.
T 13	16 41	11 8	2 18	22 51	2 4	13 39	0 51	3 26	1 57	21 20	1 1	24 22	1 9	14 29	0 49	22 49	0 25	10 16	17 35	3 9	3 39	16 12		n.a.
W14	16 22	14 5	3 12	22 28	2 2	13 10	0 50	3 28	1 56	21 21	1 1	24 22	1 9	14 28	0 49	22 49	0 25	10 16	17 34	3 9	3 37	16 13		n.a.
T 15	16 3	16 25	3 57	22 4	1 59	12 41	0 48	3 31	1 55	21 21	1 0	24 22	1 9	14 26	0 49	22 49	0 25	10 16	17 34	3 9	3 36	16 14		n.a.
F 16	15 44	18 4	4 33	21 38	1 55	12 12	0 46	3 34	1 53	21 22	1 0	24 21	1 9	14 25	0 49	22 49	0 25	10 16	17 34	3 8	3 35	16 15		n.a.
S 17	15 24	18 56	4 57	21 11	1 52	11 43	0 44	3 37	1 52	21 23	1 0	24 21	1 9	14 24	0 49	22 49	0 25	10 16	17 34	3 6	3 34	16 16		n.a.
S 18	15 4	18 57	5 8	20 43	1 48	11 13	0 42	3 40	1 51	21 24	1 0	24 21	1 9	14 22	0 49	22 49	0 25	10 16	17 34	3 3	3 32	16 17		n.a.
M19	14 44	18 4	5 4	20 14	1 43	10 43	0 39	3 44	1 49	21 25	1 0	24 21	1 9	14 21	0 49	22 49	0 25	10 16	17 33	3 0	3 31	16 18		n.a.
T 20	14 24	16 16	4 46	19 43	1 39	10 12	0 37	3 48	1 48	21 25	1 0	24 21	1 9	14 20	0 49	22 49	0 25	10 16	17 33	2 57	3 30	16 19		n.a.
W21	14 3	13 36	4 13	19 11	1 34	9 41	0 35	3 53	1 46	21 26	1 0	24 21	1 9	14 19	0 49	22 49	0 25	10 16	17 33	2 53	3 28	16 20		n.a.
T 22	13 42	10 12	3 25	18 39	1 29	9 11	0 33	3 57	1 45	21 27	1 0	24 21	1 9	14 17	0 49	22 49	0 25	10 16	17 33	2 51	3 27	16 21		n.a.
F 23	13 21	6 12	2 25	18 5	1 24	8 39	0 31	4 2	1 43	21 28	1 0	24 21	1 9	14 16	0 49	22 49	0 25	10 16	17 32	2 48	3 26	16 22		n.a.
S 24	13 0	1 49	1 16	17 31	1 18	8 8	0 29	4 7	1 41	21 29	1 0	24 21	1 9	14 15	0 49	22 49	0 25	10 16	17 32	2 47	3 25	16 23		n.a.
S 25	12 38	2n43	0 1	16 56	1 13	7 36	0 26	4 13	1 40	21 30	1 0	24 21	1 9	14 13	0 49	22 49	0 25	10 16	17 32	2 47	3 23	16 24		n.a.
M26	12 17	7 8	1s14	16 20	1 7	7 5	0 24	4 18	1 38	21 32	1 0	24 21	1 8	14 12	0 49	22 49	0 25	10 16	17 32	2 47	3 22	16 25		n.a.
T 27	11 55	11 10	2 26	15 43	1 1	6 33	0 22	4 24	1 36	21 33	1 0	24 21	1 8	14 11	0 49	22 49	0 25	10 15	17 31	2 48	3 21	16 26		n.a.
W28	11 32	14 34	3 29	15 6	0 55	6 1	0 19	4 30	1 34	21 34	1 0	24 21	1 8	14 10	0 49	22 49	0 25	10 15	17 31	2 48	3 19	16 27		n.a.
T 29	11 10	17 7	4 19	14 28	0 49	5 28	0 17	4 36	1 32	21 35	1 0	24 21	1 8	14 8	0 49	22 49	0 25	10 15	17 31	2 49	3 18	16 28		n.a.
F 30	10n47	18n37	4s54	13n50	0n43	4n56	0n15	4s43	1s30	21s36	1s 0	24s21	1s 8	14n 7	0n49	22s49	0s25	10s15	17s31	2s48	3s17	16s29		n.a.

Julian Day Number = 50647.5, Delta T = 36h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'47, Lahiri = -66°45'47 Julian Calendar 1 Sept. 4575 BCE == Greg. Calendar 27 July 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 45	3♍46'30	1♋11	27♌45	19♍40	21°R28	29♏38	14♐37	25♌41	8♐47	17°R41	6°R50	8♎ 0	28♏16	n.a.	S 1
S 2	22 21 41	4°47'49	15°13	29°19	20°55	21♓ 7	29°44	14°38	25°44	8°48	17♑40	6♎46	7°56	28°23	n.a.	S 2
M 3	22 25 38	5°49'10	29° 7	0♍54	22°10	20°45	29°51	14°39	25°48	8°48	17°39	6°41	7°53	28°30	n.a.	M 3
T 4	22 29 34	6°50'31	12♌52	2°28	23°26	20°23	29°57	14°41	25°52	8°48	17°38	6°36	7°50	28°36	n.a.	T 4
W 5	22 33 31	7°51'54	26°23	4° 3	24°41	20° 0	0♐ 4	14°42	25°55	8°48	17°38	6°31	7°47	28°43	n.a.	W 5
T 6	22 37 27	8°53'17	9♍40	5°37	25°56	19°37	0°11	14°43	25°59	8°49	17°37	6°28	7°44	28°50	n.a.	T 6
F 7	22 41 24	9°54'40	22°39	7°11	27°11	19°14	0°18	14°45	26° 3	8°49	17°36	6°25	7°40	28°57	n.a.	F 7
S 8	22 45 21	10°56'04	5♎21	8°46	28°26	18°50	0°25	14°47	26° 6	8°50	17°36	6°D24	7°37	29° 3	n.a.	S 8
S 9	22 49 17	11°57'28	17°46	10°21	29°41	18°26	0°33	14°48	26°10	8°50	17°35	6°25	7°34	29°10	n.a.	S 9
M10	22 53 14	12°58'52	29°58	11°55	0♎56	18° 3	0°40	14°50	26°14	8°51	17°34	6°26	7°31	29°17	n.a.	M10
T 11	22 57 10	14° 0'17	11♏58	13°30	2°11	17°38	0°48	14°52	26°17	8°51	17°34	6°28	7°28	29°23	n.a.	T 11
W12	23 1 7	15° 1'42	23°51	15° 5	3°26	17°14	0°56	14°54	26°21	8°52	17°33	6°30	7°25	29°30	n.a.	W12
T 13	23 5 3	16° 3'06	5♐41	16°40	4°41	16°50	1° 4	14°57	26°24	8°52	17°33	6°31	7°21	29°37	n.a.	T 13
F 14	23 9 0	17° 4'31	17°33	18°15	5°56	16°26	1°12	14°59	26°28	8°53	17°32	6°R31	7°18	29°43	n.a.	F 14
S 15	23 12 57	18° 5'56	29°33	19°50	7°11	16° 2	1°20	15° 1	26°32	8°54	17°32	6°31	7°15	29°50	n.a.	S 15
S 16	23 16 53	19° 7'21	11♑44	21°26	8°26	15°39	1°29	15° 4	26°35	8°54	17°31	6°30	7°12	29°57	n.a.	S 16
M17	23 20 50	20° 8'45	24°12	23° 1	9°41	15°15	1°38	15° 6	26°39	8°55	17°31	6°28	7° 9	0♐ 3	n.a.	M17
T 18	23 24 46	21°10'10	6♒58	24°37	10°56	14°52	1°46	15° 9	26°42	8°56	17°30	6°25	7° 5	0°10	n.a.	T 18
W19	23 28 43	22°11'34	20° 6	26°13	12°11	14°29	1°55	15°12	26°46	8°56	17°30	6°23	7° 2	0°17	n.a.	W19
T 20	23 32 39	23°12'58	3♓37	27°50	13°26	14° 6	2° 4	15°15	26°49	8°57	17°30	6°21	6°59	0°24	n.a.	T 20
F 21	23 36 36	24°14'22	17°27	29°26	14°41	13°44	2°13	15°18	26°52	8°58	17°29	6°20	6°56	0°30	n.a.	F 21
S 22	23 40 33	25°15'45	1♈36	1♎ 3	15°55	13°22	2°23	15°21	26°56	8°59	17°29	6°D20	6°53	0°37	n.a.	S 22
S 23	23 44 29	26°17'09	15°58	2°40	17°10	13° 0	2°32	15°24	26°59	9° 0	17°28	6°20	6°50	0°44	n.a.	S 23
M24	23 48 26	27°18'32	0♉28	4°17	18°25	12°40	2°41	15°28	27° 3	9° 1	17°28	6°20	6°46	0°50	n.a.	M24
T 25	23 52 22	28°19'56	15° 0	5°55	19°40	12°19	2°51	15°31	27° 6	9° 2	17°28	6°21	6°43	0°57	n.a.	T 25
W26	23 56 19	29°21'19	29°29	7°32	20°54	11°59	3° 1	15°35	27° 9	9° 3	17°28	6°22	6°40	1° 4	n.a.	W26
T 27	0 0 15	0♎22'43	13♊51	9°10	22° 9	11°40	3°11	15°38	27°13	9° 4	17°27	6°22	6°37	1°10	n.a.	T 27
F 28	0 4 12	1°24'06	28° 2	10°48	23°24	11°21	3°21	15°42	27°16	9° 5	17°27	6°R22	6°34	1°17	n.a.	F 28
S 29	0 8 9	2°25'29	12♋ 2	12°26	24°38	11° 3	3°31	15°46	27°19	9° 6	17°27	6°22	6°31	1°24	n.a.	S 29
S 30	0 12 5	3°26'53	25°47	14° 4	25°53	10°46	3°41	15°50	27°22	9° 7	17°27	6°22	6°27	1°31	n.a.	S 30
M31	0 16 2	4♎28'16	9♌19	15♎42	27♎ 8	10♓29	3♐52	15♐54	27♌25	9♐ 9	17♑27	6♎22	6♎24	1♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	18n57	5s11	13n11	0n37	4n24	0n12	4s49	1s28	21s38	0s59	24s21	1s 8	14n 6	0n49	22s49	0s25	10s15	17s30	2s47	3s16	16s30		n.a.
S 2	10 2	18 8	5 9	12 31	0 30	3 51	0 10	4 56	1 26	21 39	0 59	24 21	1 8	14 4	0 49	22 49	0 25	10 15	17 30	2 46	3 14	16 31		n.a.
M 3	9 38	16 13	4 49	11 51	0 24	3 18	0 7	5 3	1 24	21 40	0 59	24 21	1 8	14 3	0 49	22 49	0 25	10 15	17 30	2 44	3 13	16 32		n.a.
T 4	9 15	13 25	4 12	11 10	0 18	2 45	0 5	5 10	1 22	21 42	0 59	24 21	1 8	14 2	0 49	22 49	0 25	10 14	17 30	2 42	3 12	16 33		n.a.
W 5	8 52	9 55	3 22	10 29	0 11	2 13	0 2	5 17	1 20	21 43	0 59	24 22	1 8	14 1	0 49	22 49	0 25	10 14	17 29	2 40	3 10	16 34		n.a.
T 6	8 28	6 0	2 22	9 48	0 5	1 40	0s 0	5 25	1 18	21 45	0 59	24 22	1 8	13 59	0 49	22 49	0 25	10 14	17 29	2 38	3 9	16 34		n.a.
F 7	8 4	1 51	1 15	9 6	0s 1	1 7	0 3	5 32	1 15	21 46	0 59	24 22	1 8	13 58	0 49	22 49	0 25	10 14	17 29	2 37	3 8	16 35		n.a.
S 8	7 41	2s16	0 6	8 24	0 8	0 34	0 5	5 39	1 13	21 48	0 59	24 22	1 8	13 57	0 49	22 50	0 25	10 14	17 28	2 37	3 7	16 36		n.a.
S 9	7 17	6 13	1n 2	7 42	0 14	0 1	0 8	5 47	1 11	21 49	0 59	24 22	1 8	13 55	0 49	22 50	0 25	10 13	17 28	2 37	3 5	16 37		n.a.
M10	6 52	9 49	2 6	6 59	0 20	0s32	0 10	5 54	1 8	21 51	0 59	24 22	1 8	13 54	0 49	22 50	0 25	10 13	17 28	2 38	3 4	16 38		n.a.
T 11	6 28	12 58	3 4	6 16	0 26	1 5	0 13	6 2	1 6	21 52	0 59	24 23	1 8	13 53	0 49	22 50	0 25	10 13	17 27	2 38	3 3	16 39		n.a.
W12	6 4	15 32	3 53	5 33	0 32	1 38	0 15	6 9	1 4	21 54	0 59	24 23	1 8	13 52	0 49	22 50	0 25	10 13	17 27	2 39	3 1	16 40		n.a.
T 13	5 39	17 25	4 32	4 49	0 39	2 11	0 18	6 17	1 1	21 56	0 59	24 23	1 8	13 50	0 49	22 50	0 25	10 13	17 27	2 40	3 0	16 41		n.a.
F 14	5 15	18 34	4 59	4 6	0 44	2 44	0 20	6 24	0 59	21 57	0 59	24 23	1 8	13 49	0 49	22 50	0 25	10 12	17 26	2 40	2 59	16 42		n.a.
S 15	4 50	18 54	5 14	3 22	0 50	3 17	0 23	6 31	0 56	21 59	0 59	24 24	1 8	13 48	0 49	22 50	0 25	10 12	17 26	2 40	2 58	16 43		n.a.
S 16	4 26	18 23	5 15	2 38	0 56	3 49	0 25	6 38	0 54	22 1	0 59	24 24	1 8	13 47	0 49	22 50	0 25	10 12	17 26	2 39	2 56	16 44		n.a.
M17	4 1	16 58	5 1	1 54	1 2	4 22	0 27	6 45	0 51	22 3	0 59	24 24	1 8	13 46	0 49	22 50	0 25	10 12	17 25	2 38	2 55	16 45		n.a.
T 18	3 36	14 41	4 33	1 10	1 7	4 54	0 30	6 52	0 49	22 4	0 58	24 24	1 8	13 44	0 49	22 51	0 25	10 11	17 25	2 37	2 54	16 45		n.a.
W19	3 11	11 36	3 49	0 26	1 13	5 27	0 32	6 59	0 46	22 6	0 58	24 25	1 8	13 43	0 49	22 51	0 25	10 11	17 25	2 36	2 52	16 46		n.a.
T 20	2 46	7 49	2 52	0s18	1 18	5 59	0 35	7 6	0 44	22 8	0 58	24 25	1 8	13 42	0 49	22 51	0 25	10 11	17 24	2 36	2 51	16 47		n.a.
F 21	2 21	3 31	1 43	1 2	1 23	6 31	0 37	7 12	0 41	22 10	0 58	24 25	1 8	13 41	0 49	22 51	0 25	10 10	17 24	2 35	2 50	16 48		n.a.
S 22	1 56	1n 3	0 26	1 46	1 28	7 3	0 40	7 19	0 39	22 12	0 58	24 26	1 8	13 40	0 49	22 51	0 25	10 10	17 24	2 35	2 48	16 49		n.a.
S 23	1 31	5 39	0s53	2 30	1 32	7 35	0 42	7 25	0 36	22 14	0 58	24 26	1 8	13 38	0 49	22 51	0 25	10 10	17 23	2 35	2 47	16 50		n.a.
M24	1 6	9 57	2 10	3 13	1 37	8 6	0 44	7 31	0 34	22 15	0 58	24 26	1 8	13 37	0 49	22 51	0 25	10 10	17 23	2 35	2 46	16 51		n.a.
T 25	0 41	13 39	3 19	3 57	1 41	8 38	0 47	7 37	0 31	22 17	0 58	24 27	1 8	13 36	0 49	22 52	0 25	10 9	17 23	2 35	2 45	16 52		n.a.
W26	0 16	16 29	4 14	4 40	1 45	9 9	0 49	7 42	0 29	22 19	0 58	24 27	1 7	13 35	0 49	22 52	0 25	10 9	17 22	2 36	2 43	16 53		n.a.
T 27	0s 9	18 16	4 54	5 23	1 48	9 40	0 51	7 47	0 26	22 21	0 58	24 27	1 7	13 34	0 49	22 52	0 25	10 9	17 22	2 36	2 42	16 53		n.a.
F 28	0 34	18 53	5 14	6 6	1 52	10 10	0 54	7 53	0 24	22 23	0 58	24 28	1 7	13 33	0 49	22 52	0 25	10 8	17 22	2 36	2 41	16 54		n.a.
S 29	0 59	18 20	5 16	6 48	1 54	10 41	0 56	7 57	0 21	22 25	0 58	24 28	1 7	13 31	0 49	22 52	0 25	10 8	17 21	2 36	2 39	16 55		n.a.
S 30	1 25	16 42	5 0	7 30	1 57	11 11	0 58	8 2	0 19	22 27	0 58	24 29	1 7	13 30	0 49	22 52	0 25	10 8	17 21	2 36	2 38	16 56		n.a.
M31	1s50	14n10	4s27	8s11	1s59	11s41	1s 0	8s 6	0s16	22s29	0s58	24s29	1s 7	13n29	0n49	22s53	0s25	10s 7	17s21	2s36	2s37	16s57		n.a.

Julian Day Number = 50677.5, Delta T = 36h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'43, Lahiri = -66°45'43 Julian Calendar 1 Oct. 4575 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 58	5♎29'38	22♌38	17♎20	28♎22	10°R13	4♐ 2	15♐58	27♌29	9♐10	17°R26	6°R22	6♎21	1♐44	n.a.	T 1
W 2	0 23 55	6°31'00	5♍42	18°58	29°37	9♓58	4°13	16° 2	27°32	9°11	17♑26	6°D22	6°18	1°51	n.a.	W 2
T 3	0 27 51	7°32'22	18°34	20°36	0♏52	9°43	4°23	16° 6	27°35	9°12	17°26	6♎22	6°15	1°57	n.a.	T 3
F 4	0 31 48	8°33'43	1♎13	22°13	2° 6	9°30	4°34	16°11	27°38	9°14	17°26	6°R22	6°11	2° 4	n.a.	F 4
S 5	0 35 45	9°35'04	13°39	23°50	3°21	9°17	4°45	16°15	27°41	9°15	17°26	6°22	6° 8	2°11	n.a.	S 5
S 6	0 39 41	10°36'24	25°55	25°26	4°35	9° 5	4°56	16°20	27°44	9°16	17°D26	6°22	6° 5	2°17	n.a.	S 6
M 7	0 43 38	11°37'43	8♏ 0	27° 0	5°50	8°53	5° 7	16°25	27°47	9°18	17°26	6°21	6° 2	2°24	n.a.	M 7
T 8	0 47 34	12°39'01	19°58	28°34	7° 4	8°43	5°19	16°29	27°50	9°19	17°26	6°20	5°59	2°31	n.a.	T 8
W 9	0 51 31	13°40'18	1♐50	0♏ 6	8°18	8°33	5°30	16°34	27°53	9°20	17°26	6°19	5°56	2°38	n.a.	W 9
T 10	0 55 28	14°41'34	13°40	1°36	9°33	8°24	5°41	16°39	27°56	9°22	17°26	6°18	5°52	2°44	n.a.	T 10
F 11	0 59 24	15°42'49	25°32	3° 3	10°47	8°16	5°53	16°44	27°58	9°23	17°26	6°17	5°49	2°51	n.a.	F 11
S 12	1 3 21	16°44'02	7♑30	4°28	12° 1	8° 9	6° 4	16°49	28° 1	9°25	17°27	6°16	5°46	2°58	n.a.	S 12
S 13	1 7 17	17°45'15	19°38	5°49	13°16	8° 3	6°16	16°54	28° 4	9°27	17°27	6°D16	5°43	3° 4	n.a.	S 13
M14	1 11 14	18°46'26	2♒ 0	7° 7	14°30	7°57	6°28	16°59	28° 7	9°28	17°27	6°17	5°40	3°11	n.a.	M14
T 15	1 15 10	19°47'35	14°43	8°19	15°44	7°52	6°40	17° 5	28° 9	9°30	17°27	6°18	5°36	3°18	n.a.	T 15
W16	1 19 7	20°48'43	27°48	9°26	16°58	7°48	6°52	17°10	28°12	9°31	17°27	6°19	5°33	3°24	n.a.	W16
T 17	1 23 4	21°49'50	11♓19	10°27	18°13	7°45	7° 4	17°15	28°15	9°33	17°28	6°20	5°30	3°31	n.a.	T 17
F 18	1 27 0	22°50'55	25°16	11°21	19°27	7°43	7°16	17°21	28°17	9°35	17°28	6°21	5°27	3°38	n.a.	F 18
S 19	1 30 57	23°51'59	9♈37	12° 6	20°41	7°41	7°28	17°26	28°20	9°36	17°28	6°R21	5°24	3°45	n.a.	S 19
S 20	1 34 53	24°53'02	24°19	12°43	21°55	7°40	7°40	17°32	28°22	9°38	17°28	6°20	5°21	3°51	n.a.	S 20
M21	1 38 50	25°54'03	9♉15	13°11	23° 9	7°D40	7°53	17°38	28°25	9°40	17°29	6°19	5°17	3°58	n.a.	M21
T 22	1 42 46	26°55'03	24°16	13°28	24°23	7°41	8° 5	17°44	28°27	9°42	17°29	6°16	5°14	4° 5	n.a.	T 22
W23	1 46 43	27°56'02	9♊13	13°R34	25°37	7°42	8°18	17°50	28°29	9°43	17°29	6°13	5°11	4°11	n.a.	W23
T 24	1 50 40	28°57'00	23°58	13°29	26°51	7°44	8°30	17°55	28°32	9°45	17°30	6°10	5° 8	4°18	n.a.	T 24
F 25	1 54 36	29°57'57	8♋26	13°13	28° 5	7°47	8°43	18° 1	28°34	9°47	17°30	6° 8	5° 5	4°25	n.a.	F 25
S 26	1 58 33	0♏58'52	22°32	12°46	29°18	7°51	8°56	18° 7	28°36	9°49	17°31	6° 7	5° 2	4°32	n.a.	S 26
S 27	2 2 29	1°59'46	6♌16	12° 8	0♐32	7°55	9° 9	18°14	28°38	9°51	17°31	6°D 6	4°58	4°38	n.a.	S 27
M28	2 6 26	3° 0'39	19°39	11°20	1°46	8° 0	9°21	18°20	28°40	9°53	17°32	6° 7	4°55	4°45	n.a.	M28
T 29	2 10 23	4° 1'30	2♍41	10°24	3° 0	8° 5	9°34	18°26	28°42	9°54	17°32	6° 9	4°52	4°52	n.a.	T 29
W30	2 14 19	5♏ 2'21	15♍27	9♏21	4♐14	8♓12	9♐47	18♐32	28♌45	9♐56	17♑33	6♎11	4♎49	4♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s15	10n55	3s40	8s51	2s 1	12s10	1s 2	8s10	0s14	22s31	0s58	24s29	1s 7	13n28	0n49	22s53	0s25	10s 7	17s20	2s36	2s36	16s58		n.a.
W 2	2 40	7 11	2 42	9 31	2 2	12 40	1 4	8 14	0 12	22 33	0 58	24 30	1 7	13 27	0 49	22 53	0 25	10 7	17 20	2 36	2 34	16 59		n.a.
T 3	3 5	3 10	1 37	10 10	2 3	13 9	1 7	8 18	0 10	22 35	0 58	24 30	1 7	13 26	0 49	22 53	0 25	10 6	17 19	2 36	2 33	17 0		n.a.
F 4	3 29	0s56	0 29	10 47	2 3	13 37	1 9	8 21	0 7	22 37	0 58	24 31	1 7	13 25	0 49	22 53	0 25	10 6	17 19	2 36	2 32	17 0		n.a.
S 5	3 54	4 55	0n40	11 24	2 3	14 5	1 11	8 24	0 5	22 39	0 58	24 31	1 7	13 24	0 49	22 54	0 25	10 6	17 19	2 36	2 30	17 1		n.a.
S 6	4 19	8 39	1 47	12 0	2 2	14 33	1 12	8 26	0 3	22 41	0 58	24 32	1 7	13 23	0 49	22 54	0 25	10 5	17 18	2 36	2 29	17 2		n.a.
M 7	4 44	11 57	2 47	12 34	2 0	15 1	1 14	8 29	0 1	22 43	0 58	24 32	1 7	13 22	0 49	22 54	0 25	10 5	17 18	2 36	2 28	17 3		n.a.
T 8	5 8	14 44	3 39	13 6	1 58	15 28	1 16	8 31	0n 1	22 45	0 58	24 33	1 7	13 21	0 49	22 54	0 25	10 5	17 18	2 35	2 26	17 4		n.a.
W 9	5 33	16 52	4 22	13 37	1 55	15 55	1 18	8 33	0 4	22 47	0 58	24 33	1 7	13 20	0 49	22 54	0 25	10 4	17 17	2 35	2 25	17 5		n.a.
T 10	5 57	18 16	4 53	14 6	1 51	16 21	1 20	8 34	0 6	22 50	0 58	24 34	1 7	13 19	0 49	22 55	0 25	10 4	17 17	2 34	2 24	17 5		n.a.
F 11	6 21	18 52	5 12	14 32	1 46	16 47	1 22	8 35	0 8	22 52	0 58	24 34	1 7	13 18	0 49	22 55	0 25	10 3	17 16	2 34	2 23	17 6		n.a.
S 12	6 46	18 39	5 17	14 57	1 40	17 12	1 23	8 36	0 10	22 54	0 58	24 35	1 7	13 17	0 50	22 55	0 25	10 3	17 16	2 34	2 21	17 7		n.a.
S 13	7 10	17 34	5 9	15 18	1 33	17 37	1 25	8 37	0 12	22 56	0 58	24 35	1 7	13 16	0 50	22 55	0 25	10 3	17 16	2 34	2 20	17 8		n.a.
M14	7 34	15 39	4 46	15 37	1 25	18 2	1 26	8 37	0 13	22 58	0 58	24 36	1 7	13 15	0 50	22 56	0 25	10 2	17 15	2 34	2 19	17 9		n.a.
T 15	7 58	12 56	4 9	15 53	1 16	18 26	1 28	8 38	0 15	23 0	0 58	24 36	1 7	13 14	0 50	22 56	0 25	10 2	17 15	2 34	2 17	17 10		n.a.
W16	8 21	9 30	3 18	16 6	1 6	18 49	1 29	8 37	0 17	23 2	0 58	24 37	1 7	13 13	0 50	22 56	0 25	10 1	17 15	2 35	2 16	17 10		n.a.
T 17	8 45	5 28	2 14	16 15	0 55	19 12	1 31	8 37	0 19	23 4	0 58	24 37	1 7	13 12	0 50	22 56	0 25	10 1	17 14	2 35	2 15	17 11		n.a.
F 18	9 8	1 0	1 1	16 21	0 42	19 34	1 32	8 36	0 21	23 6	0 58	24 38	1 7	13 11	0 50	22 57	0 25	10 1	17 14	2 36	2 14	17 12		n.a.
S 19	9 31	3n39	0s18	16 22	0 29	19 56	1 33	8 35	0 22	23 8	0 58	24 38	1 7	13 10	0 50	22 57	0 25	10 0	17 14	2 36	2 12	17 13		n.a.
S 20	9 54	8 11	1 38	16 20	0 14	20 18	1 34	8 34	0 24	23 10	0 57	24 39	1 7	13 10	0 50	22 57	0 25	10 0	17 13	2 35	2 11	17 14		n.a.
M21	10 17	12 17	2 52	16 13	0n 2	20 38	1 36	8 33	0 26	23 12	0 57	24 39	1 7	13 9	0 50	22 57	0 25	9 59	17 13	2 35	2 10	17 14		n.a.
T 22	10 40	15 36	3 55	16 2	0 19	20 59	1 37	8 31	0 27	23 15	0 57	24 40	1 7	13 8	0 50	22 58	0 25	9 59	17 12	2 34	2 8	17 15		n.a.
W23	11 3	17 51	4 41	15 47	0 37	21 18	1 38	8 29	0 29	23 17	0 57	24 40	1 7	13 7	0 50	22 58	0 25	9 59	17 12	2 32	2 7	17 16		n.a.
T 24	11 25	18 52	5 8	15 28	0 55	21 37	1 39	8 27	0 30	23 19	0 57	24 41	1 7	13 6	0 50	22 58	0 25	9 58	17 12	2 31	2 6	17 17		n.a.
F 25	11 47	18 38	5 15	15 5	1 14	21 55	1 40	8 24	0 32	23 21	0 57	24 42	1 7	13 6	0 50	22 59	0 25	9 58	17 11	2 30	2 4	17 18		n.a.
S 26	12 9	17 14	5 2	14 38	1 33	22 13	1 40	8 22	0 33	23 23	0 57	24 42	1 7	13 5	0 50	22 59	0 25	9 57	17 11	2 30	2 3	17 18		n.a.
S 27	12 31	14 51	4 33	14 9	1 52	22 30	1 41	8 19	0 35	23 25	0 57	24 43	1 7	13 4	0 50	22 59	0 25	9 57	17 11	2 30	2 2	17 19		n.a.
M28	12 52	11 45	3 49	13 36	2 11	22 47	1 42	8 15	0 36	23 27	0 57	24 43	1 7	13 3	0 50	22 59	0 25	9 56	17 10	2 30	2 1	17 20		n.a.
T 29	13 14	8 7	2 54	13 1	2 29	23 2	1 42	8 12	0 38	23 29	0 57	24 44	1 7	13 3	0 50	23 0	0 25	9 56	17 10	2 31	1 59	17 21		n.a.
W30	13s35	4n11	1s52	12s26	2n45	23s17	1s43	8s 8	0n39	23s31	0s58	24s44	1s 7	13n 2	0n50	23s 0	0s25	9s56	17s10	2s31	1s58	17s22		n.a.

Julian Day Number = 50708.5, Delta T = 36h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'39, Lahiri = -66°45'39 Julian Calendar 1 Nov. 4575 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4575 BCE (-4574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 16	6♏ 3'09	27♍59	8°R14	5♐27	8♓19	10♐ 0	18♐39	28♌47	9♐58	17♑33	6♎12	4♎46	5♐ 5	n.a.	T 1
F 2	2 22 12	7° 3'56	10♎19	7♏ 3	6°41	8°26	10°14	18°45	28°48	10° 0	17°34	6°R12	4°42	5°12	n.a.	F 2
S 3	2 26 9	8° 4'42	22°30	5°51	7°54	8°34	10°27	18°52	28°50	10° 2	17°34	6°11	4°39	5°18	n.a.	S 3
S 4	2 30 5	9° 5'26	4♏34	4°40	9° 8	8°43	10°40	18°58	28°52	10° 4	17°35	6° 8	4°36	5°25	n.a.	S 4
M 5	2 34 2	10° 6'08	16°32	3°32	10°21	8°53	10°53	19° 5	28°54	10° 6	17°36	6° 3	4°33	5°32	n.a.	M 5
T 6	2 37 58	11° 6'49	28°25	2°28	11°35	9° 3	11° 7	19°11	28°56	10° 8	17°36	5°57	4°30	5°39	n.a.	T 6
W 7	2 41 55	12° 7'27	10♐17	1°30	12°48	9°13	11°20	19°18	28°57	10°10	17°37	5°50	4°27	5°45	n.a.	W 7
T 8	2 45 52	13° 8'04	22° 7	0°38	14° 2	9°25	11°33	19°25	28°59	10°12	17°38	5°43	4°23	5°52	n.a.	T 8
F 9	2 49 48	14° 8'39	4♑ 0	29♎54	15°15	9°36	11°47	19°32	29° 1	10°14	17°38	5°36	4°20	5°59	n.a.	F 9
S 10	2 53 45	15° 9'11	15°58	29°17	16°28	9°49	12° 0	19°38	29° 2	10°17	17°39	5°31	4°17	6° 5	n.a.	S 10
S 11	2 57 41	16° 9'42	28° 4	28°48	17°41	10° 1	12°14	19°45	29° 4	10°19	17°40	5°27	4°14	6°12	n.a.	S 11
M12	3 1 38	17°10'10	10♒23	28°27	18°55	10°15	12°28	19°52	29° 5	10°21	17°41	5°25	4°11	6°19	n.a.	M12
T 13	3 5 34	18°10'36	22°59	28°14	20° 8	10°29	12°41	19°59	29° 7	10°23	17°42	5°D25	4° 7	6°26	n.a.	T 13
W14	3 9 31	19°11'00	5♓56	28°D 8	21°21	10°43	12°55	20° 6	29° 8	10°25	17°42	5°26	4° 4	6°32	n.a.	W14
T 15	3 13 28	20°11'21	19°18	28° 9	22°34	10°58	13° 9	20°13	29° 9	10°27	17°43	5°27	4° 1	6°39	n.a.	T 15
F 16	3 17 24	21°11'40	3♈ 9	28°16	23°47	11°13	13°22	20°20	29°11	10°29	17°44	5°R28	3°58	6°46	n.a.	F 16
S 17	3 21 21	22°11'57	17°28	28°30	24°59	11°29	13°36	20°27	29°12	10°32	17°45	5°28	3°55	6°52	n.a.	S 17
S 18	3 25 17	23°12'12	2♉12	28°49	26°12	11°45	13°50	20°35	29°13	10°34	17°46	5°25	3°52	6°59	n.a.	S 18
M19	3 29 14	24°12'24	17°18	29°14	27°25	12° 2	14° 4	20°42	29°14	10°36	17°47	5°20	3°48	7° 6	n.a.	M19
T 20	3 33 10	25°12'35	2♊34	29°44	28°38	12°19	14°18	20°49	29°15	10°38	17°48	5°13	3°45	7°12	n.a.	T 20
W21	3 37 7	26°12'43	17°52	0♏19	29°50	12°36	14°32	20°56	29°16	10°40	17°49	5° 6	3°42	7°19	n.a.	W21
T 22	3 41 4	27°12'49	2♋59	0°58	1♑ 3	12°54	14°46	21° 4	29°17	10°43	17°50	4°58	3°39	7°26	n.a.	T 22
F 23	3 45 0	28°12'54	17°46	1°41	2°15	13°13	15° 0	21°11	29°18	10°45	17°50	4°51	3°36	7°33	n.a.	F 23
S 24	3 48 57	29°12'56	2♌ 8	2°28	3°27	13°31	15°14	21°18	29°19	10°47	17°51	4°45	3°33	7°39	n.a.	S 24
S 25	3 52 53	0♐12'57	16° 1	3°19	4°40	13°51	15°28	21°26	29°19	10°49	17°53	4°42	3°29	7°46	n.a.	S 25
M26	3 56 50	1°12'56	29°26	4°12	5°52	14°10	15°42	21°33	29°20	10°51	17°54	4°D41	3°26	7°53	n.a.	M26
T 27	4 0 46	2°12'52	12♍26	5° 8	7° 4	14°30	15°56	21°41	29°21	10°54	17°55	4°42	3°23	7°59	n.a.	T 27
W28	4 4 43	3°12'47	25° 5	6° 8	8°16	14°50	16°10	21°48	29°21	10°56	17°56	4°42	3°20	8° 6	n.a.	W28
T 29	4 8 39	4°12'40	7♎27	7°10	9°28	15°11	16°25	21°56	29°22	10°58	17°57	4°R43	3°17	8°13	n.a.	T 29
F 30	4 12 36	5°12'30	19°36	8°14	10°40	15°32	16°39	22° 3	29°22	11° 0	17°58	4°42	3°13	8°20	n.a.	F 30
S 31	4 16 32	6♐12'19	1♏36	9♏21	11♑52	15♓53	16♐53	22♐11	29♌23	11♐ 3	17♑59	4♎38	3♎10	8♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s55	0n 8	0s45	11s50	3n 0	23s32	1s43	8s 4	0n40	23s33	0s58	24s45	1s 7	13n 1	0n50	23s 0	0s25	9s55	17s 9	2s32	1s57	17s22		n.a.
F 2	14 16	3s51	0n23	11 14	3 13	23 46	1 44	8 0	0 41	23 35	0 58	24 45	1 7	13 1	0 50	23 1	0 25	9 55	17 9	2 32	1 55	17 23		n.a.
S 3	14 36	7 39	1 28	10 40	3 24	23 59	1 44	7 56	0 43	23 37	0 58	24 46	1 7	13 0	0 50	23 1	0 25	9 54	17 9	2 31	1 54	17 24		n.a.
S 4	14 56	11 5	2 29	10 7	3 33	24 11	1 44	7 52	0 44	23 39	0 58	24 47	1 7	12 59	0 50	23 1	0 25	9 54	17 8	2 30	1 53	17 25		n.a.
M 5	15 16	14 2	3 23	9 38	3 39	24 22	1 44	7 47	0 45	23 41	0 58	24 47	1 7	12 59	0 50	23 2	0 25	9 53	17 8	2 28	1 52	17 25		n.a.
T 6	15 36	16 23	4 7	9 12	3 43	24 33	1 44	7 42	0 46	23 43	0 58	24 48	1 7	12 58	0 50	23 2	0 25	9 53	17 7	2 26	1 50	17 26		n.a.
W 7	15 55	18 1	4 40	8 50	3 45	24 43	1 44	7 37	0 47	23 45	0 58	24 48	1 7	12 57	0 50	23 2	0 25	9 53	17 7	2 23	1 49	17 27		n.a.
T 8	16 14	18 53	5 2	8 31	3 46	24 53	1 44	7 31	0 49	23 47	0 58	24 49	1 7	12 57	0 50	23 3	0 25	9 52	17 7	2 20	1 48	17 28		n.a.
F 9	16 33	18 54	5 10	8 17	3 44	25 1	1 44	7 26	0 50	23 49	0 58	24 49	1 7	12 56	0 50	23 3	0 25	9 52	17 6	2 17	1 46	17 28		n.a.
S 10	16 51	18 6	5 5	8 7	3 41	25 9	1 44	7 20	0 51	23 50	0 58	24 50	1 7	12 56	0 51	23 3	0 25	9 51	17 6	2 15	1 45	17 29		n.a.
S 11	17 9	16 28	4 47	8 1	3 36	25 16	1 44	7 14	0 52	23 52	0 58	24 51	1 7	12 55	0 51	23 4	0 25	9 51	17 6	2 14	1 44	17 30		n.a.
M12	17 27	14 4	4 15	7 59	3 30	25 22	1 43	7 8	0 53	23 54	0 58	24 51	1 7	12 55	0 51	23 4	0 25	9 50	17 6	2 13	1 42	17 31		n.a.
T 13	17 44	10 58	3 30	8 0	3 23	25 28	1 43	7 2	0 54	23 56	0 58	24 52	1 7	12 54	0 51	23 4	0 25	9 50	17 5	2 13	1 41	17 31		n.a.
W14	18 2	7 14	2 33	8 5	3 15	25 33	1 42	6 55	0 55	23 58	0 58	24 52	1 7	12 54	0 51	23 4	0 25	9 49	17 5	2 13	1 40	17 32		n.a.
T 15	18 18	3 2	1 26	8 14	3 6	25 37	1 42	6 49	0 55	24 0	0 58	24 53	1 7	12 54	0 51	23 5	0 25	9 49	17 5	2 14	1 39	17 33		n.a.
F 16	18 35	1n29	0 13	8 25	2 57	25 40	1 41	6 42	0 56	24 2	0 58	24 53	1 7	12 53	0 51	23 5	0 25	9 49	17 4	2 14	1 37	17 34		n.a.
S 17	18 51	6 4	1s 4	8 39	2 48	25 42	1 40	6 35	0 57	24 3	0 58	24 54	1 7	12 53	0 51	23 5	0 25	9 48	17 4	2 14	1 36	17 34		n.a.
S 18	19 7	10 25	2 19	8 55	2 38	25 44	1 39	6 28	0 58	24 5	0 58	24 55	1 7	12 52	0 51	23 6	0 25	9 48	17 4	2 13	1 35	17 35		n.a.
M19	19 22	14 12	3 26	9 14	2 28	25 45	1 38	6 21	0 59	24 7	0 58	24 55	1 7	12 52	0 51	23 6	0 25	9 47	17 3	2 11	1 33	17 36		n.a.
T 20	19 37	17 3	4 19	9 34	2 17	25 45	1 37	6 13	1 0	24 9	0 58	24 56	1 7	12 52	0 51	23 6	0 25	9 47	17 3	2 8	1 32	17 37		n.a.
W21	19 52	18 42	4 53	9 56	2 7	25 44	1 36	6 6	1 1	24 10	0 58	24 56	1 7	12 51	0 51	23 7	0 25	9 46	17 3	2 5	1 31	17 37		n.a.
T 22	20 6	19 0	5 7	10 20	1 57	25 43	1 35	5 58	1 1	24 12	0 58	24 57	1 7	12 51	0 51	23 7	0 25	9 46	17 3	2 2	1 29	17 38		n.a.
F 23	20 20	17 59	4 59	10 45	1 46	25 41	1 33	5 50	1 2	24 14	0 58	24 57	1 7	12 51	0 51	23 7	0 25	9 46	17 2	1 59	1 28	17 39		n.a.
S 24	20 34	15 50	4 33	11 12	1 36	25 37	1 32	5 42	1 3	24 15	0 58	24 58	1 7	12 51	0 51	23 8	0 25	9 45	17 2	1 57	1 27	17 39		n.a.
S 25	20 47	12 50	3 51	11 39	1 25	25 34	1 31	5 34	1 4	24 17	0 58	24 58	1 7	12 50	0 51	23 8	0 25	9 45	17 2	1 55	1 26	17 40		n.a.
M26	21 0	9 14	2 58	12 7	1 15	25 29	1 29	5 25	1 4	24 19	0 58	24 59	1 7	12 50	0 51	23 8	0 25	9 44	17 1	1 55	1 24	17 41		n.a.
T 27	21 12	5 18	1 57	12 36	1 5	25 24	1 27	5 17	1 5	24 20	0 58	24 59	1 8	12 50	0 51	23 9	0 25	9 44	17 1	1 55	1 23	17 42		n.a.
W28	21 24	1 14	0 51	13 6	0 55	25 18	1 26	5 8	1 6	24 22	0 58	25 0	1 8	12 50	0 51	23 9	0 25	9 43	17 1	1 55	1 22	17 42		n.a.
T 29	21 36	2s49	0n15	13 36	0 45	25 11	1 24	4 59	1 6	24 23	0 58	25 1	1 8	12 50	0 51	23 10	0 25	9 43	17 1	1 56	1 20	17 43		n.a.
F 30	21 47	6 40	1 19	14 7	0 35	25 3	1 22	4 51	1 7	24 25	0 59	25 1	1 8	12 49	0 51	23 10	0 25	9 43	17 0	1 55	1 19	17 44		n.a.
S 31	21s58	10s13	2n19	14s37	0n26	24s55	1s20	4s42	1n 8	24s27	0s59	25s 2	1s 8	12n49	0n51	23s10	0s25	9s42	17s 0	1s54	1s18	17s44		n.a.

Julian Day Number = 50738.5, Delta T = 36h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'35, Lahiri = -66°45'35 Julian Calendar 1 Dec. 4575 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4575 BCE

The year -4574 astronomical counting style corresponds to year 4575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 29	7♐12'06	13♏31	10♏29	13♑ 4	16♓14	17♐ 7	22♐18	29♌23	11♐ 5	18♑ 0	4°R32	3♎ 7	8♐33	n.a.	S 1
M 2	4 24 26	8°11'50	25°23	11°40	14°16	16°36	17°21	22°26	29°24	11° 7	18° 1	4♎23	3° 4	8°40	n.a.	M 2
T 3	4 28 22	9°11'33	7♐14	12°53	15°27	16°58	17°36	22°33	29°24	11°10	18° 2	4°11	3° 1	8°46	n.a.	T 3
W 4	4 32 19	10°11'13	19° 5	14° 8	16°39	17°21	17°50	22°41	29°24	11°12	18° 3	3°59	2°58	8°53	n.a.	W 4
T 5	4 36 15	11°10'51	0♑59	15°24	17°50	17°44	18° 4	22°49	29°24	11°14	18° 5	3°46	2°54	9° 0	n.a.	T 5
F 6	4 40 12	12°10'26	12°56	16°42	19° 2	18° 7	18°18	22°56	29°24	11°16	18° 6	3°33	2°51	9° 7	n.a.	F 6
S 7	4 44 8	13° 9'59	24°58	18° 2	20°13	18°30	18°33	23° 4	29°24	11°19	18° 7	3°23	2°48	9°13	n.a.	S 7
S 8	4 48 5	14° 9'30	7♒ 8	19°23	21°24	18°54	18°47	23°12	29°R25	11°21	18° 8	3°14	2°45	9°20	n.a.	S 8
M 9	4 52 1	15° 8'57	19°28	20°46	22°35	19°18	19° 1	23°19	29°24	11°23	18° 9	3° 9	2°42	9°27	n.a.	M 9
T 10	4 55 58	16° 8'23	2♓ 3	22°10	23°46	19°42	19°16	23°27	29°24	11°25	18°11	3° 6	2°39	9°33	n.a.	T 10
W11	4 59 54	17° 7'46	14°55	23°36	24°57	20° 7	19°30	23°35	29°24	11°28	18°12	3°D 5	2°35	9°40	n.a.	W11
T 12	5 3 51	18° 7'06	28°10	25° 4	26° 8	20°31	19°44	23°43	29°24	11°30	18°13	3°R 6	2°32	9°47	n.a.	T 12
F 13	5 7 48	19° 6'23	11♈49	26°32	27°18	20°56	19°59	23°50	29°24	11°32	18°14	3° 5	2°29	9°54	n.a.	F 13
S 14	5 11 44	20° 5'38	25°56	28° 2	28°29	21°22	20°13	23°58	29°23	11°34	18°16	3° 4	2°26	10° 0	n.a.	S 14
S 15	5 15 41	21° 4'51	10♉30	29°34	29°39	21°47	20°27	24° 6	29°23	11°37	18°17	3° 0	2°23	10° 7	n.a.	S 15
M16	5 19 37	22° 4'00	25°28	1♐ 7	0♒49	22°13	20°41	24°14	29°23	11°39	18°18	2°53	2°19	10°14	n.a.	M16
T 17	5 23 34	23° 3'08	10♊41	2°41	1°59	22°39	20°56	24°21	29°22	11°41	18°20	2°44	2°16	10°20	n.a.	T 17
W18	5 27 30	24° 2'13	26° 1	4°16	3°10	23° 5	21°10	24°29	29°22	11°43	18°21	2°33	2°13	10°27	n.a.	W18
T 19	5 31 27	25° 1'16	11♋15	5°53	4°19	23°31	21°24	24°37	29°21	11°46	18°22	2°22	2°10	10°34	n.a.	T 19
F 20	5 35 23	26° 0'17	26°13	7°32	5°29	23°58	21°39	24°45	29°21	11°48	18°24	2°12	2° 7	10°41	n.a.	F 20
S 21	5 39 20	26°59'15	10♌46	9°11	6°39	24°24	21°53	24°52	29°20	11°50	18°25	2° 4	2° 4	10°47	n.a.	S 21
S 22	5 43 16	27°58'12	24°50	10°52	7°48	24°51	22° 7	25° 0	29°19	11°52	18°26	1°58	2° 0	10°54	n.a.	S 22
M23	5 47 13	28°57'06	8♍23	12°35	8°58	25°19	22°22	25° 8	29°18	11°54	18°28	1°56	1°57	11° 1	n.a.	M23
T 24	5 51 9	29°55'58	21°28	14°19	10° 7	25°46	22°36	25°16	29°18	11°57	18°29	1°55	1°54	11° 7	n.a.	T 24
W25	5 55 6	0♑54'49	4♎ 9	16° 4	11°16	26°14	22°50	25°23	29°17	11°59	18°30	1°54	1°51	11°14	n.a.	W25
T 26	5 59 2	1°53'37	16°30	17°50	12°25	26°41	23° 4	25°31	29°16	12° 1	18°32	1°54	1°48	11°21	n.a.	T 26
F 27	6 2 59	2°52'23	28°36	19°38	13°34	27° 9	23°18	25°39	29°15	12° 3	18°33	1°52	1°45	11°28	n.a.	F 27
S 28	6 6 55	3°51'08	10♏33	21°28	14°42	27°37	23°33	25°46	29°14	12° 5	18°34	1°48	1°41	11°34	n.a.	S 28
S 29	6 10 52	4°49'50	22°24	23°19	15°51	28° 6	23°47	25°54	29°13	12° 7	18°36	1°41	1°38	11°41	n.a.	S 29
M30	6 14 49	5°48'31	4♐14	25°11	16°59	28°34	24° 1	26° 2	29°12	12°10	18°37	1°32	1°35	11°48	n.a.	M30
T 31	6 18 45	6♑47'09	16♐ 4	27♐ 5	18♒ 8	29♓ 3	24♐15	26♐ 9	29♌11	12♐12	18♑39	1♎19	1♎32	11♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	13s19	3n12	15s 9	0n16	24s46	1s18	4s32	1n 8	24s28	0s59	25s 2	1s 8	12n49	0n51	23s11	0s25	9s42	17s 0	1s51	1s16	17s45		n.a.
M 2	22 19	15 51	3 56	15 40	0 7	24 36	1 16	4 23	1 9	24 29	0 59	25 3	1 8	12 49	0 52	23 11	0 25	9 41	17 0	1 47	1 15	17 46		n.a.
T 3	22 28	17 43	4 30	16 11	0s 2	24 26	1 14	4 14	1 9	24 31	0 59	25 3	1 8	12 49	0 52	23 11	0 25	9 41	16 59	1 43	1 14	17 46		n.a.
W 4	22 37	18 49	4 52	16 42	0 10	24 15	1 11	4 4	1 10	24 32	0 59	25 4	1 8	12 49	0 52	23 12	0 25	9 41	16 59	1 38	1 13	17 47		n.a.
T 5	22 46	19 6	5 2	17 14	0 19	24 3	1 9	3 55	1 11	24 34	0 59	25 4	1 8	12 49	0 52	23 12	0 25	9 40	16 59	1 32	1 11	17 48		n.a.
F 6	22 54	18 33	4 58	17 45	0 27	23 50	1 6	3 45	1 11	24 35	0 59	25 5	1 8	12 49	0 52	23 12	0 25	9 40	16 59	1 27	1 10	17 48		n.a.
S 7	23 2	17 9	4 41	18 15	0 35	23 37	1 4	3 35	1 12	24 37	0 59	25 5	1 8	12 49	0 52	23 13	0 25	9 39	16 59	1 23	1 9	17 49		n.a.
S 8	23 10	14 59	4 12	18 46	0 42	23 23	1 1	3 25	1 12	24 38	0 59	25 5	1 8	12 49	0 52	23 13	0 25	9 39	16 58	1 19	1 7	17 50		n.a.
M 9	23 17	12 6	3 30	19 16	0 50	23 9	0 59	3 15	1 13	24 39	0 59	25 6	1 8	12 49	0 52	23 13	0 25	9 39	16 58	1 17	1 6	17 50		n.a.
T 10	23 23	8 37	2 37	19 45	0 57	22 54	0 56	3 5	1 13	24 40	0 59	25 6	1 8	12 49	0 52	23 14	0 25	9 38	16 58	1 16	1 5	17 51		n.a.
W11	23 29	4 39	1 35	20 14	1 3	22 38	0 53	2 54	1 14	24 42	0 59	25 7	1 8	12 49	0 52	23 14	0 25	9 38	16 58	1 16	1 4	17 52		n.a.
T 12	23 35	0 21	0 26	20 43	1 10	22 22	0 50	2 44	1 14	24 43	0 59	25 7	1 8	12 49	0 52	23 14	0 25	9 37	16 58	1 16	1 2	17 52		n.a.
F 13	23 40	4n 6	0s46	21 10	1 16	22 5	0 47	2 33	1 14	24 44	1 0	25 8	1 8	12 49	0 52	23 15	0 25	9 37	16 57	1 16	1 1	17 53		n.a.
S 14	23 45	8 29	1 58	21 37	1 21	21 47	0 44	2 23	1 15	24 45	1 0	25 8	1 9	12 50	0 52	23 15	0 25	9 37	16 57	1 15	1 0	17 54		n.a.
S 15	23 49	12 30	3 4	22 3	1 27	21 29	0 41	2 12	1 15	24 47	1 0	25 9	1 9	12 50	0 52	23 15	0 25	9 36	16 57	1 13	0 58	17 54		n.a.
M16	23 53	15 49	4 0	22 28	1 32	21 11	0 38	2 1	1 16	24 48	1 0	25 9	1 9	12 50	0 52	23 16	0 25	9 36	16 57	1 11	0 57	17 55		n.a.
T 17	23 57	18 6	4 39	22 53	1 36	20 51	0 35	1 50	1 16	24 49	1 0	25 9	1 9	12 50	0 52	23 16	0 25	9 36	16 57	1 7	0 56	17 56		n.a.
W18	24 0	19 6	4 59	23 16	1 41	20 32	0 31	1 39	1 17	24 50	1 0	25 10	1 9	12 50	0 52	23 16	0 25	9 35	16 57	1 3	0 54	17 56		n.a.
T 19	24 2	18 43	4 57	23 38	1 45	20 12	0 28	1 28	1 17	24 51	1 0	25 10	1 9	12 51	0 52	23 17	0 26	9 35	16 56	0 58	0 53	17 57		n.a.
F 20	24 4	17 1	4 35	23 59	1 48	19 51	0 25	1 17	1 17	24 52	1 0	25 11	1 9	12 51	0 52	23 17	0 26	9 35	16 56	0 54	0 52	17 58		n.a.
S 21	24 6	14 16	3 56	24 18	1 51	19 30	0 21	1 6	1 18	24 53	1 0	25 11	1 9	12 51	0 52	23 17	0 26	9 34	16 56	0 51	0 51	17 58		n.a.
S 22	24 7	10 46	3 3	24 36	1 54	19 8	0 18	0 55	1 18	24 54	1 0	25 12	1 9	12 51	0 52	23 18	0 26	9 34	16 56	0 48	0 49	17 59		n.a.
M23	24 8	6 48	2 1	24 53	1 56	18 46	0 14	0 43	1 18	24 55	1 1	25 12	1 9	12 52	0 52	23 18	0 26	9 33	16 56	0 47	0 48	17 59		n.a.
T 24	24 8	2 38	0 55	25 8	1 58	18 23	0 10	0 32	1 19	24 56	1 1	25 12	1 9	12 52	0 52	23 18	0 26	9 33	16 56	0 47	0 47	18 0		n.a.
W25	24 8	1s31	0n12	25 21	1 59	18 0	0 6	0 20	1 19	24 57	1 1	25 13	1 9	12 52	0 52	23 18	0 26	9 33	16 56	0 47	0 45	18 1		n.a.
T 26	24 7	5 30	1 16	25 33	2 0	17 37	0 3	0 9	1 19	24 58	1 1	25 13	1 9	12 53	0 53	23 19	0 26	9 32	16 56	0 47	0 44	18 1		n.a.
F 27	24 6	9 11	2 16	25 43	2 0	17 13	0n 1	0n 3	1 20	24 59	1 1	25 13	1 10	12 53	0 53	23 19	0 26	9 32	16 55	0 46	0 43	18 2		n.a.
S 28	24 5	12 26	3 9	25 51	2 0	16 49	0 5	0 15	1 20	25 0	1 1	25 14	1 10	12 54	0 53	23 19	0 26	9 32	16 55	0 44	0 41	18 3		n.a.
S 29	24 3	15 9	3 53	25 57	1 59	16 24	0 9	0 27	1 20	25 0	1 1	25 14	1 10	12 54	0 53	23 20	0 26	9 32	16 55	0 41	0 40	18 3		n.a.
M30	24 0	17 14	4 27	26 0	1 58	16 0	0 13	0 38	1 21	25 1	1 1	25 14	1 10	12 54	0 53	23 20	0 26	9 31	16 55	0 37	0 39	18 4		n.a.
T 31	23s57	18s35	4n50	26s 2	1s56	15s34	0n17	0n50	1n21	25s 2	1s 1	25s15	1s10	12n55	0n53	23s20	0s26	9s31	16s55	0s32	0s38	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 50769.5, Delta T = 36h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'31, Lahiri = -66°45'31 Julian Calendar 1 Jan. 4574 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4575 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 42	7♉45'45	27♐59	29♐ 0	19♒16	29♓31	24♐29	26♐17	29°R 9	12♐14	18♉40	1°R 6	1♎29	12♐ 1	n.a.	W 1
T 2	6 26 38	8°44'19	9♉57	0♉57	20°23	0♈ 0	24°43	26°25	29♌ 8	12°16	18°41	0♎51	1°25	12° 8	n.a.	T 2
F 3	6 30 35	9°42'51	22° 2	2°55	21°31	0°29	24°57	26°32	29° 7	12°18	18°43	0°38	1°22	12°15	n.a.	F 3
S 4	6 34 31	10°41'21	4♒14	4°55	22°39	0°59	25°11	26°40	29° 6	12°20	18°44	0°26	1°19	12°21	n.a.	S 4
S 5	6 38 28	11°39'48	16°34	6°55	23°46	1°28	25°25	26°48	29° 4	12°22	18°46	0°17	1°16	12°28	n.a.	S 5
M 6	6 42 24	12°38'13	29° 4	8°57	24°53	1°58	25°39	26°55	29° 3	12°24	18°47	0°11	1°13	12°35	n.a.	M 6
T 7	6 46 21	13°36'36	11♓46	11° 1	26° 0	2°28	25°53	27° 3	29° 1	12°26	18°49	0° 7	1°10	12°42	n.a.	T 7
W 8	6 50 17	14°34'56	24°43	13° 5	27° 7	2°57	26° 7	27°10	29° 0	12°28	18°50	0°D 6	1° 6	12°48	n.a.	W 8
T 9	6 54 14	15°33'14	7♈57	15°10	28°14	3°27	26°21	27°18	28°58	12°30	18°51	0° 6	1° 3	12°55	n.a.	T 9
F 10	6 58 10	16°31'30	21°31	17°16	29°20	3°58	26°35	27°25	28°57	12°32	18°53	0°R 6	1° 0	13° 2	n.a.	F 10
S 11	7 2 7	17°29'43	5♉28	19°23	0♓26	4°28	26°49	27°33	28°55	12°34	18°54	0° 5	0°57	13° 8	n.a.	S 11
S 12	7 6 3	18°27'54	19°47	21°30	1°32	4°58	27° 3	27°40	28°53	12°36	18°56	0° 2	0°54	13°15	n.a.	S 12
M13	7 10 0	19°26'03	4♊28	23°37	2°38	5°29	27°16	27°48	28°52	12°38	18°57	29♍56	0°51	13°22	n.a.	M13
T 14	7 13 56	20°24'10	19°24	25°44	3°43	6° 0	27°30	27°55	28°50	12°40	18°59	29°48	0°47	13°29	n.a.	T 14
W15	7 17 53	21°22'14	4♋28	27°51	4°49	6°30	27°44	28° 2	28°48	12°42	19° 0	29°39	0°44	13°35	n.a.	W15
T 16	7 21 50	22°20'17	19°31	29°57	5°54	7° 1	27°58	28°10	28°47	12°43	19° 1	29°29	0°41	13°42	n.a.	T 16
F 17	7 25 46	23°18'17	4♌22	2♒ 2	6°59	7°32	28°11	28°17	28°45	12°45	19° 3	29°20	0°38	13°49	n.a.	F 17
S 18	7 29 43	24°16'16	18°54	4° 6	8° 3	8° 3	28°25	28°24	28°43	12°47	19° 4	29°12	0°35	13°55	n.a.	S 18
S 19	7 33 39	25°14'13	3♍ 0	6° 8	9° 7	8°35	28°38	28°32	28°41	12°49	19° 6	29° 7	0°31	14° 2	n.a.	S 19
M20	7 37 36	26°12'08	16°38	8° 9	10°11	9° 6	28°52	28°39	28°39	12°51	19° 7	29° 5	0°28	14° 9	n.a.	M20
T 21	7 41 32	27°10'01	29°48	10° 7	11°15	9°38	29° 5	28°46	28°37	12°52	19° 9	29°D 4	0°25	14°16	n.a.	T 21
W22	7 45 29	28° 7'53	12♎33	12° 3	12°19	10° 9	29°19	28°53	28°35	12°54	19°10	29° 4	0°22	14°22	n.a.	W22
T 23	7 49 25	29° 5'43	24°58	13°56	13°22	10°41	29°32	29° 0	28°33	12°56	19°11	29°R 5	0°19	14°29	n.a.	T 23
F 24	7 53 22	0♒ 3'32	7♏ 7	15°46	14°25	11°13	29°45	29° 7	28°31	12°57	19°13	29° 5	0°16	14°36	n.a.	F 24
S 25	7 57 18	1° 1'19	19° 5	17°33	15°27	11°45	29°58	29°14	28°29	12°59	19°14	29° 3	0°12	14°42	n.a.	S 25
S 26	8 1 15	1°59'05	0♐57	19°17	16°30	12°17	0♉12	29°21	28°27	13° 1	19°16	28°59	0° 9	14°49	n.a.	S 26
M27	8 5 11	2°56'50	12°47	20°57	17°32	12°49	0°25	29°28	28°25	13° 2	19°17	28°53	0° 6	14°56	n.a.	M27
T 28	8 9 8	3♒54'32	24♐40	22♒34	18♓34	13♈21	0♉38	29♐35	28♌22	13♐ 4	19♉18	28♍45	0♎ 3	15♐ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	19s 8	4n59	26s 2	1s54	15s 9	0n21	1n 2	1n21	25s 3	1s 2	25s15	1s10	12n55	0n53	23s21	0s26	9s31	16s55	0s27	0s36	18s 5		n.a.
T 2	23 50	18 50	4 56	25 59	1 51	14 43	0 25	1 15	1 22	25 3	1 2	25 15	1 10	12 56	0 53	23 21	0 26	9 30	16 55	0 21	0 35	18 6		n.a.
F 3	23 46	17 41	4 40	25 53	1 47	14 17	0 29	1 27	1 22	25 4	1 2	25 16	1 10	12 56	0 53	23 21	0 26	9 30	16 55	0 16	0 34	18 6		n.a.
S 4	23 41	15 43	4 10	25 46	1 43	13 50	0 34	1 39	1 22	25 5	1 2	25 16	1 10	12 57	0 53	23 22	0 26	9 30	16 55	0 11	0 32	18 7		n.a.
S 5	23 36	13 1	3 29	25 35	1 38	13 24	0 38	1 51	1 22	25 5	1 2	25 16	1 10	12 57	0 53	23 22	0 26	9 29	16 55	0 7	0 31	18 7		n.a.
M 6	23 31	9 42	2 36	25 22	1 33	12 57	0 42	2 3	1 23	25 6	1 2	25 17	1 11	12 58	0 53	23 22	0 26	9 29	16 55	0 4	0 30	18 8		n.a.
T 7	23 25	5 53	1 36	25 7	1 27	12 29	0 47	2 16	1 23	25 7	1 2	25 17	1 11	12 58	0 53	23 22	0 26	9 29	16 55	0 3	0 28	18 8		n.a.
W 8	23 19	1 43	0 29	24 49	1 21	12 2	0 51	2 28	1 23	25 7	1 2	25 17	1 11	12 59	0 53	23 23	0 26	9 29	16 55	0 3	0 27	18 9		n.a.
T 9	23 12	2n37	0s42	24 28	1 13	11 34	0 55	2 41	1 23	25 8	1 3	25 17	1 11	13 0	0 53	23 23	0 26	9 28	16 55	0 3	0 26	18 10		n.a.
F 10	23 5	6 55	1 51	24 4	1 6	11 7	1 0	2 53	1 23	25 8	1 3	25 18	1 11	13 0	0 53	23 23	0 26	9 28	16 55	0 3	0 25	18 10		n.a.
S 11	22 57	10 58	2 56	23 38	0 57	10 39	1 4	3 6	1 24	25 9	1 3	25 18	1 11	13 1	0 53	23 24	0 26	9 28	16 55	0 2	0 23	18 11		n.a.
S 12	22 49	14 29	3 52	23 10	0 49	10 10	1 9	3 18	1 24	25 9	1 3	25 18	1 11	13 1	0 53	23 24	0 26	9 28	16 55	0 1	0 22	18 11		n.a.
M13	22 41	17 11	4 33	22 39	0 39	9 42	1 13	3 31	1 24	25 10	1 3	25 19	1 11	13 2	0 53	23 24	0 26	9 27	16 55	0n 2	0 21	18 12		n.a.
T 14	22 32	18 45	4 58	22 6	0 30	9 14	1 18	3 44	1 24	25 10	1 3	25 19	1 11	13 3	0 53	23 24	0 26	9 27	16 55	0 5	0 19	18 12		n.a.
W15	22 23	19 2	5 1	21 31	0 20	8 45	1 22	3 56	1 24	25 11	1 3	25 19	1 12	13 3	0 53	23 25	0 26	9 27	16 55	0 9	0 18	18 13		n.a.
T 16	22 13	17 59	4 45	20 54	0 9	8 17	1 27	4 9	1 25	25 11	1 4	25 19	1 12	13 4	0 53	23 25	0 26	9 27	16 55	0 13	0 17	18 14		n.a.
F 17	22 3	15 43	4 8	20 15	0n 2	7 48	1 31	4 22	1 25	25 11	1 4	25 19	1 12	13 5	0 53	23 25	0 26	9 26	16 55	0 16	0 15	18 14		n.a.
S 18	21 53	12 29	3 17	19 35	0 13	7 19	1 36	4 35	1 25	25 12	1 4	25 20	1 12	13 5	0 53	23 25	0 26	9 26	16 55	0 20	0 14	18 15		n.a.
S 19	21 42	8 37	2 14	18 54	0 24	6 50	1 40	4 48	1 25	25 12	1 4	25 20	1 12	13 6	0 53	23 26	0 26	9 26	16 55	0 22	0 13	18 15		n.a.
M20	21 31	4 25	1 6	18 12	0 35	6 21	1 45	5 1	1 25	25 12	1 4	25 20	1 12	13 7	0 53	23 26	0 26	9 26	16 55	0 23	0 12	18 16		n.a.
T 21	21 20	0 9	0n 4	17 29	0 47	5 52	1 50	5 13	1 25	25 13	1 4	25 20	1 12	13 8	0 53	23 26	0 26	9 26	16 55	0 23	0 10	18 16		n.a.
W22	21 8	4s 0	1 12	16 45	0 58	5 23	1 54	5 26	1 26	25 13	1 5	25 21	1 12	13 8	0 53	23 27	0 26	9 25	16 55	0 23	0 9	18 17		n.a.
T 23	20 56	7 52	2 14	16 2	1 9	4 54	1 59	5 39	1 26	25 13	1 5	25 21	1 13	13 9	0 53	23 27	0 26	9 25	16 55	0 22	0 8	18 17		n.a.
F 24	20 44	11 19	3 9	15 18	1 20	4 25	2 3	5 52	1 26	25 13	1 5	25 21	1 13	13 10	0 53	23 27	0 26	9 25	16 55	0 23	0 6	18 18		n.a.
S 25	20 31	14 14	3 55	14 35	1 31	3 56	2 8	6 5	1 26	25 13	1 5	25 21	1 13	13 11	0 53	23 27	0 26	9 25	16 55	0 23	0 5	18 18		n.a.
S 26	20 18	16 33	4 30	13 53	1 41	3 27	2 12	6 18	1 26	25 14	1 5	25 21	1 13	13 11	0 53	23 27	0 26	9 25	16 55	0 25	0 4	18 19		n.a.
M27	20 4	18 8	4 54	13 11	1 51	2 59	2 17	6 31	1 26	25 14	1 5	25 21	1 13	13 12	0 53	23 28	0 26	9 25	16 55	0 27	0 2	18 19		n.a.
T 28	19s50	18s57	5n 5	12s30	2n 0	2s30	2n21	6n44	1n26	25s14	1s 6	25s22	1s13	13n13	0n53	23s28	0s26	9s24	16s55	0n31	0s 1	18s20		n.a.

Julian Day Number = 50800.5, Delta T = 36h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'27, Lahiri = -66°45'27 Julian Calendar 1 Feb. 4574 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4575 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 4	4♒52'14	6♉39	24♒ 6	19♓35	13♈54	0♉51	29♐42	28°R20	13♐ 6	19♉20	28°R35	29♍59	15♐ 9	n.a.	W 1
T 2	8 17 1	5°49'54	18°44	25°36	20°36	14°26	1° 4	29°49	28♌18	13° 7	19°21	28♍25	29°56	15°16	n.a.	T 2
F 3	8 20 58	6°47'32	0♒59	27° 1	21°37	14°59	1°17	29°56	28°16	13° 9	19°23	28°16	29°53	15°23	n.a.	F 3
S 4	8 24 54	7°45'09	13°24	28°22	22°37	15°31	1°30	0♉ 2	28°13	13°10	19°24	28° 8	29°50	15°29	n.a.	S 4
S 5	8 28 51	8°42'44	26° 0	29°39	23°37	16° 4	1°42	0° 9	28°11	13°12	19°25	28° 1	29°47	15°36	n.a.	S 5
M 6	8 32 47	9°40'18	8♓47	0♓52	24°37	16°37	1°55	0°16	28° 9	13°13	19°27	27°57	29°44	15°43	n.a.	M 6
T 7	8 36 44	10°37'50	21°45	2° 1	25°36	17°10	2° 8	0°22	28° 7	13°15	19°28	27°D56	29°41	15°50	n.a.	T 7
W 8	8 40 40	11°35'20	4♈56	3° 6	26°35	17°43	2°20	0°29	28° 4	13°16	19°29	27°56	29°37	15°56	n.a.	W 8
T 9	8 44 37	12°32'49	18°21	4° 7	27°33	18°16	2°33	0°35	28° 2	13°17	19°31	27°57	29°34	16° 3	n.a.	T 9
F 10	8 48 33	13°30'16	2♉ 0	5° 3	28°31	18°49	2°45	0°42	28° 0	13°19	19°32	27°58	29°31	16°10	n.a.	F 10
S 11	8 52 30	14°27'41	15°55	5°55	29°29	19°22	2°58	0°48	27°57	13°20	19°33	27°R58	29°28	16°17	n.a.	S 11
S 12	8 56 26	15°25'05	0♊ 5	6°42	0♈26	19°56	3°10	0°54	27°55	13°21	19°35	27°57	29°25	16°23	n.a.	S 12
M13	9 0 23	16°22'27	14°29	7°25	1°23	20°29	3°22	1° 0	27°52	13°23	19°36	27°55	29°22	16°30	n.a.	M13
T 14	9 4 19	17°19'48	29° 4	8° 3	2°19	21° 3	3°35	1° 7	27°50	13°24	19°37	27°51	29°18	16°37	n.a.	T 14
W15	9 8 16	18°17'07	13♋44	8°36	3°14	21°37	3°47	1°13	27°47	13°25	19°39	27°45	29°15	16°43	n.a.	W15
T 16	9 12 13	19°14'25	28°22	9° 5	4°10	22°10	3°59	1°19	27°45	13°26	19°40	27°39	29°12	16°50	n.a.	T 16
F 17	9 16 9	20°11'41	12♌53	9°29	5° 4	22°44	4°11	1°25	27°43	13°27	19°41	27°34	29° 9	16°57	n.a.	F 17
S 18	9 20 6	21° 8'56	27° 8	9°49	5°58	23°18	4°23	1°31	27°40	13°28	19°42	27°30	29° 6	17° 4	n.a.	S 18
S 19	9 24 2	22° 6'10	11♍ 4	10° 3	6°52	23°52	4°34	1°37	27°38	13°30	19°44	27°27	29° 2	17°10	n.a.	S 19
M20	9 27 59	23° 3'23	24°36	10°13	7°44	24°26	4°46	1°43	27°35	13°31	19°45	27°D26	28°59	17°17	n.a.	M20
T 21	9 31 55	24° 0'35	7♎46	10°18	8°37	25° 0	4°58	1°48	27°33	13°32	19°46	27°27	28°56	17°24	n.a.	T 21
W22	9 35 52	24°57'47	20°32	10°R18	9°28	25°34	5° 9	1°54	27°30	13°33	19°47	27°28	28°53	17°30	n.a.	W22
T 23	9 39 48	25°54'57	3♏ 0	10°14	10°19	26° 8	5°21	2° 0	27°28	13°34	19°48	27°29	28°50	17°37	n.a.	T 23
F 24	9 43 45	26°52'07	15°12	10° 6	11° 9	26°43	5°32	2° 5	27°25	13°35	19°50	27°31	28°47	17°44	n.a.	F 24
S 25	9 47 41	27°49'16	27°12	9°53	11°59	27°17	5°43	2°11	27°23	13°35	19°51	27°R31	28°43	17°51	n.a.	S 25
S 26	9 51 38	28°46'25	9♐ 6	9°36	12°48	27°52	5°55	2°16	27°20	13°36	19°52	27°31	28°40	17°57	n.a.	S 26
M27	9 55 35	29°43'33	20°59	9°16	13°36	28°26	6° 6	2°22	27°18	13°37	19°53	27°29	28°37	18° 4	n.a.	M27
T 28	9 59 31	0♓40'40	2♉55	8°52	14°23	29° 1	6°17	2°27	27°15	13°38	19°54	27°26	28°34	18°11	n.a.	T 28
W29	10 3 28	1°37'47	14°57	8°25	15°10	29°36	6°28	2°32	27°13	13°39	19°55	27°23	28°31	18°18	n.a.	W29
T 30	10 7 24	2°34'53	27° 9	7°56	15°56	0♑10	6°39	2°37	27°10	13°40	19°56	27°19	28°28	18°24	n.a.	T 30
F 31	10 11 21	3♓31'59	9♒33	7♓25	16♈40	0♑45	6♉49	2♉43	27♌ 8	13♐40	19♉58	27♍15	28♍24	18♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s36	18s56	5n 2	11s51	2n 9	2s 1	2n26	6n57	1n26	25s14	1s 6	25s22	1s13	13n14	0n53	23s28	0s26	9s24	16s55	0n35	0n 0	18s20		n.a.
T 2	19 22	18 3	4 47	11 13	2 18	1 32	2 30	7 10	1 27	25 14	1 6	25 22	1 14	13 15	0 54	23 28	0 26	9 24	16 55	0 39	0 1	18 21		n.a.
F 3	19 7	16 20	4 18	10 36	2 25	1 4	2 35	7 24	1 27	25 14	1 6	25 22	1 14	13 15	0 54	23 29	0 26	9 24	16 56	0 43	0 3	18 21		n.a.
S 4	18 52	13 50	3 36	10 0	2 33	0 35	2 39	7 37	1 27	25 14	1 6	25 22	1 14	13 16	0 54	23 29	0 26	9 24	16 56	0 46	0 4	18 22		n.a.
S 5	18 36	10 40	2 43	9 27	2 39	0 7	2 44	7 50	1 27	25 14	1 7	25 22	1 14	13 17	0 54	23 29	0 26	9 24	16 56	0 48	0 5	18 23		n.a.
M 6	18 21	6 57	1 41	8 55	2 45	0n21	2 48	8 3	1 27	25 14	1 7	25 23	1 14	13 18	0 54	23 29	0 27	9 24	16 56	0 50	0 7	18 23		n.a.
T 7	18 5	2 51	0 33	8 25	2 50	0 49	2 52	8 16	1 27	25 14	1 7	25 23	1 14	13 19	0 54	23 30	0 27	9 24	16 56	0 51	0 8	18 24		n.a.
W 8	17 48	1n26	0s38	7 58	2 54	1 17	2 56	8 29	1 27	25 14	1 7	25 23	1 15	13 20	0 54	23 30	0 27	9 23	16 56	0 51	0 9	18 24		n.a.
T 9	17 32	5 44	1 48	7 32	2 58	1 45	3 1	8 42	1 27	25 14	1 7	25 23	1 15	13 20	0 54	23 30	0 27	9 23	16 56	0 50	0 11	18 24		n.a.
F 10	17 15	9 48	2 54	7 9	3 0	2 12	3 5	8 55	1 27	25 14	1 8	25 23	1 15	13 21	0 54	23 30	0 27	9 23	16 56	0 50	0 12	18 25		n.a.
S 11	16 58	13 25	3 50	6 48	3 2	2 40	3 9	9 8	1 27	25 14	1 8	25 23	1 15	13 22	0 54	23 30	0 27	9 23	16 57	0 50	0 13	18 25		n.a.
S 12	16 41	16 18	4 34	6 29	3 3	3 7	3 13	9 21	1 27	25 14	1 8	25 23	1 15	13 23	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	0 50	0 14	18 26		n.a.
M13	16 23	18 13	5 1	6 13	3 3	3 34	3 17	9 34	1 27	25 14	1 8	25 23	1 15	13 24	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	0 51	0 16	18 26		n.a.
T 14	16 5	18 58	5 10	6 0	3 2	4 0	3 21	9 47	1 28	25 14	1 8	25 24	1 16	13 25	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	0 53	0 17	18 27		n.a.
W15	15 47	18 28	4 58	5 49	3 0	4 26	3 25	10 1	1 28	25 14	1 9	25 24	1 16	13 26	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	0 55	0 18	18 27		n.a.
T 16	15 29	16 44	4 27	5 41	2 57	4 52	3 29	10 14	1 28	25 13	1 9	25 24	1 16	13 26	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	0 57	0 20	18 28		n.a.
F 17	15 10	13 57	3 39	5 35	2 52	5 18	3 32	10 27	1 28	25 13	1 9	25 24	1 16	13 27	0 54	23 31	0 27	9 23	16 57	1 0	0 21	18 28		n.a.
S 18	14 52	10 22	2 38	5 33	2 47	5 43	3 36	10 40	1 28	25 13	1 9	25 24	1 16	13 28	0 54	23 32	0 27	9 23	16 58	1 1	0 22	18 29		n.a.
S 19	14 33	6 16	1 28	5 33	2 41	6 9	3 40	10 53	1 28	25 13	1 9	25 24	1 16	13 29	0 54	23 32	0 27	9 23	16 58	1 2	0 24	18 29		n.a.
M20	14 14	1 58	0 15	5 36	2 34	6 33	3 43	11 6	1 28	25 13	1 10	25 24	1 17	13 30	0 54	23 32	0 27	9 23	16 58	1 3	0 25	18 30		n.a.
T 21	13 54	2s19	0n56	5 41	2 26	6 58	3 46	11 18	1 28	25 12	1 10	25 24	1 17	13 31	0 54	23 32	0 27	9 23	16 58	1 3	0 26	18 30		n.a.
W22	13 35	6 22	2 3	5 50	2 16	7 22	3 50	11 31	1 28	25 12	1 10	25 24	1 17	13 32	0 54	23 32	0 27	9 23	16 58	1 2	0 27	18 31		n.a.
T 23	13 15	10 1	3 2	6 1	2 6	7 45	3 53	11 44	1 28	25 12	1 10	25 25	1 17	13 33	0 54	23 32	0 27	9 23	16 59	1 2	0 29	18 31		n.a.
F 24	12 55	13 11	3 52	6 15	1 54	8 8	3 56	11 57	1 28	25 12	1 11	25 25	1 17	13 33	0 54	23 33	0 27	9 23	16 59	1 1	0 30	18 32		n.a.
S 25	12 35	15 43	4 31	6 31	1 42	8 31	3 59	12 10	1 28	25 11	1 11	25 25	1 18	13 34	0 54	23 33	0 27	9 23	16 59	1 1	0 31	18 32		n.a.
S 26	12 14	17 34	4 57	6 50	1 29	8 53	4 2	12 23	1 28	25 11	1 11	25 25	1 18	13 35	0 54	23 33	0 27	9 23	16 59	1 1	0 33	18 32		n.a.
M27	11 54	18 39	5 11	7 11	1 15	9 15	4 5	12 35	1 28	25 11	1 11	25 25	1 18	13 36	0 54	23 33	0 27	9 23	16 59	1 2	0 34	18 33		n.a.
T 28	11 33	18 54	5 12	7 33	1 0	9 37	4 7	12 48	1 28	25 11	1 12	25 25	1 18	13 37	0 54	23 33	0 27	9 23	17 0	1 3	0 35	18 33		n.a.
W29	11 12	18 19	4 59	7 58	0 45	9 57	4 10	13 1	1 28	25 10	1 12	25 25	1 18	13 38	0 54	23 33	0 27	9 23	17 0	1 4	0 37	18 34		n.a.
T 30	10 51	16 54	4 32	8 24	0 29	10 18	4 12	13 14	1 28	25 10	1 12	25 25	1 18	13 39	0 54	23 33	0 27	9 23	17 0	1 6	0 38	18 34		n.a.
F 31	10s30	14s39	3n52	8s50	0n12	10n38	4n14	13n26	1n28	25s10	1s12	25s25	1s19	13n40	0n54	23s33	0s27	9s23	17s 0	1n 8	0n39	18s35		n.a.

Julian Day Number = 50828.5, Delta T = 36h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'23, Lahiri = -66°45'23 Julian Calendar 1 March 4574 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 17	4♓29'03	22♒11	6°R53	17♈24	1♉20	7♊ 0	2♊48	27°R 5	13♐41	19♊59	27°R12	28♍21	18♐38	n.a.	S 1
S 2	10 19 14	5°26'08	5♓ 4	6♓19	18° 7	1°55	7°11	2°53	27♌ 3	13°42	20° 0	27♍ 9	28°18	18°44	n.a.	S 2
M 3	10 23 11	6°23'12	18°11	5°46	18°49	2°30	7°21	2°57	27° 0	13°42	20° 1	27° 8	28°15	18°51	n.a.	M 3
T 4	10 27 7	7°20'15	1♈32	5°12	19°31	3° 5	7°31	3° 2	26°58	13°43	20° 2	27°D 8	28°12	18°58	n.a.	T 4
W 5	10 31 4	8°17'17	15° 6	4°40	20°11	3°40	7°42	3° 7	26°56	13°44	20° 3	27° 9	28° 8	19° 5	n.a.	W 5
T 6	10 35 0	9°14'19	28°51	4° 8	20°49	4°16	7°52	3°12	26°53	13°44	20° 4	27°10	28° 5	19°11	n.a.	T 6
F 7	10 38 57	10°11'20	12♉47	3°39	21°27	4°51	8° 2	3°16	26°51	13°45	20° 5	27°11	28° 2	19°18	n.a.	F 7
S 8	10 42 53	11° 8'20	26°51	3°12	22° 4	5°26	8°12	3°21	26°48	13°45	20° 6	27°12	27°59	19°25	n.a.	S 8
S 9	10 46 50	12° 5'20	11♊ 2	2°48	22°39	6° 2	8°21	3°25	26°46	13°46	20° 7	27°R12	27°56	19°31	n.a.	S 9
M10	10 50 46	13° 2'19	25°17	2°27	23°13	6°37	8°31	3°29	26°44	13°46	20° 8	27°12	27°53	19°38	n.a.	M10
T 11	10 54 43	13°59'17	9♋35	2°10	23°46	7°13	8°41	3°34	26°41	13°46	20° 9	27°11	27°49	19°45	n.a.	T 11
W12	10 58 40	14°56'15	23°51	1°56	24°18	7°49	8°50	3°38	26°39	13°47	20°10	27°10	27°46	19°52	n.a.	W12
T 13	11 2 36	15°53'12	8♌ 2	1°47	24°48	8°24	8°59	3°42	26°37	13°47	20°10	27° 8	27°43	19°58	n.a.	T 13
F 14	11 6 33	16°50'09	22° 5	1°42	25°16	9° 0	9° 9	3°46	26°34	13°47	20°11	27° 7	27°40	20° 5	n.a.	F 14
S 15	11 10 29	17°47'06	5♍55	1°D42	25°43	9°36	9°18	3°50	26°32	13°48	20°12	27° 6	27°37	20°12	n.a.	S 15
S 16	11 14 26	18°44'02	19°30	1°46	26° 9	10°12	9°27	3°53	26°30	13°48	20°13	27° 6	27°33	20°19	n.a.	S 16
M17	11 18 22	19°40'58	2♎48	1°55	26°32	10°48	9°36	3°57	26°28	13°48	20°14	27°D 6	27°30	20°25	n.a.	M17
T 18	11 22 19	20°37'54	15°47	2° 8	26°55	11°24	9°44	4° 1	26°25	13°48	20°15	27° 6	27°27	20°32	n.a.	T 18
W19	11 26 16	21°34'50	28°29	2°27	27°15	12° 0	9°53	4° 4	26°23	13°48	20°15	27° 7	27°24	20°39	n.a.	W19
T 20	11 30 12	22°31'46	10♏55	2°50	27°33	12°36	10° 1	4° 8	26°21	13°48	20°16	27° 7	27°21	20°45	n.a.	T 20
F 21	11 34 9	23°28'43	23° 6	3°17	27°50	13°12	10°10	4°11	26°19	13°48	20°17	27° 8	27°18	20°52	n.a.	F 21
S 22	11 38 5	24°25'40	5♐ 8	3°50	28° 5	13°49	10°18	4°14	26°17	13°R48	20°18	27° 8	27°14	20°59	n.a.	S 22
S 23	11 42 2	25°22'37	17° 3	4°27	28°18	14°25	10°26	4°18	26°15	13°48	20°18	27° 8	27°11	21° 6	n.a.	S 23
M24	11 45 58	26°19'34	28°57	5° 8	28°28	15° 1	10°34	4°21	26°13	13°48	20°19	27°R 8	27° 8	21°12	n.a.	M24
T 25	11 49 55	27°16'33	10♑53	5°54	28°37	15°38	10°42	4°24	26°11	13°48	20°20	27°D 8	27° 5	21°19	n.a.	T 25
W26	11 53 52	28°13'31	22°57	6°45	28°44	16°14	10°49	4°27	26° 9	13°48	20°20	27° 8	27° 2	21°26	n.a.	W26
T 27	11 57 48	29°10'30	5♒12	7°40	28°48	16°51	10°57	4°29	26° 7	13°48	20°21	27° 8	26°59	21°33	n.a.	T 27
F 28	12 1 45	0♈ 7'29	17°42	8°39	28°R50	17°28	11° 4	4°32	26° 5	13°48	20°22	27° 9	26°55	21°39	n.a.	F 28
S 29	12 5 41	1° 4'29	0♓29	9°42	28°50	18° 4	11°12	4°35	26° 3	13°48	20°22	27° 9	26°52	21°46	n.a.	S 29
S 30	12 9 38	2♈ 1'30	13♓36	10♓50	28♈47	18♉41	11♊19	4♊37	26♌ 1	13♐47	20♊23	27♍ 9	26♍49	21♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 9	11s41	3n 1	9s18	0s 4	10n57	4n16	13n39	1n28	25s 9	1s13	25s25	1s19	13n40	0n54	23s34	0s27	9s23	17s 1	1n 9	0n40	18s35		n.a.
S 2	9 47	8 6	1 59	9 46	0 21	11 16	4 18	13 51	1 28	25 9	1 13	25 25	1 19	13 41	0 54	23 34	0 27	9 23	17 1	1 10	0 42	18 35		n.a.
M 3	9 26	4 3	0 49	10 14	0 37	11 34	4 20	14 4	1 28	25 9	1 13	25 26	1 19	13 42	0 54	23 34	0 27	9 23	17 1	1 10	0 43	18 36		n.a.
T 4	9 4	0n15	0s24	10 42	0 53	11 51	4 21	14 16	1 28	25 8	1 13	25 26	1 20	13 43	0 54	23 34	0 27	9 23	17 1	1 10	0 44	18 36		n.a.
W 5	8 42	4 37	1 38	11 9	1 9	12 8	4 22	14 29	1 28	25 8	1 14	25 26	1 20	13 44	0 54	23 34	0 27	9 23	17 2	1 10	0 46	18 37		n.a.
T 6	8 20	8 48	2 46	11 35	1 25	12 24	4 24	14 41	1 28	25 8	1 14	25 26	1 20	13 45	0 54	23 34	0 27	9 23	17 2	1 10	0 47	18 37		n.a.
F 7	7 58	12 33	3 46	12 0	1 39	12 40	4 25	14 53	1 28	25 7	1 14	25 26	1 20	13 46	0 54	23 34	0 27	9 23	17 2	1 9	0 48	18 37		n.a.
S 8	7 36	15 36	4 33	12 23	1 53	12 55	4 25	15 5	1 28	25 7	1 15	25 26	1 20	13 46	0 54	23 34	0 27	9 24	17 3	1 9	0 50	18 38		n.a.
S 9	7 13	17 44	5 4	12 44	2 7	13 9	4 26	15 17	1 28	25 7	1 15	25 26	1 21	13 47	0 53	23 34	0 27	9 24	17 3	1 9	0 51	18 38		n.a.
M10	6 51	18 47	5 16	13 3	2 19	13 23	4 26	15 30	1 28	25 6	1 15	25 26	1 21	13 48	0 53	23 34	0 28	9 24	17 3	1 9	0 52	18 39		n.a.
T 11	6 29	18 39	5 9	13 20	2 30	13 35	4 26	15 42	1 27	25 6	1 15	25 26	1 21	13 49	0 53	23 35	0 28	9 24	17 3	1 9	0 53	18 39		n.a.
W12	6 6	17 20	4 43	13 35	2 40	13 47	4 26	15 54	1 27	25 6	1 16	25 26	1 21	13 50	0 53	23 35	0 28	9 24	17 4	1 10	0 55	18 39		n.a.
T 13	5 43	14 56	3 59	13 46	2 49	13 58	4 26	16 5	1 27	25 5	1 16	25 26	1 21	13 50	0 53	23 35	0 28	9 24	17 4	1 10	0 56	18 40		n.a.
F 14	5 21	11 42	3 2	13 56	2 57	14 8	4 25	16 17	1 27	25 5	1 16	25 27	1 22	13 51	0 53	23 35	0 28	9 24	17 4	1 11	0 57	18 40		n.a.
S 15	4 58	7 50	1 55	14 2	3 4	14 18	4 24	16 29	1 27	25 4	1 17	25 27	1 22	13 52	0 53	23 35	0 28	9 24	17 5	1 11	0 59	18 41		n.a.
S 16	4 35	3 38	0 42	14 6	3 10	14 26	4 23	16 41	1 27	25 4	1 17	25 27	1 22	13 53	0 53	23 35	0 28	9 25	17 5	1 11	1 0	18 41		n.a.
M17	4 12	0s40	0n32	14 7	3 15	14 34	4 21	16 52	1 27	25 4	1 17	25 27	1 22	13 53	0 53	23 35	0 28	9 25	17 5	1 11	1 1	18 41		n.a.
T 18	3 49	4 50	1 42	14 5	3 18	14 40	4 19	17 4	1 27	25 3	1 17	25 27	1 23	13 54	0 53	23 35	0 28	9 25	17 5	1 11	1 3	18 42		n.a.
W19	3 26	8 41	2 45	14 1	3 21	14 46	4 17	17 15	1 27	25 3	1 18	25 27	1 23	13 55	0 53	23 35	0 28	9 25	17 6	1 11	1 4	18 42		n.a.
T 20	3 3	12 4	3 40	13 53	3 22	14 51	4 14	17 27	1 27	25 3	1 18	25 27	1 23	13 56	0 53	23 35	0 28	9 25	17 6	1 11	1 5	18 42		n.a.
F 21	2 40	14 51	4 23	13 43	3 22	14 54	4 12	17 38	1 27	25 2	1 18	25 27	1 23	13 56	0 53	23 35	0 28	9 25	17 6	1 10	1 6	18 43		n.a.
S 22	2 17	16 57	4 54	13 31	3 22	14 56	4 8	17 49	1 27	25 2	1 19	25 27	1 23	13 57	0 53	23 35	0 28	9 26	17 7	1 10	1 8	18 43		n.a.
S 23	1 53	18 18	5 12	13 15	3 20	14 58	4 5	18 0	1 27	25 2	1 19	25 28	1 24	13 58	0 53	23 35	0 28	9 26	17 7	1 10	1 9	18 43		n.a.
M24	1 30	18 51	5 17	12 57	3 18	14 58	4 1	18 11	1 26	25 1	1 19	25 28	1 24	13 59	0 53	23 35	0 28	9 26	17 7	1 10	1 10	18 44		n.a.
T 25	1 7	18 34	5 8	12 36	3 14	14 57	3 56	18 22	1 26	25 1	1 20	25 28	1 24	13 59	0 53	23 35	0 28	9 26	17 8	1 10	1 12	18 44		n.a.
W26	0 44	17 26	4 46	12 13	3 10	14 55	3 51	18 33	1 26	25 1	1 20	25 28	1 24	14 0	0 53	23 35	0 28	9 26	17 8	1 10	1 13	18 45		n.a.
T 27	0 20	15 29	4 10	11 48	3 5	14 52	3 46	18 44	1 26	25 0	1 20	25 28	1 25	14 1	0 53	23 35	0 28	9 27	17 8	1 10	1 14	18 45		n.a.
F 28	0n 3	12 47	3 22	11 19	3 0	14 47	3 40	18 55	1 26	25 0	1 21	25 28	1 25	14 1	0 53	23 35	0 28	9 27	17 9	1 10	1 15	18 45		n.a.
S 29	0 26	9 24	2 23	10 49	2 53	14 41	3 34	19 5	1 26	25 0	1 21	25 28	1 25	14 2	0 53	23 35	0 28	9 27	17 9	1 10	1 17	18 46		n.a.
S 30	0n50	5s29	1n15	10s16	2s46	14n34	3n27	19n16	1n26	24s59	1s21	25s29	1s25	14n 2	0n53	23s35	0s28	9s27	17s 9	1n10	1n18	18s46		n.a.

Julian Day Number = 50859.5, Delta T = 36h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'19, Lahiri = -66°45'19 Julian Calendar 1 Apr. 4574 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 35	2♈58'30	27♓ 2	12♓ 1	28°R43	19♉18	11♉26	4♉40	25°R59	13°R47	20♑23	27°R 9	26♍46	21♐59	n.a.	M 1
T 2	12 17 31	3°55'32	10♈46	13°17	28♈36	19°55	11°32	4°42	25♌57	13♐47	20°24	27♍ 9	26°43	22° 6	n.a.	T 2
W 3	12 21 28	4°52'33	24°47	14°37	28°26	20°32	11°39	4°44	25°56	13°47	20°24	27° 9	26°39	22°13	n.a.	W 3
T 4	12 25 24	5°49'35	8♉59	16° 0	28°14	21° 9	11°46	4°46	25°54	13°46	20°25	27° 8	26°36	22°20	n.a.	T 4
F 5	12 29 21	6°46'38	23°19	17°28	28° 0	21°46	11°52	4°48	25°52	13°46	20°25	27° 7	26°33	22°26	n.a.	F 5
S 6	12 33 17	7°43'41	7♊43	18°59	27°44	22°23	11°58	4°50	25°51	13°45	20°26	27° 6	26°30	22°33	n.a.	S 6
S 7	12 37 14	8°40'44	22° 5	20°34	27°25	23° 0	12° 4	4°52	25°49	13°45	20°26	27° 5	26°27	22°40	n.a.	S 7
M 8	12 41 11	9°37'48	6♋22	22°13	27° 4	23°37	12°10	4°54	25°47	13°44	20°27	27°D 4	26°24	22°46	n.a.	M 8
T 9	12 45 7	10°34'51	20°31	23°55	26°41	24°15	12°16	4°55	25°46	13°44	20°27	27° 5	26°20	22°53	n.a.	T 9
W10	12 49 4	11°31'56	4♌31	25°40	26°16	24°52	12°21	4°57	25°44	13°43	20°28	27° 5	26°17	23° 0	n.a.	W10
T 11	12 53 0	12°29'00	18°19	27°29	25°48	25°29	12°27	4°58	25°43	13°43	20°28	27° 6	26°14	23° 7	n.a.	T 11
F 12	12 56 57	13°26'06	1♍56	29°20	25°19	26° 7	12°32	4°59	25°42	13°42	20°28	27° 7	26°11	23°13	n.a.	F 12
S 13	13 0 53	14°23'11	15°20	1♈15	24°49	26°44	12°37	5° 1	25°40	13°42	20°29	27° 8	26° 8	23°20	n.a.	S 13
S 14	13 4 50	15°20'18	28°31	3°11	24°17	27°22	12°42	5° 2	25°39	13°41	20°29	27°R 9	26° 4	23°27	n.a.	S 14
M15	13 8 47	16°17'25	11♎28	5°10	23°43	28° 0	12°46	5° 3	25°38	13°40	20°29	27° 8	26° 1	23°34	n.a.	M15
T 16	13 12 43	17°14'33	24°12	7°12	23° 8	28°37	12°51	5° 3	25°36	13°40	20°29	27° 7	25°58	23°40	n.a.	T 16
W17	13 16 40	18°11'42	6♏43	9°14	22°33	29°15	12°55	5° 4	25°35	13°39	20°30	27° 4	25°55	23°47	n.a.	W17
T 18	13 20 36	19° 8'52	19° 2	11°18	21°57	29°53	12°59	5° 5	25°34	13°38	20°30	27° 1	25°52	23°54	n.a.	T 18
F 19	13 24 33	20° 6'04	1♐10	13°24	21°20	0♊31	13° 3	5° 5	25°33	13°37	20°30	26°57	25°49	24° 0	n.a.	F 19
S 20	13 28 30	21° 3'16	13°10	15°30	20°43	1° 9	13° 7	5° 6	25°32	13°36	20°30	26°54	25°45	24° 7	n.a.	S 20
S 21	13 32 26	22° 0'30	25° 4	17°36	20° 6	1°47	13°11	5° 6	25°31	13°36	20°30	26°51	25°42	24°14	n.a.	S 21
M22	13 36 23	22°57'46	6♑57	19°42	19°29	2°25	13°14	5° 7	25°30	13°35	20°30	26°48	25°39	24°21	n.a.	M22
T 23	13 40 19	23°55'02	18°52	21°49	18°53	3° 3	13°18	5° 7	25°29	13°34	20°30	26°D47	25°36	24°27	n.a.	T 23
W24	13 44 16	24°52'20	0♒54	23°55	18°17	3°41	13°21	5°R 7	25°28	13°33	20°31	26°47	25°33	24°34	n.a.	W24
T 25	13 48 12	25°49'40	13° 8	26° 0	17°43	4°19	13°24	5° 7	25°27	13°32	20°31	26°48	25°30	24°41	n.a.	T 25
F 26	13 52 9	26°47'01	25°38	28° 5	17°10	4°57	13°27	5° 6	25°27	13°31	20°31	26°50	25°26	24°48	n.a.	F 26
S 27	13 56 6	27°44'23	8♓28	0♉ 8	16°37	5°36	13°29	5° 6	25°26	13°30	20°R31	26°51	25°23	24°54	n.a.	S 27
S 28	14 0 2	28°41'47	21°42	2°11	16° 7	6°14	13°31	5° 6	25°25	13°29	20°31	26°R52	25°20	25° 1	n.a.	S 28
M29	14 3 59	29°39'12	5♈20	4°12	15°38	6°53	13°34	5° 5	25°25	13°28	20°31	26°52	25°17	25° 8	n.a.	M29
T 30	14 7 55	0♉36'39	19°22	6°13	15°11	7°31	13°36	5° 5	25°24	13°27	20°31	26°51	25°14	25°14	n.a.	T 30
W31	14 11 52	1♉34'08	3♉45	8♉12	14♈46	8♊10	13♑37	5♑ 4	25♌23	13♐26	20♑30	26♍47	25♍10	25♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n13	1s12	0n 1	9s41	2s38	14n26	3n20	19n26	1n26	24s59	1s22	25s29	1s26	14n 3	0n53	23s35	0s28	9s28	17s10	1n10	1n19	18s46		n.a.
T 2	1 36	3n15	1s15	9 3	2 30	14 16	3 12	19 36	1 26	24 59	1 22	25 29	1 26	14 4	0 53	23 35	0 28	9 28	17 10	1 10	1 21	18 47		n.a.
W 3	2 0	7 36	2 27	8 23	2 21	14 5	3 4	19 46	1 25	24 59	1 22	25 29	1 26	14 4	0 53	23 35	0 28	9 28	17 10	1 10	1 22	18 47		n.a.
T 4	2 23	11 35	3 32	7 41	2 11	13 53	2 55	19 56	1 25	24 58	1 23	25 29	1 26	14 5	0 53	23 35	0 28	9 28	17 11	1 10	1 23	18 47		n.a.
F 5	2 46	14 54	4 23	6 57	2 2	13 39	2 46	20 6	1 25	24 58	1 23	25 29	1 26	14 5	0 53	23 35	0 28	9 29	17 11	1 11	1 25	18 48		n.a.
S 6	3 9	17 19	4 59	6 11	1 51	13 24	2 37	20 16	1 25	24 58	1 23	25 30	1 27	14 6	0 53	23 35	0 28	9 29	17 11	1 11	1 26	18 48		n.a.
S 7	3 32	18 39	5 15	5 23	1 41	13 7	2 27	20 26	1 25	24 58	1 24	25 30	1 27	14 6	0 53	23 35	0 28	9 29	17 12	1 12	1 27	18 48		n.a.
M 8	3 55	18 47	5 12	4 32	1 30	12 50	2 16	20 35	1 25	24 57	1 24	25 30	1 27	14 7	0 53	23 35	0 28	9 29	17 12	1 12	1 28	18 48		n.a.
T 9	4 18	17 44	4 50	3 41	1 18	12 31	2 5	20 45	1 25	24 57	1 24	25 30	1 27	14 7	0 53	23 35	0 28	9 30	17 13	1 12	1 30	18 49		n.a.
W10	4 41	15 38	4 12	2 47	1 7	12 11	1 53	20 54	1 25	24 57	1 25	25 30	1 28	14 8	0 53	23 35	0 28	9 30	17 13	1 11	1 31	18 49		n.a.
T 11	5 4	12 38	3 18	1 52	0 55	11 50	1 42	21 3	1 24	24 57	1 25	25 30	1 28	14 8	0 53	23 35	0 28	9 30	17 13	1 11	1 32	18 49		n.a.
F 12	5 27	9 0	2 15	0 56	0 44	11 27	1 29	21 12	1 24	24 57	1 25	25 31	1 28	14 9	0 53	23 35	0 28	9 31	17 14	1 11	1 34	18 50		n.a.
S 13	5 50	4 57	1 5	0n 1	0 32	11 4	1 17	21 21	1 24	24 57	1 26	25 31	1 28	14 9	0 52	23 35	0 29	9 31	17 14	1 10	1 35	18 50		n.a.
S 14	6 13	0 43	0n 8	0 59	0 21	10 40	1 4	21 30	1 24	24 56	1 26	25 31	1 29	14 10	0 52	23 35	0 29	9 31	17 14	1 10	1 36	18 50		n.a.
M15	6 35	3s28	1 18	1 58	0 9	10 15	0 50	21 39	1 24	24 56	1 26	25 31	1 29	14 10	0 52	23 35	0 29	9 31	17 15	1 10	1 38	18 51		n.a.
T 16	6 58	7 26	2 24	2 58	0n 2	9 49	0 37	21 47	1 24	24 56	1 27	25 31	1 29	14 10	0 52	23 35	0 29	9 32	17 15	1 11	1 39	18 51		n.a.
W17	7 20	11 0	3 21	3 58	0 13	9 23	0 23	21 56	1 23	24 56	1 27	25 32	1 29	14 11	0 52	23 35	0 29	9 32	17 15	1 12	1 40	18 51		n.a.
T 18	7 42	14 1	4 8	4 57	0 23	8 56	0 9	22 4	1 23	24 56	1 28	25 32	1 30	14 11	0 52	23 35	0 29	9 32	17 16	1 13	1 41	18 51		n.a.
F 19	8 5	16 23	4 43	5 57	0 33	8 29	0s 5	22 12	1 23	24 56	1 28	25 32	1 30	14 12	0 52	23 35	0 29	9 33	17 16	1 15	1 43	18 52		n.a.
S 20	8 27	18 0	5 5	6 56	0 43	8 2	0 19	22 20	1 23	24 56	1 28	25 32	1 30	14 12	0 52	23 34	0 29	9 33	17 17	1 16	1 44	18 52		n.a.
S 21	8 49	18 49	5 14	7 54	0 52	7 35	0 33	22 28	1 23	24 56	1 29	25 33	1 30	14 12	0 52	23 34	0 29	9 33	17 17	1 17	1 45	18 52		n.a.
M22	9 11	18 48	5 9	8 51	1 0	7 8	0 46	22 36	1 22	24 56	1 29	25 33	1 31	14 12	0 52	23 34	0 29	9 34	17 17	1 18	1 47	18 52		n.a.
T 23	9 33	17 58	4 51	9 47	1 8	6 41	1 0	22 43	1 22	24 56	1 29	25 33	1 31	14 13	0 52	23 34	0 29	9 34	17 18	1 19	1 48	18 53		n.a.
W24	9 54	16 19	4 20	10 42	1 15	6 15	1 14	22 51	1 22	24 56	1 30	25 33	1 31	14 13	0 52	23 34	0 29	9 34	17 18	1 19	1 49	18 53		n.a.
T 25	10 16	13 54	3 37	11 36	1 22	5 49	1 27	22 58	1 22	24 56	1 30	25 34	1 31	14 13	0 52	23 34	0 29	9 35	17 18	1 18	1 51	18 53		n.a.
F 26	10 37	10 48	2 43	12 28	1 28	5 24	1 40	23 5	1 22	24 56	1 31	25 34	1 32	14 13	0 52	23 34	0 29	9 35	17 19	1 18	1 52	18 54		n.a.
S 27	10 58	7 6	1 39	13 18	1 33	4 59	1 53	23 12	1 21	24 56	1 31	25 34	1 32	14 14	0 52	23 34	0 29	9 35	17 19	1 17	1 53	18 54		n.a.
S 28	11 19	2 57	0 28	14 7	1 38	4 36	2 5	23 19	1 21	24 57	1 31	25 34	1 32	14 14	0 52	23 34	0 29	9 36	17 19	1 17	1 54	18 54		n.a.
M29	11 40	1n29	0s46	14 53	1 42	4 14	2 17	23 25	1 21	24 57	1 32	25 35	1 32	14 14	0 52	23 34	0 29	9 36	17 20	1 17	1 56	18 54		n.a.
T 30	12 1	5 57	2 0	15 38	1 46	3 52	2 29	23 32	1 21	24 57	1 32	25 35	1 33	14 14	0 52	23 33	0 29	9 37	17 20	1 17	1 57	18 54		n.a.
W31	12n22	10n12	3s 8	16n21	1n48	3n32	2s40	23n38	1n21	24s57	1s32	25s35	1s33	14n14	0n52	23s33	0s29	9s37	17s21	1n19	1n58	18s55		n.a.

Julian Day Number = 50889.5, Delta T = 36h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'15, Lahiri = -66°45'15 Julian Calendar 1 May 4574 BCE == Greg. Calendar 26 March 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 48	2♉31'37	18♉24	10♉ 9	14°R23	8♊48	13♋39	5°R 3	25°R23	13°R24	20°R30	26°R43	25♍ 7	25♐28	n.a.	T 1
F 2	14 19 45	3°29'08	3♊11	12° 5	14♈ 2	9°27	13°40	5♋ 2	25♌23	13♐23	20♋30	26♍37	25° 4	25°35	n.a.	F 2
S 3	14 23 42	4°26'41	17°59	14° 0	13°43	10° 6	13°42	5° 1	25°22	13°22	20°30	26°32	25° 1	25°41	n.a.	S 3
S 4	14 27 38	5°24'15	2♋40	15°53	13°27	10°44	13°43	5° 0	25°22	13°21	20°30	26°28	24°58	25°48	n.a.	S 4
M 5	14 31 35	6°21'50	17° 9	17°45	13°12	11°23	13°43	4°59	25°22	13°20	20°30	26°25	24°55	25°55	n.a.	M 5
T 6	14 35 31	7°19'26	1♌20	19°35	13° 1	12° 2	13°44	4°57	25°21	13°18	20°30	26°D23	24°51	26° 2	n.a.	T 6
W 7	14 39 28	8°17'04	15°14	21°24	12°51	12°41	13°45	4°56	25°21	13°17	20°29	26°23	24°48	26° 8	n.a.	W 7
T 8	14 43 24	9°14'43	28°49	23°11	12°44	13°20	13°45	4°54	25°21	13°16	20°29	26°24	24°45	26°15	n.a.	T 8
F 9	14 47 21	10°12'23	12♍ 7	24°57	12°39	13°59	13°R45	4°53	25°21	13°14	20°29	26°26	24°42	26°22	n.a.	F 9
S 10	14 51 18	11°10'05	25°10	26°41	12°37	14°38	13°45	4°51	25°D21	13°13	20°28	26°R26	24°39	26°28	n.a.	S 10
S 11	14 55 14	12° 7'48	8♎ 0	28°24	12°D37	15°18	13°44	4°49	25°21	13°12	20°28	26°26	24°35	26°35	n.a.	S 11
M12	14 59 11	13° 5'32	20°38	0♍ 6	12°39	15°57	13°44	4°47	25°21	13°10	20°28	26°23	24°32	26°42	n.a.	M12
T 13	15 3 7	14° 3'18	3♏ 5	1°46	12°44	16°36	13°43	4°45	25°21	13° 9	20°27	26°18	24°29	26°49	n.a.	T 13
W14	15 7 4	15° 1'06	15°23	3°24	12°51	17°15	13°42	4°43	25°21	13° 8	20°27	26°11	24°26	26°55	n.a.	W14
T 15	15 11 0	15°58'56	27°32	5° 1	13° 0	17°55	13°41	4°41	25°22	13° 6	20°27	26° 3	24°23	27° 2	n.a.	T 15
F 16	15 14 57	16°56'48	9♐34	6°37	13°11	18°34	13°40	4°39	25°22	13° 5	20°26	25°53	24°20	27° 9	n.a.	F 16
S 17	15 18 54	17°54'42	21°31	8°12	13°24	19°14	13°38	4°36	25°22	13° 3	20°26	25°44	24°16	27°16	n.a.	S 17
S 18	15 22 50	18°52'37	3♑23	9°45	13°39	19°53	13°36	4°34	25°23	13° 2	20°25	25°35	24°13	27°22	n.a.	S 18
M19	15 26 47	19°50'35	15°15	11°16	13°56	20°33	13°34	4°31	25°23	13° 0	20°25	25°28	24°10	27°29	n.a.	M19
T 20	15 30 43	20°48'35	27° 8	12°46	14°15	21°13	13°32	4°28	25°24	12°59	20°24	25°23	24° 7	27°36	n.a.	T 20
W21	15 34 40	21°46'37	9♒ 8	14°15	14°36	21°53	13°30	4°26	25°24	12°57	20°24	25°20	24° 4	27°42	n.a.	W21
T 22	15 38 36	22°44'41	21°19	15°43	14°59	22°32	13°27	4°23	25°25	12°56	20°23	25°D19	24° 1	27°49	n.a.	T 22
F 23	15 42 33	23°42'48	3♓45	17° 8	15°23	23°12	13°25	4°20	25°26	12°54	20°23	25°19	23°57	27°56	n.a.	F 23
S 24	15 46 29	24°40'56	16°32	18°33	15°49	23°52	13°22	4°17	25°26	12°53	20°22	25°20	23°54	28° 3	n.a.	S 24
S 25	15 50 26	25°39'07	29°44	19°56	16°17	24°32	13°19	4°13	25°27	12°51	20°22	25°R20	23°51	28° 9	n.a.	S 25
M26	15 54 22	26°37'20	13♈23	21°17	16°46	25°12	13°15	4°10	25°28	12°50	20°21	25°19	23°48	28°16	n.a.	M26
T 27	15 58 19	27°35'36	27°32	22°37	17°17	25°52	13°12	4° 7	25°29	12°48	20°20	25°15	23°45	28°23	n.a.	T 27
W28	16 2 16	28°33'53	12♉ 7	23°55	17°49	26°33	13° 8	4° 4	25°30	12°47	20°20	25° 9	23°41	28°29	n.a.	W28
T 29	16 6 12	29°32'13	27° 2	25°11	18°23	27°13	13° 5	4° 0	25°31	12°45	20°19	25° 1	23°38	28°36	n.a.	T 29
F 30	16 10 9	0♊30'35	12♊11	26♊26	18♈58	27♊53	13♉ 0	3♉57	25♌32	12♐43	20♉18	24♍51	23♍35	28♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n42	13n54	4s 4	17n 2	1n50	3n13	2s51	23n44	1n20	24s57	1s33	25s35	1s33	14n14	0n52	23s33	0s29	9s37	17s21	1n21	2n 0	18s55		n.a.
F 2	13 2	16 45	4 45	17 41	1 52	2 55	3 1	23 50	1 20	24 57	1 33	25 36	1 33	14 15	0 52	23 33	0 29	9 38	17 21	1 23	2 1	18 55		n.a.
S 3	13 22	18 29	5 7	18 18	1 53	2 39	3 11	23 56	1 20	24 58	1 34	25 36	1 34	14 15	0 52	23 33	0 29	9 38	17 22	1 25	2 2	18 55		n.a.
S 4	13 42	18 58	5 9	18 53	1 53	2 24	3 20	24 1	1 20	24 58	1 34	25 36	1 34	14 15	0 52	23 33	0 29	9 38	17 22	1 27	2 3	18 56		n.a.
M 5	14 2	18 12	4 51	19 26	1 53	2 11	3 28	24 7	1 19	24 58	1 34	25 37	1 34	14 15	0 51	23 33	0 29	9 39	17 22	1 28	2 5	18 56		n.a.
T 6	14 21	16 18	4 15	19 57	1 53	1 58	3 37	24 12	1 19	24 59	1 35	25 37	1 34	14 15	0 51	23 33	0 29	9 39	17 23	1 29	2 6	18 56		n.a.
W 7	14 40	13 29	3 25	20 26	1 51	1 48	3 44	24 17	1 19	24 59	1 35	25 37	1 35	14 15	0 51	23 32	0 29	9 40	17 23	1 29	2 7	18 56		n.a.
T 8	15 0	9 59	2 24	20 53	1 50	1 38	3 51	24 22	1 19	24 59	1 36	25 37	1 35	14 15	0 51	23 32	0 29	9 40	17 23	1 28	2 9	18 57		n.a.
F 9	15 18	6 2	1 17	21 18	1 48	1 30	3 58	24 27	1 19	25 0	1 36	25 38	1 35	14 15	0 51	23 32	0 29	9 40	17 24	1 28	2 10	18 57		n.a.
S 10	15 37	1 52	0 7	21 41	1 45	1 24	4 4	24 31	1 18	25 0	1 36	25 38	1 35	14 15	0 51	23 32	0 29	9 41	17 24	1 27	2 11	18 57		n.a.
S 11	15 55	2s19	1n 2	22 2	1 42	1 19	4 10	24 36	1 18	25 1	1 37	25 38	1 36	14 15	0 51	23 32	0 29	9 41	17 24	1 28	2 13	18 57		n.a.
M12	16 13	6 20	2 7	22 22	1 39	1 15	4 15	24 40	1 18	25 1	1 37	25 39	1 36	14 15	0 51	23 32	0 29	9 42	17 25	1 29	2 14	18 57		n.a.
T 13	16 31	10 1	3 4	22 40	1 35	1 12	4 20	24 44	1 17	25 1	1 37	25 39	1 36	14 15	0 51	23 32	0 29	9 42	17 25	1 31	2 15	18 58		n.a.
W14	16 49	13 13	3 53	22 56	1 31	1 11	4 24	24 47	1 17	25 2	1 38	25 39	1 36	14 14	0 51	23 31	0 29	9 42	17 25	1 34	2 16	18 58		n.a.
T 15	17 6	15 49	4 29	23 10	1 26	1 11	4 28	24 51	1 17	25 2	1 38	25 40	1 37	14 14	0 51	23 31	0 29	9 43	17 26	1 37	2 18	18 58		n.a.
F 16	17 23	17 42	4 54	23 22	1 21	1 12	4 32	24 54	1 17	25 3	1 39	25 40	1 37	14 14	0 51	23 31	0 29	9 43	17 26	1 41	2 19	18 58		n.a.
S 17	17 40	18 47	5 5	23 33	1 16	1 14	4 35	24 57	1 16	25 3	1 39	25 40	1 37	14 14	0 51	23 31	0 29	9 44	17 26	1 45	2 20	18 58		n.a.
S 18	17 56	19 3	5 3	23 43	1 10	1 18	4 38	25 0	1 16	25 4	1 39	25 41	1 37	14 14	0 51	23 31	0 29	9 44	17 27	1 48	2 22	18 59		n.a.
M19	18 13	18 28	4 48	23 50	1 4	1 22	4 40	25 3	1 16	25 5	1 40	25 41	1 37	14 14	0 51	23 31	0 29	9 44	17 27	1 51	2 23	18 59		n.a.
T 20	18 29	17 5	4 21	23 57	0 58	1 28	4 42	25 6	1 16	25 5	1 40	25 41	1 38	14 13	0 51	23 30	0 29	9 45	17 27	1 53	2 24	18 59		n.a.
W21	18 44	14 56	3 41	24 1	0 51	1 35	4 44	25 8	1 15	25 6	1 40	25 42	1 38	14 13	0 51	23 30	0 30	9 45	17 28	1 55	2 25	18 59		n.a.
T 22	19 0	12 6	2 52	24 5	0 44	1 42	4 45	25 10	1 15	25 6	1 41	25 42	1 38	14 13	0 51	23 30	0 30	9 46	17 28	1 55	2 27	18 59		n.a.
F 23	19 15	8 40	1 53	24 7	0 37	1 51	4 46	25 12	1 15	25 7	1 41	25 42	1 38	14 13	0 51	23 30	0 30	9 46	17 28	1 55	2 28	18 59		n.a.
S 24	19 29	4 45	0 47	24 7	0 29	2 1	4 47	25 14	1 14	25 8	1 42	25 42	1 39	14 12	0 51	23 30	0 30	9 46	17 29	1 54	2 29	19 0		n.a.
S 25	19 44	0 28	0s24	24 6	0 22	2 11	4 47	25 15	1 14	25 8	1 42	25 43	1 39	14 12	0 50	23 29	0 30	9 47	17 29	1 54	2 31	19 0		n.a.
M26	19 58	3n59	1 35	24 4	0 14	2 22	4 47	25 17	1 14	25 9	1 42	25 43	1 39	14 12	0 50	23 29	0 30	9 47	17 29	1 55	2 32	19 0		n.a.
T 27	20 12	8 22	2 43	24 1	0 6	2 34	4 47	25 18	1 13	25 10	1 43	25 43	1 39	14 11	0 50	23 29	0 30	9 48	17 30	1 56	2 33	19 0		n.a.
W28	20 25	12 24	3 42	23 57	0s 3	2 47	4 47	25 19	1 13	25 11	1 43	25 44	1 39	14 11	0 50	23 29	0 30	9 48	17 30	1 59	2 35	19 0		n.a.
T 29	20 38	15 43	4 28	23 52	0 11	3 1	4 47	25 19	1 13	25 11	1 43	25 44	1 40	14 11	0 50	23 29	0 30	9 48	17 30	2 2	2 36	19 0		n.a.
F 30	20n51	18n 2	4s56	23n45	0s20	3n15	4s46	25n20	1n12	25s12	1s44	25s44	1s40	14n10	0n50	23s29	0s30	9s49	17s30	2n 6	2n37	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 50920.5, Delta T = 36h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'10, Lahiri = -66°45'10 Julian Calendar 1 June 4574 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 5	1♊28'59	27♊21	27♊39	19♈34	28♊33	12°R56	3°R53	25♌33	12°R42	20°R18	24°R41	23♍32	28♐50	n.a.	S 1
S 2	16 18 2	2°27'26	12♋23	28°50	20°11	29°14	12♉52	3♉49	25°34	12♐40	20♉17	24♍33	23°29	28°56	n.a.	S 2
M 3	16 21 58	3°25'54	27° 9	29°59	20°50	29°54	12°47	3°46	25°35	12°38	20°16	24°26	23°26	29° 3	n.a.	M 3
T 4	16 25 55	4°24'24	11♌31	1♋ 6	21°29	0♋35	12°43	3°42	25°36	12°37	20°16	24°22	23°22	29°10	n.a.	T 4
W 5	16 29 51	5°22'55	25°29	2°11	22°10	1°15	12°38	3°38	25°38	12°35	20°15	24°20	23°19	29°17	n.a.	W 5
T 6	16 33 48	6°21'29	9♍ 2	3°13	22°52	1°56	12°33	3°34	25°39	12°34	20°14	24°D19	23°16	29°23	n.a.	T 6
F 7	16 37 45	7°20'04	22°12	4°13	23°35	2°37	12°27	3°30	25°40	12°32	20°13	24°R20	23°13	29°30	n.a.	F 7
S 8	16 41 41	8°18'42	5♎ 4	5°10	24°19	3°18	12°22	3°26	25°42	12°30	20°12	24°19	23°10	29°37	n.a.	S 8
S 9	16 45 38	9°17'21	17°39	6° 4	25° 4	3°58	12°17	3°22	25°43	12°29	20°12	24°17	23° 7	29°43	n.a.	S 9
M10	16 49 34	10°16'02	0♏ 2	6°56	25°49	4°39	12°11	3°17	25°45	12°27	20°11	24°12	23° 3	29°50	n.a.	M10
T 11	16 53 31	11°14'46	12°16	7°44	26°36	5°20	12° 5	3°13	25°46	12°25	20°10	24° 5	23° 0	29°57	n.a.	T 11
W12	16 57 27	12°13'31	24°22	8°28	27°23	6° 1	11°59	3° 9	25°48	12°24	20° 9	23°55	22°57	0♑ 4	n.a.	W12
T 13	17 1 24	13°12'19	6♐23	9° 9	28°12	6°42	11°53	3° 5	25°49	12°22	20° 8	23°42	22°54	0°10	n.a.	T 13
F 14	17 5 20	14°11'09	18°20	9°46	29° 1	7°23	11°47	3° 0	25°51	12°20	20° 7	23°28	22°51	0°17	n.a.	F 14
S 15	17 9 17	15°10'02	0♑13	10°18	29°51	8° 4	11°40	2°56	25°53	12°19	20° 6	23°14	22°47	0°24	n.a.	S 15
S 16	17 13 13	16° 8'56	12° 5	10°46	0♉42	8°46	11°34	2°51	25°55	12°17	20° 5	23° 1	22°44	0°31	n.a.	S 16
M17	17 17 10	17° 7'53	23°57	11° 8	1°33	9°27	11°27	2°47	25°57	12°15	20° 4	22°50	22°41	0°37	n.a.	M17
T 18	17 21 6	18° 6'53	5♒51	11°26	2°25	10° 8	11°20	2°42	25°59	12°14	20° 3	22°41	22°38	0°44	n.a.	T 18
W19	17 25 3	19° 5'55	17°51	11°37	3°18	10°50	11°13	2°38	26° 0	12°12	20° 3	22°35	22°35	0°51	n.a.	W19
T 20	17 29 0	20° 4'59	0♓ 1	11°R42	4°11	11°31	11° 6	2°33	26° 2	12°10	20° 2	22°32	22°32	0°57	n.a.	T 20
F 21	17 32 56	21° 4'06	12°24	11°41	5° 6	12°13	10°59	2°28	26° 5	12° 9	20° 1	22°31	22°28	1° 4	n.a.	F 21
S 22	17 36 53	22° 3'16	25° 6	11°32	6° 0	12°54	10°52	2°23	26° 7	12° 7	20° 0	22°31	22°25	1°11	n.a.	S 22
S 23	17 40 49	23° 2'28	8♈12	11°17	6°56	13°36	10°45	2°19	26° 9	12° 5	19°59	22°31	22°22	1°18	n.a.	S 23
M24	17 44 46	24° 1'43	21°44	10°54	7°51	14°17	10°37	2°14	26°11	12° 4	19°57	22°29	22°19	1°24	n.a.	M24
T 25	17 48 42	25° 1'00	5♉47	10°23	8°48	14°59	10°30	2° 9	26°13	12° 2	19°56	22°25	22°16	1°31	n.a.	T 25
W26	17 52 39	26° 0'20	20°18	9°45	9°45	15°41	10°22	2° 4	26°15	12° 1	19°55	22°18	22°12	1°38	n.a.	W26
T 27	17 56 35	26°59'43	5♊15	8°59	10°42	16°23	10°15	2° 0	26°18	11°59	19°54	22° 9	22° 9	1°45	n.a.	T 27
F 28	18 0 32	27°59'08	20°29	8° 7	11°40	17° 5	10° 7	1°55	26°20	11°57	19°53	21°58	22° 6	1°51	n.a.	F 28
S 29	18 4 28	28°58'35	5♋50	7° 9	12°39	17°47	9°59	1°50	26°22	11°56	19°52	21°46	22° 3	1°58	n.a.	S 29
S 30	18 8 25	29°58'05	21° 6	6° 5	13°38	18°29	9°51	1°45	26°25	11°54	19°51	21°36	22° 0	2° 5	n.a.	S 30
M31	18 12 21	0♋57'37	6♌ 6	4♋57	14♉37	19♋11	9♑43	1♑40	26♌27	11♐53	19♑50	21♍28	21♍57	2♑11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	19n 4	5s 3	23n38	0s29	3n30	4s45	25n20	1n12	25s13	1s44	25s45	1s40	14n10	0n50	23s28	0s30	9s49	17s31	2n10	2n38	19s 1		n.a.
S 2	21 15	18 45	4 49	23 30	0 38	3 45	4 43	25 20	1 12	25 14	1 44	25 45	1 40	14 9	0 50	23 28	0 30	9 50	17 31	2 14	2 40	19 1		n.a.
M 3	21 27	17 10	4 15	23 21	0 47	4 1	4 42	25 20	1 12	25 14	1 45	25 45	1 40	14 9	0 50	23 28	0 30	9 50	17 31	2 16	2 41	19 1		n.a.
T 4	21 38	14 31	3 27	23 12	0 56	4 18	4 40	25 19	1 11	25 15	1 45	25 46	1 41	14 8	0 50	23 28	0 30	9 50	17 32	2 18	2 42	19 1		n.a.
W 5	21 49	11 6	2 27	23 1	1 6	4 35	4 39	25 19	1 11	25 16	1 45	25 46	1 41	14 8	0 50	23 28	0 30	9 51	17 32	2 19	2 44	19 1		n.a.
T 6	22 0	7 11	1 20	22 50	1 16	4 53	4 37	25 18	1 10	25 17	1 46	25 46	1 41	14 7	0 50	23 27	0 30	9 51	17 32	2 19	2 45	19 1		n.a.
F 7	22 10	3 0	0 11	22 39	1 25	5 11	4 34	25 17	1 10	25 18	1 46	25 46	1 41	14 7	0 50	23 27	0 30	9 52	17 32	2 19	2 46	19 1		n.a.
S 8	22 20	1s12	0n57	22 27	1 35	5 29	4 32	25 16	1 10	25 18	1 46	25 47	1 41	14 6	0 50	23 27	0 30	9 52	17 33	2 19	2 47	19 2		n.a.
S 9	22 29	5 17	2 0	22 15	1 45	5 48	4 30	25 14	1 9	25 19	1 47	25 47	1 41	14 6	0 50	23 27	0 30	9 52	17 33	2 20	2 49	19 2		n.a.
M10	22 38	9 4	2 57	22 3	1 55	6 8	4 27	25 12	1 9	25 20	1 47	25 47	1 42	14 5	0 50	23 27	0 30	9 53	17 33	2 22	2 50	19 2		n.a.
T 11	22 47	12 24	3 45	21 50	2 4	6 28	4 24	25 10	1 9	25 21	1 47	25 48	1 42	14 5	0 50	23 26	0 30	9 53	17 33	2 25	2 51	19 2		n.a.
W12	22 55	15 11	4 22	21 38	2 14	6 48	4 21	25 8	1 8	25 22	1 48	25 48	1 42	14 4	0 50	23 26	0 30	9 54	17 34	2 29	2 53	19 2		n.a.
T 13	23 3	17 18	4 47	21 25	2 24	7 8	4 18	25 6	1 8	25 23	1 48	25 48	1 42	14 3	0 50	23 26	0 30	9 54	17 34	2 34	2 54	19 2		n.a.
F 14	23 10	18 39	4 59	21 13	2 33	7 29	4 15	25 3	1 8	25 24	1 48	25 48	1 42	14 3	0 50	23 26	0 30	9 54	17 34	2 40	2 55	19 2		n.a.
S 15	23 17	19 11	4 58	21 1	2 43	7 50	4 12	25 0	1 7	25 24	1 48	25 49	1 42	14 2	0 50	23 25	0 30	9 55	17 34	2 46	2 57	19 2		n.a.
S 16	23 23	18 52	4 44	20 50	2 52	8 11	4 8	24 57	1 7	25 25	1 49	25 49	1 43	14 1	0 49	23 25	0 30	9 55	17 34	2 51	2 58	19 2		n.a.
M17	23 30	17 43	4 18	20 40	3 0	8 32	4 5	24 54	1 7	25 26	1 49	25 49	1 43	14 1	0 49	23 25	0 30	9 55	17 35	2 56	2 59	19 2		n.a.
T 18	23 35	15 49	3 40	20 30	3 9	8 54	4 1	24 50	1 6	25 27	1 49	25 49	1 43	14 0	0 49	23 25	0 30	9 56	17 35	2 59	3 0	19 3		n.a.
W19	23 40	13 12	2 52	20 21	3 17	9 16	3 57	24 46	1 6	25 28	1 49	25 50	1 43	13 59	0 49	23 25	0 30	9 56	17 35	3 1	3 2	19 3		n.a.
T 20	23 45	9 59	1 56	20 13	3 24	9 38	3 54	24 42	1 5	25 29	1 50	25 50	1 43	13 59	0 49	23 24	0 30	9 57	17 35	3 3	3 3	19 3		n.a.
F 21	23 49	6 17	0 53	20 7	3 30	10 0	3 50	24 38	1 5	25 30	1 50	25 50	1 43	13 58	0 49	23 24	0 30	9 57	17 35	3 3	3 4	19 3		n.a.
S 22	23 53	2 13	0s14	20 2	3 36	10 22	3 46	24 34	1 5	25 30	1 50	25 50	1 43	13 57	0 49	23 24	0 30	9 57	17 36	3 3	3 6	19 3		n.a.
S 23	23 57	2n 6	1 22	19 59	3 41	10 45	3 42	24 29	1 4	25 31	1 50	25 51	1 44	13 56	0 49	23 24	0 30	9 58	17 36	3 3	3 7	19 3		n.a.
M24	24 0	6 26	2 28	19 57	3 44	11 7	3 37	24 24	1 4	25 32	1 51	25 51	1 44	13 55	0 49	23 24	0 30	9 58	17 36	3 4	3 8	19 3		n.a.
T 25	24 2	10 35	3 27	19 58	3 46	11 29	3 33	24 19	1 3	25 33	1 51	25 51	1 44	13 55	0 49	23 23	0 30	9 58	17 36	3 6	3 9	19 3		n.a.
W26	24 4	14 14	4 16	20 0	3 47	11 52	3 29	24 14	1 3	25 34	1 51	25 51	1 44	13 54	0 49	23 23	0 30	9 59	17 36	3 8	3 11	19 3		n.a.
T 27	24 6	17 5	4 48	20 4	3 46	12 14	3 25	24 8	1 2	25 35	1 51	25 51	1 44	13 53	0 49	23 23	0 30	9 59	17 36	3 12	3 12	19 3		n.a.
F 28	24 7	18 47	5 1	20 11	3 43	12 37	3 20	24 2	1 2	25 35	1 51	25 52	1 44	13 52	0 49	23 23	0 30	9 59	17 37	3 17	3 13	19 3		n.a.
S 29	24 8	19 9	4 52	20 19	3 38	12 59	3 16	23 56	1 2	25 36	1 51	25 52	1 44	13 51	0 49	23 23	0 30	10 0	17 37	3 21	3 15	19 3		n.a.
S 30	24 8	18 7	4 22	20 29	3 31	13 21	3 11	23 50	1 1	25 37	1 52	25 52	1 44	13 50	0 49	23 22	0 30	10 0	17 37	3 25	3 16	19 3		n.a.
M31	24n 8	15n50	3s35	20n41	3s21	13n44	3s 6	23n43	1n 1	25s38	1s52	25s52	1s44	13n49	0n49	23s22	0s30	10s 0	17s37	3n29	3n17	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 50950.5, Delta T = 36h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'06, Lahiri = -66°45'06 Julian Calendar 1 July 4574 BCE == Greg. Calendar 26 May 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 18	1♋57'11	20♌43	3°R47	15♉37	19♋53	9°R35	1°R35	26♌30	11°R51	19°R49	21°R23	21♍53	2♑18	n.a.	T 1
W 2	18 20 14	2°56'47	4♍51	2♋37	16°37	20°35	9♑27	1♑31	26°32	11♐50	19♑48	21♍20	21°50	2°25	n.a.	W 2
T 3	18 24 11	3°56'25	18°31	1°28	17°38	21°18	9°19	1°26	26°35	11°48	19°47	21°D19	21°47	2°32	n.a.	T 3
F 4	18 28 7	4°56'04	1♎44	0°22	18°39	22° 0	9°11	1°21	26°38	11°47	19°46	21°R19	21°44	2°38	n.a.	F 4
S 5	18 32 4	5°55'46	14°33	29♊21	19°40	22°42	9° 3	1°16	26°40	11°45	19°44	21°19	21°41	2°45	n.a.	S 5
S 6	18 36 1	6°55'30	27° 4	28°27	20°42	23°25	8°55	1°11	26°43	11°44	19°43	21°17	21°38	2°52	n.a.	S 6
M 7	18 39 57	7°55'16	9♏20	27°41	21°44	24° 7	8°47	1° 7	26°46	11°42	19°42	21°13	21°34	2°58	n.a.	M 7
T 8	18 43 54	8°55'04	21°26	27° 5	22°47	24°50	8°39	1° 2	26°48	11°41	19°41	21° 6	21°31	3° 5	n.a.	T 8
W 9	18 47 50	9°54'54	3♐25	26°39	23°50	25°32	8°31	0°57	26°51	11°39	19°40	20°57	21°28	3°12	n.a.	W 9
T 10	18 51 47	10°54'46	15°20	26°24	24°53	26°15	8°23	0°52	26°54	11°38	19°39	20°45	21°25	3°19	n.a.	T 10
F 11	18 55 43	11°54'40	27°13	26°D21	25°57	26°58	8°15	0°48	26°57	11°37	19°38	20°32	21°22	3°25	n.a.	F 11
S 12	18 59 40	12°54'36	9♑ 5	26°28	27° 1	27°41	8° 6	0°43	27° 0	11°35	19°36	20°18	21°18	3°32	n.a.	S 12
S 13	19 3 36	13°54'35	20°59	26°46	28° 5	28°23	7°58	0°38	27° 3	11°34	19°35	20° 6	21°15	3°39	n.a.	S 13
M14	19 7 33	14°54'36	2♒55	27°14	29° 9	29° 6	7°50	0°34	27° 6	11°33	19°34	19°56	21°12	3°46	n.a.	M14
T 15	19 11 29	15°54'39	14°55	27°52	0♊14	29°49	7°43	0°29	27° 9	11°31	19°33	19°48	21° 9	3°52	n.a.	T 15
W16	19 15 26	16°54'44	27° 1	28°38	1°19	0♌32	7°35	0°24	27°12	11°30	19°32	19°42	21° 6	3°59	n.a.	W16
T 17	19 19 22	17°54'51	9♓16	29°32	2°25	1°15	7°27	0°20	27°15	11°29	19°31	19°40	21° 3	4° 6	n.a.	T 17
F 18	19 23 19	18°55'01	21°43	0♋33	3°30	1°58	7°19	0°16	27°18	11°28	19°29	19°D39	20°59	4°12	n.a.	F 18
S 19	19 27 15	19°55'13	4♈25	1°41	4°36	2°42	7°11	0°11	27°21	11°26	19°28	19°40	20°56	4°19	n.a.	S 19
S 20	19 31 12	20°55'28	17°27	2°53	5°43	3°25	7° 4	0° 7	27°24	11°25	19°27	19°R40	20°53	4°26	n.a.	S 20
M21	19 35 8	21°55'45	0♉53	4°11	6°49	4° 8	6°56	0° 2	27°27	11°24	19°26	19°40	20°50	4°33	n.a.	M21
T 22	19 39 5	22°56'04	14°44	5°33	7°56	4°51	6°48	29♐58	27°31	11°23	19°25	19°38	20°47	4°39	n.a.	T 22
W23	19 43 2	23°56'26	29° 1	6°57	9° 3	5°35	6°41	29°54	27°34	11°22	19°24	19°34	20°44	4°46	n.a.	W23
T 24	19 46 58	24°56'50	13♊44	8°25	10°10	6°18	6°34	29°50	27°37	11°21	19°22	19°27	20°40	4°53	n.a.	T 24
F 25	19 50 55	25°57'16	28°46	9°56	11°18	7° 2	6°26	29°46	27°40	11°19	19°21	19°19	20°37	4°59	n.a.	F 25
S 26	19 54 51	26°57'44	13♋58	11°28	12°25	7°45	6°19	29°42	27°44	11°18	19°20	19°11	20°34	5° 6	n.a.	S 26
S 27	19 58 48	27°58'15	29°11	13° 2	13°33	8°29	6°12	29°38	27°47	11°17	19°19	19° 3	20°31	5°13	n.a.	S 27
M28	20 2 44	28°58'47	14♌14	14°37	14°41	9°13	6° 5	29°34	27°50	11°16	19°18	18°57	20°28	5°20	n.a.	M28
T 29	20 6 41	29°59'21	28°57	16°13	15°50	9°56	5°59	29°30	27°54	11°15	19°17	18°53	20°24	5°26	n.a.	T 29
W30	20 10 37	0♌59'57	13♍14	17°49	16°58	10°40	5°52	29°26	27°57	11°14	19°16	18°D51	20°21	5°33	n.a.	W30
T 31	20 14 34	2♌ 0'34	27♍ 3	19♋27	18♊ 7	11♌24	5♑45	29♐23	28♌ 1	11♐14	19♑14	18♍51	20♍18	5♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	12n34	2s34	20n55	3s10	14n 6	3s 2	23n37	1n 0	25s38	1s52	25s52	1s44	13n48	0n49	23s22	0s30	10s 0	17s37	3n31	3n18	19s 3		n.a.
W 2	24 6	8 41	1 26	21 10	2 57	14 28	2 57	23 30	1 0	25 39	1 52	25 52	1 45	13 48	0 49	23 22	0 30	10 1	17 37	3 32	3 20	19 3		n.a.
T 3	24 4	4 27	0 15	21 26	2 42	14 50	2 52	23 23	0 59	25 40	1 52	25 52	1 45	13 47	0 49	23 21	0 30	10 1	17 37	3 32	3 21	19 4		n.a.
F 4	24 2	0 8	0n55	21 43	2 25	15 12	2 48	23 15	0 59	25 41	1 52	25 53	1 45	13 46	0 49	23 21	0 30	10 1	17 37	3 32	3 22	19 4		n.a.
S 5	24 0	4s 4	2 0	22 1	2 7	15 33	2 43	23 8	0 59	25 41	1 52	25 53	1 45	13 45	0 49	23 21	0 30	10 2	17 38	3 32	3 24	19 4		n.a.
S 6	23 57	7 59	2 58	22 19	1 49	15 55	2 38	23 0	0 58	25 42	1 52	25 53	1 45	13 44	0 49	23 21	0 30	10 2	17 38	3 33	3 25	19 4		n.a.
M 7	23 53	11 28	3 46	22 38	1 29	16 16	2 33	22 52	0 58	25 43	1 53	25 53	1 45	13 43	0 49	23 21	0 30	10 2	17 38	3 35	3 26	19 4		n.a.
T 8	23 49	14 26	4 23	22 56	1 10	16 37	2 28	22 43	0 57	25 43	1 53	25 53	1 45	13 42	0 49	23 21	0 30	10 2	17 38	3 38	3 27	19 4		n.a.
W 9	23 45	16 45	4 48	23 15	0 51	16 58	2 24	22 35	0 57	25 44	1 53	25 53	1 45	13 41	0 49	23 20	0 30	10 3	17 38	3 41	3 29	19 4		n.a.
T 10	23 40	18 20	5 0	23 33	0 32	17 18	2 19	22 26	0 56	25 44	1 53	25 53	1 45	13 40	0 49	23 20	0 30	10 3	17 38	3 46	3 30	19 4		n.a.
F 11	23 35	19 7	5 0	23 51	0 14	17 39	2 14	22 17	0 56	25 45	1 53	25 53	1 45	13 39	0 48	23 20	0 30	10 3	17 38	3 51	3 31	19 4		n.a.
S 12	23 29	19 4	4 46	24 9	0n 3	17 58	2 9	22 8	0 55	25 46	1 53	25 53	1 45	13 38	0 48	23 20	0 30	10 3	17 38	3 57	3 33	19 4		n.a.
S 13	23 23	18 10	4 20	24 25	0 19	18 18	2 4	21 59	0 55	25 46	1 53	25 53	1 45	13 36	0 48	23 20	0 30	10 4	17 38	4 2	3 34	19 4		n.a.
M14	23 16	16 29	3 42	24 41	0 34	18 37	1 59	21 49	0 54	25 47	1 53	25 54	1 45	13 35	0 48	23 19	0 30	10 4	17 38	4 6	3 35	19 4		n.a.
T 15	23 9	14 4	2 54	24 55	0 48	18 56	1 54	21 39	0 54	25 47	1 53	25 54	1 45	13 34	0 48	23 19	0 30	10 4	17 38	4 9	3 36	19 4		n.a.
W16	23 2	11 1	1 58	25 8	1 0	19 15	1 49	21 29	0 53	25 48	1 53	25 54	1 45	13 33	0 48	23 19	0 30	10 4	17 38	4 11	3 38	19 4		n.a.
T 17	22 54	7 28	0 55	25 20	1 11	19 33	1 44	21 19	0 53	25 48	1 53	25 54	1 45	13 32	0 48	23 19	0 30	10 5	17 38	4 13	3 39	19 4		n.a.
F 18	22 45	3 33	0s11	25 29	1 21	19 51	1 39	21 9	0 52	25 49	1 53	25 54	1 45	13 31	0 48	23 19	0 30	10 5	17 38	4 13	3 40	19 4		n.a.
S 19	22 36	0n37	1 18	25 37	1 30	20 8	1 34	20 58	0 52	25 49	1 53	25 54	1 45	13 30	0 48	23 19	0 30	10 5	17 38	4 12	3 42	19 4		n.a.
S 20	22 27	4 51	2 23	25 43	1 37	20 25	1 29	20 47	0 51	25 49	1 53	25 54	1 45	13 29	0 48	23 18	0 30	10 5	17 38	4 12	3 43	19 4		n.a.
M21	22 17	8 58	3 22	25 47	1 43	20 42	1 25	20 36	0 51	25 50	1 53	25 54	1 45	13 28	0 48	23 18	0 30	10 5	17 38	4 12	3 44	19 4		n.a.
T 22	22 7	12 44	4 12	25 49	1 48	20 58	1 20	20 25	0 50	25 50	1 53	25 54	1 45	13 26	0 48	23 18	0 30	10 6	17 38	4 13	3 45	19 4		n.a.
W23	21 57	15 52	4 47	25 50	1 53	21 13	1 15	20 14	0 50	25 50	1 53	25 54	1 45	13 25	0 48	23 18	0 30	10 6	17 38	4 15	3 47	19 4		n.a.
T 24	21 46	18 5	5 5	25 47	1 56	21 28	1 10	20 2	0 49	25 51	1 53	25 54	1 45	13 24	0 48	23 18	0 30	10 6	17 38	4 18	3 48	19 4		n.a.
F 25	21 34	19 6	5 2	25 43	1 58	21 43	1 5	19 50	0 49	25 51	1 53	25 54	1 45	13 23	0 48	23 18	0 30	10 6	17 38	4 21	3 49	19 4		n.a.
S 26	21 22	18 46	4 38	25 37	2 0	21 57	1 0	19 38	0 48	25 51	1 53	25 54	1 45	13 22	0 48	23 17	0 30	10 6	17 38	4 24	3 51	19 4		n.a.
S 27	21 10	17 5	3 55	25 29	2 1	22 10	0 56	19 26	0 48	25 52	1 52	25 54	1 45	13 20	0 48	23 17	0 30	10 6	17 38	4 27	3 52	19 4		n.a.
M28	20 57	14 15	2 55	25 19	2 1	22 23	0 51	19 14	0 47	25 52	1 52	25 54	1 45	13 19	0 48	23 17	0 30	10 6	17 38	4 30	3 53	19 3		n.a.
T 29	20 44	10 32	1 45	25 7	2 1	22 35	0 46	19 1	0 47	25 52	1 52	25 54	1 45	13 18	0 48	23 17	0 30	10 7	17 38	4 31	3 54	19 3		n.a.
W30	20 31	6 19	0 30	24 53	1 59	22 47	0 42	18 48	0 46	25 52	1 52	25 54	1 45	13 17	0 48	23 17	0 30	10 7	17 38	4 32	3 56	19 3		n.a.
T 31	20n17	1n53	0n44	24n38	1n58	22n58	0s37	18n36	0n46	25s52	1s52	25s54	1s45	13n15	0n48	23s17	0s30	10s 7	17s38	4n32	3n57	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 50981.5, Delta T = 36h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°52'02, Lahiri = -66°45'02 Julian Calendar 1 Aug. 4574 BCE == Greg. Calendar 26 June 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 30	3♌ 1'12	10♎24	21♋ 5	19♊16	12♌ 8	5°R39	29°R19	28♌ 4	11°R13	19°R13	18♍52	20♍15	5♑47	n.a.	F 1
S 2	20 22 27	4° 1'53	23°20	22°43	20°25	12°52	5♑33	29♐15	28° 8	11♐12	19♑12	18°54	20°12	5°53	n.a.	S 2
S 3	20 26 23	5° 2'35	5♏53	24°21	21°34	13°36	5°27	29°12	28°11	11°11	19°11	18°R54	20° 9	6° 0	n.a.	S 3
M 4	20 30 20	6° 3'18	18°10	25°59	22°44	14°20	5°21	29° 9	28°15	11°10	19°10	18°53	20° 5	6° 7	n.a.	M 4
T 5	20 34 16	7° 4'03	0♐14	27°37	23°53	15° 4	5°15	29° 5	28°18	11° 9	19° 9	18°50	20° 2	6°13	n.a.	T 5
W 6	20 38 13	8° 4'49	12°10	29°15	25° 3	15°48	5° 9	29° 2	28°22	11° 9	19° 8	18°46	19°59	6°20	n.a.	W 6
T 7	20 42 10	9° 5'37	24° 3	0♌53	26°13	16°32	5° 4	28°59	28°25	11° 8	19° 7	18°39	19°56	6°27	n.a.	T 7
F 8	20 46 6	10° 6'26	5♑54	2°31	27°23	17°17	4°59	28°56	28°29	11° 7	19° 5	18°32	19°53	6°34	n.a.	F 8
S 9	20 50 3	11° 7'17	17°48	4° 9	28°33	18° 1	4°53	28°53	28°32	11° 7	19° 4	18°25	19°50	6°40	n.a.	S 9
S 10	20 53 59	12° 8'09	29°46	5°46	29°44	18°45	4°48	28°50	28°36	11° 6	19° 3	18°18	19°46	6°47	n.a.	S 10
M11	20 57 56	13° 9'03	11♒50	7°24	0♋54	19°30	4°44	28°48	28°40	11° 5	19° 2	18°12	19°43	6°54	n.a.	M11
T 12	21 1 52	14° 9'58	24° 0	9° 1	2° 5	20°14	4°39	28°45	28°43	11° 5	19° 1	18° 8	19°40	7° 0	n.a.	T 12
W13	21 5 49	15°10'54	6♓19	10°37	3°16	20°59	4°34	28°42	28°47	11° 4	19° 0	18° 5	19°37	7° 7	n.a.	W13
T 14	21 9 45	16°11'52	18°48	12°14	4°27	21°43	4°30	28°40	28°51	11° 4	18°59	18°D 4	19°34	7°14	n.a.	T 14
F 15	21 13 42	17°12'52	1♈29	13°50	5°38	22°28	4°26	28°38	28°54	11° 3	18°58	18° 5	19°30	7°21	n.a.	F 15
S 16	21 17 38	18°13'53	14°22	15°26	6°50	23°12	4°22	28°35	28°58	11° 3	18°57	18° 7	19°27	7°27	n.a.	S 16
S 17	21 21 35	19°14'56	27°30	17° 2	8° 1	23°57	4°18	28°33	29° 2	11° 3	18°56	18° 8	19°24	7°34	n.a.	S 17
M18	21 25 32	20°16'00	10♉56	18°37	9°13	24°42	4°15	28°31	29° 5	11° 2	18°55	18°10	19°21	7°41	n.a.	M18
T 19	21 29 28	21°17'06	24°41	20°13	10°24	25°27	4°12	28°29	29° 9	11° 2	18°54	18°R10	19°18	7°47	n.a.	T 19
W20	21 33 25	22°18'14	8♊46	21°48	11°36	26°11	4° 8	28°27	29°13	11° 2	18°53	18° 9	19°15	7°54	n.a.	W20
T 21	21 37 21	23°19'23	23° 9	23°23	12°48	26°56	4° 6	28°26	29°16	11° 1	18°52	18° 7	19°11	8° 1	n.a.	T 21
F 22	21 41 18	24°20'33	7♋47	24°58	14° 0	27°41	4° 3	28°24	29°20	11° 1	18°51	18° 4	19° 8	8° 8	n.a.	F 22
S 23	21 45 14	25°21'45	22°35	26°33	15°12	28°26	4° 0	28°22	29°24	11° 1	18°50	18° 1	19° 5	8°14	n.a.	S 23
S 24	21 49 11	26°22'58	7♌27	28° 7	16°24	29°11	3°58	28°21	29°28	11° 1	18°50	17°57	19° 2	8°21	n.a.	S 24
M25	21 53 7	27°24'12	22°13	29°42	17°37	29°56	3°56	28°20	29°31	11° 1	18°49	17°55	18°59	8°28	n.a.	M25
T 26	21 57 4	28°25'27	6♍47	1♍16	18°49	0♍42	3°54	28°19	29°35	11° 1	18°48	17°54	18°55	8°34	n.a.	T 26
W27	22 1 1	29°26'43	21° 2	2°51	20° 2	1°27	3°52	28°17	29°39	11° 1	18°47	17°D53	18°52	8°41	n.a.	W27
T 28	22 4 57	0♍28'00	4♎53	4°25	21°14	2°12	3°51	28°17	29°42	11°D 1	18°46	17°54	18°49	8°48	n.a.	T 28
F 29	22 8 54	1°29'18	18°20	5°59	22°27	2°57	3°49	28°16	29°46	11° 1	18°45	17°55	18°46	8°55	n.a.	F 29
S 30	22 12 50	2♍30'36	1♏21	7♍34	23♋40	3♍43	3♑48	28♐15	29♌50	11♐ 1	18♑44	17♍57	18♍43	9♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 3	2s30	1n54	24n20	1n56	23n 9	0s33	18n22	0n45	25s53	1s52	25s54	1s45	13n14	0n48	23s17	0s30	10s 7	17s37	4n32	3n58	19s 3		n.a.
S 2	19 48	6 37	2 56	24 1	1 53	23 19	0 28	18 9	0 44	25 53	1 52	25 53	1 45	13 13	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 31	4 0	19 3		n.a.
S 3	19 33	10 19	3 47	23 41	1 50	23 28	0 24	17 56	0 44	25 53	1 52	25 53	1 45	13 12	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 31	4 1	19 3		n.a.
M 4	19 18	13 29	4 27	23 19	1 47	23 37	0 19	17 42	0 43	25 53	1 52	25 53	1 45	13 10	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 31	4 2	19 3		n.a.
T 5	19 3	16 1	4 54	22 56	1 43	23 45	0 15	17 28	0 43	25 53	1 51	25 53	1 45	13 9	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 32	4 3	19 3		n.a.
W 6	18 47	17 50	5 8	22 31	1 39	23 52	0 11	17 14	0 42	25 53	1 51	25 53	1 45	13 8	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 34	4 5	19 3		n.a.
T 7	18 30	18 52	5 8	22 5	1 35	23 59	0 6	17 0	0 42	25 53	1 51	25 53	1 45	13 7	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 37	4 6	19 3		n.a.
F 8	18 13	19 5	4 56	21 38	1 31	24 5	0 2	16 46	0 41	25 53	1 51	25 53	1 45	13 5	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 40	4 7	19 3		n.a.
S 9	17 56	18 27	4 30	21 10	1 26	24 10	0n 2	16 31	0 41	25 53	1 51	25 53	1 45	13 4	0 48	23 16	0 30	10 7	17 37	4 43	4 9	19 3		n.a.
S 10	17 39	17 0	3 53	20 41	1 21	24 14	0 6	16 16	0 40	25 53	1 50	25 53	1 45	13 3	0 48	23 16	0 30	10 8	17 36	4 46	4 10	19 3		n.a.
M11	17 21	14 47	3 5	20 11	1 16	24 18	0 10	16 1	0 39	25 53	1 50	25 53	1 45	13 1	0 48	23 16	0 30	10 8	17 36	4 48	4 11	19 3		n.a.
T 12	17 3	11 54	2 8	19 39	1 10	24 21	0 14	15 46	0 39	25 53	1 50	25 53	1 45	13 0	0 48	23 15	0 30	10 8	17 36	4 50	4 12	19 2		n.a.
W13	16 45	8 28	1 4	19 7	1 5	24 24	0 18	15 31	0 38	25 53	1 50	25 53	1 45	12 59	0 48	23 15	0 30	10 8	17 36	4 51	4 14	19 2		n.a.
T 14	16 26	4 37	0s 4	18 34	0 59	24 25	0 22	15 16	0 38	25 53	1 50	25 53	1 45	12 57	0 48	23 15	0 30	10 8	17 36	4 51	4 15	19 2		n.a.
F 15	16 8	0 30	1 13	18 0	0 53	24 26	0 26	15 1	0 37	25 53	1 50	25 52	1 45	12 56	0 48	23 15	0 30	10 8	17 36	4 51	4 16	19 2		n.a.
S 16	15 48	3n42	2 19	17 26	0 47	24 27	0 29	14 45	0 36	25 53	1 49	25 52	1 45	12 55	0 48	23 15	0 30	10 8	17 35	4 50	4 18	19 2		n.a.
S 17	15 29	7 48	3 20	16 51	0 41	24 26	0 33	14 29	0 36	25 53	1 49	25 52	1 44	12 53	0 48	23 15	0 30	10 8	17 35	4 49	4 19	19 2		n.a.
M18	15 9	11 35	4 11	16 15	0 35	24 25	0 36	14 13	0 35	25 53	1 49	25 52	1 44	12 52	0 48	23 15	0 30	10 7	17 35	4 49	4 20	19 2		n.a.
T 19	14 49	14 50	4 49	15 38	0 29	24 23	0 40	13 57	0 35	25 53	1 49	25 52	1 44	12 51	0 48	23 15	0 30	10 7	17 35	4 49	4 21	19 2		n.a.
W20	14 29	17 18	5 10	15 1	0 23	24 20	0 43	13 41	0 34	25 53	1 48	25 52	1 44	12 49	0 48	23 15	0 30	10 7	17 35	4 49	4 23	19 2		n.a.
T 21	14 8	18 44	5 13	14 23	0 17	24 16	0 47	13 25	0 33	25 53	1 48	25 52	1 44	12 48	0 48	23 15	0 30	10 7	17 34	4 50	4 24	19 2		n.a.
F 22	13 47	18 58	4 56	13 45	0 11	24 12	0 50	13 8	0 33	25 52	1 48	25 52	1 44	12 47	0 48	23 15	0 30	10 7	17 34	4 51	4 25	19 1		n.a.
S 23	13 26	17 55	4 19	13 6	0 4	24 7	0 53	12 52	0 32	25 52	1 48	25 52	1 44	12 45	0 48	23 15	0 30	10 7	17 34	4 52	4 26	19 1		n.a.
S 24	13 5	15 39	3 25	12 26	0s 2	24 1	0 56	12 35	0 31	25 52	1 47	25 52	1 44	12 44	0 48	23 15	0 30	10 7	17 34	4 54	4 28	19 1		n.a.
M25	12 44	12 21	2 17	11 47	0 8	23 55	0 59	12 18	0 31	25 52	1 47	25 51	1 44	12 43	0 48	23 15	0 30	10 7	17 33	4 55	4 29	19 1		n.a.
T 26	12 22	8 20	1 1	11 6	0 15	23 48	1 2	12 1	0 30	25 52	1 47	25 51	1 44	12 41	0 48	23 15	0 30	10 7	17 33	4 55	4 30	19 1		n.a.
W27	12 0	3 55	0n17	10 26	0 21	23 40	1 5	11 44	0 30	25 51	1 47	25 51	1 44	12 40	0 48	23 15	0 30	10 7	17 33	4 55	4 32	19 1		n.a.
T 28	11 38	0s35	1 33	9 45	0 27	23 31	1 8	11 27	0 29	25 51	1 46	25 51	1 44	12 39	0 48	23 15	0 30	10 7	17 33	4 55	4 33	19 1		n.a.
F 29	11 15	4 55	2 41	9 4	0 33	23 22	1 10	11 9	0 28	25 51	1 46	25 51	1 43	12 37	0 48	23 15	0 30	10 7	17 32	4 55	4 34	19 1		n.a.
S 30	10n53	8s53	3n38	8n22	0s40	23n11	1n13	10n52	0n28	25s51	1s46	25s51	1s43	12n36	0n48	23s15	0s30	10s 6	17s32	4n54	4n35	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 51012.5, Delta T = 36h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'58, Lahiri = -66°44'58 Julian Calendar 1 Sept. 4574 BCE == Greg. Calendar 27 July 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 47	3♍31'55	14♏ 1	9♍ 8	24♋53	4♍28	3°R47	28°R14	29♌54	11♐ 1	18°R44	17♍58	18♍40	9♑ 8	n.a.	S 1
M 2	22 20 43	4°33'14	26°22	10°42	26° 6	5°13	3♑47	28♐14	29°57	11° 1	18♑43	17°59	18°36	9°15	n.a.	M 2
T 3	22 24 40	5°34'34	8♐29	12°16	27°19	5°59	3°46	28°13	0♍ 1	11° 1	18°42	17°R59	18°33	9°21	n.a.	T 3
W 4	22 28 36	6°35'54	20°26	13°50	28°32	6°44	3°46	28°13	0° 5	11° 1	18°41	17°58	18°30	9°28	n.a.	W 4
T 5	22 32 33	7°37'14	2♑18	15°24	29°45	7°30	3°D46	28°13	0° 8	11° 1	18°41	17°57	18°27	9°35	n.a.	T 5
F 6	22 36 30	8°38'35	14°10	16°59	0♌58	8°15	3°46	28°D13	0°12	11° 2	18°40	17°56	18°24	9°42	n.a.	F 6
S 7	22 40 26	9°39'57	26° 5	18°33	2°12	9° 1	3°46	28°13	0°16	11° 2	18°39	17°55	18°21	9°48	n.a.	S 7
S 8	22 44 23	10°41'18	8♒ 7	20° 7	3°25	9°47	3°47	28°13	0°19	11° 2	18°39	17°54	18°17	9°55	n.a.	S 8
M 9	22 48 19	11°42'40	20°19	21°41	4°39	10°32	3°48	28°13	0°23	11° 3	18°38	17°53	18°14	10° 2	n.a.	M 9
T 10	22 52 16	12°44'02	2♓42	23°16	5°52	11°18	3°49	28°14	0°27	11° 3	18°37	17°52	18°11	10° 8	n.a.	T 10
W11	22 56 12	13°45'25	15°17	24°50	7° 6	12° 4	3°50	28°14	0°30	11° 4	18°37	17°D52	18° 8	10°15	n.a.	W11
T 12	23 0 9	14°46'47	28° 6	26°24	8°19	12°50	3°51	28°15	0°34	11° 4	18°36	17°52	18° 5	10°22	n.a.	T 12
F 13	23 4 6	15°48'10	11♈ 9	27°58	9°33	13°35	3°53	28°15	0°38	11° 5	18°36	17°52	18° 1	10°29	n.a.	F 13
S 14	23 8 2	16°49'34	24°25	29°32	10°47	14°21	3°55	28°16	0°41	11° 5	18°35	17°52	17°58	10°35	n.a.	S 14
S 15	23 11 59	17°50'58	7♉53	1♎ 5	12° 1	15° 7	3°57	28°17	0°45	11° 6	18°35	17°R53	17°55	10°42	n.a.	S 15
M16	23 15 55	18°52'22	21°33	2°39	13°14	15°53	3°59	28°18	0°49	11° 6	18°34	17°52	17°52	10°49	n.a.	M16
T 17	23 19 52	19°53'47	5♊25	4°12	14°28	16°39	4° 1	28°19	0°52	11° 7	18°34	17°52	17°49	10°55	n.a.	T 17
W18	23 23 48	20°55'12	19°27	5°45	15°42	17°25	4° 4	28°21	0°56	11° 8	18°33	17°D52	17°46	11° 2	n.a.	W18
T 19	23 27 45	21°56'38	3♋37	7°17	16°56	18°11	4° 7	28°22	0°59	11° 8	18°33	17°52	17°42	11° 9	n.a.	T 19
F 20	23 31 42	22°58'04	17°54	8°48	18°10	18°57	4°10	28°24	1° 3	11° 9	18°32	17°53	17°39	11°16	n.a.	F 20
S 21	23 35 38	23°59'30	2♌16	10°19	19°24	19°43	4°13	28°25	1° 6	11°10	18°32	17°53	17°36	11°22	n.a.	S 21
S 22	23 39 35	25° 0'56	16°37	11°48	20°39	20°30	4°16	28°27	1°10	11°11	18°31	17°54	17°33	11°29	n.a.	S 22
M23	23 43 31	26° 2'22	0♍55	13°16	21°53	21°16	4°20	28°29	1°13	11°12	18°31	17°54	17°30	11°36	n.a.	M23
T 24	23 47 28	27° 3'49	15° 4	14°43	23° 7	22° 2	4°24	28°31	1°17	11°12	18°31	17°R55	17°27	11°42	n.a.	T 24
W25	23 51 24	28° 5'15	29° 0	16° 8	24°21	22°48	4°28	28°33	1°20	11°13	18°30	17°55	17°23	11°49	n.a.	W25
T 26	23 55 21	29° 6'40	12♎41	17°30	25°35	23°35	4°32	28°35	1°24	11°14	18°30	17°54	17°20	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 59 18	0♎ 8'06	26° 2	18°50	26°50	24°21	4°36	28°37	1°27	11°15	18°30	17°52	17°17	12° 3	n.a.	F 27
S 28	0 3 14	1° 9'31	9♏ 3	20° 6	28° 4	25° 7	4°41	28°40	1°30	11°16	18°30	17°51	17°14	12° 9	n.a.	S 28
S 29	0 7 11	2°10'55	21°45	21°19	29°18	25°54	4°46	28°42	1°34	11°17	18°29	17°48	17°11	12°16	n.a.	S 29
M30	0 11 7	3°12'19	4♐ 9	22°28	0♍33	26°40	4°50	28°45	1°37	11°18	18°29	17°46	17° 7	12°23	n.a.	M30
T 31	0 15 4	4♎13'42	16♐19	23♎31	1♍47	27♍26	4♑56	28♐48	1♍40	11♐19	18♑29	17♍45	17♍ 4	12♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	12s20	4n23	7n41	0s46	23n 1	1n15	10n34	0n27	25s51	1s46	25s51	1s43	12n35	0n48	23s15	0s30	10s 6	17s32	4n54	4n37	19s 0		n.a.
M 2	10 7	15 8	4 55	6 59	0 52	22 49	1 18	10 17	0 26	25 50	1 45	25 51	1 43	12 33	0 48	23 15	0 30	10 6	17 32	4 53	4 38	19 0		n.a.
T 3	9 44	17 13	5 13	6 16	0 58	22 37	1 20	9 59	0 26	25 50	1 45	25 51	1 43	12 32	0 48	23 15	0 30	10 6	17 31	4 53	4 39	19 0		n.a.
W 4	9 21	18 31	5 17	5 34	1 3	22 24	1 22	9 41	0 25	25 50	1 45	25 50	1 43	12 31	0 48	23 15	0 30	10 6	17 31	4 53	4 41	19 0		n.a.
T 5	8 57	19 0	5 7	4 51	1 9	22 10	1 24	9 23	0 24	25 50	1 45	25 50	1 43	12 29	0 48	23 15	0 30	10 6	17 31	4 54	4 42	19 0		n.a.
F 6	8 34	18 39	4 44	4 9	1 15	21 56	1 26	9 5	0 24	25 49	1 44	25 50	1 43	12 28	0 48	23 15	0 30	10 6	17 31	4 54	4 43	18 59		n.a.
S 7	8 10	17 28	4 10	3 26	1 20	21 41	1 28	8 47	0 23	25 49	1 44	25 50	1 43	12 27	0 48	23 15	0 30	10 5	17 30	4 55	4 44	18 59		n.a.
S 8	7 46	15 30	3 23	2 43	1 25	21 25	1 30	8 28	0 22	25 49	1 44	25 50	1 43	12 25	0 48	23 15	0 30	10 5	17 30	4 55	4 46	18 59		n.a.
M 9	7 22	12 49	2 27	2 1	1 30	21 9	1 32	8 10	0 22	25 48	1 43	25 50	1 42	12 24	0 48	23 15	0 30	10 5	17 30	4 56	4 47	18 59		n.a.
T 10	6 58	9 31	1 23	1 18	1 35	20 52	1 34	7 51	0 21	25 48	1 43	25 50	1 42	12 23	0 48	23 15	0 30	10 5	17 29	4 56	4 48	18 59		n.a.
W11	6 34	5 45	0 14	0 36	1 40	20 34	1 35	7 33	0 20	25 48	1 43	25 50	1 42	12 21	0 48	23 15	0 30	10 5	17 29	4 56	4 50	18 59		n.a.
T 12	6 10	1 38	0s57	0s 7	1 44	20 16	1 37	7 14	0 20	25 47	1 43	25 50	1 42	12 20	0 48	23 15	0 30	10 4	17 29	4 56	4 51	18 58		n.a.
F 13	5 45	2n37	2 6	0 49	1 48	19 57	1 38	6 56	0 19	25 47	1 42	25 50	1 42	12 19	0 48	23 15	0 30	10 4	17 28	4 56	4 52	18 58		n.a.
S 14	5 21	6 48	3 9	1 31	1 52	19 38	1 40	6 37	0 18	25 47	1 42	25 49	1 42	12 17	0 48	23 15	0 30	10 4	17 28	4 56	4 53	18 58		n.a.
S 15	4 56	10 43	4 4	2 13	1 56	19 18	1 41	6 18	0 18	25 46	1 42	25 49	1 42	12 16	0 48	23 16	0 30	10 4	17 28	4 56	4 55	18 58		n.a.
M16	4 32	14 6	4 45	2 54	1 59	18 57	1 42	5 59	0 17	25 46	1 42	25 49	1 42	12 15	0 48	23 16	0 30	10 3	17 27	4 56	4 56	18 58		n.a.
T 17	4 7	16 45	5 10	3 34	2 2	18 36	1 43	5 40	0 16	25 46	1 41	25 49	1 42	12 13	0 48	23 16	0 30	10 3	17 27	4 56	4 57	18 57		n.a.
W18	3 42	18 26	5 18	4 14	2 4	18 15	1 44	5 21	0 16	25 45	1 41	25 49	1 41	12 12	0 48	23 16	0 30	10 3	17 27	4 56	4 58	18 57		n.a.
T 19	3 17	19 0	5 6	4 54	2 7	17 52	1 45	5 2	0 15	25 45	1 41	25 49	1 41	12 11	0 48	23 16	0 30	10 3	17 26	4 56	5 0	18 57		n.a.
F 20	2 52	18 21	4 35	5 32	2 8	17 30	1 46	4 43	0 14	25 45	1 40	25 49	1 41	12 9	0 48	23 16	0 30	10 2	17 26	4 56	5 1	18 57		n.a.
S 21	2 27	16 33	3 47	6 10	2 9	17 7	1 46	4 23	0 14	25 44	1 40	25 49	1 41	12 8	0 48	23 16	0 30	10 2	17 26	4 55	5 2	18 57		n.a.
S 22	2 2	13 42	2 45	6 47	2 10	16 43	1 47	4 4	0 13	25 44	1 40	25 49	1 41	12 7	0 48	23 16	0 30	10 2	17 25	4 55	5 4	18 56		n.a.
M23	1 37	10 1	1 33	7 22	2 10	16 19	1 47	3 45	0 12	25 43	1 40	25 49	1 41	12 6	0 48	23 16	0 30	10 2	17 25	4 55	5 5	18 56		n.a.
T 24	1 12	5 48	0 16	7 56	2 9	15 54	1 48	3 25	0 11	25 43	1 39	25 49	1 41	12 4	0 48	23 16	0 30	10 1	17 25	4 55	5 6	18 56		n.a.
W25	0 47	1 20	1n 1	8 28	2 7	15 29	1 48	3 6	0 11	25 43	1 39	25 48	1 41	12 3	0 48	23 17	0 30	10 1	17 24	4 55	5 7	18 56		n.a.
T 26	0 22	3s 7	2 13	8 59	2 5	15 3	1 49	2 47	0 10	25 42	1 39	25 48	1 41	12 2	0 48	23 17	0 30	10 1	17 24	4 55	5 9	18 55		n.a.
F 27	0s 3	7 18	3 16	9 27	2 2	14 38	1 49	2 27	0 9	25 42	1 38	25 48	1 40	12 1	0 48	23 17	0 30	10 0	17 24	4 56	5 10	18 55		n.a.
S 28	0 28	11 2	4 7	9 53	1 58	14 11	1 49	2 7	0 9	25 41	1 38	25 48	1 40	11 59	0 48	23 17	0 30	10 0	17 23	4 56	5 11	18 55		n.a.
S 29	0 54	14 10	4 44	10 17	1 53	13 44	1 49	1 48	0 8	25 41	1 38	25 48	1 40	11 58	0 48	23 17	0 30	10 0	17 23	4 57	5 12	18 55		n.a.
M30	1 19	16 34	5 7	10 38	1 47	13 17	1 49	1 28	0 7	25 40	1 38	25 48	1 40	11 57	0 48	23 17	0 30	9 59	17 23	4 58	5 14	18 54		n.a.
T 31	1s44	18s10	5n16	10s56	1s40	12n50	1n49	1n 9	0n 6	25s40	1s37	25s48	1s40	11n56	0n48	23s17	0s30	9s59	17s22	4n59	5n15	18s54		n.a.

Julian Day Number = 51042.5, Delta T = 36h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'54, Lahiri = -66°44'54 Julian Calendar 1 Oct. 4574 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 0	5♎15'04	28♐18	24♎29	3♍ 1	28♍13	5♑ 1	28♐50	1♍44	11♐21	18°R29	17°R44	17♍ 1	12♑36	n.a.	W 1
T 2	0 22 57	6°16'25	10♑10	25°19	4°16	28°59	5° 6	28°53	1°47	11°22	18♑29	17°D44	16°58	12°43	n.a.	T 2
F 3	0 26 54	7°17'46	22° 2	26° 3	5°30	29°46	5°12	28°56	1°50	11°23	18°29	17♍44	16°55	12°50	n.a.	F 3
S 4	0 30 50	8°19'05	3♒57	26°38	6°44	0♎32	5°18	29° 0	1°53	11°24	18°28	17°46	16°52	12°56	n.a.	S 4
S 5	0 34 47	9°20'24	16° 0	27° 3	7°59	1°19	5°24	29° 3	1°56	11°25	18°28	17°48	16°48	13° 3	n.a.	S 5
M 6	0 38 43	10°21'42	28°16	27°18	9°13	2° 6	5°30	29° 6	2° 0	11°27	18°28	17°49	16°45	13°10	n.a.	M 6
T 7	0 42 40	11°22'59	10♓47	27°R23	10°28	2°52	5°36	29°10	2° 3	11°28	18°D28	17°50	16°42	13°16	n.a.	T 7
W 8	0 46 37	12°24'14	23°37	27°16	11°42	3°39	5°43	29°13	2° 6	11°29	18°28	17°R50	16°39	13°23	n.a.	W 8
T 9	0 50 33	13°25'29	6♈45	26°57	12°57	4°25	5°49	29°17	2° 9	11°31	18°28	17°49	16°36	13°30	n.a.	T 9
F 10	0 54 30	14°26'43	20°13	26°26	14°11	5°12	5°56	29°20	2°12	11°32	18°28	17°46	16°32	13°37	n.a.	F 10
S 11	0 58 26	15°27'56	3♉56	25°45	15°26	5°59	6° 3	29°24	2°15	11°34	18°28	17°43	16°29	13°43	n.a.	S 11
S 12	1 2 23	16°29'08	17°54	24°53	16°40	6°46	6°10	29°28	2°18	11°35	18°29	17°38	16°26	13°50	n.a.	S 12
M13	1 6 19	17°30'19	2♊ 1	23°51	17°55	7°32	6°18	29°32	2°21	11°37	18°29	17°34	16°23	13°57	n.a.	M13
T 14	1 10 16	18°31'30	16°13	22°43	19° 9	8°19	6°25	29°36	2°24	11°38	18°29	17°30	16°20	14° 3	n.a.	T 14
W15	1 14 13	19°32'39	0♋27	21°30	20°24	9° 6	6°33	29°41	2°26	11°40	18°29	17°27	16°17	14°10	n.a.	W15
T 16	1 18 9	20°33'48	14°40	20°13	21°38	9°53	6°40	29°45	2°29	11°41	18°29	17°D25	16°13	14°17	n.a.	T 16
F 17	1 22 6	21°34'56	28°48	18°56	22°53	10°39	6°48	29°49	2°32	11°43	18°29	17°25	16°10	14°24	n.a.	F 17
S 18	1 26 2	22°36'03	12♌51	17°41	24° 7	11°26	6°56	29°54	2°35	11°44	18°30	17°26	16° 7	14°30	n.a.	S 18
S 19	1 29 59	23°37'10	26°48	16°30	25°22	12°13	7° 4	29°58	2°37	11°46	18°30	17°28	16° 4	14°37	n.a.	S 19
M20	1 33 56	24°38'15	10♍37	15°25	26°36	13° 0	7°13	0♑ 3	2°40	11°48	18°30	17°R29	16° 1	14°44	n.a.	M20
T 21	1 37 52	25°39'19	24°17	14°26	27°51	13°47	7°21	0° 8	2°43	11°49	18°30	17°29	15°58	14°50	n.a.	T 21
W22	1 41 49	26°40'21	7♎47	13°35	29° 5	14°34	7°30	0°12	2°45	11°51	18°31	17°27	15°54	14°57	n.a.	W22
T 23	1 45 45	27°41'23	21° 5	12°53	0♎20	15°21	7°39	0°17	2°48	11°53	18°31	17°23	15°51	15° 4	n.a.	T 23
F 24	1 49 42	28°42'23	4♏10	12°19	1°34	16° 8	7°47	0°22	2°50	11°54	18°31	17°17	15°48	15°10	n.a.	F 24
S 25	1 53 38	29°43'22	17° 1	11°55	2°49	16°55	7°57	0°27	2°53	11°56	18°32	17°10	15°45	15°17	n.a.	S 25
S 26	1 57 35	0♏44'19	29°37	11°39	4° 3	17°41	8° 6	0°33	2°55	11°58	18°32	17° 2	15°42	15°24	n.a.	S 26
M27	2 1 32	1°45'14	11♐58	11°D31	5°18	18°28	8°15	0°38	2°57	12° 0	18°33	16°53	15°38	15°31	n.a.	M27
T 28	2 5 28	2°46'08	24° 7	11°31	6°32	19°15	8°24	0°43	3° 0	12° 2	18°33	16°46	15°35	15°37	n.a.	T 28
W29	2 9 25	3°47'00	6♑ 6	11°38	7°46	20° 2	8°34	0°48	3° 2	12° 4	18°34	16°40	15°32	15°44	n.a.	W29
T 30	2 13 21	4♏47'51	17♑58	11♎53	9♎ 1	20♎49	8♑44	0♑54	3♍ 4	12♐ 5	18♑34	16♍36	15♍29	15♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 9	18s57	5n11	11s10	1s31	12n22	1n48	0n49	0n 6	25s39	1s37	25s48	1s40	11n55	0n48	23s18	0s30	9s59	17s22	4n59	5n16	18s54		n.a.
T 2	2 34	18 53	4 52	11 20	1 21	11 54	1 48	0 29	0 5	25 39	1 37	25 48	1 40	11 54	0 48	23 18	0 30	9 58	17 21	4 59	5 18	18 54		n.a.
F 3	2 59	17 59	4 21	11 26	1 10	11 25	1 48	0 10	0 4	25 39	1 37	25 48	1 40	11 52	0 48	23 18	0 30	9 58	17 21	4 59	5 19	18 53		n.a.
S 4	3 23	16 17	3 39	11 28	0 58	10 57	1 47	0s10	0 4	25 38	1 36	25 48	1 40	11 51	0 48	23 18	0 30	9 58	17 21	4 58	5 20	18 53		n.a.
S 5	3 48	13 51	2 47	11 24	0 44	10 28	1 47	0 30	0 3	25 37	1 36	25 48	1 40	11 50	0 48	23 18	0 30	9 57	17 20	4 58	5 21	18 53		n.a.
M 6	4 13	10 46	1 46	11 16	0 29	9 58	1 46	0 49	0 2	25 37	1 36	25 48	1 39	11 49	0 48	23 18	0 30	9 57	17 20	4 57	5 23	18 53		n.a.
T 7	4 38	7 8	0 39	11 3	0 13	9 29	1 45	1 9	0 1	25 36	1 36	25 47	1 39	11 48	0 48	23 19	0 30	9 57	17 20	4 57	5 24	18 52		n.a.
W 8	5 2	3 5	0s32	10 44	0n 4	8 59	1 44	1 29	0 1	25 36	1 35	25 47	1 39	11 47	0 48	23 19	0 30	9 56	17 19	4 57	5 25	18 52		n.a.
T 9	5 27	1n12	1 42	10 20	0 23	8 29	1 44	1 49	0s 0	25 35	1 35	25 47	1 39	11 46	0 48	23 19	0 30	9 56	17 19	4 57	5 26	18 52		n.a.
F 10	5 51	5 32	2 49	9 50	0 42	7 58	1 43	2 8	0 1	25 35	1 35	25 47	1 39	11 44	0 48	23 19	0 30	9 56	17 18	4 58	5 28	18 52		n.a.
S 11	6 16	9 39	3 46	9 17	1 2	7 28	1 42	2 28	0 2	25 34	1 35	25 47	1 39	11 43	0 48	23 19	0 30	9 55	17 18	5 0	5 29	18 51		n.a.
S 12	6 40	13 19	4 32	8 39	1 22	6 57	1 41	2 48	0 2	25 34	1 34	25 47	1 39	11 42	0 48	23 20	0 30	9 55	17 18	5 1	5 30	18 51		n.a.
M13	7 4	16 15	5 1	7 58	1 41	6 26	1 39	3 7	0 3	25 33	1 34	25 47	1 39	11 41	0 48	23 20	0 30	9 54	17 17	5 3	5 32	18 51		n.a.
T 14	7 28	18 13	5 13	7 14	2 0	5 55	1 38	3 27	0 4	25 32	1 34	25 47	1 39	11 40	0 48	23 20	0 30	9 54	17 17	5 5	5 33	18 50		n.a.
W15	7 52	19 4	5 5	6 30	2 18	5 24	1 37	3 46	0 4	25 32	1 34	25 47	1 39	11 39	0 48	23 20	0 30	9 54	17 17	5 6	5 34	18 50		n.a.
T 16	8 15	18 42	4 38	5 46	2 34	4 52	1 36	4 6	0 5	25 31	1 33	25 47	1 38	11 38	0 48	23 20	0 30	9 53	17 16	5 7	5 35	18 50		n.a.
F 17	8 39	17 10	3 55	5 3	2 48	4 21	1 34	4 26	0 6	25 30	1 33	25 47	1 38	11 37	0 48	23 21	0 30	9 53	17 16	5 7	5 37	18 50		n.a.
S 18	9 2	14 36	2 58	4 22	3 1	3 49	1 33	4 45	0 7	25 30	1 33	25 47	1 38	11 36	0 48	23 21	0 30	9 52	17 15	5 6	5 38	18 49		n.a.
S 19	9 26	11 13	1 51	3 45	3 11	3 17	1 31	5 5	0 7	25 29	1 33	25 47	1 38	11 35	0 48	23 21	0 30	9 52	17 15	5 5	5 39	18 49		n.a.
M20	9 49	7 14	0 37	3 12	3 18	2 45	1 30	5 24	0 8	25 28	1 32	25 46	1 38	11 34	0 48	23 21	0 30	9 52	17 15	5 5	5 40	18 49		n.a.
T 21	10 12	2 54	0n37	2 44	3 24	2 13	1 28	5 44	0 9	25 28	1 32	25 46	1 38	11 33	0 48	23 22	0 30	9 51	17 14	5 5	5 42	18 48		n.a.
W22	10 35	1s32	1 48	2 20	3 27	1 41	1 26	6 3	0 10	25 27	1 32	25 46	1 38	11 32	0 48	23 22	0 30	9 51	17 14	5 6	5 43	18 48		n.a.
T 23	10 57	5 49	2 52	2 2	3 29	1 9	1 25	6 22	0 10	25 26	1 32	25 46	1 38	11 32	0 48	23 22	0 30	9 50	17 14	5 7	5 44	18 48		n.a.
F 24	11 20	9 45	3 46	1 49	3 29	0 37	1 23	6 41	0 11	25 25	1 32	25 46	1 38	11 31	0 48	23 22	0 30	9 50	17 13	5 10	5 45	18 47		n.a.
S 25	11 42	13 9	4 27	1 41	3 27	0 5	1 21	7 1	0 12	25 25	1 31	25 46	1 38	11 30	0 49	23 23	0 30	9 50	17 13	5 13	5 47	18 47		n.a.
S 26	12 4	15 52	4 54	1 37	3 24	0s27	1 19	7 20	0 13	25 24	1 31	25 46	1 38	11 29	0 49	23 23	0 30	9 49	17 13	5 16	5 48	18 47		n.a.
M27	12 26	17 49	5 7	1 38	3 20	0 59	1 17	7 39	0 13	25 23	1 31	25 46	1 38	11 28	0 49	23 23	0 30	9 49	17 12	5 19	5 49	18 46		n.a.
T 28	12 47	18 55	5 6	1 43	3 14	1 31	1 15	7 58	0 14	25 22	1 31	25 46	1 37	11 27	0 49	23 23	0 30	9 48	17 12	5 22	5 51	18 46		n.a.
W29	13 9	19 9	4 51	1 52	3 8	2 3	1 13	8 17	0 15	25 21	1 30	25 46	1 37	11 26	0 49	23 24	0 30	9 48	17 11	5 25	5 52	18 46		n.a.
T 30	13s30	18s32	4n24	2s 4	3n 1	2s35	1n11	8s36	0s15	25s21	1s30	25s45	1s37	11n26	0n49	23s24	0s30	9s47	17s11	5n26	5n53	18s45		n.a.

Julian Day Number = 51073.5, Delta T = 36h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'50, Lahiri = -66°44'50 Julian Calendar 1 Nov. 4574 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4574 BCE (-4573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 18	5♏48'39	29♑48	12♎13	10♎15	21♎36	8♑53	0♑59	3♍ 7	12♐ 7	18♑35	16°R34	15♍26	15♑57	n.a.	F 1
S 2	2 21 14	6°49'25	11♒41	12°40	11°30	22°23	9° 3	1° 5	3° 9	12° 9	18°35	16°D34	15°23	16° 4	n.a.	S 2
S 3	2 25 11	7°50'10	23°43	13°11	12°44	23°10	9°13	1°11	3°11	12°11	18°36	16♍35	15°19	16°11	n.a.	S 3
M 4	2 29 8	8°50'52	5♓58	13°48	13°58	23°57	9°23	1°17	3°13	12°13	18°36	16°36	15°16	16°18	n.a.	M 4
T 5	2 33 4	9°51'32	18°31	14°29	15°13	24°44	9°34	1°22	3°15	12°15	18°37	16°R37	15°13	16°24	n.a.	T 5
W 6	2 37 1	10°52'11	1♈26	15°14	16°27	25°31	9°44	1°28	3°17	12°17	18°38	16°36	15°10	16°31	n.a.	W 6
T 7	2 40 57	11°52'47	14°46	16° 3	17°42	26°18	9°54	1°34	3°19	12°19	18°38	16°32	15° 7	16°38	n.a.	T 7
F 8	2 44 54	12°53'21	28°31	16°56	18°56	27° 5	10° 5	1°40	3°21	12°21	18°39	16°26	15° 3	16°44	n.a.	F 8
S 9	2 48 50	13°53'54	12♉38	17°52	20°10	27°52	10°16	1°46	3°22	12°23	18°40	16°18	15° 0	16°51	n.a.	S 9
S 10	2 52 47	14°54'24	27° 3	18°50	21°25	28°39	10°27	1°52	3°24	12°25	18°40	16° 9	14°57	16°58	n.a.	S 10
M11	2 56 44	15°54'53	11♊40	19°51	22°39	29°26	10°37	1°59	3°26	12°27	18°41	15°59	14°54	17° 4	n.a.	M11
T 12	3 0 40	16°55'20	26°21	20°55	23°53	0♏13	10°48	2° 5	3°28	12°29	18°42	15°50	14°51	17°11	n.a.	T 12
W13	3 4 37	17°55'46	10♋59	22° 1	25° 7	1° 0	10°59	2°11	3°29	12°31	18°43	15°43	14°48	17°18	n.a.	W13
T 14	3 8 33	18°56'09	25°27	23° 9	26°22	1°47	11°11	2°18	3°31	12°34	18°43	15°38	14°44	17°25	n.a.	T 14
F 15	3 12 30	19°56'31	9♌42	24°20	27°36	2°34	11°22	2°24	3°32	12°36	18°44	15°36	14°41	17°31	n.a.	F 15
S 16	3 16 26	20°56'51	23°42	25°32	28°50	3°21	11°33	2°31	3°34	12°38	18°45	15°D36	14°38	17°38	n.a.	S 16
S 17	3 20 23	21°57'10	7♍28	26°46	0♏ 5	4° 8	11°45	2°37	3°35	12°40	18°46	15°36	14°35	17°45	n.a.	S 17
M18	3 24 19	22°57'26	20°59	28° 1	1°19	4°55	11°56	2°44	3°37	12°42	18°47	15°R36	14°32	17°51	n.a.	M18
T 19	3 28 16	23°57'41	4♎17	29°18	2°33	5°42	12° 8	2°50	3°38	12°44	18°48	15°35	14°29	17°58	n.a.	T 19
W20	3 32 13	24°57'54	17°23	0♏37	3°47	6°29	12°20	2°57	3°39	12°46	18°49	15°31	14°25	18° 5	n.a.	W20
T 21	3 36 9	25°58'05	0♏18	1°57	5° 1	7°16	12°32	3° 4	3°40	12°49	18°49	15°24	14°22	18°11	n.a.	T 21
F 22	3 40 6	26°58'14	13° 2	3°18	6°16	8° 3	12°43	3°11	3°42	12°51	18°50	15°14	14°19	18°18	n.a.	F 22
S 23	3 44 2	27°58'21	25°36	4°41	7°30	8°50	12°55	3°18	3°43	12°53	18°51	15° 2	14°16	18°25	n.a.	S 23
S 24	3 47 59	28°58'26	8♐ 0	6° 5	8°44	9°37	13° 7	3°25	3°44	12°55	18°52	14°48	14°13	18°32	n.a.	S 24
M25	3 51 55	29°58'29	20°13	7°30	9°58	10°24	13°20	3°32	3°45	12°57	18°53	14°35	14° 9	18°38	n.a.	M25
T 26	3 55 52	0♐58'29	2♑16	8°57	11°12	11°11	13°32	3°39	3°46	13° 0	18°54	14°22	14° 6	18°45	n.a.	T 26
W27	3 59 48	1°58'27	14°12	10°25	12°26	11°58	13°44	3°46	3°47	13° 2	18°55	14°11	14° 3	18°52	n.a.	W27
T 28	4 3 45	2°58'23	26° 2	11°54	13°40	12°45	13°56	3°53	3°48	13° 4	18°56	14° 3	14° 0	18°58	n.a.	T 28
F 29	4 7 42	3°58'16	7♒51	13°24	14°55	13°32	14° 9	4° 0	3°48	13° 6	18°57	13°58	13°57	19° 5	n.a.	F 29
S 30	4 11 38	4°58'07	19°42	14°55	16° 9	14°19	14°21	4° 7	3°49	13° 9	18°58	13°56	13°54	19°12	n.a.	S 30
S 31	4 15 35	5♐57'55	1♓41	16♏28	17♏23	15♏ 5	14♑34	4♑14	3♍50	13♐11	19♑ 0	13♍55	13♍50	19♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s51	17s 7	3n45	2s19	2n54	3s 7	1n 9	8s55	0s16	25s20	1s30	25s45	1s37	11n25	0n49	23s24	0s30	9s47	17s11	5n27	5n54	18s45		n.a.
S 2	14 11	14 57	2 57	2 37	2 46	3 39	1 7	9 13	0 17	25 19	1 30	25 45	1 37	11 24	0 49	23 24	0 30	9 47	17 10	5 27	5 56	18 45		n.a.
S 3	14 32	12 7	2 0	2 57	2 37	4 11	1 5	9 32	0 18	25 18	1 30	25 45	1 37	11 23	0 49	23 25	0 30	9 46	17 10	5 27	5 57	18 44		n.a.
M 4	14 52	8 42	0 57	3 19	2 29	4 43	1 3	9 50	0 18	25 17	1 29	25 45	1 37	11 23	0 49	23 25	0 30	9 46	17 10	5 26	5 58	18 44		n.a.
T 5	15 12	4 50	0s10	3 44	2 20	5 14	1 0	10 9	0 19	25 16	1 29	25 45	1 37	11 22	0 49	23 25	0 30	9 45	17 9	5 26	5 59	18 44		n.a.
W 6	15 31	0 37	1 19	4 10	2 11	5 46	0 58	10 27	0 20	25 15	1 29	25 45	1 37	11 21	0 49	23 25	0 30	9 45	17 9	5 26	6 1	18 43		n.a.
T 7	15 50	3n46	2 25	4 38	2 2	6 17	0 56	10 46	0 21	25 14	1 29	25 45	1 37	11 20	0 49	23 26	0 30	9 44	17 9	5 28	6 2	18 43		n.a.
F 8	16 9	8 5	3 25	5 7	1 53	6 48	0 53	11 4	0 21	25 13	1 29	25 45	1 37	11 20	0 49	23 26	0 30	9 44	17 8	5 30	6 3	18 43		n.a.
S 9	16 28	12 3	4 14	5 37	1 43	7 19	0 51	11 22	0 22	25 12	1 29	25 44	1 37	11 19	0 49	23 26	0 30	9 43	17 8	5 33	6 4	18 42		n.a.
S 10	16 47	15 24	4 48	6 9	1 34	7 50	0 49	11 40	0 23	25 11	1 28	25 44	1 37	11 18	0 49	23 27	0 30	9 43	17 8	5 37	6 6	18 42		n.a.
M11	17 5	17 50	5 3	6 41	1 25	8 21	0 46	11 58	0 24	25 10	1 28	25 44	1 37	11 18	0 49	23 27	0 30	9 43	17 7	5 41	6 7	18 41		n.a.
T 12	17 23	19 6	4 59	7 14	1 16	8 51	0 44	12 15	0 24	25 9	1 28	25 44	1 37	11 17	0 49	23 27	0 30	9 42	17 7	5 45	6 8	18 41		n.a.
W13	17 40	19 6	4 36	7 48	1 6	9 22	0 41	12 33	0 25	25 8	1 28	25 44	1 37	11 17	0 49	23 27	0 30	9 42	17 7	5 47	6 9	18 41		n.a.
T 14	17 57	17 50	3 54	8 22	0 57	9 52	0 39	12 50	0 26	25 7	1 28	25 44	1 37	11 16	0 49	23 28	0 30	9 41	17 6	5 49	6 11	18 40		n.a.
F 15	18 14	15 28	2 59	8 57	0 48	10 21	0 36	13 8	0 26	25 5	1 28	25 43	1 37	11 16	0 49	23 28	0 30	9 41	17 6	5 50	6 12	18 40		n.a.
S 16	18 31	12 13	1 54	9 32	0 39	10 51	0 34	13 25	0 27	25 4	1 27	25 43	1 36	11 15	0 49	23 28	0 30	9 40	17 6	5 50	6 13	18 39		n.a.
S 17	18 47	8 21	0 43	10 8	0 31	11 20	0 31	13 42	0 28	25 3	1 27	25 43	1 36	11 15	0 49	23 29	0 30	9 40	17 5	5 50	6 15	18 39		n.a.
M18	19 3	4 7	0n29	10 44	0 22	11 49	0 29	13 59	0 29	25 2	1 27	25 43	1 36	11 14	0 49	23 29	0 30	9 40	17 5	5 50	6 16	18 39		n.a.
T 19	19 18	0s16	1 38	11 20	0 14	12 18	0 26	14 16	0 29	25 1	1 27	25 43	1 36	11 14	0 49	23 29	0 30	9 39	17 5	5 51	6 17	18 38		n.a.
W20	19 34	4 33	2 40	11 56	0 5	12 46	0 24	14 33	0 30	24 59	1 27	25 43	1 36	11 13	0 49	23 30	0 30	9 39	17 5	5 52	6 18	18 38		n.a.
T 21	19 48	8 35	3 34	12 32	0s 3	13 14	0 21	14 49	0 31	24 58	1 27	25 42	1 36	11 13	0 49	23 30	0 30	9 38	17 4	5 55	6 20	18 37		n.a.
F 22	20 3	12 9	4 16	13 8	0 11	13 42	0 19	15 6	0 31	24 57	1 26	25 42	1 36	11 12	0 50	23 30	0 30	9 38	17 4	5 59	6 21	18 37		n.a.
S 23	20 17	15 8	4 44	13 45	0 18	14 10	0 16	15 22	0 32	24 55	1 26	25 42	1 36	11 12	0 50	23 30	0 30	9 37	17 4	6 4	6 22	18 37		n.a.
S 24	20 31	17 22	4 59	14 20	0 26	14 37	0 14	15 38	0 33	24 54	1 26	25 42	1 36	11 12	0 50	23 31	0 30	9 37	17 3	6 9	6 23	18 36		n.a.
M25	20 44	18 47	5 0	14 56	0 33	15 3	0 11	15 54	0 34	24 53	1 26	25 42	1 36	11 11	0 50	23 31	0 30	9 36	17 3	6 15	6 25	18 36		n.a.
T 26	20 57	19 20	4 47	15 32	0 40	15 29	0 9	16 10	0 34	24 51	1 26	25 41	1 36	11 11	0 50	23 31	0 30	9 36	17 3	6 20	6 26	18 35		n.a.
W27	21 9	19 2	4 21	16 7	0 47	15 55	0 6	16 25	0 35	24 50	1 26	25 41	1 36	11 11	0 50	23 32	0 30	9 36	17 3	6 24	6 27	18 35		n.a.
T 28	21 22	17 53	3 45	16 42	0 53	16 21	0 4	16 41	0 36	24 48	1 26	25 41	1 36	11 10	0 50	23 32	0 30	9 35	17 2	6 27	6 28	18 34		n.a.
F 29	21 33	15 58	2 59	17 16	1 0	16 46	0 1	16 56	0 36	24 47	1 26	25 41	1 36	11 10	0 50	23 32	0 30	9 35	17 2	6 29	6 30	18 34		n.a.
S 30	21 45	13 22	2 5	17 50	1 6	17 10	0s 1	17 11	0 37	24 45	1 25	25 40	1 36	11 10	0 50	23 33	0 30	9 34	17 2	6 30	6 31	18 34		n.a.
S 31	21s56	10s11	1n 4	18s23	1s12	17s34	0s 4	17s26	0s38	24s44	1s25	25s40	1s36	11n10	0n50	23s33	0s30	9s34	17s 2	6n30	6n32	18s33		n.a.

Julian Day Number = 51103.5, Delta T = 36h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'46, Lahiri = -66°44'46 Julian Calendar 1 Dec. 4574 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4574 BCE

The year -4573 astronomical counting style corresponds to year 4574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 31	6♐57'40	13♓53	18♏ 1	18♏37	15♏52	14♑47	4♑22	3♍51	13♐13	19♑ 1	13°R55	13♍47	19♑25	n.a.	M 1
T 2	4 23 28	7°57'24	26°23	19°36	19°51	16°39	14°59	4°29	3°51	13°15	19° 2	13♍54	13°44	19°32	n.a.	T 2
W 3	4 27 24	8°57'04	9♈17	21°12	21° 5	17°26	15°12	4°36	3°52	13°18	19° 3	13°52	13°41	19°39	n.a.	W 3
T 4	4 31 21	9°56'42	22°37	22°49	22°19	18°13	15°25	4°44	3°52	13°20	19° 4	13°48	13°38	19°45	n.a.	T 4
F 5	4 35 17	10°56'18	6♉27	24°27	23°33	18°59	15°38	4°51	3°53	13°22	19° 5	13°41	13°34	19°52	n.a.	F 5
S 6	4 39 14	11°55'51	20°44	26° 7	24°47	19°46	15°51	4°58	3°53	13°24	19° 6	13°32	13°31	19°59	n.a.	S 6
S 7	4 43 10	12°55'22	5♊26	27°47	26° 1	20°33	16° 4	5° 6	3°53	13°27	19° 8	13°21	13°28	20° 5	n.a.	S 7
M 8	4 47 7	13°54'50	20°24	29°29	27°15	21°20	16°17	5°13	3°54	13°29	19° 9	13° 9	13°25	20°12	n.a.	M 8
T 9	4 51 4	14°54'16	5♋29	1♐12	28°29	22° 6	16°30	5°21	3°54	13°31	19°10	12°58	13°22	20°19	n.a.	T 9
W10	4 55 0	15°53'41	20°32	2°56	29°42	22°53	16°43	5°28	3°54	13°34	19°11	12°50	13°19	20°25	n.a.	W10
T 11	4 58 57	16°53'02	5♌22	4°42	0♐56	23°40	16°56	5°36	3°54	13°36	19°12	12°43	13°15	20°32	n.a.	T 11
F 12	5 2 53	17°52'22	19°54	6°29	2°10	24°26	17°10	5°44	3°54	13°38	19°14	12°40	13°12	20°39	n.a.	F 12
S 13	5 6 50	18°51'40	4♍ 4	8°17	3°24	25°13	17°23	5°51	3°R54	13°40	19°15	12°39	13° 9	20°46	n.a.	S 13
S 14	5 10 46	19°50'56	17°51	10° 6	4°38	25°59	17°36	5°59	3°54	13°43	19°16	12°39	13° 6	20°52	n.a.	S 14
M15	5 14 43	20°50'09	1♎18	11°56	5°52	26°46	17°50	6° 6	3°54	13°45	19°17	12°38	13° 3	20°59	n.a.	M15
T 16	5 18 39	21°49'21	14°26	13°48	7° 6	27°32	18° 3	6°14	3°54	13°47	19°19	12°37	13° 0	21° 6	n.a.	T 16
W17	5 22 36	22°48'31	27°18	15°41	8°20	28°19	18°16	6°22	3°54	13°49	19°20	12°33	12°56	21°12	n.a.	W17
T 18	5 26 32	23°47'38	9♏57	17°36	9°34	29° 5	18°30	6°30	3°53	13°52	19°21	12°26	12°53	21°19	n.a.	T 18
F 19	5 30 29	24°46'44	22°25	19°31	10°48	29°52	18°44	6°37	3°53	13°54	19°23	12°16	12°50	21°26	n.a.	F 19
S 20	5 34 25	25°45'47	4♐43	21°28	12° 1	0♐38	18°57	6°45	3°53	13°56	19°24	12° 4	12°47	21°32	n.a.	S 20
S 21	5 38 22	26°44'49	16°53	23°26	13°15	1°25	19°11	6°53	3°52	13°58	19°25	11°51	12°44	21°39	n.a.	S 21
M22	5 42 19	27°43'48	28°56	25°26	14°29	2°11	19°25	7° 1	3°52	14° 1	19°27	11°37	12°40	21°46	n.a.	M22
T 23	5 46 15	28°42'44	10♑52	27°26	15°43	2°57	19°38	7° 8	3°51	14° 3	19°28	11°24	12°37	21°52	n.a.	T 23
W24	5 50 12	29°41'39	22°44	29°27	16°57	3°44	19°52	7°16	3°51	14° 5	19°29	11°14	12°34	21°59	n.a.	W24
T 25	5 54 8	0♑40'31	4♒33	1♑29	18°11	4°30	20° 6	7°24	3°50	14° 7	19°31	11° 5	12°31	22° 6	n.a.	T 25
F 26	5 58 5	1°39'20	16°22	3°32	19°25	5°16	20°20	7°32	3°49	14° 9	19°32	11° 0	12°28	22°13	n.a.	F 26
S 27	6 2 1	2°38'07	28°13	5°36	20°38	6° 2	20°33	7°40	3°49	14°12	19°33	10°57	12°25	22°19	n.a.	S 27
S 28	6 5 58	3°36'52	10♓12	7°40	21°52	6°49	20°47	7°48	3°48	14°14	19°35	10°D56	12°21	22°26	n.a.	S 28
M29	6 9 54	4°35'34	22°22	9°44	23° 6	7°35	21° 1	7°55	3°47	14°16	19°36	10°57	12°18	22°33	n.a.	M29
T 30	6 13 51	5°34'14	4♈50	11°48	24°20	8°21	21°15	8° 3	3°46	14°18	19°37	10°R57	12°15	22°39	n.a.	T 30
W31	6 17 47	6♑32'51	17♈39	13♑52	25♐33	9♐ 7	21♑29	8♑11	3♍45	14♐20	19♑39	10♍56	12♍12	22♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	6s31	0n 0	18s56	1s17	17s58	0s 6	17s41	0s38	24s42	1s25	25s40	1s36	11n 9	0n50	23s33	0s30	9s33	17s 1	6n30	6n33	18s33		n.a.
T 2	22 16	2 29	1s 6	19 28	1 22	18 21	0 9	17 55	0 39	24 41	1 25	25 40	1 36	11 9	0 50	23 33	0 30	9 33	17 1	6 31	6 35	18 32		n.a.
W 3	22 26	1n48	2 10	19 59	1 27	18 44	0 11	18 10	0 40	24 39	1 25	25 39	1 36	11 9	0 50	23 34	0 30	9 33	17 1	6 31	6 36	18 32		n.a.
T 4	22 35	6 8	3 9	20 29	1 32	19 6	0 14	18 24	0 40	24 37	1 25	25 39	1 36	11 9	0 50	23 34	0 30	9 32	17 1	6 33	6 37	18 31		n.a.
F 5	22 44	10 18	4 0	20 59	1 36	19 28	0 16	18 38	0 41	24 36	1 25	25 39	1 36	11 9	0 50	23 34	0 30	9 32	17 0	6 36	6 38	18 31		n.a.
S 6	22 53	14 0	4 37	21 27	1 40	19 49	0 18	18 52	0 42	24 34	1 25	25 39	1 36	11 9	0 50	23 35	0 30	9 31	17 0	6 39	6 40	18 30		n.a.
S 7	23 0	16 57	4 58	21 55	1 43	20 9	0 21	19 5	0 42	24 32	1 25	25 38	1 36	11 9	0 50	23 35	0 30	9 31	17 0	6 44	6 41	18 30		n.a.
M 8	23 8	18 49	4 58	22 21	1 46	20 29	0 23	19 19	0 43	24 31	1 24	25 38	1 36	11 9	0 50	23 35	0 30	9 31	17 0	6 48	6 42	18 29		n.a.
T 9	23 15	19 24	4 38	22 47	1 49	20 49	0 25	19 32	0 44	24 29	1 24	25 38	1 36	11 9	0 50	23 36	0 30	9 30	17 0	6 53	6 43	18 29		n.a.
W10	23 22	18 35	3 59	23 11	1 51	21 8	0 28	19 45	0 44	24 27	1 24	25 37	1 36	11 9	0 50	23 36	0 30	9 30	16 59	6 56	6 45	18 29		n.a.
T 11	23 28	16 31	3 3	23 33	1 53	21 26	0 30	19 58	0 45	24 25	1 24	25 37	1 36	11 9	0 50	23 36	0 31	9 29	16 59	6 59	6 46	18 28		n.a.
F 12	23 34	13 26	1 57	23 54	1 55	21 44	0 32	20 10	0 46	24 23	1 24	25 37	1 36	11 9	0 50	23 36	0 31	9 29	16 59	7 0	6 47	18 28		n.a.
S 13	23 39	9 36	0 45	24 14	1 56	22 1	0 34	20 22	0 46	24 22	1 24	25 36	1 36	11 9	0 50	23 37	0 31	9 29	16 59	7 0	6 48	18 27		n.a.
S 14	23 44	5 21	0n28	24 32	1 56	22 17	0 37	20 35	0 47	24 20	1 24	25 36	1 36	11 9	0 50	23 37	0 31	9 28	16 59	7 0	6 50	18 27		n.a.
M15	23 48	0 57	1 37	24 48	1 56	22 33	0 39	20 46	0 48	24 18	1 24	25 36	1 36	11 9	0 51	23 37	0 31	9 28	16 58	7 1	6 51	18 26		n.a.
T 16	23 52	3s24	2 40	25 2	1 56	22 48	0 41	20 58	0 48	24 16	1 24	25 35	1 36	11 9	0 51	23 38	0 31	9 27	16 58	7 1	6 52	18 26		n.a.
W17	23 56	7 31	3 33	25 15	1 55	23 2	0 43	21 10	0 49	24 14	1 24	25 35	1 36	11 9	0 51	23 38	0 31	9 27	16 58	7 3	6 53	18 25		n.a.
T 18	23 59	11 12	4 15	25 25	1 53	23 16	0 45	21 21	0 50	24 12	1 24	25 35	1 36	11 9	0 51	23 38	0 31	9 27	16 58	7 5	6 55	18 25		n.a.
F 19	24 2	14 21	4 43	25 34	1 51	23 29	0 47	21 32	0 50	24 10	1 24	25 34	1 36	11 9	0 51	23 38	0 31	9 26	16 58	7 9	6 56	18 24		n.a.
S 20	24 4	16 49	4 58	25 40	1 49	23 42	0 49	21 42	0 51	24 8	1 23	25 34	1 36	11 9	0 51	23 39	0 31	9 26	16 58	7 14	6 57	18 24		n.a.
S 21	24 6	18 30	5 0	25 43	1 45	23 53	0 51	21 53	0 51	24 6	1 23	25 33	1 36	11 10	0 51	23 39	0 31	9 26	16 57	7 19	6 58	18 23		n.a.
M22	24 7	19 21	4 48	25 45	1 42	24 4	0 52	22 3	0 52	24 4	1 23	25 33	1 36	11 10	0 51	23 39	0 31	9 25	16 57	7 25	7 0	18 23		n.a.
T 23	24 8	19 19	4 23	25 44	1 37	24 15	0 54	22 13	0 53	24 2	1 23	25 33	1 36	11 10	0 51	23 40	0 31	9 25	16 57	7 30	7 1	18 22		n.a.
W24	24 8	18 26	3 47	25 40	1 32	24 24	0 56	22 23	0 53	23 59	1 23	25 32	1 37	11 10	0 51	23 40	0 31	9 24	16 57	7 34	7 2	18 22		n.a.
T 25	24 8	16 46	3 1	25 34	1 26	24 33	0 58	22 33	0 54	23 57	1 23	25 32	1 37	11 11	0 51	23 40	0 31	9 24	16 57	7 37	7 3	18 21		n.a.
F 26	24 7	14 23	2 7	25 25	1 20	24 41	0 59	22 42	0 54	23 55	1 23	25 31	1 37	11 11	0 51	23 41	0 31	9 24	16 57	7 39	7 5	18 20		n.a.
S 27	24 6	11 23	1 7	25 14	1 13	24 49	1 1	22 51	0 55	23 53	1 23	25 31	1 37	11 11	0 51	23 41	0 31	9 23	16 57	7 40	7 6	18 20		n.a.
S 28	24 5	7 54	0 4	25 0	1 5	24 55	1 3	23 0	0 56	23 51	1 23	25 31	1 37	11 11	0 51	23 41	0 31	9 23	16 57	7 41	7 7	18 19		n.a.
M29	24 3	4 2	1s 1	24 43	0 57	25 1	1 4	23 8	0 56	23 48	1 23	25 30	1 37	11 12	0 51	23 41	0 31	9 23	16 57	7 40	7 8	18 19		n.a.
T 30	24 1	0n 5	2 4	24 24	0 48	25 6	1 6	23 16	0 57	23 46	1 23	25 30	1 37	11 12	0 51	23 42	0 31	9 22	16 56	7 40	7 10	18 18		n.a.
W31	23s58	4n19	3s 3	24s 2	0s39	25s11	1s 7	23s24	0s57	23s44	1s23	25s29	1s37	11n13	0n51	23s42	0s31	9s22	16s56	7n40	7n11	18s18		n.a.

Julian Day Number = 51134.5, Delta T = 36h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'42, Lahiri = -66°44'42 Julian Calendar 1 Jan. 4573 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4574 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 44	7♑31'25	0♉54	15♑55	26♐47	9♐53	21♑43	8♑19	3°R44	14♐22	19♑40	10°R54	12♍ 9	22♑53	n.a.	T 1
F 2	6 25 40	8°29'58	14°39	17°57	28° 1	10°39	21°57	8°27	3♍43	14°24	19°42	10♍49	12° 6	22°59	n.a.	F 2
S 3	6 29 37	9°28'27	28°54	19°58	29°15	11°25	22°11	8°35	3°42	14°26	19°43	10°43	12° 2	23° 6	n.a.	S 3
S 4	6 33 33	10°26'55	13♊36	21°58	0♑28	12°11	22°25	8°42	3°41	14°29	19°44	10°34	11°59	23°13	n.a.	S 4
M 5	6 37 30	11°25'20	28°39	23°55	1°42	12°57	22°39	8°50	3°40	14°31	19°46	10°25	11°56	23°19	n.a.	M 5
T 6	6 41 26	12°23'43	13♋54	25°51	2°56	13°42	22°53	8°58	3°39	14°33	19°47	10°17	11°53	23°26	n.a.	T 6
W 7	6 45 23	13°22'04	29°10	27°43	4°10	14°28	23° 7	9° 6	3°38	14°35	19°49	10°10	11°50	23°33	n.a.	W 7
T 8	6 49 20	14°20'23	14♌17	29°33	5°23	15°14	23°21	9°14	3°36	14°37	19°50	10° 5	11°46	23°40	n.a.	T 8
F 9	6 53 16	15°18'40	29° 5	1♒19	6°37	16° 0	23°35	9°22	3°35	14°39	19°52	10° 3	11°43	23°46	n.a.	F 9
S 10	6 57 13	16°16'55	13♍30	3° 2	7°51	16°45	23°49	9°29	3°34	14°41	19°53	10°D 2	11°40	23°53	n.a.	S 10
S 11	7 1 9	17°15'09	27°29	4°41	9° 5	17°31	24° 4	9°37	3°32	14°43	19°54	10° 3	11°37	24° 0	n.a.	S 11
M12	7 5 6	18°13'20	11♎ 2	6°16	10°18	18°17	24°18	9°45	3°31	14°45	19°56	10° 4	11°34	24° 6	n.a.	M12
T 13	7 9 2	19°11'30	24°11	7°47	11°32	19° 2	24°32	9°53	3°29	14°47	19°57	10°R 4	11°31	24°13	n.a.	T 13
W14	7 12 59	20° 9'38	7♏ 0	9°13	12°46	19°48	24°46	10° 1	3°28	14°49	19°59	10° 2	11°27	24°20	n.a.	W14
T 15	7 16 55	21° 7'44	19°32	10°34	13°59	20°33	25° 0	10° 8	3°26	14°51	20° 0	9°59	11°24	24°26	n.a.	T 15
F 16	7 20 52	22° 5'49	1♐50	11°51	15°13	21°19	25°14	10°16	3°25	14°52	20° 2	9°53	11°21	24°33	n.a.	F 16
S 17	7 24 48	23° 3'52	13°58	13° 3	16°27	22° 4	25°28	10°24	3°23	14°54	20° 3	9°46	11°18	24°40	n.a.	S 17
S 18	7 28 45	24° 1'53	25°58	14°11	17°40	22°49	25°43	10°32	3°21	14°56	20° 4	9°38	11°15	24°46	n.a.	S 18
M19	7 32 41	24°59'53	7♑53	15°13	18°54	23°35	25°57	10°39	3°19	14°58	20° 6	9°29	11°12	24°53	n.a.	M19
T 20	7 36 38	25°57'51	19°44	16°10	20° 8	24°20	26°11	10°47	3°18	15° 0	20° 7	9°21	11° 8	25° 0	n.a.	T 20
W21	7 40 34	26°55'47	1♒34	17° 1	21°22	25° 5	26°25	10°55	3°16	15° 2	20° 9	9°14	11° 5	25° 7	n.a.	W21
T 22	7 44 31	27°53'41	13°23	17°48	22°35	25°50	26°39	11° 2	3°14	15° 4	20°10	9° 9	11° 2	25°13	n.a.	T 22
F 23	7 48 27	28°51'33	25°15	18°29	23°49	26°35	26°53	11°10	3°12	15° 5	20°11	9° 6	10°59	25°20	n.a.	F 23
S 24	7 52 24	29°49'23	7♓11	19° 5	25° 3	27°20	27° 8	11°18	3°10	15° 7	20°13	9°D 5	10°56	25°27	n.a.	S 24
S 25	7 56 21	0♒47'11	19°14	19°35	26°16	28° 5	27°22	11°25	3° 8	15° 9	20°14	9° 6	10°52	25°33	n.a.	S 25
M26	8 0 17	1°44'57	1♈29	20° 0	27°30	28°50	27°36	11°33	3° 6	15°10	20°16	9° 7	10°49	25°40	n.a.	M26
T 27	8 4 14	2°42'42	13°59	20°20	28°44	29°35	27°50	11°40	3° 4	15°12	20°17	9° 9	10°46	25°47	n.a.	T 27
W28	8 8 10	3°40'24	26°48	20°34	29°57	0♑20	28° 4	11°48	3° 2	15°14	20°19	9°10	10°43	25°53	n.a.	W28
T 29	8 12 7	4♒38'05	10♉ 0	20♒42	1♒11	1♑ 5	28♑18	11♑55	3♍ 0	15♐15	20♑20	9°R10	10♍40	26♑ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	8n29	3s54	23s38	0s29	25s14	1s 8	23s32	0s58	23s41	1s23	25s29	1s37	11n13	0n51	23s42	0s31	9s22	16s56	7n41	7n12	18s17		n.a.
F 2	23 51	12 21	4 34	23 12	0 19	25 17	1 10	23 40	0 58	23 39	1 23	25 28	1 37	11 13	0 51	23 42	0 31	9 21	16 56	7 43	7 13	18 17		n.a.
S 3	23 47	15 39	4 58	22 44	0 8	25 19	1 11	23 47	0 59	23 37	1 23	25 28	1 37	11 14	0 51	23 43	0 31	9 21	16 56	7 46	7 15	18 16		n.a.
S 4	23 43	18 4	5 4	22 14	0n 3	25 20	1 12	23 54	1 0	23 34	1 23	25 28	1 37	11 14	0 51	23 43	0 31	9 21	16 56	7 49	7 16	18 16		n.a.
M 5	23 38	19 18	4 50	21 43	0 15	25 21	1 13	24 0	1 0	23 32	1 23	25 27	1 37	11 15	0 51	23 43	0 31	9 21	16 56	7 53	7 17	18 15		n.a.
T 6	23 32	19 10	4 14	21 10	0 27	25 21	1 14	24 7	1 1	23 29	1 23	25 27	1 37	11 15	0 51	23 44	0 31	9 20	16 56	7 56	7 18	18 14		n.a.
W 7	23 26	17 39	3 21	20 36	0 38	25 20	1 15	24 13	1 1	23 27	1 23	25 26	1 37	11 16	0 51	23 44	0 31	9 20	16 56	7 59	7 20	18 14		n.a.
T 8	23 20	14 54	2 14	20 1	0 51	25 18	1 16	24 19	1 2	23 25	1 23	25 26	1 37	11 16	0 51	23 44	0 31	9 20	16 56	8 0	7 21	18 13		n.a.
F 9	23 14	11 13	0 59	19 26	1 3	25 15	1 17	24 25	1 2	23 22	1 23	25 25	1 38	11 17	0 51	23 44	0 31	9 19	16 56	8 1	7 22	18 13		n.a.
S 10	23 7	6 57	0n19	18 51	1 15	25 12	1 18	24 30	1 3	23 19	1 23	25 25	1 38	11 17	0 51	23 45	0 31	9 19	16 56	8 2	7 23	18 12		n.a.
S 11	22 59	2 26	1 33	18 15	1 26	25 8	1 19	24 35	1 3	23 17	1 23	25 24	1 38	11 18	0 51	23 45	0 31	9 19	16 56	8 1	7 25	18 12		n.a.
M12	22 51	2s 4	2 39	17 40	1 38	25 3	1 20	24 40	1 4	23 14	1 23	25 24	1 38	11 18	0 52	23 45	0 31	9 19	16 56	8 1	7 26	18 11		n.a.
T 13	22 43	6 20	3 35	17 6	1 50	24 57	1 20	24 44	1 4	23 12	1 23	25 23	1 38	11 19	0 52	23 45	0 31	9 18	16 56	8 1	7 27	18 10		n.a.
W14	22 34	10 11	4 18	16 32	2 1	24 51	1 21	24 49	1 5	23 9	1 23	25 23	1 38	11 20	0 52	23 46	0 31	9 18	16 56	8 1	7 28	18 10		n.a.
T 15	22 25	13 30	4 49	16 0	2 11	24 44	1 21	24 53	1 5	23 6	1 23	25 22	1 38	11 20	0 52	23 46	0 31	9 18	16 56	8 3	7 30	18 9		n.a.
F 16	22 16	16 10	5 5	15 29	2 21	24 36	1 22	24 56	1 6	23 4	1 23	25 22	1 38	11 21	0 52	23 46	0 31	9 18	16 56	8 5	7 31	18 9		n.a.
S 17	22 6	18 4	5 7	14 59	2 31	24 27	1 22	25 0	1 6	23 1	1 23	25 21	1 38	11 21	0 52	23 46	0 31	9 17	16 56	8 8	7 32	18 8		n.a.
S 18	21 56	19 9	4 56	14 31	2 40	24 18	1 23	25 3	1 7	22 58	1 23	25 20	1 38	11 22	0 52	23 47	0 31	9 17	16 56	8 11	7 33	18 7		n.a.
M19	21 45	19 23	4 31	14 4	2 48	24 8	1 23	25 6	1 7	22 56	1 23	25 20	1 38	11 23	0 52	23 47	0 31	9 17	16 56	8 14	7 35	18 7		n.a.
T 20	21 34	18 45	3 55	13 40	2 56	23 57	1 23	25 8	1 8	22 53	1 23	25 19	1 39	11 23	0 52	23 47	0 31	9 17	16 56	8 17	7 36	18 6		n.a.
W21	21 23	17 19	3 9	13 18	3 2	23 46	1 23	25 11	1 8	22 50	1 23	25 19	1 39	11 24	0 52	23 47	0 31	9 16	16 56	8 20	7 37	18 6		n.a.
T 22	21 11	15 8	2 15	12 58	3 8	23 33	1 24	25 13	1 9	22 47	1 23	25 18	1 39	11 25	0 52	23 48	0 31	9 16	16 56	8 22	7 38	18 5		n.a.
F 23	20 59	12 19	1 15	12 40	3 13	23 20	1 24	25 15	1 9	22 45	1 23	25 18	1 39	11 26	0 52	23 48	0 31	9 16	16 56	8 23	7 40	18 4		n.a.
S 24	20 47	8 58	0 10	12 25	3 17	23 7	1 24	25 16	1 9	22 42	1 23	25 17	1 39	11 26	0 52	23 48	0 31	9 16	16 56	8 24	7 41	18 4		n.a.
S 25	20 34	5 13	0s55	12 13	3 20	22 53	1 24	25 17	1 10	22 39	1 23	25 17	1 39	11 27	0 52	23 48	0 31	9 16	16 56	8 23	7 42	18 3		n.a.
M26	20 21	1 12	1 59	12 3	3 22	22 38	1 23	25 18	1 10	22 36	1 23	25 16	1 39	11 28	0 52	23 48	0 31	9 15	16 56	8 23	7 43	18 2		n.a.
T 27	20 7	2n56	2 59	11 56	3 23	22 22	1 23	25 19	1 11	22 33	1 23	25 16	1 39	11 29	0 52	23 49	0 31	9 15	16 56	8 22	7 44	18 2		n.a.
W28	19 54	7 2	3 51	11 51	3 23	22 6	1 23	25 19	1 11	22 30	1 23	25 15	1 40	11 29	0 52	23 49	0 32	9 15	16 56	8 22	7 46	18 1		n.a.
T 29	19s40	10n55	4s33	11s50	3n22	21s49	1s23	25s20	1s12	22s27	1s23	25s14	1s40	11n30	0n52	23s49	0s32	9s15	16s56	8n22	7n47	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 51165.5, Delta T = 36h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'37, Lahiri = -66°44'38 Julian Calendar 1 Feb. 4573 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 3	5♒35'43	23♉37	20°R46	2♒25	1♉49	28♉32	12♉ 3	2°R58	15♐17	20♉21	9°R 9	10♍37	26♉ 7	n.a.	F 1
S 2	8 20 0	6°33'20	7♊42	20♒44	3°38	2°34	28°46	12°10	2♍56	15°19	20°23	9♍ 6	10°33	26°13	n.a.	S 2
S 3	8 23 56	7°30'55	22°13	20°38	4°52	3°19	29° 0	12°18	2°54	15°20	20°24	9° 2	10°30	26°20	n.a.	S 3
M 4	8 27 53	8°28'28	7♋ 5	20°27	6° 6	4° 3	29°15	12°25	2°52	15°22	20°25	8°58	10°27	26°27	n.a.	M 4
T 5	8 31 49	9°26'00	22°13	20°11	7°19	4°48	29°29	12°32	2°50	15°23	20°27	8°54	10°24	26°33	n.a.	T 5
W 6	8 35 46	10°23'29	7♌27	19°51	8°33	5°32	29°43	12°39	2°47	15°25	20°28	8°51	10°21	26°40	n.a.	W 6
T 7	8 39 42	11°20'58	22°36	19°27	9°47	6°17	29°57	12°47	2°45	15°26	20°29	8°49	10°18	26°47	n.a.	T 7
F 8	8 43 39	12°18'25	7♍32	19° 0	11° 0	7° 1	0♒11	12°54	2°43	15°28	20°31	8°D48	10°14	26°54	n.a.	F 8
S 9	8 47 35	13°15'50	22° 6	18°31	12°14	7°45	0°25	13° 1	2°41	15°29	20°32	8°48	10°11	27° 0	n.a.	S 9
S 10	8 51 32	14°13'15	6♎15	17°58	13°28	8°30	0°38	13° 8	2°38	15°30	20°33	8°50	10° 8	27° 7	n.a.	S 10
M11	8 55 29	15°10'38	19°58	17°25	14°41	9°14	0°52	13°15	2°36	15°32	20°35	8°51	10° 5	27°14	n.a.	M11
T 12	8 59 25	16° 8'00	3♏14	16°50	15°55	9°58	1° 6	13°22	2°34	15°33	20°36	8°52	10° 2	27°20	n.a.	T 12
W13	9 3 22	17° 5'22	16° 6	16°14	17° 9	10°42	1°20	13°29	2°31	15°34	20°37	8°R53	9°58	27°27	n.a.	W13
T 14	9 7 18	18° 2'42	28°39	15°39	18°22	11°26	1°34	13°36	2°29	15°36	20°39	8°52	9°55	27°34	n.a.	T 14
F 15	9 11 15	19° 0'02	10♐55	15° 5	19°36	12°10	1°48	13°43	2°27	15°37	20°40	8°51	9°52	27°40	n.a.	F 15
S 16	9 15 11	19°57'20	22°58	14°31	20°49	12°54	2° 2	13°50	2°24	15°38	20°41	8°49	9°49	27°47	n.a.	S 16
S 17	9 19 8	20°54'38	4♑54	14° 0	22° 3	13°38	2°15	13°57	2°22	15°39	20°43	8°46	9°46	27°54	n.a.	S 17
M18	9 23 4	21°51'54	16°45	13°31	23°17	14°22	2°29	14° 4	2°19	15°41	20°44	8°44	9°43	28° 0	n.a.	M18
T 19	9 27 1	22°49'10	28°34	13° 5	24°30	15° 6	2°43	14°11	2°17	15°42	20°45	8°41	9°39	28° 7	n.a.	T 19
W20	9 30 57	23°46'25	10♒24	12°42	25°44	15°49	2°56	14°17	2°15	15°43	20°46	8°39	9°36	28°14	n.a.	W20
T 21	9 34 54	24°43'38	22°17	12°22	26°58	16°33	3°10	14°24	2°12	15°44	20°47	8°38	9°33	28°20	n.a.	T 21
F 22	9 38 51	25°40'51	4♓15	12° 7	28°11	17°17	3°24	14°31	2°10	15°45	20°49	8°D37	9°30	28°27	n.a.	F 22
S 23	9 42 47	26°38'03	16°21	11°55	29°25	18° 0	3°37	14°37	2° 7	15°46	20°50	8°37	9°27	28°34	n.a.	S 23
S 24	9 46 44	27°35'13	28°36	11°48	0♓39	18°44	3°51	14°44	2° 5	15°47	20°51	8°38	9°23	28°40	n.a.	S 24
M25	9 50 40	28°32'23	11♈ 2	11°D45	1°52	19°27	4° 4	14°50	2° 2	15°48	20°52	8°39	9°20	28°47	n.a.	M25
T 26	9 54 37	29°29'31	23°42	11°46	3° 6	20°10	4°18	14°57	2° 0	15°49	20°53	8°40	9°17	28°54	n.a.	T 26
W27	9 58 33	0♓26'39	6♉39	11°52	4°20	20°54	4°31	15° 3	1°57	15°50	20°55	8°41	9°14	29° 0	n.a.	W27
T 28	10 2 30	1°23'45	19°53	12° 3	5°33	21°37	4°44	15° 9	1°55	15°51	20°56	8°41	9°11	29° 7	n.a.	T 28
F 29	10 6 26	2°20'51	3♊28	12°18	6°47	22°20	4°58	15°15	1°52	15°51	20°57	8°R41	9° 8	29°14	n.a.	F 29
S 30	10 10 23	3°17'55	17°25	12°37	8° 1	23° 3	5°11	15°22	1°50	15°52	20°58	8°41	9° 4	29°20	n.a.	S 30
S 31	10 14 20	4♓14'59	1♋41	13♒ 1	9♓14	23♉46	5♒24	15♉28	1♍47	15♐53	20♉59	8♍41	9♍ 1	29♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s25	14n22	5s 2	11s51	3n19	21s32	1s22	25s19	1s12	22s24	1s23	25s14	1s40	11n31	0n52	23s49	0s32	9s15	16s56	8n22	7n48	18s 0		n.a.
S 2	19 10	17 5	5 13	11 55	3 15	21 14	1 22	25 19	1 12	22 21	1 23	25 13	1 40	11 32	0 52	23 50	0 32	9 15	16 56	8 23	7 49	17 59		n.a.
S 3	18 55	18 50	5 5	12 2	3 10	20 55	1 21	25 18	1 13	22 19	1 23	25 13	1 40	11 32	0 52	23 50	0 32	9 15	16 57	8 25	7 51	17 59		n.a.
M 4	18 40	19 21	4 36	12 12	3 4	20 36	1 21	25 18	1 13	22 16	1 23	25 12	1 40	11 33	0 52	23 50	0 32	9 14	16 57	8 26	7 52	17 58		n.a.
T 5	18 25	18 30	3 48	12 24	2 56	20 16	1 20	25 16	1 14	22 13	1 23	25 12	1 40	11 34	0 52	23 50	0 32	9 14	16 57	8 28	7 53	17 57		n.a.
W 6	18 9	16 19	2 44	12 39	2 47	19 56	1 19	25 15	1 14	22 10	1 23	25 11	1 40	11 35	0 52	23 50	0 32	9 14	16 57	8 29	7 54	17 57		n.a.
T 7	17 53	13 0	1 28	12 56	2 37	19 35	1 19	25 13	1 14	22 7	1 23	25 10	1 41	11 36	0 52	23 51	0 32	9 14	16 57	8 30	7 56	17 56		n.a.
F 8	17 36	8 53	0 7	13 16	2 26	19 13	1 18	25 11	1 15	22 3	1 23	25 10	1 41	11 37	0 52	23 51	0 32	9 14	16 57	8 30	7 57	17 55		n.a.
S 9	17 19	4 20	1n13	13 37	2 13	18 51	1 17	25 9	1 15	22 0	1 23	25 9	1 41	11 38	0 52	23 51	0 32	9 14	16 57	8 30	7 58	17 55		n.a.
S 10	17 2	0s20	2 26	13 59	2 0	18 29	1 16	25 7	1 15	21 57	1 23	25 9	1 41	11 38	0 52	23 51	0 32	9 14	16 57	8 30	7 59	17 54		n.a.
M11	16 45	4 50	3 28	14 23	1 46	18 6	1 15	25 4	1 16	21 54	1 24	25 8	1 41	11 39	0 52	23 51	0 32	9 14	16 58	8 29	8 1	17 53		n.a.
T 12	16 28	8 56	4 17	14 48	1 31	17 42	1 14	25 1	1 16	21 51	1 24	25 7	1 41	11 40	0 52	23 51	0 32	9 13	16 58	8 29	8 2	17 53		n.a.
W13	16 10	12 30	4 51	15 14	1 16	17 18	1 13	24 58	1 16	21 48	1 24	25 7	1 42	11 41	0 52	23 52	0 32	9 13	16 58	8 28	8 3	17 52		n.a.
T 14	15 52	15 24	5 11	15 40	1 0	16 54	1 12	24 54	1 17	21 45	1 24	25 6	1 42	11 42	0 52	23 52	0 32	9 13	16 58	8 29	8 4	17 51		n.a.
F 15	15 34	17 32	5 15	16 6	0 43	16 29	1 11	24 50	1 17	21 42	1 24	25 6	1 42	11 43	0 52	23 52	0 32	9 13	16 58	8 29	8 5	17 51		n.a.
S 16	15 15	18 51	5 6	16 32	0 27	16 4	1 9	24 46	1 17	21 39	1 24	25 5	1 42	11 44	0 52	23 52	0 32	9 13	16 58	8 30	8 7	17 50		n.a.
S 17	14 56	19 19	4 44	16 57	0 10	15 38	1 8	24 42	1 18	21 36	1 24	25 5	1 42	11 45	0 52	23 52	0 32	9 13	16 58	8 31	8 8	17 49		n.a.
M18	14 37	18 56	4 9	17 21	0s 6	15 12	1 7	24 38	1 18	21 32	1 24	25 4	1 42	11 45	0 52	23 52	0 32	9 13	16 59	8 32	8 9	17 49		n.a.
T 19	14 18	17 43	3 24	17 44	0 22	14 46	1 5	24 33	1 18	21 29	1 24	25 3	1 43	11 46	0 52	23 53	0 32	9 13	16 59	8 33	8 10	17 48		n.a.
W20	13 59	15 45	2 30	18 5	0 38	14 19	1 4	24 28	1 18	21 26	1 24	25 3	1 43	11 47	0 52	23 53	0 32	9 13	16 59	8 34	8 12	17 47		n.a.
T 21	13 39	13 5	1 29	18 26	0 53	13 51	1 2	24 23	1 19	21 23	1 24	25 2	1 43	11 48	0 52	23 53	0 32	9 13	16 59	8 34	8 13	17 46		n.a.
F 22	13 20	9 52	0 24	18 44	1 7	13 24	1 1	24 17	1 19	21 20	1 24	25 2	1 43	11 49	0 52	23 53	0 32	9 13	16 59	8 34	8 14	17 46		n.a.
S 23	13 0	6 12	0s43	19 0	1 21	12 56	0 59	24 12	1 19	21 17	1 25	25 1	1 43	11 50	0 52	23 53	0 32	9 13	17 0	8 34	8 15	17 45		n.a.
S 24	12 40	2 14	1 49	19 15	1 34	12 28	0 58	24 6	1 20	21 13	1 25	25 1	1 43	11 51	0 52	23 53	0 32	9 13	17 0	8 34	8 17	17 44		n.a.
M25	12 19	1n53	2 50	19 28	1 46	11 59	0 56	24 0	1 20	21 10	1 25	25 0	1 44	11 52	0 52	23 53	0 32	9 13	17 0	8 34	8 18	17 44		n.a.
T 26	11 59	5 59	3 45	19 38	1 57	11 30	0 54	23 53	1 20	21 7	1 25	24 59	1 44	11 53	0 52	23 54	0 32	9 13	17 0	8 33	8 19	17 43		n.a.
W27	11 38	9 54	4 29	19 46	2 8	11 1	0 52	23 47	1 20	21 4	1 25	24 59	1 44	11 54	0 52	23 54	0 32	9 13	17 0	8 33	8 20	17 42		n.a.
T 28	11 17	13 24	5 1	19 52	2 17	10 31	0 51	23 40	1 21	21 1	1 25	24 58	1 44	11 55	0 52	23 54	0 32	9 13	17 1	8 33	8 21	17 41		n.a.
F 29	10 56	16 17	5 16	19 56	2 26	10 2	0 49	23 33	1 21	20 57	1 25	24 58	1 44	11 55	0 52	23 54	0 32	9 13	17 1	8 33	8 23	17 41		n.a.
S 30	10 35	18 19	5 14	19 58	2 34	9 32	0 47	23 26	1 21	20 54	1 25	24 57	1 45	11 56	0 52	23 54	0 32	9 13	17 1	8 33	8 24	17 40		n.a.
S 31	10s14	19n15	4s53	19s57	2s40	9s 2	0s45	23s19	1s21	20s51	1s25	24s57	1s45	11n57	0n52	23s54	0s32	9s13	17s 1	8n33	8n25	17s39		n.a.

Julian Day Number = 51194.5, Delta T = 36h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'34, Lahiri = -66°44'34 Julian Calendar 1 March 4573 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4573 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 16	5♓12'01	16♋16	13♒30	10♓28	24♑29	5♒37	15♑34	1°R45	15♐54	21♑ 0	8°R40	8♍58	29♑34	n.a.	M 1
T 2	10 22 13	6° 9'03	1♌ 5	14° 2	11°41	25°12	5°50	15°40	1♍42	15°55	21° 1	8♍40	8°55	29°41	n.a.	T 2
W 3	10 26 9	7° 6'04	16° 1	14°39	12°55	25°55	6° 4	15°46	1°40	15°55	21° 2	8°40	8°52	29°47	n.a.	W 3
T 4	10 30 6	8° 3'04	0♍57	15°20	14° 9	26°37	6°17	15°51	1°37	15°56	21° 3	8°40	8°49	29°54	n.a.	T 4
F 5	10 34 2	9° 0'03	15°45	16° 5	15°22	27°20	6°30	15°57	1°35	15°57	21° 4	8°40	8°45	0♒ 1	n.a.	F 5
S 6	10 37 59	9°57'02	0♎18	16°53	16°36	28° 3	6°42	16° 3	1°32	15°57	21° 5	8°40	8°42	0° 7	n.a.	S 6
S 7	10 41 56	10°54'01	14°29	17°46	17°50	28°45	6°55	16° 9	1°30	15°58	21° 6	8°40	8°39	0°14	n.a.	S 7
M 8	10 45 52	11°50'59	28°16	18°42	19° 3	29°28	7° 8	16°14	1°28	15°58	21° 7	8°39	8°36	0°21	n.a.	M 8
T 9	10 49 49	12°47'57	11♏38	19°42	20°17	0♒10	7°21	16°20	1°25	15°59	21° 8	8°39	8°33	0°27	n.a.	T 9
W10	10 53 45	13°44'56	24°35	20°46	21°31	0°52	7°34	16°25	1°23	15°59	21° 9	8°38	8°29	0°34	n.a.	W10
T 11	10 57 42	14°41'54	7♐11	21°53	22°44	1°35	7°46	16°31	1°20	16° 0	21°10	8°38	8°26	0°41	n.a.	T 11
F 12	11 1 38	15°38'52	19°28	23° 4	23°58	2°17	7°59	16°36	1°18	16° 0	21°11	8°D38	8°23	0°47	n.a.	F 12
S 13	11 5 35	16°35'50	1♑32	24°18	25°11	2°59	8°11	16°41	1°16	16° 0	21°12	8°38	8°20	0°54	n.a.	S 13
S 14	11 9 32	17°32'49	13°27	25°35	26°25	3°41	8°24	16°46	1°13	16° 1	21°13	8°39	8°17	1° 1	n.a.	S 14
M15	11 13 28	18°29'47	25°17	26°56	27°39	4°23	8°36	16°51	1°11	16° 1	21°14	8°40	8°14	1° 7	n.a.	M15
T 16	11 17 25	19°26'46	7♒ 6	28°20	28°52	5° 5	8°48	16°56	1° 9	16° 1	21°15	8°41	8°10	1°14	n.a.	T 16
W17	11 21 21	20°23'44	18°59	29°48	0♈ 6	5°47	9° 1	17° 1	1° 6	16° 2	21°15	8°42	8° 7	1°21	n.a.	W17
T 18	11 25 18	21°20'43	0♓58	1♓18	1°20	6°29	9°13	17° 6	1° 4	16° 2	21°16	8°43	8° 4	1°27	n.a.	T 18
F 19	11 29 14	22°17'41	13° 5	2°52	2°33	7°11	9°25	17°11	1° 2	16° 2	21°17	8°R43	8° 1	1°34	n.a.	F 19
S 20	11 33 11	23°14'40	25°24	4°29	3°47	7°52	9°37	17°16	1° 0	16° 2	21°18	8°42	7°58	1°41	n.a.	S 20
S 21	11 37 8	24°11'38	7♈56	6° 9	5° 1	8°34	9°49	17°20	0°57	16° 2	21°18	8°41	7°54	1°47	n.a.	S 21
M22	11 41 4	25° 8'37	20°40	7°52	6°14	9°16	10° 1	17°25	0°55	16° 2	21°19	8°39	7°51	1°54	n.a.	M22
T 23	11 45 1	26° 5'36	3♉39	9°38	7°28	9°57	10°13	17°29	0°53	16° 2	21°20	8°36	7°48	2° 1	n.a.	T 23
W24	11 48 57	27° 2'35	16°52	11°27	8°42	10°38	10°24	17°34	0°51	16°R 2	21°21	8°34	7°45	2° 7	n.a.	W24
T 25	11 52 54	27°59'33	0♊19	13°19	9°55	11°20	10°36	17°38	0°49	16° 2	21°21	8°32	7°42	2°14	n.a.	T 25
F 26	11 56 50	28°56'32	14° 0	15°13	11° 9	12° 1	10°47	17°42	0°47	16° 2	21°22	8°30	7°39	2°21	n.a.	F 26
S 27	12 0 47	29°53'31	27°55	17°10	12°22	12°42	10°59	17°46	0°44	16° 2	21°23	8°D30	7°35	2°27	n.a.	S 27
S 28	12 4 44	0♈50'30	12♋ 2	19° 9	13°36	13°23	11°10	17°50	0°42	16° 2	21°23	8°30	7°32	2°34	n.a.	S 28
M29	12 8 40	1°47'28	26°21	21°10	14°50	14° 4	11°22	17°54	0°40	16° 2	21°24	8°31	7°29	2°41	n.a.	M29
T 30	12 12 37	2♈44'27	10♌48	23♓13	16♈ 3	14♒45	11♒33	17♑58	0♍38	16♐ 2	21♑24	8♍32	7♍26	2♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s53	18n57	4s12	19s54	2s46	8s31	0s43	23s11	1s21	20s48	1s25	24s56	1s45	11n58	0n52	23s54	0s32	9s13	17s 2	8n33	8n26	17s38		n.a.
T 2	9 31	17 21	3 14	19 49	2 51	8 1	0 41	23 3	1 22	20 44	1 26	24 56	1 45	11 59	0 52	23 54	0 33	9 13	17 2	8 33	8 28	17 38		n.a.
W 3	9 9	14 33	2 3	19 41	2 55	7 30	0 39	22 55	1 22	20 41	1 26	24 55	1 45	12 0	0 52	23 55	0 33	9 13	17 2	8 33	8 29	17 37		n.a.
T 4	8 47	10 47	0 43	19 32	2 58	6 59	0 37	22 47	1 22	20 38	1 26	24 55	1 46	12 1	0 52	23 55	0 33	9 13	17 2	8 33	8 30	17 36		n.a.
F 5	8 26	6 23	0n39	19 20	3 0	6 28	0 35	22 39	1 22	20 35	1 26	24 54	1 46	12 2	0 52	23 55	0 33	9 13	17 3	8 33	8 31	17 35		n.a.
S 6	8 3	1 40	1 57	19 6	3 1	5 56	0 33	22 30	1 22	20 31	1 26	24 54	1 46	12 3	0 52	23 55	0 33	9 13	17 3	8 33	8 33	17 35		n.a.
S 7	7 41	3s 1	3 6	18 49	3 2	5 25	0 30	22 21	1 22	20 28	1 26	24 53	1 46	12 4	0 52	23 55	0 33	9 13	17 3	8 34	8 34	17 34		n.a.
M 8	7 19	7 24	4 2	18 31	3 1	4 53	0 28	22 12	1 23	20 25	1 26	24 53	1 46	12 4	0 52	23 55	0 33	9 14	17 3	8 34	8 35	17 33		n.a.
T 9	6 57	11 17	4 43	18 10	3 0	4 21	0 26	22 3	1 23	20 22	1 27	24 52	1 47	12 5	0 52	23 55	0 33	9 14	17 4	8 34	8 36	17 32		n.a.
W10	6 34	14 29	5 8	17 48	2 58	3 49	0 24	21 54	1 23	20 19	1 27	24 52	1 47	12 6	0 52	23 55	0 33	9 14	17 4	8 34	8 37	17 32		n.a.
T 11	6 12	16 56	5 18	17 23	2 55	3 17	0 22	21 44	1 23	20 15	1 27	24 51	1 47	12 7	0 52	23 55	0 33	9 14	17 4	8 34	8 39	17 31		n.a.
F 12	5 49	18 31	5 12	16 55	2 52	2 45	0 19	21 35	1 23	20 12	1 27	24 51	1 47	12 8	0 52	23 55	0 33	9 14	17 5	8 34	8 40	17 30		n.a.
S 13	5 26	19 15	4 53	16 26	2 48	2 13	0 17	21 25	1 23	20 9	1 27	24 50	1 48	12 9	0 52	23 55	0 33	9 14	17 5	8 34	8 41	17 29		n.a.
S 14	5 3	19 7	4 21	15 55	2 43	1 41	0 15	21 15	1 23	20 6	1 27	24 50	1 48	12 10	0 52	23 56	0 33	9 14	17 5	8 34	8 42	17 29		n.a.
M15	4 41	18 7	3 38	15 21	2 37	1 9	0 12	21 4	1 24	20 3	1 27	24 50	1 48	12 10	0 52	23 56	0 33	9 14	17 5	8 33	8 44	17 28		n.a.
T 16	4 18	16 21	2 47	14 45	2 31	0 37	0 10	20 54	1 24	19 59	1 28	24 49	1 48	12 11	0 52	23 56	0 33	9 14	17 6	8 33	8 45	17 27		n.a.
W17	3 55	13 52	1 47	14 7	2 25	0 4	0 8	20 44	1 24	19 56	1 28	24 49	1 48	12 12	0 52	23 56	0 33	9 15	17 6	8 33	8 46	17 26		n.a.
T 18	3 32	10 47	0 43	13 27	2 17	0n28	0 5	20 33	1 24	19 53	1 28	24 48	1 49	12 13	0 52	23 56	0 33	9 15	17 6	8 32	8 47	17 25		n.a.
F 19	3 9	7 12	0s24	12 45	2 10	1 0	0 3	20 22	1 24	19 50	1 28	24 48	1 49	12 14	0 52	23 56	0 33	9 15	17 7	8 32	8 48	17 25		n.a.
S 20	2 45	3 16	1 31	12 1	2 1	1 32	0 0	20 11	1 24	19 47	1 28	24 47	1 49	12 15	0 52	23 56	0 33	9 15	17 7	8 33	8 50	17 24		n.a.
S 21	2 22	0n52	2 35	11 15	1 52	2 5	0n 2	20 0	1 24	19 43	1 28	24 47	1 49	12 15	0 52	23 56	0 33	9 15	17 7	8 33	8 51	17 23		n.a.
M22	1 59	5 3	3 32	10 27	1 43	2 37	0 4	19 49	1 24	19 40	1 29	24 47	1 50	12 16	0 52	23 56	0 33	9 15	17 8	8 34	8 52	17 22		n.a.
T 23	1 36	9 3	4 19	9 37	1 33	3 9	0 7	19 37	1 24	19 37	1 29	24 46	1 50	12 17	0 52	23 56	0 33	9 16	17 8	8 35	8 53	17 21		n.a.
W24	1 13	12 41	4 53	8 45	1 23	3 41	0 9	19 26	1 24	19 34	1 29	24 46	1 50	12 18	0 52	23 56	0 33	9 16	17 8	8 36	8 55	17 21		n.a.
T 25	0 49	15 44	5 12	7 52	1 13	4 13	0 12	19 14	1 24	19 31	1 29	24 46	1 50	12 18	0 52	23 56	0 33	9 16	17 9	8 37	8 56	17 20		n.a.
F 26	0 26	17 57	5 14	6 56	1 2	4 45	0 14	19 2	1 24	19 28	1 29	24 45	1 51	12 19	0 52	23 56	0 33	9 16	17 9	8 37	8 57	17 19		n.a.
S 27	0 3	19 10	4 58	6 0	0 51	5 17	0 17	18 50	1 25	19 25	1 30	24 45	1 51	12 20	0 52	23 56	0 33	9 16	17 9	8 37	8 58	17 18		n.a.
S 28	0n21	19 12	4 23	5 2	0 40	5 48	0 19	18 38	1 25	19 22	1 30	24 45	1 51	12 21	0 52	23 56	0 33	9 17	17 10	8 37	8 59	17 17		n.a.
M29	0 44	18 2	3 32	4 3	0 29	6 20	0 21	18 26	1 25	19 19	1 30	24 44	1 51	12 21	0 52	23 56	0 33	9 17	17 10	8 37	9 1	17 16		n.a.
T 30	1n 7	15n41	2s27	3s 3	0s18	6n51	0n24	18s14	1s25	19s16	1s30	24s44	1s52	12n22	0n52	23s56	0s33	9s17	17s10	8n36	9n 2	17s16		n.a.

Julian Day Number = 51225.5, Delta T = 36h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'29, Lahiri = -66°44'29 Julian Calendar 1 Apr. 4573 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 33	3♈41'26	25♌20	25♓18	17♈17	15♒26	11♒44	18♉ 2	0°R37	16°R 1	21♉25	8♍34	7♍23	2♒54	n.a.	W 1
T 2	12 20 30	4°38'25	9♍53	27°24	18°31	16° 7	11°55	18° 6	0♍35	16♐ 1	21°26	8°R34	7°20	3° 1	n.a.	T 2
F 3	12 24 26	5°35'25	24°20	29°32	19°44	16°48	12° 6	18° 9	0°33	16° 1	21°26	8°33	7°16	3° 7	n.a.	F 3
S 4	12 28 23	6°32'25	8♎38	1♈40	20°58	17°28	12°17	18°13	0°31	16° 1	21°27	8°31	7°13	3°14	n.a.	S 4
S 5	12 32 20	7°29'25	22°39	3°48	22°11	18° 9	12°28	18°16	0°29	16° 0	21°27	8°28	7°10	3°21	n.a.	S 5
M 6	12 36 16	8°26'26	6♏21	5°57	23°25	18°49	12°38	18°19	0°27	16° 0	21°28	8°24	7° 7	3°27	n.a.	M 6
T 7	12 40 13	9°23'28	19°42	8° 6	24°39	19°30	12°49	18°23	0°26	16° 0	21°28	8°19	7° 4	3°34	n.a.	T 7
W 8	12 44 9	10°20'31	2♐40	10°14	25°52	20°10	12°59	18°26	0°24	15°59	21°28	8°14	7° 0	3°41	n.a.	W 8
T 9	12 48 6	11°17'35	15°17	12°22	27° 6	20°50	13°10	18°29	0°22	15°59	21°29	8°11	6°57	3°47	n.a.	T 9
F 10	12 52 3	12°14'40	27°36	14°30	28°20	21°31	13°20	18°32	0°21	15°58	21°29	8° 8	6°54	3°54	n.a.	F 10
S 11	12 55 59	13°11'46	9♑41	16°36	29°33	22°11	13°30	18°35	0°19	15°58	21°30	8°D 7	6°51	4° 1	n.a.	S 11
S 12	12 59 56	14° 8'52	21°36	18°41	0♉47	22°51	13°40	18°37	0°17	15°57	21°30	8° 7	6°48	4° 7	n.a.	S 12
M13	13 3 52	15° 6'00	3♒26	20°45	2° 0	23°31	13°50	18°40	0°16	15°56	21°30	8° 8	6°45	4°14	n.a.	M13
T 14	13 7 49	16° 3'09	15°16	22°48	3°14	24°11	14° 0	18°43	0°14	15°56	21°30	8°10	6°41	4°21	n.a.	T 14
W15	13 11 45	17° 0'20	27°11	24°49	4°28	24°50	14°10	18°45	0°13	15°55	21°31	8°11	6°38	4°27	n.a.	W15
T 16	13 15 42	17°57'31	9♓16	26°48	5°41	25°30	14°19	18°47	0°12	15°55	21°31	8°R12	6°35	4°34	n.a.	T 16
F 17	13 19 39	18°54'43	21°33	28°47	6°55	26°10	14°29	18°50	0°10	15°54	21°31	8°11	6°32	4°41	n.a.	F 17
S 18	13 23 35	19°51'56	4♈ 6	0♉43	8° 9	26°49	14°38	18°52	0° 9	15°53	21°31	8° 8	6°29	4°47	n.a.	S 18
S 19	13 27 32	20°49'11	16°55	2°38	9°22	27°29	14°48	18°54	0° 8	15°52	21°32	8° 4	6°25	4°54	n.a.	S 19
M20	13 31 28	21°46'27	0♉ 2	4°31	10°36	28° 8	14°57	18°56	0° 6	15°52	21°32	7°57	6°22	5° 1	n.a.	M20
T 21	13 35 25	22°43'43	13°24	6°23	11°49	28°48	15° 6	18°58	0° 5	15°51	21°32	7°50	6°19	5° 7	n.a.	T 21
W22	13 39 21	23°41'01	27° 1	8°13	13° 3	29°27	15°15	18°59	0° 4	15°50	21°32	7°43	6°16	5°14	n.a.	W22
T 23	13 43 18	24°38'20	10♊50	10° 1	14°17	0♓ 6	15°24	19° 1	0° 3	15°49	21°32	7°36	6°13	5°21	n.a.	T 23
F 24	13 47 15	25°35'40	24°47	11°48	15°30	0°45	15°32	19° 2	0° 2	15°48	21°32	7°31	6°10	5°27	n.a.	F 24
S 25	13 51 11	26°33'01	8♋50	13°33	16°44	1°24	15°41	19° 4	0° 1	15°47	21°32	7°28	6° 6	5°34	n.a.	S 25
S 26	13 55 8	27°30'23	22°58	15°16	17°57	2° 3	15°49	19° 5	29♌59	15°46	21°32	7°D26	6° 3	5°41	n.a.	S 26
M27	13 59 4	28°27'45	7♌ 7	16°58	19°11	2°42	15°58	19° 6	29°59	15°45	21°R32	7°26	6° 0	5°47	n.a.	M27
T 28	14 3 1	29°25'09	21°18	18°38	20°25	3°20	16° 6	19° 7	29°58	15°44	21°32	7°27	5°57	5°54	n.a.	T 28
W29	14 6 57	0♉22'34	5♍28	20°16	21°38	3°59	16°14	19° 8	29°57	15°43	21°32	7°R28	5°54	6° 1	n.a.	W29
T 30	14 10 54	1°19'59	19°35	21°53	22°52	4°37	16°22	19° 9	29°57	15°42	21°32	7°27	5°51	6° 7	n.a.	T 30
F 31	14 14 51	2♉17'26	3♎37	23♉28	24♉ 5	5♓16	16♒29	19♉10	29♌56	15♐41	21♉32	7♍25	5♍47	6♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n31	12n19	1s12	2s 2	0s 8	7n23	0n26	18s 1	1s25	19s13	1s30	24s44	1s52	12n23	0n52	23s56	0s33	9s17	17s11	8n36	9n 3	17s15		n.a.
T 2	1 54	8 12	0n 7	1 1	0n 3	7 54	0 28	17 49	1 25	19 10	1 31	24 44	1 52	12 23	0 52	23 56	0 34	9 18	17 11	8 36	9 4	17 14		n.a.
F 3	2 17	3 37	1 26	0n 1	0 14	8 25	0 31	17 36	1 25	19 7	1 31	24 43	1 52	12 24	0 51	23 56	0 34	9 18	17 11	8 36	9 5	17 13		n.a.
S 4	2 40	1s 7	2 38	1 3	0 24	8 55	0 33	17 23	1 25	19 4	1 31	24 43	1 53	12 25	0 51	23 56	0 34	9 18	17 12	8 37	9 7	17 12		n.a.
S 5	3 3	5 41	3 39	2 4	0 34	9 26	0 35	17 10	1 25	19 1	1 31	24 43	1 53	12 25	0 51	23 56	0 34	9 18	17 12	8 38	9 8	17 11		n.a.
M 6	3 26	9 52	4 26	3 6	0 43	9 56	0 38	16 57	1 25	18 58	1 31	24 43	1 53	12 26	0 51	23 56	0 34	9 19	17 12	8 40	9 9	17 10		n.a.
T 7	3 50	13 25	4 57	4 6	0 52	10 26	0 40	16 44	1 25	18 55	1 32	24 43	1 54	12 27	0 51	23 56	0 34	9 19	17 13	8 41	9 10	17 10		n.a.
W 8	4 13	16 13	5 11	5 6	1 1	10 56	0 42	16 31	1 25	18 52	1 32	24 42	1 54	12 27	0 51	23 56	0 34	9 19	17 13	8 43	9 12	17 9		n.a.
T 9	4 36	18 10	5 10	6 5	1 9	11 26	0 45	16 18	1 24	18 49	1 32	24 42	1 54	12 28	0 51	23 56	0 34	9 19	17 13	8 45	9 13	17 8		n.a.
F 10	4 59	19 12	4 55	7 3	1 16	11 55	0 47	16 4	1 24	18 46	1 32	24 42	1 54	12 28	0 51	23 56	0 34	9 20	17 14	8 46	9 14	17 7		n.a.
S 11	5 21	19 20	4 27	7 59	1 23	12 24	0 49	15 51	1 24	18 44	1 32	24 42	1 55	12 29	0 51	23 56	0 34	9 20	17 14	8 46	9 15	17 6		n.a.
S 12	5 44	18 37	3 47	8 54	1 29	12 52	0 51	15 37	1 24	18 41	1 33	24 42	1 55	12 29	0 51	23 56	0 34	9 20	17 14	8 46	9 16	17 5		n.a.
M13	6 7	17 4	2 58	9 48	1 35	13 21	0 53	15 24	1 24	18 38	1 33	24 42	1 55	12 30	0 51	23 56	0 34	9 21	17 15	8 46	9 18	17 4		n.a.
T 14	6 30	14 47	2 2	10 39	1 40	13 49	0 55	15 10	1 24	18 35	1 33	24 42	1 55	12 30	0 51	23 56	0 34	9 21	17 15	8 45	9 19	17 4		n.a.
W15	6 52	11 52	1 0	11 30	1 44	14 17	0 57	14 56	1 24	18 33	1 33	24 42	1 56	12 31	0 51	23 56	0 34	9 21	17 16	8 44	9 20	17 3		n.a.
T 16	7 15	8 25	0s 6	12 18	1 48	14 44	0 59	14 42	1 24	18 30	1 34	24 42	1 56	12 31	0 51	23 56	0 34	9 21	17 16	8 44	9 21	17 2		n.a.
F 17	7 37	4 32	1 12	13 5	1 51	15 11	1 1	14 28	1 24	18 27	1 34	24 41	1 56	12 32	0 51	23 56	0 34	9 22	17 16	8 44	9 22	17 1		n.a.
S 18	7 59	0 24	2 16	13 49	1 54	15 38	1 3	14 14	1 24	18 25	1 34	24 41	1 57	12 32	0 51	23 56	0 34	9 22	17 17	8 46	9 24	17 0		n.a.
S 19	8 21	3n51	3 14	14 32	1 55	16 4	1 5	14 0	1 24	18 22	1 34	24 41	1 57	12 33	0 51	23 56	0 34	9 22	17 17	8 47	9 25	16 59		n.a.
M20	8 43	8 1	4 4	15 14	1 57	16 30	1 7	13 46	1 24	18 20	1 35	24 41	1 57	12 33	0 51	23 56	0 34	9 23	17 17	8 50	9 26	16 58		n.a.
T 21	9 5	11 52	4 41	15 53	1 57	16 55	1 9	13 32	1 24	18 17	1 35	24 41	1 57	12 33	0 51	23 56	0 34	9 23	17 18	8 52	9 27	16 57		n.a.
W22	9 27	15 9	5 3	16 30	1 58	17 20	1 11	13 18	1 23	18 15	1 35	24 41	1 58	12 34	0 51	23 56	0 34	9 23	17 18	8 55	9 28	16 56		n.a.
T 23	9 49	17 39	5 8	17 6	1 57	17 44	1 13	13 3	1 23	18 12	1 35	24 42	1 58	12 34	0 51	23 55	0 34	9 24	17 18	8 58	9 30	16 55		n.a.
F 24	10 10	19 8	4 54	17 39	1 56	18 8	1 14	12 49	1 23	18 10	1 36	24 42	1 58	12 35	0 51	23 55	0 34	9 24	17 19	9 0	9 31	16 55		n.a.
S 25	10 32	19 27	4 24	18 11	1 55	18 32	1 16	12 35	1 23	18 7	1 36	24 42	1 59	12 35	0 51	23 55	0 34	9 24	17 19	9 1	9 32	16 54		n.a.
S 26	10 53	18 34	3 36	18 41	1 53	18 55	1 17	12 20	1 23	18 5	1 36	24 42	1 59	12 35	0 51	23 55	0 34	9 25	17 20	9 2	9 33	16 53		n.a.
M27	11 14	16 31	2 36	19 9	1 50	19 18	1 19	12 6	1 23	18 3	1 36	24 42	1 59	12 35	0 51	23 55	0 34	9 25	17 20	9 2	9 34	16 52		n.a.
T 28	11 35	13 28	1 26	19 35	1 47	19 40	1 20	11 51	1 23	18 1	1 37	24 42	2 0	12 36	0 51	23 55	0 34	9 25	17 20	9 1	9 36	16 51		n.a.
W29	11 56	9 37	0 11	20 0	1 44	20 1	1 22	11 37	1 22	17 58	1 37	24 42	2 0	12 36	0 50	23 55	0 34	9 26	17 21	9 1	9 37	16 50		n.a.
T 30	12 17	5 14	1n 5	20 22	1 40	20 22	1 23	11 22	1 22	17 56	1 37	24 42	2 0	12 36	0 50	23 55	0 34	9 26	17 21	9 1	9 38	16 49		n.a.
F 31	12n37	0n35	2n16	20n43	1n36	20n42	1n25	11s 7	1s22	17s54	1s38	24s42	2s 0	12n36	0n50	23s55	0s34	9s27	17s21	9n 2	9n39	16s48		n.a.

Julian Day Number = 51255.5, Delta T = 36h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'25, Lahiri = -66°44'25 Julian Calendar 1 May 4573 BCE == Greg. Calendar 26 March 4573 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 47	3♉14'54	17♎31	25♉ 2	25♉19	5♓54	16♒37	19♑11	29°R55	15°R40	21°R32	7°R20	5♍44	6♒21	n.a.	S 1
S 2	14 22 44	4°12'24	1♏13	26°34	26°32	6°32	16°44	19°11	29♌55	15♐39	21♑32	7♍12	5°41	6°27	n.a.	S 2
M 3	14 26 40	5° 9'55	14°40	28° 4	27°46	7°10	16°52	19°12	29°54	15°38	21°32	7° 3	5°38	6°34	n.a.	M 3
T 4	14 30 37	6° 7'28	27°50	29°32	28°59	7°48	16°59	19°12	29°53	15°37	21°32	6°53	5°35	6°41	n.a.	T 4
W 5	14 34 33	7° 5'02	10♐42	0♊59	0♊13	8°26	17° 6	19°12	29°53	15°35	21°32	6°43	5°31	6°47	n.a.	W 5
T 6	14 38 30	8° 2'39	23°16	2°25	1°27	9° 4	17°13	19°12	29°53	15°34	21°31	6°35	5°28	6°54	n.a.	T 6
F 7	14 42 27	9° 0'17	5♑33	3°48	2°40	9°42	17°20	19°R13	29°52	15°33	21°31	6°28	5°25	7° 1	n.a.	F 7
S 8	14 46 23	9°57'56	17°36	5°10	3°54	10°20	17°26	19°12	29°52	15°32	21°31	6°23	5°22	7° 7	n.a.	S 8
S 9	14 50 20	10°55'38	29°31	6°30	5° 7	10°57	17°33	19°12	29°52	15°30	21°31	6°20	5°19	7°14	n.a.	S 9
M10	14 54 16	11°53'22	11♒20	7°48	6°21	11°35	17°39	19°12	29°51	15°29	21°30	6°D20	5°16	7°21	n.a.	M10
T 11	14 58 13	12°51'07	23°11	9° 4	7°34	12°12	17°45	19°12	29°51	15°28	21°30	6°20	5°12	7°27	n.a.	T 11
W12	15 2 9	13°48'55	5♓ 7	10°18	8°48	12°49	17°51	19°11	29°51	15°26	21°30	6°R20	5° 9	7°34	n.a.	W12
T 13	15 6 6	14°46'44	17°14	11°30	10° 1	13°27	17°57	19°10	29°51	15°25	21°29	6°20	5° 6	7°41	n.a.	T 13
F 14	15 10 3	15°44'36	29°37	12°41	11°14	14° 4	18° 2	19°10	29°D51	15°24	21°29	6°17	5° 3	7°47	n.a.	F 14
S 15	15 13 59	16°42'29	12♈20	13°48	12°28	14°41	18° 8	19° 9	29°51	15°22	21°29	6°13	5° 0	7°54	n.a.	S 15
S 16	15 17 56	17°40'25	25°24	14°54	13°41	15°18	18°13	19° 8	29°51	15°21	21°28	6° 5	4°56	8° 1	n.a.	S 16
M17	15 21 52	18°38'23	8♉50	15°57	14°55	15°54	18°18	19° 7	29°51	15°19	21°28	5°56	4°53	8° 7	n.a.	M17
T 18	15 25 49	19°36'22	22°36	16°58	16° 8	16°31	18°23	19° 6	29°51	15°18	21°27	5°45	4°50	8°14	n.a.	T 18
W19	15 29 45	20°34'23	6♊40	17°56	17°22	17° 8	18°28	19° 4	29°52	15°17	21°27	5°33	4°47	8°21	n.a.	W19
T 20	15 33 42	21°32'27	20°55	18°51	18°35	17°44	18°33	19° 3	29°52	15°15	21°26	5°23	4°44	8°27	n.a.	T 20
F 21	15 37 38	22°30'32	5♋16	19°43	19°49	18°20	18°37	19° 2	29°52	15°14	21°26	5°14	4°41	8°34	n.a.	F 21
S 22	15 41 35	23°28'39	19°37	20°32	21° 2	18°56	18°41	19° 0	29°53	15°12	21°25	5° 8	4°37	8°41	n.a.	S 22
S 23	15 45 32	24°26'47	3♌56	21°18	22°15	19°33	18°45	18°58	29°53	15°11	21°25	5° 5	4°34	8°47	n.a.	S 23
M24	15 49 28	25°24'57	18° 8	22° 0	23°29	20° 9	18°49	18°57	29°54	15° 9	21°24	5° 4	4°31	8°54	n.a.	M24
T 25	15 53 25	26°23'09	2♍12	22°39	24°42	20°44	18°53	18°55	29°54	15° 7	21°24	5° 4	4°28	9° 1	n.a.	T 25
W26	15 57 21	27°21'23	16° 9	23°13	25°55	21°20	18°57	18°53	29°55	15° 6	21°23	5° 3	4°25	9° 7	n.a.	W26
T 27	16 1 18	28°19'38	29°56	23°43	27° 9	21°56	19° 0	18°51	29°56	15° 4	21°22	5° 2	4°22	9°14	n.a.	T 27
F 28	16 5 14	29°17'55	13♎35	24° 8	28°22	22°31	19° 3	18°48	29°56	15° 3	21°22	4°58	4°18	9°21	n.a.	F 28
S 29	16 9 11	0♊16'14	27° 4	24°29	29°35	23° 7	19° 6	18°46	29°57	15° 1	21°21	4°51	4°15	9°27	n.a.	S 29
S 30	16 13 7	1♊14'35	10♏22	24♊44	0♋49	23♓42	19♒ 9	18♑44	29♌58	15♐ 0	21♑20	4♍41	4♍12	9♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n57	4s 2	3n18	21n 3	1n31	21n 2	1n26	10s53	1s22	17s52	1s38	24s43	2s 1	12n37	0n50	23s55	0s34	9s27	17s22	9n 4	9n40	16s47		n.a.
S 2	13 17	8 23	4 7	21 20	1 26	21 21	1 27	10 38	1 22	17 50	1 38	24 43	2 1	12 37	0 50	23 55	0 34	9 27	17 22	9 7	9 42	16 46		n.a.
M 3	13 37	12 13	4 42	21 36	1 20	21 40	1 28	10 23	1 22	17 48	1 38	24 43	2 1	12 37	0 50	23 55	0 34	9 28	17 22	9 10	9 43	16 45		n.a.
T 4	13 57	15 22	5 1	21 51	1 14	21 58	1 29	10 8	1 21	17 46	1 39	24 43	2 2	12 37	0 50	23 54	0 35	9 28	17 23	9 14	9 44	16 44		n.a.
W 5	14 16	17 41	5 4	22 4	1 8	22 16	1 30	9 53	1 21	17 44	1 39	24 44	2 2	12 37	0 50	23 54	0 35	9 28	17 23	9 18	9 45	16 43		n.a.
T 6	14 36	19 6	4 52	22 15	1 1	22 32	1 31	9 39	1 21	17 42	1 39	24 44	2 2	12 37	0 50	23 54	0 35	9 29	17 24	9 21	9 46	16 42		n.a.
F 7	14 55	19 35	4 27	22 25	0 54	22 48	1 32	9 24	1 21	17 40	1 40	24 44	2 2	12 37	0 50	23 54	0 35	9 29	17 24	9 24	9 48	16 41		n.a.
S 8	15 14	19 9	3 50	22 33	0 47	23 4	1 33	9 9	1 20	17 38	1 40	24 44	2 3	12 37	0 50	23 54	0 35	9 30	17 24	9 26	9 49	16 40		n.a.
S 9	15 32	17 52	3 4	22 40	0 39	23 19	1 34	8 54	1 20	17 37	1 40	24 45	2 3	12 38	0 50	23 54	0 35	9 30	17 25	9 27	9 50	16 39		n.a.
M10	15 51	15 49	2 9	22 46	0 31	23 33	1 34	8 39	1 20	17 35	1 41	24 45	2 3	12 38	0 50	23 54	0 35	9 30	17 25	9 27	9 51	16 39		n.a.
T 11	16 9	13 6	1 10	22 50	0 23	23 46	1 35	8 24	1 20	17 33	1 41	24 45	2 4	12 38	0 50	23 54	0 35	9 31	17 25	9 27	9 52	16 38		n.a.
W12	16 27	9 49	0 7	22 53	0 14	23 59	1 36	8 9	1 20	17 32	1 41	24 46	2 4	12 38	0 50	23 54	0 35	9 31	17 26	9 27	9 54	16 37		n.a.
T 13	16 44	6 4	0s58	22 54	0 5	24 11	1 36	7 54	1 19	17 30	1 41	24 46	2 4	12 38	0 50	23 53	0 35	9 32	17 26	9 27	9 55	16 36		n.a.
F 14	17 2	1 59	2 1	22 55	0s 4	24 23	1 37	7 39	1 19	17 29	1 42	24 47	2 4	12 38	0 50	23 53	0 35	9 32	17 26	9 28	9 56	16 35		n.a.
S 15	17 19	2n16	2 59	22 54	0 13	24 33	1 37	7 24	1 19	17 27	1 42	24 47	2 5	12 37	0 50	23 53	0 35	9 32	17 27	9 30	9 57	16 34		n.a.
S 16	17 36	6 33	3 50	22 52	0 23	24 43	1 37	7 10	1 18	17 26	1 42	24 47	2 5	12 37	0 50	23 53	0 35	9 33	17 27	9 32	9 58	16 33		n.a.
M17	17 52	10 37	4 29	22 50	0 33	24 52	1 37	6 55	1 18	17 24	1 43	24 48	2 5	12 37	0 50	23 53	0 35	9 33	17 27	9 36	10 0	16 32		n.a.
T 18	18 9	14 14	4 54	22 46	0 43	25 1	1 38	6 40	1 18	17 23	1 43	24 48	2 6	12 37	0 50	23 53	0 35	9 34	17 28	9 40	10 1	16 31		n.a.
W19	18 25	17 6	5 2	22 41	0 54	25 8	1 38	6 25	1 18	17 22	1 43	24 49	2 6	12 37	0 49	23 53	0 35	9 34	17 28	9 45	10 2	16 30		n.a.
T 20	18 40	18 59	4 51	22 35	1 4	25 15	1 38	6 10	1 17	17 21	1 44	24 49	2 6	12 37	0 49	23 52	0 35	9 34	17 28	9 49	10 3	16 29		n.a.
F 21	18 56	19 40	4 22	22 29	1 15	25 21	1 37	5 55	1 17	17 20	1 44	24 50	2 6	12 37	0 49	23 52	0 35	9 35	17 29	9 52	10 4	16 28		n.a.
S 22	19 11	19 6	3 36	22 22	1 26	25 27	1 37	5 40	1 17	17 19	1 44	24 50	2 7	12 37	0 49	23 52	0 35	9 35	17 29	9 54	10 6	16 27		n.a.
S 23	19 26	17 18	2 37	22 14	1 37	25 31	1 37	5 25	1 16	17 18	1 45	24 51	2 7	12 36	0 49	23 52	0 35	9 36	17 29	9 55	10 7	16 26		n.a.
M24	19 40	14 26	1 28	22 6	1 48	25 35	1 37	5 10	1 16	17 17	1 45	24 51	2 7	12 36	0 49	23 52	0 35	9 36	17 30	9 56	10 8	16 25		n.a.
T 25	19 55	10 45	0 15	21 57	1 59	25 38	1 36	4 56	1 16	17 16	1 45	24 52	2 8	12 36	0 49	23 52	0 35	9 36	17 30	9 56	10 9	16 24		n.a.
W26	20 8	6 31	0n58	21 48	2 10	25 40	1 36	4 41	1 15	17 15	1 46	24 52	2 8	12 36	0 49	23 52	0 35	9 37	17 30	9 56	10 10	16 23		n.a.
T 27	20 22	1 58	2 8	21 38	2 21	25 42	1 35	4 26	1 15	17 14	1 46	24 53	2 8	12 35	0 49	23 51	0 35	9 37	17 30	9 56	10 12	16 22		n.a.
F 28	20 35	2s37	3 9	21 29	2 32	25 42	1 35	4 11	1 15	17 13	1 46	24 54	2 8	12 35	0 49	23 51	0 35	9 38	17 31	9 58	10 13	16 21		n.a.
S 29	20 48	7 2	3 58	21 19	2 43	25 42	1 34	3 57	1 14	17 13	1 47	24 54	2 9	12 35	0 49	23 51	0 35	9 38	17 31	10 1	10 14	16 20		n.a.
S 30	21n 0	11s 2	4n34	21n 9	2s53	25n41	1n33	3s42	1s14	17s12	1s47	24s55	2s 9	12n34	0n49	23s51	0s35	9s39	17s31	10n 4	10n15	16s18		n.a.

Julian Day Number = 51286.5, Delta T = 36h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'21, Lahiri = -66°44'21 Julian Calendar 1 June 4573 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 4	2♊12'58	23♏29	24♊54	2♋ 2	24♓17	19♒12	18°R41	29♌59	14°R58	21°R20	4°R29	4♍ 9	9♒41	n.a.	M 1
T 2	16 21 1	3°11'23	6♐22	24°R58	3°15	24°52	19°14	18♑39	29°59	14♐56	21♑19	4♍16	4° 6	9°47	n.a.	T 2
W 3	16 24 57	4° 9'50	19° 1	24°56	4°28	25°27	19°16	18°36	0♍ 1	14°55	21°18	4° 3	4° 2	9°54	n.a.	W 3
T 4	16 28 54	5° 8'20	1♑26	24°48	5°41	26° 2	19°18	18°33	0° 2	14°53	21°18	3°51	3°59	10° 1	n.a.	T 4
F 5	16 32 50	6° 6'51	13°37	24°33	6°54	26°36	19°20	18°30	0° 3	14°51	21°17	3°41	3°56	10° 7	n.a.	F 5
S 6	16 36 47	7° 5'26	25°37	24°12	8° 8	27°11	19°22	18°27	0° 4	14°50	21°16	3°34	3°53	10°14	n.a.	S 6
S 7	16 40 43	8° 4'02	7♒29	23°43	9°21	27°45	19°23	18°24	0° 5	14°48	21°15	3°29	3°50	10°21	n.a.	S 7
M 8	16 44 40	9° 2'41	19°17	23° 9	10°34	28°19	19°25	18°21	0° 6	14°47	21°14	3°27	3°47	10°27	n.a.	M 8
T 9	16 48 36	10° 1'22	1♓ 5	22°28	11°47	28°53	19°26	18°18	0° 8	14°45	21°14	3°D26	3°43	10°34	n.a.	T 9
W10	16 52 33	11° 0'06	13° 0	21°41	13° 0	29°27	19°27	18°15	0° 9	14°43	21°13	3°R26	3°40	10°41	n.a.	W10
T 11	16 56 29	11°58'53	25° 7	20°48	14°13	0♈ 1	19°27	18°11	0°10	14°42	21°12	3°26	3°37	10°47	n.a.	T 11
F 12	17 0 26	12°57'42	7♈30	19°51	15°26	0°35	19°28	18° 8	0°12	14°40	21°11	3°24	3°34	10°54	n.a.	F 12
S 13	17 4 22	13°56'33	20°16	18°50	16°39	1° 8	19°28	18° 4	0°13	14°38	21°10	3°19	3°31	11° 1	n.a.	S 13
S 14	17 8 19	14°55'27	3♉26	17°47	17°52	1°42	19°R28	18° 1	0°15	14°37	21° 9	3°12	3°28	11° 7	n.a.	S 14
M15	17 12 16	15°54'23	17° 3	16°42	19° 5	2°15	19°28	17°57	0°16	14°35	21° 8	3° 3	3°24	11°14	n.a.	M15
T 16	17 16 12	16°53'22	1♊ 5	15°38	20°18	2°48	19°28	17°53	0°18	14°33	21° 7	2°52	3°21	11°21	n.a.	T 16
W17	17 20 9	17°52'24	15°29	14°36	21°31	3°21	19°27	17°50	0°20	14°32	21° 6	2°41	3°18	11°27	n.a.	W17
T 18	17 24 5	18°51'27	0♋ 9	13°38	22°44	3°53	19°26	17°46	0°21	14°30	21° 6	2°30	3°15	11°34	n.a.	T 18
F 19	17 28 2	19°50'33	14°56	12°45	23°56	4°26	19°25	17°42	0°23	14°28	21° 5	2°21	3°12	11°41	n.a.	F 19
S 20	17 31 58	20°49'41	29°42	11°58	25° 9	4°58	19°24	17°38	0°25	14°27	21° 4	2°15	3° 8	11°47	n.a.	S 20
S 21	17 35 55	21°48'51	14♌20	11°20	26°22	5°31	19°23	17°34	0°27	14°25	21° 3	2°12	3° 5	11°54	n.a.	S 21
M22	17 39 51	22°48'04	28°46	10°49	27°35	6° 3	19°21	17°29	0°29	14°23	21° 2	2°D10	3° 2	12° 0	n.a.	M22
T 23	17 43 48	23°47'18	12♍57	10°29	28°48	6°34	19°20	17°25	0°31	14°22	21° 1	2°11	2°59	12° 7	n.a.	T 23
W24	17 47 44	24°46'34	26°51	10°18	0♌ 0	7° 6	19°18	17°21	0°33	14°20	21° 0	2°R11	2°56	12°14	n.a.	W24
T 25	17 51 41	25°45'52	10♎30	10°D18	1°13	7°38	19°16	17°17	0°35	14°18	20°59	2°10	2°53	12°20	n.a.	T 25
F 26	17 55 37	26°45'12	23°54	10°28	2°26	8° 9	19°13	17°12	0°37	14°17	20°57	2° 7	2°49	12°27	n.a.	F 26
S 27	17 59 34	27°44'34	7♏ 4	10°48	3°38	8°40	19°11	17° 8	0°39	14°15	20°56	2° 1	2°46	12°34	n.a.	S 27
S 28	18 3 30	28°43'58	20° 1	11°18	4°51	9°11	19° 8	17° 3	0°41	14°14	20°55	1°53	2°43	12°40	n.a.	S 28
M29	18 7 27	29°43'25	2♐47	11°57	6° 3	9°42	19° 5	16°59	0°43	14°12	20°54	1°43	2°40	12°47	n.a.	M29
T 30	18 11 24	0♋42'54	15°22	12°45	7°16	10°12	19° 2	16°54	0°45	14°11	20°53	1°32	2°37	12°54	n.a.	T 30
W31	18 15 20	1♋42'25	27♐45	13♊41	8♌28	10♈43	18♒59	16♑49	0♍48	14♐ 9	20♑52	1♍20	2♍34	13♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n12	14s26	4n55	20n59	3s 4	25n40	1n32	3s27	1s13	17s12	1s47	24s55	2s 9	12n34	0n49	23s51	0s35	9s39	17s32	10n 9	10n16	16s17		n.a.
T 2	21 24	17 5	5 0	20 49	3 14	25 37	1 31	3 13	1 13	17 11	1 48	24 56	2 9	12 34	0 49	23 51	0 35	9 39	17 32	10 14	10 18	16 16		n.a.
W 3	21 36	18 51	4 50	20 40	3 23	25 34	1 30	2 58	1 13	17 11	1 48	24 57	2 10	12 33	0 49	23 50	0 35	9 40	17 32	10 19	10 19	16 15		n.a.
T 4	21 47	19 41	4 27	20 31	3 32	25 30	1 29	2 43	1 12	17 10	1 48	24 57	2 10	12 33	0 49	23 50	0 35	9 40	17 32	10 23	10 20	16 14		n.a.
F 5	21 57	19 35	3 51	20 22	3 40	25 25	1 28	2 29	1 12	17 10	1 49	24 58	2 10	12 32	0 49	23 50	0 35	9 41	17 33	10 27	10 21	16 13		n.a.
S 6	22 8	18 36	3 6	20 14	3 47	25 20	1 27	2 14	1 11	17 10	1 49	24 59	2 10	12 32	0 49	23 50	0 35	9 41	17 33	10 29	10 22	16 12		n.a.
S 7	22 17	16 48	2 13	20 7	3 53	25 13	1 26	2 0	1 11	17 10	1 49	24 59	2 11	12 31	0 49	23 50	0 35	9 41	17 33	10 31	10 23	16 11		n.a.
M 8	22 27	14 18	1 14	20 0	3 57	25 6	1 24	1 46	1 11	17 10	1 50	25 0	2 11	12 31	0 49	23 49	0 35	9 42	17 33	10 32	10 25	16 10		n.a.
T 9	22 36	11 13	0 13	19 55	4 0	24 58	1 23	1 31	1 10	17 10	1 50	25 1	2 11	12 30	0 49	23 49	0 35	9 42	17 34	10 32	10 26	16 9		n.a.
W10	22 45	7 38	0s51	19 50	4 2	24 50	1 21	1 17	1 10	17 10	1 50	25 1	2 11	12 30	0 48	23 49	0 35	9 43	17 34	10 32	10 27	16 8		n.a.
T 11	22 53	3 42	1 52	19 47	4 2	24 40	1 20	1 3	1 9	17 10	1 51	25 2	2 12	12 29	0 48	23 49	0 35	9 43	17 34	10 32	10 28	16 7		n.a.
F 12	23 1	0n28	2 50	19 45	4 0	24 30	1 18	0 49	1 9	17 10	1 51	25 3	2 12	12 29	0 48	23 49	0 35	9 43	17 34	10 33	10 29	16 6		n.a.
S 13	23 8	4 44	3 41	19 44	3 56	24 19	1 16	0 34	1 8	17 10	1 51	25 3	2 12	12 28	0 48	23 49	0 35	9 44	17 35	10 35	10 31	16 5		n.a.
S 14	23 15	8 55	4 23	19 45	3 50	24 8	1 14	0 20	1 8	17 10	1 52	25 4	2 12	12 28	0 48	23 48	0 35	9 44	17 35	10 37	10 32	16 4		n.a.
M15	23 22	12 47	4 50	19 47	3 42	23 56	1 12	0 6	1 7	17 11	1 52	25 5	2 12	12 27	0 48	23 48	0 35	9 44	17 35	10 41	10 33	16 3		n.a.
T 16	23 28	16 4	5 2	19 50	3 31	23 43	1 10	0n 8	1 7	17 11	1 52	25 6	2 13	12 26	0 48	23 48	0 35	9 45	17 35	10 45	10 34	16 2		n.a.
W17	23 34	18 27	4 54	19 55	3 19	23 29	1 8	0 21	1 6	17 12	1 53	25 6	2 13	12 26	0 48	23 48	0 35	9 45	17 36	10 49	10 35	16 0		n.a.
T 18	23 39	19 40	4 28	20 2	3 5	23 15	1 6	0 35	1 6	17 12	1 53	25 7	2 13	12 25	0 48	23 48	0 35	9 46	17 36	10 53	10 36	15 59		n.a.
F 19	23 44	19 35	3 43	20 11	2 50	23 0	1 4	0 49	1 5	17 13	1 53	25 8	2 13	12 24	0 48	23 47	0 35	9 46	17 36	10 56	10 38	15 58		n.a.
S 20	23 48	18 9	2 44	20 21	2 33	22 44	1 2	1 3	1 5	17 13	1 54	25 9	2 14	12 24	0 48	23 47	0 35	9 46	17 36	10 59	10 39	15 57		n.a.
S 21	23 52	15 31	1 33	20 33	2 16	22 28	0 59	1 16	1 4	17 14	1 54	25 9	2 14	12 23	0 48	23 47	0 35	9 47	17 36	11 0	10 40	15 56		n.a.
M22	23 56	11 58	0 18	20 47	1 58	22 11	0 57	1 30	1 4	17 15	1 54	25 10	2 14	12 22	0 48	23 47	0 35	9 47	17 37	11 0	10 41	15 55		n.a.
T 23	23 59	7 46	0n57	21 2	1 39	21 53	0 54	1 43	1 3	17 16	1 55	25 11	2 14	12 21	0 48	23 47	0 35	9 47	17 37	11 0	10 42	15 54		n.a.
W24	24 2	3 14	2 8	21 19	1 21	21 35	0 52	1 57	1 3	17 17	1 55	25 12	2 14	12 21	0 48	23 47	0 36	9 48	17 37	11 0	10 44	15 53		n.a.
T 25	24 4	1s23	3 9	21 37	1 3	21 16	0 49	2 10	1 2	17 18	1 55	25 12	2 14	12 20	0 48	23 46	0 36	9 48	17 37	11 0	10 45	15 52		n.a.
F 26	24 6	5 50	4 0	21 56	0 45	20 57	0 47	2 23	1 1	17 19	1 55	25 13	2 15	12 19	0 48	23 46	0 36	9 48	17 37	11 2	10 46	15 51		n.a.
S 27	24 7	9 56	4 36	22 16	0 27	20 37	0 44	2 36	1 1	17 20	1 56	25 14	2 15	12 18	0 48	23 46	0 36	9 49	17 37	11 4	10 47	15 49		n.a.
S 28	24 8	13 30	4 58	22 37	0 11	20 17	0 41	2 49	1 0	17 21	1 56	25 15	2 15	12 17	0 48	23 46	0 36	9 49	17 37	11 7	10 48	15 48		n.a.
M29	24 8	16 22	5 4	22 58	0n 5	19 55	0 38	3 2	1 0	17 22	1 56	25 15	2 15	12 17	0 48	23 46	0 36	9 49	17 38	11 10	10 49	15 47		n.a.
T 30	24 8	18 25	4 55	23 19	0 19	19 34	0 35	3 15	0 59	17 24	1 57	25 16	2 15	12 16	0 48	23 45	0 36	9 50	17 38	11 15	10 51	15 46		n.a.
W31	24n 7	19s34	4n33	23n39	0n33	19n12	0n32	3n28	0s58	17s25	1s57	25s17	2s15	12n15	0n48	23s45	0s36	9s50	17s38	11n19	10n52	15s45		n.a.

Julian Day Number = 51316.5, Delta T = 36h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'17, Lahiri = -66°44'17 Julian Calendar 1 July 4573 BCE == Greg. Calendar 26 May 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 17	2♋41'58	9♉57	14♊44	9♌40	11♈13	18°R55	16°R45	0♍50	14°R 7	20°R51	1°R10	2♍30	13♒ 7	n.a.	T 1
F 2	18 23 13	3°41'33	22° 0	15°53	10°53	11°43	18♒52	16♉40	0°52	14♐ 6	20♉50	1♍ 1	2°27	13°14	n.a.	F 2
S 3	18 27 10	4°41'11	3♒55	17° 9	12° 5	12°13	18°48	16°35	0°55	14° 4	20°49	0°55	2°24	13°20	n.a.	S 3
S 4	18 31 6	5°40'51	15°44	18°30	13°17	12°42	18°44	16°31	0°57	14° 3	20°48	0°52	2°21	13°27	n.a.	S 4
M 5	18 35 3	6°40'34	27°30	19°55	14°29	13°12	18°39	16°26	1° 0	14° 1	20°47	0°D50	2°18	13°34	n.a.	M 5
T 6	18 38 59	7°40'19	9♓18	21°23	15°42	13°41	18°35	16°21	1° 2	14° 0	20°45	0°50	2°14	13°40	n.a.	T 6
W 7	18 42 56	8°40'07	21°11	22°55	16°54	14°10	18°30	16°16	1° 5	13°58	20°44	0°52	2°11	13°47	n.a.	W 7
T 8	18 46 52	9°39'57	3♈16	24°30	18° 6	14°38	18°26	16°11	1° 8	13°57	20°43	0°53	2° 8	13°54	n.a.	T 8
F 9	18 50 49	10°39'49	15°36	26° 7	19°18	15° 7	18°21	16° 7	1°10	13°55	20°42	0°R53	2° 5	14° 0	n.a.	F 9
S 10	18 54 45	11°39'44	28°18	27°45	20°30	15°35	18°16	16° 2	1°13	13°54	20°41	0°51	2° 2	14° 7	n.a.	S 10
S 11	18 58 42	12°39'42	11♉26	29°25	21°42	16° 3	18°10	15°57	1°16	13°53	20°40	0°48	1°59	14°14	n.a.	S 11
M12	19 2 38	13°39'42	25° 2	1♋ 6	22°53	16°30	18° 5	15°52	1°18	13°51	20°39	0°42	1°55	14°20	n.a.	M12
T 13	19 6 35	14°39'45	9♊ 6	2°48	24° 5	16°58	17°59	15°47	1°21	13°50	20°37	0°35	1°52	14°27	n.a.	T 13
W14	19 10 31	15°39'50	23°37	4°31	25°17	17°25	17°53	15°42	1°24	13°48	20°36	0°28	1°49	14°34	n.a.	W14
T 15	19 14 28	16°39'57	8♋29	6°13	26°29	17°52	17°47	15°37	1°27	13°47	20°35	0°21	1°46	14°40	n.a.	T 15
F 16	19 18 25	17°40'06	23°33	7°56	27°40	18°19	17°41	15°32	1°30	13°46	20°34	0°15	1°43	14°47	n.a.	F 16
S 17	19 22 21	18°40'18	8♌41	9°39	28°52	18°45	17°35	15°27	1°33	13°44	20°33	0°12	1°40	14°54	n.a.	S 17
S 18	19 26 18	19°40'32	23°41	11°22	0♍ 4	19°11	17°29	15°22	1°36	13°43	20°32	0°D10	1°36	15° 0	n.a.	S 18
M19	19 30 14	20°40'47	8♍28	13° 4	1°15	19°37	17°22	15°18	1°39	13°42	20°30	0°10	1°33	15° 7	n.a.	M19
T 20	19 34 11	21°41'04	22°55	14°47	2°27	20° 2	17°16	15°13	1°42	13°41	20°29	0°11	1°30	15°13	n.a.	T 20
W21	19 38 7	22°41'23	7♎ 0	16°29	3°38	20°27	17° 9	15° 8	1°45	13°39	20°28	0°13	1°27	15°20	n.a.	W21
T 22	19 42 4	23°41'44	20°42	18°10	4°49	20°52	17° 2	15° 3	1°48	13°38	20°27	0°R13	1°24	15°27	n.a.	T 22
F 23	19 46 0	24°42'06	4♏ 2	19°52	6° 0	21°17	16°55	14°58	1°51	13°37	20°26	0°13	1°20	15°33	n.a.	F 23
S 24	19 49 57	25°42'30	17° 4	21°32	7°12	21°41	16°48	14°53	1°54	13°36	20°25	0°11	1°17	15°40	n.a.	S 24
S 25	19 53 53	26°42'56	29°48	23°13	8°23	22° 5	16°41	14°49	1°57	13°35	20°23	0° 7	1°14	15°47	n.a.	S 25
M26	19 57 50	27°43'23	12♐19	24°53	9°34	22°29	16°33	14°44	2° 1	13°34	20°22	0° 3	1°11	15°53	n.a.	M26
T 27	20 1 46	28°43'53	24°38	26°32	10°45	22°52	16°26	14°39	2° 4	13°33	20°21	29♌57	1° 8	16° 0	n.a.	T 27
W28	20 5 43	29°44'24	6♑46	28°12	11°55	23°15	16°18	14°35	2° 7	13°32	20°20	29°51	1° 5	16° 7	n.a.	W28
T 29	20 9 39	0♌44'57	18°47	29°50	13° 6	23°37	16°11	14°30	2°10	13°31	20°19	29°46	1° 1	16°13	n.a.	T 29
F 30	20 13 36	1°45'32	0♒42	1♌28	14°17	23°59	16° 3	14°25	2°14	13°30	20°18	29°42	0°58	16°20	n.a.	F 30
S 31	20 17 33	2♌46'08	12♒32	3♌ 6	15♍27	24♈21	15♒55	14♉21	2♍17	13♐29	20♉17	29♌39	0♍55	16♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	19s48	3n58	23n59	0n46	18n49	0n29	3n41	0s58	17s26	1s57	25s18	2s16	12n14	0n48	23s45	0s36	9s50	17s38	11n23	10n53	15s44		n.a.
F 2	24 5	19 7	3 13	24 19	0 57	18 26	0 26	3 54	0 57	17 28	1 58	25 18	2 16	12 13	0 47	23 45	0 36	9 51	17 38	11 26	10 54	15 43		n.a.
S 3	24 3	17 35	2 20	24 37	1 7	18 2	0 23	4 6	0 56	17 29	1 58	25 19	2 16	12 12	0 47	23 45	0 36	9 51	17 38	11 28	10 55	15 42		n.a.
S 4	24 1	15 19	1 20	24 54	1 16	17 38	0 20	4 19	0 56	17 31	1 58	25 20	2 16	12 11	0 47	23 45	0 36	9 51	17 38	11 29	10 56	15 40		n.a.
M 5	23 58	12 25	0 18	25 9	1 24	17 14	0 17	4 31	0 55	17 32	1 58	25 21	2 16	12 10	0 47	23 44	0 36	9 52	17 38	11 30	10 58	15 39		n.a.
T 6	23 54	9 1	0s46	25 22	1 32	16 49	0 14	4 43	0 54	17 34	1 59	25 21	2 16	12 9	0 47	23 44	0 36	9 52	17 38	11 30	10 59	15 38		n.a.
W 7	23 51	5 14	1 48	25 34	1 38	16 23	0 10	4 55	0 54	17 36	1 59	25 22	2 16	12 8	0 47	23 44	0 36	9 52	17 39	11 29	11 0	15 37		n.a.
T 8	23 46	1 12	2 46	25 44	1 43	15 58	0 7	5 7	0 53	17 38	1 59	25 23	2 16	12 7	0 47	23 44	0 36	9 52	17 39	11 29	11 1	15 36		n.a.
F 9	23 42	2n59	3 38	25 52	1 47	15 31	0 4	5 19	0 52	17 39	1 59	25 23	2 16	12 6	0 47	23 44	0 36	9 53	17 39	11 29	11 2	15 35		n.a.
S 10	23 36	7 8	4 21	25 57	1 50	15 5	0 0	5 31	0 51	17 41	2 0	25 24	2 17	12 5	0 47	23 43	0 36	9 53	17 39	11 29	11 3	15 34		n.a.
S 11	23 31	11 5	4 52	26 1	1 53	14 38	0s 3	5 43	0 51	17 43	2 0	25 25	2 17	12 4	0 47	23 43	0 36	9 53	17 39	11 31	11 5	15 32		n.a.
M12	23 25	14 37	5 8	26 2	1 54	14 11	0 7	5 55	0 50	17 45	2 0	25 26	2 17	12 3	0 47	23 43	0 36	9 54	17 39	11 33	11 6	15 31		n.a.
T 13	23 18	17 26	5 6	26 2	1 55	13 43	0 10	6 6	0 49	17 47	2 0	25 26	2 17	12 2	0 47	23 43	0 36	9 54	17 39	11 35	11 7	15 30		n.a.
W14	23 11	19 15	4 44	25 59	1 56	13 15	0 14	6 17	0 48	17 49	2 1	25 27	2 17	12 1	0 47	23 43	0 36	9 54	17 39	11 38	11 8	15 29		n.a.
T 15	23 4	19 48	4 4	25 55	1 56	12 47	0 18	6 29	0 47	17 51	2 1	25 28	2 17	12 0	0 47	23 43	0 36	9 54	17 39	11 40	11 9	15 28		n.a.
F 16	22 56	18 58	3 6	25 48	1 55	12 18	0 21	6 40	0 47	17 53	2 1	25 28	2 17	11 59	0 47	23 42	0 36	9 54	17 39	11 42	11 10	15 26		n.a.
S 17	22 47	16 47	1 54	25 40	1 53	11 49	0 25	6 51	0 46	17 56	2 1	25 29	2 17	11 58	0 47	23 42	0 36	9 55	17 39	11 44	11 12	15 25		n.a.
S 18	22 39	13 28	0 35	25 29	1 52	11 20	0 29	7 2	0 45	17 58	2 1	25 30	2 17	11 57	0 47	23 42	0 36	9 55	17 39	11 44	11 13	15 24		n.a.
M19	22 29	9 20	0n45	25 17	1 49	10 51	0 32	7 13	0 44	18 0	2 2	25 30	2 17	11 56	0 47	23 42	0 36	9 55	17 39	11 44	11 14	15 23		n.a.
T 20	22 20	4 44	2 1	25 4	1 47	10 21	0 36	7 23	0 43	18 2	2 2	25 31	2 17	11 54	0 47	23 42	0 36	9 55	17 39	11 44	11 15	15 22		n.a.
W21	22 10	0 0	3 7	24 48	1 44	9 51	0 40	7 34	0 42	18 5	2 2	25 31	2 17	11 53	0 47	23 42	0 36	9 56	17 39	11 43	11 16	15 21		n.a.
T 22	21 59	4s36	4 1	24 31	1 40	9 21	0 44	7 44	0 41	18 7	2 2	25 32	2 17	11 52	0 47	23 42	0 36	9 56	17 39	11 43	11 17	15 19		n.a.
F 23	21 48	8 51	4 41	24 13	1 37	8 51	0 47	7 55	0 40	18 9	2 2	25 33	2 17	11 51	0 47	23 41	0 36	9 56	17 39	11 43	11 19	15 18		n.a.
S 24	21 37	12 34	5 4	23 53	1 33	8 20	0 51	8 5	0 39	18 12	2 2	25 33	2 17	11 50	0 47	23 41	0 36	9 56	17 39	11 44	11 20	15 17		n.a.
S 25	21 25	15 37	5 12	23 32	1 28	7 49	0 55	8 15	0 39	18 14	2 2	25 34	2 17	11 48	0 47	23 41	0 36	9 56	17 39	11 45	11 21	15 16		n.a.
M26	21 13	17 53	5 5	23 9	1 24	7 18	0 59	8 25	0 38	18 16	2 3	25 34	2 17	11 47	0 47	23 41	0 36	9 56	17 39	11 47	11 22	15 15		n.a.
T 27	21 1	19 18	4 44	22 45	1 19	6 47	1 3	8 35	0 37	18 19	2 3	25 35	2 17	11 46	0 47	23 41	0 36	9 57	17 39	11 49	11 23	15 13		n.a.
W28	20 48	19 47	4 11	22 20	1 14	6 16	1 6	8 44	0 36	18 21	2 3	25 35	2 17	11 45	0 47	23 41	0 36	9 57	17 39	11 51	11 24	15 12		n.a.
T 29	20 34	19 23	3 26	21 54	1 9	5 45	1 10	8 54	0 35	18 24	2 3	25 36	2 17	11 44	0 47	23 41	0 36	9 57	17 39	11 53	11 26	15 11		n.a.
F 30	20 21	18 6	2 33	21 27	1 4	5 14	1 14	9 3	0 34	18 26	2 3	25 36	2 17	11 42	0 47	23 40	0 36	9 57	17 39	11 54	11 27	15 10		n.a.
S 31	20n 7	16s 3	1n33	20n58	0n58	4n42	1s18	9n12	0s32	18s29	2s 3	25s37	2s17	11n41	0n47	23s40	0s36	9s57	17s38	11n55	11n28	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 51347.5, Delta T = 36h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'13, Lahiri = -66°44'13 Julian Calendar 1 Aug. 4573 BCE == Greg. Calendar 26 June 4573 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 29	3♌46'46	24♒19	4♌43	16♍38	24♈43	15°R48	14°R16	2♍20	13°R28	20°R15	29°D38	0♍52	16♒33	n.a.	S 1
M 2	20 25 26	4°47'26	6♓ 7	6°20	17°48	25° 4	15♒40	14♑12	2°24	13♐27	20♑14	29♌38	0°49	16°40	n.a.	M 2
T 3	20 29 22	5°48'08	17°57	7°57	18°59	25°24	15°32	14° 8	2°27	13°26	20°13	29°39	0°45	16°47	n.a.	T 3
W 4	20 33 19	6°48'52	29°53	9°33	20° 9	25°45	15°24	14° 3	2°31	13°25	20°12	29°41	0°42	16°53	n.a.	W 4
T 5	20 37 15	7°49'38	11♈58	11° 9	21°19	26° 5	15°16	13°59	2°34	13°24	20°11	29°43	0°39	17° 0	n.a.	T 5
F 6	20 41 12	8°50'26	24°18	12°44	22°29	26°24	15° 8	13°55	2°38	13°24	20°10	29°44	0°36	17° 7	n.a.	F 6
S 7	20 45 8	9°51'15	6♉56	14°19	23°39	26°43	14°59	13°51	2°41	13°23	20° 9	29°R45	0°33	17°13	n.a.	S 7
S 8	20 49 5	10°52'07	19°57	15°54	24°49	27° 2	14°51	13°47	2°45	13°22	20° 8	29°44	0°30	17°20	n.a.	S 8
M 9	20 53 1	11°53'01	3♊24	17°29	25°58	27°20	14°43	13°42	2°48	13°21	20° 7	29°43	0°26	17°26	n.a.	M 9
T 10	20 56 58	12°53'56	17°18	19° 3	27° 8	27°37	14°35	13°39	2°52	13°21	20° 5	29°42	0°23	17°33	n.a.	T 10
W11	21 0 54	13°54'53	1♋40	20°37	28°17	27°55	14°27	13°35	2°55	13°20	20° 4	29°39	0°20	17°40	n.a.	W11
T 12	21 4 51	14°55'52	16°26	22°11	29°27	28°11	14°18	13°31	2°59	13°20	20° 3	29°37	0°17	17°46	n.a.	T 12
F 13	21 8 48	15°56'52	1♌30	23°44	0♎36	28°28	14°10	13°27	3° 2	13°19	20° 2	29°36	0°14	17°53	n.a.	F 13
S 14	21 12 44	16°57'54	16°44	25°17	1°45	28°43	14° 2	13°23	3° 6	13°18	20° 1	29°35	0°11	18° 0	n.a.	S 14
S 15	21 16 41	17°58'58	1♍57	26°50	2°54	28°58	13°54	13°20	3°10	13°18	20° 0	29°D35	0° 7	18° 6	n.a.	S 15
M16	21 20 37	19° 0'02	17° 0	28°23	4° 3	29°13	13°46	13°16	3°13	13°17	19°59	29°35	0° 4	18°13	n.a.	M16
T 17	21 24 34	20° 1'08	1♎45	29°56	5°12	29°27	13°38	13°13	3°17	13°17	19°58	29°36	0° 1	18°20	n.a.	T 17
W18	21 28 30	21° 2'14	16° 6	1♍28	6°20	29°41	13°30	13°10	3°20	13°17	19°57	29°37	29♌58	18°26	n.a.	W18
T 19	21 32 27	22° 3'22	0♏ 1	3° 0	7°29	29°54	13°22	13° 6	3°24	13°16	19°56	29°37	29°55	18°33	n.a.	T 19
F 20	21 36 23	23° 4'31	13°29	4°32	8°37	0♉ 6	13°14	13° 3	3°28	13°16	19°55	29°38	29°51	18°40	n.a.	F 20
S 21	21 40 20	24° 5'40	26°33	6° 4	9°45	0°18	13° 6	13° 0	3°31	13°16	19°54	29°R38	29°48	18°46	n.a.	S 21
S 22	21 44 17	25° 6'50	9♐14	7°36	10°53	0°30	12°58	12°57	3°35	13°15	19°53	29°38	29°45	18°53	n.a.	S 22
M23	21 48 13	26° 8'02	21°38	9° 7	12° 1	0°40	12°50	12°54	3°39	13°15	19°53	29°37	29°42	19° 0	n.a.	M23
T 24	21 52 10	27° 9'14	3♑48	10°38	13° 9	0°50	12°42	12°52	3°42	13°15	19°52	29°37	29°39	19° 6	n.a.	T 24
W25	21 56 6	28°10'26	15°47	12° 9	14°16	1° 0	12°35	12°49	3°46	13°15	19°51	29°37	29°36	19°13	n.a.	W25
T 26	22 0 3	29°11'40	27°40	13°39	15°24	1° 9	12°27	12°46	3°50	13°15	19°50	29°D37	29°32	19°20	n.a.	T 26
F 27	22 3 59	0♍12'54	9♒29	15° 9	16°31	1°17	12°20	12°44	3°54	13°14	19°49	29°37	29°29	19°26	n.a.	F 27
S 28	22 7 56	1°14'09	21°17	16°39	17°38	1°25	12°12	12°41	3°57	13°14	19°48	29°37	29°26	19°33	n.a.	S 28
S 29	22 11 52	2°15'25	3♓ 5	18° 8	18°44	1°31	12° 5	12°39	4° 1	13°D14	19°47	29°R37	29°23	19°39	n.a.	S 29
M30	22 15 49	3♍16'42	14♓58	19♍37	19♎51	1♉38	11♒58	12♑37	4♍ 5	13♐14	19♑47	29♌37	29♌20	19♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	13s20	0n29	20n29	0n52	4n11	1s22	9n22	0s31	18s31	2s 3	25s37	2s17	11n40	0n47	23s40	0s36	9s57	17s38	11n56	11n29	15s 7		n.a.
M 2	19 37	10 5	0s36	19 59	0 47	3 39	1 25	9 30	0 30	18 34	2 3	25 38	2 17	11 39	0 47	23 40	0 36	9 57	17 38	11 56	11 30	15 6		n.a.
T 3	19 22	6 25	1 39	19 28	0 41	3 7	1 29	9 39	0 29	18 36	2 3	25 38	2 17	11 37	0 46	23 40	0 36	9 57	17 38	11 55	11 31	15 5		n.a.
W 4	19 6	2 29	2 40	18 56	0 35	2 36	1 33	9 48	0 28	18 39	2 3	25 39	2 17	11 36	0 46	23 40	0 36	9 57	17 38	11 55	11 33	15 4		n.a.
T 5	18 51	1n37	3 33	18 23	0 29	2 4	1 37	9 56	0 27	18 41	2 3	25 39	2 17	11 35	0 46	23 40	0 36	9 58	17 38	11 54	11 34	15 2		n.a.
F 6	18 34	5 42	4 18	17 50	0 22	1 32	1 40	10 5	0 26	18 44	2 3	25 40	2 17	11 33	0 46	23 40	0 36	9 58	17 38	11 54	11 35	15 1		n.a.
S 7	18 18	9 38	4 52	17 16	0 16	1 1	1 44	10 13	0 25	18 46	2 3	25 40	2 17	11 32	0 46	23 40	0 36	9 58	17 38	11 53	11 36	15 0		n.a.
S 8	18 1	13 14	5 12	16 41	0 10	0 29	1 48	10 21	0 23	18 49	2 3	25 40	2 17	11 31	0 46	23 40	0 36	9 58	17 38	11 54	11 37	14 59		n.a.
M 9	17 43	16 17	5 16	16 6	0 3	0s 3	1 51	10 29	0 22	18 51	2 3	25 41	2 17	11 29	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 54	11 38	14 57		n.a.
T 10	17 26	18 30	5 2	15 30	0s 3	0 35	1 55	10 36	0 21	18 54	2 3	25 41	2 17	11 28	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 55	11 40	14 56		n.a.
W11	17 8	19 39	4 29	14 54	0 9	1 6	1 59	10 44	0 20	18 56	2 3	25 41	2 17	11 27	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 55	11 41	14 55		n.a.
T 12	16 50	19 30	3 37	14 17	0 16	1 38	2 2	10 51	0 18	18 58	2 3	25 42	2 17	11 25	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 56	11 42	14 54		n.a.
F 13	16 31	17 58	2 30	13 39	0 22	2 9	2 6	10 59	0 17	19 1	2 3	25 42	2 17	11 24	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 57	11 43	14 52		n.a.
S 14	16 12	15 9	1 11	13 1	0 28	2 41	2 9	11 6	0 16	19 3	2 3	25 42	2 17	11 23	0 46	23 39	0 36	9 58	17 37	11 57	11 44	14 51		n.a.
S 15	15 53	11 17	0n13	12 23	0 35	3 12	2 13	11 12	0 14	19 6	2 3	25 43	2 17	11 21	0 46	23 39	0 36	9 58	17 36	11 57	11 45	14 50		n.a.
M16	15 34	6 44	1 35	11 44	0 41	3 43	2 16	11 19	0 13	19 8	2 3	25 43	2 16	11 20	0 46	23 39	0 36	9 58	17 36	11 57	11 46	14 48		n.a.
T 17	15 14	1 52	2 50	11 5	0 47	4 15	2 19	11 26	0 11	19 10	2 3	25 43	2 16	11 19	0 46	23 39	0 36	9 58	17 36	11 57	11 48	14 47		n.a.
W18	14 54	2s58	3 51	10 26	0 54	4 46	2 23	11 32	0 10	19 13	2 3	25 44	2 16	11 17	0 46	23 39	0 36	9 58	17 36	11 56	11 49	14 46		n.a.
T 19	14 34	7 30	4 37	9 46	1 0	5 16	2 26	11 38	0 8	19 15	2 3	25 44	2 16	11 16	0 46	23 39	0 36	9 58	17 36	11 56	11 50	14 45		n.a.
F 20	14 13	11 30	5 6	9 6	1 6	5 47	2 29	11 44	0 7	19 17	2 3	25 44	2 16	11 15	0 46	23 39	0 36	9 58	17 35	11 56	11 51	14 43		n.a.
S 21	13 52	14 48	5 18	8 26	1 12	6 17	2 32	11 50	0 5	19 19	2 2	25 44	2 16	11 13	0 46	23 39	0 36	9 58	17 35	11 56	11 52	14 42		n.a.
S 22	13 31	17 19	5 14	7 46	1 18	6 48	2 35	11 55	0 4	19 22	2 2	25 44	2 16	11 12	0 46	23 39	0 36	9 58	17 35	11 56	11 53	14 41		n.a.
M23	13 10	18 57	4 55	7 6	1 23	7 18	2 38	12 0	0 2	19 24	2 2	25 45	2 16	11 10	0 46	23 39	0 36	9 58	17 35	11 56	11 54	14 39		n.a.
T 24	12 49	19 42	4 24	6 26	1 29	7 48	2 41	12 6	0 1	19 26	2 2	25 45	2 16	11 9	0 46	23 39	0 36	9 58	17 35	11 56	11 56	14 38		n.a.
W25	12 27	19 31	3 41	5 45	1 34	8 17	2 44	12 10	0n 1	19 28	2 2	25 45	2 15	11 8	0 46	23 38	0 36	9 57	17 34	11 56	11 57	14 37		n.a.
T 26	12 5	18 29	2 49	5 5	1 39	8 47	2 46	12 15	0 3	19 30	2 2	25 45	2 15	11 6	0 46	23 38	0 36	9 57	17 34	11 56	11 58	14 36		n.a.
F 27	11 43	16 38	1 50	4 25	1 44	9 16	2 49	12 20	0 4	19 32	2 1	25 45	2 15	11 5	0 46	23 38	0 36	9 57	17 34	11 56	11 59	14 34		n.a.
S 28	11 21	14 6	0 46	3 45	1 49	9 45	2 52	12 24	0 6	19 34	2 1	25 45	2 15	11 3	0 46	23 38	0 36	9 57	17 34	11 56	12 0	14 33		n.a.
S 29	10 58	10 58	0s19	3 5	1 54	10 13	2 54	12 28	0 8	19 36	2 1	25 45	2 15	11 2	0 46	23 38	0 36	9 57	17 33	11 56	12 1	14 32		n.a.
M30	10n36	7s23	1s24	2n26	1s58	10s42	2s57	12n32	0n10	19s38	2s 1	25s45	2s15	11n 1	0n46	23s38	0s36	9s57	17s33	11n56	12n 2	14s30		n.a.

Julian Day Number = 51378.5, Delta T = 36h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'09, Lahiri = -66°44'09 Julian Calendar 1 Sept. 4573 BCE == Greg. Calendar 27 July 4573 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 46	4♍17'59	26♓55	21♍ 5	20♎57	1♉43	11°R51	12°R35	4♍ 8	13♐14	19°R46	29°R36	29♌17	19♒53	n.a.	T 1
W 2	22 23 42	5°19'17	9♈ 0	22°33	22° 3	1°48	11♒44	12♑33	4°12	13°14	19♑45	29♌36	29°13	19°59	n.a.	W 2
T 3	22 27 39	6°20'37	21°14	23°59	23° 9	1°52	11°37	12°31	4°16	13°15	19°44	29°35	29°10	20° 6	n.a.	T 3
F 4	22 31 35	7°21'57	3♉40	25°24	24°15	1°56	11°30	12°29	4°20	13°15	19°43	29°34	29° 7	20°13	n.a.	F 4
S 5	22 35 32	8°23'17	16°22	26°49	25°20	1°58	11°24	12°28	4°23	13°15	19°43	29°33	29° 4	20°19	n.a.	S 5
S 6	22 39 28	9°24'39	29°21	28°12	26°25	2° 0	11°17	12°26	4°27	13°15	19°42	29°32	29° 1	20°26	n.a.	S 6
M 7	22 43 25	10°26'02	12♊40	29°33	27°30	2° 1	11°11	12°25	4°31	13°15	19°41	29°D32	28°57	20°33	n.a.	M 7
T 8	22 47 21	11°27'25	26°22	0♎52	28°35	2°R 2	11° 5	12°23	4°34	13°16	19°41	29°32	28°54	20°39	n.a.	T 8
W 9	22 51 18	12°28'49	10♋27	2° 9	29°39	2° 1	10°59	12°22	4°38	13°16	19°40	29°33	28°51	20°46	n.a.	W 9
T 10	22 55 15	13°30'14	24°54	3°24	0♏43	2° 0	10°53	12°21	4°42	13°16	19°39	29°34	28°48	20°53	n.a.	T 10
F 11	22 59 11	14°31'39	9♌40	4°35	1°47	1°58	10°48	12°20	4°45	13°17	19°39	29°35	28°45	20°59	n.a.	F 11
S 12	23 3 8	15°33'05	24°41	5°43	2°50	1°55	10°42	12°19	4°49	13°17	19°38	29°R36	28°42	21° 6	n.a.	S 12
S 13	23 7 4	16°34'31	9♍47	6°47	3°53	1°52	10°37	12°18	4°53	13°18	19°38	29°36	28°38	21°13	n.a.	S 13
M14	23 11 1	17°35'58	24°51	7°46	4°56	1°47	10°32	12°18	4°56	13°18	19°37	29°35	28°35	21°19	n.a.	M14
T 15	23 14 57	18°37'24	9♎42	8°39	5°58	1°42	10°27	12°17	5° 0	13°19	19°37	29°33	28°32	21°26	n.a.	T 15
W16	23 18 54	19°38'51	24°14	9°26	7° 1	1°36	10°22	12°17	5° 4	13°19	19°36	29°30	28°29	21°32	n.a.	W16
T 17	23 22 51	20°40'17	8♏21	10° 6	8° 2	1°29	10°17	12°16	5° 7	13°20	19°36	29°27	28°26	21°39	n.a.	T 17
F 18	23 26 47	21°41'44	22° 0	10°39	9° 4	1°21	10°13	12°16	5°11	13°20	19°35	29°24	28°22	21°46	n.a.	F 18
S 19	23 30 44	22°43'10	5♐12	11° 2	10° 5	1°13	10° 8	12°D16	5°14	13°21	19°35	29°22	28°19	21°52	n.a.	S 19
S 20	23 34 40	23°44'35	17°58	11°16	11° 5	1° 3	10° 4	12°16	5°18	13°22	19°34	29°D21	28°16	21°59	n.a.	S 20
M21	23 38 37	24°46'01	0♑23	11°R19	12° 5	0°53	10° 1	12°16	5°22	13°23	19°34	29°21	28°13	22° 6	n.a.	M21
T 22	23 42 34	25°47'26	12°31	11°10	13° 5	0°42	9°57	12°17	5°25	13°23	19°33	29°22	28°10	22°12	n.a.	T 22
W23	23 46 30	26°48'50	24°27	10°50	14° 4	0°31	9°53	12°17	5°29	13°24	19°33	29°23	28° 7	22°19	n.a.	W23
T 24	23 50 27	27°50'14	6♒16	10°19	15° 3	0°18	9°50	12°18	5°32	13°25	19°33	29°25	28° 3	22°26	n.a.	T 24
F 25	23 54 23	28°51'38	18° 3	9°35	16° 1	0° 5	9°47	12°18	5°36	13°26	19°32	29°27	28° 0	22°32	n.a.	F 25
S 26	23 58 20	29°53'01	29°51	8°41	16°59	29♈51	9°44	12°19	5°39	13°27	19°32	29°R27	27°57	22°39	n.a.	S 26
S 27	0 2 16	0♎54'24	11♓43	7°38	17°56	29°36	9°41	12°20	5°43	13°28	19°32	29°27	27°54	22°46	n.a.	S 27
M28	0 6 13	1°55'46	23°43	6°26	18°52	29°20	9°39	12°21	5°46	13°29	19°32	29°24	27°51	22°52	n.a.	M28
T 29	0 10 10	2°57'07	5♈52	5° 9	19°48	29° 4	9°37	12°22	5°49	13°30	19°31	29°20	27°48	22°59	n.a.	T 29
W30	0 14 6	3°58'29	18°11	3°49	20°44	28°47	9°34	12°23	5°53	13°31	19°31	29°14	27°44	23° 6	n.a.	W30
T 31	0 18 3	4♎59'49	0♉41	2♎29	21♏39	28♈29	9♒33	12♑24	5♍56	13♐32	19♑31	29♌ 8	27♌41	23♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	3s29	2s26	1n46	2s 2	11s10	2s59	12n36	0n11	19s40	2s 1	25s45	2s15	10n59	0n46	23s38	0s36	9s57	17s33	11n57	12n 4	14s29		n.a.
W 2	9 50	0n35	3 22	1 8	2 6	11 37	3 1	12 39	0 13	19 42	2 0	25 45	2 14	10 58	0 46	23 38	0 36	9 57	17 33	11 57	12 5	14 28		n.a.
T 3	9 27	4 41	4 10	0 30	2 9	12 5	3 3	12 42	0 15	19 43	2 0	25 46	2 14	10 56	0 46	23 38	0 36	9 57	17 32	11 57	12 6	14 26		n.a.
F 4	9 3	8 38	4 46	0s 8	2 12	12 31	3 5	12 45	0 17	19 45	2 0	25 46	2 14	10 55	0 46	23 38	0 36	9 56	17 32	11 57	12 7	14 25		n.a.
S 5	8 40	12 17	5 10	0 44	2 14	12 58	3 7	12 48	0 19	19 47	2 0	25 46	2 14	10 54	0 46	23 38	0 36	9 56	17 32	11 58	12 8	14 24		n.a.
S 6	8 16	15 26	5 18	1 20	2 16	13 24	3 9	12 51	0 21	19 48	1 59	25 46	2 14	10 52	0 46	23 38	0 35	9 56	17 31	11 58	12 9	14 22		n.a.
M 7	7 52	17 52	5 10	1 54	2 17	13 50	3 11	12 53	0 23	19 50	1 59	25 46	2 14	10 51	0 46	23 38	0 35	9 56	17 31	11 58	12 10	14 21		n.a.
T 8	7 28	19 22	4 44	2 27	2 18	14 16	3 12	12 55	0 25	19 51	1 59	25 45	2 14	10 50	0 46	23 39	0 35	9 56	17 31	11 58	12 12	14 20		n.a.
W 9	7 4	19 43	4 1	2 59	2 18	14 41	3 14	12 57	0 27	19 53	1 59	25 45	2 13	10 48	0 46	23 39	0 35	9 56	17 31	11 58	12 13	14 18		n.a.
T 10	6 40	18 48	3 1	3 29	2 18	15 5	3 15	12 58	0 29	19 54	1 58	25 45	2 13	10 47	0 46	23 39	0 35	9 55	17 30	11 57	12 14	14 17		n.a.
F 11	6 16	16 37	1 48	3 57	2 16	15 30	3 16	12 59	0 31	19 55	1 58	25 45	2 13	10 45	0 46	23 39	0 35	9 55	17 30	11 57	12 15	14 16		n.a.
S 12	5 51	13 15	0 27	4 23	2 14	15 53	3 17	13 0	0 33	19 57	1 58	25 45	2 13	10 44	0 46	23 39	0 35	9 55	17 30	11 57	12 16	14 14		n.a.
S 13	5 27	8 59	0n56	4 46	2 11	16 17	3 18	13 1	0 35	19 58	1 57	25 45	2 13	10 43	0 46	23 39	0 35	9 55	17 29	11 57	12 17	14 13		n.a.
M14	5 2	4 10	2 15	5 6	2 7	16 39	3 19	13 2	0 38	19 59	1 57	25 45	2 13	10 41	0 46	23 39	0 35	9 55	17 29	11 57	12 18	14 12		n.a.
T 15	4 38	0s50	3 24	5 23	2 2	17 2	3 20	13 2	0 40	20 0	1 57	25 45	2 12	10 40	0 46	23 39	0 35	9 54	17 29	11 58	12 20	14 10		n.a.
W16	4 13	5 41	4 18	5 36	1 55	17 24	3 21	13 2	0 42	20 1	1 57	25 45	2 12	10 39	0 46	23 39	0 35	9 54	17 28	11 59	12 21	14 9		n.a.
T 17	3 48	10 3	4 55	5 45	1 47	17 45	3 21	13 1	0 44	20 2	1 56	25 45	2 12	10 37	0 46	23 39	0 35	9 54	17 28	12 0	12 22	14 7		n.a.
F 18	3 23	13 46	5 13	5 50	1 38	18 6	3 21	13 1	0 47	20 3	1 56	25 44	2 12	10 36	0 46	23 39	0 35	9 54	17 28	12 1	12 23	14 6		n.a.
S 19	2 58	16 38	5 14	5 49	1 27	18 26	3 21	13 0	0 49	20 4	1 56	25 44	2 12	10 34	0 46	23 39	0 35	9 53	17 27	12 2	12 24	14 5		n.a.
S 20	2 33	18 36	4 59	5 44	1 15	18 46	3 21	12 59	0 51	20 5	1 55	25 44	2 12	10 33	0 46	23 39	0 35	9 53	17 27	12 2	12 25	14 3		n.a.
M21	2 8	19 38	4 31	5 32	1 2	19 5	3 21	12 57	0 54	20 6	1 55	25 44	2 11	10 32	0 46	23 39	0 35	9 53	17 27	12 2	12 26	14 2		n.a.
T 22	1 43	19 42	3 51	5 15	0 47	19 24	3 21	12 56	0 56	20 6	1 55	25 44	2 11	10 30	0 46	23 39	0 35	9 53	17 26	12 2	12 27	14 1		n.a.
W23	1 18	18 53	3 1	4 52	0 30	19 42	3 20	12 54	0 58	20 7	1 54	25 44	2 11	10 29	0 46	23 40	0 35	9 52	17 26	12 1	12 29	13 59		n.a.
T 24	0 53	17 15	2 4	4 23	0 12	19 59	3 19	12 51	1 1	20 8	1 54	25 43	2 11	10 28	0 46	23 40	0 35	9 52	17 26	12 0	12 30	13 58		n.a.
F 25	0 28	14 53	1 2	3 48	0n 7	20 16	3 19	12 49	1 3	20 8	1 53	25 43	2 11	10 26	0 46	23 40	0 35	9 52	17 25	12 0	12 31	13 56		n.a.
S 26	0 3	11 53	0s 2	3 8	0 27	20 33	3 18	12 46	1 6	20 9	1 53	25 43	2 10	10 25	0 46	23 40	0 35	9 51	17 25	12 0	12 32	13 55		n.a.
S 27	0s22	8 24	1 7	2 24	0 47	20 48	3 16	12 43	1 8	20 9	1 53	25 43	2 10	10 24	0 46	23 40	0 35	9 51	17 25	12 0	12 33	13 54		n.a.
M28	0 47	4 32	2 9	1 36	1 7	21 3	3 15	12 39	1 11	20 9	1 52	25 42	2 10	10 23	0 46	23 40	0 35	9 51	17 24	12 1	12 34	13 52		n.a.
T 29	1 12	0 27	3 6	0 47	1 27	21 18	3 13	12 36	1 13	20 10	1 52	25 42	2 10	10 21	0 46	23 40	0 35	9 50	17 24	12 2	12 35	13 51		n.a.
W30	1 37	3n43	3 55	0n 3	1 46	21 32	3 11	12 32	1 16	20 10	1 52	25 42	2 10	10 20	0 46	23 40	0 35	9 50	17 23	12 4	12 37	13 49		n.a.
T 31	2s 2	7n47	4s34	0n52	2n 3	21s45	3s 9	12n28	1n18	20s10	1s51	25s41	2s10	10n19	0n46	23s40	0s35	9s50	17s23	12n 7	12n38	13s48		n.a.

Julian Day Number = 51408.5, Delta T = 36h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'05, Lahiri = -66°44'05 Julian Calendar 1 Oct. 4573 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 59	6♎ 1'09	13♉24	1°R10	22♏33	28°R11	9°R31	12♑26	6♍ 0	13♐33	19°R31	29°R 1	27♌38	23♒19	n.a.	F 1
S 2	0 25 56	7° 2'29	26°19	29♍57	23°26	27♈52	9♒29	12°27	6° 3	13°34	19♑31	28♌55	27°35	23°25	n.a.	S 2
S 3	0 29 52	8° 3'49	9♊28	28°49	24°19	27°32	9°28	12°29	6° 6	13°35	19°30	28°50	27°32	23°32	n.a.	S 3
M 4	0 33 49	9° 5'08	22°50	27°50	25°11	27°12	9°27	12°31	6° 9	13°36	19°30	28°47	27°28	23°39	n.a.	M 4
T 5	0 37 46	10° 6'27	6♋28	27° 0	26° 2	26°52	9°26	12°33	6°13	13°37	19°30	28°D45	27°25	23°45	n.a.	T 5
W 6	0 41 42	11° 7'45	20°21	26°19	26°53	26°30	9°25	12°35	6°16	13°39	19°30	28°46	27°22	23°52	n.a.	W 6
T 7	0 45 39	12° 9'03	4♌29	25°48	27°42	26° 9	9°25	12°37	6°19	13°40	19°30	28°47	27°19	23°59	n.a.	T 7
F 8	0 49 35	13°10'20	18°52	25°27	28°31	25°47	9°25	12°39	6°22	13°41	19°D30	28°48	27°16	24° 5	n.a.	F 8
S 9	0 53 32	14°11'36	3♍28	25°15	29°19	25°24	9°D25	12°41	6°25	13°43	19°30	28°R48	27°13	24°12	n.a.	S 9
S 10	0 57 29	15°12'52	18°12	25°D12	0♐ 6	25° 1	9°25	12°44	6°29	13°44	19°30	28°47	27° 9	24°19	n.a.	S 10
M11	1 1 25	16°14'07	2♎57	25°17	0°52	24°38	9°25	12°46	6°32	13°45	19°30	28°43	27° 6	24°25	n.a.	M11
T 12	1 5 22	17°15'21	17°36	25°31	1°37	24°14	9°26	12°49	6°35	13°47	19°30	28°37	27° 3	24°32	n.a.	T 12
W13	1 9 18	18°16'34	2♏ 2	25°51	2°21	23°51	9°27	12°52	6°38	13°48	19°31	28°29	27° 0	24°39	n.a.	W13
T 14	1 13 15	19°17'46	16° 9	26°17	3° 4	23°27	9°28	12°54	6°41	13°50	19°31	28°20	26°57	24°45	n.a.	T 14
F 15	1 17 11	20°18'56	29°52	26°50	3°46	23° 3	9°29	12°57	6°44	13°51	19°31	28°11	26°53	24°52	n.a.	F 15
S 16	1 21 8	21°20'06	13♐ 9	27°28	4°26	22°39	9°30	13° 0	6°47	13°53	19°31	28° 3	26°50	24°59	n.a.	S 16
S 17	1 25 5	22°21'13	26° 0	28°11	5° 6	22°14	9°32	13° 4	6°49	13°54	19°31	27°58	26°47	25° 5	n.a.	S 17
M18	1 29 1	23°22'20	8♑29	28°58	5°44	21°50	9°34	13° 7	6°52	13°56	19°31	27°54	26°44	25°12	n.a.	M18
T 19	1 32 58	24°23'25	20°40	29°49	6°21	21°26	9°36	13°10	6°55	13°57	19°32	27°D53	26°41	25°18	n.a.	T 19
W20	1 36 54	25°24'28	2♒37	0♎43	6°56	21° 2	9°38	13°14	6°58	13°59	19°32	27°53	26°38	25°25	n.a.	W20
T 21	1 40 51	26°25'30	14°26	1°41	7°30	20°39	9°40	13°17	7° 1	14° 1	19°32	27°54	26°34	25°32	n.a.	T 21
F 22	1 44 47	27°26'30	26°13	2°42	8° 2	20°15	9°43	13°21	7° 3	14° 2	19°33	27°R55	26°31	25°38	n.a.	F 22
S 23	1 48 44	28°27'28	8♓ 2	3°45	8°33	19°52	9°46	13°25	7° 6	14° 4	19°33	27°54	26°28	25°45	n.a.	S 23
S 24	1 52 41	29°28'24	19°58	4°51	9° 2	19°29	9°49	13°29	7° 9	14° 6	19°33	27°51	26°25	25°52	n.a.	S 24
M25	1 56 37	0♏29'19	2♈ 6	5°59	9°30	19° 6	9°52	13°33	7°11	14° 7	19°34	27°46	26°22	25°58	n.a.	M25
T 26	2 0 34	1°30'13	14°26	7° 9	9°56	18°44	9°55	13°37	7°14	14° 9	19°34	27°38	26°19	26° 5	n.a.	T 26
W27	2 4 30	2°31'04	27° 1	8°21	10°20	18°22	9°59	13°41	7°16	14°11	19°35	27°28	26°15	26°12	n.a.	W27
T 28	2 8 27	3°31'54	9♉52	9°34	10°42	18° 0	10° 3	13°45	7°19	14°13	19°35	27°16	26°12	26°18	n.a.	T 28
F 29	2 12 23	4°32'43	22°57	10°50	11° 2	17°39	10° 7	13°49	7°21	14°15	19°35	27° 4	26° 9	26°25	n.a.	F 29
S 30	2 16 20	5♏33'30	6♊15	12♎ 6	11♐20	17♈19	10♒11	13♑54	7♍24	14♐16	19♑36	26♌53	26♌ 6	26♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s27	11n34	5s 0	1n38	2n19	21s57	3s 7	12n23	1n21	20s10	1s51	25s41	2s 9	10n18	0n46	23s41	0s35	9s50	17s23	12n 9	12n39	13s47		n.a.
S 2	2 52	14 52	5 11	2 20	2 32	22 9	3 5	12 18	1 23	20 10	1 51	25 41	2 9	10 16	0 46	23 41	0 35	9 49	17 22	12 11	12 40	13 45		n.a.
S 3	3 17	17 29	5 6	2 59	2 44	22 20	3 2	12 13	1 25	20 10	1 50	25 40	2 9	10 15	0 46	23 41	0 35	9 49	17 22	12 13	12 41	13 44		n.a.
M 4	3 42	19 13	4 44	3 31	2 53	22 31	2 59	12 8	1 28	20 10	1 50	25 40	2 9	10 14	0 46	23 41	0 35	9 48	17 22	12 14	12 42	13 42		n.a.
T 5	4 7	19 52	4 6	3 59	3 1	22 40	2 56	12 3	1 30	20 10	1 49	25 40	2 9	10 13	0 46	23 41	0 35	9 48	17 21	12 15	12 43	13 41		n.a.
W 6	4 32	19 21	3 14	4 20	3 6	22 50	2 53	11 57	1 33	20 10	1 49	25 39	2 8	10 11	0 46	23 41	0 35	9 48	17 21	12 15	12 44	13 39		n.a.
T 7	4 56	17 38	2 8	4 36	3 9	22 58	2 49	11 51	1 35	20 9	1 49	25 39	2 8	10 10	0 46	23 41	0 35	9 47	17 21	12 14	12 46	13 38		n.a.
F 8	5 21	14 45	0 54	4 46	3 11	23 6	2 45	11 45	1 38	20 9	1 48	25 39	2 8	10 9	0 46	23 42	0 35	9 47	17 20	12 14	12 47	13 37		n.a.
S 9	5 45	10 55	0n25	4 51	3 11	23 13	2 41	11 39	1 40	20 9	1 48	25 38	2 8	10 8	0 46	23 42	0 35	9 47	17 20	12 14	12 48	13 35		n.a.
S 10	6 10	6 22	1 43	4 51	3 9	23 19	2 37	11 32	1 42	20 8	1 47	25 38	2 8	10 7	0 46	23 42	0 35	9 46	17 19	12 14	12 49	13 34		n.a.
M11	6 34	1 27	2 54	4 46	3 7	23 25	2 32	11 26	1 44	20 8	1 47	25 37	2 8	10 5	0 47	23 42	0 35	9 46	17 19	12 16	12 50	13 32		n.a.
T 12	6 58	3s32	3 53	4 38	3 3	23 30	2 28	11 19	1 47	20 7	1 47	25 37	2 7	10 4	0 47	23 42	0 35	9 46	17 19	12 18	12 51	13 31		n.a.
W13	7 22	8 14	4 36	4 25	2 59	23 34	2 23	11 12	1 49	20 7	1 46	25 36	2 7	10 3	0 47	23 42	0 35	9 45	17 18	12 21	12 52	13 29		n.a.
T 14	7 46	12 22	5 0	4 10	2 54	23 37	2 17	11 5	1 51	20 6	1 46	25 36	2 7	10 2	0 47	23 43	0 35	9 45	17 18	12 24	12 53	13 28		n.a.
F 15	8 10	15 43	5 7	3 51	2 48	23 40	2 12	10 57	1 53	20 5	1 46	25 35	2 7	10 1	0 47	23 43	0 35	9 44	17 18	12 27	12 54	13 26		n.a.
S 16	8 33	18 8	4 57	3 30	2 42	23 42	2 6	10 50	1 55	20 5	1 45	25 35	2 7	10 0	0 47	23 43	0 35	9 44	17 17	12 30	12 56	13 25		n.a.
S 17	8 57	19 33	4 32	3 6	2 35	23 44	1 59	10 43	1 57	20 4	1 45	25 34	2 7	9 59	0 47	23 43	0 35	9 44	17 17	12 32	12 57	13 24		n.a.
M18	9 20	19 58	3 54	2 41	2 28	23 44	1 53	10 35	1 59	20 3	1 44	25 34	2 6	9 58	0 47	23 43	0 35	9 43	17 16	12 33	12 58	13 22		n.a.
T 19	9 43	19 26	3 7	2 13	2 21	23 44	1 46	10 28	2 1	20 2	1 44	25 33	2 6	9 57	0 47	23 44	0 35	9 43	17 16	12 34	12 59	13 21		n.a.
W20	10 6	18 1	2 12	1 44	2 13	23 43	1 39	10 20	2 3	20 1	1 44	25 33	2 6	9 56	0 47	23 44	0 35	9 42	17 16	12 33	13 0	13 19		n.a.
T 21	10 29	15 50	1 12	1 13	2 5	23 42	1 31	10 13	2 5	20 0	1 43	25 32	2 6	9 55	0 47	23 44	0 35	9 42	17 15	12 33	13 1	13 18		n.a.
F 22	10 52	13 0	0 9	0 41	1 57	23 40	1 24	10 5	2 7	19 59	1 43	25 32	2 6	9 54	0 47	23 44	0 35	9 42	17 15	12 33	13 2	13 16		n.a.
S 23	11 14	9 38	0s54	0 8	1 49	23 37	1 15	9 58	2 9	19 58	1 42	25 31	2 6	9 53	0 47	23 44	0 35	9 41	17 15	12 33	13 3	13 15		n.a.
S 24	11 36	5 50	1 55	0s27	1 41	23 33	1 7	9 50	2 10	19 57	1 42	25 31	2 5	9 52	0 47	23 45	0 35	9 41	17 14	12 34	13 4	13 13		n.a.
M25	11 58	1 46	2 52	1 2	1 33	23 29	0 58	9 43	2 12	19 55	1 42	25 30	2 5	9 51	0 47	23 45	0 35	9 40	17 14	12 36	13 6	13 12		n.a.
T 26	12 20	2n27	3 42	1 38	1 24	23 24	0 49	9 35	2 13	19 54	1 41	25 30	2 5	9 50	0 47	23 45	0 35	9 40	17 14	12 39	13 7	13 10		n.a.
W27	12 42	6 39	4 22	2 15	1 16	23 18	0 40	9 28	2 15	19 53	1 41	25 29	2 5	9 49	0 47	23 45	0 35	9 39	17 13	12 42	13 8	13 9		n.a.
T 28	13 3	10 38	4 49	2 52	1 8	23 12	0 30	9 21	2 16	19 51	1 41	25 28	2 5	9 48	0 47	23 45	0 35	9 39	17 13	12 46	13 9	13 7		n.a.
F 29	13 24	14 11	5 2	3 30	1 0	23 4	0 20	9 14	2 18	19 50	1 40	25 28	2 5	9 47	0 47	23 46	0 35	9 39	17 12	12 51	13 10	13 6		n.a.
S 30	13s45	17n 5	4s59	4s 8	0n52	22s57	0s 9	9n 7	2n19	19s48	1s40	25s27	2s 4	9n46	0n47	23s46	0s35	9s38	17s12	12n55	13n11	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 51439.5, Delta T = 36h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°51'01, Lahiri = -66°44'01 Julian Calendar 1 Nov. 4573 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4573 BCE (-4572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 17	6♏34'16	19♊45	13♎25	11♐36	16°R59	10♒15	13♑58	7♍26	14♐18	19♑36	26°R43	26♌ 3	26♒38	n.a.	S 1
M 2	2 24 13	7°35'00	3♋23	14°44	11°49	16♈40	10°19	14° 3	7°28	14°20	19°37	26♌36	25°59	26°45	n.a.	M 2
T 3	2 28 10	8°35'43	17°10	16° 5	12° 1	16°21	10°24	14° 8	7°31	14°22	19°38	26°32	25°56	26°51	n.a.	T 3
W 4	2 32 6	9°36'24	1♌ 5	17°27	12°10	16° 3	10°29	14°12	7°33	14°24	19°38	26°30	25°53	26°58	n.a.	W 4
T 5	2 36 3	10°37'04	15° 6	18°50	12°18	15°45	10°34	14°17	7°35	14°26	19°39	26°D30	25°50	27° 5	n.a.	T 5
F 6	2 39 59	11°37'42	29°14	20°14	12°22	15°28	10°39	14°22	7°37	14°28	19°39	26°R30	25°47	27°11	n.a.	F 6
S 7	2 43 56	12°38'18	13♍27	21°39	12°R24	15°12	10°45	14°27	7°39	14°30	19°40	26°29	25°44	27°18	n.a.	S 7
S 8	2 47 53	13°38'53	27°44	23° 6	12°24	14°57	10°50	14°32	7°41	14°32	19°41	26°26	25°40	27°25	n.a.	S 8
M 9	2 51 49	14°39'27	12♎ 2	24°33	12°22	14°42	10°56	14°38	7°43	14°34	19°41	26°20	25°37	27°31	n.a.	M 9
T 10	2 55 46	15°39'59	26°16	26° 1	12°16	14°28	11° 2	14°43	7°45	14°36	19°42	26°11	25°34	27°38	n.a.	T 10
W11	2 59 42	16°40'28	10♏21	27°30	12° 9	14°15	11° 8	14°48	7°47	14°38	19°43	26° 0	25°31	27°45	n.a.	W11
T 12	3 3 39	17°40'56	24°12	29° 1	11°58	14° 3	11°14	14°54	7°49	14°40	19°43	25°47	25°28	27°51	n.a.	T 12
F 13	3 7 35	18°41'22	7♐45	0♏32	11°46	13°51	11°20	14°59	7°51	14°42	19°44	25°34	25°24	27°58	n.a.	F 13
S 14	3 11 32	19°41'46	20°57	2° 4	11°30	13°41	11°27	15° 5	7°52	14°44	19°45	25°22	25°21	28° 5	n.a.	S 14
S 15	3 15 29	20°42'08	3♑47	3°37	11°12	13°31	11°34	15°10	7°54	14°46	19°46	25°13	25°18	28°11	n.a.	S 15
M16	3 19 25	21°42'28	16°16	5°11	10°52	13°21	11°41	15°16	7°56	14°48	19°47	25° 6	25°15	28°18	n.a.	M16
T 17	3 23 22	22°42'45	28°28	6°46	10°30	13°13	11°48	15°22	7°57	14°51	19°48	25° 2	25°12	28°25	n.a.	T 17
W18	3 27 18	23°43'00	10♒26	8°22	10° 5	13° 5	11°55	15°28	7°59	14°53	19°48	25° 1	25° 9	28°31	n.a.	W18
T 19	3 31 15	24°43'13	22°16	9°58	9°38	12°59	12° 2	15°34	8° 0	14°55	19°49	25° 0	25° 5	28°38	n.a.	T 19
F 20	3 35 11	25°43'23	4♓ 4	11°36	9° 8	12°53	12°10	15°40	8° 2	14°57	19°50	25° 0	25° 2	28°44	n.a.	F 20
S 21	3 39 8	26°43'31	15°54	13°15	8°37	12°48	12°17	15°46	8° 3	14°59	19°51	24°59	24°59	28°51	n.a.	S 21
S 22	3 43 4	27°43'36	27°53	14°55	8° 5	12°43	12°25	15°52	8° 5	15° 1	19°52	24°56	24°56	28°58	n.a.	S 22
M23	3 47 1	28°43'39	10♈ 5	16°36	7°31	12°40	12°33	15°58	8° 6	15° 4	19°53	24°51	24°53	29° 4	n.a.	M23
T 24	3 50 58	29°43'40	22°33	18°18	6°55	12°37	12°41	16° 4	8° 7	15° 6	19°54	24°43	24°50	29°11	n.a.	T 24
W25	3 54 54	0♐43'38	5♉20	20° 1	6°18	12°35	12°49	16°11	8° 8	15° 8	19°55	24°32	24°46	29°18	n.a.	W25
T 26	3 58 51	1°43'34	18°28	21°44	5°41	12°34	12°57	16°17	8°10	15°10	19°56	24°20	24°43	29°24	n.a.	T 26
F 27	4 2 47	2°43'28	1♊54	23°30	5° 3	12°D33	13° 6	16°24	8°11	15°12	19°57	24° 7	24°40	29°31	n.a.	F 27
S 28	4 6 44	3°43'19	15°37	25°16	4°25	12°33	13°14	16°30	8°12	15°15	19°58	23°55	24°37	29°38	n.a.	S 28
S 29	4 10 40	4°43'09	29°33	27° 3	3°47	12°34	13°23	16°37	8°13	15°17	19°59	23°44	24°34	29°44	n.a.	S 29
M30	4 14 37	5°42'56	13♋37	28°51	3° 8	12°36	13°32	16°43	8°14	15°19	20° 0	23°37	24°30	29°51	n.a.	M30
T 31	4 18 33	6♐42'42	27♋46	0♐41	2♐31	12♈38	13♒41	16♑50	8♍15	15♐21	20♑ 1	23♌32	24♌27	29♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 6	19n 6	4s39	4s47	0n43	22s48	0n 2	9n 0	2n20	19s47	1s39	25s26	2s 4	9n45	0n47	23s46	0s35	9s38	17s12	12n58	13n12	13s 3		n.a.
M 2	14 27	20 3	4 3	5 26	0 35	22 39	0 13	8 54	2 21	19 45	1 39	25 26	2 4	9 44	0 47	23 46	0 35	9 37	17 11	13 1	13 13	13 1		n.a.
T 3	14 47	19 49	3 13	6 5	0 27	22 29	0 25	8 47	2 23	19 43	1 39	25 25	2 4	9 44	0 47	23 47	0 35	9 37	17 11	13 2	13 14	13 0		n.a.
W 4	15 7	18 23	2 11	6 45	0 19	22 18	0 37	8 41	2 24	19 42	1 38	25 24	2 4	9 43	0 47	23 47	0 35	9 36	17 11	13 3	13 16	12 58		n.a.
T 5	15 26	15 49	1 0	7 24	0 12	22 7	0 49	8 35	2 25	19 40	1 38	25 24	2 4	9 42	0 47	23 47	0 35	9 36	17 10	13 3	13 17	12 57		n.a.
F 6	15 46	12 18	0n15	8 4	0 4	21 55	1 2	8 29	2 26	19 38	1 38	25 23	2 4	9 41	0 47	23 47	0 35	9 35	17 10	13 3	13 18	12 55		n.a.
S 7	16 5	8 3	1 29	8 44	0s 3	21 43	1 15	8 24	2 26	19 36	1 37	25 22	2 3	9 40	0 47	23 48	0 35	9 35	17 10	13 3	13 19	12 54		n.a.
S 8	16 24	3 19	2 38	9 24	0 11	21 30	1 28	8 18	2 27	19 34	1 37	25 22	2 3	9 40	0 47	23 48	0 35	9 35	17 9	13 4	13 20	12 52		n.a.
M 9	16 42	1s35	3 36	10 4	0 18	21 16	1 41	8 13	2 28	19 32	1 37	25 21	2 3	9 39	0 47	23 48	0 35	9 34	17 9	13 6	13 21	12 51		n.a.
T 10	17 0	6 23	4 21	10 43	0 25	21 2	1 55	8 8	2 29	19 30	1 36	25 20	2 3	9 38	0 47	23 48	0 35	9 34	17 9	13 9	13 22	12 49		n.a.
W11	17 18	10 47	4 50	11 23	0 32	20 47	2 9	8 4	2 29	19 28	1 36	25 19	2 3	9 37	0 47	23 49	0 35	9 33	17 8	13 13	13 23	12 48		n.a.
T 12	17 36	14 31	5 1	12 2	0 38	20 31	2 23	7 59	2 30	19 26	1 36	25 19	2 3	9 37	0 47	23 49	0 35	9 33	17 8	13 18	13 24	12 46		n.a.
F 13	17 53	17 24	4 54	12 41	0 45	20 15	2 38	7 55	2 31	19 24	1 35	25 18	2 3	9 36	0 47	23 49	0 35	9 32	17 8	13 22	13 25	12 45		n.a.
S 14	18 10	19 18	4 32	13 20	0 51	19 59	2 52	7 51	2 31	19 22	1 35	25 17	2 3	9 35	0 47	23 49	0 35	9 32	17 7	13 26	13 27	12 43		n.a.
S 15	18 27	20 9	3 56	13 59	0 57	19 42	3 7	7 48	2 32	19 20	1 35	25 16	2 2	9 35	0 48	23 50	0 35	9 31	17 7	13 29	13 28	12 42		n.a.
M16	18 43	19 58	3 10	14 37	1 3	19 25	3 21	7 45	2 32	19 17	1 34	25 16	2 2	9 34	0 48	23 50	0 35	9 31	17 7	13 32	13 29	12 40		n.a.
T 17	18 59	18 51	2 16	15 15	1 9	19 7	3 36	7 42	2 32	19 15	1 34	25 15	2 2	9 34	0 48	23 50	0 35	9 31	17 6	13 33	13 30	12 38		n.a.
W18	19 15	16 55	1 17	15 52	1 14	18 49	3 50	7 39	2 33	19 13	1 34	25 14	2 2	9 33	0 48	23 50	0 35	9 30	17 6	13 34	13 31	12 37		n.a.
T 19	19 30	14 16	0 14	16 29	1 19	18 31	4 5	7 36	2 33	19 10	1 33	25 13	2 2	9 33	0 48	23 51	0 35	9 30	17 6	13 34	13 32	12 35		n.a.
F 20	19 45	11 3	0s48	17 5	1 24	18 12	4 19	7 34	2 33	19 8	1 33	25 12	2 2	9 32	0 48	23 51	0 35	9 29	17 6	13 34	13 33	12 34		n.a.
S 21	19 59	7 22	1 48	17 40	1 28	17 54	4 33	7 32	2 33	19 5	1 33	25 11	2 2	9 32	0 48	23 51	0 35	9 29	17 5	13 34	13 34	12 32		n.a.
S 22	20 14	3 22	2 45	18 15	1 32	17 35	4 47	7 31	2 34	19 3	1 32	25 11	2 2	9 31	0 48	23 51	0 35	9 28	17 5	13 35	13 35	12 31		n.a.
M23	20 27	0n50	3 35	18 49	1 36	17 16	5 0	7 29	2 34	19 0	1 32	25 10	2 2	9 31	0 48	23 52	0 35	9 28	17 5	13 37	13 36	12 29		n.a.
T 24	20 41	5 5	4 15	19 22	1 40	16 58	5 13	7 28	2 34	18 57	1 32	25 9	2 1	9 30	0 48	23 52	0 35	9 27	17 4	13 40	13 38	12 28		n.a.
W25	20 54	9 14	4 44	19 55	1 43	16 39	5 25	7 28	2 34	18 55	1 31	25 8	2 1	9 30	0 48	23 52	0 35	9 27	17 4	13 44	13 39	12 26		n.a.
T 26	21 6	13 2	4 59	20 26	1 46	16 21	5 37	7 27	2 34	18 52	1 31	25 7	2 1	9 29	0 48	23 52	0 35	9 27	17 4	13 48	13 40	12 24		n.a.
F 27	21 19	16 17	4 58	20 56	1 48	16 3	5 49	7 27	2 34	18 49	1 31	25 6	2 1	9 29	0 48	23 53	0 35	9 26	17 4	13 52	13 41	12 23		n.a.
S 28	21 31	18 42	4 40	21 25	1 50	15 46	5 59	7 27	2 34	18 46	1 30	25 5	2 1	9 29	0 48	23 53	0 35	9 26	17 3	13 56	13 42	12 21		n.a.
S 29	21 42	20 3	4 5	21 53	1 52	15 29	6 9	7 27	2 34	18 43	1 30	25 4	2 1	9 28	0 48	23 53	0 35	9 25	17 3	14 0	13 43	12 20		n.a.
M30	21 53	20 12	3 15	22 19	1 53	15 13	6 18	7 28	2 34	18 41	1 30	25 3	2 1	9 28	0 48	23 53	0 35	9 25	17 3	14 2	13 44	12 18		n.a.
T 31	22s 4	19n 4	2s12	22s45	1s54	14s57	6n27	7n29	2n34	18s38	1s30	25s 2	2s 1	9n28	0n48	23s54	0s35	9s24	17s 2	14n 4	13n45	12s16		n.a.

Julian Day Number = 51469.5, Delta T = 36h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'57, Lahiri = -66°43'57 Julian Calendar 1 Dec. 4573 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4573 BCE

The year -4572 astronomical counting style corresponds to year 4573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 30	7♐42'25	11♌56	2♐31	1°R54	12♈41	13♒50	16♑57	8♍15	15♐24	20♑ 2	23°R30	24♌24	0♓ 4	n.a.	W 1
T 2	4 26 27	8°42'06	26° 5	4°23	1♐18	12°45	13°59	17° 3	8°16	15°26	20° 3	23°D29	24°21	0°11	n.a.	T 2
F 3	4 30 23	9°41'45	10♍12	6°16	0°44	12°50	14° 8	17°10	8°17	15°28	20° 4	23°R30	24°18	0°18	n.a.	F 3
S 4	4 34 20	10°41'22	24°15	8° 9	0°10	12°55	14°18	17°17	8°18	15°30	20° 6	23♌29	24°15	0°24	n.a.	S 4
S 5	4 38 16	11°40'58	8♎14	10° 4	29♏39	13° 1	14°27	17°24	8°18	15°33	20° 7	23°26	24°11	0°31	n.a.	S 5
M 6	4 42 13	12°40'31	22° 9	12° 0	29° 9	13° 7	14°37	17°31	8°19	15°35	20° 8	23°21	24° 8	0°37	n.a.	M 6
T 7	4 46 9	13°40'02	5♏56	13°57	28°41	13°14	14°47	17°38	8°19	15°37	20° 9	23°13	24° 5	0°44	n.a.	T 7
W 8	4 50 6	14°39'31	19°34	15°55	28°15	13°22	14°57	17°45	8°20	15°39	20°10	23° 3	24° 2	0°51	n.a.	W 8
T 9	4 54 2	15°38'58	3♐ 1	17°53	27°52	13°30	15° 7	17°52	8°20	15°42	20°11	22°52	23°59	0°57	n.a.	T 9
F 10	4 57 59	16°38'23	16°12	19°53	27°31	13°39	15°17	17°59	8°21	15°44	20°13	22°40	23°56	1° 4	n.a.	F 10
S 11	5 1 55	17°37'46	29° 8	21°53	27°12	13°49	15°27	18° 7	8°21	15°46	20°14	22°30	23°52	1°11	n.a.	S 11
S 12	5 5 52	18°37'06	11♑47	23°53	26°55	13°59	15°38	18°14	8°21	15°48	20°15	22°21	23°49	1°17	n.a.	S 12
M13	5 9 48	19°36'24	24°10	25°53	26°41	14°10	15°48	18°21	8°21	15°51	20°16	22°15	23°46	1°24	n.a.	M13
T 14	5 13 45	20°35'39	6♒19	27°54	26°29	14°21	15°59	18°28	8°21	15°53	20°18	22°11	23°43	1°31	n.a.	T 14
W15	5 17 42	21°34'52	18°16	29°54	26°20	14°33	16° 9	18°36	8°22	15°55	20°19	22°D10	23°40	1°37	n.a.	W15
T 16	5 21 38	22°34'02	0♓ 6	1♑53	26°13	14°45	16°20	18°43	8°R22	15°58	20°20	22°10	23°36	1°44	n.a.	T 16
F 17	5 25 35	23°33'09	11°54	3°52	26° 9	14°58	16°31	18°51	8°22	16° 0	20°21	22°11	23°33	1°51	n.a.	F 17
S 18	5 29 31	24°32'15	23°44	5°49	26°D 7	15°12	16°42	18°58	8°22	16° 2	20°23	22°R11	23°30	1°57	n.a.	S 18
S 19	5 33 28	25°31'17	5♈43	7°45	26° 8	15°25	16°53	19° 5	8°21	16° 4	20°24	22°10	23°27	2° 4	n.a.	S 19
M20	5 37 24	26°30'17	17°55	9°39	26°11	15°40	17° 4	19°13	8°21	16° 7	20°25	22° 8	23°24	2°11	n.a.	M20
T 21	5 41 21	27°29'14	0♉26	11°30	26°16	15°55	17°15	19°21	8°21	16° 9	20°27	22° 3	23°21	2°17	n.a.	T 21
W22	5 45 17	28°28'09	13°18	13°19	26°23	16°10	17°26	19°28	8°21	16°11	20°28	21°57	23°17	2°24	n.a.	W22
T 23	5 49 14	29°27'02	26°34	15° 4	26°33	16°26	17°38	19°36	8°20	16°13	20°29	21°49	23°14	2°30	n.a.	T 23
F 24	5 53 10	0♑25'52	10♊14	16°45	26°45	16°42	17°49	19°43	8°20	16°15	20°31	21°40	23°11	2°37	n.a.	F 24
S 25	5 57 7	1°24'40	24°15	18°23	26°59	16°59	18° 1	19°51	8°20	16°18	20°32	21°32	23° 8	2°44	n.a.	S 25
S 26	6 1 3	2°23'25	8♋33	19°56	27°15	17°16	18°12	19°59	8°19	16°20	20°33	21°25	23° 5	2°50	n.a.	S 26
M27	6 5 0	3°22'09	23° 3	21°25	27°33	17°34	18°24	20° 6	8°19	16°22	20°35	21°20	23° 2	2°57	n.a.	M27
T 28	6 8 56	4°20'50	7♌38	22°48	27°52	17°52	18°36	20°14	8°18	16°24	20°36	21°17	22°58	3° 4	n.a.	T 28
W29	6 12 53	5°19'29	22°13	24° 7	28°14	18°10	18°48	20°22	8°17	16°26	20°37	21°D16	22°55	3°10	n.a.	W29
T 30	6 16 50	6°18'06	6♍41	25°19	28°37	18°29	18°59	20°30	8°17	16°29	20°39	21°17	22°52	3°17	n.a.	T 30
F 31	6 20 46	7♑16'41	21♍ 0	26♑26	29♏ 3	18♈48	19♒11	20♑37	8♍16	16♐31	20♑40	21♌18	22♌49	3♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s14	16n44	1s 1	23s 8	1s54	14s43	6n34	7n30	2n34	18s35	1s29	25s 1	2s 1	9n27	0n48	23s54	0s35	9s24	17s 2	14n 5	13n46	12s15		n.a.
T 2	22 24	13 24	0n14	23 30	1 54	14 29	6 41	7 31	2 34	18 32	1 29	25 0	2 1	9 27	0 48	23 54	0 35	9 24	17 2	14 5	13 47	12 13		n.a.
F 3	22 33	9 19	1 28	23 50	1 53	14 16	6 47	7 33	2 33	18 29	1 29	24 59	2 1	9 27	0 48	23 54	0 35	9 23	17 2	14 5	13 48	12 12		n.a.
S 4	22 42	4 43	2 36	24 9	1 52	14 4	6 52	7 35	2 33	18 25	1 28	24 58	2 0	9 27	0 48	23 55	0 35	9 23	17 2	14 5	13 50	12 10		n.a.
S 5	22 50	0s 6	3 34	24 26	1 50	13 53	6 57	7 37	2 33	18 22	1 28	24 57	2 0	9 26	0 48	23 55	0 36	9 22	17 1	14 6	13 51	12 9		n.a.
M 6	22 59	4 52	4 19	24 40	1 48	13 43	7 0	7 40	2 33	18 19	1 28	24 56	2 0	9 26	0 48	23 55	0 36	9 22	17 1	14 8	13 52	12 7		n.a.
T 7	23 6	9 21	4 49	24 53	1 45	13 35	7 3	7 42	2 33	18 16	1 28	24 55	2 0	9 26	0 48	23 56	0 36	9 21	17 1	14 10	13 53	12 5		n.a.
W 8	23 13	13 18	5 2	25 3	1 41	13 27	7 5	7 45	2 32	18 13	1 27	24 54	2 0	9 26	0 48	23 56	0 36	9 21	17 1	14 14	13 54	12 4		n.a.
T 9	23 20	16 30	4 58	25 11	1 37	13 21	7 6	7 48	2 32	18 9	1 27	24 53	2 0	9 26	0 48	23 56	0 36	9 21	17 0	14 18	13 55	12 2		n.a.
F 10	23 27	18 48	4 38	25 16	1 32	13 15	7 7	7 52	2 32	18 6	1 27	24 52	2 0	9 26	0 49	23 56	0 36	9 20	17 0	14 22	13 56	12 0		n.a.
S 11	23 32	20 4	4 4	25 19	1 27	13 11	7 7	7 55	2 32	18 3	1 26	24 51	2 0	9 26	0 49	23 57	0 36	9 20	17 0	14 25	13 57	11 59		n.a.
S 12	23 38	20 19	3 18	25 20	1 20	13 8	7 6	7 59	2 31	17 59	1 26	24 50	2 0	9 25	0 49	23 57	0 36	9 19	17 0	14 28	13 58	11 57		n.a.
M13	23 43	19 33	2 24	25 18	1 13	13 6	7 5	8 3	2 31	17 56	1 26	24 49	2 0	9 25	0 49	23 57	0 36	9 19	17 0	14 30	13 59	11 56		n.a.
T 14	23 47	17 53	1 24	25 13	1 6	13 5	7 3	8 7	2 31	17 52	1 26	24 48	2 0	9 25	0 49	23 57	0 36	9 19	16 59	14 31	14 0	11 54		n.a.
W15	23 52	15 28	0 21	25 6	0 58	13 6	7 0	8 12	2 30	17 49	1 25	24 47	2 0	9 25	0 49	23 58	0 36	9 18	16 59	14 32	14 1	11 52		n.a.
T 16	23 55	12 25	0s43	24 56	0 49	13 7	6 57	8 16	2 30	17 45	1 25	24 46	2 0	9 25	0 49	23 58	0 36	9 18	16 59	14 32	14 3	11 51		n.a.
F 17	23 58	8 54	1 44	24 44	0 39	13 9	6 54	8 21	2 30	17 42	1 25	24 45	2 0	9 25	0 49	23 58	0 36	9 17	16 59	14 31	14 4	11 49		n.a.
S 18	24 1	5 1	2 41	24 29	0 29	13 13	6 50	8 26	2 29	17 38	1 25	24 44	2 0	9 26	0 49	23 58	0 36	9 17	16 59	14 31	14 5	11 47		n.a.
S 19	24 3	0 54	3 32	24 12	0 18	13 17	6 46	8 31	2 29	17 34	1 25	24 43	2 0	9 26	0 49	23 59	0 36	9 17	16 59	14 31	14 6	11 46		n.a.
M20	24 5	3n20	4 14	23 53	0 7	13 22	6 41	8 37	2 28	17 31	1 24	24 41	2 0	9 26	0 49	23 59	0 36	9 16	16 58	14 32	14 7	11 44		n.a.
T 21	24 7	7 31	4 46	23 33	0n 5	13 28	6 36	8 42	2 28	17 27	1 24	24 40	2 0	9 26	0 49	23 59	0 36	9 16	16 58	14 34	14 8	11 43		n.a.
W22	24 8	11 29	5 3	23 10	0 17	13 35	6 31	8 48	2 27	17 23	1 24	24 39	2 0	9 26	0 49	23 59	0 36	9 15	16 58	14 36	14 9	11 41		n.a.
T 23	24 8	15 0	5 6	22 46	0 30	13 42	6 26	8 54	2 27	17 19	1 24	24 38	2 0	9 26	0 49	24 0	0 36	9 15	16 58	14 39	14 10	11 39		n.a.
F 24	24 8	17 50	4 51	22 21	0 42	13 51	6 20	9 0	2 27	17 15	1 23	24 37	2 0	9 26	0 49	24 0	0 36	9 15	16 58	14 42	14 11	11 38		n.a.
S 25	24 8	19 42	4 19	21 55	0 55	14 0	6 14	9 6	2 26	17 12	1 23	24 36	2 0	9 26	0 49	24 0	0 36	9 14	16 58	14 44	14 12	11 36		n.a.
S 26	24 7	20 22	3 30	21 29	1 8	14 9	6 8	9 13	2 26	17 8	1 23	24 34	2 0	9 27	0 49	24 0	0 36	9 14	16 58	14 47	14 13	11 34		n.a.
M27	24 5	19 42	2 26	21 2	1 22	14 20	6 1	9 19	2 26	17 4	1 23	24 33	2 0	9 27	0 49	24 1	0 36	9 14	16 58	14 48	14 14	11 33		n.a.
T 28	24 4	17 43	1 13	20 36	1 35	14 30	5 55	9 26	2 25	17 0	1 23	24 32	2 0	9 27	0 49	24 1	0 36	9 13	16 57	14 49	14 15	11 31		n.a.
W29	24 1	14 36	0n 5	20 9	1 47	14 42	5 48	9 33	2 25	16 56	1 22	24 31	2 0	9 27	0 49	24 1	0 36	9 13	16 57	14 49	14 16	11 29		n.a.
T 30	23 59	10 35	1 23	19 44	2 0	14 53	5 41	9 40	2 24	16 52	1 22	24 30	2 0	9 28	0 49	24 1	0 36	9 13	16 57	14 49	14 18	11 28		n.a.
F 31	23s56	6n 1	2n34	19s19	2n12	15s 6	5n34	9n47	2n24	16s48	1s22	24s28	2s 0	9n28	0n49	24s 2	0s36	9s12	16s57	14n49	14n19	11s26		n.a.

Julian Day Number = 51500.5, Delta T = 36h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'52, Lahiri = -66°43'53 Julian Calendar 1 Jan. 4572 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4573 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 43	8♉15'14	5♎ 7	27♉27	29♏29	19♈ 8	19♒24	20♉45	8°R15	16♐33	20♉42	21°R19	22♌46	3♓30	n.a.	S 1
S 2	6 28 39	9°13'45	19° 2	28°22	29°58	19°28	19°36	20°53	8♍14	16°35	20°43	21♌19	22°42	3°37	n.a.	S 2
M 3	6 32 36	10°12'15	2♏44	29°11	0♐28	19°48	19°48	21° 1	8°14	16°37	20°44	21°17	22°39	3°44	n.a.	M 3
T 4	6 36 32	11°10'43	16°12	29°54	0°59	20° 9	20° 0	21° 9	8°13	16°39	20°46	21°13	22°36	3°50	n.a.	T 4
W 5	6 40 29	12° 9'08	29°28	0♒30	1°32	20°30	20°12	21°17	8°12	16°41	20°47	21° 7	22°33	3°57	n.a.	W 5
T 6	6 44 25	13° 7'32	12♐30	1° 0	2° 6	20°51	20°25	21°24	8°11	16°43	20°49	21° 1	22°30	4° 4	n.a.	T 6
F 7	6 48 22	14° 5'54	25°19	1°23	2°41	21°13	20°37	21°32	8°10	16°45	20°50	20°54	22°27	4°10	n.a.	F 7
S 8	6 52 18	15° 4'14	7♉55	1°40	3°17	21°35	20°50	21°40	8° 8	16°48	20°51	20°48	22°23	4°17	n.a.	S 8
S 9	6 56 15	16° 2'32	20°18	1°50	3°55	21°57	21° 2	21°48	8° 7	16°50	20°53	20°44	22°20	4°24	n.a.	S 9
M10	7 0 11	17° 0'48	2♒30	1°R55	4°34	22°20	21°15	21°56	8° 6	16°52	20°54	20°41	22°17	4°30	n.a.	M10
T 11	7 4 8	17°59'02	14°31	1°53	5°14	22°43	21°28	22° 4	8° 5	16°54	20°56	20°39	22°14	4°37	n.a.	T 11
W12	7 8 4	18°57'14	26°24	1°46	5°55	23° 6	21°40	22°12	8° 4	16°56	20°57	20°D39	22°11	4°43	n.a.	W12
T 13	7 12 1	19°55'23	8♓13	1°33	6°37	23°30	21°53	22°20	8° 2	16°58	20°59	20°40	22° 8	4°50	n.a.	T 13
F 14	7 15 57	20°53'30	20° 0	1°14	7°20	23°54	22° 6	22°28	8° 1	17° 0	21° 0	20°42	22° 4	4°57	n.a.	F 14
S 15	7 19 54	21°51'35	1♈51	0°51	8° 4	24°18	22°19	22°36	7°59	17° 1	21° 1	20°43	22° 1	5° 3	n.a.	S 15
S 16	7 23 50	22°49'38	13°49	0°24	8°49	24°42	22°32	22°44	7°58	17° 3	21° 3	20°45	21°58	5°10	n.a.	S 16
M17	7 27 47	23°47'39	26° 1	29♉53	9°34	25° 7	22°45	22°52	7°57	17° 5	21° 4	20°R45	21°55	5°17	n.a.	M17
T 18	7 31 44	24°45'37	8♉30	29°19	10°21	25°32	22°58	22°59	7°55	17° 7	21° 6	20°44	21°52	5°23	n.a.	T 18
W19	7 35 40	25°43'34	21°20	28°42	11° 8	25°57	23°11	23° 7	7°53	17° 9	21° 7	20°42	21°48	5°30	n.a.	W19
T 20	7 39 37	26°41'28	4♊36	28° 3	11°56	26°22	23°24	23°15	7°52	17°11	21° 8	20°40	21°45	5°37	n.a.	T 20
F 21	7 43 33	27°39'21	18°18	27°23	12°45	26°48	23°37	23°23	7°50	17°13	21°10	20°36	21°42	5°43	n.a.	F 21
S 22	7 47 30	28°37'11	2♋25	26°43	13°34	27°14	23°50	23°31	7°48	17°15	21°11	20°33	21°39	5°50	n.a.	S 22
S 23	7 51 26	29°34'59	16°55	26° 4	14°24	27°40	24° 4	23°39	7°47	17°16	21°13	20°31	21°36	5°57	n.a.	S 23
M24	7 55 23	0♒32'46	1♌42	25°25	15°15	28° 7	24°17	23°47	7°45	17°18	21°14	20°29	21°33	6° 3	n.a.	M24
T 25	7 59 19	1°30'31	16°38	24°48	16° 7	28°33	24°30	23°55	7°43	17°20	21°16	20°D28	21°29	6°10	n.a.	T 25
W26	8 3 16	2°28'14	1♍36	24°13	16°59	29° 0	24°44	24° 3	7°41	17°22	21°17	20°28	21°26	6°17	n.a.	W26
T 27	8 7 12	3°25'56	16°27	23°41	17°51	29°27	24°57	24°11	7°39	17°23	21°18	20°29	21°23	6°23	n.a.	T 27
F 28	8 11 9	4♒23'36	1♎ 6	23♉12	18♐45	29♈55	25♒10	24♉18	7♍38	17♐25	21♉20	20♌30	21♌20	6♓30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	1n11	3n35	18s55	2n24	15s18	5n27	9n54	2n24	16s44	1s22	24s27	2s 0	9n28	0n49	24s 2	0s36	9s12	16s57	14n49	14n20	11s24		n.a.
S 2	23 48	3s38	4 23	18 33	2 36	15 31	5 20	10 2	2 23	16 39	1 22	24 26	2 0	9 29	0 49	24 2	0 36	9 12	16 57	14 49	14 21	11 23		n.a.
M 3	23 44	8 11	4 54	18 12	2 47	15 44	5 13	10 9	2 23	16 35	1 21	24 25	2 0	9 29	0 49	24 2	0 36	9 11	16 57	14 49	14 22	11 21		n.a.
T 4	23 39	12 14	5 9	17 53	2 57	15 58	5 6	10 17	2 22	16 31	1 21	24 23	2 0	9 30	0 49	24 3	0 36	9 11	16 57	14 51	14 23	11 19		n.a.
W 5	23 34	15 38	5 7	17 36	3 6	16 12	4 59	10 25	2 22	16 27	1 21	24 22	2 0	9 30	0 49	24 3	0 36	9 11	16 57	14 52	14 24	11 18		n.a.
T 6	23 28	18 11	4 49	17 22	3 15	16 26	4 51	10 32	2 21	16 23	1 21	24 21	2 0	9 30	0 49	24 3	0 36	9 10	16 57	14 55	14 25	11 16		n.a.
F 7	23 22	19 47	4 17	17 9	3 22	16 40	4 44	10 40	2 21	16 18	1 21	24 20	2 0	9 31	0 50	24 3	0 36	9 10	16 57	14 57	14 26	11 14		n.a.
S 8	23 15	20 22	3 32	16 59	3 29	16 54	4 37	10 49	2 20	16 14	1 20	24 18	2 0	9 31	0 50	24 4	0 36	9 10	16 57	14 59	14 27	11 12		n.a.
S 9	23 8	19 57	2 38	16 51	3 34	17 9	4 29	10 57	2 20	16 10	1 20	24 17	2 0	9 32	0 50	24 4	0 36	9 9	16 57	15 0	14 28	11 11		n.a.
M10	23 1	18 36	1 38	16 46	3 38	17 23	4 22	11 5	2 19	16 5	1 20	24 16	2 0	9 32	0 50	24 4	0 36	9 9	16 57	15 1	14 29	11 9		n.a.
T 11	22 53	16 25	0 34	16 44	3 41	17 37	4 15	11 13	2 19	16 1	1 20	24 14	2 0	9 33	0 50	24 4	0 36	9 9	16 57	15 2	14 30	11 7		n.a.
W12	22 45	13 34	0s32	16 44	3 43	17 52	4 7	11 22	2 18	15 57	1 20	24 13	2 0	9 33	0 50	24 5	0 36	9 9	16 57	15 2	14 31	11 6		n.a.
T 13	22 36	10 12	1 35	16 47	3 43	18 7	4 0	11 31	2 18	15 52	1 20	24 12	2 0	9 34	0 50	24 5	0 36	9 8	16 57	15 1	14 32	11 4		n.a.
F 14	22 27	6 25	2 34	16 52	3 42	18 21	3 53	11 39	2 18	15 48	1 19	24 10	2 0	9 34	0 50	24 5	0 36	9 8	16 57	15 1	14 34	11 2		n.a.
S 15	22 18	2 24	3 27	17 0	3 39	18 35	3 45	11 48	2 17	15 43	1 19	24 9	2 0	9 35	0 50	24 5	0 36	9 8	16 57	15 0	14 35	11 1		n.a.
S 16	22 8	1n45	4 12	17 10	3 35	18 50	3 38	11 57	2 17	15 39	1 19	24 8	2 0	9 35	0 50	24 5	0 36	9 8	16 57	15 0	14 36	10 59		n.a.
M17	21 58	5 54	4 46	17 22	3 29	19 4	3 31	12 6	2 16	15 34	1 19	24 7	2 0	9 36	0 50	24 6	0 36	9 7	16 57	15 0	14 37	10 57		n.a.
T 18	21 48	9 54	5 8	17 36	3 22	19 18	3 23	12 15	2 16	15 30	1 19	24 5	2 0	9 37	0 50	24 6	0 36	9 7	16 57	15 0	14 38	10 55		n.a.
W19	21 37	13 34	5 15	17 52	3 13	19 32	3 16	12 24	2 15	15 25	1 19	24 4	2 0	9 37	0 50	24 6	0 36	9 7	16 57	15 1	14 39	10 54		n.a.
T 20	21 26	16 40	5 6	18 10	3 3	19 46	3 9	12 33	2 15	15 21	1 18	24 2	2 0	9 38	0 50	24 6	0 36	9 7	16 57	15 2	14 40	10 52		n.a.
F 21	21 14	18 58	4 39	18 29	2 52	19 59	3 2	12 42	2 14	15 16	1 18	24 1	2 0	9 39	0 50	24 6	0 36	9 6	16 57	15 3	14 41	10 50		n.a.
S 22	21 2	20 12	3 55	18 49	2 40	20 12	2 55	12 51	2 14	15 11	1 18	24 0	2 0	9 39	0 50	24 7	0 36	9 6	16 57	15 4	14 42	10 48		n.a.
S 23	20 50	20 8	2 55	19 9	2 27	20 25	2 48	13 1	2 13	15 7	1 18	23 58	2 0	9 40	0 50	24 7	0 36	9 6	16 57	15 4	14 43	10 47		n.a.
M24	20 37	18 42	1 42	19 30	2 13	20 38	2 41	13 10	2 13	15 2	1 18	23 57	2 0	9 41	0 50	24 7	0 37	9 6	16 57	15 5	14 44	10 45		n.a.
T 25	20 24	15 58	0 21	19 52	1 58	20 50	2 34	13 19	2 12	14 57	1 18	23 56	2 1	9 41	0 50	24 7	0 37	9 6	16 57	15 5	14 45	10 43		n.a.
W26	20 11	12 10	1n 1	20 13	1 42	21 3	2 27	13 29	2 12	14 52	1 18	23 54	2 1	9 42	0 50	24 7	0 37	9 5	16 57	15 5	14 46	10 42		n.a.
T 27	19 57	7 37	2 19	20 34	1 27	21 14	2 20	13 38	2 11	14 48	1 17	23 53	2 1	9 43	0 50	24 8	0 37	9 5	16 57	15 5	14 47	10 40		n.a.
F 28	19s43	2n42	3n27	20s55	1n11	21s26	2n13	13n48	2n11	14s43	1s17	23s52	2s 1	9n44	0n50	24s 8	0s37	9s 5	16s57	15n 5	14n48	10s38		n.a.

Julian Day Number = 51531.5, Delta T = 36h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'48, Lahiri = -66°43'48 Julian Calendar 1 Feb. 4572 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 5	5♒21'14	15♎27	22°R47	19♐38	0♉22	25♒24	24♑26	7°R36	17♐27	21♑21	20♌31	21♌17	6♓37	n.a.	S 1
S 2	8 19 2	6°18'52	29°28	22♑26	20°33	0°50	25°37	24°34	7♍34	17°28	21°22	20°32	21°13	6°43	n.a.	S 2
M 3	8 22 58	7°16'28	13♏ 9	22° 9	21°28	1°18	25°51	24°42	7°32	17°30	21°24	20°R32	21°10	6°50	n.a.	M 3
T 4	8 26 55	8°14'03	26°29	21°57	22°23	1°46	26° 4	24°50	7°30	17°32	21°25	20°32	21° 7	6°57	n.a.	T 4
W 5	8 30 52	9°11'37	9♐31	21°49	23°19	2°15	26°18	24°57	7°28	17°33	21°27	20°31	21° 4	7° 3	n.a.	W 5
T 6	8 34 48	10° 9'10	22°17	21°D46	24°15	2°43	26°31	25° 5	7°25	17°35	21°28	20°29	21° 1	7°10	n.a.	T 6
F 7	8 38 45	11° 6'41	4♑48	21°48	25°12	3°12	26°45	25°13	7°23	17°36	21°29	20°28	20°58	7°16	n.a.	F 7
S 8	8 42 41	12° 4'11	17° 6	21°54	26° 9	3°41	26°59	25°21	7°21	17°38	21°31	20°27	20°54	7°23	n.a.	S 8
S 9	8 46 38	13° 1'40	29°14	22° 5	27° 6	4°10	27°12	25°28	7°19	17°39	21°32	20°26	20°51	7°30	n.a.	S 9
M10	8 50 34	13°59'07	11♒14	22°20	28° 4	4°39	27°26	25°36	7°17	17°41	21°33	20°26	20°48	7°36	n.a.	M10
T 11	8 54 31	14°56'33	23° 7	22°40	29° 2	5° 9	27°40	25°44	7°15	17°42	21°35	20°D25	20°45	7°43	n.a.	T 11
W12	8 58 27	15°53'58	4♓57	23° 5	0♑ 1	5°38	27°53	25°51	7°12	17°44	21°36	20°26	20°42	7°50	n.a.	W12
T 13	9 2 24	16°51'21	16°44	23°33	1° 0	6° 8	28° 7	25°59	7°10	17°45	21°37	20°26	20°39	7°56	n.a.	T 13
F 14	9 6 20	17°48'43	28°32	24° 6	1°59	6°38	28°21	26° 7	7° 8	17°46	21°39	20°26	20°35	8° 3	n.a.	F 14
S 15	9 10 17	18°46'03	10♈25	24°42	2°59	7° 8	28°35	26°14	7° 6	17°48	21°40	20°27	20°32	8°10	n.a.	S 15
S 16	9 14 14	19°43'22	22°25	25°23	3°59	7°39	28°48	26°22	7° 3	17°49	21°41	20°27	20°29	8°16	n.a.	S 16
M17	9 18 10	20°40'40	4♉37	26° 7	4°59	8° 9	29° 2	26°29	7° 1	17°50	21°42	20°R27	20°26	8°23	n.a.	M17
T 18	9 22 7	21°37'56	17° 4	26°55	6° 0	8°40	29°16	26°37	6°59	17°51	21°44	20°D27	20°23	8°30	n.a.	T 18
W19	9 26 3	22°35'11	29°51	27°47	7° 1	9°11	29°30	26°44	6°56	17°53	21°45	20°27	20°19	8°36	n.a.	W19
T 20	9 30 0	23°32'25	13♊ 1	28°42	8° 2	9°42	29°44	26°51	6°54	17°54	21°46	20°27	20°16	8°43	n.a.	T 20
F 21	9 33 56	24°29'37	26°37	29°40	9° 3	10°13	29°57	26°59	6°52	17°55	21°47	20°27	20°13	8°50	n.a.	F 21
S 22	9 37 53	25°26'48	10♋40	0♒42	10° 5	10°44	0♓11	27° 6	6°49	17°56	21°49	20°28	20°10	8°56	n.a.	S 22
S 23	9 41 49	26°23'58	25° 8	1°46	11° 7	11°16	0°25	27°13	6°47	17°57	21°50	20°28	20° 7	9° 3	n.a.	S 23
M24	9 45 46	27°21'07	9♌58	2°54	12° 9	11°47	0°39	27°21	6°44	17°58	21°51	20°28	20° 4	9°10	n.a.	M24
T 25	9 49 42	28°18'15	25° 3	4° 5	13°12	12°19	0°53	27°28	6°42	17°59	21°52	20°R28	20° 0	9°16	n.a.	T 25
W26	9 53 39	29°15'22	10♍14	5°19	14°14	12°51	1° 7	27°35	6°39	18° 0	21°53	20°28	19°57	9°23	n.a.	W26
T 27	9 57 36	0♓12'28	25°22	6°35	15°17	13°23	1°20	27°42	6°37	18° 1	21°55	20°27	19°54	9°30	n.a.	T 27
F 28	10 1 32	1° 9'33	10♎19	7°55	16°20	13°55	1°34	27°49	6°35	18° 2	21°56	20°26	19°51	9°36	n.a.	F 28
S 29	10 5 29	2° 6'38	24°56	9°17	17°24	14°27	1°48	27°56	6°32	18° 3	21°57	20°25	19°48	9°43	n.a.	S 29
S 30	10 9 25	3° 3'42	9♏ 9	10°42	18°27	15° 0	2° 2	28° 3	6°30	18° 4	21°58	20°24	19°45	9°50	n.a.	S 30
M31	10 13 22	4♓ 0'46	22♏56	12♒10	19♑31	15♉32	2♓16	28♑10	6♍27	18♐ 5	21♑59	20♌23	19♌41	9♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	2s17	4n20	21s15	0n55	21s37	2n 7	13n58	2n10	14s38	1s17	23s50	2s 1	9n44	0n50	24s 8	0s37	9s 5	16s57	15n 4	14n49	10s36		n.a.
S 2	19 14	7 0	4 56	21 34	0 39	21 48	2 0	14 7	2 10	14 33	1 17	23 49	2 1	9 45	0 50	24 8	0 37	9 5	16 57	15 4	14 50	10 35		n.a.
M 3	18 59	11 15	5 14	21 52	0 23	21 58	1 54	14 17	2 9	14 29	1 17	23 48	2 1	9 46	0 50	24 8	0 37	9 4	16 57	15 4	14 51	10 33		n.a.
T 4	18 44	14 50	5 15	22 10	0 8	22 8	1 47	14 26	2 9	14 24	1 17	23 46	2 1	9 47	0 50	24 9	0 37	9 4	16 57	15 4	14 52	10 31		n.a.
W 5	18 29	17 35	5 0	22 26	0s 7	22 17	1 41	14 36	2 8	14 19	1 17	23 45	2 1	9 48	0 50	24 9	0 37	9 4	16 57	15 4	14 54	10 29		n.a.
T 6	18 13	19 25	4 30	22 41	0 22	22 26	1 34	14 46	2 8	14 14	1 17	23 43	2 1	9 48	0 50	24 9	0 37	9 4	16 58	15 5	14 55	10 27		n.a.
F 7	17 57	20 16	3 47	22 54	0 36	22 35	1 28	14 56	2 7	14 9	1 17	23 42	2 1	9 49	0 50	24 9	0 37	9 4	16 58	15 5	14 56	10 26		n.a.
S 8	17 40	20 7	2 55	23 6	0 49	22 43	1 22	15 5	2 7	14 4	1 16	23 41	2 2	9 50	0 50	24 9	0 37	9 4	16 58	15 6	14 57	10 24		n.a.
S 9	17 24	19 2	1 55	23 17	1 2	22 51	1 16	15 15	2 6	13 59	1 16	23 39	2 2	9 51	0 50	24 10	0 37	9 4	16 58	15 6	14 58	10 22		n.a.
M10	17 7	17 6	0 51	23 26	1 14	22 58	1 10	15 25	2 6	13 54	1 16	23 38	2 2	9 52	0 50	24 10	0 37	9 3	16 58	15 6	14 59	10 20		n.a.
T 11	16 49	14 26	0s15	23 34	1 25	23 4	1 4	15 35	2 5	13 49	1 16	23 37	2 2	9 53	0 50	24 10	0 37	9 3	16 58	15 6	15 0	10 19		n.a.
W12	16 32	11 12	1 20	23 40	1 36	23 10	0 58	15 45	2 5	13 44	1 16	23 35	2 2	9 53	0 50	24 10	0 37	9 3	16 58	15 6	15 1	10 17		n.a.
T 13	16 14	7 32	2 21	23 45	1 46	23 16	0 52	15 54	2 4	13 39	1 16	23 34	2 2	9 54	0 50	24 10	0 37	9 3	16 58	15 6	15 2	10 15		n.a.
F 14	15 56	3 35	3 17	23 48	1 55	23 21	0 46	16 4	2 4	13 34	1 16	23 33	2 2	9 55	0 50	24 10	0 37	9 3	16 59	15 6	15 3	10 13		n.a.
S 15	15 38	0n31	4 4	23 49	2 3	23 25	0 41	16 14	2 3	13 29	1 16	23 31	2 2	9 56	0 50	24 11	0 37	9 3	16 59	15 6	15 4	10 12		n.a.
S 16	15 20	4 39	4 41	23 49	2 10	23 29	0 35	16 24	2 3	13 24	1 16	23 30	2 2	9 57	0 50	24 11	0 37	9 3	16 59	15 6	15 5	10 10		n.a.
M17	15 1	8 38	5 6	23 47	2 17	23 33	0 30	16 34	2 2	13 19	1 16	23 28	2 3	9 58	0 50	24 11	0 37	9 3	16 59	15 6	15 6	10 8		n.a.
T 18	14 42	12 21	5 18	23 43	2 23	23 35	0 25	16 43	2 2	13 14	1 15	23 27	2 3	9 59	0 50	24 11	0 37	9 3	16 59	15 6	15 7	10 6		n.a.
W19	14 23	15 36	5 14	23 38	2 28	23 38	0 19	16 53	2 2	13 9	1 15	23 26	2 3	10 0	0 50	24 11	0 37	9 3	16 59	15 6	15 8	10 4		n.a.
T 20	14 4	18 10	4 54	23 30	2 33	23 39	0 14	17 3	2 1	13 4	1 15	23 24	2 3	10 1	0 50	24 11	0 37	9 3	17 0	15 6	15 9	10 3		n.a.
F 21	13 44	19 49	4 17	23 21	2 36	23 40	0 9	17 13	2 1	12 59	1 15	23 23	2 3	10 1	0 50	24 11	0 37	9 3	17 0	15 6	15 10	10 1		n.a.
S 22	13 25	20 19	3 24	23 10	2 39	23 41	0 4	17 22	2 0	12 54	1 15	23 22	2 3	10 2	0 50	24 12	0 37	9 2	17 0	15 5	15 11	9 59		n.a.
S 23	13 5	19 30	2 16	22 58	2 41	23 40	0s 1	17 32	2 0	12 49	1 15	23 20	2 3	10 3	0 50	24 12	0 37	9 2	17 0	15 5	15 12	9 57		n.a.
M24	12 45	17 20	0 58	22 43	2 43	23 40	0 6	17 42	1 59	12 44	1 15	23 19	2 4	10 4	0 50	24 12	0 37	9 2	17 0	15 5	15 13	9 55		n.a.
T 25	12 24	13 57	0n25	22 26	2 43	23 38	0 10	17 51	1 59	12 39	1 15	23 18	2 4	10 5	0 50	24 12	0 37	9 2	17 1	15 5	15 14	9 54		n.a.
W26	12 4	9 36	1 48	22 8	2 44	23 36	0 15	18 1	1 58	12 33	1 15	23 16	2 4	10 6	0 50	24 12	0 37	9 2	17 1	15 5	15 15	9 52		n.a.
T 27	11 43	4 40	3 2	21 47	2 43	23 33	0 20	18 10	1 58	12 28	1 15	23 15	2 4	10 7	0 50	24 12	0 37	9 2	17 1	15 6	15 16	9 50		n.a.
F 28	11 23	0s30	4 3	21 25	2 41	23 30	0 24	18 20	1 57	12 23	1 15	23 14	2 4	10 8	0 50	24 12	0 38	9 2	17 1	15 6	15 17	9 48		n.a.
S 29	11 2	5 30	4 47	21 1	2 39	23 26	0 28	18 30	1 57	12 18	1 15	23 12	2 4	10 9	0 50	24 12	0 38	9 2	17 1	15 6	15 18	9 46		n.a.
S 30	10 41	10 4	5 11	20 34	2 37	23 22	0 33	18 39	1 56	12 13	1 15	23 11	2 5	10 10	0 50	24 13	0 38	9 2	17 2	15 7	15 19	9 44		n.a.
M31	10s19	13s57	5n17	20s 5	2s33	23s17	0s37	18n48	1n56	12s 8	1s15	23s10	2s 5	10n11	0n50	24s13	0s38	9s 2	17s 2	15n 7	15n20	9s43		n.a.

Julian Day Number = 51559.5, Delta T = 36h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'44, Lahiri = -66°43'45 Julian Calendar 1 March 4572 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 18	4♓57'49	6♐18	13♒41	20♑35	16♉ 5	2♓30	28♑17	6°R25	18♐ 6	22♑ 0	20°D23	19♌38	10♓ 3	n.a.	T 1
W 2	10 21 15	5°54'52	19°15	15°14	21°40	16°38	2°44	28°24	6♍22	18° 7	22° 1	20♌23	19°35	10° 9	n.a.	W 2
T 3	10 25 12	6°51'55	1♑53	16°50	22°44	17°11	2°57	28°31	6°20	18° 7	22° 2	20°24	19°32	10°16	n.a.	T 3
F 4	10 29 8	7°48'58	14°13	18°28	23°49	17°44	3°11	28°38	6°17	18° 8	22° 3	20°25	19°29	10°23	n.a.	F 4
S 5	10 33 5	8°46'00	26°20	20°10	24°54	18°17	3°25	28°45	6°15	18° 9	22° 5	20°27	19°25	10°29	n.a.	S 5
S 6	10 37 1	9°43'02	8♒18	21°54	25°59	18°50	3°39	28°51	6°12	18° 9	22° 6	20°28	19°22	10°36	n.a.	S 6
M 7	10 40 58	10°40'04	20°10	23°40	27° 4	19°24	3°53	28°58	6°10	18°10	22° 7	20°R28	19°19	10°43	n.a.	M 7
T 8	10 44 54	11°37'05	1♓58	25°29	28° 9	19°57	4° 6	29° 5	6° 7	18°11	22° 8	20°28	19°16	10°49	n.a.	T 8
W 9	10 48 51	12°34'06	13°45	27°21	29°15	20°31	4°20	29°11	6° 5	18°11	22° 9	20°26	19°13	10°56	n.a.	W 9
T 10	10 52 47	13°31'06	25°34	29°14	0♒20	21° 5	4°34	29°18	6° 2	18°12	22° 9	20°24	19°10	11° 3	n.a.	T 10
F 11	10 56 44	14°28'06	7♈26	1♓11	1°26	21°38	4°48	29°24	6° 0	18°12	22°10	20°20	19° 6	11° 9	n.a.	F 11
S 12	11 0 41	15°25'06	19°24	3° 9	2°32	22°12	5° 1	29°30	5°58	18°13	22°11	20°16	19° 3	11°16	n.a.	S 12
S 13	11 4 37	16°22'05	1♉30	5°10	3°38	22°47	5°15	29°37	5°55	18°13	22°12	20°12	19° 0	11°23	n.a.	S 13
M14	11 8 34	17°19'04	13°47	7°13	4°45	23°21	5°29	29°43	5°53	18°14	22°13	20° 8	18°57	11°29	n.a.	M14
T 15	11 12 30	18°16'03	26°17	9°17	5°51	23°55	5°42	29°49	5°50	18°14	22°14	20° 5	18°54	11°36	n.a.	T 15
W16	11 16 27	19°13'01	9♊ 3	11°23	6°58	24°30	5°56	29°55	5°48	18°14	22°15	20° 4	18°50	11°43	n.a.	W16
T 17	11 20 23	20° 9'59	22° 9	13°30	8° 5	25° 4	6°10	0♒ 1	5°46	18°15	22°16	20°D 3	18°47	11°49	n.a.	T 17
F 18	11 24 20	21° 6'57	5♋38	15°39	9°11	25°39	6°23	0° 7	5°43	18°15	22°17	20° 4	18°44	11°56	n.a.	F 18
S 19	11 28 17	22° 3'54	19°30	17°48	10°18	26°14	6°37	0°13	5°41	18°15	22°17	20° 5	18°41	12° 3	n.a.	S 19
S 20	11 32 13	23° 0'51	3♌47	19°59	11°26	26°49	6°50	0°19	5°38	18°15	22°18	20° 7	18°38	12° 9	n.a.	S 20
M21	11 36 10	23°57'48	18°27	22° 9	12°33	27°24	7° 4	0°25	5°36	18°16	22°19	20°R 7	18°35	12°16	n.a.	M21
T 22	11 40 6	24°54'44	3♍26	24°19	13°40	27°59	7°17	0°31	5°34	18°16	22°20	20° 7	18°31	12°23	n.a.	T 22
W23	11 44 3	25°51'41	18°35	26°30	14°48	28°34	7°31	0°36	5°32	18°16	22°21	20° 5	18°28	12°29	n.a.	W23
T 24	11 47 59	26°48'37	3♎47	28°39	15°55	29° 9	7°44	0°42	5°29	18°16	22°21	20° 1	18°25	12°36	n.a.	T 24
F 25	11 51 56	27°45'34	18°51	0♈48	17° 3	29°45	7°58	0°47	5°27	18°16	22°22	19°56	18°22	12°43	n.a.	F 25
S 26	11 55 53	28°42'31	3♏38	2°57	18°11	0♊20	8°11	0°53	5°25	18°R16	22°23	19°50	18°19	12°49	n.a.	S 26
S 27	11 59 49	29°39'29	18° 2	5° 4	19°19	0°56	8°24	0°58	5°23	18°16	22°23	19°45	18°16	12°56	n.a.	S 27
M28	12 3 46	0♈36'27	1♐57	7°10	20°27	1°31	8°38	1° 4	5°21	18°16	22°24	19°41	18°12	13° 3	n.a.	M28
T 29	12 7 42	1°33'26	15°24	9°14	21°35	2° 7	8°51	1° 9	5°18	18°16	22°25	19°38	18° 9	13° 9	n.a.	T 29
W30	12 11 39	2♈30'26	28♐23	11♈17	22♒44	2♊43	9♓ 4	1♒14	5♍16	18♐16	22♑25	19°D36	18♌ 6	13♓16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	16s59	5n 5	19s35	2s29	23s11	0s41	18n58	1n55	12s 2	1s15	23s 9	2s 5	10n12	0n50	24s13	0s38	9s 2	17s 2	15n 7	15n22	9s41		n.a.
W 2	9 36	19 4	4 38	19 2	2 25	23 4	0 45	19 7	1 54	11 57	1 15	23 7	2 5	10 13	0 50	24 13	0 38	9 2	17 2	15 7	15 23	9 39		n.a.
T 3	9 15	20 10	3 58	18 27	2 20	22 57	0 48	19 16	1 54	11 52	1 14	23 6	2 5	10 14	0 50	24 13	0 38	9 2	17 3	15 7	15 24	9 37		n.a.
F 4	8 53	20 15	3 8	17 51	2 14	22 50	0 52	19 25	1 53	11 47	1 14	23 5	2 5	10 15	0 50	24 13	0 38	9 3	17 3	15 6	15 25	9 35		n.a.
S 5	8 31	19 23	2 10	17 12	2 7	22 41	0 56	19 35	1 53	11 42	1 14	23 3	2 6	10 15	0 50	24 13	0 38	9 3	17 3	15 6	15 26	9 33		n.a.
S 6	8 9	17 39	1 7	16 31	2 0	22 32	0 59	19 44	1 52	11 37	1 14	23 2	2 6	10 16	0 50	24 13	0 38	9 3	17 3	15 5	15 27	9 32		n.a.
M 7	7 47	15 10	0 2	15 47	1 53	22 23	1 3	19 53	1 52	11 31	1 14	23 1	2 6	10 17	0 50	24 13	0 38	9 3	17 4	15 5	15 28	9 30		n.a.
T 8	7 25	12 4	1s 3	15 2	1 45	22 13	1 6	20 2	1 51	11 26	1 14	23 0	2 6	10 18	0 50	24 13	0 38	9 3	17 4	15 5	15 29	9 28		n.a.
W 9	7 2	8 29	2 5	14 15	1 36	22 2	1 9	20 10	1 51	11 21	1 14	22 59	2 6	10 19	0 50	24 14	0 38	9 3	17 4	15 6	15 30	9 26		n.a.
T 10	6 40	4 34	3 2	13 26	1 27	21 51	1 12	20 19	1 50	11 16	1 14	22 57	2 7	10 20	0 50	24 14	0 38	9 3	17 4	15 7	15 31	9 24		n.a.
F 11	6 17	0 29	3 51	12 35	1 18	21 39	1 16	20 28	1 50	11 11	1 14	22 56	2 7	10 21	0 50	24 14	0 38	9 3	17 5	15 8	15 32	9 22		n.a.
S 12	5 55	3n40	4 30	11 42	1 8	21 26	1 18	20 37	1 49	11 5	1 14	22 55	2 7	10 22	0 50	24 14	0 38	9 3	17 5	15 9	15 33	9 20		n.a.
S 13	5 32	7 42	4 57	10 48	0 59	21 13	1 21	20 45	1 49	11 0	1 14	22 54	2 7	10 23	0 50	24 14	0 38	9 3	17 5	15 11	15 34	9 19		n.a.
M14	5 9	11 29	5 12	9 52	0 48	20 59	1 24	20 54	1 48	10 55	1 14	22 53	2 7	10 24	0 50	24 14	0 38	9 3	17 6	15 12	15 35	9 17		n.a.
T 15	4 46	14 50	5 12	8 54	0 38	20 45	1 27	21 2	1 48	10 50	1 14	22 51	2 8	10 25	0 50	24 14	0 38	9 3	17 6	15 13	15 36	9 15		n.a.
W16	4 23	17 34	4 57	7 55	0 27	20 30	1 29	21 11	1 47	10 45	1 14	22 50	2 8	10 26	0 50	24 14	0 38	9 4	17 6	15 13	15 37	9 13		n.a.
T 17	4 0	19 28	4 26	6 55	0 17	20 15	1 32	21 19	1 47	10 39	1 14	22 49	2 8	10 26	0 50	24 14	0 38	9 4	17 6	15 13	15 38	9 11		n.a.
F 18	3 37	20 21	3 40	5 55	0 6	19 59	1 34	21 27	1 46	10 34	1 14	22 48	2 8	10 27	0 50	24 14	0 38	9 4	17 7	15 13	15 39	9 9		n.a.
S 19	3 14	20 2	2 40	4 53	0n 4	19 43	1 36	21 35	1 46	10 29	1 14	22 47	2 8	10 28	0 50	24 14	0 38	9 4	17 7	15 13	15 40	9 7		n.a.
S 20	2 51	18 26	1 28	3 51	0 15	19 25	1 38	21 43	1 45	10 24	1 14	22 46	2 9	10 29	0 50	24 14	0 38	9 4	17 7	15 12	15 41	9 6		n.a.
M21	2 28	15 36	0 9	2 49	0 25	19 8	1 40	21 51	1 45	10 19	1 14	22 45	2 9	10 30	0 50	24 14	0 38	9 4	17 8	15 12	15 42	9 4		n.a.
T 22	2 5	11 39	1n12	1 47	0 35	18 50	1 42	21 59	1 44	10 13	1 14	22 44	2 9	10 31	0 50	24 14	0 38	9 4	17 8	15 12	15 43	9 2		n.a.
W23	1 41	6 55	2 29	0 45	0 44	18 31	1 44	22 6	1 44	10 8	1 14	22 43	2 9	10 32	0 50	24 15	0 38	9 5	17 8	15 13	15 44	9 0		n.a.
T 24	1 18	1 44	3 36	0n16	0 54	18 12	1 46	22 14	1 43	10 3	1 14	22 42	2 10	10 32	0 50	24 15	0 38	9 5	17 9	15 14	15 45	8 58		n.a.
F 25	0 55	3s30	4 27	1 17	1 2	17 52	1 47	22 21	1 43	9 58	1 14	22 41	2 10	10 33	0 50	24 15	0 38	9 5	17 9	15 16	15 46	8 56		n.a.
S 26	0 32	8 26	4 59	2 17	1 10	17 32	1 49	22 28	1 42	9 53	1 14	22 40	2 10	10 34	0 50	24 15	0 39	9 5	17 9	15 18	15 47	8 54		n.a.
S 27	0 8	12 44	5 11	3 15	1 18	17 12	1 50	22 36	1 41	9 48	1 14	22 39	2 10	10 35	0 50	24 15	0 39	9 5	17 10	15 19	15 48	8 52		n.a.
M28	0n15	16 12	5 4	4 13	1 25	16 51	1 51	22 43	1 41	9 43	1 14	22 38	2 11	10 36	0 50	24 15	0 39	9 6	17 10	15 21	15 49	8 50		n.a.
T 29	0 38	18 40	4 40	5 10	1 32	16 29	1 53	22 50	1 40	9 37	1 14	22 37	2 11	10 36	0 50	24 15	0 39	9 6	17 10	15 22	15 50	8 49		n.a.
W30	1n 2	20s 5	4n 3	6n 5	1n38	16s 7	1s54	22n57	1n40	9s32	1s14	22s36	2s11	10n37	0n50	24s15	0s39	9s 6	17s11	15n22	15n51	8s47		n.a.

Julian Day Number = 51590.5, Delta T = 36h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'40, Lahiri = -66°43'40 Julian Calendar 1 Apr. 4572 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 36	3♈27'26	10♑59	13♈18	23♒52	3♊19	9♓17	1♒19	5°R14	18°R16	22♑26	19♌37	18♌ 3	13♓23	n.a.	T 1
F 2	12 19 32	4°24'27	23°16	15°18	25° 1	3°55	9°31	1°24	5♍12	18♐16	22°26	19°38	18° 0	13°29	n.a.	F 2
S 3	12 23 29	5°21'28	5♒19	17°16	26°10	4°31	9°44	1°29	5°10	18°15	22°27	19°39	17°56	13°36	n.a.	S 3
S 4	12 27 25	6°18'31	17°12	19°12	27°18	5° 7	9°57	1°34	5° 8	18°15	22°27	19°R40	17°53	13°43	n.a.	S 4
M 5	12 31 22	7°15'34	29° 0	21° 6	28°27	5°44	10°10	1°39	5° 6	18°15	22°28	19°39	17°50	13°49	n.a.	M 5
T 6	12 35 18	8°12'37	10♓46	22°58	29°36	6°20	10°23	1°43	5° 4	18°15	22°28	19°37	17°47	13°56	n.a.	T 6
W 7	12 39 15	9° 9'42	22°35	24°49	0♓46	6°57	10°36	1°48	5° 2	18°14	22°29	19°33	17°44	14° 3	n.a.	W 7
T 8	12 43 12	10° 6'47	4♈29	26°37	1°55	7°34	10°49	1°53	5° 0	18°14	22°29	19°26	17°41	14° 9	n.a.	T 8
F 9	12 47 8	11° 3'53	16°28	28°24	3° 4	8°10	11° 1	1°57	4°59	18°14	22°30	19°18	17°37	14°16	n.a.	F 9
S 10	12 51 5	12° 0'59	28°36	0♉ 9	4°13	8°47	11°14	2° 1	4°57	18°13	22°30	19° 8	17°34	14°22	n.a.	S 10
S 11	12 55 1	12°58'07	10♉54	1°52	5°23	9°24	11°27	2° 6	4°55	18°13	22°31	18°58	17°31	14°29	n.a.	S 11
M12	12 58 58	13°55'14	23°21	3°33	6°33	10° 1	11°40	2°10	4°53	18°12	22°31	18°49	17°28	14°36	n.a.	M12
T 13	13 2 54	14°52'23	6♊ 0	5°13	7°42	10°38	11°52	2°14	4°52	18°12	22°31	18°42	17°25	14°42	n.a.	T 13
W14	13 6 51	15°49'32	18°53	6°50	8°52	11°15	12° 5	2°18	4°50	18°11	22°32	18°36	17°21	14°49	n.a.	W14
T 15	13 10 48	16°46'42	2♋ 1	8°26	10° 2	11°53	12°17	2°22	4°48	18°11	22°32	18°33	17°18	14°56	n.a.	T 15
F 16	13 14 44	17°43'53	15°26	10° 0	11°12	12°30	12°30	2°26	4°47	18°10	22°32	18°D32	17°15	15° 2	n.a.	F 16
S 17	13 18 41	18°41'04	29°10	11°31	12°22	13° 7	12°42	2°30	4°45	18° 9	22°32	18°33	17°12	15° 9	n.a.	S 17
S 18	13 22 37	19°38'16	13♌15	13° 1	13°32	13°45	12°55	2°33	4°44	18° 9	22°33	18°R33	17° 9	15°16	n.a.	S 18
M19	13 26 34	20°35'29	27°39	14°29	14°42	14°23	13° 7	2°37	4°42	18° 8	22°33	18°33	17° 6	15°22	n.a.	M19
T 20	13 30 31	21°32'42	12♍21	15°56	15°52	15° 0	13°19	2°40	4°41	18° 7	22°33	18°31	17° 2	15°29	n.a.	T 20
W21	13 34 27	22°29'56	27°16	17°20	17° 3	15°38	13°31	2°44	4°39	18° 7	22°33	18°27	16°59	15°36	n.a.	W21
T 22	13 38 24	23°27'12	12♎16	18°42	18°13	16°16	13°43	2°47	4°38	18° 6	22°33	18°20	16°56	15°42	n.a.	T 22
F 23	13 42 20	24°24'28	27°13	20° 2	19°24	16°54	13°55	2°50	4°37	18° 5	22°33	18°11	16°53	15°49	n.a.	F 23
S 24	13 46 17	25°21'45	11♏57	21°20	20°34	17°32	14° 7	2°53	4°35	18° 4	22°34	18° 1	16°50	15°56	n.a.	S 24
S 25	13 50 13	26°19'04	26°21	22°36	21°45	18°10	14°19	2°56	4°34	18° 3	22°34	17°51	16°47	16° 2	n.a.	S 25
M26	13 54 10	27°16'24	10♐20	23°49	22°56	18°48	14°31	2°59	4°33	18° 2	22°34	17°43	16°43	16° 9	n.a.	M26
T 27	13 58 7	28°13'46	23°50	25° 1	24° 7	19°27	14°43	3° 2	4°32	18° 2	22°34	17°36	16°40	16°16	n.a.	T 27
W28	14 2 3	29°11'10	6♑52	26°10	25°18	20° 5	14°55	3° 5	4°31	18° 1	22°34	17°32	16°37	16°22	n.a.	W28
T 29	14 6 0	0♉ 8'34	19°30	27°17	26°29	20°43	15° 6	3° 7	4°30	18° 0	22°R34	17°30	16°34	16°29	n.a.	T 29
F 30	14 9 56	1° 6'01	1♒48	28°21	27°40	21°22	15°18	3°10	4°29	17°59	22°34	17°D30	16°31	16°36	n.a.	F 30
S 31	14 13 53	2♉ 3'29	13♒50	29♉22	28♓51	22♊ 1	15♓29	3♒12	4♍28	17♐58	22♑34	17°R30	16♌27	16♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n25	20s26	3n14	6n58	1n43	15s45	1s55	23n 3	1n39	9s27	1s14	22s35	2s11	10n38	0n50	24s15	0s39	9s 6	17s11	15n22	15n52	8s45		n.a.
F 2	1 48	19 48	2 18	7 50	1 48	15 22	1 56	23 10	1 39	9 22	1 14	22 34	2 12	10 39	0 50	24 15	0 39	9 6	17 11	15 22	15 53	8 43		n.a.
S 3	2 11	18 15	1 17	8 41	1 52	14 59	1 56	23 16	1 38	9 17	1 14	22 33	2 12	10 39	0 50	24 15	0 39	9 7	17 12	15 21	15 54	8 41		n.a.
S 4	2 35	15 55	0 13	9 30	1 55	14 35	1 57	23 23	1 38	9 12	1 14	22 32	2 12	10 40	0 50	24 15	0 39	9 7	17 12	15 21	15 55	8 39		n.a.
M 5	2 58	12 57	0s50	10 17	1 58	14 11	1 58	23 29	1 37	9 7	1 14	22 31	2 12	10 41	0 50	24 15	0 39	9 7	17 12	15 21	15 56	8 37		n.a.
T 6	3 21	9 27	1 52	11 2	2 0	13 47	1 58	23 35	1 37	9 2	1 14	22 30	2 13	10 42	0 50	24 15	0 39	9 7	17 13	15 22	15 57	8 35		n.a.
W 7	3 44	5 35	2 48	11 46	2 2	13 22	1 59	23 41	1 36	8 57	1 14	22 30	2 13	10 42	0 50	24 15	0 39	9 8	17 13	15 23	15 58	8 33		n.a.
T 8	4 7	1 29	3 38	12 28	2 3	12 57	1 59	23 47	1 35	8 52	1 14	22 29	2 13	10 43	0 50	24 15	0 39	9 8	17 13	15 25	15 59	8 31		n.a.
F 9	4 30	2n43	4 18	13 8	2 3	12 31	1 59	23 52	1 35	8 47	1 14	22 28	2 13	10 44	0 50	24 15	0 39	9 8	17 14	15 28	16 0	8 29		n.a.
S 10	4 53	6 50	4 47	13 46	2 3	12 5	2 0	23 58	1 34	8 42	1 14	22 27	2 14	10 44	0 50	24 15	0 39	9 8	17 14	15 31	16 1	8 27		n.a.
S 11	5 16	10 45	5 3	14 23	2 3	11 39	2 0	24 3	1 34	8 37	1 14	22 27	2 14	10 45	0 50	24 15	0 39	9 9	17 14	15 34	16 2	8 26		n.a.
M12	5 39	14 14	5 5	14 57	2 1	11 13	2 0	24 8	1 33	8 32	1 14	22 26	2 14	10 46	0 50	24 15	0 39	9 9	17 15	15 37	16 3	8 24		n.a.
T 13	6 1	17 9	4 52	15 31	1 59	10 46	1 59	24 13	1 33	8 27	1 14	22 25	2 15	10 46	0 50	24 15	0 39	9 9	17 15	15 40	16 4	8 22		n.a.
W14	6 24	19 16	4 25	16 2	1 57	10 19	1 59	24 18	1 32	8 22	1 14	22 24	2 15	10 47	0 49	24 15	0 39	9 10	17 15	15 41	16 5	8 20		n.a.
T 15	6 47	20 25	3 43	16 31	1 54	9 51	1 59	24 23	1 32	8 17	1 14	22 24	2 15	10 47	0 49	24 15	0 39	9 10	17 16	15 42	16 6	8 18		n.a.
F 16	7 9	20 26	2 48	16 59	1 51	9 24	1 59	24 28	1 31	8 12	1 15	22 23	2 15	10 48	0 49	24 15	0 39	9 10	17 16	15 43	16 7	8 16		n.a.
S 17	7 32	19 16	1 42	17 25	1 47	8 56	1 58	24 32	1 30	8 8	1 15	22 23	2 16	10 49	0 49	24 15	0 39	9 10	17 17	15 43	16 8	8 14		n.a.
S 18	7 54	16 53	0 28	17 49	1 42	8 27	1 58	24 36	1 30	8 3	1 15	22 22	2 16	10 49	0 49	24 15	0 39	9 11	17 17	15 42	16 9	8 12		n.a.
M19	8 16	13 24	0n48	18 12	1 38	7 59	1 57	24 40	1 29	7 58	1 15	22 21	2 16	10 50	0 49	24 15	0 39	9 11	17 17	15 42	16 10	8 10		n.a.
T 20	8 38	9 1	2 4	18 33	1 32	7 30	1 56	24 44	1 29	7 53	1 15	22 21	2 17	10 50	0 49	24 15	0 39	9 11	17 18	15 43	16 11	8 8		n.a.
W21	9 0	4 2	3 11	18 53	1 26	7 1	1 56	24 48	1 28	7 48	1 15	22 20	2 17	10 51	0 49	24 15	0 39	9 12	17 18	15 44	16 12	8 6		n.a.
T 22	9 22	1s14	4 6	19 10	1 20	6 32	1 55	24 51	1 28	7 44	1 15	22 20	2 17	10 51	0 49	24 15	0 39	9 12	17 18	15 47	16 13	8 4		n.a.
F 23	9 44	6 23	4 43	19 26	1 13	6 3	1 54	24 55	1 27	7 39	1 15	22 19	2 17	10 51	0 49	24 15	0 39	9 12	17 19	15 49	16 14	8 2		n.a.
S 24	10 5	11 6	5 2	19 41	1 6	5 34	1 53	24 58	1 26	7 34	1 15	22 19	2 18	10 52	0 49	24 14	0 40	9 13	17 19	15 53	16 15	8 0		n.a.
S 25	10 27	15 3	5 0	19 54	0 59	5 4	1 52	25 1	1 26	7 30	1 15	22 18	2 18	10 52	0 49	24 14	0 40	9 13	17 19	15 56	16 16	7 58		n.a.
M26	10 48	18 2	4 40	20 5	0 51	4 34	1 51	25 4	1 25	7 25	1 15	22 18	2 18	10 53	0 49	24 14	0 40	9 13	17 20	15 58	16 17	7 56		n.a.
T 27	11 9	19 54	4 5	20 15	0 42	4 4	1 49	25 7	1 25	7 20	1 15	22 18	2 19	10 53	0 49	24 14	0 40	9 14	17 20	16 0	16 18	7 54		n.a.
W28	11 30	20 39	3 18	20 24	0 33	3 34	1 48	25 9	1 24	7 16	1 15	22 17	2 19	10 53	0 49	24 14	0 40	9 14	17 21	16 2	16 19	7 52		n.a.
T 29	11 51	20 19	2 23	20 31	0 24	3 4	1 47	25 11	1 23	7 11	1 15	22 17	2 19	10 54	0 49	24 14	0 40	9 14	17 21	16 2	16 20	7 50		n.a.
F 30	12 12	19 0	1 23	20 36	0 15	2 33	1 45	25 14	1 23	7 7	1 15	22 17	2 20	10 54	0 49	24 14	0 40	9 15	17 21	16 2	16 21	7 48		n.a.
S 31	12n32	16s51	0n19	20n41	0n 5	2s 3	1s44	25n15	1n22	7s 2	1s15	22s16	2s20	10n55	0n49	24s14	0s40	9s15	17s22	16n 2	16n22	7s47		n.a.

Julian Day Number = 51620.5, Delta T = 36h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'36, Lahiri = -66°43'36 Julian Calendar 1 May 4572 BCE == Greg. Calendar 26 March 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 49	3♉ 0'59	25♒42	0♊21	0♈ 3	22♊39	15♓40	3♒15	4°R27	17°R57	22°R34	17°R30	16♌24	16♓49	n.a.	S 1
M 2	14 21 46	3°58'30	7♓30	1°17	1°14	23°18	15°52	3°17	4♍26	17♐56	22♑34	17♌28	16°21	16°56	n.a.	M 2
T 3	14 25 43	4°56'03	19°18	2°10	2°25	23°57	16° 3	3°19	4°25	17°54	22°33	17°24	16°18	17° 2	n.a.	T 3
W 4	14 29 39	5°53'38	1♈11	2°59	3°37	24°36	16°14	3°21	4°24	17°53	22°33	17°18	16°15	17° 9	n.a.	W 4
T 5	14 33 36	6°51'15	13°11	3°46	4°48	25°15	16°25	3°23	4°24	17°52	22°33	17° 8	16°12	17°16	n.a.	T 5
F 6	14 37 32	7°48'53	25°20	4°29	6° 0	25°54	16°36	3°25	4°23	17°51	22°33	16°57	16° 8	17°22	n.a.	F 6
S 7	14 41 29	8°46'33	7♉41	5° 8	7°12	26°33	16°47	3°26	4°22	17°50	22°33	16°44	16° 5	17°29	n.a.	S 7
S 8	14 45 25	9°44'14	20°14	5°43	8°24	27°13	16°58	3°28	4°22	17°49	22°33	16°31	16° 2	17°36	n.a.	S 8
M 9	14 49 22	10°41'57	2♊59	6°14	9°36	27°52	17° 8	3°29	4°21	17°47	22°32	16°18	15°59	17°42	n.a.	M 9
T 10	14 53 19	11°39'42	15°55	6°41	10°47	28°31	17°19	3°31	4°21	17°46	22°32	16° 8	15°56	17°49	n.a.	T 10
W11	14 57 15	12°37'28	29° 3	7° 3	12° 0	29°11	17°29	3°32	4°20	17°45	22°32	16° 0	15°52	17°56	n.a.	W11
T 12	15 1 12	13°35'16	12♋22	7°21	13°12	29°50	17°40	3°33	4°20	17°44	22°32	15°55	15°49	18° 2	n.a.	T 12
F 13	15 5 8	14°33'06	25°53	7°33	14°24	0♋30	17°50	3°34	4°20	17°42	22°31	15°53	15°46	18° 9	n.a.	F 13
S 14	15 9 5	15°30'56	9♌37	7°41	15°36	1°10	18° 0	3°35	4°20	17°41	22°31	15°52	15°43	18°16	n.a.	S 14
S 15	15 13 1	16°28'49	23°34	7°R42	16°48	1°50	18°10	3°36	4°19	17°40	22°31	15°52	15°40	18°22	n.a.	S 15
M16	15 16 58	17°26'42	7♍45	7°38	18° 1	2°30	18°20	3°36	4°19	17°38	22°30	15°51	15°37	18°29	n.a.	M16
T 17	15 20 55	18°24'37	22° 9	7°29	19°13	3°10	18°30	3°37	4°19	17°37	22°30	15°48	15°33	18°36	n.a.	T 17
W18	15 24 51	19°22'34	6♎42	7°13	20°25	3°50	18°40	3°37	4°19	17°35	22°29	15°43	15°30	18°42	n.a.	W18
T 19	15 28 48	20°20'33	21°20	6°52	21°38	4°30	18°50	3°38	4°D19	17°34	22°29	15°35	15°27	18°49	n.a.	T 19
F 20	15 32 44	21°18'33	5♏56	6°24	22°51	5°10	18°59	3°38	4°19	17°33	22°28	15°25	15°24	18°56	n.a.	F 20
S 21	15 36 41	22°16'35	20°24	5°51	24° 3	5°50	19° 9	3°38	4°19	17°31	22°28	15°14	15°21	19° 2	n.a.	S 21
S 22	15 40 37	23°14'39	4♐35	5°13	25°16	6°30	19°18	3°R38	4°19	17°30	22°27	15° 2	15°18	19° 9	n.a.	S 22
M23	15 44 34	24°12'45	18°26	4°29	26°29	7°11	19°27	3°38	4°19	17°28	22°27	14°52	15°14	19°16	n.a.	M23
T 24	15 48 30	25°10'53	1♑52	3°41	27°42	7°51	19°36	3°38	4°20	17°27	22°26	14°44	15°11	19°22	n.a.	T 24
W25	15 52 27	26° 9'04	14°54	2°49	28°55	8°32	19°45	3°38	4°20	17°25	22°26	14°38	15° 8	19°29	n.a.	W25
T 26	15 56 24	27° 7'16	27°32	1°54	0♉ 8	9°13	19°54	3°37	4°20	17°24	22°25	14°35	15° 5	19°36	n.a.	T 26
F 27	16 0 20	28° 5'31	9♒51	0°58	1°21	9°53	20° 3	3°37	4°21	17°22	22°25	14°D34	15° 2	19°42	n.a.	F 27
S 28	16 4 17	29° 3'48	21°55	0° 0	2°34	10°34	20°11	3°36	4°21	17°21	22°24	14°34	14°58	19°49	n.a.	S 28
S 29	16 8 13	0♊ 2'08	3♓48	29♉ 3	3°47	11°15	20°20	3°35	4°22	17°19	22°23	14°R34	14°55	19°56	n.a.	S 29
M30	16 12 10	1♊ 0'30	15♓37	28♉ 7	5♉ 0	11♋56	20♓28	3♒35	4♍22	17♐17	22♑23	14♌33	14♌52	20♓ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	12n52	14s 0	0s44	20n44	0s 6	1s32	1s42	25n17	1n22	6s58	1s16	22s16	2s20	10n55	0n49	24s14	0s40	9s16	17s22	16n 2	16n23	7s45		n.a.
M 2	13 13	10 36	1 44	20 45	0 16	1 2	1 41	25 19	1 21	6 53	1 16	22 16	2 20	10 55	0 49	24 14	0 40	9 16	17 22	16 3	16 24	7 43		n.a.
T 3	13 32	6 48	2 40	20 45	0 27	0 31	1 39	25 20	1 20	6 49	1 16	22 16	2 21	10 55	0 49	24 14	0 40	9 16	17 23	16 4	16 25	7 41		n.a.
W 4	13 52	2 42	3 30	20 44	0 38	0 0	1 37	25 21	1 20	6 45	1 16	22 15	2 21	10 56	0 49	24 14	0 40	9 17	17 23	16 6	16 26	7 39		n.a.
T 5	14 12	1n32	4 10	20 42	0 50	0n31	1 35	25 22	1 19	6 40	1 16	22 15	2 21	10 56	0 49	24 14	0 40	9 17	17 23	16 9	16 27	7 37		n.a.
F 6	14 31	5 45	4 40	20 39	1 2	1 2	1 34	25 23	1 19	6 36	1 16	22 15	2 22	10 56	0 49	24 14	0 40	9 17	17 24	16 13	16 28	7 35		n.a.
S 7	14 50	9 49	4 57	20 34	1 14	1 32	1 32	25 24	1 18	6 32	1 16	22 15	2 22	10 56	0 49	24 14	0 40	9 18	17 24	16 17	16 29	7 33		n.a.
S 8	15 9	13 31	5 0	20 29	1 26	2 3	1 30	25 24	1 17	6 27	1 16	22 15	2 22	10 56	0 48	24 13	0 40	9 18	17 24	16 21	16 30	7 31		n.a.
M 9	15 28	16 39	4 48	20 22	1 38	2 34	1 28	25 24	1 17	6 23	1 16	22 15	2 23	10 57	0 48	24 13	0 40	9 19	17 25	16 25	16 31	7 29		n.a.
T 10	15 46	19 2	4 21	20 15	1 50	3 5	1 26	25 24	1 16	6 19	1 16	22 15	2 23	10 57	0 48	24 13	0 40	9 19	17 25	16 28	16 32	7 27		n.a.
W11	16 5	20 27	3 41	20 6	2 3	3 36	1 24	25 24	1 16	6 15	1 16	22 15	2 23	10 57	0 48	24 13	0 40	9 19	17 26	16 30	16 33	7 25		n.a.
T 12	16 22	20 46	2 47	19 57	2 15	4 7	1 21	25 23	1 15	6 11	1 17	22 15	2 24	10 57	0 48	24 13	0 40	9 20	17 26	16 32	16 34	7 23		n.a.
F 13	16 40	19 54	1 44	19 47	2 28	4 37	1 19	25 23	1 14	6 7	1 17	22 15	2 24	10 57	0 48	24 13	0 40	9 20	17 26	16 33	16 34	7 21		n.a.
S 14	16 58	17 50	0 33	19 36	2 40	5 8	1 17	25 22	1 14	6 3	1 17	22 15	2 24	10 57	0 48	24 13	0 40	9 21	17 27	16 33	16 35	7 19		n.a.
S 15	17 15	14 42	0n41	19 24	2 52	5 39	1 15	25 21	1 13	5 59	1 17	22 15	2 25	10 57	0 48	24 13	0 40	9 21	17 27	16 33	16 36	7 17		n.a.
M16	17 32	10 39	1 53	19 12	3 4	6 9	1 12	25 19	1 12	5 55	1 17	22 15	2 25	10 57	0 48	24 13	0 40	9 21	17 27	16 33	16 37	7 15		n.a.
T 17	17 48	5 56	2 59	18 59	3 15	6 40	1 10	25 18	1 12	5 51	1 17	22 16	2 25	10 57	0 48	24 13	0 40	9 22	17 28	16 34	16 38	7 13		n.a.
W18	18 5	0 50	3 55	18 46	3 26	7 10	1 8	25 16	1 11	5 47	1 17	22 16	2 26	10 57	0 48	24 12	0 40	9 22	17 28	16 35	16 39	7 11		n.a.
T 19	18 21	4s20	4 35	18 33	3 36	7 40	1 5	25 14	1 11	5 43	1 17	22 16	2 26	10 57	0 48	24 12	0 40	9 23	17 28	16 38	16 40	7 9		n.a.
F 20	18 37	9 14	4 57	18 19	3 45	8 10	1 3	25 12	1 10	5 40	1 17	22 16	2 26	10 57	0 48	24 12	0 40	9 23	17 29	16 41	16 41	7 7		n.a.
S 21	18 52	13 34	5 0	18 5	3 53	8 40	1 0	25 10	1 9	5 36	1 18	22 16	2 26	10 57	0 48	24 12	0 40	9 23	17 29	16 44	16 42	7 5		n.a.
S 22	19 7	17 2	4 44	17 52	4 0	9 10	0 58	25 7	1 9	5 32	1 18	22 17	2 27	10 57	0 48	24 12	0 40	9 24	17 29	16 48	16 43	7 3		n.a.
M23	19 22	19 27	4 11	17 38	4 6	9 39	0 55	25 4	1 8	5 29	1 18	22 17	2 27	10 57	0 48	24 12	0 40	9 24	17 29	16 51	16 44	7 0		n.a.
T 24	19 37	20 42	3 26	17 25	4 10	10 9	0 53	25 1	1 7	5 25	1 18	22 17	2 27	10 56	0 48	24 12	0 40	9 25	17 30	16 53	16 45	6 58		n.a.
W25	19 51	20 47	2 30	17 13	4 12	10 38	0 50	24 58	1 7	5 22	1 18	22 18	2 28	10 56	0 48	24 12	0 40	9 25	17 30	16 55	16 46	6 56		n.a.
T 26	20 5	19 48	1 29	17 2	4 12	11 7	0 47	24 54	1 6	5 18	1 18	22 18	2 28	10 56	0 48	24 12	0 40	9 25	17 30	16 56	16 47	6 54		n.a.
F 27	20 19	17 54	0 25	16 52	4 11	11 35	0 45	24 51	1 5	5 15	1 18	22 19	2 28	10 56	0 48	24 11	0 40	9 26	17 31	16 56	16 48	6 52		n.a.
S 28	20 32	15 14	0s39	16 43	4 8	12 4	0 42	24 47	1 5	5 11	1 18	22 19	2 29	10 56	0 48	24 11	0 40	9 26	17 31	16 56	16 49	6 50		n.a.
S 29	20 45	11 57	1 40	16 36	4 2	12 32	0 39	24 43	1 4	5 8	1 19	22 20	2 29	10 56	0 47	24 11	0 40	9 27	17 31	16 56	16 50	6 48		n.a.
M30	20n57	8s14	2s37	16n30	3s55	13n 0	0s37	24n38	1n 3	5s 5	1s19	22s20	2s29	10n55	0n47	24s11	0s41	9s27	17s32	16n57	16n51	6s46		n.a.

Julian Day Number = 51651.5, Delta T = 36h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'32, Lahiri = -66°43'32 Julian Calendar 1 June 4572 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 6	1♊58'54	27♓27	27°R15	6♉14	12♋37	20♓36	3°R34	4♍23	17°R16	22°R22	14°R30	14♌49	20♓ 9	n.a.	T 1
W 2	16 20 3	2°57'20	9♈23	26♉26	7°27	13°18	20°44	3♒33	4°24	17♐14	22♑21	14♌25	14°46	20°16	n.a.	W 2
T 3	16 23 59	3°55'49	21°29	25°43	8°41	13°59	20°52	3°31	4°24	17°13	22°21	14°17	14°43	20°23	n.a.	T 3
F 4	16 27 56	4°54'20	3♉47	25° 6	9°54	14°40	21° 0	3°30	4°25	17°11	22°20	14° 7	14°39	20°29	n.a.	F 4
S 5	16 31 52	5°52'54	16°21	24°37	11° 8	15°22	21° 8	3°29	4°26	17° 9	22°19	13°56	14°36	20°36	n.a.	S 5
S 6	16 35 49	6°51'30	29°10	24°15	12°21	16° 3	21°15	3°27	4°27	17° 8	22°18	13°44	14°33	20°43	n.a.	S 6
M 7	16 39 46	7°50'08	12♊14	24° 2	13°35	16°45	21°23	3°26	4°28	17° 6	22°18	13°33	14°30	20°49	n.a.	M 7
T 8	16 43 42	8°48'48	25°32	23°D59	14°49	17°26	21°30	3°24	4°29	17° 4	22°17	13°23	14°27	20°56	n.a.	T 8
W 9	16 47 39	9°47'31	9♋ 3	24° 4	16° 3	18° 8	21°37	3°22	4°30	17° 3	22°16	13°16	14°24	21° 3	n.a.	W 9
T 10	16 51 35	10°46'16	22°43	24°18	17°17	18°49	21°44	3°20	4°31	17° 1	22°15	13°12	14°20	21° 9	n.a.	T 10
F 11	16 55 32	11°45'02	6♌31	24°42	18°30	19°31	21°51	3°18	4°32	17° 0	22°14	13°10	14°17	21°16	n.a.	F 11
S 12	16 59 28	12°43'51	20°26	25°15	19°44	20°13	21°58	3°16	4°33	16°58	22°14	13°D10	14°14	21°23	n.a.	S 12
S 13	17 3 25	13°42'41	4♍28	25°56	20°58	20°55	22° 4	3°14	4°34	16°56	22°13	13°11	14°11	21°29	n.a.	S 13
M14	17 7 21	14°41'34	18°34	26°46	22°12	21°37	22°10	3°12	4°36	16°55	22°12	13°R11	14° 8	21°36	n.a.	M14
T 15	17 11 18	15°40'28	2♎45	27°44	23°27	22°19	22°17	3° 9	4°37	16°53	22°11	13°10	14° 4	21°43	n.a.	T 15
W16	17 15 14	16°39'24	16°59	28°48	24°41	23° 1	22°23	3° 7	4°38	16°51	22°10	13° 6	14° 1	21°49	n.a.	W16
T 17	17 19 11	17°38'22	1♏12	29°59	25°55	23°43	22°28	3° 4	4°40	16°50	22° 9	13° 0	13°58	21°56	n.a.	T 17
F 18	17 23 7	18°37'23	15°21	1♊18	27° 9	24°26	22°34	3° 1	4°41	16°48	22° 8	12°53	13°55	22° 3	n.a.	F 18
S 19	17 27 4	19°36'25	29°23	2°40	28°24	25° 8	22°40	2°59	4°43	16°46	22° 7	12°44	13°52	22° 9	n.a.	S 19
S 20	17 31 1	20°35'30	13♐11	4° 8	29°38	25°50	22°45	2°56	4°44	16°45	22° 6	12°35	13°49	22°16	n.a.	S 20
M21	17 34 57	21°34'37	26°43	5°40	0♊52	26°33	22°50	2°53	4°46	16°43	22° 5	12°27	13°45	22°23	n.a.	M21
T 22	17 38 54	22°33'47	9♑57	7°15	2° 7	27°15	22°55	2°50	4°48	16°41	22° 4	12°21	13°42	22°29	n.a.	T 22
W23	17 42 50	23°32'59	22°50	8°54	3°21	27°58	23° 0	2°47	4°49	16°40	22° 3	12°17	13°39	22°36	n.a.	W23
T 24	17 46 47	24°32'13	5♒24	10°35	4°36	28°40	23° 5	2°43	4°51	16°38	22° 2	12°15	13°36	22°43	n.a.	T 24
F 25	17 50 43	25°31'29	17°41	12°18	5°50	29°23	23°10	2°40	4°53	16°36	22° 1	12°D15	13°33	22°49	n.a.	F 25
S 26	17 54 40	26°30'49	29°45	14° 2	7° 5	0♌ 6	23°14	2°37	4°55	16°35	22° 0	12°16	13°30	22°56	n.a.	S 26
S 27	17 58 36	27°30'10	11♓39	15°48	8°20	0°49	23°18	2°33	4°57	16°33	21°59	12°18	13°26	23° 3	n.a.	S 27
M28	18 2 33	28°29'34	23°29	17°34	9°35	1°32	23°22	2°29	4°59	16°31	21°58	12°R19	13°23	23° 9	n.a.	M28
T 29	18 6 29	29°29'01	5♈20	19°22	10°49	2°15	23°26	2°26	5° 1	16°30	21°57	12°19	13°20	23°16	n.a.	T 29
W30	18 10 26	0♋28'31	17°17	21° 9	12° 4	2°58	23°30	2°22	5° 3	16°28	21°56	12°17	13°17	23°23	n.a.	W30
T 31	18 14 22	1♋28'02	29♈24	22♊57	13♊19	3♌41	23♓33	2♒18	5♍ 5	16♐27	21♑55	12♌13	13♌14	23♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n10	4s11	3s27	16n27	3s46	13n27	0s34	24n34	1n 3	5s 2	1s19	22s21	2s30	10n55	0n47	24s11	0s41	9s27	17s32	16n57	16n52	6s44		n.a.
W 2	21 21	0n 2	4 9	16 27	3 35	13 54	0 31	24 29	1 2	4 59	1 19	22 21	2 30	10 55	0 47	24 11	0 41	9 28	17 32	16 59	16 53	6 42		n.a.
T 3	21 33	4 19	4 39	16 29	3 22	14 21	0 29	24 24	1 1	4 55	1 19	22 22	2 30	10 54	0 47	24 11	0 41	9 28	17 32	17 1	16 54	6 40		n.a.
F 4	21 44	8 29	4 58	16 33	3 9	14 48	0 26	24 19	1 1	4 52	1 19	22 22	2 31	10 54	0 47	24 10	0 41	9 29	17 33	17 4	16 55	6 38		n.a.
S 5	21 55	12 24	5 2	16 40	2 54	15 14	0 23	24 13	1 0	4 49	1 19	22 23	2 31	10 54	0 47	24 10	0 41	9 29	17 33	17 8	16 56	6 36		n.a.
S 6	22 5	15 49	4 52	16 50	2 38	15 40	0 21	24 8	0 59	4 47	1 20	22 24	2 31	10 53	0 47	24 10	0 41	9 30	17 33	17 11	16 57	6 34		n.a.
M 7	22 15	18 32	4 26	17 3	2 21	16 6	0 18	24 2	0 59	4 44	1 20	22 24	2 31	10 53	0 47	24 10	0 41	9 30	17 34	17 15	16 58	6 32		n.a.
T 8	22 25	20 18	3 45	17 19	2 4	16 31	0 15	23 55	0 58	4 41	1 20	22 25	2 32	10 53	0 47	24 10	0 41	9 30	17 34	17 17	16 59	6 30		n.a.
W 9	22 34	20 58	2 52	17 37	1 47	16 55	0 12	23 49	0 57	4 38	1 20	22 26	2 32	10 52	0 47	24 10	0 41	9 31	17 34	17 19	16 59	6 28		n.a.
T 10	22 43	20 24	1 47	17 57	1 29	17 20	0 10	23 43	0 57	4 35	1 20	22 27	2 32	10 52	0 47	24 10	0 41	9 31	17 34	17 21	17 0	6 26		n.a.
F 11	22 51	18 37	0 36	18 20	1 12	17 44	0 7	23 36	0 56	4 33	1 20	22 27	2 33	10 51	0 47	24 9	0 41	9 32	17 35	17 21	17 1	6 24		n.a.
S 12	22 59	15 43	0n39	18 44	0 55	18 7	0 4	23 29	0 55	4 30	1 20	22 28	2 33	10 51	0 47	24 9	0 41	9 32	17 35	17 21	17 2	6 22		n.a.
S 13	23 7	11 53	1 51	19 10	0 39	18 30	0 2	23 22	0 55	4 28	1 21	22 29	2 33	10 50	0 47	24 9	0 41	9 32	17 35	17 21	17 3	6 20		n.a.
M14	23 14	7 22	2 58	19 38	0 23	18 52	0n 1	23 14	0 54	4 25	1 21	22 30	2 33	10 50	0 47	24 9	0 41	9 33	17 35	17 21	17 4	6 17		n.a.
T 15	23 20	2 26	3 54	20 6	0 8	19 14	0 4	23 6	0 53	4 23	1 21	22 31	2 34	10 49	0 47	24 9	0 41	9 33	17 35	17 21	17 5	6 15		n.a.
W16	23 27	2s39	4 35	20 35	0n 6	19 36	0 6	22 59	0 53	4 21	1 21	22 31	2 34	10 49	0 47	24 9	0 41	9 34	17 36	17 22	17 6	6 13		n.a.
T 17	23 33	7 34	5 0	21 4	0 20	19 57	0 9	22 50	0 52	4 18	1 21	22 32	2 34	10 48	0 47	24 9	0 41	9 34	17 36	17 24	17 7	6 11		n.a.
F 18	23 38	12 3	5 6	21 33	0 32	20 17	0 12	22 42	0 51	4 16	1 21	22 33	2 35	10 47	0 47	24 8	0 41	9 34	17 36	17 26	17 8	6 9		n.a.
S 19	23 43	15 50	4 53	22 1	0 44	20 37	0 14	22 34	0 51	4 14	1 22	22 34	2 35	10 47	0 47	24 8	0 41	9 35	17 36	17 29	17 9	6 7		n.a.
S 20	23 47	18 41	4 24	22 29	0 54	20 56	0 17	22 25	0 50	4 12	1 22	22 35	2 35	10 46	0 47	24 8	0 41	9 35	17 37	17 31	17 10	6 5		n.a.
M21	23 52	20 26	3 40	22 56	1 4	21 15	0 19	22 16	0 49	4 10	1 22	22 36	2 35	10 45	0 46	24 8	0 41	9 35	17 37	17 34	17 11	6 3		n.a.
T 22	23 55	21 1	2 45	23 21	1 13	21 33	0 22	22 7	0 49	4 8	1 22	22 37	2 36	10 45	0 46	24 8	0 41	9 36	17 37	17 35	17 12	6 1		n.a.
W23	23 58	20 27	1 43	23 45	1 20	21 50	0 24	21 57	0 48	4 6	1 22	22 38	2 36	10 44	0 46	24 8	0 41	9 36	17 37	17 37	17 13	5 59		n.a.
T 24	24 1	18 53	0 37	24 8	1 27	22 7	0 27	21 48	0 47	4 5	1 22	22 39	2 36	10 43	0 46	24 7	0 41	9 36	17 37	17 37	17 14	5 57		n.a.
F 25	24 3	16 27	0s29	24 28	1 33	22 23	0 29	21 38	0 46	4 3	1 23	22 40	2 36	10 43	0 46	24 7	0 41	9 37	17 37	17 37	17 15	5 55		n.a.
S 26	24 5	13 21	1 33	24 47	1 38	22 39	0 31	21 28	0 46	4 1	1 23	22 41	2 37	10 42	0 46	24 7	0 41	9 37	17 38	17 37	17 16	5 52		n.a.
S 27	24 7	9 44	2 33	25 3	1 42	22 53	0 34	21 18	0 45	4 0	1 23	22 42	2 37	10 41	0 46	24 7	0 41	9 38	17 38	17 37	17 16	5 50		n.a.
M28	24 8	5 47	3 25	25 18	1 46	23 8	0 36	21 7	0 44	3 58	1 23	22 43	2 37	10 40	0 46	24 7	0 41	9 38	17 38	17 36	17 17	5 48		n.a.
T 29	24 8	1 36	4 8	25 30	1 48	23 21	0 38	20 57	0 44	3 57	1 23	22 44	2 37	10 40	0 46	24 7	0 41	9 38	17 38	17 36	17 18	5 46		n.a.
W30	24 8	2n39	4 42	25 40	1 50	23 34	0 40	20 46	0 43	3 56	1 23	22 46	2 38	10 39	0 46	24 6	0 41	9 39	17 38	17 37	17 19	5 44		n.a.
T 31	24n 8	6n53	5s 3	25n48	1n52	23n46	0n43	20n35	0n42	3s54	1s24	22s47	2s38	10n38	0n46	24s 6	0s41	9s39	17s38	17n38	17n20	5s42		n.a.

Julian Day Number = 51681.5, Delta T = 36h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'28, Lahiri = -66°43'28 Julian Calendar 1 July 4572 BCE == Greg. Calendar 26 May 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 19	2♋27'37	11♉47	24♊45	14♊34	4♌24	23♓36	2°R14	5♍ 7	16°R25	21°R54	12°R 8	13♌10	23♓36	n.a.	F 1
S 2	18 22 15	3°27'14	24°27	26°32	15°49	5° 7	23°39	2♒10	5° 9	16♐23	21♑53	12♌ 2	13° 7	23°43	n.a.	S 2
S 3	18 26 12	4°26'53	7♊28	28°20	17° 4	5°51	23°42	2° 6	5°11	16°22	21°52	11°56	13° 4	23°50	n.a.	S 3
M 4	18 30 8	5°26'35	20°48	0♋ 6	18°19	6°34	23°45	2° 2	5°14	16°20	21°51	11°49	13° 1	23°56	n.a.	M 4
T 5	18 34 5	6°26'20	4♋27	1°53	19°34	7°17	23°47	1°58	5°16	16°19	21°50	11°44	12°58	24° 3	n.a.	T 5
W 6	18 38 2	7°26'06	18°22	3°39	20°49	8° 1	23°50	1°54	5°18	16°17	21°48	11°40	12°55	24°10	n.a.	W 6
T 7	18 41 58	8°25'55	2♌29	5°24	22° 4	8°45	23°52	1°50	5°21	16°16	21°47	11°39	12°51	24°16	n.a.	T 7
F 8	18 45 55	9°25'46	16°43	7° 9	23°19	9°28	23°54	1°45	5°23	16°14	21°46	11°D38	12°48	24°23	n.a.	F 8
S 9	18 49 51	10°25'39	1♍ 2	8°53	24°35	10°12	23°56	1°41	5°26	16°13	21°45	11°39	12°45	24°30	n.a.	S 9
S 10	18 53 48	11°25'33	15°20	10°37	25°50	10°56	23°57	1°36	5°28	16°11	21°44	11°41	12°42	24°36	n.a.	S 10
M11	18 57 44	12°25'30	29°35	12°19	27° 5	11°40	23°58	1°32	5°31	16°10	21°43	11°42	12°39	24°43	n.a.	M11
T 12	19 1 41	13°25'29	13♎45	14° 2	28°21	12°24	24° 0	1°27	5°33	16° 8	21°42	11°R43	12°36	24°50	n.a.	T 12
W13	19 5 37	14°25'29	27°49	15°43	29°36	13° 7	24° 1	1°23	5°36	16° 7	21°40	11°42	12°32	24°56	n.a.	W13
T 14	19 9 34	15°25'31	11♏44	17°24	0♋51	13°52	24° 1	1°18	5°39	16° 6	21°39	11°40	12°29	25° 3	n.a.	T 14
F 15	19 13 30	16°25'36	25°29	19° 4	2° 7	14°36	24° 2	1°13	5°41	16° 4	21°38	11°37	12°26	25°10	n.a.	F 15
S 16	19 17 27	17°25'42	9♐ 3	20°44	3°22	15°20	24° 2	1° 9	5°44	16° 3	21°37	11°33	12°23	25°16	n.a.	S 16
S 17	19 21 23	18°25'50	22°24	22°23	4°37	16° 4	24°R 2	1° 4	5°47	16° 1	21°36	11°30	12°20	25°23	n.a.	S 17
M18	19 25 20	19°26'00	5♑32	24° 1	5°53	16°48	24° 2	0°59	5°50	16° 0	21°35	11°26	12°16	25°30	n.a.	M18
T 19	19 29 16	20°26'13	18°25	25°39	7° 8	17°33	24° 2	0°54	5°52	15°59	21°33	11°24	12°13	25°36	n.a.	T 19
W20	19 33 13	21°26'27	1♒ 3	27°16	8°24	18°17	24° 2	0°49	5°55	15°58	21°32	11°23	12°10	25°43	n.a.	W20
T 21	19 37 9	22°26'43	13°27	28°53	9°39	19° 1	24° 1	0°45	5°58	15°56	21°31	11°D22	12° 7	25°50	n.a.	T 21
F 22	19 41 6	23°27'02	25°38	0♌29	10°55	19°46	24° 0	0°40	6° 1	15°55	21°30	11°23	12° 4	25°57	n.a.	F 22
S 23	19 45 3	24°27'22	7♓39	2° 5	12°11	20°30	23°59	0°35	6° 4	15°54	21°29	11°24	12° 1	26° 3	n.a.	S 23
S 24	19 48 59	25°27'45	19°33	3°40	13°26	21°15	23°58	0°30	6° 7	15°53	21°28	11°25	11°57	26°10	n.a.	S 24
M25	19 52 56	26°28'10	1♈23	5°14	14°42	22° 0	23°56	0°25	6°10	15°51	21°26	11°27	11°54	26°17	n.a.	M25
T 26	19 56 52	27°28'37	13°13	6°48	15°57	22°44	23°55	0°20	6°13	15°50	21°25	11°28	11°51	26°23	n.a.	T 26
W27	20 0 49	28°29'06	25° 9	8°22	17°13	23°29	23°53	0°15	6°16	15°49	21°24	11°R28	11°48	26°30	n.a.	W27
T 28	20 4 45	29°29'38	7♉15	9°55	18°29	24°14	23°51	0°10	6°19	15°48	21°23	11°28	11°45	26°37	n.a.	T 28
F 29	20 8 42	0♌30'11	19°36	11°28	19°44	24°59	23°48	0° 5	6°22	15°47	21°22	11°28	11°41	26°43	n.a.	F 29
S 30	20 12 38	1°30'47	2♊15	13° 0	21° 0	25°44	23°46	0° 0	6°26	15°46	21°21	11°27	11°38	26°50	n.a.	S 30
S 31	20 16 35	2♌31'25	15♊17	14♌32	22♋16	26♌29	23♓43	29♑55	6♍29	15♐45	21♑20	11♌25	11♌35	26♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	10n54	5s10	25n54	1n52	23n57	0n45	20n23	0n41	3s53	1s24	22s48	2s38	10n37	0n46	24s 6	0s41	9s39	17s38	17n39	17n21	5s40		n.a.
S 2	24 5	14 32	5 3	25 58	1 52	24 8	0 47	20 12	0 41	3 52	1 24	22 49	2 38	10 36	0 46	24 6	0 41	9 40	17 39	17 41	17 22	5 38		n.a.
S 3	24 3	17 35	4 41	25 59	1 52	24 18	0 49	20 0	0 40	3 51	1 24	22 50	2 38	10 35	0 46	24 6	0 41	9 40	17 39	17 43	17 23	5 36		n.a.
M 4	24 1	19 47	4 2	25 59	1 51	24 27	0 51	19 48	0 39	3 50	1 24	22 51	2 39	10 34	0 46	24 6	0 41	9 40	17 39	17 45	17 24	5 33		n.a.
T 5	23 58	20 55	3 9	25 57	1 49	24 36	0 53	19 36	0 39	3 49	1 24	22 52	2 39	10 34	0 46	24 6	0 41	9 41	17 39	17 46	17 25	5 31		n.a.
W 6	23 55	20 48	2 4	25 52	1 47	24 43	0 55	19 24	0 38	3 48	1 25	22 54	2 39	10 33	0 46	24 5	0 41	9 41	17 39	17 47	17 26	5 29		n.a.
T 7	23 51	19 22	0 50	25 46	1 45	24 50	0 57	19 12	0 37	3 48	1 25	22 55	2 39	10 32	0 46	24 5	0 41	9 41	17 39	17 48	17 27	5 27		n.a.
F 8	23 47	16 43	0n28	25 38	1 42	24 56	0 59	18 59	0 36	3 47	1 25	22 56	2 39	10 31	0 46	24 5	0 41	9 41	17 39	17 48	17 28	5 25		n.a.
S 9	23 43	13 3	1 44	25 28	1 39	25 2	1 0	18 46	0 36	3 47	1 25	22 57	2 39	10 30	0 46	24 5	0 41	9 42	17 39	17 48	17 29	5 23		n.a.
S 10	23 38	8 37	2 54	25 17	1 35	25 6	1 2	18 33	0 35	3 46	1 25	22 58	2 40	10 29	0 46	24 5	0 41	9 42	17 39	17 47	17 29	5 21		n.a.
M11	23 32	3 43	3 53	25 4	1 31	25 10	1 4	18 20	0 34	3 46	1 25	23 0	2 40	10 28	0 46	24 5	0 41	9 42	17 39	17 47	17 30	5 19		n.a.
T 12	23 26	1s20	4 38	24 49	1 27	25 13	1 5	18 7	0 33	3 45	1 26	23 1	2 40	10 27	0 46	24 4	0 41	9 43	17 39	17 47	17 31	5 16		n.a.
W13	23 20	6 16	5 5	24 33	1 23	25 15	1 7	17 53	0 33	3 45	1 26	23 2	2 40	10 26	0 46	24 4	0 41	9 43	17 39	17 47	17 32	5 14		n.a.
T 14	23 13	10 49	5 14	24 16	1 18	25 16	1 8	17 40	0 32	3 45	1 26	23 3	2 40	10 25	0 45	24 4	0 41	9 43	17 40	17 47	17 33	5 12		n.a.
F 15	23 6	14 46	5 5	23 57	1 13	25 17	1 10	17 26	0 31	3 45	1 26	23 4	2 40	10 24	0 45	24 4	0 41	9 43	17 40	17 48	17 34	5 10		n.a.
S 16	22 58	17 52	4 39	23 37	1 8	25 17	1 11	17 12	0 31	3 45	1 26	23 6	2 41	10 23	0 45	24 4	0 41	9 44	17 40	17 49	17 35	5 8		n.a.
S 17	22 50	19 57	3 58	23 15	1 3	25 16	1 12	16 57	0 30	3 45	1 26	23 7	2 41	10 22	0 45	24 4	0 41	9 44	17 40	17 50	17 36	5 6		n.a.
M18	22 41	20 56	3 5	22 53	0 58	25 14	1 14	16 43	0 29	3 45	1 27	23 8	2 41	10 20	0 45	24 4	0 41	9 44	17 40	17 51	17 37	5 4		n.a.
T 19	22 32	20 48	2 3	22 29	0 52	25 11	1 15	16 28	0 28	3 45	1 27	23 9	2 41	10 19	0 45	24 3	0 41	9 44	17 40	17 52	17 38	5 2		n.a.
W20	22 22	19 35	0 57	22 4	0 46	25 8	1 16	16 14	0 28	3 46	1 27	23 10	2 41	10 18	0 45	24 3	0 41	9 44	17 40	17 52	17 39	4 59		n.a.
T 21	22 12	17 27	0s12	21 38	0 40	25 3	1 17	15 59	0 27	3 46	1 27	23 12	2 41	10 17	0 45	24 3	0 41	9 45	17 40	17 52	17 40	4 57		n.a.
F 22	22 2	14 34	1 18	21 12	0 34	24 58	1 18	15 44	0 26	3 47	1 27	23 13	2 41	10 16	0 45	24 3	0 41	9 45	17 40	17 52	17 40	4 55		n.a.
S 23	21 51	11 6	2 20	20 44	0 28	24 52	1 19	15 28	0 25	3 47	1 27	23 14	2 41	10 15	0 45	24 3	0 41	9 45	17 40	17 52	17 41	4 53		n.a.
S 24	21 40	7 15	3 16	20 15	0 22	24 46	1 20	15 13	0 25	3 48	1 28	23 15	2 41	10 14	0 45	24 3	0 41	9 45	17 40	17 51	17 42	4 51		n.a.
M25	21 28	3 8	4 3	19 46	0 16	24 38	1 21	14 58	0 24	3 49	1 28	23 16	2 41	10 12	0 45	24 3	0 41	9 45	17 40	17 51	17 43	4 49		n.a.
T 26	21 16	1n 6	4 40	19 16	0 9	24 30	1 21	14 42	0 23	3 49	1 28	23 18	2 41	10 11	0 45	24 2	0 41	9 46	17 39	17 51	17 44	4 46		n.a.
W27	21 4	5 18	5 4	18 45	0 3	24 21	1 22	14 26	0 22	3 50	1 28	23 19	2 42	10 10	0 45	24 2	0 41	9 46	17 39	17 51	17 45	4 44		n.a.
T 28	20 51	9 22	5 16	18 13	0s 4	24 11	1 23	14 10	0 22	3 51	1 28	23 20	2 42	10 9	0 45	24 2	0 41	9 46	17 39	17 51	17 46	4 42		n.a.
F 29	20 38	13 7	5 14	17 41	0 10	24 1	1 23	13 54	0 21	3 52	1 28	23 21	2 42	10 8	0 45	24 2	0 41	9 46	17 39	17 51	17 47	4 40		n.a.
S 30	20 24	16 23	4 57	17 8	0 17	23 49	1 24	13 38	0 20	3 53	1 28	23 22	2 42	10 6	0 45	24 2	0 41	9 46	17 39	17 51	17 48	4 38		n.a.
S 31	20n10	18n56	4s24	16n34	0s24	23n37	1n24	13n21	0n19	3s55	1s28	23s23	2s42	10n 5	0n45	24s 2	0s41	9s46	17s39	17n51	17n49	4s36		n.a.

Julian Day Number = 51712.5, Delta T = 36h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'24, Lahiri = -66°43'24 Julian Calendar 1 Aug. 4572 BCE == Greg. Calendar 26 June 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 31	3♌32'05	28♊43	16♌ 4	23♋32	27♌14	23°R40	29°R50	6♍32	15°R44	21°R18	11°R24	11♌32	27♓ 3	n.a.	M 1
T 2	20 24 28	4°32'47	12♋33	17°35	24°47	27°59	23♓37	29♉45	6°35	15♐43	21♉17	11♌23	11°29	27°10	n.a.	T 2
W 3	20 28 24	5°33'31	26°45	19° 6	26° 3	28°44	23°34	29°40	6°39	15°42	21°16	11°23	11°26	27°17	n.a.	W 3
T 4	20 32 21	6°34'17	11♌15	20°36	27°19	29°29	23°31	29°35	6°42	15°41	21°15	11°D23	11°22	27°23	n.a.	T 4
F 5	20 36 18	7°35'04	25°57	22° 6	28°35	0♍15	23°27	29°30	6°45	15°40	21°14	11°23	11°19	27°30	n.a.	F 5
S 6	20 40 14	8°35'53	10♍44	23°35	29°51	1° 0	23°23	29°26	6°49	15°39	21°13	11°23	11°16	27°37	n.a.	S 6
S 7	20 44 11	9°36'43	25°29	25° 4	1♌ 6	1°45	23°19	29°21	6°52	15°38	21°12	11°23	11°13	27°43	n.a.	S 7
M 8	20 48 7	10°37'34	10♎ 5	26°32	2°22	2°31	23°15	29°16	6°55	15°38	21°11	11°24	11°10	27°50	n.a.	M 8
T 9	20 52 4	11°38'27	24°28	28° 0	3°38	3°16	23°11	29°11	6°59	15°37	21°10	11°R24	11° 7	27°57	n.a.	T 9
W10	20 56 0	12°39'21	8♏35	29°28	4°54	4° 2	23° 6	29° 6	7° 2	15°36	21° 8	11°D24	11° 3	28° 4	n.a.	W10
T 11	20 59 57	13°40'17	22°24	0♍55	6°10	4°47	23° 1	29° 2	7° 6	15°35	21° 7	11°24	11° 0	28°10	n.a.	T 11
F 12	21 3 53	14°41'14	5♐55	2°21	7°26	5°33	22°56	28°57	7° 9	15°35	21° 6	11°24	10°57	28°17	n.a.	F 12
S 13	21 7 50	15°42'11	19° 9	3°46	8°41	6°19	22°51	28°52	7°13	15°34	21° 5	11°24	10°54	28°24	n.a.	S 13
S 14	21 11 46	16°43'10	2♑ 8	5°11	9°57	7° 4	22°46	28°48	7°16	15°34	21° 4	11°25	10°51	28°30	n.a.	S 14
M15	21 15 43	17°44'11	14°52	6°35	11°13	7°50	22°41	28°43	7°20	15°33	21° 3	11°25	10°47	28°37	n.a.	M15
T 16	21 19 39	18°45'12	27°24	7°58	12°29	8°36	22°35	28°39	7°23	15°32	21° 2	11°26	10°44	28°44	n.a.	T 16
W17	21 23 36	19°46'15	9♒45	9°20	13°45	9°22	22°29	28°34	7°27	15°32	21° 1	11°R26	10°41	28°50	n.a.	W17
T 18	21 27 33	20°47'19	21°56	10°41	15° 0	10° 8	22°23	28°30	7°30	15°31	21° 0	11°26	10°38	28°57	n.a.	T 18
F 19	21 31 29	21°48'24	3♓59	12° 0	16°16	10°54	22°17	28°25	7°34	15°31	20°59	11°25	10°35	29° 4	n.a.	F 19
S 20	21 35 26	22°49'30	15°55	13°18	17°32	11°40	22°11	28°21	7°38	15°31	20°58	11°24	10°32	29°10	n.a.	S 20
S 21	21 39 22	23°50'37	27°47	14°34	18°48	12°26	22° 5	28°17	7°41	15°30	20°57	11°22	10°28	29°17	n.a.	S 21
M22	21 43 19	24°51'46	9♈36	15°48	20° 4	13°12	21°58	28°13	7°45	15°30	20°56	11°20	10°25	29°24	n.a.	M22
T 23	21 47 15	25°52'56	21°27	16°59	21°20	13°58	21°52	28° 9	7°48	15°29	20°55	11°18	10°22	29°31	n.a.	T 23
W24	21 51 12	26°54'08	3♉22	18° 8	22°35	14°44	21°45	28° 5	7°52	15°29	20°54	11°16	10°19	29°37	n.a.	W24
T 25	21 55 8	27°55'20	15°26	19°14	23°51	15°30	21°38	28° 1	7°56	15°29	20°54	11°15	10°16	29°44	n.a.	T 25
F 26	21 59 5	28°56'34	27°42	20°17	25° 7	16°16	21°31	27°57	7°59	15°29	20°53	11°D14	10°13	29°51	n.a.	F 26
S 27	22 3 2	29°57'49	10♊16	21°15	26°23	17° 3	21°24	27°53	8° 3	15°28	20°52	11°14	10° 9	29°57	n.a.	S 27
S 28	22 6 58	0♍59'06	23°11	22° 9	27°39	17°49	21°17	27°49	8° 7	15°28	20°51	11°15	10° 6	0♈ 4	n.a.	S 28
M29	22 10 55	2° 0'24	6♋31	22°58	28°54	18°35	21°10	27°46	8°10	15°28	20°50	11°17	10° 3	0°11	n.a.	M29
T 30	22 14 51	3♍ 1'42	20♋18	23♍41	0♍10	19♍22	21♓ 2	27♉42	8♍14	15♐28	20♉49	11♌18	10♌ 0	0♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	20n32	3s35	16n 0	0s30	23n25	1n25	13n 5	0n19	3s56	1s29	23s24	2s42	10n 4	0n45	24s 2	0s41	9s47	17s39	17n52	17n50	4s33		n.a.
T 2	19 41	20 59	2 33	15 26	0 37	23 11	1 25	12 48	0 18	3 57	1 29	23 26	2 42	10 3	0 45	24 2	0 41	9 47	17 39	17 52	17 50	4 31		n.a.
W 3	19 26	20 6	1 20	14 51	0 43	22 57	1 25	12 31	0 17	3 59	1 29	23 27	2 42	10 1	0 45	24 2	0 41	9 47	17 39	17 52	17 51	4 29		n.a.
T 4	19 10	17 54	0 1	14 16	0 50	22 42	1 25	12 14	0 16	4 0	1 29	23 28	2 42	10 0	0 45	24 1	0 41	9 47	17 39	17 52	17 52	4 27		n.a.
F 5	18 54	14 29	1n20	13 40	0 56	22 26	1 25	11 57	0 16	4 2	1 29	23 29	2 42	9 59	0 45	24 1	0 41	9 47	17 39	17 52	17 53	4 25		n.a.
S 6	18 38	10 9	2 36	13 4	1 3	22 10	1 25	11 40	0 15	4 3	1 29	23 30	2 42	9 57	0 45	24 1	0 41	9 47	17 39	17 52	17 54	4 23		n.a.
S 7	18 22	5 13	3 41	12 28	1 9	21 53	1 25	11 23	0 14	4 5	1 29	23 31	2 42	9 56	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	17 55	4 20		n.a.
M 8	18 5	0 2	4 32	11 51	1 16	21 35	1 25	11 5	0 13	4 7	1 29	23 32	2 42	9 55	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	17 56	4 18		n.a.
T 9	17 48	5s 3	5 4	11 14	1 22	21 17	1 25	10 48	0 13	4 9	1 30	23 33	2 42	9 53	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	17 57	4 16		n.a.
W10	17 30	9 47	5 17	10 38	1 28	20 58	1 25	10 30	0 12	4 11	1 30	23 34	2 42	9 52	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	17 58	4 14		n.a.
T 11	17 12	13 53	5 12	10 1	1 34	20 39	1 25	10 12	0 11	4 13	1 30	23 35	2 42	9 51	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	17 59	4 12		n.a.
F 12	16 54	17 11	4 49	9 24	1 40	20 18	1 24	9 54	0 10	4 15	1 30	23 36	2 42	9 49	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	18 0	4 10		n.a.
S 13	16 36	19 30	4 12	8 47	1 45	19 58	1 24	9 36	0 10	4 17	1 30	23 37	2 42	9 48	0 45	24 1	0 41	9 47	17 38	17 52	18 0	4 7		n.a.
S 14	16 17	20 46	3 22	8 10	1 51	19 36	1 23	9 18	0 9	4 19	1 30	23 38	2 42	9 47	0 45	24 1	0 41	9 48	17 37	17 52	18 1	4 5		n.a.
M15	15 58	20 56	2 22	7 34	1 56	19 14	1 23	9 0	0 8	4 22	1 30	23 39	2 41	9 45	0 45	24 0	0 41	9 48	17 37	17 52	18 2	4 3		n.a.
T 16	15 38	20 2	1 17	6 58	2 1	18 52	1 22	8 42	0 7	4 24	1 30	23 40	2 41	9 44	0 45	24 0	0 41	9 48	17 37	17 51	18 3	4 1		n.a.
W17	15 19	18 11	0 9	6 22	2 6	18 29	1 22	8 23	0 7	4 26	1 30	23 41	2 41	9 43	0 45	24 0	0 41	9 48	17 37	17 51	18 4	3 59		n.a.
T 18	14 59	15 31	0s58	5 47	2 10	18 5	1 21	8 5	0 6	4 29	1 30	23 41	2 41	9 41	0 45	24 0	0 41	9 48	17 37	17 51	18 5	3 56		n.a.
F 19	14 39	12 13	2 2	5 12	2 14	17 41	1 20	7 46	0 5	4 31	1 30	23 42	2 41	9 40	0 45	24 0	0 41	9 48	17 37	17 52	18 6	3 54		n.a.
S 20	14 18	8 28	3 0	4 38	2 18	17 17	1 19	7 28	0 4	4 34	1 30	23 43	2 41	9 38	0 45	24 0	0 41	9 48	17 36	17 52	18 7	3 52		n.a.
S 21	13 58	4 24	3 50	4 5	2 21	16 52	1 18	7 9	0 4	4 36	1 30	23 44	2 41	9 37	0 45	24 0	0 41	9 47	17 36	17 52	18 8	3 50		n.a.
M22	13 37	0 12	4 29	3 33	2 24	16 26	1 17	6 50	0 3	4 39	1 30	23 45	2 41	9 36	0 45	24 0	0 41	9 47	17 36	17 53	18 8	3 48		n.a.
T 23	13 16	4n 1	4 58	3 3	2 26	16 0	1 16	6 31	0 2	4 42	1 30	23 45	2 41	9 34	0 45	24 0	0 41	9 47	17 36	17 54	18 9	3 45		n.a.
W24	12 54	8 6	5 13	2 34	2 28	15 34	1 15	6 12	0 1	4 44	1 30	23 46	2 41	9 33	0 45	24 0	0 41	9 47	17 35	17 54	18 10	3 43		n.a.
T 25	12 32	11 55	5 15	2 6	2 29	15 7	1 14	5 53	0 1	4 47	1 30	23 47	2 41	9 31	0 44	24 0	0 41	9 47	17 35	17 55	18 11	3 41		n.a.
F 26	12 11	15 18	5 3	1 41	2 30	14 40	1 13	5 34	0s 0	4 50	1 30	23 48	2 40	9 30	0 44	24 0	0 41	9 47	17 35	17 55	18 12	3 39		n.a.
S 27	11 49	18 5	4 37	1 18	2 29	14 12	1 12	5 15	0 1	4 53	1 30	23 48	2 40	9 29	0 44	24 0	0 41	9 47	17 35	17 55	18 13	3 36		n.a.
S 28	11 26	20 2	3 56	0 57	2 28	13 44	1 10	4 56	0 2	4 56	1 30	23 49	2 40	9 27	0 44	24 0	0 41	9 47	17 35	17 54	18 14	3 34		n.a.
M29	11 4	20 58	3 1	0 39	2 26	13 16	1 9	4 36	0 2	4 59	1 30	23 50	2 40	9 26	0 44	24 0	0 41	9 47	17 34	17 54	18 15	3 32		n.a.
T 30	10n41	20n41	1s53	0n25	2s22	12n47	1n 8	4n17	0s 3	5s 2	1s30	23s50	2s40	9n24	0n44	24s 0	0s41	9s47	17s34	17n53	18n15	3s30		n.a.

Julian Day Number = 51743.5, Delta T = 36h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'20, Lahiri = -66°43'20 Julian Calendar 1 Sept. 4572 BCE == Greg. Calendar 27 July 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 48	4♍ 3'02	4♌33	24♍17	1♍26	20♍ 8	20°R55	27°R38	8♍18	15°R28	20°R48	11°R19	9♌57	0♈24	n.a.	W 1
T 2	22 22 44	5° 4'22	19°12	24°46	2°42	20°55	20♓47	27♑35	8°22	15°D28	20♑48	11♌19	9°53	0°31	n.a.	T 2
F 3	22 26 41	6° 5'44	4♍10	25° 7	3°58	21°41	20°40	27°32	8°25	15♐28	20°47	11°18	9°50	0°37	n.a.	F 3
S 4	22 30 37	7° 7'05	19°19	25°18	5°13	22°28	20°32	27°29	8°29	15°28	20°46	11°15	9°47	0°44	n.a.	S 4
S 5	22 34 34	8° 8'28	4♎29	25°R19	6°29	23°14	20°24	27°25	8°33	15°28	20°45	11°12	9°44	0°51	n.a.	S 5
M 6	22 38 31	9° 9'51	19°30	25°10	7°45	24° 1	20°16	27°22	8°36	15°28	20°45	11° 7	9°41	0°58	n.a.	M 6
T 7	22 42 27	10°11'14	4♏14	24°49	9° 0	24°47	20° 8	27°19	8°40	15°29	20°44	11° 4	9°38	1° 4	n.a.	T 7
W 8	22 46 24	11°12'37	18°36	24°17	10°16	25°34	20° 0	27°17	8°44	15°29	20°43	11° 0	9°34	1°11	n.a.	W 8
T 9	22 50 20	12°14'01	2♐32	23°34	11°32	26°21	19°52	27°14	8°47	15°29	20°42	10°59	9°31	1°18	n.a.	T 9
F 10	22 54 17	13°15'25	16° 2	22°39	12°48	27° 7	19°44	27°11	8°51	15°29	20°42	10°D58	9°28	1°24	n.a.	F 10
S 11	22 58 13	14°16'49	29° 9	21°35	14° 3	27°54	19°36	27° 9	8°55	15°30	20°41	10°59	9°25	1°31	n.a.	S 11
S 12	23 2 10	15°18'13	11♑55	20°23	15°19	28°41	19°28	27° 6	8°58	15°30	20°41	11° 1	9°22	1°38	n.a.	S 12
M13	23 6 7	16°19'37	24°25	19° 4	16°34	29°28	19°20	27° 4	9° 2	15°30	20°40	11° 2	9°18	1°44	n.a.	M13
T 14	23 10 3	17°21'01	6♒41	17°43	17°50	0♎15	19°12	27° 2	9° 6	15°31	20°39	11°R 4	9°15	1°51	n.a.	T 14
W15	23 14 0	18°22'24	18°47	16°20	19° 6	1° 1	19° 4	26°59	9° 9	15°31	20°39	11° 3	9°12	1°58	n.a.	W15
T 16	23 17 56	19°23'48	0♓47	15° 0	20°21	1°48	18°55	26°57	9°13	15°32	20°38	11° 1	9° 9	2° 4	n.a.	T 16
F 17	23 21 53	20°25'12	12°42	13°44	21°37	2°35	18°47	26°55	9°17	15°32	20°38	10°57	9° 6	2°11	n.a.	F 17
S 18	23 25 49	21°26'36	24°34	12°35	22°52	3°22	18°39	26°54	9°20	15°33	20°37	10°51	9° 3	2°18	n.a.	S 18
S 19	23 29 46	22°28'00	6♈24	11°35	24° 8	4° 9	18°31	26°52	9°24	15°33	20°37	10°43	8°59	2°25	n.a.	S 19
M20	23 33 43	23°29'24	18°16	10°45	25°23	4°56	18°23	26°50	9°28	15°34	20°36	10°35	8°56	2°31	n.a.	M20
T 21	23 37 39	24°30'48	0♉10	10° 5	26°39	5°43	18°15	26°49	9°31	15°34	20°36	10°26	8°53	2°38	n.a.	T 21
W22	23 41 36	25°32'12	12° 8	9°35	27°54	6°30	18° 7	26°48	9°35	15°35	20°36	10°18	8°50	2°45	n.a.	W22
T 23	23 45 32	26°33'36	24°13	9°17	29°10	7°17	17°59	26°46	9°38	15°36	20°35	10°11	8°47	2°51	n.a.	T 23
F 24	23 49 29	27°35'00	6♊29	9°D 8	0♎25	8° 4	17°51	26°45	9°42	15°37	20°35	10° 7	8°44	2°58	n.a.	F 24
S 25	23 53 25	28°36'24	18°58	9° 9	1°41	8°51	17°43	26°44	9°46	15°37	20°34	10° 4	8°40	3° 5	n.a.	S 25
S 26	23 57 22	29°37'48	1♋46	9°19	2°56	9°38	17°35	26°43	9°49	15°38	20°34	10°D 3	8°37	3°11	n.a.	S 26
M27	0 1 19	0♎39'13	14°56	9°37	4°12	10°25	17°27	26°42	9°53	15°39	20°34	10° 4	8°34	3°18	n.a.	M27
T 28	0 5 15	1°40'37	28°31	10° 2	5°27	11°12	17°19	26°42	9°56	15°40	20°33	10° 5	8°31	3°25	n.a.	T 28
W29	0 9 12	2°42'01	12♌35	10°34	6°42	12° 0	17°12	26°41	10° 0	15°41	20°33	10°R 6	8°28	3°32	n.a.	W29
T 30	0 13 8	3°43'24	27° 5	11°12	7°58	12°47	17° 4	26°41	10° 3	15°42	20°33	10° 5	8°24	3°38	n.a.	T 30
F 31	0 17 5	4♎44'48	12♍ 0	11♍56	9♎13	13♎34	16♓57	26♑40	10♍ 7	15♐43	20♑33	10♌ 1	8♌21	3♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	19n 5	0s37	0n14	2s18	12n18	1n 6	3n58	0s 4	5s 5	1s30	23s51	2s40	9n23	0n44	24s 0	0s41	9s47	17s34	17n53	18n16	3s28		n.a.
T 2	9 55	16 11	0n43	0 8	2 12	11 49	1 5	3 38	0 5	5 8	1 30	23 51	2 40	9 21	0 44	24 0	0 41	9 47	17 33	17 53	18 17	3 25		n.a.
F 3	9 32	12 10	2 3	0 6	2 5	11 19	1 3	3 19	0 5	5 11	1 30	23 52	2 39	9 20	0 44	24 0	0 41	9 47	17 33	17 54	18 18	3 23		n.a.
S 4	9 9	7 18	3 14	0 9	1 56	10 49	1 2	2 59	0 6	5 14	1 30	23 52	2 39	9 19	0 44	24 0	0 41	9 46	17 33	17 54	18 19	3 21		n.a.
S 5	8 45	2 0	4 12	0 18	1 46	10 19	1 0	2 39	0 7	5 17	1 30	23 53	2 39	9 17	0 44	24 0	0 41	9 46	17 33	17 55	18 20	3 19		n.a.
M 6	8 22	3s22	4 52	0 33	1 34	9 48	0 58	2 20	0 8	5 20	1 30	23 53	2 39	9 16	0 44	24 0	0 41	9 46	17 32	17 57	18 21	3 16		n.a.
T 7	7 58	8 26	5 11	0 54	1 20	9 18	0 56	2 0	0 8	5 23	1 30	23 54	2 39	9 14	0 44	24 0	0 41	9 46	17 32	17 58	18 22	3 14		n.a.
W 8	7 34	12 54	5 11	1 21	1 5	8 47	0 55	1 40	0 9	5 27	1 30	23 54	2 39	9 13	0 44	24 0	0 41	9 46	17 32	17 59	18 22	3 12		n.a.
T 9	7 10	16 31	4 52	1 54	0 48	8 15	0 53	1 21	0 10	5 30	1 30	23 55	2 38	9 11	0 44	24 0	0 41	9 46	17 32	17 59	18 23	3 10		n.a.
F 10	6 46	19 8	4 17	2 33	0 30	7 44	0 51	1 1	0 10	5 33	1 30	23 55	2 38	9 10	0 44	24 0	0 41	9 45	17 31	17 59	18 24	3 8		n.a.
S 11	6 22	20 39	3 29	3 16	0 10	7 12	0 49	0 41	0 11	5 36	1 30	23 55	2 38	9 9	0 44	24 0	0 41	9 45	17 31	17 59	18 25	3 5		n.a.
S 12	5 57	21 3	2 33	4 4	0n10	6 40	0 47	0 21	0 12	5 39	1 30	23 56	2 38	9 7	0 44	24 0	0 41	9 45	17 31	17 58	18 26	3 3		n.a.
M13	5 33	20 24	1 30	4 54	0 30	6 8	0 45	0 2	0 13	5 42	1 30	23 56	2 38	9 6	0 44	24 0	0 41	9 45	17 30	17 58	18 27	3 1		n.a.
T 14	5 8	18 46	0 24	5 46	0 50	5 36	0 43	0s18	0 13	5 46	1 29	23 56	2 37	9 4	0 44	24 0	0 41	9 45	17 30	17 58	18 28	2 59		n.a.
W15	4 44	16 18	0s42	6 37	1 10	5 4	0 41	0 38	0 14	5 49	1 29	23 56	2 37	9 3	0 44	24 0	0 41	9 44	17 30	17 58	18 29	2 56		n.a.
T 16	4 19	13 9	1 45	7 26	1 29	4 32	0 39	0 58	0 15	5 52	1 29	23 57	2 37	9 2	0 44	24 0	0 41	9 44	17 29	17 58	18 29	2 54		n.a.
F 17	3 54	9 30	2 43	8 11	1 46	3 59	0 37	1 18	0 16	5 55	1 29	23 57	2 37	9 0	0 44	24 0	0 41	9 44	17 29	17 59	18 30	2 52		n.a.
S 18	3 29	5 29	3 34	8 53	2 1	3 27	0 35	1 37	0 16	5 58	1 29	23 57	2 37	8 59	0 44	24 0	0 41	9 44	17 29	18 1	18 31	2 50		n.a.
S 19	3 4	1 16	4 15	9 29	2 14	2 54	0 33	1 57	0 17	6 2	1 29	23 57	2 36	8 57	0 44	24 0	0 41	9 44	17 28	18 3	18 32	2 47		n.a.
M20	2 39	2n59	4 45	9 59	2 25	2 21	0 31	2 17	0 18	6 5	1 29	23 57	2 36	8 56	0 44	24 0	0 41	9 43	17 28	18 6	18 33	2 45		n.a.
T 21	2 14	7 8	5 3	10 23	2 34	1 48	0 29	2 37	0 18	6 8	1 28	23 57	2 36	8 55	0 44	24 0	0 41	9 43	17 28	18 8	18 34	2 43		n.a.
W22	1 49	11 3	5 8	10 41	2 41	1 15	0 26	2 57	0 19	6 11	1 28	23 57	2 36	8 53	0 44	24 0	0 41	9 43	17 27	18 10	18 35	2 41		n.a.
T 23	1 24	14 33	4 59	10 53	2 47	0 43	0 24	3 16	0 20	6 14	1 28	23 57	2 36	8 52	0 44	24 0	0 41	9 42	17 27	18 12	18 35	2 38		n.a.
F 24	0 59	17 29	4 36	11 0	2 50	0 10	0 22	3 36	0 20	6 17	1 28	23 57	2 35	8 50	0 44	24 1	0 41	9 42	17 27	18 14	18 36	2 36		n.a.
S 25	0 34	19 40	4 0	11 1	2 52	0s23	0 20	3 56	0 21	6 20	1 28	23 57	2 35	8 49	0 44	24 1	0 41	9 42	17 26	18 14	18 37	2 34		n.a.
S 26	0 9	20 56	3 12	10 58	2 53	0 56	0 17	4 16	0 22	6 23	1 28	23 57	2 35	8 48	0 44	24 1	0 41	9 42	17 26	18 14	18 38	2 32		n.a.
M27	0s16	21 6	2 11	10 51	2 53	1 29	0 15	4 35	0 23	6 26	1 27	23 57	2 35	8 46	0 44	24 1	0 41	9 41	17 26	18 14	18 39	2 29		n.a.
T 28	0 41	20 3	1 2	10 39	2 51	2 2	0 13	4 55	0 23	6 29	1 27	23 57	2 34	8 45	0 44	24 1	0 41	9 41	17 25	18 14	18 40	2 27		n.a.
W29	1 6	17 44	0n13	10 24	2 49	2 35	0 10	5 14	0 24	6 32	1 27	23 57	2 34	8 44	0 44	24 1	0 41	9 41	17 25	18 14	18 41	2 25		n.a.
T 30	1 31	14 15	1 30	10 6	2 45	3 7	0 8	5 34	0 25	6 34	1 27	23 57	2 34	8 42	0 44	24 1	0 41	9 40	17 25	18 14	18 41	2 23		n.a.
F 31	1s56	9n45	2n43	9n46	2n41	3s40	0n 6	5s53	0s25	6s37	1s26	23s57	2s34	8n41	0n44	24s 1	0s41	9s40	17s24	18n15	18n42	2s20		n.a.

Julian Day Number = 51773.5, Delta T = 36h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'16, Lahiri = -66°43'16 Julian Calendar 1 Oct. 4572 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 2	5♎46'11	27♍13	12♍44	10♎28	14♎21	16°R49	26°R40	10♍10	15♐44	20°R33	9°R55	8♌18	3♈52	n.a.	S 1
S 2	0 24 58	6°47'33	12♎33	13°37	11°44	15° 8	16♓42	26°D40	10°13	15°45	20♑32	9♌47	8°15	3°58	n.a.	S 2
M 3	0 28 55	7°48'55	27°50	14°33	12°59	15°56	16°35	26♑40	10°17	15°46	20°32	9°37	8°12	4° 5	n.a.	M 3
T 4	0 32 51	8°50'16	12♏52	15°33	14°14	16°43	16°28	26°40	10°20	15°47	20°32	9°28	8° 9	4°12	n.a.	T 4
W 5	0 36 48	9°51'36	27°30	16°36	15°30	17°30	16°21	26°40	10°24	15°48	20°32	9°20	8° 5	4°18	n.a.	W 5
T 6	0 40 44	10°52'55	11♐39	17°42	16°45	18°17	16°14	26°41	10°27	15°49	20°32	9°14	8° 2	4°25	n.a.	T 6
F 7	0 44 41	11°54'13	25°19	18°50	18° 0	19° 5	16° 7	26°41	10°30	15°51	20°32	9°10	7°59	4°32	n.a.	F 7
S 8	0 48 38	12°55'30	8♑30	20° 0	19°15	19°52	16° 1	26°42	10°33	15°52	20°32	9°D 9	7°56	4°39	n.a.	S 8
S 9	0 52 34	13°56'46	21°15	21°12	20°31	20°39	15°54	26°42	10°37	15°53	20°D32	9° 9	7°53	4°45	n.a.	S 9
M10	0 56 31	14°58'01	3♒40	22°26	21°46	21°26	15°48	26°43	10°40	15°54	20°32	9°R 9	7°49	4°52	n.a.	M10
T 11	1 0 27	15°59'14	15°50	23°42	23° 1	22°14	15°42	26°44	10°43	15°56	20°32	9° 9	7°46	4°59	n.a.	T 11
W12	1 4 24	17° 0'26	27°49	24°59	24°16	23° 1	15°36	26°45	10°46	15°57	20°32	9° 7	7°43	5° 5	n.a.	W12
T 13	1 8 21	18° 1'37	9♓42	26°18	25°31	23°48	15°30	26°46	10°49	15°58	20°32	9° 3	7°40	5°12	n.a.	T 13
F 14	1 12 17	19° 2'46	21°32	27°37	26°46	24°35	15°24	26°48	10°53	16° 0	20°32	8°56	7°37	5°19	n.a.	F 14
S 15	1 16 14	20° 3'55	3♈21	28°58	28° 1	25°23	15°19	26°49	10°56	16° 1	20°32	8°46	7°34	5°25	n.a.	S 15
S 16	1 20 10	21° 5'02	15°13	0♎20	29°16	26°10	15°13	26°51	10°59	16° 3	20°32	8°33	7°30	5°32	n.a.	S 16
M17	1 24 7	22° 6'08	27° 9	1°43	0♏31	26°57	15° 8	26°52	11° 2	16° 4	20°33	8°19	7°27	5°39	n.a.	M17
T 18	1 28 3	23° 7'12	9♉10	3° 7	1°46	27°44	15° 3	26°54	11° 5	16° 6	20°33	8° 5	7°24	5°46	n.a.	T 18
W19	1 32 0	24° 8'16	21°16	4°32	3° 1	28°32	14°58	26°56	11° 8	16° 7	20°33	7°52	7°21	5°52	n.a.	W19
T 20	1 35 57	25° 9'18	3♊30	5°58	4°16	29°19	14°53	26°58	11°11	16° 9	20°33	7°40	7°18	5°59	n.a.	T 20
F 21	1 39 53	26°10'20	15°53	7°24	5°31	0♏ 6	14°49	27° 0	11°14	16°10	20°34	7°31	7°15	6° 6	n.a.	F 21
S 22	1 43 50	27°11'20	28°27	8°52	6°46	0°53	14°44	27° 2	11°16	16°12	20°34	7°26	7°11	6°12	n.a.	S 22
S 23	1 47 46	28°12'19	11♋15	10°20	8° 1	1°41	14°40	27° 4	11°19	16°14	20°34	7°23	7° 8	6°19	n.a.	S 23
M24	1 51 43	29°13'17	24°20	11°49	9°16	2°28	14°36	27° 7	11°22	16°15	20°34	7°22	7° 5	6°26	n.a.	M24
T 25	1 55 39	0♏14'14	7♌46	13°19	10°31	3°15	14°32	27° 9	11°25	16°17	20°35	7°22	7° 2	6°33	n.a.	T 25
W26	1 59 36	1°15'09	21°36	14°49	11°46	4° 3	14°29	27°12	11°27	16°19	20°35	7°21	6°59	6°39	n.a.	W26
T 27	2 3 33	2°16'03	5♍50	16°20	13° 0	4°50	14°25	27°15	11°30	16°20	20°36	7°19	6°55	6°46	n.a.	T 27
F 28	2 7 29	3°16'56	20°28	17°52	14°15	5°37	14°22	27°17	11°33	16°22	20°36	7°14	6°52	6°53	n.a.	F 28
S 29	2 11 26	4°17'48	5♎26	19°25	15°30	6°24	14°19	27°20	11°35	16°24	20°36	7° 7	6°49	6°59	n.a.	S 29
S 30	2 15 22	5♏18'38	20♎35	20♎58	16♏45	7♏11	14♓16	27♑23	11♍38	16♐26	20♑37	6♌56	6♌46	7♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s21	4n34	3n45	9n22	2n37	4s13	0n 3	6s13	0s26	6s40	1s26	23s57	2s33	8n40	0n45	24s 1	0s41	9s40	17s24	18n17	18n43	2s18		n.a.
S 2	2 46	0s57	4 31	8 57	2 32	4 45	0 1	6 32	0 27	6 43	1 26	23 56	2 33	8 38	0 45	24 1	0 41	9 39	17 23	18 19	18 44	2 16		n.a.
M 3	3 11	6 23	4 58	8 29	2 26	5 17	0s 1	6 52	0 27	6 45	1 26	23 56	2 33	8 37	0 45	24 1	0 41	9 39	17 23	18 22	18 45	2 13		n.a.
T 4	3 36	11 20	5 4	8 0	2 20	5 50	0 4	7 11	0 28	6 48	1 25	23 56	2 33	8 36	0 45	24 2	0 41	9 39	17 23	18 24	18 46	2 11		n.a.
W 5	4 1	15 29	4 50	7 29	2 14	6 22	0 6	7 30	0 29	6 51	1 25	23 56	2 32	8 34	0 45	24 2	0 40	9 38	17 22	18 27	18 47	2 9		n.a.
T 6	4 26	18 35	4 18	6 57	2 7	6 54	0 8	7 49	0 29	6 53	1 25	23 55	2 32	8 33	0 45	24 2	0 40	9 38	17 22	18 28	18 47	2 7		n.a.
F 7	4 50	20 31	3 32	6 23	2 1	7 25	0 11	8 8	0 30	6 55	1 25	23 55	2 32	8 32	0 45	24 2	0 40	9 38	17 22	18 29	18 48	2 4		n.a.
S 8	5 15	21 16	2 36	5 48	1 54	7 57	0 13	8 27	0 31	6 58	1 24	23 55	2 32	8 30	0 45	24 2	0 40	9 37	17 21	18 30	18 49	2 2		n.a.
S 9	5 39	20 51	1 34	5 13	1 47	8 28	0 15	8 46	0 31	7 0	1 24	23 54	2 31	8 29	0 45	24 2	0 40	9 37	17 21	18 29	18 50	2 0		n.a.
M10	6 4	19 25	0 29	4 36	1 39	8 59	0 18	9 5	0 32	7 2	1 24	23 54	2 31	8 28	0 45	24 2	0 40	9 37	17 20	18 29	18 51	1 57		n.a.
T 11	6 28	17 7	0s36	3 58	1 32	9 30	0 20	9 24	0 33	7 5	1 24	23 53	2 31	8 27	0 45	24 2	0 40	9 36	17 20	18 29	18 52	1 55		n.a.
W12	6 52	14 6	1 38	3 20	1 25	10 1	0 22	9 43	0 33	7 7	1 23	23 53	2 31	8 26	0 45	24 3	0 40	9 36	17 20	18 30	18 52	1 53		n.a.
T 13	7 16	10 32	2 35	2 41	1 17	10 31	0 24	10 1	0 34	7 9	1 23	23 52	2 31	8 24	0 45	24 3	0 40	9 36	17 19	18 31	18 53	1 51		n.a.
F 14	7 40	6 35	3 25	2 2	1 10	11 2	0 27	10 20	0 34	7 11	1 23	23 52	2 30	8 23	0 45	24 3	0 40	9 35	17 19	18 33	18 54	1 48		n.a.
S 15	8 4	2 22	4 6	1 22	1 2	11 31	0 29	10 38	0 35	7 13	1 22	23 51	2 30	8 22	0 45	24 3	0 40	9 35	17 19	18 36	18 55	1 46		n.a.
S 16	8 28	1n56	4 37	0 41	0 54	12 1	0 31	10 56	0 36	7 15	1 22	23 51	2 30	8 21	0 45	24 3	0 40	9 34	17 18	18 39	18 56	1 44		n.a.
M17	8 51	6 11	4 55	0 1	0 47	12 30	0 33	11 15	0 36	7 16	1 22	23 50	2 30	8 20	0 45	24 3	0 40	9 34	17 18	18 43	18 57	1 41		n.a.
T 18	9 14	10 14	5 0	0s41	0 39	12 59	0 36	11 33	0 37	7 18	1 21	23 50	2 29	8 18	0 45	24 4	0 40	9 34	17 17	18 47	18 58	1 39		n.a.
W19	9 38	13 54	4 53	1 22	0 32	13 28	0 38	11 51	0 38	7 20	1 21	23 49	2 29	8 17	0 45	24 4	0 40	9 33	17 17	18 50	18 58	1 37		n.a.
T 20	10 1	17 2	4 31	2 4	0 25	13 56	0 40	12 9	0 38	7 21	1 21	23 48	2 29	8 16	0 45	24 4	0 40	9 33	17 17	18 53	18 59	1 35		n.a.
F 21	10 23	19 27	3 57	2 45	0 17	14 24	0 42	12 26	0 39	7 23	1 21	23 48	2 29	8 15	0 45	24 4	0 40	9 32	17 16	18 56	19 0	1 32		n.a.
S 22	10 46	20 58	3 10	3 28	0 10	14 52	0 44	12 44	0 39	7 24	1 20	23 47	2 28	8 14	0 45	24 4	0 40	9 32	17 16	18 57	19 1	1 30		n.a.
S 23	11 9	21 26	2 13	4 10	0 3	15 19	0 46	13 1	0 40	7 26	1 20	23 46	2 28	8 13	0 45	24 4	0 40	9 32	17 16	18 58	19 2	1 28		n.a.
M24	11 31	20 45	1 8	4 52	0s 4	15 46	0 48	13 19	0 41	7 27	1 20	23 46	2 28	8 12	0 45	24 5	0 40	9 31	17 15	18 58	19 2	1 25		n.a.
T 25	11 53	18 54	0n 2	5 34	0 11	16 12	0 50	13 36	0 41	7 28	1 19	23 45	2 28	8 11	0 45	24 5	0 40	9 31	17 15	18 58	19 3	1 23		n.a.
W26	12 15	15 53	1 15	6 17	0 18	16 38	0 52	13 53	0 42	7 29	1 19	23 44	2 27	8 10	0 45	24 5	0 40	9 30	17 15	18 58	19 4	1 21		n.a.
T 27	12 37	11 52	2 24	6 59	0 25	17 3	0 54	14 10	0 42	7 30	1 19	23 43	2 27	8 9	0 45	24 5	0 40	9 30	17 14	18 59	19 5	1 18		n.a.
F 28	12 58	7 2	3 27	7 41	0 31	17 28	0 56	14 27	0 43	7 31	1 18	23 43	2 27	8 8	0 45	24 5	0 40	9 29	17 14	19 0	19 6	1 16		n.a.
S 29	13 19	1 41	4 16	8 23	0 37	17 53	0 58	14 44	0 43	7 32	1 18	23 42	2 27	8 7	0 45	24 5	0 40	9 29	17 13	19 2	19 7	1 14		n.a.
S 30	13s40	3s50	4n48	9s 5	0s44	18s17	1s 0	15s 0	0s44	7s33	1s18	23s41	2s26	8n 6	0n45	24s 6	0s40	9s29	17s13	19n 5	19n 7	1s11		n.a.

Julian Day Number = 51804.5, Delta T = 36h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'12, Lahiri = -66°43'12 Julian Calendar 1 Nov. 4572 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4572 BCE (-4571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 19	6♏19'26	5♏47	22♎32	18♏ 0	7♏59	14°R14	27♑27	11♍40	16♐27	20♑37	6°R45	6♌43	7♈13	n.a.	M 1
T 2	2 23 15	7°20'13	20°49	24° 7	19°14	8°46	14♓11	27°30	11°43	16°29	20°38	6♌33	6°40	7°19	n.a.	T 2
W 3	2 27 12	8°20'58	5♐33	25°43	20°29	9°33	14° 9	27°33	11°45	16°31	20°38	6°22	6°36	7°26	n.a.	W 3
T 4	2 31 9	9°21'41	19°51	27°19	21°44	10°20	14° 7	27°37	11°48	16°33	20°39	6°14	6°33	7°33	n.a.	T 4
F 5	2 35 5	10°22'23	3♑39	28°56	22°59	11° 7	14° 5	27°40	11°50	16°35	20°40	6° 8	6°30	7°40	n.a.	F 5
S 6	2 39 2	11°23'02	16°58	0♏34	24°13	11°55	14° 3	27°44	11°53	16°37	20°40	6° 5	6°27	7°46	n.a.	S 6
S 7	2 42 58	12°23'39	29°50	2°13	25°28	12°42	14° 2	27°48	11°55	16°39	20°41	6° 4	6°24	7°53	n.a.	S 7
M 8	2 46 55	13°24'14	12♒18	3°53	26°43	13°29	14° 1	27°51	11°57	16°41	20°41	6° 4	6°21	8° 0	n.a.	M 8
T 9	2 50 51	14°24'47	24°29	5°33	27°57	14°16	14° 0	27°55	11°59	16°43	20°42	6° 3	6°17	8° 6	n.a.	T 9
W10	2 54 48	15°25'18	6♓28	7°15	29°12	15° 3	13°59	27°59	12° 1	16°45	20°43	6° 2	6°14	8°13	n.a.	W10
T 11	2 58 45	16°25'46	18°19	8°57	0♐26	15°50	13°58	28° 4	12° 3	16°47	20°43	5°58	6°11	8°20	n.a.	T 11
F 12	3 2 41	17°26'13	0♈ 8	10°40	1°41	16°37	13°58	28° 8	12° 6	16°49	20°44	5°51	6° 8	8°27	n.a.	F 12
S 13	3 6 38	18°26'37	11°59	12°24	2°55	17°24	13°57	28°12	12° 8	16°51	20°45	5°41	6° 5	8°33	n.a.	S 13
S 14	3 10 34	19°26'59	23°54	14° 9	4°10	18°11	13°D57	28°17	12° 9	16°53	20°46	5°29	6° 1	8°40	n.a.	S 14
M15	3 14 31	20°27'19	5♉55	15°55	5°24	18°58	13°58	28°21	12°11	16°55	20°46	5°16	5°58	8°47	n.a.	M15
T 16	3 18 27	21°27'36	18° 5	17°42	6°39	19°45	13°58	28°26	12°13	16°57	20°47	5° 2	5°55	8°53	n.a.	T 16
W17	3 22 24	22°27'52	0♊24	19°30	7°53	20°32	13°58	28°30	12°15	16°59	20°48	4°49	5°52	9° 0	n.a.	W17
T 18	3 26 21	23°28'06	12°52	21°18	9° 8	21°19	13°59	28°35	12°17	17° 1	20°49	4°38	5°49	9° 7	n.a.	T 18
F 19	3 30 17	24°28'18	25°29	23° 8	10°22	22° 6	14° 0	28°40	12°19	17° 3	20°50	4°29	5°46	9°13	n.a.	F 19
S 20	3 34 14	25°28'28	8♋18	24°58	11°36	22°52	14° 1	28°45	12°20	17° 5	20°51	4°24	5°42	9°20	n.a.	S 20
S 21	3 38 10	26°28'36	21°18	26°50	12°51	23°39	14° 3	28°50	12°22	17° 8	20°51	4°21	5°39	9°27	n.a.	S 21
M22	3 42 7	27°28'42	4♌31	28°42	14° 5	24°26	14° 4	28°55	12°24	17°10	20°52	4°D20	5°36	9°34	n.a.	M22
T 23	3 46 3	28°28'46	17°59	0♐35	15°19	25°13	14° 6	29° 0	12°25	17°12	20°53	4°20	5°33	9°40	n.a.	T 23
W24	3 50 0	29°28'48	1♍44	2°29	16°33	26° 0	14° 8	29° 5	12°27	17°14	20°54	4°R21	5°30	9°47	n.a.	W24
T 25	3 53 56	0♐28'49	15°47	4°24	17°48	26°46	14°10	29°11	12°28	17°16	20°55	4°20	5°26	9°54	n.a.	T 25
F 26	3 57 53	1°28'47	0♎ 7	6°19	19° 2	27°33	14°12	29°16	12°29	17°18	20°56	4°17	5°23	10° 0	n.a.	F 26
S 27	4 1 50	2°28'44	14°42	8°14	20°16	28°20	14°15	29°22	12°31	17°21	20°57	4°11	5°20	10° 7	n.a.	S 27
S 28	4 5 46	3°28'38	29°28	10°10	21°30	29° 6	14°17	29°27	12°32	17°23	20°58	4° 3	5°17	10°14	n.a.	S 28
M29	4 9 43	4°28'31	14♏17	12° 6	22°44	29°53	14°20	29°33	12°33	17°25	20°59	3°54	5°14	10°21	n.a.	M29
T 30	4 13 39	5°28'22	29° 1	14° 2	23°59	0♐40	14°23	29°39	12°34	17°27	21° 0	3°44	5°11	10°27	n.a.	T 30
W31	4 17 36	6♐28'10	13♐33	15♐58	25♐13	1♐26	14♓27	29♑44	12♍36	17♐29	21♑ 1	3♌36	5♌ 7	10♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 1	9s 8	5n 0	9s47	0s50	18s40	1s 1	15s16	0s44	7s34	1s17	23s40	2s26	8n 5	0n45	24s 6	0s40	9s28	17s13	19n 8	19n 8	1s 9		n.a.
T 2	14 22	13 49	4 51	10 29	0 56	19 3	1 3	15 33	0 45	7 34	1 17	23 39	2 26	8 4	0 45	24 6	0 40	9 28	17 12	19 11	19 9	1 7		n.a.
W 3	14 42	17 33	4 23	11 10	1 1	19 26	1 5	15 49	0 46	7 35	1 17	23 38	2 26	8 3	0 45	24 6	0 40	9 27	17 12	19 14	19 10	1 5		n.a.
T 4	15 2	20 7	3 38	11 51	1 7	19 48	1 6	16 5	0 46	7 36	1 16	23 37	2 26	8 2	0 45	24 6	0 40	9 27	17 12	19 16	19 11	1 2		n.a.
F 5	15 22	21 23	2 42	12 32	1 12	20 9	1 8	16 20	0 47	7 36	1 16	23 36	2 25	8 1	0 45	24 7	0 40	9 26	17 11	19 17	19 12	1 0		n.a.
S 6	15 41	21 23	1 39	13 12	1 17	20 30	1 10	16 36	0 47	7 36	1 15	23 35	2 25	8 0	0 45	24 7	0 40	9 26	17 11	19 18	19 12	0 58		n.a.
S 7	16 0	20 15	0 33	13 52	1 22	20 50	1 11	16 51	0 48	7 37	1 15	23 34	2 25	7 59	0 45	24 7	0 40	9 25	17 11	19 18	19 13	0 55		n.a.
M 8	16 19	18 8	0s33	14 31	1 26	21 10	1 13	17 7	0 48	7 37	1 15	23 33	2 25	7 58	0 45	24 7	0 40	9 25	17 10	19 18	19 14	0 53		n.a.
T 9	16 38	15 15	1 36	15 10	1 30	21 29	1 14	17 22	0 49	7 37	1 14	23 32	2 24	7 58	0 45	24 7	0 40	9 25	17 10	19 18	19 15	0 51		n.a.
W10	16 56	11 46	2 34	15 49	1 34	21 47	1 15	17 36	0 49	7 37	1 14	23 31	2 24	7 57	0 45	24 8	0 40	9 24	17 10	19 19	19 16	0 48		n.a.
T 11	17 14	7 51	3 24	16 26	1 38	22 5	1 17	17 51	0 50	7 37	1 14	23 30	2 24	7 56	0 45	24 8	0 40	9 24	17 9	19 20	19 16	0 46		n.a.
F 12	17 32	3 40	4 5	17 3	1 41	22 22	1 18	18 5	0 50	7 37	1 13	23 29	2 24	7 55	0 45	24 8	0 40	9 23	17 9	19 22	19 17	0 44		n.a.
S 13	17 49	0n40	4 36	17 39	1 44	22 39	1 19	18 20	0 51	7 36	1 13	23 28	2 24	7 54	0 45	24 8	0 40	9 23	17 9	19 24	19 18	0 41		n.a.
S 14	18 6	4 59	4 55	18 15	1 47	22 55	1 20	18 34	0 51	7 36	1 13	23 27	2 23	7 54	0 45	24 8	0 40	9 22	17 8	19 27	19 19	0 39		n.a.
M15	18 23	9 10	5 1	18 49	1 49	23 10	1 21	18 48	0 52	7 36	1 12	23 26	2 23	7 53	0 46	24 9	0 40	9 22	17 8	19 30	19 20	0 37		n.a.
T 16	18 39	13 2	4 53	19 22	1 51	23 24	1 22	19 1	0 52	7 35	1 12	23 24	2 23	7 52	0 46	24 9	0 40	9 21	17 8	19 34	19 20	0 34		n.a.
W17	18 55	16 24	4 32	19 55	1 52	23 38	1 23	19 15	0 53	7 35	1 12	23 23	2 23	7 52	0 46	24 9	0 40	9 21	17 7	19 37	19 21	0 32		n.a.
T 18	19 11	19 5	3 57	20 26	1 53	23 51	1 24	19 28	0 53	7 34	1 11	23 22	2 23	7 51	0 46	24 9	0 40	9 20	17 7	19 40	19 22	0 30		n.a.
F 19	19 26	20 53	3 11	20 55	1 54	24 4	1 25	19 41	0 54	7 33	1 11	23 21	2 22	7 50	0 46	24 10	0 40	9 20	17 7	19 42	19 23	0 27		n.a.
S 20	19 41	21 39	2 14	21 24	1 54	24 15	1 26	19 54	0 54	7 33	1 11	23 20	2 22	7 50	0 46	24 10	0 40	9 20	17 6	19 43	19 24	0 25		n.a.
S 21	19 56	21 16	1 9	21 51	1 53	24 26	1 27	20 7	0 54	7 32	1 10	23 18	2 22	7 49	0 46	24 10	0 40	9 19	17 6	19 44	19 25	0 23		n.a.
M22	20 10	19 43	0n 1	22 16	1 52	24 36	1 27	20 19	0 55	7 31	1 10	23 17	2 22	7 48	0 46	24 10	0 40	9 19	17 6	19 44	19 25	0 20		n.a.
T 23	20 24	17 2	1 12	22 40	1 50	24 46	1 28	20 31	0 55	7 30	1 10	23 16	2 22	7 48	0 46	24 10	0 40	9 18	17 6	19 44	19 26	0 18		n.a.
W24	20 37	13 21	2 20	23 2	1 48	24 54	1 29	20 43	0 56	7 29	1 9	23 14	2 21	7 47	0 46	24 11	0 40	9 18	17 5	19 44	19 27	0 16		n.a.
T 25	20 51	8 51	3 22	23 22	1 45	25 2	1 29	20 55	0 56	7 28	1 9	23 13	2 21	7 47	0 46	24 11	0 40	9 17	17 5	19 44	19 28	0 13		n.a.
F 26	21 3	3 47	4 12	23 40	1 42	25 9	1 29	21 6	0 57	7 26	1 9	23 12	2 21	7 46	0 46	24 11	0 40	9 17	17 5	19 45	19 29	0 11		n.a.
S 27	21 16	1s34	4 47	23 56	1 38	25 16	1 30	21 18	0 57	7 25	1 8	23 10	2 21	7 46	0 46	24 11	0 40	9 16	17 4	19 46	19 29	0 9		n.a.
S 28	21 28	6 54	5 3	24 10	1 33	25 21	1 30	21 29	0 57	7 24	1 8	23 9	2 21	7 45	0 46	24 12	0 40	9 16	17 4	19 48	19 30	0 6		n.a.
M29	21 39	11 50	4 59	24 21	1 28	25 26	1 30	21 39	0 58	7 22	1 8	23 8	2 21	7 45	0 46	24 12	0 40	9 15	17 4	19 51	19 31	0 4		n.a.
T 30	21 50	16 3	4 35	24 30	1 21	25 30	1 31	21 50	0 58	7 21	1 7	23 6	2 20	7 44	0 46	24 12	0 40	9 15	17 4	19 53	19 32	0 1		n.a.
W31	22s 1	19s13	3n54	24s37	1s15	25s34	1s31	22s 0	0s59	7s19	1s 7	23s 5	2s20	7n44	0n46	24s12	0s40	9s15	17s 3	19n55	19n33	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 51834.5, Delta T = 36h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'08, Lahiri = -66°43'08 Julian Calendar 1 Dec. 4572 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4572 BCE

The year -4571 astronomical counting style corresponds to year 4572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 32	7♐27'56	27♐44	17♐53	26♐27	2♐13	14♓30	29♑50	12♍37	17♐32	21♑ 2	3°R29	5♌ 4	10♈41	n.a.	T 1
F 2	4 25 29	8°27'40	11♑31	19°47	27°41	2°59	14°34	29°56	12°38	17°34	21° 3	3♌24	5° 1	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 29 25	9°27'21	24°51	21°40	28°55	3°46	14°37	0♒ 2	12°39	17°36	21° 4	3°22	4°58	10°54	n.a.	S 3
S 4	4 33 22	10°27'00	7♒47	23°31	0♑ 9	4°32	14°41	0° 8	12°40	17°38	21° 6	3°D22	4°55	11° 1	n.a.	S 4
M 5	4 37 18	11°26'36	20°20	25°20	1°23	5°18	14°46	0°14	12°40	17°41	21° 7	3°23	4°52	11° 8	n.a.	M 5
T 6	4 41 15	12°26'09	2♓35	27° 6	2°37	6° 5	14°50	0°21	12°41	17°43	21° 8	3°24	4°48	11°14	n.a.	T 6
W 7	4 45 12	13°25'40	14°37	28°50	3°51	6°51	14°54	0°27	12°42	17°45	21° 9	3°R24	4°45	11°21	n.a.	W 7
T 8	4 49 8	14°25'09	26°31	0♑30	5° 4	7°37	14°59	0°33	12°43	17°48	21°10	3°23	4°42	11°28	n.a.	T 8
F 9	4 53 5	15°24'35	8♈22	2° 6	6°18	8°24	15° 4	0°40	12°43	17°50	21°11	3°20	4°39	11°34	n.a.	F 9
S 10	4 57 1	16°23'58	20°14	3°37	7°32	9°10	15° 9	0°46	12°44	17°52	21°13	3°16	4°36	11°41	n.a.	S 10
S 11	5 0 58	17°23'19	2♉12	5° 4	8°46	9°56	15°14	0°53	12°45	17°54	21°14	3° 9	4°32	11°48	n.a.	S 11
M12	5 4 54	18°22'37	14°20	6°25	9°59	10°42	15°20	0°59	12°45	17°57	21°15	3° 1	4°29	11°55	n.a.	M12
T 13	5 8 51	19°21'53	26°38	7°41	11°13	11°28	15°25	1° 6	12°45	17°59	21°16	2°53	4°26	12° 1	n.a.	T 13
W14	5 12 47	20°21'07	9♊ 9	8°50	12°27	12°14	15°31	1°12	12°46	18° 1	21°17	2°45	4°23	12° 8	n.a.	W14
T 15	5 16 44	21°20'18	21°53	9°52	13°40	13° 0	15°37	1°19	12°46	18° 3	21°19	2°38	4°20	12°15	n.a.	T 15
F 16	5 20 40	22°19'27	4♋50	10°48	14°54	13°46	15°43	1°26	12°47	18° 6	21°20	2°34	4°17	12°21	n.a.	F 16
S 17	5 24 37	23°18'34	18° 0	11°37	16° 8	14°32	15°49	1°33	12°47	18° 8	21°21	2°31	4°13	12°28	n.a.	S 17
S 18	5 28 33	24°17'38	1♌21	12°18	17°21	15°18	15°55	1°40	12°47	18°10	21°22	2°D30	4°10	12°35	n.a.	S 18
M19	5 32 30	25°16'41	14°54	12°52	18°35	16° 4	16° 1	1°47	12°47	18°12	21°24	2°30	4° 7	12°42	n.a.	M19
T 20	5 36 27	26°15'41	28°37	13°18	19°48	16°50	16° 8	1°54	12°47	18°15	21°25	2°32	4° 4	12°48	n.a.	T 20
W21	5 40 23	27°14'39	12♍31	13°37	21° 1	17°35	16°15	2° 1	12°R47	18°17	21°26	2°33	4° 1	12°55	n.a.	W21
T 22	5 44 20	28°13'35	26°34	13°48	22°15	18°21	16°22	2° 8	12°47	18°19	21°28	2°R34	3°58	13° 2	n.a.	T 22
F 23	5 48 16	29°12'29	10♎46	13°R51	23°28	19° 7	16°29	2°15	12°47	18°21	21°29	2°33	3°54	13° 8	n.a.	F 23
S 24	5 52 13	0♑11'22	25° 5	13°48	24°41	19°52	16°36	2°22	12°47	18°24	21°30	2°31	3°51	13°15	n.a.	S 24
S 25	5 56 9	1°10'12	9♏27	13°37	25°55	20°38	16°43	2°29	12°47	18°26	21°32	2°28	3°48	13°22	n.a.	S 25
M26	6 0 6	2° 9'01	23°48	13°20	27° 8	21°24	16°51	2°36	12°47	18°28	21°33	2°24	3°45	13°29	n.a.	M26
T 27	6 4 2	3° 7'47	8♐ 4	12°57	28°21	22° 9	16°58	2°44	12°46	18°30	21°34	2°19	3°42	13°35	n.a.	T 27
W28	6 7 59	4° 6'31	22° 9	12°28	29°34	22°55	17° 6	2°51	12°46	18°32	21°36	2°15	3°38	13°42	n.a.	W28
T 29	6 11 55	5° 5'14	6♑ 0	11°54	0♒47	23°40	17°14	2°58	12°46	18°35	21°37	2°12	3°35	13°49	n.a.	T 29
F 30	6 15 52	6° 3'54	19°32	11°16	2° 0	24°25	17°22	3° 6	12°45	18°37	21°38	2°10	3°32	13°55	n.a.	F 30
S 31	6 19 48	7♑ 2'31	2♒44	10♑34	3♒13	25♐11	17♓30	3♒13	12♍45	18♐39	21♑40	2°D10	3♌29	14♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	21s 8	2n59	24s41	1s 7	25s36	1s31	22s10	0s59	7s18	1s 7	23s 3	2s20	7n44	0n46	24s12	0s40	9s14	17s 3	19n57	19n33	0n 3		n.a.
F 2	22 21	21 43	1 54	24 42	0 59	25 38	1 31	22 20	0 59	7 16	1 6	23 2	2 20	7 43	0 46	24 13	0 41	9 14	17 3	19 58	19 34	0 6		n.a.
S 3	22 31	21 2	0 46	24 41	0 49	25 39	1 30	22 30	1 0	7 14	1 6	23 0	2 20	7 43	0 46	24 13	0 41	9 13	17 3	19 58	19 35	0 8		n.a.
S 4	22 40	19 14	0s24	24 38	0 40	25 39	1 30	22 39	1 0	7 12	1 6	22 59	2 20	7 43	0 46	24 13	0 41	9 13	17 2	19 58	19 36	0 10		n.a.
M 5	22 48	16 33	1 30	24 32	0 29	25 38	1 30	22 48	1 0	7 10	1 5	22 57	2 19	7 42	0 46	24 13	0 41	9 12	17 2	19 58	19 36	0 13		n.a.
T 6	22 57	13 11	2 31	24 24	0 18	25 36	1 30	22 57	1 1	7 8	1 5	22 56	2 19	7 42	0 46	24 14	0 41	9 12	17 2	19 58	19 37	0 15		n.a.
W 7	23 4	9 20	3 23	24 14	0 6	25 34	1 29	23 6	1 1	7 6	1 5	22 54	2 19	7 42	0 46	24 14	0 41	9 12	17 2	19 58	19 38	0 17		n.a.
T 8	23 12	5 11	4 7	24 2	0n 7	25 31	1 29	23 14	1 2	7 4	1 4	22 53	2 19	7 41	0 46	24 14	0 41	9 11	17 1	19 58	19 39	0 20		n.a.
F 9	23 19	0 51	4 39	23 48	0 20	25 27	1 28	23 22	1 2	7 2	1 4	22 51	2 19	7 41	0 46	24 14	0 41	9 11	17 1	19 59	19 40	0 22		n.a.
S 10	23 25	3n31	5 0	23 32	0 33	25 23	1 28	23 30	1 2	6 59	1 4	22 49	2 19	7 41	0 46	24 14	0 41	9 10	17 1	20 0	19 40	0 24		n.a.
S 11	23 31	7 47	5 8	23 15	0 47	25 17	1 27	23 37	1 2	6 57	1 3	22 48	2 19	7 41	0 46	24 15	0 41	9 10	17 1	20 1	19 41	0 27		n.a.
M12	23 37	11 48	5 2	22 58	1 1	25 11	1 26	23 44	1 3	6 55	1 3	22 46	2 18	7 41	0 46	24 15	0 41	9 9	17 1	20 3	19 42	0 29		n.a.
T 13	23 42	15 24	4 42	22 39	1 15	25 4	1 26	23 51	1 3	6 52	1 3	22 45	2 18	7 41	0 47	24 15	0 41	9 9	17 0	20 5	19 43	0 32		n.a.
W14	23 46	18 22	4 9	22 20	1 30	24 57	1 25	23 58	1 3	6 50	1 2	22 43	2 18	7 40	0 47	24 15	0 41	9 9	17 0	20 7	19 44	0 34		n.a.
T 15	23 51	20 31	3 22	22 2	1 44	24 48	1 24	24 5	1 4	6 47	1 2	22 41	2 18	7 40	0 47	24 16	0 41	9 8	17 0	20 9	19 44	0 36		n.a.
F 16	23 54	21 39	2 24	21 43	1 59	24 39	1 23	24 11	1 4	6 44	1 2	22 40	2 18	7 40	0 47	24 16	0 41	9 8	17 0	20 10	19 45	0 39		n.a.
S 17	23 58	21 36	1 18	21 25	2 13	24 29	1 22	24 17	1 4	6 42	1 1	22 38	2 18	7 40	0 47	24 16	0 41	9 7	17 0	20 10	19 46	0 41		n.a.
S 18	24 1	20 20	0 6	21 7	2 26	24 18	1 21	24 22	1 5	6 39	1 1	22 36	2 18	7 40	0 47	24 16	0 41	9 7	17 0	20 11	19 47	0 43		n.a.
M19	24 3	17 54	1n 7	20 51	2 40	24 7	1 19	24 28	1 5	6 36	1 1	22 34	2 18	7 40	0 47	24 16	0 41	9 7	16 59	20 11	19 47	0 46		n.a.
T 20	24 5	14 26	2 18	20 36	2 52	23 55	1 18	24 33	1 5	6 33	1 1	22 33	2 17	7 40	0 47	24 17	0 41	9 6	16 59	20 10	19 48	0 48		n.a.
W21	24 6	10 8	3 21	20 22	3 4	23 42	1 17	24 37	1 5	6 30	1 0	22 31	2 17	7 40	0 47	24 17	0 41	9 6	16 59	20 10	19 49	0 51		n.a.
T 22	24 7	5 15	4 13	20 10	3 15	23 29	1 15	24 42	1 6	6 27	1 0	22 29	2 17	7 40	0 47	24 17	0 41	9 5	16 59	20 10	19 50	0 53		n.a.
F 23	24 8	0 3	4 50	19 59	3 25	23 15	1 14	24 46	1 6	6 24	1 0	22 27	2 17	7 40	0 47	24 17	0 41	9 5	16 59	20 10	19 50	0 55		n.a.
S 24	24 8	5s12	5 10	19 51	3 34	23 0	1 12	24 50	1 6	6 21	0 59	22 26	2 17	7 40	0 47	24 18	0 41	9 5	16 59	20 10	19 51	0 58		n.a.
S 25	24 8	10 10	5 10	19 44	3 42	22 44	1 11	24 54	1 6	6 18	0 59	22 24	2 17	7 40	0 47	24 18	0 41	9 4	16 58	20 11	19 52	1 0		n.a.
M26	24 7	14 35	4 51	19 40	3 48	22 28	1 9	24 57	1 6	6 14	0 59	22 22	2 17	7 41	0 47	24 18	0 41	9 4	16 58	20 12	19 53	1 2		n.a.
T 27	24 6	18 7	4 14	19 38	3 53	22 12	1 7	25 1	1 7	6 11	0 59	22 20	2 17	7 41	0 47	24 18	0 41	9 4	16 58	20 13	19 54	1 5		n.a.
W28	24 4	20 33	3 22	19 37	3 56	21 54	1 6	25 3	1 7	6 8	0 58	22 18	2 17	7 41	0 47	24 18	0 41	9 3	16 58	20 14	19 54	1 7		n.a.
T 29	24 2	21 41	2 19	19 39	3 58	21 36	1 4	25 6	1 7	6 4	0 58	22 17	2 17	7 41	0 47	24 19	0 41	9 3	16 58	20 15	19 55	1 10		n.a.
F 30	24 0	21 32	1 9	19 42	3 57	21 18	1 2	25 8	1 7	6 1	0 58	22 15	2 17	7 41	0 47	24 19	0 41	9 2	16 58	20 15	19 56	1 12		n.a.
S 31	23s57	20s10	0s 3	19s47	3n56	20s58	1s 0	25s10	1s 8	5s57	0s57	22s13	2s16	7n41	0n47	24s19	0s41	9s 2	16s58	20n15	19n57	1n14		n.a.

Julian Day Number = 51865.5, Delta T = 36h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°50'03, Lahiri = -66°43'03 Julian Calendar 1 Jan. 4571 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4572 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 45	8♉ 1'06	15♒35	9°R50	4♒26	25♐56	17♓38	3♒21	12°R44	18♐41	21♉41	2♌10	3♌26	14♈ 9	n.a.	S 1
M 2	6 27 41	8°59'39	28° 8	9♉ 4	5°39	26°41	17°47	3°28	12♍43	18°43	21°43	2°11	3°23	14°16	n.a.	M 2
T 3	6 31 38	9°58'10	10♓25	8°18	6°52	27°26	17°55	3°36	12°43	18°46	21°44	2°13	3°19	14°22	n.a.	T 3
W 4	6 35 34	10°56'38	22°29	7°31	8° 5	28°12	18° 4	3°43	12°42	18°48	21°45	2°15	3°16	14°29	n.a.	W 4
T 5	6 39 31	11°55'04	4♈25	6°46	9°18	28°57	18°13	3°51	12°41	18°50	21°47	2°16	3°13	14°36	n.a.	T 5
F 6	6 43 28	12°53'27	16°18	6° 2	10°30	29°42	18°22	3°59	12°41	18°52	21°48	2°R16	3°10	14°43	n.a.	F 6
S 7	6 47 24	13°51'48	28°12	5°20	11°43	0♉27	18°31	4° 6	12°40	18°54	21°50	2°15	3° 7	14°49	n.a.	S 7
S 8	6 51 21	14°50'07	10♉12	4°42	12°56	1°12	18°40	4°14	12°39	18°56	21°51	2°13	3° 4	14°56	n.a.	S 8
M 9	6 55 17	15°48'23	22°22	4° 8	14° 8	1°56	18°49	4°22	12°38	18°58	21°52	2°11	3° 0	15° 3	n.a.	M 9
T 10	6 59 14	16°46'37	4♊45	3°37	15°21	2°41	18°58	4°29	12°37	19° 0	21°54	2° 9	2°57	15° 9	n.a.	T 10
W11	7 3 10	17°44'49	17°25	3°11	16°33	3°26	19° 8	4°37	12°36	19° 2	21°55	2° 7	2°54	15°16	n.a.	W11
T 12	7 7 7	18°42'59	0♋22	2°50	17°46	4°11	19°17	4°45	12°35	19° 4	21°57	2° 5	2°51	15°23	n.a.	T 12
F 13	7 11 3	19°41'07	13°37	2°34	18°58	4°56	19°27	4°53	12°34	19° 6	21°58	2° 4	2°48	15°30	n.a.	F 13
S 14	7 15 0	20°39'13	27° 9	2°22	20°10	5°40	19°37	5° 0	12°33	19° 8	22° 0	2°D 4	2°44	15°36	n.a.	S 14
S 15	7 18 56	21°37'16	10♌56	2°16	21°22	6°25	19°47	5° 8	12°31	19°10	22° 1	2° 4	2°41	15°43	n.a.	S 15
M16	7 22 53	22°35'18	24°55	2°D15	22°35	7° 9	19°56	5°16	12°30	19°12	22° 2	2° 4	2°38	15°50	n.a.	M16
T 17	7 26 49	23°33'18	9♍ 4	2°19	23°47	7°54	20° 7	5°24	12°29	19°14	22° 4	2° 5	2°35	15°56	n.a.	T 17
W18	7 30 46	24°31'17	23°18	2°28	24°59	8°38	20°17	5°32	12°28	19°16	22° 5	2° 6	2°32	16° 3	n.a.	W18
T 19	7 34 42	25°29'13	7♎35	2°41	26°11	9°23	20°27	5°40	12°26	19°18	22° 7	2° 6	2°29	16°10	n.a.	T 19
F 20	7 38 39	26°27'09	21°50	3° 0	27°23	10° 7	20°37	5°48	12°25	19°20	22° 8	2°R 6	2°25	16°17	n.a.	F 20
S 21	7 42 35	27°25'02	6♏ 3	3°23	28°35	10°51	20°48	5°56	12°23	19°22	22° 9	2° 6	2°22	16°23	n.a.	S 21
S 22	7 46 32	28°22'55	20°10	3°50	29°46	11°35	20°58	6° 3	12°22	19°24	22°11	2° 6	2°19	16°30	n.a.	S 22
M23	7 50 29	29°20'45	4♐ 8	4°21	0♓58	12°20	21° 9	6°11	12°20	19°26	22°12	2° 6	2°16	16°37	n.a.	M23
T 24	7 54 25	0♒18'35	17°57	4°57	2°10	13° 4	21°20	6°19	12°19	19°27	22°14	2° 6	2°13	16°43	n.a.	T 24
W25	7 58 22	1°16'23	1♑34	5°36	3°21	13°48	21°30	6°27	12°17	19°29	22°15	2° 6	2°10	16°50	n.a.	W25
T 26	8 2 18	2°14'09	14°58	6°19	4°33	14°32	21°41	6°35	12°15	19°31	22°16	2°D 5	2° 6	16°57	n.a.	T 26
F 27	8 6 15	3°11'53	28° 8	7° 6	5°45	15°16	21°52	6°43	12°14	19°33	22°18	2°R 6	2° 3	17° 4	n.a.	F 27
S 28	8 10 11	4♒ 9'36	11♒ 3	7♑56	6♓56	16♑ 0	22♓ 3	6♒51	12♍12	19♐35	22♉19	2♌ 5	2♌ 0	17♈10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	17s48	1s13	19s54	3n52	20s39	0s58	25s12	1s 8	5s54	0s57	22s11	2s16	7n42	0n47	24s19	0s41	9s 2	16s58	20n15	19n57	1n17		n.a.
M 2	23 49	14 37	2 18	20 3	3 47	20 18	0 56	25 14	1 8	5 50	0 57	22 9	2 16	7 42	0 47	24 20	0 41	9 1	16 58	20 15	19 58	1 19		n.a.
T 3	23 45	10 53	3 15	20 13	3 40	19 58	0 54	25 15	1 8	5 46	0 57	22 7	2 16	7 42	0 47	24 20	0 41	9 1	16 58	20 15	19 59	1 22		n.a.
W 4	23 40	6 46	4 3	20 24	3 31	19 36	0 51	25 16	1 8	5 43	0 56	22 5	2 16	7 43	0 47	24 20	0 41	9 1	16 57	20 14	20 0	1 24		n.a.
T 5	23 35	2 27	4 39	20 36	3 22	19 14	0 49	25 16	1 8	5 39	0 56	22 3	2 16	7 43	0 47	24 20	0 41	9 0	16 57	20 14	20 0	1 26		n.a.
F 6	23 29	1n56	5 3	20 49	3 11	18 52	0 47	25 17	1 9	5 35	0 56	22 1	2 16	7 43	0 47	24 20	0 41	9 0	16 57	20 14	20 1	1 29		n.a.
S 7	23 23	6 15	5 15	21 3	2 59	18 29	0 44	25 17	1 9	5 31	0 56	22 0	2 16	7 44	0 47	24 21	0 41	9 0	16 57	20 14	20 2	1 31		n.a.
S 8	23 17	10 22	5 12	21 18	2 46	18 6	0 42	25 17	1 9	5 27	0 55	21 58	2 16	7 44	0 47	24 21	0 41	8 59	16 57	20 14	20 3	1 33		n.a.
M 9	23 10	14 8	4 56	21 33	2 32	17 42	0 40	25 16	1 9	5 23	0 55	21 56	2 16	7 44	0 47	24 21	0 41	8 59	16 57	20 15	20 3	1 36		n.a.
T 10	23 3	17 21	4 26	21 48	2 18	17 18	0 37	25 16	1 9	5 19	0 55	21 54	2 16	7 45	0 47	24 21	0 41	8 59	16 57	20 15	20 4	1 38		n.a.
W11	22 55	19 50	3 42	22 3	2 3	16 53	0 35	25 15	1 9	5 15	0 55	21 52	2 16	7 45	0 48	24 21	0 41	8 59	16 57	20 16	20 5	1 41		n.a.
T 12	22 47	21 22	2 46	22 19	1 48	16 28	0 32	25 14	1 9	5 11	0 54	21 50	2 16	7 46	0 48	24 22	0 41	8 58	16 57	20 16	20 6	1 43		n.a.
F 13	22 39	21 45	1 40	22 34	1 33	16 2	0 29	25 12	1 9	5 7	0 54	21 48	2 16	7 46	0 48	24 22	0 41	8 58	16 57	20 17	20 6	1 45		n.a.
S 14	22 30	20 54	0 27	22 49	1 18	15 36	0 27	25 10	1 10	5 3	0 54	21 46	2 16	7 47	0 48	24 22	0 41	8 58	16 57	20 17	20 7	1 48		n.a.
S 15	22 20	18 47	0n49	23 5	1 3	15 10	0 24	25 8	1 10	4 59	0 54	21 44	2 16	7 47	0 48	24 22	0 41	8 57	16 57	20 17	20 8	1 50		n.a.
M16	22 11	15 31	2 3	23 19	0 48	14 43	0 21	25 6	1 10	4 55	0 53	21 42	2 16	7 48	0 48	24 22	0 41	8 57	16 57	20 17	20 9	1 53		n.a.
T 17	22 1	11 20	3 11	23 34	0 33	14 16	0 18	25 3	1 10	4 50	0 53	21 40	2 16	7 48	0 48	24 23	0 41	8 57	16 57	20 16	20 9	1 55		n.a.
W18	21 50	6 30	4 7	23 48	0 19	13 49	0 15	25 1	1 10	4 46	0 53	21 38	2 16	7 49	0 48	24 23	0 41	8 57	16 57	20 16	20 10	1 57		n.a.
T 19	21 40	1 18	4 49	24 1	0 5	13 21	0 12	24 58	1 10	4 42	0 53	21 36	2 16	7 49	0 48	24 23	0 41	8 56	16 57	20 16	20 11	2 0		n.a.
F 20	21 28	3s57	5 12	24 14	0s 8	12 53	0 10	24 54	1 10	4 37	0 53	21 34	2 16	7 50	0 48	24 23	0 41	8 56	16 57	20 16	20 12	2 2		n.a.
S 21	21 17	8 58	5 16	24 26	0 21	12 25	0 7	24 51	1 10	4 33	0 52	21 32	2 16	7 50	0 48	24 23	0 41	8 56	16 57	20 16	20 12	2 5		n.a.
S 22	21 5	13 28	5 1	24 38	0 33	11 56	0 4	24 47	1 10	4 28	0 52	21 29	2 16	7 51	0 48	24 23	0 41	8 56	16 57	20 16	20 13	2 7		n.a.
M23	20 53	17 12	4 29	24 49	0 45	11 27	0 1	24 43	1 10	4 24	0 52	21 27	2 16	7 52	0 48	24 24	0 41	8 55	16 57	20 16	20 14	2 9		n.a.
T 24	20 40	19 54	3 41	24 58	0 56	10 58	0n 2	24 38	1 10	4 19	0 52	21 25	2 16	7 52	0 48	24 24	0 42	8 55	16 57	20 16	20 15	2 12		n.a.
W25	20 27	21 26	2 41	25 7	1 6	10 29	0 5	24 34	1 10	4 15	0 51	21 23	2 16	7 53	0 48	24 24	0 42	8 55	16 57	20 16	20 15	2 14		n.a.
T 26	20 14	21 43	1 34	25 15	1 16	9 59	0 9	24 29	1 10	4 10	0 51	21 21	2 16	7 54	0 48	24 24	0 42	8 55	16 57	20 16	20 16	2 17		n.a.
F 27	20 1	20 47	0 22	25 22	1 26	9 30	0 12	24 24	1 10	4 5	0 51	21 19	2 16	7 54	0 48	24 24	0 42	8 54	16 57	20 16	20 17	2 19		n.a.
S 28	19s47	18s45	0s49	25s28	1s34	9s 0	0n15	24s19	1s10	4s 1	0s51	21s17	2s16	7n55	0n48	24s25	0s42	8s54	16s57	20n16	20n18	2n22		n.a.

Julian Day Number = 51896.5, Delta T = 36h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'59, Lahiri = -66°42'59 Julian Calendar 1 Feb. 4571 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4572 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 8	5♒ 7'17	23♒43	8♉50	8♓ 7	16♉44	22♓15	6♒59	12°R10	19♐36	22♑21	2°R 5	1♌57	17♈17	n.a.	S 1
M 2	8 18 4	6° 4'57	6♓ 8	9°46	9°19	17°27	22°26	7° 7	12♍ 8	19°38	22°22	2♌ 5	1°54	17°24	n.a.	M 2
T 3	8 22 1	7° 2'35	18°21	10°46	10°30	18°11	22°37	7°15	12° 7	19°40	22°23	2° 4	1°50	17°31	n.a.	T 3
W 4	8 25 57	8° 0'11	0♈24	11°49	11°41	18°55	22°48	7°23	12° 5	19°41	22°25	2° 4	1°47	17°37	n.a.	W 4
T 5	8 29 54	8°57'45	12°20	12°54	12°52	19°38	23° 0	7°31	12° 3	19°43	22°26	2° 3	1°44	17°44	n.a.	T 5
F 6	8 33 50	9°55'17	24°13	14° 2	14° 3	20°22	23°11	7°39	12° 1	19°45	22°28	2° 2	1°41	17°51	n.a.	F 6
S 7	8 37 47	10°52'48	6♉ 7	15°13	15°14	21° 5	23°23	7°47	11°59	19°46	22°29	2°D 2	1°38	17°57	n.a.	S 7
S 8	8 41 43	11°50'17	18° 7	16°27	16°25	21°49	23°35	7°55	11°57	19°48	22°30	2° 2	1°35	18° 4	n.a.	S 8
M 9	8 45 40	12°47'45	0♊16	17°43	17°36	22°32	23°46	8° 3	11°55	19°49	22°32	2° 2	1°31	18°11	n.a.	M 9
T 10	8 49 37	13°45'11	12°40	19° 2	18°46	23°16	23°58	8°11	11°53	19°51	22°33	2° 3	1°28	18°18	n.a.	T 10
W11	8 53 33	14°42'35	25°22	20°23	19°57	23°59	24°10	8°19	11°51	19°52	22°34	2° 4	1°25	18°24	n.a.	W11
T 12	8 57 30	15°39'58	8♋26	21°46	21° 8	24°42	24°22	8°27	11°49	19°54	22°36	2° 5	1°22	18°31	n.a.	T 12
F 13	9 1 26	16°37'19	21°52	23°12	22°18	25°25	24°34	8°35	11°47	19°55	22°37	2° 6	1°19	18°38	n.a.	F 13
S 14	9 5 23	17°34'39	5♌41	24°41	23°28	26° 9	24°46	8°43	11°44	19°57	22°38	2°R 6	1°15	18°44	n.a.	S 14
S 15	9 9 19	18°31'58	19°50	26°11	24°39	26°52	24°58	8°51	11°42	19°58	22°40	2° 6	1°12	18°51	n.a.	S 15
M16	9 13 16	19°29'15	4♍16	27°44	25°49	27°35	25°10	8°59	11°40	19°59	22°41	2° 4	1° 9	18°58	n.a.	M16
T 17	9 17 12	20°26'31	18°52	29°19	26°59	28°18	25°22	9° 6	11°38	20° 1	22°42	2° 2	1° 6	19° 5	n.a.	T 17
W18	9 21 9	21°23'46	3♎33	0♒57	28° 9	29° 1	25°35	9°14	11°36	20° 2	22°43	2° 0	1° 3	19°11	n.a.	W18
T 19	9 25 5	22°21'01	18°11	2°36	29°19	29°43	25°47	9°22	11°33	20° 3	22°45	1°58	1° 0	19°18	n.a.	T 19
F 20	9 29 2	23°18'14	2♏41	4°18	0♈29	0♒26	25°59	9°30	11°31	20° 5	22°46	1°56	0°56	19°25	n.a.	F 20
S 21	9 32 59	24°15'27	16°59	6° 3	1°38	1° 9	26°12	9°38	11°29	20° 6	22°47	1°55	0°53	19°31	n.a.	S 21
S 22	9 36 55	25°12'39	1♐ 1	7°49	2°48	1°52	26°24	9°46	11°26	20° 7	22°48	1°D55	0°50	19°38	n.a.	S 22
M23	9 40 52	26° 9'50	14°47	9°38	3°58	2°34	26°37	9°53	11°24	20° 8	22°50	1°55	0°47	19°45	n.a.	M23
T 24	9 44 48	27° 7'01	28°17	11°29	5° 7	3°17	26°49	10° 1	11°22	20° 9	22°51	1°57	0°44	19°52	n.a.	T 24
W25	9 48 45	28° 4'11	11♑32	13°22	6°17	3°59	27° 2	10° 9	11°19	20°10	22°52	1°58	0°41	19°58	n.a.	W25
T 26	9 52 41	29° 1'21	24°33	15°17	7°26	4°42	27°15	10°17	11°17	20°11	22°53	1°59	0°37	20° 5	n.a.	T 26
F 27	9 56 38	29°58'30	7♒20	17°14	8°35	5°24	27°28	10°24	11°14	20°13	22°54	1°R59	0°34	20°12	n.a.	F 27
S 28	10 0 34	0♓55'38	19°56	19°14	9°44	6° 7	27°40	10°32	11°12	20°14	22°56	1°58	0°31	20°19	n.a.	S 28
S 29	10 4 31	1°52'45	2♓20	21°15	10°53	6°49	27°53	10°40	11°10	20°15	22°57	1°55	0°28	20°25	n.a.	S 29
M30	10 8 28	2°49'51	14°35	23°18	12° 2	7°31	28° 6	10°47	11° 7	20°16	22°58	1°51	0°25	20°32	n.a.	M30
T 31	10 12 24	3♓46'57	26♓41	25♒23	13♈11	8♒13	28♓19	10♒55	11♍ 5	20♐16	22♑59	1♌46	0♌21	20♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	15s51	1s57	25s32	1s42	8s29	0n18	24s13	1s10	3s56	0s51	21s15	2s16	7n56	0n48	24s25	0s42	8s54	16s57	20n16	20n18	2n24		n.a.
M 2	19 18	12 16	2 58	25 35	1 50	7 59	0 21	24 7	1 10	3 51	0 50	21 13	2 16	7 56	0 48	24 25	0 42	8 54	16 58	20 16	20 19	2 26		n.a.
T 3	19 3	8 14	3 49	25 37	1 56	7 28	0 24	24 1	1 10	3 47	0 50	21 11	2 16	7 57	0 48	24 25	0 42	8 54	16 58	20 17	20 20	2 29		n.a.
W 4	18 48	3 56	4 30	25 38	2 3	6 58	0 28	23 55	1 10	3 42	0 50	21 9	2 16	7 58	0 48	24 25	0 42	8 53	16 58	20 17	20 21	2 31		n.a.
T 5	18 32	0n27	4 58	25 37	2 8	6 27	0 31	23 49	1 10	3 37	0 50	21 7	2 16	7 59	0 48	24 25	0 42	8 53	16 58	20 17	20 21	2 34		n.a.
F 6	18 17	4 49	5 14	25 35	2 13	5 56	0 34	23 42	1 10	3 32	0 50	21 5	2 16	8 0	0 48	24 25	0 42	8 53	16 58	20 17	20 22	2 36		n.a.
S 7	18 1	9 0	5 16	25 31	2 17	5 25	0 37	23 35	1 10	3 27	0 49	21 2	2 16	8 0	0 48	24 26	0 42	8 53	16 58	20 17	20 23	2 38		n.a.
S 8	17 44	12 52	5 4	25 25	2 21	4 54	0 40	23 28	1 10	3 22	0 49	21 0	2 16	8 1	0 48	24 26	0 42	8 53	16 58	20 17	20 23	2 41		n.a.
M 9	17 28	16 15	4 39	25 18	2 24	4 22	0 44	23 21	1 10	3 17	0 49	20 58	2 16	8 2	0 48	24 26	0 42	8 53	16 58	20 17	20 24	2 43		n.a.
T 10	17 11	19 0	4 1	25 9	2 26	3 51	0 47	23 13	1 10	3 12	0 49	20 56	2 16	8 3	0 48	24 26	0 42	8 53	16 58	20 17	20 25	2 46		n.a.
W11	16 54	20 54	3 10	24 58	2 28	3 20	0 50	23 5	1 10	3 7	0 49	20 54	2 16	8 4	0 48	24 26	0 42	8 52	16 58	20 17	20 26	2 48		n.a.
T 12	16 36	21 45	2 7	24 46	2 29	2 48	0 53	22 57	1 10	3 2	0 48	20 52	2 16	8 4	0 48	24 26	0 42	8 52	16 59	20 16	20 26	2 50		n.a.
F 13	16 19	21 23	0 56	24 32	2 29	2 17	0 57	22 49	1 10	2 57	0 48	20 50	2 16	8 5	0 48	24 27	0 42	8 52	16 59	20 16	20 27	2 53		n.a.
S 14	16 1	19 43	0n20	24 15	2 29	1 45	1 0	22 41	1 10	2 52	0 48	20 48	2 16	8 6	0 48	24 27	0 42	8 52	16 59	20 16	20 28	2 55		n.a.
S 15	15 43	16 49	1 36	23 57	2 28	1 14	1 3	22 32	1 10	2 47	0 48	20 46	2 16	8 7	0 48	24 27	0 42	8 52	16 59	20 16	20 28	2 58		n.a.
M16	15 24	12 50	2 48	23 37	2 27	0 42	1 6	22 23	1 10	2 42	0 48	20 43	2 16	8 8	0 48	24 27	0 42	8 52	16 59	20 17	20 29	3 0		n.a.
T 17	15 6	8 2	3 50	23 14	2 24	0 11	1 9	22 14	1 10	2 37	0 48	20 41	2 16	8 9	0 48	24 27	0 42	8 52	16 59	20 17	20 30	3 3		n.a.
W18	14 47	2 46	4 37	22 50	2 22	0n21	1 13	22 5	1 10	2 32	0 47	20 39	2 17	8 10	0 48	24 27	0 42	8 52	17 0	20 18	20 31	3 5		n.a.
T 19	14 28	2s38	5 6	22 24	2 18	0 52	1 16	21 56	1 9	2 26	0 47	20 37	2 17	8 11	0 48	24 27	0 42	8 52	17 0	20 18	20 31	3 7		n.a.
F 20	14 9	7 51	5 15	21 55	2 15	1 24	1 19	21 46	1 9	2 21	0 47	20 35	2 17	8 11	0 48	24 28	0 42	8 51	17 0	20 19	20 32	3 10		n.a.
S 21	13 49	12 33	5 4	21 24	2 10	1 55	1 22	21 37	1 9	2 16	0 47	20 33	2 17	8 12	0 48	24 28	0 42	8 51	17 0	20 19	20 33	3 12		n.a.
S 22	13 29	16 29	4 35	20 51	2 5	2 26	1 25	21 27	1 9	2 11	0 47	20 31	2 17	8 13	0 48	24 28	0 42	8 51	17 0	20 19	20 33	3 15		n.a.
M23	13 10	19 25	3 51	20 16	1 59	2 57	1 28	21 17	1 9	2 5	0 46	20 29	2 17	8 14	0 48	24 28	0 42	8 51	17 0	20 19	20 34	3 17		n.a.
T 24	12 50	21 13	2 55	19 39	1 53	3 29	1 31	21 6	1 9	2 0	0 46	20 27	2 17	8 15	0 48	24 28	0 42	8 51	17 1	20 18	20 35	3 20		n.a.
W25	12 29	21 48	1 50	18 59	1 46	4 0	1 34	20 56	1 9	1 55	0 46	20 25	2 17	8 16	0 48	24 28	0 42	8 51	17 1	20 18	20 36	3 22		n.a.
T 26	12 9	21 10	0 41	18 18	1 39	4 30	1 37	20 45	1 9	1 50	0 46	20 23	2 17	8 17	0 48	24 28	0 43	8 51	17 1	20 18	20 36	3 24		n.a.
F 27	11 48	19 27	0s29	17 34	1 31	5 1	1 40	20 35	1 8	1 44	0 46	20 21	2 17	8 18	0 48	24 28	0 43	8 51	17 1	20 18	20 37	3 27		n.a.
S 28	11 28	16 47	1 37	16 48	1 23	5 32	1 43	20 24	1 8	1 39	0 46	20 18	2 17	8 19	0 48	24 29	0 43	8 51	17 1	20 18	20 38	3 29		n.a.
S 29	11 7	13 24	2 38	16 0	1 14	6 2	1 46	20 12	1 8	1 33	0 46	20 16	2 18	8 20	0 48	24 29	0 43	8 51	17 2	20 19	20 38	3 32		n.a.
M30	10 46	9 29	3 32	15 10	1 5	6 33	1 48	20 1	1 8	1 28	0 45	20 14	2 18	8 21	0 48	24 29	0 43	8 51	17 2	20 20	20 39	3 34		n.a.
T 31	10s24	5s14	4s15	14s18	0s56	7n 3	1n51	19s50	1s 8	1s23	0s45	20s12	2s18	8n22	0n48	24s29	0s43	8s51	17s 2	20n21	20n40	3n37		n.a.

Julian Day Number = 51924.5, Delta T = 36h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'55, Lahiri = -66°42'56 Julian Calendar 1 March 4571 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 21	4♓44'02	8♈40	27♒30	14♈19	8♒56	28♓32	11♒ 2	11°R 2	20♐17	23♑ 0	1°R41	0♌18	20♈45	n.a.	W 1
T 2	10 20 17	5°41'06	20°34	29°37	15°28	9°38	28°45	11°10	11♍ 0	20°18	23° 1	1♌35	0°15	20°52	n.a.	T 2
F 3	10 24 14	6°38'09	2♉26	1♓46	16°36	10°20	28°58	11°17	10°57	20°19	23° 2	1°30	0°12	20°59	n.a.	F 3
S 4	10 28 10	7°35'12	14°19	3°56	17°44	11° 2	29°11	11°25	10°55	20°20	23° 3	1°26	0° 9	21° 6	n.a.	S 4
S 5	10 32 7	8°32'14	26°16	6° 7	18°53	11°43	29°24	11°32	10°53	20°21	23° 4	1°24	0° 6	21°12	n.a.	S 5
M 6	10 36 3	9°29'15	8♊24	8°18	20° 1	12°25	29°37	11°40	10°50	20°21	23° 5	1°D23	0° 2	21°19	n.a.	M 6
T 7	10 40 0	10°26'15	20°45	10°29	21° 9	13° 7	29°50	11°47	10°48	20°22	23° 6	1°23	29♋59	21°26	n.a.	T 7
W 8	10 43 57	11°23'15	3♋25	12°41	22°16	13°49	0♈ 3	11°54	10°45	20°23	23° 7	1°24	29°56	21°33	n.a.	W 8
T 9	10 47 53	12°20'14	16°28	14°51	23°24	14°30	0°16	12° 2	10°43	20°24	23° 8	1°26	29°53	21°39	n.a.	T 9
F 10	10 51 50	13°17'13	29°56	17° 2	24°32	15°12	0°30	12° 9	10°40	20°24	23° 9	1°R27	29°50	21°46	n.a.	F 10
S 11	10 55 46	14°14'11	13♌51	19°11	25°39	15°54	0°43	12°16	10°38	20°25	23°10	1°26	29°46	21°53	n.a.	S 11
S 12	10 59 43	15°11'08	28°13	21°19	26°46	16°35	0°56	12°23	10°35	20°25	23°11	1°24	29°43	21°59	n.a.	S 12
M13	11 3 39	16° 8'05	12♍56	23°26	27°53	17°17	1° 9	12°30	10°33	20°26	23°12	1°19	29°40	22° 6	n.a.	M13
T 14	11 7 36	17° 5'02	27°55	25°32	29° 0	17°58	1°23	12°38	10°30	20°26	23°13	1°13	29°37	22°13	n.a.	T 14
W15	11 11 33	18° 1'59	13♎ 0	27°36	0♉ 7	18°39	1°36	12°45	10°28	20°27	23°14	1° 7	29°34	22°20	n.a.	W15
T 16	11 15 29	18°58'55	28° 1	29°38	1°14	19°21	1°49	12°52	10°25	20°27	23°15	1° 0	29°31	22°26	n.a.	T 16
F 17	11 19 26	19°55'52	12♏50	1♈38	2°20	20° 2	2° 3	12°59	10°23	20°28	23°16	0°54	29°27	22°33	n.a.	F 17
S 18	11 23 22	20°52'49	27°20	3°37	3°26	20°43	2°16	13° 5	10°21	20°28	23°17	0°50	29°24	22°40	n.a.	S 18
S 19	11 27 19	21°49'46	11♐28	5°33	4°33	21°24	2°29	13°12	10°18	20°28	23°18	0°48	29°21	22°46	n.a.	S 19
M20	11 31 15	22°46'44	25°12	7°28	5°39	22° 5	2°43	13°19	10°16	20°29	23°18	0°D47	29°18	22°53	n.a.	M20
T 21	11 35 12	23°43'42	8♑34	9°20	6°45	22°46	2°56	13°26	10°13	20°29	23°19	0°48	29°15	23° 0	n.a.	T 21
W22	11 39 9	24°40'40	21°36	11°10	7°50	23°27	3°10	13°33	10°11	20°29	23°20	0°49	29°12	23° 7	n.a.	W22
T 23	11 43 5	25°37'39	4♒21	12°59	8°56	24° 8	3°23	13°39	10° 9	20°29	23°21	0°R49	29° 8	23°13	n.a.	T 23
F 24	11 47 2	26°34'38	16°51	14°45	10° 1	24°49	3°37	13°46	10° 6	20°30	23°21	0°48	29° 5	23°20	n.a.	F 24
S 25	11 50 58	27°31'37	29°11	16°29	11° 6	25°29	3°50	13°52	10° 4	20°30	23°22	0°44	29° 2	23°27	n.a.	S 25
S 26	11 54 55	28°28'37	11♓22	18°11	12°11	26°10	4° 4	13°59	10° 2	20°30	23°23	0°38	28°59	23°34	n.a.	S 26
M27	11 58 52	29°25'37	23°26	19°50	13°16	26°51	4°17	14° 5	9°59	20°30	23°24	0°30	28°56	23°40	n.a.	M27
T 28	12 2 48	0♈22'37	5♈25	21°28	14°20	27°31	4°31	14°12	9°57	20°30	23°24	0°20	28°52	23°47	n.a.	T 28
W29	12 6 45	1°19'37	17°19	23° 3	15°25	28°12	4°44	14°18	9°55	20°R30	23°25	0° 9	28°49	23°54	n.a.	W29
T 30	12 10 41	2♈16'38	29♈11	24♈37	16♉29	28♒52	4♈58	14♒24	9♍53	20♐30	23♑26	29♋57	28♋46	24♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 3	0s50	4s47	13s25	0s46	7n33	1n54	19s38	1s 8	1s17	0s45	20s10	2s18	8n23	0n48	24s29	0s43	8s51	17s 2	20n22	20n41	3n39		n.a.
T 2	9 42	3n34	5 5	12 29	0 36	8 2	1 56	19 26	1 7	1 12	0 45	20 8	2 18	8 24	0 48	24 29	0 43	8 51	17 3	20 23	20 41	3 41		n.a.
F 3	9 20	7 49	5 11	11 33	0 25	8 32	1 59	19 15	1 7	1 6	0 45	20 6	2 18	8 25	0 48	24 29	0 43	8 51	17 3	20 25	20 42	3 44		n.a.
S 4	8 58	11 47	5 3	10 35	0 15	9 1	2 2	19 3	1 7	1 1	0 45	20 4	2 18	8 26	0 48	24 29	0 43	8 51	17 3	20 25	20 43	3 46		n.a.
S 5	8 36	15 19	4 42	9 36	0 5	9 30	2 4	18 50	1 7	0 55	0 44	20 2	2 18	8 26	0 48	24 29	0 43	8 51	17 3	20 26	20 43	3 49		n.a.
M 6	8 14	18 15	4 9	8 37	0n 6	9 59	2 6	18 38	1 7	0 50	0 44	20 0	2 19	8 27	0 48	24 29	0 43	8 51	17 3	20 26	20 44	3 51		n.a.
T 7	7 52	20 26	3 23	7 36	0 16	10 28	2 9	18 26	1 7	0 44	0 44	19 58	2 19	8 28	0 48	24 30	0 43	8 51	17 4	20 26	20 45	3 54		n.a.
W 8	7 30	21 39	2 26	6 36	0 26	10 56	2 11	18 13	1 6	0 39	0 44	19 56	2 19	8 29	0 48	24 30	0 43	8 51	17 4	20 26	20 45	3 56		n.a.
T 9	7 8	21 46	1 20	5 35	0 36	11 24	2 13	18 0	1 6	0 33	0 44	19 54	2 19	8 30	0 48	24 30	0 43	8 51	17 4	20 25	20 46	3 58		n.a.
F 10	6 45	20 37	0 8	4 34	0 46	11 52	2 15	17 48	1 6	0 28	0 44	19 52	2 19	8 31	0 48	24 30	0 43	8 51	17 5	20 25	20 47	4 1		n.a.
S 11	6 23	18 13	1n 7	3 34	0 55	12 19	2 18	17 35	1 6	0 22	0 44	19 50	2 19	8 32	0 48	24 30	0 43	8 52	17 5	20 25	20 48	4 3		n.a.
S 12	6 0	14 37	2 20	2 34	1 4	12 46	2 20	17 22	1 5	0 17	0 43	19 48	2 19	8 33	0 48	24 30	0 43	8 52	17 5	20 26	20 48	4 6		n.a.
M13	5 37	10 2	3 25	1 34	1 13	13 13	2 21	17 8	1 5	0 11	0 43	19 46	2 20	8 34	0 48	24 30	0 43	8 52	17 5	20 27	20 49	4 8		n.a.
T 14	5 15	4 46	4 18	0 36	1 21	13 40	2 23	16 55	1 5	0 6	0 43	19 44	2 20	8 35	0 48	24 30	0 43	8 52	17 6	20 28	20 50	4 11		n.a.
W15	4 52	0s48	4 53	0n22	1 28	14 6	2 25	16 42	1 5	0 0	0 43	19 42	2 20	8 36	0 48	24 30	0 43	8 52	17 6	20 30	20 50	4 13		n.a.
T 16	4 29	6 19	5 7	1 18	1 35	14 31	2 27	16 28	1 4	0n 5	0 43	19 41	2 20	8 37	0 48	24 30	0 43	8 52	17 6	20 31	20 51	4 16		n.a.
F 17	4 6	11 22	5 1	2 13	1 42	14 57	2 28	16 15	1 4	0 11	0 43	19 39	2 20	8 38	0 48	24 30	0 43	8 52	17 7	20 33	20 52	4 18		n.a.
S 18	3 43	15 40	4 36	3 7	1 47	15 22	2 30	16 1	1 4	0 17	0 43	19 37	2 20	8 39	0 48	24 30	0 43	8 52	17 7	20 33	20 52	4 20		n.a.
S 19	3 20	18 57	3 54	3 59	1 53	15 46	2 31	15 47	1 4	0 22	0 43	19 35	2 21	8 40	0 48	24 30	0 43	8 52	17 7	20 34	20 53	4 23		n.a.
M20	2 57	21 4	3 0	4 50	1 57	16 11	2 33	15 33	1 3	0 28	0 42	19 33	2 21	8 41	0 48	24 31	0 43	8 53	17 7	20 34	20 54	4 25		n.a.
T 21	2 34	21 55	1 57	5 39	2 1	16 34	2 34	15 19	1 3	0 33	0 42	19 31	2 21	8 42	0 48	24 31	0 43	8 53	17 8	20 34	20 54	4 28		n.a.
W22	2 10	21 32	0 49	6 27	2 4	16 58	2 35	15 5	1 3	0 39	0 42	19 29	2 21	8 42	0 48	24 31	0 44	8 53	17 8	20 34	20 55	4 30		n.a.
T 23	1 47	20 2	0s19	7 13	2 7	17 21	2 36	14 51	1 3	0 45	0 42	19 28	2 21	8 43	0 48	24 31	0 44	8 53	17 8	20 34	20 56	4 33		n.a.
F 24	1 24	17 35	1 25	7 57	2 9	17 43	2 37	14 36	1 2	0 50	0 42	19 26	2 21	8 44	0 48	24 31	0 44	8 53	17 9	20 34	20 56	4 35		n.a.
S 25	1 1	14 22	2 26	8 40	2 10	18 5	2 38	14 22	1 2	0 56	0 42	19 24	2 22	8 45	0 48	24 31	0 44	8 53	17 9	20 35	20 57	4 37		n.a.
S 26	0 37	10 34	3 19	9 20	2 11	18 27	2 38	14 7	1 2	1 1	0 42	19 22	2 22	8 46	0 48	24 31	0 44	8 53	17 9	20 36	20 58	4 40		n.a.
M27	0 14	6 23	4 3	10 0	2 11	18 48	2 39	13 53	1 1	1 7	0 42	19 20	2 22	8 47	0 48	24 31	0 44	8 54	17 10	20 38	20 58	4 42		n.a.
T 28	0n 9	1 59	4 35	10 37	2 11	19 8	2 39	13 38	1 1	1 13	0 42	19 19	2 22	8 48	0 48	24 31	0 44	8 54	17 10	20 40	20 59	4 45		n.a.
W29	0 33	2n28	4 56	11 13	2 10	19 28	2 40	13 24	1 1	1 18	0 41	19 17	2 22	8 49	0 48	24 31	0 44	8 54	17 10	20 43	21 0	4 47		n.a.
T 30	0n56	6n48	5s 3	11n47	2n 8	19n48	2n40	13s 9	1s 1	1n24	0s41	19s15	2s23	8n49	0n48	24s31	0s44	8s54	17s11	20n45	21n 0	4n50		n.a.

Julian Day Number = 51955.5, Delta T = 36h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'51, Lahiri = -66°42'51 Julian Calendar 1 Apr. 4571 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 38	3♈13'39	11♉ 3	26♈ 8	17♉33	29♒33	5♈11	14♒31	9°R51	20°R30	23♑26	29°R47	28♋43	24♈ 7	n.a.	F 1
S 2	12 18 34	4°10'41	22°56	27°37	18°37	0♓13	5°25	14°37	9♍48	20♐30	23°27	29♋38	28°40	24°14	n.a.	S 2
S 3	12 22 31	5° 7'42	4♊54	29° 4	19°40	0°54	5°38	14°43	9°46	20°30	23°27	29°32	28°37	24°21	n.a.	S 3
M 4	12 26 28	6° 4'44	17° 0	0♉28	20°43	1°34	5°52	14°49	9°44	20°30	23°28	29°28	28°33	24°27	n.a.	M 4
T 5	12 30 24	7° 1'47	29°18	1°50	21°46	2°14	6° 5	14°55	9°42	20°29	23°28	29°26	28°30	24°34	n.a.	T 5
W 6	12 34 21	7°58'49	11♋54	3°10	22°49	2°54	6°19	15° 1	9°40	20°29	23°29	29°D26	28°27	24°41	n.a.	W 6
T 7	12 38 17	8°55'52	24°52	4°28	23°52	3°34	6°32	15° 6	9°38	20°29	23°29	29°R26	28°24	24°48	n.a.	T 7
F 8	12 42 14	9°52'56	8♌16	5°43	24°54	4°14	6°46	15°12	9°36	20°29	23°30	29°26	28°21	24°54	n.a.	F 8
S 9	12 46 10	10°49'59	22° 9	6°56	25°56	4°54	6°59	15°18	9°34	20°28	23°30	29°24	28°18	25° 1	n.a.	S 9
S 10	12 50 7	11°47'03	6♍30	8° 6	26°58	5°34	7°13	15°24	9°32	20°28	23°31	29°20	28°14	25° 8	n.a.	S 10
M11	12 54 4	12°44'08	21°18	9°13	27°59	6°14	7°26	15°29	9°30	20°28	23°31	29°14	28°11	25°14	n.a.	M11
T 12	12 58 0	13°41'13	6♎25	10°18	29° 0	6°54	7°40	15°35	9°28	20°27	23°32	29° 5	28° 8	25°21	n.a.	T 12
W13	13 1 57	14°38'19	21°43	11°20	0♊ 1	7°33	7°53	15°40	9°26	20°27	23°32	28°55	28° 5	25°28	n.a.	W13
T 14	13 5 53	15°35'26	7♏ 0	12°19	1° 1	8°13	8° 6	15°45	9°24	20°26	23°32	28°45	28° 2	25°35	n.a.	T 14
F 15	13 9 50	16°32'34	22° 5	13°15	2° 1	8°53	8°20	15°51	9°23	20°26	23°33	28°36	27°58	25°41	n.a.	F 15
S 16	13 13 47	17°29'43	6♐50	14° 8	3° 1	9°32	8°33	15°56	9°21	20°25	23°33	28°29	27°55	25°48	n.a.	S 16
S 17	13 17 43	18°26'54	21° 8	14°58	4° 1	10°12	8°47	16° 1	9°19	20°25	23°33	28°24	27°52	25°55	n.a.	S 17
M18	13 21 40	19°24'05	4♑58	15°44	5° 0	10°51	9° 0	16° 6	9°17	20°24	23°33	28°22	27°49	26° 1	n.a.	M18
T 19	13 25 36	20°21'18	18°20	16°27	5°58	11°30	9°13	16°11	9°16	20°24	23°34	28°D22	27°46	26° 8	n.a.	T 19
W20	13 29 33	21°18'33	1♒19	17° 6	6°57	12°10	9°27	16°16	9°14	20°23	23°34	28°R22	27°43	26°15	n.a.	W20
T 21	13 33 29	22°15'48	13°57	17°42	7°55	12°49	9°40	16°20	9°12	20°22	23°34	28°21	27°39	26°22	n.a.	T 21
F 22	13 37 26	23°13'05	26°19	18°13	8°52	13°28	9°54	16°25	9°11	20°22	23°34	28°19	27°36	26°28	n.a.	F 22
S 23	13 41 23	24°10'23	8♓30	18°40	9°49	14° 7	10° 7	16°30	9° 9	20°21	23°34	28°14	27°33	26°35	n.a.	S 23
S 24	13 45 19	25° 7'43	20°32	19° 2	10°46	14°46	10°20	16°34	9° 8	20°20	23°35	28° 6	27°30	26°42	n.a.	S 24
M25	13 49 16	26° 5'04	2♈28	19°20	11°42	15°25	10°33	16°39	9° 7	20°19	23°35	27°56	27°27	26°49	n.a.	M25
T 26	13 53 12	27° 2'26	14°22	19°34	12°38	16° 4	10°47	16°43	9° 5	20°18	23°35	27°43	27°23	26°55	n.a.	T 26
W27	13 57 9	27°59'49	26°14	19°42	13°34	16°43	11° 0	16°47	9° 4	20°18	23°35	27°29	27°20	27° 2	n.a.	W27
T 28	14 1 5	28°57'14	8♉ 6	19°R45	14°28	17°22	11°13	16°52	9° 3	20°17	23°35	27°15	27°17	27° 9	n.a.	T 28
F 29	14 5 2	29°54'40	19°59	19°43	15°23	18° 1	11°26	16°56	9° 1	20°16	23°35	27° 2	27°14	27°15	n.a.	F 29
S 30	14 8 59	0♉52'08	1♊56	19°36	16°17	18°40	11°39	17° 0	9° 0	20°15	23°R35	26°51	27°11	27°22	n.a.	S 30
S 31	14 12 55	1♉49'37	13♊58	19♉24	17♊10	19♓18	11♈52	17♒ 4	8♍59	20♐14	23♑35	26♋43	27♋ 8	27♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n19	10n53	4s57	12n19	2n 6	20n 7	2n40	12s54	1s 0	1n29	0s41	19s14	2s23	8n50	0n48	24s31	0s44	8s54	17s11	20n47	21n 1	4n52		n.a.
S 2	1 42	14 33	4 39	12 50	2 3	20 26	2 40	12 39	1 0	1 35	0 41	19 12	2 23	8 51	0 48	24 31	0 44	8 55	17 11	20 49	21 2	4 55		n.a.
S 3	2 6	17 40	4 8	13 19	2 0	20 44	2 40	12 24	1 0	1 41	0 41	19 10	2 23	8 52	0 48	24 31	0 44	8 55	17 12	20 51	21 2	4 57		n.a.
M 4	2 29	20 4	3 26	13 46	1 56	21 1	2 40	12 9	0 59	1 46	0 41	19 9	2 24	8 53	0 48	24 31	0 44	8 55	17 12	20 52	21 3	4 59		n.a.
T 5	2 52	21 35	2 33	14 11	1 51	21 18	2 40	11 54	0 59	1 52	0 41	19 7	2 24	8 54	0 48	24 31	0 44	8 55	17 12	20 52	21 4	5 2		n.a.
W 6	3 15	22 4	1 32	14 35	1 46	21 34	2 39	11 39	0 59	1 57	0 41	19 6	2 24	8 54	0 48	24 31	0 44	8 56	17 13	20 52	21 4	5 4		n.a.
T 7	3 38	21 23	0 24	14 57	1 40	21 50	2 38	11 23	0 58	2 3	0 41	19 4	2 24	8 55	0 48	24 31	0 44	8 56	17 13	20 52	21 5	5 7		n.a.
F 8	4 1	19 29	0n47	15 17	1 34	22 5	2 38	11 8	0 58	2 9	0 40	19 2	2 24	8 56	0 48	24 31	0 44	8 56	17 13	20 52	21 6	5 9		n.a.
S 9	4 24	16 23	1 57	15 36	1 28	22 20	2 37	10 53	0 57	2 14	0 40	19 1	2 25	8 57	0 48	24 31	0 44	8 56	17 14	20 52	21 6	5 12		n.a.
S 10	4 47	12 12	3 3	15 53	1 20	22 34	2 36	10 37	0 57	2 20	0 40	18 59	2 25	8 57	0 48	24 31	0 44	8 57	17 14	20 53	21 7	5 14		n.a.
M11	5 10	7 11	3 58	16 8	1 12	22 48	2 34	10 22	0 57	2 25	0 40	18 58	2 25	8 58	0 48	24 31	0 44	8 57	17 14	20 55	21 8	5 17		n.a.
T 12	5 33	1 37	4 38	16 21	1 4	23 0	2 33	10 6	0 56	2 31	0 40	18 56	2 25	8 59	0 48	24 31	0 44	8 57	17 15	20 56	21 8	5 19		n.a.
W13	5 56	4s 6	4 59	16 33	0 55	23 13	2 32	9 51	0 56	2 36	0 40	18 55	2 26	8 59	0 48	24 31	0 44	8 57	17 15	20 59	21 9	5 21		n.a.
T 14	6 19	9 34	4 58	16 43	0 46	23 24	2 30	9 35	0 56	2 42	0 40	18 54	2 26	9 0	0 48	24 31	0 44	8 58	17 15	21 1	21 10	5 24		n.a.
F 15	6 41	14 23	4 37	16 51	0 36	23 35	2 28	9 19	0 55	2 47	0 40	18 52	2 26	9 1	0 48	24 31	0 44	8 58	17 16	21 3	21 10	5 26		n.a.
S 16	7 4	18 12	3 57	16 57	0 26	23 46	2 26	9 4	0 55	2 53	0 40	18 51	2 26	9 1	0 48	24 31	0 44	8 58	17 16	21 4	21 11	5 29		n.a.
S 17	7 26	20 47	3 3	17 2	0 15	23 55	2 24	8 48	0 54	2 59	0 40	18 50	2 27	9 2	0 47	24 31	0 44	8 58	17 16	21 5	21 12	5 31		n.a.
M18	7 48	22 2	2 0	17 6	0 4	24 5	2 22	8 32	0 54	3 4	0 40	18 48	2 27	9 3	0 47	24 31	0 45	8 59	17 17	21 5	21 12	5 34		n.a.
T 19	8 11	21 58	0 53	17 7	0s 8	24 13	2 19	8 17	0 54	3 9	0 39	18 47	2 27	9 3	0 47	24 31	0 45	8 59	17 17	21 6	21 13	5 36		n.a.
W20	8 33	20 42	0s16	17 7	0 20	24 21	2 17	8 1	0 53	3 15	0 39	18 46	2 27	9 4	0 47	24 31	0 45	8 59	17 18	21 6	21 14	5 39		n.a.
T 21	8 55	18 25	1 22	17 5	0 32	24 28	2 14	7 45	0 53	3 20	0 39	18 44	2 28	9 4	0 47	24 31	0 45	9 0	17 18	21 6	21 14	5 41		n.a.
F 22	9 17	15 19	2 22	17 2	0 45	24 35	2 11	7 29	0 52	3 26	0 39	18 43	2 28	9 5	0 47	24 31	0 45	9 0	17 18	21 6	21 15	5 43		n.a.
S 23	9 38	11 37	3 15	16 57	0 58	24 41	2 8	7 13	0 52	3 31	0 39	18 42	2 28	9 6	0 47	24 31	0 45	9 0	17 19	21 7	21 16	5 46		n.a.
S 24	10 0	7 30	3 58	16 51	1 11	24 46	2 5	6 57	0 52	3 37	0 39	18 41	2 29	9 6	0 47	24 31	0 45	9 1	17 19	21 9	21 16	5 48		n.a.
M25	10 21	3 7	4 31	16 43	1 25	24 51	2 1	6 41	0 51	3 42	0 39	18 40	2 29	9 7	0 47	24 31	0 45	9 1	17 19	21 11	21 17	5 51		n.a.
T 26	10 43	1n22	4 52	16 33	1 39	24 55	1 57	6 25	0 51	3 48	0 39	18 39	2 29	9 7	0 47	24 31	0 45	9 1	17 20	21 14	21 18	5 53		n.a.
W27	11 4	5 47	4 59	16 22	1 53	24 58	1 54	6 9	0 50	3 53	0 39	18 38	2 29	9 8	0 47	24 31	0 45	9 2	17 20	21 16	21 18	5 56		n.a.
T 28	11 25	9 59	4 54	16 10	2 6	25 1	1 50	5 53	0 50	3 58	0 39	18 36	2 30	9 8	0 47	24 31	0 45	9 2	17 20	21 19	21 19	5 58		n.a.
F 29	11 46	13 49	4 36	15 56	2 20	25 3	1 45	5 37	0 49	4 4	0 39	18 35	2 30	9 9	0 47	24 31	0 45	9 2	17 21	21 22	21 19	6 1		n.a.
S 30	12 7	17 8	4 6	15 41	2 34	25 5	1 41	5 21	0 49	4 9	0 39	18 34	2 30	9 9	0 47	24 31	0 45	9 3	17 21	21 24	21 20	6 3		n.a.
S 31	12n27	19n45	3s25	15n25	2s47	25n 6	1n36	5s 5	0s48	4n14	0s38	18s34	2s30	9n 9	0n47	24s31	0s45	9s 3	17s22	21n26	21n21	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 51985.5, Delta T = 36h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'47, Lahiri = -66°42'47 Julian Calendar 1 May 4571 BCE == Greg. Calendar 26 March 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 52	2♉47'07	26♊ 7	19°R 6	18♊ 2	19♓57	12♈ 5	17♒ 7	8°R58	20°R13	23°R35	26°R37	27♋ 4	27♈36	n.a.	M 1
T 2	14 20 48	3°44'38	8♋28	18♉43	18°55	20°35	12°18	17°11	8♍57	20♐12	23♑35	26♋34	27° 1	27°42	n.a.	T 2
W 3	14 24 45	4°42'10	21° 3	18°15	19°46	21°14	12°31	17°15	8°56	20°11	23°35	26°33	26°58	27°49	n.a.	W 3
T 4	14 28 41	5°39'44	3♌58	17°43	20°37	21°52	12°44	17°18	8°55	20°10	23°35	26°33	26°55	27°56	n.a.	T 4
F 5	14 32 38	6°37'19	17°16	17° 6	21°27	22°31	12°57	17°22	8°54	20° 9	23°35	26°33	26°52	28° 3	n.a.	F 5
S 6	14 36 35	7°34'55	1♍ 1	16°24	22°16	23° 9	13°10	17°25	8°53	20° 8	23°34	26°31	26°49	28° 9	n.a.	S 6
S 7	14 40 31	8°32'33	15°13	15°40	23° 5	23°47	13°23	17°28	8°52	20° 7	23°34	26°27	26°45	28°16	n.a.	S 7
M 8	14 44 28	9°30'11	29°52	14°53	23°53	24°25	13°36	17°32	8°51	20° 5	23°34	26°21	26°42	28°23	n.a.	M 8
T 9	14 48 24	10°27'52	14♎53	14° 3	24°40	25° 3	13°48	17°35	8°50	20° 4	23°34	26°12	26°39	28°29	n.a.	T 9
W10	14 52 21	11°25'33	0♏ 8	13°13	25°27	25°41	14° 1	17°38	8°50	20° 3	23°34	26° 2	26°36	28°36	n.a.	W10
T 11	14 56 17	12°23'17	15°26	12°23	26°12	26°19	14°14	17°40	8°49	20° 2	23°33	25°52	26°33	28°43	n.a.	T 11
F 12	15 0 14	13°21'02	0♐37	11°33	26°57	26°57	14°26	17°43	8°48	20° 1	23°33	25°43	26°29	28°50	n.a.	F 12
S 13	15 4 11	14°18'49	15°28	10°45	27°41	27°35	14°39	17°46	8°48	19°59	23°33	25°36	26°26	28°56	n.a.	S 13
S 14	15 8 7	15°16'38	29°55	10° 1	28°24	28°13	14°51	17°48	8°47	19°58	23°32	25°31	26°23	29° 3	n.a.	S 14
M15	15 12 4	16°14'29	13♑53	9°19	29° 5	28°51	15° 4	17°51	8°47	19°57	23°32	25°29	26°20	29°10	n.a.	M15
T 16	15 16 0	17°12'22	27°21	8°43	29°46	29°28	15°16	17°53	8°47	19°55	23°32	25°D28	26°17	29°17	n.a.	T 16
W17	15 19 57	18°10'17	10♒23	8°12	0♋26	0♈ 6	15°29	17°56	8°46	19°54	23°31	25°29	26°14	29°23	n.a.	W17
T 18	15 23 53	19° 8'14	23° 2	7°48	1° 5	0°43	15°41	17°58	8°46	19°53	23°31	25°R29	26°10	29°30	n.a.	T 18
F 19	15 27 50	20° 6'13	5♓23	7°30	1°42	1°21	15°53	18° 0	8°46	19°51	23°31	25°28	26° 7	29°37	n.a.	F 19
S 20	15 31 47	21° 4'15	17°31	7°19	2°19	1°58	16° 5	18° 2	8°45	19°50	23°30	25°24	26° 4	29°43	n.a.	S 20
S 21	15 35 43	22° 2'18	29°29	7°D16	2°54	2°36	16°18	18° 4	8°45	19°49	23°30	25°19	26° 1	29°50	n.a.	S 21
M22	15 39 40	23° 0'24	11♈22	7°21	3°28	3°13	16°30	18° 5	8°45	19°47	23°29	25°11	25°58	29°57	n.a.	M22
T 23	15 43 36	23°58'32	23°14	7°34	4° 0	3°50	16°42	18° 7	8°45	19°46	23°29	25° 0	25°54	0♉ 4	n.a.	T 23
W24	15 47 33	24°56'42	5♉ 6	7°56	4°32	4°27	16°54	18° 8	8°D45	19°44	23°28	24°49	25°51	0°10	n.a.	W24
T 25	15 51 29	25°54'54	17° 1	8°25	5° 1	5° 4	17° 6	18°10	8°45	19°43	23°28	24°38	25°48	0°17	n.a.	T 25
F 26	15 55 26	26°53'08	29° 0	9° 2	5°30	5°41	17°17	18°11	8°45	19°41	23°27	24°27	25°45	0°24	n.a.	F 26
S 27	15 59 22	27°51'24	11♊ 4	9°48	5°56	6°18	17°29	18°12	8°45	19°40	23°27	24°18	25°42	0°31	n.a.	S 27
S 28	16 3 19	28°49'43	23°15	10°40	6°22	6°55	17°41	18°13	8°46	19°38	23°26	24°11	25°39	0°37	n.a.	S 28
M29	16 7 15	29°48'03	5♋35	11°40	6°45	7°32	17°52	18°14	8°46	19°37	23°25	24° 7	25°35	0°44	n.a.	M29
T 30	16 11 12	0♊46'25	18♋ 5	12♉47	7♋ 7	8♈ 8	18♈ 4	18♒15	8♍46	19♐35	23♑25	24°D 6	25♋32	0♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n48	21n31	2s33	15n 7	3s 0	25n 6	1n31	4s49	0s48	4n20	0s38	18s33	2s31	9n10	0n47	24s31	0s45	9s 3	17s22	21n27	21n21	6n 8		n.a.
T 2	13 8	22 18	1 34	14 49	3 13	25 6	1 26	4 33	0 47	4 25	0 38	18 32	2 31	9 10	0 47	24 31	0 45	9 4	17 22	21 27	21 22	6 10		n.a.
W 3	13 28	21 57	0 29	14 30	3 24	25 5	1 21	4 17	0 47	4 30	0 38	18 31	2 31	9 11	0 47	24 31	0 45	9 4	17 23	21 27	21 23	6 13		n.a.
T 4	13 48	20 28	0n39	14 10	3 35	25 3	1 16	4 1	0 46	4 35	0 38	18 30	2 32	9 11	0 47	24 31	0 45	9 5	17 23	21 28	21 23	6 15		n.a.
F 5	14 7	17 49	1 47	13 50	3 45	25 1	1 10	3 45	0 46	4 41	0 38	18 29	2 32	9 11	0 47	24 31	0 45	9 5	17 23	21 28	21 24	6 18		n.a.
S 6	14 27	14 6	2 52	13 30	3 54	24 59	1 4	3 29	0 46	4 46	0 38	18 28	2 32	9 12	0 47	24 31	0 45	9 5	17 24	21 28	21 24	6 20		n.a.
S 7	14 46	9 28	3 47	13 10	4 1	24 55	0 58	3 13	0 45	4 51	0 38	18 28	2 33	9 12	0 47	24 31	0 45	9 6	17 24	21 29	21 25	6 23		n.a.
M 8	15 5	4 10	4 30	12 50	4 7	24 51	0 52	2 57	0 45	4 56	0 38	18 27	2 33	9 12	0 47	24 31	0 45	9 6	17 24	21 30	21 26	6 25		n.a.
T 9	15 23	1s30	4 56	12 31	4 12	24 47	0 45	2 41	0 44	5 1	0 38	18 26	2 33	9 12	0 47	24 30	0 45	9 6	17 25	21 32	21 26	6 28		n.a.
W10	15 42	7 10	5 1	12 14	4 14	24 42	0 39	2 25	0 44	5 7	0 38	18 26	2 33	9 13	0 47	24 30	0 45	9 7	17 25	21 34	21 27	6 30		n.a.
T 11	16 0	12 25	4 44	11 57	4 15	24 37	0 32	2 9	0 43	5 12	0 38	18 25	2 34	9 13	0 46	24 30	0 45	9 7	17 25	21 35	21 28	6 32		n.a.
F 12	16 18	16 50	4 8	11 43	4 14	24 30	0 24	1 53	0 42	5 17	0 38	18 24	2 34	9 13	0 46	24 30	0 45	9 8	17 26	21 37	21 28	6 35		n.a.
S 13	16 36	20 5	3 15	11 31	4 12	24 24	0 17	1 38	0 42	5 22	0 38	18 24	2 34	9 13	0 46	24 30	0 45	9 8	17 26	21 39	21 29	6 37		n.a.
S 14	16 53	21 57	2 11	11 21	4 7	24 17	0 9	1 22	0 41	5 27	0 37	18 23	2 35	9 13	0 46	24 30	0 45	9 8	17 26	21 39	21 29	6 40		n.a.
M15	17 11	22 23	1 1	11 14	4 1	24 9	0 1	1 6	0 41	5 32	0 37	18 23	2 35	9 13	0 46	24 30	0 45	9 9	17 27	21 40	21 30	6 42		n.a.
T 16	17 28	21 28	0s10	11 9	3 53	24 1	0s 7	0 50	0 40	5 37	0 37	18 22	2 35	9 14	0 46	24 30	0 45	9 9	17 27	21 40	21 31	6 45		n.a.
W17	17 44	19 24	1 19	11 8	3 43	23 53	0 15	0 34	0 40	5 42	0 37	18 22	2 36	9 14	0 46	24 30	0 45	9 10	17 28	21 40	21 31	6 47		n.a.
T 18	18 1	16 27	2 21	11 10	3 33	23 44	0 24	0 18	0 39	5 47	0 37	18 22	2 36	9 14	0 46	24 30	0 46	9 10	17 28	21 40	21 32	6 50		n.a.
F 19	18 17	12 49	3 16	11 16	3 21	23 35	0 33	0 2	0 39	5 52	0 37	18 21	2 36	9 14	0 46	24 30	0 46	9 10	17 28	21 40	21 33	6 52		n.a.
S 20	18 33	8 44	4 0	11 25	3 7	23 25	0 42	0n13	0 38	5 56	0 37	18 21	2 37	9 14	0 46	24 30	0 46	9 11	17 28	21 41	21 33	6 55		n.a.
S 21	18 48	4 22	4 34	11 37	2 53	23 15	0 52	0 29	0 38	6 1	0 37	18 21	2 37	9 14	0 46	24 30	0 46	9 11	17 29	21 42	21 34	6 57		n.a.
M22	19 4	0n 7	4 55	11 52	2 39	23 4	1 2	0 45	0 37	6 6	0 37	18 20	2 37	9 14	0 46	24 30	0 46	9 12	17 29	21 43	21 34	6 59		n.a.
T 23	19 19	4 36	5 3	12 11	2 24	22 53	1 11	1 1	0 36	6 11	0 37	18 20	2 38	9 14	0 46	24 29	0 46	9 12	17 29	21 45	21 35	7 2		n.a.
W24	19 33	8 55	4 59	12 33	2 8	22 42	1 22	1 16	0 36	6 16	0 37	18 20	2 38	9 14	0 46	24 29	0 46	9 12	17 30	21 47	21 36	7 4		n.a.
T 25	19 48	12 55	4 41	12 58	1 52	22 30	1 32	1 32	0 35	6 20	0 37	18 20	2 38	9 14	0 46	24 29	0 46	9 13	17 30	21 49	21 36	7 7		n.a.
F 26	20 2	16 27	4 11	13 25	1 36	22 19	1 43	1 48	0 35	6 25	0 37	18 20	2 39	9 14	0 46	24 29	0 46	9 13	17 30	21 51	21 37	7 9		n.a.
S 27	20 15	19 18	3 29	13 55	1 20	22 6	1 54	2 3	0 34	6 30	0 37	18 20	2 39	9 14	0 46	24 29	0 46	9 14	17 31	21 53	21 37	7 12		n.a.
S 28	20 29	21 20	2 37	14 26	1 5	21 54	2 5	2 19	0 34	6 34	0 37	18 20	2 39	9 13	0 46	24 29	0 46	9 14	17 31	21 54	21 38	7 14		n.a.
M29	20 42	22 23	1 38	15 0	0 49	21 41	2 17	2 34	0 33	6 39	0 37	18 20	2 40	9 13	0 46	24 29	0 46	9 15	17 31	21 55	21 39	7 17		n.a.
T 30	20n54	22n21	0s32	15n35	0s34	21n28	2s28	2n50	0s32	6n43	0s37	18s20	2s40	9n13	0n46	24s29	0s46	9s15	17s32	21n55	21n39	7n19		n.a.

Julian Day Number = 52016.5, Delta T = 36h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'43, Lahiri = -66°42'43 Julian Calendar 1 June 4571 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 9	1♊44'49	0♌48	14♉ 0	7♋27	8♈45	18♈15	18♒16	8♍47	19°R34	23°R24	24♋ 6	25♋29	0♉57	n.a.	W 1
T 2	16 19 5	2°43'15	13°47	15°20	7°45	9°22	18°27	18°16	8°47	19♐32	23♑23	24° 7	25°26	1° 4	n.a.	T 2
F 3	16 23 2	3°41'43	27° 5	16°44	8° 1	9°58	18°38	18°17	8°47	19°30	23°23	24°R 7	25°23	1°11	n.a.	F 3
S 4	16 26 58	4°40'12	10♍44	18°14	8°16	10°34	18°49	18°17	8°48	19°29	23°22	24° 7	25°20	1°18	n.a.	S 4
S 5	16 30 55	5°38'44	24°45	19°48	8°28	11°11	19° 1	18°18	8°49	19°27	23°21	24° 6	25°16	1°24	n.a.	S 5
M 6	16 34 51	6°37'17	9♎ 9	21°26	8°38	11°47	19°12	18°18	8°49	19°26	23°21	24° 2	25°13	1°31	n.a.	M 6
T 7	16 38 48	7°35'52	23°53	23° 7	8°46	12°23	19°23	18°R18	8°50	19°24	23°20	23°57	25°10	1°38	n.a.	T 7
W 8	16 42 44	8°34'29	8♏50	24°51	8°52	12°59	19°34	18°18	8°51	19°22	23°19	23°50	25° 7	1°44	n.a.	W 8
T 9	16 46 41	9°33'09	23°53	26°38	8°56	13°35	19°44	18°18	8°51	19°21	23°18	23°44	25° 4	1°51	n.a.	T 9
F 10	16 50 37	10°31'50	8♐52	28°26	8°R57	14°11	19°55	18°17	8°52	19°19	23°18	23°37	25° 0	1°58	n.a.	F 10
S 11	16 54 34	11°30'34	23°38	0♊16	8°56	14°47	20° 6	18°17	8°53	19°17	23°17	23°33	24°57	2° 5	n.a.	S 11
S 12	16 58 31	12°29'20	8♑ 3	2° 7	8°52	15°23	20°16	18°17	8°54	19°16	23°16	23°30	24°54	2°11	n.a.	S 12
M13	17 2 27	13°28'08	22° 4	3°59	8°47	15°58	20°27	18°16	8°55	19°14	23°15	23°D29	24°51	2°18	n.a.	M13
T 14	17 6 24	14°26'59	5♒37	5°51	8°38	16°34	20°37	18°15	8°56	19°13	23°14	23°29	24°48	2°25	n.a.	T 14
W15	17 10 20	15°25'52	18°45	7°44	8°28	17°10	20°47	18°14	8°57	19°11	23°13	23°31	24°45	2°32	n.a.	W15
T 16	17 14 17	16°24'48	1♓28	9°37	8°15	17°45	20°58	18°13	8°58	19° 9	23°12	23°32	24°41	2°38	n.a.	T 16
F 17	17 18 13	17°23'46	13°52	11°29	8° 0	18°20	21° 8	18°12	8°59	19° 8	23°12	23°R33	24°38	2°45	n.a.	F 17
S 18	17 22 10	18°22'47	26° 2	13°21	7°42	18°56	21°18	18°11	9° 1	19° 6	23°11	23°33	24°35	2°52	n.a.	S 18
S 19	17 26 6	19°21'50	8♈ 0	15°13	7°23	19°31	21°28	18°10	9° 2	19° 4	23°10	23°31	24°32	2°58	n.a.	S 19
M20	17 30 3	20°20'56	19°54	17° 4	7° 1	20° 6	21°37	18° 9	9° 3	19° 3	23° 9	23°28	24°29	3° 5	n.a.	M20
T 21	17 33 59	21°20'05	1♉45	18°54	6°37	20°41	21°47	18° 7	9° 5	19° 1	23° 8	23°23	24°26	3°12	n.a.	T 21
W22	17 37 56	22°19'16	13°39	20°44	6°11	21°16	21°57	18° 6	9° 6	18°59	23° 7	23°18	24°22	3°19	n.a.	W22
T 23	17 41 52	23°18'29	25°38	22°33	5°43	21°51	22° 6	18° 4	9° 8	18°58	23° 6	23°13	24°19	3°25	n.a.	T 23
F 24	17 45 49	24°17'45	7♊44	24°21	5°14	22°26	22°15	18° 2	9° 9	18°56	23° 5	23° 7	24°16	3°32	n.a.	F 24
S 25	17 49 46	25°17'04	19°59	26° 9	4°43	23° 0	22°25	18° 0	9°11	18°54	23° 4	23° 3	24°13	3°39	n.a.	S 25
S 26	17 53 42	26°16'24	2♋25	27°55	4°10	23°35	22°34	17°58	9°12	18°53	23° 3	23° 0	24°10	3°46	n.a.	S 26
M27	17 57 39	27°15'47	15° 1	29°41	3°37	24° 9	22°43	17°56	9°14	18°51	23° 2	22°59	24° 6	3°52	n.a.	M27
T 28	18 1 35	28°15'12	27°49	1♋26	3° 2	24°44	22°52	17°54	9°16	18°49	23° 1	22°D59	24° 3	3°59	n.a.	T 28
W29	18 5 32	29°14'40	10♌50	3°10	2°27	25°18	23° 0	17°51	9°18	18°48	23° 0	23° 0	24° 0	4° 6	n.a.	W29
T 30	18 9 28	0♋14'09	24° 3	4°53	1°51	25°52	23° 9	17°49	9°19	18°46	22°59	23° 1	23°57	4°12	n.a.	T 30
F 31	18 13 25	1♋13'41	7♍31	6♋35	1♋15	26♈26	23♈17	17♒46	9♍21	18♐44	22♑58	23♋ 2	23♋54	4♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 7	21n 9	0n36	16n12	0s20	21n15	2s40	3n 5	0s32	6n48	0s37	18s20	2s40	9n13	0n46	24s29	0s46	9s15	17s32	21n55	21n40	7n21		n.a.
T 2	21 19	18 50	1 44	16 49	0 6	21 2	2 52	3 20	0 31	6 53	0 37	18 20	2 40	9 13	0 46	24 29	0 46	9 16	17 32	21 55	21 40	7 24		n.a.
F 3	21 30	15 28	2 48	17 27	0n 7	20 49	3 5	3 36	0 30	6 57	0 36	18 20	2 41	9 12	0 45	24 28	0 46	9 16	17 32	21 55	21 41	7 26		n.a.
S 4	21 41	11 12	3 44	18 5	0 20	20 35	3 18	3 51	0 30	7 1	0 36	18 20	2 41	9 12	0 45	24 28	0 46	9 17	17 33	21 55	21 42	7 29		n.a.
S 5	21 52	6 14	4 29	18 42	0 32	20 22	3 30	4 6	0 29	7 6	0 36	18 20	2 41	9 12	0 45	24 28	0 46	9 17	17 33	21 55	21 42	7 31		n.a.
M 6	22 3	0 49	4 58	19 20	0 42	20 8	3 43	4 21	0 29	7 10	0 36	18 21	2 42	9 12	0 45	24 28	0 46	9 17	17 33	21 56	21 43	7 34		n.a.
T 7	22 13	4s46	5 8	19 56	0 53	19 54	3 57	4 36	0 28	7 14	0 36	18 21	2 42	9 11	0 45	24 28	0 46	9 18	17 34	21 57	21 43	7 36		n.a.
W 8	22 22	10 10	4 58	20 32	1 2	19 41	4 10	4 51	0 27	7 19	0 36	18 21	2 42	9 11	0 45	24 28	0 46	9 18	17 34	21 58	21 44	7 39		n.a.
T 9	22 32	14 59	4 27	21 6	1 10	19 27	4 23	5 6	0 27	7 23	0 36	18 22	2 43	9 11	0 45	24 28	0 46	9 19	17 34	21 59	21 45	7 41		n.a.
F 10	22 41	18 50	3 38	21 39	1 18	19 13	4 37	5 21	0 26	7 27	0 36	18 22	2 43	9 10	0 45	24 28	0 46	9 19	17 34	22 0	21 45	7 43		n.a.
S 11	22 49	21 24	2 35	22 10	1 24	19 0	4 51	5 36	0 25	7 31	0 36	18 22	2 43	9 10	0 45	24 27	0 46	9 19	17 35	22 1	21 46	7 46		n.a.
S 12	22 57	22 31	1 23	22 40	1 30	18 46	5 4	5 51	0 25	7 35	0 36	18 23	2 44	9 10	0 45	24 27	0 46	9 20	17 35	22 2	21 46	7 48		n.a.
M13	23 5	22 9	0 8	23 7	1 35	18 33	5 18	6 6	0 24	7 40	0 36	18 23	2 44	9 9	0 45	24 27	0 46	9 20	17 35	22 2	21 47	7 51		n.a.
T 14	23 12	20 28	1s 6	23 32	1 39	18 20	5 31	6 20	0 23	7 44	0 36	18 24	2 44	9 9	0 45	24 27	0 46	9 21	17 35	22 2	21 48	7 53		n.a.
W15	23 19	17 45	2 13	23 56	1 43	18 7	5 45	6 35	0 23	7 48	0 36	18 24	2 45	9 8	0 45	24 27	0 46	9 21	17 36	22 1	21 48	7 56		n.a.
T 16	23 25	14 14	3 12	24 17	1 46	17 55	5 58	6 50	0 22	7 52	0 36	18 25	2 45	9 8	0 45	24 27	0 46	9 21	17 36	22 1	21 49	7 58		n.a.
F 17	23 31	10 12	4 0	24 36	1 48	17 42	6 12	7 4	0 21	7 56	0 36	18 26	2 45	9 7	0 45	24 27	0 46	9 22	17 36	22 1	21 49	8 1		n.a.
S 18	23 37	5 50	4 37	24 52	1 49	17 30	6 25	7 19	0 20	7 59	0 36	18 26	2 46	9 7	0 45	24 27	0 46	9 22	17 36	22 1	21 50	8 3		n.a.
S 19	23 42	1 19	5 0	25 7	1 50	17 19	6 37	7 33	0 20	8 3	0 36	18 27	2 46	9 6	0 45	24 27	0 46	9 23	17 36	22 1	21 51	8 5		n.a.
M20	23 46	3n13	5 11	25 19	1 50	17 8	6 50	7 47	0 19	8 7	0 36	18 28	2 46	9 6	0 45	24 26	0 46	9 23	17 37	22 2	21 51	8 8		n.a.
T 21	23 51	7 37	5 8	25 29	1 50	16 57	7 2	8 1	0 18	8 11	0 36	18 28	2 46	9 5	0 45	24 26	0 46	9 23	17 37	22 3	21 52	8 10		n.a.
W22	23 54	11 45	4 53	25 37	1 49	16 47	7 13	8 16	0 18	8 14	0 36	18 29	2 47	9 4	0 45	24 26	0 46	9 24	17 37	22 4	21 52	8 13		n.a.
T 23	23 58	15 28	4 24	25 43	1 48	16 37	7 24	8 30	0 17	8 18	0 36	18 30	2 47	9 4	0 45	24 26	0 46	9 24	17 37	22 5	21 53	8 15		n.a.
F 24	24 1	18 35	3 43	25 47	1 46	16 27	7 35	8 44	0 16	8 22	0 36	18 31	2 47	9 3	0 45	24 26	0 46	9 25	17 37	22 6	21 53	8 18		n.a.
S 25	24 3	20 54	2 51	25 49	1 44	16 19	7 45	8 58	0 15	8 25	0 36	18 32	2 48	9 3	0 44	24 26	0 46	9 25	17 38	22 6	21 54	8 20		n.a.
S 26	24 5	22 16	1 51	25 48	1 41	16 11	7 54	9 12	0 15	8 29	0 36	18 33	2 48	9 2	0 44	24 26	0 46	9 25	17 38	22 7	21 55	8 23		n.a.
M27	24 6	22 33	0 44	25 46	1 38	16 3	8 2	9 25	0 14	8 32	0 36	18 34	2 48	9 1	0 44	24 25	0 46	9 26	17 38	22 7	21 55	8 25		n.a.
T 28	24 7	21 38	0n27	25 43	1 35	15 56	8 10	9 39	0 13	8 36	0 35	18 35	2 49	9 0	0 44	24 25	0 46	9 26	17 38	22 7	21 56	8 27		n.a.
W29	24 8	19 34	1 37	25 37	1 31	15 50	8 17	9 53	0 12	8 39	0 35	18 36	2 49	9 0	0 44	24 25	0 46	9 26	17 38	22 7	21 56	8 30		n.a.
T 30	24 8	16 26	2 43	25 30	1 27	15 45	8 23	10 6	0 11	8 42	0 35	18 37	2 49	8 59	0 44	24 25	0 46	9 27	17 38	22 7	21 57	8 32		n.a.
F 31	24n 8	12n24	3n41	25n21	1n23	15n40	8s28	10n20	0s11	8n46	0s35	18s38	2s49	8n58	0n44	24s25	0s46	9s27	17s39	22n 6	21n57	8n35		n.a.

Julian Day Number = 52046.5, Delta T = 36h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'39, Lahiri = -66°42'39 Julian Calendar 1 July 4571 BCE == Greg. Calendar 26 May 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 21	2♋13'14	21♍14	8♋17	0°R39	27♈ 0	23♈26	17°R44	9♍23	18°R43	22°R57	23♋ 4	23♋51	4♉26	n.a.	S 1
S 2	18 21 18	3°12'49	5♎11	9°58	0♋ 3	27°34	23°34	17♒41	9°25	18♐41	22♑55	23°R 4	23°47	4°33	n.a.	S 2
M 3	18 25 14	4°12'27	19°23	11°38	29♊27	28° 8	23°42	17°38	9°27	18°40	22°54	23° 3	23°44	4°39	n.a.	M 3
T 4	18 29 11	5°12'06	3♏47	13°17	28°52	28°41	23°50	17°35	9°29	18°38	22°53	23° 2	23°41	4°46	n.a.	T 4
W 5	18 33 7	6°11'47	18°19	14°55	28°18	29°15	23°58	17°32	9°31	18°36	22°52	23° 0	23°38	4°53	n.a.	W 5
T 6	18 37 4	7°11'31	2♐55	16°33	27°45	29°48	24° 6	17°29	9°33	18°35	22°51	22°58	23°35	5° 0	n.a.	T 6
F 7	18 41 0	8°11'16	17°29	18°10	27°14	0♉21	24°13	17°26	9°36	18°33	22°50	22°56	23°32	5° 6	n.a.	F 7
S 8	18 44 57	9°11'04	1♑55	19°46	26°43	0°55	24°21	17°23	9°38	18°32	22°49	22°54	23°28	5°13	n.a.	S 8
S 9	18 48 53	10°10'54	16° 6	21°21	26°15	1°28	24°28	17°19	9°40	18°30	22°48	22°D54	23°25	5°20	n.a.	S 9
M10	18 52 50	11°10'46	29°58	22°56	25°49	2° 1	24°35	17°16	9°42	18°29	22°47	22°54	23°22	5°26	n.a.	M10
T 11	18 56 47	12°10'40	13♒28	24°30	25°24	2°34	24°42	17°12	9°45	18°27	22°45	22°54	23°19	5°33	n.a.	T 11
W12	19 0 43	13°10'37	26°36	26° 4	25° 2	3° 6	24°49	17° 9	9°47	18°26	22°44	22°55	23°16	5°40	n.a.	W12
T 13	19 4 40	14°10'36	9♓23	27°36	24°41	3°39	24°56	17° 5	9°50	18°24	22°43	22°56	23°12	5°47	n.a.	T 13
F 14	19 8 36	15°10'38	21°50	29° 8	24°24	4°11	25° 2	17° 1	9°52	18°23	22°42	22°57	23° 9	5°53	n.a.	F 14
S 15	19 12 33	16°10'42	4♈ 2	0♌40	24° 8	4°44	25° 9	16°57	9°54	18°21	22°41	22°57	23° 6	6° 0	n.a.	S 15
S 16	19 16 29	17°10'48	16° 3	2°11	23°55	5°16	25°15	16°54	9°57	18°20	22°40	22°R58	23° 3	6° 7	n.a.	S 16
M17	19 20 26	18°10'57	27°58	3°41	23°44	5°48	25°21	16°50	10° 0	18°19	22°39	22°57	23° 0	6°13	n.a.	M17
T 18	19 24 22	19°11'08	9♉50	5°11	23°36	6°20	25°27	16°45	10° 2	18°17	22°37	22°57	22°57	6°20	n.a.	T 18
W19	19 28 19	20°11'21	21°45	6°40	23°30	6°52	25°33	16°41	10° 5	18°16	22°36	22°57	22°53	6°27	n.a.	W19
T 20	19 32 15	21°11'37	3♊46	8° 8	23°27	7°23	25°38	16°37	10° 8	18°15	22°35	22°57	22°50	6°34	n.a.	T 20
F 21	19 36 12	22°11'55	15°58	9°36	23°D26	7°55	25°44	16°33	10°10	18°13	22°34	22°56	22°47	6°40	n.a.	F 21
S 22	19 40 8	23°12'15	28°22	11° 3	23°27	8°26	25°49	16°28	10°13	18°12	22°33	22°D56	22°44	6°47	n.a.	S 22
S 23	19 44 5	24°12'38	11♋ 2	12°29	23°31	8°58	25°54	16°24	10°16	18°11	22°32	22°56	22°41	6°54	n.a.	S 23
M24	19 48 1	25°13'03	23°57	13°55	23°37	9°29	25°59	16°20	10°19	18° 9	22°30	22°R57	22°38	7° 1	n.a.	M24
T 25	19 51 58	26°13'29	7♌ 8	15°19	23°46	10° 0	26° 4	16°15	10°22	18° 8	22°29	22°56	22°34	7° 7	n.a.	T 25
W26	19 55 54	27°13'58	20°34	16°43	23°56	10°30	26° 8	16°11	10°25	18° 7	22°28	22°56	22°31	7°14	n.a.	W26
T 27	19 59 51	28°14'28	4♍14	18° 7	24° 9	11° 1	26°13	16° 6	10°27	18° 6	22°27	22°56	22°28	7°21	n.a.	T 27
F 28	20 3 48	29°15'00	18° 4	19°29	24°24	11°32	26°17	16° 1	10°30	18° 5	22°26	22°55	22°25	7°27	n.a.	F 28
S 29	20 7 44	0♌15'33	2♎ 3	20°50	24°41	12° 2	26°21	15°57	10°33	18° 3	22°25	22°54	22°22	7°34	n.a.	S 29
S 30	20 11 41	1°16'08	16° 9	22°10	25° 0	12°32	26°25	15°52	10°36	18° 2	22°23	22°53	22°18	7°41	n.a.	S 30
M31	20 15 37	2♌16'45	0♏19	23♌29	25♊21	13♉ 2	26♈29	15♒47	10♍40	18♐ 1	22♑22	22°D53	22♋15	7♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7n40	4n28	25n10	1n18	15n36	8s32	10n33	0s10	8n49	0s35	18s39	2s50	8n57	0n44	24s25	0s46	9s27	17s39	22n 6	21n58	8n37		n.a.
S 2	24 6	2 27	5 0	24 59	1 14	15 33	8 35	10 46	0 9	8 52	0 35	18 40	2 50	8 57	0 44	24 25	0 46	9 28	17 39	22 6	21 59	8 40		n.a.
M 3	24 4	2s58	5 15	24 45	1 8	15 31	8 37	10 59	0 8	8 55	0 35	18 41	2 50	8 56	0 44	24 25	0 46	9 28	17 39	22 6	21 59	8 42		n.a.
T 4	24 2	8 18	5 10	24 30	1 3	15 29	8 39	11 13	0 7	8 58	0 35	18 42	2 50	8 55	0 44	24 24	0 46	9 28	17 39	22 7	22 0	8 45		n.a.
W 5	23 59	13 13	4 45	24 14	0 58	15 29	8 39	11 26	0 6	9 1	0 35	18 44	2 51	8 54	0 44	24 24	0 46	9 29	17 39	22 7	22 0	8 47		n.a.
T 6	23 56	17 24	4 2	23 57	0 52	15 29	8 39	11 38	0 6	9 4	0 35	18 45	2 51	8 53	0 44	24 24	0 46	9 29	17 39	22 7	22 1	8 49		n.a.
F 7	23 52	20 29	3 4	23 38	0 46	15 30	8 37	11 51	0 5	9 7	0 35	18 46	2 51	8 52	0 44	24 24	0 46	9 29	17 39	22 8	22 1	8 52		n.a.
S 8	23 48	22 14	1 54	23 18	0 40	15 31	8 35	12 4	0 4	9 10	0 35	18 47	2 51	8 52	0 44	24 24	0 46	9 30	17 39	22 8	22 2	8 54		n.a.
S 9	23 44	22 31	0 38	22 57	0 34	15 34	8 32	12 17	0 3	9 13	0 35	18 49	2 52	8 51	0 44	24 24	0 46	9 30	17 39	22 8	22 2	8 57		n.a.
M10	23 39	21 23	0s39	22 35	0 28	15 37	8 28	12 29	0 2	9 15	0 35	18 50	2 52	8 50	0 44	24 24	0 46	9 30	17 40	22 8	22 3	8 59		n.a.
T 11	23 34	19 2	1 52	22 12	0 22	15 41	8 23	12 42	0 1	9 18	0 35	18 51	2 52	8 49	0 44	24 23	0 46	9 31	17 40	22 8	22 4	9 2		n.a.
W12	23 28	15 45	2 56	21 48	0 15	15 45	8 18	12 54	0 0	9 21	0 35	18 53	2 52	8 48	0 44	24 23	0 46	9 31	17 40	22 8	22 4	9 4		n.a.
T 13	23 21	11 49	3 50	21 23	0 9	15 50	8 12	13 6	0n 1	9 23	0 35	18 54	2 53	8 47	0 44	24 23	0 46	9 31	17 40	22 8	22 5	9 6		n.a.
F 14	23 15	7 28	4 32	20 58	0 2	15 56	8 5	13 19	0 1	9 26	0 35	18 55	2 53	8 46	0 44	24 23	0 46	9 31	17 40	22 7	22 5	9 9		n.a.
S 15	23 7	2 55	5 0	20 31	0s 5	16 3	7 58	13 31	0 2	9 28	0 35	18 57	2 53	8 45	0 44	24 23	0 46	9 32	17 40	22 7	22 6	9 11		n.a.
S 16	23 0	1n40	5 15	20 4	0 12	16 10	7 50	13 43	0 3	9 30	0 35	18 58	2 53	8 44	0 44	24 23	0 46	9 32	17 40	22 7	22 6	9 14		n.a.
M17	22 52	6 9	5 16	19 36	0 18	16 18	7 42	13 54	0 4	9 33	0 35	19 0	2 53	8 43	0 44	24 23	0 46	9 32	17 40	22 7	22 7	9 16		n.a.
T 18	22 43	10 24	5 4	19 7	0 25	16 26	7 33	14 6	0 5	9 35	0 35	19 1	2 54	8 42	0 44	24 23	0 46	9 32	17 40	22 7	22 7	9 19		n.a.
W19	22 34	14 16	4 38	18 38	0 32	16 35	7 24	14 18	0 6	9 37	0 35	19 3	2 54	8 41	0 44	24 22	0 46	9 33	17 40	22 7	22 8	9 21		n.a.
T 20	22 25	17 35	4 0	18 8	0 39	16 44	7 15	14 30	0 7	9 39	0 35	19 4	2 54	8 40	0 43	24 22	0 46	9 33	17 40	22 7	22 9	9 23		n.a.
F 21	22 15	20 12	3 11	17 38	0 46	16 53	7 6	14 41	0 8	9 41	0 35	19 6	2 54	8 38	0 43	24 22	0 46	9 33	17 40	22 7	22 9	9 26		n.a.
S 22	22 5	21 56	2 12	17 7	0 53	17 3	6 56	14 52	0 9	9 43	0 35	19 7	2 54	8 37	0 43	24 22	0 46	9 33	17 40	22 7	22 10	9 28		n.a.
S 23	21 54	22 35	1 6	16 36	1 0	17 13	6 46	15 4	0 10	9 45	0 35	19 9	2 54	8 36	0 43	24 22	0 46	9 34	17 40	22 7	22 10	9 31		n.a.
M24	21 43	22 2	0n 6	16 4	1 7	17 24	6 35	15 15	0 11	9 47	0 35	19 10	2 55	8 35	0 43	24 22	0 46	9 34	17 40	22 7	22 11	9 33		n.a.
T 25	21 31	20 17	1 18	15 32	1 14	17 35	6 25	15 26	0 12	9 49	0 35	19 12	2 55	8 34	0 43	24 22	0 46	9 34	17 40	22 7	22 11	9 36		n.a.
W26	21 19	17 22	2 27	15 0	1 21	17 46	6 15	15 37	0 13	9 51	0 35	19 13	2 55	8 33	0 43	24 22	0 46	9 34	17 40	22 8	22 12	9 38		n.a.
T 27	21 7	13 29	3 29	14 28	1 27	17 57	6 4	15 48	0 14	9 52	0 35	19 15	2 55	8 32	0 43	24 22	0 46	9 34	17 40	22 8	22 12	9 40		n.a.
F 28	20 54	8 49	4 20	13 56	1 34	18 8	5 53	15 58	0 15	9 54	0 35	19 16	2 55	8 30	0 43	24 21	0 46	9 35	17 40	22 8	22 13	9 43		n.a.
S 29	20 41	3 40	4 56	13 23	1 40	18 19	5 43	16 9	0 16	9 56	0 35	19 18	2 55	8 29	0 43	24 21	0 46	9 35	17 40	22 8	22 13	9 45		n.a.
S 30	20 27	1s43	5 15	12 51	1 47	18 31	5 32	16 20	0 18	9 57	0 34	19 20	2 55	8 28	0 43	24 21	0 46	9 35	17 40	22 8	22 14	9 48		n.a.
M31	20n14	7s 1	5n14	12n19	1s53	18n42	5s21	16n30	0n19	9n58	0s34	19s21	2s55	8n27	0n43	24s21	0s46	9s35	17s40	22n 8	22n14	9n50		n.a.

Julian Day Number = 52077.5, Delta T = 36h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'35, Lahiri = -66°42'35 Julian Calendar 1 Aug. 4571 BCE == Greg. Calendar 26 June 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 34	3♌17'23	14♏31	24♌47	25♊44	13♉32	26♈32	15°R42	10♍43	18°R 0	22°R21	22♋53	22♋12	7♉54	n.a.	T 1
W 2	20 23 30	4°18'03	28°42	26° 3	26° 8	14° 1	26°36	15♒37	10°46	17♐59	22♑20	22°54	22° 9	8° 1	n.a.	W 2
T 3	20 27 27	5°18'44	12♐52	27°18	26°34	14°31	26°39	15°33	10°49	17°58	22°19	22°55	22° 6	8° 8	n.a.	T 3
F 4	20 31 23	6°19'27	26°56	28°31	27° 2	15° 0	26°42	15°28	10°52	17°57	22°18	22°56	22° 3	8°14	n.a.	F 4
S 5	20 35 20	7°20'12	10♑52	29°42	27°32	15°29	26°45	15°23	10°55	17°56	22°17	22°57	21°59	8°21	n.a.	S 5
S 6	20 39 16	8°20'58	24°38	0♍51	28° 3	15°58	26°47	15°18	10°59	17°55	22°15	22°R57	21°56	8°28	n.a.	S 6
M 7	20 43 13	9°21'45	8♒10	1°57	28°36	16°26	26°50	15°13	11° 2	17°54	22°14	22°57	21°53	8°35	n.a.	M 7
T 8	20 47 9	10°22'34	21°27	3° 1	29°10	16°55	26°52	15° 8	11° 5	17°53	22°13	22°55	21°50	8°41	n.a.	T 8
W 9	20 51 6	11°23'25	4♓27	4° 1	29°45	17°23	26°54	15° 3	11° 8	17°53	22°12	22°53	21°47	8°48	n.a.	W 9
T 10	20 55 3	12°24'17	17°10	4°58	0♋22	17°51	26°56	14°58	11°12	17°52	22°11	22°50	21°43	8°55	n.a.	T 10
F 11	20 58 59	13°25'11	29°37	5°51	1° 1	18°19	26°57	14°53	11°15	17°51	22°10	22°46	21°40	9° 1	n.a.	F 11
S 12	21 2 56	14°26'06	11♈50	6°40	1°40	18°47	26°59	14°48	11°18	17°50	22° 9	22°43	21°37	9° 8	n.a.	S 12
S 13	21 6 52	15°27'04	23°51	7°24	2°21	19°14	27° 0	14°43	11°22	17°50	22° 8	22°41	21°34	9°15	n.a.	S 13
M14	21 10 49	16°28'03	5♉46	8° 2	3° 3	19°41	27° 1	14°38	11°25	17°49	22° 7	22°39	21°31	9°22	n.a.	M14
T 15	21 14 45	17°29'04	17°38	8°33	3°46	20° 8	27° 2	14°33	11°29	17°48	22° 6	22°D38	21°28	9°28	n.a.	T 15
W16	21 18 42	18°30'06	29°31	8°58	4°30	20°35	27° 3	14°28	11°32	17°48	22° 5	22°39	21°24	9°35	n.a.	W16
T 17	21 22 38	19°31'10	11♊32	9°15	5°15	21° 2	27° 3	14°23	11°36	17°47	22° 4	22°40	21°21	9°42	n.a.	T 17
F 18	21 26 35	20°32'16	23°45	9°R23	6° 2	21°28	27° 3	14°18	11°39	17°46	22° 3	22°42	21°18	9°49	n.a.	F 18
S 19	21 30 31	21°33'23	6♋13	9°22	6°49	21°54	27°R 3	14°13	11°43	17°46	22° 2	22°44	21°15	9°55	n.a.	S 19
S 20	21 34 28	22°34'31	19° 1	9°11	7°37	22°20	27° 3	14° 8	11°46	17°45	22° 1	22°R45	21°12	10° 2	n.a.	S 20
M21	21 38 25	23°35'41	2♌10	8°49	8°26	22°45	27° 3	14° 3	11°50	17°45	22° 0	22°45	21° 9	10° 9	n.a.	M21
T 22	21 42 21	24°36'52	15°42	8°17	9°16	23°11	27° 2	13°58	11°53	17°44	21°59	22°43	21° 5	10°15	n.a.	T 22
W23	21 46 18	25°38'05	29°33	7°34	10° 6	23°36	27° 2	13°53	11°57	17°44	21°58	22°39	21° 2	10°22	n.a.	W23
T 24	21 50 14	26°39'18	13♍42	6°40	10°58	24° 0	27° 1	13°49	12° 0	17°44	21°57	22°34	20°59	10°29	n.a.	T 24
F 25	21 54 11	27°40'32	28° 2	5°36	11°50	24°25	27° 0	13°44	12° 4	17°43	21°56	22°28	20°56	10°36	n.a.	F 25
S 26	21 58 7	28°41'47	12♎29	4°25	12°43	24°49	26°58	13°39	12° 8	17°43	21°55	22°23	20°53	10°42	n.a.	S 26
S 27	22 2 4	29°43'03	26°56	3° 7	13°37	25°12	26°57	13°34	12°11	17°43	21°54	22°18	20°49	10°49	n.a.	S 27
M28	22 6 0	0♍44'19	11♏18	1°45	14°31	25°36	26°55	13°30	12°15	17°42	21°53	22°15	20°46	10°56	n.a.	M28
T 29	22 9 57	1°45'36	25°32	0°23	15°26	25°59	26°53	13°25	12°18	17°42	21°52	22°D13	20°43	11° 2	n.a.	T 29
W30	22 13 54	2♍46'54	9♐36	29♌ 2	16♋22	26♉22	26♈51	13♒20	12♍22	17♐42	21♑52	22♋13	20♋40	11♉ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	11s59	4n55	11n47	1s59	18n54	5s10	16n40	0n20	10n 0	0s34	19s23	2s56	8n26	0n43	24s21	0s46	9s35	17s40	22n 8	22n15	9n53		n.a.
W 2	19 45	16 17	4 17	11 15	2 5	19 5	5 0	16 51	0 21	10 1	0 34	19 24	2 56	8 24	0 43	24 21	0 46	9 35	17 39	22 8	22 16	9 55		n.a.
T 3	19 30	19 38	3 24	10 44	2 10	19 17	4 49	17 1	0 22	10 2	0 34	19 26	2 56	8 23	0 43	24 21	0 46	9 35	17 39	22 8	22 16	9 57		n.a.
F 4	19 14	21 47	2 19	10 13	2 16	19 28	4 38	17 11	0 23	10 3	0 34	19 28	2 56	8 22	0 43	24 21	0 46	9 36	17 39	22 8	22 17	10 0		n.a.
S 5	18 58	22 35	1 6	9 43	2 21	19 39	4 28	17 20	0 24	10 4	0 34	19 29	2 56	8 21	0 43	24 21	0 46	9 36	17 39	22 7	22 17	10 2		n.a.
S 6	18 42	21 59	0s 9	9 14	2 25	19 50	4 17	17 30	0 25	10 5	0 34	19 31	2 56	8 19	0 43	24 20	0 46	9 36	17 39	22 7	22 18	10 5		n.a.
M 7	18 26	20 5	1 23	8 46	2 29	20 1	4 7	17 40	0 27	10 6	0 34	19 32	2 56	8 18	0 43	24 20	0 46	9 36	17 39	22 7	22 18	10 7		n.a.
T 8	18 9	17 8	2 31	8 19	2 33	20 12	3 57	17 49	0 28	10 7	0 34	19 34	2 56	8 17	0 43	24 20	0 46	9 36	17 39	22 8	22 19	10 9		n.a.
W 9	17 52	13 24	3 29	7 54	2 37	20 22	3 46	17 59	0 29	10 8	0 34	19 35	2 56	8 15	0 43	24 20	0 46	9 36	17 39	22 8	22 19	10 12		n.a.
T 10	17 34	9 7	4 16	7 30	2 39	20 32	3 36	18 8	0 30	10 9	0 34	19 37	2 56	8 14	0 43	24 20	0 46	9 36	17 39	22 9	22 20	10 14		n.a.
F 11	17 17	4 33	4 49	7 8	2 41	20 42	3 26	18 17	0 32	10 9	0 34	19 39	2 56	8 13	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 9	22 20	10 17		n.a.
S 12	16 59	0n 6	5 9	6 49	2 43	20 51	3 16	18 26	0 33	10 10	0 34	19 40	2 56	8 11	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 10	22 21	10 19		n.a.
S 13	16 40	4 40	5 14	6 32	2 43	21 1	3 7	18 35	0 34	10 10	0 34	19 42	2 56	8 10	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 10	22 21	10 21		n.a.
M14	16 21	9 2	5 6	6 18	2 43	21 9	2 57	18 44	0 35	10 11	0 34	19 43	2 56	8 9	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 10	22 22	10 24		n.a.
T 15	16 2	13 2	4 45	6 7	2 42	21 18	2 47	18 53	0 37	10 11	0 34	19 45	2 56	8 7	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 11	22 22	10 26		n.a.
W16	15 43	16 33	4 12	6 0	2 39	21 26	2 38	19 2	0 38	10 12	0 34	19 46	2 56	8 6	0 43	24 20	0 46	9 36	17 38	22 10	22 23	10 29		n.a.
T 17	15 24	19 24	3 27	5 57	2 35	21 33	2 29	19 10	0 39	10 12	0 34	19 48	2 56	8 5	0 43	24 20	0 46	9 36	17 37	22 10	22 23	10 31		n.a.
F 18	15 4	21 27	2 32	5 58	2 30	21 41	2 19	19 19	0 41	10 12	0 34	19 49	2 56	8 3	0 43	24 20	0 46	9 36	17 37	22 10	22 24	10 34		n.a.
S 19	14 44	22 30	1 29	6 5	2 23	21 47	2 10	19 27	0 42	10 12	0 34	19 51	2 56	8 2	0 43	24 19	0 46	9 36	17 37	22 10	22 24	10 36		n.a.
S 20	14 23	22 25	0 20	6 17	2 15	21 53	2 2	19 35	0 44	10 12	0 34	19 52	2 56	8 0	0 43	24 19	0 46	9 36	17 37	22 9	22 25	10 38		n.a.
M21	14 3	21 5	0n51	6 34	2 5	21 59	1 53	19 43	0 45	10 12	0 34	19 54	2 56	7 59	0 43	24 19	0 46	9 36	17 37	22 10	22 25	10 41		n.a.
T 22	13 42	18 32	2 2	6 58	1 53	22 4	1 44	19 51	0 46	10 12	0 34	19 55	2 56	7 58	0 43	24 19	0 46	9 36	17 36	22 10	22 26	10 43		n.a.
W23	13 21	14 52	3 7	7 27	1 39	22 9	1 36	19 59	0 48	10 12	0 33	19 57	2 56	7 56	0 43	24 19	0 46	9 36	17 36	22 10	22 26	10 46		n.a.
T 24	12 59	10 18	4 2	8 2	1 24	22 13	1 28	20 7	0 49	10 11	0 33	19 58	2 56	7 55	0 43	24 19	0 46	9 36	17 36	22 11	22 27	10 48		n.a.
F 25	12 38	5 6	4 43	8 42	1 7	22 17	1 19	20 15	0 51	10 11	0 33	19 59	2 56	7 53	0 43	24 19	0 46	9 36	17 36	22 12	22 27	10 50		n.a.
S 26	12 16	0s24	5 6	9 26	0 48	22 20	1 11	20 22	0 52	10 10	0 33	20 1	2 56	7 52	0 43	24 19	0 46	9 36	17 36	22 13	22 28	10 53		n.a.
S 27	11 54	5 53	5 10	10 13	0 28	22 22	1 4	20 30	0 54	10 10	0 33	20 2	2 56	7 50	0 43	24 19	0 46	9 36	17 35	22 14	22 28	10 55		n.a.
M28	11 32	11 1	4 54	11 2	0 8	22 24	0 56	20 37	0 55	10 9	0 33	20 3	2 56	7 49	0 43	24 19	0 46	9 36	17 35	22 15	22 29	10 58		n.a.
T 29	11 9	15 30	4 20	11 51	0n12	22 25	0 48	20 44	0 57	10 9	0 33	20 5	2 56	7 48	0 43	24 19	0 46	9 36	17 35	22 15	22 29	11 0		n.a.
W30	10n47	19s 4	3n31	12n39	0n32	22n26	0s41	20n51	0n59	10n 8	0s33	20s 6	2s56	7n46	0n43	24s19	0s46	9s36	17s35	22n15	22n30	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 52108.5, Delta T = 36h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'31, Lahiri = -66°42'31 Julian Calendar 1 Sept. 4571 BCE == Greg. Calendar 27 July 4571 BCE

The year -4570 astronomical counting style corresponds to year 4571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 50	3♍48'12	23♐28	27°R45	17♋18	26♉45	26°R48	13°R16	12♍26	17°R42	21°R51	22♋14	20♋37	11♉16	n.a.	T 1
F 2	22 21 47	4°49'30	7♑ 9	26♌35	18°15	27° 7	26♈46	13♒11	12°29	17♐42	21♑50	22°16	20°34	11°23	n.a.	F 2
S 3	22 25 43	5°50'49	20°39	25°34	19°12	27°29	26°43	13° 7	12°33	17°42	21°49	22°R16	20°30	11°29	n.a.	S 3
S 4	22 29 40	6°52'09	3♒57	24°44	20°10	27°50	26°40	13° 3	12°37	17°D42	21°48	22°16	20°27	11°36	n.a.	S 4
M 5	22 33 36	7°53'29	17° 5	24° 4	21° 9	28°12	26°37	12°58	12°40	17°42	21°48	22°13	20°24	11°43	n.a.	M 5
T 6	22 37 33	8°54'49	0♓ 1	23°35	22° 8	28°32	26°34	12°54	12°44	17°42	21°47	22° 8	20°21	11°49	n.a.	T 6
W 7	22 41 30	9°56'10	12°45	23°18	23° 7	28°53	26°30	12°50	12°48	17°42	21°46	22° 0	20°18	11°56	n.a.	W 7
T 8	22 45 26	10°57'31	25°17	23°D11	24° 7	29°13	26°27	12°46	12°51	17°42	21°45	21°51	20°15	12° 3	n.a.	T 8
F 9	22 49 23	11°58'53	7♈38	23°15	25° 8	29°33	26°23	12°42	12°55	17°42	21°45	21°41	20°11	12°10	n.a.	F 9
S 10	22 53 19	13° 0'15	19°47	23°28	26° 9	29°52	26°19	12°38	12°59	17°42	21°44	21°31	20° 8	12°16	n.a.	S 10
S 11	22 57 16	14° 1'38	1♉47	23°50	27°10	0♊11	26°15	12°34	13° 2	17°43	21°43	21°22	20° 5	12°23	n.a.	S 11
M12	23 1 12	15° 3'02	13°40	24°19	28°12	0°30	26°10	12°30	13° 6	17°43	21°43	21°15	20° 2	12°30	n.a.	M12
T 13	23 5 9	16° 4'26	25°31	24°56	29°14	0°48	26° 6	12°26	13°10	17°43	21°42	21°10	19°59	12°36	n.a.	T 13
W14	23 9 6	17° 5'50	7♊22	25°39	0♌17	1° 5	26° 1	12°23	13°13	17°43	21°41	21° 8	19°55	12°43	n.a.	W14
T 15	23 13 2	18° 7'16	19°20	26°28	1°20	1°23	25°56	12°19	13°17	17°44	21°41	21°D 7	19°52	12°50	n.a.	T 15
F 16	23 16 59	19° 8'41	1♋29	27°21	2°23	1°40	25°51	12°16	13°21	17°44	21°40	21° 8	19°49	12°57	n.a.	F 16
S 17	23 20 55	20°10'07	13°54	28°19	3°27	1°56	25°46	12°12	13°24	17°45	21°40	21° 9	19°46	13° 3	n.a.	S 17
S 18	23 24 52	21°11'33	26°42	29°21	4°31	2°12	25°40	12° 9	13°28	17°45	21°39	21°R 9	19°43	13°10	n.a.	S 18
M19	23 28 48	22°13'00	9♌54	0♍26	5°35	2°27	25°35	12° 6	13°32	17°46	21°39	21° 7	19°40	13°17	n.a.	M19
T 20	23 32 45	23°14'27	23°34	1°34	6°40	2°42	25°29	12° 3	13°35	17°46	21°38	21° 3	19°36	13°23	n.a.	T 20
W21	23 36 42	24°15'53	7♍41	2°45	7°45	2°57	25°23	12° 0	13°39	17°47	21°38	20°56	19°33	13°30	n.a.	W21
T 22	23 40 38	25°17'20	22°11	3°58	8°50	3°11	25°17	11°57	13°43	17°47	21°37	20°47	19°30	13°37	n.a.	T 22
F 23	23 44 35	26°18'46	6♎59	5°13	9°56	3°24	25°11	11°54	13°46	17°48	21°37	20°36	19°27	13°44	n.a.	F 23
S 24	23 48 31	27°20'13	21°54	6°29	11° 1	3°37	25° 4	11°51	13°50	17°49	21°37	20°25	19°24	13°50	n.a.	S 24
S 25	23 52 28	28°21'39	6♏49	7°48	12° 7	3°49	24°58	11°49	13°54	17°49	21°36	20°16	19°20	13°57	n.a.	S 25
M26	23 56 24	29°23'04	21°35	9° 7	13°14	4° 1	24°51	11°46	13°57	17°50	21°36	20° 8	19°17	14° 4	n.a.	M26
T 27	0 0 21	0♎24'29	6♐ 5	10°28	14°20	4°12	24°45	11°44	14° 1	17°51	21°35	20° 4	19°14	14°10	n.a.	T 27
W28	0 4 18	1°25'54	20°15	11°50	15°27	4°23	24°38	11°41	14° 4	17°52	21°35	20° 1	19°11	14°17	n.a.	W28
T 29	0 8 14	2°27'17	4♑ 6	13°13	16°34	4°33	24°31	11°39	14° 8	17°52	21°35	20°D 1	19° 8	14°24	n.a.	T 29
F 30	0 12 11	3°28'40	17°37	14°37	17°41	4°42	24°24	11°37	14°11	17°53	21°35	20°R 1	19° 5	14°31	n.a.	F 30
S 31	0 16 7	4♎30'02	0♒51	16♍ 2	18♌49	4♊51	24♈17	11♒35	14♍15	17♐54	21♑34	20♋ 1	19♋ 1	14♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	21s29	2n30	13n25	0n52	22n26	0s34	20n58	1n 0	10n 7	0s33	20s 7	2s55	7n45	0n43	24s19	0s46	9s36	17s34	22n15	22n30	11n 5		n.a.
F 2	10 1	22 36	1 21	14 6	1 10	22 25	0 27	21 5	1 2	10 6	0 33	20 8	2 55	7 43	0 43	24 19	0 46	9 36	17 34	22 14	22 31	11 7		n.a.
S 3	9 38	22 21	0 9	14 43	1 27	22 24	0 20	21 12	1 3	10 5	0 33	20 10	2 55	7 42	0 42	24 19	0 46	9 36	17 34	22 14	22 31	11 9		n.a.
S 4	9 15	20 51	1s 3	15 15	1 41	22 22	0 13	21 19	1 5	10 4	0 33	20 11	2 55	7 40	0 42	24 19	0 46	9 36	17 34	22 14	22 32	11 12		n.a.
M 5	8 51	18 14	2 10	15 41	1 55	22 19	0 6	21 25	1 7	10 3	0 33	20 12	2 55	7 39	0 42	24 19	0 46	9 35	17 33	22 15	22 32	11 14		n.a.
T 6	8 28	14 44	3 9	16 1	2 6	22 16	0n 0	21 32	1 9	10 2	0 33	20 13	2 55	7 37	0 42	24 19	0 46	9 35	17 33	22 16	22 33	11 17		n.a.
W 7	8 4	10 36	3 58	16 16	2 15	22 12	0 6	21 38	1 10	10 1	0 33	20 14	2 55	7 36	0 42	24 19	0 46	9 35	17 33	22 17	22 33	11 19		n.a.
T 8	7 40	6 6	4 34	16 25	2 22	22 7	0 13	21 44	1 12	9 59	0 33	20 15	2 54	7 34	0 42	24 19	0 46	9 35	17 32	22 18	22 34	11 21		n.a.
F 9	7 16	1 25	4 57	16 29	2 28	22 2	0 19	21 51	1 14	9 58	0 32	20 16	2 54	7 33	0 42	24 19	0 46	9 35	17 32	22 20	22 34	11 24		n.a.
S 10	6 52	3n15	5 6	16 29	2 32	21 56	0 25	21 57	1 16	9 57	0 32	20 17	2 54	7 32	0 42	24 19	0 46	9 35	17 32	22 22	22 35	11 26		n.a.
S 11	6 28	7 45	5 1	16 24	2 35	21 50	0 30	22 3	1 17	9 55	0 32	20 18	2 54	7 30	0 42	24 19	0 46	9 35	17 32	22 23	22 35	11 29		n.a.
M12	6 3	11 55	4 43	16 15	2 37	21 43	0 36	22 8	1 19	9 54	0 32	20 19	2 54	7 29	0 42	24 19	0 46	9 34	17 31	22 24	22 36	11 31		n.a.
T 13	5 39	15 36	4 13	16 3	2 37	21 35	0 41	22 14	1 21	9 52	0 32	20 20	2 54	7 27	0 42	24 19	0 46	9 34	17 31	22 25	22 36	11 33		n.a.
W14	5 14	18 41	3 32	15 47	2 37	21 26	0 47	22 20	1 23	9 50	0 32	20 21	2 53	7 26	0 42	24 19	0 46	9 34	17 31	22 26	22 37	11 36		n.a.
T 15	4 50	21 0	2 42	15 29	2 35	21 17	0 52	22 26	1 25	9 49	0 32	20 22	2 53	7 24	0 42	24 19	0 46	9 34	17 30	22 26	22 37	11 38		n.a.
F 16	4 25	22 25	1 43	15 8	2 33	21 7	0 57	22 31	1 27	9 47	0 32	20 23	2 53	7 23	0 42	24 19	0 46	9 34	17 30	22 26	22 38	11 40		n.a.
S 17	4 0	22 45	0 39	14 44	2 30	20 57	1 1	22 36	1 29	9 45	0 32	20 23	2 53	7 21	0 42	24 19	0 46	9 33	17 30	22 25	22 38	11 43		n.a.
S 18	3 35	21 55	0n30	14 19	2 27	20 46	1 6	22 42	1 31	9 43	0 32	20 24	2 53	7 20	0 42	24 19	0 46	9 33	17 29	22 25	22 39	11 45		n.a.
M19	3 10	19 52	1 38	13 51	2 23	20 34	1 11	22 47	1 33	9 41	0 32	20 25	2 52	7 18	0 42	24 19	0 46	9 33	17 29	22 26	22 39	11 48		n.a.
T 20	2 46	16 37	2 44	13 22	2 18	20 21	1 15	22 52	1 35	9 39	0 31	20 26	2 52	7 17	0 42	24 19	0 46	9 33	17 29	22 26	22 40	11 50		n.a.
W21	2 21	12 20	3 41	12 52	2 13	20 8	1 19	22 57	1 37	9 37	0 31	20 26	2 52	7 16	0 42	24 19	0 46	9 32	17 28	22 27	22 40	11 52		n.a.
T 22	1 55	7 14	4 26	12 19	2 8	19 55	1 23	23 2	1 39	9 35	0 31	20 27	2 52	7 14	0 42	24 19	0 46	9 32	17 28	22 29	22 41	11 55		n.a.
F 23	1 30	1 38	4 54	11 46	2 3	19 40	1 27	23 7	1 42	9 32	0 31	20 28	2 52	7 13	0 42	24 19	0 46	9 32	17 28	22 30	22 41	11 57		n.a.
S 24	1 5	4s 7	5 2	11 11	1 57	19 26	1 31	23 11	1 44	9 30	0 31	20 28	2 51	7 11	0 42	24 19	0 46	9 32	17 27	22 32	22 41	11 59		n.a.
S 25	0 40	9 38	4 50	10 36	1 51	19 10	1 35	23 16	1 46	9 28	0 31	20 29	2 51	7 10	0 42	24 19	0 46	9 31	17 27	22 34	22 42	12 2		n.a.
M26	0 15	14 32	4 19	9 59	1 45	18 54	1 38	23 20	1 48	9 25	0 31	20 29	2 51	7 8	0 42	24 19	0 46	9 31	17 27	22 35	22 42	12 4		n.a.
T 27	0s10	18 30	3 31	9 22	1 38	18 37	1 41	23 25	1 51	9 23	0 31	20 30	2 51	7 7	0 42	24 19	0 46	9 31	17 26	22 36	22 43	12 7		n.a.
W28	0 35	21 16	2 31	8 44	1 32	18 20	1 45	23 29	1 53	9 21	0 30	20 30	2 50	7 6	0 42	24 20	0 46	9 31	17 26	22 36	22 43	12 9		n.a.
T 29	1 0	22 41	1 23	8 5	1 25	18 2	1 48	23 33	1 55	9 18	0 30	20 31	2 50	7 4	0 42	24 20	0 46	9 30	17 26	22 36	22 44	12 11		n.a.
F 30	1 25	22 44	0 13	7 25	1 18	17 44	1 51	23 37	1 58	9 16	0 30	20 31	2 50	7 3	0 42	24 20	0 46	9 30	17 25	22 36	22 44	12 14		n.a.
S 31	1s50	21s29	0s57	6n45	1n11	17n25	1n53	23n41	2n 0	9n13	0s30	20s31	2s50	7n 1	0n42	24s20	0s46	9s30	17s25	22n36	22n45	12n16		n.a.

Julian Day Number = 52138.5, Delta T = 36h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'27, Lahiri = -66°42'27 Julian Calendar 1 Oct. 4571 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 4	5♎31'24	13♒51	17♍28	19♌56	4♊59	24°R10	11°R33	14♍18	17♐55	21°R34	19°R58	18♋58	14♉44	n.a.	S 1
M 2	0 24 0	6°32'44	26°37	18°54	21° 4	5° 7	24♈ 2	11♒31	14°22	17°56	21♉34	19♋53	18°55	14°51	n.a.	M 2
T 3	0 27 57	7°34'04	9♓13	20°21	22°12	5°14	23°55	11°30	14°25	17°57	21°34	19°45	18°52	14°57	n.a.	T 3
W 4	0 31 54	8°35'22	21°40	21°48	23°20	5°20	23°47	11°28	14°29	17°58	21°34	19°34	18°49	15° 4	n.a.	W 4
T 5	0 35 50	9°36'40	3♈58	23°17	24°29	5°26	23°40	11°27	14°32	17°59	21°33	19°21	18°46	15°11	n.a.	T 5
F 6	0 39 47	10°37'58	16° 8	24°45	25°37	5°31	23°32	11°25	14°36	18° 0	21°33	19° 6	18°42	15°17	n.a.	F 6
S 7	0 43 43	11°39'14	28°10	26°15	26°46	5°35	23°24	11°24	14°39	18° 1	21°33	18°52	18°39	15°24	n.a.	S 7
S 8	0 47 40	12°40'30	10♉ 6	27°45	27°55	5°39	23°17	11°23	14°42	18° 2	21°33	18°38	18°36	15°31	n.a.	S 8
M 9	0 51 37	13°41'45	21°58	29°15	29° 4	5°41	23° 9	11°22	14°46	18° 4	21°33	18°27	18°33	15°38	n.a.	M 9
T 10	0 55 33	14°42'59	3♊47	0♎46	0♍13	5°44	23° 1	11°21	14°49	18° 5	21°D33	18°18	18°30	15°44	n.a.	T 10
W11	0 59 30	15°44'13	15°38	2°18	1°23	5°45	22°53	11°20	14°52	18° 6	21°33	18°12	18°26	15°51	n.a.	W11
T 12	1 3 26	16°45'26	27°33	3°50	2°32	5°R46	22°45	11°20	14°56	18° 7	21°33	18° 9	18°23	15°58	n.a.	T 12
F 13	1 7 23	17°46'38	9♋39	5°22	3°42	5°46	22°37	11°19	14°59	18° 9	21°33	18° 8	18°20	16° 4	n.a.	F 13
S 14	1 11 19	18°47'50	22° 0	6°55	4°51	5°45	22°29	11°19	15° 2	18°10	21°33	18° 8	18°17	16°11	n.a.	S 14
S 15	1 15 16	19°49'00	4♌41	8°29	6° 1	5°43	22°21	11°18	15° 5	18°11	21°33	18° 8	18°14	16°18	n.a.	S 15
M16	1 19 13	20°50'10	17°48	10° 3	7°11	5°41	22°13	11°18	15° 9	18°13	21°34	18° 6	18°11	16°25	n.a.	M16
T 17	1 23 9	21°51'19	1♍25	11°38	8°21	5°38	22° 5	11°D18	15°12	18°14	21°34	18° 1	18° 7	16°31	n.a.	T 17
W18	1 27 6	22°52'26	15°31	13°13	9°32	5°34	21°57	11°18	15°15	18°16	21°34	17°54	18° 4	16°38	n.a.	W18
T 19	1 31 2	23°53'33	0♎ 6	14°49	10°42	5°29	21°49	11°18	15°18	18°17	21°34	17°44	18° 1	16°45	n.a.	T 19
F 20	1 34 59	24°54'38	15° 5	16°26	11°52	5°24	21°41	11°19	15°21	18°19	21°34	17°33	17°58	16°51	n.a.	F 20
S 21	1 38 55	25°55'43	0♏17	18° 3	13° 3	5°18	21°33	11°19	15°24	18°20	21°34	17°21	17°55	16°58	n.a.	S 21
S 22	1 42 52	26°56'46	15°33	19°40	14°14	5°10	21°25	11°19	15°27	18°22	21°35	17°10	17°51	17° 5	n.a.	S 22
M23	1 46 49	27°57'47	0♐41	21°19	15°24	5° 3	21°17	11°20	15°30	18°23	21°35	17° 2	17°48	17°11	n.a.	M23
T 24	1 50 45	28°58'47	15°32	22°58	16°35	4°54	21° 9	11°21	15°33	18°25	21°35	16°56	17°45	17°18	n.a.	T 24
W25	1 54 42	29°59'45	29°59	24°38	17°46	4°44	21° 1	11°22	15°36	18°26	21°36	16°53	17°42	17°25	n.a.	W25
T 26	1 58 38	1♏ 0'42	14♑ 1	26°18	18°57	4°34	20°53	11°23	15°39	18°28	21°36	16°D52	17°39	17°32	n.a.	T 26
F 27	2 2 35	2° 1'37	27°37	27°59	20° 8	4°23	20°45	11°24	15°41	18°30	21°36	16°R52	17°36	17°38	n.a.	F 27
S 28	2 6 32	3° 2'29	10♒50	29°41	21°19	4°11	20°37	11°25	15°44	18°32	21°37	16°52	17°32	17°45	n.a.	S 28
S 29	2 10 28	4° 3'20	23°42	1♏24	22°30	3°59	20°30	11°26	15°47	18°33	21°37	16°50	17°29	17°52	n.a.	S 29
M30	2 14 25	5♏ 4'09	6♓18	3♏ 7	23♍41	3♊45	20♈22	11♒28	15♍50	18♐35	21♉38	16♋46	17♋26	17♉58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s15	19s 6	2s 3	6n 5	1n 4	17n 5	1n56	23n45	2n 2	9n10	0s30	20s32	2s49	7n 0	0n42	24s20	0s46	9s29	17s25	22n36	22n45	12n18		n.a.
M 2	2 40	15 49	3 1	5 24	0 57	16 45	1 59	23 49	2 5	9 8	0 30	20 32	2 49	6 59	0 42	24 20	0 46	9 29	17 24	22 37	22 46	12 21		n.a.
T 3	3 5	11 51	3 49	4 42	0 50	16 25	2 1	23 53	2 7	9 5	0 30	20 32	2 49	6 57	0 42	24 20	0 46	9 29	17 24	22 38	22 46	12 23		n.a.
W 4	3 30	7 26	4 25	4 0	0 43	16 4	2 3	23 57	2 10	9 2	0 30	20 32	2 49	6 56	0 42	24 20	0 46	9 28	17 23	22 40	22 47	12 25		n.a.
T 5	3 55	2 47	4 49	3 18	0 36	15 42	2 5	24 0	2 12	9 0	0 29	20 32	2 48	6 55	0 43	24 20	0 46	9 28	17 23	22 42	22 47	12 28		n.a.
F 6	4 20	1n56	4 59	2 35	0 29	15 20	2 7	24 4	2 15	8 57	0 29	20 33	2 48	6 53	0 43	24 20	0 46	9 28	17 23	22 44	22 47	12 30		n.a.
S 7	4 44	6 33	4 56	1 53	0 23	14 58	2 9	24 7	2 17	8 54	0 29	20 33	2 48	6 52	0 43	24 20	0 46	9 27	17 22	22 46	22 48	12 32		n.a.
S 8	5 9	10 52	4 39	1 10	0 16	14 35	2 11	24 10	2 20	8 51	0 29	20 33	2 47	6 51	0 43	24 20	0 46	9 27	17 22	22 48	22 48	12 35		n.a.
M 9	5 33	14 46	4 11	0 26	0 9	14 11	2 12	24 13	2 23	8 48	0 29	20 33	2 47	6 49	0 43	24 21	0 46	9 27	17 22	22 50	22 49	12 37		n.a.
T 10	5 58	18 4	3 31	0s17	0 2	13 48	2 14	24 16	2 25	8 46	0 29	20 33	2 47	6 48	0 43	24 21	0 46	9 26	17 21	22 51	22 49	12 39		n.a.
W11	6 22	20 39	2 43	1 1	0s 5	13 23	2 15	24 19	2 28	8 43	0 29	20 33	2 47	6 47	0 43	24 21	0 46	9 26	17 21	22 52	22 50	12 42		n.a.
T 12	6 46	22 20	1 47	1 44	0 11	12 59	2 16	24 22	2 31	8 40	0 28	20 33	2 46	6 45	0 43	24 21	0 46	9 26	17 20	22 52	22 50	12 44		n.a.
F 13	7 10	23 2	0 45	2 28	0 18	12 34	2 17	24 25	2 33	8 37	0 28	20 32	2 46	6 44	0 43	24 21	0 46	9 25	17 20	22 52	22 51	12 47		n.a.
S 14	7 34	22 37	0n20	3 12	0 24	12 8	2 18	24 27	2 36	8 34	0 28	20 32	2 46	6 43	0 43	24 21	0 46	9 25	17 20	22 52	22 51	12 49		n.a.
S 15	7 58	21 3	1 26	3 56	0 31	11 43	2 19	24 30	2 39	8 31	0 28	20 32	2 46	6 42	0 43	24 21	0 46	9 24	17 19	22 52	22 51	12 51		n.a.
M16	8 22	18 19	2 30	4 39	0 37	11 16	2 20	24 32	2 42	8 28	0 28	20 32	2 45	6 40	0 43	24 21	0 46	9 24	17 19	22 53	22 52	12 54		n.a.
T 17	8 45	14 30	3 27	5 23	0 43	10 50	2 20	24 34	2 45	8 25	0 28	20 32	2 45	6 39	0 43	24 21	0 46	9 24	17 19	22 53	22 52	12 56		n.a.
W18	9 9	9 45	4 14	6 7	0 49	10 23	2 21	24 36	2 47	8 22	0 27	20 31	2 45	6 38	0 43	24 22	0 46	9 23	17 18	22 54	22 53	12 58		n.a.
T 19	9 32	4 19	4 46	6 50	0 55	9 56	2 21	24 38	2 50	8 19	0 27	20 31	2 44	6 37	0 43	24 22	0 45	9 23	17 18	22 55	22 53	13 1		n.a.
F 20	9 55	1s31	5 0	7 34	1 0	9 28	2 21	24 40	2 53	8 16	0 27	20 31	2 44	6 35	0 43	24 22	0 45	9 22	17 17	22 57	22 54	13 3		n.a.
S 21	10 18	7 21	4 53	8 17	1 6	9 1	2 21	24 41	2 56	8 13	0 27	20 30	2 44	6 34	0 43	24 22	0 45	9 22	17 17	22 59	22 54	13 5		n.a.
S 22	10 41	12 46	4 25	9 0	1 11	8 33	2 21	24 43	2 59	8 11	0 27	20 30	2 43	6 33	0 43	24 22	0 45	9 22	17 17	23 0	22 55	13 8		n.a.
M23	11 3	17 20	3 38	9 43	1 16	8 4	2 21	24 44	3 2	8 8	0 26	20 29	2 43	6 32	0 43	24 22	0 45	9 21	17 16	23 1	22 55	13 10		n.a.
T 24	11 26	20 43	2 38	10 25	1 21	7 36	2 21	24 45	3 4	8 5	0 26	20 29	2 43	6 31	0 43	24 22	0 45	9 21	17 16	23 2	22 55	13 12		n.a.
W25	11 48	22 40	1 28	11 7	1 25	7 7	2 21	24 46	3 7	8 2	0 26	20 28	2 43	6 30	0 43	24 23	0 45	9 20	17 16	23 2	22 56	13 14		n.a.
T 26	12 10	23 8	0 15	11 49	1 29	6 38	2 20	24 47	3 10	7 59	0 26	20 28	2 42	6 28	0 43	24 23	0 45	9 20	17 15	23 2	22 56	13 17		n.a.
F 27	12 31	22 10	0s57	12 31	1 33	6 9	2 20	24 48	3 13	7 56	0 26	20 27	2 42	6 27	0 43	24 23	0 45	9 20	17 15	23 2	22 57	13 19		n.a.
S 28	12 53	20 0	2 3	13 11	1 37	5 40	2 19	24 48	3 16	7 53	0 26	20 27	2 42	6 26	0 43	24 23	0 45	9 19	17 15	23 2	22 57	13 21		n.a.
S 29	13 14	16 52	3 2	13 52	1 40	5 10	2 18	24 48	3 18	7 51	0 25	20 26	2 41	6 25	0 43	24 23	0 45	9 19	17 14	23 3	22 58	13 24		n.a.
M30	13s35	13s 1	3s50	14s32	1s44	4n40	2n18	24n48	3n21	7n48	0s25	20s25	2s41	6n24	0n43	24s23	0s45	9s18	17s14	23n 3	22n58	13n26		n.a.

Julian Day Number = 52169.5, Delta T = 36h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'22, Lahiri = -66°42'23 Julian Calendar 1 Nov. 4571 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4571 BCE (-4570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 21	6♏ 4'56	18♓42	4♏51	24♍52	3°R31	20°R14	11♒29	15♍52	18♐37	21♑38	16°R39	17♋23	18♉ 5	n.a.	T 1
W 2	2 22 18	7° 5'41	0♈55	6°36	26° 4	3♊16	20♈ 7	11°31	15°55	18°39	21°39	16♋29	17°20	18°12	n.a.	W 2
T 3	2 26 14	8° 6'24	13° 1	8°21	27°15	3° 1	20° 0	11°33	15°58	18°40	21°39	16°18	17°17	18°19	n.a.	T 3
F 4	2 30 11	9° 7'06	25° 1	10° 8	28°27	2°45	19°52	11°35	16° 0	18°42	21°40	16° 5	17°13	18°25	n.a.	F 4
S 5	2 34 8	10° 7'45	6♉56	11°55	29°38	2°28	19°45	11°37	16° 3	18°44	21°40	15°51	17°10	18°32	n.a.	S 5
S 6	2 38 4	11° 8'23	18°49	13°43	0♎50	2°10	19°38	11°39	16° 5	18°46	21°41	15°39	17° 7	18°39	n.a.	S 6
M 7	2 42 1	12° 8'59	0♊39	15°31	2° 1	1°52	19°31	11°41	16° 8	18°48	21°41	15°29	17° 4	18°45	n.a.	M 7
T 8	2 45 57	13° 9'33	12°30	17°20	3°13	1°33	19°24	11°43	16°10	18°50	21°42	15°21	17° 1	18°52	n.a.	T 8
W 9	2 49 54	14°10'06	24°23	19°10	4°25	1°14	19°18	11°46	16°13	18°52	21°43	15°16	16°57	18°59	n.a.	W 9
T 10	2 53 50	15°10'37	6♋22	21° 0	5°36	0°54	19°11	11°48	16°15	18°54	21°43	15°14	16°54	19° 5	n.a.	T 10
F 11	2 57 47	16°11'06	18°29	22°51	6°48	0°34	19° 5	11°51	16°17	18°55	21°44	15°D13	16°51	19°12	n.a.	F 11
S 12	3 1 44	17°11'34	0♌49	24°41	8° 0	0°13	18°58	11°54	16°19	18°57	21°45	15°14	16°48	19°19	n.a.	S 12
S 13	3 5 40	18°12'00	13°28	26°33	9°12	29♉51	18°52	11°57	16°22	18°59	21°45	15°R15	16°45	19°26	n.a.	S 13
M14	3 9 37	19°12'24	26°29	28°24	10°24	29°29	18°46	12° 0	16°24	19° 1	21°46	15°15	16°42	19°32	n.a.	M14
T 15	3 13 33	20°12'46	9♍57	0♐15	11°36	29° 7	18°40	12° 3	16°26	19° 4	21°47	15°13	16°38	19°39	n.a.	T 15
W16	3 17 30	21°13'07	23°53	2° 5	12°48	28°45	18°34	12° 6	16°28	19° 6	21°47	15° 9	16°35	19°46	n.a.	W16
T 17	3 21 26	22°13'25	8♎18	3°55	14° 0	28°22	18°28	12° 9	16°30	19° 8	21°48	15° 3	16°32	19°52	n.a.	T 17
F 18	3 25 23	23°13'42	23° 9	5°44	15°12	27°59	18°23	12°12	16°32	19°10	21°49	14°55	16°29	19°59	n.a.	F 18
S 19	3 29 19	24°13'58	8♏19	7°31	16°24	27°35	18°18	12°16	16°34	19°12	21°50	14°47	16°26	20° 6	n.a.	S 19
S 20	3 33 16	25°14'11	23°37	9°17	17°36	27°12	18°12	12°20	16°36	19°14	21°51	14°39	16°23	20°13	n.a.	S 20
M21	3 37 13	26°14'22	8♐53	11° 0	18°48	26°48	18° 7	12°23	16°38	19°16	21°52	14°33	16°19	20°19	n.a.	M21
T 22	3 41 9	27°14'31	23°56	12°41	20° 0	26°25	18° 2	12°27	16°40	19°18	21°52	14°29	16°16	20°26	n.a.	T 22
W23	3 45 6	28°14'37	8♑38	14°19	21°12	26° 1	17°58	12°31	16°41	19°20	21°53	14°D28	16°13	20°33	n.a.	W23
T 24	3 49 2	29°14'42	22°54	15°53	22°24	25°37	17°53	12°35	16°43	19°22	21°54	14°28	16°10	20°39	n.a.	T 24
F 25	3 52 59	0♐14'43	6♒42	17°22	23°37	25°14	17°49	12°39	16°45	19°25	21°55	14°29	16° 7	20°46	n.a.	F 25
S 26	3 56 55	1°14'43	20° 2	18°47	24°49	24°50	17°45	12°43	16°46	19°27	21°56	14°30	16° 3	20°53	n.a.	S 26
S 27	4 0 52	2°14'39	2♓59	20° 6	26° 1	24°27	17°41	12°47	16°48	19°29	21°57	14°R31	16° 0	20°59	n.a.	S 27
M28	4 4 48	3°14'34	15°35	21°19	27°13	24° 4	17°37	12°52	16°49	19°31	21°58	14°30	15°57	21° 6	n.a.	M28
T 29	4 8 45	4°14'25	27°55	22°25	28°25	23°41	17°33	12°56	16°51	19°33	21°59	14°27	15°54	21°13	n.a.	T 29
W30	4 12 42	5°14'14	10♈ 3	23°24	29°38	23°18	17°30	13° 1	16°52	19°35	22° 0	14°23	15°51	21°20	n.a.	W30
T 31	4 16 38	6♐14'01	22♈ 2	24♐16	0♏50	22♉56	17♈26	13♒ 5	16♍54	19♐38	22♑ 1	14♋17	15♋48	21♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s56	8s40	4s27	15s11	1s46	4n10	2n17	24n48	3n24	7n45	0s25	20s24	2s41	6n23	0n43	24s23	0s45	9s18	17s13	23n 4	22n58	13n28		n.a.
W 2	14 17	4 3	4 51	15 49	1 49	3 40	2 16	24 48	3 27	7 42	0 25	20 24	2 41	6 22	0 43	24 24	0 45	9 17	17 13	23 5	22 59	13 31		n.a.
T 3	14 37	0n41	5 1	16 26	1 51	3 10	2 15	24 47	3 29	7 40	0 25	20 23	2 40	6 21	0 43	24 24	0 45	9 17	17 13	23 7	22 59	13 33		n.a.
F 4	14 57	5 21	4 58	17 3	1 52	2 40	2 13	24 47	3 32	7 37	0 24	20 22	2 40	6 20	0 43	24 24	0 45	9 16	17 12	23 8	23 0	13 35		n.a.
S 5	15 17	9 48	4 42	17 39	1 53	2 9	2 12	24 46	3 35	7 34	0 24	20 21	2 40	6 19	0 43	24 24	0 45	9 16	17 12	23 10	23 0	13 38		n.a.
S 6	15 36	13 52	4 13	18 13	1 54	1 39	2 11	24 45	3 37	7 32	0 24	20 20	2 39	6 18	0 43	24 24	0 45	9 16	17 12	23 11	23 0	13 40		n.a.
M 7	15 56	17 24	3 34	18 47	1 54	1 8	2 9	24 43	3 40	7 29	0 24	20 19	2 39	6 17	0 43	24 24	0 45	9 15	17 11	23 13	23 1	13 42		n.a.
T 8	16 15	20 14	2 45	19 19	1 54	0 38	2 8	24 42	3 42	7 27	0 24	20 18	2 39	6 16	0 43	24 25	0 45	9 15	17 11	23 14	23 1	13 45		n.a.
W 9	16 33	22 12	1 49	19 50	1 53	0 7	2 6	24 40	3 45	7 24	0 23	20 17	2 39	6 15	0 43	24 25	0 45	9 14	17 11	23 14	23 2	13 47		n.a.
T 10	16 52	23 12	0 47	20 19	1 52	0s24	2 4	24 38	3 47	7 22	0 23	20 16	2 38	6 14	0 43	24 25	0 45	9 14	17 10	23 15	23 2	13 49		n.a.
F 11	17 10	23 7	0n17	20 47	1 50	0 54	2 3	24 36	3 49	7 20	0 23	20 15	2 38	6 13	0 43	24 25	0 45	9 13	17 10	23 15	23 3	13 51		n.a.
S 12	17 27	21 54	1 23	21 14	1 47	1 25	2 1	24 33	3 52	7 17	0 23	20 14	2 38	6 13	0 43	24 25	0 45	9 13	17 10	23 14	23 3	13 54		n.a.
S 13	17 45	19 35	2 25	21 38	1 44	1 56	1 59	24 31	3 54	7 15	0 23	20 13	2 37	6 12	0 43	24 25	0 45	9 12	17 9	23 14	23 3	13 56		n.a.
M14	18 2	16 13	3 23	22 0	1 40	2 27	1 57	24 28	3 56	7 13	0 22	20 12	2 37	6 11	0 43	24 26	0 45	9 12	17 9	23 14	23 4	13 58		n.a.
T 15	18 19	11 55	4 11	22 21	1 35	2 57	1 55	24 25	3 58	7 11	0 22	20 11	2 37	6 10	0 43	24 26	0 45	9 11	17 9	23 15	23 4	14 1		n.a.
W16	18 35	6 51	4 46	22 39	1 30	3 28	1 53	24 21	4 0	7 9	0 22	20 10	2 37	6 9	0 43	24 26	0 45	9 11	17 8	23 15	23 5	14 3		n.a.
T 17	18 51	1 15	5 4	22 55	1 24	3 59	1 51	24 18	4 2	7 7	0 22	20 9	2 36	6 8	0 43	24 26	0 45	9 11	17 8	23 16	23 5	14 5		n.a.
F 18	19 7	4s34	5 3	23 9	1 17	4 29	1 49	24 14	4 4	7 5	0 21	20 7	2 36	6 8	0 43	24 26	0 45	9 10	17 8	23 17	23 5	14 7		n.a.
S 19	19 23	10 15	4 41	23 20	1 9	5 0	1 46	24 10	4 5	7 3	0 21	20 6	2 36	6 7	0 43	24 26	0 45	9 10	17 7	23 18	23 6	14 10		n.a.
S 20	19 38	15 22	3 59	23 29	1 0	5 30	1 44	24 6	4 7	7 1	0 21	20 5	2 35	6 6	0 43	24 27	0 45	9 9	17 7	23 18	23 6	14 12		n.a.
M21	19 52	19 28	3 0	23 35	0 51	6 1	1 42	24 2	4 8	6 59	0 21	20 3	2 35	6 5	0 43	24 27	0 45	9 9	17 7	23 19	23 7	14 14		n.a.
T 22	20 7	22 11	1 49	23 39	0 40	6 31	1 39	23 57	4 10	6 58	0 21	20 2	2 35	6 5	0 43	24 27	0 45	9 8	17 7	23 20	23 7	14 17		n.a.
W23	20 21	23 20	0 31	23 40	0 29	7 1	1 37	23 53	4 11	6 56	0 20	20 1	2 35	6 4	0 44	24 27	0 45	9 8	17 6	23 20	23 7	14 19		n.a.
T 24	20 34	22 53	0s46	23 39	0 17	7 31	1 34	23 48	4 12	6 54	0 20	19 59	2 34	6 3	0 44	24 27	0 45	9 7	17 6	23 20	23 8	14 21		n.a.
F 25	20 48	21 2	1 57	23 36	0 5	8 1	1 32	23 43	4 13	6 53	0 20	19 58	2 34	6 3	0 44	24 27	0 45	9 7	17 6	23 20	23 8	14 23		n.a.
S 26	21 0	18 4	3 1	23 30	0n 9	8 30	1 29	23 38	4 14	6 51	0 20	19 56	2 34	6 2	0 44	24 28	0 45	9 6	17 5	23 19	23 9	14 26		n.a.
S 27	21 13	14 18	3 53	23 23	0 23	9 0	1 27	23 33	4 15	6 50	0 20	19 55	2 34	6 2	0 44	24 28	0 45	9 6	17 5	23 19	23 9	14 28		n.a.
M28	21 25	10 0	4 32	23 13	0 38	9 29	1 24	23 27	4 16	6 49	0 19	19 53	2 33	6 1	0 44	24 28	0 45	9 6	17 5	23 20	23 9	14 30		n.a.
T 29	21 37	5 22	4 57	23 2	0 53	9 58	1 21	23 22	4 17	6 48	0 19	19 52	2 33	6 0	0 44	24 28	0 45	9 5	17 5	23 20	23 10	14 32		n.a.
W30	21 48	0 37	5 9	22 50	1 8	10 27	1 18	23 17	4 17	6 46	0 19	19 50	2 33	6 0	0 44	24 28	0 45	9 5	17 4	23 20	23 10	14 35		n.a.
T 31	21s59	4n 6	5s 7	22s37	1n24	10s55	1n16	23n11	4n18	6n45	0s19	19s49	2s33	5n59	0n44	24s29	0s45	9s 4	17s 4	23n21	23n10	14n37		n.a.

Julian Day Number = 52199.5, Delta T = 36h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'18, Lahiri = -66°42'19 Julian Calendar 1 Dec. 4571 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 35	7♐13'45	3♉56	24♐59	2♏ 2	22°R34	17°R23	13♒10	16♍55	19♐40	22♑ 2	14°R10	15♋44	21♉33	n.a.	F 1
S 2	4 24 31	8°13'27	15°47	25°34	3°14	22♉13	17♈21	13°15	16°56	19°42	22° 3	14♋ 3	15°41	21°40	n.a.	S 2
S 3	4 28 28	9°13'07	27°38	26° 1	4°27	21°52	17°18	13°20	16°57	19°44	22° 4	13°56	15°38	21°46	n.a.	S 3
M 4	4 32 24	10°12'44	9♊30	26°19	5°39	21°31	17°15	13°25	16°59	19°47	22° 5	13°51	15°35	21°53	n.a.	M 4
T 5	4 36 21	11°12'19	21°25	26°28	6°51	21°11	17°13	13°30	17° 0	19°49	22° 7	13°47	15°32	22° 0	n.a.	T 5
W 6	4 40 17	12°11'52	3♋25	26°R28	8° 4	20°52	17°11	13°35	17° 1	19°51	22° 8	13°45	15°28	22° 6	n.a.	W 6
T 7	4 44 14	13°11'22	15°33	26°19	9°16	20°33	17° 9	13°40	17° 2	19°53	22° 9	13°D45	15°25	22°13	n.a.	T 7
F 8	4 48 10	14°10'51	27°49	26° 3	10°29	20°15	17° 7	13°45	17° 3	19°56	22°10	13°45	15°22	22°20	n.a.	F 8
S 9	4 52 7	15°10'17	10♌18	25°38	11°41	19°57	17° 6	13°51	17° 4	19°58	22°11	13°47	15°19	22°27	n.a.	S 9
S 10	4 56 4	16° 9'41	23° 2	25° 7	12°53	19°40	17° 4	13°56	17° 4	20° 0	22°12	13°49	15°16	22°33	n.a.	S 10
M11	5 0 0	17° 9'03	6♍ 5	24°29	14° 6	19°24	17° 3	14° 2	17° 5	20° 2	22°13	13°50	15°13	22°40	n.a.	M11
T 12	5 3 57	18° 8'23	19°29	23°46	15°18	19° 8	17° 2	14° 7	17° 6	20° 5	22°15	13°R50	15° 9	22°47	n.a.	T 12
W13	5 7 53	19° 7'41	3♎16	22°59	16°31	18°53	17° 1	14°13	17° 7	20° 7	22°16	13°50	15° 6	22°53	n.a.	W13
T 14	5 11 50	20° 6'57	17°27	22° 8	17°43	18°39	17° 1	14°19	17° 7	20° 9	22°17	13°48	15° 3	23° 0	n.a.	T 14
F 15	5 15 46	21° 6'11	2♏ 0	21°15	18°55	18°26	17° 0	14°24	17° 8	20°11	22°18	13°45	15° 0	23° 7	n.a.	F 15
S 16	5 19 43	22° 5'23	16°52	20°21	20° 8	18°13	17° 0	14°30	17° 8	20°14	22°20	13°42	14°57	23°13	n.a.	S 16
S 17	5 23 39	23° 4'33	1♐54	19°27	21°20	18° 1	17°D 0	14°36	17° 9	20°16	22°21	13°40	14°54	23°20	n.a.	S 17
M18	5 27 36	24° 3'41	16°59	18°35	22°33	17°50	17° 0	14°42	17° 9	20°18	22°22	13°37	14°50	23°27	n.a.	M18
T 19	5 31 32	25° 2'46	1♑57	17°44	23°45	17°40	17° 0	14°48	17°10	20°21	22°23	13°36	14°47	23°33	n.a.	T 19
W20	5 35 29	26° 1'49	16°40	16°57	24°58	17°30	17° 1	14°54	17°10	20°23	22°25	13°D36	14°44	23°40	n.a.	W20
T 21	5 39 25	27° 0'50	1♒ 1	16°13	26°10	17°21	17° 2	15° 1	17°10	20°25	22°26	13°36	14°41	23°47	n.a.	T 21
F 22	5 43 22	27°59'48	14°57	15°33	27°23	17°13	17° 3	15° 7	17°11	20°27	22°27	13°38	14°38	23°54	n.a.	F 22
S 23	5 47 19	28°58'44	28°27	14°59	28°35	17° 6	17° 4	15°13	17°11	20°30	22°28	13°39	14°34	24° 0	n.a.	S 23
S 24	5 51 15	29°57'37	11♓31	14°30	29°48	17° 0	17° 5	15°20	17°11	20°32	22°30	13°40	14°31	24° 7	n.a.	S 24
M25	5 55 12	0♑56'28	24°13	14° 6	1♐ 0	16°54	17° 7	15°26	17°11	20°34	22°31	13°40	14°28	24°14	n.a.	M25
T 26	5 59 8	1°55'16	6♈35	13°48	2°13	16°50	17° 8	15°33	17°R11	20°36	22°32	13°R40	14°25	24°20	n.a.	T 26
W27	6 3 5	2°54'01	18°43	13°35	3°25	16°46	17°10	15°39	17°11	20°38	22°34	13°40	14°22	24°27	n.a.	W27
T 28	6 7 1	3°52'44	0♉41	13°28	4°38	16°43	17°12	15°46	17°11	20°41	22°35	13°39	14°19	24°34	n.a.	T 28
F 29	6 10 58	4°51'24	12°33	13°D27	5°50	16°40	17°14	15°53	17°11	20°43	22°37	13°38	14°15	24°40	n.a.	F 29
S 30	6 14 54	5°50'03	24°23	13°31	7° 3	16°39	17°17	15°59	17°10	20°45	22°38	13°37	14°12	24°47	n.a.	S 30
S 31	6 18 51	6♑48'38	6♊15	13♐40	8♐15	16♉38	17♈19	16♒ 6	17♍10	20♐47	22♑39	13♋36	14♋ 9	24♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	8n38	4s52	22s23	1n40	11s24	1n13	23n 6	4n18	6n44	0s19	19s47	2s32	5n59	0n44	24s29	0s45	9s 4	17s 4	23n22	23n11	14n39		n.a.
S 2	22 19	12 50	4 24	22 8	1 56	11 52	1 10	23 0	4 18	6 43	0 18	19 45	2 32	5 58	0 44	24 29	0 45	9 3	17 3	23 22	23 11	14 41		n.a.
S 3	22 29	16 33	3 45	21 53	2 12	12 19	1 7	22 55	4 18	6 42	0 18	19 44	2 32	5 58	0 44	24 29	0 45	9 3	17 3	23 23	23 12	14 44		n.a.
M 4	22 38	19 37	2 56	21 38	2 27	12 47	1 4	22 49	4 19	6 42	0 18	19 42	2 32	5 58	0 44	24 29	0 45	9 2	17 3	23 24	23 12	14 46		n.a.
T 5	22 46	21 52	1 59	21 24	2 42	13 14	1 2	22 44	4 19	6 41	0 18	19 40	2 31	5 57	0 44	24 30	0 46	9 2	17 3	23 24	23 12	14 48		n.a.
W 6	22 55	23 9	0 56	21 9	2 56	13 41	0 59	22 38	4 18	6 40	0 17	19 38	2 31	5 57	0 44	24 30	0 46	9 1	17 2	23 24	23 13	14 50		n.a.
T 7	23 3	23 22	0n10	20 56	3 10	14 8	0 56	22 33	4 18	6 40	0 17	19 37	2 31	5 56	0 44	24 30	0 46	9 1	17 2	23 24	23 13	14 53		n.a.
F 8	23 10	22 27	1 16	20 43	3 22	14 34	0 53	22 27	4 18	6 39	0 17	19 35	2 31	5 56	0 44	24 30	0 46	9 1	17 2	23 24	23 14	14 55		n.a.
S 9	23 17	20 25	2 21	20 31	3 33	15 0	0 50	22 22	4 18	6 39	0 17	19 33	2 31	5 56	0 44	24 30	0 46	9 0	17 2	23 24	23 14	14 57		n.a.
S 10	23 24	17 22	3 19	20 20	3 43	15 25	0 47	22 17	4 17	6 38	0 17	19 31	2 30	5 55	0 44	24 30	0 46	9 0	17 2	23 24	23 14	14 59		n.a.
M11	23 30	13 23	4 9	20 11	3 51	15 50	0 44	22 12	4 17	6 38	0 16	19 29	2 30	5 55	0 44	24 31	0 46	8 59	17 1	23 24	23 15	15 2		n.a.
T 12	23 35	8 39	4 47	20 3	3 57	16 15	0 41	22 6	4 16	6 38	0 16	19 27	2 30	5 55	0 44	24 31	0 46	8 59	17 1	23 24	23 15	15 4		n.a.
W13	23 41	3 22	5 9	19 56	4 1	16 39	0 38	22 2	4 15	6 38	0 16	19 26	2 30	5 55	0 44	24 31	0 46	8 58	17 1	23 24	23 15	15 6		n.a.
T 14	23 45	2s14	5 14	19 50	4 4	17 3	0 35	21 57	4 15	6 38	0 16	19 24	2 29	5 54	0 44	24 31	0 46	8 58	17 1	23 24	23 16	15 8		n.a.
F 15	23 50	7 51	4 59	19 47	4 5	17 27	0 32	21 52	4 14	6 38	0 16	19 22	2 29	5 54	0 44	24 31	0 46	8 58	17 1	23 24	23 16	15 11		n.a.
S 16	23 54	13 9	4 24	19 44	4 3	17 50	0 29	21 47	4 13	6 38	0 15	19 20	2 29	5 54	0 44	24 32	0 46	8 57	17 0	23 25	23 16	15 13		n.a.
S 17	23 57	17 43	3 30	19 43	4 0	18 12	0 26	21 43	4 12	6 38	0 15	19 18	2 29	5 54	0 44	24 32	0 46	8 57	17 0	23 25	23 17	15 15		n.a.
M18	24 0	21 8	2 22	19 44	3 55	18 34	0 23	21 39	4 11	6 38	0 15	19 16	2 29	5 54	0 44	24 32	0 46	8 56	17 0	23 25	23 17	15 17		n.a.
T 19	24 2	23 4	1 4	19 46	3 49	18 56	0 20	21 35	4 10	6 39	0 15	19 14	2 29	5 54	0 44	24 32	0 46	8 56	17 0	23 25	23 18	15 19		n.a.
W20	24 4	23 21	0s17	19 49	3 41	19 17	0 17	21 31	4 9	6 39	0 15	19 12	2 28	5 53	0 44	24 32	0 46	8 55	17 0	23 25	23 18	15 22		n.a.
T 21	24 6	22 3	1 35	19 54	3 31	19 38	0 14	21 27	4 8	6 39	0 14	19 9	2 28	5 53	0 44	24 33	0 46	8 55	17 0	23 25	23 18	15 24		n.a.
F 22	24 7	19 26	2 45	20 0	3 21	19 58	0 11	21 24	4 7	6 40	0 14	19 7	2 28	5 53	0 45	24 33	0 46	8 55	16 59	23 25	23 19	15 26		n.a.
S 23	24 8	15 50	3 43	20 8	3 9	20 18	0 8	21 20	4 5	6 41	0 14	19 5	2 28	5 53	0 45	24 33	0 46	8 54	16 59	23 25	23 19	15 28		n.a.
S 24	24 8	11 34	4 28	20 17	2 57	20 37	0 6	21 17	4 4	6 41	0 14	19 3	2 28	5 53	0 45	24 33	0 46	8 54	16 59	23 25	23 19	15 31		n.a.
M25	24 8	6 55	4 59	20 27	2 44	20 55	0 3	21 14	4 3	6 42	0 14	19 1	2 27	5 53	0 45	24 33	0 46	8 53	16 59	23 25	23 20	15 33		n.a.
T 26	24 7	2 6	5 14	20 38	2 30	21 13	0s 0	21 12	4 1	6 43	0 13	18 59	2 27	5 53	0 45	24 33	0 46	8 53	16 59	23 25	23 20	15 35		n.a.
W27	24 6	2n42	5 15	20 50	2 17	21 30	0 3	21 9	4 0	6 44	0 13	18 57	2 27	5 53	0 45	24 34	0 46	8 53	16 59	23 25	23 20	15 37		n.a.
T 28	24 5	7 20	5 3	21 3	2 3	21 47	0 6	21 7	3 59	6 45	0 13	18 54	2 27	5 53	0 45	24 34	0 46	8 52	16 59	23 25	23 21	15 39		n.a.
F 29	24 3	11 40	4 37	21 17	1 49	22 3	0 9	21 5	3 57	6 46	0 13	18 52	2 27	5 53	0 45	24 34	0 46	8 52	16 58	23 25	23 21	15 42		n.a.
S 30	24 0	15 33	4 0	21 31	1 35	22 19	0 11	21 3	3 56	6 47	0 13	18 50	2 27	5 54	0 45	24 34	0 46	8 52	16 58	23 25	23 21	15 44		n.a.
S 31	23s57	18n49	3s13	21s46	1n21	22s33	0s14	21n 1	3n54	6n48	0s12	18s48	2s26	5n54	0n45	24s34	0s46	8s51	16s58	23n25	23n22	15n46		n.a.

Julian Day Number = 52230.5, Delta T = 36h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'14, Lahiri = -66°42'14 Julian Calendar 1 Jan. 4570 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4571 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 47	7♑47'12	18♊10	13♐54	9♐28	16°D38	17♈22	16♒13	17°R10	20♐50	22♑41	13°R35	14♋ 6	25♉ 0	n.a.	M 1
T 2	6 26 44	8°45'43	0♋13	14°14	10°41	16♉39	17°25	16°20	17♍ 9	20°52	22°42	13♋35	14° 3	25° 7	n.a.	T 2
W 3	6 30 40	9°44'12	12°24	14°38	11°53	16°40	17°28	16°27	17° 9	20°54	22°43	13°D34	14° 0	25°14	n.a.	W 3
T 4	6 34 37	10°42'39	24°45	15° 6	13° 6	16°42	17°32	16°34	17° 9	20°56	22°45	13°35	13°56	25°21	n.a.	T 4
F 5	6 38 33	11°41'04	7♌18	15°39	14°18	16°45	17°35	16°41	17° 8	20°58	22°46	13°35	13°53	25°27	n.a.	F 5
S 6	6 42 30	12°39'26	20° 4	16°15	15°31	16°49	17°39	16°48	17° 8	21° 0	22°48	13°35	13°50	25°34	n.a.	S 6
S 7	6 46 26	13°37'47	3♍ 3	16°56	16°43	16°53	17°43	16°55	17° 7	21° 2	22°49	13°R35	13°47	25°41	n.a.	S 7
M 8	6 50 23	14°36'06	16°18	17°40	17°56	16°58	17°47	17° 2	17° 6	21° 5	22°50	13°35	13°44	25°47	n.a.	M 8
T 9	6 54 19	15°34'23	29°49	18°28	19° 9	17° 4	17°51	17° 9	17° 6	21° 7	22°52	13°35	13°40	25°54	n.a.	T 9
W10	6 58 16	16°32'38	13♎35	19°19	20°21	17°10	17°55	17°17	17° 5	21° 9	22°53	13°D35	13°37	26° 1	n.a.	W10
T 11	7 2 13	17°30'52	27°38	20°13	21°34	17°17	18° 0	17°24	17° 4	21°11	22°55	13°35	13°34	26° 7	n.a.	T 11
F 12	7 6 9	18°29'03	11♏56	21°11	22°47	17°25	18° 4	17°31	17° 3	21°13	22°56	13°35	13°31	26°14	n.a.	F 12
S 13	7 10 6	19°27'14	26°25	22°11	23°59	17°33	18° 9	17°39	17° 2	21°15	22°57	13°35	13°28	26°21	n.a.	S 13
S 14	7 14 2	20°25'22	11♐ 3	23°14	25°12	17°42	18°14	17°46	17° 1	21°17	22°59	13°36	13°25	26°27	n.a.	S 14
M15	7 17 59	21°23'29	25°44	24°20	26°24	17°51	18°19	17°53	17° 0	21°19	23° 0	13°37	13°21	26°34	n.a.	M15
T 16	7 21 55	22°21'34	10♑22	25°28	27°37	18° 2	18°25	18° 1	16°59	21°21	23° 2	13°R37	13°18	26°41	n.a.	T 16
W17	7 25 52	23°19'37	24°50	26°39	28°50	18°12	18°30	18° 8	16°58	21°23	23° 3	13°37	13°15	26°48	n.a.	W17
T 18	7 29 48	24°17'38	9♒ 3	27°52	0♑ 3	18°24	18°36	18°16	16°57	21°25	23° 4	13°36	13°12	26°54	n.a.	T 18
F 19	7 33 45	25°15'37	22°56	29° 7	1°15	18°36	18°42	18°24	16°56	21°27	23° 6	13°35	13° 9	27° 1	n.a.	F 19
S 20	7 37 41	26°13'34	6♓26	0♑25	2°28	18°48	18°47	18°31	16°55	21°29	23° 7	13°33	13° 6	27° 8	n.a.	S 20
S 21	7 41 38	27°11'29	19°34	1°45	3°41	19° 1	18°54	18°39	16°54	21°31	23° 9	13°31	13° 2	27°14	n.a.	S 21
M22	7 45 34	28° 9'22	2♈19	3° 7	4°53	19°15	19° 0	18°46	16°52	21°33	23°10	13°30	12°59	27°21	n.a.	M22
T 23	7 49 31	29° 7'12	14°45	4°31	6° 6	19°29	19° 6	18°54	16°51	21°35	23°12	13°29	12°56	27°28	n.a.	T 23
W24	7 53 27	0♒ 5'01	26°55	5°57	7°19	19°44	19°13	19° 2	16°50	21°37	23°13	13°D28	12°53	27°34	n.a.	W24
T 25	7 57 24	1° 2'48	8♉54	7°25	8°32	19°59	19°19	19°10	16°48	21°38	23°14	13°28	12°50	27°41	n.a.	T 25
F 26	8 1 21	2° 0'33	20°47	8°56	9°44	20°15	19°26	19°17	16°47	21°40	23°16	13°29	12°46	27°48	n.a.	F 26
S 27	8 5 17	2°58'16	2♊37	10°28	10°57	20°31	19°33	19°25	16°45	21°42	23°17	13°30	12°43	27°54	n.a.	S 27
S 28	8 9 14	3♒55'57	14♊30	12♑ 2	12♑10	20♉47	19♈40	19♒33	16♍44	21♐44	23♑19	13♋32	12♋40	28♉ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	21n20	2s16	22s 1	1n 7	22s48	0s17	21n 0	3n53	6n49	0s12	18s45	2s26	5n54	0n45	24s35	0s46	8s51	16s58	23n25	23n22	15n48		n.a.
T 2	23 50	22 55	1 14	22 17	0 54	23 1	0 19	20 59	3 51	6 51	0 12	18 43	2 26	5 54	0 45	24 35	0 46	8 50	16 58	23 25	23 22	15 50		n.a.
W 3	23 46	23 26	0 7	22 33	0 41	23 14	0 22	20 58	3 50	6 52	0 12	18 41	2 26	5 54	0 45	24 35	0 46	8 50	16 58	23 25	23 23	15 52		n.a.
T 4	23 41	22 49	1n 2	22 49	0 28	23 27	0 25	20 57	3 48	6 54	0 12	18 39	2 26	5 54	0 45	24 35	0 46	8 50	16 58	23 25	23 23	15 55		n.a.
F 5	23 36	21 3	2 8	23 5	0 15	23 38	0 27	20 56	3 47	6 55	0 12	18 36	2 26	5 55	0 45	24 35	0 46	8 49	16 58	23 25	23 24	15 57		n.a.
S 6	23 31	18 12	3 9	23 21	0 3	23 49	0 30	20 56	3 45	6 57	0 11	18 34	2 26	5 55	0 45	24 35	0 46	8 49	16 58	23 25	23 24	15 59		n.a.
S 7	23 25	14 25	4 2	23 37	0s 8	23 59	0 32	20 56	3 44	6 59	0 11	18 31	2 25	5 55	0 45	24 36	0 46	8 49	16 58	23 25	23 24	16 1		n.a.
M 8	23 19	9 52	4 42	23 52	0 20	24 9	0 35	20 56	3 42	7 0	0 11	18 29	2 25	5 55	0 45	24 36	0 46	8 48	16 58	23 25	23 25	16 3		n.a.
T 9	23 12	4 46	5 8	24 8	0 30	24 18	0 37	20 56	3 40	7 2	0 11	18 27	2 25	5 56	0 45	24 36	0 46	8 48	16 58	23 25	23 25	16 6		n.a.
W10	23 5	0s40	5 17	24 22	0 41	24 26	0 39	20 56	3 39	7 4	0 11	18 24	2 25	5 56	0 45	24 36	0 46	8 48	16 57	23 25	23 25	16 8		n.a.
T 11	22 57	6 10	5 8	24 36	0 51	24 33	0 42	20 57	3 37	7 6	0 10	18 22	2 25	5 56	0 45	24 36	0 46	8 47	16 57	23 25	23 26	16 10		n.a.
F 12	22 49	11 26	4 39	24 50	1 0	24 40	0 44	20 57	3 36	7 8	0 10	18 19	2 25	5 57	0 45	24 36	0 46	8 47	16 57	23 25	23 26	16 12		n.a.
S 13	22 41	16 9	3 53	25 3	1 9	24 46	0 46	20 58	3 34	7 10	0 10	18 17	2 25	5 57	0 45	24 37	0 46	8 47	16 57	23 25	23 26	16 14		n.a.
S 14	22 32	19 56	2 51	25 15	1 17	24 51	0 48	20 59	3 32	7 12	0 10	18 15	2 25	5 58	0 45	24 37	0 46	8 47	16 57	23 25	23 27	16 16		n.a.
M15	22 23	22 27	1 38	25 26	1 25	24 56	0 50	21 1	3 31	7 14	0 10	18 12	2 25	5 58	0 45	24 37	0 46	8 46	16 57	23 25	23 27	16 19		n.a.
T 16	22 13	23 25	0 18	25 36	1 32	25 0	0 53	21 2	3 29	7 16	0 10	18 10	2 24	5 58	0 45	24 37	0 46	8 46	16 57	23 25	23 27	16 21		n.a.
W17	22 3	22 48	1s 2	25 45	1 39	25 3	0 55	21 4	3 27	7 19	0 9	18 7	2 24	5 59	0 45	24 37	0 46	8 46	16 57	23 25	23 28	16 23		n.a.
T 18	21 53	20 42	2 16	25 52	1 45	25 5	0 57	21 6	3 26	7 21	0 9	18 5	2 24	5 59	0 45	24 37	0 46	8 45	16 57	23 25	23 28	16 25		n.a.
F 19	21 42	17 25	3 21	25 59	1 51	25 6	0 58	21 7	3 24	7 23	0 9	18 2	2 24	6 0	0 45	24 38	0 46	8 45	16 57	23 25	23 28	16 27		n.a.
S 20	21 31	13 18	4 13	26 4	1 56	25 7	1 0	21 10	3 23	7 26	0 9	18 0	2 24	6 0	0 45	24 38	0 46	8 45	16 57	23 26	23 28	16 29		n.a.
S 21	21 20	8 39	4 49	26 8	2 1	25 7	1 2	21 12	3 21	7 28	0 9	17 57	2 24	6 1	0 45	24 38	0 46	8 45	16 57	23 26	23 29	16 31		n.a.
M22	21 8	3 46	5 10	26 11	2 5	25 7	1 4	21 14	3 19	7 31	0 9	17 54	2 24	6 1	0 45	24 38	0 46	8 44	16 57	23 26	23 29	16 34		n.a.
T 23	20 56	1n 8	5 16	26 12	2 8	25 5	1 6	21 17	3 18	7 34	0 8	17 52	2 24	6 2	0 45	24 38	0 46	8 44	16 57	23 26	23 29	16 36		n.a.
W24	20 43	5 54	5 8	26 11	2 11	25 3	1 7	21 19	3 16	7 36	0 8	17 49	2 24	6 3	0 45	24 38	0 46	8 44	16 57	23 26	23 30	16 38		n.a.
T 25	20 30	10 23	4 46	26 9	2 14	25 0	1 9	21 22	3 15	7 39	0 8	17 47	2 24	6 3	0 46	24 38	0 47	8 44	16 57	23 26	23 30	16 40		n.a.
F 26	20 17	14 26	4 12	26 5	2 16	24 56	1 10	21 25	3 13	7 42	0 8	17 44	2 24	6 4	0 46	24 39	0 47	8 43	16 57	23 26	23 30	16 42		n.a.
S 27	20 4	17 55	3 27	25 59	2 17	24 52	1 12	21 28	3 12	7 45	0 8	17 42	2 24	6 4	0 46	24 39	0 47	8 43	16 58	23 26	23 31	16 44		n.a.
S 28	19s50	20n40	2s34	25s52	2s18	24s47	1s13	21n31	3n10	7n48	0s 8	17s39	2s23	6n 5	0n46	24s39	0s47	8s43	16s58	23n26	23n31	16n46		n.a.

Julian Day Number = 52261.5, Delta T = 36h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'10, Lahiri = -66°42'10 Julian Calendar 1 Feb. 4570 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 10	4♒53'36	26♊30	13♑38	13♑23	21♉ 5	19♈47	19♒41	16°R42	21♐46	23♑20	13♋33	12♋37	28♉ 8	n.a.	M 1
T 2	8 17 7	5°51'13	8♋40	15°16	14°35	21°22	19°55	19°49	16♍40	21°47	23°21	13°R34	12°34	28°14	n.a.	T 2
W 3	8 21 3	6°48'49	21° 2	16°57	15°48	21°40	20° 2	19°56	16°39	21°49	23°23	13°34	12°31	28°21	n.a.	W 3
T 4	8 25 0	7°46'23	3♌39	18°39	17° 1	21°59	20°10	20° 4	16°37	21°51	23°24	13°33	12°27	28°28	n.a.	T 4
F 5	8 28 56	8°43'55	16°32	20°23	18°14	22°18	20°17	20°12	16°35	21°53	23°25	13°31	12°24	28°35	n.a.	F 5
S 6	8 32 53	9°41'26	29°41	22° 9	19°27	22°37	20°25	20°20	16°34	21°54	23°27	13°27	12°21	28°41	n.a.	S 6
S 7	8 36 49	10°38'56	13♍ 4	23°57	20°39	22°57	20°33	20°28	16°32	21°56	23°28	13°23	12°18	28°48	n.a.	S 7
M 8	8 40 46	11°36'24	26°40	25°47	21°52	23°17	20°41	20°36	16°30	21°58	23°30	13°19	12°15	28°55	n.a.	M 8
T 9	8 44 42	12°33'51	10♎28	27°38	23° 5	23°37	20°50	20°44	16°28	21°59	23°31	13°15	12°12	29° 1	n.a.	T 9
W10	8 48 39	13°31'17	24°25	29°32	24°18	23°58	20°58	20°52	16°26	22° 1	23°32	13°13	12° 8	29° 8	n.a.	W10
T 11	8 52 35	14°28'42	8♏30	1♒28	25°31	24°19	21° 6	21° 0	16°24	22° 2	23°34	13°D12	12° 5	29°15	n.a.	T 11
F 12	8 56 32	15°26'05	22°40	3°26	26°44	24°41	21°15	21° 8	16°22	22° 4	23°35	13°12	12° 2	29°21	n.a.	F 12
S 13	9 0 29	16°23'28	6♐55	5°25	27°57	25° 3	21°24	21°16	16°20	22° 5	23°36	13°13	11°59	29°28	n.a.	S 13
S 14	9 4 25	17°20'50	21°11	7°26	29°10	25°26	21°32	21°24	16°18	22° 7	23°38	13°14	11°56	29°35	n.a.	S 14
M15	9 8 22	18°18'11	5♑26	9°29	0♒23	25°48	21°41	21°32	16°16	22° 8	23°39	13°15	11°52	29°41	n.a.	M15
T 16	9 12 18	19°15'31	19°37	11°34	1°36	26°11	21°50	21°40	16°14	22°10	23°40	13°R15	11°49	29°48	n.a.	T 16
W17	9 16 15	20°12'50	3♒40	13°40	2°49	26°35	22° 0	21°48	16°12	22°11	23°41	13°14	11°46	29°55	n.a.	W17
T 18	9 20 11	21°10'08	17°33	15°47	4° 2	26°59	22° 9	21°56	16°10	22°12	23°43	13°10	11°43	0♊ 1	n.a.	T 18
F 19	9 24 8	22° 7'24	1♓11	17°56	5°15	27°23	22°18	22° 4	16° 8	22°14	23°44	13° 5	11°40	0° 8	n.a.	F 19
S 20	9 28 4	23° 4'40	14°32	20° 5	6°28	27°47	22°28	22°12	16° 6	22°15	23°45	12°59	11°37	0°15	n.a.	S 20
S 21	9 32 1	24° 1'54	27°34	22°15	7°41	28°12	22°37	22°20	16° 3	22°16	23°47	12°52	11°33	0°21	n.a.	S 21
M22	9 35 58	24°59'07	10♈17	24°26	8°54	28°37	22°47	22°28	16° 1	22°18	23°48	12°46	11°30	0°28	n.a.	M22
T 23	9 39 54	25°56'19	22°42	26°37	10° 7	29° 3	22°57	22°36	15°59	22°19	23°49	12°40	11°27	0°35	n.a.	T 23
W24	9 43 51	26°53'30	4♉52	28°49	11°20	29°28	23° 6	22°44	15°57	22°20	23°50	12°36	11°24	0°41	n.a.	W24
T 25	9 47 47	27°50'39	16°52	1♓ 0	12°33	29°54	23°16	22°52	15°54	22°21	23°51	12°33	11°21	0°48	n.a.	T 25
F 26	9 51 44	28°47'48	28°44	3°10	13°46	0♊21	23°26	23° 0	15°52	22°22	23°53	12°D33	11°17	0°55	n.a.	F 26
S 27	9 55 40	29°44'55	10♊34	5°20	14°59	0°47	23°37	23° 7	15°50	22°24	23°54	12°33	11°14	1° 2	n.a.	S 27
S 28	9 59 37	0♓42'02	22°28	7°28	16°12	1°14	23°47	23°15	15°47	22°25	23°55	12°34	11°11	1° 8	n.a.	S 28
M29	10 3 33	1°39'07	4♋30	9°36	17°25	1°41	23°57	23°23	15°45	22°26	23°56	12°35	11° 8	1°15	n.a.	M29
T 30	10 7 30	2°36'11	16°45	11°42	18°38	2° 9	24° 7	23°31	15°43	22°27	23°57	12°R36	11° 5	1°22	n.a.	T 30
W31	10 11 27	3♓33'15	29♋17	13♓46	19♒52	2♊36	24♈18	23♒39	15♍40	22♐28	23♑59	12♋34	11♋ 2	1♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s36	22n33	1s33	25s42	2s18	24s41	1s14	21n34	3n 9	7n51	0s 8	17s36	2s23	6n 6	0n46	24s39	0s47	8s43	16s58	23n26	23n31	16n48		n.a.
T 2	19 21	23 24	0 27	25 31	2 17	24 34	1 16	21 38	3 7	7 54	0 7	17 34	2 23	6 6	0 46	24 39	0 47	8 42	16 58	23 26	23 32	16 51		n.a.
W 3	19 7	23 7	0n41	25 17	2 16	24 27	1 17	21 41	3 5	7 57	0 7	17 31	2 23	6 7	0 46	24 39	0 47	8 42	16 58	23 26	23 32	16 53		n.a.
T 4	18 51	21 39	1 48	25 1	2 15	24 19	1 18	21 45	3 4	8 0	0 7	17 28	2 23	6 8	0 46	24 39	0 47	8 42	16 58	23 26	23 32	16 55		n.a.
F 5	18 36	19 3	2 51	24 44	2 13	24 10	1 19	21 48	3 2	8 3	0 7	17 26	2 23	6 8	0 46	24 40	0 47	8 42	16 58	23 26	23 33	16 57		n.a.
S 6	18 20	15 26	3 47	24 24	2 10	24 0	1 20	21 52	3 1	8 6	0 7	17 23	2 23	6 9	0 46	24 40	0 47	8 42	16 58	23 26	23 33	16 59		n.a.
S 7	18 4	10 59	4 30	24 1	2 7	23 50	1 21	21 56	2 59	8 9	0 7	17 21	2 23	6 10	0 46	24 40	0 47	8 42	16 58	23 27	23 33	17 1		n.a.
M 8	17 48	5 55	5 0	23 37	2 3	23 39	1 22	22 0	2 58	8 13	0 6	17 18	2 23	6 11	0 46	24 40	0 47	8 41	16 58	23 27	23 33	17 3		n.a.
T 9	17 32	0 31	5 13	23 10	1 58	23 28	1 23	22 4	2 56	8 16	0 6	17 15	2 23	6 11	0 46	24 40	0 47	8 41	16 58	23 27	23 34	17 5		n.a.
W10	17 15	5s 0	5 7	22 41	1 53	23 15	1 24	22 8	2 55	8 19	0 6	17 13	2 23	6 12	0 46	24 40	0 47	8 41	16 58	23 28	23 34	17 7		n.a.
T 11	16 58	10 18	4 43	22 10	1 47	23 2	1 24	22 12	2 53	8 23	0 6	17 10	2 23	6 13	0 46	24 40	0 47	8 41	16 59	23 28	23 34	17 10		n.a.
F 12	16 40	15 5	4 2	21 36	1 41	22 49	1 25	22 16	2 52	8 26	0 6	17 7	2 23	6 14	0 46	24 41	0 47	8 41	16 59	23 28	23 35	17 12		n.a.
S 13	16 23	19 3	3 6	21 0	1 34	22 34	1 26	22 20	2 51	8 30	0 6	17 5	2 23	6 15	0 46	24 41	0 47	8 41	16 59	23 28	23 35	17 14		n.a.
S 14	16 5	21 53	1 58	20 21	1 27	22 20	1 26	22 25	2 49	8 33	0 6	17 2	2 23	6 15	0 46	24 41	0 47	8 40	16 59	23 28	23 35	17 16		n.a.
M15	15 47	23 19	0 43	19 40	1 19	22 4	1 26	22 29	2 48	8 37	0 5	16 59	2 23	6 16	0 46	24 41	0 47	8 40	16 59	23 28	23 36	17 18		n.a.
T 16	15 29	23 14	0s35	18 57	1 11	21 48	1 27	22 33	2 46	8 40	0 5	16 57	2 23	6 17	0 46	24 41	0 47	8 40	16 59	23 27	23 36	17 20		n.a.
W17	15 10	21 40	1 49	18 12	1 2	21 31	1 27	22 37	2 45	8 44	0 5	16 54	2 23	6 18	0 46	24 41	0 47	8 40	16 59	23 28	23 36	17 22		n.a.
T 18	14 51	18 48	2 56	17 25	0 53	21 14	1 27	22 42	2 43	8 48	0 5	16 51	2 23	6 19	0 46	24 41	0 47	8 40	17 0	23 28	23 36	17 24		n.a.
F 19	14 32	14 57	3 51	16 36	0 44	20 56	1 28	22 46	2 42	8 51	0 5	16 49	2 23	6 20	0 46	24 41	0 47	8 40	17 0	23 29	23 37	17 26		n.a.
S 20	14 13	10 26	4 32	15 45	0 34	20 37	1 28	22 51	2 41	8 55	0 5	16 46	2 23	6 21	0 46	24 42	0 47	8 40	17 0	23 29	23 37	17 28		n.a.
S 21	13 54	5 32	4 59	14 52	0 24	20 18	1 28	22 55	2 39	8 59	0 5	16 43	2 23	6 21	0 46	24 42	0 47	8 40	17 0	23 30	23 37	17 30		n.a.
M22	13 34	0 32	5 9	13 59	0 14	19 58	1 28	23 0	2 38	9 3	0 4	16 40	2 23	6 22	0 46	24 42	0 47	8 40	17 0	23 30	23 38	17 32		n.a.
T 23	13 14	4n23	5 5	13 3	0 3	19 38	1 28	23 4	2 36	9 6	0 4	16 38	2 23	6 23	0 46	24 42	0 47	8 40	17 0	23 31	23 38	17 34		n.a.
W24	12 54	9 2	4 47	12 7	0n 7	19 17	1 27	23 9	2 35	9 10	0 4	16 35	2 23	6 24	0 46	24 42	0 47	8 39	17 1	23 31	23 38	17 37		n.a.
T 25	12 34	13 17	4 16	11 10	0 17	18 56	1 27	23 13	2 34	9 14	0 4	16 32	2 23	6 25	0 46	24 42	0 47	8 39	17 1	23 32	23 38	17 39		n.a.
F 26	12 14	16 58	3 35	10 12	0 28	18 34	1 27	23 18	2 32	9 18	0 4	16 30	2 23	6 26	0 46	24 42	0 47	8 39	17 1	23 32	23 39	17 41		n.a.
S 27	11 53	19 59	2 44	9 15	0 38	18 11	1 27	23 22	2 31	9 22	0 4	16 27	2 23	6 27	0 46	24 42	0 48	8 39	17 1	23 32	23 39	17 43		n.a.
S 28	11 33	22 9	1 47	8 17	0 48	17 49	1 26	23 27	2 30	9 26	0 4	16 24	2 23	6 28	0 46	24 42	0 48	8 39	17 1	23 32	23 39	17 45		n.a.
M29	11 12	23 20	0 44	7 19	0 58	17 25	1 26	23 31	2 28	9 30	0 3	16 22	2 23	6 29	0 46	24 43	0 48	8 39	17 2	23 31	23 39	17 47		n.a.
T 30	10 51	23 26	0n22	6 21	1 7	17 1	1 25	23 36	2 27	9 34	0 3	16 19	2 23	6 30	0 46	24 43	0 48	8 39	17 2	23 31	23 40	17 49		n.a.
W31	10s30	22n21	1n29	5s24	1n16	16s37	1s25	23n40	2n26	9n38	0s 3	16s16	2s23	6n31	0n46	24s43	0s48	8s39	17s 2	23n32	23n40	17n51		n.a.

Julian Day Number = 52289.5, Delta T = 36h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'06, Lahiri = -66°42'06 Julian Calendar 1 March 4570 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4570 BCE

APRIL 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 23	4♓30'17	12♌ 7	15♓48	21♒ 5	3♊ 4	24♈28	23♒47	15°R38	22♐29	24♑ 0	12°R31	10♋58	1♊35	n.a.	T 1
F 2	10 19 20	5°27'19	25°19	17°49	22°18	3°32	24°39	23°55	15♍35	22°30	24° 1	12♋25	10°55	1°42	n.a.	F 2
S 3	10 23 16	6°24'20	8♍50	19°47	23°31	4° 1	24°50	24° 3	15°33	22°31	24° 2	12°18	10°52	1°48	n.a.	S 3
S 4	10 27 13	7°21'20	22°39	21°43	24°44	4°29	25° 1	24°11	15°31	22°32	24° 3	12° 9	10°49	1°55	n.a.	S 4
M 5	10 31 9	8°18'20	6♎42	23°37	25°58	4°58	25°12	24°19	15°28	22°32	24° 4	12° 0	10°46	2° 2	n.a.	M 5
T 6	10 35 6	9°15'20	20°54	25°29	27°11	5°27	25°23	24°26	15°26	22°33	24° 5	11°52	10°43	2° 8	n.a.	T 6
W 7	10 39 2	10°12'19	5♏11	27°18	28°24	5°56	25°34	24°34	15°23	22°34	24° 6	11°46	10°39	2°15	n.a.	W 7
T 8	10 42 59	11° 9'18	19°29	29° 5	29°37	6°26	25°45	24°42	15°21	22°35	24° 7	11°42	10°36	2°22	n.a.	T 8
F 9	10 46 56	12° 6'17	3♐43	0♈49	0♓51	6°56	25°56	24°50	15°18	22°36	24° 8	11°40	10°33	2°28	n.a.	F 9
S 10	10 50 52	13° 3'16	17°52	2°31	2° 4	7°26	26° 7	24°58	15°16	22°36	24° 9	11°D40	10°30	2°35	n.a.	S 10
S 11	10 54 49	14° 0'16	1♑55	4°10	3°17	7°56	26°18	25° 5	15°14	22°37	24°10	11°41	10°27	2°42	n.a.	S 11
M12	10 58 45	14°57'15	15°50	5°47	4°31	8°26	26°30	25°13	15°11	22°38	24°11	11°R41	10°23	2°48	n.a.	M12
T 13	11 2 42	15°54'14	29°38	7°22	5°44	8°57	26°41	25°21	15° 9	22°38	24°12	11°40	10°20	2°55	n.a.	T 13
W14	11 6 38	16°51'13	13♒16	8°54	6°57	9°28	26°53	25°28	15° 6	22°39	24°13	11°36	10°17	3° 2	n.a.	W14
T 15	11 10 35	17°48'12	26°45	10°23	8°11	9°59	27° 4	25°36	15° 4	22°39	24°14	11°30	10°14	3° 8	n.a.	T 15
F 16	11 14 32	18°45'11	10♓ 1	11°50	9°24	10°30	27°16	25°44	15° 1	22°40	24°15	11°21	10°11	3°15	n.a.	F 16
S 17	11 18 28	19°42'10	23° 5	13°15	10°38	11° 2	27°28	25°51	14°59	22°40	24°16	11°10	10° 8	3°22	n.a.	S 17
S 18	11 22 25	20°39'08	5♈53	14°36	11°51	11°33	27°40	25°59	14°56	22°41	24°17	10°59	10° 4	3°28	n.a.	S 18
M19	11 26 21	21°36'07	18°27	15°56	13° 5	12° 5	27°51	26° 6	14°54	22°41	24°17	10°47	10° 1	3°35	n.a.	M19
T 20	11 30 18	22°33'05	0♉47	17°12	14°18	12°37	28° 3	26°14	14°51	22°42	24°18	10°37	9°58	3°42	n.a.	T 20
W21	11 34 14	23°30'04	12°54	18°26	15°32	13° 9	28°15	26°21	14°49	22°42	24°19	10°28	9°55	3°48	n.a.	W21
T 22	11 38 11	24°27'02	24°50	19°37	16°45	13°42	28°27	26°29	14°47	22°42	24°20	10°22	9°52	3°55	n.a.	T 22
F 23	11 42 8	25°24'00	6♊41	20°45	17°59	14°14	28°39	26°36	14°44	22°43	24°21	10°19	9°49	4° 2	n.a.	F 23
S 24	11 46 4	26°20'58	18°30	21°50	19°12	14°47	28°52	26°43	14°42	22°43	24°21	10°17	9°45	4° 8	n.a.	S 24
S 25	11 50 1	27°17'56	0♋23	22°52	20°26	15°20	29° 4	26°51	14°39	22°43	24°22	10°D17	9°42	4°15	n.a.	S 25
M26	11 53 57	28°14'54	12°25	23°51	21°40	15°53	29°16	26°58	14°37	22°43	24°23	10°R17	9°39	4°22	n.a.	M26
T 27	11 57 54	29°11'52	24°41	24°46	22°53	16°27	29°28	27° 5	14°35	22°43	24°24	10°17	9°36	4°28	n.a.	T 27
W28	12 1 51	0♈ 8'50	7♌16	25°39	24° 7	17° 0	29°41	27°12	14°32	22°44	24°24	10°14	9°33	4°35	n.a.	W28
T 29	12 5 47	1° 5'48	20°14	26°28	25°20	17°34	29°53	27°19	14°30	22°44	24°25	10° 9	9°29	4°42	n.a.	T 29
F 30	12 9 44	2♈ 2'46	3♍38	27♈13	26♓34	18♊ 7	0♉ 5	27♒26	14♍28	22♐44	24♑26	10♋ 2	9♋26	4♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	20n 5	2n32	4s28	1n24	16s13	1s24	23n44	2n24	9n42	0s 3	16s14	2s23	6n32	0n46	24s43	0s48	8s39	17s 2	23n32	23n40	17n53		n.a.
F 2	9 47	16 43	3 29	3 33	1 32	15 47	1 23	23 49	2 23	9 47	0 3	16 11	2 23	6 33	0 46	24 43	0 48	8 39	17 2	23 32	23 41	17 55		n.a.
S 3	9 25	12 25	4 15	2 38	1 40	15 22	1 22	23 53	2 22	9 51	0 3	16 8	2 23	6 34	0 46	24 43	0 48	8 39	17 3	23 33	23 41	17 57		n.a.
S 4	9 3	7 23	4 48	1 45	1 47	14 56	1 22	23 57	2 20	9 55	0 3	16 6	2 23	6 35	0 46	24 43	0 48	8 39	17 3	23 34	23 41	17 59		n.a.
M 5	8 42	1 54	5 4	0 53	1 53	14 30	1 21	24 2	2 19	9 59	0 3	16 3	2 24	6 36	0 46	24 43	0 48	8 39	17 3	23 35	23 41	18 1		n.a.
T 6	8 20	3s45	5 1	0 2	1 59	14 3	1 20	24 6	2 18	10 3	0 2	16 0	2 24	6 37	0 46	24 43	0 48	8 39	17 3	23 36	23 42	18 3		n.a.
W 7	7 58	9 14	4 40	0n47	2 4	13 36	1 19	24 10	2 16	10 8	0 2	15 58	2 24	6 37	0 46	24 43	0 48	8 39	17 4	23 36	23 42	18 5		n.a.
T 8	7 35	14 14	4 2	1 35	2 9	13 9	1 18	24 14	2 15	10 12	0 2	15 55	2 24	6 38	0 46	24 43	0 48	8 39	17 4	23 36	23 42	18 7		n.a.
F 9	7 13	18 26	3 8	2 21	2 12	12 41	1 17	24 18	2 14	10 16	0 2	15 52	2 24	6 39	0 46	24 44	0 48	8 39	17 4	23 37	23 42	18 9		n.a.
S 10	6 51	21 31	2 4	3 5	2 16	12 13	1 15	24 22	2 13	10 21	0 2	15 50	2 24	6 40	0 46	24 44	0 48	8 39	17 4	23 37	23 43	18 11		n.a.
S 11	6 28	23 16	0 52	3 48	2 18	11 44	1 14	24 26	2 11	10 25	0 2	15 47	2 24	6 41	0 46	24 44	0 48	8 39	17 5	23 37	23 43	18 13		n.a.
M12	6 6	23 32	0s22	4 30	2 20	11 16	1 13	24 30	2 10	10 29	0 2	15 45	2 24	6 42	0 46	24 44	0 48	8 39	17 5	23 37	23 43	18 15		n.a.
T 13	5 43	22 21	1 34	5 9	2 21	10 47	1 12	24 34	2 9	10 34	0 2	15 42	2 24	6 43	0 46	24 44	0 48	8 40	17 5	23 37	23 43	18 17		n.a.
W14	5 20	19 52	2 40	5 47	2 22	10 18	1 10	24 37	2 8	10 38	0 1	15 39	2 24	6 44	0 46	24 44	0 48	8 40	17 5	23 37	23 44	18 19		n.a.
T 15	4 57	16 19	3 36	6 23	2 22	9 48	1 9	24 41	2 6	10 42	0 1	15 37	2 24	6 45	0 46	24 44	0 48	8 40	17 6	23 38	23 44	18 21		n.a.
F 16	4 34	12 0	4 19	6 58	2 21	9 18	1 7	24 44	2 5	10 47	0 1	15 34	2 24	6 46	0 46	24 44	0 48	8 40	17 6	23 38	23 44	18 23		n.a.
S 17	4 12	7 12	4 47	7 30	2 20	8 48	1 6	24 48	2 4	10 51	0 1	15 32	2 25	6 47	0 46	24 44	0 48	8 40	17 6	23 39	23 44	18 25		n.a.
S 18	3 48	2 10	5 1	8 1	2 17	8 18	1 4	24 51	2 3	10 56	0 1	15 29	2 25	6 48	0 46	24 44	0 48	8 40	17 7	23 40	23 45	18 27		n.a.
M19	3 25	2n51	4 59	8 30	2 15	7 48	1 3	24 55	2 2	11 0	0 1	15 27	2 25	6 49	0 46	24 44	0 48	8 40	17 7	23 41	23 45	18 29		n.a.
T 20	3 2	7 40	4 44	8 57	2 11	7 17	1 1	24 58	2 0	11 5	0 1	15 24	2 25	6 50	0 46	24 44	0 48	8 40	17 7	23 42	23 45	18 31		n.a.
W21	2 39	12 7	4 16	9 23	2 7	6 46	0 59	25 1	1 59	11 9	0 1	15 22	2 25	6 51	0 46	24 44	0 49	8 40	17 7	23 43	23 45	18 33		n.a.
T 22	2 16	16 2	3 37	9 46	2 2	6 15	0 57	25 4	1 58	11 14	0 0	15 19	2 25	6 52	0 46	24 44	0 49	8 40	17 8	23 43	23 46	18 35		n.a.
F 23	1 53	19 18	2 48	10 8	1 57	5 44	0 56	25 7	1 57	11 18	0 0	15 17	2 25	6 53	0 46	24 45	0 49	8 41	17 8	23 44	23 46	18 37		n.a.
S 24	1 30	21 45	1 53	10 27	1 51	5 13	0 54	25 9	1 56	11 23	0 0	15 14	2 25	6 54	0 46	24 45	0 49	8 41	17 8	23 44	23 46	18 39		n.a.
S 25	1 6	23 16	0 52	10 45	1 44	4 41	0 52	25 12	1 54	11 27	0 0	15 12	2 25	6 55	0 46	24 45	0 49	8 41	17 9	23 44	23 46	18 41		n.a.
M26	0 43	23 44	0n11	11 1	1 37	4 10	0 50	25 15	1 53	11 32	0n 0	15 9	2 26	6 56	0 46	24 45	0 49	8 41	17 9	23 44	23 47	18 43		n.a.
T 27	0 20	23 3	1 16	11 14	1 29	3 38	0 48	25 17	1 52	11 37	0 0	15 7	2 26	6 57	0 46	24 45	0 49	8 41	17 9	23 44	23 47	18 45		n.a.
W28	0n 4	21 13	2 18	11 26	1 20	3 6	0 46	25 19	1 51	11 41	0 0	15 4	2 26	6 58	0 46	24 45	0 49	8 41	17 10	23 44	23 47	18 47		n.a.
T 29	0 27	18 14	3 15	11 36	1 11	2 34	0 44	25 22	1 50	11 46	0 0	15 2	2 26	6 58	0 46	24 45	0 49	8 42	17 10	23 44	23 47	18 49		n.a.
F 30	0n50	14n13	4n 3	11n44	1n 1	2s 3	0s42	25n24	1n49	11n50	0n 1	15s 0	2s26	6n59	0n46	24s45	0s49	8s42	17s10	23n45	23n48	18n51		n.a.

Julian Day Number = 52320.5, Delta T = 36h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°49'02, Lahiri = -66°42'02 Julian Calendar 1 Apr. 4570 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 40	2♈59'44	17♍26	27♈55	27♓48	18♊41	0♉18	27♒33	14°R25	22°R44	24♑26	9°R53	9♋23	4♊55	n.a.	S 1
S 2	12 17 37	3°56'43	1♎36	28°33	29° 1	19°16	0°30	27°40	14♍23	22♐44	24°27	9♋42	9°20	5° 2	n.a.	S 2
M 3	12 21 33	4°53'42	16° 4	29° 7	0♈15	19°50	0°43	27°47	14°21	22°44	24°27	9°30	9°17	5° 8	n.a.	M 3
T 4	12 25 30	5°50'41	0♏42	29°36	1°29	20°24	0°55	27°54	14°19	22°44	24°28	9°20	9°14	5°15	n.a.	T 4
W 5	12 29 27	6°47'42	15°24	0♉ 2	2°43	20°59	1° 8	28° 1	14°16	22°44	24°29	9°12	9°10	5°22	n.a.	W 5
T 6	12 33 23	7°44'43	0♐ 1	0°23	3°56	21°33	1°21	28° 8	14°14	22°43	24°29	9° 6	9° 7	5°28	n.a.	T 6
F 7	12 37 20	8°41'45	14°29	0°40	5°10	22° 8	1°33	28°15	14°12	22°43	24°30	9° 3	9° 4	5°35	n.a.	F 7
S 8	12 41 16	9°38'48	28°44	0°52	6°24	22°43	1°46	28°21	14°10	22°43	24°30	9° 2	9° 1	5°42	n.a.	S 8
S 9	12 45 13	10°35'52	12♑44	1° 0	7°38	23°19	1°59	28°28	14° 8	22°43	24°31	9° 2	8°58	5°49	n.a.	S 9
M10	12 49 9	11°32'57	26°30	1°R 3	8°52	23°54	2°12	28°35	14° 6	22°43	24°31	9° 1	8°54	5°55	n.a.	M10
T 11	12 53 6	12°30'03	10♒ 3	1° 0	10° 5	24°29	2°24	28°41	14° 4	22°42	24°32	9° 0	8°51	6° 2	n.a.	T 11
W12	12 57 3	13°27'10	23°22	0°53	11°19	25° 5	2°37	28°48	14° 2	22°42	24°32	8°55	8°48	6° 9	n.a.	W12
T 13	13 0 59	14°24'18	6♓29	0°42	12°33	25°41	2°50	28°54	14° 0	22°42	24°32	8°48	8°45	6°15	n.a.	T 13
F 14	13 4 56	15°21'27	19°25	0°25	13°47	26°17	3° 3	29° 1	13°58	22°41	24°33	8°38	8°42	6°22	n.a.	F 14
S 15	13 8 52	16°18'37	2♈ 9	0° 4	15° 1	26°53	3°16	29° 7	13°56	22°41	24°33	8°27	8°39	6°29	n.a.	S 15
S 16	13 12 49	17°15'48	14°41	29♈39	16°15	27°29	3°29	29°13	13°54	22°40	24°33	8°14	8°35	6°35	n.a.	S 16
M17	13 16 46	18°13'00	27° 2	29° 9	17°29	28° 5	3°42	29°19	13°52	22°40	24°34	8° 1	8°32	6°42	n.a.	M17
T 18	13 20 42	19°10'12	9♉12	28°36	18°43	28°42	3°55	29°25	13°50	22°39	24°34	7°49	8°29	6°49	n.a.	T 18
W19	13 24 39	20° 7'26	21°12	28° 0	19°57	29°18	4° 8	29°32	13°48	22°39	24°34	7°39	8°26	6°55	n.a.	W19
T 20	13 28 35	21° 4'41	3♊ 5	27°21	21°11	29°55	4°21	29°38	13°46	22°38	24°35	7°32	8°23	7° 2	n.a.	T 20
F 21	13 32 32	22° 1'56	14°53	26°39	22°25	0♋32	4°34	29°44	13°45	22°38	24°35	7°28	8°20	7° 9	n.a.	F 21
S 22	13 36 28	22°59'13	26°40	25°57	23°39	1° 9	4°47	29°49	13°43	22°37	24°35	7°25	8°16	7°15	n.a.	S 22
S 23	13 40 25	23°56'31	8♋31	25°13	24°53	1°46	5° 0	29°55	13°41	22°36	24°35	7°D25	8°13	7°22	n.a.	S 23
M24	13 44 22	24°53'49	20°32	24°30	26° 7	2°23	5°14	0♓ 1	13°40	22°36	24°35	7°R25	8°10	7°29	n.a.	M24
T 25	13 48 18	25°51'08	2♌46	23°47	27°22	3° 0	5°27	0° 7	13°38	22°35	24°35	7°25	8° 7	7°35	n.a.	T 25
W26	13 52 15	26°48'28	15°20	23° 6	28°36	3°38	5°40	0°12	13°36	22°34	24°36	7°24	8° 4	7°42	n.a.	W26
T 27	13 56 11	27°45'50	28°19	22°27	29°50	4°15	5°53	0°18	13°35	22°33	24°36	7°20	8° 0	7°49	n.a.	T 27
F 28	14 0 8	28°43'12	11♍45	21°52	1♉ 4	4°53	6° 6	0°23	13°33	22°33	24°36	7°14	7°57	7°55	n.a.	F 28
S 29	14 4 4	29°40'35	25°39	21°20	2°18	5°31	6°20	0°29	13°32	22°32	24°36	7° 6	7°54	8° 2	n.a.	S 29
S 30	14 8 1	0♉38'00	10♎ 0	20°53	3°32	6° 9	6°33	0°34	13°30	22°31	24°36	6°57	7°51	8° 9	n.a.	S 30
M31	14 11 58	1♉35'25	24♎44	20♈31	4♉47	6♋47	6♉46	0♓39	13♍29	22♐30	24°R36	6♋47	7♋48	8♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n13	9n21	4n38	11n49	0n51	1s31	0s40	25n26	1n47	11n55	0n 1	14s57	2s26	7n 0	0n46	24s45	0s49	8s42	17s11	23n46	23n48	18n52		n.a.
S 2	1 37	3 52	4 58	11 53	0 40	0 58	0 38	25 27	1 46	12 0	0 1	14 55	2 26	7 1	0 46	24 45	0 49	8 42	17 11	23 46	23 48	18 54		n.a.
M 3	2 0	1s55	4 59	11 55	0 28	0 26	0 36	25 29	1 45	12 4	0 1	14 52	2 27	7 2	0 46	24 45	0 49	8 42	17 11	23 47	23 48	18 56		n.a.
T 4	2 23	7 41	4 40	11 54	0 16	0n 6	0 34	25 31	1 44	12 9	0 1	14 50	2 27	7 3	0 46	24 45	0 49	8 43	17 12	23 48	23 49	18 58		n.a.
W 5	2 46	13 3	4 3	11 51	0 3	0 38	0 31	25 32	1 43	12 14	0 1	14 48	2 27	7 4	0 46	24 45	0 49	8 43	17 12	23 49	23 49	19 0		n.a.
T 6	3 10	17 39	3 11	11 47	0s10	1 10	0 29	25 33	1 42	12 18	0 1	14 46	2 27	7 5	0 46	24 45	0 49	8 43	17 12	23 49	23 49	19 2		n.a.
F 7	3 33	21 7	2 6	11 40	0 24	1 42	0 27	25 34	1 41	12 23	0 1	14 43	2 27	7 5	0 46	24 45	0 49	8 43	17 13	23 49	23 49	19 4		n.a.
S 8	3 56	23 14	0 54	11 31	0 38	2 14	0 25	25 35	1 39	12 27	0 2	14 41	2 27	7 6	0 46	24 45	0 49	8 43	17 13	23 49	23 49	19 6		n.a.
S 9	4 19	23 50	0s20	11 20	0 53	2 46	0 22	25 36	1 38	12 32	0 2	14 39	2 28	7 7	0 46	24 45	0 49	8 44	17 13	23 49	23 50	19 8		n.a.
M10	4 42	22 57	1 31	11 8	1 7	3 18	0 20	25 37	1 37	12 37	0 2	14 37	2 28	7 8	0 45	24 45	0 49	8 44	17 14	23 49	23 50	19 10		n.a.
T 11	5 5	20 45	2 36	10 53	1 22	3 50	0 18	25 37	1 36	12 41	0 2	14 34	2 28	7 9	0 45	24 45	0 49	8 44	17 14	23 50	23 50	19 12		n.a.
W12	5 28	17 26	3 31	10 36	1 37	4 22	0 16	25 38	1 35	12 46	0 2	14 32	2 28	7 9	0 45	24 45	0 49	8 44	17 14	23 50	23 50	19 14		n.a.
T 13	5 50	13 19	4 15	10 18	1 52	4 54	0 13	25 38	1 34	12 51	0 2	14 30	2 28	7 10	0 45	24 45	0 49	8 45	17 15	23 50	23 51	19 15		n.a.
F 14	6 13	8 38	4 44	9 58	2 7	5 26	0 11	25 38	1 33	12 55	0 2	14 28	2 28	7 11	0 45	24 45	0 49	8 45	17 15	23 51	23 51	19 17		n.a.
S 15	6 36	3 40	4 59	9 37	2 22	5 57	0 9	25 38	1 32	13 0	0 2	14 26	2 29	7 12	0 45	24 45	0 50	8 45	17 15	23 52	23 51	19 19		n.a.
S 16	6 58	1n23	4 59	9 14	2 36	6 29	0 6	25 37	1 30	13 5	0 2	14 24	2 29	7 12	0 45	24 45	0 50	8 46	17 16	23 53	23 51	19 21		n.a.
M17	7 21	6 18	4 44	8 51	2 50	7 0	0 4	25 37	1 29	13 9	0 3	14 22	2 29	7 13	0 45	24 45	0 50	8 46	17 16	23 53	23 51	19 23		n.a.
T 18	7 43	10 55	4 17	8 27	3 3	7 31	0 2	25 36	1 28	13 14	0 3	14 20	2 29	7 14	0 45	24 45	0 50	8 46	17 17	23 54	23 52	19 25		n.a.
W19	8 5	15 4	3 39	8 2	3 16	8 2	0n 1	25 35	1 27	13 19	0 3	14 18	2 29	7 15	0 45	24 45	0 50	8 46	17 17	23 55	23 52	19 27		n.a.
T 20	8 27	18 35	2 51	7 37	3 27	8 33	0 3	25 34	1 26	13 23	0 3	14 16	2 30	7 15	0 45	24 45	0 50	8 47	17 17	23 55	23 52	19 29		n.a.
F 21	8 49	21 19	1 57	7 12	3 38	9 3	0 5	25 33	1 25	13 28	0 3	14 14	2 30	7 16	0 45	24 45	0 50	8 47	17 18	23 55	23 52	19 31		n.a.
S 22	9 11	23 9	0 57	6 48	3 47	9 34	0 8	25 32	1 24	13 33	0 3	14 12	2 30	7 17	0 45	24 45	0 50	8 47	17 18	23 56	23 52	19 32		n.a.
S 23	9 33	23 57	0n 6	6 25	3 54	10 4	0 10	25 30	1 23	13 37	0 3	14 10	2 30	7 17	0 45	24 45	0 50	8 48	17 18	23 56	23 53	19 34		n.a.
M24	9 55	23 40	1 9	6 3	4 0	10 34	0 12	25 29	1 22	13 42	0 3	14 8	2 30	7 18	0 45	24 45	0 50	8 48	17 19	23 56	23 53	19 36		n.a.
T 25	10 16	22 14	2 11	5 43	4 5	11 4	0 15	25 27	1 21	13 47	0 3	14 6	2 31	7 18	0 45	24 45	0 50	8 48	17 19	23 56	23 53	19 38		n.a.
W26	10 38	19 41	3 7	5 25	4 8	11 33	0 17	25 25	1 19	13 51	0 4	14 4	2 31	7 19	0 45	24 45	0 50	8 49	17 19	23 56	23 53	19 40		n.a.
T 27	10 59	16 5	3 56	5 9	4 9	12 2	0 19	25 23	1 18	13 56	0 4	14 2	2 31	7 20	0 45	24 45	0 50	8 49	17 20	23 56	23 53	19 42		n.a.
F 28	11 20	11 34	4 34	4 56	4 9	12 31	0 22	25 20	1 17	14 0	0 4	14 0	2 31	7 20	0 45	24 45	0 50	8 49	17 20	23 56	23 54	19 44		n.a.
S 29	11 41	6 18	4 57	4 45	4 7	13 0	0 24	25 17	1 16	14 5	0 4	13 59	2 32	7 21	0 45	24 45	0 50	8 50	17 20	23 57	23 54	19 45		n.a.
S 30	12 2	0 33	5 3	4 38	4 4	13 28	0 26	25 15	1 15	14 10	0 4	13 57	2 32	7 21	0 45	24 45	0 50	8 50	17 21	23 57	23 54	19 47		n.a.
M31	12n22	5s23	4n49	4n34	3s59	13n56	0n28	25n12	1n14	14n14	0n 4	13s55	2s32	7n22	0n45	24s45	0s50	8s50	17s21	23n58	23n54	19n49		n.a.

Julian Day Number = 52350.5, Delta T = 36h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'58, Lahiri = -66°41'58 Julian Calendar 1 May 4570 BCE == Greg. Calendar 26 March 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 54	2♉32'52	9♏41	20°R14	6♉ 1	7♋25	6♉59	0♓44	13°R28	22°R29	24°R36	6°R38	7♋45	8♊22	n.a.	T 1
W 2	14 19 51	3°30'21	24°44	20♈ 3	7°15	8° 4	7°12	0°49	13♍27	22♐28	24♑36	6♋31	7°41	8°29	n.a.	W 2
T 3	14 23 47	4°27'51	9♐43	19°D59	8°29	8°42	7°26	0°54	13°25	22°27	24°36	6°26	7°38	8°35	n.a.	T 3
F 4	14 27 44	5°25'23	24°30	20° 1	9°44	9°20	7°39	0°59	13°24	22°26	24°36	6°23	7°35	8°42	n.a.	F 4
S 5	14 31 40	6°22'57	8♑59	20°10	10°58	9°59	7°52	1° 4	13°23	22°25	24°36	6°D23	7°32	8°49	n.a.	S 5
S 6	14 35 37	7°20'33	23° 7	20°26	12°12	10°38	8° 6	1° 9	13°22	22°24	24°35	6°23	7°29	8°55	n.a.	S 6
M 7	14 39 34	8°18'10	6♒55	20°49	13°27	11°17	8°19	1°14	13°21	22°23	24°35	6°R24	7°25	9° 2	n.a.	M 7
T 8	14 43 30	9°15'50	20°22	21°19	14°41	11°56	8°32	1°18	13°20	22°22	24°35	6°23	7°22	9° 9	n.a.	T 8
W 9	14 47 27	10°13'31	3♓32	21°56	15°55	12°35	8°45	1°23	13°19	22°21	24°35	6°21	7°19	9°15	n.a.	W 9
T 10	14 51 23	11°11'14	16°25	22°40	17°10	13°14	8°59	1°27	13°18	22°20	24°35	6°16	7°16	9°22	n.a.	T 10
F 11	14 55 20	12° 8'59	29° 5	23°30	18°24	13°53	9°12	1°31	13°17	22°19	24°35	6° 9	7°13	9°28	n.a.	F 11
S 12	14 59 16	13° 6'46	11♈32	24°27	19°39	14°33	9°25	1°36	13°16	22°17	24°34	6° 1	7°10	9°35	n.a.	S 12
S 13	15 3 13	14° 4'35	23°49	25°31	20°53	15°12	9°38	1°40	13°15	22°16	24°34	5°51	7° 6	9°42	n.a.	S 13
M14	15 7 10	15° 2'25	5♉57	26°40	22° 8	15°52	9°52	1°44	13°15	22°15	24°34	5°41	7° 3	9°48	n.a.	M14
T 15	15 11 6	16° 0'18	17°57	27°56	23°22	16°32	10° 5	1°48	13°14	22°14	24°33	5°33	7° 0	9°55	n.a.	T 15
W16	15 15 3	16°58'12	29°51	29°17	24°37	17°11	10°18	1°52	13°13	22°13	24°33	5°26	6°57	10° 2	n.a.	W16
T 17	15 18 59	17°56'08	11♊40	0♉43	25°51	17°51	10°31	1°56	13°13	22°11	24°33	5°21	6°54	10° 8	n.a.	T 17
F 18	15 22 56	18°54'06	23°26	2°14	27° 6	18°31	10°44	1°59	13°12	22°10	24°32	5°18	6°51	10°15	n.a.	F 18
S 19	15 26 52	19°52'06	5♋14	3°50	28°20	19°12	10°58	2° 3	13°12	22° 9	24°32	5°D17	6°47	10°22	n.a.	S 19
S 20	15 30 49	20°50'08	17° 5	5°29	29°35	19°52	11°11	2° 6	13°11	22° 7	24°32	5°18	6°44	10°28	n.a.	S 20
M21	15 34 46	21°48'11	29° 6	7°13	0♊49	20°32	11°24	2°10	13°11	22° 6	24°31	5°19	6°41	10°35	n.a.	M21
T 22	15 38 42	22°46'15	11♌19	8°59	2° 4	21°13	11°37	2°13	13°10	22° 4	24°31	5°20	6°38	10°42	n.a.	T 22
W23	15 42 39	23°44'22	23°51	10°48	3°18	21°53	11°50	2°16	13°10	22° 3	24°30	5°R21	6°35	10°48	n.a.	W23
T 24	15 46 35	24°42'30	6♍45	12°40	4°33	22°34	12° 3	2°19	13°10	22° 2	24°30	5°20	6°31	10°55	n.a.	T 24
F 25	15 50 32	25°40'40	20° 6	14°33	5°47	23°15	12°16	2°22	13°10	22° 0	24°29	5°18	6°28	11° 2	n.a.	F 25
S 26	15 54 28	26°38'51	3♎56	16°28	7° 2	23°56	12°30	2°25	13° 9	21°59	24°29	5°14	6°25	11° 8	n.a.	S 26
S 27	15 58 25	27°37'04	18°15	18°24	8°17	24°36	12°43	2°28	13° 9	21°57	24°28	5° 9	6°22	11°15	n.a.	S 27
M28	16 2 21	28°35'20	2♏59	20°20	9°31	25°17	12°56	2°31	13°D 9	21°56	24°28	5° 3	6°19	11°22	n.a.	M28
T 29	16 6 18	29°33'37	18° 1	22°17	10°46	25°59	13° 9	2°33	13° 9	21°54	24°27	4°58	6°16	11°28	n.a.	T 29
W30	16 10 14	0♊31'56	3♐14	24♉14	12♊ 1	26♋40	13♉22	2♓36	13♍ 9	21♐53	24♑26	4♋54	6♋12	11♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	11s 7	4n15	4n34	3s52	14n24	0n31	25n 8	1n13	14n19	0n 4	13s54	2s32	7n22	0n45	24s45	0s50	8s51	17s22	23n58	23n54	19n51		n.a.
W 2	13 3	16 14	3 23	4 37	3 44	14 51	0 33	25 5	1 12	14 23	0 4	13 52	2 33	7 23	0 45	24 45	0 50	8 51	17 22	23 59	23 55	19 53		n.a.
T 3	13 23	20 18	2 17	4 43	3 36	15 18	0 35	25 1	1 11	14 28	0 5	13 50	2 33	7 23	0 45	24 45	0 50	8 51	17 22	23 59	23 55	19 55		n.a.
F 4	13 43	22 58	1 3	4 53	3 26	15 44	0 37	24 58	1 10	14 32	0 5	13 49	2 33	7 24	0 45	24 45	0 50	8 52	17 23	23 59	23 55	19 56		n.a.
S 5	14 2	24 3	0s14	5 7	3 15	16 10	0 39	24 54	1 9	14 37	0 5	13 47	2 33	7 24	0 45	24 45	0 50	8 52	17 23	23 59	23 55	19 58		n.a.
S 6	14 22	23 33	1 28	5 24	3 3	16 36	0 41	24 49	1 8	14 41	0 5	13 46	2 34	7 24	0 45	24 45	0 50	8 52	17 23	23 59	23 55	20 0		n.a.
M 7	14 41	21 36	2 36	5 44	2 50	17 1	0 43	24 45	1 7	14 46	0 5	13 44	2 34	7 25	0 45	24 45	0 50	8 53	17 24	23 59	23 56	20 2		n.a.
T 8	15 0	18 29	3 33	6 8	2 37	17 26	0 45	24 41	1 6	14 50	0 5	13 43	2 34	7 25	0 45	24 45	0 50	8 53	17 24	23 59	23 56	20 4		n.a.
W 9	15 19	14 29	4 18	6 34	2 24	17 51	0 47	24 36	1 4	14 55	0 5	13 41	2 34	7 26	0 44	24 45	0 50	8 54	17 24	23 59	23 56	20 5		n.a.
T 10	15 37	9 55	4 48	7 4	2 10	18 14	0 49	24 31	1 3	14 59	0 5	13 40	2 35	7 26	0 44	24 45	0 50	8 54	17 25	23 59	23 56	20 7		n.a.
F 11	15 56	5 0	5 4	7 36	1 56	18 38	0 51	24 26	1 2	15 4	0 5	13 39	2 35	7 26	0 44	24 45	0 51	8 54	17 25	24 0	23 56	20 9		n.a.
S 12	16 14	0n 2	5 5	8 11	1 41	19 1	0 53	24 20	1 1	15 8	0 6	13 37	2 35	7 26	0 44	24 45	0 51	8 55	17 25	24 0	23 56	20 11		n.a.
S 13	16 32	5 1	4 51	8 48	1 27	19 23	0 55	24 15	1 0	15 13	0 6	13 36	2 35	7 27	0 44	24 45	0 51	8 55	17 26	24 0	23 57	20 13		n.a.
M14	16 49	9 44	4 25	9 28	1 12	19 45	0 57	24 9	0 59	15 17	0 6	13 35	2 36	7 27	0 44	24 45	0 51	8 56	17 26	24 1	23 57	20 14		n.a.
T 15	17 6	14 3	3 47	10 9	0 58	20 6	0 59	24 3	0 58	15 22	0 6	13 34	2 36	7 27	0 44	24 45	0 51	8 56	17 26	24 1	23 57	20 16		n.a.
W16	17 24	17 47	2 59	10 51	0 44	20 27	1 0	23 57	0 57	15 26	0 6	13 32	2 36	7 27	0 44	24 45	0 51	8 56	17 27	24 2	23 57	20 18		n.a.
T 17	17 40	20 48	2 4	11 35	0 30	20 47	1 2	23 50	0 56	15 30	0 6	13 31	2 36	7 28	0 44	24 45	0 51	8 57	17 27	24 2	23 57	20 20		n.a.
F 18	17 57	22 55	1 4	12 20	0 17	21 7	1 4	23 44	0 55	15 35	0 6	13 30	2 37	7 28	0 44	24 45	0 51	8 57	17 28	24 2	23 57	20 21		n.a.
S 19	18 13	24 2	0 0	13 6	0 4	21 26	1 5	23 37	0 54	15 39	0 6	13 29	2 37	7 28	0 44	24 45	0 51	8 58	17 28	24 2	23 58	20 23		n.a.
S 20	18 29	24 4	1n 4	13 52	0n 8	21 44	1 7	23 30	0 53	15 44	0 7	13 28	2 37	7 28	0 44	24 45	0 51	8 58	17 28	24 2	23 58	20 25		n.a.
M21	18 45	22 59	2 6	14 38	0 20	22 2	1 9	23 23	0 52	15 48	0 7	13 27	2 38	7 28	0 44	24 45	0 51	8 58	17 28	24 2	23 58	20 27		n.a.
T 22	19 0	20 49	3 3	15 24	0 31	22 19	1 10	23 15	0 51	15 52	0 7	13 26	2 38	7 28	0 44	24 44	0 51	8 59	17 29	24 2	23 58	20 28		n.a.
W23	19 15	17 37	3 53	16 9	0 42	22 36	1 11	23 7	0 50	15 56	0 7	13 25	2 38	7 28	0 44	24 44	0 51	8 59	17 29	24 2	23 58	20 30		n.a.
T 24	19 30	13 30	4 34	16 54	0 51	22 52	1 13	23 0	0 49	16 1	0 7	13 24	2 38	7 28	0 44	24 44	0 51	9 0	17 29	24 2	23 58	20 32		n.a.
F 25	19 44	8 36	5 0	17 38	1 0	23 7	1 14	22 52	0 48	16 5	0 7	13 23	2 39	7 28	0 44	24 44	0 51	9 0	17 30	24 2	23 59	20 34		n.a.
S 26	19 58	3 7	5 11	18 20	1 8	23 21	1 15	22 43	0 47	16 9	0 7	13 22	2 39	7 28	0 44	24 44	0 51	9 0	17 30	24 2	23 59	20 35		n.a.
S 27	20 12	2s42	5 3	19 1	1 16	23 35	1 16	22 35	0 46	16 13	0 7	13 22	2 39	7 28	0 44	24 44	0 51	9 1	17 30	24 2	23 59	20 37		n.a.
M28	20 26	8 34	4 35	19 40	1 22	23 48	1 18	22 26	0 45	16 18	0 8	13 21	2 40	7 28	0 44	24 44	0 51	9 1	17 31	24 2	23 59	20 39		n.a.
T 29	20 39	14 3	3 48	20 17	1 28	24 1	1 19	22 17	0 44	16 22	0 8	13 20	2 40	7 28	0 44	24 44	0 51	9 2	17 31	24 3	23 59	20 41		n.a.
W30	20n51	18s44	2n44	20n53	1n33	24n12	1n20	22n 8	0n43	16n26	0n 8	13s20	2s40	7n28	0n44	24s44	0s51	9s 2	17s31	24n 3	23n59	20n42		n.a.

Julian Day Number = 52381.5, Delta T = 36h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'54, Lahiri = -66°41'54 Julian Calendar 1 June 4570 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 11	1♊30'17	18♐27	26♉11	13♊15	27♋21	13♉34	2♓38	13♍10	21°R51	24°R26	4°R52	6♋ 9	11♊42	n.a.	T 1
F 2	16 18 8	2°28'41	3♉31	28° 8	14°30	28° 2	13°47	2°41	13°10	21♐50	24♉25	4°D51	6° 6	11°48	n.a.	F 2
S 3	16 22 4	3°27'07	18°16	0♊ 4	15°45	28°44	14° 0	2°43	13°10	21°48	24°25	4♋51	6° 3	11°55	n.a.	S 3
S 4	16 26 1	4°25'35	2♒39	2° 0	16°59	29°26	14°13	2°45	13°10	21°47	24°24	4°53	6° 0	12° 2	n.a.	S 4
M 5	16 29 57	5°24'06	16°36	3°55	18°14	0♌ 7	14°26	2°47	13°11	21°45	24°23	4°54	5°57	12° 8	n.a.	M 5
T 6	16 33 54	6°22'39	0♓ 9	5°50	19°29	0°49	14°39	2°49	13°11	21°43	24°22	4°55	5°53	12°15	n.a.	T 6
W 7	16 37 50	7°21'14	13°18	7°43	20°43	1°31	14°51	2°51	13°11	21°42	24°22	4°R55	5°50	12°22	n.a.	W 7
T 8	16 41 47	8°19'52	26° 6	9°36	21°58	2°13	15° 4	2°52	13°12	21°40	24°21	4°54	5°47	12°28	n.a.	T 8
F 9	16 45 43	9°18'33	8♈37	11°27	23°13	2°55	15°17	2°54	13°12	21°39	24°20	4°52	5°44	12°35	n.a.	F 9
S 10	16 49 40	10°17'16	20°54	13°18	24°27	3°37	15°30	2°55	13°13	21°37	24°19	4°48	5°41	12°42	n.a.	S 10
S 11	16 53 36	11°16'01	3♉ 1	15° 8	25°42	4°19	15°42	2°57	13°14	21°35	24°19	4°44	5°37	12°48	n.a.	S 11
M12	16 57 33	12°14'49	14°59	16°56	26°57	5° 1	15°55	2°58	13°14	21°34	24°18	4°40	5°34	12°55	n.a.	M12
T 13	17 1 30	13°13'39	26°51	18°44	28°12	5°44	16° 7	2°59	13°15	21°32	24°17	4°37	5°31	13° 2	n.a.	T 13
W14	17 5 26	14°12'32	8♊40	20°30	29°26	6°26	16°20	3° 0	13°16	21°30	24°16	4°34	5°28	13° 8	n.a.	W14
T 15	17 9 23	15°11'27	20°28	22°16	0♋41	7° 9	16°32	3° 1	13°17	21°29	24°15	4°33	5°25	13°15	n.a.	T 15
F 16	17 13 19	16°10'24	2♋16	24° 0	1°56	7°51	16°44	3° 1	13°17	21°27	24°14	4°D32	5°22	13°22	n.a.	F 16
S 17	17 17 16	17° 9'23	14° 8	25°44	3°11	8°34	16°57	3° 2	13°18	21°25	24°14	4°32	5°18	13°28	n.a.	S 17
S 18	17 21 12	18° 8'25	26° 5	27°26	4°25	9°17	17° 9	3° 3	13°19	21°24	24°13	4°33	5°15	13°35	n.a.	S 18
M19	17 25 9	19° 7'29	8♌10	29° 7	5°40	10° 0	17°21	3° 3	13°20	21°22	24°12	4°34	5°12	13°42	n.a.	M19
T 20	17 29 5	20° 6'34	20°28	0♋48	6°55	10°43	17°33	3° 3	13°22	21°20	24°11	4°36	5° 9	13°48	n.a.	T 20
W21	17 33 2	21° 5'42	3♍ 1	2°28	8°10	11°26	17°46	3° 4	13°23	21°19	24°10	4°37	5° 6	13°55	n.a.	W21
T 22	17 36 58	22° 4'52	15°53	4° 6	9°24	12° 9	17°58	3°R 4	13°24	21°17	24° 9	4°37	5° 3	14° 2	n.a.	T 22
F 23	17 40 55	23° 4'04	29° 8	5°44	10°39	12°52	18°10	3° 4	13°25	21°15	24° 8	4°R37	4°59	14° 8	n.a.	F 23
S 24	17 44 51	24° 3'17	12♎48	7°21	11°54	13°35	18°22	3° 3	13°26	21°14	24° 7	4°37	4°56	14°15	n.a.	S 24
S 25	17 48 48	25° 2'33	26°55	8°56	13° 9	14°19	18°33	3° 3	13°28	21°12	24° 6	4°36	4°53	14°22	n.a.	S 25
M26	17 52 44	26° 1'51	11♏25	10°31	14°23	15° 2	18°45	3° 3	13°29	21°10	24° 5	4°35	4°50	14°28	n.a.	M26
T 27	17 56 41	27° 1'11	26°17	12° 6	15°38	15°46	18°57	3° 2	13°31	21° 9	24° 4	4°34	4°47	14°35	n.a.	T 27
W28	18 0 38	28° 0'33	11♐23	13°39	16°53	16°29	19° 9	3° 2	13°32	21° 7	24° 3	4°33	4°43	14°42	n.a.	W28
T 29	18 4 34	28°59'58	26°35	15°11	18° 8	17°13	19°20	3° 1	13°34	21° 5	24° 2	4°33	4°40	14°48	n.a.	T 29
F 30	18 8 31	29°59'25	11♑43	16°43	19°22	17°57	19°32	3° 0	13°35	21° 4	24° 1	4°D33	4°37	14°55	n.a.	F 30
S 31	18 12 27	0♋58'54	26♑37	18♋14	20♋37	18♌40	19♉43	2♓59	13♍37	21♐ 2	24♑ 0	4♋33	4♋34	15♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	22s 9	1n29	21n26	1n37	24n23	1n21	21n59	0n42	16n30	0n 8	13s19	2s40	7n28	0n44	24s44	0s51	9s 3	17s32	24n 3	24n 0	20n44		n.a.
F 2	21 16	23 58	0 7	21 58	1 41	24 34	1 22	21 50	0 41	16 34	0 8	13 18	2 41	7 28	0 43	24 44	0 51	9 3	17 32	24 3	24 0	20 46		n.a.
S 3	21 27	24 3	1s13	22 27	1 44	24 43	1 22	21 40	0 40	16 38	0 8	13 18	2 41	7 28	0 43	24 44	0 51	9 3	17 32	24 3	24 0	20 47		n.a.
S 4	21 39	22 31	2 27	22 54	1 46	24 52	1 23	21 30	0 39	16 42	0 8	13 17	2 41	7 28	0 43	24 44	0 51	9 4	17 32	24 3	24 0	20 49		n.a.
M 5	21 50	19 38	3 29	23 19	1 48	25 0	1 24	21 20	0 38	16 46	0 8	13 17	2 42	7 28	0 43	24 44	0 51	9 4	17 33	24 3	24 0	20 51		n.a.
T 6	22 0	15 45	4 18	23 42	1 49	25 7	1 25	21 10	0 37	16 50	0 9	13 17	2 42	7 28	0 43	24 44	0 51	9 5	17 33	24 3	24 0	20 53		n.a.
W 7	22 10	11 13	4 52	24 2	1 49	25 13	1 25	20 59	0 36	16 54	0 9	13 16	2 42	7 27	0 43	24 43	0 51	9 5	17 33	24 3	24 0	20 54		n.a.
T 8	22 20	6 19	5 11	24 20	1 49	25 19	1 26	20 49	0 35	16 58	0 9	13 16	2 43	7 27	0 43	24 43	0 51	9 5	17 34	24 3	24 1	20 56		n.a.
F 9	22 29	1 16	5 14	24 36	1 49	25 24	1 26	20 38	0 34	17 2	0 9	13 16	2 43	7 27	0 43	24 43	0 51	9 6	17 34	24 3	24 1	20 58		n.a.
S 10	22 38	3n45	5 2	24 50	1 47	25 28	1 27	20 27	0 33	17 6	0 9	13 15	2 43	7 27	0 43	24 43	0 51	9 6	17 34	24 3	24 1	20 59		n.a.
S 11	22 47	8 33	4 37	25 2	1 46	25 31	1 27	20 15	0 32	17 10	0 9	13 15	2 44	7 26	0 43	24 43	0 51	9 7	17 34	24 3	24 1	21 1		n.a.
M12	22 55	12 59	4 0	25 12	1 44	25 33	1 27	20 4	0 31	17 14	0 9	13 15	2 44	7 26	0 43	24 43	0 51	9 7	17 35	24 3	24 1	21 3		n.a.
T 13	23 3	16 54	3 13	25 20	1 41	25 35	1 27	19 52	0 30	17 18	0 9	13 15	2 44	7 26	0 43	24 43	0 51	9 7	17 35	24 3	24 1	21 4		n.a.
W14	23 10	20 7	2 18	25 26	1 39	25 36	1 28	19 40	0 29	17 22	0 10	13 15	2 44	7 25	0 43	24 43	0 51	9 8	17 35	24 4	24 1	21 6		n.a.
T 15	23 17	22 30	1 17	25 30	1 35	25 36	1 28	19 28	0 28	17 25	0 10	13 15	2 45	7 25	0 43	24 43	0 51	9 8	17 35	24 4	24 2	21 8		n.a.
F 16	23 24	23 55	0 13	25 32	1 32	25 35	1 28	19 16	0 27	17 29	0 10	13 15	2 45	7 25	0 43	24 43	0 51	9 9	17 36	24 4	24 2	21 9		n.a.
S 17	23 30	24 15	0n53	25 32	1 28	25 34	1 28	19 4	0 26	17 33	0 10	13 15	2 45	7 24	0 43	24 43	0 51	9 9	17 36	24 4	24 2	21 11		n.a.
S 18	23 35	23 27	1 57	25 31	1 24	25 31	1 28	18 51	0 25	17 37	0 10	13 15	2 46	7 24	0 43	24 42	0 51	9 10	17 36	24 4	24 2	21 12		n.a.
M19	23 41	21 35	2 56	25 28	1 19	25 28	1 27	18 39	0 24	17 40	0 10	13 15	2 46	7 23	0 43	24 42	0 51	9 10	17 36	24 4	24 2	21 14		n.a.
T 20	23 45	18 41	3 48	25 23	1 15	25 24	1 27	18 26	0 23	17 44	0 10	13 15	2 46	7 23	0 43	24 42	0 51	9 10	17 36	24 3	24 2	21 16		n.a.
W21	23 50	14 53	4 31	25 17	1 10	25 19	1 27	18 13	0 22	17 48	0 10	13 15	2 47	7 22	0 43	24 42	0 51	9 11	17 37	24 3	24 2	21 17		n.a.
T 22	23 54	10 19	5 1	25 9	1 4	25 14	1 26	17 59	0 21	17 51	0 11	13 16	2 47	7 22	0 43	24 42	0 51	9 11	17 37	24 3	24 2	21 19		n.a.
F 23	23 57	5 9	5 16	24 59	0 59	25 8	1 26	17 46	0 20	17 55	0 11	13 16	2 47	7 21	0 43	24 42	0 51	9 11	17 37	24 3	24 3	21 21		n.a.
S 24	24 0	0s24	5 14	24 49	0 53	25 0	1 25	17 32	0 19	17 58	0 11	13 16	2 47	7 21	0 42	24 42	0 52	9 12	17 37	24 3	24 3	21 22		n.a.
S 25	24 2	6 7	4 54	24 37	0 47	24 53	1 25	17 18	0 18	18 2	0 11	13 17	2 48	7 20	0 42	24 42	0 52	9 12	17 37	24 3	24 3	21 24		n.a.
M26	24 5	11 41	4 14	24 23	0 41	24 44	1 24	17 4	0 17	18 5	0 11	13 17	2 48	7 19	0 42	24 42	0 52	9 13	17 38	24 4	24 3	21 25		n.a.
T 27	24 6	16 42	3 17	24 9	0 35	24 34	1 23	16 50	0 16	18 9	0 11	13 17	2 48	7 19	0 42	24 42	0 52	9 13	17 38	24 4	24 3	21 27		n.a.
W28	24 7	20 44	2 5	23 53	0 28	24 24	1 23	16 36	0 15	18 12	0 11	13 18	2 49	7 18	0 42	24 41	0 52	9 13	17 38	24 4	24 3	21 29		n.a.
T 29	24 8	23 22	0 44	23 36	0 22	24 13	1 22	16 21	0 14	18 16	0 12	13 18	2 49	7 18	0 42	24 41	0 52	9 14	17 38	24 4	24 3	21 30		n.a.
F 30	24 8	24 16	0s40	23 18	0 15	24 2	1 21	16 7	0 14	18 19	0 12	13 19	2 49	7 17	0 42	24 41	0 52	9 14	17 38	24 4	24 3	21 32		n.a.
S 31	24n 8	23s24	2s 0	23n 0	0n 8	23n49	1n20	15n52	0n13	18n22	0n12	13s20	2s50	7n16	0n42	24s41	0s52	9s14	17s38	24n 4	24n 4	21n33		n.a.

Julian Day Number = 52411.5, Delta T = 36h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'50, Lahiri = -66°41'50 Julian Calendar 1 July 4570 BCE == Greg. Calendar 26 May 4570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 24	1♋58'25	11♒12	19♋43	21♋52	19♌24	19♉55	2°R58	13♍39	21°R 1	23°R59	4♋34	4♋31	15♊ 8	n.a.	S 1
M 2	18 20 20	2°57'59	25°22	21°12	23° 7	20° 8	20° 6	2♓57	13°40	20♐59	23♑58	4°34	4°28	15°15	n.a.	M 2
T 3	18 24 17	3°57'35	9♓ 4	22°41	24°21	20°52	20°17	2°56	13°42	20°57	23°57	4°34	4°24	15°21	n.a.	T 3
W 4	18 28 13	4°57'14	22°20	24° 8	25°36	21°36	20°29	2°54	13°44	20°56	23°56	4°R34	4°21	15°28	n.a.	W 4
T 5	18 32 10	5°56'56	5♈11	25°34	26°51	22°20	20°40	2°53	13°46	20°54	23°54	4°D34	4°18	15°35	n.a.	T 5
F 6	18 36 6	6°56'40	17°41	27° 0	28° 5	23° 4	20°51	2°51	13°48	20°53	23°53	4°34	4°15	15°41	n.a.	F 6
S 7	18 40 3	7°56'26	29°55	28°24	29°20	23°49	21° 2	2°50	13°50	20°51	23°52	4°34	4°12	15°48	n.a.	S 7
S 8	18 43 59	8°56'15	11♉56	29°48	0♌35	24°33	21°12	2°48	13°52	20°49	23°51	4°35	4° 8	15°55	n.a.	S 8
M 9	18 47 56	9°56'07	23°49	1♌10	1°49	25°17	21°23	2°46	13°54	20°48	23°50	4°35	4° 5	16° 1	n.a.	M 9
T 10	18 51 52	10°56'01	5♊37	2°32	3° 4	26° 2	21°34	2°44	13°56	20°46	23°49	4°36	4° 2	16° 8	n.a.	T 10
W11	18 55 49	11°55'57	17°24	3°52	4°19	26°47	21°45	2°42	13°58	20°45	23°48	4°36	3°59	16°15	n.a.	W11
T 12	18 59 46	12°55'56	29°14	5°12	5°33	27°31	21°55	2°40	14° 0	20°43	23°47	4°R37	3°56	16°21	n.a.	T 12
F 13	19 3 42	13°55'57	11♋ 7	6°30	6°48	28°16	22° 6	2°37	14° 2	20°42	23°46	4°37	3°53	16°28	n.a.	F 13
S 14	19 7 39	14°56'01	23° 7	7°47	8° 3	29° 1	22°16	2°35	14° 5	20°40	23°44	4°36	3°49	16°35	n.a.	S 14
S 15	19 11 35	15°56'06	5♌16	9° 2	9°17	29°45	22°26	2°32	14° 7	20°39	23°43	4°35	3°46	16°41	n.a.	S 15
M16	19 15 32	16°56'13	17°34	10°16	10°32	0♍30	22°36	2°30	14° 9	20°37	23°42	4°33	3°43	16°48	n.a.	M16
T 17	19 19 28	17°56'23	0♍ 4	11°28	11°46	1°15	22°46	2°27	14°12	20°36	23°41	4°31	3°40	16°55	n.a.	T 17
W18	19 23 25	18°56'34	12°47	12°38	13° 1	2° 0	22°56	2°24	14°14	20°34	23°40	4°29	3°37	17° 1	n.a.	W18
T 19	19 27 21	19°56'47	25°45	13°47	14°16	2°45	23° 6	2°21	14°17	20°33	23°39	4°28	3°34	17° 8	n.a.	T 19
F 20	19 31 18	20°57'02	9♎ 1	14°53	15°30	3°30	23°16	2°18	14°19	20°32	23°37	4°27	3°30	17°15	n.a.	F 20
S 21	19 35 14	21°57'19	22°35	15°57	16°45	4°15	23°25	2°15	14°22	20°30	23°36	4°D26	3°27	17°21	n.a.	S 21
S 22	19 39 11	22°57'37	6♏28	16°58	17°59	5° 1	23°35	2°12	14°24	20°29	23°35	4°27	3°24	17°28	n.a.	S 22
M23	19 43 7	23°57'57	20°40	17°56	19°14	5°46	23°44	2° 8	14°27	20°28	23°34	4°28	3°21	17°35	n.a.	M23
T 24	19 47 4	24°58'19	5♐11	18°51	20°28	6°31	23°54	2° 5	14°30	20°26	23°33	4°29	3°18	17°41	n.a.	T 24
W25	19 51 0	25°58'43	19°56	19°43	21°43	7°17	24° 3	2° 1	14°32	20°25	23°32	4°30	3°14	17°48	n.a.	W25
T 26	19 54 57	26°59'09	4♑49	20°30	22°57	8° 2	24°12	1°58	14°35	20°24	23°30	4°R31	3°11	17°54	n.a.	T 26
F 27	19 58 53	27°59'36	19°44	21°14	24°12	8°48	24°21	1°54	14°38	20°22	23°29	4°30	3° 8	18° 1	n.a.	F 27
S 28	20 2 50	29° 0'05	4♒33	21°52	25°26	9°33	24°30	1°51	14°41	20°21	23°28	4°28	3° 5	18° 8	n.a.	S 28
S 29	20 6 47	0♌ 0'37	19° 8	22°24	26°40	10°19	24°38	1°47	14°43	20°20	23°27	4°25	3° 2	18°14	n.a.	S 29
M30	20 10 43	1° 1'10	3♓22	22°51	27°55	11° 4	24°47	1°43	14°46	20°19	23°26	4°21	2°59	18°21	n.a.	M30
T 31	20 14 40	2♌ 1'45	17♓11	23♌10	29♌ 9	11♍50	24♉56	1♓39	14♍49	20♐18	23♑25	4♋17	2♋55	18♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	20s57	3s10	22n40	0n 1	23n36	1n19	15n37	0n12	18n26	0n12	13s20	2s50	7n16	0n42	24s41	0s52	9s15	17s38	24n 4	24n 4	21n35		n.a.
M 2	24 6	17 18	4 7	22 19	0s 6	23 22	1 18	15 22	0 11	18 29	0 12	13 21	2 50	7 15	0 42	24 41	0 52	9 15	17 39	24 4	24 4	21 37		n.a.
T 3	24 5	12 49	4 47	21 57	0 13	23 8	1 16	15 7	0 10	18 32	0 12	13 22	2 50	7 14	0 42	24 41	0 52	9 16	17 39	24 4	24 4	21 38		n.a.
W 4	24 2	7 52	5 11	21 35	0 20	22 52	1 15	14 51	0 9	18 35	0 12	13 23	2 51	7 13	0 42	24 41	0 52	9 16	17 39	24 4	24 4	21 40		n.a.
T 5	24 0	2 43	5 18	21 12	0 28	22 36	1 14	14 36	0 8	18 38	0 13	13 23	2 51	7 13	0 42	24 41	0 52	9 16	17 39	24 4	24 4	21 41		n.a.
F 6	23 57	2n23	5 10	20 48	0 35	22 20	1 12	14 20	0 7	18 42	0 13	13 24	2 51	7 12	0 42	24 40	0 52	9 17	17 39	24 4	24 4	21 43		n.a.
S 7	23 53	7 18	4 48	20 24	0 42	22 3	1 11	14 4	0 6	18 45	0 13	13 25	2 52	7 11	0 42	24 40	0 52	9 17	17 39	24 4	24 4	21 44		n.a.
S 8	23 50	11 51	4 13	19 59	0 50	21 45	1 10	13 48	0 5	18 48	0 13	13 26	2 52	7 10	0 42	24 40	0 52	9 17	17 39	24 4	24 4	21 46		n.a.
M 9	23 45	15 55	3 28	19 33	0 57	21 26	1 8	13 32	0 4	18 51	0 13	13 27	2 52	7 9	0 42	24 40	0 52	9 17	17 39	24 4	24 5	21 48		n.a.
T 10	23 40	19 20	2 34	19 7	1 5	21 7	1 6	13 16	0 3	18 54	0 13	13 28	2 52	7 8	0 42	24 40	0 52	9 18	17 39	24 3	24 5	21 49		n.a.
W11	23 35	21 58	1 34	18 41	1 12	20 47	1 5	12 59	0 2	18 57	0 14	13 29	2 53	7 7	0 42	24 40	0 52	9 18	17 40	24 3	24 5	21 51		n.a.
T 12	23 29	23 38	0 30	18 14	1 20	20 27	1 3	12 43	0 2	19 0	0 14	13 30	2 53	7 7	0 42	24 40	0 52	9 18	17 40	24 3	24 5	21 52		n.a.
F 13	23 23	24 15	0n36	17 48	1 27	20 6	1 1	12 26	0 1	19 3	0 14	13 31	2 53	7 6	0 42	24 40	0 52	9 19	17 40	24 3	24 5	21 54		n.a.
S 14	23 16	23 45	1 41	17 21	1 34	19 45	0 59	12 9	0s 0	19 6	0 14	13 32	2 53	7 5	0 42	24 40	0 52	9 19	17 40	24 3	24 5	21 55		n.a.
S 15	23 9	22 7	2 42	16 54	1 42	19 22	0 57	11 52	0 1	19 9	0 14	13 34	2 54	7 4	0 42	24 39	0 52	9 19	17 40	24 4	24 5	21 57		n.a.
M16	23 2	19 26	3 36	16 27	1 49	19 0	0 55	11 35	0 2	19 11	0 14	13 35	2 54	7 3	0 42	24 39	0 52	9 20	17 40	24 4	24 5	21 58		n.a.
T 17	22 54	15 50	4 21	16 0	1 56	18 37	0 53	11 18	0 3	19 14	0 14	13 36	2 54	7 2	0 42	24 39	0 52	9 20	17 40	24 4	24 5	22 0		n.a.
W18	22 45	11 27	4 54	15 33	2 3	18 13	0 51	11 1	0 4	19 17	0 15	13 37	2 54	7 1	0 41	24 39	0 52	9 20	17 40	24 4	24 5	22 1		n.a.
T 19	22 36	6 29	5 13	15 7	2 9	17 49	0 49	10 43	0 5	19 20	0 15	13 39	2 55	7 0	0 41	24 39	0 52	9 20	17 40	24 4	24 5	22 3		n.a.
F 20	22 27	1 8	5 15	14 41	2 16	17 24	0 47	10 26	0 5	19 22	0 15	13 40	2 55	6 59	0 41	24 39	0 52	9 21	17 40	24 4	24 6	22 4		n.a.
S 21	22 17	4s24	5 1	14 16	2 22	16 59	0 45	10 8	0 6	19 25	0 15	13 41	2 55	6 58	0 41	24 39	0 52	9 21	17 40	24 4	24 6	22 6		n.a.
S 22	22 7	9 51	4 28	13 52	2 28	16 34	0 43	9 50	0 7	19 28	0 15	13 43	2 55	6 57	0 41	24 39	0 52	9 21	17 40	24 4	24 6	22 7		n.a.
M23	21 57	14 56	3 39	13 28	2 34	16 8	0 40	9 32	0 8	19 30	0 15	13 44	2 56	6 56	0 41	24 39	0 52	9 21	17 40	24 4	24 6	22 9		n.a.
T 24	21 45	19 15	2 35	13 6	2 39	15 41	0 38	9 14	0 9	19 33	0 16	13 46	2 56	6 55	0 41	24 39	0 52	9 22	17 40	24 4	24 6	22 10		n.a.
W25	21 34	22 25	1 20	12 45	2 44	15 14	0 36	8 56	0 10	19 35	0 16	13 47	2 56	6 53	0 41	24 38	0 52	9 22	17 40	24 4	24 6	22 12		n.a.
T 26	21 22	24 5	0s 2	12 25	2 48	14 47	0 33	8 38	0 11	19 38	0 16	13 49	2 56	6 52	0 41	24 38	0 52	9 22	17 40	24 4	24 6	22 13		n.a.
F 27	21 10	24 0	1 23	12 8	2 52	14 20	0 31	8 20	0 11	19 40	0 16	13 50	2 56	6 51	0 41	24 38	0 52	9 22	17 40	24 4	24 6	22 15		n.a.
S 28	20 57	22 14	2 38	11 52	2 55	13 52	0 28	8 2	0 12	19 43	0 16	13 52	2 57	6 50	0 41	24 38	0 52	9 22	17 40	24 4	24 6	22 16		n.a.
S 29	20 44	19 1	3 41	11 39	2 58	13 23	0 26	7 43	0 13	19 45	0 16	13 53	2 57	6 49	0 41	24 38	0 52	9 23	17 40	24 4	24 6	22 18		n.a.
M30	20 31	14 44	4 29	11 29	2 59	12 55	0 23	7 25	0 14	19 47	0 17	13 55	2 57	6 48	0 41	24 38	0 52	9 23	17 40	24 4	24 6	22 19		n.a.
T 31	20n17	9s47	5s 0	11n22	3s 0	12n25	0n21	7n 6	0s15	19n50	0n17	13s57	2s57	6n47	0n41	24s38	0s52	9s23	17s40	24n 4	24n 6	22n20		n.a.

Julian Day Number = 52442.5, Delta T = 36h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'46, Lahiri = -66°41'46 Julian Calendar 1 Aug. 4570 BCE == Greg. Calendar 26 June 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 36	3♌ 2'22	0♈34	23♌23	0♍23	12♍36	25♉ 4	1°R35	14♍52	20°R17	23°R24	4°R13	2♋52	18♊34	n.a.	W 1
T 2	20 22 33	4° 3'01	13°31	23°R27	1°38	13°22	25°12	1♓31	14°55	20♐15	23♑22	4♋10	2°49	18°41	n.a.	T 2
F 3	20 26 29	5° 3'42	26° 6	23°23	2°52	14° 7	25°20	1°27	14°58	20°14	23°21	4° 8	2°46	18°48	n.a.	F 3
S 4	20 30 26	6° 4'25	8♉20	23° 9	4° 6	14°53	25°28	1°22	15° 1	20°13	23°20	4°D 8	2°43	18°54	n.a.	S 4
S 5	20 34 22	7° 5'10	20°21	22°46	5°21	15°39	25°36	1°18	15° 4	20°12	23°19	4° 9	2°40	19° 1	n.a.	S 5
M 6	20 38 19	8° 5'57	2♊13	22°13	6°35	16°25	25°44	1°14	15° 7	20°11	23°18	4°10	2°36	19° 8	n.a.	M 6
T 7	20 42 15	9° 6'47	14° 0	21°29	7°49	17°11	25°51	1° 9	15°10	20°10	23°17	4°12	2°33	19°14	n.a.	T 7
W 8	20 46 12	10° 7'38	25°48	20°36	9° 3	17°57	25°59	1° 5	15°14	20° 9	23°16	4°14	2°30	19°21	n.a.	W 8
T 9	20 50 8	11° 8'30	7♋40	19°34	10°17	18°43	26° 6	1° 0	15°17	20° 8	23°15	4°R14	2°27	19°28	n.a.	T 9
F 10	20 54 5	12° 9'25	19°40	18°24	11°32	19°29	26°13	0°56	15°20	20° 8	23°13	4°13	2°24	19°34	n.a.	F 10
S 11	20 58 2	13°10'21	1♌51	17° 8	12°46	20°16	26°20	0°51	15°23	20° 7	23°12	4° 9	2°20	19°41	n.a.	S 11
S 12	21 1 58	14°11'19	14°15	15°48	14° 0	21° 2	26°27	0°46	15°26	20° 6	23°11	4° 4	2°17	19°48	n.a.	S 12
M13	21 5 55	15°12'18	26°52	14°27	15°14	21°48	26°34	0°42	15°30	20° 5	23°10	3°57	2°14	19°54	n.a.	M13
T 14	21 9 51	16°13'18	9♍42	13° 7	16°28	22°35	26°40	0°37	15°33	20° 4	23° 9	3°49	2°11	20° 1	n.a.	T 14
W15	21 13 48	17°14'20	22°45	11°51	17°42	23°21	26°47	0°32	15°36	20° 4	23° 8	3°41	2° 8	20° 8	n.a.	W15
T 16	21 17 44	18°15'23	6♎ 0	10°41	18°56	24° 7	26°53	0°27	15°40	20° 3	23° 7	3°34	2° 5	20°14	n.a.	T 16
F 17	21 21 41	19°16'27	19°28	9°40	20°10	24°54	26°59	0°22	15°43	20° 2	23° 6	3°29	2° 1	20°21	n.a.	F 17
S 18	21 25 37	20°17'32	3♏ 7	8°49	21°24	25°40	27° 5	0°17	15°46	20° 1	23° 5	3°25	1°58	20°27	n.a.	S 18
S 19	21 29 34	21°18'38	16°57	8° 9	22°38	26°27	27°11	0°13	15°50	20° 1	23° 4	3°D24	1°55	20°34	n.a.	S 19
M20	21 33 30	22°19'45	0♐57	7°41	23°52	27°13	27°16	0° 8	15°53	20° 0	23° 3	3°24	1°52	20°41	n.a.	M20
T 21	21 37 27	23°20'53	15° 8	7°24	25° 6	28° 0	27°22	0° 3	15°57	20° 0	23° 2	3°25	1°49	20°47	n.a.	T 21
W22	21 41 24	24°22'02	29°29	7°D19	26°20	28°46	27°27	29♒58	16° 0	19°59	23° 1	3°R26	1°46	20°54	n.a.	W22
T 23	21 45 20	25°23'12	13♑55	7°25	27°33	29°33	27°32	29°53	16° 4	19°59	23° 0	3°25	1°42	21° 1	n.a.	T 23
F 24	21 49 17	26°24'23	28°25	7°40	28°47	0♎20	27°37	29°48	16° 7	19°58	22°59	3°23	1°39	21° 7	n.a.	F 24
S 25	21 53 13	27°25'34	12♒52	8° 5	0♎ 1	1° 6	27°42	29°43	16°11	19°58	22°58	3°18	1°36	21°14	n.a.	S 25
S 26	21 57 10	28°26'46	27°10	8°38	1°15	1°53	27°46	29°38	16°14	19°57	22°57	3°10	1°33	21°21	n.a.	S 26
M27	22 1 6	29°27'59	11♓14	9°19	2°28	2°40	27°51	29°33	16°18	19°57	22°56	3° 1	1°30	21°27	n.a.	M27
T 28	22 5 3	0♍29'14	24°59	10° 6	3°42	3°26	27°55	29°28	16°21	19°57	22°55	2°50	1°26	21°34	n.a.	T 28
W29	22 8 59	1°30'29	8♈22	11° 0	4°56	4°13	27°59	29°23	16°25	19°57	22°55	2°40	1°23	21°41	n.a.	W29
T 30	22 12 56	2♍31'45	21♈21	11♌58	6♎ 9	5♎ 0	28♉ 3	29♒17	16♍29	19♐56	22♑54	2♋32	1♋20	21♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	4s32	5s13	11n18	2s59	11n56	0n18	6n47	0s16	19n52	0n17	13s58	2s57	6n45	0n41	24s38	0s52	9s23	17s40	24n 4	24n 7	22n22		n.a.
T 2	19 48	0n45	5 10	11 19	2 57	11 27	0 15	6 28	0 16	19 54	0 17	14 0	2 57	6 44	0 41	24 38	0 52	9 23	17 40	24 4	24 7	22 23		n.a.
F 3	19 33	5 51	4 51	11 23	2 54	10 57	0 13	6 10	0 17	19 56	0 17	14 2	2 58	6 43	0 41	24 38	0 52	9 23	17 39	24 4	24 7	22 25		n.a.
S 4	19 18	10 37	4 20	11 32	2 49	10 26	0 10	5 51	0 18	19 58	0 17	14 3	2 58	6 42	0 41	24 38	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 26		n.a.
S 5	19 2	14 52	3 37	11 46	2 43	9 56	0 7	5 32	0 19	20 0	0 18	14 5	2 58	6 40	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 28		n.a.
M 6	18 46	18 30	2 46	12 5	2 35	9 25	0 4	5 13	0 20	20 2	0 18	14 7	2 58	6 39	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 29		n.a.
T 7	18 30	21 21	1 48	12 29	2 25	8 54	0 2	4 54	0 20	20 5	0 18	14 8	2 58	6 38	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 30		n.a.
W 8	18 13	23 18	0 46	12 57	2 13	8 23	0s 1	4 34	0 21	20 7	0 18	14 10	2 58	6 37	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 32		n.a.
T 9	17 56	24 13	0n19	13 31	1 59	7 52	0 4	4 15	0 22	20 8	0 18	14 12	2 58	6 35	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 33		n.a.
F 10	17 39	24 1	1 23	14 8	1 43	7 20	0 7	3 56	0 23	20 10	0 19	14 14	2 59	6 34	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 35		n.a.
S 11	17 21	22 40	2 25	14 48	1 25	6 49	0 10	3 36	0 24	20 12	0 19	14 16	2 59	6 33	0 41	24 37	0 52	9 24	17 39	24 4	24 7	22 36		n.a.
S 12	17 3	20 13	3 20	15 31	1 6	6 17	0 13	3 17	0 24	20 14	0 19	14 17	2 59	6 31	0 41	24 37	0 51	9 24	17 38	24 5	24 7	22 37		n.a.
M13	16 45	16 46	4 7	16 14	0 46	5 45	0 16	2 58	0 25	20 16	0 19	14 19	2 59	6 30	0 41	24 37	0 51	9 24	17 38	24 5	24 7	22 39		n.a.
T 14	16 26	12 29	4 42	16 57	0 26	5 13	0 18	2 38	0 26	20 18	0 19	14 21	2 59	6 29	0 41	24 37	0 51	9 25	17 38	24 5	24 7	22 40		n.a.
W15	16 7	7 34	5 3	17 39	0 6	4 40	0 21	2 19	0 27	20 19	0 20	14 23	2 59	6 27	0 41	24 37	0 51	9 25	17 38	24 5	24 7	22 41		n.a.
T 16	15 48	2 14	5 8	18 18	0n14	4 8	0 24	1 59	0 27	20 21	0 20	14 25	2 59	6 26	0 41	24 37	0 51	9 25	17 38	24 5	24 7	22 43		n.a.
F 17	15 28	3s16	4 57	18 53	0 33	3 35	0 27	1 40	0 28	20 23	0 20	14 27	2 59	6 25	0 41	24 37	0 51	9 25	17 38	24 6	24 7	22 44		n.a.
S 18	15 9	8 43	4 28	19 24	0 51	3 3	0 30	1 20	0 29	20 24	0 20	14 29	2 59	6 23	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 46		n.a.
S 19	14 49	13 49	3 44	19 51	1 8	2 30	0 33	1 0	0 30	20 26	0 20	14 30	2 59	6 22	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 47		n.a.
M20	14 28	18 15	2 46	20 12	1 22	1 57	0 36	0 41	0 30	20 27	0 20	14 32	2 59	6 21	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 48		n.a.
T 21	14 8	21 41	1 37	20 29	1 35	1 25	0 39	0 21	0 31	20 29	0 21	14 34	2 59	6 19	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 50		n.a.
W22	13 47	23 47	0 21	20 42	1 47	0 52	0 42	0 1	0 32	20 30	0 21	14 36	2 59	6 18	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 51		n.a.
T 23	13 26	24 19	0s56	20 50	1 56	0 19	0 45	0s18	0 32	20 32	0 21	14 38	2 59	6 16	0 41	24 36	0 51	9 25	17 37	24 6	24 8	22 52		n.a.
F 24	13 5	23 12	2 10	20 53	2 4	0s14	0 47	0 38	0 33	20 33	0 21	14 40	2 59	6 15	0 40	24 36	0 51	9 25	17 36	24 6	24 8	22 54		n.a.
S 25	12 43	20 33	3 15	20 53	2 11	0 46	0 50	0 58	0 34	20 34	0 22	14 41	2 59	6 14	0 40	24 36	0 51	9 25	17 36	24 6	24 8	22 55		n.a.
S 26	12 21	16 40	4 7	20 48	2 16	1 19	0 53	1 18	0 34	20 36	0 22	14 43	2 59	6 12	0 40	24 36	0 51	9 25	17 36	24 6	24 8	22 56		n.a.
M27	11 59	11 54	4 44	20 41	2 19	1 52	0 56	1 37	0 35	20 37	0 22	14 45	2 59	6 11	0 40	24 36	0 51	9 25	17 36	24 6	24 8	22 58		n.a.
T 28	11 37	6 39	5 2	20 30	2 22	2 24	0 59	1 57	0 36	20 38	0 22	14 47	2 59	6 9	0 40	24 36	0 51	9 25	17 35	24 7	24 8	22 59		n.a.
W29	11 15	1 13	5 3	20 16	2 23	2 57	1 2	2 17	0 36	20 39	0 22	14 49	2 59	6 8	0 40	24 36	0 51	9 24	17 35	24 7	24 8	23 0		n.a.
T 30	10n52	4n 7	4s49	20n 0	2n24	3s30	1s 4	2s36	0s37	20n40	0n23	14s51	2s59	6n 6	0n40	24s36	0s51	9s24	17s35	24n 7	24n 8	23n 1		n.a.

Julian Day Number = 52473.5, Delta T = 36h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'42, Lahiri = -66°41'42 Julian Calendar 1 Sept. 4570 BCE == Greg. Calendar 27 July 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 53	3♍33'02	3♉58	13♌ 1	7♎23	5♎47	28♉ 7	29°R12	16♍32	19°R56	22°R53	2°R25	1♋17	21♊54	n.a.	F 1
S 2	22 20 49	4°34'20	16°15	14° 8	8°36	6°34	28°10	29♒ 7	16°36	19♐56	22♑52	2♋21	1°14	22° 1	n.a.	S 2
S 3	22 24 46	5°35'40	28°17	15°18	9°50	7°20	28°14	29° 2	16°39	19°56	22°51	2°19	1°11	22° 7	n.a.	S 3
M 4	22 28 42	6°37'00	10♊10	16°31	11° 3	8° 7	28°17	28°57	16°43	19°56	22°50	2°D19	1° 7	22°14	n.a.	M 4
T 5	22 32 39	7°38'21	21°57	17°46	12°16	8°54	28°20	28°53	16°47	19°56	22°50	2°19	1° 4	22°20	n.a.	T 5
W 6	22 36 35	8°39'43	3♋45	19° 4	13°30	9°41	28°23	28°48	16°50	19°55	22°49	2°R20	1° 1	22°27	n.a.	W 6
T 7	22 40 32	9°41'06	15°40	20°24	14°43	10°28	28°25	28°43	16°54	19°D55	22°48	2°19	0°58	22°34	n.a.	T 7
F 8	22 44 29	10°42'30	27°45	21°45	15°56	11°15	28°28	28°38	16°58	19°55	22°47	2°15	0°55	22°40	n.a.	F 8
S 9	22 48 25	11°43'54	10♌ 5	23° 8	17°10	12° 2	28°30	28°33	17° 1	19°56	22°47	2°10	0°52	22°47	n.a.	S 9
S 10	22 52 22	12°45'19	22°42	24°32	18°23	12°49	28°32	28°28	17° 5	19°56	22°46	2° 1	0°48	22°54	n.a.	S 10
M11	22 56 18	13°46'44	5♍37	25°57	19°36	13°36	28°34	28°23	17° 9	19°56	22°45	1°50	0°45	23° 0	n.a.	M11
T 12	23 0 15	14°48'10	18°50	27°23	20°49	14°23	28°36	28°19	17°12	19°56	22°44	1°37	0°42	23° 7	n.a.	T 12
W13	23 4 11	15°49'35	2♎19	28°49	22° 2	15°10	28°37	28°14	17°16	19°56	22°44	1°24	0°39	23°14	n.a.	W13
T 14	23 8 8	16°51'01	16° 0	0♍17	23°15	15°57	28°38	28° 9	17°20	19°56	22°43	1°12	0°36	23°20	n.a.	T 14
F 15	23 12 5	17°52'28	29°51	1°45	24°28	16°44	28°39	28° 5	17°23	19°57	22°43	1° 3	0°32	23°27	n.a.	F 15
S 16	23 16 1	18°53'54	13♏49	3°13	25°41	17°31	28°40	28° 0	17°27	19°57	22°42	0°56	0°29	23°34	n.a.	S 16
S 17	23 19 58	19°55'20	27°50	4°42	26°54	18°19	28°41	27°56	17°31	19°57	22°41	0°52	0°26	23°40	n.a.	S 17
M18	23 23 54	20°56'46	11♐53	6°12	28° 7	19° 6	28°41	27°51	17°34	19°58	22°41	0°50	0°23	23°47	n.a.	M18
T 19	23 27 51	21°58'11	25°57	7°42	29°19	19°53	28°42	27°47	17°38	19°58	22°40	0°50	0°20	23°54	n.a.	T 19
W20	23 31 47	22°59'36	10♑ 2	9°12	0♏32	20°40	28°R42	27°43	17°42	19°59	22°40	0°50	0°17	24° 0	n.a.	W20
T 21	23 35 44	24° 1'01	24° 6	10°43	1°45	21°27	28°42	27°38	17°45	19°59	22°39	0°48	0°13	24° 7	n.a.	T 21
F 22	23 39 41	25° 2'26	8♒ 8	12°14	2°57	22°14	28°42	27°34	17°49	20° 0	22°39	0°44	0°10	24°13	n.a.	F 22
S 23	23 43 37	26° 3'50	22° 7	13°45	4°10	23° 1	28°41	27°30	17°52	20° 0	22°38	0°37	0° 7	24°20	n.a.	S 23
S 24	23 47 34	27° 5'14	5♓59	15°17	5°22	23°48	28°40	27°26	17°56	20° 1	22°38	0°27	0° 4	24°27	n.a.	S 24
M25	23 51 30	28° 6'37	19°40	16°48	6°34	24°36	28°39	27°22	18° 0	20° 1	22°38	0°15	0° 1	24°33	n.a.	M25
T 26	23 55 27	29° 8'00	3♈ 8	18°21	7°47	25°23	28°38	27°18	18° 3	20° 2	22°37	0° 1	29♊57	24°40	n.a.	T 26
W27	23 59 23	0♎ 9'23	16°18	19°53	8°59	26°10	28°37	27°15	18° 7	20° 3	22°37	29♊48	29°54	24°47	n.a.	W27
T 28	0 3 20	1°10'45	29°10	21°26	10°11	26°57	28°36	27°11	18°11	20° 3	22°37	29°36	29°51	24°53	n.a.	T 28
F 29	0 7 17	2°12'08	11♉43	22°59	11°23	27°44	28°34	27° 7	18°14	20° 4	22°36	29°26	29°48	25° 0	n.a.	F 29
S 30	0 11 13	3°13'30	23°59	24°33	12°35	28°31	28°32	27° 4	18°18	20° 5	22°36	29°19	29°45	25° 7	n.a.	S 30
S 31	0 15 10	4♎14'52	6♊ 2	26♍ 7	13♏47	29♎18	28♉30	27♒ 0	18♍21	20♐ 6	22♑36	29♊15	29♊42	25♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n30	9n 8	4s20	19n41	2n24	4s 2	1s 7	2s56	0s38	20n41	0n23	14s52	2s59	6n 5	0n40	24s36	0s51	9s24	17s35	24n 7	24n 8	23n 3		n.a.
S 2	10 7	13 40	3 40	19 20	2 23	4 34	1 10	3 16	0 38	20 42	0 23	14 54	2 59	6 3	0 40	24 36	0 51	9 24	17 34	24 7	24 8	23 4		n.a.
S 3	9 44	17 35	2 51	18 57	2 21	5 7	1 13	3 35	0 39	20 43	0 23	14 56	2 59	6 2	0 40	24 36	0 51	9 24	17 34	24 7	24 8	23 5		n.a.
M 4	9 20	20 43	1 56	18 32	2 18	5 39	1 15	3 55	0 40	20 44	0 23	14 58	2 59	6 1	0 40	24 36	0 51	9 24	17 34	24 7	24 8	23 7		n.a.
T 5	8 57	22 58	0 55	18 6	2 15	6 11	1 18	4 15	0 40	20 45	0 24	14 59	2 59	5 59	0 40	24 36	0 51	9 24	17 34	24 7	24 8	23 8		n.a.
W 6	8 33	24 13	0n 8	17 37	2 12	6 42	1 20	4 34	0 41	20 46	0 24	15 1	2 59	5 58	0 40	24 36	0 51	9 24	17 33	24 7	24 8	23 9		n.a.
T 7	8 10	24 21	1 11	17 8	2 8	7 14	1 23	4 54	0 42	20 47	0 24	15 3	2 59	5 56	0 40	24 36	0 51	9 24	17 33	24 7	24 8	23 10		n.a.
F 8	7 46	23 21	2 11	16 36	2 4	7 45	1 25	5 13	0 42	20 48	0 24	15 4	2 59	5 55	0 40	24 36	0 51	9 24	17 33	24 7	24 8	23 12		n.a.
S 9	7 22	21 13	3 7	16 4	1 59	8 17	1 28	5 33	0 43	20 48	0 24	15 6	2 59	5 53	0 40	24 36	0 51	9 23	17 33	24 7	24 8	23 13		n.a.
S 10	6 58	18 1	3 54	15 31	1 54	8 48	1 30	5 52	0 43	20 49	0 25	15 8	2 59	5 52	0 40	24 36	0 51	9 23	17 32	24 8	24 8	23 14		n.a.
M11	6 34	13 53	4 31	14 56	1 49	9 19	1 33	6 12	0 44	20 50	0 25	15 9	2 59	5 50	0 40	24 36	0 51	9 23	17 32	24 8	24 8	23 15		n.a.
T 12	6 9	9 1	4 54	14 21	1 43	9 49	1 35	6 31	0 45	20 50	0 25	15 11	2 58	5 49	0 40	24 36	0 51	9 23	17 32	24 8	24 8	23 17		n.a.
W13	5 45	3 38	5 1	13 44	1 38	10 19	1 37	6 50	0 45	20 51	0 25	15 13	2 58	5 47	0 40	24 36	0 51	9 23	17 31	24 8	24 8	23 18		n.a.
T 14	5 20	2s 1	4 51	13 7	1 32	10 50	1 40	7 9	0 46	20 51	0 26	15 14	2 58	5 46	0 40	24 36	0 51	9 23	17 31	24 8	24 8	23 19		n.a.
F 15	4 56	7 38	4 24	12 29	1 26	11 19	1 42	7 29	0 46	20 52	0 26	15 16	2 58	5 44	0 40	24 36	0 51	9 22	17 31	24 8	24 8	23 20		n.a.
S 16	4 31	12 56	3 42	11 51	1 19	11 49	1 44	7 48	0 47	20 52	0 26	15 17	2 58	5 43	0 40	24 36	0 51	9 22	17 30	24 8	24 8	23 21		n.a.
S 17	4 6	17 35	2 45	11 12	1 13	12 18	1 46	8 7	0 47	20 53	0 26	15 19	2 58	5 41	0 40	24 36	0 51	9 22	17 30	24 8	24 8	23 23		n.a.
M18	3 41	21 15	1 39	10 32	1 7	12 47	1 48	8 26	0 48	20 53	0 27	15 20	2 58	5 40	0 40	24 36	0 51	9 22	17 30	24 8	24 8	23 24		n.a.
T 19	3 16	23 39	0 26	9 52	1 0	13 16	1 50	8 44	0 49	20 53	0 27	15 21	2 57	5 38	0 40	24 36	0 51	9 22	17 29	24 8	24 8	23 25		n.a.
W20	2 52	24 33	0s48	9 11	0 54	13 44	1 52	9 3	0 49	20 54	0 27	15 23	2 57	5 37	0 40	24 36	0 51	9 21	17 29	24 8	24 8	23 26		n.a.
T 21	2 27	23 53	2 0	8 29	0 47	14 12	1 54	9 22	0 50	20 54	0 27	15 24	2 57	5 35	0 40	24 36	0 51	9 21	17 29	24 8	24 8	23 27		n.a.
F 22	2 2	21 43	3 3	7 48	0 41	14 39	1 55	9 41	0 50	20 54	0 27	15 25	2 57	5 34	0 40	24 36	0 51	9 21	17 28	24 8	24 8	23 29		n.a.
S 23	1 36	18 15	3 56	7 6	0 34	15 6	1 57	9 59	0 51	20 54	0 28	15 27	2 57	5 33	0 40	24 36	0 51	9 21	17 28	24 8	24 8	23 30		n.a.
S 24	1 11	13 48	4 34	6 23	0 27	15 33	1 59	10 18	0 51	20 54	0 28	15 28	2 57	5 31	0 40	24 36	0 51	9 20	17 28	24 8	24 8	23 31		n.a.
M25	0 46	8 42	4 55	5 40	0 21	15 59	2 0	10 36	0 52	20 54	0 28	15 29	2 56	5 30	0 40	24 36	0 51	9 20	17 27	24 8	24 8	23 32		n.a.
T 26	0 21	3 17	5 0	4 57	0 14	16 25	2 2	10 54	0 52	20 54	0 28	15 30	2 56	5 28	0 40	24 36	0 51	9 20	17 27	24 8	24 8	23 33		n.a.
W27	0s 4	2n11	4 48	4 14	0 8	16 51	2 3	11 12	0 53	20 54	0 29	15 32	2 56	5 27	0 40	24 36	0 51	9 20	17 27	24 8	24 8	23 34		n.a.
T 28	0 29	7 26	4 22	3 30	0 1	17 16	2 4	11 30	0 53	20 54	0 29	15 33	2 56	5 25	0 40	24 36	0 51	9 19	17 26	24 8	24 8	23 36		n.a.
F 29	0 54	12 16	3 43	2 47	0s 5	17 40	2 6	11 48	0 54	20 54	0 29	15 34	2 56	5 24	0 40	24 36	0 51	9 19	17 26	24 8	24 8	23 37		n.a.
S 30	1 19	16 30	2 55	2 3	0 12	18 4	2 7	12 6	0 54	20 54	0 29	15 35	2 55	5 22	0 40	24 36	0 51	9 19	17 26	24 8	24 8	23 38		n.a.
S 31	1s44	19n59	2s 0	1n19	0s18	18s28	2s 8	12s24	0s55	20n53	0n30	15s36	2s55	5n21	0n40	24s36	0s51	9s19	17s25	24n 8	24n 8	23n39		n.a.

Julian Day Number = 52503.5, Delta T = 36h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'38, Lahiri = -66°41'38 Julian Calendar 1 Oct. 4570 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 6	5♎16'13	17♊54	27♍41	14♏59	0♏ 5	28°R28	26°R57	18♍25	20♐ 7	22°R35	29°R13	29♊38	25♊20	n.a.	M 1
T 2	0 23 3	6°17'34	29°42	29°16	16°11	0°52	28♉25	26♒53	18°28	20° 7	22♑35	29♊12	29°35	25°27	n.a.	T 2
W 3	0 27 0	7°18'55	11♋30	0♎51	17°22	1°40	28°23	26°50	18°32	20° 8	22°35	29°12	29°32	25°33	n.a.	W 3
T 4	0 30 56	8°20'16	23°24	2°26	18°34	2°27	28°20	26°47	18°35	20° 9	22°35	29°12	29°29	25°40	n.a.	T 4
F 5	0 34 53	9°21'36	5♌31	4° 2	19°45	3°14	28°17	26°44	18°39	20°10	22°35	29° 9	29°26	25°47	n.a.	F 5
S 6	0 38 49	10°22'55	17°54	5°38	20°57	4° 1	28°14	26°41	18°42	20°11	22°35	29° 4	29°23	25°53	n.a.	S 6
S 7	0 42 46	11°24'14	0♍38	7°15	22° 8	4°48	28°10	26°38	18°46	20°12	22°34	28°56	29°19	26° 0	n.a.	S 7
M 8	0 46 42	12°25'33	13°44	8°52	23°19	5°35	28° 7	26°36	18°49	20°13	22°34	28°45	29°16	26° 6	n.a.	M 8
T 9	0 50 39	13°26'50	27°13	10°29	24°30	6°22	28° 3	26°33	18°53	20°14	22°34	28°33	29°13	26°13	n.a.	T 9
W10	0 54 36	14°28'07	11♎ 4	12° 7	25°41	7° 9	27°59	26°31	18°56	20°16	22°34	28°20	29°10	26°20	n.a.	W10
T 11	0 58 32	15°29'23	25°11	13°46	26°52	7°56	27°55	26°28	19° 0	20°17	22°34	28° 9	29° 7	26°26	n.a.	T 11
F 12	1 2 29	16°30'38	9♏30	15°25	28° 3	8°43	27°51	26°26	19° 3	20°18	22°D34	27°59	29° 3	26°33	n.a.	F 12
S 13	1 6 25	17°31'52	23°55	17° 5	29°14	9°30	27°46	26°24	19° 6	20°19	22°34	27°52	29° 0	26°40	n.a.	S 13
S 14	1 10 22	18°33'05	8♐19	18°45	0♐25	10°17	27°42	26°22	19°10	20°20	22°34	27°48	28°57	26°46	n.a.	S 14
M15	1 14 18	19°34'16	22°40	20°26	1°35	11° 4	27°37	26°20	19°13	20°22	22°34	27°D47	28°54	26°53	n.a.	M15
T 16	1 18 15	20°35'26	6♑53	22° 7	2°46	11°51	27°32	26°18	19°16	20°23	22°34	27°47	28°51	27° 0	n.a.	T 16
W17	1 22 12	21°36'34	20°58	23°49	3°56	12°38	27°27	26°16	19°19	20°24	22°35	27°R47	28°48	27° 6	n.a.	W17
T 18	1 26 8	22°37'41	4♒53	25°31	5° 6	13°25	27°22	26°14	19°23	20°26	22°35	27°46	28°44	27°13	n.a.	T 18
F 19	1 30 5	23°38'47	18°39	27°14	6°16	14°12	27°16	26°13	19°26	20°27	22°35	27°44	28°41	27°20	n.a.	F 19
S 20	1 34 1	24°39'50	2♓15	28°58	7°26	14°59	27°11	26°11	19°29	20°29	22°35	27°38	28°38	27°26	n.a.	S 20
S 21	1 37 58	25°40'52	15°41	0♏42	8°35	15°46	27° 5	26°10	19°32	20°30	22°35	27°31	28°35	27°33	n.a.	S 21
M22	1 41 55	26°41'53	28°56	2°26	9°45	16°33	26°59	26° 9	19°35	20°32	22°35	27°21	28°32	27°40	n.a.	M22
T 23	1 45 51	27°42'52	12♈ 0	4°11	10°54	17°20	26°53	26° 8	19°38	20°33	22°36	27°10	28°28	27°46	n.a.	T 23
W24	1 49 48	28°43'50	24°50	5°56	12° 4	18° 6	26°47	26° 7	19°41	20°35	22°36	26°58	28°25	27°53	n.a.	W24
T 25	1 53 44	29°44'46	7♉26	7°42	13°13	18°53	26°41	26° 6	19°45	20°36	22°36	26°48	28°22	27°59	n.a.	T 25
F 26	1 57 41	0♏45'41	19°48	9°28	14°22	19°40	26°34	26° 5	19°48	20°38	22°37	26°40	28°19	28° 6	n.a.	F 26
S 27	2 1 37	1°46'34	1♊58	11°14	15°30	20°27	26°28	26° 4	19°50	20°39	22°37	26°35	28°16	28°13	n.a.	S 27
S 28	2 5 34	2°47'26	13°57	13° 0	16°39	21°13	26°21	26° 4	19°53	20°41	22°37	26°31	28°13	28°19	n.a.	S 28
M29	2 9 31	3°48'17	25°48	14°45	17°47	22° 0	26°15	26° 4	19°56	20°43	22°38	26°D30	28° 9	28°26	n.a.	M29
T 30	2 13 27	4♏49'06	7♋35	16♏31	18♐56	22♏47	26♉ 8	26♒ 3	19♍59	20♐44	22♑38	26♊31	28♊ 6	28♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 9	22n35	1s 0	0n34	0s25	18s51	2s 9	12s41	0s55	20n53	0n30	15s37	2s55	5n20	0n40	24s36	0s51	9s18	17s25	24n 8	24n 8	23n40		n.a.
T 2	2 34	24 11	0n 3	0s10	0 31	19 14	2 10	12 59	0 55	20 53	0 30	15 38	2 55	5 18	0 40	24 36	0 51	9 18	17 25	24 8	24 8	23 41		n.a.
W 3	2 59	24 42	1 5	0 54	0 37	19 36	2 11	13 16	0 56	20 52	0 30	15 39	2 54	5 17	0 40	24 36	0 51	9 18	17 24	24 8	24 8	23 42		n.a.
T 4	3 24	24 5	2 5	1 39	0 43	19 57	2 11	13 33	0 56	20 52	0 30	15 40	2 54	5 15	0 40	24 36	0 51	9 17	17 24	24 8	24 8	23 43		n.a.
F 5	3 49	22 21	3 0	2 23	0 49	20 18	2 12	13 50	0 57	20 51	0 31	15 40	2 54	5 14	0 40	24 36	0 51	9 17	17 24	24 8	24 8	23 45		n.a.
S 6	4 14	19 31	3 48	3 8	0 54	20 39	2 13	14 7	0 57	20 51	0 31	15 41	2 54	5 12	0 40	24 37	0 51	9 17	17 23	24 8	24 8	23 46		n.a.
S 7	4 38	15 42	4 26	3 52	1 0	20 58	2 13	14 24	0 58	20 50	0 31	15 42	2 53	5 11	0 40	24 37	0 51	9 16	17 23	24 8	24 8	23 47		n.a.
M 8	5 3	11 2	4 51	4 36	1 5	21 18	2 13	14 41	0 58	20 50	0 31	15 43	2 53	5 10	0 40	24 37	0 51	9 16	17 22	24 8	24 8	23 48		n.a.
T 9	5 27	5 43	5 1	5 21	1 10	21 36	2 14	14 57	0 58	20 49	0 32	15 43	2 53	5 8	0 40	24 37	0 51	9 16	17 22	24 8	24 8	23 49		n.a.
W10	5 52	0s 1	4 54	6 5	1 16	21 54	2 14	15 13	0 59	20 49	0 32	15 44	2 53	5 7	0 40	24 37	0 51	9 15	17 22	24 8	24 8	23 50		n.a.
T 11	6 16	5 52	4 29	6 49	1 20	22 12	2 14	15 30	0 59	20 48	0 32	15 45	2 52	5 6	0 40	24 37	0 51	9 15	17 21	24 8	24 8	23 51		n.a.
F 12	6 40	11 30	3 47	7 33	1 25	22 29	2 14	15 46	1 0	20 47	0 32	15 45	2 52	5 4	0 40	24 37	0 51	9 14	17 21	24 8	24 8	23 52		n.a.
S 13	7 5	16 34	2 50	8 16	1 29	22 45	2 14	16 1	1 0	20 46	0 33	15 46	2 52	5 3	0 40	24 37	0 51	9 14	17 21	24 7	24 8	23 53		n.a.
S 14	7 29	20 40	1 42	8 59	1 33	23 0	2 14	16 17	1 0	20 45	0 33	15 46	2 51	5 2	0 40	24 37	0 51	9 14	17 20	24 7	24 8	23 54		n.a.
M15	7 52	23 29	0 27	9 42	1 37	23 15	2 13	16 33	1 1	20 44	0 33	15 47	2 51	5 0	0 40	24 37	0 51	9 13	17 20	24 7	24 8	23 55		n.a.
T 16	8 16	24 46	0s48	10 25	1 41	23 29	2 13	16 48	1 1	20 44	0 33	15 47	2 51	4 59	0 40	24 37	0 51	9 13	17 19	24 7	24 8	23 56		n.a.
W17	8 40	24 26	2 0	11 7	1 44	23 43	2 12	17 3	1 1	20 43	0 34	15 47	2 51	4 58	0 40	24 37	0 51	9 13	17 19	24 7	24 8	23 57		n.a.
T 18	9 3	22 34	3 4	11 48	1 47	23 56	2 12	17 18	1 2	20 42	0 34	15 48	2 50	4 56	0 40	24 37	0 51	9 12	17 19	24 7	24 8	23 58		n.a.
F 19	9 26	19 25	3 57	12 29	1 50	24 8	2 11	17 33	1 2	20 40	0 34	15 48	2 50	4 55	0 40	24 38	0 51	9 12	17 18	24 7	24 8	23 59		n.a.
S 20	9 50	15 14	4 35	13 9	1 52	24 19	2 10	17 48	1 2	20 39	0 34	15 48	2 50	4 54	0 40	24 38	0 51	9 11	17 18	24 7	24 8	24 0		n.a.
S 21	10 12	10 21	4 57	13 49	1 54	24 30	2 9	18 2	1 3	20 38	0 34	15 48	2 49	4 53	0 40	24 38	0 51	9 11	17 18	24 7	24 8	24 1		n.a.
M22	10 35	5 3	5 4	14 28	1 55	24 40	2 8	18 16	1 3	20 37	0 35	15 48	2 49	4 51	0 40	24 38	0 50	9 11	17 17	24 7	24 8	24 2		n.a.
T 23	10 58	0n23	4 54	15 6	1 56	24 49	2 7	18 30	1 3	20 36	0 35	15 49	2 49	4 50	0 40	24 38	0 50	9 10	17 17	24 7	24 8	24 3		n.a.
W24	11 20	5 44	4 29	15 43	1 56	24 58	2 5	18 44	1 3	20 35	0 35	15 49	2 48	4 49	0 40	24 38	0 50	9 10	17 16	24 6	24 8	24 4		n.a.
T 25	11 42	10 45	3 52	16 19	1 56	25 6	2 4	18 58	1 4	20 33	0 35	15 49	2 48	4 48	0 40	24 38	0 50	9 9	17 16	24 6	24 8	24 5		n.a.
F 26	12 4	15 16	3 4	16 53	1 56	25 13	2 2	19 11	1 4	20 32	0 36	15 49	2 48	4 46	0 40	24 38	0 50	9 9	17 16	24 6	24 8	24 6		n.a.
S 27	12 26	19 4	2 8	17 27	1 55	25 19	2 1	19 25	1 4	20 31	0 36	15 49	2 47	4 45	0 40	24 38	0 50	9 9	17 15	24 6	24 8	24 7		n.a.
S 28	12 48	22 2	1 7	17 59	1 53	25 25	1 59	19 38	1 4	20 29	0 36	15 48	2 47	4 44	0 41	24 38	0 50	9 8	17 15	24 6	24 8	24 8		n.a.
M29	13 9	24 1	0 4	18 29	1 50	25 30	1 57	19 50	1 5	20 28	0 36	15 48	2 47	4 43	0 41	24 39	0 50	9 8	17 15	24 6	24 8	24 9		n.a.
T 30	13s30	24n54	0n59	18s58	1s47	25s34	1s55	20s 3	1s 5	20n26	0n36	15s48	2s47	4n42	0n41	24s39	0s50	9s 7	17s14	24n 6	24n 8	24n10		n.a.

Julian Day Number = 52534.5, Delta T = 36h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'33, Lahiri = -66°41'33 Julian Calendar 1 Nov. 4570 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4570 BCE (-4569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 24	5♏49'53	19♋23	18♏16	20♐ 4	23♏33	26°R 1	26°R 3	20♍ 2	20♐46	22♑38	26♊32	28♊ 3	28♊39	n.a.	W 1
T 2	2 21 20	6°50'40	1♌17	20° 0	21°12	24°20	25♉54	26°D 3	20° 5	20°48	22°39	26°R33	28° 0	28°46	n.a.	T 2
F 3	2 25 17	7°51'25	13°22	21°42	22°19	25° 7	25°47	26♒ 3	20° 8	20°50	22°39	26°33	27°57	28°53	n.a.	F 3
S 4	2 29 13	8°52'08	25°43	23°24	23°27	25°53	25°39	26° 3	20°10	20°51	22°40	26°32	27°54	28°59	n.a.	S 4
S 5	2 33 10	9°52'50	8♍26	25° 3	24°34	26°40	25°32	26° 4	20°13	20°53	22°40	26°28	27°50	29° 6	n.a.	S 5
M 6	2 37 7	10°53'30	21°33	26°40	25°41	27°26	25°25	26° 4	20°16	20°55	22°41	26°22	27°47	29°13	n.a.	M 6
T 7	2 41 3	11°54'09	5♎ 7	28°15	26°48	28°13	25°17	26° 4	20°18	20°57	22°42	26°15	27°44	29°19	n.a.	T 7
W 8	2 45 0	12°54'46	19° 6	29°45	27°54	28°59	25°10	26° 5	20°21	20°59	22°42	26° 8	27°41	29°26	n.a.	W 8
T 9	2 48 56	13°55'22	3♏29	1♐12	29° 1	29°45	25° 2	26° 6	20°23	21° 1	22°43	26° 1	27°38	29°32	n.a.	T 9
F 10	2 52 53	14°55'55	18° 9	2°34	0♑ 7	0♐32	24°54	26° 7	20°26	21° 2	22°43	25°55	27°34	29°39	n.a.	F 10
S 11	2 56 49	15°56'27	2♐58	3°51	1°13	1°18	24°47	26° 8	20°28	21° 4	22°44	25°51	27°31	29°46	n.a.	S 11
S 12	3 0 46	16°56'57	17°49	5° 2	2°18	2° 5	24°39	26° 9	20°31	21° 6	22°45	25°49	27°28	29°52	n.a.	S 12
M13	3 4 43	17°57'25	2♑35	6° 6	3°24	2°51	24°31	26°10	20°33	21° 8	22°45	25°D49	27°25	29°59	n.a.	M13
T 14	3 8 39	18°57'50	17° 9	7° 3	4°29	3°37	24°23	26°11	20°36	21°10	22°46	25°50	27°22	0♋ 6	n.a.	T 14
W15	3 12 36	19°58'14	1♒28	7°51	5°34	4°23	24°15	26°13	20°38	21°12	22°47	25°52	27°19	0°12	n.a.	W15
T 16	3 16 32	20°58'34	15°29	8°31	6°38	5° 9	24° 8	26°14	20°40	21°14	22°47	25°R53	27°15	0°19	n.a.	T 16
F 17	3 20 29	21°58'53	29°12	9° 1	7°42	5°56	24° 0	26°16	20°42	21°16	22°48	25°53	27°12	0°26	n.a.	F 17
S 18	3 24 25	22°59'09	12♓39	9°23	8°46	6°42	23°52	26°18	20°45	21°18	22°49	25°51	27° 9	0°32	n.a.	S 18
S 19	3 28 22	23°59'23	25°49	9°34	9°50	7°28	23°44	26°20	20°47	21°20	22°50	25°48	27° 6	0°39	n.a.	S 19
M20	3 32 18	24°59'34	8♈44	9°R35	10°53	8°14	23°36	26°22	20°49	21°22	22°51	25°44	27° 3	0°46	n.a.	M20
T 21	3 36 15	25°59'43	21°26	9°26	11°56	9° 0	23°28	26°24	20°51	21°24	22°51	25°39	27° 0	0°52	n.a.	T 21
W22	3 40 12	26°59'50	3♉56	9° 8	12°59	9°46	23°20	26°26	20°53	21°27	22°52	25°33	26°56	0°59	n.a.	W22
T 23	3 44 8	27°59'54	16°15	8°41	14° 1	10°32	23°12	26°28	20°55	21°29	22°53	25°29	26°53	1° 6	n.a.	T 23
F 24	3 48 5	28°59'56	28°24	8° 5	15° 3	11°18	23° 4	26°31	20°57	21°31	22°54	25°25	26°50	1°12	n.a.	F 24
S 25	3 52 1	29°59'57	10♊24	7°21	16° 4	12° 3	22°57	26°33	20°59	21°33	22°55	25°23	26°47	1°19	n.a.	S 25
S 26	3 55 58	0♐59'55	22°17	6°32	17° 5	12°49	22°49	26°36	21° 0	21°35	22°56	25°D22	26°44	1°25	n.a.	S 26
M27	3 59 54	1°59'51	4♋ 6	5°37	18° 5	13°35	22°41	26°39	21° 2	21°37	22°57	25°22	26°40	1°32	n.a.	M27
T 28	4 3 51	2°59'45	15°53	4°38	19° 6	14°21	22°33	26°42	21° 4	21°39	22°58	25°23	26°37	1°39	n.a.	T 28
W29	4 7 47	3°59'36	27°42	3°38	20° 5	15° 6	22°26	26°45	21° 6	21°42	22°59	25°25	26°34	1°45	n.a.	W29
T 30	4 11 44	4°59'26	9♌37	2°36	21° 4	15°52	22°18	26°48	21° 7	21°44	23° 0	25°27	26°31	1°52	n.a.	T 30
F 31	4 15 41	5♐59'14	21♌41	1♐35	22♑ 3	16♐37	22♉11	26♒51	21♍ 9	21♐46	23♑ 1	25♊28	26♊28	1♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s51	24n41	2n 0	19s25	1s43	25s38	1s53	20s15	1s 5	20n25	0n37	15s48	2s46	4n41	0n41	24s39	0s50	9s 7	17s14	24n 6	24n 8	24n11		n.a.
T 2	14 12	23 19	2 57	19 50	1 39	25 40	1 50	20 28	1 5	20 23	0 37	15 48	2 46	4 40	0 41	24 39	0 50	9 6	17 14	24 6	24 8	24 12		n.a.
F 3	14 32	20 53	3 46	20 13	1 33	25 42	1 48	20 40	1 6	20 22	0 37	15 47	2 46	4 38	0 41	24 39	0 50	9 6	17 13	24 6	24 7	24 13		n.a.
S 4	14 52	17 28	4 26	20 34	1 27	25 44	1 45	20 51	1 6	20 20	0 37	15 47	2 45	4 37	0 41	24 39	0 50	9 5	17 13	24 6	24 7	24 14		n.a.
S 5	15 12	13 10	4 54	20 52	1 20	25 44	1 43	21 3	1 6	20 19	0 37	15 46	2 45	4 36	0 41	24 39	0 50	9 5	17 12	24 6	24 7	24 15		n.a.
M 6	15 32	8 8	5 8	21 8	1 12	25 44	1 40	21 14	1 6	20 17	0 38	15 46	2 45	4 35	0 41	24 39	0 50	9 5	17 12	24 5	24 7	24 16		n.a.
T 7	15 51	2 34	5 5	21 22	1 3	25 43	1 37	21 25	1 6	20 15	0 38	15 46	2 44	4 34	0 41	24 40	0 50	9 4	17 12	24 5	24 7	24 17		n.a.
W 8	16 10	3s19	4 45	21 33	0 53	25 42	1 34	21 36	1 7	20 14	0 38	15 45	2 44	4 33	0 41	24 40	0 50	9 4	17 11	24 5	24 7	24 18		n.a.
T 9	16 29	9 12	4 6	21 41	0 42	25 39	1 31	21 47	1 7	20 12	0 38	15 44	2 44	4 32	0 41	24 40	0 50	9 3	17 11	24 5	24 7	24 19		n.a.
F 10	16 47	14 42	3 10	21 46	0 30	25 36	1 28	21 57	1 7	20 10	0 38	15 44	2 43	4 31	0 41	24 40	0 50	9 3	17 11	24 5	24 7	24 20		n.a.
S 11	17 5	19 23	2 1	21 49	0 17	25 32	1 24	22 7	1 7	20 8	0 39	15 43	2 43	4 30	0 41	24 40	0 50	9 2	17 10	24 4	24 7	24 21		n.a.
S 12	17 23	22 51	0 43	21 49	0 3	25 28	1 21	22 17	1 7	20 7	0 39	15 43	2 43	4 29	0 41	24 40	0 50	9 2	17 10	24 4	24 7	24 21		n.a.
M13	17 41	24 44	0s37	21 46	0n11	25 23	1 17	22 27	1 7	20 5	0 39	15 42	2 42	4 28	0 41	24 40	0 50	9 1	17 10	24 4	24 7	24 22		n.a.
T 14	17 58	24 53	1 54	21 41	0 27	25 17	1 13	22 36	1 8	20 3	0 39	15 41	2 42	4 27	0 41	24 40	0 50	9 1	17 9	24 4	24 7	24 23		n.a.
W15	18 15	23 22	3 2	21 34	0 43	25 11	1 10	22 45	1 8	20 1	0 39	15 40	2 42	4 26	0 41	24 41	0 50	9 0	17 9	24 4	24 7	24 24		n.a.
T 16	18 31	20 27	3 58	21 24	0 59	25 4	1 6	22 54	1 8	19 59	0 39	15 39	2 41	4 25	0 41	24 41	0 50	9 0	17 9	24 4	24 7	24 25		n.a.
F 17	18 48	16 26	4 39	21 12	1 16	24 56	1 1	23 2	1 8	19 58	0 40	15 38	2 41	4 25	0 41	24 41	0 50	9 0	17 8	24 4	24 7	24 26		n.a.
S 18	19 3	11 40	5 4	20 58	1 34	24 47	0 57	23 11	1 8	19 56	0 40	15 38	2 41	4 24	0 41	24 41	0 50	8 59	17 8	24 4	24 7	24 27		n.a.
S 19	19 19	6 28	5 12	20 42	1 51	24 38	0 53	23 19	1 8	19 54	0 40	15 37	2 40	4 23	0 41	24 41	0 50	8 59	17 8	24 4	24 6	24 28		n.a.
M20	19 34	1 5	5 5	20 26	2 8	24 29	0 48	23 27	1 8	19 52	0 40	15 36	2 40	4 22	0 41	24 41	0 50	8 58	17 7	24 4	24 6	24 28		n.a.
T 21	19 49	4n16	4 42	20 8	2 25	24 19	0 44	23 34	1 8	19 50	0 40	15 35	2 40	4 21	0 41	24 41	0 50	8 58	17 7	24 4	24 6	24 29		n.a.
W22	20 3	9 21	4 6	19 49	2 41	24 8	0 39	23 42	1 8	19 48	0 40	15 33	2 39	4 21	0 41	24 42	0 50	8 57	17 7	24 4	24 6	24 30		n.a.
T 23	20 17	14 1	3 19	19 29	2 57	23 56	0 34	23 49	1 9	19 46	0 41	15 32	2 39	4 20	0 41	24 42	0 50	8 57	17 7	24 4	24 6	24 31		n.a.
F 24	20 31	18 4	2 23	19 9	3 11	23 44	0 29	23 55	1 9	19 44	0 41	15 31	2 39	4 19	0 41	24 42	0 50	8 56	17 6	24 4	24 6	24 32		n.a.
S 25	20 44	21 19	1 22	18 49	3 24	23 32	0 24	24 2	1 9	19 42	0 41	15 30	2 39	4 18	0 41	24 42	0 50	8 56	17 6	24 3	24 6	24 33		n.a.
S 26	20 57	23 38	0 17	18 30	3 35	23 19	0 18	24 8	1 9	19 41	0 41	15 29	2 38	4 18	0 41	24 42	0 50	8 55	17 6	24 3	24 6	24 33		n.a.
M27	21 10	24 52	0n48	18 11	3 45	23 6	0 13	24 14	1 9	19 39	0 41	15 27	2 38	4 17	0 41	24 42	0 50	8 55	17 5	24 3	24 6	24 34		n.a.
T 28	21 22	25 0	1 51	17 53	3 53	22 51	0 7	24 20	1 9	19 37	0 41	15 26	2 38	4 16	0 41	24 42	0 50	8 54	17 5	24 3	24 6	24 35		n.a.
W29	21 34	23 59	2 49	17 36	3 58	22 37	0 2	24 25	1 9	19 35	0 41	15 25	2 37	4 16	0 41	24 43	0 50	8 54	17 5	24 4	24 6	24 36		n.a.
T 30	21 45	21 54	3 41	17 21	4 1	22 22	0n 4	24 30	1 9	19 33	0 42	15 23	2 37	4 15	0 41	24 43	0 50	8 53	17 5	24 4	24 6	24 37		n.a.
F 31	21s56	18n49	4n23	17s 7	4n 3	22s 7	0n10	24s35	1s 9	19n31	0n42	15s22	2s37	4n14	0n41	24s43	0s50	8s53	17s 4	24n 4	24n 6	24n37		n.a.

Julian Day Number = 52564.5, Delta T = 36h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'29, Lahiri = -66°41'29 Julian Calendar 1 Dec. 4570 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4570 BCE

The year -4569 astronomical counting style corresponds to year 4570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 37	6♐59'00	4♍ 1	0°R36	23♑ 1	17♐23	22°R 3	26♒54	21♍10	21♐48	23♑ 2	25°R29	26♊25	2♋ 5	n.a.	S 1
S 2	4 23 34	7°58'43	16°39	29♏40	23°59	18° 8	21♉56	26°58	21°12	21°50	23° 3	25♊29	26°21	2°12	n.a.	S 2
M 3	4 27 30	8°58'25	29°41	28°48	24°56	18°54	21°49	27° 1	21°13	21°53	23° 4	25°28	26°18	2°19	n.a.	M 3
T 4	4 31 27	9°58'05	13♎ 9	28° 2	25°53	19°39	21°41	27° 5	21°15	21°55	23° 5	25°26	26°15	2°25	n.a.	T 4
W 5	4 35 23	10°57'42	27° 5	27°20	26°49	20°25	21°34	27° 8	21°16	21°57	23° 6	25°24	26°12	2°32	n.a.	W 5
T 6	4 39 20	11°57'18	11♏27	26°45	27°45	21°10	21°27	27°12	21°17	21°59	23° 7	25°22	26° 9	2°39	n.a.	T 6
F 7	4 43 16	12°56'52	26°12	26°16	28°40	21°55	21°20	27°16	21°19	22° 1	23° 8	25°21	26° 5	2°45	n.a.	F 7
S 8	4 47 13	13°56'23	11♐12	25°53	29°34	22°41	21°13	27°20	21°20	22° 4	23° 9	25°20	26° 2	2°52	n.a.	S 8
S 9	4 51 9	14°55'52	26°20	25°36	0♒28	23°26	21° 7	27°24	21°21	22° 6	23°11	25°D20	25°59	2°59	n.a.	S 9
M10	4 55 6	15°55'19	11♑27	25°26	1°21	24°11	21° 0	27°28	21°22	22° 8	23°12	25°20	25°56	3° 5	n.a.	M10
T 11	4 59 3	16°54'44	26°23	25°D22	2°14	24°56	20°53	27°32	21°23	22°10	23°13	25°21	25°53	3°12	n.a.	T 11
W12	5 2 59	17°54'05	11♒ 1	25°24	3° 5	25°41	20°47	27°37	21°24	22°13	23°14	25°21	25°50	3°18	n.a.	W12
T 13	5 6 56	18°53'24	25°18	25°32	3°56	26°26	20°41	27°41	21°25	22°15	23°15	25°22	25°46	3°25	n.a.	T 13
F 14	5 10 52	19°52'41	9♓10	25°45	4°46	27°11	20°35	27°46	21°26	22°17	23°16	25°22	25°43	3°32	n.a.	F 14
S 15	5 14 49	20°51'55	22°38	26° 4	5°36	27°56	20°29	27°50	21°27	22°20	23°18	25°R22	25°40	3°38	n.a.	S 15
S 16	5 18 45	21°51'06	5♈44	26°27	6°24	28°41	20°23	27°55	21°27	22°22	23°19	25°22	25°37	3°45	n.a.	S 16
M17	5 22 42	22°50'15	18°30	26°55	7°12	29°26	20°17	28° 0	21°28	22°24	23°20	25°22	25°34	3°52	n.a.	M17
T 18	5 26 38	23°49'21	1♉ 0	27°28	7°59	0♑10	20°12	28° 4	21°29	22°26	23°21	25°22	25°31	3°58	n.a.	T 18
W19	5 30 35	24°48'24	13°16	28° 5	8°44	0°55	20° 6	28° 9	21°29	22°29	23°23	25°D22	25°27	4° 5	n.a.	W19
T 20	5 34 31	25°47'26	25°21	28°45	9°29	1°40	20° 1	28°14	21°30	22°31	23°24	25°22	25°24	4°12	n.a.	T 20
F 21	5 38 28	26°46'24	7♊18	29°30	10°13	2°24	19°56	28°19	21°30	22°33	23°25	25°22	25°21	4°18	n.a.	F 21
S 22	5 42 24	27°45'21	19°10	0♐18	10°56	3° 9	19°51	28°25	21°31	22°35	23°26	25°22	25°18	4°25	n.a.	S 22
S 23	5 46 21	28°44'15	0♋59	1° 9	11°38	3°53	19°46	28°30	21°31	22°38	23°28	25°R22	25°15	4°32	n.a.	S 23
M24	5 50 18	29°43'07	12°46	2° 3	12°18	4°38	19°41	28°35	21°32	22°40	23°29	25°22	25°11	4°38	n.a.	M24
T 25	5 54 14	0♑41'56	24°36	3° 0	12°58	5°22	19°37	28°41	21°32	22°42	23°30	25°21	25° 8	4°45	n.a.	T 25
W26	5 58 11	1°40'44	6♌29	4° 0	13°36	6° 7	19°32	28°46	21°32	22°44	23°32	25°20	25° 5	4°52	n.a.	W26
T 27	6 2 7	2°39'29	18°28	5° 3	14°13	6°51	19°28	28°52	21°32	22°47	23°33	25°19	25° 2	4°58	n.a.	T 27
F 28	6 6 4	3°38'12	0♍37	6° 8	14°48	7°35	19°24	28°57	21°33	22°49	23°34	25°18	24°59	5° 5	n.a.	F 28
S 29	6 10 0	4°36'53	12°59	7°16	15°23	8°20	19°20	29° 3	21°33	22°51	23°36	25°17	24°56	5°12	n.a.	S 29
S 30	6 13 57	5°35'33	25°37	8°26	15°56	9° 4	19°17	29° 9	21°R33	22°53	23°37	25°17	24°52	5°18	n.a.	S 30
M31	6 17 53	6♑34'10	8♎34	9♐38	16♒27	9♑48	19♉13	29♒15	21♍33	22♐56	23♑38	25°D17	24♊49	5♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	14n52	4n55	16s56	4n 2	21s51	0n16	24s40	1s 9	19n29	0n42	15s21	2s36	4n14	0n41	24s43	0s50	8s53	17s 4	24n 4	24n 5	24n38		n.a.
S 2	22 17	10 11	5 13	16 47	3 59	21 35	0 22	24 44	1 9	19 27	0 42	15 19	2 36	4 13	0 41	24 43	0 50	8 52	17 4	24 4	24 5	24 39		n.a.
M 3	22 26	4 56	5 16	16 40	3 55	21 18	0 29	24 48	1 9	19 26	0 42	15 18	2 36	4 13	0 41	24 43	0 50	8 52	17 4	24 4	24 5	24 40		n.a.
T 4	22 36	0s44	5 2	16 35	3 49	21 1	0 35	24 52	1 9	19 24	0 42	15 16	2 36	4 12	0 41	24 43	0 50	8 51	17 3	24 4	24 5	24 40		n.a.
W 5	22 44	6 33	4 30	16 33	3 42	20 44	0 41	24 56	1 9	19 22	0 42	15 15	2 35	4 11	0 41	24 44	0 50	8 51	17 3	24 4	24 5	24 41		n.a.
T 6	22 53	12 14	3 40	16 33	3 33	20 26	0 48	24 59	1 9	19 20	0 42	15 13	2 35	4 11	0 41	24 44	0 50	8 50	17 3	24 3	24 5	24 42		n.a.
F 7	23 1	17 22	2 35	16 36	3 23	20 8	0 55	25 2	1 9	19 18	0 42	15 11	2 35	4 11	0 41	24 44	0 50	8 50	17 3	24 3	24 5	24 43		n.a.
S 8	23 8	21 30	1 18	16 40	3 13	19 50	1 2	25 5	1 9	19 17	0 43	15 10	2 34	4 10	0 42	24 44	0 50	8 49	17 2	24 3	24 5	24 43		n.a.
S 9	23 15	24 11	0s 6	16 47	3 1	19 31	1 9	25 7	1 9	19 15	0 43	15 8	2 34	4 10	0 42	24 44	0 50	8 49	17 2	24 3	24 5	24 44		n.a.
M10	23 22	25 6	1 28	16 56	2 50	19 12	1 16	25 9	1 9	19 13	0 43	15 6	2 34	4 9	0 42	24 44	0 50	8 48	17 2	24 3	24 5	24 45		n.a.
T 11	23 28	24 11	2 44	17 7	2 38	18 53	1 23	25 11	1 9	19 11	0 43	15 4	2 34	4 9	0 42	24 44	0 50	8 48	17 2	24 3	24 4	24 45		n.a.
W12	23 34	21 37	3 48	17 20	2 25	18 34	1 31	25 13	1 9	19 10	0 43	15 3	2 33	4 8	0 42	24 45	0 50	8 48	17 1	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 13	23 39	17 46	4 35	17 34	2 13	18 15	1 38	25 14	1 9	19 8	0 43	15 1	2 33	4 8	0 42	24 45	0 50	8 47	17 1	24 3	24 4	24 47		n.a.
F 14	23 44	13 3	5 5	17 49	2 0	17 55	1 46	25 15	1 9	19 7	0 43	14 59	2 33	4 8	0 42	24 45	0 50	8 47	17 1	24 3	24 4	24 48		n.a.
S 15	23 49	7 50	5 17	18 6	1 47	17 36	1 54	25 16	1 9	19 5	0 43	14 57	2 32	4 7	0 42	24 45	0 51	8 46	17 1	24 3	24 4	24 48		n.a.
S 16	23 53	2 25	5 13	18 24	1 35	17 16	2 1	25 17	1 9	19 3	0 43	14 55	2 32	4 7	0 42	24 45	0 51	8 46	17 1	24 3	24 4	24 49		n.a.
M17	23 56	2n58	4 52	18 43	1 22	16 56	2 9	25 17	1 8	19 2	0 43	14 53	2 32	4 7	0 42	24 45	0 51	8 45	17 0	24 3	24 4	24 50		n.a.
T 18	23 59	8 8	4 19	19 2	1 10	16 36	2 17	25 17	1 8	19 0	0 43	14 51	2 32	4 7	0 42	24 46	0 51	8 45	17 0	24 3	24 4	24 50		n.a.
W19	24 2	12 54	3 33	19 22	0 58	16 16	2 26	25 17	1 8	18 59	0 44	14 49	2 31	4 6	0 42	24 46	0 51	8 45	17 0	24 3	24 4	24 51		n.a.
T 20	24 4	17 5	2 39	19 43	0 46	15 56	2 34	25 16	1 8	18 58	0 44	14 47	2 31	4 6	0 42	24 46	0 51	8 44	17 0	24 3	24 4	24 52		n.a.
F 21	24 6	20 33	1 39	20 4	0 34	15 36	2 42	25 15	1 8	18 56	0 44	14 45	2 31	4 6	0 42	24 46	0 51	8 44	17 0	24 3	24 3	24 52		n.a.
S 22	24 7	23 7	0 34	20 26	0 23	15 16	2 51	25 14	1 8	18 55	0 44	14 43	2 31	4 6	0 42	24 46	0 51	8 43	17 0	24 3	24 3	24 53		n.a.
S 23	24 8	24 39	0n31	20 47	0 12	14 56	2 59	25 13	1 8	18 54	0 44	14 41	2 30	4 6	0 42	24 46	0 51	8 43	16 59	24 3	24 3	24 54		n.a.
M24	24 8	25 5	1 35	21 9	0 2	14 36	3 8	25 11	1 8	18 52	0 44	14 39	2 30	4 6	0 42	24 46	0 51	8 42	16 59	24 3	24 3	24 54		n.a.
T 25	24 8	24 23	2 35	21 31	0s 9	14 16	3 17	25 9	1 8	18 51	0 44	14 36	2 30	4 6	0 42	24 47	0 51	8 42	16 59	24 3	24 3	24 55		n.a.
W26	24 8	22 34	3 29	21 52	0 19	13 57	3 26	25 7	1 7	18 50	0 44	14 34	2 30	4 5	0 42	24 47	0 51	8 42	16 59	24 3	24 3	24 55		n.a.
T 27	24 7	19 45	4 14	22 14	0 28	13 38	3 35	25 5	1 7	18 49	0 44	14 32	2 29	4 5	0 42	24 47	0 51	8 41	16 59	24 3	24 3	24 56		n.a.
F 28	24 5	16 3	4 48	22 35	0 37	13 18	3 44	25 2	1 7	18 48	0 44	14 30	2 29	4 5	0 42	24 47	0 51	8 41	16 59	24 3	24 3	24 57		n.a.
S 29	24 3	11 37	5 10	22 55	0 46	13 0	3 53	24 59	1 7	18 47	0 44	14 27	2 29	4 5	0 42	24 47	0 51	8 40	16 59	24 3	24 2	24 57		n.a.
S 30	24 1	6 37	5 17	23 15	0 55	12 41	4 2	24 56	1 7	18 46	0 44	14 25	2 29	4 5	0 42	24 47	0 51	8 40	16 58	24 3	24 2	24 58		n.a.
M31	23s58	1n13	5n 9	23s35	1s 3	12s23	4n11	24s53	1s 7	18n45	0n44	14s23	2s28	4n 5	0n42	24s47	0s51	8s40	16s58	24n 3	24n 2	24n58		n.a.

Julian Day Number = 52595.5, Delta T = 36h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'25, Lahiri = -66°41'25 Julian Calendar 1 Jan. 4569 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4570 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	6 21 50	7♑32'45	21♎55	10♐52	16♒57	10♑32	19°R10	29♒21	21°R33	22♐58	23♑40	25♊17	24♊46	5♋31	n.a.	T 1
W 2	6 25 46	8°31'18	5♏40	12° 9	17°25	11°16	19♉ 7	29°27	21♍33	23° 0	23°41	25°18	24°43	5°38	n.a.	W 2
T 3	6 29 43	9°29'50	19°51	13°27	17°52	12° 0	19° 4	29°33	21°32	23° 2	23°42	25°19	24°40	5°45	n.a.	T 3
F 4	6 33 39	10°28'20	4♐26	14°48	18°17	12°44	19° 1	29°39	21°32	23° 4	23°44	25°20	24°37	5°51	n.a.	F 4
S 5	6 37 36	11°26'48	19°21	16°10	18°41	13°28	18°59	29°45	21°32	23° 6	23°45	25°R21	24°33	5°58	n.a.	S 5
S 6	6 41 32	12°25'14	4♑29	17°34	19° 2	14°12	18°56	29°51	21°32	23° 9	23°47	25°20	24°30	6° 5	n.a.	S 6
M 7	6 45 29	13°23'37	19°41	19° 0	19°22	14°55	18°54	29°57	21°31	23°11	23°48	25°19	24°27	6°11	n.a.	M 7
T 8	6 49 25	14°21'59	4♒48	20°28	19°40	15°39	18°52	0♓ 4	21°31	23°13	23°49	25°18	24°24	6°18	n.a.	T 8
W 9	6 53 22	15°20'18	19°41	21°58	19°56	16°23	18°50	0°10	21°30	23°15	23°51	25°15	24°21	6°25	n.a.	W 9
T 10	6 57 19	16°18'35	4♓11	23°29	20°10	17° 6	18°48	0°17	21°30	23°17	23°52	25°12	24°17	6°31	n.a.	T 10
F 11	7 1 15	17°16'50	18°16	25° 2	20°21	17°50	18°47	0°23	21°29	23°19	23°54	25°10	24°14	6°38	n.a.	F 11
S 12	7 5 12	18°15'02	1♈52	26°37	20°31	18°33	18°46	0°30	21°29	23°21	23°55	25° 8	24°11	6°45	n.a.	S 12
S 13	7 9 8	19°13'12	15° 2	28°13	20°38	19°17	18°45	0°36	21°28	23°24	23°56	25°D 7	24° 8	6°51	n.a.	S 13
M14	7 13 5	20°11'20	27°47	29°52	20°43	20° 0	18°44	0°43	21°27	23°26	23°58	25° 7	24° 5	6°58	n.a.	M14
T 15	7 17 1	21° 9'26	10♉13	1♑31	20°46	20°44	18°43	0°50	21°27	23°28	23°59	25° 8	24° 2	7° 5	n.a.	T 15
W16	7 20 58	22° 7'29	22°22	3°13	20°R46	21°27	18°42	0°57	21°26	23°30	24° 1	25°10	23°58	7°11	n.a.	W16
T 17	7 24 54	23° 5'30	4♊20	4°56	20°44	22°10	18°42	1° 4	21°25	23°32	24° 2	25°12	23°55	7°18	n.a.	T 17
F 18	7 28 51	24° 3'29	16°11	6°41	20°39	22°53	18°D42	1°10	21°24	23°34	24° 3	25°13	23°52	7°25	n.a.	F 18
S 19	7 32 47	25° 1'27	27°59	8°28	20°32	23°37	18°42	1°17	21°23	23°36	24° 5	25°R13	23°49	7°31	n.a.	S 19
S 20	7 36 44	25°59'22	9♋46	10°16	20°23	24°20	18°42	1°24	21°22	23°38	24° 6	25°12	23°46	7°38	n.a.	S 20
M21	7 40 40	26°57'15	21°36	12° 7	20°11	25° 3	18°42	1°31	21°21	23°40	24° 8	25°10	23°43	7°44	n.a.	M21
T 22	7 44 37	27°55'06	3♌30	13°59	19°57	25°46	18°43	1°39	21°20	23°42	24° 9	25° 6	23°39	7°51	n.a.	T 22
W23	7 48 33	28°52'56	15°31	15°52	19°40	26°29	18°44	1°46	21°19	23°44	24°11	25° 0	23°36	7°58	n.a.	W23
T 24	7 52 30	29°50'43	27°41	17°47	19°20	27°12	18°45	1°53	21°18	23°46	24°12	24°54	23°33	8° 4	n.a.	T 24
F 25	7 56 27	0♒48'30	10♍ 0	19°44	18°59	27°54	18°46	2° 0	21°16	23°47	24°13	24°48	23°30	8°11	n.a.	F 25
S 26	8 0 23	1°46'14	22°31	21°43	18°35	28°37	18°47	2° 7	21°15	23°49	24°15	24°43	23°27	8°18	n.a.	S 26
S 27	8 4 20	2°43'57	5♎15	23°43	18° 9	29°20	18°49	2°15	21°14	23°51	24°16	24°38	23°23	8°24	n.a.	S 27
M28	8 8 16	3°41'39	18°15	25°45	17°41	0♒ 3	18°50	2°22	21°12	23°53	24°18	24°35	23°20	8°31	n.a.	M28
T 29	8 12 13	4♒39'19	1♏33	27♑49	17♒11	0♒45	18♉52	2♓29	21♍11	23♐55	24♑19	24°D34	23♊17	8♋38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚳	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	4s25	4n44	23s53	1s10	12s 5	4n21	24s49	1s 7	18n44	0n44	14s20	2s28	4n 5	0n42	24s48	0s51	8s39	16s58	24n 3	24n 2	24n59		n.a.
W 2	23 51	10 0	4 2	24 11	1 17	11 47	4 30	24 45	1 6	18 43	0 44	14 18	2 28	4 6	0 42	24 48	0 51	8 39	16 58	24 3	24 2	25 0		n.a.
T 3	23 47	15 16	3 4	24 28	1 24	11 30	4 39	24 41	1 6	18 42	0 44	14 16	2 28	4 6	0 42	24 48	0 51	8 39	16 58	24 3	24 2	25 0		n.a.
F 4	23 43	19 48	1 53	24 44	1 30	11 14	4 48	24 36	1 6	18 42	0 44	14 13	2 28	4 6	0 42	24 48	0 51	8 38	16 58	24 3	24 2	25 1		n.a.
S 5	23 38	23 9	0 33	24 59	1 36	10 57	4 58	24 32	1 6	18 41	0 44	14 11	2 27	4 6	0 42	24 48	0 51	8 38	16 58	24 3	24 2	25 1		n.a.
S 6	23 32	24 54	0s50	25 14	1 42	10 42	5 7	24 27	1 6	18 40	0 44	14 8	2 27	4 6	0 42	24 48	0 51	8 37	16 58	24 3	24 1	25 2		n.a.
M 7	23 26	24 48	2 11	25 26	1 46	10 27	5 17	24 22	1 5	18 40	0 44	14 6	2 27	4 6	0 42	24 48	0 51	8 37	16 58	24 3	24 1	25 2		n.a.
T 8	23 20	22 52	3 21	25 38	1 51	10 12	5 26	24 16	1 5	18 39	0 44	14 3	2 27	4 6	0 42	24 49	0 51	8 37	16 58	24 3	24 1	25 3		n.a.
W 9	23 14	19 24	4 17	25 48	1 55	9 58	5 35	24 11	1 5	18 39	0 44	14 1	2 27	4 7	0 42	24 49	0 51	8 36	16 58	24 3	24 1	25 3		n.a.
T 10	23 7	14 48	4 55	25 57	1 58	9 45	5 44	24 5	1 5	18 38	0 44	13 58	2 26	4 7	0 43	24 49	0 51	8 36	16 57	24 3	24 1	25 4		n.a.
F 11	22 59	9 33	5 13	26 4	2 2	9 33	5 53	23 59	1 5	18 38	0 44	13 56	2 26	4 7	0 43	24 49	0 51	8 36	16 57	24 3	24 1	25 5		n.a.
S 12	22 51	4 0	5 13	26 10	2 4	9 21	6 2	23 53	1 4	18 37	0 44	13 53	2 26	4 7	0 43	24 49	0 51	8 35	16 57	24 3	24 1	25 5		n.a.
S 13	22 43	1n33	4 57	26 14	2 6	9 11	6 11	23 46	1 4	18 37	0 44	13 51	2 26	4 8	0 43	24 49	0 51	8 35	16 57	24 3	24 0	25 6		n.a.
M14	22 34	6 52	4 26	26 16	2 8	9 1	6 20	23 39	1 4	18 37	0 44	13 48	2 26	4 8	0 43	24 49	0 51	8 35	16 57	24 3	24 0	25 6		n.a.
T 15	22 25	11 47	3 43	26 17	2 9	8 52	6 29	23 32	1 4	18 37	0 45	13 45	2 25	4 8	0 43	24 49	0 51	8 34	16 57	24 3	24 0	25 7		n.a.
W16	22 16	16 9	2 51	26 15	2 9	8 44	6 37	23 25	1 3	18 36	0 45	13 43	2 25	4 9	0 43	24 50	0 51	8 34	16 57	24 3	24 0	25 7		n.a.
T 17	22 6	19 48	1 52	26 12	2 9	8 37	6 45	23 18	1 3	18 36	0 45	13 40	2 25	4 9	0 43	24 50	0 51	8 34	16 57	24 3	24 0	25 7		n.a.
F 18	21 56	22 35	0 49	26 6	2 8	8 31	6 53	23 10	1 3	18 36	0 45	13 37	2 25	4 9	0 43	24 50	0 51	8 34	16 57	24 3	24 0	25 8		n.a.
S 19	21 45	24 23	0n15	25 59	2 7	8 26	7 0	23 2	1 3	18 36	0 45	13 34	2 25	4 10	0 43	24 50	0 51	8 33	16 57	24 3	24 0	25 8		n.a.
S 20	21 34	25 5	1 19	25 49	2 6	8 23	7 7	22 54	1 2	18 36	0 45	13 32	2 25	4 10	0 43	24 50	0 51	8 33	16 57	24 3	23 59	25 9		n.a.
M21	21 23	24 39	2 19	25 37	2 3	8 20	7 14	22 46	1 2	18 37	0 45	13 29	2 24	4 11	0 43	24 50	0 51	8 33	16 57	24 3	23 59	25 9		n.a.
T 22	21 11	23 5	3 14	25 23	2 0	8 19	7 20	22 38	1 2	18 37	0 45	13 26	2 24	4 11	0 43	24 50	0 51	8 32	16 57	24 3	23 59	25 10		n.a.
W23	20 59	20 28	4 1	25 6	1 57	8 19	7 26	22 29	1 2	18 37	0 45	13 23	2 24	4 12	0 43	24 51	0 51	8 32	16 57	24 3	23 59	25 10		n.a.
T 24	20 46	16 56	4 37	24 47	1 53	8 20	7 31	22 20	1 1	18 37	0 45	13 21	2 24	4 12	0 43	24 51	0 51	8 32	16 57	24 2	23 59	25 11		n.a.
F 25	20 34	12 39	5 1	24 26	1 48	8 22	7 36	22 11	1 1	18 37	0 45	13 18	2 24	4 13	0 43	24 51	0 51	8 32	16 57	24 2	23 59	25 11		n.a.
S 26	20 21	7 47	5 11	24 2	1 43	8 25	7 40	22 2	1 1	18 38	0 45	13 15	2 24	4 13	0 43	24 51	0 51	8 31	16 57	24 2	23 58	25 12		n.a.
S 27	20 7	2 30	5 6	23 35	1 37	8 30	7 43	21 52	1 1	18 38	0 45	13 12	2 24	4 14	0 43	24 51	0 51	8 31	16 57	24 2	23 58	25 12		n.a.
M28	19 53	2s59	4 45	23 6	1 31	8 36	7 46	21 43	1 0	18 39	0 45	13 9	2 23	4 14	0 43	24 51	0 51	8 31	16 57	24 2	23 58	25 12		n.a.
T 29	19s39	8s29	4n 9	22s35	1s24	8s43	7n48	21s33	1s 0	18n39	0n45	13s 7	2s23	4n15	0n43	24s51	0s51	8s31	16s57	24n 2	23n58	25n13		n.a.

Julian Day Number = 52626.5, Delta T = 36h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'21, Lahiri = -66°41'21 Julian Calendar 1 Feb. 4569 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4570 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 9	5♒36'57	15♏10	29♉54	16°R40	1♒28	18♉54	2♓37	21°R10	23♐57	24♉20	24♊34	23♊14	8♋44	n.a.	W 1
T 2	8 20 6	6°34'35	29° 9	2♒ 0	16♒ 7	2°10	18°56	2°44	21♍ 8	23°58	24°22	24°36	23°11	8°51	n.a.	T 2
F 3	8 24 2	7°32'12	13♐28	4° 7	15°32	2°53	18°59	2°52	21° 7	24° 0	24°23	24°37	23° 8	8°58	n.a.	F 3
S 4	8 27 59	8°29'47	28° 7	6°15	14°57	3°35	19° 1	2°59	21° 5	24° 2	24°24	24°R37	23° 4	9° 4	n.a.	S 4
S 5	8 31 55	9°27'21	13♉ 1	8°25	14°20	4°18	19° 4	3° 7	21° 4	24° 4	24°26	24°36	23° 1	9°11	n.a.	S 5
M 6	8 35 52	10°24'53	28° 3	10°34	13°43	5° 0	19° 7	3°14	21° 2	24° 5	24°27	24°33	22°58	9°18	n.a.	M 6
T 7	8 39 48	11°22'24	13♒ 4	12°45	13° 5	5°42	19°10	3°22	21° 0	24° 7	24°29	24°27	22°55	9°24	n.a.	T 7
W 8	8 43 45	12°19'54	27°56	14°55	12°27	6°25	19°13	3°29	20°59	24° 9	24°30	24°20	22°52	9°31	n.a.	W 8
T 9	8 47 41	13°17'22	12♓30	17° 5	11°48	7° 7	19°17	3°37	20°57	24°10	24°31	24°13	22°49	9°38	n.a.	T 9
F 10	8 51 38	14°14'48	26°41	19°15	11°11	7°49	19°20	3°45	20°55	24°12	24°33	24° 6	22°45	9°44	n.a.	F 10
S 11	8 55 35	15°12'13	10♈23	21°24	10°33	8°31	19°24	3°52	20°53	24°14	24°34	24° 0	22°42	9°51	n.a.	S 11
S 12	8 59 31	16° 9'37	23°38	23°32	9°56	9°13	19°28	4° 0	20°51	24°15	24°35	23°55	22°39	9°58	n.a.	S 12
M13	9 3 28	17° 6'58	6♉26	25°39	9°20	9°55	19°32	4° 8	20°50	24°17	24°37	23°53	22°36	10° 4	n.a.	M13
T 14	9 7 24	18° 4'19	18°53	27°44	8°46	10°37	19°36	4°16	20°48	24°18	24°38	23°D52	22°33	10°11	n.a.	T 14
W15	9 11 21	19° 1'38	1♊ 2	29°48	8°12	11°19	19°41	4°23	20°46	24°20	24°39	23°53	22°29	10°17	n.a.	W15
T 16	9 15 17	19°58'55	12°58	1♓50	7°40	12° 1	19°45	4°31	20°44	24°21	24°41	23°54	22°26	10°24	n.a.	T 16
F 17	9 19 14	20°56'11	24°47	3°50	7°10	12°43	19°50	4°39	20°42	24°23	24°42	23°R54	22°23	10°31	n.a.	F 17
S 18	9 23 10	21°53'26	6♋34	5°47	6°42	13°24	19°55	4°47	20°40	24°24	24°43	23°53	22°20	10°37	n.a.	S 18
S 19	9 27 7	22°50'39	18°23	7°42	6°15	14° 6	20° 0	4°55	20°38	24°25	24°44	23°50	22°17	10°44	n.a.	S 19
M20	9 31 4	23°47'52	0♌17	9°34	5°51	14°48	20° 5	5° 3	20°36	24°27	24°46	23°45	22°14	10°51	n.a.	M20
T 21	9 35 0	24°45'03	12°20	11°24	5°29	15°29	20°10	5°10	20°34	24°28	24°47	23°37	22°10	10°57	n.a.	T 21
W22	9 38 57	25°42'13	24°32	13°11	5° 9	16°11	20°16	5°18	20°31	24°29	24°48	23°28	22° 7	11° 4	n.a.	W22
T 23	9 42 53	26°39'22	6♍55	14°55	4°51	16°52	20°21	5°26	20°29	24°31	24°49	23°17	22° 4	11°11	n.a.	T 23
F 24	9 46 50	27°36'30	19°30	16°37	4°36	17°34	20°27	5°34	20°27	24°32	24°51	23° 6	22° 1	11°17	n.a.	F 24
S 25	9 50 46	28°33'37	2♎17	18°15	4°23	18°15	20°33	5°42	20°25	24°33	24°52	22°55	21°58	11°24	n.a.	S 25
S 26	9 54 43	29°30'43	15°16	19°51	4°13	18°56	20°39	5°50	20°23	24°34	24°53	22°47	21°54	11°31	n.a.	S 26
M27	9 58 39	0♓27'49	28°27	21°24	4° 5	19°38	20°45	5°58	20°20	24°36	24°54	22°40	21°51	11°37	n.a.	M27
T 28	10 2 36	1°24'55	11♏51	22°53	4° 0	20°19	20°52	6° 6	20°18	24°37	24°55	22°37	21°48	11°44	n.a.	T 28
W29	10 6 32	2°22'00	25°29	24°20	3°57	21° 0	20°58	6°14	20°16	24°38	24°57	22°35	21°45	11°51	n.a.	W29
T 30	10 10 29	3°19'04	9♐22	25°44	3°D56	21°41	21° 5	6°22	20°14	24°39	24°58	22°D35	21°42	11°57	n.a.	T 30
F 31	10 14 26	4♓16'08	23♐29	27♓ 5	3♒58	22♒22	21♉12	6♓30	20♍11	24♐40	24♉59	22°R35	21♊39	12♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s25	13s43	3n18	22s 1	1s17	8s52	7n49	21s23	1s 0	18n40	0n45	13s 4	2s23	4n16	0n43	24s51	0s52	8s30	16s58	24n 2	23n58	25n13		n.a.
T 2	19 10	18 23	2 14	21 25	1 9	9 1	7 49	21 13	0 59	18 40	0 45	13 1	2 23	4 16	0 43	24 51	0 52	8 30	16 58	24 2	23 58	25 14		n.a.
F 3	18 55	22 5	1 0	20 46	1 1	9 12	7 49	21 3	0 59	18 41	0 45	12 58	2 23	4 17	0 43	24 52	0 52	8 30	16 58	24 2	23 57	25 14		n.a.
S 4	18 40	24 27	0s19	20 5	0 52	9 23	7 47	20 52	0 59	18 42	0 45	12 55	2 23	4 17	0 43	24 52	0 52	8 30	16 58	24 2	23 57	25 14		n.a.
S 5	18 24	25 7	1 38	19 22	0 42	9 36	7 45	20 41	0 58	18 43	0 45	12 52	2 23	4 18	0 43	24 52	0 52	8 30	16 58	24 2	23 57	25 15		n.a.
M 6	18 8	23 57	2 51	18 37	0 33	9 50	7 42	20 31	0 58	18 43	0 45	12 49	2 23	4 19	0 43	24 52	0 52	8 29	16 58	24 1	23 57	25 15		n.a.
T 7	17 52	21 4	3 52	17 51	0 23	10 4	7 38	20 20	0 58	18 44	0 45	12 46	2 22	4 19	0 43	24 52	0 52	8 29	16 58	24 1	23 57	25 15		n.a.
W 8	17 36	16 50	4 36	17 2	0 13	10 19	7 33	20 8	0 57	18 45	0 45	12 43	2 22	4 20	0 43	24 52	0 52	8 29	16 58	24 1	23 57	25 16		n.a.
T 9	17 19	11 40	5 1	16 12	0 2	10 35	7 28	19 57	0 57	18 46	0 45	12 40	2 22	4 21	0 43	24 52	0 52	8 29	16 58	24 1	23 56	25 16		n.a.
F 10	17 2	6 2	5 7	15 21	0n 8	10 52	7 22	19 46	0 57	18 47	0 45	12 37	2 22	4 22	0 43	24 52	0 52	8 29	16 58	24 0	23 56	25 16		n.a.
S 11	16 45	0 17	4 55	14 29	0 19	11 9	7 14	19 34	0 56	18 48	0 45	12 34	2 22	4 22	0 43	24 52	0 52	8 28	16 58	24 0	23 56	25 17		n.a.
S 12	16 27	5n18	4 28	13 36	0 30	11 26	7 7	19 22	0 56	18 49	0 45	12 31	2 22	4 23	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 56	25 17		n.a.
M13	16 9	10 30	3 47	12 43	0 40	11 44	6 58	19 10	0 56	18 50	0 45	12 28	2 22	4 24	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 56	25 17		n.a.
T 14	15 51	15 7	2 57	11 49	0 51	12 2	6 49	18 58	0 55	18 52	0 45	12 25	2 22	4 25	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 55	25 18		n.a.
W15	15 33	19 1	2 0	10 56	1 1	12 20	6 39	18 46	0 55	18 53	0 45	12 22	2 22	4 25	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 55	25 18		n.a.
T 16	15 15	22 3	0 58	10 2	1 10	12 38	6 29	18 34	0 55	18 54	0 45	12 19	2 22	4 26	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 55	25 18		n.a.
F 17	14 56	24 7	0n 5	9 9	1 20	12 56	6 18	18 21	0 54	18 55	0 45	12 16	2 22	4 27	0 43	24 53	0 52	8 28	16 59	24 0	23 55	25 19		n.a.
S 18	14 37	25 6	1 7	8 17	1 29	13 14	6 6	18 9	0 54	18 57	0 45	12 13	2 21	4 28	0 43	24 53	0 52	8 27	16 59	24 0	23 55	25 19		n.a.
S 19	14 18	24 56	2 7	7 25	1 38	13 32	5 55	17 56	0 54	18 58	0 44	12 10	2 21	4 29	0 43	24 53	0 52	8 27	17 0	24 0	23 55	25 19		n.a.
M20	13 59	23 38	3 2	6 35	1 46	13 50	5 43	17 43	0 53	19 0	0 44	12 7	2 21	4 30	0 43	24 53	0 52	8 27	17 0	23 59	23 54	25 19		n.a.
T 21	13 39	21 15	3 49	5 45	1 53	14 7	5 30	17 30	0 53	19 1	0 44	12 4	2 21	4 30	0 43	24 54	0 52	8 27	17 0	23 59	23 54	25 20		n.a.
W22	13 19	17 53	4 26	4 57	2 1	14 24	5 18	17 17	0 52	19 3	0 44	12 1	2 21	4 31	0 43	24 54	0 52	8 27	17 0	23 58	23 54	25 20		n.a.
T 23	12 59	13 42	4 51	4 10	2 7	14 41	5 5	17 4	0 52	19 4	0 44	11 58	2 21	4 32	0 43	24 54	0 52	8 27	17 0	23 58	23 54	25 20		n.a.
F 24	12 39	8 53	5 2	3 24	2 13	14 57	4 52	16 50	0 52	19 6	0 44	11 55	2 21	4 33	0 43	24 54	0 52	8 27	17 0	23 57	23 54	25 20		n.a.
S 25	12 19	3 37	4 59	2 40	2 18	15 13	4 39	16 37	0 51	19 7	0 44	11 52	2 21	4 34	0 43	24 54	0 52	8 27	17 1	23 57	23 53	25 21		n.a.
S 26	11 58	1s53	4 40	1 58	2 23	15 28	4 26	16 23	0 51	19 9	0 44	11 49	2 21	4 35	0 43	24 54	0 52	8 27	17 1	23 56	23 53	25 21		n.a.
M27	11 38	7 25	4 7	1 17	2 26	15 42	4 13	16 9	0 50	19 11	0 44	11 46	2 21	4 36	0 43	24 54	0 52	8 27	17 1	23 56	23 53	25 21		n.a.
T 28	11 17	12 42	3 19	0 37	2 30	15 56	4 0	15 56	0 50	19 12	0 44	11 43	2 21	4 37	0 43	24 54	0 53	8 27	17 1	23 56	23 53	25 21		n.a.
W29	10 56	17 27	2 19	0n 0	2 32	16 9	3 48	15 42	0 50	19 14	0 44	11 40	2 21	4 38	0 43	24 54	0 53	8 27	17 1	23 56	23 53	25 22		n.a.
T 30	10 35	21 21	1 10	0 36	2 34	16 22	3 35	15 28	0 49	19 16	0 44	11 36	2 21	4 39	0 43	24 54	0 53	8 27	17 2	23 56	23 52	25 22		n.a.
F 31	10s14	24s 3	0s 5	1n10	2n35	16s33	3n22	15s14	0s49	19n18	0n44	11s33	2s21	4n39	0n43	24s54	0s53	8s27	17s 2	23n56	23n52	25n22		n.a.

Julian Day Number = 52655.5, Delta T = 36h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'17, Lahiri = -66°41'17 Julian Calendar 1 March 4569 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 22	5♓13'12	7♑51	28♓22	4♒ 2	23♒ 3	21♉19	6♓38	20°R 9	24♐41	25♑ 0	22°R35	21♊35	12♋11	n.a.	S 1
S 2	10 22 19	6°10'16	22°24	29°37	4° 8	23°44	21°26	6°46	20♍ 7	24°42	25° 1	22♊32	21°32	12°17	n.a.	S 2
M 3	10 26 15	7° 7'19	7♒ 6	0♈48	4°16	24°25	21°33	6°54	20° 4	24°43	25° 2	22°27	21°29	12°24	n.a.	M 3
T 4	10 30 12	8° 4'22	21°48	1°56	4°27	25° 6	21°40	7° 2	20° 2	24°44	25° 3	22°19	21°26	12°31	n.a.	T 4
W 5	10 34 8	9° 1'24	6♓25	3° 1	4°40	25°47	21°47	7°10	19°59	24°45	25° 4	22° 9	21°23	12°37	n.a.	W 5
T 6	10 38 5	9°58'26	20°49	4° 3	4°54	26°28	21°55	7°18	19°57	24°46	25° 5	21°58	21°20	12°44	n.a.	T 6
F 7	10 42 2	10°55'27	4♈52	5° 1	5°11	27° 9	22° 3	7°26	19°55	24°47	25° 6	21°47	21°16	12°51	n.a.	F 7
S 8	10 45 58	11°52'28	18°32	5°55	5°29	27°50	22°10	7°34	19°52	24°47	25° 8	21°37	21°13	12°57	n.a.	S 8
S 9	10 49 55	12°49'28	1♉46	6°46	5°49	28°30	22°18	7°42	19°50	24°48	25° 9	21°30	21°10	13° 4	n.a.	S 9
M10	10 53 51	13°46'27	14°36	7°33	6°11	29°11	22°26	7°50	19°47	24°49	25°10	21°24	21° 7	13°11	n.a.	M10
T 11	10 57 48	14°43'26	27° 4	8°16	6°35	29°52	22°35	7°57	19°45	24°50	25°11	21°22	21° 4	13°17	n.a.	T 11
W12	11 1 44	15°40'25	9♊13	8°56	7° 0	0♓32	22°43	8° 5	19°43	24°50	25°11	21°21	21° 0	13°24	n.a.	W12
T 13	11 5 41	16°37'23	21°11	9°31	7°27	1°13	22°51	8°13	19°40	24°51	25°12	21°21	20°57	13°31	n.a.	T 13
F 14	11 9 38	17°34'21	3♋ 1	10° 2	7°55	1°53	23° 0	8°21	19°38	24°52	25°13	21°21	20°54	13°37	n.a.	F 14
S 15	11 13 34	18°31'18	14°49	10°29	8°25	2°34	23° 8	8°29	19°35	24°52	25°14	21°19	20°51	13°44	n.a.	S 15
S 16	11 17 31	19°28'15	26°41	10°52	8°56	3°14	23°17	8°37	19°33	24°53	25°15	21°15	20°48	13°50	n.a.	S 16
M17	11 21 27	20°25'12	8♌40	11°10	9°28	3°54	23°26	8°45	19°30	24°53	25°16	21° 9	20°45	13°57	n.a.	M17
T 18	11 25 24	21°22'08	20°50	11°24	10° 2	4°34	23°35	8°53	19°28	24°54	25°17	21° 0	20°41	14° 4	n.a.	T 18
W19	11 29 20	22°19'04	3♍14	11°33	10°37	5°15	23°44	9° 1	19°25	24°54	25°18	20°49	20°38	14°10	n.a.	W19
T 20	11 33 17	23°16'00	15°52	11°R38	11°14	5°55	23°53	9° 8	19°23	24°55	25°19	20°37	20°35	14°17	n.a.	T 20
F 21	11 37 14	24°12'56	28°46	11°38	11°51	6°35	24° 2	9°16	19°20	24°55	25°19	20°24	20°32	14°24	n.a.	F 21
S 22	11 41 10	25° 9'52	11♎53	11°33	12°30	7°15	24°12	9°24	19°18	24°56	25°20	20°13	20°29	14°30	n.a.	S 22
S 23	11 45 7	26° 6'49	25°13	11°24	13°10	7°55	24°21	9°32	19°16	24°56	25°21	20° 3	20°26	14°37	n.a.	S 23
M24	11 49 3	27° 3'45	8♏44	11°11	13°51	8°35	24°31	9°40	19°13	24°56	25°22	19°55	20°22	14°44	n.a.	M24
T 25	11 53 0	28° 0'43	22°24	10°53	14°33	9°15	24°40	9°47	19°11	24°57	25°23	19°51	20°19	14°50	n.a.	T 25
W26	11 56 56	28°57'40	6♐13	10°31	15°15	9°55	24°50	9°55	19° 8	24°57	25°23	19°49	20°16	14°57	n.a.	W26
T 27	12 0 53	29°54'39	20°10	10° 6	15°59	10°35	25° 0	10° 3	19° 6	24°57	25°24	19°D48	20°13	15° 4	n.a.	T 27
F 28	12 4 50	0♈51'38	4♑14	9°38	16°44	11°15	25°10	10°10	19° 4	24°57	25°25	19°R48	20°10	15°10	n.a.	F 28
S 29	12 8 46	1°48'37	18°25	9° 6	17°29	11°55	25°20	10°18	19° 1	24°57	25°25	19°48	20° 6	15°17	n.a.	S 29
S 30	12 12 43	2♈45'38	2♒41	8♈32	18♒16	12♓34	25♉30	10♓26	18♍59	24♐57	25♑26	19♊45	20♊ 3	15♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s52	25s14	1s20	1n42	2n35	16s45	3n10	14s59	0s48	19n20	0n44	11s30	2s21	4n40	0n43	24s54	0s53	8s27	17s 2	23n56	23n52	25n22		n.a.
S 2	9 31	24 42	2 31	2 12	2 35	16 55	2 57	14 45	0 48	19 22	0 44	11 27	2 21	4 41	0 43	24 55	0 53	8 27	17 2	23 55	23 52	25 22		n.a.
M 3	9 9	22 28	3 33	2 40	2 34	17 5	2 45	14 31	0 48	19 24	0 44	11 24	2 21	4 42	0 43	24 55	0 53	8 27	17 2	23 55	23 52	25 23		n.a.
T 4	8 47	18 44	4 20	3 6	2 32	17 14	2 33	14 16	0 47	19 26	0 44	11 21	2 21	4 43	0 43	24 55	0 53	8 27	17 3	23 55	23 51	25 23		n.a.
W 5	8 25	13 53	4 50	3 30	2 29	17 22	2 22	14 1	0 47	19 28	0 44	11 18	2 21	4 44	0 43	24 55	0 53	8 27	17 3	23 54	23 51	25 23		n.a.
T 6	8 3	8 20	5 1	3 52	2 26	17 30	2 10	13 47	0 46	19 30	0 44	11 15	2 21	4 45	0 43	24 55	0 53	8 27	17 3	23 53	23 51	25 23		n.a.
F 7	7 41	2 29	4 54	4 12	2 21	17 37	1 59	13 32	0 46	19 32	0 44	11 12	2 21	4 46	0 43	24 55	0 53	8 27	17 3	23 53	23 51	25 23		n.a.
S 8	7 19	3n20	4 29	4 29	2 16	17 43	1 48	13 17	0 45	19 34	0 44	11 9	2 21	4 47	0 43	24 55	0 53	8 27	17 4	23 52	23 50	25 23		n.a.
S 9	6 56	8 50	3 51	4 45	2 10	17 48	1 37	13 2	0 45	19 36	0 44	11 6	2 21	4 48	0 43	24 55	0 53	8 27	17 4	23 52	23 50	25 24		n.a.
M10	6 34	13 48	3 2	4 58	2 4	17 53	1 26	12 47	0 44	19 38	0 44	11 3	2 21	4 49	0 43	24 55	0 53	8 27	17 4	23 51	23 50	25 24		n.a.
T 11	6 11	18 3	2 5	5 9	1 56	17 57	1 16	12 32	0 44	19 40	0 44	11 0	2 21	4 50	0 43	24 55	0 53	8 27	17 4	23 51	23 50	25 24		n.a.
W12	5 48	21 26	1 4	5 17	1 48	18 0	1 6	12 17	0 44	19 42	0 44	10 57	2 21	4 51	0 43	24 55	0 53	8 27	17 5	23 51	23 50	25 24		n.a.
T 13	5 26	23 49	0 1	5 23	1 39	18 3	0 56	12 2	0 43	19 44	0 44	10 54	2 21	4 52	0 43	24 55	0 53	8 27	17 5	23 51	23 49	25 24		n.a.
F 14	5 3	25 8	1n 1	5 27	1 30	18 5	0 47	11 46	0 43	19 47	0 44	10 50	2 21	4 53	0 43	24 55	0 53	8 27	17 5	23 51	23 49	25 24		n.a.
S 15	4 40	25 18	2 1	5 28	1 19	18 6	0 37	11 31	0 42	19 49	0 44	10 47	2 21	4 54	0 43	24 56	0 53	8 27	17 6	23 51	23 49	25 24		n.a.
S 16	4 17	24 18	2 55	5 27	1 8	18 6	0 28	11 16	0 42	19 51	0 44	10 44	2 21	4 55	0 43	24 56	0 53	8 27	17 6	23 51	23 49	25 24		n.a.
M17	3 54	22 11	3 43	5 24	0 56	18 6	0 19	11 0	0 41	19 54	0 44	10 41	2 21	4 56	0 43	24 56	0 53	8 27	17 6	23 50	23 48	25 24		n.a.
T 18	3 31	19 4	4 20	5 18	0 43	18 5	0 11	10 45	0 41	19 56	0 44	10 38	2 21	4 57	0 43	24 56	0 53	8 27	17 6	23 50	23 48	25 24		n.a.
W19	3 8	15 2	4 46	5 9	0 30	18 3	0 2	10 29	0 40	19 58	0 44	10 35	2 21	4 58	0 43	24 56	0 53	8 27	17 7	23 49	23 48	25 25		n.a.
T 20	2 45	10 18	4 59	4 58	0 16	18 0	0s 6	10 13	0 40	20 1	0 44	10 32	2 21	4 59	0 43	24 56	0 53	8 27	17 7	23 48	23 48	25 25		n.a.
F 21	2 22	5 1	4 57	4 45	0 1	17 57	0 14	9 58	0 39	20 3	0 44	10 29	2 21	5 0	0 43	24 56	0 54	8 28	17 7	23 47	23 48	25 25		n.a.
S 22	1 59	0s34	4 39	4 29	0s13	17 53	0 21	9 42	0 39	20 5	0 44	10 26	2 21	5 1	0 43	24 56	0 54	8 28	17 8	23 46	23 47	25 25		n.a.
S 23	1 35	6 14	4 6	4 12	0 29	17 49	0 29	9 26	0 38	20 8	0 44	10 23	2 21	5 2	0 43	24 56	0 54	8 28	17 8	23 45	23 47	25 25		n.a.
M24	1 12	11 42	3 19	3 52	0 44	17 43	0 36	9 10	0 38	20 10	0 44	10 20	2 21	5 3	0 43	24 56	0 54	8 28	17 8	23 45	23 47	25 25		n.a.
T 25	0 49	16 40	2 20	3 30	1 0	17 38	0 43	8 54	0 37	20 13	0 45	10 17	2 21	5 4	0 43	24 56	0 54	8 28	17 8	23 44	23 47	25 25		n.a.
W26	0 25	20 49	1 11	3 7	1 16	17 31	0 49	8 38	0 37	20 15	0 45	10 15	2 21	5 5	0 43	24 56	0 54	8 28	17 9	23 44	23 46	25 25		n.a.
T 27	0 2	23 48	0s 2	2 42	1 32	17 24	0 56	8 22	0 36	20 18	0 45	10 12	2 21	5 6	0 43	24 56	0 54	8 28	17 9	23 44	23 46	25 25		n.a.
F 28	0n21	25 20	1 16	2 17	1 48	17 16	1 2	8 6	0 36	20 20	0 45	10 9	2 21	5 7	0 43	24 56	0 54	8 29	17 9	23 44	23 46	25 25		n.a.
S 29	0 44	25 14	2 25	1 50	2 3	17 7	1 8	7 50	0 36	20 23	0 45	10 6	2 21	5 8	0 43	24 56	0 54	8 29	17 10	23 44	23 46	25 25		n.a.
S 30	1n 8	23s29	3s26	1n23	2s18	16s58	1s14	7s34	0s35	20n25	0n45	10s 3	2s21	5n 9	0n43	24s56	0s54	8s29	17s10	23n44	23n45	25n25		n.a.

Julian Day Number = 52686.5, Delta T = 36h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'13, Lahiri = -66°41'13 Julian Calendar 1 Apr. 4569 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 39	3♈42'38	17♒ 0	7°R57	19♒ 3	13♓14	25♉40	10♓33	18°R56	24♐58	25♑27	19°R40	20♊ 0	15♋30	n.a.	M 1
T 2	12 20 36	4°39'40	1♓18	7♈20	19°51	13°54	25°51	10°41	18♍54	24°58	25°27	19♊32	19°57	15°37	n.a.	T 2
W 3	12 24 33	5°36'42	15°31	6°42	20°40	14°34	26° 1	10°48	18°52	24°R58	25°28	19°22	19°54	15°44	n.a.	W 3
T 4	12 28 29	6°33'45	29°32	6° 4	21°29	15°13	26°12	10°56	18°50	24°58	25°29	19°11	19°51	15°50	n.a.	T 4
F 5	12 32 26	7°30'48	13♈18	5°27	22°19	15°53	26°22	11° 3	18°47	24°58	25°29	19° 0	19°47	15°57	n.a.	F 5
S 6	12 36 22	8°27'52	26°45	4°51	23°10	16°32	26°33	11°11	18°45	24°57	25°30	18°51	19°44	16° 4	n.a.	S 6
S 7	12 40 19	9°24'56	9♉51	4°17	24° 1	17°12	26°43	11°18	18°43	24°57	25°30	18°43	19°41	16°10	n.a.	S 7
M 8	12 44 15	10°22'02	22°35	3°45	24°53	17°51	26°54	11°25	18°41	24°57	25°31	18°38	19°38	16°17	n.a.	M 8
T 9	12 48 12	11°19'07	5♊ 1	3°17	25°46	18°31	27° 5	11°33	18°38	24°57	25°31	18°35	19°35	16°24	n.a.	T 9
W10	12 52 9	12°16'13	17°10	2°52	26°39	19°10	27°16	11°40	18°36	24°57	25°32	18°D34	19°31	16°30	n.a.	W10
T 11	12 56 5	13°13'20	29° 7	2°31	27°33	19°49	27°27	11°47	18°34	24°57	25°32	18°34	19°28	16°37	n.a.	T 11
F 12	13 0 2	14°10'27	10♋58	2°15	28°27	20°28	27°38	11°54	18°32	24°56	25°32	18°R35	19°25	16°44	n.a.	F 12
S 13	13 3 58	15° 7'35	22°48	2° 4	29°22	21° 8	27°49	12° 1	18°30	24°56	25°33	18°34	19°22	16°50	n.a.	S 13
S 14	13 7 55	16° 4'43	4♌41	1°57	0♓17	21°47	28° 1	12° 8	18°28	24°56	25°33	18°33	19°19	16°57	n.a.	S 14
M15	13 11 51	17° 1'52	16°44	1°D56	1°13	22°26	28°12	12°16	18°26	24°55	25°34	18°29	19°16	17° 4	n.a.	M15
T 16	13 15 48	17°59'02	28°59	2° 1	2° 9	23° 5	28°23	12°23	18°24	24°55	25°34	18°22	19°12	17°10	n.a.	T 16
W17	13 19 45	18°56'13	11♍31	2°11	3° 6	23°44	28°35	12°30	18°22	24°54	25°34	18°14	19° 9	17°17	n.a.	W17
T 18	13 23 41	19°53'24	24°22	2°27	4° 3	24°23	28°46	12°36	18°20	24°54	25°35	18° 5	19° 6	17°24	n.a.	T 18
F 19	13 27 38	20°50'36	7♎31	2°49	5° 1	25° 2	28°58	12°43	18°18	24°53	25°35	17°55	19° 3	17°30	n.a.	F 19
S 20	13 31 34	21°47'49	20°58	3°17	5°59	25°41	29° 9	12°50	18°16	24°53	25°35	17°46	19° 0	17°37	n.a.	S 20
S 21	13 35 31	22°45'03	4♏41	3°51	6°57	26°20	29°21	12°57	18°14	24°52	25°35	17°39	18°57	17°44	n.a.	S 21
M22	13 39 28	23°42'19	18°37	4°31	7°56	26°59	29°33	13° 4	18°12	24°52	25°35	17°33	18°53	17°50	n.a.	M22
T 23	13 43 24	24°39'36	2♐41	5°16	8°56	27°38	29°45	13°10	18°10	24°51	25°36	17°30	18°50	17°57	n.a.	T 23
W24	13 47 21	25°36'54	16°50	6° 7	9°55	28°17	29°56	13°17	18° 8	24°51	25°36	17°D29	18°47	18° 4	n.a.	W24
T 25	13 51 17	26°34'14	1♑ 2	7° 4	10°55	28°55	0♊ 8	13°23	18° 7	24°50	25°36	17°30	18°44	18°10	n.a.	T 25
F 26	13 55 14	27°31'35	15°14	8° 7	11°56	29°34	0°20	13°30	18° 5	24°49	25°36	17°31	18°41	18°17	n.a.	F 26
S 27	13 59 10	28°28'58	29°25	9°15	12°56	0♈13	0°32	13°36	18° 3	24°48	25°36	17°R31	18°37	18°24	n.a.	S 27
S 28	14 3 7	29°26'22	13♒32	10°28	13°57	0°51	0°44	13°43	18° 2	24°48	25°36	17°30	18°34	18°30	n.a.	S 28
M29	14 7 4	0♉23'48	27°34	11°46	14°59	1°30	0°56	13°49	18° 0	24°47	25°36	17°28	18°31	18°37	n.a.	M29
T 30	14 11 0	1°21'16	11♓30	13°10	16° 0	2° 8	1° 9	13°56	17°59	24°46	25°36	17°23	18°28	18°44	n.a.	T 30
W31	14 14 57	2♉18'45	25♓17	14♈38	17♓ 2	2♈47	1♊21	14♓ 2	17♍57	24♐45	25°R36	17♊17	18♊25	18♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n31	20s13	4s15	0n55	2s33	16s48	1s19	7s18	0s34	20n28	0n45	10s 0	2s22	5n 9	0n43	24s56	0s54	8s29	17s10	23n44	23n45	25n25		n.a.
T 2	1 54	15 46	4 47	0 28	2 46	16 38	1 25	7 2	0 34	20 30	0 45	9 57	2 22	5 10	0 43	24 57	0 54	8 29	17 11	23 43	23 45	25 25		n.a.
W 3	2 18	10 28	5 1	0 1	2 59	16 27	1 30	6 46	0 33	20 33	0 45	9 54	2 22	5 11	0 43	24 57	0 54	8 29	17 11	23 42	23 45	25 25		n.a.
T 4	2 41	4 42	4 57	0s25	3 10	16 15	1 35	6 30	0 33	20 35	0 45	9 51	2 22	5 12	0 43	24 57	0 54	8 30	17 11	23 41	23 44	25 25		n.a.
F 5	3 4	1n12	4 35	0 50	3 21	16 3	1 40	6 13	0 32	20 38	0 45	9 48	2 22	5 13	0 43	24 57	0 54	8 30	17 12	23 40	23 44	25 25		n.a.
S 6	3 27	6 55	3 59	1 13	3 30	15 50	1 44	5 57	0 32	20 40	0 45	9 46	2 22	5 14	0 43	24 57	0 54	8 30	17 12	23 39	23 44	25 25		n.a.
S 7	3 50	12 11	3 11	1 33	3 37	15 36	1 49	5 41	0 31	20 43	0 45	9 43	2 22	5 15	0 43	24 57	0 54	8 30	17 12	23 39	23 44	25 25		n.a.
M 8	4 13	16 48	2 14	1 52	3 44	15 22	1 53	5 25	0 31	20 46	0 45	9 40	2 22	5 16	0 43	24 57	0 54	8 30	17 13	23 38	23 43	25 25		n.a.
T 9	4 36	20 35	1 12	2 8	3 49	15 8	1 57	5 8	0 30	20 48	0 45	9 37	2 22	5 17	0 43	24 57	0 54	8 31	17 13	23 38	23 43	25 25		n.a.
W10	4 59	23 23	0 7	2 22	3 52	14 53	2 1	4 52	0 30	20 51	0 45	9 34	2 22	5 18	0 43	24 57	0 54	8 31	17 13	23 38	23 43	25 24		n.a.
T 11	5 22	25 4	0n56	2 32	3 54	14 37	2 4	4 36	0 29	20 54	0 45	9 32	2 22	5 18	0 43	24 57	0 54	8 31	17 14	23 38	23 43	25 24		n.a.
F 12	5 45	25 37	1 57	2 39	3 55	14 21	2 8	4 19	0 29	20 56	0 45	9 29	2 23	5 19	0 43	24 57	0 54	8 31	17 14	23 38	23 42	25 24		n.a.
S 13	6 8	24 59	2 52	2 43	3 54	14 4	2 11	4 3	0 28	20 59	0 45	9 26	2 23	5 20	0 43	24 57	0 54	8 32	17 14	23 38	23 42	25 24		n.a.
S 14	6 30	23 13	3 41	2 44	3 52	13 47	2 14	3 46	0 28	21 1	0 45	9 24	2 23	5 21	0 43	24 57	0 55	8 32	17 15	23 38	23 42	25 24		n.a.
M15	6 53	20 23	4 20	2 41	3 49	13 29	2 17	3 30	0 27	21 4	0 45	9 21	2 23	5 22	0 43	24 57	0 55	8 32	17 15	23 38	23 42	25 24		n.a.
T 16	7 15	16 38	4 48	2 35	3 44	13 11	2 20	3 14	0 27	21 7	0 45	9 18	2 23	5 22	0 43	24 57	0 55	8 32	17 16	23 37	23 41	25 24		n.a.
W17	7 38	12 5	5 3	2 26	3 39	12 52	2 23	2 57	0 26	21 9	0 45	9 16	2 23	5 23	0 43	24 57	0 55	8 33	17 16	23 36	23 41	25 24		n.a.
T 18	8 0	6 55	5 3	2 13	3 32	12 33	2 25	2 41	0 26	21 12	0 45	9 13	2 23	5 24	0 43	24 57	0 55	8 33	17 16	23 35	23 41	25 24		n.a.
F 19	8 22	1 19	4 47	1 57	3 24	12 13	2 27	2 25	0 25	21 15	0 45	9 10	2 23	5 25	0 43	24 57	0 55	8 33	17 17	23 34	23 40	25 24		n.a.
S 20	8 44	4s29	4 16	1 38	3 16	11 53	2 29	2 8	0 24	21 17	0 45	9 8	2 24	5 25	0 43	24 57	0 55	8 34	17 17	23 34	23 40	25 23		n.a.
S 21	9 6	10 12	3 29	1 16	3 6	11 33	2 31	1 52	0 24	21 20	0 45	9 5	2 24	5 26	0 43	24 57	0 55	8 34	17 17	23 33	23 40	25 23		n.a.
M22	9 28	15 30	2 29	0 50	2 56	11 12	2 33	1 35	0 23	21 23	0 45	9 3	2 24	5 27	0 43	24 57	0 55	8 34	17 18	23 32	23 40	25 23		n.a.
T 23	9 49	20 1	1 19	0 22	2 46	10 50	2 35	1 19	0 23	21 25	0 45	9 0	2 24	5 28	0 43	24 57	0 55	8 35	17 18	23 32	23 39	25 23		n.a.
W24	10 11	23 25	0 3	0n 9	2 34	10 28	2 36	1 3	0 22	21 28	0 45	8 58	2 24	5 28	0 43	24 57	0 55	8 35	17 18	23 32	23 39	25 23		n.a.
T 25	10 32	25 21	1s12	0 43	2 22	10 6	2 38	0 46	0 22	21 31	0 45	8 55	2 24	5 29	0 43	24 57	0 55	8 35	17 19	23 32	23 39	25 23		n.a.
F 26	10 54	25 37	2 24	1 20	2 10	9 44	2 39	0 30	0 21	21 33	0 45	8 53	2 24	5 30	0 43	24 57	0 55	8 35	17 19	23 32	23 39	25 22		n.a.
S 27	11 15	24 14	3 26	1 58	1 58	9 21	2 40	0 14	0 21	21 36	0 45	8 50	2 25	5 30	0 43	24 57	0 55	8 36	17 19	23 32	23 38	25 22		n.a.
S 28	11 36	21 19	4 16	2 40	1 45	8 57	2 41	0n 3	0 20	21 39	0 45	8 48	2 25	5 31	0 42	24 57	0 55	8 36	17 20	23 32	23 38	25 22		n.a.
M29	11 56	17 11	4 50	3 23	1 32	8 34	2 42	0 19	0 19	21 41	0 45	8 46	2 25	5 32	0 42	24 57	0 55	8 36	17 20	23 32	23 38	25 22		n.a.
T 30	12 17	12 9	5 7	4 9	1 19	8 9	2 42	0 35	0 19	21 44	0 45	8 43	2 25	5 32	0 42	24 57	0 55	8 37	17 21	23 31	23 37	25 22		n.a.
W31	12n38	6s34	5s 5	4n56	1s 5	7s45	2s43	0n52	0s18	21n46	0n45	8s41	2s25	5n33	0n42	24s57	0s55	8s37	17s21	23n31	23n37	25n21		n.a.

Julian Day Number = 527716.5, Delta T = 36h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'09, Lahiri = -66°41'09 Julian Calendar 1 May 4569 BCE == Greg. Calendar 26 March 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 53	3♉16'16	8♈53	16♈10	18♓ 5	3♈25	1♊33	14♓ 8	17°R55	24°R44	25°R36	17° 9	18♊22	18♋57	n.a.	T 1
F 2	14 22 50	4°13'49	22°14	17°47	19° 7	4° 4	1°45	14°14	17♍54	24♐43	25♌36	17♊ 2	18°18	19° 4	n.a.	F 2
S 3	14 26 46	5°11'23	5♉21	19°28	20°10	4°42	1°58	14°20	17°53	24°43	25°36	16°56	18°15	19°10	n.a.	S 3
S 4	14 30 43	6° 8'58	18°11	21°13	21°13	5°21	2°10	14°26	17°51	24°42	25°36	16°51	18°12	19°17	n.a.	S 4
M 5	14 34 40	7° 6'36	0♊44	23° 1	22°17	5°59	2°23	14°32	17°50	24°41	25°36	16°48	18° 9	19°24	n.a.	M 5
T 6	14 38 36	8° 4'14	13° 2	24°52	23°20	6°37	2°35	14°38	17°49	24°40	25°36	16°D47	18° 6	19°30	n.a.	T 6
W 7	14 42 33	9° 1'54	25° 8	26°45	24°24	7°16	2°48	14°43	17°47	24°39	25°36	16°47	18° 2	19°37	n.a.	W 7
T 8	14 46 29	9°59'36	7♋ 4	28°41	25°28	7°54	3° 0	14°49	17°46	24°38	25°36	16°48	17°59	19°44	n.a.	T 8
F 9	14 50 26	10°57'19	18°54	0♉38	26°33	8°32	3°13	14°55	17°45	24°36	25°36	16°50	17°56	19°50	n.a.	F 9
S 10	14 54 22	11°55'04	0♌43	2°37	27°37	9°10	3°26	15° 0	17°44	24°35	25°35	16°51	17°53	19°57	n.a.	S 10
S 11	14 58 19	12°52'49	12°37	4°37	28°42	9°48	3°38	15° 6	17°43	24°34	25°35	16°R52	17°50	20° 4	n.a.	S 11
M12	15 2 16	13°50'37	24°39	6°37	29°47	10°26	3°51	15°11	17°42	24°33	25°35	16°51	17°47	20°10	n.a.	M12
T 13	15 6 12	14°48'25	6♍56	8°39	0♈52	11° 4	4° 4	15°17	17°41	24°32	25°35	16°49	17°43	20°17	n.a.	T 13
W14	15 10 9	15°46'16	19°30	10°40	1°58	11°42	4°16	15°22	17°40	24°31	25°34	16°46	17°40	20°24	n.a.	W14
T 15	15 14 5	16°44'08	2♎25	12°41	3° 4	12°20	4°29	15°27	17°39	24°29	25°34	16°42	17°37	20°30	n.a.	T 15
F 16	15 18 2	17°42'01	15°44	14°42	4°10	12°58	4°42	15°32	17°38	24°28	25°34	16°37	17°34	20°37	n.a.	F 16
S 17	15 21 58	18°39'56	29°25	16°42	5°16	13°36	4°55	15°37	17°38	24°27	25°33	16°33	17°31	20°44	n.a.	S 17
S 18	15 25 55	19°37'53	13♏26	18°42	6°22	14°14	5° 8	15°42	17°37	24°26	25°33	16°30	17°28	20°50	n.a.	S 18
M19	15 29 51	20°35'52	27°44	20°41	7°29	14°52	5°21	15°47	17°36	24°24	25°33	16°27	17°24	20°57	n.a.	M19
T 20	15 33 48	21°33'53	12♐14	22°39	8°35	15°29	5°34	15°52	17°36	24°23	25°32	16°D26	17°21	21° 4	n.a.	T 20
W21	15 37 45	22°31'56	26°50	24°36	9°42	16° 7	5°47	15°56	17°35	24°22	25°32	16°26	17°18	21°10	n.a.	W21
T 22	15 41 41	23°30'01	11♑25	26°32	10°49	16°45	6° 0	16° 1	17°34	24°20	25°31	16°28	17°15	21°17	n.a.	T 22
F 23	15 45 38	24°28'09	25°56	28°26	11°57	17°22	6°13	16° 6	17°34	24°19	25°31	16°29	17°12	21°24	n.a.	F 23
S 24	15 49 34	25°26'18	10♒17	0♊20	13° 4	18° 0	6°26	16°10	17°34	24°18	25°30	16°30	17° 8	21°30	n.a.	S 24
S 25	15 53 31	26°24'30	24°26	2°13	14°12	18°37	6°39	16°14	17°33	24°16	25°30	16°R31	17° 5	21°37	n.a.	S 25
M26	15 57 27	27°22'44	8♓22	4° 4	15°20	19°15	6°52	16°19	17°33	24°15	25°29	16°30	17° 2	21°44	n.a.	M26
T 27	16 1 24	28°21'01	22° 3	5°54	16°28	19°52	7° 5	16°23	17°33	24°13	25°29	16°29	16°59	21°50	n.a.	T 27
W28	16 5 20	29°19'19	5♈30	7°43	17°36	20°30	7°18	16°27	17°32	24°12	25°28	16°27	16°56	21°57	n.a.	W28
T 29	16 9 17	0♊17'40	18°42	9°30	18°44	21° 7	7°31	16°31	17°32	24°10	25°28	16°25	16°53	22° 4	n.a.	T 29
F 30	16 13 14	1♊16'04	1♉40	11♊17	19♈53	21♈45	7♊44	16♓35	17♍32	24♐ 9	25♌27	16♊23	16♊49	22♋10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n58	0s45	4s47	5n44	0s52	7s20	2s43	1n 8	0s18	21n49	0n46	8s39	2s25	5n33	0n42	24s57	0s55	8s38	17s21	23n30	23n37	25n21		n.a.
F 2	13 18	5n 1	4 13	6 34	0 39	6 55	2 44	1 24	0 17	21 52	0 46	8 36	2 25	5 34	0 42	24 57	0 55	8 38	17 22	23 29	23 37	25 21		n.a.
S 3	13 38	10 28	3 26	7 26	0 27	6 30	2 44	1 40	0 16	21 54	0 46	8 34	2 26	5 34	0 42	24 57	0 55	8 38	17 22	23 29	23 36	25 21		n.a.
S 4	13 58	15 22	2 29	8 17	0 14	6 4	2 44	1 57	0 16	21 57	0 46	8 32	2 26	5 35	0 42	24 57	0 55	8 39	17 22	23 28	23 36	25 20		n.a.
M 5	14 17	19 30	1 26	9 10	0 2	5 39	2 44	2 13	0 15	22 0	0 46	8 30	2 26	5 35	0 42	24 57	0 55	8 39	17 23	23 28	23 36	25 20		n.a.
T 6	14 36	22 42	0 20	10 3	0n 9	5 13	2 43	2 29	0 15	22 2	0 46	8 28	2 26	5 36	0 42	24 57	0 55	8 39	17 23	23 28	23 35	25 20		n.a.
W 7	14 55	24 48	0n45	10 56	0 21	4 46	2 43	2 45	0 14	22 5	0 46	8 25	2 26	5 36	0 42	24 57	0 56	8 40	17 23	23 28	23 35	25 20		n.a.
T 8	15 14	25 45	1 48	11 48	0 31	4 20	2 43	3 1	0 13	22 7	0 46	8 23	2 27	5 37	0 42	24 57	0 56	8 40	17 24	23 28	23 35	25 19		n.a.
F 9	15 33	25 30	2 46	12 40	0 41	3 53	2 42	3 17	0 13	22 10	0 46	8 21	2 27	5 37	0 42	24 57	0 56	8 40	17 24	23 28	23 35	25 19		n.a.
S 10	15 51	24 7	3 37	13 31	0 51	3 26	2 41	3 33	0 12	22 12	0 46	8 19	2 27	5 38	0 42	24 57	0 56	8 41	17 24	23 28	23 34	25 19		n.a.
S 11	16 9	21 38	4 19	14 22	0 59	2 58	2 41	3 49	0 12	22 15	0 46	8 17	2 27	5 38	0 42	24 57	0 56	8 41	17 25	23 28	23 34	25 19		n.a.
M12	16 27	18 13	4 50	15 11	1 7	2 31	2 40	4 5	0 11	22 18	0 46	8 15	2 27	5 38	0 42	24 57	0 56	8 42	17 25	23 28	23 34	25 18		n.a.
T 13	16 45	13 58	5 8	15 58	1 14	2 3	2 39	4 21	0 10	22 20	0 46	8 13	2 28	5 39	0 42	24 57	0 56	8 42	17 26	23 28	23 33	25 18		n.a.
W14	17 2	9 2	5 12	16 44	1 21	1 36	2 38	4 37	0 10	22 23	0 46	8 11	2 28	5 39	0 42	24 57	0 56	8 42	17 26	23 28	23 33	25 18		n.a.
T 15	17 19	3 35	5 1	17 28	1 27	1 8	2 36	4 52	0 9	22 25	0 46	8 9	2 28	5 39	0 42	24 57	0 56	8 43	17 26	23 27	23 33	25 17		n.a.
F 16	17 36	2s10	4 34	18 11	1 32	0 40	2 35	5 8	0 9	22 28	0 46	8 8	2 28	5 40	0 42	24 57	0 56	8 43	17 27	23 27	23 32	25 17		n.a.
S 17	17 53	8 1	3 50	18 51	1 37	0 11	2 34	5 24	0 8	22 30	0 46	8 6	2 28	5 40	0 42	24 57	0 56	8 44	17 27	23 26	23 32	25 17		n.a.
S 18	18 9	13 37	2 51	19 30	1 40	0n17	2 32	5 39	0 7	22 33	0 47	8 4	2 29	5 40	0 42	24 57	0 56	8 44	17 27	23 26	23 32	25 16		n.a.
M19	18 25	18 36	1 41	20 6	1 43	0 45	2 31	5 55	0 7	22 35	0 47	8 2	2 29	5 40	0 42	24 57	0 56	8 44	17 28	23 26	23 32	25 16		n.a.
T 20	18 41	22 33	0 23	20 40	1 46	1 14	2 29	6 11	0 6	22 37	0 47	8 1	2 29	5 41	0 42	24 57	0 56	8 45	17 28	23 26	23 31	25 16		n.a.
W21	18 56	25 3	0s57	21 13	1 48	1 42	2 27	6 26	0 5	22 40	0 47	7 59	2 29	5 41	0 42	24 57	0 56	8 45	17 28	23 26	23 31	25 15		n.a.
T 22	19 11	25 51	2 13	21 43	1 49	2 11	2 25	6 42	0 5	22 42	0 47	7 57	2 29	5 41	0 42	24 57	0 56	8 46	17 29	23 26	23 31	25 15		n.a.
F 23	19 26	24 52	3 21	22 11	1 50	2 40	2 24	6 57	0 4	22 45	0 47	7 56	2 30	5 41	0 41	24 57	0 56	8 46	17 29	23 26	23 30	25 15		n.a.
S 24	19 41	22 15	4 15	22 36	1 50	3 9	2 22	7 12	0 3	22 47	0 47	7 54	2 30	5 41	0 41	24 57	0 56	8 46	17 29	23 26	23 30	25 14		n.a.
S 25	19 55	18 20	4 53	23 0	1 49	3 37	2 19	7 28	0 3	22 50	0 47	7 53	2 30	5 41	0 41	24 57	0 56	8 47	17 29	23 26	23 30	25 14		n.a.
M26	20 9	13 28	5 12	23 21	1 49	4 6	2 17	7 43	0 2	22 52	0 47	7 51	2 30	5 41	0 41	24 57	0 56	8 47	17 30	23 26	23 29	25 13		n.a.
T 27	20 22	8 1	5 14	23 41	1 47	4 35	2 15	7 58	0 2	22 54	0 47	7 50	2 31	5 42	0 41	24 57	0 56	8 48	17 30	23 26	23 29	25 13		n.a.
W28	20 35	2 18	4 58	23 58	1 45	5 4	2 13	8 13	0 1	22 57	0 47	7 48	2 31	5 42	0 41	24 57	0 56	8 48	17 30	23 26	23 29	25 13		n.a.
T 29	20 48	3n26	4 27	24 13	1 43	5 33	2 10	8 28	0 0	22 59	0 47	7 47	2 31	5 42	0 41	24 57	0 56	8 49	17 31	23 26	23 28	25 12		n.a.
F 30	21n 1	8n56	3s43	24n27	1n40	6n 2	2s 8	8n43	0n 0	23n 1	0n47	7s45	2s31	5n42	0n41	24s57	0s56	8s49	17s31	23n25	23n28	25n12		n.a.

Julian Day Number = 52747.5, Delta T = 36h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'05, Lahiri = -66°41'05 Julian Calendar 1 June 4569 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4569 BCE

JULY 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 10	2♊14'30	14♉24	13♊ 2	21♈ 1	22♈22	7♊57	16♓39	17°R32	24°R 7	25°R27	16°R21	16♊46	22♋17	n.a.	S 1
S 2	16 21 7	3°12'57	26°56	14°46	22°10	22°59	8°10	16°42	17°D32	24♐ 6	25♑26	16♊19	16°43	22°24	n.a.	S 2
M 3	16 25 3	4°11'28	9♊15	16°29	23°19	23°37	8°23	16°46	17♍32	24° 4	25°25	16°19	16°40	22°30	n.a.	M 3
T 4	16 29 0	5°10'00	21°23	18°11	24°28	24°14	8°37	16°50	17°32	24° 3	25°25	16°D19	16°37	22°37	n.a.	T 4
W 5	16 32 56	6° 8'35	3♋22	19°52	25°37	24°51	8°50	16°53	17°32	24° 1	25°24	16°19	16°34	22°44	n.a.	W 5
T 6	16 36 53	7° 7'11	15°15	21°31	26°47	25°28	9° 3	16°56	17°32	24° 0	25°23	16°20	16°30	22°50	n.a.	T 6
F 7	16 40 49	8° 5'50	27° 4	23°10	27°56	26° 5	9°16	17° 0	17°32	23°58	25°23	16°21	16°27	22°57	n.a.	F 7
S 8	16 44 46	9° 4'30	8♌52	24°47	29° 6	26°42	9°29	17° 3	17°33	23°56	25°22	16°22	16°24	23° 4	n.a.	S 8
S 9	16 48 42	10° 3'13	20°45	26°23	0♉16	27°19	9°42	17° 6	17°33	23°55	25°21	16°22	16°21	23°10	n.a.	S 9
M10	16 52 39	11° 1'57	2♍46	27°58	1°25	27°56	9°56	17° 9	17°33	23°53	25°20	16°23	16°18	23°17	n.a.	M10
T 11	16 56 36	12° 0'44	15° 0	29°32	2°35	28°33	10° 9	17°11	17°34	23°52	25°19	16°R23	16°14	23°24	n.a.	T 11
W12	17 0 32	12°59'32	27°31	1♋ 6	3°46	29°10	10°22	17°14	17°34	23°50	25°19	16°23	16°11	23°30	n.a.	W12
T 13	17 4 29	13°58'22	10♎24	2°37	4°56	29°47	10°35	17°17	17°35	23°48	25°18	16°22	16° 8	23°37	n.a.	T 13
F 14	17 8 25	14°57'15	23°41	4° 8	6° 6	0♉23	10°48	17°19	17°36	23°47	25°17	16°22	16° 5	23°44	n.a.	F 14
S 15	17 12 22	15°56'09	7♏24	5°38	7°17	1° 0	11° 1	17°22	17°36	23°45	25°16	16°D22	16° 2	23°50	n.a.	S 15
S 16	17 16 18	16°55'06	21°32	7° 7	8°28	1°37	11°15	17°24	17°37	23°43	25°15	16°22	15°59	23°57	n.a.	S 16
M17	17 20 15	17°54'05	6♐ 4	8°34	9°38	2°13	11°28	17°26	17°38	23°42	25°14	16°22	15°55	24° 4	n.a.	M17
T 18	17 24 11	18°53'06	20°53	10° 1	10°49	2°50	11°41	17°28	17°38	23°40	25°14	16°R22	15°52	24°11	n.a.	T 18
W19	17 28 8	19°52'09	5♑51	11°26	12° 0	3°27	11°54	17°30	17°39	23°38	25°13	16°22	15°49	24°17	n.a.	W19
T 20	17 32 4	20°51'15	20°52	12°51	13°11	4° 3	12° 7	17°32	17°40	23°37	25°12	16°22	15°46	24°24	n.a.	T 20
F 21	17 36 1	21°50'23	5♒46	14°14	14°23	4°40	12°20	17°34	17°41	23°35	25°11	16°21	15°43	24°31	n.a.	F 21
S 22	17 39 57	22°49'34	20°27	15°36	15°34	5°16	12°33	17°36	17°42	23°33	25°10	16°21	15°40	24°37	n.a.	S 22
S 23	17 43 54	23°48'47	4♓48	16°57	16°45	5°52	12°46	17°37	17°43	23°32	25° 9	16°20	15°36	24°44	n.a.	S 23
M24	17 47 51	24°48'03	18°48	18°16	17°57	6°29	12°59	17°39	17°44	23°30	25° 8	16°D20	15°33	24°51	n.a.	M24
T 25	17 51 47	25°47'21	2♈26	19°34	19° 9	7° 5	13°12	17°40	17°45	23°28	25° 7	16°20	15°30	24°57	n.a.	T 25
W26	17 55 44	26°46'42	15°43	20°51	20°21	7°41	13°25	17°41	17°47	23°27	25° 6	16°20	15°27	25° 4	n.a.	W26
T 27	17 59 40	27°46'06	28°40	22° 6	21°33	8°17	13°38	17°42	17°48	23°25	25° 5	16°21	15°24	25°11	n.a.	T 27
F 28	18 3 37	28°45'32	11♉20	23°19	22°45	8°54	13°51	17°43	17°49	23°23	25° 4	16°22	15°20	25°17	n.a.	F 28
S 29	18 7 33	29°45'00	23°46	24°31	23°57	9°30	14° 4	17°44	17°51	23°22	25° 3	16°23	15°17	25°24	n.a.	S 29
S 30	18 11 30	0♋44'32	6♊ 1	25°42	25° 9	10° 6	14°17	17°45	17°52	23°20	25° 2	16°24	15°14	25°31	n.a.	S 30
M31	18 15 26	1♋44'05	18♊ 6	26♋50	26♉21	10♉42	14♊30	17♓46	17♍53	23♐18	25♑ 1	16°R24	15♊11	25♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	13n58	2s48	24n38	1n37	6n30	2s 5	8n58	0n 1	23n 3	0n48	7s44	2s32	5n42	0n41	24s57	0s56	8s49	17s31	23n25	23n28	25n11		n.a.
S 2	21 25	18 20	1 45	24 48	1 34	6 59	2 3	9 13	0 2	23 6	0 48	7 43	2 32	5 42	0 41	24 57	0 56	8 50	17 32	23 25	23 27	25 11		n.a.
M 3	21 36	21 51	0 39	24 55	1 30	7 28	2 0	9 28	0 2	23 8	0 48	7 42	2 32	5 42	0 41	24 57	0 56	8 50	17 32	23 25	23 27	25 10		n.a.
T 4	21 47	24 19	0n28	25 1	1 26	7 56	1 58	9 43	0 3	23 10	0 48	7 40	2 32	5 42	0 41	24 56	0 56	8 51	17 32	23 25	23 27	25 10		n.a.
W 5	21 58	25 39	1 33	25 6	1 21	8 25	1 55	9 57	0 4	23 12	0 48	7 39	2 33	5 41	0 41	24 56	0 56	8 51	17 32	23 25	23 26	25 10		n.a.
T 6	22 8	25 47	2 34	25 8	1 17	8 53	1 52	10 12	0 5	23 15	0 48	7 38	2 33	5 41	0 41	24 56	0 56	8 52	17 33	23 25	23 26	25 9		n.a.
F 7	22 18	24 45	3 27	25 9	1 11	9 21	1 49	10 26	0 5	23 17	0 48	7 37	2 33	5 41	0 41	24 56	0 56	8 52	17 33	23 25	23 26	25 9		n.a.
S 8	22 27	22 36	4 12	25 8	1 6	9 49	1 46	10 41	0 6	23 19	0 48	7 36	2 33	5 41	0 41	24 56	0 56	8 52	17 33	23 25	23 25	25 8		n.a.
S 9	22 36	19 30	4 46	25 6	1 0	10 17	1 44	10 55	0 7	23 21	0 48	7 35	2 34	5 41	0 41	24 56	0 56	8 53	17 34	23 25	23 25	25 8		n.a.
M10	22 45	15 33	5 9	25 2	0 55	10 45	1 41	11 10	0 7	23 23	0 48	7 34	2 34	5 41	0 41	24 56	0 56	8 53	17 34	23 25	23 25	25 7		n.a.
T 11	22 53	10 56	5 17	24 57	0 48	11 12	1 38	11 24	0 8	23 25	0 48	7 33	2 34	5 40	0 41	24 56	0 56	8 54	17 34	23 25	23 24	25 7		n.a.
W12	23 1	5 45	5 12	24 50	0 42	11 40	1 35	11 38	0 9	23 27	0 49	7 32	2 34	5 40	0 41	24 56	0 57	8 54	17 34	23 25	23 24	25 6		n.a.
T 13	23 9	0 12	4 50	24 43	0 36	12 7	1 32	11 52	0 9	23 29	0 49	7 32	2 35	5 40	0 41	24 56	0 57	8 54	17 35	23 25	23 24	25 6		n.a.
F 14	23 16	5s33	4 13	24 33	0 29	12 34	1 28	12 6	0 10	23 32	0 49	7 31	2 35	5 40	0 41	24 56	0 57	8 55	17 35	23 25	23 23	25 5		n.a.
S 15	23 22	11 14	3 20	24 23	0 22	13 0	1 25	12 20	0 11	23 34	0 49	7 30	2 35	5 39	0 41	24 56	0 57	8 55	17 35	23 25	23 23	25 5		n.a.
S 16	23 28	16 32	2 14	24 12	0 15	13 27	1 22	12 34	0 12	23 36	0 49	7 29	2 35	5 39	0 40	24 56	0 57	8 56	17 35	23 25	23 23	25 4		n.a.
M17	23 34	21 1	0 57	23 59	0 8	13 53	1 19	12 47	0 12	23 38	0 49	7 29	2 36	5 39	0 40	24 56	0 57	8 56	17 35	23 25	23 22	25 3		n.a.
T 18	23 39	24 14	0s25	23 45	0 0	14 19	1 16	13 1	0 13	23 39	0 49	7 28	2 36	5 38	0 40	24 56	0 57	8 56	17 36	23 25	23 22	25 3		n.a.
W19	23 44	25 46	1 46	23 31	0s 7	14 44	1 12	13 14	0 14	23 41	0 49	7 28	2 36	5 38	0 40	24 56	0 57	8 57	17 36	23 25	23 22	25 2		n.a.
T 20	23 49	25 26	3 0	23 15	0 15	15 9	1 9	13 28	0 14	23 43	0 49	7 27	2 36	5 38	0 40	24 56	0 57	8 57	17 36	23 25	23 21	25 2		n.a.
F 21	23 53	23 16	4 1	22 59	0 23	15 34	1 6	13 41	0 15	23 45	0 50	7 27	2 37	5 37	0 40	24 55	0 57	8 58	17 36	23 25	23 21	25 1		n.a.
S 22	23 56	19 35	4 46	22 42	0 30	15 59	1 3	13 54	0 16	23 47	0 50	7 26	2 37	5 37	0 40	24 55	0 57	8 58	17 37	23 25	23 21	25 1		n.a.
S 23	23 59	14 49	5 11	22 24	0 38	16 23	0 59	14 8	0 17	23 49	0 50	7 26	2 37	5 36	0 40	24 55	0 57	8 58	17 37	23 25	23 20	25 0		n.a.
M24	24 2	9 23	5 17	22 5	0 46	16 47	0 56	14 21	0 17	23 51	0 50	7 25	2 37	5 36	0 40	24 55	0 57	8 59	17 37	23 25	23 20	25 0		n.a.
T 25	24 4	3 38	5 5	21 46	0 54	17 11	0 53	14 34	0 18	23 53	0 50	7 25	2 38	5 35	0 40	24 55	0 57	8 59	17 37	23 25	23 20	24 59		n.a.
W26	24 6	2n 7	4 37	21 26	1 3	17 34	0 49	14 47	0 19	23 54	0 50	7 25	2 38	5 35	0 40	24 55	0 57	9 0	17 37	23 25	23 19	24 58		n.a.
T 27	24 7	7 40	3 55	21 6	1 11	17 56	0 46	14 59	0 20	23 56	0 50	7 25	2 38	5 34	0 40	24 55	0 57	9 0	17 37	23 25	23 19	24 58		n.a.
F 28	24 8	12 47	3 2	20 46	1 19	18 19	0 43	15 12	0 20	23 58	0 50	7 25	2 39	5 34	0 40	24 55	0 57	9 0	17 38	23 25	23 18	24 57		n.a.
S 29	24 8	17 18	2 2	20 25	1 27	18 40	0 39	15 25	0 21	24 0	0 51	7 24	2 39	5 33	0 40	24 55	0 57	9 1	17 38	23 25	23 18	24 56		n.a.
S 30	24 8	21 0	0 57	20 4	1 35	19 2	0 36	15 37	0 22	24 1	0 51	7 24	2 39	5 32	0 40	24 55	0 57	9 1	17 38	23 25	23 18	24 56		n.a.
M31	24n 8	23n45	0n 9	19n43	1s43	19n23	0s33	15n50	0n23	24n 3	0n51	7s24	2s39	5n32	0n40	24s55	0s57	9s 1	17s38	23n25	23n17	24n55		n.a.

Julian Day Number = 52777.5, Delta T = 36h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°48'01, Lahiri = -66°41'01 Julian Calendar 1 July 4569 BCE == Greg. Calendar 26 May 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 23	2♋43'41	0♋ 4	27♋56	27♉34	11♉18	14♊43	17♓46	17♍55	23°R17	25°R 0	16°R24	15♊ 8	25♋44	n.a.	T 1
W 2	18 23 19	3°43'19	11°57	29° 0	28°46	11°54	14°56	17°46	17°57	23♐15	24♑59	16♊22	15° 5	25°51	n.a.	W 2
T 3	18 27 16	4°43'00	23°47	0♌ 2	29°59	12°29	15° 9	17°47	17°58	23°13	24°58	16°20	15° 1	25°57	n.a.	T 3
F 4	18 31 12	5°42'43	5♌36	1° 1	1♊11	13° 5	15°21	17°47	18° 0	23°12	24°56	16°17	14°58	26° 4	n.a.	F 4
S 5	18 35 9	6°42'27	17°26	1°57	2°24	13°41	15°34	17°R47	18° 1	23°10	24°55	16°13	14°55	26°11	n.a.	S 5
S 6	18 39 5	7°42'14	29°20	2°50	3°37	14°17	15°47	17°47	18° 3	23° 9	24°54	16°10	14°52	26°17	n.a.	S 6
M 7	18 43 2	8°42'03	11♍21	3°39	4°50	14°52	15°59	17°47	18° 5	23° 7	24°53	16° 7	14°49	26°24	n.a.	M 7
T 8	18 46 58	9°41'54	23°33	4°25	6° 3	15°28	16°12	17°47	18° 7	23° 5	24°52	16° 5	14°46	26°31	n.a.	T 8
W 9	18 50 55	10°41'47	6♎ 0	5° 7	7°16	16° 3	16°25	17°46	18° 9	23° 4	24°51	16°D 4	14°42	26°37	n.a.	W 9
T 10	18 54 52	11°41'42	18°46	5°44	8°29	16°39	16°37	17°46	18°11	23° 2	24°50	16° 4	14°39	26°44	n.a.	T 10
F 11	18 58 48	12°41'38	1♏55	6°16	9°43	17°14	16°50	17°45	18°13	23° 1	24°49	16° 5	14°36	26°51	n.a.	F 11
S 12	19 2 45	13°41'37	15°29	6°43	10°56	17°49	17° 2	17°44	18°15	22°59	24°48	16° 7	14°33	26°58	n.a.	S 12
S 13	19 6 41	14°41'38	29°32	7° 4	12° 9	18°25	17°15	17°44	18°17	22°58	24°46	16° 8	14°30	27° 4	n.a.	S 13
M14	19 10 38	15°41'40	14♐ 0	7°18	13°23	19° 0	17°27	17°43	18°19	22°56	24°45	16°R 9	14°26	27°11	n.a.	M14
T 15	19 14 34	16°41'45	28°53	7°R25	14°37	19°35	17°39	17°42	18°21	22°55	24°44	16° 8	14°23	27°18	n.a.	T 15
W16	19 18 31	17°41'51	14♑ 2	7°25	15°50	20°10	17°52	17°40	18°23	22°53	24°43	16° 6	14°20	27°24	n.a.	W16
T 17	19 22 27	18°42'00	29°18	7°17	17° 4	20°45	18° 4	17°39	18°25	22°52	24°42	16° 3	14°17	27°31	n.a.	T 17
F 18	19 26 24	19°42'11	14♒32	7° 0	18°18	21°20	18°16	17°38	18°28	22°50	24°41	15°58	14°14	27°38	n.a.	F 18
S 19	19 30 20	20°42'24	29°33	6°34	19°32	21°55	18°28	17°36	18°30	22°49	24°40	15°53	14°11	27°44	n.a.	S 19
S 20	19 34 17	21°42'39	14♓12	5°59	20°46	22°30	18°40	17°35	18°32	22°47	24°38	15°48	14° 7	27°51	n.a.	S 20
M21	19 38 13	22°42'57	28°25	5°14	22° 0	23° 5	18°52	17°33	18°35	22°46	24°37	15°44	14° 4	27°58	n.a.	M21
T 22	19 42 10	23°43'17	12♈ 9	4°21	23°14	23°39	19° 4	17°31	18°37	22°45	24°36	15°42	14° 1	28° 4	n.a.	T 22
W23	19 46 6	24°43'39	25°26	3°21	24°28	24°14	19°16	17°29	18°40	22°43	24°35	15°D41	13°58	28°11	n.a.	W23
T 24	19 50 3	25°44'03	8♉19	2°13	25°42	24°49	19°28	17°27	18°42	22°42	24°34	15°42	13°55	28°18	n.a.	T 24
F 25	19 53 59	26°44'30	20°50	0°59	26°56	25°23	19°40	17°25	18°45	22°41	24°33	15°43	13°52	28°24	n.a.	F 25
S 26	19 57 56	27°44'59	3♊ 6	29♋43	28°11	25°58	19°51	17°23	18°47	22°39	24°31	15°45	13°48	28°31	n.a.	S 26
S 27	20 1 53	28°45'30	15°10	28°24	29°25	26°32	20° 3	17°20	18°50	22°38	24°30	15°R46	13°45	28°38	n.a.	S 27
M28	20 5 49	29°46'04	27° 6	27° 7	0♋39	27° 6	20°15	17°18	18°53	22°37	24°29	15°45	13°42	28°44	n.a.	M28
T 29	20 9 46	0♌46'39	8♋57	25°54	1°54	27°41	20°26	17°15	18°55	22°35	24°28	15°42	13°39	28°51	n.a.	T 29
W30	20 13 42	1°47'16	20°46	24°46	3° 8	28°15	20°37	17°13	18°58	22°34	24°27	15°37	13°36	28°58	n.a.	W30
T 31	20 17 39	2♌47'55	2♌35	23♋47	4♋23	28♉49	20♊49	17♓10	19♍ 1	22♐33	24♑26	15♊29	13♊32	29♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	25n23	1n15	19n22	1s51	19n43	0s29	16n 2	0n24	24n 5	0n51	7s24	2s40	5n31	0n40	24s55	0s57	9s 2	17s38	23n25	23n17	24n55		n.a.
W 2	24 5	25 51	2 17	19 1	1 59	20 3	0 26	16 14	0 24	24 6	0 51	7 24	2 40	5 31	0 40	24 55	0 57	9 2	17 38	23 25	23 17	24 54		n.a.
T 3	24 3	25 8	3 12	18 40	2 7	20 22	0 23	16 26	0 25	24 8	0 51	7 25	2 40	5 30	0 40	24 54	0 57	9 3	17 38	23 25	23 16	24 53		n.a.
F 4	24 1	23 17	3 59	18 20	2 15	20 41	0 20	16 38	0 26	24 10	0 51	7 25	2 40	5 29	0 40	24 54	0 57	9 3	17 39	23 25	23 16	24 53		n.a.
S 5	23 58	20 25	4 36	18 0	2 23	20 59	0 16	16 50	0 27	24 11	0 51	7 25	2 41	5 28	0 40	24 54	0 57	9 3	17 39	23 24	23 16	24 52		n.a.
S 6	23 54	16 43	5 1	17 40	2 30	21 17	0 13	17 2	0 28	24 13	0 52	7 25	2 41	5 28	0 40	24 54	0 57	9 4	17 39	23 24	23 15	24 51		n.a.
M 7	23 51	12 19	5 13	17 22	2 37	21 34	0 10	17 13	0 28	24 14	0 52	7 26	2 41	5 27	0 40	24 54	0 57	9 4	17 39	23 24	23 15	24 51		n.a.
T 8	23 46	7 23	5 12	17 4	2 44	21 50	0 7	17 25	0 29	24 16	0 52	7 26	2 41	5 26	0 40	24 54	0 57	9 4	17 39	23 23	23 14	24 50		n.a.
W 9	23 42	2 3	4 56	16 48	2 50	22 6	0 3	17 36	0 30	24 17	0 52	7 26	2 42	5 25	0 40	24 54	0 57	9 5	17 39	23 23	23 14	24 49		n.a.
T 10	23 36	3s30	4 25	16 33	2 56	22 22	0 0	17 47	0 31	24 19	0 52	7 27	2 42	5 25	0 39	24 54	0 57	9 5	17 39	23 23	23 14	24 48		n.a.
F 11	23 31	9 4	3 39	16 19	3 2	22 36	0n 3	17 59	0 32	24 20	0 52	7 27	2 42	5 24	0 39	24 54	0 57	9 5	17 39	23 23	23 13	24 48		n.a.
S 12	23 25	14 24	2 40	16 8	3 7	22 50	0 6	18 10	0 32	24 22	0 53	7 28	2 43	5 23	0 39	24 54	0 57	9 6	17 39	23 24	23 13	24 47		n.a.
S 13	23 18	19 11	1 30	15 59	3 11	23 4	0 9	18 21	0 33	24 23	0 53	7 28	2 43	5 22	0 39	24 54	0 57	9 6	17 39	23 24	23 13	24 46		n.a.
M14	23 11	22 57	0 12	15 52	3 14	23 16	0 12	18 31	0 34	24 24	0 53	7 29	2 43	5 21	0 39	24 54	0 57	9 6	17 39	23 24	23 12	24 46		n.a.
T 15	23 4	25 17	1s 9	15 48	3 16	23 28	0 15	18 42	0 35	24 26	0 53	7 30	2 43	5 20	0 39	24 53	0 57	9 6	17 39	23 24	23 12	24 45		n.a.
W16	22 56	25 48	2 27	15 46	3 18	23 40	0 18	18 53	0 36	24 27	0 53	7 30	2 44	5 19	0 39	24 53	0 57	9 7	17 40	23 24	23 11	24 44		n.a.
T 17	22 47	24 23	3 34	15 48	3 18	23 50	0 21	19 3	0 37	24 28	0 53	7 31	2 44	5 18	0 39	24 53	0 57	9 7	17 40	23 23	23 11	24 43		n.a.
F 18	22 39	21 11	4 26	15 54	3 17	24 0	0 24	19 14	0 38	24 30	0 53	7 32	2 44	5 17	0 39	24 53	0 57	9 7	17 40	23 23	23 11	24 43		n.a.
S 19	22 29	16 36	4 59	16 4	3 14	24 9	0 27	19 24	0 38	24 31	0 54	7 33	2 44	5 16	0 39	24 53	0 57	9 8	17 40	23 22	23 10	24 42		n.a.
S 20	22 20	11 9	5 11	16 17	3 9	24 18	0 29	19 34	0 39	24 32	0 54	7 34	2 44	5 15	0 39	24 53	0 57	9 8	17 40	23 22	23 10	24 41		n.a.
M21	22 10	5 16	5 4	16 34	3 2	24 26	0 32	19 44	0 40	24 33	0 54	7 34	2 45	5 14	0 39	24 53	0 57	9 8	17 40	23 21	23 10	24 40		n.a.
T 22	21 59	0n41	4 39	16 55	2 54	24 33	0 35	19 54	0 41	24 35	0 54	7 35	2 45	5 13	0 39	24 53	0 57	9 8	17 40	23 21	23 9	24 39		n.a.
W23	21 48	6 25	4 0	17 20	2 43	24 39	0 38	20 4	0 42	24 36	0 54	7 36	2 45	5 12	0 39	24 53	0 57	9 9	17 40	23 21	23 9	24 39		n.a.
T 24	21 37	11 42	3 9	17 48	2 31	24 44	0 40	20 13	0 43	24 37	0 55	7 37	2 45	5 11	0 39	24 53	0 57	9 9	17 40	23 21	23 8	24 38		n.a.
F 25	21 25	16 23	2 11	18 19	2 16	24 49	0 43	20 23	0 44	24 38	0 55	7 38	2 46	5 10	0 39	24 53	0 57	9 9	17 40	23 21	23 8	24 37		n.a.
S 26	21 13	20 17	1 8	18 52	2 0	24 53	0 45	20 32	0 45	24 39	0 55	7 40	2 46	5 9	0 39	24 53	0 57	9 9	17 40	23 21	23 8	24 36		n.a.
S 27	21 0	23 14	0 3	19 25	1 42	24 56	0 48	20 41	0 46	24 40	0 55	7 41	2 46	5 8	0 39	24 53	0 57	9 9	17 40	23 21	23 7	24 35		n.a.
M28	20 47	25 8	1n 1	20 0	1 23	24 58	0 50	20 50	0 47	24 41	0 55	7 42	2 46	5 7	0 39	24 52	0 57	9 10	17 40	23 21	23 7	24 35		n.a.
T 29	20 34	25 52	2 2	20 34	1 3	25 0	0 52	20 59	0 48	24 42	0 55	7 43	2 47	5 6	0 39	24 52	0 57	9 10	17 40	23 21	23 6	24 34		n.a.
W30	20 20	25 24	2 58	21 6	0 43	25 1	0 55	21 8	0 49	24 43	0 56	7 44	2 47	5 5	0 39	24 52	0 57	9 10	17 39	23 20	23 6	24 33		n.a.
T 31	20n 6	23n48	3n45	21n37	0s23	25n 1	0n57	21n17	0n49	24n44	0n56	7s46	2s47	5n 4	0n39	24s52	0s57	9s10	17s39	23n20	23n 6	24n32		n.a.

Julian Day Number = 52808.5, Delta T = 36h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'57, Lahiri = -66°40'57 Julian Calendar 1 Aug. 4569 BCE == Greg. Calendar 26 June 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4569 BCE

SEPTEMBER 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 35	3♌48'36	14♌26	22°R56	5♋38	29♉23	21♊ 0	17°R 7	19♍ 4	22°R32	24°R24	15°R20	13♊29	29♋11	n.a.	F 1
S 2	20 25 32	4°49'19	26°21	22♋17	6°52	29°57	21°11	17♓ 4	19° 7	22♐31	24♑23	15♊10	13°26	29°18	n.a.	S 2
S 3	20 29 28	5°50'03	8♍21	21°49	8° 7	0♊31	21°23	17° 1	19° 9	22°30	24°22	15° 0	13°23	29°25	n.a.	S 3
M 4	20 33 25	6°50'49	20°28	21°33	9°22	1° 4	21°34	16°58	19°12	22°29	24°21	14°51	13°20	29°31	n.a.	M 4
T 5	20 37 21	7°51'36	2♎44	21°D29	10°37	1°38	21°45	16°55	19°15	22°27	24°20	14°43	13°17	29°38	n.a.	T 5
W 6	20 41 18	8°52'25	15°12	21°35	11°52	2°11	21°55	16°51	19°18	22°26	24°19	14°38	13°13	29°45	n.a.	W 6
T 7	20 45 14	9°53'15	27°54	21°53	13° 7	2°45	22° 6	16°48	19°21	22°25	24°18	14°35	13°10	29°51	n.a.	T 7
F 8	20 49 11	10°54'06	10♏56	22°20	14°22	3°18	22°17	16°44	19°24	22°24	24°17	14°D34	13° 7	29°58	n.a.	F 8
S 9	20 53 8	11°54'59	24°19	22°55	15°37	3°52	22°28	16°41	19°27	22°23	24°15	14°35	13° 4	0♌ 5	n.a.	S 9
S 10	20 57 4	12°55'53	8♐ 7	23°39	16°52	4°25	22°38	16°37	19°30	22°23	24°14	14°R36	13° 1	0°11	n.a.	S 10
M11	21 1 1	13°56'48	22°22	24°30	18° 7	4°58	22°49	16°33	19°34	22°22	24°13	14°36	12°57	0°18	n.a.	M11
T 12	21 4 57	14°57'45	7♑ 1	25°27	19°22	5°31	22°59	16°29	19°37	22°21	24°12	14°34	12°54	0°25	n.a.	T 12
W13	21 8 54	15°58'42	22° 2	26°30	20°37	6° 4	23° 9	16°26	19°40	22°20	24°11	14°29	12°51	0°32	n.a.	W13
T 14	21 12 50	16°59'42	7♒16	27°37	21°52	6°37	23°19	16°22	19°43	22°19	24°10	14°22	12°48	0°38	n.a.	T 14
F 15	21 16 47	18° 0'42	22°33	28°49	23° 7	7°10	23°30	16°17	19°46	22°18	24° 9	14°13	12°45	0°45	n.a.	F 15
S 16	21 20 43	19° 1'43	7♓42	0♌ 4	24°23	7°42	23°39	16°13	19°50	22°18	24° 8	14° 2	12°42	0°52	n.a.	S 16
S 17	21 24 40	20° 2'46	22°33	1°22	25°38	8°15	23°49	16° 9	19°53	22°17	24° 7	13°52	12°38	0°58	n.a.	S 17
M18	21 28 37	21° 3'51	6♈58	2°42	26°53	8°47	23°59	16° 5	19°56	22°16	24° 6	13°44	12°35	1° 5	n.a.	M18
T 19	21 32 33	22° 4'56	20°53	4° 5	28° 8	9°19	24° 9	16° 1	19°59	22°15	24° 5	13°37	12°32	1°12	n.a.	T 19
W20	21 36 30	23° 6'04	4♉18	5°30	29°24	9°52	24°18	15°56	20° 3	22°15	24° 4	13°33	12°29	1°18	n.a.	W20
T 21	21 40 26	24° 7'12	17°15	6°56	0♌39	10°24	24°28	15°52	20° 6	22°14	24° 3	13°32	12°26	1°25	n.a.	T 21
F 22	21 44 23	25° 8'23	29°48	8°23	1°55	10°56	24°37	15°47	20°10	22°14	24° 2	13°D31	12°23	1°32	n.a.	F 22
S 23	21 48 19	26° 9'34	12♊ 1	9°52	3°10	11°28	24°46	15°43	20°13	22°13	24° 1	13°R32	12°19	1°38	n.a.	S 23
S 24	21 52 16	27°10'47	24° 2	11°21	4°25	11°59	24°56	15°38	20°16	22°13	24° 0	13°31	12°16	1°45	n.a.	S 24
M25	21 56 12	28°12'02	5♋53	12°51	5°41	12°31	25° 5	15°33	20°20	22°12	23°59	13°29	12°13	1°52	n.a.	M25
T 26	22 0 9	29°13'17	17°42	14°22	6°56	13° 3	25°13	15°29	20°23	22°12	23°58	13°24	12°10	1°58	n.a.	T 26
W27	22 4 6	0♍14'33	29°30	15°53	8°12	13°34	25°22	15°24	20°27	22°11	23°57	13°16	12° 7	2° 5	n.a.	W27
T 28	22 8 2	1°15'51	11♌21	17°25	9°27	14° 5	25°31	15°19	20°30	22°11	23°56	13° 5	12° 3	2°12	n.a.	T 28
F 29	22 11 59	2°17'09	23°17	18°57	10°43	14°36	25°39	15°14	20°34	22°11	23°55	12°52	12° 0	2°19	n.a.	F 29
S 30	22 15 55	3♍18'29	5♍20	20♌29	11♌58	15♊ 7	25♊48	15♓10	20♍37	22♐10	23♑55	12♊37	11♊57	2♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n52	21n10	4n23	22n 5	0s 3	25n 0	0n59	21n26	0n50	24n45	0n56	7s47	2s47	5n 2	0n39	24s52	0s57	9s10	17s39	23n18	23n 5	24n31		n.a.
S 2	19 37	17 37	4 50	22 30	0n16	24 59	1 1	21 34	0 51	24 46	0 56	7 48	2 47	5 1	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 17	23 5	24 30		n.a.
S 3	19 22	13 21	5 4	22 52	0 33	24 56	1 3	21 42	0 52	24 47	0 56	7 50	2 48	5 0	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 16	23 4	24 29		n.a.
M 4	19 6	8 31	5 4	23 10	0 49	24 53	1 5	21 51	0 53	24 48	0 57	7 51	2 48	4 59	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 15	23 4	24 29		n.a.
T 5	18 50	3 19	4 51	23 25	1 4	24 49	1 7	21 59	0 54	24 49	0 57	7 53	2 48	4 58	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 14	23 4	24 28		n.a.
W 6	18 34	2s 7	4 24	23 37	1 17	24 44	1 9	22 7	0 55	24 50	0 57	7 54	2 48	4 56	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 14	23 3	24 27		n.a.
T 7	18 17	7 34	3 43	23 46	1 29	24 39	1 11	22 14	0 56	24 51	0 57	7 56	2 48	4 55	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 13	23 3	24 26		n.a.
F 8	18 0	12 51	2 50	23 51	1 39	24 33	1 12	22 22	0 57	24 52	0 57	7 57	2 48	4 54	0 39	24 52	0 57	9 11	17 39	23 13	23 2	24 25		n.a.
S 9	17 43	17 41	1 46	23 53	1 47	24 25	1 14	22 30	0 58	24 53	0 58	7 59	2 49	4 53	0 38	24 52	0 57	9 12	17 39	23 13	23 2	24 24		n.a.
S 10	17 25	21 44	0 35	23 53	1 55	24 18	1 16	22 37	0 59	24 54	0 58	8 1	2 49	4 51	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 13	23 2	24 23		n.a.
M11	17 7	24 36	0s41	23 49	2 0	24 9	1 17	22 44	1 0	24 54	0 58	8 2	2 49	4 50	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 13	23 1	24 22		n.a.
T 12	16 49	25 54	1 57	23 43	2 5	24 0	1 19	22 52	1 2	24 55	0 58	8 4	2 49	4 49	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 13	23 1	24 21		n.a.
W13	16 31	25 20	3 6	23 34	2 9	23 50	1 20	22 59	1 3	24 56	0 59	8 6	2 49	4 48	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 13	23 0	24 20		n.a.
T 14	16 12	22 53	4 2	23 23	2 11	23 39	1 21	23 6	1 4	24 57	0 59	8 7	2 49	4 46	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 12	23 0	24 19		n.a.
F 15	15 53	18 49	4 42	23 9	2 13	23 27	1 23	23 12	1 5	24 58	0 59	8 9	2 49	4 45	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 11	22 59	24 18		n.a.
S 16	15 33	13 33	5 1	22 54	2 13	23 15	1 24	23 19	1 6	24 58	0 59	8 11	2 50	4 44	0 38	24 51	0 57	9 12	17 38	23 9	22 59	24 18		n.a.
S 17	15 13	7 36	4 59	22 36	2 13	23 2	1 25	23 25	1 7	24 59	0 59	8 13	2 50	4 42	0 38	24 51	0 57	9 12	17 37	23 8	22 59	24 17		n.a.
M18	14 53	1 24	4 39	22 16	2 12	22 48	1 26	23 32	1 8	25 0	1 0	8 14	2 50	4 41	0 38	24 51	0 57	9 12	17 37	23 7	22 58	24 16		n.a.
T 19	14 33	4n40	4 2	21 55	2 11	22 33	1 27	23 38	1 9	25 0	1 0	8 16	2 50	4 40	0 38	24 51	0 57	9 12	17 37	23 6	22 58	24 15		n.a.
W20	14 13	10 19	3 13	21 32	2 9	22 18	1 28	23 44	1 10	25 1	1 0	8 18	2 50	4 38	0 38	24 51	0 57	9 12	17 37	23 6	22 57	24 14		n.a.
T 21	13 52	15 20	2 15	21 7	2 6	22 2	1 29	23 50	1 11	25 2	1 0	8 20	2 50	4 37	0 38	24 51	0 57	9 12	17 37	23 6	22 57	24 13		n.a.
F 22	13 31	19 31	1 12	20 41	2 3	21 46	1 29	23 56	1 12	25 2	1 1	8 22	2 50	4 35	0 38	24 51	0 57	9 12	17 36	23 6	22 57	24 12		n.a.
S 23	13 10	22 46	0 8	20 13	2 0	21 29	1 30	24 2	1 14	25 3	1 1	8 24	2 50	4 34	0 38	24 51	0 56	9 12	17 36	23 6	22 56	24 11		n.a.
S 24	12 48	24 56	0n55	19 44	1 56	21 11	1 30	24 7	1 15	25 4	1 1	8 26	2 50	4 33	0 38	24 51	0 56	9 12	17 36	23 5	22 56	24 10		n.a.
M25	12 27	25 56	1 56	19 14	1 52	20 52	1 31	24 13	1 16	25 4	1 1	8 28	2 50	4 31	0 38	24 51	0 56	9 12	17 36	23 5	22 55	24 9		n.a.
T 26	12 5	25 45	2 50	18 42	1 47	20 33	1 31	24 18	1 17	25 5	1 2	8 29	2 51	4 30	0 38	24 51	0 56	9 12	17 36	23 5	22 55	24 8		n.a.
W27	11 43	24 24	3 38	18 10	1 42	20 13	1 32	24 24	1 18	25 5	1 2	8 31	2 51	4 28	0 38	24 51	0 56	9 12	17 35	23 4	22 54	24 7		n.a.
T 28	11 20	21 58	4 16	17 37	1 37	19 53	1 32	24 29	1 20	25 6	1 2	8 33	2 51	4 27	0 38	24 51	0 56	9 12	17 35	23 2	22 54	24 6		n.a.
F 29	10 58	18 35	4 43	17 2	1 32	19 32	1 32	24 34	1 21	25 6	1 2	8 35	2 51	4 26	0 38	24 50	0 56	9 12	17 35	23 0	22 54	24 4		n.a.
S 30	10n35	14n24	4n57	16n27	1n27	19n11	1n33	24n39	1n22	25n 7	1n 3	8s37	2s51	4n24	0n38	24s50	0s56	9s12	17s35	22n58	22n53	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 52839.5, Delta T = 36h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'52, Lahiri = -66°40'52 Julian Calendar 1 Sept. 4569 BCE == Greg. Calendar 27 July 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 52	4♍19'48	17♍31	22♌ 2	13♌14	15♊38	25♊56	15°R 5	20♍41	22°R10	23°R54	12°R22	11♊54	2♌32	n.a.	S 1
M 2	22 23 48	5°21'09	29°50	23°34	14°30	16° 9	26° 4	15♓ 0	20°44	22♐10	23♑53	12♊ 9	11°51	2°39	n.a.	M 2
T 3	22 27 45	6°22'30	12♎18	25° 7	15°45	16°40	26°12	14°55	20°48	22°10	23°52	11°57	11°48	2°45	n.a.	T 3
W 4	22 31 41	7°23'52	24°56	26°40	17° 1	17°10	26°20	14°50	20°51	22° 9	23°51	11°48	11°44	2°52	n.a.	W 4
T 5	22 35 38	8°25'14	7♏45	28°13	18°16	17°40	26°28	14°45	20°55	22° 9	23°50	11°43	11°41	2°59	n.a.	T 5
F 6	22 39 35	9°26'36	20°49	29°46	19°32	18°10	26°35	14°40	20°59	22° 9	23°50	11°40	11°38	3° 5	n.a.	F 6
S 7	22 43 31	10°27'59	4♐ 9	1♍20	20°47	18°40	26°43	14°35	21° 2	22° 9	23°49	11°39	11°35	3°12	n.a.	S 7
S 8	22 47 28	11°29'22	17°47	2°53	22° 3	19°10	26°50	14°30	21° 6	22°D 9	23°48	11°39	11°32	3°19	n.a.	S 8
M 9	22 51 24	12°30'45	1♑46	4°27	23°19	19°40	26°57	14°25	21°10	22° 9	23°47	11°38	11°29	3°26	n.a.	M 9
T 10	22 55 21	13°32'08	16° 6	6° 0	24°34	20° 9	27° 5	14°20	21°13	22° 9	23°47	11°36	11°25	3°32	n.a.	T 10
W11	22 59 17	14°33'31	0♒46	7°34	25°50	20°39	27°11	14°15	21°17	22° 9	23°46	11°30	11°22	3°39	n.a.	W11
T 12	23 3 14	15°34'54	15°39	9° 8	27° 5	21° 8	27°18	14°10	21°20	22° 9	23°45	11°22	11°19	3°46	n.a.	T 12
F 13	23 7 11	16°36'18	0♓40	10°41	28°21	21°37	27°25	14° 5	21°24	22°10	23°45	11°11	11°16	3°52	n.a.	F 13
S 14	23 11 7	17°37'41	15°38	12°16	29°37	22° 6	27°31	14° 0	21°28	22°10	23°44	10°59	11°13	3°59	n.a.	S 14
S 15	23 15 4	18°39'05	0♈24	13°50	0♍52	22°34	27°38	13°55	21°31	22°10	23°43	10°47	11° 9	4° 6	n.a.	S 15
M16	23 19 0	19°40'28	14°50	15°24	2° 8	23° 3	27°44	13°50	21°35	22°10	23°43	10°37	11° 6	4°12	n.a.	M16
T 17	23 22 57	20°41'52	28°49	16°59	3°23	23°31	27°50	13°45	21°39	22°10	23°42	10°29	11° 3	4°19	n.a.	T 17
W18	23 26 53	21°43'16	12♉20	18°33	4°39	23°59	27°56	13°40	21°42	22°11	23°42	10°23	11° 0	4°26	n.a.	W18
T 19	23 30 50	22°44'41	25°23	20° 8	5°54	24°27	28° 1	13°35	21°46	22°11	23°41	10°20	10°57	4°32	n.a.	T 19
F 20	23 34 47	23°46'05	8♊ 1	21°43	7°10	24°55	28° 7	13°30	21°50	22°12	23°41	10°D19	10°54	4°39	n.a.	F 20
S 21	23 38 43	24°47'30	20°19	23°19	8°26	25°22	28°12	13°25	21°53	22°12	23°40	10°R20	10°50	4°46	n.a.	S 21
S 22	23 42 40	25°48'56	2♋21	24°54	9°41	25°50	28°17	13°20	21°57	22°12	23°40	10°19	10°47	4°53	n.a.	S 22
M23	23 46 36	26°50'21	14°14	26°30	10°57	26°17	28°22	13°15	22° 1	22°13	23°39	10°18	10°44	4°59	n.a.	M23
T 24	23 50 33	27°51'46	26° 3	28° 6	12°12	26°44	28°27	13°11	22° 4	22°13	23°39	10°14	10°41	5° 6	n.a.	T 24
W25	23 54 29	28°53'11	7♌52	29°43	13°28	27°10	28°32	13° 6	22° 8	22°14	23°38	10° 8	10°38	5°13	n.a.	W25
T 26	23 58 26	29°54'36	19°46	1♎20	14°43	27°37	28°36	13° 1	22°11	22°15	23°38	9°59	10°34	5°19	n.a.	T 26
F 27	0 2 23	0♎56'01	1♍48	2°57	15°59	28° 3	28°41	12°56	22°15	22°15	23°38	9°47	10°31	5°26	n.a.	F 27
S 28	0 6 19	1°57'26	14° 0	4°34	17°14	28°29	28°45	12°52	22°19	22°16	23°37	9°34	10°28	5°33	n.a.	S 28
S 29	0 10 16	2°58'50	26°23	6°12	18°30	28°55	28°49	12°47	22°22	22°17	23°37	9°21	10°25	5°39	n.a.	S 29
M30	0 14 12	4° 0'13	8♎58	7°50	19°45	29°20	28°53	12°43	22°26	22°17	23°37	9° 9	10°22	5°46	n.a.	M30
T 31	0 18 9	5♎ 1'37	21♎44	9♎29	21♍ 1	29♊45	28♊56	12♓38	22♍30	22♐18	23♑36	8♊58	10♊19	5♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	9n37	4n58	15n51	1n21	18n49	1n33	24n43	1n23	25n 8	1n 3	8s39	2s51	4n23	0n38	24s50	0s56	9s12	17s34	22n57	22n53	24n 2		n.a.
M 2	9 49	4 25	4 46	15 14	1 15	18 26	1 33	24 48	1 25	25 8	1 3	8 41	2 51	4 21	0 38	24 50	0 56	9 12	17 34	22 55	22 52	24 1		n.a.
T 3	9 26	1s 2	4 19	14 37	1 9	18 3	1 33	24 52	1 26	25 9	1 3	8 43	2 51	4 20	0 38	24 50	0 56	9 12	17 34	22 53	22 52	24 0		n.a.
W 4	9 3	6 32	3 40	13 59	1 3	17 39	1 32	24 57	1 27	25 9	1 4	8 45	2 51	4 18	0 38	24 50	0 56	9 12	17 34	22 52	22 51	23 59		n.a.
T 5	8 39	11 51	2 49	13 20	0 57	17 15	1 32	25 1	1 28	25 10	1 4	8 47	2 51	4 17	0 38	24 50	0 56	9 12	17 33	22 51	22 51	23 58		n.a.
F 6	8 15	16 45	1 48	12 41	0 51	16 51	1 32	25 5	1 30	25 10	1 4	8 49	2 51	4 15	0 38	24 50	0 56	9 11	17 33	22 51	22 50	23 57		n.a.
S 7	7 52	20 57	0 40	12 1	0 45	16 26	1 32	25 9	1 31	25 11	1 5	8 51	2 51	4 14	0 38	24 50	0 56	9 11	17 33	22 51	22 50	23 56		n.a.
S 8	7 28	24 6	0s32	11 20	0 39	16 0	1 31	25 13	1 32	25 11	1 5	8 53	2 51	4 12	0 38	24 50	0 56	9 11	17 33	22 51	22 50	23 55		n.a.
M 9	7 4	25 52	1 44	10 40	0 32	15 34	1 31	25 17	1 34	25 11	1 5	8 55	2 51	4 11	0 38	24 50	0 56	9 11	17 32	22 50	22 49	23 54		n.a.
T 10	6 39	25 58	2 51	9 58	0 26	15 8	1 30	25 21	1 35	25 12	1 5	8 57	2 51	4 9	0 38	24 50	0 56	9 11	17 32	22 50	22 49	23 53		n.a.
W11	6 15	24 17	3 48	9 17	0 19	14 41	1 30	25 24	1 36	25 12	1 6	8 59	2 51	4 8	0 38	24 50	0 56	9 11	17 32	22 49	22 48	23 51		n.a.
T 12	5 51	20 54	4 31	8 35	0 13	14 14	1 29	25 28	1 38	25 13	1 6	9 1	2 51	4 6	0 38	24 50	0 56	9 11	17 31	22 48	22 48	23 50		n.a.
F 13	5 26	16 8	4 55	7 52	0 7	13 46	1 28	25 31	1 39	25 13	1 6	9 3	2 51	4 5	0 38	24 50	0 56	9 11	17 31	22 47	22 47	23 49		n.a.
S 14	5 2	10 23	4 59	7 10	0 0	13 18	1 27	25 34	1 41	25 14	1 7	9 5	2 51	4 3	0 38	24 50	0 56	9 10	17 31	22 45	22 47	23 48		n.a.
S 15	4 37	4 8	4 43	6 27	0s 6	12 50	1 26	25 37	1 42	25 14	1 7	9 7	2 50	4 2	0 38	24 50	0 56	9 10	17 30	22 43	22 46	23 47		n.a.
M16	4 12	2n12	4 9	5 44	0 12	12 21	1 26	25 40	1 43	25 14	1 7	9 9	2 50	4 1	0 38	24 50	0 56	9 10	17 30	22 42	22 46	23 46		n.a.
T 17	3 47	8 15	3 21	5 0	0 19	11 52	1 25	25 43	1 45	25 15	1 7	9 11	2 50	3 59	0 38	24 50	0 56	9 10	17 30	22 40	22 45	23 44		n.a.
W18	3 23	13 44	2 22	4 16	0 25	11 23	1 24	25 46	1 46	25 15	1 8	9 13	2 50	3 58	0 38	24 50	0 56	9 10	17 30	22 40	22 45	23 43		n.a.
T 19	2 58	18 24	1 18	3 33	0 31	10 53	1 22	25 49	1 48	25 16	1 8	9 15	2 50	3 56	0 38	24 50	0 56	9 9	17 29	22 39	22 45	23 42		n.a.
F 20	2 33	22 5	0 12	2 49	0 37	10 23	1 21	25 52	1 49	25 16	1 8	9 16	2 50	3 55	0 38	24 50	0 56	9 9	17 29	22 39	22 44	23 41		n.a.
S 21	2 8	24 39	0n53	2 4	0 43	9 53	1 20	25 54	1 51	25 16	1 9	9 18	2 50	3 53	0 38	24 50	0 56	9 9	17 29	22 39	22 44	23 40		n.a.
S 22	1 43	26 1	1 54	1 20	0 49	9 22	1 19	25 57	1 52	25 17	1 9	9 20	2 50	3 52	0 38	24 50	0 56	9 9	17 28	22 39	22 43	23 39		n.a.
M23	1 18	26 10	2 49	0 36	0 55	8 52	1 17	25 59	1 54	25 17	1 9	9 22	2 50	3 50	0 38	24 50	0 56	9 8	17 28	22 39	22 43	23 37		n.a.
T 24	0 52	25 7	3 37	0s 9	1 0	8 21	1 16	26 1	1 55	25 18	1 10	9 24	2 50	3 49	0 38	24 50	0 56	9 8	17 28	22 38	22 42	23 36		n.a.
W25	0 27	22 56	4 16	0 53	1 6	7 50	1 15	26 4	1 57	25 18	1 10	9 25	2 49	3 47	0 38	24 50	0 56	9 8	17 27	22 37	22 42	23 35		n.a.
T 26	0 2	19 47	4 43	1 37	1 11	7 18	1 13	26 6	1 59	25 18	1 10	9 27	2 49	3 46	0 38	24 50	0 56	9 8	17 27	22 36	22 41	23 34		n.a.
F 27	0s23	15 46	4 59	2 22	1 16	6 47	1 12	26 8	2 0	25 19	1 11	9 29	2 49	3 44	0 38	24 50	0 56	9 7	17 26	22 34	22 41	23 32		n.a.
S 28	0 48	11 4	5 1	3 6	1 21	6 15	1 10	26 10	2 2	25 19	1 11	9 31	2 49	3 43	0 38	24 50	0 56	9 7	17 26	22 32	22 40	23 31		n.a.
S 29	1 13	5 52	4 49	3 50	1 26	5 43	1 8	26 12	2 4	25 19	1 11	9 32	2 49	3 41	0 38	24 50	0 56	9 7	17 26	22 30	22 40	23 30		n.a.
M30	1 38	0 21	4 22	4 35	1 30	5 11	1 7	26 14	2 5	25 20	1 12	9 34	2 49	3 40	0 38	24 50	0 56	9 7	17 25	22 28	22 39	23 29		n.a.
T 31	2s 3	5s17	3n43	5s18	1s35	4n39	1n 5	26n15	2n 7	25n20	1n12	9s35	2s49	3n38	0n38	24s50	0s56	9s 6	17s25	22n27	22n39	23n27		n.a.

Julian Day Number = 52869.5, Delta T = 36h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'48, Lahiri = -66°40'48 Julian Calendar 1 Oct. 4569 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 6	6♎ 2'59	4♏42	11♎ 8	22♍16	0♋10	29♊ 0	12°R34	22♍33	22♐19	23°R36	8°R50	10♊15	6♌ 0	n.a.	W 1
T 2	0 26 2	7° 4'21	17°50	12°47	23°32	0°35	29° 3	12♓30	22°37	22°20	23♑36	8♊46	10°12	6° 6	n.a.	T 2
F 3	0 29 59	8° 5'42	1♐ 8	14°26	24°47	0°59	29° 6	12°25	22°40	22°21	23°36	8°44	10° 9	6°13	n.a.	F 3
S 4	0 33 55	9° 7'02	14°38	16° 6	26° 3	1°23	29° 9	12°21	22°44	22°22	23°36	8°D44	10° 6	6°20	n.a.	S 4
S 5	0 37 52	10° 8'22	28°20	17°46	27°18	1°47	29°12	12°17	22°47	22°23	23°35	8°44	10° 3	6°26	n.a.	S 5
M 6	0 41 48	11° 9'40	12♑15	19°27	28°33	2°11	29°14	12°13	22°51	22°23	23°35	8°R45	10° 0	6°33	n.a.	M 6
T 7	0 45 45	12°10'57	26°22	21° 7	29°49	2°34	29°17	12° 9	22°54	22°24	23°35	8°44	9°56	6°40	n.a.	T 7
W 8	0 49 42	13°12'13	10♒41	22°48	1♎ 4	2°57	29°19	12° 5	22°58	22°26	23°35	8°41	9°53	6°46	n.a.	W 8
T 9	0 53 38	14°13'27	25°10	24°29	2°19	3°19	29°21	12° 1	23° 1	22°27	23°35	8°35	9°50	6°53	n.a.	T 9
F 10	0 57 35	15°14'41	9♓42	26°10	3°35	3°42	29°23	11°57	23° 5	22°28	23°35	8°28	9°47	7° 0	n.a.	F 10
S 11	1 1 31	16°15'53	24°14	27°51	4°50	4° 4	29°24	11°54	23° 8	22°29	23°35	8°19	9°44	7° 7	n.a.	S 11
S 12	1 5 28	17°17'04	8♈37	29°31	6° 5	4°25	29°26	11°50	23°12	22°30	23°D35	8°10	9°40	7°13	n.a.	S 12
M13	1 9 24	18°18'14	22°46	1♏11	7°20	4°47	29°27	11°46	23°15	22°31	23°35	8° 2	9°37	7°20	n.a.	M13
T 14	1 13 21	19°19'23	6♉35	2°51	8°36	5° 8	29°28	11°43	23°18	22°32	23°35	7°56	9°34	7°27	n.a.	T 14
W15	1 17 18	20°20'31	20° 1	4°30	9°51	5°28	29°29	11°40	23°22	22°34	23°35	7°52	9°31	7°33	n.a.	W15
T 16	1 21 14	21°21'38	3♊ 4	6° 7	11° 6	5°49	29°30	11°36	23°25	22°35	23°35	7°D51	9°28	7°40	n.a.	T 16
F 17	1 25 11	22°22'44	15°45	7°44	12°21	6° 9	29°30	11°33	23°28	22°36	23°35	7°51	9°25	7°47	n.a.	F 17
S 18	1 29 7	23°23'49	28° 6	9°18	13°36	6°28	29°30	11°30	23°32	22°38	23°35	7°52	9°21	7°53	n.a.	S 18
S 19	1 33 4	24°24'53	10♋13	10°51	14°52	6°47	29°R30	11°27	23°35	22°39	23°35	7°54	9°18	8° 0	n.a.	S 19
M20	1 37 1	25°25'56	22° 9	12°21	16° 7	7° 6	29°30	11°24	23°38	22°40	23°36	7°R55	9°15	8° 7	n.a.	M20
T 21	1 40 57	26°26'58	4♌ 0	13°48	17°22	7°24	29°30	11°21	23°42	22°42	23°36	7°54	9°12	8°14	n.a.	T 21
W22	1 44 54	27°27'59	15°51	15°11	18°37	7°42	29°30	11°19	23°45	22°43	23°36	7°52	9° 9	8°20	n.a.	W22
T 23	1 48 50	28°28'59	27°47	16°30	19°52	8° 0	29°29	11°16	23°48	22°45	23°36	7°49	9° 6	8°27	n.a.	T 23
F 24	1 52 47	29°29'57	9♍52	17°44	21° 7	8°17	29°28	11°14	23°51	22°46	23°37	7°43	9° 2	8°34	n.a.	F 24
S 25	1 56 43	0♏30'54	22°10	18°52	22°22	8°34	29°27	11°11	23°54	22°48	23°37	7°37	8°59	8°40	n.a.	S 25
S 26	2 0 40	1°31'50	4♎43	19°54	23°37	8°50	29°26	11° 9	23°57	22°49	23°37	7°30	8°56	8°47	n.a.	S 26
M27	2 4 37	2°32'44	17°31	20°48	24°52	9° 5	29°24	11° 7	24° 0	22°51	23°38	7°24	8°53	8°54	n.a.	M27
T 28	2 8 33	3°33'37	0♏36	21°34	26° 7	9°21	29°22	11° 5	24° 3	22°52	23°38	7°18	8°50	9° 1	n.a.	T 28
W29	2 12 30	4°34'29	13°56	22°11	27°22	9°35	29°21	11° 3	24° 6	22°54	23°38	7°14	8°46	9° 7	n.a.	W29
T 30	2 16 26	5♏35'18	27♏29	22♏39	28♎37	9♋50	29♊19	11♓ 1	24♍ 9	22♐56	23♑39	7♊13	8♊43	9♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s28	10s47	2n51	6s 2	1s39	4n 7	1n 3	26n17	2n 9	25n20	1n12	9s37	2s48	3n37	0n38	24s50	0s56	9s 6	17s25	22n25	22n38	23n26		n.a.
T 2	2 53	15 54	1 49	6 45	1 43	3 35	1 1	26 19	2 10	25 21	1 13	9 39	2 48	3 35	0 38	24 50	0 56	9 6	17 24	22 25	22 38	23 25		n.a.
F 3	3 18	20 20	0 40	7 28	1 46	3 2	1 0	26 20	2 12	25 21	1 13	9 40	2 48	3 34	0 38	24 50	0 56	9 5	17 24	22 24	22 38	23 24		n.a.
S 4	3 43	23 45	0s32	8 11	1 49	2 30	0 58	26 22	2 14	25 22	1 13	9 42	2 48	3 33	0 38	24 50	0 56	9 5	17 24	22 24	22 37	23 22		n.a.
S 5	4 8	25 51	1 43	8 53	1 52	1 57	0 56	26 23	2 16	25 22	1 14	9 43	2 48	3 31	0 38	24 51	0 56	9 5	17 23	22 24	22 37	23 21		n.a.
M 6	4 32	26 22	2 49	9 35	1 54	1 25	0 54	26 25	2 17	25 22	1 14	9 44	2 47	3 30	0 38	24 51	0 56	9 4	17 23	22 24	22 36	23 20		n.a.
T 7	4 57	25 12	3 46	10 16	1 57	0 52	0 52	26 26	2 19	25 23	1 14	9 46	2 47	3 28	0 38	24 51	0 56	9 4	17 23	22 24	22 36	23 18		n.a.
W 8	5 22	22 23	4 30	10 56	1 58	0 19	0 50	26 28	2 21	25 23	1 15	9 47	2 47	3 27	0 38	24 51	0 56	9 4	17 22	22 24	22 35	23 17		n.a.
T 9	5 46	18 9	4 57	11 36	1 59	0s13	0 48	26 29	2 23	25 23	1 15	9 49	2 47	3 25	0 38	24 51	0 56	9 3	17 22	22 23	22 35	23 16		n.a.
F 10	6 10	12 51	5 5	12 15	2 0	0 46	0 46	26 30	2 25	25 24	1 15	9 50	2 46	3 24	0 38	24 51	0 56	9 3	17 21	22 22	22 34	23 14		n.a.
S 11	6 35	6 50	4 54	12 52	2 0	1 19	0 43	26 31	2 27	25 24	1 16	9 51	2 46	3 23	0 38	24 51	0 56	9 3	17 21	22 20	22 34	23 13		n.a.
S 12	6 59	0 31	4 24	13 29	2 0	1 51	0 41	26 33	2 29	25 24	1 16	9 52	2 46	3 21	0 38	24 51	0 56	9 2	17 21	22 19	22 33	23 12		n.a.
M13	7 23	5n45	3 38	14 5	1 59	2 24	0 39	26 34	2 31	25 25	1 16	9 53	2 46	3 20	0 38	24 51	0 56	9 2	17 20	22 18	22 33	23 10		n.a.
T 14	7 47	11 36	2 40	14 39	1 57	2 56	0 37	26 35	2 33	25 25	1 17	9 55	2 46	3 18	0 38	24 51	0 56	9 2	17 20	22 16	22 32	23 9		n.a.
W15	8 10	16 45	1 35	15 11	1 55	3 29	0 35	26 36	2 35	25 25	1 17	9 56	2 45	3 17	0 38	24 51	0 56	9 1	17 20	22 16	22 32	23 8		n.a.
T 16	8 34	20 58	0 26	15 42	1 52	4 1	0 33	26 37	2 37	25 26	1 17	9 57	2 45	3 16	0 38	24 51	0 56	9 1	17 19	22 16	22 31	23 6		n.a.
F 17	8 57	24 4	0n43	16 11	1 48	4 33	0 30	26 38	2 39	25 26	1 18	9 58	2 45	3 14	0 38	24 51	0 56	9 0	17 19	22 16	22 31	23 5		n.a.
S 18	9 21	25 55	1 47	16 39	1 43	5 6	0 28	26 39	2 41	25 26	1 18	9 59	2 45	3 13	0 38	24 51	0 55	9 0	17 18	22 16	22 30	23 4		n.a.
S 19	9 44	26 30	2 46	17 4	1 38	5 38	0 26	26 40	2 43	25 27	1 18	10 0	2 44	3 12	0 38	24 51	0 55	9 0	17 18	22 16	22 30	23 2		n.a.
M20	10 7	25 49	3 37	17 26	1 31	6 10	0 23	26 41	2 45	25 27	1 19	10 1	2 44	3 10	0 38	24 51	0 55	8 59	17 18	22 16	22 29	23 1		n.a.
T 21	10 30	23 59	4 18	17 46	1 24	6 41	0 21	26 43	2 47	25 27	1 19	10 1	2 44	3 9	0 38	24 51	0 55	8 59	17 17	22 16	22 29	22 59		n.a.
W22	10 52	21 6	4 48	18 4	1 15	7 13	0 19	26 44	2 49	25 28	1 19	10 2	2 43	3 8	0 38	24 51	0 55	8 58	17 17	22 16	22 28	22 58		n.a.
T 23	11 15	17 21	5 5	18 18	1 6	7 44	0 16	26 45	2 51	25 28	1 20	10 3	2 43	3 7	0 38	24 52	0 55	8 58	17 17	22 15	22 28	22 57		n.a.
F 24	11 37	12 51	5 10	18 30	0 55	8 15	0 14	26 46	2 54	25 28	1 20	10 4	2 43	3 5	0 38	24 52	0 55	8 58	17 16	22 14	22 27	22 55		n.a.
S 25	11 59	7 46	5 0	18 38	0 43	8 46	0 12	26 47	2 56	25 29	1 20	10 4	2 43	3 4	0 38	24 52	0 55	8 57	17 16	22 13	22 27	22 54		n.a.
S 26	12 21	2 17	4 36	18 43	0 31	9 17	0 9	26 48	2 58	25 29	1 21	10 5	2 42	3 3	0 38	24 52	0 55	8 57	17 15	22 12	22 26	22 52		n.a.
M27	12 43	3s26	3 58	18 45	0 17	9 48	0 7	26 49	3 0	25 29	1 21	10 6	2 42	3 2	0 38	24 52	0 55	8 56	17 15	22 11	22 26	22 51		n.a.
T 28	13 4	9 7	3 6	18 43	0 2	10 18	0 5	26 50	3 3	25 30	1 21	10 6	2 42	3 0	0 38	24 52	0 55	8 56	17 15	22 10	22 25	22 50		n.a.
W29	13 25	14 31	2 4	18 37	0n14	10 48	0 2	26 52	3 5	25 30	1 22	10 7	2 41	2 59	0 38	24 52	0 55	8 55	17 14	22 9	22 25	22 48		n.a.
T 30	13s46	19s19	0n53	18s28	0n31	11s18	0n 0	26n53	3n 7	25n30	1n22	10s 7	2s41	2n58	0n38	24s52	0s55	8s55	17s14	22n 9	22n24	22n47		n.a.

Julian Day Number = 52900.5, Delta T = 36h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'44, Lahiri = -66°40'44 Julian Calendar 1 Nov. 4569 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4569 BCE (-4568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 23	6♏36'06	11♐13	22♏57	29♎52	10♋ 3	29°R16	10°R59	24♍12	22♐57	23♑39	7°D12	8♊40	9♌21	n.a.	F 1
S 2	2 24 19	7°36'52	25° 6	23°R 3	1♏ 7	10°17	29♊14	10♓57	24°15	22°59	23°40	7♊13	8°37	9°27	n.a.	S 2
S 3	2 28 16	8°37'37	9♑ 7	22°59	2°22	10°29	29°11	10°56	24°18	23° 1	23°40	7°15	8°34	9°34	n.a.	S 3
M 4	2 32 13	9°38'19	23°12	22°44	3°37	10°41	29° 9	10°54	24°21	23° 2	23°40	7°16	8°31	9°41	n.a.	M 4
T 5	2 36 9	10°38'59	7♒21	22°19	4°52	10°53	29° 6	10°53	24°24	23° 4	23°41	7°R17	8°27	9°47	n.a.	T 5
W 6	2 40 6	11°39'37	21°32	21°43	6° 7	11° 4	29° 2	10°52	24°27	23° 6	23°42	7°17	8°24	9°54	n.a.	W 6
T 7	2 44 2	12°40'13	5♓42	20°59	7°22	11°15	28°59	10°51	24°29	23° 8	23°42	7°15	8°21	10° 1	n.a.	T 7
F 8	2 47 59	13°40'46	19°50	20° 6	8°36	11°24	28°56	10°50	24°32	23°10	23°43	7°13	8°18	10° 8	n.a.	F 8
S 9	2 51 55	14°41'17	3♈52	19° 7	9°51	11°34	28°52	10°49	24°35	23°12	23°43	7° 9	8°15	10°14	n.a.	S 9
S 10	2 55 52	15°41'47	17°45	18° 3	11° 6	11°43	28°48	10°48	24°37	23°13	23°44	7° 6	8°11	10°21	n.a.	S 10
M11	2 59 49	16°42'14	1♉26	16°56	12°21	11°51	28°44	10°48	24°40	23°15	23°44	7° 3	8° 8	10°28	n.a.	M11
T 12	3 3 45	17°42'39	14°52	15°47	13°35	11°58	28°40	10°47	24°42	23°17	23°45	7° 1	8° 5	10°34	n.a.	T 12
W13	3 7 42	18°43'03	28° 2	14°39	14°50	12° 5	28°35	10°47	24°45	23°19	23°46	7° 0	8° 2	10°41	n.a.	W13
T 14	3 11 38	19°43'24	10♊54	13°34	16° 5	12°11	28°31	10°47	24°47	23°21	23°47	7°D 0	7°59	10°48	n.a.	T 14
F 15	3 15 35	20°43'44	23°29	12°32	17°20	12°17	28°26	10°46	24°50	23°23	23°47	7° 0	7°56	10°55	n.a.	F 15
S 16	3 19 31	21°44'01	5♋49	11°34	18°34	12°22	28°21	10°D46	24°52	23°25	23°48	7° 1	7°52	11° 1	n.a.	S 16
S 17	3 23 28	22°44'17	17°57	10°43	19°49	12°26	28°16	10°46	24°55	23°27	23°49	7° 3	7°49	11° 8	n.a.	S 17
M18	3 27 25	23°44'31	29°54	9°58	21° 4	12°29	28°11	10°47	24°57	23°29	23°49	7° 4	7°46	11°15	n.a.	M18
T 19	3 31 21	24°44'43	11♌47	9°20	22°18	12°32	28° 6	10°47	24°59	23°31	23°50	7° 5	7°43	11°21	n.a.	T 19
W20	3 35 18	25°44'53	23°39	8°49	23°33	12°34	28° 0	10°47	25° 1	23°33	23°51	7°R 5	7°40	11°28	n.a.	W20
T 21	3 39 14	26°45'02	5♍36	8°26	24°47	12°36	27°55	10°48	25° 4	23°35	23°52	7° 5	7°37	11°35	n.a.	T 21
F 22	3 43 11	27°45'08	17°41	8° 9	26° 2	12°R36	27°49	10°48	25° 6	23°37	23°53	7° 5	7°33	11°42	n.a.	F 22
S 23	3 47 7	28°45'12	0♎ 0	8° 0	27°17	12°36	27°43	10°49	25° 8	23°39	23°54	7° 4	7°30	11°48	n.a.	S 23
S 24	3 51 4	29°45'15	12°36	7°D58	28°31	12°35	27°37	10°50	25°10	23°41	23°55	7° 3	7°27	11°55	n.a.	S 24
M25	3 55 0	0♐45'16	25°31	8° 2	29°46	12°34	27°31	10°51	25°12	23°43	23°55	7° 2	7°24	12° 2	n.a.	M25
T 26	3 58 57	1°45'14	8♏47	8°12	1♐ 0	12°31	27°25	10°52	25°14	23°46	23°56	7° 1	7°21	12° 8	n.a.	T 26
W27	4 2 54	2°45'11	22°24	8°28	2°15	12°28	27°18	10°53	25°16	23°48	23°57	7° 1	7°17	12°15	n.a.	W27
T 28	4 6 50	3°45'05	6♐20	8°49	3°29	12°24	27°12	10°55	25°18	23°50	23°58	7°D 1	7°14	12°22	n.a.	T 28
F 29	4 10 47	4°44'58	20°32	9°16	4°44	12°20	27° 5	10°56	25°20	23°52	23°59	7° 1	7°11	12°29	n.a.	F 29
S 30	4 14 43	5°44'48	4♑54	9°47	5°58	12°14	26°59	10°58	25°21	23°54	24° 0	7° 1	7° 8	12°35	n.a.	S 30
S 31	4 18 40	6♐44'35	19♑22	10♏23	7♐13	12♋ 8	26♊52	10♓59	25♍23	23♐56	24♑ 1	7°R 1	7♊ 5	12♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 7	23s 9	0s22	18s16	0n49	11s47	0s 2	26n54	3n10	25n31	1n22	10s 7	2s41	2n57	0n38	24s52	0s55	8s55	17s14	22n 9	22n24	22n45		n.a.
S 2	14 27	25 39	1 36	18 0	1 7	12 17	0 5	26 55	3 12	25 31	1 23	10 8	2 40	2 56	0 38	24 52	0 55	8 54	17 13	22 9	22 23	22 44		n.a.
S 3	14 47	26 35	2 46	17 41	1 25	12 45	0 7	26 57	3 15	25 31	1 23	10 8	2 40	2 54	0 38	24 52	0 55	8 54	17 13	22 9	22 23	22 42		n.a.
M 4	15 7	25 47	3 46	17 20	1 44	13 14	0 9	26 58	3 17	25 32	1 23	10 8	2 40	2 53	0 38	24 52	0 55	8 53	17 13	22 10	22 22	22 41		n.a.
T 5	15 27	23 21	4 32	16 55	2 2	13 42	0 12	27 0	3 19	25 32	1 24	10 9	2 40	2 52	0 38	24 52	0 55	8 53	17 12	22 10	22 22	22 39		n.a.
W 6	15 46	19 29	5 2	16 28	2 20	14 10	0 14	27 1	3 22	25 32	1 24	10 9	2 39	2 51	0 38	24 53	0 55	8 52	17 12	22 10	22 21	22 38		n.a.
T 7	16 5	14 31	5 14	16 0	2 37	14 37	0 16	27 3	3 24	25 33	1 24	10 9	2 39	2 50	0 38	24 53	0 55	8 52	17 12	22 10	22 21	22 36		n.a.
F 8	16 24	8 49	5 6	15 30	2 53	15 5	0 18	27 4	3 27	25 33	1 25	10 9	2 39	2 49	0 38	24 53	0 55	8 51	17 11	22 9	22 20	22 35		n.a.
S 9	16 43	2 42	4 41	15 0	3 8	15 31	0 21	27 6	3 29	25 33	1 25	10 9	2 38	2 48	0 38	24 53	0 55	8 51	17 11	22 9	22 20	22 33		n.a.
S 10	17 1	3n30	3 59	14 30	3 21	15 58	0 23	27 8	3 32	25 33	1 25	10 9	2 38	2 47	0 38	24 53	0 55	8 51	17 11	22 8	22 19	22 32		n.a.
M11	17 19	9 27	3 3	14 1	3 32	16 23	0 25	27 9	3 35	25 34	1 26	10 9	2 38	2 46	0 38	24 53	0 55	8 50	17 10	22 8	22 18	22 30		n.a.
T 12	17 37	14 53	1 59	13 32	3 40	16 49	0 27	27 11	3 37	25 34	1 26	10 9	2 37	2 45	0 38	24 53	0 55	8 50	17 10	22 7	22 18	22 29		n.a.
W13	17 54	19 30	0 49	13 6	3 47	17 14	0 30	27 13	3 40	25 34	1 26	10 9	2 37	2 44	0 38	24 53	0 55	8 49	17 9	22 7	22 17	22 27		n.a.
T 14	18 11	23 6	0n22	12 42	3 51	17 38	0 32	27 15	3 42	25 34	1 26	10 9	2 37	2 43	0 38	24 53	0 55	8 49	17 9	22 7	22 17	22 26		n.a.
F 15	18 27	25 28	1 30	12 21	3 53	18 2	0 34	27 17	3 45	25 35	1 27	10 8	2 36	2 42	0 38	24 53	0 55	8 48	17 9	22 7	22 16	22 24		n.a.
S 16	18 44	26 33	2 33	12 3	3 53	18 26	0 36	27 20	3 48	25 35	1 27	10 8	2 36	2 41	0 38	24 54	0 55	8 48	17 9	22 7	22 16	22 22		n.a.
S 17	19 0	26 19	3 27	11 49	3 52	18 49	0 38	27 22	3 50	25 35	1 27	10 8	2 36	2 40	0 38	24 54	0 55	8 47	17 8	22 7	22 15	22 21		n.a.
M18	19 15	24 52	4 12	11 38	3 48	19 11	0 40	27 24	3 53	25 35	1 28	10 7	2 35	2 39	0 38	24 54	0 55	8 47	17 8	22 8	22 15	22 19		n.a.
T 19	19 30	22 19	4 46	11 31	3 43	19 33	0 42	27 26	3 56	25 36	1 28	10 7	2 35	2 38	0 38	24 54	0 55	8 46	17 8	22 8	22 14	22 18		n.a.
W20	19 45	18 51	5 8	11 27	3 37	19 55	0 44	27 29	3 58	25 36	1 28	10 6	2 35	2 37	0 38	24 54	0 55	8 46	17 7	22 8	22 14	22 16		n.a.
T 21	20 0	14 36	5 16	11 26	3 29	20 16	0 46	27 31	4 1	25 36	1 29	10 6	2 34	2 36	0 38	24 54	0 55	8 45	17 7	22 8	22 13	22 15		n.a.
F 22	20 14	9 45	5 11	11 29	3 21	20 36	0 48	27 34	4 4	25 36	1 29	10 5	2 34	2 35	0 38	24 54	0 55	8 45	17 7	22 8	22 13	22 13		n.a.
S 23	20 28	4 26	4 52	11 34	3 11	20 56	0 50	27 37	4 6	25 36	1 29	10 5	2 34	2 34	0 38	24 54	0 55	8 44	17 6	22 8	22 12	22 11		n.a.
S 24	20 41	1s11	4 18	11 43	3 2	21 15	0 52	27 39	4 9	25 37	1 29	10 4	2 33	2 34	0 38	24 54	0 55	8 44	17 6	22 7	22 12	22 10		n.a.
M25	20 54	6 54	3 30	11 54	2 51	21 34	0 53	27 42	4 12	25 37	1 30	10 3	2 33	2 33	0 38	24 54	0 55	8 44	17 6	22 7	22 11	22 8		n.a.
T 26	21 7	12 29	2 30	12 7	2 41	21 52	0 55	27 45	4 15	25 37	1 30	10 3	2 33	2 32	0 39	24 55	0 55	8 43	17 5	22 7	22 10	22 7		n.a.
W27	21 19	17 37	1 20	12 23	2 30	22 9	0 57	27 48	4 17	25 37	1 30	10 2	2 32	2 31	0 39	24 55	0 55	8 43	17 5	22 7	22 10	22 5		n.a.
T 28	21 31	21 56	0 4	12 41	2 19	22 25	0 59	27 51	4 20	25 37	1 30	10 1	2 32	2 31	0 39	24 55	0 55	8 42	17 5	22 7	22 9	22 3		n.a.
F 29	21 42	25 2	1s14	13 0	2 7	22 41	1 0	27 54	4 22	25 37	1 31	10 0	2 32	2 30	0 39	24 55	0 55	8 42	17 5	22 7	22 9	22 2		n.a.
S 30	21 53	26 31	2 29	13 21	1 56	22 57	1 2	27 57	4 25	25 37	1 31	9 59	2 31	2 29	0 39	24 55	0 55	8 41	17 4	22 7	22 8	22 0		n.a.
S 31	22s 4	26s13	3s34	13s43	1n45	23s11	1s 3	28n 1	4n28	25n37	1n31	9s58	2s31	2n28	0n39	24s55	0s55	8s41	17s 4	22n 7	22n 8	21n58		n.a.

Julian Day Number = 52930.5, Delta T = 36h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'40, Lahiri = -66°40'40 Julian Calendar 1 Dec. 4569 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4569 BCE

The year -4568 astronomical counting style corresponds to year 4569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 36	7♐44'20	3♒51	11♏ 3	8♐27	12°R 1	26°R45	11♓ 1	25♍25	23♐59	24♑ 2	7°R 1	7♊ 2	12♌49	n.a.	M 1
T 2	4 26 33	8°44'03	18°15	11°46	9°41	11♋53	26♊38	11° 3	25°27	24° 1	24° 3	7♊ 1	6°58	12°55	n.a.	T 2
W 3	4 30 29	9°43'42	2♓32	12°34	10°56	11°44	26°31	11° 5	25°28	24° 3	24° 4	7° 1	6°55	13° 2	n.a.	W 3
T 4	4 34 26	10°43'20	16°38	13°24	12°10	11°35	26°24	11° 7	25°30	24° 5	24° 5	7°D 1	6°52	13° 9	n.a.	T 4
F 5	4 38 22	11°42'54	0♈32	14°18	13°25	11°25	26°16	11° 9	25°31	24° 7	24° 6	7° 1	6°49	13°16	n.a.	F 5
S 6	4 42 19	12°42'26	14°13	15°15	14°39	11°14	26° 9	11°11	25°33	24°10	24° 7	7° 1	6°46	13°22	n.a.	S 6
S 7	4 46 16	13°41'56	27°40	16°14	15°53	11° 2	26° 2	11°14	25°34	24°12	24° 9	7° 2	6°43	13°29	n.a.	S 7
M 8	4 50 12	14°41'23	10♉54	17°16	17° 8	10°50	25°54	11°16	25°35	24°14	24°10	7° 3	6°39	13°36	n.a.	M 8
T 9	4 54 9	15°40'47	23°55	18°21	18°22	10°37	25°47	11°19	25°37	24°16	24°11	7° 3	6°36	13°42	n.a.	T 9
W10	4 58 5	16°40'09	6♊43	19°28	19°36	10°23	25°39	11°22	25°38	24°19	24°12	7°R 3	6°33	13°49	n.a.	W10
T 11	5 2 2	17°39'29	19°18	20°37	20°50	10° 9	25°32	11°25	25°39	24°21	24°13	7° 3	6°30	13°56	n.a.	T 11
F 12	5 5 58	18°38'47	1♋41	21°48	22° 5	9°53	25°24	11°28	25°40	24°23	24°14	7° 2	6°27	14° 3	n.a.	F 12
S 13	5 9 55	19°38'02	13°54	23° 1	23°19	9°37	25°16	11°31	25°41	24°25	24°16	7° 1	6°23	14° 9	n.a.	S 13
S 14	5 13 51	20°37'15	25°58	24°17	24°33	9°21	25° 9	11°34	25°43	24°28	24°17	6°59	6°20	14°16	n.a.	S 14
M15	5 17 48	21°36'26	7♌54	25°34	25°47	9° 4	25° 1	11°37	25°44	24°30	24°18	6°57	6°17	14°23	n.a.	M15
T 16	5 21 44	22°35'35	19°47	26°52	27° 2	8°46	24°53	11°40	25°45	24°32	24°19	6°54	6°14	14°29	n.a.	T 16
W17	5 25 41	23°34'42	1♍39	28°13	28°16	8°28	24°46	11°44	25°45	24°34	24°20	6°53	6°11	14°36	n.a.	W17
T 18	5 29 37	24°33'46	13°35	29°35	29°30	8° 9	24°38	11°47	25°46	24°37	24°22	6°51	6° 8	14°43	n.a.	T 18
F 19	5 33 34	25°32'49	25°39	0♐59	0♑44	7°49	24°30	11°51	25°47	24°39	24°23	6°D51	6° 4	14°50	n.a.	F 19
S 20	5 37 31	26°31'49	7♎55	2°25	1°58	7°30	24°22	11°55	25°48	24°41	24°24	6°51	6° 1	14°56	n.a.	S 20
S 21	5 41 27	27°30'48	20°29	3°52	3°12	7° 9	24°14	11°58	25°49	24°43	24°25	6°53	5°58	15° 3	n.a.	S 21
M22	5 45 24	28°29'44	3♏23	5°20	4°27	6°49	24° 7	12° 2	25°49	24°46	24°27	6°54	5°55	15°10	n.a.	M22
T 23	5 49 20	29°28'39	16°41	6°50	5°41	6°27	23°59	12° 6	25°50	24°48	24°28	6°55	5°52	15°16	n.a.	T 23
W24	5 53 17	0♑27'31	0♐24	8°22	6°55	6° 6	23°51	12°10	25°50	24°50	24°29	6°R56	5°49	15°23	n.a.	W24
T 25	5 57 13	1°26'22	14°33	9°55	8° 9	5°44	23°44	12°15	25°51	24°53	24°31	6°56	5°45	15°30	n.a.	T 25
F 26	6 1 10	2°25'10	29° 3	11°30	9°23	5°22	23°36	12°19	25°51	24°55	24°32	6°55	5°42	15°37	n.a.	F 26
S 27	6 5 6	3°23'56	13♑50	13° 6	10°37	5° 0	23°28	12°23	25°52	24°57	24°33	6°53	5°39	15°43	n.a.	S 27
S 28	6 9 3	4°22'40	28°45	14°44	11°51	4°38	23°21	12°28	25°52	24°59	24°35	6°49	5°36	15°50	n.a.	S 28
M29	6 12 59	5°21'21	13♒40	16°23	13° 5	4°15	23°13	12°32	25°52	25° 1	24°36	6°45	5°33	15°57	n.a.	M29
T 30	6 16 56	6°20'00	28°27	18° 3	14°19	3°53	23° 6	12°37	25°53	25° 4	24°37	6°41	5°29	16° 3	n.a.	T 30
W31	6 20 52	7♑18'37	13♓ 0	19♐45	15♑33	3♋30	22♊59	12♓42	25♍53	25♐ 6	24♑39	6♊38	5♊26	16♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	24s 9	4s26	14s 6	1n34	23s25	1s 5	28n 4	4n30	25n37	1n31	9s57	2s31	2n28	0n39	24s55	0s55	8s40	17s 4	22n 7	22n 7	21n57		n.a.
T 2	22 24	20 32	5 0	14 30	1 22	23 39	1 6	28 7	4 33	25 37	1 32	9 56	2 30	2 27	0 39	24 55	0 55	8 40	17 3	22 7	22 7	21 55		n.a.
W 3	22 33	15 46	5 16	14 56	1 12	23 51	1 8	28 10	4 35	25 37	1 32	9 55	2 30	2 26	0 39	24 55	0 55	8 39	17 3	22 7	22 6	21 53		n.a.
T 4	22 42	10 12	5 13	15 22	1 1	24 3	1 9	28 14	4 38	25 37	1 32	9 54	2 30	2 26	0 39	24 56	0 55	8 39	17 3	22 7	22 6	21 52		n.a.
F 5	22 51	4 12	4 51	15 48	0 50	24 14	1 10	28 17	4 40	25 37	1 32	9 53	2 29	2 25	0 39	24 56	0 55	8 38	17 3	22 7	22 5	21 50		n.a.
S 6	22 59	1n54	4 13	16 15	0 40	24 25	1 12	28 21	4 43	25 37	1 32	9 52	2 29	2 25	0 39	24 56	0 55	8 38	17 2	22 7	22 4	21 48		n.a.
S 7	23 7	7 50	3 21	16 43	0 29	24 34	1 13	28 24	4 45	25 37	1 33	9 51	2 29	2 24	0 39	24 56	0 55	8 37	17 2	22 7	22 4	21 47		n.a.
M 8	23 14	13 19	2 20	17 10	0 19	24 43	1 14	28 27	4 47	25 37	1 33	9 49	2 29	2 24	0 39	24 56	0 55	8 37	17 2	22 7	22 3	21 45		n.a.
T 9	23 21	18 8	1 12	17 38	0 10	24 52	1 15	28 31	4 49	25 37	1 33	9 48	2 28	2 23	0 39	24 56	0 55	8 37	17 2	22 8	22 3	21 43		n.a.
W10	23 27	22 2	0 2	18 6	0 0	24 59	1 16	28 34	4 52	25 37	1 33	9 47	2 28	2 23	0 39	24 56	0 55	8 36	17 2	22 8	22 2	21 42		n.a.
T 11	23 33	24 49	1n 7	18 34	0s 9	25 6	1 17	28 37	4 54	25 37	1 33	9 45	2 28	2 22	0 39	24 56	0 55	8 36	17 1	22 7	22 2	21 40		n.a.
F 12	23 38	26 20	2 12	19 2	0 18	25 12	1 18	28 40	4 56	25 37	1 33	9 44	2 27	2 22	0 39	24 56	0 55	8 35	17 1	22 7	22 1	21 38		n.a.
S 13	23 43	26 32	3 10	19 30	0 26	25 17	1 19	28 44	4 58	25 37	1 34	9 42	2 27	2 21	0 39	24 56	0 55	8 35	17 1	22 7	22 1	21 36		n.a.
S 14	23 48	25 28	3 58	19 57	0 35	25 21	1 19	28 47	5 0	25 37	1 34	9 41	2 27	2 21	0 39	24 57	0 55	8 34	17 1	22 7	22 0	21 35		n.a.
M15	23 52	23 15	4 36	20 24	0 43	25 25	1 20	28 50	5 1	25 36	1 34	9 39	2 26	2 20	0 39	24 57	0 55	8 34	17 0	22 6	21 59	21 33		n.a.
T 16	23 55	20 3	5 1	20 51	0 50	25 27	1 21	28 53	5 3	25 36	1 34	9 38	2 26	2 20	0 39	24 57	0 55	8 33	17 0	22 6	21 59	21 31		n.a.
W17	23 59	16 3	5 14	21 17	0 58	25 29	1 22	28 56	5 5	25 36	1 34	9 36	2 26	2 20	0 39	24 57	0 55	8 33	17 0	22 6	21 58	21 29		n.a.
T 18	24 1	11 26	5 13	21 42	1 5	25 31	1 22	28 58	5 6	25 36	1 34	9 34	2 25	2 19	0 39	24 57	0 55	8 33	17 0	22 5	21 58	21 28		n.a.
F 19	24 4	6 19	4 59	22 7	1 11	25 31	1 23	29 1	5 8	25 36	1 34	9 33	2 25	2 19	0 39	24 57	0 55	8 32	17 0	22 5	21 57	21 26		n.a.
S 20	24 5	0 53	4 30	22 31	1 18	25 31	1 23	29 4	5 9	25 35	1 34	9 31	2 25	2 19	0 39	24 57	0 55	8 32	17 0	22 5	21 57	21 24		n.a.
S 21	24 7	4s43	3 49	22 54	1 24	25 30	1 23	29 6	5 10	25 35	1 35	9 29	2 25	2 19	0 39	24 57	0 55	8 31	16 59	22 6	21 56	21 22		n.a.
M22	24 8	10 17	2 54	23 17	1 29	25 28	1 24	29 8	5 11	25 35	1 35	9 27	2 24	2 18	0 39	24 57	0 55	8 31	16 59	22 6	21 55	21 21		n.a.
T 23	24 8	15 34	1 49	23 38	1 34	25 25	1 24	29 10	5 12	25 35	1 35	9 26	2 24	2 18	0 39	24 58	0 55	8 30	16 59	22 6	21 55	21 19		n.a.
W24	24 8	20 15	0 36	23 58	1 39	25 21	1 24	29 12	5 13	25 34	1 35	9 24	2 24	2 18	0 39	24 58	0 55	8 30	16 59	22 6	21 54	21 17		n.a.
T 25	24 8	23 54	0s42	24 18	1 43	25 17	1 24	29 14	5 14	25 34	1 35	9 22	2 23	2 18	0 39	24 58	0 55	8 30	16 59	22 6	21 54	21 15		n.a.
F 26	24 7	26 7	1 58	24 36	1 47	25 12	1 24	29 16	5 14	25 34	1 35	9 20	2 23	2 18	0 39	24 58	0 55	8 29	16 59	22 6	21 53	21 13		n.a.
S 27	24 6	26 31	3 9	24 52	1 51	25 6	1 24	29 17	5 15	25 33	1 35	9 18	2 23	2 17	0 39	24 58	0 56	8 29	16 58	22 6	21 53	21 12		n.a.
S 28	24 4	25 2	4 7	25 7	1 54	25 0	1 24	29 18	5 15	25 33	1 35	9 16	2 23	2 17	0 39	24 58	0 56	8 28	16 58	22 5	21 52	21 10		n.a.
M29	24 2	21 47	4 48	25 21	1 57	24 52	1 24	29 19	5 15	25 33	1 35	9 14	2 22	2 17	0 39	24 58	0 56	8 28	16 58	22 4	21 51	21 8		n.a.
T 30	23 59	17 10	5 9	25 34	1 59	24 44	1 24	29 20	5 15	25 32	1 35	9 12	2 22	2 17	0 39	24 58	0 56	8 28	16 58	22 4	21 51	21 6		n.a.
W31	23s56	11s37	5s11	25s44	2s 1	24s36	1s24	29n21	5n15	25n32	1n35	9s10	2s22	2n17	0n39	24s58	0s56	8s27	16s58	22n 3	21n50	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 52961.5, Delta T = 36h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'36, Lahiri = -66°40'36 Julian Calendar 1 Jan. 4568 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4569 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 49	8♉17'11	27♓14	21♐29	16♉47	3°R 7	22°R51	12♓46	25♍53	25♐ 8	24♉40	6°R36	5♊23	16♌17	n.a.	T 1
F 2	6 28 45	9°15'42	11♈ 7	23°14	18° 1	2♋45	22♊44	12°51	25°53	25°10	24°41	6°D36	5°20	16°24	n.a.	F 2
S 3	6 32 42	10°14'11	24°39	25° 0	19°15	2°23	22°37	12°56	25°R53	25°13	24°43	6♊37	5°17	16°30	n.a.	S 3
S 4	6 36 39	11°12'37	7♉52	26°49	20°29	2° 1	22°30	13° 1	25°53	25°15	24°44	6°38	5°14	16°37	n.a.	S 4
M 5	6 40 35	12°11'02	20°47	28°38	21°43	1°39	22°23	13° 6	25°53	25°17	24°45	6°40	5°10	16°44	n.a.	M 5
T 6	6 44 32	13° 9'23	3♊28	0♉29	22°57	1°17	22°16	13°12	25°53	25°19	24°47	6°R40	5° 7	16°50	n.a.	T 6
W 7	6 48 28	14° 7'43	15°57	2°22	24°11	0°56	22° 9	13°17	25°53	25°21	24°48	6°40	5° 4	16°57	n.a.	W 7
T 8	6 52 25	15° 6'00	28°15	4°16	25°24	0°35	22° 3	13°22	25°52	25°24	24°50	6°38	5° 1	17° 4	n.a.	T 8
F 9	6 56 21	16° 4'16	10♋25	6°12	26°38	0°14	21°56	13°28	25°52	25°26	24°51	6°34	4°58	17°11	n.a.	F 9
S 10	7 0 18	17° 2'29	22°29	8° 9	27°52	29♊54	21°50	13°33	25°52	25°28	24°52	6°28	4°55	17°17	n.a.	S 10
S 11	7 4 14	18° 0'40	4♌26	10° 8	29° 6	29°34	21°43	13°39	25°51	25°30	24°54	6°21	4°51	17°24	n.a.	S 11
M12	7 8 11	18°58'49	16°21	12° 8	0♒20	29°15	21°37	13°44	25°51	25°32	24°55	6°13	4°48	17°31	n.a.	M12
T 13	7 12 7	19°56'56	28°13	14°10	1°33	28°56	21°31	13°50	25°50	25°34	24°57	6° 5	4°45	17°37	n.a.	T 13
W14	7 16 4	20°55'02	10♍ 6	16°13	2°47	28°38	21°25	13°56	25°50	25°36	24°58	5°58	4°42	17°44	n.a.	W14
T 15	7 20 0	21°53'05	22° 2	18°17	4° 1	28°20	21°19	14° 2	25°49	25°38	24°59	5°52	4°39	17°51	n.a.	T 15
F 16	7 23 57	22°51'07	4♎ 5	20°22	5°15	28° 3	21°14	14° 8	25°49	25°40	25° 1	5°48	4°35	17°58	n.a.	F 16
S 17	7 27 53	23°49'07	16°18	22°29	6°28	27°46	21° 8	14°14	25°48	25°42	25° 2	5°46	4°32	18° 4	n.a.	S 17
S 18	7 31 50	24°47'06	28°48	24°36	7°42	27°31	21° 2	14°20	25°47	25°44	25° 4	5°D46	4°29	18°11	n.a.	S 18
M19	7 35 46	25°45'03	11♏37	26°44	8°56	27°16	20°57	14°26	25°46	25°47	25° 5	5°47	4°26	18°18	n.a.	M19
T 20	7 39 43	26°42'59	24°51	28°52	10° 9	27° 1	20°52	14°32	25°46	25°49	25° 6	5°48	4°23	18°25	n.a.	T 20
W21	7 43 40	27°40'53	8♐31	1♒ 1	11°23	26°48	20°47	14°38	25°45	25°51	25° 8	5°R48	4°20	18°31	n.a.	W21
T 22	7 47 36	28°38'45	22°40	3° 9	12°37	26°35	20°42	14°44	25°44	25°53	25° 9	5°47	4°16	18°38	n.a.	T 22
F 23	7 51 33	29°36'36	7♑15	5°18	13°50	26°22	20°37	14°51	25°43	25°54	25°11	5°44	4°13	18°45	n.a.	F 23
S 24	7 55 29	0♒34'25	22°12	7°25	15° 4	26°11	20°33	14°57	25°42	25°56	25°12	5°38	4°10	18°51	n.a.	S 24
S 25	7 59 26	1°32'13	7♒23	9°32	16°17	26° 1	20°28	15° 4	25°41	25°58	25°13	5°31	4° 7	18°58	n.a.	S 25
M26	8 3 22	2°29'59	22°38	11°38	17°31	25°51	20°24	15°10	25°40	26° 0	25°15	5°22	4° 4	19° 5	n.a.	M26
T 27	8 7 19	3°27'42	7♓45	13°42	18°44	25°42	20°20	15°17	25°39	26° 2	25°16	5°14	4° 1	19°12	n.a.	T 27
W28	8 11 15	4♒25'24	22♓35	15♒44	19♒58	25♊34	20♊16	15♓23	25♍37	26♐ 4	25♉18	5♊ 7	3♊57	19♌18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	5s35	4s53	25s53	2s 2	24s26	1s24	29n21	5n15	25n32	1n35	9s 7	2s21	2n17	0n39	24s59	0s56	8s27	16s58	22n 3	21n50	21n 2		n.a.
F 2	23 48	0n35	4 18	26 0	2 3	24 16	1 23	29 21	5 15	25 31	1 35	9 5	2 21	2 17	0 40	24 59	0 56	8 26	16 58	22 3	21 49	21 1		n.a.
S 3	23 44	6 35	3 29	26 5	2 3	24 5	1 23	29 21	5 14	25 31	1 35	9 3	2 21	2 17	0 40	24 59	0 56	8 26	16 58	22 3	21 49	20 59		n.a.
S 4	23 39	12 10	2 31	26 9	2 2	23 53	1 22	29 21	5 13	25 30	1 35	9 1	2 21	2 17	0 40	24 59	0 56	8 26	16 58	22 3	21 48	20 57		n.a.
M 5	23 34	17 6	1 26	26 10	2 2	23 41	1 22	29 21	5 13	25 30	1 35	8 59	2 20	2 17	0 40	24 59	0 56	8 25	16 57	22 3	21 47	20 55		n.a.
T 6	23 28	21 11	0 17	26 9	2 0	23 27	1 21	29 20	5 12	25 30	1 35	8 56	2 20	2 17	0 40	24 59	0 56	8 25	16 57	22 4	21 47	20 53		n.a.
W 7	23 22	24 12	0n50	26 6	1 58	23 14	1 20	29 19	5 11	25 29	1 35	8 54	2 20	2 17	0 40	24 59	0 56	8 24	16 57	22 3	21 46	20 51		n.a.
T 8	23 15	26 2	1 55	26 0	1 56	22 59	1 20	29 18	5 10	25 29	1 35	8 52	2 20	2 17	0 40	24 59	0 56	8 24	16 57	22 3	21 46	20 49		n.a.
F 9	23 8	26 35	2 53	25 52	1 53	22 44	1 19	29 17	5 9	25 28	1 35	8 49	2 19	2 18	0 40	24 59	0 56	8 24	16 57	22 2	21 45	20 47		n.a.
S 10	23 1	25 52	3 43	25 42	1 49	22 28	1 18	29 16	5 7	25 28	1 35	8 47	2 19	2 18	0 40	24 59	0 56	8 23	16 57	22 1	21 44	20 46		n.a.
S 11	22 53	23 56	4 22	25 29	1 45	22 12	1 17	29 14	5 6	25 27	1 35	8 44	2 19	2 18	0 40	25 0	0 56	8 23	16 57	22 0	21 44	20 44		n.a.
M12	22 45	20 59	4 50	25 14	1 40	21 54	1 16	29 13	5 4	25 27	1 35	8 42	2 19	2 18	0 40	25 0	0 56	8 23	16 57	21 59	21 43	20 42		n.a.
T 13	22 36	17 11	5 5	24 56	1 35	21 37	1 15	29 11	5 3	25 26	1 35	8 39	2 18	2 18	0 40	25 0	0 56	8 22	16 57	21 57	21 43	20 40		n.a.
W14	22 27	12 43	5 7	24 36	1 29	21 18	1 14	29 9	5 1	25 26	1 35	8 37	2 18	2 19	0 40	25 0	0 56	8 22	16 57	21 56	21 42	20 38		n.a.
T 15	22 18	7 45	4 56	24 13	1 22	21 0	1 13	29 7	4 59	25 25	1 35	8 34	2 18	2 19	0 40	25 0	0 56	8 22	16 57	21 55	21 41	20 36		n.a.
F 16	22 8	2 28	4 31	23 47	1 15	20 40	1 11	29 5	4 57	25 25	1 35	8 32	2 18	2 19	0 40	25 0	0 56	8 21	16 57	21 54	21 41	20 34		n.a.
S 17	21 58	3s 0	3 54	23 19	1 8	20 20	1 10	29 2	4 55	25 25	1 35	8 29	2 18	2 19	0 40	25 0	0 56	8 21	16 57	21 54	21 40	20 32		n.a.
S 18	21 48	8 29	3 6	22 48	0 59	19 59	1 9	29 0	4 53	25 24	1 35	8 27	2 17	2 20	0 40	25 0	0 56	8 21	16 57	21 54	21 40	20 30		n.a.
M19	21 37	13 46	2 6	22 15	0 51	19 38	1 7	28 57	4 51	25 24	1 35	8 24	2 17	2 20	0 40	25 0	0 56	8 20	16 57	21 54	21 39	20 28		n.a.
T 20	21 25	18 35	0 59	21 40	0 41	19 16	1 6	28 55	4 48	25 23	1 34	8 21	2 17	2 20	0 40	25 0	0 56	8 20	16 57	21 54	21 38	20 26		n.a.
W21	21 14	22 37	0s15	21 2	0 32	18 54	1 5	28 52	4 46	25 23	1 34	8 19	2 17	2 21	0 40	25 1	0 56	8 20	16 57	21 54	21 38	20 24		n.a.
T 22	21 2	25 25	1 29	20 23	0 22	18 31	1 3	28 49	4 44	25 22	1 34	8 16	2 16	2 21	0 40	25 1	0 56	8 20	16 57	21 54	21 37	20 22		n.a.
F 23	20 50	26 36	2 40	19 41	0 11	18 8	1 1	28 46	4 41	25 22	1 34	8 13	2 16	2 22	0 40	25 1	0 56	8 19	16 57	21 53	21 37	20 20		n.a.
S 24	20 37	25 54	3 42	18 58	0 1	17 44	1 0	28 43	4 38	25 21	1 34	8 11	2 16	2 22	0 40	25 1	0 56	8 19	16 57	21 52	21 36	20 18		n.a.
S 25	20 24	23 17	4 29	18 14	0n10	17 20	0 58	28 41	4 36	25 21	1 34	8 8	2 16	2 22	0 40	25 1	0 56	8 19	16 57	21 51	21 35	20 16		n.a.
M26	20 11	19 2	4 57	17 28	0 21	16 56	0 56	28 38	4 33	25 21	1 34	8 5	2 16	2 23	0 40	25 1	0 56	8 18	16 57	21 50	21 35	20 14		n.a.
T 27	19 57	13 35	5 4	16 42	0 32	16 30	0 54	28 35	4 31	25 20	1 34	8 2	2 15	2 23	0 40	25 1	0 56	8 18	16 57	21 48	21 34	20 12		n.a.
W28	19s43	7s27	4s51	15s54	0n43	16s 5	0s53	28n31	4n28	25n20	1n34	7s59	2s15	2n24	0n40	25s 1	0s56	8s18	16s57	21n47	21n34	20n10		n.a.

Julian Day Number = 52992.5, Delta T = 36h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'32, Lahiri = -66°40'32 Julian Calendar 1 Feb. 4568 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 12	5♒23'04	7♈ 3	17♒44	21♒11	25°R26	20°R12	15♓30	25°R36	26♐ 6	25♑19	5°R 1	3♊54	19♌25	n.a.	T 1
F 2	8 19 8	6°20'42	21° 3	19°42	22°25	25♊20	20♊ 9	15°37	25♍35	26° 8	25°20	4♊58	3°51	19°32	n.a.	F 2
S 3	8 23 5	7°18'19	4♉37	21°38	23°38	25°14	20° 6	15°43	25°34	26°10	25°22	4°D57	3°48	19°38	n.a.	S 3
S 4	8 27 1	8°15'53	17°46	23°30	24°52	25° 9	20° 2	15°50	25°32	26°11	25°23	4°58	3°45	19°45	n.a.	S 4
M 5	8 30 58	9°13'26	0♊33	25°20	26° 5	25° 5	19°59	15°57	25°31	26°13	25°25	4°R58	3°41	19°52	n.a.	M 5
T 6	8 34 54	10°10'57	13° 3	27° 7	27°18	25° 2	19°56	16° 4	25°29	26°15	25°26	4°58	3°38	19°59	n.a.	T 6
W 7	8 38 51	11° 8'26	25°20	28°51	28°32	25° 0	19°54	16°11	25°28	26°17	25°27	4°56	3°35	20° 5	n.a.	W 7
T 8	8 42 48	12° 5'54	7♋27	0♓31	29°45	24°58	19°51	16°18	25°26	26°18	25°29	4°52	3°32	20°12	n.a.	T 8
F 9	8 46 44	13° 3'20	19°27	2° 9	0♓58	24°D57	19°49	16°25	25°25	26°20	25°30	4°45	3°29	20°19	n.a.	F 9
S 10	8 50 41	14° 0'45	1♌23	3°42	2°12	24°57	19°47	16°32	25°23	26°22	25°31	4°35	3°26	20°26	n.a.	S 10
S 11	8 54 37	14°58'08	13°17	5°13	3°25	24°58	19°45	16°39	25°22	26°23	25°33	4°23	3°22	20°32	n.a.	S 11
M12	8 58 34	15°55'30	25° 9	6°39	4°38	25° 0	19°43	16°47	25°20	26°25	25°34	4°11	3°19	20°39	n.a.	M12
T 13	9 2 30	16°52'50	7♍ 2	8° 2	5°51	25° 2	19°41	16°54	25°18	26°27	25°35	3°58	3°16	20°46	n.a.	T 13
W14	9 6 27	17°50'10	18°57	9°22	7° 4	25° 5	19°40	17° 1	25°17	26°28	25°37	3°46	3°13	20°52	n.a.	W14
T 15	9 10 23	18°47'28	0♎57	10°38	8°18	25° 9	19°38	17° 8	25°15	26°30	25°38	3°36	3°10	20°59	n.a.	T 15
F 16	9 14 20	19°44'45	13° 2	11°50	9°31	25°14	19°37	17°16	25°13	26°31	25°39	3°29	3° 6	21° 6	n.a.	F 16
S 17	9 18 16	20°42'01	25°18	12°58	10°44	25°19	19°36	17°23	25°11	26°33	25°41	3°24	3° 3	21°13	n.a.	S 17
S 18	9 22 13	21°39'17	7♏47	14° 3	11°57	25°25	19°36	17°30	25° 9	26°34	25°42	3°21	3° 0	21°19	n.a.	S 18
M19	9 26 10	22°36'31	20°33	15° 4	13°10	25°32	19°35	17°38	25° 7	26°36	25°43	3°D21	2°57	21°26	n.a.	M19
T 20	9 30 6	23°33'45	3♐42	16° 0	14°23	25°40	19°35	17°45	25° 5	26°37	25°44	3°R21	2°54	21°33	n.a.	T 20
W21	9 34 3	24°30'58	17°15	16°53	15°36	25°48	19°35	17°53	25° 3	26°39	25°46	3°20	2°51	21°39	n.a.	W21
T 22	9 37 59	25°28'11	1♑16	17°42	16°49	25°57	19°D35	18° 0	25° 2	26°40	25°47	3°18	2°47	21°46	n.a.	T 22
F 23	9 41 56	26°25'23	15°45	18°26	18° 2	26° 6	19°35	18° 8	24°59	26°41	25°48	3°14	2°44	21°53	n.a.	F 23
S 24	9 45 52	27°22'34	0♒38	19° 6	19°15	26°16	19°35	18°15	24°57	26°43	25°49	3° 7	2°41	22° 0	n.a.	S 24
S 25	9 49 49	28°19'44	15°49	19°42	20°28	26°27	19°36	18°23	24°55	26°44	25°51	2°57	2°38	22° 6	n.a.	S 25
M26	9 53 45	29°16'53	1♓ 7	20°14	21°41	26°39	19°36	18°31	24°53	26°45	25°52	2°47	2°35	22°13	n.a.	M26
T 27	9 57 42	0♓14'02	16°22	20°41	22°54	26°51	19°37	18°38	24°51	26°46	25°53	2°36	2°32	22°20	n.a.	T 27
W28	10 1 39	1°11'09	1♈22	21° 3	24° 7	27° 4	19°38	18°46	24°49	26°48	25°54	2°27	2°28	22°27	n.a.	W28
T 29	10 5 35	2° 8'16	16° 0	21°21	25°19	27°17	19°40	18°54	24°47	26°49	25°55	2°19	2°25	22°33	n.a.	T 29
F 30	10 9 32	3° 5'21	0♉ 9	21°35	26°32	27°31	19°41	19° 1	24°45	26°50	25°57	2°15	2°22	22°40	n.a.	F 30
S 31	10 13 28	4♓ 2'26	13♉49	21♓44	27♓45	27♊46	19♊43	19♓ 9	24♍42	26♐51	25♑58	2♊12	2♊19	22♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	1s 4	4s19	15s 7	0n54	15s39	0s51	28n28	4n25	25n19	1n33	7s57	2s15	2n24	0n40	25s 1	0s56	8s18	16s57	21n46	21n33	20n 8		n.a.
F 2	19 14	5n11	3 32	14 19	1 5	15 13	0 49	28 25	4 22	25 19	1 33	7 54	2 15	2 25	0 40	25 1	0 56	8 17	16 57	21 45	21 32	20 6		n.a.
S 3	18 59	11 1	2 35	13 32	1 15	14 46	0 47	28 22	4 19	25 19	1 33	7 51	2 15	2 26	0 40	25 1	0 56	8 17	16 57	21 45	21 32	20 4		n.a.
S 4	18 44	16 11	1 30	12 44	1 25	14 19	0 45	28 19	4 16	25 18	1 33	7 48	2 14	2 26	0 40	25 2	0 56	8 17	16 57	21 45	21 31	20 2		n.a.
M 5	18 28	20 29	0 24	11 58	1 35	13 51	0 43	28 16	4 14	25 18	1 33	7 45	2 14	2 27	0 40	25 2	0 56	8 17	16 57	21 45	21 30	20 0		n.a.
T 6	18 12	23 44	0n43	11 12	1 44	13 24	0 40	28 13	4 11	25 17	1 33	7 42	2 14	2 27	0 40	25 2	0 56	8 17	16 57	21 45	21 30	19 58		n.a.
W 7	17 56	25 49	1 46	10 27	1 53	12 55	0 38	28 10	4 8	25 17	1 33	7 39	2 14	2 28	0 40	25 2	0 57	8 16	16 58	21 45	21 29	19 56		n.a.
T 8	17 40	26 39	2 44	9 43	2 2	12 27	0 36	28 7	4 5	25 17	1 33	7 36	2 14	2 29	0 40	25 2	0 57	8 16	16 58	21 44	21 29	19 54		n.a.
F 9	17 23	26 12	3 33	9 0	2 10	11 58	0 34	28 4	4 2	25 16	1 32	7 33	2 14	2 29	0 40	25 2	0 57	8 16	16 58	21 43	21 28	19 52		n.a.
S 10	17 6	24 32	4 13	8 19	2 17	11 29	0 31	28 1	3 59	25 16	1 32	7 30	2 13	2 30	0 40	25 2	0 57	8 16	16 58	21 41	21 27	19 50		n.a.
S 11	16 49	21 48	4 41	7 39	2 24	11 0	0 29	27 58	3 56	25 16	1 32	7 27	2 13	2 31	0 40	25 2	0 57	8 16	16 58	21 39	21 27	19 48		n.a.
M12	16 32	18 9	4 57	7 1	2 30	10 30	0 27	27 55	3 53	25 15	1 32	7 24	2 13	2 31	0 40	25 2	0 57	8 15	16 58	21 36	21 26	19 46		n.a.
T 13	16 14	13 48	5 0	6 24	2 35	10 0	0 24	27 53	3 50	25 15	1 32	7 21	2 13	2 32	0 40	25 2	0 57	8 15	16 58	21 34	21 26	19 44		n.a.
W14	15 56	8 55	4 50	5 50	2 40	9 30	0 22	27 50	3 47	25 15	1 32	7 18	2 13	2 33	0 40	25 2	0 57	8 15	16 58	21 31	21 25	19 42		n.a.
T 15	15 38	3 41	4 28	5 17	2 44	9 0	0 20	27 47	3 44	25 15	1 31	7 15	2 13	2 33	0 40	25 2	0 57	8 15	16 58	21 29	21 24	19 40		n.a.
F 16	15 19	1s44	3 53	4 46	2 47	8 30	0 17	27 44	3 41	25 14	1 31	7 12	2 13	2 34	0 40	25 3	0 57	8 15	16 59	21 28	21 24	19 38		n.a.
S 17	15 1	7 11	3 7	4 17	2 50	7 59	0 15	27 41	3 38	25 14	1 31	7 9	2 12	2 35	0 40	25 3	0 57	8 15	16 59	21 27	21 23	19 36		n.a.
S 18	14 42	12 27	2 11	3 50	2 51	7 28	0 12	27 39	3 35	25 14	1 31	7 6	2 12	2 36	0 40	25 3	0 57	8 14	16 59	21 27	21 22	19 34		n.a.
M19	14 23	17 20	1 7	3 25	2 52	6 57	0 10	27 36	3 32	25 14	1 31	7 3	2 12	2 37	0 40	25 3	0 57	8 14	16 59	21 26	21 22	19 31		n.a.
T 20	14 3	21 32	0s 2	3 3	2 52	6 26	0 7	27 33	3 29	25 13	1 31	6 59	2 12	2 37	0 40	25 3	0 57	8 14	16 59	21 26	21 21	19 29		n.a.
W21	13 44	24 43	1 13	2 43	2 51	5 54	0 4	27 31	3 26	25 13	1 30	6 56	2 12	2 38	0 40	25 3	0 57	8 14	16 59	21 26	21 20	19 27		n.a.
T 22	13 24	26 30	2 22	2 25	2 49	5 23	0 2	27 28	3 23	25 13	1 30	6 53	2 12	2 39	0 40	25 3	0 57	8 14	16 59	21 26	21 20	19 25		n.a.
F 23	13 4	26 33	3 24	2 10	2 46	4 51	0n 1	27 25	3 21	25 13	1 30	6 50	2 12	2 40	0 41	25 3	0 57	8 14	17 0	21 25	21 19	19 23		n.a.
S 24	12 44	24 44	4 14	1 57	2 43	4 19	0 3	27 23	3 18	25 13	1 30	6 47	2 11	2 41	0 41	25 3	0 57	8 14	17 0	21 24	21 19	19 21		n.a.
S 25	12 24	21 7	4 47	1 47	2 38	3 48	0 6	27 20	3 15	25 13	1 30	6 44	2 11	2 41	0 41	25 3	0 57	8 14	17 0	21 22	21 18	19 19		n.a.
M26	12 3	16 2	5 0	1 39	2 32	3 16	0 9	27 18	3 12	25 13	1 30	6 41	2 11	2 42	0 41	25 3	0 57	8 14	17 0	21 20	21 17	19 17		n.a.
T 27	11 43	9 59	4 52	1 34	2 26	2 44	0 11	27 15	3 9	25 12	1 29	6 37	2 11	2 43	0 41	25 3	0 57	8 14	17 0	21 18	21 17	19 14		n.a.
W28	11 22	3 26	4 23	1 32	2 18	2 12	0 14	27 13	3 6	25 12	1 29	6 34	2 11	2 44	0 41	25 3	0 57	8 13	17 1	21 16	21 16	19 12		n.a.
T 29	11 1	3n 8	3 38	1 33	2 10	1 39	0 17	27 10	3 4	25 12	1 29	6 31	2 11	2 45	0 41	25 4	0 57	8 13	17 1	21 14	21 15	19 10		n.a.
F 30	10 40	9 22	2 40	1 36	2 1	1 7	0 19	27 8	3 1	25 12	1 29	6 28	2 11	2 46	0 41	25 4	0 57	8 13	17 1	21 13	21 15	19 8		n.a.
S 31	10s19	14n56	1s35	1s42	1n50	0s35	0n22	27n 5	2n58	25n12	1n29	6s24	2s11	2n47	0n41	25s 4	0s57	8s13	17s 1	21n13	21n14	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 53020.5, Delta T = 36h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'28, Lahiri = -66°40'28 Julian Calendar 1 March 4568 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 25	4♓59'30	27♉ 1	21°R48	28♓58	28♊ 1	19♊44	19♓17	24°R40	26♐52	25♑59	2°R12	2♊16	22♌53	n.a.	S 1
M 2	10 21 21	5°56'33	9♊49	21♓47	0♈11	28°17	19°46	19°25	24♍38	26°53	26° 0	2♊12	2°12	23° 0	n.a.	M 2
T 3	10 25 18	6°53'35	22°17	21°43	1°23	28°33	19°49	19°32	24°36	26°54	26° 1	2°11	2° 9	23° 7	n.a.	T 3
W 4	10 29 14	7°50'36	4♋29	21°34	2°36	28°50	19°51	19°40	24°33	26°55	26° 2	2° 9	2° 6	23°14	n.a.	W 4
T 5	10 33 11	8°47'37	16°31	21°20	3°48	29° 8	19°53	19°48	24°31	26°56	26° 3	2° 4	2° 3	23°20	n.a.	T 5
F 6	10 37 8	9°44'36	28°27	21° 3	5° 1	29°26	19°56	19°56	24°29	26°57	26° 4	1°57	2° 0	23°27	n.a.	F 6
S 7	10 41 4	10°41'35	10♌19	20°42	6°14	29°44	19°59	20° 4	24°26	26°58	26° 6	1°47	1°57	23°34	n.a.	S 7
S 8	10 45 1	11°38'34	22°11	20°18	7°26	0♋ 3	20° 2	20°12	24°24	26°59	26° 7	1°35	1°53	23°40	n.a.	S 8
M 9	10 48 57	12°35'32	4♍ 4	19°51	8°39	0°22	20° 5	20°20	24°22	27° 0	26° 8	1°22	1°50	23°47	n.a.	M 9
T 10	10 52 54	13°32'30	16° 1	19°21	9°51	0°42	20° 8	20°27	24°19	27° 1	26° 9	1° 9	1°47	23°54	n.a.	T 10
W11	10 56 50	14°29'27	28° 2	18°50	11° 4	1° 3	20°12	20°35	24°17	27° 2	26°10	0°57	1°44	24° 1	n.a.	W11
T 12	11 0 47	15°26'24	10♎ 9	18°17	12°16	1°24	20°15	20°43	24°14	27° 2	26°11	0°46	1°41	24° 7	n.a.	T 12
F 13	11 4 44	16°23'21	22°23	17°42	13°28	1°45	20°19	20°51	24°12	27° 3	26°12	0°38	1°37	24°14	n.a.	F 13
S 14	11 8 40	17°20'18	4♏46	17° 8	14°41	2° 7	20°23	20°59	24°10	27° 4	26°13	0°33	1°34	24°21	n.a.	S 14
S 15	11 12 37	18°17'15	17°22	16°34	15°53	2°29	20°27	21° 7	24° 7	27° 5	26°13	0°31	1°31	24°28	n.a.	S 15
M16	11 16 33	19°14'12	0♐12	16° 1	17° 5	2°51	20°32	21°15	24° 5	27° 5	26°14	0°D30	1°28	24°34	n.a.	M16
T 17	11 20 30	20°11'09	13°20	15°29	18°18	3°14	20°36	21°23	24° 2	27° 6	26°15	0°30	1°25	24°41	n.a.	T 17
W18	11 24 26	21° 8'07	26°50	14°59	19°30	3°38	20°41	21°31	24° 0	27° 6	26°16	0°R30	1°22	24°48	n.a.	W18
T 19	11 28 23	22° 5'05	10♑43	14°31	20°42	4° 2	20°46	21°39	23°57	27° 7	26°17	0°29	1°18	24°54	n.a.	T 19
F 20	11 32 20	23° 2'03	25° 0	14° 6	21°54	4°26	20°51	21°46	23°55	27° 7	26°18	0°26	1°15	25° 1	n.a.	F 20
S 21	11 36 16	23°59'01	9♒39	13°45	23° 6	4°51	20°56	21°54	23°53	27° 8	26°19	0°20	1°12	25° 8	n.a.	S 21
S 22	11 40 13	24°56'00	24°36	13°28	24°18	5°16	21° 1	22° 2	23°50	27° 8	26°20	0°12	1° 9	25°15	n.a.	S 22
M23	11 44 9	25°52'59	9♓43	13°14	25°31	5°41	21° 6	22°10	23°48	27° 9	26°20	0° 3	1° 6	25°21	n.a.	M23
T 24	11 48 6	26°49'58	24°49	13° 5	26°43	6° 7	21°12	22°18	23°45	27° 9	26°21	29♉54	1° 3	25°28	n.a.	T 24
W25	11 52 3	27°46'57	9♈46	13°D 1	27°55	6°33	21°18	22°26	23°43	27°10	26°22	29°46	0°59	25°35	n.a.	W25
T 26	11 55 59	28°43'57	24°23	13° 1	29° 7	7° 0	21°23	22°34	23°40	27°10	26°23	29°39	0°56	25°42	n.a.	T 26
F 27	11 59 56	29°40'57	8♉35	13° 6	0♉19	7°26	21°29	22°42	23°38	27°10	26°23	29°35	0°53	25°48	n.a.	F 27
S 28	12 3 52	0♈37'56	22°19	13°16	1°30	7°54	21°36	22°50	23°36	27°10	26°24	29°33	0°50	25°55	n.a.	S 28
S 29	12 7 49	1°34'56	5♊36	13°31	2°42	8°21	21°42	22°58	23°33	27°11	26°25	29°D33	0°47	26° 2	n.a.	S 29
M30	12 11 45	2♈31'57	18♊27	13♓51	3♉54	8♋49	21♊48	23♓ 5	23♍31	27♐11	26♑26	29♉34	0♊43	26♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	19n37	0s27	1s50	1n39	0s 3	0n25	27n 3	2n55	25n12	1n28	6s21	2s11	2n48	0n41	25s 4	0s58	8s13	17s 1	21n13	21n13	19n 4		n.a.
M 2	9 36	23 14	0n40	2 1	1 27	0n29	0 27	27 0	2 53	25 12	1 28	6 18	2 11	2 49	0 41	25 4	0 58	8 13	17 2	21 13	21 13	19 1		n.a.
T 3	9 14	25 38	1 44	2 15	1 14	1 1	0 30	26 58	2 50	25 12	1 28	6 15	2 10	2 50	0 41	25 4	0 58	8 13	17 2	21 12	21 12	18 59		n.a.
W 4	8 52	26 45	2 42	2 31	1 1	1 34	0 33	26 55	2 47	25 12	1 28	6 12	2 10	2 51	0 41	25 4	0 58	8 13	17 2	21 12	21 11	18 57		n.a.
T 5	8 30	26 35	3 31	2 50	0 46	2 6	0 35	26 53	2 44	25 12	1 28	6 8	2 10	2 51	0 41	25 4	0 58	8 13	17 2	21 11	21 11	18 55		n.a.
F 6	8 8	25 10	4 11	3 10	0 31	2 38	0 38	26 50	2 42	25 12	1 28	6 5	2 10	2 52	0 41	25 4	0 58	8 13	17 2	21 10	21 10	18 53		n.a.
S 7	7 46	22 38	4 39	3 33	0 16	3 10	0 41	26 48	2 39	25 12	1 27	6 2	2 10	2 53	0 41	25 4	0 58	8 13	17 3	21 8	21 9	18 50		n.a.
S 8	7 24	19 10	4 56	3 57	0s 0	3 42	0 43	26 45	2 37	25 12	1 27	5 59	2 10	2 54	0 41	25 4	0 58	8 13	17 3	21 5	21 9	18 48		n.a.
M 9	7 2	14 56	4 59	4 23	0 17	4 13	0 46	26 43	2 34	25 12	1 27	5 55	2 10	2 55	0 41	25 4	0 58	8 13	17 3	21 2	21 8	18 46		n.a.
T 10	6 39	10 6	4 50	4 50	0 33	4 45	0 48	26 40	2 32	25 12	1 27	5 52	2 10	2 56	0 41	25 4	0 58	8 13	17 3	20 59	21 7	18 44		n.a.
W11	6 17	4 52	4 28	5 18	0 49	5 17	0 51	26 37	2 29	25 12	1 27	5 49	2 10	2 57	0 41	25 4	0 58	8 13	17 4	20 57	21 7	18 42		n.a.
T 12	5 54	0s35	3 53	5 46	1 6	5 48	0 54	26 35	2 26	25 13	1 26	5 46	2 10	2 58	0 41	25 4	0 58	8 13	17 4	20 55	21 6	18 39		n.a.
F 13	5 31	6 5	3 7	6 15	1 22	6 19	0 56	26 32	2 24	25 13	1 26	5 42	2 10	2 59	0 41	25 5	0 58	8 13	17 4	20 53	21 6	18 37		n.a.
S 14	5 9	11 26	2 12	6 43	1 37	6 51	0 59	26 29	2 22	25 13	1 26	5 39	2 10	3 0	0 41	25 5	0 58	8 13	17 4	20 52	21 5	18 35		n.a.
S 15	4 46	16 25	1 9	7 10	1 52	7 22	1 1	26 26	2 19	25 13	1 26	5 36	2 10	3 1	0 41	25 5	0 58	8 13	17 5	20 51	21 4	18 33		n.a.
M16	4 23	20 46	0 2	7 37	2 7	7 53	1 3	26 23	2 17	25 13	1 26	5 33	2 10	3 2	0 41	25 5	0 58	8 13	17 5	20 51	21 4	18 30		n.a.
T 17	4 0	24 11	1s 8	8 2	2 20	8 23	1 6	26 20	2 14	25 13	1 26	5 29	2 10	3 3	0 41	25 5	0 58	8 14	17 5	20 51	21 3	18 28		n.a.
W18	3 37	26 21	2 15	8 25	2 33	8 54	1 8	26 17	2 12	25 13	1 25	5 26	2 9	3 4	0 41	25 5	0 58	8 14	17 6	20 51	21 2	18 26		n.a.
T 19	3 14	26 57	3 16	8 47	2 44	9 24	1 11	26 14	2 9	25 14	1 25	5 23	2 9	3 5	0 41	25 5	0 58	8 14	17 6	20 51	21 2	18 24		n.a.
F 20	2 51	25 48	4 7	9 6	2 55	9 54	1 13	26 11	2 7	25 14	1 25	5 20	2 9	3 6	0 41	25 5	0 58	8 14	17 6	20 50	21 1	18 21		n.a.
S 21	2 27	22 54	4 44	9 23	3 4	10 24	1 15	26 8	2 5	25 14	1 25	5 16	2 9	3 7	0 41	25 5	0 58	8 14	17 6	20 49	21 0	18 19		n.a.
S 22	2 4	18 25	5 1	9 38	3 12	10 53	1 17	26 4	2 2	25 14	1 25	5 13	2 9	3 8	0 41	25 5	0 58	8 14	17 7	20 47	21 0	18 17		n.a.
M23	1 41	12 44	4 59	9 49	3 19	11 23	1 20	26 1	2 0	25 14	1 25	5 10	2 9	3 9	0 41	25 5	0 58	8 14	17 7	20 45	20 59	18 14		n.a.
T 24	1 18	6 18	4 35	9 58	3 25	11 52	1 22	25 58	1 58	25 15	1 24	5 7	2 9	3 10	0 41	25 5	0 59	8 14	17 7	20 43	20 58	18 12		n.a.
W25	0 54	0n26	3 53	10 4	3 29	12 20	1 24	25 54	1 56	25 15	1 24	5 3	2 9	3 11	0 41	25 5	0 59	8 14	17 8	20 42	20 57	18 10		n.a.
T 26	0 31	7 0	2 56	10 7	3 32	12 49	1 26	25 50	1 53	25 15	1 24	5 0	2 9	3 12	0 40	25 5	0 59	8 14	17 8	20 40	20 57	18 8		n.a.
F 27	0 8	13 3	1 50	10 6	3 34	13 17	1 28	25 47	1 51	25 15	1 24	4 57	2 9	3 13	0 40	25 5	0 59	8 15	17 8	20 39	20 56	18 5		n.a.
S 28	0n16	18 16	0 39	10 3	3 35	13 45	1 30	25 43	1 49	25 16	1 24	4 54	2 9	3 14	0 40	25 5	0 59	8 15	17 9	20 39	20 55	18 3		n.a.
S 29	0 39	22 24	0n32	9 57	3 35	14 12	1 32	25 39	1 47	25 16	1 24	4 50	2 9	3 15	0 40	25 5	0 59	8 15	17 9	20 39	20 55	18 1		n.a.
M30	1n 2	25n16	1n39	9s48	3s33	14n39	1n34	25n35	1n45	25n16	1n23	4s47	2s 9	3n16	0n40	25s 5	0s59	8s15	17s 9	20n39	20n54	17n58		n.a.

Julian Day Number = 53051.5, Delta T = 36h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'24, Lahiri = -66°40'24 Julian Calendar 1 Apr. 4568 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 42	3♈28'57	0♋57	14♓16	5♉ 6	9♋17	21♊55	23♓13	23°R28	27♐11	26♑26	29°R35	0♊40	26♌15	n.a.	T 1
W 2	12 19 39	4°25'57	13°11	14°46	6°18	9°46	22° 1	23°21	23♍26	27°11	26°27	29♉34	0°37	26°22	n.a.	W 2
T 3	12 23 35	5°22'58	25°12	15°21	7°29	10°15	22° 8	23°29	23°24	27°11	26°28	29°32	0°34	26°29	n.a.	T 3
F 4	12 27 32	6°19'59	7♌ 7	16° 1	8°41	10°44	22°15	23°37	23°21	27°11	26°28	29°28	0°31	26°35	n.a.	F 4
S 5	12 31 28	7°17'00	18°59	16°45	9°53	11°13	22°22	23°44	23°19	27°11	26°29	29°22	0°28	26°42	n.a.	S 5
S 6	12 35 25	8°14'01	0♍52	17°35	11° 4	11°43	22°30	23°52	23°16	27°R11	26°29	29°14	0°24	26°49	n.a.	S 6
M 7	12 39 21	9°11'03	12°49	18°30	12°16	12°13	22°37	24° 0	23°14	27°11	26°30	29° 5	0°21	26°55	n.a.	M 7
T 8	12 43 18	10° 8'06	24°51	19°29	13°27	12°43	22°44	24° 8	23°12	27°11	26°30	28°56	0°18	27° 2	n.a.	T 8
W 9	12 47 15	11° 5'09	7♎ 1	20°33	14°39	13°14	22°52	24°15	23°10	27°11	26°31	28°47	0°15	27° 9	n.a.	W 9
T 10	12 51 11	12° 2'12	19°19	21°41	15°50	13°45	23° 0	24°23	23° 7	27°11	26°31	28°40	0°12	27°16	n.a.	T 10
F 11	12 55 8	12°59'17	1♏47	22°54	17° 2	14°16	23° 8	24°31	23° 5	27°11	26°32	28°35	0° 9	27°22	n.a.	F 11
S 12	12 59 4	13°56'23	14°25	24°12	18°13	14°47	23°15	24°38	23° 3	27°11	26°32	28°32	0° 5	27°29	n.a.	S 12
S 13	13 3 1	14°53'29	27°15	25°34	19°24	15°19	23°24	24°46	23° 1	27°11	26°33	28°D31	0° 2	27°36	n.a.	S 13
M14	13 6 58	15°50'37	10♐18	27° 0	20°35	15°51	23°32	24°54	22°58	27°10	26°33	28°32	29♉59	27°43	n.a.	M14
T 15	13 10 54	16°47'45	23°36	28°30	21°47	16°23	23°40	25° 1	22°56	27°10	26°33	28°33	29°56	27°49	n.a.	T 15
W16	13 14 51	17°44'55	7♑ 9	0♈ 5	22°58	16°55	23°49	25° 9	22°54	27°10	26°34	28°34	29°53	27°56	n.a.	W16
T 17	13 18 47	18°42'07	21° 0	1°43	24° 9	17°28	23°57	25°16	22°52	27° 9	26°34	28°R35	29°49	28° 3	n.a.	T 17
F 18	13 22 44	19°39'19	5♒ 8	3°25	25°20	18° 1	24° 6	25°24	22°50	27° 9	26°34	28°34	29°46	28° 9	n.a.	F 18
S 19	13 26 40	20°36'33	19°33	5°10	26°31	18°34	24°15	25°31	22°48	27° 9	26°35	28°31	29°43	28°16	n.a.	S 19
S 20	13 30 37	21°33'48	4♓10	6°59	27°42	19° 7	24°23	25°39	22°46	27° 8	26°35	28°27	29°40	28°23	n.a.	S 20
M21	13 34 34	22°31'04	18°54	8°51	28°53	19°41	24°32	25°46	22°44	27° 8	26°35	28°22	29°37	28°30	n.a.	M21
T 22	13 38 30	23°28'22	3♈39	10°45	0♊ 4	20°15	24°41	25°53	22°42	27° 7	26°36	28°17	29°34	28°36	n.a.	T 22
W23	13 42 27	24°25'41	18°17	12°42	1°15	20°49	24°51	26° 1	22°40	27° 7	26°36	28°12	29°30	28°43	n.a.	W23
T 24	13 46 23	25°23'01	2♉40	14°41	2°25	21°23	25° 0	26° 8	22°38	27° 6	26°36	28° 9	29°27	28°50	n.a.	T 24
F 25	13 50 20	26°20'23	16°44	16°42	3°36	21°58	25° 9	26°15	22°36	27° 5	26°36	28° 7	29°24	28°57	n.a.	F 25
S 26	13 54 16	27°17'45	0♊25	18°44	4°47	22°32	25°19	26°22	22°34	27° 5	26°36	28°D 6	29°21	29° 3	n.a.	S 26
S 27	13 58 13	28°15'09	13°41	20°47	5°57	23° 7	25°29	26°29	22°32	27° 4	26°36	28° 7	29°18	29°10	n.a.	S 27
M28	14 2 10	29°12'34	26°34	22°51	7° 8	23°42	25°38	26°37	22°30	27° 3	26°37	28° 9	29°14	29°17	n.a.	M28
T 29	14 6 6	0♉10'00	9♋ 7	24°56	8°18	24°18	25°48	26°44	22°29	27° 3	26°37	28°10	29°11	29°23	n.a.	T 29
W30	14 10 3	1° 7'27	21°23	27° 1	9°29	24°53	25°58	26°51	22°27	27° 2	26°37	28°12	29° 8	29°30	n.a.	W30
T 31	14 13 59	2♉ 4'55	3♌27	29♈ 5	10♊39	25♋29	26♊ 8	26♓58	22♍25	27♐ 1	26♑37	28°R12	29♉ 5	29♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n25	26n48	2n40	9s36	3s31	15n 6	1n36	25n31	1n43	25n16	1n23	4s44	2s 9	3n17	0n40	25s 6	0s59	8s15	17s10	20n39	20n53	17n56		n.a.
W 2	1 49	26 59	3 32	9 20	3 27	15 32	1 37	25 26	1 40	25 17	1 23	4 41	2 9	3 18	0 40	25 6	0 59	8 15	17 10	20 39	20 53	17 54		n.a.
T 3	2 12	25 52	4 13	9 2	3 23	15 58	1 39	25 22	1 38	25 17	1 23	4 38	2 9	3 19	0 40	25 6	0 59	8 16	17 10	20 39	20 52	17 51		n.a.
F 4	2 35	23 35	4 43	8 42	3 18	16 24	1 41	25 18	1 36	25 17	1 23	4 34	2 9	3 20	0 40	25 6	0 59	8 16	17 11	20 38	20 51	17 49		n.a.
S 5	2 58	20 19	5 1	8 18	3 11	16 49	1 42	25 13	1 34	25 17	1 23	4 31	2 9	3 21	0 40	25 6	0 59	8 16	17 11	20 36	20 51	17 47		n.a.
S 6	3 21	16 13	5 6	7 52	3 5	17 14	1 44	25 8	1 32	25 18	1 22	4 28	2 9	3 22	0 40	25 6	0 59	8 16	17 11	20 34	20 50	17 44		n.a.
M 7	3 45	11 30	4 57	7 23	2 57	17 38	1 45	25 3	1 30	25 18	1 22	4 25	2 9	3 23	0 40	25 6	0 59	8 16	17 12	20 32	20 49	17 42		n.a.
T 8	4 8	6 18	4 36	6 51	2 49	18 2	1 47	24 58	1 28	25 18	1 22	4 22	2 9	3 23	0 40	25 6	0 59	8 17	17 12	20 30	20 49	17 40		n.a.
W 9	4 31	0 49	4 1	6 17	2 40	18 25	1 48	24 53	1 26	25 18	1 22	4 19	2 9	3 24	0 40	25 6	0 59	8 17	17 12	20 29	20 48	17 37		n.a.
T 10	4 54	4s47	3 15	5 41	2 30	18 48	1 49	24 48	1 24	25 19	1 22	4 16	2 9	3 25	0 40	25 6	0 59	8 17	17 13	20 27	20 47	17 35		n.a.
F 11	5 16	10 16	2 19	5 2	2 20	19 10	1 50	24 43	1 22	25 19	1 22	4 13	2 9	3 26	0 40	25 6	0 59	8 17	17 13	20 26	20 47	17 32		n.a.
S 12	5 39	15 26	1 15	4 20	2 10	19 32	1 51	24 37	1 20	25 19	1 22	4 9	2 9	3 27	0 40	25 6	0 59	8 18	17 13	20 25	20 46	17 30		n.a.
S 13	6 2	20 1	0 7	3 37	1 59	19 53	1 52	24 32	1 18	25 20	1 21	4 6	2 9	3 28	0 40	25 6	0 59	8 18	17 14	20 25	20 45	17 28		n.a.
M14	6 25	23 42	1s 3	2 52	1 47	20 14	1 53	24 26	1 16	25 20	1 21	4 3	2 9	3 29	0 40	25 6	0 59	8 18	17 14	20 25	20 44	17 25		n.a.
T 15	6 47	26 10	2 12	2 4	1 36	20 35	1 54	24 20	1 14	25 20	1 21	4 0	2 9	3 30	0 40	25 6	1 0	8 18	17 14	20 25	20 44	17 23		n.a.
W16	7 10	27 10	3 14	1 15	1 24	20 54	1 55	24 14	1 12	25 20	1 21	3 57	2 9	3 31	0 40	25 6	1 0	8 19	17 15	20 26	20 43	17 20		n.a.
T 17	7 32	26 30	4 6	0 24	1 12	21 14	1 56	24 8	1 11	25 21	1 21	3 54	2 10	3 31	0 40	25 6	1 0	8 19	17 15	20 26	20 42	17 18		n.a.
F 18	7 54	24 8	4 45	0n29	1 0	21 32	1 56	24 1	1 9	25 21	1 21	3 51	2 10	3 32	0 40	25 6	1 0	8 19	17 15	20 25	20 42	17 16		n.a.
S 19	8 17	20 13	5 7	1 23	0 48	21 50	1 57	23 55	1 7	25 21	1 21	3 48	2 10	3 33	0 40	25 6	1 0	8 19	17 16	20 25	20 41	17 13		n.a.
S 20	8 39	15 2	5 9	2 18	0 36	22 8	1 57	23 48	1 5	25 22	1 20	3 45	2 10	3 34	0 40	25 6	1 0	8 20	17 16	20 24	20 40	17 11		n.a.
M21	9 1	8 57	4 51	3 14	0 24	22 24	1 58	23 41	1 3	25 22	1 20	3 42	2 10	3 35	0 40	25 6	1 0	8 20	17 16	20 23	20 40	17 8		n.a.
T 22	9 22	2 22	4 14	4 11	0 12	22 41	1 58	23 35	1 1	25 22	1 20	3 39	2 10	3 35	0 40	25 6	1 0	8 20	17 17	20 22	20 39	17 6		n.a.
W23	9 44	4n18	3 20	5 9	0 1	22 56	1 58	23 27	1 0	25 22	1 20	3 36	2 10	3 36	0 40	25 6	1 0	8 20	17 17	20 21	20 38	17 4		n.a.
T 24	10 6	10 40	2 14	6 7	0n10	23 11	1 58	23 20	0 58	25 23	1 20	3 33	2 10	3 37	0 40	25 6	1 0	8 21	17 17	20 20	20 37	17 1		n.a.
F 25	10 27	16 21	1 2	7 4	0 21	23 25	1 58	23 13	0 56	25 23	1 20	3 31	2 10	3 38	0 40	25 7	1 0	8 21	17 18	20 19	20 37	16 59		n.a.
S 26	10 49	21 2	0n13	8 2	0 31	23 39	1 58	23 5	0 54	25 23	1 20	3 28	2 10	3 38	0 40	25 7	1 0	8 21	17 18	20 19	20 36	16 56		n.a.
S 27	11 10	24 30	1 24	8 59	0 41	23 52	1 58	22 58	0 53	25 23	1 20	3 25	2 10	3 39	0 40	25 7	1 0	8 22	17 19	20 19	20 35	16 54		n.a.
M28	11 31	26 35	2 29	9 55	0 50	24 4	1 58	22 50	0 51	25 24	1 20	3 22	2 10	3 40	0 40	25 7	1 0	8 22	17 19	20 20	20 35	16 51		n.a.
T 29	11 52	27 14	3 26	10 50	0 59	24 16	1 57	22 42	0 49	25 24	1 19	3 19	2 10	3 41	0 40	25 7	1 0	8 22	17 19	20 20	20 34	16 49		n.a.
W30	12 12	26 31	4 11	11 44	1 7	24 27	1 57	22 33	0 47	25 24	1 19	3 16	2 10	3 41	0 40	25 7	1 0	8 23	17 20	20 20	20 33	16 46		n.a.
T 31	12n33	24n34	4n45	12n37	1n14	24n37	1n57	22n25	0n46	25n24	1n19	3s14	2s10	3n42	0n40	25s 7	1s 0	8s23	17s20	20n20	20n32	16n44		n.a.

Julian Day Number = 53081.5, Delta T = 36h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'20, Lahiri = -66°40'20 Julian Calendar 1 May 4568 BCE == Greg. Calendar 26 March 4568 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 56	3♉ 2'24	15♌23	1♉10	11♊49	26♋ 5	26♊18	27♓ 5	22°R24	27°R 0	26♑37	28°R11	29♉ 2	29♌44	n.a.	F 1
S 2	14 21 53	3°59'55	27°16	3°14	13° 0	26°41	26°28	27°12	22♍22	27♐ 0	26°R37	28♉ 9	28°59	29°50	n.a.	S 2
S 3	14 25 49	4°57'26	9♍10	5°17	14°10	27°17	26°39	27°18	22°20	26°59	26°37	28° 7	28°55	29°57	n.a.	S 3
M 4	14 29 46	5°54'59	21°10	7°19	15°20	27°54	26°49	27°25	22°19	26°58	26°37	28° 3	28°52	0♍ 4	n.a.	M 4
T 5	14 33 42	6°52'34	3♎18	9°20	16°30	28°31	26°59	27°32	22°17	26°57	26°37	28° 0	28°49	0°11	n.a.	T 5
W 6	14 37 39	7°50'09	15°36	11°20	17°40	29° 7	27°10	27°39	22°16	26°56	26°37	27°57	28°46	0°17	n.a.	W 6
T 7	14 41 35	8°47'47	28° 7	13°19	18°50	29°44	27°20	27°45	22°14	26°55	26°36	27°54	28°43	0°24	n.a.	T 7
F 8	14 45 32	9°45'25	10♏52	15°17	19°59	0♌21	27°31	27°52	22°13	26°54	26°36	27°53	28°40	0°31	n.a.	F 8
S 9	14 49 28	10°43'06	23°50	17°14	21° 9	0°59	27°42	27°58	22°12	26°53	26°36	27°D52	28°36	0°37	n.a.	S 9
S 10	14 53 25	11°40'48	7♐ 2	19° 9	22°19	1°36	27°53	28° 5	22°10	26°52	26°36	27°52	28°33	0°44	n.a.	S 10
M11	14 57 22	12°38'33	20°26	21° 3	23°28	2°14	28° 4	28°11	22° 9	26°51	26°36	27°53	28°30	0°51	n.a.	M11
T 12	15 1 18	13°36'19	4♑ 3	22°55	24°38	2°52	28°15	28°18	22° 8	26°50	26°36	27°54	28°27	0°58	n.a.	T 12
W13	15 5 15	14°34'07	17°52	24°46	25°47	3°30	28°26	28°24	22° 7	26°49	26°35	27°55	28°24	1° 4	n.a.	W13
T 14	15 9 11	15°31'57	1♒51	26°36	26°56	4° 8	28°37	28°30	22° 6	26°48	26°35	27°56	28°20	1°11	n.a.	T 14
F 15	15 13 8	16°29'49	15°58	28°24	28° 5	4°46	28°48	28°37	22° 5	26°46	26°35	27°R56	28°17	1°18	n.a.	F 15
S 16	15 17 4	17°27'44	0♓13	0♊11	29°15	5°25	28°59	28°43	22° 3	26°45	26°35	27°56	28°14	1°25	n.a.	S 16
S 17	15 21 1	18°25'40	14°32	1°57	0♋24	6° 3	29°11	28°49	22° 2	26°44	26°34	27°55	28°11	1°31	n.a.	S 17
M18	15 24 58	19°23'38	28°52	3°41	1°32	6°42	29°22	28°55	22° 2	26°43	26°34	27°54	28° 8	1°38	n.a.	M18
T 19	15 28 54	20°21'39	13♈10	5°24	2°41	7°21	29°34	29° 1	22° 1	26°41	26°34	27°53	28° 5	1°45	n.a.	T 19
W20	15 32 51	21°19'42	27°21	7° 5	3°50	8° 0	29°45	29° 7	22° 0	26°40	26°33	27°53	28° 1	1°51	n.a.	W20
T 21	15 36 47	22°17'47	11♉20	8°45	4°59	8°39	29°57	29°12	21°59	26°39	26°33	27°52	27°58	1°58	n.a.	T 21
F 22	15 40 44	23°15'54	25° 5	10°24	6° 7	9°19	0♋ 9	29°18	21°58	26°38	26°32	27°D52	27°55	2° 5	n.a.	F 22
S 23	15 44 40	24°14'03	8♊32	12° 2	7°16	9°58	0°20	29°24	21°57	26°36	26°32	27°52	27°52	2°12	n.a.	S 23
S 24	15 48 37	25°12'14	21°41	13°38	8°24	10°38	0°32	29°29	21°57	26°35	26°31	27°52	27°49	2°18	n.a.	S 24
M25	15 52 33	26°10'26	4♋30	15°14	9°32	11°18	0°44	29°35	21°56	26°34	26°31	27°52	27°46	2°25	n.a.	M25
T 26	15 56 30	27° 8'41	17° 2	16°47	10°40	11°58	0°56	29°40	21°56	26°32	26°30	27°53	27°42	2°32	n.a.	T 26
W27	16 0 27	28° 6'57	29°18	18°20	11°48	12°38	1° 8	29°46	21°55	26°31	26°30	27°R53	27°39	2°39	n.a.	W27
T 28	16 4 23	29° 5'16	11♌23	19°51	12°56	13°18	1°20	29°51	21°55	26°29	26°29	27°53	27°36	2°45	n.a.	T 28
F 29	16 8 20	0♊ 3'36	23°20	21°21	14° 4	13°58	1°32	29°56	21°54	26°28	26°29	27°52	27°33	2°52	n.a.	F 29
S 30	16 12 16	1♊ 1'58	5♍13	22♊50	15♋12	14♌39	1♋44	0♈ 2	21♍54	26♐26	26♑28	27°D52	27♉30	2♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n53	21n33	5n 6	13n29	1n21	24n47	1n56	22n16	0n44	25n24	1n19	3s11	2s10	3n42	0n40	25s 7	1s 0	8s23	17s20	20n20	20n32	16n41		n.a.
S 2	13 13	17 40	5 14	14 18	1 27	24 56	1 55	22 8	0 42	25 25	1 19	3 8	2 11	3 43	0 40	25 7	1 0	8 24	17 21	20 20	20 31	16 39		n.a.
S 3	13 33	13 5	5 8	15 6	1 32	25 4	1 54	21 59	0 41	25 25	1 19	3 5	2 11	3 44	0 40	25 7	1 0	8 24	17 21	20 19	20 30	16 36		n.a.
M 4	13 53	8 0	4 49	15 52	1 37	25 11	1 53	21 50	0 39	25 25	1 19	3 3	2 11	3 44	0 40	25 7	1 0	8 24	17 21	20 19	20 30	16 34		n.a.
T 5	14 12	2 33	4 16	16 37	1 41	25 18	1 52	21 41	0 38	25 25	1 19	3 0	2 11	3 45	0 40	25 7	1 0	8 25	17 22	20 18	20 29	16 31		n.a.
W 6	14 32	3s 4	3 32	17 19	1 44	25 24	1 51	21 31	0 36	25 25	1 19	2 57	2 11	3 45	0 40	25 7	1 0	8 25	17 22	20 17	20 28	16 29		n.a.
T 7	14 51	8 41	2 37	17 59	1 47	25 29	1 50	21 22	0 34	25 25	1 19	2 55	2 11	3 46	0 39	25 7	1 1	8 26	17 22	20 16	20 27	16 26		n.a.
F 8	15 10	14 4	1 32	18 38	1 49	25 33	1 49	21 12	0 33	25 25	1 18	2 52	2 11	3 47	0 39	25 7	1 1	8 26	17 23	20 16	20 27	16 24		n.a.
S 9	15 28	18 55	0 22	19 14	1 50	25 37	1 47	21 2	0 31	25 26	1 18	2 49	2 11	3 47	0 39	25 7	1 1	8 26	17 23	20 16	20 26	16 21		n.a.
S 10	15 47	22 57	0s50	19 48	1 51	25 40	1 46	20 52	0 30	25 26	1 18	2 47	2 11	3 48	0 39	25 7	1 1	8 27	17 24	20 16	20 25	16 19		n.a.
M11	16 5	25 48	2 1	20 20	1 52	25 42	1 44	20 42	0 28	25 26	1 18	2 44	2 11	3 48	0 39	25 7	1 1	8 27	17 24	20 16	20 25	16 16		n.a.
T 12	16 23	27 11	3 7	20 50	1 52	25 44	1 42	20 31	0 27	25 26	1 18	2 42	2 12	3 49	0 39	25 7	1 1	8 27	17 24	20 16	20 24	16 14		n.a.
W13	16 41	26 54	4 2	21 18	1 51	25 45	1 41	20 21	0 25	25 26	1 18	2 39	2 12	3 49	0 39	25 7	1 1	8 28	17 25	20 17	20 23	16 11		n.a.
T 14	16 58	24 56	4 44	21 44	1 50	25 45	1 39	20 10	0 24	25 26	1 18	2 37	2 12	3 49	0 39	25 7	1 1	8 28	17 25	20 17	20 22	16 9		n.a.
F 15	17 15	21 25	5 9	22 8	1 48	25 44	1 37	19 59	0 22	25 26	1 18	2 35	2 12	3 50	0 39	25 7	1 1	8 29	17 25	20 17	20 22	16 6		n.a.
S 16	17 32	16 37	5 16	22 30	1 46	25 43	1 34	19 48	0 21	25 26	1 18	2 32	2 12	3 50	0 39	25 7	1 1	8 29	17 26	20 17	20 21	16 4		n.a.
S 17	17 49	10 54	5 3	22 50	1 43	25 41	1 32	19 37	0 19	25 26	1 18	2 30	2 12	3 51	0 39	25 7	1 1	8 29	17 26	20 17	20 20	16 1		n.a.
M18	18 5	4 35	4 31	23 9	1 40	25 38	1 30	19 26	0 18	25 26	1 18	2 27	2 12	3 51	0 39	25 7	1 1	8 30	17 26	20 16	20 19	15 59		n.a.
T 19	18 21	1n56	3 43	23 25	1 37	25 34	1 27	19 14	0 16	25 26	1 18	2 25	2 12	3 51	0 39	25 7	1 1	8 30	17 27	20 16	20 19	15 56		n.a.
W20	18 37	8 20	2 41	23 40	1 33	25 30	1 25	19 2	0 15	25 26	1 18	2 23	2 13	3 52	0 39	25 7	1 1	8 31	17 27	20 16	20 18	15 53		n.a.
T 21	18 53	14 15	1 30	23 52	1 29	25 25	1 22	18 50	0 13	25 26	1 17	2 21	2 13	3 52	0 39	25 7	1 1	8 31	17 27	20 16	20 17	15 51		n.a.
F 22	19 8	19 21	0 15	24 3	1 24	25 19	1 19	18 38	0 12	25 26	1 17	2 18	2 13	3 52	0 39	25 7	1 1	8 31	17 28	20 16	20 17	15 48		n.a.
S 23	19 23	23 20	0n59	24 12	1 19	25 13	1 16	18 26	0 10	25 26	1 17	2 16	2 13	3 52	0 39	25 7	1 1	8 32	17 28	20 16	20 16	15 46		n.a.
S 24	19 37	26 0	2 8	24 20	1 14	25 5	1 14	18 14	0 9	25 26	1 17	2 14	2 13	3 53	0 39	25 7	1 1	8 32	17 28	20 16	20 15	15 43		n.a.
M25	19 52	27 13	3 9	24 26	1 9	24 58	1 10	18 1	0 8	25 26	1 17	2 12	2 13	3 53	0 39	25 7	1 1	8 33	17 29	20 16	20 14	15 41		n.a.
T 26	20 6	26 59	4 0	24 30	1 3	24 49	1 7	17 48	0 6	25 25	1 17	2 10	2 13	3 53	0 39	25 7	1 1	8 33	17 29	20 16	20 14	15 38		n.a.
W27	20 19	25 25	4 38	24 33	0 57	24 40	1 4	17 36	0 5	25 25	1 17	2 8	2 14	3 53	0 39	25 7	1 1	8 33	17 29	20 16	20 13	15 35		n.a.
T 28	20 32	22 43	5 4	24 35	0 51	24 30	1 1	17 23	0 4	25 25	1 17	2 6	2 14	3 53	0 39	25 7	1 1	8 34	17 29	20 16	20 12	15 33		n.a.
F 29	20 45	19 5	5 16	24 35	0 44	24 19	0 57	17 9	0 2	25 25	1 17	2 4	2 14	3 53	0 39	25 7	1 1	8 34	17 30	20 16	20 11	15 30		n.a.
S 30	20n58	14n43	5n14	24n33	0n37	24n 8	0n54	16n56	0n 1	25n25	1n17	2s 2	2s14	3n54	0n39	25s 7	1s 1	8s35	17s30	20n16	20n11	15n28		n.a.

Julian Day Number = 53112.5, Delta T = 36h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'16, Lahiri = -66°40'16 Julian Calendar 1 June 4568 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4568 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 13	2♊ 0'21	17♍ 8	24♊17	16♋19	15♌19	1♋56	0♈ 7	21°R53	26°R25	26°R28	27♉53	27♉26	3♍ 5	n.a.	S 1
M 2	16 20 9	2°58'47	29° 8	25°43	17°26	16° 0	2° 9	0°12	21♍53	26♐23	26♑27	27°53	27°23	3°12	n.a.	M 2
T 3	16 24 6	3°57'14	11♎18	27° 8	18°34	16°41	2°21	0°17	21°53	26°22	26°26	27°54	27°20	3°19	n.a.	T 3
W 4	16 28 2	4°55'43	23°42	28°31	19°41	17°22	2°33	0°21	21°53	26°20	26°26	27°54	27°17	3°26	n.a.	W 4
T 5	16 31 59	5°54'15	6♏23	29°53	20°47	18° 3	2°46	0°26	21°53	26°19	26°25	27°55	27°14	3°32	n.a.	T 5
F 6	16 35 55	6°52'48	19°22	1♋13	21°54	18°44	2°58	0°31	21°53	26°17	26°24	27°55	27°11	3°39	n.a.	F 6
S 7	16 39 52	7°51'24	2♐40	2°32	23° 1	19°25	3°11	0°35	21°D53	26°16	26°24	27°R55	27° 7	3°46	n.a.	S 7
S 8	16 43 49	8°50'02	16°15	3°50	24° 7	20° 6	3°23	0°40	21°53	26°14	26°23	27°55	27° 4	3°52	n.a.	S 8
M 9	16 47 45	9°48'42	0♑ 7	5° 6	25°13	20°48	3°36	0°44	21°53	26°13	26°22	27°54	27° 1	3°59	n.a.	M 9
T 10	16 51 42	10°47'25	14°12	6°20	26°19	21°30	3°48	0°49	21°53	26°11	26°22	27°53	26°58	4° 6	n.a.	T 10
W11	16 55 38	11°46'10	28°25	7°32	27°25	22°11	4° 1	0°53	21°53	26° 9	26°21	27°51	26°55	4°13	n.a.	W11
T 12	16 59 35	12°44'57	12♒43	8°43	28°31	22°53	4°14	0°57	21°53	26° 8	26°20	27°49	26°52	4°19	n.a.	T 12
F 13	17 3 31	13°43'47	27° 1	9°51	29°37	23°35	4°26	1° 1	21°54	26° 6	26°19	27°48	26°48	4°26	n.a.	F 13
S 14	17 7 28	14°42'39	11♓17	10°58	0♌42	24°17	4°39	1° 5	21°54	26° 5	26°18	27°D47	26°45	4°33	n.a.	S 14
S 15	17 11 24	15°41'34	25°27	12° 2	1°47	24°59	4°52	1° 9	21°54	26° 3	26°18	27°47	26°42	4°40	n.a.	S 15
M16	17 15 21	16°40'31	9♈29	13° 4	2°52	25°41	5° 5	1°13	21°55	26° 1	26°17	27°48	26°39	4°46	n.a.	M16
T 17	17 19 17	17°39'32	23°23	14° 4	3°57	26°24	5°18	1°16	21°55	26° 0	26°16	27°50	26°36	4°53	n.a.	T 17
W18	17 23 14	18°38'34	7♉ 6	15° 0	5° 1	27° 6	5°31	1°20	21°56	25°58	26°15	27°51	26°32	5° 0	n.a.	W18
T 19	17 27 11	19°37'39	20°38	15°54	6° 6	27°49	5°44	1°24	21°56	25°56	26°14	27°52	26°29	5° 6	n.a.	T 19
F 20	17 31 7	20°36'47	3♊58	16°45	7°10	28°31	5°56	1°27	21°57	25°55	26°13	27°R52	26°26	5°13	n.a.	F 20
S 21	17 35 4	21°35'57	17° 5	17°33	8°13	29°14	6° 9	1°30	21°58	25°53	26°12	27°51	26°23	5°20	n.a.	S 21
S 22	17 39 0	22°35'10	29°58	18°17	9°17	29°57	6°22	1°34	21°59	25°51	26°11	27°48	26°20	5°27	n.a.	S 22
M23	17 42 57	23°34'24	12♋37	18°57	10°20	0♍40	6°35	1°37	21°59	25°50	26°10	27°45	26°17	5°33	n.a.	M23
T 24	17 46 53	24°33'41	25° 3	19°32	11°24	1°23	6°49	1°40	22° 0	25°48	26° 9	27°40	26°13	5°40	n.a.	T 24
W25	17 50 50	25°33'00	7♌16	20° 3	12°26	2° 6	7° 2	1°43	22° 1	25°46	26° 8	27°36	26°10	5°47	n.a.	W25
T 26	17 54 46	26°32'21	19°19	20°29	13°29	2°49	7°15	1°45	22° 2	25°45	26° 8	27°31	26° 7	5°54	n.a.	T 26
F 27	17 58 43	27°31'45	1♍15	20°50	14°31	3°33	7°28	1°48	22° 3	25°43	26° 7	27°27	26° 4	6° 0	n.a.	F 27
S 28	18 2 39	28°31'10	13° 7	21° 4	15°33	4°16	7°41	1°51	22° 4	25°41	26° 6	27°25	26° 1	6° 7	n.a.	S 28
S 29	18 6 36	29°30'37	25° 0	21°12	16°35	4°59	7°54	1°53	22° 5	25°40	26° 4	27°D23	25°57	6°14	n.a.	S 29
M30	18 10 32	0♋30'06	6♎58	21°R14	17°36	5°43	8° 7	1°55	22° 7	25°38	26° 3	27°23	25°54	6°20	n.a.	M30
T 31	18 14 29	1♋29'38	19♎ 6	21♋ 8	18♌37	6♍27	8♋20	1♈58	22♍ 8	25♐36	26♑ 2	27♉25	25♉51	6♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n10	9n47	4n59	24n31	0n30	23n56	0n50	16n42	0s 0	25n25	1n17	2s 0	2s14	3n54	0n39	25s 7	1s 1	8s35	17s30	20n16	20n10	15n25		n.a.
M 2	21 22	4 28	4 31	24 27	0 23	23 44	0 46	16 29	0 2	25 24	1 17	1 58	2 14	3 54	0 39	25 7	1 1	8 36	17 31	20 16	20 9	15 22		n.a.
T 3	21 33	1s 5	3 50	24 22	0 15	23 31	0 42	16 15	0 3	25 24	1 17	1 56	2 15	3 54	0 38	25 7	1 1	8 36	17 31	20 16	20 8	15 20		n.a.
W 4	21 44	6 43	2 58	24 15	0 7	23 17	0 38	16 1	0 4	25 24	1 17	1 54	2 15	3 54	0 38	25 7	1 1	8 36	17 31	20 16	20 8	15 17		n.a.
T 5	21 55	12 13	1 56	24 8	0s 1	23 3	0 34	15 47	0 6	25 24	1 17	1 52	2 15	3 54	0 38	25 7	1 1	8 37	17 32	20 17	20 7	15 14		n.a.
F 6	22 6	17 20	0 47	23 59	0 9	22 48	0 30	15 33	0 7	25 23	1 17	1 51	2 15	3 54	0 38	25 7	1 1	8 37	17 32	20 17	20 6	15 12		n.a.
S 7	22 15	21 44	0s26	23 50	0 17	22 32	0 26	15 18	0 8	25 23	1 17	1 49	2 15	3 54	0 38	25 7	1 1	8 38	17 32	20 17	20 5	15 9		n.a.
S 8	22 25	25 4	1 40	23 40	0 25	22 16	0 21	15 4	0 9	25 23	1 17	1 47	2 15	3 54	0 38	25 7	1 2	8 38	17 32	20 17	20 5	15 7		n.a.
M 9	22 34	26 57	2 49	23 28	0 34	22 0	0 17	14 49	0 11	25 22	1 17	1 46	2 16	3 54	0 38	25 7	1 2	8 39	17 33	20 16	20 4	15 4		n.a.
T 10	22 43	27 9	3 48	23 17	0 43	21 42	0 12	14 34	0 12	25 22	1 17	1 44	2 16	3 54	0 38	25 7	1 2	8 39	17 33	20 16	20 3	15 1		n.a.
W11	22 51	25 34	4 35	23 4	0 51	21 25	0 8	14 19	0 13	25 21	1 17	1 42	2 16	3 53	0 38	25 7	1 2	8 39	17 33	20 16	20 2	14 59		n.a.
T 12	22 59	22 20	5 4	22 51	1 0	21 7	0 3	14 4	0 14	25 21	1 17	1 41	2 16	3 53	0 38	25 7	1 2	8 40	17 33	20 15	20 2	14 56		n.a.
F 13	23 7	17 47	5 15	22 37	1 9	20 48	0s 2	13 49	0 15	25 20	1 17	1 39	2 16	3 53	0 38	25 7	1 2	8 40	17 34	20 15	20 1	14 53		n.a.
S 14	23 14	12 15	5 7	22 22	1 18	20 29	0 7	13 33	0 16	25 20	1 17	1 38	2 17	3 53	0 38	25 7	1 2	8 41	17 34	20 15	20 0	14 51		n.a.
S 15	23 21	6 7	4 39	22 8	1 28	20 9	0 12	13 18	0 18	25 20	1 17	1 37	2 17	3 53	0 38	25 7	1 2	8 41	17 34	20 15	19 59	14 48		n.a.
M16	23 27	0n16	3 56	21 53	1 37	19 49	0 17	13 2	0 19	25 19	1 17	1 35	2 17	3 53	0 38	25 6	1 2	8 42	17 34	20 15	19 59	14 45		n.a.
T 17	23 33	6 35	2 59	21 37	1 46	19 29	0 22	12 46	0 20	25 18	1 17	1 34	2 17	3 52	0 38	25 6	1 2	8 42	17 35	20 15	19 58	14 43		n.a.
W18	23 38	12 32	1 52	21 22	1 55	19 8	0 27	12 30	0 21	25 18	1 17	1 33	2 17	3 52	0 38	25 6	1 2	8 42	17 35	20 16	19 57	14 40		n.a.
T 19	23 43	17 48	0 40	21 7	2 4	18 46	0 33	12 14	0 22	25 17	1 17	1 31	2 18	3 52	0 38	25 6	1 2	8 43	17 35	20 16	19 56	14 37		n.a.
F 20	23 48	22 7	0n34	20 51	2 13	18 25	0 38	11 58	0 23	25 17	1 17	1 30	2 18	3 51	0 38	25 6	1 2	8 43	17 35	20 16	19 56	14 34		n.a.
S 21	23 52	25 13	1 44	20 36	2 22	18 3	0 43	11 42	0 24	25 16	1 17	1 29	2 18	3 51	0 38	25 6	1 2	8 44	17 35	20 16	19 55	14 32		n.a.
S 22	23 55	26 56	2 47	20 22	2 31	17 40	0 49	11 25	0 25	25 16	1 17	1 28	2 18	3 51	0 38	25 6	1 2	8 44	17 36	20 15	19 54	14 29		n.a.
M23	23 59	27 11	3 41	20 8	2 39	17 17	0 55	11 9	0 27	25 15	1 17	1 27	2 18	3 50	0 38	25 6	1 2	8 44	17 36	20 14	19 53	14 26		n.a.
T 24	24 1	26 3	4 23	19 55	2 48	16 54	1 0	10 52	0 28	25 14	1 17	1 26	2 19	3 50	0 38	25 6	1 2	8 45	17 36	20 13	19 52	14 24		n.a.
W25	24 4	23 42	4 53	19 42	2 55	16 31	1 6	10 35	0 29	25 13	1 17	1 25	2 19	3 50	0 38	25 6	1 2	8 45	17 36	20 12	19 52	14 21		n.a.
T 26	24 6	20 20	5 9	19 31	3 3	16 7	1 12	10 18	0 30	25 13	1 17	1 24	2 19	3 49	0 38	25 6	1 2	8 46	17 36	20 11	19 51	14 18		n.a.
F 27	24 7	16 10	5 11	19 21	3 10	15 43	1 18	10 1	0 31	25 12	1 17	1 23	2 19	3 49	0 38	25 6	1 2	8 46	17 37	20 10	19 50	14 16		n.a.
S 28	24 8	11 25	5 1	19 12	3 17	15 19	1 24	9 44	0 32	25 11	1 17	1 22	2 19	3 48	0 37	25 6	1 2	8 46	17 37	20 9	19 49	14 13		n.a.
S 29	24 8	6 15	4 37	19 5	3 23	14 54	1 30	9 27	0 33	25 10	1 17	1 21	2 20	3 48	0 37	25 6	1 2	8 47	17 37	20 9	19 49	14 10		n.a.
M30	24 8	0 50	4 1	19 0	3 28	14 29	1 36	9 10	0 34	25 10	1 17	1 20	2 20	3 47	0 37	25 6	1 2	8 47	17 37	20 9	19 48	14 7		n.a.
T 31	24n 8	4s43	3n14	18n57	3s32	14n 4	1s42	8n52	0s35	25n 9	1n17	1s20	2s20	3n47	0n37	25s 6	1s 2	8s47	17s37	20n 9	19n47	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 53142.5, Delta T = 36h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'12, Lahiri = -66°40'12 Julian Calendar 1 July 4568 BCE == Greg. Calendar 26 May 4568 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 25	2♋29'11	1♏30	20°R55	19♌38	7♍10	8♋34	2♈ 0	22♍ 9	25°R35	26°R 1	27♉26	25♉48	6♍34	n.a.	W 1
T 2	18 22 22	3°28'47	14°13	20♋34	20°38	7°54	8°47	2° 2	22°10	25♐33	26♊ 0	27°28	25°45	6°41	n.a.	T 2
F 3	18 26 18	4°28'24	27°18	20° 4	21°38	8°38	9° 0	2° 4	22°12	25°31	25°59	27°R28	25°42	6°47	n.a.	F 3
S 4	18 30 15	5°28'04	10♐48	19°27	22°38	9°22	9°13	2° 6	22°13	25°30	25°58	27°28	25°38	6°54	n.a.	S 4
S 5	18 34 12	6°27'46	24°43	18°41	23°37	10° 6	9°26	2° 7	22°15	25°28	25°57	27°25	25°35	7° 1	n.a.	S 5
M 6	18 38 8	7°27'30	8♑59	17°48	24°35	10°50	9°40	2° 9	22°16	25°26	25°56	27°21	25°32	7° 8	n.a.	M 6
T 7	18 42 5	8°27'16	23°32	16°49	25°34	11°34	9°53	2°11	22°18	25°25	25°55	27°15	25°29	7°14	n.a.	T 7
W 8	18 46 1	9°27'05	8♒14	15°43	26°32	12°18	10° 6	2°12	22°19	25°23	25°54	27° 8	25°26	7°21	n.a.	W 8
T 9	18 49 58	10°26'56	22°59	14°33	27°29	13° 3	10°19	2°13	22°21	25°22	25°53	27° 2	25°23	7°28	n.a.	T 9
F 10	18 53 54	11°26'49	7♓38	13°20	28°26	13°47	10°32	2°14	22°23	25°20	25°52	26°56	25°19	7°34	n.a.	F 10
S 11	18 57 51	12°26'45	22° 7	12° 6	29°22	14°31	10°46	2°16	22°24	25°18	25°51	26°52	25°16	7°41	n.a.	S 11
S 12	19 1 47	13°26'44	6♈20	10°54	0♍18	15°16	10°59	2°16	22°26	25°17	25°49	26°51	25°13	7°48	n.a.	S 12
M13	19 5 44	14°26'44	20°17	9°45	1°14	16° 0	11°12	2°17	22°28	25°15	25°48	26°D50	25°10	7°55	n.a.	M13
T 14	19 9 40	15°26'48	3♉56	8°41	2° 9	16°45	11°25	2°18	22°30	25°14	25°47	26°51	25° 7	8° 1	n.a.	T 14
W15	19 13 37	16°26'54	17°20	7°45	3° 3	17°30	11°39	2°19	22°32	25°12	25°46	26°53	25° 3	8° 8	n.a.	W15
T 16	19 17 33	17°27'02	0♊30	6°58	3°57	18°14	11°52	2°19	22°34	25°11	25°45	26°R53	25° 0	8°15	n.a.	T 16
F 17	19 21 30	18°27'13	13°27	6°20	4°50	18°59	12° 5	2°20	22°36	25° 9	25°44	26°51	24°57	8°21	n.a.	F 17
S 18	19 25 26	19°27'25	26°12	5°54	5°43	19°44	12°18	2°20	22°38	25° 8	25°43	26°48	24°54	8°28	n.a.	S 18
S 19	19 29 23	20°27'41	8♋47	5°39	6°34	20°29	12°31	2°20	22°40	25° 6	25°41	26°41	24°51	8°35	n.a.	S 19
M20	19 33 20	21°27'58	21°12	5°D36	7°26	21°14	12°45	2°R20	22°42	25° 5	25°40	26°32	24°48	8°42	n.a.	M20
T 21	19 37 16	22°28'17	3♌27	5°44	8°16	21°59	12°58	2°20	22°44	25° 3	25°39	26°22	24°44	8°48	n.a.	T 21
W22	19 41 13	23°28'39	15°34	6° 2	9° 6	22°44	13°11	2°20	22°47	25° 2	25°38	26°10	24°41	8°55	n.a.	W22
T 23	19 45 9	24°29'02	27°33	6°31	9°55	23°29	13°24	2°19	22°49	25° 0	25°37	25°59	24°38	9° 2	n.a.	T 23
F 24	19 49 6	25°29'27	9♍26	7° 8	10°43	24°14	13°37	2°19	22°51	24°59	25°36	25°49	24°35	9° 9	n.a.	F 24
S 25	19 53 2	26°29'53	21°16	7°54	11°30	24°59	13°50	2°18	22°54	24°58	25°34	25°41	24°32	9°15	n.a.	S 25
S 26	19 56 59	27°30'22	3♎ 7	8°48	12°17	25°45	14° 3	2°18	22°56	24°56	25°33	25°35	24°29	9°22	n.a.	S 26
M27	20 0 55	28°30'52	15° 2	9°49	13° 2	26°30	14°16	2°17	22°59	24°55	25°32	25°32	24°25	9°29	n.a.	M27
T 28	20 4 52	29°31'24	27° 6	10°55	13°47	27°15	14°29	2°16	23° 1	24°54	25°31	25°D31	24°22	9°35	n.a.	T 28
W29	20 8 48	0♌31'57	9♏24	12° 6	14°31	28° 1	14°42	2°15	23° 4	24°52	25°30	25°31	24°19	9°42	n.a.	W29
T 30	20 12 45	1°32'32	22° 3	13°22	15°13	28°46	14°55	2°14	23° 6	24°51	25°29	25°R32	24°16	9°49	n.a.	T 30
F 31	20 16 41	2♌33'09	5♐ 5	14♋42	15♍55	29♍32	15♋ 8	2♈13	23♍ 9	24♐50	25♊27	25♉31	24♉13	9♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	10s12	2n17	18n56	3s35	13n39	1s49	8n35	0s36	25n 8	1n17	1s19	2s20	3n46	0n37	25s 6	1s 2	8s48	17s37	20n10	19n46	14n 2		n.a.
T 2	24 5	15 26	1 12	18 57	3 36	13 14	1 55	8 17	0 37	25 7	1 17	1 18	2 20	3 46	0 37	25 6	1 2	8 48	17 38	20 10	19 46	13 59		n.a.
F 3	24 4	20 7	0 1	19 1	3 37	12 48	2 1	7 59	0 38	25 6	1 17	1 18	2 21	3 45	0 37	25 6	1 2	8 49	17 38	20 10	19 45	13 56		n.a.
S 4	24 1	23 54	1s12	19 8	3 35	12 22	2 8	7 42	0 39	25 5	1 17	1 17	2 21	3 44	0 37	25 6	1 2	8 49	17 38	20 10	19 44	13 54		n.a.
S 5	23 59	26 24	2 22	19 18	3 32	11 56	2 14	7 24	0 40	25 4	1 17	1 17	2 21	3 44	0 37	25 6	1 2	8 49	17 38	20 10	19 43	13 51		n.a.
M 6	23 55	27 15	3 26	19 30	3 27	11 30	2 21	7 6	0 40	25 3	1 17	1 16	2 21	3 43	0 37	25 6	1 2	8 50	17 38	20 9	19 42	13 48		n.a.
T 7	23 52	26 14	4 17	19 45	3 20	11 4	2 27	6 48	0 41	25 3	1 17	1 16	2 21	3 42	0 37	25 6	1 2	8 50	17 38	20 7	19 42	13 45		n.a.
W 8	23 47	23 25	4 52	20 2	3 11	10 38	2 34	6 30	0 42	25 2	1 17	1 15	2 22	3 42	0 37	25 5	1 2	8 50	17 38	20 6	19 41	13 43		n.a.
T 9	23 43	19 4	5 7	20 21	3 0	10 12	2 40	6 11	0 43	25 1	1 17	1 15	2 22	3 41	0 37	25 5	1 2	8 51	17 38	20 4	19 40	13 40		n.a.
F 10	23 38	13 37	5 3	20 42	2 46	9 46	2 47	5 53	0 44	25 0	1 17	1 15	2 22	3 40	0 37	25 5	1 2	8 51	17 38	20 3	19 39	13 37		n.a.
S 11	23 32	7 28	4 39	21 4	2 31	9 19	2 54	5 35	0 45	24 58	1 17	1 14	2 22	3 40	0 37	25 5	1 2	8 51	17 39	20 2	19 39	13 34		n.a.
S 12	23 26	1 3	3 58	21 27	2 14	8 53	3 0	5 16	0 46	24 57	1 17	1 14	2 22	3 39	0 37	25 5	1 2	8 52	17 39	20 1	19 38	13 31		n.a.
M13	23 20	5n19	3 4	21 51	1 56	8 27	3 7	4 58	0 47	24 56	1 17	1 14	2 23	3 38	0 37	25 5	1 2	8 52	17 39	20 1	19 37	13 29		n.a.
T 14	23 13	11 19	2 0	22 14	1 37	8 1	3 14	4 39	0 47	24 55	1 17	1 14	2 23	3 37	0 37	25 5	1 2	8 52	17 39	20 2	19 36	13 26		n.a.
W15	23 6	16 41	0 51	22 37	1 17	7 35	3 21	4 21	0 48	24 54	1 17	1 14	2 23	3 36	0 37	25 5	1 2	8 53	17 39	20 2	19 35	13 23		n.a.
T 16	22 58	21 10	0n19	23 0	0 57	7 8	3 27	4 2	0 49	24 53	1 18	1 14	2 23	3 36	0 37	25 5	1 2	8 53	17 39	20 2	19 35	13 20		n.a.
F 17	22 49	24 32	1 28	23 21	0 38	6 42	3 34	3 43	0 50	24 52	1 18	1 14	2 24	3 35	0 37	25 5	1 2	8 53	17 39	20 2	19 34	13 17		n.a.
S 18	22 41	26 36	2 30	23 42	0 19	6 17	3 41	3 24	0 51	24 51	1 18	1 14	2 24	3 34	0 37	25 5	1 2	8 53	17 39	20 1	19 33	13 15		n.a.
S 19	22 32	27 15	3 25	24 0	0 1	5 51	3 48	3 6	0 51	24 49	1 18	1 14	2 24	3 33	0 37	25 5	1 2	8 54	17 39	19 59	19 32	13 12		n.a.
M20	22 22	26 30	4 9	24 18	0n16	5 25	3 55	2 47	0 52	24 48	1 18	1 14	2 24	3 32	0 37	25 5	1 2	8 54	17 39	19 57	19 31	13 9		n.a.
T 21	22 12	24 29	4 40	24 33	0 32	5 0	4 1	2 28	0 53	24 47	1 18	1 15	2 24	3 31	0 37	25 5	1 2	8 54	17 39	19 55	19 31	13 6		n.a.
W22	22 2	21 22	4 58	24 47	0 47	4 34	4 8	2 9	0 54	24 46	1 18	1 15	2 25	3 30	0 37	25 5	1 2	8 55	17 39	19 52	19 30	13 3		n.a.
T 23	21 51	17 24	5 3	24 59	1 0	4 9	4 15	1 50	0 54	24 44	1 18	1 15	2 25	3 29	0 36	25 5	1 2	8 55	17 39	19 49	19 29	13 1		n.a.
F 24	21 40	12 47	4 55	25 9	1 12	3 45	4 22	1 31	0 55	24 43	1 18	1 16	2 25	3 28	0 36	25 5	1 2	8 55	17 39	19 47	19 28	12 58		n.a.
S 25	21 28	7 44	4 34	25 16	1 23	3 20	4 28	1 12	0 56	24 42	1 18	1 16	2 25	3 27	0 36	25 4	1 2	8 55	17 39	19 45	19 27	12 55		n.a.
S 26	21 16	2 24	4 1	25 22	1 32	2 56	4 35	0 53	0 57	24 40	1 18	1 16	2 25	3 26	0 36	25 4	1 2	8 56	17 39	19 43	19 27	12 52		n.a.
M27	21 4	3s 3	3 18	25 25	1 40	2 32	4 42	0 34	0 57	24 39	1 18	1 17	2 26	3 25	0 36	25 4	1 2	8 56	17 39	19 42	19 26	12 49		n.a.
T 28	20 51	8 29	2 25	25 27	1 46	2 8	4 48	0 14	0 58	24 38	1 19	1 17	2 26	3 24	0 36	25 4	1 2	8 56	17 39	19 42	19 25	12 46		n.a.
W29	20 37	13 43	1 25	25 26	1 52	1 45	4 55	0s 5	0 59	24 36	1 19	1 18	2 26	3 23	0 36	25 4	1 2	8 56	17 39	19 42	19 24	12 44		n.a.
T 30	20 24	18 31	0 19	25 23	1 56	1 23	5 1	0 24	0 59	24 35	1 19	1 19	2 26	3 22	0 36	25 4	1 2	8 56	17 39	19 42	19 23	12 41		n.a.
F 31	20n10	22s36	0s51	25n17	2n 0	1n 0	5s 8	0s43	1s 0	24n34	1n19	1s19	2s26	3n21	0n36	25s 4	1s 2	8s57	17s39	19n42	19n23	12n38		n.a.

Julian Day Number = 53173.5, Delta T = 36h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'07, Lahiri = -66°40'08 Julian Calendar 1 Aug. 4568 BCE == Greg. Calendar 26 June 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4568 BCE

SEPTEMBER 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 38	3♌33'47	18♐36	16♋ 4	16♍35	0♎17	15♋21	2°R11	23♍11	24°R49	25°R26	25°R29	24♉ 9	10♍ 2	n.a.	S 1
S 2	20 24 34	4°34'27	2♑36	17°30	17°14	1° 3	15°34	2♈10	23°14	24♐47	25♑25	25♉24	24° 6	10° 9	n.a.	S 2
M 3	20 28 31	5°35'09	17° 4	18°58	17°53	1°48	15°47	2° 8	23°17	24°46	25°24	25°17	24° 3	10°16	n.a.	M 3
T 4	20 32 28	6°35'52	1♒54	20°27	18°29	2°34	16° 0	2° 7	23°20	24°45	25°23	25° 7	24° 0	10°22	n.a.	T 4
W 5	20 36 24	7°36'36	17° 0	21°58	19° 5	3°20	16°13	2° 5	23°22	24°44	25°22	24°56	23°57	10°29	n.a.	W 5
T 6	20 40 21	8°37'23	2♓10	23°30	19°39	4° 6	16°26	2° 3	23°25	24°43	25°21	24°45	23°54	10°36	n.a.	T 6
F 7	20 44 17	9°38'11	17°15	25° 4	20°11	4°51	16°38	2° 1	23°28	24°42	25°20	24°36	23°50	10°43	n.a.	F 7
S 8	20 48 14	10°39'01	2♈ 4	26°38	20°43	5°37	16°51	1°59	23°31	24°41	25°18	24°28	23°47	10°49	n.a.	S 8
S 9	20 52 10	11°39'52	16°32	28°12	21°12	6°23	17° 4	1°57	23°34	24°40	25°17	24°24	23°44	10°56	n.a.	S 9
M10	20 56 7	12°40'46	0♉36	29°48	21°40	7° 9	17°16	1°55	23°37	24°39	25°16	24°22	23°41	11° 3	n.a.	M10
T 11	21 0 3	13°41'41	14°15	1♌23	22° 7	7°55	17°29	1°52	23°40	24°38	25°15	24°D21	23°38	11° 9	n.a.	T 11
W12	21 4 0	14°42'39	27°32	2°59	22°31	8°40	17°41	1°50	23°43	24°37	25°14	24°R21	23°35	11°16	n.a.	W12
T 13	21 7 56	15°43'38	10♊30	4°35	22°54	9°26	17°54	1°47	23°46	24°36	25°13	24°21	23°31	11°23	n.a.	T 13
F 14	21 11 53	16°44'38	23°12	6°10	23°15	10°12	18° 6	1°44	23°49	24°35	25°12	24°18	23°28	11°30	n.a.	F 14
S 15	21 15 50	17°45'41	5♋41	7°46	23°35	10°58	18°19	1°42	23°52	24°34	25°11	24°12	23°25	11°36	n.a.	S 15
S 16	21 19 46	18°46'45	18° 0	9°22	23°52	11°44	18°31	1°39	23°55	24°33	25°10	24° 3	23°22	11°43	n.a.	S 16
M17	21 23 43	19°47'50	0♌12	10°58	24° 7	12°30	18°43	1°36	23°58	24°32	25° 9	23°51	23°19	11°50	n.a.	M17
T 18	21 27 39	20°48'57	12°16	12°34	24°20	13°16	18°55	1°33	24° 1	24°32	25° 8	23°37	23°15	11°57	n.a.	T 18
W19	21 31 36	21°50'05	24°15	14°10	24°31	14° 3	19° 8	1°29	24° 5	24°31	25° 7	23°22	23°12	12° 3	n.a.	W19
T 20	21 35 32	22°51'14	6♍10	15°45	24°40	14°49	19°20	1°26	24° 8	24°30	25° 6	23° 7	23° 9	12°10	n.a.	T 20
F 21	21 39 29	23°52'24	18° 1	17°21	24°46	15°35	19°32	1°23	24°11	24°30	25° 5	22°53	23° 6	12°17	n.a.	F 21
S 22	21 43 25	24°53'35	29°51	18°56	24°50	16°21	19°44	1°19	24°14	24°29	25° 4	22°41	23° 3	12°23	n.a.	S 22
S 23	21 47 22	25°54'47	11♎42	20°31	24°R52	17° 7	19°56	1°16	24°18	24°28	25° 3	22°33	23° 0	12°30	n.a.	S 23
M24	21 51 18	26°56'00	23°36	22° 7	24°51	17°53	20° 8	1°12	24°21	24°28	25° 2	22°27	22°56	12°37	n.a.	M24
T 25	21 55 15	27°57'14	5♏39	23°42	24°48	18°39	20°19	1° 8	24°24	24°27	25° 1	22°24	22°53	12°44	n.a.	T 25
W26	21 59 12	28°58'28	17°54	25°16	24°43	19°26	20°31	1° 5	24°28	24°27	25° 0	22°23	22°50	12°50	n.a.	W26
T 27	22 3 8	29°59'44	0♐26	26°51	24°35	20°12	20°43	1° 1	24°31	24°26	24°59	22°23	22°47	12°57	n.a.	T 27
F 28	22 7 5	1♍ 0'59	13°21	28°26	24°24	20°58	20°54	0°57	24°34	24°26	24°58	22°23	22°44	13° 4	n.a.	F 28
S 29	22 11 1	2° 2'16	26°43	0♍ 1	24°11	21°44	21° 6	0°53	24°38	24°25	24°57	22°21	22°41	13°10	n.a.	S 29
S 30	22 14 58	3♍ 3'33	10♑35	1♍35	23♍55	22♎31	21♋17	0♈49	24♍41	24♐25	24♑56	22♉17	22♉37	13♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	25s37	1s59	25n10	2n 2	0n38	5s14	1s 2	1s 1	24n32	1n19	1s20	2s27	3n20	0n36	25s 4	1s 2	8s57	17s39	19n42	19n22	12n35		n.a.
S 2	19 41	27 10	3 3	25 0	2 4	0 17	5 21	1 22	1 1	24 31	1 19	1 21	2 27	3 19	0 36	25 4	1 2	8 57	17 39	19 41	19 21	12 32		n.a.
M 3	19 25	26 56	3 57	24 49	2 5	0s 4	5 27	1 41	1 2	24 29	1 19	1 22	2 27	3 18	0 36	25 4	1 2	8 57	17 39	19 39	19 20	12 29		n.a.
T 4	19 10	24 48	4 37	24 35	2 5	0 24	5 33	2 0	1 2	24 28	1 19	1 22	2 27	3 16	0 36	25 4	1 2	8 57	17 39	19 36	19 19	12 26		n.a.
W 5	18 54	20 55	4 58	24 20	2 4	0 44	5 39	2 19	1 3	24 26	1 19	1 23	2 27	3 15	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 34	19 19	12 24		n.a.
T 6	18 38	15 37	4 58	24 3	2 3	1 3	5 45	2 38	1 4	24 25	1 20	1 24	2 28	3 14	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 31	19 18	12 21		n.a.
F 7	18 21	9 25	4 38	23 44	2 2	1 21	5 51	2 58	1 4	24 23	1 20	1 25	2 28	3 13	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 28	19 17	12 18		n.a.
S 8	18 5	2 48	3 59	23 24	1 59	1 39	5 56	3 17	1 5	24 22	1 20	1 26	2 28	3 12	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 27	19 16	12 15		n.a.
S 9	17 47	3n50	3 6	23 2	1 57	1 56	6 2	3 36	1 5	24 20	1 20	1 27	2 28	3 11	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 25	19 15	12 12		n.a.
M10	17 30	10 7	2 2	22 38	1 54	2 12	6 7	3 55	1 6	24 19	1 20	1 28	2 28	3 9	0 36	25 4	1 2	8 58	17 38	19 25	19 14	12 9		n.a.
T 11	17 12	15 44	0 53	22 13	1 50	2 27	6 12	4 14	1 6	24 17	1 20	1 30	2 28	3 8	0 36	25 3	1 2	8 58	17 38	19 25	19 14	12 6		n.a.
W12	16 54	20 28	0n17	21 47	1 46	2 41	6 17	4 33	1 7	24 16	1 20	1 31	2 29	3 7	0 36	25 3	1 2	8 58	17 38	19 25	19 13	12 3		n.a.
T 13	16 35	24 4	1 24	21 20	1 42	2 55	6 21	4 52	1 7	24 14	1 21	1 32	2 29	3 6	0 36	25 3	1 2	8 59	17 38	19 25	19 12	12 0		n.a.
F 14	16 16	26 23	2 26	20 51	1 38	3 7	6 26	5 11	1 8	24 13	1 21	1 33	2 29	3 4	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 24	19 11	11 58		n.a.
S 15	15 57	27 20	3 19	20 22	1 33	3 19	6 30	5 30	1 8	24 11	1 21	1 34	2 29	3 3	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 22	19 10	11 55		n.a.
S 16	15 38	26 54	4 3	19 51	1 28	3 29	6 34	5 49	1 9	24 9	1 21	1 36	2 29	3 2	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 20	19 10	11 52		n.a.
M17	15 18	25 9	4 34	19 19	1 23	3 39	6 37	6 8	1 9	24 8	1 21	1 37	2 29	3 0	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 17	19 9	11 49		n.a.
T 18	14 58	22 17	4 53	18 46	1 18	3 47	6 40	6 27	1 10	24 6	1 21	1 38	2 29	2 59	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 14	19 8	11 46		n.a.
W19	14 38	18 30	4 59	18 13	1 12	3 54	6 43	6 46	1 10	24 5	1 21	1 40	2 30	2 58	0 36	25 3	1 2	8 59	17 37	19 10	19 7	11 43		n.a.
T 20	14 18	14 0	4 51	17 38	1 7	4 0	6 46	7 5	1 11	24 3	1 22	1 41	2 30	2 56	0 36	25 3	1 2	8 59	17 36	19 6	19 6	11 40		n.a.
F 21	13 57	9 0	4 31	17 3	1 1	4 4	6 48	7 24	1 11	24 1	1 22	1 43	2 30	2 55	0 36	25 3	1 2	8 59	17 36	19 2	19 5	11 37		n.a.
S 22	13 36	3 42	3 59	16 27	0 55	4 7	6 50	7 42	1 12	24 0	1 22	1 44	2 30	2 54	0 36	25 3	1 2	8 59	17 36	18 59	19 5	11 34		n.a.
S 23	13 15	1s45	3 17	15 51	0 49	4 9	6 51	8 1	1 12	23 58	1 22	1 46	2 30	2 52	0 36	25 3	1 2	8 59	17 36	18 57	19 4	11 31		n.a.
M24	12 54	7 11	2 26	15 14	0 43	4 10	6 51	8 20	1 12	23 56	1 22	1 48	2 30	2 51	0 36	25 3	1 2	8 59	17 36	18 55	19 3	11 28		n.a.
T 25	12 32	12 25	1 27	14 36	0 37	4 8	6 52	8 38	1 13	23 55	1 22	1 49	2 30	2 50	0 36	25 3	1 2	8 59	17 35	18 55	19 2	11 25		n.a.
W26	12 10	17 17	0 24	13 57	0 31	4 6	6 51	8 56	1 13	23 53	1 23	1 51	2 30	2 48	0 36	25 3	1 2	8 59	17 35	18 54	19 1	11 22		n.a.
T 27	11 48	21 32	0s42	13 18	0 25	4 2	6 50	9 15	1 13	23 51	1 23	1 52	2 30	2 47	0 36	25 3	1 1	8 59	17 35	18 54	19 0	11 19		n.a.
F 28	11 26	24 52	1 48	12 39	0 18	3 56	6 49	9 33	1 14	23 50	1 23	1 54	2 31	2 45	0 36	25 3	1 1	8 59	17 35	18 54	19 0	11 17		n.a.
S 29	11 3	26 57	2 51	11 59	0 12	3 49	6 47	9 51	1 14	23 48	1 23	1 56	2 31	2 44	0 35	25 3	1 1	8 59	17 35	18 54	18 59	11 14		n.a.
S 30	10n41	27s27	3s45	11n19	0n 6	3s40	6s44	10s 9	1s14	23n46	1n23	1s58	2s31	2n43	0n35	25s 3	1s 1	8s59	17s34	18n53	18n58	11n11		n.a.

Julian Day Number = 53204.5, Delta T = 36h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°47'03, Lahiri = -66°40'03 Julian Calendar 1 Sept. 4568 BCE == Greg. Calendar 27 July 4568 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 54	4♍ 4'51	24♉58	3♍10	23°R37	23♎17	21♋29	0°R45	24♍45	24°R25	24°R55	22°R 9	22♉34	13♍24	n.a.	M 1
T 2	22 22 51	5° 6'09	9♒48	4°45	23♍17	24° 3	21°40	0♈40	24°48	24♐24	24♉54	22♉ 0	22°31	13°31	n.a.	T 2
W 3	22 26 48	6° 7'27	24°59	6°19	22°54	24°49	21°51	0°36	24°52	24°24	24°54	21°49	22°28	13°37	n.a.	W 3
T 4	22 30 44	7° 8'46	10♓21	7°54	22°29	25°36	22° 3	0°32	24°55	24°24	24°53	21°37	22°25	13°44	n.a.	T 4
F 5	22 34 41	8°10'06	25°41	9°28	22° 2	26°22	22°14	0°27	24°59	24°24	24°52	21°27	22°21	13°51	n.a.	F 5
S 6	22 38 37	9°11'26	10♈49	11° 3	21°34	27° 8	22°25	0°23	25° 2	24°23	24°51	21°19	22°18	13°57	n.a.	S 6
S 7	22 42 34	10°12'47	25°35	12°38	21° 3	27°54	22°36	0°19	25° 6	24°23	24°50	21°14	22°15	14° 4	n.a.	S 7
M 8	22 46 30	11°14'09	9♉54	14°12	20°31	28°41	22°46	0°14	25° 9	24°23	24°50	21°12	22°12	14°11	n.a.	M 8
T 9	22 50 27	12°15'32	23°44	15°47	19°57	29°27	22°57	0° 9	25°13	24°23	24°49	21°D12	22° 9	14°18	n.a.	T 9
W10	22 54 24	13°16'55	7♊ 7	17°22	19°23	0♏13	23° 8	0° 5	25°16	24°23	24°48	21°R12	22° 6	14°24	n.a.	W10
T 11	22 58 20	14°18'19	20° 5	18°57	18°47	1° 0	23°18	29♓59	25°20	24°D23	24°47	21°12	22° 2	14°31	n.a.	T 11
F 12	23 2 17	15°19'44	2♋44	20°33	18°11	1°46	23°29	29°55	25°24	24°23	24°47	21°10	21°59	14°38	n.a.	F 12
S 13	23 6 13	16°21'09	15° 6	22° 8	17°35	2°32	23°39	29°50	25°27	24°23	24°46	21° 6	21°56	14°44	n.a.	S 13
S 14	23 10 10	17°22'35	27°16	23°44	16°58	3°18	23°50	29°46	25°31	24°23	24°45	21° 0	21°53	14°51	n.a.	S 14
M15	23 14 6	18°24'01	9♌19	25°19	16°22	4° 5	24° 0	29°41	25°34	24°23	24°45	20°50	21°50	14°58	n.a.	M15
T 16	23 18 3	19°25'27	21°15	26°55	15°45	4°51	24°10	29°36	25°38	24°23	24°44	20°39	21°46	15° 5	n.a.	T 16
W17	23 22 0	20°26'54	3♍ 8	28°31	15°10	5°37	24°20	29°31	25°42	24°24	24°44	20°27	21°43	15°11	n.a.	W17
T 18	23 25 56	21°28'20	15° 0	0♎ 7	14°35	6°23	24°30	29°26	25°45	24°24	24°43	20°14	21°40	15°18	n.a.	T 18
F 19	23 29 53	22°29'47	26°51	1°43	14° 2	7°10	24°39	29°21	25°49	24°24	24°42	20° 3	21°37	15°25	n.a.	F 19
S 20	23 33 49	23°31'13	8♎44	3°19	13°29	7°56	24°49	29°16	25°53	24°24	24°42	19°53	21°34	15°31	n.a.	S 20
S 21	23 37 46	24°32'40	20°39	4°56	12°58	8°42	24°59	29°11	25°56	24°25	24°41	19°46	21°31	15°38	n.a.	S 21
M22	23 41 42	25°34'06	2♏39	6°32	12°29	9°28	25° 8	29° 6	26° 0	24°25	24°41	19°42	21°27	15°45	n.a.	M22
T 23	23 45 39	26°35'32	14°47	8° 8	12° 2	10°15	25°18	29° 1	26° 3	24°26	24°40	19°D40	21°24	15°52	n.a.	T 23
W24	23 49 36	27°36'57	27° 6	9°44	11°37	11° 1	25°27	28°56	26° 7	24°26	24°40	19°40	21°21	15°58	n.a.	W24
T 25	23 53 32	28°38'23	9♐39	11°20	11°14	11°47	25°36	28°51	26°11	24°27	24°39	19°41	21°18	16° 5	n.a.	T 25
F 26	23 57 29	29°39'47	22°31	12°56	10°53	12°33	25°45	28°46	26°14	24°27	24°39	19°43	21°15	16°12	n.a.	F 26
S 27	0 1 25	0♎41'11	5♉45	14°32	10°34	13°19	25°54	28°41	26°18	24°28	24°39	19°R43	21°12	16°18	n.a.	S 27
S 28	0 5 22	1°42'34	19°26	16° 7	10°18	14° 6	26° 2	28°36	26°22	24°28	24°38	19°41	21° 8	16°25	n.a.	S 28
M29	0 9 18	2°43'57	3♒34	17°41	10° 4	14°52	26°11	28°31	26°25	24°29	24°38	19°37	21° 5	16°32	n.a.	M29
T 30	0 13 15	3°45'19	18° 8	19°14	9°53	15°38	26°20	28°26	26°29	24°29	24°38	19°32	21° 2	16°39	n.a.	T 30
W31	0 17 12	4♎46'40	3♓ 5	20♎47	9♍44	16♏24	26♋28	28♓21	26♍33	24♐30	24♉37	19♉25	20♉59	16♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n18	26s 9	4s28	10n38	0s 1	3s29	6s40	10s27	1s15	23n45	1n24	1s59	2s31	2n41	0n35	25s 3	1s 1	8s59	17s34	18n51	18n57	11n 8		n.a.
T 2	9 55	23 1	4 54	9 57	0 7	3 17	6 36	10 45	1 15	23 43	1 24	2 1	2 31	2 40	0 35	25 3	1 1	8 59	17 34	18 48	18 56	11 5		n.a.
W 3	9 32	18 16	5 0	9 15	0 13	3 3	6 31	11 3	1 15	23 41	1 24	2 3	2 31	2 38	0 35	25 3	1 1	8 59	17 34	18 45	18 55	11 2		n.a.
T 4	9 8	12 17	4 45	8 33	0 19	2 48	6 25	11 21	1 16	23 40	1 24	2 5	2 31	2 37	0 35	25 2	1 1	8 59	17 33	18 42	18 55	10 59		n.a.
F 5	8 45	5 33	4 9	7 51	0 26	2 31	6 18	11 38	1 16	23 38	1 24	2 7	2 31	2 35	0 35	25 2	1 1	8 59	17 33	18 39	18 54	10 56		n.a.
S 6	8 21	1n24	3 16	7 9	0 32	2 13	6 11	11 56	1 16	23 36	1 25	2 9	2 31	2 34	0 35	25 2	1 1	8 59	17 33	18 37	18 53	10 53		n.a.
S 7	7 57	8 8	2 11	6 26	0 38	1 53	6 3	12 13	1 16	23 35	1 25	2 10	2 31	2 33	0 35	25 2	1 1	8 58	17 33	18 36	18 52	10 50		n.a.
M 8	7 34	14 16	1 0	5 43	0 44	1 32	5 54	12 31	1 17	23 33	1 25	2 12	2 31	2 31	0 35	25 2	1 1	8 58	17 32	18 35	18 51	10 47		n.a.
T 9	7 9	19 28	0n13	5 0	0 50	1 10	5 44	12 48	1 17	23 31	1 25	2 14	2 31	2 30	0 35	25 2	1 1	8 58	17 32	18 35	18 50	10 44		n.a.
W10	6 45	23 30	1 24	4 17	0 56	0 46	5 34	13 5	1 17	23 30	1 25	2 16	2 31	2 28	0 35	25 2	1 1	8 58	17 32	18 35	18 50	10 41		n.a.
T 11	6 21	26 12	2 27	3 33	1 1	0 22	5 23	13 22	1 17	23 28	1 26	2 18	2 31	2 27	0 35	25 2	1 1	8 58	17 31	18 35	18 49	10 38		n.a.
F 12	5 57	27 29	3 22	2 50	1 7	0n 3	5 11	13 39	1 18	23 26	1 26	2 20	2 31	2 25	0 35	25 2	1 1	8 58	17 31	18 35	18 48	10 35		n.a.
S 13	5 32	27 19	4 6	2 6	1 13	0 29	4 58	13 55	1 18	23 25	1 26	2 22	2 31	2 24	0 35	25 2	1 1	8 58	17 31	18 34	18 47	10 32		n.a.
S 14	5 8	25 51	4 38	1 23	1 18	0 56	4 45	14 12	1 18	23 23	1 26	2 24	2 31	2 22	0 35	25 2	1 1	8 57	17 31	18 32	18 46	10 29		n.a.
M15	4 43	23 12	4 57	0 39	1 23	1 23	4 32	14 28	1 18	23 22	1 27	2 26	2 31	2 21	0 35	25 2	1 1	8 57	17 30	18 29	18 45	10 26		n.a.
T 16	4 18	19 35	5 3	0s 5	1 28	1 50	4 18	14 44	1 18	23 20	1 27	2 28	2 31	2 19	0 35	25 2	1 1	8 57	17 30	18 26	18 45	10 23		n.a.
W17	3 53	15 13	4 55	0 48	1 33	2 17	4 3	15 1	1 19	23 18	1 27	2 30	2 31	2 18	0 35	25 2	1 1	8 57	17 30	18 23	18 44	10 20		n.a.
T 18	3 29	10 17	4 35	1 31	1 37	2 45	3 49	15 17	1 19	23 17	1 27	2 32	2 31	2 16	0 35	25 2	1 1	8 57	17 29	18 19	18 43	10 17		n.a.
F 19	3 4	4 59	4 3	2 15	1 41	3 12	3 33	15 32	1 19	23 15	1 28	2 34	2 31	2 15	0 35	25 2	1 1	8 57	17 29	18 16	18 42	10 14		n.a.
S 20	2 39	0s30	3 21	2 58	1 45	3 38	3 18	15 48	1 19	23 14	1 28	2 36	2 31	2 13	0 35	25 2	1 1	8 56	17 29	18 14	18 41	10 11		n.a.
S 21	2 14	6 0	2 29	3 40	1 49	4 5	3 3	16 4	1 19	23 12	1 28	2 38	2 31	2 12	0 35	25 2	1 1	8 56	17 28	18 12	18 40	10 8		n.a.
M22	1 49	11 21	1 30	4 23	1 53	4 30	2 47	16 19	1 19	23 11	1 28	2 40	2 31	2 10	0 35	25 2	1 1	8 56	17 28	18 11	18 39	10 5		n.a.
T 23	1 24	16 20	0 26	5 5	1 56	4 55	2 32	16 34	1 19	23 9	1 29	2 42	2 31	2 9	0 35	25 2	1 1	8 56	17 28	18 10	18 39	10 2		n.a.
W24	0 58	20 44	0s40	5 46	1 59	5 20	2 16	16 49	1 19	23 8	1 29	2 44	2 31	2 7	0 35	25 2	1 1	8 55	17 27	18 10	18 38	9 59		n.a.
T 25	0 33	24 17	1 45	6 27	2 1	5 43	2 1	17 4	1 20	23 6	1 29	2 46	2 31	2 6	0 35	25 2	1 1	8 55	17 27	18 10	18 37	9 56		n.a.
F 26	0 8	26 43	2 47	7 8	2 3	6 5	1 45	17 19	1 20	23 5	1 29	2 48	2 31	2 4	0 35	25 2	1 1	8 55	17 27	18 11	18 36	9 53		n.a.
S 27	0s17	27 43	3 42	7 47	2 4	6 26	1 30	17 34	1 20	23 3	1 30	2 50	2 31	2 3	0 35	25 2	1 1	8 55	17 26	18 11	18 35	9 50		n.a.
S 28	0 42	27 5	4 26	8 26	2 5	6 46	1 15	17 48	1 20	23 2	1 30	2 52	2 31	2 1	0 35	25 2	1 1	8 54	17 26	18 10	18 34	9 47		n.a.
M29	1 7	24 43	4 56	9 4	2 6	7 5	1 1	18 2	1 20	23 0	1 30	2 54	2 31	2 0	0 35	25 2	1 1	8 54	17 26	18 9	18 33	9 43		n.a.
T 30	1 32	20 42	5 8	9 40	2 5	7 22	0 46	18 16	1 20	22 59	1 30	2 56	2 31	1 58	0 35	25 2	1 1	8 54	17 25	18 8	18 33	9 40		n.a.
W31	1s57	15s18	4s59	10s16	2s 5	7n39	0s33	18s30	1s20	22n58	1n31	2s58	2s31	1n57	0n35	25s 2	1s 1	8s54	17s25	18n 6	18n32	9n37		n.a.

Julian Day Number = 53234.5, Delta T = 36h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'59, Lahiri = -66°39'59 Julian Calendar 1 Oct. 4568 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 8	5♎48'00	18♓16	22♎18	9°R38	17♏10	26♋36	28°R16	26♍36	24♐31	24°R37	19°R18	20♉56	16♍52	n.a.	T 1
F 2	0 25 5	6°49'19	3♈33	23°47	9♍34	17°56	26°44	28♓11	26°40	24°32	24♑37	19♉12	20°52	16°59	n.a.	F 2
S 3	0 29 1	7°50'38	18°42	25°15	9°D33	18°42	26°52	28° 6	26°43	24°32	24°37	19° 7	20°49	17° 5	n.a.	S 3
S 4	0 32 58	8°51'56	3♉36	26°40	9°34	19°28	27° 0	28° 2	26°47	24°33	24°36	19° 4	20°46	17°12	n.a.	S 4
M 5	0 36 55	9°53'14	18° 6	28° 2	9°38	20°14	27° 8	27°57	26°50	24°34	24°36	19°D 3	20°43	17°19	n.a.	M 5
T 6	0 40 51	10°54'32	2♊ 9	29°21	9°44	21° 0	27°16	27°52	26°54	24°35	24°36	19° 3	20°40	17°25	n.a.	T 6
W 7	0 44 48	11°55'48	15°44	0♏36	9°52	21°46	27°23	27°47	26°58	24°36	24°36	19° 5	20°37	17°32	n.a.	W 7
T 8	0 48 44	12°57'05	28°51	1°46	10° 3	22°32	27°30	27°42	27° 1	24°37	24°36	19° 6	20°33	17°39	n.a.	T 8
F 9	0 52 41	13°58'20	11♋35	2°51	10°16	23°18	27°38	27°38	27° 5	24°38	24°36	19°R 7	20°30	17°46	n.a.	F 9
S 10	0 56 37	14°59'35	24° 0	3°50	10°31	24° 3	27°45	27°33	27° 8	24°39	24°35	19° 7	20°27	17°52	n.a.	S 10
S 11	1 0 34	16° 0'50	6♌ 9	4°42	10°48	24°49	27°51	27°28	27°12	24°40	24°35	19° 5	20°24	17°59	n.a.	S 11
M12	1 4 31	17° 2'03	18° 9	5°26	11° 7	25°35	27°58	27°24	27°15	24°41	24°35	19° 1	20°21	18° 6	n.a.	M12
T 13	1 8 27	18° 3'16	0♍ 2	6° 1	11°28	26°21	28° 5	27°19	27°19	24°42	24°D35	18°56	20°18	18°12	n.a.	T 13
W14	1 12 24	19° 4'27	11°52	6°26	11°51	27° 7	28°11	27°15	27°22	24°43	24°35	18°51	20°14	18°19	n.a.	W14
T 15	1 16 20	20° 5'38	23°43	6°41	12°16	27°52	28°18	27°10	27°26	24°44	24°35	18°45	20°11	18°26	n.a.	T 15
F 16	1 20 17	21° 6'48	5♎36	6°R45	12°43	28°38	28°24	27° 6	27°29	24°46	24°35	18°40	20° 8	18°33	n.a.	F 16
S 17	1 24 13	22° 7'57	17°34	6°38	13°11	29°24	28°30	27° 2	27°32	24°47	24°36	18°36	20° 5	18°39	n.a.	S 17
S 18	1 28 10	23° 9'04	29°38	6°19	13°41	0♐ 9	28°35	26°57	27°36	24°48	24°36	18°33	20° 2	18°46	n.a.	S 18
M19	1 32 7	24°10'10	11♏50	5°49	14°13	0°55	28°41	26°53	27°39	24°49	24°36	18°32	19°58	18°53	n.a.	M19
T 20	1 36 3	25°11'15	24°11	5° 8	14°46	1°41	28°47	26°49	27°42	24°51	24°36	18°D32	19°55	18°59	n.a.	T 20
W21	1 40 0	26°12'19	6♐43	4°18	15°20	2°26	28°52	26°45	27°46	24°52	24°36	18°33	19°52	19° 6	n.a.	W21
T 22	1 43 56	27°13'21	19°28	3°18	15°56	3°12	28°57	26°41	27°49	24°53	24°36	18°34	19°49	19°13	n.a.	T 22
F 23	1 47 53	28°14'21	2♑29	2°12	16°33	3°57	29° 2	26°37	27°52	24°55	24°36	18°36	19°46	19°20	n.a.	F 23
S 24	1 51 50	29°15'20	15°46	1° 1	17°12	4°43	29° 7	26°33	27°56	24°56	24°37	18°37	19°43	19°26	n.a.	S 24
S 25	1 55 46	0♏16'17	29°22	29♎48	17°51	5°28	29°12	26°30	27°59	24°58	24°37	18°R37	19°39	19°33	n.a.	S 25
M26	1 59 43	1°17'12	13♒19	28°34	18°32	6°14	29°16	26°26	28° 2	24°59	24°37	18°37	19°36	19°40	n.a.	M26
T 27	2 3 39	2°18'05	27°35	27°21	19°14	6°59	29°21	26°22	28° 5	25° 1	24°38	18°36	19°33	19°46	n.a.	T 27
W28	2 7 36	3°18'56	12♓ 9	26°12	19°57	7°44	29°25	26°19	28° 8	25° 2	24°38	18°34	19°30	19°53	n.a.	W28
T 29	2 11 32	4°19'46	26°56	25° 8	20°41	8°29	29°29	26°16	28°11	25° 4	24°38	18°32	19°27	20° 0	n.a.	T 29
F 30	2 15 29	5♏20'33	11♈49	24♎10	21♍26	9♐15	29♋32	26♓12	28♍15	25♐ 5	24♑39	18♉31	19♉23	20♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	2s22	8s53	4s30	10s49	2s 3	7n54	0s19	18s44	1s20	22n56	1n31	3s 0	2s30	1n55	0n35	25s 2	1s 1	8s53	17s25	18n 4	18n31	9n34		n.a.
F 2	2 47	1 55	3 41	11 22	2 1	8 7	0 6	18 57	1 20	22 55	1 31	3 2	2 30	1 54	0 35	25 2	1 1	8 53	17 24	18 2	18 30	9 31		n.a.
S 3	3 12	5n 8	2 37	11 52	1 58	8 20	0n 7	19 10	1 20	22 54	1 32	3 4	2 30	1 52	0 35	25 2	1 1	8 53	17 24	18 1	18 29	9 28		n.a.
S 4	3 37	11 47	1 23	12 21	1 54	8 31	0 20	19 23	1 20	22 52	1 32	3 5	2 30	1 51	0 35	25 2	1 1	8 52	17 23	18 0	18 28	9 25		n.a.
M 5	4 2	17 39	0 5	12 47	1 49	8 40	0 32	19 36	1 20	22 51	1 32	3 7	2 30	1 50	0 35	25 2	1 1	8 52	17 23	18 0	18 27	9 22		n.a.
T 6	4 26	22 21	1n11	13 10	1 44	8 49	0 43	19 49	1 20	22 50	1 32	3 9	2 30	1 48	0 35	25 2	1 1	8 52	17 23	18 0	18 26	9 19		n.a.
W 7	4 51	25 40	2 20	13 31	1 37	8 56	0 54	20 1	1 20	22 49	1 33	3 11	2 30	1 47	0 35	25 2	1 1	8 52	17 22	18 0	18 26	9 16		n.a.
T 8	5 16	27 28	3 20	13 49	1 29	9 1	1 5	20 14	1 20	22 47	1 33	3 13	2 30	1 45	0 35	25 2	1 1	8 51	17 22	18 1	18 25	9 13		n.a.
F 9	5 40	27 44	4 7	14 4	1 20	9 6	1 15	20 26	1 20	22 46	1 33	3 15	2 29	1 44	0 35	25 2	1 1	8 51	17 22	18 1	18 24	9 10		n.a.
S 10	6 4	26 34	4 42	14 15	1 10	9 9	1 25	20 37	1 20	22 45	1 34	3 16	2 29	1 42	0 35	25 2	1 1	8 51	17 21	18 1	18 23	9 7		n.a.
S 11	6 29	24 10	5 4	14 22	0 58	9 11	1 35	20 49	1 20	22 44	1 34	3 18	2 29	1 41	0 35	25 2	1 1	8 50	17 21	18 0	18 22	9 4		n.a.
M12	6 53	20 45	5 12	14 26	0 45	9 12	1 44	21 0	1 20	22 43	1 34	3 20	2 29	1 39	0 35	25 2	1 1	8 50	17 21	17 59	18 21	9 1		n.a.
T 13	7 17	16 32	5 6	14 24	0 31	9 11	1 52	21 12	1 20	22 42	1 35	3 22	2 29	1 38	0 35	25 2	1 0	8 49	17 20	17 58	18 20	8 57		n.a.
W14	7 41	11 43	4 47	14 19	0 16	9 10	2 0	21 23	1 20	22 41	1 35	3 23	2 29	1 37	0 35	25 2	1 0	8 49	17 20	17 56	18 20	8 54		n.a.
T 15	8 5	6 28	4 16	14 8	0n 0	9 7	2 8	21 33	1 20	22 40	1 35	3 25	2 28	1 35	0 35	25 2	1 0	8 49	17 19	17 55	18 19	8 51		n.a.
F 16	8 28	0 58	3 34	13 53	0 18	9 3	2 15	21 44	1 19	22 39	1 36	3 26	2 28	1 34	0 35	25 3	1 0	8 48	17 19	17 53	18 18	8 48		n.a.
S 17	8 52	4s37	2 42	13 34	0 36	8 59	2 23	21 54	1 19	22 38	1 36	3 28	2 28	1 32	0 35	25 3	1 0	8 48	17 19	17 52	18 17	8 45		n.a.
S 18	9 15	10 5	1 42	13 10	0 55	8 53	2 29	22 4	1 19	22 37	1 36	3 30	2 28	1 31	0 35	25 3	1 0	8 48	17 18	17 51	18 16	8 42		n.a.
M19	9 38	15 15	0 37	12 41	1 14	8 46	2 35	22 14	1 19	22 36	1 37	3 31	2 28	1 30	0 35	25 3	1 0	8 47	17 18	17 51	18 15	8 39		n.a.
T 20	10 1	19 52	0s31	12 9	1 34	8 38	2 41	22 24	1 19	22 35	1 37	3 33	2 27	1 28	0 35	25 3	1 0	8 47	17 18	17 51	18 14	8 36		n.a.
W21	10 24	23 41	1 39	11 33	1 53	8 30	2 47	22 33	1 19	22 34	1 37	3 34	2 27	1 27	0 35	25 3	1 0	8 46	17 17	17 51	18 13	8 33		n.a.
T 22	10 47	26 24	2 42	10 55	2 12	8 20	2 52	22 42	1 19	22 34	1 37	3 35	2 27	1 26	0 35	25 3	1 0	8 46	17 17	17 51	18 12	8 30		n.a.
F 23	11 9	27 46	3 39	10 16	2 29	8 10	2 57	22 51	1 19	22 33	1 38	3 37	2 27	1 24	0 35	25 3	1 0	8 46	17 16	17 52	18 12	8 26		n.a.
S 24	11 32	27 34	4 25	9 36	2 45	7 59	3 2	22 59	1 19	22 32	1 38	3 38	2 27	1 23	0 35	25 3	1 0	8 45	17 16	17 52	18 11	8 23		n.a.
S 25	11 54	25 44	4 58	8 57	2 59	7 47	3 6	23 8	1 18	22 31	1 39	3 40	2 26	1 22	0 35	25 3	1 0	8 45	17 16	17 52	18 10	8 20		n.a.
M26	12 16	22 19	5 14	8 18	3 11	7 34	3 10	23 16	1 18	22 31	1 39	3 41	2 26	1 20	0 35	25 3	1 0	8 44	17 15	17 52	18 9	8 17		n.a.
T 27	12 37	17 31	5 12	7 43	3 21	7 20	3 14	23 24	1 18	22 30	1 39	3 42	2 26	1 19	0 35	25 3	1 0	8 44	17 15	17 52	18 8	8 14		n.a.
W28	12 59	11 38	4 49	7 10	3 29	7 6	3 17	23 31	1 18	22 30	1 40	3 43	2 26	1 18	0 35	25 3	1 0	8 43	17 15	17 51	18 7	8 11		n.a.
T 29	13 20	5 1	4 8	6 41	3 34	6 51	3 20	23 39	1 18	22 29	1 40	3 44	2 25	1 17	0 35	25 3	1 0	8 43	17 14	17 51	18 6	8 8		n.a.
F 30	13s41	1n55	3s 9	6s17	3n38	6n35	3n23	23s46	1s18	22n29	1n40	3s46	2s25	1n15	0n35	25s 3	1s 0	8s43	17s14	17n50	18n 5	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 53265.5, Delta T = 36h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'55, Lahiri = -66°39'55 Julian Calendar 1 Nov. 4568 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4568 BCE (-4567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 26	6♏21'19	26♈41	23°R20	22♍12	10♐ 0	29♋36	26°R 9	28♍18	25♐ 7	24♑39	18°R29	19♉20	20♍13	n.a.	S 1
S 2	2 23 22	7°22'03	11♉24	22♎37	22°59	10°45	29°40	26♓ 6	28°21	25° 9	24°39	18°D29	19°17	20°20	n.a.	S 2
M 3	2 27 19	8°22'45	25°51	22° 3	23°47	11°30	29°43	26° 3	28°24	25°10	24°40	18♉29	19°14	20°27	n.a.	M 3
T 4	2 31 15	9°23'26	9♊56	21°37	24°36	12°15	29°46	26° 0	28°27	25°12	24°40	18°29	19°11	20°33	n.a.	T 4
W 5	2 35 12	10°24'06	23°36	21°19	25°25	13° 0	29°49	25°57	28°30	25°14	24°41	18°30	19° 8	20°40	n.a.	W 5
T 6	2 39 8	11°24'44	6♋51	21° 8	26°15	13°45	29°52	25°54	28°32	25°15	24°41	18°31	19° 4	20°47	n.a.	T 6
F 7	2 43 5	12°25'20	19°43	21°D 6	27° 7	14°30	29°54	25°52	28°35	25°17	24°42	18°31	19° 1	20°53	n.a.	F 7
S 8	2 47 2	13°25'54	2♌13	21°10	27°58	15°15	29°57	25°49	28°38	25°19	24°42	18°32	18°58	21° 0	n.a.	S 8
S 9	2 50 58	14°26'27	14°27	21°22	28°51	16° 0	29°59	25°47	28°41	25°21	24°43	18°R32	18°55	21° 7	n.a.	S 9
M10	2 54 55	15°26'58	26°28	21°39	29°44	16°45	0♌ 1	25°44	28°44	25°23	24°44	18°32	18°52	21°13	n.a.	M10
T 11	2 58 51	16°27'28	8♍22	22° 2	0♎38	17°30	0° 3	25°42	28°47	25°24	24°44	18°32	18°49	21°20	n.a.	T 11
W12	3 2 48	17°27'56	20°12	22°31	1°32	18°15	0° 4	25°40	28°49	25°26	24°45	18°31	18°45	21°27	n.a.	W12
T 13	3 6 44	18°28'22	2♎ 3	23° 4	2°27	18°59	0° 6	25°38	28°52	25°28	24°45	18°D31	18°42	21°34	n.a.	T 13
F 14	3 10 41	19°28'46	14° 0	23°42	3°23	19°44	0° 7	25°36	28°55	25°30	24°46	18°31	18°39	21°40	n.a.	F 14
S 15	3 14 38	20°29'09	26° 3	24°25	4°19	20°29	0° 8	25°34	28°57	25°32	24°47	18°32	18°36	21°47	n.a.	S 15
S 16	3 18 34	21°29'29	8♏18	25°11	5°16	21°13	0° 9	25°32	29° 0	25°34	24°47	18°32	18°33	21°54	n.a.	S 16
M17	3 22 31	22°29'48	20°44	26° 1	6°13	21°58	0°10	25°31	29° 2	25°36	24°48	18°R32	18°29	22° 0	n.a.	M17
T 18	3 26 27	23°30'05	3♐23	26°54	7°10	22°43	0°10	25°29	29° 5	25°38	24°49	18°32	18°26	22° 7	n.a.	T 18
W19	3 30 24	24°30'19	16°16	27°50	8° 8	23°27	0°10	25°28	29° 7	25°40	24°50	18°31	18°23	22°14	n.a.	W19
T 20	3 34 20	25°30'32	29°23	28°48	9° 7	24°11	0°R11	25°27	29°10	25°42	24°51	18°30	18°20	22°21	n.a.	T 20
F 21	3 38 17	26°30'42	12♑43	29°50	10° 6	24°56	0°11	25°25	29°12	25°44	24°51	18°29	18°17	22°27	n.a.	F 21
S 22	3 42 13	27°30'50	26°17	0♏54	11° 5	25°40	0°10	25°24	29°14	25°46	24°52	18°28	18°14	22°34	n.a.	S 22
S 23	3 46 10	28°30'55	10♒ 2	2° 0	12° 5	26°25	0°10	25°23	29°17	25°48	24°53	18°27	18°10	22°41	n.a.	S 23
M24	3 50 7	29°30'58	23°59	3° 9	13° 5	27° 9	0° 9	25°23	29°19	25°50	24°54	18°D27	18° 7	22°47	n.a.	M24
T 25	3 54 3	0♐30'58	8♓ 7	4°19	14° 5	27°53	0° 8	25°22	29°21	25°52	24°55	18°27	18° 4	22°54	n.a.	T 25
W26	3 58 0	1°30'56	22°23	5°31	15° 6	28°37	0° 7	25°21	29°23	25°54	24°56	18°28	18° 1	23° 1	n.a.	W26
T 27	4 1 56	2°30'51	6♈45	6°45	16° 7	29°21	0° 6	25°21	29°25	25°56	24°57	18°29	17°58	23° 7	n.a.	T 27
F 28	4 5 53	3°30'44	21°10	8° 1	17° 8	0♑ 6	0° 5	25°20	29°27	25°58	24°57	18°30	17°55	23°14	n.a.	F 28
S 29	4 9 49	4°30'34	5♉33	9°19	18°10	0°50	0° 3	25°20	29°30	26° 1	24°58	18°31	17°51	23°21	n.a.	S 29
S 30	4 13 46	5°30'22	19°51	10°38	19°12	1°34	0° 1	25°20	29°32	26° 3	24°59	18°R31	17°48	23°28	n.a.	S 30
M31	4 17 42	6♐30'08	3♊58	11♏58	20♎14	2♑18	29♋59	25°D20	29♍33	26♐ 5	25♑ 0	18♉30	17♉45	23♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 2	8n46	1s58	5s57	3n39	6n19	3n26	23s53	1s17	22n28	1n41	3s47	2s25	1n14	0n35	25s 3	1s 0	8s42	17s13	17n50	18n 5	8n 1		n.a.
S 2	14 22	15 5	0 39	5 41	3 38	6 2	3 28	23 59	1 17	22 28	1 41	3 48	2 25	1 13	0 35	25 3	1 0	8 42	17 13	17 50	18 4	7 58		n.a.
M 3	14 43	20 26	0n41	5 30	3 36	5 44	3 30	24 6	1 17	22 27	1 41	3 49	2 24	1 12	0 35	25 3	1 0	8 41	17 13	17 50	18 3	7 55		n.a.
T 4	15 2	24 30	1 56	5 24	3 32	5 26	3 32	24 12	1 17	22 27	1 42	3 50	2 24	1 10	0 35	25 3	1 0	8 41	17 12	17 50	18 2	7 52		n.a.
W 5	15 22	27 1	3 3	5 21	3 28	5 7	3 34	24 17	1 17	22 27	1 42	3 51	2 24	1 9	0 35	25 3	1 0	8 40	17 12	17 50	18 1	7 49		n.a.
T 6	15 42	27 54	3 57	5 23	3 22	4 48	3 35	24 23	1 16	22 26	1 42	3 51	2 24	1 8	0 35	25 3	1 0	8 40	17 12	17 50	18 0	7 46		n.a.
F 7	16 1	27 14	4 38	5 28	3 15	4 28	3 36	24 28	1 16	22 26	1 43	3 52	2 23	1 7	0 35	25 3	1 0	8 39	17 11	17 51	17 59	7 43		n.a.
S 8	16 20	25 10	5 4	5 37	3 7	4 8	3 37	24 33	1 16	22 26	1 43	3 53	2 23	1 6	0 35	25 3	1 0	8 39	17 11	17 51	17 58	7 39		n.a.
S 9	16 38	22 0	5 16	5 49	2 59	3 47	3 38	24 38	1 16	22 26	1 43	3 54	2 23	1 5	0 35	25 4	1 0	8 39	17 11	17 51	17 57	7 36		n.a.
M10	16 57	17 57	5 14	6 4	2 50	3 26	3 39	24 43	1 15	22 26	1 44	3 55	2 22	1 3	0 35	25 4	1 0	8 38	17 10	17 51	17 56	7 33		n.a.
T 11	17 15	13 15	4 58	6 21	2 41	3 4	3 39	24 47	1 15	22 26	1 44	3 55	2 22	1 2	0 35	25 4	1 0	8 38	17 10	17 51	17 56	7 30		n.a.
W12	17 32	8 6	4 30	6 41	2 31	2 42	3 39	24 51	1 15	22 26	1 44	3 56	2 22	1 1	0 35	25 4	1 0	8 37	17 10	17 51	17 55	7 27		n.a.
T 13	17 50	2 40	3 50	7 2	2 22	2 20	3 39	24 55	1 15	22 26	1 45	3 56	2 22	1 0	0 35	25 4	1 0	8 37	17 9	17 51	17 54	7 24		n.a.
F 14	18 7	2s55	3 0	7 26	2 12	1 57	3 39	24 58	1 14	22 26	1 45	3 57	2 21	0 59	0 35	25 4	1 0	8 36	17 9	17 51	17 53	7 20		n.a.
S 15	18 23	8 28	2 1	7 51	2 2	1 34	3 39	25 1	1 14	22 26	1 46	3 57	2 21	0 58	0 35	25 4	1 0	8 36	17 9	17 51	17 52	7 17		n.a.
S 16	18 40	13 48	0 56	8 17	1 52	1 10	3 38	25 4	1 14	22 26	1 46	3 58	2 21	0 57	0 35	25 4	1 0	8 35	17 8	17 51	17 51	7 14		n.a.
M17	18 56	18 39	0s12	8 45	1 42	0 46	3 37	25 7	1 14	22 26	1 46	3 58	2 20	0 56	0 36	25 4	1 0	8 35	17 8	17 51	17 50	7 11		n.a.
T 18	19 12	22 47	1 21	9 14	1 32	0 22	3 36	25 9	1 13	22 26	1 47	3 59	2 20	0 55	0 36	25 4	1 0	8 34	17 8	17 51	17 49	7 8		n.a.
W19	19 27	25 52	2 28	9 44	1 22	0s 2	3 36	25 11	1 13	22 27	1 47	3 59	2 20	0 54	0 36	25 4	1 0	8 34	17 7	17 51	17 48	7 5		n.a.
T 20	19 42	27 36	3 28	10 14	1 13	0 27	3 34	25 13	1 13	22 27	1 47	3 59	2 20	0 53	0 36	25 4	1 0	8 33	17 7	17 50	17 47	7 1		n.a.
F 21	19 57	27 47	4 17	10 46	1 3	0 52	3 33	25 15	1 12	22 27	1 48	3 59	2 19	0 52	0 36	25 4	1 0	8 33	17 7	17 50	17 47	6 58		n.a.
S 22	20 11	26 18	4 53	11 18	0 53	1 17	3 32	25 16	1 12	22 28	1 48	3 59	2 19	0 51	0 36	25 4	1 0	8 32	17 6	17 50	17 46	6 55		n.a.
S 23	20 25	23 15	5 13	11 50	0 44	1 42	3 30	25 17	1 12	22 28	1 48	4 0	2 19	0 50	0 36	25 4	1 0	8 32	17 6	17 50	17 45	6 52		n.a.
M24	20 38	18 50	5 15	12 23	0 35	2 8	3 28	25 18	1 11	22 29	1 49	4 0	2 18	0 49	0 36	25 4	1 0	8 32	17 6	17 49	17 44	6 49		n.a.
T 25	20 51	13 21	4 58	12 56	0 25	2 33	3 27	25 19	1 11	22 29	1 49	4 0	2 18	0 48	0 36	25 5	1 0	8 31	17 5	17 49	17 43	6 45		n.a.
W26	21 4	7 7	4 23	13 29	0 16	2 59	3 25	25 19	1 11	22 30	1 50	4 0	2 18	0 48	0 36	25 5	1 0	8 31	17 5	17 50	17 42	6 42		n.a.
T 27	21 16	0 27	3 31	14 3	0 8	3 25	3 23	25 19	1 10	22 31	1 50	3 59	2 17	0 47	0 36	25 5	1 0	8 30	17 5	17 50	17 41	6 39		n.a.
F 28	21 28	6n15	2 26	14 36	0s 1	3 51	3 21	25 19	1 10	22 31	1 50	3 59	2 17	0 46	0 36	25 5	1 0	8 30	17 5	17 50	17 40	6 36		n.a.
S 29	21 40	12 39	1 11	15 10	0 9	4 17	3 18	25 18	1 10	22 32	1 51	3 59	2 17	0 45	0 36	25 5	1 0	8 29	17 4	17 50	17 39	6 33		n.a.
S 30	21 51	18 20	0n 7	15 43	0 17	4 43	3 16	25 17	1 9	22 33	1 51	3 59	2 16	0 44	0 36	25 5	1 0	8 29	17 4	17 51	17 38	6 29		n.a.
M31	22s 2	22n56	1n24	16s16	0s25	5s10	3n13	25s16	1s 9	22n33	1n51	3s59	2s16	0n43	0n36	25s 5	1s 0	8s28	17s 4	17n50	17n37	6n26		n.a.

Julian Day Number = 53295.5, Delta T = 36h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'51, Lahiri = -66°39'51 Julian Calendar 1 Dec. 4568 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4568 BCE

The year -4567 astronomical counting style corresponds to year 4568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 39	7♐29'51	17♊49	13♏21	21♎17	3♑ 1	29°R57	25♓20	29♍35	26♐ 7	25♑ 1	18°R29	17♉42	23♍41	n.a.	T 1
W 2	4 25 36	8°29'33	1♋23	14°44	22°20	3°45	29♋55	25°20	29°37	26° 9	25° 2	18♉26	17°39	23°48	n.a.	W 2
T 3	4 29 32	9°29'12	14°37	16° 9	23°23	4°29	29°53	25°21	29°39	26°11	25° 3	18°23	17°35	23°54	n.a.	T 3
F 4	4 33 29	10°28'49	27°30	17°35	24°27	5°13	29°50	25°21	29°41	26°14	25° 4	18°20	17°32	24° 1	n.a.	F 4
S 5	4 37 25	11°28'24	10♌ 3	19° 3	25°30	5°57	29°47	25°21	29°43	26°16	25° 5	18°17	17°29	24° 8	n.a.	S 5
S 6	4 41 22	12°27'57	22°20	20°32	26°34	6°40	29°44	25°22	29°44	26°18	25° 7	18°14	17°26	24°14	n.a.	S 6
M 7	4 45 18	13°27'27	4♍24	22° 2	27°38	7°24	29°41	25°23	29°46	26°20	25° 8	18°13	17°23	24°21	n.a.	M 7
T 8	4 49 15	14°26'56	16°19	23°34	28°43	8° 8	29°37	25°24	29°47	26°22	25° 9	18°D12	17°20	24°28	n.a.	T 8
W 9	4 53 11	15°26'23	28°10	25° 7	29°47	8°51	29°34	25°25	29°49	26°25	25°10	18°13	17°16	24°35	n.a.	W 9
T 10	4 57 8	16°25'47	10♎ 2	26°41	0♏52	9°35	29°30	25°26	29°50	26°27	25°11	18°15	17°13	24°41	n.a.	T 10
F 11	5 1 4	17°25'10	22° 0	28°16	1°57	10°18	29°26	25°27	29°52	26°29	25°12	18°16	17°10	24°48	n.a.	F 11
S 12	5 5 1	18°24'30	4♏ 8	29°53	3° 2	11° 1	29°22	25°28	29°53	26°31	25°13	18°18	17° 7	24°55	n.a.	S 12
S 13	5 8 57	19°23'49	16°29	1♐31	4° 7	11°45	29°18	25°30	29°55	26°34	25°14	18°R19	17° 4	25° 1	n.a.	S 13
M14	5 12 54	20°23'05	29° 8	3°10	5°13	12°28	29°13	25°31	29°56	26°36	25°16	18°18	17° 1	25° 8	n.a.	M14
T 15	5 16 51	21°22'19	12♐ 5	4°51	6°19	13°11	29° 9	25°33	29°57	26°38	25°17	18°16	16°57	25°15	n.a.	T 15
W16	5 20 47	22°21'31	25°20	6°32	7°24	13°55	29° 4	25°34	29°58	26°40	25°18	18°12	16°54	25°21	n.a.	W16
T 17	5 24 44	23°20'41	8♑53	8°16	8°30	14°38	28°59	25°36	29°59	26°43	25°19	18° 7	16°51	25°28	n.a.	T 17
F 18	5 28 40	24°19'48	22°40	10° 0	9°37	15°21	28°54	25°38	0♎ 0	26°45	25°20	18° 2	16°48	25°35	n.a.	F 18
S 19	5 32 37	25°18'53	6♒39	11°46	10°43	16° 4	28°49	25°40	0° 1	26°47	25°22	17°56	16°45	25°41	n.a.	S 19
S 20	5 36 33	26°17'55	20°46	13°33	11°49	16°47	28°44	25°43	0° 2	26°49	25°23	17°51	16°41	25°48	n.a.	S 20
M21	5 40 30	27°16'54	4♓57	15°21	12°56	17°30	28°38	25°45	0° 3	26°52	25°24	17°47	16°38	25°55	n.a.	M21
T 22	5 44 26	28°15'51	19° 8	17°11	14° 3	18°13	28°33	25°47	0° 4	26°54	25°25	17°45	16°35	26° 2	n.a.	T 22
W23	5 48 23	29°14'46	3♈19	19° 2	15° 9	18°56	28°27	25°50	0° 5	26°56	25°27	17°D45	16°32	26° 8	n.a.	W23
T 24	5 52 19	0♑13'38	17°26	20°55	16°16	19°39	28°21	25°52	0° 6	26°58	25°28	17°46	16°29	26°15	n.a.	T 24
F 25	5 56 16	1°12'27	1♉29	22°49	17°23	20°22	28°15	25°55	0° 7	27° 1	25°29	17°47	16°26	26°22	n.a.	F 25
S 26	6 0 12	2°11'14	15°26	24°44	18°31	21° 4	28° 9	25°58	0° 7	27° 3	25°31	17°R48	16°22	26°28	n.a.	S 26
S 27	6 4 9	3° 9'58	29°15	26°41	19°38	21°47	28° 3	26° 1	0° 8	27° 5	25°32	17°47	16°19	26°35	n.a.	S 27
M28	6 8 6	4° 8'40	12♊56	28°39	20°45	22°30	27°56	26° 4	0° 8	27° 7	25°33	17°45	16°16	26°42	n.a.	M28
T 29	6 12 2	5° 7'20	26°25	0♑38	21°53	23°12	27°50	26° 7	0° 9	27°10	25°35	17°40	16°13	26°48	n.a.	T 29
W30	6 15 59	6° 5'57	9♋41	2°39	23° 0	23°55	27°43	26°10	0° 9	27°12	25°36	17°33	16°10	26°55	n.a.	W30
T 31	6 19 55	7♑ 4'32	22♋42	4♑40	24♏ 8	24♑37	27♋37	26♓13	0♎10	27♐14	25♑37	17♉25	16♉ 7	27♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	26n 8	2n35	16s49	0s33	5s36	3n11	25s15	1s 9	22n34	1n52	3s58	2s16	0n43	0n36	25s 5	1s 0	8s28	17s 3	17n50	17n36	6n23		n.a.
W 2	22 22	27 43	3 35	17 22	0 40	6 2	3 8	25 14	1 8	22 35	1 52	3 58	2 16	0 42	0 36	25 5	1 0	8 27	17 3	17 49	17 36	6 20		n.a.
T 3	22 31	27 39	4 22	17 54	0 47	6 29	3 5	25 12	1 8	22 36	1 52	3 58	2 15	0 41	0 36	25 5	1 0	8 27	17 3	17 48	17 35	6 17		n.a.
F 4	22 40	26 4	4 54	18 26	0 54	6 55	3 3	25 10	1 8	22 37	1 53	3 57	2 15	0 41	0 36	25 5	1 0	8 26	17 3	17 47	17 34	6 13		n.a.
S 5	22 49	23 13	5 11	18 58	1 1	7 22	3 0	25 8	1 7	22 38	1 53	3 57	2 15	0 40	0 36	25 5	1 0	8 26	17 2	17 47	17 33	6 10		n.a.
S 6	22 57	19 23	5 13	19 29	1 7	7 48	2 57	25 5	1 7	22 39	1 53	3 56	2 14	0 39	0 36	25 5	1 0	8 25	17 2	17 46	17 32	6 7		n.a.
M 7	23 5	14 50	5 2	19 59	1 13	8 15	2 54	25 2	1 7	22 40	1 54	3 56	2 14	0 39	0 36	25 5	1 0	8 25	17 2	17 45	17 31	6 4		n.a.
T 8	23 12	9 47	4 37	20 29	1 19	8 41	2 51	24 59	1 6	22 41	1 54	3 55	2 14	0 38	0 36	25 5	1 0	8 24	17 2	17 45	17 30	6 1		n.a.
W 9	23 19	4 25	4 1	20 57	1 24	9 7	2 47	24 56	1 6	22 42	1 54	3 54	2 13	0 37	0 36	25 6	1 0	8 24	17 1	17 45	17 29	5 57		n.a.
T 10	23 25	1s 7	3 15	21 25	1 29	9 34	2 44	24 52	1 5	22 43	1 55	3 54	2 13	0 37	0 36	25 6	1 0	8 23	17 1	17 46	17 28	5 54		n.a.
F 11	23 31	6 40	2 19	21 52	1 33	10 0	2 41	24 49	1 5	22 44	1 55	3 53	2 13	0 36	0 36	25 6	1 0	8 23	17 1	17 46	17 27	5 51		n.a.
S 12	23 37	12 4	1 17	22 19	1 38	10 26	2 37	24 45	1 5	22 45	1 55	3 52	2 12	0 36	0 36	25 6	1 0	8 23	17 1	17 47	17 26	5 48		n.a.
S 13	23 42	17 6	0 10	22 44	1 42	10 52	2 34	24 40	1 4	22 47	1 55	3 51	2 12	0 35	0 36	25 6	1 0	8 22	17 1	17 47	17 25	5 44		n.a.
M14	23 47	21 31	0s59	23 7	1 45	11 17	2 30	24 36	1 4	22 48	1 56	3 50	2 12	0 35	0 36	25 6	1 0	8 22	17 0	17 47	17 24	5 41		n.a.
T 15	23 51	24 59	2 6	23 30	1 48	11 43	2 27	24 31	1 3	22 49	1 56	3 49	2 11	0 34	0 36	25 6	1 0	8 21	17 0	17 46	17 24	5 38		n.a.
W16	23 55	27 11	3 8	23 52	1 51	12 8	2 23	24 26	1 3	22 50	1 56	3 48	2 11	0 34	0 36	25 6	1 0	8 21	17 0	17 45	17 23	5 35		n.a.
T 17	23 58	27 50	4 1	24 12	1 53	12 33	2 20	24 21	1 3	22 52	1 57	3 47	2 11	0 33	0 36	25 6	1 0	8 20	17 0	17 44	17 22	5 32		n.a.
F 18	24 1	26 47	4 41	24 30	1 55	12 58	2 16	24 16	1 2	22 53	1 57	3 46	2 11	0 33	0 36	25 6	1 0	8 20	17 0	17 42	17 21	5 28		n.a.
S 19	24 3	24 3	5 4	24 47	1 57	13 23	2 12	24 10	1 2	22 54	1 57	3 45	2 10	0 32	0 36	25 6	1 0	8 19	16 59	17 40	17 20	5 25		n.a.
S 20	24 5	19 52	5 10	25 2	1 58	13 48	2 8	24 4	1 1	22 56	1 57	3 44	2 10	0 32	0 36	25 6	1 0	8 19	16 59	17 39	17 19	5 22		n.a.
M21	24 7	14 33	4 56	25 16	1 58	14 12	2 5	23 58	1 1	22 57	1 58	3 43	2 10	0 32	0 36	25 6	1 0	8 18	16 59	17 38	17 18	5 19		n.a.
T 22	24 8	8 28	4 25	25 28	1 58	14 36	2 1	23 52	1 1	22 59	1 58	3 41	2 9	0 31	0 36	25 6	1 0	8 18	16 59	17 37	17 17	5 15		n.a.
W23	24 8	1 57	3 37	25 38	1 58	15 0	1 57	23 45	1 0	23 0	1 58	3 40	2 9	0 31	0 36	25 7	1 0	8 18	16 59	17 37	17 16	5 12		n.a.
T 24	24 8	4n38	2 37	25 46	1 57	15 23	1 53	23 38	1 0	23 2	1 58	3 39	2 9	0 31	0 36	25 7	1 0	8 17	16 58	17 38	17 15	5 9		n.a.
F 25	24 8	10 59	1 27	25 51	1 55	15 47	1 49	23 31	0 59	23 3	1 59	3 37	2 8	0 30	0 36	25 7	1 0	8 17	16 58	17 38	17 14	5 6		n.a.
S 26	24 7	16 44	0 13	25 55	1 53	16 10	1 45	23 24	0 59	23 5	1 59	3 36	2 8	0 30	0 36	25 7	1 0	8 16	16 58	17 38	17 13	5 2		n.a.
S 27	24 6	21 35	1n 2	25 56	1 50	16 32	1 41	23 17	0 58	23 6	1 59	3 35	2 8	0 30	0 36	25 7	1 0	8 16	16 58	17 38	17 12	4 59		n.a.
M28	24 4	25 11	2 11	25 55	1 47	16 54	1 37	23 9	0 58	23 8	1 59	3 33	2 8	0 30	0 36	25 7	1 0	8 15	16 58	17 37	17 11	4 56		n.a.
T 29	24 2	27 18	3 13	25 51	1 43	17 16	1 33	23 1	0 58	23 9	2 0	3 32	2 7	0 30	0 36	25 7	1 0	8 15	16 58	17 36	17 10	4 52		n.a.
W30	24 0	27 48	4 2	25 45	1 38	17 38	1 29	22 53	0 57	23 11	2 0	3 30	2 7	0 29	0 36	25 7	1 0	8 15	16 58	17 34	17 10	4 49		n.a.
T 31	23s57	26n44	4n38	25s37	1s33	17s59	1n26	22s45	0s57	23n12	2n 0	3s28	2s 7	0n29	0n36	25s 7	1s 0	8s14	16s57	17n32	17n 9	4n46		n.a.

Julian Day Number = 53326.5, Delta T = 36h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'47, Lahiri = -66°39'47 Julian Calendar 1 Jan. 4567 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4568 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 52	8♉ 3'05	5♌28	6♉43	25♏16	25♉20	27°R30	26♓17	0♎10	27♐16	25♉39	17°R16	16♉ 3	27♍ 8	n.a.	F 1
S 2	6 27 48	9° 1'36	17°57	8°47	26°24	26° 2	27♋23	26°20	0°11	27°19	25°40	17♉ 7	16° 0	27°15	n.a.	S 2
S 3	6 31 45	10° 0'05	0♍12	10°51	27°32	26°45	27°16	26°24	0°11	27°21	25°41	16°59	15°57	27°22	n.a.	S 3
M 4	6 35 41	10°58'32	12°15	12°56	28°40	27°27	27° 9	26°27	0°11	27°23	25°43	16°53	15°54	27°29	n.a.	M 4
T 5	6 39 38	11°56'57	24°10	15° 2	29°48	28° 9	27° 2	26°31	0°11	27°25	25°44	16°49	15°51	27°35	n.a.	T 5
W 6	6 43 34	12°55'20	6♎ 1	17° 8	0♐57	28°51	26°55	26°35	0°11	27°28	25°45	16°47	15°47	27°42	n.a.	W 6
T 7	6 47 31	13°53'42	17°53	19°14	2° 5	29°34	26°48	26°39	0°11	27°30	25°47	16°D47	15°44	27°49	n.a.	T 7
F 8	6 51 27	14°52'01	29°50	21°20	3°14	0♒16	26°40	26°43	0°R11	27°32	25°48	16°47	15°41	27°55	n.a.	F 8
S 9	6 55 24	15°50'19	11♏59	23°25	4°22	0°58	26°33	26°47	0°11	27°34	25°49	16°R48	15°38	28° 2	n.a.	S 9
S 10	6 59 20	16°48'35	24°24	25°29	5°31	1°40	26°26	26°51	0°11	27°36	25°51	16°48	15°35	28° 9	n.a.	S 10
M11	7 3 17	17°46'49	7♐10	27°33	6°40	2°22	26°18	26°55	0°11	27°38	25°52	16°46	15°32	28°15	n.a.	M11
T 12	7 7 13	18°45'01	20°18	29°35	7°49	3° 4	26°11	27° 0	0°11	27°41	25°54	16°42	15°28	28°22	n.a.	T 12
W13	7 11 10	19°43'12	3♑50	1♒35	8°57	3°46	26° 3	27° 4	0°11	27°43	25°55	16°35	15°25	28°29	n.a.	W13
T 14	7 15 7	20°41'20	17°44	3°32	10° 6	4°28	25°56	27° 9	0°10	27°45	25°56	16°26	15°22	28°35	n.a.	T 14
F 15	7 19 3	21°39'27	1♒58	5°28	11°16	5°10	25°48	27°14	0°10	27°47	25°58	16°16	15°19	28°42	n.a.	F 15
S 16	7 23 0	22°37'32	16°24	7°20	12°25	5°51	25°40	27°18	0°10	27°49	25°59	16° 6	15°16	28°49	n.a.	S 16
S 17	7 26 56	23°35'34	0♓58	9°10	13°34	6°33	25°33	27°23	0° 9	27°51	26° 1	15°57	15°13	28°56	n.a.	S 17
M18	7 30 53	24°33'34	15°31	10°57	14°43	7°15	25°25	27°28	0° 9	27°53	26° 2	15°50	15° 9	29° 2	n.a.	M18
T 19	7 34 49	25°31'33	29°58	12°40	15°52	7°57	25°17	27°33	0° 8	27°55	26° 3	15°45	15° 6	29° 9	n.a.	T 19
W20	7 38 46	26°29'29	14♈15	14°19	17° 2	8°38	25°10	27°38	0° 8	27°57	26° 5	15°43	15° 3	29°16	n.a.	W20
T 21	7 42 42	27°27'23	28°21	15°54	18°11	9°20	25° 2	27°43	0° 7	27°59	26° 6	15°D42	15° 0	29°22	n.a.	T 21
F 22	7 46 39	28°25'14	12♉14	17°26	19°21	10° 1	24°54	27°48	0° 6	28° 1	26° 8	15°R42	14°57	29°29	n.a.	F 22
S 23	7 50 35	29°23'04	25°54	18°53	20°30	10°43	24°47	27°53	0° 5	28° 3	26° 9	15°42	14°53	29°36	n.a.	S 23
S 24	7 54 32	0♒20'52	9♊22	20°16	21°40	11°24	24°39	27°59	0° 5	28° 5	26°11	15°40	14°50	29°42	n.a.	S 24
M25	7 58 28	1°18'38	22°40	21°35	22°49	12° 6	24°32	28° 4	0° 4	28° 7	26°12	15°36	14°47	29°49	n.a.	M25
T 26	8 2 25	2°16'22	5♋46	22°50	23°59	12°47	24°24	28°10	0° 3	28° 9	26°13	15°29	14°44	29°56	n.a.	T 26
W27	8 6 21	3°14'04	18°41	24° 0	25° 9	13°28	24°17	28°15	0° 2	28°11	26°15	15°19	14°41	0♎ 2	n.a.	W27
T 28	8 10 18	4♒11'44	1♌24	25♒ 6	26♐19	14♒ 9	24♋ 9	28♓21	0♎ 1	28♐13	26♉16	15♉ 7	14♉38	0♎ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	24n17	5n 0	25s25	1s28	18s19	1n22	22s37	0s56	23n14	2n 0	3s27	2s 6	0n29	0n37	25s 7	1s 0	8s14	16s57	17n29	17n 8	4n43		n.a.
S 2	23 49	20 44	5 6	25 12	1 21	18 40	1 18	22 28	0 56	23 15	2 0	3 25	2 6	0 29	0 37	25 7	1 0	8 13	16 57	17 26	17 7	4 39		n.a.
S 3	23 45	16 21	4 58	24 55	1 14	19 0	1 14	22 20	0 55	23 17	2 0	3 23	2 6	0 29	0 37	25 7	1 0	8 13	16 57	17 24	17 6	4 36		n.a.
M 4	23 40	11 24	4 37	24 36	1 7	19 19	1 10	22 11	0 55	23 19	2 1	3 22	2 6	0 29	0 37	25 7	1 0	8 13	16 57	17 22	17 5	4 33		n.a.
T 5	23 35	6 5	4 4	24 14	0 59	19 38	1 6	22 1	0 54	23 20	2 1	3 20	2 5	0 29	0 37	25 7	1 0	8 12	16 57	17 21	17 4	4 30		n.a.
W 6	23 29	0 36	3 21	23 50	0 50	19 57	1 2	21 52	0 54	23 22	2 1	3 18	2 5	0 29	0 37	25 7	1 0	8 12	16 57	17 20	17 3	4 26		n.a.
T 7	23 23	4s56	2 29	23 23	0 41	20 15	0 58	21 43	0 53	23 23	2 1	3 16	2 5	0 29	0 37	25 8	1 0	8 11	16 57	17 20	17 2	4 23		n.a.
F 8	23 17	10 21	1 30	22 54	0 31	20 32	0 54	21 33	0 53	23 25	2 1	3 14	2 4	0 29	0 37	25 8	1 0	8 11	16 57	17 21	17 1	4 20		n.a.
S 9	23 10	15 28	0 26	22 23	0 21	20 49	0 50	21 23	0 52	23 27	2 1	3 12	2 4	0 29	0 37	25 8	1 0	8 11	16 57	17 21	17 0	4 17		n.a.
S 10	23 3	20 5	0s41	21 50	0 10	21 6	0 46	21 13	0 52	23 28	2 1	3 10	2 4	0 29	0 37	25 8	1 1	8 10	16 57	17 21	16 59	4 13		n.a.
M11	22 55	23 54	1 46	21 15	0n 1	21 22	0 42	21 3	0 51	23 30	2 2	3 8	2 4	0 29	0 37	25 8	1 1	8 10	16 56	17 20	16 58	4 10		n.a.
T 12	22 47	26 35	2 49	20 39	0 12	21 37	0 38	20 52	0 51	23 31	2 2	3 6	2 3	0 29	0 37	25 8	1 1	8 10	16 56	17 19	16 57	4 7		n.a.
W13	22 38	27 48	3 43	20 1	0 23	21 52	0 35	20 42	0 51	23 33	2 2	3 4	2 3	0 29	0 37	25 8	1 1	8 9	16 56	17 17	16 56	4 3		n.a.
T 14	22 30	27 19	4 26	19 22	0 35	22 7	0 31	20 31	0 50	23 34	2 2	3 2	2 3	0 29	0 37	25 8	1 1	8 9	16 56	17 14	16 55	4 0		n.a.
F 15	22 20	25 3	4 53	18 43	0 46	22 21	0 27	20 20	0 50	23 36	2 2	3 0	2 3	0 30	0 37	25 8	1 1	8 9	16 56	17 11	16 54	3 57		n.a.
S 16	22 11	21 10	5 2	18 3	0 58	22 34	0 23	20 9	0 49	23 38	2 2	2 58	2 2	0 30	0 37	25 8	1 1	8 8	16 56	17 8	16 53	3 54		n.a.
S 17	22 1	15 59	4 52	17 23	1 9	22 46	0 20	19 58	0 49	23 39	2 2	2 56	2 2	0 30	0 37	25 8	1 1	8 8	16 56	17 6	16 52	3 50		n.a.
M18	21 50	9 54	4 23	16 42	1 21	22 59	0 16	19 46	0 48	23 41	2 2	2 53	2 2	0 30	0 37	25 8	1 1	8 8	16 56	17 4	16 51	3 47		n.a.
T 19	21 39	3 19	3 38	16 2	1 32	23 10	0 12	19 35	0 48	23 42	2 2	2 51	2 2	0 30	0 37	25 8	1 1	8 7	16 56	17 2	16 51	3 44		n.a.
W20	21 28	3n21	2 39	15 23	1 43	23 21	0 9	19 23	0 47	23 44	2 2	2 49	2 1	0 31	0 37	25 8	1 1	8 7	16 56	17 1	16 50	3 40		n.a.
T 21	21 17	9 47	1 31	14 45	1 53	23 31	0 5	19 11	0 47	23 45	2 2	2 46	2 1	0 31	0 37	25 8	1 1	8 7	16 56	17 1	16 49	3 37		n.a.
F 22	21 5	15 40	0 18	14 7	2 3	23 41	0 2	18 59	0 46	23 46	2 2	2 44	2 1	0 31	0 37	25 8	1 1	8 6	16 56	17 1	16 48	3 34		n.a.
S 23	20 53	20 40	0n54	13 30	2 13	23 49	0s 2	18 47	0 46	23 48	2 2	2 42	2 1	0 32	0 37	25 9	1 1	8 6	16 56	17 1	16 47	3 30		n.a.
S 24	20 40	24 31	2 2	12 55	2 21	23 58	0 5	18 35	0 45	23 49	2 2	2 39	2 0	0 32	0 37	25 9	1 1	8 6	16 56	17 1	16 46	3 27		n.a.
M25	20 27	26 58	3 2	12 22	2 30	24 5	0 9	18 23	0 45	23 51	2 2	2 37	2 0	0 32	0 37	25 9	1 1	8 5	16 56	16 59	16 45	3 24		n.a.
T 26	20 14	27 52	3 52	11 50	2 38	24 12	0 12	18 10	0 44	23 52	2 2	2 34	2 0	0 33	0 37	25 9	1 1	8 5	16 56	16 57	16 44	3 21		n.a.
W27	20 0	27 14	4 29	11 20	2 45	24 18	0 15	17 58	0 44	23 53	2 2	2 32	2 0	0 33	0 37	25 9	1 1	8 5	16 56	16 54	16 43	3 17		n.a.
T 28	19s46	25n10	4n52	10s51	2n51	24s24	0s19	17s45	0s43	23n55	2n 2	2s30	1s59	0n33	0n37	25s 9	1s 1	8s 5	16s56	16n51	16n42	3n14		n.a.

Julian Day Number = 53357.5, Delta T = 36h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'43, Lahiri = -66°39'43 Julian Calendar 1 Feb. 4567 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 15	5♒ 9'23	13♌55	26♒ 7	27♐28	14♒51	24°R 2	28♓27	0°R 0	28♐15	26♑18	14°R54	14♉34	0♎16	n.a.	F 1
S 2	8 18 11	6° 7'00	26°15	27° 3	28°38	15°32	23♋54	28°32	29♍59	28°17	26°19	14♉41	14°31	0°22	n.a.	S 2
S 3	8 22 8	7° 4'35	8♍24	27°55	29°48	16°13	23°47	28°38	29°58	28°19	26°20	14°29	14°28	0°29	n.a.	S 3
M 4	8 26 4	8° 2'09	20°23	28°41	0♑58	16°54	23°40	28°44	29°57	28°21	26°22	14°19	14°25	0°36	n.a.	M 4
T 5	8 30 1	8°59'42	2♎15	29°23	2° 9	17°35	23°33	28°50	29°56	28°23	26°23	14°12	14°22	0°43	n.a.	T 5
W 6	8 33 57	9°57'13	14° 5	0♓ 0	3°19	18°16	23°26	28°56	29°54	28°24	26°24	14° 8	14°18	0°49	n.a.	W 6
T 7	8 37 54	10°54'43	25°55	0°33	4°29	18°57	23°18	29° 2	29°53	28°26	26°26	14° 6	14°15	0°56	n.a.	T 7
F 8	8 41 50	11°52'12	7♏51	1° 0	5°39	19°38	23°12	29° 8	29°52	28°28	26°27	14° 6	14°12	1° 3	n.a.	F 8
S 9	8 45 47	12°49'40	19°59	1°22	6°49	20°19	23° 5	29°14	29°50	28°30	26°29	14° 5	14° 9	1° 9	n.a.	S 9
S 10	8 49 43	13°47'06	2♐23	1°39	8° 0	21° 0	22°58	29°21	29°49	28°31	26°30	14° 5	14° 6	1°16	n.a.	S 10
M11	8 53 40	14°44'32	15°10	1°51	9°10	21°41	22°51	29°27	29°47	28°33	26°31	14° 3	14° 3	1°23	n.a.	M11
T 12	8 57 36	15°41'57	28°21	1°59	10°21	22°21	22°45	29°33	29°46	28°35	26°33	13°58	13°59	1°29	n.a.	T 12
W13	9 1 33	16°39'20	12♑ 1	2°R 1	11°31	23° 2	22°38	29°40	29°44	28°36	26°34	13°51	13°56	1°36	n.a.	W13
T 14	9 5 30	17°36'43	26° 7	1°59	12°42	23°43	22°32	29°46	29°43	28°38	26°35	13°41	13°53	1°43	n.a.	T 14
F 15	9 9 26	18°34'04	10♒37	1°52	13°52	24°23	22°26	29°53	29°41	28°40	26°37	13°30	13°50	1°49	n.a.	F 15
S 16	9 13 23	19°31'24	25°25	1°41	15° 3	25° 4	22°19	29°59	29°40	28°41	26°38	13°19	13°47	1°56	n.a.	S 16
S 17	9 17 19	20°28'43	10♓21	1°25	16°14	25°45	22°13	0♈ 6	29°38	28°43	26°39	13° 9	13°44	2° 3	n.a.	S 17
M18	9 21 16	21°26'00	25°18	1° 6	17°25	26°25	22° 7	0°13	29°36	28°44	26°40	13° 1	13°40	2° 9	n.a.	M18
T 19	9 25 12	22°23'17	10♈ 5	0°43	18°35	27° 6	22° 2	0°19	29°35	28°46	26°42	12°55	13°37	2°16	n.a.	T 19
W20	9 29 9	23°20'31	24°38	0°17	19°46	27°46	21°56	0°26	29°33	28°47	26°43	12°53	13°34	2°23	n.a.	W20
T 21	9 33 5	24°17'45	8♉52	29♒49	20°57	28°26	21°50	0°33	29°31	28°49	26°44	12°D52	13°31	2°29	n.a.	T 21
F 22	9 37 2	25°14'57	22°46	29°18	22° 8	29° 7	21°45	0°40	29°29	28°50	26°46	12°R52	13°28	2°36	n.a.	F 22
S 23	9 40 58	26°12'08	6♊22	28°45	23°19	29°47	21°40	0°47	29°27	28°52	26°47	12°51	13°24	2°43	n.a.	S 23
S 24	9 44 55	27° 9'18	19°39	28°12	24°30	0♓28	21°35	0°54	29°25	28°53	26°48	12°50	13°21	2°49	n.a.	S 24
M25	9 48 52	28° 6'27	2♋42	27°38	25°41	1° 8	21°30	1° 1	29°23	28°54	26°49	12°46	13°18	2°56	n.a.	M25
T 26	9 52 48	29° 3'34	15°31	27° 4	26°52	1°48	21°25	1° 8	29°21	28°56	26°51	12°39	13°15	3° 3	n.a.	T 26
W27	9 56 45	0♓ 0'41	28° 8	26°30	28° 3	2°28	21°20	1°15	29°19	28°57	26°52	12°30	13°12	3°10	n.a.	W27
T 28	10 0 41	0°57'46	10♌34	25°58	29°14	3° 8	21°16	1°22	29°17	28°58	26°53	12°18	13° 9	3°16	n.a.	T 28
F 29	10 4 38	1°54'51	22°51	25°28	0♒25	3°48	21°12	1°29	29°15	29° 0	26°54	12° 6	13° 5	3°23	n.a.	F 29
S 30	10 8 34	2°51'54	4♍59	25° 0	1°36	4°29	21° 7	1°36	29°13	29° 1	26°55	11°54	13° 2	3°30	n.a.	S 30
S 31	10 12 31	3♓48'57	16♍59	24♒35	2♒48	5♓ 9	21♋ 3	1♈44	29♍11	29♐ 2	26♑57	11♉43	12♉59	3♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s32	21n54	5n 0	10s25	2n57	24s29	0s22	17s32	0s43	23n56	2n 2	2s27	1s59	0n34	0n37	25s 9	1s 1	8s 4	16s56	16n47	16n41	3n11		n.a.
S 2	19 17	17 43	4 54	10 1	3 1	24 33	0 25	17 19	0 42	23 57	2 2	2 24	1 59	0 34	0 37	25 9	1 1	8 4	16 56	16 43	16 40	3 7		n.a.
S 3	19 3	12 53	4 35	9 40	3 5	24 37	0 28	17 6	0 42	23 59	2 2	2 22	1 59	0 35	0 37	25 9	1 1	8 4	16 56	16 39	16 39	3 4		n.a.
M 4	18 47	7 38	4 4	9 20	3 8	24 40	0 31	16 53	0 41	24 0	2 2	2 19	1 59	0 35	0 37	25 9	1 1	8 4	16 57	16 36	16 38	3 1		n.a.
T 5	18 32	2 9	3 22	9 4	3 10	24 42	0 34	16 39	0 40	24 1	2 2	2 17	1 58	0 36	0 37	25 9	1 1	8 3	16 57	16 34	16 37	2 57		n.a.
W 6	18 16	3s23	2 32	8 49	3 11	24 43	0 37	16 26	0 40	24 2	2 2	2 14	1 58	0 36	0 37	25 9	1 1	8 3	16 57	16 33	16 36	2 54		n.a.
T 7	18 0	8 50	1 35	8 38	3 11	24 44	0 40	16 12	0 39	24 3	2 2	2 11	1 58	0 37	0 37	25 9	1 1	8 3	16 57	16 32	16 35	2 51		n.a.
F 8	17 44	14 1	0 33	8 29	3 10	24 44	0 43	15 59	0 39	24 5	2 1	2 9	1 58	0 37	0 37	25 9	1 1	8 3	16 57	16 32	16 34	2 47		n.a.
S 9	17 27	18 45	0s31	8 23	3 8	24 43	0 46	15 45	0 38	24 6	2 1	2 6	1 57	0 38	0 37	25 9	1 1	8 2	16 57	16 32	16 33	2 44		n.a.
S 10	17 10	22 48	1 35	8 19	3 5	24 42	0 48	15 31	0 38	24 7	2 1	2 3	1 57	0 39	0 37	25 9	1 1	8 2	16 57	16 32	16 32	2 41		n.a.
M11	16 53	25 53	2 36	8 19	3 1	24 40	0 51	15 17	0 37	24 8	2 1	2 0	1 57	0 39	0 37	25 9	1 1	8 2	16 57	16 31	16 31	2 37		n.a.
T 12	16 36	27 39	3 31	8 21	2 56	24 37	0 53	15 3	0 37	24 9	2 1	1 58	1 57	0 40	0 37	25 10	1 1	8 2	16 57	16 30	16 30	2 34		n.a.
W13	16 18	27 50	4 16	8 26	2 49	24 33	0 56	14 48	0 36	24 10	2 1	1 55	1 57	0 40	0 37	25 10	1 1	8 2	16 57	16 28	16 29	2 31		n.a.
T 14	16 0	26 14	4 47	8 34	2 41	24 29	0 58	14 34	0 36	24 11	2 1	1 52	1 56	0 41	0 37	25 10	1 1	8 1	16 57	16 25	16 28	2 27		n.a.
F 15	15 42	22 53	5 0	8 45	2 33	24 24	1 1	14 20	0 35	24 12	2 0	1 49	1 56	0 42	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 21	16 27	2 24		n.a.
S 16	15 24	18 1	4 54	8 59	2 23	24 18	1 3	14 5	0 35	24 13	2 0	1 46	1 56	0 42	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 18	16 26	2 21		n.a.
S 17	15 5	12 0	4 28	9 14	2 12	24 12	1 5	13 51	0 34	24 13	2 0	1 43	1 56	0 43	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 15	16 25	2 17		n.a.
M18	14 46	5 19	3 43	9 33	2 0	24 5	1 7	13 36	0 34	24 14	2 0	1 40	1 56	0 44	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 12	16 24	2 14		n.a.
T 19	14 27	1n36	2 44	9 53	1 47	23 57	1 10	13 21	0 33	24 15	2 0	1 38	1 56	0 45	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 10	16 23	2 11		n.a.
W20	14 8	8 21	1 35	10 15	1 33	23 49	1 12	13 6	0 33	24 16	2 0	1 35	1 55	0 45	0 37	25 10	1 2	8 1	16 58	16 10	16 22	2 7		n.a.
T 21	13 48	14 32	0 21	10 39	1 18	23 40	1 13	12 52	0 32	24 16	1 59	1 32	1 55	0 46	0 37	25 10	1 2	8 0	16 58	16 9	16 21	2 4		n.a.
F 22	13 29	19 51	0n52	11 5	1 3	23 30	1 15	12 37	0 32	24 17	1 59	1 29	1 55	0 47	0 37	25 10	1 2	8 0	16 59	16 9	16 20	2 1		n.a.
S 23	13 9	23 59	2 1	11 31	0 47	23 20	1 17	12 22	0 31	24 18	1 59	1 26	1 55	0 48	0 37	25 10	1 2	8 0	16 59	16 9	16 19	1 57		n.a.
S 24	12 49	26 45	3 2	11 58	0 31	23 9	1 19	12 6	0 30	24 18	1 59	1 23	1 55	0 48	0 37	25 10	1 2	8 0	16 59	16 9	16 18	1 54		n.a.
M25	12 29	27 58	3 51	12 26	0 14	22 57	1 21	11 51	0 30	24 19	1 59	1 20	1 55	0 49	0 37	25 10	1 2	8 0	16 59	16 7	16 17	1 51		n.a.
T 26	12 8	27 39	4 29	12 53	0s 2	22 44	1 22	11 36	0 29	24 20	1 58	1 17	1 54	0 50	0 37	25 10	1 2	8 0	16 59	16 5	16 16	1 47		n.a.
W27	11 48	25 54	4 52	13 20	0 19	22 31	1 24	11 21	0 29	24 20	1 58	1 14	1 54	0 51	0 38	25 10	1 2	8 0	16 59	16 2	16 15	1 44		n.a.
T 28	11 27	22 55	5 1	13 47	0 35	22 18	1 25	11 5	0 28	24 21	1 58	1 11	1 54	0 52	0 38	25 10	1 2	8 0	17 0	15 59	16 15	1 41		n.a.
F 29	11 6	18 56	4 56	14 12	0 51	22 3	1 26	10 50	0 28	24 21	1 58	1 7	1 54	0 52	0 38	25 10	1 2	8 0	17 0	15 55	16 14	1 37		n.a.
S 30	10 45	14 15	4 38	14 36	1 6	21 49	1 28	10 34	0 27	24 22	1 57	1 4	1 54	0 53	0 38	25 10	1 2	7 59	17 0	15 51	16 13	1 34		n.a.
S 31	10s24	9n 3	4n 7	14s59	1s21	21s33	1s29	10s19	0s27	24n22	1n57	1s 1	1s54	0n54	0n38	25s11	1s 2	7s59	17s 0	15n48	16n12	1n31		n.a.

Julian Day Number = 53385.5, Delta T = 36h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'39, Lahiri = -66°39'39 Julian Calendar 1 March 4567 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 28	4♓45'59	28♍53	24°R13	3♒59	5♓49	21°R 0	1♈51	29°R 9	29♐ 3	26♑58	11°R34	12♉56	3♎43	n.a.	M 1
T 2	10 20 24	5°43'01	10♎43	23♒54	5°10	6°29	20♋56	1°58	29♍ 7	29° 4	26°59	11♉27	12°53	3°50	n.a.	T 2
W 3	10 24 21	6°40'02	22°31	23°39	6°22	7° 8	20°52	2° 5	29° 5	29° 6	27° 0	11°23	12°50	3°56	n.a.	W 3
T 4	10 28 17	7°37'03	4♏21	23°29	7°33	7°48	20°49	2°13	29° 3	29° 7	27° 1	11°21	12°46	4° 3	n.a.	T 4
F 5	10 32 14	8°34'04	16°18	23°22	8°45	8°28	20°46	2°20	29° 0	29° 8	27° 2	11°D21	12°43	4°10	n.a.	F 5
S 6	10 36 10	9°31'04	28°25	23°D20	9°56	9° 8	20°43	2°28	28°58	29° 9	27° 3	11°22	12°40	4°16	n.a.	S 6
S 7	10 40 7	10°28'05	10♐48	23°22	11° 8	9°48	20°40	2°35	28°56	29°10	27° 4	11°R22	12°37	4°23	n.a.	S 7
M 8	10 44 3	11°25'05	23°32	23°29	12°19	10°28	20°37	2°43	28°54	29°11	27° 5	11°22	12°34	4°30	n.a.	M 8
T 9	10 48 0	12°22'05	6♑41	23°41	13°31	11° 7	20°35	2°50	28°51	29°12	27° 6	11°19	12°30	4°36	n.a.	T 9
W10	10 51 57	13°19'05	20°19	23°57	14°43	11°47	20°32	2°58	28°49	29°13	27° 7	11°14	12°27	4°43	n.a.	W10
T 11	10 55 53	14°16'05	4♒26	24°17	15°55	12°27	20°30	3° 5	28°47	29°13	27° 9	11° 8	12°24	4°50	n.a.	T 11
F 12	10 59 50	15°13'04	19° 0	24°43	17° 6	13° 6	20°28	3°13	28°44	29°14	27°10	11° 0	12°21	4°56	n.a.	F 12
S 13	11 3 46	16°10'04	3♓55	25°12	18°18	13°46	20°26	3°20	28°42	29°15	27°11	10°52	12°18	5° 3	n.a.	S 13
S 14	11 7 43	17° 7'03	19° 3	25°46	19°30	14°26	20°25	3°28	28°40	29°16	27°11	10°44	12°15	5°10	n.a.	S 14
M15	11 11 39	18° 4'02	4♈15	26°25	20°42	15° 5	20°23	3°36	28°37	29°17	27°12	10°38	12°11	5°16	n.a.	M15
T 16	11 15 36	19° 1'01	19°19	27° 7	21°54	15°45	20°22	3°43	28°35	29°17	27°13	10°34	12° 8	5°23	n.a.	T 16
W17	11 19 33	19°58'00	4♉ 8	27°54	23° 6	16°24	20°21	3°51	28°32	29°18	27°14	10°D33	12° 5	5°30	n.a.	W17
T 18	11 23 29	20°54'58	18°36	28°46	24°18	17° 4	20°20	3°59	28°30	29°19	27°15	10°33	12° 2	5°36	n.a.	T 18
F 19	11 27 26	21°51'56	2♊40	29°41	25°30	17°43	20°19	4° 6	28°28	29°19	27°16	10°34	11°59	5°43	n.a.	F 19
S 20	11 31 22	22°48'54	16°19	0♓40	26°42	18°23	20°19	4°14	28°25	29°20	27°17	10°R35	11°55	5°50	n.a.	S 20
S 21	11 35 19	23°45'52	29°36	1°43	27°54	19° 2	20°19	4°22	28°23	29°21	27°18	10°35	11°52	5°56	n.a.	S 21
M22	11 39 16	24°42'49	12♋33	2°50	29° 6	19°41	20°D18	4°30	28°20	29°21	27°19	10°33	11°49	6° 3	n.a.	M22
T 23	11 43 12	25°39'46	25°13	4° 1	0♓18	20°21	20°18	4°38	28°18	29°22	27°20	10°29	11°46	6°10	n.a.	T 23
W24	11 47 9	26°36'43	7♌39	5°15	1°31	21° 0	20°19	4°45	28°16	29°22	27°20	10°24	11°43	6°16	n.a.	W24
T 25	11 51 5	27°33'40	19°53	6°34	2°43	21°39	20°19	4°53	28°13	29°23	27°21	10°18	11°40	6°23	n.a.	T 25
F 26	11 55 2	28°30'37	1♍59	7°56	3°55	22°18	20°20	5° 1	28°11	29°23	27°22	10°10	11°36	6°30	n.a.	F 26
S 27	11 58 58	29°27'34	13°57	9°21	5° 7	22°57	20°20	5° 9	28° 8	29°23	27°23	10° 3	11°33	6°36	n.a.	S 27
S 28	12 2 55	0♈24'32	25°51	10°51	6°20	23°37	20°21	5°17	28° 6	29°24	27°23	9°56	11°30	6°43	n.a.	S 28
M29	12 6 52	1°21'29	7♎41	12°23	7°32	24°16	20°22	5°24	28° 3	29°24	27°24	9°51	11°27	6°50	n.a.	M29
T 30	12 10 48	2♈18'27	19♎30	13♓59	8♓45	24♓55	20♋24	5♈32	28♍ 1	29♐24	27♑25	9♉47	11♉24	6♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 2	3n35	3n26	15s20	1s36	21s17	1s30	10s 3	0s26	24n22	1n57	0s58	1s53	0n55	0n38	25s11	1s 2	7s59	17s 0	15n45	16n11	1n27		n.a.
T 2	9 41	1s59	2 36	15 39	1 49	21 0	1 31	9 47	0 26	24 23	1 57	0 55	1 53	0 56	0 38	25 11	1 2	7 59	17 1	15 43	16 10	1 24		n.a.
W 3	9 19	7 30	1 39	15 56	2 1	20 43	1 32	9 32	0 25	24 23	1 56	0 52	1 53	0 57	0 38	25 11	1 2	7 59	17 1	15 41	16 9	1 21		n.a.
T 4	8 58	12 46	0 37	16 10	2 13	20 25	1 33	9 16	0 24	24 23	1 56	0 49	1 53	0 58	0 38	25 11	1 2	7 59	17 1	15 41	16 8	1 17		n.a.
F 5	8 36	17 37	0s26	16 23	2 24	20 6	1 34	9 0	0 24	24 24	1 56	0 46	1 53	0 59	0 38	25 11	1 2	7 59	17 1	15 41	16 7	1 14		n.a.
S 6	8 14	21 51	1 30	16 32	2 33	19 48	1 35	8 44	0 23	24 24	1 56	0 43	1 53	1 0	0 38	25 11	1 2	7 59	17 1	15 41	16 6	1 11		n.a.
S 7	7 52	25 12	2 31	16 40	2 42	19 28	1 35	8 28	0 23	24 24	1 55	0 39	1 53	1 1	0 38	25 11	1 3	7 59	17 2	15 41	16 5	1 7		n.a.
M 8	7 29	27 24	3 26	16 44	2 49	19 8	1 36	8 12	0 22	24 24	1 55	0 36	1 52	1 1	0 38	25 11	1 3	7 59	17 2	15 41	16 4	1 4		n.a.
T 9	7 7	28 10	4 12	16 46	2 56	18 47	1 36	7 56	0 22	24 24	1 55	0 33	1 52	1 2	0 38	25 11	1 3	7 59	17 2	15 40	16 3	1 1		n.a.
W10	6 44	27 15	4 45	16 46	3 1	18 26	1 37	7 40	0 21	24 24	1 54	0 30	1 52	1 3	0 38	25 11	1 3	7 59	17 2	15 39	16 2	0 57		n.a.
T 11	6 22	24 37	5 3	16 43	3 6	18 5	1 37	7 24	0 21	24 24	1 54	0 27	1 52	1 4	0 38	25 11	1 3	7 59	17 3	15 36	16 1	0 54		n.a.
F 12	5 59	20 20	5 2	16 37	3 9	17 43	1 38	7 8	0 20	24 24	1 54	0 23	1 52	1 5	0 38	25 11	1 3	7 59	17 3	15 34	16 0	0 50		n.a.
S 13	5 37	14 42	4 41	16 29	3 11	17 20	1 38	6 52	0 19	24 24	1 54	0 20	1 52	1 6	0 38	25 11	1 3	7 59	17 3	15 31	15 59	0 47		n.a.
S 14	5 14	8 7	4 0	16 19	3 13	16 57	1 38	6 36	0 19	24 24	1 53	0 17	1 52	1 7	0 38	25 11	1 3	7 59	17 3	15 29	15 58	0 44		n.a.
M15	4 51	1 2	3 2	16 6	3 13	16 34	1 38	6 19	0 18	24 24	1 53	0 14	1 52	1 8	0 38	25 11	1 3	7 59	17 4	15 27	15 57	0 40		n.a.
T 16	4 28	6n 4	1 52	15 50	3 13	16 10	1 38	6 3	0 18	24 24	1 53	0 11	1 52	1 9	0 38	25 11	1 3	7 59	17 4	15 26	15 56	0 37		n.a.
W17	4 5	12 44	0 34	15 32	3 12	15 45	1 38	5 47	0 17	24 24	1 52	0 7	1 51	1 10	0 38	25 11	1 3	7 59	17 4	15 25	15 55	0 34		n.a.
T 18	3 42	18 33	0n43	15 12	3 10	15 21	1 38	5 31	0 17	24 24	1 52	0 4	1 51	1 11	0 38	25 11	1 3	7 59	17 5	15 25	15 54	0 30		n.a.
F 19	3 19	23 12	1 56	14 49	3 7	14 55	1 38	5 14	0 16	24 24	1 52	0 1	1 51	1 12	0 38	25 12	1 3	7 59	17 5	15 25	15 53	0 27		n.a.
S 20	2 56	26 25	3 1	14 24	3 3	14 30	1 37	4 58	0 16	24 23	1 52	0n 2	1 51	1 13	0 38	25 12	1 3	8 0	17 5	15 26	15 52	0 24		n.a.
S 21	2 33	28 2	3 53	13 56	2 58	14 4	1 37	4 41	0 15	24 23	1 51	0 6	1 51	1 14	0 38	25 12	1 3	8 0	17 5	15 26	15 51	0 20		n.a.
M22	2 10	28 3	4 33	13 26	2 53	13 38	1 37	4 25	0 14	24 23	1 51	0 9	1 51	1 15	0 38	25 12	1 3	8 0	17 6	15 25	15 50	0 17		n.a.
T 23	1 46	26 35	4 58	12 54	2 47	13 11	1 36	4 9	0 14	24 23	1 51	0 12	1 51	1 16	0 38	25 12	1 3	8 0	17 6	15 24	15 49	0 13		n.a.
W24	1 23	23 51	5 8	12 20	2 41	12 44	1 36	3 52	0 13	24 22	1 50	0 15	1 51	1 17	0 38	25 12	1 3	8 0	17 6	15 22	15 48	0 10		n.a.
T 25	1 0	20 4	5 4	11 44	2 33	12 17	1 35	3 36	0 13	24 22	1 50	0 19	1 51	1 18	0 38	25 12	1 3	8 0	17 7	15 20	15 47	0 7		n.a.
F 26	0 37	15 31	4 47	11 5	2 26	11 49	1 34	3 19	0 12	24 22	1 50	0 22	1 51	1 19	0 38	25 12	1 3	8 0	17 7	15 18	15 46	0 3		n.a.
S 27	0 13	10 25	4 17	10 24	2 17	11 21	1 34	3 3	0 12	24 21	1 49	0 25	1 51	1 20	0 37	25 12	1 3	8 0	17 7	15 15	15 45	0 0		n.a.
S 28	0n10	4 59	3 36	9 41	2 8	10 53	1 33	2 47	0 11	24 21	1 49	0 28	1 50	1 21	0 37	25 12	1 4	8 0	17 7	15 13	15 44	0s 3		n.a.
M29	0 33	0s37	2 45	8 56	1 59	10 24	1 32	2 30	0 10	24 20	1 49	0 32	1 50	1 22	0 37	25 12	1 4	8 1	17 8	15 11	15 43	0 7		n.a.
T 30	0n57	6s11	1n48	8s 9	1s49	9s56	1s31	2s14	0s10	24n20	1n48	0n35	1s50	1n23	0n37	25s12	1s 4	8s 1	17s 8	15n10	15n41	0s10		n.a.

Julian Day Number = 53416.5, Delta T = 36h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'35, Lahiri = -66°39'35 Julian Calendar 1 Apr. 4567 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 45	3♈15'25	1♏19	15♓39	9♓57	25♓34	20♋25	5♈40	27°R58	29♐25	27♑26	9°R45	11♉21	7♎ 3	n.a.	W 1
T 2	12 18 41	4°12'24	13°13	17°22	11°10	26°13	20°27	5°48	27♏56	29°25	27°26	9°D45	11°17	7°10	n.a.	T 2
F 3	12 22 38	5° 9'24	25°13	19° 8	12°22	26°52	20°28	5°56	27°54	29°25	27°27	9♉46	11°14	7°16	n.a.	F 3
S 4	12 26 34	6° 6'25	7♐23	20°57	13°35	27°31	20°30	6° 3	27°51	29°25	27°27	9°47	11°11	7°23	n.a.	S 4
S 5	12 30 31	7° 3'26	19°48	22°49	14°47	28°10	20°33	6°11	27°49	29°25	27°28	9°49	11° 8	7°30	n.a.	S 5
M 6	12 34 28	8° 0'28	2♑32	24°44	16° 0	28°49	20°35	6°19	27°46	29°25	27°29	9°R50	11° 5	7°36	n.a.	M 6
T 7	12 38 24	8°57'31	15°38	26°41	17°13	29°28	20°37	6°27	27°44	29°25	27°29	9°50	11° 1	7°43	n.a.	T 7
W 8	12 42 21	9°54'35	29°10	28°40	18°26	0♈ 7	20°40	6°35	27°42	29°R25	27°30	9°48	10°58	7°50	n.a.	W 8
T 9	12 46 17	10°51'40	13♒ 9	0♈42	19°38	0°46	20°43	6°43	27°39	29°25	27°30	9°46	10°55	7°57	n.a.	T 9
F 10	12 50 14	11°48'45	27°35	2°45	20°51	1°24	20°46	6°50	27°37	29°25	27°31	9°42	10°52	8° 3	n.a.	F 10
S 11	12 54 11	12°45'52	12♓24	4°50	22° 4	2° 3	20°49	6°58	27°35	29°25	27°31	9°39	10°49	8°10	n.a.	S 11
S 12	12 58 7	13°43'00	27°29	6°56	23°17	2°42	20°52	7° 6	27°32	29°25	27°32	9°35	10°46	8°17	n.a.	S 12
M13	13 2 4	14°40'08	12♈41	9° 3	24°30	3°21	20°56	7°14	27°30	29°25	27°32	9°33	10°42	8°23	n.a.	M13
T 14	13 6 0	15°37'17	27°51	11°10	25°43	4° 0	21° 0	7°22	27°28	29°25	27°33	9°31	10°39	8°30	n.a.	T 14
W15	13 9 57	16°34'28	12♉49	13°17	26°56	4°38	21° 4	7°29	27°26	29°25	27°33	9°D31	10°36	8°37	n.a.	W15
T 16	13 13 53	17°31'39	27°28	15°25	28° 9	5°17	21° 8	7°37	27°23	29°24	27°33	9°32	10°33	8°43	n.a.	T 16
F 17	13 17 50	18°28'51	11♊43	17°32	29°22	5°56	21°12	7°45	27°21	29°24	27°34	9°33	10°30	8°50	n.a.	F 17
S 18	13 21 47	19°26'03	25°31	19°39	0♈35	6°34	21°16	7°53	27°19	29°24	27°34	9°34	10°26	8°57	n.a.	S 18
S 19	13 25 43	20°23'16	8♋54	21°45	1°49	7°13	21°21	8° 0	27°17	29°23	27°34	9°35	10°23	9° 3	n.a.	S 19
M20	13 29 40	21°20'31	21°53	23°50	3° 2	7°52	21°25	8° 8	27°15	29°23	27°35	9°R35	10°20	9°10	n.a.	M20
T 21	13 33 36	22°17'45	4♌31	25°54	4°15	8°30	21°30	8°16	27°12	29°23	27°35	9°35	10°17	9°17	n.a.	T 21
W22	13 37 33	23°15'01	16°52	27°57	5°28	9° 9	21°35	8°24	27°10	29°22	27°35	9°34	10°14	9°23	n.a.	W22
T 23	13 41 29	24°12'17	29° 0	29°59	6°42	9°47	21°40	8°31	27° 8	29°22	27°36	9°32	10°11	9°30	n.a.	T 23
F 24	13 45 26	25° 9'35	10♍59	2♉ 0	7°55	10°26	21°46	8°39	27° 6	29°21	27°36	9°30	10° 7	9°37	n.a.	F 24
S 25	13 49 23	26° 6'53	22°52	3°58	9° 8	11° 4	21°51	8°46	27° 4	29°21	27°36	9°28	10° 4	9°43	n.a.	S 25
S 26	13 53 19	27° 4'13	4♎42	5°56	10°22	11°43	21°57	8°54	27° 2	29°20	27°36	9°26	10° 1	9°50	n.a.	S 26
M27	13 57 16	28° 1'33	16°31	7°52	11°35	12°21	22° 2	9° 2	27° 0	29°20	27°36	9°25	9°58	9°57	n.a.	M27
T 28	14 1 12	28°58'55	28°22	9°46	12°49	13° 0	22° 8	9° 9	26°58	29°19	27°36	9°24	9°55	10° 3	n.a.	T 28
W29	14 5 9	29°56'18	10♏17	11°39	14° 2	13°38	22°14	9°17	26°56	29°18	27°37	9°D24	9°52	10°10	n.a.	W29
T 30	14 9 5	0♉53'43	22°19	13°30	15°16	14°17	22°20	9°24	26°54	29°18	27°37	9°24	9°48	10°17	n.a.	T 30
F 31	14 13 2	1♉51'09	4♐28	15♉20	16♈30	14♈55	22♋27	9♈32	26♏53	29♐17	27♑37	9♉25	9♉45	10♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n20	11s34	0n46	7s20	1s39	9s26	1s30	1s57	0s 9	24n19	1n48	0n38	1s50	1n24	0n37	25s12	1s 4	8s 1	17s 8	15n10	15n40	0s13		n.a.
T 2	1 43	16 34	0s19	6 29	1 28	8 57	1 29	1 41	0 9	24 19	1 48	0 41	1 50	1 25	0 37	25 12	1 4	8 1	17 9	15 10	15 39	0 17		n.a.
F 3	2 6	20 59	1 24	5 36	1 18	8 28	1 28	1 24	0 8	24 18	1 47	0 45	1 50	1 26	0 37	25 12	1 4	8 1	17 9	15 10	15 38	0 20		n.a.
S 4	2 30	24 34	2 25	4 42	1 7	7 58	1 27	1 8	0 8	24 17	1 47	0 48	1 50	1 27	0 37	25 12	1 4	8 1	17 9	15 10	15 37	0 24		n.a.
S 5	2 53	27 5	3 22	3 47	0 55	7 28	1 25	0 51	0 7	24 17	1 47	0 51	1 50	1 28	0 37	25 12	1 4	8 1	17 10	15 11	15 36	0 27		n.a.
M 6	3 16	28 16	4 9	2 49	0 44	6 58	1 24	0 35	0 6	24 16	1 47	0 54	1 50	1 29	0 37	25 12	1 4	8 2	17 10	15 11	15 35	0 30		n.a.
T 7	3 39	27 56	4 46	1 51	0 33	6 27	1 23	0 19	0 6	24 15	1 46	0 58	1 50	1 30	0 37	25 12	1 4	8 2	17 10	15 11	15 34	0 34		n.a.
W 8	4 2	25 56	5 8	0 52	0 21	5 57	1 21	0 2	0 5	24 15	1 46	1 1	1 50	1 31	0 37	25 13	1 4	8 2	17 11	15 11	15 33	0 37		n.a.
T 9	4 25	22 20	5 13	0n 8	0 10	5 26	1 20	0n14	0 5	24 14	1 46	1 4	1 50	1 32	0 37	25 13	1 4	8 2	17 11	15 10	15 32	0 40		n.a.
F 10	4 48	17 18	4 58	1 8	0n 1	4 55	1 18	0 31	0 4	24 13	1 45	1 7	1 50	1 33	0 37	25 13	1 4	8 2	17 11	15 9	15 31	0 44		n.a.
S 11	5 11	11 9	4 24	2 9	0 11	4 24	1 17	0 47	0 4	24 12	1 45	1 10	1 50	1 33	0 37	25 13	1 4	8 3	17 12	15 8	15 30	0 47		n.a.
S 12	5 34	4 14	3 31	3 10	0 22	3 53	1 15	1 4	0 3	24 11	1 45	1 14	1 50	1 34	0 37	25 13	1 4	8 3	17 12	15 7	15 29	0 51		n.a.
M13	5 57	2n59	2 22	4 10	0 32	3 22	1 13	1 20	0 2	24 11	1 44	1 17	1 50	1 35	0 37	25 13	1 4	8 3	17 12	15 6	15 28	0 54		n.a.
T 14	6 19	10 2	1 4	5 11	0 41	2 50	1 12	1 36	0 2	24 10	1 44	1 20	1 50	1 36	0 37	25 13	1 4	8 3	17 13	15 5	15 27	0 57		n.a.
W15	6 42	16 26	0n18	6 10	0 51	2 19	1 10	1 53	0 1	24 9	1 44	1 23	1 50	1 37	0 37	25 13	1 4	8 4	17 13	15 5	15 26	1 1		n.a.
T 16	7 4	21 45	1 37	7 9	0 59	1 47	1 8	2 9	0 1	24 8	1 43	1 26	1 50	1 38	0 37	25 13	1 4	8 4	17 13	15 5	15 25	1 4		n.a.
F 17	7 27	25 38	2 48	8 7	1 7	1 16	1 6	2 25	0 0	24 7	1 43	1 30	1 50	1 39	0 37	25 13	1 4	8 4	17 14	15 6	15 24	1 8		n.a.
S 18	7 49	27 51	3 47	9 3	1 15	0 44	1 4	2 41	0n 0	24 6	1 43	1 33	1 50	1 40	0 37	25 13	1 5	8 4	17 14	15 6	15 23	1 11		n.a.
S 19	8 11	28 21	4 32	9 58	1 21	0 12	1 2	2 58	0 1	24 5	1 43	1 36	1 49	1 41	0 37	25 13	1 5	8 5	17 14	15 6	15 22	1 14		n.a.
M20	8 34	27 15	5 1	10 52	1 28	0n19	1 0	3 14	0 2	24 4	1 42	1 39	1 49	1 42	0 37	25 13	1 5	8 5	17 15	15 7	15 21	1 18		n.a.
T 21	8 56	24 46	5 14	11 44	1 33	0 51	0 58	3 30	0 2	24 3	1 42	1 42	1 49	1 42	0 37	25 13	1 5	8 5	17 15	15 6	15 20	1 21		n.a.
W22	9 17	21 11	5 13	12 34	1 38	1 23	0 56	3 46	0 3	24 2	1 42	1 45	1 49	1 43	0 37	25 13	1 5	8 5	17 16	15 6	15 19	1 24		n.a.
T 23	9 39	16 47	4 58	13 23	1 42	1 55	0 54	4 2	0 3	24 0	1 41	1 48	1 49	1 44	0 37	25 13	1 5	8 6	17 16	15 5	15 18	1 28		n.a.
F 24	10 1	11 47	4 29	14 10	1 46	2 26	0 52	4 18	0 4	23 59	1 41	1 51	1 49	1 45	0 37	25 13	1 5	8 6	17 16	15 5	15 17	1 31		n.a.
S 25	10 22	6 25	3 50	14 55	1 49	2 58	0 50	4 35	0 5	23 58	1 41	1 55	1 49	1 46	0 37	25 13	1 5	8 6	17 17	15 4	15 16	1 35		n.a.
S 26	10 44	0 50	3 0	15 38	1 51	3 30	0 48	4 51	0 5	23 57	1 41	1 58	1 49	1 46	0 37	25 13	1 5	8 7	17 17	15 4	15 15	1 38		n.a.
M27	11 5	4s47	2 3	16 19	1 53	4 1	0 46	5 7	0 6	23 56	1 40	2 1	1 49	1 47	0 37	25 13	1 5	8 7	17 17	15 3	15 14	1 41		n.a.
T 28	11 26	10 16	1 1	16 58	1 54	4 33	0 43	5 22	0 6	23 54	1 40	2 4	1 49	1 48	0 37	25 13	1 5	8 7	17 18	15 3	15 13	1 45		n.a.
W29	11 47	15 25	0s 5	17 35	1 55	5 4	0 41	5 38	0 7	23 53	1 40	2 7	1 49	1 49	0 37	25 13	1 5	8 8	17 18	15 3	15 12	1 48		n.a.
T 30	12 7	20 2	1 11	18 11	1 55	5 35	0 39	5 54	0 7	23 52	1 39	2 10	1 49	1 50	0 37	25 14	1 5	8 8	17 18	15 3	15 11	1 51		n.a.
F 31	12n28	23s52	2s15	18n44	1n55	6n 7	0s36	6n10	0n 8	23n50	1n39	2n13	1s49	1n50	0n37	25s14	1s 5	8s 8	17s19	15n 3	15n10	1s55		n.a.

Julian Day Number = 53446.5, Delta T = 36h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'31, Lahiri = -66°39'31 Julian Calendar 1 May 4567 BCE == Greg. Calendar 26 March 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 59	2♉48'37	16♐48	17♉ 8	17♈43	15♈33	22♋33	9♈39	26°R51	29°R16	27♑37	9♉25	9♉42	10♎30	n.a.	S 1
S 2	14 20 55	3°46'07	29°22	18°55	18°57	16°12	22°40	9°46	26♍49	29♐16	27°37	9°26	9°39	10°37	n.a.	S 2
M 3	14 24 52	4°43'38	12♑11	20°40	20°11	16°50	22°47	9°54	26°47	29°15	27°R37	9°26	9°36	10°43	n.a.	M 3
T 4	14 28 48	5°41'11	25°19	22°24	21°25	17°28	22°53	10° 1	26°45	29°14	27°37	9°27	9°32	10°50	n.a.	T 4
W 5	14 32 45	6°38'46	8♒48	24° 6	22°38	18° 7	23° 0	10° 8	26°44	29°13	27°37	9°R27	9°29	10°57	n.a.	W 5
T 6	14 36 42	7°36'22	22°38	25°47	23°52	18°45	23° 8	10°16	26°42	29°12	27°37	9°27	9°26	11° 3	n.a.	T 6
F 7	14 40 38	8°34'01	6♓51	27°26	25° 6	19°23	23°15	10°23	26°41	29°11	27°37	9°27	9°23	11°10	n.a.	F 7
S 8	14 44 35	9°31'41	21°23	29° 3	26°20	20° 1	23°22	10°30	26°39	29°10	27°37	9°D26	9°20	11°17	n.a.	S 8
S 9	14 48 31	10°29'23	6♈12	0♊39	27°34	20°40	23°30	10°37	26°37	29° 9	27°36	9°27	9°17	11°23	n.a.	S 9
M10	14 52 28	11°27'07	21°10	2°14	28°48	21°18	23°38	10°45	26°36	29° 8	27°36	9°27	9°13	11°30	n.a.	M10
T 11	14 56 24	12°24'53	6♉11	3°47	0♉ 2	21°56	23°45	10°52	26°34	29° 7	27°36	9°R27	9°10	11°36	n.a.	T 11
W12	15 0 21	13°22'40	21° 5	5°19	1°16	22°34	23°53	10°59	26°33	29° 6	27°36	9°27	9° 7	11°43	n.a.	W12
T 13	15 4 17	14°20'30	5♊45	6°49	2°30	23°12	24° 1	11° 6	26°32	29° 5	27°36	9°26	9° 4	11°50	n.a.	T 13
F 14	15 8 14	15°18'21	20° 4	8°17	3°44	23°50	24°10	11°13	26°30	29° 4	27°36	9°26	9° 1	11°56	n.a.	F 14
S 15	15 12 11	16°16'14	3♋59	9°45	4°59	24°28	24°18	11°20	26°29	29° 3	27°35	9°25	8°58	12° 3	n.a.	S 15
S 16	15 16 7	17°14'08	17°28	11°10	6°13	25° 7	24°26	11°26	26°28	29° 2	27°35	9°24	8°54	12°10	n.a.	S 16
M17	15 20 4	18°12'04	0♌32	12°34	7°27	25°45	24°35	11°33	26°27	29° 1	27°35	9°24	8°51	12°16	n.a.	M17
T 18	15 24 0	19°10'01	13°13	13°56	8°41	26°23	24°44	11°40	26°25	29° 0	27°34	9°23	8°48	12°23	n.a.	T 18
W19	15 27 57	20° 8'00	25°34	15°17	9°56	27° 1	24°52	11°47	26°24	28°59	27°34	9°D23	8°45	12°30	n.a.	W19
T 20	15 31 53	21° 6'01	7♍41	16°36	11°10	27°39	25° 1	11°53	26°23	28°57	27°34	9°24	8°42	12°36	n.a.	T 20
F 21	15 35 50	22° 4'03	19°37	17°53	12°24	28°17	25°10	12° 0	26°22	28°56	27°33	9°25	8°38	12°43	n.a.	F 21
S 22	15 39 47	23° 2'07	1♎28	19° 8	13°39	28°55	25°19	12° 7	26°21	28°55	27°33	9°26	8°35	12°50	n.a.	S 22
S 23	15 43 43	24° 0'13	13°17	20°22	14°53	29°33	25°29	12°13	26°20	28°54	27°33	9°27	8°32	12°56	n.a.	S 23
M24	15 47 40	24°58'20	25° 8	21°33	16° 8	0♉11	25°38	12°20	26°19	28°52	27°32	9°28	8°29	13° 3	n.a.	M24
T 25	15 51 36	25°56'30	7♏ 3	22°43	17°22	0°48	25°47	12°26	26°19	28°51	27°32	9°R29	8°26	13°10	n.a.	T 25
W26	15 55 33	26°54'41	19° 7	23°50	18°37	1°26	25°57	12°32	26°18	28°50	27°31	9°28	8°23	13°16	n.a.	W26
T 27	15 59 29	27°52'54	1♐21	24°55	19°51	2° 4	26° 7	12°39	26°17	28°48	27°31	9°27	8°19	13°23	n.a.	T 27
F 28	16 3 26	28°51'10	13°46	25°58	21° 6	2°42	26°16	12°45	26°16	28°47	27°30	9°25	8°16	13°30	n.a.	F 28
S 29	16 7 22	29°49'28	26°23	26°58	22°20	3°20	26°26	12°51	26°16	28°45	27°30	9°22	8°13	13°36	n.a.	S 29
S 30	16 11 19	0♊47'48	9♑13	27♊56	23♉35	3♉58	26♋36	12♈57	26♍15	28♐44	27♑29	9♉19	8♉10	13♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n48	26s40	3s13	19n15	1n53	6n38	0s34	6n26	0n 9	23n49	1n39	2n16	1s49	1n51	0n37	25s14	1s 5	8s 9	17s19	15n 3	15n 9	1s58		n.a.
S 2	13 8	28 12	4 3	19 45	1 52	7 9	0 32	6 41	0 9	23 48	1 39	2 19	1 49	1 52	0 37	25 14	1 5	8 9	17 19	15 3	15 8	2 2		n.a.
M 3	13 28	28 15	4 42	20 12	1 50	7 40	0 29	6 57	0 10	23 46	1 38	2 22	1 49	1 52	0 37	25 14	1 5	8 9	17 20	15 4	15 7	2 5		n.a.
T 4	13 48	26 44	5 8	20 38	1 48	8 10	0 27	7 13	0 10	23 45	1 38	2 25	1 49	1 53	0 37	25 14	1 5	8 10	17 20	15 4	15 6	2 8		n.a.
W 5	14 8	23 40	5 17	21 2	1 45	8 41	0 25	7 28	0 11	23 43	1 38	2 28	1 49	1 54	0 37	25 14	1 5	8 10	17 20	15 4	15 5	2 12		n.a.
T 6	14 27	19 13	5 9	21 24	1 41	9 11	0 22	7 44	0 12	23 42	1 38	2 31	1 50	1 54	0 37	25 14	1 5	8 10	17 21	15 4	15 4	2 15		n.a.
F 7	14 46	13 36	4 42	21 44	1 37	9 41	0 20	7 59	0 12	23 40	1 37	2 33	1 50	1 55	0 37	25 14	1 5	8 11	17 21	15 4	15 2	2 19		n.a.
S 8	15 5	7 7	3 56	22 3	1 33	10 11	0 17	8 15	0 13	23 39	1 37	2 36	1 50	1 56	0 37	25 14	1 5	8 11	17 22	15 4	15 1	2 22		n.a.
S 9	15 24	0 7	2 54	22 20	1 29	10 41	0 15	8 30	0 13	23 37	1 37	2 39	1 50	1 56	0 37	25 14	1 5	8 11	17 22	15 4	15 0	2 25		n.a.
M10	15 42	6n58	1 40	22 35	1 24	11 10	0 13	8 45	0 14	23 35	1 36	2 42	1 50	1 57	0 37	25 14	1 6	8 12	17 22	15 4	14 59	2 29		n.a.
T 11	16 1	13 41	0 18	22 48	1 18	11 39	0 10	9 1	0 15	23 34	1 36	2 45	1 50	1 57	0 37	25 14	1 6	8 12	17 23	15 4	14 58	2 32		n.a.
W12	16 19	19 35	1n 4	23 0	1 13	12 8	0 8	9 16	0 15	23 32	1 36	2 48	1 50	1 58	0 36	25 14	1 6	8 13	17 23	15 4	14 57	2 36		n.a.
T 13	16 37	24 12	2 21	23 11	1 6	12 37	0 5	9 31	0 16	23 30	1 36	2 50	1 50	1 58	0 36	25 14	1 6	8 13	17 23	15 4	14 56	2 39		n.a.
F 14	16 54	27 12	3 27	23 19	1 0	13 5	0 3	9 46	0 16	23 29	1 35	2 53	1 50	1 59	0 36	25 14	1 6	8 13	17 24	15 3	14 55	2 42		n.a.
S 15	17 11	28 23	4 19	23 27	0 53	13 33	0 0	10 1	0 17	23 27	1 35	2 56	1 50	1 59	0 36	25 14	1 6	8 14	17 24	15 3	14 54	2 46		n.a.
S 16	17 28	27 49	4 54	23 32	0 46	14 1	0n 2	10 16	0 18	23 25	1 35	2 59	1 50	2 0	0 36	25 14	1 6	8 14	17 24	15 3	14 53	2 49		n.a.
M17	17 45	25 43	5 13	23 37	0 39	14 28	0 4	10 31	0 18	23 23	1 35	3 1	1 50	2 0	0 36	25 14	1 6	8 14	17 25	15 3	14 52	2 52		n.a.
T 18	18 1	22 22	5 16	23 40	0 31	14 55	0 7	10 46	0 19	23 21	1 35	3 4	1 50	2 1	0 36	25 14	1 6	8 15	17 25	15 3	14 51	2 56		n.a.
W19	18 18	18 7	5 4	23 41	0 23	15 22	0 9	11 0	0 19	23 20	1 34	3 7	1 50	2 1	0 36	25 14	1 6	8 15	17 25	15 3	14 50	2 59		n.a.
T 20	18 33	13 14	4 39	23 42	0 15	15 48	0 12	11 15	0 20	23 18	1 34	3 9	1 50	2 2	0 36	25 14	1 6	8 16	17 26	15 3	14 49	3 3		n.a.
F 21	18 49	7 55	4 2	23 41	0 7	16 14	0 14	11 29	0 21	23 16	1 34	3 12	1 50	2 2	0 36	25 14	1 6	8 16	17 26	15 3	14 48	3 6		n.a.
S 22	19 4	2 22	3 15	23 39	0s 2	16 39	0 16	11 44	0 21	23 14	1 34	3 14	1 50	2 2	0 36	25 14	1 6	8 17	17 26	15 3	14 47	3 9		n.a.
S 23	19 19	3s15	2 20	23 36	0 11	17 4	0 19	11 58	0 22	23 12	1 33	3 17	1 50	2 3	0 36	25 14	1 6	8 17	17 27	15 4	14 46	3 13		n.a.
M24	19 34	8 47	1 19	23 32	0 20	17 29	0 21	12 13	0 22	23 10	1 33	3 20	1 50	2 3	0 36	25 14	1 6	8 17	17 27	15 4	14 45	3 16		n.a.
T 25	19 48	14 4	0 13	23 27	0 29	17 53	0 23	12 27	0 23	23 8	1 33	3 22	1 50	2 3	0 36	25 14	1 6	8 18	17 27	15 4	14 44	3 20		n.a.
W26	20 2	18 52	0s53	23 21	0 38	18 17	0 25	12 41	0 24	23 6	1 33	3 25	1 50	2 4	0 36	25 14	1 6	8 18	17 28	15 4	14 43	3 23		n.a.
T 27	20 16	22 57	1 58	23 14	0 48	18 40	0 28	12 55	0 24	23 4	1 33	3 27	1 51	2 4	0 36	25 14	1 6	8 19	17 28	15 4	14 42	3 26		n.a.
F 28	20 29	26 4	2 58	23 7	0 58	19 2	0 30	13 9	0 25	23 2	1 32	3 29	1 51	2 4	0 36	25 14	1 6	8 19	17 28	15 3	14 40	3 30		n.a.
S 29	20 42	27 56	3 50	22 59	1 8	19 25	0 32	13 23	0 25	22 59	1 32	3 32	1 51	2 4	0 36	25 14	1 6	8 19	17 29	15 2	14 39	3 33		n.a.
S 30	20n55	28s20	4s32	22n50	1s18	19n46	0n34	13n37	0n26	22n57	1n32	3n34	1s51	2n 5	0n36	25s14	1s 6	8s20	17s29	15n 1	14n38	3s37		n.a.

Julian Day Number = 53477.5, Delta T = 36h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'27, Lahiri = -66°39'27 Julian Calendar 1 June 4567 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 16	1♊46'10	22♑17	28♊51	24♉50	4♉36	26♋46	13♈ 3	26°R15	28°R43	27°R29	9°R16	8♉ 7	13♎50	n.a.	M 1
T 2	16 19 12	2°44'34	5♒36	29°42	26° 5	5°14	26°56	13° 9	26♍14	28♐41	27♑28	9♉13	8° 4	13°56	n.a.	T 2
W 3	16 23 9	3°43'01	19° 9	0♋31	27°19	5°51	27° 7	13°15	26°14	28°40	27°27	9°11	8° 0	14° 3	n.a.	W 3
T 4	16 27 5	4°41'31	2♓56	1°16	28°34	6°29	27°17	13°21	26°13	28°38	27°27	9°D11	7°57	14°10	n.a.	T 4
F 5	16 31 2	5°40'02	16°58	1°58	29°49	7° 7	27°27	13°27	26°13	28°37	27°26	9°11	7°54	14°16	n.a.	F 5
S 6	16 34 58	6°38'36	1♈14	2°35	1♊ 4	7°45	27°38	13°33	26°12	28°35	27°25	9°12	7°51	14°23	n.a.	S 6
S 7	16 38 55	7°37'13	15°41	3° 9	2°19	8°22	27°48	13°39	26°12	28°34	27°25	9°14	7°48	14°30	n.a.	S 7
M 8	16 42 51	8°35'52	0♉16	3°38	3°34	9° 0	27°59	13°44	26°12	28°32	27°24	9°15	7°44	14°36	n.a.	M 8
T 9	16 46 48	9°34'34	14°54	4° 2	4°48	9°38	28°10	13°50	26°12	28°31	27°23	9°R15	7°41	14°43	n.a.	T 9
W10	16 50 44	10°33'18	29°30	4°21	6° 3	10°16	28°21	13°55	26°12	28°29	27°23	9°14	7°38	14°50	n.a.	W10
T 11	16 54 41	11°32'05	13♊57	4°35	7°18	10°53	28°32	14° 1	26°D12	28°27	27°22	9°11	7°35	14°56	n.a.	T 11
F 12	16 58 38	12°30'53	28°10	4°42	8°33	11°31	28°43	14° 6	26°12	28°26	27°21	9° 6	7°32	15° 3	n.a.	F 12
S 13	17 2 34	13°29'44	12♋ 2	4°R44	9°48	12° 9	28°54	14°11	26°12	28°24	27°20	9° 1	7°29	15°10	n.a.	S 13
S 14	17 6 31	14°28'37	25°32	4°39	11° 4	12°46	29° 5	14°16	26°12	28°23	27°20	8°55	7°25	15°16	n.a.	S 14
M15	17 10 27	15°27'32	8♌38	4°27	12°19	13°24	29°16	14°21	26°12	28°21	27°19	8°50	7°22	15°23	n.a.	M15
T 16	17 14 24	16°26'29	21°21	4° 8	13°34	14° 1	29°28	14°26	26°12	28°19	27°18	8°46	7°19	15°30	n.a.	T 16
W17	17 18 20	17°25'28	3♍45	3°42	14°49	14°39	29°39	14°31	26°12	28°18	27°17	8°43	7°16	15°36	n.a.	W17
T 18	17 22 17	18°24'29	15°52	3° 9	16° 4	15°17	29°50	14°36	26°13	28°16	27°16	8°D42	7°13	15°43	n.a.	T 18
F 19	17 26 13	19°23'32	27°48	2°29	17°19	15°54	0♌ 2	14°41	26°13	28°14	27°15	8°42	7°10	15°50	n.a.	F 19
S 20	17 30 10	20°22'37	9♎38	1°42	18°34	16°32	0°14	14°46	26°14	28°13	27°14	8°44	7° 6	15°56	n.a.	S 20
S 21	17 34 6	21°21'45	21°27	0°49	19°49	17° 9	0°25	14°50	26°14	28°11	27°14	8°45	7° 3	16° 3	n.a.	S 21
M22	17 38 3	22°20'54	3♏20	29♊50	21° 5	17°47	0°37	14°55	26°15	28° 9	27°13	8°R46	7° 0	16°10	n.a.	M22
T 23	17 41 59	23°20'05	15°21	28°47	22°20	18°24	0°49	14°59	26°15	28° 8	27°12	8°46	6°57	16°16	n.a.	T 23
W24	17 45 56	24°19'19	27°33	27°41	23°35	19° 2	1° 1	15° 3	26°16	28° 6	27°11	8°44	6°54	16°23	n.a.	W24
T 25	17 49 52	25°18'35	10♐ 0	26°33	24°50	19°39	1°13	15° 8	26°16	28° 4	27°10	8°40	6°50	16°30	n.a.	T 25
F 26	17 53 49	26°17'53	22°43	25°25	26° 6	20°16	1°25	15°12	26°17	28° 3	27° 9	8°34	6°47	16°36	n.a.	F 26
S 27	17 57 46	27°17'13	5♑41	24°19	27°21	20°54	1°37	15°16	26°18	28° 1	27° 8	8°27	6°44	16°43	n.a.	S 27
S 28	18 1 42	28°16'36	18°55	23°17	28°36	21°31	1°49	15°20	26°19	27°59	27° 7	8°18	6°41	16°50	n.a.	S 28
M29	18 5 39	29°16'01	2♒22	22°19	29°52	22° 9	2° 1	15°24	26°20	27°58	27° 6	8° 9	6°38	16°56	n.a.	M29
T 30	18 9 35	0♋15'28	16° 1	21°29	1♋ 7	22°46	2°13	15°28	26°21	27°56	27° 5	8° 1	6°35	17° 3	n.a.	T 30
W31	18 13 32	1♋14'58	29♒50	20♊47	2♋22	23♉23	2♌26	15♈31	26♍22	27♐54	27♑ 4	7♉55	6♉31	17♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 7	27s10	5s 1	22n40	1s28	20n 7	0n36	13n51	0n27	22n55	1n32	3n37	1s51	2n 5	0n36	25s14	1s 6	8s20	17s29	15n 0	14n37	3s40		n.a.
T 2	21 19	24 29	5 14	22 30	1 38	20 28	0 39	14 4	0 27	22 53	1 32	3 39	1 51	2 5	0 36	25 14	1 6	8 21	17 29	14 59	14 36	3 43		n.a.
W 3	21 31	20 24	5 9	22 20	1 49	20 48	0 41	14 18	0 28	22 51	1 31	3 41	1 51	2 5	0 36	25 15	1 6	8 21	17 30	14 59	14 35	3 47		n.a.
T 4	21 42	15 10	4 48	22 9	1 59	21 7	0 43	14 31	0 28	22 48	1 31	3 43	1 51	2 5	0 36	25 15	1 6	8 22	17 30	14 58	14 34	3 50		n.a.
F 5	21 53	9 5	4 9	21 58	2 9	21 26	0 45	14 45	0 29	22 46	1 31	3 46	1 51	2 5	0 36	25 15	1 6	8 22	17 30	14 59	14 33	3 53		n.a.
S 6	22 3	2 26	3 14	21 47	2 20	21 44	0 47	14 58	0 30	22 44	1 31	3 48	1 51	2 6	0 36	25 15	1 6	8 22	17 31	14 59	14 32	3 57		n.a.
S 7	22 13	4n25	2 6	21 36	2 30	22 2	0 49	15 11	0 30	22 41	1 31	3 50	1 51	2 6	0 36	25 15	1 6	8 23	17 31	14 59	14 31	4 0		n.a.
M 8	22 23	11 8	0 49	21 26	2 40	22 19	0 51	15 24	0 31	22 39	1 30	3 52	1 51	2 6	0 36	25 15	1 7	8 23	17 31	15 0	14 30	4 4		n.a.
T 9	22 32	17 16	0n31	21 15	2 50	22 35	0 52	15 37	0 32	22 36	1 30	3 54	1 51	2 6	0 35	25 15	1 7	8 24	17 31	15 0	14 29	4 7		n.a.
W10	22 41	22 24	1 49	21 5	2 59	22 50	0 54	15 50	0 32	22 34	1 30	3 56	1 52	2 6	0 35	25 15	1 7	8 24	17 32	14 59	14 28	4 10		n.a.
T 11	22 49	26 6	2 58	20 55	3 8	23 5	0 56	16 3	0 33	22 31	1 30	3 58	1 52	2 6	0 35	25 15	1 7	8 25	17 32	14 58	14 27	4 14		n.a.
F 12	22 57	28 3	3 56	20 46	3 17	23 20	0 58	16 15	0 33	22 29	1 30	4 0	1 52	2 6	0 35	25 15	1 7	8 25	17 32	14 57	14 26	4 17		n.a.
S 13	23 5	28 11	4 38	20 38	3 25	23 33	0 59	16 28	0 34	22 26	1 30	4 2	1 52	2 6	0 35	25 15	1 7	8 25	17 32	14 55	14 25	4 21		n.a.
S 14	23 12	26 36	5 3	20 31	3 33	23 46	1 1	16 40	0 35	22 24	1 29	4 4	1 52	2 5	0 35	25 15	1 7	8 26	17 33	14 53	14 24	4 24		n.a.
M15	23 19	23 37	5 11	20 25	3 39	23 58	1 3	16 53	0 35	22 21	1 29	4 6	1 52	2 5	0 35	25 15	1 7	8 26	17 33	14 52	14 22	4 27		n.a.
T 16	23 26	19 34	5 4	20 20	3 45	24 9	1 4	17 5	0 36	22 19	1 29	4 8	1 52	2 5	0 35	25 15	1 7	8 27	17 33	14 50	14 21	4 31		n.a.
W17	23 31	14 47	4 42	20 16	3 49	24 20	1 6	17 17	0 37	22 16	1 29	4 10	1 52	2 5	0 35	25 15	1 7	8 27	17 33	14 49	14 20	4 34		n.a.
T 18	23 37	9 31	4 8	20 14	3 52	24 30	1 7	17 29	0 37	22 13	1 29	4 12	1 52	2 5	0 35	25 15	1 7	8 27	17 34	14 49	14 19	4 37		n.a.
F 19	23 42	4 0	3 24	20 13	3 54	24 39	1 8	17 41	0 38	22 11	1 29	4 14	1 53	2 5	0 35	25 15	1 7	8 28	17 34	14 49	14 18	4 41		n.a.
S 20	23 47	1s37	2 31	20 14	3 54	24 48	1 10	17 53	0 38	22 8	1 28	4 15	1 53	2 5	0 35	25 15	1 7	8 28	17 34	14 50	14 17	4 44		n.a.
S 21	23 51	7 11	1 33	20 17	3 52	24 55	1 11	18 4	0 39	22 5	1 28	4 17	1 53	2 4	0 35	25 15	1 7	8 29	17 34	14 50	14 16	4 48		n.a.
M22	23 55	12 32	0 29	20 21	3 48	25 2	1 12	18 16	0 40	22 2	1 28	4 19	1 53	2 4	0 35	25 15	1 7	8 29	17 35	14 50	14 15	4 51		n.a.
T 23	23 58	17 29	0s36	20 26	3 42	25 8	1 13	18 27	0 40	22 0	1 28	4 21	1 53	2 4	0 35	25 15	1 7	8 30	17 35	14 50	14 14	4 54		n.a.
W24	24 1	21 49	1 40	20 34	3 34	25 13	1 14	18 39	0 41	21 57	1 28	4 22	1 53	2 4	0 35	25 15	1 7	8 30	17 35	14 50	14 13	4 58		n.a.
T 25	24 3	25 15	2 40	20 42	3 24	25 18	1 16	18 50	0 42	21 54	1 28	4 24	1 53	2 3	0 35	25 15	1 7	8 30	17 35	14 48	14 12	5 1		n.a.
F 26	24 5	27 30	3 34	20 52	3 11	25 21	1 17	19 1	0 42	21 51	1 28	4 25	1 53	2 3	0 35	25 15	1 7	8 31	17 35	14 46	14 11	5 5		n.a.
S 27	24 7	28 19	4 18	21 4	2 57	25 24	1 17	19 12	0 43	21 48	1 27	4 27	1 53	2 3	0 35	25 15	1 7	8 31	17 36	14 44	14 10	5 8		n.a.
S 28	24 8	27 32	4 49	21 17	2 42	25 26	1 18	19 22	0 44	21 45	1 27	4 28	1 54	2 2	0 35	25 15	1 7	8 32	17 36	14 41	14 9	5 11		n.a.
M29	24 8	25 8	5 5	21 30	2 25	25 28	1 19	19 33	0 44	21 42	1 27	4 30	1 54	2 2	0 35	25 14	1 7	8 32	17 36	14 38	14 7	5 15		n.a.
T 30	24 8	21 18	5 3	21 45	2 7	25 28	1 20	19 44	0 45	21 39	1 27	4 31	1 54	2 1	0 35	25 14	1 7	8 32	17 36	14 36	14 6	5 18		n.a.
W31	24n 8	16s16	4s44	22n 1	1s48	25n28	1n21	19n54	0n46	21n36	1n27	4n32	1s54	2n 1	0n35	25s14	1s 7	8s33	17s36	14n34	14n 5	5s21		n.a.

Julian Day Number = 53507.5, Delta T = 36h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'23, Lahiri = -66°39'23 Julian Calendar 1 July 4567 BCE == Greg. Calendar 26 May 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 28	2♋14'31	13♓45	20°R14	3♋38	24♉ 1	2♌38	15♈35	26♍23	27°R53	27°R 3	7°R51	6♉28	17♎16	n.a.	T 1
F 2	18 21 25	3°14'06	27°47	19♊51	4°53	24°38	2°50	15°38	26°24	27♐51	27♑ 2	7°D50	6°25	17°23	n.a.	F 2
S 3	18 25 21	4°13'44	11♈53	19°39	6° 9	25°15	3° 3	15°42	26°25	27°49	27° 1	7♉50	6°22	17°29	n.a.	S 3
S 4	18 29 18	5°13'24	26° 2	19°D38	7°24	25°53	3°15	15°45	26°26	27°48	27° 0	7°51	6°19	17°36	n.a.	S 4
M 5	18 33 14	6°13'07	10♉14	19°48	8°39	26°30	3°28	15°48	26°27	27°46	26°59	7°R51	6°15	17°43	n.a.	M 5
T 6	18 37 11	7°12'52	24°27	20° 7	9°55	27° 7	3°41	15°52	26°28	27°44	26°58	7°50	6°12	17°49	n.a.	T 6
W 7	18 41 7	8°12'40	8♊37	20°37	11°10	27°44	3°53	15°55	26°30	27°43	26°56	7°46	6° 9	17°56	n.a.	W 7
T 8	18 45 4	9°12'31	22°40	21°17	12°26	28°22	4° 6	15°57	26°31	27°41	26°55	7°40	6° 6	18° 3	n.a.	T 8
F 9	18 49 0	10°12'24	6♋33	22° 5	13°41	28°59	4°19	16° 0	26°33	27°40	26°54	7°31	6° 3	18° 9	n.a.	F 9
S 10	18 52 57	11°12'19	20°12	23° 0	14°57	29°36	4°32	16° 3	26°34	27°38	26°53	7°21	6° 0	18°16	n.a.	S 10
S 11	18 56 54	12°12'16	3♌32	24° 3	16°12	0♊13	4°44	16° 6	26°36	27°36	26°52	7° 9	5°56	18°23	n.a.	S 11
M12	19 0 50	13°12'15	16°33	25°12	17°28	0°50	4°57	16° 8	26°37	27°35	26°51	6°58	5°53	18°29	n.a.	M12
T 13	19 4 47	14°12'17	29°15	26°27	18°43	1°28	5°10	16°11	26°39	27°33	26°50	6°48	5°50	18°36	n.a.	T 13
W14	19 8 43	15°12'20	11♍37	27°46	19°59	2° 5	5°23	16°13	26°41	27°32	26°49	6°41	5°47	18°43	n.a.	W14
T 15	19 12 40	16°12'25	23°44	29°10	21°14	2°42	5°36	16°15	26°42	27°30	26°48	6°36	5°44	18°49	n.a.	T 15
F 16	19 16 36	17°12'32	5♎40	0♋37	22°30	3°19	5°49	16°17	26°44	27°28	26°46	6°34	5°41	18°56	n.a.	F 16
S 17	19 20 33	18°12'41	17°29	2° 7	23°46	3°56	6° 2	16°19	26°46	27°27	26°45	6°D33	5°37	19° 3	n.a.	S 17
S 18	19 24 29	19°12'52	29°18	3°39	25° 1	4°33	6°15	16°21	26°48	27°25	26°44	6°33	5°34	19° 9	n.a.	S 18
M19	19 28 26	20°13'04	11♏10	5°14	26°17	5°10	6°28	16°23	26°50	27°24	26°43	6°R33	5°31	19°16	n.a.	M19
T 20	19 32 22	21°13'19	23°13	6°50	27°32	5°47	6°42	16°24	26°52	27°22	26°42	6°32	5°28	19°23	n.a.	T 20
W21	19 36 19	22°13'35	5♐31	8°27	28°48	6°24	6°55	16°26	26°54	27°21	26°41	6°29	5°25	19°29	n.a.	W21
T 22	19 40 15	23°13'53	18° 7	10° 5	0♌ 3	7° 1	7° 8	16°27	26°56	27°19	26°40	6°22	5°21	19°36	n.a.	T 22
F 23	19 44 12	24°14'14	1♑ 3	11°44	1°19	7°38	7°21	16°29	26°58	27°18	26°38	6°14	5°18	19°43	n.a.	F 23
S 24	19 48 8	25°14'36	14°21	13°24	2°34	8°15	7°34	16°30	27° 0	27°16	26°37	6° 3	5°15	19°49	n.a.	S 24
S 25	19 52 5	26°15'00	27°58	15° 4	3°50	8°51	7°48	16°31	27° 2	27°15	26°36	5°50	5°12	19°56	n.a.	S 25
M26	19 56 1	27°15'26	11♒53	16°44	5° 5	9°28	8° 1	16°32	27° 4	27°14	26°35	5°38	5° 9	20° 2	n.a.	M26
T 27	19 59 58	28°15'54	25°59	18°24	6°21	10° 5	8°14	16°33	27° 6	27°12	26°34	5°26	5° 6	20° 9	n.a.	T 27
W28	20 3 55	29°16'23	10♓13	20° 4	7°36	10°42	8°28	16°33	27° 9	27°11	26°33	5°17	5° 2	20°16	n.a.	W28
T 29	20 7 51	0♌16'55	24°29	21°44	8°52	11°19	8°41	16°34	27°11	27°10	26°31	5°11	4°59	20°22	n.a.	T 29
F 30	20 11 48	1°17'30	8♈43	23°24	10° 7	11°56	8°54	16°35	27°13	27° 8	26°30	5° 7	4°56	20°29	n.a.	F 30
S 31	20 15 44	2♌18'06	22♈53	25♋ 3	11♌23	12♊32	9♌ 8	16♈35	27♍16	27♐ 7	26♑29	5♉ 6	4♉53	20♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	10s22	4s 8	22n18	1s29	25n27	1n21	20n 4	0n46	21n33	1n27	4n34	1s54	2n 0	0n35	25s14	1s 7	8s33	17s36	14n32	14n 4	5s25		n.a.
F 2	24 6	3 55	3 18	22 35	1 10	25 25	1 22	20 14	0 47	21 30	1 27	4 35	1 54	2 0	0 35	25 14	1 7	8 33	17 36	14 32	14 3	5 28		n.a.
S 3	24 4	2n47	2 14	22 53	0 51	25 22	1 22	20 24	0 47	21 27	1 27	4 36	1 54	1 59	0 35	25 14	1 7	8 34	17 37	14 32	14 2	5 32		n.a.
S 4	24 2	9 22	1 3	23 11	0 33	25 18	1 23	20 34	0 48	21 24	1 26	4 37	1 55	1 59	0 34	25 14	1 7	8 34	17 37	14 32	14 1	5 35		n.a.
M 5	23 59	15 31	0n13	23 29	0 15	25 14	1 23	20 44	0 49	21 21	1 26	4 38	1 55	1 58	0 34	25 14	1 7	8 35	17 37	14 32	14 0	5 38		n.a.
T 6	23 56	20 51	1 28	23 47	0n 1	25 9	1 23	20 53	0 49	21 18	1 26	4 40	1 55	1 58	0 34	25 14	1 7	8 35	17 37	14 32	13 59	5 42		n.a.
W 7	23 53	24 57	2 36	24 5	0 17	25 3	1 24	21 3	0 50	21 14	1 26	4 41	1 55	1 57	0 34	25 14	1 7	8 35	17 37	14 31	13 58	5 45		n.a.
T 8	23 49	27 31	3 35	24 22	0 31	24 56	1 24	21 12	0 51	21 11	1 26	4 42	1 55	1 57	0 34	25 14	1 7	8 36	17 37	14 28	13 57	5 48		n.a.
F 9	23 44	28 18	4 20	24 39	0 45	24 48	1 24	21 21	0 51	21 8	1 26	4 43	1 55	1 56	0 34	25 14	1 7	8 36	17 37	14 25	13 56	5 52		n.a.
S 10	23 39	27 20	4 49	24 54	0 57	24 40	1 24	21 30	0 52	21 5	1 26	4 44	1 55	1 55	0 34	25 14	1 7	8 36	17 37	14 22	13 55	5 55		n.a.
S 11	23 34	24 49	5 2	25 8	1 8	24 31	1 24	21 39	0 53	21 1	1 26	4 44	1 56	1 55	0 34	25 14	1 7	8 37	17 38	14 18	13 53	5 59		n.a.
M12	23 28	21 4	4 59	25 21	1 17	24 21	1 24	21 48	0 53	20 58	1 26	4 45	1 56	1 54	0 34	25 14	1 7	8 37	17 38	14 14	13 52	6 2		n.a.
T 13	23 21	16 26	4 40	25 32	1 26	24 10	1 24	21 56	0 54	20 55	1 26	4 46	1 56	1 53	0 34	25 14	1 7	8 37	17 38	14 11	13 51	6 5		n.a.
W14	23 15	11 13	4 9	25 41	1 33	23 59	1 24	22 5	0 55	20 51	1 26	4 47	1 56	1 53	0 34	25 14	1 7	8 38	17 38	14 9	13 50	6 9		n.a.
T 15	23 7	5 42	3 27	25 48	1 40	23 47	1 23	22 13	0 56	20 48	1 25	4 48	1 56	1 52	0 34	25 14	1 7	8 38	17 38	14 7	13 49	6 12		n.a.
F 16	23 0	0 4	2 36	25 54	1 45	23 34	1 23	22 21	0 56	20 45	1 25	4 48	1 56	1 51	0 34	25 14	1 7	8 38	17 38	14 6	13 48	6 15		n.a.
S 17	22 52	5s32	1 40	25 57	1 49	23 20	1 23	22 29	0 57	20 41	1 25	4 49	1 56	1 50	0 34	25 14	1 7	8 39	17 38	14 6	13 47	6 19		n.a.
S 18	22 43	10 57	0 39	25 58	1 53	23 6	1 22	22 37	0 58	20 38	1 25	4 50	1 57	1 50	0 34	25 14	1 7	8 39	17 38	14 6	13 46	6 22		n.a.
M19	22 34	16 1	0s25	25 57	1 55	22 51	1 22	22 45	0 58	20 34	1 25	4 50	1 57	1 49	0 34	25 14	1 7	8 39	17 38	14 6	13 45	6 26		n.a.
T 20	22 25	20 32	1 27	25 55	1 57	22 35	1 21	22 52	0 59	20 31	1 25	4 51	1 57	1 48	0 34	25 14	1 7	8 40	17 38	14 5	13 44	6 29		n.a.
W21	22 15	24 16	2 27	25 50	1 58	22 19	1 20	22 59	1 0	20 27	1 25	4 51	1 57	1 47	0 34	25 14	1 7	8 40	17 38	14 4	13 43	6 32		n.a.
T 22	22 4	26 56	3 21	25 43	1 59	22 2	1 20	23 7	1 0	20 24	1 25	4 52	1 57	1 46	0 34	25 14	1 7	8 40	17 38	14 2	13 41	6 36		n.a.
F 23	21 54	28 15	4 6	25 34	1 58	21 44	1 19	23 14	1 1	20 20	1 25	4 52	1 57	1 45	0 34	25 14	1 7	8 40	17 38	13 59	13 40	6 39		n.a.
S 24	21 43	27 58	4 39	25 24	1 57	21 26	1 18	23 20	1 2	20 17	1 25	4 52	1 57	1 44	0 34	25 14	1 7	8 41	17 38	13 56	13 39	6 42		n.a.
S 25	21 31	26 1	4 57	25 11	1 56	21 7	1 17	23 27	1 2	20 13	1 25	4 53	1 58	1 44	0 34	25 14	1 7	8 41	17 38	13 51	13 38	6 46		n.a.
M26	21 19	22 29	4 58	24 57	1 54	20 47	1 16	23 34	1 3	20 10	1 25	4 53	1 58	1 43	0 34	25 14	1 7	8 41	17 38	13 47	13 37	6 49		n.a.
T 27	21 7	17 37	4 41	24 41	1 52	20 27	1 15	23 40	1 4	20 6	1 25	4 53	1 58	1 42	0 34	25 14	1 7	8 41	17 38	13 43	13 36	6 52		n.a.
W28	20 54	11 45	4 7	24 23	1 49	20 6	1 14	23 46	1 5	20 2	1 25	4 53	1 58	1 41	0 34	25 14	1 7	8 42	17 38	13 40	13 35	6 56		n.a.
T 29	20 41	5 15	3 17	24 4	1 46	19 45	1 13	23 52	1 5	19 59	1 25	4 53	1 58	1 40	0 34	25 14	1 7	8 42	17 38	13 38	13 34	6 59		n.a.
F 30	20 27	1n30	2 14	23 44	1 43	19 23	1 12	23 58	1 6	19 55	1 25	4 53	1 58	1 39	0 34	25 14	1 7	8 42	17 38	13 37	13 33	7 3		n.a.
S 31	20n13	8n10	1s 4	23n22	1n39	19n 0	1n11	24n 4	1n 7	19n51	1n25	4n53	1s58	1n38	0n34	25s14	1s 7	8s42	17s38	13n36	13n32	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 53538.5, Delta T = 36h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'18, Lahiri = -66°39'19 Julian Calendar 1 Aug. 4567 BCE == Greg. Calendar 26 June 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 41	3♌18'44	6♉57	26♋43	12♌38	13♊ 9	9♌21	16♈35	27♍18	27°R 6	26°R28	5°R 6	4♉50	20♎42	n.a.	S 1
M 2	20 23 37	4°19'25	20°56	28°22	13°54	13°46	9°34	16°35	27°21	27♐ 4	26♑27	5♉ 5	4°47	20°49	n.a.	M 2
T 3	20 27 34	5°20'07	4♊48	0♌ 1	15° 9	14°22	9°48	16°R35	27°23	27° 3	26°26	5° 3	4°43	20°56	n.a.	T 3
W 4	20 31 30	6°20'52	18°33	1°39	16°25	14°59	10° 1	16°35	27°26	27° 2	26°25	4°59	4°40	21° 2	n.a.	W 4
T 5	20 35 27	7°21'39	2♋10	3°17	17°40	15°36	10°15	16°35	27°29	27° 1	26°23	4°51	4°37	21° 9	n.a.	T 5
F 6	20 39 23	8°22'28	15°38	4°55	18°56	16°12	10°28	16°35	27°31	27° 0	26°22	4°40	4°34	21°16	n.a.	F 6
S 7	20 43 20	9°23'18	28°54	6°33	20°11	16°49	10°41	16°35	27°34	26°58	26°21	4°27	4°31	21°22	n.a.	S 7
S 8	20 47 16	10°24'10	11♌56	8°10	21°27	17°25	10°55	16°34	27°37	26°57	26°20	4°14	4°27	21°29	n.a.	S 8
M 9	20 51 13	11°25'04	24°44	9°47	22°42	18° 2	11° 8	16°33	27°39	26°56	26°19	4° 0	4°24	21°36	n.a.	M 9
T 10	20 55 10	12°25'59	7♍16	11°23	23°58	18°38	11°22	16°33	27°42	26°55	26°18	3°48	4°21	21°42	n.a.	T 10
W11	20 59 6	13°26'55	19°33	13° 0	25°13	19°15	11°35	16°32	27°45	26°54	26°17	3°38	4°18	21°49	n.a.	W11
T 12	21 3 3	14°27'53	1♎37	14°36	26°29	19°51	11°49	16°31	27°48	26°53	26°16	3°31	4°15	21°56	n.a.	T 12
F 13	21 6 59	15°28'52	13°31	16°11	27°44	20°28	12° 2	16°30	27°51	26°52	26°14	3°27	4°12	22° 2	n.a.	F 13
S 14	21 10 56	16°29'52	25°19	17°47	28°59	21° 4	12°16	16°29	27°54	26°51	26°13	3°25	4° 8	22° 9	n.a.	S 14
S 15	21 14 52	17°30'53	7♏ 5	19°22	0♍15	21°40	12°29	16°27	27°57	26°50	26°12	3°D25	4° 5	22°16	n.a.	S 15
M16	21 18 49	18°31'56	18°57	20°57	1°30	22°17	12°42	16°26	28° 0	26°49	26°11	3°R25	4° 2	22°22	n.a.	M16
T 17	21 22 45	19°32'59	0♐58	22°32	2°46	22°53	12°56	16°24	28° 3	26°48	26°10	3°25	3°59	22°29	n.a.	T 17
W18	21 26 42	20°34'04	13°15	24° 6	4° 1	23°29	13° 9	16°23	28° 6	26°48	26° 9	3°22	3°56	22°35	n.a.	W18
T 19	21 30 38	21°35'10	25°52	25°41	5°16	24° 5	13°23	16°21	28° 9	26°47	26° 8	3°18	3°53	22°42	n.a.	T 19
F 20	21 34 35	22°36'16	8♑53	27°15	6°32	24°41	13°36	16°19	28°12	26°46	26° 7	3°10	3°49	22°49	n.a.	F 20
S 21	21 38 32	23°37'24	22°20	28°49	7°47	25°17	13°49	16°17	28°15	26°45	26° 6	3° 1	3°46	22°55	n.a.	S 21
S 22	21 42 28	24°38'33	6♒13	0♍23	9° 2	25°53	14° 3	16°15	28°18	26°45	26° 5	2°49	3°43	23° 2	n.a.	S 22
M23	21 46 25	25°39'42	20°27	1°57	10°18	26°30	14°16	16°13	28°21	26°44	26° 4	2°38	3°40	23° 9	n.a.	M23
T 24	21 50 21	26°40'53	4♓59	3°30	11°33	27° 6	14°29	16°11	28°24	26°43	26° 3	2°28	3°37	23°15	n.a.	T 24
W25	21 54 18	27°42'04	19°40	5° 4	12°48	27°41	14°43	16° 8	28°28	26°43	26° 2	2°19	3°33	23°22	n.a.	W25
T 26	21 58 14	28°43'17	4♈23	6°37	14° 3	28°17	14°56	16° 6	28°31	26°42	26° 1	2°14	3°30	23°29	n.a.	T 26
F 27	22 2 11	29°44'31	19° 1	8°11	15°19	28°53	15° 9	16° 3	28°34	26°41	26° 0	2°11	3°27	23°35	n.a.	F 27
S 28	22 6 7	0♍45'46	3♉29	9°44	16°34	29°29	15°22	16° 1	28°37	26°41	25°59	2°D10	3°24	23°42	n.a.	S 28
S 29	22 10 4	1°47'02	17°43	11°17	17°49	0♋ 5	15°36	15°58	28°41	26°40	25°58	2°11	3°21	23°49	n.a.	S 29
M30	22 14 1	2♍48'20	1♊43	12♍51	19♍ 4	0♋41	15♌49	15♈55	28♍44	26♐40	25♑57	2°R11	3♉18	23♎55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	14n23	0n10	22n59	1n35	18n37	1n 9	24n10	1n 7	19n48	1n25	4n53	1s59	1n37	0n34	25s13	1s 7	8s43	17s38	13n36	13n31	7s 9		n.a.
M 2	19 44	19 50	1 23	22 34	1 30	18 13	1 8	24 15	1 8	19 44	1 25	4 53	1 59	1 36	0 33	25 13	1 7	8 43	17 38	13 36	13 29	7 13		n.a.
T 3	19 29	24 10	2 30	22 8	1 26	17 49	1 7	24 20	1 9	19 40	1 24	4 53	1 59	1 35	0 33	25 13	1 7	8 43	17 38	13 35	13 28	7 16		n.a.
W 4	19 14	27 5	3 28	21 41	1 21	17 25	1 5	24 25	1 10	19 36	1 24	4 53	1 59	1 34	0 33	25 13	1 7	8 43	17 38	13 34	13 27	7 19		n.a.
T 5	18 58	28 20	4 13	21 13	1 16	17 0	1 4	24 30	1 10	19 33	1 24	4 53	1 59	1 32	0 33	25 13	1 7	8 43	17 38	13 31	13 26	7 23		n.a.
F 6	18 42	27 53	4 44	20 44	1 10	16 34	1 2	24 35	1 11	19 29	1 24	4 53	1 59	1 31	0 33	25 13	1 7	8 43	17 38	13 27	13 25	7 26		n.a.
S 7	18 26	25 50	4 58	20 14	1 5	16 8	1 0	24 39	1 12	19 25	1 24	4 52	1 59	1 30	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 23	13 24	7 29		n.a.
S 8	18 9	22 27	4 57	19 43	0 59	15 42	0 59	24 44	1 12	19 21	1 24	4 52	2 0	1 29	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 18	13 23	7 33		n.a.
M 9	17 52	18 3	4 41	19 11	0 54	15 15	0 57	24 48	1 13	19 17	1 24	4 52	2 0	1 28	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 13	13 22	7 36		n.a.
T 10	17 34	12 57	4 11	18 38	0 48	14 47	0 55	24 52	1 14	19 14	1 24	4 51	2 0	1 27	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 9	13 21	7 39		n.a.
W11	17 16	7 27	3 30	18 5	0 42	14 20	0 54	24 56	1 15	19 10	1 24	4 51	2 0	1 26	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 6	13 20	7 43		n.a.
T 12	16 58	1 46	2 40	17 30	0 36	13 52	0 52	25 0	1 15	19 6	1 24	4 50	2 0	1 24	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 3	13 18	7 46		n.a.
F 13	16 40	3s54	1 43	16 55	0 30	13 23	0 50	25 3	1 16	19 2	1 24	4 50	2 0	1 23	0 33	25 13	1 7	8 44	17 37	13 2	13 17	7 49		n.a.
S 14	16 21	9 24	0 43	16 20	0 24	12 55	0 48	25 7	1 17	18 58	1 24	4 49	2 0	1 22	0 33	25 13	1 7	8 45	17 37	13 1	13 16	7 53		n.a.
S 15	16 2	14 35	0s19	15 43	0 17	12 25	0 46	25 10	1 18	18 54	1 24	4 49	2 0	1 21	0 33	25 13	1 7	8 45	17 37	13 1	13 15	7 56		n.a.
M16	15 43	19 16	1 22	15 7	0 11	11 56	0 44	25 13	1 18	18 50	1 24	4 48	2 1	1 19	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	13 1	13 14	7 59		n.a.
T 17	15 23	23 15	2 21	14 29	0 5	11 26	0 42	25 16	1 19	18 46	1 24	4 47	2 1	1 18	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	13 1	13 13	8 3		n.a.
W18	15 3	26 17	3 15	13 51	0s 1	10 56	0 40	25 19	1 20	18 42	1 24	4 46	2 1	1 17	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	13 0	13 12	8 6		n.a.
T 19	14 43	28 5	4 1	13 13	0 8	10 26	0 38	25 21	1 21	18 38	1 24	4 46	2 1	1 16	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	12 58	13 11	8 9		n.a.
F 20	14 23	28 25	4 36	12 34	0 14	9 55	0 35	25 23	1 22	18 34	1 24	4 45	2 1	1 14	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	12 56	13 10	8 13		n.a.
S 21	14 2	27 7	4 57	11 55	0 20	9 25	0 33	25 26	1 22	18 30	1 24	4 44	2 1	1 13	0 33	25 13	1 7	8 45	17 36	12 52	13 8	8 16		n.a.
S 22	13 41	24 8	5 2	11 15	0 27	8 53	0 31	25 28	1 23	18 26	1 24	4 43	2 1	1 12	0 33	25 13	1 7	8 45	17 35	12 49	13 7	8 20		n.a.
M23	13 20	19 38	4 48	10 35	0 33	8 22	0 29	25 30	1 24	18 23	1 25	4 42	2 1	1 10	0 33	25 13	1 7	8 45	17 35	12 45	13 6	8 23		n.a.
T 24	12 59	13 54	4 16	9 54	0 39	7 51	0 27	25 31	1 25	18 19	1 25	4 41	2 1	1 9	0 33	25 13	1 7	8 45	17 35	12 41	13 5	8 26		n.a.
W25	12 37	7 21	3 26	9 14	0 45	7 19	0 24	25 33	1 25	18 15	1 25	4 40	2 2	1 8	0 33	25 13	1 7	8 45	17 35	12 38	13 4	8 29		n.a.
T 26	12 16	0 22	2 22	8 33	0 51	6 47	0 22	25 34	1 26	18 11	1 25	4 39	2 2	1 6	0 33	25 13	1 7	8 45	17 35	12 36	13 3	8 33		n.a.
F 27	11 54	6n36	1 10	7 52	0 57	6 15	0 20	25 35	1 27	18 7	1 25	4 38	2 2	1 5	0 33	25 12	1 6	8 45	17 34	12 35	13 2	8 36		n.a.
S 28	11 31	13 9	0n 7	7 10	1 3	5 43	0 17	25 36	1 28	18 3	1 25	4 37	2 2	1 4	0 33	25 12	1 6	8 45	17 34	12 35	13 1	8 39		n.a.
S 29	11 9	18 56	1 22	6 29	1 9	5 11	0 15	25 37	1 29	17 59	1 25	4 36	2 2	1 2	0 33	25 12	1 6	8 45	17 34	12 35	13 0	8 43		n.a.
M30	10n46	23n34	2n31	5n47	1s15	4n38	0n12	25n38	1n29	17n55	1n25	4n34	2s 2	1n 1	0n33	25s12	1s 6	8s45	17s34	12n35	12n58	8s46		n.a.

Julian Day Number = 53569.5, Delta T = 36h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'14, Lahiri = -66°39'14 Julian Calendar 1 Sept. 4567 BCE == Greg. Calendar 27 July 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 57	3♍49'38	15♊28	14♍24	20♍19	1♋16	16♌ 2	15°R52	28♍47	26°R39	25°R57	2°R10	3♉14	24♎ 2	n.a.	T 1
W 2	22 21 54	4°50'58	28°59	15°57	21°35	1°52	16°15	15♈49	28°51	26♐39	25♑56	2♉ 8	3°11	24° 9	n.a.	W 2
T 3	22 25 50	5°52'19	12♋16	17°30	22°50	2°28	16°28	15°46	28°54	26°39	25°55	2° 2	3° 8	24°15	n.a.	T 3
F 4	22 29 47	6°53'40	25°21	19° 2	24° 5	3° 3	16°41	15°43	28°58	26°38	25°54	1°55	3° 5	24°22	n.a.	F 4
S 5	22 33 43	7°55'03	8♌14	20°35	25°20	3°39	16°54	15°39	29° 1	26°38	25°53	1°45	3° 2	24°28	n.a.	S 5
S 6	22 37 40	8°56'26	20°56	22° 8	26°35	4°14	17° 7	15°36	29° 4	26°38	25°52	1°35	2°59	24°35	n.a.	S 6
M 7	22 41 37	9°57'49	3♍25	23°40	27°50	4°50	17°20	15°32	29° 8	26°38	25°52	1°25	2°55	24°42	n.a.	M 7
T 8	22 45 33	10°59'14	15°43	25°12	29° 5	5°25	17°33	15°29	29°11	26°37	25°51	1°15	2°52	24°48	n.a.	T 8
W 9	22 49 30	12° 0'38	27°50	26°43	0♎20	6° 1	17°46	15°25	29°15	26°37	25°50	1° 8	2°49	24°55	n.a.	W 9
T 10	22 53 26	13° 2'03	9♎48	28°14	1°35	6°36	17°59	15°21	29°18	26°37	25°49	1° 3	2°46	25° 2	n.a.	T 10
F 11	22 57 23	14° 3'28	21°39	29°45	2°50	7°11	18°12	15°18	29°22	26°37	25°48	1° 1	2°43	25° 8	n.a.	F 11
S 12	23 1 19	15° 4'54	3♏25	1♎15	4° 5	7°46	18°24	15°14	29°25	26°37	25°48	1°D 0	2°39	25°15	n.a.	S 12
S 13	23 5 16	16° 6'19	15°11	2°44	5°20	8°22	18°37	15°10	29°29	26°D37	25°47	1° 1	2°36	25°22	n.a.	S 13
M14	23 9 13	17° 7'45	27° 1	4°13	6°35	8°57	18°50	15° 6	29°33	26°37	25°46	1° 3	2°33	25°28	n.a.	M14
T 15	23 13 9	18° 9'10	9♐ 0	5°40	7°50	9°32	19° 2	15° 2	29°36	26°37	25°46	1° 4	2°30	25°35	n.a.	T 15
W16	23 17 6	19°10'36	21°14	7° 5	9° 5	10° 7	19°15	14°57	29°40	26°37	25°45	1°R 4	2°27	25°42	n.a.	W16
T 17	23 21 2	20°12'01	3♑46	8°30	10°20	10°41	19°27	14°53	29°43	26°37	25°45	1° 3	2°24	25°48	n.a.	T 17
F 18	23 24 59	21°13'26	16°43	9°52	11°35	11°16	19°40	14°49	29°47	26°37	25°44	1° 0	2°20	25°55	n.a.	F 18
S 19	23 28 55	22°14'51	0♒ 7	11°12	12°50	11°51	19°52	14°45	29°51	26°37	25°43	0°56	2°17	26° 2	n.a.	S 19
S 20	23 32 52	23°16'16	14° 0	12°29	14° 5	12°26	20° 5	14°40	29°54	26°38	25°43	0°50	2°14	26° 8	n.a.	S 20
M21	23 36 49	24°17'40	28°19	13°43	15°19	13° 0	20°17	14°36	29°58	26°38	25°42	0°44	2°11	26°15	n.a.	M21
T 22	23 40 45	25°19'04	13♓ 2	14°53	16°34	13°35	20°29	14°31	0♎ 1	26°38	25°42	0°38	2° 8	26°21	n.a.	T 22
W23	23 44 42	26°20'27	28° 1	15°59	17°49	14°10	20°41	14°27	0° 5	26°39	25°41	0°34	2° 4	26°28	n.a.	W23
T 24	23 48 38	27°21'51	13♈ 6	17° 0	19° 4	14°44	20°53	14°22	0° 9	26°39	25°41	0°31	2° 1	26°35	n.a.	T 24
F 25	23 52 35	28°23'14	28° 9	17°55	20°18	15°18	21° 5	14°17	0°12	26°39	25°40	0°D30	1°58	26°41	n.a.	F 25
S 26	23 56 31	29°24'38	13♉ 1	18°44	21°33	15°53	21°17	14°13	0°16	26°40	25°40	0°31	1°55	26°48	n.a.	S 26
S 27	0 0 28	0♎26'01	27°36	19°25	22°48	16°27	21°29	14° 8	0°19	26°40	25°39	0°32	1°52	26°55	n.a.	S 27
M28	0 4 25	1°27'24	11♊51	19°58	24° 2	17° 1	21°41	14° 3	0°23	26°41	25°39	0°33	1°49	27° 1	n.a.	M28
T 29	0 8 21	2°28'48	25°43	20°21	25°17	17°35	21°53	13°58	0°27	26°41	25°39	0°35	1°45	27° 8	n.a.	T 29
W30	0 12 18	3°30'11	9♋14	20°35	26°32	18° 9	22° 5	13°53	0°30	26°42	25°38	0°R35	1°42	27°15	n.a.	W30
T 31	0 16 14	4♎31'33	22♋24	20°R37	27♎46	18♋43	22♌16	13♈49	0♎34	26♐42	25♑38	0♉33	1♉39	27♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	26n48	3n30	5n 5	1s20	4n 6	0n10	25n39	1n30	17n51	1n25	4n33	2s 2	1n 0	0n33	25s12	1s 6	8s45	17s33	12n35	12n57	8s49		n.a.
W 2	10 1	28 24	4 16	4 23	1 26	3 33	0 8	25 39	1 31	17 47	1 25	4 32	2 2	0 58	0 33	25 12	1 6	8 45	17 33	12 34	12 56	8 53		n.a.
T 3	9 37	28 20	4 48	3 41	1 31	3 0	0 5	25 39	1 32	17 42	1 25	4 30	2 2	0 57	0 33	25 12	1 6	8 45	17 33	12 32	12 55	8 56		n.a.
F 4	9 14	26 39	5 3	3 0	1 36	2 27	0 3	25 39	1 33	17 38	1 25	4 29	2 2	0 55	0 33	25 12	1 6	8 45	17 33	12 29	12 54	8 59		n.a.
S 5	8 51	23 36	5 3	2 18	1 41	1 55	0 0	25 39	1 34	17 34	1 25	4 28	2 2	0 54	0 33	25 12	1 6	8 45	17 32	12 26	12 53	9 3		n.a.
S 6	8 27	19 28	4 48	1 36	1 46	1 22	0s 2	25 39	1 34	17 30	1 25	4 26	2 3	0 52	0 33	25 12	1 6	8 45	17 32	12 22	12 52	9 6		n.a.
M 7	8 3	14 33	4 20	0 55	1 50	0 49	0 5	25 38	1 35	17 26	1 25	4 25	2 3	0 51	0 33	25 12	1 6	8 45	17 32	12 18	12 51	9 9		n.a.
T 8	7 39	9 8	3 39	0 14	1 54	0 16	0 7	25 38	1 36	17 22	1 25	4 23	2 3	0 50	0 33	25 12	1 6	8 45	17 32	12 15	12 50	9 13		n.a.
W 9	7 15	3 27	2 49	0s27	1 58	0s17	0 10	25 37	1 37	17 18	1 25	4 22	2 3	0 48	0 33	25 12	1 6	8 45	17 31	12 13	12 48	9 16		n.a.
T 10	6 51	2s17	1 52	1 7	2 1	0 50	0 12	25 36	1 38	17 14	1 25	4 20	2 3	0 47	0 33	25 12	1 6	8 44	17 31	12 11	12 47	9 19		n.a.
F 11	6 27	7 54	0 50	1 47	2 4	1 23	0 15	25 35	1 39	17 10	1 26	4 19	2 3	0 45	0 33	25 12	1 6	8 44	17 31	12 10	12 46	9 23		n.a.
S 12	6 3	13 14	0s13	2 27	2 7	1 56	0 17	25 34	1 40	17 6	1 26	4 17	2 3	0 44	0 33	25 12	1 6	8 44	17 31	12 10	12 45	9 26		n.a.
S 13	5 38	18 5	1 16	3 5	2 9	2 29	0 20	25 32	1 40	17 2	1 26	4 16	2 3	0 42	0 33	25 12	1 6	8 44	17 30	12 10	12 44	9 29		n.a.
M14	5 14	22 17	2 16	3 43	2 11	3 2	0 22	25 31	1 41	16 58	1 26	4 14	2 3	0 41	0 33	25 12	1 6	8 44	17 30	12 11	12 43	9 33		n.a.
T 15	4 49	25 36	3 12	4 19	2 12	3 35	0 25	25 29	1 42	16 54	1 26	4 12	2 3	0 39	0 33	25 12	1 6	8 44	17 30	12 11	12 42	9 36		n.a.
W16	4 24	27 49	3 59	4 55	2 13	4 7	0 27	25 27	1 43	16 50	1 26	4 11	2 3	0 38	0 32	25 12	1 6	8 44	17 29	12 11	12 41	9 39		n.a.
T 17	3 59	28 42	4 37	5 29	2 13	4 40	0 30	25 25	1 44	16 47	1 26	4 9	2 3	0 36	0 32	25 12	1 6	8 43	17 29	12 11	12 39	9 42		n.a.
F 18	3 35	28 2	5 1	6 2	2 12	5 12	0 32	25 23	1 45	16 43	1 26	4 7	2 3	0 35	0 32	25 12	1 6	8 43	17 29	12 10	12 38	9 46		n.a.
S 19	3 10	25 46	5 11	6 33	2 11	5 44	0 35	25 21	1 46	16 39	1 26	4 6	2 3	0 33	0 32	25 12	1 6	8 43	17 28	12 8	12 37	9 49		n.a.
S 20	2 45	21 55	5 3	7 2	2 9	6 17	0 37	25 19	1 47	16 35	1 26	4 4	2 3	0 32	0 32	25 12	1 6	8 43	17 28	12 6	12 36	9 52		n.a.
M21	2 20	16 42	4 36	7 29	2 6	6 49	0 40	25 16	1 47	16 31	1 26	4 2	2 3	0 31	0 32	25 12	1 6	8 43	17 28	12 4	12 35	9 56		n.a.
T 22	1 55	10 23	3 50	7 54	2 2	7 20	0 42	25 13	1 48	16 27	1 27	4 0	2 3	0 29	0 32	25 12	1 6	8 42	17 27	12 2	12 34	9 59		n.a.
W23	1 30	3 22	2 48	8 16	1 57	7 52	0 44	25 11	1 49	16 23	1 27	3 58	2 3	0 28	0 32	25 12	1 6	8 42	17 27	12 0	12 33	10 2		n.a.
T 24	1 5	3n53	1 34	8 34	1 51	8 24	0 47	25 8	1 50	16 19	1 27	3 57	2 3	0 26	0 32	25 12	1 6	8 42	17 27	11 59	12 32	10 5		n.a.
F 25	0 40	10 56	0 13	8 49	1 44	8 55	0 49	25 4	1 51	16 15	1 27	3 55	2 3	0 25	0 32	25 12	1 6	8 42	17 26	11 59	12 30	10 9		n.a.
S 26	0 14	17 17	1n 8	9 1	1 35	9 26	0 51	25 1	1 52	16 11	1 27	3 53	2 3	0 23	0 32	25 12	1 6	8 42	17 26	11 59	12 29	10 12		n.a.
S 27	0s11	22 31	2 23	9 8	1 26	9 57	0 54	24 58	1 53	16 7	1 27	3 51	2 3	0 22	0 32	25 12	1 6	8 41	17 26	12 0	12 28	10 15		n.a.
M28	0 36	26 18	3 28	9 10	1 14	10 27	0 56	24 54	1 54	16 4	1 27	3 49	2 3	0 20	0 32	25 12	1 6	8 41	17 25	12 0	12 27	10 19		n.a.
T 29	1 1	28 22	4 18	9 8	1 2	10 57	0 58	24 51	1 55	16 0	1 27	3 47	2 3	0 19	0 32	25 12	1 6	8 41	17 25	12 1	12 26	10 22		n.a.
W30	1 26	28 41	4 53	9 0	0 48	11 27	1 0	24 47	1 56	15 56	1 28	3 45	2 3	0 17	0 32	25 12	1 6	8 41	17 25	12 1	12 25	10 25		n.a.
T 31	1s51	27n19	5n11	8s47	0s32	11s57	1s 2	24n43	1n57	15n52	1n28	3n43	2s 3	0n16	0n32	25s12	1s 6	8s40	17s24	12n 0	12n24	10s28		n.a.

Julian Day Number = 53599.5, Delta T = 36h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'10, Lahiri = -66°39'10 Julian Calendar 1 Oct. 4567 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 11	5♎32'56	5♌17	20°R28	29♎ 1	19♋17	22♌28	13°R44	0♎38	26♐43	25°R38	0°R31	1♉36	27♎28	n.a.	F 1
S 2	0 24 8	6°34'18	17°54	20♎ 8	0♏15	19°51	22°39	13♈39	0°41	26°44	25♑37	0♉27	1°33	27°35	n.a.	S 2
S 3	0 28 4	7°35'40	0♍18	19°35	1°30	20°25	22°51	13°34	0°45	26°44	25°37	0°23	1°30	27°41	n.a.	S 3
M 4	0 32 1	8°37'01	12°31	18°51	2°44	20°58	23° 2	13°29	0°48	26°45	25°37	0°20	1°26	27°48	n.a.	M 4
T 5	0 35 57	9°38'22	24°35	17°57	3°59	21°32	23°13	13°24	0°52	26°46	25°37	0°16	1°23	27°55	n.a.	T 5
W 6	0 39 54	10°39'42	6♎31	16°54	5°13	22° 5	23°25	13°19	0°56	26°47	25°36	0°14	1°20	28° 1	n.a.	W 6
T 7	0 43 50	11°41'01	18°23	15°43	6°28	22°39	23°36	13°14	0°59	26°48	25°36	0°12	1°17	28° 8	n.a.	T 7
F 8	0 47 47	12°42'19	0♏11	14°28	7°42	23°12	23°47	13° 9	1° 3	26°48	25°36	0°D11	1°14	28°14	n.a.	F 8
S 9	0 51 44	13°43'36	11°57	13° 9	8°56	23°45	23°57	13° 4	1° 6	26°49	25°36	0°12	1°10	28°21	n.a.	S 9
S 10	0 55 40	14°44'53	23°45	11°51	10°11	24°18	24° 8	12°59	1°10	26°50	25°36	0°13	1° 7	28°28	n.a.	S 10
M11	0 59 37	15°46'08	5♐38	10°35	11°25	24°51	24°19	12°54	1°13	26°51	25°36	0°14	1° 4	28°34	n.a.	M11
T 12	1 3 33	16°47'22	17°38	9°23	12°39	25°24	24°30	12°49	1°17	26°52	25°36	0°16	1° 1	28°41	n.a.	T 12
W13	1 7 30	17°48'35	29°51	8°17	13°54	25°57	24°40	12°44	1°20	26°53	25°36	0°17	0°58	28°48	n.a.	W13
T 14	1 11 27	18°49'47	12♑21	7°19	15° 8	26°29	24°51	12°39	1°24	26°54	25°D36	0°17	0°55	28°54	n.a.	T 14
F 15	1 15 23	19°50'57	25°11	6°30	16°22	27° 2	25° 1	12°34	1°27	26°56	25°36	0°R17	0°51	29° 1	n.a.	F 15
S 16	1 19 20	20°52'06	8♒26	5°49	17°36	27°34	25°11	12°30	1°31	26°57	25°36	0°17	0°48	29° 8	n.a.	S 16
S 17	1 23 16	21°53'14	22° 7	5°18	18°50	28° 7	25°21	12°25	1°34	26°58	25°36	0°16	0°45	29°14	n.a.	S 17
M18	1 27 13	22°54'19	6♓17	4°56	20° 4	28°39	25°31	12°20	1°38	26°59	25°36	0°15	0°42	29°21	n.a.	M18
T 19	1 31 9	23°55'24	20°52	4°43	21°18	29°11	25°41	12°15	1°41	27° 0	25°36	0°14	0°39	29°28	n.a.	T 19
W20	1 35 6	24°56'26	5♈49	4°D38	22°32	29°43	25°51	12°10	1°45	27° 1	25°36	0°14	0°36	29°34	n.a.	W20
T 21	1 39 3	25°57'28	21° 0	4°41	23°46	0♌15	26° 1	12° 5	1°48	27° 3	25°36	0°14	0°32	29°41	n.a.	T 21
F 22	1 42 59	26°58'28	6♉15	4°52	25° 0	0°47	26°10	12° 1	1°51	27° 4	25°36	0°D14	0°29	29°48	n.a.	F 22
S 23	1 46 56	27°59'26	21°24	5° 9	26°14	1°18	26°20	11°56	1°55	27° 5	25°36	0°14	0°26	29°54	n.a.	S 23
S 24	1 50 52	29° 0'24	6♊19	5°33	27°28	1°50	26°29	11°51	1°58	27° 7	25°37	0°14	0°23	0♏ 1	n.a.	S 24
M25	1 54 49	0♏ 1'20	20°53	6° 3	28°42	2°21	26°39	11°47	2° 1	27° 8	25°37	0°R14	0°20	0° 7	n.a.	M25
T 26	1 58 45	1° 2'15	5♋ 1	6°38	29°56	2°53	26°48	11°42	2° 5	27°10	25°37	0°14	0°16	0°14	n.a.	T 26
W27	2 2 42	2° 3'09	18°42	7°18	1♐ 9	3°24	26°57	11°38	2° 8	27°11	25°37	0°14	0°13	0°21	n.a.	W27
T 28	2 6 39	3° 4'02	1♌57	8° 2	2°23	3°55	27° 6	11°33	2°11	27°12	25°38	0°D14	0°10	0°27	n.a.	T 28
F 29	2 10 35	4° 4'53	14°48	8°50	3°37	4°25	27°14	11°29	2°14	27°14	25°38	0°14	0° 7	0°34	n.a.	F 29
S 30	2 14 32	5♏ 5'43	27♌20	9♎42	4♐50	4♌56	27♌23	11♈25	2♎18	27♐15	25♑38	0♉14	0♉ 4	0♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s16	24n33	5n13	8s28	0s16	12s27	1s 5	24n39	1n58	15n48	1n28	3n42	2s 3	0n14	0n32	25s12	1s 6	8s40	17s24	11n59	12n22	10s32		n.a.
S 2	2 41	20 39	5 0	8 3	0n 2	12 56	1 7	24 35	1 59	15 45	1 28	3 40	2 3	0 13	0 32	25 12	1 6	8 40	17 24	11 58	12 21	10 35		n.a.
S 3	3 6	15 55	4 33	7 33	0 21	13 24	1 9	24 31	2 0	15 41	1 28	3 38	2 3	0 11	0 32	25 12	1 6	8 39	17 23	11 57	12 20	10 38		n.a.
M 4	3 31	10 38	3 53	6 58	0 41	13 53	1 11	24 26	2 1	15 37	1 28	3 36	2 3	0 10	0 32	25 12	1 6	8 39	17 23	11 55	12 19	10 42		n.a.
T 5	3 56	5 1	3 4	6 18	1 1	14 21	1 13	24 22	2 2	15 34	1 28	3 34	2 3	0 8	0 32	25 12	1 6	8 39	17 23	11 54	12 18	10 45		n.a.
W 6	4 20	0s44	2 7	5 35	1 21	14 49	1 15	24 17	2 2	15 30	1 29	3 32	2 3	0 7	0 32	25 12	1 6	8 39	17 22	11 53	12 17	10 48		n.a.
T 7	4 45	6 25	1 5	4 49	1 41	15 16	1 16	24 12	2 3	15 26	1 29	3 30	2 2	0 5	0 32	25 12	1 5	8 38	17 22	11 52	12 16	10 51		n.a.
F 8	5 10	11 52	0 0	4 2	1 59	15 43	1 18	24 8	2 4	15 23	1 29	3 28	2 2	0 4	0 32	25 12	1 5	8 38	17 22	11 52	12 15	10 55		n.a.
S 9	5 34	16 53	1s 5	3 16	2 16	16 9	1 20	24 3	2 5	15 19	1 29	3 26	2 2	0 2	0 32	25 12	1 5	8 38	17 21	11 52	12 13	10 58		n.a.
S 10	5 59	21 18	2 7	2 30	2 32	16 35	1 22	23 58	2 6	15 16	1 29	3 24	2 2	0 1	0 32	25 12	1 5	8 37	17 21	11 53	12 12	11 1		n.a.
M11	6 23	24 53	3 4	1 47	2 45	17 1	1 23	23 52	2 7	15 12	1 29	3 22	2 2	0s 1	0 32	25 12	1 5	8 37	17 20	11 53	12 11	11 4		n.a.
T 12	6 47	27 26	3 54	1 8	2 57	17 26	1 25	23 47	2 8	15 9	1 30	3 21	2 2	0 2	0 32	25 12	1 5	8 37	17 20	11 54	12 10	11 8		n.a.
W13	7 11	28 42	4 34	0 33	3 6	17 51	1 27	23 42	2 10	15 5	1 30	3 19	2 2	0 3	0 32	25 12	1 5	8 36	17 20	11 54	12 9	11 11		n.a.
T 14	7 35	28 34	5 2	0 3	3 13	18 15	1 28	23 36	2 11	15 2	1 30	3 17	2 2	0 5	0 32	25 12	1 5	8 36	17 19	11 54	12 8	11 14		n.a.
F 15	7 59	26 54	5 16	0n21	3 18	18 39	1 30	23 31	2 12	14 58	1 30	3 15	2 2	0 6	0 32	25 12	1 5	8 35	17 19	11 54	12 7	11 17		n.a.
S 16	8 23	23 44	5 14	0 40	3 20	19 2	1 31	23 25	2 13	14 55	1 30	3 13	2 2	0 8	0 32	25 12	1 5	8 35	17 19	11 54	12 5	11 21		n.a.
S 17	8 46	19 10	4 55	0 54	3 21	19 25	1 32	23 20	2 14	14 52	1 30	3 11	2 1	0 9	0 32	25 12	1 5	8 35	17 18	11 54	12 4	11 24		n.a.
M18	9 10	13 26	4 17	1 3	3 21	19 47	1 34	23 14	2 15	14 48	1 31	3 9	2 1	0 11	0 32	25 12	1 5	8 34	17 18	11 54	12 3	11 27		n.a.
T 19	9 33	6 48	3 22	1 6	3 19	20 8	1 35	23 8	2 16	14 45	1 31	3 8	2 1	0 12	0 32	25 12	1 5	8 34	17 17	11 53	12 2	11 30		n.a.
W20	9 56	0n22	2 12	1 5	3 16	20 29	1 36	23 2	2 17	14 42	1 31	3 6	2 1	0 13	0 32	25 12	1 5	8 34	17 17	11 53	12 1	11 34		n.a.
T 21	10 19	7 38	0 51	1 0	3 11	20 50	1 37	22 56	2 18	14 38	1 31	3 4	2 1	0 15	0 32	25 12	1 5	8 33	17 17	11 53	12 0	11 37		n.a.
F 22	10 41	14 31	0n33	0 51	3 6	21 10	1 38	22 50	2 19	14 35	1 31	3 2	2 1	0 16	0 32	25 12	1 5	8 33	17 16	11 53	11 59	11 40		n.a.
S 23	11 4	20 29	1 55	0 38	3 0	21 29	1 39	22 44	2 20	14 32	1 32	3 1	2 1	0 17	0 32	25 12	1 5	8 32	17 16	11 53	11 57	11 43		n.a.
S 24	11 26	25 4	3 8	0 23	2 54	21 47	1 40	22 37	2 21	14 29	1 32	2 59	2 0	0 19	0 32	25 12	1 5	8 32	17 16	11 53	11 56	11 46		n.a.
M25	11 48	27 55	4 6	0 4	2 47	22 5	1 41	22 31	2 22	14 26	1 32	2 57	2 0	0 20	0 32	25 12	1 5	8 32	17 15	11 53	11 55	11 50		n.a.
T 26	12 10	28 50	4 48	0s17	2 39	22 23	1 42	22 25	2 23	14 23	1 32	2 56	2 0	0 21	0 32	25 12	1 5	8 31	17 15	11 53	11 54	11 53		n.a.
W27	12 32	27 56	5 11	0 40	2 31	22 40	1 42	22 18	2 24	14 20	1 32	2 54	2 0	0 23	0 32	25 12	1 5	8 31	17 14	11 53	11 53	11 56		n.a.
T 28	12 54	25 27	5 18	1 6	2 23	22 56	1 43	22 12	2 25	14 17	1 33	2 52	2 0	0 24	0 32	25 12	1 5	8 30	17 14	11 53	11 52	11 59		n.a.
F 29	13 15	21 45	5 8	1 33	2 15	23 11	1 43	22 5	2 27	14 14	1 33	2 51	2 0	0 25	0 32	25 12	1 5	8 30	17 14	11 53	11 51	12 3		n.a.
S 30	13s36	17n10	4n43	2s 2	2n 6	23s26	1s44	21n58	2n28	14n11	1n33	2n49	1s59	0s27	0n32	25s12	1s 5	8s29	17s13	11n53	11n49	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 53630.5, Delta T = 36h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'06, Lahiri = -66°39'06 Julian Calendar 1 Nov. 4567 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4567 BCE (-4566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 28	6♏ 6'31	9♍35	10♎37	6♐ 4	5♌27	27♌32	11°R20	2♎21	27♐17	25♑39	0♉15	0♉ 1	0♏47	n.a.	S 1
M 2	2 22 25	7° 7'18	21°38	11°35	7°18	5°57	27°40	11♈16	2°24	27°19	25°39	0°15	29♈57	0°54	n.a.	M 2
T 3	2 26 21	8° 8'03	3♎33	12°36	8°31	6°27	27°48	11°12	2°27	27°20	25°40	0°16	29°54	1° 1	n.a.	T 3
W 4	2 30 18	9° 8'47	15°22	13°40	9°44	6°57	27°57	11° 8	2°30	27°22	25°40	0°17	29°51	1° 7	n.a.	W 4
T 5	2 34 15	10° 9'29	27° 9	14°46	10°58	7°27	28° 5	11° 4	2°33	27°23	25°40	0°R17	29°48	1°14	n.a.	T 5
F 6	2 38 11	11°10'09	8♏56	15°54	12°11	7°57	28°12	11° 0	2°36	27°25	25°41	0°17	29°45	1°21	n.a.	F 6
S 7	2 42 8	12°10'48	20°45	17° 4	13°25	8°27	28°20	10°56	2°39	27°27	25°41	0°16	29°41	1°27	n.a.	S 7
S 8	2 46 4	13°11'25	2♐39	18°16	14°38	8°56	28°28	10°52	2°42	27°29	25°42	0°15	29°38	1°34	n.a.	S 8
M 9	2 50 1	14°12'00	14°39	19°29	15°51	9°25	28°35	10°48	2°45	27°30	25°42	0°13	29°35	1°41	n.a.	M 9
T 10	2 53 57	15°12'33	26°48	20°44	17° 4	9°54	28°43	10°45	2°48	27°32	25°43	0°11	29°32	1°47	n.a.	T 10
W11	2 57 54	16°13'04	9♑ 8	22° 1	18°17	10°23	28°50	10°41	2°51	27°34	25°44	0° 8	29°29	1°54	n.a.	W11
T 12	3 1 51	17°13'32	21°42	23°20	19°30	10°52	28°57	10°38	2°54	27°36	25°44	0° 6	29°26	2° 0	n.a.	T 12
F 13	3 5 47	18°13'59	4♒32	24°39	20°43	11°20	29° 4	10°34	2°57	27°38	25°45	0° 5	29°22	2° 7	n.a.	F 13
S 14	3 9 44	19°14'23	17°41	26° 0	21°56	11°48	29°11	10°31	3° 0	27°39	25°45	0°D 4	29°19	2°14	n.a.	S 14
S 15	3 13 40	20°14'45	1♓12	27°22	23° 9	12°16	29°17	10°28	3° 2	27°41	25°46	0° 4	29°16	2°20	n.a.	S 15
M16	3 17 37	21°15'04	15° 7	28°46	24°22	12°44	29°24	10°24	3° 5	27°43	25°47	0° 6	29°13	2°27	n.a.	M16
T 17	3 21 33	22°15'21	29°25	0♏11	25°35	13°12	29°30	10°21	3° 8	27°45	25°48	0° 7	29°10	2°34	n.a.	T 17
W18	3 25 30	23°15'36	14♈ 5	1°36	26°47	13°39	29°36	10°18	3°10	27°47	25°48	0° 8	29° 7	2°40	n.a.	W18
T 19	3 29 27	24°15'49	29° 2	3° 3	28° 0	14° 6	29°42	10°16	3°13	27°49	25°49	0°R 9	29° 3	2°47	n.a.	T 19
F 20	3 33 23	25°15'59	14♉ 9	4°31	29°13	14°33	29°48	10°13	3°16	27°51	25°50	0° 8	29° 0	2°54	n.a.	F 20
S 21	3 37 20	26°16'07	29°17	6° 1	0♑25	15° 0	29°54	10°10	3°18	27°53	25°51	0° 6	28°57	3° 0	n.a.	S 21
S 22	3 41 16	27°16'13	14♊18	7°31	1°38	15°27	29°59	10° 8	3°21	27°55	25°51	0° 3	28°54	3° 7	n.a.	S 22
M23	3 45 13	28°16'17	29° 2	9° 2	2°50	15°53	0♍ 5	10° 5	3°23	27°57	25°52	29♈59	28°51	3°14	n.a.	M23
T 24	3 49 9	29°16'20	13♋22	10°35	4° 2	16°19	0°10	10° 3	3°25	27°59	25°53	29°55	28°47	3°20	n.a.	T 24
W25	3 53 6	0♐16'20	27°15	12° 8	5°14	16°45	0°15	10° 0	3°28	28° 1	25°54	29°51	28°44	3°27	n.a.	W25
T 26	3 57 2	1°16'18	10♌39	13°43	6°26	17°10	0°20	9°58	3°30	28° 3	25°55	29°48	28°41	3°34	n.a.	T 26
F 27	4 0 59	2°16'14	23°36	15°18	7°38	17°36	0°24	9°56	3°32	28° 5	25°56	29°46	28°38	3°40	n.a.	F 27
S 28	4 4 56	3°16'08	6♍10	16°55	8°50	18° 0	0°29	9°54	3°35	28° 7	25°57	29°D46	28°35	3°47	n.a.	S 28
S 29	4 8 52	4°16'00	18°24	18°33	10° 2	18°25	0°33	9°52	3°37	28° 9	25°57	29°47	28°32	3°53	n.a.	S 29
M30	4 12 49	5°15'51	0♎25	20°12	11°14	18°50	0°38	9°50	3°39	28°11	25°58	29°48	28°28	4° 0	n.a.	M30
T 31	4 16 45	6♐15'39	12♎16	21♏52	12♑26	19♌14	0♍42	9♈49	3♎41	28♐13	25♑59	29♈50	28♈25	4♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s57	11n59	4n 6	2s32	1n57	23s40	1s44	21n52	2n29	14n 8	1n33	2n48	1s59	0s28	0n32	25s12	1s 5	8s29	17s13	11n53	11n48	12s 9		n.a.
M 2	14 17	6 26	3 19	3 3	1 49	23 53	1 45	21 45	2 30	14 5	1 33	2 46	1 59	0 29	0 32	25 12	1 5	8 29	17 13	11 54	11 47	12 12		n.a.
T 3	14 38	0 44	2 23	3 36	1 40	24 6	1 45	21 38	2 31	14 3	1 34	2 45	1 59	0 31	0 32	25 12	1 5	8 28	17 12	11 54	11 46	12 15		n.a.
W 4	14 58	4s58	1 22	4 9	1 31	24 18	1 45	21 32	2 32	14 0	1 34	2 43	1 59	0 32	0 32	25 12	1 5	8 28	17 12	11 54	11 45	12 19		n.a.
T 5	15 18	10 29	0 17	4 43	1 22	24 29	1 45	21 25	2 33	13 57	1 34	2 42	1 58	0 33	0 32	25 12	1 5	8 27	17 12	11 54	11 44	12 22		n.a.
F 6	15 37	15 39	0s48	5 18	1 13	24 39	1 45	21 18	2 35	13 55	1 34	2 40	1 58	0 34	0 32	25 12	1 5	8 27	17 11	11 54	11 42	12 25		n.a.
S 7	15 56	20 15	1 51	5 54	1 5	24 49	1 45	21 11	2 36	13 52	1 35	2 39	1 58	0 36	0 32	25 12	1 5	8 26	17 11	11 54	11 41	12 28		n.a.
S 8	16 15	24 5	2 50	6 30	0 56	24 58	1 45	21 4	2 37	13 50	1 35	2 37	1 58	0 37	0 32	25 12	1 5	8 26	17 10	11 53	11 40	12 31		n.a.
M 9	16 34	26 54	3 42	7 7	0 47	25 6	1 45	20 57	2 38	13 47	1 35	2 36	1 58	0 38	0 32	25 12	1 5	8 25	17 10	11 53	11 39	12 35		n.a.
T 10	16 52	28 30	4 24	7 44	0 39	25 13	1 44	20 50	2 39	13 45	1 35	2 35	1 57	0 39	0 32	25 12	1 5	8 25	17 10	11 52	11 38	12 38		n.a.
W11	17 10	28 43	4 55	8 21	0 31	25 20	1 44	20 43	2 40	13 42	1 35	2 34	1 57	0 40	0 32	25 12	1 5	8 25	17 9	11 51	11 37	12 41		n.a.
T 12	17 28	27 28	5 12	8 59	0 22	25 26	1 43	20 36	2 42	13 40	1 36	2 32	1 57	0 41	0 32	25 12	1 5	8 24	17 9	11 50	11 36	12 44		n.a.
F 13	17 46	24 46	5 15	9 36	0 14	25 31	1 43	20 29	2 43	13 38	1 36	2 31	1 57	0 43	0 32	25 12	1 5	8 24	17 9	11 50	11 34	12 47		n.a.
S 14	18 3	20 44	5 1	10 14	0 6	25 35	1 42	20 22	2 44	13 36	1 36	2 30	1 57	0 44	0 33	25 12	1 5	8 23	17 8	11 50	11 33	12 51		n.a.
S 15	18 19	15 33	4 31	10 52	0s 2	25 39	1 42	20 15	2 45	13 33	1 36	2 29	1 56	0 45	0 33	25 12	1 5	8 23	17 8	11 50	11 32	12 54		n.a.
M16	18 36	9 27	3 44	11 30	0 9	25 42	1 41	20 8	2 46	13 31	1 37	2 28	1 56	0 46	0 33	25 12	1 5	8 22	17 8	11 50	11 31	12 57		n.a.
T 17	18 52	2 42	2 41	12 8	0 17	25 44	1 40	20 1	2 48	13 29	1 37	2 27	1 56	0 47	0 33	25 12	1 5	8 22	17 7	11 51	11 30	13 0		n.a.
W18	19 8	4n22	1 27	12 45	0 24	25 45	1 39	19 54	2 49	13 27	1 37	2 26	1 56	0 48	0 33	25 12	1 5	8 21	17 7	11 51	11 29	13 3		n.a.
T 19	19 23	11 21	0 6	13 23	0 31	25 45	1 38	19 47	2 50	13 25	1 37	2 25	1 55	0 49	0 33	25 12	1 5	8 21	17 7	11 51	11 27	13 7		n.a.
F 20	19 38	17 46	1n16	14 0	0 38	25 45	1 37	19 40	2 51	13 23	1 38	2 24	1 55	0 50	0 33	25 12	1 5	8 20	17 6	11 51	11 26	13 10		n.a.
S 21	19 53	23 5	2 33	14 37	0 45	25 44	1 35	19 33	2 53	13 22	1 38	2 23	1 55	0 51	0 33	25 12	1 5	8 20	17 6	11 50	11 25	13 13		n.a.
S 22	20 7	26 49	3 39	15 14	0 51	25 42	1 34	19 26	2 54	13 20	1 38	2 23	1 55	0 52	0 33	25 12	1 5	8 19	17 6	11 49	11 24	13 16		n.a.
M23	20 21	28 37	4 29	15 50	0 58	25 39	1 33	19 19	2 55	13 18	1 39	2 22	1 54	0 53	0 33	25 12	1 5	8 19	17 5	11 48	11 23	13 19		n.a.
T 24	20 35	28 26	5 0	16 26	1 4	25 36	1 31	19 12	2 56	13 17	1 39	2 21	1 54	0 54	0 33	25 12	1 5	8 18	17 5	11 46	11 22	13 22		n.a.
W25	20 48	26 26	5 13	17 1	1 9	25 32	1 30	19 5	2 58	13 15	1 39	2 20	1 54	0 55	0 33	25 12	1 5	8 18	17 5	11 45	11 20	13 26		n.a.
T 26	21 1	23 0	5 8	17 36	1 15	25 27	1 28	18 58	2 59	13 13	1 39	2 20	1 54	0 56	0 33	25 12	1 5	8 17	17 5	11 44	11 19	13 29		n.a.
F 27	21 13	18 32	4 47	18 10	1 20	25 21	1 26	18 52	3 0	13 12	1 40	2 19	1 53	0 57	0 33	25 12	1 5	8 17	17 4	11 43	11 18	13 32		n.a.
S 28	21 25	13 24	4 12	18 44	1 25	25 15	1 25	18 45	3 1	13 11	1 40	2 19	1 53	0 58	0 33	25 12	1 5	8 16	17 4	11 43	11 17	13 35		n.a.
S 29	21 37	7 53	3 27	19 17	1 29	25 8	1 23	18 38	3 3	13 9	1 40	2 18	1 53	0 59	0 33	25 12	1 5	8 16	17 4	11 43	11 16	13 38		n.a.
M30	21 48	2 10	2 34	19 49	1 34	25 0	1 21	18 32	3 4	13 8	1 40	2 18	1 53	1 0	0 33	25 13	1 5	8 15	17 3	11 44	11 15	13 41		n.a.
T 31	21s59	3s32	1n35	20s20	1s38	24s51	1s19	18n25	3n 5	13n 7	1n41	2n17	1s52	1s 1	0n33	25s13	1s 5	8s15	17s 3	11n44	11n14	13s44		n.a.

Julian Day Number = 53660.5, Delta T = 36h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°46'02, Lahiri = -66°39'02 Julian Calendar 1 Dec. 4567 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4567 BCE

The year -4566 astronomical counting style corresponds to year 4567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 42	7♐15'25	24♎ 2	23♏33	13♑37	19♌37	0♍46	9°R47	3♎43	28♐16	26♑ 0	29°R51	28♈22	4♏13	n.a.	W 1
T 2	4 24 38	8°15'09	5♏48	25°15	14°49	20° 1	0°49	9♈46	3°45	28°18	26° 1	29♈51	28°19	4°20	n.a.	T 2
F 3	4 28 35	9°14'51	17°37	26°58	16° 0	20°24	0°53	9°44	3°47	28°20	26° 2	29°49	28°16	4°27	n.a.	F 3
S 4	4 32 31	10°14'31	29°32	28°43	17°12	20°47	0°56	9°43	3°49	28°22	26° 3	29°46	28°13	4°33	n.a.	S 4
S 5	4 36 28	11°14'09	11♐35	0♐28	18°23	21°10	0°59	9°42	3°51	28°24	26° 4	29°40	28° 9	4°40	n.a.	S 5
M 6	4 40 24	12°13'44	23°47	2°15	19°34	21°32	1° 2	9°41	3°53	28°26	26° 5	29°33	28° 6	4°47	n.a.	M 6
T 7	4 44 21	13°13'17	6♑11	4° 3	20°45	21°53	1° 5	9°40	3°55	28°29	26° 6	29°25	28° 3	4°53	n.a.	T 7
W 8	4 48 18	14°12'48	18°45	5°53	21°56	22°15	1° 8	9°39	3°57	28°31	26° 8	29°17	28° 0	5° 0	n.a.	W 8
T 9	4 52 14	15°12'16	1♒32	7°43	23° 7	22°36	1°10	9°39	3°58	28°33	26° 9	29° 9	27°57	5° 7	n.a.	T 9
F 10	4 56 11	16°11'42	14°32	9°35	24°18	22°57	1°12	9°38	4° 0	28°35	26°10	29° 3	27°53	5°13	n.a.	F 10
S 11	5 0 7	17°11'05	27°47	11°28	25°28	23°17	1°14	9°38	4° 2	28°38	26°11	28°59	27°50	5°20	n.a.	S 11
S 12	5 4 4	18°10'25	11♓16	13°22	26°39	23°37	1°16	9°37	4° 3	28°40	26°12	28°57	27°47	5°27	n.a.	S 12
M13	5 8 0	19° 9'43	25° 2	15°17	27°49	23°57	1°18	9°37	4° 5	28°42	26°13	28°D57	27°44	5°33	n.a.	M13
T 14	5 11 57	20° 8'58	9♈ 6	17°13	29° 0	24°16	1°19	9°37	4° 6	28°44	26°14	28°58	27°41	5°40	n.a.	T 14
W15	5 15 53	21° 8'11	23°26	19°11	0♒10	24°35	1°21	9°D37	4° 8	28°46	26°15	28°R59	27°38	5°46	n.a.	W15
T 16	5 19 50	22° 7'21	8♉ 1	21°10	1°20	24°53	1°22	9°37	4° 9	28°49	26°17	28°59	27°34	5°53	n.a.	T 16
F 17	5 23 46	23° 6'28	22°47	23° 9	2°30	25°11	1°23	9°37	4°11	28°51	26°18	28°57	27°31	6° 0	n.a.	F 17
S 18	5 27 43	24° 5'34	7♊37	25° 9	3°40	25°28	1°24	9°37	4°12	28°53	26°19	28°52	27°28	6° 6	n.a.	S 18
S 19	5 31 39	25° 4'36	22°25	27°11	4°49	25°45	1°24	9°38	4°13	28°55	26°20	28°45	27°25	6°13	n.a.	S 19
M20	5 35 36	26° 3'37	7♋ 2	29°12	5°59	26° 2	1°25	9°38	4°14	28°58	26°21	28°37	27°22	6°20	n.a.	M20
T 21	5 39 33	27° 2'35	21°20	1♑15	7° 8	26°18	1°25	9°39	4°16	29° 0	26°23	28°27	27°19	6°26	n.a.	T 21
W22	5 43 29	28° 1'31	5♌15	3°17	8°17	26°34	1°R25	9°40	4°17	29° 2	26°24	28°18	27°15	6°33	n.a.	W22
T 23	5 47 26	29° 0'25	18°43	5°20	9°27	26°49	1°25	9°41	4°18	29° 5	26°25	28°10	27°12	6°40	n.a.	T 23
F 24	5 51 22	29°59'17	1♍45	7°22	10°36	27° 3	1°24	9°42	4°19	29° 7	26°27	28° 4	27° 9	6°46	n.a.	F 24
S 25	5 55 19	0♑58'07	14°23	9°24	11°44	27°17	1°24	9°43	4°20	29° 9	26°28	28° 1	27° 6	6°53	n.a.	S 25
S 26	5 59 15	1°56'54	26°40	11°26	12°53	27°31	1°23	9°44	4°21	29°11	26°29	27°59	27° 3	7° 0	n.a.	S 26
M27	6 3 12	2°55'40	8♎42	13°26	14° 2	27°44	1°22	9°45	4°21	29°14	26°30	27°D59	26°59	7° 6	n.a.	M27
T 28	6 7 8	3°54'24	20°33	15°24	15°10	27°56	1°21	9°47	4°22	29°16	26°32	28° 0	26°56	7°13	n.a.	T 28
W29	6 11 5	4°53'06	2♏20	17°21	16°18	28° 8	1°20	9°48	4°23	29°18	26°33	28°R 0	26°53	7°20	n.a.	W29
T 30	6 15 1	5°51'45	14° 8	19°15	17°26	28°20	1°18	9°50	4°24	29°20	26°34	27°58	26°50	7°26	n.a.	T 30
F 31	6 18 58	6♑50'23	26♏ 1	21♑ 7	18♒34	28♌30	1♍17	9♈51	4♎24	29♐23	26♑36	27♈55	26♈47	7♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	9s 6	0n32	20s50	1s41	24s42	1s17	18n18	3n 7	13n 5	1n41	2n17	1s52	1s 1	0n33	25s13	1s 5	8s14	17s 3	11n45	11n12	13s48		n.a.
T 2	22 19	14 21	0s32	21 19	1 44	24 31	1 14	18 12	3 8	13 4	1 41	2 16	1 52	1 2	0 33	25 13	1 5	8 14	17 3	11 45	11 11	13 51		n.a.
F 3	22 29	19 6	1 35	21 47	1 47	24 21	1 12	18 5	3 9	13 3	1 41	2 16	1 51	1 3	0 33	25 13	1 5	8 14	17 2	11 44	11 10	13 54		n.a.
S 4	22 38	23 9	2 34	22 14	1 50	24 9	1 10	17 59	3 11	13 2	1 42	2 16	1 51	1 4	0 33	25 13	1 5	8 13	17 2	11 43	11 9	13 57		n.a.
S 5	22 47	26 15	3 27	22 40	1 52	23 57	1 7	17 53	3 12	13 1	1 42	2 16	1 51	1 5	0 33	25 13	1 5	8 13	17 2	11 41	11 8	14 0		n.a.
M 6	22 55	28 10	4 11	23 4	1 53	23 44	1 5	17 47	3 13	13 1	1 42	2 15	1 51	1 5	0 33	25 13	1 5	8 12	17 2	11 38	11 7	14 3		n.a.
T 7	23 3	28 43	4 43	23 27	1 54	23 31	1 2	17 40	3 14	13 0	1 43	2 15	1 50	1 6	0 33	25 13	1 5	8 12	17 1	11 35	11 5	14 6		n.a.
W 8	23 10	27 47	5 3	23 48	1 55	23 16	0 59	17 34	3 16	12 59	1 43	2 15	1 50	1 7	0 33	25 13	1 5	8 11	17 1	11 32	11 4	14 9		n.a.
T 9	23 17	25 23	5 8	24 8	1 55	23 2	0 57	17 29	3 17	12 59	1 43	2 15	1 50	1 7	0 33	25 13	1 5	8 11	17 1	11 30	11 3	14 13		n.a.
F 10	23 24	21 40	4 57	24 26	1 55	22 46	0 54	17 23	3 18	12 58	1 43	2 15	1 50	1 8	0 33	25 13	1 5	8 10	17 1	11 27	11 2	14 16		n.a.
S 11	23 30	16 48	4 30	24 42	1 54	22 30	0 51	17 17	3 20	12 57	1 44	2 15	1 49	1 9	0 33	25 13	1 5	8 10	17 0	11 26	11 1	14 19		n.a.
S 12	23 36	11 3	3 48	24 56	1 53	22 14	0 48	17 11	3 21	12 57	1 44	2 15	1 49	1 9	0 33	25 13	1 5	8 9	17 0	11 25	10 59	14 22		n.a.
M13	23 41	4 39	2 52	25 8	1 51	21 56	0 45	17 6	3 22	12 57	1 44	2 16	1 49	1 10	0 33	25 13	1 5	8 9	17 0	11 25	10 58	14 25		n.a.
T 14	23 46	2n 6	1 45	25 19	1 49	21 39	0 42	17 0	3 24	12 56	1 45	2 16	1 48	1 11	0 33	25 13	1 5	8 8	17 0	11 26	10 57	14 28		n.a.
W15	23 50	8 54	0 30	25 26	1 46	21 20	0 39	16 55	3 25	12 56	1 45	2 16	1 48	1 11	0 33	25 13	1 5	8 8	16 59	11 26	10 56	14 31		n.a.
T 16	23 54	15 21	0n48	25 32	1 42	21 1	0 35	16 50	3 26	12 56	1 45	2 16	1 48	1 12	0 33	25 13	1 5	8 7	16 59	11 26	10 55	14 34		n.a.
F 17	23 57	21 0	2 4	25 35	1 38	20 42	0 32	16 45	3 28	12 56	1 45	2 17	1 48	1 12	0 33	25 13	1 5	8 7	16 59	11 25	10 54	14 37		n.a.
S 18	24 0	25 22	3 12	25 36	1 33	20 22	0 29	16 40	3 29	12 56	1 46	2 17	1 47	1 13	0 33	25 13	1 5	8 6	16 59	11 23	10 52	14 41		n.a.
S 19	24 3	28 1	4 6	25 34	1 27	20 2	0 25	16 35	3 30	12 56	1 46	2 17	1 47	1 13	0 33	25 13	1 5	8 6	16 59	11 21	10 51	14 44		n.a.
M20	24 5	28 40	4 44	25 29	1 21	19 41	0 22	16 31	3 31	12 56	1 46	2 18	1 47	1 14	0 33	25 13	1 5	8 6	16 58	11 18	10 50	14 47		n.a.
T 21	24 6	27 22	5 2	25 22	1 14	19 19	0 18	16 26	3 33	12 56	1 47	2 18	1 47	1 14	0 33	25 13	1 5	8 5	16 58	11 14	10 49	14 50		n.a.
W22	24 7	24 23	5 3	25 13	1 7	18 57	0 14	16 22	3 34	12 56	1 47	2 19	1 46	1 15	0 33	25 13	1 5	8 5	16 58	11 11	10 48	14 53		n.a.
T 23	24 8	20 10	4 46	25 1	0 59	18 35	0 11	16 18	3 35	12 57	1 47	2 20	1 46	1 15	0 33	25 13	1 5	8 4	16 58	11 8	10 47	14 56		n.a.
F 24	24 8	15 6	4 14	24 46	0 50	18 12	0 7	16 14	3 36	12 57	1 47	2 20	1 46	1 15	0 33	25 13	1 5	8 4	16 58	11 6	10 45	14 59		n.a.
S 25	24 8	9 33	3 31	24 28	0 41	17 49	0 3	16 10	3 38	12 58	1 48	2 21	1 45	1 16	0 33	25 13	1 5	8 3	16 58	11 4	10 44	15 2		n.a.
S 26	24 7	3 47	2 39	24 9	0 31	17 26	0n 1	16 6	3 39	12 58	1 48	2 22	1 45	1 16	0 33	25 13	1 5	8 3	16 57	11 4	10 43	15 5		n.a.
M27	24 6	2s 0	1 41	23 47	0 20	17 2	0 5	16 2	3 40	12 59	1 48	2 22	1 45	1 16	0 33	25 13	1 5	8 2	16 57	11 4	10 42	15 8		n.a.
T 28	24 5	7 39	0 40	23 23	0 9	16 37	0 9	15 59	3 41	12 59	1 48	2 23	1 45	1 17	0 33	25 13	1 5	8 2	16 57	11 4	10 41	15 11		n.a.
W29	24 3	13 0	0s23	22 57	0n 2	16 13	0 13	15 56	3 43	13 0	1 49	2 24	1 44	1 17	0 33	25 13	1 5	8 2	16 57	11 4	10 40	15 14		n.a.
T 30	24 0	17 54	1 25	22 29	0 14	15 48	0 17	15 53	3 44	13 1	1 49	2 25	1 44	1 17	0 33	25 13	1 5	8 1	16 57	11 4	10 38	15 17		n.a.
F 31	23s57	22s 8	2s23	22s 0	0n26	15s22	0n21	15n50	3n45	13n 2	1n49	2n26	1s44	1s18	0n33	25s13	1s 5	8s 1	16s57	11n 2	10n37	15s21		n.a.

Julian Day Number = 53691.5, Delta T = 36h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'58, Lahiri = -66°38'58 Julian Calendar 1 Jan. 4566 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4567 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 54	7♉48'59	8♐ 2	22♉56	19♒42	28♌41	1°R15	9♈53	4♎25	29♐25	26♉37	27°R49	26♈44	7♏40	n.a.	S 1
S 2	6 26 51	8°47'33	20°15	24°42	20°49	28°50	1♍13	9°55	4°26	29°27	26°38	27♈40	26°40	7°46	n.a.	S 2
M 3	6 30 47	9°46'05	2♉41	26°24	21°57	28°59	1°11	9°57	4°26	29°29	26°40	27°29	26°37	7°53	n.a.	M 3
T 4	6 34 44	10°44'35	15°22	28° 2	23° 4	29° 7	1° 8	9°59	4°26	29°32	26°41	27°17	26°34	7°59	n.a.	T 4
W 5	6 38 41	11°43'02	28°16	29°36	24°11	29°15	1° 6	10° 2	4°27	29°34	26°42	27° 4	26°31	8° 6	n.a.	W 5
T 6	6 42 37	12°41'27	11♒24	1♒ 5	25°17	29°22	1° 3	10° 4	4°27	29°36	26°44	26°53	26°28	8°13	n.a.	T 6
F 7	6 46 34	13°39'50	24°43	2°29	26°24	29°28	1° 0	10° 6	4°28	29°38	26°45	26°43	26°25	8°19	n.a.	F 7
S 8	6 50 30	14°38'11	8♓13	3°49	27°30	29°34	0°57	10° 9	4°28	29°40	26°46	26°36	26°21	8°26	n.a.	S 8
S 9	6 54 27	15°36'29	21°53	5° 3	28°37	29°39	0°54	10°12	4°28	29°43	26°48	26°32	26°18	8°33	n.a.	S 9
M10	6 58 23	16°34'45	5♈43	6°13	29°43	29°43	0°50	10°14	4°28	29°45	26°49	26°30	26°15	8°39	n.a.	M10
T 11	7 2 20	17°32'59	19°42	7°17	0♓48	29°47	0°46	10°17	4°28	29°47	26°51	26°30	26°12	8°46	n.a.	T 11
W12	7 6 16	18°31'10	3♉50	8°15	1°54	29°49	0°43	10°20	4°R28	29°49	26°52	26°30	26° 9	8°53	n.a.	W12
T 13	7 10 13	19°29'19	18° 6	9° 8	2°59	29°52	0°39	10°23	4°28	29°51	26°53	26°29	26° 5	8°59	n.a.	T 13
F 14	7 14 9	20°27'26	2♊29	9°55	4° 4	29°53	0°35	10°26	4°28	29°53	26°55	26°25	26° 2	9° 6	n.a.	F 14
S 15	7 18 6	21°25'31	16°55	10°37	5° 9	29°R54	0°30	10°30	4°28	29°56	26°56	26°19	25°59	9°13	n.a.	S 15
S 16	7 22 2	22°23'33	1♋18	11°12	6°13	29°54	0°26	10°33	4°28	29°58	26°58	26°11	25°56	9°19	n.a.	S 16
M17	7 25 59	23°21'34	15°34	11°42	7°18	29°53	0°21	10°36	4°28	29°59	26°59	26° 0	25°53	9°26	n.a.	M17
T 18	7 29 55	24°19'32	29°36	12° 6	8°22	29°51	0°17	10°40	4°27	0♉ 2	27° 0	25°48	25°50	9°33	n.a.	T 18
W19	7 33 52	25°17'29	13♌19	12°24	9°25	29°49	0°12	10°44	4°27	0° 4	27° 2	25°36	25°46	9°39	n.a.	W19
T 20	7 37 49	26°15'23	26°41	12°37	10°29	29°46	0° 7	10°47	4°27	0° 6	27° 3	25°26	25°43	9°46	n.a.	T 20
F 21	7 41 45	27°13'16	9♍40	12°44	11°32	29°42	0° 1	10°51	4°26	0° 8	27° 5	25°17	25°40	9°53	n.a.	F 21
S 22	7 45 42	28°11'08	22°17	12°R45	12°35	29°38	29♌56	10°55	4°26	0°10	27° 6	25°12	25°37	9°59	n.a.	S 22
S 23	7 49 38	29° 8'57	4♎35	12°41	13°38	29°33	29°51	10°59	4°25	0°12	27° 7	25° 9	25°34	10° 6	n.a.	S 23
M24	7 53 35	0♒ 6'46	16°38	12°31	14°40	29°26	29°45	11° 3	4°25	0°14	27° 9	25° 7	25°31	10°12	n.a.	M24
T 25	7 57 31	1° 4'32	28°31	12°17	15°42	29°20	29°39	11° 7	4°24	0°16	27°10	25° 7	25°27	10°19	n.a.	T 25
W26	8 1 28	2° 2'18	10♏20	11°59	16°43	29°12	29°33	11°11	4°23	0°18	27°12	25° 7	25°24	10°26	n.a.	W26
T 27	8 5 24	3° 0'02	22° 9	11°36	17°45	29° 4	29°27	11°16	4°23	0°20	27°13	25° 6	25°21	10°32	n.a.	T 27
F 28	8 9 21	3♒57'44	4♐ 5	11♒ 9	18♓46	28♌55	29♌21	11♈20	4♎22	0♉22	27♉14	25♈ 3	25♈18	10♏39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	25s30	3s16	21s30	0n38	14s57	0n25	15n47	3n46	13n 3	1n49	2n27	1s44	1s18	0n33	25s13	1s 5	8s 0	16s57	11n 0	10n36	15s24		n.a.
S 2	23 50	27 46	4 0	20 59	0 50	14 31	0 29	15 45	3 47	13 4	1 50	2 28	1 43	1 18	0 33	25 13	1 5	8 0	16 56	10 57	10 35	15 27		n.a.
M 3	23 46	28 41	4 34	20 28	1 3	14 4	0 34	15 43	3 48	13 5	1 50	2 29	1 43	1 18	0 33	25 13	1 5	7 59	16 56	10 53	10 34	15 30		n.a.
T 4	23 41	28 6	4 55	19 56	1 15	13 38	0 38	15 41	3 49	13 6	1 50	2 30	1 43	1 18	0 33	25 14	1 5	7 59	16 56	10 48	10 32	15 33		n.a.
W 5	23 36	26 1	5 1	19 24	1 28	13 11	0 42	15 39	3 50	13 7	1 50	2 31	1 42	1 19	0 33	25 14	1 5	7 59	16 56	10 44	10 31	15 36		n.a.
T 6	23 31	22 31	4 52	18 53	1 40	12 44	0 47	15 37	3 51	13 8	1 51	2 32	1 42	1 19	0 33	25 14	1 5	7 58	16 56	10 39	10 30	15 39		n.a.
F 7	23 25	17 50	4 26	18 22	1 52	12 17	0 51	15 36	3 52	13 9	1 51	2 34	1 42	1 19	0 34	25 14	1 5	7 58	16 56	10 36	10 29	15 42		n.a.
S 8	23 19	12 12	3 46	17 52	2 3	11 50	0 56	15 35	3 53	13 11	1 51	2 35	1 42	1 19	0 34	25 14	1 5	7 57	16 56	10 33	10 28	15 45		n.a.
S 9	23 12	5 56	2 52	17 23	2 15	11 22	1 0	15 34	3 54	13 12	1 51	2 36	1 41	1 19	0 34	25 14	1 5	7 57	16 56	10 32	10 27	15 48		n.a.
M10	23 5	0n42	1 48	16 55	2 25	10 54	1 5	15 33	3 55	13 14	1 52	2 38	1 41	1 19	0 34	25 14	1 5	7 57	16 56	10 31	10 25	15 51		n.a.
T 11	22 57	7 22	0 36	16 29	2 36	10 26	1 9	15 33	3 56	13 15	1 52	2 39	1 41	1 19	0 34	25 14	1 5	7 56	16 56	10 31	10 24	15 54		n.a.
W12	22 49	13 46	0n39	16 5	2 45	9 58	1 14	15 32	3 57	13 17	1 52	2 40	1 41	1 19	0 34	25 14	1 5	7 56	16 56	10 31	10 23	15 57		n.a.
T 13	22 41	19 30	1 52	15 42	2 54	9 30	1 18	15 32	3 57	13 18	1 52	2 42	1 40	1 19	0 34	25 14	1 5	7 56	16 55	10 30	10 22	16 0		n.a.
F 14	22 32	24 10	2 58	15 22	3 2	9 1	1 23	15 32	3 58	13 20	1 52	2 43	1 40	1 19	0 34	25 14	1 5	7 55	16 55	10 29	10 21	16 3		n.a.
S 15	22 23	27 20	3 53	15 3	3 9	8 33	1 27	15 33	3 59	13 22	1 53	2 45	1 40	1 19	0 34	25 14	1 5	7 55	16 55	10 27	10 19	16 6		n.a.
S 16	22 13	28 41	4 33	14 47	3 16	8 4	1 32	15 33	3 59	13 24	1 53	2 47	1 40	1 19	0 34	25 14	1 5	7 54	16 55	10 24	10 18	16 9		n.a.
M17	22 3	28 5	4 55	14 34	3 21	7 36	1 37	15 34	4 0	13 26	1 53	2 48	1 39	1 19	0 34	25 14	1 5	7 54	16 55	10 20	10 17	16 12		n.a.
T 18	21 53	25 42	4 59	14 23	3 26	7 7	1 41	15 35	4 0	13 27	1 53	2 50	1 39	1 18	0 34	25 14	1 5	7 54	16 55	10 15	10 16	16 15		n.a.
W19	21 42	21 52	4 46	14 14	3 29	6 38	1 46	15 36	4 1	13 29	1 53	2 51	1 39	1 18	0 34	25 14	1 5	7 53	16 55	10 11	10 15	16 18		n.a.
T 20	21 31	17 0	4 17	14 9	3 31	6 9	1 51	15 38	4 1	13 31	1 54	2 53	1 39	1 18	0 34	25 14	1 5	7 53	16 55	10 7	10 13	16 21		n.a.
F 21	21 20	11 29	3 36	14 6	3 32	5 41	1 55	15 39	4 2	13 33	1 54	2 55	1 38	1 18	0 34	25 14	1 5	7 53	16 55	10 4	10 12	16 24		n.a.
S 22	21 8	5 39	2 44	14 6	3 32	5 12	2 0	15 41	4 2	13 36	1 54	2 57	1 38	1 18	0 34	25 14	1 5	7 52	16 55	10 2	10 11	16 27		n.a.
S 23	20 56	0s15	1 46	14 9	3 30	4 43	2 5	15 43	4 2	13 38	1 54	2 58	1 38	1 18	0 34	25 14	1 5	7 52	16 55	10 0	10 10	16 30		n.a.
M24	20 43	6 2	0 45	14 14	3 27	4 14	2 9	15 46	4 2	13 40	1 54	3 0	1 38	1 17	0 34	25 14	1 5	7 52	16 55	10 0	10 9	16 33		n.a.
T 25	20 30	11 32	0s18	14 22	3 23	3 45	2 14	15 48	4 2	13 42	1 54	3 2	1 37	1 17	0 34	25 14	1 6	7 52	16 55	10 0	10 8	16 36		n.a.
W26	20 17	16 36	1 20	14 33	3 17	3 16	2 18	15 51	4 2	13 44	1 55	3 4	1 37	1 17	0 34	25 14	1 6	7 51	16 55	10 0	10 6	16 39		n.a.
T 27	20 3	21 4	2 18	14 46	3 10	2 48	2 23	15 54	4 2	13 47	1 55	3 6	1 37	1 16	0 34	25 14	1 6	7 51	16 55	9 59	10 5	16 42		n.a.
F 28	19s50	24s42	3s11	15s 2	3n 2	2s19	2n28	15n57	4n 2	13n49	1n55	3n 8	1s37	1s16	0n34	25s14	1s 6	7s51	16s55	9n58	10n 4	16s45		n.a.

Julian Day Number = 53722.5, Delta T = 36h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'54, Lahiri = -66°38'54 Julian Calendar 1 Feb. 4566 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4567 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 17	4♒55'25	16♐12	10°R39	19♓46	28°R45	29°R15	11♈24	4°R21	0♑24	27♑16	24°R57	25♈15	10♏46	n.a.	S 1
S 2	8 17 14	5°53'05	28°33	10♒ 7	20°47	28♌34	29♌ 9	11°29	4♎20	0°26	27°17	24♈49	25°11	10°52	n.a.	S 2
M 3	8 21 10	6°50'43	11♑11	9°32	21°47	28°23	29° 2	11°34	4°19	0°28	27°19	24°38	25° 8	10°59	n.a.	M 3
T 4	8 25 7	7°48'20	24° 7	8°56	22°46	28°11	28°56	11°38	4°19	0°30	27°20	24°26	25° 5	11° 6	n.a.	T 4
W 5	8 29 3	8°45'55	7♒21	8°19	23°45	27°59	28°49	11°43	4°18	0°32	27°21	24°14	25° 2	11°12	n.a.	W 5
T 6	8 33 0	9°43'29	20°51	7°42	24°44	27°45	28°42	11°48	4°17	0°34	27°23	24° 3	24°59	11°19	n.a.	T 6
F 7	8 36 57	10°41'01	4♓34	7° 6	25°42	27°32	28°36	11°53	4°15	0°36	27°24	23°54	24°56	11°26	n.a.	F 7
S 8	8 40 53	11°38'32	18°28	6°30	26°40	27°17	28°29	11°58	4°14	0°37	27°25	23°47	24°52	11°32	n.a.	S 8
S 9	8 44 50	12°36'01	2♈28	5°56	27°38	27° 2	28°22	12° 3	4°13	0°39	27°27	23°43	24°49	11°39	n.a.	S 9
M10	8 48 46	13°33'28	16°33	5°25	28°35	26°46	28°14	12° 8	4°12	0°41	27°28	23°41	24°46	11°46	n.a.	M10
T 11	8 52 43	14°30'54	0♉40	4°56	29°31	26°30	28° 7	12°14	4°11	0°43	27°30	23°D41	24°43	11°52	n.a.	T 11
W12	8 56 39	15°28'18	14°48	4°30	0♈27	26°14	28° 0	12°19	4° 9	0°44	27°31	23°R42	24°40	11°59	n.a.	W12
T 13	9 0 36	16°25'40	28°56	4° 8	1°23	25°57	27°53	12°24	4° 8	0°46	27°32	23°41	24°36	12° 6	n.a.	T 13
F 14	9 4 32	17°23'01	13♊ 2	3°50	2°18	25°39	27°45	12°30	4° 7	0°48	27°34	23°39	24°33	12°12	n.a.	F 14
S 15	9 8 29	18°20'21	27° 6	3°36	3°12	25°21	27°38	12°35	4° 5	0°50	27°35	23°34	24°30	12°19	n.a.	S 15
S 16	9 12 25	19°17'39	11♋ 4	3°26	4° 6	25° 3	27°31	12°41	4° 4	0°51	27°36	23°27	24°27	12°26	n.a.	S 16
M17	9 16 22	20°14'55	24°53	3°21	4°59	24°45	27°23	12°47	4° 2	0°53	27°38	23°18	24°24	12°32	n.a.	M17
T 18	9 20 19	21°12'11	8♌31	3°D20	5°52	24°26	27°16	12°52	4° 1	0°54	27°39	23° 7	24°21	12°39	n.a.	T 18
W19	9 24 15	22° 9'25	21°53	3°23	6°44	24° 7	27° 8	12°58	3°59	0°56	27°40	22°57	24°17	12°46	n.a.	W19
T 20	9 28 12	23° 6'38	4♍58	3°31	7°36	23°48	27° 1	13° 4	3°58	0°58	27°41	22°49	24°14	12°52	n.a.	T 20
F 21	9 32 8	24° 3'49	17°46	3°44	8°26	23°29	26°53	13°10	3°56	0°59	27°43	22°42	24°11	12°59	n.a.	F 21
S 22	9 36 5	25° 1'00	0♎16	4° 1	9°16	23°10	26°45	13°16	3°54	1° 1	27°44	22°37	24° 8	13° 5	n.a.	S 22
S 23	9 40 1	25°58'10	12°30	4°22	10° 6	22°50	26°38	13°22	3°53	1° 2	27°45	22°35	24° 5	13°12	n.a.	S 23
M24	9 43 58	26°55'20	24°31	4°48	10°54	22°31	26°30	13°28	3°51	1° 4	27°47	22°D34	24° 2	13°19	n.a.	M24
T 25	9 47 54	27°52'28	6♏24	5°18	11°42	22°12	26°23	13°34	3°49	1° 5	27°48	22°35	23°58	13°25	n.a.	T 25
W26	9 51 51	28°49'36	18°14	5°53	12°29	21°52	26°15	13°40	3°47	1° 6	27°49	22°36	23°55	13°32	n.a.	W26
T 27	9 55 47	29°46'44	0♐ 4	6°31	13°16	21°33	26° 7	13°47	3°45	1° 8	27°50	22°R36	23°52	13°39	n.a.	T 27
F 28	9 59 44	0♓43'51	12° 1	7°13	14° 1	21°14	26° 0	13°53	3°44	1° 9	27°51	22°35	23°49	13°45	n.a.	F 28
S 29	10 3 41	1°40'57	24°10	8° 0	14°45	20°55	25°52	13°59	3°42	1°10	27°53	22°33	23°46	13°52	n.a.	S 29
S 30	10 7 37	2°38'03	6♑35	8°49	15°29	20°37	25°45	14° 6	3°40	1°12	27°54	22°28	23°42	13°59	n.a.	S 30
M31	10 11 34	3♓35'09	19♑19	9♒43	16♈12	20♌19	25♌37	14♈12	3♎38	1♑13	27♑55	22♈22	23♈39	14♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	27s18	3s56	15s19	2n52	1s51	2n32	16n 0	4n 1	13n51	1n55	3n10	1s36	1s16	0n34	25s14	1s 6	7s50	16s55	9n56	10n 3	16s48		n.a.
S 2	19 21	28 38	4 30	15 39	2 41	1 22	2 37	16 3	4 1	13 54	1 55	3 12	1 36	1 15	0 34	25 14	1 6	7 50	16 55	9 53	10 2	16 51		n.a.
M 3	19 6	28 31	4 53	16 0	2 29	0 54	2 41	16 7	4 0	13 56	1 55	3 14	1 36	1 15	0 34	25 14	1 6	7 50	16 55	9 49	10 0	16 54		n.a.
T 4	18 51	26 51	5 1	16 22	2 16	0 26	2 46	16 11	4 0	13 59	1 55	3 16	1 36	1 15	0 34	25 14	1 6	7 50	16 55	9 45	9 59	16 57		n.a.
W 5	18 36	23 41	4 53	16 45	2 2	0n 2	2 50	16 15	3 59	14 1	1 55	3 18	1 36	1 14	0 34	25 14	1 6	7 49	16 56	9 40	9 58	17 0		n.a.
T 6	18 20	19 12	4 29	17 9	1 48	0 30	2 54	16 19	3 58	14 4	1 55	3 21	1 35	1 14	0 34	25 14	1 6	7 49	16 56	9 36	9 57	17 2		n.a.
F 7	18 4	13 39	3 49	17 33	1 32	0 58	2 59	16 23	3 57	14 6	1 55	3 23	1 35	1 13	0 34	25 14	1 6	7 49	16 56	9 32	9 56	17 5		n.a.
S 8	17 48	7 22	2 55	17 58	1 17	1 26	3 3	16 27	3 56	14 9	1 56	3 25	1 35	1 13	0 34	25 14	1 6	7 49	16 56	9 30	9 54	17 8		n.a.
S 9	17 31	0 40	1 50	18 22	1 1	1 53	3 7	16 31	3 55	14 11	1 56	3 27	1 35	1 12	0 34	25 14	1 6	7 48	16 56	9 28	9 53	17 11		n.a.
M10	17 14	6n 7	0 38	18 45	0 44	2 20	3 12	16 35	3 54	14 14	1 56	3 30	1 34	1 12	0 34	25 14	1 6	7 48	16 56	9 28	9 52	17 14		n.a.
T 11	16 57	12 37	0n37	19 8	0 28	2 47	3 16	16 40	3 52	14 17	1 56	3 32	1 34	1 11	0 34	25 14	1 6	7 48	16 56	9 28	9 51	17 17		n.a.
W12	16 40	18 30	1 50	19 30	0 12	3 14	3 20	16 44	3 51	14 19	1 56	3 34	1 34	1 11	0 34	25 14	1 6	7 48	16 56	9 28	9 50	17 20		n.a.
T 13	16 22	23 22	2 56	19 51	0s 4	3 40	3 24	16 49	3 49	14 22	1 56	3 36	1 34	1 10	0 34	25 15	1 6	7 47	16 56	9 27	9 48	17 23		n.a.
F 14	16 4	26 51	3 51	20 11	0 20	4 6	3 28	16 53	3 47	14 24	1 56	3 39	1 34	1 10	0 34	25 15	1 6	7 47	16 56	9 26	9 47	17 26		n.a.
S 15	15 46	28 38	4 32	20 29	0 35	4 32	3 32	16 58	3 45	14 27	1 56	3 41	1 33	1 9	0 34	25 15	1 6	7 47	16 56	9 25	9 46	17 29		n.a.
S 16	15 28	28 35	4 56	20 45	0 49	4 57	3 36	17 2	3 43	14 30	1 56	3 44	1 33	1 8	0 34	25 15	1 6	7 47	16 57	9 22	9 45	17 32		n.a.
M17	15 10	26 44	5 3	21 0	1 3	5 23	3 39	17 7	3 41	14 32	1 56	3 46	1 33	1 8	0 34	25 15	1 6	7 47	16 57	9 18	9 44	17 35		n.a.
T 18	14 51	23 21	4 53	21 13	1 16	5 48	3 43	17 11	3 39	14 35	1 56	3 49	1 33	1 7	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 15	9 42	17 38		n.a.
W19	14 32	18 48	4 26	21 24	1 28	6 12	3 47	17 16	3 37	14 38	1 56	3 51	1 33	1 7	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 11	9 41	17 40		n.a.
T 20	14 13	13 27	3 46	21 33	1 40	6 36	3 50	17 20	3 34	14 40	1 56	3 54	1 32	1 6	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 7	9 40	17 43		n.a.
F 21	13 53	7 39	2 55	21 41	1 51	7 0	3 54	17 24	3 32	14 43	1 56	3 56	1 32	1 5	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 5	9 39	17 46		n.a.
S 22	13 34	1 40	1 57	21 46	2 1	7 23	3 57	17 28	3 29	14 46	1 56	3 59	1 32	1 5	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 3	9 38	17 49		n.a.
S 23	13 14	4s15	0 54	21 50	2 10	7 46	4 0	17 32	3 26	14 48	1 56	4 1	1 32	1 4	0 34	25 15	1 6	7 46	16 57	9 2	9 36	17 52		n.a.
M24	12 54	9 56	0s10	21 51	2 18	8 9	4 3	17 36	3 23	14 51	1 56	4 4	1 32	1 3	0 34	25 15	1 7	7 46	16 58	9 2	9 35	17 55		n.a.
T 25	12 34	15 12	1 14	21 50	2 25	8 31	4 6	17 40	3 20	14 54	1 56	4 7	1 31	1 2	0 34	25 15	1 7	7 45	16 58	9 2	9 34	17 58		n.a.
W26	12 13	19 53	2 13	21 48	2 32	8 52	4 9	17 44	3 17	14 56	1 55	4 9	1 31	1 2	0 34	25 15	1 7	7 45	16 58	9 3	9 33	18 1		n.a.
T 27	11 53	23 49	3 8	21 43	2 37	9 13	4 12	17 47	3 14	14 59	1 55	4 12	1 31	1 1	0 34	25 15	1 7	7 45	16 58	9 3	9 32	18 3		n.a.
F 28	11 32	26 46	3 54	21 37	2 42	9 34	4 14	17 50	3 11	15 1	1 55	4 15	1 31	1 0	0 34	25 15	1 7	7 45	16 58	9 2	9 30	18 6		n.a.
S 29	11 11	28 31	4 31	21 28	2 46	9 54	4 17	17 53	3 7	15 4	1 55	4 17	1 31	0 59	0 34	25 15	1 7	7 45	16 59	9 1	9 29	18 9		n.a.
S 30	10 50	28 54	4 56	21 18	2 49	10 14	4 19	17 56	3 4	15 6	1 55	4 20	1 31	0 59	0 34	25 15	1 7	7 45	16 59	9 0	9 28	18 12		n.a.
M31	10s29	27s46	5s 7	21s 5	2s51	10n33	4n21	17n59	3n 1	15n 9	1n55	4n23	1s30	0s58	0n34	25s15	1s 7	7s45	16s59	8n57	9n27	18s15		n.a.

Julian Day Number = 53750.5, Delta T = 36h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'50, Lahiri = -66°38'50 Julian Calendar 1 March 4566 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 30	4♓32'13	2♒25	10♒40	16♈53	20°R 1	25°R30	14♈19	3°R36	1♑14	27♑56	22°R15	23♈36	14♏12	n.a.	T 1
W 2	10 19 27	5°29'18	15°53	11°41	17°34	19♌44	25♌22	14°25	3♎34	1°16	27°57	22♈ 7	23°33	14°19	n.a.	W 2
T 3	10 23 23	6°26'21	29°41	12°45	18°14	19°27	25°15	14°32	3°32	1°17	27°58	22° 0	23°30	14°25	n.a.	T 3
F 4	10 27 20	7°23'25	13♓47	13°52	18°52	19°10	25° 7	14°39	3°30	1°18	28° 0	21°54	23°27	14°32	n.a.	F 4
S 5	10 31 17	8°20'27	28° 5	15° 2	19°30	18°54	25° 0	14°45	3°27	1°19	28° 1	21°50	23°23	14°39	n.a.	S 5
S 6	10 35 13	9°17'29	12♈30	16°16	20° 6	18°39	24°53	14°52	3°25	1°20	28° 2	21°48	23°20	14°45	n.a.	S 6
M 7	10 39 10	10°14'30	26°58	17°33	20°41	18°24	24°46	14°59	3°23	1°21	28° 3	21°D48	23°17	14°52	n.a.	M 7
T 8	10 43 6	11°11'31	11♉23	18°53	21°15	18°10	24°39	15° 6	3°21	1°22	28° 4	21°49	23°14	14°59	n.a.	T 8
W 9	10 47 3	12° 8'31	25°42	20°16	21°47	17°56	24°32	15°13	3°19	1°23	28° 5	21°50	23°11	15° 5	n.a.	W 9
T 10	10 50 59	13° 5'31	9♊53	21°42	22°18	17°43	24°25	15°20	3°17	1°24	28° 6	21°R51	23° 8	15°12	n.a.	T 10
F 11	10 54 56	14° 2'29	23°54	23°11	22°48	17°31	24°18	15°27	3°14	1°25	28° 7	21°50	23° 4	15°19	n.a.	F 11
S 12	10 58 53	14°59'28	7♋45	24°43	23°16	17°20	24°11	15°34	3°12	1°26	28° 8	21°48	23° 1	15°25	n.a.	S 12
S 13	11 2 49	15°56'25	21°23	26°19	23°42	17° 9	24° 5	15°41	3°10	1°27	28° 9	21°45	22°58	15°32	n.a.	S 13
M14	11 6 46	16°53'23	4♌49	27°57	24° 7	16°59	23°58	15°48	3° 8	1°28	28°10	21°40	22°55	15°39	n.a.	M14
T 15	11 10 42	17°50'19	18° 2	29°37	24°30	16°50	23°52	15°55	3° 5	1°29	28°11	21°35	22°52	15°45	n.a.	T 15
W16	11 14 39	18°47'16	1♍ 1	1♓21	24°52	16°41	23°45	16° 2	3° 3	1°30	28°12	21°30	22°48	15°52	n.a.	W16
T 17	11 18 35	19°44'12	13°46	3° 8	25°12	16°34	23°39	16° 9	3° 1	1°30	28°13	21°25	22°45	15°59	n.a.	T 17
F 18	11 22 32	20°41'08	26°17	4°57	25°29	16°27	23°33	16°16	2°58	1°31	28°14	21°21	22°42	16° 5	n.a.	F 18
S 19	11 26 29	21°38'04	8♎35	6°49	25°45	16°21	23°27	16°24	2°56	1°32	28°15	21°19	22°39	16°12	n.a.	S 19
S 20	11 30 25	22°34'59	20°41	8°43	26° 0	16°16	23°21	16°31	2°54	1°33	28°16	21°D19	22°36	16°19	n.a.	S 20
M21	11 34 22	23°31'56	2♏38	10°40	26°12	16°12	23°16	16°38	2°51	1°33	28°17	21°19	22°33	16°25	n.a.	M21
T 22	11 38 18	24°28'52	14°30	12°39	26°22	16° 8	23°10	16°46	2°49	1°34	28°18	21°20	22°29	16°32	n.a.	T 22
W23	11 42 15	25°25'49	26°18	14°41	26°29	16° 5	23° 5	16°53	2°46	1°34	28°18	21°22	22°26	16°38	n.a.	W23
T 24	11 46 11	26°22'46	8♐ 9	16°44	26°35	16° 3	22°59	17° 0	2°44	1°35	28°19	21°24	22°23	16°45	n.a.	T 24
F 25	11 50 8	27°19'44	20° 6	18°49	26°39	16° 2	22°54	17° 8	2°42	1°35	28°20	21°25	22°20	16°52	n.a.	F 25
S 26	11 54 5	28°16'42	2♑15	20°55	26°R40	16°D 2	22°49	17°15	2°39	1°36	28°21	21°R25	22°17	16°58	n.a.	S 26
S 27	11 58 1	29°13'40	14°39	23° 3	26°39	16° 3	22°44	17°23	2°37	1°36	28°22	21°24	22°13	17° 5	n.a.	S 27
M28	12 1 58	0♈10'39	27°23	25°11	26°36	16° 4	22°39	17°30	2°34	1°37	28°22	21°22	22°10	17°12	n.a.	M28
T 29	12 5 54	1° 7'39	10♒31	27°21	26°30	16° 7	22°35	17°38	2°32	1°37	28°23	21°20	22° 7	17°18	n.a.	T 29
W30	12 9 51	2♈ 4'39	24♒ 4	29♓30	26♈22	16♌10	22♌30	17♈45	2♎29	1♑38	28♑24	21♈17	22♈ 4	17♏25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	25s 6	5s 3	20s50	2s53	10n51	4n23	18n 1	2n57	15n12	1n55	4n25	1s30	0s57	0n34	25s15	1s 7	7s45	16s59	8n54	9n26	18s18		n.a.
W 2	9 46	21 0	4 42	20 33	2 53	11 9	4 25	18 4	2 53	15 14	1 55	4 28	1 30	0 56	0 34	25 15	1 7	7 45	16 59	8 52	9 24	18 21		n.a.
T 3	9 24	15 42	4 4	20 15	2 53	11 26	4 26	18 6	2 50	15 16	1 55	4 31	1 30	0 55	0 34	25 15	1 7	7 45	16 59	8 49	9 23	18 23		n.a.
F 4	9 3	9 29	3 11	19 54	2 53	11 42	4 28	18 8	2 46	15 19	1 54	4 34	1 30	0 54	0 34	25 15	1 7	7 45	17 0	8 46	9 22	18 26		n.a.
S 5	8 41	2 41	2 5	19 31	2 51	11 58	4 29	18 9	2 42	15 21	1 54	4 37	1 30	0 53	0 34	25 15	1 7	7 44	17 0	8 45	9 21	18 29		n.a.
S 6	8 19	4n19	0 50	19 6	2 49	12 13	4 30	18 10	2 38	15 24	1 54	4 39	1 29	0 53	0 34	25 15	1 7	7 44	17 0	8 44	9 19	18 32		n.a.
M 7	7 57	11 7	0n28	18 39	2 46	12 28	4 31	18 12	2 34	15 26	1 54	4 42	1 29	0 52	0 34	25 15	1 7	7 44	17 0	8 44	9 18	18 35		n.a.
T 8	7 35	17 20	1 44	18 10	2 42	12 42	4 31	18 12	2 30	15 28	1 54	4 45	1 29	0 51	0 34	25 15	1 7	7 44	17 1	8 44	9 17	18 37		n.a.
W 9	7 12	22 33	2 54	17 38	2 38	12 55	4 32	18 13	2 26	15 30	1 54	4 48	1 29	0 50	0 34	25 15	1 7	7 44	17 1	8 45	9 16	18 40		n.a.
T 10	6 50	26 24	3 52	17 5	2 33	13 7	4 32	18 13	2 22	15 33	1 53	4 51	1 29	0 49	0 34	25 15	1 7	7 44	17 1	8 45	9 15	18 43		n.a.
F 11	6 27	28 35	4 35	16 29	2 27	13 18	4 32	18 13	2 18	15 35	1 53	4 54	1 29	0 48	0 34	25 15	1 7	7 44	17 1	8 45	9 13	18 46		n.a.
S 12	6 5	28 56	5 2	15 52	2 21	13 28	4 31	18 13	2 14	15 37	1 53	4 57	1 28	0 47	0 34	25 16	1 7	7 44	17 2	8 44	9 12	18 49		n.a.
S 13	5 42	27 30	5 11	15 12	2 14	13 38	4 31	18 12	2 10	15 39	1 53	5 0	1 28	0 46	0 34	25 16	1 7	7 44	17 2	8 43	9 11	18 52		n.a.
M14	5 19	24 30	5 3	14 31	2 7	13 47	4 30	18 12	2 6	15 41	1 53	5 3	1 28	0 45	0 34	25 16	1 8	7 44	17 2	8 41	9 10	18 54		n.a.
T 15	4 57	20 16	4 39	13 47	1 59	13 54	4 29	18 11	2 2	15 43	1 52	5 6	1 28	0 44	0 34	25 16	1 8	7 44	17 2	8 39	9 9	18 57		n.a.
W16	4 34	15 10	4 0	13 1	1 50	14 1	4 27	18 9	1 58	15 45	1 52	5 8	1 28	0 43	0 34	25 16	1 8	7 44	17 3	8 37	9 7	19 0		n.a.
T 17	4 11	9 29	3 11	12 13	1 41	14 7	4 25	18 8	1 54	15 47	1 52	5 11	1 28	0 42	0 34	25 16	1 8	7 44	17 3	8 35	9 6	19 3		n.a.
F 18	3 48	3 32	2 13	11 24	1 32	14 12	4 23	18 6	1 50	15 49	1 52	5 14	1 28	0 42	0 34	25 16	1 8	7 44	17 3	8 34	9 5	19 5		n.a.
S 19	3 25	2s27	1 9	10 32	1 23	14 15	4 20	18 4	1 45	15 51	1 51	5 17	1 27	0 41	0 34	25 16	1 8	7 45	17 3	8 33	9 4	19 8		n.a.
S 20	3 2	8 15	0 3	9 39	1 13	14 18	4 17	18 2	1 41	15 52	1 51	5 20	1 27	0 40	0 34	25 16	1 8	7 45	17 4	8 33	9 3	19 11		n.a.
M21	2 38	13 43	1s 2	8 44	1 2	14 19	4 14	17 59	1 37	15 54	1 51	5 23	1 27	0 39	0 34	25 16	1 8	7 45	17 4	8 33	9 1	19 14		n.a.
T 22	2 15	18 37	2 4	7 48	0 52	14 20	4 10	17 57	1 33	15 56	1 51	5 26	1 27	0 38	0 34	25 16	1 8	7 45	17 4	8 34	9 0	19 16		n.a.
W23	1 52	22 49	3 1	6 50	0 41	14 19	4 6	17 54	1 29	15 57	1 50	5 29	1 27	0 37	0 34	25 16	1 8	7 45	17 5	8 34	8 59	19 19		n.a.
T 24	1 29	26 5	3 50	5 51	0 30	14 17	4 2	17 51	1 25	15 59	1 50	5 32	1 27	0 36	0 34	25 16	1 8	7 45	17 5	8 35	8 58	19 22		n.a.
F 25	1 6	28 14	4 29	4 51	0 19	14 14	3 57	17 47	1 21	16 0	1 50	5 35	1 27	0 35	0 34	25 16	1 8	7 45	17 5	8 35	8 56	19 25		n.a.
S 26	0 42	29 5	4 58	3 50	0 9	14 9	3 51	17 44	1 18	16 2	1 49	5 39	1 27	0 34	0 34	25 16	1 8	7 45	17 5	8 35	8 55	19 27		n.a.
S 27	0 19	28 29	5 13	2 48	0n 2	14 3	3 45	17 40	1 14	16 3	1 49	5 42	1 26	0 33	0 34	25 16	1 8	7 45	17 6	8 35	8 54	19 30		n.a.
M28	0n 4	26 24	5 13	1 46	0 13	13 56	3 39	17 36	1 10	16 4	1 49	5 45	1 26	0 32	0 34	25 16	1 8	7 45	17 6	8 34	8 53	19 33		n.a.
T 29	0 28	22 52	4 58	0 44	0 23	13 47	3 32	17 31	1 6	16 6	1 49	5 48	1 26	0 31	0 34	25 16	1 8	7 45	17 6	8 33	8 52	19 36		n.a.
W30	0n51	18s 2	4s25	0n18	0n33	13n38	3n25	17n27	1n 2	16n 7	1n48	5n51	1s26	0s30	0n34	25s16	1s 8	7s46	17s 7	8n32	8n50	19s38		n.a.

Julian Day Number = 53781.5, Delta T = 36h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'46, Lahiri = -66°38'46 Julian Calendar 1 Apr. 4566 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 47	3♈ 1'40	8♓ 1	1♈40	26°R12	16♌13	22°R26	17♈53	2°R27	1♑38	28♑25	21°R15	22♈ 1	17♏32	n.a.	T 1
F 2	12 17 44	3°58'41	22°20	3°49	25♈59	16°18	22♌22	18° 1	2♎25	1°38	28°25	21♈13	21°58	17°38	n.a.	F 2
S 3	12 21 41	4°55'42	6♈57	5°58	25°44	16°24	22°18	18° 8	2°22	1°39	28°26	21°12	21°54	17°45	n.a.	S 3
S 4	12 25 37	5°52'45	21°45	8° 7	25°27	16°30	22°14	18°16	2°20	1°39	28°27	21°D11	21°51	17°52	n.a.	S 4
M 5	12 29 34	6°49'47	6♉37	10°14	25° 7	16°37	22°11	18°23	2°17	1°39	28°27	21°12	21°48	17°58	n.a.	M 5
T 6	12 33 30	7°46'50	21°24	12°21	24°45	16°45	22° 7	18°31	2°15	1°39	28°28	21°12	21°45	18° 5	n.a.	T 6
W 7	12 37 27	8°43'54	6♊ 2	14°26	24°22	16°54	22° 4	18°39	2°12	1°39	28°28	21°13	21°42	18°12	n.a.	W 7
T 8	12 41 24	9°40'58	20°26	16°30	23°56	17° 3	22° 1	18°46	2°10	1°39	28°29	21°14	21°39	18°18	n.a.	T 8
F 9	12 45 20	10°38'02	4♋32	18°32	23°28	17°13	21°58	18°54	2° 8	1°39	28°30	21°R15	21°35	18°25	n.a.	F 9
S 10	12 49 17	11°35'07	18°19	20°33	22°58	17°24	21°55	19° 2	2° 5	1°39	28°30	21°15	21°32	18°32	n.a.	S 10
S 11	12 53 13	12°32'12	1♌47	22°33	22°27	17°36	21°52	19° 9	2° 3	1°R39	28°31	21°14	21°29	18°38	n.a.	S 11
M12	12 57 10	13°29'18	14°57	24°30	21°55	17°48	21°50	19°17	2° 0	1°39	28°31	21°13	21°26	18°45	n.a.	M12
T 13	13 1 6	14°26'24	27°51	26°26	21°21	18° 1	21°48	19°25	1°58	1°39	28°32	21°13	21°23	18°52	n.a.	T 13
W14	13 5 3	15°23'30	10♍30	28°20	20°46	18°15	21°46	19°33	1°56	1°39	28°32	21°12	21°19	18°58	n.a.	W14
T 15	13 9 0	16°20'38	22°56	0♉13	20°10	18°29	21°44	19°40	1°53	1°39	28°32	21°11	21°16	19° 5	n.a.	T 15
F 16	13 12 56	17°17'46	5♎11	2° 4	19°33	18°44	21°42	19°48	1°51	1°39	28°33	21°11	21°13	19°12	n.a.	F 16
S 17	13 16 53	18°14'55	17°17	3°53	18°56	19° 0	21°41	19°56	1°49	1°39	28°33	21°D11	21°10	19°18	n.a.	S 17
S 18	13 20 49	19°12'05	29°15	5°40	18°19	19°16	21°39	20° 3	1°47	1°39	28°34	21°11	21° 7	19°25	n.a.	S 18
M19	13 24 46	20° 9'16	11♏ 7	7°26	17°42	19°33	21°38	20°11	1°44	1°38	28°34	21°11	21° 4	19°32	n.a.	M19
T 20	13 28 43	21° 6'28	22°56	9°10	17° 6	19°51	21°37	20°19	1°42	1°38	28°34	21°R11	21° 0	19°38	n.a.	T 20
W21	13 32 39	22° 3'41	4♐45	10°52	16°29	20° 9	21°36	20°27	1°40	1°38	28°35	21°11	20°57	19°45	n.a.	W21
T 22	13 36 36	23° 0'56	16°36	12°32	15°54	20°28	21°36	20°34	1°38	1°37	28°35	21°11	20°54	19°52	n.a.	T 22
F 23	13 40 32	23°58'12	28°34	14°11	15°20	20°47	21°35	20°42	1°35	1°37	28°35	21°10	20°51	19°58	n.a.	F 23
S 24	13 44 29	24°55'30	10♑42	15°48	14°47	21° 7	21°35	20°50	1°33	1°37	28°35	21°10	20°48	20° 5	n.a.	S 24
S 25	13 48 25	25°52'49	23° 5	17°23	14°15	21°27	21°D35	20°58	1°31	1°36	28°36	21°D10	20°45	20°12	n.a.	S 25
M26	13 52 22	26°50'09	5♒46	18°56	13°45	21°48	21°35	21° 5	1°29	1°36	28°36	21°10	20°41	20°18	n.a.	M26
T 27	13 56 19	27°47'31	18°50	20°28	13°17	22°10	21°36	21°13	1°27	1°35	28°36	21°10	20°38	20°25	n.a.	T 27
W28	14 0 15	28°44'55	2♓18	21°58	12°50	22°32	21°36	21°21	1°25	1°35	28°36	21°11	20°35	20°32	n.a.	W28
T 29	14 4 12	29°42'20	16°13	23°26	12°26	22°54	21°37	21°28	1°23	1°34	28°36	21°12	20°32	20°38	n.a.	T 29
F 30	14 8 8	0♉39'46	0♈34	24°53	12° 3	23°17	21°38	21°36	1°21	1°33	28°36	21°12	20°29	20°45	n.a.	F 30
S 31	14 12 5	1♉37'14	15♈17	26♉17	11♈43	23♌41	21♌39	21♈44	1♎19	1♑33	28♑37	21°R13	20♈25	20♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n14	12s 8	3s36	1n19	0n42	13n26	3n17	17n22	0n59	16n 8	1n48	5n54	1s26	0s29	0n34	25s16	1s 8	7s46	17s 7	8n31	8n49	19s41		n.a.
F 2	1 38	5 27	2 33	2 21	0 51	13 14	3 8	17 17	0 55	16 9	1 48	5 57	1 26	0 28	0 34	25 16	1 8	7 46	17 7	8 31	8 48	19 44		n.a.
S 3	2 1	1n39	1 18	3 21	1 0	13 0	2 59	17 12	0 51	16 10	1 47	6 0	1 26	0 27	0 34	25 16	1 8	7 46	17 8	8 30	8 47	19 47		n.a.
S 4	2 24	8 46	0n 3	4 21	1 8	12 45	2 50	17 6	0 48	16 11	1 47	6 3	1 26	0 26	0 34	25 16	1 9	7 46	17 8	8 30	8 45	19 49		n.a.
M 5	2 47	15 26	1 24	5 20	1 16	12 28	2 40	17 1	0 44	16 12	1 47	6 6	1 26	0 25	0 34	25 17	1 9	7 46	17 8	8 30	8 44	19 52		n.a.
T 6	3 10	21 12	2 40	6 17	1 23	12 10	2 30	16 55	0 41	16 13	1 46	6 9	1 26	0 24	0 34	25 17	1 9	7 46	17 9	8 30	8 43	19 55		n.a.
W 7	3 34	25 37	3 43	7 13	1 29	11 51	2 19	16 49	0 37	16 14	1 46	6 12	1 25	0 23	0 34	25 17	1 9	7 47	17 9	8 31	8 42	19 57		n.a.
T 8	3 57	28 19	4 32	8 8	1 35	11 31	2 8	16 43	0 34	16 14	1 46	6 15	1 25	0 22	0 34	25 17	1 9	7 47	17 9	8 31	8 41	20 0		n.a.
F 9	4 20	29 7	5 3	9 1	1 40	11 10	1 56	16 37	0 30	16 15	1 45	6 18	1 25	0 21	0 34	25 17	1 9	7 47	17 10	8 31	8 39	20 3		n.a.
S 10	4 43	28 4	5 16	9 52	1 45	10 47	1 44	16 30	0 27	16 16	1 45	6 21	1 25	0 20	0 34	25 17	1 9	7 47	17 10	8 31	8 38	20 5		n.a.
S 11	5 6	25 23	5 11	10 42	1 49	10 24	1 31	16 23	0 24	16 16	1 45	6 25	1 25	0 19	0 34	25 17	1 9	7 47	17 10	8 31	8 37	20 8		n.a.
M12	5 28	21 26	4 50	11 30	1 52	9 59	1 18	16 16	0 21	16 17	1 44	6 28	1 25	0 18	0 34	25 17	1 9	7 48	17 11	8 31	8 36	20 11		n.a.
T 13	5 51	16 32	4 14	12 16	1 55	9 34	1 5	16 9	0 17	16 17	1 44	6 31	1 25	0 17	0 34	25 17	1 9	7 48	17 11	8 31	8 34	20 13		n.a.
W14	6 14	11 1	3 27	13 1	1 57	9 8	0 52	16 2	0 14	16 18	1 44	6 34	1 25	0 16	0 34	25 17	1 9	7 48	17 11	8 30	8 33	20 16		n.a.
T 15	6 37	5 10	2 30	13 43	1 59	8 41	0 38	15 54	0 11	16 18	1 43	6 37	1 25	0 15	0 34	25 17	1 9	7 48	17 12	8 30	8 32	20 19		n.a.
F 16	6 59	0s47	1 28	14 24	2 0	8 15	0 24	15 47	0 8	16 18	1 43	6 40	1 25	0 14	0 34	25 17	1 9	7 49	17 12	8 30	8 31	20 21		n.a.
S 17	7 21	6 39	0 22	15 3	2 0	7 47	0 11	15 39	0 5	16 18	1 43	6 43	1 25	0 13	0 34	25 17	1 9	7 49	17 12	8 30	8 30	20 24		n.a.
S 18	7 44	12 13	0s45	15 40	2 0	7 20	0s 3	15 31	0 2	16 18	1 42	6 46	1 24	0 13	0 34	25 17	1 9	7 49	17 13	8 30	8 28	20 27		n.a.
M19	8 6	17 19	1 48	16 16	1 59	6 53	0 17	15 22	0s 1	16 18	1 42	6 49	1 24	0 12	0 34	25 17	1 9	7 49	17 13	8 30	8 27	20 29		n.a.
T 20	8 28	21 44	2 47	16 49	1 58	6 26	0 31	15 14	0 4	16 18	1 41	6 52	1 24	0 11	0 34	25 17	1 9	7 50	17 13	8 30	8 26	20 32		n.a.
W21	8 50	25 18	3 39	17 21	1 56	5 59	0 45	15 6	0 6	16 18	1 41	6 55	1 24	0 10	0 34	25 17	1 9	7 50	17 14	8 30	8 25	20 34		n.a.
T 22	9 12	27 47	4 21	17 51	1 53	5 32	0 59	14 57	0 9	16 18	1 41	6 58	1 24	0 9	0 34	25 17	1 9	7 50	17 14	8 30	8 23	20 37		n.a.
F 23	9 34	29 1	4 53	18 19	1 50	5 6	1 12	14 48	0 12	16 18	1 40	7 1	1 24	0 8	0 34	25 17	1 9	7 50	17 14	8 30	8 22	20 40		n.a.
S 24	9 55	28 53	5 12	18 45	1 47	4 41	1 25	14 39	0 15	16 18	1 40	7 4	1 24	0 7	0 34	25 18	1 10	7 51	17 15	8 30	8 21	20 42		n.a.
S 25	10 17	27 18	5 17	19 10	1 43	4 17	1 38	14 30	0 17	16 17	1 40	7 7	1 24	0 6	0 34	25 18	1 10	7 51	17 15	8 30	8 20	20 45		n.a.
M26	10 38	24 19	5 7	19 33	1 39	3 53	1 51	14 20	0 20	16 17	1 39	7 10	1 24	0 5	0 34	25 18	1 10	7 51	17 15	8 30	8 19	20 48		n.a.
T 27	11 0	20 3	4 41	19 54	1 34	3 31	2 3	14 11	0 22	16 17	1 39	7 13	1 24	0 5	0 34	25 18	1 10	7 52	17 16	8 30	8 17	20 50		n.a.
W28	11 21	14 40	3 59	20 14	1 29	3 10	2 14	14 1	0 25	16 16	1 39	7 16	1 24	0 4	0 34	25 18	1 10	7 52	17 16	8 30	8 16	20 53		n.a.
T 29	11 42	8 22	3 2	20 31	1 24	2 50	2 26	13 51	0 27	16 15	1 38	7 19	1 24	0 3	0 34	25 18	1 10	7 52	17 16	8 30	8 15	20 55		n.a.
F 30	12 2	1 28	1 52	20 48	1 18	2 31	2 36	13 41	0 30	16 15	1 38	7 22	1 24	0 2	0 34	25 18	1 10	7 52	17 17	8 30	8 14	20 58		n.a.
S 31	12n23	5n41	0s33	21n 2	1n11	2n13	2s47	13n31	0s32	16n14	1n37	7n25	1s24	0s 1	0n34	25s18	1s10	7s53	17s17	8n31	8n12	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 53811.5, Delta T = 36h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'42, Lahiri = -66°38'42 Julian Calendar 1 May 4566 BCE == Greg. Calendar 26 March 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 1	2♉34'44	0♉17	27♉40	11°R25	24♌ 5	21♌40	21♈51	1°R17	1°R32	28♑37	21°R13	20♈22	20♏58	n.a.	S 1
M 2	14 19 58	3°32'15	15°25	29° 1	11♈10	24°29	21°41	21°59	1♐15	1♑32	28°37	21♈12	20°19	21° 5	n.a.	M 2
T 3	14 23 55	4°29'48	0♊33	0♊20	10°56	24°54	21°43	22° 7	1°13	1°31	28°37	21°11	20°16	21°12	n.a.	T 3
W 4	14 27 51	5°27'22	15°30	1°37	10°45	25°20	21°45	22°14	1°11	1°30	28°R37	21° 9	20°13	21°18	n.a.	W 4
T 5	14 31 48	6°24'57	0♋10	2°52	10°37	25°46	21°47	22°22	1° 9	1°29	28°37	21° 7	20°10	21°25	n.a.	T 5
F 6	14 35 44	7°22'34	14°27	4° 5	10°31	26°12	21°49	22°29	1° 7	1°29	28°37	21° 6	20° 6	21°32	n.a.	F 6
S 7	14 39 41	8°20'12	28°20	5°16	10°27	26°39	21°51	22°37	1° 6	1°28	28°37	21° 5	20° 3	21°38	n.a.	S 7
S 8	14 43 37	9°17'51	11♌47	6°24	10°D25	27° 6	21°54	22°45	1° 4	1°27	28°37	21°D 5	20° 0	21°45	n.a.	S 8
M 9	14 47 34	10°15'32	24°51	7°30	10°26	27°34	21°56	22°52	1° 2	1°26	28°36	21° 5	19°57	21°52	n.a.	M 9
T 10	14 51 31	11°13'13	7♍34	8°34	10°29	28° 2	21°59	23° 0	1° 1	1°25	28°36	21° 6	19°54	21°58	n.a.	T 10
W11	14 55 27	12°10'57	20° 0	9°35	10°34	28°30	22° 2	23° 7	0°59	1°24	28°36	21° 8	19°50	22° 5	n.a.	W11
T 12	14 59 24	13° 8'41	2♎13	10°34	10°42	28°59	22° 5	23°14	0°57	1°23	28°36	21° 9	19°47	22°12	n.a.	T 12
F 13	15 3 20	14° 6'28	14°16	11°29	10°51	29°28	22° 9	23°22	0°56	1°22	28°36	21°10	19°44	22°18	n.a.	F 13
S 14	15 7 17	15° 4'16	26°12	12°22	11° 3	29°57	22°12	23°29	0°54	1°21	28°36	21°R10	19°41	22°25	n.a.	S 14
S 15	15 11 13	16° 2'05	8♏ 3	13°11	11°17	0♍27	22°16	23°37	0°53	1°20	28°35	21° 9	19°38	22°32	n.a.	S 15
M16	15 15 10	16°59'57	19°52	13°58	11°33	0°57	22°20	23°44	0°51	1°19	28°35	21° 7	19°35	22°38	n.a.	M16
T 17	15 19 7	17°57'50	1♐42	14°40	11°50	1°28	22°24	23°51	0°50	1°18	28°35	21° 3	19°31	22°45	n.a.	T 17
W18	15 23 3	18°55'45	13°33	15°19	12°10	1°59	22°28	23°58	0°49	1°17	28°35	20°59	19°28	22°52	n.a.	W18
T 19	15 27 0	19°53'43	25°29	15°54	12°31	2°30	22°33	24° 6	0°47	1°16	28°34	20°54	19°25	22°58	n.a.	T 19
F 20	15 30 56	20°51'42	7♑31	16°25	12°55	3° 1	22°37	24°13	0°46	1°14	28°34	20°49	19°22	23° 5	n.a.	F 20
S 21	15 34 53	21°49'44	19°42	16°51	13°20	3°33	22°42	24°20	0°45	1°13	28°34	20°45	19°19	23°12	n.a.	S 21
S 22	15 38 49	22°47'47	2♒ 6	17°13	13°46	4° 5	22°47	24°27	0°44	1°12	28°33	20°42	19°16	23°18	n.a.	S 22
M23	15 42 46	23°45'53	14°45	17°29	14°14	4°38	22°52	24°34	0°42	1°11	28°33	20°40	19°12	23°25	n.a.	M23
T 24	15 46 42	24°44'01	27°43	17°41	14°44	5°10	22°57	24°41	0°41	1°10	28°33	20°D39	19° 9	23°32	n.a.	T 24
W25	15 50 39	25°42'11	11♓ 4	17°46	15°15	5°43	23° 3	24°48	0°40	1° 8	28°32	20°40	19° 6	23°38	n.a.	W25
T 26	15 54 36	26°40'24	24°49	17°R47	15°48	6°17	23° 8	24°55	0°39	1° 7	28°32	20°42	19° 3	23°45	n.a.	T 26
F 27	15 58 32	27°38'39	9♈ 0	17°41	16°22	6°50	23°14	25° 2	0°38	1° 6	28°31	20°43	19° 0	23°52	n.a.	F 27
S 28	16 2 29	28°36'56	23°36	17°29	16°57	7°24	23°20	25° 9	0°37	1° 4	28°31	20°R43	18°56	23°58	n.a.	S 28
S 29	16 6 25	29°35'16	8♉33	17°11	17°33	7°58	23°26	25°16	0°36	1° 3	28°30	20°42	18°53	24° 5	n.a.	S 29
M30	16 10 22	0♊33'37	23♉43	16♊46	18♈11	8♍32	23♌32	25♈23	0♐36	1♑ 2	28♑30	20♈39	18♈50	24♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n43	12n41	0n50	21n16	1n 4	1n57	2s57	13n21	0s34	16n13	1n37	7n28	1s24	0s 1	0n34	25s18	1s10	7s53	17s18	8n31	8n11	21s 3		n.a.
M 2	13 4	19 0	2 10	21 27	0 57	1 42	3 6	13 10	0 37	16 13	1 37	7 31	1 24	0n 0	0 34	25 18	1 10	7 53	17 18	8 30	8 10	21 6		n.a.
T 3	13 24	24 8	3 21	21 37	0 50	1 29	3 15	13 0	0 39	16 12	1 36	7 34	1 24	0 1	0 34	25 18	1 10	7 54	17 18	8 30	8 9	21 8		n.a.
W 4	13 43	27 35	4 17	21 46	0 42	1 16	3 23	12 49	0 41	16 11	1 36	7 37	1 23	0 2	0 34	25 18	1 10	7 54	17 19	8 29	8 7	21 11		n.a.
T 5	14 3	29 4	4 55	21 53	0 33	1 6	3 31	12 38	0 43	16 10	1 36	7 40	1 23	0 2	0 34	25 18	1 10	7 54	17 19	8 29	8 6	21 13		n.a.
F 6	14 22	28 32	5 14	21 59	0 25	0 56	3 39	12 27	0 45	16 9	1 35	7 43	1 23	0 3	0 34	25 18	1 10	7 55	17 19	8 28	8 5	21 16		n.a.
S 7	14 42	26 12	5 13	22 4	0 16	0 49	3 46	12 15	0 47	16 8	1 35	7 46	1 23	0 4	0 34	25 18	1 10	7 55	17 20	8 28	8 4	21 18		n.a.
S 8	15 1	22 28	4 56	22 7	0 6	0 42	3 52	12 4	0 49	16 6	1 35	7 49	1 23	0 4	0 34	25 18	1 10	7 56	17 20	8 28	8 3	21 21		n.a.
M 9	15 19	17 44	4 23	22 9	0s 3	0 37	3 58	11 52	0 51	16 5	1 34	7 52	1 23	0 5	0 34	25 18	1 10	7 56	17 20	8 28	8 1	21 23		n.a.
T 10	15 38	12 20	3 38	22 10	0 13	0 33	4 4	11 41	0 53	16 4	1 34	7 55	1 23	0 6	0 33	25 18	1 10	7 56	17 21	8 28	8 0	21 26		n.a.
W11	15 56	6 34	2 43	22 10	0 23	0 30	4 9	11 29	0 55	16 2	1 34	7 57	1 23	0 6	0 33	25 19	1 10	7 57	17 21	8 29	7 59	21 28		n.a.
T 12	16 14	0 39	1 43	22 8	0 33	0 29	4 13	11 17	0 57	16 1	1 33	8 0	1 23	0 7	0 33	25 19	1 10	7 57	17 21	8 29	7 58	21 31		n.a.
F 13	16 32	5s12	0 38	22 6	0 44	0 29	4 18	11 5	0 59	16 0	1 33	8 3	1 23	0 8	0 33	25 19	1 10	7 57	17 22	8 30	7 56	21 34		n.a.
S 14	16 50	10 50	0s28	22 2	0 55	0 30	4 22	10 52	1 1	15 58	1 32	8 6	1 23	0 8	0 33	25 19	1 11	7 58	17 22	8 30	7 55	21 36		n.a.
S 15	17 7	16 2	1 31	21 57	1 6	0 33	4 25	10 40	1 3	15 56	1 32	8 9	1 23	0 9	0 33	25 19	1 11	7 58	17 22	8 29	7 54	21 39		n.a.
M16	17 24	20 39	2 31	21 52	1 17	0 36	4 28	10 27	1 4	15 55	1 32	8 12	1 23	0 9	0 33	25 19	1 11	7 59	17 23	8 28	7 53	21 41		n.a.
T 17	17 41	24 26	3 24	21 46	1 29	0 41	4 31	10 14	1 6	15 53	1 31	8 14	1 23	0 10	0 33	25 19	1 11	7 59	17 23	8 27	7 51	21 44		n.a.
W18	17 57	27 12	4 8	21 39	1 40	0 46	4 33	10 2	1 8	15 51	1 31	8 17	1 23	0 10	0 33	25 19	1 11	7 59	17 23	8 25	7 50	21 46		n.a.
T 19	18 14	28 46	4 42	21 31	1 52	0 53	4 35	9 49	1 9	15 50	1 31	8 20	1 23	0 11	0 33	25 19	1 11	8 0	17 24	8 23	7 49	21 48		n.a.
F 20	18 30	28 59	5 4	21 23	2 4	1 1	4 37	9 36	1 11	15 48	1 30	8 23	1 23	0 11	0 33	25 19	1 11	8 0	17 24	8 21	7 48	21 51		n.a.
S 21	18 45	27 47	5 12	21 14	2 15	1 9	4 38	9 22	1 13	15 46	1 30	8 25	1 23	0 12	0 33	25 19	1 11	8 1	17 24	8 20	7 46	21 53		n.a.
S 22	19 1	25 14	5 6	21 4	2 27	1 19	4 39	9 9	1 14	15 44	1 30	8 28	1 23	0 12	0 33	25 19	1 11	8 1	17 25	8 19	7 45	21 56		n.a.
M23	19 16	21 25	4 45	20 54	2 39	1 29	4 40	8 55	1 16	15 42	1 29	8 31	1 23	0 13	0 33	25 19	1 11	8 1	17 25	8 18	7 44	21 58		n.a.
T 24	19 30	16 30	4 9	20 44	2 50	1 41	4 41	8 42	1 17	15 40	1 29	8 33	1 23	0 13	0 33	25 19	1 11	8 2	17 25	8 18	7 43	22 1		n.a.
W25	19 45	10 41	3 19	20 34	3 1	1 53	4 41	8 28	1 19	15 38	1 29	8 36	1 23	0 14	0 33	25 19	1 11	8 2	17 26	8 18	7 41	22 3		n.a.
T 26	19 59	4 12	2 16	20 23	3 12	2 5	4 41	8 14	1 20	15 35	1 28	8 39	1 23	0 14	0 33	25 19	1 11	8 3	17 26	8 19	7 40	22 6		n.a.
F 27	20 13	2n42	1 3	20 12	3 22	2 19	4 41	8 0	1 21	15 33	1 28	8 41	1 23	0 14	0 33	25 19	1 11	8 3	17 26	8 19	7 39	22 8		n.a.
S 28	20 26	9 40	0n16	20 2	3 31	2 33	4 40	7 46	1 23	15 31	1 28	8 44	1 23	0 15	0 33	25 19	1 11	8 3	17 27	8 19	7 38	22 11		n.a.
S 29	20 39	16 16	1 35	19 51	3 40	2 48	4 39	7 32	1 24	15 29	1 27	8 46	1 23	0 15	0 33	25 19	1 11	8 4	17 27	8 19	7 37	22 13		n.a.
M30	20n52	21n59	2n49	19n41	3s48	3n 4	4s38	7n18	1s25	15n26	1n27	8n49	1s23	0n15	0n33	25s19	1s11	8s 4	17s27	8n18	7n35	22s15		n.a.

Julian Day Number = 53842.5, Delta T = 36h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'38, Lahiri = -66°38'38 Julian Calendar 1 June 4566 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 18	1♊32'01	8♊58	16°R15	18♈50	9♍ 7	23♌38	25♈30	0°R35	1°R 0	28°R29	20°R34	18♈47	24♏18	n.a.	T 1
W 2	16 18 15	2°30'28	24° 7	15♊38	19°30	9°42	23°44	25°36	0♎34	0♑59	28♑29	20♈28	18°44	24°25	n.a.	W 2
T 3	16 22 11	3°28'56	9♋ 0	14°55	20°11	10°17	23°51	25°43	0°33	0°57	28°28	20°22	18°41	24°32	n.a.	T 3
F 4	16 26 8	4°27'26	23°29	14° 7	20°54	10°52	23°58	25°50	0°33	0°56	28°27	20°16	18°37	24°38	n.a.	F 4
S 5	16 30 5	5°25'58	7♌31	13°14	21°37	11°28	24° 5	25°56	0°32	0°55	28°27	20°11	18°34	24°45	n.a.	S 5
S 6	16 34 1	6°24'32	21° 4	12°17	22°21	12° 4	24°12	26° 3	0°32	0°53	28°26	20° 8	18°31	24°52	n.a.	S 6
M 7	16 37 58	7°23'08	4♍ 9	11°18	23° 6	12°40	24°19	26° 9	0°31	0°52	28°26	20°D 7	18°28	24°58	n.a.	M 7
T 8	16 41 54	8°21'45	16°50	10°17	23°52	13°16	24°26	26°16	0°31	0°50	28°25	20° 7	18°25	25° 5	n.a.	T 8
W 9	16 45 51	9°20'25	29°11	9°15	24°39	13°52	24°34	26°22	0°30	0°49	28°24	20° 8	18°22	25°12	n.a.	W 9
T 10	16 49 47	10°19'06	11♎17	8°15	25°27	14°29	24°41	26°28	0°30	0°47	28°23	20° 9	18°18	25°19	n.a.	T 10
F 11	16 53 44	11°17'50	23°14	7°17	26°15	15° 6	24°49	26°35	0°30	0°45	28°23	20°R10	18°15	25°25	n.a.	F 11
S 12	16 57 40	12°16'35	5♏ 4	6°23	27° 5	15°43	24°57	26°41	0°30	0°44	28°22	20° 8	18°12	25°32	n.a.	S 12
S 13	17 1 37	13°15'23	16°52	5°34	27°55	16°20	25° 5	26°47	0°29	0°42	28°21	20° 5	18° 9	25°39	n.a.	S 13
M14	17 5 33	14°14'13	28°41	4°52	28°46	16°58	25°13	26°53	0°29	0°41	28°20	19°59	18° 6	25°45	n.a.	M14
T 15	17 9 30	15°13'05	10♐34	4°18	29°37	17°35	25°21	26°59	0°29	0°39	28°20	19°51	18° 2	25°52	n.a.	T 15
W16	17 13 26	16°12'00	22°31	3°52	0♑29	18°13	25°29	27° 5	0°D29	0°38	28°19	19°41	17°59	25°59	n.a.	W16
T 17	17 17 23	17°10'56	4♑35	3°35	1°22	18°51	25°38	27°11	0°29	0°36	28°18	19°30	17°56	26° 5	n.a.	T 17
F 18	17 21 20	18° 9'56	16°47	3°D28	2°16	19°29	25°46	27°17	0°29	0°34	28°17	19°19	17°53	26°12	n.a.	F 18
S 19	17 25 16	19° 8'57	29° 8	3°31	3°10	20° 8	25°55	27°23	0°29	0°33	28°16	19° 9	17°50	26°19	n.a.	S 19
S 20	17 29 13	20° 8'01	11♒39	3°44	4° 5	20°46	26° 4	27°28	0°29	0°31	28°16	19° 1	17°47	26°25	n.a.	S 20
M21	17 33 9	21° 7'08	24°23	4° 7	5° 0	21°25	26°13	27°34	0°30	0°29	28°15	18°55	17°43	26°32	n.a.	M21
T 22	17 37 6	22° 6'17	7♓21	4°38	5°56	22° 3	26°22	27°39	0°30	0°28	28°14	18°52	17°40	26°39	n.a.	T 22
W23	17 41 2	23° 5'28	20°37	5°19	6°53	22°42	26°31	27°45	0°30	0°26	28°13	18°D51	17°37	26°45	n.a.	W23
T 24	17 44 59	24° 4'42	4♈13	6° 9	7°50	23°21	26°41	27°50	0°31	0°24	28°12	18°51	17°34	26°52	n.a.	T 24
F 25	17 48 55	25° 3'59	18°11	7° 6	8°48	24° 1	26°50	27°56	0°31	0°23	28°11	18°R51	17°31	26°59	n.a.	F 25
S 26	17 52 52	26° 3'19	2♉32	8°11	9°46	24°40	27° 0	28° 1	0°32	0°21	28°10	18°51	17°28	27° 5	n.a.	S 26
S 27	17 56 48	27° 2'41	17°12	9°22	10°44	25°20	27° 9	28° 6	0°32	0°19	28° 9	18°48	17°24	27°12	n.a.	S 27
M28	18 0 45	28° 2'05	2♊ 9	10°39	11°43	25°59	27°19	28°11	0°33	0°18	28° 8	18°42	17°21	27°19	n.a.	M28
T 29	18 4 41	29° 1'33	17°14	12° 2	12°43	26°39	27°29	28°16	0°33	0°16	28° 7	18°34	17°18	27°25	n.a.	T 29
W30	18 8 38	0♋ 1'02	2♋19	13°29	13°43	27°19	27°39	28°21	0°34	0°14	28° 6	18°24	17°15	27°32	n.a.	W30
T 31	18 12 34	1♋ 0'34	17♋12	14♊59	14♉43	27♍59	27♌49	28♈26	0♎35	0♑13	28♑ 5	18♈13	17♈12	27♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	26n15	3n52	19n31	3s55	3n20	4s37	7n 3	1s27	15n24	1n27	8n51	1s23	0n16	0n33	25s20	1s11	8s 5	17s28	8n16	7n34	22s18		n.a.
W 2	21 16	28 37	4 37	19 22	4 0	3 36	4 36	6 49	1 28	15 21	1 26	8 54	1 23	0 16	0 33	25 20	1 11	8 5	17 28	8 13	7 33	22 20		n.a.
T 3	21 28	28 52	5 3	19 13	4 4	3 54	4 34	6 34	1 29	15 19	1 26	8 56	1 23	0 16	0 33	25 20	1 11	8 5	17 28	8 11	7 32	22 23		n.a.
F 4	21 39	27 5	5 8	19 5	4 7	4 11	4 33	6 19	1 30	15 16	1 26	8 59	1 23	0 16	0 33	25 20	1 11	8 6	17 28	8 9	7 30	22 25		n.a.
S 5	21 50	23 40	4 55	18 58	4 7	4 30	4 31	6 4	1 31	15 13	1 25	9 1	1 23	0 17	0 33	25 20	1 11	8 6	17 29	8 7	7 29	22 27		n.a.
S 6	22 1	19 4	4 25	18 52	4 6	4 48	4 29	5 49	1 33	15 11	1 25	9 4	1 23	0 17	0 33	25 20	1 11	8 7	17 29	8 6	7 28	22 30		n.a.
M 7	22 11	13 43	3 43	18 47	4 3	5 7	4 27	5 34	1 34	15 8	1 25	9 6	1 23	0 17	0 33	25 20	1 11	8 7	17 29	8 5	7 27	22 32		n.a.
T 8	22 21	7 57	2 50	18 43	3 58	5 27	4 24	5 19	1 35	15 5	1 25	9 9	1 23	0 17	0 33	25 20	1 11	8 8	17 30	8 5	7 25	22 35		n.a.
W 9	22 30	2 1	1 51	18 41	3 51	5 47	4 22	5 3	1 36	15 2	1 24	9 11	1 23	0 17	0 33	25 20	1 11	8 8	17 30	8 6	7 24	22 37		n.a.
T 10	22 39	3s52	0 48	18 41	3 42	6 7	4 19	4 48	1 37	14 59	1 24	9 13	1 23	0 17	0 32	25 20	1 11	8 9	17 30	8 6	7 23	22 39		n.a.
F 11	22 47	9 32	0s17	18 42	3 31	6 27	4 16	4 33	1 38	14 56	1 24	9 15	1 23	0 17	0 32	25 20	1 11	8 9	17 30	8 6	7 22	22 42		n.a.
S 12	22 56	14 50	1 19	18 46	3 18	6 48	4 13	4 17	1 39	14 53	1 23	9 18	1 23	0 18	0 32	25 20	1 11	8 9	17 31	8 6	7 20	22 44		n.a.
S 13	23 3	19 34	2 18	18 51	3 3	7 9	4 10	4 1	1 40	14 50	1 23	9 20	1 23	0 18	0 32	25 20	1 12	8 10	17 31	8 4	7 19	22 46		n.a.
M14	23 11	23 33	3 11	18 59	2 48	7 31	4 7	3 45	1 41	14 47	1 23	9 22	1 23	0 18	0 32	25 20	1 12	8 10	17 31	8 2	7 18	22 49		n.a.
T 15	23 18	26 35	3 56	19 9	2 31	7 52	4 4	3 30	1 41	14 44	1 22	9 24	1 23	0 18	0 32	25 20	1 12	8 11	17 31	7 59	7 17	22 51		n.a.
W16	23 24	28 26	4 31	19 21	2 14	8 14	4 0	3 14	1 42	14 41	1 22	9 27	1 23	0 18	0 32	25 20	1 12	8 11	17 32	7 55	7 15	22 53		n.a.
T 17	23 30	28 57	4 54	19 35	1 56	8 36	3 57	2 58	1 43	14 38	1 22	9 29	1 23	0 18	0 32	25 20	1 12	8 11	17 32	7 51	7 14	22 56		n.a.
F 18	23 36	28 4	5 3	19 52	1 38	8 58	3 53	2 42	1 44	14 34	1 22	9 31	1 23	0 17	0 32	25 20	1 12	8 12	17 32	7 46	7 13	22 58		n.a.
S 19	23 41	25 48	4 59	20 10	1 20	9 21	3 50	2 25	1 45	14 31	1 21	9 33	1 23	0 17	0 32	25 20	1 12	8 12	17 32	7 43	7 12	23 0		n.a.
S 20	23 46	22 16	4 41	20 30	1 2	9 43	3 46	2 9	1 46	14 28	1 21	9 35	1 23	0 17	0 32	25 20	1 12	8 13	17 33	7 39	7 10	23 3		n.a.
M21	23 50	17 40	4 8	20 51	0 45	10 6	3 42	1 53	1 46	14 24	1 21	9 37	1 23	0 17	0 32	25 20	1 12	8 13	17 33	7 37	7 9	23 5		n.a.
T 22	23 54	12 10	3 22	21 14	0 28	10 28	3 38	1 37	1 47	14 21	1 20	9 39	1 23	0 17	0 32	25 20	1 12	8 14	17 33	7 36	7 8	23 7		n.a.
W23	23 57	6 1	2 24	21 37	0 12	10 51	3 34	1 20	1 48	14 17	1 20	9 41	1 24	0 17	0 32	25 20	1 12	8 14	17 33	7 35	7 7	23 10		n.a.
T 24	24 0	0n33	1 17	22 1	0n 3	11 14	3 30	1 4	1 48	14 14	1 20	9 43	1 24	0 17	0 32	25 20	1 12	8 14	17 33	7 36	7 5	23 12		n.a.
F 25	24 3	7 17	0 4	22 25	0 17	11 37	3 26	0 47	1 49	14 10	1 20	9 45	1 24	0 16	0 32	25 20	1 12	8 15	17 34	7 36	7 4	23 14		n.a.
S 26	24 5	13 50	1n12	22 49	0 31	11 59	3 21	0 31	1 50	14 7	1 19	9 47	1 24	0 16	0 32	25 20	1 12	8 15	17 34	7 35	7 3	23 16		n.a.
S 27	24 6	19 46	2 24	23 13	0 43	12 22	3 17	0 14	1 50	14 3	1 19	9 49	1 24	0 16	0 32	25 20	1 12	8 16	17 34	7 34	7 2	23 19		n.a.
M28	24 7	24 36	3 28	23 36	0 54	12 45	3 13	0s 3	1 51	13 59	1 19	9 50	1 24	0 16	0 32	25 20	1 12	8 16	17 34	7 32	7 0	23 21		n.a.
T 29	24 8	27 47	4 18	23 57	1 4	13 8	3 8	0 19	1 51	13 56	1 19	9 52	1 24	0 15	0 32	25 20	1 12	8 16	17 34	7 29	6 59	23 23		n.a.
W30	24 8	28 57	4 50	24 18	1 13	13 30	3 4	0 36	1 52	13 52	1 18	9 54	1 24	0 15	0 32	25 20	1 12	8 17	17 35	7 25	6 58	23 26		n.a.
T 31	24n 8	27n59	5n 1	24n37	1n21	13n53	2s59	0s53	1s52	13n48	1n18	9n56	1s24	0n15	0n32	25s20	1s12	8s17	17s35	7n21	6n57	23s28		n.a.

Julian Day Number = 53872.5, Delta T = 36h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'34, Lahiri = -66°38'34 Julian Calendar 1 July 4566 BCE == Greg. Calendar 26 May 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 31	2♋ 0'08	1♌46	16♊33	15♉44	28♍39	27♌59	28♈31	0♎36	0°R11	28°R 4	18°R 3	17♈ 8	27♏45	n.a.	F 1
S 2	18 20 28	2°59'44	15°53	18°10	16°45	29°20	28°10	28°36	0°36	0♑ 9	28♑ 3	17♈53	17° 5	27°52	n.a.	S 2
S 3	18 24 24	3°59'23	29°32	19°49	17°46	29°59	28°20	28°40	0°37	0° 8	28° 2	17°47	17° 2	27°59	n.a.	S 3
M 4	18 28 21	4°59'03	12♍41	21°29	18°48	0♎41	28°30	28°45	0°38	0° 6	28° 1	17°43	16°59	28° 5	n.a.	M 4
T 5	18 32 17	5°58'45	25°25	23°11	19°50	1°21	28°41	28°49	0°39	0° 4	28° 0	17°41	16°56	28°12	n.a.	T 5
W 6	18 36 14	6°58'29	7♎47	24°55	20°53	2° 2	28°52	28°54	0°40	0° 3	27°59	17°D40	16°53	28°19	n.a.	W 6
T 7	18 40 10	7°58'15	19°53	26°38	21°56	2°43	29° 3	28°58	0°41	0° 1	27°58	17°R40	16°49	28°26	n.a.	T 7
F 8	18 44 7	8°58'03	1♏48	28°23	22°59	3°24	29°13	29° 2	0°43	29♐59	27°57	17°40	16°46	28°32	n.a.	F 8
S 9	18 48 3	9°57'54	13°37	0♋ 8	24° 3	4° 5	29°24	29° 6	0°44	29°58	27°56	17°37	16°43	28°39	n.a.	S 9
S 10	18 52 0	10°57'46	25°25	1°53	25° 7	4°46	29°35	29°10	0°45	29°56	27°55	17°32	16°40	28°46	n.a.	S 10
M11	18 55 56	11°57'40	7♐17	3°37	26°11	5°28	29°47	29°14	0°46	29°54	27°53	17°24	16°37	28°52	n.a.	M11
T 12	18 59 53	12°57'37	19°14	5°22	27°16	6° 9	29°58	29°18	0°48	29°53	27°52	17°14	16°34	28°59	n.a.	T 12
W13	19 3 49	13°57'35	1♑20	7° 7	28°20	6°50	0♏ 9	29°22	0°49	29°51	27°51	17° 1	16°30	29° 6	n.a.	W13
T 14	19 7 46	14°57'36	13°36	8°51	29°26	7°32	0°20	29°26	0°51	29°50	27°50	16°47	16°27	29°12	n.a.	T 14
F 15	19 11 42	15°57'39	26° 2	10°35	0♊31	8°14	0°32	29°29	0°52	29°48	27°49	16°32	16°24	29°19	n.a.	F 15
S 16	19 15 39	16°57'44	8♒39	12°18	1°37	8°55	0°43	29°33	0°54	29°46	27°48	16°19	16°21	29°26	n.a.	S 16
S 17	19 19 36	17°57'51	21°26	14° 1	2°43	9°37	0°55	29°36	0°55	29°45	27°47	16° 9	16°18	29°32	n.a.	S 17
M18	19 23 32	18°58'00	4♓24	15°43	3°49	10°19	1° 7	29°39	0°57	29°43	27°46	16° 1	16°14	29°39	n.a.	M18
T 19	19 27 29	19°58'12	17°33	17°25	4°56	11° 1	1°19	29°42	0°58	29°42	27°44	15°56	16°11	29°46	n.a.	T 19
W20	19 31 25	20°58'26	0♈55	19° 7	6° 2	11°43	1°30	29°46	1° 0	29°40	27°43	15°54	16° 8	29°52	n.a.	W20
T 21	19 35 22	21°58'43	14°30	20°48	7° 9	12°25	1°42	29°48	1° 2	29°39	27°42	15°53	16° 5	29°59	n.a.	T 21
F 22	19 39 18	22°59'01	28°20	22°28	8°17	13° 7	1°54	29°51	1° 4	29°37	27°41	15°53	16° 2	0♐ 6	n.a.	F 22
S 23	19 43 15	23°59'23	12♉26	24° 8	9°24	13°50	2° 6	29°54	1° 6	29°36	27°40	15°52	15°59	0°12	n.a.	S 23
S 24	19 47 11	24°59'46	26°48	25°47	10°32	14°32	2°18	29°57	1° 8	29°34	27°39	15°49	15°55	0°19	n.a.	S 24
M25	19 51 8	26° 0'12	11♊22	27°26	11°40	15°14	2°31	29°59	1°10	29°33	27°37	15°43	15°52	0°26	n.a.	M25
T 26	19 55 4	27° 0'41	26° 4	29° 4	12°48	15°57	2°43	0♉ 2	1°12	29°31	27°36	15°35	15°49	0°33	n.a.	T 26
W27	19 59 1	28° 1'11	10♋48	0♌41	13°56	16°39	2°55	0° 4	1°14	29°30	27°35	15°24	15°46	0°39	n.a.	W27
T 28	20 2 57	29° 1'43	25°25	2°19	15° 5	17°22	3° 8	0° 6	1°16	29°28	27°34	15°12	15°43	0°46	n.a.	T 28
F 29	20 6 54	0♌ 2'17	9♌47	3°55	16°13	18° 5	3°20	0° 9	1°18	29°27	27°33	15° 1	15°40	0°53	n.a.	F 29
S 30	20 10 50	1° 2'53	23°49	5°32	17°22	18°47	3°33	0°11	1°20	29°26	27°32	14°51	15°36	0°59	n.a.	S 30
S 31	20 14 47	2♌ 3'31	7♍26	7♌ 8	18♊31	19♎30	3♍45	0♉13	1♎22	29♐24	27♑31	14♈43	15♈33	1♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	25n 6	4n53	24n54	1n29	14n15	2s55	1s10	1s53	13n44	1n18	9n57	1s24	0n14	0n32	25s20	1s12	8s18	17s35	7n17	6n55	23s30		n.a.
S 2	24 6	20 46	4 27	25 10	1 35	14 37	2 50	1 27	1 53	13 40	1 18	9 59	1 24	0 14	0 32	25 20	1 12	8 18	17 35	7 13	6 54	23 32		n.a.
S 3	24 5	15 29	3 46	25 24	1 40	14 59	2 45	1 44	1 54	13 36	1 17	10 1	1 24	0 14	0 32	25 20	1 12	8 18	17 35	7 10	6 53	23 34		n.a.
M 4	24 3	9 39	2 54	25 36	1 44	15 21	2 41	2 1	1 54	13 32	1 17	10 2	1 24	0 13	0 32	25 20	1 12	8 19	17 35	7 9	6 52	23 37		n.a.
T 5	24 0	3 37	1 55	25 45	1 48	15 43	2 36	2 18	1 55	13 28	1 17	10 4	1 24	0 13	0 32	25 20	1 12	8 19	17 36	7 8	6 50	23 39		n.a.
W 6	23 57	2s23	0 52	25 53	1 50	16 4	2 31	2 35	1 55	13 24	1 17	10 6	1 24	0 12	0 31	25 20	1 12	8 20	17 36	7 8	6 49	23 41		n.a.
T 7	23 53	8 11	0s12	25 58	1 52	16 26	2 27	2 52	1 55	13 20	1 17	10 7	1 24	0 12	0 31	25 21	1 12	8 20	17 36	7 8	6 48	23 43		n.a.
F 8	23 50	13 36	1 14	26 1	1 53	16 47	2 22	3 9	1 56	13 16	1 16	10 9	1 24	0 11	0 31	25 21	1 12	8 20	17 36	7 8	6 47	23 46		n.a.
S 9	23 45	18 29	2 13	26 3	1 54	17 8	2 17	3 26	1 56	13 12	1 16	10 10	1 24	0 11	0 31	25 21	1 12	8 21	17 36	7 7	6 45	23 48		n.a.
S 10	23 40	22 40	3 5	26 2	1 54	17 28	2 12	3 43	1 57	13 8	1 16	10 11	1 24	0 10	0 31	25 21	1 12	8 21	17 36	7 5	6 44	23 50		n.a.
M11	23 35	25 56	3 50	25 59	1 53	17 48	2 7	4 0	1 57	13 3	1 16	10 13	1 24	0 10	0 31	25 21	1 12	8 21	17 36	7 2	6 43	23 52		n.a.
T 12	23 29	28 5	4 25	25 54	1 52	18 8	2 3	4 18	1 57	12 59	1 15	10 14	1 25	0 9	0 31	25 21	1 12	8 22	17 36	6 57	6 42	23 54		n.a.
W13	23 23	28 56	4 48	25 47	1 51	18 28	1 58	4 35	1 57	12 55	1 15	10 15	1 25	0 8	0 31	25 21	1 12	8 22	17 36	6 52	6 40	23 56		n.a.
T 14	23 16	28 23	4 59	25 39	1 49	18 47	1 53	4 52	1 58	12 50	1 15	10 17	1 25	0 8	0 31	25 21	1 12	8 22	17 36	6 47	6 39	23 59		n.a.
F 15	23 9	26 23	4 55	25 28	1 46	19 6	1 48	5 9	1 58	12 46	1 15	10 18	1 25	0 7	0 31	25 21	1 12	8 23	17 37	6 41	6 38	24 1		n.a.
S 16	23 2	23 5	4 37	25 16	1 43	19 24	1 43	5 26	1 58	12 42	1 15	10 19	1 25	0 7	0 31	25 21	1 12	8 23	17 37	6 36	6 37	24 3		n.a.
S 17	22 54	18 38	4 5	25 2	1 40	19 43	1 38	5 43	1 58	12 37	1 14	10 20	1 25	0 6	0 31	25 21	1 12	8 23	17 37	6 32	6 35	24 5		n.a.
M18	22 45	13 16	3 20	24 47	1 36	20 0	1 33	6 0	1 58	12 33	1 14	10 21	1 25	0 5	0 31	25 21	1 12	8 24	17 37	6 29	6 34	24 7		n.a.
T 19	22 36	7 15	2 23	24 30	1 33	20 18	1 29	6 18	1 59	12 28	1 14	10 22	1 25	0 4	0 31	25 21	1 12	8 24	17 37	6 27	6 33	24 9		n.a.
W20	22 27	0 49	1 18	24 12	1 28	20 34	1 24	6 35	1 59	12 24	1 14	10 23	1 25	0 4	0 31	25 21	1 12	8 24	17 37	6 26	6 32	24 11		n.a.
T 21	22 17	5n46	0 7	23 52	1 24	20 51	1 19	6 52	1 59	12 19	1 14	10 24	1 25	0 3	0 31	25 20	1 12	8 25	17 37	6 26	6 30	24 14		n.a.
F 22	22 7	12 12	1n 5	23 31	1 19	21 7	1 14	7 9	1 59	12 15	1 13	10 25	1 25	0 2	0 31	25 20	1 12	8 25	17 37	6 26	6 29	24 16		n.a.
S 23	21 56	18 10	2 15	23 8	1 14	21 22	1 10	7 26	1 59	12 10	1 13	10 26	1 25	0 1	0 31	25 20	1 12	8 25	17 37	6 25	6 28	24 18		n.a.
S 24	21 45	23 13	3 18	22 45	1 9	21 37	1 5	7 43	1 59	12 5	1 13	10 27	1 25	0 1	0 31	25 20	1 12	8 25	17 37	6 24	6 27	24 20		n.a.
M25	21 34	26 54	4 9	22 20	1 4	21 51	1 0	8 0	1 59	12 1	1 13	10 28	1 25	0s 0	0 31	25 20	1 12	8 26	17 37	6 22	6 25	24 22		n.a.
T 26	21 22	28 48	4 43	21 54	0 59	22 5	0 55	8 17	1 59	11 56	1 13	10 29	1 25	0 1	0 31	25 20	1 12	8 26	17 37	6 18	6 24	24 24		n.a.
W27	21 10	28 40	5 0	21 27	0 53	22 18	0 51	8 34	1 59	11 51	1 12	10 30	1 26	0 2	0 31	25 20	1 12	8 26	17 37	6 14	6 23	24 26		n.a.
T 28	20 57	26 31	4 56	20 59	0 47	22 31	0 46	8 50	1 59	11 46	1 12	10 31	1 26	0 3	0 31	25 20	1 12	8 27	17 37	6 10	6 22	24 28		n.a.
F 29	20 44	22 41	4 33	20 31	0 41	22 43	0 42	9 7	1 59	11 42	1 12	10 31	1 26	0 4	0 31	25 20	1 12	8 27	17 37	6 5	6 20	24 30		n.a.
S 30	20 31	17 39	3 55	20 1	0 35	22 54	0 37	9 24	1 59	11 37	1 12	10 32	1 26	0 5	0 31	25 20	1 12	8 27	17 37	6 1	6 19	24 32		n.a.
S 31	20n17	11n51	3n 3	19n30	0n29	23n 5	0s33	9s41	1s59	11n32	1n12	10n33	1s26	0s 6	0n31	25s20	1s12	8s27	17s37	5n58	6n18	24s34		n.a.

Julian Day Number = 53903.5, Delta T = 36h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'29, Lahiri = -66°38'29 Julian Calendar 1 Aug. 4566 BCE == Greg. Calendar 26 June 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 44	3♌ 4'10	20♍37	8♌43	19♊41	20♎13	3♍58	0♉14	1♎25	29°R23	27°R29	14°R38	15♈30	1♐13	n.a.	M 1
T 2	20 22 40	4° 4'51	3♎24	10°18	20°50	20°56	4°11	0°16	1°27	29♐22	27♑28	14♈35	15°27	1°19	n.a.	T 2
W 3	20 26 37	5° 5'33	15°49	11°53	22° 0	21°39	4°23	0°18	1°29	29°20	27°27	14°D35	15°24	1°26	n.a.	W 3
T 4	20 30 33	6° 6'17	27°57	13°27	23°10	22°22	4°36	0°19	1°32	29°19	27°26	14°35	15°20	1°33	n.a.	T 4
F 5	20 34 30	7° 7'03	9♏53	15° 1	24°20	23° 5	4°49	0°21	1°34	29°18	27°25	14°R35	15°17	1°39	n.a.	F 5
S 6	20 38 26	8° 7'50	21°44	16°35	25°30	23°48	5° 2	0°22	1°36	29°17	27°24	14°34	15°14	1°46	n.a.	S 6
S 7	20 42 23	9° 8'38	3♐33	18° 8	26°40	24°31	5°15	0°23	1°39	29°15	27°23	14°31	15°11	1°53	n.a.	S 7
M 8	20 46 19	10° 9'28	15°27	19°41	27°50	25°14	5°28	0°24	1°41	29°14	27°21	14°25	15° 8	1°59	n.a.	M 8
T 9	20 50 16	11°10'19	27°28	21°14	29° 1	25°57	5°41	0°25	1°44	29°13	27°20	14°17	15° 5	2° 6	n.a.	T 9
W10	20 54 12	12°11'11	9♑41	22°46	0♋12	26°41	5°54	0°26	1°47	29°12	27°19	14° 7	15° 1	2°13	n.a.	W10
T 11	20 58 9	13°12'05	22° 8	24°18	1°23	27°24	6° 7	0°27	1°49	29°11	27°18	13°56	14°58	2°20	n.a.	T 11
F 12	21 2 5	14°13'01	4♒49	25°50	2°34	28° 7	6°20	0°27	1°52	29°10	27°17	13°44	14°55	2°26	n.a.	F 12
S 13	21 6 2	15°13'57	17°44	27°21	3°45	28°50	6°33	0°28	1°55	29° 9	27°16	13°33	14°52	2°33	n.a.	S 13
S 14	21 9 59	16°14'55	0♓53	28°52	4°56	29°34	6°46	0°28	1°58	29° 8	27°15	13°25	14°49	2°40	n.a.	S 14
M15	21 13 55	17°15'55	14°14	0♍23	6° 7	0♏17	7° 0	0°28	2° 0	29° 7	27°14	13°18	14°46	2°46	n.a.	M15
T 16	21 17 52	18°16'56	27°45	1°53	7°19	1° 0	7°13	0°28	2° 3	29° 6	27°13	13°15	14°42	2°53	n.a.	T 16
W17	21 21 48	19°17'59	11♈25	3°24	8°31	1°44	7°26	0°R28	2° 6	29° 5	27°12	13°D14	14°39	3° 0	n.a.	W17
T 18	21 25 45	20°19'03	25°14	4°54	9°42	2°27	7°40	0°28	2° 9	29° 4	27°10	13°14	14°36	3° 6	n.a.	T 18
F 19	21 29 41	21°20'08	9♉ 9	6°23	10°54	3°11	7°53	0°28	2°12	29° 3	27° 9	13°15	14°33	3°13	n.a.	F 19
S 20	21 33 38	22°21'16	23°12	7°52	12° 6	3°54	8° 7	0°28	2°15	29° 2	27° 8	13°R16	14°30	3°20	n.a.	S 20
S 21	21 37 34	23°22'25	7♊22	9°21	13°19	4°38	8°20	0°27	2°18	29° 1	27° 7	13°15	14°26	3°26	n.a.	S 21
M22	21 41 31	24°23'35	21°36	10°49	14°31	5°21	8°33	0°27	2°21	29° 0	27° 6	13°12	14°23	3°33	n.a.	M22
T 23	21 45 28	25°24'47	5♋53	12°16	15°43	6° 5	8°47	0°26	2°24	29° 0	27° 5	13° 7	14°20	3°40	n.a.	T 23
W24	21 49 24	26°26'00	20° 8	13°43	16°56	6°48	9° 1	0°26	2°27	28°59	27° 4	13° 0	14°17	3°47	n.a.	W24
T 25	21 53 21	27°27'15	4♌17	15° 9	18° 8	7°32	9°14	0°25	2°30	28°58	27° 3	12°52	14°14	3°53	n.a.	T 25
F 26	21 57 17	28°28'30	18°14	16°35	19°21	8°16	9°28	0°24	2°33	28°58	27° 2	12°44	14°11	4° 0	n.a.	F 26
S 27	22 1 14	29°29'46	1♍57	17°59	20°34	8°59	9°41	0°23	2°36	28°57	27° 1	12°37	14° 7	4° 7	n.a.	S 27
S 28	22 5 10	0♍31'04	15°21	19°23	21°46	9°43	9°55	0°21	2°39	28°56	27° 0	12°32	14° 4	4°13	n.a.	S 28
M29	22 9 7	1°32'22	28°24	20°45	22°59	10°27	10° 9	0°20	2°43	28°56	27° 0	12°29	14° 1	4°20	n.a.	M29
T 30	22 13 3	2♍33'41	11♎ 7	22♍ 5	24♋12	11♏10	10♍22	0♉19	2♎46	28♐55	26♑59	12°D28	13♈58	4♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	5n42	2n 3	18n59	0n23	23n16	0s28	9s57	1s59	11n27	1n12	10n33	1s26	0s 7	0n31	25s20	1s12	8s27	17s37	5n56	6n17	24s37		n.a.
T 2	19 48	0s29	0 59	18 27	0 17	23 25	0 24	10 14	1 59	11 22	1 11	10 34	1 26	0 8	0 31	25 20	1 12	8 28	17 37	5 55	6 15	24 39		n.a.
W 3	19 33	6 30	0s 7	17 54	0 11	23 34	0 19	10 31	1 59	11 17	1 11	10 34	1 26	0 9	0 31	25 20	1 12	8 28	17 37	5 55	6 14	24 41		n.a.
T 4	19 18	12 9	1 10	17 20	0 4	23 43	0 15	10 47	1 59	11 12	1 11	10 35	1 26	0 10	0 31	25 20	1 12	8 28	17 37	5 55	6 13	24 43		n.a.
F 5	19 2	17 16	2 10	16 46	0s 2	23 50	0 11	11 4	1 59	11 7	1 11	10 35	1 26	0 11	0 31	25 20	1 12	8 28	17 37	5 55	6 11	24 45		n.a.
S 6	18 46	21 41	3 4	16 11	0 9	23 57	0 7	11 20	1 59	11 2	1 11	10 35	1 26	0 12	0 30	25 20	1 12	8 28	17 36	5 54	6 10	24 47		n.a.
S 7	18 30	25 14	3 50	15 36	0 15	24 4	0 2	11 36	1 59	10 57	1 11	10 36	1 26	0 13	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 53	6 9	24 49		n.a.
M 8	18 13	27 43	4 26	15 0	0 22	24 9	0n 2	11 53	1 59	10 52	1 11	10 36	1 26	0 14	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 51	6 8	24 51		n.a.
T 9	17 56	28 57	4 50	14 24	0 28	24 14	0 6	12 9	1 59	10 47	1 10	10 36	1 27	0 15	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 48	6 6	24 53		n.a.
W10	17 38	28 48	5 2	13 47	0 35	24 18	0 10	12 25	1 58	10 42	1 10	10 37	1 27	0 16	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 44	6 5	24 55		n.a.
T 11	17 21	27 12	5 0	13 10	0 41	24 22	0 14	12 41	1 58	10 37	1 10	10 37	1 27	0 17	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 39	6 4	24 57		n.a.
F 12	17 3	24 11	4 43	12 32	0 47	24 24	0 17	12 57	1 58	10 32	1 10	10 37	1 27	0 18	0 30	25 20	1 12	8 29	17 36	5 34	6 3	24 59		n.a.
S 13	16 44	19 56	4 12	11 55	0 54	24 27	0 21	13 12	1 58	10 27	1 10	10 37	1 27	0 19	0 30	25 20	1 12	8 30	17 36	5 30	6 1	25 1		n.a.
S 14	16 26	14 40	3 26	11 16	1 0	24 28	0 25	13 28	1 58	10 21	1 10	10 37	1 27	0 20	0 30	25 20	1 12	8 30	17 36	5 27	6 0	25 3		n.a.
M15	16 7	8 39	2 29	10 38	1 6	24 28	0 29	13 44	1 58	10 16	1 10	10 37	1 27	0 22	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 24	5 59	25 5		n.a.
T 16	15 48	2 10	1 22	9 59	1 12	24 28	0 32	13 59	1 57	10 11	1 9	10 37	1 27	0 23	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 23	5 58	25 7		n.a.
W17	15 28	4n30	0 10	9 21	1 18	24 27	0 36	14 15	1 57	10 6	1 9	10 37	1 27	0 24	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 22	5 56	25 8		n.a.
T 18	15 8	11 2	1n 4	8 42	1 24	24 26	0 39	14 30	1 57	10 1	1 9	10 37	1 27	0 25	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 22	5 55	25 10		n.a.
F 19	14 48	17 5	2 15	8 3	1 30	24 23	0 43	14 45	1 57	9 55	1 9	10 37	1 27	0 26	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 23	5 54	25 12		n.a.
S 20	14 28	22 18	3 18	7 24	1 35	24 20	0 46	15 0	1 56	9 50	1 9	10 37	1 27	0 28	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 23	5 53	25 14		n.a.
S 21	14 7	26 16	4 9	6 45	1 41	24 16	0 49	15 15	1 56	9 45	1 9	10 36	1 27	0 29	0 30	25 20	1 12	8 30	17 35	5 23	5 51	25 16		n.a.
M22	13 46	28 37	4 46	6 6	1 46	24 11	0 52	15 30	1 56	9 39	1 9	10 36	1 27	0 30	0 30	25 20	1 12	8 30	17 34	5 21	5 50	25 18		n.a.
T 23	13 25	29 5	5 5	5 27	1 51	24 6	0 55	15 45	1 55	9 34	1 9	10 36	1 27	0 31	0 30	25 20	1 11	8 30	17 34	5 19	5 49	25 20		n.a.
W24	13 4	27 36	5 5	4 49	1 56	24 0	0 58	15 59	1 55	9 29	1 8	10 36	1 28	0 33	0 30	25 20	1 11	8 31	17 34	5 17	5 47	25 22		n.a.
T 25	12 43	24 23	4 46	4 10	2 0	23 53	1 1	16 14	1 55	9 23	1 8	10 35	1 28	0 34	0 30	25 20	1 11	8 31	17 34	5 13	5 46	25 24		n.a.
F 26	12 21	19 46	4 11	3 33	2 5	23 45	1 4	16 28	1 55	9 18	1 8	10 35	1 28	0 35	0 30	25 20	1 11	8 31	17 34	5 10	5 45	25 26		n.a.
S 27	11 59	14 12	3 21	2 55	2 8	23 37	1 7	16 43	1 54	9 13	1 8	10 34	1 28	0 37	0 30	25 20	1 11	8 31	17 33	5 8	5 44	25 28		n.a.
S 28	11 37	8 6	2 22	2 19	2 12	23 28	1 9	16 57	1 54	9 7	1 8	10 34	1 28	0 38	0 30	25 20	1 11	8 31	17 33	5 6	5 42	25 29		n.a.
M29	11 14	1 48	1 16	1 43	2 15	23 18	1 12	17 11	1 53	9 2	1 8	10 33	1 28	0 39	0 30	25 20	1 11	8 31	17 33	5 4	5 41	25 31		n.a.
T 30	10n52	4s25	0n 7	1n 8	2s18	23n 7	1n14	17s24	1s53	8n56	1n 8	10n33	1s28	0s41	0n30	25s20	1s11	8s31	17s33	5n 4	5n40	25s33		n.a.

Julian Day Number = 53934.5, Delta T = 36h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'25, Lahiri = -66°38'25 Julian Calendar 1 Sept. 4566 BCE == Greg. Calendar 27 July 4566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 0	3♍35'00	23♎32	23♍24	25♋25	11♏54	10♍36	0°R17	2♎49	28°R55	26°R58	12♈28	13♈55	4♐33	n.a.	W 1
T 2	22 20 57	4°36'20	5♏41	24°41	26°38	12°38	10°50	0♉15	2°52	28♐54	26♉57	12°30	13°51	4°40	n.a.	T 2
F 3	22 24 53	5°37'40	17°40	25°55	27°52	13°21	11° 3	0°14	2°56	28°54	26°56	12°32	13°48	4°47	n.a.	F 3
S 4	22 28 50	6°39'01	29°31	27° 7	29° 5	14° 5	11°17	0°12	2°59	28°53	26°55	12°33	13°45	4°53	n.a.	S 4
S 5	22 32 46	7°40'23	11♐22	28°16	0♌18	14°49	11°31	0°10	3° 2	28°53	26°54	12°R33	13°42	5° 0	n.a.	S 5
M 6	22 36 43	8°41'45	23°16	29°21	1°32	15°33	11°44	0° 8	3° 6	28°53	26°53	12°32	13°39	5° 7	n.a.	M 6
T 7	22 40 39	9°43'07	5♑18	0♎22	2°45	16°16	11°58	0° 6	3° 9	28°52	26°53	12°29	13°36	5°14	n.a.	T 7
W 8	22 44 36	10°44'29	17°34	1°18	3°59	17° 0	12°12	0° 3	3°12	28°52	26°52	12°25	13°32	5°20	n.a.	W 8
T 9	22 48 33	11°45'52	0♒ 6	2° 9	5°12	17°44	12°26	0° 1	3°16	28°52	26°51	12°20	13°29	5°27	n.a.	T 9
F 10	22 52 29	12°47'14	12°56	2°54	6°26	18°27	12°39	29♈59	3°19	28°52	26°50	12°15	13°26	5°34	n.a.	F 10
S 11	22 56 26	13°48'37	26° 6	3°32	7°40	19°11	12°53	29°56	3°23	28°51	26°49	12°10	13°23	5°40	n.a.	S 11
S 12	23 0 22	14°50'00	9♓34	4° 2	8°53	19°55	13° 7	29°53	3°26	28°51	26°49	12° 6	13°20	5°47	n.a.	S 12
M13	23 4 19	15°51'24	23°19	4°23	10° 7	20°39	13°21	29°51	3°30	28°51	26°48	12° 3	13°17	5°54	n.a.	M13
T 14	23 8 15	16°52'48	7♈18	4°34	11°21	21°22	13°34	29°48	3°33	28°51	26°47	12°D 2	13°13	6° 0	n.a.	T 14
W15	23 12 12	17°54'12	21°26	4°R36	12°35	22° 6	13°48	29°45	3°37	28°51	26°47	12° 2	13°10	6° 7	n.a.	W15
T 16	23 16 9	18°55'36	5♉40	4°26	13°49	22°50	14° 2	29°42	3°40	28°D51	26°46	12° 3	13° 7	6°14	n.a.	T 16
F 17	23 20 5	19°57'01	19°57	4° 4	15° 3	23°33	14°15	29°39	3°44	28°51	26°45	12° 5	13° 4	6°21	n.a.	F 17
S 18	23 24 2	20°58'26	4♊12	3°31	16°17	24°17	14°29	29°35	3°47	28°51	26°45	12° 6	13° 1	6°27	n.a.	S 18
S 19	23 27 58	21°59'52	18°24	2°46	17°31	25° 1	14°43	29°32	3°51	28°51	26°44	12°R 7	12°57	6°34	n.a.	S 19
M20	23 31 55	23° 1'18	2♋30	1°51	18°45	25°44	14°57	29°29	3°54	28°51	26°44	12° 7	12°54	6°41	n.a.	M20
T 21	23 35 51	24° 2'44	16°30	0°45	20° 0	26°28	15°10	29°25	3°58	28°51	26°43	12° 5	12°51	6°47	n.a.	T 21
W22	23 39 48	25° 4'10	0♌21	29♍33	21°14	27°12	15°24	29°22	4° 1	28°52	26°42	12° 4	12°48	6°54	n.a.	W22
T 23	23 43 45	26° 5'37	14° 1	28°15	22°28	27°55	15°38	29°18	4° 5	28°52	26°42	12° 1	12°45	7° 1	n.a.	T 23
F 24	23 47 41	27° 7'03	27°30	26°53	23°42	28°39	15°51	29°14	4° 9	28°52	26°41	11°59	12°42	7° 7	n.a.	F 24
S 25	23 51 38	28° 8'30	10♍45	25°32	24°57	29°22	16° 5	29°10	4°12	28°53	26°41	11°57	12°38	7°14	n.a.	S 25
S 26	23 55 34	29° 9'56	23°47	24°13	26°11	0♐ 6	16°18	29° 7	4°16	28°53	26°40	11°56	12°35	7°21	n.a.	S 26
M27	23 59 31	0♎11'22	6♎33	22°59	27°25	0°50	16°32	29° 3	4°19	28°53	26°40	11°D55	12°32	7°27	n.a.	M27
T 28	0 3 27	1°12'47	19° 6	21°52	28°40	1°33	16°46	28°59	4°23	28°54	26°40	11°55	12°29	7°34	n.a.	T 28
W29	0 7 24	2°14'12	1♏24	20°54	29°54	2°17	16°59	28°55	4°27	28°54	26°39	11°56	12°26	7°41	n.a.	W29
T 30	0 11 21	3°15'36	13°31	20° 4	1♍ 9	3° 0	17°13	28°50	4°30	28°55	26°39	11°57	12°22	7°48	n.a.	T 30
F 31	0 15 17	4♎17'00	25♏29	19♍25	2♍23	3♐44	17♍26	28♈46	4♎34	28♐55	26♉38	11♈57	12♈19	7♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n29	10s19	1s 0	0n34	2s20	22n56	1n17	17s38	1s53	8n51	1n 8	10n32	1s28	0s42	0n30	25s20	1s11	8s31	17s33	5n 4	5n39	25s35		n.a.
T 2	10 6	15 44	2 3	0 1	2 21	22 44	1 19	17 52	1 52	8 46	1 8	10 32	1 28	0 43	0 30	25 20	1 11	8 31	17 32	5 5	5 37	25 37		n.a.
F 3	9 43	20 28	3 0	0s30	2 22	22 31	1 21	18 5	1 52	8 40	1 8	10 31	1 28	0 45	0 30	25 20	1 11	8 31	17 32	5 5	5 36	25 39		n.a.
S 4	9 20	24 21	3 48	1 0	2 23	22 18	1 23	18 18	1 52	8 35	1 8	10 30	1 28	0 46	0 30	25 20	1 11	8 30	17 32	5 6	5 35	25 41		n.a.
S 5	8 56	27 12	4 27	1 27	2 22	22 4	1 25	18 31	1 51	8 29	1 7	10 29	1 28	0 47	0 30	25 19	1 11	8 30	17 32	5 6	5 34	25 42		n.a.
M 6	8 33	28 52	4 55	1 53	2 21	21 49	1 27	18 44	1 51	8 24	1 7	10 29	1 28	0 49	0 30	25 19	1 11	8 30	17 31	5 5	5 32	25 44		n.a.
T 7	8 9	29 11	5 9	2 16	2 19	21 34	1 29	18 57	1 50	8 18	1 7	10 28	1 28	0 50	0 30	25 19	1 11	8 30	17 31	5 4	5 31	25 46		n.a.
W 8	7 45	28 5	5 11	2 36	2 16	21 18	1 31	19 9	1 50	8 13	1 7	10 27	1 28	0 52	0 30	25 19	1 11	8 30	17 31	5 3	5 30	25 48		n.a.
T 9	7 21	25 33	4 57	2 53	2 12	21 1	1 33	19 22	1 50	8 7	1 7	10 26	1 28	0 53	0 30	25 19	1 11	8 30	17 30	5 1	5 28	25 50		n.a.
F 10	6 57	21 42	4 29	3 7	2 7	20 44	1 34	19 34	1 49	8 2	1 7	10 25	1 28	0 54	0 30	25 19	1 11	8 30	17 30	4 59	5 27	25 51		n.a.
S 11	6 33	16 42	3 45	3 16	2 0	20 26	1 36	19 46	1 49	7 56	1 7	10 24	1 28	0 56	0 30	25 19	1 11	8 30	17 30	4 57	5 26	25 53		n.a.
S 12	6 9	10 48	2 49	3 21	1 52	20 7	1 37	19 58	1 48	7 51	1 7	10 23	1 28	0 57	0 30	25 19	1 11	8 30	17 30	4 55	5 25	25 55		n.a.
M13	5 44	4 16	1 41	3 21	1 43	19 48	1 39	20 10	1 48	7 45	1 7	10 22	1 28	0 59	0 30	25 19	1 11	8 30	17 29	4 54	5 23	25 57		n.a.
T 14	5 20	2n35	0 26	3 16	1 32	19 29	1 40	20 21	1 47	7 40	1 7	10 21	1 28	1 0	0 30	25 19	1 11	8 30	17 29	4 54	5 22	25 59		n.a.
W15	4 55	9 23	0n51	3 5	1 20	19 8	1 41	20 33	1 47	7 34	1 7	10 20	1 28	1 2	0 30	25 19	1 11	8 29	17 29	4 54	5 21	26 0		n.a.
T 16	4 30	15 47	2 6	2 48	1 6	18 47	1 42	20 44	1 46	7 29	1 7	10 19	1 28	1 3	0 30	25 19	1 11	8 29	17 28	4 54	5 20	26 2		n.a.
F 17	4 6	21 21	3 14	2 25	0 50	18 26	1 43	20 55	1 46	7 23	1 7	10 18	1 28	1 4	0 30	25 19	1 11	8 29	17 28	4 55	5 18	26 4		n.a.
S 18	3 41	25 41	4 9	1 56	0 33	18 4	1 44	21 6	1 45	7 18	1 7	10 17	1 28	1 6	0 30	25 19	1 11	8 29	17 28	4 55	5 17	26 6		n.a.
S 19	3 16	28 25	4 49	1 21	0 14	17 42	1 45	21 16	1 45	7 12	1 6	10 15	1 29	1 7	0 30	25 19	1 11	8 29	17 28	4 55	5 16	26 7		n.a.
M20	2 51	29 18	5 11	0 41	0n 5	17 19	1 46	21 27	1 44	7 7	1 6	10 14	1 29	1 9	0 30	25 19	1 11	8 29	17 27	4 55	5 14	26 9		n.a.
T 21	2 26	28 17	5 14	0n 4	0 25	16 55	1 46	21 37	1 44	7 1	1 6	10 13	1 29	1 10	0 30	25 19	1 11	8 28	17 27	4 55	5 13	26 11		n.a.
W22	2 1	25 32	4 59	0 53	0 45	16 31	1 47	21 47	1 43	6 56	1 6	10 12	1 29	1 12	0 30	25 19	1 11	8 28	17 27	4 54	5 12	26 12		n.a.
T 23	1 36	21 22	4 28	1 43	1 6	16 7	1 47	21 57	1 43	6 50	1 6	10 10	1 29	1 13	0 29	25 19	1 11	8 28	17 26	4 53	5 11	26 14		n.a.
F 24	1 11	16 9	3 41	2 34	1 25	15 42	1 47	22 6	1 42	6 45	1 6	10 9	1 29	1 15	0 29	25 19	1 11	8 28	17 26	4 52	5 9	26 16		n.a.
S 25	0 46	10 16	2 44	3 24	1 43	15 16	1 48	22 16	1 42	6 40	1 6	10 8	1 29	1 16	0 29	25 19	1 11	8 28	17 26	4 52	5 8	26 18		n.a.
S 26	0 20	4 3	1 39	4 11	2 0	14 51	1 48	22 25	1 41	6 34	1 6	10 6	1 29	1 18	0 29	25 19	1 11	8 27	17 25	4 51	5 7	26 19		n.a.
M27	0s 5	2s14	0 30	4 55	2 15	14 24	1 48	22 34	1 41	6 29	1 6	10 5	1 29	1 19	0 29	25 19	1 11	8 27	17 25	4 51	5 6	26 21		n.a.
T 28	0 30	8 18	0s40	5 34	2 28	13 58	1 48	22 43	1 40	6 23	1 6	10 3	1 29	1 21	0 29	25 19	1 11	8 27	17 25	4 51	5 4	26 23		n.a.
W29	0 55	13 57	1 46	6 8	2 39	13 31	1 48	22 51	1 40	6 18	1 6	10 2	1 29	1 22	0 29	25 19	1 11	8 27	17 24	4 51	5 3	26 24		n.a.
T 30	1 20	18 59	2 46	6 36	2 48	13 3	1 48	22 59	1 39	6 12	1 6	10 0	1 28	1 24	0 29	25 19	1 10	8 26	17 24	4 51	5 2	26 26		n.a.
F 31	1s45	23s13	3s39	6n58	2n54	12n36	1n48	23s 8	1s38	6n 7	1n 6	9n59	1s28	1s25	0n29	25s19	1s10	8s26	17s24	4n52	5n 0	26s27		n.a.

Julian Day Number = 53964.5, Delta T = 36h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'21, Lahiri = -66°38'21 Julian Calendar 1 Oct. 4566 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 14	5♎18'23	7♐21	18°R56	3♍37	4♐27	17♍39	28°R42	4♎37	28♐56	26°R38	11♈58	12♈16	8♐ 1	n.a.	S 1
S 2	0 23 10	6°19'46	19°11	18♍37	4°52	5°11	17°53	28♈38	4°41	28°56	26♑38	11°59	12°13	8° 8	n.a.	S 2
M 3	0 27 7	7°21'07	1♑ 4	18°28	6° 6	5°54	18° 6	28°33	4°45	28°57	26°38	11°59	12°10	8°14	n.a.	M 3
T 4	0 31 4	8°22'28	13° 5	18°D28	7°21	6°38	18°20	28°29	4°48	28°58	26°37	11°R59	12° 7	8°21	n.a.	T 4
W 5	0 35 0	9°23'47	25°18	18°36	8°35	7°21	18°33	28°24	4°52	28°58	26°37	11°59	12° 3	8°28	n.a.	W 5
T 6	0 38 57	10°25'06	7♒48	18°52	9°50	8° 5	18°46	28°20	4°55	28°59	26°37	11°59	12° 0	8°34	n.a.	T 6
F 7	0 42 53	11°26'24	20°38	19°15	11° 4	8°48	19° 0	28°15	4°59	29° 0	26°37	11°59	11°57	8°41	n.a.	F 7
S 8	0 46 50	12°27'40	3♓52	19°45	12°19	9°31	19°13	28°11	5° 3	29° 1	26°36	11°D59	11°54	8°48	n.a.	S 8
S 9	0 50 46	13°28'55	17°29	20°20	13°33	10°15	19°26	28° 6	5° 6	29° 1	26°36	11°59	11°51	8°55	n.a.	S 9
M10	0 54 43	14°30'10	1♈30	21° 1	14°48	10°58	19°39	28° 1	5°10	29° 2	26°36	11°59	11°48	9° 1	n.a.	M10
T 11	0 58 40	15°31'23	15°51	21°47	16° 3	11°41	19°52	27°57	5°13	29° 3	26°36	11°R59	11°44	9° 8	n.a.	T 11
W12	1 2 36	16°32'35	0♉26	22°37	17°17	12°25	20° 5	27°52	5°17	29° 4	26°36	11°59	11°41	9°15	n.a.	W12
T 13	1 6 33	17°33'47	15°11	23°30	18°32	13° 8	20°18	27°47	5°21	29° 5	26°36	11°58	11°38	9°21	n.a.	T 13
F 14	1 10 29	18°34'57	29°56	24°28	19°46	13°51	20°31	27°42	5°24	29° 6	26°36	11°58	11°35	9°28	n.a.	F 14
S 15	1 14 26	19°36'07	14♊36	25°28	21° 1	14°34	20°44	27°37	5°28	29° 7	26°D36	11°57	11°32	9°35	n.a.	S 15
S 16	1 18 22	20°37'16	29° 5	26°31	22°15	15°17	20°57	27°33	5°31	29° 8	26°36	11°56	11°28	9°42	n.a.	S 16
M17	1 22 19	21°38'24	13♋19	27°37	23°30	16° 1	21°10	27°28	5°35	29° 9	26°36	11°55	11°25	9°48	n.a.	M17
T 18	1 26 16	22°39'31	27°16	28°45	24°44	16°44	21°22	27°23	5°38	29°10	26°36	11°D55	11°22	9°55	n.a.	T 18
W19	1 30 12	23°40'38	10♌55	29°55	25°59	17°27	21°35	27°18	5°42	29°11	26°36	11°56	11°19	10° 2	n.a.	W19
T 20	1 34 9	24°41'43	24°17	1♎ 7	27°14	18°10	21°48	27°13	5°45	29°13	26°36	11°57	11°16	10° 8	n.a.	T 20
F 21	1 38 5	25°42'47	7♍23	2°20	28°28	18°53	22° 0	27° 8	5°49	29°14	26°36	11°58	11°13	10°15	n.a.	F 21
S 22	1 42 2	26°43'50	20°14	3°36	29°43	19°36	22°13	27° 3	5°52	29°15	26°36	11°59	11° 9	10°22	n.a.	S 22
S 23	1 45 59	27°44'51	2♎53	4°53	0♎57	20°19	22°25	26°58	5°55	29°16	26°36	12° 0	11° 6	10°28	n.a.	S 23
M24	1 49 55	28°45'52	15°20	6°11	2°12	21° 2	22°38	26°53	5°59	29°18	26°37	12°R 0	11° 3	10°35	n.a.	M24
T 25	1 53 52	29°46'51	27°37	7°30	3°26	21°45	22°50	26°48	6° 2	29°19	26°37	12° 0	11° 0	10°42	n.a.	T 25
W26	1 57 48	0♏47'48	9♏45	8°51	4°41	22°28	23° 2	26°44	6° 6	29°20	26°37	11°58	10°57	10°49	n.a.	W26
T 27	2 1 45	1°48'44	21°45	10°13	5°55	23°11	23°15	26°39	6° 9	29°22	26°37	11°55	10°54	10°55	n.a.	T 27
F 28	2 5 41	2°49'39	3♐40	11°36	7°10	23°54	23°27	26°34	6°12	29°23	26°37	11°52	10°50	11° 2	n.a.	F 28
S 29	2 9 38	3°50'32	15°32	13° 0	8°24	24°36	23°39	26°29	6°16	29°24	26°38	11°48	10°47	11° 9	n.a.	S 29
S 30	2 13 35	4♏51'23	27♐22	14♎25	9♎39	25♐19	23♍51	26♈24	6♎19	29♐26	26♑38	11♈44	10♈44	11♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s10	26s28	4s21	7n14	2n59	12n 8	1n47	23s15	1s38	6n 1	1n 6	9n57	1s28	1s27	0n29	25s19	1s10	8s26	17s23	4n52	4n59	26s29		n.a.
S 2	2 35	28 33	4 52	7 24	3 2	11 39	1 47	23 23	1 37	5 56	1 6	9 56	1 28	1 28	0 29	25 19	1 10	8 26	17 23	4 52	4 58	26 31		n.a.
M 3	3 0	29 20	5 11	7 29	3 3	11 11	1 47	23 31	1 37	5 51	1 6	9 54	1 28	1 29	0 29	25 19	1 10	8 25	17 22	4 52	4 57	26 32		n.a.
T 4	3 25	28 44	5 17	7 29	3 3	10 42	1 46	23 38	1 36	5 45	1 6	9 53	1 28	1 31	0 29	25 19	1 10	8 25	17 22	4 52	4 55	26 34		n.a.
W 5	3 50	26 45	5 9	7 25	3 2	10 12	1 45	23 45	1 36	5 40	1 6	9 51	1 28	1 32	0 29	25 19	1 10	8 25	17 22	4 52	4 54	26 36		n.a.
T 6	4 14	23 26	4 46	7 16	2 59	9 43	1 45	23 52	1 35	5 34	1 6	9 49	1 28	1 34	0 29	25 19	1 10	8 25	17 21	4 52	4 53	26 37		n.a.
F 7	4 39	18 56	4 8	7 4	2 56	9 13	1 44	23 58	1 34	5 29	1 6	9 48	1 28	1 35	0 29	25 19	1 10	8 24	17 21	4 52	4 52	26 39		n.a.
S 8	5 4	13 25	3 16	6 48	2 52	8 43	1 43	24 4	1 34	5 24	1 6	9 46	1 28	1 37	0 29	25 19	1 10	8 24	17 21	4 52	4 50	26 40		n.a.
S 9	5 28	7 6	2 12	6 29	2 47	8 13	1 42	24 11	1 33	5 18	1 6	9 44	1 28	1 38	0 29	25 19	1 10	8 24	17 20	4 52	4 49	26 42		n.a.
M10	5 53	0 16	0 58	6 7	2 42	7 42	1 41	24 16	1 33	5 13	1 6	9 43	1 28	1 40	0 29	25 19	1 10	8 23	17 20	4 52	4 48	26 44		n.a.
T 11	6 17	6n44	0n21	5 44	2 36	7 12	1 40	24 22	1 32	5 8	1 6	9 41	1 28	1 41	0 29	25 19	1 10	8 23	17 20	4 52	4 46	26 45		n.a.
W12	6 41	13 31	1 41	5 17	2 29	6 41	1 39	24 27	1 31	5 2	1 6	9 39	1 28	1 43	0 29	25 19	1 10	8 23	17 19	4 52	4 45	26 47		n.a.
T 13	7 5	19 38	2 54	4 49	2 23	6 10	1 38	24 33	1 31	4 57	1 6	9 38	1 28	1 44	0 29	25 19	1 10	8 22	17 19	4 52	4 44	26 48		n.a.
F 14	7 29	24 34	3 56	4 20	2 16	5 38	1 37	24 38	1 30	4 52	1 6	9 36	1 28	1 46	0 29	25 18	1 10	8 22	17 18	4 52	4 43	26 50		n.a.
S 15	7 53	27 53	4 41	3 49	2 9	5 7	1 35	24 42	1 30	4 47	1 6	9 34	1 28	1 47	0 29	25 18	1 10	8 22	17 18	4 51	4 41	26 51		n.a.
S 16	8 17	29 17	5 9	3 16	2 1	4 35	1 34	24 47	1 29	4 42	1 6	9 33	1 28	1 48	0 29	25 18	1 10	8 21	17 18	4 51	4 40	26 53		n.a.
M17	8 40	28 42	5 17	2 42	1 54	4 4	1 32	24 51	1 28	4 36	1 6	9 31	1 28	1 50	0 29	25 18	1 10	8 21	17 17	4 51	4 39	26 54		n.a.
T 18	9 4	26 18	5 5	2 7	1 46	3 32	1 31	24 55	1 28	4 31	1 6	9 29	1 28	1 51	0 29	25 18	1 10	8 20	17 17	4 51	4 37	26 56		n.a.
W19	9 27	22 26	4 37	1 32	1 38	3 0	1 29	24 58	1 27	4 26	1 6	9 27	1 27	1 53	0 29	25 18	1 10	8 20	17 17	4 51	4 36	26 57		n.a.
T 20	9 50	17 29	3 54	0 55	1 30	2 28	1 28	25 2	1 26	4 21	1 6	9 26	1 27	1 54	0 29	25 18	1 10	8 20	17 16	4 51	4 35	26 59		n.a.
F 21	10 13	11 49	3 0	0 18	1 22	1 56	1 26	25 5	1 26	4 16	1 6	9 24	1 27	1 56	0 29	25 18	1 10	8 19	17 16	4 52	4 34	27 0		n.a.
S 22	10 36	5 46	1 57	0s20	1 14	1 24	1 24	25 8	1 25	4 11	1 6	9 22	1 27	1 57	0 29	25 18	1 10	8 19	17 16	4 52	4 32	27 2		n.a.
S 23	10 59	0s25	0 50	0 59	1 7	0 52	1 23	25 11	1 25	4 6	1 6	9 21	1 27	1 58	0 29	25 18	1 10	8 18	17 15	4 53	4 31	27 3		n.a.
M24	11 21	6 29	0s18	1 38	0 59	0 20	1 21	25 13	1 24	4 1	1 6	9 19	1 27	2 0	0 29	25 18	1 10	8 18	17 15	4 53	4 30	27 5		n.a.
T 25	11 43	12 15	1 25	2 17	0 51	0s12	1 19	25 16	1 23	3 56	1 6	9 17	1 27	2 1	0 29	25 18	1 10	8 18	17 14	4 53	4 29	27 6		n.a.
W26	12 5	17 29	2 27	2 57	0 43	0 44	1 17	25 18	1 23	3 51	1 6	9 15	1 27	2 2	0 29	25 18	1 10	8 17	17 14	4 52	4 27	27 8		n.a.
T 27	12 27	21 59	3 22	3 37	0 35	1 17	1 15	25 20	1 22	3 46	1 6	9 14	1 27	2 4	0 29	25 18	1 10	8 17	17 14	4 51	4 26	27 9		n.a.
F 28	12 49	25 33	4 7	4 18	0 27	1 49	1 13	25 21	1 21	3 41	1 6	9 12	1 27	2 5	0 29	25 18	1 10	8 16	17 13	4 49	4 25	27 11		n.a.
S 29	13 10	28 0	4 42	4 59	0 20	2 21	1 11	25 22	1 21	3 36	1 6	9 10	1 26	2 7	0 29	25 18	1 10	8 16	17 13	4 48	4 23	27 12		n.a.
S 30	13s31	29s11	5s 4	5s39	0n12	2s53	1n 9	25s23	1s20	3n31	1n 6	9n 9	1s26	2s 8	0n29	25s18	1s10	8s16	17s13	4n46	4n22	27s13		n.a.

Julian Day Number = 53995.5, Delta T = 36h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'17, Lahiri = -66°38'17 Julian Calendar 1 Nov. 4566 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4566 BCE (-4565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 31	5♏52'12	9♉15	15♎50	10♎53	26♐ 2	24♍ 3	26°R19	6♎22	29♐27	26♉38	11°R41	10♈41	11♐22	n.a.	M 1
T 2	2 21 28	6°52'59	21°14	17°17	12° 8	26°45	24°15	26♈14	6°25	29°29	26°39	11♈38	10°38	11°29	n.a.	T 2
W 3	2 25 24	7°53'44	3♒24	18°45	13°22	27°27	24°27	26°10	6°29	29°30	26°39	11°D37	10°34	11°36	n.a.	W 3
T 4	2 29 21	8°54'27	15°48	20°14	14°37	28°10	24°38	26° 5	6°32	29°32	26°40	11°37	10°31	11°42	n.a.	T 4
F 5	2 33 17	9°55'08	28°32	21°43	15°51	28°53	24°50	26° 0	6°35	29°34	26°40	11°39	10°28	11°49	n.a.	F 5
S 6	2 37 14	10°55'47	11♓40	23°13	17° 6	29°35	25° 1	25°56	6°38	29°35	26°40	11°40	10°25	11°56	n.a.	S 6
S 7	2 41 11	11°56'24	25°14	24°45	18°20	0♉18	25°13	25°51	6°41	29°37	26°41	11°42	10°22	12° 2	n.a.	S 7
M 8	2 45 7	12°56'59	9♈16	26°17	19°34	1° 0	25°24	25°46	6°44	29°39	26°41	11°R43	10°19	12° 9	n.a.	M 8
T 9	2 49 4	13°57'32	23°44	27°50	20°49	1°43	25°36	25°42	6°47	29°40	26°42	11°42	10°15	12°16	n.a.	T 9
W10	2 53 0	14°58'03	8♉34	29°23	22° 3	2°25	25°47	25°37	6°50	29°42	26°42	11°40	10°12	12°22	n.a.	W10
T 11	2 56 57	15°58'32	23°39	0♏58	23°17	3° 8	25°58	25°33	6°53	29°44	26°43	11°36	10° 9	12°29	n.a.	T 11
F 12	3 0 53	16°58'59	8♊50	2°33	24°32	3°50	26° 9	25°28	6°56	29°45	26°44	11°31	10° 6	12°36	n.a.	F 12
S 13	3 4 50	17°59'24	23°56	4°10	25°46	4°32	26°20	25°24	6°59	29°47	26°44	11°26	10° 3	12°43	n.a.	S 13
S 14	3 8 47	18°59'48	8♋48	5°47	27° 0	5°15	26°31	25°20	7° 2	29°49	26°45	11°20	10° 0	12°49	n.a.	S 14
M15	3 12 43	20° 0'10	23°19	7°25	28°15	5°57	26°42	25°16	7° 5	29°51	26°45	11°16	9°56	12°56	n.a.	M15
T 16	3 16 40	21° 0'30	7♌26	9° 4	29°29	6°39	26°52	25°11	7° 8	29°53	26°46	11°14	9°53	13° 3	n.a.	T 16
W17	3 20 36	22° 0'48	21° 7	10°45	0♏43	7°22	27° 3	25° 7	7°11	29°54	26°47	11°D13	9°50	13° 9	n.a.	W17
T 18	3 24 33	23° 1'05	4♍24	12°26	1°57	8° 4	27°13	25° 3	7°14	29°56	26°47	11°13	9°47	13°16	n.a.	T 18
F 19	3 28 29	24° 1'19	17°19	14° 8	3°12	8°46	27°24	24°59	7°16	29°58	26°48	11°15	9°44	13°23	n.a.	F 19
S 20	3 32 26	25° 1'32	29°56	15°50	4°26	9°28	27°34	24°55	7°19	0♉ 0	26°49	11°16	9°40	13°30	n.a.	S 20
S 21	3 36 22	26° 1'43	12♎19	17°34	5°40	10°10	27°44	24°51	7°22	0° 2	26°50	11°R17	9°37	13°36	n.a.	S 21
M22	3 40 19	27° 1'52	24°31	19°19	6°54	10°52	27°54	24°48	7°24	0° 4	26°50	11°16	9°34	13°43	n.a.	M22
T 23	3 44 16	28° 1'59	6♏35	21° 5	8° 9	11°34	28° 4	24°44	7°27	0° 6	26°51	11°12	9°31	13°50	n.a.	T 23
W24	3 48 12	29° 2'04	18°33	22°52	9°23	12°16	28°14	24°40	7°30	0° 8	26°52	11° 7	9°28	13°56	n.a.	W24
T 25	3 52 9	0♐ 2'06	0♐27	24°40	10°37	12°58	28°24	24°37	7°32	0°10	26°53	10°59	9°25	14° 3	n.a.	T 25
F 26	3 56 5	1° 2'07	12°19	26°30	11°51	13°40	28°34	24°33	7°35	0°12	26°54	10°50	9°21	14°10	n.a.	F 26
S 27	4 0 2	2° 2'05	24°10	28°20	13° 5	14°22	28°43	24°30	7°37	0°14	26°55	10°39	9°18	14°17	n.a.	S 27
S 28	4 3 58	3° 2'02	6♉ 2	0♐11	14°19	15° 4	28°53	24°27	7°40	0°16	26°55	10°29	9°15	14°23	n.a.	S 28
M29	4 7 55	4° 1'55	17°58	2° 3	15°34	15°46	29° 2	24°23	7°42	0°18	26°56	10°20	9°12	14°30	n.a.	M29
T 30	4 11 51	5° 1'47	29°58	3°56	16°48	16°27	29°11	24°20	7°44	0°20	26°57	10°12	9° 9	14°37	n.a.	T 30
W31	4 15 48	6♐ 1'36	12♒ 8	5♐50	18♏ 2	17♉ 9	29♍20	24♈17	7♎47	0♉22	26♉58	10♈ 7	9♈ 5	14♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s52	29s 1	5s13	6s20	0n 5	3s25	1n 7	25s24	1s19	3n26	1n 6	9n 7	1s26	2s 9	0n29	25s18	1s10	8s15	17s12	4n45	4n21	27s15		n.a.
T 2	14 13	27 30	5 9	7 1	0s 3	3 57	1 5	25 25	1 19	3 21	1 6	9 5	1 26	2 11	0 29	25 18	1 10	8 15	17 12	4 44	4 20	27 16		n.a.
W 3	14 33	24 41	4 51	7 42	0 10	4 28	1 2	25 25	1 18	3 17	1 6	9 4	1 26	2 12	0 29	25 18	1 10	8 14	17 11	4 44	4 18	27 18		n.a.
T 4	14 53	20 41	4 20	8 23	0 17	5 0	1 0	25 25	1 17	3 12	1 6	9 2	1 26	2 13	0 29	25 18	1 10	8 14	17 11	4 44	4 17	27 19		n.a.
F 5	15 13	15 40	3 35	9 4	0 24	5 32	0 58	25 25	1 17	3 7	1 6	9 0	1 26	2 14	0 29	25 18	1 10	8 13	17 11	4 44	4 16	27 20		n.a.
S 6	15 32	9 48	2 37	9 45	0 30	6 3	0 56	25 25	1 16	3 3	1 6	8 59	1 25	2 16	0 29	25 18	1 10	8 13	17 10	4 45	4 14	27 22		n.a.
S 7	15 52	3 18	1 29	10 26	0 37	6 34	0 53	25 24	1 15	2 58	1 6	8 57	1 25	2 17	0 29	25 18	1 10	8 12	17 10	4 45	4 13	27 23		n.a.
M 8	16 11	3n34	0 13	11 6	0 43	7 5	0 51	25 23	1 15	2 53	1 6	8 56	1 25	2 18	0 29	25 18	1 10	8 12	17 10	4 46	4 12	27 24		n.a.
T 9	16 30	10 29	1n 5	11 46	0 50	7 36	0 49	25 22	1 14	2 49	1 6	8 54	1 25	2 19	0 29	25 18	1 10	8 12	17 9	4 45	4 11	27 26		n.a.
W10	16 48	17 0	2 21	12 26	0 56	8 7	0 46	25 21	1 13	2 44	1 6	8 53	1 25	2 21	0 29	25 18	1 10	8 11	17 9	4 45	4 9	27 27		n.a.
T 11	17 6	22 36	3 29	13 6	1 1	8 38	0 44	25 19	1 13	2 40	1 7	8 51	1 25	2 22	0 29	25 18	1 10	8 11	17 9	4 43	4 8	27 29		n.a.
F 12	17 24	26 44	4 22	13 45	1 7	9 8	0 41	25 17	1 12	2 35	1 7	8 49	1 25	2 23	0 29	25 18	1 10	8 10	17 8	4 41	4 7	27 30		n.a.
S 13	17 41	28 56	4 56	14 24	1 12	9 38	0 39	25 15	1 11	2 31	1 7	8 48	1 24	2 24	0 29	25 18	1 9	8 10	17 8	4 39	4 5	27 31		n.a.
S 14	17 59	29 0	5 10	15 3	1 17	10 8	0 37	25 13	1 11	2 26	1 7	8 47	1 24	2 25	0 29	25 18	1 9	8 9	17 8	4 37	4 4	27 32		n.a.
M15	18 15	27 2	5 4	15 41	1 22	10 38	0 34	25 10	1 10	2 22	1 7	8 45	1 24	2 27	0 29	25 18	1 9	8 9	17 7	4 35	4 3	27 34		n.a.
T 16	18 32	23 26	4 39	16 18	1 27	11 7	0 32	25 8	1 10	2 18	1 7	8 44	1 24	2 28	0 29	25 18	1 9	8 8	17 7	4 34	4 2	27 35		n.a.
W17	18 48	18 38	3 58	16 55	1 31	11 37	0 29	25 5	1 9	2 13	1 7	8 42	1 24	2 29	0 29	25 18	1 9	8 8	17 7	4 34	4 0	27 36		n.a.
T 18	19 4	13 4	3 6	17 31	1 35	12 5	0 27	25 1	1 8	2 9	1 7	8 41	1 24	2 30	0 29	25 18	1 9	8 7	17 6	4 34	3 59	27 38		n.a.
F 19	19 20	7 5	2 6	18 6	1 38	12 34	0 24	24 58	1 8	2 5	1 7	8 40	1 23	2 31	0 29	25 18	1 9	8 7	17 6	4 34	3 58	27 39		n.a.
S 20	19 35	0 57	1 1	18 41	1 42	13 2	0 21	24 54	1 7	2 1	1 7	8 38	1 23	2 32	0 29	25 18	1 9	8 6	17 6	4 35	3 56	27 40		n.a.
S 21	19 50	5s 6	0s 6	19 14	1 45	13 30	0 19	24 50	1 6	1 57	1 7	8 37	1 23	2 33	0 29	25 18	1 9	8 6	17 5	4 35	3 55	27 41		n.a.
M22	20 4	10 52	1 11	19 47	1 47	13 58	0 16	24 46	1 6	1 53	1 7	8 36	1 23	2 34	0 30	25 18	1 9	8 5	17 5	4 35	3 54	27 43		n.a.
T 23	20 18	16 11	2 12	20 19	1 49	14 25	0 14	24 42	1 5	1 49	1 7	8 35	1 23	2 35	0 30	25 18	1 9	8 5	17 5	4 34	3 53	27 44		n.a.
W24	20 32	20 50	3 7	20 49	1 51	14 52	0 11	24 37	1 4	1 45	1 7	8 33	1 22	2 36	0 30	25 18	1 9	8 4	17 4	4 31	3 51	27 45		n.a.
T 25	20 45	24 38	3 53	21 18	1 52	15 18	0 9	24 33	1 3	1 41	1 7	8 32	1 22	2 38	0 30	25 18	1 9	8 4	17 4	4 28	3 50	27 46		n.a.
F 26	20 58	27 22	4 29	21 46	1 53	15 44	0 6	24 28	1 3	1 37	1 7	8 31	1 22	2 39	0 30	25 18	1 9	8 3	17 4	4 24	3 49	27 48		n.a.
S 27	21 10	28 53	4 53	22 13	1 54	16 10	0 4	24 22	1 2	1 33	1 8	8 30	1 22	2 40	0 30	25 18	1 9	8 3	17 3	4 20	3 47	27 49		n.a.
S 28	21 23	29 4	5 4	22 38	1 54	16 35	0 1	24 17	1 1	1 29	1 8	8 29	1 22	2 40	0 30	25 18	1 9	8 3	17 3	4 16	3 46	27 50		n.a.
M29	21 34	27 53	5 2	23 2	1 53	17 0	0s 1	24 11	1 1	1 26	1 8	8 28	1 22	2 41	0 30	25 18	1 9	8 2	17 3	4 12	3 45	27 51		n.a.
T 30	21 46	25 25	4 47	23 23	1 52	17 24	0 4	24 5	1 0	1 22	1 8	8 27	1 21	2 42	0 30	25 18	1 9	8 2	17 3	4 9	3 44	27 52		n.a.
W31	21s57	21s47	4s19	23s43	1s50	17s48	0s 6	23s59	0s59	1n18	1n 8	8n26	1s21	2s43	0n30	25s18	1s 9	8s 1	17s 2	4n 7	3n42	27s54		n.a.

Julian Day Number = 54025.5, Delta T = 36h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'13, Lahiri = -66°38'13 Julian Calendar 1 Dec. 4566 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4566 BCE

The year -4565 astronomical counting style corresponds to year 4566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 45	7♐ 1'22	24♒30	7♐45	19♏16	17♑51	29♍29	24°R14	7♎49	0♑24	26♑59	10°R 4	9♈ 2	14♐50	n.a.	T 1
F 2	4 23 41	8° 1'05	7♓ 8	9°41	20°30	18°33	29°38	24♈11	7°51	0°27	27° 0	10°D 3	8°59	14°57	n.a.	F 2
S 3	4 27 38	9° 0'46	20° 8	11°38	21°44	19°14	29°47	24° 9	7°53	0°29	27° 1	10♈ 3	8°56	15° 4	n.a.	S 3
S 4	4 31 34	10° 0'25	3♈33	13°35	22°58	19°56	29°55	24° 6	7°55	0°31	27° 2	10°R 4	8°53	15°10	n.a.	S 4
M 5	4 35 31	11° 0'01	17°25	15°33	24°12	20°37	0♎ 3	24° 3	7°58	0°33	27° 3	10° 4	8°50	15°17	n.a.	M 5
T 6	4 39 27	11°59'34	1♉46	17°31	25°26	21°19	0°12	24° 1	8° 0	0°35	27° 4	10° 2	8°46	15°24	n.a.	T 6
W 7	4 43 24	12°59'05	16°34	19°30	26°40	22° 0	0°20	23°58	8° 2	0°37	27° 5	9°58	8°43	15°30	n.a.	W 7
T 8	4 47 20	13°58'34	1♊42	21°28	27°54	22°42	0°28	23°56	8° 4	0°40	27° 6	9°51	8°40	15°37	n.a.	T 8
F 9	4 51 17	14°58'00	17° 1	23°27	29° 8	23°23	0°36	23°54	8° 6	0°42	27° 7	9°42	8°37	15°44	n.a.	F 9
S 10	4 55 13	15°57'24	2♋21	25°25	0♐22	24° 5	0°44	23°52	8° 7	0°44	27° 8	9°32	8°34	15°51	n.a.	S 10
S 11	4 59 10	16°56'46	17°30	27°22	1°36	24°46	0°51	23°50	8° 9	0°46	27° 9	9°22	8°31	15°57	n.a.	S 11
M12	5 3 7	17°56'06	2♌17	29°18	2°50	25°27	0°59	23°48	8°11	0°48	27°11	9°14	8°27	16° 4	n.a.	M12
T 13	5 7 3	18°55'23	16°38	1♑12	4° 4	26° 8	1° 6	23°46	8°13	0°51	27°12	9° 8	8°24	16°11	n.a.	T 13
W14	5 11 0	19°54'38	0♍29	3° 5	5°18	26°50	1°13	23°45	8°15	0°53	27°13	9° 4	8°21	16°17	n.a.	W14
T 15	5 14 56	20°53'52	13°51	4°55	6°32	27°31	1°21	23°43	8°16	0°55	27°14	9° 3	8°18	16°24	n.a.	T 15
F 16	5 18 53	21°53'03	26°46	6°42	7°45	28°12	1°27	23°41	8°18	0°57	27°15	9°D 2	8°15	16°31	n.a.	F 16
S 17	5 22 49	22°52'12	9♎20	8°27	8°59	28°53	1°34	23°40	8°19	1° 0	27°16	9°R 3	8°11	16°38	n.a.	S 17
S 18	5 26 46	23°51'19	21°37	10° 7	10°13	29°34	1°41	23°39	8°21	1° 2	27°18	9° 2	8° 8	16°44	n.a.	S 18
M19	5 30 42	24°50'24	3♏42	11°44	11°27	0♒15	1°47	23°38	8°22	1° 4	27°19	9° 0	8° 5	16°51	n.a.	M19
T 20	5 34 39	25°49'27	15°38	13°16	12°41	0°56	1°54	23°37	8°24	1° 6	27°20	8°54	8° 2	16°58	n.a.	T 20
W21	5 38 35	26°48'28	27°30	14°43	13°55	1°37	2° 0	23°36	8°25	1° 9	27°21	8°46	7°59	17° 4	n.a.	W21
T 22	5 42 32	27°47'27	9♐20	16° 5	15° 9	2°18	2° 6	23°35	8°26	1°11	27°22	8°36	7°56	17°11	n.a.	T 22
F 23	5 46 28	28°46'24	21°11	17°21	16°23	2°59	2°12	23°34	8°28	1°13	27°24	8°23	7°52	17°18	n.a.	F 23
S 24	5 50 25	29°45'18	3♑ 4	18°32	17°37	3°40	2°17	23°33	8°29	1°15	27°25	8° 8	7°49	17°25	n.a.	S 24
S 25	5 54 22	0♑44'10	15° 1	19°36	18°50	4°21	2°23	23°33	8°30	1°18	27°26	7°54	7°46	17°31	n.a.	S 25
M26	5 58 18	1°43'00	27° 2	20°34	20° 4	5° 2	2°28	23°33	8°31	1°20	27°27	7°41	7°43	17°38	n.a.	M26
T 27	6 2 15	2°41'48	9♒10	21°26	21°18	5°42	2°34	23°32	8°32	1°22	27°29	7°30	7°40	17°45	n.a.	T 27
W28	6 6 11	3°40'33	21°26	22°11	22°32	6°23	2°39	23°32	8°33	1°24	27°30	7°22	7°37	17°51	n.a.	W28
T 29	6 10 8	4°39'15	3♓52	22°49	23°46	7° 4	2°44	23°D32	8°34	1°27	27°31	7°16	7°33	17°58	n.a.	T 29
F 30	6 14 4	5°37'55	16°33	23°20	25° 0	7°45	2°48	23°32	8°35	1°29	27°33	7°14	7°30	18° 5	n.a.	F 30
S 31	6 18 1	6♑36'32	29♓30	23♑44	26♐13	8♒25	2♎53	23♈32	8♎36	1♑31	27♑34	7♈13	7♈27	18♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	17s10	3s39	24s 1	1s48	18s12	0s 9	23s53	0s59	1n15	1n 8	8n25	1s21	2s44	0n30	25s18	1s 9	8s 1	17s 2	4n 6	3n41	27s55		n.a.
F 2	22 17	11 42	2 46	24 18	1 45	18 34	0 11	23 47	0 58	1 11	1 8	8 24	1 21	2 45	0 30	25 18	1 9	8 0	17 2	4 5	3 40	27 56		n.a.
S 3	22 27	5 37	1 44	24 31	1 42	18 57	0 13	23 40	0 57	1 8	1 8	8 23	1 20	2 46	0 30	25 18	1 9	8 0	17 1	4 6	3 38	27 57		n.a.
S 4	22 36	0n55	0 35	24 43	1 38	19 19	0 16	23 33	0 57	1 4	1 8	8 23	1 20	2 47	0 30	25 18	1 9	7 59	17 1	4 6	3 37	27 58		n.a.
M 5	22 45	7 38	0n39	24 53	1 33	19 40	0 18	23 26	0 56	1 1	1 8	8 22	1 20	2 48	0 30	25 18	1 9	7 59	17 1	4 6	3 36	27 59		n.a.
T 6	22 53	14 12	1 53	25 0	1 28	20 1	0 21	23 19	0 55	0 58	1 8	8 21	1 20	2 49	0 30	25 18	1 9	7 58	17 1	4 5	3 35	28 1		n.a.
W 7	23 1	20 10	3 1	25 4	1 22	20 21	0 23	23 11	0 55	0 54	1 8	8 20	1 20	2 49	0 30	25 18	1 9	7 58	17 0	4 3	3 33	28 2		n.a.
T 8	23 9	25 0	3 59	25 6	1 15	20 41	0 25	23 3	0 54	0 51	1 9	8 20	1 19	2 50	0 30	25 18	1 9	7 57	17 0	4 1	3 32	28 3		n.a.
F 9	23 16	28 7	4 39	25 6	1 7	21 0	0 27	22 56	0 53	0 48	1 9	8 19	1 19	2 51	0 30	25 18	1 9	7 57	17 0	3 57	3 31	28 4		n.a.
S 10	23 22	29 7	5 0	25 3	0 59	21 19	0 30	22 48	0 53	0 45	1 9	8 18	1 19	2 52	0 30	25 18	1 9	7 56	17 0	3 53	3 29	28 5		n.a.
S 11	23 29	27 54	4 59	24 57	0 50	21 36	0 32	22 39	0 52	0 42	1 9	8 18	1 19	2 52	0 30	25 18	1 9	7 56	16 59	3 49	3 28	28 6		n.a.
M12	23 34	24 44	4 38	24 49	0 41	21 54	0 34	22 31	0 51	0 39	1 9	8 17	1 19	2 53	0 30	25 18	1 9	7 55	16 59	3 46	3 27	28 7		n.a.
T 13	23 40	20 7	4 0	24 39	0 31	22 10	0 36	22 22	0 51	0 36	1 9	8 17	1 18	2 54	0 30	25 18	1 9	7 55	16 59	3 43	3 26	28 8		n.a.
W14	23 45	14 34	3 9	24 26	0 20	22 27	0 38	22 14	0 50	0 33	1 9	8 16	1 18	2 54	0 30	25 18	1 9	7 54	16 59	3 42	3 24	28 9		n.a.
T 15	23 49	8 31	2 9	24 11	0 8	22 42	0 41	22 5	0 49	0 30	1 9	8 16	1 18	2 55	0 30	25 18	1 9	7 54	16 58	3 41	3 23	28 10		n.a.
F 16	23 53	2 18	1 5	23 54	0n 4	22 57	0 43	21 55	0 49	0 28	1 9	8 16	1 18	2 56	0 30	25 18	1 9	7 53	16 58	3 41	3 22	28 11		n.a.
S 17	23 56	3s50	0s 2	23 36	0 16	23 11	0 45	21 46	0 48	0 25	1 9	8 15	1 17	2 56	0 30	25 18	1 9	7 53	16 58	3 41	3 20	28 13		n.a.
S 18	24 0	9 41	1 6	23 16	0 29	23 24	0 47	21 37	0 47	0 22	1 10	8 15	1 17	2 57	0 30	25 18	1 9	7 52	16 58	3 41	3 19	28 14		n.a.
M19	24 2	15 5	2 7	22 55	0 42	23 37	0 48	21 27	0 47	0 20	1 10	8 15	1 17	2 58	0 30	25 18	1 9	7 52	16 58	3 40	3 18	28 15		n.a.
T 20	24 4	19 52	3 1	22 32	0 55	23 49	0 50	21 17	0 46	0 17	1 10	8 15	1 17	2 58	0 30	25 18	1 9	7 51	16 57	3 38	3 17	28 16		n.a.
W21	24 6	23 51	3 46	22 10	1 9	24 0	0 52	21 7	0 45	0 15	1 10	8 14	1 17	2 59	0 30	25 18	1 9	7 51	16 57	3 35	3 15	28 17		n.a.
T 22	24 7	26 49	4 22	21 46	1 23	24 11	0 54	20 57	0 45	0 12	1 10	8 14	1 16	2 59	0 30	25 18	1 9	7 50	16 57	3 30	3 14	28 18		n.a.
F 23	24 8	28 36	4 46	21 23	1 36	24 21	0 56	20 47	0 44	0 10	1 10	8 14	1 16	3 0	0 30	25 18	1 9	7 50	16 57	3 25	3 13	28 19		n.a.
S 24	24 8	29 4	4 58	21 0	1 50	24 30	0 57	20 36	0 44	0 8	1 10	8 14	1 16	3 0	0 30	25 18	1 9	7 50	16 57	3 19	3 11	28 20		n.a.
S 25	24 8	28 11	4 57	20 38	2 3	24 38	0 59	20 26	0 43	0 6	1 10	8 14	1 16	3 1	0 30	25 18	1 9	7 49	16 56	3 13	3 10	28 21		n.a.
M26	24 8	25 59	4 43	20 17	2 16	24 46	1 1	20 15	0 42	0 4	1 10	8 14	1 15	3 1	0 30	25 18	1 9	7 49	16 56	3 8	3 9	28 22		n.a.
T 27	24 7	22 35	4 15	19 56	2 29	24 53	1 2	20 4	0 42	0 2	1 10	8 14	1 15	3 1	0 30	25 18	1 9	7 48	16 56	3 4	3 8	28 23		n.a.
W28	24 5	18 10	3 36	19 37	2 41	24 59	1 4	19 53	0 41	0s 0	1 11	8 15	1 15	3 2	0 30	25 18	1 9	7 48	16 56	3 0	3 6	28 23		n.a.
T 29	24 3	12 57	2 46	19 19	2 52	25 5	1 5	19 42	0 40	0 2	1 11	8 15	1 15	3 2	0 30	25 18	1 9	7 47	16 56	2 58	3 5	28 24		n.a.
F 30	24 1	7 5	1 47	19 4	3 3	25 9	1 7	19 30	0 40	0 4	1 11	8 15	1 15	3 3	0 30	25 18	1 9	7 47	16 56	2 57	3 4	28 25		n.a.
S 31	23s58	0s49	0s41	18s50	3n13	25s13	1s 8	19s19	0s39	0s 6	1n11	8n15	1s14	3s 3	0n30	25s18	1s 9	7s46	16s56	2n57	3n 2	28s26		n.a.

Julian Day Number = 54056.5, Delta T = 36h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'09, Lahiri = -66°38'09 Julian Calendar 1 Jan. 4565 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4566 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 57	7♑35'07	12♈49	24♑ 1	27♐27	9♒ 6	2♎57	23♈32	8♎37	1♑33	27♑35	7°R13	7♈24	18♐18	n.a.	S 1
M 2	6 25 54	8°33'40	26°32	24°12	28°41	9°46	3° 1	23°33	8°38	1°36	27°37	7♈12	7°21	18°25	n.a.	M 2
T 3	6 29 50	9°32'10	10♉40	24°R15	29°55	10°27	3° 6	23°33	8°39	1°38	27°38	7°10	7°17	18°32	n.a.	T 3
W 4	6 33 47	10°30'38	25°14	24°13	1♑ 8	11° 8	3° 9	23°34	8°39	1°40	27°39	7° 5	7°14	18°38	n.a.	W 4
T 5	6 37 43	11°29'03	10♊ 9	24° 4	2°22	11°48	3°13	23°34	8°40	1°42	27°41	6°58	7°11	18°45	n.a.	T 5
F 6	6 41 40	12°27'26	25°19	23°48	3°36	12°28	3°17	23°35	8°40	1°45	27°42	6°48	7° 8	18°52	n.a.	F 6
S 7	6 45 36	13°25'47	10♋34	23°28	4°50	13° 9	3°20	23°36	8°41	1°47	27°43	6°37	7° 5	18°59	n.a.	S 7
S 8	6 49 33	14°24'06	25°42	23° 2	6° 3	13°49	3°23	23°37	8°41	1°49	27°45	6°27	7° 2	19° 5	n.a.	S 8
M 9	6 53 30	15°22'22	10♌34	22°32	7°17	14°30	3°26	23°38	8°42	1°51	27°46	6°17	6°58	19°12	n.a.	M 9
T 10	6 57 26	16°20'37	25° 1	21°58	8°31	15°10	3°29	23°39	8°42	1°53	27°47	6°10	6°55	19°19	n.a.	T 10
W11	7 1 23	17°18'50	9♍ 0	21°20	9°45	15°50	3°32	23°41	8°43	1°56	27°49	6° 5	6°52	19°26	n.a.	W11
T 12	7 5 19	18°17'01	22°29	20°40	10°58	16°30	3°34	23°42	8°43	1°58	27°50	6° 3	6°49	19°32	n.a.	T 12
F 13	7 9 16	19°15'10	5♎30	19°59	12°12	17°10	3°36	23°44	8°43	2° 0	27°52	6°D 2	6°46	19°39	n.a.	F 13
S 14	7 13 12	20°13'17	18° 7	19°16	13°26	17°51	3°38	23°45	8°43	2° 2	27°53	6°R 2	6°43	19°46	n.a.	S 14
S 15	7 17 9	21°11'23	0♏25	18°34	14°39	18°31	3°40	23°47	8°43	2° 4	27°54	6° 2	6°39	19°52	n.a.	S 15
M16	7 21 5	22° 9'27	12°30	17°52	15°53	19°11	3°42	23°49	8°43	2° 7	27°56	6° 0	6°36	19°59	n.a.	M16
T 17	7 25 2	23° 7'30	24°25	17°11	17° 7	19°51	3°44	23°51	8°R43	2° 9	27°57	5°56	6°33	20° 6	n.a.	T 17
W18	7 28 58	24° 5'31	6♐16	16°32	18°21	20°31	3°45	23°53	8°43	2°11	27°59	5°49	6°30	20°13	n.a.	W18
T 19	7 32 55	25° 3'30	18° 6	15°56	19°34	21°11	3°46	23°55	8°43	2°13	28° 0	5°40	6°27	20°19	n.a.	T 19
F 20	7 36 51	26° 1'27	29°58	15°23	20°48	21°51	3°47	23°57	8°43	2°15	28° 1	5°29	6°23	20°26	n.a.	F 20
S 21	7 40 48	26°59'23	11♑56	14°54	22° 2	22°31	3°48	23°59	8°43	2°17	28° 3	5°17	6°20	20°33	n.a.	S 21
S 22	7 44 44	27°57'17	23°59	14°29	23°15	23°11	3°49	24° 2	8°43	2°19	28° 4	5° 4	6°17	20°39	n.a.	S 22
M23	7 48 41	28°55'09	6♒10	14° 8	24°29	23°51	3°49	24° 4	8°42	2°21	28° 6	4°52	6°14	20°46	n.a.	M23
T 24	7 52 37	29°52'59	18°29	13°51	25°43	24°31	3°49	24° 7	8°42	2°23	28° 7	4°43	6°11	20°53	n.a.	T 24
W25	7 56 34	0♒50'48	0♓58	13°40	26°57	25°11	3°R49	24°10	8°42	2°25	28° 8	4°36	6° 8	21° 0	n.a.	W25
T 26	8 0 31	1°48'34	13°37	13°33	28°10	25°50	3°49	24°13	8°41	2°28	28°10	4°31	6° 4	21° 6	n.a.	T 26
F 27	8 4 27	2°46'19	26°29	13°D30	29°24	26°30	3°49	24°16	8°41	2°30	28°11	4°29	6° 1	21°13	n.a.	F 27
S 28	8 8 24	3°44'01	9♈34	13°33	0♒38	27°10	3°48	24°19	8°40	2°32	28°13	4°D29	5°58	21°20	n.a.	S 28
S 29	8 12 20	4♒41'42	22♈56	13♑40	1♒51	27♒50	3♎48	24♈22	8♎40	2♑34	28♑14	4♈30	5♈55	21♐26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	5n39	0n30	18s38	3n22	25s16	1s 9	19s 7	0s38	0s 8	1n11	8n16	1s14	3s 3	0n30	25s18	1s 9	7s46	16s55	2n57	3n 1	28s27		n.a.
M 2	23 51	12 4	1 40	18 28	3 30	25 19	1 11	18 55	0 38	0 9	1 11	8 16	1 14	3 4	0 30	25 17	1 10	7 46	16 55	2 56	3 0	28 28		n.a.
T 3	23 47	18 5	2 47	18 21	3 36	25 20	1 12	18 44	0 37	0 11	1 11	8 16	1 14	3 4	0 30	25 17	1 10	7 45	16 55	2 56	2 59	28 29		n.a.
W 4	23 43	23 15	3 44	18 16	3 42	25 21	1 13	18 32	0 36	0 12	1 11	8 17	1 13	3 4	0 30	25 17	1 10	7 45	16 55	2 54	2 57	28 30		n.a.
T 5	23 38	27 3	4 28	18 13	3 46	25 21	1 14	18 19	0 36	0 14	1 11	8 17	1 13	3 4	0 30	25 17	1 10	7 44	16 55	2 51	2 56	28 31		n.a.
F 6	23 32	28 57	4 54	18 13	3 49	25 21	1 15	18 7	0 35	0 15	1 12	8 18	1 13	3 5	0 30	25 17	1 10	7 44	16 55	2 47	2 55	28 32		n.a.
S 7	23 26	28 41	4 59	18 16	3 50	25 19	1 16	17 55	0 34	0 16	1 12	8 18	1 13	3 5	0 30	25 17	1 10	7 44	16 55	2 42	2 53	28 33		n.a.
S 8	23 20	26 16	4 43	18 20	3 50	25 17	1 17	17 42	0 34	0 17	1 12	8 19	1 13	3 5	0 30	25 17	1 10	7 43	16 55	2 38	2 52	28 33		n.a.
M 9	23 13	22 4	4 9	18 27	3 48	25 14	1 18	17 29	0 33	0 19	1 12	8 19	1 12	3 5	0 30	25 17	1 10	7 43	16 55	2 34	2 51	28 34		n.a.
T 10	23 6	16 40	3 18	18 36	3 45	25 10	1 19	17 17	0 32	0 20	1 12	8 20	1 12	3 5	0 30	25 17	1 10	7 42	16 55	2 31	2 50	28 35		n.a.
W11	22 59	10 33	2 18	18 47	3 39	25 6	1 19	17 4	0 32	0 21	1 12	8 21	1 12	3 5	0 30	25 17	1 10	7 42	16 54	2 29	2 48	28 36		n.a.
T 12	22 51	4 9	1 11	19 0	3 33	25 0	1 20	16 51	0 31	0 22	1 12	8 21	1 12	3 5	0 30	25 17	1 10	7 42	16 54	2 28	2 47	28 37		n.a.
F 13	22 43	2s12	0 3	19 14	3 25	24 54	1 21	16 38	0 31	0 22	1 12	8 22	1 11	3 6	0 30	25 17	1 10	7 41	16 54	2 28	2 46	28 38		n.a.
S 14	22 34	8 17	1s 4	19 29	3 15	24 47	1 21	16 24	0 30	0 23	1 12	8 23	1 11	3 6	0 30	25 17	1 10	7 41	16 54	2 28	2 44	28 38		n.a.
S 15	22 25	13 54	2 5	19 46	3 5	24 40	1 22	16 11	0 29	0 24	1 13	8 24	1 11	3 6	0 30	25 17	1 10	7 40	16 54	2 28	2 43	28 39		n.a.
M16	22 15	18 53	3 0	20 3	2 53	24 32	1 22	15 58	0 29	0 24	1 13	8 25	1 11	3 6	0 30	25 17	1 10	7 40	16 54	2 27	2 42	28 40		n.a.
T 17	22 6	23 5	3 46	20 22	2 40	24 23	1 23	15 44	0 28	0 25	1 13	8 26	1 11	3 6	0 30	25 17	1 10	7 40	16 54	2 25	2 40	28 41		n.a.
W18	21 55	26 18	4 23	20 40	2 26	24 13	1 23	15 30	0 27	0 25	1 13	8 27	1 10	3 6	0 30	25 17	1 10	7 39	16 54	2 23	2 39	28 42		n.a.
T 19	21 45	28 22	4 47	20 59	2 12	24 2	1 23	15 17	0 27	0 26	1 13	8 28	1 10	3 6	0 30	25 17	1 10	7 39	16 54	2 19	2 38	28 42		n.a.
F 20	21 34	29 8	5 0	21 18	1 57	23 51	1 23	15 3	0 26	0 26	1 13	8 29	1 10	3 5	0 30	25 17	1 10	7 39	16 54	2 14	2 37	28 43		n.a.
S 21	21 22	28 33	4 59	21 36	1 41	23 39	1 23	14 49	0 25	0 26	1 13	8 30	1 10	3 5	0 30	25 17	1 10	7 38	16 54	2 9	2 35	28 44		n.a.
S 22	21 11	26 37	4 45	21 55	1 26	23 27	1 24	14 35	0 25	0 27	1 13	8 31	1 9	3 5	0 30	25 17	1 10	7 38	16 54	2 4	2 34	28 45		n.a.
M23	20 58	23 26	4 18	22 12	1 10	23 13	1 24	14 21	0 24	0 27	1 13	8 32	1 9	3 5	0 30	25 17	1 10	7 38	16 54	1 59	2 33	28 45		n.a.
T 24	20 46	19 11	3 39	22 30	0 54	22 59	1 23	14 6	0 24	0 27	1 14	8 33	1 9	3 5	0 31	25 17	1 10	7 37	16 54	1 56	2 31	28 46		n.a.
W25	20 33	14 3	2 48	22 46	0 39	22 45	1 23	13 52	0 23	0 27	1 14	8 35	1 9	3 5	0 31	25 17	1 10	7 37	16 54	1 53	2 30	28 47		n.a.
T 26	20 20	8 17	1 49	23 2	0 24	22 29	1 23	13 38	0 22	0 26	1 14	8 36	1 9	3 5	0 31	25 17	1 10	7 37	16 54	1 51	2 29	28 48		n.a.
F 27	20 7	2 5	0 43	23 17	0 9	22 14	1 23	13 23	0 22	0 26	1 14	8 37	1 8	3 4	0 31	25 17	1 10	7 36	16 54	1 50	2 28	28 48		n.a.
S 28	19 53	4n19	0n27	23 31	0s 5	21 57	1 23	13 8	0 21	0 26	1 14	8 38	1 8	3 4	0 31	25 17	1 10	7 36	16 54	1 50	2 26	28 49		n.a.
S 29	19s39	10n40	1n37	23s44	0s19	21s40	1s22	12s54	0s20	0s25	1n14	8n40	1s 8	3s 4	0n31	25s17	1s10	7s36	16s54	1n50	2n25	28s50		n.a.

Julian Day Number = 54087.5, Delta T = 36h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'05, Lahiri = -66°38'05 Julian Calendar 1 Feb. 4565 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 17	5♒39'21	6♉36	13♉52	3♒ 5	28♒29	3°R47	24♈25	8°R39	2♉35	28♉15	4°R30	5♈52	21♐33	n.a.	M 1
T 2	8 20 13	6°36'58	20°36	14° 9	4°19	29° 9	3♎46	24°28	8♎38	2°37	28°17	4♈29	5°49	21°40	n.a.	T 2
W 3	8 24 10	7°34'33	4♊56	14°30	5°32	29°49	3°44	24°32	8°38	2°39	28°18	4°26	5°45	21°47	n.a.	W 3
T 4	8 28 6	8°32'06	19°33	14°56	6°46	0♓28	3°43	24°35	8°37	2°41	28°20	4°21	5°42	21°53	n.a.	T 4
F 5	8 32 3	9°29'38	4♋22	15°26	8° 0	1° 8	3°41	24°39	8°36	2°43	28°21	4°15	5°39	22° 0	n.a.	F 5
S 6	8 35 59	10°27'08	19°17	15°59	9°13	1°48	3°40	24°42	8°35	2°45	28°22	4° 7	5°36	22° 7	n.a.	S 6
S 7	8 39 56	11°24'36	4♌ 8	16°37	10°27	2°27	3°38	24°46	8°34	2°47	28°24	3°59	5°33	22°14	n.a.	S 7
M 8	8 43 52	12°22'03	18°48	17°19	11°41	3° 7	3°35	24°50	8°33	2°49	28°25	3°52	5°29	22°20	n.a.	M 8
T 9	8 47 49	13°19'28	3♍ 8	18° 4	12°54	3°46	3°33	24°54	8°32	2°51	28°26	3°46	5°26	22°27	n.a.	T 9
W10	8 51 46	14°16'52	17° 4	18°53	14° 8	4°25	3°30	24°58	8°31	2°52	28°28	3°43	5°23	22°34	n.a.	W10
T 11	8 55 42	15°14'15	0♎34	19°45	15°22	5° 5	3°28	25° 2	8°30	2°54	28°29	3°D42	5°20	22°40	n.a.	T 11
F 12	8 59 39	16°11'37	13°39	20°41	16°35	5°44	3°25	25° 6	8°29	2°56	28°30	3°42	5°17	22°47	n.a.	F 12
S 13	9 3 35	17° 8'57	26°20	21°40	17°49	6°24	3°22	25°10	8°28	2°58	28°32	3°43	5°14	22°54	n.a.	S 13
S 14	9 7 32	18° 6'17	8♏42	22°42	19° 3	7° 3	3°19	25°15	8°27	3° 0	28°33	3°44	5°10	23° 1	n.a.	S 14
M15	9 11 28	19° 3'36	20°49	23°47	20°16	7°42	3°15	25°19	8°25	3° 1	28°34	3°R45	5° 7	23° 7	n.a.	M15
T 16	9 15 25	20° 0'54	2♐46	24°55	21°30	8°22	3°12	25°24	8°24	3° 3	28°36	3°44	5° 4	23°14	n.a.	T 16
W17	9 19 21	20°58'11	14°39	26° 5	22°43	9° 1	3° 8	25°28	8°23	3° 5	28°37	3°41	5° 1	23°21	n.a.	W17
T 18	9 23 18	21°55'27	26°31	27°19	23°57	9°40	3° 4	25°33	8°21	3° 6	28°38	3°37	4°58	23°27	n.a.	T 18
F 19	9 27 14	22°52'42	8♑26	28°35	25°11	10°19	3° 0	25°38	8°20	3° 8	28°40	3°31	4°55	23°34	n.a.	F 19
S 20	9 31 11	23°49'57	20°28	29°54	26°24	10°59	2°56	25°42	8°18	3° 9	28°41	3°24	4°51	23°41	n.a.	S 20
S 21	9 35 8	24°47'10	2♒39	1♒16	27°38	11°38	2°51	25°47	8°17	3°11	28°42	3°17	4°48	23°48	n.a.	S 21
M22	9 39 4	25°44'23	15° 1	2°40	28°52	12°17	2°47	25°52	8°15	3°13	28°44	3°10	4°45	23°54	n.a.	M22
T 23	9 43 1	26°41'34	27°35	4° 7	0♓ 5	12°56	2°42	25°57	8°14	3°14	28°45	3° 5	4°42	24° 1	n.a.	T 23
W24	9 46 57	27°38'45	10♓21	5°37	1°19	13°35	2°37	26° 2	8°12	3°16	28°46	3° 1	4°39	24° 8	n.a.	W24
T 25	9 50 54	28°35'55	23°20	7° 9	2°33	14°14	2°32	26° 8	8°11	3°17	28°47	3° 0	4°35	24°15	n.a.	T 25
F 26	9 54 50	29°33'03	6♈31	8°43	3°46	14°53	2°27	26°13	8° 9	3°18	28°49	2°D59	4°32	24°21	n.a.	F 26
S 27	9 58 47	0♓30'11	19°54	10°20	5° 0	15°32	2°21	26°18	8° 7	3°20	28°50	3° 0	4°29	24°28	n.a.	S 27
S 28	10 2 43	1°27'17	3♉30	12° 0	6°14	16°11	2°16	26°23	8° 5	3°21	28°51	3° 1	4°26	24°35	n.a.	S 28
M29	10 6 40	2°24'23	17°19	13°41	7°27	16°50	2°10	26°29	8° 4	3°23	28°52	3° 3	4°23	24°41	n.a.	M29
T 30	10 10 37	3°21'28	1♊20	15°26	8°41	17°29	2° 5	26°34	8° 2	3°24	28°53	3°R 3	4°20	24°48	n.a.	T 30
W31	10 14 33	4♓18'32	15♊32	17♒13	9♓55	18♓ 8	1♎59	26♈40	8♎ 0	3♉25	28♉55	3♈ 3	4♈16	24♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s24	16n40	2n43	23s56	0s33	21s22	1s22	12s39	0s20	0s25	1n14	8n41	1s 8	3s 4	0n31	25s17	1s10	7s35	16s54	1n50	2n24	28s50		n.a.
T 2	19 10	21 57	3 40	24 7	0 45	21 4	1 21	12 24	0 19	0 25	1 14	8 43	1 8	3 3	0 31	25 17	1 10	7 35	16 54	1 50	2 22	28 51		n.a.
W 3	18 55	26 6	4 26	24 17	0 57	20 45	1 21	12 9	0 19	0 24	1 14	8 44	1 7	3 3	0 31	25 17	1 10	7 35	16 54	1 49	2 21	28 52		n.a.
T 4	18 39	28 37	4 55	24 25	1 9	20 25	1 20	11 54	0 18	0 23	1 14	8 46	1 7	3 3	0 31	25 17	1 10	7 35	16 54	1 47	2 20	28 52		n.a.
F 5	18 24	29 9	5 5	24 32	1 20	20 5	1 19	11 39	0 17	0 23	1 14	8 47	1 7	3 2	0 31	25 17	1 10	7 34	16 54	1 44	2 18	28 53		n.a.
S 6	18 8	27 34	4 55	24 38	1 30	19 44	1 19	11 24	0 17	0 22	1 15	8 49	1 7	3 2	0 31	25 17	1 10	7 34	16 54	1 41	2 17	28 54		n.a.
S 7	17 52	24 3	4 24	24 43	1 39	19 23	1 18	11 9	0 16	0 21	1 15	8 50	1 7	3 2	0 31	25 17	1 10	7 34	16 54	1 38	2 16	28 54		n.a.
M 8	17 35	19 3	3 37	24 46	1 48	19 1	1 17	10 54	0 16	0 20	1 15	8 52	1 6	3 1	0 31	25 17	1 10	7 33	16 54	1 35	2 15	28 55		n.a.
T 9	17 18	13 4	2 36	24 48	1 56	18 39	1 16	10 39	0 15	0 19	1 15	8 54	1 6	3 1	0 31	25 17	1 10	7 33	16 55	1 32	2 13	28 56		n.a.
W10	17 1	6 36	1 28	24 48	2 3	18 16	1 15	10 23	0 14	0 18	1 15	8 55	1 6	3 0	0 31	25 17	1 11	7 33	16 55	1 31	2 12	28 56		n.a.
T 11	16 44	0 1	0 17	24 47	2 10	17 53	1 14	10 8	0 14	0 17	1 15	8 57	1 6	3 0	0 31	25 17	1 11	7 33	16 55	1 31	2 11	28 57		n.a.
F 12	16 27	6s21	0s53	24 44	2 15	17 29	1 13	9 53	0 13	0 15	1 15	8 59	1 6	2 59	0 31	25 17	1 11	7 33	16 55	1 31	2 9	28 57		n.a.
S 13	16 9	12 18	1 59	24 39	2 21	17 5	1 12	9 37	0 12	0 14	1 15	9 0	1 5	2 59	0 31	25 17	1 11	7 32	16 55	1 31	2 8	28 58		n.a.
S 14	15 51	17 36	2 57	24 33	2 25	16 40	1 11	9 22	0 12	0 13	1 15	9 2	1 5	2 58	0 31	25 17	1 11	7 32	16 55	1 32	2 7	28 59		n.a.
M15	15 33	22 7	3 46	24 25	2 29	16 15	1 10	9 6	0 11	0 11	1 15	9 4	1 5	2 58	0 31	25 17	1 11	7 32	16 55	1 32	2 6	28 59		n.a.
T 16	15 14	25 39	4 25	24 16	2 32	15 50	1 8	8 50	0 11	0 10	1 15	9 6	1 5	2 57	0 31	25 17	1 11	7 32	16 55	1 31	2 4	29 0		n.a.
W17	14 55	28 4	4 52	24 4	2 34	15 24	1 7	8 35	0 10	0 8	1 15	9 8	1 5	2 57	0 31	25 17	1 11	7 32	16 55	1 30	2 3	29 0		n.a.
T 18	14 36	29 12	5 6	23 51	2 36	14 57	1 6	8 19	0 9	0 6	1 15	9 10	1 4	2 56	0 31	25 17	1 11	7 31	16 55	1 29	2 2	29 1		n.a.
F 19	14 17	28 59	5 8	23 36	2 37	14 31	1 4	8 3	0 9	0 5	1 15	9 12	1 4	2 56	0 31	25 17	1 11	7 31	16 56	1 26	2 0	29 1		n.a.
S 20	13 58	27 23	4 55	23 19	2 37	14 3	1 3	7 47	0 8	0 3	1 15	9 14	1 4	2 55	0 31	25 17	1 11	7 31	16 56	1 23	1 59	29 2		n.a.
S 21	13 38	24 30	4 29	23 0	2 37	13 36	1 1	7 31	0 8	0 1	1 15	9 16	1 4	2 54	0 31	25 17	1 11	7 31	16 56	1 21	1 58	29 2		n.a.
M22	13 19	20 28	3 51	22 40	2 36	13 8	0 59	7 16	0 7	0n 1	1 15	9 18	1 4	2 54	0 31	25 17	1 11	7 31	16 56	1 18	1 56	29 3		n.a.
T 23	12 59	15 28	3 0	22 17	2 34	12 40	0 58	7 0	0 6	0 3	1 15	9 20	1 4	2 53	0 31	25 17	1 11	7 30	16 56	1 16	1 55	29 3		n.a.
W24	12 38	9 45	2 0	21 52	2 32	12 11	0 56	6 44	0 6	0 5	1 15	9 22	1 3	2 53	0 31	25 17	1 11	7 30	16 56	1 14	1 54	29 4		n.a.
T 25	12 18	3 31	0 52	21 25	2 29	11 43	0 54	6 28	0 5	0 7	1 15	9 24	1 3	2 52	0 31	25 17	1 11	7 30	16 56	1 13	1 53	29 4		n.a.
F 26	11 58	2n57	0n19	20 56	2 25	11 14	0 53	6 12	0 5	0 9	1 16	9 26	1 3	2 51	0 31	25 17	1 11	7 30	16 57	1 13	1 51	29 5		n.a.
S 27	11 37	9 24	1 31	20 25	2 21	10 44	0 51	5 55	0 4	0 11	1 16	9 28	1 3	2 50	0 31	25 17	1 11	7 30	16 57	1 14	1 50	29 5		n.a.
S 28	11 16	15 31	2 39	19 52	2 16	10 15	0 49	5 39	0 4	0 13	1 16	9 30	1 3	2 50	0 31	25 17	1 11	7 30	16 57	1 14	1 49	29 6		n.a.
M29	10 55	20 59	3 39	19 17	2 11	9 45	0 47	5 23	0 3	0 16	1 16	9 32	1 3	2 49	0 31	25 17	1 11	7 30	16 57	1 15	1 47	29 6		n.a.
T 30	10 34	25 22	4 26	18 40	2 5	9 15	0 45	5 7	0 2	0 18	1 16	9 35	1 2	2 48	0 31	25 17	1 11	7 30	16 57	1 15	1 46	29 6		n.a.
W31	10s13	28n16	4n58	18s 0	1s58	8s44	0s43	4s51	0s 2	0n20	1n16	9n37	1s 2	2s48	0n31	25s17	1s11	7s30	16s58	1n15	1n45	29s 7		n.a.

Julian Day Number = 54116.5, Delta T = 36h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°45'01, Lahiri = -66°38'01 Julian Calendar 1 March 4565 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 30	5♓15'34	29♊53	19♒ 2	11♓ 8	18♓47	1°R53	26♈46	7°R58	3♑27	28♑56	3°R 1	4♈13	25♐ 2	n.a.	T 1
F 2	10 22 26	6°12'36	14♋21	20°53	12°22	19°26	1♎47	26°51	7♎56	3°28	28°57	2♈59	4°10	25° 8	n.a.	F 2
S 3	10 26 23	7° 9'37	28°50	22°47	13°35	20° 5	1°40	26°57	7°54	3°29	28°58	2°55	4° 7	25°15	n.a.	S 3
S 4	10 30 19	8° 6'37	13♌15	24°43	14°49	20°44	1°34	27° 3	7°52	3°30	28°59	2°52	4° 4	25°22	n.a.	S 4
M 5	10 34 16	9° 3'37	27°30	26°42	16° 3	21°23	1°28	27° 9	7°50	3°32	29° 0	2°49	4° 1	25°28	n.a.	M 5
T 6	10 38 13	10° 0'36	11♍31	28°42	17°16	22° 2	1°21	27°15	7°48	3°33	29° 1	2°47	3°57	25°35	n.a.	T 6
W 7	10 42 9	10°57'34	25°13	0♓44	18°30	22°41	1°14	27°21	7°46	3°34	29° 2	2°46	3°54	25°42	n.a.	W 7
T 8	10 46 6	11°54'32	8♎35	2°48	19°44	23°19	1° 8	27°27	7°44	3°35	29° 4	2°D45	3°51	25°49	n.a.	T 8
F 9	10 50 2	12°51'30	21°35	4°54	20°57	23°58	1° 1	27°33	7°42	3°36	29° 5	2°46	3°48	25°55	n.a.	F 9
S 10	10 53 59	13°48'28	4♏16	7° 1	22°11	24°37	0°54	27°39	7°40	3°37	29° 6	2°48	3°45	26° 2	n.a.	S 10
S 11	10 57 55	14°45'25	16°39	9°10	23°24	25°16	0°47	27°45	7°38	3°38	29° 7	2°49	3°41	26° 9	n.a.	S 11
M12	11 1 52	15°42'23	28°48	11°19	24°38	25°55	0°40	27°52	7°36	3°39	29° 8	2°50	3°38	26°16	n.a.	M12
T 13	11 5 48	16°39'21	10♐47	13°30	25°52	26°33	0°33	27°58	7°33	3°40	29° 9	2°51	3°35	26°22	n.a.	T 13
W14	11 9 45	17°36'18	22°42	15°40	27° 5	27°12	0°25	28° 4	7°31	3°41	29°10	2°R51	3°32	26°29	n.a.	W14
T 15	11 13 42	18°33'16	4♑35	17°51	28°19	27°51	0°18	28°11	7°29	3°42	29°11	2°50	3°29	26°36	n.a.	T 15
F 16	11 17 38	19°30'14	16°33	20° 2	29°33	28°29	0°11	28°17	7°27	3°43	29°12	2°49	3°26	26°42	n.a.	F 16
S 17	11 21 35	20°27'12	28°38	22°13	0♈46	29° 8	0° 3	28°24	7°24	3°43	29°13	2°48	3°22	26°49	n.a.	S 17
S 18	11 25 31	21°24'11	10♒55	24°22	2° 0	29°47	29♍56	28°30	7°22	3°44	29°14	2°46	3°19	26°56	n.a.	S 18
M19	11 29 28	22°21'09	23°26	26°32	3°13	0♈25	29°48	28°37	7°20	3°45	29°15	2°44	3°16	27° 3	n.a.	M19
T 20	11 33 25	23°18'08	6♓13	28°40	4°27	1° 4	29°41	28°44	7°17	3°46	29°15	2°43	3°13	27° 9	n.a.	T 20
W21	11 37 21	24°15'06	19°17	0♈46	5°41	1°43	29°33	28°51	7°15	3°46	29°16	2°43	3°10	27°16	n.a.	W21
T 22	11 41 18	25°12'05	2♈37	2°52	6°54	2°21	29°25	28°57	7°13	3°47	29°17	2°D42	3° 6	27°23	n.a.	T 22
F 23	11 45 14	26° 9'04	16°12	4°56	8° 8	3° 0	29°18	29° 4	7°10	3°48	29°18	2°43	3° 3	27°30	n.a.	F 23
S 24	11 49 11	27° 6'02	0♉ 1	6°58	9°22	3°38	29°10	29°11	7° 8	3°48	29°19	2°43	3° 0	27°36	n.a.	S 24
S 25	11 53 7	28° 3'01	14° 0	8°59	10°35	4°17	29° 2	29°18	7° 6	3°49	29°20	2°43	2°57	27°43	n.a.	S 25
M26	11 57 4	29° 0'00	28° 7	10°57	11°49	4°55	28°55	29°25	7° 3	3°49	29°20	2°44	2°54	27°50	n.a.	M26
T 27	12 1 1	29°56'59	12♊20	12°54	13° 2	5°34	28°47	29°32	7° 1	3°50	29°21	2°44	2°51	27°56	n.a.	T 27
W28	12 4 57	0♈53'59	26°35	14°49	14°16	6°12	28°39	29°39	6°58	3°50	29°22	2°R44	2°47	28° 3	n.a.	W28
T 29	12 8 54	1°50'58	10♋50	16°43	15°30	6°51	28°32	29°46	6°56	3°51	29°23	2°44	2°44	28°10	n.a.	T 29
F 30	12 12 50	2♈47'57	25♋ 1	18♈34	16♈43	7♈29	28♍24	29♈53	6♎54	3♑51	29♑23	2°D44	2♈41	28♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	29n21	5n12	17s19	1s51	8s14	0s41	4s35	0s 1	0n23	1n15	9n39	1s 2	2s47	0n31	25s17	1s11	7s29	16s58	1n14	1n43	29s 7		n.a.
F 2	9 30	28 25	5 7	16 35	1 43	7 43	0 39	4 19	0 1	0 25	1 15	9 41	1 2	2 46	0 31	25 17	1 12	7 29	16 58	1 13	1 42	29 8		n.a.
S 3	9 8	25 35	4 41	15 49	1 35	7 12	0 37	4 2	0 0	0 28	1 15	9 44	1 2	2 45	0 31	25 17	1 12	7 29	16 58	1 12	1 41	29 8		n.a.
S 4	8 46	21 8	3 59	15 1	1 27	6 41	0 35	3 46	0n 1	0 30	1 15	9 46	1 2	2 44	0 31	25 17	1 12	7 29	16 58	1 10	1 40	29 9		n.a.
M 5	8 24	15 31	3 1	14 12	1 18	6 10	0 33	3 30	0 1	0 33	1 15	9 48	1 1	2 44	0 31	25 17	1 12	7 29	16 59	1 9	1 38	29 9		n.a.
T 6	8 2	9 12	1 54	13 20	1 8	5 38	0 31	3 14	0 2	0 36	1 15	9 51	1 1	2 43	0 31	25 17	1 12	7 29	16 59	1 8	1 37	29 9		n.a.
W 7	7 40	2 35	0 41	12 27	0 59	5 7	0 28	2 57	0 2	0 38	1 15	9 53	1 1	2 42	0 31	25 17	1 12	7 29	16 59	1 8	1 36	29 10		n.a.
T 8	7 18	3s59	0s32	11 32	0 49	4 35	0 26	2 41	0 3	0 41	1 15	9 55	1 1	2 41	0 31	25 17	1 12	7 29	16 59	1 8	1 34	29 10		n.a.
F 9	6 55	10 13	1 42	10 35	0 39	4 3	0 24	2 25	0 3	0 44	1 15	9 58	1 1	2 40	0 31	25 17	1 12	7 29	16 59	1 8	1 33	29 10		n.a.
S 10	6 33	15 53	2 45	9 37	0 28	3 31	0 22	2 8	0 4	0 47	1 15	10 0	1 1	2 39	0 31	25 17	1 12	7 29	17 0	1 9	1 32	29 11		n.a.
S 11	6 10	20 47	3 39	8 38	0 18	2 59	0 19	1 52	0 5	0 49	1 15	10 3	1 0	2 38	0 31	25 17	1 12	7 29	17 0	1 9	1 31	29 11		n.a.
M12	5 48	24 43	4 21	7 38	0 7	2 27	0 17	1 36	0 5	0 52	1 15	10 5	1 0	2 38	0 31	25 17	1 12	7 29	17 0	1 10	1 29	29 11		n.a.
T 13	5 25	27 32	4 52	6 37	0n 3	1 55	0 15	1 19	0 6	0 55	1 15	10 8	1 0	2 37	0 31	25 17	1 12	7 29	17 0	1 10	1 28	29 12		n.a.
W14	5 2	29 6	5 10	5 36	0 14	1 23	0 12	1 3	0 6	0 58	1 15	10 10	1 0	2 36	0 31	25 17	1 12	7 29	17 1	1 10	1 27	29 12		n.a.
T 15	4 39	29 19	5 15	4 34	0 24	0 51	0 10	0 47	0 7	1 1	1 15	10 13	1 0	2 35	0 31	25 18	1 12	7 29	17 1	1 10	1 25	29 12		n.a.
F 16	4 16	28 9	5 6	3 33	0 34	0 18	0 8	0 30	0 7	1 4	1 15	10 15	1 0	2 34	0 31	25 18	1 12	7 29	17 1	1 9	1 24	29 13		n.a.
S 17	3 53	25 40	4 44	2 31	0 43	0n14	0 5	0 14	0 8	1 7	1 15	10 18	1 0	2 33	0 31	25 18	1 12	7 29	17 1	1 9	1 23	29 13		n.a.
S 18	3 30	21 58	4 8	1 30	0 53	0 46	0 3	0n 2	0 9	1 10	1 14	10 20	0 59	2 32	0 31	25 18	1 12	7 29	17 2	1 8	1 21	29 13		n.a.
M19	3 7	17 14	3 20	0 29	1 2	1 19	0 1	0 19	0 9	1 13	1 14	10 23	0 59	2 31	0 31	25 18	1 12	7 29	17 2	1 7	1 20	29 13		n.a.
T 20	2 44	11 40	2 21	0n31	1 10	1 51	0n 2	0 35	0 10	1 16	1 14	10 25	0 59	2 30	0 31	25 18	1 12	7 29	17 2	1 7	1 19	29 14		n.a.
W21	2 21	5 29	1 14	1 30	1 18	2 23	0 4	0 51	0 10	1 19	1 14	10 28	0 59	2 29	0 31	25 18	1 12	7 29	17 3	1 7	1 18	29 14		n.a.
T 22	1 58	1n 4	0 1	2 28	1 25	2 55	0 7	1 8	0 11	1 22	1 14	10 30	0 59	2 28	0 31	25 18	1 13	7 29	17 3	1 6	1 16	29 14		n.a.
F 23	1 34	7 41	1n14	3 25	1 32	3 27	0 9	1 24	0 11	1 25	1 14	10 33	0 59	2 27	0 31	25 18	1 13	7 29	17 3	1 6	1 15	29 14		n.a.
S 24	1 11	14 4	2 25	4 20	1 38	3 59	0 12	1 40	0 12	1 28	1 14	10 36	0 59	2 26	0 31	25 18	1 13	7 29	17 3	1 7	1 14	29 15		n.a.
S 25	0 48	19 49	3 29	5 15	1 44	4 31	0 14	1 56	0 12	1 31	1 14	10 38	0 58	2 25	0 31	25 18	1 13	7 29	17 4	1 7	1 12	29 15		n.a.
M26	0 25	24 33	4 21	6 7	1 49	5 3	0 16	2 13	0 13	1 34	1 13	10 41	0 58	2 24	0 31	25 18	1 13	7 30	17 4	1 7	1 11	29 15		n.a.
T 27	0 1	27 50	4 57	6 58	1 53	5 35	0 19	2 29	0 14	1 37	1 13	10 44	0 58	2 24	0 31	25 18	1 13	7 30	17 4	1 7	1 10	29 15		n.a.
W28	0n22	29 20	5 15	7 48	1 57	6 7	0 21	2 45	0 14	1 40	1 13	10 46	0 58	2 23	0 31	25 18	1 13	7 30	17 5	1 7	1 8	29 15		n.a.
T 29	0 45	28 53	5 13	8 36	2 0	6 38	0 24	3 1	0 15	1 43	1 13	10 49	0 58	2 22	0 31	25 18	1 13	7 30	17 5	1 7	1 7	29 16		n.a.
F 30	1n 9	26n33	4n53	9n22	2n 3	7n 9	0n26	3n17	0n15	1n46	1n13	10n52	0s58	2s21	0n31	25s18	1s13	7s30	17s 5	1n 7	1n 6	29s16		n.a.

Julian Day Number = 54147.5, Delta T = 36h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'57, Lahiri = -66°37'57 Julian Calendar 1 Apr. 4565 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 47	3♈44'56	9♌ 7	20♈23	17♈57	8♈ 8	28°R17	29♈59	6°R51	3♑52	29♑24	2♈44	2♈38	28♐23	n.a.	S 1
S 2	12 20 43	4°41'55	23° 5	22°10	19°11	8°46	28♍ 9	0♉ 7	6♎49	3°52	29°25	2°44	2°35	28°30	n.a.	S 2
M 3	12 24 40	5°38'55	6♍53	23°55	20°24	9°25	28° 1	0°14	6°46	3°52	29°26	2°45	2°32	28°37	n.a.	M 3
T 4	12 28 37	6°35'55	20°28	25°39	21°38	10° 3	27°54	0°21	6°44	3°53	29°26	2°45	2°28	28°44	n.a.	T 4
W 5	12 32 33	7°32'55	3♎49	27°20	22°51	10°42	27°46	0°29	6°42	3°53	29°27	2°R45	2°25	28°50	n.a.	W 5
T 6	12 36 30	8°29'56	16°54	28°59	24° 5	11°20	27°39	0°36	6°39	3°53	29°27	2°45	2°22	28°57	n.a.	T 6
F 7	12 40 26	9°26'58	29°43	0♉37	25°18	11°59	27°32	0°43	6°37	3°53	29°28	2°44	2°19	29° 4	n.a.	F 7
S 8	12 44 23	10°24'00	12♏17	2°12	26°32	12°37	27°24	0°50	6°34	3°53	29°29	2°43	2°16	29°10	n.a.	S 8
S 9	12 48 20	11°21'04	24°37	3°45	27°46	13°15	27°17	0°58	6°32	3°54	29°29	2°42	2°12	29°17	n.a.	S 9
M10	12 52 16	12°18'08	6♐45	5°17	28°59	13°54	27°10	1° 5	6°29	3°54	29°30	2°41	2° 9	29°24	n.a.	M10
T 11	12 56 13	13°15'13	18°44	6°46	0♉13	14°32	27° 3	1°12	6°27	3°54	29°30	2°40	2° 6	29°31	n.a.	T 11
W12	13 0 9	14°12'20	0♑38	8°14	1°26	15°11	26°56	1°20	6°25	3°R54	29°31	2°39	2° 3	29°37	n.a.	W12
T 13	13 4 6	15° 9'27	12°32	9°39	2°40	15°49	26°49	1°27	6°22	3°54	29°31	2°D39	2° 0	29°44	n.a.	T 13
F 14	13 8 2	16° 6'36	24°29	11° 2	3°54	16°27	26°42	1°35	6°20	3°54	29°32	2°39	1°57	29°51	n.a.	F 14
S 15	13 11 59	17° 3'45	6♒35	12°23	5° 7	17° 6	26°35	1°42	6°18	3°54	29°32	2°40	1°53	29°57	n.a.	S 15
S 16	13 15 56	18° 0'56	18°53	13°42	6°21	17°44	26°28	1°50	6°15	3°54	29°33	2°41	1°50	0♑ 4	n.a.	S 16
M17	13 19 52	18°58'08	1♓28	14°59	7°34	18°22	26°22	1°57	6°13	3°53	29°33	2°42	1°47	0°11	n.a.	M17
T 18	13 23 49	19°55'21	14°23	16°13	8°48	19° 1	26°15	2° 5	6°10	3°53	29°33	2°43	1°44	0°18	n.a.	T 18
W19	13 27 45	20°52'36	27°39	17°25	10° 1	19°39	26° 9	2°12	6° 8	3°53	29°34	2°R44	1°41	0°24	n.a.	W19
T 20	13 31 42	21°49'51	11♈17	18°35	11°15	20°17	26° 3	2°20	6° 6	3°53	29°34	2°44	1°37	0°31	n.a.	T 20
F 21	13 35 38	22°47'08	25°16	19°42	12°29	20°56	25°57	2°27	6° 4	3°53	29°34	2°43	1°34	0°38	n.a.	F 21
S 22	13 39 35	23°44'26	9♉31	20°47	13°42	21°34	25°51	2°35	6° 1	3°52	29°35	2°41	1°31	0°45	n.a.	S 22
S 23	13 43 32	24°41'45	23°58	21°49	14°56	22°12	25°45	2°42	5°59	3°52	29°35	2°38	1°28	0°51	n.a.	S 23
M24	13 47 28	25°39'05	8♊32	22°48	16° 9	22°51	25°39	2°50	5°57	3°52	29°35	2°35	1°25	0°58	n.a.	M24
T 25	13 51 25	26°36'26	23° 5	23°44	17°23	23°29	25°33	2°57	5°55	3°51	29°35	2°32	1°22	1° 5	n.a.	T 25
W26	13 55 21	27°33'48	7♋32	24°37	18°36	24° 7	25°28	3° 5	5°52	3°51	29°36	2°30	1°18	1°11	n.a.	W26
T 27	13 59 18	28°31'11	21°50	25°27	19°50	24°46	25°23	3°13	5°50	3°50	29°36	2°29	1°15	1°18	n.a.	T 27
F 28	14 3 15	29°28'35	5♌56	26°14	21° 4	25°24	25°17	3°20	5°48	3°50	29°36	2°D29	1°12	1°25	n.a.	F 28
S 29	14 7 11	0♉26'00	19°48	26°57	22°17	26° 2	25°12	3°28	5°46	3°49	29°36	2°30	1° 9	1°32	n.a.	S 29
S 30	14 11 8	1°23'26	3♍25	27°36	23°31	26°40	25° 7	3°35	5°44	3°49	29°36	2°31	1° 6	1°38	n.a.	S 30
M31	14 15 4	2♉20'53	16♍49	28♉12	24♉44	27♈19	25♍ 3	3♉43	5♎42	3♑48	29♑36	2♈33	1♈ 3	1♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n32	22n35	4n15	10n 6	2n 5	7n41	0n28	3n33	0n16	1n49	1n13	10n54	0s58	2s20	0n31	25s18	1s13	7s30	17s 5	1n 7	1n 5	29s16		n.a.
S 2	1 55	17 23	3 22	10 49	2 6	8 11	0 31	3 49	0 16	1 52	1 13	10 57	0 58	2 19	0 31	25 18	1 13	7 30	17 6	1 7	1 3	29 16		n.a.
M 3	2 18	11 22	2 18	11 30	2 6	8 42	0 33	4 6	0 17	1 55	1 12	11 0	0 57	2 18	0 31	25 18	1 13	7 30	17 6	1 7	1 2	29 16		n.a.
T 4	2 42	4 55	1 7	12 9	2 7	9 13	0 35	4 22	0 17	1 57	1 12	11 2	0 57	2 17	0 31	25 18	1 13	7 31	17 6	1 7	1 1	29 16		n.a.
W 5	3 5	1s39	0s 6	12 47	2 6	9 43	0 38	4 38	0 18	2 0	1 12	11 5	0 57	2 16	0 31	25 18	1 13	7 31	17 7	1 7	0 59	29 16		n.a.
T 6	3 28	8 1	1 17	13 22	2 5	10 13	0 40	4 54	0 18	2 3	1 12	11 8	0 57	2 15	0 31	25 18	1 13	7 31	17 7	1 7	0 58	29 17		n.a.
F 7	3 51	13 56	2 24	13 56	2 3	10 43	0 42	5 9	0 19	2 6	1 12	11 10	0 57	2 14	0 31	25 18	1 13	7 31	17 7	1 7	0 57	29 17		n.a.
S 8	4 14	19 9	3 22	14 28	2 1	11 13	0 44	5 25	0 19	2 9	1 11	11 13	0 57	2 13	0 31	25 18	1 13	7 31	17 8	1 7	0 55	29 17		n.a.
S 9	4 37	23 29	4 9	14 59	1 58	11 42	0 47	5 41	0 20	2 12	1 11	11 16	0 57	2 12	0 31	25 18	1 13	7 31	17 8	1 6	0 54	29 17		n.a.
M10	5 0	26 44	4 44	15 28	1 55	12 11	0 49	5 57	0 21	2 14	1 11	11 19	0 57	2 11	0 31	25 18	1 13	7 32	17 8	1 6	0 53	29 17		n.a.
T 11	5 23	28 44	5 6	15 55	1 51	12 40	0 51	6 13	0 21	2 17	1 11	11 21	0 57	2 10	0 31	25 19	1 14	7 32	17 9	1 5	0 52	29 17		n.a.
W12	5 46	29 24	5 15	16 20	1 47	13 9	0 53	6 29	0 22	2 20	1 10	11 24	0 56	2 9	0 31	25 19	1 14	7 32	17 9	1 5	0 50	29 17		n.a.
T 13	6 8	28 41	5 11	16 44	1 42	13 37	0 55	6 44	0 22	2 22	1 10	11 27	0 56	2 8	0 31	25 19	1 14	7 32	17 9	1 5	0 49	29 17		n.a.
F 14	6 31	26 39	4 53	17 6	1 36	14 5	0 57	7 0	0 23	2 25	1 10	11 30	0 56	2 7	0 31	25 19	1 14	7 32	17 10	1 5	0 48	29 17		n.a.
S 15	6 54	23 24	4 22	17 26	1 30	14 32	0 59	7 16	0 23	2 27	1 10	11 32	0 56	2 6	0 31	25 19	1 14	7 33	17 10	1 5	0 46	29 17		n.a.
S 16	7 16	19 3	3 39	17 45	1 24	14 59	1 1	7 31	0 24	2 30	1 10	11 35	0 56	2 5	0 31	25 19	1 14	7 33	17 10	1 6	0 45	29 17		n.a.
M17	7 38	13 48	2 44	18 2	1 17	15 26	1 3	7 47	0 24	2 32	1 9	11 38	0 56	2 4	0 31	25 19	1 14	7 33	17 11	1 6	0 44	29 17		n.a.
T 18	8 1	7 51	1 39	18 17	1 10	15 53	1 5	8 2	0 25	2 35	1 9	11 41	0 56	2 3	0 31	25 19	1 14	7 33	17 11	1 7	0 42	29 17		n.a.
W19	8 23	1 23	0 28	18 31	1 2	16 19	1 7	8 18	0 25	2 37	1 9	11 43	0 56	2 2	0 31	25 19	1 14	7 34	17 11	1 7	0 41	29 17		n.a.
T 20	8 45	5n19	0n47	18 43	0 54	16 44	1 9	8 33	0 26	2 40	1 9	11 46	0 56	2 1	0 31	25 19	1 14	7 34	17 12	1 7	0 40	29 17		n.a.
F 21	9 7	11 55	2 1	18 54	0 45	17 9	1 11	8 48	0 26	2 42	1 8	11 49	0 56	2 0	0 31	25 19	1 14	7 34	17 12	1 7	0 39	29 17		n.a.
S 22	9 29	18 3	3 9	19 3	0 36	17 34	1 13	9 4	0 27	2 44	1 8	11 52	0 55	2 0	0 31	25 19	1 14	7 34	17 12	1 6	0 37	29 17		n.a.
S 23	9 50	23 16	4 5	19 10	0 26	17 58	1 14	9 19	0 27	2 46	1 8	11 54	0 55	1 59	0 31	25 19	1 14	7 35	17 13	1 5	0 36	29 17		n.a.
M24	10 12	27 5	4 46	19 17	0 16	18 22	1 16	9 34	0 28	2 48	1 8	11 57	0 55	1 58	0 31	25 19	1 14	7 35	17 13	1 3	0 35	29 17		n.a.
T 25	10 33	29 6	5 9	19 21	0 6	18 45	1 18	9 49	0 28	2 50	1 7	12 0	0 55	1 57	0 31	25 19	1 14	7 35	17 14	1 2	0 33	29 17		n.a.
W26	10 55	29 7	5 12	19 24	0s 5	19 8	1 19	10 4	0 29	2 52	1 7	12 3	0 55	1 56	0 31	25 19	1 14	7 35	17 14	1 1	0 32	29 17		n.a.
T 27	11 16	27 10	4 56	19 26	0 16	19 30	1 21	10 19	0 30	2 54	1 7	12 5	0 55	1 55	0 31	25 19	1 14	7 36	17 14	1 1	0 31	29 17		n.a.
F 28	11 37	23 33	4 22	19 26	0 27	19 52	1 22	10 34	0 30	2 56	1 6	12 8	0 55	1 54	0 31	25 20	1 14	7 36	17 15	1 1	0 29	29 17		n.a.
S 29	11 57	18 40	3 33	19 25	0 39	20 13	1 23	10 49	0 31	2 58	1 6	12 11	0 55	1 53	0 30	25 20	1 14	7 36	17 15	1 1	0 28	29 17		n.a.
S 30	12 18	12 54	2 33	19 22	0 51	20 34	1 25	11 4	0 31	3 0	1 6	12 13	0 55	1 53	0 30	25 20	1 15	7 37	17 15	1 2	0 27	29 17		n.a.
M31	12n38	6n39	1n25	19n19	1s 4	20n54	1n26	11n18	0n32	3n 1	1n 6	12n16	0s55	1s52	0n30	25s20	1s15	7s37	17s16	1n 2	0n26	29s17		n.a.

Julian Day Number = 54177.5, Delta T = 36h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'53, Lahiri = -66°37'53 Julian Calendar 1 May 4565 BCE == Greg. Calendar 26 March 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 1	3♉18'22	29♍59	28♉43	25♉58	27♈57	24°R58	3♉51	5°R40	3°R48	29♑36	2°R33	0♈59	1♑52	n.a.	T 1
W 2	14 22 57	4°15'51	12♎57	29°10	27°11	28°35	24♍54	3°58	5♎38	3♑47	29°36	2♈33	0°56	1°59	n.a.	W 2
T 3	14 26 54	5°13'22	25°43	29°33	28°25	29°13	24°50	4° 6	5°36	3°46	29°37	2°31	0°53	2° 5	n.a.	T 3
F 4	14 30 51	6°10'55	8♏17	29°51	29°38	29°52	24°45	4°14	5°34	3°45	29°R37	2°27	0°50	2°12	n.a.	F 4
S 5	14 34 47	7° 8'29	20°39	0♊ 4	0♊52	0♉30	24°41	4°21	5°32	3°45	29°37	2°22	0°47	2°19	n.a.	S 5
S 6	14 38 44	8° 6'05	2♐52	0°12	2° 5	1° 8	24°38	4°29	5°30	3°44	29°36	2°16	0°43	2°25	n.a.	S 6
M 7	14 42 40	9° 3'42	14°55	0°R15	3°18	1°46	24°34	4°36	5°28	3°43	29°36	2°10	0°40	2°32	n.a.	M 7
T 8	14 46 37	10° 1'22	26°52	0°12	4°32	2°25	24°31	4°44	5°26	3°42	29°36	2° 4	0°37	2°39	n.a.	T 8
W 9	14 50 33	10°59'03	8♑45	0° 4	5°45	3° 3	24°27	4°52	5°24	3°42	29°36	1°58	0°34	2°46	n.a.	W 9
T 10	14 54 30	11°56'46	20°37	29♉50	6°59	3°41	24°24	4°59	5°22	3°41	29°36	1°54	0°31	2°52	n.a.	T 10
F 11	14 58 27	12°54'31	2♒33	29°31	8°12	4°20	24°22	5° 7	5°21	3°40	29°36	1°52	0°28	2°59	n.a.	F 11
S 12	15 2 23	13°52'18	14°36	29° 6	9°26	4°58	24°19	5°14	5°19	3°39	29°36	1°D51	0°24	3° 6	n.a.	S 12
S 13	15 6 20	14°50'07	26°52	28°36	10°39	5°36	24°16	5°22	5°17	3°38	29°36	1°52	0°21	3°13	n.a.	S 13
M14	15 10 16	15°47'58	9♓25	28° 0	11°52	6°14	24°14	5°29	5°16	3°37	29°36	1°53	0°18	3°19	n.a.	M14
T 15	15 14 13	16°45'51	22°20	27°20	13° 6	6°53	24°12	5°37	5°14	3°36	29°35	1°54	0°15	3°26	n.a.	T 15
W16	15 18 9	17°43'46	5♈41	26°35	14°19	7°31	24°10	5°44	5°12	3°35	29°35	1°R55	0°12	3°33	n.a.	W16
T 17	15 22 6	18°41'43	19°28	25°47	15°33	8° 9	24° 8	5°52	5°11	3°34	29°35	1°53	0° 9	3°39	n.a.	T 17
F 18	15 26 2	19°39'43	3♉41	24°56	16°46	8°47	24° 6	5°59	5° 9	3°33	29°35	1°50	0° 5	3°46	n.a.	F 18
S 19	15 29 59	20°37'44	18°16	24° 3	17°59	9°26	24° 5	6° 7	5° 8	3°32	29°34	1°45	0° 2	3°53	n.a.	S 19
S 20	15 33 56	21°35'47	3♊ 8	23° 8	19°13	10° 4	24° 4	6°14	5° 6	3°31	29°34	1°38	29♓59	4° 0	n.a.	S 20
M21	15 37 52	22°33'52	18° 7	22°14	20°26	10°42	24° 3	6°22	5° 5	3°29	29°34	1°30	29°56	4° 6	n.a.	M21
T 22	15 41 49	23°31'59	3♋ 5	21°21	21°39	11°21	24° 2	6°29	5° 4	3°28	29°33	1°22	29°53	4°13	n.a.	T 22
W23	15 45 45	24°30'08	17°52	20°30	22°53	11°59	24° 1	6°37	5° 2	3°27	29°33	1°16	29°49	4°20	n.a.	W23
T 24	15 49 42	25°28'19	2♌22	19°42	24° 6	12°37	24° 1	6°44	5° 1	3°26	29°32	1°12	29°46	4°27	n.a.	T 24
F 25	15 53 38	26°26'31	16°32	18°59	25°19	13°15	24° 0	6°51	5° 0	3°25	29°32	1°10	29°43	4°33	n.a.	F 25
S 26	15 57 35	27°24'45	0♍21	18°22	26°32	13°54	24°D 0	6°59	4°59	3°23	29°32	1°D 9	29°40	4°40	n.a.	S 26
S 27	16 1 32	28°23'00	13°48	17°50	27°46	14°32	24° 0	7° 6	4°58	3°22	29°31	1°10	29°37	4°47	n.a.	S 27
M28	16 5 28	29°21'17	26°57	17°26	28°59	15°10	24° 1	7°13	4°57	3°21	29°31	1°R11	29°34	4°53	n.a.	M28
T 29	16 9 25	0♊19'36	9♎50	17°10	0♋12	15°48	24° 1	7°20	4°55	3°19	29°30	1°10	29°30	5° 0	n.a.	T 29
W30	16 13 21	1♊17'57	22♎29	17°D 2	1♋25	16♉27	24♍ 2	7♉28	4♎54	3♑18	29♑30	1♈ 8	29♓27	5♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	0n13	0n14	19n13	1s16	21n13	1n27	11n33	0n32	3n 3	1n 5	12n19	0s55	1s51	0n30	25s20	1s15	7s37	17s16	1n 3	0n24	29s16		n.a.
W 2	13 19	6s 7	0s56	19 7	1 29	21 32	1 28	11 48	0 33	3 4	1 5	12 22	0 54	1 50	0 30	25 20	1 15	7 38	17 16	1 3	0 23	29 16		n.a.
T 3	13 39	12 7	2 3	18 59	1 42	21 51	1 30	12 2	0 33	3 6	1 5	12 24	0 54	1 49	0 30	25 20	1 15	7 38	17 17	1 2	0 22	29 16		n.a.
F 4	13 58	17 32	3 2	18 50	1 55	22 8	1 31	12 16	0 34	3 7	1 4	12 27	0 54	1 49	0 30	25 20	1 15	7 38	17 17	1 0	0 20	29 16		n.a.
S 5	14 18	22 9	3 52	18 41	2 8	22 25	1 32	12 31	0 34	3 9	1 4	12 30	0 54	1 48	0 30	25 20	1 15	7 39	17 17	0 58	0 19	29 16		n.a.
S 6	14 37	25 45	4 30	18 30	2 21	22 42	1 32	12 45	0 35	3 10	1 4	12 33	0 54	1 47	0 30	25 20	1 15	7 39	17 18	0 56	0 18	29 16		n.a.
M 7	14 56	28 9	4 56	18 17	2 34	22 58	1 33	12 59	0 35	3 11	1 3	12 35	0 54	1 46	0 30	25 20	1 15	7 39	17 18	0 53	0 16	29 16		n.a.
T 8	15 15	29 14	5 8	18 4	2 47	23 13	1 34	13 13	0 36	3 12	1 3	12 38	0 54	1 46	0 30	25 20	1 15	7 40	17 18	0 51	0 15	29 15		n.a.
W 9	15 33	28 57	5 7	17 51	2 59	23 27	1 35	13 27	0 36	3 13	1 3	12 41	0 54	1 45	0 30	25 20	1 15	7 40	17 19	0 48	0 14	29 15		n.a.
T 10	15 52	27 20	4 53	17 36	3 11	23 41	1 35	13 41	0 37	3 14	1 3	12 43	0 54	1 44	0 30	25 20	1 15	7 40	17 19	0 47	0 13	29 15		n.a.
F 11	16 10	24 29	4 26	17 21	3 23	23 54	1 36	13 55	0 37	3 15	1 2	12 46	0 54	1 43	0 30	25 21	1 15	7 41	17 19	0 46	0 11	29 15		n.a.
S 12	16 28	20 33	3 48	17 5	3 33	24 6	1 37	14 9	0 38	3 16	1 2	12 49	0 54	1 43	0 30	25 21	1 15	7 41	17 20	0 45	0 10	29 15		n.a.
S 13	16 46	15 42	2 58	16 49	3 43	24 18	1 37	14 22	0 38	3 17	1 2	12 51	0 54	1 42	0 30	25 21	1 15	7 42	17 20	0 46	0 9	29 14		n.a.
M14	17 3	10 5	1 58	16 32	3 52	24 29	1 37	14 36	0 39	3 17	1 1	12 54	0 54	1 41	0 30	25 21	1 15	7 42	17 21	0 46	0 7	29 14		n.a.
T 15	17 20	3 55	0 51	16 15	4 0	24 39	1 38	14 49	0 39	3 18	1 1	12 57	0 53	1 41	0 30	25 21	1 15	7 42	17 21	0 47	0 6	29 14		n.a.
W16	17 37	2n38	0n20	15 59	4 6	24 49	1 38	15 3	0 40	3 18	1 1	12 59	0 53	1 40	0 30	25 21	1 15	7 43	17 21	0 47	0 5	29 14		n.a.
T 17	17 53	9 16	1 33	15 43	4 10	24 57	1 38	15 16	0 40	3 19	1 0	13 2	0 53	1 40	0 30	25 21	1 15	7 43	17 22	0 46	0 3	29 13		n.a.
F 18	18 10	15 39	2 42	15 28	4 13	25 5	1 38	15 29	0 41	3 19	1 0	13 4	0 53	1 39	0 30	25 21	1 15	7 43	17 22	0 45	0 2	29 13		n.a.
S 19	18 26	21 20	3 43	15 14	4 15	25 13	1 38	15 42	0 41	3 20	1 0	13 7	0 53	1 38	0 30	25 21	1 15	7 44	17 22	0 43	0 1	29 13		n.a.
S 20	18 42	25 48	4 29	15 1	4 14	25 19	1 38	15 55	0 42	3 20	0 59	13 10	0 53	1 38	0 30	25 21	1 16	7 44	17 23	0 40	0s 0	29 13		n.a.
M21	18 57	28 32	4 58	14 49	4 12	25 25	1 38	16 8	0 42	3 20	0 59	13 12	0 53	1 37	0 30	25 21	1 16	7 45	17 23	0 37	0 2	29 12		n.a.
T 22	19 12	29 12	5 6	14 39	4 7	25 30	1 38	16 21	0 43	3 20	0 59	13 15	0 53	1 37	0 30	25 21	1 16	7 45	17 23	0 34	0 3	29 12		n.a.
W23	19 27	27 45	4 53	14 32	4 1	25 34	1 37	16 34	0 43	3 20	0 59	13 17	0 53	1 36	0 30	25 21	1 16	7 45	17 24	0 31	0 4	29 12		n.a.
T 24	19 41	24 27	4 22	14 27	3 53	25 37	1 37	16 46	0 44	3 20	0 58	13 20	0 53	1 36	0 30	25 21	1 16	7 46	17 24	0 29	0 6	29 11		n.a.
F 25	19 56	19 45	3 35	14 25	3 43	25 40	1 36	16 59	0 44	3 20	0 58	13 22	0 53	1 35	0 30	25 22	1 16	7 46	17 24	0 28	0 7	29 11		n.a.
S 26	20 9	14 7	2 37	14 25	3 31	25 42	1 36	17 11	0 45	3 19	0 58	13 25	0 53	1 35	0 30	25 22	1 16	7 47	17 24	0 28	0 8	29 11		n.a.
S 27	20 23	7 57	1 32	14 28	3 19	25 43	1 35	17 23	0 45	3 19	0 57	13 27	0 53	1 34	0 30	25 22	1 16	7 47	17 25	0 29	0 10	29 10		n.a.
M28	20 36	1 35	0 23	14 35	3 5	25 43	1 35	17 35	0 46	3 19	0 57	13 30	0 53	1 34	0 30	25 22	1 16	7 48	17 25	0 29	0 11	29 10		n.a.
T 29	20 49	4s42	0s46	14 45	2 50	25 42	1 34	17 47	0 46	3 18	0 57	13 32	0 53	1 34	0 30	25 22	1 16	7 48	17 25	0 29	0 12	29 10		n.a.
W30	21n 1	10s42	1s51	14n57	2s34	25n41	1n33	17n59	0n47	3n18	0n56	13n35	0s53	1s33	0n30	25s22	1s16	7s48	17s26	0n28	0s13	29s 9		n.a.

Julian Day Number = 54208.5, Delta T = 36h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'48, Lahiri = -66°37'48 Julian Calendar 1 June 4565 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 18	2♊16'20	4♏57	17♉ 3	2♋38	17♉ 5	24♍ 3	7♉35	4°R54	3°R17	29°R29	1°R 3	29♓24	5♑14	n.a.	T 1
F 2	16 21 14	3°14'45	17°15	17°12	3°52	17°43	24° 4	7°42	4♎53	3♑15	29♑29	0♈56	29°21	5°20	n.a.	F 2
S 3	16 25 11	4°13'12	29°26	17°30	5° 5	18°22	24° 5	7°49	4°52	3°14	29°28	0°46	29°18	5°27	n.a.	S 3
S 4	16 29 7	5°11'41	11♐30	17°57	6°18	19° 0	24° 6	7°56	4°51	3°12	29°27	0°35	29°14	5°34	n.a.	S 4
M 5	16 33 4	6°10'13	23°28	18°32	7°31	19°38	24° 8	8° 3	4°50	3°11	29°27	0°22	29°11	5°40	n.a.	M 5
T 6	16 37 0	7° 8'47	5♑22	19°16	8°44	20°17	24°10	8°10	4°50	3°10	29°26	0°10	29° 8	5°47	n.a.	T 6
W 7	16 40 57	8° 7'23	17°14	20° 8	9°57	20°55	24°12	8°17	4°49	3° 8	29°25	29♓59	29° 5	5°54	n.a.	W 7
T 8	16 44 54	9° 6'01	29° 5	21° 7	11°10	21°33	24°14	8°24	4°48	3° 7	29°25	29°51	29° 2	6° 1	n.a.	T 8
F 9	16 48 50	10° 4'42	10♒59	22°13	12°23	22°12	24°16	8°31	4°48	3° 5	29°24	29°44	28°59	6° 7	n.a.	F 9
S 10	16 52 47	11° 3'25	23° 1	23°26	13°36	22°50	24°19	8°38	4°47	3° 4	29°23	29°41	28°55	6°14	n.a.	S 10
S 11	16 56 43	12° 2'11	5♓13	24°45	14°49	23°28	24°22	8°45	4°47	3° 2	29°23	29°39	28°52	6°21	n.a.	S 11
M12	17 0 40	13° 0'59	17°42	26°10	16° 2	24° 7	24°25	8°51	4°46	3° 1	29°22	29°D39	28°49	6°28	n.a.	M12
T 13	17 4 36	13°59'50	0♈32	27°39	17°14	24°45	24°28	8°58	4°46	2°59	29°21	29°R39	28°46	6°34	n.a.	T 13
W14	17 8 33	14°58'43	13°48	29°12	18°27	25°23	24°31	9° 5	4°46	2°57	29°20	29°38	28°43	6°41	n.a.	W14
T 15	17 12 29	15°57'39	27°33	0♊49	19°40	26° 2	24°34	9°11	4°45	2°56	29°20	29°36	28°40	6°48	n.a.	T 15
F 16	17 16 26	16°56'38	11♉48	2°29	20°53	26°40	24°38	9°18	4°45	2°54	29°19	29°31	28°36	6°54	n.a.	F 16
S 17	17 20 22	17°55'39	26°29	4°12	22° 6	27°18	24°42	9°24	4°45	2°53	29°18	29°23	28°33	7° 1	n.a.	S 17
S 18	17 24 19	18°54'42	11♊33	5°57	23°19	27°57	24°46	9°31	4°45	2°51	29°17	29°13	28°30	7° 8	n.a.	S 18
M19	17 28 15	19°53'48	26°48	7°43	24°31	28°35	24°50	9°37	4°45	2°49	29°16	29° 2	28°27	7°15	n.a.	M19
T 20	17 32 12	20°52'56	12♋ 5	9°31	25°44	29°14	24°54	9°44	4°D45	2°48	29°16	28°51	28°24	7°21	n.a.	T 20
W21	17 36 9	21°52'07	27°11	11°19	26°57	29°52	24°59	9°50	4°45	2°46	29°15	28°41	28°20	7°28	n.a.	W21
T 22	17 40 5	22°51'19	11♌58	13° 9	28° 9	0♊31	25° 4	9°56	4°45	2°45	29°14	28°34	28°17	7°35	n.a.	T 22
F 23	17 44 2	23°50'33	26°21	14°58	29°22	1° 9	25° 8	10° 3	4°45	2°43	29°13	28°30	28°14	7°42	n.a.	F 23
S 24	17 47 58	24°49'50	10♍16	16°48	0♌34	1°47	25°13	10° 9	4°45	2°41	29°12	28°28	28°11	7°48	n.a.	S 24
S 25	17 51 55	25°49'08	23°44	18°38	1°47	2°26	25°19	10°15	4°45	2°40	29°11	28°28	28° 8	7°55	n.a.	S 25
M26	17 55 51	26°48'28	6♎49	20°28	2°59	3° 4	25°24	10°21	4°46	2°38	29°10	28°28	28° 5	8° 2	n.a.	M26
T 27	17 59 48	27°47'50	19°33	22°17	4°12	3°43	25°30	10°27	4°46	2°36	29° 9	28°27	28° 1	8° 8	n.a.	T 27
W28	18 3 44	28°47'15	2♏ 2	24° 6	5°24	4°21	25°35	10°33	4°46	2°35	29° 8	28°24	27°58	8°15	n.a.	W28
T 29	18 7 41	29°46'41	14°19	25°54	6°37	5° 0	25°41	10°39	4°47	2°33	29° 7	28°18	27°55	8°22	n.a.	T 29
F 30	18 11 37	0♋46'10	26°26	27°42	7°49	5°38	25°47	10°44	4°47	2°31	29° 6	28° 9	27°52	8°29	n.a.	F 30
S 31	18 15 34	1♋45'41	8♐27	29♊29	9♌ 1	6♊17	25♍53	10♉50	4♎48	2♑30	29♑ 5	27♓57	27♓49	8♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	16s12	2s50	15n13	2s18	25n39	1n32	18n11	0n47	3n17	0n56	13n37	0s53	1s33	0n30	25s22	1s16	7s49	17s26	0n26	0s15	29s 9		n.a.
F 2	21 25	20 58	3 39	15 31	2 2	25 36	1 31	18 22	0 48	3 16	0 56	13 40	0 53	1 33	0 30	25 22	1 16	7 49	17 26	0 23	0 16	29 9		n.a.
S 3	21 36	24 49	4 18	15 53	1 45	25 32	1 30	18 34	0 48	3 16	0 55	13 42	0 53	1 32	0 30	25 22	1 16	7 50	17 27	0 19	0 17	29 8		n.a.
S 4	21 47	27 32	4 45	16 16	1 28	25 28	1 29	18 45	0 48	3 15	0 55	13 44	0 52	1 32	0 29	25 22	1 16	7 50	17 27	0 14	0 19	29 8		n.a.
M 5	21 58	28 58	4 59	16 42	1 12	25 23	1 28	18 57	0 49	3 14	0 55	13 47	0 52	1 32	0 29	25 22	1 16	7 50	17 27	0 9	0 20	29 7		n.a.
T 6	22 8	29 2	5 0	17 10	0 55	25 17	1 26	19 8	0 49	3 13	0 54	13 49	0 52	1 31	0 29	25 22	1 16	7 51	17 28	0 4	0 21	29 7		n.a.
W 7	22 18	27 45	4 48	17 40	0 39	25 10	1 25	19 19	0 50	3 12	0 54	13 51	0 52	1 31	0 29	25 22	1 16	7 51	17 28	0s 0	0 23	29 7		n.a.
T 8	22 28	25 14	4 24	18 11	0 24	25 3	1 23	19 30	0 50	3 10	0 54	13 54	0 52	1 31	0 29	25 22	1 16	7 52	17 28	0 4	0 24	29 6		n.a.
F 9	22 37	21 37	3 48	18 43	0 9	24 54	1 22	19 40	0 51	3 9	0 54	13 56	0 52	1 31	0 29	25 23	1 16	7 52	17 28	0 6	0 25	29 6		n.a.
S 10	22 45	17 5	3 1	19 15	0n 4	24 45	1 20	19 51	0 51	3 8	0 53	13 58	0 52	1 31	0 29	25 23	1 16	7 53	17 29	0 8	0 26	29 5		n.a.
S 11	22 54	11 49	2 6	19 48	0 18	24 36	1 18	20 1	0 52	3 7	0 53	14 1	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 53	17 29	0 9	0 28	29 5		n.a.
M12	23 1	5 57	1 3	20 21	0 30	24 25	1 17	20 12	0 52	3 5	0 53	14 3	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 54	17 29	0 9	0 29	29 4		n.a.
T 13	23 9	0n18	0n 5	20 53	0 41	24 14	1 15	20 22	0 53	3 4	0 52	14 5	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 54	17 29	0 9	0 30	29 4		n.a.
W14	23 16	6 44	1 14	21 25	0 52	24 2	1 13	20 32	0 53	3 2	0 52	14 7	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 54	17 30	0 9	0 32	29 3		n.a.
T 15	23 22	13 6	2 22	21 55	1 2	23 49	1 11	20 42	0 54	3 0	0 52	14 10	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 55	17 30	0 10	0 33	29 3		n.a.
F 16	23 29	19 1	3 23	22 25	1 10	23 36	1 9	20 52	0 54	2 59	0 51	14 12	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 55	17 30	0 12	0 34	29 2		n.a.
S 17	23 34	24 1	4 13	22 53	1 18	23 22	1 7	21 1	0 55	2 57	0 51	14 14	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 56	17 30	0 15	0 36	29 2		n.a.
S 18	23 40	27 33	4 46	23 19	1 25	23 7	1 5	21 11	0 55	2 55	0 51	14 16	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 56	17 31	0 19	0 37	29 1		n.a.
M19	23 45	29 6	5 0	23 44	1 31	22 52	1 2	21 20	0 56	2 53	0 51	14 18	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 57	17 31	0 24	0 38	29 1		n.a.
T 20	23 49	28 25	4 52	24 7	1 36	22 36	1 0	21 29	0 56	2 51	0 50	14 20	0 52	1 30	0 29	25 23	1 16	7 57	17 31	0 28	0 39	29 0		n.a.
W21	23 53	25 39	4 24	24 27	1 40	22 19	0 58	21 38	0 57	2 49	0 50	14 22	0 52	1 30	0 29	25 23	1 17	7 57	17 31	0 32	0 41	29 0		n.a.
T 22	23 56	21 12	3 39	24 46	1 44	22 2	0 55	21 47	0 57	2 46	0 50	14 24	0 52	1 30	0 29	25 23	1 17	7 58	17 32	0 35	0 42	28 59		n.a.
F 23	23 59	15 37	2 41	25 2	1 47	21 44	0 53	21 56	0 58	2 44	0 49	14 26	0 52	1 30	0 29	25 23	1 17	7 58	17 32	0 37	0 43	28 59		n.a.
S 24	24 2	9 23	1 34	25 16	1 49	21 26	0 50	22 4	0 58	2 42	0 49	14 28	0 52	1 30	0 29	25 23	1 17	7 59	17 32	0 38	0 45	28 58		n.a.
S 25	24 4	2 56	0 25	25 28	1 50	21 7	0 47	22 13	0 58	2 40	0 49	14 30	0 52	1 30	0 29	25 24	1 17	7 59	17 32	0 38	0 46	28 58		n.a.
M26	24 6	3s27	0s44	25 38	1 51	20 47	0 44	22 21	0 59	2 37	0 49	14 32	0 52	1 30	0 29	25 24	1 17	7 59	17 32	0 38	0 47	28 57		n.a.
T 27	24 7	9 32	1 49	25 46	1 51	20 27	0 42	22 29	0 59	2 35	0 48	14 34	0 52	1 31	0 29	25 24	1 17	8 0	17 33	0 38	0 48	28 56		n.a.
W28	24 8	15 8	2 47	25 51	1 51	20 6	0 39	22 37	1 0	2 32	0 48	14 36	0 52	1 31	0 29	25 24	1 17	8 0	17 33	0 39	0 50	28 56		n.a.
T 29	24 8	20 2	3 36	25 54	1 50	19 45	0 36	22 45	1 0	2 29	0 48	14 38	0 52	1 31	0 29	25 24	1 17	8 1	17 33	0 42	0 51	28 55		n.a.
F 30	24 8	24 3	4 15	25 56	1 49	19 23	0 33	22 52	1 1	2 27	0 47	14 40	0 52	1 31	0 29	25 24	1 17	8 1	17 33	0 45	0 52	28 55		n.a.
S 31	24n 8	27s 0	4s42	25n55	1n47	19n 0	0n30	23n 0	1n 1	2n24	0n47	14n42	0s52	1s32	0n29	25s24	1s17	8s 1	17s33	0s50	0s54	28s54		n.a.

Julian Day Number = 54238.5, Delta T = 36h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'44, Lahiri = -66°37'44 Julian Calendar 1 July 4565 BCE == Greg. Calendar 26 May 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 30	2♋45'14	20♐24	1♋15	10♌13	6♊55	26♍ 0	10♉56	4♎49	2°R28	29°R 4	27°R44	27♓46	8♑42	n.a.	S 1
M 2	18 23 27	3°44'49	2♑18	3° 1	11°26	7°34	26° 6	11° 1	4°49	2♑26	29♑ 3	27♓29	27°42	8°49	n.a.	M 2
T 3	18 27 23	4°44'27	14°10	4°46	12°38	8°12	26°13	11° 7	4°50	2°25	29° 2	27°15	27°39	8°56	n.a.	T 3
W 4	18 31 20	5°44'07	26° 3	6°30	13°50	8°51	26°20	11°12	4°51	2°23	29° 1	27° 2	27°36	9° 2	n.a.	W 4
T 5	18 35 17	6°43'49	7♒56	8°14	15° 2	9°29	26°27	11°18	4°52	2°21	29° 0	26°51	27°33	9° 9	n.a.	T 5
F 6	18 39 13	7°43'34	19°54	9°57	16°14	10° 8	26°34	11°23	4°52	2°19	28°59	26°43	27°30	9°16	n.a.	F 6
S 7	18 43 10	8°43'21	1♓57	11°39	17°26	10°46	26°41	11°28	4°53	2°18	28°58	26°38	27°26	9°22	n.a.	S 7
S 8	18 47 6	9°43'10	14°11	13°20	18°38	11°25	26°48	11°34	4°54	2°16	28°57	26°36	27°23	9°29	n.a.	S 8
M 9	18 51 3	10°43'02	26°38	15° 1	19°50	12° 3	26°56	11°39	4°55	2°15	28°56	26°D35	27°20	9°36	n.a.	M 9
T 10	18 54 59	11°42'56	9♈24	16°41	21° 1	12°42	27° 4	11°44	4°56	2°13	28°55	26°R35	27°17	9°43	n.a.	T 10
W11	18 58 56	12°42'53	22°33	18°20	22°13	13°20	27°11	11°49	4°57	2°11	28°54	26°35	27°14	9°49	n.a.	W11
T 12	19 2 52	13°42'53	6♉ 9	19°59	23°25	13°59	27°19	11°53	4°59	2°10	28°52	26°33	27°11	9°56	n.a.	T 12
F 13	19 6 49	14°42'55	20°14	21°37	24°37	14°37	27°27	11°58	5° 0	2° 8	28°51	26°29	27° 7	10° 3	n.a.	F 13
S 14	19 10 45	15°42'59	4♊47	23°14	25°48	15°16	27°36	12° 3	5° 1	2° 6	28°50	26°22	27° 4	10° 9	n.a.	S 14
S 15	19 14 42	16°43'06	19°44	24°50	27° 0	15°55	27°44	12° 8	5° 2	2° 5	28°49	26°13	27° 1	10°16	n.a.	S 15
M16	19 18 38	17°43'16	4♋58	26°27	28°11	16°33	27°53	12°12	5° 4	2° 3	28°48	26° 3	26°58	10°23	n.a.	M16
T 17	19 22 35	18°43'27	20°18	28° 2	29°23	17°12	28° 1	12°17	5° 5	2° 2	28°47	25°52	26°55	10°30	n.a.	T 17
W18	19 26 31	19°43'41	5♌33	29°37	0♍34	17°51	28°10	12°21	5° 7	2° 0	28°46	25°43	26°52	10°36	n.a.	W18
T 19	19 30 28	20°43'56	20°32	1♌11	1°45	18°29	28°19	12°25	5° 8	1°58	28°45	25°37	26°48	10°43	n.a.	T 19
F 20	19 34 24	21°44'14	5♍ 6	2°45	2°56	19° 8	28°28	12°29	5°10	1°57	28°43	25°32	26°45	10°50	n.a.	F 20
S 21	19 38 21	22°44'33	19°12	4°18	4° 8	19°46	28°37	12°34	5°11	1°55	28°42	25°D31	26°42	10°57	n.a.	S 21
S 22	19 42 18	23°44'54	2♎49	5°51	5°19	20°25	28°46	12°38	5°13	1°54	28°41	25°31	26°39	11° 3	n.a.	S 22
M23	19 46 14	24°45'16	15°59	7°23	6°30	21° 4	28°56	12°41	5°15	1°52	28°40	25°31	26°36	11°10	n.a.	M23
T 24	19 50 11	25°45'41	28°45	8°55	7°41	21°42	29° 5	12°45	5°16	1°51	28°39	25°R32	26°32	11°17	n.a.	T 24
W25	19 54 7	26°46'07	11♏12	10°26	8°51	22°21	29°15	12°49	5°18	1°49	28°38	25°30	26°29	11°23	n.a.	W25
T 26	19 58 4	27°46'34	23°25	11°56	10° 2	23° 0	29°25	12°53	5°20	1°48	28°36	25°27	26°26	11°30	n.a.	T 26
F 27	20 2 0	28°47'04	5♐27	13°27	11°13	23°38	29°34	12°56	5°22	1°46	28°35	25°21	26°23	11°37	n.a.	F 27
S 28	20 5 57	29°47'35	17°23	14°56	12°24	24°17	29°44	13° 0	5°24	1°45	28°34	25°13	26°20	11°44	n.a.	S 28
S 29	20 9 53	0♌48'08	29°16	16°25	13°34	24°56	29°55	13° 3	5°26	1°43	28°33	25° 3	26°17	11°50	n.a.	S 29
M30	20 13 50	1°48'43	11♑ 8	17°54	14°44	25°35	0♎ 5	13° 6	5°28	1°42	28°32	24°52	26°13	11°57	n.a.	M30
T 31	20 17 46	2♌49'20	23♑ 1	19♌22	15♍55	26♊13	0♎15	13♉10	5♎30	1♑41	28♑31	24♓41	26♓10	12♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	28s43	4s57	25n53	1n44	18n38	0n27	23n 7	1n 2	2n21	0n47	14n44	0s52	1s32	0n29	25s24	1s17	8s 2	17s33	0s56	0s55	28s53		n.a.
M 2	24 5	29 5	4 58	25 48	1 42	18 14	0 24	23 14	1 2	2 18	0 47	14 45	0 52	1 32	0 29	25 24	1 17	8 2	17 34	1 2	0 56	28 53		n.a.
T 3	24 3	28 6	4 46	25 42	1 39	17 50	0 21	23 21	1 3	2 15	0 46	14 47	0 52	1 32	0 28	25 24	1 17	8 3	17 34	1 7	0 58	28 52		n.a.
W 4	24 1	25 51	4 22	25 34	1 35	17 26	0 17	23 28	1 3	2 12	0 46	14 49	0 52	1 33	0 28	25 24	1 17	8 3	17 34	1 13	0 59	28 51		n.a.
T 5	23 58	22 27	3 47	25 24	1 32	17 1	0 14	23 34	1 4	2 9	0 46	14 51	0 52	1 33	0 28	25 24	1 17	8 3	17 34	1 17	1 0	28 51		n.a.
F 6	23 54	18 7	3 1	25 13	1 28	16 36	0 11	23 41	1 4	2 6	0 46	14 52	0 52	1 34	0 28	25 24	1 17	8 4	17 34	1 20	1 1	28 50		n.a.
S 7	23 51	13 3	2 6	25 0	1 23	16 11	0 7	23 47	1 4	2 3	0 45	14 54	0 52	1 34	0 28	25 24	1 17	8 4	17 34	1 23	1 3	28 49		n.a.
S 8	23 46	7 24	1 5	24 46	1 19	15 45	0 4	23 53	1 5	2 0	0 45	14 56	0 52	1 34	0 28	25 24	1 17	8 5	17 34	1 23	1 4	28 49		n.a.
M 9	23 42	1 22	0n 0	24 30	1 14	15 18	0 0	23 59	1 5	1 56	0 45	14 57	0 52	1 35	0 28	25 24	1 17	8 5	17 34	1 24	1 5	28 48		n.a.
T 10	23 36	4n51	1 7	24 13	1 9	14 52	0s 3	24 4	1 6	1 53	0 45	14 59	0 52	1 35	0 28	25 24	1 17	8 5	17 35	1 24	1 7	28 47		n.a.
W11	23 31	11 4	2 13	23 54	1 4	14 24	0 7	24 10	1 6	1 49	0 44	15 1	0 51	1 36	0 28	25 24	1 17	8 6	17 35	1 24	1 8	28 46		n.a.
T 12	23 25	16 59	3 13	23 34	0 58	13 57	0 10	24 15	1 7	1 46	0 44	15 2	0 51	1 36	0 28	25 24	1 17	8 6	17 35	1 25	1 9	28 46		n.a.
F 13	23 18	22 14	4 4	23 13	0 53	13 29	0 14	24 20	1 7	1 42	0 44	15 4	0 51	1 37	0 28	25 24	1 17	8 6	17 35	1 26	1 11	28 45		n.a.
S 14	23 11	26 19	4 41	22 51	0 47	13 1	0 17	24 25	1 8	1 39	0 44	15 5	0 51	1 37	0 28	25 24	1 17	8 7	17 35	1 29	1 12	28 44		n.a.
S 15	23 4	28 43	5 0	22 28	0 41	12 33	0 21	24 30	1 8	1 35	0 43	15 7	0 51	1 38	0 28	25 24	1 17	8 7	17 35	1 33	1 13	28 43		n.a.
M16	22 56	29 1	4 58	22 3	0 35	12 4	0 25	24 35	1 9	1 31	0 43	15 8	0 51	1 38	0 28	25 24	1 17	8 7	17 35	1 37	1 14	28 43		n.a.
T 17	22 47	27 5	4 35	21 38	0 29	11 35	0 29	24 39	1 9	1 28	0 43	15 9	0 51	1 39	0 28	25 24	1 17	8 8	17 35	1 41	1 16	28 42		n.a.
W18	22 38	23 11	3 53	21 12	0 23	11 6	0 32	24 43	1 9	1 24	0 43	15 11	0 51	1 40	0 28	25 24	1 17	8 8	17 35	1 45	1 17	28 41		n.a.
T 19	22 29	17 49	2 55	20 45	0 16	10 36	0 36	24 47	1 10	1 20	0 42	15 12	0 51	1 40	0 28	25 24	1 17	8 8	17 35	1 48	1 18	28 40		n.a.
F 20	22 20	11 33	1 46	20 17	0 10	10 6	0 40	24 51	1 10	1 16	0 42	15 13	0 51	1 41	0 28	25 24	1 17	8 9	17 35	1 49	1 20	28 40		n.a.
S 21	22 9	4 54	0 34	19 48	0 3	9 36	0 44	24 55	1 11	1 12	0 42	15 15	0 51	1 42	0 28	25 24	1 17	8 9	17 35	1 50	1 21	28 39		n.a.
S 22	21 59	1s45	0s39	19 19	0s 3	9 6	0 47	24 58	1 11	1 8	0 42	15 16	0 51	1 42	0 28	25 25	1 17	8 9	17 35	1 50	1 22	28 38		n.a.
M23	21 48	8 6	1 47	18 48	0 10	8 36	0 51	25 1	1 12	1 4	0 41	15 17	0 51	1 43	0 28	25 25	1 17	8 10	17 35	1 50	1 24	28 37		n.a.
T 24	21 37	13 57	2 48	18 18	0 16	8 5	0 55	25 4	1 12	1 0	0 41	15 18	0 51	1 44	0 28	25 25	1 17	8 10	17 35	1 50	1 25	28 36		n.a.
W25	21 25	19 5	3 39	17 46	0 23	7 35	0 59	25 7	1 13	0 56	0 41	15 20	0 51	1 45	0 28	25 25	1 17	8 10	17 35	1 50	1 26	28 35		n.a.
T 26	21 13	23 20	4 19	17 14	0 30	7 4	1 3	25 10	1 13	0 52	0 41	15 21	0 51	1 45	0 28	25 25	1 17	8 10	17 35	1 52	1 27	28 35		n.a.
F 27	21 0	26 32	4 47	16 42	0 37	6 33	1 7	25 12	1 13	0 47	0 41	15 22	0 51	1 46	0 28	25 25	1 17	8 11	17 35	1 54	1 29	28 34		n.a.
S 28	20 47	28 32	5 2	16 8	0 43	6 1	1 11	25 15	1 14	0 43	0 40	15 23	0 51	1 47	0 28	25 25	1 17	8 11	17 35	1 57	1 30	28 33		n.a.
S 29	20 34	29 12	5 4	15 35	0 50	5 30	1 14	25 17	1 14	0 39	0 40	15 24	0 51	1 48	0 28	25 25	1 17	8 11	17 35	2 1	1 31	28 32		n.a.
M30	20 20	28 31	4 53	15 1	0 57	4 59	1 18	25 19	1 15	0 34	0 40	15 25	0 51	1 49	0 28	25 25	1 17	8 11	17 35	2 6	1 33	28 31		n.a.
T 31	20n 6	26s31	4s29	14n27	1s 3	4n27	1s22	25n20	1n15	0n30	0n40	15n26	0s51	1s50	0n28	25s25	1s17	8s12	17s35	2s10	1s34	28s30		n.a.

Julian Day Number = 54269.5, Delta T = 36h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'40, Lahiri = -66°37'40 Julian Calendar 1 Aug. 4565 BCE == Greg. Calendar 26 June 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 43	3♌49'58	4♒57	20♌49	17♍ 5	26♊52	0♎25	13♉13	5♎32	1°R39	28°R30	24°R32	26♓ 7	12♑10	n.a.	W 1
T 2	20 25 39	4°50'38	16°57	22°16	18°15	27°31	0°36	13°16	5°34	1♑38	28♑28	24♓24	26° 4	12°17	n.a.	T 2
F 3	20 29 36	5°51'19	29° 3	23°42	19°25	28° 9	0°47	13°19	5°36	1°37	28°27	24°18	26° 1	12°24	n.a.	F 3
S 4	20 33 33	6°52'03	11♓16	25° 7	20°35	28°48	0°57	13°21	5°39	1°35	28°26	24°15	25°58	12°31	n.a.	S 4
S 5	20 37 29	7°52'48	23°39	26°32	21°45	29°27	1° 8	13°24	5°41	1°34	28°25	24°D14	25°54	12°37	n.a.	S 5
M 6	20 41 26	8°53'35	6♈13	27°56	22°55	0♋ 6	1°19	13°27	5°43	1°33	28°24	24°15	25°51	12°44	n.a.	M 6
T 7	20 45 22	9°54'25	19° 3	29°19	24° 4	0°45	1°30	13°29	5°46	1°31	28°23	24°16	25°48	12°51	n.a.	T 7
W 8	20 49 19	10°55'16	2♉11	0♍41	25°14	1°23	1°41	13°31	5°48	1°30	28°22	24°17	25°45	12°58	n.a.	W 8
T 9	20 53 15	11°56'09	15°40	2° 3	26°23	2° 2	1°52	13°34	5°50	1°29	28°20	24°R18	25°42	13° 4	n.a.	T 9
F 10	20 57 12	12°57'04	29°33	3°22	27°33	2°41	2° 4	13°36	5°53	1°28	28°19	24°16	25°38	13°11	n.a.	F 10
S 11	21 1 8	13°58'00	13♊50	4°41	28°42	3°20	2°15	13°38	5°55	1°27	28°18	24°13	25°35	13°18	n.a.	S 11
S 12	21 5 5	14°58'59	28°28	5°58	29°51	3°59	2°27	13°40	5°58	1°26	28°17	24° 8	25°32	13°24	n.a.	S 12
M13	21 9 1	15°59'59	13♋24	7°14	1♎ 0	4°37	2°38	13°42	6° 1	1°25	28°16	24° 3	25°29	13°31	n.a.	M13
T 14	21 12 58	17° 1'01	28°28	8°27	2° 8	5°16	2°50	13°43	6° 3	1°23	28°15	23°57	25°26	13°38	n.a.	T 14
W15	21 16 55	18° 2'04	13♌32	9°39	3°17	5°55	3° 2	13°45	6° 6	1°22	28°14	23°51	25°23	13°45	n.a.	W15
T 16	21 20 51	19° 3'09	28°27	10°48	4°26	6°34	3°13	13°47	6° 9	1°21	28°13	23°48	25°19	13°51	n.a.	T 16
F 17	21 24 48	20° 4'15	13♍ 3	11°55	5°34	7°13	3°25	13°48	6°11	1°20	28°12	23°45	25°16	13°58	n.a.	F 17
S 18	21 28 44	21° 5'22	27°15	12°58	6°42	7°52	3°37	13°49	6°14	1°19	28°11	23°D45	25°13	14° 5	n.a.	S 18
S 19	21 32 41	22° 6'30	11♎ 0	13°58	7°50	8°30	3°49	13°50	6°17	1°19	28°10	23°46	25°10	14°11	n.a.	S 19
M20	21 36 37	23° 7'39	24°18	14°54	8°58	9° 9	4° 1	13°51	6°20	1°18	28° 9	23°48	25° 7	14°18	n.a.	M20
T 21	21 40 34	24° 8'49	7♏11	15°45	10° 6	9°48	4°14	13°52	6°23	1°17	28° 8	23°49	25° 4	14°25	n.a.	T 21
W22	21 44 30	25°10'00	19°43	16°31	11°14	10°27	4°26	13°53	6°25	1°16	28° 6	23°R50	25° 0	14°32	n.a.	W22
T 23	21 48 27	26°11'11	1♐58	17°11	12°21	11° 6	4°38	13°54	6°28	1°15	28° 5	23°50	24°57	14°38	n.a.	T 23
F 24	21 52 23	27°12'24	14° 0	17°45	13°28	11°45	4°51	13°55	6°31	1°14	28° 4	23°49	24°54	14°45	n.a.	F 24
S 25	21 56 20	28°13'37	25°55	18°11	14°35	12°24	5° 3	13°55	6°34	1°14	28° 4	23°46	24°51	14°52	n.a.	S 25
S 26	22 0 17	29°14'51	7♑47	18°29	15°42	13° 3	5°16	13°56	6°37	1°13	28° 3	23°43	24°48	14°58	n.a.	S 26
M27	22 4 13	0♍16'06	19°39	18°R38	16°49	13°41	5°28	13°56	6°40	1°12	28° 2	23°39	24°44	15° 5	n.a.	M27
T 28	22 8 10	1°17'21	1♒34	18°38	17°55	14°20	5°41	13°56	6°43	1°12	28° 1	23°35	24°41	15°12	n.a.	T 28
W29	22 12 6	2°18'37	13°35	18°26	19° 1	14°59	5°54	13°R56	6°47	1°11	28° 0	23°31	24°38	15°19	n.a.	W29
T 30	22 16 3	3♍19'54	25♒45	18♍ 4	20♎ 7	15♋38	6♎ 7	13♉56	6♎50	1♑10	27♑59	23♓28	24♓35	15♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n52	23s21	3s53	13n52	1s10	3n56	1s26	25n22	1n16	0n26	0n39	15n27	0s51	1s50	0n28	25s25	1s17	8s12	17s35	2s14	1s35	28s29		n.a.
T 2	19 37	19 10	3 7	13 18	1 16	3 24	1 30	25 23	1 16	0 21	0 39	15 28	0 51	1 51	0 28	25 25	1 17	8 12	17 35	2 17	1 37	28 28		n.a.
F 3	19 21	14 11	2 11	12 43	1 23	2 53	1 34	25 24	1 16	0 17	0 39	15 29	0 51	1 52	0 27	25 25	1 17	8 12	17 35	2 20	1 38	28 28		n.a.
S 4	19 6	8 37	1 9	12 8	1 29	2 21	1 37	25 25	1 17	0 12	0 39	15 30	0 51	1 53	0 27	25 25	1 17	8 13	17 35	2 21	1 39	28 27		n.a.
S 5	18 50	2 39	0 3	11 33	1 35	1 49	1 41	25 26	1 17	0 7	0 39	15 30	0 51	1 54	0 27	25 25	1 17	8 13	17 35	2 21	1 40	28 26		n.a.
M 6	18 34	3n31	1n 4	10 58	1 41	1 18	1 45	25 26	1 18	0 3	0 38	15 31	0 51	1 55	0 27	25 25	1 17	8 13	17 35	2 21	1 42	28 25		n.a.
T 7	18 17	9 40	2 10	10 23	1 47	0 46	1 49	25 27	1 18	0s 2	0 38	15 32	0 51	1 56	0 27	25 25	1 17	8 13	17 35	2 20	1 43	28 24		n.a.
W 8	18 0	15 33	3 11	9 48	1 53	0 14	1 52	25 27	1 19	0 7	0 38	15 33	0 51	1 57	0 27	25 25	1 17	8 13	17 35	2 20	1 44	28 23		n.a.
T 9	17 43	20 52	4 2	9 13	1 59	0s17	1 56	25 27	1 19	0 12	0 38	15 33	0 51	1 58	0 27	25 25	1 17	8 14	17 35	2 20	1 46	28 22		n.a.
F 10	17 25	25 13	4 42	8 39	2 4	0 49	2 0	25 26	1 20	0 16	0 38	15 34	0 51	1 59	0 27	25 25	1 17	8 14	17 35	2 20	1 47	28 21		n.a.
S 11	17 7	28 10	5 5	8 5	2 9	1 21	2 3	25 26	1 20	0 21	0 37	15 35	0 51	2 0	0 27	25 25	1 17	8 14	17 34	2 22	1 48	28 20		n.a.
S 12	16 49	29 17	5 9	7 32	2 13	1 52	2 7	25 25	1 20	0 26	0 37	15 35	0 51	2 1	0 27	25 25	1 17	8 14	17 34	2 24	1 49	28 19		n.a.
M13	16 30	28 18	4 52	6 59	2 18	2 23	2 10	25 24	1 21	0 31	0 37	15 36	0 51	2 2	0 27	25 25	1 17	8 14	17 34	2 26	1 51	28 18		n.a.
T 14	16 11	25 14	4 16	6 27	2 22	2 55	2 14	25 23	1 21	0 36	0 37	15 36	0 51	2 3	0 27	25 25	1 16	8 14	17 34	2 28	1 52	28 17		n.a.
W15	15 52	20 27	3 21	5 57	2 25	3 26	2 17	25 22	1 22	0 41	0 37	15 37	0 51	2 5	0 27	25 25	1 16	8 14	17 34	2 31	1 53	28 16		n.a.
T 16	15 33	14 26	2 13	5 27	2 29	3 57	2 21	25 20	1 22	0 46	0 36	15 37	0 51	2 6	0 27	25 25	1 16	8 15	17 34	2 32	1 55	28 15		n.a.
F 17	15 13	7 44	0 58	4 59	2 31	4 28	2 24	25 19	1 22	0 51	0 36	15 38	0 51	2 7	0 27	25 25	1 16	8 15	17 34	2 33	1 56	28 14		n.a.
S 18	14 53	0 50	0s19	4 32	2 33	4 59	2 27	25 17	1 23	0 56	0 36	15 38	0 51	2 8	0 27	25 25	1 16	8 15	17 34	2 33	1 57	28 13		n.a.
S 19	14 33	5s53	1 33	4 7	2 34	5 30	2 31	25 15	1 23	1 1	0 36	15 39	0 51	2 9	0 27	25 25	1 16	8 15	17 33	2 33	1 59	28 12		n.a.
M20	14 12	12 9	2 39	3 45	2 35	6 0	2 34	25 13	1 24	1 6	0 36	15 39	0 51	2 10	0 27	25 25	1 16	8 15	17 33	2 32	2 0	28 11		n.a.
T 21	13 52	17 41	3 35	3 25	2 35	6 30	2 37	25 10	1 24	1 11	0 35	15 39	0 51	2 12	0 27	25 25	1 16	8 15	17 33	2 31	2 1	28 10		n.a.
W22	13 31	22 20	4 20	3 7	2 34	7 0	2 40	25 7	1 25	1 16	0 35	15 39	0 51	2 13	0 27	25 25	1 16	8 15	17 33	2 31	2 2	28 9		n.a.
T 23	13 9	25 54	4 51	2 53	2 32	7 30	2 43	25 4	1 25	1 22	0 35	15 40	0 51	2 14	0 27	25 25	1 16	8 15	17 33	2 31	2 4	28 8		n.a.
F 24	12 48	28 15	5 9	2 43	2 28	8 0	2 46	25 1	1 25	1 27	0 35	15 40	0 51	2 15	0 27	25 24	1 16	8 15	17 32	2 32	2 5	28 7		n.a.
S 25	12 26	29 18	5 13	2 37	2 24	8 29	2 49	24 58	1 26	1 32	0 35	15 40	0 51	2 16	0 27	25 24	1 16	8 15	17 32	2 33	2 6	28 5		n.a.
S 26	12 4	28 58	5 4	2 35	2 18	8 59	2 51	24 55	1 26	1 37	0 35	15 40	0 51	2 18	0 27	25 24	1 16	8 15	17 32	2 34	2 8	28 4		n.a.
M27	11 42	27 18	4 42	2 38	2 11	9 27	2 54	24 51	1 27	1 43	0 34	15 40	0 51	2 19	0 27	25 24	1 16	8 15	17 32	2 36	2 9	28 3		n.a.
T 28	11 20	24 24	4 7	2 46	2 2	9 56	2 57	24 47	1 27	1 48	0 34	15 40	0 51	2 20	0 27	25 24	1 16	8 15	17 32	2 37	2 10	28 2		n.a.
W29	10 57	20 27	3 22	3 1	1 51	10 24	2 59	24 43	1 27	1 53	0 34	15 40	0 51	2 21	0 27	25 24	1 16	8 15	17 31	2 39	2 11	28 1		n.a.
T 30	10n35	15s36	2s27	3n21	1s39	10s52	3s 1	24n39	1n28	1s59	0n34	15n40	0s51	2s23	0n27	25s24	1s16	8s15	17s31	2s40	2s13	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 54300.5, Delta T = 36h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'36, Lahiri = -66°37'36 Julian Calendar 1 Sept. 4565 BCE == Greg. Calendar 27 July 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 59	4♍21'12	8♓ 3	17°R30	21♎13	16♋17	6♎20	13°R56	6♎53	1°R10	27°R58	23°R26	24♓32	15♑32	n.a.	F 1
S 2	22 23 56	5°22'30	20°32	16♍46	22°18	16°56	6°33	13♉56	6°56	1♑ 9	27♑57	23°D26	24°29	15°39	n.a.	S 2
S 3	22 27 53	6°23'49	3♈12	15°50	23°24	17°35	6°45	13°55	6°59	1° 9	27°56	23♓26	24°25	15°45	n.a.	S 3
M 4	22 31 49	7°25'09	16° 5	14°45	24°29	18°14	6°59	13°55	7° 2	1° 8	27°55	23°27	24°22	15°52	n.a.	M 4
T 5	22 35 46	8°26'29	29°10	13°32	25°33	18°53	7°12	13°54	7° 6	1° 8	27°54	23°28	24°19	15°59	n.a.	T 5
W 6	22 39 42	9°27'51	12♉30	12°13	26°38	19°32	7°25	13°53	7° 9	1° 7	27°54	23°29	24°16	16° 6	n.a.	W 6
T 7	22 43 39	10°29'13	26° 4	10°51	27°42	20°11	7°38	13°53	7°12	1° 7	27°53	23°30	24°13	16°12	n.a.	T 7
F 8	22 47 35	11°30'36	9♊54	9°29	28°46	20°50	7°51	13°52	7°16	1° 7	27°52	23°R31	24°10	16°19	n.a.	F 8
S 9	22 51 32	12°32'00	23°59	8° 8	29°49	21°28	8° 4	13°51	7°19	1° 6	27°51	23°30	24° 6	16°26	n.a.	S 9
S 10	22 55 28	13°33'25	8♋18	6°53	0♏53	22° 7	8°18	13°50	7°22	1° 6	27°50	23°30	24° 3	16°32	n.a.	S 10
M11	22 59 25	14°34'50	22°48	5°44	1°56	22°46	8°31	13°48	7°26	1° 6	27°50	23°29	24° 0	16°39	n.a.	M11
T 12	23 3 22	15°36'16	7♌24	4°45	2°58	23°25	8°45	13°47	7°29	1° 6	27°49	23°28	23°57	16°46	n.a.	T 12
W13	23 7 18	16°37'43	22° 2	3°56	4° 1	24° 4	8°58	13°45	7°32	1° 6	27°48	23°27	23°54	16°53	n.a.	W13
T 14	23 11 15	17°39'09	6♍35	3°17	5° 3	24°43	9°12	13°44	7°36	1° 5	27°47	23°26	23°50	16°59	n.a.	T 14
F 15	23 15 11	18°40'36	20°55	2°49	6° 4	25°22	9°25	13°42	7°39	1° 5	27°47	23°D26	23°47	17° 6	n.a.	F 15
S 16	23 19 8	19°42'03	4♎59	2°32	7° 5	26° 1	9°39	13°40	7°43	1° 5	27°46	23°26	23°44	17°13	n.a.	S 16
S 17	23 23 4	20°43'30	18°42	2°D26	8° 6	26°40	9°52	13°38	7°46	1°D 5	27°45	23°26	23°41	17°19	n.a.	S 17
M18	23 27 1	21°44'57	2♏ 3	2°29	9° 7	27°19	10° 6	13°36	7°50	1° 5	27°45	23°26	23°38	17°26	n.a.	M18
T 19	23 30 58	22°46'23	15° 0	2°41	10° 7	27°58	10°20	13°34	7°53	1° 5	27°44	23°27	23°35	17°33	n.a.	T 19
W20	23 34 54	23°47'50	27°37	3° 2	11° 6	28°37	10°33	13°32	7°57	1° 5	27°44	23°R27	23°31	17°40	n.a.	W20
T 21	23 38 51	24°49'16	9♐57	3°30	12° 5	29°16	10°47	13°30	8° 0	1° 6	27°43	23°27	23°28	17°46	n.a.	T 21
F 22	23 42 47	25°50'42	22° 2	4° 5	13° 4	29°55	11° 1	13°27	8° 4	1° 6	27°43	23°D27	23°25	17°53	n.a.	F 22
S 23	23 46 44	26°52'07	3♑58	4°46	14° 2	0♌34	11°15	13°25	8° 7	1° 6	27°42	23°27	23°22	18° 0	n.a.	S 23
S 24	23 50 41	27°53'32	15°50	5°32	14°59	1°13	11°29	13°22	8°11	1° 6	27°41	23°27	23°19	18° 6	n.a.	S 24
M25	23 54 37	28°54'57	27°42	6°23	15°56	1°52	11°42	13°20	8°14	1° 6	27°41	23°27	23°15	18°13	n.a.	M25
T 26	23 58 34	29°56'21	9♒39	7°19	16°53	2°31	11°56	13°17	8°18	1° 7	27°41	23°28	23°12	18°20	n.a.	T 26
W27	0 2 30	0♎57'44	21°44	8°18	17°48	3° 9	12°10	13°14	8°22	1° 7	27°40	23°29	23° 9	18°27	n.a.	W27
T 28	0 6 27	1°59'06	4♓ 1	9°20	18°44	3°48	12°24	13°11	8°25	1° 7	27°40	23°29	23° 6	18°33	n.a.	T 28
F 29	0 10 23	3° 0'29	16°32	10°26	19°38	4°27	12°38	13° 8	8°29	1° 8	27°39	23°30	23° 3	18°40	n.a.	F 29
S 30	0 14 20	4° 1'50	29°18	11°34	20°32	5° 6	12°52	13° 5	8°32	1° 8	27°39	23°R30	23° 0	18°47	n.a.	S 30
S 31	0 18 17	5♎ 3'11	12♈20	12♍44	21♏25	5♌45	13♎ 6	13♉ 1	8♎36	1♑ 9	27♑38	23♓29	22♓56	18♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n12	10s 5	1s24	3n47	1s24	11s20	3s 4	24n35	1n28	2s 4	0n34	15n40	0s51	2s24	0n27	25s24	1s16	8s15	17s31	2s41	2s14	27s59		n.a.
S 2	9 49	4 6	0 16	4 20	1 9	11 48	3 6	24 30	1 29	2 10	0 34	15 40	0 51	2 25	0 27	25 24	1 16	8 15	17 31	2 41	2 15	27 58		n.a.
S 3	9 25	2n 8	0n54	4 58	0 51	12 15	3 8	24 25	1 29	2 15	0 33	15 40	0 51	2 27	0 27	25 24	1 16	8 15	17 31	2 41	2 17	27 56		n.a.
M 4	9 2	8 22	2 2	5 41	0 33	12 41	3 10	24 20	1 29	2 20	0 33	15 40	0 51	2 28	0 27	25 24	1 16	8 15	17 30	2 41	2 18	27 55		n.a.
T 5	8 39	14 22	3 5	6 28	0 13	13 8	3 12	24 15	1 30	2 26	0 33	15 40	0 51	2 29	0 27	25 24	1 16	8 15	17 30	2 40	2 19	27 54		n.a.
W 6	8 15	19 49	3 59	7 17	0n 8	13 33	3 14	24 10	1 30	2 31	0 33	15 40	0 51	2 31	0 27	25 24	1 16	8 15	17 30	2 40	2 21	27 53		n.a.
T 7	7 51	24 23	4 41	8 8	0 28	13 59	3 15	24 4	1 31	2 37	0 33	15 39	0 51	2 32	0 27	25 24	1 16	8 15	17 30	2 39	2 22	27 52		n.a.
F 8	7 27	27 39	5 7	8 59	0 48	14 24	3 17	23 58	1 31	2 42	0 33	15 39	0 51	2 33	0 27	25 24	1 16	8 15	17 29	2 39	2 23	27 50		n.a.
S 9	7 3	29 16	5 16	9 48	1 7	14 49	3 18	23 53	1 31	2 48	0 32	15 39	0 51	2 35	0 27	25 24	1 16	8 15	17 29	2 39	2 24	27 49		n.a.
S 10	6 39	28 58	5 6	10 33	1 25	15 13	3 20	23 46	1 32	2 53	0 32	15 38	0 51	2 36	0 27	25 24	1 16	8 15	17 29	2 39	2 26	27 48		n.a.
M11	6 15	26 41	4 36	11 15	1 42	15 37	3 21	23 40	1 32	2 59	0 32	15 38	0 51	2 38	0 27	25 24	1 16	8 15	17 28	2 40	2 27	27 47		n.a.
T 12	5 50	22 38	3 48	11 51	1 56	16 0	3 22	23 34	1 33	3 5	0 32	15 38	0 51	2 39	0 27	25 24	1 16	8 15	17 28	2 40	2 28	27 46		n.a.
W13	5 26	17 10	2 45	12 21	2 9	16 23	3 23	23 27	1 33	3 10	0 32	15 37	0 51	2 40	0 27	25 24	1 16	8 15	17 28	2 41	2 30	27 44		n.a.
T 14	5 1	10 47	1 32	12 45	2 19	16 46	3 23	23 20	1 33	3 16	0 32	15 37	0 51	2 42	0 27	25 24	1 16	8 14	17 28	2 41	2 31	27 43		n.a.
F 15	4 36	3 55	0 14	13 4	2 28	17 8	3 24	23 13	1 34	3 21	0 32	15 36	0 51	2 43	0 27	25 24	1 16	8 14	17 27	2 41	2 32	27 42		n.a.
S 16	4 12	3s 0	1s 4	13 16	2 35	17 29	3 25	23 6	1 34	3 27	0 31	15 36	0 51	2 45	0 27	25 24	1 16	8 14	17 27	2 41	2 34	27 41		n.a.
S 17	3 47	9 37	2 16	13 23	2 40	17 50	3 25	22 59	1 34	3 33	0 31	15 35	0 51	2 46	0 27	25 24	1 16	8 14	17 27	2 41	2 35	27 39		n.a.
M18	3 22	15 37	3 18	13 25	2 43	18 11	3 25	22 51	1 35	3 38	0 31	15 35	0 51	2 47	0 26	25 24	1 16	8 14	17 26	2 41	2 36	27 38		n.a.
T 19	2 57	20 45	4 9	13 23	2 45	18 30	3 25	22 44	1 35	3 44	0 31	15 34	0 51	2 49	0 26	25 24	1 16	8 14	17 26	2 41	2 37	27 37		n.a.
W20	2 32	24 50	4 45	13 16	2 46	18 50	3 25	22 36	1 35	3 50	0 31	15 33	0 51	2 50	0 26	25 24	1 16	8 14	17 26	2 41	2 39	27 36		n.a.
T 21	2 7	27 40	5 8	13 5	2 46	19 9	3 25	22 28	1 36	3 55	0 31	15 33	0 51	2 52	0 26	25 24	1 15	8 13	17 25	2 41	2 40	27 34		n.a.
F 22	1 42	29 10	5 17	12 50	2 44	19 27	3 24	22 20	1 36	4 1	0 31	15 32	0 51	2 53	0 26	25 24	1 15	8 13	17 25	2 41	2 41	27 33		n.a.
S 23	1 17	29 16	5 12	12 33	2 42	19 44	3 23	22 11	1 37	4 7	0 30	15 31	0 51	2 55	0 26	25 24	1 15	8 13	17 25	2 41	2 43	27 32		n.a.
S 24	0 52	28 1	4 53	12 12	2 39	20 1	3 23	22 3	1 37	4 12	0 30	15 30	0 51	2 56	0 26	25 24	1 15	8 13	17 24	2 41	2 44	27 30		n.a.
M25	0 27	25 30	4 22	11 49	2 35	20 18	3 22	21 54	1 37	4 18	0 30	15 30	0 51	2 58	0 26	25 24	1 15	8 13	17 24	2 40	2 45	27 29		n.a.
T 26	0 1	21 52	3 40	11 24	2 31	20 34	3 20	21 46	1 38	4 24	0 30	15 29	0 51	2 59	0 26	25 24	1 15	8 12	17 24	2 40	2 46	27 28		n.a.
W27	0s24	17 18	2 47	10 57	2 26	20 49	3 19	21 37	1 38	4 29	0 30	15 28	0 51	3 0	0 26	25 24	1 15	8 12	17 23	2 40	2 48	27 26		n.a.
T 28	0 49	11 58	1 46	10 28	2 21	21 3	3 17	21 27	1 38	4 35	0 30	15 27	0 51	3 2	0 26	25 24	1 15	8 12	17 23	2 39	2 49	27 25		n.a.
F 29	1 14	6 3	0 39	9 58	2 16	21 17	3 16	21 18	1 39	4 41	0 30	15 26	0 51	3 3	0 26	25 24	1 15	8 12	17 23	2 39	2 50	27 24		n.a.
S 30	1 39	0n12	0n32	9 25	2 10	21 30	3 14	21 9	1 39	4 46	0 30	15 25	0 51	3 5	0 26	25 23	1 15	8 11	17 22	2 39	2 52	27 22		n.a.
S 31	2s 4	6n35	1n42	8n52	2n 4	21s43	3s11	20n59	1n39	4s52	0n29	15n24	0s51	3s 6	0n26	25s23	1s15	8s11	17s22	2s39	2s53	27s21		n.a.

Julian Day Number = 54330.5, Delta T = 36h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'32, Lahiri = -66°37'32 Julian Calendar 1 Oct. 4565 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4565 BCE

The year -4564 astronomical counting style corresponds to year 4565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 13	6♎ 4'31	25♈38	13♍56	22♏18	6♌24	13♎20	12°R58	8♎39	1♑ 9	27°R38	23°R28	22♓53	19♑ 0	n.a.	M 1
T 2	0 26 10	7° 5'51	9♉ 9	15°11	23°10	7° 3	13°34	12♉55	8°43	1°10	27♑38	23♓26	22°50	19° 7	n.a.	T 2
W 3	0 30 6	8° 7'11	22°53	16°27	24° 1	7°42	13°48	12°51	8°47	1°10	27°38	23°24	22°47	19°14	n.a.	W 3
T 4	0 34 3	9° 8'30	6♊46	17°44	24°51	8°21	14° 2	12°48	8°50	1°11	27°37	23°22	22°44	19°20	n.a.	T 4
F 5	0 38 0	10° 9'49	20°48	19° 3	25°40	9° 0	14°16	12°44	8°54	1°12	27°37	23°21	22°41	19°27	n.a.	F 5
S 6	0 41 56	11°11'07	4♋54	20°23	26°29	9°39	14°30	12°40	8°57	1°12	27°37	23°D20	22°37	19°34	n.a.	S 6
S 7	0 45 53	12°12'25	19° 4	21°44	27°16	10°17	14°44	12°37	9° 1	1°13	27°37	23°20	22°34	19°40	n.a.	S 7
M 8	0 49 49	13°13'42	3♌16	23° 7	28° 3	10°56	14°58	12°33	9° 5	1°14	27°36	23°21	22°31	19°47	n.a.	M 8
T 9	0 53 46	14°14'59	17°27	24°30	28°48	11°35	15°12	12°29	9° 8	1°14	27°36	23°22	22°28	19°54	n.a.	T 9
W10	0 57 42	15°16'15	1♍35	25°54	29°33	12°14	15°26	12°25	9°12	1°15	27°36	23°24	22°25	20° 0	n.a.	W10
T 11	1 1 39	16°17'30	15°37	27°19	0♐17	12°53	15°40	12°21	9°15	1°16	27°36	23°25	22°21	20° 7	n.a.	T 11
F 12	1 5 36	17°18'44	29°30	28°45	0°59	13°32	15°54	12°17	9°19	1°17	27°36	23°R25	22°18	20°14	n.a.	F 12
S 13	1 9 32	18°19'58	13♎12	0♎12	1°41	14°11	16° 8	12°12	9°22	1°18	27°36	23°23	22°15	20°21	n.a.	S 13
S 14	1 13 29	19°21'10	26°40	1°39	2°21	14°50	16°22	12° 8	9°26	1°19	27°36	23°21	22°12	20°27	n.a.	S 14
M15	1 17 25	20°22'21	9♏51	3° 7	3° 0	15°28	16°36	12° 4	9°30	1°20	27°36	23°17	22° 9	20°34	n.a.	M15
T 16	1 21 22	21°23'31	22°45	4°36	3°37	16° 7	16°50	12° 0	9°33	1°21	27°D36	23°12	22° 6	20°41	n.a.	T 16
W17	1 25 18	22°24'40	5♐21	6° 5	4°14	16°46	17° 5	11°55	9°37	1°22	27°36	23° 7	22° 2	20°47	n.a.	W17
T 18	1 29 15	23°25'47	17°41	7°35	4°49	17°25	17°19	11°51	9°40	1°23	27°36	23° 2	21°59	20°54	n.a.	T 18
F 19	1 33 12	24°26'53	29°48	9° 6	5°22	18° 3	17°33	11°46	9°44	1°24	27°36	22°58	21°56	21° 1	n.a.	F 19
S 20	1 37 8	25°27'57	11♑45	10°37	5°54	18°42	17°47	11°42	9°47	1°25	27°36	22°56	21°53	21° 8	n.a.	S 20
S 21	1 41 5	26°29'00	23°37	12° 9	6°24	19°21	18° 1	11°37	9°51	1°26	27°36	22°D55	21°50	21°14	n.a.	S 21
M22	1 45 1	27°30'01	5♒29	13°42	6°53	20° 0	18°15	11°33	9°54	1°27	27°36	22°55	21°46	21°21	n.a.	M22
T 23	1 48 58	28°31'00	17°24	15°15	7°20	20°38	18°29	11°28	9°58	1°29	27°36	22°56	21°43	21°28	n.a.	T 23
W24	1 52 55	29°31'58	29°30	16°49	7°45	21°17	18°42	11°23	10° 1	1°30	27°36	22°58	21°40	21°34	n.a.	W24
T 25	1 56 51	0♏32'54	11♓49	18°24	8° 9	21°56	18°56	11°19	10° 5	1°31	27°37	23° 0	21°37	21°41	n.a.	T 25
F 26	2 0 48	1°33'48	24°27	19°59	8°30	22°34	19°10	11°14	10° 8	1°33	27°37	23°R 0	21°34	21°48	n.a.	F 26
S 27	2 4 44	2°34'40	7♈25	21°35	8°49	23°13	19°24	11° 9	10°11	1°34	27°37	22°59	21°31	21°55	n.a.	S 27
S 28	2 8 41	3°35'31	20°46	23°12	9° 7	23°52	19°38	11° 4	10°15	1°35	27°37	22°56	21°27	22° 1	n.a.	S 28
M29	2 12 37	4°36'20	4♉27	24°49	9°22	24°30	19°52	10°59	10°18	1°37	27°38	22°51	21°24	22° 8	n.a.	M29
T 30	2 16 34	5♏37'07	18♉26	26♎27	9♐35	25♌ 9	20♎ 6	10♉55	10♎21	1♑38	27♑38	22♓45	21♓21	22♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s29	12n47	2n48	8n17	1n57	21s55	3s 9	20n50	1n40	4s58	0n29	15n23	0s51	3s 8	0n26	25s23	1s15	8s11	17s22	2s40	2s54	27s19		n.a.
T 2	2 54	18 31	3 46	7 42	1 51	22 6	3 6	20 40	1 40	5 4	0 29	15 22	0 51	3 9	0 26	25 23	1 15	8 11	17 21	2 41	2 55	27 18		n.a.
W 3	3 19	23 24	4 32	7 5	1 44	22 17	3 3	20 30	1 40	5 9	0 29	15 21	0 51	3 11	0 26	25 23	1 15	8 10	17 21	2 42	2 57	27 17		n.a.
T 4	3 44	27 2	5 2	6 28	1 37	22 27	3 0	20 20	1 41	5 15	0 29	15 20	0 51	3 12	0 26	25 23	1 15	8 10	17 21	2 42	2 58	27 15		n.a.
F 5	4 8	29 3	5 15	5 50	1 30	22 36	2 57	20 9	1 41	5 21	0 29	15 19	0 50	3 14	0 26	25 23	1 15	8 10	17 20	2 43	2 59	27 14		n.a.
S 6	4 33	29 12	5 9	5 11	1 23	22 44	2 53	19 59	1 41	5 26	0 29	15 18	0 50	3 15	0 26	25 23	1 15	8 9	17 20	2 43	3 1	27 12		n.a.
S 7	4 58	27 26	4 44	4 31	1 16	22 52	2 50	19 48	1 42	5 32	0 29	15 17	0 50	3 16	0 26	25 23	1 15	8 9	17 20	2 43	3 2	27 11		n.a.
M 8	5 22	23 55	4 2	3 51	1 8	22 59	2 45	19 38	1 42	5 38	0 28	15 16	0 50	3 18	0 26	25 23	1 15	8 9	17 19	2 43	3 3	27 10		n.a.
T 9	5 47	18 59	3 5	3 11	1 1	23 6	2 41	19 27	1 42	5 43	0 28	15 14	0 50	3 19	0 26	25 23	1 15	8 9	17 19	2 42	3 5	27 8		n.a.
W10	6 11	13 3	1 57	2 30	0 54	23 11	2 36	19 16	1 43	5 49	0 28	15 13	0 50	3 21	0 26	25 23	1 15	8 8	17 18	2 42	3 6	27 7		n.a.
T 11	6 35	6 29	0 43	1 48	0 47	23 16	2 32	19 5	1 43	5 55	0 28	15 12	0 50	3 22	0 26	25 23	1 15	8 8	17 18	2 41	3 7	27 5		n.a.
F 12	6 59	0s18	0s33	1 6	0 39	23 21	2 26	18 53	1 43	6 0	0 28	15 11	0 50	3 24	0 26	25 23	1 15	8 8	17 18	2 41	3 8	27 4		n.a.
S 13	7 23	6 59	1 47	0 24	0 32	23 24	2 21	18 42	1 43	6 6	0 28	15 9	0 50	3 25	0 26	25 23	1 15	8 7	17 17	2 42	3 10	27 2		n.a.
S 14	7 47	13 15	2 52	0s18	0 25	23 27	2 15	18 31	1 44	6 12	0 28	15 8	0 50	3 27	0 26	25 23	1 15	8 7	17 17	2 43	3 11	27 1		n.a.
M15	8 11	18 47	3 47	1 0	0 18	23 29	2 9	18 19	1 44	6 17	0 28	15 7	0 50	3 28	0 26	25 23	1 15	8 7	17 17	2 45	3 12	26 59		n.a.
T 16	8 35	23 20	4 29	1 43	0 11	23 30	2 3	18 7	1 44	6 23	0 27	15 6	0 50	3 30	0 26	25 23	1 15	8 6	17 16	2 47	3 14	26 58		n.a.
W17	8 58	26 42	4 57	2 26	0 4	23 31	1 56	17 56	1 44	6 29	0 27	15 4	0 50	3 31	0 26	25 23	1 15	8 6	17 16	2 49	3 15	26 56		n.a.
T 18	9 22	28 42	5 11	3 9	0s 3	23 31	1 49	17 44	1 45	6 34	0 27	15 3	0 50	3 32	0 26	25 23	1 15	8 5	17 16	2 51	3 16	26 55		n.a.
F 19	9 45	29 18	5 10	3 52	0 10	23 30	1 42	17 32	1 45	6 40	0 27	15 2	0 50	3 34	0 26	25 23	1 15	8 5	17 15	2 52	3 17	26 53		n.a.
S 20	10 8	28 31	4 56	4 35	0 17	23 28	1 34	17 19	1 45	6 46	0 27	15 0	0 50	3 35	0 26	25 23	1 15	8 5	17 15	2 53	3 19	26 52		n.a.
S 21	10 30	26 25	4 29	5 18	0 23	23 26	1 26	17 7	1 46	6 51	0 27	14 59	0 49	3 37	0 26	25 23	1 15	8 4	17 14	2 54	3 20	26 50		n.a.
M22	10 53	23 10	3 50	6 1	0 30	23 23	1 18	16 55	1 46	6 57	0 27	14 58	0 49	3 38	0 26	25 23	1 15	8 4	17 14	2 53	3 21	26 49		n.a.
T 23	11 16	18 57	3 2	6 44	0 36	23 19	1 9	16 42	1 46	7 2	0 27	14 56	0 49	3 39	0 26	25 23	1 14	8 4	17 14	2 53	3 23	26 47		n.a.
W24	11 38	13 55	2 4	7 27	0 42	23 14	1 1	16 30	1 46	7 8	0 27	14 55	0 49	3 41	0 26	25 23	1 14	8 3	17 13	2 52	3 24	26 45		n.a.
T 25	12 0	8 15	1 0	8 9	0 48	23 9	0 51	16 17	1 46	7 13	0 27	14 53	0 49	3 42	0 26	25 22	1 14	8 3	17 13	2 52	3 25	26 44		n.a.
F 26	12 22	2 9	0n 8	8 52	0 54	23 3	0 41	16 4	1 47	7 19	0 26	14 52	0 49	3 44	0 26	25 22	1 14	8 2	17 13	2 51	3 26	26 42		n.a.
S 27	12 43	4n13	1 17	9 34	1 0	22 56	0 31	15 51	1 47	7 24	0 26	14 50	0 49	3 45	0 26	25 22	1 14	8 2	17 12	2 52	3 28	26 41		n.a.
S 28	13 5	10 33	2 25	10 17	1 5	22 49	0 21	15 38	1 47	7 30	0 26	14 49	0 49	3 46	0 26	25 22	1 14	8 1	17 12	2 53	3 29	26 39		n.a.
M29	13 26	16 35	3 25	10 58	1 11	22 40	0 10	15 25	1 47	7 35	0 26	14 48	0 49	3 48	0 26	25 22	1 14	8 1	17 11	2 55	3 30	26 38		n.a.
T 30	13s47	21n53	4n15	11s40	1s16	22s31	0n 1	15n12	1n48	7s41	0n26	14n46	0s49	3s49	0n26	25s22	1s14	8s 1	17s11	2s58	3s32	26s36		n.a.

Julian Day Number = 54361.5, Delta T = 36h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'28, Lahiri = -66°37'28 Julian Calendar 1 Nov. 4565 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4565 BCE (-4564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 31	6♏37'53	2♊40	28♎ 6	9♐46	25♌48	20♎19	10°R50	10♎25	1♑40	27♑38	22°R37	21♓18	22♑21	n.a.	W 1
T 2	2 24 27	7°38'37	17° 2	29°46	9°55	26°26	20°33	10♉45	10°28	1°41	27°39	22♓30	21°15	22°28	n.a.	T 2
F 3	2 28 24	8°39'20	1♋27	1♏26	10° 1	27° 5	20°47	10°40	10°31	1°42	27°39	22°24	21°12	22°35	n.a.	F 3
S 4	2 32 20	9°40'02	15°50	3° 7	10° 5	27°43	21° 1	10°35	10°35	1°44	27°39	22°19	21° 8	22°41	n.a.	S 4
S 5	2 36 17	10°40'42	0♌ 6	4°49	10°R 6	28°22	21°14	10°30	10°38	1°46	27°40	22°17	21° 5	22°48	n.a.	S 5
M 6	2 40 13	11°41'20	14°14	6°32	10° 5	29° 0	21°28	10°26	10°41	1°47	27°40	22°D16	21° 2	22°55	n.a.	M 6
T 7	2 44 10	12°41'57	28°11	8°16	10° 1	29°39	21°42	10°21	10°44	1°49	27°41	22°17	20°59	23° 2	n.a.	T 7
W 8	2 48 7	13°42'32	11♍58	10° 0	9°55	0♍17	21°55	10°16	10°47	1°50	27°41	22°18	20°56	23° 8	n.a.	W 8
T 9	2 52 3	14°43'05	25°35	11°46	9°47	0°56	22° 9	10°11	10°51	1°52	27°42	22°R19	20°52	23°15	n.a.	T 9
F 10	2 56 0	15°43'37	9♎ 2	13°32	9°35	1°34	22°22	10° 6	10°54	1°54	27°42	22°17	20°49	23°22	n.a.	F 10
S 11	2 59 56	16°44'07	22°18	15°19	9°22	2°13	22°36	10° 1	10°57	1°55	27°43	22°13	20°46	23°28	n.a.	S 11
S 12	3 3 53	17°44'36	5♏23	17° 7	9° 6	2°51	22°49	9°57	11° 0	1°57	27°43	22° 7	20°43	23°35	n.a.	S 12
M13	3 7 49	18°45'02	18°16	18°56	8°47	3°29	23° 2	9°52	11° 3	1°59	27°44	21°58	20°40	23°42	n.a.	M13
T 14	3 11 46	19°45'27	0♐56	20°46	8°26	4° 8	23°16	9°47	11° 6	2° 1	27°45	21°47	20°37	23°48	n.a.	T 14
W15	3 15 43	20°45'49	13°24	22°36	8° 2	4°46	23°29	9°42	11° 9	2° 2	27°45	21°36	20°33	23°55	n.a.	W15
T 16	3 19 39	21°46'10	25°39	24°27	7°37	5°24	23°42	9°38	11°12	2° 4	27°46	21°25	20°30	24° 2	n.a.	T 16
F 17	3 23 36	22°46'28	7♑44	26°19	7° 9	6° 2	23°56	9°33	11°15	2° 6	27°47	21°15	20°27	24° 9	n.a.	F 17
S 18	3 27 32	23°46'44	19°40	28°12	6°39	6°40	24° 9	9°28	11°18	2° 8	27°47	21° 7	20°24	24°15	n.a.	S 18
S 19	3 31 29	24°46'57	1♒30	0♐ 5	6° 8	7°19	24°22	9°24	11°20	2°10	27°48	21° 2	20°21	24°22	n.a.	S 19
M20	3 35 25	25°47'08	13°20	1°58	5°35	7°57	24°35	9°19	11°23	2°12	27°49	20°59	20°18	24°29	n.a.	M20
T 21	3 39 22	26°47'17	25°14	3°52	5° 0	8°35	24°48	9°15	11°26	2°14	27°49	20°D58	20°14	24°35	n.a.	T 21
W22	3 43 18	27°47'23	7♓17	5°46	4°24	9°13	25° 1	9°10	11°29	2°16	27°50	20°58	20°11	24°42	n.a.	W22
T 23	3 47 15	28°47'27	19°34	7°40	3°47	9°51	25°14	9° 6	11°32	2°17	27°51	20°R59	20° 8	24°49	n.a.	T 23
F 24	3 51 12	29°47'29	2♈12	9°34	3°10	10°29	25°26	9° 1	11°34	2°19	27°52	20°58	20° 5	24°55	n.a.	F 24
S 25	3 55 8	0♐47'28	15°13	11°27	2°32	11° 7	25°39	8°57	11°37	2°21	27°53	20°56	20° 2	25° 2	n.a.	S 25
S 26	3 59 5	1°47'24	28°41	13°19	1°54	11°45	25°52	8°53	11°40	2°23	27°53	20°51	19°58	25° 9	n.a.	S 26
M27	4 3 1	2°47'19	12♉36	15°10	1°15	12°22	26° 5	8°49	11°42	2°25	27°54	20°43	19°55	25°16	n.a.	M27
T 28	4 6 58	3°47'11	26°55	17° 0	0°38	13° 0	26°17	8°44	11°45	2°27	27°55	20°33	19°52	25°22	n.a.	T 28
W29	4 10 54	4°47'00	11♊34	18°47	0° 0	13°38	26°30	8°40	11°47	2°29	27°56	20°22	19°49	25°29	n.a.	W29
T 30	4 14 51	5°46'48	26°24	20°32	29♏24	14°16	26°42	8°36	11°50	2°32	27°57	20°11	19°46	25°36	n.a.	T 30
F 31	4 18 47	6♐46'33	11♋16	22♐14	28♏48	14♍53	26♎54	8♉32	11♎52	2♑34	27♑58	20♓ 1	19♓43	25♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 7	26n 2	4n49	12s21	1s20	22s22	0n13	14n59	1n48	7s46	0n26	14n45	0s49	3s50	0n26	25s22	1s14	8s 0	17s11	3s 1	3s33	26s34		n.a.
T 2	14 28	28 34	5 6	13 2	1 25	22 11	0 24	14 45	1 48	7 52	0 26	14 43	0 48	3 52	0 26	25 22	1 14	8 0	17 10	3 4	3 34	26 33		n.a.
F 3	14 48	29 12	5 4	13 42	1 29	22 0	0 37	14 32	1 48	7 57	0 26	14 42	0 48	3 53	0 26	25 22	1 14	7 59	17 10	3 6	3 35	26 31		n.a.
S 4	15 8	27 51	4 42	14 22	1 33	21 48	0 49	14 18	1 48	8 2	0 26	14 40	0 48	3 54	0 26	25 22	1 14	7 59	17 10	3 8	3 37	26 30		n.a.
S 5	15 28	24 41	4 3	15 1	1 37	21 36	1 2	14 5	1 48	8 8	0 25	14 39	0 48	3 56	0 26	25 22	1 14	7 58	17 9	3 9	3 38	26 28		n.a.
M 6	15 47	20 4	3 10	15 40	1 40	21 23	1 15	13 51	1 49	8 13	0 25	14 37	0 48	3 57	0 26	25 22	1 14	7 58	17 9	3 9	3 39	26 26		n.a.
T 7	16 6	14 25	2 6	16 18	1 43	21 9	1 29	13 37	1 49	8 18	0 25	14 36	0 48	3 58	0 26	25 22	1 14	7 58	17 9	3 9	3 41	26 25		n.a.
W 8	16 25	8 7	0 55	16 55	1 46	20 54	1 42	13 23	1 49	8 24	0 25	14 34	0 48	4 0	0 26	25 22	1 14	7 57	17 8	3 8	3 42	26 23		n.a.
T 9	16 43	1 32	0s18	17 31	1 48	20 39	1 56	13 9	1 49	8 29	0 25	14 33	0 48	4 1	0 26	25 22	1 14	7 57	17 8	3 8	3 43	26 21		n.a.
F 10	17 2	5s 2	1 28	18 7	1 50	20 23	2 11	12 55	1 49	8 34	0 25	14 32	0 48	4 2	0 26	25 22	1 14	7 56	17 8	3 9	3 44	26 20		n.a.
S 11	17 20	11 17	2 33	18 41	1 52	20 7	2 25	12 41	1 49	8 39	0 25	14 30	0 48	4 3	0 26	25 22	1 14	7 56	17 7	3 10	3 46	26 18		n.a.
S 12	17 37	16 58	3 29	19 14	1 53	19 50	2 39	12 27	1 49	8 45	0 25	14 29	0 47	4 4	0 26	25 22	1 14	7 55	17 7	3 13	3 47	26 16		n.a.
M13	17 54	21 49	4 13	19 47	1 54	19 33	2 54	12 13	1 50	8 50	0 25	14 27	0 47	4 6	0 26	25 22	1 14	7 55	17 6	3 17	3 48	26 15		n.a.
T 14	18 11	25 34	4 44	20 18	1 54	19 15	3 9	11 59	1 50	8 55	0 25	14 26	0 47	4 7	0 26	25 22	1 14	7 54	17 6	3 21	3 50	26 13		n.a.
W15	18 28	28 2	5 0	20 47	1 53	18 57	3 23	11 44	1 50	9 0	0 25	14 24	0 47	4 8	0 26	25 22	1 14	7 54	17 6	3 26	3 51	26 11		n.a.
T 16	18 44	29 7	5 3	21 15	1 53	18 38	3 38	11 30	1 50	9 5	0 24	14 23	0 47	4 9	0 26	25 22	1 14	7 53	17 5	3 30	3 52	26 9		n.a.
F 17	19 0	28 45	4 51	21 42	1 51	18 19	3 53	11 15	1 50	9 10	0 24	14 22	0 47	4 10	0 26	25 22	1 14	7 53	17 5	3 34	3 53	26 8		n.a.
S 18	19 16	27 3	4 27	22 7	1 49	18 0	4 7	11 1	1 50	9 15	0 24	14 20	0 47	4 12	0 26	25 21	1 14	7 52	17 5	3 37	3 55	26 6		n.a.
S 19	19 31	24 10	3 52	22 30	1 47	17 41	4 21	10 46	1 50	9 20	0 24	14 19	0 47	4 13	0 26	25 21	1 14	7 52	17 4	3 39	3 56	26 4		n.a.
M20	19 46	20 16	3 6	22 51	1 43	17 21	4 35	10 32	1 50	9 25	0 24	14 17	0 46	4 14	0 26	25 21	1 14	7 51	17 4	3 41	3 57	26 2		n.a.
T 21	20 1	15 34	2 13	23 10	1 39	17 2	4 48	10 17	1 50	9 30	0 24	14 16	0 46	4 15	0 26	25 21	1 14	7 51	17 4	3 41	3 59	26 1		n.a.
W22	20 15	10 12	1 12	23 27	1 35	16 43	5 2	10 2	1 50	9 35	0 24	14 15	0 46	4 16	0 26	25 21	1 14	7 50	17 3	3 41	4 0	25 59		n.a.
T 23	20 28	4 22	0 7	23 42	1 29	16 23	5 14	9 48	1 50	9 40	0 24	14 13	0 46	4 17	0 26	25 21	1 14	7 50	17 3	3 41	4 1	25 57		n.a.
F 24	20 42	1n48	0n59	23 55	1 23	16 4	5 26	9 33	1 50	9 45	0 24	14 12	0 46	4 18	0 26	25 21	1 14	7 49	17 3	3 41	4 2	25 55		n.a.
S 25	20 55	8 4	2 5	24 5	1 17	15 46	5 38	9 18	1 50	9 50	0 24	14 11	0 46	4 19	0 26	25 21	1 14	7 49	17 3	3 42	4 4	25 54		n.a.
S 26	21 7	14 12	3 6	24 12	1 9	15 28	5 48	9 3	1 50	9 55	0 24	14 10	0 46	4 20	0 26	25 21	1 14	7 48	17 2	3 44	4 5	25 52		n.a.
M27	21 20	19 50	3 57	24 18	1 1	15 10	5 59	8 48	1 50	10 0	0 23	14 8	0 45	4 21	0 26	25 21	1 14	7 48	17 2	3 47	4 6	25 50		n.a.
T 28	21 31	24 30	4 36	24 20	0 51	14 53	6 8	8 33	1 50	10 4	0 23	14 7	0 45	4 22	0 26	25 21	1 14	7 47	17 2	3 51	4 8	25 48		n.a.
W29	21 43	27 44	4 57	24 21	0 42	14 37	6 17	8 18	1 50	10 9	0 23	14 6	0 45	4 23	0 26	25 21	1 14	7 47	17 1	3 55	4 9	25 46		n.a.
T 30	21 54	29 4	4 59	24 18	0 31	14 22	6 24	8 3	1 50	10 14	0 23	14 5	0 45	4 24	0 26	25 21	1 14	7 46	17 1	4 0	4 10	25 45		n.a.
F 31	22s 4	28n18	4n41	24s14	0s19	14s 7	6n32	7n48	1n50	10s19	0n23	14n 3	0s45	4s25	0n26	25s21	1s14	7s46	17s 1	4s 4	4s11	25s43		n.a.

Julian Day Number = 54391.5, Delta T = 36h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'24, Lahiri = -66°37'24 Julian Calendar 1 Dec. 4565 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 44	7♐46'17	26♋ 3	23♐53	28°R14	15♍31	27♎ 7	8°R28	11♎55	2♑36	27♑59	19°R53	19♓39	25♑49	n.a.	S 1
S 2	4 26 41	8°45'58	10♌37	25°28	27♏41	16° 9	27°19	8♉25	11°57	2°38	28° 0	19♓48	19°36	25°56	n.a.	S 2
M 3	4 30 37	9°45'37	24°55	26°58	27°10	16°46	27°31	8°21	11°59	2°40	28° 1	19°46	19°33	26° 2	n.a.	M 3
T 4	4 34 34	10°45'14	8♍53	28°23	26°41	17°24	27°43	8°17	12° 1	2°42	28° 2	19°D45	19°30	26° 9	n.a.	T 4
W 5	4 38 30	11°44'50	22°34	29°43	26°14	18° 1	27°55	8°13	12° 4	2°44	28° 3	19°R45	19°27	26°16	n.a.	W 5
T 6	4 42 27	12°44'23	5♎58	0♑56	25°49	18°39	28° 7	8°10	12° 6	2°46	28° 4	19°45	19°24	26°23	n.a.	T 6
F 7	4 46 23	13°43'54	19° 7	2° 3	25°27	19°16	28°19	8° 6	12° 8	2°48	28° 5	19°42	19°20	26°29	n.a.	F 7
S 8	4 50 20	14°43'23	2♏ 2	3° 4	25° 6	19°53	28°31	8° 3	12°10	2°51	28° 6	19°37	19°17	26°36	n.a.	S 8
S 9	4 54 16	15°42'50	14°47	3°57	24°48	20°31	28°43	8° 0	12°12	2°53	28° 7	19°29	19°14	26°43	n.a.	S 9
M10	4 58 13	16°42'15	27°21	4°42	24°33	21° 8	28°54	7°56	12°14	2°55	28° 8	19°17	19°11	26°49	n.a.	M10
T 11	5 2 9	17°41'38	9♐45	5°20	24°20	21°45	29° 6	7°53	12°16	2°57	28° 9	19° 4	19° 8	26°56	n.a.	T 11
W12	5 6 6	18°40'59	22° 0	5°50	24° 9	22°22	29°17	7°50	12°18	2°59	28°10	18°50	19° 4	27° 3	n.a.	W12
T 13	5 10 2	19°40'17	4♑ 6	6°11	24° 1	22°59	29°29	7°47	12°20	3° 2	28°11	18°36	19° 1	27° 9	n.a.	T 13
F 14	5 13 59	20°39'33	16° 5	6°25	23°55	23°36	29°40	7°44	12°22	3° 4	28°12	18°23	18°58	27°16	n.a.	F 14
S 15	5 17 56	21°38'46	27°57	6°R30	23°52	24°13	29°51	7°41	12°24	3° 6	28°14	18°12	18°55	27°23	n.a.	S 15
S 16	5 21 52	22°37'57	9♒46	6°28	23°D51	24°50	0♏ 2	7°39	12°26	3° 8	28°15	18° 4	18°52	27°30	n.a.	S 16
M17	5 25 49	23°37'05	21°35	6°17	23°53	25°26	0°13	7°36	12°27	3°10	28°16	18° 0	18°49	27°36	n.a.	M17
T 18	5 29 45	24°36'11	3♓27	6° 0	23°56	26° 3	0°24	7°33	12°29	3°13	28°17	17°57	18°45	27°43	n.a.	T 18
W19	5 33 42	25°35'14	15°28	5°36	24° 3	26°40	0°35	7°31	12°31	3°15	28°18	17°D57	18°42	27°50	n.a.	W19
T 20	5 37 38	26°34'15	27°43	5° 6	24°11	27°16	0°46	7°29	12°32	3°17	28°20	17°R57	18°39	27°56	n.a.	T 20
F 21	5 41 35	27°33'13	10♈17	4°30	24°22	27°53	0°56	7°26	12°34	3°19	28°21	17°56	18°36	28° 3	n.a.	F 21
S 22	5 45 31	28°32'08	23°15	3°49	24°34	28°29	1° 7	7°24	12°35	3°22	28°22	17°54	18°33	28°10	n.a.	S 22
S 23	5 49 28	29°31'01	6♉41	3° 5	24°49	29° 5	1°17	7°22	12°37	3°24	28°23	17°50	18°30	28°16	n.a.	S 23
M24	5 53 24	0♑29'52	20°37	2°18	25° 6	29°42	1°28	7°20	12°38	3°26	28°24	17°43	18°26	28°23	n.a.	M24
T 25	5 57 21	1°28'40	5♊ 1	1°29	25°24	0♎18	1°38	7°18	12°39	3°29	28°26	17°34	18°23	28°30	n.a.	T 25
W26	6 1 17	2°27'26	19°50	0°39	25°45	0°54	1°48	7°17	12°41	3°31	28°27	17°23	18°20	28°37	n.a.	W26
T 27	6 5 14	3°26'09	4♋56	29♐50	26° 7	1°30	1°58	7°15	12°42	3°33	28°28	17°12	18°17	28°43	n.a.	T 27
F 28	6 9 11	4°24'50	20° 8	29° 1	26°31	2° 5	2° 8	7°13	12°43	3°35	28°30	17° 3	18°14	28°50	n.a.	F 28
S 29	6 13 7	5°23'29	5♌16	28°15	26°57	2°41	2°18	7°12	12°44	3°38	28°31	16°55	18°10	28°57	n.a.	S 29
S 30	6 17 4	6°22'06	20°10	27°31	27°24	3°17	2°27	7°10	12°45	3°40	28°32	16°50	18° 7	29° 3	n.a.	S 30
M31	6 21 0	7♑20'41	4♍44	26♐50	27♏53	3♎53	2♏37	7♉ 9	12♎46	3♑42	28♑33	16♓48	18♓ 4	29♑10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	25n32	4n 3	24s 7	0s 7	13s53	6n38	7n33	1n50	10s23	0n23	14n 2	0s45	4s26	0n26	25s21	1s14	7s45	17s 0	4s 7	4s13	25s41		n.a.
S 2	22 24	21 8	3 11	23 58	0n 5	13 41	6 43	7 18	1 50	10 28	0 23	14 1	0 45	4 27	0 26	25 21	1 14	7 45	17 0	4 9	4 14	25 39		n.a.
M 3	22 34	15 35	2 7	23 48	0 19	13 29	6 48	7 3	1 50	10 32	0 23	14 0	0 44	4 28	0 26	25 21	1 14	7 44	17 0	4 10	4 15	25 37		n.a.
T 4	22 43	9 21	0 57	23 35	0 33	13 19	6 52	6 48	1 50	10 37	0 23	13 59	0 44	4 29	0 26	25 21	1 14	7 44	17 0	4 10	4 17	25 35		n.a.
W 5	22 51	2 48	0s15	23 22	0 47	13 10	6 55	6 33	1 50	10 41	0 23	13 58	0 44	4 30	0 26	25 21	1 14	7 43	16 59	4 10	4 18	25 34		n.a.
T 6	22 59	3s43	1 24	23 7	1 2	13 2	6 57	6 17	1 49	10 46	0 23	13 57	0 44	4 31	0 26	25 21	1 14	7 43	16 59	4 11	4 19	25 32		n.a.
F 7	23 7	9 58	2 28	22 51	1 16	12 55	6 59	6 2	1 49	10 50	0 22	13 56	0 44	4 32	0 26	25 21	1 14	7 43	16 59	4 12	4 20	25 30		n.a.
S 8	23 14	15 42	3 23	22 35	1 31	12 49	7 0	5 47	1 49	10 55	0 22	13 55	0 44	4 33	0 26	25 20	1 14	7 42	16 59	4 14	4 22	25 28		n.a.
S 9	23 21	20 40	4 7	22 18	1 47	12 45	7 0	5 32	1 49	10 59	0 22	13 54	0 44	4 33	0 26	25 20	1 14	7 42	16 58	4 17	4 23	25 26		n.a.
M10	23 27	24 38	4 38	22 2	2 2	12 41	6 59	5 16	1 49	11 3	0 22	13 53	0 43	4 34	0 26	25 20	1 14	7 41	16 58	4 22	4 24	25 24		n.a.
T 11	23 33	27 25	4 55	21 46	2 16	12 39	6 58	5 1	1 49	11 8	0 22	13 52	0 43	4 35	0 26	25 20	1 14	7 41	16 58	4 27	4 25	25 22		n.a.
W12	23 38	28 52	4 59	21 30	2 31	12 38	6 57	4 46	1 48	11 12	0 22	13 51	0 43	4 36	0 26	25 20	1 14	7 40	16 58	4 33	4 27	25 20		n.a.
T 13	23 43	28 53	4 48	21 15	2 44	12 38	6 55	4 31	1 48	11 16	0 22	13 50	0 43	4 36	0 26	25 20	1 14	7 40	16 57	4 38	4 28	25 18		n.a.
F 14	23 48	27 32	4 26	21 2	2 58	12 39	6 52	4 15	1 48	11 20	0 22	13 50	0 43	4 37	0 27	25 20	1 14	7 39	16 57	4 44	4 29	25 17		n.a.
S 15	23 52	24 57	3 51	20 49	3 10	12 41	6 49	4 0	1 48	11 24	0 22	13 49	0 43	4 38	0 27	25 20	1 14	7 39	16 57	4 48	4 31	25 15		n.a.
S 16	23 56	21 19	3 7	20 38	3 21	12 44	6 46	3 45	1 47	11 29	0 22	13 48	0 42	4 39	0 27	25 20	1 14	7 38	16 57	4 51	4 32	25 13		n.a.
M17	23 59	16 50	2 14	20 28	3 32	12 49	6 42	3 30	1 47	11 33	0 22	13 47	0 42	4 39	0 27	25 20	1 14	7 38	16 57	4 53	4 33	25 11		n.a.
T 18	24 2	11 42	1 16	20 20	3 41	12 54	6 38	3 14	1 47	11 37	0 22	13 47	0 42	4 40	0 27	25 20	1 14	7 37	16 56	4 54	4 34	25 9		n.a.
W19	24 4	6 6	0 13	20 13	3 48	13 0	6 33	2 59	1 46	11 41	0 21	13 46	0 42	4 41	0 27	25 20	1 14	7 37	16 56	4 54	4 36	25 7		n.a.
T 20	24 6	0 9	0n51	20 9	3 54	13 6	6 28	2 44	1 46	11 45	0 21	13 45	0 42	4 41	0 27	25 20	1 14	7 36	16 56	4 54	4 37	25 5		n.a.
F 21	24 7	5n56	1 55	20 6	3 58	13 14	6 23	2 29	1 46	11 48	0 21	13 45	0 42	4 42	0 27	25 20	1 14	7 36	16 56	4 54	4 38	25 3		n.a.
S 22	24 8	11 59	2 55	20 4	4 1	13 22	6 18	2 13	1 45	11 52	0 21	13 44	0 41	4 42	0 27	25 20	1 14	7 35	16 56	4 55	4 40	25 1		n.a.
S 23	24 8	17 42	3 47	20 5	4 2	13 31	6 12	1 58	1 45	11 56	0 21	13 44	0 41	4 43	0 27	25 20	1 14	7 35	16 55	4 57	4 41	24 59		n.a.
M24	24 8	22 44	4 28	20 7	4 1	13 41	6 6	1 43	1 45	12 0	0 21	13 43	0 41	4 44	0 27	25 20	1 14	7 34	16 55	5 0	4 42	24 57		n.a.
T 25	24 8	26 34	4 54	20 10	3 58	13 51	6 0	1 28	1 44	12 4	0 21	13 43	0 41	4 44	0 27	25 20	1 14	7 34	16 55	5 3	4 43	24 55		n.a.
W26	24 7	28 44	5 1	20 15	3 53	14 2	5 54	1 13	1 44	12 7	0 21	13 42	0 41	4 45	0 27	25 20	1 14	7 33	16 55	5 7	4 45	24 53		n.a.
T 27	24 6	28 50	4 47	20 22	3 47	14 13	5 48	0 58	1 43	12 11	0 21	13 42	0 41	4 45	0 27	25 19	1 14	7 33	16 55	5 12	4 46	24 51		n.a.
F 28	24 4	26 45	4 13	20 29	3 39	14 25	5 41	0 42	1 43	12 14	0 21	13 41	0 40	4 46	0 27	25 19	1 14	7 32	16 55	5 16	4 47	24 49		n.a.
S 29	24 2	22 45	3 21	20 38	3 30	14 38	5 34	0 27	1 42	12 18	0 21	13 41	0 40	4 46	0 27	25 19	1 14	7 32	16 54	5 19	4 48	24 47		n.a.
S 30	23 59	17 20	2 16	20 48	3 19	14 51	5 28	0 12	1 42	12 22	0 21	13 41	0 40	4 46	0 27	25 19	1 14	7 32	16 54	5 21	4 50	24 45		n.a.
M31	23s56	11n 2	1n 4	20s58	3n 8	15s 4	5n21	0s 3	1n41	12s25	0n20	13n40	0s40	4s47	0n27	25s19	1s14	7s31	16s54	5s22	4s51	24s43		n.a.

Julian Day Number = 54422.5, Delta T = 36h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'20, Lahiri = -66°37'20 Julian Calendar 1 Jan. 4564 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4565 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 57	8♉19'14	18♍55	26°R14	28♏24	4♎28	2♏46	7°R 8	12♎47	3♉44	28♉35	16°D47	18♓ 1	29♉17	n.a.	T 1
W 2	6 28 53	9°17'45	2♎41	25♐42	28°56	5° 3	2°56	7♉ 7	12°48	3°47	28°36	16°R48	17°58	29°23	n.a.	W 2
T 3	6 32 50	10°16'14	16° 4	25°14	29°29	5°39	3° 5	7° 6	12°49	3°49	28°37	16♓48	17°55	29°30	n.a.	T 3
F 4	6 36 46	11°14'42	29° 7	24°52	0♐ 4	6°14	3°14	7° 5	12°50	3°51	28°39	16°46	17°51	29°37	n.a.	F 4
S 5	6 40 43	12°13'07	11♏53	24°35	0°39	6°49	3°23	7° 4	12°51	3°53	28°40	16°43	17°48	29°43	n.a.	S 5
S 6	6 44 39	13°11'31	24°25	24°24	1°17	7°24	3°32	7° 4	12°52	3°56	28°41	16°36	17°45	29°50	n.a.	S 6
M 7	6 48 36	14° 9'53	6♐45	24°17	1°55	7°59	3°40	7° 3	12°52	3°58	28°43	16°28	17°42	29°57	n.a.	M 7
T 8	6 52 32	15° 8'12	18°56	24°D16	2°34	8°33	3°49	7° 3	12°53	4° 0	28°44	16°17	17°39	0♒ 3	n.a.	T 8
W 9	6 56 29	16° 6'30	0♉59	24°20	3°15	9° 8	3°58	7° 2	12°54	4° 2	28°46	16° 6	17°36	0°10	n.a.	W 9
T 10	7 0 25	17° 4'46	12°56	24°29	3°56	9°42	4° 6	7° 2	12°54	4° 5	28°47	15°54	17°32	0°17	n.a.	T 10
F 11	7 4 22	18° 3'00	24°49	24°43	4°39	10°17	4°14	7° 2	12°55	4° 7	28°48	15°44	17°29	0°24	n.a.	F 11
S 12	7 8 18	19° 1'12	6♒39	25° 2	5°22	10°51	4°22	7°D 2	12°55	4° 9	28°50	15°36	17°26	0°30	n.a.	S 12
S 13	7 12 15	19°59'22	18°27	25°25	6° 6	11°25	4°30	7° 2	12°55	4°11	28°51	15°30	17°23	0°37	n.a.	S 13
M14	7 16 12	20°57'29	0♓17	25°53	6°52	11°59	4°38	7° 2	12°56	4°13	28°52	15°26	17°20	0°44	n.a.	M14
T 15	7 20 8	21°55'35	12°12	26°25	7°38	12°32	4°46	7° 3	12°56	4°15	28°54	15°D25	17°16	0°50	n.a.	T 15
W16	7 24 5	22°53'38	24°14	27° 1	8°24	13° 6	4°53	7° 3	12°56	4°18	28°55	15°25	17°13	0°57	n.a.	W16
T 17	7 28 1	23°51'39	6♈29	27°41	9°12	13°39	5° 0	7° 4	12°57	4°20	28°57	15°26	17°10	1° 4	n.a.	T 17
F 18	7 31 58	24°49'38	19° 2	28°25	10° 0	14°13	5° 8	7° 4	12°57	4°22	28°58	15°R27	17° 7	1°10	n.a.	F 18
S 19	7 35 54	25°47'35	1♉57	29°12	10°50	14°46	5°15	7° 5	12°57	4°24	28°59	15°27	17° 4	1°17	n.a.	S 19
S 20	7 39 51	26°45'30	15°17	0♉ 2	11°39	15°19	5°22	7° 6	12°R57	4°26	29° 1	15°25	17° 1	1°24	n.a.	S 20
M21	7 43 47	27°43'22	29° 6	0°56	12°30	15°51	5°28	7° 7	12°57	4°28	29° 2	15°22	16°57	1°30	n.a.	M21
T 22	7 47 44	28°41'13	13♊24	1°53	13°21	16°24	5°35	7° 8	12°57	4°30	29° 4	15°17	16°54	1°37	n.a.	T 22
W23	7 51 40	29°39'02	28° 8	2°53	14°13	16°56	5°42	7° 9	12°57	4°33	29° 5	15°10	16°51	1°44	n.a.	W23
T 24	7 55 37	0♒36'48	13♋12	3°55	15° 5	17°29	5°48	7°10	12°56	4°35	29° 6	15° 3	16°48	1°51	n.a.	T 24
F 25	7 59 33	1°34'33	28°28	5° 1	15°58	18° 1	5°54	7°12	12°56	4°37	29° 8	14°57	16°45	1°57	n.a.	F 25
S 26	8 3 30	2°32'16	13♌44	6° 9	16°51	18°33	6° 0	7°13	12°56	4°39	29° 9	14°53	16°42	2° 4	n.a.	S 26
S 27	8 7 26	3°29'58	28°50	7°20	17°45	19° 4	6° 6	7°15	12°56	4°41	29°11	14°50	16°38	2°11	n.a.	S 27
M28	8 11 23	4♒27'37	13♍37	8♉33	18♐40	19♎36	6♏12	7♉16	12♎55	4♉43	29♉12	14°D49	16♓35	2♒17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	4n20	0s11	21s10	2n55	15s17	5n14	0s18	1n41	12s28	0n20	13n40	0s40	4s47	0n27	25s19	1s14	7s31	16s54	5s22	4s52	24s41		n.a.
W 2	23 48	2s22	1 23	21 22	2 42	15 31	5 7	0 33	1 40	12 32	0 20	13 40	0 40	4 48	0 27	25 19	1 14	7 30	16 54	5 22	4 54	24 39		n.a.
T 3	23 44	8 47	2 29	21 35	2 28	15 45	5 0	0 48	1 39	12 35	0 20	13 40	0 39	4 48	0 27	25 19	1 14	7 30	16 54	5 22	4 55	24 37		n.a.
F 4	23 39	14 40	3 25	21 48	2 14	15 59	4 53	1 2	1 39	12 38	0 20	13 40	0 39	4 48	0 27	25 19	1 14	7 29	16 54	5 22	4 56	24 35		n.a.
S 5	23 34	19 47	4 9	22 2	2 0	16 14	4 46	1 17	1 38	12 42	0 20	13 40	0 39	4 49	0 27	25 19	1 14	7 29	16 53	5 24	4 57	24 33		n.a.
S 6	23 28	23 57	4 41	22 16	1 45	16 28	4 39	1 32	1 37	12 45	0 20	13 40	0 39	4 49	0 27	25 19	1 14	7 29	16 53	5 26	4 59	24 31		n.a.
M 7	23 22	26 58	4 59	22 31	1 30	16 43	4 32	1 47	1 37	12 48	0 20	13 40	0 39	4 49	0 27	25 19	1 14	7 28	16 53	5 30	5 0	24 29		n.a.
T 8	23 15	28 41	5 3	22 45	1 16	16 58	4 24	2 2	1 36	12 51	0 20	13 40	0 39	4 49	0 27	25 19	1 14	7 28	16 53	5 34	5 1	24 26		n.a.
W 9	23 8	29 1	4 53	23 0	1 1	17 13	4 17	2 16	1 35	12 54	0 20	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 27	16 53	5 38	5 3	24 24		n.a.
T 10	23 1	27 59	4 31	23 15	0 47	17 28	4 10	2 31	1 34	12 57	0 20	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 27	16 53	5 43	5 4	24 22		n.a.
F 11	22 53	25 40	3 56	23 29	0 33	17 43	4 3	2 45	1 34	13 0	0 20	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 26	16 53	5 47	5 5	24 20		n.a.
S 12	22 45	22 15	3 12	23 43	0 20	17 58	3 56	3 0	1 33	13 3	0 19	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 26	16 53	5 50	5 6	24 18		n.a.
S 13	22 36	17 56	2 19	23 57	0 6	18 13	3 49	3 14	1 32	13 6	0 19	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 26	16 53	5 53	5 8	24 16		n.a.
M14	22 27	12 57	1 20	24 11	0s 6	18 27	3 42	3 29	1 31	13 8	0 19	13 40	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 25	16 53	5 54	5 9	24 14		n.a.
T 15	22 18	7 27	0 17	24 24	0 18	18 42	3 34	3 43	1 30	13 11	0 19	13 41	0 38	4 50	0 27	25 19	1 14	7 25	16 53	5 55	5 10	24 12		n.a.
W16	22 8	1 38	0n47	24 37	0 30	18 57	3 27	3 57	1 29	13 14	0 19	13 41	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 25	16 53	5 55	5 11	24 10		n.a.
T 17	21 58	4n20	1 51	24 49	0 41	19 11	3 20	4 12	1 28	13 16	0 19	13 41	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 24	16 53	5 54	5 13	24 7		n.a.
F 18	21 47	10 17	2 51	25 0	0 52	19 25	3 13	4 26	1 27	13 19	0 19	13 42	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 24	16 52	5 54	5 14	24 5		n.a.
S 19	21 36	15 59	3 44	25 10	1 2	19 39	3 6	4 40	1 26	13 21	0 19	13 42	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 23	16 52	5 54	5 15	24 3		n.a.
S 20	21 25	21 8	4 27	25 20	1 11	19 53	2 59	4 54	1 25	13 24	0 19	13 42	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 23	16 52	5 55	5 17	24 1		n.a.
M21	21 13	25 21	4 56	25 29	1 20	20 7	2 52	5 8	1 24	13 26	0 19	13 43	0 37	4 51	0 27	25 18	1 14	7 23	16 52	5 56	5 18	23 59		n.a.
T 22	21 1	28 10	5 8	25 36	1 29	20 20	2 45	5 22	1 23	13 29	0 19	13 43	0 36	4 51	0 27	25 18	1 14	7 22	16 52	5 58	5 19	23 57		n.a.
W23	20 49	29 8	5 0	25 43	1 37	20 33	2 39	5 35	1 22	13 31	0 18	13 44	0 36	4 51	0 27	25 18	1 14	7 22	16 52	6 1	5 20	23 55		n.a.
T 24	20 36	27 58	4 32	25 49	1 44	20 46	2 32	5 49	1 21	13 33	0 18	13 45	0 36	4 51	0 27	25 18	1 14	7 22	16 52	6 3	5 22	23 52		n.a.
F 25	20 23	24 44	3 44	25 53	1 50	20 58	2 25	6 3	1 20	13 35	0 18	13 45	0 36	4 50	0 27	25 18	1 14	7 21	16 52	6 6	5 23	23 50		n.a.
S 26	20 10	19 45	2 40	25 56	1 56	21 11	2 18	6 16	1 18	13 38	0 18	13 46	0 36	4 50	0 27	25 18	1 15	7 21	16 52	6 7	5 24	23 48		n.a.
S 27	19 56	13 33	1 26	25 58	2 2	21 22	2 12	6 30	1 17	13 40	0 18	13 46	0 36	4 50	0 27	25 18	1 15	7 21	16 52	6 9	5 25	23 46		n.a.
M28	19s42	6n43	0n 6	25s58	2s 7	21s34	2n 5	6s43	1n16	13s42	0n18	13n47	0s35	4s50	0n27	25s18	1s15	7s20	16s52	6s 9	5s27	23s44		n.a.

Julian Day Number = 54453.5, Delta T = 36h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'15, Lahiri = -66°37'15 Julian Calendar 1 Feb. 4564 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 20	5♒25'15	28♍ 1	9♉49	19♐35	20♎ 7	6♏17	7♉18	12°R55	4♉45	29♉13	14♓50	16♓32	2♒24	n.a.	T 1
W 2	8 19 16	6°22'52	11♎58	11° 7	20°30	20°38	6°23	7°20	12♎54	4°47	29°15	14°51	16°29	2°31	n.a.	W 2
T 3	8 23 13	7°20'28	25°29	12°28	21°26	21° 9	6°28	7°22	12°54	4°49	29°16	14°52	16°26	2°37	n.a.	T 3
F 4	8 27 9	8°18'02	8♏35	13°51	22°23	21°39	6°33	7°24	12°53	4°51	29°18	14°R53	16°22	2°44	n.a.	F 4
S 5	8 31 6	9°15'36	21°20	15°16	23°20	22°10	6°38	7°26	12°53	4°53	29°19	14°52	16°19	2°51	n.a.	S 5
S 6	8 35 2	10°13'08	3♐48	16°43	24°17	22°40	6°43	7°28	12°52	4°55	29°20	14°50	16°16	2°57	n.a.	S 6
M 7	8 38 59	11°10'39	16° 1	18°13	25°15	23°10	6°47	7°31	12°52	4°57	29°22	14°46	16°13	3° 4	n.a.	M 7
T 8	8 42 55	12° 8'08	28° 5	19°44	26°13	23°39	6°52	7°33	12°51	4°59	29°23	14°41	16°10	3°11	n.a.	T 8
W 9	8 46 52	13° 5'37	10♑ 1	21°18	27°11	24° 9	6°56	7°36	12°50	5° 0	29°24	14°36	16° 7	3°17	n.a.	W 9
T 10	8 50 48	14° 3'04	21°52	22°54	28°10	24°38	7° 0	7°38	12°49	5° 2	29°26	14°30	16° 3	3°24	n.a.	T 10
F 11	8 54 45	15° 0'30	3♒42	24°32	29° 9	25° 7	7° 4	7°41	12°48	5° 4	29°27	14°25	16° 0	3°31	n.a.	F 11
S 12	8 58 41	15°57'54	15°31	26°12	0♑ 9	25°35	7° 8	7°44	12°47	5° 6	29°29	14°21	15°57	3°37	n.a.	S 12
S 13	9 2 38	16°55'17	27°22	27°55	1° 8	26° 3	7°11	7°47	12°46	5° 8	29°30	14°19	15°54	3°44	n.a.	S 13
M14	9 6 35	17°52'39	9♓17	29°39	2° 9	26°31	7°15	7°50	12°45	5°10	29°31	14°D18	15°51	3°51	n.a.	M14
T 15	9 10 31	18°50'00	21°19	1♒26	3° 9	26°59	7°18	7°53	12°44	5°11	29°33	14°18	15°47	3°58	n.a.	T 15
W16	9 14 28	19°47'19	3♈29	3°15	4°10	27°26	7°21	7°56	12°43	5°13	29°34	14°19	15°44	4° 4	n.a.	W16
T 17	9 18 24	20°44'37	15°52	5° 5	5°11	27°53	7°24	8° 0	12°42	5°15	29°35	14°20	15°41	4°11	n.a.	T 17
F 18	9 22 21	21°41'53	28°29	6°58	6°12	28°20	7°26	8° 3	12°41	5°16	29°36	14°22	15°38	4°18	n.a.	F 18
S 19	9 26 17	22°39'08	11♉26	8°53	7°14	28°46	7°29	8° 6	12°40	5°18	29°38	14°23	15°35	4°24	n.a.	S 19
S 20	9 30 14	23°36'22	24°44	10°50	8°15	29°12	7°31	8°10	12°38	5°20	29°39	14°R23	15°32	4°31	n.a.	S 20
M21	9 34 10	24°33'35	8♊26	12°49	9°18	29°38	7°33	8°14	12°37	5°21	29°40	14°23	15°28	4°38	n.a.	M21
T 22	9 38 7	25°30'46	22°33	14°50	10°20	0♏ 3	7°35	8°17	12°36	5°23	29°42	14°21	15°25	4°44	n.a.	T 22
W23	9 42 4	26°27'56	7♋ 3	16°52	11°22	0°28	7°37	8°21	12°34	5°25	29°43	14°19	15°22	4°51	n.a.	W23
T 24	9 46 0	27°25'05	21°53	18°56	12°25	0°53	7°38	8°25	12°33	5°26	29°44	14°17	15°19	4°58	n.a.	T 24
F 25	9 49 57	28°22'13	6♌55	21° 2	13°28	1°17	7°40	8°29	12°31	5°28	29°45	14°15	15°16	5° 4	n.a.	F 25
S 26	9 53 53	29°19'20	22° 3	23°10	14°32	1°40	7°41	8°33	12°30	5°29	29°47	14°14	15°13	5°11	n.a.	S 26
S 27	9 57 50	0♓16'25	7♍ 6	25°18	15°35	2° 4	7°42	8°37	12°28	5°31	29°48	14°D13	15° 9	5°18	n.a.	S 27
M28	10 1 46	1°13'30	21°56	27°28	16°39	2°27	7°43	8°41	12°27	5°32	29°49	14°13	15° 6	5°24	n.a.	M28
T 29	10 5 43	2°10'34	6♎25	29°38	17°43	2°49	7°43	8°46	12°25	5°34	29°50	14°14	15° 3	5°31	n.a.	T 29
W30	10 9 39	3° 7'38	20°30	1♓49	18°47	3°11	7°44	8°50	12°23	5°35	29°52	14°15	15° 0	5°38	n.a.	W30
T 31	10 13 36	4♓ 4'41	4♏ 9	4♓ 0	19♉51	3♏33	7♏44	8♉55	12♎22	5♉36	29♉53	14♓16	14♓57	5♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s28	0s16	1s11	25s57	2s11	21s45	1n59	6s57	1n14	13s44	0n18	13n48	0s35	4s50	0n27	25s18	1s15	7s20	16s52	6s 9	5s28	23s41		n.a.
W 2	19 13	7 2	2 22	25 54	2 15	21 55	1 52	7 10	1 13	13 46	0 18	13 49	0 35	4 50	0 27	25 18	1 15	7 20	16 52	6 8	5 29	23 39		n.a.
T 3	18 58	13 16	3 23	25 49	2 18	22 6	1 46	7 23	1 12	13 48	0 18	13 49	0 35	4 49	0 27	25 18	1 15	7 19	16 53	6 8	5 30	23 37		n.a.
F 4	18 43	18 44	4 11	25 43	2 20	22 15	1 40	7 36	1 10	13 49	0 18	13 50	0 35	4 49	0 27	25 18	1 15	7 19	16 53	6 8	5 32	23 35		n.a.
S 5	18 28	23 12	4 46	25 35	2 22	22 25	1 33	7 49	1 9	13 51	0 18	13 51	0 35	4 49	0 27	25 18	1 15	7 19	16 53	6 8	5 33	23 32		n.a.
S 6	18 12	26 31	5 6	25 26	2 23	22 34	1 27	8 2	1 7	13 53	0 17	13 52	0 34	4 49	0 27	25 18	1 15	7 19	16 53	6 9	5 34	23 30		n.a.
M 7	17 56	28 32	5 11	25 14	2 24	22 42	1 21	8 15	1 5	13 54	0 17	13 53	0 34	4 48	0 27	25 18	1 15	7 18	16 53	6 10	5 36	23 28		n.a.
T 8	17 39	29 11	5 3	25 1	2 24	22 50	1 15	8 28	1 4	13 56	0 17	13 54	0 34	4 48	0 27	25 18	1 15	7 18	16 53	6 12	5 37	23 26		n.a.
W 9	17 23	28 26	4 41	24 45	2 23	22 57	1 9	8 40	1 2	13 58	0 17	13 55	0 34	4 48	0 27	25 18	1 15	7 18	16 53	6 14	5 38	23 23		n.a.
T 10	17 6	26 23	4 8	24 28	2 22	23 4	1 3	8 53	1 0	13 59	0 17	13 56	0 34	4 47	0 27	25 18	1 15	7 18	16 53	6 16	5 39	23 21		n.a.
F 11	16 48	23 12	3 24	24 9	2 20	23 11	0 58	9 5	0 59	14 0	0 17	13 57	0 34	4 47	0 27	25 17	1 15	7 17	16 53	6 18	5 41	23 19		n.a.
S 12	16 31	19 3	2 31	23 47	2 18	23 17	0 52	9 18	0 57	14 2	0 17	13 58	0 34	4 47	0 27	25 17	1 15	7 17	16 53	6 20	5 42	23 17		n.a.
S 13	16 13	14 10	1 32	23 23	2 15	23 22	0 46	9 30	0 55	14 3	0 17	13 59	0 33	4 46	0 27	25 17	1 15	7 17	16 53	6 21	5 43	23 14		n.a.
M14	15 55	8 44	0 27	22 58	2 12	23 27	0 41	9 42	0 53	14 4	0 17	14 0	0 33	4 46	0 27	25 17	1 15	7 17	16 53	6 21	5 44	23 12		n.a.
T 15	15 37	2 57	0n39	22 30	2 7	23 31	0 35	9 54	0 51	14 5	0 16	14 2	0 33	4 45	0 27	25 17	1 15	7 16	16 53	6 21	5 46	23 10		n.a.
W16	15 19	3n 0	1 44	21 59	2 3	23 35	0 30	10 6	0 49	14 7	0 16	14 3	0 33	4 45	0 27	25 17	1 15	7 16	16 53	6 21	5 47	23 7		n.a.
T 17	15 0	8 57	2 45	21 27	1 57	23 38	0 25	10 18	0 47	14 8	0 16	14 4	0 33	4 45	0 27	25 17	1 15	7 16	16 54	6 20	5 48	23 5		n.a.
F 18	14 41	14 39	3 40	20 52	1 52	23 40	0 19	10 29	0 45	14 9	0 16	14 5	0 33	4 44	0 27	25 17	1 15	7 16	16 54	6 20	5 50	23 3		n.a.
S 19	14 22	19 53	4 25	20 15	1 45	23 42	0 14	10 41	0 43	14 10	0 16	14 7	0 33	4 44	0 27	25 17	1 15	7 15	16 54	6 19	5 51	23 1		n.a.
S 20	14 3	24 18	4 57	19 36	1 38	23 43	0 9	10 52	0 41	14 10	0 16	14 8	0 32	4 43	0 27	25 17	1 15	7 15	16 54	6 19	5 52	22 58		n.a.
M21	13 43	27 31	5 14	18 54	1 31	23 44	0 4	11 4	0 39	14 11	0 16	14 9	0 32	4 42	0 27	25 17	1 15	7 15	16 54	6 19	5 53	22 56		n.a.
T 22	13 23	29 7	5 12	18 11	1 23	23 44	0s 0	11 15	0 37	14 12	0 16	14 11	0 32	4 42	0 27	25 17	1 15	7 15	16 54	6 20	5 55	22 54		n.a.
W23	13 3	28 47	4 51	17 25	1 14	23 44	0 5	11 26	0 34	14 13	0 16	14 12	0 32	4 41	0 27	25 17	1 15	7 15	16 54	6 21	5 56	22 51		n.a.
T 24	12 43	26 25	4 10	16 37	1 5	23 42	0 10	11 37	0 32	14 13	0 15	14 13	0 32	4 41	0 27	25 17	1 16	7 15	16 54	6 22	5 57	22 49		n.a.
F 25	12 23	22 10	3 12	15 47	0 56	23 41	0 14	11 48	0 30	14 14	0 15	14 15	0 32	4 40	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 22	5 58	22 47		n.a.
S 26	12 3	16 27	2 0	14 55	0 46	23 38	0 19	11 59	0 27	14 14	0 15	14 16	0 32	4 40	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 23	6 0	22 44		n.a.
S 27	11 42	9 46	0 39	14 2	0 37	23 35	0 23	12 9	0 25	14 15	0 15	14 18	0 31	4 39	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 23	6 1	22 42		n.a.
M28	11 21	2 39	0s43	13 7	0 26	23 32	0 28	12 20	0 22	14 15	0 15	14 19	0 31	4 38	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 23	6 2	22 39		n.a.
T 29	11 0	4s27	2 0	12 11	0 16	23 27	0 32	12 30	0 19	14 15	0 15	14 21	0 31	4 38	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 23	6 3	22 37		n.a.
W30	10 39	11 7	3 8	11 14	0 6	23 22	0 36	12 41	0 17	14 16	0 15	14 23	0 31	4 37	0 27	25 17	1 16	7 14	16 55	6 23	6 5	22 35		n.a.
T 31	10s18	17s 4	4s 2	10s15	0n 5	23s17	0s40	12s51	0n14	14s16	0n15	14n24	0s31	4s36	0n27	25s17	1s16	7s14	16s56	6s22	6s 6	22s32		n.a.

Julian Day Number = 54481.5, Delta T = 36h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'12, Lahiri = -66°37'12 Julian Calendar 1 March 4564 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 33	5♓ 1'44	17♏22	6♓12	20♉56	3♏54	7°R44	8♉59	12°R20	5♉38	29♉54	14♓16	14♓53	5♒51	n.a.	F 1
S 2	10 21 29	5°58'46	0♐11	8°23	22° 0	4°15	7♏44	9° 4	12♎18	5°39	29°55	14°17	14°50	5°58	n.a.	S 2
S 3	10 25 26	6°55'49	12°40	10°33	23° 5	4°35	7°43	9° 9	12°16	5°40	29°56	14°R17	14°47	6° 4	n.a.	S 3
M 4	10 29 22	7°52'51	24°53	12°43	24°11	4°55	7°43	9°13	12°15	5°42	29°57	14°16	14°44	6°11	n.a.	M 4
T 5	10 33 19	8°49'52	6♑54	14°52	25°16	5°14	7°42	9°18	12°13	5°43	29°59	14°16	14°41	6°18	n.a.	T 5
W 6	10 37 15	9°46'54	18°47	17° 0	26°21	5°33	7°41	9°23	12°11	5°44	29°59	14°15	14°38	6°24	n.a.	W 6
T 7	10 41 12	10°43'55	0♒36	19° 6	27°27	5°51	7°40	9°28	12° 9	5°45	0♒ 1	14°15	14°34	6°31	n.a.	T 7
F 8	10 45 9	11°40'56	12°25	21°11	28°33	6° 8	7°39	9°33	12° 7	5°47	0° 2	14°14	14°31	6°38	n.a.	F 8
S 9	10 49 5	12°37'56	24°17	23°14	29°39	6°25	7°37	9°38	12° 5	5°48	0° 3	14°14	14°28	6°44	n.a.	S 9
S 10	10 53 2	13°34'57	6♓14	25°15	0♒45	6°42	7°36	9°43	12° 3	5°49	0° 4	14°14	14°25	6°51	n.a.	S 10
M11	10 56 58	14°31'57	18°18	27°14	1°51	6°58	7°34	9°49	12° 1	5°50	0° 5	14°14	14°22	6°58	n.a.	M11
T 12	11 0 55	15°28'56	0♈32	29°11	2°57	7°13	7°32	9°54	11°59	5°51	0° 6	14°14	14°19	7° 5	n.a.	T 12
W13	11 4 51	16°25'55	12°57	1♈ 6	4° 4	7°27	7°30	9°59	11°57	5°52	0° 7	14°14	14°15	7°11	n.a.	W13
T 14	11 8 48	17°22'54	25°34	2°59	5°10	7°41	7°27	10° 5	11°55	5°53	0° 8	14°14	14°12	7°18	n.a.	T 14
F 15	11 12 44	18°19'53	8♉25	4°50	6°17	7°55	7°25	10°10	11°53	5°54	0° 9	14°13	14° 9	7°25	n.a.	F 15
S 16	11 16 41	19°16'52	21°32	6°38	7°24	8° 7	7°22	10°16	11°50	5°55	0°10	14°13	14° 6	7°31	n.a.	S 16
S 17	11 20 38	20°13'50	4♊55	8°25	8°31	8°20	7°19	10°22	11°48	5°56	0°11	14°12	14° 3	7°38	n.a.	S 17
M18	11 24 34	21°10'47	18°36	10° 9	9°38	8°31	7°16	10°27	11°46	5°57	0°12	14°D12	13°59	7°45	n.a.	M18
T 19	11 28 31	22° 7'45	2♋35	11°50	10°46	8°42	7°13	10°33	11°44	5°57	0°13	14°12	13°56	7°51	n.a.	T 19
W20	11 32 27	23° 4'42	16°51	13°30	11°53	8°52	7° 9	10°39	11°42	5°58	0°14	14°13	13°53	7°58	n.a.	W20
T 21	11 36 24	24° 1'39	1♌22	15° 7	13° 1	9° 1	7° 5	10°45	11°39	5°59	0°15	14°13	13°50	8° 5	n.a.	T 21
F 22	11 40 21	24°58'36	16° 3	16°42	14° 8	9°10	7° 2	10°51	11°37	6° 0	0°16	14°14	13°47	8°11	n.a.	F 22
S 23	11 44 17	25°55'32	0♍50	18°14	15°16	9°18	6°58	10°57	11°35	6° 0	0°17	14°15	13°44	8°18	n.a.	S 23
S 24	11 48 14	26°52'29	15°35	19°45	16°24	9°25	6°53	11° 3	11°32	6° 1	0°17	14°R15	13°40	8°25	n.a.	S 24
M25	11 52 10	27°49'25	0♎13	21°13	17°32	9°32	6°49	11° 9	11°30	6° 2	0°18	14°15	13°37	8°31	n.a.	M25
T 26	11 56 7	28°46'22	14°36	22°38	18°40	9°37	6°45	11°15	11°28	6° 2	0°19	14°14	13°34	8°38	n.a.	T 26
W27	12 0 3	29°43'19	28°39	24° 1	19°48	9°43	6°40	11°21	11°26	6° 3	0°20	14°12	13°31	8°45	n.a.	W27
T 28	12 4 0	0♈40'17	12♏19	25°22	20°57	9°47	6°35	11°28	11°23	6° 4	0°21	14°10	13°28	8°51	n.a.	T 28
F 29	12 7 57	1°37'15	25°35	26°40	22° 5	9°50	6°30	11°34	11°21	6° 4	0°21	14° 8	13°24	8°58	n.a.	F 29
S 30	12 11 53	2♈34'14	8♐28	27♈56	23♒14	9♏53	6♏25	11♉40	11♎18	6♉ 5	0♒22	14♓ 6	13♓21	9♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s56	22s 1	4s43	9s16	0n15	23s11	0s44	13s 1	0n11	14s16	0n15	14n26	0s31	4s36	0n27	25s17	1s16	7s14	16s56	6s22	6s 7	22s30		n.a.
S 2	9 35	25 47	5 7	8 17	0 25	23 4	0 48	13 11	0 8	14 16	0 14	14 27	0 31	4 35	0 27	25 17	1 16	7 13	16 56	6 22	6 8	22 28		n.a.
S 3	9 13	28 13	5 17	7 17	0 35	22 57	0 51	13 20	0 5	14 16	0 14	14 29	0 30	4 34	0 27	25 17	1 16	7 13	16 56	6 22	6 10	22 25		n.a.
M 4	8 51	29 14	5 11	6 17	0 45	22 49	0 55	13 30	0 2	14 16	0 14	14 31	0 30	4 33	0 27	25 17	1 16	7 13	16 56	6 22	6 11	22 23		n.a.
T 5	8 30	28 50	4 53	5 18	0 55	22 40	0 58	13 39	0s 1	14 16	0 14	14 32	0 30	4 33	0 27	25 17	1 16	7 13	16 57	6 22	6 12	22 20		n.a.
W 6	8 8	27 5	4 21	4 18	1 4	22 31	1 2	13 49	0 4	14 16	0 14	14 34	0 30	4 32	0 27	25 17	1 16	7 13	16 57	6 22	6 14	22 18		n.a.
T 7	7 45	24 10	3 39	3 20	1 13	22 21	1 5	13 58	0 7	14 16	0 14	14 36	0 30	4 31	0 27	25 17	1 16	7 13	16 57	6 23	6 15	22 15		n.a.
F 8	7 23	20 15	2 47	2 22	1 21	22 10	1 8	14 7	0 10	14 15	0 14	14 38	0 30	4 30	0 27	25 17	1 16	7 13	16 57	6 23	6 16	22 13		n.a.
S 9	7 1	15 31	1 48	1 25	1 29	21 59	1 11	14 16	0 13	14 15	0 14	14 39	0 30	4 30	0 27	25 17	1 16	7 13	16 58	6 23	6 17	22 11		n.a.
S 10	6 38	10 10	0 44	0 29	1 36	21 47	1 14	14 25	0 17	14 14	0 13	14 41	0 29	4 29	0 27	25 17	1 16	7 13	16 58	6 23	6 19	22 8		n.a.
M11	6 16	4 25	0n23	0n26	1 43	21 35	1 17	14 33	0 20	14 14	0 13	14 43	0 29	4 28	0 27	25 17	1 16	7 13	16 58	6 23	6 20	22 6		n.a.
T 12	5 53	1n34	1 29	1 19	1 49	21 22	1 20	14 41	0 24	14 13	0 13	14 45	0 29	4 27	0 27	25 17	1 16	7 13	16 58	6 23	6 21	22 3		n.a.
W13	5 30	7 35	2 33	2 11	1 54	21 9	1 23	14 50	0 27	14 13	0 13	14 47	0 29	4 26	0 27	25 17	1 16	7 13	16 58	6 23	6 22	22 1		n.a.
T 14	5 8	13 24	3 30	3 2	1 59	20 55	1 25	14 58	0 31	14 12	0 13	14 49	0 29	4 25	0 27	25 17	1 17	7 13	16 59	6 23	6 24	21 58		n.a.
F 15	4 45	18 46	4 17	3 51	2 3	20 40	1 28	15 6	0 34	14 11	0 13	14 51	0 29	4 25	0 27	25 17	1 17	7 13	16 59	6 23	6 25	21 56		n.a.
S 16	4 22	23 22	4 52	4 39	2 7	20 25	1 30	15 14	0 38	14 11	0 13	14 53	0 29	4 24	0 27	25 17	1 17	7 13	16 59	6 23	6 26	21 53		n.a.
S 17	3 59	26 52	5 13	5 25	2 10	20 9	1 33	15 21	0 42	14 10	0 12	14 55	0 29	4 23	0 27	25 17	1 17	7 13	16 59	6 24	6 27	21 51		n.a.
M18	3 36	28 53	5 16	6 9	2 12	19 53	1 35	15 29	0 46	14 9	0 12	14 56	0 28	4 22	0 27	25 17	1 17	7 13	17 0	6 24	6 29	21 48		n.a.
T 19	3 13	29 8	5 1	6 51	2 14	19 36	1 37	15 36	0 50	14 8	0 12	14 58	0 28	4 21	0 27	25 17	1 17	7 13	17 0	6 24	6 30	21 46		n.a.
W20	2 49	27 27	4 27	7 32	2 15	19 19	1 39	15 43	0 54	14 7	0 12	15 0	0 28	4 20	0 27	25 17	1 17	7 13	17 0	6 23	6 31	21 44		n.a.
T 21	2 26	23 57	3 36	8 12	2 16	19 1	1 41	15 50	0 58	14 6	0 12	15 2	0 28	4 19	0 27	25 17	1 17	7 13	17 1	6 23	6 32	21 41		n.a.
F 22	2 3	18 52	2 30	8 49	2 15	18 42	1 43	15 57	1 2	14 5	0 12	15 4	0 28	4 18	0 27	25 17	1 17	7 13	17 1	6 23	6 34	21 39		n.a.
S 23	1 40	12 39	1 14	9 25	2 14	18 23	1 44	16 3	1 6	14 3	0 12	15 7	0 28	4 17	0 27	25 17	1 17	7 13	17 1	6 23	6 35	21 36		n.a.
S 24	1 17	5 44	0s 7	9 59	2 13	18 4	1 46	16 10	1 10	14 2	0 11	15 9	0 28	4 17	0 27	25 17	1 17	7 13	17 1	6 22	6 36	21 33		n.a.
M25	0 53	1s25	1 27	10 31	2 11	17 44	1 48	16 16	1 15	14 1	0 11	15 11	0 28	4 16	0 27	25 17	1 17	7 13	17 2	6 23	6 37	21 31		n.a.
T 26	0 30	8 22	2 40	11 2	2 8	17 23	1 49	16 22	1 19	13 59	0 11	15 13	0 27	4 15	0 27	25 17	1 17	7 13	17 2	6 23	6 39	21 28		n.a.
W27	0 7	14 44	3 41	11 31	2 5	17 3	1 50	16 28	1 24	13 58	0 11	15 15	0 27	4 14	0 27	25 17	1 17	7 13	17 2	6 24	6 40	21 26		n.a.
T 28	0n16	20 13	4 28	11 58	2 1	16 41	1 51	16 34	1 28	13 56	0 11	15 17	0 27	4 13	0 27	25 17	1 17	7 13	17 3	6 25	6 41	21 23		n.a.
F 29	0 40	24 33	4 59	12 23	1 56	16 19	1 53	16 39	1 33	13 55	0 11	15 19	0 27	4 12	0 27	25 17	1 17	7 13	17 3	6 25	6 42	21 21		n.a.
S 30	1n 3	27s31	5s14	12n46	1n51	15s57	1s54	16s44	1s37	13s53	0n10	15n21	0s27	4s11	0n27	25s17	1s17	7s14	17s 3	6s26	6s44	21s18		n.a.

Julian Day Number = 54512.5, Delta T = 36h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'07, Lahiri = -66°37'08 Julian Calendar 1 Apr. 4564 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 50	3♈31'13	21♐ 0	29♈ 9	24♒23	9♏55	6°R20	11♉47	11°R16	6♑ 5	0♒23	14°R 4	13♓18	9♒11	n.a.	S 1
M 2	12 19 46	4°28'14	3♑14	0♉20	25°31	9°56	6♏14	11°53	11♐14	6° 6	0°24	14°D 4	13°15	9°18	n.a.	M 2
T 3	12 23 43	5°25'15	15°15	1°28	26°40	9°R57	6° 9	12° 0	11°11	6° 6	0°24	14♓ 4	13°12	9°25	n.a.	T 3
W 4	12 27 39	6°22'16	27° 8	2°33	27°49	9°56	6° 3	12° 6	11° 9	6° 6	0°25	14° 5	13° 9	9°31	n.a.	W 4
T 5	12 31 36	7°19'19	8♒58	3°35	28°58	9°55	5°57	12°13	11° 6	6° 7	0°26	14° 7	13° 5	9°38	n.a.	T 5
F 6	12 35 33	8°16'22	20°48	4°35	0♓ 8	9°53	5°51	12°19	11° 4	6° 7	0°26	14° 8	13° 2	9°45	n.a.	F 6
S 7	12 39 29	9°13'26	2♓44	5°31	1°17	9°50	5°45	12°26	11° 2	6° 7	0°27	14°10	12°59	9°51	n.a.	S 7
S 8	12 43 26	10°10'31	14°48	6°24	2°26	9°47	5°39	12°33	10°59	6° 7	0°28	14°R10	12°56	9°58	n.a.	S 8
M 9	12 47 22	11° 7'36	27° 3	7°13	3°36	9°42	5°33	12°39	10°57	6° 8	0°28	14° 9	12°53	10° 5	n.a.	M 9
T 10	12 51 19	12° 4'43	9♈32	8° 0	4°46	9°37	5°26	12°46	10°54	6° 8	0°29	14° 7	12°50	10°11	n.a.	T 10
W11	12 55 16	13° 1'50	22°15	8°42	5°55	9°31	5°20	12°53	10°52	6° 8	0°29	14° 4	12°46	10°18	n.a.	W11
T 12	12 59 12	13°58'58	5♉13	9°21	7° 5	9°24	5°13	13° 0	10°49	6° 8	0°30	14° 0	12°43	10°25	n.a.	T 12
F 13	13 3 9	14°56'07	18°25	9°56	8°15	9°17	5° 6	13° 7	10°47	6° 8	0°30	13°55	12°40	10°31	n.a.	F 13
S 14	13 7 5	15°53'16	1♊51	10°27	9°25	9° 9	4°59	13°14	10°45	6° 8	0°31	13°50	12°37	10°38	n.a.	S 14
S 15	13 11 2	16°50'26	15°30	10°54	10°35	9° 0	4°52	13°21	10°42	6°R 8	0°31	13°46	12°34	10°45	n.a.	S 15
M16	13 14 58	17°47'37	29°19	11°17	11°45	8°51	4°45	13°28	10°40	6° 8	0°32	13°44	12°30	10°51	n.a.	M16
T 17	13 18 55	18°44'49	13♋19	11°35	12°55	8°41	4°38	13°35	10°37	6° 8	0°32	13°D42	12°27	10°58	n.a.	T 17
W18	13 22 52	19°42'01	27°27	11°48	14° 5	8°30	4°31	13°42	10°35	6° 8	0°33	13°42	12°24	11° 5	n.a.	W18
T 19	13 26 48	20°39'14	11♌42	11°56	15°16	8°19	4°23	13°49	10°33	6° 8	0°33	13°43	12°21	11°11	n.a.	T 19
F 20	13 30 45	21°36'27	26° 2	12°R 0	16°26	8° 7	4°16	13°56	10°30	6° 8	0°33	13°45	12°18	11°18	n.a.	F 20
S 21	13 34 41	22°33'41	10♍23	11°58	17°37	7°54	4° 9	14° 3	10°28	6° 8	0°34	13°R46	12°15	11°25	n.a.	S 21
S 22	13 38 38	23°30'57	24°44	11°52	18°47	7°41	4° 1	14°10	10°26	6° 7	0°34	13°45	12°11	11°31	n.a.	S 22
M23	13 42 34	24°28'13	8♎59	11°40	19°58	7°28	3°54	14°18	10°23	6° 7	0°34	13°43	12° 8	11°38	n.a.	M23
T 24	13 46 31	25°25'30	23° 4	11°23	21° 9	7°14	3°46	14°25	10°21	6° 7	0°35	13°39	12° 5	11°45	n.a.	T 24
W25	13 50 28	26°22'49	6♏54	11° 1	22°20	7° 0	3°38	14°32	10°19	6° 7	0°35	13°33	12° 2	11°51	n.a.	W25
T 26	13 54 24	27°20'08	20°26	10°35	23°31	6°45	3°31	14°39	10°16	6° 6	0°35	13°26	11°59	11°58	n.a.	T 26
F 27	13 58 21	28°17'30	3♐38	10° 4	24°42	6°30	3°23	14°47	10°14	6° 6	0°35	13°19	11°56	12° 5	n.a.	F 27
S 28	14 2 17	29°14'53	16°29	9°29	25°53	6°15	3°15	14°54	10°12	6° 5	0°35	13°12	11°52	12°11	n.a.	S 28
S 29	14 6 14	0♉12'17	29° 0	8°50	27° 4	6° 0	3° 7	15° 1	10°10	6° 5	0°36	13° 6	11°49	12°18	n.a.	S 29
M30	14 10 11	1° 9'43	11♑15	8° 8	28°15	5°44	3° 0	15° 9	10° 7	6° 5	0°36	13° 2	11°46	12°25	n.a.	M30
T 31	14 14 7	2♉ 7'10	23♑16	7♉24	29♓27	5♏28	2♏52	15♉16	10♐ 5	6♑ 4	0♒36	13♓ 0	11♓43	12♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n26	29s 2	5s13	13n 8	1n46	15s35	1s55	16s49	1s42	13s52	0n10	15n23	0s27	4s10	0n27	25s17	1s17	7s14	17s 3	6s27	6s45	21s16		n.a.
M 2	1 50	29 4	4 58	13 28	1 39	15 11	1 55	16 54	1 47	13 50	0 10	15 25	0 27	4 9	0 27	25 17	1 18	7 14	17 4	6 27	6 46	21 13		n.a.
T 3	2 13	27 42	4 30	13 46	1 32	14 48	1 56	16 59	1 51	13 48	0 10	15 28	0 27	4 8	0 27	25 17	1 18	7 14	17 4	6 27	6 47	21 11		n.a.
W 4	2 36	25 7	3 51	14 2	1 25	14 24	1 57	17 3	1 56	13 47	0 10	15 30	0 27	4 7	0 27	25 17	1 18	7 14	17 4	6 26	6 49	21 8		n.a.
T 5	2 59	21 27	3 2	14 17	1 17	14 0	1 57	17 7	2 1	13 45	0 10	15 32	0 26	4 6	0 27	25 17	1 18	7 14	17 5	6 26	6 50	21 6		n.a.
F 6	3 22	16 57	2 5	14 29	1 8	13 35	1 58	17 11	2 6	13 43	0 9	15 34	0 26	4 5	0 27	25 17	1 18	7 14	17 5	6 25	6 51	21 3		n.a.
S 7	3 46	11 46	1 2	14 40	0 59	13 10	1 58	17 15	2 11	13 41	0 9	15 36	0 26	4 4	0 27	25 18	1 18	7 15	17 5	6 25	6 52	21 0		n.a.
S 8	4 9	6 6	0n 3	14 49	0 49	12 44	1 58	17 18	2 16	13 39	0 9	15 39	0 26	4 3	0 27	25 18	1 18	7 15	17 6	6 24	6 54	20 58		n.a.
M 9	4 32	0 8	1 10	14 56	0 39	12 19	1 59	17 22	2 21	13 37	0 9	15 41	0 26	4 2	0 27	25 18	1 18	7 15	17 6	6 25	6 55	20 55		n.a.
T 10	4 55	5n56	2 15	15 2	0 28	11 53	1 59	17 25	2 26	13 35	0 9	15 43	0 26	4 1	0 27	25 18	1 18	7 15	17 6	6 25	6 56	20 53		n.a.
W11	5 17	11 53	3 13	15 5	0 17	11 26	1 59	17 27	2 31	13 33	0 9	15 45	0 26	4 0	0 27	25 18	1 18	7 15	17 7	6 27	6 57	20 50		n.a.
T 12	5 40	17 27	4 4	15 7	0 5	10 59	1 59	17 30	2 36	13 31	0 8	15 47	0 26	3 59	0 27	25 18	1 18	7 15	17 7	6 28	6 59	20 47		n.a.
F 13	6 3	22 19	4 42	15 7	0s 7	10 32	1 58	17 32	2 41	13 28	0 8	15 50	0 26	3 58	0 27	25 18	1 18	7 16	17 7	6 30	7 0	20 45		n.a.
S 14	6 26	26 6	5 5	15 5	0 19	10 5	1 58	17 34	2 46	13 26	0 8	15 52	0 25	3 57	0 27	25 18	1 18	7 16	17 8	6 32	7 1	20 42		n.a.
S 15	6 48	28 29	5 11	15 1	0 33	9 37	1 58	17 36	2 51	13 24	0 8	15 54	0 25	3 56	0 27	25 18	1 18	7 16	17 8	6 34	7 2	20 40		n.a.
M16	7 11	29 9	5 0	14 56	0 46	9 9	1 57	17 37	2 56	13 22	0 8	15 56	0 25	3 55	0 27	25 18	1 18	7 16	17 8	6 35	7 4	20 37		n.a.
T 17	7 33	27 57	4 31	14 48	1 0	8 41	1 57	17 39	3 1	13 19	0 8	15 59	0 25	3 55	0 27	25 18	1 18	7 16	17 9	6 35	7 5	20 34		n.a.
W18	7 55	24 58	3 45	14 39	1 14	8 13	1 56	17 40	3 5	13 17	0 7	16 1	0 25	3 54	0 27	25 18	1 18	7 17	17 9	6 35	7 6	20 32		n.a.
T 19	8 18	20 26	2 46	14 28	1 28	7 44	1 56	17 41	3 10	13 15	0 7	16 3	0 25	3 53	0 27	25 18	1 18	7 17	17 9	6 35	7 7	20 29		n.a.
F 20	8 40	14 42	1 35	14 16	1 42	7 15	1 55	17 41	3 15	13 12	0 7	16 6	0 25	3 52	0 27	25 18	1 19	7 17	17 10	6 34	7 9	20 26		n.a.
S 21	9 2	8 10	0 18	14 2	1 57	6 46	1 54	17 42	3 20	13 10	0 7	16 8	0 25	3 51	0 27	25 18	1 19	7 17	17 10	6 34	7 10	20 24		n.a.
S 22	9 23	1 15	0s59	13 46	2 11	6 17	1 53	17 42	3 25	13 8	0 7	16 10	0 25	3 50	0 27	25 18	1 19	7 18	17 10	6 34	7 11	20 21		n.a.
M23	9 45	5s41	2 12	13 29	2 25	5 48	1 52	17 42	3 30	13 5	0 6	16 12	0 25	3 49	0 27	25 18	1 19	7 18	17 11	6 35	7 12	20 18		n.a.
T 24	10 7	12 15	3 17	13 10	2 39	5 18	1 51	17 41	3 34	13 3	0 6	16 15	0 24	3 48	0 27	25 18	1 19	7 18	17 11	6 37	7 14	20 16		n.a.
W25	10 28	18 6	4 8	12 51	2 53	4 48	1 50	17 41	3 39	13 0	0 6	16 17	0 24	3 47	0 27	25 19	1 19	7 18	17 11	6 39	7 15	20 13		n.a.
T 26	10 49	22 55	4 44	12 30	3 6	4 18	1 49	17 40	3 43	12 58	0 6	16 19	0 24	3 46	0 27	25 19	1 19	7 19	17 12	6 42	7 16	20 10		n.a.
F 27	11 11	26 27	5 4	12 8	3 18	3 48	1 47	17 39	3 48	12 55	0 6	16 22	0 24	3 45	0 27	25 19	1 19	7 19	17 12	6 45	7 17	20 8		n.a.
S 28	11 32	28 32	5 8	11 46	3 30	3 18	1 46	17 38	3 52	12 53	0 5	16 24	0 24	3 44	0 27	25 19	1 19	7 19	17 12	6 47	7 19	20 5		n.a.
S 29	11 52	29 5	4 56	11 24	3 40	2 48	1 45	17 36	3 56	12 50	0 5	16 26	0 24	3 44	0 27	25 19	1 19	7 20	17 13	6 50	7 20	20 2		n.a.
M30	12 13	28 10	4 32	11 1	3 49	2 17	1 43	17 35	4 0	12 47	0 5	16 28	0 24	3 43	0 27	25 19	1 19	7 20	17 13	6 51	7 21	20 0		n.a.
T 31	12n34	25s56	3s56	10n39	3s57	1s47	1s42	17s33	4s 4	12s45	0n 5	16n31	0s24	3s42	0n27	25s19	1s19	7s20	17s13	6s52	7s22	19s57		n.a.

Julian Day Number = 54542.5, Delta T = 36h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°44'03, Lahiri = -66°37'04 Julian Calendar 1 May 4564 BCE == Greg. Calendar 26 March 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 4	3♉ 4'39	5♒ 9	6°R38	0♈38	5°R12	2°R44	15♉23	10°R 3	6°R 3	0♒36	12°D59	11♓40	12♒38	n.a.	W 1
T 2	14 22 0	4° 2'10	16°59	5♉50	1°49	4♏56	2♏36	15°31	10♑ 1	6♑ 3	0°36	13♓ 0	11°36	12°45	n.a.	T 2
F 3	14 25 57	4°59'43	28°50	5° 3	3° 1	4°40	2°29	15°38	9°59	6° 2	0°36	13° 1	11°33	12°51	n.a.	F 3
S 4	14 29 53	5°57'17	10♓48	4°16	4°13	4°24	2°21	15°46	9°57	6° 2	0°36	13°R 2	11°30	12°58	n.a.	S 4
S 5	14 33 50	6°54'53	22°58	3°31	5°24	4° 8	2°13	15°53	9°55	6° 1	0°36	13° 2	11°27	13° 5	n.a.	S 5
M 6	14 37 47	7°52'31	5♈22	2°49	6°36	3°52	2° 5	16° 0	9°53	6° 0	0°R36	12°59	11°24	13°11	n.a.	M 6
T 7	14 41 43	8°50'11	18° 5	2°10	7°48	3°36	1°58	16° 8	9°51	6° 0	0°36	12°54	11°21	13°18	n.a.	T 7
W 8	14 45 40	9°47'52	1♉ 7	1°35	9° 0	3°21	1°50	16°15	9°49	5°59	0°36	12°48	11°17	13°25	n.a.	W 8
T 9	14 49 36	10°45'35	14°28	1° 5	10°12	3° 5	1°42	16°23	9°47	5°58	0°36	12°39	11°14	13°31	n.a.	T 9
F 10	14 53 33	11°43'20	28° 5	0°41	11°24	2°50	1°35	16°30	9°45	5°57	0°36	12°29	11°11	13°38	n.a.	F 10
S 11	14 57 29	12°41'06	11♊57	0°23	12°36	2°36	1°27	16°38	9°43	5°57	0°36	12°19	11° 8	13°45	n.a.	S 11
S 12	15 1 26	13°38'54	25°59	0°11	13°48	2°22	1°20	16°45	9°41	5°56	0°36	12°11	11° 5	13°51	n.a.	S 12
M13	15 5 23	14°36'44	10♋ 6	0°D 7	15° 1	2° 8	1°12	16°53	9°39	5°55	0°36	12° 4	11° 1	13°58	n.a.	M13
T 14	15 9 19	15°34'35	24°17	0° 9	16°13	1°54	1° 5	17° 0	9°37	5°54	0°35	12° 0	10°58	14° 5	n.a.	T 14
W15	15 13 16	16°32'27	8♌27	0°20	17°25	1°42	0°58	17° 8	9°35	5°53	0°35	11°59	10°55	14°11	n.a.	W15
T 16	15 17 12	17°30'21	22°36	0°38	18°38	1°29	0°51	17°15	9°34	5°52	0°35	11°D58	10°52	14°18	n.a.	T 16
F 17	15 21 9	18°28'16	6♍41	1° 3	19°50	1°18	0°43	17°23	9°32	5°51	0°35	11°R59	10°49	14°25	n.a.	F 17
S 18	15 25 5	19°26'13	20°42	1°36	21° 3	1° 7	0°36	17°30	9°30	5°50	0°35	11°59	10°46	14°31	n.a.	S 18
S 19	15 29 2	20°24'12	4♎38	2°17	22°15	0°56	0°30	17°38	9°29	5°49	0°34	11°57	10°42	14°38	n.a.	S 19
M20	15 32 58	21°22'12	18°28	3° 5	23°28	0°46	0°23	17°45	9°27	5°48	0°34	11°52	10°39	14°45	n.a.	M20
T 21	15 36 55	22°20'14	2♏ 8	4° 0	24°41	0°37	0°16	17°53	9°26	5°47	0°34	11°45	10°36	14°51	n.a.	T 21
W22	15 40 52	23°18'18	15°37	5° 2	25°54	0°29	0° 9	18° 0	9°24	5°46	0°33	11°36	10°33	14°58	n.a.	W22
T 23	15 44 48	24°16'24	28°52	6°11	27° 7	0°21	0° 3	18° 8	9°23	5°45	0°33	11°24	10°30	15° 5	n.a.	T 23
F 24	15 48 45	25°14'32	11♐51	7°25	28°20	0°14	29♎57	18°15	9°21	5°43	0°33	11°12	10°27	15°11	n.a.	F 24
S 25	15 52 41	26°12'42	24°34	8°46	29°33	0° 7	29°50	18°23	9°20	5°42	0°32	11° 0	10°23	15°18	n.a.	S 25
S 26	15 56 38	27°10'54	7♑ 0	10°12	0♉46	0° 2	29°44	18°30	9°18	5°41	0°32	10°50	10°20	15°25	n.a.	S 26
M27	16 0 34	28° 9'09	19°11	11°43	1°59	29♎57	29°38	18°38	9°17	5°40	0°31	10°42	10°17	15°31	n.a.	M27
T 28	16 4 31	29° 7'25	1♒11	13°18	3°12	29°53	29°32	18°45	9°16	5°38	0°31	10°36	10°14	15°38	n.a.	T 28
W29	16 8 27	0♊ 5'44	13° 3	14°57	4°25	29°50	29°27	18°52	9°15	5°37	0°30	10°33	10°11	15°45	n.a.	W29
T 30	16 12 24	1♊ 4'05	24♒51	16♉40	5♉39	29♎47	29♎21	19♉ 0	9♎13	5♑36	0♒30	10♓32	10♓ 7	15♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n54	22s36	3s10	10n18	4s 4	1s16	1s40	17s31	4s 8	12s42	0n 5	16n33	0s24	3s41	0n27	25s19	1s19	7s20	17s14	6s52	7s24	19s54		n.a.
T 2	13 14	18 21	2 16	9 57	4 9	0 45	1 39	17 29	4 12	12 40	0 5	16 35	0 24	3 40	0 27	25 19	1 19	7 21	17 14	6 52	7 25	19 52		n.a.
F 3	13 34	13 24	1 16	9 38	4 12	0 14	1 37	17 27	4 16	12 37	0 4	16 38	0 24	3 39	0 27	25 19	1 19	7 21	17 15	6 52	7 26	19 49		n.a.
S 4	13 54	7 55	0 12	9 21	4 14	0n17	1 35	17 24	4 19	12 35	0 4	16 40	0 23	3 38	0 27	25 19	1 19	7 21	17 15	6 51	7 27	19 46		n.a.
S 5	14 13	2 4	0n53	9 6	4 14	0 47	1 33	17 22	4 23	12 32	0 4	16 42	0 23	3 38	0 27	25 19	1 19	7 22	17 15	6 51	7 29	19 43		n.a.
M 6	14 32	3n58	1 57	8 53	4 12	1 18	1 31	17 19	4 26	12 29	0 4	16 45	0 23	3 37	0 27	25 19	1 19	7 22	17 16	6 52	7 30	19 41		n.a.
T 7	14 52	10 0	2 56	8 42	4 8	1 49	1 29	17 17	4 29	12 27	0 4	16 47	0 23	3 36	0 27	25 20	1 20	7 22	17 16	6 54	7 31	19 38		n.a.
W 8	15 11	15 45	3 48	8 35	4 3	2 20	1 27	17 14	4 32	12 24	0 3	16 49	0 23	3 35	0 27	25 20	1 20	7 23	17 16	6 57	7 32	19 35		n.a.
T 9	15 29	20 54	4 28	8 31	3 56	2 51	1 25	17 11	4 35	12 22	0 3	16 51	0 23	3 34	0 27	25 20	1 20	7 23	17 17	7 0	7 34	19 33		n.a.
F 10	15 48	25 5	4 54	8 30	3 48	3 22	1 23	17 8	4 37	12 19	0 3	16 54	0 23	3 34	0 27	25 20	1 20	7 24	17 17	7 4	7 35	19 30		n.a.
S 11	16 6	27 54	5 4	8 33	3 38	3 53	1 21	17 5	4 40	12 17	0 3	16 56	0 23	3 33	0 27	25 20	1 20	7 24	17 17	7 8	7 36	19 27		n.a.
S 12	16 24	29 0	4 55	8 39	3 27	4 24	1 19	17 2	4 42	12 14	0 3	16 58	0 23	3 32	0 27	25 20	1 20	7 24	17 18	7 11	7 37	19 24		n.a.
M13	16 41	28 12	4 29	8 48	3 15	4 54	1 17	16 59	4 44	12 12	0 2	17 1	0 23	3 31	0 27	25 20	1 20	7 25	17 18	7 14	7 39	19 22		n.a.
T 14	16 59	25 35	3 45	9 1	3 2	5 25	1 14	16 56	4 46	12 9	0 2	17 3	0 23	3 31	0 27	25 20	1 20	7 25	17 18	7 16	7 40	19 19		n.a.
W15	17 16	21 23	2 48	9 18	2 49	5 56	1 12	16 54	4 48	12 7	0 2	17 5	0 22	3 30	0 27	25 20	1 20	7 25	17 19	7 16	7 41	19 16		n.a.
T 16	17 33	15 59	1 41	9 37	2 35	6 26	1 10	16 51	4 50	12 5	0 2	17 7	0 22	3 29	0 27	25 20	1 20	7 26	17 19	7 16	7 42	19 13		n.a.
F 17	17 50	9 45	0 28	10 0	2 20	6 57	1 7	16 48	4 52	12 2	0 2	17 10	0 22	3 29	0 27	25 20	1 20	7 26	17 19	7 16	7 44	19 10		n.a.
S 18	18 6	3 5	0s46	10 26	2 5	7 27	1 5	16 45	4 53	12 0	0 1	17 12	0 22	3 28	0 27	25 21	1 20	7 27	17 20	7 16	7 45	19 8		n.a.
S 19	18 22	3s41	1 57	10 54	1 50	7 57	1 3	16 43	4 55	11 57	0 1	17 14	0 22	3 27	0 27	25 21	1 20	7 27	17 20	7 17	7 46	19 5		n.a.
M20	18 38	10 13	3 1	11 26	1 34	8 27	1 0	16 40	4 56	11 55	0 1	17 16	0 22	3 27	0 27	25 21	1 20	7 27	17 20	7 19	7 47	19 2		n.a.
T 21	18 53	16 11	3 53	11 59	1 19	8 57	0 58	16 38	4 57	11 53	0 1	17 19	0 22	3 26	0 27	25 21	1 20	7 28	17 21	7 21	7 48	18 59		n.a.
W22	19 9	21 18	4 31	12 35	1 4	9 26	0 55	16 36	4 58	11 51	0 1	17 21	0 22	3 26	0 27	25 21	1 20	7 28	17 21	7 25	7 50	18 57		n.a.
T 23	19 23	25 16	4 54	13 12	0 49	9 56	0 53	16 34	4 58	11 49	0 1	17 23	0 22	3 25	0 26	25 21	1 20	7 29	17 21	7 30	7 51	18 54		n.a.
F 24	19 38	27 50	5 1	13 51	0 35	10 25	0 50	16 32	4 59	11 46	0 0	17 25	0 22	3 24	0 26	25 21	1 20	7 29	17 22	7 35	7 52	18 51		n.a.
S 25	19 52	28 54	4 53	14 31	0 21	10 54	0 47	16 30	5 0	11 44	0 0	17 27	0 22	3 24	0 26	25 21	1 20	7 29	17 22	7 39	7 53	18 48		n.a.
S 26	20 6	28 27	4 31	15 12	0 7	11 23	0 45	16 28	5 0	11 42	0s 0	17 30	0 22	3 23	0 26	25 21	1 20	7 30	17 22	7 43	7 55	18 45		n.a.
M27	20 20	26 37	3 57	15 53	0n 6	11 51	0 42	16 26	5 0	11 40	0 0	17 32	0 21	3 23	0 26	25 21	1 20	7 30	17 23	7 46	7 56	18 43		n.a.
T 28	20 33	23 36	3 12	16 34	0 18	12 20	0 39	16 25	5 0	11 38	0 0	17 34	0 21	3 22	0 26	25 22	1 20	7 31	17 23	7 48	7 57	18 40		n.a.
W29	20 46	19 38	2 20	17 16	0 30	12 48	0 37	16 24	5 0	11 36	0 1	17 36	0 21	3 22	0 26	25 22	1 21	7 31	17 23	7 50	7 58	18 37		n.a.
T 30	20n58	14s54	1s22	17n57	0n40	13n15	0s34	16s23	5s 0	11s35	0s 1	17n38	0s21	3s21	0n26	25s22	1s21	7s31	17s24	7s50	8s 0	18s34		n.a.

Julian Day Number = 54573.5, Delta T = 36h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'59, Lahiri = -66°36'59 Julian Calendar 1 June 4564 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 21	2♊ 2'29	6♓42	18♉25	6♉52	29°R45	29°R16	19♉ 7	9°R12	5°R35	0°R29	10°R32	10♓ 4	15♒58	n.a.	F 1
S 2	16 20 17	3° 0'54	18°40	20°13	8° 6	29♎44	29♎10	19°15	9♎11	5♑33	0♒29	10♓32	10° 1	16° 5	n.a.	S 2
S 3	16 24 14	3°59'23	0♈51	22° 3	9°19	29°D44	29° 5	19°22	9°10	5°32	0°28	10°31	9°58	16°11	n.a.	S 3
M 4	16 28 10	4°57'53	13°20	23°55	10°33	29°45	29° 0	19°29	9° 9	5°31	0°28	10°27	9°55	16°18	n.a.	M 4
T 5	16 32 7	5°56'27	26°10	25°48	11°46	29°46	28°55	19°37	9° 8	5°29	0°27	10°21	9°52	16°25	n.a.	T 5
W 6	16 36 3	6°55'02	9♉25	27°41	13° 0	29°48	28°51	19°44	9° 7	5°28	0°27	10°13	9°48	16°31	n.a.	W 6
T 7	16 40 0	7°53'40	23° 3	29°36	14°14	29°51	28°46	19°51	9° 6	5°26	0°26	10° 2	9°45	16°38	n.a.	T 7
F 8	16 43 56	8°52'20	7♊ 4	1♊30	15°28	29°55	28°42	19°58	9° 5	5°25	0°25	9°50	9°42	16°44	n.a.	F 8
S 9	16 47 53	9°51'03	21°21	3°25	16°42	29°59	28°38	20° 6	9° 5	5°23	0°25	9°38	9°39	16°51	n.a.	S 9
S 10	16 51 49	10°49'47	5♋50	5°19	17°56	0♏ 5	28°34	20°13	9° 4	5°22	0°24	9°27	9°36	16°58	n.a.	S 10
M11	16 55 46	11°48'34	20°23	7°13	19° 9	0°11	28°30	20°20	9° 3	5°20	0°23	9°19	9°33	17° 4	n.a.	M11
T 12	16 59 43	12°47'23	4♌54	9° 7	20°24	0°18	28°26	20°27	9° 2	5°19	0°23	9°13	9°29	17°11	n.a.	T 12
W13	17 3 39	13°46'14	19°18	11° 0	21°38	0°26	28°23	20°34	9° 2	5°17	0°22	9°10	9°26	17°18	n.a.	W13
T 14	17 7 36	14°45'06	3♍32	12°52	22°52	0°34	28°20	20°41	9° 1	5°16	0°21	9° 9	9°23	17°24	n.a.	T 14
F 15	17 11 32	15°44'01	17°34	14°44	24° 6	0°43	28°17	20°48	9° 1	5°14	0°20	9° 9	9°20	17°31	n.a.	F 15
S 16	17 15 29	16°42'57	1♎25	16°35	25°20	0°53	28°14	20°55	9° 0	5°13	0°20	9° 9	9°17	17°38	n.a.	S 16
S 17	17 19 25	17°41'56	15° 4	18°25	26°34	1° 3	28°11	21° 2	9° 0	5°11	0°19	9° 7	9°13	17°44	n.a.	S 17
M18	17 23 22	18°40'56	28°32	20°14	27°49	1°15	28° 8	21° 9	9° 0	5°10	0°18	9° 2	9°10	17°51	n.a.	M18
T 19	17 27 18	19°39'59	11♏49	22° 2	29° 3	1°26	28° 6	21°16	8°59	5° 8	0°17	8°54	9° 7	17°58	n.a.	T 19
W20	17 31 15	20°39'03	24°55	23°49	0♊17	1°39	28° 4	21°23	8°59	5° 6	0°16	8°44	9° 4	18° 4	n.a.	W20
T 21	17 35 11	21°38'10	7♐49	25°35	1°32	1°52	28° 2	21°30	8°59	5° 5	0°15	8°32	9° 1	18°11	n.a.	T 21
F 22	17 39 8	22°37'20	20°31	27°21	2°46	2° 6	28° 0	21°37	8°59	5° 3	0°15	8°18	8°58	18°18	n.a.	F 22
S 23	17 43 4	23°36'31	3♑ 0	29° 5	4° 1	2°21	27°59	21°44	8°59	5° 1	0°14	8° 6	8°54	18°24	n.a.	S 23
S 24	17 47 1	24°35'45	15°16	0♋49	5°16	2°36	27°57	21°50	8°D59	5° 0	0°13	7°54	8°51	18°31	n.a.	S 24
M25	17 50 58	25°35'01	27°21	2°31	6°30	2°51	27°56	21°57	8°59	4°58	0°12	7°45	8°48	18°38	n.a.	M25
T 26	17 54 54	26°34'20	9♒17	4°13	7°45	3° 8	27°55	22° 4	8°59	4°57	0°11	7°39	8°45	18°44	n.a.	T 26
W27	17 58 51	27°33'41	21° 6	5°54	9° 0	3°24	27°54	22°10	8°59	4°55	0°10	7°36	8°42	18°51	n.a.	W27
T 28	18 2 47	28°33'05	2♓52	7°34	10°14	3°42	27°54	22°17	8°59	4°53	0° 9	7°D34	8°39	18°58	n.a.	T 28
F 29	18 6 44	29°32'31	14°41	9°13	11°29	4° 0	27°54	22°23	8°59	4°52	0° 8	7°34	8°35	19° 4	n.a.	F 29
S 30	18 10 40	0♋31'59	26°38	10°51	12°44	4°18	27°D53	22°30	8°59	4°50	0° 7	7°R35	8°32	19°11	n.a.	S 30
S 31	18 14 37	1♋31'30	8♈47	12♋29	13♊59	4♏37	27♎53	22♉36	9♎ 0	4♑48	0♒ 6	7♓35	8♓29	19♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n11	9s38	0s20	18n37	0n50	13n43	0s31	16s22	5s 0	11s33	0s 1	17n41	0s21	3s21	0n26	25s22	1s21	7s32	17s24	7s50	8s 1	18s31		n.a.
S 2	21 22	3 57	0n43	19 16	1 0	14 10	0 29	16 22	5 0	11 31	0 1	17 43	0 21	3 21	0 26	25 22	1 21	7 32	17 24	7 50	8 2	18 28		n.a.
S 3	21 34	1n57	1 45	19 54	1 8	14 37	0 26	16 21	5 0	11 29	0 1	17 45	0 21	3 20	0 26	25 22	1 21	7 33	17 24	7 51	8 3	18 26		n.a.
M 4	21 45	7 55	2 44	20 31	1 15	15 3	0 23	16 21	4 59	11 28	0 1	17 47	0 21	3 20	0 26	25 22	1 21	7 33	17 25	7 52	8 5	18 23		n.a.
T 5	21 56	13 44	3 36	21 6	1 22	15 29	0 21	16 21	4 59	11 26	0 2	17 49	0 21	3 19	0 26	25 22	1 21	7 34	17 25	7 54	8 6	18 20		n.a.
W 6	22 6	19 7	4 18	21 39	1 28	15 55	0 18	16 21	4 58	11 25	0 2	17 51	0 21	3 19	0 26	25 22	1 21	7 34	17 25	7 58	8 7	18 17		n.a.
T 7	22 16	23 42	4 47	22 10	1 33	16 20	0 15	16 21	4 57	11 23	0 2	17 53	0 21	3 19	0 26	25 22	1 21	7 34	17 26	8 2	8 8	18 14		n.a.
F 8	22 25	27 3	5 0	22 40	1 38	16 45	0 13	16 22	4 56	11 22	0 2	17 55	0 21	3 18	0 26	25 22	1 21	7 35	17 26	8 6	8 9	18 11		n.a.
S 9	22 35	28 44	4 54	23 7	1 41	17 9	0 10	16 23	4 55	11 20	0 2	17 57	0 21	3 18	0 26	25 23	1 21	7 35	17 26	8 11	8 11	18 8		n.a.
S 10	22 43	28 30	4 29	23 32	1 44	17 34	0 7	16 24	4 54	11 19	0 3	17 59	0 20	3 18	0 26	25 23	1 21	7 36	17 26	8 15	8 12	18 6		n.a.
M11	22 52	26 17	3 47	23 54	1 47	17 57	0 5	16 25	4 53	11 18	0 3	18 1	0 20	3 18	0 26	25 23	1 21	7 36	17 27	8 18	8 13	18 3		n.a.
T 12	23 0	22 21	2 50	24 15	1 48	18 20	0 2	16 27	4 52	11 17	0 3	18 4	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 37	17 27	8 21	8 14	18 0		n.a.
W13	23 7	17 6	1 43	24 33	1 49	18 43	0n 1	16 29	4 51	11 15	0 3	18 6	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 37	17 27	8 22	8 16	17 57		n.a.
T 14	23 14	10 58	0 30	24 49	1 50	19 5	0 3	16 30	4 50	11 14	0 3	18 8	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 37	17 28	8 22	8 17	17 54		n.a.
F 15	23 21	4 22	0s44	25 3	1 49	19 27	0 6	16 33	4 49	11 13	0 3	18 10	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 38	17 28	8 22	8 18	17 51		n.a.
S 16	23 27	2s19	1 55	25 15	1 49	19 48	0 9	16 35	4 47	11 13	0 4	18 11	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 38	17 28	8 22	8 19	17 48		n.a.
S 17	23 33	8 49	2 58	25 24	1 48	20 8	0 11	16 38	4 46	11 12	0 4	18 13	0 20	3 17	0 26	25 23	1 21	7 39	17 28	8 23	8 21	17 45		n.a.
M18	23 38	14 49	3 49	25 32	1 46	20 29	0 14	16 40	4 45	11 11	0 4	18 15	0 20	3 16	0 26	25 23	1 21	7 39	17 29	8 25	8 22	17 43		n.a.
T 19	23 43	20 4	4 28	25 37	1 44	20 48	0 16	16 43	4 43	11 10	0 4	18 17	0 20	3 16	0 26	25 23	1 21	7 40	17 29	8 28	8 23	17 40		n.a.
W20	23 48	24 16	4 52	25 41	1 42	21 7	0 19	16 46	4 42	11 10	0 4	18 19	0 20	3 16	0 26	25 24	1 21	7 40	17 29	8 32	8 24	17 37		n.a.
T 21	23 52	27 11	5 0	25 43	1 39	21 25	0 21	16 50	4 40	11 9	0 4	18 21	0 20	3 16	0 26	25 24	1 21	7 40	17 29	8 37	8 25	17 34		n.a.
F 22	23 56	28 41	4 54	25 42	1 35	21 43	0 24	16 53	4 39	11 9	0 5	18 23	0 20	3 16	0 26	25 24	1 21	7 41	17 29	8 42	8 27	17 31		n.a.
S 23	23 59	28 39	4 33	25 40	1 32	22 0	0 26	16 57	4 37	11 8	0 5	18 25	0 20	3 16	0 26	25 24	1 21	7 41	17 30	8 47	8 28	17 28		n.a.
S 24	24 1	27 13	4 0	25 36	1 28	22 17	0 29	17 1	4 35	11 8	0 5	18 27	0 19	3 16	0 26	25 24	1 21	7 42	17 30	8 51	8 29	17 25		n.a.
M25	24 4	24 30	3 16	25 31	1 24	22 32	0 31	17 5	4 34	11 8	0 5	18 29	0 19	3 16	0 26	25 24	1 21	7 42	17 30	8 54	8 30	17 22		n.a.
T 26	24 6	20 46	2 24	25 24	1 19	22 48	0 33	17 9	4 32	11 7	0 5	18 30	0 19	3 16	0 25	25 24	1 21	7 43	17 30	8 57	8 32	17 19		n.a.
W27	24 7	16 15	1 27	25 15	1 15	23 2	0 36	17 14	4 30	11 7	0 5	18 32	0 19	3 16	0 25	25 24	1 21	7 43	17 30	8 58	8 33	17 16		n.a.
T 28	24 8	11 8	0 25	25 5	1 10	23 16	0 38	17 18	4 29	11 7	0 5	18 34	0 19	3 16	0 25	25 24	1 21	7 43	17 31	8 59	8 34	17 13		n.a.
F 29	24 8	5 37	0n38	24 53	1 4	23 29	0 40	17 23	4 27	11 7	0 6	18 36	0 19	3 17	0 25	25 24	1 21	7 44	17 31	8 59	8 35	17 10		n.a.
S 30	24 8	0n 8	1 40	24 40	0 59	23 41	0 42	17 28	4 25	11 7	0 6	18 38	0 19	3 17	0 25	25 24	1 21	7 44	17 31	8 58	8 36	17 7		n.a.
S 31	24n 8	6n 0	2n38	24n25	0n53	23n53	0n44	17s33	4s23	11s 7	0s 6	18n39	0s19	3s17	0n25	25s24	1s21	7s45	17s31	8s59	8s38	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 54603.5, Delta T = 36h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'55, Lahiri = -66°36'55 Julian Calendar 1 July 4564 BCE == Greg. Calendar 26 May 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 33	2♋31'04	21♈14	14♋ 5	15♊14	4♏57	27♎54	22♉42	9♎ 0	4°R47	0°R 5	7°R33	8♓26	19♒24	n.a.	M 1
T 2	18 22 30	3°30'40	4♉ 5	15°41	16°29	5°17	27°54	22°49	9° 0	4♑45	0♒ 4	7♓29	8°23	19°31	n.a.	T 2
W 3	18 26 26	4°30'19	17°22	17°16	17°44	5°38	27°55	22°55	9° 1	4°43	0° 3	7°22	8°19	19°38	n.a.	W 3
T 4	18 30 23	5°30'01	1♊ 7	18°51	18°59	5°59	27°55	23° 1	9° 1	4°42	0° 2	7°14	8°16	19°44	n.a.	T 4
F 5	18 34 19	6°29'45	15°18	20°24	20°14	6°20	27°56	23° 7	9° 2	4°40	0° 1	7° 4	8°13	19°51	n.a.	F 5
S 6	18 38 16	7°29'31	29°53	21°57	21°29	6°42	27°58	23°13	9° 3	4°38	0° 0	6°55	8°10	19°58	n.a.	S 6
S 7	18 42 12	8°29'20	14♋43	23°29	22°45	7° 5	27°59	23°20	9° 3	4°36	29♑59	6°46	8° 7	20° 4	n.a.	S 7
M 8	18 46 9	9°29'11	29°40	25° 1	24° 0	7°28	28° 1	23°25	9° 4	4°35	29°58	6°39	8° 4	20°11	n.a.	M 8
T 9	18 50 5	10°29'04	14♌35	26°32	25°15	7°51	28° 2	23°31	9° 5	4°33	29°57	6°34	8° 0	20°18	n.a.	T 9
W10	18 54 2	11°28'59	29°21	28° 2	26°30	8°15	28° 4	23°37	9° 6	4°31	29°56	6°33	7°57	20°24	n.a.	W10
T 11	18 57 59	12°28'56	13♍51	29°31	27°46	8°39	28° 7	23°43	9° 7	4°30	29°55	6°D32	7°54	20°31	n.a.	T 11
F 12	19 1 55	13°28'54	28° 4	0♌59	29° 1	9° 4	28° 9	23°49	9° 8	4°28	29°54	6°33	7°51	20°37	n.a.	F 12
S 13	19 5 52	14°28'55	11♎57	2°27	0♋16	9°29	28°12	23°54	9° 9	4°27	29°52	6°R34	7°48	20°44	n.a.	S 13
S 14	19 9 48	15°28'57	25°31	3°54	1°32	9°54	28°14	24° 0	9°10	4°25	29°51	6°34	7°45	20°51	n.a.	S 14
M15	19 13 45	16°29'02	8♏48	5°20	2°47	10°20	28°17	24° 6	9°11	4°23	29°50	6°31	7°41	20°57	n.a.	M15
T 16	19 17 41	17°29'08	21°49	6°46	4° 3	10°47	28°21	24°11	9°12	4°22	29°49	6°27	7°38	21° 4	n.a.	T 16
W17	19 21 38	18°29'16	4♐36	8°10	5°18	11°13	28°24	24°16	9°13	4°20	29°48	6°20	7°35	21°11	n.a.	W17
T 18	19 25 34	19°29'26	17°11	9°34	6°34	11°40	28°27	24°22	9°14	4°18	29°47	6°12	7°32	21°17	n.a.	T 18
F 19	19 29 31	20°29'39	29°35	10°57	7°49	12° 7	28°31	24°27	9°15	4°17	29°46	6° 3	7°29	21°24	n.a.	F 19
S 20	19 33 27	21°29'53	11♑49	12°19	9° 5	12°35	28°35	24°32	9°17	4°15	29°45	5°54	7°25	21°31	n.a.	S 20
S 21	19 37 24	22°30'09	23°54	13°39	10°20	13° 3	28°39	24°37	9°18	4°14	29°43	5°47	7°22	21°37	n.a.	S 21
M22	19 41 20	23°30'27	5♒51	14°59	11°36	13°31	28°43	24°42	9°20	4°12	29°42	5°41	7°19	21°44	n.a.	M22
T 23	19 45 17	24°30'47	17°42	16°18	12°51	13°59	28°48	24°47	9°21	4°10	29°41	5°37	7°16	21°51	n.a.	T 23
W24	19 49 13	25°31'09	29°30	17°35	14° 7	14°28	28°52	24°52	9°23	4° 9	29°40	5°35	7°13	21°57	n.a.	W24
T 25	19 53 10	26°31'34	11♓16	18°51	15°22	14°57	28°57	24°57	9°24	4° 7	29°39	5°D35	7°10	22° 4	n.a.	T 25
F 26	19 57 6	27°32'00	23° 5	20° 5	16°38	15°26	29° 2	25° 2	9°26	4° 6	29°38	5°36	7° 6	22°11	n.a.	F 26
S 27	20 1 3	28°32'29	5♈ 1	21°18	17°54	15°56	29° 7	25° 6	9°28	4° 4	29°37	5°38	7° 3	22°17	n.a.	S 27
S 28	20 5 0	29°32'59	17° 9	22°28	19° 9	16°26	29°13	25°11	9°29	4° 3	29°35	5°40	7° 0	22°24	n.a.	S 28
M29	20 8 56	0♌33'32	29°33	23°37	20°25	16°56	29°18	25°15	9°31	4° 1	29°34	5°R40	6°57	22°31	n.a.	M29
T 30	20 12 53	1°34'07	12♉18	24°44	21°41	17°26	29°24	25°20	9°33	4° 0	29°33	5°40	6°54	22°37	n.a.	T 30
W31	20 16 49	2♌34'45	25♉29	25♌47	22♋57	17♏57	29♎30	25♉24	9♎35	3♑59	29♑32	5♓38	6♓51	22♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	11n46	3n31	24n10	0n48	24n 4	0n47	17s38	4s21	11s 8	0s 6	18n41	0s19	3s17	0n25	25s25	1s21	7s45	17s31	8s59	8s39	17s 2		n.a.
T 2	24 5	17 13	4 14	23 53	0 42	24 14	0 49	17 44	4 20	11 8	0 6	18 43	0 19	3 17	0 25	25 25	1 21	7 45	17 32	9 1	8 40	16 59		n.a.
W 3	24 4	22 4	4 46	23 34	0 35	24 24	0 51	17 49	4 18	11 8	0 6	18 45	0 19	3 17	0 25	25 25	1 21	7 46	17 32	9 3	8 41	16 56		n.a.
T 4	24 1	25 54	5 2	23 15	0 29	24 33	0 53	17 55	4 16	11 9	0 7	18 46	0 19	3 18	0 25	25 25	1 21	7 46	17 32	9 6	8 43	16 53		n.a.
F 5	23 58	28 17	5 1	22 55	0 23	24 41	0 55	18 0	4 14	11 9	0 7	18 48	0 19	3 18	0 25	25 25	1 21	7 47	17 32	9 10	8 44	16 50		n.a.
S 6	23 55	28 49	4 40	22 34	0 16	24 48	0 56	18 6	4 12	11 10	0 7	18 49	0 19	3 18	0 25	25 25	1 21	7 47	17 32	9 14	8 45	16 47		n.a.
S 7	23 51	27 17	4 1	22 11	0 9	24 54	0 58	18 12	4 10	11 10	0 7	18 51	0 19	3 18	0 25	25 25	1 21	7 47	17 32	9 17	8 46	16 44		n.a.
M 8	23 47	23 49	3 4	21 48	0 3	25 0	1 0	18 18	4 8	11 11	0 7	18 53	0 18	3 19	0 25	25 25	1 21	7 48	17 32	9 20	8 47	16 41		n.a.
T 9	23 43	18 46	1 55	21 24	0s 4	25 5	1 2	18 24	4 7	11 12	0 7	18 54	0 18	3 19	0 25	25 25	1 21	7 48	17 32	9 21	8 49	16 38		n.a.
W10	23 38	12 38	0 39	20 59	0 11	25 9	1 3	18 31	4 5	11 13	0 7	18 56	0 18	3 20	0 25	25 25	1 21	7 49	17 33	9 22	8 50	16 35		n.a.
T 11	23 32	5 56	0s39	20 33	0 18	25 12	1 5	18 37	4 3	11 14	0 8	18 57	0 18	3 20	0 25	25 25	1 22	7 49	17 33	9 22	8 51	16 32		n.a.
F 12	23 26	0s56	1 53	20 7	0 25	25 15	1 6	18 43	4 1	11 15	0 8	18 59	0 18	3 20	0 25	25 25	1 22	7 49	17 33	9 22	8 52	16 29		n.a.
S 13	23 20	7 35	2 58	19 40	0 32	25 17	1 8	18 50	3 59	11 16	0 8	19 0	0 18	3 21	0 25	25 25	1 22	7 50	17 33	9 22	8 54	16 26		n.a.
S 14	23 13	13 44	3 52	19 13	0 39	25 17	1 9	18 57	3 57	11 17	0 8	19 2	0 18	3 21	0 25	25 25	1 22	7 50	17 33	9 22	8 55	16 23		n.a.
M15	23 5	19 8	4 32	18 44	0 46	25 18	1 11	19 3	3 55	11 18	0 8	19 3	0 18	3 22	0 25	25 26	1 22	7 50	17 33	9 23	8 56	16 20		n.a.
T 16	22 57	23 32	4 57	18 16	0 54	25 17	1 12	19 10	3 53	11 19	0 8	19 5	0 18	3 22	0 25	25 26	1 22	7 51	17 33	9 24	8 57	16 17		n.a.
W17	22 49	26 42	5 7	17 47	1 1	25 15	1 13	19 17	3 51	11 21	0 8	19 6	0 18	3 23	0 25	25 26	1 22	7 51	17 33	9 27	8 58	16 14		n.a.
T 18	22 41	28 31	5 2	17 17	1 8	25 13	1 15	19 24	3 49	11 22	0 8	19 8	0 18	3 23	0 25	25 26	1 22	7 51	17 33	9 30	9 0	16 11		n.a.
F 19	22 31	28 51	4 42	16 48	1 15	25 10	1 16	19 31	3 47	11 24	0 9	19 9	0 18	3 24	0 25	25 26	1 22	7 52	17 33	9 33	9 1	16 8		n.a.
S 20	22 22	27 45	4 10	16 18	1 22	25 6	1 17	19 38	3 45	11 25	0 9	19 10	0 18	3 24	0 25	25 26	1 22	7 52	17 33	9 37	9 2	16 5		n.a.
S 21	22 12	25 20	3 26	15 48	1 29	25 1	1 18	19 45	3 44	11 27	0 9	19 12	0 18	3 25	0 25	25 26	1 22	7 52	17 33	9 40	9 3	16 2		n.a.
M22	22 1	21 51	2 34	15 18	1 36	24 56	1 19	19 52	3 42	11 29	0 9	19 13	0 18	3 26	0 25	25 26	1 22	7 53	17 33	9 42	9 4	15 59		n.a.
T 23	21 51	17 29	1 36	14 47	1 43	24 49	1 20	19 59	3 40	11 30	0 9	19 14	0 17	3 26	0 25	25 26	1 22	7 53	17 33	9 43	9 6	15 56		n.a.
W24	21 39	12 30	0 33	14 17	1 49	24 42	1 20	20 6	3 38	11 32	0 9	19 16	0 17	3 27	0 25	25 26	1 21	7 53	17 33	9 44	9 7	15 53		n.a.
T 25	21 28	7 4	0n31	13 47	1 56	24 34	1 21	20 13	3 36	11 34	0 9	19 17	0 17	3 27	0 25	25 26	1 21	7 54	17 33	9 44	9 8	15 50		n.a.
F 26	21 16	1 23	1 34	13 17	2 2	24 26	1 22	20 21	3 34	11 36	0 10	19 18	0 17	3 28	0 25	25 26	1 21	7 54	17 34	9 44	9 9	15 47		n.a.
S 27	21 3	4n23	2 34	12 48	2 8	24 16	1 23	20 28	3 32	11 38	0 10	19 19	0 17	3 29	0 25	25 26	1 21	7 54	17 34	9 43	9 11	15 44		n.a.
S 28	20 50	10 6	3 28	12 19	2 14	24 6	1 23	20 35	3 30	11 40	0 10	19 21	0 17	3 30	0 24	25 26	1 21	7 54	17 34	9 42	9 12	15 41		n.a.
M29	20 37	15 34	4 13	11 51	2 20	23 55	1 24	20 42	3 28	11 42	0 10	19 22	0 17	3 30	0 24	25 26	1 21	7 55	17 33	9 42	9 13	15 38		n.a.
T 30	20 23	20 31	4 47	11 24	2 25	23 43	1 24	20 49	3 26	11 44	0 10	19 23	0 17	3 31	0 24	25 26	1 21	7 55	17 33	9 42	9 14	15 35		n.a.
W31	20n 9	24n40	5n 8	10n57	2s30	23n31	1n24	20s57	3s25	11s46	0s10	19n24	0s17	3s32	0n24	25s26	1s21	7s55	17s33	9s43	9s15	15s31		n.a.

Julian Day Number = 54634.5, Delta T = 36h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'51, Lahiri = -66°36'51 Julian Calendar 1 Aug. 4564 BCE == Greg. Calendar 26 June 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 46	3♌35'24	9♊ 8	26♌48	24♋12	18♏28	29♎36	25♉28	9♎37	3°R57	29°R31	5°R34	6♓47	22♒51	n.a.	T 1
F 2	20 24 42	4°36'06	23°16	27°46	25°28	18°59	29°42	25°32	9°39	3♑56	29♑30	5♓30	6°44	22°57	n.a.	F 2
S 3	20 28 39	5°36'49	7♋51	28°41	26°44	19°30	29°48	25°36	9°41	3°54	29°28	5°25	6°41	23° 4	n.a.	S 3
S 4	20 32 35	6°37'35	22°47	29°31	28° 0	20° 2	29°55	25°40	9°43	3°53	29°27	5°21	6°38	23°10	n.a.	S 4
M 5	20 36 32	7°38'22	7♌56	0♍17	29°16	20°34	0♏ 1	25°44	9°45	3°52	29°26	5°18	6°35	23°17	n.a.	M 5
T 6	20 40 28	8°39'11	23° 8	0°57	0♌31	21° 6	0° 8	25°48	9°47	3°50	29°25	5°16	6°31	23°24	n.a.	T 6
W 7	20 44 25	9°40'01	8♍14	1°33	1°47	21°38	0°15	25°52	9°49	3°49	29°24	5°D15	6°28	23°30	n.a.	W 7
T 8	20 48 22	10°40'53	23° 5	2° 1	3° 3	22°10	0°22	25°55	9°51	3°48	29°23	5°16	6°25	23°37	n.a.	T 8
F 9	20 52 18	11°41'46	7♎36	2°23	4°19	22°43	0°30	25°59	9°53	3°47	29°22	5°17	6°22	23°44	n.a.	F 9
S 10	20 56 15	12°42'40	21°42	2°38	5°35	23°16	0°37	26° 2	9°56	3°45	29°20	5°19	6°19	23°50	n.a.	S 10
S 11	21 0 11	13°43'36	5♏23	2°R43	6°50	23°49	0°45	26° 6	9°58	3°44	29°19	5°20	6°16	23°57	n.a.	S 11
M12	21 4 8	14°44'33	18°40	2°40	8° 6	24°22	0°53	26° 9	10° 0	3°43	29°18	5°R20	6°12	24° 4	n.a.	M12
T 13	21 8 4	15°45'31	1♐37	2°27	9°22	24°55	1° 1	26°12	10° 3	3°42	29°17	5°19	6° 9	24°10	n.a.	T 13
W14	21 12 1	16°46'30	14°15	2° 3	10°38	25°29	1° 9	26°15	10° 5	3°41	29°16	5°17	6° 6	24°17	n.a.	W14
T 15	21 15 57	17°47'30	26°37	1°29	11°54	26° 2	1°17	26°18	10° 8	3°40	29°15	5°15	6° 3	24°24	n.a.	T 15
F 16	21 19 54	18°48'32	8♑48	0°45	13°10	26°36	1°25	26°21	10°10	3°38	29°14	5°12	6° 0	24°30	n.a.	F 16
S 17	21 23 50	19°49'35	20°50	29♌50	14°25	27°10	1°34	26°23	10°13	3°37	29°13	5°10	5°57	24°37	n.a.	S 17
S 18	21 27 47	20°50'38	2♒45	28°46	15°41	27°44	1°42	26°26	10°15	3°36	29°12	5° 8	5°53	24°44	n.a.	S 18
M19	21 31 44	21°51'43	14°36	27°34	16°57	28°19	1°51	26°29	10°18	3°35	29°11	5° 6	5°50	24°50	n.a.	M19
T 20	21 35 40	22°52'49	26°24	26°17	18°13	28°53	2° 0	26°31	10°21	3°34	29°10	5° 5	5°47	24°57	n.a.	T 20
W21	21 39 37	23°53'57	8♓12	24°55	19°29	29°28	2° 9	26°33	10°23	3°33	29° 9	5°D 5	5°44	25° 4	n.a.	W21
T 22	21 43 33	24°55'05	20° 2	23°33	20°45	0♐ 2	2°18	26°36	10°26	3°33	29° 8	5° 5	5°41	25°10	n.a.	T 22
F 23	21 47 30	25°56'15	1♈56	22°13	22° 0	0°37	2°27	26°38	10°29	3°32	29° 7	5° 6	5°37	25°17	n.a.	F 23
S 24	21 51 26	26°57'26	13°57	20°57	23°16	1°12	2°37	26°40	10°32	3°31	29° 6	5° 7	5°34	25°23	n.a.	S 24
S 25	21 55 23	27°58'38	26° 8	19°48	24°32	1°47	2°46	26°42	10°35	3°30	29° 5	5° 8	5°31	25°30	n.a.	S 25
M26	21 59 19	28°59'51	8♉34	18°48	25°48	2°23	2°56	26°43	10°37	3°29	29° 4	5° 9	5°28	25°37	n.a.	M26
T 27	22 3 16	0♍ 1'06	21°17	17°58	27° 4	2°58	3° 6	26°45	10°40	3°28	29° 3	5° 9	5°25	25°43	n.a.	T 27
W28	22 7 13	1° 2'22	4♊21	17°19	28°19	3°33	3°16	26°47	10°43	3°28	29° 2	5°R 9	5°22	25°50	n.a.	W28
T 29	22 11 9	2° 3'39	17°49	16°52	29°35	4° 9	3°26	26°48	10°46	3°27	29° 1	5° 9	5°18	25°57	n.a.	T 29
F 30	22 15 6	3♍ 4'57	1♋43	16♌36	0♍51	4♐45	3♏36	26♉50	10♎49	3♑26	29♑ 0	5♓ 9	5♓15	26♒ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n55	27n36	5n12	10n32	2s35	23n18	1n25	21s 4	3s23	11s49	0s10	19n25	0s17	3s33	0n24	25s26	1s21	7s55	17s33	9s44	9s17	15s28		n.a.
F 2	19 40	28 55	4 58	10 8	2 39	23 4	1 25	21 11	3 21	11 51	0 10	19 26	0 17	3 33	0 24	25 26	1 21	7 56	17 33	9 46	9 18	15 25		n.a.
S 3	19 25	28 18	4 24	9 45	2 42	22 49	1 25	21 18	3 19	11 54	0 10	19 27	0 17	3 34	0 24	25 26	1 21	7 56	17 33	9 48	9 19	15 22		n.a.
S 4	19 10	25 38	3 32	9 24	2 45	22 34	1 25	21 25	3 17	11 56	0 11	19 28	0 17	3 35	0 24	25 26	1 21	7 56	17 33	9 49	9 20	15 19		n.a.
M 5	18 54	21 9	2 25	9 6	2 48	22 18	1 25	21 32	3 15	11 59	0 11	19 29	0 17	3 36	0 24	25 26	1 21	7 56	17 33	9 51	9 21	15 16		n.a.
T 6	18 37	15 15	1 6	8 50	2 49	22 1	1 25	21 40	3 13	12 1	0 11	19 30	0 17	3 37	0 24	25 26	1 21	7 57	17 33	9 51	9 23	15 13		n.a.
W 7	18 21	8 28	0s16	8 36	2 50	21 44	1 25	21 47	3 12	12 4	0 11	19 31	0 17	3 38	0 24	25 26	1 21	7 57	17 33	9 51	9 24	15 10		n.a.
T 8	18 4	1 21	1 37	8 26	2 50	21 26	1 25	21 54	3 10	12 6	0 11	19 32	0 16	3 39	0 24	25 26	1 21	7 57	17 33	9 51	9 25	15 7		n.a.
F 9	17 47	5s40	2 49	8 19	2 48	21 7	1 25	22 1	3 8	12 9	0 11	19 33	0 16	3 40	0 24	25 27	1 21	7 57	17 33	9 51	9 26	15 4		n.a.
S 10	17 29	12 13	3 49	8 16	2 46	20 48	1 25	22 8	3 6	12 12	0 11	19 34	0 16	3 41	0 24	25 27	1 21	7 57	17 33	9 50	9 27	15 1		n.a.
S 11	17 11	17 59	4 34	8 18	2 42	20 28	1 24	22 15	3 4	12 15	0 11	19 35	0 16	3 42	0 24	25 27	1 21	7 58	17 33	9 50	9 29	14 58		n.a.
M12	16 53	22 43	5 2	8 24	2 37	20 7	1 24	22 21	3 3	12 18	0 12	19 36	0 16	3 42	0 24	25 27	1 21	7 58	17 33	9 50	9 30	14 55		n.a.
T 13	16 35	26 13	5 15	8 35	2 30	19 46	1 23	22 28	3 1	12 21	0 12	19 37	0 16	3 43	0 24	25 27	1 21	7 58	17 33	9 50	9 31	14 51		n.a.
W14	16 16	28 20	5 12	8 52	2 21	19 24	1 23	22 35	2 59	12 24	0 12	19 37	0 16	3 45	0 24	25 27	1 21	7 58	17 32	9 51	9 32	14 48		n.a.
T 15	15 57	29 0	4 54	9 14	2 10	19 2	1 22	22 42	2 57	12 27	0 12	19 38	0 16	3 46	0 24	25 27	1 21	7 58	17 32	9 52	9 33	14 45		n.a.
F 16	15 37	28 13	4 23	9 42	1 58	18 39	1 22	22 48	2 56	12 30	0 12	19 39	0 16	3 47	0 24	25 27	1 21	7 58	17 32	9 53	9 35	14 42		n.a.
S 17	15 18	26 7	3 41	10 15	1 44	18 16	1 21	22 55	2 54	12 33	0 12	19 40	0 16	3 48	0 24	25 27	1 21	7 58	17 32	9 54	9 36	14 39		n.a.
S 18	14 58	22 52	2 50	10 53	1 28	17 52	1 20	23 1	2 52	12 36	0 12	19 40	0 16	3 49	0 24	25 27	1 21	7 59	17 32	9 54	9 37	14 36		n.a.
M19	14 38	18 42	1 51	11 35	1 10	17 28	1 19	23 8	2 50	12 39	0 12	19 41	0 16	3 50	0 24	25 27	1 21	7 59	17 32	9 55	9 38	14 33		n.a.
T 20	14 17	13 50	0 48	12 20	0 51	17 3	1 18	23 14	2 49	12 43	0 12	19 42	0 16	3 51	0 24	25 27	1 21	7 59	17 32	9 55	9 40	14 30		n.a.
W21	13 57	8 28	0n17	13 7	0 31	16 38	1 17	23 20	2 47	12 46	0 13	19 42	0 16	3 52	0 24	25 27	1 21	7 59	17 31	9 55	9 41	14 27		n.a.
T 22	13 36	2 49	1 22	13 54	0 10	16 12	1 16	23 26	2 45	12 49	0 13	19 43	0 16	3 53	0 24	25 27	1 21	7 59	17 31	9 55	9 42	14 24		n.a.
F 23	13 14	2n58	2 24	14 40	0n10	15 46	1 15	23 32	2 43	12 53	0 13	19 43	0 15	3 54	0 24	25 27	1 21	7 59	17 31	9 55	9 43	14 20		n.a.
S 24	12 53	8 42	3 20	15 24	0 30	15 19	1 14	23 38	2 42	12 56	0 13	19 44	0 15	3 55	0 24	25 27	1 21	7 59	17 31	9 55	9 44	14 17		n.a.
S 25	12 31	14 12	4 7	16 5	0 49	14 52	1 13	23 44	2 40	13 0	0 13	19 44	0 15	3 57	0 24	25 27	1 21	7 59	17 31	9 54	9 46	14 14		n.a.
M26	12 10	19 14	4 44	16 41	1 6	14 25	1 12	23 50	2 38	13 3	0 13	19 45	0 15	3 58	0 24	25 27	1 21	7 59	17 30	9 54	9 47	14 11		n.a.
T 27	11 48	23 33	5 9	17 12	1 22	13 57	1 10	23 56	2 37	13 7	0 13	19 45	0 15	3 59	0 24	25 27	1 21	7 59	17 30	9 54	9 48	14 8		n.a.
W28	11 25	26 50	5 18	17 38	1 37	13 29	1 9	24 1	2 35	13 10	0 13	19 46	0 15	4 0	0 24	25 27	1 21	7 59	17 30	9 54	9 49	14 5		n.a.
T 29	11 3	28 43	5 10	17 58	1 49	13 0	1 8	24 6	2 33	13 14	0 13	19 46	0 15	4 1	0 24	25 27	1 21	7 59	17 30	9 54	9 50	14 2		n.a.
F 30	10n40	28n52	4n44	18n13	2n 0	12n31	1n 6	24s12	2s32	13s17	0s13	19n47	0s15	4s 3	0n24	25s27	1s21	7s59	17s30	9s54	9s52	13s58		n.a.

Julian Day Number = 54665.5, Delta T = 36h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'47, Lahiri = -66°36'47 Julian Calendar 1 Sept. 4564 BCE == Greg. Calendar 27 July 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 2	4♍ 6'16	16♋ 4	16°D32	2♍ 7	5♐20	3♏46	26♉51	10♎52	3°R26	28°R59	5°R 8	5♓12	26♒10	n.a.	S 1
S 2	22 22 59	5° 7'37	0♌47	16♌37	3°22	5°56	3°56	26°52	10°55	3♑25	28♑58	5°D 8	5° 9	26°17	n.a.	S 2
M 3	22 26 55	6° 8'58	15°49	16°53	4°38	6°32	4° 7	26°53	10°58	3°24	28°57	5♓ 8	5° 6	26°23	n.a.	M 3
T 4	22 30 52	7°10'20	1♍ 0	17°17	5°54	7° 8	4°17	26°54	11° 2	3°24	28°56	5°R 8	5° 2	26°30	n.a.	T 4
W 5	22 34 48	8°11'42	16°12	17°49	7°10	7°45	4°28	26°55	11° 5	3°23	28°55	5° 8	4°59	26°37	n.a.	W 5
T 6	22 38 45	9°13'05	1♎15	18°29	8°25	8°21	4°39	26°56	11° 8	3°23	28°54	5° 8	4°56	26°43	n.a.	T 6
F 7	22 42 42	10°14'28	16° 1	19°14	9°41	8°57	4°50	26°56	11°11	3°22	28°54	5° 8	4°53	26°50	n.a.	F 7
S 8	22 46 38	11°15'52	0♏22	20° 5	10°57	9°34	5° 1	26°57	11°14	3°22	28°53	5° 7	4°50	26°57	n.a.	S 8
S 9	22 50 35	12°17'16	14°17	21° 2	12°12	10°10	5°12	26°57	11°17	3°22	28°52	5° 6	4°47	27° 3	n.a.	S 9
M10	22 54 31	13°18'40	27°44	22° 2	13°28	10°47	5°23	26°57	11°21	3°21	28°51	5° 6	4°43	27°10	n.a.	M10
T 11	22 58 28	14°20'05	10♐44	23° 6	14°44	11°24	5°35	26°57	11°24	3°21	28°50	5°D 5	4°40	27°17	n.a.	T 11
W12	23 2 24	15°21'29	23°23	24°14	15°59	12° 0	5°46	26°R57	11°27	3°21	28°50	5° 5	4°37	27°23	n.a.	W12
T 13	23 6 21	16°22'53	5♑42	25°24	17°15	12°37	5°57	26°57	11°31	3°21	28°49	5° 6	4°34	27°30	n.a.	T 13
F 14	23 10 18	17°24'18	17°47	26°37	18°31	13°14	6° 9	26°57	11°34	3°20	28°48	5° 7	4°31	27°36	n.a.	F 14
S 15	23 14 14	18°25'42	29°42	27°52	19°46	13°51	6°21	26°57	11°37	3°20	28°47	5° 8	4°28	27°43	n.a.	S 15
S 16	23 18 11	19°27'06	11♒31	29°10	21° 2	14°28	6°32	26°57	11°41	3°20	28°47	5°10	4°24	27°50	n.a.	S 16
M17	23 22 7	20°28'31	23°18	0♍28	22°17	15° 5	6°44	26°56	11°44	3°20	28°46	5°11	4°21	27°56	n.a.	M17
T 18	23 26 4	21°29'55	5♓ 6	1°49	23°33	15°43	6°56	26°55	11°47	3°20	28°45	5°R11	4°18	28° 3	n.a.	T 18
W19	23 30 0	22°31'19	16°58	3°10	24°48	16°20	7° 8	26°55	11°51	3°20	28°45	5°11	4°15	28°10	n.a.	W19
T 20	23 33 57	23°32'42	28°54	4°33	26° 4	16°57	7°20	26°54	11°54	3°D20	28°44	5° 9	4°12	28°16	n.a.	T 20
F 21	23 37 54	24°34'06	10♈59	5°56	27°19	17°35	7°33	26°53	11°58	3°20	28°44	5° 7	4° 8	28°23	n.a.	F 21
S 22	23 41 50	25°35'30	23°12	7°21	28°35	18°12	7°45	26°52	12° 1	3°20	28°43	5° 4	4° 5	28°30	n.a.	S 22
S 23	23 45 47	26°36'54	5♉35	8°47	29°50	18°50	7°57	26°51	12° 5	3°20	28°42	5° 0	4° 2	28°36	n.a.	S 23
M24	23 49 43	27°38'18	18°11	10°13	1♎ 6	19°27	8°10	26°50	12° 8	3°20	28°42	4°56	3°59	28°43	n.a.	M24
T 25	23 53 40	28°39'42	1♊ 1	11°40	2°21	20° 5	8°22	26°48	12°12	3°20	28°41	4°53	3°56	28°50	n.a.	T 25
W26	23 57 37	29°41'06	14° 7	13° 7	3°37	20°42	8°35	26°47	12°15	3°20	28°41	4°51	3°53	28°56	n.a.	W26
T 27	0 1 33	0♎42'30	27°30	14°35	4°52	21°20	8°47	26°45	12°19	3°21	28°40	4°D50	3°49	29° 3	n.a.	T 27
F 28	0 5 30	1°43'54	11♋13	16° 4	6° 7	21°58	9° 0	26°43	12°22	3°21	28°40	4°51	3°46	29° 9	n.a.	F 28
S 29	0 9 26	2°45'17	25°16	17°33	7°23	22°35	9°13	26°42	12°26	3°21	28°40	4°52	3°43	29°16	n.a.	S 29
S 30	0 13 23	3°46'41	9♌38	19° 3	8°38	23°13	9°26	26°40	12°29	3°22	28°39	4°53	3°40	29°23	n.a.	S 30
M31	0 17 19	4♎48'04	24♌18	20♍33	9♎53	23♐51	9♏39	26♉38	12♎33	3♑22	28♑39	4♓55	3♓37	29♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	27n 7	4n 0	18n23	2n 9	12n 2	1n 5	24s17	2s30	13s21	0s14	19n47	0s15	4s 4	0n24	25s27	1s21	7s59	17s29	9s54	9s53	13s55		n.a.
S 2	9 54	23 29	3 0	18 28	2 16	11 32	1 3	24 22	2 29	13 25	0 14	19 47	0 15	4 5	0 24	25 27	1 21	7 59	17 29	9 54	9 54	13 52		n.a.
M 3	9 31	18 14	1 45	18 29	2 22	11 3	1 2	24 27	2 27	13 29	0 14	19 48	0 15	4 6	0 24	25 27	1 21	7 59	17 29	9 54	9 55	13 49		n.a.
T 4	9 8	11 48	0 23	18 25	2 26	10 32	1 0	24 32	2 25	13 32	0 14	19 48	0 15	4 8	0 24	25 27	1 21	7 59	17 29	9 54	9 56	13 46		n.a.
W 5	8 44	4 40	1s 1	18 18	2 29	10 2	0 58	24 36	2 24	13 36	0 14	19 48	0 15	4 9	0 24	25 27	1 21	7 59	17 28	9 54	9 58	13 43		n.a.
T 6	8 21	2s39	2 20	18 7	2 31	9 31	0 57	24 41	2 22	13 40	0 14	19 49	0 15	4 10	0 24	25 27	1 21	7 59	17 28	9 54	9 59	13 40		n.a.
F 7	7 57	9 40	3 28	17 53	2 31	9 0	0 55	24 45	2 21	13 44	0 14	19 49	0 14	4 11	0 24	25 26	1 21	7 59	17 28	9 54	10 0	13 36		n.a.
S 8	7 33	15 59	4 21	17 35	2 31	8 29	0 53	24 50	2 19	13 48	0 14	19 49	0 14	4 13	0 23	25 26	1 21	7 59	17 28	9 55	10 1	13 33		n.a.
S 9	7 9	21 18	4 57	17 16	2 30	7 58	0 51	24 54	2 18	13 52	0 14	19 49	0 14	4 14	0 23	25 26	1 21	7 59	17 27	9 55	10 2	13 30		n.a.
M10	6 45	25 20	5 15	16 54	2 28	7 26	0 49	24 58	2 16	13 56	0 15	19 49	0 14	4 15	0 23	25 26	1 21	7 59	17 27	9 55	10 3	13 27		n.a.
T 11	6 20	27 55	5 16	16 30	2 25	6 55	0 47	25 2	2 15	14 0	0 15	19 49	0 14	4 17	0 23	25 26	1 20	7 59	17 27	9 55	10 5	13 24		n.a.
W12	5 56	28 59	5 2	16 3	2 22	6 23	0 45	25 5	2 13	14 4	0 15	19 49	0 14	4 18	0 23	25 26	1 20	7 59	17 27	9 55	10 6	13 21		n.a.
T 13	5 32	28 34	4 33	15 35	2 18	5 51	0 43	25 9	2 12	14 8	0 15	19 49	0 14	4 19	0 23	25 26	1 20	7 59	17 26	9 55	10 7	13 17		n.a.
F 14	5 7	26 47	3 54	15 6	2 14	5 18	0 41	25 12	2 10	14 12	0 15	19 49	0 14	4 21	0 23	25 26	1 20	7 59	17 26	9 55	10 8	13 14		n.a.
S 15	4 42	23 48	3 4	14 35	2 10	4 46	0 39	25 16	2 9	14 16	0 15	19 49	0 14	4 22	0 23	25 26	1 20	7 59	17 26	9 54	10 9	13 11		n.a.
S 16	4 18	19 52	2 7	14 3	2 5	4 14	0 37	25 19	2 7	14 20	0 15	19 49	0 14	4 24	0 23	25 26	1 20	7 58	17 25	9 54	10 11	13 8		n.a.
M17	3 53	15 10	1 5	13 29	2 0	3 41	0 35	25 22	2 6	14 24	0 15	19 49	0 14	4 25	0 23	25 26	1 20	7 58	17 25	9 53	10 12	13 5		n.a.
T 18	3 28	9 55	0 0	12 54	1 54	3 8	0 33	25 24	2 4	14 28	0 15	19 49	0 14	4 26	0 23	25 26	1 20	7 58	17 25	9 53	10 13	13 1		n.a.
W19	3 3	4 18	1n 5	12 19	1 48	2 36	0 31	25 27	2 3	14 32	0 15	19 49	0 14	4 28	0 23	25 26	1 20	7 58	17 25	9 53	10 14	12 58		n.a.
T 20	2 38	1n29	2 7	11 42	1 42	2 3	0 29	25 30	2 1	14 37	0 16	19 49	0 13	4 29	0 23	25 26	1 20	7 58	17 24	9 54	10 15	12 55		n.a.
F 21	2 13	7 17	3 5	11 5	1 36	1 30	0 27	25 32	2 0	14 41	0 16	19 49	0 13	4 30	0 23	25 26	1 20	7 58	17 24	9 55	10 17	12 52		n.a.
S 22	1 48	12 53	3 55	10 27	1 30	0 57	0 24	25 34	1 58	14 45	0 16	19 49	0 13	4 32	0 23	25 26	1 20	7 58	17 24	9 56	10 18	12 49		n.a.
S 23	1 23	18 4	4 34	9 48	1 23	0 24	0 22	25 36	1 57	14 49	0 16	19 49	0 13	4 33	0 23	25 26	1 20	7 57	17 23	9 57	10 19	12 46		n.a.
M24	0 58	22 33	5 1	9 8	1 17	0s 9	0 20	25 38	1 56	14 53	0 16	19 48	0 13	4 35	0 23	25 26	1 20	7 57	17 23	9 59	10 20	12 42		n.a.
T 25	0 33	26 4	5 14	8 28	1 10	0 42	0 18	25 39	1 54	14 58	0 16	19 48	0 13	4 36	0 23	25 26	1 20	7 57	17 23	10 0	10 21	12 39		n.a.
W26	0 8	28 18	5 10	7 48	1 4	1 15	0 15	25 41	1 53	15 2	0 16	19 48	0 13	4 38	0 23	25 26	1 20	7 57	17 22	10 1	10 23	12 36		n.a.
T 27	0s17	28 57	4 50	7 7	0 57	1 47	0 13	25 42	1 51	15 6	0 16	19 48	0 13	4 39	0 23	25 26	1 20	7 57	17 22	10 1	10 24	12 33		n.a.
F 28	0 42	27 52	4 13	6 25	0 50	2 20	0 11	25 43	1 50	15 10	0 16	19 47	0 13	4 40	0 23	25 26	1 20	7 56	17 22	10 1	10 25	12 29		n.a.
S 29	1 8	25 0	3 21	5 43	0 43	2 53	0 8	25 44	1 49	15 15	0 16	19 47	0 13	4 42	0 23	25 26	1 20	7 56	17 21	10 0	10 26	12 26		n.a.
S 30	1 33	20 31	2 14	5 1	0 36	3 26	0 6	25 45	1 47	15 19	0 17	19 47	0 13	4 43	0 23	25 26	1 20	7 56	17 21	10 0	10 27	12 23		n.a.
M31	1s58	14n43	0n58	4n18	0n30	3s58	0n 4	25s46	1s46	15s23	0s17	19n46	0s13	4s45	0n23	25s26	1s20	7s56	17s21	9s59	10s28	12s20		n.a.

Julian Day Number = 54695.5, Delta T = 36h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'43, Lahiri = -66°36'43 Julian Calendar 1 Oct. 4564 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4564 BCE

The year -4563 astronomical counting style corresponds to year 4564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 16	5♎49'27	9♍10	22♍ 3	11♎ 9	24♐29	9♏52	26°R36	12♎36	3♑22	28°R38	4°R55	3♓33	29♒36	n.a.	T 1
W 2	0 25 13	6°50'50	24° 8	23°34	12°24	25° 7	10° 5	26♉34	12°40	3°23	28♑38	4♓54	3°30	29°43	n.a.	W 2
T 3	0 29 9	7°52'12	9♎ 4	25° 6	13°39	25°45	10°18	26°31	12°43	3°23	28°38	4°51	3°27	29°49	n.a.	T 3
F 4	0 33 6	8°53'33	23°49	26°37	14°55	26°23	10°31	26°29	12°47	3°24	28°37	4°46	3°24	29°56	n.a.	F 4
S 5	0 37 2	9°54'53	8♏16	28°10	16°10	27° 1	10°44	26°26	12°51	3°24	28°37	4°40	3°21	0♓ 3	n.a.	S 5
S 6	0 40 59	10°56'13	22°19	29°42	17°25	27°39	10°57	26°24	12°54	3°25	28°37	4°34	3°18	0° 9	n.a.	S 6
M 7	0 44 55	11°57'32	5♐55	1♎15	18°40	28°17	11°11	26°21	12°58	3°26	28°37	4°29	3°14	0°16	n.a.	M 7
T 8	0 48 52	12°58'50	19° 3	2°49	19°56	28°56	11°24	26°18	13° 1	3°26	28°36	4°25	3°11	0°23	n.a.	T 8
W 9	0 52 49	14° 0'06	1♑47	4°23	21°11	29°34	11°37	26°16	13° 5	3°27	28°36	4°22	3° 8	0°29	n.a.	W 9
T 10	0 56 45	15° 1'22	14° 9	5°58	22°26	0♑12	11°51	26°13	13° 9	3°28	28°36	4°D21	3° 5	0°36	n.a.	T 10
F 11	1 0 42	16° 2'36	26°14	7°33	23°41	0°50	12° 4	26°10	13°12	3°29	28°36	4°22	3° 2	0°43	n.a.	F 11
S 12	1 4 38	17° 3'49	8♒ 8	9° 8	24°56	1°29	12°18	26° 7	13°16	3°29	28°36	4°23	2°59	0°49	n.a.	S 12
S 13	1 8 35	18° 5'00	19°56	10°44	26°11	2° 7	12°31	26° 3	13°19	3°30	28°36	4°25	2°55	0°56	n.a.	S 13
M14	1 12 32	19° 6'10	1♓42	12°21	27°26	2°45	12°45	26° 0	13°23	3°31	28°36	4°R26	2°52	1° 2	n.a.	M14
T 15	1 16 28	20° 7'19	13°32	13°58	28°41	3°23	12°59	25°57	13°26	3°32	28°36	4°25	2°49	1° 9	n.a.	T 15
W16	1 20 25	21° 8'27	25°28	15°35	29°56	4° 2	13°13	25°53	13°30	3°33	28°36	4°23	2°46	1°16	n.a.	W16
T 17	1 24 21	22° 9'33	7♈34	17°14	1♏11	4°40	13°26	25°50	13°34	3°34	28°D36	4°18	2°43	1°22	n.a.	T 17
F 18	1 28 18	23°10'38	19°51	18°52	2°26	5°19	13°40	25°46	13°37	3°35	28°36	4°11	2°39	1°29	n.a.	F 18
S 19	1 32 14	24°11'42	2♉21	20°32	3°41	5°57	13°54	25°43	13°41	3°36	28°36	4° 2	2°36	1°36	n.a.	S 19
S 20	1 36 11	25°12'45	15° 3	22°12	4°56	6°35	14° 8	25°39	13°44	3°37	28°36	3°53	2°33	1°42	n.a.	S 20
M21	1 40 8	26°13'46	27°59	23°53	6°11	7°14	14°22	25°35	13°48	3°38	28°36	3°43	2°30	1°49	n.a.	M21
T 22	1 44 4	27°14'46	11♊ 6	25°34	7°26	7°52	14°36	25°31	13°51	3°39	28°36	3°34	2°27	1°56	n.a.	T 22
W23	1 48 1	28°15'45	24°26	27°16	8°41	8°31	14°50	25°27	13°55	3°40	28°36	3°27	2°24	2° 2	n.a.	W23
T 24	1 51 57	29°16'43	7♋57	28°59	9°56	9° 9	15° 4	25°23	13°58	3°41	28°36	3°23	2°20	2° 9	n.a.	T 24
F 25	1 55 54	0♏17'40	21°39	0♏42	11°11	9°48	15°18	25°19	14° 2	3°43	28°36	3°20	2°17	2°16	n.a.	F 25
S 26	1 59 51	1°18'36	5♌34	2°26	12°26	10°26	15°32	25°15	14° 5	3°44	28°36	3°D20	2°14	2°22	n.a.	S 26
S 27	2 3 47	2°19'30	19°40	4°11	13°41	11° 5	15°46	25°11	14° 9	3°45	28°37	3°21	2°11	2°29	n.a.	S 27
M28	2 7 44	3°20'23	3♍58	5°56	14°55	11°43	16° 0	25° 7	14°12	3°46	28°37	3°R21	2° 8	2°36	n.a.	M28
T 29	2 11 40	4°21'15	18°24	7°42	16°10	12°22	16°14	25° 2	14°15	3°48	28°37	3°20	2° 5	2°42	n.a.	T 29
W30	2 15 37	5♏22'05	2♎57	9♏29	17♏25	13♑ 1	16♏28	24♉58	14♎19	3♑49	28♑37	3♓17	2♓ 1	2♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s23	8n 0	0s23	3n35	0n23	4s31	0n 1	25s46	1s45	15s28	0s17	19n46	0s13	4s46	0n23	25s26	1s20	7s55	17s20	9s59	10s30	12s17		n.a.
W 2	2 48	0 49	1 43	2 52	0 16	5 3	0s 1	25 46	1 43	15 32	0 17	19 45	0 12	4 48	0 23	25 26	1 20	7 55	17 20	10 0	10 31	12 13		n.a.
T 3	3 13	6s23	2 56	2 9	0 9	5 36	0 3	25 46	1 42	15 36	0 17	19 45	0 12	4 49	0 23	25 26	1 20	7 55	17 20	10 1	10 32	12 10		n.a.
F 4	3 37	13 9	3 56	1 25	0 3	6 8	0 6	25 46	1 41	15 41	0 17	19 44	0 12	4 50	0 23	25 25	1 20	7 55	17 19	10 2	10 33	12 7		n.a.
S 5	4 2	19 3	4 39	0 41	0s 4	6 40	0 8	25 46	1 39	15 45	0 17	19 44	0 12	4 52	0 23	25 25	1 20	7 54	17 19	10 5	10 34	12 4		n.a.
S 6	4 27	23 46	5 4	0s 2	0 11	7 12	0 10	25 45	1 38	15 49	0 17	19 43	0 12	4 53	0 23	25 25	1 20	7 54	17 19	10 7	10 36	12 0		n.a.
M 7	4 52	27 1	5 11	0 46	0 17	7 43	0 13	25 45	1 37	15 54	0 17	19 43	0 12	4 55	0 23	25 25	1 20	7 54	17 18	10 9	10 37	11 57		n.a.
T 8	5 16	28 41	5 1	1 31	0 23	8 15	0 15	25 44	1 36	15 58	0 18	19 42	0 12	4 56	0 23	25 25	1 20	7 53	17 18	10 10	10 38	11 54		n.a.
W 9	5 41	28 44	4 37	2 15	0 30	8 46	0 17	25 43	1 34	16 3	0 18	19 42	0 12	4 58	0 23	25 25	1 19	7 53	17 17	10 11	10 39	11 51		n.a.
T 10	6 5	27 20	3 59	2 59	0 36	9 17	0 20	25 42	1 33	16 7	0 18	19 41	0 12	4 59	0 23	25 25	1 19	7 53	17 17	10 12	10 40	11 48		n.a.
F 11	6 29	24 40	3 13	3 43	0 42	9 48	0 22	25 40	1 32	16 11	0 18	19 40	0 12	5 0	0 23	25 25	1 19	7 53	17 17	10 12	10 41	11 44		n.a.
S 12	6 54	20 59	2 18	4 27	0 48	10 18	0 24	25 39	1 30	16 16	0 18	19 40	0 12	5 2	0 23	25 25	1 19	7 52	17 16	10 11	10 43	11 41		n.a.
S 13	7 18	16 30	1 18	5 11	0 54	10 49	0 27	25 37	1 29	16 20	0 18	19 39	0 11	5 3	0 23	25 25	1 19	7 52	17 16	10 10	10 44	11 38		n.a.
M14	7 42	11 25	0 15	5 55	0 59	11 19	0 29	25 35	1 28	16 24	0 18	19 38	0 11	5 5	0 23	25 25	1 19	7 52	17 16	10 10	10 45	11 35		n.a.
T 15	8 5	5 54	0n49	6 39	1 5	11 48	0 31	25 33	1 27	16 29	0 18	19 38	0 11	5 6	0 23	25 25	1 19	7 51	17 15	10 10	10 46	11 31		n.a.
W16	8 29	0 10	1 51	7 23	1 10	12 18	0 33	25 30	1 26	16 33	0 18	19 37	0 11	5 8	0 23	25 25	1 19	7 51	17 15	10 11	10 47	11 28		n.a.
T 17	8 52	5n40	2 49	8 6	1 15	12 47	0 35	25 28	1 24	16 38	0 18	19 36	0 11	5 9	0 23	25 25	1 19	7 50	17 15	10 13	10 49	11 25		n.a.
F 18	9 16	11 21	3 40	8 49	1 20	13 16	0 38	25 25	1 23	16 42	0 19	19 35	0 11	5 10	0 23	25 25	1 19	7 50	17 14	10 16	10 50	11 22		n.a.
S 19	9 39	16 42	4 21	9 32	1 24	13 44	0 40	25 22	1 22	16 46	0 19	19 34	0 11	5 12	0 23	25 25	1 19	7 50	17 14	10 19	10 51	11 18		n.a.
S 20	10 2	21 26	4 50	10 15	1 29	14 12	0 42	25 19	1 21	16 51	0 19	19 34	0 11	5 13	0 23	25 25	1 19	7 49	17 13	10 22	10 52	11 15		n.a.
M21	10 25	25 13	5 4	10 57	1 33	14 40	0 44	25 16	1 20	16 55	0 19	19 33	0 11	5 15	0 23	25 25	1 19	7 49	17 13	10 26	10 53	11 12		n.a.
T 22	10 47	27 46	5 3	11 39	1 36	15 7	0 46	25 12	1 19	16 59	0 19	19 32	0 11	5 16	0 23	25 24	1 19	7 49	17 13	10 29	10 54	11 8		n.a.
W23	11 10	28 47	4 46	12 21	1 40	15 34	0 48	25 9	1 17	17 4	0 19	19 31	0 11	5 18	0 23	25 24	1 19	7 48	17 12	10 32	10 56	11 5		n.a.
T 24	11 32	28 6	4 12	13 2	1 43	16 1	0 50	25 5	1 16	17 8	0 19	19 30	0 10	5 19	0 23	25 24	1 19	7 48	17 12	10 34	10 57	11 2		n.a.
F 25	11 54	25 42	3 24	13 42	1 46	16 27	0 52	25 1	1 15	17 12	0 19	19 29	0 10	5 20	0 23	25 24	1 19	7 47	17 12	10 34	10 58	10 59		n.a.
S 26	12 16	21 44	2 23	14 22	1 49	16 52	0 54	24 57	1 14	17 17	0 19	19 28	0 10	5 22	0 23	25 24	1 19	7 47	17 11	10 35	10 59	10 55		n.a.
S 27	12 38	16 30	1 13	15 1	1 51	17 18	0 56	24 52	1 13	17 21	0 20	19 27	0 10	5 23	0 23	25 24	1 19	7 47	17 11	10 34	11 0	10 52		n.a.
M28	12 59	10 18	0s 3	15 39	1 52	17 42	0 58	24 48	1 12	17 25	0 20	19 26	0 10	5 24	0 23	25 24	1 19	7 46	17 10	10 34	11 1	10 49		n.a.
T 29	13 21	3 30	1 20	16 16	1 54	18 7	1 0	24 43	1 11	17 30	0 20	19 25	0 10	5 26	0 23	25 24	1 19	7 46	17 10	10 35	11 3	10 46		n.a.
W30	13s42	3s30	2s31	16s53	1s55	18s30	1s 1	24s38	1s 9	17s34	0s20	19n24	0s10	5s27	0n23	25s24	1s19	7s45	17s10	10s36	11s 4	10s42		n.a.

Julian Day Number = 54726.5, Delta T = 36h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'39, Lahiri = -66°36'39 Julian Calendar 1 Nov. 4564 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4564 BCE (-4563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 33	6♏22'54	17♎30	11♏16	18♏40	13♑39	16♏42	24°R54	14♎22	3♑50	28♑38	3°R11	1♓58	2♓55	n.a.	T 1
F 2	2 23 30	7°23'41	1♏57	13° 4	19°54	14°18	16°56	24♉49	14°26	3°52	28°38	3♓ 2	1°55	3° 2	n.a.	F 2
S 3	2 27 27	8°24'27	16°12	14°52	21° 9	14°56	17°11	24°45	14°29	3°53	28°38	2°52	1°52	3° 9	n.a.	S 3
S 4	2 31 23	9°25'10	0♐ 8	16°40	22°24	15°35	17°25	24°40	14°32	3°55	28°39	2°40	1°49	3°15	n.a.	S 4
M 5	2 35 20	10°25'53	13°43	18°29	23°39	16°14	17°39	24°36	14°36	3°56	28°39	2°29	1°45	3°22	n.a.	M 5
T 6	2 39 16	11°26'33	26°53	20°18	24°53	16°52	17°53	24°31	14°39	3°58	28°40	2°20	1°42	3°29	n.a.	T 6
W 7	2 43 13	12°27'11	9♑39	22° 7	26° 8	17°31	18° 7	24°27	14°42	3°59	28°40	2°13	1°39	3°35	n.a.	W 7
T 8	2 47 9	13°27'47	22° 4	23°56	27°23	18° 9	18°22	24°22	14°45	4° 1	28°40	2° 8	1°36	3°42	n.a.	T 8
F 9	2 51 6	14°28'21	4♒12	25°44	28°37	18°48	18°36	24°17	14°49	4° 2	28°41	2° 6	1°33	3°49	n.a.	F 9
S 10	2 55 3	15°28'53	16° 7	27°32	29°52	19°27	18°50	24°13	14°52	4° 4	28°41	2°D 6	1°30	3°55	n.a.	S 10
S 11	2 58 59	16°29'22	27°56	29°18	1♐ 6	20° 5	19° 4	24° 8	14°55	4° 6	28°42	2°R 6	1°26	4° 2	n.a.	S 11
M12	3 2 56	17°29'49	9♓43	1♐ 4	2°21	20°44	19°19	24° 3	14°58	4° 7	28°43	2° 6	1°23	4° 9	n.a.	M12
T 13	3 6 52	18°30'14	21°34	2°47	3°35	21°23	19°33	23°58	15° 1	4° 9	28°43	2° 4	1°20	4°15	n.a.	T 13
W14	3 10 49	19°30'37	3♈35	4°29	4°50	22° 1	19°47	23°54	15° 4	4°11	28°44	2° 0	1°17	4°22	n.a.	W14
T 15	3 14 45	20°30'58	15°48	6° 8	6° 4	22°40	20° 2	23°49	15° 8	4°13	28°44	1°53	1°14	4°29	n.a.	T 15
F 16	3 18 42	21°31'16	28°16	7°44	7°19	23°19	20°16	23°44	15°11	4°14	28°45	1°44	1°10	4°35	n.a.	F 16
S 17	3 22 38	22°31'32	11♉ 2	9°16	8°33	23°57	20°30	23°39	15°14	4°16	28°46	1°32	1° 7	4°42	n.a.	S 17
S 18	3 26 35	23°31'47	24° 5	10°44	9°47	24°36	20°44	23°35	15°17	4°18	28°46	1°19	1° 4	4°48	n.a.	S 18
M19	3 30 32	24°31'59	7♊24	12° 7	11° 2	25°14	20°59	23°30	15°20	4°20	28°47	1° 6	1° 1	4°55	n.a.	M19
T 20	3 34 28	25°32'09	20°56	13°25	12°16	25°53	21°13	23°25	15°23	4°22	28°48	0°54	0°58	5° 2	n.a.	T 20
W21	3 38 25	26°32'18	4♋39	14°36	13°30	26°32	21°27	23°20	15°26	4°23	28°48	0°44	0°55	5° 8	n.a.	W21
T 22	3 42 21	27°32'24	18°30	15°40	14°45	27°10	21°41	23°16	15°28	4°25	28°49	0°37	0°51	5°15	n.a.	T 22
F 23	3 46 18	28°32'28	2♌27	16°38	15°59	27°49	21°56	23°11	15°31	4°27	28°50	0°33	0°48	5°22	n.a.	F 23
S 24	3 50 14	29°32'31	16°28	17°27	17°13	28°28	22°10	23° 6	15°34	4°29	28°51	0°32	0°45	5°28	n.a.	S 24
S 25	3 54 11	0♐32'31	0♍32	18° 8	18°27	29° 6	22°24	23° 1	15°37	4°31	28°51	0°31	0°42	5°35	n.a.	S 25
M26	3 58 7	1°32'30	14°38	18°40	19°42	29°45	22°38	22°57	15°40	4°33	28°52	0°31	0°39	5°42	n.a.	M26
T 27	4 2 4	2°32'27	28°46	19° 2	20°56	0♒23	22°52	22°52	15°42	4°35	28°53	0°29	0°36	5°48	n.a.	T 27
W28	4 6 1	3°32'21	12♎54	19°16	22°10	1° 2	23° 7	22°47	15°45	4°37	28°54	0°25	0°32	5°55	n.a.	W28
T 29	4 9 57	4°32'14	26°59	19°R21	23°24	1°41	23°21	22°43	15°48	4°39	28°55	0°19	0°29	6° 2	n.a.	T 29
F 30	4 13 54	5°32'05	10♏59	19°16	24°38	2°19	23°35	22°38	15°50	4°41	28°56	0° 9	0°26	6° 8	n.a.	F 30
S 31	4 17 50	6♐31'54	24♏50	19♐ 2	25♐52	2♒58	23♏49	22♉33	15♎53	4♑43	28♑57	29♒57	0♓23	6♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 2	10s19	3s32	17s28	1s55	18s54	1s 3	24s33	1s 8	17s38	0s20	19n23	0s10	5s29	0n23	25s24	1s19	7s45	17s 9	10s38	11s 5	10s39		n.a.
F 2	14 23	16 32	4 20	18 2	1 55	19 16	1 5	24 28	1 7	17 43	0 20	19 22	0 10	5 30	0 23	25 24	1 19	7 45	17 9	10 41	11 6	10 36		n.a.
S 3	14 43	21 47	4 50	18 35	1 54	19 38	1 6	24 22	1 6	17 47	0 20	19 21	0 10	5 31	0 23	25 24	1 19	7 44	17 9	10 45	11 7	10 32		n.a.
S 4	15 3	25 41	5 2	19 7	1 53	20 0	1 8	24 17	1 5	17 51	0 20	19 20	0 9	5 33	0 23	25 24	1 19	7 44	17 8	10 49	11 8	10 29		n.a.
M 5	15 23	28 1	4 57	19 37	1 51	20 21	1 10	24 11	1 4	17 55	0 20	19 19	0 9	5 34	0 23	25 24	1 19	7 43	17 8	10 53	11 10	10 26		n.a.
T 6	15 42	28 42	4 36	20 5	1 49	20 42	1 11	24 5	1 3	17 59	0 21	19 18	0 9	5 35	0 23	25 24	1 19	7 43	17 8	10 57	11 11	10 23		n.a.
W 7	16 1	27 47	4 1	20 32	1 46	21 2	1 13	23 59	1 2	18 4	0 21	19 17	0 9	5 36	0 23	25 23	1 19	7 42	17 7	11 0	11 12	10 19		n.a.
T 8	16 20	25 30	3 16	20 57	1 42	21 21	1 14	23 53	1 1	18 8	0 21	19 16	0 9	5 38	0 23	25 23	1 19	7 42	17 7	11 1	11 13	10 16		n.a.
F 9	16 39	22 5	2 23	21 20	1 37	21 40	1 15	23 46	1 0	18 12	0 21	19 15	0 9	5 39	0 23	25 23	1 19	7 41	17 6	11 2	11 14	10 13		n.a.
S 10	16 57	17 48	1 24	21 41	1 32	21 58	1 17	23 39	0 59	18 16	0 21	19 14	0 9	5 40	0 23	25 23	1 19	7 41	17 6	11 2	11 15	10 9		n.a.
S 11	17 15	12 53	0 22	21 59	1 26	22 15	1 18	23 33	0 58	18 20	0 21	19 13	0 9	5 42	0 23	25 23	1 19	7 40	17 6	11 2	11 17	10 6		n.a.
M12	17 33	7 32	0n40	22 16	1 19	22 32	1 19	23 25	0 57	18 25	0 21	19 12	0 9	5 43	0 23	25 23	1 19	7 40	17 5	11 2	11 18	10 3		n.a.
T 13	17 50	1 53	1 41	22 30	1 11	22 48	1 20	23 18	0 56	18 29	0 21	19 11	0 9	5 44	0 23	25 23	1 19	7 40	17 5	11 3	11 19	9 59		n.a.
W14	18 7	3n52	2 39	22 41	1 3	23 4	1 22	23 11	0 55	18 33	0 22	19 10	0 8	5 45	0 23	25 23	1 19	7 39	17 5	11 4	11 20	9 56		n.a.
T 15	18 24	9 36	3 29	22 50	0 53	23 18	1 23	23 3	0 54	18 37	0 22	19 9	0 8	5 47	0 23	25 23	1 18	7 39	17 4	11 7	11 21	9 53		n.a.
F 16	18 40	15 4	4 11	22 57	0 43	23 33	1 24	22 56	0 53	18 41	0 22	19 7	0 8	5 48	0 23	25 23	1 18	7 38	17 4	11 10	11 22	9 49		n.a.
S 17	18 56	20 1	4 41	23 0	0 31	23 46	1 24	22 48	0 52	18 45	0 22	19 6	0 8	5 49	0 23	25 23	1 18	7 38	17 4	11 14	11 24	9 46		n.a.
S 18	19 12	24 8	4 58	23 2	0 19	23 59	1 25	22 40	0 51	18 49	0 22	19 5	0 8	5 50	0 23	25 23	1 18	7 37	17 3	11 19	11 25	9 43		n.a.
M19	19 27	27 5	4 58	23 1	0 6	24 11	1 26	22 32	0 50	18 53	0 22	19 4	0 8	5 51	0 23	25 23	1 18	7 37	17 3	11 24	11 26	9 40		n.a.
T 20	19 42	28 31	4 42	22 57	0n 8	24 22	1 27	22 23	0 49	18 57	0 22	19 3	0 8	5 53	0 23	25 22	1 18	7 36	17 3	11 28	11 27	9 36		n.a.
W21	19 57	28 13	4 10	22 52	0 22	24 32	1 28	22 15	0 48	19 1	0 22	19 2	0 8	5 54	0 23	25 22	1 18	7 36	17 2	11 32	11 28	9 33		n.a.
T 22	20 11	26 9	3 22	22 44	0 37	24 42	1 28	22 6	0 47	19 5	0 23	19 1	0 8	5 55	0 23	25 22	1 18	7 35	17 2	11 35	11 29	9 30		n.a.
F 23	20 25	22 30	2 22	22 34	0 53	24 51	1 29	21 57	0 46	19 9	0 23	18 59	0 8	5 56	0 23	25 22	1 18	7 35	17 2	11 36	11 31	9 26		n.a.
S 24	20 38	17 32	1 14	22 23	1 9	24 59	1 29	21 49	0 45	19 13	0 23	18 58	0 7	5 57	0 23	25 22	1 18	7 34	17 1	11 37	11 32	9 23		n.a.
S 25	20 52	11 37	0s 0	22 11	1 25	25 7	1 30	21 39	0 44	19 17	0 23	18 57	0 7	5 58	0 23	25 22	1 18	7 34	17 1	11 37	11 33	9 20		n.a.
M26	21 4	5 6	1 14	21 57	1 42	25 14	1 30	21 30	0 43	19 21	0 23	18 56	0 7	5 59	0 23	25 22	1 18	7 33	17 1	11 37	11 34	9 16		n.a.
T 27	21 17	1s40	2 23	21 43	1 58	25 20	1 30	21 21	0 42	19 24	0 23	18 55	0 7	6 0	0 23	25 22	1 18	7 33	17 0	11 37	11 35	9 13		n.a.
W28	21 29	8 21	3 24	21 27	2 15	25 25	1 31	21 11	0 41	19 28	0 23	18 54	0 7	6 1	0 23	25 22	1 18	7 32	17 0	11 39	11 36	9 10		n.a.
T 29	21 40	14 35	4 11	21 12	2 31	25 29	1 31	21 2	0 40	19 32	0 23	18 53	0 7	6 2	0 23	25 22	1 18	7 32	17 0	11 41	11 37	9 6		n.a.
F 30	21 51	20 2	4 44	20 56	2 46	25 33	1 31	20 52	0 40	19 36	0 24	18 52	0 7	6 3	0 23	25 22	1 18	7 31	17 0	11 45	11 39	9 3		n.a.
S 31	22s 2	24s21	4s59	20s40	3n 1	25s35	1s31	20s42	0s39	19s40	0s24	18n51	0s 7	6s 4	0n23	25s22	1s18	7s31	16s59	11s49	11s40	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 54756.5, Delta T = 36h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'35, Lahiri = -66°36'35 Julian Calendar 1 Dec. 4564 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 47	7♐31'40	8♐27	18°R40	27♐ 6	3♒36	24♏ 3	22°R29	15♎56	4♑45	28♑57	29°R44	0♓20	6♓22	n.a.	S 1
M 2	4 25 43	8°31'25	21°46	18♐ 9	28°20	4°15	24°17	22♑24	15°58	4°47	28°58	29♒31	0°16	6°28	n.a.	M 2
T 3	4 29 40	9°31'07	4♑47	17°32	29°34	4°54	24°31	22°20	16° 1	4°49	28°59	29°20	0°13	6°35	n.a.	T 3
W 4	4 33 36	10°30'47	17°28	16°48	0♑48	5°32	24°45	22°16	16° 3	4°51	29° 0	29°12	0°10	6°41	n.a.	W 4
T 5	4 37 33	11°30'24	29°51	15°59	2° 2	6°11	24°59	22°11	16° 5	4°53	29° 1	29° 6	0° 7	6°48	n.a.	T 5
F 6	4 41 30	12°29'58	11♒58	15° 7	3°16	6°49	25°13	22° 7	16° 8	4°56	29° 2	29° 2	0° 4	6°55	n.a.	F 6
S 7	4 45 26	13°29'30	23°54	14°11	4°30	7°28	25°27	22° 3	16°10	4°58	29° 3	29°D 1	0° 1	7° 1	n.a.	S 7
S 8	4 49 23	14°29'00	5♓44	13°14	5°44	8° 6	25°41	21°58	16°12	5° 0	29° 4	29° 1	29♒57	7° 8	n.a.	S 8
M 9	4 53 19	15°28'27	17°32	12°17	6°57	8°45	25°55	21°54	16°15	5° 2	29° 5	29°R 1	29°54	7°15	n.a.	M 9
T 10	4 57 16	16°27'51	29°24	11°20	8°11	9°23	26° 9	21°50	16°17	5° 4	29° 6	29° 0	29°51	7°21	n.a.	T 10
W11	5 1 12	17°27'13	11♈26	10°26	9°25	10° 2	26°22	21°46	16°19	5° 6	29° 8	28°58	29°48	7°28	n.a.	W11
T 12	5 5 9	18°26'32	23°42	9°35	10°39	10°40	26°36	21°42	16°21	5° 8	29° 9	28°53	29°45	7°35	n.a.	T 12
F 13	5 9 5	19°25'49	6♉17	8°48	11°52	11°19	26°50	21°38	16°23	5°11	29°10	28°45	29°42	7°41	n.a.	F 13
S 14	5 13 2	20°25'03	19°13	8° 6	13° 6	11°57	27° 3	21°34	16°25	5°13	29°11	28°36	29°38	7°48	n.a.	S 14
S 15	5 16 58	21°24'15	2♊31	7°28	14°19	12°36	27°17	21°30	16°27	5°15	29°12	28°25	29°35	7°55	n.a.	S 15
M16	5 20 55	22°23'24	16° 9	6°57	15°33	13°14	27°31	21°26	16°29	5°17	29°13	28°13	29°32	8° 1	n.a.	M16
T 17	5 24 51	23°22'31	0♋ 5	6°31	16°47	13°53	27°44	21°23	16°31	5°19	29°14	28° 3	29°29	8° 8	n.a.	T 17
W18	5 28 48	24°21'36	14°14	6°10	18° 0	14°31	27°58	21°19	16°33	5°22	29°15	27°55	29°26	8°15	n.a.	W18
T 19	5 32 45	25°20'39	28°32	5°56	19°13	15°10	28°11	21°16	16°35	5°24	29°17	27°49	29°22	8°21	n.a.	T 19
F 20	5 36 41	26°19'39	12♌52	5°48	20°27	15°48	28°25	21°12	16°37	5°26	29°18	27°46	29°19	8°28	n.a.	F 20
S 21	5 40 38	27°18'38	27°12	5°D46	21°40	16°27	28°38	21° 9	16°38	5°28	29°19	27°D45	29°16	8°35	n.a.	S 21
S 22	5 44 34	28°17'34	11♍27	5°49	22°53	17° 5	28°51	21° 5	16°40	5°31	29°20	27°46	29°13	8°41	n.a.	S 22
M23	5 48 31	29°16'28	25°37	5°58	24° 7	17°43	29° 5	21° 2	16°42	5°33	29°21	27°R46	29°10	8°48	n.a.	M23
T 24	5 52 27	0♑15'21	9♎39	6°12	25°20	18°22	29°18	20°59	16°43	5°35	29°23	27°46	29° 7	8°54	n.a.	T 24
W25	5 56 24	1°14'11	23°33	6°31	26°33	19° 0	29°31	20°56	16°45	5°37	29°24	27°44	29° 3	9° 1	n.a.	W25
T 26	6 0 20	2°12'59	7♏18	6°54	27°46	19°39	29°44	20°53	16°46	5°40	29°25	27°39	29° 0	9° 8	n.a.	T 26
F 27	6 4 17	3°11'46	20°54	7°23	28°59	20°17	29°57	20°50	16°48	5°42	29°26	27°33	28°57	9°14	n.a.	F 27
S 28	6 8 13	4°10'31	4♐18	7°55	0♒12	20°55	0♐10	20°47	16°49	5°44	29°28	27°24	28°54	9°21	n.a.	S 28
S 29	6 12 10	5° 9'13	17°30	8°32	1°26	21°34	0°23	20°44	16°50	5°46	29°29	27°15	28°51	9°28	n.a.	S 29
M30	6 16 6	6° 7'53	0♑28	9°13	2°39	22°12	0°36	20°42	16°52	5°49	29°30	27° 6	28°48	9°34	n.a.	M30
T 31	6 20 3	7♑ 6'32	13♑11	9♐57	3♒51	22♒50	0♐49	20♑39	16♎53	5♑51	29♑32	26♒58	28♒44	9♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	27s14	4s57	20s25	3n14	25s37	1s31	20s32	0s38	19s43	0s24	18n49	0s 7	6s 5	0n23	25s21	1s18	7s30	16s59	11s54	11s41	8s56		n.a.
M 2	22 22	28 30	4 38	20 10	3 27	25 39	1 31	20 21	0 37	19 47	0 24	18 48	0 6	6 6	0 23	25 21	1 18	7 30	16 59	11 58	11 42	8 53		n.a.
T 3	22 32	28 8	4 5	19 56	3 37	25 39	1 31	20 11	0 36	19 51	0 24	18 47	0 6	6 7	0 23	25 21	1 18	7 29	16 58	12 2	11 43	8 50		n.a.
W 4	22 41	26 17	3 21	19 42	3 47	25 39	1 30	20 0	0 35	19 54	0 24	18 46	0 6	6 8	0 23	25 21	1 18	7 29	16 58	12 5	11 44	8 46		n.a.
T 5	22 49	23 11	2 28	19 30	3 54	25 38	1 30	19 50	0 34	19 58	0 24	18 45	0 6	6 9	0 23	25 21	1 18	7 28	16 58	12 8	11 46	8 43		n.a.
F 6	22 57	19 8	1 29	19 19	4 0	25 36	1 30	19 39	0 33	20 2	0 25	18 44	0 6	6 10	0 23	25 21	1 18	7 28	16 58	12 9	11 47	8 40		n.a.
S 7	23 5	14 22	0 27	19 9	4 3	25 33	1 29	19 28	0 32	20 5	0 25	18 43	0 6	6 11	0 23	25 21	1 18	7 27	16 57	12 9	11 48	8 36		n.a.
S 8	23 12	9 8	0n36	19 1	4 5	25 30	1 29	19 17	0 32	20 9	0 25	18 42	0 6	6 12	0 23	25 21	1 18	7 27	16 57	12 9	11 49	8 33		n.a.
M 9	23 19	3 35	1 37	18 54	4 4	25 25	1 28	19 6	0 31	20 12	0 25	18 41	0 6	6 13	0 23	25 21	1 18	7 26	16 57	12 9	11 50	8 30		n.a.
T 10	23 26	2n 6	2 34	18 48	4 2	25 20	1 28	18 54	0 30	20 16	0 25	18 40	0 6	6 14	0 23	25 21	1 18	7 26	16 57	12 10	11 51	8 26		n.a.
W11	23 32	7 47	3 25	18 45	3 58	25 14	1 27	18 43	0 29	20 19	0 25	18 39	0 5	6 15	0 23	25 21	1 18	7 25	16 56	12 10	11 52	8 23		n.a.
T 12	23 37	13 17	4 8	18 43	3 52	25 8	1 26	18 31	0 28	20 23	0 25	18 38	0 5	6 16	0 23	25 20	1 18	7 25	16 56	12 12	11 54	8 20		n.a.
F 13	23 42	18 23	4 40	18 43	3 44	25 0	1 25	18 20	0 27	20 26	0 26	18 37	0 5	6 16	0 23	25 20	1 18	7 24	16 56	12 15	11 55	8 16		n.a.
S 14	23 47	22 49	4 58	18 45	3 36	24 52	1 24	18 8	0 27	20 30	0 26	18 36	0 5	6 17	0 23	25 20	1 18	7 24	16 56	12 18	11 56	8 13		n.a.
S 15	23 51	26 12	5 2	18 49	3 26	24 43	1 23	17 56	0 26	20 33	0 26	18 35	0 5	6 18	0 23	25 20	1 18	7 23	16 55	12 22	11 57	8 9		n.a.
M16	23 55	28 10	4 48	18 54	3 15	24 34	1 22	17 44	0 25	20 36	0 26	18 34	0 5	6 19	0 23	25 20	1 18	7 23	16 55	12 26	11 58	8 6		n.a.
T 17	23 58	28 26	4 17	19 1	3 3	24 24	1 21	17 32	0 24	20 40	0 26	18 34	0 5	6 19	0 23	25 20	1 18	7 22	16 55	12 30	11 59	8 3		n.a.
W18	24 1	26 50	3 30	19 10	2 51	24 13	1 20	17 20	0 23	20 43	0 26	18 33	0 5	6 20	0 23	25 20	1 18	7 22	16 55	12 33	12 0	7 59		n.a.
T 19	24 3	23 29	2 29	19 20	2 38	24 1	1 19	17 7	0 23	20 46	0 27	18 32	0 5	6 21	0 23	25 20	1 18	7 21	16 55	12 35	12 2	7 56		n.a.
F 20	24 5	18 42	1 19	19 32	2 25	23 48	1 17	16 55	0 22	20 49	0 27	18 31	0 4	6 22	0 23	25 20	1 18	7 21	16 54	12 36	12 3	7 53		n.a.
S 21	24 7	12 51	0 3	19 44	2 12	23 35	1 16	16 42	0 21	20 53	0 27	18 30	0 4	6 22	0 23	25 20	1 18	7 20	16 54	12 36	12 4	7 49		n.a.
S 22	24 8	6 22	1s13	19 58	1 58	23 21	1 14	16 29	0 20	20 56	0 27	18 29	0 4	6 23	0 23	25 20	1 18	7 20	16 54	12 36	12 5	7 46		n.a.
M23	24 8	0s23	2 23	20 13	1 45	23 7	1 13	16 17	0 19	20 59	0 27	18 29	0 4	6 24	0 23	25 19	1 18	7 19	16 54	12 36	12 6	7 43		n.a.
T 24	24 8	7 3	3 25	20 29	1 31	22 52	1 11	16 4	0 19	21 2	0 27	18 28	0 4	6 24	0 23	25 19	1 18	7 19	16 54	12 36	12 7	7 39		n.a.
W25	24 8	13 18	4 13	20 45	1 18	22 36	1 10	15 51	0 18	21 5	0 27	18 27	0 4	6 25	0 23	25 19	1 18	7 18	16 53	12 37	12 8	7 36		n.a.
T 26	24 7	18 51	4 47	21 2	1 5	22 19	1 8	15 38	0 17	21 8	0 28	18 26	0 4	6 25	0 23	25 19	1 18	7 18	16 53	12 38	12 10	7 33		n.a.
F 27	24 6	23 22	5 4	21 19	0 52	22 2	1 6	15 24	0 16	21 11	0 28	18 26	0 4	6 26	0 23	25 19	1 18	7 17	16 53	12 41	12 11	7 29		n.a.
S 28	24 4	26 35	5 3	21 37	0 40	21 45	1 4	15 11	0 16	21 14	0 28	18 25	0 4	6 26	0 23	25 19	1 18	7 17	16 53	12 44	12 12	7 26		n.a.
S 29	24 2	28 18	4 47	21 55	0 28	21 26	1 2	14 58	0 15	21 17	0 28	18 24	0 3	6 27	0 23	25 19	1 18	7 17	16 53	12 47	12 13	7 22		n.a.
M30	24 0	28 24	4 16	22 13	0 16	21 7	1 0	14 44	0 14	21 20	0 28	18 24	0 3	6 27	0 23	25 19	1 18	7 16	16 53	12 50	12 14	7 19		n.a.
T 31	23s56	26s59	3s33	22s32	0n 4	20s48	0s58	14s31	0s13	21s23	0s28	18n23	0s 3	6s28	0n23	25s19	1s18	7s16	16s52	12s53	12s15	7s16		n.a.

Julian Day Number = 54787.5, Delta T = 36h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'30, Lahiri = -66°36'31 Julian Calendar 1 Jan. 4563 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4564 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4563 BCE

FEBRUARY 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 59	8♑ 5'07	25♑40	10♐45	5♒ 4	23♒29	1♐ 2	20°R37	16♎54	5♑53	29♑33	26°R51	28♒41	9♓48	n.a.	W 1
T 2	6 27 56	9° 3'41	7♒54	11°36	6°17	24° 7	1°15	20♉34	16°55	5°55	29°34	26♒47	28°38	9°54	n.a.	T 2
F 3	6 31 53	10° 2'12	19°57	12°30	7°30	24°45	1°27	20°32	16°57	5°58	29°36	26°45	28°35	10° 1	n.a.	F 3
S 4	6 35 49	11° 0'41	1♓51	13°28	8°43	25°24	1°40	20°30	16°58	6° 0	29°37	26°D45	28°32	10° 8	n.a.	S 4
S 5	6 39 46	11°59'08	13°39	14°28	9°55	26° 2	1°52	20°28	16°59	6° 2	29°38	26°46	28°28	10°14	n.a.	S 5
M 6	6 43 42	12°57'32	25°27	15°31	11° 8	26°40	2° 5	20°26	17° 0	6° 5	29°40	26°48	28°25	10°21	n.a.	M 6
T 7	6 47 39	13°55'54	7♈20	16°36	12°21	27°19	2°17	20°24	17° 1	6° 7	29°41	26°49	28°22	10°28	n.a.	T 7
W 8	6 51 35	14°54'13	19°21	17°44	13°33	27°57	2°30	20°22	17° 1	6° 9	29°42	26°R49	28°19	10°34	n.a.	W 8
T 9	6 55 32	15°52'30	1♉38	18°54	14°46	28°35	2°42	20°20	17° 2	6°11	29°44	26°48	28°16	10°41	n.a.	T 9
F 10	6 59 28	16°50'45	14°13	20° 7	15°58	29°13	2°54	20°19	17° 3	6°13	29°45	26°45	28°13	10°47	n.a.	F 10
S 11	7 3 25	17°48'57	27°11	21°22	17°10	29°52	3° 6	20°17	17° 4	6°16	29°46	26°40	28° 9	10°54	n.a.	S 11
S 12	7 7 21	18°47'08	10♊34	22°39	18°23	0♓30	3°18	20°16	17° 4	6°18	29°48	26°35	28° 6	11° 1	n.a.	S 12
M13	7 11 18	19°45'16	24°22	23°58	19°35	1° 8	3°30	20°14	17° 5	6°20	29°49	26°29	28° 3	11° 7	n.a.	M13
T 14	7 15 14	20°43'22	8♋33	25°19	20°47	1°46	3°42	20°13	17° 6	6°22	29°50	26°23	28° 0	11°14	n.a.	T 14
W15	7 19 11	21°41'26	23° 2	26°43	21°59	2°24	3°54	20°12	17° 6	6°25	29°52	26°19	27°57	11°21	n.a.	W15
T 16	7 23 7	22°39'28	7♌43	28° 8	23°11	3° 3	4° 5	20°11	17° 7	6°27	29°53	26°16	27°54	11°27	n.a.	T 16
F 17	7 27 4	23°37'28	22°29	29°35	24°23	3°41	4°17	20°10	17° 7	6°29	29°55	26°D15	27°50	11°34	n.a.	F 17
S 18	7 31 0	24°35'27	7♍13	1♑ 4	25°35	4°19	4°28	20° 9	17° 7	6°31	29°56	26°15	27°47	11°41	n.a.	S 18
S 19	7 34 57	25°33'23	21°49	2°35	26°47	4°57	4°40	20° 8	17° 8	6°33	29°57	26°16	27°44	11°47	n.a.	S 19
M20	7 38 54	26°31'18	6♎13	4° 8	27°59	5°35	4°51	20° 8	17° 8	6°35	29°59	26°18	27°41	11°54	n.a.	M20
T 21	7 42 50	27°29'12	20°22	5°43	29°11	6°13	5° 3	20° 7	17° 8	6°38	0♒ 0	26°19	27°38	12° 1	n.a.	T 21
W22	7 46 47	28°27'04	4♏14	7°20	0♓23	6°51	5°14	20° 7	17° 8	6°40	0° 2	26°R19	27°34	12° 7	n.a.	W22
T 23	7 50 43	29°24'55	17°50	8°58	1°34	7°30	5°25	20° 7	17° 8	6°42	0° 3	26°18	27°31	12°14	n.a.	T 23
F 24	7 54 40	0♒22'44	1♐10	10°38	2°46	8° 8	5°36	20° 6	17° 9	6°44	0° 4	26°15	27°28	12°21	n.a.	F 24
S 25	7 58 36	1°20'31	14°15	12°21	3°57	8°46	5°47	20°D 6	17°R 9	6°46	0° 6	26°12	27°25	12°27	n.a.	S 25
S 26	8 2 33	2°18'17	27° 5	14° 5	5° 9	9°24	5°58	20° 6	17° 9	6°48	0° 7	26° 8	27°22	12°34	n.a.	S 26
M27	8 6 29	3°16'02	9♑42	15°51	6°20	10° 2	6° 8	20° 6	17° 8	6°50	0° 9	26° 5	27°19	12°41	n.a.	M27
T 28	8 10 26	4♒13'45	22♑ 7	17♑38	7♓31	10♓40	6♐19	20♉ 7	17♎ 8	6♑52	0♒10	26♒ 2	27♒15	12♓47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	24s15	2s40	22s50	0s 7	20s28	0s56	14s17	0s13	21s26	0s29	18n23	0s 3	6s28	0n23	25s19	1s18	7s15	16s52	12s55	12s16	7s12		n.a.
T 2	23 49	20 26	1 40	23 8	0 18	20 7	0 54	14 3	0 12	21 29	0 29	18 22	0 3	6 29	0 23	25 19	1 18	7 15	16 52	12 57	12 18	7 9		n.a.
F 3	23 45	15 50	0 37	23 25	0 28	19 46	0 52	13 50	0 11	21 32	0 29	18 22	0 3	6 29	0 23	25 18	1 18	7 14	16 52	12 57	12 19	7 6		n.a.
S 4	23 40	10 42	0n28	23 42	0 38	19 24	0 50	13 36	0 10	21 35	0 29	18 21	0 3	6 30	0 23	25 18	1 18	7 14	16 52	12 57	12 20	7 2		n.a.
S 5	23 35	5 14	1 30	23 59	0 47	19 2	0 47	13 22	0 10	21 37	0 29	18 21	0 3	6 30	0 23	25 18	1 18	7 13	16 52	12 57	12 21	6 59		n.a.
M 6	23 29	0n25	2 29	24 15	0 56	18 40	0 45	13 8	0 9	21 40	0 30	18 20	0 3	6 30	0 23	25 18	1 18	7 13	16 52	12 57	12 22	6 55		n.a.
T 7	23 23	6 4	3 22	24 31	1 5	18 16	0 42	12 53	0 8	21 43	0 30	18 20	0 3	6 31	0 23	25 18	1 18	7 13	16 52	12 56	12 23	6 52		n.a.
W 8	23 17	11 35	4 7	24 46	1 13	17 53	0 40	12 39	0 7	21 45	0 30	18 19	0 2	6 31	0 23	25 18	1 18	7 12	16 51	12 56	12 24	6 49		n.a.
T 9	23 10	16 46	4 41	25 0	1 20	17 29	0 37	12 25	0 7	21 48	0 30	18 19	0 2	6 31	0 23	25 18	1 18	7 12	16 51	12 57	12 25	6 45		n.a.
F 10	23 2	21 23	5 3	25 13	1 27	17 4	0 35	12 11	0 6	21 51	0 30	18 19	0 2	6 32	0 23	25 18	1 18	7 11	16 51	12 58	12 27	6 42		n.a.
S 11	22 55	25 8	5 10	25 25	1 34	16 39	0 32	11 56	0 5	21 53	0 30	18 18	0 2	6 32	0 23	25 18	1 18	7 11	16 51	12 59	12 28	6 39		n.a.
S 12	22 47	27 39	5 1	25 36	1 40	16 14	0 30	11 42	0 5	21 56	0 31	18 18	0 2	6 32	0 23	25 18	1 18	7 10	16 51	13 1	12 29	6 35		n.a.
M13	22 38	28 36	4 35	25 46	1 46	15 48	0 27	11 27	0 4	21 58	0 31	18 18	0 2	6 33	0 23	25 18	1 18	7 10	16 51	13 3	12 30	6 32		n.a.
T 14	22 29	27 42	3 51	25 54	1 51	15 22	0 24	11 12	0 3	22 1	0 31	18 17	0 2	6 33	0 23	25 17	1 19	7 10	16 51	13 5	12 31	6 28		n.a.
W15	22 20	24 55	2 51	26 2	1 56	14 55	0 21	10 58	0 3	22 3	0 31	18 17	0 2	6 33	0 23	25 17	1 19	7 9	16 51	13 7	12 32	6 25		n.a.
T 16	22 10	20 29	1 40	26 7	2 0	14 29	0 19	10 43	0 2	22 6	0 31	18 17	0 2	6 33	0 23	25 17	1 19	7 9	16 51	13 8	12 33	6 22		n.a.
F 17	22 0	14 45	0 21	26 12	2 3	14 1	0 16	10 28	0 1	22 8	0 32	18 17	0 2	6 33	0 23	25 17	1 19	7 8	16 51	13 8	12 34	6 18		n.a.
S 18	21 50	8 12	1s 0	26 15	2 6	13 34	0 13	10 13	0 1	22 11	0 32	18 17	0 1	6 33	0 23	25 17	1 19	7 8	16 51	13 8	12 36	6 15		n.a.
S 19	21 39	1 17	2 15	26 16	2 9	13 6	0 10	9 58	0n 0	22 13	0 32	18 17	0 1	6 34	0 23	25 17	1 19	7 8	16 51	13 8	12 37	6 11		n.a.
M20	21 28	5s36	3 22	26 15	2 11	12 38	0 7	9 43	0 1	22 15	0 32	18 17	0 1	6 34	0 23	25 17	1 19	7 7	16 51	13 7	12 38	6 8		n.a.
T 21	21 16	12 5	4 14	26 13	2 13	12 9	0 4	9 28	0 1	22 18	0 32	18 17	0 1	6 34	0 23	25 17	1 19	7 7	16 51	13 7	12 39	6 5		n.a.
W22	21 4	17 51	4 51	26 9	2 13	11 41	0 1	9 13	0 2	22 20	0 33	18 17	0 1	6 34	0 23	25 17	1 19	7 7	16 51	13 7	12 40	6 1		n.a.
T 23	20 52	22 36	5 10	26 3	2 14	11 12	0n 2	8 58	0 3	22 22	0 33	18 17	0 1	6 34	0 24	25 17	1 19	7 6	16 51	13 7	12 41	5 58		n.a.
F 24	20 40	26 5	5 12	25 55	2 14	10 42	0 5	8 43	0 3	22 24	0 33	18 17	0 1	6 34	0 24	25 17	1 19	7 6	16 51	13 8	12 42	5 54		n.a.
S 25	20 27	28 7	4 58	25 45	2 13	10 13	0 8	8 28	0 4	22 27	0 33	18 17	0 1	6 34	0 24	25 17	1 19	7 5	16 51	13 9	12 43	5 51		n.a.
S 26	20 13	28 36	4 29	25 33	2 12	9 43	0 11	8 12	0 5	22 29	0 33	18 17	0 1	6 34	0 24	25 16	1 19	7 5	16 51	13 10	12 45	5 48		n.a.
M27	20 0	27 34	3 48	25 19	2 10	9 13	0 15	7 57	0 5	22 31	0 34	18 17	0 1	6 34	0 24	25 16	1 19	7 5	16 51	13 12	12 46	5 44		n.a.
T 28	19s46	25s 9	2s56	25s 3	2s 7	8s43	0n18	7s42	0n 6	22s33	0s34	18n17	0s 0	6s34	0n24	25s16	1s19	7s 4	16s51	13s13	12s47	5s41		n.a.

Julian Day Number = 54818.5, Delta T = 36h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'26, Lahiri = -66°36'26 Julian Calendar 1 Feb. 4563 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4564 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4563 BCE

MARCH 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 22	5♒11'26	4♒20	19♑28	8♓43	11♓18	6♐29	20♉ 7	17°R 8	6♑54	0♒11	25°R59	27♒12	12♓54	n.a.	W 1
T 2	8 18 19	6° 9'06	16°24	21°19	9°54	11°56	6°40	20° 7	17♎ 8	6°56	0°13	25♒58	27° 9	13° 1	n.a.	T 2
F 3	8 22 15	7° 6'44	28°20	23°13	11° 5	12°34	6°50	20° 8	17° 8	6°58	0°14	25°D58	27° 6	13° 7	n.a.	F 3
S 4	8 26 12	8° 4'21	10♓10	25° 8	12°16	13°12	7° 0	20° 9	17° 7	7° 0	0°16	25°58	27° 3	13°14	n.a.	S 4
S 5	8 30 8	9° 1'55	21°57	27° 4	13°27	13°50	7°10	20° 9	17° 7	7° 2	0°17	25°59	27° 0	13°20	n.a.	S 5
M 6	8 34 5	9°59'28	3♈45	29° 3	14°38	14°28	7°20	20°10	17° 6	7° 4	0°18	26° 1	26°56	13°27	n.a.	M 6
T 7	8 38 2	10°56'59	15°38	1♒ 4	15°49	15° 6	7°30	20°11	17° 6	7° 6	0°20	26° 2	26°53	13°34	n.a.	T 7
W 8	8 41 58	11°54'29	27°40	3° 6	16°59	15°45	7°40	20°12	17° 5	7° 8	0°21	26° 3	26°50	13°40	n.a.	W 8
T 9	8 45 55	12°51'57	9♉55	5° 9	18°10	16°23	7°50	20°13	17° 5	7°10	0°22	26°R 4	26°47	13°47	n.a.	T 9
F 10	8 49 51	13°49'23	22°28	7°14	19°20	17° 1	7°59	20°14	17° 4	7°12	0°24	26° 3	26°44	13°54	n.a.	F 10
S 11	8 53 48	14°46'48	5♊23	9°21	20°31	17°39	8° 8	20°16	17° 4	7°14	0°25	26° 3	26°40	14° 0	n.a.	S 11
S 12	8 57 44	15°44'11	18°43	11°29	21°41	18°17	8°18	20°17	17° 3	7°16	0°26	26° 2	26°37	14° 7	n.a.	S 12
M13	9 1 41	16°41'33	2♋30	13°37	22°51	18°55	8°27	20°19	17° 2	7°18	0°28	26° 1	26°34	14°14	n.a.	M13
T 14	9 5 37	17°38'53	16°43	15°47	24° 2	19°33	8°36	20°20	17° 1	7°20	0°29	26° 0	26°31	14°20	n.a.	T 14
W15	9 9 34	18°36'12	1♌19	17°57	25°12	20°11	8°45	20°22	17° 1	7°21	0°31	25°59	26°28	14°27	n.a.	W15
T 16	9 13 30	19°33'29	16°12	20° 8	26°22	20°49	8°54	20°24	17° 0	7°23	0°32	25°58	26°25	14°34	n.a.	T 16
F 17	9 17 27	20°30'45	1♍15	22°19	27°32	21°26	9° 2	20°26	16°59	7°25	0°33	25°D58	26°21	14°40	n.a.	F 17
S 18	9 21 24	21°28'00	16°20	24°30	28°41	22° 4	9°11	20°28	16°58	7°27	0°35	25°59	26°18	14°47	n.a.	S 18
S 19	9 25 20	22°25'14	1♎18	26°40	29°51	22°42	9°19	20°30	16°57	7°28	0°36	25°59	26°15	14°54	n.a.	S 19
M20	9 29 17	23°22'27	16° 1	28°50	1♈ 1	23°20	9°28	20°32	16°56	7°30	0°37	25°59	26°12	15° 0	n.a.	M20
T 21	9 33 13	24°19'39	0♏24	0♓59	2°10	23°58	9°36	20°35	16°54	7°32	0°38	25°59	26° 9	15° 7	n.a.	T 21
W22	9 37 10	25°16'51	14°24	3° 7	3°20	24°36	9°44	20°37	16°53	7°33	0°40	25°59	26° 6	15°14	n.a.	W22
T 23	9 41 6	26°14'02	28° 1	5°13	4°29	25°14	9°52	20°39	16°52	7°35	0°41	25°59	26° 2	15°20	n.a.	T 23
F 24	9 45 3	27°11'12	11♐16	7°18	5°38	25°52	9°59	20°42	16°51	7°37	0°42	26° 0	25°59	15°27	n.a.	F 24
S 25	9 48 59	28° 8'22	24°10	9°21	6°47	26°30	10° 7	20°45	16°50	7°38	0°44	26° 0	25°56	15°34	n.a.	S 25
S 26	9 52 56	29° 5'31	6♑47	11°21	7°56	27° 8	10°14	20°48	16°48	7°40	0°45	26° 0	25°53	15°40	n.a.	S 26
M27	9 56 53	0♓ 2'40	19° 8	13°20	9° 5	27°46	10°22	20°50	16°47	7°41	0°46	26° 0	25°50	15°47	n.a.	M27
T 28	10 0 49	0°59'47	1♒18	15°17	10°14	28°24	10°29	20°53	16°45	7°43	0°47	26° 1	25°46	15°54	n.a.	T 28
W29	10 4 46	1°56'55	13°19	17°11	11°23	29° 2	10°36	20°56	16°44	7°44	0°49	26° 1	25°43	16° 0	n.a.	W29
T 30	10 8 42	2°54'01	25°13	19° 3	12°31	29°40	10°43	21° 0	16°43	7°46	0°50	26°R 1	25°40	16° 7	n.a.	T 30
F 31	10 12 39	3♓51'06	7♓ 3	20♓52	13♈40	0♈18	10♐50	21♉ 3	16♎41	7♑47	0♒51	26♒ 1	25♒37	16♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s31	21s37	1s56	24s44	2s 4	8s13	0n21	7s26	0n 6	22s35	0s34	18n17	0s 0	6s34	0n24	25s16	1s19	7s 4	16s51	13s14	12s48	5s38		n.a.
T 2	19 17	17 13	0 53	24 23	2 1	7 43	0 24	7 11	0 7	22 37	0 34	18 17	0 0	6 34	0 24	25 16	1 19	7 4	16 51	13 14	12 49	5 34		n.a.
F 3	19 2	12 12	0n13	24 0	1 57	7 12	0 27	6 55	0 8	22 39	0 34	18 18	0 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 3	16 51	13 14	12 50	5 31		n.a.
S 4	18 47	6 47	1 18	23 34	1 52	6 41	0 31	6 40	0 8	22 41	0 35	18 18	0 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 3	16 51	13 14	12 51	5 27		n.a.
S 5	18 31	1 10	2 19	23 6	1 46	6 10	0 34	6 24	0 9	22 43	0 35	18 18	0n 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 3	16 51	13 13	12 52	5 24		n.a.
M 6	18 16	4n29	3 14	22 35	1 41	5 39	0 37	6 8	0 10	22 45	0 35	18 19	0 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 3	16 51	13 13	12 54	5 21		n.a.
T 7	17 59	10 1	4 1	22 2	1 34	5 8	0 40	5 53	0 10	22 47	0 35	18 19	0 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 2	16 51	13 13	12 55	5 17		n.a.
W 8	17 43	15 16	4 39	21 27	1 27	4 37	0 44	5 37	0 11	22 49	0 36	18 19	0 0	6 33	0 24	25 16	1 19	7 2	16 51	13 12	12 56	5 14		n.a.
T 9	17 26	20 0	5 4	20 49	1 19	4 6	0 47	5 21	0 11	22 51	0 36	18 20	0 0	6 32	0 24	25 16	1 19	7 2	16 51	13 12	12 57	5 10		n.a.
F 10	17 10	24 0	5 16	20 9	1 11	3 34	0 50	5 6	0 12	22 52	0 36	18 20	0 1	6 32	0 24	25 16	1 19	7 1	16 51	13 12	12 58	5 7		n.a.
S 11	16 52	26 57	5 13	19 27	1 3	3 3	0 53	4 50	0 13	22 54	0 36	18 21	0 1	6 32	0 24	25 15	1 19	7 1	16 51	13 12	12 59	5 4		n.a.
S 12	16 35	28 30	4 52	18 42	0 54	2 32	0 57	4 34	0 13	22 56	0 36	18 21	0 1	6 31	0 24	25 15	1 19	7 1	16 51	13 13	13 0	5 0		n.a.
M13	16 17	28 22	4 15	17 56	0 45	2 0	1 0	4 18	0 14	22 58	0 37	18 22	0 1	6 31	0 24	25 15	1 19	7 1	16 51	13 13	13 1	4 57		n.a.
T 14	15 59	26 23	3 21	17 8	0 35	1 29	1 3	4 2	0 14	22 59	0 37	18 22	0 1	6 31	0 24	25 15	1 19	7 0	16 51	13 13	13 2	4 53		n.a.
W15	15 41	22 36	2 13	16 18	0 25	0 57	1 6	3 46	0 15	23 1	0 37	18 23	0 1	6 31	0 24	25 15	1 19	7 0	16 51	13 14	13 4	4 50		n.a.
T 16	15 23	17 18	0 54	15 26	0 15	0 26	1 10	3 31	0 15	23 3	0 37	18 23	0 1	6 30	0 24	25 15	1 19	7 0	16 51	13 14	13 5	4 47		n.a.
F 17	15 4	10 53	0s29	14 33	0 5	0n 6	1 13	3 15	0 16	23 4	0 38	18 24	0 1	6 30	0 24	25 15	1 20	7 0	16 52	13 14	13 6	4 43		n.a.
S 18	14 46	3 51	1 51	13 39	0n 6	0 37	1 16	2 59	0 17	23 6	0 38	18 25	0 1	6 29	0 24	25 15	1 20	6 59	16 52	13 14	13 7	4 40		n.a.
S 19	14 27	3s20	3 4	12 44	0 16	1 9	1 19	2 43	0 17	23 8	0 38	18 25	0 1	6 29	0 24	25 15	1 20	6 59	16 52	13 14	13 8	4 36		n.a.
M20	14 7	10 12	4 4	11 48	0 27	1 40	1 22	2 27	0 18	23 9	0 38	18 26	0 1	6 29	0 24	25 15	1 20	6 59	16 52	13 14	13 9	4 33		n.a.
T 21	13 48	16 23	4 46	10 52	0 37	2 11	1 25	2 11	0 18	23 11	0 39	18 27	0 2	6 28	0 24	25 15	1 20	6 59	16 52	13 13	13 10	4 30		n.a.
W22	13 28	21 34	5 11	9 56	0 47	2 42	1 28	1 55	0 19	23 12	0 39	18 27	0 2	6 28	0 24	25 15	1 20	6 59	16 52	13 13	13 11	4 26		n.a.
T 23	13 8	25 26	5 17	8 59	0 57	3 13	1 32	1 39	0 19	23 14	0 39	18 28	0 2	6 27	0 24	25 15	1 20	6 58	16 52	13 13	13 12	4 23		n.a.
F 24	12 48	27 50	5 6	8 3	1 7	3 44	1 35	1 23	0 20	23 15	0 39	18 29	0 2	6 27	0 24	25 15	1 20	6 58	16 52	13 13	13 14	4 19		n.a.
S 25	12 28	28 40	4 40	7 8	1 16	4 15	1 38	1 7	0 21	23 16	0 40	18 30	0 2	6 26	0 24	25 15	1 20	6 58	16 53	13 13	13 15	4 16		n.a.
S 26	12 8	27 58	4 1	6 13	1 25	4 46	1 40	0 51	0 21	23 18	0 40	18 31	0 2	6 26	0 24	25 15	1 20	6 58	16 53	13 13	13 16	4 12		n.a.
M27	11 47	25 53	3 11	5 18	1 33	5 17	1 43	0 35	0 22	23 19	0 40	18 31	0 2	6 25	0 24	25 15	1 20	6 58	16 53	13 13	13 17	4 9		n.a.
T 28	11 26	22 37	2 13	4 25	1 41	5 47	1 46	0 19	0 22	23 20	0 40	18 32	0 2	6 24	0 24	25 14	1 20	6 58	16 53	13 13	13 18	4 6		n.a.
W29	11 5	18 26	1 10	3 33	1 48	6 18	1 49	0 3	0 23	23 22	0 41	18 33	0 2	6 24	0 24	25 14	1 20	6 57	16 53	13 13	13 19	4 2		n.a.
T 30	10 44	13 34	0 4	2 42	1 55	6 48	1 52	0n13	0 23	23 23	0 41	18 34	0 2	6 23	0 24	25 14	1 20	6 57	16 53	13 13	13 20	3 59		n.a.
F 31	10s23	8s14	1n 1	1s53	2n 1	7n18	1n55	0n29	0n24	23s24	0s41	18n35	0n 2	6s23	0n24	25s14	1s20	6s57	16s54	13s13	13s21	3s55		n.a.

Julian Day Number = 54846.5, Delta T = 36h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'23, Lahiri = -66°36'23 Julian Calendar 1 March 4563 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 35	4♓48'11	18♓51	22♓39	14♈48	0♈56	10♐56	21♉ 6	16°R39	7♑49	0♒52	26°R 1	25♒34	16♓20	n.a.	S 1
S 2	10 20 32	5°45'15	0♈39	24°23	15°57	1°34	11° 3	21°10	16♎38	7°50	0°53	26♒ 0	25°31	16°27	n.a.	S 2
M 3	10 24 28	6°42'19	12°29	26° 4	17° 5	2°11	11° 9	21°13	16°36	7°52	0°54	25°58	25°27	16°33	n.a.	M 3
T 4	10 28 25	7°39'22	24°26	27°43	18°13	2°49	11°15	21°17	16°35	7°53	0°56	25°57	25°24	16°40	n.a.	T 4
W 5	10 32 22	8°36'24	6♉30	29°19	19°21	3°27	11°21	21°20	16°33	7°54	0°57	25°55	25°21	16°47	n.a.	W 5
T 6	10 36 18	9°33'25	18°47	0♈53	20°28	4° 5	11°27	21°24	16°31	7°56	0°58	25°54	25°18	16°53	n.a.	T 6
F 7	10 40 15	10°30'26	1♊19	2°24	21°36	4°43	11°32	21°28	16°29	7°57	0°59	25°53	25°15	17° 0	n.a.	F 7
S 8	10 44 11	11°27'26	14°10	3°52	22°43	5°21	11°38	21°32	16°27	7°58	1° 0	25°D53	25°11	17° 7	n.a.	S 8
S 9	10 48 8	12°24'25	27°24	5°18	23°51	5°59	11°43	21°36	16°26	7°59	1° 1	25°53	25° 8	17°13	n.a.	S 9
M10	10 52 4	13°21'24	11♋ 3	6°40	24°58	6°37	11°48	21°40	16°24	8° 0	1° 2	25°54	25° 5	17°20	n.a.	M10
T 11	10 56 1	14°18'22	25° 8	8° 0	26° 5	7°15	11°53	21°44	16°22	8° 2	1° 3	25°55	25° 2	17°27	n.a.	T 11
W12	10 59 58	15°15'19	9♌38	9°17	27°12	7°53	11°58	21°48	16°20	8° 3	1° 4	25°56	24°59	17°33	n.a.	W12
T 13	11 3 54	16°12'16	24°30	10°31	28°19	8°31	12° 3	21°53	16°18	8° 4	1° 6	25°R57	24°56	17°40	n.a.	T 13
F 14	11 7 51	17° 9'13	9♍37	11°42	29°25	9° 9	12° 7	21°57	16°16	8° 5	1° 7	25°56	24°52	17°47	n.a.	F 14
S 15	11 11 47	18° 6'09	24°50	12°51	0♉32	9°46	12°12	22° 1	16°14	8° 6	1° 8	25°55	24°49	17°53	n.a.	S 15
S 16	11 15 44	19° 3'05	10♎ 0	13°56	1°38	10°24	12°16	22° 6	16°12	8° 7	1° 9	25°53	24°46	18° 0	n.a.	S 16
M17	11 19 40	20° 0'02	24°58	14°58	2°44	11° 2	12°20	22°11	16°10	8° 8	1°10	25°50	24°43	18° 7	n.a.	M17
T 18	11 23 37	20°56'58	9♏35	15°56	3°50	11°40	12°24	22°15	16° 8	8° 9	1°11	25°46	24°40	18°13	n.a.	T 18
W19	11 27 34	21°53'55	23°46	16°52	4°56	12°18	12°27	22°20	16° 6	8°10	1°11	25°44	24°37	18°20	n.a.	W19
T 20	11 31 30	22°50'52	7♐30	17°44	6° 1	12°56	12°31	22°25	16° 4	8°11	1°12	25°42	24°33	18°27	n.a.	T 20
F 21	11 35 27	23°47'49	20°47	18°32	7° 7	13°34	12°34	22°30	16° 1	8°12	1°13	25°D41	24°30	18°33	n.a.	F 21
S 22	11 39 23	24°44'47	3♑39	19°17	8°12	14°12	12°37	22°35	15°59	8°12	1°14	25°41	24°27	18°40	n.a.	S 22
S 23	11 43 20	25°41'45	16°10	19°58	9°17	14°50	12°40	22°40	15°57	8°13	1°15	25°42	24°24	18°47	n.a.	S 23
M24	11 47 16	26°38'43	28°24	20°35	10°22	15°28	12°43	22°45	15°55	8°14	1°16	25°44	24°21	18°53	n.a.	M24
T 25	11 51 13	27°35'42	10♒25	21° 8	11°26	16° 6	12°45	22°50	15°53	8°15	1°17	25°45	24°17	19° 0	n.a.	T 25
W26	11 55 10	28°32'41	22°19	21°37	12°31	16°44	12°47	22°55	15°50	8°15	1°18	25°R46	24°14	19° 7	n.a.	W26
T 27	11 59 6	29°29'40	4♓ 7	22° 2	13°35	17°22	12°50	23° 1	15°48	8°16	1°19	25°46	24°11	19°13	n.a.	T 27
F 28	12 3 3	0♈26'40	15°55	22°22	14°39	18° 0	12°52	23° 6	15°46	8°17	1°19	25°44	24° 8	19°20	n.a.	F 28
S 29	12 6 59	1°23'40	27°43	22°38	15°43	18°38	12°53	23°11	15°43	8°17	1°20	25°41	24° 5	19°27	n.a.	S 29
S 30	12 10 56	2♈20'41	9♈34	22♈50	16♉46	19♈16	12♐55	23♉17	15♎41	8♑18	1♒21	25♒35	24♒ 2	19♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 2	2s39	2n 3	1s 4	2n 7	7n48	1n57	0n45	0n24	23s26	0s41	18n36	0n 3	6s22	0n24	25s14	1s20	6s57	16s54	13s13	13s22	3s52		n.a.
S 2	9 40	3n 0	3 0	0 18	2 12	8 17	2 0	1 1	0 25	23 27	0 42	18 37	0 3	6 21	0 24	25 14	1 20	6 57	16 54	13 13	13 24	3 49		n.a.
M 3	9 18	8 35	3 50	0n28	2 16	8 46	2 2	1 17	0 25	23 28	0 42	18 38	0 3	6 21	0 24	25 14	1 20	6 57	16 54	13 14	13 25	3 45		n.a.
T 4	8 57	13 54	4 30	1 11	2 19	9 16	2 5	1 33	0 26	23 29	0 42	18 39	0 3	6 20	0 24	25 14	1 20	6 57	16 54	13 15	13 26	3 42		n.a.
W 5	8 35	18 45	4 58	1 53	2 22	9 45	2 7	1 49	0 26	23 30	0 43	18 40	0 3	6 19	0 24	25 14	1 20	6 57	16 55	13 15	13 27	3 38		n.a.
T 6	8 13	22 56	5 14	2 34	2 25	10 13	2 10	2 5	0 27	23 31	0 43	18 41	0 3	6 19	0 24	25 14	1 20	6 57	16 55	13 16	13 28	3 35		n.a.
F 7	7 51	26 9	5 15	3 12	2 26	10 42	2 12	2 21	0 27	23 32	0 43	18 43	0 3	6 18	0 24	25 14	1 20	6 56	16 55	13 16	13 29	3 32		n.a.
S 8	7 28	28 8	5 0	3 49	2 27	11 10	2 14	2 37	0 28	23 33	0 43	18 44	0 3	6 17	0 24	25 14	1 21	6 56	16 55	13 16	13 30	3 28		n.a.
S 9	7 6	28 37	4 30	4 24	2 27	11 37	2 17	2 53	0 28	23 34	0 44	18 45	0 3	6 17	0 24	25 14	1 21	6 56	16 55	13 16	13 31	3 25		n.a.
M10	6 44	27 22	3 43	4 57	2 27	12 5	2 19	3 8	0 29	23 35	0 44	18 46	0 3	6 16	0 24	25 14	1 21	6 56	16 56	13 15	13 32	3 21		n.a.
T 11	6 21	24 23	2 42	5 29	2 25	12 32	2 21	3 24	0 29	23 36	0 44	18 47	0 3	6 15	0 24	25 14	1 21	6 56	16 56	13 15	13 33	3 18		n.a.
W12	5 58	19 47	1 29	5 58	2 23	12 59	2 23	3 40	0 30	23 37	0 44	18 48	0 4	6 14	0 24	25 14	1 21	6 56	16 56	13 15	13 35	3 15		n.a.
T 13	5 36	13 52	0 8	6 26	2 21	13 26	2 25	3 56	0 30	23 38	0 45	18 50	0 4	6 14	0 24	25 14	1 21	6 56	16 56	13 14	13 36	3 11		n.a.
F 14	5 13	7 3	1s15	6 52	2 18	13 52	2 26	4 12	0 31	23 39	0 45	18 51	0 4	6 13	0 24	25 14	1 21	6 56	16 56	13 15	13 37	3 8		n.a.
S 15	4 50	0s13	2 33	7 15	2 14	14 18	2 28	4 28	0 31	23 40	0 45	18 52	0 4	6 12	0 24	25 14	1 21	6 56	16 57	13 15	13 38	3 4		n.a.
S 16	4 27	7 25	3 39	7 37	2 9	14 43	2 30	4 43	0 32	23 41	0 46	18 53	0 4	6 11	0 24	25 14	1 21	6 56	16 57	13 16	13 39	3 1		n.a.
M17	4 4	14 6	4 30	7 57	2 3	15 8	2 31	4 59	0 32	23 42	0 46	18 55	0 4	6 10	0 24	25 14	1 21	6 56	16 57	13 17	13 40	2 57		n.a.
T 18	3 41	19 51	5 2	8 15	1 57	15 33	2 33	5 15	0 33	23 42	0 46	18 56	0 4	6 10	0 24	25 14	1 21	6 56	16 57	13 18	13 41	2 54		n.a.
W19	3 18	24 19	5 14	8 30	1 50	15 57	2 34	5 30	0 33	23 43	0 46	18 57	0 4	6 9	0 24	25 14	1 21	6 56	16 58	13 19	13 42	2 51		n.a.
T 20	2 55	27 15	5 7	8 44	1 43	16 21	2 35	5 46	0 34	23 44	0 47	18 59	0 4	6 8	0 24	25 14	1 21	6 56	16 58	13 20	13 43	2 47		n.a.
F 21	2 32	28 33	4 45	8 55	1 35	16 45	2 37	6 2	0 34	23 45	0 47	19 0	0 4	6 7	0 24	25 14	1 21	6 56	16 58	13 20	13 44	2 44		n.a.
S 22	2 9	28 13	4 8	9 4	1 26	17 8	2 38	6 17	0 35	23 45	0 47	19 2	0 4	6 6	0 24	25 14	1 21	6 56	16 59	13 20	13 45	2 40		n.a.
S 23	1 46	26 27	3 20	9 12	1 16	17 30	2 39	6 33	0 35	23 46	0 48	19 3	0 4	6 5	0 24	25 14	1 21	6 56	16 59	13 20	13 47	2 37		n.a.
M24	1 22	23 26	2 24	9 17	1 6	17 52	2 40	6 48	0 36	23 47	0 48	19 4	0 5	6 4	0 24	25 14	1 21	6 56	16 59	13 19	13 48	2 34		n.a.
T 25	0 59	19 28	1 23	9 19	0 55	18 14	2 40	7 4	0 36	23 47	0 48	19 6	0 5	6 4	0 24	25 14	1 21	6 56	16 59	13 18	13 49	2 30		n.a.
W26	0 36	14 47	0 19	9 20	0 43	18 35	2 41	7 19	0 37	23 48	0 49	19 7	0 5	6 3	0 24	25 14	1 22	6 56	17 0	13 18	13 50	2 27		n.a.
T 27	0 12	9 35	0n46	9 18	0 31	18 56	2 41	7 35	0 37	23 49	0 49	19 9	0 5	6 2	0 24	25 14	1 22	6 56	17 0	13 18	13 51	2 23		n.a.
F 28	0n11	4 4	1 48	9 14	0 18	19 16	2 42	7 50	0 37	23 49	0 49	19 10	0 5	6 1	0 24	25 14	1 22	6 56	17 0	13 19	13 52	2 20		n.a.
S 29	0 34	1n35	2 45	9 8	0 4	19 36	2 42	8 5	0 38	23 50	0 50	19 12	0 5	6 0	0 24	25 14	1 22	6 57	17 1	13 20	13 53	2 17		n.a.
S 30	0n58	7n11	3n36	8n59	0s 9	19n55	2n42	8n21	0n38	23s50	0s50	19n13	0n 5	5s59	0n24	25s14	1s22	6s57	17s 1	13s22	13s54	2s13		n.a.

Julian Day Number = 54877.5, Delta T = 36h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'18, Lahiri = -66°36'18 Julian Calendar 1 Apr. 4563 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 53	3♈17'42	21♈31	22♈56	17♉50	19♈54	12♐56	23♉22	15°R39	8♑19	1♒22	25°R29	23♒58	19♓40	n.a.	M 1
T 2	12 18 49	4°14'43	3♉35	22°R59	18°53	20°32	12°58	23°28	15♎36	8°19	1°22	25♒22	23°55	19°47	n.a.	T 2
W 3	12 22 46	5°11'45	15°48	22°56	19°56	21°10	12°59	23°34	15°34	8°20	1°23	25°15	23°52	19°53	n.a.	W 3
T 4	12 26 42	6° 8'47	28°11	22°49	20°58	21°48	12°59	23°39	15°32	8°20	1°24	25°10	23°49	20° 0	n.a.	T 4
F 5	12 30 39	7° 5'49	10♊48	22°37	22° 1	22°26	13° 0	23°45	15°29	8°20	1°24	25° 5	23°46	20° 7	n.a.	F 5
S 6	12 34 35	8° 2'52	23°40	22°20	23° 3	23° 4	13° 0	23°51	15°27	8°21	1°25	25° 2	23°42	20°13	n.a.	S 6
S 7	12 38 32	8°59'55	6♋50	21°59	24° 5	23°42	13° 1	23°57	15°25	8°21	1°26	25°D 1	23°39	20°20	n.a.	S 7
M 8	12 42 29	9°56'59	20°22	21°35	25° 6	24°20	13°R 1	24° 3	15°22	8°21	1°26	25° 1	23°36	20°27	n.a.	M 8
T 9	12 46 25	10°54'03	4♌16	21° 6	26° 8	24°58	13° 1	24° 9	15°20	8°22	1°27	25° 3	23°33	20°33	n.a.	T 9
W10	12 50 22	11°51'07	18°33	20°34	27° 9	25°36	13° 0	24°15	15°17	8°22	1°28	25°R 4	23°30	20°40	n.a.	W10
T 11	12 54 18	12°48'11	3♍12	19°59	28° 9	26°14	13° 0	24°21	15°15	8°22	1°28	25° 3	23°27	20°47	n.a.	T 11
F 12	12 58 15	13°45'16	18° 8	19°21	29° 9	26°52	12°59	24°27	15°12	8°22	1°29	25° 2	23°23	20°53	n.a.	F 12
S 13	13 2 11	14°42'22	3♎15	18°42	0♊ 9	27°30	12°58	24°34	15°10	8°23	1°29	24°58	23°20	21° 0	n.a.	S 13
S 14	13 6 8	15°39'29	18°23	18° 1	1° 9	28° 8	12°57	24°40	15° 8	8°23	1°30	24°52	23°17	21° 7	n.a.	S 14
M15	13 10 5	16°36'36	3♏23	17°20	2° 8	28°46	12°56	24°46	15° 5	8°23	1°30	24°44	23°14	21°13	n.a.	M15
T 16	13 14 1	17°33'45	18° 6	16°40	3° 7	29°24	12°54	24°52	15° 3	8°23	1°31	24°36	23°11	21°20	n.a.	T 16
W17	13 17 58	18°30'54	2♐24	16° 0	4° 6	0♉ 2	12°53	24°59	15° 0	8°R23	1°31	24°29	23° 8	21°27	n.a.	W17
T 18	13 21 54	19°28'05	16°14	15°22	5° 4	0°40	12°51	25° 5	14°58	8°23	1°32	24°23	23° 4	21°33	n.a.	T 18
F 19	13 25 51	20°25'18	29°35	14°46	6° 1	1°19	12°49	25°12	14°56	8°23	1°32	24°19	23° 1	21°40	n.a.	F 19
S 20	13 29 48	21°22'31	12♑30	14°13	6°59	1°57	12°46	25°18	14°53	8°23	1°32	24°17	22°58	21°47	n.a.	S 20
S 21	13 33 44	22°19'46	25° 1	13°44	7°56	2°35	12°44	25°25	14°51	8°23	1°33	24°D16	22°55	21°53	n.a.	S 21
M22	13 37 41	23°17'02	7♒13	13°19	8°52	3°13	12°41	25°31	14°48	8°23	1°33	24°17	22°52	22° 0	n.a.	M22
T 23	13 41 37	24°14'20	19°12	12°59	9°48	3°51	12°39	25°38	14°46	8°22	1°33	24°R18	22°48	22° 6	n.a.	T 23
W24	13 45 34	25°11'39	1♓ 3	12°44	10°44	4°29	12°36	25°45	14°44	8°22	1°34	24°18	22°45	22°13	n.a.	W24
T 25	13 49 30	26° 8'59	12°50	12°35	11°39	5° 8	12°32	25°52	14°41	8°22	1°34	24°16	22°42	22°20	n.a.	T 25
F 26	13 53 27	27° 6'20	24°38	12°D31	12°33	5°46	12°29	25°58	14°39	8°22	1°34	24°12	22°39	22°26	n.a.	F 26
S 27	13 57 24	28° 3'44	6♈29	12°34	13°27	6°24	12°25	26° 5	14°37	8°21	1°35	24° 5	22°36	22°33	n.a.	S 27
S 28	14 1 20	29° 1'08	18°27	12°43	14°21	7° 2	12°22	26°12	14°34	8°21	1°35	23°56	22°33	22°40	n.a.	S 28
M29	14 5 17	29°58'34	0♉34	12°58	15°14	7°40	12°18	26°19	14°32	8°21	1°35	23°45	22°29	22°46	n.a.	M29
T 30	14 9 13	0♉56'01	12°50	13°20	16° 6	8°19	12°14	26°26	14°30	8°20	1°35	23°33	22°26	22°53	n.a.	T 30
W31	14 13 10	1♉53'30	25♉16	13♈48	16♊58	8♉57	12♐ 9	26♉33	14♎27	8♑20	1♒35	23♒21	22♒23	23♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n21	12n35	4n17	8n48	0s24	20n14	2n42	8n36	0n39	23s51	0s50	19n15	0n 5	5s58	0n24	25s14	1s22	6s57	17s 1	13s24	13s55	2s10		n.a.
T 2	1 44	17 34	4 48	8 36	0 39	20 32	2 42	8 51	0 39	23 51	0 50	19 16	0 5	5 57	0 24	25 14	1 22	6 57	17 1	13 26	13 56	2 6		n.a.
W 3	2 7	21 54	5 5	8 21	0 54	20 50	2 42	9 6	0 40	23 52	0 51	19 18	0 5	5 56	0 24	25 14	1 22	6 57	17 2	13 29	13 57	2 3		n.a.
T 4	2 31	25 21	5 9	8 4	1 9	21 7	2 42	9 21	0 40	23 52	0 51	19 19	0 5	5 55	0 24	25 14	1 22	6 57	17 2	13 31	13 58	1 59		n.a.
F 5	2 54	27 38	4 58	7 45	1 24	21 24	2 41	9 36	0 41	23 52	0 51	19 21	0 5	5 54	0 24	25 14	1 22	6 57	17 2	13 32	14 0	1 56		n.a.
S 6	3 17	28 31	4 32	7 24	1 40	21 40	2 41	9 51	0 41	23 53	0 52	19 22	0 5	5 53	0 24	25 14	1 22	6 57	17 3	13 33	14 1	1 53		n.a.
S 7	3 40	27 48	3 51	7 2	1 55	21 55	2 40	10 6	0 41	23 53	0 52	19 24	0 6	5 53	0 24	25 14	1 22	6 57	17 3	13 34	14 2	1 49		n.a.
M 8	4 3	25 27	2 56	6 39	2 10	22 10	2 39	10 21	0 42	23 53	0 52	19 26	0 6	5 52	0 24	25 14	1 22	6 58	17 3	13 34	14 3	1 46		n.a.
T 9	4 26	21 32	1 50	6 14	2 25	22 24	2 38	10 36	0 42	23 54	0 53	19 27	0 6	5 51	0 24	25 14	1 22	6 58	17 4	13 33	14 4	1 42		n.a.
W10	4 49	16 16	0 35	5 48	2 39	22 38	2 37	10 50	0 43	23 54	0 53	19 29	0 6	5 50	0 24	25 14	1 22	6 58	17 4	13 33	14 5	1 39		n.a.
T 11	5 12	9 57	0s44	5 22	2 53	22 51	2 35	11 5	0 43	23 54	0 53	19 30	0 6	5 49	0 24	25 14	1 22	6 58	17 4	13 33	14 6	1 36		n.a.
F 12	5 35	2 59	2 1	4 56	3 6	23 4	2 34	11 20	0 44	23 55	0 54	19 32	0 6	5 48	0 24	25 14	1 22	6 58	17 5	13 34	14 7	1 32		n.a.
S 13	5 58	4s14	3 11	4 30	3 18	23 15	2 32	11 34	0 44	23 55	0 54	19 34	0 6	5 47	0 24	25 14	1 23	6 58	17 5	13 35	14 8	1 29		n.a.
S 14	6 20	11 12	4 7	4 4	3 28	23 27	2 31	11 48	0 44	23 55	0 54	19 35	0 6	5 46	0 24	25 15	1 23	6 59	17 5	13 37	14 9	1 25		n.a.
M15	6 43	17 27	4 46	3 40	3 38	23 37	2 29	12 3	0 45	23 55	0 55	19 37	0 6	5 45	0 24	25 15	1 23	6 59	17 6	13 40	14 10	1 22		n.a.
T 16	7 5	22 34	5 4	3 16	3 46	23 47	2 27	12 17	0 45	23 55	0 55	19 39	0 6	5 44	0 24	25 15	1 23	6 59	17 6	13 42	14 11	1 19		n.a.
W17	7 28	26 12	5 3	2 54	3 53	23 57	2 24	12 31	0 46	23 55	0 55	19 40	0 6	5 43	0 24	25 15	1 23	6 59	17 6	13 45	14 12	1 15		n.a.
T 18	7 50	28 7	4 45	2 35	3 58	24 5	2 22	12 46	0 46	23 55	0 55	19 42	0 6	5 42	0 24	25 15	1 23	6 59	17 7	13 47	14 14	1 12		n.a.
F 19	8 12	28 19	4 11	2 17	4 2	24 14	2 19	13 0	0 46	23 55	0 56	19 44	0 7	5 41	0 24	25 15	1 23	7 0	17 7	13 48	14 15	1 8		n.a.
S 20	8 34	26 56	3 25	2 2	4 4	24 21	2 16	13 14	0 47	23 55	0 56	19 45	0 7	5 40	0 24	25 15	1 23	7 0	17 7	13 49	14 16	1 5		n.a.
S 21	8 56	24 13	2 30	1 50	4 4	24 28	2 13	13 28	0 47	23 55	0 56	19 47	0 7	5 39	0 24	25 15	1 23	7 0	17 8	13 49	14 17	1 2		n.a.
M22	9 18	20 28	1 30	1 41	4 3	24 34	2 10	13 41	0 48	23 55	0 57	19 49	0 7	5 38	0 24	25 15	1 23	7 0	17 8	13 49	14 18	0 58		n.a.
T 23	9 40	15 56	0 27	1 36	4 1	24 40	2 7	13 55	0 48	23 55	0 57	19 51	0 7	5 37	0 24	25 15	1 23	7 1	17 8	13 49	14 19	0 55		n.a.
W24	10 2	10 52	0n36	1 33	3 57	24 45	2 4	14 9	0 48	23 55	0 57	19 52	0 7	5 37	0 24	25 15	1 23	7 1	17 9	13 49	14 20	0 51		n.a.
T 25	10 23	5 27	1 37	1 34	3 52	24 49	2 0	14 22	0 49	23 55	0 58	19 54	0 7	5 36	0 24	25 15	1 23	7 1	17 9	13 49	14 21	0 48		n.a.
F 26	10 44	0n 9	2 34	1 39	3 45	24 53	1 56	14 36	0 49	23 55	0 58	19 56	0 7	5 35	0 24	25 15	1 23	7 1	17 9	13 51	14 22	0 45		n.a.
S 27	11 6	5 46	3 25	1 47	3 37	24 56	1 52	14 49	0 50	23 55	0 58	19 57	0 7	5 34	0 24	25 15	1 23	7 2	17 10	13 53	14 23	0 41		n.a.
S 28	11 27	11 13	4 7	1 59	3 29	24 58	1 48	15 3	0 50	23 54	0 59	19 59	0 7	5 33	0 23	25 15	1 23	7 2	17 10	13 56	14 24	0 38		n.a.
M29	11 47	16 19	4 38	2 13	3 19	25 0	1 43	15 16	0 50	23 54	0 59	20 1	0 7	5 32	0 23	25 16	1 23	7 2	17 10	14 0	14 25	0 34		n.a.
T 30	12 8	20 50	4 57	2 32	3 9	25 1	1 38	15 29	0 51	23 54	0 59	20 3	0 7	5 31	0 23	25 16	1 23	7 2	17 11	14 4	14 26	0 31		n.a.
W31	12n29	24n30	5n 2	2n53	2s57	25n 2	1n34	15n42	0n51	23s54	0s59	20n 4	0n 7	5s30	0n23	25s16	1s24	7s 3	17s11	14s 8	14s27	0s28		n.a.

Julian Day Number = 54907.5, Delta T = 36h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'14, Lahiri = -66°36'14 Julian Calendar 1 May 4563 BCE == Greg. Calendar 26 March 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 6	2♉51'00	7♊53	14♈22	17♊49	9♉35	12°R 5	26♉40	14°R25	8°R19	1♒35	23°R10	22♒20	23♓ 6	n.a.	T 1
F 2	14 21 3	3°48'31	20°42	15° 4	18°39	10°14	12♐ 0	26°47	14♑23	8♑19	1°36	23♒ 2	22°17	23°13	n.a.	F 2
S 3	14 25 0	4°46'04	3♋43	15°51	19°29	10°52	11°56	26°54	14°21	8°18	1°36	22°56	22°14	23°20	n.a.	S 3
S 4	14 28 56	5°43'38	16°58	16°45	20°18	11°30	11°51	27° 1	14°19	8°18	1°36	22°52	22°10	23°26	n.a.	S 4
M 5	14 32 53	6°41'13	0♌28	17°45	21° 7	12° 9	11°46	27° 8	14°16	8°17	1°36	22°51	22° 7	23°33	n.a.	M 5
T 6	14 36 49	7°38'49	14°15	18°50	21°54	12°47	11°40	27°15	14°14	8°17	1°36	22°D51	22° 4	23°40	n.a.	T 6
W 7	14 40 46	8°36'27	28°20	20° 2	22°41	13°25	11°35	27°22	14°12	8°16	1°R36	22°R51	22° 1	23°46	n.a.	W 7
T 8	14 44 42	9°34'05	12♍42	21°19	23°27	14° 4	11°29	27°29	14°10	8°15	1°36	22°50	21°58	23°53	n.a.	T 8
F 9	14 48 39	10°31'45	27°19	22°42	24°12	14°42	11°24	27°36	14° 8	8°15	1°36	22°46	21°54	24° 0	n.a.	F 9
S 10	14 52 36	11°29'27	12♎ 7	24° 9	24°57	15°21	11°18	27°43	14° 6	8°14	1°36	22°40	21°51	24° 6	n.a.	S 10
S 11	14 56 32	12°27'10	26°59	25°41	25°40	15°59	11°12	27°51	14° 4	8°13	1°36	22°32	21°48	24°13	n.a.	S 11
M12	15 0 29	13°24'55	11♏47	27°18	26°22	16°37	11° 6	27°58	14° 2	8°12	1°35	22°21	21°45	24°20	n.a.	M12
T 13	15 4 25	14°22'42	26°21	28°59	27° 4	17°16	11° 0	28° 5	14° 0	8°12	1°35	22°10	21°42	24°27	n.a.	T 13
W14	15 8 22	15°20'30	10♐36	0♉43	27°44	17°54	10°53	28°12	13°58	8°11	1°35	21°59	21°39	24°33	n.a.	W14
T 15	15 12 18	16°18'21	24°26	2°30	28°23	18°33	10°47	28°20	13°56	8°10	1°35	21°50	21°35	24°40	n.a.	T 15
F 16	15 16 15	17°16'13	7♑48	4°21	29° 1	19°11	10°40	28°27	13°54	8° 9	1°35	21°43	21°32	24°47	n.a.	F 16
S 17	15 20 12	18°14'07	20°45	6°13	29°38	19°50	10°33	28°34	13°52	8° 8	1°35	21°39	21°29	24°53	n.a.	S 17
S 18	15 24 8	19°12'04	3♒17	8° 8	0♋14	20°28	10°27	28°42	13°50	8° 7	1°34	21°36	21°26	25° 0	n.a.	S 18
M19	15 28 5	20°10'03	15°31	10° 4	0°48	21° 7	10°20	28°49	13°49	8° 6	1°34	21°36	21°23	25° 7	n.a.	M19
T 20	15 32 1	21° 8'03	27°31	12° 1	1°22	21°46	10°13	28°56	13°47	8° 5	1°34	21°36	21°20	25°13	n.a.	T 20
W21	15 35 58	22° 6'06	9♓22	14° 0	1°53	22°24	10° 5	29° 4	13°45	8° 4	1°34	21°35	21°16	25°20	n.a.	W21
T 22	15 39 54	23° 4'11	21°10	15°58	2°24	23° 3	9°58	29°11	13°43	8° 3	1°33	21°33	21°13	25°27	n.a.	T 22
F 23	15 43 51	24° 2'18	3♈ 0	17°57	2°53	23°42	9°51	29°18	13°42	8° 2	1°33	21°28	21°10	25°33	n.a.	F 23
S 24	15 47 47	25° 0'28	14°56	19°56	3°20	24°20	9°43	29°26	13°40	8° 1	1°33	21°21	21° 7	25°40	n.a.	S 24
S 25	15 51 44	25°58'40	27° 2	21°55	3°46	24°59	9°36	29°33	13°39	8° 0	1°32	21°11	21° 4	25°47	n.a.	S 25
M26	15 55 41	26°56'53	9♉19	23°53	4°11	25°38	9°28	29°40	13°37	7°59	1°32	20°59	21° 0	25°53	n.a.	M26
T 27	15 59 37	27°55'09	21°49	25°51	4°33	26°16	9°21	29°48	13°35	7°57	1°31	20°45	20°57	26° 0	n.a.	T 27
W28	16 3 34	28°53'27	4♊33	27°48	4°54	26°55	9°13	29°55	13°34	7°56	1°31	20°32	20°54	26° 7	n.a.	W28
T 29	16 7 30	29°51'48	17°29	29°44	5°14	27°34	9° 5	0♊ 3	13°33	7°55	1°31	20°20	20°51	26°13	n.a.	T 29
F 30	16 11 27	0♊50'10	0♋37	1♊39	5♋31	28♉13	8♐58	0♊10	13♑31	7♑54	1♒30	20♒10	20♒48	26♓20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n49	27n 4	4n52	3n18	2s45	25n 2	1n29	15n55	0n51	23s53	1s 0	20n 6	0n 8	5s29	0n23	25s16	1s24	7s 3	17s11	14s11	14s28	0s24		n.a.
F 2	13 9	28 15	4 28	3 46	2 33	25 1	1 23	16 8	0 52	23 53	1 0	20 8	0 8	5 28	0 23	25 16	1 24	7 3	17 12	14 14	14 30	0 21		n.a.
S 3	13 29	27 55	3 49	4 16	2 20	25 0	1 18	16 21	0 52	23 53	1 0	20 10	0 8	5 28	0 23	25 16	1 24	7 4	17 12	14 16	14 31	0 17		n.a.
S 4	13 49	25 58	2 58	4 50	2 7	24 58	1 12	16 33	0 53	23 52	1 1	20 11	0 8	5 27	0 23	25 16	1 24	7 4	17 12	14 18	14 32	0 14		n.a.
M 5	14 9	22 31	1 56	5 26	1 53	24 56	1 6	16 46	0 53	23 52	1 1	20 13	0 8	5 26	0 23	25 16	1 24	7 4	17 13	14 18	14 33	0 11		n.a.
T 6	14 28	17 45	0 45	6 4	1 39	24 53	1 0	16 58	0 53	23 51	1 1	20 15	0 8	5 25	0 23	25 16	1 24	7 5	17 13	14 18	14 34	0 7		n.a.
W 7	14 47	11 57	0s29	6 45	1 25	24 49	0 53	17 11	0 54	23 51	1 2	20 17	0 8	5 24	0 23	25 16	1 24	7 5	17 13	14 18	14 35	0 4		n.a.
T 8	15 6	5 24	1 43	7 27	1 11	24 45	0 47	17 23	0 54	23 50	1 2	20 18	0 8	5 23	0 23	25 16	1 24	7 5	17 14	14 18	14 36	0 0		n.a.
F 9	15 25	1s31	2 52	8 11	0 58	24 41	0 40	17 35	0 54	23 50	1 2	20 20	0 8	5 23	0 23	25 17	1 24	7 6	17 14	14 20	14 37	0n 3		n.a.
S 10	15 43	8 25	3 49	8 57	0 44	24 35	0 33	17 47	0 55	23 49	1 2	20 22	0 8	5 22	0 23	25 17	1 24	7 6	17 15	14 22	14 38	0 6		n.a.
S 11	16 1	14 54	4 32	9 44	0 31	24 30	0 25	17 59	0 55	23 49	1 3	20 24	0 8	5 21	0 23	25 17	1 24	7 6	17 15	14 24	14 39	0 10		n.a.
M12	16 19	20 29	4 56	10 32	0 18	24 23	0 18	18 11	0 55	23 48	1 3	20 25	0 8	5 20	0 23	25 17	1 24	7 7	17 15	14 28	14 40	0 13		n.a.
T 13	16 37	24 45	5 0	11 21	0 5	24 17	0 10	18 22	0 56	23 48	1 3	20 27	0 9	5 19	0 23	25 17	1 24	7 7	17 16	14 32	14 41	0 17		n.a.
W14	16 55	27 23	4 45	12 10	0n 7	24 9	0 2	18 34	0 56	23 47	1 3	20 29	0 9	5 19	0 23	25 17	1 24	7 7	17 16	14 35	14 42	0 20		n.a.
T 15	17 12	28 15	4 14	12 59	0 18	24 1	0s 6	18 45	0 56	23 46	1 4	20 31	0 9	5 18	0 23	25 17	1 24	7 8	17 16	14 38	14 43	0 23		n.a.
F 16	17 29	27 23	3 29	13 48	0 29	23 53	0 15	18 56	0 57	23 45	1 4	20 32	0 9	5 17	0 23	25 17	1 24	7 8	17 17	14 41	14 44	0 27		n.a.
S 17	17 46	25 3	2 35	14 37	0 40	23 45	0 24	19 8	0 57	23 45	1 4	20 34	0 9	5 16	0 23	25 17	1 24	7 9	17 17	14 42	14 45	0 30		n.a.
S 18	18 2	21 32	1 35	15 24	0 49	23 36	0 33	19 19	0 57	23 44	1 4	20 36	0 9	5 16	0 23	25 17	1 24	7 9	17 17	14 43	14 46	0 34		n.a.
M19	18 18	17 10	0 32	16 11	0 58	23 26	0 42	19 30	0 58	23 43	1 5	20 38	0 9	5 15	0 23	25 18	1 25	7 9	17 18	14 43	14 47	0 37		n.a.
T 20	18 34	12 12	0n31	16 56	1 6	23 16	0 52	19 40	0 58	23 42	1 5	20 39	0 9	5 14	0 23	25 18	1 25	7 10	17 18	14 43	14 49	0 40		n.a.
W21	18 50	6 52	1 33	17 41	1 14	23 6	1 2	19 51	0 58	23 41	1 5	20 41	0 9	5 14	0 23	25 18	1 25	7 10	17 18	14 43	14 50	0 44		n.a.
T 22	19 5	1 19	2 30	18 23	1 21	22 55	1 12	20 1	0 59	23 41	1 5	20 43	0 9	5 13	0 23	25 18	1 25	7 11	17 19	14 44	14 51	0 47		n.a.
F 23	19 20	4n16	3 20	19 4	1 27	22 44	1 23	20 12	0 59	23 40	1 6	20 45	0 9	5 12	0 23	25 18	1 25	7 11	17 19	14 46	14 52	0 50		n.a.
S 24	19 34	9 45	4 2	19 43	1 32	22 33	1 33	20 22	0 59	23 39	1 6	20 46	0 9	5 12	0 23	25 18	1 25	7 11	17 19	14 48	14 53	0 54		n.a.
S 25	19 49	14 57	4 34	20 20	1 36	22 21	1 44	20 32	1 0	23 38	1 6	20 48	0 10	5 11	0 23	25 18	1 25	7 12	17 20	14 51	14 54	0 57		n.a.
M26	20 3	19 38	4 54	20 54	1 40	22 9	1 56	20 42	1 0	23 37	1 6	20 50	0 10	5 11	0 23	25 18	1 25	7 12	17 20	14 55	14 55	1 1		n.a.
T 27	20 16	23 34	5 0	21 27	1 43	21 57	2 7	20 52	1 0	23 36	1 7	20 51	0 10	5 10	0 23	25 18	1 25	7 13	17 20	15 0	14 56	1 4		n.a.
W28	20 30	26 26	4 51	21 58	1 46	21 44	2 19	21 1	1 1	23 35	1 7	20 53	0 10	5 9	0 23	25 19	1 25	7 13	17 21	15 4	14 57	1 7		n.a.
T 29	20 43	27 58	4 27	22 26	1 47	21 32	2 31	21 11	1 1	23 34	1 7	20 55	0 10	5 9	0 23	25 19	1 25	7 13	17 21	15 8	14 58	1 11		n.a.
F 30	20n55	27n58	3n49	22n52	1n49	21n19	2s43	21n20	1n 1	23s33	1s 7	20n57	0n10	5s 8	0n23	25s19	1s25	7s14	17s21	15s11	14s59	1n14		n.a.

Julian Day Number = 54938.5, Delta T = 36h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'10, Lahiri = -66°36'10 Julian Calendar 1 June 4563 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 23	1♊48'34	13♋56	3♊34	5♋46	28♉52	8°R50	0♊17	13°R30	7°R53	1°R30	20°R 3	20♒45	26♓27	n.a.	S 1
S 2	16 19 20	2°47'00	27°26	5°27	6° 0	29°30	8♐42	0°25	13♎29	7♑51	1♒29	19♒59	20°41	26°33	n.a.	S 2
M 3	16 23 16	3°45'28	11♌ 6	7°19	6°11	0♊ 9	8°34	0°32	13°27	7°50	1°29	19°58	20°38	26°40	n.a.	M 3
T 4	16 27 13	4°43'58	24°55	9°11	6°20	0°48	8°26	0°39	13°26	7°49	1°28	19°D58	20°35	26°47	n.a.	T 4
W 5	16 31 10	5°42'29	8♍55	11° 1	6°27	1°27	8°18	0°47	13°25	7°47	1°28	19°R58	20°32	26°53	n.a.	W 5
T 6	16 35 6	6°41'03	23° 5	12°50	6°32	2° 6	8°10	0°54	13°24	7°46	1°27	19°57	20°29	27° 0	n.a.	T 6
F 7	16 39 3	7°39'38	7♎24	14°38	6°34	2°45	8° 2	1° 2	13°23	7°45	1°26	19°54	20°25	27° 7	n.a.	F 7
S 8	16 42 59	8°38'15	21°49	16°24	6°R35	3°24	7°54	1° 9	13°22	7°43	1°26	19°48	20°22	27°13	n.a.	S 8
S 9	16 46 56	9°36'54	6♏16	18°10	6°33	4° 3	7°46	1°16	13°21	7°42	1°25	19°40	20°19	27°20	n.a.	S 9
M10	16 50 52	10°35'36	20°40	19°54	6°28	4°42	7°38	1°24	13°20	7°40	1°24	19°30	20°16	27°27	n.a.	M10
T 11	16 54 49	11°34'19	4♐53	21°38	6°21	5°21	7°30	1°31	13°19	7°39	1°24	19°20	20°13	27°33	n.a.	T 11
W12	16 58 45	12°33'05	18°52	23°20	6°12	6° 0	7°22	1°38	13°18	7°37	1°23	19° 9	20°10	27°40	n.a.	W12
T 13	17 2 42	13°31'53	2♑30	25° 2	6° 0	6°39	7°15	1°45	13°17	7°36	1°22	19° 0	20° 6	27°47	n.a.	T 13
F 14	17 6 38	14°30'44	15°46	26°42	5°46	7°18	7° 7	1°53	13°16	7°34	1°22	18°53	20° 3	27°53	n.a.	F 14
S 15	17 10 35	15°29'36	28°39	28°21	5°30	7°57	6°59	2° 0	13°16	7°33	1°21	18°49	20° 0	28° 0	n.a.	S 15
S 16	17 14 31	16°28'32	11♒11	29°59	5°11	8°36	6°51	2° 7	13°15	7°31	1°20	18°47	19°57	28° 7	n.a.	S 16
M17	17 18 28	17°27'29	23°26	1♋37	4°51	9°16	6°43	2°14	13°14	7°30	1°19	18°D47	19°54	28°13	n.a.	M17
T 18	17 22 25	18°26'29	5♓27	3°13	4°28	9°55	6°36	2°22	13°14	7°28	1°19	18°47	19°51	28°20	n.a.	T 18
W19	17 26 21	19°25'32	17°19	4°49	4° 3	10°34	6°28	2°29	13°13	7°27	1°18	18°R48	19°47	28°27	n.a.	W19
T 20	17 30 18	20°24'37	29° 9	6°23	3°36	11°13	6°21	2°36	13°13	7°25	1°17	18°48	19°44	28°33	n.a.	T 20
F 21	17 34 14	21°23'45	11♈ 0	7°57	3° 7	11°52	6°13	2°43	13°12	7°23	1°16	18°45	19°41	28°40	n.a.	F 21
S 22	17 38 11	22°22'55	22°59	9°29	2°37	12°32	6° 6	2°50	13°12	7°22	1°15	18°41	19°38	28°47	n.a.	S 22
S 23	17 42 7	23°22'08	5♉ 9	11° 1	2° 5	13°11	5°59	2°57	13°12	7°20	1°14	18°34	19°35	28°53	n.a.	S 23
M24	17 46 4	24°21'24	17°34	12°31	1°32	13°50	5°51	3° 4	13°11	7°19	1°14	18°26	19°31	29° 0	n.a.	M24
T 25	17 50 0	25°20'42	0♊16	14° 1	0°58	14°30	5°44	3°11	13°11	7°17	1°13	18°16	19°28	29° 7	n.a.	T 25
W26	17 53 57	26°20'02	13°16	15°30	0°23	15° 9	5°37	3°18	13°11	7°15	1°12	18° 7	19°25	29°14	n.a.	W26
T 27	17 57 53	27°19'25	26°32	16°58	29♊48	15°49	5°30	3°25	13°11	7°14	1°11	17°58	19°22	29°20	n.a.	T 27
F 28	18 1 50	28°18'50	10♋ 3	18°24	29°12	16°28	5°24	3°32	13°11	7°12	1°10	17°51	19°19	29°27	n.a.	F 28
S 29	18 5 46	29°18'18	23°47	19°50	28°36	17° 8	5°17	3°39	13°D11	7°10	1° 9	17°46	19°16	29°34	n.a.	S 29
S 30	18 9 43	0♋17'47	7♌41	21°15	28° 0	17°47	5°11	3°46	13°11	7° 9	1° 8	17°44	19°12	29°40	n.a.	S 30
M31	18 13 39	1♋17'19	21♌42	22♋39	27♊24	18♊27	5♐ 4	3♊53	13♎11	7♑ 7	1♒ 7	17°D44	19♒ 9	29♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	26n20	2n58	23n16	1n49	21n 5	2s55	21n29	1n 2	23s32	1s 7	20n58	0n10	5s 8	0n23	25s19	1s25	7s14	17s21	15s13	15s 0	1n18		n.a.
S 2	21 20	23 11	1 56	23 38	1 49	20 52	3 8	21 39	1 2	23 31	1 8	21 0	0 10	5 7	0 23	25 19	1 25	7 15	17 22	15 15	15 1	1 21		n.a.
M 3	21 31	18 42	0 47	23 58	1 49	20 39	3 21	21 47	1 2	23 30	1 8	21 2	0 10	5 7	0 23	25 19	1 25	7 15	17 22	15 15	15 2	1 24		n.a.
T 4	21 42	13 11	0s26	24 15	1 48	20 25	3 34	21 56	1 2	23 28	1 8	21 3	0 10	5 6	0 23	25 19	1 25	7 16	17 22	15 15	15 3	1 28		n.a.
W 5	21 53	6 56	1 39	24 31	1 47	20 12	3 47	22 5	1 3	23 27	1 8	21 5	0 10	5 6	0 23	25 19	1 25	7 16	17 23	15 15	15 4	1 31		n.a.
T 6	22 4	0 18	2 46	24 44	1 45	19 58	4 1	22 13	1 3	23 26	1 8	21 7	0 10	5 5	0 23	25 20	1 25	7 16	17 23	15 16	15 5	1 34		n.a.
F 7	22 14	6s25	3 43	24 55	1 42	19 44	4 14	22 21	1 3	23 25	1 8	21 8	0 11	5 5	0 23	25 20	1 25	7 17	17 23	15 17	15 6	1 38		n.a.
S 8	22 23	12 51	4 27	25 5	1 40	19 31	4 28	22 29	1 4	23 24	1 9	21 10	0 11	5 5	0 23	25 20	1 25	7 17	17 24	15 18	15 7	1 41		n.a.
S 9	22 32	18 36	4 54	25 12	1 37	19 17	4 42	22 37	1 4	23 23	1 9	21 12	0 11	5 4	0 23	25 20	1 25	7 18	17 24	15 21	15 8	1 45		n.a.
M10	22 41	23 17	5 2	25 18	1 33	19 4	4 55	22 45	1 4	23 21	1 9	21 13	0 11	5 4	0 23	25 20	1 25	7 18	17 24	15 24	15 9	1 48		n.a.
T 11	22 50	26 30	4 51	25 21	1 29	18 50	5 9	22 53	1 4	23 20	1 9	21 15	0 11	5 4	0 23	25 20	1 25	7 19	17 24	15 28	15 10	1 51		n.a.
W12	22 58	28 1	4 23	25 23	1 25	18 37	5 23	23 0	1 5	23 19	1 9	21 16	0 11	5 3	0 22	25 20	1 25	7 19	17 25	15 31	15 11	1 55		n.a.
T 13	23 5	27 47	3 40	25 23	1 21	18 24	5 37	23 7	1 5	23 18	1 9	21 18	0 11	5 3	0 22	25 20	1 26	7 19	17 25	15 34	15 12	1 58		n.a.
F 14	23 13	25 56	2 46	25 22	1 16	18 11	5 50	23 14	1 5	23 17	1 9	21 20	0 11	5 3	0 22	25 21	1 26	7 20	17 25	15 36	15 13	2 1		n.a.
S 15	23 19	22 45	1 45	25 19	1 11	17 58	6 4	23 21	1 6	23 15	1 10	21 21	0 11	5 2	0 22	25 21	1 26	7 20	17 25	15 37	15 15	2 5		n.a.
S 16	23 26	18 34	0 40	25 14	1 6	17 46	6 17	23 28	1 6	23 14	1 10	21 23	0 11	5 2	0 22	25 21	1 26	7 21	17 26	15 38	15 16	2 8		n.a.
M17	23 32	13 43	0n25	25 8	1 0	17 34	6 30	23 35	1 6	23 13	1 10	21 24	0 11	5 2	0 22	25 21	1 26	7 21	17 26	15 38	15 17	2 11		n.a.
T 18	23 37	8 26	1 28	25 1	0 55	17 22	6 42	23 41	1 6	23 12	1 10	21 26	0 11	5 2	0 22	25 21	1 26	7 22	17 26	15 38	15 18	2 15		n.a.
W19	23 42	2 55	2 27	24 52	0 49	17 11	6 54	23 47	1 7	23 10	1 10	21 27	0 12	5 2	0 22	25 21	1 26	7 22	17 26	15 38	15 19	2 18		n.a.
T 20	23 47	2n40	3 19	24 41	0 42	17 0	7 6	23 53	1 7	23 9	1 10	21 29	0 12	5 1	0 22	25 21	1 26	7 22	17 27	15 38	15 20	2 22		n.a.
F 21	23 51	8 10	4 2	24 30	0 36	16 49	7 17	23 59	1 7	23 8	1 10	21 30	0 12	5 1	0 22	25 21	1 26	7 23	17 27	15 39	15 21	2 25		n.a.
S 22	23 55	13 26	4 36	24 17	0 30	16 39	7 28	24 5	1 7	23 7	1 10	21 32	0 12	5 1	0 22	25 21	1 26	7 23	17 27	15 40	15 22	2 28		n.a.
S 23	23 58	18 16	4 57	24 3	0 23	16 30	7 38	24 10	1 8	23 5	1 10	21 34	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 24	17 27	15 42	15 23	2 32		n.a.
M24	24 1	22 26	5 6	23 48	0 16	16 21	7 47	24 15	1 8	23 4	1 10	21 35	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 24	17 28	15 45	15 24	2 35		n.a.
T 25	24 3	25 40	4 59	23 32	0 9	16 13	7 56	24 20	1 8	23 3	1 10	21 37	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 25	17 28	15 48	15 25	2 38		n.a.
W26	24 5	27 38	4 37	23 15	0 2	16 5	8 4	24 25	1 8	23 2	1 10	21 38	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 25	17 28	15 51	15 26	2 42		n.a.
T 27	24 7	28 5	4 0	22 57	0s 5	15 58	8 10	24 30	1 9	23 0	1 11	21 39	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 25	17 28	15 54	15 27	2 45		n.a.
F 28	24 8	26 53	3 8	22 38	0 13	15 52	8 17	24 34	1 9	22 59	1 11	21 41	0 12	5 1	0 22	25 22	1 26	7 26	17 28	15 56	15 28	2 48		n.a.
S 29	24 8	24 2	2 5	22 18	0 20	15 46	8 22	24 39	1 9	22 58	1 11	21 42	0 13	5 1	0 22	25 22	1 26	7 26	17 29	15 57	15 29	2 52		n.a.
S 30	24 8	19 45	0 54	21 57	0 28	15 41	8 26	24 43	1 9	22 57	1 11	21 44	0 13	5 1	0 22	25 22	1 26	7 27	17 29	15 58	15 30	2 55		n.a.
M31	24n 8	14n21	0s21	21n36	0s35	15n37	8s30	24n47	1n10	22s56	1s11	21n45	0n13	5s 1	0n22	25s23	1s26	7s27	17s29	15s58	15s31	2n58		n.a.

Julian Day Number = 54968.5, Delta T = 36h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'06, Lahiri = -66°36'06 Julian Calendar 1 July 4563 BCE == Greg. Calendar 26 May 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 36	2♋16'52	5♍47	24♋ 2	26°R48	19♊ 6	4°R58	4♊ 0	13♎11	7°R 5	1°R 6	17♒45	19♒ 6	29♓54	n.a.	T 1
W 2	18 21 33	3°16'28	19°54	25°23	26♊14	19°46	4♐52	4° 7	13°11	7♑ 4	1♒ 5	17°46	19° 3	0♈ 0	n.a.	W 2
T 3	18 25 29	4°16'06	4♎ 3	26°44	25°41	20°25	4°46	4°13	13°11	7° 2	1° 4	17°R46	19° 0	0° 7	n.a.	T 3
F 4	18 29 26	5°15'45	18°12	28° 3	25° 8	21° 5	4°40	4°20	13°12	7° 0	1° 3	17°46	18°57	0°14	n.a.	F 4
S 5	18 33 22	6°15'27	2♏19	29°21	24°37	21°45	4°34	4°27	13°12	6°59	1° 2	17°43	18°53	0°20	n.a.	S 5
S 6	18 37 19	7°15'10	16°22	0♌38	24° 8	22°24	4°29	4°33	13°12	6°57	1° 1	17°39	18°50	0°27	n.a.	S 6
M 7	18 41 15	8°14'56	0♐17	1°53	23°40	23° 4	4°23	4°40	13°13	6°55	1° 0	17°33	18°47	0°34	n.a.	M 7
T 8	18 45 12	9°14'44	14° 3	3° 7	23°15	23°44	4°18	4°47	13°13	6°54	0°59	17°26	18°44	0°40	n.a.	T 8
W 9	18 49 8	10°14'33	27°36	4°19	22°51	24°24	4°13	4°53	13°14	6°52	0°58	17°20	18°41	0°47	n.a.	W 9
T 10	18 53 5	11°14'25	10♑54	5°29	22°30	25° 3	4° 8	4°59	13°14	6°50	0°57	17°15	18°37	0°54	n.a.	T 10
F 11	18 57 1	12°14'20	23°54	6°37	22°10	25°43	4° 3	5° 6	13°15	6°49	0°56	17°11	18°34	1° 0	n.a.	F 11
S 12	19 0 58	13°14'16	6♒37	7°44	21°53	26°23	3°59	5°12	13°16	6°47	0°55	17° 9	18°31	1° 7	n.a.	S 12
S 13	19 4 54	14°14'15	19° 3	8°48	21°39	27° 3	3°54	5°18	13°17	6°45	0°53	17°D 8	18°28	1°14	n.a.	S 13
M14	19 8 51	15°14'16	1♓15	9°49	21°27	27°43	3°50	5°25	13°17	6°44	0°52	17° 9	18°25	1°20	n.a.	M14
T 15	19 12 47	16°14'19	13°15	10°48	21°17	28°23	3°46	5°31	13°18	6°42	0°51	17°11	18°22	1°27	n.a.	T 15
W16	19 16 44	17°14'25	25° 8	11°43	21°10	29° 3	3°42	5°37	13°19	6°40	0°50	17°12	18°18	1°34	n.a.	W16
T 17	19 20 40	18°14'33	6♈58	12°36	21° 5	29°43	3°39	5°43	13°20	6°39	0°49	17°14	18°15	1°41	n.a.	T 17
F 18	19 24 37	19°14'43	18°50	13°24	21°D 3	0♋23	3°35	5°49	13°21	6°37	0°48	17°R15	18°12	1°47	n.a.	F 18
S 19	19 28 34	20°14'56	0♉49	14° 9	21° 3	1° 3	3°32	5°55	13°22	6°35	0°47	17°14	18° 9	1°54	n.a.	S 19
S 20	19 32 30	21°15'11	12°59	14°49	21° 5	1°43	3°29	6° 1	13°23	6°34	0°46	17°12	18° 6	2° 1	n.a.	S 20
M21	19 36 27	22°15'29	25°26	15°24	21°10	2°23	3°26	6° 7	13°24	6°32	0°44	17° 9	18° 3	2° 7	n.a.	M21
T 22	19 40 23	23°15'49	8♊12	15°54	21°17	3° 3	3°23	6°13	13°26	6°31	0°43	17° 6	17°59	2°14	n.a.	T 22
W23	19 44 20	24°16'11	21°19	16°17	21°27	3°43	3°21	6°19	13°27	6°29	0°42	17° 2	17°56	2°21	n.a.	W23
T 24	19 48 16	25°16'35	4♋49	16°34	21°38	4°24	3°18	6°24	13°28	6°27	0°41	16°59	17°53	2°27	n.a.	T 24
F 25	19 52 13	26°17'02	18°39	16°43	21°52	5° 4	3°16	6°30	13°29	6°26	0°40	16°56	17°50	2°34	n.a.	F 25
S 26	19 56 9	27°17'30	2♌47	16°R45	22° 8	5°44	3°14	6°35	13°31	6°24	0°39	16°54	17°47	2°41	n.a.	S 26
S 27	20 0 6	28°18'00	17° 8	16°38	22°25	6°24	3°13	6°41	13°32	6°23	0°38	16°D54	17°43	2°47	n.a.	S 27
M28	20 4 2	29°18'32	1♍37	16°22	22°45	7° 5	3°11	6°46	13°34	6°21	0°36	16°54	17°40	2°54	n.a.	M28
T 29	20 7 59	0♌19'06	16° 8	15°57	23° 7	7°45	3°10	6°52	13°35	6°20	0°35	16°55	17°37	3° 1	n.a.	T 29
W30	20 11 55	1°19'41	0♎36	15°22	23°30	8°25	3° 9	6°57	13°37	6°18	0°34	16°57	17°34	3° 7	n.a.	W30
T 31	20 15 52	2♌20'18	14♎58	14♌37	23♊56	9♋ 6	3♐ 8	7♊ 2	13♎39	6♑17	0♒33	16♒58	17♒31	3♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	8n11	1s36	21n14	0s43	15n34	8s32	24n50	1n10	22s55	1s11	21n47	0n13	5s 1	0n22	25s23	1s26	7s28	17s29	15s58	15s32	3n 2		n.a.
W 2	24 6	1 36	2 45	20 52	0 50	15 32	8 34	24 54	1 10	22 53	1 11	21 48	0 13	5 1	0 22	25 23	1 26	7 28	17 29	15 57	15 33	3 5		n.a.
T 3	24 4	5s 4	3 44	20 29	0 58	15 30	8 34	24 57	1 10	22 52	1 11	21 49	0 13	5 1	0 22	25 23	1 26	7 28	17 29	15 57	15 34	3 8		n.a.
F 4	24 2	11 28	4 30	20 5	1 6	15 29	8 34	25 0	1 10	22 51	1 11	21 51	0 13	5 1	0 22	25 23	1 26	7 29	17 30	15 58	15 35	3 12		n.a.
S 5	23 59	17 17	4 59	19 41	1 14	15 29	8 33	25 3	1 11	22 50	1 11	21 52	0 13	5 2	0 22	25 23	1 26	7 29	17 30	15 58	15 36	3 15		n.a.
S 6	23 56	22 8	5 9	19 17	1 21	15 30	8 31	25 6	1 11	22 49	1 11	21 54	0 13	5 2	0 22	25 23	1 26	7 30	17 30	16 0	15 37	3 18		n.a.
M 7	23 52	25 43	5 2	18 53	1 29	15 32	8 28	25 8	1 11	22 48	1 11	21 55	0 13	5 2	0 22	25 23	1 26	7 30	17 30	16 2	15 38	3 22		n.a.
T 8	23 48	27 44	4 37	18 28	1 37	15 34	8 24	25 11	1 11	22 47	1 11	21 56	0 13	5 2	0 22	25 23	1 26	7 30	17 30	16 4	15 39	3 25		n.a.
W 9	23 44	28 4	3 57	18 4	1 44	15 37	8 20	25 13	1 12	22 46	1 11	21 57	0 14	5 2	0 22	25 23	1 26	7 31	17 30	16 6	15 40	3 28		n.a.
T 10	23 39	26 45	3 4	17 39	1 52	15 41	8 15	25 14	1 12	22 45	1 11	21 59	0 14	5 3	0 22	25 24	1 26	7 31	17 30	16 7	15 41	3 32		n.a.
F 11	23 33	23 59	2 3	17 15	1 59	15 46	8 9	25 16	1 12	22 44	1 11	22 0	0 14	5 3	0 22	25 24	1 26	7 32	17 30	16 8	15 42	3 35		n.a.
S 12	23 27	20 5	0 57	16 50	2 6	15 51	8 3	25 18	1 12	22 43	1 11	22 1	0 14	5 3	0 22	25 24	1 26	7 32	17 31	16 9	15 43	3 38		n.a.
S 13	23 21	15 23	0n11	16 27	2 14	15 57	7 56	25 19	1 12	22 42	1 11	22 3	0 14	5 4	0 22	25 24	1 26	7 32	17 31	16 9	15 44	3 42		n.a.
M14	23 14	10 9	1 17	16 4	2 20	16 4	7 48	25 20	1 12	22 42	1 11	22 4	0 14	5 4	0 22	25 24	1 26	7 33	17 31	16 9	15 45	3 45		n.a.
T 15	23 7	4 39	2 18	15 41	2 27	16 11	7 41	25 21	1 13	22 41	1 11	22 5	0 14	5 4	0 22	25 24	1 26	7 33	17 31	16 9	15 46	3 48		n.a.
W16	22 59	0n57	3 13	15 19	2 33	16 19	7 32	25 21	1 13	22 40	1 11	22 6	0 14	5 5	0 21	25 24	1 26	7 33	17 31	16 8	15 47	3 52		n.a.
T 17	22 51	6 30	4 0	14 59	2 39	16 27	7 24	25 22	1 13	22 39	1 11	22 8	0 14	5 5	0 21	25 24	1 26	7 34	17 31	16 7	15 48	3 55		n.a.
F 18	22 43	11 49	4 36	14 39	2 45	16 36	7 15	25 22	1 13	22 38	1 11	22 9	0 14	5 6	0 21	25 24	1 26	7 34	17 31	16 7	15 49	3 58		n.a.
S 19	22 34	16 46	5 1	14 21	2 50	16 45	7 6	25 22	1 13	22 38	1 11	22 10	0 15	5 6	0 21	25 24	1 26	7 34	17 31	16 7	15 50	4 2		n.a.
S 20	22 24	21 9	5 13	14 5	2 55	16 55	6 56	25 21	1 14	22 37	1 10	22 11	0 15	5 6	0 21	25 24	1 26	7 35	17 31	16 8	15 51	4 5		n.a.
M21	22 14	24 42	5 11	13 51	2 59	17 5	6 46	25 21	1 14	22 37	1 10	22 12	0 15	5 7	0 21	25 25	1 26	7 35	17 31	16 9	15 52	4 8		n.a.
T 22	22 4	27 8	4 53	13 39	3 2	17 15	6 36	25 20	1 14	22 36	1 10	22 13	0 15	5 7	0 21	25 25	1 26	7 35	17 31	16 10	15 53	4 12		n.a.
W23	21 53	28 10	4 20	13 29	3 5	17 26	6 26	25 19	1 14	22 35	1 10	22 14	0 15	5 8	0 21	25 25	1 26	7 36	17 31	16 11	15 54	4 15		n.a.
T 24	21 42	27 34	3 31	13 22	3 7	17 37	6 16	25 18	1 14	22 35	1 10	22 16	0 15	5 8	0 21	25 25	1 26	7 36	17 31	16 12	15 55	4 18		n.a.
F 25	21 31	25 16	2 29	13 19	3 7	17 48	6 6	25 17	1 14	22 34	1 10	22 17	0 15	5 9	0 21	25 25	1 26	7 36	17 31	16 13	15 56	4 22		n.a.
S 26	21 19	21 22	1 17	13 19	3 7	17 59	5 56	25 15	1 15	22 34	1 10	22 18	0 15	5 10	0 21	25 25	1 26	7 37	17 31	16 14	15 57	4 25		n.a.
S 27	21 6	16 8	0s 1	13 23	3 5	18 10	5 45	25 14	1 15	22 34	1 10	22 19	0 15	5 10	0 21	25 25	1 26	7 37	17 31	16 14	15 58	4 28		n.a.
M28	20 53	9 58	1 20	13 31	3 1	18 22	5 35	25 12	1 15	22 33	1 10	22 20	0 16	5 11	0 21	25 25	1 26	7 37	17 31	16 14	15 59	4 31		n.a.
T 29	20 40	3 16	2 35	13 43	2 56	18 34	5 24	25 9	1 15	22 33	1 10	22 21	0 16	5 12	0 21	25 25	1 26	7 38	17 31	16 13	16 0	4 35		n.a.
W30	20 27	3s34	3 39	14 1	2 49	18 45	5 14	25 7	1 15	22 33	1 10	22 22	0 16	5 12	0 21	25 25	1 26	7 38	17 31	16 13	16 1	4 38		n.a.
T 31	20n13	10s10	4s29	14n22	2s41	18n57	5s 3	25n 4	1n15	22s32	1s10	22n23	0n16	5s13	0n21	25s25	1s26	7s38	17s31	16s13	16s 2	4n41		n.a.

Julian Day Number = 54999.5, Delta T = 36h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°43'02, Lahiri = -66°36'02 Julian Calendar 1 Aug. 4563 BCE == Greg. Calendar 26 June 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4563 BCE

SEPTEMBER 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 48	3♌20'57	29♎10	13°R43	24♊23	9♋46	3°R 7	7♊ 7	13♎40	6°R15	0°R32	16°R58	17♒28	3♈21	n.a.	F 1
S 2	20 23 45	4°21'37	13♏10	12♌41	24°51	10°27	3♐ 7	7°12	13°42	6♉14	0♒31	16♒58	17°24	3°28	n.a.	S 2
S 3	20 27 42	5°22'18	26°57	11°31	25°21	11° 7	3° 6	7°17	13°44	6°12	0°30	16°57	17°21	3°34	n.a.	S 3
M 4	20 31 38	6°23'01	10♐31	10°15	25°53	11°48	3°D 6	7°22	13°46	6°11	0°28	16°56	17°18	3°41	n.a.	M 4
T 5	20 35 35	7°23'46	23°51	8°56	26°26	12°28	3° 6	7°27	13°48	6°10	0°27	16°55	17°15	3°48	n.a.	T 5
W 6	20 39 31	8°24'32	6♑58	7°36	27° 1	13° 9	3° 7	7°32	13°49	6° 8	0°26	16°54	17°12	3°54	n.a.	W 6
T 7	20 43 28	9°25'19	19°51	6°17	27°37	13°49	3° 7	7°37	13°51	6° 7	0°25	16°53	17° 9	4° 1	n.a.	T 7
F 8	20 47 24	10°26'08	2♒31	5° 3	28°15	14°30	3° 8	7°41	13°53	6° 6	0°24	16°52	17° 5	4° 8	n.a.	F 8
S 9	20 51 21	11°26'59	14°59	3°55	28°53	15°11	3° 9	7°46	13°56	6° 4	0°23	16°D52	17° 2	4°14	n.a.	S 9
S 10	20 55 17	12°27'51	27°14	2°55	29°33	15°51	3°10	7°50	13°58	6° 3	0°22	16°52	16°59	4°21	n.a.	S 10
M11	20 59 14	13°28'44	9♓20	2° 5	0♋15	16°32	3°11	7°55	14° 0	6° 2	0°20	16°52	16°56	4°28	n.a.	M11
T 12	21 3 10	14°29'40	21°17	1°27	0°57	17°13	3°13	7°59	14° 2	6° 1	0°19	16°53	16°53	4°34	n.a.	T 12
W13	21 7 7	15°30'36	3♈ 9	1° 0	1°40	17°53	3°15	8° 3	14° 4	5°59	0°18	16°53	16°49	4°41	n.a.	W13
T 14	21 11 4	16°31'35	14°59	0°44	2°25	18°34	3°17	8° 7	14° 6	5°58	0°17	16°R53	16°46	4°48	n.a.	T 14
F 15	21 15 0	17°32'35	26°50	0°D41	3°11	19°15	3°19	8°11	14° 9	5°57	0°16	16°53	16°43	4°54	n.a.	F 15
S 16	21 18 57	18°33'37	8♉47	0°48	3°57	19°56	3°21	8°15	14°11	5°56	0°15	16°53	16°40	5° 1	n.a.	S 16
S 17	21 22 53	19°34'40	20°55	1° 6	4°45	20°37	3°24	8°19	14°13	5°55	0°14	16°D53	16°37	5° 8	n.a.	S 17
M18	21 26 50	20°35'45	3♊17	1°32	5°33	21°18	3°27	8°23	14°16	5°54	0°13	16°53	16°34	5°15	n.a.	M18
T 19	21 30 46	21°36'52	15°59	2° 8	6°22	21°59	3°30	8°27	14°18	5°53	0°12	16°53	16°30	5°21	n.a.	T 19
W20	21 34 43	22°38'00	29° 4	2°51	7°13	22°40	3°33	8°30	14°21	5°52	0°11	16°54	16°27	5°28	n.a.	W20
T 21	21 38 39	23°39'09	12♋35	3°41	8° 4	23°21	3°36	8°34	14°23	5°51	0°10	16°54	16°24	5°35	n.a.	T 21
F 22	21 42 36	24°40'20	26°31	4°36	8°55	24° 2	3°40	8°37	14°26	5°50	0° 9	16°55	16°21	5°41	n.a.	F 22
S 23	21 46 33	25°41'32	10♌52	5°37	9°48	24°43	3°43	8°41	14°29	5°49	0° 8	16°R55	16°18	5°48	n.a.	S 23
S 24	21 50 29	26°42'45	25°33	6°42	10°41	25°24	3°47	8°44	14°31	5°48	0° 6	16°55	16°15	5°55	n.a.	S 24
M25	21 54 26	27°44'00	10♍27	7°52	11°35	26° 5	3°51	8°47	14°34	5°47	0° 5	16°55	16°11	6° 1	n.a.	M25
T 26	21 58 22	28°45'15	25°26	9° 4	12°30	26°46	3°56	8°50	14°37	5°46	0° 4	16°54	16° 8	6° 8	n.a.	T 26
W27	22 2 19	29°46'31	10♎22	10°20	13°25	27°27	4° 0	8°53	14°39	5°45	0° 3	16°52	16° 5	6°15	n.a.	W27
T 28	22 6 15	0♍47'47	25° 6	11°38	14°21	28° 9	4° 5	8°56	14°42	5°44	0° 3	16°50	16° 2	6°21	n.a.	T 28
F 29	22 10 12	1°49'04	9♏34	12°58	15°17	28°50	4°10	8°58	14°45	5°43	0° 2	16°49	15°59	6°28	n.a.	F 29
S 30	22 14 8	2♍50'22	23♏41	14♌20	16♋14	29♋31	4♐15	9♊ 1	14♎48	5♉43	0♒ 1	16♒48	15♒55	6♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n58	16s10	5s 1	14n48	2s30	19n 8	4s53	25n 1	1n15	22s32	1s10	22n24	0n16	5s14	0n21	25s25	1s26	7s38	17s31	16s12	16s 3	4n45		n.a.
S 2	19 44	21 14	5 16	15 19	2 17	19 20	4 43	24 58	1 16	22 32	1 10	22 25	0 16	5 14	0 21	25 25	1 26	7 39	17 31	16 12	16 4	4 48		n.a.
S 3	19 29	25 5	5 12	15 53	2 2	19 31	4 32	24 55	1 16	22 32	1 10	22 26	0 16	5 15	0 21	25 25	1 26	7 39	17 31	16 13	16 5	4 51		n.a.
M 4	19 13	27 28	4 50	16 30	1 46	19 43	4 22	24 52	1 16	22 32	1 9	22 27	0 16	5 16	0 21	25 25	1 26	7 39	17 31	16 13	16 6	4 55		n.a.
T 5	18 58	28 13	4 13	17 9	1 28	19 54	4 12	24 48	1 16	22 32	1 9	22 28	0 16	5 17	0 21	25 26	1 26	7 39	17 31	16 13	16 7	4 58		n.a.
W 6	18 41	27 20	3 24	17 49	1 8	20 5	4 2	24 44	1 16	22 32	1 9	22 29	0 17	5 17	0 21	25 26	1 26	7 40	17 31	16 14	16 8	5 1		n.a.
T 7	18 25	25 0	2 24	18 28	0 48	20 16	3 52	24 40	1 16	22 32	1 9	22 30	0 17	5 18	0 21	25 26	1 26	7 40	17 31	16 14	16 9	5 4		n.a.
F 8	18 8	21 27	1 19	19 7	0 28	20 26	3 42	24 35	1 16	22 32	1 9	22 31	0 17	5 19	0 21	25 26	1 26	7 40	17 31	16 14	16 10	5 8		n.a.
S 9	17 51	16 59	0 10	19 43	0 8	20 36	3 32	24 31	1 16	22 32	1 9	22 31	0 17	5 20	0 21	25 26	1 26	7 40	17 31	16 14	16 11	5 11		n.a.
S 10	17 34	11 54	0n57	20 16	0n12	20 46	3 22	24 26	1 17	22 32	1 9	22 32	0 17	5 21	0 21	25 26	1 26	7 40	17 31	16 14	16 12	5 14		n.a.
M11	17 16	6 26	2 1	20 46	0 30	20 56	3 13	24 21	1 17	22 32	1 9	22 33	0 17	5 22	0 21	25 26	1 26	7 41	17 31	16 14	16 13	5 18		n.a.
T 12	16 58	0 49	3 0	21 12	0 48	21 5	3 3	24 16	1 17	22 32	1 9	22 34	0 17	5 22	0 21	25 26	1 26	7 41	17 31	16 14	16 14	5 21		n.a.
W13	16 39	4n47	3 50	21 34	1 4	21 14	2 54	24 10	1 17	22 33	1 9	22 35	0 17	5 23	0 21	25 26	1 26	7 41	17 31	16 14	16 15	5 24		n.a.
T 14	16 20	10 11	4 30	21 51	1 18	21 23	2 44	24 5	1 17	22 33	1 9	22 36	0 17	5 24	0 21	25 26	1 26	7 41	17 30	16 14	16 16	5 27		n.a.
F 15	16 1	15 15	4 58	22 4	1 31	21 31	2 35	23 59	1 17	22 33	1 8	22 36	0 18	5 25	0 21	25 26	1 26	7 41	17 30	16 14	16 17	5 31		n.a.
S 16	15 42	19 47	5 14	22 13	1 42	21 39	2 26	23 53	1 17	22 34	1 8	22 37	0 18	5 26	0 21	25 26	1 26	7 41	17 30	16 14	16 18	5 34		n.a.
S 17	15 23	23 35	5 17	22 18	1 51	21 46	2 17	23 47	1 17	22 34	1 8	22 38	0 18	5 27	0 21	25 26	1 26	7 42	17 30	16 14	16 19	5 37		n.a.
M18	15 3	26 24	5 4	22 20	1 59	21 53	2 8	23 40	1 17	22 34	1 8	22 39	0 18	5 28	0 21	25 26	1 26	7 42	17 30	16 14	16 20	5 40		n.a.
T 19	14 43	27 59	4 37	22 18	2 5	21 59	2 0	23 34	1 17	22 35	1 8	22 39	0 18	5 29	0 21	25 26	1 26	7 42	17 30	16 14	16 21	5 44		n.a.
W20	14 22	28 4	3 55	22 12	2 10	22 5	1 51	23 27	1 17	22 35	1 8	22 40	0 18	5 30	0 21	25 26	1 26	7 42	17 30	16 14	16 22	5 47		n.a.
T 21	14 2	26 30	2 59	22 4	2 14	22 11	1 43	23 20	1 17	22 36	1 8	22 41	0 18	5 31	0 21	25 26	1 26	7 42	17 29	16 14	16 23	5 50		n.a.
F 22	13 41	23 17	1 51	21 53	2 17	22 16	1 35	23 12	1 17	22 37	1 8	22 41	0 18	5 32	0 21	25 26	1 26	7 42	17 29	16 13	16 24	5 53		n.a.
S 23	13 20	18 33	0 34	21 39	2 18	22 20	1 27	23 5	1 18	22 37	1 8	22 42	0 19	5 33	0 21	25 26	1 26	7 42	17 29	16 13	16 25	5 57		n.a.
S 24	12 58	12 38	0s48	21 23	2 19	22 24	1 19	22 57	1 18	22 38	1 8	22 43	0 19	5 34	0 20	25 26	1 26	7 42	17 29	16 13	16 26	6 0		n.a.
M25	12 37	5 55	2 7	21 4	2 19	22 27	1 11	22 49	1 18	22 39	1 7	22 43	0 19	5 35	0 20	25 26	1 26	7 42	17 29	16 13	16 27	6 3		n.a.
T 26	12 15	1s 8	3 17	20 44	2 18	22 29	1 3	22 41	1 18	22 39	1 7	22 44	0 19	5 37	0 20	25 26	1 26	7 43	17 29	16 14	16 28	6 6		n.a.
W27	11 53	8 6	4 14	20 21	2 16	22 31	0 56	22 33	1 18	22 40	1 7	22 44	0 19	5 38	0 20	25 26	1 25	7 43	17 28	16 14	16 29	6 10		n.a.
T 28	11 31	14 31	4 54	19 57	2 14	22 33	0 48	22 24	1 18	22 41	1 7	22 45	0 19	5 39	0 20	25 26	1 25	7 43	17 28	16 15	16 30	6 13		n.a.
F 29	11 8	20 2	5 14	19 31	2 12	22 34	0 41	22 16	1 18	22 42	1 7	22 46	0 19	5 40	0 20	25 26	1 25	7 43	17 28	16 15	16 31	6 16		n.a.
S 30	10n46	24s18	5s14	19n 3	2n 8	22n34	0s34	22n 7	1n18	22s43	1s 7	22n46	0n19	5s41	0n20	25s26	1s25	7s43	17s28	16s16	16s32	6n19		n.a.

Julian Day Number = 55030.5, Delta T = 36h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'58, Lahiri = -66°35'58 Julian Calendar 1 Sept. 4563 BCE == Greg. Calendar 27 July 4563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 5	3♍51'41	7♐26	15♌43	17♋12	0♌12	4♐20	9♊ 4	14♎51	5°R42	29°R59	16°D48	15♒52	6♈42	n.a.	S 1
M 2	22 22 2	4°52'59	20°50	17° 8	18°10	0°54	4°25	9° 6	14°54	5♑41	29♑59	16♒48	15°49	6°48	n.a.	M 2
T 3	22 25 58	5°54'19	3♑55	18°34	19° 9	1°35	4°31	9° 8	14°57	5°41	29°58	16°50	15°46	6°55	n.a.	T 3
W 4	22 29 55	6°55'39	16°42	20° 1	20° 8	2°17	4°37	9°11	15° 0	5°40	29°57	16°51	15°43	7° 2	n.a.	W 4
T 5	22 33 51	7°56'59	29°15	21°28	21° 8	2°58	4°43	9°13	15° 3	5°39	29°56	16°53	15°40	7° 8	n.a.	T 5
F 6	22 37 48	8°58'19	11♒37	22°57	22° 8	3°39	4°49	9°15	15° 6	5°39	29°55	16°R54	15°36	7°15	n.a.	F 6
S 7	22 41 44	9°59'40	23°48	24°26	23° 9	4°21	4°55	9°17	15° 9	5°38	29°54	16°53	15°33	7°22	n.a.	S 7
S 8	22 45 41	11° 1'01	5♓52	25°55	24°10	5° 2	5° 2	9°19	15°12	5°38	29°53	16°52	15°30	7°28	n.a.	S 8
M 9	22 49 38	12° 2'23	17°50	27°25	25°11	5°44	5° 8	9°20	15°15	5°37	29°53	16°49	15°27	7°35	n.a.	M 9
T 10	22 53 34	13° 3'45	29°43	28°56	26°13	6°25	5°15	9°22	15°18	5°37	29°52	16°45	15°24	7°42	n.a.	T 10
W11	22 57 31	14° 5'08	11♈34	0♍27	27°16	7° 7	5°22	9°23	15°21	5°37	29°51	16°41	15°20	7°49	n.a.	W11
T 12	23 1 27	15° 6'31	23°25	1°58	28°18	7°49	5°29	9°25	15°24	5°36	29°50	16°35	15°17	7°55	n.a.	T 12
F 13	23 5 24	16° 7'54	5♉17	3°29	29°21	8°30	5°36	9°26	15°27	5°36	29°50	16°30	15°14	8° 2	n.a.	F 13
S 14	23 9 20	17° 9'18	17°14	5° 1	0♌25	9°12	5°44	9°27	15°31	5°36	29°49	16°26	15°11	8° 9	n.a.	S 14
S 15	23 13 17	18°10'43	29°20	6°32	1°29	9°54	5°51	9°28	15°34	5°35	29°48	16°22	15° 8	8°15	n.a.	S 15
M16	23 17 14	19°12'08	11♊39	8° 4	2°33	10°35	5°59	9°29	15°37	5°35	29°47	16°21	15° 5	8°22	n.a.	M16
T 17	23 21 10	20°13'33	24°14	9°37	3°37	11°17	6° 7	9°30	15°41	5°35	29°47	16°D20	15° 1	8°29	n.a.	T 17
W18	23 25 7	21°14'59	7♋11	11° 9	4°42	11°59	6°15	9°31	15°44	5°35	29°46	16°21	14°58	8°35	n.a.	W18
T 19	23 29 3	22°16'25	20°32	12°42	5°47	12°41	6°23	9°32	15°47	5°35	29°45	16°23	14°55	8°42	n.a.	T 19
F 20	23 33 0	23°17'52	4♌21	14°15	6°52	13°23	6°31	9°32	15°51	5°34	29°45	16°24	14°52	8°49	n.a.	F 20
S 21	23 36 56	24°19'18	18°38	15°48	7°58	14° 5	6°40	9°33	15°54	5°34	29°44	16°R25	14°49	8°55	n.a.	S 21
S 22	23 40 53	25°20'45	3♍21	17°22	9° 4	14°46	6°48	9°33	15°57	5°D34	29°43	16°24	14°46	9° 2	n.a.	S 22
M23	23 44 50	26°22'11	18°25	18°55	10°10	15°28	6°57	9°33	16° 1	5°34	29°43	16°21	14°42	9° 9	n.a.	M23
T 24	23 48 46	27°23'38	3♎40	20°29	11°17	16°10	7° 6	9°R33	16° 4	5°34	29°42	16°15	14°39	9°16	n.a.	T 24
W25	23 52 43	28°25'04	18°57	22° 4	12°23	16°52	7°15	9°33	16° 7	5°35	29°42	16° 9	14°36	9°22	n.a.	W25
T 26	23 56 39	29°26'30	4♏ 4	23°38	13°30	17°34	7°24	9°33	16°11	5°35	29°41	16° 2	14°33	9°29	n.a.	T 26
F 27	0 0 36	0♎27'55	18°52	25°13	14°37	18°16	7°33	9°33	16°14	5°35	29°41	15°56	14°30	9°36	n.a.	F 27
S 28	0 4 32	1°29'20	3♐16	26°48	15°45	18°58	7°43	9°33	16°18	5°35	29°40	15°51	14°26	9°42	n.a.	S 28
S 29	0 8 29	2°30'44	17°11	28°23	16°52	19°40	7°52	9°32	16°21	5°35	29°40	15°47	14°23	9°49	n.a.	S 29
M30	0 12 26	3°32'07	0♑38	29°59	18° 0	20°23	8° 2	9°32	16°25	5°36	29°39	15°D46	14°20	9°56	n.a.	M30
T 31	0 16 22	4♎33'30	13♑39	1♎35	19♌ 8	21♌ 5	8♐12	9♊31	16♎28	5♑36	29♑39	15♒46	14♒17	10♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n23	27s 3	4s56	18n34	2n 5	22n33	0s27	21n58	1n18	22s44	1s 7	22n47	0n20	5s42	0n20	25s26	1s25	7s43	17s28	16s16	16s33	6n23		n.a.
M 2	10 0	28 10	4 22	18 4	2 1	22 32	0 20	21 49	1 18	22 45	1 7	22 47	0 20	5 43	0 20	25 26	1 25	7 43	17 27	16 15	16 34	6 26		n.a.
T 3	9 37	27 40	3 35	17 32	1 56	22 31	0 13	21 39	1 18	22 46	1 7	22 48	0 20	5 45	0 20	25 26	1 25	7 43	17 27	16 15	16 35	6 29		n.a.
W 4	9 13	25 41	2 39	17 0	1 52	22 28	0 7	21 30	1 18	22 47	1 7	22 48	0 20	5 46	0 20	25 26	1 25	7 43	17 27	16 15	16 36	6 32		n.a.
T 5	8 50	22 28	1 36	16 26	1 47	22 25	0 0	21 20	1 18	22 48	1 7	22 49	0 20	5 47	0 20	25 26	1 25	7 43	17 27	16 14	16 37	6 36		n.a.
F 6	8 26	18 16	0 29	15 51	1 41	22 22	0n 6	21 10	1 18	22 49	1 6	22 49	0 20	5 48	0 20	25 26	1 25	7 43	17 26	16 14	16 38	6 39		n.a.
S 7	8 3	13 23	0n38	15 16	1 36	22 17	0 12	21 0	1 18	22 50	1 6	22 50	0 20	5 49	0 20	25 26	1 25	7 43	17 26	16 14	16 39	6 42		n.a.
S 8	7 39	8 3	1 42	14 40	1 30	22 12	0 18	20 49	1 18	22 51	1 6	22 50	0 20	5 51	0 20	25 26	1 25	7 43	17 26	16 14	16 40	6 45		n.a.
M 9	7 15	2 29	2 42	14 2	1 25	22 7	0 24	20 39	1 18	22 52	1 6	22 50	0 21	5 52	0 20	25 26	1 25	7 43	17 26	16 15	16 41	6 49		n.a.
T 10	6 51	3n 8	3 34	13 24	1 19	22 0	0 29	20 28	1 18	22 53	1 6	22 51	0 21	5 53	0 20	25 26	1 25	7 43	17 25	16 16	16 41	6 52		n.a.
W11	6 26	8 37	4 16	12 46	1 12	21 53	0 35	20 17	1 18	22 54	1 6	22 51	0 21	5 54	0 20	25 26	1 25	7 43	17 25	16 18	16 42	6 55		n.a.
T 12	6 2	13 46	4 47	12 7	1 6	21 46	0 40	20 6	1 18	22 56	1 6	22 51	0 21	5 56	0 20	25 26	1 25	7 42	17 25	16 20	16 43	6 58		n.a.
F 13	5 38	18 27	5 6	11 27	1 0	21 37	0 45	19 55	1 18	22 57	1 6	22 52	0 21	5 57	0 20	25 26	1 25	7 42	17 25	16 21	16 44	7 1		n.a.
S 14	5 13	22 27	5 12	10 47	0 54	21 28	0 50	19 43	1 18	22 58	1 6	22 52	0 21	5 58	0 20	25 26	1 25	7 42	17 24	16 23	16 45	7 5		n.a.
S 15	4 48	25 32	5 4	10 6	0 47	21 19	0 55	19 32	1 18	22 59	1 6	22 52	0 21	6 0	0 20	25 26	1 25	7 42	17 24	16 24	16 46	7 8		n.a.
M16	4 24	27 30	4 42	9 25	0 41	21 8	1 0	19 20	1 18	23 1	1 6	22 53	0 21	6 1	0 20	25 26	1 25	7 42	17 24	16 24	16 47	7 11		n.a.
T 17	3 59	28 7	4 7	8 43	0 34	20 57	1 5	19 8	1 17	23 2	1 5	22 53	0 22	6 2	0 20	25 26	1 25	7 42	17 23	16 24	16 48	7 14		n.a.
W18	3 34	27 14	3 18	8 1	0 28	20 46	1 9	18 56	1 17	23 3	1 5	22 53	0 22	6 4	0 20	25 26	1 25	7 42	17 23	16 24	16 49	7 17		n.a.
T 19	3 9	24 46	2 16	7 19	0 21	20 34	1 13	18 44	1 17	23 5	1 5	22 53	0 22	6 5	0 20	25 26	1 25	7 42	17 23	16 23	16 50	7 21		n.a.
F 20	2 44	20 47	1 5	6 36	0 15	20 21	1 18	18 32	1 17	23 6	1 5	22 54	0 22	6 6	0 20	25 26	1 25	7 42	17 23	16 23	16 51	7 24		n.a.
S 21	2 19	15 29	0s12	5 53	0 8	20 7	1 22	18 19	1 17	23 8	1 5	22 54	0 22	6 8	0 20	25 26	1 25	7 41	17 22	16 23	16 52	7 27		n.a.
S 22	1 54	9 10	1 31	5 10	0 2	19 53	1 26	18 6	1 17	23 9	1 5	22 54	0 22	6 9	0 20	25 26	1 25	7 41	17 22	16 23	16 53	7 30		n.a.
M23	1 29	2 12	2 45	4 26	0s 5	19 38	1 29	17 53	1 17	23 10	1 5	22 54	0 22	6 10	0 20	25 26	1 25	7 41	17 22	16 24	16 54	7 33		n.a.
T 24	1 4	4s58	3 48	3 42	0 11	19 23	1 33	17 40	1 17	23 12	1 5	22 54	0 23	6 12	0 20	25 26	1 25	7 41	17 21	16 26	16 55	7 37		n.a.
W25	0 39	11 51	4 35	2 58	0 17	19 7	1 36	17 27	1 17	23 13	1 5	22 54	0 23	6 13	0 20	25 26	1 25	7 41	17 21	16 28	16 56	7 40		n.a.
T 26	0 14	17 57	5 2	2 14	0 24	18 51	1 40	17 14	1 17	23 15	1 5	22 55	0 23	6 14	0 20	25 26	1 25	7 41	17 21	16 30	16 57	7 43		n.a.
F 27	0s11	22 52	5 8	1 30	0 30	18 34	1 43	17 0	1 17	23 16	1 5	22 55	0 23	6 16	0 20	25 26	1 24	7 40	17 20	16 32	16 58	7 46		n.a.
S 28	0 37	26 14	4 55	0 46	0 36	18 16	1 46	16 47	1 16	23 18	1 5	22 55	0 23	6 17	0 20	25 26	1 24	7 40	17 20	16 33	16 59	7 49		n.a.
S 29	1 2	27 53	4 24	0 1	0 42	17 58	1 49	16 33	1 16	23 19	1 5	22 55	0 23	6 19	0 20	25 26	1 24	7 40	17 20	16 34	17 0	7 53		n.a.
M30	1 27	27 48	3 39	0s43	0 48	17 39	1 52	16 19	1 16	23 21	1 4	22 55	0 23	6 20	0 20	25 25	1 24	7 40	17 19	16 35	17 1	7 56		n.a.
T 31	1s52	26s 9	2s45	1s28	0s54	17n19	1n54	16n 5	1n16	23s23	1s 4	22n55	0n23	6s21	0n20	25s25	1s24	7s39	17s19	16s35	17s 2	7n59		n.a.

Julian Day Number = 55060.5, Delta T = 36h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'54, Lahiri = -66°35'54 Julian Calendar 1 Oct. 4563 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 19	5♎34'52	26♉19	3♎12	20♌16	21♌47	8♐22	9°R30	16♎32	5♉36	29°R39	15♒48	14♒14	10♈ 9	n.a.	W 1
T 2	0 24 15	6°36'12	8♒41	4°48	21°24	22°29	8°32	9♊29	16°35	5°37	29♉38	15°49	14°11	10°16	n.a.	T 2
F 3	0 28 12	7°37'32	20°51	6°26	22°33	23°11	8°42	9°28	16°39	5°37	29°38	15°R49	14° 7	10°23	n.a.	F 3
S 4	0 32 9	8°38'52	2♓51	8° 3	23°42	23°54	8°52	9°27	16°42	5°37	29°38	15°47	14° 4	10°29	n.a.	S 4
S 5	0 36 5	9°40'10	14°46	9°41	24°50	24°36	9° 2	9°26	16°46	5°38	29°37	15°43	14° 1	10°36	n.a.	S 5
M 6	0 40 2	10°41'27	26°37	11°20	25°59	25°18	9°13	9°25	16°50	5°38	29°37	15°36	13°58	10°43	n.a.	M 6
T 7	0 43 58	11°42'44	8♈28	12°59	27° 8	26° 0	9°24	9°23	16°53	5°39	29°37	15°27	13°55	10°49	n.a.	T 7
W 8	0 47 55	12°43'59	20°20	14°38	28°18	26°43	9°34	9°22	16°57	5°39	29°36	15°16	13°51	10°56	n.a.	W 8
T 9	0 51 51	13°45'14	2♉14	16°18	29°27	27°25	9°45	9°20	17° 0	5°40	29°36	15° 4	13°48	11° 3	n.a.	T 9
F 10	0 55 48	14°46'29	14°11	17°59	0♍37	28° 7	9°56	9°19	17° 4	5°41	29°36	14°52	13°45	11° 9	n.a.	F 10
S 11	0 59 45	15°47'42	26°14	19°40	1°46	28°50	10° 7	9°17	17° 7	5°41	29°36	14°41	13°42	11°16	n.a.	S 11
S 12	1 3 41	16°48'55	8♊24	21°21	2°56	29°32	10°18	9°15	17°11	5°42	29°36	14°32	13°39	11°23	n.a.	S 12
M13	1 7 38	17°50'07	20°44	23° 3	4° 6	0♍15	10°29	9°13	17°14	5°43	29°36	14°26	13°36	11°30	n.a.	M13
T 14	1 11 34	18°51'18	3♋18	24°45	5°16	0°57	10°41	9°11	17°18	5°44	29°36	14°22	13°32	11°36	n.a.	T 14
W15	1 15 31	19°52'28	16° 9	26°28	6°27	1°40	10°52	9° 9	17°22	5°44	29°35	14°D21	13°29	11°43	n.a.	W15
T 16	1 19 28	20°53'37	29°21	28°11	7°37	2°22	11° 4	9° 6	17°25	5°45	29°35	14°21	13°26	11°50	n.a.	T 16
F 17	1 23 24	21°54'46	12♌57	29°54	8°47	3° 5	11°15	9° 4	17°29	5°46	29°35	14°R22	13°23	11°56	n.a.	F 17
S 18	1 27 21	22°55'53	27° 0	1♏37	9°58	3°48	11°27	9° 1	17°32	5°47	29°D35	14°21	13°20	12° 3	n.a.	S 18
S 19	1 31 17	23°57'00	11♍30	3°21	11° 8	4°30	11°39	8°59	17°36	5°48	29°35	14°18	13°17	12°10	n.a.	S 19
M20	1 35 14	24°58'05	26°24	5° 5	12°19	5°13	11°51	8°56	17°39	5°49	29°35	14°13	13°13	12°17	n.a.	M20
T 21	1 39 10	25°59'10	11♎35	6°49	13°30	5°56	12° 3	8°53	17°43	5°50	29°35	14° 5	13°10	12°23	n.a.	T 21
W22	1 43 7	27° 0'13	26°54	8°32	14°41	6°38	12°15	8°51	17°46	5°51	29°35	13°55	13° 7	12°30	n.a.	W22
T 23	1 47 4	28° 1'15	12♏ 9	10°15	15°52	7°21	12°27	8°48	17°50	5°52	29°36	13°43	13° 4	12°37	n.a.	T 23
F 24	1 51 0	29° 2'15	27° 9	11°58	17° 3	8° 4	12°39	8°45	17°53	5°53	29°36	13°32	13° 1	12°43	n.a.	F 24
S 25	1 54 57	0♏ 3'14	11♐46	13°40	18°14	8°46	12°51	8°42	17°57	5°54	29°36	13°23	12°57	12°50	n.a.	S 25
S 26	1 58 53	1° 4'11	25°53	15°20	19°25	9°29	13° 4	8°38	18° 1	5°56	29°36	13°16	12°54	12°57	n.a.	S 26
M27	2 2 50	2° 5'06	9♑30	16°59	20°36	10°12	13°16	8°35	18° 4	5°57	29°36	13°12	12°51	13° 3	n.a.	M27
T 28	2 6 46	3° 6'00	22°37	18°37	21°48	10°55	13°29	8°32	18° 7	5°58	29°36	13°10	12°48	13°10	n.a.	T 28
W29	2 10 43	4° 6'51	5♒19	20°12	22°59	11°38	13°41	8°28	18°11	5°59	29°37	13°D10	12°45	13°17	n.a.	W29
T 30	2 14 40	5♏ 7'41	17♒41	21♏44	24♍11	12♍20	13♐54	8♊25	18♎14	6♉ 0	29♉37	13°R10	12♒42	13♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s17	23s12	1s43	2s12	0s59	17n 0	1n57	15n51	1n16	23s24	1s 4	22n55	0n24	6s23	0n20	25s25	1s24	7s39	17s19	16s34	17s 3	8n 2		n.a.
T 2	2 42	19 14	0 38	2 57	1 5	16 39	1 59	15 37	1 16	23 26	1 4	22 55	0 24	6 24	0 20	25 25	1 24	7 39	17 18	16 34	17 3	8 5		n.a.
F 3	3 7	14 32	0n27	3 41	1 10	16 18	2 1	15 22	1 16	23 27	1 4	22 55	0 24	6 26	0 20	25 25	1 24	7 39	17 18	16 34	17 4	8 8		n.a.
S 4	3 32	9 21	1 30	4 26	1 15	15 57	2 3	15 8	1 15	23 29	1 4	22 55	0 24	6 27	0 20	25 25	1 24	7 38	17 18	16 34	17 5	8 12		n.a.
S 5	3 56	3 54	2 29	5 10	1 20	15 35	2 5	14 53	1 15	23 30	1 4	22 55	0 24	6 28	0 20	25 25	1 24	7 38	17 17	16 36	17 6	8 15		n.a.
M 6	4 21	1n40	3 21	5 54	1 25	15 13	2 7	14 38	1 15	23 32	1 4	22 55	0 24	6 30	0 20	25 25	1 24	7 38	17 17	16 38	17 7	8 18		n.a.
T 7	4 46	7 10	4 3	6 38	1 29	14 50	2 9	14 23	1 15	23 34	1 4	22 55	0 24	6 31	0 20	25 25	1 24	7 38	17 17	16 41	17 8	8 21		n.a.
W 8	5 10	12 24	4 36	7 22	1 33	14 27	2 10	14 8	1 15	23 35	1 4	22 55	0 25	6 33	0 20	25 25	1 24	7 37	17 16	16 44	17 9	8 24		n.a.
T 9	5 35	17 12	4 56	8 5	1 37	14 3	2 12	13 53	1 14	23 37	1 4	22 54	0 25	6 34	0 20	25 25	1 24	7 37	17 16	16 48	17 10	8 27		n.a.
F 10	5 59	21 22	5 3	8 48	1 41	13 39	2 13	13 38	1 14	23 39	1 4	22 54	0 25	6 35	0 20	25 25	1 24	7 37	17 15	16 51	17 11	8 30		n.a.
S 11	6 23	24 41	4 57	9 31	1 44	13 14	2 14	13 22	1 14	23 40	1 4	22 54	0 25	6 37	0 20	25 25	1 24	7 36	17 15	16 54	17 12	8 34		n.a.
S 12	6 48	26 55	4 38	10 13	1 47	12 49	2 15	13 7	1 14	23 42	1 4	22 54	0 25	6 38	0 20	25 25	1 24	7 36	17 15	16 57	17 13	8 37		n.a.
M13	7 12	27 53	4 5	10 55	1 50	12 24	2 16	12 51	1 14	23 43	1 4	22 54	0 25	6 40	0 20	25 25	1 24	7 36	17 14	16 59	17 14	8 40		n.a.
T 14	7 36	27 26	3 20	11 36	1 52	11 58	2 17	12 35	1 13	23 45	1 4	22 54	0 25	6 41	0 20	25 25	1 24	7 36	17 14	17 0	17 15	8 43		n.a.
W15	7 59	25 31	2 24	12 16	1 54	11 32	2 18	12 20	1 13	23 47	1 4	22 53	0 25	6 42	0 20	25 24	1 24	7 35	17 14	17 0	17 16	8 46		n.a.
T 16	8 23	22 10	1 19	12 56	1 56	11 6	2 19	12 4	1 13	23 48	1 4	22 53	0 26	6 44	0 20	25 24	1 24	7 35	17 13	17 0	17 17	8 49		n.a.
F 17	8 47	17 32	0 7	13 35	1 57	10 39	2 19	11 48	1 13	23 50	1 3	22 53	0 26	6 45	0 20	25 24	1 24	7 34	17 13	17 0	17 18	8 52		n.a.
S 18	9 10	11 50	1s 7	14 13	1 58	10 12	2 19	11 31	1 12	23 52	1 3	22 53	0 26	6 47	0 20	25 24	1 24	7 34	17 12	17 0	17 19	8 56		n.a.
S 19	9 33	5 20	2 19	14 50	1 58	9 44	2 20	11 15	1 12	23 53	1 3	22 52	0 26	6 48	0 20	25 24	1 24	7 34	17 12	17 1	17 19	8 59		n.a.
M20	9 56	1s37	3 23	15 26	1 57	9 17	2 20	10 59	1 12	23 55	1 3	22 52	0 26	6 49	0 20	25 24	1 24	7 33	17 12	17 3	17 20	9 2		n.a.
T 21	10 19	8 36	4 15	16 1	1 56	8 49	2 20	10 42	1 11	23 57	1 3	22 52	0 26	6 51	0 20	25 24	1 24	7 33	17 11	17 5	17 21	9 5		n.a.
W22	10 42	15 7	4 48	16 34	1 55	8 20	2 20	10 26	1 11	23 58	1 3	22 51	0 26	6 52	0 20	25 24	1 24	7 33	17 11	17 8	17 22	9 8		n.a.
T 23	11 5	20 41	5 1	17 6	1 53	7 52	2 19	10 9	1 11	24 0	1 3	22 51	0 27	6 54	0 20	25 24	1 23	7 32	17 11	17 12	17 23	9 11		n.a.
F 24	11 27	24 50	4 53	17 36	1 50	7 23	2 19	9 53	1 11	24 1	1 3	22 51	0 27	6 55	0 20	25 24	1 23	7 32	17 10	17 15	17 24	9 14		n.a.
S 25	11 49	27 14	4 25	18 5	1 46	6 54	2 19	9 36	1 10	24 3	1 3	22 50	0 27	6 56	0 20	25 24	1 23	7 32	17 10	17 18	17 25	9 17		n.a.
S 26	12 11	27 47	3 42	18 31	1 41	6 25	2 18	9 19	1 10	24 5	1 3	22 50	0 27	6 58	0 20	25 24	1 23	7 31	17 10	17 20	17 26	9 21		n.a.
M27	12 33	26 35	2 48	18 56	1 36	5 56	2 18	9 2	1 10	24 6	1 3	22 50	0 27	6 59	0 20	25 24	1 23	7 31	17 9	17 21	17 27	9 24		n.a.
T 28	12 54	23 56	1 46	19 18	1 30	5 26	2 17	8 45	1 9	24 8	1 3	22 49	0 27	7 1	0 20	25 23	1 23	7 30	17 9	17 21	17 28	9 27		n.a.
W29	13 16	20 10	0 41	19 38	1 23	4 56	2 16	8 28	1 9	24 9	1 3	22 49	0 27	7 2	0 20	25 23	1 23	7 30	17 8	17 21	17 29	9 30		n.a.
T 30	13s37	15s36	0n24	19s56	1s14	4n26	2n15	8n11	1n 8	24s11	1s 3	22n48	0n27	7s 3	0n20	25s23	1s23	7s29	17s 8	17s21	17s30	9n33		n.a.

Julian Day Number = 55091.5, Delta T = 36h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'50, Lahiri = -66°35'50 Julian Calendar 1 Nov. 4563 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4563 BCE (-4562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 36	6♏ 8'29	29♒48	23♏13	25♍22	13♍ 3	14♐ 7	8°R21	18♎18	6♑ 2	29♑37	13°R 9	12♒38	13♈30	n.a.	F 1
S 2	2 22 33	7° 9'14	11♓44	24°38	26°34	13°46	14°19	8♊18	18°21	6° 3	29°37	13♒ 6	12°35	13°37	n.a.	S 2
S 3	2 26 29	8° 9'58	23°35	25°58	27°45	14°29	14°32	8°14	18°25	6° 4	29°38	13° 1	12°32	13°44	n.a.	S 3
M 4	2 30 26	9°10'40	5♈24	27°13	28°57	15°12	14°45	8°10	18°28	6° 6	29°38	12°52	12°29	13°50	n.a.	M 4
T 5	2 34 22	10°11'20	17°14	28°22	0♎ 8	15°55	14°58	8° 6	18°31	6° 7	29°38	12°41	12°26	13°57	n.a.	T 5
W 6	2 38 19	11°11'58	29° 9	29°24	1°20	16°38	15°11	8° 3	18°35	6° 9	29°39	12°27	12°23	14° 4	n.a.	W 6
T 7	2 42 16	12°12'34	11♉ 8	0♐19	2°32	17°21	15°24	7°59	18°38	6°10	29°39	12°12	12°19	14°11	n.a.	T 7
F 8	2 46 12	13°13'09	23°14	1° 5	3°44	18° 4	15°37	7°55	18°41	6°12	29°40	11°57	12°16	14°17	n.a.	F 8
S 9	2 50 9	14°13'42	5♊28	1°43	4°56	18°47	15°51	7°51	18°45	6°13	29°40	11°44	12°13	14°24	n.a.	S 9
S 10	2 54 5	15°14'13	17°49	2°11	6° 8	19°30	16° 4	7°46	18°48	6°15	29°41	11°33	12°10	14°31	n.a.	S 10
M11	2 58 2	16°14'42	0♋20	2°29	7°20	20°13	16°17	7°42	18°51	6°16	29°41	11°24	12° 7	14°37	n.a.	M11
T 12	3 1 58	17°15'10	13° 2	2°R37	8°32	20°56	16°31	7°38	18°55	6°18	29°42	11°19	12° 3	14°44	n.a.	T 12
W13	3 5 55	18°15'35	25°57	2°35	9°44	21°39	16°44	7°34	18°58	6°20	29°42	11°17	12° 0	14°51	n.a.	W13
T 14	3 9 52	19°15'59	9♌ 9	2°22	10°56	22°22	16°57	7°29	19° 1	6°21	29°43	11°D16	11°57	14°57	n.a.	T 14
F 15	3 13 48	20°16'22	22°39	1°59	12° 8	23° 5	17°11	7°25	19° 4	6°23	29°43	11°R16	11°54	15° 4	n.a.	F 15
S 16	3 17 45	21°16'42	6♍31	1°27	13°20	23°49	17°25	7°21	19° 7	6°25	29°44	11°15	11°51	15°11	n.a.	S 16
S 17	3 21 41	22°17'01	20°44	0°46	14°32	24°32	17°38	7°16	19°11	6°26	29°44	11°13	11°48	15°18	n.a.	S 17
M18	3 25 38	23°17'18	5♎19	29♏58	15°44	25°15	17°52	7°12	19°14	6°28	29°45	11° 8	11°44	15°24	n.a.	M18
T 19	3 29 34	24°17'33	20°10	29° 3	16°56	25°58	18° 6	7° 7	19°17	6°30	29°46	11° 0	11°41	15°31	n.a.	T 19
W20	3 33 31	25°17'47	5♏12	28° 4	18° 9	26°41	18°19	7° 3	19°20	6°32	29°46	10°50	11°38	15°38	n.a.	W20
T 21	3 37 27	26°17'58	20°14	27° 1	19°21	27°25	18°33	6°58	19°23	6°33	29°47	10°39	11°35	15°44	n.a.	T 21
F 22	3 41 24	27°18'08	5♐ 7	25°57	20°33	28° 8	18°47	6°54	19°26	6°35	29°48	10°28	11°32	15°51	n.a.	F 22
S 23	3 45 21	28°18'15	19°42	24°52	21°45	28°51	19° 1	6°49	19°29	6°37	29°49	10°18	11°29	15°58	n.a.	S 23
S 24	3 49 17	29°18'20	3♑52	23°49	22°58	29°34	19°15	6°44	19°32	6°39	29°49	10°11	11°25	16° 5	n.a.	S 24
M25	3 53 14	0♐18'22	17°34	22°49	24°10	0♎18	19°29	6°40	19°35	6°41	29°50	10° 6	11°22	16°11	n.a.	M25
T 26	3 57 10	1°18'23	0♒48	21°53	25°22	1° 1	19°42	6°35	19°38	6°43	29°51	10° 4	11°19	16°18	n.a.	T 26
W27	4 1 7	2°18'20	13°36	21° 2	26°35	1°44	19°56	6°30	19°40	6°45	29°52	10°D 4	11°16	16°25	n.a.	W27
T 28	4 5 3	3°18'15	26° 3	20°16	27°47	2°27	20°10	6°26	19°43	6°47	29°53	10° 4	11°13	16°31	n.a.	T 28
F 29	4 9 0	4°18'08	8♓12	19°37	28°59	3°11	20°24	6°21	19°46	6°49	29°53	10°R 4	11° 9	16°38	n.a.	F 29
S 30	4 12 56	5°17'58	20°10	19° 4	0♏12	3°54	20°39	6°16	19°49	6°51	29°54	10° 3	11° 6	16°45	n.a.	S 30
S 31	4 16 53	6♐17'45	2♈ 1	18♏38	1♏24	4♎37	20♐53	6♊12	19♎52	6♑53	29♑55	10♒ 0	11♒ 3	16♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s57	10s32	1n27	20s10	1s 5	3n56	2n14	7n53	1n 8	24s12	1s 3	22n48	0n28	7s 5	0n20	25s23	1s23	7s29	17s 8	17s22	17s31	9n36		n.a.
S 2	14 18	5 9	2 25	20 22	0 55	3 26	2 13	7 36	1 8	24 14	1 3	22 47	0 28	7 6	0 20	25 23	1 23	7 29	17 7	17 22	17 32	9 39		n.a.
S 3	14 38	0n22	3 16	20 32	0 44	2 56	2 12	7 19	1 7	24 16	1 3	22 47	0 28	7 7	0 20	25 23	1 23	7 28	17 7	17 24	17 32	9 42		n.a.
M 4	14 58	5 50	3 58	20 38	0 32	2 25	2 11	7 1	1 7	24 17	1 3	22 46	0 28	7 9	0 20	25 23	1 23	7 28	17 7	17 27	17 33	9 45		n.a.
T 5	15 18	11 6	4 31	20 41	0 19	1 55	2 10	6 44	1 6	24 19	1 3	22 46	0 28	7 10	0 20	25 23	1 23	7 27	17 6	17 30	17 34	9 48		n.a.
W 6	15 38	16 0	4 51	20 42	0 5	1 24	2 8	6 26	1 6	24 20	1 3	22 45	0 28	7 11	0 20	25 23	1 23	7 27	17 6	17 34	17 35	9 51		n.a.
T 7	15 57	20 19	4 59	20 39	0n10	0 54	2 7	6 9	1 6	24 22	1 3	22 45	0 28	7 13	0 20	25 23	1 23	7 26	17 6	17 38	17 36	9 55		n.a.
F 8	16 16	23 51	4 53	20 34	0 26	0 23	2 5	5 51	1 5	24 23	1 3	22 44	0 29	7 14	0 20	25 22	1 23	7 26	17 5	17 42	17 37	9 58		n.a.
S 9	16 34	26 20	4 34	20 25	0 42	0s 8	2 4	5 33	1 5	24 25	1 3	22 44	0 29	7 15	0 20	25 22	1 23	7 26	17 5	17 46	17 38	10 1		n.a.
S 10	16 53	27 35	4 2	20 14	1 0	0 39	2 2	5 15	1 4	24 26	1 3	22 43	0 29	7 16	0 20	25 22	1 23	7 25	17 4	17 50	17 39	10 4		n.a.
M11	17 11	27 26	3 18	20 1	1 17	1 10	2 0	4 57	1 4	24 27	1 3	22 43	0 29	7 18	0 20	25 22	1 23	7 25	17 4	17 52	17 40	10 7		n.a.
T 12	17 29	25 51	2 23	19 45	1 35	1 41	1 58	4 40	1 3	24 29	1 3	22 42	0 29	7 19	0 20	25 22	1 23	7 24	17 4	17 53	17 41	10 10		n.a.
W13	17 46	22 53	1 20	19 27	1 53	2 11	1 56	4 22	1 3	24 30	1 3	22 41	0 29	7 20	0 20	25 22	1 23	7 24	17 3	17 54	17 42	10 13		n.a.
T 14	18 3	18 40	0 11	19 7	2 11	2 42	1 54	4 4	1 2	24 32	1 3	22 41	0 29	7 22	0 20	25 22	1 23	7 23	17 3	17 54	17 43	10 16		n.a.
F 15	18 20	13 26	1s 0	18 45	2 28	3 13	1 52	3 46	1 2	24 33	1 3	22 40	0 29	7 23	0 20	25 22	1 23	7 23	17 3	17 54	17 43	10 19		n.a.
S 16	18 36	7 23	2 9	18 22	2 44	3 44	1 50	3 28	1 1	24 34	1 3	22 40	0 29	7 24	0 20	25 22	1 23	7 22	17 2	17 54	17 44	10 22		n.a.
S 17	18 52	0 51	3 12	17 59	3 0	4 14	1 48	3 10	1 1	24 36	1 3	22 39	0 30	7 25	0 20	25 22	1 23	7 22	17 2	17 55	17 45	10 25		n.a.
M18	19 8	5s53	4 5	17 35	3 14	4 45	1 46	2 51	1 0	24 37	1 3	22 38	0 30	7 26	0 20	25 21	1 23	7 21	17 2	17 57	17 46	10 28		n.a.
T 19	19 24	12 26	4 41	17 11	3 27	5 16	1 43	2 33	1 0	24 38	1 3	22 38	0 30	7 28	0 20	25 21	1 23	7 21	17 1	17 59	17 47	10 31		n.a.
W20	19 39	18 19	4 59	16 47	3 37	5 46	1 41	2 15	0 59	24 40	1 3	22 37	0 30	7 29	0 20	25 21	1 23	7 20	17 1	18 2	17 48	10 34		n.a.
T 21	19 53	23 4	4 57	16 24	3 46	6 16	1 39	1 57	0 59	24 41	1 3	22 36	0 30	7 30	0 20	25 21	1 23	7 20	17 1	18 5	17 49	10 37		n.a.
F 22	20 8	26 16	4 34	16 3	3 53	6 46	1 36	1 39	0 58	24 42	1 3	22 36	0 30	7 31	0 20	25 21	1 23	7 19	17 0	18 8	17 50	10 40		n.a.
S 23	20 22	27 36	3 53	15 43	3 57	7 17	1 34	1 21	0 57	24 43	1 3	22 35	0 30	7 32	0 20	25 21	1 23	7 19	17 0	18 11	17 51	10 43		n.a.
S 24	20 35	27 4	2 59	15 25	3 59	7 46	1 31	1 2	0 57	24 44	1 3	22 34	0 30	7 33	0 20	25 21	1 23	7 18	17 0	18 13	17 52	10 46		n.a.
M25	20 49	24 52	1 56	15 10	4 0	8 16	1 29	0 44	0 56	24 46	1 3	22 33	0 30	7 35	0 20	25 21	1 23	7 18	16 59	18 14	17 53	10 49		n.a.
T 26	21 1	21 22	0 49	14 57	3 58	8 46	1 26	0 26	0 56	24 47	1 3	22 33	0 31	7 36	0 20	25 21	1 23	7 17	16 59	18 14	17 53	10 52		n.a.
W27	21 14	16 56	0n19	14 47	3 54	9 15	1 24	0 8	0 55	24 48	1 3	22 32	0 31	7 37	0 20	25 20	1 23	7 17	16 59	18 14	17 54	10 55		n.a.
T 28	21 26	11 54	1 24	14 40	3 49	9 44	1 21	0s11	0 54	24 49	1 3	22 31	0 31	7 38	0 20	25 20	1 23	7 16	16 58	18 14	17 55	10 58		n.a.
F 29	21 37	6 31	2 24	14 35	3 42	10 13	1 18	0 29	0 54	24 50	1 3	22 31	0 31	7 39	0 20	25 20	1 23	7 16	16 58	18 14	17 56	11 1		n.a.
S 30	21 49	1 1	3 16	14 34	3 35	10 42	1 15	0 47	0 53	24 51	1 3	22 30	0 31	7 40	0 20	25 20	1 23	7 15	16 58	18 15	17 57	11 4		n.a.
S 31	21s59	4n28	4n 0	14s35	3n26	11s10	1n13	1s 6	0n52	24s52	1s 3	22n29	0n31	7s41	0n20	25s20	1s23	7s15	16s58	18s16	17s58	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 55121.5, Delta T = 36h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'46, Lahiri = -66°35'46 Julian Calendar 1 Dec. 4563 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4563 BCE

The year -4562 astronomical counting style corresponds to year 4563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 50	7♐17'30	13♈51	18°R19	2♏37	5♎21	21♐ 7	6°R 7	19♎54	6♑55	29♑56	9°R54	11♒ 0	16♈58	n.a.	M 1
T 2	4 24 46	8°17'13	25°44	18♏ 6	3°49	6° 4	21°21	6♊ 2	19°57	6°57	29°57	9♒46	10°57	17° 5	n.a.	T 2
W 3	4 28 43	9°16'53	7♉42	18°D 0	5° 1	6°47	21°35	5°57	20° 0	6°59	29°58	9°35	10°54	17°12	n.a.	W 3
T 4	4 32 39	10°16'31	19°48	18° 0	6°14	7°31	21°49	5°53	20° 2	7° 1	29°59	9°24	10°50	17°18	n.a.	T 4
F 5	4 36 36	11°16'06	2♊ 4	18° 7	7°26	8°14	22° 3	5°48	20° 5	7° 3	29°59	9°13	10°47	17°25	n.a.	F 5
S 6	4 40 32	12°15'40	14°31	18°19	8°39	8°57	22°18	5°43	20° 7	7° 5	0♒ 1	9° 3	10°44	17°32	n.a.	S 6
S 7	4 44 29	13°15'11	27° 8	18°36	9°51	9°41	22°32	5°39	20°10	7° 7	0° 2	8°54	10°41	17°39	n.a.	S 7
M 8	4 48 25	14°14'39	9♋57	18°59	11° 4	10°24	22°46	5°34	20°12	7° 9	0° 3	8°48	10°38	17°45	n.a.	M 8
T 9	4 52 22	15°14'06	22°57	19°26	12°16	11° 7	23° 0	5°30	20°15	7°11	0° 4	8°44	10°35	17°52	n.a.	T 9
W10	4 56 18	16°13'30	6♌ 9	19°58	13°29	11°51	23°14	5°25	20°17	7°13	0° 5	8°D43	10°31	17°59	n.a.	W10
T 11	5 0 15	17°12'52	19°32	20°34	14°41	12°34	23°29	5°20	20°19	7°16	0° 6	8°43	10°28	18° 5	n.a.	T 11
F 12	5 4 12	18°12'12	3♍ 9	21°15	15°54	13°18	23°43	5°16	20°22	7°18	0° 7	8°45	10°25	18°12	n.a.	F 12
S 13	5 8 8	19°11'31	17° 0	21°59	17° 6	14° 1	23°57	5°11	20°24	7°20	0° 8	8°R45	10°22	18°19	n.a.	S 13
S 14	5 12 5	20°10'47	1♎ 6	22°46	18°19	14°44	24°12	5° 7	20°26	7°22	0° 9	8°45	10°19	18°26	n.a.	S 14
M15	5 16 1	21°10'01	15°24	23°37	19°31	15°28	24°26	5° 2	20°28	7°24	0°10	8°42	10°15	18°32	n.a.	M15
T 16	5 19 58	22° 9'13	29°53	24°31	20°44	16°11	24°40	4°58	20°30	7°26	0°11	8°38	10°12	18°39	n.a.	T 16
W17	5 23 54	23° 8'23	14♏29	25°28	21°56	16°55	24°54	4°54	20°32	7°29	0°13	8°32	10° 9	18°46	n.a.	W17
T 18	5 27 51	24° 7'31	29° 5	26°28	23° 9	17°38	25° 9	4°49	20°35	7°31	0°14	8°25	10° 6	18°52	n.a.	T 18
F 19	5 31 47	25° 6'37	13♐35	27°30	24°22	18°21	25°23	4°45	20°37	7°33	0°15	8°18	10° 3	18°59	n.a.	F 19
S 20	5 35 44	26° 5'41	27°52	28°35	25°34	19° 5	25°37	4°41	20°38	7°35	0°16	8°12	10° 0	19° 6	n.a.	S 20
S 21	5 39 40	27° 4'42	11♑50	29°43	26°47	19°48	25°52	4°37	20°40	7°37	0°17	8° 7	9°56	19°13	n.a.	S 21
M22	5 43 37	28° 3'41	25°25	0♐52	27°59	20°32	26° 6	4°33	20°42	7°40	0°18	8° 5	9°53	19°19	n.a.	M22
T 23	5 47 33	29° 2'37	8♒38	2° 4	29°12	21°15	26°20	4°28	20°44	7°42	0°20	8°D 4	9°50	19°26	n.a.	T 23
W24	5 51 30	0♑ 1'31	21°27	3°18	0♐24	21°58	26°35	4°24	20°46	7°44	0°21	8° 5	9°47	19°33	n.a.	W24
T 25	5 55 27	1° 0'23	3♓56	4°34	1°37	22°42	26°49	4°20	20°48	7°46	0°22	8° 6	9°44	19°39	n.a.	T 25
F 26	5 59 23	1°59'12	16° 9	5°51	2°50	23°25	27° 3	4°17	20°49	7°49	0°23	8° 8	9°40	19°46	n.a.	F 26
S 27	6 3 20	2°57'58	28°10	7°11	4° 2	24° 8	27°17	4°13	20°51	7°51	0°25	8°R 9	9°37	19°53	n.a.	S 27
S 28	6 7 16	3°56'42	10♈ 4	8°32	5°15	24°52	27°32	4° 9	20°53	7°53	0°26	8° 9	9°34	20° 0	n.a.	S 28
M29	6 11 13	4°55'24	21°56	9°56	6°27	25°35	27°46	4° 5	20°54	7°55	0°27	8° 7	9°31	20° 6	n.a.	M29
T 30	6 15 9	5°54'03	3♉51	11°21	7°40	26°18	28° 0	4° 2	20°56	7°58	0°28	8° 4	9°28	20°13	n.a.	T 30
W31	6 19 6	6♑52'39	15♉52	12♐47	8♐53	27♎ 2	28♐14	3♊58	20♎57	8♑ 0	0♒30	8♒ 0	9♒25	20♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	9n47	4n33	14s39	3n16	11s39	1n10	1s24	0n52	24s53	1s 3	22n28	0n31	7s42	0n20	25s20	1s23	7s14	16s57	18s17	17s59	11n10		n.a.
T 2	22 20	14 46	4 54	14 46	3 5	12 7	1 7	1 42	0 51	24 54	1 4	22 28	0 31	7 43	0 20	25 20	1 23	7 14	16 57	18 20	18 0	11 13		n.a.
W 3	22 29	19 14	5 3	14 55	2 54	12 34	1 4	2 0	0 50	24 55	1 4	22 27	0 31	7 44	0 20	25 20	1 23	7 13	16 57	18 22	18 1	11 16		n.a.
T 4	22 38	22 58	4 58	15 6	2 43	13 2	1 1	2 19	0 49	24 56	1 4	22 26	0 32	7 45	0 20	25 19	1 23	7 13	16 56	18 25	18 1	11 19		n.a.
F 5	22 47	25 45	4 40	15 19	2 31	13 29	0 58	2 37	0 49	24 57	1 4	22 25	0 32	7 46	0 20	25 19	1 23	7 12	16 56	18 28	18 2	11 22		n.a.
S 6	22 55	27 19	4 8	15 34	2 19	13 55	0 56	2 55	0 48	24 58	1 4	22 25	0 32	7 47	0 20	25 19	1 23	7 12	16 56	18 31	18 3	11 25		n.a.
S 7	23 3	27 30	3 23	15 50	2 7	14 22	0 53	3 13	0 47	24 59	1 4	22 24	0 32	7 48	0 20	25 19	1 23	7 11	16 56	18 34	18 4	11 28		n.a.
M 8	23 11	26 13	2 28	16 8	1 55	14 48	0 50	3 32	0 46	25 0	1 4	22 23	0 32	7 49	0 20	25 19	1 22	7 11	16 55	18 35	18 5	11 31		n.a.
T 9	23 18	23 30	1 24	16 27	1 43	15 14	0 47	3 50	0 46	25 1	1 4	22 22	0 32	7 50	0 20	25 19	1 22	7 10	16 55	18 36	18 6	11 34		n.a.
W10	23 24	19 31	0 14	16 47	1 31	15 39	0 44	4 8	0 45	25 2	1 4	22 22	0 32	7 51	0 20	25 19	1 22	7 10	16 55	18 37	18 7	11 37		n.a.
T 11	23 30	14 29	0s58	17 9	1 19	16 4	0 41	4 26	0 44	25 3	1 4	22 21	0 32	7 52	0 20	25 19	1 22	7 9	16 55	18 36	18 8	11 40		n.a.
F 12	23 36	8 40	2 7	17 31	1 8	16 28	0 38	4 44	0 43	25 3	1 4	22 20	0 32	7 53	0 20	25 18	1 22	7 9	16 54	18 36	18 9	11 43		n.a.
S 13	23 41	2 22	3 11	17 54	0 56	16 53	0 35	5 2	0 42	25 4	1 4	22 19	0 32	7 54	0 20	25 18	1 22	7 8	16 54	18 36	18 9	11 46		n.a.
S 14	23 46	4s 9	4 4	18 17	0 45	17 16	0 32	5 20	0 42	25 5	1 4	22 19	0 32	7 54	0 20	25 18	1 22	7 8	16 54	18 36	18 10	11 49		n.a.
M15	23 50	10 33	4 43	18 41	0 34	17 40	0 29	5 38	0 41	25 5	1 4	22 18	0 33	7 55	0 20	25 18	1 22	7 7	16 54	18 37	18 11	11 52		n.a.
T 16	23 54	16 29	5 4	19 5	0 23	18 2	0 26	5 56	0 40	25 6	1 4	22 17	0 33	7 56	0 20	25 18	1 22	7 7	16 53	18 38	18 12	11 55		n.a.
W17	23 57	21 30	5 6	19 29	0 13	18 25	0 23	6 14	0 39	25 7	1 4	22 16	0 33	7 57	0 20	25 18	1 22	7 6	16 53	18 40	18 13	11 58		n.a.
T 18	24 0	25 13	4 48	19 54	0 3	18 47	0 20	6 32	0 38	25 7	1 5	22 16	0 33	7 58	0 20	25 18	1 22	7 6	16 53	18 41	18 14	12 1		n.a.
F 19	24 3	27 16	4 12	20 18	0s 7	19 8	0 17	6 50	0 37	25 8	1 5	22 15	0 33	7 59	0 20	25 17	1 22	7 5	16 53	18 43	18 15	12 4		n.a.
S 20	24 5	27 27	3 20	20 42	0 17	19 29	0 14	7 8	0 36	25 9	1 5	22 14	0 33	7 59	0 20	25 17	1 22	7 5	16 52	18 45	18 16	12 7		n.a.
S 21	24 6	25 53	2 17	21 6	0 26	19 49	0 12	7 25	0 35	25 9	1 5	22 13	0 33	8 0	0 20	25 17	1 22	7 4	16 52	18 46	18 17	12 10		n.a.
M22	24 7	22 48	1 8	21 30	0 35	20 9	0 9	7 43	0 34	25 10	1 5	22 13	0 33	8 1	0 20	25 17	1 22	7 4	16 52	18 47	18 17	12 13		n.a.
T 23	24 8	18 35	0n 3	21 53	0 43	20 28	0 6	8 1	0 33	25 10	1 5	22 12	0 33	8 1	0 20	25 17	1 22	7 3	16 52	18 47	18 18	12 16		n.a.
W24	24 8	13 38	1 12	22 16	0 51	20 47	0 3	8 18	0 32	25 11	1 5	22 11	0 33	8 2	0 20	25 17	1 22	7 3	16 52	18 47	18 19	12 19		n.a.
T 25	24 8	8 15	2 16	22 39	0 59	21 5	0 0	8 36	0 31	25 11	1 5	22 11	0 33	8 3	0 20	25 17	1 22	7 2	16 52	18 46	18 20	12 21		n.a.
F 26	24 7	2 41	3 12	23 0	1 7	21 23	0s 3	8 53	0 30	25 12	1 5	22 10	0 33	8 3	0 20	25 17	1 22	7 2	16 51	18 46	18 21	12 24		n.a.
S 27	24 6	2n53	3 59	23 21	1 14	21 40	0 6	9 10	0 29	25 12	1 5	22 9	0 33	8 4	0 20	25 16	1 22	7 1	16 51	18 46	18 22	12 27		n.a.
S 28	24 5	8 18	4 35	23 41	1 20	21 56	0 8	9 28	0 28	25 12	1 5	22 9	0 34	8 5	0 20	25 16	1 22	7 1	16 51	18 46	18 23	12 30		n.a.
M29	24 3	13 23	4 59	24 1	1 26	22 12	0 11	9 45	0 27	25 13	1 5	22 8	0 34	8 5	0 20	25 16	1 23	7 0	16 51	18 46	18 24	12 33		n.a.
T 30	24 0	18 1	5 11	24 19	1 32	22 27	0 14	10 2	0 26	25 13	1 6	22 7	0 34	8 6	0 20	25 16	1 23	7 0	16 51	18 47	18 24	12 36		n.a.
W31	23s57	21n59	5n 9	24s36	1s37	22s42	0s16	10s19	0n25	25s13	1s 6	22n 7	0n34	8s 6	0n20	25s16	1s23	6s59	16s51	18s48	18s25	12n39		n.a.

Julian Day Number = 55152.5, Delta T = 36h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'41, Lahiri = -66°35'42 Julian Calendar 1 Jan. 4562 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4563 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 2	7♉51'13	28♉ 3	14♐16	10♐ 5	27♎45	28♐29	3°R55	20♎59	8♉ 2	0♒31	7°R55	9♒21	20♈27	n.a.	T 1
F 2	6 26 59	8°49'45	10♊28	15°46	11°18	28°28	28°43	3♊51	21° 0	8° 4	0°32	7♒50	9°18	20°33	n.a.	F 2
S 3	6 30 55	9°48'15	23° 7	17°18	12°31	29°11	28°57	3°48	21° 1	8° 7	0°34	7°46	9°15	20°40	n.a.	S 3
S 4	6 34 52	10°46'42	6♋ 1	18°51	13°43	29°54	29°11	3°44	21° 3	8° 9	0°35	7°42	9°12	20°47	n.a.	S 4
M 5	6 38 48	11°45'07	19°10	20°26	14°56	0♏38	29°25	3°41	21° 4	8°11	0°36	7°40	9° 9	20°53	n.a.	M 5
T 6	6 42 45	12°43'30	2♌33	22° 2	16° 8	1°21	29°39	3°38	21° 5	8°14	0°38	7°D39	9° 6	21° 0	n.a.	T 6
W 7	6 46 41	13°41'51	16° 8	23°41	17°21	2° 4	29°53	3°35	21° 6	8°16	0°39	7°39	9° 2	21° 7	n.a.	W 7
T 8	6 50 38	14°40'10	29°55	25°20	18°34	2°47	0♑ 7	3°32	21° 7	8°18	0°40	7°40	8°59	21°14	n.a.	T 8
F 9	6 54 34	15°38'28	13♍51	27° 2	19°46	3°30	0°21	3°29	21° 8	8°20	0°42	7°41	8°56	21°20	n.a.	F 9
S 10	6 58 31	16°36'43	27°55	28°45	20°59	4°13	0°35	3°26	21° 9	8°23	0°43	7°42	8°53	21°27	n.a.	S 10
S 11	7 2 28	17°34'56	12♎ 4	0♑29	22°12	4°57	0°49	3°24	21°10	8°25	0°44	7°R43	8°50	21°34	n.a.	S 11
M12	7 6 24	18°33'08	26°17	2°16	23°24	5°40	1° 3	3°21	21°11	8°27	0°46	7°43	8°46	21°40	n.a.	M12
T 13	7 10 21	19°31'18	10♏32	4° 3	24°37	6°23	1°17	3°18	21°12	8°29	0°47	7°42	8°43	21°47	n.a.	T 13
W14	7 14 17	20°29'27	24°46	5°53	25°50	7° 6	1°31	3°16	21°13	8°31	0°48	7°40	8°40	21°54	n.a.	W14
T 15	7 18 14	21°27'34	8♐55	7°44	27° 3	7°49	1°45	3°14	21°13	8°34	0°50	7°38	8°37	22° 1	n.a.	T 15
F 16	7 22 10	22°25'39	22°55	9°37	28°15	8°32	1°59	3°11	21°14	8°36	0°51	7°36	8°34	22° 7	n.a.	F 16
S 17	7 26 7	23°23'42	6♑45	11°31	29°28	9°15	2°13	3° 9	21°15	8°38	0°53	7°35	8°31	22°14	n.a.	S 17
S 18	7 30 3	24°21'44	20°20	13°28	0♑41	9°58	2°26	3° 7	21°15	8°40	0°54	7°33	8°27	22°21	n.a.	S 18
M19	7 34 0	25°19'43	3♒38	15°25	1°54	10°40	2°40	3° 5	21°16	8°43	0°55	7°D33	8°24	22°27	n.a.	M19
T 20	7 37 56	26°17'41	16°38	17°25	3° 6	11°23	2°54	3° 3	21°16	8°45	0°57	7°33	8°21	22°34	n.a.	T 20
W21	7 41 53	27°15'36	29°21	19°25	4°19	12° 6	3° 8	3° 1	21°17	8°47	0°58	7°34	8°18	22°41	n.a.	W21
T 22	7 45 49	28°13'30	11♓47	21°28	5°32	12°49	3°21	2°59	21°17	8°49	0°59	7°34	8°15	22°48	n.a.	T 22
F 23	7 49 46	29°11'22	24° 0	23°31	6°45	13°31	3°35	2°58	21°18	8°51	1° 1	7°35	8°12	22°54	n.a.	F 23
S 24	7 53 42	0♒ 9'11	6♈ 2	25°36	7°58	14°14	3°48	2°56	21°18	8°53	1° 2	7°36	8° 8	23° 1	n.a.	S 24
S 25	7 57 39	1° 6'59	17°57	27°43	9°10	14°57	4° 2	2°55	21°18	8°55	1° 4	7°37	8° 5	23° 8	n.a.	S 25
M26	8 1 35	2° 4'44	29°50	29°50	10°23	15°39	4°15	2°53	21°18	8°58	1° 5	7°R37	8° 2	23°14	n.a.	M26
T 27	8 5 32	3° 2'28	11♉46	1♒58	11°36	16°22	4°29	2°52	21°18	9° 0	1° 6	7°37	7°59	23°21	n.a.	T 27
W28	8 9 29	4♒ 0'10	23♉48	4♒ 7	12♑49	17♏ 4	4♑42	2♊51	21♎19	9♑ 2	1♒ 8	7♒36	7♒56	23♈28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	25n 3	4n53	24s53	1s42	22s56	0s19	10s36	0n24	25s14	1s 6	22n 6	0n34	8s 7	0n20	25s16	1s23	6s59	16s50	18s49	18s26	12n42		n.a.
F 2	23 50	27 0	4 23	25 8	1 47	23 9	0 22	10 53	0 23	25 14	1 6	22 6	0 34	8 7	0 20	25 16	1 23	6 59	16 50	18 51	18 27	12 45		n.a.
S 3	23 46	27 37	3 40	25 21	1 51	23 22	0 24	11 10	0 22	25 14	1 6	22 5	0 34	8 8	0 20	25 16	1 23	6 58	16 50	18 52	18 28	12 48		n.a.
S 4	23 41	26 44	2 45	25 34	1 55	23 34	0 27	11 27	0 21	25 14	1 6	22 4	0 34	8 8	0 20	25 15	1 23	6 58	16 50	18 53	18 29	12 50		n.a.
M 5	23 36	24 22	1 40	25 44	1 58	23 45	0 29	11 43	0 20	25 15	1 6	22 4	0 34	8 9	0 20	25 15	1 23	6 57	16 50	18 54	18 30	12 53		n.a.
T 6	23 31	20 37	0 28	25 54	2 0	23 55	0 32	12 0	0 19	25 15	1 6	22 3	0 34	8 9	0 20	25 15	1 23	6 57	16 50	18 54	18 30	12 56		n.a.
W 7	23 25	15 43	0s47	26 2	2 3	24 5	0 34	12 16	0 17	25 15	1 6	22 3	0 34	8 10	0 20	25 15	1 23	6 56	16 50	18 54	18 31	12 59		n.a.
T 8	23 18	9 58	1 59	26 8	2 4	24 14	0 37	12 33	0 16	25 15	1 7	22 2	0 34	8 10	0 20	25 15	1 23	6 56	16 49	18 54	18 32	13 2		n.a.
F 9	23 11	3 41	3 6	26 12	2 5	24 23	0 39	12 49	0 15	25 15	1 7	22 2	0 34	8 11	0 20	25 15	1 23	6 55	16 49	18 53	18 33	13 5		n.a.
S 10	23 4	2s50	4 2	26 14	2 6	24 31	0 41	13 5	0 14	25 15	1 7	22 1	0 34	8 11	0 20	25 15	1 23	6 55	16 49	18 53	18 34	13 8		n.a.
S 11	22 57	9 14	4 44	26 15	2 6	24 38	0 44	13 21	0 13	25 15	1 7	22 1	0 34	8 11	0 20	25 14	1 23	6 55	16 49	18 53	18 35	13 11		n.a.
M12	22 49	15 12	5 9	26 13	2 6	24 44	0 46	13 37	0 11	25 15	1 7	22 0	0 34	8 12	0 20	25 14	1 23	6 54	16 49	18 53	18 36	13 13		n.a.
T 13	22 40	20 22	5 14	26 10	2 5	24 50	0 48	13 53	0 10	25 15	1 7	22 0	0 34	8 12	0 20	25 14	1 23	6 54	16 49	18 53	18 37	13 16		n.a.
W14	22 31	24 22	5 1	26 4	2 3	24 54	0 50	14 8	0 9	25 15	1 7	21 59	0 35	8 12	0 20	25 14	1 23	6 53	16 49	18 53	18 37	13 19		n.a.
T 15	22 22	26 52	4 29	25 56	2 1	24 59	0 52	14 24	0 8	25 15	1 7	21 59	0 35	8 13	0 20	25 14	1 23	6 53	16 49	18 54	18 38	13 22		n.a.
F 16	22 13	27 38	3 42	25 45	1 59	25 2	0 54	14 40	0 6	25 15	1 8	21 58	0 35	8 13	0 20	25 14	1 23	6 52	16 49	18 54	18 39	13 25		n.a.
S 17	22 3	26 40	2 42	25 33	1 56	25 5	0 56	14 55	0 5	25 15	1 8	21 58	0 35	8 13	0 20	25 14	1 23	6 52	16 49	18 55	18 40	13 28		n.a.
S 18	21 52	24 6	1 34	25 18	1 52	25 6	0 58	15 10	0 4	25 15	1 8	21 58	0 35	8 13	0 20	25 14	1 23	6 52	16 49	18 55	18 41	13 30		n.a.
M19	21 42	20 16	0 22	25 0	1 48	25 8	1 0	15 25	0 2	25 15	1 8	21 57	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 51	16 49	18 55	18 42	13 33		n.a.
T 20	21 30	15 31	0n50	24 40	1 43	25 8	1 2	15 40	0 1	25 15	1 8	21 57	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 51	16 49	18 55	18 42	13 36		n.a.
W21	21 19	10 12	1 58	24 17	1 37	25 8	1 3	15 55	0s 0	25 15	1 8	21 57	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 50	16 49	18 55	18 43	13 39		n.a.
T 22	21 7	4 36	2 58	23 52	1 31	25 6	1 5	16 10	0 2	25 14	1 8	21 56	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 50	16 48	18 55	18 44	13 42		n.a.
F 23	20 55	1n 3	3 50	23 25	1 24	25 5	1 7	16 24	0 3	25 14	1 9	21 56	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 50	16 48	18 55	18 45	13 45		n.a.
S 24	20 42	6 34	4 30	22 54	1 17	25 2	1 8	16 39	0 4	25 14	1 9	21 56	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 49	16 48	18 54	18 46	13 47		n.a.
S 25	20 30	11 49	4 58	22 22	1 10	24 59	1 10	16 53	0 6	25 14	1 9	21 56	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 49	16 48	18 54	18 47	13 50		n.a.
M26	20 16	16 36	5 14	21 47	1 1	24 54	1 11	17 7	0 7	25 13	1 9	21 55	0 35	8 14	0 20	25 13	1 23	6 49	16 48	18 54	18 48	13 53		n.a.
T 27	20 3	20 47	5 16	21 9	0 53	24 50	1 13	17 21	0 9	25 13	1 9	21 55	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 48	16 48	18 54	18 48	13 56		n.a.
W28	19s49	24n10	5n 4	20s30	0s43	24s44	1s14	17s35	0s10	25s13	1s 9	21n55	0n35	8s14	0n20	25s12	1s23	6s48	16s48	18s54	18s49	13n59		n.a.

Julian Day Number = 55183.5, Delta T = 36h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'37, Lahiri = -66°35'37 Julian Calendar 1 Feb. 4562 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 25	4♒57'49	6♊ 1	6♒16	14♑ 2	17♏47	4♑55	2°R50	21°R19	9♑ 4	1♒ 9	7°R36	7♒52	23♈35	n.a.	T 1
F 2	8 17 22	5°55'28	18°29	8°26	15°14	18°29	5° 8	2♊49	21♎19	9° 6	1°11	7♒36	7°49	23°41	n.a.	F 2
S 3	8 21 18	6°53'04	1♋15	10°36	16°27	19°11	5°22	2°48	21°19	9° 8	1°12	7°36	7°46	23°48	n.a.	S 3
S 4	8 25 15	7°50'38	14°21	12°45	17°40	19°54	5°35	2°48	21°18	9°10	1°13	7°D36	7°43	23°55	n.a.	S 4
M 5	8 29 11	8°48'11	27°47	14°54	18°53	20°36	5°48	2°47	21°18	9°12	1°15	7°36	7°40	24° 2	n.a.	M 5
T 6	8 33 8	9°45'42	11♌32	17° 2	20° 6	21°18	6° 1	2°46	21°18	9°14	1°16	7°R36	7°37	24° 8	n.a.	T 6
W 7	8 37 4	10°43'12	25°33	19° 9	21°19	22° 0	6°14	2°46	21°18	9°16	1°18	7°36	7°33	24°15	n.a.	W 7
T 8	8 41 1	11°40'40	9♍48	21°14	22°32	22°42	6°27	2°46	21°17	9°18	1°19	7°35	7°30	24°22	n.a.	T 8
F 9	8 44 57	12°38'07	24°10	23°18	23°44	23°24	6°40	2°45	21°17	9°20	1°20	7°35	7°27	24°28	n.a.	F 9
S 10	8 48 54	13°35'33	8♎37	25°20	24°57	24° 6	6°52	2°45	21°17	9°22	1°22	7°34	7°24	24°35	n.a.	S 10
S 11	8 52 50	14°32'58	23° 1	27°19	26°10	24°48	7° 5	2°D45	21°16	9°24	1°23	7°34	7°21	24°42	n.a.	S 11
M12	8 56 47	15°30'21	7♏21	29°17	27°23	25°30	7°18	2°45	21°16	9°26	1°24	7°33	7°18	24°49	n.a.	M12
T 13	9 0 44	16°27'44	21°32	1♐12	28°36	26°12	7°30	2°45	21°15	9°28	1°26	7°D33	7°14	24°55	n.a.	T 13
W14	9 4 40	17°25'06	5♐33	3° 4	29°49	26°53	7°43	2°46	21°15	9°30	1°27	7°34	7°11	25° 2	n.a.	W14
T 15	9 8 37	18°22'27	19°22	4°54	1♒ 2	27°35	7°55	2°46	21°14	9°31	1°28	7°34	7° 8	25° 9	n.a.	T 15
F 16	9 12 33	19°19'46	2♑58	6°40	2°15	28°17	8° 8	2°46	21°13	9°33	1°30	7°35	7° 5	25°15	n.a.	F 16
S 17	9 16 30	20°17'05	16°21	8°24	3°28	28°58	8°20	2°47	21°13	9°35	1°31	7°36	7° 2	25°22	n.a.	S 17
S 18	9 20 26	21°14'23	29°30	10° 5	4°41	29°39	8°32	2°48	21°12	9°37	1°32	7°37	6°58	25°29	n.a.	S 18
M19	9 24 23	22°11'40	12♒26	11°43	5°54	0♐21	8°45	2°48	21°11	9°39	1°34	7°R37	6°55	25°36	n.a.	M19
T 20	9 28 19	23° 8'56	25° 9	13°17	7° 7	1° 2	8°57	2°49	21°10	9°40	1°35	7°36	6°52	25°42	n.a.	T 20
W21	9 32 16	24° 6'10	7♓39	14°49	8°21	1°43	9° 9	2°50	21° 9	9°42	1°36	7°35	6°49	25°49	n.a.	W21
T 22	9 36 13	25° 3'23	19°57	16°17	9°34	2°24	9°21	2°51	21° 8	9°44	1°38	7°33	6°46	25°56	n.a.	T 22
F 23	9 40 9	26° 0'36	2♈ 5	17°42	10°47	3° 5	9°33	2°52	21° 7	9°46	1°39	7°30	6°43	26° 3	n.a.	F 23
S 24	9 44 6	26°57'47	14° 5	19° 4	12° 0	3°46	9°44	2°54	21° 6	9°47	1°40	7°27	6°39	26° 9	n.a.	S 24
S 25	9 48 2	27°54'57	25°59	20°22	13°13	4°27	9°56	2°55	21° 5	9°49	1°41	7°24	6°36	26°16	n.a.	S 25
M26	9 51 59	28°52'06	7♉52	21°37	14°26	5° 7	10° 8	2°56	21° 4	9°51	1°43	7°22	6°33	26°23	n.a.	M26
T 27	9 55 55	29°49'14	19°46	22°49	15°39	5°48	10°19	2°58	21° 3	9°52	1°44	7°21	6°30	26°29	n.a.	T 27
W28	9 59 52	0♓46'21	1♊47	23°58	16°52	6°28	10°31	3° 0	21° 2	9°54	1°45	7°D20	6°27	26°36	n.a.	W28
T 29	10 3 48	1°43'27	13°59	25° 2	18° 6	7° 9	10°42	3° 1	21° 0	9°55	1°46	7°21	6°24	26°43	n.a.	T 29
F 30	10 7 45	2°40'31	26°26	26° 4	19°19	7°49	10°54	3° 3	20°59	9°57	1°48	7°22	6°20	26°50	n.a.	F 30
S 31	10 11 42	3♓37'35	9♋13	27♓ 1	20♒32	8♐29	11♑ 5	3♊ 5	20♎58	9♑58	1♒49	7♒24	6♒17	26♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	26n31	4n39	19s48	0s34	24s38	1s15	17s49	0s11	25s12	1s10	21n55	0n35	8s14	0n20	25s12	1s23	6s48	16s48	18s54	18s50	14n 1		n.a.
F 2	19 20	27 36	4 0	19 4	0 24	24 31	1 17	18 2	0 13	25 12	1 10	21 55	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 47	16 48	18 54	18 51	14 4		n.a.
S 3	19 6	27 16	3 8	18 19	0 14	24 23	1 18	18 16	0 14	25 12	1 10	21 55	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 47	16 48	18 55	18 52	14 7		n.a.
S 4	18 50	25 25	2 5	17 32	0 3	24 14	1 19	18 29	0 16	25 11	1 10	21 54	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 47	16 48	18 55	18 53	14 10		n.a.
M 5	18 35	22 6	0 54	16 43	0n 7	24 5	1 20	18 42	0 17	25 11	1 10	21 54	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 46	16 49	18 55	18 53	14 12		n.a.
T 6	18 19	17 29	0s22	15 54	0 18	23 55	1 21	18 55	0 19	25 10	1 10	21 54	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 46	16 49	18 55	18 54	14 15		n.a.
W 7	18 3	11 51	1 38	15 4	0 29	23 45	1 22	19 8	0 21	25 10	1 11	21 54	0 35	8 14	0 20	25 12	1 23	6 46	16 49	18 55	18 55	14 18		n.a.
T 8	17 47	5 31	2 49	14 13	0 40	23 33	1 23	19 21	0 22	25 10	1 11	21 54	0 35	8 14	0 20	25 11	1 23	6 45	16 49	18 55	18 56	14 21		n.a.
F 9	17 31	1s 8	3 50	13 22	0 50	23 21	1 23	19 33	0 24	25 9	1 11	21 54	0 35	8 14	0 20	25 11	1 23	6 45	16 49	18 55	18 57	14 24		n.a.
S 10	17 14	7 44	4 37	12 30	1 1	23 9	1 24	19 45	0 25	25 9	1 11	21 54	0 35	8 14	0 20	25 11	1 23	6 45	16 49	18 55	18 58	14 26		n.a.
S 11	16 57	13 55	5 6	11 39	1 11	22 55	1 25	19 58	0 27	25 8	1 11	21 54	0 36	8 14	0 20	25 11	1 23	6 44	16 49	18 55	18 58	14 29		n.a.
M12	16 39	19 20	5 16	10 48	1 20	22 41	1 25	20 10	0 29	25 8	1 12	21 54	0 36	8 13	0 20	25 11	1 23	6 44	16 49	18 55	18 59	14 32		n.a.
T 13	16 22	23 36	5 7	9 58	1 30	22 26	1 26	20 21	0 30	25 7	1 12	21 54	0 36	8 13	0 20	25 11	1 24	6 44	16 49	18 55	19 0	14 35		n.a.
W14	16 4	26 26	4 40	9 9	1 39	22 11	1 26	20 33	0 32	25 6	1 12	21 54	0 36	8 13	0 20	25 11	1 24	6 44	16 49	18 55	19 1	14 37		n.a.
T 15	15 46	27 37	3 56	8 20	1 48	21 55	1 27	20 44	0 33	25 6	1 12	21 54	0 36	8 13	0 20	25 11	1 24	6 43	16 49	18 55	19 2	14 40		n.a.
F 16	15 27	27 6	3 0	7 32	1 56	21 39	1 27	20 56	0 35	25 5	1 12	21 55	0 36	8 12	0 20	25 11	1 24	6 43	16 49	18 55	19 3	14 43		n.a.
S 17	15 9	25 0	1 55	6 46	2 3	21 21	1 27	21 7	0 37	25 5	1 13	21 55	0 36	8 12	0 20	25 10	1 24	6 43	16 49	18 54	19 3	14 45		n.a.
S 18	14 50	21 35	0 45	6 1	2 10	21 4	1 27	21 18	0 39	25 4	1 13	21 55	0 36	8 12	0 20	25 10	1 24	6 43	16 49	18 54	19 4	14 48		n.a.
M19	14 31	17 9	0n27	5 17	2 16	20 45	1 27	21 28	0 40	25 3	1 13	21 55	0 36	8 11	0 20	25 10	1 24	6 42	16 50	18 54	19 5	14 51		n.a.
T 20	14 12	12 1	1 35	4 35	2 22	20 26	1 28	21 39	0 42	25 3	1 13	21 55	0 36	8 11	0 20	25 10	1 24	6 42	16 50	18 54	19 6	14 54		n.a.
W21	13 52	6 31	2 38	3 54	2 27	20 7	1 28	21 49	0 44	25 2	1 13	21 55	0 36	8 11	0 20	25 10	1 24	6 42	16 50	18 55	19 7	14 56		n.a.
T 22	13 33	0 51	3 33	3 15	2 31	19 47	1 27	22 0	0 45	25 2	1 14	21 56	0 36	8 10	0 20	25 10	1 24	6 42	16 50	18 55	19 8	14 59		n.a.
F 23	13 13	4n45	4 17	2 38	2 35	19 26	1 27	22 10	0 47	25 1	1 14	21 56	0 36	8 10	0 20	25 10	1 24	6 42	16 50	18 56	19 8	15 2		n.a.
S 24	12 53	10 7	4 49	2 3	2 38	19 5	1 27	22 19	0 49	25 0	1 14	21 56	0 36	8 10	0 20	25 10	1 24	6 41	16 50	18 57	19 9	15 4		n.a.
S 25	12 33	15 5	5 8	1 29	2 40	18 43	1 27	22 29	0 51	25 0	1 14	21 57	0 36	8 9	0 20	25 10	1 24	6 41	16 50	18 58	19 10	15 7		n.a.
M26	12 12	19 28	5 14	0 58	2 41	18 21	1 26	22 38	0 53	24 59	1 15	21 57	0 36	8 9	0 20	25 10	1 24	6 41	16 50	18 58	19 11	15 10		n.a.
T 27	11 52	23 6	5 7	0 28	2 42	17 59	1 26	22 48	0 54	24 58	1 15	21 57	0 36	8 8	0 20	25 10	1 24	6 41	16 51	18 58	19 12	15 12		n.a.
W28	11 31	25 47	4 46	0 0	2 42	17 36	1 26	22 57	0 56	24 57	1 15	21 58	0 36	8 8	0 20	25 10	1 24	6 41	16 51	18 59	19 13	15 15		n.a.
T 29	11 10	27 19	4 12	0n25	2 41	17 12	1 25	23 6	0 58	24 57	1 15	21 58	0 36	8 7	0 20	25 9	1 24	6 40	16 51	18 58	19 13	15 18		n.a.
F 30	10 49	27 32	3 26	0 49	2 39	16 48	1 25	23 14	1 0	24 56	1 15	21 58	0 36	8 7	0 20	25 9	1 24	6 40	16 51	18 58	19 14	15 21		n.a.
S 31	10s28	26n17	2n29	1n10	2n36	16s23	1s24	23s23	1s 2	24s55	1s16	21n59	0n36	8s 6	0n20	25s 9	1s24	6s40	16s51	18s58	19s15	15n23		n.a.

Julian Day Number = 55211.5, Delta T = 36h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'33, Lahiri = -66°35'34 Julian Calendar 1 March 4562 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 38	4♓34'38	22♋23	27♓55	21♒45	9♐ 9	11♑16	3♊ 7	20°R56	10♑ 0	1♒50	7♒25	6♒14	27♈ 3	n.a.	S 1
M 2	10 19 35	5°31'40	5♌57	28°45	22°58	9°49	11°27	3° 9	20♎55	10° 1	1°51	7°R26	6°11	27°10	n.a.	M 2
T 3	10 23 31	6°28'41	19°57	29°31	24°12	10°29	11°38	3°12	20°53	10° 3	1°53	7°25	6° 8	27°17	n.a.	T 3
W 4	10 27 28	7°25'42	4♍18	0♈13	25°25	11° 8	11°49	3°14	20°52	10° 4	1°54	7°23	6° 4	27°23	n.a.	W 4
T 5	10 31 24	8°22'41	18°57	0°51	26°38	11°48	12° 0	3°16	20°50	10° 6	1°55	7°20	6° 1	27°30	n.a.	T 5
F 6	10 35 21	9°19'41	3♎46	1°25	27°51	12°27	12°10	3°19	20°49	10° 7	1°56	7°16	5°58	27°37	n.a.	F 6
S 7	10 39 17	10°16'40	18°38	1°55	29° 5	13° 7	12°21	3°21	20°47	10° 8	1°57	7°11	5°55	27°43	n.a.	S 7
S 8	10 43 14	11°13'39	3♏25	2°21	0♓18	13°46	12°31	3°24	20°45	10°10	1°58	7° 7	5°52	27°50	n.a.	S 8
M 9	10 47 11	12°10'37	17°59	2°42	1°31	14°25	12°42	3°27	20°44	10°11	1°59	7° 4	5°49	27°57	n.a.	M 9
T 10	10 51 7	13° 7'36	2♐17	2°58	2°45	15° 4	12°52	3°30	20°42	10°12	2° 0	7° 2	5°45	28° 4	n.a.	T 10
W11	10 55 4	14° 4'35	16°16	3°10	3°58	15°42	13° 2	3°33	20°40	10°13	2° 2	7°D 1	5°42	28°10	n.a.	W11
T 12	10 59 0	15° 1'33	29°55	3°18	5°11	16°21	13°12	3°36	20°39	10°15	2° 3	7° 2	5°39	28°17	n.a.	T 12
F 13	11 2 57	15°58'32	13♑15	3°R20	6°25	17° 0	13°22	3°39	20°37	10°16	2° 4	7° 4	5°36	28°24	n.a.	F 13
S 14	11 6 53	16°55'31	26°19	3°19	7°38	17°38	13°32	3°42	20°35	10°17	2° 5	7° 5	5°33	28°30	n.a.	S 14
S 15	11 10 50	17°52'29	9♒ 8	3°13	8°52	18°16	13°42	3°45	20°33	10°18	2° 6	7°R 5	5°29	28°37	n.a.	S 15
M16	11 14 47	18°49'28	21°44	3° 3	10° 5	18°54	13°51	3°49	20°31	10°19	2° 7	7° 4	5°26	28°44	n.a.	M16
T 17	11 18 43	19°46'27	4♓10	2°48	11°19	19°32	14° 1	3°52	20°29	10°20	2° 8	7° 1	5°23	28°51	n.a.	T 17
W18	11 22 40	20°43'25	16°26	2°29	12°32	20°10	14°10	3°56	20°27	10°21	2° 9	6°56	5°20	28°57	n.a.	W18
T 19	11 26 36	21°40'24	28°34	2° 7	13°45	20°47	14°19	3°59	20°25	10°22	2°10	6°49	5°17	29° 4	n.a.	T 19
F 20	11 30 33	22°37'22	10♈35	1°42	14°59	21°24	14°28	4° 3	20°23	10°23	2°11	6°41	5°14	29°11	n.a.	F 20
S 21	11 34 29	23°34'20	22°31	1°13	16°13	22° 1	14°37	4° 7	20°21	10°24	2°12	6°33	5°10	29°18	n.a.	S 21
S 22	11 38 26	24°31'19	4♉23	0°42	17°26	22°38	14°46	4°11	20°19	10°25	2°13	6°24	5° 7	29°24	n.a.	S 22
M23	11 42 23	25°28'17	16°15	0° 9	18°40	23°15	14°55	4°15	20°17	10°26	2°14	6°17	5° 4	29°31	n.a.	M23
T 24	11 46 19	26°25'15	28° 8	29♓34	19°53	23°52	15° 4	4°19	20°15	10°27	2°14	6°11	5° 1	29°38	n.a.	T 24
W25	11 50 16	27°22'14	10♊ 7	28°58	21° 7	24°28	15°12	4°23	20°13	10°28	2°15	6° 8	4°58	29°44	n.a.	W25
T 26	11 54 12	28°19'12	22°17	28°22	22°20	25° 4	15°21	4°27	20°11	10°28	2°16	6° 6	4°55	29°51	n.a.	T 26
F 27	11 58 9	29°16'10	4♋41	27°47	23°34	25°40	15°29	4°31	20° 8	10°29	2°17	6°D 6	4°51	29°58	n.a.	F 27
S 28	12 2 6	0♈13'08	17°24	27°12	24°48	26°16	15°37	4°36	20° 6	10°30	2°18	6° 7	4°48	0♉ 5	n.a.	S 28
S 29	12 6 2	1°10'06	0♌31	26°38	26° 1	26°51	15°45	4°40	20° 4	10°31	2°19	6°R 7	4°45	0°11	n.a.	S 29
M30	12 9 59	2♈ 7'05	14♌ 5	26♓ 7	27♓15	27♐27	15♑53	4♊45	20♎ 2	10♑31	2♒19	6♒ 7	4♒42	0♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 7	23n34	1n22	1n29	2n33	15s58	1s23	23s31	1s 4	24s55	1s16	21n59	0n36	8s 6	0n20	25s 9	1s24	6s40	16s51	18s57	19s16	15n26		n.a.
M 2	9 45	19 28	0 8	1 45	2 29	15 33	1 22	23 39	1 6	24 54	1 16	22 0	0 36	8 5	0 20	25 9	1 24	6 40	16 52	18 57	19 17	15 29		n.a.
T 3	9 24	14 11	1s 8	1 59	2 24	15 7	1 22	23 47	1 8	24 53	1 16	22 0	0 36	8 5	0 20	25 9	1 24	6 40	16 52	18 57	19 17	15 31		n.a.
W 4	9 2	8 2	2 22	2 11	2 18	14 41	1 21	23 55	1 10	24 52	1 17	22 1	0 36	8 4	0 20	25 9	1 25	6 40	16 52	18 58	19 18	15 34		n.a.
T 5	8 40	1 20	3 27	2 21	2 11	14 15	1 20	24 3	1 12	24 52	1 17	22 1	0 36	8 3	0 20	25 9	1 25	6 39	16 52	18 59	19 19	15 36		n.a.
F 6	8 18	5s30	4 20	2 28	2 3	13 48	1 19	24 10	1 14	24 51	1 17	22 2	0 36	8 3	0 20	25 9	1 25	6 39	16 52	19 0	19 20	15 39		n.a.
S 7	7 56	12 2	4 55	2 32	1 55	13 20	1 18	24 17	1 16	24 50	1 17	22 2	0 36	8 2	0 20	25 9	1 25	6 39	16 53	19 1	19 21	15 42		n.a.
S 8	7 34	17 51	5 11	2 34	1 46	12 53	1 17	24 24	1 18	24 49	1 18	22 3	0 36	8 2	0 20	25 9	1 25	6 39	16 53	19 2	19 21	15 44		n.a.
M 9	7 11	22 34	5 6	2 33	1 35	12 25	1 15	24 31	1 20	24 49	1 18	22 3	0 36	8 1	0 20	25 9	1 25	6 39	16 53	19 3	19 22	15 47		n.a.
T 10	6 49	25 49	4 42	2 30	1 24	11 57	1 14	24 38	1 22	24 48	1 18	22 4	0 36	8 0	0 20	25 9	1 25	6 39	16 53	19 3	19 23	15 50		n.a.
W11	6 27	27 25	4 1	2 24	1 13	11 28	1 13	24 44	1 24	24 47	1 19	22 4	0 36	8 0	0 20	25 9	1 25	6 39	16 53	19 4	19 24	15 52		n.a.
T 12	6 4	27 17	3 8	2 16	1 0	10 59	1 12	24 50	1 26	24 46	1 19	22 5	0 36	7 59	0 20	25 9	1 25	6 39	16 54	19 3	19 25	15 55		n.a.
F 13	5 41	25 33	2 6	2 5	0 47	10 30	1 10	24 56	1 28	24 46	1 19	22 6	0 36	7 58	0 20	25 9	1 25	6 39	16 54	19 3	19 25	15 57		n.a.
S 14	5 18	22 27	0 58	1 51	0 33	10 1	1 9	25 2	1 30	24 45	1 19	22 6	0 37	7 57	0 20	25 9	1 25	6 39	16 54	19 3	19 26	16 0		n.a.
S 15	4 56	18 19	0n11	1 36	0 18	9 31	1 7	25 8	1 32	24 44	1 20	22 7	0 37	7 57	0 20	25 9	1 25	6 39	16 54	19 3	19 27	16 3		n.a.
M16	4 33	13 26	1 19	1 18	0 3	9 1	1 6	25 13	1 34	24 43	1 20	22 8	0 37	7 56	0 20	25 9	1 25	6 39	16 55	19 3	19 28	16 5		n.a.
T 17	4 10	8 5	2 21	0 57	0s12	8 31	1 4	25 19	1 36	24 43	1 20	22 8	0 37	7 55	0 20	25 8	1 25	6 39	16 55	19 4	19 29	16 8		n.a.
W18	3 47	2 30	3 16	0 35	0 28	8 1	1 3	25 24	1 38	24 42	1 21	22 9	0 37	7 54	0 20	25 8	1 25	6 39	16 55	19 5	19 29	16 10		n.a.
T 19	3 24	3n 5	4 2	0 12	0 44	7 30	1 1	25 29	1 40	24 41	1 21	22 10	0 37	7 54	0 20	25 8	1 25	6 39	16 55	19 7	19 30	16 13		n.a.
F 20	3 1	8 31	4 36	0s14	1 1	6 59	0 59	25 34	1 43	24 40	1 21	22 11	0 37	7 53	0 20	25 8	1 25	6 39	16 56	19 9	19 31	16 16		n.a.
S 21	2 37	13 35	4 58	0 40	1 17	6 28	0 57	25 38	1 45	24 40	1 21	22 11	0 37	7 52	0 20	25 8	1 25	6 39	16 56	19 11	19 32	16 18		n.a.
S 22	2 14	18 8	5 6	1 7	1 33	5 57	0 56	25 43	1 47	24 39	1 22	22 12	0 37	7 51	0 20	25 8	1 25	6 39	16 56	19 13	19 33	16 21		n.a.
M23	1 51	21 59	5 2	1 35	1 48	5 26	0 54	25 47	1 49	24 38	1 22	22 13	0 37	7 51	0 20	25 8	1 26	6 39	16 56	19 15	19 33	16 23		n.a.
T 24	1 28	24 56	4 45	2 3	2 4	4 55	0 52	25 51	1 51	24 38	1 22	22 14	0 37	7 50	0 20	25 8	1 26	6 39	16 57	19 17	19 34	16 26		n.a.
W25	1 4	26 49	4 15	2 31	2 18	4 23	0 50	25 55	1 54	24 37	1 23	22 15	0 37	7 49	0 20	25 8	1 26	6 39	16 57	19 17	19 35	16 28		n.a.
T 26	0 41	27 27	3 33	2 59	2 32	3 51	0 48	25 59	1 56	24 36	1 23	22 15	0 37	7 48	0 20	25 8	1 26	6 39	16 57	19 18	19 36	16 31		n.a.
F 27	0 18	26 44	2 40	3 25	2 45	3 20	0 46	26 2	1 58	24 35	1 23	22 16	0 37	7 47	0 20	25 8	1 26	6 39	16 57	19 18	19 37	16 34		n.a.
S 28	0n 5	24 36	1 39	3 50	2 57	2 48	0 44	26 6	2 1	24 35	1 24	22 17	0 37	7 46	0 20	25 8	1 26	6 39	16 58	19 18	19 37	16 36		n.a.
S 29	0 29	21 7	0 30	4 14	3 7	2 16	0 42	26 9	2 3	24 34	1 24	22 18	0 37	7 45	0 20	25 8	1 26	6 39	16 58	19 17	19 38	16 39		n.a.
M30	0n52	16n24	0s43	4s35	3s17	1s44	0s40	26s12	2s 5	24s34	1s24	22n19	0n37	7s45	0n20	25s 8	1s26	6s39	16s58	19s17	19s39	16n41		n.a.

Julian Day Number = 55242.5, Delta T = 36h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'29, Lahiri = -66°35'29 Julian Calendar 1 Apr. 4562 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 55	3♈ 4'03	28♌ 8	25°R38	28♓29	28♐ 2	16♑ 0	4♊49	19°R59	10♑32	2♒20	6°R 5	4♒39	0♉25	n.a.	T 1
W 2	12 17 52	4° 1'01	12♍38	25♓13	29°42	28°37	16° 8	4°54	19♎57	10°32	2°21	6♒ 1	4°35	0°32	n.a.	W 2
T 3	12 21 48	4°58'00	27°30	24°51	0♈56	29°11	16°15	4°59	19°55	10°33	2°22	5°55	4°32	0°38	n.a.	T 3
F 4	12 25 45	5°54'59	12♎38	24°33	2°10	29°46	16°23	5° 3	19°52	10°34	2°22	5°47	4°29	0°45	n.a.	F 4
S 5	12 29 42	6°51'59	27°50	24°19	3°24	0♑20	16°30	5° 8	19°50	10°34	2°23	5°38	4°26	0°52	n.a.	S 5
S 6	12 33 38	7°49'00	12♏58	24°10	4°37	0°54	16°37	5°13	19°48	10°35	2°24	5°30	4°23	0°58	n.a.	S 6
M 7	12 37 35	8°46'01	27°50	24°D 6	5°51	1°27	16°44	5°18	19°45	10°35	2°24	5°23	4°20	1° 5	n.a.	M 7
T 8	12 41 31	9°43'04	12♐20	24° 7	7° 5	2° 1	16°50	5°23	19°43	10°35	2°25	5°18	4°16	1°12	n.a.	T 8
W 9	12 45 28	10°40'07	26°25	24°14	8°19	2°34	16°57	5°28	19°41	10°36	2°26	5°15	4°13	1°19	n.a.	W 9
T 10	12 49 25	11°37'11	10♑ 5	24°26	9°33	3° 7	17° 3	5°34	19°38	10°36	2°26	5°D14	4°10	1°25	n.a.	T 10
F 11	12 53 21	12°34'17	23°20	24°43	10°47	3°39	17° 9	5°39	19°36	10°36	2°27	5°14	4° 7	1°32	n.a.	F 11
S 12	12 57 18	13°31'23	6♒14	25° 6	12° 0	4°12	17°16	5°44	19°34	10°37	2°28	5°R15	4° 4	1°39	n.a.	S 12
S 13	13 1 14	14°28'30	18°51	25°34	13°14	4°44	17°21	5°49	19°31	10°37	2°28	5°14	4° 0	1°46	n.a.	S 13
M14	13 5 11	15°25'39	1♓14	26° 8	14°28	5°15	17°27	5°55	19°29	10°37	2°29	5°11	3°57	1°52	n.a.	M14
T 15	13 9 7	16°22'48	13°26	26°47	15°42	5°47	17°33	6° 0	19°26	10°37	2°29	5° 6	3°54	1°59	n.a.	T 15
W16	13 13 4	17°19'58	25°31	27°31	16°56	6°18	17°38	6° 6	19°24	10°37	2°30	4°58	3°51	2° 6	n.a.	W16
T 17	13 17 1	18°17'10	7♈30	28°21	18°10	6°48	17°43	6°12	19°22	10°38	2°30	4°47	3°48	2°12	n.a.	T 17
F 18	13 20 57	19°14'22	19°25	29°16	19°24	7°19	17°49	6°17	19°19	10°38	2°31	4°34	3°45	2°19	n.a.	F 18
S 19	13 24 54	20°11'36	1♉18	0♈17	20°38	7°49	17°53	6°23	19°17	10°38	2°31	4°21	3°41	2°26	n.a.	S 19
S 20	13 28 50	21° 8'50	13°10	1°22	21°52	8°18	17°58	6°29	19°14	10°R38	2°31	4° 8	3°38	2°33	n.a.	S 20
M21	13 32 47	22° 6'06	25° 2	2°33	23° 6	8°48	18° 3	6°35	19°12	10°38	2°32	3°56	3°35	2°39	n.a.	M21
T 22	13 36 43	23° 3'22	6♊57	3°49	24°20	9°17	18° 7	6°41	19°10	10°38	2°32	3°47	3°32	2°46	n.a.	T 22
W23	13 40 40	24° 0'40	18°57	5° 9	25°35	9°45	18°11	6°46	19° 7	10°38	2°32	3°40	3°29	2°53	n.a.	W23
T 24	13 44 37	24°57'58	1♋ 6	6°34	26°49	10°14	18°15	6°52	19° 5	10°37	2°33	3°36	3°26	2°59	n.a.	T 24
F 25	13 48 33	25°55'18	13°29	8° 3	28° 3	10°41	18°19	6°59	19° 2	10°37	2°33	3°34	3°22	3° 6	n.a.	F 25
S 26	13 52 30	26°52'38	26° 8	9°37	29°17	11° 9	18°23	7° 5	19° 0	10°37	2°33	3°33	3°19	3°13	n.a.	S 26
S 27	13 56 26	27°50'00	9♌10	11°15	0♉31	11°36	18°27	7°11	18°58	10°37	2°34	3°33	3°16	3°20	n.a.	S 27
M28	14 0 23	28°47'22	22°38	12°57	1°45	12° 2	18°30	7°17	18°55	10°37	2°34	3°32	3°13	3°26	n.a.	M28
T 29	14 4 19	29°44'45	6♍35	14°42	2°59	12°29	18°33	7°23	18°53	10°36	2°34	3°30	3°10	3°33	n.a.	T 29
W30	14 8 16	0♉42'09	21° 1	16°31	4°14	12°54	18°36	7°29	18°50	10°36	2°34	3°25	3° 6	3°40	n.a.	W30
T 31	14 12 13	1♉39'35	5♎53	18♈22	5♉28	13♑20	18♑39	7♊36	18♎48	10♑36	2♒35	3♒17	3♒ 3	3♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n15	10n41	1s55	4s54	3s25	1s12	0s38	26s15	2s 8	24s33	1s25	22n20	0n37	7s44	0n20	25s 8	1s26	6s39	16s59	19s18	19s40	16n44		n.a.
W 2	1 39	4 13	3 2	5 11	3 32	0 40	0 36	26 18	2 10	24 32	1 25	22 21	0 37	7 43	0 20	25 8	1 26	6 39	16 59	19 19	19 41	16 46		n.a.
T 3	2 2	2s36	3 59	5 25	3 38	0 8	0 34	26 21	2 12	24 32	1 25	22 22	0 37	7 42	0 20	25 8	1 26	6 39	16 59	19 21	19 41	16 49		n.a.
F 4	2 25	9 24	4 39	5 37	3 42	0n24	0 32	26 23	2 15	24 31	1 25	22 23	0 37	7 41	0 20	25 8	1 26	6 39	16 59	19 23	19 42	16 51		n.a.
S 5	2 48	15 40	5 1	5 45	3 45	0 56	0 29	26 26	2 17	24 30	1 26	22 23	0 37	7 40	0 20	25 8	1 26	6 39	17 0	19 25	19 43	16 54		n.a.
S 6	3 11	20 57	5 1	5 50	3 47	1 29	0 27	26 28	2 19	24 30	1 26	22 24	0 37	7 39	0 20	25 8	1 26	6 40	17 0	19 27	19 44	16 56		n.a.
M 7	3 34	24 48	4 41	5 52	3 47	2 1	0 25	26 30	2 22	24 29	1 27	22 25	0 37	7 38	0 20	25 8	1 26	6 40	17 0	19 29	19 44	16 59		n.a.
T 8	3 57	26 57	4 3	5 50	3 46	2 33	0 23	26 32	2 24	24 29	1 27	22 26	0 37	7 37	0 20	25 8	1 26	6 40	17 1	19 30	19 45	17 1		n.a.
W 9	4 21	27 16	3 11	5 46	3 44	3 5	0 20	26 34	2 27	24 28	1 27	22 27	0 37	7 37	0 20	25 9	1 27	6 40	17 1	19 31	19 46	17 4		n.a.
T 10	4 43	25 54	2 10	5 38	3 40	3 37	0 18	26 35	2 29	24 28	1 28	22 28	0 37	7 36	0 20	25 9	1 27	6 40	17 1	19 31	19 47	17 6		n.a.
F 11	5 6	23 6	1 3	5 27	3 36	4 9	0 16	26 37	2 32	24 27	1 28	22 29	0 37	7 35	0 20	25 9	1 27	6 40	17 2	19 31	19 48	17 9		n.a.
S 12	5 29	19 11	0n 5	5 13	3 31	4 41	0 13	26 39	2 34	24 27	1 28	22 30	0 37	7 34	0 20	25 9	1 27	6 40	17 2	19 31	19 48	17 11		n.a.
S 13	5 52	14 29	1 12	4 55	3 24	5 12	0 11	26 40	2 37	24 26	1 29	22 31	0 37	7 33	0 20	25 9	1 27	6 41	17 2	19 31	19 49	17 14		n.a.
M14	6 15	9 17	2 13	4 35	3 17	5 44	0 9	26 41	2 39	24 26	1 29	22 32	0 37	7 32	0 20	25 9	1 27	6 41	17 3	19 32	19 50	17 16		n.a.
T 15	6 37	3 49	3 8	4 11	3 9	6 15	0 6	26 42	2 42	24 26	1 29	22 33	0 37	7 31	0 20	25 9	1 27	6 41	17 3	19 33	19 51	17 19		n.a.
W16	7 0	1n43	3 53	3 45	3 0	6 47	0 4	26 43	2 44	24 25	1 30	22 34	0 38	7 30	0 20	25 9	1 27	6 41	17 3	19 35	19 51	17 21		n.a.
T 17	7 22	7 8	4 27	3 16	2 51	7 18	0 2	26 44	2 47	24 25	1 30	22 35	0 38	7 29	0 20	25 9	1 27	6 41	17 4	19 38	19 52	17 24		n.a.
F 18	7 45	12 16	4 50	2 44	2 40	7 49	0n 1	26 45	2 50	24 25	1 30	22 36	0 38	7 28	0 20	25 9	1 27	6 42	17 4	19 41	19 53	17 26		n.a.
S 19	8 7	16 56	5 0	2 10	2 30	8 20	0 3	26 46	2 52	24 24	1 31	22 38	0 38	7 27	0 20	25 9	1 27	6 42	17 4	19 44	19 54	17 28		n.a.
S 20	8 29	20 56	4 56	1 33	2 19	8 51	0 5	26 47	2 55	24 24	1 31	22 39	0 38	7 26	0 20	25 9	1 27	6 42	17 5	19 47	19 55	17 31		n.a.
M21	8 51	24 6	4 40	0 53	2 7	9 21	0 8	26 48	2 58	24 24	1 31	22 40	0 38	7 25	0 20	25 9	1 27	6 42	17 5	19 50	19 55	17 33		n.a.
T 22	9 13	26 14	4 12	0 12	1 55	9 51	0 10	26 48	3 0	24 23	1 32	22 41	0 38	7 25	0 20	25 9	1 27	6 42	17 5	19 52	19 56	17 36		n.a.
W23	9 35	27 11	3 32	0n32	1 43	10 22	0 12	26 49	3 3	24 23	1 32	22 42	0 38	7 24	0 20	25 9	1 27	6 43	17 6	19 54	19 57	17 38		n.a.
T 24	9 56	26 51	2 42	1 18	1 30	10 51	0 15	26 49	3 6	24 23	1 33	22 43	0 38	7 23	0 20	25 9	1 27	6 43	17 6	19 55	19 58	17 41		n.a.
F 25	10 18	25 10	1 44	2 6	1 18	11 21	0 17	26 49	3 8	24 23	1 33	22 44	0 38	7 22	0 20	25 9	1 27	6 43	17 6	19 56	19 58	17 43		n.a.
S 26	10 39	22 11	0 39	2 56	1 5	11 50	0 19	26 50	3 11	24 23	1 33	22 45	0 38	7 21	0 20	25 9	1 28	6 43	17 7	19 56	19 59	17 45		n.a.
S 27	11 0	18 1	0s30	3 47	0 52	12 19	0 21	26 50	3 14	24 23	1 34	22 46	0 38	7 20	0 20	25 9	1 28	6 44	17 7	19 56	20 0	17 48		n.a.
M28	11 22	12 49	1 39	4 39	0 40	12 48	0 24	26 50	3 17	24 22	1 34	22 47	0 38	7 19	0 20	25 10	1 28	6 44	17 7	19 56	20 1	17 50		n.a.
T 29	11 42	6 49	2 45	5 32	0 27	13 16	0 26	26 51	3 19	24 22	1 34	22 48	0 38	7 18	0 20	25 10	1 28	6 44	17 8	19 57	20 1	17 53		n.a.
W30	12 3	0 16	3 42	6 26	0 15	13 44	0 28	26 51	3 22	24 22	1 35	22 50	0 38	7 17	0 20	25 10	1 28	6 44	17 8	19 58	20 2	17 55		n.a.
T 31	12n24	6s28	4s27	7n21	0s 3	14n12	0n30	26s51	3s25	24s22	1s35	22n51	0n38	7s16	0n20	25s10	1s28	6s45	17s 8	20s 0	20s 3	17n57		n.a.

Julian Day Number = 55272.5, Delta T = 36h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'25, Lahiri = -66°35'25 Julian Calendar 1 May 4562 BCE == Greg. Calendar 26 March 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 9	2♉37'01	21♎ 3	20♈16	6♉42	13♊45	18♊41	7♊42	18°R46	10°R35	2♒35	3°R 7	3♒ 0	3♉53	n.a.	F 1
S 2	14 20 6	3°34'30	6♏24	22°13	7°56	14° 9	18°44	7°49	18♎44	10♊35	2°35	2♒56	2°57	4° 0	n.a.	S 2
S 3	14 24 2	4°31'59	21°42	24°11	9°11	14°33	18°46	7°55	18°41	10°34	2°35	2°46	2°54	4° 7	n.a.	S 3
M 4	14 27 59	5°29'31	6♐46	26°11	10°25	14°56	18°48	8° 2	18°39	10°34	2°35	2°37	2°51	4°13	n.a.	M 4
T 5	14 31 56	6°27'04	21°29	28°12	11°39	15°19	18°50	8° 8	18°37	10°34	2°35	2°30	2°47	4°20	n.a.	T 5
W 6	14 35 52	7°24'39	5♑44	0♉14	12°53	15°42	18°52	8°15	18°34	10°33	2°35	2°26	2°44	4°27	n.a.	W 6
T 7	14 39 49	8°22'15	19°30	2°17	14° 8	16° 4	18°53	8°21	18°32	10°32	2°35	2°24	2°41	4°34	n.a.	T 7
F 8	14 43 45	9°19'54	2♒48	4°20	15°22	16°25	18°54	8°28	18°30	10°32	2°R35	2°24	2°38	4°40	n.a.	F 8
S 9	14 47 42	10°17'34	15°41	6°22	16°36	16°46	18°55	8°35	18°28	10°31	2°35	2°24	2°35	4°47	n.a.	S 9
S 10	14 51 38	11°15'17	28°14	8°25	17°51	17° 7	18°56	8°41	18°26	10°31	2°35	2°23	2°32	4°54	n.a.	S 10
M11	14 55 35	12°13'01	10♓32	10°27	19° 5	17°26	18°57	8°48	18°24	10°30	2°35	2°20	2°28	5° 1	n.a.	M11
T 12	14 59 31	13°10'47	22°37	12°28	20°20	17°45	18°57	8°55	18°21	10°29	2°35	2°15	2°25	5° 7	n.a.	T 12
W13	15 3 28	14° 8'35	4♈36	14°29	21°34	18° 4	18°58	9° 2	18°19	10°28	2°35	2° 7	2°22	5°14	n.a.	W13
T 14	15 7 25	15° 6'25	16°30	16°29	22°49	18°22	18°R58	9° 8	18°17	10°28	2°35	1°56	2°19	5°21	n.a.	T 14
F 15	15 11 21	16° 4'17	28°22	18°28	24° 3	18°39	18°58	9°15	18°15	10°27	2°35	1°43	2°16	5°27	n.a.	F 15
S 16	15 15 18	17° 2'11	10♉14	20°25	25°17	18°56	18°57	9°22	18°13	10°26	2°35	1°30	2°12	5°34	n.a.	S 16
S 17	15 19 14	18° 0'07	22° 7	22°22	26°32	19°12	18°57	9°29	18°11	10°25	2°34	1°17	2° 9	5°41	n.a.	S 17
M18	15 23 11	18°58'05	4♊ 3	24°17	27°46	19°27	18°56	9°36	18° 9	10°24	2°34	1° 5	2° 6	5°48	n.a.	M18
T 19	15 27 7	19°56'04	16° 4	26°11	29° 1	19°42	18°55	9°43	18° 7	10°23	2°34	0°55	2° 3	5°54	n.a.	T 19
W20	15 31 4	20°54'06	28°11	28° 4	0♊16	19°56	18°54	9°50	18° 5	10°22	2°34	0°48	2° 0	6° 1	n.a.	W20
T 21	15 35 1	21°52'09	10♋26	29°55	1°30	20°10	18°53	9°57	18° 3	10°22	2°33	0°44	1°57	6° 8	n.a.	T 21
F 22	15 38 57	22°50'13	22°53	1♊46	2°45	20°22	18°51	10° 4	18° 2	10°21	2°33	0°42	1°53	6°15	n.a.	F 22
S 23	15 42 54	23°48'20	5♌34	3°35	3°59	20°34	18°49	10°11	18° 0	10°20	2°33	0°D42	1°50	6°21	n.a.	S 23
S 24	15 46 50	24°46'28	18°35	5°22	5°14	20°45	18°48	10°18	17°58	10°18	2°33	0°R42	1°47	6°28	n.a.	S 24
M25	15 50 47	25°44'38	1♍58	7° 9	6°28	20°56	18°45	10°26	17°56	10°17	2°32	0°42	1°44	6°35	n.a.	M25
T 26	15 54 43	26°42'49	15°45	8°54	7°43	21° 5	18°43	10°33	17°55	10°16	2°32	0°40	1°41	6°41	n.a.	T 26
W27	15 58 40	27°41'03	29°59	10°38	8°57	21°14	18°41	10°40	17°53	10°15	2°31	0°37	1°37	6°48	n.a.	W27
T 28	16 2 36	28°39'18	14♎38	12°20	10°12	21°22	18°38	10°47	17°51	10°14	2°31	0°31	1°34	6°55	n.a.	T 28
F 29	16 6 33	29°37'35	29°37	14° 2	11°27	21°30	18°35	10°54	17°50	10°13	2°31	0°23	1°31	7° 2	n.a.	F 29
S 30	16 10 30	0♊35'54	14♏48	15♊42	12♊41	21♑36	18♑32	11♊ 1	17♎48	10♑12	2♒30	0♒14	1♒28	7♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n44	12s57	4s53	8n16	0n 8	14n40	0n33	26s51	3s28	24s22	1s36	22n52	0n38	7s15	0n20	25s10	1s28	6s45	17s 9	20s 2	20s 4	18n 0		n.a.
S 2	13 4	18 44	4 59	9 11	0 19	15 7	0 35	26 51	3 31	24 22	1 36	22 53	0 38	7 15	0 20	25 10	1 28	6 45	17 9	20 5	20 4	18 2		n.a.
S 3	13 24	23 17	4 44	10 6	0 30	15 33	0 37	26 51	3 33	24 22	1 36	22 54	0 38	7 14	0 20	25 10	1 28	6 46	17 9	20 7	20 5	18 5		n.a.
M 4	13 44	26 10	4 9	11 1	0 40	16 0	0 39	26 51	3 36	24 22	1 37	22 55	0 38	7 13	0 20	25 10	1 28	6 46	17 10	20 9	20 6	18 7		n.a.
T 5	14 4	27 9	3 18	11 54	0 49	16 25	0 41	26 52	3 39	24 23	1 37	22 56	0 38	7 12	0 20	25 10	1 28	6 46	17 10	20 11	20 7	18 9		n.a.
W 6	14 23	26 16	2 16	12 47	0 58	16 51	0 43	26 52	3 42	24 23	1 38	22 57	0 38	7 11	0 20	25 10	1 28	6 47	17 10	20 12	20 7	18 12		n.a.
T 7	14 42	23 48	1 8	13 38	1 6	17 16	0 45	26 52	3 45	24 23	1 38	22 59	0 38	7 10	0 20	25 10	1 28	6 47	17 11	20 12	20 8	18 14		n.a.
F 8	15 1	20 5	0n 2	14 29	1 13	17 40	0 47	26 52	3 48	24 23	1 38	23 0	0 39	7 9	0 20	25 11	1 28	6 47	17 11	20 12	20 9	18 16		n.a.
S 9	15 20	15 30	1 10	15 17	1 20	18 5	0 49	26 52	3 51	24 23	1 39	23 1	0 39	7 8	0 20	25 11	1 28	6 48	17 11	20 12	20 10	18 19		n.a.
S 10	15 39	10 23	2 12	16 4	1 26	18 28	0 51	26 52	3 54	24 24	1 39	23 2	0 39	7 8	0 20	25 11	1 28	6 48	17 12	20 12	20 10	18 21		n.a.
M11	15 57	4 58	3 7	16 50	1 31	18 51	0 53	26 53	3 57	24 24	1 39	23 3	0 39	7 7	0 20	25 11	1 28	6 48	17 12	20 13	20 11	18 23		n.a.
T 12	16 15	0n32	3 52	17 33	1 36	19 14	0 55	26 53	4 0	24 24	1 40	23 4	0 39	7 6	0 20	25 11	1 29	6 49	17 13	20 14	20 12	18 26		n.a.
W13	16 33	5 56	4 27	18 14	1 40	19 36	0 57	26 53	4 3	24 25	1 40	23 5	0 39	7 5	0 20	25 11	1 29	6 49	17 13	20 16	20 13	18 28		n.a.
T 14	16 50	11 6	4 50	18 54	1 43	19 58	0 59	26 54	4 6	24 25	1 41	23 7	0 39	7 4	0 20	25 11	1 29	6 49	17 13	20 19	20 13	18 30		n.a.
F 15	17 8	15 51	5 0	19 31	1 46	20 19	1 0	26 54	4 9	24 25	1 41	23 8	0 39	7 4	0 20	25 11	1 29	6 50	17 14	20 21	20 14	18 33		n.a.
S 16	17 25	19 59	4 57	20 6	1 48	20 39	1 2	26 54	4 12	24 26	1 41	23 9	0 39	7 3	0 19	25 11	1 29	6 50	17 14	20 25	20 15	18 35		n.a.
S 17	17 42	23 21	4 41	20 39	1 49	20 59	1 4	26 55	4 15	24 26	1 42	23 10	0 39	7 2	0 19	25 12	1 29	6 50	17 14	20 28	20 16	18 37		n.a.
M18	17 58	25 43	4 13	21 10	1 50	21 18	1 5	26 56	4 18	24 27	1 42	23 11	0 39	7 1	0 19	25 12	1 29	6 51	17 15	20 30	20 16	18 39		n.a.
T 19	18 14	26 55	3 33	21 39	1 51	21 37	1 7	26 56	4 21	24 27	1 43	23 12	0 39	7 1	0 19	25 12	1 29	6 51	17 15	20 32	20 17	18 42		n.a.
W20	18 30	26 51	2 43	22 6	1 50	21 55	1 8	26 57	4 24	24 28	1 43	23 13	0 39	7 0	0 19	25 12	1 29	6 52	17 15	20 34	20 18	18 44		n.a.
T 21	18 46	25 28	1 45	22 31	1 50	22 12	1 10	26 58	4 27	24 28	1 43	23 15	0 39	6 59	0 19	25 12	1 29	6 52	17 16	20 35	20 18	18 46		n.a.
F 22	19 1	22 49	0 41	22 53	1 48	22 29	1 11	26 59	4 30	24 29	1 44	23 16	0 39	6 58	0 19	25 12	1 29	6 52	17 16	20 35	20 19	18 49		n.a.
S 23	19 16	19 1	0s26	23 14	1 47	22 45	1 13	27 0	4 33	24 30	1 44	23 17	0 39	6 58	0 19	25 12	1 29	6 53	17 16	20 35	20 20	18 51		n.a.
S 24	19 31	14 13	1 34	23 32	1 44	23 1	1 14	27 1	4 36	24 30	1 44	23 18	0 39	6 57	0 19	25 13	1 29	6 53	17 17	20 35	20 21	18 53		n.a.
M25	19 45	8 38	2 38	23 49	1 42	23 16	1 15	27 3	4 39	24 31	1 45	23 19	0 40	6 56	0 19	25 13	1 29	6 54	17 17	20 35	20 21	18 55		n.a.
T 26	19 59	2 28	3 36	24 3	1 39	23 30	1 17	27 4	4 42	24 32	1 45	23 20	0 40	6 56	0 19	25 13	1 29	6 54	17 17	20 36	20 22	18 58		n.a.
W27	20 13	3s59	4 22	24 16	1 35	23 43	1 18	27 5	4 45	24 32	1 46	23 21	0 40	6 55	0 19	25 13	1 29	6 54	17 18	20 37	20 23	19 0		n.a.
T 28	20 26	10 24	4 52	24 27	1 32	23 56	1 19	27 7	4 48	24 33	1 46	23 22	0 40	6 55	0 19	25 13	1 29	6 55	17 18	20 38	20 24	19 2		n.a.
F 29	20 40	16 22	5 4	24 36	1 28	24 8	1 20	27 9	4 51	24 34	1 46	23 24	0 40	6 54	0 19	25 13	1 29	6 55	17 18	20 40	20 24	19 4		n.a.
S 30	20n52	21s25	4s54	24n44	1n23	24n19	1n21	27s11	4s54	24s35	1s47	23n25	0n40	6s53	0n19	25s13	1s29	6s56	17s18	20s42	20s25	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 55303.5, Delta T = 36h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'21, Lahiri = -66°35'21 Julian Calendar 1 June 4562 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 26	1♊34'14	0♐ 1	17♊21	13♊56	21♑42	18°R29	11♊ 9	17°R47	10°R10	2°R30	0°R 5	1♒25	7♑15	n.a.	S 1
M 2	16 18 23	2°32'38	15° 5	18°59	15°11	21°47	18♑25	11°16	17♎45	10♑ 9	2♒29	29♑58	1°22	7°22	n.a.	M 2
T 3	16 22 19	3°31'03	29°51	20°36	16°25	21°51	18°22	11°23	17°44	10° 8	2°29	29°52	1°18	7°29	n.a.	T 3
W 4	16 26 16	4°29'31	14♑12	22°11	17°40	21°54	18°18	11°30	17°42	10° 7	2°28	29°49	1°15	7°35	n.a.	W 4
T 5	16 30 12	5°28'01	28° 4	23°45	18°54	21°57	18°14	11°37	17°41	10° 5	2°28	29°D48	1°12	7°42	n.a.	T 5
F 6	16 34 9	6°26'33	11♒29	25°19	20° 9	21°58	18°10	11°45	17°40	10° 4	2°27	29°48	1° 9	7°49	n.a.	F 6
S 7	16 38 5	7°25'08	24°27	26°51	21°24	21°R59	18° 5	11°52	17°38	10° 3	2°27	29°49	1° 6	7°55	n.a.	S 7
S 8	16 42 2	8°23'45	7♓ 3	28°21	22°39	21°59	18° 1	11°59	17°37	10° 1	2°26	29°R50	1° 3	8° 2	n.a.	S 8
M 9	16 45 58	9°22'25	19°21	29°51	23°53	21°58	17°56	12° 7	17°36	10° 0	2°25	29°50	0°59	8° 9	n.a.	M 9
T 10	16 49 55	10°21'07	1♈26	1♋20	25° 8	21°56	17°51	12°14	17°35	9°59	2°25	29°47	0°56	8°16	n.a.	T 10
W11	16 53 52	11°19'51	13°22	2°47	26°23	21°53	17°46	12°21	17°34	9°57	2°24	29°43	0°53	8°22	n.a.	W11
T 12	16 57 48	12°18'39	25°15	4°13	27°37	21°49	17°41	12°28	17°32	9°56	2°23	29°36	0°50	8°29	n.a.	T 12
F 13	17 1 45	13°17'28	7♉ 6	5°38	28°52	21°44	17°36	12°36	17°31	9°54	2°23	29°28	0°47	8°36	n.a.	F 13
S 14	17 5 41	14°16'20	19° 0	7° 2	0♋ 7	21°39	17°30	12°43	17°30	9°53	2°22	29°19	0°43	8°42	n.a.	S 14
S 15	17 9 38	15°15'15	0♊57	8°24	1°21	21°32	17°25	12°50	17°30	9°51	2°21	29°11	0°40	8°49	n.a.	S 15
M16	17 13 34	16°14'12	13° 1	9°46	2°36	21°25	17°19	12°57	17°29	9°50	2°21	29° 3	0°37	8°56	n.a.	M16
T 17	17 17 31	17°13'11	25°12	11° 5	3°51	21°17	17°13	13° 5	17°28	9°48	2°20	28°57	0°34	9° 3	n.a.	T 17
W18	17 21 27	18°12'12	7♋31	12°24	5° 6	21° 8	17° 7	13°12	17°27	9°47	2°19	28°53	0°31	9° 9	n.a.	W18
T 19	17 25 24	19°11'16	20° 0	13°41	6°20	20°58	17° 0	13°19	17°26	9°45	2°18	28°50	0°28	9°16	n.a.	T 19
F 20	17 29 20	20°10'22	2♌39	14°56	7°35	20°47	16°54	13°27	17°26	9°44	2°17	28°D50	0°24	9°23	n.a.	F 20
S 21	17 33 17	21° 9'30	15°32	16°10	8°50	20°35	16°47	13°34	17°25	9°42	2°17	28°51	0°21	9°30	n.a.	S 21
S 22	17 37 13	22° 8'39	28°40	17°22	10° 5	20°23	16°41	13°41	17°24	9°41	2°16	28°53	0°18	9°36	n.a.	S 22
M23	17 41 10	23° 7'51	12♍ 5	18°33	11°19	20°10	16°34	13°48	17°24	9°39	2°15	28°54	0°15	9°43	n.a.	M23
T 24	17 45 6	24° 7'05	25°49	19°41	12°34	19°56	16°27	13°55	17°23	9°37	2°14	28°R54	0°12	9°50	n.a.	T 24
W25	17 49 3	25° 6'21	9♎52	20°47	13°49	19°41	16°20	14° 3	17°23	9°36	2°13	28°54	0° 9	9°56	n.a.	W25
T 26	17 53 0	26° 5'39	24°14	21°51	15° 3	19°26	16°13	14°10	17°22	9°34	2°12	28°51	0° 5	10° 3	n.a.	T 26
F 27	17 56 56	27° 4'59	8♏52	22°53	16°18	19°10	16° 6	14°17	17°22	9°33	2°11	28°47	0° 2	10°10	n.a.	F 27
S 28	18 0 53	28° 4'21	23°41	23°53	17°33	18°53	15°58	14°24	17°22	9°31	2°11	28°43	29♑59	10°17	n.a.	S 28
S 29	18 4 49	29° 3'45	8♐32	24°49	18°47	18°36	15°51	14°31	17°21	9°29	2°10	28°39	29°56	10°23	n.a.	S 29
M30	18 8 46	0♋ 3'12	23°20	25°43	20° 2	18°19	15°43	14°38	17°21	9°28	2° 9	28°35	29°53	10°30	n.a.	M30
T 31	18 12 42	1♋ 2'41	7♑54	26♋33	21♋17	18♑ 0	15♑36	14♊45	17♎21	9♑26	2♒ 8	28♑32	29♑49	10♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	25s 2	4s24	24n49	1n18	24n30	1n22	27s12	4s57	24s35	1s47	23n26	0n40	6s53	0n19	25s13	1s29	6s56	17s19	20s43	20s26	19n 9		n.a.
M 2	21 17	26 51	3 35	24 53	1 13	24 39	1 23	27 14	4 59	24 36	1 47	23 27	0 40	6 52	0 19	25 14	1 29	6 56	17 19	20 45	20 26	19 11		n.a.
T 3	21 28	26 42	2 33	24 56	1 8	24 48	1 23	27 17	5 2	24 37	1 48	23 28	0 40	6 52	0 19	25 14	1 30	6 57	17 19	20 46	20 27	19 13		n.a.
W 4	21 40	24 44	1 23	24 56	1 2	24 57	1 24	27 19	5 5	24 38	1 48	23 29	0 40	6 51	0 19	25 14	1 30	6 57	17 20	20 47	20 28	19 15		n.a.
T 5	21 50	21 18	0 9	24 56	0 56	25 4	1 25	27 21	5 8	24 39	1 48	23 30	0 40	6 51	0 19	25 14	1 30	6 58	17 20	20 47	20 29	19 18		n.a.
F 6	22 1	16 51	1n 2	24 54	0 50	25 11	1 25	27 24	5 11	24 40	1 49	23 31	0 40	6 50	0 19	25 14	1 30	6 58	17 20	20 47	20 29	19 20		n.a.
S 7	22 11	11 45	2 8	24 50	0 44	25 17	1 26	27 26	5 14	24 41	1 49	23 32	0 40	6 50	0 19	25 14	1 30	6 59	17 21	20 47	20 30	19 22		n.a.
S 8	22 21	6 18	3 6	24 45	0 37	25 22	1 26	27 29	5 16	24 42	1 49	23 33	0 40	6 49	0 19	25 14	1 30	6 59	17 21	20 47	20 31	19 24		n.a.
M 9	22 30	0 46	3 54	24 39	0 30	25 26	1 27	27 32	5 19	24 43	1 50	23 34	0 41	6 49	0 19	25 15	1 30	6 59	17 21	20 47	20 31	19 26		n.a.
T 10	22 39	4n42	4 31	24 31	0 23	25 30	1 27	27 35	5 22	24 44	1 50	23 36	0 41	6 48	0 19	25 15	1 30	7 0	17 21	20 47	20 32	19 29		n.a.
W11	22 48	9 56	4 55	24 23	0 16	25 33	1 27	27 38	5 24	24 45	1 50	23 37	0 41	6 48	0 19	25 15	1 30	7 0	17 22	20 48	20 33	19 31		n.a.
T 12	22 56	14 46	5 6	24 13	0 9	25 35	1 28	27 41	5 27	24 46	1 51	23 38	0 41	6 47	0 19	25 15	1 30	7 1	17 22	20 50	20 34	19 33		n.a.
F 13	23 4	19 3	5 4	24 2	0 1	25 36	1 28	27 44	5 29	24 47	1 51	23 39	0 41	6 47	0 19	25 15	1 30	7 1	17 22	20 52	20 34	19 35		n.a.
S 14	23 11	22 36	4 49	23 50	0s 7	25 36	1 28	27 47	5 31	24 48	1 51	23 40	0 41	6 47	0 19	25 15	1 30	7 2	17 23	20 53	20 35	19 37		n.a.
S 15	23 18	25 13	4 22	23 38	0 14	25 36	1 28	27 51	5 34	24 49	1 52	23 41	0 41	6 46	0 19	25 16	1 30	7 2	17 23	20 55	20 36	19 39		n.a.
M16	23 24	26 42	3 42	23 24	0 22	25 35	1 28	27 54	5 36	24 50	1 52	23 42	0 41	6 46	0 19	25 16	1 30	7 3	17 23	20 57	20 36	19 42		n.a.
T 17	23 30	26 55	2 52	23 9	0 31	25 33	1 28	27 58	5 38	24 51	1 52	23 43	0 41	6 46	0 19	25 16	1 30	7 3	17 23	20 58	20 37	19 44		n.a.
W18	23 36	25 48	1 53	22 54	0 39	25 30	1 28	28 1	5 40	24 52	1 52	23 44	0 41	6 45	0 19	25 16	1 30	7 3	17 24	20 59	20 38	19 46		n.a.
T 19	23 41	23 24	0 48	22 38	0 47	25 26	1 27	28 5	5 42	24 53	1 53	23 45	0 41	6 45	0 19	25 16	1 30	7 4	17 24	21 0	20 39	19 48		n.a.
F 20	23 46	19 48	0s21	22 22	0 55	25 22	1 27	28 8	5 44	24 54	1 53	23 46	0 41	6 45	0 19	25 16	1 30	7 4	17 24	21 0	20 39	19 50		n.a.
S 21	23 50	15 13	1 30	22 4	1 4	25 17	1 27	28 12	5 46	24 55	1 53	23 47	0 41	6 45	0 19	25 16	1 30	7 5	17 24	20 59	20 40	19 52		n.a.
S 22	23 54	9 52	2 35	21 47	1 12	25 11	1 26	28 15	5 47	24 57	1 54	23 48	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 5	17 24	20 59	20 41	19 54		n.a.
M23	23 57	3 57	3 34	21 29	1 21	25 4	1 26	28 19	5 49	24 58	1 54	23 49	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 6	17 25	20 59	20 41	19 56		n.a.
T 24	24 0	2s16	4 22	21 10	1 30	24 56	1 25	28 23	5 50	24 59	1 54	23 50	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 6	17 25	20 59	20 42	19 59		n.a.
W25	24 3	8 31	4 55	20 52	1 38	24 48	1 24	28 26	5 51	25 0	1 54	23 51	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 6	17 25	20 59	20 43	20 1		n.a.
T 26	24 5	14 27	5 11	20 33	1 47	24 39	1 24	28 30	5 52	25 1	1 54	23 52	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 7	17 25	20 59	20 43	20 3		n.a.
F 27	24 6	19 42	5 7	20 15	1 55	24 29	1 23	28 33	5 53	25 2	1 55	23 53	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 7	17 26	21 0	20 44	20 5		n.a.
S 28	24 7	23 48	4 43	19 56	2 4	24 18	1 22	28 36	5 54	25 3	1 55	23 54	0 42	6 44	0 19	25 17	1 30	7 8	17 26	21 1	20 45	20 7		n.a.
S 29	24 8	26 19	4 0	19 38	2 12	24 7	1 21	28 40	5 55	25 4	1 55	23 55	0 42	6 44	0 19	25 18	1 30	7 8	17 26	21 2	20 46	20 9		n.a.
M30	24 8	26 59	3 1	19 20	2 20	23 55	1 20	28 43	5 55	25 5	1 55	23 56	0 42	6 43	0 18	25 18	1 30	7 9	17 26	21 3	20 46	20 11		n.a.
T 31	24n 8	25s44	1s51	19n 2	2s28	23n42	1n19	28s46	5s56	25s 7	1s55	23n57	0n42	6s43	0n18	25s18	1s30	7s 9	17s26	21s 3	20s47	20n13		n.a.

Julian Day Number = 55333.5, Delta T = 36h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'17, Lahiri = -66°35'17 Julian Calendar 1 July 4562 BCE == Greg. Calendar 26 May 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 39	2♋ 2'12	22♑10	27♋20	22♋32	17°R41	15°R28	14♊53	17°R21	9°R24	2°R 7	28°D31	29♑46	10♌44	n.a.	W 1
T 2	18 20 35	3° 1'45	6♒ 3	28° 2	23°46	17♑22	15♑20	15° 0	17°D21	9♑23	2♒ 6	28♑31	29°43	10°50	n.a.	T 2
F 3	18 24 32	4° 1'21	19°30	28°41	25° 1	17° 3	15°13	15° 7	17♎21	9°21	2° 5	28°32	29°40	10°57	n.a.	F 3
S 4	18 28 28	5° 0'59	2♓33	29°15	26°15	16°43	15° 5	15°14	17°21	9°19	2° 4	28°34	29°37	11° 4	n.a.	S 4
S 5	18 32 25	6° 0'40	15°13	29°44	27°30	16°22	14°57	15°21	17°21	9°18	2° 3	28°35	29°34	11°10	n.a.	S 5
M 6	18 36 21	7° 0'24	27°35	0♌ 8	28°45	16° 2	14°49	15°28	17°21	9°16	2° 2	28°36	29°30	11°17	n.a.	M 6
T 7	18 40 18	8° 0'09	9♈42	0°25	29°59	15°41	14°41	15°34	17°21	9°14	2° 1	28°R37	29°27	11°24	n.a.	T 7
W 8	18 44 14	8°59'58	21°40	0°36	1♌14	15°20	14°33	15°41	17°22	9°13	2° 0	28°36	29°24	11°31	n.a.	W 8
T 9	18 48 11	9°59'49	3♉33	0°R40	2°29	14°59	14°25	15°48	17°22	9°11	1°59	28°35	29°21	11°37	n.a.	T 9
F 10	18 52 8	10°59'42	15°25	0°37	3°43	14°38	14°17	15°55	17°22	9° 9	1°58	28°32	29°18	11°44	n.a.	F 10
S 11	18 56 4	11°59'38	27°21	0°26	4°58	14°16	14° 9	16° 2	17°23	9° 8	1°56	28°30	29°15	11°51	n.a.	S 11
S 12	19 0 1	12°59'36	9♊23	0° 6	6°12	13°55	14° 0	16° 9	17°23	9° 6	1°55	28°27	29°11	11°57	n.a.	S 12
M13	19 3 57	13°59'37	21°34	29♋38	7°27	13°34	13°52	16°15	17°24	9° 4	1°54	28°25	29° 8	12° 4	n.a.	M13
T 14	19 7 54	14°59'40	3♋57	29° 1	8°42	13°13	13°44	16°22	17°24	9° 3	1°53	28°23	29° 5	12°11	n.a.	T 14
W15	19 11 50	15°59'45	16°32	28°15	9°56	12°52	13°36	16°29	17°25	9° 1	1°52	28°22	29° 2	12°18	n.a.	W15
T 16	19 15 47	16°59'53	29°20	27°22	11°11	12°32	13°28	16°35	17°26	8°59	1°51	28°D22	28°59	12°24	n.a.	T 16
F 17	19 19 43	18° 0'02	12♌21	26°20	12°25	12°12	13°20	16°42	17°26	8°58	1°50	28°22	28°55	12°31	n.a.	F 17
S 18	19 23 40	19° 0'14	25°36	25°13	13°40	11°52	13°12	16°49	17°27	8°56	1°49	28°23	28°52	12°38	n.a.	S 18
S 19	19 27 36	20° 0'27	9♍ 3	24° 0	14°54	11°32	13° 4	16°55	17°28	8°54	1°48	28°24	28°49	12°45	n.a.	S 19
M20	19 31 33	21° 0'42	22°42	22°45	16° 9	11°13	12°56	17° 2	17°29	8°53	1°47	28°25	28°46	12°51	n.a.	M20
T 21	19 35 29	22° 0'59	6♎33	21°28	17°23	10°55	12°48	17° 8	17°30	8°51	1°45	28°25	28°43	12°58	n.a.	T 21
W22	19 39 26	23° 1'18	20°35	20°13	18°38	10°37	12°40	17°14	17°31	8°49	1°44	28°R25	28°40	13° 5	n.a.	W22
T 23	19 43 22	24° 1'38	4♏46	19° 2	19°52	10°19	12°32	17°21	17°32	8°48	1°43	28°25	28°36	13°11	n.a.	T 23
F 24	19 47 19	25° 2'00	19° 5	17°57	21° 7	10° 2	12°24	17°27	17°33	8°46	1°42	28°25	28°33	13°18	n.a.	F 24
S 25	19 51 15	26° 2'24	3♐27	16°59	22°21	9°46	12°17	17°33	17°34	8°45	1°41	28°25	28°30	13°25	n.a.	S 25
S 26	19 55 12	27° 2'50	17°50	16°11	23°36	9°30	12° 9	17°39	17°35	8°43	1°40	28°24	28°27	13°32	n.a.	S 26
M27	19 59 9	28° 3'17	2♑ 9	15°33	24°50	9°15	12° 2	17°45	17°36	8°41	1°39	28°D24	28°24	13°38	n.a.	M27
T 28	20 3 5	29° 3'47	16°19	15° 7	26° 4	9° 1	11°54	17°52	17°38	8°40	1°37	28°24	28°21	13°45	n.a.	T 28
W29	20 7 2	0♌ 4'18	0♒16	14°53	27°19	8°47	11°47	17°58	17°39	8°38	1°36	28°R24	28°17	13°52	n.a.	W29
T 30	20 10 58	1° 4'51	13°57	14°D50	28°33	8°34	11°40	18° 4	17°40	8°37	1°35	28°24	28°14	13°58	n.a.	T 30
F 31	20 14 55	2♌ 5'25	27♒18	14♋58	29♌47	8♑22	11♑32	18♊ 9	17♎42	8♑35	1♒34	28♑24	28♑11	14♌ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	22s50	0s35	18n46	2s36	23n29	1n18	28s49	5s56	25s 8	1s56	23n58	0n43	6s43	0n18	25s18	1s30	7s 9	17s26	21s 4	20s48	20n15		n.a.
T 2	24 6	18 39	0n41	18 30	2 43	23 14	1 17	28 51	5 56	25 9	1 56	23 58	0 43	6 43	0 18	25 18	1 30	7 10	17 27	21 4	20 48	20 17		n.a.
F 3	24 4	13 37	1 53	18 15	2 50	23 0	1 16	28 54	5 56	25 10	1 56	23 59	0 43	6 43	0 18	25 18	1 30	7 10	17 27	21 3	20 49	20 19		n.a.
S 4	24 2	8 8	2 56	18 1	2 57	22 44	1 14	28 56	5 56	25 11	1 56	24 0	0 43	6 43	0 18	25 18	1 30	7 11	17 27	21 3	20 50	20 21		n.a.
S 5	24 0	2 29	3 49	17 49	3 4	22 28	1 13	28 59	5 55	25 12	1 56	24 1	0 43	6 44	0 18	25 19	1 30	7 11	17 27	21 3	20 50	20 23		n.a.
M 6	23 57	3n 7	4 30	17 38	3 9	22 11	1 11	29 1	5 55	25 13	1 56	24 2	0 43	6 44	0 18	25 19	1 31	7 12	17 27	21 3	20 51	20 25		n.a.
T 7	23 53	8 30	4 58	17 29	3 14	21 53	1 10	29 3	5 54	25 14	1 56	24 3	0 43	6 44	0 18	25 19	1 31	7 12	17 27	21 3	20 52	20 27		n.a.
W 8	23 49	13 29	5 13	17 23	3 19	21 35	1 8	29 5	5 53	25 15	1 57	24 4	0 43	6 44	0 18	25 19	1 31	7 12	17 28	21 3	20 52	20 29		n.a.
T 9	23 45	17 57	5 14	17 19	3 22	21 16	1 7	29 6	5 52	25 16	1 57	24 5	0 43	6 44	0 18	25 19	1 31	7 13	17 28	21 3	20 53	20 31		n.a.
F 10	23 40	21 43	5 1	17 17	3 25	20 56	1 5	29 7	5 51	25 17	1 57	24 6	0 43	6 44	0 18	25 19	1 31	7 13	17 28	21 3	20 54	20 33		n.a.
S 11	23 35	24 37	4 36	17 18	3 26	20 36	1 3	29 8	5 50	25 18	1 57	24 6	0 44	6 44	0 18	25 19	1 31	7 14	17 28	21 4	20 54	20 35		n.a.
S 12	23 29	26 26	3 58	17 23	3 26	20 16	1 2	29 9	5 48	25 19	1 57	24 7	0 44	6 45	0 18	25 19	1 31	7 14	17 28	21 4	20 55	20 37		n.a.
M13	23 23	27 1	3 10	17 30	3 24	19 54	1 0	29 10	5 46	25 20	1 57	24 8	0 44	6 45	0 18	25 20	1 31	7 14	17 28	21 5	20 56	20 39		n.a.
T 14	23 16	26 16	2 11	17 41	3 21	19 33	0 58	29 10	5 45	25 21	1 57	24 9	0 44	6 45	0 18	25 20	1 31	7 15	17 28	21 5	20 57	20 41		n.a.
W15	23 9	24 10	1 5	17 56	3 15	19 10	0 56	29 11	5 43	25 22	1 57	24 10	0 44	6 45	0 18	25 20	1 31	7 15	17 28	21 6	20 57	20 43		n.a.
T 16	23 1	20 48	0s 5	18 14	3 8	18 47	0 54	29 11	5 40	25 23	1 57	24 10	0 44	6 46	0 18	25 20	1 31	7 15	17 28	21 6	20 58	20 45		n.a.
F 17	22 53	16 22	1 17	18 35	2 59	18 24	0 52	29 10	5 38	25 24	1 57	24 11	0 44	6 46	0 18	25 20	1 31	7 16	17 29	21 6	20 59	20 47		n.a.
S 18	22 45	11 6	2 25	18 59	2 47	18 0	0 50	29 10	5 36	25 24	1 57	24 12	0 44	6 46	0 18	25 20	1 31	7 16	17 29	21 5	20 59	20 49		n.a.
S 19	22 36	5 14	3 27	19 25	2 34	17 36	0 48	29 9	5 33	25 25	1 57	24 13	0 44	6 47	0 18	25 20	1 31	7 17	17 29	21 5	21 0	20 51		n.a.
M20	22 26	0s57	4 18	19 53	2 19	17 11	0 45	29 8	5 30	25 26	1 57	24 14	0 45	6 47	0 18	25 20	1 31	7 17	17 29	21 5	21 1	20 53		n.a.
T 21	22 17	7 9	4 54	20 22	2 2	16 45	0 43	29 7	5 28	25 27	1 57	24 14	0 45	6 47	0 18	25 21	1 31	7 17	17 29	21 5	21 1	20 55		n.a.
W22	22 7	13 5	5 14	20 52	1 43	16 20	0 41	29 6	5 25	25 28	1 57	24 15	0 45	6 48	0 18	25 21	1 31	7 18	17 29	21 5	21 2	20 57		n.a.
T 23	21 56	18 24	5 15	21 22	1 24	15 53	0 38	29 4	5 22	25 28	1 57	24 16	0 45	6 48	0 18	25 21	1 31	7 18	17 29	21 5	21 3	20 59		n.a.
F 24	21 45	22 44	4 57	21 51	1 4	15 27	0 36	29 3	5 19	25 29	1 57	24 17	0 45	6 49	0 18	25 21	1 31	7 18	17 29	21 5	21 3	21 1		n.a.
S 25	21 33	25 42	4 20	22 18	0 44	15 0	0 34	29 1	5 15	25 30	1 57	24 17	0 45	6 49	0 18	25 21	1 31	7 19	17 29	21 5	21 4	21 3		n.a.
S 26	21 22	27 0	3 26	22 44	0 24	14 32	0 31	28 59	5 12	25 30	1 57	24 18	0 45	6 50	0 18	25 21	1 31	7 19	17 29	21 5	21 5	21 5		n.a.
M27	21 9	26 28	2 21	23 7	0 5	14 4	0 29	28 56	5 9	25 31	1 57	24 19	0 45	6 50	0 18	25 21	1 31	7 19	17 29	21 5	21 5	21 7		n.a.
T 28	20 57	24 13	1 7	23 28	0n13	13 36	0 26	28 54	5 5	25 32	1 57	24 20	0 46	6 51	0 18	25 21	1 31	7 19	17 29	21 5	21 6	21 9		n.a.
W29	20 44	20 31	0n10	23 47	0 30	13 8	0 23	28 51	5 2	25 32	1 57	24 20	0 46	6 51	0 18	25 21	1 31	7 20	17 29	21 5	21 7	21 10		n.a.
T 30	20 30	15 46	1 25	24 3	0 46	12 39	0 21	28 49	4 58	25 33	1 57	24 21	0 46	6 52	0 18	25 21	1 31	7 20	17 29	21 5	21 7	21 12		n.a.
F 31	20n16	10s22	2n33	24n16	1n 0	12n10	0n18	28s46	4s54	25s34	1s57	24n22	0n46	6s52	0n18	25s22	1s31	7s20	17s29	21s 5	21s 8	21n14		n.a.

Julian Day Number = 55364.5, Delta T = 36h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'13, Lahiri = -66°35'13 Julian Calendar 1 Aug. 4562 BCE == Greg. Calendar 26 June 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 51	3♌ 6'02	10♓19	15♋17	1♍ 1	8°R11	11°R25	18♊15	17♎43	8°R34	1°R33	28°R24	28♑ 8	14♉12	n.a.	S 1
S 2	20 22 48	4° 6'40	23° 0	15°46	2°16	8♑ 0	11♑19	18°21	17°45	8♑32	1♒32	28♑23	28° 5	14°19	n.a.	S 2
M 3	20 26 44	5° 7'21	5♈25	16°23	3°30	7°51	11°12	18°27	17°46	8°31	1°31	28°22	28° 1	14°25	n.a.	M 3
T 4	20 30 41	6° 8'04	17°34	17° 9	4°44	7°42	11° 5	18°33	17°48	8°29	1°29	28°21	27°58	14°32	n.a.	T 4
W 5	20 34 37	7° 8'48	29°34	18° 2	5°58	7°33	10°58	18°38	17°50	8°28	1°28	28°21	27°55	14°39	n.a.	W 5
T 6	20 38 34	8° 9'35	11♉27	19° 2	7°13	7°26	10°52	18°44	17°51	8°27	1°27	28°D21	27°52	14°46	n.a.	T 6
F 7	20 42 30	9°10'23	23°19	20° 7	8°27	7°19	10°46	18°49	17°53	8°25	1°26	28°21	27°49	14°52	n.a.	F 7
S 8	20 46 27	10°11'14	5♊15	21°16	9°41	7°14	10°40	18°55	17°55	8°24	1°25	28°22	27°46	14°59	n.a.	S 8
S 9	20 50 24	11°12'06	17°19	22°30	10°55	7° 9	10°34	19° 0	17°57	8°22	1°24	28°23	27°42	15° 6	n.a.	S 9
M10	20 54 20	12°13'00	29°35	23°48	12° 9	7° 4	10°28	19° 5	17°59	8°21	1°23	28°25	27°39	15°12	n.a.	M10
T 11	20 58 17	13°13'56	12♋ 6	25° 8	13°23	7° 1	10°22	19°11	18° 1	8°20	1°21	28°26	27°36	15°19	n.a.	T 11
W12	21 2 13	14°14'54	24°54	26°31	14°37	6°59	10°17	19°16	18° 3	8°18	1°20	28°R26	27°33	15°26	n.a.	W12
T 13	21 6 10	15°15'53	8♌ 2	27°56	15°51	6°57	10°11	19°21	18° 5	8°17	1°19	28°26	27°30	15°33	n.a.	T 13
F 14	21 10 6	16°16'53	21°27	29°23	17° 5	6°56	10° 6	19°26	18° 7	8°16	1°18	28°25	27°27	15°39	n.a.	F 14
S 15	21 14 3	17°17'55	5♍ 9	0♌51	18°19	6°D56	10° 1	19°31	18° 9	8°15	1°17	28°23	27°23	15°46	n.a.	S 15
S 16	21 17 59	18°18'58	19° 4	2°21	19°33	6°57	9°56	19°36	18°11	8°13	1°16	28°20	27°20	15°53	n.a.	S 16
M17	21 21 56	19°20'02	3♎10	3°51	20°47	6°58	9°52	19°41	18°13	8°12	1°15	28°17	27°17	15°59	n.a.	M17
T 18	21 25 52	20°21'08	17°22	5°23	22° 1	7° 1	9°47	19°45	18°15	8°11	1°14	28°14	27°14	16° 6	n.a.	T 18
W19	21 29 49	21°22'14	1♏36	6°55	23°15	7° 4	9°43	19°50	18°18	8°10	1°13	28°12	27°11	16°13	n.a.	W19
T 20	21 33 46	22°23'21	15°49	8°27	24°29	7° 8	9°39	19°54	18°20	8° 9	1°12	28°D11	27° 7	16°20	n.a.	T 20
F 21	21 37 42	23°24'30	29°59	10° 1	25°42	7°12	9°35	19°59	18°22	8° 8	1°10	28°11	27° 4	16°26	n.a.	F 21
S 22	21 41 39	24°25'39	14♐ 3	11°34	26°56	7°17	9°31	20° 3	18°25	8° 7	1° 9	28°12	27° 1	16°33	n.a.	S 22
S 23	21 45 35	25°26'49	28° 1	13° 7	28°10	7°24	9°27	20° 8	18°27	8° 6	1° 8	28°13	26°58	16°40	n.a.	S 23
M24	21 49 32	26°28'00	11♑52	14°41	29°24	7°30	9°24	20°12	18°30	8° 5	1° 7	28°15	26°55	16°46	n.a.	M24
T 25	21 53 28	27°29'11	25°32	16°15	0♎37	7°38	9°21	20°16	18°32	8° 4	1° 6	28°R16	26°52	16°53	n.a.	T 25
W26	21 57 25	28°30'24	9♒ 3	17°49	1°51	7°46	9°18	20°20	18°35	8° 3	1° 5	28°15	26°48	17° 0	n.a.	W26
T 27	22 1 21	29°31'37	22°21	19°23	3° 4	7°55	9°15	20°24	18°37	8° 2	1° 4	28°13	26°45	17° 7	n.a.	T 27
F 28	22 5 18	0♍32'51	5♓26	20°57	4°18	8° 4	9°13	20°28	18°40	8° 1	1° 3	28° 9	26°42	17°13	n.a.	F 28
S 29	22 9 15	1°34'06	18°16	22°31	5°31	8°14	9°10	20°32	18°43	8° 0	1° 2	28° 4	26°39	17°20	n.a.	S 29
S 30	22 13 11	2♍35'22	0♈52	24♌ 5	6♎45	8♑25	9♑ 8	20♊36	18♎45	7♑59	1♒ 1	27♑58	26♑36	17♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 2	4s40	3n32	24n27	1n13	11n40	0n16	28s43	4s51	25s34	1s56	24n22	0n46	6s53	0n18	25s22	1s31	7s21	17s29	21s 5	21s 9	21n16		n.a.
S 2	19 47	1n 5	4 18	24 34	1 24	11 10	0 13	28 40	4 47	25 35	1 56	24 23	0 46	6 54	0 18	25 22	1 31	7 21	17 29	21 5	21 9	21 18		n.a.
M 3	19 32	6 39	4 52	24 40	1 34	10 40	0 10	28 37	4 43	25 35	1 56	24 24	0 46	6 54	0 18	25 22	1 31	7 21	17 29	21 6	21 10	21 20		n.a.
T 4	19 17	11 51	5 11	24 42	1 43	10 10	0 7	28 34	4 40	25 35	1 56	24 24	0 47	6 55	0 18	25 22	1 30	7 21	17 29	21 6	21 10	21 22		n.a.
W 5	19 1	16 33	5 17	24 42	1 50	9 39	0 5	28 30	4 36	25 36	1 56	24 25	0 47	6 55	0 18	25 22	1 30	7 22	17 29	21 6	21 11	21 24		n.a.
T 6	18 45	20 35	5 8	24 39	1 56	9 9	0 2	28 27	4 32	25 36	1 56	24 25	0 47	6 56	0 18	25 22	1 30	7 22	17 29	21 6	21 12	21 25		n.a.
F 7	18 29	23 46	4 47	24 34	2 0	8 38	0s 1	28 23	4 28	25 37	1 56	24 26	0 47	6 57	0 18	25 22	1 30	7 22	17 29	21 6	21 12	21 27		n.a.
S 8	18 12	25 57	4 13	24 27	2 4	8 6	0 4	28 20	4 24	25 37	1 56	24 27	0 47	6 58	0 17	25 22	1 30	7 22	17 29	21 6	21 13	21 29		n.a.
S 9	17 55	26 58	3 28	24 17	2 7	7 35	0 7	28 16	4 20	25 37	1 55	24 27	0 47	6 58	0 17	25 22	1 30	7 23	17 29	21 5	21 14	21 31		n.a.
M10	17 38	26 41	2 33	24 5	2 8	7 3	0 10	28 13	4 16	25 38	1 55	24 28	0 47	6 59	0 17	25 22	1 30	7 23	17 29	21 5	21 14	21 33		n.a.
T 11	17 20	25 3	1 29	23 51	2 9	6 31	0 13	28 9	4 12	25 38	1 55	24 28	0 48	7 0	0 17	25 22	1 30	7 23	17 28	21 5	21 15	21 35		n.a.
W12	17 2	22 6	0 19	23 35	2 9	5 59	0 15	28 5	4 9	25 38	1 55	24 29	0 48	7 1	0 17	25 23	1 30	7 23	17 28	21 5	21 16	21 36		n.a.
T 13	16 44	17 57	0s53	23 17	2 9	5 27	0 18	28 2	4 5	25 38	1 55	24 30	0 48	7 2	0 17	25 23	1 30	7 23	17 28	21 5	21 16	21 38		n.a.
F 14	16 25	12 49	2 4	22 57	2 8	4 55	0 21	27 58	4 1	25 39	1 54	24 30	0 48	7 2	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 5	21 17	21 40		n.a.
S 15	16 6	6 59	3 9	22 36	2 6	4 23	0 24	27 54	3 57	25 39	1 54	24 31	0 48	7 3	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 5	21 18	21 42		n.a.
S 16	15 47	0 44	4 4	22 13	2 3	3 50	0 27	27 50	3 53	25 39	1 54	24 31	0 48	7 4	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 6	21 18	21 44		n.a.
M17	15 27	5s37	4 45	21 48	2 1	3 18	0 30	27 46	3 49	25 39	1 54	24 32	0 48	7 5	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 7	21 19	21 45		n.a.
T 18	15 7	11 44	5 9	21 22	1 57	2 45	0 33	27 42	3 46	25 39	1 54	24 32	0 49	7 6	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 7	21 20	21 47		n.a.
W19	14 47	17 15	5 14	20 55	1 54	2 13	0 36	27 38	3 42	25 39	1 53	24 33	0 49	7 7	0 17	25 23	1 30	7 24	17 28	21 8	21 20	21 49		n.a.
T 20	14 27	21 49	4 59	20 27	1 50	1 40	0 39	27 34	3 38	25 40	1 53	24 33	0 49	7 8	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 8	21 21	21 51		n.a.
F 21	14 7	25 5	4 27	19 57	1 46	1 7	0 42	27 30	3 34	25 40	1 53	24 34	0 49	7 9	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 8	21 21	21 52		n.a.
S 22	13 46	26 47	3 39	19 26	1 41	0 34	0 45	27 26	3 31	25 40	1 53	24 34	0 49	7 10	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 8	21 22	21 54		n.a.
S 23	13 25	26 46	2 38	18 54	1 36	0 2	0 48	27 22	3 27	25 40	1 52	24 35	0 49	7 11	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 7	21 23	21 56		n.a.
M24	13 3	25 4	1 29	18 21	1 31	0s31	0 50	27 18	3 23	25 40	1 52	24 35	0 50	7 12	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 7	21 23	21 58		n.a.
T 25	12 42	21 54	0 15	17 47	1 26	1 4	0 53	27 14	3 20	25 40	1 52	24 36	0 50	7 13	0 17	25 23	1 30	7 25	17 27	21 7	21 24	21 59		n.a.
W26	12 20	17 35	0n59	17 13	1 21	1 37	0 56	27 10	3 16	25 40	1 52	24 36	0 50	7 14	0 17	25 23	1 30	7 25	17 26	21 7	21 25	22 1		n.a.
T 27	11 58	12 27	2 8	16 37	1 15	2 9	0 59	27 6	3 13	25 40	1 51	24 37	0 50	7 15	0 17	25 23	1 30	7 25	17 26	21 7	21 25	22 3		n.a.
F 28	11 36	6 52	3 9	16 1	1 9	2 42	1 2	27 2	3 9	25 39	1 51	24 37	0 50	7 16	0 17	25 23	1 30	7 25	17 26	21 8	21 26	22 5		n.a.
S 29	11 14	1 7	3 59	15 24	1 3	3 14	1 5	26 58	3 6	25 39	1 51	24 38	0 50	7 17	0 17	25 23	1 30	7 25	17 26	21 9	21 26	22 6		n.a.
S 30	10n51	4n34	4n37	14n47	0n57	3s47	1s 7	26s54	3s 2	25s39	1s51	24n38	0n50	7s18	0n17	25s23	1s30	7s25	17s26	21s11	21s27	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 55395.5, Delta T = 36h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'09, Lahiri = -66°35'09 Julian Calendar 1 Sept. 4562 BCE == Greg. Calendar 27 July 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 8	3♍36'39	13♈14	25♌40	7♎58	8♑36	9°R 6	20♊39	18♎48	7°R59	1°R 0	27°R51	26♑32	17♉33	n.a.	M 1
T 2	22 21 4	4°37'56	25°23	27°14	9°12	8°48	9♑ 4	20°43	18°51	7♑58	0♒59	27♑45	26°29	17°40	n.a.	T 2
W 3	22 25 1	5°39'15	7♉22	28°48	10°25	9° 1	9° 3	20°46	18°54	7°57	0°59	27°40	26°26	17°47	n.a.	W 3
T 4	22 28 57	6°40'35	19°15	0♍22	11°38	9°14	9° 2	20°50	18°56	7°56	0°58	27°36	26°23	17°54	n.a.	T 4
F 5	22 32 54	7°41'56	1♊ 6	1°56	12°52	9°28	9° 0	20°53	18°59	7°56	0°57	27°34	26°20	18° 0	n.a.	F 5
S 6	22 36 51	8°43'17	13° 0	3°30	14° 5	9°42	8°59	20°56	19° 2	7°55	0°56	27°D34	26°17	18° 7	n.a.	S 6
S 7	22 40 47	9°44'39	25° 1	5° 5	15°18	9°57	8°59	20°59	19° 5	7°54	0°55	27°35	26°13	18°14	n.a.	S 7
M 8	22 44 44	10°46'03	7♋16	6°39	16°31	10°12	8°58	21° 2	19° 8	7°54	0°54	27°37	26°10	18°20	n.a.	M 8
T 9	22 48 40	11°47'27	19°48	8°13	17°44	10°28	8°58	21° 5	19°11	7°53	0°53	27°38	26° 7	18°27	n.a.	T 9
W10	22 52 37	12°48'51	2♌42	9°48	18°57	10°44	8°D58	21° 8	19°14	7°53	0°52	27°R38	26° 4	18°34	n.a.	W10
T 11	22 56 33	13°50'16	16° 1	11°22	20°10	11° 1	8°58	21°11	19°17	7°52	0°52	27°37	26° 1	18°41	n.a.	T 11
F 12	23 0 30	14°51'42	29°43	12°57	21°23	11°18	8°58	21°13	19°20	7°52	0°51	27°33	25°58	18°47	n.a.	F 12
S 13	23 4 27	15°53'07	13♍49	14°32	22°36	11°36	8°59	21°16	19°23	7°51	0°50	27°27	25°54	18°54	n.a.	S 13
S 14	23 8 23	16°54'34	28°13	16° 7	23°49	11°54	9° 0	21°18	19°26	7°51	0°49	27°19	25°51	19° 1	n.a.	S 14
M15	23 12 20	17°56'00	12♎49	17°42	25° 2	12°13	9° 1	21°21	19°30	7°51	0°49	27°10	25°48	19° 7	n.a.	M15
T 16	23 16 16	18°57'26	27°30	19°17	26°15	12°32	9° 2	21°23	19°33	7°50	0°48	27° 2	25°45	19°14	n.a.	T 16
W17	23 20 13	19°58'52	12♏ 8	20°52	27°28	12°52	9° 3	21°25	19°36	7°50	0°47	26°55	25°42	19°21	n.a.	W17
T 18	23 24 9	21° 0'19	26°37	22°28	28°40	13°12	9° 5	21°27	19°39	7°50	0°46	26°50	25°38	19°28	n.a.	T 18
F 19	23 28 6	22° 1'45	10♐54	24° 4	29°53	13°32	9° 7	21°29	19°42	7°50	0°46	26°47	25°35	19°34	n.a.	F 19
S 20	23 32 3	23° 3'10	24°55	25°40	1♏ 5	13°53	9° 8	21°31	19°46	7°50	0°45	26°D47	25°32	19°41	n.a.	S 20
S 21	23 35 59	24° 4'36	8♑41	27°16	2°18	14°14	9°11	21°32	19°49	7°49	0°44	26°48	25°29	19°48	n.a.	S 21
M22	23 39 56	25° 6'01	22°12	28°52	3°30	14°36	9°13	21°34	19°52	7°49	0°44	26°R48	25°26	19°54	n.a.	M22
T 23	23 43 52	26° 7'25	5♒30	0♎29	4°43	14°58	9°16	21°36	19°55	7°49	0°43	26°48	25°23	20° 1	n.a.	T 23
W24	23 47 49	27° 8'49	18°35	2° 6	5°55	15°20	9°18	21°37	19°59	7°D49	0°43	26°46	25°19	20° 8	n.a.	W24
T 25	23 51 45	28°10'13	1♓30	3°43	7° 7	15°43	9°21	21°38	20° 2	7°49	0°42	26°41	25°16	20°15	n.a.	T 25
F 26	23 55 42	29°11'36	14°14	5°21	8°19	16° 6	9°25	21°39	20° 5	7°49	0°42	26°33	25°13	20°21	n.a.	F 26
S 27	23 59 39	0♎12'58	26°48	6°58	9°31	16°29	9°28	21°40	20° 9	7°49	0°41	26°22	25°10	20°28	n.a.	S 27
S 28	0 3 35	1°14'21	9♈12	8°36	10°43	16°53	9°32	21°41	20°12	7°49	0°41	26°10	25° 7	20°35	n.a.	S 28
M29	0 7 32	2°15'43	21°25	10°15	11°55	17°17	9°35	21°42	20°16	7°50	0°40	25°57	25° 4	20°41	n.a.	M29
T 30	0 11 28	3°17'05	3♉30	11°53	13° 7	17°41	9°39	21°43	20°19	7°50	0°40	25°44	25° 0	20°48	n.a.	T 30
W31	0 15 25	4♎18'26	15♉27	13♎32	14♏19	18♑ 6	9♑43	21♊44	20♎23	7♑50	0♒39	25♑33	24♑57	20♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n28	9n57	5n 0	14n 8	0n51	4s19	1s10	26s50	2s59	25s39	1s50	24n39	0n51	7s19	0n17	25s23	1s30	7s25	17s25	21s12	21s28	22n10		n.a.
T 2	10 5	14 53	5 10	13 30	0 45	4 51	1 13	26 46	2 56	25 39	1 50	24 39	0 51	7 20	0 17	25 23	1 30	7 26	17 25	21 13	21 28	22 11		n.a.
W 3	9 42	19 10	5 6	12 50	0 39	5 24	1 16	26 42	2 53	25 39	1 50	24 39	0 51	7 21	0 17	25 23	1 30	7 26	17 25	21 14	21 29	22 13		n.a.
T 4	9 19	22 40	4 49	12 10	0 33	5 56	1 18	26 37	2 49	25 39	1 49	24 40	0 51	7 22	0 17	25 23	1 30	7 26	17 25	21 15	21 30	22 15		n.a.
F 5	8 56	25 12	4 19	11 30	0 26	6 27	1 21	26 33	2 46	25 38	1 49	24 40	0 51	7 23	0 17	25 23	1 30	7 26	17 25	21 15	21 30	22 16		n.a.
S 6	8 32	26 38	3 38	10 49	0 20	6 59	1 23	26 29	2 43	25 38	1 49	24 41	0 51	7 24	0 17	25 23	1 30	7 26	17 24	21 15	21 31	22 18		n.a.
S 7	8 8	26 50	2 47	10 8	0 14	7 31	1 26	26 25	2 40	25 38	1 49	24 41	0 52	7 26	0 17	25 23	1 30	7 26	17 24	21 15	21 31	22 20		n.a.
M 8	7 44	25 44	1 48	9 26	0 7	8 2	1 28	26 21	2 37	25 38	1 48	24 41	0 52	7 27	0 17	25 23	1 30	7 26	17 24	21 15	21 32	22 21		n.a.
T 9	7 20	23 20	0 42	8 44	0 1	8 33	1 31	26 16	2 34	25 37	1 48	24 42	0 52	7 28	0 17	25 23	1 30	7 25	17 24	21 15	21 33	22 23		n.a.
W10	6 56	19 41	0s27	8 2	0s 5	9 4	1 33	26 12	2 31	25 37	1 48	24 42	0 52	7 29	0 17	25 23	1 30	7 25	17 23	21 15	21 33	22 25		n.a.
T 11	6 32	14 57	1 38	7 20	0 12	9 35	1 36	26 8	2 28	25 37	1 47	24 43	0 52	7 30	0 17	25 23	1 30	7 25	17 23	21 15	21 34	22 26		n.a.
F 12	6 8	9 21	2 44	6 37	0 18	10 5	1 38	26 3	2 25	25 36	1 47	24 43	0 53	7 32	0 17	25 23	1 29	7 25	17 23	21 16	21 35	22 28		n.a.
S 13	5 43	3 8	3 42	5 54	0 24	10 35	1 40	25 59	2 22	25 36	1 47	24 43	0 53	7 33	0 17	25 23	1 29	7 25	17 23	21 17	21 35	22 29		n.a.
S 14	5 19	3s21	4 28	5 10	0 30	11 5	1 42	25 54	2 19	25 36	1 46	24 44	0 53	7 34	0 17	25 23	1 29	7 25	17 22	21 19	21 36	22 31		n.a.
M15	4 54	9 44	4 57	4 27	0 36	11 35	1 45	25 50	2 17	25 35	1 46	24 44	0 53	7 35	0 17	25 23	1 29	7 25	17 22	21 20	21 36	22 33		n.a.
T 16	4 30	15 37	5 6	3 43	0 42	12 4	1 47	25 45	2 14	25 35	1 46	24 44	0 53	7 36	0 17	25 23	1 29	7 25	17 22	21 22	21 37	22 34		n.a.
W17	4 5	20 35	4 55	2 59	0 48	12 33	1 49	25 40	2 11	25 35	1 46	24 45	0 53	7 38	0 17	25 23	1 29	7 25	17 21	21 23	21 38	22 36		n.a.
T 18	3 40	24 16	4 26	2 15	0 54	13 2	1 51	25 36	2 8	25 34	1 45	24 45	0 54	7 39	0 17	25 23	1 29	7 25	17 21	21 24	21 38	22 37		n.a.
F 19	3 15	26 22	3 40	1 31	1 0	13 30	1 53	25 31	2 6	25 34	1 45	24 45	0 54	7 40	0 17	25 23	1 29	7 25	17 21	21 25	21 39	22 39		n.a.
S 20	2 50	26 44	2 42	0 47	1 5	13 58	1 54	25 26	2 3	25 33	1 45	24 45	0 54	7 42	0 17	25 23	1 29	7 25	17 21	21 25	21 39	22 41		n.a.
S 21	2 25	25 26	1 35	0 3	1 11	14 26	1 56	25 21	2 1	25 33	1 44	24 46	0 54	7 43	0 17	25 23	1 29	7 24	17 20	21 25	21 40	22 42		n.a.
M22	2 0	22 39	0 25	0s42	1 16	14 53	1 58	25 16	1 58	25 32	1 44	24 46	0 54	7 44	0 17	25 23	1 29	7 24	17 20	21 25	21 41	22 44		n.a.
T 23	1 35	18 42	0n46	1 26	1 21	15 20	2 0	25 11	1 56	25 32	1 44	24 46	0 54	7 45	0 17	25 23	1 29	7 24	17 20	21 25	21 41	22 45		n.a.
W24	1 10	13 54	1 54	2 10	1 26	15 47	2 1	25 6	1 53	25 31	1 43	24 47	0 55	7 47	0 17	25 23	1 29	7 24	17 19	21 25	21 42	22 47		n.a.
T 25	0 45	8 33	2 54	2 54	1 31	16 13	2 3	25 1	1 51	25 31	1 43	24 47	0 55	7 48	0 17	25 23	1 29	7 24	17 19	21 26	21 42	22 48		n.a.
F 26	0 20	2 57	3 44	3 38	1 35	16 38	2 4	24 56	1 48	25 30	1 43	24 47	0 55	7 49	0 17	25 23	1 29	7 24	17 19	21 28	21 43	22 50		n.a.
S 27	0s 5	2n42	4 23	4 21	1 39	17 4	2 5	24 51	1 46	25 30	1 43	24 47	0 55	7 51	0 17	25 23	1 29	7 23	17 18	21 30	21 44	22 51		n.a.
S 28	0 30	8 9	4 49	5 5	1 43	17 28	2 7	24 45	1 44	25 29	1 42	24 48	0 55	7 52	0 17	25 23	1 29	7 23	17 18	21 32	21 44	22 53		n.a.
M29	0 55	13 13	5 1	5 48	1 47	17 53	2 8	24 40	1 41	25 29	1 42	24 48	0 56	7 53	0 17	25 23	1 29	7 23	17 18	21 35	21 45	22 54		n.a.
T 30	1 21	17 42	4 59	6 31	1 50	18 17	2 9	24 34	1 39	25 28	1 42	24 48	0 56	7 55	0 17	25 23	1 29	7 23	17 17	21 37	21 45	22 56		n.a.
W31	1s46	21n27	4n44	7s13	1s53	18s40	2s10	24s29	1s37	25s27	1s41	24n48	0n56	7s56	0n16	25s23	1s29	7s23	17s17	21s39	21s46	22n58		n.a.

Julian Day Number = 55425.5, Delta T = 36h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'05, Lahiri = -66°35'05 Julian Calendar 1 Oct. 4562 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 21	5♎19'47	27♉18	15♎10	15♏30	18♉31	9♉48	21♊44	20♎26	7♉50	0°R39	25°R24	24♉54	21♉ 2	n.a.	T 1
F 2	0 23 18	6°21'08	9♊ 8	16°49	16°42	18°56	9°52	21°45	20°29	7°50	0♒38	25♉18	24°51	21° 8	n.a.	F 2
S 3	0 27 15	7°22'28	20°59	18°28	17°53	19°21	9°57	21°45	20°33	7°51	0°38	25°14	24°48	21°15	n.a.	S 3
S 4	0 31 11	8°23'48	2♋57	20° 7	19° 5	19°47	10° 2	21°45	20°36	7°51	0°38	25°13	24°44	21°22	n.a.	S 4
M 5	0 35 8	9°25'08	15° 8	21°45	20°16	20°13	10° 7	21°45	20°40	7°51	0°37	25°D13	24°41	21°28	n.a.	M 5
T 6	0 39 4	10°26'27	27°36	23°24	21°27	20°39	10°12	21°R45	20°43	7°52	0°37	25°R13	24°38	21°35	n.a.	T 6
W 7	0 43 1	11°27'46	10♌27	25° 1	22°38	21° 6	10°18	21°45	20°47	7°52	0°37	25°12	24°35	21°42	n.a.	W 7
T 8	0 46 58	12°29'04	23°44	26°39	23°49	21°33	10°23	21°45	20°50	7°53	0°36	25° 9	24°32	21°49	n.a.	T 8
F 9	0 50 54	13°30'21	7♍31	28°15	25° 0	21°59	10°29	21°45	20°54	7°53	0°36	25° 4	24°29	21°55	n.a.	F 9
S 10	0 54 51	14°31'38	21°46	29°51	26°11	22°27	10°35	21°44	20°57	7°54	0°36	24°55	24°25	22° 2	n.a.	S 10
S 11	0 58 47	15°32'54	6♎26	1♏25	27°22	22°54	10°41	21°44	21° 1	7°55	0°36	24°44	24°22	22° 9	n.a.	S 11
M12	1 2 44	16°34'09	21°25	2°57	28°32	23°22	10°47	21°43	21° 5	7°55	0°36	24°33	24°19	22°15	n.a.	M12
T 13	1 6 40	17°35'23	6♏31	4°27	29°43	23°50	10°54	21°42	21° 8	7°56	0°35	24°21	24°16	22°22	n.a.	T 13
W14	1 10 37	18°36'36	21°36	5°55	0♐53	24°18	11° 0	21°42	21°12	7°57	0°35	24°10	24°13	22°29	n.a.	W14
T 15	1 14 34	19°37'48	6♐28	7°20	2° 4	24°46	11° 7	21°41	21°15	7°57	0°35	24° 3	24° 9	22°35	n.a.	T 15
F 16	1 18 30	20°38'58	21° 3	8°41	3°14	25°15	11°14	21°40	21°19	7°58	0°35	23°58	24° 6	22°42	n.a.	F 16
S 17	1 22 27	21°40'07	5♑15	9°57	4°24	25°43	11°21	21°38	21°22	7°59	0°35	23°56	24° 3	22°49	n.a.	S 17
S 18	1 26 23	22°41'14	19° 4	11° 9	5°34	26°12	11°29	21°37	21°26	8° 0	0°35	23°55	24° 0	22°56	n.a.	S 18
M19	1 30 20	23°42'20	2♒30	12°16	6°43	26°41	11°36	21°36	21°29	8° 0	0°D35	23°55	23°57	23° 2	n.a.	M19
T 20	1 34 17	24°43'25	15°38	13°15	7°53	27°11	11°44	21°34	21°33	8° 1	0°35	23°54	23°54	23° 9	n.a.	T 20
W21	1 38 13	25°44'27	28°29	14° 8	9° 2	27°40	11°51	21°33	21°37	8° 2	0°35	23°51	23°50	23°16	n.a.	W21
T 22	1 42 10	26°45'28	11♓ 7	14°52	10°11	28°10	11°59	21°31	21°40	8° 3	0°35	23°45	23°47	23°22	n.a.	T 22
F 23	1 46 6	27°46'27	23°34	15°27	11°21	28°39	12° 7	21°29	21°44	8° 4	0°35	23°36	23°44	23°29	n.a.	F 23
S 24	1 50 3	28°47'25	5♈52	15°53	12°29	29° 9	12°15	21°28	21°47	8° 5	0°35	23°24	23°41	23°36	n.a.	S 24
S 25	1 53 59	29°48'21	18° 2	16° 8	13°38	29°40	12°24	21°26	21°51	8° 6	0°35	23°10	23°38	23°43	n.a.	S 25
M26	1 57 56	0♏49'16	0♉ 6	16°R12	14°47	0♒10	12°32	21°24	21°54	8° 7	0°35	22°55	23°35	23°49	n.a.	M26
T 27	2 1 53	1°50'10	12° 4	16° 5	15°55	0°40	12°41	21°21	21°58	8° 9	0°36	22°41	23°31	23°56	n.a.	T 27
W28	2 5 49	2°51'01	23°57	15°47	17° 3	1°11	12°49	21°19	22° 1	8°10	0°36	22°28	23°28	24° 3	n.a.	W28
T 29	2 9 46	3°51'52	5♊47	15°18	18°11	1°41	12°58	21°17	22° 5	8°11	0°36	22°17	23°25	24° 9	n.a.	T 29
F 30	2 13 42	4♏52'41	17♊37	14♏38	19♐19	2♒12	13♉ 7	21♊14	22♎ 8	8♉12	0♒36	22♉ 9	23♉22	24♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s11	24n17	4n17	7s55	1s56	19s 3	2s11	24s23	1s35	25s27	1s41	24n49	0n56	7s57	0n16	25s23	1s29	7s22	17s17	21s41	21s47	22n59		n.a.
F 2	2 36	26 4	3 39	8 36	1 58	19 25	2 12	24 17	1 33	25 26	1 41	24 49	0 56	7 59	0 16	25 23	1 29	7 22	17 16	21 42	21 47	23 1		n.a.
S 3	3 1	26 40	2 51	9 17	2 0	19 47	2 13	24 11	1 31	25 26	1 40	24 49	0 57	8 0	0 16	25 23	1 29	7 22	17 16	21 43	21 48	23 2		n.a.
S 4	3 25	26 2	1 55	9 57	2 1	20 8	2 13	24 6	1 29	25 25	1 40	24 49	0 57	8 1	0 16	25 22	1 29	7 22	17 16	21 43	21 48	23 3		n.a.
M 5	3 50	24 8	0 53	10 36	2 2	20 29	2 14	24 0	1 26	25 24	1 40	24 49	0 57	8 3	0 16	25 22	1 29	7 21	17 15	21 43	21 49	23 5		n.a.
T 6	4 15	21 3	0s13	11 14	2 2	20 49	2 14	23 53	1 24	25 23	1 40	24 50	0 57	8 4	0 16	25 22	1 28	7 21	17 15	21 43	21 49	23 6		n.a.
W 7	4 40	16 52	1 20	11 51	2 2	21 8	2 15	23 47	1 22	25 23	1 39	24 50	0 57	8 6	0 16	25 22	1 28	7 21	17 15	21 43	21 50	23 8		n.a.
T 8	5 4	11 44	2 25	12 27	2 1	21 27	2 15	23 41	1 20	25 22	1 39	24 50	0 57	8 7	0 16	25 22	1 28	7 21	17 14	21 44	21 51	23 9		n.a.
F 9	5 29	5 52	3 24	13 1	2 0	21 45	2 15	23 35	1 19	25 21	1 39	24 50	0 58	8 8	0 16	25 22	1 28	7 20	17 14	21 45	21 51	23 11		n.a.
S 10	5 53	0s29	4 12	13 34	1 58	22 3	2 15	23 28	1 17	25 20	1 38	24 50	0 58	8 10	0 16	25 22	1 28	7 20	17 13	21 46	21 52	23 12		n.a.
S 11	6 18	6 58	4 45	14 6	1 55	22 20	2 15	23 22	1 15	25 20	1 38	24 50	0 58	8 11	0 16	25 22	1 28	7 20	17 13	21 48	21 52	23 14		n.a.
M12	6 42	13 11	5 0	14 35	1 51	22 37	2 15	23 15	1 13	25 19	1 38	24 51	0 58	8 12	0 16	25 22	1 28	7 20	17 13	21 51	21 53	23 15		n.a.
T 13	7 6	18 41	4 53	15 3	1 47	22 53	2 15	23 8	1 11	25 18	1 38	24 51	0 58	8 14	0 16	25 22	1 28	7 19	17 12	21 53	21 54	23 16		n.a.
W14	7 30	22 58	4 27	15 28	1 41	23 8	2 15	23 1	1 9	25 17	1 37	24 51	0 59	8 15	0 16	25 22	1 28	7 19	17 12	21 55	21 54	23 18		n.a.
T 15	7 54	25 40	3 42	15 51	1 35	23 22	2 14	22 54	1 7	25 16	1 37	24 51	0 59	8 17	0 16	25 22	1 28	7 19	17 12	21 56	21 55	23 19		n.a.
F 16	8 18	26 33	2 44	16 11	1 27	23 36	2 14	22 47	1 6	25 15	1 37	24 51	0 59	8 18	0 16	25 22	1 28	7 18	17 11	21 57	21 55	23 21		n.a.
S 17	8 41	25 39	1 37	16 28	1 19	23 49	2 13	22 40	1 4	25 15	1 37	24 51	0 59	8 19	0 16	25 21	1 28	7 18	17 11	21 57	21 56	23 22		n.a.
S 18	9 5	23 10	0 26	16 42	1 9	24 2	2 12	22 33	1 2	25 14	1 36	24 51	0 59	8 21	0 16	25 21	1 28	7 18	17 11	21 57	21 56	23 23		n.a.
M19	9 28	19 27	0n45	16 53	0 58	24 13	2 11	22 25	1 1	25 13	1 36	24 51	0 59	8 22	0 16	25 21	1 28	7 17	17 10	21 57	21 57	23 25		n.a.
T 20	9 51	14 50	1 52	17 1	0 46	24 25	2 10	22 18	0 59	25 12	1 36	24 51	1 0	8 23	0 16	25 21	1 28	7 17	17 10	21 57	21 58	23 26		n.a.
W21	10 14	9 40	2 51	17 4	0 33	24 35	2 9	22 10	0 57	25 11	1 36	24 51	1 0	8 25	0 16	25 21	1 28	7 16	17 9	21 58	21 58	23 28		n.a.
T 22	10 37	4 12	3 41	17 4	0 19	24 45	2 8	22 3	0 56	25 10	1 35	24 52	1 0	8 26	0 16	25 21	1 28	7 16	17 9	21 59	21 59	23 29		n.a.
F 23	10 59	1n20	4 20	17 0	0 4	24 53	2 7	21 55	0 54	25 9	1 35	24 52	1 0	8 27	0 16	25 21	1 28	7 16	17 9	22 1	21 59	23 30		n.a.
S 24	11 22	6 45	4 46	16 52	0n13	25 2	2 5	21 47	0 52	25 8	1 35	24 52	1 0	8 29	0 16	25 21	1 28	7 15	17 8	22 3	22 0	23 32		n.a.
S 25	11 44	11 50	4 58	16 40	0 30	25 9	2 4	21 39	0 51	25 7	1 34	24 52	1 1	8 30	0 16	25 21	1 28	7 15	17 8	22 5	22 0	23 33		n.a.
M26	12 6	16 27	4 57	16 24	0 48	25 16	2 2	21 31	0 49	25 6	1 34	24 52	1 1	8 32	0 16	25 21	1 28	7 15	17 8	22 8	22 1	23 34		n.a.
T 27	12 27	20 22	4 43	16 4	1 7	25 22	2 0	21 22	0 48	25 5	1 34	24 52	1 1	8 33	0 16	25 20	1 28	7 14	17 7	22 10	22 1	23 36		n.a.
W28	12 49	23 26	4 16	15 41	1 26	25 27	1 58	21 14	0 46	25 3	1 34	24 52	1 1	8 34	0 16	25 20	1 28	7 14	17 7	22 12	22 2	23 37		n.a.
T 29	13 10	25 29	3 38	15 14	1 45	25 32	1 56	21 6	0 45	25 2	1 34	24 52	1 1	8 36	0 16	25 20	1 28	7 13	17 7	22 14	22 3	23 38		n.a.
F 30	13s31	26n23	2n51	14s44	2n 4	25s36	1s54	20s57	0s43	25s 1	1s33	24n52	1n 1	8s37	0n16	25s20	1s28	7s13	17s 6	22s16	22s 3	23n40		n.a.

Julian Day Number = 55456.5, Delta T = 36h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°42'01, Lahiri = -66°35'01 Julian Calendar 1 Nov. 4562 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4562 BCE (-4561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 39	5♏53'28	29♊29	13°R50	20♐27	2♒43	13♑16	21°R12	22♎12	8♑13	0♒36	22°R 5	23♑19	24♉23	n.a.	S 1
S 2	2 21 35	6°54'14	11♋27	12♏53	21°34	3°14	13°26	21♊ 9	22°15	8°15	0°37	22♑ 2	23°15	24°29	n.a.	S 2
M 3	2 25 32	7°54'59	23°35	11°50	22°42	3°46	13°35	21° 7	22°19	8°16	0°37	22°D 2	23°12	24°36	n.a.	M 3
T 4	2 29 29	8°55'42	6♌ 0	10°42	23°49	4°17	13°44	21° 4	22°22	8°17	0°37	22°R 2	23° 9	24°43	n.a.	T 4
W 5	2 33 25	9°56'24	18°45	9°32	24°55	4°48	13°54	21° 1	22°25	8°19	0°38	22° 2	23° 6	24°50	n.a.	W 5
T 6	2 37 22	10°57'04	1♍55	8°21	26° 2	5°20	14° 4	20°58	22°29	8°20	0°38	22° 0	23° 3	24°56	n.a.	T 6
F 7	2 41 18	11°57'42	15°35	7°11	27° 8	5°52	14°14	20°55	22°32	8°21	0°38	21°56	23° 0	25° 3	n.a.	F 7
S 8	2 45 15	12°58'19	29°45	6° 5	28°14	6°24	14°24	20°52	22°36	8°23	0°39	21°49	22°56	25°10	n.a.	S 8
S 9	2 49 11	13°58'55	14♎24	5° 2	29°20	6°55	14°34	20°49	22°39	8°24	0°39	21°40	22°53	25°16	n.a.	S 9
M10	2 53 8	14°59'28	29°25	4° 5	0♑26	7°28	14°44	20°46	22°42	8°26	0°40	21°30	22°50	25°23	n.a.	M10
T 11	2 57 5	16° 0'00	14♏41	3°15	1°31	8° 0	14°54	20°42	22°46	8°27	0°40	21°20	22°47	25°30	n.a.	T 11
W12	3 1 1	17° 0'30	0♐ 0	2°32	2°36	8°32	15° 5	20°39	22°49	8°29	0°41	21°11	22°44	25°37	n.a.	W12
T 13	3 4 58	18° 0'59	15°11	1°57	3°41	9° 4	15°15	20°35	22°52	8°30	0°41	21° 4	22°41	25°43	n.a.	T 13
F 14	3 8 54	19° 1'25	0♑ 4	1°29	4°46	9°37	15°26	20°32	22°56	8°32	0°42	20°59	22°37	25°50	n.a.	F 14
S 15	3 12 51	20° 1'48	14°32	1° 9	5°50	10°10	15°37	20°28	22°59	8°34	0°42	20°D58	22°34	25°57	n.a.	S 15
S 16	3 16 47	21° 2'10	28°34	0°56	6°54	10°42	15°47	20°24	23° 2	8°35	0°43	20°58	22°31	26° 3	n.a.	S 16
M17	3 20 44	22° 2'29	12♒ 8	0°D50	7°57	11°15	15°58	20°21	23° 5	8°37	0°43	20°58	22°28	26°10	n.a.	M17
T 18	3 24 41	23° 2'46	25°19	0°52	9° 0	11°48	16° 9	20°17	23° 9	8°39	0°44	20°R59	22°25	26°17	n.a.	T 18
W19	3 28 37	24° 3'00	8♓ 7	1° 0	10° 3	12°21	16°21	20°13	23°12	8°40	0°45	20°58	22°21	26°23	n.a.	W19
T 20	3 32 34	25° 3'12	20°39	1°14	11° 6	12°54	16°32	20° 9	23°15	8°42	0°45	20°54	22°18	26°30	n.a.	T 20
F 21	3 36 30	26° 3'21	2♈57	1°33	12° 8	13°27	16°43	20° 5	23°18	8°44	0°46	20°49	22°15	26°37	n.a.	F 21
S 22	3 40 27	27° 3'29	15° 5	1°58	13°10	14° 0	16°55	20° 1	23°21	8°46	0°47	20°41	22°12	26°44	n.a.	S 22
S 23	3 44 23	28° 3'33	27° 6	2°29	14°11	14°34	17° 6	19°57	23°24	8°47	0°47	20°31	22° 9	26°50	n.a.	S 23
M24	3 48 20	29° 3'36	9♉ 1	3° 3	15°12	15° 7	17°18	19°53	23°27	8°49	0°48	20°21	22° 6	26°57	n.a.	M24
T 25	3 52 16	0♐ 3'37	20°54	3°42	16°12	15°40	17°29	19°49	23°30	8°51	0°49	20°11	22° 2	27° 4	n.a.	T 25
W26	3 56 13	1° 3'35	2♊45	4°25	17°13	16°14	17°41	19°44	23°33	8°53	0°50	20° 2	21°59	27°10	n.a.	W26
T 27	4 0 9	2° 3'31	14°36	5°12	18°12	16°47	17°53	19°40	23°36	8°55	0°50	19°54	21°56	27°17	n.a.	T 27
F 28	4 4 6	3° 3'25	26°29	6° 2	19°11	17°21	18° 5	19°36	23°39	8°57	0°51	19°49	21°53	27°24	n.a.	F 28
S 29	4 8 3	4° 3'17	8♋25	6°55	20°10	17°55	18°17	19°32	23°42	8°59	0°52	19°46	21°50	27°30	n.a.	S 29
S 30	4 11 59	5° 3'06	20°29	7°52	21° 8	18°29	18°29	19°27	23°45	9° 0	0°53	19°D46	21°46	27°37	n.a.	S 30
M31	4 15 56	6♐ 2'54	2♌42	8♏51	22♑ 6	19♒ 2	18♑41	19♊23	23♎48	9♑ 2	0♒54	19♑46	21♑43	27♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s52	26n 5	1n56	14s12	2n22	25s39	1s52	20s48	0s42	25s 0	1s33	24n52	1n 2	8s38	0n16	25s20	1s28	7s13	17s 6	22s16	22s 4	23n41		n.a.
S 2	14 13	24 34	0 56	13 39	2 39	25 41	1 50	20 40	0 41	24 59	1 33	24 52	1 2	8 40	0 16	25 20	1 28	7 12	17 5	22 17	22 4	23 42		n.a.
M 3	14 33	21 53	0s 8	13 4	2 54	25 43	1 47	20 31	0 39	24 58	1 33	24 52	1 2	8 41	0 16	25 20	1 27	7 12	17 5	22 17	22 5	23 43		n.a.
T 4	14 53	18 8	1 13	12 30	3 8	25 44	1 44	20 22	0 38	24 56	1 32	24 52	1 2	8 42	0 16	25 20	1 27	7 11	17 5	22 17	22 5	23 45		n.a.
W 5	15 13	13 29	2 17	11 56	3 20	25 44	1 42	20 13	0 36	24 55	1 32	24 52	1 2	8 44	0 16	25 20	1 27	7 11	17 4	22 17	22 6	23 46		n.a.
T 6	15 33	8 5	3 15	11 23	3 30	25 44	1 39	20 3	0 35	24 54	1 32	24 52	1 2	8 45	0 16	25 19	1 27	7 10	17 4	22 17	22 6	23 47		n.a.
F 7	15 52	2 6	4 4	10 53	3 38	25 42	1 36	19 54	0 34	24 53	1 32	24 52	1 3	8 46	0 16	25 19	1 27	7 10	17 4	22 18	22 7	23 49		n.a.
S 8	16 11	4s10	4 41	10 26	3 43	25 40	1 33	19 45	0 33	24 51	1 32	24 52	1 3	8 48	0 16	25 19	1 27	7 9	17 3	22 19	22 8	23 50		n.a.
S 9	16 30	10 25	5 0	10 2	3 47	25 38	1 29	19 35	0 31	24 50	1 31	24 52	1 3	8 49	0 16	25 19	1 27	7 9	17 3	22 20	22 8	23 51		n.a.
M10	16 48	16 14	5 0	9 41	3 48	25 34	1 26	19 26	0 30	24 49	1 31	24 51	1 3	8 50	0 16	25 19	1 27	7 9	17 3	22 22	22 9	23 52		n.a.
T 11	17 6	21 8	4 38	9 25	3 47	25 30	1 22	19 16	0 29	24 47	1 31	24 51	1 3	8 51	0 16	25 19	1 27	7 8	17 2	22 24	22 9	23 54		n.a.
W12	17 24	24 35	3 56	9 12	3 45	25 26	1 19	19 6	0 27	24 46	1 31	24 51	1 3	8 53	0 16	25 19	1 27	7 8	17 2	22 25	22 10	23 55		n.a.
T 13	17 42	26 15	2 58	9 4	3 41	25 20	1 15	18 56	0 26	24 44	1 31	24 51	1 4	8 54	0 16	25 19	1 27	7 7	17 1	22 26	22 10	23 56		n.a.
F 14	17 59	25 58	1 49	8 59	3 35	25 14	1 11	18 46	0 25	24 43	1 30	24 51	1 4	8 55	0 16	25 18	1 27	7 7	17 1	22 27	22 11	23 57		n.a.
S 15	18 16	23 53	0 34	8 58	3 29	25 7	1 7	18 36	0 24	24 41	1 30	24 51	1 4	8 56	0 16	25 18	1 27	7 6	17 1	22 27	22 11	23 58		n.a.
S 16	18 32	20 23	0n41	9 0	3 21	25 0	1 3	18 25	0 23	24 40	1 30	24 51	1 4	8 58	0 16	25 18	1 27	7 6	17 0	22 27	22 12	24 0		n.a.
M17	18 49	15 53	1 51	9 6	3 13	24 52	0 58	18 15	0 21	24 38	1 30	24 51	1 4	8 59	0 16	25 18	1 27	7 5	17 0	22 27	22 12	24 1		n.a.
T 18	19 4	10 45	2 53	9 15	3 4	24 43	0 54	18 5	0 20	24 37	1 30	24 51	1 4	9 0	0 16	25 18	1 27	7 5	17 0	22 27	22 13	24 2		n.a.
W19	19 20	5 18	3 45	9 27	2 54	24 34	0 49	17 54	0 19	24 35	1 29	24 50	1 5	9 1	0 16	25 18	1 27	7 4	16 59	22 27	22 14	24 3		n.a.
T 20	19 35	0n13	4 24	9 41	2 44	24 24	0 45	17 43	0 18	24 34	1 29	24 50	1 5	9 3	0 16	25 18	1 27	7 4	16 59	22 28	22 14	24 4		n.a.
F 21	19 50	5 38	4 51	9 58	2 34	24 14	0 40	17 32	0 17	24 32	1 29	24 50	1 5	9 4	0 16	25 17	1 27	7 3	16 59	22 29	22 15	24 6		n.a.
S 22	20 4	10 45	5 4	10 16	2 23	24 3	0 35	17 22	0 16	24 30	1 29	24 50	1 5	9 5	0 16	25 17	1 27	7 3	16 58	22 30	22 15	24 7		n.a.
S 23	20 18	15 25	5 3	10 37	2 13	23 51	0 30	17 11	0 15	24 29	1 29	24 50	1 5	9 6	0 16	25 17	1 27	7 2	16 58	22 31	22 16	24 8		n.a.
M24	20 32	19 28	4 50	10 59	2 2	23 39	0 25	17 0	0 14	24 27	1 29	24 50	1 5	9 7	0 16	25 17	1 27	7 2	16 58	22 33	22 16	24 9		n.a.
T 25	20 45	22 43	4 23	11 23	1 52	23 26	0 19	16 48	0 13	24 25	1 28	24 49	1 5	9 8	0 16	25 17	1 27	7 1	16 57	22 34	22 17	24 10		n.a.
W26	20 58	25 0	3 45	11 47	1 41	23 13	0 14	16 37	0 12	24 23	1 28	24 49	1 6	9 10	0 16	25 17	1 27	7 1	16 57	22 36	22 17	24 11		n.a.
T 27	21 11	26 10	2 58	12 13	1 30	23 0	0 8	16 26	0 11	24 22	1 28	24 49	1 6	9 11	0 16	25 17	1 27	7 0	16 57	22 37	22 18	24 12		n.a.
F 28	21 23	26 8	2 2	12 40	1 20	22 46	0 2	16 14	0 9	24 20	1 28	24 49	1 6	9 12	0 16	25 16	1 27	7 0	16 56	22 38	22 18	24 13		n.a.
S 29	21 34	24 53	1 1	13 8	1 9	22 31	0n 4	16 3	0 8	24 18	1 28	24 49	1 6	9 13	0 16	25 16	1 27	6 59	16 56	22 38	22 19	24 15		n.a.
S 30	21 46	22 28	0s 4	13 37	0 59	22 16	0 10	15 51	0 7	24 16	1 28	24 48	1 6	9 14	0 16	25 16	1 27	6 59	16 56	22 38	22 19	24 16		n.a.
M31	21s57	19n 0	1s10	14s 6	0n49	22s 1	0n16	15s39	0s 7	24s14	1s27	24n48	1n 6	9s15	0n16	25s16	1s27	6s58	16s56	22s38	22s20	24n17		n.a.

Julian Day Number = 55486.5, Delta T = 36h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'57, Lahiri = -66°34'57 Julian Calendar 1 Dec. 4562 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4562 BCE

The year -4561 astronomical counting style corresponds to year 4562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 52	7♐ 2'40	15♌ 9	9♏53	23♑ 3	19♒36	18♑53	19°R18	23♎51	9♑ 4	0♒54	19♑48	21♑40	27♉51	n.a.	T 1
W 2	4 23 49	8° 2'23	27°54	10°57	24° 0	20°10	19° 6	19♊14	23°54	9° 6	0°55	19°49	21°37	27°57	n.a.	W 2
T 3	4 27 45	9° 2'05	11♍ 1	12° 3	24°56	20°44	19°18	19° 9	23°56	9° 8	0°56	19°R50	21°34	28° 4	n.a.	T 3
F 4	4 31 42	10° 1'44	24°32	13°12	25°51	21°19	19°31	19° 5	23°59	9°10	0°57	19°49	21°31	28°11	n.a.	F 4
S 5	4 35 38	11° 1'22	8♎31	14°23	26°46	21°53	19°43	19° 0	24° 2	9°12	0°58	19°46	21°27	28°17	n.a.	S 5
S 6	4 39 35	12° 0'57	22°56	15°36	27°40	22°27	19°56	18°56	24° 4	9°14	0°59	19°42	21°24	28°24	n.a.	S 6
M 7	4 43 32	13° 0'31	7♏45	16°50	28°34	23° 1	20° 8	18°51	24° 7	9°17	1° 0	19°36	21°21	28°31	n.a.	M 7
T 8	4 47 28	14° 0'03	22°50	18° 7	29°27	23°36	20°21	18°46	24°10	9°19	1° 1	19°31	21°18	28°37	n.a.	T 8
W 9	4 51 25	14°59'32	8♐ 4	19°25	0♒19	24°10	20°34	18°42	24°12	9°21	1° 2	19°26	21°15	28°44	n.a.	W 9
T 10	4 55 21	15°58'59	23°15	20°45	1°11	24°44	20°47	18°37	24°15	9°23	1° 3	19°23	21°12	28°51	n.a.	T 10
F 11	4 59 18	16°58'24	8♑14	22° 6	2° 1	25°19	21° 0	18°33	24°17	9°25	1° 4	19°21	21° 8	28°58	n.a.	F 11
S 12	5 3 14	17°57'47	22°53	23°29	2°52	25°54	21°13	18°28	24°20	9°27	1° 5	19°D20	21° 5	29° 4	n.a.	S 12
S 13	5 7 11	18°57'07	7♒ 6	24°54	3°41	26°28	21°26	18°23	24°22	9°29	1° 6	19°21	21° 2	29°11	n.a.	S 13
M14	5 11 7	19°56'24	20°52	26°20	4°29	27° 3	21°39	18°19	24°25	9°31	1° 7	19°23	20°59	29°18	n.a.	M14
T 15	5 15 4	20°55'39	4♓11	27°47	5°17	27°38	21°52	18°14	24°27	9°34	1° 8	19°24	20°56	29°24	n.a.	T 15
W16	5 19 0	21°54'51	17° 6	29°16	6° 3	28°12	22° 5	18° 9	24°29	9°36	1°10	19°R25	20°52	29°31	n.a.	W16
T 17	5 22 57	22°54'00	29°39	0♐47	6°49	28°47	22°18	18° 5	24°31	9°38	1°11	19°25	20°49	29°38	n.a.	T 17
F 18	5 26 53	23°53'07	11♈57	2°19	7°34	29°22	22°31	18° 0	24°34	9°40	1°12	19°24	20°46	29°44	n.a.	F 18
S 19	5 30 50	24°52'11	24° 2	3°52	8°17	29°57	22°45	17°56	24°36	9°42	1°13	19°21	20°43	29°51	n.a.	S 19
S 20	5 34 47	25°51'13	5♉58	5°26	9° 0	0♓32	22°58	17°51	24°38	9°44	1°14	19°18	20°40	29°58	n.a.	S 20
M21	5 38 43	26°50'12	17°50	7° 2	9°41	1° 7	23°11	17°46	24°40	9°47	1°15	19°14	20°37	0♊ 4	n.a.	M21
T 22	5 42 40	27°49'09	29°40	8°40	10°22	1°42	23°25	17°42	24°42	9°49	1°16	19°10	20°33	0°11	n.a.	T 22
W23	5 46 36	28°48'04	11♊31	10°18	11° 1	2°17	23°38	17°37	24°44	9°51	1°18	19° 7	20°30	0°18	n.a.	W23
T 24	5 50 33	29°46'56	23°25	11°59	11°39	2°52	23°52	17°33	24°46	9°53	1°19	19° 4	20°27	0°25	n.a.	T 24
F 25	5 54 29	0♑45'46	5♋25	13°40	12°16	3°27	24° 5	17°29	24°48	9°56	1°20	19° 3	20°24	0°31	n.a.	F 25
S 26	5 58 26	1°44'34	17°31	15°23	12°51	4° 2	24°19	17°24	24°50	9°58	1°21	19°D 2	20°21	0°38	n.a.	S 26
S 27	6 2 22	2°43'19	29°47	17° 8	13°25	4°37	24°33	17°20	24°52	10° 0	1°23	19° 3	20°18	0°45	n.a.	S 27
M28	6 6 19	3°42'03	12♌13	18°53	13°57	5°13	24°46	17°15	24°54	10° 2	1°24	19° 4	20°14	0°51	n.a.	M28
T 29	6 10 15	4°40'44	24°52	20°41	14°28	5°48	25° 0	17°11	24°55	10° 5	1°25	19° 5	20°11	0°58	n.a.	T 29
W30	6 14 12	5°39'23	7♍46	22°30	14°58	6°23	25°14	17° 7	24°57	10° 7	1°26	19° 6	20° 8	1° 5	n.a.	W30
T 31	6 18 8	6♑38'00	20♍57	24♐20	15♒26	6♓59	25♑27	17♊ 3	24♎59	10♑ 9	1♒28	19♑ 7	20♑ 5	1♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	14n39	2s13	14s35	0n39	21s45	0n22	15s27	0s 6	24s12	1s27	24n48	1n 6	9s16	0n16	25s16	1s27	6s58	16s55	22s38	22s20	24n18		n.a.
W 2	22 17	9 34	3 12	15 5	0 29	21 28	0 28	15 15	0 5	24 10	1 27	24 48	1 6	9 17	0 16	25 16	1 27	6 57	16 55	22 38	22 21	24 19		n.a.
T 3	22 27	3 56	4 2	15 35	0 20	21 12	0 35	15 3	0 4	24 8	1 27	24 47	1 7	9 18	0 16	25 15	1 27	6 57	16 55	22 38	22 21	24 20		n.a.
F 4	22 36	2s 3	4 41	16 6	0 10	20 55	0 42	14 51	0 3	24 6	1 27	24 47	1 7	9 19	0 16	25 15	1 27	6 56	16 54	22 38	22 22	24 21		n.a.
S 5	22 45	8 7	5 5	16 36	0 1	20 38	0 48	14 39	0 2	24 4	1 27	24 47	1 7	9 20	0 16	25 15	1 27	6 56	16 54	22 38	22 22	24 22		n.a.
S 6	22 53	13 56	5 10	17 7	0s 8	20 20	0 55	14 27	0 1	24 2	1 27	24 46	1 7	9 21	0 16	25 15	1 27	6 55	16 54	22 39	22 23	24 23		n.a.
M 7	23 1	19 8	4 55	17 37	0 16	20 2	1 2	14 14	0n 0	24 0	1 26	24 46	1 7	9 22	0 16	25 15	1 27	6 55	16 54	22 40	22 23	24 24		n.a.
T 8	23 9	23 12	4 20	18 7	0 25	19 44	1 10	14 2	0 1	23 58	1 26	24 46	1 7	9 23	0 16	25 15	1 27	6 54	16 53	22 40	22 24	24 25		n.a.
W 9	23 16	25 41	3 26	18 37	0 33	19 25	1 17	13 49	0 2	23 56	1 26	24 46	1 7	9 24	0 16	25 14	1 27	6 54	16 53	22 41	22 24	24 26		n.a.
T 10	23 23	26 15	2 18	19 7	0 40	19 7	1 24	13 37	0 3	23 54	1 26	24 45	1 7	9 25	0 16	25 14	1 27	6 53	16 53	22 42	22 25	24 27		n.a.
F 11	23 29	24 53	1 0	19 36	0 48	18 48	1 32	13 24	0 4	23 52	1 26	24 45	1 7	9 26	0 16	25 14	1 27	6 53	16 53	22 42	22 25	24 28		n.a.
S 12	23 34	21 49	0n19	20 5	0 55	18 29	1 39	13 11	0 4	23 50	1 26	24 45	1 7	9 27	0 16	25 14	1 27	6 52	16 52	22 42	22 26	24 29		n.a.
S 13	23 40	17 30	1 36	20 33	1 2	18 10	1 47	12 58	0 5	23 47	1 26	24 44	1 8	9 28	0 16	25 14	1 27	6 52	16 52	22 42	22 26	24 30		n.a.
M14	23 45	12 22	2 44	21 0	1 8	17 50	1 55	12 45	0 6	23 45	1 26	24 44	1 8	9 29	0 16	25 14	1 27	6 51	16 52	22 42	22 27	24 31		n.a.
T 15	23 49	6 50	3 41	21 27	1 15	17 31	2 3	12 32	0 7	23 43	1 26	24 44	1 8	9 30	0 16	25 13	1 27	6 51	16 52	22 41	22 27	24 32		n.a.
W16	23 53	1 11	4 25	21 53	1 20	17 11	2 11	12 19	0 8	23 40	1 25	24 43	1 8	9 31	0 16	25 13	1 27	6 50	16 51	22 41	22 28	24 33		n.a.
T 17	23 56	4n21	4 55	22 19	1 26	16 52	2 20	12 6	0 9	23 38	1 25	24 43	1 8	9 32	0 16	25 13	1 27	6 50	16 51	22 41	22 28	24 34		n.a.
F 18	23 59	9 36	5 11	22 43	1 31	16 32	2 28	11 53	0 9	23 36	1 25	24 43	1 8	9 32	0 16	25 13	1 27	6 49	16 51	22 42	22 29	24 35		n.a.
S 19	24 2	14 24	5 13	23 6	1 36	16 13	2 36	11 40	0 10	23 33	1 25	24 42	1 8	9 33	0 16	25 13	1 27	6 49	16 51	22 42	22 29	24 36		n.a.
S 20	24 4	18 36	5 1	23 29	1 40	15 53	2 45	11 26	0 11	23 31	1 25	24 42	1 8	9 34	0 16	25 13	1 27	6 48	16 50	22 42	22 30	24 37		n.a.
M21	24 6	22 3	4 36	23 50	1 44	15 33	2 54	11 13	0 12	23 29	1 25	24 42	1 8	9 35	0 16	25 12	1 27	6 48	16 50	22 43	22 30	24 38		n.a.
T 22	24 7	24 33	3 59	24 10	1 48	15 14	3 3	10 59	0 13	23 26	1 25	24 41	1 8	9 36	0 16	25 12	1 27	6 47	16 50	22 43	22 31	24 39		n.a.
W23	24 8	26 0	3 12	24 29	1 51	14 55	3 11	10 46	0 13	23 24	1 25	24 41	1 8	9 36	0 16	25 12	1 27	6 47	16 50	22 44	22 31	24 40		n.a.
T 24	24 8	26 15	2 17	24 46	1 54	14 35	3 20	10 32	0 14	23 21	1 25	24 40	1 8	9 37	0 16	25 12	1 27	6 46	16 50	22 44	22 32	24 41		n.a.
F 25	24 8	25 16	1 15	25 2	1 56	14 16	3 30	10 18	0 15	23 19	1 25	24 40	1 8	9 38	0 16	25 12	1 27	6 46	16 49	22 45	22 32	24 42		n.a.
S 26	24 8	23 6	0 8	25 16	1 58	13 58	3 39	10 4	0 16	23 16	1 25	24 40	1 9	9 38	0 16	25 12	1 27	6 45	16 49	22 45	22 33	24 43		n.a.
S 27	24 7	19 50	0s59	25 29	1 59	13 39	3 48	9 51	0 16	23 13	1 24	24 39	1 9	9 39	0 16	25 11	1 27	6 45	16 49	22 45	22 33	24 44		n.a.
M28	24 5	15 39	2 5	25 39	2 0	13 21	3 57	9 37	0 17	23 11	1 24	24 39	1 9	9 40	0 16	25 11	1 27	6 44	16 49	22 44	22 34	24 45		n.a.
T 29	24 3	10 43	3 5	25 48	2 1	13 2	4 7	9 23	0 18	23 8	1 24	24 39	1 9	9 40	0 16	25 11	1 27	6 44	16 49	22 44	22 34	24 46		n.a.
W30	24 1	5 14	3 58	25 56	2 1	12 45	4 16	9 9	0 18	23 6	1 24	24 38	1 9	9 41	0 16	25 11	1 27	6 43	16 49	22 44	22 35	24 47		n.a.
T 31	23s58	0s34	4s39	26s 1	2s 0	12s27	4n26	8s55	0n19	23s 3	1s24	24n38	1n 9	9s42	0n16	25s11	1s27	6s43	16s48	22s44	22s35	24n47		n.a.

Julian Day Number = 55517.5, Delta T = 36h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'52, Lahiri = -66°34'52 Julian Calendar 1 Jan. 4561 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4562 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 5	7♉36'36	4♎28	26♐11	15♒52	7♓34	25♉41	16°R58	25♎ 0	10♉11	1♒29	19°R 7	20♉ 2	1♊18	n.a.	F 1
S 2	6 26 1	8°35'09	18°19	28° 5	16°17	8° 9	25°55	16♊54	25° 2	10°14	1°30	19♉ 7	19°58	1°25	n.a.	S 2
S 3	6 29 58	9°33'41	2♏30	29°59	16°40	8°45	26° 9	16°50	25° 3	10°16	1°31	19° 7	19°55	1°31	n.a.	S 3
M 4	6 33 54	10°32'10	17° 0	1♉55	17° 1	9°20	26°23	16°46	25° 5	10°18	1°33	19° 6	19°52	1°38	n.a.	M 4
T 5	6 37 51	11°30'38	1♐45	3°53	17°20	9°56	26°37	16°42	25° 6	10°20	1°34	19° 5	19°49	1°45	n.a.	T 5
W 6	6 41 48	12°29'04	16°38	5°52	17°38	10°31	26°51	16°38	25° 8	10°23	1°35	19° 4	19°46	1°52	n.a.	W 6
T 7	6 45 44	13°27'29	1♉33	7°52	17°53	11° 7	27° 4	16°34	25° 9	10°25	1°37	19° 4	19°43	1°58	n.a.	T 7
F 8	6 49 41	14°25'51	16°20	9°54	18° 6	11°43	27°18	16°30	25°10	10°27	1°38	19°D 3	19°39	2° 5	n.a.	F 8
S 9	6 53 37	15°24'11	0♒54	11°56	18°17	12°18	27°32	16°27	25°12	10°29	1°39	19° 3	19°36	2°12	n.a.	S 9
S 10	6 57 34	16°22'28	15° 8	14° 0	18°26	12°54	27°46	16°23	25°13	10°32	1°41	19° 4	19°33	2°18	n.a.	S 10
M11	7 1 30	17°20'44	28°58	16° 5	18°33	13°30	28° 0	16°19	25°14	10°34	1°42	19° 4	19°30	2°25	n.a.	M11
T 12	7 5 27	18°18'57	12♓23	18°11	18°37	14° 5	28°14	16°16	25°15	10°36	1°43	19° 4	19°27	2°32	n.a.	T 12
W13	7 9 23	19°17'08	25°24	20°18	18°R39	14°41	28°29	16°12	25°16	10°38	1°45	19°R 4	19°24	2°38	n.a.	W13
T 14	7 13 20	20°15'17	8♈ 3	22°25	18°39	15°17	28°43	16° 9	25°17	10°41	1°46	19° 4	19°20	2°45	n.a.	T 14
F 15	7 17 16	21°13'23	20°23	24°33	18°36	15°53	28°57	16° 5	25°18	10°43	1°48	19°D 4	19°17	2°52	n.a.	F 15
S 16	7 21 13	22°11'27	2♉29	26°40	18°31	16°29	29°11	16° 2	25°19	10°45	1°49	19° 4	19°14	2°58	n.a.	S 16
S 17	7 25 9	23° 9'29	14°25	28°48	18°23	17° 4	29°25	15°59	25°20	10°47	1°50	19° 4	19°11	3° 5	n.a.	S 17
M18	7 29 6	24° 7'29	26°17	0♒55	18°13	17°40	29°39	15°56	25°21	10°50	1°52	19° 5	19° 8	3°12	n.a.	M18
T 19	7 33 2	25° 5'27	8♊ 7	3° 1	18° 1	18°16	29°53	15°53	25°21	10°52	1°53	19° 5	19° 4	3°19	n.a.	T 19
W20	7 36 59	26° 3'23	20° 0	5° 6	17°46	18°52	0♒ 7	15°50	25°22	10°54	1°54	19° 6	19° 1	3°25	n.a.	W20
T 21	7 40 56	27° 1'16	1♋59	7°10	17°28	19°28	0°21	15°47	25°23	10°56	1°56	19° 7	18°58	3°32	n.a.	T 21
F 22	7 44 52	27°59'08	14° 7	9°12	17° 8	20° 4	0°35	15°44	25°23	10°58	1°57	19°R 7	18°55	3°39	n.a.	F 22
S 23	7 48 49	28°56'58	26°26	11°12	16°46	20°40	0°49	15°41	25°24	11° 0	1°59	19° 7	18°52	3°45	n.a.	S 23
S 24	7 52 45	29°54'46	8♌58	13° 9	16°22	21°16	1° 4	15°38	25°24	11° 3	2° 0	19° 6	18°49	3°52	n.a.	S 24
M25	7 56 42	0♒52'33	21°43	15° 5	15°55	21°52	1°18	15°36	25°25	11° 5	2° 1	19° 5	18°45	3°59	n.a.	M25
T 26	8 0 38	1°50'17	4♍42	16°57	15°26	22°28	1°32	15°33	25°25	11° 7	2° 3	19° 4	18°42	4° 5	n.a.	T 26
W27	8 4 35	2°48'01	17°55	18°47	14°56	23° 4	1°46	15°31	25°26	11° 9	2° 4	19° 2	18°39	4°12	n.a.	W27
T 28	8 8 31	3°45'42	1♎22	20°33	14°24	23°40	2° 0	15°28	25°26	11°11	2° 6	19° 0	18°36	4°19	n.a.	T 28
F 29	8 12 28	4♒43'22	15♎ 2	22♒16	13♒50	24♓17	2♒14	15♊26	25♎26	11♉13	2♒ 7	18♉59	18♉33	4♊25	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	6s29	5s 6	26s 4	1s59	12s10	4n35	8s40	0n20	23s 0	1s24	24n37	1n 9	9s42	0n16	25s11	1s27	6s42	16s48	22s44	22s36	24n48		n.a.
S 2	23 51	12 14	5 17	26 5	1 57	11 54	4 45	8 26	0 21	22 58	1 24	24 37	1 9	9 43	0 16	25 10	1 27	6 42	16 48	22 44	22 36	24 49		n.a.
S 3	23 47	17 30	5 8	26 3	1 55	11 38	4 54	8 12	0 21	22 55	1 24	24 37	1 9	9 44	0 16	25 10	1 27	6 41	16 48	22 44	22 37	24 50		n.a.
M 4	23 42	21 52	4 40	26 0	1 52	11 22	5 4	7 58	0 22	22 52	1 24	24 36	1 9	9 44	0 16	25 10	1 27	6 41	16 48	22 44	22 37	24 51		n.a.
T 5	23 37	24 55	3 53	25 54	1 49	11 7	5 14	7 43	0 23	22 49	1 24	24 36	1 9	9 45	0 16	25 10	1 27	6 40	16 48	22 44	22 38	24 52		n.a.
W 6	23 32	26 16	2 50	25 45	1 45	10 53	5 23	7 29	0 23	22 46	1 24	24 36	1 9	9 45	0 16	25 10	1 27	6 40	16 47	22 44	22 38	24 53		n.a.
T 7	23 26	25 44	1 36	25 34	1 40	10 39	5 33	7 14	0 24	22 44	1 24	24 35	1 9	9 46	0 16	25 10	1 27	6 40	16 47	22 44	22 39	24 53		n.a.
F 8	23 20	23 21	0 15	25 20	1 35	10 26	5 42	7 0	0 25	22 41	1 24	24 35	1 9	9 46	0 16	25 9	1 27	6 39	16 47	22 44	22 39	24 54		n.a.
S 9	23 13	19 29	1n 5	25 4	1 29	10 14	5 52	6 45	0 25	22 38	1 24	24 34	1 9	9 47	0 16	25 9	1 27	6 39	16 47	22 44	22 40	24 55		n.a.
S 10	23 6	14 33	2 20	24 45	1 23	10 2	6 1	6 31	0 26	22 35	1 24	24 34	1 9	9 47	0 16	25 9	1 27	6 38	16 47	22 44	22 40	24 56		n.a.
M11	22 59	9 0	3 24	24 24	1 16	9 51	6 10	6 16	0 26	22 32	1 24	24 34	1 9	9 47	0 16	25 9	1 27	6 38	16 47	22 44	22 41	24 57		n.a.
T 12	22 51	3 12	4 15	24 0	1 8	9 41	6 19	6 1	0 27	22 29	1 24	24 33	1 9	9 48	0 16	25 9	1 27	6 37	16 47	22 44	22 41	24 58		n.a.
W13	22 42	2n33	4 51	23 33	1 0	9 32	6 28	5 47	0 28	22 26	1 24	24 33	1 9	9 48	0 16	25 9	1 27	6 37	16 47	22 44	22 42	24 58		n.a.
T 14	22 34	8 1	5 11	23 4	0 52	9 24	6 36	5 32	0 28	22 23	1 24	24 33	1 9	9 49	0 16	25 8	1 27	6 36	16 47	22 44	22 42	24 59		n.a.
F 15	22 24	13 3	5 17	22 32	0 43	9 17	6 45	5 17	0 29	22 20	1 24	24 32	1 9	9 49	0 16	25 8	1 27	6 36	16 47	22 44	22 42	25 0		n.a.
S 16	22 15	17 30	5 9	21 59	0 33	9 11	6 53	5 2	0 29	22 17	1 24	24 32	1 9	9 49	0 16	25 8	1 27	6 36	16 47	22 44	22 43	25 1		n.a.
S 17	22 5	21 11	4 47	21 23	0 23	9 6	7 1	4 47	0 30	22 14	1 24	24 32	1 9	9 50	0 16	25 8	1 27	6 35	16 46	22 44	22 43	25 1		n.a.
M18	21 55	23 58	4 13	20 45	0 13	9 2	7 8	4 33	0 31	22 11	1 24	24 31	1 9	9 50	0 16	25 8	1 27	6 35	16 46	22 44	22 44	25 2		n.a.
T 19	21 44	25 44	3 28	20 5	0 2	8 59	7 15	4 18	0 31	22 8	1 24	24 31	1 9	9 50	0 16	25 8	1 27	6 34	16 46	22 44	22 44	25 3		n.a.
W20	21 33	26 19	2 35	19 24	0n 9	8 58	7 22	4 3	0 32	22 5	1 23	24 31	1 9	9 50	0 16	25 7	1 27	6 34	16 46	22 44	22 45	25 4		n.a.
T 21	21 22	25 41	1 34	18 42	0 20	8 57	7 28	3 48	0 32	22 1	1 23	24 30	1 9	9 51	0 16	25 7	1 27	6 34	16 46	22 44	22 45	25 4		n.a.
F 22	21 10	23 50	0 28	17 59	0 31	8 58	7 33	3 33	0 33	21 58	1 23	24 30	1 9	9 51	0 16	25 7	1 27	6 33	16 46	22 44	22 46	25 5		n.a.
S 23	20 58	20 49	0s40	17 15	0 42	9 0	7 38	3 18	0 33	21 55	1 23	24 30	1 9	9 51	0 16	25 7	1 27	6 33	16 46	22 44	22 46	25 6		n.a.
S 24	20 46	16 49	1 48	16 30	0 54	9 3	7 42	3 2	0 34	21 52	1 23	24 29	1 9	9 51	0 16	25 7	1 27	6 32	16 46	22 44	22 47	25 7		n.a.
M25	20 33	11 59	2 51	15 46	1 5	9 7	7 46	2 47	0 35	21 49	1 23	24 29	1 9	9 52	0 16	25 7	1 27	6 32	16 46	22 44	22 47	25 7		n.a.
T 26	20 20	6 34	3 46	15 1	1 16	9 13	7 49	2 32	0 35	21 45	1 23	24 29	1 9	9 52	0 16	25 6	1 27	6 32	16 46	22 44	22 48	25 8		n.a.
W27	20 6	0 47	4 31	14 17	1 26	9 20	7 51	2 17	0 36	21 42	1 24	24 29	1 9	9 52	0 16	25 6	1 27	6 31	16 46	22 45	22 48	25 9		n.a.
T 28	19 52	5s 8	5 1	13 33	1 36	9 28	7 53	2 2	0 36	21 39	1 24	24 28	1 9	9 52	0 16	25 6	1 27	6 31	16 46	22 45	22 48	25 9		n.a.
F 29	19s38	10s54	5s15	12s49	1n46	9s37	7n53	1s47	0n37	21s36	1s24	24n28	1n 9	9s52	0n16	25s 6	1s27	6s30	16s46	22s45	22s49	25n10		n.a.

Julian Day Number = 55548.5, Delta T = 36h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'48, Lahiri = -66°34'48 Julian Calendar 1 Feb. 4561 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 24	5♒41'01	28♎56	23♒55	13°R15	24♓53	2♒28	15°R24	25♎27	11♑15	2♒ 8	18°R58	18♑30	4♊32	n.a.	S 1
S 2	8 20 21	6°38'39	13♏ 1	25°32	12♒39	25°29	2°42	15♊22	25°27	11°18	2°10	18°D58	18°26	4°39	n.a.	S 2
M 3	8 24 17	7°36'15	27°16	27° 4	12° 2	26° 5	2°56	15°20	25°27	11°20	2°11	18♑59	18°23	4°45	n.a.	M 3
T 4	8 28 14	8°33'50	11♐40	28°33	11°25	26°41	3°10	15°18	25°27	11°22	2°12	19° 0	18°20	4°52	n.a.	T 4
W 5	8 32 10	9°31'24	26° 8	29°58	10°47	27°18	3°25	15°16	25°R27	11°24	2°14	19° 1	18°17	4°59	n.a.	W 5
T 6	8 36 7	10°28'57	10♑37	1♓19	10° 8	27°54	3°39	15°15	25°27	11°26	2°15	19° 2	18°14	5° 5	n.a.	T 6
F 7	8 40 4	11°26'29	25° 1	2°36	9°30	28°30	3°53	15°13	25°27	11°28	2°17	19°R 2	18°10	5°12	n.a.	F 7
S 8	8 44 0	12°23'59	9♒17	3°49	8°52	29° 7	4° 7	15°11	25°27	11°30	2°18	19° 1	18° 7	5°19	n.a.	S 8
S 9	8 47 57	13°21'27	23°18	4°58	8°15	29°43	4°21	15°10	25°26	11°32	2°19	18°59	18° 4	5°26	n.a.	S 9
M10	8 51 53	14°18'54	7♓ 0	6° 3	7°39	0♈19	4°35	15° 9	25°26	11°34	2°21	18°56	18° 1	5°32	n.a.	M10
T 11	8 55 50	15°16'20	20°23	7° 4	7° 3	0°56	4°49	15° 7	25°26	11°36	2°22	18°52	17°58	5°39	n.a.	T 11
W12	8 59 46	16°13'44	3♈23	8° 0	6°29	1°32	5° 3	15° 6	25°26	11°38	2°23	18°48	17°55	5°46	n.a.	W12
T 13	9 3 43	17°11'06	16° 4	8°52	5°56	2° 9	5°17	15° 5	25°25	11°40	2°25	18°44	17°51	5°52	n.a.	T 13
F 14	9 7 39	18° 8'27	28°26	9°40	5°24	2°45	5°30	15° 4	25°25	11°41	2°26	18°41	17°48	5°59	n.a.	F 14
S 15	9 11 36	19° 5'47	10♉33	10°24	4°55	3°22	5°44	15° 3	25°24	11°43	2°27	18°40	17°45	6° 6	n.a.	S 15
S 16	9 15 32	20° 3'05	22°30	11° 3	4°27	3°58	5°58	15° 3	25°24	11°45	2°29	18°D39	17°42	6°12	n.a.	S 16
M17	9 19 29	21° 0'22	4♊22	11°37	4° 1	4°35	6°12	15° 2	25°23	11°47	2°30	18°40	17°39	6°19	n.a.	M17
T 18	9 23 26	21°57'38	16°12	12° 7	3°37	5°11	6°26	15° 1	25°23	11°49	2°31	18°42	17°36	6°26	n.a.	T 18
W19	9 27 22	22°54'52	28° 7	12°32	3°16	5°48	6°40	15° 1	25°22	11°51	2°33	18°43	17°32	6°32	n.a.	W19
T 20	9 31 19	23°52'05	10♋11	12°53	2°57	6°24	6°54	15° 1	25°21	11°53	2°34	18°45	17°29	6°39	n.a.	T 20
F 21	9 35 15	24°49'16	22°27	13° 8	2°40	7° 1	7° 7	15° 0	25°20	11°54	2°35	18°R45	17°26	6°46	n.a.	F 21
S 22	9 39 12	25°46'27	4♌58	13°19	2°26	7°38	7°21	15° 0	25°20	11°56	2°37	18°44	17°23	6°52	n.a.	S 22
S 23	9 43 8	26°43'36	17°46	13°26	2°14	8°14	7°35	15°D 0	25°19	11°58	2°38	18°41	17°20	6°59	n.a.	S 23
M24	9 47 5	27°40'44	0♍52	13°R28	2° 4	8°51	7°48	15° 0	25°18	12° 0	2°39	18°36	17°16	7° 6	n.a.	M24
T 25	9 51 1	28°37'52	14°15	13°25	1°57	9°28	8° 2	15° 0	25°17	12° 1	2°41	18°30	17°13	7°12	n.a.	T 25
W26	9 54 58	29°34'58	27°53	13°17	1°52	10° 4	8°16	15° 1	25°16	12° 3	2°42	18°24	17°10	7°19	n.a.	W26
T 27	9 58 55	0♓32'04	11♎44	13° 6	1°50	10°41	8°29	15° 1	25°15	12° 5	2°43	18°18	17° 7	7°26	n.a.	T 27
F 28	10 2 51	1°29'09	25°44	12°50	1°D50	11°18	8°43	15° 1	25°14	12° 6	2°44	18°12	17° 4	7°32	n.a.	F 28
S 29	10 6 48	2°26'14	9♏50	12°31	1°52	11°55	8°56	15° 2	25°13	12° 8	2°46	18° 8	17° 1	7°39	n.a.	S 29
S 30	10 10 44	3°23'19	24° 0	12° 8	1°57	12°32	9°10	15° 3	25°12	12° 9	2°47	18° 6	16°57	7°46	n.a.	S 30
M31	10 14 41	4♓20'23	8♐11	11♓43	2♒ 3	13♈ 8	9♒23	15♊ 3	25♎10	12♑11	2♒48	18°D 6	16♑54	7♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	16s14	5s11	12s 7	1n56	9s47	7n53	1s32	0n37	21s32	1s24	24n28	1n 9	9s52	0n16	25s 6	1s27	6s30	16s46	22s45	22s49	25n11		n.a.
S 2	19 9	20 46	4 49	11 26	2 5	9 58	7 52	1 16	0 38	21 29	1 24	24 28	1 9	9 52	0 16	25 6	1 27	6 30	16 46	22 45	22 50	25 11		n.a.
M 3	18 54	24 8	4 8	10 46	2 13	10 10	7 50	1 1	0 38	21 26	1 24	24 27	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 29	16 46	22 45	22 50	25 12		n.a.
T 4	18 39	26 0	3 12	10 8	2 21	10 23	7 47	0 46	0 39	21 22	1 24	24 27	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 29	16 46	22 45	22 51	25 13		n.a.
W 5	18 23	26 8	2 3	9 31	2 28	10 37	7 44	0 31	0 39	21 19	1 24	24 27	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 29	16 46	22 45	22 51	25 13		n.a.
T 6	18 7	24 28	0 46	8 55	2 35	10 51	7 39	0 15	0 40	21 16	1 24	24 27	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 28	16 46	22 45	22 52	25 14		n.a.
F 7	17 51	21 13	0n33	8 22	2 41	11 7	7 34	0n 0	0 40	21 12	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 28	16 46	22 45	22 52	25 15		n.a.
S 8	17 35	16 42	1 49	7 50	2 46	11 22	7 28	0 15	0 41	21 9	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 28	16 46	22 45	22 52	25 15		n.a.
S 9	17 18	11 22	2 57	7 20	2 50	11 39	7 21	0 31	0 41	21 5	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 5	1 27	6 27	16 46	22 45	22 53	25 16		n.a.
M10	17 1	5 35	3 54	6 52	2 54	11 55	7 13	0 46	0 42	21 2	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 4	1 27	6 27	16 46	22 46	22 53	25 17		n.a.
T 11	16 43	0n17	4 36	6 27	2 57	12 12	7 5	1 1	0 42	20 58	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 4	1 28	6 27	16 46	22 46	22 54	25 17		n.a.
W12	16 26	5 59	5 2	6 4	2 59	12 30	6 56	1 17	0 43	20 55	1 24	24 26	1 9	9 52	0 16	25 4	1 28	6 27	16 46	22 47	22 54	25 18		n.a.
T 13	16 8	11 17	5 13	5 43	3 0	12 47	6 46	1 32	0 43	20 52	1 24	24 25	1 9	9 52	0 16	25 4	1 28	6 26	16 47	22 47	22 55	25 18		n.a.
F 14	15 50	16 0	5 9	5 24	3 0	13 5	6 36	1 47	0 43	20 48	1 24	24 25	1 9	9 51	0 16	25 4	1 28	6 26	16 47	22 48	22 55	25 19		n.a.
S 15	15 32	20 0	4 51	5 8	2 59	13 22	6 25	2 3	0 44	20 45	1 24	24 25	1 9	9 51	0 16	25 4	1 28	6 26	16 47	22 48	22 55	25 19		n.a.
S 16	15 13	23 7	4 20	4 55	2 57	13 40	6 14	2 18	0 44	20 41	1 24	24 25	1 9	9 51	0 16	25 4	1 28	6 26	16 47	22 48	22 56	25 20		n.a.
M17	14 55	25 13	3 39	4 44	2 55	13 57	6 2	2 33	0 45	20 38	1 24	24 25	1 9	9 51	0 16	25 3	1 28	6 25	16 47	22 48	22 56	25 21		n.a.
T 18	14 36	26 12	2 48	4 35	2 51	14 14	5 51	2 48	0 45	20 34	1 24	24 25	1 9	9 51	0 16	25 3	1 28	6 25	16 47	22 48	22 57	25 21		n.a.
W19	14 17	25 58	1 50	4 30	2 46	14 31	5 38	3 4	0 46	20 30	1 24	24 25	1 9	9 50	0 16	25 3	1 28	6 25	16 47	22 47	22 57	25 22		n.a.
T 20	13 57	24 31	0 47	4 27	2 41	14 47	5 26	3 19	0 46	20 27	1 24	24 25	1 9	9 50	0 16	25 3	1 28	6 25	16 47	22 47	22 58	25 22		n.a.
F 21	13 38	21 53	0s20	4 27	2 34	15 3	5 13	3 34	0 46	20 23	1 24	24 25	1 9	9 50	0 16	25 3	1 28	6 24	16 47	22 47	22 58	25 23		n.a.
S 22	13 18	18 10	1 27	4 30	2 26	15 19	5 1	3 50	0 47	20 20	1 24	24 25	1 9	9 49	0 16	25 3	1 28	6 24	16 47	22 47	22 58	25 23		n.a.
S 23	12 58	13 34	2 31	4 36	2 17	15 34	4 48	4 5	0 47	20 16	1 25	24 25	1 9	9 49	0 16	25 3	1 28	6 24	16 48	22 48	22 59	25 24		n.a.
M24	12 38	8 14	3 29	4 44	2 7	15 49	4 35	4 20	0 48	20 13	1 25	24 25	1 9	9 49	0 16	25 3	1 28	6 24	16 48	22 48	22 59	25 24		n.a.
T 25	12 17	2 27	4 16	4 55	1 57	16 3	4 22	4 35	0 48	20 9	1 25	24 25	1 9	9 48	0 16	25 3	1 28	6 23	16 48	22 49	23 0	25 25		n.a.
W26	11 57	3s33	4 50	5 9	1 45	16 17	4 9	4 51	0 49	20 6	1 25	24 25	1 9	9 48	0 16	25 2	1 28	6 23	16 48	22 50	23 0	25 25		n.a.
T 27	11 36	9 27	5 7	5 25	1 32	16 30	3 57	5 6	0 49	20 2	1 25	24 25	1 9	9 48	0 16	25 2	1 28	6 23	16 48	22 51	23 1	25 26		n.a.
F 28	11 15	14 57	5 6	5 44	1 19	16 42	3 44	5 21	0 49	19 58	1 25	24 25	1 9	9 47	0 16	25 2	1 28	6 23	16 48	22 52	23 1	25 26		n.a.
S 29	10 54	19 43	4 47	6 4	1 4	16 54	3 31	5 36	0 50	19 55	1 25	24 25	1 9	9 47	0 16	25 2	1 28	6 23	16 48	22 52	23 1	25 27		n.a.
S 30	10 33	23 22	4 11	6 27	0 49	17 5	3 19	5 51	0 50	19 51	1 25	24 25	1 9	9 46	0 16	25 2	1 28	6 23	16 49	22 53	23 2	25 27		n.a.
M31	10s12	25s35	3s19	6s51	0n34	17s15	3n 7	6n 6	0n50	19s48	1s25	24n25	1n 9	9s46	0n16	25s 2	1s28	6s22	16s49	22s53	23s 2	25n28		n.a.

Julian Day Number = 55577.5, Delta T = 36h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'44, Lahiri = -66°34'44 Julian Calendar 1 March 4561 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 37	5♓17'27	22♐21	11°R14	2♒12	13♈45	9♒36	15♊ 4	25°R 9	12♑12	2♒49	18♑ 7	16♑51	7♊59	n.a.	T 1
W 2	10 22 34	6°14'30	6♑29	10♓44	2°24	14°22	9°50	15° 5	25♑ 8	12°14	2°50	18° 8	16°48	8° 6	n.a.	W 2
T 3	10 26 30	7°11'33	20°33	10°12	2°37	14°59	10° 3	15° 6	25° 7	12°15	2°52	18°R 8	16°45	8°13	n.a.	T 3
F 4	10 30 27	8° 8'36	4♒32	9°38	2°52	15°36	10°16	15° 7	25° 5	12°17	2°53	18° 7	16°41	8°19	n.a.	F 4
S 5	10 34 24	9° 5'38	18°22	9° 5	3° 9	16°13	10°29	15° 8	25° 4	12°18	2°54	18° 4	16°38	8°26	n.a.	S 5
S 6	10 38 20	10° 2'40	2♓ 1	8°31	3°28	16°50	10°43	15°10	25° 2	12°20	2°55	17°58	16°35	8°33	n.a.	S 6
M 7	10 42 17	10°59'42	15°27	7°58	3°49	17°27	10°56	15°11	25° 1	12°21	2°56	17°51	16°32	8°39	n.a.	M 7
T 8	10 46 13	11°56'43	28°36	7°26	4°11	18° 4	11° 9	15°13	24°59	12°22	2°57	17°42	16°29	8°46	n.a.	T 8
W 9	10 50 10	12°53'43	11♈29	6°56	4°35	18°41	11°22	15°14	24°58	12°24	2°58	17°32	16°26	8°53	n.a.	W 9
T 10	10 54 6	13°50'43	24° 4	6°28	5° 1	19°18	11°35	15°16	24°56	12°25	3° 0	17°23	16°22	8°59	n.a.	T 10
F 11	10 58 3	14°47'43	6♉24	6° 3	5°28	19°55	11°47	15°18	24°55	12°26	3° 1	17°16	16°19	9° 6	n.a.	F 11
S 12	11 2 0	15°44'42	18°30	5°41	5°57	20°32	12° 0	15°20	24°53	12°28	3° 2	17°10	16°16	9°13	n.a.	S 12
S 13	11 5 56	16°41'41	0♊26	5°22	6°27	21° 9	12°13	15°22	24°51	12°29	3° 3	17° 6	16°13	9°19	n.a.	S 13
M14	11 9 53	17°38'39	12°17	5° 8	6°59	21°46	12°26	15°24	24°50	12°30	3° 4	17° 5	16°10	9°26	n.a.	M14
T 15	11 13 49	18°35'37	24° 7	4°57	7°32	22°23	12°38	15°26	24°48	12°31	3° 5	17°D 5	16° 7	9°33	n.a.	T 15
W16	11 17 46	19°32'34	6♋ 2	4°51	8° 6	23° 1	12°51	15°28	24°46	12°32	3° 6	17° 6	16° 3	9°39	n.a.	W16
T 17	11 21 42	20°29'31	18° 8	4°D49	8°42	23°38	13° 4	15°31	24°44	12°33	3° 7	17°R 6	16° 0	9°46	n.a.	T 17
F 18	11 25 39	21°26'28	0♌28	4°52	9°19	24°15	13°16	15°33	24°42	12°34	3° 8	17° 5	15°57	9°53	n.a.	F 18
S 19	11 29 36	22°23'25	13° 7	5° 0	9°56	24°52	13°28	15°36	24°40	12°35	3° 9	17° 2	15°54	9°59	n.a.	S 19
S 20	11 33 32	23°20'21	26° 8	5°12	10°35	25°30	13°41	15°38	24°38	12°36	3°10	16°57	15°51	10° 6	n.a.	S 20
M21	11 37 29	24°17'17	9♍31	5°29	11°16	26° 7	13°53	15°41	24°37	12°37	3°11	16°50	15°47	10°13	n.a.	M21
T 22	11 41 25	25°14'13	23°16	5°51	11°57	26°44	14° 5	15°44	24°35	12°38	3°12	16°40	15°44	10°19	n.a.	T 22
W23	11 45 22	26°11'10	7♎20	6°17	12°39	27°22	14°17	15°47	24°33	12°39	3°13	16°30	15°41	10°26	n.a.	W23
T 24	11 49 18	27° 8'06	21°38	6°49	13°22	27°59	14°30	15°50	24°31	12°40	3°14	16°19	15°38	10°33	n.a.	T 24
F 25	11 53 15	28° 5'03	6♏ 3	7°25	14° 6	28°36	14°42	15°53	24°28	12°41	3°14	16°10	15°35	10°39	n.a.	F 25
S 26	11 57 12	29° 2'00	20°30	8° 6	14°51	29°14	14°53	15°56	24°26	12°42	3°15	16° 4	15°32	10°46	n.a.	S 26
S 27	12 1 8	29°58'58	4♐54	8°51	15°37	29°51	15° 5	15°59	24°24	12°43	3°16	15°59	15°28	10°53	n.a.	S 27
M28	12 5 5	0♈55'57	19°11	9°41	16°23	0♉29	15°17	16° 2	24°22	12°44	3°17	15°57	15°25	10°59	n.a.	M28
T 29	12 9 1	1°52'56	3♑19	10°35	17°11	1° 6	15°29	16° 6	24°20	12°44	3°18	15°D57	15°22	11° 6	n.a.	T 29
W30	12 12 58	2♈49'56	17♑16	11♓34	17♒59	1♉44	15♒40	16♊ 9	24♑18	12♑45	3♒19	15°R57	15♑19	11♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	26s 9	2s15	7s17	0n18	17s25	2n55	6n21	0n51	19s44	1s25	24n25	1n 9	9s46	0n16	25s 2	1s28	6s22	16s49	22s52	23s 3	25n28		n.a.
W 2	9 29	25 1	1 3	7 44	0 1	17 34	2 43	6 36	0 51	19 40	1 25	24 25	1 9	9 45	0 16	25 2	1 29	6 22	16 49	22 52	23 3	25 29		n.a.
T 3	9 7	22 18	0n13	8 12	0s15	17 42	2 31	6 52	0 52	19 37	1 25	24 25	1 9	9 45	0 16	25 2	1 29	6 22	16 49	22 52	23 3	25 29		n.a.
F 4	8 45	18 17	1 27	8 40	0 32	17 50	2 19	7 7	0 52	19 33	1 26	24 25	1 9	9 44	0 16	25 2	1 29	6 22	16 49	22 52	23 4	25 30		n.a.
S 5	8 23	13 19	2 35	9 8	0 48	17 57	2 8	7 22	0 52	19 30	1 26	24 25	1 9	9 44	0 16	25 1	1 29	6 22	16 50	22 53	23 4	25 30		n.a.
S 6	8 1	7 45	3 33	9 36	1 4	18 3	1 57	7 36	0 53	19 26	1 26	24 25	1 8	9 43	0 16	25 1	1 29	6 22	16 50	22 54	23 5	25 30		n.a.
M 7	7 39	1 57	4 18	10 3	1 20	18 9	1 46	7 51	0 53	19 22	1 26	24 25	1 8	9 42	0 16	25 1	1 29	6 21	16 50	22 55	23 5	25 31		n.a.
T 8	7 17	3n49	4 49	10 30	1 35	18 14	1 36	8 6	0 53	19 19	1 26	24 26	1 8	9 42	0 16	25 1	1 29	6 21	16 50	22 56	23 5	25 31		n.a.
W 9	6 54	9 18	5 4	10 55	1 50	18 18	1 25	8 21	0 54	19 15	1 26	24 26	1 8	9 41	0 16	25 1	1 29	6 21	16 50	22 57	23 6	25 32		n.a.
T 10	6 32	14 16	5 3	11 18	2 3	18 21	1 15	8 36	0 54	19 12	1 26	24 26	1 8	9 41	0 16	25 1	1 29	6 21	16 51	22 58	23 6	25 32		n.a.
F 11	6 9	18 34	4 49	11 39	2 16	18 24	1 5	8 51	0 54	19 8	1 26	24 26	1 8	9 40	0 16	25 1	1 29	6 21	16 51	22 59	23 7	25 32		n.a.
S 12	5 47	22 0	4 21	11 59	2 28	18 26	0 56	9 5	0 55	19 4	1 26	24 26	1 8	9 39	0 16	25 1	1 29	6 21	16 51	23 0	23 7	25 33		n.a.
S 13	5 24	24 28	3 43	12 16	2 39	18 28	0 46	9 20	0 55	19 1	1 27	24 26	1 8	9 39	0 16	25 1	1 29	6 21	16 51	23 1	23 7	25 33		n.a.
M14	5 1	25 49	2 55	12 30	2 49	18 28	0 37	9 35	0 55	18 57	1 27	24 27	1 8	9 38	0 16	25 1	1 29	6 21	16 52	23 1	23 8	25 34		n.a.
T 15	4 38	26 0	2 0	12 42	2 57	18 28	0 28	9 49	0 56	18 54	1 27	24 27	1 8	9 37	0 16	25 1	1 29	6 21	16 52	23 1	23 8	25 34		n.a.
W16	4 15	24 59	0 59	12 52	3 5	18 28	0 20	10 4	0 56	18 50	1 27	24 27	1 8	9 37	0 16	25 1	1 29	6 21	16 52	23 1	23 9	25 34		n.a.
T 17	3 52	22 47	0s 5	12 58	3 11	18 26	0 11	10 18	0 56	18 47	1 27	24 27	1 8	9 36	0 16	25 1	1 29	6 21	16 52	23 1	23 9	25 35		n.a.
F 18	3 29	19 30	1 11	13 2	3 16	18 24	0 3	10 33	0 57	18 43	1 27	24 28	1 8	9 35	0 16	25 1	1 29	6 21	16 53	23 1	23 9	25 35		n.a.
S 19	3 6	15 14	2 14	13 3	3 20	18 21	0s 5	10 47	0 57	18 39	1 27	24 28	1 8	9 35	0 16	25 1	1 29	6 21	16 53	23 1	23 10	25 35		n.a.
S 20	2 43	10 10	3 12	13 1	3 23	18 18	0 13	11 1	0 57	18 36	1 28	24 28	1 8	9 34	0 16	25 0	1 29	6 21	16 53	23 2	23 10	25 36		n.a.
M21	2 20	4 31	4 1	12 56	3 25	18 14	0 20	11 16	0 58	18 32	1 28	24 28	1 8	9 33	0 16	25 0	1 30	6 21	16 53	23 3	23 11	25 36		n.a.
T 22	1 57	1s29	4 38	12 48	3 26	18 9	0 27	11 30	0 58	18 29	1 28	24 29	1 8	9 33	0 16	25 0	1 30	6 21	16 54	23 4	23 11	25 36		n.a.
W23	1 34	7 32	4 58	12 38	3 25	18 3	0 34	11 44	0 58	18 25	1 28	24 29	1 8	9 32	0 16	25 0	1 30	6 21	16 54	23 5	23 11	25 36		n.a.
T 24	1 10	13 17	5 1	12 25	3 24	17 57	0 41	11 58	0 58	18 22	1 28	24 29	1 8	9 31	0 16	25 0	1 30	6 21	16 54	23 7	23 12	25 37		n.a.
F 25	0 47	18 23	4 44	12 9	3 22	17 51	0 48	12 12	0 59	18 18	1 28	24 29	1 8	9 30	0 16	25 0	1 30	6 21	16 54	23 8	23 12	25 37		n.a.
S 26	0 24	22 24	4 10	11 50	3 19	17 43	0 54	12 26	0 59	18 15	1 28	24 30	1 8	9 29	0 16	25 0	1 30	6 21	16 55	23 9	23 12	25 37		n.a.
S 27	0 0	25 0	3 19	11 29	3 15	17 35	1 0	12 40	0 59	18 11	1 29	24 30	1 8	9 29	0 16	25 0	1 30	6 21	16 55	23 9	23 13	25 38		n.a.
M28	0n23	25 57	2 17	11 5	3 10	17 26	1 6	12 54	1 0	18 8	1 29	24 30	1 8	9 28	0 16	25 0	1 30	6 21	16 55	23 9	23 13	25 38		n.a.
T 29	0 46	25 12	1 6	10 38	3 4	17 17	1 12	13 8	1 0	18 5	1 29	24 31	1 8	9 27	0 16	25 0	1 30	6 21	16 55	23 9	23 14	25 38		n.a.
W30	1n 9	22s52	0n 7	10s 9	2s58	17s 7	1s18	13n21	1n 0	18s 1	1s29	24n31	1n 8	9s26	0n16	25s 0	1s30	6s21	16s56	23s 9	23s14	25n38		n.a.

Julian Day Number = 55608.5, Delta T = 36h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'40, Lahiri = -66°34'40 Julian Calendar 1 Apr. 4561 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 55	3♈46'57	1♒ 4	12♓37	18♒48	2♉21	15♒52	16♊13	24°R16	12♑46	3♒19	15°R56	15♑16	11♊19	n.a.	T 1
F 2	12 20 51	4°43'58	14°41	13°45	19°37	2°59	16° 3	16°16	24♎13	12°46	3°20	15♑54	15°12	11°26	n.a.	F 2
S 3	12 24 48	5°41'00	28° 7	14°56	20°28	3°36	16°15	16°20	24°11	12°47	3°21	15°49	15° 9	11°33	n.a.	S 3
S 4	12 28 44	6°38'02	11♓23	16°12	21°19	4°14	16°26	16°24	24° 9	12°48	3°22	15°41	15° 6	11°39	n.a.	S 4
M 5	12 32 41	7°35'05	24°28	17°32	22°10	4°52	16°37	16°28	24° 7	12°48	3°22	15°30	15° 3	11°46	n.a.	M 5
T 6	12 36 37	8°32'09	7♈19	18°56	23° 2	5°29	16°48	16°32	24° 4	12°49	3°23	15°18	15° 0	11°53	n.a.	T 6
W 7	12 40 34	9°29'14	19°58	20°24	23°55	6° 7	16°59	16°36	24° 2	12°49	3°24	15° 5	14°57	11°59	n.a.	W 7
T 8	12 44 31	10°26'19	2♉23	21°56	24°49	6°45	17°10	16°40	24° 0	12°50	3°24	14°52	14°53	12° 6	n.a.	T 8
F 9	12 48 27	11°23'24	14°35	23°31	25°42	7°22	17°21	16°44	23°57	12°50	3°25	14°41	14°50	12°13	n.a.	F 9
S 10	12 52 24	12°20'31	26°36	25°11	26°37	8° 0	17°32	16°49	23°55	12°50	3°26	14°33	14°47	12°19	n.a.	S 10
S 11	12 56 20	13°17'38	8♊29	26°53	27°32	8°38	17°43	16°53	23°53	12°51	3°26	14°27	14°44	12°26	n.a.	S 11
M12	13 0 17	14°14'45	20°18	28°39	28°27	9°16	17°53	16°57	23°50	12°51	3°27	14°23	14°41	12°33	n.a.	M12
T 13	13 4 13	15°11'53	2♋ 7	0♈29	29°23	9°54	18° 4	17° 2	23°48	12°51	3°27	14°22	14°38	12°39	n.a.	T 13
W14	13 8 10	16° 9'02	14° 1	2°21	0♓20	10°32	18°14	17° 6	23°46	12°52	3°28	14°21	14°34	12°46	n.a.	W14
T 15	13 12 7	17° 6'11	26° 5	4°16	1°16	11° 9	18°24	17°11	23°43	12°52	3°28	14°21	14°31	12°53	n.a.	T 15
F 16	13 16 3	18° 3'21	8♌25	6°13	2°14	11°47	18°35	17°16	23°41	12°52	3°29	14°20	14°28	12°59	n.a.	F 16
S 17	13 20 0	19° 0'32	21° 6	8°12	3°11	12°25	18°45	17°20	23°38	12°52	3°29	14°17	14°25	13° 6	n.a.	S 17
S 18	13 23 56	19°57'43	4♍12	10°14	4°10	13° 3	18°55	17°25	23°36	12°52	3°30	14°12	14°22	13°13	n.a.	S 18
M19	13 27 53	20°54'55	17°45	12°17	5° 8	13°41	19° 4	17°30	23°34	12°52	3°30	14° 4	14°18	13°19	n.a.	M19
T 20	13 31 50	21°52'08	1♎44	14°21	6° 7	14°19	19°14	17°35	23°31	12°52	3°31	13°54	14°15	13°26	n.a.	T 20
W21	13 35 46	22°49'22	16° 6	16°26	7° 6	14°57	19°24	17°40	23°29	12°R53	3°31	13°43	14°12	13°33	n.a.	W21
T 22	13 39 43	23°46'37	0♏46	18°32	8° 6	15°36	19°33	17°45	23°26	12°53	3°31	13°32	14° 9	13°39	n.a.	T 22
F 23	13 43 39	24°43'54	15°36	20°38	9° 6	16°14	19°43	17°51	23°24	12°52	3°32	13°23	14° 6	13°46	n.a.	F 23
S 24	13 47 36	25°41'12	0♐27	22°44	10° 7	16°52	19°52	17°56	23°22	12°52	3°32	13°15	14° 3	13°53	n.a.	S 24
S 25	13 51 32	26°38'31	15°11	24°49	11° 7	17°30	20° 1	18° 1	23°19	12°52	3°32	13°10	13°59	13°59	n.a.	S 25
M26	13 55 29	27°35'51	29°43	26°55	12° 8	18° 8	20°10	18° 6	23°17	12°52	3°33	13° 8	13°56	14° 6	n.a.	M26
T 27	13 59 26	28°33'14	13♑59	28°59	13°10	18°46	20°19	18°12	23°14	12°52	3°33	13°D 8	13°53	14°13	n.a.	T 27
W28	14 3 22	29°30'38	27°58	1♑ 3	14°11	19°25	20°28	18°17	23°12	12°52	3°33	13°R 8	13°50	14°19	n.a.	W28
T 29	14 7 19	0♉28'03	11♒39	3° 6	15°14	20° 3	20°36	18°23	23°10	12°52	3°33	13° 7	13°47	14°26	n.a.	T 29
F 30	14 11 15	1°25'30	25° 4	5° 8	16°16	20°41	20°45	18°28	23° 7	12°51	3°34	13° 5	13°44	14°33	n.a.	F 30
S 31	14 15 12	2♉22'59	8♓14	7♑ 9	17♓18	21♉20	20♒53	18♊34	23♎ 5	12♑51	3♒34	13♑ 1	13♑40	14♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	19s13	1n19	9s38	2s51	16s56	1s23	13n35	1n 0	17s58	1s29	24n31	1n 8	9s25	0n16	25s 0	1s30	6s21	16s56	23s 9	23s14	25n39		n.a.
F 2	1 56	14 35	2 26	9 4	2 43	16 45	1 28	13 49	1 1	17 54	1 30	24 32	1 8	9 25	0 16	25 0	1 30	6 21	16 56	23 10	23 15	25 39		n.a.
S 3	2 19	9 18	3 23	8 28	2 35	16 33	1 33	14 2	1 1	17 51	1 30	24 32	1 8	9 24	0 16	25 0	1 30	6 21	16 57	23 10	23 15	25 39		n.a.
S 4	2 42	3 41	4 9	7 49	2 26	16 21	1 38	14 15	1 1	17 48	1 30	24 33	1 8	9 23	0 16	25 0	1 30	6 21	16 57	23 11	23 15	25 39		n.a.
M 5	3 6	2n 0	4 41	7 9	2 16	16 8	1 42	14 29	1 1	17 44	1 30	24 33	1 8	9 22	0 16	25 0	1 30	6 21	16 57	23 13	23 16	25 40		n.a.
T 6	3 29	7 31	4 57	6 26	2 6	15 54	1 47	14 42	1 2	17 41	1 30	24 33	1 8	9 21	0 16	25 0	1 30	6 22	16 58	23 14	23 16	25 40		n.a.
W 7	3 52	12 37	4 59	5 41	1 56	15 40	1 51	14 55	1 2	17 38	1 30	24 34	1 8	9 20	0 16	25 0	1 31	6 22	16 58	23 16	23 17	25 40		n.a.
T 8	4 15	17 7	4 47	4 54	1 45	15 26	1 55	15 8	1 2	17 35	1 31	24 34	1 7	9 19	0 16	25 0	1 31	6 22	16 58	23 17	23 17	25 40		n.a.
F 9	4 38	20 49	4 21	4 5	1 34	15 10	1 58	15 21	1 2	17 31	1 31	24 35	1 7	9 19	0 16	25 0	1 31	6 22	16 58	23 18	23 17	25 40		n.a.
S 10	5 1	23 35	3 44	3 14	1 23	14 55	2 2	15 34	1 3	17 28	1 31	24 35	1 7	9 18	0 16	25 0	1 31	6 22	16 59	23 19	23 18	25 41		n.a.
S 11	5 24	25 17	2 58	2 22	1 11	14 38	2 6	15 47	1 3	17 25	1 31	24 35	1 7	9 17	0 16	25 0	1 31	6 22	16 59	23 20	23 18	25 41		n.a.
M12	5 47	25 50	2 4	1 28	1 0	14 22	2 9	16 0	1 3	17 22	1 31	24 36	1 7	9 16	0 16	25 0	1 31	6 22	16 59	23 20	23 18	25 41		n.a.
T 13	6 9	25 12	1 4	0 32	0 48	14 4	2 12	16 12	1 3	17 19	1 32	24 36	1 7	9 15	0 16	25 0	1 31	6 22	17 0	23 20	23 19	25 41		n.a.
W14	6 32	23 25	0 2	0n24	0 36	13 46	2 15	16 25	1 4	17 16	1 32	24 37	1 7	9 14	0 16	25 0	1 31	6 23	17 0	23 20	23 19	25 41		n.a.
T 15	6 54	20 33	1s 2	1 22	0 25	13 28	2 18	16 37	1 4	17 12	1 32	24 37	1 7	9 13	0 16	25 0	1 31	6 23	17 0	23 21	23 19	25 41		n.a.
F 16	7 17	16 42	2 4	2 20	0 13	13 9	2 20	16 50	1 4	17 9	1 32	24 38	1 7	9 12	0 16	25 1	1 31	6 23	17 1	23 21	23 20	25 41		n.a.
S 17	7 39	12 1	3 1	3 19	0 2	12 50	2 23	17 2	1 4	17 6	1 32	24 38	1 7	9 11	0 16	25 1	1 31	6 23	17 1	23 21	23 20	25 42		n.a.
S 18	8 2	6 40	3 51	4 18	0n 9	12 30	2 25	17 14	1 4	17 3	1 33	24 39	1 7	9 11	0 16	25 1	1 31	6 23	17 1	23 22	23 20	25 42		n.a.
M19	8 24	0 51	4 30	5 17	0 20	12 10	2 27	17 26	1 5	17 0	1 33	24 39	1 7	9 10	0 16	25 1	1 31	6 24	17 2	23 22	23 21	25 42		n.a.
T 20	8 46	5s11	4 54	6 16	0 30	11 50	2 29	17 38	1 5	16 58	1 33	24 39	1 7	9 9	0 16	25 1	1 31	6 24	17 2	23 23	23 21	25 42		n.a.
W21	9 8	11 7	5 1	7 15	0 40	11 29	2 31	17 50	1 5	16 55	1 33	24 40	1 7	9 8	0 16	25 1	1 31	6 24	17 2	23 25	23 22	25 42		n.a.
T 22	9 29	16 33	4 48	8 13	0 49	11 7	2 32	18 2	1 5	16 52	1 34	24 40	1 7	9 7	0 16	25 1	1 31	6 24	17 3	23 26	23 22	25 42		n.a.
F 23	9 51	21 3	4 15	9 10	0 58	10 45	2 34	18 13	1 6	16 49	1 34	24 41	1 7	9 6	0 16	25 1	1 32	6 24	17 3	23 27	23 22	25 42		n.a.
S 24	10 13	24 11	3 25	10 6	1 6	10 23	2 35	18 25	1 6	16 46	1 34	24 41	1 7	9 5	0 16	25 1	1 32	6 25	17 3	23 28	23 23	25 42		n.a.
S 25	10 34	25 39	2 22	11 1	1 13	10 0	2 37	18 36	1 6	16 43	1 34	24 42	1 7	9 4	0 16	25 1	1 32	6 25	17 4	23 28	23 23	25 42		n.a.
M26	10 55	25 19	1 10	11 54	1 20	9 37	2 38	18 47	1 6	16 41	1 35	24 42	1 7	9 3	0 16	25 1	1 32	6 25	17 4	23 28	23 23	25 42		n.a.
T 27	11 16	23 18	0n 5	12 46	1 26	9 14	2 39	18 58	1 6	16 38	1 35	24 43	1 7	9 2	0 16	25 1	1 32	6 25	17 4	23 28	23 24	25 43		n.a.
W28	11 37	19 54	1 18	13 36	1 32	8 50	2 39	19 9	1 6	16 35	1 35	24 43	1 7	9 1	0 16	25 1	1 32	6 26	17 5	23 28	23 24	25 43		n.a.
T 29	11 58	15 29	2 25	14 25	1 36	8 26	2 40	19 20	1 7	16 33	1 35	24 44	1 7	9 1	0 16	25 1	1 32	6 26	17 5	23 28	23 24	25 43		n.a.
F 30	12 19	10 22	3 23	15 11	1 41	8 2	2 41	19 31	1 7	16 30	1 36	24 44	1 7	9 0	0 16	25 1	1 32	6 26	17 5	23 29	23 25	25 43		n.a.
S 31	12n39	4s53	4n 9	15n56	1n44	7s37	2s41	19n42	1n 7	16s28	1s36	24n45	1n 7	8s59	0n16	25s 2	1s32	6s27	17s 6	23s29	23s25	25n43		n.a.

Julian Day Number = 55638.5, Delta T = 36h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'36, Lahiri = -66°34'36 Julian Calendar 1 May 4561 BCE == Greg. Calendar 26 March 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 8	3♉20'29	21♓11	9♉ 8	18♓21	21♉58	21♒ 2	18♊40	23°R 3	12°R51	3♒34	12°R54	13♑37	14♊46	n.a.	S 1
M 2	14 23 5	4°18'01	3♈56	11° 6	19°25	22°37	21°10	18°46	23♎ 0	12♑50	3°34	12♑44	13°34	14°53	n.a.	M 2
T 3	14 27 2	5°15'34	16°29	13° 3	20°28	23°15	21°18	18°51	22°58	12°50	3°34	12°33	13°31	14°59	n.a.	T 3
W 4	14 30 58	6°13'10	28°52	14°58	21°32	23°54	21°26	18°57	22°55	12°50	3°34	12°21	13°28	15° 6	n.a.	W 4
T 5	14 34 55	7°10'46	11♉ 4	16°52	22°36	24°32	21°33	19° 3	22°53	12°49	3°34	12° 9	13°24	15°13	n.a.	T 5
F 6	14 38 51	8° 8'25	23° 7	18°44	23°40	25°11	21°41	19° 9	22°51	12°49	3°34	11°59	13°21	15°19	n.a.	F 6
S 7	14 42 48	9° 6'05	5♊ 2	20°35	24°44	25°49	21°49	19°15	22°49	12°48	3°35	11°51	13°18	15°26	n.a.	S 7
S 8	14 46 44	10° 3'46	16°52	22°24	25°49	26°28	21°56	19°21	22°46	12°48	3°R35	11°46	13°15	15°33	n.a.	S 8
M 9	14 50 41	11° 1'29	28°38	24°12	26°54	27° 7	22° 3	19°27	22°44	12°47	3°35	11°42	13°12	15°39	n.a.	M 9
T 10	14 54 38	11°59'14	10♋26	25°59	27°59	27°45	22°10	19°33	22°42	12°46	3°35	11°D42	13° 9	15°46	n.a.	T 10
W11	14 58 34	12°57'00	22°19	27°44	29° 4	28°24	22°17	19°40	22°40	12°46	3°34	11°42	13° 5	15°53	n.a.	W11
T 12	15 2 31	13°54'47	4♌21	29°28	0♈10	29° 3	22°24	19°46	22°37	12°45	3°34	11°43	13° 2	15°59	n.a.	T 12
F 13	15 6 27	14°52'36	16°40	1♊10	1°15	29°42	22°30	19°52	22°35	12°44	3°34	11°R43	12°59	16° 6	n.a.	F 13
S 14	15 10 24	15°50'26	29°18	2°51	2°21	0♊20	22°37	19°59	22°33	12°44	3°34	11°42	12°56	16°13	n.a.	S 14
S 15	15 14 20	16°48'18	12♍22	4°31	3°27	0°59	22°43	20° 5	22°31	12°43	3°34	11°39	12°53	16°19	n.a.	S 15
M16	15 18 17	17°46'12	25°54	6° 9	4°34	1°38	22°49	20°11	22°29	12°42	3°34	11°34	12°49	16°26	n.a.	M16
T 17	15 22 13	18°44'07	9♎55	7°45	5°40	2°17	22°55	20°18	22°27	12°41	3°34	11°28	12°46	16°33	n.a.	T 17
W18	15 26 10	19°42'03	24°23	9°21	6°47	2°56	23° 1	20°24	22°25	12°40	3°34	11°20	12°43	16°39	n.a.	W18
T 19	15 30 7	20°40'02	9♏14	10°55	7°54	3°35	23° 6	20°31	22°23	12°40	3°33	11°12	12°40	16°46	n.a.	T 19
F 20	15 34 3	21°38'02	24°18	12°27	9° 1	4°14	23°12	20°37	22°21	12°39	3°33	11° 5	12°37	16°53	n.a.	F 20
S 21	15 38 0	22°36'04	9♐28	13°59	10° 8	4°53	23°17	20°44	22°19	12°38	3°33	11° 0	12°34	16°59	n.a.	S 21
S 22	15 41 56	23°34'09	24°32	15°28	11°16	5°32	23°22	20°51	22°17	12°37	3°33	10°57	12°30	17° 6	n.a.	S 22
M23	15 45 53	24°32'16	9♑22	16°57	12°23	6°11	23°27	20°57	22°15	12°36	3°32	10°D56	12°27	17°13	n.a.	M23
T 24	15 49 49	25°30'24	23°53	18°24	13°31	6°51	23°32	21° 4	22°13	12°35	3°32	10°56	12°24	17°19	n.a.	T 24
W25	15 53 46	26°28'35	8♒ 2	19°50	14°39	7°30	23°37	21°11	22°11	12°34	3°32	10°57	12°21	17°26	n.a.	W25
T 26	15 57 43	27°26'49	21°48	21°14	15°47	8° 9	23°41	21°17	22° 9	12°33	3°31	10°R58	12°18	17°33	n.a.	T 26
F 27	16 1 39	28°25'04	5♓11	22°36	16°55	8°48	23°45	21°24	22° 7	12°32	3°31	10°58	12°15	17°39	n.a.	F 27
S 28	16 5 36	29°23'22	18°14	23°58	18° 4	9°28	23°49	21°31	22° 6	12°31	3°30	10°57	12°11	17°46	n.a.	S 28
S 29	16 9 32	0♊21'43	1♈ 0	25°17	19°13	10° 7	23°53	21°38	22° 4	12°29	3°30	10°53	12° 8	17°53	n.a.	S 29
M30	16 13 29	1♊20'05	13♈32	26♊35	20♈21	10♊46	23♒57	21♊45	22♎ 2	12♑28	3♒30	10♑48	12♑ 5	17♊59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n59	0n41	4n41	16n39	1n47	7s12	2s41	19n52	1n 7	16s25	1s36	24n45	1n 7	8s58	0n16	25s 2	1s32	6s27	17s 6	23s30	23s25	25n43		n.a.
M 2	13 19	6 9	4 59	17 19	1 49	6 47	2 42	20 3	1 7	16 23	1 36	24 46	1 7	8 57	0 16	25 2	1 32	6 27	17 6	23 31	23 26	25 43		n.a.
T 3	13 39	11 17	5 2	17 58	1 51	6 21	2 42	20 13	1 7	16 20	1 37	24 46	1 7	8 56	0 16	25 2	1 32	6 27	17 7	23 32	23 26	25 43		n.a.
W 4	13 59	15 53	4 50	18 35	1 52	5 55	2 42	20 23	1 8	16 18	1 37	24 47	1 7	8 55	0 16	25 2	1 32	6 28	17 7	23 33	23 26	25 43		n.a.
T 5	14 18	19 46	4 25	19 10	1 53	5 29	2 41	20 33	1 8	16 15	1 37	24 47	1 7	8 54	0 16	25 2	1 32	6 28	17 8	23 34	23 27	25 43		n.a.
F 6	14 38	22 47	3 49	19 42	1 53	5 2	2 41	20 43	1 8	16 13	1 37	24 48	1 7	8 54	0 16	25 2	1 32	6 28	17 8	23 35	23 27	25 43		n.a.
S 7	14 57	24 45	3 3	20 13	1 52	4 36	2 41	20 53	1 8	16 11	1 38	24 48	1 7	8 53	0 16	25 2	1 32	6 29	17 8	23 36	23 27	25 43		n.a.
S 8	15 16	25 36	2 9	20 42	1 51	4 9	2 40	21 2	1 8	16 9	1 38	24 49	1 7	8 52	0 16	25 2	1 32	6 29	17 9	23 36	23 28	25 43		n.a.
M 9	15 34	25 17	1 9	21 9	1 50	3 42	2 40	21 12	1 8	16 7	1 38	24 49	1 7	8 51	0 16	25 2	1 33	6 29	17 9	23 36	23 28	25 43		n.a.
T 10	15 53	23 50	0 7	21 33	1 48	3 14	2 39	21 21	1 8	16 4	1 38	24 50	1 7	8 50	0 16	25 3	1 33	6 30	17 9	23 37	23 28	25 43		n.a.
W11	16 11	21 18	0s57	21 56	1 45	2 47	2 38	21 30	1 9	16 2	1 39	24 51	1 7	8 49	0 16	25 3	1 33	6 30	17 10	23 37	23 29	25 43		n.a.
T 12	16 29	17 49	1 59	22 17	1 42	2 19	2 37	21 39	1 9	16 0	1 39	24 51	1 7	8 48	0 16	25 3	1 33	6 30	17 10	23 36	23 29	25 43		n.a.
F 13	16 46	13 30	2 56	22 37	1 39	1 51	2 36	21 48	1 9	15 58	1 39	24 52	1 7	8 48	0 16	25 3	1 33	6 31	17 10	23 36	23 29	25 43		n.a.
S 14	17 4	8 31	3 47	22 54	1 35	1 23	2 35	21 56	1 9	15 57	1 40	24 52	1 7	8 47	0 16	25 3	1 33	6 31	17 11	23 37	23 29	25 42		n.a.
S 15	17 21	3 0	4 28	23 9	1 31	0 55	2 33	22 5	1 9	15 55	1 40	24 53	1 7	8 46	0 16	25 3	1 33	6 31	17 11	23 37	23 30	25 42		n.a.
M16	17 38	2s49	4 56	23 23	1 27	0 27	2 32	22 13	1 9	15 53	1 40	24 53	1 7	8 45	0 16	25 3	1 33	6 32	17 11	23 37	23 30	25 42		n.a.
T 17	17 54	8 43	5 7	23 35	1 22	0n 1	2 31	22 22	1 9	15 51	1 40	24 54	1 7	8 44	0 16	25 3	1 33	6 32	17 12	23 38	23 30	25 42		n.a.
W18	18 10	14 20	4 59	23 46	1 17	0 30	2 29	22 30	1 9	15 50	1 41	24 54	1 7	8 44	0 16	25 4	1 33	6 32	17 12	23 38	23 31	25 42		n.a.
T 19	18 26	19 15	4 31	23 55	1 11	0 58	2 28	22 37	1 10	15 48	1 41	24 55	1 7	8 43	0 16	25 4	1 33	6 33	17 12	23 39	23 31	25 42		n.a.
F 20	18 42	23 1	3 44	24 2	1 5	1 27	2 26	22 45	1 10	15 46	1 41	24 55	1 7	8 42	0 16	25 4	1 33	6 33	17 13	23 40	23 31	25 42		n.a.
S 21	18 57	25 11	2 42	24 7	0 59	1 56	2 24	22 53	1 10	15 45	1 42	24 56	1 7	8 41	0 16	25 4	1 33	6 34	17 13	23 40	23 32	25 42		n.a.
S 22	19 13	25 29	1 27	24 12	0 53	2 25	2 22	23 0	1 10	15 43	1 42	24 56	1 7	8 41	0 16	25 4	1 33	6 34	17 13	23 40	23 32	25 42		n.a.
M23	19 27	23 56	0 8	24 14	0 46	2 54	2 20	23 7	1 10	15 42	1 42	24 57	1 7	8 40	0 16	25 4	1 33	6 34	17 14	23 41	23 32	25 42		n.a.
T 24	19 42	20 49	1n10	24 16	0 39	3 22	2 18	23 14	1 10	15 41	1 43	24 57	1 7	8 39	0 16	25 4	1 33	6 35	17 14	23 41	23 33	25 41		n.a.
W25	19 56	16 31	2 21	24 16	0 32	3 51	2 16	23 21	1 10	15 39	1 43	24 58	1 8	8 39	0 16	25 5	1 33	6 35	17 14	23 40	23 33	25 41		n.a.
T 26	20 10	11 27	3 23	24 15	0 24	4 20	2 14	23 28	1 10	15 38	1 43	24 58	1 8	8 38	0 16	25 5	1 33	6 36	17 15	23 40	23 33	25 41		n.a.
F 27	20 23	6 0	4 12	24 12	0 16	4 49	2 12	23 34	1 10	15 37	1 43	24 59	1 8	8 37	0 16	25 5	1 34	6 36	17 15	23 40	23 33	25 41		n.a.
S 28	20 36	0 25	4 46	24 8	0 8	5 18	2 9	23 41	1 10	15 36	1 44	24 59	1 8	8 37	0 16	25 5	1 34	6 36	17 15	23 40	23 34	25 41		n.a.
S 29	20 49	5n 3	5 6	24 3	0 0	5 47	2 7	23 47	1 11	15 35	1 44	25 0	1 8	8 36	0 16	25 5	1 34	6 37	17 16	23 41	23 34	25 41		n.a.
M30	21n 2	10n13	5n10	23n58	0s 8	6n16	2s 4	23n53	1n11	15s34	1s44	25n 0	1n 8	8s35	0n15	25s 5	1s34	6s37	17s16	23s41	23s34	25n41		n.a.

Julian Day Number = 55669.5, Delta T = 36h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'32, Lahiri = -66°34'32 Julian Calendar 1 June 4561 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 25	2♊18'30	25♈51	27♊52	21♈30	11♊26	24♒ 1	21♊52	22°R 1	12°R27	3°R29	10°R41	12♑ 2	18♊ 6	n.a.	T 1
W 2	16 21 22	3°16'57	8♉ 0	29° 6	22°39	12° 5	24° 4	21°59	21♎59	12♑26	3♒29	10♑35	11°59	18°13	n.a.	W 2
T 3	16 25 18	4°15'27	20° 1	0♋19	23°49	12°45	24° 7	22° 5	21°57	12°25	3°28	10°28	11°55	18°19	n.a.	T 3
F 4	16 29 15	5°13'59	1♊56	1°30	24°58	13°24	24°10	22°12	21°56	12°23	3°28	10°22	11°52	18°26	n.a.	F 4
S 5	16 33 11	6°12'33	13°46	2°39	26° 7	14° 4	24°13	22°19	21°54	12°22	3°27	10°18	11°49	18°33	n.a.	S 5
S 6	16 37 8	7°11'09	25°33	3°46	27°17	14°44	24°15	22°26	21°53	12°21	3°27	10°15	11°46	18°39	n.a.	S 6
M 7	16 41 5	8° 9'47	7♋20	4°51	28°27	15°23	24°18	22°33	21°51	12°20	3°26	10°D14	11°43	18°46	n.a.	M 7
T 8	16 45 1	9° 8'28	19°10	5°53	29°37	16° 3	24°20	22°41	21°50	12°18	3°25	10°14	11°40	18°53	n.a.	T 8
W 9	16 48 58	10° 7'10	1♌ 5	6°53	0♉47	16°43	24°22	22°48	21°49	12°17	3°25	10°15	11°36	18°59	n.a.	W 9
T 10	16 52 54	11° 5'55	13° 9	7°51	1°57	17°22	24°24	22°55	21°47	12°16	3°24	10°17	11°33	19° 6	n.a.	T 10
F 11	16 56 51	12° 4'41	25°28	8°45	3° 7	18° 2	24°26	23° 2	21°46	12°14	3°24	10°19	11°30	19°13	n.a.	F 11
S 12	17 0 47	13° 3'30	8♍ 4	9°36	4°17	18°42	24°27	23° 9	21°45	12°13	3°23	10°R20	11°27	19°19	n.a.	S 12
S 13	17 4 44	14° 2'20	21° 3	10°25	5°28	19°22	24°28	23°16	21°44	12°11	3°22	10°19	11°24	19°26	n.a.	S 13
M14	17 8 40	15° 1'12	4♎28	11° 9	6°39	20° 2	24°29	23°23	21°43	12°10	3°22	10°18	11°21	19°33	n.a.	M14
T 15	17 12 37	16° 0'06	18°20	11°50	7°49	20°42	24°30	23°30	21°41	12° 8	3°21	10°16	11°17	19°39	n.a.	T 15
W16	17 16 33	16°59'03	2♏41	12°27	9° 0	21°22	24°31	23°37	21°40	12° 7	3°20	10°13	11°14	19°46	n.a.	W16
T 17	17 20 30	17°58'01	17°26	12°59	10°11	22° 2	24°31	23°45	21°39	12° 5	3°19	10°10	11°11	19°52	n.a.	T 17
F 18	17 24 26	18°57'02	2♐29	13°27	11°22	22°42	24°32	23°52	21°38	12° 4	3°19	10° 7	11° 8	19°59	n.a.	F 18
S 19	17 28 23	19°56'05	17°43	13°49	12°33	23°22	24°R32	23°59	21°38	12° 2	3°18	10° 5	11° 5	20° 6	n.a.	S 19
S 20	17 32 20	20°55'10	2♑57	14° 6	13°45	24° 2	24°32	24° 6	21°37	12° 1	3°17	10°D 4	11° 1	20°12	n.a.	S 20
M21	17 36 16	21°54'18	18° 1	14°17	14°56	24°42	24°31	24°13	21°36	11°59	3°16	10° 4	10°58	20°19	n.a.	M21
T 22	17 40 13	22°53'28	2♒47	14°R22	16° 8	25°23	24°31	24°20	21°35	11°58	3°15	10° 5	10°55	20°26	n.a.	T 22
W23	17 44 9	23°52'40	17°10	14°20	17°19	26° 3	24°30	24°28	21°34	11°56	3°15	10° 6	10°52	20°32	n.a.	W23
T 24	17 48 6	24°51'55	1♓ 7	14°11	18°31	26°43	24°29	24°35	21°34	11°55	3°14	10° 7	10°49	20°39	n.a.	T 24
F 25	17 52 2	25°51'12	14°37	13°54	19°43	27°24	24°28	24°42	21°33	11°53	3°13	10° 8	10°46	20°46	n.a.	F 25
S 26	17 55 59	26°50'32	27°42	13°30	20°55	28° 4	24°26	24°49	21°33	11°51	3°12	10°R 8	10°42	20°52	n.a.	S 26
S 27	17 59 55	27°49'55	10♈26	12°59	22° 7	28°45	24°25	24°56	21°32	11°50	3°11	10° 8	10°39	20°59	n.a.	S 27
M28	18 3 52	28°49'20	22°52	12°19	23°19	29°25	24°23	25° 4	21°32	11°48	3°10	10° 7	10°36	21° 6	n.a.	M28
T 29	18 7 48	29°48'48	5♉ 3	11°32	24°31	0♋ 6	24°21	25°11	21°31	11°47	3° 9	10° 6	10°33	21°12	n.a.	T 29
W30	18 11 45	0♋48'19	17° 4	10°39	25°44	0°46	24°19	25°18	21°31	11°45	3° 8	10° 5	10°30	21°19	n.a.	W30
T 31	18 15 41	1♋47'52	28♉58	9♋39	26♉56	1♋27	24♒17	25♊25	21♎30	11♑43	3♒ 7	10♑ 3	10♑27	21♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	14n54	4n59	23n51	0s17	6n45	2s 2	23n59	1n11	15s33	1s45	25n 1	1n 8	8s35	0n15	25s 6	1s34	6s38	17s16	23s42	23s35	25n40		n.a.
W 2	21 25	18 55	4 36	23 43	0 25	7 13	1 59	24 4	1 11	15 32	1 45	25 1	1 8	8 34	0 15	25 6	1 34	6 38	17 16	23 42	23 35	25 40		n.a.
T 3	21 37	22 6	4 0	23 34	0 34	7 42	1 57	24 10	1 11	15 31	1 45	25 1	1 8	8 34	0 15	25 6	1 34	6 39	17 17	23 43	23 35	25 40		n.a.
F 4	21 48	24 19	3 14	23 25	0 43	8 11	1 54	24 15	1 11	15 30	1 46	25 2	1 8	8 33	0 15	25 6	1 34	6 39	17 17	23 43	23 36	25 40		n.a.
S 5	21 58	25 26	2 20	23 14	0 53	8 39	1 51	24 20	1 11	15 30	1 46	25 2	1 8	8 32	0 15	25 6	1 34	6 39	17 17	23 44	23 36	25 40		n.a.
S 6	22 9	25 23	1 19	23 3	1 2	9 7	1 49	24 25	1 11	15 29	1 46	25 3	1 8	8 32	0 15	25 6	1 34	6 40	17 18	23 44	23 36	25 39		n.a.
M 7	22 18	24 12	0 16	22 52	1 11	9 36	1 46	24 29	1 11	15 29	1 47	25 3	1 8	8 31	0 15	25 7	1 34	6 40	17 18	23 44	23 36	25 39		n.a.
T 8	22 28	21 55	0s49	22 40	1 21	10 4	1 43	24 34	1 11	15 28	1 47	25 4	1 8	8 31	0 15	25 7	1 34	6 41	17 18	23 44	23 37	25 39		n.a.
W 9	22 37	18 41	1 52	22 27	1 30	10 31	1 40	24 38	1 11	15 28	1 47	25 4	1 8	8 30	0 15	25 7	1 34	6 41	17 19	23 44	23 37	25 39		n.a.
T 10	22 46	14 38	2 51	22 14	1 40	10 59	1 37	24 42	1 11	15 27	1 48	25 5	1 8	8 30	0 15	25 7	1 34	6 42	17 19	23 44	23 37	25 38		n.a.
F 11	22 54	9 55	3 44	22 1	1 50	11 27	1 34	24 46	1 11	15 27	1 48	25 5	1 8	8 29	0 15	25 7	1 34	6 42	17 19	23 44	23 38	25 38		n.a.
S 12	23 2	4 41	4 27	21 48	1 59	11 54	1 31	24 50	1 11	15 27	1 48	25 6	1 8	8 29	0 15	25 7	1 34	6 42	17 19	23 44	23 38	25 38		n.a.
S 13	23 9	0s53	4 57	21 35	2 9	12 21	1 28	24 53	1 11	15 27	1 49	25 6	1 8	8 28	0 15	25 8	1 34	6 43	17 20	23 44	23 38	25 38		n.a.
M14	23 16	6 35	5 13	21 22	2 18	12 48	1 25	24 56	1 11	15 27	1 49	25 6	1 8	8 28	0 15	25 8	1 34	6 43	17 20	23 44	23 38	25 37		n.a.
T 15	23 23	12 10	5 12	21 9	2 28	13 14	1 22	24 59	1 11	15 27	1 49	25 7	1 8	8 28	0 15	25 8	1 34	6 44	17 20	23 44	23 39	25 37		n.a.
W16	23 29	17 17	4 51	20 56	2 37	13 41	1 19	25 2	1 11	15 27	1 49	25 7	1 8	8 27	0 15	25 8	1 34	6 44	17 20	23 44	23 39	25 37		n.a.
T 17	23 34	21 32	4 11	20 44	2 46	14 7	1 15	25 5	1 11	15 27	1 50	25 8	1 9	8 27	0 15	25 8	1 34	6 45	17 21	23 44	23 39	25 37		n.a.
F 18	23 40	24 25	3 13	20 33	2 55	14 33	1 12	25 7	1 11	15 27	1 50	25 8	1 9	8 27	0 15	25 8	1 34	6 45	17 21	23 45	23 40	25 36		n.a.
S 19	23 45	25 33	2 0	20 22	3 3	14 58	1 9	25 9	1 11	15 27	1 50	25 9	1 9	8 26	0 15	25 9	1 34	6 46	17 21	23 45	23 40	25 36		n.a.
S 20	23 49	24 46	0 39	20 12	3 11	15 23	1 6	25 11	1 11	15 28	1 51	25 9	1 9	8 26	0 15	25 9	1 34	6 46	17 21	23 45	23 40	25 36		n.a.
M21	23 53	22 10	0n44	20 4	3 18	15 48	1 2	25 13	1 11	15 28	1 51	25 9	1 9	8 26	0 15	25 9	1 34	6 46	17 22	23 45	23 40	25 35		n.a.
T 22	23 56	18 8	2 2	19 57	3 25	16 12	0 59	25 15	1 11	15 29	1 51	25 10	1 9	8 25	0 15	25 9	1 35	6 47	17 22	23 45	23 41	25 35		n.a.
W23	23 59	13 7	3 11	19 51	3 31	16 36	0 56	25 16	1 11	15 29	1 52	25 10	1 9	8 25	0 15	25 9	1 35	6 47	17 22	23 45	23 41	25 35		n.a.
T 24	24 2	7 34	4 7	19 47	3 36	17 0	0 53	25 17	1 11	15 30	1 52	25 10	1 9	8 25	0 15	25 10	1 35	6 48	17 22	23 45	23 41	25 34		n.a.
F 25	24 4	1 51	4 46	19 45	3 40	17 23	0 49	25 18	1 11	15 30	1 52	25 11	1 9	8 25	0 15	25 10	1 35	6 48	17 22	23 44	23 41	25 34		n.a.
S 26	24 6	3n46	5 10	19 44	3 43	17 46	0 46	25 19	1 11	15 31	1 53	25 11	1 9	8 24	0 15	25 10	1 35	6 49	17 23	23 44	23 42	25 34		n.a.
S 27	24 7	9 5	5 17	19 46	3 44	18 9	0 43	25 19	1 11	15 32	1 53	25 12	1 9	8 24	0 15	25 10	1 35	6 49	17 23	23 44	23 42	25 33		n.a.
M28	24 8	13 54	5 9	19 50	3 44	18 31	0 39	25 20	1 11	15 33	1 53	25 12	1 9	8 24	0 15	25 10	1 35	6 49	17 23	23 45	23 42	25 33		n.a.
T 29	24 8	18 5	4 48	19 56	3 42	18 52	0 36	25 20	1 11	15 34	1 53	25 12	1 9	8 24	0 15	25 10	1 35	6 50	17 23	23 45	23 42	25 33		n.a.
W30	24 8	21 28	4 14	20 5	3 38	19 13	0 33	25 19	1 11	15 35	1 54	25 13	1 9	8 24	0 15	25 11	1 35	6 50	17 23	23 45	23 43	25 32		n.a.
T 31	24n 7	23n54	3n29	20n15	3s32	19n34	0s30	25n19	1n11	15s36	1s54	25n13	1n10	8s24	0n15	25s11	1s35	6s51	17s24	23s45	23s43	25n32		n.a.

Julian Day Number = 55699.5, Delta T = 36h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'28, Lahiri = -66°34'28 Julian Calendar 1 July 4561 BCE == Greg. Calendar 26 May 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 38	2♋47'27	10♊47	8°R34	28♉ 9	2♋ 7	24°R14	25♊32	21°R30	11°R42	3°R 6	10°R 2	10♑23	21♊32	n.a.	F 1
S 2	18 23 34	3°47'05	22°34	7♋25	29°22	2°48	24♒11	25°39	21♎30	11♑40	3♒ 5	10♑ 1	10°20	21°39	n.a.	S 2
S 3	18 27 31	4°46'45	4♋23	6°14	0♊34	3°29	24° 8	25°46	21°30	11°38	3° 4	10°D 1	10°17	21°46	n.a.	S 3
M 4	18 31 28	5°46'27	16°14	5° 3	1°47	4°10	24° 5	25°54	21°30	11°37	3° 3	10° 1	10°14	21°52	n.a.	M 4
T 5	18 35 24	6°46'12	28°10	3°53	3° 0	4°51	24° 2	26° 1	21°30	11°35	3° 2	10° 1	10°11	21°59	n.a.	T 5
W 6	18 39 21	7°45'59	10♌14	2°47	4°13	5°31	23°59	26° 8	21°D29	11°33	3° 1	10° 2	10° 7	22° 6	n.a.	W 6
T 7	18 43 17	8°45'47	22°27	1°46	5°26	6°12	23°55	26°15	21°30	11°32	3° 0	10° 2	10° 4	22°12	n.a.	T 7
F 8	18 47 14	9°45'38	4♍52	0°53	6°39	6°53	23°51	26°22	21°30	11°30	2°59	10°R 2	10° 1	22°19	n.a.	F 8
S 9	18 51 10	10°45'31	17°32	0° 9	7°52	7°34	23°47	26°29	21°30	11°28	2°58	10° 2	9°58	22°26	n.a.	S 9
S 10	18 55 7	11°45'26	0♎31	29♊34	9° 6	8°15	23°43	26°36	21°30	11°27	2°57	10° 2	9°55	22°32	n.a.	S 10
M11	18 59 3	12°45'23	13°50	29°11	10°19	8°56	23°38	26°43	21°30	11°25	2°56	10°D 2	9°52	22°39	n.a.	M11
T 12	19 3 0	13°45'21	27°31	28°58	11°33	9°37	23°33	26°50	21°30	11°23	2°55	10° 2	9°48	22°46	n.a.	T 12
W13	19 6 56	14°45'22	11♏37	28°D56	12°46	10°19	23°29	26°57	21°31	11°22	2°54	10° 2	9°45	22°52	n.a.	W13
T 14	19 10 53	15°45'24	26° 4	29° 6	14° 0	11° 0	23°24	27° 4	21°31	11°20	2°53	10° 3	9°42	22°59	n.a.	T 14
F 15	19 14 49	16°45'29	10♐51	29°26	15°13	11°41	23°19	27°11	21°32	11°18	2°52	10° 3	9°39	23° 5	n.a.	F 15
S 16	19 18 46	17°45'35	25°52	29°56	16°27	12°22	23°13	27°18	21°32	11°17	2°51	10° 4	9°36	23°12	n.a.	S 16
S 17	19 22 42	18°45'44	10♑58	0♋35	17°41	13° 4	23° 8	27°25	21°33	11°15	2°50	10°R 4	9°33	23°19	n.a.	S 17
M18	19 26 39	19°45'54	26° 1	1°23	18°55	13°45	23° 2	27°31	21°33	11°13	2°48	10° 4	9°29	23°25	n.a.	M18
T 19	19 30 35	20°46'07	10♒52	2°18	20° 9	14°26	22°56	27°38	21°34	11°12	2°47	10° 3	9°26	23°32	n.a.	T 19
W20	19 34 32	21°46'22	25°23	3°21	21°23	15° 8	22°50	27°45	21°35	11°10	2°46	10° 2	9°23	23°39	n.a.	W20
T 21	19 38 29	22°46'38	9♓30	4°29	22°37	15°49	22°44	27°52	21°35	11° 8	2°45	10° 0	9°20	23°45	n.a.	T 21
F 22	19 42 25	23°46'58	23°10	5°42	23°51	16°31	22°38	27°59	21°36	11° 7	2°44	9°58	9°17	23°52	n.a.	F 22
S 23	19 46 22	24°47'19	6♈23	7° 0	25° 5	17°13	22°32	28° 5	21°37	11° 5	2°43	9°57	9°13	23°59	n.a.	S 23
S 24	19 50 18	25°47'43	19°12	8°22	26°20	17°54	22°25	28°12	21°38	11° 3	2°42	9°56	9°10	24° 5	n.a.	S 24
M25	19 54 15	26°48'09	1♉38	9°47	27°34	18°36	22°19	28°18	21°39	11° 2	2°41	9°D56	9° 7	24°12	n.a.	M25
T 26	19 58 11	27°48'37	13°48	11°15	28°48	19°18	22°12	28°25	21°40	11° 0	2°39	9°57	9° 4	24°19	n.a.	T 26
W27	20 2 8	28°49'07	25°46	12°45	0♋ 3	19°59	22° 5	28°32	21°41	10°59	2°38	9°58	9° 1	24°25	n.a.	W27
T 28	20 6 4	29°49'40	7♊36	14°17	1°17	20°41	21°58	28°38	21°42	10°57	2°37	10° 0	8°58	24°32	n.a.	T 28
F 29	20 10 1	0♌50'15	19°23	15°50	2°32	21°23	21°51	28°45	21°43	10°55	2°36	10° 1	8°54	24°39	n.a.	F 29
S 30	20 13 57	1°50'52	1♋11	17°24	3°47	22° 5	21°44	28°51	21°44	10°54	2°35	10° 2	8°51	24°45	n.a.	S 30
S 31	20 17 54	2♌51'30	13♋ 3	19♋ 0	5♋ 1	22♋47	21♒36	28♊57	21♎46	10♑52	2♒34	10°R 3	8♑48	24♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	25n17	2n35	20n28	3s24	19n54	0s26	25n18	1n11	15s37	1s54	25n13	1n10	8s24	0n15	25s11	1s35	6s51	17s24	23s45	23s43	25n31		n.a.
S 2	24 5	25 31	1 35	20 42	3 14	20 14	0 23	25 18	1 11	15 38	1 55	25 14	1 10	8 24	0 15	25 11	1 35	6 52	17 24	23 45	23 43	25 31		n.a.
S 3	24 3	24 35	0 31	20 58	3 2	20 33	0 20	25 17	1 11	15 40	1 55	25 14	1 10	8 23	0 15	25 11	1 35	6 52	17 24	23 45	23 44	25 31		n.a.
M 4	24 0	22 33	0s34	21 15	2 48	20 51	0 17	25 15	1 11	15 41	1 55	25 14	1 10	8 23	0 15	25 11	1 35	6 52	17 24	23 45	23 44	25 30		n.a.
T 5	23 57	19 31	1 39	21 33	2 32	21 9	0 13	25 14	1 11	15 42	1 55	25 15	1 10	8 23	0 15	25 12	1 35	6 53	17 25	23 45	23 44	25 30		n.a.
W 6	23 54	15 38	2 40	21 52	2 14	21 27	0 10	25 12	1 11	15 44	1 56	25 15	1 10	8 23	0 15	25 12	1 35	6 53	17 25	23 45	23 44	25 29		n.a.
T 7	23 50	11 4	3 35	22 12	1 56	21 43	0 7	25 10	1 11	15 45	1 56	25 15	1 10	8 24	0 15	25 12	1 35	6 54	17 25	23 45	23 45	25 29		n.a.
F 8	23 46	5 59	4 20	22 31	1 37	22 0	0 4	25 8	1 11	15 47	1 56	25 16	1 10	8 24	0 15	25 12	1 35	6 54	17 25	23 45	23 45	25 29		n.a.
S 9	23 41	0 34	4 54	22 51	1 17	22 15	0 1	25 6	1 11	15 49	1 56	25 16	1 10	8 24	0 15	25 12	1 35	6 55	17 25	23 45	23 45	25 28		n.a.
S 10	23 36	4s59	5 14	23 10	0 58	22 30	0n 2	25 3	1 11	15 50	1 57	25 16	1 10	8 24	0 15	25 12	1 35	6 55	17 25	23 45	23 45	25 28		n.a.
M11	23 30	10 27	5 17	23 29	0 39	22 44	0 6	25 0	1 10	15 52	1 57	25 16	1 11	8 24	0 15	25 13	1 35	6 55	17 25	23 45	23 46	25 27		n.a.
T 12	23 24	15 35	5 3	23 48	0 20	22 58	0 9	24 57	1 10	15 54	1 57	25 17	1 11	8 24	0 15	25 13	1 35	6 56	17 25	23 45	23 46	25 27		n.a.
W13	23 18	20 2	4 31	24 6	0 3	23 11	0 12	24 54	1 10	15 56	1 57	25 17	1 11	8 24	0 15	25 13	1 35	6 56	17 26	23 45	23 46	25 26		n.a.
T 14	23 11	23 24	3 41	24 22	0n14	23 23	0 15	24 50	1 10	15 58	1 58	25 17	1 11	8 24	0 15	25 13	1 35	6 56	17 26	23 45	23 46	25 26		n.a.
F 15	23 3	25 17	2 35	24 38	0 30	23 35	0 18	24 46	1 10	16 0	1 58	25 18	1 11	8 24	0 14	25 13	1 35	6 57	17 26	23 45	23 47	25 25		n.a.
S 16	22 55	25 23	1 18	24 52	0 44	23 46	0 20	24 42	1 10	16 2	1 58	25 18	1 11	8 25	0 14	25 13	1 35	6 57	17 26	23 45	23 47	25 25		n.a.
S 17	22 47	23 35	0n 5	25 5	0 57	23 56	0 23	24 38	1 10	16 4	1 58	25 18	1 11	8 25	0 14	25 13	1 35	6 58	17 26	23 45	23 47	25 24		n.a.
M18	22 38	20 8	1 27	25 16	1 8	24 6	0 26	24 34	1 10	16 6	1 58	25 18	1 11	8 25	0 14	25 14	1 35	6 58	17 26	23 45	23 47	25 24		n.a.
T 19	22 29	15 25	2 43	25 26	1 19	24 15	0 29	24 29	1 10	16 8	1 59	25 19	1 11	8 25	0 14	25 14	1 35	6 58	17 26	23 45	23 48	25 23		n.a.
W20	22 19	9 54	3 46	25 34	1 28	24 23	0 32	24 24	1 10	16 10	1 59	25 19	1 12	8 26	0 14	25 14	1 35	6 59	17 26	23 45	23 48	25 23		n.a.
T 21	22 9	4 2	4 33	25 39	1 36	24 30	0 34	24 19	1 9	16 12	1 59	25 19	1 12	8 26	0 14	25 14	1 35	6 59	17 26	23 45	23 48	25 22		n.a.
F 22	21 58	1n50	5 3	25 43	1 42	24 37	0 37	24 14	1 9	16 15	1 59	25 19	1 12	8 26	0 14	25 14	1 35	6 59	17 26	23 45	23 48	25 22		n.a.
S 23	21 48	7 25	5 16	25 45	1 48	24 42	0 40	24 8	1 9	16 17	1 59	25 19	1 12	8 27	0 14	25 14	1 35	7 0	17 26	23 45	23 49	25 21		n.a.
S 24	21 36	12 31	5 13	25 44	1 52	24 47	0 42	24 3	1 9	16 19	2 0	25 20	1 12	8 27	0 14	25 14	1 35	7 0	17 26	23 45	23 49	25 21		n.a.
M25	21 24	16 58	4 54	25 42	1 56	24 52	0 45	23 57	1 9	16 22	2 0	25 20	1 12	8 27	0 14	25 15	1 35	7 0	17 26	23 45	23 49	25 20		n.a.
T 26	21 12	20 37	4 23	25 37	1 59	24 55	0 47	23 50	1 9	16 24	2 0	25 20	1 12	8 28	0 14	25 15	1 35	7 1	17 26	23 45	23 49	25 20		n.a.
W27	21 0	23 20	3 41	25 31	2 1	24 58	0 50	23 44	1 9	16 26	2 0	25 20	1 12	8 28	0 14	25 15	1 35	7 1	17 26	23 45	23 49	25 19		n.a.
T 28	20 47	25 0	2 50	25 22	2 2	25 0	0 52	23 37	1 9	16 29	2 0	25 21	1 13	8 29	0 14	25 15	1 35	7 1	17 26	23 45	23 50	25 18		n.a.
F 29	20 33	25 33	1 52	25 11	2 2	25 1	0 54	23 31	1 8	16 31	2 0	25 21	1 13	8 29	0 14	25 15	1 35	7 2	17 26	23 45	23 50	25 18		n.a.
S 30	20 20	24 57	0 49	24 59	2 2	25 1	0 56	23 23	1 8	16 34	2 0	25 21	1 13	8 30	0 14	25 15	1 35	7 2	17 26	23 45	23 50	25 17		n.a.
S 31	20n 5	23n12	0s17	24n44	2n 1	25n 1	0n59	23n16	1n 8	16s37	2s 0	25n21	1n13	8s30	0n14	25s15	1s35	7s 2	17s26	23s45	23s50	25n17		n.a.

Julian Day Number = 55730.5, Delta T = 36h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'24, Lahiri = -66°34'24 Julian Calendar 1 Aug. 4561 BCE == Greg. Calendar 26 June 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 50	3♌52'11	25♋ 1	20♋36	6♋16	23♋29	21°R29	29♊ 4	21♎47	10°R51	2°R32	10°R 2	8♑45	24♊59	n.a.	M 1
T 2	20 25 47	4°52'53	7♌ 8	22°13	7°31	24°11	21♒21	29°10	21°48	10♑49	2♒31	10♑ 0	8°42	25° 5	n.a.	T 2
W 3	20 29 43	5°53'37	19°26	23°50	8°46	24°53	21°14	29°16	21°50	10°48	2°30	9°56	8°39	25°12	n.a.	W 3
T 4	20 33 40	6°54'23	1♍55	25°27	10° 1	25°35	21° 6	29°22	21°51	10°46	2°29	9°52	8°35	25°19	n.a.	T 4
F 5	20 37 37	7°55'11	14°36	27° 5	11°15	26°17	20°58	29°29	21°53	10°45	2°28	9°47	8°32	25°25	n.a.	F 5
S 6	20 41 33	8°55'59	27°31	28°43	12°30	27° 0	20°50	29°35	21°54	10°43	2°27	9°42	8°29	25°32	n.a.	S 6
S 7	20 45 30	9°56'50	10♎39	0♌20	13°45	27°42	20°42	29°41	21°56	10°42	2°26	9°38	8°26	25°38	n.a.	S 7
M 8	20 49 26	10°57'41	24° 1	1°58	15° 0	28°24	20°34	29°47	21°57	10°41	2°24	9°36	8°23	25°45	n.a.	M 8
T 9	20 53 23	11°58'34	7♏39	3°35	16°15	29° 6	20°26	29°53	21°59	10°39	2°23	9°D34	8°19	25°52	n.a.	T 9
W10	20 57 19	12°59'28	21°33	5°12	17°31	29°49	20°18	29°59	22° 1	10°38	2°22	9°35	8°16	25°58	n.a.	W10
T 11	21 1 16	14° 0'24	5♐42	6°50	18°46	0♌31	20°10	0♋ 4	22° 3	10°36	2°21	9°36	8°13	26° 5	n.a.	T 11
F 12	21 5 12	15° 1'21	20° 6	8°27	20° 1	1°14	20° 2	0°10	22° 4	10°35	2°20	9°37	8°10	26°12	n.a.	F 12
S 13	21 9 9	16° 2'19	4♑41	10° 3	21°16	1°56	19°54	0°16	22° 6	10°34	2°19	9°R38	8° 7	26°18	n.a.	S 13
S 14	21 13 5	17° 3'18	19°25	11°40	22°31	2°39	19°46	0°22	22° 8	10°33	2°18	9°38	8° 4	26°25	n.a.	S 14
M15	21 17 2	18° 4'18	4♒ 9	13°16	23°46	3°21	19°38	0°27	22°10	10°31	2°17	9°36	8° 0	26°32	n.a.	M15
T 16	21 20 59	19° 5'19	18°48	14°52	25° 2	4° 4	19°29	0°33	22°12	10°30	2°15	9°32	7°57	26°38	n.a.	T 16
W17	21 24 55	20° 6'22	3♓14	16°28	26°17	4°47	19°21	0°38	22°14	10°29	2°14	9°26	7°54	26°45	n.a.	W17
T 18	21 28 52	21° 7'26	17°21	18° 4	27°32	5°29	19°13	0°44	22°16	10°28	2°13	9°19	7°51	26°52	n.a.	T 18
F 19	21 32 48	22° 8'31	1♈ 4	19°39	28°48	6°12	19° 5	0°49	22°18	10°26	2°12	9°12	7°48	26°58	n.a.	F 19
S 20	21 36 45	23° 9'38	14°22	21°15	0♌ 3	6°55	18°57	0°54	22°21	10°25	2°11	9° 5	7°44	27° 5	n.a.	S 20
S 21	21 40 41	24°10'46	27°16	22°50	1°19	7°38	18°49	1° 0	22°23	10°24	2°10	9° 0	7°41	27°12	n.a.	S 21
M22	21 44 38	25°11'56	9♉46	24°25	2°34	8°21	18°40	1° 5	22°25	10°23	2° 9	8°56	7°38	27°18	n.a.	M22
T 23	21 48 34	26°13'07	21°58	26° 0	3°49	9° 3	18°32	1°10	22°27	10°22	2° 8	8°D55	7°35	27°25	n.a.	T 23
W24	21 52 31	27°14'19	3♊57	27°34	5° 5	9°46	18°24	1°15	22°30	10°21	2° 7	8°55	7°32	27°32	n.a.	W24
T 25	21 56 28	28°15'33	15°47	29° 9	6°20	10°29	18°16	1°20	22°32	10°20	2° 6	8°56	7°29	27°38	n.a.	T 25
F 26	22 0 24	29°16'48	27°33	0♍44	7°36	11°12	18° 8	1°25	22°35	10°19	2° 5	8°57	7°25	27°45	n.a.	F 26
S 27	22 4 21	0♍18'04	9♋22	2°18	8°51	11°56	18° 1	1°30	22°37	10°18	2° 4	8°R58	7°22	27°51	n.a.	S 27
S 28	22 8 17	1°19'21	21°18	3°53	10° 7	12°39	17°53	1°34	22°39	10°17	2° 3	8°57	7°19	27°58	n.a.	S 28
M29	22 12 14	2°20'40	3♌24	5°27	11°23	13°22	17°45	1°39	22°42	10°16	2° 2	8°54	7°16	28° 5	n.a.	M29
T 30	22 16 10	3♍21'59	15♌43	7♍ 2	12♌38	14♌ 5	17♒37	1♋43	22♎45	10♑15	2♒ 1	8♑48	7♑13	28♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	20n25	1s22	24n28	1n59	25n 0	1n 1	23n 9	1n 8	16s39	2s 1	25n21	1n13	8s31	0n14	25s16	1s35	7s 3	17s26	23s45	23s51	25n16		n.a.
T 2	19 36	16 43	2 24	24 11	1 57	24 58	1 3	23 1	1 8	16 42	2 1	25 22	1 13	8 31	0 14	25 16	1 35	7 3	17 26	23 45	23 51	25 16		n.a.
W 3	19 21	12 16	3 20	23 51	1 55	24 55	1 5	22 53	1 8	16 44	2 1	25 22	1 13	8 32	0 14	25 16	1 35	7 3	17 26	23 45	23 51	25 15		n.a.
T 4	19 5	7 16	4 7	23 30	1 52	24 51	1 7	22 45	1 7	16 47	2 1	25 22	1 14	8 32	0 14	25 16	1 35	7 3	17 26	23 46	23 51	25 14		n.a.
F 5	18 49	1 54	4 44	23 8	1 49	24 47	1 8	22 37	1 7	16 50	2 1	25 22	1 14	8 33	0 14	25 16	1 35	7 4	17 26	23 46	23 51	25 14		n.a.
S 6	18 33	3s38	5 6	22 44	1 45	24 42	1 10	22 28	1 7	16 52	2 1	25 22	1 14	8 34	0 14	25 16	1 35	7 4	17 26	23 46	23 52	25 13		n.a.
S 7	18 16	9 6	5 13	22 19	1 41	24 36	1 12	22 19	1 7	16 55	2 1	25 22	1 14	8 34	0 14	25 16	1 35	7 4	17 26	23 47	23 52	25 12		n.a.
M 8	17 59	14 15	5 3	21 53	1 37	24 29	1 14	22 10	1 7	16 58	2 1	25 23	1 14	8 35	0 14	25 16	1 35	7 4	17 26	23 47	23 52	25 12		n.a.
T 9	17 42	18 48	4 36	21 25	1 33	24 22	1 15	22 1	1 6	17 0	2 1	25 23	1 14	8 36	0 14	25 16	1 35	7 5	17 26	23 47	23 52	25 11		n.a.
W10	17 24	22 25	3 53	20 56	1 28	24 13	1 17	21 52	1 6	17 3	2 1	25 23	1 14	8 36	0 14	25 16	1 35	7 5	17 26	23 47	23 52	25 11		n.a.
T 11	17 6	24 45	2 55	20 27	1 23	24 4	1 18	21 42	1 6	17 6	2 1	25 23	1 15	8 37	0 14	25 17	1 35	7 5	17 26	23 47	23 53	25 10		n.a.
F 12	16 48	25 30	1 45	19 56	1 18	23 55	1 20	21 32	1 6	17 8	2 1	25 23	1 15	8 38	0 14	25 17	1 35	7 5	17 26	23 47	23 53	25 9		n.a.
S 13	16 29	24 30	0 27	19 24	1 12	23 44	1 21	21 22	1 5	17 11	2 1	25 23	1 15	8 38	0 14	25 17	1 35	7 5	17 26	23 47	23 53	25 9		n.a.
S 14	16 11	21 49	0n53	18 51	1 7	23 33	1 22	21 12	1 5	17 13	2 1	25 23	1 15	8 39	0 14	25 17	1 35	7 6	17 26	23 47	23 53	25 8		n.a.
M15	15 51	17 41	2 10	18 18	1 1	23 21	1 23	21 2	1 5	17 16	2 1	25 24	1 15	8 40	0 14	25 17	1 35	7 6	17 25	23 47	23 53	25 7		n.a.
T 16	15 32	12 31	3 17	17 44	0 55	23 8	1 24	20 51	1 5	17 19	2 1	25 24	1 15	8 41	0 14	25 17	1 35	7 6	17 25	23 47	23 54	25 7		n.a.
W17	15 12	6 44	4 10	17 9	0 50	22 54	1 25	20 40	1 5	17 21	2 1	25 24	1 16	8 41	0 14	25 17	1 35	7 6	17 25	23 48	23 54	25 6		n.a.
T 18	14 52	0 45	4 47	16 33	0 44	22 40	1 26	20 29	1 4	17 24	2 1	25 24	1 16	8 42	0 14	25 17	1 35	7 6	17 25	23 48	23 54	25 5		n.a.
F 19	14 32	5n 6	5 6	15 57	0 38	22 25	1 27	20 18	1 4	17 27	2 1	25 24	1 16	8 43	0 14	25 17	1 35	7 6	17 25	23 49	23 54	25 4		n.a.
S 20	14 12	10 32	5 8	15 20	0 31	22 10	1 28	20 7	1 4	17 29	2 1	25 24	1 16	8 44	0 14	25 17	1 35	7 7	17 25	23 49	23 54	25 4		n.a.
S 21	13 51	15 21	4 54	14 42	0 25	21 54	1 29	19 55	1 4	17 32	2 0	25 24	1 16	8 45	0 14	25 17	1 34	7 7	17 25	23 50	23 55	25 3		n.a.
M22	13 30	19 21	4 26	14 4	0 19	21 37	1 29	19 44	1 3	17 34	2 0	25 25	1 16	8 46	0 14	25 17	1 34	7 7	17 24	23 50	23 55	25 2		n.a.
T 23	13 9	22 26	3 47	13 25	0 13	21 19	1 30	19 32	1 3	17 37	2 0	25 25	1 17	8 47	0 14	25 17	1 34	7 7	17 24	23 50	23 55	25 2		n.a.
W24	12 47	24 28	2 58	12 46	0 6	21 1	1 31	19 19	1 3	17 39	2 0	25 25	1 17	8 48	0 14	25 18	1 34	7 7	17 24	23 50	23 55	25 1		n.a.
T 25	12 25	25 23	2 2	12 6	0 0	20 42	1 31	19 7	1 2	17 42	2 0	25 25	1 17	8 48	0 14	25 18	1 34	7 7	17 24	23 50	23 55	25 0		n.a.
F 26	12 3	25 8	1 1	11 26	0s 6	20 23	1 31	18 55	1 2	17 44	2 0	25 25	1 17	8 49	0 14	25 18	1 34	7 7	17 24	23 50	23 56	24 59		n.a.
S 27	11 41	23 46	0s 2	10 46	0 13	20 3	1 32	18 42	1 2	17 46	2 0	25 25	1 17	8 50	0 14	25 18	1 34	7 7	17 24	23 50	23 56	24 59		n.a.
S 28	11 19	21 19	1 6	10 5	0 19	19 42	1 32	18 29	1 2	17 49	2 0	25 25	1 17	8 51	0 14	25 18	1 34	7 7	17 23	23 50	23 56	24 58		n.a.
M29	10 56	17 54	2 8	9 24	0 25	19 21	1 32	18 16	1 1	17 51	1 59	25 25	1 18	8 52	0 14	25 18	1 34	7 8	17 23	23 50	23 56	24 57		n.a.
T 30	10n34	13n40	3s 4	8n42	0s31	18n59	1n32	18n 3	1n 1	17s53	1s59	25n26	1n18	8s53	0n14	25s18	1s34	7s 8	17s23	23s50	23s56	24n56		n.a.

Julian Day Number = 55761.5, Delta T = 36h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'20, Lahiri = -66°34'20 Julian Calendar 1 Sept. 4561 BCE == Greg. Calendar 27 July 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 7	4♍23'18	28♌17	8♍36	13♌54	14♌48	17°R30	1♋48	22♎47	10°R14	2°R 0	8°R40	7♐10	28♊18	n.a.	W 1
T 2	22 24 3	5°24'39	11♍ 6	10°10	15° 9	15°32	17♒22	1°52	22°50	10♐14	1♒59	8♐30	7° 6	28°25	n.a.	T 2
F 3	22 28 0	6°26'00	24°10	11°45	16°25	16°15	17°15	1°57	22°52	10°13	1°58	8°19	7° 3	28°31	n.a.	F 3
S 4	22 31 57	7°27'22	7♎27	13°19	17°41	16°58	17° 8	2° 1	22°55	10°12	1°57	8° 8	7° 0	28°38	n.a.	S 4
S 5	22 35 53	8°28'45	20°56	14°54	18°56	17°42	17° 1	2° 5	22°58	10°11	1°56	7°59	6°57	28°45	n.a.	S 5
M 6	22 39 50	9°30'07	4♏35	16°28	20°12	18°25	16°54	2° 9	23° 1	10°11	1°55	7°52	6°54	28°51	n.a.	M 6
T 7	22 43 46	10°31'30	18°23	18° 3	21°27	19° 9	16°47	2°13	23° 3	10°10	1°55	7°47	6°50	28°58	n.a.	T 7
W 8	22 47 43	11°32'54	2♐17	19°37	22°43	19°52	16°40	2°17	23° 6	10° 9	1°54	7°45	6°47	29° 5	n.a.	W 8
T 9	22 51 39	12°34'17	16°18	21°12	23°59	20°36	16°33	2°21	23° 9	10° 9	1°53	7°D44	6°44	29°11	n.a.	T 9
F 10	22 55 36	13°35'41	0♑25	22°46	25°14	21°20	16°27	2°25	23°12	10° 8	1°52	7°R45	6°41	29°18	n.a.	F 10
S 11	22 59 33	14°37'04	14°38	24°21	26°30	22° 3	16°20	2°29	23°15	10° 8	1°51	7°45	6°38	29°25	n.a.	S 11
S 12	23 3 29	15°38'28	28°54	25°56	27°45	22°47	16°14	2°32	23°18	10° 7	1°50	7°43	6°35	29°31	n.a.	S 12
M13	23 7 26	16°39'51	13♒11	27°30	29° 1	23°31	16° 8	2°36	23°21	10° 7	1°50	7°39	6°31	29°38	n.a.	M13
T 14	23 11 22	17°41'15	27°24	29° 5	0♍17	24°15	16° 2	2°39	23°24	10° 6	1°49	7°31	6°28	29°44	n.a.	T 14
W15	23 15 19	18°42'39	11♓29	0♎40	1°32	24°58	15°56	2°42	23°27	10° 6	1°48	7°21	6°25	29°51	n.a.	W15
T 16	23 19 15	19°44'02	25°21	2°14	2°48	25°42	15°51	2°46	23°30	10° 6	1°47	7° 9	6°22	29°58	n.a.	T 16
F 17	23 23 12	20°45'26	8♈55	3°48	4° 3	26°26	15°45	2°49	23°33	10° 5	1°47	6°57	6°19	0♋ 4	n.a.	F 17
S 18	23 27 9	21°46'50	22° 8	5°22	5°19	27°10	15°40	2°52	23°36	10° 5	1°46	6°45	6°15	0°11	n.a.	S 18
S 19	23 31 5	22°48'14	5♉ 0	6°56	6°35	27°54	15°35	2°55	23°39	10° 5	1°45	6°34	6°12	0°18	n.a.	S 19
M20	23 35 2	23°49'38	17°31	8°29	7°50	28°38	15°30	2°58	23°43	10° 5	1°45	6°26	6° 9	0°24	n.a.	M20
T 21	23 38 58	24°51'03	29°45	10° 2	9° 6	29°22	15°25	3° 0	23°46	10° 4	1°44	6°21	6° 6	0°31	n.a.	T 21
W22	23 42 55	25°52'27	11♊45	11°34	10°21	0♍ 6	15°20	3° 3	23°49	10° 4	1°43	6°19	6° 3	0°38	n.a.	W22
T 23	23 46 51	26°53'52	23°35	13° 5	11°37	0°50	15°16	3° 5	23°52	10° 4	1°43	6°D18	6° 0	0°44	n.a.	T 23
F 24	23 50 48	27°55'17	5♋23	14°35	12°52	1°34	15°12	3° 8	23°56	10° 4	1°42	6°R18	5°56	0°51	n.a.	F 24
S 25	23 54 45	28°56'42	17°12	16° 4	14° 8	2°19	15° 7	3°10	23°59	10° 4	1°42	6°18	5°53	0°58	n.a.	S 25
S 26	23 58 41	29°58'07	29° 9	17°31	15°24	3° 3	15° 4	3°13	24° 2	10°D 4	1°41	6°16	5°50	1° 4	n.a.	S 26
M27	0 2 38	0♎59'31	11♌19	18°56	16°39	3°47	15° 0	3°15	24° 5	10° 4	1°41	6°12	5°47	1°11	n.a.	M27
T 28	0 6 34	2° 0'56	23°46	20°19	17°55	4°32	14°56	3°17	24° 9	10° 4	1°40	6° 5	5°44	1°18	n.a.	T 28
W29	0 10 31	3° 2'20	6♍31	21°38	19°10	5°16	14°53	3°19	24°12	10° 4	1°40	5°55	5°41	1°24	n.a.	W29
T 30	0 14 27	4° 3'43	19°38	22°55	20°26	6° 0	14°50	3°21	24°15	10° 4	1°39	5°42	5°37	1°31	n.a.	T 30
F 31	0 18 24	5♎ 5'07	3♎ 4	24♎ 7	21♍41	6♍45	14♒47	3♋22	24♎19	10♐ 4	1♒39	5♐29	5♐34	1♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n11	8n47	3s53	8n 0	0s37	18n36	1n32	17n50	1n 1	17s55	1s59	25n26	1n18	8s54	0n14	25s18	1s34	7s 8	17s23	23s51	23s56	24n55		n.a.
T 2	9 48	3 27	4 31	7 18	0 44	18 14	1 32	17 36	1 0	17 58	1 59	25 26	1 18	8 55	0 13	25 18	1 34	7 8	17 23	23 52	23 57	24 55		n.a.
F 3	9 25	2s 7	4 55	6 36	0 50	17 50	1 32	17 23	1 0	18 0	1 59	25 26	1 18	8 56	0 13	25 18	1 34	7 8	17 22	23 52	23 57	24 54		n.a.
S 4	9 1	7 40	5 4	5 54	0 55	17 26	1 32	17 9	1 0	18 2	1 58	25 26	1 19	8 57	0 13	25 18	1 34	7 8	17 22	23 53	23 57	24 53		n.a.
S 5	8 38	12 58	4 57	5 11	1 1	17 2	1 32	16 55	0 59	18 4	1 58	25 26	1 19	8 58	0 13	25 18	1 34	7 8	17 22	23 54	23 57	24 52		n.a.
M 6	8 14	17 40	4 32	4 28	1 7	16 37	1 31	16 41	0 59	18 6	1 58	25 26	1 19	9 0	0 13	25 18	1 34	7 8	17 22	23 54	23 57	24 51		n.a.
T 7	7 50	21 30	3 52	3 45	1 13	16 12	1 31	16 26	0 59	18 8	1 58	25 26	1 19	9 1	0 13	25 18	1 34	7 8	17 21	23 54	23 57	24 51		n.a.
W 8	7 26	24 7	2 57	3 2	1 18	15 46	1 30	16 12	0 58	18 10	1 57	25 27	1 19	9 2	0 13	25 18	1 34	7 8	17 21	23 54	23 58	24 50		n.a.
T 9	7 2	25 16	1 52	2 19	1 23	15 20	1 30	15 57	0 58	18 12	1 57	25 27	1 20	9 3	0 13	25 18	1 34	7 8	17 21	23 54	23 58	24 49		n.a.
F 10	6 38	24 47	0 39	1 36	1 28	14 53	1 29	15 43	0 58	18 13	1 57	25 27	1 20	9 4	0 13	25 18	1 34	7 8	17 21	23 54	23 58	24 48		n.a.
S 11	6 14	22 42	0n37	0 53	1 33	14 26	1 29	15 28	0 57	18 15	1 57	25 27	1 20	9 5	0 13	25 18	1 34	7 8	17 20	23 54	23 58	24 47		n.a.
S 12	5 49	19 11	1 50	0 10	1 38	13 58	1 28	15 13	0 57	18 17	1 56	25 27	1 20	9 6	0 13	25 18	1 34	7 8	17 20	23 55	23 58	24 46		n.a.
M13	5 25	14 32	2 56	0s32	1 42	13 31	1 27	14 58	0 56	18 18	1 56	25 27	1 20	9 7	0 13	25 18	1 34	7 8	17 20	23 55	23 58	24 46		n.a.
T 14	5 0	9 7	3 52	1 15	1 47	13 2	1 26	14 42	0 56	18 20	1 56	25 27	1 21	9 9	0 13	25 18	1 34	7 7	17 20	23 55	23 59	24 45		n.a.
W15	4 35	3 17	4 32	1 57	1 50	12 34	1 25	14 27	0 56	18 21	1 56	25 27	1 21	9 10	0 13	25 18	1 34	7 7	17 19	23 56	23 59	24 44		n.a.
T 16	4 11	2n35	4 55	2 39	1 54	12 5	1 24	14 11	0 55	18 23	1 55	25 28	1 21	9 11	0 13	25 18	1 34	7 7	17 19	23 56	23 59	24 43		n.a.
F 17	3 46	8 13	5 1	3 20	1 57	11 36	1 23	13 55	0 55	18 24	1 55	25 28	1 21	9 12	0 13	25 18	1 34	7 7	17 19	23 57	23 59	24 42		n.a.
S 18	3 21	13 20	4 51	4 2	2 0	11 6	1 22	13 40	0 54	18 26	1 55	25 28	1 21	9 13	0 13	25 18	1 34	7 7	17 19	23 58	23 59	24 41		n.a.
S 19	2 56	17 43	4 26	4 42	2 3	10 36	1 21	13 24	0 54	18 27	1 54	25 28	1 22	9 15	0 13	25 18	1 33	7 7	17 18	23 58	23 59	24 40		n.a.
M20	2 31	21 12	3 48	5 22	2 5	10 6	1 20	13 7	0 54	18 28	1 54	25 28	1 22	9 16	0 13	25 18	1 33	7 7	17 18	23 59	24 0	24 39		n.a.
T 21	2 6	23 38	3 1	6 1	2 7	9 36	1 19	12 51	0 53	18 29	1 54	25 28	1 22	9 17	0 13	25 18	1 33	7 7	17 18	23 59	24 0	24 39		n.a.
W22	1 41	24 56	2 6	6 39	2 8	9 5	1 17	12 35	0 53	18 30	1 53	25 28	1 22	9 18	0 13	25 18	1 33	7 7	17 17	23 59	24 0	24 38		n.a.
T 23	1 16	25 6	1 7	7 16	2 8	8 35	1 16	12 18	0 52	18 31	1 53	25 29	1 22	9 19	0 13	25 18	1 33	7 7	17 17	23 59	24 0	24 37		n.a.
F 24	0 51	24 7	0 5	7 53	2 8	8 4	1 15	12 2	0 52	18 32	1 53	25 29	1 23	9 21	0 13	25 18	1 33	7 6	17 17	23 59	24 0	24 36		n.a.
S 25	0 26	22 3	0s58	8 27	2 8	7 32	1 13	11 45	0 51	18 33	1 52	25 29	1 23	9 22	0 13	25 18	1 33	7 6	17 16	23 59	24 0	24 35		n.a.
S 26	0 1	19 0	1 58	9 1	2 7	7 1	1 12	11 28	0 51	18 34	1 52	25 29	1 23	9 23	0 13	25 18	1 33	7 6	17 16	23 59	24 0	24 34		n.a.
M27	0s24	15 6	2 54	9 32	2 5	6 29	1 10	11 11	0 50	18 35	1 52	25 29	1 23	9 24	0 13	25 18	1 33	7 6	17 16	23 59	24 1	24 33		n.a.
T 28	0 49	10 30	3 43	10 2	2 2	5 57	1 8	10 54	0 50	18 36	1 51	25 29	1 24	9 26	0 13	25 18	1 33	7 6	17 15	24 0	24 1	24 32		n.a.
W29	1 15	5 20	4 22	10 29	1 58	5 26	1 7	10 37	0 49	18 36	1 51	25 30	1 24	9 27	0 13	25 18	1 33	7 5	17 15	24 0	24 1	24 31		n.a.
T 30	1 40	0s11	4 49	10 55	1 53	4 53	1 5	10 20	0 49	18 37	1 51	25 30	1 24	9 28	0 13	25 17	1 33	7 5	17 15	24 1	24 1	24 30		n.a.
F 31	2s 5	5s49	5s 0	11s17	1s48	4n21	1n 3	10n 2	0n48	18s38	1s50	25n30	1n24	9s30	0n13	25s17	1s33	7s 5	17s14	24s 1	24s 1	24n29		n.a.

Julian Day Number = 55791.5, Delta T = 36h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'16, Lahiri = -66°34'16 Julian Calendar 1 Oct. 4561 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 21	6♎ 6'29	16♎47	25♎15	22♍57	7♍29	14°R44	3♋24	24♎22	10♑ 5	1°R38	5°R16	5♑31	1♋44	n.a.	S 1
S 2	0 26 17	7° 7'52	0♏43	26°18	24°12	8°14	14♒42	3°26	24°26	10° 5	1♒38	5♑ 4	5°28	1°51	n.a.	S 2
M 3	0 30 14	8° 9'13	14°49	27°15	25°27	8°58	14°40	3°27	24°29	10° 5	1°37	4°54	5°25	1°57	n.a.	M 3
T 4	0 34 10	9°10'34	28°58	28° 5	26°43	9°43	14°38	3°28	24°32	10° 5	1°37	4°48	5°21	2° 4	n.a.	T 4
W 5	0 38 7	10°11'53	13♐ 8	28°46	27°58	10°27	14°36	3°30	24°36	10° 6	1°37	4°44	5°18	2°11	n.a.	W 5
T 6	0 42 4	11°13'12	27°17	29°20	29°14	11°12	14°34	3°31	24°39	10° 6	1°36	4°43	5°15	2°17	n.a.	T 6
F 7	0 46 0	12°14'30	11♑23	29°43	0♎29	11°57	14°32	3°32	24°43	10° 6	1°36	4°43	5°12	2°24	n.a.	F 7
S 8	0 49 57	13°15'46	25°24	29°56	1°44	12°41	14°31	3°33	24°46	10° 7	1°36	4°42	5° 9	2°31	n.a.	S 8
S 9	0 53 53	14°17'01	9♒22	29°R59	3° 0	13°26	14°30	3°34	24°50	10° 7	1°36	4°40	5° 6	2°37	n.a.	S 9
M10	0 57 50	15°18'15	23°14	29°49	4°15	14°11	14°29	3°34	24°53	10° 8	1°35	4°36	5° 2	2°44	n.a.	M10
T 11	1 1 46	16°19'28	7♓ 0	29°28	5°30	14°56	14°29	3°35	24°57	10° 8	1°35	4°28	4°59	2°51	n.a.	T 11
W12	1 5 43	17°20'39	20°37	28°55	6°46	15°40	14°28	3°36	25° 0	10° 9	1°35	4°18	4°56	2°57	n.a.	W12
T 13	1 9 40	18°21'49	4♈ 4	28°12	8° 1	16°25	14°28	3°36	25° 4	10°10	1°35	4° 6	4°53	3° 4	n.a.	T 13
F 14	1 13 36	19°22'58	17°17	27°18	9°16	17°10	14°D28	3°36	25° 7	10°10	1°35	3°53	4°50	3°11	n.a.	F 14
S 15	1 17 33	20°24'06	0♉15	26°16	10°31	17°55	14°28	3°36	25°11	10°11	1°35	3°40	4°47	3°17	n.a.	S 15
S 16	1 21 29	21°25'13	12°57	25° 7	11°46	18°40	14°28	3°R37	25°14	10°12	1°34	3°29	4°43	3°24	n.a.	S 16
M17	1 25 26	22°26'19	25°22	23°53	13° 2	19°25	14°29	3°37	25°18	10°12	1°34	3°20	4°40	3°30	n.a.	M17
T 18	1 29 23	23°27'24	7♊32	22°37	14°17	20°10	14°30	3°36	25°21	10°13	1°34	3°14	4°37	3°37	n.a.	T 18
W19	1 33 19	24°28'28	19°31	21°21	15°32	20°55	14°31	3°36	25°25	10°14	1°34	3°11	4°34	3°44	n.a.	W19
T 20	1 37 16	25°29'31	1♋21	20° 7	16°47	21°40	14°32	3°36	25°29	10°15	1°D34	3°D10	4°31	3°50	n.a.	T 20
F 21	1 41 12	26°30'32	13° 9	18°58	18° 2	22°25	14°33	3°36	25°32	10°16	1°34	3°11	4°27	3°57	n.a.	F 21
S 22	1 45 9	27°31'33	24°58	17°54	19°17	23°10	14°35	3°35	25°36	10°17	1°34	3°R11	4°24	4° 4	n.a.	S 22
S 23	1 49 5	28°32'32	6♌55	16°57	20°32	23°55	14°37	3°34	25°39	10°18	1°34	3°11	4°21	4°10	n.a.	S 23
M24	1 53 2	29°33'30	19° 4	16° 7	21°48	24°40	14°39	3°34	25°43	10°19	1°35	3° 9	4°18	4°17	n.a.	M24
T 25	1 56 59	0♏34'27	1♍32	15°27	23° 3	25°26	14°41	3°33	25°46	10°20	1°35	3° 4	4°15	4°24	n.a.	T 25
W26	2 0 55	1°35'23	14°21	14°55	24°18	26°11	14°43	3°32	25°50	10°21	1°35	2°57	4°12	4°30	n.a.	W26
T 27	2 4 52	2°36'17	27°35	14°31	25°33	26°56	14°46	3°31	25°53	10°22	1°35	2°49	4° 8	4°37	n.a.	T 27
F 28	2 8 48	3°37'10	11♎14	14°17	26°48	27°41	14°49	3°30	25°57	10°23	1°35	2°38	4° 5	4°44	n.a.	F 28
S 29	2 12 45	4°38'01	25°15	14°D10	28° 3	28°27	14°52	3°28	26° 0	10°24	1°35	2°28	4° 2	4°50	n.a.	S 29
S 30	2 16 41	5♏38'51	9♏35	14♎11	29♎18	29♍12	14♒55	3♋27	26♎ 4	10♑25	1♒35	2♑19	3♑59	4♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s30	11s17	4s54	11s36	1s41	3n49	1n 1	9n45	0n48	18s38	1s50	25n30	1n24	9s31	0n13	25s17	1s33	7s 5	17s14	24s 2	24s 1	24n28		n.a.
S 2	2 55	16 16	4 31	11 53	1 33	3 17	1 0	9 27	0 47	18 38	1 50	25 30	1 25	9 32	0 13	25 17	1 33	7 5	17 14	24 2	24 1	24 27		n.a.
M 3	3 20	20 25	3 51	12 5	1 24	2 44	0 58	9 10	0 47	18 39	1 49	25 30	1 25	9 33	0 13	25 17	1 33	7 4	17 13	24 3	24 2	24 26		n.a.
T 4	3 44	23 23	2 57	12 14	1 13	2 12	0 56	8 52	0 46	18 39	1 49	25 31	1 25	9 35	0 13	25 17	1 33	7 4	17 13	24 3	24 2	24 25		n.a.
W 5	4 9	24 53	1 51	12 19	1 2	1 39	0 54	8 34	0 46	18 39	1 48	25 31	1 25	9 36	0 13	25 17	1 33	7 4	17 13	24 3	24 2	24 24		n.a.
T 6	4 34	24 46	0 39	12 19	0 49	1 6	0 52	8 16	0 45	18 39	1 48	25 31	1 26	9 37	0 13	25 17	1 33	7 4	17 12	24 3	24 2	24 23		n.a.
F 7	4 58	23 3	0n35	12 14	0 34	0 34	0 50	7 58	0 45	18 39	1 48	25 31	1 26	9 39	0 13	25 17	1 33	7 3	17 12	24 3	24 2	24 22		n.a.
S 8	5 23	19 56	1 47	12 4	0 19	0 1	0 48	7 40	0 44	18 40	1 47	25 31	1 26	9 40	0 13	25 17	1 33	7 3	17 12	24 3	24 2	24 21		n.a.
S 9	5 47	15 40	2 52	11 49	0 2	0s32	0 46	7 22	0 44	18 39	1 47	25 32	1 26	9 41	0 13	25 17	1 33	7 3	17 11	24 3	24 2	24 20		n.a.
M10	6 12	10 37	3 47	11 29	0n16	1 4	0 44	7 4	0 43	18 39	1 46	25 32	1 26	9 43	0 13	25 17	1 33	7 3	17 11	24 3	24 2	24 19		n.a.
T 11	6 36	5 4	4 28	11 4	0 35	1 37	0 41	6 46	0 43	18 39	1 46	25 32	1 27	9 44	0 13	25 17	1 33	7 2	17 11	24 4	24 3	24 18		n.a.
W12	7 0	0n38	4 53	10 34	0 55	2 10	0 39	6 27	0 42	18 39	1 46	25 32	1 27	9 45	0 13	25 17	1 32	7 2	17 10	24 4	24 3	24 17		n.a.
T 13	7 24	6 14	5 1	9 59	1 14	2 42	0 37	6 9	0 42	18 39	1 45	25 32	1 27	9 47	0 13	25 16	1 32	7 2	17 10	24 5	24 3	24 16		n.a.
F 14	7 48	11 28	4 53	9 21	1 34	3 15	0 35	5 50	0 41	18 38	1 45	25 33	1 27	9 48	0 13	25 16	1 32	7 1	17 9	24 5	24 3	24 15		n.a.
S 15	8 12	16 5	4 30	8 41	1 53	3 47	0 33	5 32	0 40	18 38	1 45	25 33	1 28	9 49	0 13	25 16	1 32	7 1	17 9	24 5	24 3	24 14		n.a.
S 16	8 35	19 52	3 53	7 58	2 11	4 19	0 30	5 13	0 40	18 37	1 44	25 33	1 28	9 51	0 13	25 16	1 32	7 1	17 9	24 6	24 3	24 13		n.a.
M17	8 59	22 41	3 7	7 15	2 28	4 52	0 28	4 54	0 39	18 37	1 44	25 33	1 28	9 52	0 13	25 16	1 32	7 0	17 8	24 6	24 3	24 12		n.a.
T 18	9 22	24 22	2 12	6 32	2 44	5 24	0 26	4 36	0 39	18 36	1 43	25 34	1 28	9 53	0 13	25 16	1 32	7 0	17 8	24 6	24 3	24 11		n.a.
W19	9 45	24 55	1 12	5 50	2 57	5 56	0 24	4 17	0 38	18 36	1 43	25 34	1 28	9 55	0 13	25 16	1 32	7 0	17 8	24 6	24 4	24 10		n.a.
T 20	10 8	24 18	0 10	5 12	3 8	6 27	0 21	3 58	0 37	18 35	1 43	25 34	1 29	9 56	0 13	25 16	1 32	6 59	17 7	24 6	24 4	24 9		n.a.
F 21	10 31	22 35	0s53	4 36	3 17	6 59	0 19	3 39	0 37	18 34	1 42	25 34	1 29	9 57	0 13	25 16	1 32	6 59	17 7	24 6	24 4	24 8		n.a.
S 22	10 54	19 54	1 54	4 5	3 24	7 31	0 17	3 20	0 36	18 33	1 42	25 35	1 29	9 59	0 13	25 16	1 32	6 59	17 7	24 6	24 4	24 6		n.a.
S 23	11 16	16 21	2 50	3 39	3 29	8 2	0 14	3 1	0 36	18 32	1 41	25 35	1 29	10 0	0 13	25 15	1 32	6 58	17 6	24 6	24 4	24 5		n.a.
M24	11 38	12 4	3 40	3 17	3 31	8 33	0 12	2 42	0 35	18 31	1 41	25 35	1 30	10 1	0 13	25 15	1 32	6 58	17 6	24 6	24 4	24 4		n.a.
T 25	12 0	7 12	4 20	3 1	3 32	9 4	0 10	2 23	0 34	18 30	1 41	25 35	1 30	10 3	0 13	25 15	1 32	6 57	17 5	24 6	24 4	24 3		n.a.
W26	12 22	1 54	4 49	2 49	3 31	9 34	0 7	2 4	0 34	18 29	1 40	25 36	1 30	10 4	0 13	25 15	1 32	6 57	17 5	24 6	24 4	24 2		n.a.
T 27	12 44	3s38	5 3	2 42	3 28	10 5	0 5	1 45	0 33	18 28	1 40	25 36	1 30	10 5	0 13	25 15	1 32	6 57	17 5	24 7	24 4	24 1		n.a.
F 28	13 5	9 10	5 1	2 40	3 24	10 35	0 3	1 26	0 32	18 27	1 40	25 36	1 30	10 7	0 13	25 15	1 32	6 56	17 4	24 7	24 5	24 0		n.a.
S 29	13 26	14 23	4 41	2 42	3 19	11 5	0 0	1 7	0 32	18 26	1 39	25 36	1 31	10 8	0 13	25 15	1 32	6 56	17 4	24 7	24 5	23 59		n.a.
S 30	13s47	18s56	4s 3	2s48	3n13	11s35	0s 2	0n48	0n31	18s24	1s39	25n37	1n31	10s 9	0n13	25s15	1s32	6s55	17s 4	24s 7	24s 5	23n57		n.a.

Julian Day Number = 55822.5, Delta T = 36h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'11, Lahiri = -66°34'11 Julian Calendar 1 Nov. 4561 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4561 BCE (-4560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 38	6♏39'39	24♏ 6	14♎19	0♏33	29♍57	14♒58	3°R26	26♎ 7	10♑26	1♒36	2°R12	3♑56	5♋ 3	n.a.	M 1
T 2	2 24 35	7°40'26	8♐44	14°33	1°48	0♎43	15° 2	3♋24	26°11	10°27	1°36	2♑ 7	3°52	5°10	n.a.	T 2
W 3	2 28 31	8°41'10	23°20	14°54	3° 3	1°28	15° 6	3°22	26°14	10°29	1°36	2° 5	3°49	5°17	n.a.	W 3
T 4	2 32 28	9°41'53	7♑49	15°21	4°17	2°13	15°10	3°21	26°18	10°30	1°37	2°D 4	3°46	5°23	n.a.	T 4
F 5	2 36 24	10°42'34	22° 8	15°53	5°32	2°59	15°14	3°19	26°21	10°31	1°37	2° 5	3°43	5°30	n.a.	F 5
S 6	2 40 21	11°43'12	6♒15	16°30	6°47	3°44	15°18	3°17	26°25	10°33	1°37	2°R 6	3°40	5°37	n.a.	S 6
S 7	2 44 17	12°43'49	20° 8	17°11	8° 2	4°30	15°22	3°15	26°28	10°34	1°38	2° 6	3°37	5°43	n.a.	S 7
M 8	2 48 14	13°44'23	3♓48	17°56	9°17	5°15	15°27	3°13	26°32	10°35	1°38	2° 4	3°33	5°50	n.a.	M 8
T 9	2 52 11	14°44'54	17°16	18°45	10°32	6° 1	15°32	3°11	26°35	10°37	1°38	2° 0	3°30	5°57	n.a.	T 9
W10	2 56 7	15°45'24	0♈30	19°38	11°46	6°46	15°37	3° 8	26°38	10°38	1°39	1°54	3°27	6° 3	n.a.	W10
T 11	3 0 4	16°45'52	13°33	20°33	13° 1	7°32	15°42	3° 6	26°42	10°40	1°39	1°46	3°24	6°10	n.a.	T 11
F 12	3 4 0	17°46'17	26°23	21°32	14°16	8°17	15°47	3° 3	26°45	10°41	1°40	1°38	3°21	6°17	n.a.	F 12
S 13	3 7 57	18°46'41	9♉ 0	22°33	15°31	9° 3	15°53	3° 1	26°48	10°43	1°40	1°30	3°18	6°23	n.a.	S 13
S 14	3 11 53	19°47'02	21°25	23°36	16°45	9°48	15°59	2°58	26°52	10°44	1°41	1°23	3°14	6°30	n.a.	S 14
M15	3 15 50	20°47'22	3♊39	24°42	18° 0	10°34	16° 5	2°56	26°55	10°46	1°41	1°18	3°11	6°37	n.a.	M15
T 16	3 19 47	21°47'40	15°42	25°50	19°15	11°20	16°11	2°53	26°58	10°48	1°42	1°14	3° 8	6°43	n.a.	T 16
W17	3 23 43	22°47'55	27°36	27° 0	20°29	12° 5	16°17	2°50	27° 2	10°49	1°43	1°D13	3° 5	6°50	n.a.	W17
T 18	3 27 40	23°48'09	9♋25	28°12	21°44	12°51	16°23	2°47	27° 5	10°51	1°43	1°13	3° 2	6°56	n.a.	T 18
F 19	3 31 36	24°48'21	21°12	29°26	22°59	13°37	16°30	2°44	27° 8	10°52	1°44	1°15	2°58	7° 3	n.a.	F 19
S 20	3 35 33	25°48'31	3♌ 2	0♏42	24°13	14°22	16°36	2°41	27°11	10°54	1°44	1°17	2°55	7°10	n.a.	S 20
S 21	3 39 29	26°48'39	14°58	1°59	25°28	15° 8	16°43	2°37	27°15	10°56	1°45	1°18	2°52	7°16	n.a.	S 21
M22	3 43 26	27°48'45	27° 6	3°17	26°42	15°54	16°50	2°34	27°18	10°58	1°46	1°R19	2°49	7°23	n.a.	M22
T 23	3 47 22	28°48'49	9♍31	4°37	27°57	16°39	16°57	2°31	27°21	10°59	1°46	1°18	2°46	7°30	n.a.	T 23
W24	3 51 19	29°48'52	22°17	5°59	29°12	17°25	17° 5	2°27	27°24	11° 1	1°47	1°16	2°43	7°36	n.a.	W24
T 25	3 55 16	0♐48'52	5♎29	7°22	0♐26	18°11	17°12	2°24	27°27	11° 3	1°48	1°13	2°39	7°43	n.a.	T 25
F 26	3 59 12	1°48'51	19° 8	8°46	1°41	18°57	17°19	2°20	27°30	11° 5	1°49	1° 9	2°36	7°50	n.a.	F 26
S 27	4 3 9	2°48'47	3♏13	10°12	2°55	19°43	17°27	2°17	27°33	11° 7	1°49	1° 4	2°33	7°56	n.a.	S 27
S 28	4 7 5	3°48'42	17°42	11°38	4°10	20°28	17°35	2°13	27°36	11° 9	1°50	1° 0	2°30	8° 3	n.a.	S 28
M29	4 11 2	4°48'34	2♐30	13° 6	5°24	21°14	17°43	2° 9	27°39	11°10	1°51	0°57	2°27	8°10	n.a.	M29
T 30	4 14 58	5°48'24	17°28	14°36	6°39	22° 0	17°51	2° 5	27°42	11°12	1°52	0°55	2°24	8°16	n.a.	T 30
W31	4 18 55	6♐48'12	2♑28	16♏ 6	7♐53	22♎46	17♒59	2♋ 2	27♎45	11♑14	1♒53	0°D55	2♑20	8♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 8	22s24	3s 9	2s57	3n 7	12s 4	0s 4	0n29	0n30	18s23	1s38	25n37	1n31	10s11	0n13	25s14	1s32	6s55	17s 3	24s 7	24s 5	23n56		n.a.
T 2	14 28	24 25	2 2	3 10	2 59	12 33	0 7	0 10	0 30	18 21	1 38	25 37	1 31	10 12	0 13	25 14	1 32	6 55	17 3	24 7	24 5	23 55		n.a.
W 3	14 49	24 45	0 47	3 25	2 51	13 2	0 9	0s10	0 29	18 20	1 38	25 37	1 32	10 13	0 13	25 14	1 32	6 54	17 3	24 7	24 5	23 54		n.a.
T 4	15 8	23 23	0n31	3 43	2 43	13 30	0 11	0 29	0 28	18 18	1 37	25 38	1 32	10 15	0 13	25 14	1 32	6 54	17 2	24 7	24 5	23 53		n.a.
F 5	15 28	20 31	1 46	4 4	2 34	13 58	0 14	0 48	0 27	18 17	1 37	25 38	1 32	10 16	0 13	25 14	1 32	6 53	17 2	24 7	24 5	23 52		n.a.
S 6	15 47	16 28	2 53	4 27	2 25	14 26	0 16	1 7	0 27	18 15	1 37	25 38	1 32	10 17	0 13	25 14	1 32	6 53	17 1	24 7	24 5	23 51		n.a.
S 7	16 7	11 35	3 50	4 51	2 16	14 53	0 18	1 26	0 26	18 13	1 36	25 38	1 32	10 18	0 13	25 14	1 31	6 52	17 1	24 7	24 5	23 49		n.a.
M 8	16 25	6 12	4 32	5 17	2 7	15 20	0 21	1 46	0 25	18 12	1 36	25 39	1 33	10 20	0 13	25 13	1 31	6 52	17 1	24 7	24 5	23 48		n.a.
T 9	16 44	0 37	4 58	5 45	1 58	15 46	0 23	2 5	0 25	18 10	1 35	25 39	1 33	10 21	0 13	25 13	1 31	6 52	17 0	24 7	24 6	23 47		n.a.
W10	17 2	4n53	5 8	6 14	1 48	16 12	0 25	2 24	0 24	18 8	1 35	25 39	1 33	10 22	0 13	25 13	1 31	6 51	17 0	24 8	24 6	23 46		n.a.
T 11	17 20	10 6	5 2	6 44	1 39	16 38	0 27	2 43	0 23	18 6	1 35	25 39	1 33	10 23	0 13	25 13	1 31	6 51	17 0	24 8	24 6	23 45		n.a.
F 12	17 38	14 48	4 40	7 15	1 29	17 3	0 29	3 2	0 22	18 4	1 34	25 40	1 33	10 25	0 13	25 13	1 31	6 50	16 59	24 8	24 6	23 43		n.a.
S 13	17 55	18 46	4 5	7 48	1 20	17 28	0 32	3 22	0 22	18 2	1 34	25 40	1 34	10 26	0 13	25 13	1 31	6 50	16 59	24 8	24 6	23 42		n.a.
S 14	18 12	21 50	3 19	8 20	1 10	17 52	0 34	3 41	0 21	18 0	1 34	25 40	1 34	10 27	0 13	25 12	1 31	6 49	16 59	24 8	24 6	23 41		n.a.
M15	18 28	23 51	2 24	8 54	1 1	18 16	0 36	4 0	0 20	17 58	1 33	25 40	1 34	10 28	0 13	25 12	1 31	6 49	16 58	24 8	24 6	23 40		n.a.
T 16	18 45	24 44	1 24	9 28	0 52	18 39	0 38	4 19	0 19	17 55	1 33	25 41	1 34	10 30	0 13	25 12	1 31	6 48	16 58	24 8	24 6	23 39		n.a.
W17	19 1	24 27	0 20	10 2	0 43	19 2	0 40	4 38	0 18	17 53	1 33	25 41	1 34	10 31	0 13	25 12	1 31	6 48	16 58	24 8	24 6	23 37		n.a.
T 18	19 16	23 3	0s45	10 37	0 34	19 24	0 42	4 57	0 18	17 51	1 32	25 41	1 35	10 32	0 13	25 12	1 31	6 47	16 57	24 8	24 6	23 36		n.a.
F 19	19 31	20 39	1 47	11 12	0 25	19 46	0 44	5 16	0 17	17 49	1 32	25 41	1 35	10 33	0 13	25 12	1 31	6 47	16 57	24 8	24 6	23 35		n.a.
S 20	19 46	17 23	2 45	11 47	0 17	20 7	0 46	5 35	0 16	17 46	1 32	25 42	1 35	10 34	0 13	25 11	1 31	6 46	16 57	24 8	24 6	23 34		n.a.
S 21	20 1	13 23	3 37	12 23	0 8	20 28	0 48	5 54	0 15	17 44	1 31	25 42	1 35	10 36	0 13	25 11	1 31	6 46	16 56	24 8	24 7	23 32		n.a.
M22	20 15	8 47	4 19	12 58	0 0	20 48	0 50	6 13	0 14	17 41	1 31	25 42	1 35	10 37	0 13	25 11	1 31	6 45	16 56	24 8	24 7	23 31		n.a.
T 23	20 29	3 45	4 51	13 34	0s 8	21 7	0 51	6 31	0 14	17 39	1 31	25 42	1 36	10 38	0 13	25 11	1 31	6 45	16 56	24 8	24 7	23 30		n.a.
W24	20 42	1s34	5 10	14 9	0 16	21 26	0 53	6 50	0 13	17 36	1 30	25 43	1 36	10 39	0 13	25 11	1 31	6 44	16 55	24 8	24 7	23 29		n.a.
T 25	20 55	7 0	5 12	14 44	0 24	21 44	0 55	7 9	0 12	17 33	1 30	25 43	1 36	10 40	0 13	25 11	1 31	6 44	16 55	24 8	24 7	23 27		n.a.
F 26	21 8	12 16	4 58	15 19	0 31	22 2	0 57	7 28	0 11	17 31	1 30	25 43	1 36	10 41	0 13	25 10	1 31	6 43	16 55	24 8	24 7	23 26		n.a.
S 27	21 20	17 5	4 26	15 54	0 38	22 18	0 58	7 46	0 10	17 28	1 29	25 43	1 36	10 43	0 13	25 10	1 31	6 43	16 54	24 8	24 7	23 25		n.a.
S 28	21 32	21 3	3 36	16 29	0 45	22 35	1 0	8 5	0 9	17 25	1 29	25 44	1 36	10 44	0 13	25 10	1 31	6 42	16 54	24 8	24 7	23 23		n.a.
M29	21 43	23 43	2 30	17 3	0 52	22 50	1 2	8 23	0 9	17 22	1 29	25 44	1 37	10 45	0 13	25 10	1 31	6 42	16 54	24 8	24 7	23 22		n.a.
T 30	21 54	24 45	1 13	17 37	0 58	23 5	1 3	8 42	0 8	17 19	1 28	25 44	1 37	10 46	0 13	25 10	1 31	6 41	16 53	24 8	24 7	23 21		n.a.
W31	22s 5	23s58	0n 9	18s10	1s 4	23s20	1s 5	9s 0	0n 7	17s17	1s28	25n44	1n37	10s47	0n13	25s 9	1s31	6s41	16s53	24s 8	24s 7	23n19		n.a.

Julian Day Number = 55852.5, Delta T = 36h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'07, Lahiri = -66°34'07 Julian Calendar 1 Dec. 4561 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4561 BCE

The year -4560 astronomical counting style corresponds to year 4561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 51	7♐47'58	17♑21	17♏38	9♐ 8	23♎32	18♒ 8	1°R58	27♎48	11♑16	1♒54	0♑55	2♑17	8♋30	n.a.	T 1
F 2	4 26 48	8°47'41	2♒ 2	19°10	10°22	24°17	18°16	1♋54	27°51	11°18	1°55	0°57	2°14	8°36	n.a.	F 2
S 3	4 30 45	9°47'21	16°25	20°44	11°36	25° 3	18°25	1°50	27°54	11°20	1°55	0°58	2°11	8°43	n.a.	S 3
S 4	4 34 41	10°46'59	0♓28	22°19	12°51	25°49	18°34	1°46	27°57	11°22	1°56	0°59	2° 8	8°49	n.a.	S 4
M 5	4 38 38	11°46'35	14° 9	23°56	14° 5	26°35	18°43	1°41	27°59	11°24	1°57	0°R59	2° 4	8°56	n.a.	M 5
T 6	4 42 34	12°46'07	27°31	25°33	15°19	27°21	18°52	1°37	28° 2	11°26	1°58	0°59	2° 1	9° 3	n.a.	T 6
W 7	4 46 31	13°45'37	10♈34	27°12	16°34	28° 6	19° 1	1°33	28° 5	11°28	1°59	0°57	1°58	9° 9	n.a.	W 7
T 8	4 50 27	14°45'05	23°20	28°52	17°48	28°52	19°10	1°29	28° 8	11°30	2° 0	0°55	1°55	9°16	n.a.	T 8
F 9	4 54 24	15°44'30	5♉52	0♐33	19° 2	29°38	19°20	1°25	28°10	11°32	2° 1	0°53	1°52	9°23	n.a.	F 9
S 10	4 58 20	16°43'52	18°12	2°16	20°17	0♏24	19°29	1°20	28°13	11°34	2° 2	0°51	1°49	9°29	n.a.	S 10
S 11	5 2 17	17°43'12	0♊21	3°59	21°31	1°10	19°39	1°16	28°16	11°36	2° 3	0°49	1°45	9°36	n.a.	S 11
M12	5 6 13	18°42'30	12°22	5°44	22°45	1°55	19°49	1°12	28°18	11°39	2° 4	0°47	1°42	9°43	n.a.	M12
T 13	5 10 10	19°41'46	24°17	7°30	24° 0	2°41	19°59	1° 7	28°21	11°41	2° 5	0°47	1°39	9°49	n.a.	T 13
W14	5 14 6	20°40'59	6♋ 7	9°18	25°14	3°27	20° 8	1° 3	28°23	11°43	2° 6	0°D47	1°36	9°56	n.a.	W14
T 15	5 18 3	21°40'10	17°55	11° 6	26°28	4°13	20°19	0°58	28°26	11°45	2° 8	0°47	1°33	10° 3	n.a.	T 15
F 16	5 22 0	22°39'19	29°43	12°56	27°42	4°59	20°29	0°54	28°28	11°47	2° 9	0°48	1°30	10° 9	n.a.	F 16
S 17	5 25 56	23°38'25	11♌35	14°48	28°56	5°45	20°39	0°49	28°30	11°49	2°10	0°49	1°26	10°16	n.a.	S 17
S 18	5 29 53	24°37'30	23°33	16°40	0♑11	6°30	20°49	0°45	28°33	11°51	2°11	0°50	1°23	10°23	n.a.	S 18
M19	5 33 49	25°36'32	5♍42	18°34	1°25	7°16	21° 0	0°40	28°35	11°54	2°12	0°50	1°20	10°29	n.a.	M19
T 20	5 37 46	26°35'32	18° 6	20°29	2°39	8° 2	21°10	0°36	28°37	11°56	2°13	0°50	1°17	10°36	n.a.	T 20
W21	5 41 42	27°34'31	0♎49	22°26	3°53	8°48	21°21	0°31	28°40	11°58	2°14	0°R50	1°14	10°43	n.a.	W21
T 22	5 45 39	28°33'27	13°54	24°24	5° 7	9°34	21°32	0°27	28°42	12° 0	2°15	0°50	1°10	10°49	n.a.	T 22
F 23	5 49 35	29°32'21	27°25	26°22	6°21	10°19	21°43	0°22	28°44	12° 2	2°17	0°50	1° 7	10°56	n.a.	F 23
S 24	5 53 32	0♑31'14	11♏23	28°23	7°35	11° 5	21°54	0°17	28°46	12° 5	2°18	0°D50	1° 4	11° 2	n.a.	S 24
S 25	5 57 28	1°30'04	25°47	0♑24	8°49	11°51	22° 5	0°13	28°48	12° 7	2°19	0°50	1° 1	11° 9	n.a.	S 25
M26	6 1 25	2°28'53	10♐34	2°26	10° 3	12°37	22°16	0° 8	28°50	12° 9	2°20	0°50	0°58	11°16	n.a.	M26
T 27	6 5 21	3°27'39	25°37	4°29	11°17	13°22	22°27	0° 4	28°52	12°11	2°22	0°R50	0°55	11°22	n.a.	T 27
W28	6 9 18	4°26'23	10♑48	6°32	12°32	14° 8	22°38	29♊59	28°54	12°14	2°23	0°50	0°51	11°29	n.a.	W28
T 29	6 13 14	5°25'05	25°58	8°37	13°46	14°54	22°50	29°55	28°56	12°16	2°24	0°50	0°48	11°36	n.a.	T 29
F 30	6 17 11	6°23'45	10♒57	10°41	15° 0	15°39	23° 1	29°50	28°58	12°18	2°25	0°50	0°45	11°42	n.a.	F 30
S 31	6 21 8	7♑22'22	25♒38	12♑46	16♑14	16♏25	23♒13	29♊46	29♎ 0	12♑20	2♒27	0♑49	0♑42	11♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	21s30	1n29	18s42	1s10	23s33	1s 6	9s18	0n 6	17s14	1s28	25n45	1n37	10s48	0n13	25s 9	1s31	6s40	16s53	24s 8	24s 7	23n18		n.a.
F 2	22 25	17 38	2 43	19 14	1 16	23 46	1 8	9 36	0 5	17 11	1 27	25 45	1 37	10 49	0 13	25 9	1 31	6 40	16 52	24 8	24 7	23 17		n.a.
S 3	22 34	12 48	3 45	19 46	1 21	23 58	1 9	9 54	0 4	17 8	1 27	25 45	1 37	10 50	0 13	25 9	1 31	6 39	16 52	24 8	24 7	23 16		n.a.
S 4	22 43	7 24	4 32	20 16	1 26	24 10	1 10	10 12	0 3	17 4	1 27	25 45	1 38	10 51	0 13	25 9	1 31	6 39	16 52	24 8	24 7	23 14		n.a.
M 5	22 51	1 47	5 3	20 46	1 31	24 20	1 11	10 30	0 3	17 1	1 26	25 45	1 38	10 52	0 13	25 8	1 31	6 38	16 52	24 8	24 7	23 13		n.a.
T 6	22 59	3n47	5 15	21 15	1 35	24 30	1 13	10 48	0 2	16 58	1 26	25 46	1 38	10 53	0 13	25 8	1 31	6 38	16 51	24 8	24 7	23 12		n.a.
W 7	23 7	9 3	5 12	21 43	1 39	24 40	1 14	11 6	0 1	16 55	1 26	25 46	1 38	10 54	0 13	25 8	1 31	6 37	16 51	24 8	24 8	23 10		n.a.
T 8	23 14	13 49	4 52	22 10	1 43	24 48	1 15	11 23	0s 0	16 52	1 26	25 46	1 38	10 55	0 13	25 8	1 31	6 37	16 51	24 8	24 8	23 9		n.a.
F 9	23 21	17 55	4 19	22 35	1 46	24 56	1 16	11 41	0 1	16 48	1 25	25 46	1 38	10 56	0 13	25 8	1 31	6 36	16 50	24 8	24 8	23 7		n.a.
S 10	23 27	21 10	3 35	23 0	1 49	25 3	1 17	11 58	0 2	16 45	1 25	25 46	1 38	10 57	0 13	25 7	1 31	6 36	16 50	24 8	24 8	23 6		n.a.
S 11	23 33	23 26	2 41	23 23	1 51	25 9	1 18	12 16	0 3	16 42	1 25	25 47	1 39	10 58	0 13	25 7	1 31	6 35	16 50	24 8	24 8	23 5		n.a.
M12	23 38	24 36	1 40	23 45	1 53	25 15	1 19	12 33	0 4	16 38	1 25	25 47	1 39	10 59	0 13	25 7	1 31	6 35	16 50	24 8	24 8	23 3		n.a.
T 13	23 43	24 37	0 36	24 5	1 55	25 19	1 19	12 50	0 5	16 35	1 24	25 47	1 39	11 0	0 13	25 7	1 31	6 34	16 49	24 8	24 8	23 2		n.a.
W14	23 48	23 30	0s30	24 24	1 56	25 23	1 20	13 7	0 6	16 31	1 24	25 47	1 39	11 1	0 13	25 7	1 31	6 34	16 49	24 8	24 8	23 1		n.a.
T 15	23 52	21 21	1 34	24 41	1 57	25 26	1 21	13 24	0 7	16 28	1 24	25 47	1 39	11 2	0 13	25 6	1 31	6 33	16 49	24 8	24 8	22 59		n.a.
F 16	23 56	18 18	2 34	24 57	1 57	25 29	1 22	13 41	0 8	16 24	1 23	25 47	1 39	11 3	0 13	25 6	1 31	6 33	16 49	24 8	24 8	22 58		n.a.
S 17	23 59	14 30	3 28	25 10	1 56	25 30	1 22	13 57	0 9	16 20	1 23	25 47	1 39	11 4	0 13	25 6	1 31	6 32	16 49	24 8	24 8	22 56		n.a.
S 18	24 1	10 5	4 13	25 22	1 56	25 31	1 23	14 14	0 9	16 17	1 23	25 48	1 39	11 5	0 13	25 6	1 31	6 32	16 48	24 8	24 8	22 55		n.a.
M19	24 4	5 14	4 48	25 32	1 54	25 31	1 23	14 30	0 10	16 13	1 23	25 48	1 39	11 5	0 13	25 6	1 31	6 31	16 48	24 8	24 8	22 54		n.a.
T 20	24 5	0 6	5 10	25 39	1 52	25 30	1 24	14 46	0 11	16 9	1 22	25 48	1 40	11 6	0 13	25 5	1 31	6 31	16 48	24 8	24 8	22 52		n.a.
W21	24 7	5s10	5 18	25 45	1 50	25 29	1 24	15 2	0 12	16 5	1 22	25 48	1 40	11 7	0 13	25 5	1 31	6 30	16 48	24 8	24 8	22 51		n.a.
T 22	24 8	10 22	5 10	25 48	1 47	25 26	1 24	15 18	0 13	16 2	1 22	25 48	1 40	11 8	0 13	25 5	1 31	6 30	16 47	24 8	24 8	22 49		n.a.
F 23	24 8	15 15	4 44	25 48	1 43	25 23	1 24	15 34	0 14	15 58	1 22	25 48	1 40	11 9	0 13	25 5	1 31	6 29	16 47	24 8	24 8	22 48		n.a.
S 24	24 8	19 30	4 2	25 47	1 39	25 19	1 24	15 50	0 15	15 54	1 21	25 48	1 40	11 9	0 13	25 5	1 31	6 29	16 47	24 8	24 8	22 47		n.a.
S 25	24 8	22 43	3 3	25 42	1 34	25 15	1 25	16 5	0 16	15 50	1 21	25 48	1 40	11 10	0 13	25 4	1 31	6 28	16 47	24 8	24 8	22 45		n.a.
M26	24 7	24 30	1 50	25 35	1 28	25 9	1 25	16 21	0 17	15 46	1 21	25 48	1 40	11 11	0 13	25 4	1 31	6 28	16 47	24 8	24 8	22 44		n.a.
T 27	24 5	24 33	0 29	25 26	1 22	25 3	1 25	16 36	0 18	15 42	1 21	25 49	1 40	11 12	0 13	25 4	1 31	6 27	16 46	24 8	24 8	22 42		n.a.
W28	24 4	22 46	0n55	25 14	1 15	24 56	1 24	16 51	0 19	15 38	1 21	25 49	1 40	11 12	0 13	25 4	1 31	6 27	16 46	24 8	24 8	22 41		n.a.
T 29	24 1	19 22	2 15	24 59	1 8	24 48	1 24	17 6	0 20	15 34	1 20	25 49	1 40	11 13	0 13	25 4	1 31	6 26	16 46	24 8	24 8	22 39		n.a.
F 30	23 59	14 43	3 25	24 41	1 0	24 40	1 24	17 21	0 21	15 30	1 20	25 49	1 40	11 14	0 13	25 3	1 31	6 26	16 46	24 8	24 8	22 38		n.a.
S 31	23s55	9s17	4n20	24s22	0s51	24s30	1s24	17s35	0s22	15s26	1s20	25n49	1n40	11s14	0n13	25s 3	1s31	6s25	16s46	24s 8	24s 8	22n36		n.a.

Julian Day Number = 55883.5, Delta T = 36h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°41'03, Lahiri = -66°34'03 Julian Calendar 1 Jan. 4560 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4561 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 4	8♉20'56	9♓55	14♉50	17♉28	17♏11	23♒25	29°R41	29♎ 1	12♉23	2♒28	0°R48	0♉39	11♋56	n.a.	S 1
M 2	6 29 1	9°19'28	23°47	16°55	18°41	17°56	23°36	29♊37	29° 3	12°25	2°29	0♉48	0°36	12° 2	n.a.	M 2
T 3	6 32 57	10°17'58	7♈12	18°58	19°55	18°42	23°48	29°32	29° 5	12°27	2°30	0°D47	0°32	12° 9	n.a.	T 3
W 4	6 36 54	11°16'25	20°14	21° 0	21° 9	19°27	24° 0	29°28	29° 6	12°29	2°32	0°47	0°29	12°16	n.a.	W 4
T 5	6 40 50	12°14'50	2♉54	23° 1	22°23	20°13	24°12	29°23	29° 8	12°32	2°33	0°48	0°26	12°22	n.a.	T 5
F 6	6 44 47	13°13'12	15°16	25° 1	23°37	20°59	24°24	29°19	29°10	12°34	2°34	0°49	0°23	12°29	n.a.	F 6
S 7	6 48 43	14°11'33	27°25	26°58	24°51	21°44	24°36	29°15	29°11	12°36	2°36	0°50	0°20	12°36	n.a.	S 7
S 8	6 52 40	15° 9'51	9♊25	28°53	26° 5	22°30	24°48	29°10	29°12	12°38	2°37	0°51	0°16	12°42	n.a.	S 8
M 9	6 56 36	16° 8'06	21°17	0♒45	27°19	23°15	25° 0	29° 6	29°14	12°41	2°38	0°52	0°13	12°49	n.a.	M 9
T 10	7 0 33	17° 6'20	3♋ 6	2°34	28°32	24° 1	25°12	29° 2	29°15	12°43	2°40	0°R52	0°10	12°56	n.a.	T 10
W11	7 4 29	18° 4'31	14°53	4°20	29°46	24°46	25°25	28°58	29°17	12°45	2°41	0°52	0° 7	13° 2	n.a.	W11
T 12	7 8 26	19° 2'41	26°42	6° 2	1♒ 0	25°31	25°37	28°53	29°18	12°47	2°42	0°50	0° 4	13° 9	n.a.	T 12
F 13	7 12 22	20° 0'48	8♌35	7°40	2°14	26°17	25°50	28°49	29°19	12°50	2°44	0°48	0° 1	13°15	n.a.	F 13
S 14	7 16 19	20°58'54	20°32	9°14	3°27	27° 2	26° 2	28°45	29°20	12°52	2°45	0°45	29♐57	13°22	n.a.	S 14
S 15	7 20 15	21°56'57	2♍38	10°44	4°41	27°47	26°15	28°41	29°21	12°54	2°46	0°42	29°54	13°29	n.a.	S 15
M16	7 24 12	22°54'59	14°54	12°10	5°55	28°33	26°27	28°37	29°22	12°56	2°48	0°38	29°51	13°35	n.a.	M16
T 17	7 28 8	23°52'59	27°22	13°31	7° 9	29°18	26°40	28°33	29°23	12°59	2°49	0°36	29°48	13°42	n.a.	T 17
W18	7 32 5	24°50'58	10♎ 6	14°48	8°22	0♐ 3	26°53	28°30	29°24	13° 1	2°51	0°34	29°45	13°49	n.a.	W18
T 19	7 36 2	25°48'55	23° 9	15°59	9°36	0°48	27° 5	28°26	29°25	13° 3	2°52	0°D33	29°41	13°55	n.a.	T 19
F 20	7 39 58	26°46'50	6♏32	17° 6	10°49	1°34	27°18	28°22	29°26	13° 5	2°53	0°33	29°38	14° 2	n.a.	F 20
S 21	7 43 55	27°44'44	20°20	18° 8	12° 3	2°19	27°31	28°18	29°27	13° 7	2°55	0°34	29°35	14° 9	n.a.	S 21
S 22	7 47 51	28°42'36	4♐31	19° 5	13°17	3° 4	27°44	28°15	29°28	13°10	2°56	0°36	29°32	14°15	n.a.	S 22
M23	7 51 48	29°40'27	19° 4	19°57	14°30	3°49	27°57	28°11	29°29	13°12	2°57	0°37	29°29	14°22	n.a.	M23
T 24	7 55 44	0♒38'17	3♑57	20°44	15°44	4°34	28°10	28° 8	29°29	13°14	2°59	0°R37	29°26	14°29	n.a.	T 24
W25	7 59 41	1°36'05	19° 3	21°26	16°57	5°19	28°23	28° 4	29°30	13°16	3° 0	0°36	29°22	14°35	n.a.	W25
T 26	8 3 37	2°33'51	4♒12	22° 2	18°11	6° 4	28°36	28° 1	29°30	13°18	3° 2	0°34	29°19	14°42	n.a.	T 26
F 27	8 7 34	3°31'35	19°17	22°33	19°24	6°49	28°49	27°57	29°31	13°21	3° 3	0°30	29°16	14°49	n.a.	F 27
S 28	8 11 30	4♒29'18	4♓ 7	22♒59	20♒38	7♐34	29♒ 3	27♊54	29♎31	13♉23	3♒ 4	0♉25	29♐13	14♋55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	3s30	4n57	23s59	0s42	24s20	1s23	17s50	0s23	15s22	1s20	25n49	1n40	11s15	0n13	25s 3	1s31	6s25	16s46	24s 8	24s 8	22n35		n.a.
M 2	23 48	2n16	5 15	23 34	0 32	24 10	1 23	18 4	0 24	15 17	1 19	25 49	1 40	11 16	0 13	25 3	1 31	6 24	16 45	24 8	24 8	22 33		n.a.
T 3	23 43	7 45	5 16	23 7	0 22	23 58	1 22	18 18	0 25	15 13	1 19	25 49	1 41	11 16	0 13	25 2	1 31	6 24	16 45	24 8	24 8	22 32		n.a.
W 4	23 39	12 44	5 0	22 38	0 12	23 46	1 22	18 32	0 26	15 9	1 19	25 49	1 41	11 17	0 13	25 2	1 31	6 23	16 45	24 8	24 8	22 30		n.a.
T 5	23 33	17 2	4 29	22 7	0 1	23 33	1 21	18 45	0 27	15 5	1 19	25 49	1 41	11 17	0 13	25 2	1 31	6 23	16 45	24 8	24 8	22 29		n.a.
F 6	23 27	20 30	3 47	21 35	0n11	23 20	1 21	18 59	0 28	15 0	1 19	25 49	1 41	11 18	0 13	25 2	1 31	6 22	16 45	24 8	24 8	22 27		n.a.
S 7	23 21	23 0	2 55	21 1	0 22	23 5	1 20	19 12	0 29	14 56	1 18	25 49	1 41	11 18	0 13	25 2	1 31	6 22	16 45	24 8	24 8	22 26		n.a.
S 8	23 15	24 25	1 56	20 26	0 34	22 51	1 19	19 25	0 30	14 52	1 18	25 49	1 41	11 19	0 13	25 1	1 31	6 21	16 45	24 8	24 8	22 24		n.a.
M 9	23 8	24 43	0 53	19 50	0 46	22 35	1 18	19 38	0 31	14 47	1 18	25 49	1 41	11 20	0 13	25 1	1 31	6 21	16 45	24 8	24 8	22 23		n.a.
T 10	23 0	23 54	0s12	19 13	0 58	22 19	1 17	19 51	0 32	14 43	1 18	25 49	1 41	11 20	0 13	25 1	1 31	6 20	16 44	24 8	24 8	22 21		n.a.
W11	22 53	22 1	1 17	18 37	1 10	22 2	1 16	20 3	0 33	14 38	1 18	25 49	1 41	11 21	0 13	25 1	1 31	6 20	16 44	24 8	24 8	22 20		n.a.
T 12	22 44	19 10	2 18	18 0	1 22	21 45	1 15	20 16	0 34	14 34	1 17	25 49	1 41	11 21	0 13	25 1	1 31	6 19	16 44	24 8	24 8	22 18		n.a.
F 13	22 36	15 32	3 14	17 23	1 33	21 27	1 14	20 28	0 35	14 29	1 17	25 49	1 41	11 21	0 13	25 0	1 31	6 19	16 44	24 8	24 8	22 17		n.a.
S 14	22 27	11 16	4 1	16 47	1 44	21 8	1 13	20 40	0 37	14 25	1 17	25 49	1 41	11 22	0 13	25 0	1 31	6 19	16 44	24 8	24 8	22 15		n.a.
S 15	22 17	6 32	4 38	16 12	1 55	20 49	1 12	20 51	0 38	14 20	1 17	25 49	1 41	11 22	0 13	25 0	1 31	6 18	16 44	24 8	24 8	22 14		n.a.
M16	22 8	1 29	5 3	15 38	2 6	20 29	1 10	21 3	0 39	14 16	1 17	25 49	1 41	11 23	0 13	25 0	1 31	6 18	16 44	24 8	24 8	22 12		n.a.
T 17	21 57	3s42	5 14	15 5	2 16	20 8	1 9	21 14	0 40	14 11	1 17	25 49	1 41	11 23	0 13	25 0	1 31	6 17	16 44	24 8	24 8	22 11		n.a.
W18	21 47	8 51	5 10	14 33	2 26	19 47	1 8	21 25	0 41	14 6	1 16	25 49	1 41	11 23	0 13	24 59	1 31	6 17	16 44	24 8	24 8	22 9		n.a.
T 19	21 36	13 43	4 51	14 3	2 35	19 26	1 6	21 36	0 42	14 2	1 16	25 49	1 41	11 24	0 13	24 59	1 31	6 16	16 44	24 8	24 8	22 8		n.a.
F 20	21 25	18 5	4 15	13 35	2 43	19 4	1 5	21 46	0 43	13 57	1 16	25 49	1 41	11 24	0 13	24 59	1 31	6 16	16 44	24 8	24 8	22 6		n.a.
S 21	21 13	21 37	3 24	13 8	2 51	18 41	1 3	21 57	0 44	13 52	1 16	25 49	1 41	11 24	0 13	24 59	1 31	6 16	16 44	24 8	24 8	22 5		n.a.
S 22	21 1	23 56	2 19	12 44	2 57	18 18	1 2	22 7	0 45	13 47	1 16	25 49	1 41	11 25	0 13	24 59	1 31	6 15	16 44	24 8	24 8	22 3		n.a.
M23	20 49	24 43	1 3	12 22	3 4	17 55	1 0	22 17	0 46	13 43	1 16	25 48	1 41	11 25	0 13	24 58	1 31	6 15	16 44	24 8	24 8	22 1		n.a.
T 24	20 36	23 46	0n18	12 2	3 9	17 31	0 58	22 27	0 47	13 38	1 15	25 48	1 41	11 25	0 13	24 58	1 31	6 14	16 44	24 8	24 8	22 0		n.a.
W25	20 23	21 6	1 39	11 44	3 13	17 6	0 56	22 36	0 48	13 33	1 15	25 48	1 41	11 25	0 13	24 58	1 31	6 14	16 43	24 8	24 8	21 58		n.a.
T 26	20 10	16 58	2 54	11 29	3 16	16 41	0 55	22 45	0 49	13 28	1 15	25 48	1 41	11 26	0 13	24 58	1 31	6 14	16 43	24 8	24 8	21 57		n.a.
F 27	19 56	11 45	3 55	11 16	3 19	16 16	0 53	22 54	0 50	13 23	1 15	25 48	1 41	11 26	0 13	24 58	1 31	6 13	16 43	24 8	24 8	21 55		n.a.
S 28	19s42	5s57	4n40	11s 7	3n20	15s50	0s51	23s 3	0s51	13s18	1s15	25n48	1n41	11s26	0n13	24s57	1s31	6s13	16s43	24s 8	24s 8	21n53		n.a.

Julian Day Number = 55914.5, Delta T = 36h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'59, Lahiri = -66°33'59 Julian Calendar 1 Feb. 4560 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4561 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 27	5♒26'58	18♓34	23♒20	21♒51	8♐19	29♒16	27°R51	29♎32	13♑25	3♒ 6	0°R20	29♐10	15♋ 2	n.a.	S 1
M 2	8 19 23	6°24'37	2♈35	23°35	23° 5	9° 3	29°29	27♊48	29°32	13°27	3° 7	0♑16	29° 7	15° 9	n.a.	M 2
T 3	8 23 20	7°22'14	16° 8	23°45	24°18	9°48	29°42	27°45	29°33	13°29	3° 9	0°12	29° 3	15°15	n.a.	T 3
W 4	8 27 16	8°19'50	29°13	23°R50	25°32	10°33	29°56	27°42	29°33	13°31	3°10	0°10	29° 0	15°22	n.a.	W 4
T 5	8 31 13	9°17'23	11♉54	23°50	26°45	11°17	0♓ 9	27°39	29°33	13°33	3°11	0°D10	28°57	15°29	n.a.	T 5
F 6	8 35 10	10°14'55	24°15	23°44	27°58	12° 2	0°22	27°36	29°33	13°35	3°13	0°11	28°54	15°35	n.a.	F 6
S 7	8 39 6	11°12'25	6♊20	23°35	29°12	12°47	0°36	27°34	29°33	13°37	3°14	0°12	28°51	15°42	n.a.	S 7
S 8	8 43 3	12° 9'54	18°15	23°20	0♓25	13°31	0°49	27°31	29°33	13°39	3°15	0°14	28°47	15°48	n.a.	S 8
M 9	8 46 59	13° 7'20	0♋ 4	23° 2	1°38	14°16	1° 3	27°29	29°R34	13°41	3°17	0°R14	28°44	15°55	n.a.	M 9
T 10	8 50 56	14° 4'46	11°50	22°40	2°51	15° 0	1°16	27°26	29°33	13°43	3°18	0°13	28°41	16° 2	n.a.	T 10
W11	8 54 52	15° 2'09	23°39	22°14	4° 5	15°44	1°30	27°24	29°33	13°45	3°20	0°11	28°38	16° 8	n.a.	W11
T 12	8 58 49	15°59'32	5♌32	21°45	5°18	16°29	1°43	27°21	29°33	13°47	3°21	0° 6	28°35	16°15	n.a.	T 12
F 13	9 2 45	16°56'52	17°32	21°14	6°31	17°13	1°57	27°19	29°33	13°49	3°22	29♐59	28°32	16°22	n.a.	F 13
S 14	9 6 42	17°54'12	29°40	20°41	7°44	17°57	2°10	27°17	29°33	13°51	3°24	29°51	28°28	16°28	n.a.	S 14
S 15	9 10 38	18°51'30	11♍57	20° 7	8°57	18°41	2°24	27°15	29°33	13°53	3°25	29°43	28°25	16°35	n.a.	S 15
M16	9 14 35	19°48'48	24°26	19°32	10°10	19°25	2°38	27°13	29°32	13°55	3°26	29°34	28°22	16°42	n.a.	M16
T 17	9 18 32	20°46'04	7♎ 6	18°57	11°23	20° 9	2°51	27°11	29°32	13°57	3°28	29°26	28°19	16°48	n.a.	T 17
W18	9 22 28	21°43'19	19°59	18°23	12°36	20°53	3° 5	27°10	29°32	13°59	3°29	29°20	28°16	16°55	n.a.	W18
T 19	9 26 25	22°40'34	3♏ 7	17°50	13°49	21°37	3°19	27° 8	29°31	14° 1	3°30	29°16	28°13	17° 2	n.a.	T 19
F 20	9 30 21	23°37'48	16°30	17°18	15° 2	22°21	3°32	27° 6	29°31	14° 3	3°32	29°15	28° 9	17° 8	n.a.	F 20
S 21	9 34 18	24°35'01	0♐11	16°48	16°15	23° 5	3°46	27° 5	29°30	14° 5	3°33	29°D14	28° 6	17°15	n.a.	S 21
S 22	9 38 14	25°32'13	14°11	16°22	17°28	23°49	4° 0	27° 4	29°30	14° 6	3°34	29°15	28° 3	17°22	n.a.	S 22
M23	9 42 11	26°29'25	28°29	15°58	18°41	24°32	4°14	27° 2	29°29	14° 8	3°36	29°R16	28° 0	17°28	n.a.	M23
T 24	9 46 7	27°26'36	13♑ 4	15°38	19°54	25°16	4°27	27° 1	29°28	14°10	3°37	29°15	27°57	17°35	n.a.	T 24
W25	9 50 4	28°23'46	27°52	15°21	21° 7	25°59	4°41	27° 0	29°27	14°12	3°38	29°12	27°53	17°42	n.a.	W25
T 26	9 54 1	29°20'56	12♒47	15° 8	22°20	26°43	4°55	26°59	29°27	14°13	3°39	29° 7	27°50	17°48	n.a.	T 26
F 27	9 57 57	0♓18'05	27°40	15° 0	23°33	27°26	5° 9	26°58	29°26	14°15	3°41	29° 0	27°47	17°55	n.a.	F 27
S 28	10 1 54	1°15'13	12♓24	14°D56	24°45	28°10	5°22	26°57	29°25	14°17	3°42	28°51	27°44	18° 2	n.a.	S 28
S 29	10 5 50	2°12'20	26°50	14°56	25°58	28°53	5°36	26°57	29°24	14°18	3°43	28°41	27°41	18° 8	n.a.	S 29
M30	10 9 47	3° 9'26	10♈52	15° 1	27°11	29°36	5°50	26°56	29°23	14°20	3°44	28°32	27°38	18°15	n.a.	M30
T 31	10 13 43	4♓ 6'31	24♈28	15♒11	28♓24	0♑19	6♓ 4	26♊55	29♎22	14♑22	3♒46	28♐24	27♐34	18♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	0n 1	5n 5	11s 0	3n20	15s24	0s49	23s12	0s52	13s14	1s15	25n48	1n41	11s26	0n13	24s57	1s31	6s12	16s43	24s 8	24s 8	21n52		n.a.
M 2	19 13	5 48	5 12	10 55	3 19	14 58	0 47	23 20	0 53	13 9	1 15	25 48	1 41	11 26	0 13	24 57	1 31	6 12	16 43	24 8	24 8	21 50		n.a.
T 3	18 58	11 7	5 0	10 54	3 17	14 31	0 45	23 28	0 54	13 4	1 14	25 48	1 41	11 26	0 13	24 57	1 31	6 12	16 43	24 8	24 8	21 49		n.a.
W 4	18 43	15 45	4 33	10 56	3 14	14 3	0 43	23 36	0 55	12 59	1 14	25 48	1 41	11 26	0 13	24 57	1 31	6 11	16 43	24 8	24 8	21 47		n.a.
T 5	18 27	19 32	3 53	11 0	3 9	13 36	0 41	23 43	0 56	12 54	1 14	25 48	1 41	11 27	0 13	24 56	1 31	6 11	16 43	24 8	24 8	21 45		n.a.
F 6	18 11	22 20	3 3	11 7	3 4	13 8	0 39	23 51	0 58	12 49	1 14	25 48	1 40	11 27	0 13	24 56	1 31	6 11	16 44	24 8	24 8	21 44		n.a.
S 7	17 55	24 4	2 6	11 17	2 57	12 39	0 36	23 58	0 59	12 44	1 14	25 47	1 40	11 27	0 13	24 56	1 31	6 10	16 44	24 8	24 8	21 42		n.a.
S 8	17 39	24 41	1 5	11 30	2 48	12 11	0 34	24 5	1 0	12 39	1 14	25 47	1 40	11 27	0 13	24 56	1 31	6 10	16 44	24 8	24 8	21 40		n.a.
M 9	17 22	24 9	0 1	11 45	2 39	11 42	0 32	24 11	1 1	12 34	1 14	25 47	1 40	11 27	0 13	24 56	1 31	6 10	16 44	24 8	24 8	21 39		n.a.
T 10	17 5	22 33	1s 3	12 2	2 28	11 13	0 29	24 17	1 2	12 29	1 13	25 47	1 40	11 27	0 13	24 55	1 31	6 9	16 44	24 8	24 8	21 37		n.a.
W11	16 48	19 59	2 3	12 22	2 17	10 43	0 27	24 23	1 3	12 24	1 13	25 47	1 40	11 27	0 13	24 55	1 31	6 9	16 44	24 8	24 8	21 36		n.a.
T 12	16 30	16 33	2 59	12 43	2 4	10 13	0 25	24 29	1 4	12 18	1 13	25 47	1 40	11 27	0 13	24 55	1 31	6 9	16 44	24 8	24 8	21 34		n.a.
F 13	16 13	12 26	3 47	13 6	1 50	9 43	0 22	24 35	1 5	12 13	1 13	25 47	1 40	11 27	0 13	24 55	1 32	6 8	16 44	24 8	24 8	21 32		n.a.
S 14	15 55	7 47	4 26	13 30	1 36	9 13	0 20	24 40	1 6	12 8	1 13	25 47	1 40	11 26	0 13	24 55	1 32	6 8	16 44	24 8	24 8	21 31		n.a.
S 15	15 36	2 47	4 53	13 56	1 21	8 43	0 17	24 45	1 7	12 3	1 13	25 47	1 40	11 26	0 13	24 55	1 32	6 8	16 44	24 8	24 8	21 29		n.a.
M16	15 18	2s23	5 6	14 22	1 5	8 12	0 15	24 50	1 8	11 58	1 13	25 47	1 40	11 26	0 13	24 54	1 32	6 8	16 44	24 8	24 8	21 27		n.a.
T 17	14 59	7 32	5 4	14 48	0 49	7 41	0 12	24 55	1 9	11 53	1 13	25 46	1 40	11 26	0 13	24 54	1 32	6 7	16 44	24 8	24 8	21 26		n.a.
W18	14 40	12 27	4 47	15 15	0 32	7 10	0 10	24 59	1 10	11 48	1 13	25 46	1 40	11 26	0 13	24 54	1 32	6 7	16 44	24 8	24 8	21 24		n.a.
T 19	14 21	16 53	4 15	15 41	0 16	6 39	0 7	25 3	1 11	11 42	1 13	25 46	1 40	11 26	0 13	24 54	1 32	6 7	16 44	24 8	24 8	21 22		n.a.
F 20	14 2	20 35	3 29	16 7	0s 1	6 8	0 5	25 7	1 12	11 37	1 12	25 46	1 40	11 26	0 13	24 54	1 32	6 7	16 44	24 8	24 8	21 20		n.a.
S 21	13 42	23 13	2 30	16 31	0 17	5 37	0 2	25 10	1 13	11 32	1 12	25 46	1 40	11 25	0 13	24 54	1 32	6 6	16 45	24 8	24 8	21 19		n.a.
S 22	13 23	24 30	1 20	16 55	0 33	5 5	0n 0	25 14	1 14	11 27	1 12	25 46	1 40	11 25	0 13	24 53	1 32	6 6	16 45	24 8	24 8	21 17		n.a.
M23	13 3	24 12	0 4	17 17	0 48	4 33	0 3	25 17	1 15	11 21	1 12	25 46	1 39	11 25	0 13	24 53	1 32	6 6	16 45	24 8	24 7	21 15		n.a.
T 24	12 43	22 16	1n13	17 37	1 3	4 1	0 6	25 20	1 16	11 16	1 12	25 46	1 39	11 25	0 13	24 53	1 32	6 6	16 45	24 8	24 7	21 14		n.a.
W25	12 22	18 48	2 27	17 56	1 17	3 30	0 8	25 22	1 17	11 11	1 12	25 46	1 39	11 24	0 13	24 53	1 32	6 5	16 45	24 8	24 7	21 12		n.a.
T 26	12 2	14 6	3 31	18 13	1 31	2 58	0 11	25 24	1 19	11 6	1 12	25 45	1 39	11 24	0 13	24 53	1 32	6 5	16 45	24 8	24 7	21 10		n.a.
F 27	11 41	8 34	4 20	18 27	1 44	2 26	0 14	25 26	1 20	11 0	1 12	25 45	1 39	11 24	0 13	24 53	1 32	6 5	16 45	24 8	24 7	21 9		n.a.
S 28	11 20	2 38	4 52	18 40	1 56	1 53	0 16	25 28	1 21	10 55	1 12	25 45	1 39	11 24	0 13	24 53	1 32	6 5	16 45	24 8	24 7	21 7		n.a.
S 29	11 0	3n20	5 4	18 50	2 6	1 21	0 19	25 30	1 22	10 50	1 12	25 45	1 39	11 23	0 13	24 52	1 32	6 5	16 46	24 8	24 7	21 5		n.a.
M30	10 38	8 57	4 57	18 58	2 17	0 49	0 22	25 31	1 23	10 45	1 12	25 45	1 39	11 23	0 13	24 52	1 32	6 4	16 46	24 8	24 7	21 3		n.a.
T 31	10s17	13n58	4n34	19s 4	2s26	0s17	0n25	25s32	1s24	10s39	1s11	25n45	1n39	11s23	0n13	24s52	1s32	6s 4	16s46	24s 8	24s 7	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 55942.5, Delta T = 36h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'55, Lahiri = -66°33'55 Julian Calendar 1 March 4560 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 40	5♓ 3'36	7♉36	15♒24	29♓36	1♉ 2	6♓18	26°R55	29°R21	14♉23	3♒47	28°R19	27♐31	18♋28	n.a.	W 1
T 2	10 21 36	6° 0'39	20°20	15°43	0♈49	1°45	6°31	26♊55	29♑20	14°25	3°48	28♐16	27°28	18°35	n.a.	T 2
F 3	10 25 33	6°57'42	2♊42	16° 6	2° 2	2°28	6°45	26°54	29°19	14°26	3°49	28°D15	27°25	18°41	n.a.	F 3
S 4	10 29 30	7°54'44	14°47	16°33	3°14	3°11	6°59	26°54	29°18	14°28	3°50	28°15	27°22	18°48	n.a.	S 4
S 5	10 33 26	8°51'46	26°41	17° 4	4°27	3°54	7°13	26°D54	29°16	14°29	3°52	28°R15	27°18	18°55	n.a.	S 5
M 6	10 37 23	9°48'46	8♋30	17°40	5°39	4°36	7°26	26°54	29°15	14°31	3°53	28°15	27°15	19° 1	n.a.	M 6
T 7	10 41 19	10°45'46	20°18	18°20	6°52	5°19	7°40	26°54	29°14	14°32	3°54	28°13	27°12	19° 8	n.a.	T 7
W 8	10 45 16	11°42'45	2♌ 9	19° 4	8° 4	6° 1	7°54	26°55	29°13	14°34	3°55	28° 8	27° 9	19°15	n.a.	W 8
T 9	10 49 12	12°39'43	14° 8	19°52	9°17	6°44	8° 8	26°55	29°11	14°35	3°56	28° 1	27° 6	19°21	n.a.	T 9
F 10	10 53 9	13°36'41	26°17	20°44	10°29	7°26	8°22	26°56	29°10	14°36	3°57	27°52	27° 3	19°28	n.a.	F 10
S 11	10 57 6	14°33'39	8♍38	21°40	11°42	8° 8	8°35	26°56	29° 8	14°38	3°58	27°40	26°59	19°35	n.a.	S 11
S 12	11 1 2	15°30'36	21°11	22°39	12°54	8°50	8°49	26°57	29° 7	14°39	4° 0	27°28	26°56	19°41	n.a.	S 12
M13	11 4 59	16°27'33	3♎57	23°43	14° 6	9°33	9° 3	26°57	29° 5	14°40	4° 1	27°15	26°53	19°48	n.a.	M13
T 14	11 8 55	17°24'30	16°55	24°49	15°18	10°15	9°16	26°58	29° 4	14°42	4° 2	27° 4	26°50	19°55	n.a.	T 14
W15	11 12 52	18°21'27	0♏ 6	26° 0	16°31	10°56	9°30	26°59	29° 2	14°43	4° 3	26°55	26°47	20° 1	n.a.	W15
T 16	11 16 48	19°18'24	13°27	27°14	17°43	11°38	9°44	27° 0	29° 0	14°44	4° 4	26°49	26°44	20° 8	n.a.	T 16
F 17	11 20 45	20°15'21	27° 0	28°31	18°55	12°20	9°58	27° 1	28°59	14°45	4° 5	26°46	26°40	20°15	n.a.	F 17
S 18	11 24 42	21°12'19	10♐44	29°52	20° 7	13° 2	10°11	27° 3	28°57	14°46	4° 6	26°44	26°37	20°21	n.a.	S 18
S 19	11 28 38	22° 9'16	24°40	1♓16	21°19	13°43	10°25	27° 4	28°55	14°48	4° 7	26°44	26°34	20°28	n.a.	S 19
M20	11 32 35	23° 6'14	8♑48	2°44	22°31	14°25	10°38	27° 5	28°54	14°49	4° 8	26°44	26°31	20°35	n.a.	M20
T 21	11 36 31	24° 3'13	23° 7	4°15	23°43	15° 6	10°52	27° 7	28°52	14°50	4° 9	26°42	26°28	20°41	n.a.	T 21
W22	11 40 28	25° 0'11	7♒34	5°49	24°55	15°47	11° 6	27° 8	28°50	14°51	4°10	26°39	26°24	20°48	n.a.	W22
T 23	11 44 24	25°57'10	22° 6	7°26	26° 7	16°28	11°19	27°10	28°48	14°52	4°11	26°32	26°21	20°55	n.a.	T 23
F 24	11 48 21	26°54'10	6♓38	9° 7	27°19	17° 9	11°33	27°12	28°46	14°53	4°12	26°23	26°18	21° 1	n.a.	F 24
S 25	11 52 18	27°51'09	21° 3	10°50	28°31	17°50	11°46	27°14	28°44	14°54	4°12	26°12	26°15	21° 8	n.a.	S 25
S 26	11 56 14	28°48'09	5♈14	12°37	29°43	18°31	12° 0	27°16	28°42	14°55	4°13	26° 1	26°12	21°15	n.a.	S 26
M27	12 0 11	29°45'09	19° 6	14°27	0♉55	19°12	12°13	27°18	28°40	14°55	4°14	25°49	26° 9	21°21	n.a.	M27
T 28	12 4 7	0♈42'09	2♉35	16°19	2° 7	19°52	12°26	27°20	28°38	14°56	4°15	25°40	26° 5	21°28	n.a.	T 28
W29	12 8 4	1°39'10	15°40	18°14	3°19	20°33	12°40	27°22	28°36	14°57	4°16	25°33	26° 2	21°35	n.a.	W29
T 30	12 12 0	2♈36'10	28♉22	20♓11	4♉30	21♉13	12♓53	27♊25	28♑34	14♉58	4♒17	25♐28	25♐59	21♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s56	18n 9	3n56	19s 7	2s34	0n15	0n27	25s33	1s25	10s34	1s11	25n45	1n39	11s22	0n13	24s52	1s32	6s 4	16s46	24s 8	24s 7	21n 0		n.a.
T 2	9 34	21 21	3 8	19 9	2 41	0 47	0 30	25 33	1 26	10 29	1 11	25 45	1 39	11 22	0 13	24 52	1 32	6 4	16 46	24 8	24 7	20 58		n.a.
F 3	9 12	23 28	2 12	19 7	2 47	1 19	0 33	25 34	1 27	10 23	1 11	25 45	1 39	11 21	0 13	24 52	1 32	6 4	16 46	24 8	24 7	20 56		n.a.
S 4	8 51	24 25	1 11	19 4	2 52	1 52	0 35	25 34	1 28	10 18	1 11	25 45	1 38	11 21	0 13	24 52	1 33	6 4	16 47	24 8	24 7	20 55		n.a.
S 5	8 29	24 14	0 8	18 58	2 57	2 24	0 38	25 34	1 29	10 13	1 11	25 44	1 38	11 20	0 13	24 52	1 33	6 3	16 47	24 8	24 7	20 53		n.a.
M 6	8 7	22 57	0s54	18 50	3 0	2 56	0 41	25 33	1 30	10 7	1 11	25 44	1 38	11 20	0 13	24 51	1 33	6 3	16 47	24 8	24 7	20 51		n.a.
T 7	7 45	20 40	1 54	18 39	3 2	3 28	0 43	25 33	1 31	10 2	1 11	25 44	1 38	11 20	0 13	24 51	1 33	6 3	16 47	24 8	24 7	20 49		n.a.
W 8	7 22	17 30	2 50	18 27	3 4	3 59	0 46	25 32	1 32	9 57	1 11	25 44	1 38	11 19	0 13	24 51	1 33	6 3	16 47	24 8	24 7	20 48		n.a.
T 9	7 0	13 36	3 38	18 11	3 5	4 31	0 48	25 31	1 33	9 51	1 11	25 44	1 38	11 19	0 13	24 51	1 33	6 3	16 48	24 8	24 6	20 46		n.a.
F 10	6 38	9 6	4 17	17 54	3 4	5 3	0 51	25 29	1 34	9 46	1 11	25 44	1 38	11 18	0 13	24 51	1 33	6 3	16 48	24 7	24 6	20 44		n.a.
S 11	6 15	4 11	4 45	17 35	3 3	5 34	0 54	25 28	1 35	9 41	1 11	25 44	1 38	11 18	0 13	24 51	1 33	6 3	16 48	24 7	24 6	20 42		n.a.
S 12	5 52	0s58	4 59	17 13	3 2	6 6	0 56	25 26	1 36	9 35	1 11	25 44	1 38	11 17	0 13	24 51	1 33	6 3	16 48	24 7	24 6	20 41		n.a.
M13	5 30	6 10	4 59	16 49	2 59	6 37	0 59	25 24	1 37	9 30	1 11	25 44	1 38	11 16	0 13	24 51	1 33	6 3	16 48	24 7	24 6	20 39		n.a.
T 14	5 7	11 10	4 43	16 23	2 56	7 8	1 1	25 22	1 38	9 24	1 11	25 44	1 38	11 16	0 13	24 51	1 33	6 2	16 49	24 6	24 6	20 37		n.a.
W15	4 44	15 45	4 13	15 54	2 52	7 39	1 4	25 19	1 39	9 19	1 11	25 44	1 37	11 15	0 13	24 51	1 33	6 2	16 49	24 6	24 6	20 35		n.a.
T 16	4 21	19 37	3 28	15 24	2 47	8 10	1 6	25 16	1 40	9 14	1 11	25 44	1 37	11 15	0 13	24 50	1 33	6 2	16 49	24 6	24 6	20 33		n.a.
F 17	3 58	22 30	2 30	14 51	2 42	8 40	1 8	25 13	1 41	9 8	1 11	25 44	1 37	11 14	0 12	24 50	1 33	6 2	16 49	24 6	24 6	20 32		n.a.
S 18	3 35	24 5	1 24	14 16	2 36	9 10	1 11	25 10	1 42	9 3	1 11	25 44	1 37	11 13	0 12	24 50	1 33	6 2	16 50	24 6	24 6	20 30		n.a.
S 19	3 12	24 13	0 11	13 39	2 29	9 41	1 13	25 7	1 43	8 58	1 11	25 43	1 37	11 13	0 12	24 50	1 33	6 2	16 50	24 6	24 6	20 28		n.a.
M20	2 49	22 47	1n 3	12 59	2 22	10 10	1 15	25 3	1 44	8 52	1 10	25 43	1 37	11 12	0 12	24 50	1 33	6 2	16 50	24 6	24 6	20 26		n.a.
T 21	2 26	19 53	2 15	12 18	2 14	10 40	1 18	25 0	1 45	8 47	1 10	25 43	1 37	11 12	0 12	24 50	1 33	6 2	16 50	24 6	24 5	20 24		n.a.
W22	2 2	15 44	3 18	11 35	2 5	11 10	1 20	24 56	1 46	8 42	1 10	25 43	1 37	11 11	0 12	24 50	1 34	6 2	16 51	24 6	24 5	20 22		n.a.
T 23	1 39	10 38	4 9	10 49	1 57	11 39	1 22	24 51	1 47	8 36	1 10	25 43	1 37	11 10	0 12	24 50	1 34	6 2	16 51	24 6	24 5	20 21		n.a.
F 24	1 16	4 58	4 43	10 2	1 47	12 7	1 24	24 47	1 48	8 31	1 10	25 43	1 37	11 9	0 12	24 50	1 34	6 2	16 51	24 5	24 5	20 19		n.a.
S 25	0 53	0n55	4 59	9 13	1 38	12 36	1 26	24 42	1 49	8 26	1 10	25 43	1 37	11 9	0 12	24 50	1 34	6 2	16 51	24 5	24 5	20 17		n.a.
S 26	0 29	6 39	4 57	8 21	1 27	13 4	1 28	24 38	1 50	8 20	1 10	25 43	1 36	11 8	0 12	24 50	1 34	6 2	16 52	24 5	24 5	20 15		n.a.
M27	0 6	11 56	4 37	7 29	1 17	13 32	1 30	24 33	1 51	8 15	1 10	25 43	1 36	11 7	0 12	24 50	1 34	6 2	16 52	24 4	24 5	20 13		n.a.
T 28	0n17	16 29	4 1	6 34	1 6	14 0	1 32	24 27	1 52	8 10	1 10	25 43	1 36	11 7	0 12	24 50	1 34	6 2	16 52	24 4	24 5	20 11		n.a.
W29	0 41	20 5	3 14	5 38	0 56	14 27	1 34	24 22	1 52	8 5	1 10	25 43	1 36	11 6	0 12	24 50	1 34	6 2	16 52	24 4	24 5	20 10		n.a.
T 30	1n 4	22n37	2n18	4s40	0s45	14n54	1n36	24s17	1s53	7s59	1s10	25n43	1n36	11s 5	0n12	24s50	1s34	6s 2	16s53	24s 4	24s 5	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 55973.5, Delta T = 36h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'51, Lahiri = -66°33'51 Julian Calendar 1 Apr. 4560 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 57	3♈33'11	10♊44	22♓11	5♉42	21♉53	13♓ 7	27♊27	28°R32	14♉59	4♒17	25°R26	25♐56	21♋48	n.a.	F 1
S 2	12 19 54	4°30'12	22°51	24°13	6°54	22°33	13°20	27°30	28♎30	14°59	4°18	25°D25	25°53	21°55	n.a.	S 2
S 3	12 23 50	5°27'13	4♋46	26°16	8° 5	23°13	13°33	27°32	28°28	15° 0	4°19	25°R25	25°50	22° 1	n.a.	S 3
M 4	12 27 47	6°24'15	16°36	28°21	9°17	23°53	13°46	27°35	28°26	15° 1	4°20	25♐25	25°46	22° 8	n.a.	M 4
T 5	12 31 43	7°21'16	28°25	0♈28	10°28	24°33	14° 0	27°38	28°23	15° 1	4°21	25°23	25°43	22°15	n.a.	T 5
W 6	12 35 40	8°18'18	10♌20	2°35	11°40	25°13	14°13	27°41	28°21	15° 2	4°21	25°19	25°40	22°21	n.a.	W 6
T 7	12 39 37	9°15'21	22°24	4°43	12°51	25°52	14°26	27°44	28°19	15° 3	4°22	25°13	25°37	22°28	n.a.	T 7
F 8	12 43 33	10°12'24	4♍40	6°52	14° 3	26°31	14°39	27°47	28°17	15° 3	4°23	25° 4	25°34	22°35	n.a.	F 8
S 9	12 47 30	11° 9'27	17°13	9° 0	15°14	27°11	14°52	27°50	28°15	15° 4	4°23	24°54	25°30	22°41	n.a.	S 9
S 10	12 51 26	12° 6'31	0♎ 1	11° 9	16°25	27°50	15° 5	27°53	28°12	15° 4	4°24	24°42	25°27	22°48	n.a.	S 10
M11	12 55 23	13° 3'35	13° 6	13°17	17°36	28°29	15°18	27°56	28°10	15° 5	4°24	24°30	25°24	22°55	n.a.	M11
T 12	12 59 19	14° 0'41	26°26	15°24	18°48	29° 8	15°31	28° 0	28° 8	15° 5	4°25	24°20	25°21	23° 1	n.a.	T 12
W13	13 3 16	14°57'47	9♏59	17°30	19°59	29°46	15°43	28° 3	28° 5	15° 5	4°26	24°11	25°18	23° 8	n.a.	W13
T 14	13 7 13	15°54'54	23°43	19°36	21°10	0♒25	15°56	28° 7	28° 3	15° 6	4°26	24° 6	25°15	23°15	n.a.	T 14
F 15	13 11 9	16°52'03	7♐34	21°40	22°21	1° 3	16° 9	28°10	28° 1	15° 6	4°27	24° 2	25°11	23°21	n.a.	F 15
S 16	13 15 6	17°49'13	21°33	23°44	23°32	1°42	16°22	28°14	27°58	15° 6	4°27	24°D 1	25° 8	23°28	n.a.	S 16
S 17	13 19 2	18°46'23	5♑36	25°45	24°43	2°20	16°34	28°18	27°56	15° 7	4°28	24° 2	25° 5	23°35	n.a.	S 17
M18	13 22 59	19°43'36	19°43	27°46	25°54	2°58	16°47	28°22	27°54	15° 7	4°28	24°R 2	25° 2	23°41	n.a.	M18
T 19	13 26 56	20°40'49	3♒53	29°44	27° 5	3°36	16°59	28°26	27°51	15° 7	4°29	24° 1	24°59	23°48	n.a.	T 19
W20	13 30 52	21°38'04	18° 4	1♉42	28°15	4°14	17°12	28°30	27°49	15° 7	4°29	23°59	24°55	23°55	n.a.	W20
T 21	13 34 49	22°35'20	2♓14	3°37	29°26	4°51	17°24	28°34	27°46	15° 7	4°30	23°54	24°52	24° 1	n.a.	T 21
F 22	13 38 45	23°32'37	16°21	5°31	0♊37	5°29	17°37	28°38	27°44	15° 7	4°30	23°47	24°49	24° 8	n.a.	F 22
S 23	13 42 42	24°29'56	0♈20	7°24	1°47	6° 6	17°49	28°42	27°42	15° 7	4°30	23°38	24°46	24°15	n.a.	S 23
S 24	13 46 38	25°27'16	14° 7	9°15	2°58	6°43	18° 1	28°46	27°39	15°R 7	4°31	23°28	24°43	24°21	n.a.	S 24
M25	13 50 35	26°24'37	27°38	11° 4	4° 9	7°20	18°13	28°51	27°37	15° 7	4°31	23°19	24°40	24°28	n.a.	M25
T 26	13 54 32	27°22'00	10♉52	12°51	5°19	7°57	18°26	28°55	27°34	15° 7	4°31	23°11	24°36	24°34	n.a.	T 26
W27	13 58 28	28°19'24	23°46	14°37	6°29	8°33	18°38	29° 0	27°32	15° 7	4°32	23° 5	24°33	24°41	n.a.	W27
T 28	14 2 25	29°16'49	6♊22	16°22	7°40	9°10	18°50	29° 4	27°30	15° 7	4°32	23° 2	24°30	24°48	n.a.	T 28
F 29	14 6 21	0♉14'15	18°40	18° 4	8°50	9°46	19° 2	29° 9	27°27	15° 7	4°32	23°D 0	24°27	24°54	n.a.	F 29
S 30	14 10 18	1°11'42	0♋45	19°46	10° 0	10°22	19°13	29°14	27°25	15° 7	4°32	23° 0	24°24	25° 1	n.a.	S 30
S 31	14 14 14	2♉ 9'11	12♋40	21♉25	11♊10	10♒58	19♓25	29♊19	27♎22	15♑ 7	4♒33	23♐ 1	24♐21	25♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n27	23n59	1n17	3s42	0s33	15n20	1n38	24s11	1s54	7s54	1s10	25n43	1n36	11s 4	0n12	24s50	1s34	6s 2	16s53	24s 4	24s 5	20n 6		n.a.
S 2	1 50	24 10	0 14	2 42	0 22	15 46	1 40	24 5	1 55	7 49	1 10	25 43	1 36	11 4	0 12	24 50	1 34	6 2	16 53	24 4	24 4	20 4		n.a.
S 3	2 14	23 14	0s49	1 42	0 11	16 12	1 41	23 59	1 56	7 44	1 10	25 43	1 36	11 3	0 12	24 50	1 34	6 3	16 54	24 4	24 4	20 2		n.a.
M 4	2 37	21 15	1 50	0 41	0 0	16 37	1 43	23 53	1 57	7 38	1 10	25 43	1 36	11 2	0 12	24 50	1 34	6 3	16 54	24 3	24 4	20 0		n.a.
T 5	3 0	18 23	2 46	0n21	0n10	17 2	1 44	23 46	1 58	7 33	1 10	25 43	1 36	11 1	0 12	24 50	1 34	6 3	16 54	24 3	24 4	19 58		n.a.
W 6	3 23	14 44	3 34	1 22	0 21	17 27	1 46	23 40	1 59	7 28	1 10	25 43	1 36	11 0	0 12	24 50	1 34	6 3	16 54	24 3	24 4	19 56		n.a.
T 7	3 46	10 27	4 14	2 24	0 31	17 51	1 47	23 33	2 0	7 23	1 10	25 43	1 35	11 0	0 12	24 50	1 34	6 3	16 55	24 3	24 4	19 55		n.a.
F 8	4 9	5 42	4 43	3 25	0 40	18 14	1 48	23 26	2 1	7 17	1 10	25 43	1 35	10 59	0 12	24 50	1 35	6 3	16 55	24 3	24 4	19 53		n.a.
S 9	4 32	0 38	4 59	4 25	0 49	18 37	1 50	23 19	2 2	7 12	1 10	25 43	1 35	10 58	0 12	24 50	1 35	6 3	16 55	24 2	24 4	19 51		n.a.
S 10	4 55	4s35	5 0	5 25	0 58	19 0	1 51	23 12	2 3	7 7	1 10	25 43	1 35	10 57	0 12	24 50	1 35	6 3	16 56	24 2	24 4	19 49		n.a.
M11	5 18	9 41	4 46	6 24	1 6	19 22	1 52	23 5	2 4	7 2	1 10	25 43	1 35	10 56	0 12	24 50	1 35	6 3	16 56	24 1	24 3	19 47		n.a.
T 12	5 41	14 27	4 16	7 22	1 14	19 44	1 53	22 57	2 5	6 57	1 10	25 43	1 35	10 55	0 12	24 50	1 35	6 3	16 56	24 1	24 3	19 45		n.a.
W13	6 4	18 34	3 32	8 18	1 21	20 5	1 54	22 50	2 5	6 52	1 10	25 42	1 35	10 55	0 12	24 50	1 35	6 4	16 57	24 1	24 3	19 43		n.a.
T 14	6 26	21 43	2 34	9 13	1 27	20 25	1 55	22 42	2 6	6 47	1 10	25 42	1 35	10 54	0 12	24 50	1 35	6 4	16 57	24 0	24 3	19 41		n.a.
F 15	6 49	23 38	1 26	10 7	1 33	20 45	1 56	22 34	2 7	6 42	1 10	25 42	1 35	10 53	0 12	24 50	1 35	6 4	16 57	24 0	24 3	19 39		n.a.
S 16	7 11	24 5	0 13	10 59	1 38	21 5	1 56	22 26	2 8	6 37	1 10	25 42	1 35	10 52	0 12	24 50	1 35	6 4	16 58	24 0	24 3	19 37		n.a.
S 17	7 34	23 0	1n 1	11 49	1 43	21 23	1 57	22 18	2 9	6 32	1 10	25 42	1 35	10 51	0 12	24 50	1 35	6 4	16 58	24 0	24 3	19 36		n.a.
M18	7 56	20 28	2 13	12 38	1 47	21 42	1 58	22 10	2 10	6 26	1 10	25 42	1 35	10 50	0 12	24 50	1 35	6 4	16 58	24 0	24 3	19 34		n.a.
T 19	8 18	16 41	3 16	13 25	1 50	21 59	1 58	22 2	2 11	6 21	1 10	25 42	1 35	10 50	0 12	24 50	1 35	6 5	16 59	24 0	24 3	19 32		n.a.
W20	8 40	11 57	4 7	14 9	1 52	22 17	1 59	21 53	2 12	6 17	1 10	25 42	1 34	10 49	0 12	24 50	1 35	6 5	16 59	24 0	24 2	19 30		n.a.
T 21	9 2	6 35	4 43	14 52	1 54	22 33	1 59	21 45	2 12	6 12	1 11	25 42	1 34	10 48	0 12	24 50	1 35	6 5	16 59	24 0	24 2	19 28		n.a.
F 22	9 24	0 55	5 2	15 34	1 56	22 49	1 59	21 36	2 13	6 7	1 11	25 42	1 34	10 47	0 12	24 50	1 35	6 5	17 0	23 59	24 2	19 26		n.a.
S 23	9 46	4n44	5 2	16 13	1 57	23 4	1 59	21 27	2 14	6 2	1 11	25 42	1 34	10 46	0 12	24 50	1 35	6 5	17 0	23 59	24 2	19 24		n.a.
S 24	10 7	10 5	4 45	16 50	1 57	23 19	1 59	21 19	2 15	5 57	1 11	25 42	1 34	10 45	0 12	24 50	1 36	6 6	17 0	23 58	24 2	19 22		n.a.
M25	10 29	14 50	4 12	17 25	1 57	23 33	1 59	21 10	2 16	5 52	1 11	25 42	1 34	10 44	0 12	24 50	1 36	6 6	17 1	23 58	24 2	19 20		n.a.
T 26	10 50	18 46	3 26	17 59	1 56	23 46	1 59	21 1	2 17	5 47	1 11	25 42	1 34	10 43	0 12	24 50	1 36	6 6	17 1	23 58	24 2	19 18		n.a.
W27	11 11	21 41	2 30	18 31	1 54	23 58	1 59	20 52	2 18	5 42	1 11	25 42	1 34	10 42	0 12	24 50	1 36	6 6	17 1	23 57	24 1	19 16		n.a.
T 28	11 32	23 27	1 28	19 0	1 53	24 10	1 58	20 42	2 18	5 38	1 11	25 42	1 34	10 42	0 12	24 50	1 36	6 7	17 2	23 57	24 1	19 14		n.a.
F 29	11 53	24 2	0 23	19 28	1 50	24 22	1 58	20 33	2 19	5 33	1 11	25 42	1 34	10 41	0 12	24 51	1 36	6 7	17 2	23 57	24 1	19 12		n.a.
S 30	12 14	23 27	0s42	19 55	1 47	24 32	1 58	20 24	2 20	5 28	1 11	25 42	1 34	10 40	0 12	24 51	1 36	6 7	17 2	23 57	24 1	19 10		n.a.
S 31	12n34	21n47	1s44	20n19	1n44	24n42	1n57	20s14	2s21	5s23	1s11	25n42	1n34	10s39	0n12	24s51	1s36	6s 7	17s 3	23s57	24s 1	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 56003.5, Delta T = 36h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'47, Lahiri = -66°33'47 Julian Calendar 1 May 4560 BCE == Greg. Calendar 26 March 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 11	3♉ 6'40	24♋30	23♉ 3	12♊21	11♒33	19♓37	29♊24	27°R20	15°R 6	4♒33	23♐ 2	24♐17	25♋15	n.a.	M 1
T 2	14 22 8	4° 4'11	6♌20	24°39	13°31	12° 9	19°48	29°28	27♎18	15♑ 6	4°33	23°R 3	24°14	25°21	n.a.	T 2
W 3	14 26 4	5° 1'43	18°16	26°14	14°41	12°44	20° 0	29°33	27°15	15° 6	4°33	23° 2	24°11	25°28	n.a.	W 3
T 4	14 30 1	5°59'16	0♍22	27°47	15°50	13°19	20°12	29°39	27°13	15° 5	4°33	22°59	24° 8	25°35	n.a.	T 4
F 5	14 33 57	6°56'51	12°43	29°19	17° 0	13°54	20°23	29°44	27°10	15° 5	4°33	22°54	24° 5	25°41	n.a.	F 5
S 6	14 37 54	7°54'27	25°21	0♊49	18°10	14°29	20°34	29°49	27° 8	15° 5	4°34	22°48	24° 1	25°48	n.a.	S 6
S 7	14 41 50	8°52'04	8♎20	2°17	19°19	15° 3	20°45	29°54	27° 6	15° 4	4°34	22°41	23°58	25°55	n.a.	S 7
M 8	14 45 47	9°49'43	21°40	3°44	20°29	15°38	20°57	29°59	27° 3	15° 4	4°34	22°33	23°55	26° 1	n.a.	M 8
T 9	14 49 44	10°47'23	5♏19	5° 9	21°38	16°12	21° 8	0♋ 5	27° 1	15° 3	4°34	22°27	23°52	26° 8	n.a.	T 9
W10	14 53 40	11°45'05	19°15	6°32	22°48	16°46	21°19	0°10	26°59	15° 3	4°R34	22°22	23°49	26°15	n.a.	W10
T 11	14 57 37	12°42'49	3♐24	7°53	23°57	17°19	21°30	0°16	26°57	15° 2	4°34	22°19	23°46	26°21	n.a.	T 11
F 12	15 1 33	13°40'34	17°41	9°13	25° 6	17°53	21°40	0°21	26°54	15° 2	4°34	22°D17	23°42	26°28	n.a.	F 12
S 13	15 5 30	14°38'22	2♑ 2	10°31	26°15	18°26	21°51	0°27	26°52	15° 1	4°34	22°17	23°39	26°35	n.a.	S 13
S 14	15 9 26	15°36'12	16°23	11°47	27°24	18°59	22° 2	0°33	26°50	15° 0	4°33	22°19	23°36	26°41	n.a.	S 14
M15	15 13 23	16°34'03	0♒41	13° 1	28°33	19°32	22°12	0°38	26°48	15° 0	4°33	22°20	23°33	26°48	n.a.	M15
T 16	15 17 20	17°31'57	14°53	14°14	29°42	20° 4	22°23	0°44	26°45	14°59	4°33	22°R21	23°30	26°55	n.a.	T 16
W17	15 21 16	18°29'53	28°58	15°24	0♋51	20°37	22°33	0°50	26°43	14°58	4°33	22°20	23°26	27° 1	n.a.	W17
T 18	15 25 13	19°27'50	12♓54	16°31	1°59	21° 9	22°43	0°56	26°41	14°57	4°33	22°19	23°23	27° 8	n.a.	T 18
F 19	15 29 9	20°25'51	26°39	17°37	3° 8	21°41	22°53	1° 2	26°39	14°57	4°33	22°15	23°20	27°15	n.a.	F 19
S 20	15 33 6	21°23'53	10♈13	18°40	4°16	22°12	23° 3	1° 8	26°37	14°56	4°33	22°11	23°17	27°21	n.a.	S 20
S 21	15 37 2	22°21'57	23°34	19°41	5°25	22°43	23°13	1°14	26°35	14°55	4°32	22° 6	23°14	27°28	n.a.	S 21
M22	15 40 59	23°20'03	6♉41	20°39	6°33	23°14	23°23	1°20	26°33	14°54	4°32	22° 2	23°11	27°35	n.a.	M22
T 23	15 44 55	24°18'12	19°34	21°34	7°41	23°45	23°33	1°26	26°30	14°53	4°32	21°58	23° 7	27°41	n.a.	T 23
W24	15 48 52	25°16'23	2♊12	22°27	8°49	24°16	23°42	1°32	26°28	14°52	4°31	21°55	23° 4	27°48	n.a.	W24
T 25	15 52 49	26°14'35	14°36	23°16	9°57	24°46	23°52	1°38	26°26	14°51	4°31	21°54	23° 1	27°55	n.a.	T 25
F 26	15 56 45	27°12'50	26°47	24° 2	11° 5	25°16	24° 1	1°44	26°24	14°50	4°31	21°D53	22°58	28° 1	n.a.	F 26
S 27	16 0 42	28°11'06	8♋47	24°44	12°12	25°45	24°11	1°51	26°23	14°49	4°30	21°54	22°55	28° 8	n.a.	S 27
S 28	16 4 38	29° 9'24	20°40	25°23	13°20	26°14	24°20	1°57	26°21	14°48	4°30	21°56	22°52	28°15	n.a.	S 28
M29	16 8 35	0♊ 7'44	2♌30	25°57	14°27	26°43	24°29	2° 3	26°19	14°47	4°30	21°58	22°48	28°21	n.a.	M29
T 30	16 12 31	1♊ 6'06	14♌19	26♊27	15♋34	27♒12	24♓38	2♋10	26♎17	14♑46	4♒29	21♐59	22♐45	28♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n54	19n12	2s42	20n41	1n40	24n51	1n56	20s 5	2s22	5s19	1s11	25n42	1n34	10s38	0n12	24s51	1s36	6s 8	17s 3	23s57	24s 1	19n 6		n.a.
T 2	13 15	15 49	3 32	21 2	1 36	25 0	1 55	19 56	2 23	5 14	1 11	25 42	1 34	10 37	0 12	24 51	1 36	6 8	17 3	23 57	24 1	19 4		n.a.
W 3	13 34	11 47	4 14	21 21	1 32	25 7	1 54	19 46	2 23	5 9	1 11	25 42	1 34	10 36	0 12	24 51	1 36	6 8	17 4	23 57	24 0	19 2		n.a.
T 4	13 54	7 14	4 45	21 39	1 27	25 14	1 53	19 36	2 24	5 5	1 11	25 42	1 34	10 36	0 12	24 51	1 36	6 9	17 4	23 57	24 0	19 0		n.a.
F 5	14 14	2 19	5 4	21 55	1 21	25 21	1 52	19 27	2 25	5 0	1 11	25 42	1 33	10 35	0 12	24 51	1 36	6 9	17 4	23 57	24 0	18 58		n.a.
S 6	14 33	2s48	5 8	22 9	1 15	25 26	1 51	19 17	2 26	4 56	1 11	25 42	1 33	10 34	0 12	24 51	1 36	6 9	17 5	23 56	24 0	18 56		n.a.
S 7	14 52	7 56	4 57	22 21	1 9	25 31	1 50	19 7	2 27	4 51	1 11	25 42	1 33	10 33	0 12	24 51	1 36	6 9	17 5	23 56	24 0	18 54		n.a.
M 8	15 11	12 50	4 30	22 32	1 3	25 35	1 48	18 57	2 27	4 47	1 11	25 42	1 33	10 32	0 12	24 52	1 36	6 10	17 5	23 55	24 0	18 52		n.a.
T 9	15 30	17 14	3 47	22 42	0 56	25 39	1 47	18 48	2 28	4 42	1 11	25 42	1 33	10 31	0 12	24 52	1 37	6 10	17 6	23 55	24 0	18 50		n.a.
W10	15 48	20 46	2 50	22 50	0 49	25 41	1 45	18 38	2 29	4 38	1 12	25 42	1 33	10 30	0 12	24 52	1 37	6 10	17 6	23 55	23 59	18 48		n.a.
T 11	16 6	23 6	1 41	22 57	0 41	25 43	1 44	18 28	2 30	4 34	1 12	25 42	1 33	10 30	0 12	24 52	1 37	6 11	17 6	23 55	23 59	18 46		n.a.
F 12	16 24	23 58	0 25	23 2	0 33	25 44	1 42	18 18	2 31	4 29	1 12	25 42	1 33	10 29	0 12	24 52	1 37	6 11	17 7	23 54	23 59	18 44		n.a.
S 13	16 42	23 15	0n53	23 6	0 25	25 45	1 40	18 8	2 31	4 25	1 12	25 41	1 33	10 28	0 12	24 52	1 37	6 11	17 7	23 54	23 59	18 42		n.a.
S 14	16 59	20 59	2 8	23 8	0 17	25 45	1 38	17 58	2 32	4 21	1 12	25 41	1 33	10 27	0 12	24 52	1 37	6 12	17 7	23 55	23 59	18 40		n.a.
M15	17 16	17 26	3 14	23 10	0 8	25 43	1 36	17 48	2 33	4 17	1 12	25 41	1 33	10 26	0 12	24 52	1 37	6 12	17 8	23 55	23 59	18 38		n.a.
T 16	17 33	12 54	4 8	23 10	0s 1	25 42	1 33	17 38	2 34	4 12	1 12	25 41	1 33	10 25	0 12	24 53	1 37	6 13	17 8	23 55	23 58	18 36		n.a.
W17	17 50	7 42	4 47	23 9	0 10	25 39	1 31	17 28	2 34	4 8	1 12	25 41	1 33	10 25	0 12	24 53	1 37	6 13	17 8	23 55	23 58	18 34		n.a.
T 18	18 6	2 11	5 8	23 7	0 20	25 36	1 28	17 18	2 35	4 4	1 12	25 41	1 33	10 24	0 12	24 53	1 37	6 13	17 9	23 55	23 58	18 32		n.a.
F 19	18 22	3n22	5 11	23 4	0 29	25 32	1 26	17 9	2 36	4 0	1 12	25 41	1 33	10 23	0 12	24 53	1 37	6 14	17 9	23 54	23 58	18 30		n.a.
S 20	18 38	8 41	4 57	22 59	0 39	25 27	1 23	16 59	2 37	3 56	1 12	25 41	1 33	10 22	0 12	24 53	1 37	6 14	17 9	23 54	23 58	18 28		n.a.
S 21	18 54	13 31	4 27	22 54	0 49	25 22	1 20	16 49	2 38	3 52	1 12	25 41	1 33	10 22	0 12	24 53	1 37	6 14	17 10	23 54	23 58	18 26		n.a.
M22	19 9	17 38	3 43	22 49	1 0	25 16	1 18	16 39	2 38	3 48	1 13	25 41	1 33	10 21	0 12	24 53	1 37	6 15	17 10	23 54	23 57	18 24		n.a.
T 23	19 24	20 50	2 48	22 42	1 10	25 9	1 15	16 29	2 39	3 44	1 13	25 41	1 33	10 20	0 12	24 54	1 37	6 15	17 10	23 53	23 57	18 22		n.a.
W24	19 38	22 56	1 46	22 35	1 21	25 2	1 12	16 19	2 40	3 41	1 13	25 41	1 33	10 19	0 12	24 54	1 37	6 16	17 11	23 53	23 57	18 20		n.a.
T 25	19 52	23 53	0 40	22 27	1 31	24 53	1 8	16 10	2 41	3 37	1 13	25 41	1 33	10 19	0 12	24 54	1 37	6 16	17 11	23 53	23 57	18 18		n.a.
F 26	20 6	23 39	0s27	22 18	1 42	24 45	1 5	16 0	2 41	3 33	1 13	25 40	1 33	10 18	0 12	24 54	1 38	6 16	17 11	23 53	23 57	18 16		n.a.
S 27	20 20	22 19	1 32	22 9	1 53	24 35	1 2	15 50	2 42	3 29	1 13	25 40	1 33	10 17	0 12	24 54	1 38	6 17	17 12	23 53	23 57	18 14		n.a.
S 28	20 33	20 0	2 32	22 0	2 4	24 25	0 58	15 41	2 43	3 26	1 13	25 40	1 33	10 16	0 12	24 54	1 38	6 17	17 12	23 53	23 56	18 12		n.a.
M29	20 46	16 51	3 26	21 50	2 15	24 14	0 54	15 31	2 43	3 22	1 13	25 40	1 33	10 16	0 12	24 55	1 38	6 18	17 12	23 53	23 56	18 10		n.a.
T 30	20n59	13n 2	4s10	21n40	2s26	24n 2	0n51	15s21	2s44	3s19	1s13	25n40	1n33	10s15	0n12	24s55	1s38	6s18	17s13	23s53	23s56	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 56034.5, Delta T = 36h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'43, Lahiri = -66°33'43 Julian Calendar 1 June 4560 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 28	2♊ 4'30	26♌14	26♊53	16♋41	27♒40	24♓47	2♋16	26°R15	14°R45	4°R29	22♐ 0	22♐42	28♋35	n.a.	W 1
T 2	16 20 24	3° 2'56	8♍19	27°13	17°48	28° 8	24°55	2°23	26♎13	14♑44	4♒28	22°R 0	22°39	28°41	n.a.	T 2
F 3	16 24 21	4° 1'23	20°39	27°28	18°55	28°36	25° 4	2°29	26°12	14°43	4°28	21°59	22°36	28°48	n.a.	F 3
S 4	16 28 17	4°59'52	3♎17	27°38	20° 2	29° 3	25°12	2°36	26°10	14°41	4°27	21°58	22°32	28°55	n.a.	S 4
S 5	16 32 14	5°58'24	16°18	27°R42	21° 8	29°30	25°20	2°42	26° 8	14°40	4°27	21°56	22°29	29° 1	n.a.	S 5
M 6	16 36 11	6°56'57	29°43	27°40	22°14	29°57	25°29	2°49	26° 7	14°39	4°26	21°53	22°26	29° 8	n.a.	M 6
T 7	16 40 7	7°55'32	13♏32	27°31	23°20	0♓23	25°37	2°55	26° 5	14°38	4°26	21°52	22°23	29°15	n.a.	T 7
W 8	16 44 4	8°54'10	27°44	27°16	24°26	0°49	25°44	3° 2	26° 3	14°36	4°25	21°50	22°20	29°21	n.a.	W 8
T 9	16 48 0	9°52'49	12♐14	26°54	25°32	1°15	25°52	3° 9	26° 2	14°35	4°25	21°49	22°17	29°28	n.a.	T 9
F 10	16 51 57	10°51'31	26°56	26°25	26°38	1°40	26° 0	3°16	26° 0	14°34	4°24	21°D49	22°13	29°35	n.a.	F 10
S 11	16 55 53	11°50'16	11♑43	25°49	27°43	2° 5	26° 7	3°22	25°59	14°32	4°23	21°50	22°10	29°41	n.a.	S 11
S 12	16 59 50	12°49'02	26°30	25° 7	28°48	2°29	26°15	3°29	25°58	14°31	4°23	21°50	22° 7	29°48	n.a.	S 12
M13	17 3 46	13°47'51	11♒ 8	24°19	29°53	2°53	26°22	3°36	25°56	14°30	4°22	21°51	22° 4	29°55	n.a.	M13
T 14	17 7 43	14°46'43	25°33	23°25	0♌58	3°16	26°29	3°43	25°55	14°28	4°21	21°52	22° 1	0♌ 1	n.a.	T 14
W15	17 11 39	15°45'37	9♓43	22°27	2° 2	3°40	26°36	3°50	25°54	14°27	4°21	21°R52	21°58	0° 8	n.a.	W15
T 16	17 15 36	16°44'33	23°34	21°25	3° 7	4° 2	26°43	3°57	25°52	14°25	4°20	21°52	21°54	0°15	n.a.	T 16
F 17	17 19 32	17°43'32	7♈ 8	20°20	4°11	4°25	26°49	4° 3	25°51	14°24	4°19	21°52	21°51	0°21	n.a.	F 17
S 18	17 23 29	18°42'34	20°24	19°15	5°15	4°46	26°56	4°10	25°50	14°23	4°19	21°52	21°48	0°28	n.a.	S 18
S 19	17 27 26	19°41'39	3♉24	18°10	6°18	5° 8	27° 2	4°17	25°49	14°21	4°18	21°51	21°45	0°35	n.a.	S 19
M20	17 31 22	20°40'45	16°10	17° 8	7°22	5°28	27° 8	4°24	25°48	14°20	4°17	21°51	21°42	0°41	n.a.	M20
T 21	17 35 19	21°39'55	28°42	16° 9	8°25	5°49	27°14	4°31	25°47	14°18	4°16	21°D51	21°38	0°48	n.a.	T 21
W22	17 39 15	22°39'07	11♊ 3	15°16	9°28	6° 9	27°20	4°38	25°46	14°17	4°15	21°51	21°35	0°55	n.a.	W22
T 23	17 43 12	23°38'21	23°13	14°30	10°30	6°28	27°25	4°45	25°45	14°15	4°15	21°R51	21°32	1° 1	n.a.	T 23
F 24	17 47 8	24°37'37	5♋15	13°52	11°33	6°47	27°31	4°52	25°44	14°13	4°14	21°51	21°29	1° 8	n.a.	F 24
S 25	17 51 5	25°36'56	17°10	13°23	12°35	7° 5	27°36	4°59	25°43	14°12	4°13	21°51	21°26	1°15	n.a.	S 25
S 26	17 55 1	26°36'17	29° 0	13° 3	13°37	7°23	27°41	5° 6	25°42	14°10	4°12	21°50	21°23	1°22	n.a.	S 26
M27	17 58 58	27°35'40	10♌49	12°D54	14°38	7°40	27°46	5°13	25°42	14° 9	4°11	21°49	21°19	1°28	n.a.	M27
T 28	18 2 54	28°35'05	22°38	12°56	15°39	7°57	27°51	5°20	25°41	14° 7	4°10	21°49	21°16	1°35	n.a.	T 28
W29	18 6 51	29°34'32	4♍33	13° 7	16°40	8°13	27°56	5°28	25°40	14° 5	4° 9	21°48	21°13	1°42	n.a.	W29
T 30	18 10 47	0♋34'01	16°36	13°29	17°40	8°28	28° 0	5°35	25°40	14° 4	4° 9	21°47	21°10	1°48	n.a.	T 30
F 31	18 14 44	1♋33'33	28♍52	14♊ 1	18♌40	8♓43	28♓ 4	5♋42	25♎39	14♑ 2	4♒ 8	21°D47	21♐ 7	1♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n11	8n41	4s45	21n30	2s36	23n50	0n47	15s12	2s45	3s15	1s13	25n40	1n33	10s14	0n12	24s55	1s38	6s18	17s13	23s53	23s56	18n 6		n.a.
T 2	21 23	3 58	5 7	21 20	2 47	23 38	0 43	15 3	2 46	3 12	1 14	25 40	1 33	10 14	0 12	24 55	1 38	6 19	17 13	23 53	23 56	18 3		n.a.
F 3	21 34	1s 0	5 16	21 10	2 57	23 24	0 39	14 53	2 46	3 8	1 14	25 40	1 33	10 13	0 12	24 55	1 38	6 19	17 14	23 53	23 56	18 1		n.a.
S 4	21 45	6 3	5 10	21 0	3 7	23 10	0 35	14 44	2 47	3 5	1 14	25 39	1 33	10 13	0 12	24 56	1 38	6 20	17 14	23 53	23 55	17 59		n.a.
S 5	21 56	11 0	4 48	20 51	3 17	22 56	0 31	14 35	2 48	3 2	1 14	25 39	1 33	10 12	0 12	24 56	1 38	6 20	17 14	23 53	23 55	17 57		n.a.
M 6	22 6	15 35	4 10	20 42	3 25	22 41	0 26	14 26	2 48	2 58	1 14	25 39	1 33	10 11	0 12	24 56	1 38	6 21	17 14	23 53	23 55	17 55		n.a.
T 7	22 16	19 28	3 17	20 33	3 34	22 25	0 22	14 17	2 49	2 55	1 14	25 39	1 33	10 11	0 12	24 56	1 38	6 21	17 15	23 53	23 55	17 53		n.a.
W 8	22 26	22 20	2 10	20 26	3 41	22 9	0 18	14 8	2 50	2 52	1 14	25 39	1 33	10 10	0 12	24 56	1 38	6 21	17 15	23 53	23 55	17 51		n.a.
T 9	22 35	23 48	0 53	20 19	3 48	21 52	0 13	13 59	2 50	2 49	1 14	25 39	1 33	10 10	0 12	24 56	1 38	6 22	17 15	23 53	23 54	17 49		n.a.
F 10	22 43	23 38	0n28	20 13	3 53	21 35	0 8	13 51	2 51	2 46	1 14	25 39	1 33	10 9	0 12	24 57	1 38	6 22	17 16	23 53	23 54	17 47		n.a.
S 11	22 52	21 49	1 48	20 7	3 57	21 17	0 3	13 42	2 52	2 43	1 15	25 38	1 33	10 9	0 12	24 57	1 38	6 23	17 16	23 53	23 54	17 45		n.a.
S 12	23 0	18 31	3 1	20 4	3 59	20 59	0s 1	13 34	2 52	2 40	1 15	25 38	1 33	10 8	0 12	24 57	1 38	6 23	17 16	23 53	23 54	17 43		n.a.
M13	23 7	14 5	4 1	20 1	4 0	20 40	0 6	13 25	2 53	2 37	1 15	25 38	1 33	10 8	0 12	24 57	1 38	6 24	17 16	23 53	23 54	17 40		n.a.
T 14	23 14	8 55	4 45	19 59	3 59	20 21	0 11	13 17	2 54	2 35	1 15	25 38	1 33	10 7	0 11	24 57	1 38	6 24	17 17	23 53	23 53	17 38		n.a.
W15	23 21	3 23	5 10	19 59	3 56	20 1	0 17	13 9	2 54	2 32	1 15	25 38	1 33	10 7	0 11	24 58	1 38	6 24	17 17	23 53	23 53	17 36		n.a.
T 16	23 27	2n12	5 17	20 0	3 51	19 41	0 22	13 1	2 55	2 29	1 15	25 37	1 33	10 6	0 11	24 58	1 38	6 25	17 17	23 53	23 53	17 34		n.a.
F 17	23 33	7 34	5 6	20 3	3 44	19 20	0 27	12 53	2 55	2 27	1 15	25 37	1 33	10 6	0 11	24 58	1 38	6 25	17 17	23 53	23 53	17 32		n.a.
S 18	23 38	12 29	4 39	20 7	3 35	18 59	0 33	12 45	2 56	2 24	1 15	25 37	1 33	10 5	0 11	24 58	1 39	6 26	17 18	23 53	23 53	17 30		n.a.
S 19	23 43	16 43	3 58	20 12	3 24	18 38	0 38	12 38	2 57	2 22	1 16	25 37	1 33	10 5	0 11	24 58	1 39	6 26	17 18	23 53	23 52	17 28		n.a.
M20	23 48	20 7	3 6	20 20	3 11	18 16	0 44	12 30	2 57	2 19	1 16	25 37	1 33	10 5	0 11	24 59	1 39	6 27	17 18	23 53	23 52	17 26		n.a.
T 21	23 52	22 29	2 5	20 28	2 57	17 54	0 49	12 23	2 58	2 17	1 16	25 36	1 33	10 4	0 11	24 59	1 39	6 27	17 18	23 53	23 52	17 23		n.a.
W22	23 56	23 44	1 0	20 38	2 41	17 31	0 55	12 16	2 58	2 15	1 16	25 36	1 33	10 4	0 11	24 59	1 39	6 28	17 19	23 53	23 52	17 21		n.a.
T 23	23 59	23 50	0s 8	20 50	2 23	17 9	1 1	12 9	2 59	2 13	1 16	25 36	1 33	10 4	0 11	24 59	1 39	6 28	17 19	23 53	23 52	17 19		n.a.
F 24	24 1	22 48	1 14	21 3	2 5	16 45	1 7	12 3	3 0	2 11	1 16	25 36	1 33	10 3	0 11	24 59	1 39	6 28	17 19	23 53	23 51	17 17		n.a.
S 25	24 4	20 45	2 16	21 18	1 47	16 22	1 13	11 56	3 0	2 9	1 16	25 36	1 33	10 3	0 11	25 0	1 39	6 29	17 19	23 53	23 51	17 15		n.a.
S 26	24 5	17 50	3 12	21 34	1 28	15 58	1 19	11 50	3 1	2 7	1 17	25 35	1 33	10 3	0 11	25 0	1 39	6 29	17 20	23 53	23 51	17 13		n.a.
M27	24 7	14 12	4 0	21 52	1 10	15 34	1 25	11 44	3 1	2 5	1 17	25 35	1 33	10 2	0 11	25 0	1 39	6 30	17 20	23 53	23 51	17 11		n.a.
T 28	24 8	10 1	4 37	22 10	0 51	15 10	1 31	11 38	3 2	2 3	1 17	25 35	1 33	10 2	0 11	25 0	1 39	6 30	17 20	23 53	23 51	17 9		n.a.
W29	24 8	5 26	5 3	22 29	0 34	14 45	1 37	11 32	3 2	2 1	1 17	25 35	1 33	10 2	0 11	25 0	1 39	6 31	17 20	23 53	23 50	17 6		n.a.
T 30	24 8	0 37	5 16	22 49	0 17	14 21	1 44	11 26	3 3	1 59	1 17	25 34	1 33	10 2	0 11	25 1	1 39	6 31	17 20	23 53	23 50	17 4		n.a.
F 31	24n 8	4s19	5s15	23n 9	0s 0	13n56	1s50	11s21	3s 3	1s58	1s17	25n34	1n33	10s 1	0n11	25s 1	1s39	6s32	17s21	23s53	23s50	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 56064.5, Delta T = 36h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'39, Lahiri = -66°33'39 Julian Calendar 1 July 4560 BCE == Greg. Calendar 26 May 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 40	2♋33'06	11♎26	14♊42	19♌40	8♓57	28♓ 9	5♋49	25°R39	14°R 1	4°R 7	21♐47	21♐ 4	2♌ 2	n.a.	S 1
S 2	18 22 37	3°32'41	24°21	15°31	20°39	9°11	28°13	5°56	25♎38	13♑59	4♒ 6	21°47	21° 0	2° 8	n.a.	S 2
M 3	18 26 34	4°32'19	7♏41	16°28	21°38	9°24	28°16	6° 3	25°38	13°57	4° 5	21°48	20°57	2°15	n.a.	M 3
T 4	18 30 30	5°31'58	21°27	17°33	22°37	9°36	28°20	6°10	25°37	13°56	4° 4	21°49	20°54	2°22	n.a.	T 4
W 5	18 34 27	6°31'40	5♐41	18°44	23°35	9°48	28°23	6°17	25°37	13°54	4° 3	21°50	20°51	2°28	n.a.	W 5
T 6	18 38 23	7°31'23	20°19	20° 0	24°32	9°59	28°26	6°24	25°37	13°52	4° 2	21°R51	20°48	2°35	n.a.	T 6
F 7	18 42 20	8°31'09	5♑16	21°21	25°30	10°10	28°29	6°31	25°37	13°51	4° 1	21°51	20°44	2°42	n.a.	F 7
S 8	18 46 16	9°30'57	20°23	22°47	26°26	10°19	28°32	6°39	25°37	13°49	4° 0	21°49	20°41	2°48	n.a.	S 8
S 9	18 50 13	10°30'47	5♒33	24°16	27°22	10°28	28°35	6°46	25°36	13°47	3°59	21°47	20°38	2°55	n.a.	S 9
M10	18 54 9	11°30'40	20°34	25°48	28°18	10°37	28°37	6°53	25°D36	13°46	3°58	21°45	20°35	3° 2	n.a.	M10
T 11	18 58 6	12°30'35	5♓20	27°22	29°13	10°44	28°40	7° 0	25°36	13°44	3°57	21°42	20°32	3° 8	n.a.	T 11
W12	19 2 2	13°30'32	19°44	28°59	0♍ 8	10°51	28°42	7° 7	25°36	13°42	3°55	21°40	20°29	3°15	n.a.	W12
T 13	19 5 59	14°30'32	3♈42	0♋37	1° 2	10°57	28°43	7°14	25°37	13°41	3°54	21°38	20°25	3°22	n.a.	T 13
F 14	19 9 55	15°30'35	17°16	2°16	1°55	11° 2	28°45	7°21	25°37	13°39	3°53	21°D38	20°22	3°28	n.a.	F 14
S 15	19 13 52	16°30'39	0♉25	3°57	2°48	11° 7	28°47	7°28	25°37	13°37	3°52	21°39	20°19	3°35	n.a.	S 15
S 16	19 17 48	17°30'47	13°14	5°38	3°40	11°10	28°48	7°35	25°37	13°35	3°51	21°40	20°16	3°42	n.a.	S 16
M17	19 21 45	18°30'56	25°45	7°20	4°31	11°13	28°49	7°42	25°37	13°34	3°50	21°42	20°13	3°49	n.a.	M17
T 18	19 25 41	19°31'09	8♊ 2	9° 2	5°22	11°15	28°50	7°49	25°38	13°32	3°49	21°43	20°10	3°55	n.a.	T 18
W19	19 29 38	20°31'23	20° 9	10°44	6°12	11°17	28°51	7°56	25°38	13°30	3°48	21°R44	20° 6	4° 2	n.a.	W19
T 20	19 33 35	21°31'40	2♋ 7	12°26	7° 1	11°R17	28°51	8° 3	25°39	13°29	3°47	21°44	20° 3	4° 9	n.a.	T 20
F 21	19 37 31	22°31'58	14° 1	14° 8	7°50	11°17	28°51	8°10	25°39	13°27	3°46	21°41	20° 0	4°15	n.a.	F 21
S 22	19 41 28	23°32'19	25°51	15°50	8°37	11°15	28°R51	8°17	25°40	13°25	3°44	21°38	19°57	4°22	n.a.	S 22
S 23	19 45 24	24°32'42	7♌41	17°31	9°24	11°13	28°51	8°24	25°40	13°24	3°43	21°33	19°54	4°29	n.a.	S 23
M24	19 49 21	25°33'07	19°31	19°13	10°10	11°10	28°51	8°31	25°41	13°22	3°42	21°26	19°50	4°35	n.a.	M24
T 25	19 53 17	26°33'33	1♍23	20°54	10°55	11° 6	28°50	8°38	25°42	13°21	3°41	21°19	19°47	4°42	n.a.	T 25
W26	19 57 14	27°34'02	13°21	22°34	11°39	11° 2	28°50	8°45	25°43	13°19	3°40	21°13	19°44	4°49	n.a.	W26
T 27	20 1 10	28°34'32	25°26	24°15	12°22	10°56	28°49	8°51	25°43	13°17	3°39	21° 7	19°41	4°55	n.a.	T 27
F 28	20 5 7	29°35'03	7♎41	25°55	13° 4	10°49	28°48	8°58	25°44	13°16	3°38	21° 3	19°38	5° 2	n.a.	F 28
S 29	20 9 3	0♌35'37	20°11	27°34	13°45	10°42	28°46	9° 5	25°45	13°14	3°36	21° 1	19°35	5° 9	n.a.	S 29
S 30	20 13 0	1°36'12	2♏59	29°13	14°25	10°34	28°45	9°12	25°46	13°12	3°35	21°D 0	19°31	5°15	n.a.	S 30
M31	20 16 56	2♌36'48	16♏ 9	0♌52	15♍ 4	10♓25	28♓43	9♋19	25♎47	13♑11	3♒34	21♐ 1	19♐28	5♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9s12	4s59	23n29	0n15	13n31	1s56	11s16	3s 4	1s56	1s17	25n34	1n33	10s 1	0n11	25s 1	1s39	6s32	17s21	23s53	23s50	17n 0		n.a.
S 2	24 5	13 50	4 28	23 48	0 29	13 6	2 3	11 11	3 4	1 55	1 18	25 33	1 33	10 1	0 11	25 1	1 39	6 32	17 21	23 53	23 49	16 58		n.a.
M 3	24 3	17 57	3 41	24 7	0 42	12 40	2 9	11 6	3 4	1 53	1 18	25 33	1 33	10 1	0 11	25 1	1 39	6 33	17 21	23 53	23 49	16 56		n.a.
T 4	24 1	21 14	2 41	24 26	0 54	12 15	2 16	11 2	3 5	1 52	1 18	25 33	1 34	10 1	0 11	25 2	1 39	6 33	17 21	23 53	23 49	16 53		n.a.
W 5	23 58	23 20	1 28	24 43	1 5	11 49	2 23	10 58	3 5	1 51	1 18	25 33	1 34	10 1	0 11	25 2	1 39	6 34	17 21	23 53	23 49	16 51		n.a.
T 6	23 55	23 55	0 9	24 59	1 14	11 23	2 29	10 54	3 6	1 50	1 18	25 32	1 34	10 1	0 11	25 2	1 39	6 34	17 22	23 53	23 49	16 49		n.a.
F 7	23 51	22 48	1n14	25 13	1 23	10 57	2 36	10 50	3 6	1 48	1 18	25 32	1 34	10 1	0 11	25 2	1 39	6 34	17 22	23 53	23 48	16 47		n.a.
S 8	23 47	20 3	2 31	25 26	1 30	10 32	2 43	10 46	3 6	1 47	1 18	25 32	1 34	10 1	0 11	25 2	1 39	6 35	17 22	23 53	23 48	16 45		n.a.
S 9	23 42	15 54	3 39	25 37	1 36	10 6	2 49	10 43	3 7	1 46	1 18	25 31	1 34	10 1	0 11	25 3	1 39	6 35	17 22	23 53	23 48	16 42		n.a.
M10	23 37	10 48	4 30	25 46	1 42	9 40	2 56	10 40	3 7	1 46	1 19	25 31	1 34	10 1	0 11	25 3	1 39	6 36	17 22	23 52	23 48	16 40		n.a.
T 11	23 32	5 9	5 3	25 53	1 46	9 14	3 3	10 37	3 7	1 45	1 19	25 31	1 34	10 1	0 11	25 3	1 39	6 36	17 22	23 52	23 47	16 38		n.a.
W12	23 26	0n38	5 15	25 58	1 50	8 48	3 10	10 35	3 7	1 44	1 19	25 30	1 34	10 1	0 11	25 3	1 39	6 37	17 22	23 52	23 47	16 36		n.a.
T 13	23 19	6 12	5 8	26 1	1 53	8 22	3 17	10 33	3 8	1 43	1 19	25 30	1 34	10 1	0 11	25 3	1 39	6 37	17 23	23 52	23 47	16 34		n.a.
F 14	23 12	11 20	4 44	26 2	1 55	7 56	3 24	10 31	3 8	1 43	1 19	25 30	1 34	10 1	0 11	25 4	1 39	6 37	17 23	23 52	23 47	16 32		n.a.
S 15	23 5	15 46	4 6	26 1	1 56	7 30	3 31	10 29	3 8	1 42	1 19	25 29	1 34	10 1	0 11	25 4	1 39	6 38	17 23	23 52	23 46	16 29		n.a.
S 16	22 57	19 22	3 16	25 57	1 56	7 5	3 38	10 28	3 8	1 42	1 19	25 29	1 34	10 1	0 11	25 4	1 39	6 38	17 23	23 52	23 46	16 27		n.a.
M17	22 49	21 59	2 18	25 52	1 56	6 39	3 45	10 27	3 8	1 42	1 20	25 29	1 34	10 1	0 11	25 4	1 39	6 39	17 23	23 52	23 46	16 25		n.a.
T 18	22 40	23 31	1 15	25 45	1 56	6 14	3 52	10 26	3 8	1 41	1 20	25 28	1 35	10 1	0 11	25 4	1 39	6 39	17 23	23 52	23 46	16 23		n.a.
W19	22 31	23 54	0 9	25 36	1 55	5 49	3 59	10 26	3 8	1 41	1 20	25 28	1 35	10 2	0 11	25 4	1 39	6 39	17 23	23 52	23 46	16 21		n.a.
T 20	22 21	23 11	0s57	25 25	1 53	5 24	4 6	10 25	3 8	1 41	1 20	25 28	1 35	10 2	0 11	25 5	1 39	6 40	17 23	23 52	23 45	16 18		n.a.
F 21	22 11	21 24	1 59	25 12	1 51	4 59	4 13	10 26	3 8	1 41	1 20	25 27	1 35	10 2	0 11	25 5	1 39	6 40	17 23	23 52	23 45	16 16		n.a.
S 22	22 1	18 43	2 56	24 58	1 48	4 34	4 20	10 26	3 8	1 41	1 20	25 27	1 35	10 2	0 11	25 5	1 39	6 40	17 23	23 52	23 45	16 14		n.a.
S 23	21 50	15 16	3 45	24 41	1 45	4 10	4 27	10 27	3 8	1 42	1 20	25 27	1 35	10 2	0 11	25 5	1 39	6 41	17 23	23 52	23 45	16 12		n.a.
M24	21 39	11 13	4 24	24 24	1 42	3 46	4 34	10 28	3 8	1 42	1 21	25 26	1 35	10 3	0 11	25 5	1 39	6 41	17 23	23 51	23 44	16 9		n.a.
T 25	21 27	6 45	4 52	24 5	1 38	3 22	4 41	10 29	3 7	1 42	1 21	25 26	1 35	10 3	0 11	25 6	1 39	6 41	17 23	23 51	23 44	16 7		n.a.
W26	21 15	2 1	5 8	23 44	1 34	2 59	4 48	10 31	3 7	1 43	1 21	25 26	1 35	10 3	0 11	25 6	1 39	6 42	17 23	23 50	23 44	16 5		n.a.
T 27	21 3	2s51	5 10	23 22	1 30	2 36	4 55	10 32	3 7	1 43	1 21	25 25	1 35	10 4	0 11	25 6	1 39	6 42	17 23	23 50	23 44	16 3		n.a.
F 28	20 50	7 40	4 58	22 59	1 26	2 13	5 1	10 35	3 6	1 44	1 21	25 25	1 36	10 4	0 11	25 6	1 39	6 42	17 23	23 50	23 43	16 1		n.a.
S 29	20 37	12 17	4 32	22 34	1 21	1 51	5 8	10 37	3 6	1 44	1 21	25 25	1 36	10 4	0 11	25 6	1 39	6 43	17 23	23 50	23 43	15 58		n.a.
S 30	20 23	16 28	3 51	22 9	1 16	1 29	5 15	10 40	3 5	1 45	1 21	25 24	1 36	10 5	0 11	25 6	1 39	6 43	17 23	23 49	23 43	15 56		n.a.
M31	20n 9	19s59	2s58	21n42	1n11	1n 8	5s21	10s43	3s 5	1s46	1s21	25n24	1n36	10s 5	0n11	25s 6	1s39	6s43	17s23	23s50	23s42	15n54		n.a.

Julian Day Number = 56095.5, Delta T = 36h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'35, Lahiri = -66°33'35 Julian Calendar 1 Aug. 4560 BCE == Greg. Calendar 26 June 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 53	3♌37'26	29♏45	2♌30	15♍41	10°R15	28°R41	9♋25	25♎48	13°R 9	3°R33	21♐ 2	19♐25	5♌29	n.a.	T 1
W 2	20 24 49	4°38'06	13♐48	4° 7	16°17	10♓ 4	28♓39	9°32	25°49	13♑ 8	3♒32	21°R 4	19°22	5°36	n.a.	W 2
T 3	20 28 46	5°38'48	28°17	5°45	16°52	9°52	28°36	9°39	25°51	13° 6	3°31	21° 4	19°19	5°42	n.a.	T 3
F 4	20 32 43	6°39'30	13♑11	7°22	17°25	9°40	28°34	9°45	25°52	13° 5	3°30	21° 2	19°16	5°49	n.a.	F 4
S 5	20 36 39	7°40'15	28°22	8°58	17°57	9°27	28°31	9°52	25°53	13° 3	3°28	20°58	19°12	5°56	n.a.	S 5
S 6	20 40 36	8°41'01	13♒41	10°35	18°28	9°13	28°28	9°58	25°54	13° 2	3°27	20°51	19° 9	6° 2	n.a.	S 6
M 7	20 44 32	9°41'48	28°58	12°10	18°56	8°58	28°25	10° 5	25°56	13° 0	3°26	20°44	19° 6	6° 9	n.a.	M 7
T 8	20 48 29	10°42'37	14♓ 1	13°46	19°24	8°42	28°22	10°11	25°57	12°59	3°25	20°36	19° 3	6°16	n.a.	T 8
W 9	20 52 25	11°43'28	28°41	15°21	19°49	8°26	28°18	10°18	25°59	12°57	3°24	20°29	19° 0	6°22	n.a.	W 9
T 10	20 56 22	12°44'21	12♈52	16°56	20°13	8° 9	28°15	10°24	26° 0	12°56	3°23	20°23	18°56	6°29	n.a.	T 10
F 11	21 0 18	13°45'16	26°34	18°31	20°35	7°51	28°11	10°30	26° 2	12°55	3°22	20°19	18°53	6°36	n.a.	F 11
S 12	21 4 15	14°46'12	9♉48	20° 5	20°55	7°33	28° 7	10°37	26° 3	12°53	3°20	20°D18	18°50	6°42	n.a.	S 12
S 13	21 8 11	15°47'10	22°35	21°39	21°13	7°13	28° 2	10°43	26° 5	12°52	3°19	20°18	18°47	6°49	n.a.	S 13
M14	21 12 8	16°48'10	5♊ 1	23°13	21°29	6°54	27°58	10°49	26° 7	12°50	3°18	20°19	18°44	6°56	n.a.	M14
T 15	21 16 5	17°49'12	17°12	24°47	21°43	6°33	27°53	10°55	26° 9	12°49	3°17	20°R19	18°41	7° 2	n.a.	T 15
W16	21 20 1	18°50'15	29°11	26°20	21°55	6°13	27°49	11° 1	26°10	12°48	3°16	20°19	18°37	7° 9	n.a.	W16
T 17	21 23 58	19°51'20	11♋ 3	27°54	22° 5	5°51	27°44	11° 8	26°12	12°47	3°15	20°17	18°34	7°16	n.a.	T 17
F 18	21 27 54	20°52'26	22°51	29°27	22°12	5°29	27°38	11°14	26°14	12°45	3°14	20°11	18°31	7°23	n.a.	F 18
S 19	21 31 51	21°53'33	4♌40	1♍ 0	22°18	5° 7	27°33	11°20	26°16	12°44	3°13	20° 4	18°28	7°29	n.a.	S 19
S 20	21 35 47	22°54'42	16°31	2°33	22°21	4°45	27°28	11°25	26°18	12°43	3°12	19°53	18°25	7°36	n.a.	S 20
M21	21 39 44	23°55'52	28°25	4° 5	22°R21	4°22	27°22	11°31	26°20	12°42	3°11	19°41	18°21	7°43	n.a.	M21
T 22	21 43 40	24°57'03	10♍25	5°38	22°19	3°58	27°16	11°37	26°22	12°41	3°10	19°28	18°18	7°49	n.a.	T 22
W23	21 47 37	25°58'15	22°31	7°10	22°15	3°35	27°10	11°43	26°24	12°39	3° 8	19°15	18°15	7°56	n.a.	W23
T 24	21 51 33	26°59'28	4♎44	8°42	22° 8	3°12	27° 4	11°49	26°26	12°38	3° 7	19° 3	18°12	8° 3	n.a.	T 24
F 25	21 55 30	28° 0'42	17° 7	10°14	21°59	2°48	26°58	11°54	26°29	12°37	3° 6	18°54	18° 9	8° 9	n.a.	F 25
S 26	21 59 27	29° 1'57	29°40	11°45	21°47	2°24	26°52	12° 0	26°31	12°36	3° 5	18°47	18° 6	8°16	n.a.	S 26
S 27	22 3 23	0♍ 3'12	12♏28	13°17	21°33	2° 0	26°45	12° 5	26°33	12°35	3° 4	18°43	18° 2	8°23	n.a.	S 27
M28	22 7 20	1° 4'28	25°33	14°48	21°16	1°37	26°39	12°11	26°35	12°34	3° 3	18°42	17°59	8°29	n.a.	M28
T 29	22 11 16	2° 5'45	8♐58	16°19	20°57	1°13	26°32	12°16	26°38	12°33	3° 2	18°D42	17°56	8°36	n.a.	T 29
W30	22 15 13	3♍ 7'02	22♐47	17♍50	20♍35	0♓49	26♓25	12♋22	26♎40	12♑32	3♒ 1	18°R42	17♐53	8♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	22s31	1s53	21n14	1n 5	0n47	5s28	10s46	3s 4	1s47	1s22	25n23	1n36	10s 6	0n11	25s 7	1s39	6s44	17s23	23s50	23s42	15n52		n.a.
W 2	19 40	23 46	0 39	20 45	1 0	0 27	5 34	10 50	3 3	1 48	1 22	25 23	1 36	10 6	0 11	25 7	1 39	6 44	17 23	23 50	23 42	15 49		n.a.
T 3	19 24	23 29	0n39	20 16	0 54	0 8	5 41	10 54	3 3	1 49	1 22	25 23	1 36	10 6	0 11	25 7	1 39	6 44	17 23	23 50	23 42	15 47		n.a.
F 4	19 9	21 32	1 57	19 45	0 49	0s11	5 47	10 58	3 2	1 50	1 22	25 22	1 36	10 7	0 10	25 7	1 39	6 45	17 23	23 50	23 41	15 45		n.a.
S 5	18 53	18 2	3 8	19 13	0 43	0 30	5 53	11 2	3 1	1 51	1 22	25 22	1 37	10 7	0 10	25 7	1 39	6 45	17 23	23 49	23 41	15 43		n.a.
S 6	18 37	13 17	4 5	18 41	0 37	0 47	5 59	11 7	3 0	1 52	1 22	25 22	1 37	10 8	0 10	25 7	1 39	6 45	17 23	23 49	23 41	15 40		n.a.
M 7	18 20	7 43	4 46	18 8	0 31	1 4	6 5	11 12	2 59	1 54	1 22	25 21	1 37	10 8	0 10	25 7	1 39	6 45	17 23	23 48	23 41	15 38		n.a.
T 8	18 3	1 48	5 5	17 34	0 24	1 20	6 10	11 17	2 58	1 55	1 22	25 21	1 37	10 9	0 10	25 8	1 39	6 46	17 23	23 48	23 40	15 36		n.a.
W 9	17 46	4n 5	5 4	16 59	0 18	1 35	6 16	11 22	2 57	1 57	1 22	25 20	1 37	10 10	0 10	25 8	1 39	6 46	17 23	23 47	23 40	15 34		n.a.
T 10	17 29	9 34	4 44	16 24	0 12	1 49	6 21	11 27	2 55	1 58	1 22	25 20	1 37	10 10	0 10	25 8	1 39	6 46	17 23	23 47	23 40	15 31		n.a.
F 11	17 11	14 23	4 8	15 48	0 6	2 3	6 26	11 33	2 54	2 0	1 23	25 20	1 37	10 11	0 10	25 8	1 39	6 46	17 23	23 46	23 40	15 29		n.a.
S 12	16 53	18 19	3 20	15 12	0s 1	2 15	6 31	11 39	2 53	2 2	1 23	25 19	1 38	10 11	0 10	25 8	1 39	6 47	17 23	23 46	23 39	15 27		n.a.
S 13	16 34	21 16	2 23	14 35	0 7	2 27	6 35	11 45	2 51	2 4	1 23	25 19	1 38	10 12	0 10	25 8	1 39	6 47	17 23	23 46	23 39	15 25		n.a.
M14	16 15	23 5	1 21	13 58	0 14	2 37	6 40	11 51	2 50	2 5	1 23	25 19	1 38	10 13	0 10	25 8	1 39	6 47	17 23	23 46	23 39	15 22		n.a.
T 15	15 56	23 47	0 17	13 20	0 20	2 46	6 44	11 57	2 48	2 7	1 23	25 18	1 38	10 13	0 10	25 8	1 39	6 47	17 23	23 47	23 38	15 20		n.a.
W16	15 37	23 21	0s47	12 41	0 26	2 55	6 47	12 4	2 46	2 9	1 23	25 18	1 38	10 14	0 10	25 9	1 39	6 47	17 23	23 46	23 38	15 18		n.a.
T 17	15 17	21 52	1 49	12 3	0 33	3 1	6 50	12 10	2 45	2 11	1 23	25 17	1 38	10 15	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 46	23 38	15 15		n.a.
F 18	14 57	19 26	2 45	11 24	0 39	3 7	6 53	12 17	2 43	2 14	1 23	25 17	1 38	10 15	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 46	23 38	15 13		n.a.
S 19	14 37	16 12	3 34	10 44	0 45	3 12	6 56	12 23	2 41	2 16	1 23	25 17	1 39	10 16	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 45	23 37	15 11		n.a.
S 20	14 17	12 20	4 13	10 4	0 51	3 15	6 58	12 30	2 39	2 18	1 23	25 16	1 39	10 17	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 44	23 37	15 9		n.a.
M21	13 56	7 58	4 42	9 24	0 57	3 16	6 59	12 37	2 37	2 20	1 23	25 16	1 39	10 18	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 44	23 37	15 6		n.a.
T 22	13 35	3 18	4 58	8 44	1 4	3 16	7 1	12 44	2 35	2 23	1 23	25 16	1 39	10 19	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 42	23 36	15 4		n.a.
W23	13 14	1s32	5 2	8 4	1 9	3 15	7 1	12 50	2 33	2 25	1 23	25 15	1 39	10 19	0 10	25 9	1 39	6 48	17 22	23 41	23 36	15 2		n.a.
T 24	12 52	6 22	4 51	7 23	1 15	3 12	7 1	12 57	2 30	2 28	1 23	25 15	1 39	10 20	0 10	25 9	1 39	6 49	17 21	23 40	23 36	14 59		n.a.
F 25	12 31	11 0	4 27	6 42	1 21	3 8	7 1	13 4	2 28	2 30	1 23	25 15	1 40	10 21	0 10	25 9	1 39	6 49	17 21	23 40	23 36	14 57		n.a.
S 26	12 9	15 14	3 49	6 2	1 27	3 2	6 59	13 10	2 26	2 33	1 23	25 14	1 40	10 22	0 10	25 9	1 39	6 49	17 21	23 39	23 35	14 55		n.a.
S 27	11 47	18 52	3 0	5 21	1 32	2 55	6 57	13 17	2 23	2 36	1 23	25 14	1 40	10 23	0 10	25 10	1 39	6 49	17 21	23 39	23 35	14 53		n.a.
M28	11 24	21 38	2 0	4 40	1 37	2 46	6 55	13 23	2 21	2 38	1 23	25 14	1 40	10 24	0 10	25 10	1 38	6 49	17 21	23 39	23 35	14 50		n.a.
T 29	11 2	23 17	0 51	3 59	1 42	2 35	6 52	13 30	2 18	2 41	1 23	25 13	1 40	10 24	0 10	25 10	1 38	6 49	17 21	23 39	23 34	14 48		n.a.
W30	10n39	23s35	0n22	3n19	1s47	2s23	6s48	13s36	2s15	2s44	1s23	25n13	1n41	10s25	0n10	25s10	1s38	6s49	17s20	23s39	23s34	14n46		n.a.

Julian Day Number = 56126.5, Delta T = 36h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'30, Lahiri = -66°33'31 Julian Calendar 1 Sept. 4560 BCE == Greg. Calendar 27 July 4560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 9	4♍ 8'20	6♉59	19♍20	20°R12	0°R26	26°R18	12♋27	26♎43	12°R31	3°R 0	18°R41	17♐50	8♑50	n.a.	T 1
F 2	22 23 6	5° 9'38	21°36	20°50	19♍46	0♓ 3	26♓11	12°32	26°45	12♉30	2♒59	18♐38	17°47	8°56	n.a.	F 2
S 3	22 27 3	6°10'56	6♒32	22°19	19°18	29♒40	26° 4	12°37	26°48	12°30	2°58	18°31	17°43	9° 3	n.a.	S 3
S 4	22 30 59	7°12'16	21°41	23°47	18°49	29°18	25°56	12°42	26°50	12°29	2°58	18°22	17°40	9°10	n.a.	S 4
M 5	22 34 56	8°13'35	6♓53	25°15	18°17	28°56	25°49	12°47	26°53	12°28	2°57	18°11	17°37	9°16	n.a.	M 5
T 6	22 38 52	9°14'55	21°57	26°42	17°45	28°34	25°41	12°52	26°55	12°27	2°56	17°59	17°34	9°23	n.a.	T 6
W 7	22 42 49	10°16'16	6♈43	28° 8	17°10	28°13	25°34	12°57	26°58	12°26	2°55	17°48	17°31	9°30	n.a.	W 7
T 8	22 46 45	11°17'37	21° 4	29°33	16°35	27°52	25°26	13° 2	27° 1	12°26	2°54	17°39	17°27	9°36	n.a.	T 8
F 9	22 50 42	12°18'59	4♉55	0♎56	16° 0	27°32	25°18	13° 7	27° 3	12°25	2°53	17°32	17°24	9°43	n.a.	F 9
S 10	22 54 38	13°20'22	18°16	2°18	15°23	27°12	25°11	13°11	27° 6	12°24	2°52	17°27	17°21	9°50	n.a.	S 10
S 11	22 58 35	14°21'45	1♊ 9	3°37	14°47	26°53	25° 3	13°16	27° 9	12°24	2°51	17°26	17°18	9°57	n.a.	S 11
M12	23 2 32	15°23'09	13°39	4°55	14°10	26°34	24°55	13°20	27°12	12°23	2°51	17°25	17°15	10° 3	n.a.	M12
T 13	23 6 28	16°24'34	25°50	6° 9	13°33	26°16	24°47	13°25	27°15	12°23	2°50	17°25	17°12	10°10	n.a.	T 13
W14	23 10 25	17°25'59	7♋49	7°21	12°58	25°59	24°39	13°29	27°18	12°22	2°49	17°24	17° 8	10°17	n.a.	W14
T 15	23 14 21	18°27'25	19°39	8°28	12°22	25°43	24°31	13°33	27°20	12°22	2°48	17°21	17° 5	10°23	n.a.	T 15
F 16	23 18 18	19°28'51	1♑27	9°32	11°48	25°27	24°23	13°37	27°23	12°21	2°47	17°15	17° 2	10°30	n.a.	F 16
S 17	23 22 15	20°30'17	13°16	10°30	11°15	25°12	24°14	13°42	27°26	12°21	2°47	17° 6	16°59	10°37	n.a.	S 17
S 18	23 26 11	21°31'43	25°10	11°23	10°44	24°57	24° 6	13°46	27°29	12°20	2°46	16°55	16°56	10°43	n.a.	S 18
M19	23 30 8	22°33'10	7♍11	12° 9	10°14	24°44	23°58	13°49	27°32	12°20	2°45	16°41	16°52	10°50	n.a.	M19
T 20	23 34 4	23°34'36	19°20	12°48	9°45	24°31	23°50	13°53	27°35	12°20	2°45	16°26	16°49	10°57	n.a.	T 20
W21	23 38 1	24°36'03	1♎39	13°19	9°19	24°19	23°42	13°57	27°38	12°20	2°44	16°11	16°46	11° 3	n.a.	W21
T 22	23 41 57	25°37'29	14° 7	13°41	8°55	24° 8	23°34	14° 1	27°42	12°19	2°43	15°58	16°43	11°10	n.a.	T 22
F 23	23 45 54	26°38'55	26°45	13°52	8°33	23°58	23°25	14° 4	27°45	12°19	2°43	15°47	16°40	11°17	n.a.	F 23
S 24	23 49 51	27°40'21	9♏33	13°R53	8°13	23°48	23°17	14° 8	27°48	12°19	2°42	15°39	16°37	11°24	n.a.	S 24
S 25	23 53 47	28°41'47	22°32	13°43	7°56	23°40	23° 9	14°11	27°51	12°19	2°42	15°35	16°33	11°30	n.a.	S 25
M26	23 57 44	29°43'12	5♐44	13°20	7°41	23°32	23° 1	14°15	27°54	12°19	2°41	15°33	16°30	11°37	n.a.	M26
T 27	0 1 40	0♎44'36	19°10	12°46	7°28	23°25	22°53	14°18	27°57	12°19	2°40	15°D32	16°27	11°44	n.a.	T 27
W28	0 5 37	1°46'00	2♉52	12° 0	7°18	23°19	22°45	14°21	28° 1	12°D19	2°40	15°R33	16°24	11°50	n.a.	W28
T 29	0 9 33	2°47'23	16°52	11° 4	7°11	23°13	22°37	14°24	28° 4	12°19	2°39	15°32	16°21	11°57	n.a.	T 29
F 30	0 13 30	3°48'45	1♒ 9	9°59	7° 6	23° 9	22°29	14°27	28° 7	12°19	2°39	15°29	16°18	12° 4	n.a.	F 30
S 31	0 17 27	4♎50'07	15♒42	8♎47	7♍ 3	23♒ 5	22♓21	14♋30	28♎10	12♉19	2♒38	15♐24	16♐14	12♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	22s22	1n35	2n38	1s52	2s 9	6s43	13s42	2s13	2s47	1s23	25n13	1n41	10s26	0n10	25s10	1s38	6s49	17s20	23s39	23s34	14n43		n.a.
F 2	9 53	19 38	2 45	1 58	1 56	1 54	6 37	13 48	2 10	2 50	1 23	25 12	1 41	10 27	0 10	25 10	1 38	6 49	17 20	23 38	23 34	14 41		n.a.
S 3	9 30	15 34	3 44	1 19	2 0	1 37	6 31	13 54	2 7	2 53	1 23	25 12	1 41	10 28	0 10	25 10	1 38	6 49	17 20	23 38	23 33	14 39		n.a.
S 4	9 7	10 27	4 29	0 39	2 3	1 18	6 24	13 59	2 5	2 56	1 23	25 12	1 41	10 29	0 10	25 10	1 38	6 49	17 20	23 37	23 33	14 36		n.a.
M 5	8 43	4 42	4 55	0 1	2 7	0 59	6 16	14 5	2 2	2 59	1 23	25 11	1 42	10 30	0 10	25 10	1 38	6 49	17 19	23 36	23 33	14 34		n.a.
T 6	8 20	1n17	5 0	0s38	2 10	0 38	6 7	14 10	1 59	3 2	1 23	25 11	1 42	10 31	0 10	25 10	1 38	6 49	17 19	23 35	23 32	14 32		n.a.
W 7	7 56	7 4	4 45	1 15	2 12	0 15	5 58	14 15	1 56	3 5	1 23	25 11	1 42	10 32	0 10	25 10	1 38	6 49	17 19	23 34	23 32	14 29		n.a.
T 8	7 32	12 19	4 12	1 51	2 14	0n 8	5 47	14 20	1 53	3 8	1 23	25 10	1 42	10 33	0 10	25 10	1 38	6 49	17 19	23 33	23 32	14 27		n.a.
F 9	7 8	16 44	3 25	2 27	2 16	0 32	5 36	14 24	1 50	3 11	1 23	25 10	1 42	10 34	0 10	25 10	1 38	6 49	17 18	23 32	23 31	14 25		n.a.
S 10	6 44	20 8	2 28	3 1	2 17	0 57	5 25	14 28	1 47	3 14	1 23	25 10	1 43	10 35	0 10	25 10	1 38	6 49	17 18	23 32	23 31	14 22		n.a.
S 11	6 20	22 23	1 25	3 34	2 17	1 23	5 12	14 33	1 44	3 17	1 23	25 10	1 43	10 36	0 10	25 10	1 38	6 49	17 18	23 32	23 31	14 20		n.a.
M12	5 55	23 26	0 20	4 5	2 17	1 49	5 0	14 36	1 42	3 20	1 23	25 9	1 43	10 37	0 10	25 10	1 38	6 49	17 18	23 32	23 30	14 18		n.a.
T 13	5 31	23 20	0s44	4 34	2 15	2 16	4 46	14 40	1 39	3 23	1 23	25 9	1 43	10 38	0 10	25 10	1 38	6 49	17 17	23 31	23 30	14 15		n.a.
W14	5 6	22 9	1 46	5 2	2 13	2 43	4 32	14 43	1 36	3 27	1 23	25 9	1 43	10 39	0 10	25 10	1 38	6 49	17 17	23 31	23 30	14 13		n.a.
T 15	4 42	19 59	2 42	5 27	2 11	3 10	4 18	14 46	1 33	3 30	1 22	25 9	1 44	10 40	0 10	25 10	1 38	6 49	17 17	23 31	23 30	14 11		n.a.
F 16	4 17	17 0	3 30	5 49	2 7	3 37	4 3	14 49	1 30	3 33	1 22	25 8	1 44	10 42	0 10	25 10	1 38	6 49	17 17	23 31	23 29	14 8		n.a.
S 17	3 52	13 20	4 10	6 8	2 2	4 3	3 48	14 52	1 27	3 36	1 22	25 8	1 44	10 43	0 10	25 10	1 38	6 49	17 16	23 30	23 29	14 6		n.a.
S 18	3 27	9 9	4 39	6 24	1 56	4 29	3 33	14 54	1 24	3 39	1 22	25 8	1 44	10 44	0 10	25 10	1 38	6 49	17 16	23 28	23 29	14 4		n.a.
M19	3 2	4 34	4 56	6 36	1 49	4 55	3 17	14 56	1 21	3 43	1 22	25 8	1 44	10 45	0 10	25 10	1 38	6 49	17 16	23 27	23 28	14 1		n.a.
T 20	2 37	0s14	4 59	6 44	1 40	5 20	3 2	14 58	1 18	3 46	1 22	25 8	1 45	10 46	0 10	25 10	1 38	6 49	17 15	23 26	23 28	13 59		n.a.
W21	2 12	5 4	4 49	6 47	1 30	5 45	2 46	14 59	1 16	3 49	1 22	25 7	1 45	10 47	0 10	25 10	1 38	6 49	17 15	23 24	23 28	13 57		n.a.
T 22	1 47	9 46	4 25	6 45	1 19	6 9	2 31	15 0	1 13	3 52	1 22	25 7	1 45	10 48	0 10	25 10	1 38	6 49	17 15	23 23	23 27	13 54		n.a.
F 23	1 22	14 7	3 47	6 38	1 6	6 31	2 15	15 1	1 10	3 55	1 21	25 7	1 45	10 50	0 10	25 10	1 37	6 48	17 15	23 21	23 27	13 52		n.a.
S 24	0 57	17 54	2 58	6 25	0 51	6 53	2 0	15 2	1 7	3 59	1 21	25 7	1 46	10 51	0 10	25 10	1 37	6 48	17 14	23 21	23 27	13 50		n.a.
S 25	0 32	20 51	1 59	6 6	0 35	7 14	1 45	15 2	1 5	4 2	1 21	25 7	1 46	10 52	0 10	25 10	1 37	6 48	17 14	23 20	23 26	13 47		n.a.
M26	0 7	22 44	0 52	5 41	0 18	7 33	1 30	15 2	1 2	4 5	1 21	25 7	1 46	10 53	0 10	25 10	1 37	6 48	17 14	23 20	23 26	13 45		n.a.
T 27	0s18	23 22	0n19	5 11	0n 0	7 51	1 15	15 2	0 59	4 8	1 21	25 6	1 46	10 54	0 10	25 10	1 37	6 48	17 13	23 20	23 26	13 43		n.a.
W28	0 43	22 36	1 31	4 35	0 20	8 9	1 1	15 2	0 57	4 11	1 21	25 6	1 47	10 55	0 10	25 10	1 37	6 48	17 13	23 20	23 25	13 40		n.a.
T 29	1 8	20 26	2 38	3 54	0 40	8 24	0 47	15 1	0 54	4 14	1 20	25 6	1 47	10 57	0 10	25 10	1 37	6 47	17 13	23 20	23 25	13 38		n.a.
F 30	1 33	16 58	3 37	3 9	1 0	8 39	0 33	15 0	0 52	4 17	1 20	25 6	1 47	10 58	0 10	25 10	1 37	6 47	17 12	23 19	23 25	13 36		n.a.
S 31	1s59	12s25	4n23	2s22	1n20	8n52	0s20	14s59	0s49	4s20	1s20	25n 6	1n47	10s59	0n10	25s10	1s37	6s47	17s12	23s19	23s24	13n33		n.a.

Julian Day Number = 56156.5, Delta T = 36h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'26, Lahiri = -66°33'27 Julian Calendar 1 Oct. 4560 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 23	5♎51'27	0♓26	7°R29	7°D 3	23°R 2	22°R14	14♋33	28♎14	12♑19	2°R38	15°R16	16♐11	12♌17	n.a.	S 1
M 2	0 25 20	6°52'47	15°15	6♎ 9	7♍ 6	23♒ 0	22♓ 6	14°35	28°17	12°19	2♒38	15♐ 6	16° 8	12°24	n.a.	M 2
T 3	0 29 16	7°54'06	0♈ 1	4°49	7°11	22°59	21°58	14°38	28°20	12°19	2°37	14°55	16° 5	12°31	n.a.	T 3
W 4	0 33 13	8°55'24	14°35	3°32	7°18	22°D58	21°51	14°40	28°24	12°19	2°37	14°44	16° 2	12°37	n.a.	W 4
T 5	0 37 9	9°56'42	28°50	2°20	7°27	22°58	21°43	14°43	28°27	12°20	2°36	14°35	15°58	12°44	n.a.	T 5
F 6	0 41 6	10°57'59	12♉40	1°15	7°39	22°59	21°36	14°45	28°31	12°20	2°36	14°28	15°55	12°51	n.a.	F 6
S 7	0 45 3	11°59'15	26° 4	0°17	7°53	23° 1	21°29	14°47	28°34	12°20	2°36	14°24	15°52	12°57	n.a.	S 7
S 8	0 48 59	13° 0'31	9♊ 2	29♍29	8° 9	23° 3	21°22	14°49	28°37	12°21	2°35	14°D23	15°49	13° 4	n.a.	S 8
M 9	0 52 56	14° 1'46	21°37	28°50	8°27	23° 7	21°15	14°51	28°41	12°21	2°35	14°23	15°46	13°11	n.a.	M 9
T 10	0 56 52	15° 3'01	3♋53	28°21	8°47	23°10	21° 8	14°53	28°44	12°21	2°35	14°23	15°43	13°17	n.a.	T 10
W11	1 0 49	16° 4'15	15°55	28° 1	9° 9	23°15	21° 1	14°55	28°48	12°22	2°35	14°R24	15°39	13°24	n.a.	W11
T 12	1 4 46	17° 5'28	27°47	27°51	9°33	23°20	20°54	14°57	28°51	12°22	2°34	14°23	15°36	13°31	n.a.	T 12
F 13	1 8 42	18° 6'41	9♌37	27°D49	9°59	23°26	20°48	14°58	28°55	12°23	2°34	14°20	15°33	13°38	n.a.	F 13
S 14	1 12 39	19° 7'52	21°28	27°56	10°27	23°33	20°41	15° 0	28°58	12°23	2°34	14°15	15°30	13°44	n.a.	S 14
S 15	1 16 35	20° 9'03	3♍25	28° 9	10°56	23°40	20°35	15° 1	29° 2	12°24	2°34	14° 8	15°27	13°51	n.a.	S 15
M16	1 20 32	21°10'12	15°31	28°30	11°27	23°48	20°29	15° 3	29° 5	12°25	2°34	13°59	15°24	13°58	n.a.	M16
T 17	1 24 28	22°11'21	27°49	28°57	11°59	23°57	20°23	15° 4	29° 9	12°25	2°34	13°49	15°20	14° 4	n.a.	T 17
W18	1 28 25	23°12'29	10♎20	29°30	12°33	24° 6	20°17	15° 5	29°12	12°26	2°34	13°39	15°17	14°11	n.a.	W18
T 19	1 32 22	24°13'35	23° 5	0♎ 9	13° 8	24°16	20°12	15° 6	29°16	12°27	2°34	13°29	15°14	14°18	n.a.	T 19
F 20	1 36 18	25°14'40	6♏ 3	0°51	13°44	24°26	20° 6	15° 7	29°19	12°27	2°34	13°22	15°11	14°25	n.a.	F 20
S 21	1 40 15	26°15'44	19°13	1°39	14°22	24°37	20° 1	15° 8	29°23	12°28	2°D34	13°17	15° 8	14°31	n.a.	S 21
S 22	1 44 11	27°16'47	2♐34	2°30	15° 1	24°49	19°56	15° 8	29°26	12°29	2°34	13°14	15° 4	14°38	n.a.	S 22
M23	1 48 8	28°17'47	16° 6	3°24	15°42	25° 1	19°51	15° 9	29°30	12°30	2°34	13°D14	15° 1	14°45	n.a.	M23
T 24	1 52 4	29°18'47	29°48	4°22	16°23	25°13	19°46	15° 9	29°33	12°31	2°34	13°15	14°58	14°51	n.a.	T 24
W25	1 56 1	0♏19'44	13♑39	5°22	17° 6	25°27	19°41	15°10	29°37	12°32	2°34	13°16	14°55	14°58	n.a.	W25
T 26	1 59 58	1°20'40	27°39	6°26	17°49	25°40	19°37	15°10	29°40	12°33	2°34	13°R17	14°52	15° 5	n.a.	T 26
F 27	2 3 54	2°21'34	11♒47	7°31	18°34	25°55	19°32	15°10	29°44	12°34	2°34	13°17	14°49	15°11	n.a.	F 27
S 28	2 7 51	3°22'26	26° 2	8°39	19°20	26° 9	19°28	15°R10	29°47	12°35	2°34	13°15	14°45	15°18	n.a.	S 28
S 29	2 11 47	4°23'15	10♓22	9°49	20° 6	26°25	19°24	15°10	29°51	12°36	2°34	13°11	14°42	15°25	n.a.	S 29
M30	2 15 44	5♏24'04	24♓42	11♎ 1	20♍54	26♒40	19♓21	15♋10	29♎54	12♑37	2♒34	13♐ 5	14♐39	15♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	2s23	7s 6	4n52	1s33	1n39	9n 4	0s 7	14s58	0s47	4s23	1s20	25n 6	1n47	11s 0	0n10	25s10	1s37	6s47	17s12	23s18	23s24	13n31		n.a.
M 2	2 48	1 21	5 2	0 43	1 57	9 15	0n 6	14 56	0 44	4 26	1 19	25 6	1 48	11 2	0 10	25 10	1 37	6 47	17 11	23 17	23 24	13 29		n.a.
T 3	3 13	4n27	4 52	0n 4	2 14	9 24	0 18	14 55	0 42	4 29	1 19	25 6	1 48	11 3	0 10	25 10	1 37	6 46	17 11	23 15	23 23	13 26		n.a.
W 4	3 38	9 56	4 23	0 49	2 29	9 32	0 30	14 53	0 39	4 32	1 19	25 6	1 48	11 4	0 10	25 9	1 37	6 46	17 11	23 14	23 23	13 24		n.a.
T 5	4 3	14 45	3 38	1 30	2 41	9 39	0 41	14 50	0 37	4 35	1 19	25 6	1 48	11 5	0 10	25 9	1 37	6 46	17 10	23 13	23 23	13 21		n.a.
F 6	4 28	18 38	2 41	2 6	2 52	9 45	0 52	14 48	0 35	4 37	1 19	25 6	1 49	11 7	0 10	25 9	1 37	6 46	17 10	23 12	23 22	13 19		n.a.
S 7	4 52	21 23	1 36	2 37	3 0	9 49	1 2	14 45	0 32	4 40	1 18	25 6	1 49	11 8	0 9	25 9	1 37	6 46	17 10	23 12	23 22	13 17		n.a.
S 8	5 17	22 55	0 28	3 3	3 6	9 52	1 12	14 42	0 30	4 43	1 18	25 6	1 49	11 9	0 9	25 9	1 37	6 45	17 9	23 12	23 22	13 14		n.a.
M 9	5 41	23 13	0s39	3 23	3 11	9 54	1 22	14 39	0 28	4 45	1 18	25 6	1 49	11 10	0 9	25 9	1 37	6 45	17 9	23 12	23 21	13 12		n.a.
T 10	6 6	22 22	1 42	3 37	3 13	9 55	1 31	14 36	0 26	4 48	1 18	25 6	1 50	11 12	0 9	25 9	1 37	6 45	17 9	23 12	23 21	13 10		n.a.
W11	6 30	20 30	2 40	3 45	3 14	9 54	1 40	14 32	0 24	4 50	1 17	25 6	1 50	11 13	0 9	25 9	1 37	6 44	17 8	23 12	23 21	13 7		n.a.
T 12	6 54	17 46	3 31	3 49	3 13	9 53	1 49	14 29	0 22	4 53	1 17	25 6	1 50	11 14	0 9	25 9	1 37	6 44	17 8	23 12	23 20	13 5		n.a.
F 13	7 18	14 19	4 12	3 48	3 11	9 50	1 57	14 25	0 20	4 55	1 17	25 6	1 50	11 15	0 9	25 9	1 37	6 44	17 7	23 11	23 20	13 2		n.a.
S 14	7 42	10 19	4 42	3 42	3 8	9 46	2 4	14 21	0 18	4 58	1 17	25 6	1 51	11 17	0 9	25 9	1 36	6 44	17 7	23 11	23 19	13 0		n.a.
S 15	8 6	5 54	5 0	3 33	3 4	9 42	2 11	14 16	0 16	5 0	1 16	25 6	1 51	11 18	0 9	25 9	1 36	6 43	17 7	23 10	23 19	12 58		n.a.
M16	8 30	1 12	5 6	3 20	2 59	9 36	2 18	14 12	0 14	5 2	1 16	25 6	1 51	11 19	0 9	25 8	1 36	6 43	17 6	23 9	23 19	12 55		n.a.
T 17	8 53	3s37	4 57	3 3	2 53	9 29	2 25	14 7	0 12	5 4	1 16	25 6	1 51	11 21	0 9	25 8	1 36	6 43	17 6	23 8	23 18	12 53		n.a.
W18	9 16	8 23	4 34	2 44	2 47	9 22	2 31	14 2	0 10	5 6	1 15	25 6	1 52	11 22	0 9	25 8	1 36	6 42	17 6	23 6	23 18	12 50		n.a.
T 19	9 40	12 52	3 57	2 23	2 40	9 13	2 37	13 57	0 8	5 8	1 15	25 7	1 52	11 23	0 9	25 8	1 36	6 42	17 5	23 5	23 18	12 48		n.a.
F 20	10 3	16 51	3 7	1 59	2 33	9 4	2 42	13 52	0 7	5 10	1 15	25 7	1 52	11 24	0 9	25 8	1 36	6 42	17 5	23 4	23 17	12 46		n.a.
S 21	10 25	20 3	2 6	1 32	2 25	8 53	2 48	13 47	0 5	5 12	1 15	25 7	1 52	11 26	0 9	25 8	1 36	6 41	17 5	23 4	23 17	12 43		n.a.
S 22	10 48	22 13	0 57	1 5	2 18	8 42	2 53	13 41	0 3	5 14	1 14	25 7	1 53	11 27	0 9	25 8	1 36	6 41	17 4	23 3	23 17	12 41		n.a.
M23	11 11	23 8	0n16	0 35	2 10	8 30	2 57	13 35	0 2	5 16	1 14	25 7	1 53	11 28	0 9	25 8	1 36	6 41	17 4	23 3	23 16	12 38		n.a.
T 24	11 33	22 40	1 29	0 4	2 2	8 18	3 1	13 29	0n 0	5 17	1 14	25 7	1 53	11 30	0 9	25 7	1 36	6 40	17 3	23 3	23 16	12 36		n.a.
W25	11 55	20 49	2 37	0s28	1 54	8 4	3 5	13 23	0 2	5 19	1 13	25 8	1 54	11 31	0 9	25 7	1 36	6 40	17 3	23 3	23 15	12 34		n.a.
T 26	12 17	17 42	3 37	1 1	1 45	7 50	3 9	13 17	0 3	5 21	1 13	25 8	1 54	11 32	0 9	25 7	1 36	6 39	17 3	23 4	23 15	12 31		n.a.
F 27	12 39	13 31	4 25	1 36	1 37	7 35	3 12	13 11	0 5	5 22	1 13	25 8	1 54	11 33	0 9	25 7	1 36	6 39	17 2	23 4	23 15	12 29		n.a.
S 28	13 0	8 34	4 56	2 11	1 28	7 20	3 16	13 4	0 6	5 23	1 12	25 8	1 54	11 35	0 9	25 7	1 36	6 39	17 2	23 3	23 14	12 26		n.a.
S 29	13 21	3 8	5 10	2 47	1 20	7 3	3 18	12 57	0 8	5 25	1 12	25 9	1 55	11 36	0 9	25 7	1 36	6 38	17 2	23 3	23 14	12 24		n.a.
M30	13s42	2n28	5n 4	3s23	1n12	6n47	3n21	12s50	0n 9	5s26	1s12	25n 9	1n55	11s37	0n 9	25s 7	1s36	6s38	17s 1	23s 2	23s14	12n22		n.a.

Julian Day Number = 56187.5, Delta T = 36h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'22, Lahiri = -66°33'22 Julian Calendar 1 Nov. 4560 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4560 BCE (-4559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 41	6♏24'50	8♈58	12♎14	21♍42	26♒56	19°R17	15°R10	29♎58	12♑38	2♒35	12°R59	14♐36	15♌38	n.a.	T 1
W 2	2 23 37	7°25'34	23° 5	13°29	22°31	27°13	19♓14	15♋ 9	0♏ 1	12°39	2°35	12°R54	14°33	15°45	n.a.	W 2
T 3	2 27 34	8°26'17	6♉58	14°46	23°21	27°30	19°11	15° 9	0° 5	12°40	2°35	12°49	14°29	15°52	n.a.	T 3
F 4	2 31 30	9°26'58	20°34	16° 4	24°12	27°48	19° 8	15° 8	0° 8	12°42	2°35	12°45	14°26	15°58	n.a.	F 4
S 5	2 35 27	10°27'37	3♊49	17°23	25° 3	28° 5	19° 5	15° 8	0°12	12°43	2°36	12°43	14°23	16° 5	n.a.	S 5
S 6	2 39 23	11°28'15	16°43	18°44	25°55	28°24	19° 2	15° 7	0°15	12°44	2°36	12°D43	14°20	16°12	n.a.	S 6
M 7	2 43 20	12°28'51	29°18	20° 6	26°48	28°42	19° 0	15° 6	0°19	12°45	2°36	12°44	14°17	16°19	n.a.	M 7
T 8	2 47 17	13°29'25	11♋36	21°29	27°42	29° 2	18°58	15° 5	0°22	12°47	2°37	12°45	14°14	16°25	n.a.	T 8
W 9	2 51 13	14°29'58	23°40	22°53	28°36	29°21	18°56	15° 4	0°26	12°48	2°37	12°47	14°10	16°32	n.a.	W 9
T 10	2 55 10	15°30'29	5♌36	24°19	29°31	29°41	18°54	15° 3	0°29	12°49	2°38	12°49	14° 7	16°39	n.a.	T 10
F 11	2 59 6	16°30'58	17°28	25°45	0♎26	0♓ 1	18°52	15° 2	0°33	12°51	2°38	12°R49	14° 4	16°45	n.a.	F 11
S 12	3 3 3	17°31'26	29°21	27°12	1°22	0°22	18°51	15° 0	0°36	12°52	2°38	12°48	14° 1	16°52	n.a.	S 12
S 13	3 6 59	18°31'52	11♍19	28°41	2°18	0°43	18°49	14°59	0°39	12°54	2°39	12°47	13°58	16°59	n.a.	S 13
M14	3 10 56	19°32'16	23°27	0♏10	3°15	1° 4	18°48	14°57	0°43	12°55	2°39	12°44	13°55	17° 6	n.a.	M14
T 15	3 14 52	20°32'38	5♎50	1°41	4°13	1°25	18°48	14°56	0°46	12°57	2°40	12°40	13°51	17°12	n.a.	T 15
W16	3 18 49	21°32'59	18°28	3°12	5°11	1°47	18°47	14°54	0°50	12°58	2°40	12°37	13°48	17°19	n.a.	W16
T 17	3 22 46	22°33'18	1♏25	4°44	6° 9	2°10	18°47	14°52	0°53	13° 0	2°41	12°34	13°45	17°26	n.a.	T 17
F 18	3 26 42	23°33'34	14°40	6°18	7° 8	2°32	18°46	14°50	0°56	13° 1	2°42	12°31	13°42	17°32	n.a.	F 18
S 19	3 30 39	24°33'49	28°12	7°52	8° 7	2°55	18°D46	14°48	1° 0	13° 3	2°42	12°30	13°39	17°39	n.a.	S 19
S 20	3 34 35	25°34'02	12♐ 0	9°27	9° 7	3°18	18°47	14°46	1° 3	13° 5	2°43	12°D29	13°35	17°46	n.a.	S 20
M21	3 38 32	26°34'13	25°59	11° 4	10° 7	3°42	18°47	14°44	1° 6	13° 6	2°43	12°29	13°32	17°52	n.a.	M21
T 22	3 42 28	27°34'21	10♑ 7	12°41	11° 7	4° 5	18°48	14°42	1° 9	13° 8	2°44	12°30	13°29	17°59	n.a.	T 22
W23	3 46 25	28°34'27	24°21	14°19	12° 8	4°29	18°48	14°39	1°13	13°10	2°45	12°32	13°26	18° 6	n.a.	W23
T 24	3 50 21	29°34'30	8♒36	15°58	13° 9	4°54	18°49	14°37	1°16	13°11	2°45	12°33	13°23	18°13	n.a.	T 24
F 25	3 54 18	0♐34'31	22°50	17°39	14°10	5°18	18°51	14°34	1°19	13°13	2°46	12°33	13°20	18°19	n.a.	F 25
S 26	3 58 15	1°34'30	7♓ 1	19°20	15°12	5°43	18°52	14°32	1°22	13°15	2°47	12°R33	13°16	18°26	n.a.	S 26
S 27	4 2 11	2°34'26	21° 7	21° 3	16°14	6° 8	18°54	14°29	1°25	13°17	2°48	12°33	13°13	18°33	n.a.	S 27
M28	4 6 8	3°34'19	5♈ 5	22°46	17°16	6°33	18°55	14°26	1°28	13°19	2°48	12°32	13°10	18°39	n.a.	M28
T 29	4 10 4	4°34'10	18°53	24°31	18°19	6°59	18°57	14°23	1°32	13°20	2°49	12°31	13° 7	18°46	n.a.	T 29
W30	4 14 1	5°33'58	2♉31	26°17	19°21	7°25	18°59	14°20	1°35	13°22	2°50	12°30	13° 4	18°53	n.a.	W30
T 31	4 17 57	6♐33'44	15♉56	28♏ 3	20♎24	7♓51	19♓ 2	14♋17	1♏38	13♑24	2♒51	12♐29	13♐ 1	19♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	7n55	4n39	4s 0	1n 3	6n29	3n23	12s43	0n11	5s27	1s11	25n 9	1n55	11s39	0n 9	25s 6	1s36	6s37	17s 1	23s 1	23s13	12n19		n.a.
W 2	14 23	12 53	3 58	4 38	0 55	6 11	3 26	12 36	0 12	5 28	1 11	25 9	1 55	11 40	0 9	25 6	1 36	6 37	17 0	23 1	23 13	12 17		n.a.
T 3	14 44	17 6	3 3	5 16	0 47	5 52	3 27	12 29	0 14	5 29	1 11	25 10	1 56	11 41	0 9	25 6	1 36	6 37	17 0	23 0	23 12	12 14		n.a.
F 4	15 4	20 18	1 58	5 55	0 38	5 33	3 29	12 22	0 15	5 30	1 10	25 10	1 56	11 42	0 9	25 6	1 36	6 36	17 0	22 59	23 12	12 12		n.a.
S 5	15 23	22 19	0 49	6 33	0 30	5 13	3 31	12 14	0 16	5 31	1 10	25 10	1 56	11 44	0 9	25 6	1 36	6 36	16 59	22 59	23 12	12 10		n.a.
S 6	15 43	23 5	0s22	7 12	0 22	4 53	3 32	12 6	0 17	5 32	1 10	25 11	1 56	11 45	0 9	25 6	1 36	6 35	16 59	22 59	23 11	12 7		n.a.
M 7	16 2	22 39	1 30	7 51	0 14	4 33	3 33	11 58	0 19	5 32	1 9	25 11	1 57	11 46	0 9	25 6	1 36	6 35	16 59	22 59	23 11	12 5		n.a.
T 8	16 21	21 6	2 32	8 31	0 7	4 11	3 34	11 50	0 20	5 33	1 9	25 11	1 57	11 47	0 9	25 5	1 35	6 34	16 58	22 59	23 11	12 2		n.a.
W 9	16 39	18 37	3 26	9 10	0s 1	3 50	3 34	11 42	0 21	5 33	1 9	25 12	1 57	11 49	0 9	25 5	1 35	6 34	16 58	23 0	23 10	12 0		n.a.
T 10	16 58	15 23	4 11	9 49	0 8	3 28	3 35	11 34	0 22	5 34	1 8	25 12	1 57	11 50	0 9	25 5	1 35	6 33	16 58	23 0	23 10	11 57		n.a.
F 11	17 16	11 33	4 44	10 29	0 16	3 5	3 35	11 26	0 24	5 34	1 8	25 13	1 58	11 51	0 9	25 5	1 35	6 33	16 57	23 0	23 9	11 55		n.a.
S 12	17 33	7 17	5 6	11 8	0 23	2 43	3 35	11 17	0 25	5 34	1 8	25 13	1 58	11 52	0 9	25 5	1 35	6 33	16 57	23 0	23 9	11 53		n.a.
S 13	17 51	2 42	5 14	11 47	0 30	2 20	3 35	11 8	0 26	5 35	1 7	25 13	1 58	11 54	0 9	25 4	1 35	6 32	16 56	23 0	23 9	11 50		n.a.
M14	18 8	2s 2	5 9	12 26	0 37	1 56	3 35	11 0	0 27	5 35	1 7	25 14	1 58	11 55	0 9	25 4	1 35	6 32	16 56	22 59	23 8	11 48		n.a.
T 15	18 24	6 47	4 49	13 4	0 43	1 32	3 34	10 51	0 28	5 35	1 7	25 14	1 59	11 56	0 9	25 4	1 35	6 31	16 56	22 59	23 8	11 45		n.a.
W16	18 41	11 21	4 15	13 43	0 50	1 8	3 34	10 42	0 29	5 35	1 6	25 15	1 59	11 57	0 9	25 4	1 35	6 31	16 55	22 58	23 7	11 43		n.a.
T 17	18 57	15 32	3 27	14 21	0 56	0 44	3 33	10 33	0 30	5 34	1 6	25 15	1 59	11 58	0 9	25 4	1 35	6 30	16 55	22 58	23 7	11 41		n.a.
F 18	19 12	19 3	2 28	14 58	1 2	0 19	3 32	10 23	0 31	5 34	1 6	25 16	1 59	12 0	0 9	25 4	1 35	6 30	16 55	22 58	23 7	11 38		n.a.
S 19	19 28	21 36	1 18	15 36	1 7	0s 6	3 31	10 14	0 32	5 34	1 5	25 16	1 59	12 1	0 9	25 3	1 35	6 29	16 54	22 57	23 6	11 36		n.a.
S 20	19 43	22 56	0 3	16 12	1 13	0 31	3 30	10 4	0 33	5 34	1 5	25 17	2 0	12 2	0 9	25 3	1 35	6 29	16 54	22 57	23 6	11 33		n.a.
M21	19 57	22 51	1n14	16 49	1 18	0 56	3 28	9 55	0 34	5 33	1 5	25 17	2 0	12 3	0 9	25 3	1 35	6 28	16 54	22 57	23 5	11 31		n.a.
T 22	20 11	21 18	2 27	17 24	1 23	1 22	3 27	9 45	0 35	5 33	1 4	25 18	2 0	12 4	0 9	25 3	1 35	6 28	16 53	22 57	23 5	11 28		n.a.
W23	20 25	18 25	3 31	17 59	1 27	1 48	3 25	9 35	0 36	5 32	1 4	25 18	2 0	12 6	0 9	25 3	1 35	6 27	16 53	22 58	23 5	11 26		n.a.
T 24	20 39	14 25	4 23	18 33	1 32	2 14	3 23	9 25	0 37	5 31	1 4	25 19	2 1	12 7	0 9	25 2	1 35	6 27	16 53	22 58	23 4	11 23		n.a.
F 25	20 52	9 37	4 58	19 7	1 36	2 40	3 22	9 15	0 38	5 30	1 3	25 19	2 1	12 8	0 9	25 2	1 35	6 26	16 52	22 58	23 4	11 21		n.a.
S 26	21 5	4 20	5 15	19 40	1 39	3 6	3 20	9 5	0 39	5 30	1 3	25 20	2 1	12 9	0 9	25 2	1 35	6 26	16 52	22 58	23 3	11 19		n.a.
S 27	21 17	1n 9	5 13	20 11	1 43	3 32	3 18	8 55	0 40	5 29	1 3	25 20	2 1	12 10	0 9	25 2	1 35	6 25	16 52	22 58	23 3	11 16		n.a.
M28	21 29	6 31	4 53	20 42	1 45	3 59	3 15	8 44	0 40	5 28	1 2	25 21	2 1	12 11	0 9	25 1	1 35	6 25	16 51	22 58	23 3	11 14		n.a.
T 29	21 40	11 31	4 15	21 12	1 48	4 25	3 13	8 34	0 41	5 27	1 2	25 21	2 2	12 12	0 9	25 1	1 35	6 24	16 51	22 58	23 2	11 11		n.a.
W30	21 51	15 52	3 24	21 40	1 50	4 52	3 11	8 23	0 42	5 25	1 2	25 22	2 2	12 13	0 9	25 1	1 35	6 24	16 51	22 57	23 2	11 9		n.a.
T 31	22s 2	19n21	2n22	22s 7	1s52	5s18	3n 8	8s13	0n43	5s24	1s 2	25n22	2n 2	12s15	0n 9	25s 1	1s35	6s23	16s51	22s57	23s 1	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 56217.5, Delta T = 36h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'18, Lahiri = -66°33'18 Julian Calendar 1 Dec. 4560 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4560 BCE

The year -4559 astronomical counting style corresponds to year 4560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 54	7♐33'28	29♉ 7	29♏51	21♎28	8♓17	19♓ 4	14°R14	1♏41	13♑26	2♒52	12°R29	12♐57	19♌ 6	n.a.	F 1
S 2	4 25 50	8°33'09	12♊ 3	1♐40	22°31	8°43	19° 7	14♋11	1°44	13°28	2°53	12°D29	12°54	19°13	n.a.	S 2
S 3	4 29 47	9°32'49	24°45	3°31	23°35	9°10	19°10	14° 8	1°47	13°30	2°53	12♐29	12°51	19°20	n.a.	S 3
M 4	4 33 44	10°32'26	7♋12	5°22	24°39	9°37	19°13	14° 4	1°50	13°32	2°54	12°29	12°48	19°26	n.a.	M 4
T 5	4 37 40	11°32'01	19°26	7°14	25°44	10° 4	19°16	14° 1	1°52	13°34	2°55	12°29	12°45	19°33	n.a.	T 5
W 6	4 41 37	12°31'33	1♌30	9° 8	26°48	10°31	19°20	13°57	1°55	13°36	2°56	12°R29	12°41	19°40	n.a.	W 6
T 7	4 45 33	13°31'04	13°27	11° 3	27°53	10°59	19°23	13°54	1°58	13°38	2°57	12°29	12°38	19°47	n.a.	T 7
F 8	4 49 30	14°30'32	25°19	12°59	28°58	11°26	19°27	13°50	2° 1	13°40	2°58	12°29	12°35	19°53	n.a.	F 8
S 9	4 53 26	15°29'59	7♍12	14°55	0♏ 3	11°54	19°31	13°47	2° 4	13°42	2°59	12°29	12°32	20° 0	n.a.	S 9
S 10	4 57 23	16°29'23	19°10	16°53	1° 8	12°22	19°35	13°43	2° 7	13°44	3° 0	12°D29	12°29	20° 7	n.a.	S 10
M11	5 1 19	17°28'45	1♎18	18°52	2°14	12°50	19°40	13°39	2° 9	13°46	3° 1	12°29	12°26	20°13	n.a.	M11
T 12	5 5 16	18°28'06	13°39	20°51	3°20	13°18	19°44	13°35	2°12	13°48	3° 2	12°29	12°22	20°20	n.a.	T 12
W13	5 9 12	19°27'24	26°19	22°51	4°25	13°47	19°49	13°32	2°15	13°50	3° 3	12°30	12°19	20°27	n.a.	W13
T 14	5 13 9	20°26'40	9♏20	24°52	5°31	14°16	19°54	13°28	2°17	13°52	3° 4	12°31	12°16	20°34	n.a.	T 14
F 15	5 17 5	21°25'54	22°43	26°53	6°38	14°44	19°59	13°24	2°20	13°54	3° 5	12°31	12°13	20°40	n.a.	F 15
S 16	5 21 2	22°25'06	6♐30	28°54	7°44	15°13	20° 4	13°20	2°23	13°56	3° 6	12°R32	12°10	20°47	n.a.	S 16
S 17	5 24 59	23°24'16	20°38	0♑55	8°50	15°43	20° 9	13°16	2°25	13°59	3° 7	12°32	12° 6	20°54	n.a.	S 17
M18	5 28 55	24°23'24	5♑ 3	2°55	9°57	16°12	20°15	13°11	2°28	14° 1	3° 9	12°31	12° 3	21° 0	n.a.	M18
T 19	5 32 52	25°22'29	19°40	4°55	11° 4	16°41	20°20	13° 7	2°30	14° 3	3°10	12°30	12° 0	21° 7	n.a.	T 19
W20	5 36 48	26°21'32	4♒21	6°54	12°11	17°11	20°26	13° 3	2°32	14° 5	3°11	12°28	11°57	21°14	n.a.	W20
T 21	5 40 45	27°20'32	19° 1	8°51	13°18	17°41	20°32	12°59	2°35	14° 7	3°12	12°27	11°54	21°21	n.a.	T 21
F 22	5 44 41	28°19'29	3♓33	10°47	14°25	18°11	20°38	12°55	2°37	14° 9	3°13	12°25	11°51	21°27	n.a.	F 22
S 23	5 48 38	29°18'24	17°53	12°41	15°32	18°41	20°45	12°50	2°39	14°12	3°14	12°24	11°47	21°34	n.a.	S 23
S 24	5 52 34	0♑17'17	1♈57	14°32	16°39	19°11	20°51	12°46	2°42	14°14	3°16	12°D24	11°44	21°41	n.a.	S 24
M25	5 56 31	1°16'07	15°45	16°20	17°47	19°41	20°58	12°42	2°44	14°16	3°17	12°24	11°41	21°47	n.a.	M25
T 26	6 0 27	2°14'54	29°17	18° 4	18°54	20°12	21° 4	12°37	2°46	14°18	3°18	12°25	11°38	21°54	n.a.	T 26
W27	6 4 24	3°13'39	12♉32	19°45	20° 2	20°42	21°11	12°33	2°48	14°20	3°19	12°27	11°35	22° 1	n.a.	W27
T 28	6 8 20	4°12'21	25°33	21°22	21°10	21°13	21°18	12°28	2°50	14°23	3°20	12°28	11°32	22° 8	n.a.	T 28
F 29	6 12 17	5°11'01	8♊21	22°55	22°18	21°44	21°25	12°24	2°53	14°25	3°22	12°R29	11°28	22°14	n.a.	F 29
S 30	6 16 13	6° 9'39	20°57	24°23	23°26	22°14	21°33	12°20	2°55	14°27	3°23	12°29	11°25	22°21	n.a.	S 30
S 31	6 20 10	7♑ 8'14	3♋22	25♑45	24♏34	22♓45	21♓40	12♋15	2♏57	14♑29	3♒24	12♐27	11♐22	22♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	21n44	1n13	22s33	1s53	5s45	3n 6	8s 2	0n44	5s23	1s 1	25n23	2n 2	12s16	0n 9	25s 1	1s35	6s23	16s50	22s57	23s 1	11n 4		n.a.
S 2	22 22	22 56	0 2	22 58	1 54	6 12	3 3	7 51	0 44	5 21	1 1	25 23	2 3	12 17	0 9	25 0	1 35	6 22	16 50	22 57	23 1	11 1		n.a.
S 3	22 32	22 54	1s 8	23 20	1 54	6 38	3 0	7 40	0 45	5 20	1 1	25 24	2 3	12 18	0 9	25 0	1 35	6 22	16 50	22 57	23 0	10 59		n.a.
M 4	22 41	21 43	2 13	23 42	1 54	7 5	2 57	7 29	0 46	5 18	1 0	25 24	2 3	12 19	0 9	25 0	1 35	6 21	16 49	22 57	23 0	10 57		n.a.
T 5	22 49	19 32	3 11	24 1	1 54	7 32	2 55	7 18	0 47	5 17	1 0	25 25	2 3	12 20	0 9	25 0	1 35	6 21	16 49	22 57	22 59	10 54		n.a.
W 6	22 57	16 31	4 0	24 19	1 53	7 58	2 52	7 7	0 47	5 15	1 0	25 26	2 3	12 21	0 9	24 59	1 35	6 20	16 49	22 57	22 59	10 52		n.a.
T 7	23 5	12 51	4 38	24 35	1 51	8 25	2 48	6 55	0 48	5 13	0 59	25 26	2 3	12 22	0 9	24 59	1 35	6 20	16 49	22 57	22 58	10 49		n.a.
F 8	23 12	8 43	5 3	24 49	1 49	8 51	2 45	6 44	0 49	5 12	0 59	25 27	2 4	12 23	0 9	24 59	1 35	6 19	16 48	22 57	22 58	10 47		n.a.
S 9	23 19	4 15	5 16	25 1	1 46	9 18	2 42	6 33	0 49	5 10	0 59	25 27	2 4	12 24	0 9	24 59	1 35	6 19	16 48	22 57	22 58	10 44		n.a.
S 10	23 26	0s24	5 15	25 10	1 42	9 44	2 39	6 21	0 50	5 8	0 58	25 28	2 4	12 25	0 9	24 59	1 35	6 18	16 48	22 57	22 57	10 42		n.a.
M11	23 32	5 6	5 0	25 17	1 38	10 10	2 36	6 9	0 51	5 6	0 58	25 28	2 4	12 26	0 9	24 58	1 35	6 18	16 47	22 57	22 57	10 39		n.a.
T 12	23 37	9 41	4 32	25 22	1 34	10 36	2 32	5 58	0 51	5 4	0 58	25 29	2 4	12 27	0 9	24 58	1 35	6 17	16 47	22 57	22 56	10 37		n.a.
W13	23 42	13 59	3 49	25 25	1 28	11 2	2 29	5 46	0 52	5 1	0 57	25 30	2 5	12 28	0 9	24 58	1 35	6 17	16 47	22 57	22 56	10 34		n.a.
T 14	23 47	17 46	2 54	25 24	1 22	11 28	2 25	5 34	0 53	4 59	0 57	25 30	2 5	12 29	0 9	24 58	1 35	6 16	16 47	22 57	22 56	10 32		n.a.
F 15	23 51	20 43	1 48	25 22	1 16	11 54	2 22	5 22	0 53	4 57	0 57	25 31	2 5	12 30	0 9	24 57	1 35	6 15	16 46	22 58	22 55	10 30		n.a.
S 16	23 55	22 34	0 33	25 16	1 8	12 19	2 18	5 10	0 54	4 55	0 57	25 31	2 5	12 31	0 9	24 57	1 35	6 15	16 46	22 58	22 55	10 27		n.a.
S 17	23 58	23 3	0n45	25 8	1 0	12 45	2 15	4 58	0 54	4 52	0 56	25 32	2 5	12 31	0 9	24 57	1 35	6 14	16 46	22 58	22 54	10 25		n.a.
M18	24 1	22 1	2 2	24 58	0 52	13 10	2 11	4 46	0 55	4 50	0 56	25 32	2 5	12 32	0 9	24 57	1 35	6 14	16 46	22 58	22 54	10 22		n.a.
T 19	24 3	19 30	3 11	24 45	0 42	13 34	2 7	4 33	0 55	4 47	0 56	25 33	2 5	12 33	0 9	24 56	1 35	6 13	16 45	22 57	22 53	10 20		n.a.
W20	24 5	15 42	4 9	24 29	0 32	13 59	2 3	4 21	0 56	4 44	0 55	25 34	2 6	12 34	0 9	24 56	1 35	6 13	16 45	22 57	22 53	10 17		n.a.
T 21	24 6	10 58	4 50	24 12	0 22	14 23	2 0	4 9	0 57	4 42	0 55	25 34	2 6	12 35	0 9	24 56	1 35	6 12	16 45	22 57	22 52	10 15		n.a.
F 22	24 7	5 40	5 12	23 52	0 11	14 47	1 56	3 56	0 57	4 39	0 55	25 35	2 6	12 36	0 9	24 56	1 35	6 12	16 45	22 57	22 52	10 12		n.a.
S 23	24 8	0 7	5 14	23 30	0n 1	15 11	1 52	3 44	0 58	4 36	0 55	25 35	2 6	12 37	0 9	24 55	1 34	6 11	16 45	22 57	22 52	10 10		n.a.
S 24	24 8	5n20	4 58	23 7	0 13	15 35	1 48	3 31	0 58	4 33	0 54	25 36	2 6	12 37	0 9	24 55	1 34	6 11	16 44	22 57	22 51	10 7		n.a.
M25	24 8	10 25	4 24	22 42	0 25	15 58	1 44	3 18	0 59	4 30	0 54	25 36	2 6	12 38	0 9	24 55	1 34	6 10	16 44	22 57	22 51	10 5		n.a.
T 26	24 7	14 53	3 36	22 16	0 38	16 21	1 41	3 6	0 59	4 27	0 54	25 37	2 6	12 39	0 9	24 55	1 34	6 10	16 44	22 57	22 50	10 2		n.a.
W27	24 6	18 33	2 38	21 48	0 50	16 43	1 37	2 53	1 0	4 24	0 53	25 37	2 6	12 40	0 9	24 54	1 34	6 9	16 44	22 57	22 50	10 0		n.a.
T 28	24 4	21 12	1 32	21 21	1 3	17 5	1 33	2 40	1 0	4 21	0 53	25 38	2 7	12 40	0 9	24 54	1 34	6 9	16 44	22 57	22 49	9 58		n.a.
F 29	24 2	22 43	0 23	20 53	1 16	17 27	1 29	2 27	1 1	4 18	0 53	25 39	2 7	12 41	0 9	24 54	1 34	6 8	16 43	22 57	22 49	9 55		n.a.
S 30	23 59	23 3	0s46	20 25	1 29	17 48	1 25	2 14	1 1	4 15	0 53	25 39	2 7	12 42	0 9	24 54	1 34	6 8	16 43	22 57	22 48	9 53		n.a.
S 31	23s56	22n13	1s52	19s57	1n42	18s 9	1n21	2s 1	1n 2	4s12	0s52	25n40	2n 7	12s43	0n 9	24s53	1s34	6s 7	16s43	22s57	22s48	9n50		n.a.

Julian Day Number = 56248.5, Delta T = 36h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'14, Lahiri = -66°33'14 Julian Calendar 1 Jan. 4559 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4560 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 7	8♉ 6'48	15♋37	27♉ 3	25♏42	23♓17	21♓48	12°R11	2♏58	14♉32	3♒25	12°R25	11♐19	22♌35	n.a.	M 1
T 2	6 28 3	9° 5'19	27°44	28°15	26°50	23°48	21°56	12♋ 6	3° 0	14°34	3°27	12♐21	11°16	22°41	n.a.	T 2
W 3	6 32 0	10° 3'48	9♌43	29°21	27°58	24°19	22° 3	12° 2	3° 2	14°36	3°28	12°16	11°12	22°48	n.a.	W 3
T 4	6 35 56	11° 2'14	21°38	0♒22	29° 7	24°51	22°11	11°57	3° 4	14°38	3°29	12°11	11° 9	22°55	n.a.	T 4
F 5	6 39 53	12° 0'39	3♍30	1°17	0♐15	25°22	22°20	11°53	3° 6	14°41	3°30	12° 6	11° 6	23° 1	n.a.	F 5
S 6	6 43 49	12°59'02	15°23	2° 5	1°24	25°54	22°28	11°48	3° 8	14°43	3°32	12° 2	11° 3	23° 8	n.a.	S 6
S 7	6 47 46	13°57'23	27°20	2°48	2°33	26°26	22°36	11°44	3° 9	14°45	3°33	12° 0	11° 0	23°15	n.a.	S 7
M 8	6 51 42	14°55'43	9♎26	3°24	3°41	26°58	22°45	11°39	3°11	14°47	3°34	11°58	10°57	23°22	n.a.	M 8
T 9	6 55 39	15°54'00	21°45	3°54	4°50	27°30	22°53	11°35	3°13	14°50	3°36	11°D58	10°53	23°28	n.a.	T 9
W10	6 59 35	16°52'16	4♏21	4°18	5°59	28° 2	23° 2	11°30	3°14	14°52	3°37	11°59	10°50	23°35	n.a.	W10
T 11	7 3 32	17°50'30	17°19	4°36	7° 8	28°34	23°11	11°26	3°16	14°54	3°38	12° 1	10°47	23°42	n.a.	T 11
F 12	7 7 28	18°48'42	0♐42	4°47	8°17	29° 6	23°20	11°21	3°17	14°56	3°40	12° 2	10°44	23°48	n.a.	F 12
S 13	7 11 25	19°46'52	14°31	4°R52	9°26	29°38	23°29	11°17	3°18	14°59	3°41	12°R 3	10°41	23°55	n.a.	S 13
S 14	7 15 21	20°45'01	28°48	4°52	10°36	0♈11	23°38	11°12	3°20	15° 1	3°42	12° 2	10°38	24° 2	n.a.	S 14
M15	7 19 18	21°43'08	13♑27	4°46	11°45	0°43	23°47	11° 8	3°21	15° 3	3°44	11°59	10°34	24° 9	n.a.	M15
T 16	7 23 14	22°41'13	28°24	4°34	12°54	1°16	23°57	11° 4	3°22	15° 5	3°45	11°54	10°31	24°15	n.a.	T 16
W17	7 27 11	23°39'16	13♒29	4°17	14° 4	1°49	24° 6	10°59	3°24	15° 8	3°47	11°48	10°28	24°22	n.a.	W17
T 18	7 31 8	24°37'17	28°33	3°55	15°13	2°22	24°16	10°55	3°25	15°10	3°48	11°42	10°25	24°29	n.a.	T 18
F 19	7 35 4	25°35'16	13♓27	3°29	16°23	2°54	24°26	10°51	3°26	15°12	3°49	11°36	10°22	24°35	n.a.	F 19
S 20	7 39 1	26°33'12	28° 3	3° 0	17°32	3°27	24°36	10°46	3°27	15°14	3°51	11°31	10°18	24°42	n.a.	S 20
S 21	7 42 57	27°31'07	12♈16	2°27	18°42	4° 1	24°45	10°42	3°28	15°17	3°52	11°29	10°15	24°49	n.a.	S 21
M22	7 46 54	28°28'59	26° 6	1°51	19°51	4°34	24°55	10°38	3°29	15°19	3°53	11°D27	10°12	24°56	n.a.	M22
T 23	7 50 50	29°26'49	9♉32	1°14	21° 1	5° 7	25° 6	10°34	3°30	15°21	3°55	11°28	10° 9	25° 2	n.a.	T 23
W24	7 54 47	0♒24'38	22°36	0°35	22°11	5°40	25°16	10°30	3°31	15°23	3°56	11°29	10° 6	25° 9	n.a.	W24
T 25	7 58 43	1°22'24	5♊23	29♉56	23°21	6°14	25°26	10°26	3°32	15°25	3°58	11°R30	10° 3	25°16	n.a.	T 25
F 26	8 2 40	2°20'09	17°55	29°17	24°31	6°47	25°37	10°22	3°33	15°28	3°59	11°30	9°59	25°23	n.a.	F 26
S 27	8 6 36	3°17'51	0♋15	28°39	25°41	7°21	25°47	10°18	3°33	15°30	4° 0	11°28	9°56	25°29	n.a.	S 27
S 28	8 10 33	4♒15'32	12♋25	28♉ 2	26♐51	7♈54	25♓58	10♋14	3♏34	15♉32	4♒ 2	11♐24	9♐53	25♌36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s53	20n21	2 s52	19 s30	1n54	18 s30	1n17	1 s48	1n 2	4 s 8	0 s52	25n40	2n 7	12 s43	0n 9	24 s53	1 s34	6 s 7	16 s43	22 s57	22 s48	9n48		n.a.
T 2	23 49	17 35	3 43	19 3	2 7	18 50	1 13	1 35	1 2	4 5	0 52	25 41	2 7	12 44	0 9	24 53	1 34	6 6	16 43	22 56	22 47	9 45		n.a.
W 3	23 44	14 6	4 24	18 38	2 18	19 10	1 9	1 22	1 3	4 1	0 52	25 41	2 7	12 45	0 9	24 53	1 35	6 6	16 43	22 56	22 47	9 43		n.a.
T 4	23 40	10 6	4 53	18 14	2 30	19 29	1 5	1 9	1 3	3 58	0 51	25 42	2 7	12 45	0 9	24 52	1 35	6 5	16 43	22 55	22 46	9 40		n.a.
F 5	23 34	5 44	5 9	17 51	2 41	19 48	1 1	0 55	1 4	3 54	0 51	25 42	2 7	12 46	0 9	24 52	1 35	6 5	16 42	22 54	22 46	9 38		n.a.
S 6	23 29	1 9	5 12	17 30	2 51	20 6	0 58	0 42	1 4	3 51	0 51	25 43	2 7	12 47	0 9	24 52	1 35	6 4	16 42	22 54	22 45	9 35		n.a.
S 7	23 23	3 s30	5 1	17 11	3 0	20 24	0 54	0 29	1 4	3 47	0 50	25 43	2 7	12 47	0 9	24 52	1 35	6 4	16 42	22 53	22 45	9 33		n.a.
M 8	23 16	8 4	4 37	16 54	3 9	20 41	0 50	0 15	1 5	3 44	0 50	25 44	2 7	12 48	0 9	24 51	1 35	6 3	16 42	22 53	22 44	9 30		n.a.
T 9	23 9	12 25	4 0	16 40	3 17	20 58	0 46	0 2	1 5	3 40	0 50	25 44	2 7	12 48	0 9	24 51	1 35	6 3	16 42	22 53	22 44	9 28		n.a.
W10	23 2	16 19	3 11	16 27	3 24	21 15	0 42	0n11	1 6	3 36	0 50	25 44	2 8	12 49	0 9	24 51	1 35	6 2	16 42	22 53	22 43	9 25		n.a.
T 11	22 54	19 35	2 11	16 17	3 29	21 30	0 38	0 25	1 6	3 32	0 50	25 45	2 8	12 49	0 9	24 51	1 35	6 2	16 42	22 53	22 43	9 23		n.a.
F 12	22 46	21 54	1 1	16 10	3 34	21 46	0 35	0 38	1 6	3 28	0 49	25 45	2 8	12 50	0 9	24 50	1 35	6 2	16 42	22 54	22 43	9 20		n.a.
S 13	22 38	22 59	0n14	16 6	3 37	22 0	0 31	0 52	1 7	3 24	0 49	25 46	2 8	12 50	0 9	24 50	1 35	6 1	16 41	22 54	22 42	9 18		n.a.
S 14	22 29	22 38	1 30	16 4	3 39	22 15	0 27	1 6	1 7	3 20	0 49	25 46	2 8	12 51	0 9	24 50	1 35	6 1	16 41	22 54	22 42	9 15		n.a.
M15	22 20	20 45	2 42	16 4	3 40	22 28	0 23	1 19	1 7	3 16	0 49	25 47	2 8	12 51	0 9	24 50	1 35	6 0	16 41	22 53	22 41	9 13		n.a.
T 16	22 10	17 25	3 45	16 8	3 40	22 41	0 20	1 33	1 8	3 12	0 48	25 47	2 8	12 52	0 9	24 49	1 35	6 0	16 41	22 53	22 41	9 10		n.a.
W17	22 0	12 55	4 32	16 14	3 38	22 53	0 16	1 47	1 8	3 8	0 48	25 47	2 8	12 52	0 9	24 49	1 35	5 59	16 41	22 52	22 40	9 8		n.a.
T 18	21 49	7 38	5 1	16 22	3 34	23 5	0 12	2 0	1 8	3 4	0 48	25 48	2 8	12 53	0 9	24 49	1 35	5 59	16 41	22 51	22 40	9 5		n.a.
F 19	21 38	1 57	5 9	16 33	3 29	23 16	0 9	2 14	1 9	3 0	0 48	25 48	2 8	12 53	0 9	24 49	1 35	5 58	16 41	22 50	22 39	9 3		n.a.
S 20	21 27	3n43	4 56	16 46	3 23	23 27	0 5	2 28	1 9	2 56	0 47	25 49	2 8	12 53	0 9	24 48	1 35	5 58	16 41	22 49	22 39	9 0		n.a.
S 21	21 16	9 2	4 26	17 1	3 15	23 37	0 2	2 42	1 9	2 52	0 47	25 49	2 8	12 54	0 9	24 48	1 35	5 58	16 41	22 49	22 38	8 58		n.a.
M22	21 4	13 46	3 40	17 18	3 6	23 46	0 s 2	2 55	1 10	2 47	0 47	25 49	2 8	12 54	0 9	24 48	1 35	5 57	16 41	22 49	22 38	8 56		n.a.
T 23	20 52	17 40	2 44	17 37	2 56	23 55	0 5	3 9	1 10	2 43	0 47	25 50	2 8	12 54	0 9	24 48	1 35	5 57	16 41	22 49	22 37	8 53		n.a.
W24	20 39	20 34	1 40	17 57	2 44	24 2	0 8	3 23	1 10	2 39	0 46	25 50	2 8	12 55	0 9	24 47	1 35	5 56	16 41	22 49	22 37	8 51		n.a.
T 25	20 26	22 22	0 33	18 18	2 31	24 10	0 12	3 37	1 11	2 34	0 46	25 50	2 8	12 55	0 9	24 47	1 35	5 56	16 41	22 49	22 36	8 48		n.a.
F 26	20 13	23 0	0 s34	18 39	2 18	24 16	0 15	3 51	1 11	2 30	0 46	25 51	2 8	12 55	0 9	24 47	1 35	5 56	16 41	22 49	22 36	8 46		n.a.
S 27	19 59	22 29	1 39	19 1	2 3	24 22	0 18	4 5	1 11	2 25	0 46	25 51	2 8	12 56	0 9	24 47	1 35	5 55	16 41	22 49	22 35	8 43		n.a.
S 28	19 s45	20n55	2 s38	19 s24	1n48	24 s28	0 s21	4n19	1n11	2 s21	0 s46	25n51	2n 8	12 s56	0n 9	24 s47	1 s35	5 s55	16 s41	22 s48	22 s35	8n41		n.a.

Julian Day Number = 56279.5, Delta T = 36h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'10, Lahiri = -66°33'10 Julian Calendar 1 Feb. 4559 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 29	5♒13'11	24♋29	27°R27	28♐ 1	8♈28	26♓ 8	10°R10	3♏35	15♑34	4♒ 3	11°R18	9♐50	25♌43	n.a.	M 1
T 2	8 18 26	6°10'48	6♌28	26♑55	29°11	9° 1	26°19	10♋ 6	3°35	15°36	4° 5	11♐ 9	9°47	25°49	n.a.	T 2
W 3	8 22 22	7° 8'24	18°23	26°26	0♑21	9°35	26°30	10° 2	3°36	15°38	4° 6	10°59	9°44	25°56	n.a.	W 3
T 4	8 26 19	8° 5'58	0♍16	26° 1	1°31	10° 9	26°41	9°58	3°36	15°41	4° 7	10°48	9°40	26° 3	n.a.	T 4
F 5	8 30 16	9° 3'30	12° 8	25°39	2°41	10°43	26°52	9°55	3°37	15°43	4° 9	10°38	9°37	26°10	n.a.	F 5
S 6	8 34 12	10° 1'01	24° 2	25°22	3°52	11°17	27° 3	9°51	3°37	15°45	4°10	10°28	9°34	26°16	n.a.	S 6
S 7	8 38 9	10°58'31	6♎ 0	25° 9	5° 2	11°51	27°14	9°48	3°38	15°47	4°11	10°21	9°31	26°23	n.a.	S 7
M 8	8 42 5	11°56'00	18° 6	25° 0	6°12	12°25	27°25	9°44	3°38	15°49	4°13	10°16	9°28	26°30	n.a.	M 8
T 9	8 46 2	12°53'28	0♏23	24°D56	7°23	12°59	27°37	9°41	3°38	15°51	4°14	10°13	9°24	26°36	n.a.	T 9
W10	8 49 58	13°50'54	12°56	24°57	8°33	13°34	27°48	9°37	3°38	15°53	4°16	10°D12	9°21	26°43	n.a.	W10
T 11	8 53 55	14°48'20	25°49	25° 2	9°44	14° 8	28° 0	9°34	3°38	15°55	4°17	10°13	9°18	26°50	n.a.	T 11
F 12	8 57 51	15°45'44	9♐ 6	25°12	10°55	14°42	28°11	9°31	3°39	15°57	4°18	10°R13	9°15	26°57	n.a.	F 12
S 13	9 1 48	16°43'07	22°51	25°27	12° 5	15°17	28°23	9°28	3°39	15°59	4°20	10°13	9°12	27° 3	n.a.	S 13
S 14	9 5 44	17°40'30	7♑ 4	25°46	13°16	15°51	28°35	9°25	3°R39	16° 1	4°21	10°10	9° 9	27°10	n.a.	S 14
M15	9 9 41	18°37'51	21°45	26° 9	14°27	16°26	28°46	9°22	3°39	16° 3	4°22	10° 5	9° 5	27°17	n.a.	M15
T 16	9 13 37	19°35'12	6♒47	26°37	15°37	17° 1	28°58	9°19	3°38	16° 5	4°24	9°58	9° 2	27°24	n.a.	T 16
W17	9 17 34	20°32'31	22° 2	27° 9	16°48	17°35	29°10	9°16	3°38	16° 7	4°25	9°48	8°59	27°30	n.a.	W17
T 18	9 21 31	21°29'49	7♓20	27°44	17°59	18°10	29°22	9°13	3°38	16° 9	4°26	9°38	8°56	27°37	n.a.	T 18
F 19	9 25 27	22°27'05	22°29	28°24	19°10	18°45	29°34	9°10	3°38	16°11	4°28	9°29	8°53	27°44	n.a.	F 19
S 20	9 29 24	23°24'21	7♈20	29° 8	20°21	19°20	29°46	9° 8	3°38	16°13	4°29	9°21	8°50	27°50	n.a.	S 20
S 21	9 33 20	24°21'35	21°45	29°55	21°32	19°55	29°58	9° 5	3°37	16°15	4°30	9°15	8°46	27°57	n.a.	S 21
M22	9 37 17	25°18'48	5♉42	0♒46	22°43	20°30	0♈10	9° 3	3°37	16°16	4°32	9°12	8°43	28° 4	n.a.	M22
T 23	9 41 13	26°15'59	19°11	1°40	23°54	21° 5	0°23	9° 0	3°36	16°18	4°33	9°10	8°40	28°11	n.a.	T 23
W24	9 45 10	27°13'10	2♊15	2°38	25° 5	21°40	0°35	8°58	3°36	16°20	4°34	9°10	8°37	28°17	n.a.	W24
T 25	9 49 6	28°10'19	14°56	3°39	26°16	22°15	0°47	8°56	3°35	16°22	4°36	9°10	8°34	28°24	n.a.	T 25
F 26	9 53 3	29° 7'27	27°21	4°43	27°27	22°50	1° 0	8°54	3°35	16°24	4°37	9° 9	8°30	28°31	n.a.	F 26
S 27	9 57 0	0♓ 4'34	9♋32	5°51	28°39	23°26	1°12	8°52	3°34	16°25	4°38	9° 6	8°27	28°37	n.a.	S 27
S 28	10 0 56	1° 1'40	21°34	7° 1	29°50	24° 1	1°24	8°50	3°34	16°27	4°39	9° 0	8°24	28°44	n.a.	S 28
M29	10 4 53	1°58'45	3♌31	8°15	1♒ 1	24°36	1°37	8°48	3°33	16°29	4°41	8°52	8°21	28°51	n.a.	M29
T 30	10 8 49	2°55'49	15°24	9°31	2°13	25°12	1°50	8°46	3°32	16°31	4°42	8°41	8°18	28°58	n.a.	T 30
W31	10 12 46	3♓52'53	27♌17	10♒51	3♒24	25♈47	2♈ 2	8♋45	3♏31	16♑32	4♒43	8♐28	8♐15	29♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s31	18n25	3s30	19s46	1n33	24s32	0s25	4n32	1n12	2s16	0s45	25n51	2n 8	12s56	0n 9	24s46	1s35	5s54	16s41	22s47	22s34	8n38		n.a.
T 2	19 16	15 9	4 11	20 8	1 17	24 36	0 28	4 46	1 12	2 12	0 45	25 52	2 8	12 56	0 9	24 46	1 35	5 54	16 41	22 46	22 34	8 36		n.a.
W 3	19 1	11 19	4 41	20 29	1 1	24 39	0 31	5 0	1 12	2 7	0 45	25 52	2 8	12 56	0 9	24 46	1 35	5 54	16 41	22 45	22 33	8 33		n.a.
T 4	18 46	7 3	4 59	20 50	0 45	24 42	0 34	5 14	1 12	2 2	0 45	25 52	2 8	12 57	0 9	24 46	1 35	5 53	16 41	22 43	22 33	8 31		n.a.
F 5	18 31	2 33	5 4	21 10	0 29	24 43	0 37	5 28	1 13	1 58	0 45	25 53	2 8	12 57	0 9	24 45	1 35	5 53	16 41	22 42	22 33	8 28		n.a.
S 6	18 15	2s 4	4 56	21 28	0 13	24 44	0 39	5 42	1 13	1 53	0 44	25 53	2 7	12 57	0 9	24 45	1 35	5 53	16 41	22 40	22 32	8 26		n.a.
S 7	17 59	6 38	4 35	21 46	0s 2	24 45	0 42	5 56	1 13	1 48	0 44	25 53	2 7	12 57	0 9	24 45	1 35	5 52	16 41	22 39	22 32	8 23		n.a.
M 8	17 43	11 0	4 1	22 2	0 17	24 44	0 45	6 10	1 13	1 43	0 44	25 53	2 7	12 57	0 9	24 45	1 35	5 52	16 41	22 38	22 31	8 21		n.a.
T 9	17 26	14 59	3 16	22 17	0 32	24 43	0 48	6 24	1 14	1 39	0 44	25 53	2 7	12 57	0 9	24 44	1 35	5 51	16 41	22 38	22 31	8 18		n.a.
W10	17 9	18 24	2 20	22 31	0 46	24 41	0 50	6 38	1 14	1 34	0 44	25 54	2 7	12 57	0 9	24 44	1 35	5 51	16 41	22 38	22 30	8 16		n.a.
T 11	16 52	21 0	1 16	22 43	0 59	24 39	0 53	6 52	1 14	1 29	0 43	25 54	2 7	12 57	0 9	24 44	1 35	5 51	16 41	22 38	22 30	8 13		n.a.
F 12	16 34	22 34	0 6	22 53	1 11	24 36	0 55	7 6	1 14	1 24	0 43	25 54	2 7	12 57	0 9	24 44	1 35	5 50	16 41	22 38	22 29	8 11		n.a.
S 13	16 17	22 50	1n 7	23 2	1 23	24 32	0 58	7 20	1 14	1 19	0 43	25 54	2 7	12 57	0 9	24 44	1 35	5 50	16 41	22 38	22 29	8 8		n.a.
S 14	15 59	21 39	2 18	23 9	1 34	24 27	1 0	7 33	1 15	1 14	0 43	25 54	2 7	12 57	0 9	24 43	1 35	5 50	16 41	22 38	22 28	8 6		n.a.
M15	15 41	19 0	3 22	23 14	1 44	24 22	1 2	7 47	1 15	1 9	0 43	25 54	2 7	12 57	0 9	24 43	1 35	5 50	16 41	22 37	22 28	8 3		n.a.
T 16	15 22	15 2	4 13	23 18	1 54	24 16	1 5	8 1	1 15	1 4	0 42	25 55	2 7	12 57	0 9	24 43	1 35	5 49	16 41	22 36	22 27	8 1		n.a.
W17	15 4	10 3	4 48	23 20	2 2	24 9	1 7	8 15	1 15	0 59	0 42	25 55	2 7	12 57	0 9	24 43	1 35	5 49	16 41	22 34	22 27	7 58		n.a.
T 18	14 45	4 25	5 2	23 21	2 10	24 2	1 9	8 29	1 15	0 54	0 42	25 55	2 7	12 57	0 9	24 43	1 35	5 49	16 41	22 33	22 26	7 56		n.a.
F 19	14 26	1n25	4 54	23 19	2 17	23 54	1 11	8 43	1 15	0 49	0 42	25 55	2 7	12 57	0 9	24 42	1 36	5 48	16 41	22 31	22 26	7 53		n.a.
S 20	14 7	7 3	4 27	23 16	2 24	23 45	1 13	8 56	1 16	0 44	0 42	25 55	2 6	12 57	0 9	24 42	1 36	5 48	16 41	22 30	22 25	7 51		n.a.
S 21	13 47	12 9	3 43	23 11	2 29	23 35	1 15	9 10	1 16	0 39	0 42	25 55	2 6	12 57	0 9	24 42	1 36	5 48	16 42	22 29	22 25	7 48		n.a.
M22	13 27	16 26	2 47	23 4	2 34	23 25	1 17	9 24	1 16	0 34	0 41	25 55	2 6	12 57	0 9	24 42	1 36	5 48	16 42	22 29	22 24	7 46		n.a.
T 23	13 7	19 41	1 44	22 56	2 38	23 14	1 18	9 38	1 16	0 28	0 41	25 55	2 6	12 57	0 9	24 42	1 36	5 47	16 42	22 28	22 24	7 43		n.a.
W24	12 47	21 49	0 37	22 45	2 41	23 3	1 20	9 51	1 16	0 23	0 41	25 55	2 6	12 57	0 9	24 41	1 36	5 47	16 42	22 28	22 23	7 41		n.a.
T 25	12 27	22 45	0s31	22 33	2 43	22 51	1 21	10 5	1 16	0 18	0 41	25 55	2 6	12 56	0 9	24 41	1 36	5 47	16 42	22 28	22 22	7 38		n.a.
F 26	12 7	22 32	1 35	22 18	2 45	22 38	1 23	10 19	1 17	0 13	0 41	25 55	2 6	12 56	0 9	24 41	1 36	5 47	16 42	22 28	22 22	7 36		n.a.
S 27	11 46	21 14	2 33	22 2	2 46	22 25	1 24	10 32	1 17	0 8	0 41	25 55	2 6	12 56	0 9	24 41	1 36	5 46	16 42	22 28	22 21	7 33		n.a.
S 28	11 25	19 0	3 24	21 44	2 46	22 11	1 26	10 46	1 17	0 2	0 40	25 55	2 6	12 56	0 9	24 41	1 36	5 46	16 42	22 27	22 21	7 31		n.a.
M29	11 5	15 58	4 5	21 24	2 46	21 56	1 27	11 0	1 17	0n 3	0 40	25 55	2 6	12 56	0 9	24 41	1 36	5 46	16 43	22 25	22 20	7 28		n.a.
T 30	10 43	12 18	4 36	21 1	2 44	21 41	1 28	11 13	1 17	0 8	0 40	25 55	2 5	12 55	0 9	24 40	1 36	5 46	16 43	22 24	22 20	7 26		n.a.
W31	10s22	8n11	4s54	20s37	2s42	21s25	1s29	11n27	1n17	0n14	0s40	25n55	2n 5	12s55	0n 9	24s40	1s36	5s46	16s43	22s22	22s19	7n23		n.a.

Julian Day Number = 56307.5, Delta T = 36h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'06, Lahiri = -66°33'06 Julian Calendar 1 March 4559 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 42	4♓49'55	9♍10	12♒13	4♒35	26♈23	2♈15	8°R43	3°R30	16♑34	4♒44	8°R14	8♐11	29♌11	n.a.	T 1
F 2	10 20 39	5°46'57	21° 5	13°38	5°47	26°58	2°28	8♋42	3♏30	16°35	4°46	8♐ 1	8° 8	29°18	n.a.	F 2
S 3	10 24 35	6°43'58	3♎ 3	15° 6	6°58	27°34	2°40	8°40	3°29	16°37	4°47	7°49	8° 5	29°25	n.a.	S 3
S 4	10 28 32	7°40'59	15° 6	16°37	8°10	28°10	2°53	8°39	3°28	16°39	4°48	7°39	8° 2	29°31	n.a.	S 4
M 5	10 32 29	8°38'00	27°17	18°10	9°21	28°46	3° 6	8°38	3°27	16°40	4°49	7°32	7°59	29°38	n.a.	M 5
T 6	10 36 25	9°35'00	9♏38	19°47	10°33	29°21	3°19	8°36	3°26	16°42	4°50	7°27	7°55	29°45	n.a.	T 6
W 7	10 40 22	10°32'00	22°12	21°26	11°45	29°57	3°32	8°35	3°24	16°43	4°51	7°25	7°52	29°51	n.a.	W 7
T 8	10 44 18	11°29'00	5♐ 4	23° 7	12°56	0♉33	3°45	8°34	3°23	16°45	4°53	7°25	7°49	29°58	n.a.	T 8
F 9	10 48 15	12°26'00	18°17	24°52	14° 8	1° 9	3°58	8°34	3°22	16°46	4°54	7°25	7°46	0♍ 5	n.a.	F 9
S 10	10 52 11	13°23'00	1♑55	26°39	15°20	1°45	4°11	8°33	3°21	16°48	4°55	7°24	7°43	0°12	n.a.	S 10
S 11	10 56 8	14°19'59	15°59	28°28	16°32	2°21	4°24	8°32	3°20	16°49	4°56	7°21	7°40	0°18	n.a.	S 11
M12	11 0 5	15°16'59	0♒30	0♓20	17°44	2°57	4°37	8°32	3°18	16°50	4°57	7°16	7°36	0°25	n.a.	M12
T 13	11 4 1	16°13'59	15°23	2°15	18°55	3°33	4°50	8°31	3°17	16°52	4°58	7° 9	7°33	0°32	n.a.	T 13
W14	11 7 58	17°10'58	0♓33	4°12	20° 7	4°10	5° 3	8°31	3°16	16°53	4°59	6°59	7°30	0°38	n.a.	W14
T 15	11 11 54	18° 7'58	15°48	6°11	21°19	4°46	5°16	8°31	3°14	16°54	5° 0	6°49	7°27	0°45	n.a.	T 15
F 16	11 15 51	19° 4'57	0♈59	8°12	22°31	5°22	5°29	8°30	3°13	16°56	5° 1	6°39	7°24	0°52	n.a.	F 16
S 17	11 19 47	20° 1'56	15°55	10°15	23°43	5°59	5°43	8°D30	3°11	16°57	5° 2	6°30	7°21	0°59	n.a.	S 17
S 18	11 23 44	20°58'55	0♉27	12°20	24°56	6°35	5°56	8°30	3°10	16°58	5° 3	6°23	7°17	1° 5	n.a.	S 18
M19	11 27 41	21°55'53	14°31	14°27	26° 8	7°11	6° 9	8°30	3° 8	16°59	5° 4	6°20	7°14	1°12	n.a.	M19
T 20	11 31 37	22°52'52	28° 6	16°34	27°20	7°48	6°22	8°31	3° 6	17° 1	5° 5	6°18	7°11	1°19	n.a.	T 20
W21	11 35 34	23°49'50	11♊13	18°43	28°32	8°25	6°36	8°31	3° 5	17° 2	5° 6	6°D18	7° 8	1°26	n.a.	W21
T 22	11 39 30	24°46'48	23°56	20°53	29°44	9° 1	6°49	8°31	3° 3	17° 3	5° 7	6°R18	7° 5	1°32	n.a.	T 22
F 23	11 43 27	25°43'46	6♋20	23° 3	0♓56	9°38	7° 2	8°32	3° 1	17° 4	5° 8	6°18	7° 1	1°39	n.a.	F 23
S 24	11 47 23	26°40'44	18°30	25°13	2° 9	10°15	7°16	8°32	2°59	17° 5	5° 9	6°16	6°58	1°46	n.a.	S 24
S 25	11 51 20	27°37'41	0♌29	27°23	3°21	10°51	7°29	8°33	2°58	17° 6	5°10	6°11	6°55	1°52	n.a.	S 25
M26	11 55 17	28°34'39	12°23	29°33	4°33	11°28	7°42	8°34	2°56	17° 7	5°11	6° 4	6°52	1°59	n.a.	M26
T 27	11 59 13	29°31'37	24°15	1♈43	5°46	12° 5	7°56	8°35	2°54	17° 8	5°12	5°55	6°49	2° 6	n.a.	T 27
W28	12 3 10	0♈28'34	6♍ 8	3°51	6°58	12°42	8° 9	8°36	2°52	17° 9	5°13	5°44	6°46	2°13	n.a.	W28
T 29	12 7 6	1°25'32	18° 3	5°59	8°11	13°19	8°23	8°37	2°50	17°10	5°14	5°32	6°42	2°19	n.a.	T 29
F 30	12 11 3	2♈22'30	0♎ 3	8♈ 5	9♓23	13♉56	8♈36	8♋38	2♏48	17♑11	5♒15	5♐21	6♐39	2♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 1	3n45	5s 0	20s11	2s40	21s 8	1s31	11n40	1n17	0n19	0s40	25n55	2n 5	12s55	0n 9	24s40	1s36	5s45	16s43	22s19	22s19	7n21		n.a.
F 2	9 39	0s49	4 52	19 43	2 37	20 51	1 32	11 53	1 17	0 24	0 40	25 55	2 5	12 54	0 9	24 40	1 36	5 45	16 43	22 17	22 18	7 18		n.a.
S 3	9 18	5 23	4 32	19 12	2 33	20 33	1 32	12 7	1 18	0 30	0 39	25 55	2 5	12 54	0 9	24 40	1 36	5 45	16 43	22 15	22 18	7 16		n.a.
S 4	8 56	9 46	3 59	18 40	2 28	20 15	1 33	12 20	1 18	0 35	0 39	25 55	2 5	12 54	0 9	24 40	1 36	5 45	16 43	22 13	22 17	7 13		n.a.
M 5	8 34	13 49	3 15	18 5	2 23	19 57	1 34	12 33	1 18	0 40	0 39	25 55	2 5	12 53	0 9	24 39	1 36	5 45	16 44	22 12	22 17	7 11		n.a.
T 6	8 12	17 21	2 21	17 29	2 17	19 37	1 35	12 46	1 18	0 46	0 39	25 55	2 5	12 53	0 9	24 39	1 36	5 45	16 44	22 11	22 16	7 8		n.a.
W 7	7 50	20 8	1 20	16 50	2 11	19 17	1 35	13 0	1 18	0 51	0 39	25 55	2 4	12 53	0 9	24 39	1 36	5 44	16 44	22 11	22 16	7 6		n.a.
T 8	7 28	21 58	0 12	16 9	2 4	18 57	1 36	13 13	1 18	0 56	0 39	25 55	2 4	12 52	0 9	24 39	1 36	5 44	16 44	22 11	22 15	7 3		n.a.
F 9	7 5	22 39	0n57	15 26	1 57	18 36	1 36	13 26	1 18	1 2	0 39	25 55	2 4	12 52	0 9	24 39	1 37	5 44	16 44	22 11	22 15	7 1		n.a.
S 10	6 43	22 2	2 6	14 41	1 49	18 15	1 37	13 39	1 18	1 7	0 38	25 55	2 4	12 51	0 9	24 39	1 37	5 44	16 45	22 11	22 14	6 58		n.a.
S 11	6 20	20 2	3 9	13 54	1 40	17 53	1 37	13 52	1 18	1 13	0 38	25 55	2 4	12 51	0 9	24 39	1 37	5 44	16 45	22 10	22 14	6 56		n.a.
M12	5 58	16 42	4 2	13 6	1 31	17 30	1 37	14 5	1 18	1 18	0 38	25 55	2 4	12 50	0 9	24 38	1 37	5 44	16 45	22 10	22 13	6 53		n.a.
T 13	5 35	12 15	4 40	12 15	1 22	17 8	1 37	14 17	1 19	1 24	0 38	25 55	2 4	12 50	0 9	24 38	1 37	5 44	16 45	22 8	22 13	6 51		n.a.
W14	5 12	6 57	4 59	11 22	1 12	16 44	1 38	14 30	1 19	1 29	0 38	25 55	2 3	12 50	0 9	24 38	1 37	5 44	16 45	22 7	22 12	6 48		n.a.
T 15	4 49	1 13	4 57	10 28	1 2	16 21	1 38	14 43	1 19	1 35	0 38	25 55	2 3	12 49	0 9	24 38	1 37	5 44	16 46	22 5	22 11	6 46		n.a.
F 16	4 26	4n35	4 35	9 32	0 52	15 56	1 38	14 56	1 19	1 40	0 38	25 54	2 3	12 49	0 9	24 38	1 37	5 43	16 46	22 3	22 11	6 43		n.a.
S 17	4 4	10 0	3 53	8 35	0 42	15 32	1 37	15 8	1 19	1 46	0 37	25 54	2 3	12 48	0 9	24 38	1 37	5 43	16 46	22 2	22 10	6 41		n.a.
S 18	3 40	14 43	2 58	7 36	0 31	15 7	1 37	15 21	1 19	1 51	0 37	25 54	2 3	12 47	0 9	24 38	1 37	5 43	16 46	22 0	22 10	6 38		n.a.
M19	3 17	18 27	1 53	6 37	0 20	14 41	1 37	15 33	1 19	1 57	0 37	25 54	2 3	12 47	0 9	24 38	1 37	5 43	16 47	22 0	22 9	6 36		n.a.
T 20	2 54	21 1	0 43	5 36	0 10	14 16	1 37	15 45	1 19	2 2	0 37	25 54	2 3	12 46	0 9	24 38	1 37	5 43	16 47	22 0	22 9	6 33		n.a.
W21	2 31	22 21	0s26	4 35	0n 1	13 49	1 36	15 58	1 19	2 8	0 37	25 54	2 3	12 46	0 9	24 38	1 37	5 43	16 47	21 59	22 8	6 31		n.a.
T 22	2 8	22 28	1 32	3 33	0 11	13 23	1 36	16 10	1 19	2 13	0 37	25 53	2 2	12 45	0 9	24 37	1 37	5 43	16 47	22 0	22 8	6 28		n.a.
F 23	1 45	21 27	2 32	2 31	0 22	12 56	1 35	16 22	1 19	2 19	0 37	25 53	2 2	12 45	0 9	24 37	1 37	5 43	16 48	21 59	22 7	6 26		n.a.
S 24	1 21	19 27	3 24	1 28	0 32	12 29	1 35	16 34	1 19	2 24	0 37	25 53	2 2	12 44	0 9	24 37	1 37	5 43	16 48	21 59	22 7	6 23		n.a.
S 25	0 58	16 38	4 6	0 26	0 41	12 1	1 34	16 46	1 19	2 30	0 36	25 53	2 2	12 43	0 9	24 37	1 37	5 43	16 48	21 58	22 6	6 21		n.a.
M26	0 35	13 9	4 37	0n35	0 50	11 34	1 33	16 58	1 19	2 35	0 36	25 53	2 2	12 43	0 9	24 37	1 38	5 43	16 48	21 57	22 5	6 18		n.a.
T 27	0 12	9 11	4 56	1 36	0 59	11 5	1 32	17 10	1 19	2 41	0 36	25 53	2 2	12 42	0 9	24 37	1 38	5 43	16 49	21 55	22 5	6 16		n.a.
W28	0n12	4 51	5 2	2 36	1 8	10 37	1 32	17 21	1 19	2 47	0 36	25 52	2 2	12 41	0 9	24 37	1 38	5 43	16 49	21 53	22 4	6 13		n.a.
T 29	0 35	0 21	4 55	3 35	1 15	10 8	1 31	17 33	1 19	2 52	0 36	25 52	2 1	12 41	0 9	24 37	1 38	5 43	16 49	21 51	22 4	6 11		n.a.
F 30	0n58	4s13	4s35	4n33	1n23	9s39	1s30	17n44	1n19	2n58	0s36	25n52	2n 1	12s40	0n 9	24s37	1s38	5s43	16s49	21s49	22s 3	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 56338.5, Delta T = 36h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°40'02, Lahiri = -66°33'02 Julian Calendar 1 Apr. 4559 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 59	3♈19'29	12♎10	10♈10	10♓36	14♉33	8♈49	8♋39	2°R46	17♑11	5♒15	5°R11	6♐36	2♍33	n.a.	S 1
S 2	12 18 56	4°16'28	24°23	12°14	11°48	15°10	9° 3	8°41	2♏44	17°12	5°16	5♐ 2	6°33	2°40	n.a.	S 2
M 3	12 22 53	5°13'27	6♏44	14°16	13° 1	15°47	9°16	8°42	2°42	17°13	5°17	4°56	6°30	2°46	n.a.	M 3
T 4	12 26 49	6°10'28	19°16	16°16	14°14	16°24	9°30	8°44	2°40	17°14	5°18	4°53	6°26	2°53	n.a.	T 4
W 5	12 30 46	7° 7'29	2♐ 0	18°15	15°26	17° 2	9°43	8°45	2°38	17°14	5°19	4°D52	6°23	3° 0	n.a.	W 5
T 6	12 34 42	8° 4'31	14°58	20°12	16°39	17°39	9°57	8°47	2°36	17°15	5°19	4°52	6°20	3° 6	n.a.	T 6
F 7	12 38 39	9° 1'33	28°14	22° 7	17°52	18°16	10°10	8°49	2°34	17°16	5°20	4°53	6°17	3°13	n.a.	F 7
S 8	12 42 36	9°58'37	11♑50	24° 1	19° 5	18°54	10°24	8°51	2°32	17°16	5°21	4°R53	6°14	3°20	n.a.	S 8
S 9	12 46 32	10°55'42	25°46	25°52	20°18	19°31	10°37	8°53	2°30	17°17	5°21	4°52	6°11	3°27	n.a.	S 9
M10	12 50 29	11°52'47	10♒ 4	27°42	21°31	20° 8	10°51	8°55	2°27	17°18	5°22	4°49	6° 7	3°33	n.a.	M10
T 11	12 54 25	12°49'54	24°42	29°30	22°43	20°46	11° 4	8°57	2°25	17°18	5°23	4°45	6° 4	3°40	n.a.	T 11
W12	12 58 22	13°47'02	9♓33	1♉16	23°56	21°24	11°18	8°59	2°23	17°19	5°23	4°38	6° 1	3°47	n.a.	W12
T 13	13 2 18	14°44'10	24°32	3° 1	25° 9	22° 1	11°31	9° 2	2°21	17°19	5°24	4°31	5°58	3°53	n.a.	T 13
F 14	13 6 15	15°41'19	9♈29	4°43	26°23	22°39	11°44	9° 4	2°18	17°19	5°24	4°23	5°55	4° 0	n.a.	F 14
S 15	13 10 12	16°38'30	24°15	6°24	27°36	23°17	11°58	9° 7	2°16	17°20	5°25	4°17	5°52	4° 7	n.a.	S 15
S 16	13 14 8	17°35'41	8♉42	8° 3	28°49	23°54	12°11	9° 9	2°14	17°20	5°26	4°13	5°48	4°14	n.a.	S 16
M17	13 18 5	18°32'53	22°46	9°40	0♈ 2	24°32	12°25	9°12	2°12	17°21	5°26	4°10	5°45	4°20	n.a.	M17
T 18	13 22 1	19°30'06	6♊22	11°15	1°15	25°10	12°38	9°15	2° 9	17°21	5°27	4°D10	5°42	4°27	n.a.	T 18
W19	13 25 58	20°27'20	19°33	12°48	2°28	25°48	12°52	9°18	2° 7	17°21	5°27	4°11	5°39	4°34	n.a.	W19
T 20	13 29 55	21°24'35	2♋20	14°20	3°42	26°26	13° 5	9°21	2° 5	17°21	5°28	4°12	5°36	4°41	n.a.	T 20
F 21	13 33 51	22°21'50	14°47	15°49	4°55	27° 4	13°18	9°24	2° 2	17°22	5°28	4°13	5°32	4°47	n.a.	F 21
S 22	13 37 48	23°19'07	26°58	17°17	6° 8	27°42	13°32	9°27	2° 0	17°22	5°28	4°R13	5°29	4°54	n.a.	S 22
S 23	13 41 44	24°16'24	8♌59	18°43	7°22	28°20	13°45	9°30	1°57	17°22	5°29	4°12	5°26	5° 1	n.a.	S 23
M24	13 45 41	25°13'42	20°53	20° 7	8°35	28°58	13°58	9°34	1°55	17°22	5°29	4° 9	5°23	5° 7	n.a.	M24
T 25	13 49 37	26°11'00	2♍45	21°29	9°49	29°37	14°12	9°37	1°53	17°22	5°30	4° 5	5°20	5°14	n.a.	T 25
W26	13 53 34	27° 8'20	14°40	22°49	11° 2	0♊15	14°25	9°40	1°50	17°22	5°30	3°59	5°17	5°21	n.a.	W26
T 27	13 57 31	28° 5'41	26°39	24° 7	12°16	0°53	14°38	9°44	1°48	17°R22	5°30	3°53	5°13	5°28	n.a.	T 27
F 28	14 1 27	29° 3'03	8♎46	25°22	13°29	1°31	14°51	9°48	1°46	17°22	5°31	3°47	5°10	5°34	n.a.	F 28
S 29	14 5 24	0♉ 0'27	21° 2	26°36	14°43	2°10	15° 5	9°51	1°43	17°22	5°31	3°41	5° 7	5°41	n.a.	S 29
S 30	14 9 20	0°57'51	3♏29	27°47	15°56	2°48	15°18	9°55	1°41	17°22	5°31	3°37	5° 4	5°48	n.a.	S 30
M31	14 13 17	1♉55'18	16♏ 7	28♉56	17♈10	3♊27	15♈31	9♋59	1♏38	17♑22	5♒31	3♐34	5♐ 1	5♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n22	8s39	4s 3	5n30	1n29	9s10	1s29	17n56	1n19	3n 3	0s36	25n52	2n 1	12s39	0n 9	24s37	1s38	5s43	16s50	21s47	22s 3	6n 6		n.a.
S 2	1 45	12 47	3 18	6 26	1 35	8 41	1 27	18 7	1 19	3 9	0 36	25 51	2 1	12 39	0 9	24 37	1 38	5 43	16 50	21 46	22 2	6 3		n.a.
M 3	2 8	16 25	2 24	7 19	1 41	8 11	1 26	18 18	1 19	3 14	0 35	25 51	2 1	12 38	0 9	24 37	1 38	5 43	16 50	21 45	22 2	6 1		n.a.
T 4	2 31	19 22	1 22	8 12	1 46	7 41	1 25	18 29	1 19	3 20	0 35	25 51	2 1	12 37	0 9	24 37	1 38	5 43	16 51	21 44	22 1	5 58		n.a.
W 5	2 54	21 25	0 15	9 3	1 50	7 11	1 24	18 40	1 19	3 25	0 35	25 51	2 1	12 36	0 9	24 37	1 38	5 43	16 51	21 44	22 0	5 56		n.a.
T 6	3 18	22 22	0n54	9 52	1 54	6 41	1 22	18 51	1 19	3 31	0 35	25 50	2 0	12 36	0 9	24 37	1 38	5 44	16 51	21 44	22 0	5 53		n.a.
F 7	3 41	22 6	2 2	10 39	1 57	6 10	1 21	19 2	1 19	3 36	0 35	25 50	2 0	12 35	0 9	24 37	1 38	5 44	16 51	21 44	21 59	5 51		n.a.
S 8	4 4	20 32	3 5	11 25	1 59	5 39	1 20	19 13	1 19	3 42	0 35	25 50	2 0	12 34	0 9	24 37	1 38	5 44	16 52	21 44	21 59	5 48		n.a.
S 9	4 27	17 42	3 58	12 9	2 1	5 9	1 18	19 23	1 19	3 47	0 35	25 50	2 0	12 34	0 9	24 37	1 38	5 44	16 52	21 44	21 58	5 46		n.a.
M10	4 50	13 46	4 39	12 51	2 2	4 38	1 16	19 34	1 19	3 53	0 35	25 49	2 0	12 33	0 8	24 37	1 38	5 44	16 52	21 43	21 58	5 43		n.a.
T 11	5 13	8 56	5 2	13 31	2 2	4 7	1 15	19 44	1 19	3 58	0 35	25 49	2 0	12 32	0 8	24 37	1 39	5 44	16 53	21 42	21 57	5 41		n.a.
W12	5 35	3 31	5 6	14 10	2 2	3 35	1 13	19 54	1 19	4 4	0 34	25 49	2 0	12 31	0 8	24 37	1 39	5 44	16 53	21 41	21 56	5 38		n.a.
T 13	5 58	2n 9	4 48	14 46	2 2	3 4	1 11	20 4	1 19	4 9	0 34	25 48	1 59	12 30	0 8	24 37	1 39	5 44	16 53	21 40	21 56	5 36		n.a.
F 14	6 21	7 42	4 12	15 21	2 1	2 33	1 10	20 14	1 19	4 15	0 34	25 48	1 59	12 30	0 8	24 37	1 39	5 44	16 54	21 38	21 55	5 33		n.a.
S 15	6 44	12 44	3 18	15 54	1 59	2 1	1 8	20 24	1 19	4 20	0 34	25 48	1 59	12 29	0 8	24 37	1 39	5 45	16 54	21 37	21 55	5 31		n.a.
S 16	7 6	16 54	2 13	16 26	1 57	1 29	1 6	20 34	1 19	4 26	0 34	25 47	1 59	12 28	0 8	24 37	1 39	5 45	16 54	21 36	21 54	5 28		n.a.
M17	7 28	19 59	1 1	16 56	1 54	0 58	1 4	20 44	1 19	4 31	0 34	25 47	1 59	12 27	0 8	24 37	1 39	5 45	16 55	21 36	21 54	5 26		n.a.
T 18	7 51	21 48	0s12	17 23	1 51	0 26	1 2	20 53	1 19	4 37	0 34	25 47	1 59	12 26	0 8	24 37	1 39	5 45	16 55	21 36	21 53	5 23		n.a.
W19	8 13	22 21	1 22	17 50	1 47	0n 6	1 0	21 3	1 19	4 42	0 34	25 46	1 59	12 26	0 8	24 37	1 39	5 45	16 55	21 36	21 52	5 21		n.a.
T 20	8 35	21 40	2 27	18 14	1 43	0 37	0 58	21 12	1 19	4 48	0 34	25 46	1 58	12 25	0 8	24 37	1 39	5 45	16 56	21 36	21 52	5 18		n.a.
F 21	8 57	19 57	3 22	18 37	1 38	1 9	0 56	21 21	1 19	4 53	0 34	25 46	1 58	12 24	0 8	24 37	1 39	5 46	16 56	21 36	21 51	5 16		n.a.
S 22	9 19	17 20	4 7	18 58	1 33	1 41	0 54	21 30	1 19	4 59	0 33	25 45	1 58	12 23	0 8	24 37	1 39	5 46	16 56	21 37	21 51	5 13		n.a.
S 23	9 41	14 2	4 41	19 17	1 27	2 13	0 52	21 39	1 19	5 4	0 33	25 45	1 58	12 22	0 8	24 37	1 39	5 46	16 56	21 36	21 50	5 11		n.a.
M24	10 2	10 11	5 2	19 35	1 21	2 44	0 50	21 47	1 18	5 9	0 33	25 45	1 58	12 21	0 8	24 37	1 39	5 46	16 57	21 36	21 50	5 8		n.a.
T 25	10 24	5 59	5 10	19 51	1 15	3 16	0 48	21 56	1 18	5 15	0 33	25 44	1 58	12 21	0 8	24 37	1 39	5 46	16 57	21 35	21 49	5 6		n.a.
W26	10 45	1 32	5 5	20 6	1 8	3 48	0 46	22 4	1 18	5 20	0 33	25 44	1 58	12 20	0 8	24 37	1 39	5 47	16 57	21 34	21 48	5 3		n.a.
T 27	11 6	2s59	4 46	20 19	1 0	4 19	0 43	22 12	1 18	5 26	0 33	25 43	1 58	12 19	0 8	24 37	1 40	5 47	16 58	21 33	21 48	5 1		n.a.
F 28	11 27	7 27	4 15	20 31	0 52	4 51	0 41	22 20	1 18	5 31	0 33	25 43	1 57	12 18	0 8	24 37	1 40	5 47	16 58	21 31	21 47	4 58		n.a.
S 29	11 48	11 41	3 31	20 41	0 44	5 22	0 39	22 28	1 18	5 36	0 33	25 43	1 57	12 17	0 8	24 37	1 40	5 47	16 59	21 30	21 47	4 56		n.a.
S 30	12 9	15 29	2 37	20 49	0 36	5 53	0 37	22 36	1 18	5 42	0 33	25 42	1 57	12 16	0 8	24 37	1 40	5 48	16 59	21 29	21 46	4 53		n.a.
M31	12n29	18s38	1s34	20n57	0n27	6n24	0s34	22n44	1n18	5n47	0s33	25n42	1n57	12s15	0n 8	24s37	1s40	5s48	16s59	21s29	21s45	4n51		n.a.

Julian Day Number = 56368.5, Delta T = 36h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'58, Lahiri = -66°32'58 Julian Calendar 1 May 4559 BCE == Greg. Calendar 26 March 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 13	2♉52'45	28♏56	0♊ 3	18♈24	4♊ 5	15♈44	10♋ 3	1°R36	17°R22	5♒32	3°D33	4♐57	6♍ 1	n.a.	T 1
W 2	14 21 10	3°50'14	11♐58	1° 7	19°37	4°44	15°57	10° 7	1♏34	17♑21	5°32	3♐33	4°54	6° 8	n.a.	W 2
T 3	14 25 7	4°47'45	25°13	2° 9	20°51	5°23	16°10	10°11	1°31	17°21	5°32	3°34	4°51	6°15	n.a.	T 3
F 4	14 29 3	5°45'18	8♑41	3° 8	22° 5	6° 1	16°23	10°15	1°29	17°21	5°32	3°36	4°48	6°21	n.a.	F 4
S 5	14 33 0	6°42'52	22°24	4° 4	23°19	6°40	16°37	10°20	1°26	17°21	5°32	3°37	4°45	6°28	n.a.	S 5
S 6	14 36 56	7°40'28	6♒20	4°57	24°33	7°19	16°50	10°24	1°24	17°20	5°32	3°R37	4°42	6°35	n.a.	S 6
M 7	14 40 53	8°38'07	20°30	5°46	25°47	7°58	17° 3	10°28	1°22	17°20	5°32	3°37	4°38	6°42	n.a.	M 7
T 8	14 44 49	9°35'47	4♓52	6°33	27° 1	8°37	17°15	10°33	1°19	17°20	5°32	3°35	4°35	6°48	n.a.	T 8
W 9	14 48 46	10°33'28	19°22	7°16	28°15	9°15	17°28	10°37	1°17	17°19	5°33	3°33	4°32	6°55	n.a.	W 9
T 10	14 52 43	11°31'12	3♈56	7°55	29°29	9°54	17°41	10°42	1°14	17°19	5°33	3°30	4°29	7° 2	n.a.	T 10
F 11	14 56 39	12°28'58	18°28	8°31	0♉43	10°34	17°54	10°46	1°12	17°18	5°R33	3°27	4°26	7° 9	n.a.	F 11
S 12	15 0 36	13°26'45	2♉52	9° 2	1°57	11°13	18° 7	10°51	1°10	17°18	5°33	3°25	4°23	7°15	n.a.	S 12
S 13	15 4 32	14°24'35	17° 2	9°29	3°11	11°52	18°20	10°56	1° 7	17°17	5°32	3°23	4°19	7°22	n.a.	S 13
M14	15 8 29	15°22'26	0♊53	9°52	4°25	12°31	18°32	11° 1	1° 5	17°17	5°32	3°D23	4°16	7°29	n.a.	M14
T 15	15 12 25	16°20'19	14°24	10°10	5°39	13°10	18°45	11° 6	1° 3	17°16	5°32	3°23	4°13	7°35	n.a.	T 15
W16	15 16 22	17°18'13	27°32	10°22	6°54	13°50	18°58	11°11	1° 1	17°15	5°32	3°24	4°10	7°42	n.a.	W16
T 17	15 20 18	18°16'09	10♋20	10°30	8° 8	14°29	19°10	11°16	0°58	17°15	5°32	3°25	4° 7	7°49	n.a.	T 17
F 18	15 24 15	19°14'07	22°48	10°R31	9°22	15° 8	19°23	11°21	0°56	17°14	5°32	3°26	4° 3	7°56	n.a.	F 18
S 19	15 28 12	20°12'06	5♌ 1	10°27	10°37	15°48	19°35	11°26	0°54	17°13	5°32	3°27	4° 0	8° 2	n.a.	S 19
S 20	15 32 8	21°10'07	17° 3	10°18	11°51	16°27	19°47	11°32	0°52	17°12	5°32	3°R28	3°57	8° 9	n.a.	S 20
M21	15 36 5	22° 8'10	28°59	10° 2	13° 5	17° 7	20° 0	11°37	0°49	17°12	5°31	3°28	3°54	8°16	n.a.	M21
T 22	15 40 1	23° 6'14	10♍52	9°40	14°20	17°46	20°12	11°42	0°47	17°11	5°31	3°27	3°51	8°23	n.a.	T 22
W23	15 43 58	24° 4'20	22°48	9°12	15°34	18°26	20°24	11°48	0°45	17°10	5°31	3°26	3°48	8°29	n.a.	W23
T 24	15 47 54	25° 2'28	4♎50	8°39	16°49	19° 6	20°37	11°53	0°43	17° 9	5°31	3°25	3°44	8°36	n.a.	T 24
F 25	15 51 51	26° 0'37	17° 2	8° 0	18° 3	19°46	20°49	11°59	0°41	17° 8	5°30	3°24	3°41	8°43	n.a.	F 25
S 26	15 55 47	26°58'49	29°27	7°15	19°18	20°25	21° 1	12° 4	0°39	17° 7	5°30	3°23	3°38	8°49	n.a.	S 26
S 27	15 59 44	27°57'02	12♏ 7	6°26	20°32	21° 5	21°13	12°10	0°37	17° 6	5°30	3°23	3°35	8°56	n.a.	S 27
M28	16 3 41	28°55'17	25° 2	5°33	21°47	21°45	21°25	12°16	0°35	17° 5	5°29	3°22	3°32	9° 3	n.a.	M28
T 29	16 7 37	29°53'35	8♐13	4°38	23° 2	22°25	21°37	12°21	0°33	17° 4	5°29	3°D22	3°29	9°10	n.a.	T 29
W30	16 11 34	0♊51'54	21♐39	3♊40	24♉16	23♊ 5	21♈48	12♋27	0♏31	17♑ 3	5♒29	3♐22	3♐25	9♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	20s55	0s25	21n 2	0n17	6n55	0s32	22n51	1n18	5n52	0s33	25n41	1n57	12s15	0n 8	24s38	1s40	5s48	17s 0	21s29	21s45	4n48		n.a.
W 2	13 10	22 7	0n46	21 7	0 8	7 26	0 30	22 59	1 18	5 57	0 32	25 41	1 57	12 14	0 8	24 38	1 40	5 48	17 0	21 29	21 44	4 46		n.a.
T 3	13 30	22 7	1 56	21 10	0s 2	7 57	0 27	23 6	1 18	6 3	0 32	25 40	1 57	12 13	0 8	24 38	1 40	5 49	17 0	21 29	21 44	4 43		n.a.
F 4	13 49	20 50	3 1	21 11	0 12	8 28	0 25	23 13	1 17	6 8	0 32	25 40	1 57	12 12	0 8	24 38	1 40	5 49	17 1	21 29	21 43	4 41		n.a.
S 5	14 9	18 20	3 57	21 12	0 23	8 58	0 22	23 19	1 17	6 13	0 32	25 40	1 56	12 11	0 8	24 38	1 40	5 49	17 1	21 29	21 42	4 38		n.a.
S 6	14 28	14 44	4 39	21 11	0 34	9 28	0 20	23 26	1 17	6 18	0 32	25 39	1 56	12 10	0 8	24 38	1 40	5 50	17 1	21 30	21 42	4 36		n.a.
M 7	14 47	10 15	5 6	21 9	0 45	9 58	0 18	23 33	1 17	6 24	0 32	25 39	1 56	12 10	0 8	24 38	1 40	5 50	17 2	21 29	21 41	4 33		n.a.
T 8	15 6	5 9	5 14	21 6	0 57	10 28	0 15	23 39	1 17	6 29	0 32	25 38	1 56	12 9	0 8	24 38	1 40	5 50	17 2	21 29	21 41	4 31		n.a.
W 9	15 25	0n17	5 2	21 2	1 8	10 58	0 13	23 45	1 17	6 34	0 32	25 38	1 56	12 8	0 8	24 38	1 40	5 50	17 2	21 29	21 40	4 28		n.a.
T 10	15 44	5 44	4 31	20 57	1 20	11 27	0 10	23 51	1 17	6 39	0 32	25 37	1 56	12 7	0 8	24 38	1 40	5 51	17 3	21 28	21 39	4 26		n.a.
F 11	16 2	10 51	3 43	20 51	1 32	11 56	0 8	23 57	1 17	6 44	0 32	25 37	1 56	12 6	0 8	24 39	1 41	5 51	17 3	21 28	21 39	4 23		n.a.
S 12	16 20	15 19	2 40	20 44	1 44	12 25	0 6	24 2	1 16	6 49	0 32	25 36	1 56	12 5	0 8	24 39	1 41	5 51	17 3	21 27	21 38	4 21		n.a.
S 13	16 38	18 50	1 29	20 36	1 57	12 53	0 3	24 8	1 16	6 54	0 32	25 36	1 56	12 5	0 8	24 39	1 41	5 52	17 4	21 27	21 38	4 18		n.a.
M14	16 55	21 9	0 14	20 27	2 9	13 21	0 1	24 13	1 16	6 59	0 32	25 35	1 56	12 4	0 8	24 39	1 41	5 52	17 4	21 27	21 37	4 16		n.a.
T 15	17 12	22 12	1s 0	20 18	2 21	13 49	0n 2	24 18	1 16	7 4	0 31	25 35	1 55	12 3	0 8	24 39	1 41	5 52	17 4	21 27	21 36	4 13		n.a.
W16	17 29	21 57	2 10	20 8	2 33	14 17	0 4	24 23	1 16	7 9	0 31	25 34	1 55	12 2	0 8	24 39	1 41	5 53	17 5	21 27	21 36	4 11		n.a.
T 17	17 46	20 34	3 10	19 57	2 45	14 44	0 7	24 28	1 16	7 14	0 31	25 34	1 55	12 1	0 8	24 39	1 41	5 53	17 5	21 27	21 35	4 8		n.a.
F 18	18 2	18 12	4 0	19 45	2 57	15 11	0 9	24 32	1 16	7 19	0 31	25 33	1 55	12 1	0 8	24 40	1 41	5 54	17 5	21 27	21 35	4 6		n.a.
S 19	18 19	15 4	4 38	19 34	3 9	15 37	0 11	24 36	1 15	7 24	0 31	25 32	1 55	12 0	0 8	24 40	1 41	5 54	17 6	21 28	21 34	4 3		n.a.
S 20	18 34	11 22	5 4	19 21	3 19	16 3	0 14	24 40	1 15	7 29	0 31	25 32	1 55	11 59	0 8	24 40	1 41	5 54	17 6	21 28	21 33	4 1		n.a.
M21	18 50	7 15	5 16	19 9	3 30	16 29	0 16	24 44	1 15	7 34	0 31	25 31	1 55	11 58	0 8	24 40	1 41	5 55	17 6	21 28	21 33	3 58		n.a.
T 22	19 5	2 53	5 14	18 56	3 39	16 54	0 18	24 48	1 15	7 39	0 31	25 31	1 55	11 57	0 8	24 40	1 41	5 55	17 7	21 28	21 32	3 56		n.a.
W23	19 20	1s37	4 59	18 44	3 48	17 19	0 21	24 52	1 15	7 43	0 31	25 30	1 55	11 57	0 8	24 40	1 41	5 55	17 7	21 27	21 32	3 53		n.a.
T 24	19 35	6 5	4 30	18 31	3 55	17 43	0 23	24 55	1 15	7 48	0 31	25 30	1 55	11 56	0 8	24 41	1 41	5 56	17 7	21 27	21 31	3 51		n.a.
F 25	19 49	10 24	3 49	18 18	4 2	18 7	0 25	24 58	1 14	7 53	0 31	25 29	1 55	11 55	0 8	24 41	1 41	5 56	17 8	21 27	21 30	3 48		n.a.
S 26	20 3	14 21	2 57	18 6	4 7	18 30	0 27	25 1	1 14	7 58	0 31	25 28	1 55	11 54	0 8	24 41	1 41	5 57	17 8	21 27	21 30	3 46		n.a.
S 27	20 17	17 44	1 55	17 55	4 10	18 53	0 30	25 4	1 14	8 2	0 31	25 28	1 54	11 54	0 8	24 41	1 41	5 57	17 8	21 27	21 29	3 43		n.a.
M28	20 30	20 19	0 46	17 44	4 11	19 15	0 32	25 6	1 14	8 7	0 31	25 27	1 54	11 53	0 8	24 41	1 42	5 57	17 9	21 27	21 28	3 41		n.a.
T 29	20 43	21 53	0n27	17 34	4 11	19 37	0 34	25 8	1 14	8 12	0 30	25 27	1 54	11 52	0 8	24 41	1 42	5 58	17 9	21 27	21 28	3 38		n.a.
W30	20n56	22s13	1n40	17n26	4s 9	19n58	0n36	25n10	1n13	8n16	0s30	25n26	1n54	11s52	0n 8	24s42	1s42	5s58	17s 9	21s27	21s27	3n36		n.a.

Julian Day Number = 56399.5, Delta T = 36h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'54, Lahiri = -66°32'54 Julian Calendar 1 June 4559 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 30	1♊50'16	5♉19	2°R41	25♉31	23♊45	22♈ 0	12♋33	0°R29	17°R 2	5°R28	3♐23	3♐22	9♍23	n.a.	T 1
F 2	16 19 27	2°48'40	19°10	1♊43	26°46	24°25	22°12	12°39	0♏27	17♉ 1	5♒28	3°23	3°19	9°30	n.a.	F 2
S 3	16 23 23	3°47'07	3♒11	0°46	28° 0	25° 6	22°24	12°45	0°25	17° 0	5°27	3°R23	3°16	9°36	n.a.	S 3
S 4	16 27 20	4°45'35	17°18	29♉53	29°15	25°46	22°35	12°51	0°23	16°59	5°27	3°23	3°13	9°43	n.a.	S 4
M 5	16 31 16	5°44'07	1♓30	29° 4	0♊30	26°26	22°47	12°57	0°21	16°58	5°26	3°D23	3° 9	9°50	n.a.	M 5
T 6	16 35 13	6°42'40	15°43	28°21	1°45	27° 6	22°58	13° 3	0°19	16°57	5°26	3°23	3° 6	9°57	n.a.	T 6
W 7	16 39 10	7°41'16	29°56	27°44	3° 0	27°47	23° 9	13° 9	0°18	16°56	5°25	3°23	3° 3	10° 3	n.a.	W 7
T 8	16 43 6	8°39'55	14♈ 6	27°14	4°15	28°27	23°21	13°15	0°16	16°54	5°25	3°23	3° 0	10°10	n.a.	T 8
F 9	16 47 3	9°38'36	28°10	26°53	5°30	29° 8	23°32	13°21	0°14	16°53	5°24	3°24	2°57	10°17	n.a.	F 9
S 10	16 50 59	10°37'19	12♉ 6	26°41	6°45	29°48	23°43	13°28	0°13	16°52	5°24	3°24	2°54	10°24	n.a.	S 10
S 11	16 54 56	11°36'05	25°50	26°D38	8° 0	0♋29	23°54	13°34	0°11	16°50	5°23	3°25	2°50	10°30	n.a.	S 11
M12	16 58 52	12°34'54	9♊21	26°44	9°15	1° 9	24° 5	13°40	0° 9	16°49	5°22	3°R25	2°47	10°37	n.a.	M12
T 13	17 2 49	13°33'44	22°36	27° 0	10°30	1°50	24°16	13°47	0° 8	16°48	5°22	3°24	2°44	10°44	n.a.	T 13
W14	17 6 45	14°32'37	5♋34	27°25	11°45	2°31	24°26	13°53	0° 6	16°46	5°21	3°23	2°41	10°50	n.a.	W14
T 15	17 10 42	15°31'32	18°16	27°59	13° 0	3°12	24°37	14° 0	0° 5	16°45	5°21	3°22	2°38	10°57	n.a.	T 15
F 16	17 14 38	16°30'29	0♌42	28°42	14°15	3°53	24°48	14° 6	0° 3	16°44	5°20	3°20	2°35	11° 4	n.a.	F 16
S 17	17 18 35	17°29'29	12°55	29°34	15°30	4°34	24°58	14°13	0° 2	16°42	5°19	3°18	2°31	11°11	n.a.	S 17
S 18	17 22 31	18°28'30	24°57	0♊33	16°45	5°15	25° 9	14°19	0° 1	16°41	5°18	3°16	2°28	11°17	n.a.	S 18
M19	17 26 28	19°27'33	6♍52	1°39	18° 0	5°56	25°19	14°26	29♎59	16°39	5°18	3°15	2°25	11°24	n.a.	M19
T 20	17 30 25	20°26'38	18°45	2°51	19°16	6°37	25°29	14°32	29°58	16°38	5°17	3°D14	2°22	11°31	n.a.	T 20
W21	17 34 21	21°25'45	0♎39	4°10	20°31	7°18	25°39	14°39	29°57	16°36	5°16	3°15	2°19	11°38	n.a.	W21
T 22	17 38 18	22°24'55	12°41	5°34	21°46	7°59	25°49	14°46	29°56	16°35	5°15	3°16	2°15	11°44	n.a.	T 22
F 23	17 42 14	23°24'06	24°54	7° 2	23° 1	8°40	25°59	14°52	29°55	16°33	5°15	3°17	2°12	11°51	n.a.	F 23
S 24	17 46 11	24°23'19	7♏23	8°34	24°17	9°22	26° 9	14°59	29°54	16°32	5°14	3°19	2° 9	11°58	n.a.	S 24
S 25	17 50 7	25°22'35	20°10	10°10	25°32	10° 3	26°19	15° 6	29°53	16°30	5°13	3°20	2° 6	12° 4	n.a.	S 25
M26	17 54 4	26°21'53	3♐18	11°48	26°47	10°44	26°28	15°13	29°52	16°29	5°12	3°R20	2° 3	12°11	n.a.	M26
T 27	17 58 0	27°21'13	16°48	13°29	28° 2	11°26	26°38	15°19	29°51	16°27	5°11	3°20	2° 0	12°18	n.a.	T 27
W28	18 1 57	28°20'35	0♑39	15°12	29°18	12° 7	26°47	15°26	29°50	16°26	5°10	3°18	1°56	12°25	n.a.	W28
T 29	18 5 53	29°19'59	14°46	16°56	0♋33	12°49	26°56	15°33	29°49	16°24	5° 9	3°15	1°53	12°31	n.a.	T 29
F 30	18 9 50	0♋19'26	29° 7	18°41	1°48	13°30	27° 5	15°40	29°48	16°23	5° 9	3°11	1°50	12°38	n.a.	F 30
S 31	18 13 46	1♋18'56	13♒34	20♊27	3♋ 4	14♋12	27♈14	15♋47	29♎47	16♉21	5♒ 8	3♐ 7	1♐47	12♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 8	21s14	2n48	17n19	4s 5	20n19	0n38	25n12	1n13	8n21	0s30	25n25	1n54	11s51	0n 8	24s42	1s42	5s59	17s10	21s27	21s27	3n33		n.a.
F 2	21 20	18 58	3 48	17 13	3 58	20 39	0 40	25 14	1 13	8 25	0 30	25 25	1 54	11 50	0 8	24 42	1 42	5 59	17 10	21 27	21 26	3 31		n.a.
S 3	21 31	15 34	4 34	17 10	3 50	20 59	0 42	25 15	1 13	8 30	0 30	25 24	1 54	11 50	0 8	24 42	1 42	5 59	17 10	21 27	21 25	3 28		n.a.
S 4	21 42	11 16	5 5	17 8	3 40	21 18	0 44	25 17	1 13	8 34	0 30	25 23	1 54	11 49	0 8	24 42	1 42	6 0	17 10	21 27	21 25	3 26		n.a.
M 5	21 53	6 20	5 17	17 9	3 28	21 36	0 46	25 18	1 12	8 39	0 30	25 23	1 54	11 48	0 8	24 43	1 42	6 0	17 11	21 27	21 24	3 23		n.a.
T 6	22 4	1 3	5 10	17 12	3 15	21 54	0 48	25 18	1 12	8 43	0 30	25 22	1 54	11 48	0 8	24 43	1 42	6 1	17 11	21 27	21 23	3 21		n.a.
W 7	22 14	4n17	4 44	17 18	3 1	22 11	0 50	25 19	1 12	8 48	0 30	25 21	1 54	11 47	0 8	24 43	1 42	6 1	17 11	21 27	21 23	3 18		n.a.
T 8	22 23	9 24	4 1	17 26	2 45	22 28	0 52	25 19	1 12	8 52	0 30	25 21	1 54	11 46	0 8	24 43	1 42	6 2	17 12	21 27	21 22	3 16		n.a.
F 9	22 33	13 58	3 3	17 37	2 29	22 44	0 54	25 20	1 11	8 56	0 30	25 20	1 54	11 46	0 8	24 43	1 42	6 2	17 12	21 27	21 22	3 14		n.a.
S 10	22 41	17 44	1 55	17 51	2 12	22 59	0 56	25 19	1 11	9 0	0 30	25 19	1 54	11 45	0 8	24 44	1 42	6 2	17 12	21 27	21 21	3 11		n.a.
S 11	22 50	20 27	0 42	18 7	1 54	23 14	0 57	25 19	1 11	9 5	0 30	25 19	1 54	11 45	0 8	24 44	1 42	6 3	17 12	21 27	21 20	3 9		n.a.
M12	22 58	21 58	0s33	18 26	1 37	23 27	0 59	25 19	1 11	9 9	0 30	25 18	1 54	11 44	0 8	24 44	1 42	6 3	17 13	21 27	21 20	3 6		n.a.
T 13	23 5	22 11	1 44	18 47	1 19	23 41	1 1	25 18	1 10	9 13	0 30	25 17	1 54	11 44	0 8	24 44	1 42	6 4	17 13	21 27	21 19	3 4		n.a.
W14	23 13	21 12	2 49	19 9	1 2	23 53	1 2	25 17	1 10	9 17	0 29	25 16	1 54	11 43	0 8	24 45	1 42	6 4	17 13	21 27	21 18	3 1		n.a.
T 15	23 19	19 10	3 43	19 33	0 45	24 5	1 4	25 16	1 10	9 21	0 29	25 16	1 54	11 43	0 8	24 45	1 42	6 5	17 14	21 26	21 18	2 59		n.a.
F 16	23 26	16 15	4 26	19 59	0 29	24 16	1 5	25 14	1 10	9 25	0 29	25 15	1 54	11 42	0 8	24 45	1 42	6 5	17 14	21 26	21 17	2 56		n.a.
S 17	23 32	12 42	4 56	20 26	0 13	24 26	1 7	25 13	1 9	9 29	0 29	25 14	1 54	11 42	0 8	24 45	1 42	6 6	17 14	21 26	21 16	2 54		n.a.
S 18	23 37	8 41	5 12	20 53	0n 1	24 35	1 8	25 11	1 9	9 33	0 29	25 13	1 53	11 41	0 8	24 45	1 42	6 6	17 14	21 25	21 16	2 51		n.a.
M19	23 42	4 23	5 15	21 21	0 15	24 44	1 10	25 9	1 9	9 37	0 29	25 13	1 53	11 41	0 8	24 46	1 43	6 6	17 15	21 25	21 15	2 49		n.a.
T 20	23 47	0s 4	5 4	21 48	0 28	24 52	1 11	25 7	1 9	9 41	0 29	25 12	1 53	11 40	0 8	24 46	1 43	6 7	17 15	21 25	21 14	2 46		n.a.
W21	23 51	4 32	4 40	22 15	0 40	24 59	1 12	25 4	1 8	9 45	0 29	25 11	1 53	11 40	0 8	24 46	1 43	6 7	17 15	21 25	21 14	2 44		n.a.
T 22	23 55	8 53	4 4	22 42	0 51	25 6	1 13	25 1	1 8	9 49	0 29	25 10	1 53	11 39	0 8	24 46	1 43	6 8	17 15	21 25	21 13	2 41		n.a.
F 23	23 58	12 57	3 16	23 8	1 1	25 11	1 14	24 58	1 8	9 52	0 29	25 10	1 53	11 39	0 8	24 47	1 43	6 8	17 16	21 26	21 13	2 39		n.a.
S 24	24 1	16 33	2 18	23 32	1 11	25 16	1 15	24 55	1 7	9 56	0 29	25 9	1 53	11 39	0 8	24 47	1 43	6 9	17 16	21 26	21 12	2 36		n.a.
S 25	24 3	19 27	1 12	23 55	1 19	25 20	1 16	24 52	1 7	10 0	0 29	25 8	1 53	11 38	0 8	24 47	1 43	6 9	17 16	21 26	21 11	2 34		n.a.
M26	24 5	21 26	0 0	24 17	1 26	25 23	1 17	24 48	1 7	10 3	0 29	25 7	1 53	11 38	0 8	24 47	1 43	6 10	17 16	21 26	21 11	2 31		n.a.
T 27	24 6	22 15	1n13	24 36	1 32	25 26	1 18	24 44	1 6	10 7	0 29	25 6	1 53	11 38	0 8	24 47	1 43	6 10	17 16	21 26	21 10	2 29		n.a.
W28	24 7	21 44	2 24	24 54	1 37	25 27	1 19	24 40	1 6	10 10	0 29	25 6	1 53	11 37	0 7	24 48	1 43	6 10	17 17	21 26	21 9	2 27		n.a.
T 29	24 8	19 51	3 28	25 10	1 42	25 28	1 20	24 36	1 6	10 14	0 29	25 5	1 53	11 37	0 7	24 48	1 43	6 11	17 17	21 25	21 9	2 24		n.a.
F 30	24 8	16 42	4 20	25 23	1 45	25 28	1 21	24 31	1 6	10 17	0 29	25 4	1 53	11 37	0 7	24 48	1 43	6 11	17 17	21 24	21 8	2 22		n.a.
S 31	24n 8	12s32	4n55	25n35	1n48	25n27	1n21	24n26	1n 5	10n21	0s29	25n 3	1n53	11s36	0n 7	24s48	1s43	6s12	17s17	21s24	21s 7	2n19		n.a.

Julian Day Number = 56429.5, Delta T = 36h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'50, Lahiri = -66°32'50 Julian Calendar 1 July 4559 BCE == Greg. Calendar 26 May 4559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 43	2♋18'27	28♒ 3	22♊14	4♋19	14♋54	27♈23	15♋54	29°R47	16°R19	5°R 7	3°R 4	1♐44	12♍52	n.a.	S 1
M 2	18 21 39	3°18'02	12♓29	24° 1	5°34	15°36	27°32	16° 1	29♎46	16♑18	5♒ 6	3♐ 1	1°40	12°58	n.a.	M 2
T 3	18 25 36	4°17'38	26°46	25°48	6°50	16°17	27°41	16° 8	29°45	16°16	5° 5	2°59	1°37	13° 5	n.a.	T 3
W 4	18 29 32	5°17'18	10♈53	27°35	8° 5	16°59	27°49	16°14	29°45	16°14	5° 4	2°D59	1°34	13°12	n.a.	W 4
T 5	18 33 29	6°17'00	24°47	29°21	9°21	17°41	27°58	16°21	29°44	16°13	5° 3	3° 0	1°31	13°18	n.a.	T 5
F 6	18 37 26	7°16'45	8♉30	1♋ 8	10°36	18°23	28° 6	16°28	29°44	16°11	5° 2	3° 2	1°28	13°25	n.a.	F 6
S 7	18 41 22	8°16'32	22° 0	2°54	11°52	19° 5	28°14	16°35	29°43	16° 9	5° 1	3° 3	1°25	13°32	n.a.	S 7
S 8	18 45 19	9°16'21	5♊18	4°40	13° 7	19°47	28°22	16°42	29°43	16° 8	5° 0	3°R 4	1°21	13°39	n.a.	S 8
M 9	18 49 15	10°16'14	18°24	6°25	14°23	20°29	28°30	16°49	29°43	16° 6	4°59	3° 2	1°18	13°45	n.a.	M 9
T 10	18 53 12	11°16'08	1♋19	8° 9	15°38	21°12	28°38	16°56	29°42	16° 4	4°58	2°59	1°15	13°52	n.a.	T 10
W11	18 57 8	12°16'05	14° 1	9°53	16°53	21°54	28°45	17° 3	29°42	16° 3	4°57	2°54	1°12	13°59	n.a.	W11
T 12	19 1 5	13°16'04	26°31	11°37	18° 9	22°36	28°53	17°10	29°42	16° 1	4°56	2°48	1° 9	14° 5	n.a.	T 12
F 13	19 5 1	14°16'05	8♌50	13°20	19°24	23°19	29° 0	17°17	29°42	15°59	4°55	2°40	1° 6	14°12	n.a.	F 13
S 14	19 8 58	15°16'08	20°58	15° 2	20°40	24° 1	29° 7	17°25	29°42	15°58	4°54	2°32	1° 2	14°19	n.a.	S 14
S 15	19 12 54	16°16'13	2♍58	16°43	21°55	24°44	29°15	17°32	29°D42	15°56	4°52	2°24	0°59	14°26	n.a.	S 15
M16	19 16 51	17°16'20	14°52	18°24	23°11	25°26	29°21	17°39	29°42	15°54	4°51	2°18	0°56	14°32	n.a.	M16
T 17	19 20 47	18°16'28	26°42	20° 5	24°27	26° 9	29°28	17°46	29°42	15°53	4°50	2°13	0°53	14°39	n.a.	T 17
W18	19 24 44	19°16'39	8♎34	21°44	25°42	26°51	29°35	17°53	29°42	15°51	4°49	2°10	0°50	14°46	n.a.	W18
T 19	19 28 40	20°16'52	20°33	23°23	26°58	27°34	29°41	18° 0	29°42	15°49	4°48	2°D10	0°46	14°53	n.a.	T 19
F 20	19 32 37	21°17'06	2♏42	25° 2	28°13	28°17	29°48	18° 7	29°42	15°48	4°47	2°10	0°43	14°59	n.a.	F 20
S 21	19 36 33	22°17'22	15° 8	26°40	29°29	29° 0	29°54	18°14	29°43	15°46	4°46	2°12	0°40	15° 6	n.a.	S 21
S 22	19 40 30	23°17'40	27°55	28°17	0♌44	29°42	29°59	18°21	29°43	15°44	4°45	2°R12	0°37	15°13	n.a.	S 22
M23	19 44 27	24°18'00	11♐ 6	29°54	2° 0	0♌25	0♉ 5	18°28	29°43	15°43	4°44	2°12	0°34	15°19	n.a.	M23
T 24	19 48 23	25°18'22	24°45	1♌31	3°15	1° 8	0°11	18°35	29°44	15°41	4°42	2°10	0°31	15°26	n.a.	T 24
W25	19 52 20	26°18'46	8♑50	3° 6	4°31	1°51	0°17	18°42	29°44	15°39	4°41	2° 5	0°27	15°33	n.a.	W25
T 26	19 56 16	27°19'11	23°19	4°42	5°46	2°34	0°22	18°49	29°45	15°38	4°40	1°58	0°24	15°40	n.a.	T 26
F 27	20 0 13	28°19'38	8♒ 6	6°17	7° 2	3°17	0°27	18°56	29°46	15°36	4°39	1°50	0°21	15°46	n.a.	F 27
S 28	20 4 9	29°20'08	23° 2	7°51	8°17	4° 1	0°32	19° 3	29°46	15°34	4°38	1°41	0°18	15°53	n.a.	S 28
S 29	20 8 6	0♌20'39	7♓59	9°25	9°33	4°44	0°37	19°10	29°47	15°33	4°37	1°32	0°15	16° 0	n.a.	S 29
M30	20 12 2	1°21'12	22°46	10°58	10°48	5°27	0°42	19°17	29°48	15°31	4°36	1°25	0°12	16° 6	n.a.	M30
T 31	20 15 59	2♌21'47	7♈19	12♌32	12♌ 3	6♌10	0♉46	19♋24	29♎48	15♑29	4♒35	1♐20	0♐ 8	16♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7s38	5n12	25n44	1n50	25n26	1n22	24n21	1n 5	10n24	0s28	25n 2	1n53	11s36	0n 7	24s49	1s43	6s12	17s17	21s23	21s 7	2n17		n.a.
M 2	24 6	2 20	5 9	25 52	1 52	25 23	1 22	24 16	1 5	10 27	0 28	25 1	1 53	11 36	0 7	24 49	1 43	6 13	17 18	21 22	21 6	2 14		n.a.
T 3	24 4	3n 2	4 46	25 57	1 52	25 20	1 23	24 10	1 4	10 31	0 28	25 1	1 53	11 36	0 7	24 49	1 43	6 13	17 18	21 22	21 5	2 12		n.a.
W 4	24 2	8 12	4 7	26 0	1 53	25 16	1 23	24 5	1 4	10 34	0 28	25 0	1 53	11 36	0 7	24 49	1 43	6 13	17 18	21 22	21 5	2 9		n.a.
T 5	23 59	12 52	3 14	26 0	1 52	25 11	1 23	23 59	1 4	10 37	0 28	24 59	1 53	11 35	0 7	24 50	1 43	6 14	17 18	21 22	21 4	2 7		n.a.
F 6	23 56	16 47	2 10	25 59	1 51	25 5	1 24	23 53	1 3	10 40	0 28	24 58	1 53	11 35	0 7	24 50	1 43	6 14	17 18	21 23	21 3	2 4		n.a.
S 7	23 52	19 46	1 0	25 56	1 50	24 59	1 24	23 46	1 3	10 43	0 28	24 57	1 54	11 35	0 7	24 50	1 43	6 15	17 18	21 23	21 3	2 2		n.a.
S 8	23 48	21 37	0s12	25 51	1 48	24 52	1 24	23 40	1 3	10 46	0 28	24 56	1 54	11 35	0 7	24 50	1 43	6 15	17 19	21 23	21 2	1 59		n.a.
M 9	23 43	22 15	1 23	25 44	1 46	24 44	1 24	23 33	1 2	10 49	0 28	24 55	1 54	11 35	0 7	24 50	1 43	6 16	17 19	21 23	21 1	1 57		n.a.
T 10	23 38	21 40	2 27	25 36	1 43	24 35	1 24	23 26	1 2	10 52	0 28	24 54	1 54	11 35	0 7	24 51	1 43	6 16	17 19	21 22	21 1	1 55		n.a.
W11	23 33	20 0	3 24	25 25	1 40	24 25	1 24	23 19	1 1	10 55	0 28	24 54	1 54	11 35	0 7	24 51	1 43	6 16	17 19	21 21	21 0	1 52		n.a.
T 12	23 27	17 23	4 9	25 13	1 36	24 15	1 24	23 11	1 1	10 58	0 28	24 53	1 54	11 35	0 7	24 51	1 43	6 17	17 19	21 20	20 59	1 50		n.a.
F 13	23 21	14 2	4 42	24 59	1 33	24 4	1 24	23 3	1 1	11 0	0 28	24 52	1 54	11 35	0 7	24 51	1 43	6 17	17 19	21 18	20 59	1 47		n.a.
S 14	23 14	10 10	5 2	24 44	1 29	23 52	1 23	22 55	1 0	11 3	0 28	24 51	1 54	11 35	0 7	24 52	1 43	6 18	17 19	21 16	20 58	1 45		n.a.
S 15	23 7	5 56	5 8	24 27	1 24	23 40	1 23	22 47	1 0	11 6	0 28	24 50	1 54	11 35	0 7	24 52	1 43	6 18	17 19	21 15	20 57	1 42		n.a.
M16	22 59	1 31	5 1	24 9	1 20	23 26	1 23	22 39	1 0	11 8	0 28	24 49	1 54	11 35	0 7	24 52	1 43	6 18	17 20	21 14	20 57	1 40		n.a.
T 17	22 51	2s56	4 41	23 49	1 15	23 12	1 22	22 30	0 59	11 11	0 28	24 48	1 54	11 35	0 7	24 52	1 43	6 19	17 20	21 13	20 56	1 37		n.a.
W18	22 42	7 17	4 9	23 29	1 10	22 58	1 22	22 21	0 59	11 13	0 28	24 47	1 54	11 35	0 7	24 52	1 43	6 19	17 20	21 12	20 55	1 35		n.a.
T 19	22 33	11 24	3 25	23 6	1 5	22 42	1 21	22 12	0 58	11 15	0 28	24 46	1 54	11 35	0 7	24 53	1 43	6 20	17 20	21 12	20 55	1 33		n.a.
F 20	22 24	15 8	2 32	22 43	0 59	22 26	1 21	22 3	0 58	11 18	0 27	24 45	1 54	11 35	0 7	24 53	1 43	6 20	17 20	21 12	20 54	1 30		n.a.
S 21	22 14	18 17	1 31	22 19	0 54	22 9	1 20	21 54	0 58	11 20	0 27	24 44	1 54	11 35	0 7	24 53	1 43	6 20	17 20	21 12	20 53	1 28		n.a.
S 22	22 4	20 39	0 23	21 53	0 48	21 52	1 19	21 44	0 57	11 22	0 27	24 43	1 54	11 35	0 7	24 53	1 43	6 21	17 20	21 13	20 53	1 25		n.a.
M23	21 53	21 59	0n48	21 27	0 42	21 34	1 18	21 34	0 57	11 24	0 27	24 43	1 54	11 35	0 7	24 53	1 43	6 21	17 20	21 12	20 52	1 23		n.a.
T 24	21 42	22 4	1 58	21 0	0 36	21 15	1 17	21 24	0 56	11 27	0 27	24 42	1 54	11 36	0 7	24 54	1 43	6 21	17 20	21 12	20 51	1 20		n.a.
W25	21 30	20 47	3 3	20 31	0 30	20 56	1 16	21 14	0 56	11 29	0 27	24 41	1 54	11 36	0 7	24 54	1 43	6 22	17 20	21 11	20 50	1 18		n.a.
T 26	21 18	18 8	3 59	20 2	0 24	20 36	1 15	21 4	0 56	11 31	0 27	24 40	1 54	11 36	0 7	24 54	1 43	6 22	17 20	21 10	20 50	1 15		n.a.
F 27	21 6	14 17	4 39	19 32	0 18	20 15	1 14	20 53	0 55	11 32	0 27	24 39	1 55	11 36	0 7	24 54	1 43	6 23	17 20	21 8	20 49	1 13		n.a.
S 28	20 53	9 30	5 1	19 1	0 11	19 54	1 13	20 42	0 55	11 34	0 27	24 38	1 55	11 36	0 7	24 54	1 43	6 23	17 20	21 6	20 48	1 11		n.a.
S 29	20 40	4 10	5 3	18 30	0 5	19 32	1 12	20 31	0 54	11 36	0 27	24 37	1 55	11 37	0 7	24 55	1 43	6 23	17 20	21 4	20 48	1 8		n.a.
M30	20 26	1n23	4 44	17 58	0s 2	19 10	1 11	20 20	0 54	11 38	0 27	24 36	1 55	11 37	0 7	24 55	1 43	6 24	17 20	21 3	20 47	1 6		n.a.
T 31	20n12	6n45	4n 7	17n25	0s 8	18n47	1n10	20n 8	0n53	11n40	0s27	24n35	1n55	11s37	0n 7	24s55	1s43	6s24	17s20	21s 2	20s46	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 56460.5, Delta T = 36h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'46, Lahiri = -66°32'46 Julian Calendar 1 Aug. 4559 BCE == Greg. Calendar 26 June 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 55	3♌22'25	21♈33	14♌ 4	13♌19	6♌54	0♉50	19♋31	29♎49	15°R28	4°R33	1°R17	0♐ 5	16♍20	n.a.	W 1
T 2	20 23 52	4°23'04	5♉26	15°37	14°34	7°37	0°55	19°37	29°50	15♌26	4♒32	1°D16	0° 2	16°27	n.a.	T 2
F 3	20 27 48	5°23'46	18°59	17° 9	15°50	8°21	0°59	19°44	29°51	15°25	4°31	1♐17	29♏59	16°33	n.a.	F 3
S 4	20 31 45	6°24'30	2♊13	18°40	17° 5	9° 4	1° 2	19°51	29°52	15°23	4°30	1°R17	29°56	16°40	n.a.	S 4
S 5	20 35 42	7°25'16	15°13	20°11	18°21	9°48	1° 6	19°58	29°53	15°22	4°29	1°16	29°52	16°47	n.a.	S 5
M 6	20 39 38	8°26'03	27°58	21°42	19°36	10°31	1° 9	20° 5	29°54	15°20	4°28	1°13	29°49	16°53	n.a.	M 6
T 7	20 43 35	9°26'53	10♋33	23°12	20°52	11°15	1°13	20°12	29°55	15°19	4°26	1° 7	29°46	17° 0	n.a.	T 7
W 8	20 47 31	10°27'44	22°58	24°42	22° 7	11°59	1°16	20°18	29°57	15°17	4°25	0°58	29°43	17° 7	n.a.	W 8
T 9	20 51 28	11°28'37	5♌15	26°12	23°23	12°43	1°19	20°25	29°58	15°16	4°24	0°46	29°40	17°14	n.a.	T 9
F 10	20 55 24	12°29'32	17°24	27°41	24°38	13°26	1°21	20°32	29°59	15°14	4°23	0°33	29°37	17°20	n.a.	F 10
S 11	20 59 21	13°30'28	29°25	29°10	25°54	14°10	1°24	20°39	0♏ 1	15°13	4°22	0°19	29°33	17°27	n.a.	S 11
S 12	21 3 17	14°31'25	11♍21	0♍38	27° 9	14°54	1°26	20°45	0° 2	15°11	4°21	0° 5	29°30	17°34	n.a.	S 12
M13	21 7 14	15°32'24	23°13	2° 6	28°24	15°38	1°28	20°52	0° 3	15°10	4°20	29♏53	29°27	17°41	n.a.	M13
T 14	21 11 10	16°33'24	5♎ 2	3°33	29°40	16°22	1°30	20°58	0° 5	15° 8	4°19	29°43	29°24	17°47	n.a.	T 14
W15	21 15 7	17°34'25	16°52	5° 0	0♍55	17° 6	1°32	21° 5	0° 7	15° 7	4°17	29°37	29°21	17°54	n.a.	W15
T 16	21 19 3	18°35'28	28°48	6°25	2°10	17°50	1°33	21°12	0° 8	15° 6	4°16	29°33	29°18	18° 1	n.a.	T 16
F 17	21 23 0	19°36'31	10♏53	7°51	3°26	18°35	1°35	21°18	0°10	15° 4	4°15	29°31	29°14	18° 7	n.a.	F 17
S 18	21 26 57	20°37'36	23°14	9°15	4°41	19°19	1°36	21°24	0°11	15° 3	4°14	29°31	29°11	18°14	n.a.	S 18
S 19	21 30 53	21°38'41	5♐54	10°38	5°56	20° 3	1°37	21°31	0°13	15° 2	4°13	29°31	29° 8	18°21	n.a.	S 19
M20	21 34 50	22°39'48	19° 0	12° 1	7°12	20°47	1°37	21°37	0°15	15° 1	4°12	29°30	29° 5	18°28	n.a.	M20
T 21	21 38 46	23°40'56	2♑35	13°22	8°27	21°32	1°38	21°44	0°17	14°59	4°11	29°27	29° 2	18°34	n.a.	T 21
W22	21 42 43	24°42'04	16°40	14°41	9°42	22°16	1°38	21°50	0°19	14°58	4°10	29°21	28°58	18°41	n.a.	W22
T 23	21 46 39	25°43'13	1♒14	16° 0	10°58	23° 1	1°R38	21°56	0°21	14°57	4° 9	29°12	28°55	18°48	n.a.	T 23
F 24	21 50 36	26°44'23	16°12	17°16	12°13	23°45	1°38	22° 2	0°23	14°56	4° 8	29° 1	28°52	18°54	n.a.	F 24
S 25	21 54 32	27°45'35	1♓26	18°30	13°28	24°30	1°38	22° 9	0°25	14°55	4° 7	28°49	28°49	19° 1	n.a.	S 25
S 26	21 58 29	28°46'47	16°44	19°42	14°43	25°14	1°38	22°15	0°27	14°53	4° 6	28°38	28°46	19° 8	n.a.	S 26
M27	22 2 26	29°48'00	1♈54	20°51	15°58	25°59	1°37	22°21	0°29	14°52	4° 5	28°28	28°43	19°15	n.a.	M27
T 28	22 6 22	0♍49'14	16°48	21°57	17°14	26°44	1°36	22°27	0°31	14°51	4° 3	28°21	28°39	19°21	n.a.	T 28
W29	22 10 19	1°50'30	1♉18	23° 0	18°29	27°28	1°35	22°33	0°33	14°50	4° 2	28°16	28°36	19°28	n.a.	W29
T 30	22 14 15	2♍51'46	15♉22	23♍58	19♍44	28♌13	1♉34	22♋39	0♏35	14♌49	4♒ 1	28♏15	28♏33	19♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n58	11n38	3n15	16n51	0s15	18n24	1n 8	19n56	0n53	11n41	0s27	24n34	1n55	11s38	0n 7	24s55	1s43	6s24	17s20	21s 1	20s46	1n 1		n.a.
T 2	19 43	15 48	2 13	16 17	0 21	18 0	1 7	19 45	0 52	11 43	0 27	24 33	1 55	11 38	0 7	24 55	1 43	6 24	17 20	21 1	20 45	0 58		n.a.
F 3	19 28	19 1	1 5	15 43	0 28	17 36	1 5	19 33	0 52	11 44	0 27	24 32	1 55	11 38	0 7	24 56	1 43	6 25	17 20	21 1	20 44	0 56		n.a.
S 4	19 13	21 8	0s 5	15 8	0 34	17 11	1 4	19 20	0 52	11 46	0 27	24 31	1 55	11 39	0 7	24 56	1 43	6 25	17 20	21 1	20 44	0 53		n.a.
S 5	18 57	22 4	1 13	14 32	0 41	16 45	1 2	19 8	0 51	11 47	0 27	24 30	1 55	11 39	0 7	24 56	1 43	6 25	17 20	21 1	20 43	0 51		n.a.
M 6	18 41	21 51	2 17	13 56	0 47	16 20	1 1	18 55	0 51	11 48	0 26	24 29	1 55	11 39	0 7	24 56	1 43	6 26	17 20	21 0	20 42	0 49		n.a.
T 7	18 24	20 30	3 13	13 20	0 54	15 53	0 59	18 42	0 50	11 49	0 26	24 28	1 56	11 40	0 7	24 56	1 43	6 26	17 20	20 59	20 41	0 46		n.a.
W 8	18 8	18 12	3 58	12 43	1 0	15 27	0 57	18 29	0 50	11 51	0 26	24 27	1 56	11 40	0 7	24 56	1 43	6 26	17 20	20 57	20 41	0 44		n.a.
T 9	17 50	15 7	4 32	12 7	1 7	14 59	0 56	18 16	0 49	11 52	0 26	24 27	1 56	11 41	0 7	24 57	1 43	6 26	17 20	20 55	20 40	0 41		n.a.
F 10	17 33	11 26	4 53	11 29	1 13	14 32	0 54	18 3	0 49	11 53	0 26	24 26	1 56	11 41	0 7	24 57	1 43	6 27	17 20	20 52	20 39	0 39		n.a.
S 11	17 15	7 20	5 1	10 52	1 19	14 4	0 52	17 49	0 48	11 54	0 26	24 25	1 56	11 42	0 7	24 57	1 43	6 27	17 20	20 49	20 39	0 36		n.a.
S 12	16 57	2 59	4 55	10 15	1 25	13 36	0 50	17 36	0 48	11 54	0 26	24 24	1 56	11 42	0 7	24 57	1 43	6 27	17 20	20 46	20 38	0 34		n.a.
M13	16 39	1s26	4 37	9 37	1 31	13 7	0 48	17 22	0 47	11 55	0 26	24 23	1 56	11 43	0 7	24 57	1 43	6 27	17 20	20 43	20 37	0 32		n.a.
T 14	16 20	5 48	4 6	9 0	1 37	12 38	0 46	17 8	0 47	11 56	0 26	24 22	1 56	11 43	0 7	24 57	1 43	6 28	17 20	20 41	20 37	0 29		n.a.
W15	16 1	9 58	3 25	8 22	1 43	12 9	0 44	16 54	0 46	11 57	0 26	24 21	1 57	11 44	0 7	24 57	1 43	6 28	17 20	20 39	20 36	0 27		n.a.
T 16	15 41	13 46	2 35	7 45	1 48	11 39	0 42	16 39	0 46	11 57	0 26	24 20	1 57	11 45	0 7	24 58	1 43	6 28	17 20	20 39	20 35	0 24		n.a.
F 17	15 22	17 3	1 37	7 8	1 53	11 10	0 40	16 25	0 45	11 58	0 26	24 19	1 57	11 45	0 7	24 58	1 43	6 28	17 19	20 38	20 34	0 22		n.a.
S 18	15 2	19 39	0 33	6 31	1 58	10 39	0 38	16 10	0 45	11 58	0 26	24 18	1 57	11 46	0 7	24 58	1 43	6 28	17 19	20 38	20 34	0 20		n.a.
S 19	14 42	21 22	0n34	5 54	2 3	10 9	0 36	15 55	0 44	11 59	0 26	24 17	1 57	11 47	0 7	24 58	1 43	6 29	17 19	20 38	20 33	0 17		n.a.
M20	14 22	21 59	1 41	5 18	2 7	9 38	0 34	15 40	0 44	11 59	0 26	24 16	1 57	11 47	0 7	24 58	1 43	6 29	17 19	20 38	20 32	0 15		n.a.
T 21	14 1	21 22	2 45	4 43	2 12	9 7	0 31	15 25	0 43	11 59	0 25	24 15	1 57	11 48	0 7	24 58	1 43	6 29	17 19	20 37	20 32	0 12		n.a.
W22	13 40	19 24	3 42	4 8	2 15	8 36	0 29	15 10	0 42	11 59	0 25	24 14	1 58	11 49	0 7	24 58	1 43	6 29	17 19	20 36	20 31	0 10		n.a.
T 23	13 19	16 9	4 26	3 34	2 19	8 5	0 27	14 54	0 42	12 0	0 25	24 14	1 58	11 49	0 7	24 58	1 43	6 29	17 19	20 34	20 30	0 8		n.a.
F 24	12 58	11 48	4 53	3 1	2 22	7 33	0 25	14 39	0 41	12 0	0 25	24 13	1 58	11 50	0 7	24 59	1 43	6 29	17 18	20 31	20 29	0 5		n.a.
S 25	12 36	6 37	5 0	2 29	2 24	7 1	0 22	14 23	0 41	12 0	0 25	24 12	1 58	11 51	0 7	24 59	1 43	6 30	17 18	20 29	20 29	0 3		n.a.
S 26	12 14	1 1	4 45	1 58	2 26	6 29	0 20	14 7	0 40	12 0	0 25	24 11	1 58	11 51	0 7	24 59	1 43	6 30	17 18	20 26	20 28	0 0		n.a.
M27	11 52	4n36	4 11	1 29	2 27	5 57	0 17	13 51	0 40	11 59	0 25	24 10	1 58	11 52	0 7	24 59	1 43	6 30	17 18	20 24	20 27	0s 2		n.a.
T 28	11 30	9 51	3 20	1 2	2 28	5 25	0 15	13 35	0 39	11 59	0 25	24 9	1 58	11 53	0 7	24 59	1 43	6 30	17 18	20 22	20 27	0 5		n.a.
W29	11 8	14 24	2 17	0 37	2 27	4 53	0 13	13 18	0 39	11 59	0 25	24 8	1 59	11 54	0 6	24 59	1 43	6 30	17 18	20 21	20 26	0 7		n.a.
T 30	10n45	17n59	1n 8	0n14	2s26	4n20	0n10	13n 2	0n38	11n58	0s25	24n 7	1n59	11s55	0n 6	24s59	1s43	6s30	17s17	20s21	20s25	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 56491.5, Delta T = 36h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'41, Lahiri = -66°32'41 Julian Calendar 1 Sept. 4559 BCE == Greg. Calendar 27 July 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4559 BCE

OCTOBER 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 12	3♍53'04	28♉59	24♍52	20♍59	28♌58	1°R32	22♋45	0♏37	14°R48	4°R 0	28°R14	28♏30	19♍41	n.a.	F 1
S 2	22 22 8	4°54'23	12♊12	25°40	22°14	29°43	1♉31	22°50	0°40	14♓47	4♒ 0	28♏14	28°27	19°48	n.a.	S 2
S 3	22 26 5	5°55'42	25° 4	26°22	23°29	0♍28	1°29	22°56	0°42	14°46	3°59	28°13	28°23	19°55	n.a.	S 3
M 4	22 30 2	6°57'03	7♋39	26°58	24°44	1°13	1°27	23° 2	0°44	14°45	3°58	28°10	28°20	20° 2	n.a.	M 4
T 5	22 33 58	7°58'25	20° 1	27°25	26° 0	1°58	1°24	23° 8	0°47	14°45	3°57	28° 3	28°17	20° 8	n.a.	T 5
W 6	22 37 55	8°59'47	2♌14	27°44	27°15	2°43	1°22	23°13	0°49	14°44	3°56	27°54	28°14	20°15	n.a.	W 6
T 7	22 41 51	10° 1'11	14°18	27°R54	28°30	3°28	1°19	23°19	0°52	14°43	3°55	27°42	28°11	20°22	n.a.	T 7
F 8	22 45 48	11° 2'34	26°18	27°53	29°45	4°13	1°16	23°24	0°54	14°42	3°54	27°28	28° 8	20°28	n.a.	F 8
S 9	22 49 44	12° 3'58	8♍13	27°41	1♎ 0	4°58	1°13	23°30	0°57	14°41	3°53	27°13	28° 4	20°35	n.a.	S 9
S 10	22 53 41	13° 5'23	20° 5	27°18	2°15	5°43	1°10	23°35	1° 0	14°41	3°52	26°59	28° 1	20°42	n.a.	S 10
M11	22 57 37	14° 6'48	1♎56	26°44	3°30	6°29	1° 7	23°40	1° 2	14°40	3°51	26°46	27°58	20°49	n.a.	M11
T 12	23 1 34	15° 8'13	13°47	25°58	4°45	7°14	1° 3	23°46	1° 5	14°39	3°51	26°36	27°55	20°55	n.a.	T 12
W13	23 5 31	16° 9'39	25°40	25° 1	6° 0	7°59	0°59	23°51	1° 8	14°39	3°50	26°28	27°52	21° 2	n.a.	W13
T 14	23 9 27	17°11'04	7♏37	23°55	7°15	8°45	0°55	23°56	1°10	14°38	3°49	26°24	27°49	21° 9	n.a.	T 14
F 15	23 13 24	18°12'30	19°43	22°41	8°29	9°30	0°51	24° 1	1°13	14°38	3°48	26°22	27°45	21°15	n.a.	F 15
S 16	23 17 20	19°13'56	2♐ 2	21°22	9°44	10°16	0°47	24° 6	1°16	14°37	3°47	26°D22	27°42	21°22	n.a.	S 16
S 17	23 21 17	20°15'21	14°38	20° 0	10°59	11° 1	0°42	24°11	1°19	14°37	3°47	26°R22	27°39	21°29	n.a.	S 17
M18	23 25 13	21°16'46	27°37	18°38	12°14	11°47	0°38	24°16	1°22	14°36	3°46	26°22	27°36	21°36	n.a.	M18
T 19	23 29 10	22°18'11	11♑ 1	17°19	13°29	12°32	0°33	24°21	1°24	14°36	3°45	26°21	27°33	21°42	n.a.	T 19
W20	23 33 7	23°19'36	24°55	16° 5	14°44	13°18	0°28	24°25	1°27	14°35	3°44	26°17	27°29	21°49	n.a.	W20
T 21	23 37 3	24°21'01	9♒19	14°58	15°58	14° 3	0°23	24°30	1°30	14°35	3°44	26°10	27°26	21°56	n.a.	T 21
F 22	23 41 0	25°22'25	24° 9	14° 0	17°13	14°49	0°17	24°34	1°33	14°35	3°43	26° 2	27°23	22° 2	n.a.	F 22
S 23	23 44 56	26°23'48	9♓20	13°12	18°28	15°35	0°12	24°39	1°36	14°34	3°42	25°52	27°20	22° 9	n.a.	S 23
S 24	23 48 53	27°25'11	24°41	12°34	19°43	16°21	0° 6	24°43	1°39	14°34	3°42	25°43	27°17	22°16	n.a.	S 24
M25	23 52 49	28°26'35	10♈ 0	12° 7	20°57	17° 6	0° 0	24°48	1°42	14°34	3°41	25°35	27°14	22°23	n.a.	M25
T 26	23 56 46	29°27'57	25° 7	11°50	22°12	17°52	29♈54	24°52	1°45	14°34	3°41	25°29	27°10	22°29	n.a.	T 26
W27	0 0 43	0♎29'20	9♉53	11°D43	23°27	18°38	29°48	24°56	1°49	14°33	3°40	25°26	27° 7	22°36	n.a.	W27
T 28	0 4 39	1°30'43	24°11	11°45	24°41	19°24	29°42	25° 0	1°52	14°33	3°39	25°D25	27° 4	22°43	n.a.	T 28
F 29	0 8 36	2°32'05	8♊ 1	11°56	25°56	20°10	29°36	25° 4	1°55	14°33	3°39	25°25	27° 1	22°49	n.a.	F 29
S 30	0 12 32	3°33'28	21°22	12°15	27°10	20°56	29°29	25° 8	1°58	14°33	3°38	25°26	26°58	22°56	n.a.	S 30
S 31	0 16 29	4♎34'50	4♋19	12♍41	28♎25	21♍42	29♈23	25♋12	2♏ 1	14°D33	3♒38	25°R27	26♏54	23♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n22	20n27	0s 4	0s 6	2s25	3n48	0n 8	12n45	0n37	11n58	0s25	24n 7	1n59	11s55	0n 6	24s59	1s42	6s30	17s17	20s21	20s24	0s12		n.a.
S 2	9 59	21 42	1 13	0 23	2 22	3 15	0 5	12 29	0 37	11 58	0 25	24 6	1 59	11 56	0 6	24 59	1 42	6 30	17 17	20 21	20 24	0 14		n.a.
S 3	9 36	21 46	2 17	0 37	2 18	2 42	0 3	12 12	0 36	11 57	0 24	24 5	1 59	11 57	0 6	24 59	1 42	6 30	17 17	20 21	20 23	0 17		n.a.
M 4	9 13	20 43	3 12	0 46	2 12	2 9	0 0	11 55	0 36	11 56	0 24	24 4	1 59	11 58	0 6	24 59	1 42	6 30	17 17	20 20	20 22	0 19		n.a.
T 5	8 49	18 41	3 57	0 51	2 6	1 36	0s 2	11 38	0 35	11 56	0 24	24 3	2 0	11 59	0 6	24 59	1 42	6 30	17 16	20 18	20 21	0 21		n.a.
W 6	8 26	15 51	4 31	0 52	1 58	1 3	0 5	11 20	0 35	11 55	0 24	24 2	2 0	12 0	0 6	24 59	1 42	6 31	17 16	20 16	20 21	0 24		n.a.
T 7	8 2	12 22	4 52	0 47	1 48	0 30	0 7	11 3	0 34	11 54	0 24	24 2	2 0	12 1	0 6	25 0	1 42	6 31	17 16	20 13	20 20	0 26		n.a.
F 8	7 38	8 25	5 0	0 37	1 37	0s 3	0 10	10 46	0 33	11 53	0 24	24 1	2 0	12 2	0 6	25 0	1 42	6 31	17 16	20 10	20 19	0 28		n.a.
S 9	7 14	4 11	4 55	0 20	1 24	0 36	0 12	10 28	0 33	11 52	0 24	24 0	2 0	12 3	0 6	25 0	1 42	6 31	17 16	20 7	20 19	0 31		n.a.
S 10	6 50	0s11	4 37	0n 3	1 10	1 9	0 15	10 11	0 32	11 51	0 24	23 59	2 1	12 3	0 6	25 0	1 42	6 31	17 15	20 3	20 18	0 33		n.a.
M11	6 26	4 32	4 6	0 31	0 53	1 41	0 17	9 53	0 32	11 50	0 24	23 59	2 1	12 4	0 6	25 0	1 42	6 31	17 15	20 0	20 17	0 36		n.a.
T 12	6 1	8 44	3 26	1 6	0 36	2 14	0 20	9 35	0 31	11 49	0 24	23 58	2 1	12 5	0 6	25 0	1 42	6 31	17 15	19 58	20 16	0 38		n.a.
W13	5 37	12 36	2 35	1 47	0 17	2 47	0 22	9 17	0 30	11 47	0 24	23 57	2 1	12 6	0 6	25 0	1 42	6 31	17 15	19 56	20 16	0 40		n.a.
T 14	5 12	16 0	1 38	2 32	0n 3	3 20	0 25	8 59	0 30	11 46	0 23	23 56	2 1	12 7	0 6	25 0	1 42	6 31	17 14	19 55	20 15	0 43		n.a.
F 15	4 48	18 45	0 35	3 20	0 23	3 53	0 27	8 41	0 29	11 45	0 23	23 56	2 2	12 8	0 6	25 0	1 42	6 30	17 14	19 54	20 14	0 45		n.a.
S 16	4 23	20 41	0n30	4 11	0 43	4 25	0 30	8 23	0 28	11 43	0 23	23 55	2 2	12 9	0 6	25 0	1 42	6 30	17 14	19 54	20 13	0 48		n.a.
S 17	3 58	21 38	1 36	5 2	1 3	4 58	0 32	8 4	0 28	11 42	0 23	23 54	2 2	12 10	0 6	25 0	1 42	6 30	17 13	19 55	20 13	0 50		n.a.
M18	3 33	21 29	2 39	5 53	1 23	5 30	0 35	7 46	0 27	11 40	0 23	23 54	2 2	12 11	0 6	25 0	1 42	6 30	17 13	19 55	20 12	0 52		n.a.
T 19	3 8	20 6	3 35	6 41	1 40	6 2	0 37	7 27	0 27	11 38	0 23	23 53	2 2	12 12	0 6	25 0	1 42	6 30	17 13	19 54	20 11	0 55		n.a.
W20	2 43	17 30	4 20	7 26	1 57	6 34	0 40	7 9	0 26	11 37	0 23	23 52	2 3	12 14	0 6	25 0	1 42	6 30	17 13	19 53	20 10	0 57		n.a.
T 21	2 18	13 46	4 51	8 5	2 11	7 6	0 42	6 50	0 25	11 35	0 23	23 52	2 3	12 15	0 6	25 0	1 42	6 30	17 12	19 52	20 10	0 59		n.a.
F 22	1 53	9 5	5 4	8 40	2 23	7 38	0 44	6 31	0 25	11 33	0 23	23 51	2 3	12 16	0 6	25 0	1 42	6 30	17 12	19 50	20 9	1 2		n.a.
S 23	1 28	3 45	4 56	9 8	2 33	8 9	0 47	6 13	0 24	11 31	0 22	23 50	2 3	12 17	0 6	25 0	1 42	6 30	17 12	19 47	20 8	1 4		n.a.
S 24	1 3	1n53	4 27	9 30	2 41	8 41	0 49	5 54	0 23	11 29	0 22	23 50	2 4	12 18	0 6	25 0	1 41	6 30	17 11	19 45	20 7	1 7		n.a.
M25	0 38	7 24	3 38	9 47	2 47	9 12	0 51	5 35	0 23	11 27	0 22	23 49	2 4	12 19	0 6	25 0	1 41	6 30	17 11	19 43	20 7	1 9		n.a.
T 26	0 13	12 23	2 35	9 58	2 52	9 43	0 54	5 16	0 22	11 25	0 22	23 49	2 4	12 20	0 6	25 0	1 41	6 29	17 11	19 42	20 6	1 11		n.a.
W27	0s12	16 30	1 22	10 3	2 54	10 13	0 56	4 57	0 21	11 23	0 22	23 48	2 4	12 21	0 6	25 0	1 41	6 29	17 11	19 41	20 5	1 14		n.a.
T 28	0 37	19 28	0 7	10 3	2 56	10 44	0 58	4 38	0 21	11 21	0 22	23 48	2 4	12 22	0 6	25 0	1 41	6 29	17 10	19 40	20 4	1 16		n.a.
F 29	1 2	21 11	1s 7	9 59	2 56	11 14	1 0	4 19	0 20	11 19	0 22	23 47	2 5	12 23	0 6	25 0	1 41	6 29	17 10	19 41	20 4	1 18		n.a.
S 30	1 27	21 36	2 15	9 50	2 54	11 44	1 3	3 59	0 19	11 17	0 21	23 46	2 5	12 25	0 6	25 0	1 41	6 29	17 10	19 41	20 3	1 21		n.a.
S 31	1s52	20n50	3s14	9n38	2n52	12s13	1s 5	3n40	0n19	11n15	0s21	23n46	2n 5	12s26	0n 6	25s 0	1s41	6s29	17s 9	19s41	20s 2	1s23		n.a.

Julian Day Number = 56521.5, Delta T = 36h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'37, Lahiri = -66°32'37 Julian Calendar 1 Oct. 4559 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 26	5♎36'12	16♋55	13♍14	29♎39	22♍28	29°R16	25♋16	2♏ 4	14♑33	3°R37	25°R26	26♏51	23♍ 9	n.a.	M 1
T 2	0 24 22	6°37'34	29°14	13°53	0♏54	23°14	29♈ 9	25°19	2° 8	14°33	3♒37	25♏23	26°48	23°16	n.a.	T 2
W 3	0 28 19	7°38'55	11♌21	14°36	2° 8	24° 0	29° 2	25°23	2°11	14°33	3°37	25°18	26°45	23°23	n.a.	W 3
T 4	0 32 15	8°40'16	23°19	15°25	3°23	24°46	28°55	25°26	2°14	14°33	3°36	25°11	26°42	23°30	n.a.	T 4
F 5	0 36 12	9°41'36	5♍12	16°18	4°37	25°32	28°48	25°30	2°18	14°34	3°36	25° 3	26°39	23°36	n.a.	F 5
S 6	0 40 8	10°42'56	17° 4	17°14	5°52	26°18	28°41	25°33	2°21	14°34	3°35	24°53	26°35	23°43	n.a.	S 6
S 7	0 44 5	11°44'15	28°55	18°14	7° 6	27° 5	28°33	25°36	2°24	14°34	3°35	24°44	26°32	23°50	n.a.	S 7
M 8	0 48 2	12°45'33	10♎47	19°17	8°20	27°51	28°26	25°40	2°27	14°34	3°35	24°36	26°29	23°56	n.a.	M 8
T 9	0 51 58	13°46'51	22°42	20°22	9°35	28°37	28°18	25°43	2°31	14°35	3°34	24°30	26°26	24° 3	n.a.	T 9
W10	0 55 55	14°48'07	4♏42	21°30	10°49	29°23	28°11	25°46	2°34	14°35	3°34	24°26	26°23	24°10	n.a.	W10
T 11	0 59 51	15°49'23	16°49	22°40	12° 3	0♎10	28° 3	25°48	2°38	14°35	3°34	24°24	26°20	24°17	n.a.	T 11
F 12	1 3 48	16°50'37	29° 4	23°52	13°17	0°56	27°55	25°51	2°41	14°36	3°34	24°D24	26°16	24°23	n.a.	F 12
S 13	1 7 44	17°51'51	11♐31	25° 6	14°32	1°42	27°47	25°54	2°44	14°36	3°33	24°25	26°13	24°30	n.a.	S 13
S 14	1 11 41	18°53'03	24°12	26°21	15°46	2°29	27°40	25°56	2°48	14°37	3°33	24°27	26°10	24°37	n.a.	S 14
M15	1 15 38	19°54'13	7♑10	27°38	17° 0	3°15	27°32	25°59	2°51	14°37	3°33	24°28	26° 7	24°43	n.a.	M15
T 16	1 19 34	20°55'23	20°30	28°57	18°14	4° 2	27°24	26° 1	2°55	14°38	3°33	24°R29	26° 4	24°50	n.a.	T 16
W17	1 23 31	21°56'30	4♒14	0♎16	19°28	4°48	27°16	26° 4	2°58	14°38	3°33	24°28	26° 0	24°57	n.a.	W17
T 18	1 27 27	22°57'37	18°21	1°37	20°42	5°34	27° 8	26° 6	3° 2	14°39	3°33	24°26	25°57	25° 4	n.a.	T 18
F 19	1 31 24	23°58'41	2♓52	2°59	21°56	6°21	27° 0	26° 8	3° 5	14°40	3°33	24°22	25°54	25°10	n.a.	F 19
S 20	1 35 21	24°59'44	17°43	4°22	23°10	7° 7	26°52	26°10	3° 9	14°40	3°33	24°18	25°51	25°17	n.a.	S 20
S 21	1 39 17	26° 0'46	2♈46	5°46	24°24	7°54	26°44	26°12	3°12	14°41	3°32	24°14	25°48	25°24	n.a.	S 21
M22	1 43 14	27° 1'46	17°54	7°10	25°38	8°40	26°36	26°14	3°16	14°42	3°D32	24°10	25°45	25°30	n.a.	M22
T 23	1 47 10	28° 2'45	2♉55	8°36	26°52	9°27	26°28	26°16	3°19	14°42	3°32	24° 8	25°41	25°37	n.a.	T 23
W24	1 51 7	29° 3'42	17°42	10° 3	28° 5	10°14	26°20	26°17	3°23	14°43	3°32	24°D 6	25°38	25°44	n.a.	W24
T 25	1 55 3	0♏ 4'38	2♊ 7	11°30	29°19	11° 0	26°12	26°19	3°26	14°44	3°33	24° 6	25°35	25°50	n.a.	T 25
F 26	1 59 0	1° 5'33	16° 6	12°58	0♐33	11°47	26° 4	26°20	3°30	14°45	3°33	24° 8	25°32	25°57	n.a.	F 26
S 27	2 2 57	2° 6'27	29°38	14°27	1°47	12°33	25°56	26°21	3°33	14°46	3°33	24° 9	25°29	26° 4	n.a.	S 27
S 28	2 6 53	3° 7'19	12♋44	15°57	3° 0	13°20	25°48	26°23	3°37	14°47	3°33	24°11	25°26	26°11	n.a.	S 28
M29	2 10 50	4° 8'10	25°27	17°27	4°14	14° 7	25°40	26°24	3°40	14°48	3°33	24°12	25°22	26°17	n.a.	M29
T 30	2 14 46	5♏ 8'59	7♌50	18♎59	5♐27	14♎53	25♈32	26♋25	3♏44	14♑49	3♒33	24°R12	25♏19	26♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s17	19n 3	4s 1	9n22	2n49	12s43	1s 7	3n21	0n18	11n12	0s21	23n46	2n 5	12s27	0n 6	25s 0	1s41	6s28	17s 9	19s41	20s 1	1s25		n.a.
T 2	2 42	16 24	4 36	9 3	2 45	13 12	1 9	3 1	0 17	11 10	0 21	23 45	2 6	12 28	0 6	24 59	1 41	6 28	17 9	19 40	20 1	1 28		n.a.
W 3	3 7	13 6	4 59	8 41	2 41	13 40	1 11	2 42	0 16	11 7	0 21	23 45	2 6	12 29	0 6	24 59	1 41	6 28	17 8	19 39	20 0	1 30		n.a.
T 4	3 32	9 19	5 7	8 17	2 36	14 8	1 13	2 23	0 16	11 5	0 21	23 44	2 6	12 30	0 6	24 59	1 41	6 28	17 8	19 37	19 59	1 33		n.a.
F 5	3 57	5 12	5 3	7 51	2 30	14 36	1 15	2 3	0 15	11 2	0 21	23 44	2 6	12 32	0 6	24 59	1 41	6 28	17 8	19 35	19 58	1 35		n.a.
S 6	4 22	0 54	4 45	7 23	2 24	15 4	1 17	1 44	0 14	11 0	0 21	23 43	2 7	12 33	0 6	24 59	1 41	6 27	17 7	19 33	19 58	1 37		n.a.
S 7	4 46	3s26	4 15	6 53	2 18	15 31	1 18	1 24	0 14	10 57	0 20	23 43	2 7	12 34	0 6	24 59	1 41	6 27	17 7	19 30	19 57	1 40		n.a.
M 8	5 11	7 39	3 34	6 22	2 11	15 57	1 20	1 5	0 13	10 55	0 20	23 43	2 7	12 35	0 6	24 59	1 41	6 27	17 6	19 28	19 56	1 42		n.a.
T 9	5 35	11 36	2 43	5 49	2 5	16 24	1 22	0 45	0 12	10 52	0 20	23 42	2 7	12 36	0 6	24 59	1 41	6 27	17 6	19 27	19 55	1 44		n.a.
W10	6 0	15 6	1 45	5 15	1 57	16 49	1 24	0 26	0 12	10 50	0 20	23 42	2 8	12 38	0 6	24 59	1 41	6 26	17 6	19 26	19 55	1 47		n.a.
T 11	6 24	18 0	0 41	4 40	1 50	17 15	1 25	0 6	0 11	10 47	0 20	23 42	2 8	12 39	0 6	24 59	1 41	6 26	17 5	19 25	19 54	1 49		n.a.
F 12	6 48	20 7	0n25	4 4	1 43	17 40	1 27	0s14	0 10	10 44	0 20	23 41	2 8	12 40	0 6	24 59	1 41	6 26	17 5	19 25	19 53	1 51		n.a.
S 13	7 12	21 18	1 32	3 27	1 36	18 4	1 28	0 33	0 9	10 41	0 19	23 41	2 8	12 41	0 6	24 59	1 41	6 26	17 5	19 26	19 52	1 54		n.a.
S 14	7 36	21 25	2 36	2 50	1 28	18 28	1 30	0 53	0 9	10 39	0 19	23 41	2 9	12 42	0 6	24 59	1 40	6 25	17 4	19 26	19 52	1 56		n.a.
M15	8 0	20 24	3 33	2 11	1 20	18 51	1 31	1 12	0 8	10 36	0 19	23 41	2 9	12 44	0 6	24 58	1 40	6 25	17 4	19 26	19 51	1 58		n.a.
T 16	8 24	18 15	4 20	1 32	1 13	19 14	1 33	1 32	0 7	10 33	0 19	23 40	2 9	12 45	0 6	24 58	1 40	6 25	17 4	19 26	19 50	2 1		n.a.
W17	8 47	15 1	4 54	0 53	1 5	19 37	1 34	1 52	0 6	10 30	0 19	23 40	2 9	12 46	0 6	24 58	1 40	6 24	17 3	19 26	19 49	2 3		n.a.
T 18	9 11	10 51	5 11	0 13	0 58	19 59	1 35	2 11	0 6	10 28	0 19	23 40	2 10	12 47	0 6	24 58	1 40	6 24	17 3	19 26	19 48	2 5		n.a.
F 19	9 34	5 57	5 10	0s28	0 50	20 20	1 36	2 31	0 5	10 25	0 18	23 40	2 10	12 48	0 6	24 58	1 40	6 24	17 3	19 25	19 48	2 8		n.a.
S 20	9 57	0 36	4 47	1 8	0 42	20 41	1 38	2 50	0 4	10 22	0 18	23 40	2 10	12 50	0 6	24 58	1 40	6 23	17 2	19 24	19 47	2 10		n.a.
S 21	10 20	4n52	4 5	1 49	0 35	21 1	1 39	3 10	0 4	10 19	0 18	23 40	2 11	12 51	0 6	24 58	1 40	6 23	17 2	19 23	19 46	2 12		n.a.
M22	10 43	10 4	3 6	2 31	0 27	21 20	1 40	3 30	0 3	10 16	0 18	23 40	2 11	12 52	0 6	24 58	1 40	6 23	17 1	19 22	19 45	2 15		n.a.
T 23	11 5	14 37	1 54	3 12	0 20	21 39	1 40	3 49	0 2	10 13	0 18	23 39	2 11	12 53	0 6	24 57	1 40	6 22	17 1	19 21	19 45	2 17		n.a.
W24	11 27	18 10	0 35	3 54	0 13	21 57	1 41	4 9	0 1	10 11	0 18	23 39	2 11	12 55	0 6	24 57	1 40	6 22	17 1	19 21	19 44	2 19		n.a.
T 25	11 50	20 28	0s44	4 36	0 5	22 15	1 42	4 28	0 1	10 8	0 17	23 39	2 12	12 56	0 6	24 57	1 40	6 22	17 0	19 21	19 43	2 22		n.a.
F 26	12 11	21 26	1 58	5 18	0s 2	22 32	1 43	4 48	0s 0	10 5	0 17	23 39	2 12	12 57	0 6	24 57	1 40	6 21	17 0	19 21	19 42	2 24		n.a.
S 27	12 33	21 5	3 4	6 0	0 9	22 48	1 43	5 7	0 1	10 2	0 17	23 39	2 12	12 58	0 6	24 57	1 40	6 21	17 0	19 22	19 41	2 26		n.a.
S 28	12 55	19 35	3 57	6 42	0 16	23 4	1 44	5 26	0 2	9 59	0 17	23 39	2 12	13 0	0 6	24 57	1 40	6 20	16 59	19 22	19 41	2 29		n.a.
M29	13 16	17 8	4 37	7 23	0 22	23 19	1 44	5 46	0 2	9 57	0 17	23 39	2 13	13 1	0 6	24 57	1 40	6 20	16 59	19 22	19 40	2 31		n.a.
T 30	13s37	13n58	5s 3	8s 5	0s29	23s33	1s45	6s 5	0s 3	9n54	0s16	23n39	2n13	13s 2	0n 6	24s56	1s40	6s20	16s59	19s22	19s39	2s33		n.a.

Julian Day Number = 56552.5, Delta T = 36h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'33, Lahiri = -66°32'33 Julian Calendar 1 Nov. 4559 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4559 BCE (-4558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 43	6♏ 9'47	19♌58	20♎31	6♐41	15♎40	25°R24	26♋26	3♏47	14♑50	3♒33	24°R11	25♏16	26♍31	n.a.	W 1
T 2	2 22 39	7°10'34	1♍56	22° 4	7°54	16°27	25♈16	26°27	3°51	14°51	3°34	24♏10	25°13	26°37	n.a.	T 2
F 3	2 26 36	8°11'19	13°48	23°37	9° 8	17°14	25° 9	26°27	3°54	14°52	3°34	24° 8	25°10	26°44	n.a.	F 3
S 4	2 30 33	9°12'03	25°38	25°12	10°21	18° 0	25° 1	26°28	3°58	14°53	3°34	24° 5	25° 6	26°51	n.a.	S 4
S 5	2 34 29	10°12'45	7♎29	26°47	11°34	18°47	24°53	26°28	4° 1	14°54	3°34	24° 3	25° 3	26°58	n.a.	S 5
M 6	2 38 26	11°13'25	19°25	28°23	12°48	19°34	24°46	26°29	4° 5	14°55	3°35	24° 1	25° 0	27° 4	n.a.	M 6
T 7	2 42 22	12°14'04	1♏27	29°59	14° 1	20°21	24°39	26°29	4° 8	14°57	3°35	23°59	24°57	27°11	n.a.	T 7
W 8	2 46 19	13°14'41	13°38	1♏37	15°14	21° 7	24°31	26°29	4°12	14°58	3°35	23°58	24°54	27°18	n.a.	W 8
T 9	2 50 15	14°15'16	25°58	3°16	16°27	21°54	24°24	26°29	4°15	14°59	3°36	23°D58	24°51	27°24	n.a.	T 9
F 10	2 54 12	15°15'50	8♐30	4°55	17°40	22°41	24°17	26°R29	4°19	15° 1	3°36	23°59	24°47	27°31	n.a.	F 10
S 11	2 58 9	16°16'21	21°14	6°35	18°53	23°28	24°10	26°29	4°22	15° 2	3°36	23°59	24°44	27°38	n.a.	S 11
S 12	3 2 5	17°16'50	4♑11	8°16	20° 6	24°14	24° 3	26°29	4°26	15° 3	3°37	24° 0	24°41	27°44	n.a.	S 12
M13	3 6 2	18°17'17	17°23	9°58	21°19	25° 1	23°56	26°29	4°29	15° 5	3°37	24° 1	24°38	27°51	n.a.	M13
T 14	3 9 58	19°17'42	0♒50	11°41	22°32	25°48	23°50	26°28	4°32	15° 6	3°38	24° 1	24°35	27°58	n.a.	T 14
W15	3 13 55	20°18'05	14°33	13°25	23°45	26°35	23°43	26°28	4°36	15° 8	3°38	24°R 1	24°31	28° 5	n.a.	W15
T 16	3 17 51	21°18'25	28°32	15°10	24°58	27°22	23°37	26°27	4°39	15° 9	3°39	24° 1	24°28	28°11	n.a.	T 16
F 17	3 21 48	22°18'43	12♓47	16°55	26°10	28° 8	23°30	26°27	4°43	15°11	3°39	24° 1	24°25	28°18	n.a.	F 17
S 18	3 25 45	23°18'58	27°14	18°42	27°23	28°55	23°24	26°26	4°46	15°12	3°40	24° 1	24°22	28°25	n.a.	S 18
S 19	3 29 41	24°19'11	11♈51	20°30	28°35	29°42	23°18	26°25	4°49	15°14	3°40	24°D 1	24°19	28°31	n.a.	S 19
M20	3 33 38	25°19'22	26°32	22°18	29°48	0♏29	23°12	26°24	4°53	15°15	3°41	24° 1	24°16	28°38	n.a.	M20
T 21	3 37 34	26°19'30	11♉10	24° 8	1♑ 0	1°16	23° 7	26°23	4°56	15°17	3°42	24° 1	24°12	28°45	n.a.	T 21
W22	3 41 31	27°19'36	25°40	25°58	2°12	2° 2	23° 1	26°22	4°59	15°18	3°42	24°R 1	24° 9	28°51	n.a.	W22
T 23	3 45 27	28°19'41	9♊55	27°49	3°25	2°49	22°56	26°20	5° 3	15°20	3°43	24° 1	24° 6	28°58	n.a.	T 23
F 24	3 49 24	29°19'43	23°51	29°42	4°37	3°36	22°50	26°19	5° 6	15°22	3°44	24° 1	24° 3	29° 5	n.a.	F 24
S 25	3 53 20	0♐19'43	7♋25	1♐35	5°49	4°23	22°45	26°18	5° 9	15°23	3°44	24° 0	24° 0	29°12	n.a.	S 25
S 26	3 57 17	1°19'41	20°35	3°29	7° 1	5°10	22°40	26°16	5°12	15°25	3°45	23°59	23°57	29°18	n.a.	S 26
M27	4 1 14	2°19'37	3♌23	5°24	8°13	5°56	22°36	26°14	5°16	15°27	3°46	23°58	23°53	29°25	n.a.	M27
T 28	4 5 10	3°19'31	15°51	7°19	9°24	6°43	22°31	26°13	5°19	15°29	3°46	23°57	23°50	29°32	n.a.	T 28
W29	4 9 7	4°19'23	28° 4	9°15	10°36	7°30	22°27	26°11	5°22	15°30	3°47	23°57	23°47	29°38	n.a.	W29
T 30	4 13 3	5°19'13	10♍ 4	11°11	11°48	8°17	22°22	26° 9	5°25	15°32	3°48	23°D57	23°44	29°45	n.a.	T 30
F 31	4 17 0	6♐19'01	21♍57	13♐ 8	12♑59	9♏ 4	22♈18	26♋ 7	5♏28	15♑34	3♒49	23♏57	23♏41	29♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s58	10n17	5s15	8s47	0s36	23s47	1s45	6s24	0s 4	9n51	0s16	23n40	2n13	13s 3	0n 6	24s56	1s40	6s19	16s58	19s22	19s38	2s36		n.a.
T 2	14 18	6 14	5 13	9 29	0 42	24 0	1 45	6 43	0 5	9 48	0 16	23 40	2 14	13 5	0 6	24 56	1 40	6 19	16 58	19 22	19 38	2 38		n.a.
F 3	14 39	2 0	4 58	10 10	0 48	24 12	1 46	7 2	0 5	9 46	0 16	23 40	2 14	13 6	0 6	24 56	1 40	6 18	16 57	19 21	19 37	2 40		n.a.
S 4	14 59	2s19	4 30	10 52	0 54	24 24	1 46	7 21	0 6	9 43	0 16	23 40	2 14	13 7	0 6	24 56	1 40	6 18	16 57	19 21	19 36	2 42		n.a.
S 5	15 18	6 33	3 50	11 33	1 0	24 34	1 46	7 40	0 7	9 40	0 16	23 40	2 14	13 8	0 6	24 56	1 40	6 18	16 57	19 20	19 35	2 45		n.a.
M 6	15 38	10 34	3 0	12 13	1 5	24 44	1 46	7 59	0 8	9 38	0 15	23 40	2 15	13 9	0 6	24 55	1 39	6 17	16 56	19 19	19 34	2 47		n.a.
T 7	15 57	14 13	2 2	12 54	1 11	24 54	1 46	8 18	0 9	9 35	0 15	23 41	2 15	13 11	0 6	24 55	1 39	6 17	16 56	19 19	19 34	2 49		n.a.
W 8	16 16	17 18	0 57	13 34	1 16	25 2	1 45	8 37	0 9	9 32	0 15	23 41	2 15	13 12	0 6	24 55	1 39	6 16	16 56	19 19	19 33	2 52		n.a.
T 9	16 35	19 38	0n11	14 13	1 20	25 10	1 45	8 56	0 10	9 30	0 15	23 41	2 15	13 13	0 6	24 55	1 39	6 16	16 55	19 19	19 32	2 54		n.a.
F 10	16 53	21 3	1 20	14 52	1 25	25 17	1 45	9 14	0 11	9 27	0 15	23 41	2 16	13 14	0 6	24 55	1 39	6 15	16 55	19 19	19 31	2 56		n.a.
S 11	17 11	21 25	2 26	15 30	1 29	25 23	1 44	9 33	0 12	9 25	0 14	23 42	2 16	13 16	0 6	24 54	1 39	6 15	16 55	19 19	19 30	2 59		n.a.
S 12	17 29	20 39	3 25	16 8	1 33	25 29	1 44	9 51	0 12	9 22	0 14	23 42	2 16	13 17	0 6	24 54	1 39	6 14	16 54	19 19	19 30	3 1		n.a.
M13	17 46	18 45	4 15	16 46	1 37	25 33	1 43	10 10	0 13	9 20	0 14	23 42	2 17	13 18	0 6	24 54	1 39	6 14	16 54	19 19	19 29	3 3		n.a.
T 14	18 3	15 48	4 52	17 22	1 40	25 37	1 42	10 28	0 14	9 18	0 14	23 43	2 17	13 19	0 6	24 54	1 39	6 14	16 53	19 19	19 28	3 5		n.a.
W15	18 20	11 57	5 13	17 58	1 43	25 41	1 42	10 46	0 15	9 15	0 14	23 43	2 17	13 20	0 6	24 54	1 39	6 13	16 53	19 20	19 27	3 8		n.a.
T 16	18 37	7 23	5 17	18 33	1 46	25 43	1 41	11 4	0 15	9 13	0 13	23 43	2 17	13 22	0 6	24 53	1 39	6 13	16 53	19 20	19 26	3 10		n.a.
F 17	18 53	2 20	5 1	19 6	1 48	25 45	1 40	11 22	0 16	9 11	0 13	23 44	2 18	13 23	0 6	24 53	1 39	6 12	16 52	19 19	19 26	3 12		n.a.
S 18	19 8	2n55	4 26	19 39	1 50	25 45	1 39	11 40	0 17	9 9	0 13	23 44	2 18	13 24	0 6	24 53	1 39	6 12	16 52	19 19	19 25	3 15		n.a.
S 19	19 24	8 4	3 34	20 11	1 52	25 45	1 38	11 58	0 18	9 7	0 13	23 45	2 18	13 25	0 6	24 53	1 39	6 11	16 52	19 19	19 24	3 17		n.a.
M20	19 39	12 48	2 27	20 42	1 53	25 45	1 36	12 16	0 19	9 5	0 13	23 45	2 18	13 26	0 6	24 53	1 39	6 11	16 51	19 19	19 23	3 19		n.a.
T 21	19 54	16 44	1 11	21 11	1 53	25 43	1 35	12 33	0 19	9 3	0 13	23 45	2 19	13 27	0 6	24 52	1 39	6 10	16 51	19 20	19 22	3 21		n.a.
W22	20 8	19 35	0s 9	21 39	1 54	25 41	1 34	12 51	0 20	9 1	0 12	23 46	2 19	13 28	0 6	24 52	1 39	6 10	16 51	19 20	19 22	3 24		n.a.
T 23	20 22	21 9	1 27	22 5	1 53	25 38	1 32	13 8	0 21	8 59	0 12	23 46	2 19	13 30	0 6	24 52	1 39	6 9	16 50	19 19	19 21	3 26		n.a.
F 24	20 35	21 21	2 38	22 30	1 52	25 34	1 31	13 25	0 22	8 57	0 12	23 47	2 20	13 31	0 6	24 52	1 39	6 9	16 50	19 19	19 20	3 28		n.a.
S 25	20 49	20 17	3 38	22 53	1 51	25 29	1 29	13 42	0 22	8 55	0 12	23 48	2 20	13 32	0 6	24 51	1 39	6 8	16 50	19 19	19 19	3 31		n.a.
S 26	21 1	18 9	4 25	23 15	1 49	25 24	1 27	13 59	0 23	8 54	0 12	23 48	2 20	13 33	0 6	24 51	1 39	6 8	16 49	19 19	19 18	3 33		n.a.
M27	21 14	15 9	4 57	23 34	1 46	25 18	1 25	14 16	0 24	8 52	0 11	23 49	2 20	13 34	0 6	24 51	1 39	6 7	16 49	19 19	19 18	3 35		n.a.
T 28	21 26	11 34	5 14	23 52	1 43	25 11	1 24	14 33	0 25	8 50	0 11	23 49	2 21	13 35	0 6	24 51	1 39	6 7	16 49	19 19	19 17	3 37		n.a.
W29	21 37	7 34	5 16	24 7	1 39	25 3	1 22	14 49	0 26	8 49	0 11	23 50	2 21	13 36	0 6	24 50	1 39	6 6	16 48	19 18	19 16	3 40		n.a.
T 30	21 49	3 20	5 5	24 20	1 35	24 55	1 20	15 5	0 26	8 47	0 11	23 51	2 21	13 37	0 6	24 50	1 39	6 6	16 48	19 18	19 15	3 42		n.a.
F 31	21s59	0s59	4s40	24s31	1s29	24s46	1s17	15s22	0s27	8n46	0s11	23n51	2n21	13s39	0n 5	24s50	1s39	6s 5	16s48	19s19	19s14	3s44		n.a.

Julian Day Number = 56582.5, Delta T = 36h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'29, Lahiri = -66°32'29 Julian Calendar 1 Dec. 4559 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4559 BCE

The year -4558 astronomical counting style corresponds to year 4559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 56	7♐18'47	3♎47	15♐ 5	14♑11	9♏50	22°R14	26°R 5	5♏31	15♑36	3♒50	23♏58	23♏37	29♍58	n.a.	S 1
S 2	4 24 53	8°18'31	15°40	17° 1	15°22	10°37	22♈11	26♋ 2	5°35	15°38	3°50	24° 0	23°34	0♎ 5	n.a.	S 2
M 3	4 28 49	9°18'13	27°38	18°57	16°33	11°24	22° 7	26° 0	5°38	15°40	3°51	24° 1	23°31	0°12	n.a.	M 3
T 4	4 32 46	10°17'53	9♏47	20°53	17°45	12°11	22° 4	25°58	5°41	15°42	3°52	24° 2	23°28	0°19	n.a.	T 4
W 5	4 36 42	11°17'31	22° 8	22°47	18°56	12°57	22° 0	25°55	5°44	15°43	3°53	24°R 3	23°25	0°25	n.a.	W 5
T 6	4 40 39	12°17'07	4♐44	24°40	20° 7	13°44	21°57	25°53	5°47	15°45	3°54	24° 2	23°22	0°32	n.a.	T 6
F 7	4 44 36	13°16'40	17°35	26°31	21°17	14°31	21°55	25°50	5°50	15°47	3°55	24° 1	23°18	0°39	n.a.	F 7
S 8	4 48 32	14°16'11	0♑42	28°20	22°28	15°17	21°52	25°47	5°53	15°49	3°56	23°59	23°15	0°45	n.a.	S 8
S 9	4 52 29	15°15'40	14° 4	0♑ 6	23°39	16° 4	21°50	25°45	5°56	15°51	3°57	23°56	23°12	0°52	n.a.	S 9
M10	4 56 25	16°15'06	27°40	1°50	24°50	16°51	21°47	25°42	5°58	15°53	3°58	23°53	23° 9	0°59	n.a.	M10
T 11	5 0 22	17°14'30	11♒26	3°29	26° 0	17°37	21°45	25°39	6° 1	15°55	3°59	23°49	23° 6	1° 5	n.a.	T 11
W12	5 4 18	18°13'51	25°22	5° 4	27°10	18°24	21°43	25°36	6° 4	15°57	4° 0	23°47	23° 3	1°12	n.a.	W12
T 13	5 8 15	19°13'10	9♓26	6°35	28°20	19°11	21°42	25°33	6° 7	15°59	4° 1	23°45	22°59	1°19	n.a.	T 13
F 14	5 12 11	20°12'25	23°35	8° 1	29°31	19°57	21°40	25°30	6°10	16° 2	4° 2	23°D45	22°56	1°25	n.a.	F 14
S 15	5 16 8	21°11'39	7♈47	9°21	0♒41	20°44	21°39	25°26	6°12	16° 4	4° 3	23°46	22°53	1°32	n.a.	S 15
S 16	5 20 4	22°10'49	22° 2	10°36	1°50	21°30	21°38	25°23	6°15	16° 6	4° 4	23°47	22°50	1°39	n.a.	S 16
M17	5 24 1	23° 9'57	6♉15	11°44	3° 0	22°17	21°37	25°20	6°18	16° 8	4° 5	23°49	22°47	1°46	n.a.	M17
T 18	5 27 57	24° 9'03	20°24	12°46	4°10	23° 3	21°36	25°16	6°20	16°10	4° 6	23°R50	22°43	1°52	n.a.	T 18
W19	5 31 54	25° 8'06	4♊27	13°41	5°19	23°50	21°36	25°13	6°23	16°12	4° 7	23°49	22°40	1°59	n.a.	W19
T 20	5 35 51	26° 7'07	18°20	14°29	6°28	24°36	21°35	25° 9	6°26	16°14	4° 8	23°47	22°37	2° 6	n.a.	T 20
F 21	5 39 47	27° 6'05	1♋59	15° 9	7°37	25°23	21°D35	25° 5	6°28	16°16	4° 9	23°44	22°34	2°12	n.a.	F 21
S 22	5 43 44	28° 5'02	15°22	15°43	8°46	26° 9	21°35	25° 2	6°31	16°19	4°11	23°39	22°31	2°19	n.a.	S 22
S 23	5 47 40	29° 3'56	28°26	16° 9	9°55	26°55	21°36	24°58	6°33	16°21	4°12	23°33	22°28	2°26	n.a.	S 23
M24	5 51 37	0♑ 2'47	11♌12	16°27	11° 4	27°42	21°36	24°54	6°36	16°23	4°13	23°27	22°24	2°32	n.a.	M24
T 25	5 55 33	1° 1'37	23°41	16°39	12°12	28°28	21°37	24°50	6°38	16°25	4°14	23°21	22°21	2°39	n.a.	T 25
W26	5 59 30	2° 0'25	5♍54	16°R43	13°21	29°14	21°37	24°47	6°40	16°27	4°15	23°17	22°18	2°46	n.a.	W26
T 27	6 3 26	2°59'10	17°56	16°40	14°29	0♐ 1	21°38	24°43	6°43	16°29	4°16	23°14	22°15	2°53	n.a.	T 27
F 28	6 7 23	3°57'54	29°49	16°30	15°37	0°47	21°40	24°39	6°45	16°32	4°18	23°D12	22°12	2°59	n.a.	F 28
S 29	6 11 19	4°56'35	11♎40	16°13	16°45	1°33	21°41	24°35	6°47	16°34	4°19	23°12	22° 9	3° 6	n.a.	S 29
S 30	6 15 16	5°55'15	23°33	15°51	17°53	2°19	21°43	24°31	6°49	16°36	4°20	23°13	22° 5	3°13	n.a.	S 30
M31	6 19 12	6♑53'53	5♏33	15♑23	19♒ 0	3♐ 5	21♈44	24♋26	6♏51	16♑38	4♒21	23♏15	22♏ 2	3♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	5s15	4s 4	24s39	1s23	24s36	1s15	15s38	0s28	8n45	0s10	23n52	2n22	13s40	0n 5	24s50	1s39	6s 5	16s48	19s19	19s13	3s46		n.a.
S 2	22 20	9 21	3 17	24 45	1 17	24 26	1 13	15 54	0 29	8 43	0 10	23 52	2 22	13 41	0 5	24 49	1 39	6 4	16 47	19 19	19 13	3 49		n.a.
M 3	22 29	13 7	2 21	24 49	1 9	24 15	1 11	16 9	0 29	8 42	0 10	23 53	2 22	13 42	0 5	24 49	1 39	6 4	16 47	19 19	19 12	3 51		n.a.
T 4	22 38	16 24	1 18	24 50	1 1	24 3	1 8	16 25	0 30	8 41	0 10	23 54	2 22	13 43	0 5	24 49	1 39	6 3	16 47	19 20	19 11	3 53		n.a.
W 5	22 47	19 0	0 11	24 48	0 52	23 50	1 6	16 40	0 31	8 40	0 10	23 55	2 22	13 44	0 5	24 49	1 39	6 3	16 46	19 20	19 10	3 55		n.a.
T 6	22 55	20 45	0n59	24 44	0 43	23 37	1 3	16 55	0 32	8 39	0 9	23 55	2 23	13 45	0 5	24 48	1 38	6 2	16 46	19 20	19 9	3 58		n.a.
F 7	23 3	21 27	2 6	24 38	0 32	23 23	1 0	17 11	0 32	8 38	0 9	23 56	2 23	13 46	0 5	24 48	1 38	6 2	16 46	19 19	19 9	4 0		n.a.
S 8	23 11	20 59	3 9	24 29	0 21	23 9	0 57	17 25	0 33	8 37	0 9	23 57	2 23	13 47	0 5	24 48	1 38	6 1	16 45	19 19	19 8	4 2		n.a.
S 9	23 18	19 22	4 2	24 18	0 10	22 54	0 55	17 40	0 34	8 37	0 9	23 58	2 23	13 48	0 5	24 48	1 38	6 0	16 45	19 18	19 7	4 4		n.a.
M10	23 24	16 38	4 42	24 5	0n 2	22 38	0 52	17 55	0 35	8 36	0 9	23 58	2 24	13 49	0 5	24 47	1 38	6 0	16 45	19 17	19 6	4 7		n.a.
T 11	23 30	12 56	5 7	23 50	0 15	22 22	0 49	18 9	0 36	8 35	0 9	23 59	2 24	13 50	0 5	24 47	1 38	5 59	16 45	19 16	19 5	4 9		n.a.
W12	23 36	8 31	5 14	23 34	0 28	22 5	0 46	18 23	0 36	8 35	0 8	24 0	2 24	13 51	0 5	24 47	1 38	5 59	16 44	19 16	19 4	4 11		n.a.
T 13	23 41	3 36	5 3	23 16	0 42	21 47	0 42	18 37	0 37	8 34	0 8	24 1	2 24	13 52	0 5	24 47	1 38	5 58	16 44	19 15	19 4	4 13		n.a.
F 14	23 46	1n32	4 33	22 58	0 56	21 29	0 39	18 51	0 38	8 34	0 8	24 2	2 24	13 53	0 5	24 46	1 38	5 58	16 44	19 15	19 3	4 16		n.a.
S 15	23 50	6 37	3 46	22 38	1 10	21 11	0 36	19 4	0 39	8 33	0 8	24 2	2 25	13 54	0 5	24 46	1 38	5 57	16 44	19 16	19 2	4 18		n.a.
S 16	23 54	11 22	2 46	22 18	1 24	20 51	0 33	19 18	0 39	8 33	0 8	24 3	2 25	13 55	0 5	24 46	1 38	5 57	16 43	19 16	19 1	4 20		n.a.
M17	23 57	15 29	1 35	21 58	1 38	20 32	0 29	19 31	0 40	8 33	0 7	24 4	2 25	13 55	0 5	24 45	1 38	5 56	16 43	19 16	19 0	4 22		n.a.
T 18	24 0	18 40	0 19	21 39	1 52	20 12	0 26	19 44	0 41	8 33	0 7	24 5	2 25	13 56	0 5	24 45	1 38	5 56	16 43	19 17	18 59	4 25		n.a.
W19	24 3	20 42	0s58	21 19	2 6	19 51	0 22	19 57	0 42	8 33	0 7	24 6	2 25	13 57	0 5	24 45	1 38	5 55	16 43	19 16	18 59	4 27		n.a.
T 20	24 5	21 27	2 10	21 1	2 20	19 30	0 19	20 9	0 42	8 33	0 7	24 7	2 26	13 58	0 5	24 45	1 38	5 55	16 42	19 16	18 58	4 29		n.a.
F 21	24 6	20 54	3 13	20 43	2 33	19 8	0 15	20 22	0 43	8 33	0 7	24 7	2 26	13 59	0 5	24 44	1 38	5 54	16 42	19 15	18 57	4 31		n.a.
S 22	24 7	19 10	4 5	20 26	2 46	18 46	0 11	20 34	0 44	8 33	0 7	24 8	2 26	14 0	0 5	24 44	1 38	5 54	16 42	19 14	18 56	4 34		n.a.
S 23	24 8	16 29	4 42	20 11	2 58	18 24	0 7	20 46	0 44	8 33	0 6	24 9	2 26	14 1	0 5	24 44	1 38	5 53	16 42	19 12	18 55	4 36		n.a.
M24	24 8	13 3	5 4	19 58	3 9	18 1	0 3	20 57	0 45	8 34	0 6	24 10	2 26	14 2	0 5	24 43	1 38	5 53	16 42	19 11	18 54	4 38		n.a.
T 25	24 8	9 8	5 11	19 46	3 19	17 38	0n 0	21 9	0 46	8 34	0 6	24 11	2 26	14 2	0 5	24 43	1 38	5 52	16 41	19 9	18 54	4 40		n.a.
W26	24 7	4 56	5 4	19 37	3 29	17 14	0 4	21 20	0 47	8 35	0 6	24 12	2 27	14 3	0 5	24 43	1 38	5 52	16 41	19 8	18 53	4 42		n.a.
T 27	24 6	0 35	4 43	19 29	3 37	16 50	0 8	21 31	0 47	8 35	0 6	24 13	2 27	14 4	0 5	24 43	1 38	5 51	16 41	19 7	18 52	4 45		n.a.
F 28	24 4	3s44	4 10	19 23	3 43	16 25	0 13	21 42	0 48	8 36	0 6	24 14	2 27	14 5	0 5	24 42	1 38	5 51	16 41	19 7	18 51	4 47		n.a.
S 29	24 2	7 54	3 27	19 20	3 49	16 1	0 17	21 52	0 49	8 36	0 5	24 15	2 27	14 5	0 5	24 42	1 38	5 50	16 41	19 7	18 50	4 49		n.a.
S 30	24 0	11 47	2 34	19 19	3 53	15 35	0 21	22 2	0 50	8 37	0 5	24 15	2 27	14 6	0 5	24 42	1 38	5 50	16 40	19 7	18 49	4 51		n.a.
M31	23s57	15s14	1s35	19s20	3n55	15s10	0n25	22s12	0s50	8n38	0s 5	24n16	2n27	14s 7	0n 5	24s41	1s38	5s49	16s40	19s 8	18s49	4s53		n.a.

Julian Day Number = 56613.5, Delta T = 36h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'25, Lahiri = -66°32'25 Julian Calendar 1 Jan. 4558 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4559 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 9	7♑52'28	17♏45	14°R50	20♒ 7	3♐52	21♈46	24°R22	6♏54	16♑41	4♒23	23°R16	21♏59	3♎26	n.a.	T 1
W 2	6 27 5	8°51'02	0♐13	14♑14	21°14	4°38	21°48	24♋18	6°56	16°43	4°24	23♏16	21°56	3°33	n.a.	W 2
T 3	6 31 2	9°49'34	13° 1	13°33	22°21	5°24	21°51	24°14	6°58	16°45	4°25	23°14	21°53	3°39	n.a.	T 3
F 4	6 34 58	10°48'04	26° 9	12°50	23°28	6°10	21°53	24°10	7° 0	16°47	4°26	23°10	21°49	3°46	n.a.	F 4
S 5	6 38 55	11°46'32	9♑38	12° 6	24°35	6°56	21°56	24° 5	7° 2	16°50	4°28	23° 4	21°46	3°53	n.a.	S 5
S 6	6 42 52	12°44'57	23°25	11°20	25°41	7°42	21°59	24° 1	7° 4	16°52	4°29	22°57	21°43	3°59	n.a.	S 6
M 7	6 46 48	13°43'21	7♒28	10°35	26°47	8°28	22° 2	23°57	7° 5	16°54	4°30	22°48	21°40	4° 6	n.a.	M 7
T 8	6 50 45	14°41'42	21°42	9°50	27°53	9°14	22° 5	23°52	7° 7	16°56	4°32	22°40	21°37	4°13	n.a.	T 8
W 9	6 54 41	15°40'01	6♓ 1	9° 7	28°59	10° 0	22° 8	23°48	7° 9	16°59	4°33	22°33	21°34	4°20	n.a.	W 9
T 10	6 58 38	16°38'18	20°20	8°26	0♓ 5	10°45	22°12	23°44	7°11	17° 1	4°34	22°29	21°30	4°26	n.a.	T 10
F 11	7 2 34	17°36'32	4♈37	7°49	1°10	11°31	22°15	23°39	7°12	17° 3	4°36	22°26	21°27	4°33	n.a.	F 11
S 12	7 6 31	18°34'44	18°47	7°14	2°15	12°17	22°19	23°35	7°14	17° 5	4°37	22°D25	21°24	4°40	n.a.	S 12
S 13	7 10 27	19°32'53	2♉50	6°44	3°20	13° 3	22°23	23°30	7°16	17° 8	4°38	22°26	21°21	4°46	n.a.	S 13
M14	7 14 24	20°31'00	16°45	6°18	4°24	13°48	22°28	23°26	7°17	17°10	4°40	22°R26	21°18	4°53	n.a.	M14
T 15	7 18 20	21°29'06	0♊31	5°57	5°28	14°34	22°32	23°21	7°19	17°12	4°41	22°26	21°14	5° 0	n.a.	T 15
W16	7 22 17	22°27'09	14° 8	5°40	6°32	15°20	22°36	23°17	7°20	17°14	4°42	22°24	21°11	5° 6	n.a.	W16
T 17	7 26 13	23°25'09	27°35	5°28	7°36	16° 5	22°41	23°12	7°22	17°17	4°44	22°20	21° 8	5°13	n.a.	T 17
F 18	7 30 10	24°23'08	10♋51	5°22	8°40	16°51	22°46	23° 8	7°23	17°19	4°45	22°13	21° 5	5°20	n.a.	F 18
S 19	7 34 6	25°21'05	23°55	5°D20	9°43	17°36	22°51	23° 4	7°24	17°21	4°46	22° 3	21° 2	5°26	n.a.	S 19
S 20	7 38 3	26°19'00	6♌45	5°23	10°46	18°21	22°56	22°59	7°26	17°23	4°48	21°53	20°59	5°33	n.a.	S 20
M21	7 41 59	27°16'53	19°21	5°31	11°48	19° 7	23° 2	22°55	7°27	17°26	4°49	21°41	20°55	5°40	n.a.	M21
T 22	7 45 56	28°14'44	1♍43	5°44	12°50	19°52	23° 7	22°50	7°28	17°28	4°50	21°30	20°52	5°46	n.a.	T 22
W23	7 49 53	29°12'34	13°53	6° 2	13°52	20°37	23°13	22°46	7°29	17°30	4°52	21°21	20°49	5°53	n.a.	W23
T 24	7 53 49	0♒10'22	25°52	6°24	14°54	21°23	23°19	22°41	7°30	17°32	4°53	21°13	20°46	6° 0	n.a.	T 24
F 25	7 57 46	1° 8'08	7♎45	6°51	15°55	22° 8	23°25	22°37	7°31	17°34	4°55	21° 8	20°43	6° 7	n.a.	F 25
S 26	8 1 42	2° 5'53	19°35	7°21	16°56	22°53	23°31	22°33	7°32	17°37	4°56	21° 6	20°40	6°13	n.a.	S 26
S 27	8 5 39	3° 3'37	1♏27	7°56	17°57	23°38	23°37	22°28	7°33	17°39	4°57	21°D 5	20°36	6°20	n.a.	S 27
M28	8 9 35	4♒ 1'19	13♏26	8♑35	18♓57	24♐23	23♈43	22♋24	7♏34	17♑41	4♒59	21♏ 5	20♏33	6♎27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	18s 6	0s30	19s23	3n56	14s44	0n29	22s22	0s51	8n39	0s 5	24n17	2n28	14s 8	0n 5	24s41	1s38	5s49	16s40	19s 8	18s48	4s56		n.a.
W 2	23 50	20 11	0n38	19 28	3 55	14 18	0 34	22 32	0 52	8 40	0 5	24 18	2 28	14 8	0 5	24 41	1 38	5 48	16 40	19 8	18 47	4 58		n.a.
T 3	23 46	21 17	1 45	19 34	3 52	13 52	0 38	22 41	0 52	8 41	0 5	24 19	2 28	14 9	0 5	24 41	1 38	5 48	16 40	19 7	18 46	5 0		n.a.
F 4	23 41	21 17	2 48	19 43	3 48	13 25	0 42	22 50	0 53	8 42	0 4	24 20	2 28	14 10	0 5	24 40	1 38	5 47	16 40	19 6	18 45	5 2		n.a.
S 5	23 36	20 4	3 44	19 53	3 42	12 59	0 47	22 59	0 54	8 43	0 4	24 21	2 28	14 10	0 5	24 40	1 38	5 47	16 39	19 5	18 44	5 4		n.a.
S 6	23 30	17 39	4 27	20 4	3 35	12 32	0 51	23 8	0 54	8 44	0 4	24 22	2 28	14 11	0 5	24 40	1 38	5 46	16 39	19 3	18 43	5 7		n.a.
M 7	23 24	14 11	4 56	20 17	3 26	12 4	0 56	23 16	0 55	8 46	0 4	24 23	2 28	14 12	0 5	24 39	1 38	5 46	16 39	19 1	18 43	5 9		n.a.
T 8	23 18	9 51	5 7	20 31	3 15	11 37	1 0	23 24	0 56	8 47	0 4	24 23	2 28	14 12	0 5	24 39	1 38	5 45	16 39	18 59	18 42	5 11		n.a.
W 9	23 11	4 58	4 58	20 45	3 4	11 9	1 5	23 32	0 56	8 49	0 4	24 24	2 28	14 13	0 5	24 39	1 38	5 45	16 39	18 57	18 41	5 13		n.a.
T 10	23 4	0n12	4 31	21 0	2 52	10 41	1 10	23 39	0 57	8 50	0 3	24 25	2 28	14 14	0 5	24 39	1 38	5 44	16 39	18 56	18 40	5 15		n.a.
F 11	22 56	5 21	3 48	21 16	2 38	10 14	1 14	23 46	0 58	8 52	0 3	24 26	2 29	14 14	0 5	24 38	1 38	5 44	16 39	18 55	18 39	5 18		n.a.
S 12	22 48	10 11	2 50	21 32	2 24	9 45	1 19	23 53	0 58	8 53	0 3	24 27	2 29	14 15	0 5	24 38	1 38	5 43	16 39	18 55	18 38	5 20		n.a.
S 13	22 40	14 25	1 43	21 48	2 10	9 17	1 23	24 0	0 59	8 55	0 3	24 28	2 29	14 15	0 5	24 38	1 38	5 43	16 38	18 55	18 37	5 22		n.a.
M14	22 31	17 49	0 30	22 5	1 55	8 49	1 28	24 7	1 0	8 57	0 3	24 29	2 29	14 16	0 5	24 37	1 38	5 42	16 38	18 55	18 37	5 24		n.a.
T 15	22 22	20 9	0s43	22 21	1 39	8 20	1 33	24 13	1 0	8 59	0 3	24 30	2 29	14 16	0 5	24 37	1 38	5 42	16 38	18 55	18 36	5 26		n.a.
W16	22 12	21 17	1 53	22 37	1 24	7 52	1 37	24 19	1 1	9 0	0 2	24 30	2 29	14 17	0 5	24 37	1 38	5 41	16 38	18 54	18 35	5 28		n.a.
T 17	22 2	21 11	2 56	22 53	1 9	7 23	1 42	24 25	1 2	9 2	0 2	24 31	2 29	14 17	0 5	24 37	1 38	5 41	16 38	18 53	18 34	5 31		n.a.
F 18	21 52	19 53	3 49	23 8	0 54	6 55	1 47	24 30	1 2	9 4	0 2	24 32	2 29	14 18	0 5	24 36	1 38	5 40	16 38	18 51	18 33	5 33		n.a.
S 19	21 41	17 34	4 28	23 23	0 39	6 26	1 52	24 35	1 3	9 6	0 2	24 33	2 29	14 18	0 5	24 36	1 38	5 40	16 38	18 49	18 32	5 35		n.a.
S 20	21 30	14 25	4 53	23 37	0 24	5 58	1 56	24 40	1 4	9 9	0 2	24 34	2 29	14 19	0 5	24 36	1 38	5 40	16 38	18 46	18 31	5 37		n.a.
M21	21 19	10 40	5 3	23 51	0 10	5 29	2 1	24 45	1 4	9 11	0 2	24 35	2 29	14 19	0 5	24 35	1 38	5 39	16 38	18 43	18 31	5 39		n.a.
T 22	21 7	6 32	4 58	24 4	0s 4	5 0	2 6	24 49	1 5	9 13	0 2	24 35	2 29	14 19	0 5	24 35	1 38	5 39	16 38	18 40	18 30	5 41		n.a.
W23	20 55	2 14	4 40	24 17	0 17	4 31	2 11	24 53	1 5	9 15	0 1	24 36	2 29	14 20	0 5	24 35	1 38	5 38	16 38	18 37	18 29	5 44		n.a.
T 24	20 42	2s 7	4 10	24 28	0 30	4 3	2 15	24 57	1 6	9 18	0 1	24 37	2 29	14 20	0 5	24 35	1 38	5 38	16 38	18 35	18 28	5 46		n.a.
F 25	20 29	6 21	3 29	24 39	0 42	3 34	2 20	25 0	1 7	9 20	0 1	24 38	2 29	14 21	0 5	24 34	1 38	5 37	16 38	18 34	18 27	5 48		n.a.
S 26	20 16	10 19	2 39	24 49	0 53	3 6	2 25	25 4	1 7	9 22	0 1	24 39	2 29	14 21	0 5	24 34	1 39	5 37	16 38	18 33	18 26	5 50		n.a.
S 27	20 2	13 55	1 43	24 58	1 4	2 37	2 29	25 7	1 8	9 25	0 1	24 39	2 29	14 21	0 5	24 34	1 39	5 37	16 38	18 33	18 25	5 52		n.a.
M28	19s49	16s58	0s41	25s 5	1s14	2s 9	2n34	25s 9	1s 8	9n27	0s 1	24n40	2n29	14s22	0n 5	24s34	1s39	5s36	16s38	18s33	18s25	5s54		n.a.

Julian Day Number = 56644.5, Delta T = 36h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'21, Lahiri = -66°32'21 Julian Calendar 1 Feb. 4558 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4559 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 32	4♒59'00	25♏39	9♑17	19♓57	25♐ 8	23♈50	22°R20	7♏35	17♑43	5♒ 0	21°R 5	20♏30	6♎33	n.a.	T 1
W 2	8 17 28	5°56'39	8♐ 9	10° 4	20°56	25°53	23°56	22♋15	7°36	17°45	5° 2	21♏ 4	20°27	6°40	n.a.	W 2
T 3	8 21 25	6°54'18	21° 1	10°53	21°55	26°38	24° 3	22°11	7°37	17°48	5° 3	21° 1	20°24	6°47	n.a.	T 3
F 4	8 25 21	7°51'54	4♑19	11°46	22°54	27°23	24°10	22° 7	7°38	17°50	5° 4	20°55	20°20	6°53	n.a.	F 4
S 5	8 29 18	8°49'30	18° 2	12°42	23°52	28° 8	24°17	22° 3	7°38	17°52	5° 6	20°47	20°17	7° 0	n.a.	S 5
S 6	8 33 14	9°47'04	2♒ 9	13°42	24°50	28°53	24°25	21°59	7°39	17°54	5° 7	20°37	20°14	7° 7	n.a.	S 6
M 7	8 37 11	10°44'36	16°35	14°44	25°47	29°37	24°32	21°54	7°39	17°56	5° 8	20°26	20°11	7°13	n.a.	M 7
T 8	8 41 8	11°42'07	1♓15	15°49	26°44	0♑22	24°39	21°50	7°40	17°58	5°10	20°15	20° 8	7°20	n.a.	T 8
W 9	8 45 4	12°39'37	15°59	16°57	27°40	1° 7	24°47	21°46	7°40	18° 0	5°11	20° 5	20° 5	7°27	n.a.	W 9
T 10	8 49 1	13°37'05	0♈42	18° 8	28°36	1°51	24°55	21°42	7°41	18° 2	5°13	19°58	20° 1	7°33	n.a.	T 10
F 11	8 52 57	14°34'31	15°15	19°21	29°32	2°36	25° 3	21°38	7°41	18° 4	5°14	19°54	19°58	7°40	n.a.	F 11
S 12	8 56 54	15°31'55	29°34	20°38	0♈27	3°20	25°11	21°35	7°41	18° 6	5°15	19°52	19°55	7°47	n.a.	S 12
S 13	9 0 50	16°29'18	13♉38	21°56	1°21	4° 4	25°19	21°31	7°42	18° 9	5°17	19°51	19°52	7°53	n.a.	S 13
M14	9 4 47	17°26'40	27°27	23°17	2°15	4°49	25°27	21°27	7°42	18°11	5°18	19°51	19°49	8° 0	n.a.	M14
T 15	9 8 43	18°24'00	11♊ 0	24°41	3° 8	5°33	25°35	21°23	7°42	18°13	5°19	19°50	19°46	8° 7	n.a.	T 15
W16	9 12 40	19°21'18	24°19	26° 7	4° 0	6°17	25°44	21°20	7°42	18°15	5°21	19°47	19°42	8°13	n.a.	W16
T 17	9 16 36	20°18'35	7♋26	27°35	4°52	7° 1	25°52	21°16	7°42	18°17	5°22	19°42	19°39	8°20	n.a.	T 17
F 18	9 20 33	21°15'51	20°21	29° 6	5°43	7°46	26° 1	21°12	7°R42	18°19	5°23	19°33	19°36	8°27	n.a.	F 18
S 19	9 24 29	22°13'05	3♌ 5	0♒39	6°34	8°30	26°10	21° 9	7°42	18°20	5°25	19°23	19°33	8°34	n.a.	S 19
S 20	9 28 26	23°10'19	15°37	2°14	7°24	9°14	26°19	21° 5	7°42	18°22	5°26	19°10	19°30	8°40	n.a.	S 20
M21	9 32 23	24° 7'31	28° 0	3°52	8°13	9°57	26°28	21° 2	7°42	18°24	5°27	18°57	19°26	8°47	n.a.	M21
T 22	9 36 19	25° 4'42	10♍12	5°32	9° 1	10°41	26°37	20°59	7°42	18°26	5°29	18°44	19°23	8°54	n.a.	T 22
W23	9 40 16	26° 1'52	22°14	7°15	9°49	11°25	26°46	20°55	7°42	18°28	5°30	18°33	19°20	9° 0	n.a.	W23
T 24	9 44 12	26°59'01	4♎ 9	8°59	10°36	12° 9	26°56	20°52	7°41	18°30	5°31	18°24	19°17	9° 7	n.a.	T 24
F 25	9 48 9	27°56'09	15°59	10°46	11°22	12°53	27° 5	20°49	7°41	18°32	5°33	18°17	19°14	9°14	n.a.	F 25
S 26	9 52 5	28°53'17	27°48	12°36	12° 7	13°36	27°15	20°46	7°41	18°34	5°34	18°14	19°11	9°20	n.a.	S 26
S 27	9 56 2	29°50'24	9♏39	14°27	12°51	14°20	27°24	20°43	7°40	18°35	5°35	18°12	19° 7	9°27	n.a.	S 27
M28	9 59 58	0♓47'31	21°37	16°21	13°35	15° 3	27°34	20°40	7°40	18°37	5°36	18°D12	19° 4	9°34	n.a.	M28
T 29	10 3 55	1°44'37	3♐48	18°17	14°17	15°47	27°44	20°37	7°39	18°39	5°38	18°R12	19° 1	9°40	n.a.	T 29
W30	10 7 52	2°41'42	16°17	20°15	14°58	16°30	27°54	20°35	7°39	18°41	5°39	18°11	18°58	9°47	n.a.	W30
T 31	10 11 48	3♓38'48	29♐ 9	22♒15	15♈39	17♑13	28♈ 4	20♋32	7♏38	18♑42	5♒40	18♏ 9	18♏55	9♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s34	19s20	0n24	25s12	1s24	1s41	2n39	25s12	1s 9	9n30	0s 1	24n41	2n29	14s22	0n 5	24s33	1s39	5s36	16s37	18s33	18s24	5s56		n.a.
W 2	19 20	20 50	1 29	25 18	1 33	1 12	2 43	25 14	1 10	9 33	0 0	24 41	2 29	14 22	0 5	24 33	1 39	5 35	16 37	18 33	18 23	5 59		n.a.
T 3	19 5	21 18	2 32	25 22	1 42	0 44	2 48	25 16	1 10	9 35	0 0	24 42	2 29	14 22	0 5	24 33	1 39	5 35	16 37	18 32	18 22	6 1		n.a.
F 4	18 50	20 36	3 28	25 25	1 49	0 17	2 52	25 17	1 11	9 38	0 0	24 43	2 29	14 23	0 5	24 32	1 39	5 35	16 37	18 31	18 21	6 3		n.a.
S 5	18 34	18 42	4 14	25 26	1 56	0n11	2 57	25 19	1 11	9 41	0 0	24 44	2 29	14 23	0 5	24 32	1 39	5 34	16 37	18 28	18 20	6 5		n.a.
S 6	18 19	15 37	4 46	25 27	2 3	0 39	3 1	25 20	1 12	9 44	0n 0	24 44	2 29	14 23	0 5	24 32	1 39	5 34	16 37	18 26	18 19	6 7		n.a.
M 7	18 3	11 33	5 0	25 25	2 8	1 6	3 6	25 21	1 12	9 47	0 0	24 45	2 29	14 23	0 5	24 32	1 39	5 33	16 38	18 23	18 18	6 9		n.a.
T 8	17 46	6 45	4 56	25 23	2 14	1 33	3 10	25 21	1 13	9 50	0 0	24 46	2 29	14 23	0 5	24 31	1 39	5 33	16 38	18 20	18 18	6 11		n.a.
W 9	17 30	1 32	4 31	25 18	2 18	2 0	3 14	25 22	1 13	9 53	0 0	24 46	2 29	14 24	0 5	24 31	1 39	5 33	16 38	18 17	18 17	6 14		n.a.
T 10	17 13	3n46	3 49	25 13	2 22	2 27	3 19	25 22	1 14	9 56	0 1	24 47	2 29	14 24	0 5	24 31	1 39	5 32	16 38	18 15	18 16	6 16		n.a.
F 11	16 56	8 48	2 52	25 5	2 25	2 53	3 23	25 21	1 15	9 59	0 1	24 47	2 29	14 24	0 5	24 31	1 39	5 32	16 38	18 14	18 15	6 18		n.a.
S 12	16 39	13 16	1 45	24 56	2 27	3 20	3 27	25 21	1 15	10 2	0 1	24 48	2 29	14 24	0 5	24 30	1 39	5 32	16 38	18 13	18 14	6 20		n.a.
S 13	16 21	16 55	0 33	24 45	2 29	3 46	3 31	25 20	1 16	10 5	0 1	24 49	2 29	14 24	0 5	24 30	1 39	5 31	16 38	18 13	18 13	6 22		n.a.
M14	16 3	19 31	0s40	24 32	2 31	4 11	3 35	25 19	1 16	10 8	0 1	24 49	2 29	14 24	0 5	24 30	1 39	5 31	16 38	18 13	18 12	6 24		n.a.
T 15	15 45	20 57	1 49	24 17	2 31	4 37	3 39	25 18	1 17	10 12	0 1	24 50	2 29	14 24	0 5	24 30	1 39	5 31	16 38	18 13	18 11	6 26		n.a.
W16	15 27	21 9	2 51	24 1	2 31	5 2	3 43	25 16	1 17	10 15	0 1	24 50	2 29	14 24	0 5	24 29	1 39	5 30	16 38	18 12	18 10	6 28		n.a.
T 17	15 8	20 12	3 43	23 42	2 30	5 26	3 47	25 14	1 18	10 18	0 2	24 51	2 29	14 24	0 5	24 29	1 39	5 30	16 38	18 10	18 10	6 30		n.a.
F 18	14 49	18 13	4 23	23 22	2 29	5 51	3 50	25 12	1 18	10 22	0 2	24 51	2 29	14 24	0 5	24 29	1 39	5 30	16 38	18 8	18 9	6 33		n.a.
S 19	14 30	15 22	4 48	22 59	2 27	6 15	3 54	25 10	1 19	10 25	0 2	24 52	2 28	14 24	0 5	24 29	1 39	5 30	16 38	18 5	18 8	6 35		n.a.
S 20	14 11	11 51	5 0	22 35	2 24	6 38	3 58	25 7	1 19	10 28	0 2	24 52	2 28	14 24	0 5	24 28	1 39	5 29	16 38	18 1	18 7	6 37		n.a.
M21	13 52	7 54	4 57	22 8	2 21	7 1	4 1	25 4	1 20	10 32	0 2	24 53	2 28	14 24	0 5	24 28	1 39	5 29	16 38	17 58	18 6	6 39		n.a.
T 22	13 32	3 40	4 40	21 39	2 17	7 24	4 4	25 1	1 20	10 35	0 2	24 53	2 28	14 24	0 5	24 28	1 39	5 29	16 38	17 54	18 5	6 41		n.a.
W23	13 12	0s39	4 11	21 8	2 13	7 46	4 7	24 58	1 20	10 39	0 2	24 54	2 28	14 24	0 5	24 28	1 39	5 28	16 38	17 51	18 4	6 43		n.a.
T 24	12 52	4 54	3 31	20 35	2 8	8 8	4 11	24 54	1 21	10 43	0 2	24 54	2 28	14 24	0 5	24 27	1 39	5 28	16 39	17 48	18 3	6 45		n.a.
F 25	12 32	8 57	2 42	20 0	2 2	8 29	4 13	24 51	1 21	10 46	0 3	24 54	2 28	14 24	0 5	24 27	1 39	5 28	16 39	17 47	18 2	6 47		n.a.
S 26	12 12	12 38	1 46	19 22	1 56	8 50	4 16	24 47	1 22	10 50	0 3	24 55	2 28	14 24	0 5	24 27	1 39	5 28	16 39	17 45	18 2	6 49		n.a.
S 27	11 51	15 50	0 45	18 43	1 49	9 10	4 19	24 42	1 22	10 54	0 3	24 55	2 28	14 24	0 5	24 27	1 40	5 27	16 39	17 45	18 1	6 51		n.a.
M28	11 31	18 24	0n18	18 1	1 42	9 30	4 22	24 38	1 23	10 57	0 3	24 55	2 27	14 24	0 5	24 27	1 40	5 27	16 39	17 45	18 0	6 54		n.a.
T 29	11 10	20 11	1 22	17 17	1 35	9 49	4 24	24 33	1 23	11 1	0 3	24 56	2 27	14 23	0 5	24 26	1 40	5 27	16 39	17 45	17 59	6 56		n.a.
W30	10 49	21 2	2 23	16 31	1 26	10 8	4 26	24 28	1 23	11 5	0 3	24 56	2 27	14 23	0 5	24 26	1 40	5 27	16 39	17 45	17 58	6 58		n.a.
T 31	10s27	20s49	3n19	15s43	1s18	10n26	4n28	24s23	1s24	11n 9	0n 3	24n56	2n27	14s23	0n 5	24s26	1s40	5s26	16s39	17s44	17s57	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 56672.5, Delta T = 36h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'17, Lahiri = -66°32'17 Julian Calendar 1 March 4558 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 45	4♓35'52	12♉27	24♒17	16♈18	17♉57	28♈14	20°R29	7°R38	18♉44	5♒42	18°R 4	18♏52	10♎ 0	n.a.	F 1
S 2	10 19 41	5°32'57	26°14	26°21	16°56	18°40	28°24	20♋27	7♏37	18°46	5°43	17♏57	18°48	10° 7	n.a.	S 2
S 3	10 23 38	6°30'00	10♒29	28°26	17°33	19°23	28°34	20°24	7°36	18°48	5°44	17°48	18°45	10°14	n.a.	S 3
M 4	10 27 34	7°27'04	25° 8	0♓33	18° 9	20° 6	28°45	20°22	7°35	18°49	5°45	17°38	18°42	10°20	n.a.	M 4
T 5	10 31 31	8°24'07	10♓ 5	2°41	18°43	20°49	28°55	20°20	7°35	18°51	5°46	17°28	18°39	10°27	n.a.	T 5
W 6	10 35 28	9°21'09	25° 9	4°51	19°17	21°32	29° 6	20°18	7°34	18°52	5°48	17°20	18°36	10°34	n.a.	W 6
T 7	10 39 24	10°18'11	10♈12	7° 1	19°49	22°15	29°17	20°15	7°33	18°54	5°49	17°13	18°32	10°40	n.a.	T 7
F 8	10 43 21	11°15'12	25° 4	9°12	20°19	22°57	29°27	20°13	7°32	18°56	5°50	17° 9	18°29	10°47	n.a.	F 8
S 9	10 47 17	12°12'12	9♉39	11°23	20°48	23°40	29°38	20°11	7°31	18°57	5°51	17° 7	18°26	10°54	n.a.	S 9
S 10	10 51 14	13° 9'12	23°53	13°34	21°16	24°23	29°49	20°10	7°30	18°59	5°52	17°D 7	18°23	11° 0	n.a.	S 10
M11	10 55 10	14° 6'12	7♊45	15°45	21°42	25° 5	29°59	20° 8	7°29	19° 0	5°53	17°R 8	18°20	11° 7	n.a.	M11
T 12	10 59 7	15° 3'10	21°16	17°55	22° 6	25°48	0♉11	20° 6	7°28	19° 1	5°54	17° 8	18°17	11°14	n.a.	T 12
W13	11 3 3	16° 0'09	4♋28	20° 5	22°29	26°30	0°22	20° 5	7°26	19° 3	5°56	17° 6	18°13	11°20	n.a.	W13
T 14	11 7 0	16°57'06	17°23	22°14	22°50	27°12	0°33	20° 3	7°25	19° 4	5°57	17° 2	18°10	11°27	n.a.	T 14
F 15	11 10 57	17°54'04	0♌ 4	24°22	23° 9	27°55	0°44	20° 2	7°24	19° 6	5°58	16°56	18° 7	11°34	n.a.	F 15
S 16	11 14 53	18°51'00	12°33	26°28	23°26	28°37	0°56	20° 0	7°23	19° 7	5°59	16°48	18° 4	11°40	n.a.	S 16
S 17	11 18 50	19°47'57	24°51	28°33	23°42	29°19	1° 7	19°59	7°21	19° 8	6° 0	16°38	18° 1	11°47	n.a.	S 17
M18	11 22 46	20°44'53	7♍ 0	0♈36	23°55	0♒ 1	1°19	19°58	7°20	19°10	6° 1	16°28	17°57	11°54	n.a.	M18
T 19	11 26 43	21°41'49	19° 1	2°38	24° 6	0°43	1°30	19°57	7°18	19°11	6° 2	16°18	17°54	12° 1	n.a.	T 19
W20	11 30 39	22°38'45	0♎57	4°37	24°16	1°25	1°42	19°56	7°17	19°12	6° 3	16°10	17°51	12° 7	n.a.	W20
T 21	11 34 36	23°35'41	12°48	6°35	24°23	2° 7	1°53	19°55	7°16	19°13	6° 4	16° 3	17°48	12°14	n.a.	T 21
F 22	11 38 33	24°32'38	24°36	8°31	24°28	2°48	2° 5	19°54	7°14	19°14	6° 5	15°58	17°45	12°21	n.a.	F 22
S 23	11 42 29	25°29'34	6♏25	10°24	24°30	3°30	2°17	19°54	7°12	19°16	6° 6	15°56	17°42	12°27	n.a.	S 23
S 24	11 46 26	26°26'31	18°17	12°16	24°R31	4°12	2°29	19°53	7°11	19°17	6° 7	15°D55	17°38	12°34	n.a.	S 24
M25	11 50 22	27°23'29	0♐16	14° 6	24°29	4°53	2°41	19°53	7° 9	19°18	6° 8	15°56	17°35	12°41	n.a.	M25
T 26	11 54 19	28°20'26	12°28	15°53	24°25	5°35	2°52	19°52	7° 8	19°19	6° 9	15°57	17°32	12°47	n.a.	T 26
W27	11 58 16	29°17'25	24°56	17°39	24°18	6°16	3° 4	19°52	7° 6	19°20	6°10	15°R58	17°29	12°54	n.a.	W27
T 28	12 2 12	0♈14'23	7♉45	19°22	24°10	6°57	3°17	19°52	7° 4	19°21	6°10	15°58	17°26	13° 1	n.a.	T 28
F 29	12 6 9	1°11'23	21° 0	21° 4	23°58	7°38	3°29	19°D52	7° 2	19°22	6°11	15°56	17°23	13° 7	n.a.	F 29
S 30	12 10 5	2♈ 8'23	4♒43	22♈43	23♈45	8♒20	3♉41	19♋52	7♏ 0	19♉23	6♒12	15♏53	17♏19	13♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 6	19s27	4n 7	14s53	1s 9	10n43	4n30	24s17	1s24	11n12	0n 3	24n57	2n27	14s23	0n 5	24s26	1s40	5s26	16s40	17s43	17s56	7s 2		n.a.
S 2	9 45	16 55	4 41	14 1	0 59	11 0	4 32	24 12	1 25	11 16	0 4	24 57	2 27	14 23	0 5	24 26	1 40	5 26	16 40	17 41	17 55	7 4		n.a.
S 3	9 23	13 19	5 0	13 8	0 49	11 16	4 33	24 6	1 25	11 20	0 4	24 57	2 27	14 22	0 5	24 25	1 40	5 26	16 40	17 38	17 54	7 6		n.a.
M 4	9 1	8 49	5 0	12 13	0 39	11 31	4 35	24 0	1 25	11 24	0 4	24 57	2 27	14 22	0 5	24 25	1 40	5 26	16 40	17 35	17 54	7 8		n.a.
T 5	8 39	3 43	4 40	11 16	0 29	11 46	4 36	23 53	1 26	11 28	0 4	24 58	2 26	14 22	0 5	24 25	1 40	5 26	16 40	17 32	17 53	7 10		n.a.
W 6	8 17	1n40	4 0	10 18	0 19	12 0	4 37	23 47	1 26	11 32	0 4	24 58	2 26	14 22	0 5	24 25	1 40	5 25	16 40	17 30	17 52	7 12		n.a.
T 7	7 55	6 57	3 3	9 19	0 8	12 13	4 37	23 40	1 27	11 36	0 4	24 58	2 26	14 21	0 5	24 25	1 40	5 25	16 41	17 28	17 51	7 14		n.a.
F 8	7 33	11 45	1 55	8 19	0n 2	12 26	4 38	23 33	1 27	11 40	0 4	24 58	2 26	14 21	0 5	24 25	1 40	5 25	16 41	17 27	17 50	7 16		n.a.
S 9	7 11	15 45	0 40	7 19	0 13	12 37	4 38	23 26	1 27	11 44	0 4	24 58	2 26	14 21	0 5	24 24	1 40	5 25	16 41	17 26	17 49	7 18		n.a.
S 10	6 48	18 43	0s36	6 18	0 23	12 48	4 38	23 18	1 28	11 48	0 4	24 58	2 26	14 20	0 5	24 24	1 40	5 25	16 41	17 26	17 48	7 20		n.a.
M11	6 26	20 28	1 48	5 17	0 33	12 58	4 38	23 11	1 28	11 52	0 5	24 59	2 26	14 20	0 5	24 24	1 40	5 25	16 41	17 26	17 47	7 23		n.a.
T 12	6 3	20 59	2 52	4 15	0 43	13 6	4 37	23 3	1 28	11 56	0 5	24 59	2 25	14 20	0 5	24 24	1 40	5 25	16 42	17 26	17 46	7 25		n.a.
W13	5 41	20 19	3 45	3 15	0 52	13 14	4 36	22 55	1 29	12 0	0 5	24 59	2 25	14 19	0 5	24 24	1 40	5 24	16 42	17 26	17 45	7 27		n.a.
T 14	5 18	18 35	4 26	2 14	1 1	13 21	4 35	22 47	1 29	12 4	0 5	24 59	2 25	14 19	0 5	24 24	1 40	5 24	16 42	17 25	17 44	7 29		n.a.
F 15	4 55	15 58	4 52	1 14	1 10	13 27	4 33	22 38	1 29	12 9	0 5	24 59	2 25	14 18	0 5	24 23	1 40	5 24	16 42	17 23	17 44	7 31		n.a.
S 16	4 32	12 41	5 4	0 16	1 18	13 32	4 31	22 30	1 30	12 13	0 5	24 59	2 25	14 18	0 5	24 23	1 41	5 24	16 42	17 21	17 43	7 33		n.a.
S 17	4 9	8 53	5 2	0n42	1 25	13 36	4 29	22 21	1 30	12 17	0 5	24 59	2 25	14 17	0 5	24 23	1 41	5 24	16 43	17 18	17 42	7 35		n.a.
M18	3 46	4 47	4 46	1 39	1 32	13 39	4 26	22 12	1 30	12 21	0 5	24 59	2 24	14 17	0 5	24 23	1 41	5 24	16 43	17 15	17 41	7 37		n.a.
T 19	3 23	0 32	4 17	2 35	1 39	13 40	4 23	22 3	1 30	12 25	0 5	24 59	2 24	14 17	0 5	24 23	1 41	5 24	16 43	17 12	17 40	7 39		n.a.
W20	3 0	3s42	3 38	3 29	1 45	13 41	4 20	21 54	1 31	12 30	0 6	24 59	2 24	14 16	0 5	24 23	1 41	5 24	16 43	17 9	17 39	7 41		n.a.
T 21	2 37	7 46	2 49	4 22	1 50	13 40	4 16	21 45	1 31	12 34	0 6	24 59	2 24	14 16	0 5	24 23	1 41	5 24	16 44	17 7	17 38	7 43		n.a.
F 22	2 14	11 32	1 52	5 13	1 55	13 38	4 12	21 35	1 31	12 38	0 6	24 59	2 24	14 15	0 5	24 23	1 41	5 24	16 44	17 6	17 37	7 45		n.a.
S 23	1 50	14 51	0 51	6 3	1 59	13 35	4 7	21 25	1 32	12 42	0 6	24 59	2 24	14 15	0 5	24 22	1 41	5 24	16 44	17 5	17 36	7 47		n.a.
S 24	1 27	17 34	0n13	6 51	2 2	13 30	4 2	21 15	1 32	12 47	0 6	24 59	2 23	14 14	0 5	24 22	1 41	5 24	16 44	17 5	17 35	7 49		n.a.
M25	1 4	19 33	1 17	7 38	2 5	13 24	3 57	21 5	1 32	12 51	0 6	24 59	2 23	14 13	0 5	24 22	1 41	5 24	16 45	17 5	17 34	7 51		n.a.
T 26	0 41	20 40	2 19	8 23	2 7	13 17	3 50	20 55	1 32	12 55	0 6	24 58	2 23	14 13	0 5	24 22	1 41	5 24	16 45	17 6	17 33	7 53		n.a.
W27	0 17	20 47	3 15	9 6	2 9	13 8	3 44	20 45	1 33	13 0	0 6	24 58	2 23	14 12	0 5	24 22	1 41	5 24	16 45	17 6	17 33	7 55		n.a.
T 28	0n 6	19 51	4 4	9 47	2 10	12 59	3 37	20 34	1 33	13 4	0 6	24 58	2 23	14 12	0 5	24 22	1 41	5 24	16 45	17 6	17 32	7 57		n.a.
F 29	0 29	17 49	4 41	10 27	2 10	12 47	3 29	20 23	1 33	13 8	0 7	24 58	2 22	14 11	0 5	24 22	1 41	5 24	16 46	17 5	17 31	7 59		n.a.
S 30	0n53	14s44	5n 4	11n 5	2n10	12n35	3n21	20s13	1s33	13n13	0n 7	24n58	2n22	14s11	0n 5	24s22	1s41	5s24	16s46	17s 4	17s30	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 56703.5, Delta T = 36h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'13, Lahiri = -66°32'13 Julian Calendar 1 Apr. 4558 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 2	3♈ 5'23	18♒55	24♈20	23°R29	9♒ 1	3♉53	19♋52	6°R59	19♑24	6♒13	15°R48	17♏16	13♎21	n.a.	S 1
M 2	12 17 58	4° 2'25	3♓32	25°55	23♈11	9°42	4° 5	19°52	6♏57	19°25	6°14	15♏42	17°13	13°27	n.a.	M 2
T 3	12 21 55	4°59'27	18°31	27°28	22°51	10°22	4°18	19°52	6°55	19°26	6°15	15°36	17°10	13°34	n.a.	T 3
W 4	12 25 52	5°56'29	3♈42	28°59	22°28	11° 3	4°30	19°53	6°53	19°26	6°15	15°31	17° 7	13°41	n.a.	W 4
T 5	12 29 48	6°53'32	18°55	0♉28	22° 3	11°44	4°42	19°53	6°51	19°27	6°16	15°27	17° 3	13°47	n.a.	T 5
F 6	12 33 45	7°50'35	4♉ 0	1°54	21°37	12°24	4°55	19°54	6°49	19°28	6°17	15°25	17° 0	13°54	n.a.	F 6
S 7	12 37 41	8°47'39	18°50	3°18	21° 9	13° 5	5° 7	19°54	6°47	19°29	6°18	15°D24	16°57	14° 1	n.a.	S 7
S 8	12 41 38	9°44'44	3♊17	4°40	20°38	13°45	5°20	19°55	6°45	19°29	6°18	15°25	16°54	14° 7	n.a.	S 8
M 9	12 45 34	10°41'49	17°19	6° 0	20° 7	14°26	5°32	19°56	6°43	19°30	6°19	15°27	16°51	14°14	n.a.	M 9
T 10	12 49 31	11°38'54	0♋57	7°18	19°34	15° 6	5°45	19°57	6°41	19°31	6°20	15°28	16°48	14°21	n.a.	T 10
W11	12 53 28	12°36'00	14°10	8°33	18°59	15°46	5°58	19°58	6°39	19°31	6°20	15°R28	16°44	14°27	n.a.	W11
T 12	12 57 24	13°33'06	27° 2	9°46	18°24	16°26	6°10	19°59	6°37	19°32	6°21	15°27	16°41	14°34	n.a.	T 12
F 13	13 1 21	14°30'12	9♌36	10°56	17°48	17° 6	6°23	20° 1	6°34	19°32	6°22	15°25	16°38	14°41	n.a.	F 13
S 14	13 5 17	15°27'20	21°56	12° 3	17°11	17°46	6°36	20° 2	6°32	19°33	6°22	15°22	16°35	14°47	n.a.	S 14
S 15	13 9 14	16°24'27	4♍ 4	13° 8	16°34	18°26	6°49	20° 3	6°30	19°33	6°23	15°17	16°32	14°54	n.a.	S 15
M16	13 13 11	17°21'36	16° 4	14°11	15°57	19° 6	7° 1	20° 5	6°28	19°34	6°24	15°13	16°28	15° 1	n.a.	M16
T 17	13 17 7	18°18'45	27°58	15°10	15°20	19°45	7°14	20° 6	6°26	19°34	6°24	15° 8	16°25	15° 7	n.a.	T 17
W18	13 21 4	19°15'56	9♎49	16° 6	14°44	20°25	7°27	20° 8	6°23	19°35	6°25	15° 4	16°22	15°14	n.a.	W18
T 19	13 25 0	20°13'07	21°38	17° 0	14° 8	21° 4	7°40	20°10	6°21	19°35	6°25	15° 1	16°19	15°21	n.a.	T 19
F 20	13 28 57	21°10'19	3♏28	17°50	13°33	21°43	7°53	20°12	6°19	19°35	6°26	14°59	16°16	15°27	n.a.	F 20
S 21	13 32 53	22° 7'32	15°20	18°36	12°59	22°23	8° 6	20°14	6°16	19°36	6°26	14°D59	16°13	15°34	n.a.	S 21
S 22	13 36 50	23° 4'47	27°18	19°19	12°26	23° 2	8°19	20°16	6°14	19°36	6°26	14°59	16° 9	15°41	n.a.	S 22
M23	13 40 47	24° 2'03	9♐24	19°59	11°55	23°41	8°32	20°18	6°12	19°36	6°27	15° 1	16° 6	15°47	n.a.	M23
T 24	13 44 43	24°59'20	21°41	20°34	11°25	24°20	8°45	20°20	6° 9	19°36	6°27	15° 2	16° 3	15°54	n.a.	T 24
W25	13 48 40	25°56'39	4♑13	21° 6	10°57	24°59	8°58	20°23	6° 7	19°36	6°28	15° 4	16° 0	16° 1	n.a.	W25
T 26	13 52 36	26°53'59	17° 3	21°33	10°31	25°37	9°11	20°25	6° 5	19°36	6°28	15° 5	15°57	16° 7	n.a.	T 26
F 27	13 56 33	27°51'21	0♒15	21°56	10° 7	26°16	9°24	20°28	6° 2	19°37	6°28	15°R 5	15°54	16°14	n.a.	F 27
S 28	14 0 29	28°48'44	13°51	22°15	9°46	26°55	9°37	20°30	6° 0	19°37	6°29	15° 4	15°50	16°21	n.a.	S 28
S 29	14 4 26	29°46'09	27°53	22°28	9°26	27°33	9°50	20°33	5°58	19°R37	6°29	15° 3	15°47	16°27	n.a.	S 29
M30	14 8 23	0♉43'36	12♓19	22°37	9° 9	28°11	10° 3	20°36	5°55	19°37	6°29	15° 1	15°44	16°34	n.a.	M30
T 31	14 12 19	1♉41'04	27♓ 6	22°R41	8♈54	28♒50	10♉17	20♋38	5♏53	19♑37	6♒30	15♏ 0	15♏41	16♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n16	10s42	5n 9	11n41	2n 9	12n21	3n12	20s 2	1s33	13n17	0n 7	24n58	2n22	14s10	0n 5	24s22	1s41	5s24	16s46	17s 3	17s29	8s 3		n.a.
M 2	1 39	5 56	4 55	12 16	2 7	12 5	3 3	19 50	1 34	13 21	0 7	24 57	2 22	14 9	0 5	24 22	1 42	5 24	16 46	17 1	17 28	8 5		n.a.
T 3	2 2	0 41	4 21	12 49	2 5	11 48	2 54	19 39	1 34	13 26	0 7	24 57	2 22	14 9	0 5	24 22	1 42	5 24	16 47	16 59	17 27	8 7		n.a.
W 4	2 26	4n40	3 27	13 20	2 3	11 30	2 44	19 28	1 34	13 30	0 7	24 57	2 22	14 8	0 5	24 22	1 42	5 24	16 47	16 58	17 26	8 9		n.a.
T 5	2 49	9 45	2 19	13 49	1 59	11 11	2 33	19 16	1 34	13 35	0 7	24 57	2 21	14 7	0 5	24 21	1 42	5 24	16 47	16 57	17 25	8 11		n.a.
F 6	3 12	14 11	1 2	14 17	1 56	10 51	2 22	19 5	1 34	13 39	0 7	24 56	2 21	14 7	0 5	24 21	1 42	5 24	16 48	16 56	17 24	8 13		n.a.
S 7	3 35	17 38	0s19	14 43	1 51	10 29	2 10	18 53	1 35	13 43	0 7	24 56	2 21	14 6	0 5	24 21	1 42	5 24	16 48	16 56	17 23	8 15		n.a.
S 8	3 58	19 51	1 36	15 7	1 46	10 6	1 58	18 41	1 35	13 48	0 8	24 56	2 21	14 5	0 5	24 21	1 42	5 24	16 48	16 56	17 22	8 17		n.a.
M 9	4 21	20 46	2 46	15 29	1 41	9 43	1 46	18 29	1 35	13 52	0 8	24 55	2 21	14 5	0 5	24 21	1 42	5 24	16 48	16 57	17 21	8 19		n.a.
T 10	4 44	20 25	3 44	15 50	1 35	9 18	1 33	18 17	1 35	13 57	0 8	24 55	2 20	14 4	0 5	24 21	1 42	5 24	16 49	16 57	17 21	8 21		n.a.
W11	5 7	18 55	4 28	16 9	1 28	8 53	1 20	18 5	1 35	14 1	0 8	24 55	2 20	14 3	0 5	24 21	1 42	5 24	16 49	16 57	17 20	8 23		n.a.
T 12	5 30	16 30	4 57	16 27	1 21	8 26	1 7	17 53	1 35	14 6	0 8	24 54	2 20	14 3	0 5	24 21	1 42	5 24	16 49	16 57	17 19	8 25		n.a.
F 13	5 53	13 22	5 11	16 42	1 14	8 0	0 53	17 40	1 35	14 10	0 8	24 54	2 20	14 2	0 5	24 21	1 42	5 24	16 50	16 56	17 18	8 27		n.a.
S 14	6 15	9 43	5 11	16 56	1 6	7 33	0 40	17 28	1 36	14 14	0 8	24 54	2 20	14 1	0 5	24 21	1 42	5 25	16 50	16 55	17 17	8 29		n.a.
S 15	6 38	5 43	4 57	17 9	0 57	7 5	0 26	17 15	1 36	14 19	0 8	24 53	2 19	14 0	0 5	24 21	1 42	5 25	16 50	16 54	17 16	8 31		n.a.
M16	7 0	1 32	4 29	17 19	0 48	6 38	0 12	17 3	1 36	14 23	0 8	24 53	2 19	14 0	0 5	24 21	1 42	5 25	16 51	16 52	17 15	8 33		n.a.
T 17	7 23	2s40	3 50	17 28	0 39	6 11	0s 2	16 50	1 36	14 28	0 9	24 52	2 19	13 59	0 5	24 21	1 43	5 25	16 51	16 51	17 14	8 35		n.a.
W18	7 45	6 46	3 2	17 36	0 29	5 43	0 16	16 37	1 36	14 32	0 9	24 52	2 19	13 58	0 5	24 21	1 43	5 25	16 51	16 50	17 13	8 37		n.a.
T 19	8 7	10 36	2 5	17 42	0 18	5 16	0 30	16 24	1 36	14 37	0 9	24 52	2 19	13 57	0 5	24 21	1 43	5 25	16 52	16 49	17 12	8 39		n.a.
F 20	8 30	14 1	1 3	17 46	0 8	4 50	0 44	16 11	1 36	14 41	0 9	24 51	2 19	13 57	0 5	24 21	1 43	5 26	16 52	16 48	17 11	8 41		n.a.
S 21	8 52	16 53	0n 2	17 48	0s 4	4 24	0 57	15 58	1 36	14 45	0 9	24 51	2 18	13 56	0 5	24 21	1 43	5 26	16 52	16 48	17 10	8 43		n.a.
S 22	9 13	19 2	1 8	17 49	0 15	3 59	1 10	15 45	1 36	14 50	0 9	24 50	2 18	13 55	0 5	24 21	1 43	5 26	16 53	16 48	17 9	8 45		n.a.
M23	9 35	20 21	2 11	17 49	0 27	3 34	1 23	15 32	1 36	14 54	0 9	24 50	2 18	13 54	0 4	24 21	1 43	5 26	16 53	16 49	17 8	8 47		n.a.
T 24	9 57	20 43	3 9	17 46	0 40	3 11	1 36	15 18	1 36	14 59	0 9	24 49	2 18	13 54	0 4	24 21	1 43	5 26	16 53	16 49	17 7	8 49		n.a.
W25	10 18	20 4	4 0	17 43	0 53	2 49	1 48	15 5	1 37	15 3	0 9	24 48	2 18	13 53	0 4	24 21	1 43	5 26	16 54	16 50	17 6	8 50		n.a.
T 26	10 40	18 23	4 40	17 38	1 6	2 27	2 0	14 52	1 37	15 7	0 10	24 48	2 17	13 52	0 4	24 21	1 43	5 27	16 54	16 50	17 5	8 52		n.a.
F 27	11 1	15 42	5 6	17 31	1 19	2 7	2 11	14 38	1 37	15 12	0 10	24 47	2 17	13 51	0 4	24 22	1 43	5 27	16 54	16 50	17 5	8 54		n.a.
S 28	11 22	12 6	5 17	17 23	1 32	1 48	2 22	14 24	1 37	15 16	0 10	24 47	2 17	13 50	0 4	24 22	1 43	5 27	16 54	16 50	17 4	8 56		n.a.
S 29	11 43	7 44	5 9	17 13	1 46	1 31	2 33	14 11	1 37	15 21	0 10	24 46	2 17	13 50	0 4	24 22	1 43	5 27	16 55	16 49	17 3	8 58		n.a.
M30	12 4	2 49	4 42	17 2	2 0	1 15	2 43	13 57	1 37	15 25	0 10	24 46	2 17	13 49	0 4	24 22	1 43	5 28	16 55	16 49	17 2	9 0		n.a.
T 31	12n24	2n24	3n55	16n50	2s13	1n 0	2s53	13s43	1s37	15n29	0n10	24n45	2n17	13s48	0n 4	24s22	1s43	5s28	16s56	16s48	17s 1	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 56733.5, Delta T = 36h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'09, Lahiri = -66°32'09 Julian Calendar 1 May 4558 BCE == Greg. Calendar 26 March 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 16	2♉38'33	12♈ 8	22°R39	8°R42	29♒28	10♉30	20♋41	5°R50	19°R37	6♒30	14°R58	15♏38	16♎47	n.a.	W 1
T 2	14 20 12	3°36'05	27°16	22♉32	8♈32	0♓ 6	10°43	20°44	5♏48	19♑36	6°30	14♏57	15°34	16°54	n.a.	T 2
F 3	14 24 9	4°33'38	12♉22	22°20	8°24	0°44	10°56	20°48	5°46	19°36	6°30	14°D57	15°31	17° 1	n.a.	F 3
S 4	14 28 5	5°31'12	27°17	22° 2	8°18	1°22	11° 9	20°51	5°43	19°36	6°30	14°57	15°28	17° 7	n.a.	S 4
S 5	14 32 2	6°28'48	11♊53	21°39	8°15	1°59	11°23	20°54	5°41	19°36	6°31	14°58	15°25	17°14	n.a.	S 5
M 6	14 35 59	7°26'25	26° 4	21°11	8°D15	2°37	11°36	20°57	5°38	19°36	6°31	14°58	15°22	17°21	n.a.	M 6
T 7	14 39 55	8°24'03	9♋50	20°38	8°16	3°14	11°49	21° 1	5°36	19°35	6°31	14°59	15°19	17°27	n.a.	T 7
W 8	14 43 52	9°21'43	23° 9	20° 0	8°20	3°52	12° 2	21° 4	5°34	19°35	6°31	15° 0	15°15	17°34	n.a.	W 8
T 9	14 47 48	10°19'24	6♌ 4	19°19	8°26	4°29	12°15	21° 8	5°31	19°35	6°31	15°R 0	15°12	17°41	n.a.	T 9
F 10	14 51 45	11°17'07	18°38	18°33	8°34	5° 6	12°29	21°12	5°29	19°34	6°31	15° 0	15° 9	17°47	n.a.	F 10
S 11	14 55 41	12°14'51	0♍55	17°45	8°44	5°43	12°42	21°15	5°26	19°34	6°31	15° 0	15° 6	17°54	n.a.	S 11
S 12	14 59 38	13°12'36	13° 0	16°55	8°57	6°20	12°55	21°19	5°24	19°34	6°R31	14°59	15° 3	18° 1	n.a.	S 12
M13	15 3 35	14°10'23	24°55	16° 4	9°11	6°56	13° 8	21°23	5°22	19°33	6°31	14°59	14°59	18° 7	n.a.	M13
T 14	15 7 31	15° 8'11	6♎45	15°12	9°28	7°33	13°22	21°27	5°19	19°33	6°31	14°D59	14°56	18°14	n.a.	T 14
W15	15 11 28	16° 6'01	18°34	14°22	9°46	8° 9	13°35	21°31	5°17	19°32	6°31	14°59	14°53	18°21	n.a.	W15
T 16	15 15 24	17° 3'53	0♏24	13°33	10° 6	8°46	13°48	21°35	5°15	19°31	6°31	14°59	14°50	18°27	n.a.	T 16
F 17	15 19 21	18° 1'46	12°19	12°47	10°28	9°22	14° 1	21°40	5°12	19°31	6°31	14°R59	14°47	18°34	n.a.	F 17
S 18	15 23 17	18°59'41	24°19	12° 5	10°52	9°58	14°15	21°44	5°10	19°30	6°31	14°59	14°44	18°41	n.a.	S 18
S 19	15 27 14	19°57'39	6♐27	11°28	11°17	10°34	14°28	21°48	5° 8	19°30	6°31	14°59	14°40	18°47	n.a.	S 19
M20	15 31 10	20°55'38	18°46	10°56	11°44	11°10	14°41	21°53	5° 5	19°29	6°30	14°59	14°37	18°54	n.a.	M20
T 21	15 35 7	21°53'39	1♑16	10°31	12°13	11°46	14°54	21°57	5° 3	19°28	6°30	14°58	14°34	19° 1	n.a.	T 21
W22	15 39 4	22°51'43	14° 0	10°13	12°43	12°21	15° 7	22° 2	5° 1	19°27	6°30	14°57	14°31	19° 7	n.a.	W22
T 23	15 43 0	23°49'48	26°58	10° 2	13°14	12°57	15°20	22° 6	4°59	19°27	6°30	14°56	14°28	19°14	n.a.	T 23
F 24	15 46 57	24°47'56	10♒14	10°D 0	13°47	13°32	15°34	22°11	4°56	19°26	6°30	14°55	14°25	19°20	n.a.	F 24
S 25	15 50 53	25°46'06	23°48	10° 5	14°22	14° 7	15°47	22°16	4°54	19°25	6°29	14°D55	14°21	19°27	n.a.	S 25
S 26	15 54 50	26°44'18	7♓40	10°19	14°57	14°42	16° 0	22°21	4°52	19°24	6°29	14°55	14°18	19°34	n.a.	S 26
M27	15 58 46	27°42'33	21°52	10°41	15°34	15°17	16°13	22°26	4°50	19°23	6°29	14°56	14°15	19°40	n.a.	M27
T 28	16 2 43	28°40'50	6♈20	11°11	16°12	15°52	16°26	22°31	4°48	19°22	6°28	14°57	14°12	19°47	n.a.	T 28
W29	16 6 39	29°39'09	21° 2	11°49	16°52	16°26	16°39	22°36	4°46	19°22	6°28	14°58	14° 9	19°54	n.a.	W29
T 30	16 10 36	0♊37'31	5♉52	12♉35	17♈32	17♓ 1	16♉52	22♋41	4♏44	19♑21	6♒28	14♏58	14♏ 5	20♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n45	7n33	2n52	16n36	2s27	0n47	3s 2	13s30	1s37	15n34	0n10	24n44	2n16	13s47	0n 4	24s22	1s44	5s28	16s56	16s48	17s 0	9s 4		n.a.
T 2	13 5	12 18	1 37	16 22	2 40	0 35	3 10	13 16	1 37	15 38	0 10	24 44	2 16	13 46	0 4	24 22	1 44	5 28	16 56	16 48	16 59	9 6		n.a.
F 3	13 25	16 14	0 14	16 6	2 53	0 24	3 18	13 2	1 37	15 42	0 10	24 43	2 16	13 45	0 4	24 22	1 44	5 29	16 57	16 48	16 58	9 8		n.a.
S 4	13 45	19 1	1s 8	15 49	3 6	0 15	3 26	12 48	1 37	15 47	0 11	24 42	2 16	13 45	0 4	24 22	1 44	5 29	16 57	16 48	16 57	9 10		n.a.
S 5	14 4	20 29	2 24	15 31	3 18	0 7	3 33	12 34	1 37	15 51	0 11	24 42	2 16	13 44	0 4	24 22	1 44	5 29	16 57	16 48	16 56	9 12		n.a.
M 6	14 24	20 36	3 29	15 13	3 29	0 0	3 40	12 20	1 37	15 55	0 11	24 41	2 16	13 43	0 4	24 22	1 44	5 29	16 58	16 48	16 55	9 14		n.a.
T 7	14 43	19 26	4 20	14 54	3 40	0s 5	3 46	12 6	1 37	16 0	0 11	24 40	2 15	13 42	0 4	24 22	1 44	5 30	16 58	16 48	16 54	9 16		n.a.
W 8	15 2	17 14	4 55	14 35	3 49	0 9	3 52	11 52	1 37	16 4	0 11	24 39	2 15	13 41	0 4	24 23	1 44	5 30	16 58	16 48	16 53	9 17		n.a.
T 9	15 21	14 14	5 14	14 16	3 57	0 11	3 58	11 38	1 37	16 8	0 11	24 39	2 15	13 41	0 4	24 23	1 44	5 30	16 59	16 48	16 52	9 19		n.a.
F 10	15 39	10 40	5 17	13 57	4 4	0 12	4 3	11 24	1 37	16 13	0 11	24 38	2 15	13 40	0 4	24 23	1 44	5 31	16 59	16 48	16 51	9 21		n.a.
S 11	15 57	6 43	5 6	13 38	4 10	0 12	4 7	11 10	1 36	16 17	0 11	24 37	2 15	13 39	0 4	24 23	1 44	5 31	16 59	16 48	16 50	9 23		n.a.
S 12	16 15	2 34	4 41	13 20	4 13	0 11	4 11	10 56	1 36	16 21	0 12	24 36	2 15	13 38	0 4	24 23	1 44	5 31	17 0	16 48	16 49	9 25		n.a.
M13	16 33	1s38	4 4	13 4	4 15	0 9	4 15	10 42	1 36	16 25	0 12	24 36	2 14	13 37	0 4	24 23	1 44	5 32	17 0	16 48	16 48	9 27		n.a.
T 14	16 51	5 45	3 17	12 49	4 15	0 5	4 19	10 28	1 36	16 30	0 12	24 35	2 14	13 37	0 4	24 23	1 44	5 32	17 0	16 48	16 47	9 29		n.a.
W15	17 8	9 39	2 22	12 35	4 14	0 1	4 22	10 14	1 36	16 34	0 12	24 34	2 14	13 36	0 4	24 23	1 44	5 32	17 1	16 48	16 46	9 31		n.a.
T 16	17 25	13 12	1 20	12 24	4 10	0n 5	4 24	10 0	1 36	16 38	0 12	24 33	2 14	13 35	0 4	24 24	1 45	5 33	17 1	16 48	16 45	9 33		n.a.
F 17	17 42	16 13	0 15	12 15	4 5	0 12	4 27	9 46	1 36	16 42	0 12	24 32	2 14	13 34	0 4	24 24	1 45	5 33	17 1	16 48	16 44	9 35		n.a.
S 18	17 58	18 34	0n52	12 9	3 58	0 19	4 29	9 31	1 36	16 46	0 12	24 31	2 14	13 33	0 4	24 24	1 45	5 33	17 2	16 48	16 44	9 36		n.a.
S 19	18 15	20 6	1 57	12 5	3 49	0 28	4 30	9 17	1 36	16 50	0 12	24 31	2 14	13 33	0 4	24 24	1 45	5 34	17 2	16 48	16 43	9 38		n.a.
M20	18 30	20 43	2 57	12 5	3 39	0 37	4 32	9 3	1 36	16 55	0 12	24 30	2 13	13 32	0 4	24 24	1 45	5 34	17 2	16 48	16 42	9 40		n.a.
T 21	18 46	20 18	3 50	12 8	3 27	0 48	4 33	8 49	1 35	16 59	0 13	24 29	2 13	13 31	0 4	24 24	1 45	5 34	17 3	16 48	16 41	9 42		n.a.
W22	19 1	18 52	4 32	12 15	3 14	0 59	4 34	8 35	1 35	17 3	0 13	24 28	2 13	13 30	0 4	24 25	1 45	5 35	17 3	16 48	16 40	9 44		n.a.
T 23	19 16	16 26	5 2	12 24	3 1	1 11	4 34	8 21	1 35	17 7	0 13	24 27	2 13	13 30	0 4	24 25	1 45	5 35	17 3	16 47	16 39	9 46		n.a.
F 24	19 31	13 7	5 16	12 37	2 46	1 24	4 34	8 7	1 35	17 11	0 13	24 26	2 13	13 29	0 4	24 25	1 45	5 35	17 4	16 47	16 38	9 48		n.a.
S 25	19 46	9 4	5 14	12 53	2 31	1 37	4 34	7 53	1 35	17 15	0 13	24 25	2 13	13 28	0 4	24 25	1 45	5 36	17 4	16 47	16 37	9 50		n.a.
S 26	20 0	4 26	4 53	13 13	2 15	1 52	4 34	7 39	1 35	17 19	0 13	24 24	2 13	13 27	0 4	24 25	1 45	5 36	17 4	16 47	16 36	9 51		n.a.
M27	20 13	0n33	4 14	13 35	1 59	2 7	4 34	7 24	1 35	17 23	0 13	24 23	2 12	13 27	0 4	24 25	1 45	5 37	17 5	16 47	16 35	9 53		n.a.
T 28	20 27	5 36	3 18	14 0	1 43	2 22	4 33	7 10	1 34	17 27	0 13	24 22	2 12	13 26	0 4	24 26	1 45	5 37	17 5	16 47	16 34	9 55		n.a.
W29	20 40	10 25	2 9	14 27	1 27	2 38	4 32	6 56	1 34	17 31	0 14	24 21	2 12	13 25	0 4	24 26	1 45	5 37	17 5	16 48	16 33	9 57		n.a.
T 30	20n52	14n39	0n50	14n57	1s11	2n55	4s31	6s43	1s34	17n35	0n14	24n20	2n12	13s24	0n 4	24s26	1s45	5s38	17s 5	16s48	16s32	9s59		n.a.

Julian Day Number = 56764.5, Delta T = 36h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'05, Lahiri = -66°32'05 Julian Calendar 1 June 4558 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 33	1♊35'55	20♉44	13♉29	18♈14	17♓35	17♉ 5	22♋46	4°R41	19°R20	6°R27	14°R59	14♏ 2	20♎ 7	n.a.	F 1
S 2	16 18 29	2°34'21	5♊29	14°30	18°56	18° 9	17°18	22°51	4♏39	19♑19	6♒27	14♏58	13°59	20°14	n.a.	S 2
S 3	16 22 26	3°32'49	20° 2	15°38	19°40	18°43	17°31	22°56	4°37	19°17	6°27	14°56	13°56	20°20	n.a.	S 3
M 4	16 26 22	4°31'20	4♋15	16°53	20°24	19°17	17°44	23° 2	4°35	19°16	6°26	14°54	13°53	20°27	n.a.	M 4
T 5	16 30 19	5°29'52	18° 4	18°13	21° 9	19°50	17°57	23° 7	4°33	19°15	6°26	14°51	13°50	20°34	n.a.	T 5
W 6	16 34 15	6°28'26	1♌28	19°39	21°56	20°24	18°10	23°13	4°32	19°14	6°25	14°48	13°46	20°40	n.a.	W 6
T 7	16 38 12	7°27'03	14°28	21° 9	22°43	20°57	18°23	23°18	4°30	19°13	6°25	14°46	13°43	20°47	n.a.	T 7
F 8	16 42 8	8°25'41	27° 5	22°44	23°31	21°30	18°36	23°24	4°28	19°12	6°24	14°44	13°40	20°54	n.a.	F 8
S 9	16 46 5	9°24'21	9♍23	24°22	24°20	22° 3	18°49	23°29	4°26	19°11	6°24	14°D43	13°37	21° 0	n.a.	S 9
S 10	16 50 1	10°23'03	21°26	26° 4	25° 9	22°36	19° 1	23°35	4°24	19° 9	6°23	14°44	13°34	21° 7	n.a.	S 10
M11	16 53 58	11°21'47	3♎20	27°48	26° 0	23° 8	19°14	23°41	4°22	19° 8	6°22	14°45	13°31	21°14	n.a.	M11
T 12	16 57 55	12°20'32	15° 9	29°35	26°51	23°41	19°27	23°46	4°21	19° 7	6°22	14°47	13°27	21°20	n.a.	T 12
W13	17 1 51	13°19'20	26°58	1♊23	27°42	24°13	19°40	23°52	4°19	19° 6	6°21	14°49	13°24	21°27	n.a.	W13
T 14	17 5 48	14°18'11	8♏51	3°12	28°35	24°45	19°52	23°58	4°17	19° 4	6°21	14°R50	13°21	21°34	n.a.	T 14
F 15	17 9 44	15°17'03	20°52	5° 3	29°28	25°17	20° 5	24° 4	4°16	19° 3	6°20	14°50	13°18	21°40	n.a.	F 15
S 16	17 13 41	16°15'57	3♐ 3	6°54	0♉21	25°48	20°17	24°10	4°14	19° 2	6°19	14°48	13°15	21°47	n.a.	S 16
S 17	17 17 37	17°14'54	15°25	8°46	1°16	26°20	20°30	24°16	4°12	19° 0	6°19	14°45	13°11	21°54	n.a.	S 17
M18	17 21 34	18°13'53	28° 2	10°38	2°11	26°51	20°42	24°22	4°11	18°59	6°18	14°41	13° 8	22° 0	n.a.	M18
T 19	17 25 30	19°12'54	10♑52	12°30	3° 6	27°22	20°55	24°28	4° 9	18°58	6°17	14°35	13° 5	22° 7	n.a.	T 19
W20	17 29 27	20°11'58	23°55	14°21	4° 2	27°53	21° 7	24°34	4° 8	18°56	6°16	14°29	13° 2	22°14	n.a.	W20
T 21	17 33 23	21°11'04	7♒12	16°13	4°59	28°23	21°19	24°40	4° 7	18°55	6°16	14°24	12°59	22°20	n.a.	T 21
F 22	17 37 20	22°10'13	20°41	18° 3	5°56	28°54	21°32	24°47	4° 5	18°53	6°15	14°19	12°56	22°27	n.a.	F 22
S 23	17 41 16	23° 9'24	4♓22	19°54	6°54	29°24	21°44	24°53	4° 4	18°52	6°14	14°16	12°52	22°34	n.a.	S 23
S 24	17 45 13	24° 8'37	18°14	21°43	7°52	29°54	21°56	24°59	4° 3	18°50	6°13	14°D14	12°49	22°40	n.a.	S 24
M25	17 49 9	25° 7'54	2♈16	23°32	8°51	0♈23	22° 8	25° 6	4° 1	18°49	6°13	14°14	12°46	22°47	n.a.	M25
T 26	17 53 6	26° 7'13	16°28	25°20	9°50	0°53	22°20	25°12	4° 0	18°47	6°12	14°15	12°43	22°54	n.a.	T 26
W27	17 57 3	27° 6'34	0♉48	27° 8	10°49	1°22	22°32	25°18	3°59	18°46	6°11	14°16	12°40	23° 0	n.a.	W27
T 28	18 0 59	28° 5'58	15°13	28°54	11°49	1°51	22°44	25°25	3°58	18°44	6°10	14°R17	12°36	23° 7	n.a.	T 28
F 29	18 4 56	29° 5'25	29°40	0♋40	12°50	2°20	22°56	25°31	3°57	18°43	6° 9	14°16	12°33	23°14	n.a.	F 29
S 30	18 8 52	0♋ 4'54	14♊ 3	2°25	13°50	2°48	23° 8	25°38	3°56	18°41	6° 8	14°13	12°30	23°20	n.a.	S 30
S 31	18 12 49	1♋ 4'26	28♊19	4♋ 9	14♉52	3♈16	23♉20	25♋44	3♏55	18♑40	6♒ 7	14♏ 7	12♏27	23♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 5	17n57	0s32	15n28	0s55	3n12	4s30	6s29	1s34	17n39	0n14	24n19	2n12	13s24	0n 4	24s26	1s45	5s38	17s 6	16s48	16s31	10s 1		n.a.
S 2	21 17	20 1	1 51	16 2	0 40	3 30	4 29	6 15	1 34	17 43	0 14	24 18	2 12	13 23	0 4	24 26	1 45	5 39	17 6	16 48	16 30	10 3		n.a.
S 3	21 28	20 44	3 2	16 36	0 25	3 48	4 27	6 1	1 33	17 47	0 14	24 17	2 12	13 22	0 4	24 27	1 46	5 39	17 6	16 47	16 29	10 4		n.a.
M 4	21 40	20 4	4 0	17 12	0 11	4 7	4 25	5 47	1 33	17 51	0 14	24 16	2 12	13 22	0 4	24 27	1 46	5 40	17 7	16 47	16 28	10 6		n.a.
T 5	21 51	18 13	4 42	17 48	0n 3	4 26	4 23	5 33	1 33	17 54	0 14	24 15	2 12	13 21	0 4	24 27	1 46	5 40	17 7	16 46	16 27	10 8		n.a.
W 6	22 1	15 26	5 7	18 25	0 16	4 46	4 21	5 19	1 33	17 58	0 14	24 14	2 11	13 20	0 4	24 27	1 46	5 40	17 7	16 45	16 26	10 10		n.a.
T 7	22 11	11 57	5 15	19 1	0 28	5 6	4 19	5 6	1 32	18 2	0 15	24 13	2 11	13 20	0 4	24 28	1 46	5 41	17 8	16 44	16 25	10 12		n.a.
F 8	22 21	8 2	5 8	19 37	0 39	5 26	4 17	4 52	1 32	18 6	0 15	24 12	2 11	13 19	0 4	24 28	1 46	5 41	17 8	16 44	16 24	10 14		n.a.
S 9	22 30	3 52	4 47	20 13	0 50	5 46	4 14	4 39	1 32	18 10	0 15	24 11	2 11	13 18	0 4	24 28	1 46	5 42	17 8	16 43	16 23	10 15		n.a.
S 10	22 39	0s22	4 13	20 47	0 59	6 7	4 11	4 25	1 32	18 13	0 15	24 10	2 11	13 18	0 4	24 28	1 46	5 42	17 9	16 44	16 22	10 17		n.a.
M11	22 48	4 32	3 29	21 21	1 8	6 29	4 9	4 12	1 31	18 17	0 15	24 8	2 11	13 17	0 4	24 28	1 46	5 43	17 9	16 44	16 21	10 19		n.a.
T 12	22 56	8 31	2 36	21 53	1 16	6 50	4 6	3 58	1 31	18 21	0 15	24 7	2 11	13 17	0 4	24 29	1 46	5 43	17 9	16 45	16 20	10 21		n.a.
W13	23 4	12 11	1 37	22 23	1 23	7 12	4 3	3 45	1 31	18 24	0 15	24 6	2 11	13 16	0 4	24 29	1 46	5 43	17 9	16 45	16 19	10 23		n.a.
T 14	23 11	15 23	0 33	22 51	1 29	7 34	3 59	3 31	1 31	18 28	0 15	24 5	2 11	13 16	0 4	24 29	1 46	5 44	17 10	16 45	16 18	10 25		n.a.
F 15	23 18	17 58	0n33	23 18	1 34	7 56	3 56	3 18	1 30	18 32	0 16	24 4	2 11	13 15	0 4	24 29	1 46	5 44	17 10	16 45	16 17	10 26		n.a.
S 16	23 24	19 46	1 38	23 43	1 38	8 18	3 53	3 5	1 30	18 35	0 16	24 3	2 10	13 14	0 4	24 30	1 46	5 45	17 10	16 45	16 16	10 28		n.a.
S 17	23 30	20 40	2 40	24 5	1 42	8 41	3 49	2 52	1 30	18 39	0 16	24 2	2 10	13 14	0 4	24 30	1 46	5 45	17 10	16 44	16 15	10 30		n.a.
M18	23 36	20 33	3 34	24 25	1 45	9 4	3 46	2 39	1 29	18 42	0 16	24 0	2 10	13 13	0 4	24 30	1 46	5 46	17 11	16 43	16 14	10 32		n.a.
T 19	23 41	19 22	4 19	24 44	1 47	9 26	3 42	2 26	1 29	18 46	0 16	23 59	2 10	13 13	0 4	24 30	1 46	5 46	17 11	16 41	16 13	10 34		n.a.
W20	23 46	17 10	4 51	25 0	1 49	9 49	3 38	2 13	1 28	18 49	0 16	23 58	2 10	13 12	0 4	24 31	1 46	5 47	17 11	16 39	16 12	10 35		n.a.
T 21	23 50	14 2	5 9	25 13	1 50	10 12	3 34	2 0	1 28	18 53	0 16	23 57	2 10	13 12	0 4	24 31	1 46	5 47	17 11	16 37	16 11	10 37		n.a.
F 22	23 54	10 9	5 9	25 25	1 50	10 35	3 30	1 47	1 28	18 56	0 17	23 55	2 10	13 11	0 4	24 31	1 46	5 47	17 12	16 36	16 10	10 39		n.a.
S 23	23 57	5 40	4 52	25 34	1 50	10 58	3 27	1 35	1 27	19 0	0 17	23 54	2 10	13 11	0 4	24 31	1 46	5 48	17 12	16 35	16 9	10 41		n.a.
S 24	24 0	0 50	4 18	25 41	1 49	11 21	3 22	1 22	1 27	19 3	0 17	23 53	2 10	13 11	0 4	24 32	1 47	5 48	17 12	16 34	16 8	10 43		n.a.
M25	24 3	4n 6	3 28	25 47	1 48	11 44	3 18	1 9	1 27	19 7	0 17	23 52	2 10	13 10	0 4	24 32	1 47	5 49	17 12	16 34	16 7	10 44		n.a.
T 26	24 5	8 53	2 25	25 50	1 47	12 7	3 14	0 57	1 26	19 10	0 17	23 50	2 10	13 10	0 4	24 32	1 47	5 49	17 13	16 35	16 6	10 46		n.a.
W27	24 6	13 13	1 13	25 51	1 44	12 30	3 10	0 45	1 26	19 13	0 17	23 49	2 10	13 9	0 4	24 32	1 47	5 50	17 13	16 35	16 5	10 48		n.a.
T 28	24 7	16 48	0s 5	25 50	1 42	12 53	3 6	0 33	1 25	19 16	0 17	23 48	2 10	13 9	0 4	24 33	1 47	5 50	17 13	16 35	16 4	10 50		n.a.
F 29	24 8	19 20	1 22	25 47	1 39	13 16	3 1	0 20	1 25	19 20	0 18	23 47	2 10	13 9	0 4	24 33	1 47	5 51	17 13	16 35	16 3	10 51		n.a.
S 30	24 8	20 36	2 34	25 43	1 36	13 39	2 57	0 8	1 24	19 23	0 18	23 45	2 10	13 8	0 4	24 33	1 47	5 51	17 13	16 34	16 2	10 53		n.a.
S 31	24n 8	20n32	3s35	25n36	1n32	14n 2	2s52	0n 4	1s24	19n26	0n18	23n44	2n10	13s 8	0n 4	24s33	1s47	5s51	17s14	16s32	16s 1	10s55		n.a.

Julian Day Number = 56794.5, Delta T = 36h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°39'01, Lahiri = -66°32'01 Julian Calendar 1 July 4558 BCE == Greg. Calendar 26 May 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 45	2♋ 4'00	12♋20	5♋53	15♉53	3♈44	23♉31	25♋51	3°R54	18°R38	6°R 6	14°R 0	12♏24	23♎33	n.a.	M 1
T 2	18 20 42	3° 3'36	26° 4	7°35	16°55	4°12	23°43	25°58	3♏53	18♑36	6♒ 6	13♏52	12°21	23°40	n.a.	T 2
W 3	18 24 38	4° 3'14	9♌26	9°17	17°57	4°39	23°55	26° 4	3°52	18°35	6° 5	13°43	12°17	23°47	n.a.	W 3
T 4	18 28 35	5° 2'55	22°25	10°58	19° 0	5° 6	24° 6	26°11	3°52	18°33	6° 4	13°35	12°14	23°53	n.a.	T 4
F 5	18 32 31	6° 2'37	5♍ 3	12°38	20° 3	5°33	24°18	26°18	3°51	18°31	6° 3	13°29	12°11	24° 0	n.a.	F 5
S 6	18 36 28	7° 2'22	17°22	14°18	21° 6	6° 0	24°29	26°24	3°50	18°30	6° 2	13°25	12° 8	24° 7	n.a.	S 6
S 7	18 40 24	8° 2'08	29°26	15°56	22°10	6°26	24°40	26°31	3°49	18°28	6° 1	13°22	12° 5	24°13	n.a.	S 7
M 8	18 44 21	9° 1'56	11♎20	17°34	23°14	6°52	24°51	26°38	3°49	18°26	6° 0	13°D22	12° 2	24°20	n.a.	M 8
T 9	18 48 17	10° 1'47	23° 9	19°11	24°18	7°17	25° 2	26°45	3°48	18°25	5°59	13°23	11°58	24°27	n.a.	T 9
W10	18 52 14	11° 1'39	4♏58	20°48	25°23	7°43	25°14	26°51	3°48	18°23	5°58	13°24	11°55	24°33	n.a.	W10
T 11	18 56 10	12° 1'34	16°53	22°24	26°28	8° 7	25°24	26°58	3°47	18°21	5°57	13°R24	11°52	24°40	n.a.	T 11
F 12	19 0 7	13° 1'30	28°58	23°59	27°33	8°32	25°35	27° 5	3°47	18°20	5°56	13°22	11°49	24°47	n.a.	F 12
S 13	19 4 4	14° 1'28	11♐17	25°33	28°38	8°56	25°46	27°12	3°47	18°18	5°55	13°19	11°46	24°53	n.a.	S 13
S 14	19 8 0	15° 1'29	23°53	27° 7	29°44	9°20	25°57	27°19	3°46	18°16	5°53	13°13	11°42	25° 0	n.a.	S 14
M15	19 11 57	16° 1'31	6♑48	28°41	0♊50	9°44	26° 7	27°26	3°46	18°15	5°52	13° 4	11°39	25° 7	n.a.	M15
T 16	19 15 53	17° 1'36	20° 0	0♌13	1°56	10° 7	26°18	27°33	3°46	18°13	5°51	12°54	11°36	25°13	n.a.	T 16
W17	19 19 50	18° 1'43	3♒29	1°45	3° 3	10°30	26°28	27°39	3°46	18°11	5°50	12°42	11°33	25°20	n.a.	W17
T 18	19 23 46	19° 1'52	17°11	3°17	4°10	10°53	26°39	27°46	3°46	18°10	5°49	12°31	11°30	25°27	n.a.	T 18
F 19	19 27 43	20° 2'03	1♓ 4	4°47	5°17	11°15	26°49	27°53	3°D46	18° 8	5°48	12°22	11°27	25°33	n.a.	F 19
S 20	19 31 39	21° 2'16	15° 4	6°18	6°24	11°36	26°59	28° 0	3°46	18° 6	5°47	12°15	11°23	25°40	n.a.	S 20
S 21	19 35 36	22° 2'32	29° 8	7°47	7°31	11°58	27° 9	28° 7	3°46	18° 5	5°46	12°10	11°20	25°47	n.a.	S 21
M22	19 39 32	23° 2'50	13♈13	9°16	8°39	12°19	27°19	28°14	3°46	18° 3	5°45	12° 8	11°17	25°53	n.a.	M22
T 23	19 43 29	24° 3'11	27°19	10°45	9°47	12°39	27°29	28°21	3°46	18° 1	5°44	12°D 8	11°14	26° 0	n.a.	T 23
W24	19 47 25	25° 3'33	11♉24	12°12	10°55	12°59	27°39	28°28	3°46	18° 0	5°43	12°R 8	11°11	26° 7	n.a.	W24
T 25	19 51 22	26° 3'59	25°27	13°40	12° 3	13°19	27°49	28°35	3°47	17°58	5°41	12° 7	11° 8	26°13	n.a.	T 25
F 26	19 55 18	27° 4'26	9♊29	15° 6	13°12	13°38	27°58	28°42	3°47	17°56	5°40	12° 5	11° 4	26°20	n.a.	F 26
S 27	19 59 15	28° 4'56	23°26	16°32	14°21	13°57	28° 8	28°49	3°47	17°55	5°39	11°59	11° 1	26°26	n.a.	S 27
S 28	20 3 12	29° 5'27	7♋15	17°57	15°30	14°15	28°17	28°56	3°48	17°53	5°38	11°51	10°58	26°33	n.a.	S 28
M29	20 7 8	0♌ 6'01	20°55	19°21	16°39	14°33	28°26	29° 3	3°48	17°51	5°37	11°40	10°55	26°40	n.a.	M29
T 30	20 11 5	1° 6'37	4♌21	20°44	17°48	14°51	28°35	29°10	3°49	17°50	5°36	11°27	10°52	26°46	n.a.	T 30
W31	20 15 1	2♌ 7'14	17♌30	22♌ 7	18♊57	15♈ 7	28♉44	29♋17	3♏49	17♑48	5♒35	11♏14	10♏48	26♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	19n12	4s22	25n28	1n28	14n24	2s48	0n15	1s24	19n29	0n18	23n43	2n 9	13s 8	0n 4	24s34	1s47	5s52	17s14	16s30	16s 0	10s57		n.a.
T 2	24 6	16 46	4 53	25 19	1 24	14 46	2 43	0 27	1 23	19 32	0 18	23 41	2 9	13 7	0 4	24 34	1 47	5 52	17 14	16 28	15 59	10 59		n.a.
W 3	24 4	13 30	5 6	25 8	1 20	15 9	2 39	0 39	1 23	19 36	0 18	23 40	2 9	13 7	0 4	24 34	1 47	5 53	17 14	16 25	15 58	11 0		n.a.
T 4	24 2	9 40	5 4	24 55	1 15	15 31	2 34	0 50	1 22	19 39	0 18	23 39	2 9	13 7	0 4	24 34	1 47	5 53	17 14	16 23	15 57	11 2		n.a.
F 5	23 59	5 31	4 46	24 41	1 10	15 53	2 29	1 2	1 21	19 42	0 19	23 37	2 9	13 7	0 4	24 35	1 47	5 54	17 15	16 21	15 56	11 4		n.a.
S 6	23 56	1 14	4 15	24 25	1 5	16 14	2 25	1 13	1 21	19 45	0 19	23 36	2 9	13 6	0 4	24 35	1 47	5 54	17 15	16 19	15 55	11 6		n.a.
S 7	23 53	3s 1	3 34	24 8	0 59	16 35	2 20	1 24	1 20	19 48	0 19	23 35	2 9	13 6	0 4	24 35	1 47	5 55	17 15	16 19	15 54	11 7		n.a.
M 8	23 49	7 6	2 44	23 50	0 54	16 57	2 15	1 35	1 20	19 51	0 19	23 33	2 9	13 6	0 4	24 35	1 47	5 55	17 15	16 18	15 53	11 9		n.a.
T 9	23 45	10 54	1 47	23 31	0 48	17 17	2 11	1 46	1 19	19 54	0 19	23 32	2 9	13 6	0 4	24 36	1 47	5 55	17 15	16 19	15 52	11 11		n.a.
W10	23 40	14 16	0 45	23 10	0 42	17 38	2 6	1 57	1 19	19 56	0 19	23 30	2 9	13 6	0 4	24 36	1 47	5 56	17 15	16 19	15 51	11 13		n.a.
T 11	23 34	17 4	0n19	22 49	0 36	17 58	2 1	2 7	1 18	19 59	0 20	23 29	2 9	13 5	0 4	24 36	1 47	5 56	17 15	16 19	15 50	11 14		n.a.
F 12	23 29	19 10	1 23	22 26	0 30	18 18	1 56	2 18	1 17	20 2	0 20	23 28	2 9	13 5	0 4	24 36	1 47	5 57	17 16	16 19	15 49	11 16		n.a.
S 13	23 22	20 25	2 24	22 2	0 24	18 38	1 52	2 28	1 17	20 5	0 20	23 26	2 9	13 5	0 3	24 37	1 47	5 57	17 16	16 18	15 48	11 18		n.a.
S 14	23 16	20 41	3 19	21 38	0 17	18 57	1 47	2 39	1 16	20 8	0 20	23 25	2 9	13 5	0 3	24 37	1 47	5 57	17 16	16 16	15 47	11 20		n.a.
M15	23 8	19 53	4 5	21 12	0 11	19 15	1 42	2 49	1 16	20 10	0 20	23 23	2 9	13 5	0 3	24 37	1 47	5 58	17 16	16 13	15 46	11 21		n.a.
T 16	23 1	17 59	4 40	20 46	0 4	19 34	1 37	2 59	1 15	20 13	0 20	23 22	2 9	13 5	0 3	24 37	1 47	5 58	17 16	16 10	15 45	11 23		n.a.
W17	22 53	15 6	4 59	20 18	0s 2	19 52	1 33	3 9	1 14	20 16	0 21	23 21	2 9	13 5	0 3	24 38	1 47	5 59	17 16	16 6	15 44	11 25		n.a.
T 18	22 44	11 21	5 2	19 51	0 9	20 9	1 28	3 18	1 14	20 19	0 21	23 19	2 9	13 5	0 3	24 38	1 47	5 59	17 16	16 3	15 43	11 26		n.a.
F 19	22 35	6 57	4 47	19 22	0 16	20 27	1 23	3 28	1 13	20 21	0 21	23 18	2 9	13 5	0 3	24 38	1 47	6 0	17 16	16 0	15 42	11 28		n.a.
S 20	22 26	2 9	4 15	18 53	0 23	20 43	1 18	3 37	1 12	20 24	0 21	23 16	2 9	13 5	0 3	24 38	1 47	6 0	17 16	15 57	15 41	11 30		n.a.
S 21	22 16	2n48	3 28	18 23	0 30	20 59	1 14	3 46	1 11	20 26	0 21	23 15	2 9	13 5	0 3	24 39	1 47	6 0	17 17	15 56	15 40	11 32		n.a.
M22	22 6	7 37	2 27	17 52	0 37	21 15	1 9	3 55	1 11	20 29	0 21	23 13	2 9	13 5	0 3	24 39	1 47	6 1	17 17	15 55	15 39	11 33		n.a.
T 23	21 55	12 1	1 18	17 21	0 43	21 30	1 4	4 4	1 10	20 31	0 22	23 12	2 9	13 5	0 3	24 39	1 47	6 1	17 17	15 55	15 38	11 35		n.a.
W24	21 44	15 45	0 4	16 50	0 50	21 45	1 0	4 13	1 9	20 34	0 22	23 11	2 9	13 5	0 3	24 39	1 47	6 1	17 17	15 55	15 37	11 37		n.a.
T 25	21 33	18 33	1s10	16 18	0 57	21 59	0 55	4 22	1 8	20 36	0 22	23 9	2 9	13 5	0 3	24 40	1 47	6 2	17 17	15 55	15 36	11 38		n.a.
F 26	21 21	20 13	2 20	15 46	1 4	22 13	0 51	4 30	1 7	20 39	0 22	23 8	2 9	13 5	0 3	24 40	1 47	6 2	17 17	15 54	15 35	11 40		n.a.
S 27	21 9	20 38	3 20	15 13	1 11	22 26	0 46	4 38	1 7	20 41	0 22	23 6	2 9	13 6	0 3	24 40	1 47	6 2	17 17	15 53	15 34	11 42		n.a.
S 28	20 56	19 48	4 8	14 40	1 18	22 38	0 42	4 47	1 6	20 43	0 22	23 5	2 9	13 6	0 3	24 40	1 47	6 3	17 17	15 50	15 33	11 43		n.a.
M29	20 43	17 49	4 42	14 7	1 24	22 50	0 37	4 54	1 5	20 46	0 23	23 3	2 9	13 6	0 3	24 41	1 47	6 3	17 17	15 46	15 32	11 45		n.a.
T 30	20 29	14 54	4 59	13 34	1 31	23 1	0 33	5 2	1 4	20 48	0 23	23 2	2 10	13 6	0 3	24 41	1 47	6 4	17 17	15 42	15 31	11 47		n.a.
W31	20n16	11n18	4s59	13n 1	1s37	23n12	0s28	5n10	1s 3	20n50	0n23	23n 0	2n10	13s 6	0n 3	24s41	1s47	6s 4	17s17	15s38	15s30	11s49		n.a.

Julian Day Number = 56825.5, Delta T = 36h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'56, Lahiri = -66°31'57 Julian Calendar 1 Aug. 4558 BCE == Greg. Calendar 26 June 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 58	3♌ 7'53	0♍22	23♌28	20♎ 7	15♈24	28♉53	29♋24	3♏50	17°R46	5°R33	11°R 1	10♏45	27♎ 0	n.a.	T 1
F 2	20 22 54	4° 8'34	12°55	24°49	21°17	15°40	29° 2	29°31	3°51	17♑45	5♒32	10♏50	10°42	27° 6	n.a.	F 2
S 3	20 26 51	5° 9'16	25°12	26° 8	22°27	15°55	29°10	29°38	3°51	17°43	5°31	10°42	10°39	27°13	n.a.	S 3
S 4	20 30 47	6°10'00	7♎15	27°26	23°37	16°10	29°19	29°45	3°52	17°42	5°30	10°37	10°36	27°20	n.a.	S 4
M 5	20 34 44	7°10'46	19° 8	28°43	24°47	16°24	29°27	29°52	3°53	17°40	5°29	10°34	10°33	27°26	n.a.	M 5
T 6	20 38 40	8°11'32	0♏56	29°58	25°58	16°37	29°36	29°59	3°54	17°38	5°28	10°33	10°29	27°33	n.a.	T 6
W 7	20 42 37	9°12'21	12°44	1♏11	27° 8	16°50	29°44	0♌ 6	3°55	17°37	5°26	10°33	10°26	27°40	n.a.	W 7
T 8	20 46 33	10°13'10	24°38	2°22	28°19	17° 3	29°52	0°13	3°56	17°35	5°25	10°32	10°23	27°46	n.a.	T 8
F 9	20 50 30	11°14'01	6♐44	3°31	29°30	17°15	29°59	0°20	3°57	17°34	5°24	10°30	10°20	27°53	n.a.	F 9
S 10	20 54 27	12°14'54	19° 6	4°38	0♋41	17°26	0♊ 7	0°27	3°58	17°32	5°23	10°26	10°17	28° 0	n.a.	S 10
S 11	20 58 23	13°15'48	1♑49	5°42	1°52	17°37	0°15	0°34	3°59	17°31	5°22	10°20	10°14	28° 6	n.a.	S 11
M12	21 2 20	14°16'43	14°55	6°42	3° 3	17°47	0°22	0°40	4° 0	17°29	5°21	10°10	10°10	28°13	n.a.	M12
T 13	21 6 16	15°17'39	28°24	7°40	4°15	17°56	0°30	0°47	4° 1	17°28	5°20	9°58	10° 7	28°20	n.a.	T 13
W14	21 10 13	16°18'37	12♒15	8°32	5°26	18° 5	0°37	0°54	4° 3	17°26	5°19	9°45	10° 4	28°26	n.a.	W14
T 15	21 14 9	17°19'36	26°24	9°21	6°38	18°13	0°44	1° 1	4° 4	17°25	5°17	9°33	10° 1	28°33	n.a.	T 15
F 16	21 18 6	18°20'36	10♓45	10° 4	7°50	18°21	0°51	1° 8	4° 5	17°24	5°16	9°22	9°58	28°39	n.a.	F 16
S 17	21 22 2	19°21'38	25°12	10°42	9° 1	18°27	0°57	1°14	4° 7	17°22	5°15	9°13	9°54	28°46	n.a.	S 17
S 18	21 25 59	20°22'41	9♈39	11°12	10°13	18°33	1° 4	1°21	4° 8	17°21	5°14	9° 8	9°51	28°53	n.a.	S 18
M19	21 29 55	21°23'46	24° 1	11°36	11°26	18°39	1°10	1°28	4°10	17°20	5°13	9° 5	9°48	28°59	n.a.	M19
T 20	21 33 52	22°24'52	8♉15	11°52	12°38	18°43	1°17	1°35	4°12	17°18	5°12	9°D 5	9°45	29° 6	n.a.	T 20
W21	21 37 49	23°26'00	22°20	11°R58	13°50	18°47	1°23	1°41	4°13	17°17	5°11	9°R 5	9°42	29°13	n.a.	W21
T 22	21 41 45	24°27'10	6♊14	11°56	15° 3	18°50	1°29	1°48	4°15	17°16	5°10	9° 4	9°39	29°19	n.a.	T 22
F 23	21 45 42	25°28'21	19°59	11°42	16°15	18°53	1°34	1°55	4°17	17°14	5° 9	9° 2	9°35	29°26	n.a.	F 23
S 24	21 49 38	26°29'33	3♋34	11°19	17°28	18°54	1°40	2° 1	4°18	17°13	5° 8	8°57	9°32	29°33	n.a.	S 24
S 25	21 53 35	27°30'46	16°58	10°44	18°40	18°55	1°46	2° 8	4°20	17°12	5° 7	8°49	9°29	29°39	n.a.	S 25
M26	21 57 31	28°32'01	0♌13	9°58	19°53	18°R55	1°51	2°14	4°22	17°11	5° 5	8°39	9°26	29°46	n.a.	M26
T 27	22 1 28	29°33'17	13°15	9° 2	21° 6	18°54	1°56	2°21	4°24	17°10	5° 4	8°27	9°23	29°53	n.a.	T 27
W28	22 5 24	0♍34'34	26° 5	7°56	22°19	18°53	2° 1	2°27	4°26	17° 8	5° 3	8°14	9°20	29°59	n.a.	W28
T 29	22 9 21	1°35'51	8♍41	6°43	23°32	18°50	2° 6	2°34	4°28	17° 7	5° 2	8° 1	9°16	0♏ 6	n.a.	T 29
F 30	22 13 18	2♍37'10	21♍ 4	5♍24	24♋45	18♈47	2♊11	2♌40	4♏30	17♑ 6	5♒ 1	7♏51	9♏13	0♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	7n15	4s44	12n28	1s44	23n22	0s24	5n17	1s 2	20n52	0n23	22n59	2n10	13s 7	0n 3	24s41	1s47	6s 4	17s17	15s34	15s29	11s50		n.a.
F 2	19 47	2 59	4 16	11 55	1 50	23 31	0 20	5 24	1 1	20 54	0 23	22 57	2 10	13 7	0 3	24 41	1 47	6 5	17 17	15 31	15 28	11 52		n.a.
S 3	19 32	1s19	3 36	11 22	1 56	23 40	0 15	5 31	1 0	20 56	0 24	22 56	2 10	13 7	0 3	24 42	1 47	6 5	17 17	15 28	15 27	11 54		n.a.
S 4	19 16	5 30	2 47	10 49	2 1	23 48	0 11	5 38	0 59	20 59	0 24	22 54	2 10	13 7	0 3	24 42	1 47	6 5	17 17	15 26	15 26	11 55		n.a.
M 5	19 1	9 24	1 51	10 17	2 7	23 55	0 7	5 44	0 58	21 1	0 24	22 53	2 10	13 8	0 3	24 42	1 47	6 5	17 17	15 25	15 25	11 57		n.a.
T 6	18 45	12 55	0 51	9 45	2 12	24 2	0 3	5 51	0 57	21 3	0 24	22 51	2 10	13 8	0 3	24 42	1 47	6 6	17 17	15 25	15 24	11 59		n.a.
W 7	18 28	15 56	0n12	9 14	2 17	24 8	0n 1	5 57	0 56	21 5	0 24	22 50	2 10	13 8	0 3	24 42	1 47	6 6	17 17	15 25	15 23	12 0		n.a.
T 8	18 12	18 17	1 14	8 44	2 22	24 13	0 5	6 3	0 55	21 7	0 25	22 48	2 10	13 9	0 3	24 43	1 47	6 6	17 17	15 25	15 22	12 2		n.a.
F 9	17 54	19 52	2 14	8 14	2 26	24 17	0 9	6 8	0 54	21 8	0 25	22 47	2 10	13 9	0 3	24 43	1 47	6 7	17 17	15 24	15 21	12 4		n.a.
S 10	17 37	20 32	3 9	7 46	2 30	24 21	0 13	6 14	0 53	21 10	0 25	22 46	2 10	13 9	0 3	24 43	1 47	6 7	17 17	15 23	15 20	12 5		n.a.
S 11	17 19	20 11	3 56	7 19	2 34	24 24	0 17	6 19	0 51	21 12	0 25	22 44	2 10	13 10	0 3	24 43	1 47	6 7	17 17	15 21	15 19	12 7		n.a.
M12	17 1	18 46	4 32	6 54	2 36	24 27	0 21	6 24	0 50	21 14	0 25	22 43	2 10	13 10	0 3	24 43	1 47	6 7	17 17	15 18	15 18	12 8		n.a.
T 13	16 43	16 17	4 55	6 30	2 39	24 28	0 24	6 29	0 49	21 16	0 26	22 41	2 10	13 11	0 3	24 44	1 47	6 8	17 16	15 14	15 17	12 10		n.a.
W14	16 24	12 49	5 0	6 8	2 40	24 29	0 28	6 34	0 48	21 18	0 26	22 40	2 11	13 11	0 3	24 44	1 47	6 8	17 16	15 10	15 16	12 12		n.a.
T 15	16 5	8 35	4 48	5 49	2 41	24 30	0 32	6 38	0 46	21 19	0 26	22 38	2 11	13 12	0 3	24 44	1 47	6 8	17 16	15 6	15 15	12 13		n.a.
F 16	15 46	3 48	4 17	5 32	2 41	24 29	0 35	6 42	0 45	21 21	0 26	22 37	2 11	13 12	0 3	24 44	1 47	6 8	17 16	15 2	15 14	12 15		n.a.
S 17	15 27	1n14	3 30	5 19	2 40	24 28	0 38	6 46	0 44	21 23	0 26	22 35	2 11	13 13	0 3	24 44	1 47	6 9	17 16	14 59	15 13	12 17		n.a.
S 18	15 7	6 12	2 29	5 9	2 38	24 26	0 42	6 50	0 42	21 24	0 27	22 34	2 11	13 13	0 3	24 44	1 47	6 9	17 16	14 57	15 12	12 18		n.a.
M19	14 47	10 48	1 19	5 3	2 35	24 23	0 45	6 53	0 41	21 26	0 27	22 32	2 11	13 14	0 3	24 45	1 47	6 9	17 16	14 57	15 11	12 20		n.a.
T 20	14 26	14 44	0 4	5 1	2 30	24 19	0 48	6 56	0 39	21 27	0 27	22 31	2 11	13 14	0 3	24 45	1 47	6 9	17 16	14 56	15 9	12 22		n.a.
W21	14 6	17 46	1s10	5 4	2 24	24 15	0 51	6 59	0 38	21 29	0 27	22 29	2 11	13 15	0 3	24 45	1 47	6 9	17 16	14 56	15 8	12 23		n.a.
T 22	13 45	19 42	2 19	5 12	2 16	24 10	0 54	7 2	0 37	21 30	0 27	22 28	2 11	13 16	0 3	24 45	1 47	6 9	17 16	14 56	15 7	12 25		n.a.
F 23	13 24	20 26	3 19	5 25	2 7	24 4	0 57	7 4	0 35	21 32	0 28	22 27	2 11	13 16	0 3	24 45	1 47	6 10	17 15	14 55	15 6	12 26		n.a.
S 24	13 3	19 58	4 7	5 45	1 56	23 57	1 0	7 6	0 33	21 33	0 28	22 25	2 12	13 17	0 3	24 45	1 47	6 10	17 15	14 54	15 5	12 28		n.a.
S 25	12 41	18 23	4 41	6 10	1 43	23 50	1 3	7 8	0 32	21 34	0 28	22 24	2 12	13 17	0 3	24 45	1 47	6 10	17 15	14 51	15 4	12 30		n.a.
M26	12 19	15 50	4 59	6 41	1 29	23 42	1 6	7 9	0 30	21 36	0 28	22 22	2 12	13 18	0 3	24 46	1 47	6 10	17 15	14 48	15 3	12 31		n.a.
T 27	11 57	12 31	5 1	7 18	1 12	23 33	1 8	7 10	0 29	21 37	0 28	22 21	2 12	13 19	0 3	24 46	1 47	6 10	17 15	14 44	15 2	12 33		n.a.
W28	11 35	8 41	4 48	8 0	0 54	23 24	1 11	7 11	0 27	21 38	0 29	22 20	2 12	13 19	0 3	24 46	1 46	6 10	17 15	14 39	15 1	12 34		n.a.
T 29	11 13	4 32	4 21	8 46	0 35	23 13	1 13	7 12	0 25	21 39	0 29	22 18	2 12	13 20	0 3	24 46	1 46	6 10	17 14	14 35	15 0	12 36		n.a.
F 30	10n50	0n16	3s42	9n34	0s15	23n 3	1n16	7n12	0s23	21n41	0n29	22n17	2n12	13s21	0n 3	24s46	1s46	6s11	17s14	14s32	14s59	12s38		n.a.

Julian Day Number = 56856.5, Delta T = 36h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'52, Lahiri = -66°31'52 Julian Calendar 1 Sept. 4558 BCE == Greg. Calendar 27 July 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 14	3♍38'29	3♎14	4°R 2	25♋59	18°R43	2♊15	2♌46	4♏32	17°R 5	5°R 0	7°R43	9♏10	0♏19	n.a.	S 1
S 2	22 21 11	4°39'49	15°13	2♍39	27°12	18♈38	2°19	2°53	4°34	17♉ 4	4♒59	7♏37	9° 7	0°26	n.a.	S 2
M 3	22 25 7	5°41'09	27° 4	1°19	28°25	18°32	2°23	2°59	4°36	17° 3	4°58	7°34	9° 4	0°32	n.a.	M 3
T 4	22 29 4	6°42'30	8♏50	0° 4	29°39	18°26	2°27	3° 5	4°38	17° 2	4°57	7°D34	9° 0	0°39	n.a.	T 4
W 5	22 33 0	7°43'51	20°37	28♌56	0♌52	18°19	2°31	3°11	4°41	17° 1	4°56	7°34	8°57	0°46	n.a.	W 5
T 6	22 36 57	8°45'13	2♐29	27°57	2° 6	18°10	2°35	3°18	4°43	17° 0	4°56	7°35	8°54	0°52	n.a.	T 6
F 7	22 40 53	9°46'35	14°33	27° 9	3°19	18° 1	2°38	3°24	4°45	16°59	4°55	7°R35	8°51	0°59	n.a.	F 7
S 8	22 44 50	10°47'57	26°52	26°31	4°33	17°51	2°41	3°30	4°48	16°59	4°54	7°34	8°48	1° 6	n.a.	S 8
S 9	22 48 47	11°49'20	9♑34	26° 5	5°47	17°41	2°44	3°36	4°50	16°58	4°53	7°30	8°45	1°12	n.a.	S 9
M10	22 52 43	12°50'42	22°40	25°50	7° 1	17°29	2°47	3°42	4°52	16°57	4°52	7°24	8°41	1°19	n.a.	M10
T 11	22 56 40	13°52'05	6♒13	25°D46	8°14	17°17	2°50	3°48	4°55	16°56	4°51	7°16	8°38	1°26	n.a.	T 11
W12	23 0 36	14°53'28	20°14	25°51	9°28	17° 4	2°52	3°53	4°57	16°55	4°50	7° 7	8°35	1°32	n.a.	W12
T 13	23 4 33	15°54'51	4♓38	26° 6	10°42	16°50	2°55	3°59	5° 0	16°55	4°49	6°59	8°32	1°39	n.a.	T 13
F 14	23 8 29	16°56'14	19°21	26°29	11°56	16°36	2°57	4° 5	5° 2	16°54	4°49	6°51	8°29	1°46	n.a.	F 14
S 15	23 12 26	17°57'37	4♈13	26°59	13°10	16°20	2°59	4°11	5° 5	16°53	4°48	6°45	8°25	1°52	n.a.	S 15
S 16	23 16 23	18°59'01	19° 7	27°37	14°24	16° 4	3° 0	4°16	5° 8	16°53	4°47	6°41	8°22	1°59	n.a.	S 16
M17	23 20 19	20° 0'25	3♉55	28°21	15°38	15°47	3° 2	4°22	5°10	16°52	4°46	6°D40	8°19	2° 6	n.a.	M17
T 18	23 24 16	21° 1'49	18°30	29°10	16°53	15°30	3° 3	4°27	5°13	16°52	4°45	6°40	8°16	2°12	n.a.	T 18
W19	23 28 12	22° 3'14	2♊49	0♍ 3	18° 7	15°12	3° 4	4°33	5°16	16°51	4°45	6°42	8°13	2°19	n.a.	W19
T 20	23 32 9	23° 4'39	16°50	1° 1	19°21	14°53	3° 5	4°38	5°19	16°51	4°44	6°R43	8°10	2°25	n.a.	T 20
F 21	23 36 5	24° 6'05	0♋32	2° 3	20°35	14°33	3° 6	4°44	5°21	16°50	4°43	6°43	8° 6	2°32	n.a.	F 21
S 22	23 40 2	25° 7'30	13°57	3° 8	21°50	14°13	3° 7	4°49	5°24	16°50	4°43	6°41	8° 3	2°39	n.a.	S 22
S 23	23 43 59	26° 8'56	27° 6	4°16	23° 4	13°52	3° 7	4°54	5°27	16°50	4°42	6°37	8° 0	2°45	n.a.	S 23
M24	23 47 55	27°10'22	10♌ 1	5°26	24°18	13°31	3°R 7	4°59	5°30	16°49	4°41	6°32	7°57	2°52	n.a.	M24
T 25	23 51 52	28°11'47	22°43	6°39	25°33	13°10	3° 7	5° 4	5°33	16°49	4°41	6°25	7°54	2°59	n.a.	T 25
W26	23 55 48	29°13'13	5♍13	7°54	26°47	12°48	3° 7	5° 9	5°36	16°49	4°40	6°18	7°51	3° 5	n.a.	W26
T 27	23 59 45	0♎14'38	17°31	9°10	28° 2	12°25	3° 7	5°14	5°39	16°48	4°39	6°11	7°47	3°12	n.a.	T 27
F 28	0 3 42	1°16'03	29°40	10°28	29°16	12° 2	3° 6	5°19	5°42	16°48	4°39	6° 5	7°44	3°19	n.a.	F 28
S 29	0 7 38	2°17'28	11♎41	11°47	0♍31	11°39	3° 5	5°24	5°45	16°48	4°38	6° 0	7°41	3°25	n.a.	S 29
S 30	0 11 35	3°18'52	23°34	13° 8	1°45	11°15	3° 4	5°29	5°48	16°48	4°38	5°58	7°38	3°32	n.a.	S 30
M31	0 15 31	4♎20'16	5♏22	14♍30	3♍ 0	10♈52	3♊ 3	5♌34	5♏51	16♉48	4♒37	5°D57	7♏35	3♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n28	3s57	2s53	10n24	0n 5	22n51	1n18	7n12	0s22	21n42	0n29	22n15	2n12	13s22	0n 3	24s46	1s46	6s11	17s14	14s29	14s58	12s39		n.a.
S 2	10 5	7 57	1 57	11 13	0 26	22 38	1 20	7 12	0 20	21 43	0 30	22 14	2 13	13 22	0 3	24 46	1 46	6 11	17 14	14 27	14 57	12 41		n.a.
M 3	9 42	11 35	0 56	12 1	0 45	22 25	1 23	7 12	0 18	21 44	0 30	22 13	2 13	13 23	0 3	24 46	1 46	6 11	17 14	14 26	14 56	12 42		n.a.
T 4	9 18	14 45	0n 7	12 46	1 4	22 12	1 25	7 11	0 16	21 45	0 30	22 11	2 13	13 24	0 3	24 46	1 46	6 11	17 13	14 26	14 55	12 44		n.a.
W 5	8 55	17 19	1 10	13 27	1 22	21 57	1 27	7 10	0 14	21 46	0 30	22 10	2 13	13 25	0 3	24 46	1 46	6 11	17 13	14 26	14 54	12 46		n.a.
T 6	8 31	19 9	2 10	14 3	1 38	21 42	1 28	7 8	0 12	21 47	0 31	22 9	2 13	13 25	0 3	24 47	1 46	6 11	17 13	14 27	14 53	12 47		n.a.
F 7	8 8	20 9	3 5	14 33	1 51	21 26	1 30	7 7	0 10	21 48	0 31	22 7	2 13	13 26	0 3	24 47	1 46	6 11	17 13	14 27	14 52	12 49		n.a.
S 8	7 44	20 13	3 53	14 58	2 4	21 10	1 32	7 5	0 8	21 49	0 31	22 6	2 14	13 27	0 3	24 47	1 46	6 11	17 13	14 26	14 51	12 50		n.a.
S 9	7 20	19 16	4 32	15 17	2 14	20 53	1 34	7 2	0 6	21 50	0 31	22 5	2 14	13 28	0 3	24 47	1 46	6 11	17 12	14 25	14 50	12 52		n.a.
M10	6 56	17 17	4 57	15 30	2 22	20 35	1 35	7 0	0 4	21 50	0 31	22 3	2 14	13 29	0 3	24 47	1 46	6 11	17 12	14 23	14 49	12 53		n.a.
T 11	6 31	14 19	5 7	15 37	2 28	20 17	1 36	6 57	0 2	21 51	0 32	22 2	2 14	13 30	0 3	24 47	1 46	6 11	17 12	14 20	14 48	12 55		n.a.
W12	6 7	10 27	4 59	15 40	2 33	19 58	1 38	6 54	0n 0	21 52	0 32	22 1	2 14	13 30	0 3	24 47	1 46	6 11	17 12	14 17	14 47	12 57		n.a.
T 13	5 43	5 53	4 32	15 38	2 37	19 39	1 39	6 50	0 2	21 53	0 32	22 0	2 14	13 31	0 3	24 47	1 46	6 11	17 11	14 14	14 46	12 58		n.a.
F 14	5 18	0 52	3 47	15 32	2 39	19 19	1 40	6 46	0 4	21 53	0 32	21 58	2 15	13 32	0 3	24 47	1 46	6 11	17 11	14 12	14 44	13 0		n.a.
S 15	4 54	4n15	2 46	15 22	2 40	18 58	1 41	6 42	0 7	21 54	0 33	21 57	2 15	13 33	0 3	24 47	1 46	6 11	17 11	14 10	14 43	13 1		n.a.
S 16	4 29	9 8	1 34	15 8	2 39	18 37	1 42	6 38	0 9	21 54	0 33	21 56	2 15	13 34	0 3	24 47	1 46	6 11	17 11	14 8	14 42	13 3		n.a.
M17	4 4	13 25	0 15	14 51	2 38	18 15	1 43	6 33	0 11	21 55	0 33	21 55	2 15	13 35	0 3	24 47	1 46	6 11	17 10	14 8	14 41	13 4		n.a.
T 18	3 39	16 49	1s 4	14 32	2 36	17 53	1 44	6 29	0 13	21 56	0 33	21 53	2 15	13 36	0 3	24 47	1 46	6 11	17 10	14 8	14 40	13 6		n.a.
W19	3 14	19 6	2 17	14 10	2 33	17 30	1 45	6 23	0 16	21 56	0 34	21 52	2 15	13 37	0 3	24 47	1 46	6 11	17 10	14 9	14 39	13 7		n.a.
T 20	2 49	20 8	3 21	13 45	2 30	17 7	1 45	6 18	0 18	21 56	0 34	21 51	2 16	13 38	0 3	24 47	1 46	6 11	17 10	14 9	14 38	13 9		n.a.
F 21	2 24	19 57	4 11	13 19	2 26	16 43	1 46	6 12	0 20	21 57	0 34	21 50	2 16	13 39	0 3	24 47	1 46	6 11	17 9	14 9	14 37	13 10		n.a.
S 22	1 59	18 38	4 47	12 50	2 22	16 19	1 46	6 7	0 23	21 57	0 34	21 49	2 16	13 40	0 3	24 47	1 45	6 11	17 9	14 8	14 36	13 12		n.a.
S 23	1 34	16 21	5 6	12 20	2 17	15 54	1 47	6 0	0 25	21 57	0 35	21 48	2 16	13 41	0 3	24 47	1 45	6 11	17 9	14 7	14 35	13 13		n.a.
M24	1 9	13 17	5 10	11 49	2 12	15 29	1 47	5 54	0 27	21 58	0 35	21 47	2 16	13 42	0 3	24 47	1 45	6 11	17 8	14 5	14 34	13 15		n.a.
T 25	0 44	9 39	4 58	11 16	2 6	15 3	1 47	5 48	0 30	21 58	0 35	21 45	2 17	13 43	0 3	24 47	1 45	6 10	17 8	14 3	14 33	13 17		n.a.
W26	0 19	5 40	4 32	10 42	2 0	14 37	1 47	5 41	0 32	21 58	0 35	21 44	2 17	13 44	0 3	24 47	1 45	6 10	17 8	14 0	14 32	13 18		n.a.
T 27	0s 6	1 30	3 54	10 7	1 54	14 11	1 47	5 34	0 34	21 58	0 36	21 43	2 17	13 45	0 3	24 47	1 45	6 10	17 7	13 58	14 31	13 20		n.a.
F 28	0 31	2s41	3 5	9 31	1 48	13 44	1 47	5 27	0 37	21 58	0 36	21 42	2 17	13 46	0 3	24 47	1 45	6 10	17 7	13 56	14 30	13 21		n.a.
S 29	0 56	6 43	2 9	8 54	1 41	13 17	1 47	5 20	0 39	21 59	0 36	21 41	2 17	13 47	0 3	24 47	1 45	6 10	17 7	13 55	14 29	13 23		n.a.
S 30	1 21	10 27	1 7	8 16	1 35	12 49	1 47	5 12	0 41	21 59	0 36	21 40	2 18	13 48	0 3	24 47	1 45	6 10	17 7	13 54	14 28	13 24		n.a.
M31	1s46	13s45	0s 3	7n37	1n28	12n21	1n47	5n 5	0n44	21n59	0n37	21n39	2n18	13s49	0n 3	24s47	1s45	6s10	17s 6	13s53	14s26	13s26		n.a.

Julian Day Number = 56886.5, Delta T = 36h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'48, Lahiri = -66°31'48 Julian Calendar 1 Oct. 4558 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 28	5♎21'39	17♏ 8	15♍52	4♍14	10°R28	3°R 1	5♌38	5♏54	16°R48	4°R37	5♏57	7♏31	3♏45	n.a.	T 1
W 2	0 23 24	6°23'01	28°55	17°16	5°29	10♈ 4	3♊ 0	5°43	5°57	16°D48	4♒36	5°59	7°28	3°52	n.a.	W 2
T 3	0 27 21	7°24'22	10♐48	18°41	6°43	9°39	2°58	5°47	6° 1	16♉48	4°36	6° 1	7°25	3°59	n.a.	T 3
F 4	0 31 18	8°25'43	22°50	20° 6	7°58	9°15	2°56	5°51	6° 4	16°48	4°35	6° 3	7°22	4° 5	n.a.	F 4
S 5	0 35 14	9°27'03	5♑ 6	21°32	9°12	8°51	2°54	5°56	6° 7	16°48	4°35	6°R 4	7°19	4°12	n.a.	S 5
S 6	0 39 11	10°28'22	17°42	22°59	10°27	8°27	2°51	6° 0	6°10	16°48	4°35	6° 3	7°16	4°18	n.a.	S 6
M 7	0 43 7	11°29'39	0♒42	24°26	11°41	8° 3	2°49	6° 4	6°13	16°48	4°34	6° 2	7°12	4°25	n.a.	M 7
T 8	0 47 4	12°30'56	14° 8	25°55	12°56	7°39	2°46	6° 8	6°17	16°48	4°34	6° 0	7° 9	4°32	n.a.	T 8
W 9	0 51 0	13°32'11	28° 3	27°23	14°11	7°16	2°43	6°12	6°20	16°48	4°33	5°57	7° 6	4°38	n.a.	W 9
T 10	0 54 57	14°33'25	12♓26	28°53	15°25	6°52	2°40	6°16	6°23	16°49	4°33	5°53	7° 3	4°45	n.a.	T 10
F 11	0 58 54	15°34'39	27°12	0♎22	16°40	6°29	2°37	6°20	6°27	16°49	4°33	5°51	7° 0	4°52	n.a.	F 11
S 12	1 2 50	16°35'51	12♈15	1°53	17°54	6° 6	2°33	6°24	6°30	16°49	4°33	5°49	6°56	4°58	n.a.	S 12
S 13	1 6 47	17°37'02	27°26	3°24	19° 9	5°44	2°30	6°27	6°33	16°50	4°32	5°47	6°53	5° 5	n.a.	S 13
M14	1 10 43	18°38'12	12♉36	4°55	20°24	5°22	2°26	6°31	6°37	16°50	4°32	5°D47	6°50	5°12	n.a.	M14
T 15	1 14 40	19°39'21	27°34	6°27	21°38	5° 0	2°22	6°34	6°40	16°50	4°32	5°48	6°47	5°18	n.a.	T 15
W16	1 18 37	20°40'29	12♊15	8° 0	22°53	4°39	2°18	6°38	6°43	16°51	4°32	5°49	6°44	5°25	n.a.	W16
T 17	1 22 33	21°41'37	26°33	9°33	24° 7	4°19	2°13	6°41	6°47	16°51	4°32	5°50	6°41	5°32	n.a.	T 17
F 18	1 26 30	22°42'43	10♋26	11° 7	25°22	3°59	2° 9	6°44	6°50	16°52	4°31	5°51	6°37	5°38	n.a.	F 18
S 19	1 30 26	23°43'49	23°55	12°41	26°37	3°39	2° 4	6°48	6°54	16°52	4°31	5°R52	6°34	5°45	n.a.	S 19
S 20	1 34 23	24°44'53	7♌ 1	14°16	27°51	3°20	1°59	6°51	6°57	16°53	4°31	5°51	6°31	5°52	n.a.	S 20
M21	1 38 19	25°45'57	19°47	15°52	29° 6	3° 2	1°54	6°54	7° 1	16°54	4°31	5°51	6°28	5°58	n.a.	M21
T 22	1 42 16	26°46'59	2♍17	17°28	0♎20	2°45	1°49	6°57	7° 4	16°54	4°31	5°49	6°25	6° 5	n.a.	T 22
W23	1 46 13	27°48'00	14°33	19° 5	1°35	2°28	1°43	6°59	7° 7	16°55	4°31	5°48	6°22	6°11	n.a.	W23
T 24	1 50 9	28°49'00	26°38	20°43	2°50	2°12	1°38	7° 2	7°11	16°56	4°D31	5°47	6°18	6°18	n.a.	T 24
F 25	1 54 6	29°49'59	8♎35	22°21	4° 4	1°56	1°32	7° 5	7°14	16°57	4°31	5°46	6°15	6°25	n.a.	F 25
S 26	1 58 2	0♏50'56	20°27	24° 0	5°19	1°42	1°27	7° 7	7°18	16°57	4°31	5°46	6°12	6°31	n.a.	S 26
S 27	2 1 59	1°51'52	2♏15	25°39	6°33	1°28	1°21	7°10	7°21	16°58	4°31	5°D46	6° 9	6°38	n.a.	S 27
M28	2 5 55	2°52'47	14° 2	27°19	7°48	1°14	1°14	7°12	7°25	16°59	4°31	5°46	6° 6	6°45	n.a.	M28
T 29	2 9 52	3°53'39	25°50	29° 0	9° 2	1° 2	1° 8	7°14	7°28	17° 0	4°31	5°46	6° 2	6°51	n.a.	T 29
W30	2 13 49	4♏54'31	7♐41	0♏42	10♎17	0♈51	1♊ 2	7♌16	7♏32	17♉ 1	4♒32	5♏46	5♏59	6♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s11	16s28	1n 1	6n58	1n21	11n53	1n46	4n57	0n46	21n59	0n37	21n38	2n18	13s50	0n 3	24s47	1s45	6s 9	17s 6	13s54	14s25	13s27		n.a.
W 2	2 36	18 30	2 3	6 18	1 14	11 24	1 46	4 50	0 48	21 59	0 37	21 37	2 18	13 51	0 3	24 47	1 45	6 9	17 6	13 54	14 24	13 29		n.a.
T 3	3 1	19 45	3 0	5 38	1 7	10 55	1 45	4 42	0 50	21 58	0 37	21 36	2 19	13 52	0 3	24 47	1 45	6 9	17 5	13 55	14 23	13 30		n.a.
F 4	3 26	20 6	3 50	4 57	1 0	10 26	1 45	4 34	0 53	21 58	0 38	21 36	2 19	13 53	0 2	24 47	1 45	6 9	17 5	13 55	14 22	13 32		n.a.
S 5	3 51	19 32	4 31	4 16	0 53	9 57	1 44	4 27	0 55	21 58	0 38	21 35	2 19	13 55	0 2	24 47	1 45	6 9	17 5	13 56	14 21	13 33		n.a.
S 6	4 16	17 59	5 0	3 34	0 46	9 27	1 43	4 19	0 57	21 58	0 38	21 34	2 19	13 56	0 2	24 47	1 45	6 8	17 4	13 56	14 20	13 35		n.a.
M 7	4 40	15 29	5 14	2 52	0 39	8 57	1 43	4 11	0 59	21 58	0 38	21 33	2 20	13 57	0 2	24 47	1 45	6 8	17 4	13 55	14 19	13 36		n.a.
T 8	5 5	12 5	5 12	2 10	0 32	8 27	1 42	4 3	1 1	21 57	0 39	21 32	2 20	13 58	0 2	24 47	1 45	6 8	17 4	13 54	14 18	13 37		n.a.
W 9	5 30	7 56	4 53	1 27	0 25	7 57	1 41	3 56	1 3	21 57	0 39	21 31	2 20	13 59	0 2	24 46	1 45	6 8	17 3	13 53	14 17	13 39		n.a.
T 10	5 54	3 12	4 14	0 44	0 18	7 26	1 40	3 48	1 6	21 57	0 39	21 31	2 20	14 0	0 2	24 46	1 45	6 7	17 3	13 52	14 16	13 40		n.a.
F 11	6 18	1n52	3 18	0 1	0 11	6 55	1 39	3 41	1 8	21 56	0 39	21 30	2 21	14 1	0 2	24 46	1 44	6 7	17 2	13 51	14 15	13 42		n.a.
S 12	6 42	6 55	2 7	0s42	0 4	6 24	1 37	3 33	1 10	21 56	0 40	21 29	2 21	14 2	0 2	24 46	1 44	6 7	17 2	13 51	14 14	13 43		n.a.
S 13	7 7	11 35	0 46	1 26	0s 3	5 53	1 36	3 26	1 12	21 55	0 40	21 28	2 21	14 4	0 2	24 46	1 44	6 7	17 2	13 50	14 13	13 45		n.a.
M14	7 30	15 28	0s38	2 9	0 9	5 22	1 35	3 19	1 13	21 55	0 40	21 28	2 21	14 5	0 2	24 46	1 44	6 6	17 1	13 50	14 12	13 46		n.a.
T 15	7 54	18 17	1 58	2 53	0 16	4 50	1 34	3 11	1 15	21 54	0 40	21 27	2 22	14 6	0 2	24 46	1 44	6 6	17 1	13 50	14 10	13 48		n.a.
W16	8 18	19 48	3 9	3 36	0 22	4 18	1 32	3 4	1 17	21 53	0 41	21 26	2 22	14 7	0 2	24 46	1 44	6 6	17 1	13 51	14 9	13 49		n.a.
T 17	8 42	20 0	4 6	4 20	0 29	3 47	1 31	2 58	1 19	21 53	0 41	21 26	2 22	14 8	0 2	24 46	1 44	6 5	17 0	13 51	14 8	13 51		n.a.
F 18	9 5	18 57	4 47	5 3	0 35	3 15	1 29	2 51	1 21	21 52	0 41	21 25	2 22	14 9	0 2	24 46	1 44	6 5	17 0	13 52	14 7	13 52		n.a.
S 19	9 28	16 51	5 11	5 47	0 41	2 43	1 28	2 45	1 22	21 51	0 41	21 25	2 23	14 10	0 2	24 45	1 44	6 5	17 0	13 52	14 6	13 54		n.a.
S 20	9 51	13 57	5 18	6 30	0 47	2 11	1 26	2 39	1 24	21 51	0 42	21 24	2 23	14 12	0 2	24 45	1 44	6 5	16 59	13 52	14 5	13 55		n.a.
M21	10 14	10 26	5 8	7 14	0 53	1 39	1 24	2 33	1 26	21 50	0 42	21 23	2 23	14 13	0 2	24 45	1 44	6 4	16 59	13 51	14 4	13 56		n.a.
T 22	10 37	6 33	4 45	7 57	0 59	1 7	1 22	2 27	1 27	21 49	0 42	21 23	2 23	14 14	0 2	24 45	1 44	6 4	16 59	13 51	14 3	13 58		n.a.
W23	11 0	2 27	4 8	8 40	1 4	0 35	1 21	2 21	1 29	21 48	0 42	21 22	2 24	14 15	0 2	24 45	1 44	6 4	16 58	13 50	14 2	13 59		n.a.
T 24	11 22	1s41	3 21	9 23	1 9	0 3	1 19	2 16	1 30	21 47	0 43	21 22	2 24	14 16	0 2	24 45	1 44	6 3	16 58	13 50	14 1	14 1		n.a.
F 25	11 44	5 43	2 26	10 5	1 14	0s30	1 17	2 11	1 31	21 46	0 43	21 22	2 24	14 18	0 2	24 45	1 44	6 3	16 57	13 50	14 0	14 2		n.a.
S 26	12 6	9 30	1 24	10 48	1 19	1 2	1 15	2 6	1 33	21 45	0 43	21 21	2 24	14 19	0 2	24 44	1 44	6 2	16 57	13 50	13 59	14 4		n.a.
S 27	12 28	12 55	0 20	11 29	1 24	1 34	1 13	2 2	1 34	21 44	0 43	21 21	2 25	14 20	0 2	24 44	1 44	6 2	16 57	13 50	13 57	14 5		n.a.
M28	12 50	15 47	0n46	12 11	1 28	2 6	1 11	1 57	1 35	21 43	0 44	21 20	2 25	14 21	0 2	24 44	1 44	6 2	16 56	13 50	13 56	14 6		n.a.
T 29	13 11	18 0	1 50	12 52	1 32	2 38	1 9	1 53	1 37	21 42	0 44	21 20	2 25	14 22	0 2	24 44	1 44	6 1	16 56	13 50	13 55	14 8		n.a.
W30	13s32	19s27	2n49	13s33	1s36	3s10	1n 7	1n50	1n38	21n41	0n44	21n20	2n26	14s23	0n 2	24s44	1s44	6s 1	16s56	13s50	13s54	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 56917.5, Delta T = 36h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'44, Lahiri = -66°31'44 Julian Calendar 1 Nov. 4558 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4558 BCE (-4557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 45	5♏55'20	19♐38	2♏25	11♎31	0°R40	0°R55	7♌18	7♏35	17♑ 2	4♒32	5°R46	5♏56	7♏ 5	n.a.	T 1
F 2	2 21 42	6°56'07	1♑45	4° 8	12°46	0♈30	0♊49	7°20	7°39	17° 3	4°32	5♏46	5°53	7°11	n.a.	F 2
S 3	2 25 38	7°56'53	14° 3	5°52	14° 0	0°21	0°42	7°22	7°42	17° 4	4°32	5°46	5°50	7°18	n.a.	S 3
S 4	2 29 35	8°57'36	26°38	7°37	15°15	0°12	0°35	7°24	7°46	17° 5	4°32	5°45	5°47	7°25	n.a.	S 4
M 5	2 33 31	9°58'18	9♒32	9°22	16°29	0° 5	0°29	7°25	7°49	17° 6	4°33	5°D45	5°43	7°31	n.a.	M 5
T 6	2 37 28	10°58'57	22°49	11° 8	17°44	29♓58	0°22	7°27	7°53	17° 7	4°33	5°45	5°40	7°38	n.a.	T 6
W 7	2 41 25	11°59'35	6♓32	12°56	18°58	29°52	0°14	7°28	7°56	17° 8	4°33	5°46	5°37	7°44	n.a.	W 7
T 8	2 45 21	13° 0'10	20°40	14°43	20°13	29°47	0° 7	7°30	8° 0	17° 9	4°33	5°46	5°34	7°51	n.a.	T 8
F 9	2 49 18	14° 0'43	5♈14	16°32	21°27	29°43	29♉59	7°31	8° 3	17°11	4°34	5°47	5°31	7°58	n.a.	F 9
S 10	2 53 14	15° 1'14	20° 9	18°21	22°41	29°39	29°53	7°32	8° 7	17°12	4°34	5°48	5°27	8° 4	n.a.	S 10
S 11	2 57 11	16° 1'43	5♉17	20°11	23°56	29°36	29°45	7°33	8°10	17°13	4°35	5°R48	5°24	8°11	n.a.	S 11
M12	3 1 7	17° 2'10	20°32	22° 2	25°10	29°34	29°38	7°34	8°14	17°14	4°35	5°48	5°21	8°18	n.a.	M12
T 13	3 5 4	18° 2'35	5♊41	23°53	26°24	29°33	29°30	7°35	8°17	17°16	4°35	5°47	5°18	8°24	n.a.	T 13
W14	3 9 1	19° 2'58	20°37	25°44	27°39	29°D33	29°23	7°36	8°21	17°17	4°36	5°45	5°15	8°31	n.a.	W14
T 15	3 12 57	20° 3'20	5♋11	27°36	28°53	29°33	29°15	7°36	8°24	17°18	4°36	5°44	5°12	8°38	n.a.	T 15
F 16	3 16 54	21° 3'40	19°20	29°28	0♏ 7	29°34	29° 7	7°37	8°28	17°20	4°37	5°42	5° 8	8°44	n.a.	F 16
S 17	3 20 50	22° 3'58	3♌ 0	1♐19	1°22	29°36	28°59	7°37	8°31	17°21	4°37	5°40	5° 5	8°51	n.a.	S 17
S 18	3 24 47	23° 4'14	16°13	3°11	2°36	29°38	28°52	7°38	8°34	17°23	4°38	5°39	5° 2	8°58	n.a.	S 18
M19	3 28 43	24° 4'28	29° 1	5° 2	3°50	29°41	28°44	7°38	8°38	17°24	4°38	5°D39	4°59	9° 4	n.a.	M19
T 20	3 32 40	25° 4'40	11♍28	6°52	5° 5	29°45	28°36	7°38	8°41	17°26	4°39	5°40	4°56	9°11	n.a.	T 20
W21	3 36 36	26° 4'51	23°38	8°41	6°19	29°49	28°28	7°R38	8°45	17°27	4°39	5°41	4°53	9°18	n.a.	W21
T 22	3 40 33	27° 5'00	5♎37	10°29	7°33	29°55	28°20	7°38	8°48	17°29	4°40	5°43	4°49	9°24	n.a.	T 22
F 23	3 44 30	28° 5'06	17°27	12°15	8°47	0♈ 0	28°12	7°38	8°51	17°30	4°41	5°45	4°46	9°31	n.a.	F 23
S 24	3 48 26	29° 5'11	29°14	13°58	10° 2	0° 7	28° 4	7°38	8°55	17°32	4°41	5°46	4°43	9°37	n.a.	S 24
S 25	3 52 23	0♐ 5'14	11♏ 0	15°39	11°16	0°14	27°57	7°37	8°58	17°34	4°42	5°R46	4°40	9°44	n.a.	S 25
M26	3 56 19	1° 5'15	22°49	17°16	12°30	0°22	27°49	7°37	9° 1	17°35	4°43	5°45	4°37	9°51	n.a.	M26
T 27	4 0 16	2° 5'13	4♐42	18°50	13°44	0°30	27°41	7°36	9° 5	17°37	4°43	5°42	4°33	9°57	n.a.	T 27
W28	4 4 12	3° 5'09	16°41	20°18	14°58	0°39	27°33	7°36	9° 8	17°39	4°44	5°38	4°30	10° 4	n.a.	W28
T 29	4 8 9	4° 5'04	28°49	21°42	16°12	0°49	27°25	7°35	9°11	17°40	4°45	5°33	4°27	10°11	n.a.	T 29
F 30	4 12 5	5° 4'55	11♑ 6	23° 0	17°27	0°59	27°17	7°34	9°14	17°42	4°46	5°28	4°24	10°17	n.a.	F 30
S 31	4 16 2	6♐ 4'45	23♑35	24♐12	18♏41	1♈10	27♉10	7♌33	9♏18	17♑44	4♒46	5♏23	4♏21	10♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s53	20s 3	3n41	14s13	1s39	3s42	1n 5	1n46	1n39	21n40	0n44	21n20	2n26	14s25	0n 2	24s44	1s44	6s 1	16s55	13s50	13s53	14s11		n.a.
F 2	14 13	19 43	4 24	14 52	1 43	4 14	1 2	1 43	1 40	21 39	0 45	21 19	2 26	14 26	0 2	24 43	1 43	6 0	16 55	13 50	13 52	14 12		n.a.
S 3	14 34	18 28	4 56	15 31	1 45	4 46	1 0	1 41	1 41	21 37	0 45	21 19	2 26	14 27	0 2	24 43	1 43	6 0	16 54	13 50	13 51	14 13		n.a.
S 4	14 54	16 18	5 14	16 9	1 48	5 17	0 58	1 38	1 42	21 36	0 45	21 19	2 27	14 28	0 2	24 43	1 43	5 59	16 54	13 50	13 50	14 15		n.a.
M 5	15 14	13 17	5 18	16 46	1 50	5 49	0 56	1 36	1 43	21 35	0 45	21 19	2 27	14 29	0 2	24 43	1 43	5 59	16 54	13 49	13 49	14 16		n.a.
T 6	15 33	9 31	5 4	17 22	1 52	6 20	0 53	1 34	1 44	21 33	0 45	21 19	2 27	14 30	0 2	24 43	1 43	5 58	16 53	13 50	13 48	14 18		n.a.
W 7	15 53	5 9	4 34	17 58	1 53	6 51	0 51	1 32	1 45	21 32	0 46	21 19	2 27	14 32	0 2	24 43	1 43	5 58	16 53	13 50	13 47	14 19		n.a.
T 8	16 12	0 21	3 46	18 32	1 54	7 22	0 49	1 31	1 45	21 31	0 46	21 18	2 28	14 33	0 2	24 42	1 43	5 58	16 53	13 50	13 46	14 20		n.a.
F 9	16 30	4n36	2 42	19 5	1 54	7 53	0 46	1 30	1 46	21 29	0 46	21 18	2 28	14 34	0 2	24 42	1 43	5 57	16 52	13 50	13 44	14 22		n.a.
S 10	16 49	9 25	1 26	19 37	1 54	8 24	0 44	1 29	1 47	21 28	0 46	21 18	2 28	14 35	0 2	24 42	1 43	5 57	16 52	13 50	13 43	14 23		n.a.
S 11	17 7	13 43	0 3	20 7	1 53	8 54	0 41	1 29	1 48	21 26	0 46	21 18	2 29	14 36	0 2	24 42	1 43	5 56	16 52	13 50	13 42	14 24		n.a.
M12	17 25	17 6	1s21	20 36	1 52	9 25	0 39	1 28	1 48	21 25	0 47	21 18	2 29	14 37	0 2	24 41	1 43	5 56	16 51	13 50	13 41	14 26		n.a.
T 13	17 42	19 17	2 39	21 4	1 50	9 55	0 37	1 29	1 49	21 24	0 47	21 18	2 29	14 39	0 2	24 41	1 43	5 55	16 51	13 50	13 40	14 27		n.a.
W14	17 59	20 4	3 44	21 30	1 48	10 25	0 34	1 29	1 50	21 22	0 47	21 18	2 29	14 40	0 2	24 41	1 43	5 55	16 51	13 50	13 39	14 29		n.a.
T 15	18 16	19 29	4 33	21 54	1 45	10 54	0 32	1 30	1 50	21 20	0 47	21 19	2 30	14 41	0 2	24 41	1 43	5 54	16 50	13 49	13 38	14 30		n.a.
F 16	18 33	17 41	5 4	22 16	1 41	11 23	0 29	1 30	1 51	21 19	0 47	21 19	2 30	14 42	0 2	24 41	1 43	5 54	16 50	13 48	13 37	14 31		n.a.
S 17	18 49	14 55	5 17	22 36	1 37	11 52	0 27	1 32	1 51	21 17	0 48	21 19	2 30	14 43	0 2	24 40	1 43	5 53	16 49	13 48	13 36	14 33		n.a.
S 18	19 5	11 29	5 12	22 54	1 31	12 21	0 24	1 33	1 52	21 16	0 48	21 19	2 31	14 44	0 2	24 40	1 43	5 53	16 49	13 47	13 35	14 34		n.a.
M19	19 20	7 37	4 51	23 10	1 25	12 49	0 22	1 35	1 52	21 14	0 48	21 19	2 31	14 46	0 2	24 40	1 43	5 53	16 49	13 47	13 34	14 35		n.a.
T 20	19 35	3 31	4 17	23 23	1 19	13 18	0 19	1 37	1 53	21 13	0 48	21 19	2 31	14 47	0 2	24 40	1 43	5 52	16 48	13 48	13 32	14 37		n.a.
W21	19 50	0s38	3 33	23 34	1 11	13 45	0 17	1 39	1 53	21 11	0 48	21 20	2 31	14 48	0 2	24 39	1 43	5 52	16 48	13 48	13 31	14 38		n.a.
T 22	20 4	4 43	2 39	23 42	1 3	14 13	0 14	1 42	1 54	21 9	0 48	21 20	2 32	14 49	0 2	24 39	1 43	5 51	16 48	13 49	13 30	14 39		n.a.
F 23	20 18	8 34	1 40	23 48	0 54	14 40	0 12	1 44	1 54	21 8	0 49	21 20	2 32	14 50	0 2	24 39	1 43	5 51	16 47	13 49	13 29	14 41		n.a.
S 24	20 32	12 5	0 36	23 52	0 44	15 6	0 9	1 47	1 54	21 6	0 49	21 21	2 32	14 51	0 2	24 39	1 43	5 50	16 47	13 50	13 28	14 42		n.a.
S 25	20 45	15 6	0n29	23 53	0 33	15 33	0 7	1 50	1 55	21 4	0 49	21 21	2 33	14 52	0 2	24 38	1 43	5 50	16 47	13 50	13 27	14 43		n.a.
M26	20 58	17 31	1 33	23 52	0 21	15 58	0 4	1 54	1 55	21 3	0 49	21 21	2 33	14 53	0 2	24 38	1 42	5 49	16 46	13 49	13 26	14 45		n.a.
T 27	21 11	19 12	2 33	23 48	0 9	16 24	0 2	1 58	1 55	21 1	0 49	21 22	2 33	14 54	0 2	24 38	1 42	5 49	16 46	13 48	13 25	14 46		n.a.
W28	21 23	20 2	3 26	23 42	0n 4	16 49	0s 1	2 2	1 56	20 59	0 49	21 22	2 33	14 55	0 2	24 38	1 42	5 48	16 46	13 47	13 24	14 47		n.a.
T 29	21 35	19 56	4 11	23 34	0 18	17 13	0 3	2 6	1 56	20 57	0 49	21 23	2 34	14 57	0 2	24 37	1 42	5 48	16 45	13 45	13 23	14 49		n.a.
F 30	21 46	18 55	4 45	23 25	0 32	17 38	0 6	2 10	1 56	20 56	0 50	21 23	2 34	14 58	0 2	24 37	1 42	5 47	16 45	13 44	13 21	14 50		n.a.
S 31	21s57	16s59	5n 6	23s14	0n47	18s 1	0s 8	2n15	1n56	20n54	0n50	21n24	2n34	14s59	0n 2	24s37	1s42	5s47	16s45	13s42	13s20	14s51		n.a.

Julian Day Number = 56947.5, Delta T = 36h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'40, Lahiri = -66°31'40 Julian Calendar 1 Dec. 4558 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4558 BCE

The year -4557 astronomical counting style corresponds to year 4558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 59	7♐ 4'31	6♒17	25♐17	19♏55	1♈21	27°R 2	7°R32	9♏21	17♑46	4♒47	5°R19	4♏18	10♏31	n.a.	S 1
M 2	4 23 55	8° 4'16	19°14	26°15	21° 9	1°33	26♉54	7♌31	9°24	17°48	4°48	5♏16	4°14	10°37	n.a.	M 2
T 3	4 27 52	9° 3'57	2♓29	27° 6	22°23	1°46	26°47	7°30	9°27	17°49	4°49	5°14	4°11	10°44	n.a.	T 3
W 4	4 31 48	10° 3'37	16° 3	27°48	23°37	1°58	26°39	7°28	9°30	17°51	4°50	5°D14	4° 8	10°51	n.a.	W 4
T 5	4 35 45	11° 3'13	29°57	28°22	24°51	2°12	26°32	7°27	9°33	17°53	4°51	5°15	4° 5	10°57	n.a.	T 5
F 6	4 39 41	12° 2'47	14♈13	28°48	26° 5	2°26	26°24	7°25	9°36	17°55	4°51	5°17	4° 2	11° 4	n.a.	F 6
S 7	4 43 38	13° 2'18	28°48	29° 5	27°19	2°40	26°17	7°24	9°40	17°57	4°52	5°R18	3°59	11°11	n.a.	S 7
S 8	4 47 34	14° 1'47	13♉39	29°R13	28°33	2°55	26°10	7°22	9°43	17°59	4°53	5°18	3°55	11°17	n.a.	S 8
M 9	4 51 31	15° 1'14	28°39	29°13	29°47	3°11	26° 3	7°20	9°46	18° 1	4°54	5°16	3°52	11°24	n.a.	M 9
T 10	4 55 27	16° 0'38	13♊41	29° 5	1♐ 1	3°26	25°56	7°19	9°49	18° 3	4°55	5°12	3°49	11°30	n.a.	T 10
W11	4 59 24	17° 0'00	28°35	28°48	2°15	3°43	25°49	7°17	9°52	18° 5	4°56	5° 7	3°46	11°37	n.a.	W11
T 12	5 3 21	17°59'20	13♋13	28°24	3°29	4° 0	25°42	7°14	9°55	18° 7	4°57	5° 0	3°43	11°44	n.a.	T 12
F 13	5 7 17	18°58'37	27°28	27°53	4°43	4°17	25°35	7°12	9°57	18° 9	4°58	4°53	3°39	11°50	n.a.	F 13
S 14	5 11 14	19°57'52	11♌17	27°16	5°57	4°34	25°28	7°10	10° 0	18°11	4°59	4°47	3°36	11°57	n.a.	S 14
S 15	5 15 10	20°57'05	24°37	26°34	7°11	4°52	25°22	7° 8	10° 3	18°13	5° 0	4°42	3°33	12° 4	n.a.	S 15
M16	5 19 7	21°56'16	7♍31	25°48	8°25	5°11	25°15	7° 5	10° 6	18°15	5° 1	4°39	3°30	12°10	n.a.	M16
T 17	5 23 3	22°55'25	20° 1	24°58	9°39	5°29	25° 9	7° 3	10° 9	18°17	5° 2	4°D38	3°27	12°17	n.a.	T 17
W18	5 27 0	23°54'32	2♎12	24° 6	10°53	5°48	25° 3	7° 0	10°12	18°19	5° 3	4°38	3°24	12°24	n.a.	W18
T 19	5 30 56	24°53'37	14°10	23°13	12° 7	6° 8	24°57	6°58	10°14	18°21	5° 4	4°39	3°20	12°30	n.a.	T 19
F 20	5 34 53	25°52'40	25°59	22°20	13°21	6°28	24°51	6°55	10°17	18°23	5° 6	4°40	3°17	12°37	n.a.	F 20
S 21	5 38 49	26°51'41	7♏46	21°29	14°34	6°48	24°45	6°52	10°20	18°25	5° 7	4°R40	3°14	12°44	n.a.	S 21
S 22	5 42 46	27°50'39	19°33	20°39	15°48	7° 9	24°40	6°49	10°22	18°28	5° 8	4°39	3°11	12°50	n.a.	S 22
M23	5 46 42	28°49'36	1♐25	19°52	17° 2	7°30	24°34	6°46	10°25	18°30	5° 9	4°36	3° 8	12°57	n.a.	M23
T 24	5 50 39	29°48'31	13°25	19° 9	18°16	7°51	24°29	6°43	10°27	18°32	5°10	4°30	3° 5	13° 4	n.a.	T 24
W25	5 54 35	0♑47'23	25°35	18°30	19°30	8°13	24°24	6°40	10°30	18°34	5°11	4°21	3° 1	13°10	n.a.	W25
T 26	5 58 32	1°46'13	7♑57	17°56	20°44	8°34	24°19	6°37	10°33	18°36	5°12	4°11	2°58	13°17	n.a.	T 26
F 27	6 2 29	2°45'01	20°31	17°27	21°58	8°57	24°14	6°34	10°35	18°38	5°14	4° 1	2°55	13°24	n.a.	F 27
S 28	6 6 25	3°43'46	3♒17	17° 4	23°12	9°19	24° 9	6°31	10°37	18°41	5°15	3°50	2°52	13°30	n.a.	S 28
S 29	6 10 22	4°42'30	16°16	16°46	24°25	9°42	24° 5	6°27	10°40	18°43	5°16	3°41	2°49	13°37	n.a.	S 29
M30	6 14 18	5°41'10	29°26	16°33	25°39	10° 5	24° 0	6°24	10°42	18°45	5°17	3°33	2°45	13°43	n.a.	M30
T 31	6 18 15	6♑39'48	12♓49	16♐26	26♐53	10♈29	23♉56	6♌20	10♏44	18♑47	5♒18	3♏29	2♏42	13♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	14s12	5n13	23s 1	1n 2	18s24	0s11	2n20	1n57	20n52	0n50	21n24	2n35	15s 0	0n 2	24s37	1s42	5s46	16s45	13s40	13s19	14s53		n.a.
M 2	22 17	10 41	5 4	22 48	1 17	18 47	0 13	2 25	1 57	20 51	0 50	21 25	2 35	15 1	0 2	24 36	1 42	5 45	16 44	13 39	13 18	14 54		n.a.
T 3	22 27	6 34	4 39	22 33	1 33	19 9	0 16	2 30	1 57	20 49	0 50	21 25	2 35	15 2	0 2	24 36	1 42	5 45	16 44	13 39	13 17	14 55		n.a.
W 4	22 36	2 2	3 57	22 18	1 49	19 31	0 18	2 35	1 57	20 47	0 50	21 26	2 35	15 3	0 2	24 36	1 42	5 44	16 44	13 39	13 16	14 56		n.a.
T 5	22 45	2n44	3 1	22 3	2 4	19 52	0 20	2 41	1 57	20 46	0 50	21 27	2 36	15 4	0 2	24 35	1 42	5 44	16 43	13 39	13 15	14 58		n.a.
F 6	22 53	7 29	1 53	21 48	2 20	20 12	0 23	2 47	1 57	20 44	0 50	21 27	2 36	15 5	0 2	24 35	1 42	5 43	16 43	13 40	13 14	14 59		n.a.
S 7	23 1	11 55	0 35	21 33	2 35	20 32	0 25	2 53	1 57	20 42	0 51	21 28	2 36	15 6	0 2	24 35	1 42	5 43	16 43	13 40	13 13	15 0		n.a.
S 8	23 9	15 40	0s45	21 19	2 49	20 52	0 27	2 59	1 58	20 41	0 51	21 29	2 36	15 7	0 2	24 35	1 42	5 42	16 42	13 40	13 12	15 2		n.a.
M 9	23 16	18 26	2 4	21 5	3 3	21 10	0 29	3 5	1 58	20 39	0 51	21 29	2 37	15 8	0 2	24 34	1 42	5 42	16 42	13 39	13 10	15 3		n.a.
T 10	23 23	19 54	3 14	20 53	3 15	21 29	0 32	3 12	1 58	20 37	0 51	21 30	2 37	15 9	0 2	24 34	1 42	5 41	16 42	13 38	13 9	15 4		n.a.
W11	23 29	19 58	4 10	20 41	3 27	21 46	0 34	3 19	1 58	20 36	0 51	21 31	2 37	15 10	0 2	24 34	1 42	5 41	16 42	13 36	13 8	15 5		n.a.
T 12	23 34	18 41	4 48	20 30	3 37	22 3	0 36	3 25	1 58	20 34	0 51	21 32	2 37	15 11	0 2	24 33	1 42	5 40	16 41	13 34	13 7	15 7		n.a.
F 13	23 40	16 15	5 7	20 21	3 46	22 20	0 38	3 32	1 58	20 32	0 51	21 33	2 38	15 12	0 2	24 33	1 42	5 40	16 41	13 32	13 6	15 8		n.a.
S 14	23 45	12 58	5 8	20 13	3 53	22 35	0 40	3 40	1 58	20 31	0 51	21 33	2 38	15 13	0 2	24 33	1 42	5 39	16 41	13 29	13 5	15 9		n.a.
S 15	23 49	9 8	4 51	20 7	3 59	22 50	0 42	3 47	1 58	20 29	0 51	21 34	2 38	15 14	0 2	24 32	1 42	5 39	16 41	13 28	13 4	15 11		n.a.
M16	23 53	4 59	4 21	20 2	4 2	23 5	0 44	3 54	1 58	20 28	0 51	21 35	2 38	15 15	0 2	24 32	1 42	5 38	16 40	13 27	13 3	15 12		n.a.
T 17	23 56	0 44	3 38	19 59	4 4	23 18	0 46	4 2	1 58	20 26	0 51	21 36	2 39	15 16	0 2	24 32	1 42	5 38	16 40	13 26	13 2	15 13		n.a.
W18	23 59	3s26	2 47	19 57	4 4	23 31	0 48	4 10	1 58	20 25	0 51	21 37	2 39	15 16	0 2	24 32	1 42	5 37	16 40	13 26	13 0	15 14		n.a.
T 19	24 2	7 24	1 49	19 56	4 2	23 44	0 50	4 18	1 58	20 23	0 52	21 38	2 39	15 17	0 2	24 31	1 42	5 37	16 40	13 27	12 59	15 16		n.a.
F 20	24 4	11 3	0 47	19 57	3 58	23 55	0 52	4 26	1 58	20 22	0 52	21 39	2 39	15 18	0 2	24 31	1 42	5 36	16 39	13 27	12 58	15 17		n.a.
S 21	24 6	14 14	0n17	20 0	3 52	24 6	0 54	4 34	1 58	20 21	0 52	21 40	2 39	15 19	0 2	24 31	1 42	5 35	16 39	13 27	12 57	15 18		n.a.
S 22	24 7	16 52	1 19	20 4	3 45	24 17	0 56	4 43	1 58	20 19	0 52	21 41	2 40	15 20	0 2	24 30	1 42	5 35	16 39	13 27	12 56	15 19		n.a.
M23	24 8	18 47	2 19	20 9	3 36	24 26	0 57	4 51	1 58	20 18	0 52	21 42	2 40	15 21	0 2	24 30	1 42	5 34	16 39	13 25	12 55	15 21		n.a.
T 24	24 8	19 53	3 13	20 15	3 26	24 35	0 59	5 0	1 58	20 17	0 52	21 43	2 40	15 22	0 2	24 30	1 42	5 34	16 38	13 23	12 54	15 22		n.a.
W25	24 8	20 5	3 59	20 23	3 15	24 43	1 1	5 8	1 58	20 15	0 52	21 44	2 40	15 22	0 2	24 29	1 42	5 33	16 38	13 21	12 53	15 23		n.a.
T 26	24 7	19 20	4 34	20 32	3 3	24 50	1 2	5 17	1 58	20 14	0 52	21 45	2 41	15 23	0 2	24 29	1 42	5 33	16 38	13 17	12 51	15 24		n.a.
F 27	24 6	17 38	4 56	20 42	2 51	24 57	1 4	5 26	1 57	20 13	0 52	21 46	2 41	15 24	0 2	24 29	1 42	5 32	16 38	13 13	12 50	15 25		n.a.
S 28	24 5	15 3	5 5	20 53	2 37	25 2	1 5	5 35	1 57	20 12	0 52	21 47	2 41	15 25	0 2	24 28	1 42	5 32	16 38	13 10	12 49	15 27		n.a.
S 29	24 3	11 42	4 57	21 4	2 24	25 7	1 7	5 44	1 57	20 11	0 52	21 48	2 41	15 26	0 2	24 28	1 42	5 31	16 37	13 6	12 48	15 28		n.a.
M30	24 0	7 44	4 34	21 17	2 10	25 12	1 8	5 54	1 57	20 9	0 52	21 49	2 41	15 26	0 2	24 28	1 42	5 31	16 37	13 4	12 47	15 29		n.a.
T 31	23s58	3s19	3n56	21s30	1n56	25s15	1s 9	6n 3	1n57	20n 8	0n52	21n50	2n42	15s27	0n 2	24s27	1s42	5s30	16s37	13s 2	12s46	15s30		n.a.

Julian Day Number = 56978.5, Delta T = 36h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'36, Lahiri = -66°31'36 Julian Calendar 1 Jan. 4557 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4558 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 11	7♑38'24	26♓25	16°D24	28♐ 7	10♈53	23°R52	6°R17	10♏47	18♑49	5♒20	3°R26	2♏39	13♏57	n.a.	W 1
T 2	6 26 8	8°36'57	10♈15	16♐28	29°21	11°17	23♉48	6♌13	10°49	18°52	5°21	3°D26	2°36	14° 3	n.a.	T 2
F 3	6 30 4	9°35'28	24°18	16°37	0♑34	11°41	23°44	6° 9	10°51	18°54	5°22	3♏26	2°33	14°10	n.a.	F 3
S 4	6 34 1	10°33'56	8♉35	16°51	1°48	12° 5	23°41	6° 6	10°53	18°56	5°23	3°R26	2°30	14°17	n.a.	S 4
S 5	6 37 57	11°32'22	23° 4	17°10	3° 2	12°30	23°37	6° 2	10°56	18°58	5°25	3°25	2°26	14°23	n.a.	S 5
M 6	6 41 54	12°30'45	7♊41	17°33	4°16	12°55	23°34	5°58	10°58	19° 1	5°26	3°21	2°23	14°30	n.a.	M 6
T 7	6 45 50	13°29'07	22°21	18° 1	5°30	13°21	23°31	5°54	11° 0	19° 3	5°27	3°15	2°20	14°37	n.a.	T 7
W 8	6 49 47	14°27'26	6♋57	18°33	6°43	13°46	23°28	5°50	11° 2	19° 5	5°29	3° 6	2°17	14°43	n.a.	W 8
T 9	6 53 43	15°25'43	21°23	19°10	7°57	14°12	23°26	5°46	11° 4	19° 7	5°30	2°55	2°14	14°50	n.a.	T 9
F 10	6 57 40	16°23'57	5♌30	19°50	9°11	14°38	23°23	5°42	11° 6	19°10	5°31	2°44	2°10	14°57	n.a.	F 10
S 11	7 1 36	17°22'10	19°16	20°34	10°25	15° 4	23°21	5°38	11° 7	19°12	5°32	2°34	2° 7	15° 3	n.a.	S 11
S 12	7 5 33	18°20'21	2♍36	21°21	11°38	15°31	23°19	5°34	11° 9	19°14	5°34	2°25	2° 4	15°10	n.a.	S 12
M13	7 9 30	19°18'30	15°31	22°12	12°52	15°57	23°17	5°30	11°11	19°16	5°35	2°18	2° 1	15°17	n.a.	M13
T 14	7 13 26	20°16'37	28° 4	23° 6	14° 6	16°24	23°15	5°26	11°13	19°19	5°36	2°14	1°58	15°23	n.a.	T 14
W15	7 17 23	21°14'43	10♎17	24° 3	15°19	16°51	23°14	5°22	11°15	19°21	5°38	2°12	1°55	15°30	n.a.	W15
T 16	7 21 19	22°12'47	22°17	25° 3	16°33	17°19	23°12	5°18	11°16	19°23	5°39	2°D12	1°51	15°37	n.a.	T 16
F 17	7 25 16	23°10'49	4♏ 8	26° 6	17°47	17°46	23°11	5°13	11°18	19°25	5°41	2°R12	1°48	15°43	n.a.	F 17
S 18	7 29 12	24° 8'49	15°55	27°11	19° 1	18°14	23°10	5° 9	11°19	19°28	5°42	2°11	1°45	15°50	n.a.	S 18
S 19	7 33 9	25° 6'48	27°45	28°19	20°14	18°42	23° 9	5° 5	11°21	19°30	5°43	2° 9	1°42	15°56	n.a.	S 19
M20	7 37 5	26° 4'46	9♐41	29°30	21°28	19°10	23° 9	5° 0	11°22	19°32	5°45	2° 5	1°39	16° 3	n.a.	M20
T 21	7 41 2	27° 2'41	21°48	0♑43	22°42	19°38	23° 8	4°56	11°24	19°34	5°46	1°57	1°36	16°10	n.a.	T 21
W22	7 44 58	28° 0'35	4♑ 9	1°58	23°56	20° 7	23° 8	4°52	11°25	19°37	5°47	1°47	1°32	16°16	n.a.	W22
T 23	7 48 55	28°58'28	16°45	3°16	25° 9	20°35	23°D 8	4°47	11°27	19°39	5°49	1°36	1°29	16°23	n.a.	T 23
F 24	7 52 51	29°56'18	29°37	4°36	26°23	21° 4	23° 8	4°43	11°28	19°41	5°50	1°23	1°26	16°30	n.a.	F 24
S 25	7 56 48	0♒54'07	12♒44	5°58	27°37	21°33	23° 8	4°39	11°29	19°43	5°51	1°10	1°23	16°36	n.a.	S 25
S 26	8 0 44	1°51'54	26° 5	7°22	28°50	22° 2	23° 9	4°34	11°30	19°46	5°53	0°58	1°20	16°43	n.a.	S 26
M27	8 4 41	2°49'39	9♓37	8°49	0♒ 4	22°32	23° 9	4°30	11°32	19°48	5°54	0°49	1°16	16°50	n.a.	M27
T 28	8 8 37	3°47'22	23°19	10°17	1°18	23° 1	23°10	4°25	11°33	19°50	5°56	0°43	1°13	16°56	n.a.	T 28
W29	8 12 34	4♒45'04	7♈ 8	11♑48	2♒32	23♈31	23♉11	4♌21	11♏34	19♑52	5♒57	0♏40	1♏10	17♏ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	1n20	3n 4	21s44	1n41	25s18	1s10	6n13	1n57	20n 7	0n52	21n51	2n42	15s28	0n 2	24s27	1s42	5s30	16s37	13s 1	12s45	15s31		n.a.
T 2	23 51	6 1	2 1	21 59	1 27	25 20	1 12	6 22	1 57	20 6	0 52	21 52	2 42	15 29	0 2	24 27	1 42	5 29	16 37	13 1	12 44	15 33		n.a.
F 3	23 47	10 26	0 49	22 14	1 13	25 21	1 13	6 32	1 57	20 5	0 52	21 53	2 42	15 29	0 2	24 26	1 42	5 29	16 37	13 1	12 43	15 34		n.a.
S 4	23 42	14 21	0s27	22 29	0 59	25 21	1 14	6 42	1 57	20 5	0 52	21 54	2 42	15 30	0 2	24 26	1 42	5 28	16 36	13 1	12 41	15 35		n.a.
S 5	23 37	17 26	1 43	22 44	0 46	25 21	1 15	6 52	1 57	20 4	0 52	21 56	2 42	15 31	0 2	24 26	1 42	5 28	16 36	13 1	12 40	15 36		n.a.
M 6	23 32	19 24	2 52	23 0	0 33	25 20	1 16	7 1	1 56	20 3	0 52	21 57	2 43	15 31	0 2	24 25	1 42	5 27	16 36	13 0	12 39	15 37		n.a.
T 7	23 26	20 6	3 49	23 15	0 20	25 18	1 17	7 12	1 56	20 2	0 52	21 58	2 43	15 32	0 2	24 25	1 42	5 27	16 36	12 57	12 38	15 39		n.a.
W 8	23 19	19 25	4 32	23 30	0 7	25 15	1 18	7 22	1 56	20 1	0 52	21 59	2 43	15 33	0 2	24 25	1 42	5 26	16 36	12 54	12 37	15 40		n.a.
T 9	23 13	17 30	4 56	23 45	0s 5	25 12	1 19	7 32	1 56	20 1	0 52	22 0	2 43	15 33	0 2	24 24	1 42	5 26	16 36	12 50	12 36	15 41		n.a.
F 10	23 6	14 34	5 2	24 0	0 16	25 8	1 19	7 42	1 56	20 0	0 52	22 1	2 43	15 34	0 2	24 24	1 42	5 25	16 36	12 47	12 35	15 42		n.a.
S 11	22 58	10 54	4 50	24 15	0 27	25 3	1 20	7 52	1 56	20 0	0 52	22 3	2 43	15 35	0 2	24 24	1 42	5 25	16 35	12 43	12 34	15 43		n.a.
S 12	22 50	6 47	4 22	24 29	0 38	24 57	1 21	8 3	1 56	19 59	0 52	22 4	2 43	15 35	0 2	24 23	1 42	5 24	16 35	12 40	12 32	15 45		n.a.
M13	22 42	2 29	3 41	24 42	0 48	24 50	1 21	8 13	1 55	19 58	0 52	22 5	2 43	15 36	0 2	24 23	1 42	5 24	16 35	12 37	12 31	15 46		n.a.
T 14	22 33	1s48	2 51	24 55	0 58	24 43	1 22	8 24	1 55	19 58	0 52	22 6	2 44	15 36	0 2	24 23	1 42	5 23	16 35	12 36	12 30	15 47		n.a.
W15	22 24	5 55	1 54	25 7	1 7	24 35	1 22	8 34	1 55	19 58	0 52	22 7	2 44	15 37	0 2	24 22	1 42	5 23	16 35	12 35	12 29	15 48		n.a.
T 16	22 15	9 44	0 52	25 18	1 16	24 27	1 23	8 45	1 55	19 57	0 52	22 8	2 44	15 37	0 2	24 22	1 42	5 22	16 35	12 35	12 28	15 49		n.a.
F 17	22 5	13 6	0n10	25 28	1 24	24 17	1 23	8 56	1 55	19 57	0 52	22 10	2 44	15 38	0 2	24 22	1 42	5 22	16 35	12 35	12 27	15 50		n.a.
S 18	21 54	15 56	1 12	25 38	1 31	24 7	1 23	9 6	1 55	19 57	0 52	22 11	2 44	15 38	0 2	24 22	1 42	5 21	16 35	12 35	12 26	15 52		n.a.
S 19	21 44	18 6	2 11	25 46	1 38	23 56	1 23	9 17	1 54	19 56	0 52	22 12	2 44	15 39	0 2	24 21	1 42	5 21	16 35	12 34	12 24	15 53		n.a.
M20	21 33	19 30	3 5	25 53	1 45	23 44	1 23	9 28	1 54	19 56	0 52	22 13	2 44	15 39	0 2	24 21	1 42	5 21	16 35	12 33	12 23	15 54		n.a.
T 21	21 21	20 2	3 51	25 59	1 51	23 32	1 23	9 39	1 54	19 56	0 52	22 14	2 44	15 40	0 1	24 21	1 42	5 20	16 35	12 30	12 22	15 55		n.a.
W22	21 10	19 37	4 27	26 3	1 56	23 19	1 23	9 50	1 54	19 56	0 52	22 15	2 44	15 40	0 1	24 20	1 42	5 20	16 34	12 26	12 21	15 56		n.a.
T 23	20 58	18 15	4 51	26 7	2 1	23 5	1 23	10 1	1 54	19 56	0 52	22 17	2 44	15 41	0 1	24 20	1 42	5 19	16 34	12 22	12 20	15 57		n.a.
F 24	20 45	15 56	5 0	26 8	2 5	22 51	1 23	10 12	1 53	19 56	0 52	22 18	2 45	15 41	0 1	24 20	1 42	5 19	16 34	12 18	12 19	15 58		n.a.
S 25	20 32	12 47	4 55	26 9	2 9	22 36	1 23	10 23	1 53	19 56	0 52	22 19	2 45	15 42	0 1	24 19	1 42	5 18	16 34	12 13	12 18	15 59		n.a.
S 26	20 19	8 56	4 33	26 7	2 12	22 20	1 23	10 34	1 53	19 56	0 52	22 20	2 45	15 42	0 1	24 19	1 42	5 18	16 34	12 9	12 17	16 1		n.a.
M27	20 6	4 34	3 55	26 4	2 15	22 4	1 23	10 45	1 53	19 56	0 52	22 21	2 45	15 42	0 1	24 19	1 42	5 17	16 34	12 6	12 15	16 2		n.a.
T 28	19 52	0n 4	3 4	26 0	2 17	21 47	1 22	10 56	1 53	19 56	0 52	22 22	2 45	15 43	0 1	24 18	1 42	5 17	16 34	12 3	12 14	16 3		n.a.
W29	19s38	4n45	2n 1	25s53	2s18	21s30	1s22	11n 7	1n52	19n57	0n52	22n24	2n45	15s43	0n 1	24s18	1s42	5s17	16s34	12s 2	12s13	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 57009.5, Delta T = 36h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'32, Lahiri = -66°31'32 Julian Calendar 1 Feb. 4557 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 31	5♒42'43	21♈ 5	13♉20	3♒45	24♈ 1	23♉12	4°R16	11♏35	19♑54	5♒58	0°R38	1♏ 7	17♏10	n.a.	T 1
F 2	8 20 27	6°40'20	5♉ 8	14°55	4°59	24°31	23°14	4♌12	11°36	19°57	6° 0	0♏38	1° 4	17°16	n.a.	F 2
S 3	8 24 24	7°37'56	19°16	16°31	6°13	25° 1	23°15	4° 8	11°37	19°59	6° 1	0°38	1° 1	17°23	n.a.	S 3
S 4	8 28 20	8°35'30	3♊28	18°10	7°26	25°31	23°17	4° 3	11°37	20° 1	6° 2	0°36	0°57	17°30	n.a.	S 4
M 5	8 32 17	9°33'02	17°44	19°50	8°40	26° 2	23°19	3°59	11°38	20° 3	6° 4	0°32	0°54	17°36	n.a.	M 5
T 6	8 36 13	10°30'32	1♋59	21°33	9°54	26°32	23°21	3°54	11°39	20° 5	6° 5	0°26	0°51	17°43	n.a.	T 6
W 7	8 40 10	11°28'01	16° 9	23°17	11° 7	27° 3	23°23	3°50	11°40	20° 7	6° 7	0°17	0°48	17°50	n.a.	W 7
T 8	8 44 6	12°25'28	0♌11	25° 4	12°21	27°34	23°26	3°46	11°41	20° 9	6° 8	0° 6	0°45	17°56	n.a.	T 8
F 9	8 48 3	13°22'54	13°58	26°53	13°35	28° 5	23°29	3°41	11°41	20°12	6° 9	29♎54	0°42	18° 3	n.a.	F 9
S 10	8 51 59	14°20'18	27°29	28°43	14°48	28°36	23°31	3°37	11°42	20°14	6°11	29°43	0°38	18°10	n.a.	S 10
S 11	8 55 56	15°17'41	10♍39	0♒36	16° 2	29° 7	23°34	3°33	11°42	20°16	6°12	29°34	0°35	18°16	n.a.	S 11
M12	8 59 52	16°15'02	23°28	2°30	17°16	29°39	23°37	3°29	11°43	20°18	6°13	29°26	0°32	18°23	n.a.	M12
T 13	9 3 49	17°12'23	5♎57	4°26	18°29	0♉10	23°41	3°24	11°43	20°20	6°15	29°22	0°29	18°29	n.a.	T 13
W14	9 7 46	18° 9'42	18°10	6°25	19°43	0°42	23°44	3°20	11°44	20°22	6°16	29°20	0°26	18°36	n.a.	W14
T 15	9 11 42	19° 7'01	0♏10	8°25	20°57	1°14	23°48	3°16	11°44	20°24	6°18	29°D19	0°22	18°43	n.a.	T 15
F 16	9 15 39	20° 4'18	12° 2	10°27	22°10	1°46	23°52	3°12	11°44	20°26	6°19	29°19	0°19	18°49	n.a.	F 16
S 17	9 19 35	21° 1'35	23°51	12°30	23°24	2°18	23°56	3° 8	11°44	20°28	6°20	29°R20	0°16	18°56	n.a.	S 17
S 18	9 23 32	21°58'51	5♐43	14°35	24°38	2°50	24° 0	3° 4	11°45	20°30	6°22	29°19	0°13	19° 3	n.a.	S 18
M19	9 27 28	22°56'06	17°42	16°42	25°51	3°22	24° 4	3° 0	11°45	20°32	6°23	29°16	0°10	19° 9	n.a.	M19
T 20	9 31 25	23°53'20	29°53	18°50	27° 5	3°54	24° 9	2°56	11°45	20°34	6°24	29°11	0° 7	19°16	n.a.	T 20
W21	9 35 21	24°50'33	12♑21	20°59	28°18	4°27	24°13	2°52	11°R45	20°36	6°26	29° 3	0° 3	19°23	n.a.	W21
T 22	9 39 18	25°47'46	25° 8	23° 9	29°32	5° 0	24°18	2°48	11°45	20°38	6°27	28°54	0° 0	19°29	n.a.	T 22
F 23	9 43 15	26°44'58	8♒14	25°20	0♓46	5°32	24°23	2°44	11°45	20°40	6°28	28°44	29♎57	19°36	n.a.	F 23
S 24	9 47 11	27°42'08	21°40	27°31	1°59	6° 5	24°28	2°40	11°45	20°42	6°30	28°34	29°54	19°43	n.a.	S 24
S 25	9 51 8	28°39'18	5♓23	29°42	3°13	6°38	24°33	2°36	11°45	20°43	6°31	28°25	29°51	19°49	n.a.	S 25
M26	9 55 4	29°36'27	19°19	1♓53	4°27	7°11	24°39	2°33	11°44	20°45	6°32	28°17	29°48	19°56	n.a.	M26
T 27	9 59 1	0♓33'35	3♈26	4° 4	5°40	7°45	24°44	2°29	11°44	20°47	6°33	28°13	29°44	20° 3	n.a.	T 27
W28	10 2 57	1°30'42	17°38	6°14	6°54	8°18	24°50	2°25	11°44	20°49	6°35	28°10	29°41	20° 9	n.a.	W28
T 29	10 6 54	2°27'48	1♉52	8°24	8° 8	8°51	24°56	2°22	11°44	20°51	6°36	28°D10	29°38	20°16	n.a.	T 29
F 30	10 10 50	3°24'54	16° 5	10°32	9°21	9°25	25° 2	2°18	11°43	20°53	6°37	28°11	29°35	20°23	n.a.	F 30
S 31	10 14 47	4♓21'58	0♊17	12♓39	10♓35	9♉59	25♉ 8	2♌15	11♏43	20♑54	6♒38	28°R11	29♎32	20♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	9n14	0n50	25s45	2s19	21s12	1s21	11n18	1n52	19n57	0n52	22n25	2n45	15s43	0n 1	24s18	1s42	5s16	16s34	12s 2	12s12	16s 5		n.a.
F 2	19 9	13 14	0s24	25 35	2 19	20 53	1 21	11 30	1 52	19 57	0 52	22 26	2 45	15 44	0 1	24 17	1 42	5 16	16 34	12 2	12 11	16 6		n.a.
S 3	18 54	16 30	1 37	25 23	2 19	20 33	1 20	11 41	1 52	19 58	0 52	22 27	2 45	15 44	0 1	24 17	1 42	5 15	16 34	12 2	12 10	16 7		n.a.
S 4	18 38	18 46	2 45	25 9	2 18	20 14	1 20	11 52	1 52	19 58	0 52	22 28	2 45	15 44	0 1	24 17	1 42	5 15	16 34	12 1	12 9	16 8		n.a.
M 5	18 23	19 52	3 42	24 53	2 17	19 53	1 19	12 3	1 51	19 59	0 52	22 29	2 45	15 45	0 1	24 16	1 42	5 15	16 34	12 0	12 7	16 10		n.a.
T 6	18 7	19 42	4 26	24 34	2 15	19 32	1 18	12 15	1 51	19 59	0 52	22 30	2 45	15 45	0 1	24 16	1 42	5 14	16 34	11 57	12 6	16 11		n.a.
W 7	17 50	18 17	4 53	24 14	2 12	19 11	1 17	12 26	1 51	20 0	0 52	22 31	2 45	15 45	0 1	24 16	1 42	5 14	16 34	11 54	12 5	16 12		n.a.
T 8	17 34	15 48	5 1	23 51	2 9	18 48	1 16	12 37	1 51	20 0	0 52	22 32	2 45	15 45	0 1	24 16	1 42	5 14	16 34	11 50	12 4	16 13		n.a.
F 9	17 17	12 27	4 53	23 26	2 5	18 26	1 15	12 48	1 50	20 1	0 52	22 33	2 45	15 46	0 1	24 15	1 42	5 13	16 34	11 46	12 3	16 14		n.a.
S 10	17 0	8 32	4 27	22 59	2 1	18 3	1 14	13 0	1 50	20 2	0 52	22 34	2 45	15 46	0 1	24 15	1 42	5 13	16 34	11 42	12 2	16 15		n.a.
S 11	16 43	4 17	3 48	22 29	1 56	17 39	1 13	13 11	1 50	20 2	0 52	22 35	2 45	15 46	0 1	24 15	1 42	5 12	16 34	11 38	12 1	16 16		n.a.
M12	16 25	0s 3	2 58	21 58	1 50	17 15	1 12	13 22	1 50	20 3	0 52	22 37	2 45	15 46	0 1	24 14	1 42	5 12	16 34	11 36	11 59	16 17		n.a.
T 13	16 8	4 16	2 1	21 23	1 44	16 51	1 11	13 34	1 49	20 4	0 52	22 38	2 45	15 46	0 1	24 14	1 42	5 12	16 34	11 34	11 58	16 18		n.a.
W14	15 50	8 14	0 59	20 47	1 37	16 26	1 10	13 45	1 49	20 5	0 52	22 39	2 45	15 46	0 1	24 14	1 42	5 11	16 34	11 33	11 57	16 19		n.a.
T 15	15 31	11 47	0n 5	20 8	1 30	16 1	1 8	13 56	1 49	20 6	0 51	22 39	2 45	15 47	0 1	24 14	1 43	5 11	16 34	11 33	11 56	16 20		n.a.
F 16	15 13	14 50	1 7	19 27	1 22	15 35	1 7	14 7	1 49	20 7	0 51	22 40	2 45	15 47	0 1	24 13	1 43	5 11	16 34	11 33	11 55	16 21		n.a.
S 17	14 54	17 14	2 7	18 44	1 14	15 9	1 6	14 18	1 48	20 8	0 51	22 41	2 45	15 47	0 1	24 13	1 43	5 10	16 35	11 33	11 54	16 22		n.a.
S 18	14 35	18 55	3 1	17 58	1 6	14 42	1 4	14 30	1 48	20 9	0 51	22 42	2 45	15 47	0 1	24 13	1 43	5 10	16 35	11 33	11 53	16 23		n.a.
M19	14 16	19 46	3 48	17 11	0 57	14 15	1 3	14 41	1 48	20 10	0 51	22 43	2 44	15 47	0 1	24 12	1 43	5 10	16 35	11 32	11 51	16 25		n.a.
T 20	13 57	19 42	4 26	16 22	0 47	13 48	1 1	14 52	1 48	20 11	0 51	22 44	2 44	15 47	0 1	24 12	1 43	5 10	16 35	11 30	11 50	16 26		n.a.
W21	13 37	18 42	4 52	15 30	0 37	13 20	1 0	15 3	1 47	20 12	0 51	22 45	2 44	15 47	0 1	24 12	1 43	5 9	16 35	11 27	11 49	16 27		n.a.
T 22	13 17	16 45	5 4	14 38	0 27	12 52	0 58	15 14	1 47	20 13	0 51	22 46	2 44	15 47	0 1	24 12	1 43	5 9	16 35	11 24	11 48	16 28		n.a.
F 23	12 57	13 55	5 0	13 43	0 17	12 24	0 56	15 25	1 47	20 15	0 51	22 47	2 44	15 47	0 1	24 11	1 43	5 9	16 35	11 20	11 47	16 29		n.a.
S 24	12 37	10 17	4 40	12 48	0 7	11 55	0 55	15 36	1 47	20 16	0 51	22 48	2 44	15 47	0 1	24 11	1 43	5 8	16 35	11 16	11 46	16 30		n.a.
S 25	12 17	6 2	4 4	11 51	0n 3	11 26	0 53	15 47	1 46	20 17	0 51	22 48	2 44	15 47	0 1	24 11	1 43	5 8	16 35	11 13	11 45	16 31		n.a.
M26	11 56	1 24	3 12	10 54	0 14	10 57	0 51	15 58	1 46	20 18	0 51	22 49	2 44	15 47	0 1	24 11	1 43	5 8	16 35	11 11	11 43	16 32		n.a.
T 27	11 36	3n21	2 9	9 56	0 24	10 27	0 49	16 9	1 46	20 20	0 51	22 50	2 44	15 47	0 1	24 10	1 43	5 8	16 36	11 9	11 42	16 33		n.a.
W28	11 15	7 59	0 56	8 57	0 34	9 58	0 47	16 20	1 45	20 21	0 51	22 51	2 44	15 47	0 1	24 10	1 43	5 7	16 36	11 8	11 41	16 34		n.a.
T 29	10 54	12 9	0s20	7 59	0 44	9 28	0 45	16 31	1 45	20 23	0 51	22 51	2 44	15 47	0 1	24 10	1 43	5 7	16 36	11 8	11 40	16 35		n.a.
F 30	10 33	15 37	1 35	7 0	0 54	8 57	0 43	16 42	1 45	20 24	0 51	22 52	2 43	15 46	0 1	24 10	1 43	5 7	16 36	11 8	11 39	16 36		n.a.
S 31	10s11	18n 8	2s44	6s 2	1n 4	8s27	0s41	16n53	1n45	20n26	0n51	22n53	2n43	15s46	0n 1	24s 9	1s43	5s 7	16s36	11s 8	11s38	16s37		n.a.

Julian Day Number = 57038.5, Delta T = 36h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'28, Lahiri = -66°31'28 Julian Calendar 1 March 4557 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 44	5♓19'01	14♊24	14♓44	11♓49	10♉32	25♉14	2°R12	11°R42	20♑56	6♒40	28°R11	29♎28	20♏36	n.a.	S 1
M 2	10 22 40	6°16'03	28°25	16°48	13° 2	11° 6	25°21	2♌ 8	11♏42	20°58	6°41	28♎ 9	29°25	20°43	n.a.	M 2
T 3	10 26 37	7°13'05	12♋20	18°49	14°16	11°40	25°27	2° 5	11°41	20°59	6°42	28° 5	29°22	20°49	n.a.	T 3
W 4	10 30 33	8°10'05	26° 6	20°49	15°29	12°14	25°34	2° 2	11°40	21° 1	6°43	27°59	29°19	20°56	n.a.	W 4
T 5	10 34 30	9° 7'05	9♌42	22°47	16°43	12°48	25°41	1°59	11°40	21° 3	6°45	27°51	29°16	21° 3	n.a.	T 5
F 6	10 38 26	10° 4'04	23° 5	24°42	17°57	13°22	25°48	1°56	11°39	21° 4	6°46	27°44	29°13	21° 9	n.a.	F 6
S 7	10 42 23	11° 1'03	6♍13	26°35	19°10	13°57	25°55	1°53	11°38	21° 6	6°47	27°36	29° 9	21°16	n.a.	S 7
S 8	10 46 19	11°58'01	19° 5	28°26	20°24	14°31	26° 2	1°50	11°38	21° 8	6°48	27°29	29° 6	21°23	n.a.	S 8
M 9	10 50 16	12°54'59	1♎41	0♈15	21°37	15° 6	26° 9	1°47	11°37	21° 9	6°49	27°25	29° 3	21°29	n.a.	M 9
T 10	10 54 13	13°51'56	14° 2	2° 1	22°51	15°40	26°17	1°45	11°36	21°11	6°50	27°22	29° 0	21°36	n.a.	T 10
W11	10 58 9	14°48'54	26°10	3°45	24° 5	16°15	26°24	1°42	11°35	21°12	6°51	27°D21	28°57	21°42	n.a.	W11
T 12	11 2 6	15°45'51	8♏ 8	5°26	25°18	16°50	26°32	1°39	11°34	21°14	6°53	27°21	28°53	21°49	n.a.	T 12
F 13	11 6 2	16°42'48	19°59	7° 5	26°32	17°25	26°40	1°37	11°33	21°15	6°54	27°23	28°50	21°56	n.a.	F 13
S 14	11 9 59	17°39'46	1♐48	8°42	27°45	18° 0	26°48	1°34	11°32	21°17	6°55	27°24	28°47	22° 2	n.a.	S 14
S 15	11 13 55	18°36'43	13°40	10°16	28°59	18°35	26°56	1°32	11°31	21°18	6°56	27°R25	28°44	22° 9	n.a.	S 15
M16	11 17 52	19°33'41	25°40	11°48	0♈13	19°10	27° 4	1°30	11°29	21°19	6°57	27°25	28°41	22°16	n.a.	M16
T 17	11 21 49	20°30'39	7♑53	13°17	1°26	19°45	27°12	1°28	11°28	21°21	6°58	27°24	28°38	22°22	n.a.	T 17
W18	11 25 45	21°27'37	20°23	14°44	2°40	20°20	27°21	1°26	11°27	21°22	6°59	27°21	28°34	22°29	n.a.	W18
T 19	11 29 42	22°24'35	3♒13	16° 8	3°54	20°56	27°29	1°24	11°26	21°23	7° 0	27°17	28°31	22°36	n.a.	T 19
F 20	11 33 38	23°21'33	16°27	17°30	5° 7	21°31	27°38	1°22	11°24	21°25	7° 1	27°12	28°28	22°42	n.a.	F 20
S 21	11 37 35	24°18'32	0♓ 4	18°49	6°21	22° 7	27°47	1°20	11°23	21°26	7° 2	27° 6	28°25	22°49	n.a.	S 21
S 22	11 41 31	25°15'31	14° 3	20° 5	7°34	22°42	27°56	1°18	11°22	21°27	7° 3	27° 2	28°22	22°56	n.a.	S 22
M23	11 45 28	26°12'30	28°20	21°19	8°48	23°18	28° 5	1°16	11°20	21°28	7° 4	26°58	28°19	23° 2	n.a.	M23
T 24	11 49 25	27° 9'29	12♈50	22°30	10° 2	23°54	28°14	1°15	11°19	21°29	7° 5	26°56	28°15	23° 9	n.a.	T 24
W25	11 53 21	28° 6'28	27°27	23°38	11°15	24°30	28°23	1°13	11°17	21°31	7° 6	26°D56	28°12	23°16	n.a.	W25
T 26	11 57 18	29° 3'27	12♉ 5	24°43	12°29	25° 6	28°32	1°12	11°16	21°32	7° 7	26°56	28° 9	23°22	n.a.	T 26
F 27	12 1 14	0♈ 0'27	26°38	25°46	13°42	25°42	28°42	1°11	11°14	21°33	7° 8	26°57	28° 6	23°29	n.a.	F 27
S 28	12 5 11	0°57'26	11♊ 2	26°45	14°56	26°18	28°51	1° 9	11°12	21°34	7° 9	26°59	28° 3	23°36	n.a.	S 28
S 29	12 9 8	1°54'26	25°15	27°41	16°10	26°54	29° 1	1° 8	11°11	21°35	7°10	27° 0	27°59	23°42	n.a.	S 29
M30	12 13 4	2♈51'25	9♋13	28♈34	17♈23	27♉31	29♉11	1♌ 7	11♏ 9	21♑36	7♒10	27°R 0	27♎56	23♏49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	19n31	3s43	5s 4	1n13	7s56	0s39	17n 3	1n44	20n27	0n51	22n53	2n43	15s46	0n 1	24s 9	1s43	5s 6	16s36	11s 8	11s36	16s38		n.a.
M 2	9 28	19 40	4 27	4 7	1 21	7 25	0 37	17 14	1 44	20 29	0 51	22 54	2 43	15 46	0 1	24 9	1 43	5 6	16 36	11 7	11 35	16 39		n.a.
T 3	9 7	18 38	4 56	3 11	1 29	6 54	0 35	17 25	1 44	20 30	0 51	22 55	2 43	15 46	0 1	24 9	1 43	5 6	16 36	11 6	11 34	16 40		n.a.
W 4	8 45	16 31	5 7	2 16	1 37	6 23	0 33	17 35	1 43	20 32	0 51	22 55	2 43	15 46	0 1	24 9	1 43	5 6	16 37	11 4	11 33	16 41		n.a.
T 5	8 23	13 31	5 1	1 22	1 44	5 52	0 31	17 46	1 43	20 34	0 51	22 56	2 43	15 45	0 1	24 8	1 43	5 6	16 37	11 1	11 32	16 42		n.a.
F 6	8 1	9 51	4 38	0 29	1 50	5 20	0 29	17 56	1 43	20 35	0 51	22 57	2 43	15 45	0 1	24 8	1 44	5 6	16 37	10 58	11 31	16 43		n.a.
S 7	7 39	5 46	4 1	0n22	1 56	4 49	0 26	18 7	1 42	20 37	0 51	22 57	2 42	15 45	0 1	24 8	1 44	5 5	16 37	10 55	11 30	16 44		n.a.
S 8	7 16	1 31	3 12	1 12	2 1	4 17	0 24	18 17	1 42	20 39	0 51	22 58	2 42	15 45	0 1	24 8	1 44	5 5	16 37	10 53	11 28	16 45		n.a.
M 9	6 54	2s44	2 15	2 1	2 6	3 45	0 22	18 27	1 42	20 41	0 51	22 58	2 42	15 44	0 1	24 7	1 44	5 5	16 38	10 51	11 27	16 46		n.a.
T 10	6 31	6 47	1 12	2 48	2 10	3 13	0 20	18 37	1 42	20 42	0 51	22 59	2 42	15 44	0 1	24 7	1 44	5 5	16 38	10 50	11 26	16 47		n.a.
W11	6 9	10 29	0 6	3 33	2 13	2 41	0 17	18 48	1 41	20 44	0 51	22 59	2 42	15 44	0 1	24 7	1 44	5 5	16 38	10 50	11 25	16 48		n.a.
T 12	5 46	13 42	0n58	4 17	2 16	2 9	0 15	18 58	1 41	20 46	0 51	23 0	2 42	15 44	0 1	24 7	1 44	5 5	16 38	10 50	11 24	16 49		n.a.
F 13	5 23	16 20	2 0	4 59	2 18	1 37	0 13	19 8	1 41	20 48	0 51	23 0	2 41	15 43	0 1	24 7	1 44	5 4	16 38	10 50	11 23	16 50		n.a.
S 14	5 1	18 15	2 57	5 40	2 19	1 4	0 10	19 17	1 40	20 50	0 51	23 0	2 41	15 43	0 1	24 7	1 44	5 4	16 39	10 51	11 21	16 51		n.a.
S 15	4 38	19 22	3 46	6 19	2 20	0 32	0 8	19 27	1 40	20 52	0 51	23 1	2 41	15 43	0 1	24 6	1 44	5 4	16 39	10 51	11 20	16 52		n.a.
M16	4 15	19 38	4 26	6 56	2 20	0n 0	0 6	19 37	1 40	20 54	0 51	23 1	2 41	15 42	0 1	24 6	1 44	5 4	16 39	10 51	11 19	16 53		n.a.
T 17	3 52	19 0	4 54	7 31	2 19	0 32	0 3	19 47	1 39	20 56	0 51	23 1	2 41	15 42	0 1	24 6	1 44	5 4	16 39	10 51	11 18	16 54		n.a.
W18	3 29	17 26	5 10	8 5	2 18	1 5	0 1	19 56	1 39	20 58	0 51	23 2	2 41	15 41	0 1	24 6	1 44	5 4	16 39	10 50	11 17	16 55		n.a.
T 19	3 6	14 59	5 10	8 37	2 16	1 37	0n 2	20 6	1 39	21 0	0 51	23 2	2 40	15 41	0 1	24 6	1 44	5 4	16 40	10 48	11 16	16 56		n.a.
F 20	2 43	11 41	4 55	9 7	2 14	2 9	0 4	20 15	1 38	21 2	0 51	23 2	2 40	15 41	0 1	24 6	1 44	5 4	16 40	10 46	11 14	16 56		n.a.
S 21	2 19	7 42	4 22	9 35	2 11	2 41	0 6	20 24	1 38	21 4	0 51	23 2	2 40	15 40	0 1	24 5	1 44	5 4	16 40	10 44	11 13	16 57		n.a.
S 22	1 56	3 11	3 34	10 1	2 7	3 13	0 9	20 33	1 38	21 6	0 51	23 3	2 40	15 40	0 1	24 5	1 44	5 4	16 40	10 43	11 12	16 58		n.a.
M23	1 33	1n36	2 30	10 26	2 2	3 46	0 11	20 42	1 37	21 8	0 50	23 3	2 40	15 39	0 1	24 5	1 44	5 4	16 41	10 41	11 11	16 59		n.a.
T 24	1 10	6 23	1 17	10 48	1 57	4 18	0 14	20 51	1 37	21 10	0 50	23 3	2 39	15 39	0 1	24 5	1 45	5 4	16 41	10 41	11 10	17 0		n.a.
W25	0 46	10 49	0s 3	11 9	1 51	4 49	0 16	21 0	1 37	21 12	0 50	23 3	2 39	15 38	0 1	24 5	1 45	5 4	16 41	10 40	11 9	17 1		n.a.
T 26	0 23	14 36	1 22	11 28	1 45	5 21	0 19	21 9	1 36	21 14	0 50	23 3	2 39	15 38	0 1	24 5	1 45	5 4	16 41	10 41	11 7	17 2		n.a.
F 27	0n 0	17 26	2 36	11 45	1 38	5 53	0 21	21 18	1 36	21 16	0 50	23 3	2 39	15 37	0 1	24 5	1 45	5 4	16 42	10 41	11 6	17 3		n.a.
S 28	0 23	19 8	3 39	12 0	1 30	6 24	0 23	21 26	1 36	21 18	0 50	23 4	2 39	15 37	0 1	24 5	1 45	5 4	16 42	10 42	11 5	17 4		n.a.
S 29	0 47	19 35	4 28	12 13	1 22	6 56	0 26	21 35	1 35	21 21	0 50	23 4	2 38	15 36	0 1	24 4	1 45	5 4	16 42	10 42	11 4	17 5		n.a.
M30	1n10	18n49	5s 0	12n24	1n13	7n27	0n28	21n43	1n35	21n23	0n50	23n 4	2n38	15s36	0n 1	24s 4	1s45	5s 4	16s42	10s42	11s 3	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 57069.5, Delta T = 36h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'24, Lahiri = -66°31'24 Julian Calendar 1 Apr. 4557 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 1	3♈48'25	22♋57	29♈23	18♈37	28♉ 7	29♉20	1°R 6	11°R 7	21♊37	7♒11	26°R59	27♎53	23♏56	n.a.	T 1
W 2	12 20 57	4°45'25	6♌26	0♉ 9	19°50	28°44	29°30	1♌ 6	11♏ 6	21°38	7°12	26♎57	27°50	24° 2	n.a.	W 2
T 3	12 24 54	5°42'25	19°41	0°51	21° 4	29°20	29°40	1° 5	11° 4	21°39	7°13	26°54	27°47	24° 9	n.a.	T 3
F 4	12 28 50	6°39'25	2♍40	1°30	22°17	29°57	29°50	1° 4	11° 2	21°40	7°14	26°51	27°44	24°16	n.a.	F 4
S 5	12 32 47	7°36'26	15°26	2° 4	23°31	0♊34	0♊ 0	1° 4	11° 0	21°40	7°14	26°48	27°40	24°22	n.a.	S 5
S 6	12 36 44	8°33'27	27°59	2°35	24°45	1°10	0°11	1° 3	10°58	21°41	7°15	26°46	27°37	24°29	n.a.	S 6
M 7	12 40 40	9°30'29	10♎20	3° 1	25°58	1°47	0°21	1° 3	10°56	21°42	7°16	26°44	27°34	24°36	n.a.	M 7
T 8	12 44 37	10°27'31	22°29	3°23	27°12	2°24	0°31	1° 2	10°54	21°43	7°17	26°D44	27°31	24°42	n.a.	T 8
W 9	12 48 33	11°24'35	4♏30	3°40	28°25	3° 1	0°42	1° 2	10°52	21°43	7°17	26°44	27°28	24°49	n.a.	W 9
T 10	12 52 30	12°21'39	16°23	3°53	29°39	3°38	0°53	1°D 2	10°50	21°44	7°18	26°44	27°24	24°56	n.a.	T 10
F 11	12 56 26	13°18'44	28°13	4° 1	0♉52	4°15	1° 3	1° 2	10°48	21°45	7°19	26°46	27°21	25° 2	n.a.	F 11
S 12	13 0 23	14°15'50	10♐ 2	4°R 5	2° 6	4°53	1°14	1° 2	10°46	21°45	7°19	26°47	27°18	25° 9	n.a.	S 12
S 13	13 4 20	15°12'57	21°54	4° 3	3°19	5°30	1°25	1° 2	10°44	21°46	7°20	26°48	27°15	25°16	n.a.	S 13
M14	13 8 16	16°10'05	3♑53	3°57	4°33	6° 7	1°36	1° 3	10°42	21°47	7°21	26°49	27°12	25°22	n.a.	M14
T 15	13 12 13	17° 7'14	16° 5	3°45	5°47	6°45	1°47	1° 3	10°40	21°47	7°21	26°R49	27° 9	25°29	n.a.	T 15
W16	13 16 9	18° 4'25	28°33	3°29	7° 0	7°22	1°58	1° 4	10°38	21°48	7°22	26°49	27° 5	25°36	n.a.	W16
T 17	13 20 6	19° 1'37	11♒22	3° 8	8°14	8° 0	2° 9	1° 4	10°36	21°48	7°22	26°48	27° 2	25°42	n.a.	T 17
F 18	13 24 3	19°58'50	24°35	2°43	9°27	8°38	2°20	1° 5	10°34	21°49	7°23	26°47	26°59	25°49	n.a.	F 18
S 19	13 27 59	20°56'04	8♓13	2°13	10°41	9°15	2°31	1° 6	10°31	21°49	7°23	26°47	26°56	25°56	n.a.	S 19
S 20	13 31 56	21°53'19	22°17	1°40	11°54	9°53	2°43	1° 7	10°29	21°49	7°24	26°46	26°53	26° 2	n.a.	S 20
M21	13 35 52	22°50'36	6♈44	1° 3	13° 8	10°31	2°54	1° 7	10°27	21°50	7°24	26°46	26°50	26° 9	n.a.	M21
T 22	13 39 49	23°47'54	21°29	0°24	14°21	11° 9	3° 5	1° 9	10°25	21°50	7°25	26°D46	26°46	26°16	n.a.	T 22
W23	13 43 45	24°45'13	6♉26	29♈42	15°35	11°47	3°17	1°10	10°22	21°50	7°25	26°46	26°43	26°22	n.a.	W23
T 24	13 47 42	25°42'33	21°27	28°58	16°48	12°25	3°28	1°11	10°20	21°50	7°26	26°46	26°40	26°29	n.a.	T 24
F 25	13 51 39	26°39'55	6♊22	28°14	18° 2	13° 4	3°40	1°12	10°18	21°51	7°26	26°R46	26°37	26°36	n.a.	F 25
S 26	13 55 35	27°37'17	21° 5	27°29	19°15	13°42	3°52	1°14	10°15	21°51	7°26	26°46	26°34	26°42	n.a.	S 26
S 27	13 59 32	28°34'41	5♋31	26°46	20°29	14°20	4° 4	1°15	10°13	21°51	7°27	26°46	26°30	26°49	n.a.	S 27
M28	14 3 28	29°32'06	19°36	26° 3	21°42	14°59	4°15	1°17	10°11	21°51	7°27	26°45	26°27	26°56	n.a.	M28
T 29	14 7 25	0♉29'31	3♌19	25°24	22°56	15°37	4°27	1°18	10° 8	21°51	7°27	26°D45	26°24	27° 2	n.a.	T 29
W30	14 11 21	1°26'58	16°40	24°47	24° 9	16°16	4°39	1°20	10° 6	21°51	7°28	26°46	26°21	27° 9	n.a.	W30
T 31	14 15 18	2♉24'25	29♌41	24♈14	25♉23	16♊55	4♊51	1♌22	10♏ 4	21°R51	7♒28	26♎46	26♎18	27♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	16n58	5s14	12n34	1n 3	7n58	0n31	21n51	1n34	21n25	0n50	23n 4	2n38	15s35	0n 1	24s 4	1s45	5s 4	16s43	10s41	11s 2	17s 7		n.a.
W 2	1 57	14 12	5 11	12 41	0 53	8 29	0 33	21 59	1 34	21 27	0 50	23 4	2 38	15 35	0 1	24 4	1 45	5 4	16 43	10 41	11 0	17 8		n.a.
T 3	2 20	10 45	4 51	12 46	0 42	9 0	0 35	22 7	1 34	21 29	0 50	23 4	2 38	15 34	0 1	24 4	1 45	5 4	16 43	10 40	10 59	17 8		n.a.
F 4	2 43	6 51	4 16	12 49	0 31	9 30	0 38	22 15	1 33	21 32	0 50	23 4	2 37	15 34	0 1	24 4	1 45	5 4	16 43	10 39	10 58	17 9		n.a.
S 5	3 6	2 42	3 29	12 51	0 19	10 0	0 40	22 23	1 33	21 34	0 50	23 3	2 37	15 33	0 1	24 4	1 45	5 4	16 44	10 38	10 57	17 10		n.a.
S 6	3 29	1s30	2 32	12 50	0 7	10 30	0 42	22 30	1 33	21 36	0 50	23 3	2 37	15 32	0 1	24 4	1 45	5 4	16 44	10 37	10 56	17 11		n.a.
M 7	3 52	5 34	1 30	12 47	0s 6	11 0	0 44	22 38	1 32	21 38	0 50	23 3	2 37	15 32	0 1	24 4	1 45	5 4	16 44	10 36	10 55	17 12		n.a.
T 8	4 15	9 22	0 23	12 42	0 19	11 30	0 47	22 45	1 32	21 41	0 50	23 3	2 37	15 31	0 1	24 4	1 45	5 4	16 45	10 36	10 53	17 13		n.a.
W 9	4 38	12 43	0n43	12 36	0 33	11 59	0 49	22 52	1 31	21 43	0 50	23 3	2 36	15 31	0 1	24 4	1 46	5 4	16 45	10 36	10 52	17 14		n.a.
T 10	5 1	15 31	1 47	12 27	0 47	12 28	0 51	22 59	1 31	21 45	0 50	23 3	2 36	15 30	0 1	24 4	1 46	5 4	16 45	10 36	10 51	17 15		n.a.
F 11	5 24	17 39	2 46	12 16	1 1	12 56	0 53	23 6	1 31	21 47	0 50	23 2	2 36	15 29	0 1	24 4	1 46	5 4	16 45	10 37	10 50	17 16		n.a.
S 12	5 47	19 1	3 38	12 3	1 16	13 25	0 55	23 13	1 30	21 50	0 50	23 2	2 36	15 29	0 1	24 4	1 46	5 4	16 46	10 37	10 49	17 16		n.a.
S 13	6 10	19 33	4 21	11 49	1 31	13 53	0 57	23 19	1 30	21 52	0 50	23 2	2 35	15 28	0 1	24 4	1 46	5 4	16 46	10 37	10 47	17 17		n.a.
M14	6 32	19 12	4 53	11 33	1 46	14 20	0 59	23 26	1 30	21 54	0 50	23 2	2 35	15 27	0 1	24 4	1 46	5 4	16 46	10 38	10 46	17 18		n.a.
T 15	6 55	17 58	5 12	11 15	2 1	14 48	1 1	23 32	1 29	21 57	0 50	23 1	2 35	15 27	0 1	24 4	1 46	5 5	16 47	10 38	10 45	17 19		n.a.
W16	7 17	15 52	5 17	10 56	2 15	15 15	1 3	23 38	1 29	21 59	0 50	23 1	2 35	15 26	0 1	24 3	1 46	5 5	16 47	10 38	10 44	17 20		n.a.
T 17	7 40	12 57	5 7	10 35	2 30	15 41	1 5	23 44	1 28	22 1	0 50	23 1	2 35	15 25	0 1	24 3	1 46	5 5	16 47	10 38	10 43	17 21		n.a.
F 18	8 2	9 18	4 41	10 13	2 44	16 7	1 7	23 50	1 28	22 3	0 50	23 0	2 34	15 25	0 1	24 3	1 46	5 5	16 48	10 37	10 42	17 22		n.a.
S 19	8 24	5 3	3 58	9 50	2 57	16 33	1 9	23 56	1 28	22 6	0 50	23 0	2 34	15 24	0 1	24 3	1 46	5 5	16 48	10 37	10 40	17 22		n.a.
S 20	8 46	0 24	3 0	9 26	3 10	16 58	1 11	24 1	1 27	22 8	0 51	23 0	2 34	15 23	0 1	24 3	1 46	5 5	16 48	10 37	10 39	17 23		n.a.
M21	9 8	4n25	1 49	9 2	3 22	17 23	1 13	24 6	1 27	22 10	0 51	22 59	2 34	15 23	0 1	24 4	1 46	5 5	16 49	10 37	10 38	17 24		n.a.
T 22	9 30	9 4	0 29	8 38	3 33	17 48	1 14	24 12	1 26	22 13	0 51	22 59	2 33	15 22	0 1	24 4	1 46	5 6	16 49	10 37	10 37	17 25		n.a.
W23	9 51	13 13	0s54	8 13	3 43	18 11	1 16	24 17	1 26	22 15	0 51	22 58	2 33	15 21	0 1	24 4	1 47	5 6	16 49	10 37	10 36	17 26		n.a.
T 24	10 13	16 31	2 13	7 50	3 51	18 35	1 18	24 21	1 25	22 17	0 51	22 58	2 33	15 20	0 1	24 4	1 47	5 6	16 50	10 37	10 35	17 27		n.a.
F 25	10 34	18 40	3 23	7 27	3 58	18 58	1 19	24 26	1 25	22 20	0 51	22 57	2 33	15 20	0 1	24 4	1 47	5 6	16 50	10 37	10 33	17 27		n.a.
S 26	10 56	19 32	4 19	7 6	4 4	19 20	1 21	24 31	1 25	22 22	0 51	22 57	2 33	15 19	0 1	24 4	1 47	5 6	16 50	10 37	10 32	17 28		n.a.
S 27	11 17	19 5	4 56	6 46	4 8	19 42	1 22	24 35	1 24	22 24	0 51	22 56	2 32	15 18	0 1	24 4	1 47	5 7	16 51	10 37	10 31	17 29		n.a.
M28	11 38	17 27	5 15	6 29	4 10	20 4	1 24	24 39	1 24	22 27	0 51	22 55	2 32	15 17	0 1	24 4	1 47	5 7	16 51	10 37	10 30	17 30		n.a.
T 29	11 58	14 52	5 16	6 13	4 11	20 25	1 25	24 43	1 23	22 29	0 51	22 55	2 32	15 17	0 1	24 4	1 47	5 7	16 51	10 37	10 29	17 31		n.a.
W30	12 19	11 33	4 59	6 1	4 10	20 45	1 26	24 47	1 23	22 31	0 51	22 54	2 32	15 16	0 1	24 4	1 47	5 7	16 52	10 37	10 27	17 32		n.a.
T 31	12n39	7n45	4s27	5n51	4s 7	21n 5	1n28	24n50	1n22	22n33	0n51	22n54	2n31	15s15	0n 1	24s 4	1s47	5s 8	16s52	10s37	10s26	17s32		n.a.

Julian Day Number = 57099.5, Delta T = 36h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'20, Lahiri = -66°31'20 Julian Calendar 1 May 4557 BCE == Greg. Calendar 26 March 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 15	3♉21'54	12♍25	23°R46	26♉36	17♊33	5♊ 3	1♌24	10°R 1	21°R51	7♒28	26♎47	26♎15	27♏22	n.a.	F 1
S 2	14 23 11	4°19'24	24°54	23♈22	27°50	18°12	5°15	1°26	9♏59	21♑51	7°28	26°47	26°11	27°29	n.a.	S 2
S 3	14 27 8	5°16'56	7♎11	23° 5	29° 3	18°51	5°28	1°28	9°57	21°51	7°29	26°48	26° 8	27°36	n.a.	S 3
M 4	14 31 4	6°14'28	19°17	22°54	0♊17	19°30	5°40	1°31	9°54	21°51	7°29	26°48	26° 5	27°42	n.a.	M 4
T 5	14 35 1	7°12'03	1♏16	22°D49	1°30	20° 9	5°52	1°33	9°52	21°51	7°29	26°R48	26° 2	27°49	n.a.	T 5
W 6	14 38 57	8° 9'39	13° 9	22°50	2°43	20°48	6° 4	1°35	9°49	21°50	7°29	26°48	25°59	27°56	n.a.	W 6
T 7	14 42 54	9° 7'16	25° 0	22°59	3°57	21°27	6°17	1°38	9°47	21°50	7°29	26°47	25°55	28° 2	n.a.	T 7
F 8	14 46 51	10° 4'55	6♐48	23°15	5°10	22° 6	6°29	1°40	9°45	21°50	7°29	26°45	25°52	28° 9	n.a.	F 8
S 9	14 50 47	11° 2'36	18°39	23°38	6°24	22°45	6°41	1°43	9°42	21°50	7°29	26°43	25°49	28°16	n.a.	S 9
S 10	14 54 44	12° 0'19	0♑33	24° 8	7°37	23°25	6°54	1°46	9°40	21°49	7°29	26°41	25°46	28°22	n.a.	S 10
M11	14 58 40	12°58'04	12°34	24°45	8°50	24° 4	7° 6	1°49	9°37	21°49	7°30	26°39	25°43	28°29	n.a.	M11
T 12	15 2 37	13°55'51	24°46	25°29	10° 4	24°44	7°19	1°52	9°35	21°49	7°R30	26°37	25°40	28°36	n.a.	T 12
W13	15 6 33	14°53'40	7♒12	26°20	11°17	25°23	7°31	1°55	9°33	21°48	7°30	26°36	25°36	28°42	n.a.	W13
T 14	15 10 30	15°51'30	19°57	27°18	12°30	26° 3	7°44	1°58	9°30	21°48	7°30	26°D36	25°33	28°49	n.a.	T 14
F 15	15 14 26	16°49'23	3♓ 3	28°22	13°44	26°42	7°57	2° 1	9°28	21°47	7°29	26°37	25°30	28°56	n.a.	F 15
S 16	15 18 23	17°47'18	16°35	29°33	14°57	27°22	8° 9	2° 4	9°25	21°47	7°29	26°38	25°27	29° 2	n.a.	S 16
S 17	15 22 20	18°45'15	0♈33	0♉49	16°10	28° 2	8°22	2° 8	9°23	21°46	7°29	26°39	25°24	29° 9	n.a.	S 17
M18	15 26 16	19°43'14	14°57	2°11	17°24	28°42	8°35	2°11	9°21	21°46	7°29	26°41	25°21	29°16	n.a.	M18
T 19	15 30 13	20°41'15	29°44	3°38	18°37	29°22	8°48	2°15	9°18	21°45	7°29	26°R41	25°17	29°22	n.a.	T 19
W20	15 34 9	21°39'19	14♉48	5°10	19°50	0♋ 2	9° 1	2°18	9°16	21°44	7°29	26°40	25°14	29°29	n.a.	W20
T 21	15 38 6	22°37'24	0♊ 1	6°47	21° 3	0°42	9°13	2°22	9°14	21°44	7°29	26°38	25°11	29°36	n.a.	T 21
F 22	15 42 2	23°35'31	15°12	8°27	22°17	1°22	9°26	2°26	9°11	21°43	7°29	26°35	25° 8	29°42	n.a.	F 22
S 23	15 45 59	24°33'40	0♋13	10°11	23°30	2° 3	9°39	2°30	9° 9	21°42	7°28	26°31	25° 5	29°49	n.a.	S 23
S 24	15 49 56	25°31'51	14°55	11°57	24°43	2°43	9°52	2°34	9° 7	21°42	7°28	26°27	25° 1	29°56	n.a.	S 24
M25	15 53 52	26°30'04	29°11	13°47	25°56	3°23	10° 5	2°37	9° 5	21°41	7°28	26°24	24°58	0♐ 2	n.a.	M25
T 26	15 57 49	27°28'19	13♌ 0	15°38	27° 9	4° 4	10°18	2°42	9° 2	21°40	7°28	26°22	24°55	0° 9	n.a.	T 26
W27	16 1 45	28°26'35	26°23	17°32	28°23	4°44	10°31	2°46	9° 0	21°39	7°27	26°D21	24°52	0°16	n.a.	W27
T 28	16 5 42	29°24'53	9♍20	19°26	29°36	5°25	10°44	2°50	8°58	21°38	7°27	26°21	24°49	0°22	n.a.	T 28
F 29	16 9 38	0♊23'12	21°56	21°21	0♋49	6° 5	10°57	2°54	8°56	21°37	7°27	26°22	24°46	0°29	n.a.	F 29
S 30	16 13 35	1♊21'34	4♎15	23♉18	2♋ 2	6♋46	11♊10	2♌59	8♏54	21♑37	7♒26	26♎24	24♎42	0♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 0	3n41	3s43	5n44	4s 3	21n24	1n29	24n54	1n22	22n36	0n51	22n53	2n31	15s14	0n 1	24s 4	1s47	5s 8	16s52	10s37	10s25	17s33		n.a.
S 2	13 20	0s29	2 48	5 41	3 57	21 42	1 30	24 57	1 22	22 38	0 51	22 52	2 31	15 14	0 0	24 4	1 47	5 8	16 53	10 37	10 24	17 34		n.a.
S 3	13 40	4 33	1 47	5 41	3 50	22 0	1 31	25 0	1 21	22 40	0 51	22 52	2 31	15 13	0 0	24 4	1 47	5 8	16 53	10 37	10 23	17 35		n.a.
M 4	13 59	8 24	0 42	5 44	3 42	22 18	1 32	25 3	1 21	22 43	0 51	22 51	2 31	15 12	0 0	24 4	1 47	5 9	16 53	10 38	10 21	17 36		n.a.
T 5	14 19	11 52	0n25	5 51	3 32	22 34	1 33	25 6	1 20	22 45	0 51	22 50	2 30	15 11	0 0	24 4	1 47	5 9	16 54	10 38	10 20	17 36		n.a.
W 6	14 38	14 49	1 30	6 2	3 21	22 51	1 34	25 8	1 20	22 47	0 51	22 49	2 30	15 11	0 0	24 4	1 47	5 9	16 54	10 37	10 19	17 37		n.a.
T 7	14 57	17 9	2 30	6 16	3 10	23 6	1 34	25 10	1 19	22 49	0 51	22 48	2 30	15 10	0 0	24 5	1 48	5 9	16 54	10 37	10 18	17 38		n.a.
F 8	15 16	18 44	3 24	6 33	2 57	23 21	1 35	25 12	1 19	22 52	0 51	22 48	2 30	15 9	0 0	24 5	1 48	5 10	16 55	10 36	10 17	17 39		n.a.
S 9	15 34	19 30	4 9	6 54	2 44	23 35	1 36	25 14	1 18	22 54	0 51	22 47	2 30	15 8	0 0	24 5	1 48	5 10	16 55	10 36	10 16	17 40		n.a.
S 10	15 53	19 24	4 44	7 18	2 30	23 48	1 36	25 16	1 18	22 56	0 51	22 46	2 29	15 7	0 0	24 5	1 48	5 10	16 55	10 35	10 14	17 40		n.a.
M11	16 11	18 26	5 7	7 45	2 16	24 1	1 37	25 17	1 17	22 58	0 51	22 45	2 29	15 7	0 0	24 5	1 48	5 11	16 56	10 34	10 13	17 41		n.a.
T 12	16 29	16 37	5 16	8 15	2 2	24 13	1 37	25 19	1 17	23 0	0 51	22 44	2 29	15 6	0 0	24 5	1 48	5 11	16 56	10 34	10 12	17 42		n.a.
W13	16 46	14 0	5 11	8 47	1 47	24 24	1 38	25 20	1 16	23 3	0 51	22 43	2 29	15 5	0 0	24 5	1 48	5 11	16 56	10 33	10 11	17 43		n.a.
T 14	17 4	10 40	4 50	9 22	1 33	24 35	1 38	25 21	1 16	23 5	0 51	22 42	2 28	15 4	0 0	24 5	1 48	5 12	16 57	10 33	10 10	17 43		n.a.
F 15	17 21	6 44	4 15	10 0	1 18	24 44	1 38	25 21	1 16	23 7	0 51	22 41	2 28	15 4	0 0	24 6	1 48	5 12	16 57	10 33	10 8	17 44		n.a.
S 16	17 38	2 20	3 24	10 39	1 4	24 53	1 38	25 22	1 15	23 9	0 51	22 40	2 28	15 3	0 0	24 6	1 48	5 12	16 57	10 34	10 7	17 45		n.a.
S 17	17 54	2n21	2 19	11 20	0 49	25 2	1 39	25 22	1 15	23 11	0 51	22 39	2 28	15 2	0 0	24 6	1 48	5 13	16 58	10 34	10 6	17 46		n.a.
M18	18 11	7 2	1 4	12 2	0 35	25 9	1 39	25 22	1 14	23 13	0 51	22 38	2 28	15 1	0 0	24 6	1 48	5 13	16 58	10 35	10 5	17 46		n.a.
T 19	18 27	11 26	0s17	12 45	0 22	25 16	1 38	25 22	1 14	23 16	0 52	22 37	2 27	15 1	0 0	24 6	1 48	5 13	16 58	10 35	10 4	17 47		n.a.
W20	18 42	15 11	1 38	13 30	0 8	25 22	1 38	25 21	1 13	23 18	0 52	22 36	2 27	15 0	0 0	24 6	1 48	5 14	16 59	10 35	10 2	17 48		n.a.
T 21	18 58	17 55	2 53	14 14	0n 4	25 27	1 38	25 21	1 13	23 20	0 52	22 35	2 27	14 59	0 0	24 7	1 48	5 14	16 59	10 34	10 1	17 49		n.a.
F 22	19 13	19 23	3 56	14 59	0 16	25 32	1 38	25 20	1 12	23 22	0 52	22 34	2 27	14 58	0 0	24 7	1 49	5 14	16 59	10 33	10 0	17 49		n.a.
S 23	19 28	19 27	4 41	15 44	0 28	25 36	1 37	25 19	1 12	23 24	0 52	22 33	2 27	14 58	0 0	24 7	1 49	5 15	17 0	10 31	9 59	17 50		n.a.
S 24	19 42	18 11	5 7	16 28	0 38	25 39	1 37	25 18	1 11	23 26	0 52	22 32	2 27	14 57	0 0	24 7	1 49	5 15	17 0	10 30	9 58	17 51		n.a.
M25	19 56	15 49	5 13	17 12	0 48	25 41	1 36	25 16	1 11	23 28	0 52	22 31	2 26	14 56	0 0	24 7	1 49	5 16	17 0	10 28	9 56	17 51		n.a.
T 26	20 10	12 36	5 1	17 55	0 58	25 42	1 36	25 14	1 10	23 30	0 52	22 30	2 26	14 55	0 0	24 7	1 49	5 16	17 1	10 28	9 55	17 52		n.a.
W27	20 23	8 50	4 32	18 36	1 6	25 43	1 35	25 13	1 10	23 32	0 52	22 29	2 26	14 55	0 0	24 8	1 49	5 16	17 1	10 27	9 54	17 53		n.a.
T 28	20 37	4 46	3 50	19 16	1 14	25 43	1 34	25 10	1 9	23 34	0 52	22 27	2 26	14 54	0 0	24 8	1 49	5 17	17 1	10 28	9 53	17 54		n.a.
F 29	20 49	0 35	2 58	19 55	1 20	25 42	1 34	25 8	1 9	23 36	0 52	22 26	2 26	14 53	0 0	24 8	1 49	5 17	17 2	10 28	9 52	17 54		n.a.
S 30	21n 2	3s32	1s58	20n32	1n26	25n40	1n33	25n 5	1n 8	23n38	0n52	22n25	2n25	14s52	0n 0	24s 8	1s49	5s17	17s 2	10s29	9s50	17s55		n.a.

Julian Day Number = 57130.5, Delta T = 36h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'15, Lahiri = -66°31'16 Julian Calendar 1 June 4557 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 31	2♊19'57	16♎21	25♉14	3♋15	7♋27	11♊23	3♌ 3	8°R51	21°R36	7°R26	26♎26	24♎39	0♐42	n.a.	S 1
M 2	16 21 28	3°18'22	28°18	27°10	4°28	8° 8	11°36	3° 7	8♏49	21♉35	7♒25	26°R26	24°36	0°49	n.a.	M 2
T 3	16 25 24	4°16'50	10♏10	29° 7	5°41	8°49	11°49	3°12	8°47	21°34	7°25	26°25	24°33	0°56	n.a.	T 3
W 4	16 29 21	5°15'19	21°59	1♊ 3	6°54	9°30	12° 2	3°17	8°45	21°33	7°25	26°22	24°30	1° 2	n.a.	W 4
T 5	16 33 18	6°13'51	3♐49	2°58	8° 7	10°11	12°16	3°21	8°43	21°31	7°24	26°17	24°26	1° 9	n.a.	T 5
F 6	16 37 14	7°12'25	15°40	4°53	9°20	10°52	12°29	3°26	8°41	21°30	7°24	26°11	24°23	1°16	n.a.	F 6
S 7	16 41 11	8°11'01	27°35	6°48	10°33	11°33	12°42	3°31	8°39	21°29	7°23	26° 3	24°20	1°22	n.a.	S 7
S 8	16 45 7	9° 9'39	9♑35	8°41	11°46	12°14	12°55	3°36	8°37	21°28	7°23	25°55	24°17	1°29	n.a.	S 8
M 9	16 49 4	10° 8'20	21°43	10°34	12°59	12°56	13° 8	3°41	8°35	21°27	7°22	25°47	24°14	1°36	n.a.	M 9
T 10	16 53 0	11° 7'03	4♒ 0	12°25	14°12	13°37	13°21	3°46	8°33	21°26	7°22	25°41	24°11	1°42	n.a.	T 10
W11	16 56 57	12° 5'48	16°29	14°16	15°24	14°18	13°34	3°51	8°31	21°25	7°21	25°36	24° 7	1°49	n.a.	W11
T 12	17 0 53	13° 4'36	29°12	16° 6	16°37	15° 0	13°48	3°56	8°29	21°23	7°20	25°33	24° 4	1°56	n.a.	T 12
F 13	17 4 50	14° 3'27	12♓14	17°55	17°50	15°41	14° 1	4° 1	8°28	21°22	7°20	25°D32	24° 1	2° 2	n.a.	F 13
S 14	17 8 46	15° 2'20	25°37	19°42	19° 3	16°23	14°14	4° 7	8°26	21°21	7°19	25°32	23°58	2° 9	n.a.	S 14
S 15	17 12 43	16° 1'15	9♈24	21°29	20°15	17° 5	14°27	4°12	8°24	21°20	7°18	25°33	23°55	2°16	n.a.	S 15
M16	17 16 39	17° 0'13	23°35	23°15	21°28	17°47	14°40	4°17	8°22	21°18	7°18	25°R34	23°52	2°23	n.a.	M16
T 17	17 20 36	17°59'14	8♉10	25° 0	22°41	18°28	14°53	4°23	8°21	21°17	7°17	25°33	23°48	2°29	n.a.	T 17
W18	17 24 33	18°58'18	23° 6	26°44	23°53	19°10	15° 7	4°28	8°19	21°16	7°16	25°30	23°45	2°36	n.a.	W18
T 19	17 28 29	19°57'23	8♊15	28°26	25° 6	19°52	15°20	4°34	8°17	21°14	7°16	25°25	23°42	2°43	n.a.	T 19
F 20	17 32 26	20°56'32	23°28	0♋ 8	26°19	20°34	15°33	4°39	8°16	21°13	7°15	25°18	23°39	2°49	n.a.	F 20
S 21	17 36 22	21°55'42	8♋35	1°49	27°31	21°17	15°46	4°45	8°14	21°11	7°14	25°10	23°36	2°56	n.a.	S 21
S 22	17 40 19	22°54'55	23°25	3°29	28°44	21°59	15°59	4°51	8°13	21°10	7°13	25° 1	23°32	3° 3	n.a.	S 22
M23	17 44 15	23°54'10	7♌52	5° 8	29°56	22°41	16°12	4°57	8°11	21° 9	7°13	24°52	23°29	3° 9	n.a.	M23
T 24	17 48 12	24°53'27	21°50	6°46	1♌ 9	23°23	16°25	5° 2	8°10	21° 7	7°12	24°46	23°26	3°16	n.a.	T 24
W25	17 52 8	25°52'45	5♍18	8°24	2°21	24° 6	16°39	5° 8	8° 9	21° 6	7°11	24°42	23°23	3°23	n.a.	W25
T 26	17 56 5	26°52'06	18°18	10° 0	3°33	24°48	16°52	5°14	8° 7	21° 4	7°10	24°40	23°20	3°29	n.a.	T 26
F 27	18 0 1	27°51'29	0♎54	11°35	4°46	25°31	17° 5	5°20	8° 6	21° 3	7° 9	24°D39	23°17	3°36	n.a.	F 27
S 28	18 3 58	28°50'54	13°11	13°10	5°58	26°13	17°18	5°26	8° 5	21° 1	7° 9	24°40	23°13	3°43	n.a.	S 28
S 29	18 7 54	29°50'21	25°13	14°44	7°10	26°56	17°31	5°32	8° 4	20°59	7° 8	24°R40	23°10	3°49	n.a.	S 29
M30	18 11 51	0♋49'50	7♍ 6	16°17	8°22	27°38	17°44	5°38	8° 2	20°58	7° 7	24°39	23° 7	3°56	n.a.	M30
T 31	18 15 47	1♋49'21	18♍55	17♋49	9♌35	28♋21	17♊57	5♌44	8♍ 1	20♉56	7♒ 6	24♎37	23♎ 4	4♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	7s27	0s55	21n 7	1n32	25n37	1n32	25n 3	1n 7	23n40	0n52	22n24	2n25	14s52	0n 0	24s 8	1s49	5s18	17s 2	10s29	9s49	17s56		n.a.
M 2	21 26	11 1	0n10	21 39	1 36	25 34	1 31	25 0	1 7	23 42	0 52	22 23	2 25	14 51	0 0	24 9	1 49	5 18	17 2	10 29	9 48	17 56		n.a.
T 3	21 37	14 7	1 14	22 10	1 40	25 30	1 29	24 56	1 6	23 44	0 52	22 21	2 25	14 50	0 0	24 9	1 49	5 19	17 3	10 29	9 47	17 57		n.a.
W 4	21 48	16 38	2 15	22 39	1 43	25 25	1 28	24 53	1 6	23 46	0 53	22 20	2 25	14 50	0 0	24 9	1 49	5 19	17 3	10 28	9 46	17 58		n.a.
T 5	21 58	18 26	3 9	23 5	1 46	25 20	1 27	24 49	1 5	23 47	0 53	22 19	2 25	14 49	0 0	24 9	1 49	5 20	17 3	10 26	9 44	17 59		n.a.
F 6	22 9	19 26	3 56	23 30	1 47	25 13	1 25	24 45	1 5	23 49	0 53	22 17	2 24	14 48	0 0	24 10	1 49	5 20	17 4	10 24	9 43	17 59		n.a.
S 7	22 19	19 35	4 32	23 52	1 49	25 6	1 24	24 41	1 4	23 51	0 53	22 16	2 24	14 48	0 0	24 10	1 49	5 20	17 4	10 21	9 42	18 0		n.a.
S 8	22 28	18 51	4 56	24 11	1 49	24 58	1 22	24 37	1 4	23 53	0 53	22 15	2 24	14 47	0 0	24 10	1 49	5 21	17 4	10 18	9 41	18 1		n.a.
M 9	22 37	17 16	5 8	24 29	1 49	24 49	1 21	24 32	1 3	23 55	0 53	22 13	2 24	14 46	0 0	24 10	1 50	5 21	17 5	10 15	9 40	18 1		n.a.
T 10	22 46	14 53	5 5	24 45	1 49	24 40	1 19	24 27	1 3	23 57	0 53	22 12	2 24	14 46	0 0	24 11	1 50	5 22	17 5	10 12	9 38	18 2		n.a.
W11	22 54	11 47	4 49	24 58	1 48	24 30	1 17	24 22	1 2	23 58	0 53	22 11	2 24	14 45	0 0	24 11	1 50	5 22	17 5	10 11	9 37	18 3		n.a.
T 12	23 2	8 5	4 17	25 9	1 46	24 19	1 16	24 17	1 1	24 0	0 53	22 9	2 24	14 45	0 0	24 11	1 50	5 23	17 5	10 9	9 36	18 3		n.a.
F 13	23 9	3 55	3 32	25 18	1 44	24 8	1 14	24 12	1 1	24 2	0 53	22 8	2 23	14 44	0 0	24 11	1 50	5 23	17 6	10 9	9 35	18 4		n.a.
S 14	23 16	0n34	2 34	25 25	1 42	23 55	1 12	24 6	1 0	24 3	0 53	22 6	2 23	14 43	0 0	24 12	1 50	5 23	17 6	10 9	9 34	18 5		n.a.
S 15	23 23	5 8	1 26	25 31	1 39	23 42	1 10	24 0	1 0	24 5	0 53	22 5	2 23	14 43	0 0	24 12	1 50	5 24	17 6	10 10	9 32	18 5		n.a.
M16	23 29	9 35	0 11	25 34	1 36	23 29	1 7	23 54	0 59	24 7	0 54	22 3	2 23	14 42	0 0	24 12	1 50	5 24	17 6	10 10	9 31	18 6		n.a.
T 17	23 34	13 35	1s 7	25 35	1 33	23 14	1 5	23 47	0 59	24 8	0 54	22 2	2 23	14 42	0 0	24 12	1 50	5 25	17 7	10 10	9 30	18 7		n.a.
W18	23 40	16 48	2 23	25 35	1 29	22 59	1 3	23 41	0 58	24 10	0 54	22 0	2 23	14 41	0s 0	24 13	1 50	5 25	17 7	10 9	9 29	18 7		n.a.
T 19	23 44	18 53	3 29	25 33	1 25	22 44	1 1	23 34	0 58	24 12	0 54	21 59	2 23	14 41	0 0	24 13	1 50	5 26	17 7	10 7	9 28	18 8		n.a.
F 20	23 49	19 39	4 20	25 29	1 21	22 27	0 58	23 27	0 57	24 13	0 54	21 57	2 22	14 40	0 0	24 13	1 50	5 26	17 7	10 4	9 26	18 8		n.a.
S 21	23 53	18 59	4 53	25 23	1 16	22 10	0 56	23 20	0 56	24 15	0 54	21 56	2 22	14 40	0 0	24 13	1 50	5 27	17 8	10 1	9 25	18 9		n.a.
S 22	23 56	17 2	5 5	25 16	1 11	21 53	0 53	23 12	0 56	24 16	0 54	21 54	2 22	14 39	0 0	24 14	1 50	5 27	17 8	9 57	9 24	18 10		n.a.
M23	23 59	14 3	4 58	25 8	1 6	21 35	0 50	23 4	0 55	24 18	0 54	21 53	2 22	14 39	0 0	24 14	1 50	5 27	17 8	9 54	9 23	18 10		n.a.
T 24	24 2	10 21	4 32	24 58	1 0	21 16	0 48	22 56	0 55	24 19	0 54	21 51	2 22	14 38	0 0	24 14	1 50	5 28	17 8	9 52	9 22	18 11		n.a.
W25	24 4	6 15	3 53	24 46	0 55	20 56	0 45	22 48	0 54	24 21	0 54	21 50	2 22	14 38	0 0	24 15	1 50	5 28	17 9	9 50	9 20	18 12		n.a.
T 26	24 6	1 59	3 2	24 34	0 49	20 36	0 42	22 40	0 53	24 22	0 55	21 48	2 22	14 37	0 0	24 15	1 50	5 29	17 9	9 49	9 19	18 12		n.a.
F 27	24 7	2s15	2 4	24 20	0 43	20 16	0 39	22 31	0 53	24 24	0 55	21 46	2 22	14 37	0 0	24 15	1 50	5 29	17 9	9 49	9 18	18 13		n.a.
S 28	24 8	6 17	1 1	24 4	0 37	19 55	0 36	22 23	0 52	24 25	0 55	21 45	2 22	14 37	0 0	24 15	1 50	5 30	17 9	9 50	9 17	18 13		n.a.
S 29	24 8	9 59	0n 3	23 48	0 30	19 33	0 33	22 14	0 52	24 27	0 55	21 43	2 21	14 36	0 0	24 16	1 50	5 30	17 10	9 50	9 16	18 14		n.a.
M30	24 8	13 15	1 6	23 30	0 24	19 11	0 30	22 4	0 51	24 28	0 55	21 41	2 21	14 36	0 0	24 16	1 50	5 31	17 10	9 49	9 14	18 15		n.a.
T 31	24n 7	15s57	2n 6	23n12	0n17	18n49	0n27	21n55	0n50	24n29	0n55	21n40	2n21	14s35	0s 0	24s16	1s50	5s31	17s10	9s48	9s13	18s15		n.a.

Julian Day Number = 57160.5, Delta T = 36h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'11, Lahiri = -66°31'12 Julian Calendar 1 July 4557 BCE == Greg. Calendar 26 May 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 44	2♋48'55	0♐43	19♋20	10♌47	29♋ 4	18♊10	5♌51	8°R 0	20°R55	7°R 5	24°R31	23♎ 1	4♐ 9	n.a.	W 1
T 2	18 23 41	3°48'30	12°34	20°51	11°59	29°47	18°23	5°57	7♏59	20♑53	7♒ 4	24♎23	22°58	4°16	n.a.	T 2
F 3	18 27 37	4°48'08	24°30	22°21	13°11	0♌30	18°36	6° 3	7°58	20°52	7° 3	24°12	22°54	4°23	n.a.	F 3
S 4	18 31 34	5°47'48	6♑33	23°50	14°23	1°13	18°49	6° 9	7°57	20°50	7° 2	23°59	22°51	4°29	n.a.	S 4
S 5	18 35 30	6°47'30	18°45	25°18	15°34	1°56	19° 1	6°16	7°56	20°48	7° 1	23°46	22°48	4°36	n.a.	S 5
M 6	18 39 27	7°47'14	1♒ 4	26°45	16°46	2°39	19°14	6°22	7°55	20°47	7° 0	23°33	22°45	4°43	n.a.	M 6
T 7	18 43 23	8°47'01	13°34	28°11	17°58	3°22	19°27	6°29	7°55	20°45	6°59	23°21	22°42	4°49	n.a.	T 7
W 8	18 47 20	9°46'50	26°14	29°37	19°10	4° 5	19°40	6°35	7°54	20°43	6°58	23°12	22°38	4°56	n.a.	W 8
T 9	18 51 16	10°46'42	9♓ 5	1♌ 1	20°21	4°49	19°53	6°41	7°53	20°42	6°57	23° 6	22°35	5° 3	n.a.	T 9
F 10	18 55 13	11°46'36	22°10	2°25	21°33	5°32	20° 5	6°48	7°53	20°40	6°56	23° 2	22°32	5°10	n.a.	F 10
S 11	18 59 9	12°46'32	5♈31	3°48	22°45	6°15	20°18	6°54	7°52	20°38	6°55	23° 1	22°29	5°16	n.a.	S 11
S 12	19 3 6	13°46'31	19° 9	5° 9	23°56	6°59	20°31	7° 1	7°51	20°37	6°54	23° 1	22°26	5°23	n.a.	S 12
M13	19 7 2	14°46'33	3♉ 7	6°30	25° 8	7°43	20°43	7° 8	7°51	20°35	6°53	23° 1	22°23	5°30	n.a.	M13
T 14	19 10 59	15°46'37	17°25	7°49	26°19	8°26	20°56	7°14	7°50	20°33	6°52	22°59	22°19	5°36	n.a.	T 14
W15	19 14 55	16°46'44	2♊ 1	9° 7	27°30	9°10	21° 8	7°21	7°50	20°32	6°51	22°55	22°16	5°43	n.a.	W15
T 16	19 18 52	17°46'53	16°52	10°24	28°42	9°54	21°21	7°28	7°50	20°30	6°50	22°48	22°13	5°50	n.a.	T 16
F 17	19 22 48	18°47'04	1♋49	11°40	29°53	10°37	21°33	7°34	7°49	20°28	6°49	22°39	22°10	5°56	n.a.	F 17
S 18	19 26 45	19°47'17	16°45	12°54	1♍ 4	11°21	21°46	7°41	7°49	20°27	6°48	22°27	22° 7	6° 3	n.a.	S 18
S 19	19 30 42	20°47'33	1♌30	14° 6	2°15	12° 5	21°58	7°48	7°49	20°25	6°47	22°15	22° 4	6°10	n.a.	S 19
M20	19 34 38	21°47'50	15°55	15°17	3°26	12°49	22°10	7°55	7°49	20°23	6°46	22° 4	22° 0	6°16	n.a.	M20
T 21	19 38 35	22°48'10	29°55	16°26	4°37	13°33	22°23	8° 1	7°49	20°22	6°45	21°54	21°57	6°23	n.a.	T 21
W22	19 42 31	23°48'31	13♍28	17°32	5°48	14°17	22°35	8° 8	7°49	20°20	6°43	21°47	21°54	6°30	n.a.	W22
T 23	19 46 28	24°48'54	26°32	18°36	6°59	15° 1	22°47	8°15	7°D49	20°18	6°42	21°43	21°51	6°36	n.a.	T 23
F 24	19 50 24	25°49'19	9♎12	19°38	8° 9	15°46	22°59	8°22	7°49	20°17	6°41	21°41	21°48	6°43	n.a.	F 24
S 25	19 54 21	26°49'45	21°30	20°36	9°20	16°30	23°11	8°29	7°49	20°15	6°40	21°41	21°44	6°50	n.a.	S 25
S 26	19 58 17	27°50'13	3♏34	21°31	10°31	17°14	23°23	8°36	7°49	20°13	6°39	21°41	21°41	6°56	n.a.	S 26
M27	20 2 14	28°50'43	15°27	22°23	11°41	17°59	23°35	8°42	7°49	20°11	6°38	21°40	21°38	7° 3	n.a.	M27
T 28	20 6 10	29°51'15	27°16	23°10	12°51	18°43	23°47	8°49	7°49	20°10	6°37	21°37	21°35	7°10	n.a.	T 28
W29	20 10 7	0♌51'48	9♐ 5	23°53	14° 2	19°27	23°59	8°56	7°50	20° 8	6°35	21°32	21°32	7°17	n.a.	W29
T 30	20 14 3	1°52'23	20°59	24°31	15°12	20°12	24°10	9° 3	7°50	20° 7	6°34	21°23	21°29	7°23	n.a.	T 30
F 31	20 18 0	2♌52'59	3♑ 1	25♌ 3	16♍22	20♌57	24♊22	9♌10	7♏50	20♑ 5	6♒33	21♎12	21♎25	7♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	17s58	3n 0	22n52	0n10	18n26	0n24	21n45	0n50	24n31	0n55	21n38	2n21	14s35	0s 0	24s16	1s50	5s32	17s10	9s46	9s12	18s16		n.a.
T 2	24 5	19 14	3 46	22 31	0 3	18 2	0 21	21 35	0 49	24 32	0 55	21 36	2 21	14 35	0 0	24 17	1 50	5 32	17 10	9 43	9 11	18 17		n.a.
F 3	24 3	19 39	4 22	22 10	0s 3	17 38	0 18	21 25	0 49	24 33	0 56	21 35	2 21	14 34	0 0	24 17	1 51	5 32	17 11	9 39	9 10	18 17		n.a.
S 4	24 0	19 11	4 48	21 48	0 11	17 13	0 14	21 15	0 48	24 35	0 56	21 33	2 21	14 34	0 0	24 17	1 51	5 33	17 11	9 34	9 8	18 18		n.a.
S 5	23 57	17 50	5 0	21 25	0 18	16 49	0 11	21 4	0 47	24 36	0 56	21 31	2 21	14 34	0 0	24 18	1 51	5 33	17 11	9 29	9 7	18 18		n.a.
M 6	23 54	15 39	4 59	21 1	0 25	16 23	0 8	20 54	0 47	24 37	0 56	21 29	2 21	14 34	0 0	24 18	1 51	5 34	17 11	9 24	9 6	18 19		n.a.
T 7	23 50	12 43	4 43	20 36	0 32	15 57	0 4	20 43	0 46	24 38	0 56	21 28	2 21	14 33	0 0	24 18	1 51	5 34	17 11	9 20	9 5	18 19		n.a.
W 8	23 46	9 11	4 13	20 11	0 40	15 31	0 1	20 32	0 45	24 39	0 56	21 26	2 21	14 33	0 0	24 18	1 51	5 35	17 11	9 16	9 3	18 20		n.a.
T 9	23 41	5 9	3 30	19 45	0 47	15 5	0s 3	20 20	0 45	24 41	0 56	21 24	2 21	14 33	0 0	24 19	1 51	5 35	17 11	9 14	9 2	18 21		n.a.
F 10	23 36	0 49	2 36	19 19	0 54	14 38	0 6	20 9	0 44	24 42	0 57	21 22	2 20	14 33	0 0	24 19	1 51	5 36	17 12	9 13	9 1	18 21		n.a.
S 11	23 30	3n38	1 31	18 52	1 2	14 11	0 10	19 57	0 44	24 43	0 57	21 21	2 20	14 32	0 0	24 19	1 51	5 36	17 12	9 12	9 0	18 22		n.a.
S 12	23 24	8 1	0 20	18 25	1 9	13 43	0 14	19 45	0 43	24 44	0 57	21 19	2 20	14 32	0 0	24 20	1 51	5 36	17 12	9 12	8 59	18 22		n.a.
M13	23 17	12 5	0s53	17 58	1 16	13 15	0 17	19 33	0 42	24 45	0 57	21 17	2 20	14 32	0 0	24 20	1 51	5 37	17 12	9 12	8 57	18 23		n.a.
T 14	23 10	15 31	2 5	17 30	1 24	12 47	0 21	19 21	0 42	24 46	0 57	21 15	2 20	14 32	0 0	24 20	1 51	5 37	17 12	9 11	8 56	18 23		n.a.
W15	23 3	18 4	3 11	17 2	1 31	12 18	0 25	19 9	0 41	24 47	0 57	21 13	2 20	14 32	0 0	24 20	1 51	5 38	17 12	9 10	8 55	18 24		n.a.
T 16	22 55	19 25	4 4	16 34	1 38	11 49	0 28	18 56	0 40	24 48	0 57	21 12	2 20	14 32	0 0	24 21	1 51	5 38	17 12	9 7	8 54	18 24		n.a.
F 17	22 46	19 26	4 41	16 6	1 45	11 20	0 32	18 43	0 40	24 49	0 58	21 10	2 20	14 32	0 0	24 21	1 51	5 38	17 12	9 3	8 52	18 25		n.a.
S 18	22 38	18 6	4 59	15 39	1 52	10 51	0 36	18 30	0 39	24 50	0 58	21 8	2 20	14 32	0 0	24 21	1 51	5 39	17 13	8 59	8 51	18 26		n.a.
S 19	22 28	15 35	4 57	15 11	1 59	10 21	0 40	18 17	0 38	24 51	0 58	21 6	2 20	14 32	0 0	24 22	1 51	5 39	17 13	8 54	8 50	18 26		n.a.
M20	22 19	12 9	4 35	14 44	2 6	9 52	0 44	18 3	0 38	24 52	0 58	21 4	2 20	14 31	0 0	24 22	1 51	5 40	17 13	8 50	8 49	18 27		n.a.
T 21	22 9	8 8	3 58	14 17	2 12	9 22	0 48	17 50	0 37	24 53	0 58	21 2	2 20	14 31	0 0	24 22	1 51	5 40	17 13	8 46	8 48	18 27		n.a.
W22	21 58	3 49	3 8	13 50	2 18	8 51	0 51	17 36	0 36	24 54	0 58	21 1	2 20	14 31	0 0	24 22	1 51	5 40	17 13	8 44	8 46	18 28		n.a.
T 23	21 47	0s33	2 9	13 25	2 24	8 21	0 55	17 22	0 36	24 55	0 59	20 59	2 20	14 31	0 0	24 23	1 51	5 41	17 13	8 42	8 45	18 28		n.a.
F 24	21 36	4 45	1 6	13 0	2 30	7 50	0 59	17 8	0 35	24 55	0 59	20 57	2 20	14 31	0 0	24 23	1 51	5 41	17 13	8 42	8 44	18 29		n.a.
S 25	21 24	8 38	0 1	12 36	2 35	7 20	1 3	16 54	0 34	24 56	0 59	20 55	2 20	14 32	0 0	24 23	1 51	5 42	17 13	8 41	8 43	18 29		n.a.
S 26	21 12	12 5	1n 3	12 13	2 40	6 49	1 7	16 39	0 34	24 57	0 59	20 53	2 20	14 32	0 0	24 23	1 51	5 42	17 13	8 41	8 42	18 30		n.a.
M27	20 59	15 0	2 2	11 52	2 45	6 18	1 11	16 25	0 33	24 58	0 59	20 51	2 20	14 32	0 0	24 24	1 51	5 42	17 13	8 41	8 40	18 30		n.a.
T 28	20 46	17 15	2 57	11 33	2 48	5 47	1 15	16 10	0 32	24 59	0 59	20 49	2 20	14 32	0 0	24 24	1 51	5 43	17 13	8 40	8 39	18 31		n.a.
W29	20 33	18 47	3 43	11 15	2 52	5 15	1 19	15 55	0 32	24 59	1 0	20 47	2 20	14 32	0 0	24 24	1 51	5 43	17 13	8 38	8 38	18 31		n.a.
T 30	20 19	19 30	4 20	11 0	2 54	4 44	1 23	15 40	0 31	25 0	1 0	20 45	2 20	14 32	0 0	24 24	1 51	5 43	17 13	8 35	8 37	18 32		n.a.
F 31	20n 5	19s20	4n46	10n47	2s56	4n12	1s27	15n25	0n30	25n 1	1n 0	20n43	2n20	14s32	0s 0	24s25	1s51	5s44	17s13	8s30	8s35	18s32		n.a.

Julian Day Number = 57191.5, Delta T = 36h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'07, Lahiri = -66°31'07 Julian Calendar 1 Aug. 4557 BCE == Greg. Calendar 26 June 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 56	3♌53'37	15♉14	25♌29	17♍32	21♌41	24♊34	9♌17	7♏51	20°R 3	6°R32	21°R 0	21♎22	7♐37	n.a.	S 1
S 2	20 25 53	4°54'17	27°37	25°48	18°42	22°26	24°45	9°24	7°51	20♉ 2	6♒31	20♎46	21°19	7°43	n.a.	S 2
M 3	20 29 50	5°54'59	10♒13	25°59	19°51	23°11	24°56	9°31	7°52	20° 0	6°30	20°32	21°16	7°50	n.a.	M 3
T 4	20 33 46	6°55'42	23° 1	26°R 2	21° 1	23°55	25° 8	9°38	7°53	19°58	6°29	20°20	21°13	7°57	n.a.	T 4
W 5	20 37 43	7°56'27	6♓ 0	25°56	22°11	24°40	25°19	9°45	7°53	19°57	6°27	20°11	21°10	8° 3	n.a.	W 5
T 6	20 41 39	8°57'14	19°10	25°41	23°20	25°25	25°30	9°52	7°54	19°55	6°26	20° 4	21° 6	8°10	n.a.	T 6
F 7	20 45 36	9°58'02	2♈30	25°16	24°29	26°10	25°42	9°59	7°55	19°54	6°25	20° 1	21° 3	8°17	n.a.	F 7
S 8	20 49 32	10°58'53	16° 1	24°40	25°39	26°55	25°53	10° 6	7°55	19°52	6°24	19°D59	21° 0	8°23	n.a.	S 8
S 9	20 53 29	11°59'45	29°43	23°55	26°48	27°40	26° 4	10°13	7°56	19°51	6°23	20° 0	20°57	8°30	n.a.	S 9
M10	20 57 25	13° 0'39	13♉36	22°59	27°57	28°25	26°15	10°20	7°57	19°49	6°22	20°R 0	20°54	8°37	n.a.	M10
T 11	21 1 22	14° 1'35	27°42	21°55	29° 5	29°10	26°25	10°27	7°58	19°47	6°21	19°59	20°50	8°43	n.a.	T 11
W12	21 5 18	15° 2'33	11♊59	20°43	0♎14	29°56	26°36	10°34	7°59	19°46	6°19	19°56	20°47	8°50	n.a.	W12
T 13	21 9 15	16° 3'33	26°26	19°26	1°23	0♍41	26°47	10°41	8° 0	19°45	6°18	19°51	20°44	8°57	n.a.	T 13
F 14	21 13 11	17° 4'34	10♋57	18° 5	2°31	1°26	26°57	10°47	8° 1	19°43	6°17	19°43	20°41	9° 4	n.a.	F 14
S 15	21 17 8	18° 5'37	25°27	16°44	3°39	2°12	27° 8	10°54	8° 3	19°42	6°16	19°33	20°38	9°10	n.a.	S 15
S 16	21 21 5	19° 6'42	9♌50	15°24	4°47	2°57	27°18	11° 1	8° 4	19°40	6°15	19°23	20°35	9°17	n.a.	S 16
M17	21 25 1	20° 7'47	23°59	14° 9	5°55	3°43	27°29	11° 8	8° 5	19°39	6°14	19°13	20°31	9°24	n.a.	M17
T 18	21 28 58	21° 8'54	7♍48	13° 1	7° 3	4°28	27°39	11°15	8° 6	19°37	6°13	19° 5	20°28	9°30	n.a.	T 18
W19	21 32 54	22°10'02	21°15	12° 2	8°11	5°14	27°49	11°22	8° 8	19°36	6°12	18°59	20°25	9°37	n.a.	W19
T 20	21 36 51	23°11'11	4♎19	11°14	9°18	5°59	27°59	11°29	8° 9	19°35	6°11	18°55	20°22	9°44	n.a.	T 20
F 21	21 40 47	24°12'21	16°59	10°36	10°26	6°45	28° 9	11°36	8°11	19°33	6° 9	18°D54	20°19	9°50	n.a.	F 21
S 22	21 44 44	25°13'32	29°21	10°10	11°33	7°31	28°19	11°43	8°12	19°32	6° 8	18°54	20°15	9°57	n.a.	S 22
S 23	21 48 40	26°14'44	11♏26	9°56	12°40	8°16	28°28	11°49	8°14	19°31	6° 7	18°55	20°12	10° 4	n.a.	S 23
M24	21 52 37	27°15'56	23°22	9°D53	13°46	9° 2	28°38	11°56	8°15	19°29	6° 6	18°R56	20° 9	10°10	n.a.	M24
T 25	21 56 34	28°17'10	5♐12	10° 1	14°53	9°48	28°47	12° 3	8°17	19°28	6° 5	18°56	20° 6	10°17	n.a.	T 25
W26	22 0 30	29°18'24	17° 3	10°18	15°59	10°34	28°57	12°10	8°19	19°27	6° 4	18°54	20° 3	10°24	n.a.	W26
T 27	22 4 27	0♍19'39	28°59	10°45	17° 5	11°20	29° 6	12°17	8°21	19°26	6° 3	18°50	20° 0	10°31	n.a.	T 27
F 28	22 8 23	1°20'54	11♑ 4	11°19	18°11	12° 6	29°15	12°23	8°22	19°25	6° 2	18°44	19°56	10°37	n.a.	F 28
S 29	22 12 20	2°22'10	23°22	12° 1	19°17	12°52	29°24	12°30	8°24	19°23	6° 1	18°36	19°53	10°44	n.a.	S 29
S 30	22 16 16	3♍23'27	5♒56	12♌49	20♎22	13♍38	29♊33	12♌37	8♏26	19♑22	6♒ 0	18♎28	19♎50	10♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	18s17	4n59	10n38	2s57	3n41	1s30	15n 9	0n30	25n 1	1n 0	20n42	2n20	14s32	0s 0	24s25	1s51	5s44	17s13	8s25	8s34	18s33		n.a.
S 2	19 36	16 22	4 59	10 31	2 57	3 9	1 34	14 54	0 29	25 2	1 0	20 40	2 20	14 32	0 0	24 25	1 51	5 44	17 13	8 20	8 33	18 33		n.a.
M 3	19 20	13 39	4 44	10 29	2 56	2 38	1 38	14 38	0 28	25 3	1 1	20 38	2 20	14 33	0 0	24 25	1 51	5 45	17 13	8 15	8 32	18 34		n.a.
T 4	19 5	10 15	4 14	10 30	2 53	2 6	1 42	14 22	0 28	25 3	1 1	20 36	2 20	14 33	0 0	24 26	1 51	5 45	17 13	8 10	8 31	18 34		n.a.
W 5	18 49	6 19	3 31	10 36	2 49	1 35	1 46	14 6	0 27	25 4	1 1	20 34	2 20	14 33	0 0	24 26	1 51	5 45	17 13	8 7	8 29	18 35		n.a.
T 6	18 32	2 2	2 36	10 46	2 43	1 3	1 50	13 50	0 26	25 5	1 1	20 32	2 20	14 33	0 1	24 26	1 51	5 46	17 13	8 4	8 28	18 35		n.a.
F 7	18 16	2n25	1 32	11 2	2 36	0 31	1 53	13 33	0 25	25 5	1 1	20 30	2 20	14 34	0 1	24 26	1 51	5 46	17 13	8 3	8 27	18 36		n.a.
S 8	17 59	6 48	0 21	11 23	2 27	0s 0	1 57	13 17	0 25	25 6	1 2	20 28	2 20	14 34	0 1	24 27	1 51	5 46	17 13	8 2	8 26	18 36		n.a.
S 9	17 41	10 54	0s52	11 49	2 16	0 32	2 1	13 0	0 24	25 6	1 2	20 26	2 20	14 34	0 1	24 27	1 51	5 46	17 13	8 2	8 24	18 37		n.a.
M10	17 24	14 26	2 2	12 20	2 3	1 3	2 5	12 44	0 23	25 7	1 2	20 24	2 20	14 35	0 1	24 27	1 51	5 47	17 13	8 2	8 23	18 37		n.a.
T 11	17 6	17 12	3 7	12 55	1 48	1 35	2 8	12 27	0 23	25 7	1 2	20 22	2 20	14 35	0 1	24 27	1 51	5 47	17 13	8 2	8 22	18 38		n.a.
W12	16 48	18 55	4 0	13 34	1 31	2 6	2 12	12 10	0 22	25 8	1 2	20 20	2 20	14 35	0 1	24 27	1 51	5 47	17 13	8 1	8 21	18 38		n.a.
T 13	16 29	19 26	4 39	14 17	1 13	2 37	2 15	11 53	0 21	25 8	1 3	20 18	2 20	14 36	0 1	24 28	1 51	5 48	17 13	7 59	8 19	18 38		n.a.
F 14	16 10	18 41	5 0	15 1	0 53	3 8	2 19	11 36	0 21	25 9	1 3	20 17	2 20	14 36	0 1	24 28	1 51	5 48	17 13	7 56	8 18	18 39		n.a.
S 15	15 51	16 43	5 2	15 45	0 33	3 40	2 22	11 18	0 20	25 9	1 3	20 15	2 20	14 36	0 1	24 28	1 51	5 48	17 13	7 52	8 17	18 39		n.a.
S 16	15 31	13 44	4 45	16 29	0 13	4 10	2 26	11 1	0 19	25 10	1 3	20 13	2 20	14 37	0 1	24 28	1 51	5 48	17 13	7 48	8 16	18 40		n.a.
M17	15 12	9 59	4 10	17 11	0n 8	4 41	2 29	10 43	0 18	25 10	1 4	20 11	2 20	14 37	0 1	24 28	1 51	5 48	17 12	7 44	8 15	18 40		n.a.
T 18	14 52	5 47	3 22	17 50	0 27	5 12	2 32	10 26	0 18	25 11	1 4	20 9	2 20	14 38	0 1	24 29	1 51	5 49	17 12	7 41	8 13	18 41		n.a.
W19	14 31	1 23	2 23	18 25	0 46	5 42	2 36	10 8	0 17	25 11	1 4	20 7	2 20	14 38	0 1	24 29	1 51	5 49	17 12	7 38	8 12	18 41		n.a.
T 20	14 11	2s56	1 18	18 55	1 3	6 13	2 39	9 50	0 16	25 12	1 4	20 5	2 20	14 39	0 1	24 29	1 50	5 49	17 12	7 37	8 11	18 42		n.a.
F 21	13 50	7 1	0 10	19 20	1 18	6 43	2 42	9 32	0 16	25 12	1 4	20 3	2 21	14 39	0 1	24 29	1 50	5 49	17 12	7 37	8 10	18 42		n.a.
S 22	13 29	10 41	0n56	19 41	1 32	7 13	2 45	9 14	0 15	25 12	1 5	20 1	2 21	14 40	0 1	24 29	1 50	5 49	17 12	7 37	8 8	18 42		n.a.
S 23	13 8	13 50	1 58	19 57	1 44	7 42	2 48	8 56	0 14	25 13	1 5	19 59	2 21	14 40	0 1	24 29	1 50	5 50	17 12	7 37	8 7	18 43		n.a.
M24	12 46	16 20	2 55	20 7	1 55	8 12	2 51	8 37	0 13	25 13	1 5	19 57	2 21	14 41	0 1	24 30	1 50	5 50	17 12	7 38	8 6	18 43		n.a.
T 25	12 25	18 8	3 43	20 14	2 3	8 41	2 54	8 19	0 13	25 13	1 5	19 55	2 21	14 41	0 1	24 30	1 50	5 50	17 11	7 38	8 5	18 44		n.a.
W26	12 3	19 8	4 22	20 15	2 10	9 10	2 56	8 0	0 12	25 14	1 6	19 54	2 21	14 42	0 1	24 30	1 50	5 50	17 11	7 37	8 3	18 44		n.a.
T 27	11 41	19 18	4 50	20 13	2 16	9 38	2 59	7 42	0 11	25 14	1 6	19 52	2 21	14 42	0 1	24 30	1 50	5 50	17 11	7 35	8 2	18 45		n.a.
F 28	11 18	18 35	5 5	20 8	2 20	10 7	3 1	7 23	0 11	25 14	1 6	19 50	2 21	14 43	0 1	24 30	1 50	5 50	17 11	7 33	8 1	18 45		n.a.
S 29	10 56	17 0	5 7	19 58	2 23	10 35	3 4	7 4	0 10	25 15	1 6	19 48	2 21	14 44	0 1	24 30	1 50	5 51	17 11	7 30	8 0	18 45		n.a.
S 30	10n33	14s36	4n54	19n46	2n25	11s 3	3s 6	6n46	0n 9	25n15	1n 7	19n46	2n21	14s44	0s 1	24s30	1s50	5s51	17s11	7s26	7s59	18s46		n.a.

Julian Day Number = 57222.5, Delta T = 36h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°38'03, Lahiri = -66°31'03 Julian Calendar 1 Sept. 4557 BCE == Greg. Calendar 27 July 4557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 13	4♍24'44	18♒46	13♌43	21♎27	14♍24	29♊42	12♌43	8♏28	19°R21	5°R59	18°R19	19♎47	10♐57	n.a.	M 1
T 2	22 24 9	5°26'02	1♓52	14°41	22°32	15°10	29°51	12°50	8°30	19♑20	5♒58	18♎12	19°44	11° 4	n.a.	T 2
W 3	22 28 6	6°27'21	15°14	15°44	23°37	15°56	29°59	12°57	8°32	19°19	5°57	18° 6	19°41	11°11	n.a.	W 3
T 4	22 32 3	7°28'40	28°49	16°51	24°41	16°42	0♋ 8	13° 3	8°34	19°18	5°56	18° 2	19°37	11°17	n.a.	T 4
F 5	22 35 59	8°30'00	12♈34	18° 1	25°45	17°28	0°16	13°10	8°36	19°17	5°55	18°D 0	19°34	11°24	n.a.	F 5
S 6	22 39 56	9°31'21	26°28	19°14	26°49	18°14	0°24	13°16	8°38	19°16	5°54	18° 0	19°31	11°31	n.a.	S 6
S 7	22 43 52	10°32'42	10♉28	20°30	27°52	19° 1	0°32	13°23	8°40	19°15	5°53	18° 2	19°28	11°37	n.a.	S 7
M 8	22 47 49	11°34'04	24°33	21°47	28°55	19°47	0°40	13°29	8°43	19°14	5°52	18° 3	19°25	11°44	n.a.	M 8
T 9	22 51 45	12°35'28	8♊40	23° 6	29°58	20°33	0°48	13°35	8°45	19°13	5°51	18°R 4	19°21	11°51	n.a.	T 9
W10	22 55 42	13°36'51	22°49	24°27	1♏ 1	21°20	0°55	13°42	8°47	19°13	5°51	18° 4	19°18	11°58	n.a.	W10
T 11	22 59 39	14°38'16	6♋58	25°50	2° 3	22° 6	1° 3	13°48	8°50	19°12	5°50	18° 2	19°15	12° 4	n.a.	T 11
F 12	23 3 35	15°39'41	21° 4	27°13	3° 4	22°53	1°10	13°54	8°52	19°11	5°49	17°59	19°12	12°11	n.a.	F 12
S 13	23 7 32	16°41'07	5♌ 6	28°38	4° 6	23°39	1°18	14° 1	8°54	19°10	5°48	17°54	19° 9	12°18	n.a.	S 13
S 14	23 11 28	17°42'33	18°59	0♍ 3	5° 7	24°26	1°25	14° 7	8°57	19°10	5°47	17°49	19° 6	12°24	n.a.	S 14
M15	23 15 25	18°43'59	2♍40	1°29	6° 7	25°12	1°32	14°13	8°59	19° 9	5°46	17°44	19° 2	12°31	n.a.	M15
T 16	23 19 21	19°45'26	16° 7	2°56	7° 8	25°59	1°38	14°19	9° 2	19° 8	5°46	17°40	18°59	12°38	n.a.	T 16
W17	23 23 18	20°46'52	29°17	4°24	8° 7	26°46	1°45	14°25	9° 4	19° 8	5°45	17°37	18°56	12°44	n.a.	W17
T 18	23 27 15	21°48'19	12♎10	5°52	9° 7	27°32	1°52	14°31	9° 7	19° 7	5°44	17°D36	18°53	12°51	n.a.	T 18
F 19	23 31 11	22°49'45	24°45	7°21	10° 6	28°19	1°58	14°37	9°10	19° 6	5°43	17°36	18°50	12°58	n.a.	F 19
S 20	23 35 8	23°51'12	7♏ 4	8°50	11° 4	29° 6	2° 4	14°43	9°12	19° 6	5°43	17°37	18°46	13° 5	n.a.	S 20
S 21	23 39 4	24°52'38	19°10	10°20	12° 2	29°52	2°10	14°49	9°15	19° 5	5°42	17°39	18°43	13°11	n.a.	S 21
M22	23 43 1	25°54'03	1♐ 6	11°50	12°59	0♎39	2°16	14°55	9°18	19° 5	5°41	17°41	18°40	13°18	n.a.	M22
T 23	23 46 57	26°55'29	12°58	13°20	13°56	1°26	2°22	15° 1	9°20	19° 4	5°40	17°42	18°37	13°25	n.a.	T 23
W24	23 50 54	27°56'54	24°49	14°51	14°52	2°13	2°27	15° 6	9°23	19° 4	5°40	17°R43	18°34	13°31	n.a.	W24
T 25	23 54 51	28°58'18	6♑44	16°22	15°48	3° 0	2°33	15°12	9°26	19° 4	5°39	17°43	18°31	13°38	n.a.	T 25
F 26	23 58 47	29°59'42	18°49	17°54	16°43	3°46	2°38	15°18	9°29	19° 3	5°39	17°42	18°27	13°45	n.a.	F 26
S 27	0 2 44	1♎ 1'05	1♒ 8	19°26	17°37	4°33	2°43	15°23	9°32	19° 3	5°38	17°40	18°24	13°51	n.a.	S 27
S 28	0 6 40	2° 2'28	13°44	20°58	18°31	5°20	2°48	15°29	9°35	19° 3	5°37	17°38	18°21	13°58	n.a.	S 28
M29	0 10 37	3° 3'50	26°40	22°30	19°24	6° 7	2°53	15°34	9°38	19° 3	5°37	17°35	18°18	14° 5	n.a.	M29
T 30	0 14 33	4° 5'11	9♓57	24° 3	20°16	6°54	2°57	15°40	9°41	19° 2	5°36	17°33	18°15	14°12	n.a.	T 30
W31	0 18 30	5♎ 6'32	23♓36	25♍37	21♏ 7	7♎41	3♋ 2	15♌45	9♏44	19♑ 2	5♒36	17♎32	18♎12	14♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n10	11s26	4n26	19n31	2n26	11s30	3s 9	6n27	0n 8	25n15	1n 7	19n44	2n21	14s45	0s 1	24s31	1s50	5s51	17s10	7s23	7s57	18s46		n.a.
T 2	9 47	7 39	3 44	19 13	2 26	11 57	3 11	6 8	0 8	25 16	1 7	19 42	2 21	14 46	0 1	24 31	1 50	5 51	17 10	7 20	7 56	18 46		n.a.
W 3	9 24	3 24	2 48	18 53	2 25	12 24	3 13	5 49	0 7	25 16	1 8	19 40	2 22	14 46	0 1	24 31	1 50	5 51	17 10	7 18	7 55	18 47		n.a.
T 4	9 1	1n 4	1 42	18 30	2 23	12 50	3 15	5 30	0 6	25 16	1 8	19 39	2 22	14 47	0 1	24 31	1 50	5 51	17 10	7 16	7 54	18 47		n.a.
F 5	8 37	5 33	0 30	18 6	2 21	13 16	3 17	5 10	0 6	25 16	1 8	19 37	2 22	14 48	0 1	24 31	1 50	5 51	17 10	7 16	7 52	18 48		n.a.
S 6	8 13	9 47	0s46	17 40	2 18	13 42	3 18	4 51	0 5	25 17	1 8	19 35	2 22	14 48	0 1	24 31	1 50	5 51	17 9	7 16	7 51	18 48		n.a.
S 7	7 50	13 30	1 59	17 12	2 14	14 7	3 20	4 32	0 4	25 17	1 9	19 33	2 22	14 49	0 1	24 31	1 50	5 51	17 9	7 16	7 50	18 48		n.a.
M 8	7 26	16 27	3 6	16 42	2 11	14 32	3 21	4 13	0 3	25 17	1 9	19 31	2 22	14 50	0 1	24 31	1 50	5 51	17 9	7 17	7 49	18 49		n.a.
T 9	7 2	18 25	4 2	16 12	2 6	14 56	3 23	3 53	0 3	25 17	1 9	19 30	2 22	14 51	0 1	24 31	1 50	5 51	17 9	7 17	7 47	18 49		n.a.
W10	6 37	19 14	4 43	15 39	2 2	15 20	3 24	3 34	0 2	25 18	1 9	19 28	2 22	14 51	0 1	24 32	1 50	5 51	17 9	7 17	7 46	18 49		n.a.
T 11	6 13	18 51	5 7	15 6	1 57	15 43	3 25	3 14	0 1	25 18	1 10	19 26	2 23	14 52	0 1	24 32	1 50	5 51	17 8	7 16	7 45	18 50		n.a.
F 12	5 49	17 18	5 12	14 32	1 51	16 6	3 26	2 55	0 0	25 18	1 10	19 24	2 23	14 53	0 1	24 32	1 50	5 51	17 8	7 15	7 44	18 50		n.a.
S 13	5 24	14 44	4 59	13 56	1 46	16 29	3 27	2 35	0s 0	25 18	1 10	19 23	2 23	14 54	0 1	24 32	1 50	5 51	17 8	7 13	7 42	18 51		n.a.
S 14	5 0	11 20	4 28	13 20	1 40	16 51	3 28	2 16	0 1	25 18	1 11	19 21	2 23	14 55	0 1	24 32	1 50	5 51	17 8	7 11	7 41	18 51		n.a.
M15	4 35	7 23	3 42	12 43	1 34	17 13	3 28	1 56	0 2	25 19	1 11	19 19	2 23	14 55	0 1	24 32	1 50	5 51	17 7	7 9	7 40	18 51		n.a.
T 16	4 10	3 7	2 44	12 5	1 28	17 34	3 29	1 36	0 2	25 19	1 11	19 17	2 23	14 56	0 1	24 32	1 49	5 51	17 7	7 8	7 39	18 52		n.a.
W17	3 45	1s13	1 39	11 27	1 22	17 54	3 29	1 17	0 3	25 19	1 11	19 16	2 23	14 57	0 1	24 32	1 49	5 51	17 7	7 7	7 38	18 52		n.a.
T 18	3 20	5 24	0 30	10 48	1 16	18 14	3 29	0 57	0 4	25 19	1 12	19 14	2 24	14 58	0 1	24 32	1 49	5 51	17 6	7 6	7 36	18 52		n.a.
F 19	2 56	9 15	0n39	10 8	1 9	18 33	3 29	0 37	0 5	25 19	1 12	19 12	2 24	14 59	0 1	24 32	1 49	5 51	17 6	7 6	7 35	18 53		n.a.
S 20	2 31	12 37	1 45	9 27	1 3	18 52	3 28	0 17	0 5	25 20	1 12	19 11	2 24	15 0	0 1	24 32	1 49	5 51	17 6	7 7	7 34	18 53		n.a.
S 21	2 6	15 23	2 45	8 47	0 56	19 11	3 28	0s 2	0 6	25 20	1 13	19 9	2 24	15 1	0 1	24 32	1 49	5 51	17 6	7 7	7 33	18 53		n.a.
M22	1 40	17 26	3 38	8 5	0 50	19 28	3 27	0 22	0 7	25 20	1 13	19 7	2 24	15 1	0 1	24 32	1 49	5 51	17 5	7 8	7 31	18 54		n.a.
T 23	1 15	18 43	4 20	7 24	0 43	19 45	3 27	0 42	0 8	25 20	1 13	19 6	2 24	15 2	0 1	24 32	1 49	5 51	17 5	7 9	7 30	18 54		n.a.
W24	0 50	19 11	4 51	6 41	0 36	20 2	3 26	1 2	0 8	25 20	1 14	19 4	2 25	15 3	0 1	24 32	1 49	5 51	17 5	7 9	7 29	18 54		n.a.
T 25	0 25	18 48	5 10	5 59	0 30	20 18	3 24	1 22	0 9	25 21	1 14	19 3	2 25	15 4	0 1	24 32	1 49	5 51	17 4	7 9	7 28	18 55		n.a.
F 26	0 0	17 33	5 16	5 16	0 23	20 33	3 23	1 41	0 10	25 21	1 14	19 1	2 25	15 5	0 1	24 32	1 49	5 51	17 4	7 8	7 26	18 55		n.a.
S 27	0s25	15 30	5 8	4 33	0 16	20 48	3 22	2 1	0 10	25 21	1 15	19 0	2 25	15 6	0 1	24 32	1 49	5 50	17 4	7 8	7 25	18 55		n.a.
S 28	0 50	12 40	4 44	3 50	0 10	21 2	3 20	2 21	0 11	25 21	1 15	18 58	2 25	15 7	0 1	24 32	1 49	5 50	17 4	7 7	7 24	18 55		n.a.
M29	1 15	9 9	4 6	3 6	0 3	21 15	3 18	2 41	0 12	25 22	1 15	18 57	2 25	15 8	0 1	24 32	1 49	5 50	17 3	7 6	7 23	18 56		n.a.
T 30	1 40	5 5	3 13	2 23	0s 3	21 28	3 16	3 0	0 13	25 22	1 16	18 55	2 26	15 9	0 1	24 32	1 49	5 50	17 3	7 5	7 21	18 56		n.a.
W31	2s 5	0s39	2n 9	1n39	0s10	21s40	3s13	3s20	0s13	25n22	1n16	18n54	2n26	15s10	0s 1	24s32	1s49	5s50	17s 3	7s 5	7s20	18s56		n.a.

Julian Day Number = 57252.5, Delta T = 36h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'59, Lahiri = -66°30'59 Julian Calendar 1 Oct. 4557 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 27	6♎ 7'52	7♈34	27♍10	21♏58	8♎28	3♋ 6	15♌50	9♏47	19°R 2	5°R35	17°R31	18♎ 8	14♐25	n.a.	T 1
F 2	0 26 23	7° 9'11	21°47	28°44	22°48	9°15	3°10	15°55	9°50	19♑ 2	5♒35	17°D31	18° 5	14°32	n.a.	F 2
S 3	0 30 20	8°10'30	6♉10	0♎18	23°37	10° 2	3°14	16° 1	9°53	19° 2	5°34	17♎31	18° 2	14°38	n.a.	S 3
S 4	0 34 16	9°11'48	20°39	1°53	24°25	10°49	3°17	16° 6	9°56	19°D 2	5°34	17°32	17°59	14°45	n.a.	S 4
M 5	0 38 13	10°13'06	5♊ 8	3°28	25°12	11°36	3°21	16°11	9°59	19° 2	5°33	17°33	17°56	14°52	n.a.	M 5
T 6	0 42 10	11°14'24	19°32	5° 4	25°59	12°23	3°24	16°16	10° 2	19° 2	5°33	17°33	17°52	14°58	n.a.	T 6
W 7	0 46 6	12°15'41	3♋48	6°40	26°44	13°10	3°27	16°20	10° 5	19° 2	5°33	17°34	17°49	15° 5	n.a.	W 7
T 8	0 50 3	13°16'57	17°54	8°16	27°28	13°57	3°30	16°25	10° 9	19° 2	5°32	17°R34	17°46	15°12	n.a.	T 8
F 9	0 53 59	14°18'13	1♌47	9°53	28°11	14°44	3°33	16°30	10°12	19° 2	5°32	17°34	17°43	15°19	n.a.	F 9
S 10	0 57 56	15°19'28	15°28	11°31	28°54	15°32	3°36	16°35	10°15	19° 3	5°32	17°33	17°40	15°25	n.a.	S 10
S 11	1 1 52	16°20'43	28°55	13° 9	29°34	16°19	3°38	16°39	10°18	19° 3	5°31	17°33	17°37	15°32	n.a.	S 11
M12	1 5 49	17°21'56	12♍ 9	14°47	0♐14	17° 6	3°40	16°44	10°21	19° 3	5°31	17°D33	17°33	15°39	n.a.	M12
T 13	1 9 46	18°23'09	25°10	16°27	0°53	17°53	3°42	16°48	10°25	19° 3	5°31	17°33	17°30	15°45	n.a.	T 13
W14	1 13 42	19°24'21	7♎57	18° 6	1°30	18°40	3°44	16°53	10°28	19° 4	5°31	17°33	17°27	15°52	n.a.	W14
T 15	1 17 39	20°25'32	20°32	19°46	2° 6	19°27	3°46	16°57	10°31	19° 4	5°30	17°R33	17°24	15°59	n.a.	T 15
F 16	1 21 35	21°26'41	2♏55	21°27	2°40	20°15	3°47	17° 1	10°35	19° 5	5°30	17°33	17°21	16° 5	n.a.	F 16
S 17	1 25 32	22°27'50	15° 6	23° 8	3°13	21° 2	3°49	17° 5	10°38	19° 5	5°30	17°33	17°17	16°12	n.a.	S 17
S 18	1 29 28	23°28'57	27° 9	24°50	3°44	21°49	3°50	17° 9	10°41	19° 5	5°30	17°32	17°14	16°19	n.a.	S 18
M19	1 33 25	24°30'02	9♐ 4	26°33	4°14	22°36	3°51	17°13	10°45	19° 6	5°30	17°31	17°11	16°26	n.a.	M19
T 20	1 37 22	25°31'07	20°55	28°16	4°42	23°23	3°51	17°17	10°48	19° 7	5°30	17°30	17° 8	16°32	n.a.	T 20
W21	1 41 18	26°32'09	2♑46	29°59	5° 9	24°11	3°52	17°21	10°52	19° 7	5°30	17°29	17° 5	16°39	n.a.	W21
T 22	1 45 15	27°33'11	14°40	1♏44	5°33	24°58	3°52	17°25	10°55	19° 8	5°30	17°28	17° 2	16°46	n.a.	T 22
F 23	1 49 11	28°34'10	26°43	3°29	5°56	25°45	3°R52	17°28	10°58	19° 8	5°30	17°D28	16°58	16°52	n.a.	F 23
S 24	1 53 8	29°35'08	8♒57	5°14	6°17	26°32	3°52	17°32	11° 2	19° 9	5°D30	17°28	16°55	16°59	n.a.	S 24
S 25	1 57 5	0♏36'04	21°29	7° 0	6°35	27°19	3°52	17°36	11° 5	19°10	5°30	17°29	16°52	17° 6	n.a.	S 25
M26	2 1 1	1°36'58	4♓22	8°46	6°52	28° 7	3°52	17°39	11° 9	19°11	5°30	17°30	16°49	17°13	n.a.	M26
T 27	2 4 58	2°37'50	17°40	10°32	7° 7	28°54	3°51	17°42	11°12	19°11	5°30	17°31	16°46	17°19	n.a.	T 27
W28	2 8 54	3°38'41	1♈23	12°19	7°19	29°41	3°50	17°45	11°16	19°12	5°30	17°32	16°43	17°26	n.a.	W28
T 29	2 12 51	4°39'29	15°32	14° 5	7°29	0♏28	3°49	17°49	11°19	19°13	5°30	17°R33	16°39	17°33	n.a.	T 29
F 30	2 16 47	5♏40'16	0♉ 3	15♏52	7♐37	1♏15	3♋48	17♌52	11♏23	19♑14	5♒30	17♎32	16♎36	17♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s30	3n55	0n55	0n55	0s16	21s51	3s11	3s40	0s14	25n22	1n16	18n52	2n26	15s11	0s 1	24s32	1s49	5s50	17s 2	7s 4	7s19	18s57		n.a.
F 2	2 55	8 22	0s24	0 11	0 23	22 2	3 8	4 0	0 15	25 22	1 17	18 51	2 26	15 12	0 1	24 32	1 49	5 49	17 2	7 4	7 18	18 57		n.a.
S 3	3 20	12 22	1 42	0s34	0 29	22 12	3 5	4 19	0 15	25 23	1 17	18 49	2 26	15 13	0 1	24 32	1 49	5 49	17 2	7 4	7 16	18 57		n.a.
S 4	3 45	15 39	2 54	1 18	0 35	22 21	3 1	4 39	0 16	25 23	1 17	18 48	2 27	15 14	0 1	24 32	1 49	5 49	17 1	7 5	7 15	18 57		n.a.
M 5	4 10	17 56	3 55	2 2	0 41	22 29	2 58	4 58	0 17	25 23	1 18	18 47	2 27	15 15	0 1	24 32	1 48	5 49	17 1	7 5	7 14	18 58		n.a.
T 6	4 34	19 3	4 41	2 47	0 47	22 37	2 54	5 18	0 18	25 23	1 18	18 45	2 27	15 16	0 1	24 32	1 48	5 49	17 1	7 5	7 13	18 58		n.a.
W 7	4 59	18 56	5 9	3 31	0 53	22 44	2 50	5 37	0 18	25 24	1 18	18 44	2 27	15 17	0 1	24 32	1 48	5 48	17 0	7 5	7 11	18 58		n.a.
T 8	5 23	17 39	5 18	4 16	0 58	22 51	2 45	5 57	0 19	25 24	1 19	18 43	2 27	15 18	0 1	24 32	1 48	5 48	17 0	7 5	7 10	18 59		n.a.
F 9	5 48	15 20	5 8	5 0	1 4	22 56	2 41	6 16	0 20	25 24	1 19	18 41	2 28	15 19	0 1	24 32	1 48	5 48	17 0	7 5	7 9	18 59		n.a.
S 10	6 12	12 12	4 41	5 44	1 9	23 1	2 36	6 36	0 20	25 24	1 19	18 40	2 28	15 20	0 1	24 31	1 48	5 48	16 59	7 5	7 8	18 59		n.a.
S 11	6 36	8 28	3 59	6 28	1 14	23 6	2 30	6 55	0 21	25 25	1 20	18 39	2 28	15 21	0 1	24 31	1 48	5 47	16 59	7 5	7 6	18 59		n.a.
M12	7 1	4 22	3 4	7 12	1 19	23 9	2 25	7 14	0 22	25 25	1 20	18 38	2 28	15 22	0 1	24 31	1 48	5 47	16 59	7 5	7 5	19 0		n.a.
T 13	7 25	0 8	2 1	7 56	1 23	23 12	2 19	7 33	0 22	25 25	1 20	18 36	2 29	15 23	0 1	24 31	1 48	5 47	16 58	7 5	7 4	19 0		n.a.
W14	7 48	4s 3	0 53	8 39	1 28	23 14	2 13	7 53	0 23	25 26	1 21	18 35	2 29	15 25	0 1	24 31	1 48	5 47	16 58	7 5	7 3	19 0		n.a.
T 15	8 12	7 59	0n17	9 22	1 32	23 15	2 7	8 12	0 24	25 26	1 21	18 34	2 29	15 26	0 1	24 31	1 48	5 46	16 57	7 5	7 1	19 0		n.a.
F 16	8 36	11 31	1 24	10 5	1 36	23 15	2 0	8 31	0 25	25 26	1 21	18 33	2 29	15 27	0 1	24 31	1 48	5 46	16 57	7 5	7 0	19 1		n.a.
S 17	8 59	14 30	2 27	10 47	1 40	23 15	1 53	8 50	0 25	25 26	1 22	18 32	2 29	15 28	0 1	24 31	1 48	5 46	16 57	7 5	6 59	19 1		n.a.
S 18	9 23	16 48	3 23	11 29	1 43	23 14	1 45	9 8	0 26	25 27	1 22	18 31	2 30	15 29	0 1	24 31	1 48	5 45	16 56	7 5	6 58	19 1		n.a.
M19	9 46	18 22	4 9	12 10	1 46	23 12	1 37	9 27	0 27	25 27	1 22	18 30	2 30	15 30	0 1	24 30	1 48	5 45	16 56	7 4	6 56	19 1		n.a.
T 20	10 9	19 6	4 44	12 51	1 49	23 10	1 29	9 46	0 27	25 27	1 23	18 29	2 30	15 31	0 1	24 30	1 48	5 45	16 56	7 4	6 55	19 2		n.a.
W21	10 32	19 0	5 7	13 31	1 51	23 6	1 21	10 4	0 28	25 28	1 23	18 28	2 30	15 32	0 1	24 30	1 48	5 45	16 55	7 3	6 54	19 2		n.a.
T 22	10 54	18 3	5 17	14 11	1 53	23 2	1 12	10 23	0 29	25 28	1 23	18 27	2 31	15 33	0 1	24 30	1 48	5 44	16 55	7 3	6 53	19 2		n.a.
F 23	11 17	16 18	5 13	14 49	1 54	22 57	1 3	10 41	0 29	25 28	1 24	18 26	2 31	15 34	0 1	24 30	1 48	5 44	16 55	7 3	6 51	19 2		n.a.
S 24	11 39	13 48	4 55	15 27	1 55	22 52	0 53	10 59	0 30	25 29	1 24	18 25	2 31	15 35	0 1	24 30	1 47	5 44	16 54	7 3	6 50	19 2		n.a.
S 25	12 1	10 37	4 23	16 4	1 56	22 45	0 43	11 18	0 31	25 29	1 24	18 24	2 31	15 37	0 1	24 30	1 47	5 43	16 54	7 3	6 49	19 3		n.a.
M26	12 23	6 50	3 37	16 40	1 56	22 38	0 33	11 36	0 31	25 30	1 25	18 23	2 32	15 38	0 1	24 29	1 47	5 43	16 53	7 4	6 48	19 3		n.a.
T 27	12 44	2 36	2 38	17 14	1 56	22 30	0 22	11 54	0 32	25 30	1 25	18 23	2 32	15 39	0 1	24 29	1 47	5 42	16 53	7 4	6 46	19 3		n.a.
W28	13 6	1n55	1 28	17 47	1 55	22 21	0 11	12 11	0 33	25 30	1 25	18 22	2 32	15 40	0 1	24 29	1 47	5 42	16 53	7 5	6 45	19 3		n.a.
T 29	13 27	6 27	0 11	18 19	1 53	22 12	0 0	12 29	0 33	25 31	1 26	18 21	2 32	15 41	0 1	24 29	1 47	5 42	16 52	7 5	6 44	19 3		n.a.
F 30	13s48	10n45	1s 9	18s50	1s51	22s 1	0n12	12s47	0s34	25n31	1n26	18n20	2n33	15s42	0s 1	24s29	1s47	5s41	16s52	7s 5	6s43	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 57283.5, Delta T = 36h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'55, Lahiri = -66°30'55 Julian Calendar 1 Nov. 4557 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4557 BCE (-4556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 44	6♏41'02	14♉50	17♏38	7♐42	2♏ 3	3°R47	17♌55	11♏26	19♑15	5♒30	17°R31	16♎33	17♐46	n.a.	S 1
S 2	2 24 41	7°41'45	29°47	19°25	7°45	2°50	3♋45	17°58	11°30	19°16	5°30	17♎29	16°30	17°53	n.a.	S 2
M 3	2 28 37	8°42'28	14♊45	21°10	7°R46	3°37	3°43	18° 0	11°33	19°17	5°31	17°26	16°27	17°59	n.a.	M 3
T 4	2 32 34	9°43'09	29°35	22°54	7°44	4°24	3°41	18° 3	11°37	19°18	5°31	17°23	16°23	18° 6	n.a.	T 4
W 5	2 36 30	10°43'48	14♋10	24°38	7°39	5°11	3°39	18° 6	11°40	19°19	5°31	17°20	16°20	18°13	n.a.	W 5
T 6	2 40 27	11°44'26	28°27	26°19	7°32	5°59	3°37	18° 8	11°43	19°20	5°31	17°19	16°17	18°20	n.a.	T 6
F 7	2 44 23	12°45'02	12♌21	27°59	7°22	6°46	3°34	18°11	11°47	19°21	5°32	17°D18	16°14	18°26	n.a.	F 7
S 8	2 48 20	13°45'36	25°55	29°36	7°10	7°33	3°31	18°13	11°50	19°22	5°32	17°18	16°11	18°33	n.a.	S 8
S 9	2 52 17	14°46'09	9♍ 8	1♐10	6°56	8°20	3°29	18°15	11°54	19°23	5°32	17°20	16° 8	18°40	n.a.	S 9
M10	2 56 13	15°46'41	22° 4	2°41	6°38	9° 7	3°26	18°17	11°57	19°24	5°32	17°22	16° 4	18°46	n.a.	M10
T 11	3 0 10	16°47'10	4♎44	4° 7	6°19	9°54	3°22	18°19	12° 1	19°26	5°33	17°23	16° 1	18°53	n.a.	T 11
W12	3 4 6	17°47'38	17°11	5°28	5°57	10°42	3°19	18°21	12° 4	19°27	5°33	17°R24	15°58	19° 0	n.a.	W12
T 13	3 8 3	18°48'04	29°29	6°44	5°33	11°29	3°15	18°23	12° 8	19°28	5°34	17°23	15°55	19° 7	n.a.	T 13
F 14	3 11 59	19°48'28	11♏37	7°54	5° 6	12°16	3°11	18°25	12°11	19°29	5°34	17°21	15°52	19°13	n.a.	F 14
S 15	3 15 56	20°48'51	23°39	8°57	4°38	13° 3	3° 7	18°27	12°15	19°31	5°35	17°16	15°49	19°20	n.a.	S 15
S 16	3 19 52	21°49'11	5♐36	9°52	4° 7	13°50	3° 3	18°28	12°18	19°32	5°35	17°11	15°45	19°27	n.a.	S 16
M17	3 23 49	22°49'29	17°29	10°39	3°35	14°37	2°59	18°30	12°22	19°34	5°36	17° 4	15°42	19°33	n.a.	M17
T 18	3 27 46	23°49'45	29°20	11°17	3° 2	15°24	2°54	18°31	12°25	19°35	5°36	16°57	15°39	19°40	n.a.	T 18
W19	3 31 42	24°49'59	11♑11	11°46	2°27	16°11	2°50	18°32	12°29	19°36	5°37	16°50	15°36	19°47	n.a.	W19
T 20	3 35 39	25°50'10	23° 6	12° 6	1°51	16°58	2°45	18°33	12°32	19°38	5°37	16°44	15°33	19°54	n.a.	T 20
F 21	3 39 35	26°50'19	5♒ 7	12°16	1°14	17°45	2°40	18°34	12°35	19°39	5°38	16°40	15°29	20° 0	n.a.	F 21
S 22	3 43 32	27°50'26	17°19	12°R16	0°36	18°32	2°35	18°35	12°39	19°41	5°38	16°38	15°26	20° 7	n.a.	S 22
S 23	3 47 28	28°50'30	29°45	12° 6	29♏58	19°19	2°30	18°36	12°42	19°42	5°39	16°D37	15°23	20°14	n.a.	S 23
M24	3 51 25	29°50'32	12♓32	11°47	29°20	20° 6	2°24	18°37	12°46	19°44	5°40	16°38	15°20	20°20	n.a.	M24
T 25	3 55 21	0♐50'31	25°42	11°19	28°42	20°53	2°19	18°38	12°49	19°46	5°40	16°39	15°17	20°27	n.a.	T 25
W26	3 59 18	1°50'28	9♈18	10°43	28° 4	21°40	2°13	18°38	12°52	19°47	5°41	16°40	15°14	20°34	n.a.	W26
T 27	4 3 15	2°50'22	23°24	10° 0	27°27	22°26	2° 7	18°39	12°56	19°49	5°42	16°R40	15°10	20°41	n.a.	T 27
F 28	4 7 11	3°50'14	7♉56	9°11	26°51	23°13	2° 1	18°39	12°59	19°51	5°42	16°38	15° 7	20°47	n.a.	F 28
S 29	4 11 8	4°50'04	22°52	8°17	26°16	24° 0	1°55	18°39	13° 2	19°52	5°43	16°34	15° 4	20°54	n.a.	S 29
S 30	4 15 4	5°49'52	8♊ 4	7°19	25°42	24°47	1°49	18°40	13° 6	19°54	5°44	16°28	15° 1	21° 1	n.a.	S 30
M31	4 19 1	6♐49'37	23♊21	6♐19	25♏10	25♏34	1♋43	18°R40	13♏ 9	19♑56	5♒45	16♎21	14♎58	21♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 8	14n27	2s25	19s18	1s48	21s50	0n24	13s 4	0s34	25n31	1n27	18n20	2n33	15s43	0s 1	24s29	1s47	5s41	16s52	7s 4	6s41	19s 4		n.a.
S 2	14 29	17 14	3 33	19 45	1 44	21 39	0 36	13 21	0 35	25 32	1 27	18 19	2 33	15 44	0 1	24 28	1 47	5 40	16 51	7 3	6 40	19 4		n.a.
M 3	14 49	18 50	4 25	20 10	1 40	21 26	0 49	13 39	0 36	25 32	1 27	18 18	2 34	15 46	0 1	24 28	1 47	5 40	16 51	7 2	6 39	19 4		n.a.
T 4	15 9	19 8	5 0	20 33	1 34	21 13	1 2	13 56	0 36	25 33	1 28	18 18	2 34	15 47	0 1	24 28	1 47	5 40	16 51	7 1	6 38	19 4		n.a.
W 5	15 28	18 9	5 15	20 54	1 28	20 59	1 16	14 13	0 37	25 33	1 28	18 17	2 34	15 48	0 1	24 28	1 47	5 39	16 50	7 0	6 36	19 5		n.a.
T 6	15 48	16 2	5 9	21 13	1 22	20 44	1 29	14 29	0 38	25 33	1 28	18 17	2 34	15 49	0 1	24 28	1 47	5 39	16 50	6 59	6 35	19 5		n.a.
F 7	16 7	13 2	4 46	21 29	1 14	20 29	1 43	14 46	0 38	25 34	1 29	18 16	2 35	15 50	0 1	24 27	1 47	5 38	16 49	6 59	6 34	19 5		n.a.
S 8	16 26	9 24	4 6	21 43	1 5	20 13	1 58	15 3	0 39	25 34	1 29	18 16	2 35	15 51	0 1	24 27	1 47	5 38	16 49	6 59	6 33	19 5		n.a.
S 9	16 44	5 22	3 15	21 54	0 56	19 56	2 12	15 19	0 39	25 35	1 29	18 15	2 35	15 52	0 1	24 27	1 47	5 38	16 49	7 0	6 31	19 5		n.a.
M10	17 2	1 11	2 15	22 2	0 45	19 39	2 27	15 35	0 40	25 35	1 30	18 15	2 35	15 53	0 1	24 27	1 47	5 37	16 48	7 0	6 30	19 5		n.a.
T 11	17 20	2s59	1 9	22 8	0 34	19 21	2 41	15 51	0 41	25 35	1 30	18 14	2 36	15 54	0 1	24 26	1 47	5 37	16 48	7 1	6 29	19 6		n.a.
W12	17 38	6 58	0 1	22 11	0 21	19 2	2 56	16 7	0 41	25 36	1 30	18 14	2 36	15 56	0 1	24 26	1 47	5 36	16 48	7 1	6 28	19 6		n.a.
T 13	17 55	10 35	1n 6	22 12	0 8	18 44	3 11	16 23	0 42	25 36	1 31	18 14	2 36	15 57	0 1	24 26	1 47	5 36	16 47	7 1	6 26	19 6		n.a.
F 14	18 12	13 43	2 9	22 10	0n 6	18 24	3 25	16 38	0 43	25 37	1 31	18 13	2 37	15 58	0 1	24 26	1 46	5 35	16 47	7 0	6 25	19 6		n.a.
S 15	18 29	16 15	3 5	22 5	0 21	18 5	3 40	16 53	0 43	25 37	1 31	18 13	2 37	15 59	0 1	24 26	1 46	5 35	16 47	6 58	6 24	19 6		n.a.
S 16	18 45	18 3	3 53	21 58	0 37	17 45	3 55	17 9	0 44	25 38	1 32	18 13	2 37	16 0	0 1	24 25	1 46	5 34	16 46	6 56	6 23	19 6		n.a.
M17	19 1	19 2	4 30	21 49	0 53	17 25	4 9	17 24	0 44	25 38	1 32	18 13	2 37	16 1	0 1	24 25	1 46	5 34	16 46	6 54	6 21	19 6		n.a.
T 18	19 16	19 12	4 56	21 38	1 10	17 5	4 23	17 38	0 45	25 38	1 32	18 12	2 38	16 2	0 1	24 25	1 46	5 33	16 46	6 51	6 20	19 7		n.a.
W19	19 32	18 31	5 9	21 26	1 27	16 45	4 36	17 53	0 45	25 39	1 32	18 12	2 38	16 3	0 1	24 25	1 46	5 33	16 45	6 48	6 19	19 7		n.a.
T 20	19 46	17 2	5 8	21 11	1 44	16 24	4 50	18 8	0 46	25 39	1 33	18 12	2 38	16 4	0 1	24 24	1 46	5 32	16 45	6 46	6 17	19 7		n.a.
F 21	20 1	14 47	4 55	20 56	2 1	16 4	5 2	18 22	0 47	25 40	1 33	18 12	2 39	16 5	0 1	24 24	1 46	5 32	16 45	6 44	6 16	19 7		n.a.
S 22	20 15	11 52	4 27	20 39	2 18	15 45	5 15	18 36	0 47	25 40	1 33	18 12	2 39	16 6	0 1	24 24	1 46	5 31	16 44	6 43	6 15	19 7		n.a.
S 23	20 29	8 21	3 47	20 21	2 34	15 25	5 26	18 50	0 48	25 40	1 34	18 12	2 39	16 8	0 2	24 23	1 46	5 31	16 44	6 43	6 14	19 7		n.a.
M24	20 42	4 23	2 54	20 3	2 50	15 7	5 37	19 3	0 48	25 41	1 34	18 12	2 39	16 9	0 2	24 23	1 46	5 30	16 44	6 43	6 12	19 7		n.a.
T 25	20 55	0 4	1 51	19 45	3 5	14 48	5 47	19 17	0 49	25 41	1 34	18 12	2 40	16 10	0 2	24 23	1 46	5 30	16 43	6 44	6 11	19 7		n.a.
W26	21 8	4n24	0 40	19 26	3 18	14 31	5 57	19 30	0 49	25 42	1 34	18 12	2 40	16 11	0 2	24 23	1 46	5 29	16 43	6 44	6 10	19 7		n.a.
T 27	21 20	8 47	0s36	19 8	3 30	14 14	6 6	19 43	0 50	25 42	1 35	18 12	2 40	16 12	0 2	24 22	1 46	5 29	16 43	6 44	6 9	19 8		n.a.
F 28	21 32	12 48	1 52	18 50	3 41	13 58	6 14	19 56	0 50	25 42	1 35	18 12	2 41	16 13	0 2	24 22	1 46	5 28	16 42	6 44	6 7	19 8		n.a.
S 29	21 43	16 5	3 3	18 33	3 49	13 42	6 21	20 8	0 51	25 43	1 35	18 13	2 41	16 14	0 2	24 22	1 46	5 28	16 42	6 42	6 6	19 8		n.a.
S 30	21 54	18 20	4 1	18 17	3 56	13 28	6 28	20 21	0 51	25 43	1 36	18 13	2 41	16 15	0 2	24 21	1 46	5 27	16 42	6 40	6 5	19 8		n.a.
M31	22s 5	19n16	4s43	18s 3	4n 1	13s15	6n34	20s33	0s52	25n43	1n36	18n13	2n41	16s16	0s 2	24s21	1s46	5s27	16s41	6s37	6s 4	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 57313.5, Delta T = 36h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'51, Lahiri = -66°30'51 Julian Calendar 1 Dec. 4557 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4557 BCE

The year -4556 astronomical counting style corresponds to year 4557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 57	7♐49'20	8♋33	5°R19	24°R40	26♏20	1°R36	18°R40	13♏12	19♑58	5♒45	16°R13	14♎54	21♐14	n.a.	T 1
W 2	4 26 54	8°49'01	23°30	4♐19	24♏12	27° 7	1♋30	18♌40	13°15	19°59	5°46	16♎ 6	14°51	21°21	n.a.	W 2
T 3	4 30 50	9°48'40	8♌ 3	3°21	23°45	27°54	1°23	18°39	13°19	20° 1	5°47	16° 0	14°48	21°28	n.a.	T 3
F 4	4 34 47	10°48'16	22° 9	2°26	23°21	28°40	1°16	18°39	13°22	20° 3	5°48	15°56	14°45	21°34	n.a.	F 4
S 5	4 38 43	11°47'51	5♍47	1°35	23° 0	29°27	1°10	18°39	13°25	20° 5	5°49	15°54	14°42	21°41	n.a.	S 5
S 6	4 42 40	12°47'24	18°59	0°49	22°40	0♐14	1° 3	18°38	13°28	20° 7	5°50	15°D54	14°39	21°48	n.a.	S 6
M 7	4 46 37	13°46'55	1♎48	0° 9	22°23	1° 0	0°56	18°38	13°31	20° 9	5°51	15°55	14°35	21°54	n.a.	M 7
T 8	4 50 33	14°46'24	14°19	29♏34	22° 8	1°47	0°48	18°37	13°34	20°10	5°51	15°R56	14°32	22° 1	n.a.	T 8
W 9	4 54 30	15°45'50	26°35	29° 5	21°56	2°33	0°41	18°36	13°37	20°12	5°52	15°55	14°29	22° 8	n.a.	W 9
T 10	4 58 26	16°45'15	8♏40	28°43	21°47	3°20	0°34	18°35	13°40	20°14	5°53	15°53	14°26	22°15	n.a.	T 10
F 11	5 2 23	17°44'37	20°39	28°27	21°40	4° 6	0°27	18°34	13°43	20°16	5°54	15°47	14°23	22°21	n.a.	F 11
S 12	5 6 19	18°43'58	2♐33	28°17	21°35	4°53	0°19	18°33	13°46	20°18	5°55	15°39	14°20	22°28	n.a.	S 12
S 13	5 10 16	19°43'16	14°25	28°D13	21°D33	5°39	0°12	18°32	13°49	20°20	5°56	15°29	14°16	22°35	n.a.	S 13
M14	5 14 12	20°42'32	26°16	28°15	21°33	6°25	0° 4	18°31	13°52	20°22	5°57	15°17	14°13	22°41	n.a.	M14
T 15	5 18 9	21°41'46	8♑ 8	28°23	21°35	7°12	29♊57	18°29	13°55	20°24	5°58	15° 4	14°10	22°48	n.a.	T 15
W16	5 22 5	22°40'57	20° 3	28°36	21°40	7°58	29°49	18°28	13°58	20°26	5°59	14°51	14° 7	22°55	n.a.	W16
T 17	5 26 2	23°40'05	2♒ 1	28°54	21°48	8°44	29°41	18°26	14° 1	20°28	6° 0	14°40	14° 4	23° 2	n.a.	T 17
F 18	5 29 58	24°39'12	14° 6	29°18	21°57	9°30	29°34	18°25	14° 4	20°30	6° 1	14°31	14° 0	23° 8	n.a.	F 18
S 19	5 33 55	25°38'15	26°20	29°45	22° 8	10°16	29°26	18°23	14° 7	20°32	6° 3	14°25	13°57	23°15	n.a.	S 19
S 20	5 37 52	26°37'17	8♓46	0♐18	22°22	11° 3	29°18	18°21	14°10	20°35	6° 4	14°21	13°54	23°22	n.a.	S 20
M21	5 41 48	27°36'15	21°29	0°54	22°38	11°49	29°11	18°19	14°12	20°37	6° 5	14°20	13°51	23°28	n.a.	M21
T 22	5 45 45	28°35'11	4♈33	1°35	22°55	12°35	29° 3	18°17	14°15	20°39	6° 6	14°D20	13°48	23°35	n.a.	T 22
W23	5 49 41	29°34'05	18° 0	2°19	23°15	13°21	28°55	18°15	14°18	20°41	6° 7	14°R20	13°45	23°42	n.a.	W23
T 24	5 53 38	0♑32'56	1♉55	3° 6	23°36	14° 7	28°47	18°13	14°21	20°43	6° 8	14°19	13°41	23°49	n.a.	T 24
F 25	5 57 34	1°31'44	16°17	3°57	23°59	14°53	28°40	18°11	14°23	20°45	6° 9	14°16	13°38	23°55	n.a.	F 25
S 26	6 1 31	2°30'30	1♊ 6	4°51	24°24	15°39	28°32	18° 8	14°26	20°47	6°10	14°10	13°35	24° 2	n.a.	S 26
S 27	6 5 27	3°29'14	16°14	5°48	24°50	16°24	28°24	18° 6	14°28	20°49	6°12	14° 2	13°32	24° 9	n.a.	S 27
M28	6 9 24	4°27'55	1♋33	6°48	25°18	17°10	28°17	18° 3	14°31	20°52	6°13	13°52	13°29	24°15	n.a.	M28
T 29	6 13 20	5°26'34	16°51	7°51	25°48	17°56	28° 9	18° 1	14°33	20°54	6°14	13°41	13°26	24°22	n.a.	T 29
W30	6 17 17	6°25'11	1♌58	8°56	26°19	18°42	28° 1	17°58	14°36	20°56	6°15	13°31	13°22	24°29	n.a.	W30
T 31	6 21 13	7♑23'46	16♌43	10♐ 4	26♏51	19♐27	27♊54	17♌55	14♏38	20♑58	6♒16	13♎22	13♎19	24♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	18n48	5s 4	17s50	4n 3	13s 3	6n38	20s45	0s52	25n44	1n36	18n13	2n42	16s17	0s 2	24s21	1s46	5s26	16s41	6s33	6s 2	19s 8		n.a.
W 2	22 25	17 2	5 4	17 38	4 3	12 52	6 43	20 57	0 53	25 44	1 36	18 14	2 42	16 18	0 2	24 21	1 46	5 26	16 41	6 31	6 1	19 8		n.a.
T 3	22 34	14 12	4 45	17 29	4 2	12 43	6 46	21 8	0 53	25 44	1 37	18 14	2 42	16 19	0 2	24 20	1 46	5 25	16 40	6 28	6 0	19 8		n.a.
F 4	22 43	10 38	4 8	17 22	3 58	12 34	6 49	21 19	0 54	25 45	1 37	18 14	2 42	16 20	0 2	24 20	1 46	5 25	16 40	6 27	5 59	19 8		n.a.
S 5	22 51	6 36	3 18	17 16	3 53	12 27	6 51	21 30	0 54	25 45	1 37	18 15	2 43	16 21	0 2	24 20	1 46	5 24	16 40	6 26	5 57	19 8		n.a.
S 6	22 59	2 21	2 19	17 14	3 47	12 21	6 52	21 41	0 55	25 45	1 37	18 15	2 43	16 22	0 2	24 19	1 46	5 24	16 39	6 26	5 56	19 8		n.a.
M 7	23 7	1s53	1 15	17 13	3 39	12 16	6 52	21 52	0 55	25 45	1 37	18 16	2 43	16 23	0 2	24 19	1 46	5 23	16 39	6 26	5 55	19 9		n.a.
T 8	23 14	5 56	0 9	17 14	3 29	12 12	6 52	22 2	0 56	25 46	1 38	18 16	2 44	16 24	0 2	24 19	1 46	5 23	16 39	6 27	5 53	19 9		n.a.
W 9	23 21	9 40	0n57	17 18	3 19	12 10	6 52	22 12	0 56	25 46	1 38	18 17	2 44	16 25	0 2	24 18	1 46	5 22	16 39	6 26	5 52	19 9		n.a.
T 10	23 27	12 56	1 59	17 24	3 8	12 8	6 50	22 22	0 57	25 46	1 38	18 17	2 44	16 26	0 2	24 18	1 46	5 22	16 38	6 25	5 51	19 9		n.a.
F 11	23 33	15 38	2 54	17 32	2 57	12 8	6 49	22 31	0 57	25 46	1 38	18 18	2 44	16 27	0 2	24 18	1 46	5 21	16 38	6 23	5 50	19 9		n.a.
S 12	23 38	17 39	3 42	17 41	2 45	12 9	6 47	22 40	0 58	25 47	1 38	18 18	2 45	16 28	0 2	24 17	1 46	5 21	16 38	6 20	5 48	19 9		n.a.
S 13	23 43	18 54	4 20	17 52	2 32	12 11	6 44	22 50	0 58	25 47	1 39	18 19	2 45	16 29	0 2	24 17	1 45	5 20	16 38	6 16	5 47	19 9		n.a.
M14	23 48	19 19	4 46	18 5	2 19	12 14	6 41	22 58	0 59	25 47	1 39	18 20	2 45	16 30	0 2	24 17	1 45	5 20	16 37	6 11	5 46	19 9		n.a.
T 15	23 52	18 53	5 0	18 19	2 7	12 18	6 37	23 7	0 59	25 47	1 39	18 20	2 45	16 30	0 2	24 16	1 45	5 19	16 37	6 6	5 45	19 9		n.a.
W16	23 55	17 38	5 1	18 35	1 54	12 23	6 33	23 15	0 59	25 47	1 39	18 21	2 46	16 31	0 2	24 16	1 45	5 18	16 37	6 1	5 43	19 9		n.a.
T 17	23 59	15 36	4 49	18 52	1 41	12 29	6 29	23 23	1 0	25 47	1 39	18 22	2 46	16 32	0 2	24 16	1 45	5 18	16 36	5 57	5 42	19 9		n.a.
F 18	24 1	12 53	4 23	19 9	1 28	12 36	6 25	23 31	1 0	25 48	1 39	18 22	2 46	16 33	0 2	24 15	1 45	5 17	16 36	5 53	5 41	19 9		n.a.
S 19	24 4	9 34	3 46	19 28	1 15	12 43	6 20	23 38	1 1	25 48	1 39	18 23	2 46	16 34	0 2	24 15	1 45	5 17	16 36	5 51	5 40	19 9		n.a.
S 20	24 5	5 48	2 57	19 47	1 3	12 52	6 15	23 46	1 1	25 48	1 40	18 24	2 47	16 35	0 2	24 15	1 45	5 16	16 36	5 49	5 38	19 9		n.a.
M21	24 7	1 40	1 58	20 6	0 51	13 1	6 10	23 53	1 1	25 48	1 40	18 25	2 47	16 36	0 2	24 14	1 45	5 16	16 36	5 49	5 37	19 9		n.a.
T 22	24 8	2n39	0 52	20 27	0 39	13 11	6 4	23 59	1 2	25 48	1 40	18 26	2 47	16 37	0 2	24 14	1 45	5 15	16 35	5 49	5 36	19 9		n.a.
W23	24 8	6 58	0s19	20 47	0 27	13 21	5 58	24 6	1 2	25 48	1 40	18 27	2 47	16 37	0 2	24 14	1 45	5 15	16 35	5 49	5 35	19 9		n.a.
T 24	24 8	11 3	1 32	21 8	0 16	13 32	5 53	24 12	1 3	25 48	1 40	18 28	2 48	16 38	0 2	24 13	1 45	5 14	16 35	5 48	5 33	19 9		n.a.
F 25	24 7	14 38	2 41	21 28	0 5	13 43	5 46	24 18	1 3	25 48	1 40	18 29	2 48	16 39	0 2	24 13	1 45	5 14	16 35	5 47	5 32	19 9		n.a.
S 26	24 7	17 23	3 41	21 49	0s 5	13 56	5 40	24 23	1 3	25 48	1 40	18 30	2 48	16 40	0 2	24 13	1 45	5 13	16 34	5 45	5 31	19 9		n.a.
S 27	24 5	18 59	4 27	22 9	0 16	14 8	5 34	24 29	1 4	25 48	1 40	18 31	2 48	16 41	0 2	24 12	1 45	5 13	16 34	5 41	5 29	19 9		n.a.
M28	24 3	19 14	4 54	22 30	0 25	14 21	5 28	24 34	1 4	25 48	1 40	18 32	2 49	16 41	0 2	24 12	1 45	5 12	16 34	5 37	5 28	19 9		n.a.
T 29	24 1	18 4	5 0	22 50	0 35	14 34	5 21	24 38	1 4	25 48	1 40	18 33	2 49	16 42	0 2	24 11	1 45	5 12	16 34	5 33	5 27	19 9		n.a.
W30	23 58	15 40	4 46	23 9	0 44	14 48	5 14	24 43	1 5	25 48	1 40	18 34	2 49	16 43	0 2	24 11	1 45	5 11	16 34	5 29	5 26	19 9		n.a.
T 31	23s55	12n17	4s12	23s28	0s53	15s 2	5n 8	24s47	1s 5	25n48	1n41	18n35	2n49	16s44	0s 2	24s11	1s45	5s11	16s34	5s25	5s24	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 57344.5, Delta T = 36h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'47, Lahiri = -66°30'47 Julian Calendar 1 Jan. 4556 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4557 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 10	8♉22'19	1♍ 0	11♐14	27♏25	20♐13	27°R46	17°R53	14♏41	21♉ 0	6♒18	13°R16	13♎16	24♐42	n.a.	F 1
S 2	6 29 6	9°20'50	14°48	12°26	28° 0	20°59	27♊39	17♌50	14°43	21° 3	6°19	13♎12	13°13	24°49	n.a.	S 2
S 3	6 33 3	10°19'18	28° 6	13°40	28°37	21°44	27°31	17°47	14°45	21° 5	6°20	13°10	13°10	24°56	n.a.	S 3
M 4	6 36 59	11°17'45	10♎57	14°57	29°14	22°30	27°24	17°44	14°48	21° 7	6°21	13°10	13° 6	25° 2	n.a.	M 4
T 5	6 40 56	12°16'11	23°27	16°15	29°53	23°15	27°17	17°41	14°50	21° 9	6°23	13°10	13° 3	25° 9	n.a.	T 5
W 6	6 44 53	13°14'34	5♏41	17°36	0♐33	24° 0	27° 9	17°37	14°52	21°12	6°24	13° 9	13° 0	25°16	n.a.	W 6
T 7	6 48 49	14°12'56	17°42	18°58	1°14	24°46	27° 2	17°34	14°54	21°14	6°25	13° 5	12°57	25°23	n.a.	T 7
F 8	6 52 46	15°11'15	29°36	20°23	1°56	25°31	26°55	17°31	14°56	21°16	6°27	13° 0	12°54	25°29	n.a.	F 8
S 9	6 56 42	16° 9'33	11♐27	21°49	2°39	26°16	26°48	17°27	14°59	21°18	6°28	12°51	12°51	25°36	n.a.	S 9
S 10	7 0 39	17° 7'49	23°17	23°17	3°23	27° 2	26°41	17°24	15° 1	21°21	6°29	12°39	12°47	25°43	n.a.	S 10
M11	7 4 35	18° 6'03	5♉ 9	24°47	4° 7	27°47	26°35	17°21	15° 3	21°23	6°30	12°26	12°44	25°49	n.a.	M11
T 12	7 8 32	19° 4'15	17° 5	26°18	4°53	28°32	26°28	17°17	15° 5	21°25	6°32	12°12	12°41	25°56	n.a.	T 12
W13	7 12 28	20° 2'25	29° 6	27°52	5°40	29°17	26°21	17°13	15° 7	21°27	6°33	11°58	12°38	26° 3	n.a.	W13
T 14	7 16 25	21° 0'33	11♒12	29°27	6°27	0♉ 2	26°15	17°10	15° 8	21°30	6°34	11°46	12°35	26°10	n.a.	T 14
F 15	7 20 21	21°58'39	23°26	1♉ 4	7°15	0°47	26° 8	17° 6	15°10	21°32	6°36	11°36	12°32	26°16	n.a.	F 15
S 16	7 24 18	22°56'43	5♓49	2°42	8° 4	1°32	26° 2	17° 2	15°12	21°34	6°37	11°29	12°28	26°23	n.a.	S 16
S 17	7 28 14	23°54'45	18°24	4°23	8°53	2°17	25°56	16°58	15°14	21°36	6°39	11°24	12°25	26°30	n.a.	S 17
M18	7 32 11	24°52'44	1♈11	6° 5	9°43	3° 2	25°50	16°55	15°16	21°39	6°40	11°22	12°22	26°37	n.a.	M18
T 19	7 36 7	25°50'42	14°16	7°49	10°34	3°47	25°44	16°51	15°17	21°41	6°41	11°D22	12°19	26°43	n.a.	T 19
W20	7 40 4	26°48'37	27°40	9°34	11°25	4°31	25°38	16°47	15°19	21°43	6°43	11°R22	12°16	26°50	n.a.	W20
T 21	7 44 0	27°46'30	11♉26	11°21	12°17	5°16	25°33	16°43	15°20	21°45	6°44	11°22	12°12	26°57	n.a.	T 21
F 22	7 47 57	28°44'21	25°37	13°11	13°10	6° 1	25°27	16°39	15°22	21°48	6°45	11°19	12° 9	27° 3	n.a.	F 22
S 23	7 51 54	29°42'10	10♊ 9	15° 1	14° 3	6°45	25°22	16°35	15°23	21°50	6°47	11°15	12° 6	27°10	n.a.	S 23
S 24	7 55 50	0♒39'58	25° 1	16°54	14°57	7°30	25°17	16°30	15°25	21°52	6°48	11° 7	12° 3	27°17	n.a.	S 24
M25	7 59 47	1°37'43	10♋ 5	18°48	15°51	8°14	25°12	16°26	15°26	21°54	6°49	10°58	12° 0	27°24	n.a.	M25
T 26	8 3 43	2°35'26	25°12	20°44	16°46	8°59	25° 7	16°22	15°28	21°57	6°51	10°48	11°57	27°30	n.a.	T 26
W27	8 7 40	3°33'08	10♌12	22°42	17°41	9°43	25° 2	16°18	15°29	21°59	6°52	10°39	11°53	27°37	n.a.	W27
T 28	8 11 36	4♒30'47	24♌55	24♉42	18♐37	10♉27	24♊57	16♌14	15♏30	22♉ 1	6♒54	10♎31	11♎50	27♐44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	8n17	3s23	23s47	1s 1	15s16	5n 1	24s51	1s 5	25n48	1n41	18n36	2n50	16s44	0s 2	24s10	1s45	5s10	16s33	5s23	5s23	19s 9		n.a.
S 2	23 48	3 57	2 24	24 5	1 9	15 31	4 54	24 55	1 6	25 48	1 41	18 37	2 50	16 45	0 2	24 10	1 45	5 9	16 33	5 21	5 22	19 9		n.a.
S 3	23 43	0s25	1 19	24 22	1 16	15 46	4 47	24 58	1 6	25 47	1 41	18 38	2 50	16 46	0 2	24 10	1 45	5 9	16 33	5 21	5 21	19 9		n.a.
M 4	23 38	4 38	0 12	24 38	1 23	16 1	4 41	25 1	1 6	25 47	1 41	18 39	2 50	16 47	0 2	24 9	1 45	5 8	16 33	5 21	5 19	19 9		n.a.
T 5	23 33	8 32	0n54	24 53	1 30	16 16	4 34	25 4	1 7	25 47	1 41	18 40	2 50	16 47	0 2	24 9	1 45	5 8	16 33	5 21	5 18	19 9		n.a.
W 6	23 27	11 59	1 56	25 7	1 36	16 31	4 27	25 7	1 7	25 47	1 41	18 42	2 51	16 48	0 2	24 9	1 45	5 7	16 33	5 20	5 17	19 9		n.a.
T 7	23 21	14 52	2 52	25 21	1 41	16 46	4 20	25 9	1 7	25 47	1 41	18 43	2 51	16 49	0 2	24 8	1 45	5 7	16 32	5 19	5 15	19 9		n.a.
F 8	23 14	17 5	3 39	25 33	1 46	17 2	4 13	25 11	1 8	25 47	1 41	18 44	2 51	16 49	0 2	24 8	1 45	5 6	16 32	5 17	5 14	19 9		n.a.
S 9	23 7	18 34	4 17	25 43	1 51	17 17	4 6	25 13	1 8	25 46	1 41	18 45	2 51	16 50	0 2	24 8	1 45	5 6	16 32	5 13	5 13	19 9		n.a.
S 10	23 0	19 15	4 43	25 53	1 55	17 32	3 59	25 14	1 8	25 46	1 41	18 47	2 51	16 51	0 2	24 7	1 45	5 5	16 32	5 8	5 12	19 9		n.a.
M11	22 52	19 5	4 58	26 1	1 59	17 48	3 52	25 15	1 8	25 46	1 41	18 48	2 51	16 51	0 2	24 7	1 45	5 5	16 32	5 3	5 10	19 9		n.a.
T 12	22 44	18 4	4 59	26 7	2 2	18 3	3 45	25 16	1 9	25 46	1 41	18 49	2 52	16 52	0 2	24 6	1 45	5 4	16 32	4 57	5 9	19 9		n.a.
W13	22 35	16 16	4 47	26 12	2 5	18 18	3 38	25 17	1 9	25 46	1 40	18 50	2 52	16 52	0 2	24 6	1 45	5 4	16 32	4 52	5 8	19 9		n.a.
T 14	22 26	13 44	4 22	26 15	2 7	18 33	3 31	25 17	1 9	25 45	1 40	18 52	2 52	16 53	0 2	24 6	1 45	5 3	16 31	4 47	5 7	19 9		n.a.
F 15	22 17	10 34	3 45	26 16	2 8	18 48	3 24	25 17	1 9	25 45	1 40	18 53	2 52	16 54	0 2	24 5	1 45	5 3	16 31	4 43	5 5	19 9		n.a.
S 16	22 7	6 55	2 56	26 16	2 10	19 3	3 17	25 17	1 10	25 45	1 40	18 54	2 52	16 54	0 2	24 5	1 45	5 3	16 31	4 40	5 4	19 9		n.a.
S 17	21 57	2 55	1 59	26 14	2 10	19 18	3 10	25 17	1 10	25 45	1 40	18 56	2 52	16 55	0 2	24 5	1 45	5 2	16 31	4 38	5 3	19 9		n.a.
M18	21 46	1n18	0 54	26 10	2 10	19 32	3 3	25 16	1 10	25 44	1 40	18 57	2 53	16 55	0 2	24 4	1 45	5 2	16 31	4 38	5 1	19 8		n.a.
T 19	21 35	5 33	0s15	26 4	2 10	19 46	2 57	25 15	1 10	25 44	1 40	18 59	2 53	16 56	0 2	24 4	1 45	5 1	16 31	4 37	5 0	19 8		n.a.
W20	21 24	9 37	1 25	25 55	2 9	20 0	2 50	25 14	1 11	25 44	1 40	19 0	2 53	16 56	0 2	24 4	1 45	5 1	16 31	4 38	4 59	19 8		n.a.
T 21	21 13	13 18	2 32	25 45	2 7	20 14	2 43	25 12	1 11	25 43	1 40	19 1	2 53	16 57	0 2	24 3	1 45	5 0	16 31	4 37	4 58	19 8		n.a.
F 22	21 0	16 18	3 32	25 32	2 5	20 27	2 36	25 11	1 11	25 43	1 40	19 3	2 53	16 57	0 2	24 3	1 45	5 0	16 31	4 36	4 56	19 8		n.a.
S 23	20 48	18 21	4 20	25 17	2 2	20 41	2 30	25 9	1 11	25 43	1 40	19 4	2 53	16 58	0 2	24 2	1 45	4 59	16 31	4 34	4 55	19 8		n.a.
S 24	20 35	19 12	4 51	25 0	1 59	20 53	2 23	25 6	1 11	25 43	1 40	19 5	2 53	16 58	0 2	24 2	1 45	4 59	16 31	4 31	4 54	19 8		n.a.
M25	20 22	18 43	5 2	24 40	1 55	21 6	2 17	25 4	1 11	25 42	1 40	19 7	2 53	16 58	0 2	24 2	1 45	4 58	16 31	4 28	4 53	19 8		n.a.
T 26	20 9	16 55	4 53	24 18	1 51	21 18	2 10	25 1	1 12	25 42	1 39	19 8	2 53	16 59	0 2	24 1	1 45	4 58	16 31	4 24	4 51	19 8		n.a.
W27	19 55	13 59	4 24	23 54	1 46	21 30	2 4	24 58	1 12	25 42	1 39	19 10	2 54	16 59	0 2	24 1	1 45	4 58	16 31	4 20	4 50	19 8		n.a.
T 28	19s41	10n12	3s37	23s27	1s40	21s41	1n57	24s54	1s12	25n41	1n39	19n11	2n54	17s 0	0s 2	24s 1	1s45	4s57	16s31	4s17	4s49	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 57375.5, Delta T = 36h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'43, Lahiri = -66°30'43 Julian Calendar 1 Feb. 4556 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 33	5♒28'26	9♍14	26♉43	19♐33	11♉12	24°R53	16°R 9	15♏31	22♉ 3	6♒55	10°R25	11♎47	27♐50	n.a.	F 1
S 2	8 19 29	6°26'02	23° 6	28°45	20°30	11°56	24♊48	16♌ 5	15°33	22° 5	6°56	10♎22	11°44	27°57	n.a.	S 2
S 3	8 23 26	7°23'38	6♎29	0♒49	21°27	12°40	24°44	16° 1	15°34	22° 8	6°58	10°D20	11°41	28° 4	n.a.	S 3
M 4	8 27 22	8°21'12	19°26	2°55	22°24	13°24	24°40	15°57	15°35	22°10	6°59	10°20	11°38	28°11	n.a.	M 4
T 5	8 31 19	9°18'45	1♏59	5° 2	23°22	14° 8	24°37	15°52	15°36	22°12	7° 0	10°21	11°34	28°17	n.a.	T 5
W 6	8 35 15	10°16'17	14°15	7°10	24°20	14°52	24°33	15°48	15°37	22°14	7° 2	10°R21	11°31	28°24	n.a.	W 6
T 7	8 39 12	11°13'47	26°18	9°19	25°19	15°36	24°29	15°44	15°38	22°16	7° 3	10°20	11°28	28°31	n.a.	T 7
F 8	8 43 9	12°11'17	8♐13	11°28	26°18	16°20	24°26	15°39	15°39	22°18	7° 5	10°17	11°25	28°37	n.a.	F 8
S 9	8 47 5	13° 8'45	20° 4	13°39	27°17	17° 4	24°23	15°35	15°40	22°21	7° 6	10°11	11°22	28°44	n.a.	S 9
S 10	8 51 2	14° 6'12	1♉55	15°49	28°17	17°48	24°20	15°30	15°40	22°23	7° 7	10° 3	11°18	28°51	n.a.	S 10
M11	8 54 58	15° 3'38	13°50	17°59	29°17	18°31	24°17	15°26	15°41	22°25	7° 9	9°54	11°15	28°58	n.a.	M11
T 12	8 58 55	16° 1'03	25°51	20°10	0♉17	19°15	24°15	15°22	15°42	22°27	7°10	9°44	11°12	29° 4	n.a.	T 12
W13	9 2 51	16°58'26	8♒ 0	22°19	1°18	19°59	24°12	15°17	15°42	22°29	7°11	9°34	11° 9	29°11	n.a.	W13
T 14	9 6 48	17°55'48	20°18	24°28	2°19	20°42	24°10	15°13	15°43	22°31	7°13	9°25	11° 6	29°18	n.a.	T 14
F 15	9 10 44	18°53'09	2♓46	26°36	3°20	21°26	24° 8	15° 8	15°44	22°33	7°14	9°18	11° 3	29°25	n.a.	F 15
S 16	9 14 41	19°50'29	15°25	28°43	4°22	22° 9	24° 6	15° 4	15°44	22°35	7°15	9°14	10°59	29°31	n.a.	S 16
S 17	9 18 37	20°47'47	28°15	0♓48	5°23	22°53	24° 4	15° 0	15°45	22°37	7°17	9°11	10°56	29°38	n.a.	S 17
M18	9 22 34	21°45'04	11♈17	2°51	6°25	23°36	24° 3	14°55	15°45	22°39	7°18	9°D11	10°53	29°45	n.a.	M18
T 19	9 26 30	22°42'20	24°33	4°52	7°27	24°19	24° 1	14°51	15°45	22°41	7°20	9°11	10°50	29°51	n.a.	T 19
W20	9 30 27	23°39'34	8♉ 3	6°51	8°30	25° 2	24° 0	14°47	15°46	22°43	7°21	9°13	10°47	29°58	n.a.	W20
T 21	9 34 24	24°36'47	21°50	8°48	9°33	25°45	23°59	14°42	15°46	22°45	7°22	9°R13	10°43	0♉ 5	n.a.	T 21
F 22	9 38 20	25°33'59	5♊54	10°42	10°36	26°29	23°58	14°38	15°46	22°47	7°24	9°13	10°40	0°12	n.a.	F 22
S 23	9 42 17	26°31'09	20°14	12°34	11°39	27°12	23°58	14°34	15°46	22°49	7°25	9°11	10°37	0°18	n.a.	S 23
S 24	9 46 13	27°28'19	4♋46	14°23	12°42	27°55	23°57	14°30	15°46	22°51	7°26	9° 7	10°34	0°25	n.a.	S 24
M25	9 50 10	28°25'27	19°27	16° 9	13°46	28°37	23°57	14°25	15°46	22°53	7°27	9° 2	10°31	0°32	n.a.	M25
T 26	9 54 6	29°22'34	4♌11	17°53	14°50	29°20	23°D57	14°21	15°R46	22°55	7°29	8°56	10°28	0°38	n.a.	T 26
W27	9 58 3	0♓19'40	18°49	19°34	15°54	0♒ 3	23°57	14°17	15°46	22°57	7°30	8°50	10°24	0°45	n.a.	W27
T 28	10 1 59	1°16'45	3♍15	21°12	16°58	0°46	23°57	14°13	15°46	22°59	7°31	8°46	10°21	0°52	n.a.	T 28
F 29	10 5 56	2°13'49	17°23	22°47	18° 2	1°29	23°58	14° 9	15°46	23° 1	7°33	8°42	10°18	0°59	n.a.	F 29
S 30	10 9 53	3°10'53	1♎ 8	24°20	19° 7	2°11	23°59	14° 5	15°46	23° 2	7°34	8°41	10°15	1° 5	n.a.	S 30
S 31	10 13 49	4♓ 7'56	14♎29	25♓49	20♉12	2♒54	23♊59	14♌ 1	15♏46	23♉ 4	7♒35	8°D41	10♎12	1♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s27	5n55	2s38	22s57	1s34	21s52	1n51	24s51	1s12	25n41	1n39	19n12	2n54	17s 0	0s 2	24s 0	1s45	4s57	16s31	4s14	4s47	19s 8		n.a.
S 2	19 12	1 26	1 31	22 26	1 27	22 3	1 45	24 47	1 12	25 41	1 39	19 14	2 54	17 0	0 2	24 0	1 45	4 56	16 30	4 13	4 46	19 7		n.a.
S 3	18 57	2s58	0 21	21 51	1 20	22 13	1 39	24 43	1 12	25 40	1 39	19 15	2 54	17 1	0 2	24 0	1 46	4 56	16 30	4 12	4 45	19 7		n.a.
M 4	18 42	7 4	0n48	21 14	1 12	22 22	1 33	24 39	1 13	25 40	1 39	19 17	2 54	17 1	0 2	23 59	1 46	4 55	16 30	4 13	4 44	19 7		n.a.
T 5	18 27	10 45	1 53	20 35	1 4	22 32	1 26	24 34	1 13	25 40	1 39	19 18	2 54	17 1	0 2	23 59	1 46	4 55	16 30	4 13	4 42	19 7		n.a.
W 6	18 11	13 52	2 51	19 54	0 55	22 40	1 20	24 29	1 13	25 40	1 38	19 19	2 54	17 2	0 2	23 59	1 46	4 55	16 30	4 13	4 41	19 7		n.a.
T 7	17 55	16 20	3 40	19 11	0 46	22 49	1 15	24 24	1 13	25 39	1 38	19 21	2 54	17 2	0 2	23 58	1 46	4 54	16 30	4 12	4 40	19 7		n.a.
F 8	17 38	18 3	4 19	18 25	0 36	22 56	1 9	24 19	1 13	25 39	1 38	19 22	2 54	17 2	0 2	23 58	1 46	4 54	16 30	4 11	4 38	19 7		n.a.
S 9	17 21	18 59	4 47	17 38	0 26	23 4	1 3	24 13	1 13	25 39	1 38	19 24	2 54	17 3	0 2	23 58	1 46	4 53	16 30	4 9	4 37	19 7		n.a.
S 10	17 4	19 5	5 2	16 49	0 16	23 10	0 57	24 7	1 13	25 38	1 38	19 25	2 54	17 3	0 2	23 57	1 46	4 53	16 31	4 6	4 36	19 6		n.a.
M11	16 47	18 21	5 4	15 58	0 6	23 16	0 52	24 1	1 13	25 38	1 38	19 26	2 54	17 3	0 2	23 57	1 46	4 53	16 31	4 2	4 35	19 6		n.a.
T 12	16 30	16 47	4 53	15 7	0n 5	23 22	0 46	23 55	1 13	25 38	1 37	19 28	2 54	17 3	0 2	23 57	1 46	4 52	16 31	3 58	4 33	19 6		n.a.
W13	16 12	14 28	4 29	14 14	0 15	23 27	0 41	23 49	1 13	25 38	1 37	19 29	2 54	17 3	0 2	23 56	1 46	4 52	16 31	3 54	4 32	19 6		n.a.
T 14	15 54	11 29	3 52	13 20	0 26	23 32	0 35	23 42	1 14	25 37	1 37	19 31	2 54	17 4	0 2	23 56	1 46	4 52	16 31	3 50	4 31	19 6		n.a.
F 15	15 36	7 57	3 3	12 26	0 36	23 36	0 30	23 35	1 14	25 37	1 37	19 32	2 54	17 4	0 2	23 56	1 46	4 51	16 31	3 48	4 30	19 6		n.a.
S 16	15 17	4 0	2 5	11 32	0 47	23 39	0 25	23 28	1 14	25 37	1 37	19 33	2 54	17 4	0 2	23 55	1 46	4 51	16 31	3 46	4 28	19 6		n.a.
S 17	14 59	0n10	0 59	10 38	0 57	23 42	0 20	23 21	1 14	25 36	1 37	19 35	2 54	17 4	0 2	23 55	1 46	4 51	16 31	3 45	4 27	19 5		n.a.
M18	14 40	4 25	0s11	9 43	1 7	23 44	0 15	23 13	1 14	25 36	1 36	19 36	2 54	17 4	0 2	23 55	1 46	4 50	16 31	3 44	4 26	19 5		n.a.
T 19	14 21	8 31	1 22	8 49	1 16	23 46	0 10	23 5	1 14	25 36	1 36	19 37	2 54	17 4	0 2	23 54	1 46	4 50	16 31	3 45	4 24	19 5		n.a.
W20	14 1	12 15	2 30	7 56	1 25	23 47	0 5	22 57	1 14	25 36	1 36	19 38	2 54	17 5	0 2	23 54	1 46	4 50	16 31	3 45	4 23	19 5		n.a.
T 21	13 42	15 23	3 30	7 3	1 34	23 47	0s 0	22 49	1 14	25 35	1 36	19 40	2 54	17 5	0 2	23 54	1 46	4 49	16 31	3 45	4 22	19 5		n.a.
F 22	13 22	17 40	4 19	6 12	1 42	23 47	0 5	22 41	1 14	25 35	1 36	19 41	2 54	17 5	0 3	23 53	1 46	4 49	16 31	3 45	4 21	19 5		n.a.
S 23	13 2	18 54	4 53	5 21	1 50	23 46	0 9	22 32	1 14	25 35	1 35	19 42	2 54	17 5	0 3	23 53	1 46	4 49	16 31	3 44	4 19	19 4		n.a.
S 24	12 42	18 54	5 9	4 32	1 57	23 44	0 14	22 23	1 14	25 35	1 35	19 43	2 54	17 5	0 3	23 53	1 46	4 48	16 31	3 43	4 18	19 4		n.a.
M25	12 22	17 39	5 5	3 44	2 4	23 42	0 18	22 14	1 14	25 35	1 35	19 45	2 54	17 5	0 3	23 53	1 46	4 48	16 31	3 41	4 17	19 4		n.a.
T 26	12 1	15 14	4 40	2 57	2 10	23 40	0 23	22 5	1 14	25 34	1 35	19 46	2 54	17 5	0 3	23 52	1 46	4 48	16 32	3 38	4 15	19 4		n.a.
W27	11 41	11 52	3 58	2 11	2 15	23 36	0 27	21 56	1 14	25 34	1 35	19 47	2 54	17 5	0 3	23 52	1 46	4 48	16 32	3 36	4 14	19 4		n.a.
T 28	11 20	7 48	3 1	1 28	2 19	23 32	0 31	21 46	1 14	25 34	1 34	19 48	2 54	17 5	0 3	23 52	1 46	4 47	16 32	3 34	4 13	19 4		n.a.
F 29	10 59	3 24	1 53	0 45	2 23	23 28	0 35	21 37	1 14	25 34	1 34	19 49	2 54	17 5	0 3	23 51	1 46	4 47	16 32	3 33	4 12	19 3		n.a.
S 30	10 38	1s 5	0 41	0 5	2 27	23 22	0 39	21 27	1 14	25 34	1 34	19 51	2 54	17 5	0 3	23 51	1 46	4 47	16 32	3 32	4 10	19 3		n.a.
S 31	10s17	5s23	0n32	0n34	2n29	23s17	0s43	21s17	1s14	25n34	1n34	19n52	2n54	17s 5	0s 3	23s51	1s47	4s47	16s32	3s32	4s 9	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 57403.5, Delta T = 36h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'39, Lahiri = -66°30'39 Julian Calendar 1 March 4556 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 46	5♓ 4'58	27♎27	27♓16	21♑17	3♒36	24♊ 0	13°R57	15°R46	23♑ 6	7♒36	8♎42	10♎ 9	1♑19	n.a.	M 1
T 2	10 21 42	6° 2'00	10♏ 3	28°40	22°22	4°19	24° 2	13♌53	15♏45	23° 8	7°38	8°43	10° 5	1°26	n.a.	T 2
W 3	10 25 39	6°59'02	22°22	0♈ 0	23°27	5° 1	24° 3	13°49	15°45	23°10	7°39	8°45	10° 2	1°32	n.a.	W 3
T 4	10 29 35	7°56'04	4♐28	1°18	24°33	5°43	24° 4	13°45	15°44	23°11	7°40	8°R46	9°59	1°39	n.a.	T 4
F 5	10 33 32	8°53'05	16°25	2°33	25°38	6°26	24° 6	13°42	15°44	23°13	7°41	8°45	9°56	1°46	n.a.	F 5
S 6	10 37 29	9°50'06	28°17	3°44	26°44	7° 8	24° 8	13°38	15°43	23°15	7°42	8°44	9°53	1°52	n.a.	S 6
S 7	10 41 25	10°47'07	10♑11	4°52	27°50	7°50	24°10	13°34	15°43	23°16	7°44	8°41	9°49	1°59	n.a.	S 7
M 8	10 45 22	11°44'08	22° 9	5°58	28°56	8°32	24°12	13°31	15°42	23°18	7°45	8°38	9°46	2° 6	n.a.	M 8
T 9	10 49 18	12°41'08	4♒15	6°59	0♒ 2	9°14	24°15	13°27	15°42	23°20	7°46	8°34	9°43	2°13	n.a.	T 9
W10	10 53 15	13°38'08	16°32	7°58	1° 9	9°56	24°17	13°23	15°41	23°21	7°47	8°29	9°40	2°19	n.a.	W10
T 11	10 57 11	14°35'08	29° 2	8°53	2°15	10°38	24°20	13°20	15°40	23°23	7°48	8°26	9°37	2°26	n.a.	T 11
F 12	11 1 8	15°32'08	11♓45	9°44	3°22	11°20	24°23	13°17	15°39	23°24	7°49	8°23	9°34	2°33	n.a.	F 12
S 13	11 5 4	16°29'08	24°43	10°32	4°29	12° 2	24°26	13°13	15°39	23°26	7°51	8°21	9°30	2°40	n.a.	S 13
S 14	11 9 1	17°26'07	7♈54	11°16	5°36	12°43	24°29	13°10	15°38	23°27	7°52	8°D21	9°27	2°46	n.a.	S 14
M15	11 12 58	18°23'06	21°18	11°56	6°43	13°25	24°33	13° 7	15°37	23°29	7°53	8°21	9°24	2°53	n.a.	M15
T 16	11 16 54	19°20'05	4♉55	12°32	7°50	14° 7	24°36	13° 4	15°36	23°30	7°54	8°22	9°21	3° 0	n.a.	T 16
W17	11 20 51	20°17'03	18°44	13° 4	8°58	14°48	24°40	13° 1	15°35	23°32	7°55	8°24	9°18	3° 6	n.a.	W17
T 18	11 24 47	21°14'01	2♊42	13°32	10° 5	15°30	24°44	12°58	15°34	23°33	7°56	8°25	9°14	3°13	n.a.	T 18
F 19	11 28 44	22°10'59	16°49	13°56	11°13	16°11	24°48	12°55	15°33	23°34	7°57	8°R25	9°11	3°20	n.a.	F 19
S 20	11 32 41	23° 7'57	1♋ 3	14°15	12°21	16°52	24°52	12°52	15°32	23°36	7°58	8°25	9° 8	3°27	n.a.	S 20
S 21	11 36 37	24° 4'54	15°21	14°30	13°28	17°34	24°57	12°49	15°30	23°37	7°59	8°24	9° 5	3°33	n.a.	S 21
M22	11 40 34	25° 1'51	29°40	14°40	14°36	18°15	25° 1	12°46	15°29	23°38	8° 0	8°23	9° 2	3°40	n.a.	M22
T 23	11 44 30	25°58'48	13♌58	14°45	15°44	18°56	25° 6	12°44	15°28	23°40	8° 1	8°22	8°59	3°47	n.a.	T 23
W24	11 48 27	26°55'45	28° 8	14°R46	16°53	19°37	25°11	12°41	15°27	23°41	8° 2	8°20	8°55	3°53	n.a.	W24
T 25	11 52 23	27°52'42	12♍ 8	14°42	18° 1	20°18	25°16	12°39	15°25	23°42	8° 3	8°19	8°52	4° 0	n.a.	T 25
F 26	11 56 20	28°49'39	25°54	14°34	19° 9	20°59	25°21	12°36	15°24	23°43	8° 4	8°19	8°49	4° 7	n.a.	F 26
S 27	12 0 17	29°46'36	9♎23	14°21	20°18	21°40	25°27	12°34	15°22	23°44	8° 5	8°D18	8°46	4°14	n.a.	S 27
S 28	12 4 13	0♈43'33	22°33	14° 5	21°26	22°21	25°32	12°32	15°21	23°46	8° 6	8°19	8°43	4°20	n.a.	S 28
M29	12 8 10	1°40'31	5♏25	13°43	22°35	23° 2	25°38	12°30	15°19	23°47	8° 7	8°19	8°40	4°27	n.a.	M29
T 30	12 12 6	2♈37'30	17♏59	13♈19	23♒44	23♒42	25♊44	12♌28	15♏18	23♑48	8♒ 8	8♎20	8♎36	4♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s55	9s18	1n41	1n11	2n31	23s10	0s47	21s 6	1s14	25n33	1n34	19n53	2n53	17s 5	0s 3	23s51	1s47	4s46	16s32	3s33	4s 8	19s 3		n.a.
T 2	9 34	12 41	2 43	1 46	2 33	23 3	0 50	20 56	1 14	25 33	1 33	19 54	2 53	17 5	0 3	23 50	1 47	4 46	16 32	3 33	4 6	19 3		n.a.
W 3	9 12	15 25	3 36	2 20	2 33	22 55	0 54	20 45	1 14	25 33	1 33	19 55	2 53	17 4	0 3	23 50	1 47	4 46	16 33	3 34	4 5	19 2		n.a.
T 4	8 50	17 25	4 19	2 51	2 33	22 47	0 57	20 35	1 14	25 33	1 33	19 56	2 53	17 4	0 3	23 50	1 47	4 46	16 33	3 34	4 4	19 2		n.a.
F 5	8 28	18 37	4 50	3 21	2 32	22 38	1 1	20 24	1 13	25 33	1 33	19 57	2 53	17 4	0 3	23 50	1 47	4 46	16 33	3 34	4 3	19 2		n.a.
S 6	8 6	19 0	5 8	3 49	2 30	22 28	1 4	20 13	1 13	25 33	1 33	19 58	2 53	17 4	0 3	23 49	1 47	4 45	16 33	3 34	4 1	19 2		n.a.
S 7	7 44	18 32	5 13	4 14	2 28	22 18	1 7	20 1	1 13	25 33	1 32	19 59	2 53	17 4	0 3	23 49	1 47	4 45	16 33	3 32	4 0	19 2		n.a.
M 8	7 22	17 15	5 5	4 38	2 24	22 7	1 10	19 50	1 13	25 33	1 32	20 0	2 53	17 4	0 3	23 49	1 47	4 45	16 33	3 31	3 59	19 1		n.a.
T 9	6 59	15 11	4 43	4 59	2 20	21 55	1 13	19 38	1 13	25 32	1 32	20 1	2 53	17 4	0 3	23 49	1 47	4 45	16 34	3 29	3 57	19 1		n.a.
W10	6 37	12 25	4 7	5 19	2 16	21 43	1 16	19 27	1 13	25 32	1 32	20 2	2 52	17 3	0 3	23 48	1 47	4 45	16 34	3 28	3 56	19 1		n.a.
T 11	6 14	9 2	3 20	5 36	2 10	21 31	1 19	19 15	1 13	25 32	1 32	20 3	2 52	17 3	0 3	23 48	1 47	4 45	16 34	3 26	3 55	19 1		n.a.
F 12	5 52	5 11	2 21	5 51	2 4	21 17	1 22	19 3	1 13	25 32	1 31	20 4	2 52	17 3	0 3	23 48	1 47	4 44	16 34	3 25	3 54	19 0		n.a.
S 13	5 29	1 2	1 14	6 4	1 57	21 4	1 24	18 51	1 13	25 32	1 31	20 5	2 52	17 3	0 3	23 48	1 47	4 44	16 34	3 24	3 52	19 0		n.a.
S 14	5 6	3n16	0 2	6 15	1 49	20 49	1 27	18 38	1 13	25 32	1 31	20 5	2 52	17 2	0 3	23 48	1 47	4 44	16 35	3 24	3 51	19 0		n.a.
M15	4 43	7 27	1s11	6 23	1 40	20 34	1 29	18 26	1 13	25 32	1 31	20 6	2 52	17 2	0 3	23 47	1 47	4 44	16 35	3 24	3 50	19 0		n.a.
T 16	4 20	11 19	2 21	6 29	1 31	20 19	1 32	18 14	1 12	25 32	1 31	20 7	2 52	17 2	0 3	23 47	1 47	4 44	16 35	3 25	3 48	18 59		n.a.
W17	3 57	14 37	3 25	6 33	1 21	20 3	1 34	18 1	1 12	25 32	1 30	20 8	2 51	17 2	0 3	23 47	1 47	4 44	16 35	3 25	3 47	18 59		n.a.
T 18	3 34	17 7	4 17	6 34	1 10	19 46	1 36	17 48	1 12	25 32	1 30	20 8	2 51	17 1	0 3	23 47	1 47	4 44	16 35	3 26	3 46	18 59		n.a.
F 19	3 11	18 35	4 54	6 33	0 59	19 29	1 38	17 35	1 12	25 32	1 30	20 9	2 51	17 1	0 3	23 47	1 48	4 44	16 36	3 26	3 45	18 59		n.a.
S 20	2 48	18 55	5 13	6 29	0 47	19 11	1 40	17 22	1 12	25 32	1 30	20 10	2 51	17 1	0 3	23 46	1 48	4 43	16 36	3 26	3 43	18 58		n.a.
S 21	2 25	18 2	5 14	6 23	0 34	18 53	1 42	17 9	1 12	25 32	1 30	20 10	2 51	17 0	0 3	23 46	1 48	4 43	16 36	3 26	3 42	18 58		n.a.
M22	2 2	16 1	4 55	6 15	0 20	18 34	1 43	16 56	1 12	25 32	1 29	20 11	2 50	17 0	0 3	23 46	1 48	4 43	16 36	3 25	3 41	18 58		n.a.
T 23	1 39	13 1	4 17	6 4	0 6	18 15	1 45	16 43	1 11	25 32	1 29	20 12	2 50	17 0	0 3	23 46	1 48	4 43	16 37	3 25	3 39	18 58		n.a.
W24	1 15	9 17	3 24	5 51	0s 8	17 55	1 46	16 29	1 11	25 32	1 29	20 12	2 50	16 59	0 3	23 46	1 48	4 43	16 37	3 24	3 38	18 57		n.a.
T 25	0 52	5 4	2 20	5 36	0 23	17 35	1 48	16 16	1 11	25 32	1 29	20 13	2 50	16 59	0 3	23 46	1 48	4 43	16 37	3 24	3 37	18 57		n.a.
F 26	0 29	0 38	1 8	5 19	0 39	17 14	1 49	16 2	1 11	25 32	1 29	20 13	2 50	16 58	0 3	23 45	1 48	4 43	16 37	3 23	3 36	18 57		n.a.
S 27	0 5	3s44	0n 6	4 59	0 54	16 53	1 50	15 48	1 11	25 32	1 28	20 14	2 50	16 58	0 3	23 45	1 48	4 43	16 38	3 23	3 34	18 56		n.a.
S 28	0n18	7 49	1 18	4 38	1 10	16 31	1 51	15 34	1 10	25 32	1 28	20 14	2 49	16 58	0 3	23 45	1 48	4 43	16 38	3 23	3 33	18 56		n.a.
M29	0 41	11 26	2 25	4 15	1 26	16 9	1 53	15 20	1 10	25 32	1 28	20 15	2 49	16 57	0 3	23 45	1 48	4 43	16 38	3 23	3 32	18 56		n.a.
T 30	1n 4	14s27	3n23	3n51	1s42	15s47	1s53	15s 6	1s10	25n32	1n28	20n15	2n49	16s57	0s 3	23s45	1s48	4s43	16s38	3s24	3s30	18s56		n.a.

Julian Day Number = 57434.5, Delta T = 36h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'35, Lahiri = -66°30'35 Julian Calendar 1 Apr. 4556 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 3	3♈34'29	0♐18	12°R50	24♒53	24♒23	25♊49	12°R26	15°R16	23♑49	8♒ 8	8♎20	8♎33	4♑41	n.a.	W 1
T 2	12 19 59	4°31'28	12°24	12♈19	26° 2	25° 3	25°56	12♋24	15♏15	23°50	8° 9	8°21	8°30	4°47	n.a.	T 2
F 3	12 23 56	5°28'29	24°22	11°45	27°11	25°44	26° 2	12°22	15°13	23°51	8°10	8°21	8°27	4°54	n.a.	F 3
S 4	12 27 53	6°25'30	6♑16	11° 9	28°20	26°24	26° 8	12°20	15°11	23°52	8°11	8°R21	8°24	5° 1	n.a.	S 4
S 5	12 31 49	7°22'32	18°10	10°31	29°29	27° 5	26°15	12°19	15°10	23°53	8°12	8°21	8°20	5° 7	n.a.	S 5
M 6	12 35 46	8°19'35	0♒10	9°53	0♓39	27°45	26°21	12°17	15° 8	23°54	8°12	8°D21	8°17	5°14	n.a.	M 6
T 7	12 39 42	9°16'39	12°18	9°14	1°48	28°26	26°28	12°16	15° 6	23°54	8°13	8°21	8°14	5°21	n.a.	T 7
W 8	12 43 39	10°13'44	24°40	8°36	2°58	29° 6	26°35	12°14	15° 4	23°55	8°14	8°21	8°11	5°28	n.a.	W 8
T 9	12 47 35	11°10'49	7♓18	7°59	4° 8	29°46	26°42	12°13	15° 3	23°56	8°15	8°21	8° 8	5°34	n.a.	T 9
F 10	12 51 32	12° 7'55	20°13	7°24	5°18	0♓26	26°49	12°12	15° 1	23°57	8°15	8°22	8° 5	5°41	n.a.	F 10
S 11	12 55 29	13° 5'02	3♈28	6°51	6°27	1° 6	26°56	12°11	14°59	23°58	8°16	8°R22	8° 1	5°48	n.a.	S 11
S 12	12 59 25	14° 2'10	17° 2	6°22	7°37	1°46	27° 4	12°10	14°57	23°58	8°17	8°22	7°58	5°55	n.a.	S 12
M13	13 3 22	14°59'19	0♉52	5°55	8°47	2°26	27°11	12° 9	14°55	23°59	8°17	8°21	7°55	6° 1	n.a.	M13
T 14	13 7 18	15°56'29	14°56	5°33	9°58	3° 6	27°19	12° 8	14°53	24° 0	8°18	8°21	7°52	6° 8	n.a.	T 14
W15	13 11 15	16°53'39	29° 9	5°16	11° 8	3°45	27°27	12° 7	14°51	24° 0	8°19	8°20	7°49	6°15	n.a.	W15
T 16	13 15 12	17°50'50	13♊29	5° 3	12°18	4°25	27°35	12° 7	14°49	24° 1	8°19	8°19	7°45	6°21	n.a.	T 16
F 17	13 19 8	18°48'02	27°49	4°55	13°28	5° 5	27°43	12° 6	14°47	24° 1	8°20	8°18	7°42	6°28	n.a.	F 17
S 18	13 23 5	19°45'15	12♋ 8	4°D53	14°39	5°44	27°51	12° 6	14°45	24° 2	8°20	8°17	7°39	6°35	n.a.	S 18
S 19	13 27 1	20°42'28	26°21	4°57	15°49	6°24	27°59	12° 5	14°43	24° 2	8°21	8°D17	7°36	6°42	n.a.	S 19
M20	13 30 58	21°39'42	10♌26	5° 6	17° 0	7° 3	28° 8	12° 5	14°40	24° 3	8°21	8°18	7°33	6°48	n.a.	M20
T 21	13 34 54	22°36'57	24°22	5°22	18°11	7°42	28°16	12° 5	14°38	24° 3	8°22	8°19	7°30	6°55	n.a.	T 21
W22	13 38 51	23°34'12	8♍ 7	5°43	19°21	8°22	28°25	12°D 5	14°36	24° 4	8°22	8°20	7°26	7° 2	n.a.	W22
T 23	13 42 48	24°31'29	21°40	6°10	20°32	9° 1	28°33	12° 5	14°34	24° 4	8°23	8°21	7°23	7° 8	n.a.	T 23
F 24	13 46 44	25°28'46	5♎ 0	6°44	21°43	9°40	28°42	12° 5	14°32	24° 4	8°23	8°R22	7°20	7°15	n.a.	F 24
S 25	13 50 41	26°26'05	18° 7	7°23	22°54	10°19	28°51	12° 5	14°29	24° 4	8°24	8°21	7°17	7°22	n.a.	S 25
S 26	13 54 37	27°23'24	1♏ 1	8° 9	24° 5	10°58	29° 0	12° 6	14°27	24° 5	8°24	8°20	7°14	7°29	n.a.	S 26
M27	13 58 34	28°20'46	13°40	9° 0	25°16	11°37	29°10	12° 6	14°25	24° 5	8°24	8°18	7°11	7°35	n.a.	M27
T 28	14 2 30	29°18'08	26° 6	9°57	26°28	12°16	29°19	12° 7	14°23	24° 5	8°25	8°15	7° 7	7°42	n.a.	T 28
W29	14 6 27	0♉15'32	8♐20	11° 0	27°39	12°55	29°28	12° 7	14°20	24° 5	8°25	8°12	7° 4	7°49	n.a.	W29
T 30	14 10 24	1°12'58	20°24	12° 8	28°50	13°33	29°38	12° 8	14°18	24° 5	8°25	8° 8	7° 1	7°56	n.a.	T 30
F 31	14 14 20	2♉10'25	2♑21	13♈22	0♈ 2	14♓12	29♊47	12♋ 9	14♏16	24♑ 6	8♒26	8♎ 5	6♎58	8♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n28	16s44	4n10	3n25	1s57	15s24	1s54	14s52	1s10	25n32	1n28	20n15	2n49	16s56	0s 3	23s45	1s48	4s43	16s39	3s24	3s29	18s55		n.a.
T 2	1 51	18 14	4 45	2 59	2 12	15 0	1 55	14 38	1 10	25 32	1 28	20 16	2 48	16 56	0 3	23 45	1 48	4 43	16 39	3 24	3 28	18 55		n.a.
F 3	2 14	18 53	5 8	2 32	2 27	14 36	1 56	14 24	1 9	25 32	1 27	20 16	2 48	16 55	0 3	23 45	1 48	4 43	16 39	3 24	3 27	18 55		n.a.
S 4	2 37	18 42	5 17	2 5	2 41	14 12	1 56	14 9	1 9	25 32	1 27	20 16	2 48	16 55	0 3	23 44	1 48	4 43	16 39	3 24	3 25	18 54		n.a.
S 5	3 1	17 42	5 13	1 38	2 54	13 48	1 57	13 55	1 9	25 32	1 27	20 17	2 48	16 54	0 3	23 44	1 49	4 43	16 40	3 24	3 24	18 54		n.a.
M 6	3 24	15 55	4 55	1 11	3 6	13 23	1 57	13 40	1 9	25 32	1 27	20 17	2 48	16 54	0 3	23 44	1 49	4 43	16 40	3 24	3 23	18 54		n.a.
T 7	3 47	13 24	4 23	0 45	3 17	12 57	1 57	13 26	1 8	25 32	1 27	20 17	2 47	16 53	0 3	23 44	1 49	4 43	16 40	3 24	3 21	18 53		n.a.
W 8	4 10	10 15	3 39	0 21	3 27	12 32	1 58	13 11	1 8	25 32	1 26	20 17	2 47	16 53	0 3	23 44	1 49	4 43	16 40	3 24	3 20	18 53		n.a.
T 9	4 33	6 33	2 44	0s 2	3 36	12 6	1 58	12 56	1 8	25 32	1 26	20 17	2 47	16 52	0 3	23 44	1 49	4 43	16 41	3 24	3 19	18 53		n.a.
F 10	4 56	2 28	1 39	0 23	3 43	11 39	1 58	12 41	1 8	25 32	1 26	20 18	2 47	16 52	0 3	23 44	1 49	4 43	16 41	3 25	3 18	18 53		n.a.
S 11	5 19	1n50	0 27	0 41	3 49	11 13	1 58	12 27	1 7	25 32	1 26	20 18	2 46	16 51	0 3	23 44	1 49	4 43	16 41	3 25	3 16	18 52		n.a.
S 12	5 41	6 9	0s48	0 57	3 53	10 46	1 57	12 12	1 7	25 32	1 26	20 18	2 46	16 50	0 3	23 44	1 49	4 43	16 42	3 25	3 15	18 52		n.a.
M13	6 4	10 13	2 2	1 11	3 56	10 19	1 57	11 57	1 7	25 32	1 26	20 18	2 46	16 50	0 3	23 44	1 49	4 44	16 42	3 24	3 14	18 52		n.a.
T 14	6 27	13 47	3 9	1 21	3 58	9 51	1 57	11 42	1 7	25 32	1 25	20 18	2 46	16 49	0 3	23 44	1 49	4 44	16 42	3 24	3 12	18 51		n.a.
W15	6 49	16 34	4 6	1 28	3 57	9 23	1 57	11 27	1 6	25 32	1 25	20 18	2 46	16 49	0 3	23 44	1 49	4 44	16 43	3 24	3 11	18 51		n.a.
T 16	7 12	18 20	4 47	1 32	3 56	8 55	1 56	11 11	1 6	25 32	1 25	20 18	2 45	16 48	0 3	23 44	1 49	4 44	16 43	3 23	3 10	18 51		n.a.
F 17	7 34	18 56	5 11	1 32	3 53	8 27	1 55	10 56	1 6	25 32	1 25	20 18	2 45	16 48	0 3	23 44	1 49	4 44	16 43	3 23	3 9	18 50		n.a.
S 18	7 57	18 19	5 16	1 30	3 49	7 58	1 55	10 41	1 5	25 32	1 25	20 18	2 45	16 47	0 3	23 44	1 49	4 44	16 43	3 23	3 7	18 50		n.a.
S 19	8 19	16 34	5 1	1 23	3 44	7 29	1 54	10 26	1 5	25 32	1 25	20 17	2 45	16 46	0 3	23 44	1 50	4 44	16 44	3 23	3 6	18 49		n.a.
M20	8 41	13 50	4 28	1 14	3 38	7 0	1 53	10 10	1 5	25 32	1 24	20 17	2 44	16 46	0 3	23 43	1 50	4 44	16 44	3 23	3 5	18 49		n.a.
T 21	9 3	10 20	3 40	1 1	3 30	6 31	1 52	9 55	1 4	25 32	1 24	20 17	2 44	16 45	0 3	23 43	1 50	4 45	16 44	3 23	3 3	18 49		n.a.
W22	9 25	6 19	2 40	0 44	3 22	6 2	1 51	9 40	1 4	25 32	1 24	20 17	2 44	16 44	0 3	23 43	1 50	4 45	16 45	3 24	3 2	18 48		n.a.
T 23	9 46	2 1	1 31	0 25	3 12	5 32	1 50	9 24	1 4	25 32	1 24	20 17	2 44	16 44	0 3	23 43	1 50	4 45	16 45	3 24	3 1	18 48		n.a.
F 24	10 8	2s20	0 19	0 2	3 2	5 2	1 49	9 9	1 3	25 32	1 24	20 16	2 43	16 43	0 3	23 44	1 50	4 45	16 45	3 24	3 0	18 48		n.a.
S 25	10 29	6 29	0n54	0n24	2 52	4 33	1 48	8 53	1 3	25 32	1 24	20 16	2 43	16 42	0 3	23 44	1 50	4 45	16 46	3 24	2 58	18 47		n.a.
S 26	10 51	10 16	2 2	0 53	2 40	4 2	1 47	8 38	1 3	25 32	1 24	20 16	2 43	16 42	0 3	23 44	1 50	4 45	16 46	3 24	2 57	18 47		n.a.
M27	11 12	13 30	3 3	1 24	2 28	3 32	1 46	8 22	1 2	25 32	1 23	20 15	2 43	16 41	0 3	23 44	1 50	4 46	16 46	3 23	2 56	18 47		n.a.
T 28	11 33	16 4	3 53	1 59	2 16	3 2	1 44	8 6	1 2	25 31	1 23	20 15	2 42	16 40	0 3	23 44	1 50	4 46	16 47	3 22	2 54	18 46		n.a.
W29	11 53	17 51	4 33	2 35	2 3	2 31	1 43	7 51	1 2	25 31	1 23	20 15	2 42	16 40	0 3	23 44	1 50	4 46	16 47	3 21	2 53	18 46		n.a.
T 30	12 14	18 48	4 59	3 15	1 51	2 1	1 41	7 35	1 1	25 31	1 23	20 14	2 42	16 39	0 3	23 44	1 50	4 46	16 47	3 19	2 52	18 45		n.a.
F 31	12n35	18s55	5n12	3n56	1s37	1s30	1s40	7s19	1s 1	25n31	1n23	20n14	2n42	16s38	0s 3	23s44	1s50	4s47	16s48	3s18	2s51	18s45		n.a.

Julian Day Number = 57464.5, Delta T = 36h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'31, Lahiri = -66°30'31 Julian Calendar 1 May 4556 BCE == Greg. Calendar 26 March 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 17	3♉ 7'53	14♑14	14♈41	1♈13	14♓50	29♊57	12♌ 9	14°R13	24♑ 6	8♒26	8°R 3	6♎55	8♑ 9	n.a.	S 1
S 2	14 22 13	4° 5'24	26° 8	16° 5	2°25	15°29	0♋ 7	12°10	14♏11	24°R 6	8°26	8♎ 1	6°51	8°16	n.a.	S 2
M 3	14 26 10	5° 2'56	8♒ 6	17°34	3°37	16° 7	0°17	12°12	14° 9	24° 6	8°27	8°D 1	6°48	8°22	n.a.	M 3
T 4	14 30 6	6° 0'30	20°13	19° 7	4°48	16°46	0°26	12°13	14° 6	24° 6	8°27	8° 2	6°45	8°29	n.a.	T 4
W 5	14 34 3	6°58'06	2♓35	20°45	6° 0	17°24	0°37	12°14	14° 4	24° 5	8°27	8° 3	6°42	8°36	n.a.	W 5
T 6	14 38 0	7°55'43	15°15	22°27	7°12	18° 2	0°47	12°15	14° 2	24° 5	8°27	8° 5	6°39	8°43	n.a.	T 6
F 7	14 41 56	8°53'22	28°16	24°12	8°24	18°40	0°57	12°17	13°59	24° 5	8°27	8° 6	6°36	8°49	n.a.	F 7
S 8	14 45 53	9°51'03	11♈42	26° 0	9°36	19°18	1° 7	12°18	13°57	24° 5	8°27	8°R 6	6°32	8°56	n.a.	S 8
S 9	14 49 49	10°48'46	25°32	27°52	10°48	19°56	1°18	12°20	13°54	24° 5	8°27	8° 5	6°29	9° 3	n.a.	S 9
M10	14 53 46	11°46'31	9♉43	29°45	12° 0	20°34	1°28	12°22	13°52	24° 5	8°28	8° 3	6°26	9°10	n.a.	M10
T 11	14 57 42	12°44'18	24°13	1♉41	13°13	21°12	1°39	12°23	13°50	24° 4	8°28	7°59	6°23	9°16	n.a.	T 11
W12	15 1 39	13°42'06	8♊55	3°38	14°25	21°50	1°49	12°25	13°47	24° 4	8°28	7°53	6°20	9°23	n.a.	W12
T 13	15 5 36	14°39'56	23°40	5°37	15°37	22°28	2° 0	12°27	13°45	24° 4	8°28	7°48	6°16	9°30	n.a.	T 13
F 14	15 9 32	15°37'47	8♋22	7°37	16°50	23° 5	2°11	12°29	13°42	24° 3	8°R28	7°43	6°13	9°36	n.a.	F 14
S 15	15 13 29	16°35'40	22°55	9°37	18° 2	23°43	2°22	12°32	13°40	24° 3	8°28	7°40	6°10	9°43	n.a.	S 15
S 16	15 17 25	17°33'34	7♌13	11°38	19°15	24°20	2°33	12°34	13°38	24° 3	8°28	7°38	6° 7	9°50	n.a.	S 16
M17	15 21 22	18°31'30	21°15	13°38	20°27	24°58	2°44	12°36	13°35	24° 2	8°28	7°D37	6° 4	9°57	n.a.	M17
T 18	15 25 18	19°29'28	4♍59	15°39	21°40	25°35	2°55	12°39	13°33	24° 2	8°27	7°38	6° 1	10° 3	n.a.	T 18
W19	15 29 15	20°27'27	18°27	17°39	22°53	26°12	3° 6	12°41	13°30	24° 1	8°27	7°39	5°57	10°10	n.a.	W19
T 20	15 33 11	21°25'27	1♎39	19°39	24° 6	26°49	3°18	12°44	13°28	24° 0	8°27	7°R41	5°54	10°17	n.a.	T 20
F 21	15 37 8	22°23'29	14°37	21°37	25°18	27°26	3°29	12°47	13°26	24° 0	8°27	7°40	5°51	10°24	n.a.	F 21
S 22	15 41 5	23°21'34	27°22	23°35	26°31	28° 3	3°40	12°49	13°23	23°59	8°27	7°39	5°48	10°30	n.a.	S 22
S 23	15 45 1	24°19'40	9♏57	25°33	27°44	28°40	3°52	12°52	13°21	23°59	8°27	7°35	5°45	10°37	n.a.	S 23
M24	15 48 58	25°17'47	22°22	27°29	28°57	29°17	4° 3	12°55	13°19	23°58	8°27	7°28	5°42	10°44	n.a.	M24
T 25	15 52 54	26°15'57	4♐37	29°24	0♉10	29°54	4°15	12°58	13°16	23°57	8°26	7°20	5°38	10°50	n.a.	T 25
W26	15 56 51	27°14'09	16°44	1♊18	1°24	0♈30	4°27	13° 1	13°14	23°56	8°26	7°11	5°35	10°57	n.a.	W26
T 27	16 0 47	28°12'24	28°43	3°10	2°37	1° 7	4°39	13° 5	13°12	23°56	8°26	7° 2	5°32	11° 4	n.a.	T 27
F 28	16 4 44	29°10'40	10♑38	5° 2	3°50	1°43	4°50	13° 8	13° 9	23°55	8°25	6°53	5°29	11°11	n.a.	F 28
S 29	16 8 40	0♊ 8'59	22°29	6°52	5° 3	2°20	5° 2	13°11	13° 7	23°54	8°25	6°45	5°26	11°17	n.a.	S 29
S 30	16 12 37	1♊ 7'19	4♒21	8♊42	6♉17	2♈56	5♋14	13♌15	13♏ 5	23♑53	8♒25	6♎39	5♎22	11♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n55	18s11	5n12	4n40	1s24	0s59	1s38	7s 4	1s 0	25n31	1n23	20n13	2n41	16s38	0s 3	23s44	1s50	4s47	16s48	3s17	2s49	18s45		n.a.
S 2	13 15	16 39	4 59	5 25	1 11	0 29	1 36	6 48	1 0	25 31	1 23	20 13	2 41	16 37	0 3	23 44	1 51	4 47	16 48	3 16	2 48	18 44		n.a.
M 3	13 35	14 24	4 32	6 13	0 57	0n 2	1 35	6 32	1 0	25 31	1 23	20 12	2 41	16 36	0 3	23 44	1 51	4 47	16 49	3 16	2 47	18 44		n.a.
T 4	13 55	11 30	3 53	7 1	0 44	0 33	1 33	6 17	0 59	25 31	1 22	20 11	2 41	16 35	0 3	23 44	1 51	4 48	16 49	3 16	2 45	18 43		n.a.
W 5	14 14	8 2	3 2	7 51	0 31	1 4	1 31	6 1	0 59	25 30	1 22	20 11	2 40	16 35	0 3	23 44	1 51	4 48	16 49	3 17	2 44	18 43		n.a.
T 6	14 33	4 7	2 2	8 42	0 19	1 35	1 29	5 45	0 58	25 30	1 22	20 10	2 40	16 34	0 3	23 44	1 51	4 48	16 50	3 18	2 43	18 43		n.a.
F 7	14 52	0n 7	0 54	9 33	0 6	2 6	1 27	5 30	0 58	25 30	1 22	20 10	2 40	16 33	0 3	23 44	1 51	4 48	16 50	3 18	2 41	18 42		n.a.
S 8	15 11	4 27	0s20	10 25	0n 6	2 37	1 25	5 14	0 58	25 30	1 22	20 9	2 40	16 32	0 3	23 44	1 51	4 49	16 50	3 18	2 40	18 42		n.a.
S 9	15 30	8 42	1 34	11 17	0 17	3 8	1 23	4 58	0 57	25 30	1 22	20 8	2 39	16 32	0 3	23 45	1 51	4 49	16 51	3 18	2 39	18 41		n.a.
M10	15 48	12 34	2 44	12 8	0 28	3 39	1 21	4 42	0 57	25 29	1 22	20 7	2 39	16 31	0 3	23 45	1 51	4 49	16 51	3 17	2 38	18 41		n.a.
T 11	16 7	15 45	3 45	13 0	0 38	4 10	1 19	4 27	0 56	25 29	1 22	20 7	2 39	16 30	0 3	23 45	1 51	4 49	16 51	3 15	2 36	18 41		n.a.
W12	16 25	17 57	4 32	13 50	0 48	4 40	1 16	4 11	0 56	25 29	1 22	20 6	2 39	16 30	0 3	23 45	1 51	4 50	16 52	3 13	2 35	18 40		n.a.
T 13	16 42	18 58	5 1	14 40	0 57	5 11	1 14	3 55	0 55	25 29	1 21	20 5	2 38	16 29	0 4	23 45	1 51	4 50	16 52	3 11	2 34	18 40		n.a.
F 14	17 0	18 42	5 11	15 28	1 5	5 42	1 12	3 40	0 55	25 28	1 21	20 4	2 38	16 28	0 4	23 45	1 51	4 50	16 52	3 9	2 32	18 39		n.a.
S 15	17 17	17 12	5 0	16 15	1 12	6 12	1 10	3 24	0 55	25 28	1 21	20 3	2 38	16 27	0 4	23 45	1 51	4 51	16 53	3 8	2 31	18 39		n.a.
S 16	17 34	14 39	4 30	17 1	1 19	6 43	1 7	3 8	0 54	25 28	1 21	20 2	2 38	16 27	0 4	23 45	1 52	4 51	16 53	3 7	2 30	18 38		n.a.
M17	17 50	11 17	3 45	17 45	1 25	7 13	1 5	2 52	0 54	25 28	1 21	20 2	2 37	16 26	0 4	23 46	1 52	4 51	16 53	3 7	2 29	18 38		n.a.
T 18	18 7	7 22	2 48	18 27	1 31	7 43	1 2	2 37	0 53	25 27	1 21	20 1	2 37	16 25	0 4	23 46	1 52	4 52	16 54	3 7	2 27	18 38		n.a.
W19	18 23	3 8	1 42	19 7	1 35	8 13	1 0	2 21	0 53	25 27	1 21	20 0	2 37	16 24	0 4	23 46	1 52	4 52	16 54	3 7	2 26	18 37		n.a.
T 20	18 39	1s10	0 33	19 45	1 39	8 43	0 58	2 6	0 52	25 26	1 21	19 59	2 37	16 24	0 4	23 46	1 52	4 52	16 54	3 8	2 25	18 37		n.a.
F 21	18 54	5 21	0n37	20 21	1 43	9 13	0 55	1 50	0 52	25 26	1 21	19 58	2 36	16 23	0 4	23 46	1 52	4 53	16 55	3 8	2 23	18 36		n.a.
S 22	19 9	9 13	1 44	20 55	1 45	9 43	0 52	1 34	0 51	25 26	1 21	19 57	2 36	16 22	0 4	23 46	1 52	4 53	16 55	3 7	2 22	18 36		n.a.
S 23	19 24	12 37	2 45	21 26	1 47	10 12	0 50	1 19	0 51	25 25	1 21	19 55	2 36	16 22	0 4	23 47	1 52	4 54	16 55	3 5	2 21	18 35		n.a.
M24	19 39	15 24	3 37	21 56	1 49	10 41	0 47	1 3	0 50	25 25	1 20	19 54	2 36	16 21	0 4	23 47	1 52	4 54	16 56	3 3	2 19	18 35		n.a.
T 25	19 53	17 27	4 18	22 23	1 49	11 10	0 45	0 48	0 50	25 24	1 20	19 53	2 35	16 20	0 4	23 47	1 52	4 54	16 56	3 0	2 18	18 34		n.a.
W26	20 7	18 42	4 47	22 48	1 50	11 39	0 42	0 32	0 49	25 24	1 20	19 52	2 35	16 19	0 4	23 47	1 52	4 55	16 56	2 56	2 17	18 34		n.a.
T 27	20 20	19 5	5 3	23 11	1 49	12 7	0 40	0 17	0 49	25 23	1 20	19 51	2 35	16 19	0 4	23 47	1 52	4 55	16 57	2 52	2 16	18 33		n.a.
F 28	20 33	18 37	5 5	23 32	1 49	12 35	0 37	0 2	0 48	25 23	1 20	19 50	2 35	16 18	0 4	23 48	1 52	4 55	16 57	2 48	2 14	18 33		n.a.
S 29	20 46	17 21	4 55	23 51	1 47	13 3	0 34	0n14	0 48	25 22	1 20	19 48	2 35	16 17	0 4	23 48	1 52	4 56	16 57	2 45	2 13	18 33		n.a.
S 30	20n59	15s21	4n31	24n 8	1n46	13n31	0s32	0n29	0s47	25n22	1n20	19n47	2n34	16s17	0s 4	23s48	1s52	4s56	16s58	2s43	2s12	18s32		n.a.

Julian Day Number = 57495.5, Delta T = 36h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'26, Lahiri = -66°30'26 Julian Calendar 1 June 4556 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 34	2♊ 5'43	16♒17	10♊30	7♉30	3♈32	5♋26	13♌18	13°R 3	23°R52	8°R24	6°R35	5♎19	11♑31	n.a.	M 1
T 2	16 20 30	3° 4'08	28°21	12°17	8°44	4° 8	5°38	13°22	13♏ 0	23♑51	8♒24	6°D34	5°16	11°38	n.a.	T 2
W 3	16 24 27	4° 2'36	10♓39	14° 2	9°57	4°44	5°50	13°26	12°58	23°51	8°24	6♎34	5°13	11°44	n.a.	W 3
T 4	16 28 23	5° 1'06	23°16	15°47	11°11	5°20	6° 2	13°30	12°56	23°50	8°23	6°35	5°10	11°51	n.a.	T 4
F 5	16 32 20	5°59'39	6♈15	17°30	12°25	5°56	6°15	13°33	12°54	23°49	8°23	6°R35	5° 7	11°58	n.a.	F 5
S 6	16 36 16	6°58'14	19°41	19°13	13°39	6°32	6°27	13°37	12°52	23°48	8°22	6°35	5° 3	12° 4	n.a.	S 6
S 7	16 40 13	7°56'52	3♉36	20°54	14°52	7° 7	6°39	13°41	12°50	23°46	8°22	6°32	5° 0	12°11	n.a.	S 7
M 8	16 44 9	8°55'32	17°59	22°34	16° 6	7°43	6°52	13°45	12°48	23°45	8°21	6°26	4°57	12°18	n.a.	M 8
T 9	16 48 6	9°54'15	2♊45	24°13	17°20	8°18	7° 4	13°50	12°46	23°44	8°21	6°19	4°54	12°25	n.a.	T 9
W10	16 52 2	10°53'00	17°47	25°51	18°34	8°54	7°16	13°54	12°44	23°43	8°20	6°10	4°51	12°31	n.a.	W10
T 11	16 55 59	11°51'47	2♋56	27°28	19°48	9°29	7°29	13°58	12°42	23°42	8°20	6° 0	4°48	12°38	n.a.	T 11
F 12	16 59 56	12°50'36	18° 1	29° 4	21° 2	10° 4	7°41	14° 3	12°40	23°41	8°19	5°50	4°44	12°45	n.a.	F 12
S 13	17 3 52	13°49'27	2♌54	0♋38	22°17	10°39	7°54	14° 7	12°38	23°40	8°19	5°43	4°41	12°51	n.a.	S 13
S 14	17 7 49	14°48'20	17°26	2°12	23°31	11°14	8° 7	14°12	12°36	23°38	8°18	5°38	4°38	12°58	n.a.	S 14
M15	17 11 45	15°47'15	1♍34	3°45	24°45	11°49	8°19	14°16	12°34	23°37	8°17	5°35	4°35	13° 5	n.a.	M15
T 16	17 15 42	16°46'12	15°18	5°16	25°59	12°24	8°32	14°21	12°32	23°36	8°17	5°D34	4°32	13°12	n.a.	T 16
W17	17 19 38	17°45'11	28°39	6°47	27°14	12°58	8°45	14°25	12°30	23°35	8°16	5°R35	4°28	13°18	n.a.	W17
T 18	17 23 35	18°44'12	11♎40	8°17	28°28	13°33	8°58	14°30	12°28	23°33	8°15	5°35	4°25	13°25	n.a.	T 18
F 19	17 27 31	19°43'15	24°23	9°45	29°42	14° 7	9°10	14°35	12°27	23°32	8°15	5°33	4°22	13°32	n.a.	F 19
S 20	17 31 28	20°42'20	6♏54	11°13	0♊57	14°41	9°23	14°40	12°25	23°31	8°14	5°29	4°19	13°39	n.a.	S 20
S 21	17 35 24	21°41'28	19°13	12°39	2°11	15°16	9°36	14°45	12°23	23°29	8°13	5°23	4°16	13°45	n.a.	S 21
M22	17 39 21	22°40'37	1♐25	14° 4	3°26	15°50	9°49	14°50	12°21	23°28	8°13	5°13	4°13	13°52	n.a.	M22
T 23	17 43 17	23°39'49	13°29	15°29	4°41	16°24	10° 2	14°55	12°20	23°27	8°12	5° 1	4° 9	13°59	n.a.	T 23
W24	17 47 14	24°39'03	25°29	16°52	5°55	16°57	10°15	15° 0	12°18	23°25	8°11	4°48	4° 6	14° 5	n.a.	W24
T 25	17 51 10	25°38'19	7♑24	18°14	7°10	17°31	10°28	15° 6	12°17	23°24	8°10	4°33	4° 3	14°12	n.a.	T 25
F 26	17 55 7	26°37'38	19°16	19°34	8°25	18° 5	10°41	15°11	12°15	23°22	8° 9	4°20	4° 0	14°19	n.a.	F 26
S 27	17 59 4	27°36'59	1♒ 8	20°54	9°39	18°38	10°54	15°16	12°14	23°21	8° 9	4° 8	3°57	14°26	n.a.	S 27
S 28	18 3 0	28°36'22	13° 0	22°12	10°54	19°11	11° 7	15°22	12°12	23°19	8° 8	3°58	3°54	14°32	n.a.	S 28
M29	18 6 57	29°35'48	24°56	23°28	12° 9	19°45	11°20	15°27	12°11	23°18	8° 7	3°51	3°50	14°39	n.a.	M29
T 30	18 10 53	0♋35'17	6♓59	24°44	13°24	20°18	11°33	15°33	12°10	23°16	8° 6	3°48	3°47	14°46	n.a.	T 30
W31	18 14 50	1♋34'48	19♓15	25♋57	14♊39	20♈51	11♋46	15♌38	12♏ 8	23♑15	8♒ 5	3♎46	3♎44	14♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n11	12s40	3n56	24n23	1n44	13n58	0s29	0n44	0s46	25n21	1n20	19n46	2n34	16s16	0s 4	23s48	1s52	4s57	16s58	2s41	2s10	18s32		n.a.
T 2	21 23	9 26	3 10	24 35	1 41	14 25	0 26	1 0	0 46	25 21	1 20	19 45	2 34	16 15	0 4	23 48	1 53	4 57	16 58	2 41	2 9	18 31		n.a.
W 3	21 34	5 43	2 14	24 46	1 38	14 51	0 24	1 15	0 45	25 20	1 20	19 43	2 34	16 15	0 4	23 49	1 53	4 57	16 59	2 41	2 8	18 31		n.a.
T 4	21 45	1 40	1 11	24 55	1 35	15 18	0 21	1 30	0 45	25 19	1 20	19 42	2 34	16 14	0 4	23 49	1 53	4 58	16 59	2 41	2 7	18 30		n.a.
F 5	21 56	2n35	0 2	25 2	1 31	15 43	0 18	1 45	0 44	25 19	1 20	19 41	2 33	16 13	0 4	23 49	1 53	4 58	16 59	2 41	2 5	18 30		n.a.
S 6	22 6	6 51	1s 9	25 8	1 27	16 9	0 15	2 0	0 44	25 18	1 20	19 39	2 33	16 13	0 4	23 49	1 53	4 59	16 59	2 41	2 4	18 29		n.a.
S 7	22 16	10 54	2 19	25 11	1 22	16 34	0 13	2 15	0 43	25 17	1 20	19 38	2 33	16 12	0 4	23 50	1 53	4 59	17 0	2 40	2 3	18 29		n.a.
M 8	22 26	14 27	3 22	25 13	1 18	16 59	0 10	2 30	0 42	25 17	1 20	19 36	2 33	16 11	0 4	23 50	1 53	5 0	17 0	2 38	2 1	18 28		n.a.
T 9	22 35	17 11	4 13	25 13	1 13	17 23	0 7	2 45	0 42	25 16	1 20	19 35	2 32	16 11	0 4	23 50	1 53	5 0	17 0	2 35	2 0	18 28		n.a.
W10	22 44	18 47	4 48	25 12	1 7	17 47	0 5	3 0	0 41	25 15	1 19	19 34	2 32	16 10	0 4	23 50	1 53	5 0	17 1	2 31	1 59	18 27		n.a.
T 11	22 52	19 4	5 3	25 9	1 2	18 10	0 2	3 15	0 41	25 14	1 19	19 32	2 32	16 9	0 4	23 51	1 53	5 1	17 1	2 27	1 57	18 27		n.a.
F 12	23 0	17 59	4 56	25 4	0 56	18 33	0n 1	3 29	0 40	25 14	1 19	19 31	2 32	16 9	0 4	23 51	1 53	5 1	17 1	2 23	1 56	18 26		n.a.
S 13	23 7	15 42	4 30	24 58	0 50	18 55	0 3	3 44	0 39	25 13	1 19	19 29	2 32	16 8	0 4	23 51	1 53	5 2	17 1	2 20	1 55	18 26		n.a.
S 14	23 14	12 28	3 47	24 51	0 44	19 17	0 6	3 59	0 39	25 12	1 19	19 27	2 31	16 8	0 4	23 51	1 53	5 2	17 2	2 18	1 54	18 25		n.a.
M15	23 21	8 35	2 50	24 42	0 38	19 39	0 8	4 13	0 38	25 11	1 19	19 26	2 31	16 7	0 4	23 52	1 53	5 3	17 2	2 17	1 52	18 25		n.a.
T 16	23 27	4 20	1 46	24 33	0 31	19 59	0 11	4 28	0 37	25 10	1 19	19 24	2 31	16 6	0 4	23 52	1 53	5 3	17 2	2 17	1 51	18 24		n.a.
W17	23 33	0s 0	0 37	24 22	0 24	20 20	0 14	4 42	0 37	25 9	1 19	19 23	2 31	16 6	0 4	23 52	1 53	5 3	17 3	2 17	1 50	18 23		n.a.
T 18	23 38	4 15	0n32	24 9	0 17	20 40	0 16	4 57	0 36	25 9	1 19	19 21	2 31	16 5	0 4	23 52	1 53	5 4	17 3	2 17	1 48	18 23		n.a.
F 19	23 43	8 12	1 38	23 56	0 10	20 59	0 19	5 11	0 35	25 8	1 19	19 19	2 31	16 5	0 4	23 53	1 53	5 4	17 3	2 16	1 47	18 22		n.a.
S 20	23 48	11 44	2 38	23 42	0 3	21 17	0 21	5 25	0 35	25 7	1 19	19 18	2 30	16 4	0 4	23 53	1 53	5 5	17 3	2 15	1 46	18 22		n.a.
S 21	23 52	14 41	3 29	23 26	0s 5	21 35	0 24	5 39	0 34	25 6	1 19	19 16	2 30	16 4	0 4	23 53	1 54	5 5	17 4	2 12	1 45	18 21		n.a.
M22	23 55	16 58	4 10	23 10	0 12	21 53	0 26	5 54	0 33	25 5	1 19	19 14	2 30	16 3	0 4	23 54	1 54	5 6	17 4	2 8	1 43	18 21		n.a.
T 23	23 59	18 28	4 39	22 53	0 20	22 9	0 28	6 8	0 33	25 4	1 19	19 13	2 30	16 3	0 4	23 54	1 54	5 6	17 4	2 3	1 42	18 20		n.a.
W24	24 1	19 8	4 56	22 35	0 27	22 26	0 31	6 22	0 32	25 3	1 19	19 11	2 30	16 2	0 4	23 54	1 54	5 7	17 4	1 58	1 41	18 20		n.a.
T 25	24 4	18 56	5 0	22 16	0 35	22 41	0 33	6 36	0 31	25 2	1 19	19 9	2 30	16 2	0 4	23 55	1 54	5 7	17 4	1 52	1 39	18 19		n.a.
F 26	24 5	17 55	4 50	21 57	0 43	22 56	0 35	6 49	0 30	25 0	1 19	19 7	2 29	16 1	0 4	23 55	1 54	5 8	17 5	1 46	1 38	18 19		n.a.
S 27	24 7	16 8	4 28	21 37	0 51	23 10	0 38	7 3	0 30	24 59	1 19	19 6	2 29	16 1	0 4	23 55	1 54	5 8	17 5	1 41	1 37	18 18		n.a.
S 28	24 8	13 40	3 54	21 17	0 59	23 23	0 40	7 17	0 29	24 58	1 19	19 4	2 29	16 0	0 4	23 55	1 54	5 8	17 5	1 37	1 35	18 17		n.a.
M29	24 8	10 37	3 10	20 56	1 7	23 36	0 42	7 30	0 28	24 57	1 19	19 2	2 29	16 0	0 4	23 56	1 54	5 9	17 5	1 35	1 34	18 17		n.a.
T 30	24 8	7 6	2 17	20 34	1 15	23 48	0 44	7 44	0 27	24 56	1 19	19 0	2 29	16 0	0 4	23 56	1 54	5 9	17 6	1 33	1 33	18 16		n.a.
W31	24n 7	3s13	1n16	20n13	1s23	23n59	0n46	7n57	0s27	24n55	1n19	18n58	2n29	15s59	0s 4	23s56	1s54	5s10	17s 6	1s32	1s32	18s16		n.a.

Julian Day Number = 57525.5, Delta T = 36h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'22, Lahiri = -66°30'22 Julian Calendar 1 July 4556 BCE == Greg. Calendar 26 May 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 46	2♋34'21	1♈46	27♋ 9	15♊54	21♈24	11♋59	15♌44	12°R 7	23°R13	8°R 4	3°R46	3♎41	14♑59	n.a.	T 1
F 2	18 22 43	3°33'57	14°40	28°20	17° 9	21°56	12°12	15°50	12♏ 6	23♑12	8♒ 3	3♎45	3°38	15° 6	n.a.	F 2
S 3	18 26 39	4°33'36	27°59	29°28	18°24	22°29	12°26	15°55	12° 5	23°10	8° 2	3°44	3°34	15°13	n.a.	S 3
S 4	18 30 36	5°33'17	11♉48	0♌34	19°39	23° 1	12°39	16° 1	12° 3	23° 8	8° 2	3°41	3°31	15°19	n.a.	S 4
M 5	18 34 32	6°33'01	26° 6	1°39	20°54	23°33	12°52	16° 7	12° 2	23° 7	8° 1	3°35	3°28	15°26	n.a.	M 5
T 6	18 38 29	7°32'47	10♊53	2°40	22° 9	24° 6	13° 5	16°13	12° 1	23° 5	8° 0	3°26	3°25	15°33	n.a.	T 6
W 7	18 42 25	8°32'36	26° 0	3°39	23°25	24°38	13°18	16°19	12° 0	23° 4	7°59	3°16	3°22	15°40	n.a.	W 7
T 8	18 46 22	9°32'27	11♋20	4°36	24°40	25° 9	13°32	16°25	11°59	23° 2	7°58	3° 4	3°19	15°46	n.a.	T 8
F 9	18 50 18	10°32'20	26°39	5°29	25°55	25°41	13°45	16°31	11°58	23° 0	7°57	2°53	3°15	15°53	n.a.	F 9
S 10	18 54 15	11°32'16	11♌48	6°18	27°10	26°13	13°58	16°37	11°58	22°59	7°56	2°44	3°12	16° 0	n.a.	S 10
S 11	18 58 11	12°32'13	26°35	7° 4	28°26	26°44	14°11	16°43	11°57	22°57	7°55	2°38	3° 9	16° 6	n.a.	S 11
M12	19 2 8	13°32'12	10♍57	7°46	29°41	27°15	14°25	16°49	11°56	22°55	7°54	2°34	3° 6	16°13	n.a.	M12
T 13	19 6 5	14°32'14	24°49	8°23	0♋57	27°46	14°38	16°55	11°55	22°54	7°53	2°32	3° 3	16°20	n.a.	T 13
W14	19 10 1	15°32'17	8♎14	8°55	2°12	28°17	14°51	17° 2	11°55	22°52	7°52	2°D32	3° 0	16°27	n.a.	W14
T 15	19 13 58	16°32'22	21°15	9°21	3°27	28°48	15° 4	17° 8	11°54	22°50	7°51	2°R32	2°56	16°33	n.a.	T 15
F 16	19 17 54	17°32'28	3♏54	9°42	4°43	29°18	15°18	17°14	11°53	22°49	7°49	2°31	2°53	16°40	n.a.	F 16
S 17	19 21 51	18°32'37	16°18	9°55	5°58	29°48	15°31	17°21	11°53	22°47	7°48	2°28	2°50	16°47	n.a.	S 17
S 18	19 25 47	19°32'48	28°29	10°R 2	7°14	0♉19	15°44	17°27	11°52	22°45	7°47	2°22	2°47	16°54	n.a.	S 18
M19	19 29 44	20°33'00	10♐32	10° 0	8°29	0°49	15°57	17°33	11°52	22°44	7°46	2°13	2°44	17° 0	n.a.	M19
T 20	19 33 40	21°33'15	22°29	9°51	9°45	1°18	16°11	17°40	11°52	22°42	7°45	2° 2	2°40	17° 7	n.a.	T 20
W21	19 37 37	22°33'31	4♑23	9°32	11° 1	1°48	16°24	17°46	11°51	22°40	7°44	1°49	2°37	17°14	n.a.	W21
T 22	19 41 33	23°33'50	16°15	9° 5	12°16	2°17	16°37	17°53	11°51	22°39	7°43	1°36	2°34	17°20	n.a.	T 22
F 23	19 45 30	24°34'10	28° 8	8°28	13°32	2°47	16°50	17°59	11°51	22°37	7°42	1°23	2°31	17°27	n.a.	F 23
S 24	19 49 26	25°34'32	10♒ 2	7°42	14°47	3°16	17° 4	18° 6	11°51	22°35	7°41	1°11	2°28	17°34	n.a.	S 24
S 25	19 53 23	26°34'57	21°59	6°47	16° 3	3°44	17°17	18°13	11°51	22°33	7°40	1° 2	2°25	17°41	n.a.	S 25
M26	19 57 19	27°35'23	4♓ 0	5°44	17°19	4°13	17°30	18°19	11°50	22°32	7°38	0°56	2°21	17°47	n.a.	M26
T 27	20 1 16	28°35'51	16° 9	4°34	18°34	4°41	17°43	18°26	11°D50	22°30	7°37	0°53	2°18	17°54	n.a.	T 27
W28	20 5 12	29°36'22	28°28	3°20	19°50	5°10	17°56	18°32	11°50	22°28	7°36	0°D51	2°15	18° 1	n.a.	W28
T 29	20 9 9	0♌36'55	11♈ 1	2° 2	21° 6	5°38	18° 9	18°39	11°51	22°27	7°35	0°52	2°12	18° 7	n.a.	T 29
F 30	20 13 6	1°37'29	23°52	0°43	22°21	6° 5	18°23	18°46	11°51	22°25	7°34	0°52	2° 9	18°14	n.a.	F 30
S 31	20 17 2	2♌38'06	7♉ 5	29♋26	23♋37	6♉33	18♋36	18♌53	11♏51	22♑23	7♒33	0°R53	2♎ 5	18♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	0n53	0n11	19n51	1s31	24n10	0n48	8n11	0s26	24n54	1n19	18n56	2n28	15s59	0s 4	23s57	1s54	5s10	17s 6	1s32	1s30	18s15		n.a.
F 2	24 5	5 4	0s57	19 29	1 39	24 20	0 50	8 24	0 25	24 52	1 19	18 54	2 28	15 58	0 4	23 57	1 54	5 11	17 6	1 32	1 29	18 15		n.a.
S 3	24 3	9 8	2 4	19 7	1 47	24 29	0 52	8 37	0 24	24 51	1 19	18 53	2 28	15 58	0 4	23 57	1 54	5 11	17 6	1 32	1 28	18 14		n.a.
S 4	24 1	12 52	3 7	18 44	1 55	24 37	0 54	8 50	0 24	24 50	1 19	18 51	2 28	15 58	0 4	23 58	1 54	5 12	17 7	1 30	1 26	18 13		n.a.
M 5	23 58	15 58	3 59	18 23	2 3	24 45	0 56	9 3	0 23	24 49	1 19	18 49	2 28	15 57	0 4	23 58	1 54	5 12	17 7	1 28	1 25	18 13		n.a.
T 6	23 55	18 9	4 38	18 1	2 11	24 52	0 58	9 16	0 22	24 47	1 19	18 47	2 28	15 57	0 4	23 58	1 54	5 12	17 7	1 24	1 24	18 12		n.a.
W 7	23 51	19 6	4 58	17 40	2 18	24 58	1 0	9 29	0 21	24 46	1 19	18 45	2 28	15 57	0 4	23 58	1 54	5 13	17 7	1 20	1 22	18 12		n.a.
T 8	23 47	18 42	4 58	17 19	2 25	25 3	1 1	9 42	0 20	24 45	1 19	18 43	2 28	15 56	0 4	23 59	1 54	5 13	17 7	1 15	1 21	18 11		n.a.
F 9	23 42	16 56	4 35	16 59	2 32	25 7	1 3	9 55	0 19	24 43	1 19	18 41	2 27	15 56	0 4	23 59	1 54	5 14	17 7	1 11	1 20	18 11		n.a.
S 10	23 37	14 0	3 54	16 40	2 39	25 11	1 5	10 7	0 19	24 42	1 19	18 39	2 27	15 56	0 4	23 59	1 54	5 14	17 8	1 7	1 19	18 10		n.a.
S 11	23 31	10 14	2 58	16 23	2 46	25 14	1 6	10 20	0 18	24 40	1 19	18 37	2 27	15 56	0 4	24 0	1 54	5 15	17 8	1 4	1 17	18 9		n.a.
M12	23 25	5 57	1 52	16 6	2 52	25 16	1 8	10 32	0 17	24 39	1 19	18 35	2 27	15 55	0 4	24 0	1 54	5 15	17 8	1 3	1 16	18 9		n.a.
T 13	23 19	1 30	0 41	15 51	2 57	25 17	1 9	10 44	0 16	24 37	1 20	18 33	2 27	15 55	0 4	24 0	1 54	5 16	17 8	1 2	1 15	18 8		n.a.
W14	23 12	2s54	0n30	15 38	3 2	25 18	1 11	10 56	0 15	24 36	1 20	18 31	2 27	15 55	0 4	24 1	1 54	5 16	17 8	1 2	1 13	18 7		n.a.
T 15	23 5	7 1	1 38	15 26	3 7	25 17	1 12	11 8	0 14	24 35	1 20	18 28	2 27	15 55	0 4	24 1	1 54	5 16	17 8	1 2	1 12	18 7		n.a.
F 16	22 57	10 43	2 38	15 18	3 10	25 16	1 13	11 20	0 13	24 33	1 20	18 26	2 27	15 55	0 4	24 1	1 54	5 17	17 8	1 2	1 11	18 6		n.a.
S 17	22 48	13 51	3 30	15 11	3 13	25 14	1 14	11 32	0 12	24 31	1 20	18 24	2 27	15 54	0 4	24 2	1 54	5 17	17 8	1 1	1 9	18 6		n.a.
S 18	22 40	16 19	4 11	15 8	3 15	25 11	1 15	11 44	0 11	24 30	1 20	18 22	2 26	15 54	0 4	24 2	1 54	5 18	17 8	0 58	1 8	18 5		n.a.
M19	22 31	18 3	4 41	15 8	3 15	25 8	1 17	11 56	0 10	24 28	1 20	18 20	2 26	15 54	0 4	24 2	1 54	5 18	17 9	0 55	1 7	18 4		n.a.
T 20	22 21	18 58	4 57	15 11	3 14	25 3	1 18	12 7	0 9	24 27	1 20	18 18	2 26	15 54	0 4	24 2	1 54	5 18	17 9	0 50	1 6	18 4		n.a.
W21	22 11	19 3	5 1	15 18	3 12	24 58	1 19	12 19	0 8	24 25	1 20	18 16	2 26	15 54	0 4	24 3	1 54	5 19	17 9	0 45	1 4	18 3		n.a.
T 22	22 1	18 17	4 52	15 29	3 8	24 52	1 19	12 30	0 7	24 24	1 20	18 14	2 26	15 54	0 4	24 3	1 54	5 19	17 9	0 39	1 3	18 3		n.a.
F 23	21 50	16 44	4 30	15 44	3 3	24 45	1 20	12 41	0 6	24 22	1 20	18 11	2 26	15 54	0 4	24 3	1 54	5 20	17 9	0 34	1 2	18 2		n.a.
S 24	21 39	14 28	3 56	16 3	2 55	24 38	1 21	12 53	0 5	24 20	1 20	18 9	2 26	15 54	0 4	24 4	1 54	5 20	17 9	0 29	1 0	18 1		n.a.
S 25	21 27	11 34	3 12	16 27	2 46	24 30	1 22	13 4	0 4	24 19	1 20	18 7	2 26	15 54	0 4	24 4	1 54	5 20	17 9	0 25	0 59	18 1		n.a.
M26	21 15	8 11	2 18	16 54	2 34	24 20	1 22	13 15	0 3	24 17	1 20	18 5	2 26	15 54	0 4	24 4	1 54	5 21	17 9	0 23	0 58	18 0		n.a.
T 27	21 2	4 26	1 18	17 24	2 21	24 11	1 23	13 25	0 2	24 15	1 20	18 3	2 26	15 54	0 4	24 5	1 54	5 21	17 9	0 21	0 57	17 59		n.a.
W28	20 49	0 26	0 13	17 57	2 5	24 0	1 23	13 36	0 1	24 13	1 20	18 0	2 26	15 54	0 4	24 5	1 54	5 22	17 9	0 21	0 55	17 59		n.a.
T 29	20 36	3n39	0s54	18 32	1 48	23 48	1 24	13 47	0 0	24 12	1 21	17 58	2 26	15 54	0 4	24 5	1 54	5 22	17 9	0 21	0 54	17 58		n.a.
F 30	20 22	7 40	2 0	19 8	1 30	23 36	1 24	13 57	0n 1	24 10	1 21	17 56	2 26	15 54	0 4	24 5	1 54	5 22	17 9	0 21	0 53	17 57		n.a.
S 31	20n 8	11n25	3s 1	19n43	1s10	23n23	1n25	14n 8	0n 2	24n 8	1n21	17n54	2n25	15s54	0s 4	24s 6	1s54	5s23	17s 9	0s22	0s51	17s57		n.a.

Julian Day Number = 57556.5, Delta T = 36h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'18, Lahiri = -66°30'18 Julian Calendar 1 Aug. 4556 BCE == Greg. Calendar 26 June 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 59	3♌38'45	20♉43	28°R13	24♋53	7♉ 0	18♋49	18♌59	11♏51	22°R22	7°R32	0°R51	2♎ 2	18♑28	n.a.	S 1
M 2	20 24 55	4°39'27	4♊49	27♋ 7	26° 9	7°27	19° 2	19° 6	11°51	22♑20	7♒30	0♎48	1°59	18°34	n.a.	M 2
T 3	20 28 52	5°40'10	19°21	26° 9	27°25	7°54	19°15	19°13	11°52	22°18	7°29	0°42	1°56	18°41	n.a.	T 3
W 4	20 32 48	6°40'55	4♋16	25°21	28°40	8°21	19°28	19°20	11°52	22°17	7°28	0°34	1°53	18°48	n.a.	W 4
T 5	20 36 45	7°41'43	19°27	24°44	29°56	8°47	19°41	19°27	11°53	22°15	7°27	0°26	1°50	18°54	n.a.	T 5
F 6	20 40 41	8°42'32	4♌42	24°18	1♌12	9°13	19°54	19°34	11°53	22°14	7°26	0°17	1°46	19° 1	n.a.	F 6
S 7	20 44 38	9°43'22	19°52	24° 5	2°28	9°39	20° 7	19°41	11°54	22°12	7°25	0°10	1°43	19° 8	n.a.	S 7
S 8	20 48 34	10°44'14	4♍47	24°D 3	3°44	10° 4	20°19	19°47	11°54	22°10	7°24	0° 6	1°40	19°15	n.a.	S 8
M 9	20 52 31	11°45'08	19°17	24°12	4°59	10°29	20°32	19°54	11°55	22° 9	7°22	0° 3	1°37	19°21	n.a.	M 9
T 10	20 56 27	12°46'03	3♎21	24°31	6°15	10°54	20°45	20° 1	11°56	22° 7	7°21	0°D 3	1°34	19°28	n.a.	T 10
W11	21 0 24	13°46'59	16°55	25° 0	7°31	11°19	20°58	20° 8	11°56	22° 6	7°20	0° 3	1°31	19°35	n.a.	W11
T 12	21 4 21	14°47'56	0♏ 3	25°37	8°47	11°43	21°11	20°15	11°57	22° 4	7°19	0° 5	1°27	19°42	n.a.	T 12
F 13	21 8 17	15°48'55	12°47	26°22	10° 3	12° 7	21°23	20°22	11°58	22° 3	7°18	0°R 6	1°24	19°48	n.a.	F 13
S 14	21 12 14	16°49'54	25°11	27°14	11°19	12°31	21°36	20°29	11°59	22° 1	7°17	0° 5	1°21	19°55	n.a.	S 14
S 15	21 16 10	17°50'55	7♐21	28°12	12°34	12°55	21°48	20°36	12° 0	22° 0	7°16	0° 3	1°18	20° 2	n.a.	S 15
M16	21 20 7	18°51'57	19°21	29°15	13°50	13°18	22° 1	20°43	12° 1	21°58	7°14	29♍59	1°15	20° 8	n.a.	M16
T 17	21 24 3	19°53'00	1♑15	0♌23	15° 6	13°41	22°14	20°50	12° 2	21°57	7°13	29°53	1°11	20°15	n.a.	T 17
W18	21 28 0	20°54'05	13° 6	1°35	16°22	14° 3	22°26	20°57	12° 3	21°55	7°12	29°46	1° 8	20°22	n.a.	W18
T 19	21 31 56	21°55'10	24°58	2°50	17°38	14°25	22°38	21° 4	12° 4	21°54	7°11	29°39	1° 5	20°29	n.a.	T 19
F 20	21 35 53	22°56'16	6♒53	4° 7	18°54	14°47	22°51	21°11	12° 5	21°52	7°10	29°31	1° 2	20°35	n.a.	F 20
S 21	21 39 50	23°57'24	18°53	5°28	20° 9	15° 8	23° 3	21°18	12° 7	21°51	7° 9	29°25	0°59	20°42	n.a.	S 21
S 22	21 43 46	24°58'32	0♓58	6°50	21°25	15°29	23°15	21°25	12° 8	21°50	7° 8	29°20	0°56	20°49	n.a.	S 22
M23	21 47 43	25°59'42	13°11	8°14	22°41	15°50	23°28	21°31	12° 9	21°48	7° 7	29°17	0°52	20°55	n.a.	M23
T 24	21 51 39	27° 0'52	25°33	9°40	23°57	16°10	23°40	21°38	12°11	21°47	7° 6	29°D16	0°49	21° 2	n.a.	T 24
W25	21 55 36	28° 2'04	8♈ 5	11° 7	25°13	16°30	23°52	21°45	12°12	21°46	7° 5	29°16	0°46	21° 9	n.a.	W25
T 26	21 59 32	29° 3'17	20°50	12°35	26°28	16°50	24° 4	21°52	12°14	21°44	7° 4	29°17	0°43	21°16	n.a.	T 26
F 27	22 3 29	0♍ 4'31	3♉49	14° 4	27°44	17° 9	24°16	21°59	12°15	21°43	7° 3	29°19	0°40	21°22	n.a.	F 27
S 28	22 7 25	1° 5'47	17° 5	15°33	29° 0	17°28	24°28	22° 6	12°17	21°42	7° 1	29°20	0°37	21°29	n.a.	S 28
S 29	22 11 22	2° 7'03	0♊39	17° 4	0♍16	17°46	24°40	22°13	12°18	21°41	7° 0	29°R21	0°33	21°36	n.a.	S 29
M30	22 15 19	3♍ 8'21	14♊34	18♌34	1♍31	18♉ 4	24♋51	22♌20	12♏20	21♑40	6♒59	29♍21	0♎30	21♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	14n41	3s55	20n18	0s50	23n10	1n25	14n18	0n 3	24n 6	1n21	17n52	2n25	15s54	0s 4	24s 6	1s54	5s23	17s 9	0s21	0s50	17s56		n.a.
M 2	19 39	17 12	4 36	20 52	0 30	22 56	1 25	14 28	0 4	24 5	1 21	17 49	2 25	15 54	0 4	24 6	1 54	5 23	17 9	0 19	0 49	17 55		n.a.
T 3	19 24	18 43	5 0	21 23	0 10	22 41	1 25	14 38	0 6	24 3	1 21	17 47	2 25	15 54	0 4	24 7	1 54	5 24	17 9	0 17	0 47	17 55		n.a.
W 4	19 8	18 59	5 6	21 51	0n 9	22 25	1 25	14 48	0 7	24 1	1 21	17 45	2 25	15 54	0 4	24 7	1 54	5 24	17 9	0 14	0 46	17 54		n.a.
T 5	18 53	17 54	4 50	22 15	0 28	22 8	1 25	14 58	0 8	23 59	1 21	17 43	2 25	15 54	0 4	24 7	1 54	5 24	17 9	0 10	0 45	17 53		n.a.
F 6	18 36	15 33	4 13	22 37	0 44	21 51	1 25	15 8	0 9	23 57	1 21	17 40	2 25	15 55	0 4	24 7	1 54	5 25	17 9	0 7	0 44	17 53		n.a.
S 7	18 20	12 8	3 19	22 54	1 0	21 34	1 25	15 17	0 10	23 55	1 21	17 38	2 25	15 55	0 4	24 8	1 54	5 25	17 9	0 4	0 42	17 52		n.a.
S 8	18 3	8 0	2 12	23 8	1 14	21 15	1 25	15 27	0 12	23 53	1 22	17 36	2 25	15 55	0 4	24 8	1 54	5 25	17 9	0 2	0 41	17 51		n.a.
M 9	17 46	3 29	0 58	23 19	1 26	20 56	1 24	15 36	0 13	23 52	1 22	17 33	2 25	15 55	0 4	24 8	1 54	5 26	17 9	0 1	0 40	17 51		n.a.
T 10	17 28	1s 6	0n18	23 26	1 37	20 37	1 24	15 45	0 14	23 50	1 22	17 31	2 25	15 55	0 4	24 8	1 54	5 26	17 9	0 1	0 38	17 50		n.a.
W11	17 10	5 27	1 30	23 29	1 46	20 16	1 24	15 55	0 16	23 48	1 22	17 29	2 25	15 56	0 4	24 9	1 54	5 26	17 9	0 1	0 37	17 49		n.a.
T 12	16 52	9 24	2 35	23 30	1 54	19 56	1 23	16 4	0 17	23 46	1 22	17 27	2 25	15 56	0 4	24 9	1 54	5 26	17 9	0 2	0 36	17 49		n.a.
F 13	16 33	12 47	3 31	23 27	2 0	19 34	1 23	16 12	0 18	23 44	1 22	17 24	2 25	15 56	0 4	24 9	1 54	5 27	17 9	0 2	0 34	17 48		n.a.
S 14	16 15	15 30	4 14	23 22	2 5	19 12	1 22	16 21	0 20	23 42	1 22	17 22	2 25	15 56	0 4	24 9	1 54	5 27	17 9	0 2	0 33	17 47		n.a.
S 15	15 56	17 28	4 46	23 14	2 9	18 50	1 22	16 30	0 21	23 40	1 22	17 20	2 25	15 57	0 4	24 10	1 54	5 27	17 9	0 1	0 32	17 46		n.a.
M16	15 36	18 38	5 5	23 3	2 12	18 26	1 21	16 38	0 22	23 38	1 23	17 17	2 25	15 57	0 4	24 10	1 54	5 27	17 9	0n 0	0 31	17 46		n.a.
T 17	15 17	18 58	5 10	22 50	2 14	18 3	1 20	16 47	0 24	23 36	1 23	17 15	2 25	15 57	0 4	24 10	1 54	5 28	17 9	0 3	0 29	17 45		n.a.
W18	14 57	18 28	5 2	22 34	2 15	17 39	1 19	16 55	0 25	23 34	1 23	17 13	2 25	15 58	0 4	24 10	1 54	5 28	17 9	0 6	0 28	17 44		n.a.
T 19	14 36	17 10	4 40	22 17	2 15	17 14	1 18	17 3	0 27	23 32	1 23	17 10	2 25	15 58	0 4	24 10	1 54	5 28	17 8	0 9	0 27	17 44		n.a.
F 20	14 16	15 7	4 7	21 57	2 14	16 49	1 17	17 11	0 28	23 30	1 23	17 8	2 25	15 59	0 4	24 11	1 54	5 28	17 8	0 12	0 25	17 43		n.a.
S 21	13 55	12 24	3 22	21 36	2 13	16 24	1 16	17 19	0 30	23 28	1 23	17 6	2 25	15 59	0 4	24 11	1 54	5 29	17 8	0 14	0 24	17 42		n.a.
S 22	13 34	9 8	2 28	21 13	2 11	15 58	1 15	17 27	0 31	23 26	1 23	17 4	2 25	15 59	0 4	24 11	1 54	5 29	17 8	0 16	0 23	17 41		n.a.
M23	13 13	5 28	1 27	20 48	2 8	15 31	1 14	17 35	0 33	23 24	1 24	17 1	2 25	16 0	0 4	24 11	1 54	5 29	17 8	0 18	0 21	17 41		n.a.
T 24	12 52	1 30	0 20	20 21	2 5	15 4	1 13	17 42	0 34	23 22	1 24	16 59	2 25	16 0	0 4	24 11	1 54	5 29	17 8	0 18	0 20	17 40		n.a.
W25	12 30	2n34	0s48	19 54	2 2	14 37	1 12	17 50	0 36	23 20	1 24	16 57	2 25	16 1	0 4	24 12	1 54	5 29	17 8	0 18	0 19	17 39		n.a.
T 26	12 8	6 35	1 56	19 24	1 58	14 9	1 11	17 57	0 37	23 18	1 24	16 54	2 25	16 1	0 4	24 12	1 54	5 29	17 7	0 17	0 18	17 39		n.a.
F 27	11 46	10 22	2 58	18 54	1 54	13 41	1 9	18 4	0 39	23 16	1 24	16 52	2 25	16 2	0 4	24 12	1 54	5 30	17 7	0 17	0 16	17 38		n.a.
S 28	11 24	13 42	3 53	18 23	1 50	13 13	1 8	18 11	0 41	23 14	1 24	16 50	2 25	16 2	0 4	24 12	1 54	5 30	17 7	0 16	0 15	17 37		n.a.
S 29	11 1	16 23	4 36	17 50	1 45	12 44	1 6	18 18	0 42	23 12	1 25	16 48	2 25	16 3	0 4	24 12	1 54	5 30	17 7	0 16	0 14	17 36		n.a.
M30	10n39	18n11	5s 4	17n17	1n40	12n15	1n 5	18n25	0n44	23n10	1n25	16n45	2n25	16s 3	0s 4	24s12	1s54	5s30	17s 7	0n16	0s12	17s36		n.a.

Julian Day Number = 57587.5, Delta T = 36h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'14, Lahiri = -66°30'14 Julian Calendar 1 Sept. 4556 BCE == Greg. Calendar 27 July 4556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 15	4♍ 9'40	28♊49	20♌ 5	2♍47	18♉21	25♋ 3	22♌27	12♏22	21°R38	6°R58	29°R19	0♎27	21♑49	n.a.	T 1
W 2	22 23 12	5°11'00	13♋22	21°37	4° 3	18°38	25°15	22°34	12°24	21♑37	6♒57	29♍16	0°24	21°56	n.a.	W 2
T 3	22 27 8	6°12'21	28° 8	23° 9	5°19	18°55	25°26	22°40	12°25	21°36	6°56	29°13	0°21	22° 3	n.a.	T 3
F 4	22 31 5	7°13'43	13♌ 2	24°41	6°34	19°11	25°38	22°47	12°27	21°35	6°55	29°10	0°17	22° 9	n.a.	F 4
S 5	22 35 1	8°15'05	27°54	26°13	7°50	19°26	25°49	22°54	12°29	21°34	6°54	29° 7	0°14	22°16	n.a.	S 5
S 6	22 38 58	9°16'28	12♍38	27°46	9° 6	19°41	26° 1	23° 1	12°31	21°33	6°54	29° 5	0°11	22°23	n.a.	S 6
M 7	22 42 54	10°17'52	27° 4	29°18	10°22	19°56	26°12	23° 8	12°33	21°32	6°53	29°D 5	0° 8	22°29	n.a.	M 7
T 8	22 46 51	11°19'16	11♎ 9	0♍51	11°37	20°10	26°23	23°14	12°35	21°31	6°52	29° 5	0° 5	22°36	n.a.	T 8
W 9	22 50 48	12°20'40	24°49	2°24	12°53	20°23	26°34	23°21	12°37	21°30	6°51	29° 6	0° 2	22°43	n.a.	W 9
T 10	22 54 44	13°22'04	8♏ 4	3°57	14° 9	20°36	26°45	23°28	12°39	21°29	6°50	29° 7	29♍58	22°50	n.a.	T 10
F 11	22 58 41	14°23'29	20°54	5°30	15°24	20°49	26°56	23°34	12°42	21°28	6°49	29° 9	29°55	22°56	n.a.	F 11
S 12	23 2 37	15°24'54	3♐24	7° 4	16°40	21° 0	27° 7	23°41	12°44	21°27	6°48	29°10	29°52	23° 3	n.a.	S 12
S 13	23 6 34	16°26'18	15°38	8°37	17°55	21°12	27°18	23°48	12°46	21°27	6°47	29°R10	29°49	23°10	n.a.	S 13
M14	23 10 30	17°27'43	27°39	10°11	19°11	21°22	27°29	23°54	12°48	21°26	6°46	29°10	29°46	23°16	n.a.	M14
T 15	23 14 27	18°29'08	9♑33	11°44	20°27	21°33	27°39	24° 1	12°51	21°25	6°46	29° 9	29°42	23°23	n.a.	T 15
W16	23 18 24	19°30'32	21°25	13°18	21°42	21°42	27°50	24° 7	12°53	21°24	6°45	29° 8	29°39	23°30	n.a.	W16
T 17	23 22 20	20°31'57	3♒17	14°52	22°58	21°51	28° 0	24°14	12°55	21°24	6°44	29° 6	29°36	23°37	n.a.	T 17
F 18	23 26 17	21°33'21	15°15	16°26	24°13	21°59	28°11	24°20	12°58	21°23	6°43	29° 5	29°33	23°43	n.a.	F 18
S 19	23 30 13	22°34'45	27°20	18° 1	25°29	22° 7	28°21	24°27	13° 0	21°22	6°42	29° 4	29°30	23°50	n.a.	S 19
S 20	23 34 10	23°36'09	9♓35	19°35	26°44	22°14	28°31	24°33	13° 3	21°22	6°42	29° 4	29°27	23°57	n.a.	S 20
M21	23 38 6	24°37'32	22° 3	21°10	28° 0	22°20	28°41	24°39	13° 5	21°21	6°41	29° 3	29°23	24° 3	n.a.	M21
T 22	23 42 3	25°38'56	4♈43	22°45	29°15	22°26	28°51	24°46	13° 8	21°21	6°40	29°D 3	29°20	24°10	n.a.	T 22
W23	23 46 0	26°40'20	17°36	24°21	0♎31	22°31	29° 1	24°52	13°11	21°20	6°39	29° 3	29°17	24°17	n.a.	W23
T 24	23 49 56	27°41'43	0♉42	25°56	1°46	22°35	29°10	24°58	13°13	21°20	6°39	29° 4	29°14	24°24	n.a.	T 24
F 25	23 53 53	28°43'06	14° 2	27°32	3° 1	22°39	29°20	25° 4	13°16	21°19	6°38	29°R 4	29°11	24°30	n.a.	F 25
S 26	23 57 49	29°44'30	27°34	29° 8	4°17	22°42	29°30	25°11	13°19	21°19	6°38	29° 4	29° 8	24°37	n.a.	S 26
S 27	0 1 46	0♎45'53	11♊19	0♎45	5°32	22°44	29°39	25°17	13°21	21°18	6°37	29° 4	29° 4	24°44	n.a.	S 27
M28	0 5 42	1°47'16	25°14	2°22	6°48	22°45	29°48	25°23	13°24	21°18	6°36	29°D 4	29° 1	24°50	n.a.	M28
T 29	0 9 39	2°48'39	9♋21	3°59	8° 3	22°R46	29°57	25°29	13°27	21°18	6°36	29° 4	28°58	24°57	n.a.	T 29
W30	0 13 36	3°50'03	23°36	5°36	9°18	22°46	0♌ 6	25°35	13°30	21°17	6°35	29° 4	28°55	25° 4	n.a.	W30
T 31	0 17 32	4♎51'25	7♌57	7♎14	10♎34	22♉45	0♌15	25♌41	13♏33	21♑17	6♒35	29♍ 4	28♍52	25♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	18n53	5s15	16n42	1n35	11n46	1n 3	18n31	0n46	23n 8	1n25	16n43	2n26	16s 4	0s 4	24s13	1s54	5s30	17s 7	0n17	0s11	17s35		n.a.
W 2	9 53	18 23	5 5	16 7	1 29	11 16	1 2	18 38	0 47	23 6	1 25	16 41	2 26	16 4	0 4	24 13	1 54	5 30	17 6	0 18	0 10	17 34		n.a.
T 3	9 30	16 38	4 36	15 30	1 24	10 46	1 0	18 44	0 49	23 4	1 25	16 38	2 26	16 5	0 4	24 13	1 54	5 30	17 6	0 19	0 8	17 33		n.a.
F 4	9 6	13 46	3 47	14 54	1 18	10 15	0 58	18 51	0 51	23 2	1 25	16 36	2 26	16 6	0 4	24 13	1 54	5 30	17 6	0 21	0 7	17 33		n.a.
S 5	8 43	10 0	2 44	14 16	1 12	9 45	0 57	18 57	0 53	23 0	1 26	16 34	2 26	16 6	0 4	24 13	1 54	5 31	17 6	0 22	0 6	17 32		n.a.
S 6	8 19	5 38	1 30	13 38	1 6	9 14	0 55	19 3	0 55	22 58	1 26	16 32	2 26	16 7	0 4	24 13	1 54	5 31	17 6	0 22	0 5	17 31		n.a.
M 7	7 55	1 2	0 11	12 59	1 0	8 43	0 53	19 9	0 57	22 56	1 26	16 29	2 26	16 7	0 4	24 13	1 54	5 31	17 5	0 23	0 3	17 30		n.a.
T 8	7 31	3s31	1n 6	12 19	0 53	8 12	0 51	19 14	0 58	22 54	1 26	16 27	2 26	16 8	0 4	24 14	1 53	5 31	17 5	0 22	0 2	17 30		n.a.
W 9	7 7	7 45	2 18	11 39	0 47	7 40	0 50	19 20	1 0	22 52	1 26	16 25	2 26	16 9	0 4	24 14	1 53	5 31	17 5	0 22	0 1	17 29		n.a.
T 10	6 43	11 28	3 19	10 59	0 41	7 9	0 48	19 25	1 2	22 50	1 27	16 23	2 26	16 9	0 4	24 14	1 53	5 31	17 5	0 22	0n 1	17 28		n.a.
F 11	6 19	14 30	4 9	10 18	0 34	6 37	0 46	19 31	1 4	22 48	1 27	16 21	2 26	16 10	0 4	24 14	1 53	5 31	17 5	0 21	0 2	17 27		n.a.
S 12	5 55	16 47	4 46	9 36	0 28	6 5	0 44	19 36	1 6	22 46	1 27	16 18	2 26	16 11	0 4	24 14	1 53	5 31	17 4	0 21	0 3	17 26		n.a.
S 13	5 30	18 14	5 8	8 54	0 22	5 33	0 42	19 41	1 8	22 44	1 27	16 16	2 26	16 11	0 4	24 14	1 53	5 31	17 4	0 20	0 5	17 26		n.a.
M14	5 6	18 50	5 17	8 12	0 15	5 0	0 40	19 46	1 11	22 42	1 27	16 14	2 26	16 12	0 4	24 14	1 53	5 31	17 4	0 21	0 6	17 25		n.a.
T 15	4 41	18 36	5 12	7 30	0 9	4 28	0 38	19 51	1 13	22 40	1 28	16 12	2 27	16 13	0 4	24 14	1 53	5 31	17 4	0 21	0 7	17 24		n.a.
W16	4 16	17 33	4 53	6 47	0 2	3 55	0 35	19 55	1 15	22 38	1 28	16 10	2 27	16 14	0 4	24 14	1 53	5 31	17 3	0 21	0 8	17 23		n.a.
T 17	3 51	15 44	4 23	6 4	0s 4	3 23	0 33	20 0	1 17	22 36	1 28	16 8	2 27	16 14	0 4	24 14	1 53	5 31	17 3	0 22	0 10	17 23		n.a.
F 18	3 27	13 14	3 40	5 21	0 10	2 50	0 31	20 4	1 19	22 34	1 28	16 5	2 27	16 15	0 4	24 14	1 53	5 31	17 3	0 22	0 11	17 22		n.a.
S 19	3 2	10 9	2 47	4 37	0 17	2 17	0 29	20 8	1 21	22 32	1 29	16 3	2 27	16 16	0 4	24 15	1 53	5 31	17 3	0 23	0 12	17 21		n.a.
S 20	2 37	6 34	1 46	3 53	0 23	1 44	0 27	20 12	1 24	22 30	1 29	16 1	2 27	16 17	0 4	24 15	1 53	5 31	17 2	0 23	0 14	17 20		n.a.
M21	2 12	2 39	0 39	3 9	0 29	1 12	0 25	20 16	1 26	22 28	1 29	15 59	2 27	16 18	0 4	24 15	1 53	5 31	17 2	0 23	0 15	17 19		n.a.
T 22	1 47	1n27	0s31	2 25	0 35	0 39	0 22	20 20	1 28	22 27	1 29	15 57	2 27	16 18	0 4	24 15	1 53	5 31	17 2	0 23	0 16	17 19		n.a.
W23	1 22	5 33	1 41	1 41	0 41	0 6	0 20	20 23	1 30	22 25	1 29	15 55	2 27	16 19	0 4	24 15	1 53	5 31	17 1	0 23	0 18	17 18		n.a.
T 24	0 57	9 27	2 47	0 57	0 47	0s27	0 18	20 27	1 33	22 23	1 30	15 53	2 28	16 20	0 5	24 15	1 53	5 31	17 1	0 23	0 19	17 17		n.a.
F 25	0 31	12 57	3 45	0 12	0 53	1 0	0 16	20 30	1 35	22 21	1 30	15 51	2 28	16 21	0 5	24 15	1 53	5 30	17 1	0 23	0 20	17 16		n.a.
S 26	0 6	15 48	4 31	0s32	0 58	1 33	0 13	20 33	1 38	22 19	1 30	15 49	2 28	16 22	0 5	24 15	1 53	5 30	17 1	0 23	0 21	17 15		n.a.
S 27	0s19	17 48	5 3	1 17	1 4	2 6	0 11	20 36	1 40	22 17	1 30	15 47	2 28	16 23	0 5	24 15	1 53	5 30	17 0	0 23	0 23	17 14		n.a.
M28	0 44	18 46	5 17	2 1	1 9	2 39	0 9	20 39	1 43	22 16	1 31	15 45	2 28	16 23	0 5	24 15	1 52	5 30	17 0	0 23	0 24	17 14		n.a.
T 29	1 9	18 36	5 13	2 46	1 14	3 11	0 6	20 41	1 45	22 14	1 31	15 43	2 28	16 24	0 5	24 15	1 52	5 30	17 0	0 23	0 25	17 13		n.a.
W30	1 34	17 16	4 49	3 30	1 19	3 44	0 4	20 44	1 48	22 12	1 31	15 41	2 28	16 25	0 5	24 15	1 52	5 30	16 59	0 23	0 27	17 12		n.a.
T 31	1s59	14n50	4s 8	4s14	1s24	4s16	0n 2	20n46	1n50	22n10	1n31	15n39	2n29	16s26	0s 5	24s15	1s52	5s30	16s59	0n23	0n28	17s11		n.a.

Julian Day Number = 57617.5, Delta T = 36h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'10, Lahiri = -66°30'10 Julian Calendar 1 Oct. 4556 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 29	5♎52'48	22♌21	8♎52	11♎49	22°R43	0♌24	25♌47	13♏36	21°R17	6°R34	29♍ 5	28♍48	25♑17	n.a.	F 1
S 2	0 25 25	6°54'10	6♍44	10°31	13° 4	22♉41	0°33	25°52	13°38	21♑17	6♒34	29° 5	28°45	25°24	n.a.	S 2
S 3	0 29 22	7°55'31	21° 1	12°10	14°19	22°37	0°41	25°58	13°41	21°17	6°33	29° 6	28°42	25°31	n.a.	S 3
M 4	0 33 19	8°56'52	5♎ 7	13°50	15°35	22°33	0°50	26° 4	13°44	21°17	6°33	29°R 6	28°39	25°37	n.a.	M 4
T 5	0 37 15	9°58'13	18°59	15°29	16°50	22°29	0°58	26°10	13°47	21°16	6°32	29° 5	28°36	25°44	n.a.	T 5
W 6	0 41 12	10°59'32	2♏32	17°10	18° 5	22°23	1° 6	26°15	13°50	21°D16	6°32	29° 4	28°33	25°51	n.a.	W 6
T 7	0 45 8	12° 0'51	15°45	18°50	19°20	22°17	1°14	26°21	13°54	21°16	6°31	29° 3	28°29	25°57	n.a.	T 7
F 8	0 49 5	13° 2'09	28°38	20°31	20°36	22° 9	1°22	26°26	13°57	21°16	6°31	29° 0	28°26	26° 4	n.a.	F 8
S 9	0 53 1	14° 3'25	11♐11	22°12	21°51	22° 1	1°30	26°32	14° 0	21°17	6°31	28°58	28°23	26°11	n.a.	S 9
S 10	0 56 58	15° 4'41	23°28	23°53	23° 6	21°52	1°38	26°37	14° 3	21°17	6°30	28°57	28°20	26°18	n.a.	S 10
M11	1 0 55	16° 5'55	5♑32	25°35	24°21	21°43	1°45	26°42	14° 6	21°17	6°30	28°55	28°17	26°24	n.a.	M11
T 12	1 4 51	17° 7'08	17°27	27°17	25°36	21°32	1°53	26°48	14° 9	21°17	6°30	28°D55	28°13	26°31	n.a.	T 12
W13	1 8 48	18° 8'20	29°18	28°58	26°51	21°21	2° 0	26°53	14°12	21°17	6°29	28°55	28°10	26°38	n.a.	W13
T 14	1 12 44	19° 9'31	11♒11	0♏40	28° 6	21° 9	2° 7	26°58	14°16	21°17	6°29	28°57	28° 7	26°44	n.a.	T 14
F 15	1 16 41	20°10'40	23° 9	2°21	29°21	20°56	2°14	27° 3	14°19	21°18	6°29	28°58	28° 4	26°51	n.a.	F 15
S 16	1 20 38	21°11'47	5♓17	4° 2	0♏36	20°43	2°21	27° 8	14°22	21°18	6°29	29° 0	28° 1	26°58	n.a.	S 16
S 17	1 24 34	22°12'54	17°40	5°42	1°51	20°29	2°27	27°13	14°25	21°18	6°28	29° 1	27°58	27° 5	n.a.	S 17
M18	1 28 31	23°13'59	0♈18	7°21	3° 6	20°14	2°34	27°18	14°29	21°19	6°28	29°R 2	27°54	27°11	n.a.	M18
T 19	1 32 27	24°15'02	13°15	8°59	4°21	19°58	2°40	27°23	14°32	21°19	6°28	29° 1	27°51	27°18	n.a.	T 19
W20	1 36 24	25°16'04	26°31	10°36	5°36	19°41	2°46	27°27	14°35	21°20	6°28	28°59	27°48	27°25	n.a.	W20
T 21	1 40 20	26°17'05	10♉ 4	12°11	6°51	19°24	2°52	27°32	14°39	21°20	6°28	28°55	27°45	27°31	n.a.	T 21
F 22	1 44 17	27°18'05	23°52	13°44	8° 6	19° 7	2°58	27°37	14°42	21°21	6°28	28°51	27°42	27°38	n.a.	F 22
S 23	1 48 14	28°19'03	7♊52	15°14	9°21	18°48	3° 4	27°41	14°45	21°21	6°28	28°47	27°39	27°45	n.a.	S 23
S 24	1 52 10	29°20'01	21°59	16°41	10°36	18°29	3°10	27°46	14°49	21°22	6°28	28°42	27°35	27°51	n.a.	S 24
M25	1 56 7	0♏20'57	6♋11	18° 4	11°51	18°10	3°15	27°50	14°52	21°22	6°D28	28°39	27°32	27°58	n.a.	M25
T 26	2 0 3	1°21'52	20°23	19°22	13° 5	17°49	3°20	27°54	14°55	21°23	6°28	28°37	27°29	28° 5	n.a.	T 26
W27	2 4 0	2°22'45	4♌33	20°35	14°20	17°29	3°25	27°58	14°59	21°24	6°28	28°D36	27°26	28°12	n.a.	W27
T 28	2 7 56	3°23'38	18°40	21°42	15°35	17° 8	3°30	28° 3	15° 2	21°25	6°28	28°37	27°23	28°18	n.a.	T 28
F 29	2 11 53	4°24'29	2♍41	22°43	16°50	16°46	3°35	28° 7	15° 6	21°25	6°28	28°39	27°19	28°25	n.a.	F 29
S 30	2 15 50	5♏25'18	16♍37	23♏36	18♏ 5	16♉24	3♌40	28♌11	15♏ 9	21♑26	6♒28	28♍40	27♍16	28♑32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s24	11n28	3s10	4s58	1s29	4s49	0s 1	20n48	1n53	22n 9	1n32	15n37	2n29	16s27	0s 5	24s15	1s52	5s30	16s59	0n23	0n29	17s10		n.a.
S 2	2 49	7 26	2 1	5 42	1 33	5 21	0 3	20 50	1 55	22 7	1 32	15 35	2 29	16 28	0 5	24 15	1 52	5 29	16 58	0 22	0 31	17 9		n.a.
S 3	3 14	2 59	0 45	6 26	1 37	5 53	0 5	20 52	1 58	22 5	1 32	15 33	2 29	16 29	0 5	24 15	1 52	5 29	16 58	0 22	0 32	17 9		n.a.
M 4	3 39	1s35	0n33	7 9	1 41	6 26	0 8	20 53	2 1	22 4	1 33	15 32	2 29	16 30	0 5	24 15	1 52	5 29	16 58	0 22	0 33	17 8		n.a.
T 5	4 4	5 59	1 48	7 52	1 45	6 57	0 10	20 54	2 3	22 2	1 33	15 30	2 29	16 31	0 5	24 15	1 52	5 29	16 57	0 22	0 34	17 7		n.a.
W 6	4 28	9 58	2 55	8 35	1 48	7 29	0 13	20 55	2 6	22 0	1 33	15 28	2 30	16 32	0 5	24 15	1 52	5 29	16 57	0 23	0 36	17 6		n.a.
T 7	4 53	13 22	3 51	9 17	1 51	8 1	0 15	20 56	2 9	21 59	1 33	15 26	2 30	16 33	0 5	24 14	1 52	5 28	16 57	0 24	0 37	17 5		n.a.
F 8	5 18	16 0	4 33	9 59	1 53	8 32	0 17	20 57	2 11	21 57	1 34	15 24	2 30	16 34	0 5	24 14	1 52	5 28	16 56	0 24	0 38	17 4		n.a.
S 9	5 42	17 48	5 1	10 40	1 55	9 3	0 19	20 57	2 14	21 56	1 34	15 23	2 30	16 34	0 5	24 14	1 52	5 28	16 56	0 25	0 40	17 4		n.a.
S 10	6 6	18 44	5 15	11 20	1 57	9 34	0 22	20 58	2 17	21 54	1 34	15 21	2 30	16 35	0 5	24 14	1 52	5 28	16 56	0 26	0 41	17 3		n.a.
M11	6 31	18 47	5 14	12 0	1 58	10 5	0 24	20 58	2 19	21 53	1 35	15 19	2 30	16 36	0 5	24 14	1 52	5 28	16 55	0 26	0 42	17 2		n.a.
T 12	6 55	18 0	5 0	12 39	1 59	10 35	0 26	20 57	2 22	21 51	1 35	15 17	2 31	16 37	0 5	24 14	1 52	5 27	16 55	0 27	0 44	17 1		n.a.
W13	7 19	16 27	4 33	13 17	2 0	11 5	0 29	20 57	2 25	21 50	1 35	15 16	2 31	16 38	0 5	24 14	1 52	5 27	16 55	0 26	0 45	17 0		n.a.
T 14	7 43	14 11	3 54	13 53	1 59	11 35	0 31	20 56	2 28	21 49	1 35	15 14	2 31	16 39	0 5	24 14	1 52	5 27	16 54	0 26	0 46	16 59		n.a.
F 15	8 6	11 17	3 5	14 29	1 59	12 5	0 33	20 55	2 30	21 47	1 36	15 12	2 31	16 40	0 5	24 14	1 51	5 26	16 54	0 25	0 47	16 58		n.a.
S 16	8 30	7 53	2 7	15 3	1 57	12 34	0 35	20 54	2 33	21 46	1 36	15 11	2 31	16 41	0 5	24 14	1 51	5 26	16 54	0 25	0 49	16 57		n.a.
S 17	8 54	4 4	1 2	15 36	1 55	13 3	0 37	20 53	2 36	21 45	1 36	15 9	2 32	16 42	0 5	24 14	1 51	5 26	16 53	0 24	0 50	16 57		n.a.
M18	9 17	0n 1	0s 7	16 8	1 52	13 31	0 40	20 51	2 38	21 44	1 37	15 8	2 32	16 43	0 5	24 13	1 51	5 26	16 53	0 24	0 51	16 56		n.a.
T 19	9 40	4 12	1 18	16 37	1 49	14 0	0 42	20 49	2 41	21 42	1 37	15 6	2 32	16 44	0 5	24 13	1 51	5 25	16 52	0 24	0 53	16 55		n.a.
W20	10 3	8 16	2 25	17 5	1 44	14 28	0 44	20 47	2 44	21 41	1 37	15 5	2 32	16 45	0 5	24 13	1 51	5 25	16 52	0 25	0 54	16 54		n.a.
T 21	10 26	12 0	3 27	17 30	1 39	14 55	0 46	20 45	2 46	21 40	1 38	15 3	2 32	16 46	0 5	24 13	1 51	5 25	16 52	0 26	0 55	16 53		n.a.
F 22	10 49	15 9	4 17	17 53	1 33	15 22	0 48	20 42	2 49	21 39	1 38	15 2	2 33	16 47	0 5	24 13	1 51	5 24	16 51	0 28	0 57	16 52		n.a.
S 23	11 11	17 27	4 52	18 14	1 26	15 49	0 50	20 40	2 51	21 38	1 38	15 0	2 33	16 49	0 5	24 13	1 51	5 24	16 51	0 30	0 58	16 51		n.a.
S 24	11 33	18 43	5 11	18 33	1 18	16 15	0 52	20 37	2 54	21 37	1 39	14 59	2 33	16 50	0 5	24 13	1 51	5 24	16 51	0 32	0 59	16 50		n.a.
M25	11 55	18 50	5 10	18 48	1 8	16 41	0 54	20 33	2 57	21 36	1 39	14 58	2 33	16 51	0 5	24 12	1 51	5 23	16 50	0 33	1 0	16 49		n.a.
T 26	12 17	17 45	4 51	19 1	0 58	17 6	0 56	20 30	2 59	21 35	1 39	14 56	2 33	16 52	0 5	24 12	1 51	5 23	16 50	0 34	1 2	16 49		n.a.
W27	12 39	15 35	4 13	19 10	0 47	17 31	0 58	20 26	3 1	21 34	1 40	14 55	2 34	16 53	0 5	24 12	1 51	5 23	16 50	0 34	1 3	16 48		n.a.
T 28	13 0	12 29	3 21	19 17	0 35	17 56	1 0	20 22	3 4	21 33	1 40	14 54	2 34	16 54	0 5	24 12	1 51	5 22	16 49	0 34	1 4	16 47		n.a.
F 29	13 22	8 41	2 17	19 20	0 21	18 20	1 1	20 18	3 6	21 32	1 40	14 52	2 34	16 55	0 5	24 12	1 51	5 22	16 49	0 33	1 6	16 46		n.a.
S 30	13s43	4n26	1s 5	19s20	0s 7	18s43	1s 3	20n13	3n 8	21n32	1n41	14n51	2n34	16s56	0s 5	24s12	1s51	5s22	16s48	0n33	1n 7	16s45		n.a.

Julian Day Number = 57648.5, Delta T = 36h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'06, Lahiri = -66°30'06 Julian Calendar 1 Nov. 4556 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4556 BCE (-4555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 46	6♏26'06	0♎24	24♏20	19♏19	16°R 1	3♌44	28♌15	15♏13	21♑27	6♒28	28°R41	27♍13	28♑38	n.a.	S 1
M 2	2 23 43	7°26'53	14° 3	24°56	20°34	15♉39	3°48	28°18	15°16	21°28	6°28	28♍39	27°10	28°45	n.a.	M 2
T 3	2 27 39	8°27'38	27°30	25°21	21°49	15°15	3°52	28°22	15°19	21°29	6°28	28°36	27° 7	28°52	n.a.	T 3
W 4	2 31 36	9°28'22	10♏45	25°37	23° 3	14°52	3°56	28°26	15°23	21°30	6°29	28°31	27° 4	28°59	n.a.	W 4
T 5	2 35 32	10°29'04	23°45	25°R42	24°18	14°29	4° 0	28°29	15°26	21°31	6°29	28°24	27° 0	29° 5	n.a.	T 5
F 6	2 39 29	11°29'44	6♐30	25°36	25°33	14° 5	4° 4	28°33	15°30	21°32	6°29	28°16	26°57	29°12	n.a.	F 6
S 7	2 43 26	12°30'22	19° 0	25°20	26°47	13°41	4° 7	28°36	15°33	21°33	6°29	28° 8	26°54	29°19	n.a.	S 7
S 8	2 47 22	13°30'58	1♑16	24°53	28° 2	13°17	4°10	28°40	15°37	21°34	6°30	28° 0	26°51	29°25	n.a.	S 8
M 9	2 51 19	14°31'32	13°19	24°16	29°17	12°53	4°13	28°43	15°40	21°35	6°30	27°54	26°48	29°32	n.a.	M 9
T 10	2 55 15	15°32'04	25°15	23°31	0♐31	12°29	4°16	28°46	15°44	21°36	6°30	27°49	26°44	29°39	n.a.	T 10
W11	2 59 12	16°32'34	7♒ 5	22°38	1°46	12° 5	4°19	28°49	15°47	21°37	6°31	27°47	26°41	29°45	n.a.	W11
T 12	3 3 8	17°33'01	18°56	21°39	3° 0	11°42	4°21	28°52	15°51	21°38	6°31	27°D46	26°38	29°52	n.a.	T 12
F 13	3 7 5	18°33'26	0♓53	20°35	4°15	11°18	4°23	28°55	15°54	21°39	6°31	27°47	26°35	29°59	n.a.	F 13
S 14	3 11 2	19°33'49	13° 1	19°29	5°29	10°55	4°25	28°58	15°58	21°41	6°32	27°48	26°32	0♒ 6	n.a.	S 14
S 15	3 14 58	20°34'10	25°24	18°21	6°43	10°32	4°27	29° 0	16° 1	21°42	6°32	27°R49	26°29	0°12	n.a.	S 15
M16	3 18 55	21°34'28	8♈ 8	17°14	7°58	10° 9	4°29	29° 3	16° 5	21°43	6°33	27°49	26°25	0°19	n.a.	M16
T 17	3 22 51	22°34'44	21°14	16°10	9°12	9°47	4°30	29° 6	16° 8	21°45	6°33	27°46	26°22	0°26	n.a.	T 17
W18	3 26 48	23°34'58	4♉45	15° 9	10°27	9°25	4°32	29° 8	16°12	21°46	6°34	27°41	26°19	0°32	n.a.	W18
T 19	3 30 44	24°35'10	18°39	14°13	11°41	9° 3	4°33	29°10	16°15	21°47	6°34	27°34	26°16	0°39	n.a.	T 19
F 20	3 34 41	25°35'20	2♊54	13°23	12°55	8°42	4°34	29°13	16°18	21°49	6°35	27°25	26°13	0°46	n.a.	F 20
S 21	3 38 37	26°35'28	17°23	12°39	14°10	8°21	4°35	29°15	16°22	21°50	6°35	27°15	26°10	0°52	n.a.	S 21
S 22	3 42 34	27°35'34	2♋ 0	12° 2	15°24	8° 1	4°35	29°17	16°25	21°52	6°36	27° 6	26° 6	0°59	n.a.	S 22
M23	3 46 31	28°35'37	16°36	11°32	16°38	7°42	4°36	29°19	16°29	21°53	6°36	26°58	26° 3	1° 6	n.a.	M23
T 24	3 50 27	29°35'39	1♌ 7	11° 9	17°52	7°23	4°36	29°21	16°32	21°55	6°37	26°52	26° 0	1°13	n.a.	T 24
W25	3 54 24	0♐35'39	15°28	10°54	19° 6	7° 4	4°R36	29°23	16°36	21°56	6°38	26°49	25°57	1°19	n.a.	W25
T 26	3 58 20	1°35'37	29°35	10°45	20°21	6°46	4°36	29°24	16°39	21°58	6°38	26°D48	25°54	1°26	n.a.	T 26
F 27	4 2 17	2°35'33	13♍28	10°D43	21°35	6°29	4°35	29°26	16°42	21°59	6°39	26°49	25°50	1°33	n.a.	F 27
S 28	4 6 13	3°35'28	27° 7	10°47	22°49	6°13	4°35	29°27	16°46	22° 1	6°40	26°R49	25°47	1°39	n.a.	S 28
S 29	4 10 10	4°35'20	10♎34	10°58	24° 3	5°57	4°34	29°29	16°49	22° 3	6°40	26°48	25°44	1°46	n.a.	S 29
M30	4 14 6	5°35'10	23°48	11°14	25°17	5°42	4°33	29°30	16°52	22° 4	6°41	26°45	25°41	1°53	n.a.	M30
T 31	4 18 3	6♐34'58	6♏52	11♏35	26♐31	5♉27	4♌32	29♌31	16♏56	22♑ 6	6♒42	26♍39	25♍38	1♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 3	0s 1	0n 9	19s16	0n 9	19s 6	1s 5	20n 9	3n11	21n31	1n41	14n50	2n35	16s57	0s 5	24s11	1s51	5s21	16s48	0n32	1n 8	16s44		n.a.
M 2	14 24	4 26	1 23	19 9	0 25	19 29	1 6	20 4	3 13	21 30	1 41	14 49	2 35	16 58	0 5	24 11	1 51	5 21	16 48	0 33	1 10	16 43		n.a.
T 3	14 44	8 33	2 30	18 59	0 42	19 51	1 8	19 59	3 15	21 29	1 42	14 48	2 35	16 59	0 5	24 11	1 51	5 20	16 47	0 34	1 11	16 42		n.a.
W 4	15 4	12 11	3 28	18 45	1 0	20 12	1 10	19 53	3 17	21 29	1 42	14 47	2 35	17 0	0 5	24 11	1 50	5 20	16 47	0 36	1 12	16 41		n.a.
T 5	15 24	15 9	4 15	18 29	1 18	20 33	1 11	19 48	3 19	21 28	1 42	14 46	2 36	17 1	0 5	24 11	1 50	5 20	16 47	0 39	1 13	16 40		n.a.
F 6	15 43	17 19	4 47	18 10	1 36	20 53	1 13	19 42	3 21	21 28	1 43	14 45	2 36	17 2	0 5	24 10	1 50	5 19	16 46	0 42	1 15	16 39		n.a.
S 7	16 2	18 36	5 5	17 48	1 55	21 12	1 14	19 37	3 22	21 27	1 43	14 44	2 36	17 3	0 5	24 10	1 50	5 19	16 46	0 46	1 16	16 38		n.a.
S 8	16 21	19 0	5 8	17 24	2 13	21 31	1 16	19 31	3 24	21 27	1 43	14 43	2 36	17 4	0 5	24 10	1 50	5 18	16 46	0 49	1 17	16 38		n.a.
M 9	16 40	18 31	4 58	16 58	2 30	21 50	1 17	19 25	3 26	21 26	1 44	14 42	2 37	17 5	0 5	24 10	1 50	5 18	16 45	0 52	1 19	16 37		n.a.
T 10	16 58	17 13	4 34	16 30	2 47	22 7	1 18	19 19	3 27	21 26	1 44	14 41	2 37	17 6	0 5	24 9	1 50	5 17	16 45	0 53	1 20	16 36		n.a.
W11	17 16	15 11	3 59	16 2	3 2	22 25	1 19	19 12	3 29	21 26	1 44	14 40	2 37	17 7	0 5	24 9	1 50	5 17	16 44	0 54	1 21	16 35		n.a.
T 12	17 34	12 31	3 14	15 34	3 16	22 41	1 21	19 6	3 30	21 25	1 45	14 39	2 37	17 8	0 5	24 9	1 50	5 17	16 44	0 55	1 23	16 34		n.a.
F 13	17 51	9 18	2 20	15 5	3 28	22 57	1 22	19 0	3 31	21 25	1 45	14 38	2 38	17 9	0 5	24 9	1 50	5 16	16 44	0 54	1 24	16 33		n.a.
S 14	18 8	5 39	1 19	14 38	3 37	23 12	1 23	18 53	3 33	21 25	1 45	14 37	2 38	17 10	0 5	24 9	1 50	5 16	16 43	0 54	1 25	16 32		n.a.
S 15	18 25	1 41	0 13	14 12	3 45	23 26	1 24	18 47	3 34	21 25	1 46	14 37	2 38	17 11	0 5	24 8	1 50	5 15	16 43	0 54	1 26	16 31		n.a.
M16	18 41	2n28	0s55	13 47	3 51	23 40	1 25	18 40	3 35	21 25	1 46	14 36	2 38	17 13	0 5	24 8	1 50	5 15	16 43	0 54	1 28	16 30		n.a.
T 17	18 57	6 38	2 2	13 26	3 54	23 53	1 26	18 34	3 36	21 25	1 47	14 35	2 39	17 14	0 5	24 8	1 50	5 14	16 42	0 55	1 29	16 29		n.a.
W18	19 13	10 35	3 5	13 7	3 55	24 5	1 26	18 27	3 36	21 25	1 47	14 35	2 39	17 15	0 5	24 7	1 50	5 14	16 42	0 57	1 30	16 28		n.a.
T 19	19 28	14 5	3 58	12 51	3 55	24 17	1 27	18 21	3 37	21 25	1 47	14 34	2 39	17 16	0 5	24 7	1 50	5 13	16 42	1 0	1 32	16 27		n.a.
F 20	19 43	16 49	4 37	12 38	3 52	24 28	1 28	18 14	3 38	21 25	1 48	14 34	2 39	17 17	0 5	24 7	1 50	5 13	16 41	1 3	1 33	16 26		n.a.
S 21	19 57	18 33	5 0	12 29	3 48	24 38	1 28	18 8	3 38	21 25	1 48	14 33	2 40	17 18	0 5	24 7	1 50	5 12	16 41	1 7	1 34	16 25		n.a.
S 22	20 12	19 4	5 3	12 23	3 42	24 47	1 29	18 2	3 39	21 25	1 48	14 33	2 40	17 19	0 5	24 6	1 50	5 12	16 41	1 11	1 35	16 24		n.a.
M23	20 25	18 20	4 47	12 20	3 35	24 56	1 30	17 55	3 39	21 26	1 49	14 32	2 40	17 20	0 5	24 6	1 50	5 11	16 40	1 14	1 37	16 23		n.a.
T 24	20 39	16 24	4 12	12 21	3 27	25 4	1 30	17 49	3 40	21 26	1 49	14 32	2 40	17 21	0 5	24 6	1 50	5 11	16 40	1 17	1 38	16 22		n.a.
W25	20 52	13 28	3 22	12 24	3 18	25 11	1 30	17 43	3 40	21 26	1 49	14 31	2 41	17 22	0 5	24 5	1 49	5 10	16 40	1 18	1 39	16 21		n.a.
T 26	21 5	9 46	2 20	12 31	3 8	25 17	1 31	17 37	3 40	21 27	1 50	14 31	2 41	17 23	0 5	24 5	1 49	5 10	16 39	1 18	1 41	16 20		n.a.
F 27	21 17	5 36	1 11	12 40	2 58	25 22	1 31	17 31	3 40	21 27	1 50	14 31	2 41	17 24	0 5	24 5	1 49	5 9	16 39	1 18	1 42	16 19		n.a.
S 28	21 29	1 12	0n 2	12 51	2 47	25 27	1 31	17 26	3 40	21 27	1 50	14 30	2 42	17 25	0 5	24 5	1 49	5 9	16 39	1 18	1 43	16 18		n.a.
S 29	21 40	3s11	1 13	13 5	2 36	25 31	1 31	17 20	3 40	21 28	1 51	14 30	2 42	17 26	0 5	24 4	1 49	5 8	16 38	1 18	1 45	16 17		n.a.
M30	21 51	7 22	2 18	13 21	2 25	25 34	1 31	17 15	3 40	21 29	1 51	14 30	2 42	17 27	0 5	24 4	1 49	5 8	16 38	1 20	1 46	16 16		n.a.
T 31	22s 2	11s 8	3n16	13s38	2n13	25s37	1s31	17n10	3n40	21n29	1n51	14n30	2n42	17s28	0s 5	24s 4	1s49	5s 7	16s38	1n22	1n47	16s15		n.a.

Julian Day Number = 57678.5, Delta T = 36h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°37'02, Lahiri = -66°30'02 Julian Calendar 1 Dec. 4556 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4556 BCE

The year -4555 astronomical counting style corresponds to year 4556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 59	7♐34'44	19♏44	12♏ 2	27♐45	5°R14	4°R31	29♌32	16♏59	22♑ 8	6♒43	26°R31	25♍35	2♒ 6	n.a.	W 1
T 2	4 25 56	8°34'28	2♐26	12°33	28°59	5♉ 1	4♌29	29°33	17° 2	22° 9	6°43	26♍20	25°31	2°13	n.a.	T 2
F 3	4 29 53	9°34'10	14°57	13° 8	0♑13	4°49	4°28	29°34	17° 6	22°11	6°44	26° 7	25°28	2°20	n.a.	F 3
S 4	4 33 49	10°33'50	27°16	13°48	1°27	4°38	4°26	29°35	17° 9	22°13	6°45	25°53	25°25	2°26	n.a.	S 4
S 5	4 37 46	11°33'27	9♑25	14°32	2°41	4°27	4°24	29°36	17°12	22°15	6°46	25°40	25°22	2°33	n.a.	S 5
M 6	4 41 42	12°33'01	21°25	15°19	3°55	4°18	4°21	29°36	17°15	22°16	6°47	25°29	25°19	2°40	n.a.	M 6
T 7	4 45 39	13°32'34	3♒18	16° 9	5° 8	4° 9	4°19	29°37	17°19	22°18	6°48	25°20	25°16	2°46	n.a.	T 7
W 8	4 49 35	14°32'03	15° 7	17° 3	6°22	4° 1	4°16	29°37	17°22	22°20	6°49	25°14	25°12	2°53	n.a.	W 8
T 9	4 53 32	15°31'31	26°57	18° 0	7°36	3°53	4°14	29°38	17°25	22°22	6°49	25°11	25° 9	3° 0	n.a.	T 9
F 10	4 57 28	16°30'55	8♓51	18°59	8°50	3°47	4°11	29°38	17°28	22°24	6°50	25° 9	25° 6	3° 6	n.a.	F 10
S 11	5 1 25	17°30'17	20°56	20° 1	10° 3	3°41	4° 8	29°38	17°31	22°26	6°51	25° 9	25° 3	3°13	n.a.	S 11
S 12	5 5 21	18°29'37	3♈17	21° 6	11°17	3°36	4° 4	29°R38	17°34	22°28	6°52	25° 9	25° 0	3°20	n.a.	S 12
M13	5 9 18	19°28'53	15°59	22°12	12°31	3°32	4° 1	29°38	17°37	22°30	6°53	25° 8	24°56	3°26	n.a.	M13
T 14	5 13 15	20°28'08	29° 6	23°21	13°44	3°29	3°57	29°38	17°40	22°32	6°54	25° 5	24°53	3°33	n.a.	T 14
W15	5 17 11	21°27'20	12♉41	24°33	14°58	3°26	3°53	29°37	17°44	22°34	6°55	24°59	24°50	3°40	n.a.	W15
T 16	5 21 8	22°26'29	26°45	25°46	16°11	3°25	3°49	29°37	17°47	22°36	6°56	24°50	24°47	3°47	n.a.	T 16
F 17	5 25 4	23°25'36	11♊14	27° 1	17°25	3°24	3°45	29°37	17°50	22°38	6°57	24°40	24°44	3°53	n.a.	F 17
S 18	5 29 1	24°24'41	26° 3	28°18	18°38	3°D23	3°41	29°36	17°52	22°40	6°58	24°28	24°41	4° 0	n.a.	S 18
S 19	5 32 57	25°23'43	11♋ 4	29°37	19°51	3°24	3°36	29°35	17°55	22°42	6°59	24°17	24°37	4° 7	n.a.	S 19
M20	5 36 54	26°22'43	26° 6	0♐58	21° 5	3°25	3°32	29°35	17°58	22°44	7° 0	24° 7	24°34	4°13	n.a.	M20
T 21	5 40 50	27°21'41	11♌ 0	2°20	22°18	3°27	3°27	29°34	18° 1	22°46	7° 2	24° 0	24°31	4°20	n.a.	T 21
W22	5 44 47	28°20'37	25°39	3°44	23°31	3°30	3°22	29°33	18° 4	22°48	7° 3	23°56	24°28	4°27	n.a.	W22
T 23	5 48 43	29°19'31	9♍58	5°10	24°44	3°33	3°17	29°32	18° 7	22°50	7° 4	23°54	24°25	4°33	n.a.	T 23
F 24	5 52 40	0♑18'22	23°56	6°37	25°58	3°37	3°12	29°31	18°10	22°52	7° 5	23°53	24°22	4°40	n.a.	F 24
S 25	5 56 36	1°17'12	7♎33	8° 6	27°11	3°42	3° 6	29°29	18°12	22°54	7° 6	23°53	24°18	4°47	n.a.	S 25
S 26	6 0 33	2°16'00	20°51	9°36	28°24	3°47	3° 1	29°28	18°15	22°56	7° 7	23°52	24°15	4°54	n.a.	S 26
M27	6 4 29	3°14'46	3♏52	11° 8	29°37	3°53	2°55	29°27	18°18	22°58	7° 8	23°49	24°12	5° 0	n.a.	M27
T 28	6 8 26	4°13'30	16°39	12°42	0♒50	4° 0	2°49	29°25	18°21	23° 1	7°10	23°43	24° 9	5° 7	n.a.	T 28
W29	6 12 23	5°12'12	29°14	14°17	2° 3	4° 8	2°43	29°24	18°23	23° 3	7°11	23°35	24° 6	5°14	n.a.	W29
T 30	6 16 19	6°10'52	11♐39	15°53	3°16	4°16	2°37	29°22	18°26	23° 5	7°12	23°24	24° 2	5°20	n.a.	T 30
F 31	6 20 16	7♑ 9'30	23♐55	17♐32	4♒29	4♉24	2♌31	29♌20	18♏28	23♑ 7	7♒13	23♍11	23♍59	5♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	14s18	4n 2	13s57	2n 2	25s38	1s31	17n 5	3n40	21n30	1n52	14n29	2n43	17s29	0s 5	24s 3	1s49	5s 7	16s37	1n26	1n48	16s14		n.a.
T 2	22 22	16 45	4 36	14 18	1 51	25 39	1 31	17 0	3 40	21 31	1 52	14 29	2 43	17 30	0 5	24 3	1 49	5 6	16 37	1 30	1 50	16 13		n.a.
F 3	22 32	18 22	4 56	14 40	1 39	25 39	1 31	16 56	3 39	21 31	1 52	14 29	2 43	17 31	0 5	24 3	1 49	5 6	16 37	1 35	1 51	16 12		n.a.
S 4	22 41	19 6	5 1	15 3	1 28	25 38	1 30	16 51	3 39	21 32	1 53	14 29	2 43	17 32	0 5	24 2	1 49	5 5	16 36	1 41	1 52	16 11		n.a.
S 5	22 49	18 56	4 53	15 27	1 17	25 37	1 30	16 47	3 38	21 33	1 53	14 29	2 44	17 33	0 5	24 2	1 49	5 5	16 36	1 46	1 54	16 10		n.a.
M 6	22 57	17 55	4 31	15 52	1 5	25 34	1 30	16 43	3 38	21 34	1 53	14 29	2 44	17 34	0 5	24 2	1 49	5 4	16 36	1 51	1 55	16 9		n.a.
T 7	23 5	16 8	3 58	16 17	0 55	25 31	1 29	16 40	3 37	21 35	1 54	14 29	2 44	17 34	0 5	24 1	1 49	5 4	16 36	1 54	1 56	16 8		n.a.
W 8	23 12	13 40	3 15	16 43	0 44	25 27	1 29	16 36	3 37	21 36	1 54	14 29	2 45	17 35	0 5	24 1	1 49	5 3	16 35	1 57	1 58	16 7		n.a.
T 9	23 19	10 39	2 24	17 9	0 33	25 23	1 28	16 33	3 36	21 37	1 54	14 30	2 45	17 36	0 5	24 1	1 49	5 3	16 35	1 58	1 59	16 6		n.a.
F 10	23 26	7 10	1 25	17 36	0 23	25 17	1 27	16 30	3 35	21 38	1 55	14 30	2 45	17 37	0 5	24 0	1 49	5 2	16 35	1 59	2 0	16 5		n.a.
S 11	23 32	3 21	0 22	18 3	0 13	25 11	1 26	16 28	3 35	21 39	1 55	14 30	2 45	17 38	0 5	24 0	1 49	5 1	16 34	1 59	2 1	16 4		n.a.
S 12	23 37	0n41	0s43	18 30	0 3	25 4	1 26	16 25	3 34	21 40	1 55	14 30	2 46	17 39	0 5	24 0	1 49	5 1	16 34	1 59	2 3	16 3		n.a.
M13	23 42	4 49	1 48	18 57	0s 6	24 56	1 25	16 23	3 33	21 41	1 56	14 30	2 46	17 40	0 5	23 59	1 49	5 0	16 34	1 59	2 4	16 2		n.a.
T 14	23 47	8 50	2 49	19 24	0 15	24 48	1 24	16 21	3 32	21 42	1 56	14 31	2 46	17 41	0 5	23 59	1 49	5 0	16 34	2 1	2 5	16 1		n.a.
W15	23 51	12 33	3 43	19 51	0 24	24 38	1 23	16 19	3 32	21 43	1 56	14 31	2 46	17 42	0 5	23 58	1 49	4 59	16 33	2 3	2 7	16 0		n.a.
T 16	23 55	15 42	4 26	20 17	0 32	24 28	1 21	16 18	3 31	21 45	1 57	14 32	2 47	17 43	0 5	23 58	1 49	4 59	16 33	2 7	2 8	15 59		n.a.
F 17	23 58	17 57	4 53	20 43	0 41	24 18	1 20	16 17	3 30	21 46	1 57	14 32	2 47	17 44	0 5	23 58	1 49	4 58	16 33	2 11	2 9	15 58		n.a.
S 18	24 1	19 4	5 0	21 9	0 49	24 6	1 19	16 16	3 29	21 47	1 57	14 32	2 47	17 44	0 5	23 57	1 49	4 58	16 33	2 16	2 10	15 57		n.a.
S 19	24 3	18 53	4 48	21 34	0 56	23 54	1 18	16 15	3 28	21 49	1 58	14 33	2 47	17 45	0 5	23 57	1 49	4 57	16 32	2 20	2 12	15 56		n.a.
M20	24 5	17 22	4 16	21 59	1 3	23 41	1 16	16 15	3 27	21 50	1 58	14 33	2 48	17 46	0 5	23 57	1 49	4 57	16 32	2 24	2 13	15 55		n.a.
T 21	24 6	14 41	3 26	22 23	1 10	23 28	1 15	16 14	3 26	21 52	1 58	14 34	2 48	17 47	0 5	23 56	1 49	4 56	16 32	2 27	2 14	15 54		n.a.
W22	24 7	11 6	2 23	22 46	1 17	23 13	1 13	16 14	3 25	21 53	1 58	14 35	2 48	17 48	0 5	23 56	1 49	4 56	16 32	2 29	2 16	15 53		n.a.
T 23	24 8	6 56	1 13	23 8	1 23	22 59	1 12	16 15	3 24	21 55	1 59	14 35	2 48	17 49	0 5	23 55	1 49	4 55	16 31	2 30	2 17	15 52		n.a.
F 24	24 8	2 29	0n 0	23 30	1 28	22 43	1 10	16 15	3 23	21 56	1 59	14 36	2 49	17 49	0 5	23 55	1 49	4 54	16 31	2 30	2 18	15 51		n.a.
S 25	24 8	1s59	1 12	23 50	1 34	22 27	1 8	16 16	3 22	21 58	1 59	14 36	2 49	17 50	0 5	23 55	1 49	4 54	16 31	2 30	2 20	15 50		n.a.
S 26	24 7	6 15	2 18	24 10	1 39	22 10	1 7	16 17	3 21	21 59	1 59	14 37	2 49	17 51	0 5	23 54	1 49	4 53	16 31	2 30	2 21	15 49		n.a.
M27	24 6	10 8	3 15	24 28	1 43	21 53	1 5	16 18	3 20	22 1	2 0	14 38	2 49	17 52	0 5	23 54	1 49	4 53	16 31	2 31	2 22	15 47		n.a.
T 28	24 4	13 27	4 1	24 45	1 47	21 35	1 3	16 19	3 19	22 2	2 0	14 39	2 50	17 53	0 5	23 54	1 49	4 52	16 30	2 34	2 23	15 46		n.a.
W29	24 2	16 6	4 35	25 1	1 51	21 16	1 1	16 21	3 18	22 4	2 0	14 40	2 50	17 53	0 5	23 53	1 49	4 52	16 30	2 37	2 25	15 45		n.a.
T 30	23 59	17 58	4 55	25 15	1 54	20 57	0 59	16 23	3 17	22 6	2 0	14 40	2 50	17 54	0 5	23 53	1 49	4 51	16 30	2 42	2 26	15 44		n.a.
F 31	23s56	18s59	5n 1	25s28	1s57	20s37	0s57	16n25	3n16	22n 7	2n 0	14n41	2n50	17s55	0s 5	23s52	1s49	4s51	16s30	2n47	2n27	15s43		n.a.

Julian Day Number = 57709.5, Delta T = 36h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'58, Lahiri = -66°29'58 Julian Calendar 1 Jan. 4555 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4556 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4555 BCE

FEBRUARY 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 12	8♉ 8'06	6♉ 2	19♐11	5♒41	4♑34	2°R25	29°R18	18♏31	23♉ 9	7♒14	22°R57	23♍56	5♒34	n.a.	S 1
S 2	6 28 9	9° 6'40	18° 3	20°52	6°54	4°43	2♌19	29♌16	18°33	23°12	7°16	22♍44	23°53	5°40	n.a.	S 2
M 3	6 32 5	10° 5'11	29°57	22°35	8° 7	4°54	2°12	29°14	18°36	23°14	7°17	22°33	23°50	5°47	n.a.	M 3
T 4	6 36 2	11° 3'40	11♒47	24°19	9°20	5° 5	2° 5	29°12	18°38	23°16	7°18	22°24	23°47	5°54	n.a.	T 4
W 5	6 39 58	12° 2'07	23°35	26° 5	10°32	5°17	1°59	29°10	18°41	23°18	7°19	22°17	23°43	6° 0	n.a.	W 5
T 6	6 43 55	13° 0'32	5♓24	27°52	11°45	5°29	1°52	29° 8	18°43	23°20	7°21	22°14	23°40	6° 7	n.a.	T 6
F 7	6 47 51	13°58'54	17°19	29°41	12°57	5°42	1°45	29° 5	18°45	23°23	7°22	22°D12	23°37	6°14	n.a.	F 7
S 8	6 51 48	14°57'14	29°23	1♉31	14°10	5°55	1°38	29° 3	18°48	23°25	7°23	22°12	23°34	6°21	n.a.	S 8
S 9	6 55 44	15°55'31	11♈41	3°23	15°22	6° 9	1°31	29° 0	18°50	23°27	7°24	22°R13	23°31	6°27	n.a.	S 9
M10	6 59 41	16°53'46	24°20	5°16	16°34	6°23	1°24	28°58	18°52	23°29	7°26	22°13	23°27	6°34	n.a.	M10
T 11	7 3 37	17°51'59	7♉23	7°11	17°47	6°38	1°17	28°55	18°54	23°32	7°27	22°11	23°24	6°41	n.a.	T 11
W12	7 7 34	18°50'10	20°54	9° 8	18°59	6°53	1° 9	28°52	18°57	23°34	7°28	22° 7	23°21	6°47	n.a.	W12
T 13	7 11 30	19°48'18	4♊55	11° 6	20°11	7° 9	1° 2	28°49	18°59	23°36	7°30	22° 1	23°18	6°54	n.a.	T 13
F 14	7 15 27	20°46'24	19°25	13° 6	21°23	7°25	0°55	28°46	19° 1	23°38	7°31	21°53	23°15	7° 1	n.a.	F 14
S 15	7 19 23	21°44'28	4♋18	15° 7	22°35	7°42	0°47	28°44	19° 3	23°41	7°32	21°44	23°12	7° 7	n.a.	S 15
S 16	7 23 20	22°42'30	19°28	17° 9	23°47	7°59	0°40	28°40	19° 5	23°43	7°34	21°35	23° 8	7°14	n.a.	S 16
M17	7 27 17	23°40'31	4♌44	19°13	24°59	8°17	0°32	28°37	19° 7	23°45	7°35	21°28	23° 5	7°21	n.a.	M17
T 18	7 31 13	24°38'29	19°55	21°18	26°11	8°35	0°25	28°34	19° 9	23°47	7°36	21°22	23° 2	7°27	n.a.	T 18
W19	7 35 10	25°36'25	4♍51	23°24	27°23	8°53	0°17	28°31	19°10	23°50	7°38	21°19	22°59	7°34	n.a.	W19
T 20	7 39 6	26°34'20	19°26	25°31	28°34	9°12	0°10	28°28	19°12	23°52	7°39	21°D18	22°56	7°41	n.a.	T 20
F 21	7 43 3	27°32'13	3♎37	27°39	29°46	9°31	0° 2	28°24	19°14	23°54	7°40	21°18	22°53	7°47	n.a.	F 21
S 22	7 46 59	28°30'05	17°21	29°47	0♓58	9°51	29♋54	28°21	19°16	23°56	7°42	21°19	22°49	7°54	n.a.	S 22
S 23	7 50 56	29°27'55	0♏41	1♒56	2° 9	10°11	29°47	28°17	19°17	23°59	7°43	21°R20	22°46	8° 1	n.a.	S 23
M24	7 54 52	0♒25'43	13°40	4° 5	3°21	10°31	29°39	28°14	19°19	24° 1	7°44	21°19	22°43	8° 8	n.a.	M24
T 25	7 58 49	1°23'31	26°21	6°14	4°32	10°52	29°31	28°10	19°21	24° 3	7°46	21°16	22°40	8°14	n.a.	T 25
W26	8 2 45	2°21'16	8♐46	8°22	5°43	11°13	29°24	28° 6	19°22	24° 5	7°47	21°11	22°37	8°21	n.a.	W26
T 27	8 6 42	3°19'01	21° 0	10°30	6°54	11°35	29°16	28° 3	19°24	24° 8	7°49	21° 4	22°33	8°28	n.a.	T 27
F 28	8 10 38	4♒16'44	3♉ 5	12♒36	8♓ 6	11♑57	29♋ 9	27♌59	19♏25	24♉10	7♒50	20♍56	22♍30	8♒34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	19s 7	4n53	25s40	1s59	20s17	0s55	16n27	3n14	22n 9	2n 1	14n42	2n51	17s56	0s 5	23s52	1s49	4s50	16s30	2n53	2n29	15s42		n.a.
S 2	23 49	18 23	4 33	25 49	2 1	19 56	0 52	16 29	3 13	22 11	2 1	14 43	2 51	17 56	0 5	23 52	1 49	4 50	16 29	2 58	2 30	15 41		n.a.
M 3	23 44	16 51	4 0	25 58	2 2	19 34	0 50	16 32	3 12	22 12	2 1	14 44	2 51	17 57	0 5	23 51	1 49	4 49	16 29	3 2	2 31	15 40		n.a.
T 4	23 39	14 36	3 17	26 4	2 3	19 12	0 48	16 35	3 11	22 14	2 1	14 45	2 51	17 58	0 6	23 51	1 49	4 49	16 29	3 6	2 32	15 39		n.a.
W 5	23 34	11 45	2 26	26 8	2 4	18 50	0 45	16 38	3 10	22 16	2 1	14 46	2 52	17 58	0 6	23 50	1 48	4 48	16 29	3 9	2 34	15 38		n.a.
T 6	23 29	8 26	1 28	26 11	2 3	18 27	0 43	16 41	3 9	22 18	2 2	14 47	2 52	17 59	0 6	23 50	1 48	4 48	16 29	3 10	2 35	15 37		n.a.
F 7	23 23	4 45	0 26	26 11	2 3	18 4	0 40	16 44	3 8	22 19	2 2	14 48	2 52	18 0	0 6	23 50	1 48	4 47	16 29	3 11	2 36	15 36		n.a.
S 8	23 16	0 50	0s38	26 9	2 2	17 40	0 38	16 48	3 7	22 21	2 2	14 49	2 52	18 0	0 6	23 49	1 48	4 47	16 28	3 11	2 38	15 34		n.a.
S 9	23 9	3n12	1 42	26 5	2 0	17 15	0 35	16 52	3 5	22 23	2 2	14 50	2 53	18 1	0 6	23 49	1 48	4 46	16 28	3 11	2 39	15 33		n.a.
M10	23 2	7 11	2 43	25 59	1 57	16 51	0 33	16 56	3 4	22 25	2 2	14 51	2 53	18 2	0 6	23 48	1 48	4 46	16 28	3 11	2 40	15 32		n.a.
T 11	22 54	10 58	3 37	25 50	1 54	16 26	0 30	17 0	3 3	22 27	2 2	14 53	2 53	18 2	0 6	23 48	1 48	4 45	16 28	3 11	2 42	15 31		n.a.
W12	22 46	14 19	4 21	25 39	1 51	16 0	0 27	17 4	3 2	22 28	2 2	14 54	2 53	18 3	0 6	23 48	1 48	4 45	16 28	3 13	2 43	15 30		n.a.
T 13	22 37	16 58	4 51	25 26	1 47	15 34	0 25	17 8	3 1	22 30	2 3	14 55	2 53	18 4	0 6	23 47	1 48	4 44	16 28	3 15	2 44	15 29		n.a.
F 14	22 29	18 39	5 4	25 10	1 42	15 8	0 22	17 13	3 0	22 32	2 3	14 56	2 54	18 4	0 6	23 47	1 48	4 44	16 28	3 19	2 45	15 28		n.a.
S 15	22 19	19 7	4 58	24 52	1 37	14 41	0 19	17 17	2 59	22 34	2 3	14 57	2 54	18 5	0 6	23 46	1 49	4 43	16 28	3 22	2 47	15 27		n.a.
S 16	22 10	18 14	4 30	24 30	1 31	14 14	0 16	17 22	2 58	22 35	2 3	14 59	2 54	18 5	0 6	23 46	1 49	4 43	16 27	3 26	2 48	15 26		n.a.
M17	21 59	16 2	3 43	24 7	1 25	13 47	0 13	17 27	2 57	22 37	2 3	15 0	2 54	18 6	0 6	23 46	1 49	4 42	16 27	3 29	2 49	15 24		n.a.
T 18	21 49	12 45	2 40	23 41	1 18	13 19	0 10	17 32	2 55	22 39	2 3	15 1	2 54	18 6	0 6	23 45	1 49	4 42	16 27	3 31	2 51	15 23		n.a.
W19	21 38	8 40	1 27	23 12	1 10	12 51	0 7	17 37	2 54	22 41	2 3	15 3	2 54	18 7	0 6	23 45	1 49	4 41	16 27	3 32	2 52	15 22		n.a.
T 20	21 27	4 9	0 10	22 40	1 2	12 23	0 4	17 42	2 53	22 42	2 3	15 4	2 55	18 8	0 6	23 44	1 49	4 41	16 27	3 33	2 53	15 21		n.a.
F 21	21 15	0s28	1n 6	22 7	0 54	11 54	0 1	17 48	2 52	22 44	2 3	15 5	2 55	18 8	0 6	23 44	1 49	4 40	16 27	3 33	2 54	15 20		n.a.
S 22	21 3	4 56	2 15	21 31	0 45	11 25	0n 2	17 53	2 51	22 46	2 3	15 7	2 55	18 9	0 6	23 44	1 49	4 40	16 27	3 32	2 56	15 19		n.a.
S 23	20 51	9 0	3 16	20 52	0 35	10 56	0 5	17 59	2 50	22 48	2 3	15 8	2 55	18 9	0 6	23 43	1 49	4 39	16 27	3 32	2 57	15 18		n.a.
M24	20 39	12 32	4 4	20 12	0 25	10 27	0 8	18 4	2 49	22 49	2 3	15 10	2 55	18 9	0 6	23 43	1 49	4 39	16 27	3 33	2 58	15 17		n.a.
T 25	20 26	15 23	4 39	19 30	0 15	9 57	0 11	18 10	2 48	22 51	2 3	15 11	2 55	18 10	0 6	23 42	1 49	4 38	16 27	3 34	3 0	15 15		n.a.
W26	20 12	17 28	5 1	18 46	0 4	9 27	0 14	18 16	2 47	22 53	2 3	15 13	2 56	18 10	0 6	23 42	1 49	4 38	16 27	3 36	3 1	15 14		n.a.
T 27	19 59	18 42	5 8	18 1	0n 6	8 57	0 18	18 22	2 46	22 54	2 3	15 14	2 56	18 11	0 6	23 42	1 49	4 37	16 27	3 38	3 2	15 13		n.a.
F 28	19s45	19s 5	5n 1	17s15	0n17	8s27	0n21	18n28	2n45	22n56	2n 3	15n15	2n56	18s11	0s 6	23s41	1s49	4s37	16s27	3n42	3n 3	15s12		n.a.

Julian Day Number = 57740.5, Delta T = 36h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'53, Lahiri = -66°29'54 Julian Calendar 1 Feb. 4555 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 35	5♒14'25	15♉ 3	14♒41	9♓17	12♉19	29°R 1	27°R55	19♏27	24♉12	7♒51	20°R47	22♍27	8♒41	n.a.	S 1
S 2	8 18 31	6°12'04	26°56	16°45	10°28	12°41	28♋53	27♌51	19°28	24°14	7°53	20♍39	22°24	8°48	n.a.	S 2
M 3	8 22 28	7° 9'43	8♒47	18°47	11°39	13° 4	28°46	27°47	19°29	24°16	7°54	20°32	22°21	8°54	n.a.	M 3
T 4	8 26 25	8° 7'19	20°35	20°47	12°49	13°28	28°38	27°43	19°31	24°19	7°55	20°26	22°18	9° 1	n.a.	T 4
W 5	8 30 21	9° 4'54	2♓25	22°44	14° 0	13°51	28°31	27°39	19°32	24°21	7°57	20°22	22°14	9° 8	n.a.	W 5
T 6	8 34 18	10° 2'28	14°18	24°39	15°11	14°15	28°24	27°35	19°33	24°23	7°58	20°21	22°11	9°14	n.a.	T 6
F 7	8 38 14	10°59'59	26°16	26°31	16°22	14°39	28°16	27°31	19°34	24°25	8° 0	20°D21	22° 8	9°21	n.a.	F 7
S 8	8 42 11	11°57'29	8♈24	28°20	17°32	15° 4	28° 9	27°27	19°35	24°27	8° 1	20°22	22° 5	9°28	n.a.	S 8
S 9	8 46 7	12°54'58	20°46	0♓ 7	18°43	15°29	28° 2	27°23	19°36	24°30	8° 2	20°23	22° 2	9°34	n.a.	S 9
M10	8 50 4	13°52'25	3♉25	1°50	19°53	15°54	27°55	27°19	19°37	24°32	8° 4	20°24	21°59	9°41	n.a.	M10
T 11	8 54 0	14°49'50	16°25	3°30	21° 3	16°19	27°48	27°15	19°38	24°34	8° 5	20°R25	21°55	9°48	n.a.	T 11
W12	8 57 57	15°47'13	29°51	5° 7	22°13	16°45	27°41	27°10	19°39	24°36	8° 6	20°24	21°52	9°54	n.a.	W12
T 13	9 1 53	16°44'35	13♊44	6°40	23°24	17°11	27°34	27° 6	19°40	24°38	8° 8	20°22	21°49	10° 1	n.a.	T 13
F 14	9 5 50	17°41'56	28° 3	8°10	24°34	17°37	27°27	27° 2	19°41	24°40	8° 9	20°18	21°46	10° 8	n.a.	F 14
S 15	9 9 46	18°39'15	12♋48	9°36	25°43	18° 3	27°20	26°58	19°42	24°42	8°11	20°14	21°43	10°14	n.a.	S 15
S 16	9 13 43	19°36'32	27°51	10°59	26°53	18°30	27°13	26°53	19°42	24°44	8°12	20°10	21°39	10°21	n.a.	S 16
M17	9 17 40	20°33'49	13♌ 4	12°19	28° 3	18°57	27° 7	26°49	19°43	24°46	8°13	20° 6	21°36	10°28	n.a.	M17
T 18	9 21 36	21°31'04	28°16	13°35	29°13	19°24	27° 1	26°45	19°44	24°49	8°15	20° 4	21°33	10°35	n.a.	T 18
W19	9 25 33	22°28'18	13♍20	14°47	0♈22	19°51	26°54	26°40	19°44	24°51	8°16	20°D 2	21°30	10°41	n.a.	W19
T 20	9 29 29	23°25'30	28° 4	15°55	1°31	20°19	26°48	26°36	19°45	24°53	8°17	20° 2	21°27	10°48	n.a.	T 20
F 21	9 33 26	24°22'42	12♎26	17° 0	2°41	20°47	26°42	26°32	19°45	24°55	8°19	20° 3	21°24	10°55	n.a.	F 21
S 22	9 37 22	25°19'54	26°20	18° 1	3°50	21°15	26°36	26°27	19°46	24°57	8°20	20° 5	21°20	11° 1	n.a.	S 22
S 23	9 41 19	26°17'04	9♏48	18°58	4°59	21°43	26°30	26°23	19°46	24°59	8°21	20° 6	21°17	11° 8	n.a.	S 23
M24	9 45 15	27°14'14	22°51	19°52	6° 8	22°12	26°24	26°18	19°46	25° 1	8°23	20°R 7	21°14	11°15	n.a.	M24
T 25	9 49 12	28°11'23	5♐33	20°41	7°17	22°41	26°19	26°14	19°47	25° 3	8°24	20° 7	21°11	11°21	n.a.	T 25
W26	9 53 9	29° 8'32	17°57	21°26	8°26	23°10	26°13	26°10	19°47	25° 5	8°25	20° 6	21° 8	11°28	n.a.	W26
T 27	9 57 5	0♓ 5'40	0♉ 6	22° 7	9°34	23°39	26° 8	26° 5	19°47	25° 6	8°26	20° 4	21° 5	11°35	n.a.	T 27
F 28	10 1 2	1° 2'48	12° 6	22°44	10°43	24° 8	26° 3	26° 1	19°47	25° 8	8°28	20° 1	21° 1	11°41	n.a.	F 28
S 29	10 4 58	1°59'55	23°59	23°16	11°51	24°38	25°58	25°57	19°47	25°10	8°29	19°58	20°58	11°48	n.a.	S 29
S 30	10 8 55	2°57'01	5♒48	23°45	13° 0	25° 8	25°53	25°52	19°R47	25°12	8°30	19°56	20°55	11°55	n.a.	S 30
M31	10 12 51	3♓54'07	17♒37	24♓ 8	14♈ 8	25♉38	25♋48	25♌48	19♏47	25♉14	8♒32	19♍53	20♍52	12♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s30	18s36	4n41	16s27	0n28	7s57	0n24	18n34	2n44	22n58	2n 3	15n17	2n56	18s12	0s 6	23s41	1s49	4s37	16s27	3n45	3n 5	15s11		n.a.
S 2	19 16	17 19	4 9	15 39	0 39	7 26	0 27	18 40	2 42	22 59	2 3	15 18	2 56	18 12	0 6	23 40	1 49	4 36	16 27	3 49	3 6	15 10		n.a.
M 3	19 1	15 17	3 26	14 51	0 50	6 56	0 31	18 46	2 41	23 1	2 3	15 20	2 56	18 12	0 6	23 40	1 49	4 36	16 27	3 52	3 7	15 9		n.a.
T 4	18 46	12 37	2 34	14 2	1 0	6 25	0 34	18 53	2 40	23 2	2 3	15 22	2 56	18 13	0 6	23 40	1 49	4 35	16 27	3 54	3 9	15 7		n.a.
W 5	18 30	9 26	1 36	13 13	1 11	5 54	0 37	18 59	2 39	23 4	2 3	15 23	2 56	18 13	0 6	23 39	1 49	4 35	16 27	3 55	3 10	15 6		n.a.
T 6	18 14	5 51	0 33	12 25	1 21	5 23	0 40	19 5	2 38	23 5	2 3	15 25	2 56	18 14	0 6	23 39	1 49	4 34	16 27	3 56	3 11	15 5		n.a.
F 7	17 58	2 1	0s32	11 37	1 31	4 52	0 44	19 12	2 37	23 7	2 3	15 26	2 57	18 14	0 6	23 39	1 49	4 34	16 27	3 56	3 12	15 4		n.a.
S 8	17 42	1n57	1 37	10 50	1 40	4 21	0 47	19 18	2 36	23 8	2 3	15 28	2 57	18 14	0 6	23 38	1 49	4 34	16 27	3 56	3 14	15 3		n.a.
S 9	17 25	5 54	2 38	10 3	1 49	3 49	0 50	19 25	2 35	23 10	2 3	15 29	2 57	18 14	0 6	23 38	1 49	4 33	16 27	3 55	3 15	15 2		n.a.
M10	17 9	9 41	3 34	9 18	1 58	3 18	0 54	19 32	2 34	23 11	2 3	15 31	2 57	18 15	0 6	23 37	1 49	4 33	16 27	3 54	3 16	15 0		n.a.
T 11	16 51	13 6	4 20	8 34	2 6	2 47	0 57	19 38	2 33	23 12	2 3	15 32	2 57	18 15	0 6	23 37	1 49	4 33	16 27	3 54	3 18	14 59		n.a.
W12	16 34	15 56	4 53	7 51	2 13	2 15	1 0	19 45	2 32	23 14	2 2	15 34	2 57	18 15	0 6	23 37	1 49	4 32	16 27	3 55	3 19	14 58		n.a.
T 13	16 16	17 58	5 11	7 10	2 20	1 44	1 3	19 52	2 31	23 15	2 2	15 36	2 57	18 16	0 6	23 36	1 49	4 32	16 27	3 56	3 20	14 57		n.a.
F 14	15 58	18 58	5 10	6 30	2 26	1 12	1 7	19 58	2 30	23 16	2 2	15 37	2 57	18 16	0 6	23 36	1 49	4 31	16 27	3 57	3 22	14 56		n.a.
S 15	15 40	18 42	4 49	5 52	2 32	0 41	1 10	20 5	2 29	23 18	2 2	15 39	2 57	18 16	0 6	23 36	1 49	4 31	16 27	3 59	3 23	14 55		n.a.
S 16	15 22	17 9	4 8	5 15	2 36	0 10	1 13	20 12	2 28	23 19	2 2	15 40	2 57	18 16	0 6	23 35	1 49	4 31	16 27	4 0	3 24	14 53		n.a.
M17	15 3	14 22	3 9	4 41	2 40	0n22	1 16	20 19	2 27	23 20	2 2	15 42	2 57	18 16	0 6	23 35	1 49	4 30	16 27	4 2	3 25	14 52		n.a.
T 18	14 44	10 36	1 57	4 8	2 44	0 53	1 20	20 25	2 26	23 21	2 2	15 43	2 57	18 17	0 6	23 35	1 49	4 30	16 27	4 3	3 27	14 51		n.a.
W19	14 25	6 10	0 37	3 37	2 46	1 24	1 23	20 32	2 25	23 22	2 1	15 45	2 57	18 17	0 6	23 34	1 49	4 30	16 27	4 3	3 28	14 50		n.a.
T 20	14 6	1 28	0n44	3 8	2 48	1 56	1 26	20 39	2 24	23 23	2 1	15 47	2 57	18 17	0 6	23 34	1 49	4 29	16 27	4 3	3 29	14 49		n.a.
F 21	13 47	3s13	2 0	2 42	2 49	2 27	1 29	20 46	2 23	23 24	2 1	15 48	2 57	18 17	0 6	23 34	1 49	4 29	16 27	4 3	3 31	14 47		n.a.
S 22	13 27	7 34	3 7	2 17	2 49	2 58	1 32	20 53	2 22	23 25	2 1	15 50	2 57	18 17	0 6	23 33	1 49	4 29	16 27	4 2	3 32	14 46		n.a.
S 23	13 7	11 23	4 1	1 55	2 48	3 29	1 35	20 59	2 21	23 26	2 1	15 51	2 57	18 17	0 6	23 33	1 49	4 28	16 27	4 2	3 33	14 45		n.a.
M24	12 47	14 30	4 41	1 35	2 47	4 0	1 38	21 6	2 20	23 27	2 1	15 53	2 57	18 17	0 6	23 33	1 49	4 28	16 27	4 2	3 34	14 44		n.a.
T 25	12 27	16 51	5 5	1 17	2 44	4 31	1 41	21 13	2 19	23 28	2 0	15 54	2 57	18 18	0 6	23 32	1 49	4 28	16 27	4 2	3 36	14 43		n.a.
W26	12 6	18 20	5 15	1 2	2 41	5 1	1 44	21 20	2 18	23 29	2 0	15 56	2 57	18 18	0 6	23 32	1 49	4 27	16 27	4 2	3 37	14 41		n.a.
T 27	11 46	18 58	5 11	0 49	2 37	5 32	1 47	21 26	2 17	23 30	2 0	15 57	2 57	18 18	0 6	23 32	1 49	4 27	16 28	4 3	3 38	14 40		n.a.
F 28	11 25	18 43	4 52	0 39	2 32	6 2	1 50	21 33	2 16	23 31	2 0	15 59	2 57	18 18	0 6	23 31	1 50	4 27	16 28	4 4	3 40	14 39		n.a.
S 29	11 4	17 39	4 22	0 32	2 26	6 32	1 53	21 40	2 15	23 31	1 59	16 0	2 57	18 18	0 6	23 31	1 50	4 27	16 28	4 5	3 41	14 38		n.a.
S 30	10 43	15 49	3 40	0 27	2 19	7 2	1 55	21 46	2 14	23 32	1 59	16 2	2 57	18 18	0 6	23 31	1 50	4 26	16 28	4 6	3 42	14 36		n.a.
M31	10s22	13s19	2n49	0s24	2n11	7n32	1n58	21n53	2n13	23n33	1n59	16n 3	2n57	18s18	0s 6	23s30	1s50	4s26	16s28	4n 7	3n43	14s35		n.a.

Julian Day Number = 57768.5, Delta T = 36h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'50, Lahiri = -66°29'50 Julian Calendar 1 March 4555 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 48	4♓51'12	29♒28	24♓27	15♈16	26♉ 8	25°R44	25°R44	19°R47	25♑16	8♒33	19°R52	20♍49	12♒ 8	n.a.	T 1
W 2	10 20 44	5°48'16	11♓22	24°42	16°24	26°38	25♋39	25♌39	19♏47	25°18	8°34	19♍51	20°45	12°15	n.a.	W 2
T 3	10 24 41	6°45'20	23°23	24°52	17°32	27° 9	25°35	25°35	19°47	25°19	8°35	19°D51	20°42	12°21	n.a.	T 3
F 4	10 28 38	7°42'23	5♈31	24°57	18°39	27°40	25°31	25°31	19°47	25°21	8°37	19°51	20°39	12°28	n.a.	F 4
S 5	10 32 34	8°39'25	17°50	24°R58	19°47	28°11	25°27	25°27	19°46	25°23	8°38	19°52	20°36	12°35	n.a.	S 5
S 6	10 36 31	9°36'27	0♉22	24°55	20°54	28°42	25°23	25°23	19°46	25°25	8°39	19°53	20°33	12°41	n.a.	S 6
M 7	10 40 27	10°33'28	13° 8	24°47	22° 2	29°13	25°20	25°18	19°46	25°26	8°40	19°54	20°30	12°48	n.a.	M 7
T 8	10 44 24	11°30'28	26°13	24°35	23° 9	29°45	25°16	25°14	19°45	25°28	8°41	19°54	20°26	12°55	n.a.	T 8
W 9	10 48 20	12°27'28	9♊38	24°18	24°16	0♊17	25°13	25°10	19°45	25°30	8°43	19°R55	20°23	13° 1	n.a.	W 9
T 10	10 52 17	13°24'27	23°24	23°59	25°23	0°49	25°10	25° 6	19°44	25°32	8°44	19°55	20°20	13° 8	n.a.	T 10
F 11	10 56 14	14°21'26	7♋32	23°35	26°29	1°21	25° 7	25° 2	19°44	25°33	8°45	19°54	20°17	13°15	n.a.	F 11
S 12	11 0 10	15°18'24	22° 1	23° 9	27°36	1°53	25° 4	24°58	19°43	25°35	8°46	19°54	20°14	13°21	n.a.	S 12
S 13	11 4 7	16°15'21	6♌46	22°40	28°42	2°25	25° 2	24°54	19°43	25°36	8°47	19°53	20°10	13°28	n.a.	S 13
M14	11 8 3	17°12'18	21°42	22° 8	29°48	2°58	24°59	24°50	19°42	25°38	8°48	19°53	20° 7	13°35	n.a.	M14
T 15	11 12 0	18° 9'14	6♍41	21°35	0♉54	3°30	24°57	24°46	19°41	25°39	8°49	19°53	20° 4	13°41	n.a.	T 15
W16	11 15 56	19° 6'11	21°36	21° 1	2° 0	4° 3	24°55	24°43	19°40	25°41	8°51	19°D53	20° 1	13°48	n.a.	W16
T 17	11 19 53	20° 3'07	6♎18	20°26	3° 6	4°36	24°53	24°39	19°40	25°42	8°52	19°R53	19°58	13°55	n.a.	T 17
F 18	11 23 50	21° 0'03	20°41	19°52	4°11	5° 9	24°51	24°35	19°39	25°44	8°53	19°53	19°55	14° 1	n.a.	F 18
S 19	11 27 46	21°56'59	4♏41	19°18	5°17	5°43	24°50	24°32	19°38	25°45	8°54	19°53	19°51	14° 8	n.a.	S 19
S 20	11 31 43	22°53'56	18°15	18°45	6°22	6°16	24°48	24°28	19°37	25°47	8°55	19°52	19°48	14°15	n.a.	S 20
M21	11 35 39	23°50'52	1♐23	18°14	7°27	6°50	24°47	24°24	19°36	25°48	8°56	19°52	19°45	14°22	n.a.	M21
T 22	11 39 36	24°47'50	14° 9	17°45	8°32	7°23	24°46	24°21	19°35	25°50	8°57	19°52	19°42	14°28	n.a.	T 22
W23	11 43 32	25°44'47	26°34	17°19	9°36	7°57	24°46	24°18	19°34	25°51	8°58	19°D52	19°39	14°35	n.a.	W23
T 24	11 47 29	26°41'45	8♑44	16°57	10°40	8°31	24°45	24°14	19°33	25°52	8°59	19°52	19°36	14°42	n.a.	T 24
F 25	11 51 26	27°38'44	20°43	16°38	11°45	9° 5	24°44	24°11	19°32	25°53	9° 0	19°52	19°32	14°48	n.a.	F 25
S 26	11 55 22	28°35'42	2♒34	16°23	12°48	9°40	24°44	24° 8	19°30	25°55	9° 1	19°53	19°29	14°55	n.a.	S 26
S 27	11 59 19	29°32'42	14°23	16°12	13°52	10°14	24°D44	24° 5	19°29	25°56	9° 2	19°54	19°26	15° 2	n.a.	S 27
M28	12 3 15	0♈29'41	26°13	16° 6	14°56	10°49	24°44	24° 1	19°28	25°57	9° 3	19°55	19°23	15° 8	n.a.	M28
T 29	12 7 12	1°26'41	8♓ 8	16°D 5	15°59	11°23	24°45	23°58	19°27	25°58	9° 4	19°56	19°20	15°15	n.a.	T 29
W30	12 11 8	2♈23'42	20♓10	16♓ 9	17♉ 2	11♊58	24♋45	23♌55	19♏25	25♑59	9♒ 4	19°R56	19♍16	15♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	10s16	1n51	0s25	2n 2	8n 2	2n 1	21n59	2n12	23n34	1n59	16n 5	2n57	18s18	0s 6	23s30	1s50	4s26	16s28	4n 8	3n45	14s34		n.a.
W 2	9 39	6 47	0 47	0 28	1 52	8 31	2 3	22 6	2 12	23 34	1 59	16 6	2 57	18 18	0 6	23 30	1 50	4 26	16 28	4 8	3 46	14 33		n.a.
T 3	9 17	3 0	0s20	0 33	1 41	9 0	2 6	22 12	2 11	23 35	1 58	16 8	2 57	18 18	0 6	23 29	1 50	4 25	16 28	4 8	3 47	14 32		n.a.
F 4	8 55	0n57	1 26	0 42	1 30	9 29	2 8	22 19	2 10	23 35	1 58	16 9	2 57	18 18	0 6	23 29	1 50	4 25	16 29	4 8	3 49	14 30		n.a.
S 5	8 33	4 54	2 29	0 53	1 17	9 58	2 11	22 25	2 9	23 36	1 58	16 11	2 57	18 18	0 6	23 29	1 50	4 25	16 29	4 8	3 50	14 29		n.a.
S 6	8 11	8 43	3 26	1 6	1 4	10 26	2 13	22 31	2 8	23 36	1 57	16 12	2 57	18 18	0 6	23 29	1 50	4 25	16 29	4 7	3 51	14 28		n.a.
M 7	7 49	12 12	4 15	1 22	0 50	10 55	2 16	22 38	2 7	23 37	1 57	16 13	2 57	18 18	0 6	23 28	1 50	4 25	16 29	4 7	3 52	14 27		n.a.
T 8	7 27	15 10	4 51	1 40	0 36	11 22	2 18	22 44	2 6	23 37	1 57	16 15	2 57	18 17	0 6	23 28	1 50	4 24	16 29	4 7	3 54	14 25		n.a.
W 9	7 5	17 24	5 13	2 1	0 21	11 50	2 20	22 50	2 5	23 37	1 57	16 16	2 57	18 17	0 6	23 28	1 50	4 24	16 29	4 6	3 55	14 24		n.a.
T 10	6 42	18 41	5 17	2 23	0 5	12 17	2 22	22 56	2 4	23 38	1 56	16 17	2 56	18 17	0 6	23 27	1 50	4 24	16 30	4 7	3 56	14 23		n.a.
F 11	6 20	18 53	5 3	2 47	0s11	12 44	2 24	23 2	2 3	23 38	1 56	16 19	2 56	18 17	0 6	23 27	1 50	4 24	16 30	4 7	3 58	14 22		n.a.
S 12	5 57	17 51	4 29	3 13	0 27	13 11	2 26	23 8	2 2	23 38	1 56	16 20	2 56	18 17	0 7	23 27	1 50	4 24	16 30	4 7	3 59	14 20		n.a.
S 13	5 34	15 37	3 38	3 40	0 44	13 37	2 28	23 14	2 1	23 38	1 55	16 21	2 56	18 17	0 7	23 27	1 50	4 23	16 30	4 7	4 0	14 19		n.a.
M14	5 12	12 19	2 30	4 7	1 0	14 3	2 30	23 20	2 0	23 39	1 55	16 22	2 56	18 17	0 7	23 26	1 50	4 23	16 30	4 7	4 1	14 18		n.a.
T 15	4 49	8 11	1 13	4 36	1 16	14 29	2 31	23 25	1 59	23 39	1 55	16 24	2 56	18 16	0 7	23 26	1 50	4 23	16 31	4 7	4 3	14 17		n.a.
W16	4 26	3 34	0n10	5 4	1 32	14 54	2 33	23 31	1 59	23 39	1 55	16 25	2 56	18 16	0 7	23 26	1 50	4 23	16 31	4 7	4 4	14 15		n.a.
T 17	4 3	1s12	1 30	5 32	1 48	15 19	2 34	23 36	1 58	23 39	1 54	16 26	2 56	18 16	0 7	23 26	1 51	4 23	16 31	4 7	4 5	14 14		n.a.
F 18	3 40	5 48	2 43	6 0	2 2	15 43	2 36	23 42	1 57	23 39	1 54	16 27	2 56	18 16	0 7	23 25	1 51	4 23	16 31	4 7	4 7	14 13		n.a.
S 19	3 17	9 57	3 44	6 26	2 16	16 7	2 37	23 47	1 56	23 39	1 54	16 28	2 55	18 16	0 7	23 25	1 51	4 23	16 31	4 7	4 8	14 12		n.a.
S 20	2 54	13 26	4 31	6 52	2 30	16 31	2 38	23 52	1 55	23 39	1 53	16 29	2 55	18 15	0 7	23 25	1 51	4 23	16 32	4 7	4 9	14 10		n.a.
M21	2 31	16 7	5 1	7 15	2 42	16 54	2 39	23 57	1 54	23 39	1 53	16 30	2 55	18 15	0 7	23 25	1 51	4 22	16 32	4 8	4 10	14 9		n.a.
T 22	2 7	17 56	5 16	7 37	2 53	17 17	2 41	24 2	1 53	23 39	1 53	16 32	2 55	18 15	0 7	23 25	1 51	4 22	16 32	4 8	4 12	14 8		n.a.
W23	1 44	18 50	5 16	7 56	3 3	17 39	2 41	24 7	1 52	23 38	1 52	16 33	2 55	18 14	0 7	23 24	1 51	4 22	16 32	4 8	4 13	14 6		n.a.
T 24	1 21	18 50	5 1	8 14	3 12	18 1	2 42	24 12	1 51	23 38	1 52	16 34	2 55	18 14	0 7	23 24	1 51	4 22	16 32	4 8	4 14	14 5		n.a.
F 25	0 58	18 0	4 33	8 28	3 19	18 22	2 43	24 16	1 50	23 38	1 52	16 35	2 54	18 14	0 7	23 24	1 51	4 22	16 33	4 7	4 15	14 4		n.a.
S 26	0 34	16 22	3 54	8 40	3 26	18 43	2 43	24 21	1 50	23 38	1 51	16 36	2 54	18 14	0 7	23 24	1 51	4 22	16 33	4 7	4 17	14 3		n.a.
S 27	0 11	14 3	3 5	8 49	3 31	19 4	2 44	24 25	1 49	23 37	1 51	16 36	2 54	18 13	0 7	23 24	1 51	4 22	16 33	4 7	4 18	14 1		n.a.
M28	0n12	11 9	2 8	8 54	3 34	19 24	2 44	24 30	1 48	23 37	1 51	16 37	2 54	18 13	0 7	23 24	1 51	4 22	16 33	4 6	4 19	14 0		n.a.
T 29	0 35	7 46	1 5	8 57	3 37	19 43	2 44	24 34	1 47	23 37	1 51	16 38	2 54	18 13	0 7	23 23	1 51	4 22	16 34	4 6	4 21	13 59		n.a.
W30	0n59	4s 1	0s 1	8s57	3s38	20n 2	2n44	24n38	1n46	23n36	1n50	16n39	2n54	18s12	0s 7	23s23	1s51	4s22	16s34	4n 6	4n22	13s57		n.a.

Julian Day Number = 57799.5, Delta T = 36h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'46, Lahiri = -66°29'46 Julian Calendar 1 Apr. 4555 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 5	3♈20'43	2♈22	16♓17	18♉ 5	12♊33	24♋46	23°R53	19°R24	26♑ 1	9♒ 5	19°R56	19♍13	15♒28	n.a.	T 1
F 2	12 19 2	4°17'44	14°45	16°31	19° 7	13° 8	24°46	23♌50	19♏22	26° 2	9° 6	19♍55	19°10	15°35	n.a.	F 2
S 3	12 22 58	5°14'46	27°21	16°50	20° 9	13°43	24°48	23°47	19°21	26° 3	9° 7	19°53	19° 7	15°42	n.a.	S 3
S 4	12 26 55	6°11'48	10♉10	17°14	21°11	14°19	24°49	23°44	19°19	26° 4	9° 8	19°51	19° 4	15°48	n.a.	S 4
M 5	12 30 51	7° 8'51	23°13	17°43	22°13	14°54	24°50	23°42	19°18	26° 5	9° 9	19°48	19° 1	15°55	n.a.	M 5
T 6	12 34 48	8° 5'54	6♊31	18°17	23°14	15°30	24°52	23°39	19°16	26° 6	9° 9	19°46	18°57	16° 2	n.a.	T 6
W 7	12 38 44	9° 2'58	20° 4	18°57	24°15	16° 6	24°53	23°37	19°15	26° 7	9°10	19°45	18°54	16° 8	n.a.	W 7
T 8	12 42 41	10° 0'01	3♋51	19°41	25°16	16°41	24°55	23°34	19°13	26° 8	9°11	19°D44	18°51	16°15	n.a.	T 8
F 9	12 46 38	10°57'06	17°52	20°30	26°17	17°17	24°57	23°32	19°11	26° 8	9°12	19°44	18°48	16°22	n.a.	F 9
S 10	12 50 34	11°54'10	2♌ 7	21°25	27°17	17°54	25° 0	23°30	19° 9	26° 9	9°13	19°45	18°45	16°28	n.a.	S 10
S 11	12 54 31	12°51'15	16°32	22°24	28°17	18°30	25° 2	23°28	19° 8	26°10	9°13	19°46	18°41	16°35	n.a.	S 11
M12	12 58 27	13°48'21	1♍ 5	23°28	29°16	19° 6	25° 5	23°26	19° 6	26°11	9°14	19°47	18°38	16°42	n.a.	M12
T 13	13 2 24	14°45'27	15°41	24°36	0♊15	19°43	25° 7	23°24	19° 4	26°12	9°15	19°R48	18°35	16°48	n.a.	T 13
W14	13 6 21	15°42'33	0♎15	25°50	1°14	20°19	25°10	23°22	19° 2	26°12	9°15	19°48	18°32	16°55	n.a.	W14
T 15	13 10 17	16°39'41	14°41	27° 7	2°12	20°56	25°14	23°20	19° 0	26°13	9°16	19°46	18°29	17° 2	n.a.	T 15
F 16	13 14 14	17°36'49	28°54	28°30	3°10	21°33	25°17	23°19	18°58	26°14	9°16	19°43	18°26	17° 8	n.a.	F 16
S 17	13 18 10	18°33'58	12♏48	29°56	4° 8	22° 9	25°20	23°17	18°56	26°14	9°17	19°39	18°22	17°15	n.a.	S 17
S 18	13 22 7	19°31'09	26°20	1♈27	5° 5	22°46	25°24	23°15	18°54	26°15	9°18	19°35	18°19	17°22	n.a.	S 18
M19	13 26 3	20°28'21	9♐30	3° 2	6° 1	23°24	25°28	23°14	18°52	26°15	9°18	19°30	18°16	17°28	n.a.	M19
T 20	13 30 0	21°25'34	22°17	4°41	6°57	24° 1	25°32	23°13	18°50	26°16	9°19	19°27	18°13	17°35	n.a.	T 20
W21	13 33 57	22°22'48	4♑44	6°24	7°53	24°38	25°36	23°11	18°48	26°17	9°19	19°24	18°10	17°42	n.a.	W21
T 22	13 37 53	23°20'04	16°55	8°10	8°48	25°16	25°40	23°10	18°46	26°17	9°20	19°22	18° 7	17°48	n.a.	T 22
F 23	13 41 50	24°17'21	28°54	9°59	9°43	25°53	25°44	23° 9	18°44	26°17	9°20	19°D22	18° 3	17°55	n.a.	F 23
S 24	13 45 46	25°14'39	10♒45	11°51	10°37	26°31	25°49	23° 8	18°42	26°18	9°21	19°23	18° 0	18° 2	n.a.	S 24
S 25	13 49 43	26°11'59	22°35	13°46	11°31	27° 8	25°54	23° 7	18°40	26°18	9°21	19°25	17°57	18° 8	n.a.	S 25
M26	13 53 39	27° 9'20	4♓27	15°43	12°24	27°46	25°59	23° 7	18°38	26°19	9°22	19°26	17°54	18°15	n.a.	M26
T 27	13 57 36	28° 6'43	16°26	17°43	13°17	28°24	26° 4	23° 6	18°36	26°19	9°22	19°R27	17°51	18°22	n.a.	T 27
W28	14 1 33	29° 4'07	28°36	19°43	14° 9	29° 2	26° 9	23° 5	18°33	26°19	9°22	19°27	17°47	18°28	n.a.	W28
T 29	14 5 29	0♉ 1'33	11♈ 0	21°46	15° 0	29°41	26°14	23° 5	18°31	26°19	9°23	19°25	17°44	18°35	n.a.	T 29
F 30	14 9 26	0°59'00	23°39	23°49	15°51	0♋19	26°20	23° 4	18°29	26°20	9°23	19°21	17°41	18°42	n.a.	F 30
S 31	14 13 22	1♉56'29	6♉35	25♈53	16♊41	0♋57	26♋26	23♌ 4	18♏27	26♑20	9♒23	19♍15	17♍38	18♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n22	0s 4	1s 8	8s54	3s38	20n20	2n44	24n42	1n45	23n36	1n50	16n40	2n53	18s12	0s 7	23s23	1s51	4s22	16s34	4n 6	4n23	13s56		n.a.
F 2	1 45	3n56	2 13	8 47	3 37	20 38	2 44	24 46	1 44	23 35	1 50	16 41	2 53	18 11	0 7	23 23	1 51	4 22	16 34	4 6	4 24	13 55		n.a.
S 3	2 9	7 51	3 13	8 38	3 35	20 55	2 44	24 49	1 43	23 35	1 49	16 41	2 53	18 11	0 7	23 23	1 52	4 22	16 35	4 7	4 26	13 53		n.a.
S 4	2 32	11 27	4 3	8 25	3 32	21 12	2 44	24 53	1 42	23 34	1 49	16 42	2 53	18 11	0 7	23 23	1 52	4 22	16 35	4 8	4 27	13 52		n.a.
M 5	2 55	14 34	4 43	8 9	3 28	21 28	2 43	24 56	1 42	23 34	1 49	16 43	2 53	18 10	0 7	23 23	1 52	4 22	16 35	4 9	4 28	13 51		n.a.
T 6	3 18	16 59	5 7	7 51	3 23	21 44	2 42	24 59	1 41	23 33	1 48	16 44	2 52	18 10	0 7	23 22	1 52	4 22	16 36	4 10	4 30	13 50		n.a.
W 7	3 41	18 30	5 16	7 30	3 17	21 59	2 41	25 2	1 40	23 32	1 48	16 44	2 52	18 9	0 7	23 22	1 52	4 22	16 36	4 11	4 31	13 48		n.a.
T 8	4 4	18 59	5 6	7 6	3 10	22 14	2 40	25 5	1 39	23 32	1 48	16 45	2 52	18 9	0 7	23 22	1 52	4 22	16 36	4 11	4 32	13 47		n.a.
F 9	4 27	18 18	4 39	6 39	3 2	22 27	2 39	25 8	1 38	23 31	1 47	16 45	2 52	18 8	0 7	23 22	1 52	4 22	16 36	4 11	4 33	13 46		n.a.
S 10	4 50	16 29	3 54	6 9	2 54	22 41	2 38	25 11	1 37	23 30	1 47	16 46	2 51	18 8	0 7	23 22	1 52	4 22	16 37	4 11	4 35	13 44		n.a.
S 11	5 13	13 35	2 53	5 37	2 45	22 53	2 36	25 13	1 36	23 30	1 47	16 46	2 51	18 7	0 7	23 22	1 52	4 22	16 37	4 10	4 36	13 43		n.a.
M12	5 36	9 50	1 41	5 2	2 36	23 6	2 35	25 16	1 35	23 29	1 46	16 47	2 51	18 7	0 7	23 22	1 52	4 22	16 37	4 10	4 37	13 42		n.a.
T 13	5 59	5 27	0 23	4 25	2 25	23 17	2 33	25 18	1 34	23 28	1 46	16 47	2 51	18 6	0 7	23 22	1 52	4 22	16 38	4 9	4 39	13 40		n.a.
W14	6 21	0 46	0n57	3 45	2 15	23 28	2 31	25 20	1 34	23 27	1 46	16 48	2 51	18 6	0 7	23 22	1 52	4 22	16 38	4 9	4 40	13 39		n.a.
T 15	6 44	3s55	2 13	3 4	2 4	23 38	2 29	25 21	1 33	23 26	1 45	16 48	2 50	18 5	0 7	23 22	1 52	4 23	16 38	4 10	4 41	13 38		n.a.
F 16	7 6	8 19	3 19	2 20	1 53	23 48	2 27	25 23	1 32	23 25	1 45	16 48	2 50	18 5	0 7	23 21	1 52	4 23	16 38	4 11	4 42	13 36		n.a.
S 17	7 29	12 9	4 11	1 33	1 41	23 57	2 24	25 25	1 31	23 24	1 45	16 49	2 50	18 4	0 7	23 21	1 53	4 23	16 39	4 13	4 44	13 35		n.a.
S 18	7 51	15 14	4 48	0 45	1 29	24 5	2 22	25 26	1 30	23 23	1 44	16 49	2 50	18 4	0 7	23 21	1 53	4 23	16 39	4 14	4 45	13 34		n.a.
M19	8 13	17 27	5 8	0n 4	1 17	24 13	2 19	25 27	1 29	23 22	1 44	16 49	2 49	18 3	0 7	23 21	1 53	4 23	16 39	4 16	4 46	13 32		n.a.
T 20	8 35	18 42	5 13	0 56	1 5	24 20	2 16	25 28	1 28	23 21	1 44	16 50	2 49	18 3	0 7	23 21	1 53	4 23	16 40	4 18	4 47	13 31		n.a.
W21	8 57	19 1	5 2	1 49	0 52	24 27	2 13	25 29	1 27	23 20	1 43	16 50	2 49	18 2	0 7	23 21	1 53	4 23	16 40	4 19	4 49	13 30		n.a.
T 22	9 19	18 26	4 38	2 43	0 40	24 33	2 10	25 30	1 27	23 19	1 43	16 50	2 49	18 2	0 7	23 21	1 53	4 23	16 40	4 20	4 50	13 28		n.a.
F 23	9 41	17 2	4 2	3 38	0 28	24 38	2 6	25 30	1 26	23 18	1 43	16 50	2 48	18 1	0 7	23 21	1 53	4 24	16 41	4 20	4 51	13 27		n.a.
S 24	10 3	14 55	3 16	4 34	0 16	24 42	2 2	25 30	1 25	23 17	1 43	16 50	2 48	18 0	0 7	23 21	1 53	4 24	16 41	4 19	4 53	13 26		n.a.
S 25	10 24	12 10	2 22	5 31	0 5	24 46	1 58	25 30	1 24	23 15	1 42	16 50	2 48	18 0	0 7	23 21	1 53	4 24	16 41	4 19	4 54	13 24		n.a.
M26	10 45	8 54	1 21	6 28	0n 7	24 50	1 54	25 30	1 23	23 14	1 42	16 50	2 48	17 59	0 7	23 21	1 53	4 24	16 42	4 18	4 55	13 23		n.a.
T 27	11 6	5 15	0 17	7 25	0 18	24 52	1 50	25 30	1 22	23 13	1 42	16 50	2 47	17 59	0 7	23 21	1 53	4 24	16 42	4 18	4 56	13 22		n.a.
W28	11 28	1 20	0s50	8 22	0 28	24 55	1 45	25 29	1 21	23 11	1 41	16 50	2 47	17 58	0 7	23 21	1 53	4 24	16 42	4 18	4 58	13 20		n.a.
T 29	11 48	2n44	1 54	9 18	0 38	24 56	1 41	25 29	1 20	23 10	1 41	16 50	2 47	17 57	0 7	23 21	1 53	4 25	16 43	4 19	4 59	13 19		n.a.
F 30	12 9	6 45	2 55	10 14	0 47	24 57	1 36	25 28	1 20	23 9	1 41	16 50	2 47	17 57	0 7	23 21	1 53	4 25	16 43	4 20	5 0	13 17		n.a.
S 31	12n30	10n32	3s48	11n 9	0n56	24n57	1n31	25n27	1n19	23n 7	1n40	16n50	2n46	17s56	0s 7	23s21	1s54	4s25	16s43	4n22	5n 2	13s16		n.a.

Julian Day Number = 57829.5, Delta T = 36h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'41, Lahiri = -66°29'42 Julian Calendar 1 May 4555 BCE == Greg. Calendar 26 March 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 19	2♉53'59	19♉47	27♈57	17♊31	1♋36	26♋32	23°R 4	18°R24	26♑20	9♒24	19°R 8	17♍35	18♒55	n.a.	S 1
M 2	14 21 15	3°51'30	3♊14	0♉ 1	18°19	2°14	26°38	23♌ 4	18♏22	26°20	9°24	19♍ 1	17°32	19° 2	n.a.	M 2
T 3	14 25 12	4°49'03	16°54	2° 5	19° 7	2°53	26°44	23°D 4	18°20	26°20	9°24	18°54	17°28	19° 8	n.a.	T 3
W 4	14 29 9	5°46'37	0♋44	4° 9	19°55	3°32	26°50	23° 4	18°17	26°20	9°24	18°48	17°25	19°15	n.a.	W 4
T 5	14 33 5	6°44'12	14°42	6°12	20°41	4°11	26°56	23° 4	18°15	26°R20	9°25	18°44	17°22	19°22	n.a.	T 5
F 6	14 37 2	7°41'49	28°46	8°14	21°27	4°50	27° 3	23° 4	18°13	26°20	9°25	18°42	17°19	19°28	n.a.	F 6
S 7	14 40 58	8°39'27	12♌54	10°16	22°11	5°29	27°10	23° 4	18°10	26°20	9°25	18°D42	17°16	19°35	n.a.	S 7
S 8	14 44 55	9°37'06	27° 5	12°16	22°55	6° 8	27°16	23° 5	18° 8	26°20	9°25	18°43	17°12	19°42	n.a.	S 8
M 9	14 48 51	10°34'47	11♍17	14°16	23°38	6°47	27°23	23° 5	18° 6	26°20	9°25	18°R44	17° 9	19°48	n.a.	M 9
T 10	14 52 48	11°32'28	25°29	16°14	24°20	7°27	27°31	23° 6	18° 3	26°20	9°25	18°44	17° 6	19°55	n.a.	T 10
W11	14 56 45	12°30'12	9♎37	18°11	25° 1	8° 6	27°38	23° 7	18° 1	26°19	9°26	18°42	17° 3	20° 2	n.a.	W11
T 12	15 0 41	13°27'56	23°39	20° 6	25°41	8°46	27°45	23° 8	17°59	26°19	9°26	18°38	17° 0	20° 8	n.a.	T 12
F 13	15 4 38	14°25'43	7♏31	22° 1	26°19	9°25	27°53	23° 9	17°56	26°19	9°26	18°31	16°57	20°15	n.a.	F 13
S 14	15 8 34	15°23'31	21° 9	23°53	26°57	10° 5	28° 0	23°10	17°54	26°19	9°26	18°23	16°53	20°22	n.a.	S 14
S 15	15 12 31	16°21'21	4♐30	25°45	27°33	10°45	28° 8	23°11	17°51	26°18	9°R26	18°13	16°50	20°28	n.a.	S 15
M16	15 16 27	17°19'13	17°32	27°35	28° 8	11°25	28°16	23°12	17°49	26°18	9°26	18° 3	16°47	20°35	n.a.	M16
T 17	15 20 24	18°17'07	0♑16	29°24	28°42	12° 5	28°24	23°13	17°47	26°18	9°26	17°54	16°44	20°41	n.a.	T 17
W18	15 24 21	19°15'03	12°41	1♊12	29°15	12°45	28°32	23°15	17°44	26°17	9°26	17°46	16°41	20°48	n.a.	W18
T 19	15 28 17	20°13'01	24°51	2°58	29°46	13°25	28°41	23°16	17°42	26°17	9°25	17°41	16°38	20°55	n.a.	T 19
F 20	15 32 14	21°11'02	6♒49	4°43	0♋16	14° 6	28°49	23°18	17°39	26°16	9°25	17°38	16°34	21° 1	n.a.	F 20
S 21	15 36 10	22° 9'04	18°40	6°26	0°44	14°46	28°57	23°19	17°37	26°16	9°25	17°D37	16°31	21° 8	n.a.	S 21
S 22	15 40 7	23° 7'09	0♓29	8° 9	1°11	15°26	29° 6	23°21	17°35	26°15	9°25	17°37	16°28	21°15	n.a.	S 22
M23	15 44 3	24° 5'15	12°22	9°49	1°36	16° 7	29°15	23°23	17°32	26°15	9°25	17°R37	16°25	21°21	n.a.	M23
T 24	15 48 0	25° 3'24	24°23	11°29	1°59	16°48	29°24	23°25	17°30	26°14	9°25	17°37	16°22	21°28	n.a.	T 24
W25	15 51 56	26° 1'36	6♈38	13° 8	2°21	17°28	29°33	23°27	17°27	26°13	9°25	17°35	16°18	21°35	n.a.	W25
T 26	15 55 53	26°59'49	19°10	14°45	2°41	18° 9	29°42	23°29	17°25	26°13	9°24	17°31	16°15	21°41	n.a.	T 26
F 27	15 59 50	27°58'05	2♉ 2	16°21	2°59	18°50	29°51	23°31	17°23	26°12	9°24	17°25	16°12	21°48	n.a.	F 27
S 28	16 3 46	28°56'23	15°17	17°55	3°16	19°31	0♌ 0	23°34	17°20	26°11	9°24	17°16	16° 9	21°55	n.a.	S 28
S 29	16 7 43	29°54'43	28°51	19°29	3°30	20°12	0°10	23°36	17°18	26°11	9°24	17° 5	16° 6	22° 1	n.a.	S 29
M30	16 11 39	0♊53'05	12♊44	21♊ 1	3♋42	20♋53	0♌19	23♌39	17♏16	26♑10	9♒23	16♍54	16♍ 3	22♒ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n50	13n53	4s29	12n 3	1n 4	24n57	1n25	25n25	1n18	23n 6	1n40	16n50	2n46	17s55	0s 7	23s21	1s54	4s25	16s44	4n25	5n 3	13s15		n.a.
M 2	13 10	16 34	4 57	12 55	1 12	24 56	1 20	25 24	1 17	23 4	1 40	16 49	2 46	17 55	0 7	23 21	1 54	4 25	16 44	4 28	5 4	13 13		n.a.
T 3	13 30	18 22	5 8	13 46	1 19	24 54	1 14	25 22	1 16	23 3	1 40	16 49	2 45	17 54	0 7	23 22	1 54	4 26	16 44	4 31	5 5	13 12		n.a.
W 4	13 50	19 6	5 2	14 36	1 25	24 52	1 8	25 21	1 15	23 1	1 39	16 49	2 45	17 53	0 7	23 22	1 54	4 26	16 45	4 33	5 7	13 11		n.a.
T 5	14 9	18 42	4 38	15 24	1 30	24 49	1 2	25 18	1 14	23 0	1 39	16 49	2 45	17 53	0 7	23 22	1 54	4 26	16 45	4 35	5 8	13 9		n.a.
F 6	14 29	17 9	3 57	16 10	1 35	24 46	0 55	25 16	1 13	22 58	1 39	16 48	2 45	17 52	0 7	23 22	1 54	4 26	16 45	4 36	5 9	13 8		n.a.
S 7	14 48	14 33	3 1	16 54	1 39	24 42	0 48	25 14	1 13	22 57	1 38	16 48	2 44	17 51	0 7	23 22	1 54	4 27	16 46	4 36	5 10	13 6		n.a.
S 8	15 7	11 4	1 54	17 36	1 43	24 38	0 41	25 11	1 12	22 55	1 38	16 48	2 44	17 51	0 7	23 22	1 54	4 27	16 46	4 36	5 12	13 5		n.a.
M 9	15 25	6 55	0 40	18 16	1 46	24 33	0 34	25 8	1 11	22 53	1 38	16 47	2 44	17 50	0 7	23 22	1 54	4 27	16 46	4 35	5 13	13 4		n.a.
T 10	15 44	2 24	0n36	18 54	1 48	24 27	0 27	25 5	1 10	22 51	1 38	16 47	2 44	17 49	0 7	23 22	1 54	4 28	16 47	4 35	5 14	13 2		n.a.
W11	16 2	2s14	1 50	19 30	1 50	24 21	0 19	25 2	1 9	22 50	1 37	16 46	2 43	17 49	0 7	23 22	1 54	4 28	16 47	4 36	5 16	13 1		n.a.
T 12	16 20	6 43	2 56	20 4	1 51	24 15	0 11	24 58	1 8	22 48	1 37	16 46	2 43	17 48	0 7	23 22	1 54	4 28	16 47	4 38	5 17	12 59		n.a.
F 13	16 38	10 47	3 51	20 35	1 51	24 8	0 3	24 55	1 7	22 46	1 37	16 45	2 43	17 47	0 7	23 22	1 54	4 28	16 48	4 40	5 18	12 58		n.a.
S 14	16 55	14 12	4 32	21 5	1 51	24 0	0s 6	24 51	1 7	22 44	1 36	16 44	2 43	17 47	0 7	23 23	1 55	4 29	16 48	4 44	5 19	12 57		n.a.
S 15	17 13	16 48	4 56	21 33	1 51	23 52	0 15	24 47	1 6	22 42	1 36	16 44	2 42	17 46	0 7	23 23	1 55	4 29	16 48	4 47	5 21	12 55		n.a.
M16	17 30	18 29	5 5	21 58	1 50	23 44	0 24	24 42	1 5	22 40	1 36	16 43	2 42	17 45	0 7	23 23	1 55	4 29	16 49	4 51	5 22	12 54		n.a.
T 17	17 46	19 10	4 58	22 22	1 48	23 35	0 33	24 38	1 4	22 38	1 36	16 42	2 42	17 45	0 7	23 23	1 55	4 30	16 49	4 55	5 23	12 52		n.a.
W18	18 3	18 55	4 37	22 44	1 46	23 26	0 43	24 33	1 3	22 37	1 35	16 42	2 41	17 44	0 7	23 23	1 55	4 30	16 49	4 58	5 24	12 51		n.a.
T 19	18 19	17 47	4 4	23 3	1 44	23 16	0 52	24 28	1 2	22 35	1 35	16 41	2 41	17 43	0 7	23 23	1 55	4 30	16 49	5 0	5 26	12 50		n.a.
F 20	18 35	15 53	3 20	23 21	1 41	23 6	1 3	24 23	1 1	22 32	1 35	16 40	2 41	17 43	0 7	23 23	1 55	4 31	16 50	5 2	5 27	12 48		n.a.
S 21	18 50	13 19	2 28	23 37	1 37	22 55	1 13	24 18	1 0	22 30	1 35	16 39	2 41	17 42	0 7	23 24	1 55	4 31	16 50	5 2	5 28	12 47		n.a.
S 22	19 5	10 13	1 30	23 51	1 34	22 44	1 24	24 12	1 0	22 28	1 34	16 38	2 40	17 41	0 7	23 24	1 55	4 31	16 50	5 2	5 29	12 45		n.a.
M23	19 20	6 41	0 28	24 3	1 30	22 33	1 35	24 6	0 59	22 26	1 34	16 38	2 40	17 41	0 7	23 24	1 55	4 32	16 51	5 2	5 31	12 44		n.a.
T 24	19 35	2 51	0s36	24 13	1 25	22 22	1 46	24 0	0 58	22 24	1 34	16 37	2 40	17 40	0 7	23 24	1 55	4 32	16 51	5 2	5 32	12 43		n.a.
W25	19 49	1n11	1 40	24 22	1 21	22 10	1 57	23 54	0 57	22 22	1 34	16 36	2 40	17 39	0 7	23 24	1 55	4 33	16 51	5 2	5 33	12 41		n.a.
T 26	20 3	5 16	2 40	24 29	1 15	21 58	2 9	23 47	0 56	22 20	1 33	16 35	2 39	17 39	0 7	23 25	1 55	4 33	16 52	5 4	5 35	12 40		n.a.
F 27	20 17	9 12	3 33	24 34	1 10	21 45	2 21	23 41	0 55	22 17	1 33	16 34	2 39	17 38	0 7	23 25	1 55	4 33	16 52	5 7	5 36	12 38		n.a.
S 28	20 30	12 48	4 17	24 38	1 4	21 33	2 33	23 34	0 54	22 15	1 33	16 33	2 39	17 37	0 8	23 25	1 56	4 34	16 52	5 10	5 37	12 37		n.a.
S 29	20 43	15 49	4 47	24 41	0 58	21 20	2 46	23 27	0 53	22 13	1 33	16 32	2 39	17 37	0 8	23 25	1 56	4 34	16 53	5 15	5 38	12 35		n.a.
M30	20n56	18n 1	5s 1	24n41	0n52	21n 7	2s58	23n20	0n53	22n10	1n33	16n31	2n38	17s36	0s 8	23s25	1s56	4s34	16s53	5n19	5n40	12s34		n.a.

Julian Day Number = 57860.5, Delta T = 36h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'37, Lahiri = -66°29'37 Julian Calendar 1 June 4555 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 36	1♊51'29	26♊51	22♊32	3♋53	21♋35	0♌29	23♌41	17°R13	26°R 9	9°R23	16°R43	15♍59	22♒15	n.a.	T 1
W 2	16 19 32	2°49'56	11♋ 6	24° 1	4° 1	22°16	0°39	23°44	17♏11	26♑ 8	9♒23	16♍33	15°56	22°21	n.a.	W 2
T 3	16 23 29	3°48'24	25°24	25°30	4° 7	22°57	0°48	23°47	17° 9	26° 7	9°22	16°26	15°53	22°28	n.a.	T 3
F 4	16 27 25	4°46'54	9♌42	26°57	4°11	23°39	0°58	23°49	17° 7	26° 6	9°22	16°22	15°50	22°35	n.a.	F 4
S 5	16 31 22	5°45'26	23°55	28°23	4°R12	24°21	1° 8	23°52	17° 4	26° 5	9°21	16°20	15°47	22°41	n.a.	S 5
S 6	16 35 18	6°44'00	8♍ 3	29°47	4°11	25° 2	1°19	23°55	17° 2	26° 5	9°21	16°19	15°44	22°48	n.a.	S 6
M 7	16 39 15	7°42'35	22° 3	1♋10	4° 8	25°44	1°29	23°58	17° 0	26° 4	9°20	16°19	15°40	22°55	n.a.	M 7
T 8	16 43 12	8°41'13	5♎56	2°32	4° 3	26°26	1°39	24° 2	16°58	26° 3	9°20	16°18	15°37	23° 1	n.a.	T 8
W 9	16 47 8	9°39'52	19°42	3°52	3°55	27° 8	1°50	24° 5	16°56	26° 2	9°20	16°15	15°34	23° 8	n.a.	W 9
T 10	16 51 5	10°38'34	3♏18	5°11	3°44	27°50	2° 0	24° 8	16°54	26° 0	9°19	16° 9	15°31	23°15	n.a.	T 10
F 11	16 55 1	11°37'17	16°46	6°29	3°32	28°32	2°11	24°12	16°51	25°59	9°19	16° 1	15°28	23°21	n.a.	F 11
S 12	16 58 58	12°36'03	0♐ 1	7°45	3°17	29°14	2°21	24°15	16°49	25°58	9°18	15°49	15°24	23°28	n.a.	S 12
S 13	17 2 54	13°34'51	13° 4	8°59	2°59	29°56	2°32	24°19	16°47	25°57	9°17	15°36	15°21	23°35	n.a.	S 13
M14	17 6 51	14°33'41	25°52	10°11	2°40	0♌39	2°43	24°22	16°45	25°56	9°17	15°23	15°18	23°41	n.a.	M14
T 15	17 10 47	15°32'34	8♑26	11°22	2°18	1°21	2°54	24°26	16°43	25°55	9°16	15°11	15°15	23°48	n.a.	T 15
W16	17 14 44	16°31'29	20°44	12°30	1°54	2° 3	3° 5	24°30	16°41	25°54	9°16	15° 0	15°12	23°55	n.a.	W16
T 17	17 18 40	17°30'26	2♒50	13°37	1°28	2°46	3°16	24°34	16°39	25°52	9°15	14°52	15° 9	24° 1	n.a.	T 17
F 18	17 22 37	18°29'26	14°46	14°41	1° 0	3°29	3°27	24°38	16°37	25°51	9°14	14°46	15° 5	24° 8	n.a.	F 18
S 19	17 26 33	19°28'28	26°35	15°43	0°31	4°11	3°38	24°42	16°35	25°50	9°14	14°43	15° 2	24°15	n.a.	S 19
S 20	17 30 30	20°27'33	8♓22	16°43	29♊59	4°54	3°50	24°46	16°34	25°49	9°13	14°42	14°59	24°21	n.a.	S 20
M21	17 34 27	21°26'40	20°14	17°40	29°27	5°37	4° 1	24°50	16°32	25°47	9°12	14°42	14°56	24°28	n.a.	M21
T 22	17 38 23	22°25'50	2♈14	18°34	28°54	6°20	4°13	24°55	16°30	25°46	9°12	14°42	14°53	24°35	n.a.	T 22
W23	17 42 20	23°25'03	14°28	19°25	28°19	7° 3	4°24	24°59	16°28	25°45	9°11	14°41	14°49	24°41	n.a.	W23
T 24	17 46 16	24°24'18	27° 3	20°12	27°44	7°46	4°36	25° 3	16°26	25°43	9°10	14°37	14°46	24°48	n.a.	T 24
F 25	17 50 13	25°23'35	10♉ 0	20°56	27° 8	8°29	4°48	25° 8	16°25	25°42	9° 9	14°31	14°43	24°55	n.a.	F 25
S 26	17 54 9	26°22'56	23°24	21°36	26°32	9°12	4°59	25°13	16°23	25°40	9° 8	14°22	14°40	25° 1	n.a.	S 26
S 27	17 58 6	27°22'18	7♊13	22°12	25°56	9°55	5°11	25°17	16°21	25°39	9° 8	14°11	14°37	25° 8	n.a.	S 27
M28	18 2 2	28°21'44	21°26	22°43	25°20	10°39	5°23	25°22	16°20	25°37	9° 7	13°59	14°34	25°14	n.a.	M28
T 29	18 5 59	29°21'11	5♋57	23° 8	24°44	11°22	5°35	25°27	16°18	25°36	9° 6	13°48	14°30	25°21	n.a.	T 29
W30	18 9 55	0♋20'41	20°38	23°28	24°10	12° 6	5°47	25°32	16°17	25°35	9° 5	13°38	14°27	25°28	n.a.	W30
T 31	18 13 52	1♋20'13	5♌22	23♋43	23♊36	12♌49	5♌59	25♌36	16♏15	25♑33	9♒ 4	13♍31	14♍24	25♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 8	19n 9	4s57	24n41	0n46	20n53	3s11	23n12	0n52	22n 8	1n32	16n29	2n38	17s35	0s 8	23s26	1s56	4s35	16s53	5n24	5n41	12s32		n.a.
W 2	21 20	19 6	4 35	24 39	0 39	20 40	3 25	23 4	0 51	22 6	1 32	16 28	2 38	17 35	0 8	23 26	1 56	4 35	16 54	5 27	5 42	12 31		n.a.
T 3	21 31	17 49	3 55	24 35	0 32	20 27	3 38	22 56	0 50	22 3	1 32	16 27	2 38	17 34	0 8	23 26	1 56	4 36	16 54	5 30	5 43	12 30		n.a.
F 4	21 43	15 26	3 1	24 31	0 25	20 13	3 51	22 48	0 49	22 1	1 32	16 26	2 37	17 33	0 8	23 26	1 56	4 36	16 54	5 32	5 45	12 28		n.a.
S 5	21 53	12 7	1 56	24 25	0 17	19 59	4 5	22 40	0 48	21 58	1 31	16 25	2 37	17 33	0 8	23 27	1 56	4 36	16 55	5 33	5 46	12 27		n.a.
S 6	22 4	8 7	0 44	24 18	0 10	19 46	4 19	22 31	0 47	21 56	1 31	16 23	2 37	17 32	0 8	23 27	1 56	4 37	16 55	5 33	5 47	12 25		n.a.
M 7	22 14	3 42	0n30	24 10	0 2	19 32	4 33	22 23	0 46	21 53	1 31	16 22	2 37	17 31	0 8	23 27	1 56	4 37	16 55	5 33	5 48	12 24		n.a.
T 8	22 23	0s52	1 42	24 1	0s 6	19 18	4 46	22 14	0 46	21 51	1 31	16 21	2 36	17 31	0 8	23 27	1 56	4 38	16 55	5 33	5 50	12 22		n.a.
W 9	22 33	5 21	2 47	23 51	0 14	19 5	5 0	22 4	0 45	21 48	1 31	16 19	2 36	17 30	0 8	23 28	1 56	4 38	16 56	5 35	5 51	12 21		n.a.
T 10	22 41	9 31	3 41	23 40	0 22	18 51	5 14	21 55	0 44	21 45	1 30	16 18	2 36	17 29	0 8	23 28	1 56	4 39	16 56	5 37	5 52	12 19		n.a.
F 11	22 50	13 8	4 23	23 28	0 31	18 37	5 28	21 45	0 43	21 43	1 30	16 17	2 36	17 29	0 8	23 28	1 56	4 39	16 56	5 40	5 54	12 18		n.a.
S 12	22 58	16 2	4 49	23 15	0 39	18 24	5 42	21 36	0 42	21 40	1 30	16 15	2 35	17 28	0 8	23 28	1 56	4 39	16 57	5 45	5 55	12 17		n.a.
S 13	23 5	18 4	5 0	23 2	0 48	18 11	5 55	21 26	0 41	21 37	1 30	16 14	2 35	17 28	0 8	23 29	1 56	4 40	16 57	5 50	5 56	12 15		n.a.
M14	23 13	19 9	4 56	22 48	0 57	17 58	6 8	21 15	0 40	21 35	1 30	16 12	2 35	17 27	0 8	23 29	1 56	4 40	16 57	5 55	5 57	12 14		n.a.
T 15	23 19	19 16	4 37	22 33	1 5	17 46	6 22	21 5	0 40	21 32	1 29	16 11	2 35	17 26	0 8	23 29	1 57	4 41	16 57	6 0	5 59	12 12		n.a.
W16	23 26	18 27	4 5	22 18	1 14	17 33	6 34	20 54	0 39	21 29	1 29	16 9	2 34	17 26	0 8	23 29	1 57	4 41	16 58	6 5	6 0	12 11		n.a.
T 17	23 32	16 49	3 22	22 2	1 23	17 21	6 47	20 43	0 38	21 26	1 29	16 8	2 34	17 25	0 8	23 30	1 57	4 42	16 58	6 8	6 1	12 9		n.a.
F 18	23 37	14 28	2 32	21 46	1 32	17 10	6 58	20 32	0 37	21 23	1 29	16 6	2 34	17 25	0 8	23 30	1 57	4 42	16 58	6 10	6 2	12 8		n.a.
S 19	23 42	11 32	1 35	21 30	1 41	16 58	7 10	20 21	0 36	21 20	1 29	16 4	2 34	17 24	0 8	23 30	1 57	4 43	16 59	6 11	6 4	12 6		n.a.
S 20	23 47	8 9	0 34	21 14	1 50	16 48	7 21	20 10	0 35	21 17	1 29	16 3	2 34	17 24	0 8	23 31	1 57	4 43	16 59	6 12	6 5	12 5		n.a.
M21	23 51	4 26	0s29	20 58	1 59	16 38	7 31	19 58	0 34	21 14	1 28	16 1	2 33	17 23	0 8	23 31	1 57	4 43	16 59	6 12	6 6	12 3		n.a.
T 22	23 55	0 29	1 32	20 42	2 8	16 28	7 40	19 46	0 33	21 11	1 28	15 59	2 33	17 23	0 8	23 31	1 57	4 44	16 59	6 12	6 7	12 2		n.a.
W23	23 58	3n33	2 31	20 26	2 17	16 19	7 49	19 34	0 33	21 8	1 28	15 58	2 33	17 22	0 8	23 32	1 57	4 44	17 0	6 12	6 9	12 0		n.a.
T 24	24 1	7 33	3 25	20 10	2 25	16 10	7 57	19 22	0 32	21 5	1 28	15 56	2 33	17 22	0 8	23 32	1 57	4 45	17 0	6 14	6 10	11 59		n.a.
F 25	24 3	11 18	4 9	19 55	2 34	16 3	8 4	19 10	0 31	21 2	1 28	15 54	2 32	17 21	0 8	23 32	1 57	4 45	17 0	6 16	6 11	11 57		n.a.
S 26	24 5	14 37	4 42	19 41	2 42	15 55	8 10	18 57	0 30	20 59	1 28	15 52	2 32	17 21	0 8	23 32	1 57	4 46	17 0	6 20	6 12	11 56		n.a.
S 27	24 6	17 14	5 0	19 27	2 50	15 49	8 16	18 45	0 29	20 56	1 27	15 51	2 32	17 20	0 8	23 33	1 57	4 46	17 0	6 24	6 14	11 54		n.a.
M28	24 7	18 52	4 59	19 15	2 58	15 43	8 20	18 32	0 28	20 53	1 27	15 49	2 32	17 20	0 8	23 33	1 57	4 47	17 1	6 29	6 15	11 53		n.a.
T 29	24 8	19 20	4 40	19 3	3 5	15 39	8 24	18 18	0 27	20 50	1 27	15 47	2 32	17 19	0 8	23 33	1 57	4 47	17 1	6 33	6 16	11 51		n.a.
W30	24 8	18 31	4 2	18 53	3 11	15 35	8 26	18 5	0 26	20 47	1 27	15 45	2 31	17 19	0 8	23 34	1 57	4 48	17 1	6 37	6 18	11 50		n.a.
T 31	24n 8	16n27	3s 8	18n45	3s17	15n31	8s28	17n52	0n26	20n43	1n27	15n43	2n31	17s18	0s 8	23s34	1s57	4s48	17s 1	6n40	6n19	11s48		n.a.

Julian Day Number = 57890.5, Delta T = 36h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'33, Lahiri = -66°29'33 Julian Calendar 1 July 4555 BCE == Greg. Calendar 26 May 4555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 48	2♋19'47	20♌ 2	23♋50	23°R 3	13♌33	6♌11	25♌41	16°R14	25°R31	9°R 3	13°R27	14♍21	25♒41	n.a.	F 1
S 2	18 21 45	3°19'23	4♍32	23°R51	22♊31	14°17	6°24	25°46	16♏12	25♑30	9♒ 3	13♍25	14°18	25°48	n.a.	S 2
S 3	18 25 41	4°19'01	18°49	23°45	22° 1	15° 1	6°36	25°52	16°11	25°28	9° 2	13°D25	14°15	25°54	n.a.	S 3
M 4	18 29 38	5°18'41	2♎50	23°30	21°32	15°44	6°48	25°57	16°10	25°27	9° 1	13°R25	14°11	26° 1	n.a.	M 4
T 5	18 33 34	6°18'23	16°36	23° 8	21° 6	16°28	7° 1	26° 2	16° 8	25°25	9° 0	13°24	14° 8	26° 8	n.a.	T 5
W 6	18 37 31	7°18'07	0♏ 8	22°38	20°41	17°12	7°13	26° 7	16° 7	25°24	8°59	13°22	14° 5	26°14	n.a.	W 6
T 7	18 41 28	8°17'53	13°27	21°59	20°18	17°56	7°26	26°13	16° 6	25°22	8°58	13°18	14° 2	26°21	n.a.	T 7
F 8	18 45 24	9°17'41	26°32	21°12	19°58	18°41	7°38	26°18	16° 5	25°21	8°57	13°10	13°59	26°28	n.a.	F 8
S 9	18 49 21	10°17'31	9♐26	20°17	19°39	19°25	7°51	26°23	16° 4	25°19	8°56	13° 0	13°55	26°34	n.a.	S 9
S 10	18 53 17	11°17'23	22° 9	19°16	19°23	20° 9	8° 3	26°29	16° 3	25°17	8°55	12°49	13°52	26°41	n.a.	S 10
M11	18 57 14	12°17'18	4♑39	18° 9	19°10	20°53	8°16	26°35	16° 2	25°16	8°54	12°38	13°49	26°48	n.a.	M11
T 12	19 1 10	13°17'14	16°59	16°57	18°59	21°38	8°29	26°40	16° 1	25°14	8°53	12°27	13°46	26°54	n.a.	T 12
W13	19 5 7	14°17'13	29° 7	15°43	18°50	22°22	8°41	26°46	16° 0	25°12	8°52	12°18	13°43	27° 1	n.a.	W13
T 14	19 9 3	15°17'14	11♒ 7	14°29	18°44	23° 7	8°54	26°52	15°59	25°11	8°51	12°11	13°40	27° 8	n.a.	T 14
F 15	19 13 0	16°17'17	22°58	13°16	18°40	23°51	9° 7	26°57	15°58	25° 9	8°50	12° 6	13°36	27°14	n.a.	F 15
S 16	19 16 56	17°17'23	4♓46	12° 7	18°D39	24°36	9°20	27° 3	15°57	25° 7	8°49	12° 4	13°33	27°21	n.a.	S 16
S 17	19 20 53	18°17'31	16°32	11° 4	18°40	25°21	9°33	27° 9	15°57	25° 6	8°48	12°D 4	13°30	27°28	n.a.	S 17
M18	19 24 49	19°17'41	28°22	10° 9	18°43	26° 5	9°46	27°15	15°56	25° 4	8°47	12° 5	13°27	27°34	n.a.	M18
T 19	19 28 46	20°17'53	10♈20	9°24	18°49	26°50	9°59	27°21	15°55	25° 2	8°46	12° 6	13°24	27°41	n.a.	T 19
W20	19 32 42	21°18'08	22°32	8°48	18°57	27°35	10°12	27°27	15°55	25° 1	8°44	12°R 6	13°21	27°48	n.a.	W20
T 21	19 36 39	22°18'25	5♉ 3	8°24	19° 7	28°20	10°25	27°33	15°54	24°59	8°43	12° 5	13°17	27°54	n.a.	T 21
F 22	19 40 35	23°18'45	17°58	8°12	19°20	29° 5	10°38	27°39	15°54	24°57	8°42	12° 2	13°14	28° 1	n.a.	F 22
S 23	19 44 32	24°19'07	1♊20	8°D11	19°34	29°50	10°51	27°45	15°53	24°56	8°41	11°57	13°11	28° 7	n.a.	S 23
S 24	19 48 29	25°19'31	15°10	8°21	19°51	0♍35	11° 4	27°51	15°53	24°54	8°40	11°51	13° 8	28°14	n.a.	S 24
M25	19 52 25	26°19'58	29°29	8°41	20°10	1°20	11°18	27°58	15°52	24°52	8°39	11°44	13° 5	28°21	n.a.	M25
T 26	19 56 22	27°20'26	14♋10	9°12	20°30	2° 5	11°31	28° 4	15°52	24°50	8°38	11°36	13° 1	28°27	n.a.	T 26
W27	20 0 18	28°20'57	29° 8	9°51	20°53	2°51	11°44	28°10	15°52	24°49	8°37	11°30	12°58	28°34	n.a.	W27
T 28	20 4 15	29°21'29	14♌14	10°39	21°17	3°36	11°57	28°17	15°52	24°47	8°36	11°25	12°55	28°41	n.a.	T 28
F 29	20 8 11	0♌22'04	29°17	11°34	21°43	4°21	12°11	28°23	15°52	24°45	8°34	11°23	12°52	28°47	n.a.	F 29
S 30	20 12 8	1°22'40	14♍ 9	12°35	22°11	5° 7	12°24	28°30	15°51	24°44	8°33	11°D22	12°49	28°54	n.a.	S 30
S 31	20 16 4	2♌23'17	28♍45	13♋42	22♊40	5♍52	12♌37	28♌36	15°D51	24♑42	8♒32	11♍23	12♍46	29♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	13n19	2s 1	18n38	3s23	15n29	8s29	17n38	0n25	20n40	1n27	15n41	2n31	17s18	0s 8	23s34	1s57	4s48	17s 2	6n42	6n20	11s47		n.a.
S 2	24 5	9 24	0 47	18 34	3 27	15 27	8 29	17 24	0 24	20 37	1 27	15 39	2 31	17 18	0 8	23 35	1 57	4 49	17 2	6 42	6 21	11 45		n.a.
S 3	24 4	4 59	0n29	18 31	3 31	15 26	8 28	17 10	0 23	20 33	1 26	15 37	2 31	17 17	0 8	23 35	1 57	4 49	17 2	6 42	6 23	11 44		n.a.
M 4	24 1	0 23	1 42	18 32	3 33	15 27	8 26	16 56	0 22	20 30	1 26	15 35	2 30	17 17	0 8	23 35	1 57	4 50	17 2	6 42	6 24	11 42		n.a.
T 5	23 59	4s 9	2 47	18 35	3 34	15 27	8 23	16 42	0 21	20 27	1 26	15 33	2 30	17 16	0 8	23 36	1 57	4 50	17 2	6 42	6 25	11 41		n.a.
W 6	23 56	8 23	3 42	18 40	3 33	15 29	8 20	16 27	0 20	20 23	1 26	15 31	2 30	17 16	0 8	23 36	1 57	4 51	17 2	6 43	6 26	11 39		n.a.
T 7	23 52	12 8	4 24	18 49	3 31	15 32	8 16	16 13	0 20	20 20	1 26	15 29	2 30	17 16	0 8	23 36	1 57	4 51	17 3	6 45	6 28	11 38		n.a.
F 8	23 48	15 14	4 51	19 0	3 27	15 35	8 11	15 58	0 19	20 17	1 26	15 27	2 30	17 15	0 8	23 37	1 57	4 52	17 3	6 48	6 29	11 36		n.a.
S 9	23 43	17 31	5 3	19 14	3 21	15 39	8 6	15 43	0 18	20 13	1 26	15 25	2 30	17 15	0 8	23 37	1 58	4 52	17 3	6 52	6 30	11 35		n.a.
S 10	23 38	18 54	5 0	19 31	3 13	15 44	8 0	15 28	0 17	20 10	1 26	15 23	2 29	17 15	0 8	23 37	1 58	4 52	17 3	6 56	6 31	11 33		n.a.
M11	23 33	19 21	4 42	19 51	3 3	15 49	7 53	15 12	0 16	20 6	1 26	15 21	2 29	17 14	0 8	23 38	1 58	4 53	17 3	7 1	6 33	11 32		n.a.
T 12	23 27	18 52	4 11	20 12	2 51	15 55	7 46	14 57	0 15	20 2	1 25	15 19	2 29	17 14	0 8	23 38	1 58	4 53	17 3	7 5	6 34	11 30		n.a.
W13	23 21	17 31	3 29	20 36	2 36	16 2	7 39	14 41	0 15	19 59	1 25	15 16	2 29	17 14	0 8	23 38	1 58	4 54	17 4	7 9	6 35	11 29		n.a.
T 14	23 14	15 25	2 38	21 0	2 20	16 9	7 31	14 25	0 14	19 55	1 25	15 14	2 29	17 14	0 8	23 39	1 58	4 54	17 4	7 11	6 36	11 27		n.a.
F 15	23 6	12 40	1 41	21 25	2 3	16 17	7 23	14 10	0 13	19 52	1 25	15 12	2 29	17 13	0 8	23 39	1 58	4 55	17 4	7 13	6 38	11 25		n.a.
S 16	22 59	9 26	0 39	21 50	1 44	16 26	7 14	13 53	0 12	19 48	1 25	15 10	2 28	17 13	0 8	23 39	1 58	4 55	17 4	7 14	6 39	11 24		n.a.
S 17	22 51	5 50	0s24	22 15	1 25	16 35	7 5	13 37	0 11	19 44	1 25	15 8	2 28	17 13	0 8	23 40	1 58	4 56	17 4	7 14	6 40	11 22		n.a.
M18	22 42	2 0	1 27	22 40	1 5	16 44	6 56	13 21	0 10	19 41	1 25	15 5	2 28	17 13	0 8	23 40	1 58	4 56	17 4	7 14	6 41	11 21		n.a.
T 19	22 33	1n58	2 27	23 3	0 45	16 54	6 47	13 4	0 9	19 37	1 25	15 3	2 28	17 12	0 8	23 40	1 58	4 56	17 4	7 13	6 43	11 19		n.a.
W20	22 23	5 55	3 21	23 25	0 26	17 4	6 37	12 48	0 9	19 33	1 25	15 1	2 28	17 12	0 8	23 41	1 58	4 57	17 4	7 13	6 44	11 18		n.a.
T 21	22 14	9 43	4 7	23 45	0 7	17 14	6 27	12 31	0 8	19 30	1 25	14 59	2 28	17 12	0 8	23 41	1 58	4 57	17 4	7 14	6 45	11 16		n.a.
F 22	22 3	13 10	4 42	24 3	0n11	17 25	6 18	12 14	0 7	19 26	1 24	14 56	2 28	17 12	0 8	23 41	1 58	4 58	17 5	7 15	6 46	11 15		n.a.
S 23	21 53	16 4	5 4	24 20	0 27	17 36	6 8	11 57	0 6	19 22	1 24	14 54	2 28	17 12	0 8	23 42	1 58	4 58	17 5	7 17	6 48	11 13		n.a.
S 24	21 41	18 11	5 8	24 35	0 43	17 48	5 58	11 40	0 5	19 18	1 24	14 52	2 27	17 12	0 8	23 42	1 58	4 58	17 5	7 19	6 49	11 12		n.a.
M25	21 30	19 14	4 54	24 47	0 57	17 59	5 48	11 23	0 4	19 14	1 24	14 49	2 27	17 12	0 8	23 42	1 58	4 59	17 5	7 22	6 50	11 10		n.a.
T 26	21 18	19 2	4 21	24 57	1 9	18 11	5 37	11 6	0 4	19 11	1 24	14 47	2 27	17 12	0 8	23 43	1 58	4 59	17 5	7 25	6 51	11 8		n.a.
W27	21 5	17 31	3 29	25 6	1 20	18 22	5 27	10 48	0 3	19 7	1 24	14 45	2 27	17 12	0 8	23 43	1 58	5 0	17 5	7 27	6 53	11 7		n.a.
T 28	20 53	14 47	2 22	25 11	1 30	18 34	5 17	10 30	0 2	19 3	1 24	14 42	2 27	17 11	0 8	23 43	1 58	5 0	17 5	7 29	6 54	11 5		n.a.
F 29	20 39	11 2	1 5	25 15	1 38	18 46	5 7	10 13	0 1	18 59	1 24	14 40	2 27	17 11	0 8	23 44	1 58	5 0	17 5	7 30	6 55	11 4		n.a.
S 30	20 26	6 39	0n15	25 16	1 45	18 58	4 57	9 55	0 0	18 55	1 24	14 37	2 27	17 11	0 8	23 44	1 58	5 1	17 5	7 30	6 56	11 2		n.a.
S 31	20n12	1n56	1n33	25n15	1n51	19n10	4s47	9n37	0s 0	18n51	1n24	14n35	2n27	17s11	0s 8	23s44	1s58	5s 1	17s 5	7n30	6n58	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 57921.5, Delta T = 36h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'29, Lahiri = -66°29'29 Julian Calendar 1 Aug. 4555 BCE == Greg. Calendar 26 June 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 1	3♌23'56	12♎59	14♋54	23♊11	6♍38	12♌51	28♌42	15♏51	24°R40	8°R31	11♍25	12♍42	29♒ 7	n.a.	M 1
T 2	20 23 57	4°24'37	26°52	16°10	23°43	7°23	13° 4	28°49	15°52	24♑39	8♒30	11°26	12°39	29°14	n.a.	T 2
W 3	20 27 54	5°25'19	10♏23	17°30	24°17	8° 9	13°18	28°56	15°52	24°37	8°29	11°R26	12°36	29°21	n.a.	W 3
T 4	20 31 50	6°26'02	23°34	18°52	24°52	8°55	13°31	29° 2	15°52	24°35	8°28	11°24	12°33	29°27	n.a.	T 4
F 5	20 35 47	7°26'47	6♐27	20°18	25°29	9°41	13°44	29° 9	15°52	24°34	8°26	11°21	12°30	29°34	n.a.	F 5
S 6	20 39 44	8°27'34	19° 6	21°45	26° 7	10°26	13°58	29°15	15°52	24°32	8°25	11°17	12°27	29°41	n.a.	S 6
S 7	20 43 40	9°28'22	1♑31	23°14	26°46	11°12	14°11	29°22	15°53	24°30	8°24	11°11	12°23	29°47	n.a.	S 7
M 8	20 47 37	10°29'11	13°46	24°45	27°26	11°58	14°25	29°29	15°53	24°29	8°23	11° 6	12°20	29°54	n.a.	M 8
T 9	20 51 33	11°30'02	25°52	26°16	28° 8	12°44	14°38	29°35	15°53	24°27	8°22	11° 0	12°17	0♓ 1	n.a.	T 9
W10	20 55 30	12°30'55	7♒50	27°49	28°51	13°30	14°52	29°42	15°54	24°26	8°21	10°56	12°14	0° 7	n.a.	W10
T 11	20 59 26	13°31'48	19°43	29°23	29°35	14°16	15° 5	29°49	15°54	24°24	8°20	10°52	12°11	0°14	n.a.	T 11
F 12	21 3 23	14°32'44	1♓32	0♌57	0♋20	15° 2	15°19	29°56	15°55	24°22	8°18	10°51	12° 7	0°21	n.a.	F 12
S 13	21 7 19	15°33'41	13°19	2°31	1° 5	15°48	15°32	0♍ 3	15°56	24°21	8°17	10°D50	12° 4	0°27	n.a.	S 13
S 14	21 11 16	16°34'39	25° 6	4° 6	1°52	16°34	15°46	0° 9	15°56	24°19	8°16	10°51	12° 1	0°34	n.a.	S 14
M15	21 15 12	17°35'39	6♈58	5°41	2°40	17°20	15°59	0°16	15°57	24°18	8°15	10°53	11°58	0°40	n.a.	M15
T 16	21 19 9	18°36'41	18°58	7°16	3°29	18° 7	16°13	0°23	15°58	24°16	8°14	10°54	11°55	0°47	n.a.	T 16
W17	21 23 5	19°37'44	1♉10	8°52	4°19	18°53	16°26	0°30	15°59	24°15	8°13	10°56	11°52	0°54	n.a.	W17
T 18	21 27 2	20°38'49	13°38	10°27	5° 9	19°39	16°39	0°37	16° 0	24°13	8°12	10°57	11°48	1° 0	n.a.	T 18
F 19	21 30 59	21°39'55	26°27	12° 3	6° 0	20°26	16°53	0°44	16° 1	24°12	8°11	10°R57	11°45	1° 7	n.a.	F 19
S 20	21 34 55	22°41'03	9♊41	13°38	6°52	21°12	17° 6	0°51	16° 2	24°10	8° 9	10°56	11°42	1°14	n.a.	S 20
S 21	21 38 52	23°42'12	23°22	15°13	7°45	21°58	17°20	0°58	16° 3	24° 9	8° 8	10°55	11°39	1°20	n.a.	S 21
M22	21 42 48	24°43'23	7♋31	16°49	8°39	22°45	17°33	1° 4	16° 4	24° 8	8° 7	10°53	11°36	1°27	n.a.	M22
T 23	21 46 45	25°44'35	22° 6	18°24	9°33	23°31	17°47	1°11	16° 5	24° 6	8° 6	10°50	11°32	1°34	n.a.	T 23
W24	21 50 41	26°45'49	7♌ 2	19°59	10°28	24°18	18° 0	1°18	16° 6	24° 5	8° 5	10°49	11°29	1°40	n.a.	W24
T 25	21 54 38	27°47'03	22°13	21°34	11°23	25° 4	18°14	1°25	16° 7	24° 3	8° 4	10°47	11°26	1°47	n.a.	T 25
F 26	21 58 34	28°48'19	7♍27	23° 9	12°19	25°51	18°27	1°32	16° 9	24° 2	8° 3	10°D47	11°23	1°54	n.a.	F 26
S 27	22 2 31	29°49'35	22°36	24°44	13°16	26°38	18°40	1°39	16°10	24° 1	8° 2	10°47	11°20	2° 0	n.a.	S 27
S 28	22 6 28	0♍50'52	7♎31	26°19	14°14	27°24	18°54	1°46	16°11	23°59	8° 1	10°48	11°17	2° 7	n.a.	S 28
M29	22 10 24	1°52'10	22° 3	27°53	15°11	28°11	19° 7	1°53	16°13	23°58	8° 0	10°49	11°13	2°14	n.a.	M29
T 30	22 14 21	2♍53'29	6♏11	29♌28	16♋10	28♍58	19♌20	2♍ 0	16♏14	23♑57	7♒59	10♍49	11♍10	2♓20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n58	2s46	2n44	25n12	1n56	19n21	4s36	9n19	0s 1	18n47	1n24	14n33	2n27	17s11	0s 8	23s45	1s58	5s 1	17s 5	7n29	6n59	10s59		n.a.
T 2	19 43	7 12	3 43	25 7	2 0	19 33	4 26	9 1	0 2	18 43	1 24	14 30	2 26	17 11	0 8	23 45	1 58	5 2	17 5	7 29	7 0	10 57		n.a.
W 3	19 28	11 8	4 28	24 59	2 3	19 44	4 16	8 43	0 3	18 39	1 24	14 28	2 26	17 11	0 8	23 45	1 58	5 2	17 5	7 29	7 1	10 56		n.a.
T 4	19 12	14 25	4 58	24 49	2 5	19 56	4 7	8 24	0 4	18 35	1 24	14 25	2 26	17 12	0 8	23 46	1 58	5 2	17 5	7 29	7 3	10 54		n.a.
F 5	18 57	16 54	5 11	24 37	2 6	20 7	3 57	8 6	0 4	18 31	1 24	14 23	2 26	17 12	0 8	23 46	1 58	5 3	17 5	7 31	7 4	10 53		n.a.
S 6	18 40	18 32	5 10	24 24	2 6	20 18	3 47	7 47	0 5	18 27	1 24	14 20	2 26	17 12	0 8	23 46	1 58	5 3	17 5	7 32	7 5	10 51		n.a.
S 7	18 24	19 14	4 53	24 8	2 6	20 29	3 37	7 29	0 6	18 23	1 24	14 18	2 26	17 12	0 8	23 46	1 58	5 3	17 5	7 35	7 6	10 50		n.a.
M 8	18 7	19 2	4 24	23 51	2 5	20 39	3 28	7 10	0 7	18 19	1 24	14 15	2 26	17 12	0 8	23 47	1 58	5 4	17 5	7 37	7 8	10 48		n.a.
T 9	17 50	17 57	3 42	23 31	2 3	20 49	3 18	6 51	0 8	18 15	1 24	14 13	2 26	17 12	0 8	23 47	1 58	5 4	17 5	7 39	7 9	10 46		n.a.
W10	17 32	16 5	2 52	23 11	2 1	20 59	3 9	6 32	0 8	18 11	1 23	14 10	2 26	17 12	0 8	23 47	1 58	5 4	17 5	7 41	7 10	10 45		n.a.
T 11	17 15	13 32	1 54	22 48	1 58	21 9	3 0	6 14	0 9	18 6	1 23	14 8	2 26	17 12	0 8	23 48	1 58	5 5	17 5	7 42	7 11	10 43		n.a.
F 12	16 57	10 27	0 51	22 24	1 55	21 18	2 50	5 55	0 10	18 2	1 23	14 5	2 26	17 13	0 8	23 48	1 58	5 5	17 5	7 43	7 13	10 42		n.a.
S 13	16 38	6 57	0s14	21 59	1 52	21 27	2 41	5 36	0 11	17 58	1 23	14 3	2 26	17 13	0 8	23 48	1 58	5 5	17 5	7 43	7 14	10 40		n.a.
S 14	16 19	3 11	1 18	21 33	1 48	21 35	2 32	5 16	0 12	17 54	1 23	14 0	2 25	17 13	0 8	23 48	1 58	5 6	17 5	7 43	7 15	10 38		n.a.
M15	16 0	0n43	2 20	21 5	1 44	21 43	2 24	4 57	0 12	17 50	1 23	13 57	2 25	17 13	0 8	23 49	1 58	5 6	17 5	7 42	7 16	10 37		n.a.
T 16	15 41	4 38	3 16	20 36	1 40	21 51	2 15	4 38	0 13	17 46	1 23	13 55	2 25	17 13	0 8	23 49	1 58	5 6	17 5	7 41	7 18	10 35		n.a.
W17	15 21	8 25	4 4	20 6	1 35	21 58	2 6	4 19	0 14	17 41	1 23	13 52	2 25	17 14	0 8	23 49	1 58	5 6	17 4	7 41	7 19	10 34		n.a.
T 18	15 2	11 55	4 42	19 35	1 30	22 4	1 58	3 59	0 15	17 37	1 23	13 50	2 25	17 14	0 8	23 49	1 58	5 7	17 4	7 40	7 20	10 32		n.a.
F 19	14 41	14 57	5 7	19 2	1 25	22 10	1 50	3 40	0 15	17 33	1 23	13 47	2 25	17 14	0 8	23 50	1 58	5 7	17 4	7 40	7 21	10 30		n.a.
S 20	14 21	17 20	5 17	18 29	1 20	22 16	1 41	3 20	0 16	17 29	1 23	13 45	2 25	17 14	0 8	23 50	1 58	5 7	17 4	7 41	7 23	10 29		n.a.
S 21	14 0	18 49	5 9	17 55	1 15	22 21	1 33	3 1	0 17	17 25	1 23	13 42	2 25	17 15	0 8	23 50	1 57	5 7	17 4	7 41	7 24	10 27		n.a.
M22	13 40	19 12	4 44	17 21	1 9	22 26	1 25	2 41	0 18	17 20	1 23	13 40	2 25	17 15	0 8	23 50	1 57	5 7	17 4	7 42	7 25	10 25		n.a.
T 23	13 18	18 20	3 59	16 45	1 3	22 30	1 18	2 22	0 18	17 16	1 23	13 37	2 25	17 15	0 8	23 51	1 57	5 8	17 4	7 43	7 26	10 24		n.a.
W24	12 57	16 12	2 57	16 9	0 57	22 33	1 10	2 2	0 19	17 12	1 23	13 34	2 25	17 16	0 8	23 51	1 57	5 8	17 4	7 43	7 28	10 22		n.a.
T 25	12 35	12 55	1 41	15 32	0 51	22 36	1 2	1 43	0 20	17 8	1 23	13 32	2 25	17 16	0 8	23 51	1 57	5 8	17 4	7 44	7 29	10 21		n.a.
F 26	12 14	8 44	0 18	14 54	0 45	22 38	0 55	1 23	0 21	17 3	1 23	13 29	2 25	17 17	0 8	23 51	1 57	5 8	17 3	7 44	7 30	10 19		n.a.
S 27	11 52	4 1	1n 5	14 16	0 39	22 40	0 48	1 3	0 21	16 59	1 23	13 27	2 25	17 17	0 8	23 51	1 57	5 8	17 3	7 44	7 31	10 17		n.a.
S 28	11 29	0s53	2 23	13 38	0 33	22 41	0 41	0 44	0 22	16 55	1 23	13 24	2 25	17 17	0 8	23 52	1 57	5 9	17 3	7 44	7 33	10 16		n.a.
M29	11 7	5 36	3 30	12 58	0 27	22 41	0 34	0 24	0 23	16 50	1 23	13 21	2 25	17 18	0 8	23 52	1 57	5 9	17 3	7 44	7 34	10 14		n.a.
T 30	10n44	9s51	4n22	12n19	0n20	22n41	0s27	0n 4	0s24	16n46	1n24	13n19	2n25	17s18	0s 8	23s52	1s57	5s 9	17s 3	7n43	7n35	10s12		n.a.

Julian Day Number = 57952.5, Delta T = 36h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'25, Lahiri = -66°29'25 Julian Calendar 1 Sept. 4555 BCE == Greg. Calendar 27 July 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 17	3♍54'48	19♏52	1♍ 3	17♋ 9	29♍44	19♌34	2♍ 7	16♏16	23°R56	7°R58	10♍50	11♍ 7	2♓27	n.a.	W 1
T 2	22 22 14	4°56'07	3♐ 7	2°37	18° 8	0♎31	19°47	2°14	16°17	23♉55	7♒57	10°R50	11° 4	2°33	n.a.	T 2
F 3	22 26 10	5°57'27	15°59	4°12	19° 8	1°18	20° 0	2°21	16°19	23°53	7°56	10°50	11° 1	2°40	n.a.	F 3
S 4	22 30 7	6°58'47	28°32	5°46	20° 8	2° 5	20°14	2°28	16°21	23°52	7°55	10°50	10°58	2°47	n.a.	S 4
S 5	22 34 4	8° 0'08	10♉48	7°21	21° 9	2°52	20°27	2°35	16°22	23°51	7°54	10°49	10°54	2°53	n.a.	S 5
M 6	22 38 0	9° 1'29	22°53	8°55	22°10	3°39	20°40	2°42	16°24	23°50	7°53	10°49	10°51	3° 0	n.a.	M 6
T 7	22 41 57	10° 2'51	4♒49	10°30	23°12	4°26	20°53	2°49	16°26	23°49	7°52	10°49	10°48	3° 7	n.a.	T 7
W 8	22 45 53	11° 4'13	16°40	12° 5	24°14	5°12	21° 6	2°56	16°28	23°48	7°51	10°D49	10°45	3°13	n.a.	W 8
T 9	22 49 50	12° 5'35	28°28	13°40	25°17	5°59	21°19	3° 3	16°30	23°47	7°50	10°49	10°42	3°20	n.a.	T 9
F 10	22 53 46	13° 6'57	10♓16	15°14	26°19	6°46	21°32	3° 9	16°32	23°46	7°49	10°R49	10°38	3°27	n.a.	F 10
S 11	22 57 43	14° 8'20	22° 5	16°49	27°23	7°33	21°45	3°16	16°34	23°45	7°48	10°49	10°35	3°33	n.a.	S 11
S 12	23 1 39	15° 9'43	3♈59	18°25	28°26	8°20	21°58	3°23	16°36	23°44	7°47	10°49	10°32	3°40	n.a.	S 12
M13	23 5 36	16°11'07	15°59	20° 0	29°30	9° 7	22°11	3°30	16°38	23°43	7°46	10°48	10°29	3°47	n.a.	M13
T 14	23 9 33	17°12'30	28° 7	21°35	0♌34	9°54	22°24	3°37	16°40	23°42	7°45	10°47	10°26	3°53	n.a.	T 14
W15	23 13 29	18°13'55	10♉26	23°11	1°39	10°41	22°37	3°44	16°42	23°41	7°45	10°46	10°23	4° 0	n.a.	W15
T 16	23 17 26	19°15'20	22°58	24°46	2°44	11°29	22°50	3°51	16°44	23°41	7°44	10°45	10°19	4° 7	n.a.	T 16
F 17	23 21 22	20°16'45	5♊47	26°22	3°49	12°16	23° 2	3°57	16°46	23°40	7°43	10°44	10°16	4°13	n.a.	F 17
S 18	23 25 19	21°18'10	18°56	27°58	4°54	13° 3	23°15	4° 4	16°49	23°39	7°42	10°D44	10°13	4°20	n.a.	S 18
S 19	23 29 15	22°19'36	2♋26	29°35	6° 0	13°50	23°28	4°11	16°51	23°38	7°41	10°44	10°10	4°26	n.a.	S 19
M20	23 33 12	23°21'02	16°19	1♎11	7° 6	14°37	23°40	4°18	16°53	23°38	7°41	10°45	10° 7	4°33	n.a.	M20
T 21	23 37 9	24°22'29	0♌37	2°48	8°13	15°24	23°53	4°24	16°56	23°37	7°40	10°46	10° 3	4°40	n.a.	T 21
W22	23 41 5	25°23'55	15°15	4°24	9°19	16°11	24° 6	4°31	16°58	23°36	7°39	10°47	10° 0	4°46	n.a.	W22
T 23	23 45 2	26°25'22	0♍11	6° 1	10°26	16°59	24°18	4°38	17° 1	23°36	7°38	10°48	9°57	4°53	n.a.	T 23
F 24	23 48 58	27°26'48	15°18	7°38	11°33	17°46	24°30	4°44	17° 3	23°35	7°38	10°R48	9°54	5° 0	n.a.	F 24
S 25	23 52 55	28°28'15	0♎25	9°15	12°40	18°33	24°43	4°51	17° 6	23°35	7°37	10°47	9°51	5° 6	n.a.	S 25
S 26	23 56 52	29°29'41	15°25	10°52	13°48	19°20	24°55	4°57	17° 8	23°34	7°36	10°46	9°48	5°13	n.a.	S 26
M27	0 0 48	0♎31'06	0♏ 9	12°29	14°55	20° 7	25° 7	5° 4	17°11	23°34	7°36	10°43	9°44	5°20	n.a.	M27
T 28	0 4 45	1°32'32	14°29	14° 5	16° 3	20°55	25°19	5°10	17°13	23°33	7°35	10°40	9°41	5°26	n.a.	T 28
W29	0 8 41	2°33'56	28°22	15°42	17°11	21°42	25°32	5°17	17°16	23°33	7°34	10°37	9°38	5°33	n.a.	W29
T 30	0 12 38	3°35'20	11♐47	17°18	18°20	22°29	25°44	5°23	17°19	23°33	7°34	10°35	9°35	5°40	n.a.	T 30
F 31	0 16 34	4♎36'43	24♐45	18♎54	19♌28	23♎16	25♌56	5♍30	17♏21	23♉32	7♒33	10♍33	9♍32	5♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	13s27	4n57	11n38	0n14	22n40	0s20	0s16	0s24	16n42	1n24	13n16	2n25	17s19	0s 8	23s52	1s57	5s 9	17s 3	7n43	7n36	10s11		n.a.
T 2	9 58	16 14	5 15	10 58	0 8	22 39	0 14	0 36	0 25	16 38	1 24	13 14	2 25	17 19	0 8	23 52	1 57	5 9	17 2	7 43	7 38	10 9		n.a.
F 3	9 35	18 7	5 17	10 17	0 2	22 36	0 7	0 55	0 26	16 33	1 24	13 11	2 25	17 20	0 8	23 53	1 57	5 9	17 2	7 43	7 39	10 8		n.a.
S 4	9 12	19 4	5 3	9 35	0s 5	22 34	0 1	1 15	0 26	16 29	1 24	13 9	2 25	17 20	0 8	23 53	1 57	5 9	17 2	7 43	7 40	10 6		n.a.
S 5	8 49	19 6	4 36	8 53	0 11	22 30	0n 5	1 35	0 27	16 25	1 24	13 6	2 25	17 21	0 8	23 53	1 57	5 9	17 2	7 43	7 41	10 4		n.a.
M 6	8 25	18 15	3 57	8 11	0 17	22 26	0 11	1 55	0 28	16 20	1 24	13 3	2 25	17 21	0 8	23 53	1 57	5 10	17 2	7 43	7 42	10 3		n.a.
T 7	8 1	16 35	3 7	7 29	0 24	22 21	0 17	2 14	0 28	16 16	1 24	13 1	2 25	17 22	0 8	23 53	1 57	5 10	17 1	7 43	7 44	10 1		n.a.
W 8	7 37	14 14	2 11	6 46	0 30	22 16	0 23	2 34	0 29	16 12	1 24	12 58	2 25	17 22	0 8	23 53	1 57	5 10	17 1	7 43	7 45	9 59		n.a.
T 9	7 13	11 17	1 8	6 3	0 36	22 10	0 28	2 54	0 30	16 8	1 24	12 56	2 25	17 23	0 8	23 54	1 57	5 10	17 1	7 43	7 46	9 58		n.a.
F 10	6 49	7 53	0 3	5 20	0 42	22 3	0 34	3 14	0 30	16 3	1 24	12 53	2 25	17 23	0 8	23 54	1 57	5 10	17 1	7 43	7 47	9 56		n.a.
S 11	6 25	4 11	1s 2	4 37	0 48	21 56	0 39	3 33	0 31	15 59	1 24	12 51	2 25	17 24	0 8	23 54	1 57	5 10	17 1	7 43	7 49	9 54		n.a.
S 12	6 1	0 17	2 6	3 54	0 54	21 48	0 44	3 53	0 32	15 55	1 24	12 48	2 25	17 25	0 8	23 54	1 57	5 10	17 0	7 44	7 50	9 53		n.a.
M13	5 36	3n39	3 4	3 10	0 59	21 39	0 49	4 13	0 32	15 50	1 24	12 46	2 25	17 25	0 8	23 54	1 57	5 10	17 0	7 44	7 51	9 51		n.a.
T 14	5 12	7 29	3 54	2 26	1 5	21 29	0 54	4 32	0 33	15 46	1 24	12 43	2 25	17 26	0 8	23 54	1 57	5 10	17 0	7 44	7 52	9 49		n.a.
W15	4 47	11 3	4 35	1 43	1 11	21 19	0 59	4 52	0 34	15 42	1 24	12 40	2 25	17 26	0 8	23 54	1 57	5 10	17 0	7 44	7 54	9 48		n.a.
T 16	4 22	14 11	5 3	0 59	1 16	21 9	1 3	5 12	0 34	15 38	1 24	12 38	2 25	17 27	0 8	23 54	1 57	5 10	16 59	7 45	7 55	9 46		n.a.
F 17	3 58	16 42	5 17	0 15	1 21	20 57	1 8	5 31	0 35	15 33	1 24	12 35	2 25	17 28	0 8	23 54	1 56	5 10	16 59	7 45	7 56	9 44		n.a.
S 18	3 33	18 26	5 15	0s29	1 26	20 45	1 12	5 51	0 36	15 29	1 24	12 33	2 26	17 28	0 8	23 54	1 56	5 10	16 59	7 45	7 57	9 43		n.a.
S 19	3 8	19 11	4 55	1 12	1 31	20 33	1 16	6 10	0 36	15 25	1 25	12 30	2 26	17 29	0 8	23 55	1 56	5 10	16 59	7 45	7 59	9 41		n.a.
M20	2 43	18 50	4 19	1 56	1 35	20 19	1 20	6 29	0 37	15 21	1 25	12 28	2 26	17 30	0 8	23 55	1 56	5 10	16 58	7 45	8 0	9 39		n.a.
T 21	2 18	17 16	3 25	2 39	1 40	20 5	1 24	6 49	0 38	15 16	1 25	12 26	2 26	17 31	0 8	23 55	1 56	5 10	16 58	7 45	8 1	9 38		n.a.
W22	1 53	14 33	2 17	3 23	1 44	19 51	1 28	7 8	0 38	15 12	1 25	12 23	2 26	17 31	0 8	23 55	1 56	5 10	16 58	7 44	8 2	9 36		n.a.
T 23	1 28	10 49	0 59	4 6	1 48	19 36	1 31	7 27	0 39	15 8	1 25	12 21	2 26	17 32	0 8	23 55	1 56	5 10	16 58	7 44	8 4	9 34		n.a.
F 24	1 3	6 20	0n25	4 48	1 51	19 20	1 35	7 46	0 39	15 4	1 25	12 18	2 26	17 33	0 8	23 55	1 56	5 10	16 57	7 44	8 5	9 33		n.a.
S 25	0 38	1 27	1 47	5 31	1 54	19 4	1 38	8 5	0 40	15 0	1 25	12 16	2 26	17 33	0 8	23 55	1 56	5 10	16 57	7 44	8 6	9 31		n.a.
S 26	0 12	3s29	3 0	6 12	1 57	18 47	1 41	8 24	0 41	14 56	1 25	12 13	2 26	17 34	0 8	23 55	1 56	5 10	16 57	7 45	8 7	9 29		n.a.
M27	0s13	8 7	4 0	6 54	1 59	18 29	1 44	8 43	0 41	14 51	1 25	12 11	2 26	17 35	0 8	23 55	1 56	5 9	16 56	7 46	8 8	9 28		n.a.
T 28	0 38	12 8	4 44	7 34	2 1	18 11	1 47	9 2	0 42	14 47	1 25	12 9	2 26	17 36	0 8	23 55	1 56	5 9	16 56	7 47	8 10	9 26		n.a.
W29	1 3	15 22	5 9	8 14	2 3	17 52	1 50	9 21	0 42	14 43	1 25	12 6	2 26	17 37	0 8	23 55	1 56	5 9	16 56	7 48	8 11	9 24		n.a.
T 30	1 28	17 39	5 16	8 53	2 4	17 33	1 52	9 40	0 43	14 39	1 26	12 4	2 26	17 37	0 8	23 55	1 56	5 9	16 55	7 49	8 12	9 23		n.a.
F 31	1s53	18s56	5n 6	9s31	2s 5	17n14	1n55	9s58	0s44	14n35	1n26	12n 2	2n27	17s38	0s 8	23s55	1s56	5s 9	16s55	7n50	8n13	9s21		n.a.

Julian Day Number = 57982.5, Delta T = 36h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'21, Lahiri = -66°29'21 Julian Calendar 1 Oct. 4555 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 31	5♎38'06	7♉20	20♎29	20♌37	24♎ 4	26♌ 7	5♍36	17♏24	23°R32	7°R33	10°D33	9♍29	5♓53	n.a.	S 1
S 2	0 24 28	6°39'27	19°36	22° 3	21°45	24°51	26°19	5°42	17°27	23♉32	7♒32	10♍33	9°25	6° 0	n.a.	S 2
M 3	0 28 24	7°40'48	1♒38	23°36	22°54	25°38	26°31	5°49	17°30	23°31	7°32	10°35	9°22	6° 6	n.a.	M 3
T 4	0 32 21	8°42'07	13°30	25° 7	24° 3	26°25	26°43	5°55	17°33	23°31	7°31	10°37	9°19	6°13	n.a.	T 4
W 5	0 36 17	9°43'26	25°17	26°37	25°13	27°12	26°54	6° 1	17°36	23°31	7°31	10°39	9°16	6°19	n.a.	W 5
T 6	0 40 14	10°44'44	7♓ 4	28° 5	26°22	28° 0	27° 6	6° 7	17°39	23°31	7°30	10°R40	9°13	6°26	n.a.	T 6
F 7	0 44 10	11°46'01	18°53	29°30	27°31	28°47	27°17	6°13	17°41	23°31	7°30	10°39	9° 9	6°33	n.a.	F 7
S 8	0 48 7	12°47'17	0♈48	0♏52	28°41	29°34	27°29	6°19	17°44	23°31	7°30	10°37	9° 6	6°39	n.a.	S 8
S 9	0 52 4	13°48'32	12°51	2°11	29°51	0♏21	27°40	6°25	17°47	23°D31	7°29	10°34	9° 3	6°46	n.a.	S 9
M10	0 56 0	14°49'46	25° 3	3°26	1♍ 1	1° 9	27°51	6°31	17°50	23°31	7°29	10°29	9° 0	6°53	n.a.	M10
T 11	0 59 57	15°50'59	7♉26	4°35	2°11	1°56	28° 2	6°37	17°54	23°31	7°28	10°22	8°57	6°59	n.a.	T 11
W12	1 3 53	16°52'11	20° 1	5°40	3°21	2°43	28°13	6°43	17°57	23°31	7°28	10°16	8°54	7° 6	n.a.	W12
T 13	1 7 50	17°53'23	2♊48	6°37	4°31	3°30	28°24	6°49	18° 0	23°31	7°28	10° 9	8°50	7°13	n.a.	T 13
F 14	1 11 47	18°54'33	15°48	7°28	5°42	4°17	28°35	6°55	18° 3	23°31	7°28	10° 3	8°47	7°19	n.a.	F 14
S 15	1 15 43	19°55'43	29° 1	8°10	6°52	5° 5	28°46	7° 1	18° 6	23°32	7°27	10° 0	8°44	7°26	n.a.	S 15
S 16	1 19 40	20°56'52	12♋30	8°43	8° 3	5°52	28°57	7° 6	18° 9	23°32	7°27	9°58	8°41	7°33	n.a.	S 16
M17	1 23 36	21°58'01	26°15	9° 7	9°14	6°39	29° 7	7°12	18°12	23°32	7°27	9°D57	8°38	7°39	n.a.	M17
T 18	1 27 33	22°59'08	10♌16	9°20	10°24	7°26	29°18	7°17	18°15	23°32	7°27	9°58	8°34	7°46	n.a.	T 18
W19	1 31 29	24° 0'14	24°34	9°R22	11°35	8°13	29°28	7°23	18°19	23°33	7°26	10° 0	8°31	7°52	n.a.	W19
T 20	1 35 26	25° 1'19	9♍ 6	9°13	12°46	9° 0	29°39	7°28	18°22	23°33	7°26	10°R 0	8°28	7°59	n.a.	T 20
F 21	1 39 23	26° 2'23	23°48	8°52	13°57	9°48	29°49	7°34	18°25	23°33	7°26	9°59	8°25	8° 6	n.a.	F 21
S 22	1 43 19	27° 3'26	8♎36	8°20	15° 9	10°35	29°59	7°39	18°28	23°34	7°26	9°57	8°22	8°12	n.a.	S 22
S 23	1 47 16	28° 4'28	23°22	7°37	16°20	11°22	0♍ 9	7°44	18°32	23°34	7°26	9°51	8°19	8°19	n.a.	S 23
M24	1 51 12	29° 5'28	7♏59	6°45	17°31	12° 9	0°19	7°50	18°35	23°35	7°26	9°44	8°15	8°26	n.a.	M24
T 25	1 55 9	0♏ 6'27	22°18	5°45	18°42	12°56	0°29	7°55	18°38	23°35	7°26	9°35	8°12	8°32	n.a.	T 25
W26	1 59 5	1° 7'24	6♐14	4°39	19°54	13°43	0°38	8° 0	18°42	23°36	7°D26	9°27	8° 9	8°39	n.a.	W26
T 27	2 3 2	2° 8'20	19°44	3°28	21° 5	14°30	0°48	8° 5	18°45	23°37	7°26	9°19	8° 6	8°46	n.a.	T 27
F 28	2 6 59	3° 9'14	2♉49	2°15	22°17	15°17	0°57	8°10	18°48	23°37	7°26	9°12	8° 3	8°52	n.a.	F 28
S 29	2 10 55	4°10'06	15°28	1° 2	23°28	16° 4	1° 7	8°15	18°52	23°38	7°26	9° 8	8° 0	8°59	n.a.	S 29
S 30	2 14 52	5♏10'56	27♉47	29♎50	24♍40	16♏51	1♍16	8♍20	18♏55	23♉39	7♒26	9♍ 6	7♍56	9♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s18	19s14	4n42	10s 8	2s 5	16n53	1n57	10s17	0s44	14n31	1n26	11n59	2n27	17s39	0s 8	23s55	1s56	5s 9	16s55	7n50	8n15	9s19		n.a.
S 2	2 43	18 37	4 6	10 44	2 4	16 32	2 0	10 35	0 45	14 27	1 26	11 57	2 27	17 40	0 8	23 55	1 56	5 9	16 54	7 49	8 16	9 18		n.a.
M 3	3 8	17 9	3 19	11 19	2 3	16 11	2 2	10 53	0 45	14 23	1 26	11 55	2 27	17 41	0 8	23 55	1 56	5 9	16 54	7 49	8 17	9 16		n.a.
T 4	3 33	14 58	2 24	11 52	2 1	15 49	2 4	11 11	0 46	14 19	1 26	11 52	2 27	17 41	0 8	23 55	1 56	5 8	16 54	7 48	8 18	9 14		n.a.
W 5	3 58	12 10	1 24	12 23	1 58	15 27	2 5	11 30	0 46	14 15	1 26	11 50	2 27	17 42	0 8	23 55	1 55	5 8	16 54	7 47	8 20	9 12		n.a.
T 6	4 22	8 52	0 20	12 52	1 54	15 5	2 7	11 48	0 47	14 11	1 26	11 48	2 27	17 43	0 8	23 55	1 55	5 8	16 53	7 47	8 21	9 11		n.a.
F 7	4 47	5 13	0s45	13 20	1 50	14 41	2 9	12 5	0 47	14 7	1 27	11 46	2 27	17 44	0 8	23 55	1 55	5 8	16 53	7 47	8 22	9 9		n.a.
S 8	5 12	1 19	1 48	13 44	1 45	14 18	2 10	12 23	0 48	14 3	1 27	11 43	2 27	17 45	0 8	23 55	1 55	5 8	16 53	7 48	8 23	9 7		n.a.
S 9	5 36	2n40	2 47	14 7	1 38	13 54	2 11	12 41	0 48	13 59	1 27	11 41	2 28	17 46	0 8	23 55	1 55	5 7	16 52	7 49	8 24	9 6		n.a.
M10	6 0	6 35	3 39	14 26	1 31	13 29	2 13	12 58	0 49	13 55	1 27	11 39	2 28	17 47	0 8	23 55	1 55	5 7	16 52	7 51	8 26	9 4		n.a.
T 11	6 25	10 17	4 22	14 43	1 22	13 4	2 14	13 16	0 49	13 51	1 27	11 37	2 28	17 47	0 8	23 55	1 55	5 7	16 51	7 54	8 27	9 2		n.a.
W12	6 49	13 35	4 52	14 56	1 12	12 39	2 15	13 33	0 50	13 48	1 27	11 35	2 28	17 48	0 8	23 55	1 55	5 7	16 51	7 56	8 28	9 0		n.a.
T 13	7 13	16 17	5 8	15 5	1 2	12 13	2 16	13 50	0 50	13 44	1 27	11 33	2 28	17 49	0 8	23 54	1 55	5 7	16 51	7 59	8 29	8 59		n.a.
F 14	7 37	18 14	5 9	15 11	0 49	11 47	2 16	14 7	0 51	13 40	1 27	11 31	2 28	17 50	0 8	23 54	1 55	5 6	16 50	8 1	8 31	8 57		n.a.
S 15	8 1	19 14	4 54	15 12	0 36	11 21	2 17	14 24	0 51	13 36	1 28	11 29	2 28	17 51	0 8	23 54	1 55	5 6	16 50	8 3	8 32	8 55		n.a.
S 16	8 24	19 10	4 23	15 9	0 21	10 54	2 17	14 40	0 52	13 33	1 28	11 26	2 29	17 52	0 8	23 54	1 55	5 6	16 50	8 3	8 33	8 54		n.a.
M17	8 48	18 0	3 35	15 2	0 5	10 27	2 18	14 57	0 52	13 29	1 28	11 24	2 29	17 53	0 8	23 54	1 55	5 5	16 49	8 3	8 34	8 52		n.a.
T 18	9 11	15 42	2 34	14 51	0n11	10 0	2 18	15 13	0 53	13 25	1 28	11 22	2 29	17 54	0 8	23 54	1 55	5 5	16 49	8 3	8 35	8 50		n.a.
W19	9 34	12 25	1 23	14 34	0 29	9 32	2 18	15 29	0 53	13 22	1 28	11 20	2 29	17 55	0 8	23 54	1 55	5 5	16 49	8 3	8 37	8 48		n.a.
T 20	9 58	8 19	0 5	14 14	0 48	9 4	2 18	15 46	0 54	13 18	1 28	11 19	2 29	17 56	0 8	23 54	1 55	5 5	16 48	8 2	8 38	8 47		n.a.
F 21	10 20	3 39	1n14	13 49	1 7	8 36	2 18	16 1	0 54	13 15	1 29	11 17	2 29	17 57	0 8	23 54	1 55	5 4	16 48	8 3	8 39	8 45		n.a.
S 22	10 43	1s15	2 29	13 20	1 26	8 8	2 18	16 17	0 54	13 11	1 29	11 15	2 29	17 58	0 8	23 53	1 54	5 4	16 48	8 4	8 40	8 43		n.a.
S 23	11 6	6 3	3 33	12 48	1 46	7 39	2 18	16 33	0 55	13 8	1 29	11 13	2 30	17 58	0 8	23 53	1 54	5 4	16 47	8 6	8 42	8 41		n.a.
M24	11 28	10 27	4 22	12 13	2 4	7 10	2 17	16 48	0 55	13 4	1 29	11 11	2 30	17 59	0 8	23 53	1 54	5 3	16 47	8 9	8 43	8 40		n.a.
T 25	11 50	14 9	4 54	11 35	2 22	6 41	2 17	17 3	0 56	13 1	1 29	11 9	2 30	18 0	0 8	23 53	1 54	5 3	16 47	8 12	8 44	8 38		n.a.
W26	12 12	16 57	5 7	10 57	2 39	6 12	2 16	17 18	0 56	12 57	1 29	11 7	2 30	18 1	0 8	23 53	1 54	5 3	16 46	8 15	8 45	8 36		n.a.
T 27	12 34	18 42	5 2	10 19	2 54	5 42	2 16	17 33	0 57	12 54	1 30	11 6	2 30	18 2	0 8	23 53	1 54	5 2	16 46	8 18	8 46	8 34		n.a.
F 28	12 55	19 25	4 42	9 41	3 8	5 12	2 15	17 48	0 57	12 51	1 30	11 4	2 31	18 3	0 8	23 53	1 54	5 2	16 45	8 21	8 48	8 33		n.a.
S 29	13 17	19 6	4 8	9 4	3 19	4 42	2 14	18 2	0 57	12 47	1 30	11 2	2 31	18 4	0 8	23 52	1 54	5 2	16 45	8 23	8 49	8 31		n.a.
S 30	13s38	17s53	3n24	8s31	3n28	4n12	2n13	18s17	0s58	12n44	1n30	11n 0	2n31	18s 5	0s 8	23s52	1s54	5s 1	16s45	8n23	8n50	8s29		n.a.

Julian Day Number = 58013.5, Delta T = 36h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'17, Lahiri = -66°29'17 Julian Calendar 1 Nov. 4555 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4555 BCE (-4554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 48	6♏11'44	9♒50	28°R43	25♍52	17♏38	1♍25	8♍24	18♏59	23♑39	7♒26	9°D 6	7♍53	9♓12	n.a.	M 1
T 2	2 22 45	7°12'30	21°43	27♎40	27° 4	18°25	1°34	8°29	19° 2	23°40	7°26	9♍ 7	7°50	9°19	n.a.	T 2
W 3	2 26 41	8°13'14	3♓30	26°44	28°15	19°12	1°43	8°34	19° 5	23°41	7°26	9°R 7	7°47	9°26	n.a.	W 3
T 4	2 30 38	9°13'56	15°17	25°55	29°27	19°59	1°52	8°38	19° 9	23°42	7°27	9° 7	7°44	9°32	n.a.	T 4
F 5	2 34 35	10°14'37	27° 9	25°14	0♎39	20°46	2° 0	8°43	19°12	23°43	7°27	9° 5	7°40	9°39	n.a.	F 5
S 6	2 38 31	11°15'15	9♈10	24°41	1°51	21°32	2° 9	8°47	19°16	23°44	7°27	9° 1	7°37	9°45	n.a.	S 6
S 7	2 42 28	12°15'51	21°22	24°16	3° 3	22°19	2°17	8°51	19°19	23°45	7°27	8°54	7°34	9°52	n.a.	S 7
M 8	2 46 24	13°16'26	3♉49	23°58	4°15	23° 6	2°25	8°55	19°23	23°46	7°27	8°45	7°31	9°59	n.a.	M 8
T 9	2 50 21	14°16'58	16°30	23°49	5°27	23°53	2°34	9° 0	19°26	23°47	7°28	8°33	7°28	10° 5	n.a.	T 9
W10	2 54 17	15°17'29	29°25	23°D47	6°39	24°39	2°42	9° 4	19°30	23°48	7°28	8°21	7°25	10°12	n.a.	W10
T 11	2 58 14	16°17'57	12♊34	23°52	7°51	25°26	2°49	9° 8	19°33	23°49	7°28	8°10	7°21	10°19	n.a.	T 11
F 12	3 2 11	17°18'25	25°55	24° 4	9° 3	26°13	2°57	9°12	19°36	23°50	7°29	7°59	7°18	10°25	n.a.	F 12
S 13	3 6 7	18°18'50	9♋27	24°21	10°15	26°59	3° 5	9°15	19°40	23°51	7°29	7°51	7°15	10°32	n.a.	S 13
S 14	3 10 4	19°19'13	23° 7	24°45	11°28	27°46	3°12	9°19	19°43	23°52	7°29	7°46	7°12	10°39	n.a.	S 14
M15	3 14 0	20°19'35	6♌57	25°14	12°40	28°33	3°19	9°23	19°47	23°53	7°30	7°43	7° 9	10°45	n.a.	M15
T 16	3 17 57	21°19'55	20°54	25°47	13°52	29°19	3°27	9°27	19°50	23°55	7°30	7°D43	7° 6	10°52	n.a.	T 16
W17	3 21 53	22°20'14	4♍59	26°25	15° 4	0♐ 6	3°34	9°30	19°54	23°56	7°31	7°R43	7° 2	10°59	n.a.	W17
T 18	3 25 50	23°20'30	19°12	27° 7	16°17	0°52	3°40	9°33	19°57	23°57	7°31	7°42	6°59	11° 5	n.a.	T 18
F 19	3 29 47	24°20'45	3♎30	27°53	17°29	1°39	3°47	9°37	20° 1	23°58	7°32	7°40	6°56	11°12	n.a.	F 19
S 20	3 33 43	25°20'58	17°51	28°43	18°41	2°25	3°54	9°40	20° 4	24° 0	7°32	7°36	6°53	11°19	n.a.	S 20
S 21	3 37 40	26°21'08	2♏11	29°36	19°54	3°12	4° 0	9°43	20° 8	24° 1	7°33	7°28	6°50	11°25	n.a.	S 21
M22	3 41 36	27°21'17	16°25	0♏32	21° 6	3°58	4° 6	9°46	20°11	24° 2	7°33	7°17	6°46	11°32	n.a.	M22
T 23	3 45 33	28°21'24	0♐26	1°31	22°19	4°44	4°13	9°49	20°15	24° 4	7°34	7° 5	6°43	11°38	n.a.	T 23
W24	3 49 29	29°21'29	14°11	2°32	23°31	5°31	4°19	9°52	20°18	24° 5	7°34	6°52	6°40	11°45	n.a.	W24
T 25	3 53 26	0♐21'32	27°35	3°36	24°44	6°17	4°24	9°55	20°21	24° 7	7°35	6°40	6°37	11°52	n.a.	T 25
F 26	3 57 22	1°21'32	10♑36	4°42	25°56	7° 3	4°30	9°58	20°25	24° 8	7°36	6°30	6°34	11°58	n.a.	F 26
S 27	4 1 19	2°21'30	23°16	5°50	27° 8	7°49	4°35	10° 1	20°28	24°10	7°36	6°23	6°31	12° 5	n.a.	S 27
S 28	4 5 16	3°21'25	5♒36	7° 1	28°21	8°35	4°41	10° 3	20°32	24°11	7°37	6°18	6°27	12°12	n.a.	S 28
M29	4 9 12	4°21'18	17°41	8°13	29°33	9°22	4°46	10° 6	20°35	24°13	7°38	6°16	6°24	12°18	n.a.	M29
T 30	4 13 9	5°21'08	29°35	9°27	0♏46	10° 8	4°51	10° 8	20°38	24°15	7°38	6°15	6°21	12°25	n.a.	T 30
W31	4 17 5	6♐20'56	11♓23	10♏43	1♏58	10♐54	4♍56	10♍10	20♏42	24♑16	7♒39	6♍15	6♍18	12♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s58	15s53	2n31	8s 0	3n34	3n42	2n12	18s31	0s58	12n41	1n30	10n59	2n31	18s 6	0s 8	23s52	1s54	5s 1	16s44	8n23	8n51	8s27		n.a.
T 2	14 19	13 14	1 32	7 33	3 39	3 12	2 11	18 45	0 58	12 38	1 31	10 57	2 31	18 7	0 8	23 52	1 54	5 0	16 44	8 23	8 53	8 26		n.a.
W 3	14 39	10 3	0 30	7 11	3 41	2 41	2 10	18 58	0 59	12 35	1 31	10 56	2 31	18 8	0 8	23 52	1 54	5 0	16 44	8 23	8 54	8 24		n.a.
T 4	14 59	6 28	0s33	6 52	3 41	2 11	2 9	19 12	0 59	12 32	1 31	10 54	2 32	18 9	0 8	23 51	1 54	5 0	16 43	8 23	8 55	8 22		n.a.
F 5	15 19	2 37	1 35	6 38	3 40	1 40	2 7	19 25	0 59	12 29	1 31	10 52	2 32	18 10	0 8	23 51	1 54	4 59	16 43	8 24	8 56	8 20		n.a.
S 6	15 38	1n24	2 34	6 29	3 37	1 9	2 6	19 38	1 0	12 26	1 31	10 51	2 32	18 11	0 8	23 51	1 54	4 59	16 42	8 25	8 57	8 19		n.a.
S 7	15 58	5 24	3 26	6 24	3 32	0 39	2 4	19 51	1 0	12 23	1 32	10 49	2 32	18 12	0 8	23 51	1 54	4 58	16 42	8 28	8 59	8 17		n.a.
M 8	16 17	9 16	4 9	6 22	3 27	0 8	2 3	20 4	1 0	12 20	1 32	10 48	2 32	18 13	0 8	23 51	1 54	4 58	16 42	8 31	9 0	8 15		n.a.
T 9	16 35	12 46	4 41	6 25	3 20	0s23	2 1	20 16	1 1	12 17	1 32	10 47	2 33	18 14	0 8	23 50	1 54	4 58	16 41	8 36	9 1	8 13		n.a.
W10	16 54	15 45	4 59	6 31	3 13	0 54	1 59	20 28	1 1	12 14	1 32	10 45	2 33	18 15	0 8	23 50	1 53	4 57	16 41	8 40	9 2	8 12		n.a.
T 11	17 12	17 59	5 2	6 41	3 5	1 25	1 57	20 40	1 1	12 12	1 32	10 44	2 33	18 16	0 8	23 50	1 53	4 57	16 41	8 45	9 3	8 10		n.a.
F 12	17 29	19 16	4 48	6 53	2 56	1 56	1 55	20 52	1 2	12 9	1 33	10 42	2 33	18 17	0 8	23 50	1 53	4 56	16 40	8 49	9 5	8 8		n.a.
S 13	17 47	19 30	4 18	7 8	2 47	2 27	1 54	21 4	1 2	12 6	1 33	10 41	2 34	18 18	0 8	23 49	1 53	4 56	16 40	8 52	9 6	8 6		n.a.
S 14	18 4	18 35	3 34	7 26	2 37	2 58	1 52	21 15	1 2	12 4	1 33	10 40	2 34	18 19	0 8	23 49	1 53	4 55	16 40	8 54	9 7	8 5		n.a.
M15	18 21	16 34	2 36	7 45	2 28	3 28	1 49	21 26	1 3	12 1	1 33	10 39	2 34	18 20	0 8	23 49	1 53	4 55	16 39	8 55	9 8	8 3		n.a.
T 16	18 37	13 33	1 28	8 7	2 18	3 59	1 47	21 37	1 3	11 59	1 34	10 37	2 34	18 21	0 8	23 48	1 53	4 54	16 39	8 55	9 10	8 1		n.a.
W17	18 53	9 44	0 14	8 31	2 8	4 30	1 45	21 47	1 3	11 56	1 34	10 36	2 34	18 22	0 8	23 48	1 53	4 54	16 39	8 55	9 11	7 59		n.a.
T 18	19 9	5 19	1n 1	8 56	1 57	5 0	1 43	21 58	1 3	11 54	1 34	10 35	2 35	18 23	0 8	23 48	1 53	4 54	16 38	8 55	9 12	7 57		n.a.
F 19	19 24	0 35	2 12	9 22	1 47	5 31	1 41	22 8	1 4	11 52	1 34	10 34	2 35	18 24	0 8	23 48	1 53	4 53	16 38	8 56	9 13	7 56		n.a.
S 20	19 39	4s12	3 16	9 49	1 37	6 1	1 38	22 18	1 4	11 50	1 34	10 33	2 35	18 25	0 8	23 47	1 53	4 53	16 38	8 58	9 14	7 54		n.a.
S 21	19 54	8 44	4 7	10 18	1 27	6 32	1 36	22 27	1 4	11 47	1 35	10 32	2 35	18 26	0 8	23 47	1 53	4 52	16 37	9 1	9 16	7 52		n.a.
M22	20 8	12 44	4 42	10 47	1 17	7 2	1 33	22 37	1 4	11 45	1 35	10 31	2 36	18 27	0 8	23 47	1 53	4 52	16 37	9 5	9 17	7 50		n.a.
T 23	20 22	15 58	4 59	11 18	1 7	7 32	1 31	22 46	1 5	11 43	1 35	10 30	2 36	18 27	0 8	23 46	1 53	4 51	16 37	9 10	9 18	7 48		n.a.
W24	20 36	18 14	4 59	11 49	0 57	8 2	1 28	22 55	1 5	11 41	1 35	10 29	2 36	18 28	0 8	23 46	1 53	4 51	16 36	9 15	9 19	7 47		n.a.
T 25	20 49	19 25	4 42	12 20	0 48	8 31	1 26	23 3	1 5	11 39	1 36	10 28	2 36	18 29	0 8	23 46	1 53	4 50	16 36	9 19	9 20	7 45		n.a.
F 26	21 2	19 33	4 10	12 52	0 38	9 1	1 23	23 11	1 5	11 37	1 36	10 27	2 37	18 30	0 8	23 46	1 53	4 50	16 35	9 23	9 22	7 43		n.a.
S 27	21 14	18 40	3 27	13 24	0 29	9 30	1 21	23 20	1 5	11 35	1 36	10 27	2 37	18 31	0 9	23 45	1 53	4 49	16 35	9 26	9 23	7 41		n.a.
S 28	21 26	16 55	2 35	13 57	0 20	9 59	1 18	23 27	1 6	11 34	1 36	10 26	2 37	18 32	0 9	23 45	1 53	4 49	16 35	9 28	9 24	7 39		n.a.
M29	21 38	14 27	1 37	14 29	0 11	10 28	1 15	23 35	1 6	11 32	1 37	10 25	2 37	18 33	0 9	23 45	1 53	4 48	16 35	9 29	9 25	7 38		n.a.
T 30	21 49	11 24	0 35	15 2	0 2	10 57	1 12	23 42	1 6	11 30	1 37	10 24	2 38	18 34	0 9	23 44	1 53	4 48	16 34	9 29	9 26	7 36		n.a.
W31	22s 0	7s55	0s27	15s34	0s 6	11s25	1n10	23s49	1s 6	11n29	1n37	10n24	2n38	18s35	0s 9	23s44	1s52	4s47	16s34	9n29	9n28	7s34		n.a.

Julian Day Number = 58043.5, Delta T = 36h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'13, Lahiri = -66°29'13 Julian Calendar 1 Dec. 4555 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4555 BCE

The year -4554 astronomical counting style corresponds to year 4555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4554 BCE

JANUARY 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 2	7♐20'41	23♓11	12♏ 1	3♏11	11♐40	5♍ 0	10♍12	20♏45	24♑18	7♒40	6°R14	6♍15	12♓38	n.a.	T 1
F 2	4 24 58	8°20'24	5♈ 5	13°20	4°23	12°26	5° 5	10°14	20°48	24°19	7°41	6♍12	6°11	12°45	n.a.	F 2
S 3	4 28 55	9°20'04	17°10	14°41	5°36	13°12	5° 9	10°16	20°52	24°21	7°41	6° 8	6° 8	12°52	n.a.	S 3
S 4	4 32 51	10°19'42	29°29	16° 3	6°48	13°57	5°13	10°18	20°55	24°23	7°42	6° 1	6° 5	12°58	n.a.	S 4
M 5	4 36 48	11°19'17	12♉ 6	17°26	8° 1	14°43	5°17	10°20	20°58	24°25	7°43	5°51	6° 2	13° 5	n.a.	M 5
T 6	4 40 44	12°18'50	25° 2	18°52	9°13	15°29	5°21	10°22	21° 2	24°26	7°44	5°39	5°59	13°12	n.a.	T 6
W 7	4 44 41	13°18'21	8♊17	20°18	10°26	16°15	5°25	10°24	21° 5	24°28	7°45	5°26	5°56	13°18	n.a.	W 7
T 8	4 48 37	14°17'49	21°49	21°46	11°39	17° 0	5°28	10°25	21° 8	24°30	7°46	5°13	5°52	13°25	n.a.	T 8
F 9	4 52 34	15°17'15	5♋35	23°15	12°51	17°46	5°31	10°26	21°12	24°32	7°46	5° 2	5°49	13°31	n.a.	F 9
S 10	4 56 31	16°16'39	19°32	24°46	14° 4	18°32	5°35	10°28	21°15	24°34	7°47	4°54	5°46	13°38	n.a.	S 10
S 11	5 0 27	17°16'01	3♌36	26°18	15°16	19°17	5°38	10°29	21°18	24°36	7°48	4°48	5°43	13°45	n.a.	S 11
M12	5 4 24	18°15'20	17°43	27°51	16°29	20° 3	5°40	10°30	21°21	24°37	7°49	4°45	5°40	13°51	n.a.	M12
T 13	5 8 20	19°14'38	1♍51	29°25	17°41	20°48	5°43	10°31	21°24	24°39	7°50	4°D44	5°37	13°58	n.a.	T 13
W14	5 12 17	20°13'53	15°58	1♐ 1	18°54	21°34	5°45	10°32	21°27	24°41	7°51	4°R44	5°33	14° 5	n.a.	W14
T 15	5 16 13	21°13'07	0♎ 4	2°38	20° 7	22°19	5°47	10°33	21°31	24°43	7°52	4°44	5°30	14°11	n.a.	T 15
F 16	5 20 10	22°12'18	14° 7	4°17	21°19	23° 5	5°49	10°34	21°34	24°45	7°53	4°42	5°27	14°18	n.a.	F 16
S 17	5 24 6	23°11'28	28° 7	5°56	22°32	23°50	5°51	10°34	21°37	24°47	7°54	4°38	5°24	14°25	n.a.	S 17
S 18	5 28 3	24°10'35	12♏ 1	7°37	23°45	24°35	5°53	10°35	21°40	24°49	7°55	4°31	5°21	14°31	n.a.	S 18
M19	5 31 59	25° 9'40	25°47	9°20	24°57	25°20	5°54	10°35	21°43	24°51	7°56	4°22	5°17	14°38	n.a.	M19
T 20	5 35 56	26° 8'44	9♐23	11° 3	26°10	26° 6	5°56	10°36	21°46	24°53	7°57	4°11	5°14	14°45	n.a.	T 20
W21	5 39 52	27° 7'45	22°45	12°49	27°23	26°51	5°57	10°36	21°49	24°55	7°58	3°59	5°11	14°51	n.a.	W21
T 22	5 43 49	28° 6'43	5♑51	14°35	28°35	27°36	5°58	10°36	21°52	24°57	7°59	3°48	5° 8	14°58	n.a.	T 22
F 23	5 47 46	29° 5'40	18°40	16°23	29°48	28°21	5°58	10°R36	21°55	24°59	8° 0	3°39	5° 5	15° 5	n.a.	F 23
S 24	5 51 42	0♑ 4'34	1♒12	18°12	1♐ 1	29° 6	5°59	10°36	21°58	25° 1	8° 2	3°32	5° 2	15°11	n.a.	S 24
S 25	5 55 39	1° 3'25	13°28	20° 3	2°13	29°51	5°59	10°36	22° 1	25° 3	8° 3	3°28	4°58	15°18	n.a.	S 25
M26	5 59 35	2° 2'15	25°31	21°55	3°26	0♑36	5°R59	10°36	22° 3	25° 5	8° 4	3°26	4°55	15°24	n.a.	M26
T 27	6 3 32	3° 1'01	7♓24	23°48	4°39	1°21	5°59	10°36	22° 6	25° 8	8° 5	3°D25	4°52	15°31	n.a.	T 27
W28	6 7 28	3°59'45	19°13	25°43	5°51	2° 5	5°59	10°35	22° 9	25°10	8° 6	3°26	4°49	15°38	n.a.	W28
T 29	6 11 25	4°58'27	1♈ 2	27°39	7° 4	2°50	5°59	10°35	22°12	25°12	8° 7	3°R27	4°46	15°44	n.a.	T 29
F 30	6 15 21	5°57'06	12°56	29°36	8°17	3°35	5°58	10°34	22°15	25°14	8° 9	3°26	4°43	15°51	n.a.	F 30
S 31	6 19 18	6♑55'43	25♈ 1	1♑35	9♐29	4♑19	5♍57	10♍33	22♏17	25♑16	8♒10	3♍25	4♍39	15♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	4s 8	1s29	16s 7	0s15	11s53	1n 7	23s56	1s 6	11n27	1n37	10n23	2n38	18s36	0s 9	23s44	1s52	4s47	16s34	9n29	9n29	7s32		n.a.
F 2	22 20	0 9	2 27	16 40	0 23	12 21	1 4	24 3	1 6	11 26	1 38	10 23	2 38	18 37	0 9	23 43	1 52	4 46	16 33	9 30	9 30	7 30		n.a.
S 3	22 30	3n53	3 19	17 12	0 31	12 49	1 1	24 9	1 7	11 24	1 38	10 22	2 38	18 38	0 9	23 43	1 52	4 46	16 33	9 32	9 31	7 29		n.a.
S 4	22 39	7 50	4 3	17 44	0 38	13 16	0 58	24 15	1 7	11 23	1 38	10 21	2 39	18 39	0 9	23 42	1 52	4 45	16 33	9 34	9 33	7 27		n.a.
M 5	22 47	11 33	4 36	18 15	0 45	13 43	0 55	24 20	1 7	11 22	1 38	10 21	2 39	18 40	0 9	23 42	1 52	4 45	16 32	9 38	9 34	7 25		n.a.
T 6	22 56	14 48	4 56	18 47	0 52	14 10	0 53	24 26	1 7	11 21	1 39	10 21	2 39	18 41	0 9	23 42	1 52	4 44	16 32	9 42	9 35	7 23		n.a.
W 7	23 3	17 23	5 0	19 17	0 59	14 36	0 50	24 31	1 7	11 19	1 39	10 20	2 39	18 41	0 9	23 41	1 52	4 43	16 32	9 47	9 36	7 21		n.a.
T 8	23 11	19 5	4 49	19 47	1 6	15 2	0 47	24 36	1 7	11 18	1 39	10 20	2 40	18 42	0 9	23 41	1 52	4 43	16 31	9 52	9 37	7 20		n.a.
F 9	23 18	19 41	4 20	20 17	1 12	15 27	0 44	24 40	1 7	11 17	1 39	10 19	2 40	18 43	0 9	23 41	1 52	4 42	16 31	9 56	9 39	7 18		n.a.
S 10	23 24	19 7	3 35	20 46	1 17	15 52	0 41	24 45	1 7	11 16	1 40	10 19	2 40	18 44	0 9	23 40	1 52	4 42	16 31	9 59	9 40	7 16		n.a.
S 11	23 30	17 22	2 37	21 14	1 23	16 17	0 38	24 49	1 8	11 15	1 40	10 19	2 41	18 45	0 9	23 40	1 52	4 41	16 31	10 2	9 41	7 14		n.a.
M12	23 36	14 34	1 29	21 41	1 28	16 41	0 35	24 53	1 8	11 15	1 40	10 19	2 41	18 46	0 9	23 40	1 52	4 41	16 30	10 3	9 42	7 12		n.a.
T 13	23 41	10 53	0 15	22 7	1 33	17 5	0 32	24 56	1 8	11 14	1 41	10 18	2 41	18 47	0 9	23 39	1 52	4 40	16 30	10 3	9 43	7 10		n.a.
W14	23 46	6 36	0n59	22 33	1 37	17 29	0 29	24 59	1 8	11 13	1 41	10 18	2 41	18 48	0 9	23 39	1 52	4 40	16 30	10 3	9 45	7 9		n.a.
T 15	23 50	1 57	2 10	22 57	1 41	17 52	0 26	25 2	1 8	11 13	1 41	10 18	2 42	18 48	0 9	23 38	1 52	4 39	16 30	10 3	9 46	7 7		n.a.
F 16	23 54	2s46	3 13	23 20	1 45	18 15	0 23	25 5	1 8	11 12	1 41	10 18	2 42	18 49	0 9	23 38	1 52	4 39	16 29	10 4	9 47	7 5		n.a.
S 17	23 57	7 19	4 4	23 42	1 48	18 37	0 20	25 7	1 8	11 12	1 42	10 18	2 42	18 50	0 9	23 38	1 52	4 38	16 29	10 5	9 48	7 3		n.a.
S 18	24 0	11 27	4 40	24 3	1 51	18 58	0 18	25 9	1 8	11 11	1 42	10 18	2 42	18 51	0 9	23 37	1 52	4 38	16 29	10 8	9 49	7 1		n.a.
M19	24 3	14 55	4 59	24 22	1 53	19 19	0 15	25 11	1 8	11 11	1 42	10 18	2 43	18 52	0 9	23 37	1 52	4 37	16 28	10 11	9 51	6 59		n.a.
T 20	24 5	17 32	5 1	24 40	1 55	19 40	0 12	25 13	1 8	11 11	1 42	10 18	2 43	18 53	0 9	23 36	1 52	4 36	16 28	10 16	9 52	6 58		n.a.
W21	24 6	19 10	4 47	24 56	1 57	20 0	0 9	25 14	1 8	11 11	1 43	10 18	2 43	18 53	0 9	23 36	1 52	4 36	16 28	10 20	9 53	6 56		n.a.
T 22	24 7	19 43	4 17	25 10	1 58	20 20	0 6	25 15	1 8	11 11	1 43	10 19	2 43	18 54	0 9	23 36	1 52	4 35	16 28	10 24	9 54	6 54		n.a.
F 23	24 8	19 15	3 35	25 23	1 59	20 39	0 3	25 16	1 8	11 10	1 43	10 19	2 44	18 55	0 9	23 35	1 52	4 35	16 28	10 27	9 55	6 52		n.a.
S 24	24 8	17 49	2 43	25 34	1 59	20 57	0 0	25 16	1 8	11 11	1 43	10 19	2 44	18 56	0 9	23 35	1 52	4 34	16 27	10 30	9 57	6 50		n.a.
S 25	24 8	15 36	1 45	25 43	1 58	21 15	0s 2	25 16	1 8	11 11	1 44	10 19	2 44	18 57	0 9	23 34	1 52	4 34	16 27	10 32	9 58	6 48		n.a.
M26	24 7	12 44	0 42	25 50	1 57	21 32	0 5	25 16	1 8	11 11	1 44	10 20	2 44	18 57	0 9	23 34	1 52	4 33	16 27	10 32	9 59	6 46		n.a.
T 27	24 6	9 22	0s21	25 55	1 56	21 49	0 8	25 16	1 8	11 11	1 44	10 20	2 45	18 58	0 9	23 34	1 52	4 33	16 27	10 33	10 0	6 45		n.a.
W28	24 4	5 40	1 24	25 58	1 54	22 5	0 11	25 15	1 8	11 11	1 44	10 20	2 45	18 59	0 9	23 33	1 52	4 32	16 26	10 32	10 1	6 43		n.a.
T 29	24 2	1 45	2 23	25 58	1 51	22 21	0 13	25 15	1 8	11 12	1 45	10 21	2 45	19 0	0 9	23 33	1 52	4 32	16 26	10 32	10 2	6 41		n.a.
F 30	24 0	2n16	3 16	25 56	1 48	22 35	0 16	25 13	1 8	11 12	1 45	10 21	2 45	19 0	0 9	23 32	1 52	4 31	16 26	10 32	10 4	6 39		n.a.
S 31	23s57	6n14	4s 1	25s52	1s45	22s50	0s19	25s12	1s 8	11n13	1n45	10n22	2n46	19s 1	0s 9	23s32	1s52	4s30	16s26	10n33	10n 5	6s37		n.a.

Julian Day Number = 58074.5, Delta T = 36h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'09, Lahiri = -66°29'09 Julian Calendar 1 Jan. 4554 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4555 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 14	7♉54'17	7♉23	3♉35	10♐42	5♉ 4	5°R56	10°R33	22♏20	25♉18	8♒11	3°R21	4♍36	16♓ 4	n.a.	S 1
M 2	6 27 11	8°52'49	20° 4	5°37	11°55	5°49	5♍55	10♍32	22°23	25°20	8°12	3♍15	4°33	16°11	n.a.	M 2
T 3	6 31 7	9°51'18	3♊ 7	7°39	13° 7	6°33	5°54	10°31	22°25	25°23	8°13	3° 7	4°30	16°18	n.a.	T 3
W 4	6 35 4	10°49'46	16°34	9°43	14°20	7°17	5°52	10°30	22°28	25°25	8°15	2°58	4°27	16°24	n.a.	W 4
T 5	6 39 0	11°48'11	0♋23	11°47	15°33	8° 2	5°50	10°28	22°30	25°27	8°16	2°50	4°23	16°31	n.a.	T 5
F 6	6 42 57	12°46'33	14°31	13°52	16°45	8°46	5°49	10°27	22°33	25°29	8°17	2°42	4°20	16°38	n.a.	F 6
S 7	6 46 53	13°44'54	28°53	15°58	17°58	9°30	5°47	10°26	22°35	25°31	8°18	2°36	4°17	16°44	n.a.	S 7
S 8	6 50 50	14°43'13	13♌23	18° 4	19°11	10°15	5°44	10°24	22°38	25°34	8°20	2°33	4°14	16°51	n.a.	S 8
M 9	6 54 47	15°41'29	27°55	20°11	20°23	10°59	5°42	10°23	22°40	25°36	8°21	2°D31	4°11	16°58	n.a.	M 9
T 10	6 58 43	16°39'44	12♍24	22°17	21°36	11°43	5°39	10°21	22°43	25°38	8°22	2°31	4° 8	17° 4	n.a.	T 10
W11	7 2 40	17°37'57	26°46	24°23	22°49	12°27	5°36	10°19	22°45	25°40	8°23	2°33	4° 4	17°11	n.a.	W11
T 12	7 6 36	18°36'08	10♎58	26°29	24° 2	13°11	5°33	10°18	22°47	25°43	8°25	2°34	4° 1	17°18	n.a.	T 12
F 13	7 10 33	19°34'18	24°59	28°33	25°14	13°55	5°30	10°16	22°49	25°45	8°26	2°R34	3°58	17°24	n.a.	F 13
S 14	7 14 29	20°32'25	8♏49	0♒36	26°27	14°39	5°27	10°14	22°52	25°47	8°27	2°32	3°55	17°31	n.a.	S 14
S 15	7 18 26	21°30'32	22°26	2°38	27°40	15°23	5°23	10°12	22°54	25°49	8°29	2°29	3°52	17°37	n.a.	S 15
M16	7 22 22	22°28'36	5♐50	4°37	28°53	16° 7	5°20	10°10	22°56	25°52	8°30	2°24	3°49	17°44	n.a.	M16
T 17	7 26 19	23°26'39	19° 2	6°35	0♑ 6	16°51	5°16	10° 7	22°58	25°54	8°31	2°18	3°45	17°51	n.a.	T 17
W18	7 30 15	24°24'40	2♑ 0	8°30	1°18	17°34	5°12	10° 5	23° 0	25°56	8°33	2°11	3°42	17°57	n.a.	W18
T 19	7 34 12	25°22'39	14°45	10°22	2°31	18°18	5° 8	10° 3	23° 2	25°58	8°34	2° 5	3°39	18° 4	n.a.	T 19
F 20	7 38 8	26°20'37	27°16	12°11	3°44	19° 2	5° 3	10° 0	23° 4	26° 1	8°35	2° 0	3°36	18°11	n.a.	F 20
S 21	7 42 5	27°18'32	9♒34	13°57	4°57	19°45	4°59	9°58	23° 6	26° 3	8°37	1°56	3°33	18°17	n.a.	S 21
S 22	7 46 1	28°16'26	21°41	15°39	6°10	20°29	4°54	9°55	23° 8	26° 5	8°38	1°54	3°29	18°24	n.a.	S 22
M23	7 49 58	29°14'18	3♓39	17°18	7°22	21°12	4°49	9°52	23°10	26° 7	8°39	1°D54	3°26	18°31	n.a.	M23
T 24	7 53 54	0♒12'08	15°30	18°52	8°35	21°56	4°45	9°49	23°12	26°10	8°41	1°54	3°23	18°37	n.a.	T 24
W25	7 57 51	1° 9'55	27°18	20°23	9°48	22°39	4°39	9°47	23°14	26°12	8°42	1°56	3°20	18°44	n.a.	W25
T 26	8 1 48	2° 7'41	9♈ 6	21°50	11° 1	23°22	4°34	9°44	23°15	26°14	8°44	1°58	3°17	18°51	n.a.	T 26
F 27	8 5 44	3° 5'25	21° 1	23°13	12°14	24° 6	4°29	9°41	23°17	26°16	8°45	1°59	3°14	18°57	n.a.	F 27
S 28	8 9 41	4♒ 3'07	3♉ 6	24♒32	13♉27	24♉49	4♍23	9♍38	23♏19	26♉19	8♒46	2°R 0	3♍10	19♓ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	10n 2	4s36	25s45	1s40	23s 3	0s21	25s10	1s 8	11n13	1n45	10n22	2n46	19s 2	0s 9	23s31	1s52	4s30	16s26	10n34	10n 6	6s35		n.a.
M 2	23 50	13 29	4 59	25 36	1 35	23 16	0 24	25 8	1 8	11 14	1 46	10 23	2 46	19 3	0 9	23 31	1 52	4 29	16 25	10 37	10 7	6 33		n.a.
T 3	23 45	16 23	5 7	25 24	1 30	23 28	0 26	25 6	1 8	11 15	1 46	10 23	2 46	19 3	0 9	23 31	1 52	4 29	16 25	10 39	10 8	6 32		n.a.
W 4	23 41	18 29	4 58	25 9	1 24	23 40	0 29	25 4	1 8	11 16	1 46	10 24	2 46	19 4	0 9	23 30	1 52	4 28	16 25	10 43	10 10	6 30		n.a.
T 5	23 36	19 36	4 32	24 52	1 17	23 51	0 31	25 1	1 8	11 16	1 46	10 25	2 47	19 5	0 9	23 30	1 52	4 28	16 25	10 46	10 11	6 28		n.a.
F 6	23 30	19 31	3 50	24 32	1 9	24 1	0 34	24 58	1 8	11 17	1 47	10 26	2 47	19 5	0 9	23 29	1 52	4 27	16 25	10 49	10 12	6 26		n.a.
S 7	23 24	18 11	2 51	24 10	1 1	24 11	0 36	24 55	1 8	11 18	1 47	10 26	2 47	19 6	0 9	23 29	1 52	4 27	16 25	10 51	10 13	6 24		n.a.
S 8	23 18	15 40	1 42	23 45	0 53	24 19	0 39	24 51	1 8	11 19	1 47	10 27	2 47	19 7	0 9	23 28	1 52	4 26	16 24	10 52	10 14	6 22		n.a.
M 9	23 11	12 9	0 25	23 18	0 44	24 27	0 41	24 47	1 8	11 21	1 47	10 28	2 48	19 7	0 9	23 28	1 52	4 26	16 24	10 53	10 16	6 20		n.a.
T 10	23 4	7 55	0n53	22 48	0 34	24 35	0 43	24 43	1 8	11 22	1 47	10 29	2 48	19 8	0 9	23 28	1 52	4 25	16 24	10 52	10 17	6 19		n.a.
W11	22 56	3 16	2 8	22 16	0 24	24 41	0 45	24 39	1 7	11 23	1 48	10 30	2 48	19 9	0 9	23 27	1 52	4 25	16 24	10 52	10 18	6 17		n.a.
T 12	22 48	1s31	3 13	21 42	0 14	24 47	0 48	24 35	1 7	11 24	1 48	10 30	2 48	19 9	0 9	23 27	1 52	4 24	16 24	10 52	10 19	6 15		n.a.
F 13	22 40	6 8	4 6	21 6	0 3	24 53	0 50	24 30	1 7	11 26	1 48	10 31	2 48	19 10	0 9	23 26	1 52	4 24	16 24	10 52	10 20	6 13		n.a.
S 14	22 31	10 22	4 44	20 29	0n 8	24 57	0 52	24 25	1 7	11 27	1 48	10 32	2 49	19 10	0 9	23 26	1 52	4 23	16 24	10 52	10 22	6 11		n.a.
S 15	22 21	14 0	5 6	19 50	0 19	25 1	0 54	24 20	1 7	11 29	1 49	10 33	2 49	19 11	0 9	23 25	1 52	4 23	16 24	10 53	10 23	6 9		n.a.
M16	22 12	16 50	5 10	19 10	0 31	25 4	0 56	24 14	1 7	11 30	1 49	10 34	2 49	19 12	0 9	23 25	1 52	4 22	16 23	10 55	10 24	6 7		n.a.
T 17	22 2	18 44	4 57	18 30	0 42	25 6	0 58	24 9	1 7	11 32	1 49	10 35	2 49	19 12	0 9	23 25	1 52	4 22	16 23	10 58	10 25	6 5		n.a.
W18	21 52	19 38	4 30	17 48	0 53	25 7	0 59	24 3	1 7	11 34	1 49	10 37	2 50	19 13	0 9	23 24	1 52	4 21	16 23	11 0	10 26	6 3		n.a.
T 19	21 41	19 30	3 49	17 7	1 5	25 8	1 1	23 57	1 7	11 35	1 49	10 38	2 50	19 13	0 9	23 24	1 52	4 21	16 23	11 2	10 27	6 2		n.a.
F 20	21 30	18 25	2 58	16 25	1 16	25 8	1 3	23 50	1 6	11 37	1 49	10 39	2 50	19 14	0 9	23 23	1 52	4 20	16 23	11 4	10 29	6 0		n.a.
S 21	21 18	16 28	1 59	15 44	1 27	25 7	1 5	23 44	1 6	11 39	1 50	10 40	2 50	19 14	0 9	23 23	1 52	4 20	16 23	11 6	10 30	5 58		n.a.
S 22	21 6	13 49	0 56	15 3	1 38	25 6	1 6	23 37	1 6	11 41	1 50	10 41	2 50	19 15	0 9	23 22	1 52	4 19	16 23	11 6	10 31	5 56		n.a.
M23	20 54	10 36	0s10	14 23	1 48	25 3	1 8	23 30	1 6	11 43	1 50	10 42	2 50	19 15	0 9	23 22	1 52	4 19	16 23	11 6	10 32	5 54		n.a.
T 24	20 42	7 1	1 14	13 44	1 58	25 0	1 9	23 22	1 6	11 45	1 50	10 44	2 51	19 16	0 9	23 22	1 52	4 18	16 23	11 6	10 33	5 52		n.a.
W25	20 29	3 10	2 15	13 6	2 8	24 57	1 11	23 15	1 6	11 47	1 50	10 45	2 51	19 16	0 9	23 21	1 52	4 18	16 23	11 6	10 35	5 50		n.a.
T 26	20 16	0n49	3 10	12 29	2 17	24 52	1 12	23 7	1 5	11 49	1 50	10 46	2 51	19 17	0 9	23 21	1 52	4 17	16 23	11 5	10 36	5 48		n.a.
F 27	20 2	4 46	3 58	11 54	2 25	24 47	1 14	22 59	1 5	11 51	1 51	10 48	2 51	19 17	0 9	23 20	1 52	4 17	16 23	11 4	10 37	5 46		n.a.
S 28	19s48	8n36	4s36	11s20	2n33	24s41	1s15	22s51	1s 5	11n54	1n51	10n49	2n51	19s18	0s 9	23s20	1s52	4s16	16s22	11n 4	10n38	5s44		n.a.

Julian Day Number = 58105.5, Delta T = 36h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'04, Lahiri = -66°29'04 Julian Calendar 1 Feb. 4554 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4555 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 37	5♒ 0'47	15♉26	25♒46	14♉40	25♉32	4°R18	9°R34	23♏20	26♉21	8♒48	1°R59	3♍ 7	19♓11	n.a.	S 1
M 2	8 17 34	5°58'25	28° 6	26°56	15°53	26°15	4♍12	9♍31	23°22	26°23	8°49	1♍58	3° 4	19°17	n.a.	M 2
T 3	8 21 30	6°56'02	11♊ 9	28° 2	17° 5	26°58	4° 6	9°28	23°23	26°25	8°50	1°55	3° 1	19°24	n.a.	T 3
W 4	8 25 27	7°53'36	24°38	29° 3	18°18	27°41	4° 0	9°25	23°25	26°28	8°52	1°52	2°58	19°31	n.a.	W 4
T 5	8 29 23	8°51'09	8♋33	29°59	19°31	28°24	3°54	9°21	23°26	26°30	8°53	1°48	2°55	19°37	n.a.	T 5
F 6	8 33 20	9°48'41	22°51	0♓52	20°44	29° 7	3°48	9°18	23°28	26°32	8°55	1°46	2°51	19°44	n.a.	F 6
S 7	8 37 16	10°46'10	7♌29	1°39	21°57	29°50	3°41	9°14	23°29	26°34	8°56	1°43	2°48	19°51	n.a.	S 7
S 8	8 41 13	11°43'38	22°20	2°22	23°10	0♒32	3°35	9°11	23°30	26°36	8°57	1°42	2°45	19°57	n.a.	S 8
M 9	8 45 9	12°41'05	7♍15	3° 0	24°23	1°15	3°28	9° 7	23°31	26°39	8°59	1°D42	2°42	20° 4	n.a.	M 9
T 10	8 49 6	13°38'30	22° 8	3°33	25°36	1°58	3°21	9° 3	23°33	26°41	9° 0	1°43	2°39	20°11	n.a.	T 10
W11	8 53 3	14°35'54	6♎51	4° 1	26°49	2°40	3°15	9° 0	23°34	26°43	9° 1	1°44	2°35	20°17	n.a.	W11
T 12	8 56 59	15°33'18	21°19	4°24	28° 2	3°23	3° 8	8°56	23°35	26°45	9° 3	1°45	2°32	20°24	n.a.	T 12
F 13	9 0 56	16°30'40	5♏29	4°42	29°15	4° 6	3° 1	8°52	23°36	26°47	9° 4	1°46	2°29	20°30	n.a.	F 13
S 14	9 4 52	17°28'01	19°19	4°56	0♒28	4°48	2°54	8°48	23°37	26°49	9° 5	1°R46	2°26	20°37	n.a.	S 14
S 15	9 8 49	18°25'21	2♐50	5° 5	1°41	5°30	2°47	8°44	23°38	26°51	9° 7	1°46	2°23	20°44	n.a.	S 15
M16	9 12 45	19°22'40	16° 2	5°R 8	2°54	6°13	2°40	8°40	23°39	26°54	9° 8	1°45	2°20	20°50	n.a.	M16
T 17	9 16 42	20°19'59	28°57	5° 7	4° 7	6°55	2°32	8°36	23°40	26°56	9°10	1°43	2°16	20°57	n.a.	T 17
W18	9 20 38	21°17'16	11♑36	5° 2	5°20	7°37	2°25	8°32	23°41	26°58	9°11	1°42	2°13	21° 4	n.a.	W18
T 19	9 24 35	22°14'33	24° 2	4°52	6°33	8°20	2°18	8°28	23°41	27° 0	9°12	1°41	2°10	21°10	n.a.	T 19
F 20	9 28 31	23°11'48	6♒17	4°38	7°46	9° 2	2°10	8°24	23°42	27° 2	9°14	1°40	2° 7	21°17	n.a.	F 20
S 21	9 32 28	24° 9'03	18°22	4°20	8°59	9°44	2° 3	8°20	23°43	27° 4	9°15	1°39	2° 4	21°24	n.a.	S 21
S 22	9 36 25	25° 6'16	0♓19	3°58	10°12	10°26	1°55	8°16	23°43	27° 6	9°16	1°D39	2° 0	21°30	n.a.	S 22
M23	9 40 21	26° 3'29	12°11	3°33	11°26	11° 8	1°48	8°12	23°44	27° 8	9°18	1°39	1°57	21°37	n.a.	M23
T 24	9 44 18	27° 0'40	23°59	3° 6	12°39	11°50	1°40	8° 7	23°45	27°10	9°19	1°39	1°54	21°44	n.a.	T 24
W25	9 48 14	27°57'50	5♈47	2°36	13°52	12°32	1°33	8° 3	23°45	27°12	9°20	1°40	1°51	21°50	n.a.	W25
T 26	9 52 11	28°54'59	17°37	2° 4	15° 5	13°14	1°25	7°59	23°45	27°14	9°22	1°40	1°48	21°57	n.a.	T 26
F 27	9 56 7	29°52'08	29°32	1°31	16°18	13°55	1°17	7°54	23°46	27°16	9°23	1°40	1°45	22° 4	n.a.	F 27
S 28	10 0 4	0♓49'15	11♉38	0°57	17°31	14°37	1°10	7°50	23°46	27°18	9°24	1°40	1°41	22°10	n.a.	S 28
S 29	10 4 0	1°46'21	23°57	0°23	18°45	15°19	1° 2	7°46	23°47	27°20	9°25	1°40	1°38	22°17	n.a.	S 29
M30	10 7 57	2°43'26	6♊35	29♒50	19°58	16° 0	0°54	7°42	23°47	27°22	9°27	1°40	1°35	22°24	n.a.	M30
T 31	10 11 54	3♓40'30	19♊34	29♒18	21♒11	16♒42	0♍47	7♍37	23♏47	27♉24	9♒28	1♍41	1♍32	22♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	12n 8	5s 2	10s48	2n40	24s34	1s16	22s43	1s 5	11n56	1n51	10n50	2n51	19s18	0s 9	23s19	1s52	4s16	16s22	11n 4	10n39	5s43		n.a.
M 2	19 19	15 13	5 14	10 17	2 46	24 27	1 17	22 34	1 5	11 58	1 51	10 52	2 52	19 18	0 9	23 19	1 52	4 16	16 22	11 5	10 40	5 41		n.a.
T 3	19 5	17 38	5 11	9 49	2 52	24 18	1 18	22 26	1 4	12 0	1 51	10 53	2 52	19 19	0 9	23 19	1 52	4 15	16 22	11 6	10 42	5 39		n.a.
W 4	18 49	19 11	4 50	9 23	2 57	24 9	1 20	22 17	1 4	12 3	1 51	10 55	2 52	19 19	0 9	23 18	1 52	4 15	16 22	11 7	10 43	5 37		n.a.
T 5	18 34	19 39	4 13	8 59	3 1	24 0	1 20	22 8	1 4	12 5	1 51	10 56	2 52	19 20	0 9	23 18	1 52	4 14	16 22	11 8	10 44	5 35		n.a.
F 6	18 18	18 53	3 18	8 37	3 4	23 49	1 21	21 58	1 4	12 8	1 51	10 57	2 52	19 20	0 10	23 17	1 52	4 14	16 22	11 9	10 45	5 33		n.a.
S 7	18 2	16 51	2 10	8 18	3 7	23 38	1 22	21 49	1 4	12 10	1 52	10 59	2 52	19 20	0 10	23 17	1 52	4 13	16 22	11 10	10 46	5 31		n.a.
S 8	17 46	13 40	0 52	8 1	3 8	23 27	1 23	21 39	1 3	12 13	1 52	11 0	2 53	19 21	0 10	23 16	1 52	4 13	16 22	11 11	10 48	5 29		n.a.
M 9	17 29	9 34	0n31	7 47	3 8	23 14	1 24	21 29	1 3	12 15	1 52	11 2	2 53	19 21	0 10	23 16	1 52	4 13	16 22	11 11	10 49	5 27		n.a.
T 10	17 13	4 54	1 51	7 35	3 8	23 1	1 24	21 19	1 3	12 18	1 52	11 4	2 53	19 21	0 10	23 16	1 52	4 12	16 22	11 10	10 50	5 25		n.a.
W11	16 56	0s 1	3 3	7 27	3 6	22 48	1 25	21 9	1 3	12 20	1 52	11 5	2 53	19 22	0 10	23 15	1 52	4 12	16 22	11 10	10 51	5 23		n.a.
T 12	16 38	4 50	4 1	7 20	3 3	22 33	1 25	20 59	1 2	12 23	1 52	11 7	2 53	19 22	0 10	23 15	1 52	4 11	16 22	11 10	10 52	5 22		n.a.
F 13	16 21	9 16	4 44	7 17	3 0	22 18	1 26	20 48	1 2	12 26	1 52	11 8	2 53	19 22	0 10	23 14	1 52	4 11	16 22	11 9	10 53	5 20		n.a.
S 14	16 3	13 7	5 10	7 17	2 55	22 3	1 26	20 37	1 2	12 28	1 52	11 10	2 53	19 23	0 10	23 14	1 52	4 11	16 22	11 9	10 55	5 18		n.a.
S 15	15 45	16 9	5 17	7 19	2 49	21 46	1 27	20 26	1 2	12 31	1 52	11 11	2 53	19 23	0 10	23 14	1 52	4 10	16 22	11 9	10 56	5 16		n.a.
M16	15 26	18 17	5 7	7 24	2 42	21 29	1 27	20 15	1 1	12 34	1 52	11 13	2 53	19 23	0 10	23 13	1 52	4 10	16 22	11 10	10 57	5 14		n.a.
T 17	15 8	19 26	4 42	7 32	2 33	21 12	1 27	20 4	1 1	12 36	1 52	11 15	2 53	19 23	0 10	23 13	1 52	4 10	16 23	11 10	10 58	5 12		n.a.
W18	14 49	19 34	4 4	7 43	2 24	20 54	1 27	19 53	1 1	12 39	1 52	11 16	2 54	19 24	0 10	23 12	1 52	4 9	16 23	11 11	10 59	5 10		n.a.
T 19	14 30	18 45	3 14	7 56	2 14	20 35	1 27	19 41	1 1	12 42	1 52	11 18	2 54	19 24	0 10	23 12	1 52	4 9	16 23	11 11	11 0	5 8		n.a.
F 20	14 11	17 3	2 16	8 12	2 2	20 16	1 27	19 29	1 0	12 44	1 52	11 20	2 54	19 24	0 10	23 12	1 52	4 9	16 23	11 12	11 2	5 6		n.a.
S 21	13 51	14 36	1 13	8 30	1 50	19 56	1 27	19 18	1 0	12 47	1 52	11 21	2 54	19 24	0 10	23 11	1 52	4 8	16 23	11 12	11 3	5 4		n.a.
S 22	13 32	11 34	0 7	8 51	1 37	19 36	1 27	19 6	1 0	12 50	1 52	11 23	2 54	19 24	0 10	23 11	1 52	4 8	16 23	11 12	11 4	5 2		n.a.
M23	13 12	8 5	0s58	9 13	1 22	19 15	1 27	18 53	0 59	12 53	1 52	11 25	2 54	19 25	0 10	23 11	1 52	4 8	16 23	11 12	11 5	5 0		n.a.
T 24	12 52	4 18	2 1	9 37	1 8	18 53	1 27	18 41	0 59	12 56	1 52	11 26	2 54	19 25	0 10	23 10	1 52	4 7	16 23	11 12	11 6	4 58		n.a.
W25	12 32	0 22	2 59	10 3	0 52	18 31	1 26	18 29	0 59	12 58	1 52	11 28	2 54	19 25	0 10	23 10	1 52	4 7	16 23	11 12	11 7	4 56		n.a.
T 26	12 11	3n36	3 49	10 29	0 36	18 9	1 26	18 16	0 59	13 1	1 52	11 30	2 54	19 25	0 10	23 9	1 52	4 7	16 23	11 11	11 9	4 54		n.a.
F 27	11 51	7 26	4 30	10 56	0 20	17 46	1 26	18 3	0 58	13 4	1 52	11 31	2 54	19 25	0 10	23 9	1 52	4 6	16 23	11 11	11 10	4 52		n.a.
S 28	11 30	11 2	4 59	11 24	0 3	17 22	1 25	17 51	0 58	13 7	1 52	11 33	2 54	19 25	0 10	23 9	1 53	4 6	16 23	11 11	11 11	4 51		n.a.
S 29	11 9	14 13	5 15	11 52	0s13	16 59	1 24	17 38	0 58	13 9	1 52	11 35	2 54	19 25	0 10	23 8	1 53	4 6	16 23	11 11	11 12	4 49		n.a.
M30	10 48	16 50	5 17	12 19	0 30	16 34	1 24	17 25	0 57	13 12	1 52	11 36	2 54	19 25	0 10	23 8	1 53	4 5	16 24	11 11	11 13	4 47		n.a.
T 31	10s27	18n41	5s 3	12s46	0s46	16s10	1s23	17s11	0s57	13n15	1n52	11n38	2n54	19s25	0s10	23s 8	1s53	4s 5	16s24	11n11	11n14	4s45		n.a.

Julian Day Number = 58133.5, Delta T = 36h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°36'01, Lahiri = -66°29'01 Julian Calendar 1 March 4554 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4554 BCE

APRIL 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 50	4♓37'33	2♋58	28°R47	22♒24	17♒24	0°R39	7°R33	23♏47	27♑26	9♒29	1♍41	1♍29	22♓37	n.a.	W 1
T 2	10 19 47	5°34'36	16°48	28♒18	23°38	18° 5	0♍32	7♍28	23°47	27°28	9°31	1°41	1°26	22°44	n.a.	T 2
F 3	10 23 43	6°31'37	1♌ 5	27°52	24°51	18°46	0°24	7°24	23°47	27°29	9°32	1°41	1°22	22°50	n.a.	F 3
S 4	10 27 40	7°28'38	15°45	27°29	26° 4	19°28	0°17	7°20	23°R47	27°31	9°33	1°42	1°19	22°57	n.a.	S 4
S 5	10 31 36	8°25'37	0♍43	27° 9	27°17	20° 9	0° 9	7°15	23°47	27°33	9°34	1°R42	1°16	23° 4	n.a.	S 5
M 6	10 35 33	9°22'37	15°52	26°53	28°31	20°50	0° 2	7°11	23°47	27°35	9°35	1°42	1°13	23°10	n.a.	M 6
T 7	10 39 29	10°19'36	1♎ 1	26°41	29°44	21°32	29♌54	7° 7	23°47	27°37	9°37	1°41	1°10	23°17	n.a.	T 7
W 8	10 43 26	11°16'34	16° 3	26°33	0♓57	22°13	29°47	7° 2	23°47	27°38	9°38	1°40	1° 6	23°23	n.a.	W 8
T 9	10 47 23	12°13'32	0♏49	26°D30	2°11	22°54	29°40	6°58	23°47	27°40	9°39	1°39	1° 3	23°30	n.a.	T 9
F 10	10 51 19	13°10'30	15°13	26°31	3°24	23°35	29°32	6°54	23°46	27°42	9°40	1°38	1° 0	23°37	n.a.	F 10
S 11	10 55 16	14° 7'29	29°11	26°36	4°37	24°16	29°25	6°49	23°46	27°43	9°41	1°37	0°57	23°43	n.a.	S 11
S 12	10 59 12	15° 4'27	12♐45	26°47	5°51	24°57	29°18	6°45	23°46	27°45	9°43	1°D37	0°54	23°50	n.a.	S 12
M13	11 3 9	16° 1'25	25°53	27° 1	7° 4	25°38	29°11	6°41	23°45	27°47	9°44	1°37	0°51	23°57	n.a.	M13
T 14	11 7 5	16°58'23	8♑40	27°21	8°18	26°19	29° 4	6°36	23°45	27°48	9°45	1°38	0°47	24° 3	n.a.	T 14
W15	11 11 2	17°55'22	21° 9	27°45	9°31	27° 0	28°57	6°32	23°44	27°50	9°46	1°39	0°44	24°10	n.a.	W15
T 16	11 14 59	18°52'20	3♒23	28°13	10°45	27°40	28°50	6°28	23°44	27°52	9°47	1°40	0°41	24°17	n.a.	T 16
F 17	11 18 55	19°49'18	15°26	28°47	11°58	28°21	28°44	6°24	23°43	27°53	9°48	1°42	0°38	24°23	n.a.	F 17
S 18	11 22 52	20°46'17	27°21	29°24	13°12	29° 2	28°37	6°20	23°42	27°55	9°49	1°R42	0°35	24°30	n.a.	S 18
S 19	11 26 48	21°43'15	9♓11	0♓ 6	14°25	29°42	28°31	6°15	23°42	27°56	9°50	1°42	0°31	24°37	n.a.	S 19
M20	11 30 45	22°40'14	20°59	0°52	15°39	0♓23	28°24	6°11	23°41	27°58	9°51	1°41	0°28	24°43	n.a.	M20
T 21	11 34 41	23°37'12	2♈47	1°43	16°52	1° 3	28°18	6° 7	23°40	27°59	9°52	1°39	0°25	24°50	n.a.	T 21
W22	11 38 38	24°34'10	14°37	2°37	18° 6	1°44	28°12	6° 3	23°39	28° 1	9°54	1°36	0°22	24°57	n.a.	W22
T 23	11 42 35	25°31'09	26°31	3°36	19°19	2°24	28° 6	5°59	23°38	28° 2	9°55	1°32	0°19	25° 3	n.a.	T 23
F 24	11 46 31	26°28'07	8♉32	4°39	20°33	3° 5	28° 0	5°55	23°37	28° 3	9°56	1°28	0°16	25°10	n.a.	F 24
S 25	11 50 28	27°25'06	20°42	5°46	21°47	3°45	27°54	5°51	23°36	28° 5	9°57	1°24	0°12	25°17	n.a.	S 25
S 26	11 54 24	28°22'04	3♊ 5	6°56	23° 0	4°25	27°48	5°47	23°35	28° 6	9°58	1°21	0° 9	25°23	n.a.	S 26
M27	11 58 21	29°19'03	15°42	8°11	24°14	5° 6	27°43	5°44	23°34	28° 7	9°58	1°19	0° 6	25°30	n.a.	M27
T 28	12 2 17	0♈16'02	28°38	9°29	25°28	5°46	27°37	5°40	23°33	28° 9	9°59	1°D18	0° 3	25°37	n.a.	T 28
W29	12 6 14	1°13'00	11♋55	10°52	26°41	6°26	27°32	5°36	23°32	28°10	10° 0	1°19	29♌59	25°43	n.a.	W29
T 30	12 10 11	2♈ 9'59	25♋37	12♓17	27♓55	7♓ 6	27♌27	5♍32	23♏31	28♑11	10♒ 1	1♍20	29♌57	25♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 5	19n34	4s32	13s12	1s 2	15s44	1s22	16s58	0s57	13n17	1n51	11n40	2n54	19s26	0s10	23s 7	1s53	4s 5	16s24	11n11	11n16	4s43		n.a.
T 2	9 44	19 20	3 45	13 36	1 17	15 19	1 22	16 45	0 56	13 20	1 51	11 42	2 54	19 26	0 10	23 7	1 53	4 5	16 24	11 11	11 17	4 41		n.a.
F 3	9 22	17 52	2 42	14 0	1 32	14 53	1 21	16 31	0 56	13 23	1 51	11 43	2 54	19 26	0 10	23 7	1 53	4 4	16 24	11 11	11 18	4 39		n.a.
S 4	9 1	15 11	1 28	14 21	1 46	14 26	1 20	16 17	0 56	13 25	1 51	11 45	2 54	19 26	0 10	23 6	1 53	4 4	16 24	11 11	11 19	4 37		n.a.
S 5	8 39	11 27	0 5	14 40	1 59	14 0	1 19	16 4	0 55	13 28	1 51	11 47	2 54	19 26	0 10	23 6	1 53	4 4	16 24	11 11	11 20	4 35		n.a.
M 6	8 17	6 55	1n18	14 57	2 11	13 33	1 18	15 50	0 55	13 31	1 51	11 48	2 54	19 26	0 10	23 6	1 53	4 4	16 24	11 11	11 21	4 33		n.a.
T 7	7 55	1 57	2 36	15 12	2 22	13 5	1 17	15 36	0 55	13 33	1 51	11 50	2 54	19 26	0 10	23 5	1 53	4 3	16 25	11 11	11 23	4 31		n.a.
W 8	7 33	3s 5	3 42	15 24	2 32	12 37	1 15	15 22	0 54	13 36	1 51	11 51	2 54	19 26	0 10	23 5	1 53	4 3	16 25	11 11	11 24	4 29		n.a.
T 9	7 10	7 51	4 33	15 34	2 41	12 9	1 14	15 8	0 54	13 38	1 50	11 53	2 54	19 26	0 10	23 5	1 53	4 3	16 25	11 12	11 25	4 27		n.a.
F 10	6 48	12 2	5 4	15 41	2 50	11 41	1 13	14 53	0 53	13 41	1 50	11 55	2 54	19 25	0 10	23 4	1 53	4 3	16 25	11 12	11 26	4 25		n.a.
S 11	6 25	15 25	5 17	15 46	2 57	11 12	1 12	14 39	0 53	13 43	1 50	11 56	2 54	19 25	0 10	23 4	1 53	4 3	16 25	11 13	11 27	4 23		n.a.
S 12	6 3	17 50	5 11	15 48	3 2	10 43	1 10	14 24	0 53	13 45	1 50	11 58	2 54	19 25	0 10	23 4	1 53	4 2	16 25	11 13	11 28	4 21		n.a.
M13	5 40	19 15	4 49	15 47	3 7	10 14	1 9	14 10	0 52	13 48	1 50	12 0	2 54	19 25	0 10	23 4	1 53	4 2	16 26	11 13	11 30	4 19		n.a.
T 14	5 17	19 38	4 13	15 43	3 11	9 44	1 7	13 55	0 52	13 50	1 49	12 1	2 54	19 25	0 10	23 3	1 53	4 2	16 26	11 12	11 31	4 17		n.a.
W15	4 54	19 1	3 26	15 37	3 14	9 14	1 6	13 41	0 52	13 52	1 49	12 3	2 54	19 25	0 10	23 3	1 53	4 2	16 26	11 12	11 32	4 15		n.a.
T 16	4 32	17 32	2 31	15 29	3 16	8 44	1 4	13 26	0 51	13 55	1 49	12 4	2 53	19 25	0 10	23 3	1 53	4 2	16 26	11 11	11 33	4 13		n.a.
F 17	4 9	15 16	1 29	15 18	3 17	8 14	1 3	13 11	0 51	13 57	1 49	12 6	2 53	19 25	0 10	23 2	1 54	4 2	16 26	11 11	11 34	4 11		n.a.
S 18	3 46	12 22	0 24	15 4	3 16	7 43	1 1	12 56	0 50	13 59	1 49	12 7	2 53	19 25	0 10	23 2	1 54	4 1	16 27	11 11	11 35	4 9		n.a.
S 19	3 23	8 59	0s41	14 48	3 15	7 13	0 59	12 41	0 50	14 1	1 48	12 9	2 53	19 24	0 10	23 2	1 54	4 1	16 27	11 11	11 36	4 7		n.a.
M20	2 59	5 16	1 45	14 29	3 13	6 42	0 58	12 26	0 50	14 3	1 48	12 10	2 53	19 24	0 10	23 2	1 54	4 1	16 27	11 11	11 38	4 5		n.a.
T 21	2 36	1 21	2 43	14 8	3 11	6 11	0 56	12 11	0 49	14 5	1 48	12 12	2 53	19 24	0 10	23 1	1 54	4 1	16 27	11 12	11 39	4 3		n.a.
W22	2 13	2n38	3 35	13 44	3 7	5 40	0 54	11 55	0 49	14 7	1 48	12 13	2 53	19 24	0 10	23 1	1 54	4 1	16 27	11 13	11 40	4 1		n.a.
T 23	1 50	6 32	4 18	13 18	3 3	5 8	0 52	11 40	0 48	14 9	1 47	12 15	2 53	19 24	0 10	23 1	1 54	4 1	16 28	11 14	11 41	3 59		n.a.
F 24	1 27	10 12	4 50	12 49	2 58	4 37	0 50	11 25	0 48	14 11	1 47	12 16	2 53	19 23	0 10	23 1	1 54	4 1	16 28	11 16	11 42	3 57		n.a.
S 25	1 3	13 30	5 9	12 19	2 52	4 5	0 48	11 9	0 47	14 13	1 47	12 17	2 52	19 23	0 10	23 1	1 54	4 1	16 28	11 17	11 43	3 55		n.a.
S 26	0 40	16 15	5 14	11 46	2 45	3 34	0 46	10 54	0 47	14 15	1 47	12 19	2 52	19 23	0 10	23 0	1 54	4 1	16 28	11 18	11 45	3 53		n.a.
M27	0 17	18 18	5 4	11 10	2 38	3 2	0 44	10 38	0 47	14 16	1 46	12 20	2 52	19 23	0 10	23 0	1 54	4 1	16 29	11 19	11 46	3 51		n.a.
T 28	0n 7	19 29	4 39	10 33	2 30	2 30	0 42	10 23	0 46	14 18	1 46	12 21	2 52	19 22	0 10	23 0	1 54	4 1	16 29	11 19	11 47	3 49		n.a.
W29	0 30	19 37	3 59	9 53	2 22	1 58	0 40	10 7	0 46	14 20	1 46	12 23	2 52	19 22	0 10	23 0	1 54	4 0	16 29	11 19	11 48	3 47		n.a.
T 30	0n53	18n38	3s 4	9s11	2s13	1s26	0s38	9s51	0s45	14n21	1n45	12n24	2n52	19s22	0s10	22s59	1s54	4s 0	16s29	11n19	11n49	3s45		n.a.

Julian Day Number = 58164.5, Delta T = 36h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'56, Lahiri = -66°28'57 Julian Calendar 1 Apr. 4554 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 7	3♈ 6'57	9♌43	13♓47	29♓ 9	7♓46	27°R22	5°R29	23°R30	28♑12	10♒ 2	1♍21	29♌53	25♓57	n.a.	F 1
S 2	12 18 4	4° 3'56	24°14	15°20	0♈22	8°26	27♌17	5♍25	23♏28	28°13	10° 3	1°R22	29°50	26° 3	n.a.	S 2
S 3	12 22 0	5° 0'55	9♍ 6	16°57	1°36	9° 6	27°12	5°22	23°27	28°14	10° 4	1°22	29°47	26°10	n.a.	S 3
M 4	12 25 57	5°57'55	24°13	18°37	2°50	9°46	27° 8	5°18	23°26	28°16	10° 5	1°21	29°44	26°17	n.a.	M 4
T 5	12 29 54	6°54'54	9♎26	20°20	4° 4	10°26	27° 3	5°15	23°24	28°17	10° 6	1°18	29°41	26°23	n.a.	T 5
W 6	12 33 50	7°51'55	24°36	22° 7	5°17	11° 5	26°59	5°11	23°23	28°18	10° 6	1°13	29°37	26°30	n.a.	W 6
T 7	12 37 47	8°48'56	9♏32	23°57	6°31	11°45	26°55	5° 8	23°21	28°19	10° 7	1° 8	29°34	26°37	n.a.	T 7
F 8	12 41 43	9°45'58	24° 7	25°49	7°45	12°25	26°51	5° 5	23°20	28°20	10° 8	1° 2	29°31	26°43	n.a.	F 8
S 9	12 45 40	10°43'01	8♐15	27°44	8°59	13° 5	26°48	5° 2	23°18	28°21	10° 9	0°58	29°28	26°50	n.a.	S 9
S 10	12 49 36	11°40'04	21°55	29°42	10°13	13°44	26°44	4°59	23°17	28°22	10°10	0°55	29°25	26°57	n.a.	S 10
M11	12 53 33	12°37'09	5♑ 7	1♈42	11°27	14°24	26°41	4°56	23°15	28°22	10°10	0°53	29°22	27° 3	n.a.	M11
T 12	12 57 30	13°34'15	17°53	3°44	12°41	15° 3	26°37	4°53	23°14	28°23	10°11	0°D53	29°18	27°10	n.a.	T 12
W13	13 1 26	14°31'22	0♒18	5°47	13°54	15°43	26°34	4°50	23°12	28°24	10°12	0°54	29°15	27°17	n.a.	W13
T 14	13 5 23	15°28'30	12°27	7°52	15° 8	16°22	26°31	4°47	23°10	28°25	10°12	0°55	29°12	27°23	n.a.	T 14
F 15	13 9 19	16°25'39	24°24	9°58	16°22	17° 1	26°29	4°44	23° 8	28°26	10°13	0°56	29° 9	27°30	n.a.	F 15
S 16	13 13 16	17°22'49	6♓15	12° 5	17°36	17°41	26°26	4°42	23° 7	28°26	10°14	0°R56	29° 6	27°37	n.a.	S 16
S 17	13 17 13	18°20'00	18° 2	14°12	18°50	18°20	26°24	4°39	23° 5	28°27	10°14	0°54	29° 2	27°43	n.a.	S 17
M18	13 21 9	19°17'13	29°49	16°19	20° 4	18°59	26°22	4°37	23° 3	28°28	10°15	0°51	28°59	27°50	n.a.	M18
T 19	13 25 6	20°14'26	11♈40	18°26	21°18	19°39	26°20	4°34	23° 1	28°29	10°15	0°45	28°56	27°57	n.a.	T 19
W20	13 29 2	21°11'41	23°36	20°33	22°32	20°18	26°18	4°32	22°59	28°29	10°16	0°37	28°53	28° 3	n.a.	W20
T 21	13 32 59	22° 8'56	5♉38	22°39	23°47	20°57	26°16	4°30	22°57	28°30	10°17	0°28	28°50	28°10	n.a.	T 21
F 22	13 36 55	23° 6'13	17°49	24°44	25° 1	21°36	26°15	4°27	22°55	28°30	10°17	0°18	28°47	28°17	n.a.	F 22
S 23	13 40 52	24° 3'30	0♊10	26°49	26°15	22°15	26°14	4°25	22°53	28°31	10°18	0° 9	28°43	28°23	n.a.	S 23
S 24	13 44 49	25° 0'49	12°41	28°52	27°29	22°54	26°12	4°23	22°51	28°31	10°18	0° 1	28°40	28°30	n.a.	S 24
M25	13 48 45	25°58'09	25°25	0♉54	28°43	23°33	26°12	4°21	22°49	28°32	10°19	29♌55	28°37	28°37	n.a.	M25
T 26	13 52 42	26°55'29	8♋24	2°55	29°57	24°12	26°11	4°20	22°47	28°32	10°19	29°51	28°34	28°43	n.a.	T 26
W27	13 56 38	27°52'51	21°40	4°55	1♉11	24°50	26°10	4°18	22°45	28°33	10°19	29°49	28°31	28°50	n.a.	W27
T 28	14 0 35	28°50'14	5♌14	6°53	2°25	25°29	26°10	4°16	22°43	28°33	10°20	29°D49	28°28	28°57	n.a.	T 28
F 29	14 4 31	29°47'38	19° 9	8°49	3°40	26° 8	26°D10	4°15	22°41	28°33	10°20	29°50	28°24	29° 3	n.a.	F 29
S 30	14 8 28	0♉45'02	3♍26	10°45	4°54	26°46	26°10	4°13	22°39	28°34	10°21	29°R50	28°21	29°10	n.a.	S 30
S 31	14 12 25	1♉42'28	18♍ 2	12♉38	6♉ 8	27♓25	26♌10	4♍12	22♏37	28♑34	10♒21	29♌49	28♌18	29♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n16	16n28	1s56	8s27	2s 4	0s54	0s36	9s35	0s45	14n23	1n45	12n25	2n52	19s22	0s11	22s59	1s54	4s 0	16s30	11n18	11n50	3s43		n.a.
S 2	1 40	13 13	0 39	7 41	1 54	0 22	0 34	9 20	0 44	14 24	1 45	12 26	2 51	19 21	0 11	22 59	1 54	4 0	16 30	11 18	11 51	3 41		n.a.
S 3	2 3	9 2	0n42	6 53	1 44	0n10	0 32	9 4	0 44	14 26	1 45	12 27	2 51	19 21	0 11	22 59	1 55	4 0	16 30	11 18	11 53	3 40		n.a.
M 4	2 26	4 13	2 2	6 3	1 33	0 43	0 30	8 48	0 43	14 27	1 44	12 29	2 51	19 21	0 11	22 59	1 55	4 0	16 30	11 19	11 54	3 38		n.a.
T 5	2 49	0s54	3 13	5 11	1 22	1 15	0 27	8 32	0 43	14 28	1 44	12 30	2 51	19 20	0 11	22 59	1 55	4 0	16 31	11 20	11 55	3 36		n.a.
W 6	3 12	5 56	4 10	4 18	1 11	1 47	0 25	8 16	0 43	14 29	1 44	12 31	2 51	19 20	0 11	22 58	1 55	4 0	16 31	11 21	11 56	3 34		n.a.
T 7	3 36	10 31	4 50	3 23	1 0	2 19	0 23	8 0	0 42	14 31	1 43	12 32	2 51	19 20	0 11	22 58	1 55	4 0	16 31	11 23	11 57	3 31		n.a.
F 8	3 59	14 22	5 9	2 27	0 48	2 51	0 21	7 44	0 42	14 32	1 43	12 33	2 50	19 19	0 11	22 58	1 55	4 0	16 31	11 25	11 58	3 29		n.a.
S 9	4 22	17 15	5 9	1 29	0 37	3 23	0 18	7 28	0 41	14 33	1 43	12 34	2 50	19 19	0 11	22 58	1 55	4 0	16 32	11 27	11 59	3 27		n.a.
S 10	4 45	19 3	4 51	0 31	0 26	3 55	0 16	7 12	0 41	14 34	1 42	12 35	2 50	19 18	0 11	22 58	1 55	4 0	16 32	11 28	12 1	3 25		n.a.
M11	5 8	19 45	4 18	0n29	0 14	4 27	0 14	6 56	0 40	14 34	1 42	12 36	2 50	19 18	0 11	22 58	1 55	4 1	16 32	11 29	12 2	3 23		n.a.
T 12	5 30	19 24	3 33	1 29	0 3	4 59	0 11	6 40	0 40	14 35	1 42	12 37	2 50	19 18	0 11	22 58	1 55	4 1	16 33	11 29	12 3	3 21		n.a.
W13	5 53	18 6	2 39	2 29	0n 8	5 30	0 9	6 23	0 39	14 36	1 41	12 38	2 49	19 17	0 11	22 58	1 55	4 1	16 33	11 28	12 4	3 19		n.a.
T 14	6 16	15 59	1 39	3 29	0 18	6 2	0 7	6 7	0 39	14 37	1 41	12 39	2 49	19 17	0 11	22 57	1 55	4 1	16 33	11 28	12 5	3 17		n.a.
F 15	6 38	13 13	0 35	4 30	0 29	6 33	0 4	5 51	0 38	14 37	1 41	12 39	2 49	19 16	0 11	22 57	1 55	4 1	16 33	11 28	12 6	3 15		n.a.
S 16	7 1	9 56	0s29	5 30	0 38	7 4	0 2	5 35	0 38	14 38	1 40	12 40	2 49	19 16	0 11	22 57	1 55	4 1	16 34	11 28	12 7	3 13		n.a.
S 17	7 23	6 15	1 31	6 29	0 48	7 36	0n 0	5 19	0 37	14 38	1 40	12 41	2 49	19 15	0 11	22 57	1 55	4 1	16 34	11 28	12 9	3 11		n.a.
M18	7 46	2 21	2 30	7 28	0 56	8 7	0 3	5 2	0 37	14 39	1 40	12 42	2 48	19 15	0 11	22 57	1 56	4 1	16 34	11 29	12 10	3 9		n.a.
T 19	8 8	1n40	3 22	8 25	1 5	8 37	0 5	4 46	0 36	14 39	1 39	12 42	2 48	19 14	0 11	22 57	1 56	4 1	16 35	11 32	12 11	3 7		n.a.
W20	8 30	5 38	4 5	9 22	1 12	9 8	0 7	4 30	0 36	14 40	1 39	12 43	2 48	19 14	0 11	22 57	1 56	4 1	16 35	11 34	12 12	3 5		n.a.
T 21	8 52	9 25	4 38	10 17	1 19	9 38	0 10	4 14	0 35	14 40	1 39	12 44	2 48	19 13	0 11	22 57	1 56	4 1	16 35	11 38	12 13	3 3		n.a.
F 22	9 14	12 52	4 59	11 10	1 26	10 9	0 12	3 57	0 35	14 40	1 38	12 44	2 47	19 13	0 11	22 57	1 56	4 2	16 36	11 41	12 14	3 1		n.a.
S 23	9 36	15 48	5 6	12 2	1 31	10 38	0 14	3 41	0 34	14 40	1 38	12 45	2 47	19 12	0 11	22 57	1 56	4 2	16 36	11 45	12 15	2 59		n.a.
S 24	9 57	18 3	4 59	12 53	1 36	11 8	0 17	3 25	0 34	14 40	1 38	12 45	2 47	19 12	0 11	22 57	1 56	4 2	16 36	11 48	12 17	2 57		n.a.
M25	10 19	19 27	4 37	13 41	1 41	11 38	0 19	3 8	0 33	14 40	1 37	12 46	2 47	19 11	0 11	22 57	1 56	4 2	16 37	11 50	12 18	2 55		n.a.
T 26	10 40	19 52	4 0	14 28	1 44	12 7	0 21	2 52	0 33	14 40	1 37	12 46	2 46	19 11	0 11	22 57	1 56	4 2	16 37	11 51	12 19	2 53		n.a.
W27	11 1	19 13	3 10	15 13	1 48	12 36	0 24	2 36	0 32	14 40	1 36	12 47	2 46	19 10	0 11	22 57	1 56	4 2	16 37	11 52	12 20	2 51		n.a.
T 28	11 22	17 27	2 8	15 56	1 50	13 4	0 26	2 19	0 31	14 40	1 36	12 47	2 46	19 10	0 11	22 57	1 56	4 2	16 37	11 52	12 21	2 49		n.a.
F 29	11 43	14 37	0 57	16 37	1 52	13 32	0 28	2 3	0 31	14 39	1 36	12 48	2 46	19 9	0 11	22 57	1 56	4 3	16 38	11 52	12 22	2 47		n.a.
S 30	12 4	10 50	0n19	17 16	1 53	14 0	0 30	1 47	0 30	14 39	1 35	12 48	2 45	19 9	0 11	22 57	1 56	4 3	16 38	11 51	12 23	2 45		n.a.
S 31	12n25	6n19	1n36	17n53	1n54	14n28	0n33	1s31	0s30	14n39	1n35	12n48	2n45	19s 8	0s11	22s57	1s57	4s 3	16s38	11n52	12n25	2s43		n.a.

Julian Day Number = 58194.5, Delta T = 36h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'52, Lahiri = -66°28'53 Julian Calendar 1 May 4554 BCE == Greg. Calendar 26 March 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 21	2♉39'55	2♎54	14♉30	7♉22	28♓ 4	26♌10	4°R11	22°R34	28♑34	10♒21	29°R46	28♌15	29♓23	n.a.	M 1
T 2	14 20 18	3°37'23	17°56	16°21	8°36	28°42	26°11	4♍ 9	22♏32	28°34	10°22	29♌40	28°12	29°30	n.a.	T 2
W 3	14 24 14	4°34'52	2♏58	18°10	9°51	29°21	26°12	4° 8	22°30	28°34	10°22	29°31	28° 8	29°37	n.a.	W 3
T 4	14 28 11	5°32'23	17°52	19°57	11° 5	29°59	26°13	4° 7	22°28	28°34	10°22	29°22	28° 5	29°43	n.a.	T 4
F 5	14 32 7	6°29'56	2♐28	21°43	12°19	0♈37	26°14	4° 6	22°25	28°35	10°22	29°12	28° 2	29°50	n.a.	F 5
S 6	14 36 4	7°27'31	16°39	23°28	13°34	1°16	26°15	4° 5	22°23	28°35	10°23	29° 3	27°59	29°57	n.a.	S 6
S 7	14 40 1	8°25'07	0♑23	25°11	14°48	1°54	26°17	4° 5	22°21	28°R35	10°23	28°56	27°56	0♈ 3	n.a.	S 7
M 8	14 43 57	9°22'45	13°38	26°52	16° 2	2°32	26°18	4° 4	22°19	28°35	10°23	28°51	27°53	0°10	n.a.	M 8
T 9	14 47 54	10°20'25	26°27	28°32	17°17	3°11	26°20	4° 3	22°16	28°35	10°23	28°48	27°49	0°17	n.a.	T 9
W10	14 51 50	11°18'07	8♒54	0♊11	18°31	3°49	26°22	4° 3	22°14	28°35	10°23	28°D47	27°46	0°23	n.a.	W10
T 11	14 55 47	12°15'50	21° 2	1°48	19°45	4°27	26°25	4° 3	22°12	28°34	10°23	28°47	27°43	0°30	n.a.	T 11
F 12	14 59 43	13°13'36	2♓59	3°24	21° 0	5° 5	26°27	4° 2	22° 9	28°34	10°23	28°R48	27°40	0°37	n.a.	F 12
S 13	15 3 40	14°11'24	14°48	4°58	22°14	5°43	26°30	4° 2	22° 7	28°34	10°24	28°46	27°37	0°43	n.a.	S 13
S 14	15 7 37	15° 9'13	26°35	6°30	23°29	6°21	26°32	4°D 2	22° 4	28°34	10°24	28°43	27°34	0°50	n.a.	S 14
M15	15 11 33	16° 7'05	8♈25	8° 2	24°43	6°59	26°35	4° 2	22° 2	28°34	10°24	28°38	27°30	0°57	n.a.	M15
T 16	15 15 30	17° 4'58	20°21	9°31	25°57	7°37	26°38	4° 2	22° 0	28°33	10°R24	28°29	27°27	1° 3	n.a.	T 16
W17	15 19 26	18° 2'54	2♉25	11° 0	27°12	8°14	26°42	4° 2	21°57	28°33	10°24	28°18	27°24	1°10	n.a.	W17
T 18	15 23 23	19° 0'51	14°39	12°26	28°26	8°52	26°45	4° 3	21°55	28°33	10°24	28° 6	27°21	1°17	n.a.	T 18
F 19	15 27 19	19°58'51	27° 4	13°52	29°41	9°30	26°49	4° 3	21°52	28°32	10°23	27°52	27°18	1°23	n.a.	F 19
S 20	15 31 16	20°56'52	9♊40	15°15	0♊55	10° 8	26°53	4° 4	21°50	28°32	10°23	27°39	27°14	1°30	n.a.	S 20
S 21	15 35 12	21°54'55	22°28	16°37	2°10	10°45	26°57	4° 4	21°48	28°32	10°23	27°28	27°11	1°37	n.a.	S 21
M22	15 39 9	22°53'00	5♋27	17°58	3°24	11°23	27° 1	4° 5	21°45	28°31	10°23	27°19	27° 8	1°43	n.a.	M22
T 23	15 43 6	23°51'07	18°38	19°17	4°39	12° 0	27° 5	4° 6	21°43	28°31	10°23	27°13	27° 5	1°50	n.a.	T 23
W24	15 47 2	24°49'16	2♌ 1	20°34	5°54	12°38	27°10	4° 7	21°40	28°30	10°23	27°10	27° 2	1°57	n.a.	W24
T 25	15 50 59	25°47'26	15°37	21°49	7° 8	13°15	27°14	4° 7	21°38	28°30	10°23	27° 8	26°59	2° 3	n.a.	T 25
F 26	15 54 55	26°45'38	29°27	23° 2	8°23	13°53	27°19	4° 9	21°36	28°29	10°23	27° 8	26°55	2°10	n.a.	F 26
S 27	15 58 52	27°43'51	13♍32	24°14	9°37	14°30	27°24	4°10	21°33	28°28	10°22	27° 8	26°52	2°17	n.a.	S 27
S 28	16 2 48	28°42'07	27°51	25°23	10°52	15° 7	27°29	4°11	21°31	28°28	10°22	27° 6	26°49	2°23	n.a.	S 28
M29	16 6 45	29°40'24	12♎23	26°31	12° 6	15°44	27°34	4°12	21°29	28°27	10°22	27° 2	26°46	2°30	n.a.	M29
T 30	16 10 41	0♊38'43	27♎ 2	27♊36	13♊21	16♈22	27♌40	4♍14	21♏26	28♑26	10♒22	26♌55	26♌43	2♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n45	1n21	2n47	18n28	1n54	14n55	0n35	1s14	0s29	14n38	1n35	12n48	2n45	19s 8	0s11	22s57	1s57	4s 3	16s39	11n53	12n26	2s41		n.a.
T 2	13 5	3s45	3 47	19 2	1 54	15 22	0 37	0 58	0 29	14 38	1 34	12 49	2 45	19 7	0 11	22 57	1 57	4 3	16 39	11 55	12 27	2 39		n.a.
W 3	13 25	8 37	4 32	19 33	1 53	15 48	0 39	0 42	0 28	14 37	1 34	12 49	2 44	19 6	0 11	22 57	1 57	4 4	16 39	11 58	12 28	2 37		n.a.
T 4	13 45	12 54	4 57	20 2	1 52	16 14	0 41	0 26	0 28	14 36	1 34	12 49	2 44	19 6	0 11	22 57	1 57	4 4	16 40	12 2	12 29	2 35		n.a.
F 5	14 5	16 19	5 3	20 29	1 50	16 40	0 43	0 9	0 27	14 36	1 33	12 49	2 44	19 5	0 11	22 57	1 57	4 4	16 40	12 5	12 30	2 33		n.a.
S 6	14 24	18 39	4 49	20 55	1 48	17 5	0 45	0n 7	0 26	14 35	1 33	12 49	2 44	19 5	0 11	22 57	1 57	4 4	16 40	12 8	12 31	2 31		n.a.
S 7	14 43	19 49	4 19	21 18	1 45	17 30	0 47	0 23	0 26	14 34	1 32	12 49	2 43	19 4	0 11	22 57	1 57	4 5	16 41	12 11	12 32	2 29		n.a.
M 8	15 2	19 50	3 36	21 40	1 42	17 54	0 49	0 39	0 25	14 33	1 32	12 49	2 43	19 4	0 11	22 57	1 57	4 5	16 41	12 13	12 34	2 27		n.a.
T 9	15 21	18 48	2 43	22 0	1 38	18 18	0 51	0 55	0 25	14 32	1 32	12 49	2 43	19 3	0 11	22 57	1 57	4 5	16 41	12 14	12 35	2 25		n.a.
W10	15 39	16 53	1 44	22 18	1 34	18 41	0 53	1 11	0 24	14 31	1 31	12 49	2 42	19 2	0 11	22 57	1 57	4 5	16 42	12 14	12 36	2 23		n.a.
T 11	15 58	14 15	0 41	22 35	1 29	19 4	0 55	1 27	0 24	14 30	1 31	12 49	2 42	19 2	0 11	22 57	1 57	4 6	16 42	12 14	12 37	2 21		n.a.
F 12	16 16	11 3	0s22	22 50	1 25	19 26	0 57	1 44	0 23	14 29	1 31	12 49	2 42	19 1	0 11	22 58	1 57	4 6	16 42	12 14	12 38	2 19		n.a.
S 13	16 34	7 26	1 24	23 3	1 19	19 48	0 59	2 0	0 22	14 27	1 30	12 49	2 42	19 0	0 11	22 58	1 57	4 6	16 43	12 14	12 39	2 16		n.a.
S 14	16 51	3 33	2 22	23 14	1 14	20 9	1 0	2 16	0 22	14 26	1 30	12 48	2 41	19 0	0 11	22 58	1 58	4 7	16 43	12 15	12 40	2 14		n.a.
M15	17 8	0n29	3 14	23 24	1 8	20 30	1 2	2 32	0 21	14 25	1 30	12 48	2 41	18 59	0 11	22 58	1 58	4 7	16 43	12 17	12 41	2 12		n.a.
T 16	17 25	4 31	3 57	23 32	1 2	20 50	1 4	2 47	0 21	14 23	1 29	12 48	2 41	18 59	0 11	22 58	1 58	4 7	16 44	12 21	12 43	2 10		n.a.
W17	17 42	8 26	4 31	23 39	0 55	21 10	1 5	3 3	0 20	14 22	1 29	12 48	2 41	18 58	0 11	22 58	1 58	4 8	16 44	12 24	12 44	2 8		n.a.
T 18	17 59	12 3	4 52	23 44	0 48	21 29	1 7	3 19	0 19	14 20	1 29	12 47	2 40	18 57	0 11	22 58	1 58	4 8	16 44	12 29	12 45	2 6		n.a.
F 19	18 15	15 12	5 0	23 48	0 41	21 47	1 8	3 35	0 19	14 19	1 28	12 47	2 40	18 57	0 11	22 58	1 58	4 8	16 45	12 34	12 46	2 4		n.a.
S 20	18 31	17 42	4 54	23 51	0 34	22 5	1 10	3 51	0 18	14 17	1 28	12 46	2 40	18 56	0 11	22 59	1 58	4 9	16 45	12 38	12 47	2 2		n.a.
S 21	18 46	19 23	4 33	23 52	0 26	22 22	1 11	4 7	0 18	14 15	1 27	12 46	2 39	18 55	0 11	22 59	1 58	4 9	16 45	12 42	12 48	2 0		n.a.
M22	19 2	20 4	3 57	23 52	0 18	22 38	1 13	4 22	0 17	14 13	1 27	12 45	2 39	18 55	0 11	22 59	1 58	4 9	16 46	12 45	12 49	1 58		n.a.
T 23	19 17	19 41	3 9	23 51	0 10	22 54	1 14	4 38	0 16	14 12	1 27	12 45	2 39	18 54	0 11	22 59	1 58	4 10	16 46	12 48	12 50	1 56		n.a.
W24	19 31	18 12	2 9	23 49	0 1	23 9	1 15	4 53	0 16	14 10	1 26	12 44	2 39	18 54	0 11	22 59	1 58	4 10	16 46	12 49	12 52	1 54		n.a.
T 25	19 46	15 40	1 1	23 45	0s 8	23 24	1 17	5 9	0 15	14 8	1 26	12 44	2 38	18 53	0 11	22 59	1 58	4 10	16 47	12 49	12 53	1 52		n.a.
F 26	20 0	12 11	0n12	23 41	0 16	23 37	1 18	5 25	0 14	14 6	1 26	12 43	2 38	18 52	0 11	23 0	1 58	4 11	16 47	12 49	12 54	1 50		n.a.
S 27	20 14	7 58	1 26	23 35	0 25	23 50	1 19	5 40	0 14	14 4	1 25	12 42	2 38	18 52	0 11	23 0	1 58	4 11	16 47	12 49	12 55	1 48		n.a.
S 28	20 27	3 14	2 35	23 29	0 35	24 3	1 20	5 55	0 13	14 1	1 25	12 41	2 37	18 51	0 11	23 0	1 59	4 11	16 48	12 50	12 56	1 46		n.a.
M29	20 40	1s45	3 35	23 21	0 44	24 14	1 21	6 11	0 12	13 59	1 25	12 41	2 37	18 50	0 11	23 0	1 59	4 12	16 48	12 51	12 57	1 44		n.a.
T 30	20n53	6s40	4n21	23n13	0s54	24n25	1n22	6n26	0s12	13n57	1n24	12n40	2n37	18s50	0s11	23s 1	1s59	4s12	16s48	12n54	12n58	1s41		n.a.

Julian Day Number = 58225.5, Delta T = 36h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'48, Lahiri = -66°28'48 Julian Calendar 1 June 4554 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 38	1♊37'03	11♏44	28♊39	14♊36	16♈59	27♌46	4♍15	21°R24	28°R26	10°R21	26°R45	26♌39	2♈43	n.a.	W 1
T 2	16 18 34	2°35'26	26°20	29°39	15°50	17°36	27°51	4°17	21♏21	28♑25	10♒21	26♌34	26°36	2°50	n.a.	T 2
F 3	16 22 31	3°33'51	10♐43	0♋37	17° 5	18°13	27°57	4°19	21°19	28°24	10°21	26°22	26°33	2°57	n.a.	F 3
S 4	16 26 28	4°32'19	24°47	1°32	18°19	18°50	28° 3	4°21	21°17	28°23	10°20	26°12	26°30	3° 3	n.a.	S 4
S 5	16 30 24	5°30'48	8♑26	2°24	19°34	19°27	28°10	4°22	21°15	28°22	10°20	26° 3	26°27	3°10	n.a.	S 5
M 6	16 34 21	6°29'20	21°41	3°12	20°49	20° 4	28°16	4°24	21°12	28°21	10°19	25°56	26°24	3°17	n.a.	M 6
T 7	16 38 17	7°27'54	4♒30	3°58	22° 3	20°40	28°22	4°27	21°10	28°21	10°19	25°52	26°20	3°23	n.a.	T 7
W 8	16 42 14	8°26'31	16°58	4°39	23°18	21°17	28°29	4°29	21° 8	28°20	10°19	25°51	26°17	3°30	n.a.	W 8
T 9	16 46 10	9°25'10	29° 8	5°17	24°33	21°54	28°36	4°31	21° 5	28°19	10°18	25°D50	26°14	3°37	n.a.	T 9
F 10	16 50 7	10°23'52	11♓ 6	5°50	25°47	22°30	28°43	4°33	21° 3	28°18	10°18	25°R51	26°11	3°43	n.a.	F 10
S 11	16 54 3	11°22'36	22°56	6°19	27° 2	23° 7	28°50	4°36	21° 1	28°17	10°17	25°50	26° 8	3°50	n.a.	S 11
S 12	16 58 0	12°21'22	4♈45	6°43	28°17	23°44	28°57	4°38	20°59	28°16	10°17	25°48	26° 5	3°57	n.a.	S 12
M13	17 1 56	13°20'12	16°38	7° 2	29°31	24°20	29° 5	4°41	20°57	28°15	10°16	25°43	26° 1	4° 3	n.a.	M13
T 14	17 5 53	14°19'03	28°38	7°16	0♋46	24°57	29°12	4°44	20°55	28°13	10°15	25°36	25°58	4°10	n.a.	T 14
W15	17 9 50	15°17'57	10♉49	7°23	2° 1	25°33	29°20	4°47	20°52	28°12	10°15	25°26	25°55	4°17	n.a.	W15
T 16	17 13 46	16°16'54	23°14	7°R24	3°15	26° 9	29°28	4°49	20°50	28°11	10°14	25°15	25°52	4°23	n.a.	T 16
F 17	17 17 43	17°15'53	5♊54	7°19	4°30	26°46	29°36	4°52	20°48	28°10	10°14	25° 3	25°49	4°30	n.a.	F 17
S 18	17 21 39	18°14'54	18°48	7° 7	5°45	27°22	29°44	4°56	20°46	28° 9	10°13	24°51	25°45	4°37	n.a.	S 18
S 19	17 25 36	19°13'58	1♋57	6°47	6°59	27°58	29°52	4°59	20°44	28° 8	10°12	24°41	25°42	4°44	n.a.	S 19
M20	17 29 32	20°13'04	15°18	6°20	8°14	28°34	0♍ 0	5° 2	20°42	28° 6	10°12	24°33	25°39	4°50	n.a.	M20
T 21	17 33 29	21°12'12	28°50	5°46	9°29	29°10	0° 9	5° 5	20°40	28° 5	10°11	24°27	25°36	4°57	n.a.	T 21
W22	17 37 25	22°11'22	12♌32	5° 5	10°44	29°46	0°17	5° 9	20°38	28° 4	10°10	24°25	25°33	5° 4	n.a.	W22
T 23	17 41 22	23°10'34	26°21	4°17	11°58	0♉22	0°26	5°12	20°36	28° 2	10°10	24°D24	25°30	5°10	n.a.	T 23
F 24	17 45 18	24° 9'48	10♍17	3°22	13°13	0°58	0°35	5°16	20°34	28° 1	10° 9	24°25	25°26	5°17	n.a.	F 24
S 25	17 49 15	25° 9'04	24°21	2°22	14°28	1°33	0°44	5°19	20°33	28° 0	10° 8	24°R25	25°23	5°24	n.a.	S 25
S 26	17 53 11	26° 8'23	8♎30	1°18	15°42	2° 9	0°53	5°23	20°31	27°58	10° 7	24°24	25°20	5°30	n.a.	S 26
M27	17 57 8	27° 7'43	22°44	0°11	16°57	2°45	1° 2	5°27	20°29	27°57	10° 7	24°22	25°17	5°37	n.a.	M27
T 28	18 1 4	28° 7'05	7♏ 0	29♊ 2	18°12	3°20	1°11	5°31	20°27	27°56	10° 6	24°17	25°14	5°44	n.a.	T 28
W29	18 5 1	29° 6'29	21°15	27°53	19°26	3°56	1°21	5°35	20°26	27°54	10° 5	24°10	25°11	5°50	n.a.	W29
T 30	18 8 58	0♋ 5'56	5♐24	26°47	20°41	4°31	1°30	5°39	20°24	27°53	10° 4	24° 1	25° 7	5°57	n.a.	T 30
F 31	18 12 54	1♋ 5'25	19♐23	25♊44	21♋55	5♉ 7	1♍40	5♍43	20♏22	27♑51	10♒ 3	23♌52	25♌ 4	6♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 5	11s12	4n51	23n 4	1s 4	24n35	1n23	6n41	0s11	13n55	1n24	12n39	2n37	18s49	0s11	23s 1	1s59	4s13	16s49	12n57	12n59	1s39		n.a.
T 2	21 17	15 2	5 1	22 55	1 13	24 45	1 23	6 56	0 10	13 52	1 24	12 38	2 36	18 49	0 11	23 1	1 59	4 13	16 49	13 1	13 0	1 37		n.a.
F 3	21 29	17 54	4 52	22 45	1 23	24 53	1 24	7 12	0 10	13 50	1 23	12 37	2 36	18 48	0 11	23 1	1 59	4 13	16 49	13 5	13 2	1 35		n.a.
S 4	21 40	19 37	4 25	22 34	1 33	25 1	1 25	7 27	0 9	13 47	1 23	12 36	2 36	18 47	0 11	23 1	1 59	4 14	16 49	13 9	13 3	1 33		n.a.
S 5	21 51	20 9	3 43	22 23	1 44	25 8	1 26	7 42	0 8	13 45	1 23	12 35	2 36	18 47	0 11	23 2	1 59	4 14	16 50	13 12	13 4	1 31		n.a.
M 6	22 1	19 32	2 51	22 12	1 54	25 14	1 26	7 57	0 8	13 42	1 22	12 34	2 35	18 46	0 11	23 2	1 59	4 15	16 50	13 14	13 5	1 29		n.a.
T 7	22 11	17 54	1 51	22 1	2 4	25 20	1 27	8 12	0 7	13 40	1 22	12 33	2 35	18 45	0 11	23 2	1 59	4 15	16 50	13 16	13 6	1 27		n.a.
W 8	22 21	15 28	0 47	21 49	2 14	25 25	1 27	8 26	0 6	13 37	1 22	12 32	2 35	18 45	0 11	23 2	1 59	4 15	16 51	13 16	13 7	1 25		n.a.
T 9	22 30	12 23	0s18	21 38	2 24	25 29	1 27	8 41	0 6	13 34	1 22	12 31	2 34	18 44	0 11	23 3	1 59	4 16	16 51	13 16	13 8	1 23		n.a.
F 10	22 39	8 51	1 20	21 27	2 34	25 32	1 28	8 56	0 5	13 31	1 21	12 30	2 34	18 44	0 11	23 3	1 59	4 16	16 51	13 16	13 9	1 21		n.a.
S 11	22 48	5 0	2 19	21 15	2 44	25 34	1 28	9 10	0 4	13 29	1 21	12 29	2 34	18 43	0 11	23 3	1 59	4 17	16 52	13 17	13 10	1 19		n.a.
S 12	22 56	0 58	3 11	21 5	2 53	25 36	1 28	9 25	0 4	13 26	1 21	12 28	2 34	18 42	0 11	23 4	1 59	4 17	16 52	13 17	13 12	1 17		n.a.
M13	23 4	3n 7	3 56	20 55	3 2	25 36	1 28	9 39	0 3	13 23	1 20	12 26	2 33	18 42	0 11	23 4	1 59	4 18	16 52	13 19	13 13	1 14		n.a.
T 14	23 11	7 6	4 30	20 45	3 11	25 36	1 28	9 54	0 2	13 20	1 20	12 25	2 33	18 41	0 11	23 4	2 0	4 18	16 52	13 21	13 14	1 12		n.a.
W15	23 18	10 53	4 53	20 37	3 19	25 35	1 28	10 8	0 1	13 17	1 20	12 24	2 33	18 41	0 11	23 4	2 0	4 18	16 53	13 25	13 15	1 10		n.a.
T 16	23 24	14 15	5 2	20 29	3 27	25 34	1 28	10 22	0 1	13 14	1 19	12 22	2 33	18 40	0 11	23 5	2 0	4 19	16 53	13 29	13 16	1 8		n.a.
F 17	23 30	17 3	4 57	20 22	3 34	25 31	1 28	10 37	0 0	13 10	1 19	12 21	2 32	18 40	0 11	23 5	2 0	4 19	16 53	13 33	13 17	1 6		n.a.
S 18	23 36	19 3	4 37	20 17	3 40	25 28	1 28	10 51	0n 1	13 7	1 19	12 20	2 32	18 39	0 11	23 5	2 0	4 20	16 53	13 37	13 18	1 4		n.a.
S 19	23 41	20 6	4 2	20 13	3 45	25 24	1 27	11 5	0 1	13 4	1 19	12 18	2 32	18 39	0 11	23 6	2 0	4 20	16 54	13 41	13 19	1 2		n.a.
M20	23 46	20 3	3 13	20 11	3 48	25 19	1 27	11 19	0 2	13 1	1 18	12 17	2 32	18 38	0 11	23 6	2 0	4 21	16 54	13 43	13 20	1 0		n.a.
T 21	23 50	18 50	2 12	20 10	3 51	25 14	1 26	11 32	0 3	12 57	1 18	12 15	2 31	18 37	0 11	23 6	2 0	4 21	16 54	13 45	13 21	0 58		n.a.
W22	23 54	16 32	1 3	20 11	3 52	25 7	1 26	11 46	0 4	12 54	1 18	12 14	2 31	18 37	0 11	23 7	2 0	4 22	16 54	13 46	13 23	0 56		n.a.
T 23	23 57	13 16	0n10	20 13	3 51	25 0	1 25	12 0	0 4	12 51	1 17	12 12	2 31	18 36	0 11	23 7	2 0	4 22	16 55	13 46	13 24	0 54		n.a.
F 24	24 0	9 13	1 24	20 18	3 48	24 52	1 25	12 14	0 5	12 47	1 17	12 11	2 31	18 36	0 11	23 7	2 0	4 22	16 55	13 46	13 25	0 51		n.a.
S 25	24 3	4 38	2 33	20 24	3 43	24 43	1 24	12 27	0 6	12 44	1 17	12 9	2 30	18 35	0 11	23 7	2 0	4 23	16 55	13 46	13 26	0 49		n.a.
S 26	24 5	0s13	3 33	20 32	3 36	24 34	1 23	12 41	0 7	12 40	1 17	12 7	2 30	18 35	0 11	23 8	2 0	4 23	16 55	13 46	13 27	0 47		n.a.
M27	24 6	5 4	4 21	20 41	3 27	24 23	1 22	12 54	0 8	12 36	1 16	12 6	2 30	18 34	0 12	23 8	2 0	4 24	16 56	13 47	13 28	0 45		n.a.
T 28	24 7	9 39	4 52	20 52	3 16	24 12	1 22	13 7	0 8	12 33	1 16	12 4	2 30	18 34	0 12	23 8	2 0	4 24	16 56	13 49	13 29	0 43		n.a.
W29	24 8	13 41	5 5	21 4	3 3	24 1	1 21	13 20	0 9	12 29	1 16	12 2	2 29	18 33	0 12	23 9	2 0	4 25	16 56	13 51	13 30	0 41		n.a.
T 30	24 8	16 55	5 0	21 18	2 48	23 48	1 19	13 33	0 10	12 25	1 15	12 0	2 29	18 33	0 12	23 9	2 0	4 25	16 56	13 54	13 31	0 39		n.a.
F 31	24n 8	19s 6	4n36	21n32	2s32	23n35	1n18	13n46	0n11	12n21	1n15	11n59	2n29	18s33	0s12	23s 9	2s 0	4s26	16s57	13n57	13n32	0s37		n.a.

Julian Day Number = 58255.5, Delta T = 36h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'44, Lahiri = -66°28'44 Julian Calendar 1 July 4554 BCE == Greg. Calendar 26 May 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 51	2♋ 4'55	3♑ 6	24°R47	23♋10	5♉42	1♍50	5♍47	20°R21	27°R50	10°R 2	23°R44	25♌ 1	6♈10	n.a.	S 1
S 2	18 20 47	3° 4'29	16°32	23♊57	24°25	6°17	2° 0	5°52	20♍19	27♑48	10♒ 2	23♌37	24°58	6°17	n.a.	S 2
M 3	18 24 44	4° 4'04	29°37	23°16	25°39	6°52	2°10	5°56	20°18	27°47	10° 1	23°32	24°55	6°24	n.a.	M 3
T 4	18 28 40	5° 3'42	12♒21	22°45	26°54	7°28	2°20	6° 0	20°16	27°45	10° 0	23°29	24°51	6°30	n.a.	T 4
W 5	18 32 37	6° 3'23	24°47	22°24	28° 9	8° 3	2°30	6° 5	20°15	27°44	9°59	23°D28	24°48	6°37	n.a.	W 5
T 6	18 36 33	7° 3'06	6♓57	22°D13	29°23	8°38	2°40	6° 9	20°13	27°42	9°58	23°29	24°45	6°44	n.a.	T 6
F 7	18 40 30	8° 2'51	18°56	22°14	0♌38	9°12	2°50	6°14	20°12	27°41	9°57	23°31	24°42	6°50	n.a.	F 7
S 8	18 44 26	9° 2'39	0♈47	22°26	1°52	9°47	3° 1	6°19	20°10	27°39	9°56	23°32	24°39	6°57	n.a.	S 8
S 9	18 48 23	10° 2'29	12°37	22°47	3° 7	10°22	3°12	6°24	20° 9	27°37	9°55	23°R32	24°36	7° 4	n.a.	S 9
M10	18 52 19	11° 2'22	24°31	23°19	4°21	10°57	3°22	6°28	20° 8	27°36	9°54	23°31	24°32	7°10	n.a.	M10
T 11	18 56 16	12° 2'17	6♉32	24° 0	5°36	11°31	3°33	6°33	20° 7	27°34	9°53	23°28	24°29	7°17	n.a.	T 11
W12	19 0 12	13° 2'15	18°47	24°50	6°51	12° 6	3°44	6°38	20° 6	27°33	9°52	23°23	24°26	7°24	n.a.	W12
T 13	19 4 9	14° 2'16	1♊18	25°47	8° 5	12°40	3°55	6°43	20° 4	27°31	9°51	23°17	24°23	7°31	n.a.	T 13
F 14	19 8 5	15° 2'18	14° 7	26°51	9°20	13°15	4° 6	6°48	20° 3	27°29	9°50	23°11	24°20	7°37	n.a.	F 14
S 15	19 12 2	16° 2'23	27°16	28° 1	10°34	13°49	4°17	6°54	20° 2	27°28	9°49	23° 4	24°17	7°44	n.a.	S 15
S 16	19 15 59	17° 2'31	10♋44	29°16	11°49	14°23	4°28	6°59	20° 1	27°26	9°48	22°58	24°13	7°51	n.a.	S 16
M17	19 19 55	18° 2'40	24°29	0♋36	13° 3	14°57	4°39	7° 4	20° 0	27°24	9°47	22°54	24°10	7°57	n.a.	M17
T 18	19 23 52	19° 2'52	8♌27	2° 0	14°18	15°31	4°51	7° 9	20° 0	27°23	9°46	22°51	24° 7	8° 4	n.a.	T 18
W19	19 27 48	20° 3'06	22°35	3°27	15°32	16° 5	5° 2	7°15	19°59	27°21	9°45	22°D50	24° 4	8°11	n.a.	W19
T 20	19 31 45	21° 3'21	6♍49	4°57	16°47	16°39	5°14	7°20	19°58	27°19	9°44	22°51	24° 1	8°17	n.a.	T 20
F 21	19 35 41	22° 3'38	21° 4	6°29	18° 1	17°13	5°26	7°26	19°57	27°18	9°43	22°52	23°57	8°24	n.a.	F 21
S 22	19 39 38	23° 3'57	5♎20	8° 3	19°15	17°47	5°37	7°31	19°56	27°16	9°42	22°54	23°54	8°31	n.a.	S 22
S 23	19 43 34	24° 4'18	19°32	9°39	20°30	18°20	5°49	7°37	19°56	27°14	9°40	22°R55	23°51	8°37	n.a.	S 23
M24	19 47 31	25° 4'41	3♏39	11°16	21°44	18°54	6° 1	7°43	19°55	27°13	9°39	22°55	23°48	8°44	n.a.	M24
T 25	19 51 27	26° 5'05	17°39	12°53	22°58	19°27	6°13	7°49	19°55	27°11	9°38	22°53	23°45	8°51	n.a.	T 25
W26	19 55 24	27° 5'31	1♐31	14°32	24°13	20° 0	6°25	7°54	19°54	27° 9	9°37	22°50	23°42	8°57	n.a.	W26
T 27	19 59 20	28° 5'59	15°13	16°10	25°27	20°33	6°37	8° 0	19°54	27° 8	9°36	22°47	23°38	9° 4	n.a.	T 27
F 28	20 3 17	29° 6'28	28°43	17°50	26°41	21° 7	6°49	8° 6	19°53	27° 6	9°35	22°43	23°35	9°11	n.a.	F 28
S 29	20 7 13	0♌ 7'00	12♑ 1	19°29	27°56	21°40	7° 1	8°12	19°53	27° 4	9°34	22°40	23°32	9°18	n.a.	S 29
S 30	20 11 10	1° 7'33	25° 4	21° 8	29°10	22°12	7°14	8°18	19°53	27° 2	9°33	22°37	23°29	9°24	n.a.	S 30
M31	20 15 7	2♌ 8'07	7♒52	22♋48	0♍24	22♉45	7♍26	8♍24	19♏52	27♑ 1	9♒32	22♌35	23♌26	9♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	20s 9	3n57	21n48	2s14	23n21	1n17	13n59	0n12	12n18	1n15	11n57	2n29	18s32	0s12	23s10	2s 0	4s26	16s57	14n 0	13n34	0s35		n.a.
S 2	24 6	20 1	3 6	22 4	1 56	23 6	1 16	14 12	0 12	12 14	1 15	11 55	2 28	18 32	0 12	23 10	2 0	4 27	16 57	14 2	13 35	0 33		n.a.
M 3	24 4	18 47	2 5	22 21	1 37	22 51	1 15	14 25	0 13	12 10	1 14	11 53	2 28	18 31	0 12	23 11	2 0	4 27	16 57	14 4	13 36	0 30		n.a.
T 4	24 2	16 38	1 0	22 39	1 17	22 35	1 13	14 37	0 14	12 6	1 14	11 51	2 28	18 31	0 12	23 11	2 1	4 27	16 57	14 5	13 37	0 28		n.a.
W 5	23 59	13 45	0s 7	22 57	0 58	22 18	1 12	14 50	0 15	12 2	1 14	11 49	2 28	18 30	0 12	23 11	2 1	4 28	16 58	14 5	13 38	0 26		n.a.
T 6	23 56	10 20	1 12	23 15	0 40	22 1	1 10	15 2	0 16	11 58	1 14	11 47	2 28	18 30	0 12	23 12	2 1	4 28	16 58	14 5	13 39	0 24		n.a.
F 7	23 53	6 32	2 14	23 33	0 22	21 43	1 9	15 14	0 16	11 54	1 13	11 45	2 27	18 30	0 12	23 12	2 1	4 29	16 58	14 4	13 40	0 22		n.a.
S 8	23 49	2 33	3 8	23 51	0 4	21 25	1 7	15 27	0 17	11 50	1 13	11 43	2 27	18 29	0 12	23 12	2 1	4 29	16 58	14 4	13 41	0 20		n.a.
S 9	23 44	1n32	3 55	24 8	0n12	21 5	1 5	15 39	0 18	11 45	1 13	11 41	2 27	18 29	0 12	23 13	2 1	4 30	16 58	14 4	13 42	0 18		n.a.
M10	23 40	5 34	4 32	24 25	0 27	20 46	1 4	15 51	0 19	11 41	1 13	11 39	2 27	18 29	0 12	23 13	2 1	4 30	16 58	14 4	13 43	0 16		n.a.
T 11	23 34	9 26	4 57	24 41	0 41	20 25	1 2	16 3	0 20	11 37	1 13	11 37	2 27	18 28	0 12	23 13	2 1	4 31	16 59	14 5	13 44	0 14		n.a.
W12	23 28	12 58	5 9	24 55	0 53	20 4	1 0	16 14	0 21	11 33	1 12	11 35	2 26	18 28	0 12	23 14	2 1	4 31	16 59	14 7	13 46	0 12		n.a.
T 13	23 22	16 0	5 7	25 9	1 5	19 43	0 58	16 26	0 22	11 28	1 12	11 33	2 26	18 28	0 12	23 14	2 1	4 32	16 59	14 9	13 47	0 9		n.a.
F 14	23 15	18 22	4 50	25 21	1 15	19 21	0 56	16 38	0 23	11 24	1 12	11 31	2 26	18 27	0 12	23 14	2 1	4 32	16 59	14 11	13 48	0 7		n.a.
S 15	23 8	19 49	4 17	25 31	1 24	18 58	0 54	16 49	0 23	11 20	1 12	11 29	2 26	18 27	0 12	23 15	2 1	4 32	16 59	14 13	13 49	0 5		n.a.
S 16	23 1	20 12	3 30	25 40	1 32	18 35	0 52	17 0	0 24	11 15	1 11	11 27	2 26	18 27	0 12	23 15	2 1	4 33	16 59	14 15	13 50	0 3		n.a.
M17	22 53	19 25	2 29	25 47	1 39	18 11	0 50	17 12	0 25	11 11	1 11	11 24	2 25	18 27	0 12	23 16	2 1	4 33	16 59	14 17	13 51	0 1		n.a.
T 18	22 44	17 26	1 18	25 52	1 44	17 47	0 48	17 23	0 26	11 6	1 11	11 22	2 25	18 26	0 12	23 16	2 1	4 34	16 59	14 18	13 52	0n 1		n.a.
W19	22 35	14 22	0 1	25 54	1 49	17 22	0 46	17 34	0 27	11 2	1 11	11 20	2 25	18 26	0 12	23 16	2 1	4 34	17 0	14 18	13 53	0 3		n.a.
T 20	22 26	10 26	1n16	25 55	1 53	16 57	0 43	17 45	0 28	10 57	1 11	11 18	2 25	18 26	0 12	23 17	2 1	4 35	17 0	14 18	13 54	0 5		n.a.
F 21	22 16	5 54	2 29	25 54	1 56	16 32	0 41	17 56	0 29	10 53	1 10	11 15	2 25	18 26	0 12	23 17	2 1	4 35	17 0	14 17	13 55	0 8		n.a.
S 22	22 6	1 3	3 32	25 50	1 58	16 6	0 39	18 6	0 30	10 48	1 10	11 13	2 24	18 25	0 12	23 17	2 1	4 35	17 0	14 17	13 56	0 10		n.a.
S 23	21 55	3s49	4 23	25 45	1 59	15 39	0 36	18 17	0 31	10 43	1 10	11 11	2 24	18 25	0 12	23 18	2 1	4 36	17 0	14 17	13 58	0 12		n.a.
M24	21 44	8 27	4 57	25 38	1 59	15 12	0 34	18 27	0 32	10 39	1 10	11 8	2 24	18 25	0 12	23 18	2 1	4 36	17 0	14 17	13 59	0 14		n.a.
T 25	21 33	12 36	5 13	25 28	1 59	14 45	0 32	18 38	0 33	10 34	1 10	11 6	2 24	18 25	0 12	23 18	2 1	4 37	17 0	14 17	14 0	0 16		n.a.
W26	21 21	16 0	5 11	25 17	1 59	14 17	0 29	18 48	0 34	10 29	1 9	11 4	2 24	18 25	0 12	23 19	2 1	4 37	17 0	14 18	14 1	0 18		n.a.
T 27	21 9	18 29	4 51	25 4	1 57	13 49	0 26	18 58	0 35	10 24	1 9	11 1	2 24	18 25	0 12	23 19	2 1	4 37	17 0	14 19	14 2	0 20		n.a.
F 28	20 56	19 53	4 15	24 49	1 56	13 21	0 24	19 8	0 36	10 20	1 9	10 59	2 23	18 25	0 12	23 19	2 1	4 38	17 0	14 21	14 3	0 22		n.a.
S 29	20 43	20 10	3 25	24 33	1 53	12 52	0 21	19 18	0 37	10 15	1 9	10 56	2 23	18 24	0 12	23 20	2 1	4 38	17 0	14 22	14 4	0 25		n.a.
S 30	20 29	19 21	2 26	24 14	1 51	12 23	0 19	19 28	0 38	10 10	1 9	10 54	2 23	18 24	0 12	23 20	2 1	4 39	17 0	14 23	14 5	0 27		n.a.
M31	20n15	17s33	1n20	23n55	1n48	11n54	0n16	19n37	0n39	10n 5	1n 8	10n51	2n23	18s24	0s12	23s20	2s 1	4s39	17s 0	14n23	14n 6	0n29		n.a.

Julian Day Number = 58286.5, Delta T = 36h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'40, Lahiri = -66°28'40 Julian Calendar 1 Aug. 4554 BCE == Greg. Calendar 26 June 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4554 BCE

SEPTEMBER 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 3	3♌ 8'44	20♒24	24♋27	1♍38	23♉18	7♍38	8♍30	19°R52	26°R59	9°R30	22°D34	23♌23	9♈38	n.a.	T 1
W 2	20 23 0	4° 9'22	2♓43	26° 6	2°53	23°50	7°51	8°36	19♏52	26♑57	9♒29	22♌35	23°19	9°44	n.a.	W 2
T 3	20 26 56	5°10'03	14°50	27°45	4° 7	24°23	8° 3	8°42	19°52	26°56	9°28	22°36	23°16	9°51	n.a.	T 3
F 4	20 30 53	6°10'45	26°47	29°24	5°21	24°55	8°16	8°49	19°52	26°54	9°27	22°37	23°13	9°58	n.a.	F 4
S 5	20 34 49	7°11'29	8♈39	1♌ 3	6°35	25°27	8°29	8°55	19°D52	26°52	9°26	22°39	23°10	10° 4	n.a.	S 5
S 6	20 38 46	8°12'16	20°29	2°41	7°49	26° 0	8°41	9° 1	19°52	26°51	9°25	22°40	23° 7	10°11	n.a.	S 6
M 7	20 42 42	9°13'04	2♉21	4°19	9° 3	26°32	8°54	9° 8	19°52	26°49	9°24	22°40	23° 3	10°18	n.a.	M 7
T 8	20 46 39	10°13'54	14°22	5°57	10°17	27° 3	9° 7	9°14	19°52	26°47	9°22	22°R41	23° 0	10°24	n.a.	T 8
W 9	20 50 35	11°14'46	26°34	7°34	11°31	27°35	9°20	9°20	19°52	26°46	9°21	22°40	22°57	10°31	n.a.	W 9
T 10	20 54 32	12°15'40	9♊ 4	9°11	12°45	28° 7	9°33	9°27	19°53	26°44	9°20	22°39	22°54	10°38	n.a.	T 10
F 11	20 58 28	13°16'35	21°54	10°48	13°59	28°38	9°45	9°33	19°53	26°43	9°19	22°38	22°51	10°44	n.a.	F 11
S 12	21 2 25	14°17'33	5♋ 7	12°24	15°13	29°10	9°59	9°40	19°53	26°41	9°18	22°37	22°48	10°51	n.a.	S 12
S 13	21 6 22	15°18'32	18°45	14° 1	16°27	29°41	10°12	9°46	19°54	26°39	9°17	22°36	22°44	10°58	n.a.	S 13
M14	21 10 18	16°19'32	2♌45	15°37	17°41	0♊12	10°25	9°53	19°54	26°38	9°16	22°35	22°41	11° 5	n.a.	M14
T 15	21 14 15	17°20'35	17° 5	17°12	18°55	0°43	10°38	10° 0	19°55	26°36	9°14	22°D35	22°38	11°11	n.a.	T 15
W16	21 18 11	18°21'38	1♍39	18°48	20° 9	1°14	10°51	10° 6	19°55	26°35	9°13	22°35	22°35	11°18	n.a.	W16
T 17	21 22 8	19°22'43	16°22	20°23	21°23	1°45	11° 4	10°13	19°56	26°33	9°12	22°35	22°32	11°25	n.a.	T 17
F 18	21 26 4	20°23'49	1♎ 6	21°58	22°37	2°15	11°17	10°20	19°57	26°32	9°11	22°35	22°28	11°31	n.a.	F 18
S 19	21 30 1	21°24'56	15°45	23°33	23°50	2°45	11°31	10°26	19°57	26°30	9°10	22°35	22°25	11°38	n.a.	S 19
S 20	21 33 57	22°26'03	0♏13	25° 8	25° 4	3°16	11°44	10°33	19°58	26°29	9° 9	22°R35	22°22	11°45	n.a.	S 20
M21	21 37 54	23°27'12	14°27	26°42	26°18	3°46	11°57	10°40	19°59	26°27	9° 8	22°35	22°19	11°51	n.a.	M21
T 22	21 41 50	24°28'22	28°25	28°16	27°31	4°16	12°11	10°47	20° 0	26°26	9° 7	22°D35	22°16	11°58	n.a.	T 22
W23	21 45 47	25°29'33	12♐ 5	29°51	28°45	4°45	12°24	10°53	20° 1	26°24	9° 5	22°36	22°13	12° 5	n.a.	W23
T 24	21 49 44	26°30'44	25°29	1♍25	29°59	5°15	12°38	11° 0	20° 2	26°23	9° 4	22°36	22° 9	12°11	n.a.	T 24
F 25	21 53 40	27°31'56	8♑36	2°59	1♎12	5°44	12°51	11° 7	20° 3	26°21	9° 3	22°36	22° 6	12°18	n.a.	F 25
S 26	21 57 37	28°33'09	21°30	4°33	2°26	6°14	13° 5	11°14	20° 4	26°20	9° 2	22°37	22° 3	12°25	n.a.	S 26
S 27	22 1 33	29°34'23	4♒10	6° 7	3°39	6°43	13°18	11°21	20° 5	26°19	9° 1	22°38	22° 0	12°32	n.a.	S 27
M28	22 5 30	0♍35'38	16°38	7°40	4°53	7°12	13°32	11°28	20° 6	26°17	9° 0	22°R38	21°57	12°38	n.a.	M28
T 29	22 9 26	1°36'53	28°55	9°14	6° 6	7°40	13°46	11°35	20° 7	26°16	8°59	22°38	21°54	12°45	n.a.	T 29
W30	22 13 23	2♍38'09	11♓ 4	10♍48	7♎20	8♊ 9	13♍59	11♍41	20♏ 9	26♑15	8♒58	22♌37	21♌50	12♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 1	14s55	0n12	23n34	1n44	11n24	0n13	19n47	0n40	10n 0	1n 8	10n49	2n23	18s24	0s12	23s21	2s 1	4s39	17s 0	14n23	14n 7	0n31		n.a.
W 2	19 47	11 40	0s56	23 11	1 40	10 54	0 10	19 56	0 41	9 55	1 8	10 46	2 23	18 24	0 12	23 21	2 1	4 40	17 0	14 23	14 8	0 33		n.a.
T 3	19 32	7 59	2 0	22 47	1 36	10 24	0 8	20 5	0 42	9 50	1 8	10 44	2 23	18 24	0 12	23 22	2 1	4 40	17 0	14 23	14 9	0 35		n.a.
F 4	19 16	4 2	2 58	22 22	1 32	9 54	0 5	20 15	0 43	9 45	1 8	10 41	2 22	18 24	0 12	23 22	2 1	4 40	17 0	14 23	14 10	0 37		n.a.
S 5	19 1	0n 3	3 48	21 56	1 27	9 23	0 2	20 24	0 44	9 40	1 8	10 39	2 22	18 24	0 12	23 22	2 1	4 41	17 0	14 22	14 12	0 39		n.a.
S 6	18 44	4 6	4 29	21 28	1 23	8 52	0s 1	20 33	0 45	9 35	1 7	10 36	2 22	18 24	0 12	23 23	2 1	4 41	17 0	14 22	14 13	0 42		n.a.
M 7	18 28	8 0	4 58	21 0	1 18	8 21	0 4	20 41	0 46	9 30	1 7	10 34	2 22	18 24	0 12	23 23	2 1	4 41	17 0	14 21	14 14	0 44		n.a.
T 8	18 11	11 38	5 14	20 30	1 12	7 50	0 7	20 50	0 47	9 25	1 7	10 31	2 22	18 24	0 12	23 23	2 1	4 42	17 0	14 21	14 15	0 46		n.a.
W 9	17 54	14 50	5 16	19 59	1 7	7 18	0 9	20 59	0 48	9 20	1 7	10 28	2 22	18 24	0 12	23 23	2 1	4 42	17 0	14 22	14 16	0 48		n.a.
T 10	17 37	17 27	5 4	19 28	1 1	6 46	0 12	21 7	0 49	9 15	1 7	10 26	2 22	18 24	0 12	23 24	2 1	4 42	17 0	14 22	14 17	0 50		n.a.
F 11	17 19	19 17	4 37	18 56	0 56	6 15	0 15	21 16	0 51	9 9	1 7	10 23	2 22	18 24	0 12	23 24	2 1	4 43	17 0	14 22	14 18	0 52		n.a.
S 12	17 1	20 8	3 54	18 22	0 50	5 43	0 18	21 24	0 52	9 4	1 6	10 21	2 21	18 25	0 12	23 24	2 1	4 43	17 0	14 23	14 19	0 54		n.a.
S 13	16 43	19 52	2 57	17 48	0 44	5 10	0 21	21 32	0 53	8 59	1 6	10 18	2 21	18 25	0 12	23 25	2 1	4 43	17 0	14 23	14 20	0 57		n.a.
M14	16 24	18 22	1 48	17 14	0 38	4 38	0 24	21 40	0 54	8 54	1 6	10 15	2 21	18 25	0 12	23 25	2 1	4 44	17 0	14 23	14 21	0 59		n.a.
T 15	16 5	15 41	0 31	16 38	0 32	4 6	0 27	21 48	0 55	8 48	1 6	10 13	2 21	18 25	0 12	23 25	2 1	4 44	17 0	14 23	14 22	1 1		n.a.
W16	15 46	11 58	0n50	16 2	0 26	3 33	0 30	21 55	0 56	8 43	1 6	10 10	2 21	18 25	0 12	23 26	2 1	4 44	17 0	14 23	14 23	1 3		n.a.
T 17	15 26	7 30	2 8	15 25	0 20	3 1	0 33	22 3	0 58	8 38	1 6	10 7	2 21	18 25	0 12	23 26	2 1	4 44	17 0	14 23	14 24	1 5		n.a.
F 18	15 6	2 34	3 18	14 48	0 13	2 28	0 36	22 11	0 59	8 33	1 6	10 5	2 21	18 26	0 12	23 26	2 1	4 45	17 0	14 23	14 25	1 7		n.a.
S 19	14 46	2s28	4 15	14 10	0 7	1 55	0 39	22 18	1 0	8 27	1 5	10 2	2 21	18 26	0 12	23 26	2 1	4 45	17 0	14 23	14 26	1 9		n.a.
S 20	14 26	7 18	4 54	13 32	0 1	1 23	0 42	22 25	1 1	8 22	1 5	9 59	2 21	18 26	0 12	23 27	2 1	4 45	17 0	14 23	14 28	1 12		n.a.
M21	14 6	11 38	5 15	12 53	0s 6	0 50	0 45	22 32	1 3	8 17	1 5	9 56	2 21	18 26	0 12	23 27	2 1	4 45	17 0	14 23	14 29	1 14		n.a.
T 22	13 45	15 15	5 16	12 14	0 12	0 17	0 48	22 39	1 4	8 11	1 5	9 54	2 21	18 26	0 12	23 27	2 1	4 46	17 0	14 23	14 30	1 16		n.a.
W23	13 24	17 57	5 0	11 34	0 18	0s15	0 51	22 46	1 5	8 6	1 5	9 51	2 20	18 27	0 12	23 28	2 1	4 46	16 59	14 23	14 31	1 18		n.a.
T 24	13 2	19 36	4 27	10 54	0 25	0 48	0 53	22 53	1 6	8 0	1 5	9 48	2 20	18 27	0 12	23 28	2 1	4 46	16 59	14 23	14 32	1 20		n.a.
F 25	12 41	20 10	3 41	10 14	0 31	1 21	0 56	23 0	1 8	7 55	1 5	9 45	2 20	18 27	0 12	23 28	2 1	4 46	16 59	14 23	14 33	1 22		n.a.
S 26	12 19	19 39	2 45	9 33	0 37	1 54	0 59	23 6	1 9	7 49	1 5	9 43	2 20	18 27	0 12	23 28	2 1	4 46	16 59	14 23	14 34	1 24		n.a.
S 27	11 57	18 9	1 41	8 52	0 43	2 26	1 2	23 13	1 10	7 44	1 4	9 40	2 20	18 28	0 12	23 29	2 1	4 47	16 59	14 22	14 35	1 27		n.a.
M28	11 35	15 47	0 33	8 11	0 49	2 59	1 5	23 19	1 12	7 39	1 4	9 37	2 20	18 28	0 12	23 29	2 1	4 47	16 59	14 22	14 36	1 29		n.a.
T 29	11 13	12 44	0s35	7 29	0 55	3 31	1 8	23 26	1 13	7 33	1 4	9 34	2 20	18 28	0 12	23 29	2 1	4 47	16 59	14 22	14 37	1 31		n.a.
W30	10n50	9s10	1s41	6n47	1s 1	4s 4	1s10	23n32	1n14	7n28	1n 4	9n32	2n20	18s29	0s12	23s29	2s 0	4s47	16s58	14n22	14n38	1n33		n.a.

Julian Day Number = 58317.5, Delta T = 36h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'36, Lahiri = -66°28'36 Julian Calendar 1 Sept. 4554 BCE == Greg. Calendar 27 July 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 19	3♍39'26	23♓ 4	12♍21	8♎33	8♊37	14♍13	11♍48	20♏10	26°R13	8°R57	22°R36	21♌47	12♈58	n.a.	T 1
F 2	22 21 16	4°40'44	4♈59	13°55	9°46	9° 5	14°26	11°55	20°11	26♉12	8♒56	22♌35	21°44	13° 5	n.a.	F 2
S 3	22 25 13	5°42'02	16°50	15°28	10°59	9°33	14°40	12° 2	20°13	26°11	8°55	22°33	21°41	13°12	n.a.	S 3
S 4	22 29 9	6°43'22	28°40	17° 2	12°13	10° 1	14°54	12° 9	20°14	26°10	8°54	22°30	21°38	13°18	n.a.	S 4
M 5	22 33 6	7°44'42	10♉32	18°35	13°26	10°29	15° 7	12°16	20°16	26° 8	8°53	22°28	21°34	13°25	n.a.	M 5
T 6	22 37 2	8°46'04	22°31	20° 9	14°39	10°56	15°21	12°23	20°17	26° 7	8°52	22°27	21°31	13°32	n.a.	T 6
W 7	22 40 59	9°47'26	4♊40	21°42	15°52	11°23	15°35	12°30	20°19	26° 6	8°51	22°D26	21°28	13°38	n.a.	W 7
T 8	22 44 55	10°48'49	17° 4	23°15	17° 5	11°50	15°49	12°37	20°20	26° 5	8°50	22°26	21°25	13°45	n.a.	T 8
F 9	22 48 52	11°50'13	29°48	24°48	18°18	12°17	16° 2	12°44	20°22	26° 4	8°49	22°27	21°22	13°52	n.a.	F 9
S 10	22 52 49	12°51'37	12♋55	26°21	19°31	12°43	16°16	12°51	20°24	26° 3	8°48	22°28	21°19	13°59	n.a.	S 10
S 11	22 56 45	13°53'02	26°29	27°53	20°44	13° 9	16°30	12°58	20°26	26° 2	8°47	22°30	21°15	14° 5	n.a.	S 11
M12	23 0 42	14°54'28	10♌29	29°25	21°57	13°35	16°44	13° 5	20°28	26° 1	8°46	22°31	21°12	14°12	n.a.	M12
T 13	23 4 38	15°55'54	24°56	0♎57	23°10	14° 1	16°58	13°12	20°29	26° 0	8°45	22°R31	21° 9	14°19	n.a.	T 13
W14	23 8 35	16°57'21	9♍45	2°28	24°22	14°27	17°11	13°19	20°31	25°59	8°44	22°30	21° 6	14°25	n.a.	W14
T 15	23 12 31	17°58'48	24°49	3°59	25°35	14°52	17°25	13°26	20°33	25°58	8°44	22°28	21° 3	14°32	n.a.	T 15
F 16	23 16 28	19° 0'14	9♎58	5°29	26°48	15°17	17°39	13°33	20°35	25°57	8°43	22°25	20°59	14°39	n.a.	F 16
S 17	23 20 25	20° 1'41	25° 3	6°57	28° 0	15°41	17°53	13°40	20°37	25°56	8°42	22°21	20°56	14°45	n.a.	S 17
S 18	23 24 21	21° 3'08	9♏55	8°25	29°13	16° 6	18° 7	13°47	20°39	25°56	8°41	22°17	20°53	14°52	n.a.	S 18
M19	23 28 18	22° 4'35	24°27	9°51	0♏25	16°30	18°20	13°54	20°42	25°55	8°40	22°13	20°50	14°59	n.a.	M19
T 20	23 32 14	23° 6'01	8♐35	11°16	1°38	16°54	18°34	14° 1	20°44	25°54	8°40	22°11	20°47	15° 6	n.a.	T 20
W21	23 36 11	24° 7'27	22°18	12°38	2°50	17°17	18°48	14° 8	20°46	25°53	8°39	22°D10	20°44	15°12	n.a.	W21
T 22	23 40 7	25° 8'53	5♑36	13°58	4° 2	17°41	19° 2	14°15	20°48	25°53	8°38	22°11	20°40	15°19	n.a.	T 22
F 23	23 44 4	26°10'18	18°33	15°16	5°15	18° 4	19°15	14°22	20°51	25°52	8°37	22°12	20°37	15°26	n.a.	F 23
S 24	23 48 1	27°11'43	1♒11	16°30	6°27	18°26	19°29	14°29	20°53	25°51	8°37	22°14	20°34	15°32	n.a.	S 24
S 25	23 51 57	28°13'08	13°35	17°40	7°39	18°49	19°43	14°35	20°55	25°51	8°36	22°15	20°31	15°39	n.a.	S 25
M26	23 55 54	29°14'31	25°47	18°45	8°51	19°11	19°57	14°42	20°58	25°50	8°35	22°R15	20°28	15°46	n.a.	M26
T 27	23 59 50	0♎15'55	7♓51	19°46	10° 3	19°32	20°10	14°49	21° 0	25°49	8°35	22°14	20°25	15°52	n.a.	T 27
W28	0 3 47	1°17'18	19°49	20°40	11°14	19°54	20°24	14°56	21° 3	25°49	8°34	22°11	20°21	15°59	n.a.	W28
T 29	0 7 43	2°18'40	1♈43	21°28	12°26	20°15	20°38	15° 3	21° 5	25°49	8°33	22° 5	20°18	16° 6	n.a.	T 29
F 30	0 11 40	3°20'02	13°35	22° 8	13°38	20°35	20°51	15° 9	21° 8	25°48	8°33	21°58	20°15	16°13	n.a.	F 30
S 31	0 15 37	4♎21'24	25♈26	22♎39	14♏49	20♊56	21♍ 5	15♍16	21♏10	25♉48	8♒32	21♌50	20♌12	16♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	5s17	2s41	6n 6	1s 7	4s36	1s13	23n38	1n16	7n22	1n 4	9n29	2n20	18s29	0s12	23s29	2s 0	4s47	16s58	14n23	14n39	1n35		n.a.
F 2	10 4	1 13	3 34	5 24	1 13	5 8	1 16	23 44	1 17	7 17	1 4	9 26	2 20	18 30	0 12	23 30	2 0	4 47	16 58	14 23	14 40	1 37		n.a.
S 3	9 41	2n51	4 17	4 41	1 18	5 40	1 19	23 49	1 19	7 11	1 4	9 23	2 20	18 30	0 12	23 30	2 0	4 48	16 58	14 24	14 41	1 40		n.a.
S 4	9 18	6 49	4 49	3 59	1 24	6 12	1 21	23 55	1 20	7 5	1 4	9 20	2 20	18 30	0 12	23 30	2 0	4 48	16 58	14 25	14 42	1 42		n.a.
M 5	8 54	10 31	5 9	3 17	1 29	6 44	1 24	24 1	1 21	7 0	1 4	9 18	2 20	18 31	0 12	23 30	2 0	4 48	16 58	14 25	14 43	1 44		n.a.
T 6	8 31	13 51	5 16	2 35	1 34	7 15	1 26	24 6	1 23	6 54	1 3	9 15	2 20	18 31	0 12	23 30	2 0	4 48	16 57	14 26	14 44	1 46		n.a.
W 7	8 7	16 38	5 9	1 53	1 39	7 47	1 29	24 12	1 24	6 49	1 3	9 12	2 20	18 32	0 12	23 31	2 0	4 48	16 57	14 26	14 46	1 48		n.a.
T 8	7 43	18 43	4 48	1 11	1 43	8 18	1 31	24 17	1 26	6 43	1 3	9 9	2 20	18 32	0 12	23 31	2 0	4 48	16 57	14 26	14 47	1 50		n.a.
F 9	7 19	19 57	4 12	0 29	1 48	8 49	1 34	24 22	1 27	6 38	1 3	9 7	2 20	18 33	0 12	23 31	2 0	4 48	16 57	14 26	14 48	1 52		n.a.
S 10	6 55	20 9	3 22	0s13	1 52	9 20	1 36	24 27	1 29	6 32	1 3	9 4	2 20	18 33	0 12	23 31	2 0	4 48	16 57	14 26	14 49	1 55		n.a.
S 11	6 31	19 12	2 19	0 54	1 56	9 50	1 39	24 32	1 30	6 26	1 3	9 1	2 20	18 34	0 12	23 31	2 0	4 48	16 56	14 25	14 50	1 57		n.a.
M12	6 7	17 4	1 6	1 35	1 59	10 21	1 41	24 37	1 32	6 21	1 3	8 58	2 20	18 34	0 12	23 31	2 0	4 48	16 56	14 25	14 51	1 59		n.a.
T 13	5 42	13 48	0n13	2 15	2 2	10 51	1 43	24 42	1 34	6 15	1 3	8 55	2 20	18 35	0 12	23 32	2 0	4 48	16 56	14 24	14 52	2 1		n.a.
W14	5 18	9 34	1 34	2 55	2 5	11 20	1 45	24 47	1 35	6 10	1 3	8 53	2 20	18 35	0 12	23 32	2 0	4 49	16 56	14 25	14 53	2 3		n.a.
T 15	4 53	4 41	2 48	3 34	2 7	11 50	1 47	24 51	1 37	6 4	1 3	8 50	2 20	18 36	0 12	23 32	2 0	4 49	16 55	14 25	14 54	2 5		n.a.
F 16	4 28	0s31	3 52	4 12	2 9	12 19	1 49	24 56	1 39	5 58	1 3	8 47	2 20	18 36	0 12	23 32	2 0	4 49	16 55	14 27	14 55	2 8		n.a.
S 17	4 4	5 40	4 39	4 50	2 11	12 48	1 51	25 0	1 40	5 53	1 3	8 44	2 20	18 37	0 12	23 32	2 0	4 49	16 55	14 28	14 56	2 10		n.a.
S 18	3 39	10 23	5 6	5 26	2 12	13 16	1 53	25 5	1 42	5 47	1 2	8 42	2 20	18 37	0 12	23 32	2 0	4 49	16 55	14 29	14 57	2 12		n.a.
M19	3 14	14 23	5 13	6 1	2 12	13 45	1 55	25 9	1 44	5 42	1 2	8 39	2 20	18 38	0 12	23 32	2 0	4 49	16 54	14 30	14 58	2 14		n.a.
T 20	2 49	17 26	5 1	6 35	2 11	14 12	1 57	25 13	1 45	5 36	1 2	8 36	2 20	18 39	0 12	23 32	2 0	4 49	16 54	14 31	14 59	2 16		n.a.
W21	2 24	19 23	4 31	7 7	2 10	14 40	1 59	25 17	1 47	5 30	1 2	8 33	2 20	18 39	0 12	23 32	2 0	4 49	16 54	14 32	15 0	2 18		n.a.
T 22	1 59	20 13	3 48	7 38	2 8	15 7	2 1	25 21	1 49	5 25	1 2	8 31	2 20	18 40	0 12	23 33	2 0	4 49	16 54	14 31	15 1	2 21		n.a.
F 23	1 34	19 56	2 54	8 6	2 6	15 34	2 2	25 25	1 51	5 19	1 2	8 28	2 20	18 40	0 12	23 33	1 59	4 48	16 53	14 31	15 2	2 23		n.a.
S 24	1 9	18 39	1 53	8 32	2 2	16 0	2 4	25 29	1 52	5 14	1 2	8 25	2 20	18 41	0 12	23 33	1 59	4 48	16 53	14 30	15 3	2 25		n.a.
S 25	0 44	16 29	0 47	8 56	1 58	16 26	2 5	25 33	1 54	5 8	1 2	8 22	2 20	18 42	0 12	23 33	1 59	4 48	16 53	14 30	15 4	2 27		n.a.
M26	0 19	13 36	0s19	9 16	1 52	16 51	2 7	25 37	1 56	5 2	1 2	8 20	2 20	18 42	0 12	23 33	1 59	4 48	16 52	14 30	15 5	2 29		n.a.
T 27	0s 7	10 10	1 24	9 34	1 45	17 16	2 8	25 40	1 58	4 57	1 2	8 17	2 20	18 43	0 12	23 33	1 59	4 48	16 52	14 30	15 6	2 31		n.a.
W28	0 32	6 21	2 24	9 48	1 37	17 41	2 9	25 44	2 0	4 51	1 2	8 14	2 20	18 44	0 12	23 33	1 59	4 48	16 52	14 31	15 7	2 34		n.a.
T 29	0 57	2 19	3 18	9 58	1 28	18 5	2 10	25 47	2 2	4 46	1 2	8 12	2 20	18 44	0 12	23 33	1 59	4 48	16 52	14 33	15 8	2 36		n.a.
F 30	1 22	1n48	4 3	10 3	1 17	18 28	2 11	25 51	2 4	4 40	1 2	8 9	2 20	18 45	0 12	23 33	1 59	4 48	16 51	14 36	15 10	2 38		n.a.
S 31	1s47	5n50	4s37	10s 4	1s 5	18s51	2s12	25n54	2n 6	4n34	1n 2	8n 6	2n20	18s46	0s12	23s33	1s59	4s48	16s51	14n38	15n11	2n40		n.a.

Julian Day Number = 58347.5, Delta T = 36h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'32, Lahiri = -66°28'32 Julian Calendar 1 Oct. 4554 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 33	5♎22'45	7♉18	23♎ 0	16♏ 1	21♊16	21♍18	15♍23	21♏13	25°R47	8°R31	21°R41	20♌ 9	16♈26	n.a.	S 1
M 2	0 23 30	6°24'05	19°13	23°12	17°12	21°35	21°32	15°30	21°16	25♑47	8♒31	21♌32	20° 5	16°33	n.a.	M 2
T 3	0 27 26	7°25'26	1♊14	23°R12	18°23	21°54	21°46	15°36	21°18	25°47	8°30	21°25	20° 2	16°39	n.a.	T 3
W 4	0 31 23	8°26'46	13°23	23° 1	19°35	22°13	21°59	15°43	21°21	25°46	8°30	21°20	19°59	16°46	n.a.	W 4
T 5	0 35 20	9°28'05	25°45	22°38	20°46	22°31	22°13	15°50	21°24	25°46	8°29	21°16	19°56	16°53	n.a.	T 5
F 6	0 39 16	10°29'25	8♋22	22° 3	21°57	22°49	22°26	15°56	21°27	25°46	8°29	21°D15	19°53	16°59	n.a.	F 6
S 7	0 43 13	11°30'43	21°21	21°17	23° 8	23° 7	22°40	16° 3	21°29	25°46	8°28	21°16	19°50	17° 6	n.a.	S 7
S 8	0 47 9	12°32'01	4♌43	20°21	24°18	23°24	22°53	16° 9	21°32	25°46	8°28	21°17	19°46	17°13	n.a.	S 8
M 9	0 51 6	13°33'19	18°33	19°16	25°29	23°41	23° 6	16°16	21°35	25°46	8°28	21°R18	19°43	17°20	n.a.	M 9
T 10	0 55 2	14°34'36	2♍51	18° 5	26°40	23°57	23°20	16°22	21°38	25°45	8°27	21°17	19°40	17°26	n.a.	T 10
W11	0 58 59	15°35'52	17°35	16°49	27°50	24°13	23°33	16°29	21°41	25°D45	8°27	21°14	19°37	17°33	n.a.	W11
T 12	1 2 56	16°37'07	2♎41	15°31	29° 0	24°28	23°46	16°35	21°44	25°45	8°26	21° 9	19°34	17°40	n.a.	T 12
F 13	1 6 52	17°38'22	17°59	14°14	0♐11	24°43	24° 0	16°41	21°47	25°45	8°26	21° 2	19°30	17°46	n.a.	F 13
S 14	1 10 49	18°39'35	3♍19	12°59	1°21	24°57	24°13	16°48	21°50	25°46	8°26	20°53	19°27	17°53	n.a.	S 14
S 15	1 14 45	19°40'47	18°29	11°48	2°31	25°11	24°26	16°54	21°53	25°46	8°26	20°43	19°24	18° 0	n.a.	S 15
M16	1 18 42	20°41'58	3♐19	10°45	3°41	25°24	24°39	17° 0	21°56	25°46	8°25	20°35	19°21	18° 6	n.a.	M16
T 17	1 22 38	21°43'08	17°42	9°48	4°50	25°36	24°52	17° 6	21°59	25°46	8°25	20°28	19°18	18°13	n.a.	T 17
W18	1 26 35	22°44'16	1♑36	9° 1	6° 0	25°49	25° 5	17°13	22° 2	25°46	8°25	20°23	19°15	18°20	n.a.	W18
T 19	1 30 32	23°45'23	15° 0	8°22	7° 9	26° 0	25°18	17°19	22° 5	25°46	8°25	20°21	19°11	18°27	n.a.	T 19
F 20	1 34 28	24°46'28	27°58	7°52	8°18	26°11	25°31	17°25	22° 8	25°47	8°24	20°D21	19° 8	18°33	n.a.	F 20
S 21	1 38 25	25°47'31	10♒33	7°31	9°28	26°22	25°44	17°31	22°12	25°47	8°24	20°21	19° 5	18°40	n.a.	S 21
S 22	1 42 21	26°48'33	22°50	7°19	10°37	26°32	25°57	17°37	22°15	25°47	8°24	20°R22	19° 2	18°47	n.a.	S 22
M23	1 46 18	27°49'33	4♓54	7°D16	11°45	26°41	26°10	17°43	22°18	25°48	8°24	20°21	18°59	18°53	n.a.	M23
T 24	1 50 15	28°50'31	16°51	7°20	12°54	26°50	26°22	17°48	22°21	25°48	8°24	20°17	18°56	19° 0	n.a.	T 24
W25	1 54 11	29°51'28	28°42	7°31	14° 2	26°58	26°35	17°54	22°24	25°49	8°24	20°11	18°52	19° 7	n.a.	W25
T 26	1 58 8	0♏52'23	10♈32	7°49	15°10	27° 5	26°48	18° 0	22°28	25°49	8°24	20° 2	18°49	19°14	n.a.	T 26
F 27	2 2 4	1°53'17	22°23	8°14	16°18	27°12	27° 0	18° 6	22°31	25°50	8°D24	19°50	18°46	19°20	n.a.	F 27
S 28	2 6 1	2°54'09	4♉16	8°44	17°26	27°18	27°13	18°11	22°34	25°50	8°24	19°37	18°43	19°27	n.a.	S 28
S 29	2 9 57	3°55'00	16°14	9°19	18°34	27°24	27°25	18°17	22°38	25°51	8°24	19°22	18°40	19°34	n.a.	S 29
M30	2 13 54	4♏55'49	28♉16	9♎59	19♐41	27♊29	27♍37	18♍22	22♏41	25♑52	8♒24	19♌ 9	18♌36	19♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s12	9n39	4s59	10s 0	0s52	19s14	2s13	25n58	2n 8	4n29	1n 2	8n 4	2n20	18s46	0s12	23s33	1s59	4s48	16s51	14n41	15n12	2n42		n.a.
M 2	2 37	13 6	5 8	9 51	0 37	19 36	2 14	26 1	2 10	4 23	1 2	8 1	2 20	18 47	0 12	23 33	1 59	4 48	16 50	14 44	15 13	2 44		n.a.
T 3	3 2	16 3	5 4	9 36	0 21	19 57	2 15	26 4	2 12	4 18	1 2	7 59	2 20	18 48	0 12	23 33	1 59	4 47	16 50	14 47	15 14	2 47		n.a.
W 4	3 27	18 21	4 46	9 15	0 4	20 18	2 15	26 8	2 14	4 12	1 2	7 56	2 20	18 49	0 12	23 33	1 59	4 47	16 50	14 48	15 15	2 49		n.a.
T 5	3 51	19 50	4 15	8 50	0n15	20 38	2 16	26 11	2 16	4 7	1 1	7 53	2 20	18 49	0 12	23 33	1 59	4 47	16 49	14 49	15 16	2 51		n.a.
F 6	4 16	20 22	3 30	8 18	0 34	20 58	2 16	26 14	2 18	4 1	1 1	7 51	2 20	18 50	0 12	23 33	1 59	4 47	16 49	14 50	15 17	2 53		n.a.
S 7	4 41	19 51	2 34	7 43	0 54	21 17	2 16	26 17	2 20	3 56	1 1	7 48	2 20	18 51	0 12	23 33	1 59	4 47	16 49	14 50	15 18	2 55		n.a.
S 8	5 5	18 13	1 28	7 3	1 14	21 36	2 17	26 20	2 22	3 50	1 1	7 46	2 20	18 52	0 12	23 33	1 59	4 47	16 48	14 49	15 19	2 58		n.a.
M 9	5 30	15 28	0 15	6 19	1 33	21 54	2 17	26 23	2 25	3 45	1 1	7 43	2 20	18 52	0 12	23 33	1 58	4 46	16 48	14 49	15 20	3 0		n.a.
T 10	5 54	11 43	1n 2	5 34	1 53	22 11	2 17	26 26	2 27	3 39	1 1	7 41	2 21	18 53	0 12	23 33	1 58	4 46	16 48	14 49	15 21	3 2		n.a.
W11	6 19	7 7	2 16	4 48	2 10	22 28	2 17	26 29	2 29	3 34	1 1	7 38	2 21	18 54	0 12	23 33	1 58	4 46	16 47	14 50	15 22	3 4		n.a.
T 12	6 43	2 0	3 23	4 2	2 27	22 44	2 16	26 32	2 31	3 28	1 1	7 36	2 21	18 55	0 12	23 33	1 58	4 46	16 47	14 52	15 23	3 6		n.a.
F 13	7 7	3s19	4 16	3 18	2 41	23 0	2 16	26 35	2 34	3 23	1 1	7 33	2 21	18 56	0 12	23 33	1 58	4 45	16 47	14 54	15 24	3 8		n.a.
S 14	7 31	8 26	4 51	2 37	2 54	23 14	2 16	26 38	2 36	3 18	1 1	7 31	2 21	18 56	0 12	23 33	1 58	4 45	16 46	14 57	15 25	3 11		n.a.
S 15	7 55	12 58	5 5	1 59	3 4	23 29	2 15	26 41	2 38	3 12	1 1	7 28	2 21	18 57	0 12	23 33	1 58	4 45	16 46	15 0	15 26	3 13		n.a.
M16	8 19	16 34	4 57	1 26	3 12	23 42	2 15	26 44	2 41	3 7	1 1	7 26	2 21	18 58	0 12	23 32	1 58	4 45	16 46	15 3	15 27	3 15		n.a.
T 17	8 42	19 3	4 31	0 58	3 18	23 55	2 14	26 47	2 43	3 2	1 1	7 23	2 21	18 59	0 12	23 32	1 58	4 44	16 45	15 5	15 28	3 17		n.a.
W18	9 6	20 18	3 50	0 36	3 22	24 7	2 13	26 50	2 46	2 56	1 1	7 21	2 21	19 0	0 12	23 32	1 58	4 44	16 45	15 7	15 29	3 19		n.a.
T 19	9 29	20 20	2 57	0 18	3 24	24 18	2 12	26 52	2 48	2 51	1 1	7 19	2 21	19 1	0 12	23 32	1 58	4 44	16 45	15 8	15 30	3 21		n.a.
F 20	9 52	19 16	1 57	0 6	3 24	24 29	2 11	26 55	2 51	2 46	1 1	7 16	2 21	19 1	0 12	23 32	1 58	4 44	16 44	15 8	15 31	3 24		n.a.
S 21	10 15	17 16	0 52	0n 1	3 23	24 39	2 10	26 58	2 53	2 40	1 1	7 14	2 22	19 2	0 12	23 32	1 58	4 43	16 44	15 7	15 32	3 26		n.a.
S 22	10 38	14 31	0s13	0 3	3 20	24 48	2 9	27 1	2 56	2 35	1 1	7 12	2 22	19 3	0 12	23 32	1 58	4 43	16 44	15 7	15 33	3 28		n.a.
M23	11 0	11 10	1 17	0 1	3 16	24 57	2 7	27 4	2 58	2 30	1 1	7 9	2 22	19 4	0 12	23 32	1 58	4 43	16 43	15 8	15 34	3 30		n.a.
T 24	11 23	7 25	2 16	0s 5	3 11	25 5	2 6	27 7	3 1	2 25	1 1	7 7	2 22	19 5	0 12	23 32	1 58	4 42	16 43	15 9	15 35	3 32		n.a.
W25	11 45	3 24	3 9	0 15	3 5	25 12	2 4	27 9	3 3	2 20	1 1	7 5	2 22	19 6	0 12	23 31	1 58	4 42	16 42	15 11	15 36	3 35		n.a.
T 26	12 7	0n44	3 53	0 28	2 59	25 18	2 2	27 12	3 6	2 14	1 1	7 3	2 22	19 7	0 12	23 31	1 57	4 42	16 42	15 14	15 37	3 37		n.a.
F 27	12 28	4 50	4 27	0 44	2 52	25 24	2 0	27 15	3 9	2 9	1 1	7 1	2 22	19 7	0 12	23 31	1 57	4 41	16 42	15 18	15 38	3 39		n.a.
S 28	12 50	8 46	4 50	1 3	2 44	25 29	1 58	27 18	3 11	2 4	1 1	6 58	2 22	19 8	0 12	23 31	1 57	4 41	16 41	15 22	15 39	3 41		n.a.
S 29	13 11	12 24	5 0	1 25	2 36	25 33	1 56	27 21	3 14	1 59	1 1	6 56	2 23	19 9	0 12	23 31	1 57	4 41	16 41	15 27	15 40	3 43		n.a.
M30	13s32	15n32	4s57	1s48	2n28	25s37	1s54	27n23	3n17	1n54	1n 1	6n54	2n23	19s10	0s12	23s31	1s57	4s40	16s41	15n31	15n41	3n45		n.a.

Julian Day Number = 58378.5, Delta T = 36h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'28, Lahiri = -66°28'28 Julian Calendar 1 Nov. 4554 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4554 BCE (-4553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 51	5♏56'36	10♊24	10♎43	20♐49	27♊33	27♍50	18♍28	22♏44	25♑52	8♒24	18°R56	18♌33	19♈47	n.a.	T 1
W 2	2 21 47	6°57'22	22°41	11°31	21°56	27°37	28° 2	18°33	22°48	25°53	8°24	18♌47	18°30	19°54	n.a.	W 2
T 3	2 25 44	7°58'06	5♋ 7	12°23	23° 2	27°40	28°14	18°39	22°51	25°54	8°24	18°40	18°27	20° 0	n.a.	T 3
F 4	2 29 40	8°58'49	17°47	13°18	24° 9	27°42	28°26	18°44	22°54	25°54	8°24	18°36	18°24	20° 7	n.a.	F 4
S 5	2 33 37	9°59'31	0♌43	14°16	25°15	27°43	28°38	18°49	22°58	25°55	8°25	18°34	18°21	20°14	n.a.	S 5
S 6	2 37 33	11° 0'11	13°58	15°17	26°21	27°R44	28°50	18°54	23° 1	25°56	8°25	18°34	18°17	20°21	n.a.	S 6
M 7	2 41 30	12° 0'49	27°36	16°20	27°27	27°44	29° 2	19° 0	23° 5	25°57	8°25	18°34	18°14	20°27	n.a.	M 7
T 8	2 45 27	13° 1'26	11♍39	17°26	28°33	27°43	29°14	19° 5	23° 8	25°58	8°25	18°33	18°11	20°34	n.a.	T 8
W 9	2 49 23	14° 2'01	26° 8	18°34	29°38	27°41	29°26	19°10	23°11	25°59	8°25	18°29	18° 8	20°41	n.a.	W 9
T 10	2 53 20	15° 2'35	10♎58	19°44	0♑43	27°39	29°37	19°14	23°15	26° 0	8°26	18°22	18° 5	20°47	n.a.	T 10
F 11	2 57 16	16° 3'07	26° 5	20°55	1°48	27°36	29°49	19°19	23°18	26° 1	8°26	18°13	18° 1	20°54	n.a.	F 11
S 12	3 1 13	17° 3'37	11♏19	22° 9	2°52	27°32	0♎ 0	19°24	23°22	26° 2	8°26	18° 2	17°58	21° 1	n.a.	S 12
S 13	3 5 9	18° 4'05	26°28	23°24	3°56	27°27	0°12	19°29	23°25	26° 3	8°27	17°50	17°55	21° 8	n.a.	S 13
M14	3 9 6	19° 4'32	11♐23	24°41	5° 0	27°21	0°23	19°33	23°29	26° 4	8°27	17°39	17°52	21°14	n.a.	M14
T 15	3 13 2	20° 4'56	25°55	25°59	6° 4	27°15	0°34	19°38	23°32	26° 5	8°27	17°30	17°49	21°21	n.a.	T 15
W16	3 16 59	21° 5'18	9♑58	27°19	7° 7	27° 8	0°45	19°43	23°35	26° 6	8°28	17°23	17°46	21°28	n.a.	W16
T 17	3 20 56	22° 5'38	23°30	28°40	8°10	27° 0	0°56	19°47	23°39	26° 7	8°28	17°19	17°42	21°34	n.a.	T 17
F 18	3 24 52	23° 5'55	6♒35	0♏ 2	9°12	26°52	1° 7	19°51	23°42	26° 9	8°29	17°17	17°39	21°41	n.a.	F 18
S 19	3 28 49	24° 6'10	19°14	1°26	10°14	26°42	1°18	19°56	23°46	26°10	8°29	17°17	17°36	21°48	n.a.	S 19
S 20	3 32 45	25° 6'23	1♓33	2°51	11°16	26°32	1°29	20° 0	23°49	26°11	8°30	17°17	17°33	21°55	n.a.	S 20
M21	3 36 42	26° 6'33	13°38	4°17	12°17	26°21	1°40	20° 4	23°53	26°12	8°30	17°16	17°30	22° 1	n.a.	M21
T 22	3 40 38	27° 6'40	25°32	5°44	13°18	26° 9	1°50	20° 8	23°56	26°14	8°31	17°13	17°27	22° 8	n.a.	T 22
W23	3 44 35	28° 6'46	7♈22	7°12	14°19	25°57	2° 1	20°12	24° 0	26°15	8°31	17° 7	17°23	22°15	n.a.	W23
T 24	3 48 32	29° 6'49	19°12	8°41	15°19	25°44	2°11	20°16	24° 3	26°16	8°32	16°58	17°20	22°21	n.a.	T 24
F 25	3 52 28	0♐ 6'49	1♉ 4	10°12	16°18	25°30	2°21	20°20	24° 7	26°18	8°32	16°47	17°17	22°28	n.a.	F 25
S 26	3 56 25	1° 6'48	13° 2	11°43	17°17	25°15	2°32	20°23	24°10	26°19	8°33	16°34	17°14	22°35	n.a.	S 26
S 27	4 0 21	2° 6'44	25° 6	13°16	18°16	25° 0	2°42	20°27	24°13	26°21	8°33	16°21	17°11	22°41	n.a.	S 27
M28	4 4 18	3° 6'38	7♊19	14°50	19°14	24°44	2°52	20°30	24°17	26°22	8°34	16° 7	17° 7	22°48	n.a.	M28
T 29	4 8 14	4° 6'29	19°40	16°25	20°12	24°27	3° 1	20°34	24°20	26°24	8°35	15°55	17° 4	22°55	n.a.	T 29
W30	4 12 11	5° 6'19	2♋10	18° 1	21° 9	24°10	3°11	20°37	24°24	26°25	8°35	15°46	17° 1	23° 2	n.a.	W30
T 31	4 16 7	6♐ 6'06	14♋51	19♏38	22♑ 5	23♊52	3♎21	20♍41	24♏27	26♑27	8♒36	15♌39	16♌58	23♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s53	18n 2	4s40	2s14	2n20	25s40	1s51	27n26	3n19	1n49	1n 1	6n52	2n23	19s11	0s12	23s30	1s57	4s40	16s40	15n35	15n42	3n48		n.a.
W 2	14 14	19 46	4 10	2 41	2 11	25 42	1 49	27 29	3 22	1 44	1 1	6 50	2 23	19 12	0 12	23 30	1 57	4 40	16 40	15 38	15 43	3 50		n.a.
T 3	14 34	20 34	3 28	3 10	2 2	25 43	1 46	27 32	3 25	1 39	1 1	6 48	2 23	19 13	0 12	23 30	1 57	4 39	16 40	15 40	15 44	3 52		n.a.
F 4	14 54	20 21	2 35	3 40	1 53	25 43	1 43	27 35	3 28	1 34	1 1	6 46	2 23	19 14	0 12	23 30	1 57	4 39	16 39	15 41	15 45	3 54		n.a.
S 5	15 14	19 4	1 33	4 11	1 44	25 43	1 40	27 38	3 31	1 29	1 1	6 44	2 23	19 14	0 12	23 30	1 57	4 38	16 39	15 42	15 46	3 56		n.a.
S 6	15 34	16 44	0 24	4 44	1 35	25 42	1 37	27 40	3 33	1 24	1 1	6 42	2 24	19 15	0 12	23 29	1 57	4 38	16 38	15 42	15 47	3 59		n.a.
M 7	15 53	13 24	0n48	5 17	1 26	25 41	1 34	27 43	3 36	1 20	1 1	6 40	2 24	19 16	0 12	23 29	1 57	4 38	16 38	15 42	15 48	4 1		n.a.
T 8	16 12	9 13	1 59	5 51	1 18	25 39	1 31	27 46	3 39	1 15	1 1	6 38	2 24	19 17	0 12	23 29	1 57	4 37	16 38	15 43	15 49	4 3		n.a.
W 9	16 31	4 23	3 4	6 26	1 9	25 36	1 27	27 49	3 42	1 10	1 1	6 36	2 24	19 18	0 12	23 29	1 57	4 37	16 37	15 44	15 50	4 5		n.a.
T 10	16 49	0s49	3 59	7 1	1 0	25 32	1 24	27 52	3 45	1 5	1 1	6 35	2 24	19 19	0 12	23 28	1 57	4 36	16 37	15 46	15 51	4 7		n.a.
F 11	17 7	6 3	4 39	7 37	0 51	25 28	1 20	27 54	3 48	1 1	1 1	6 33	2 24	19 20	0 12	23 28	1 57	4 36	16 37	15 49	15 52	4 10		n.a.
S 12	17 25	10 57	4 58	8 13	0 42	25 23	1 16	27 57	3 50	0 56	1 1	6 31	2 24	19 21	0 12	23 28	1 57	4 36	16 36	15 52	15 53	4 12		n.a.
S 13	17 43	15 7	4 57	8 50	0 34	25 17	1 12	28 0	3 53	0 51	1 1	6 29	2 25	19 22	0 12	23 28	1 56	4 35	16 36	15 56	15 54	4 14		n.a.
M14	18 0	18 16	4 35	9 26	0 25	25 11	1 8	28 3	3 56	0 47	1 1	6 28	2 25	19 23	0 12	23 27	1 56	4 35	16 36	16 0	15 55	4 16		n.a.
T 15	18 17	20 8	3 56	10 4	0 17	25 4	1 4	28 5	3 59	0 42	1 1	6 26	2 25	19 23	0 12	23 27	1 56	4 34	16 35	16 2	15 56	4 18		n.a.
W16	18 33	20 42	3 4	10 41	0 9	24 56	1 0	28 8	4 2	0 37	1 1	6 24	2 25	19 24	0 12	23 27	1 56	4 34	16 35	16 4	15 57	4 21		n.a.
T 17	18 49	20 1	2 2	11 18	0 1	24 48	0 55	28 11	4 5	0 33	1 1	6 23	2 25	19 25	0 12	23 26	1 56	4 33	16 34	16 6	15 58	4 23		n.a.
F 18	19 5	18 16	0 56	11 55	0s 7	24 39	0 51	28 13	4 7	0 29	1 1	6 21	2 26	19 26	0 12	23 26	1 56	4 33	16 34	16 6	15 59	4 25		n.a.
S 19	19 21	15 39	0s10	12 32	0 15	24 29	0 46	28 16	4 10	0 24	1 2	6 19	2 26	19 27	0 12	23 26	1 56	4 32	16 34	16 6	16 0	4 27		n.a.
S 20	19 36	12 24	1 15	13 9	0 22	24 19	0 41	28 18	4 13	0 20	1 2	6 18	2 26	19 28	0 12	23 26	1 56	4 32	16 33	16 6	16 1	4 29		n.a.
M21	19 50	8 41	2 15	13 46	0 29	24 9	0 36	28 21	4 16	0 15	1 2	6 16	2 26	19 29	0 12	23 25	1 56	4 31	16 33	16 7	16 2	4 31		n.a.
T 22	20 5	4 41	3 8	14 23	0 36	23 58	0 31	28 23	4 18	0 11	1 2	6 15	2 26	19 30	0 12	23 25	1 56	4 31	16 33	16 8	16 3	4 34		n.a.
W23	20 19	0 32	3 52	14 59	0 43	23 46	0 25	28 25	4 21	0 7	1 2	6 13	2 26	19 31	0 12	23 25	1 56	4 30	16 32	16 9	16 4	4 36		n.a.
T 24	20 33	3n38	4 27	15 36	0 50	23 34	0 20	28 27	4 23	0 3	1 2	6 12	2 27	19 31	0 12	23 24	1 56	4 30	16 32	16 12	16 5	4 38		n.a.
F 25	20 46	7 40	4 50	16 11	0 56	23 21	0 14	28 29	4 26	0s 1	1 2	6 11	2 27	19 32	0 12	23 24	1 56	4 29	16 32	16 16	16 6	4 40		n.a.
S 26	20 59	11 27	5 0	16 47	1 2	23 8	0 9	28 31	4 29	0 6	1 2	6 9	2 27	19 33	0 12	23 24	1 56	4 29	16 31	16 20	16 7	4 42		n.a.
S 27	21 11	14 48	4 57	17 21	1 8	22 54	0 3	28 33	4 31	0 10	1 2	6 8	2 27	19 34	0 12	23 23	1 56	4 28	16 31	16 24	16 8	4 45		n.a.
M28	21 23	17 33	4 41	17 56	1 14	22 40	0n 3	28 35	4 33	0 14	1 2	6 7	2 27	19 35	0 12	23 23	1 56	4 28	16 31	16 28	16 9	4 47		n.a.
T 29	21 35	19 33	4 11	18 29	1 19	22 25	0 9	28 36	4 36	0 18	1 2	6 6	2 28	19 36	0 12	23 23	1 56	4 27	16 30	16 32	16 10	4 49		n.a.
W30	21 46	20 39	3 29	19 2	1 24	22 10	0 15	28 38	4 38	0 22	1 2	6 4	2 28	19 37	0 12	23 22	1 56	4 27	16 30	16 35	16 11	4 51		n.a.
T 31	21s57	20n43	2s35	19s34	1s29	21s54	0n22	28n39	4n40	0s25	1n 2	6n 3	2n28	19s38	0s12	23s22	1s56	4s26	16s30	16n37	16n12	4n53		n.a.

Julian Day Number = 58408.5, Delta T = 36h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'24, Lahiri = -66°28'24 Julian Calendar 1 Dec. 4554 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4554 BCE

The year -4553 astronomical counting style corresponds to year 4554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 4	7♐ 5'52	27♋43	21♏16	23♑ 1	23°R33	3♎30	20♍44	24♏30	26♑28	8♒37	15°R35	16♌55	23♈15	n.a.	F 1
S 2	4 24 0	8° 5'35	10♌47	22°55	23°57	23♊14	3°40	20°47	24°34	26°30	8°38	15°D34	16°52	23°22	n.a.	S 2
S 3	4 27 57	9° 5'16	24° 7	24°36	24°51	22°54	3°49	20°50	24°37	26°32	8°38	15♌34	16°48	23°28	n.a.	S 3
M 4	4 31 54	10° 4'55	7♍43	26°18	25°46	22°34	3°58	20°53	24°41	26°33	8°39	15°R34	16°45	23°35	n.a.	M 4
T 5	4 35 50	11° 4'33	21°37	28° 0	26°39	22°14	4° 7	20°56	24°44	26°35	8°40	15°34	16°42	23°42	n.a.	T 5
W 6	4 39 47	12° 4'08	5♎51	29°44	27°32	21°52	4°16	20°59	24°47	26°37	8°41	15°32	16°39	23°49	n.a.	W 6
T 7	4 43 43	13° 3'41	20°21	1♐30	28°24	21°31	4°25	21° 1	24°51	26°38	8°42	15°27	16°36	23°55	n.a.	T 7
F 8	4 47 40	14° 3'12	5♏ 6	3°16	29°15	21° 9	4°34	21° 4	24°54	26°40	8°42	15°20	16°33	24° 2	n.a.	F 8
S 9	4 51 36	15° 2'41	19°57	5° 4	0♒ 6	20°47	4°42	21° 7	24°57	26°42	8°43	15°11	16°29	24° 9	n.a.	S 9
S 10	4 55 33	16° 2'08	4♐48	6°52	0°56	20°25	4°51	21° 9	25° 1	26°44	8°44	15° 2	16°26	24°15	n.a.	S 10
M11	4 59 29	17° 1'33	19°28	8°42	1°45	20° 2	4°59	21°11	25° 4	26°45	8°45	14°53	16°23	24°22	n.a.	M11
T 12	5 3 26	18° 0'56	3♑52	10°34	2°33	19°39	5° 7	21°14	25° 7	26°47	8°46	14°45	16°20	24°29	n.a.	T 12
W13	5 7 22	19° 0'16	17°52	12°26	3°20	19°16	5°15	21°16	25°10	26°49	8°47	14°40	16°17	24°36	n.a.	W13
T 14	5 11 19	19°59'33	1♒26	14°20	4° 7	18°53	5°23	21°18	25°14	26°51	8°48	14°37	16°13	24°42	n.a.	T 14
F 15	5 15 16	20°58'49	14°34	16°15	4°52	18°30	5°31	21°20	25°17	26°53	8°49	14°D36	16°10	24°49	n.a.	F 15
S 16	5 19 12	21°58'01	27°18	18°11	5°37	18° 7	5°39	21°22	25°20	26°55	8°50	14°37	16° 7	24°56	n.a.	S 16
S 17	5 23 9	22°57'11	9♓41	20° 8	6°20	17°44	5°46	21°23	25°23	26°57	8°51	14°38	16° 4	25° 3	n.a.	S 17
M18	5 27 5	23°56'18	21°49	22° 7	7° 3	17°21	5°53	21°25	25°26	26°59	8°52	14°R39	16° 1	25° 9	n.a.	M18
T 19	5 31 2	24°55'23	3♈47	24° 6	7°44	16°58	6° 1	21°27	25°29	27° 1	8°53	14°38	15°58	25°16	n.a.	T 19
W20	5 34 58	25°54'25	15°39	26° 6	8°24	16°35	6° 8	21°28	25°33	27° 3	8°54	14°36	15°54	25°23	n.a.	W20
T 21	5 38 55	26°53'24	27°30	28° 8	9° 3	16°13	6°15	21°29	25°36	27° 5	8°55	14°31	15°51	25°29	n.a.	T 21
F 22	5 42 51	27°52'21	9♉25	0♑10	9°41	15°51	6°21	21°31	25°39	27° 7	8°56	14°25	15°48	25°36	n.a.	F 22
S 23	5 46 48	28°51'16	21°26	2°12	10°17	15°29	6°28	21°32	25°42	27° 9	8°57	14°18	15°45	25°43	n.a.	S 23
S 24	5 50 44	29°50'08	3♊38	4°15	10°52	15° 7	6°35	21°33	25°45	27°11	8°58	14°10	15°42	25°50	n.a.	S 24
M25	5 54 41	0♑48'58	16° 1	6°18	11°26	14°46	6°41	21°34	25°48	27°13	8°59	14° 1	15°39	25°56	n.a.	M25
T 26	5 58 37	1°47'46	28°36	8°21	11°58	14°25	6°47	21°35	25°51	27°15	9° 0	13°54	15°35	26° 3	n.a.	T 26
W27	6 2 34	2°46'31	11♋25	10°24	12°29	14° 5	6°53	21°36	25°54	27°17	9° 2	13°49	15°32	26°10	n.a.	W27
T 28	6 6 30	3°45'14	24°25	12°27	12°58	13°46	6°59	21°37	25°56	27°19	9° 3	13°45	15°29	26°16	n.a.	T 28
F 29	6 10 27	4°43'55	7♌38	14°28	13°25	13°26	7° 5	21°37	25°59	27°21	9° 4	13°D43	15°26	26°23	n.a.	F 29
S 30	6 14 24	5°42'34	21° 2	16°28	13°51	13° 8	7°10	21°38	26° 2	27°23	9° 5	13°43	15°23	26°30	n.a.	S 30
S 31	6 18 20	6♑41'10	4♍38	18♑26	14♒15	12♊50	7♎16	21♍38	26♏ 5	27♑25	9♒ 6	13♌45	15♌19	26♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	19n42	1s33	20s 6	1s33	21s39	0n28	28n40	4n42	0s29	1n 2	6n 2	2n28	19s38	0s12	23s22	1s56	4s26	16s29	16n38	16n13	4n56		n.a.
S 2	22 18	17 38	0 25	20 36	1 37	21 22	0 35	28 41	4 44	0 33	1 2	6 1	2 28	19 39	0 12	23 21	1 55	4 25	16 29	16 38	16 14	4 58		n.a.
S 3	22 27	14 35	0n45	21 6	1 41	21 6	0 42	28 42	4 46	0 37	1 2	6 0	2 29	19 40	0 12	23 21	1 55	4 25	16 29	16 38	16 15	5 0		n.a.
M 4	22 36	10 42	1 55	21 34	1 44	20 49	0 49	28 43	4 48	0 41	1 2	5 59	2 29	19 41	0 12	23 21	1 55	4 24	16 29	16 38	16 16	5 2		n.a.
T 5	22 45	6 9	3 0	22 1	1 47	20 32	0 56	28 43	4 50	0 44	1 2	5 58	2 29	19 42	0 12	23 20	1 55	4 24	16 28	16 38	16 17	5 4		n.a.
W 6	22 54	1 11	3 55	22 28	1 49	20 14	1 3	28 44	4 52	0 48	1 2	5 57	2 29	19 43	0 12	23 20	1 55	4 23	16 28	16 39	16 18	5 7		n.a.
T 7	23 2	3s56	4 36	22 53	1 51	19 56	1 10	28 44	4 53	0 51	1 2	5 56	2 29	19 44	0 12	23 19	1 55	4 23	16 28	16 40	16 19	5 9		n.a.
F 8	23 9	8 55	4 59	23 16	1 53	19 38	1 18	28 44	4 55	0 55	1 3	5 55	2 30	19 44	0 12	23 19	1 55	4 22	16 27	16 42	16 20	5 11		n.a.
S 9	23 16	13 23	5 3	23 38	1 54	19 20	1 25	28 44	4 56	0 58	1 3	5 54	2 30	19 45	0 12	23 19	1 55	4 22	16 27	16 45	16 21	5 13		n.a.
S 10	23 23	17 1	4 46	23 59	1 55	19 2	1 33	28 43	4 57	1 2	1 3	5 54	2 30	19 46	0 12	23 18	1 55	4 21	16 27	16 48	16 22	5 15		n.a.
M11	23 29	19 32	4 11	24 18	1 56	18 43	1 41	28 42	4 58	1 5	1 3	5 53	2 30	19 47	0 12	23 18	1 55	4 21	16 26	16 51	16 23	5 18		n.a.
T 12	23 35	20 45	3 20	24 35	1 55	18 24	1 49	28 42	4 59	1 8	1 3	5 52	2 31	19 48	0 12	23 17	1 55	4 20	16 26	16 53	16 24	5 20		n.a.
W13	23 40	20 37	2 18	24 51	1 55	18 5	1 57	28 40	5 0	1 11	1 3	5 52	2 31	19 49	0 12	23 17	1 55	4 20	16 26	16 55	16 25	5 22		n.a.
T 14	23 45	19 17	1 10	25 4	1 54	17 46	2 5	28 39	5 1	1 15	1 3	5 51	2 31	19 49	0 12	23 17	1 55	4 19	16 26	16 55	16 26	5 24		n.a.
F 15	23 49	16 56	0 0	25 16	1 52	17 27	2 13	28 38	5 2	1 18	1 3	5 50	2 31	19 50	0 12	23 16	1 55	4 18	16 25	16 56	16 27	5 26		n.a.
S 16	23 53	13 49	1s 8	25 25	1 50	17 8	2 22	28 36	5 2	1 21	1 3	5 50	2 31	19 51	0 12	23 16	1 55	4 18	16 25	16 55	16 28	5 29		n.a.
S 17	23 56	10 10	2 11	25 32	1 47	16 49	2 30	28 34	5 2	1 24	1 3	5 49	2 32	19 52	0 12	23 15	1 55	4 17	16 25	16 55	16 29	5 31		n.a.
M18	23 59	6 11	3 7	25 37	1 43	16 29	2 39	28 32	5 3	1 27	1 3	5 49	2 32	19 53	0 12	23 15	1 55	4 17	16 25	16 55	16 30	5 33		n.a.
T 19	24 2	2 0	3 53	25 39	1 39	16 10	2 48	28 30	5 3	1 29	1 3	5 48	2 32	19 53	0 12	23 15	1 55	4 16	16 24	16 55	16 31	5 35		n.a.
W20	24 4	2n12	4 30	25 39	1 34	15 51	2 57	28 28	5 3	1 32	1 3	5 48	2 32	19 54	0 12	23 14	1 55	4 16	16 24	16 56	16 32	5 37		n.a.
T 21	24 6	6 19	4 54	25 37	1 29	15 32	3 6	28 25	5 3	1 35	1 3	5 48	2 33	19 55	0 12	23 14	1 55	4 15	16 24	16 57	16 33	5 39		n.a.
F 22	24 7	10 13	5 7	25 31	1 23	15 13	3 15	28 22	5 3	1 38	1 4	5 47	2 33	19 56	0 12	23 13	1 55	4 15	16 24	16 59	16 34	5 42		n.a.
S 23	24 8	13 44	5 5	25 24	1 17	14 54	3 24	28 19	5 2	1 40	1 4	5 47	2 33	19 56	0 12	23 13	1 55	4 14	16 23	17 1	16 35	5 44		n.a.
S 24	24 8	16 45	4 50	25 13	1 9	14 36	3 33	28 16	5 2	1 43	1 4	5 47	2 33	19 57	0 12	23 12	1 55	4 14	16 23	17 4	16 36	5 46		n.a.
M25	24 8	19 3	4 22	25 0	1 1	14 17	3 43	28 13	5 1	1 45	1 4	5 47	2 33	19 58	0 12	23 12	1 55	4 13	16 23	17 6	16 37	5 48		n.a.
T 26	24 7	20 28	3 40	24 45	0 53	13 59	3 52	28 10	5 1	1 48	1 4	5 46	2 34	19 59	0 12	23 12	1 55	4 12	16 23	17 8	16 38	5 50		n.a.
W27	24 6	20 52	2 46	24 27	0 44	13 41	4 2	28 7	5 0	1 50	1 4	5 46	2 34	19 59	0 12	23 11	1 55	4 12	16 22	17 10	16 39	5 53		n.a.
T 28	24 5	20 10	1 43	24 6	0 34	13 24	4 12	28 3	4 59	1 52	1 4	5 46	2 34	20 0	0 12	23 11	1 55	4 11	16 22	17 11	16 40	5 55		n.a.
F 29	24 3	18 22	0 33	23 43	0 24	13 7	4 21	28 0	4 58	1 55	1 4	5 46	2 34	20 1	0 12	23 10	1 55	4 11	16 22	17 11	16 41	5 57		n.a.
S 30	24 0	15 32	0n40	23 18	0 13	12 50	4 31	27 56	4 57	1 57	1 4	5 46	2 35	20 2	0 12	23 10	1 55	4 10	16 22	17 11	16 42	5 59		n.a.
S 31	23s58	11n49	1n51	22s51	0s 2	12s34	4n41	27n53	4n56	1s59	1n 4	5n46	2n35	20s 2	0s12	23s 9	1s55	4s10	16s22	17n11	16n43	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 58439.5, Delta T = 36h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'19, Lahiri = -66°28'20 Julian Calendar 1 Jan. 4553 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4554 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 17	7♑39'45	18♍25	20♑23	14♒38	12°R32	7♎21	21♍38	26♏ 8	27♑27	9♒ 7	13♌46	15♌16	26♈43	n.a.	M 1
T 2	6 26 13	8°38'18	2♎23	22°17	14°58	12♊16	7°26	21°39	26°11	27°30	9° 9	13°R47	15°13	26°50	n.a.	T 2
W 3	6 30 10	9°36'49	16°31	24° 8	15°17	11°59	7°31	21°39	26°13	27°32	9°10	13°47	15°10	26°57	n.a.	W 3
T 4	6 34 6	10°35'18	0♏49	25°57	15°34	11°44	7°35	21°R39	26°16	27°34	9°11	13°46	15° 7	27° 3	n.a.	T 4
F 5	6 38 3	11°33'45	15°12	27°42	15°48	11°29	7°40	21°39	26°19	27°36	9°12	13°43	15° 4	27°10	n.a.	F 5
S 6	6 41 59	12°32'11	29°37	29°23	16° 1	11°15	7°44	21°39	26°21	27°38	9°13	13°39	15° 0	27°17	n.a.	S 6
S 7	6 45 56	13°30'34	13♐59	1♒ 0	16°12	11° 2	7°49	21°38	26°24	27°41	9°15	13°34	14°57	27°24	n.a.	S 7
M 8	6 49 52	14°28'56	28°14	2°33	16°20	10°50	7°53	21°38	26°27	27°43	9°16	13°30	14°54	27°30	n.a.	M 8
T 9	6 53 49	15°27'16	12♑15	4° 2	16°26	10°38	7°57	21°38	26°29	27°45	9°17	13°26	14°51	27°37	n.a.	T 9
W10	6 57 45	16°25'34	25°58	5°26	16°30	10°27	8° 0	21°37	26°32	27°47	9°19	13°24	14°48	27°44	n.a.	W10
T 11	7 1 42	17°23'49	9♒22	6°45	16°R31	10°17	8° 4	21°36	26°34	27°49	9°20	13°D23	14°45	27°50	n.a.	T 11
F 12	7 5 38	18°22'02	22°25	7°59	16°30	10° 7	8° 7	21°36	26°37	27°52	9°21	13°23	14°41	27°57	n.a.	F 12
S 13	7 9 35	19°20'13	5♓ 7	9° 8	16°27	9°59	8°10	21°35	26°39	27°54	9°22	13°24	14°38	28° 4	n.a.	S 13
S 14	7 13 31	20°18'22	17°32	10°12	16°21	9°51	8°13	21°34	26°41	27°56	9°24	13°26	14°35	28°11	n.a.	S 14
M15	7 17 28	21°16'29	29°42	11°10	16°13	9°44	8°16	21°33	26°44	27°58	9°25	13°28	14°32	28°17	n.a.	M15
T 16	7 21 24	22°14'33	11♈42	12° 3	16° 2	9°38	8°19	21°32	26°46	28° 1	9°26	13°29	14°29	28°24	n.a.	T 16
W17	7 25 21	23°12'35	23°36	12°50	15°48	9°33	8°21	21°31	26°48	28° 3	9°28	13°R29	14°25	28°31	n.a.	W17
T 18	7 29 18	24°10'35	5♉29	13°32	15°33	9°28	8°23	21°29	26°51	28° 5	9°29	13°29	14°22	28°37	n.a.	T 18
F 19	7 33 14	25° 8'33	17°25	14° 8	15°15	9°25	8°25	21°28	26°53	28° 7	9°30	13°27	14°19	28°44	n.a.	F 19
S 20	7 37 11	26° 6'29	29°30	14°39	14°54	9°22	8°27	21°26	26°55	28°10	9°32	13°25	14°16	28°51	n.a.	S 20
S 21	7 41 7	27° 4'23	11♊46	15° 3	14°31	9°20	8°29	21°25	26°57	28°12	9°33	13°23	14°13	28°58	n.a.	S 21
M22	7 45 4	28° 2'15	24°16	15°23	14° 6	9°19	8°31	21°23	26°59	28°14	9°34	13°21	14°10	29° 4	n.a.	M22
T 23	7 49 0	29° 0'05	7♋ 3	15°36	13°39	9°D18	8°32	21°21	27° 1	28°16	9°36	13°19	14° 6	29°11	n.a.	T 23
W24	7 52 57	29°57'53	20° 7	15°44	13°10	9°19	8°33	21°20	27° 3	28°19	9°37	13°17	14° 3	29°18	n.a.	W24
T 25	7 56 53	0♒55'39	3♌29	15°R46	12°39	9°20	8°34	21°18	27° 5	28°21	9°38	13°17	14° 0	29°25	n.a.	T 25
F 26	8 0 50	1°53'23	17° 5	15°44	12° 6	9°22	8°35	21°16	27° 7	28°23	9°40	13°D16	13°57	29°31	n.a.	F 26
S 27	8 4 46	2°51'06	0♍56	15°36	11°32	9°24	8°36	21°14	27° 9	28°25	9°41	13°17	13°54	29°38	n.a.	S 27
S 28	8 8 43	3°48'47	14°57	15°23	10°57	9°27	8°36	21°11	27°11	28°28	9°43	13°17	13°51	29°45	n.a.	S 28
M29	8 12 39	4♒46'26	29♍ 6	15♒ 6	10♒20	9♊31	8♎36	21♍ 9	27♏12	28♑30	9♒44	13♌18	13♌47	29♈51	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	7n25	2n58	22s23	0n10	12s18	4n51	27n49	4n54	2s 1	1n 4	5n46	2n35	20s 3	0s12	23s 9	1s55	4s 9	16s21	17n11	16n44	6n 4		n.a.
T 2	23 51	2 35	3 54	21 53	0 21	12 2	5 0	27 45	4 53	2 3	1 4	5 46	2 35	20 4	0 12	23 8	1 55	4 9	16 21	17 10	16 44	6 6		n.a.
W 3	23 46	2s26	4 38	21 22	0 33	11 47	5 10	27 42	4 51	2 5	1 4	5 46	2 35	20 4	0 12	23 8	1 55	4 8	16 21	17 10	16 45	6 8		n.a.
T 4	23 42	7 21	5 4	20 50	0 46	11 33	5 20	27 38	4 50	2 7	1 5	5 47	2 36	20 5	0 12	23 7	1 55	4 8	16 21	17 11	16 46	6 10		n.a.
F 5	23 37	11 54	5 12	20 17	0 58	11 19	5 30	27 34	4 48	2 9	1 5	5 47	2 36	20 6	0 12	23 7	1 55	4 7	16 21	17 12	16 47	6 12		n.a.
S 6	23 31	15 46	5 0	19 44	1 10	11 6	5 40	27 31	4 47	2 10	1 5	5 47	2 36	20 6	0 12	23 7	1 55	4 6	16 21	17 13	16 48	6 15		n.a.
S 7	23 26	18 41	4 29	19 11	1 23	10 54	5 49	27 27	4 45	2 12	1 5	5 47	2 36	20 7	0 12	23 6	1 55	4 6	16 20	17 14	16 49	6 17		n.a.
M 8	23 19	20 25	3 42	18 38	1 35	10 42	5 59	27 23	4 43	2 13	1 5	5 48	2 37	20 8	0 13	23 6	1 55	4 5	16 20	17 15	16 50	6 19		n.a.
T 9	23 13	20 52	2 42	18 5	1 47	10 31	6 8	27 19	4 41	2 15	1 5	5 48	2 37	20 8	0 13	23 5	1 55	4 5	16 20	17 16	16 51	6 21		n.a.
W10	23 5	20 2	1 34	17 33	1 58	10 21	6 18	27 16	4 39	2 16	1 5	5 49	2 37	20 9	0 13	23 5	1 55	4 4	16 20	17 17	16 52	6 23		n.a.
T 11	22 58	18 5	0 22	17 3	2 9	10 12	6 27	27 12	4 37	2 18	1 5	5 49	2 37	20 9	0 13	23 4	1 55	4 4	16 20	17 17	16 53	6 26		n.a.
F 12	22 50	15 13	0s49	16 33	2 20	10 4	6 36	27 9	4 35	2 19	1 5	5 50	2 37	20 10	0 13	23 4	1 55	4 3	16 20	17 17	16 54	6 28		n.a.
S 13	22 42	11 42	1 57	16 5	2 30	9 57	6 44	27 5	4 33	2 20	1 5	5 50	2 38	20 11	0 13	23 3	1 55	4 3	16 19	17 17	16 55	6 30		n.a.
S 14	22 33	7 46	2 57	15 39	2 40	9 51	6 53	27 2	4 31	2 21	1 5	5 51	2 38	20 11	0 13	23 3	1 55	4 2	16 19	17 17	16 56	6 32		n.a.
M15	22 24	3 35	3 48	15 14	2 49	9 45	7 1	26 59	4 29	2 22	1 5	5 51	2 38	20 12	0 13	23 2	1 55	4 2	16 19	17 16	16 57	6 34		n.a.
T 16	22 14	0n40	4 28	14 51	2 57	9 41	7 8	26 56	4 26	2 23	1 6	5 52	2 38	20 12	0 13	23 2	1 55	4 1	16 19	17 16	16 58	6 37		n.a.
W17	22 4	4 51	4 57	14 31	3 4	9 38	7 16	26 53	4 24	2 24	1 6	5 53	2 38	20 13	0 13	23 1	1 55	4 1	16 19	17 16	16 59	6 39		n.a.
T 18	21 54	8 50	5 12	14 12	3 11	9 36	7 23	26 50	4 22	2 25	1 6	5 53	2 39	20 14	0 13	23 1	1 55	4 0	16 19	17 16	17 0	6 41		n.a.
F 19	21 43	12 30	5 15	13 56	3 16	9 36	7 29	26 47	4 19	2 26	1 6	5 54	2 39	20 14	0 13	23 0	1 55	4 0	16 19	17 16	17 1	6 43		n.a.
S 20	21 32	15 42	5 3	13 43	3 21	9 36	7 35	26 44	4 17	2 27	1 6	5 55	2 39	20 15	0 13	23 0	1 55	3 59	16 19	17 17	17 2	6 45		n.a.
S 21	21 21	18 16	4 38	13 32	3 25	9 38	7 40	26 41	4 15	2 27	1 6	5 56	2 39	20 15	0 13	23 0	1 55	3 59	16 19	17 17	17 3	6 48		n.a.
M22	21 9	20 2	3 59	13 24	3 27	9 40	7 45	26 39	4 12	2 28	1 6	5 56	2 39	20 16	0 13	22 59	1 55	3 58	16 18	17 18	17 4	6 50		n.a.
T 23	20 57	20 50	3 7	13 19	3 29	9 44	7 49	26 36	4 10	2 28	1 6	5 57	2 40	20 16	0 13	22 59	1 55	3 58	16 18	17 19	17 5	6 52		n.a.
W24	20 45	20 32	2 5	13 16	3 29	9 49	7 52	26 34	4 8	2 29	1 6	5 58	2 40	20 17	0 13	22 58	1 55	3 57	16 18	17 19	17 5	6 54		n.a.
T 25	20 32	19 4	0 54	13 16	3 28	9 56	7 55	26 32	4 5	2 29	1 6	5 59	2 40	20 17	0 13	22 58	1 55	3 57	16 18	17 19	17 6	6 56		n.a.
F 26	20 19	16 30	0n21	13 19	3 26	10 3	7 56	26 30	4 3	2 29	1 6	6 0	2 40	20 18	0 13	22 57	1 55	3 56	16 18	17 19	17 7	6 59		n.a.
S 27	20 5	12 57	1 36	13 25	3 22	10 11	7 57	26 28	4 0	2 29	1 6	6 1	2 40	20 18	0 13	22 57	1 55	3 56	16 18	17 19	17 8	7 1		n.a.
S 28	19 52	8 39	2 47	13 34	3 17	10 21	7 57	26 26	3 58	2 30	1 6	6 2	2 41	20 18	0 13	22 56	1 55	3 55	16 18	17 19	17 9	7 3		n.a.
M29	19s37	3n50	3n47	13s45	3n11	10s31	7n56	26n24	3n56	2s30	1n 7	6n 3	2n41	20s19	0s13	22s56	1s55	3s55	16s18	17n19	17n10	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 58470.5, Delta T = 36h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'15, Lahiri = -66°28'15 Julian Calendar 1 Feb. 4553 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 36	5♒44'05	13♎20	14°R44	9°R43	9♊36	8°R36	21°R 7	27♏14	28♑32	9♒45	13♌19	13♌44	29♈58	n.a.	T 1
W 2	8 20 32	6°41'41	27°35	14♒19	9♒ 5	9°42	8♎36	21♍ 4	27°16	28°34	9°47	13°19	13°41	0♉ 5	n.a.	W 2
T 3	8 24 29	7°39'17	11♏50	13°50	8°27	9°48	8°36	21° 2	27°18	28°36	9°48	13°R19	13°38	0°12	n.a.	T 3
F 4	8 28 26	8°36'52	26° 0	13°19	7°49	9°55	8°35	20°59	27°19	28°39	9°49	13°19	13°35	0°18	n.a.	F 4
S 5	8 32 22	9°34'25	10♐ 5	12°45	7°11	10° 2	8°35	20°57	27°21	28°41	9°51	13°19	13°31	0°25	n.a.	S 5
S 6	8 36 19	10°31'57	24° 2	12°10	6°33	10°11	8°34	20°54	27°22	28°43	9°52	13°18	13°28	0°32	n.a.	S 6
M 7	8 40 15	11°29'28	7♑48	11°34	5°56	10°19	8°33	20°51	27°24	28°45	9°53	13°18	13°25	0°38	n.a.	M 7
T 8	8 44 12	12°26'58	21°22	10°58	5°19	10°29	8°31	20°48	27°25	28°48	9°55	13°18	13°22	0°45	n.a.	T 8
W 9	8 48 8	13°24'26	4♒42	10°22	4°44	10°39	8°30	20°45	27°27	28°50	9°56	13°D18	13°19	0°52	n.a.	W 9
T 10	8 52 5	14°21'53	17°46	9°47	4°10	10°50	8°28	20°42	27°28	28°52	9°58	13°R18	13°16	0°59	n.a.	T 10
F 11	8 56 1	15°19'18	0♓35	9°13	3°38	11° 1	8°26	20°39	27°29	28°54	9°59	13°18	13°12	1° 5	n.a.	F 11
S 12	8 59 58	16°16'42	13° 9	8°41	3° 7	11°13	8°24	20°36	27°31	28°56	10° 0	13°18	13° 9	1°12	n.a.	S 12
S 13	9 3 54	17°14'05	25°29	8°12	2°38	11°26	8°22	20°33	27°32	28°58	10° 2	13°17	13° 6	1°19	n.a.	S 13
M14	9 7 51	18°11'26	7♈38	7°46	2°11	11°39	8°20	20°29	27°33	29° 1	10° 3	13°17	13° 3	1°26	n.a.	M14
T 15	9 11 47	19° 8'46	19°37	7°23	1°45	11°53	8°17	20°26	27°34	29° 3	10° 4	13°16	13° 0	1°32	n.a.	T 15
W16	9 15 44	20° 6'04	1♉31	7° 4	1°23	12° 8	8°14	20°23	27°35	29° 5	10° 6	13°16	12°56	1°39	n.a.	W16
T 17	9 19 41	21° 3'21	13°25	6°49	1° 2	12°23	8°12	20°19	27°36	29° 7	10° 7	13°15	12°53	1°46	n.a.	T 17
F 18	9 23 37	22° 0'37	25°21	6°39	0°43	12°38	8° 8	20°16	27°37	29° 9	10° 9	13°D15	12°50	1°52	n.a.	F 18
S 19	9 27 34	22°57'51	7♊25	6°32	0°27	12°54	8° 5	20°12	27°38	29°11	10°10	13°15	12°47	1°59	n.a.	S 19
S 20	9 31 30	23°55'04	19°42	6°D30	0°14	13°11	8° 2	20° 8	27°39	29°13	10°11	13°16	12°44	2° 6	n.a.	S 20
M21	9 35 27	24°52'16	2♋14	6°32	0° 2	13°28	7°58	20° 5	27°40	29°15	10°13	13°17	12°41	2°13	n.a.	M21
T 22	9 39 23	25°49'26	15° 7	6°39	29♑53	13°45	7°54	20° 1	27°41	29°18	10°14	13°18	12°37	2°19	n.a.	T 22
W23	9 43 20	26°46'36	28°21	6°51	29°47	14° 3	7°50	19°57	27°41	29°20	10°15	13°19	12°34	2°26	n.a.	W23
T 24	9 47 16	27°43'44	11♌57	7° 7	29°43	14°22	7°46	19°53	27°42	29°22	10°17	13°R19	12°31	2°33	n.a.	T 24
F 25	9 51 13	28°40'51	25°55	7°27	29°D41	14°41	7°42	19°50	27°43	29°24	10°18	13°19	12°28	2°39	n.a.	F 25
S 26	9 55 10	29°37'58	10♍10	7°52	29°42	15° 0	7°38	19°46	27°43	29°26	10°19	13°18	12°25	2°46	n.a.	S 26
S 27	9 59 6	0♓35'03	24°39	8°21	29°45	15°20	7°33	19°42	27°44	29°28	10°20	13°16	12°22	2°53	n.a.	S 27
M28	10 3 3	1°32'08	9♎15	8°55	29°50	15°40	7°28	19°38	27°44	29°30	10°22	13°14	12°18	3° 0	n.a.	M28
T 29	10 6 59	2°29'12	23°53	9°32	29°58	16° 1	7°23	19°34	27°45	29°32	10°23	13°12	12°15	3° 6	n.a.	T 29
W30	10 10 56	3°26'16	8♏25	10°13	0♒ 7	16°22	7°18	19°29	27°45	29°34	10°24	13°10	12°12	3°13	n.a.	W30
T 31	10 14 52	4♓23'19	22♏47	10♒59	0♒19	16♊44	7♎13	19♍25	27♏46	29♑35	10♒26	13♌ 9	12♌ 9	3♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	1s13	4n35	13s58	3n 3	10s43	7n55	26n23	3n53	2s30	1n 7	6n 4	2n41	20s19	0s13	22s55	1s55	3s55	16s18	17n19	17n11	7n 7		n.a.
W 2	19 8	6 11	5 5	14 14	2 54	10 55	7 52	26 21	3 51	2 29	1 7	6 6	2 41	20 20	0 13	22 55	1 55	3 54	16 18	17 19	17 12	7 10		n.a.
T 3	18 53	10 49	5 17	14 33	2 44	11 8	7 49	26 20	3 48	2 29	1 7	6 7	2 41	20 20	0 13	22 54	1 55	3 54	16 18	17 18	17 13	7 12		n.a.
F 4	18 38	14 49	5 9	14 52	2 33	11 22	7 45	26 18	3 46	2 29	1 7	6 8	2 41	20 21	0 13	22 54	1 55	3 53	16 18	17 19	17 14	7 14		n.a.
S 5	18 22	17 57	4 43	15 14	2 20	11 37	7 39	26 17	3 43	2 29	1 7	6 9	2 42	20 21	0 13	22 54	1 55	3 53	16 18	17 19	17 15	7 16		n.a.
S 6	18 6	20 0	4 1	15 37	2 7	11 52	7 34	26 16	3 41	2 28	1 7	6 10	2 42	20 21	0 13	22 53	1 55	3 52	16 18	17 19	17 16	7 18		n.a.
M 7	17 50	20 50	3 4	16 1	1 53	12 8	7 27	26 15	3 39	2 28	1 7	6 12	2 42	20 22	0 13	22 53	1 55	3 52	16 18	17 19	17 17	7 21		n.a.
T 8	17 34	20 26	1 59	16 25	1 38	12 24	7 19	26 14	3 36	2 27	1 7	6 13	2 42	20 22	0 13	22 52	1 55	3 51	16 18	17 19	17 18	7 23		n.a.
W 9	17 17	18 53	0 48	16 50	1 22	12 40	7 11	26 13	3 34	2 26	1 7	6 14	2 42	20 22	0 13	22 52	1 55	3 51	16 18	17 19	17 19	7 25		n.a.
T 10	17 0	16 21	0s25	17 15	1 6	12 57	7 2	26 12	3 31	2 26	1 7	6 16	2 42	20 23	0 13	22 51	1 55	3 51	16 18	17 19	17 20	7 27		n.a.
F 11	16 42	13 3	1 34	17 40	0 50	13 13	6 53	26 12	3 29	2 25	1 7	6 17	2 42	20 23	0 13	22 51	1 55	3 50	16 18	17 19	17 21	7 29		n.a.
S 12	16 25	9 14	2 38	18 4	0 34	13 30	6 43	26 11	3 27	2 24	1 7	6 18	2 43	20 23	0 13	22 50	1 55	3 50	16 18	17 19	17 21	7 31		n.a.
S 13	16 7	5 5	3 33	18 28	0 17	13 47	6 32	26 11	3 24	2 23	1 7	6 20	2 43	20 24	0 13	22 50	1 55	3 49	16 18	17 19	17 22	7 34		n.a.
M14	15 49	0 49	4 18	18 50	0 1	14 4	6 21	26 10	3 22	2 22	1 7	6 21	2 43	20 24	0 13	22 50	1 55	3 49	16 18	17 19	17 23	7 36		n.a.
T 15	15 31	3n26	4 50	19 12	0s15	14 21	6 10	26 10	3 20	2 21	1 7	6 23	2 43	20 24	0 13	22 49	1 55	3 49	16 18	17 19	17 24	7 38		n.a.
W16	15 12	7 31	5 10	19 32	0 30	14 37	5 58	26 10	3 17	2 20	1 7	6 24	2 43	20 25	0 13	22 49	1 55	3 48	16 18	17 20	17 25	7 40		n.a.
T 17	14 54	11 18	5 17	19 50	0 45	14 53	5 46	26 9	3 15	2 19	1 7	6 26	2 43	20 25	0 13	22 48	1 55	3 48	16 18	17 20	17 26	7 42		n.a.
F 18	14 35	14 39	5 10	20 7	0 59	15 9	5 34	26 9	3 13	2 17	1 8	6 27	2 43	20 25	0 13	22 48	1 55	3 48	16 18	17 20	17 27	7 45		n.a.
S 19	14 15	17 26	4 49	20 21	1 13	15 25	5 21	26 9	3 10	2 16	1 8	6 29	2 43	20 25	0 13	22 47	1 55	3 47	16 18	17 20	17 28	7 47		n.a.
S 20	13 56	19 29	4 15	20 34	1 26	15 40	5 9	26 9	3 8	2 15	1 8	6 30	2 44	20 26	0 13	22 47	1 55	3 47	16 18	17 19	17 29	7 49		n.a.
M21	13 36	20 39	3 28	20 45	1 38	15 55	4 56	26 9	3 6	2 13	1 8	6 32	2 44	20 26	0 13	22 47	1 55	3 46	16 18	17 19	17 30	7 51		n.a.
T 22	13 17	20 46	2 30	20 55	1 49	16 9	4 44	26 9	3 4	2 12	1 8	6 34	2 44	20 26	0 13	22 46	1 55	3 46	16 18	17 19	17 31	7 53		n.a.
W23	12 57	19 46	1 22	21 2	2 0	16 23	4 31	26 9	3 1	2 10	1 8	6 35	2 44	20 26	0 13	22 46	1 55	3 46	16 18	17 19	17 32	7 56		n.a.
T 24	12 37	17 35	0 8	21 7	2 9	16 36	4 18	26 9	2 59	2 8	1 8	6 37	2 44	20 26	0 13	22 45	1 55	3 45	16 18	17 18	17 33	7 58		n.a.
F 25	12 16	14 20	1n 9	21 9	2 18	16 49	4 5	26 10	2 57	2 7	1 8	6 39	2 44	20 27	0 13	22 45	1 55	3 45	16 19	17 19	17 33	8 0		n.a.
S 26	11 56	10 10	2 23	21 10	2 26	17 1	3 53	26 10	2 55	2 5	1 8	6 40	2 44	20 27	0 13	22 45	1 55	3 45	16 19	17 19	17 34	8 2		n.a.
S 27	11 35	5 22	3 29	21 9	2 32	17 13	3 40	26 10	2 53	2 3	1 8	6 42	2 44	20 27	0 13	22 44	1 55	3 45	16 19	17 19	17 35	8 4		n.a.
M28	11 14	0 13	4 22	21 6	2 38	17 24	3 28	26 10	2 51	2 1	1 8	6 44	2 44	20 27	0 13	22 44	1 55	3 44	16 19	17 20	17 36	8 6		n.a.
T 29	10 53	4s56	4 57	21 0	2 43	17 34	3 16	26 10	2 48	1 59	1 8	6 45	2 44	20 27	0 13	22 43	1 55	3 44	16 19	17 21	17 37	8 9		n.a.
W30	10 32	9 47	5 14	20 53	2 48	17 44	3 4	26 10	2 46	1 57	1 8	6 47	2 44	20 27	0 14	22 43	1 55	3 44	16 19	17 21	17 38	8 11		n.a.
T 31	10s11	14s 0	5n11	20s43	2s51	17s53	2n52	26n11	2n44	1s55	1n 8	6n49	2n44	20s27	0s14	22s43	1s56	3s43	16s19	17n22	17n39	8n13		n.a.

Julian Day Number = 58499.5, Delta T = 36h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'11, Lahiri = -66°28'11 Julian Calendar 1 March 4553 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 49	5♓20'22	6♐57	11♒48	0♒33	17♊ 6	7°R 8	19°R21	27♏46	29♑37	10♒27	13°D 8	12♌ 6	3♉27	n.a.	F 1
S 2	10 22 45	6°17'25	20°51	12°41	0°48	17°28	7♎ 2	19♍17	27°46	29°39	10°28	13♌ 9	12° 2	3°33	n.a.	S 2
S 3	10 26 42	7°14'28	4♑30	13°37	1° 6	17°51	6°57	19°13	27°46	29°41	10°29	13°10	11°59	3°40	n.a.	S 3
M 4	10 30 39	8°11'30	17°55	14°37	1°26	18°14	6°51	19° 9	27°47	29°43	10°31	13°11	11°56	3°47	n.a.	M 4
T 5	10 34 35	9° 8'32	1♒ 4	15°41	1°47	18°38	6°45	19° 4	27°47	29°45	10°32	13°13	11°53	3°53	n.a.	T 5
W 6	10 38 32	10° 5'33	14° 1	16°48	2°10	19° 2	6°39	19° 0	27°47	29°47	10°33	13°R13	11°50	4° 0	n.a.	W 6
T 7	10 42 28	11° 2'35	26°45	17°58	2°35	19°26	6°33	18°56	27°R47	29°48	10°34	13°12	11°47	4° 7	n.a.	T 7
F 8	10 46 25	11°59'35	9♓17	19°12	3° 1	19°51	6°27	18°51	27°47	29°50	10°35	13°10	11°43	4°14	n.a.	F 8
S 9	10 50 21	12°56'36	21°38	20°28	3°29	20°16	6°20	18°47	27°47	29°52	10°37	13° 7	11°40	4°20	n.a.	S 9
S 10	10 54 18	13°53'36	3♈49	21°48	3°58	20°41	6°14	18°43	27°47	29°54	10°38	13° 2	11°37	4°27	n.a.	S 10
M11	10 58 15	14°50'35	15°53	23°12	4°29	21° 7	6° 7	18°38	27°46	29°55	10°39	12°57	11°34	4°34	n.a.	M11
T 12	11 2 11	15°47'35	27°49	24°38	5° 1	21°33	6° 1	18°34	27°46	29°57	10°40	12°51	11°31	4°40	n.a.	T 12
W13	11 6 8	16°44'33	9♉42	26° 7	5°34	22° 0	5°54	18°30	27°46	29°59	10°41	12°46	11°27	4°47	n.a.	W13
T 14	11 10 4	17°41'32	21°34	27°40	6° 9	22°26	5°47	18°25	27°46	0♒ 1	10°42	12°42	11°24	4°54	n.a.	T 14
F 15	11 14 1	18°38'30	3♊29	29°15	6°45	22°53	5°40	18°21	27°45	0° 2	10°44	12°39	11°21	5° 1	n.a.	F 15
S 16	11 17 57	19°35'28	15°31	0♓53	7°22	23°21	5°33	18°16	27°45	0° 4	10°45	12°D38	11°18	5° 7	n.a.	S 16
S 17	11 21 54	20°32'25	27°45	2°35	8° 0	23°48	5°26	18°12	27°44	0° 5	10°46	12°38	11°15	5°14	n.a.	S 17
M18	11 25 51	21°29'22	10♋16	4°19	8°40	24°16	5°19	18° 8	27°44	0° 7	10°47	12°39	11°12	5°21	n.a.	M18
T 19	11 29 47	22°26'19	23° 7	6° 6	9°20	24°45	5°11	18° 3	27°43	0° 8	10°48	12°41	11° 8	5°28	n.a.	T 19
W20	11 33 44	23°23'16	6♌23	7°56	10° 1	25°13	5° 4	17°59	27°43	0°10	10°49	12°R42	11° 5	5°34	n.a.	W20
T 21	11 37 40	24°20'12	20° 5	9°48	10°44	25°42	4°57	17°55	27°42	0°11	10°50	12°42	11° 2	5°41	n.a.	T 21
F 22	11 41 37	25°17'08	4♍14	11°43	11°27	26°11	4°49	17°50	27°41	0°13	10°51	12°40	10°59	5°48	n.a.	F 22
S 23	11 45 33	26°14'04	18°47	13°41	12°11	26°40	4°42	17°46	27°41	0°14	10°52	12°36	10°56	5°54	n.a.	S 23
S 24	11 49 30	27°11'01	3♎37	15°41	12°56	27°10	4°34	17°42	27°40	0°16	10°53	12°31	10°53	6° 1	n.a.	S 24
M25	11 53 27	28° 7'57	18°38	17°43	13°42	27°40	4°27	17°37	27°39	0°17	10°54	12°25	10°49	6° 8	n.a.	M25
T 26	11 57 23	29° 4'54	3♏40	19°46	14°29	28°10	4°19	17°33	27°38	0°19	10°55	12°18	10°46	6°15	n.a.	T 26
W27	12 1 20	0♈ 1'51	18°33	21°51	15°17	28°40	4°11	17°29	27°37	0°20	10°56	12°12	10°43	6°21	n.a.	W27
T 28	12 5 16	0°58'49	3♐10	23°58	16° 5	29°11	4° 4	17°25	27°36	0°21	10°57	12° 7	10°40	6°28	n.a.	T 28
F 29	12 9 13	1°55'48	17°28	26° 6	16°54	29°42	3°56	17°21	27°35	0°23	10°58	12° 4	10°37	6°35	n.a.	F 29
S 30	12 13 9	2♈52'47	1♑22	28♓15	17♒44	0♋13	3♎49	17♍16	27♏34	0♒24	10♒59	12°D 3	10♌33	6♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s49	17s22	4n48	20s31	2s54	18s 1	2n40	26n11	2n42	1s53	1n 8	6n50	2n44	20s27	0s14	22s42	1s56	3s43	16s19	17n22	17n40	8n15		n.a.
S 2	9 28	19 40	4 9	20 17	2 55	18 9	2 29	26 11	2 40	1 51	1 8	6 52	2 44	20 28	0 14	22 42	1 56	3 43	16 19	17 22	17 41	8 17		n.a.
S 3	9 6	20 47	3 17	20 1	2 56	18 16	2 17	26 11	2 38	1 48	1 8	6 54	2 44	20 28	0 14	22 41	1 56	3 43	16 20	17 21	17 42	8 20		n.a.
M 4	8 44	20 41	2 15	19 43	2 56	18 22	2 6	26 11	2 36	1 46	1 8	6 56	2 44	20 28	0 14	22 41	1 56	3 42	16 20	17 21	17 43	8 22		n.a.
T 5	8 22	19 26	1 6	19 23	2 56	18 28	1 55	26 11	2 34	1 44	1 8	6 57	2 44	20 28	0 14	22 41	1 56	3 42	16 20	17 20	17 44	8 24		n.a.
W 6	8 0	17 10	0s 4	19 1	2 54	18 33	1 45	26 12	2 32	1 41	1 7	6 59	2 44	20 28	0 14	22 40	1 56	3 42	16 20	17 20	17 44	8 26		n.a.
T 7	7 38	14 6	1 14	18 37	2 52	18 38	1 34	26 12	2 30	1 39	1 7	7 1	2 45	20 28	0 14	22 40	1 56	3 42	16 20	17 21	17 45	8 28		n.a.
F 8	7 16	10 26	2 18	18 10	2 49	18 41	1 24	26 12	2 28	1 36	1 7	7 3	2 45	20 28	0 14	22 40	1 56	3 41	16 20	17 21	17 46	8 31		n.a.
S 9	6 53	6 23	3 15	17 42	2 46	18 44	1 14	26 12	2 26	1 34	1 7	7 4	2 45	20 28	0 14	22 39	1 56	3 41	16 20	17 22	17 47	8 33		n.a.
S 10	6 31	2 7	4 2	17 11	2 41	18 47	1 5	26 12	2 24	1 31	1 7	7 6	2 45	20 28	0 14	22 39	1 56	3 41	16 21	17 24	17 48	8 35		n.a.
M11	6 8	2n10	4 38	16 38	2 36	18 48	0 55	26 12	2 22	1 29	1 7	7 8	2 44	20 28	0 14	22 39	1 56	3 41	16 21	17 25	17 49	8 37		n.a.
T 12	5 46	6 20	5 1	16 3	2 31	18 49	0 46	26 11	2 20	1 26	1 7	7 10	2 44	20 28	0 14	22 38	1 56	3 41	16 21	17 27	17 50	8 39		n.a.
W13	5 23	10 14	5 11	15 26	2 25	18 50	0 37	26 11	2 18	1 23	1 7	7 11	2 44	20 28	0 14	22 38	1 56	3 40	16 21	17 28	17 51	8 41		n.a.
T 14	5 0	13 44	5 8	14 47	2 18	18 49	0 28	26 11	2 16	1 20	1 7	7 13	2 44	20 28	0 14	22 38	1 56	3 40	16 21	17 29	17 52	8 44		n.a.
F 15	4 37	16 42	4 51	14 6	2 11	18 48	0 20	26 11	2 14	1 18	1 7	7 15	2 44	20 28	0 14	22 37	1 56	3 40	16 21	17 30	17 53	8 46		n.a.
S 16	4 14	18 59	4 22	13 23	2 3	18 47	0 12	26 10	2 13	1 15	1 7	7 16	2 44	20 27	0 14	22 37	1 56	3 40	16 22	17 31	17 54	8 48		n.a.
S 17	3 51	20 27	3 40	12 38	1 54	18 44	0 4	26 10	2 11	1 12	1 7	7 18	2 44	20 27	0 14	22 37	1 56	3 40	16 22	17 31	17 54	8 50		n.a.
M18	3 28	20 57	2 47	11 50	1 46	18 41	0s 4	26 9	2 9	1 9	1 7	7 20	2 44	20 27	0 14	22 37	1 56	3 40	16 22	17 30	17 55	8 52		n.a.
T 19	3 5	20 23	1 44	11 1	1 36	18 38	0 12	26 9	2 7	1 6	1 7	7 22	2 44	20 27	0 14	22 36	1 56	3 39	16 22	17 30	17 56	8 54		n.a.
W20	2 42	18 40	0 34	10 10	1 27	18 33	0 19	26 8	2 5	1 3	1 7	7 23	2 44	20 27	0 14	22 36	1 57	3 39	16 22	17 29	17 57	8 57		n.a.
T 21	2 19	15 50	0n40	9 17	1 17	18 28	0 26	26 7	2 3	1 1	1 6	7 25	2 44	20 27	0 14	22 36	1 57	3 39	16 23	17 29	17 58	8 59		n.a.
F 22	1 56	12 0	1 54	8 23	1 6	18 23	0 33	26 6	2 2	0 58	1 6	7 27	2 44	20 27	0 14	22 35	1 57	3 39	16 23	17 30	17 59	9 1		n.a.
S 23	1 32	7 21	3 3	7 27	0 56	18 16	0 40	26 6	2 0	0 55	1 6	7 28	2 44	20 27	0 14	22 35	1 57	3 39	16 23	17 31	18 0	9 3		n.a.
S 24	1 9	2 10	4 0	6 30	0 45	18 9	0 46	26 4	1 58	0 52	1 6	7 30	2 44	20 26	0 14	22 35	1 57	3 39	16 23	17 33	18 1	9 5		n.a.
M25	0 46	3s11	4 42	5 31	0 34	18 2	0 53	26 3	1 56	0 49	1 6	7 32	2 44	20 26	0 14	22 35	1 57	3 39	16 24	17 34	18 2	9 8		n.a.
T 26	0 23	8 21	5 4	4 31	0 23	17 54	0 59	26 2	1 55	0 46	1 6	7 33	2 44	20 26	0 14	22 34	1 57	3 39	16 24	17 36	18 3	9 10		n.a.
W27	0n 1	12 57	5 6	3 31	0 12	17 45	1 5	26 1	1 53	0 43	1 6	7 35	2 44	20 26	0 14	22 34	1 57	3 39	16 24	17 38	18 3	9 12		n.a.
T 28	0 24	16 42	4 47	2 29	0 2	17 35	1 10	25 59	1 51	0 40	1 6	7 37	2 43	20 26	0 14	22 34	1 57	3 39	16 24	17 39	18 4	9 14		n.a.
F 29	0 47	19 21	4 11	1 27	0n 9	17 25	1 16	25 58	1 49	0 37	1 5	7 38	2 43	20 26	0 14	22 34	1 57	3 38	16 24	17 40	18 5	9 16		n.a.
S 30	1n11	20s47	3n21	0s26	0n19	17s15	1s21	25n56	1n48	0s34	1n 5	7n40	2n43	20s25	0s14	22s33	1s57	3s38	16s25	17n41	18n 6	9n18		n.a.

Julian Day Number = 58530.5, Delta T = 36h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'07, Lahiri = -66°28'07 Julian Calendar 1 Apr. 4553 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 6	3♈49'47	14♉54	0♈24	18♒35	0♋44	3°R41	17°R12	27°R33	0♒25	11♒ 0	12♌ 4	10♌30	6♉48	n.a.	S 1
M 2	12 21 3	4°46'48	28° 6	2°33	19°26	1°16	3♎33	17♍ 8	27♏32	0°26	11° 1	12° 5	10°27	6°55	n.a.	M 2
T 3	12 24 59	5°43'49	11♒ 0	4°42	20°18	1°48	3°25	17° 4	27°31	0°27	11° 2	12°R 6	10°24	7° 2	n.a.	T 3
W 4	12 28 56	6°40'52	23°39	6°51	21°10	2°20	3°18	17° 0	27°30	0°29	11° 2	12° 5	10°21	7° 8	n.a.	W 4
T 5	12 32 52	7°37'54	6♓ 6	9° 0	22° 3	2°52	3°10	16°56	27°28	0°30	11° 3	12° 2	10°18	7°15	n.a.	T 5
F 6	12 36 49	8°34'58	18°23	11° 8	22°56	3°25	3° 3	16°52	27°27	0°31	11° 4	11°57	10°14	7°22	n.a.	F 6
S 7	12 40 46	9°32'02	0♈32	13°15	23°50	3°57	2°55	16°48	27°26	0°32	11° 5	11°50	10°11	7°29	n.a.	S 7
S 8	12 44 42	10°29'07	12°34	15°20	24°45	4°30	2°47	16°45	27°24	0°33	11° 6	11°40	10° 8	7°35	n.a.	S 8
M 9	12 48 39	11°26'13	24°31	17°25	25°40	5° 3	2°40	16°41	27°23	0°34	11° 6	11°29	10° 5	7°42	n.a.	M 9
T 10	12 52 35	12°23'19	6♉25	19°28	26°36	5°37	2°32	16°37	27°22	0°35	11° 7	11°18	10° 2	7°49	n.a.	T 10
W11	12 56 32	13°20'26	18°16	21°30	27°32	6°10	2°25	16°33	27°20	0°36	11° 8	11° 7	9°58	7°56	n.a.	W11
T 12	13 0 28	14°17'34	0♊ 8	23°30	28°28	6°44	2°17	16°30	27°19	0°37	11° 9	10°58	9°55	8° 2	n.a.	T 12
F 13	13 4 25	15°14'42	12° 2	25°28	29°25	7°18	2°10	16°26	27°17	0°38	11° 9	10°51	9°52	8° 9	n.a.	F 13
S 14	13 8 22	16°11'51	24° 3	27°25	0♓23	7°52	2° 3	16°23	27°15	0°38	11°10	10°46	9°49	8°16	n.a.	S 14
S 15	13 12 18	17° 9'01	6♋15	29°20	1°21	8°27	1°56	16°19	27°14	0°39	11°11	10°44	9°46	8°22	n.a.	S 15
M16	13 16 15	18° 6'11	18°42	1♉14	2°19	9° 1	1°49	16°16	27°12	0°40	11°11	10°D43	9°43	8°29	n.a.	M16
T 17	13 20 11	19° 3'22	1♌29	3° 5	3°18	9°36	1°42	16°12	27°10	0°41	11°12	10°44	9°39	8°36	n.a.	T 17
W18	13 24 8	20° 0'34	14°41	4°55	4°17	10°11	1°35	16° 9	27° 9	0°41	11°13	10°R44	9°36	8°43	n.a.	W18
T 19	13 28 4	20°57'46	28°20	6°44	5°16	10°46	1°28	16° 6	27° 7	0°42	11°13	10°43	9°33	8°49	n.a.	T 19
F 20	13 32 1	21°55'00	12♍29	8°30	6°16	11°21	1°21	16° 3	27° 5	0°43	11°14	10°39	9°30	8°56	n.a.	F 20
S 21	13 35 58	22°52'14	27° 5	10°15	7°16	11°57	1°14	16° 0	27° 3	0°43	11°14	10°34	9°27	9° 3	n.a.	S 21
S 22	13 39 54	23°49'29	12♎ 4	11°59	8°16	12°32	1° 8	15°57	27° 1	0°44	11°15	10°25	9°24	9° 9	n.a.	S 22
M23	13 43 51	24°46'45	27°19	13°40	9°17	13° 8	1° 1	15°54	26°59	0°45	11°15	10°16	9°20	9°16	n.a.	M23
T 24	13 47 47	25°44'02	12♏37	15°20	10°18	13°44	0°55	15°51	26°58	0°45	11°16	10° 6	9°17	9°23	n.a.	T 24
W25	13 51 44	26°41'21	27°47	16°58	11°20	14°20	0°49	15°48	26°56	0°46	11°16	9°56	9°14	9°30	n.a.	W25
T 26	13 55 41	27°38'41	12♐41	18°35	12°21	14°57	0°43	15°45	26°54	0°46	11°17	9°48	9°11	9°36	n.a.	T 26
F 27	13 59 37	28°36'03	27°10	20° 9	13°23	15°33	0°37	15°43	26°52	0°47	11°17	9°43	9° 8	9°43	n.a.	F 27
S 28	14 3 34	29°33'26	11♑12	21°42	14°26	16°10	0°31	15°40	26°50	0°47	11°18	9°40	9° 4	9°50	n.a.	S 28
S 29	14 7 30	0♉30'51	24°47	23°14	15°28	16°46	0°25	15°38	26°48	0°47	11°18	9°39	9° 1	9°57	n.a.	S 29
M30	14 11 27	1°28'18	7♒56	24°43	16°31	17°23	0°19	15°35	26°45	0°48	11°18	9°39	8°58	10° 3	n.a.	M30
T 31	14 15 23	2♉25'46	20♒43	26♉11	17♓35	18♋ 0	0♎14	15♍33	26♏43	0♒48	11♒19	9♌39	8♌55	10♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n34	20s57	2n21	0n36	0n29	17s 3	1s26	25n54	1n46	0s31	1n 5	7n41	2n43	20s25	0s14	22s33	1s57	3s38	16s25	17n40	18n 7	9n21		n.a.
M 2	1 57	19 56	1 15	1 38	0 39	16 51	1 31	25 52	1 44	0 28	1 5	7 43	2 43	20 25	0 14	22 33	1 57	3 38	16 25	17 40	18 8	9 23		n.a.
T 3	2 20	17 53	0 6	2 39	0 48	16 39	1 35	25 50	1 43	0 25	1 5	7 44	2 43	20 25	0 14	22 33	1 57	3 38	16 25	17 40	18 9	9 25		n.a.
W 4	2 44	15 0	1s 2	3 40	0 57	16 26	1 40	25 48	1 41	0 22	1 5	7 46	2 43	20 24	0 14	22 33	1 57	3 38	16 26	17 40	18 10	9 27		n.a.
T 5	3 7	11 28	2 5	4 40	1 5	16 12	1 44	25 46	1 39	0 19	1 4	7 47	2 43	20 24	0 14	22 33	1 57	3 38	16 26	17 41	18 11	9 29		n.a.
F 6	3 30	7 30	3 2	5 39	1 13	15 58	1 48	25 43	1 38	0 16	1 4	7 49	2 42	20 24	0 14	22 32	1 58	3 38	16 26	17 42	18 11	9 31		n.a.
S 7	3 53	3 16	3 49	6 36	1 20	15 43	1 52	25 41	1 36	0 13	1 4	7 50	2 42	20 23	0 14	22 32	1 58	3 38	16 27	17 45	18 12	9 34		n.a.
S 8	4 16	1n 3	4 26	7 32	1 27	15 28	1 56	25 38	1 34	0 10	1 4	7 51	2 42	20 23	0 14	22 32	1 58	3 38	16 27	17 47	18 13	9 36		n.a.
M 9	4 39	5 17	4 50	8 27	1 33	15 12	2 0	25 35	1 33	0 7	1 4	7 53	2 42	20 23	0 14	22 32	1 58	3 38	16 27	17 50	18 14	9 38		n.a.
T 10	5 2	9 18	5 2	9 20	1 38	14 56	2 3	25 32	1 31	0 4	1 3	7 54	2 42	20 23	0 14	22 32	1 58	3 38	16 27	17 54	18 15	9 40		n.a.
W11	5 25	12 57	5 1	10 12	1 43	14 39	2 6	25 29	1 30	0 1	1 3	7 56	2 42	20 22	0 14	22 32	1 58	3 38	16 28	17 57	18 16	9 42		n.a.
T 12	5 48	16 6	4 47	11 2	1 47	14 22	2 10	25 26	1 28	0n 1	1 3	7 57	2 42	20 22	0 14	22 31	1 58	3 38	16 28	17 59	18 17	9 44		n.a.
F 13	6 10	18 36	4 20	11 50	1 51	14 4	2 12	25 22	1 26	0 4	1 3	7 58	2 41	20 21	0 14	22 31	1 58	3 38	16 28	18 1	18 18	9 47		n.a.
S 14	6 33	20 19	3 42	12 37	1 54	13 46	2 15	25 19	1 25	0 7	1 3	7 59	2 41	20 21	0 14	22 31	1 58	3 39	16 28	18 3	18 18	9 49		n.a.
S 15	6 56	21 7	2 53	13 21	1 56	13 27	2 18	25 15	1 23	0 10	1 2	8 1	2 41	20 21	0 14	22 31	1 58	3 39	16 29	18 3	18 19	9 51		n.a.
M16	7 18	20 54	1 54	14 4	1 57	13 7	2 20	25 11	1 22	0 12	1 2	8 2	2 41	20 20	0 14	22 31	1 58	3 39	16 29	18 3	18 20	9 53		n.a.
T 17	7 40	19 37	0 49	14 45	1 59	12 48	2 22	25 7	1 20	0 15	1 2	8 3	2 41	20 20	0 14	22 31	1 58	3 39	16 29	18 3	18 21	9 55		n.a.
W18	8 3	17 14	0n21	15 24	1 59	12 27	2 25	25 3	1 19	0 18	1 2	8 4	2 40	20 20	0 15	22 31	1 58	3 39	16 30	18 3	18 22	9 57		n.a.
T 19	8 25	13 50	1 32	16 1	1 59	12 7	2 27	24 58	1 17	0 20	1 2	8 5	2 40	20 19	0 15	22 31	1 58	3 39	16 30	18 4	18 23	9 59		n.a.
F 20	8 47	9 31	2 40	16 37	1 58	11 46	2 28	24 54	1 16	0 23	1 1	8 6	2 40	20 19	0 15	22 31	1 59	3 39	16 30	18 4	18 24	10 2		n.a.
S 21	9 9	4 32	3 40	17 10	1 57	11 24	2 30	24 49	1 14	0 25	1 1	8 7	2 40	20 18	0 15	22 31	1 59	3 39	16 31	18 6	18 25	10 4		n.a.
S 22	9 30	0s51	4 26	17 42	1 55	11 2	2 32	24 44	1 13	0 28	1 1	8 8	2 40	20 18	0 15	22 30	1 59	3 39	16 31	18 8	18 25	10 6		n.a.
M23	9 52	6 16	4 54	18 12	1 53	10 40	2 33	24 39	1 11	0 30	1 1	8 9	2 39	20 18	0 15	22 30	1 59	3 39	16 31	18 11	18 26	10 8		n.a.
T 24	10 14	11 18	5 1	18 40	1 50	10 17	2 34	24 34	1 10	0 33	1 0	8 10	2 39	20 17	0 15	22 30	1 59	3 40	16 32	18 14	18 27	10 10		n.a.
W25	10 35	15 35	4 47	19 6	1 47	9 54	2 35	24 28	1 8	0 35	1 0	8 11	2 39	20 17	0 15	22 30	1 59	3 40	16 32	18 16	18 28	10 12		n.a.
T 26	10 56	18 47	4 14	19 31	1 44	9 31	2 36	24 23	1 7	0 37	1 0	8 12	2 39	20 16	0 15	22 30	1 59	3 40	16 32	18 19	18 29	10 15		n.a.
F 27	11 17	20 42	3 25	19 54	1 39	9 7	2 37	24 17	1 5	0 39	1 0	8 13	2 39	20 16	0 15	22 30	1 59	3 40	16 32	18 20	18 30	10 17		n.a.
S 28	11 38	21 15	2 25	20 15	1 35	8 43	2 38	24 11	1 4	0 42	0 59	8 14	2 38	20 15	0 15	22 30	1 59	3 40	16 33	18 21	18 31	10 19		n.a.
S 29	11 59	20 31	1 18	20 34	1 30	8 19	2 39	24 5	1 2	0 44	0 59	8 14	2 38	20 15	0 15	22 30	1 59	3 40	16 33	18 21	18 31	10 21		n.a.
M30	12 20	18 40	0 9	20 52	1 24	7 54	2 39	23 59	1 1	0 46	0 59	8 15	2 38	20 14	0 15	22 30	1 59	3 41	16 33	18 21	18 32	10 23		n.a.
T 31	12n40	15s55	0s58	21n 8	1n19	7s29	2s39	23n52	1n 0	0n48	0n59	8n16	2n38	20s14	0s15	22s30	1s59	3s41	16s34	18n21	18n33	10n25		n.a.

Julian Day Number = 58560.5, Delta T = 36h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°35'03, Lahiri = -66°28'03 Julian Calendar 1 May 4553 BCE == Greg. Calendar 26 March 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 20	3♉23'15	3♓14	27♉38	18♓38	18♋38	0°R 9	15°R31	26°R41	0♒48	11♒19	9°R37	8♌52	10♉17	n.a.	W 1
T 2	14 23 17	4°20'47	15°30	29° 2	19°42	19°15	0♎ 3	15♍29	26♏39	0°49	11°19	9♌33	8°49	10°23	n.a.	T 2
F 3	14 27 13	5°18'20	27°37	0♊25	20°46	19°53	29♍58	15°27	26°37	0°49	11°20	9°26	8°45	10°30	n.a.	F 3
S 4	14 31 10	6°15'55	9♈37	1°45	21°50	20°30	29°53	15°25	26°35	0°49	11°20	9°17	8°42	10°37	n.a.	S 4
S 5	14 35 6	7°13'32	21°33	3° 4	22°54	21° 8	29°49	15°23	26°33	0°49	11°20	9° 5	8°39	10°44	n.a.	S 5
M 6	14 39 3	8°11'10	3♉26	4°21	23°59	21°46	29°44	15°21	26°30	0°49	11°20	8°51	8°36	10°50	n.a.	M 6
T 7	14 42 59	9° 8'50	15°17	5°36	25° 4	22°24	29°40	15°19	26°28	0°49	11°21	8°37	8°33	10°57	n.a.	T 7
W 8	14 46 56	10° 6'31	27°10	6°49	26° 9	23° 3	29°36	15°18	26°26	0°49	11°21	8°23	8°29	11° 4	n.a.	W 8
T 9	14 50 53	11° 4'14	9♊ 4	8° 0	27°14	23°41	29°31	15°16	26°24	0°R49	11°21	8°11	8°26	11°11	n.a.	T 9
F 10	14 54 49	12° 1'59	21° 1	9° 8	28°20	24°20	29°28	15°15	26°21	0°49	11°21	8° 2	8°23	11°17	n.a.	F 10
S 11	14 58 46	12°59'45	3♋ 5	10°14	29°26	24°58	29°24	15°13	26°19	0°49	11°21	7°56	8°20	11°24	n.a.	S 11
S 12	15 2 42	13°57'33	15°19	11°18	0♈32	25°37	29°20	15°12	26°17	0°49	11°21	7°52	8°17	11°31	n.a.	S 12
M13	15 6 39	14°55'22	27°46	12°19	1°38	26°16	29°17	15°11	26°14	0°49	11°21	7°50	8°14	11°37	n.a.	M13
T 14	15 10 35	15°53'13	10♌30	13°18	2°44	26°55	29°14	15°10	26°12	0°49	11°21	7°50	8°10	11°44	n.a.	T 14
W15	15 14 32	16°51'05	23°37	14°14	3°51	27°35	29°11	15° 9	26°10	0°49	11°21	7°50	8° 7	11°51	n.a.	W15
T 16	15 18 28	17°48'59	7♍ 9	15° 6	4°57	28°14	29° 8	15° 8	26° 7	0°49	11°R21	7°49	8° 4	11°58	n.a.	T 16
F 17	15 22 25	18°46'54	21° 9	15°56	6° 4	28°53	29° 5	15° 7	26° 5	0°48	11°21	7°46	8° 1	12° 4	n.a.	F 17
S 18	15 26 22	19°44'51	5♎37	16°42	7°11	29°33	29° 3	15° 6	26° 2	0°48	11°21	7°40	7°58	12°11	n.a.	S 18
S 19	15 30 18	20°42'49	20°30	17°25	8°19	0♌13	29° 0	15° 6	26° 0	0°48	11°21	7°32	7°55	12°18	n.a.	S 19
M20	15 34 15	21°40'49	5♏41	18° 4	9°26	0°53	28°58	15° 5	25°58	0°47	11°21	7°22	7°51	12°25	n.a.	M20
T 21	15 38 11	22°38'51	21° 1	18°39	10°34	1°33	28°56	15° 5	25°55	0°47	11°21	7°12	7°48	12°31	n.a.	T 21
W22	15 42 8	23°36'56	6♐17	19°10	11°41	2°13	28°54	15° 4	25°53	0°47	11°21	7° 2	7°45	12°38	n.a.	W22
T 23	15 46 4	24°35'02	21°19	19°37	12°49	2°53	28°53	15° 4	25°51	0°46	11°21	6°54	7°42	12°45	n.a.	T 23
F 24	15 50 1	25°33'10	5♑58	19°58	13°58	3°33	28°51	15° 4	25°48	0°46	11°21	6°49	7°39	12°51	n.a.	F 24
S 25	15 53 57	26°31'21	20° 9	20°15	15° 6	4°14	28°50	15°D 4	25°46	0°45	11°21	6°45	7°35	12°58	n.a.	S 25
S 26	15 57 54	27°29'34	3♒51	20°26	16°14	4°54	28°49	15° 4	25°43	0°45	11°20	6°D44	7°32	13° 5	n.a.	S 26
M27	16 1 51	28°27'49	17° 4	20°R32	17°23	5°35	28°48	15° 4	25°41	0°44	11°20	6°45	7°29	13°12	n.a.	M27
T 28	16 5 47	29°26'06	29°54	20°32	18°32	6°16	28°48	15° 5	25°39	0°43	11°20	6°R45	7°26	13°18	n.a.	T 28
W29	16 9 44	0♊24'26	12♓23	20°26	19°40	6°57	28°47	15° 5	25°36	0°43	11°20	6°44	7°23	13°25	n.a.	W29
T 30	16 13 40	1♊22'48	24♓36	20♊14	20♈49	7♌38	28♍47	15♍ 5	25♏34	0♒42	11♒19	6♌42	7♌20	13♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 0	12s29	2s 1	21n23	1n12	7s 3	2s39	23n46	0n58	0n50	0n58	8n17	2n37	20s13	0s15	22s30	1s59	3s41	16s34	18n22	18n34	10n27		n.a.
T 2	13 20	8 35	2 57	21 36	1 6	6 38	2 40	23 39	0 57	0 52	0 58	8 17	2 37	20 13	0 15	22 30	2 0	3 41	16 34	18 23	18 35	10 30		n.a.
F 3	13 40	4 23	3 44	21 47	0 59	6 12	2 40	23 32	0 55	0 53	0 58	8 18	2 37	20 12	0 15	22 30	2 0	3 41	16 35	18 25	18 36	10 32		n.a.
S 4	14 0	0 4	4 21	21 57	0 51	5 45	2 39	23 25	0 54	0 55	0 57	8 18	2 37	20 12	0 15	22 30	2 0	3 42	16 35	18 27	18 37	10 34		n.a.
S 5	14 19	4n14	4 46	22 6	0 44	5 19	2 39	23 17	0 53	0 57	0 57	8 19	2 36	20 11	0 15	22 30	2 0	3 42	16 35	18 31	18 37	10 36		n.a.
M 6	14 39	8 21	4 58	22 13	0 36	4 52	2 39	23 10	0 51	0 58	0 57	8 19	2 36	20 11	0 15	22 30	2 0	3 42	16 36	18 34	18 38	10 38		n.a.
T 7	14 58	12 10	4 58	22 19	0 27	4 25	2 38	23 2	0 50	1 0	0 57	8 20	2 36	20 10	0 15	22 30	2 0	3 42	16 36	18 38	18 39	10 40		n.a.
W 8	15 16	15 30	4 44	22 23	0 18	3 58	2 38	22 54	0 48	1 1	0 56	8 20	2 36	20 10	0 15	22 30	2 0	3 43	16 36	18 42	18 40	10 42		n.a.
T 9	15 35	18 12	4 18	22 26	0 9	3 31	2 37	22 46	0 47	1 3	0 56	8 21	2 35	20 9	0 15	22 31	2 0	3 43	16 37	18 45	18 41	10 45		n.a.
F 10	15 53	20 10	3 40	22 28	0 0	3 3	2 36	22 38	0 46	1 4	0 56	8 21	2 35	20 9	0 15	22 31	2 0	3 43	16 37	18 47	18 42	10 47		n.a.
S 11	16 11	21 14	2 53	22 29	0s 9	2 36	2 35	22 29	0 44	1 5	0 55	8 21	2 35	20 8	0 15	22 31	2 0	3 43	16 37	18 49	18 43	10 49		n.a.
S 12	16 29	21 18	1 56	22 28	0 19	2 8	2 34	22 20	0 43	1 7	0 55	8 22	2 35	20 8	0 15	22 31	2 0	3 44	16 38	18 50	18 43	10 51		n.a.
M13	16 47	20 21	0 53	22 27	0 29	1 40	2 33	22 12	0 42	1 8	0 55	8 22	2 34	20 7	0 15	22 31	2 0	3 44	16 38	18 51	18 44	10 53		n.a.
T 14	17 4	18 21	0n14	22 24	0 40	1 11	2 32	22 3	0 40	1 9	0 55	8 22	2 34	20 6	0 15	22 31	2 0	3 44	16 38	18 51	18 45	10 55		n.a.
W15	17 21	15 20	1 23	22 20	0 50	0 43	2 30	21 53	0 39	1 10	0 54	8 22	2 34	20 6	0 15	22 31	2 1	3 45	16 39	18 51	18 46	10 57		n.a.
T 16	17 38	11 26	2 29	22 16	1 1	0 15	2 29	21 44	0 38	1 11	0 54	8 22	2 34	20 5	0 15	22 31	2 1	3 45	16 39	18 51	18 47	11 0		n.a.
F 17	17 55	6 46	3 28	22 10	1 12	0n14	2 28	21 34	0 36	1 11	0 54	8 22	2 33	20 5	0 15	22 31	2 1	3 45	16 39	18 52	18 48	11 2		n.a.
S 18	18 11	1 36	4 16	22 4	1 23	0 43	2 26	21 25	0 35	1 12	0 53	8 22	2 33	20 4	0 15	22 32	2 1	3 46	16 40	18 53	18 49	11 4		n.a.
S 19	18 27	3s48	4 48	21 57	1 35	1 11	2 24	21 15	0 34	1 13	0 53	8 22	2 33	20 4	0 15	22 32	2 1	3 46	16 40	18 55	18 49	11 6		n.a.
M20	18 43	9 5	5 1	21 49	1 46	1 40	2 23	21 5	0 33	1 13	0 53	8 22	2 32	20 3	0 15	22 32	2 1	3 46	16 40	18 58	18 50	11 8		n.a.
T 21	18 58	13 50	4 53	21 41	1 58	2 9	2 21	20 54	0 31	1 14	0 52	8 22	2 32	20 2	0 15	22 32	2 1	3 46	16 41	19 1	18 51	11 10		n.a.
W22	19 13	17 40	4 24	21 32	2 9	2 38	2 19	20 44	0 30	1 14	0 52	8 22	2 32	20 2	0 15	22 32	2 1	3 47	16 41	19 3	18 52	11 12		n.a.
T 23	19 28	20 15	3 36	21 23	2 21	3 7	2 17	20 33	0 29	1 15	0 52	8 22	2 32	20 1	0 15	22 32	2 1	3 47	16 41	19 5	18 53	11 14		n.a.
F 24	19 42	21 24	2 36	21 13	2 32	3 36	2 15	20 22	0 27	1 15	0 52	8 22	2 31	20 1	0 15	22 32	2 1	3 48	16 42	19 7	18 54	11 17		n.a.
S 25	19 56	21 9	1 27	21 3	2 43	4 5	2 13	20 11	0 26	1 15	0 51	8 22	2 31	20 0	0 15	22 33	2 1	3 48	16 42	19 8	18 54	11 19		n.a.
S 26	20 10	19 36	0 15	20 53	2 54	4 34	2 10	20 0	0 25	1 15	0 51	8 21	2 31	20 0	0 15	22 33	2 1	3 48	16 42	19 8	18 55	11 21		n.a.
M27	20 24	17 2	0s55	20 43	3 5	5 3	2 8	19 49	0 24	1 16	0 51	8 21	2 31	19 59	0 15	22 33	2 1	3 49	16 43	19 8	18 56	11 23		n.a.
T 28	20 37	13 42	2 0	20 33	3 15	5 32	2 6	19 37	0 23	1 15	0 50	8 21	2 30	19 58	0 15	22 33	2 1	3 49	16 43	19 8	18 57	11 25		n.a.
W29	20 50	9 50	2 58	20 23	3 25	6 1	2 3	19 25	0 21	1 15	0 50	8 20	2 30	19 58	0 15	22 33	2 2	3 49	16 43	19 8	18 58	11 27		n.a.
T 30	21n 2	5s39	3s46	20n13	3s34	6n30	2s 1	19n13	0n20	1n15	0n50	8n20	2n30	19s57	0s15	22s34	2s 2	3s50	16s43	19n 9	18n59	11n29		n.a.

Julian Day Number = 58591.5, Delta T = 36h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'59, Lahiri = -66°27'59 Julian Calendar 1 June 4553 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 37	2♊21'12	6♈39	19°R55	21♈59	8♌19	28°D47	15♍ 6	25°R31	0°R41	11°R19	6°R37	7♌16	13♉39	n.a.	F 1
S 2	16 21 33	3°19'39	18°35	19♊30	23° 8	9° 0	28♍47	15° 6	25♏29	0♒41	11♒19	6♌29	7°13	13°45	n.a.	S 2
S 3	16 25 30	4°18'08	0♉27	18°58	24°17	9°41	28°48	15° 7	25°27	0°40	11°18	6°19	7°10	13°52	n.a.	S 3
M 4	16 29 26	5°16'40	12°18	18°20	25°27	10°23	28°48	15° 8	25°24	0°39	11°18	6° 8	7° 7	13°59	n.a.	M 4
T 5	16 33 23	6°15'13	24°11	17°37	26°37	11° 4	28°49	15° 9	25°22	0°38	11°18	5°56	7° 4	14° 5	n.a.	T 5
W 6	16 37 19	7°13'49	6♊ 7	16°48	27°47	11°46	28°50	15°10	25°20	0°37	11°17	5°45	7° 1	14°12	n.a.	W 6
T 7	16 41 16	8°12'28	18° 8	15°54	28°57	12°28	28°51	15°11	25°17	0°37	11°17	5°35	6°57	14°19	n.a.	T 7
F 8	16 45 13	9°11'08	0♋14	14°56	0♉ 7	13°10	28°52	15°12	25°15	0°36	11°16	5°28	6°54	14°26	n.a.	F 8
S 9	16 49 9	10° 9'51	12°27	13°55	1°17	13°52	28°54	15°14	25°13	0°35	11°16	5°23	6°51	14°32	n.a.	S 9
S 10	16 53 6	11° 8'35	24°50	12°53	2°27	14°34	28°55	15°15	25°10	0°34	11°16	5°20	6°48	14°39	n.a.	S 10
M11	16 57 2	12° 7'22	7♌24	11°50	3°38	15°16	28°57	15°17	25° 8	0°33	11°15	5°D19	6°45	14°46	n.a.	M11
T 12	17 0 59	13° 6'11	20°13	10°49	4°48	15°58	28°59	15°18	25° 6	0°32	11°15	5°20	6°41	14°52	n.a.	T 12
W13	17 4 55	14° 5'01	3♍20	9°51	5°59	16°41	29° 1	15°20	25° 4	0°31	11°14	5°21	6°38	14°59	n.a.	W13
T 14	17 8 52	15° 3'54	16°48	8°56	7°10	17°23	29° 4	15°22	25° 1	0°30	11°13	5°R22	6°35	15° 6	n.a.	T 14
F 15	17 12 48	16° 2'48	0♎39	8° 8	8°21	18° 6	29° 7	15°24	24°59	0°29	11°13	5°21	6°32	15°13	n.a.	F 15
S 16	17 16 45	17° 1'45	14°54	7°26	9°32	18°48	29° 9	15°26	24°57	0°28	11°12	5°18	6°29	15°19	n.a.	S 16
S 17	17 20 41	18° 0'43	29°30	6°52	10°43	19°31	29°12	15°28	24°55	0°26	11°12	5°13	6°26	15°26	n.a.	S 17
M18	17 24 38	18°59'44	14♏24	6°27	11°54	20°14	29°15	15°30	24°53	0°25	11°11	5° 6	6°22	15°33	n.a.	M18
T 19	17 28 34	19°58'47	29°28	6°11	13° 6	20°57	29°19	15°32	24°51	0°24	11°10	5° 0	6°19	15°40	n.a.	T 19
W20	17 32 31	20°57'52	14♐32	6°D 6	14°17	21°40	29°22	15°34	24°49	0°23	11°10	4°53	6°16	15°46	n.a.	W20
T 21	17 36 28	21°56'59	29°28	6°10	15°29	22°23	29°26	15°37	24°47	0°22	11° 9	4°48	6°13	15°53	n.a.	T 21
F 22	17 40 24	22°56'09	14♑ 5	6°24	16°41	23° 6	29°30	15°39	24°44	0°20	11° 8	4°44	6°10	16° 0	n.a.	F 22
S 23	17 44 21	23°55'21	28°19	6°48	17°52	23°49	29°34	15°42	24°42	0°19	11° 8	4°D42	6° 7	16° 6	n.a.	S 23
S 24	17 48 17	24°54'35	12♒ 6	7°22	19° 4	24°32	29°38	15°45	24°41	0°18	11° 7	4°42	6° 3	16°13	n.a.	S 24
M25	17 52 14	25°53'52	25°26	8° 5	20°16	25°16	29°43	15°48	24°39	0°17	11° 6	4°43	6° 0	16°20	n.a.	M25
T 26	17 56 10	26°53'12	8♓21	8°56	21°29	25°59	29°47	15°50	24°37	0°15	11° 5	4°45	5°57	16°27	n.a.	T 26
W27	18 0 7	27°52'34	20°54	9°54	22°41	26°43	29°52	15°53	24°35	0°14	11° 5	4°46	5°54	16°33	n.a.	W27
T 28	18 4 3	28°51'58	3♈10	11° 0	23°53	27°27	29°57	15°56	24°33	0°12	11° 4	4°R46	5°51	16°40	n.a.	T 28
F 29	18 8 0	29°51'26	15°13	12°13	25° 5	28°10	0♎ 2	16° 0	24°31	0°11	11° 3	4°45	5°47	16°47	n.a.	F 29
S 30	18 11 56	0♋50'55	27° 9	13°31	26°18	28°54	0° 7	16° 3	24°29	0°10	11° 2	4°42	5°44	16°54	n.a.	S 30
S 31	18 15 53	1♋50'28	9♉ 0	14♊53	27♉31	29♌38	0♎13	16♍ 6	24♏28	0♒ 8	11♒ 1	4♌38	5♌41	17♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	1s18	4s23	20n 3	3s42	6n59	1s58	19n 1	0n19	1n15	0n50	8n19	2n29	19s57	0s15	22s34	2s 2	3s50	16s44	19n10	18n59	11n31		n.a.
S 2	21 26	3n 3	4 49	19 54	3 49	7 28	1 56	18 49	0 18	1 15	0 49	8 19	2 29	19 56	0 15	22 34	2 2	3 51	16 44	19 12	19 0	11 34		n.a.
S 3	21 37	7 16	5 2	19 45	3 56	7 56	1 53	18 36	0 16	1 14	0 49	8 18	2 29	19 56	0 15	22 34	2 2	3 51	16 44	19 14	19 1	11 36		n.a.
M 4	21 48	11 12	5 2	19 37	4 0	8 25	1 51	18 24	0 15	1 14	0 49	8 18	2 29	19 55	0 15	22 35	2 2	3 51	16 45	19 17	19 2	11 38		n.a.
T 5	21 59	14 43	4 48	19 30	4 4	8 53	1 48	18 11	0 14	1 13	0 48	8 17	2 28	19 54	0 15	22 35	2 2	3 52	16 45	19 20	19 3	11 40		n.a.
W 6	22 9	17 39	4 22	19 23	4 6	9 22	1 45	17 58	0 13	1 13	0 48	8 16	2 28	19 54	0 15	22 35	2 2	3 52	16 45	19 23	19 4	11 42		n.a.
T 7	22 19	19 52	3 45	19 18	4 6	9 50	1 42	17 45	0 12	1 12	0 48	8 16	2 28	19 53	0 15	22 35	2 2	3 53	16 46	19 25	19 4	11 44		n.a.
F 8	22 28	21 12	2 57	19 14	4 4	10 18	1 39	17 31	0 11	1 11	0 47	8 15	2 27	19 53	0 15	22 36	2 2	3 53	16 46	19 27	19 5	11 46		n.a.
S 9	22 37	21 33	2 0	19 10	4 0	10 46	1 36	17 18	0 9	1 10	0 47	8 14	2 27	19 52	0 15	22 36	2 2	3 53	16 46	19 29	19 6	11 48		n.a.
S 10	22 46	20 52	0 56	19 9	3 54	11 13	1 33	17 4	0 8	1 9	0 47	8 13	2 27	19 52	0 15	22 36	2 2	3 54	16 46	19 29	19 7	11 50		n.a.
M11	22 54	19 8	0n11	19 9	3 45	11 41	1 30	16 50	0 7	1 8	0 47	8 12	2 27	19 51	0 15	22 36	2 2	3 54	16 47	19 29	19 8	11 53		n.a.
T 12	23 2	16 25	1 19	19 10	3 35	12 8	1 27	16 37	0 6	1 7	0 46	8 12	2 26	19 50	0 15	22 37	2 2	3 55	16 47	19 29	19 9	11 55		n.a.
W13	23 9	12 49	2 25	19 13	3 23	12 35	1 24	16 22	0 5	1 6	0 46	8 11	2 26	19 50	0 15	22 37	2 2	3 55	16 47	19 29	19 9	11 57		n.a.
T 14	23 16	8 29	3 24	19 19	3 10	13 2	1 21	16 8	0 4	1 5	0 46	8 10	2 26	19 49	0 15	22 37	2 2	3 56	16 48	19 29	19 10	11 59		n.a.
F 15	23 23	3 36	4 14	19 26	2 55	13 28	1 18	15 54	0 3	1 3	0 45	8 9	2 26	19 49	0 15	22 38	2 3	3 56	16 48	19 29	19 11	12 1		n.a.
S 16	23 29	1s37	4 49	19 35	2 39	13 54	1 15	15 39	0 2	1 2	0 45	8 8	2 25	19 48	0 15	22 38	2 3	3 56	16 48	19 30	19 12	12 3		n.a.
S 17	23 35	6 51	5 7	19 46	2 22	14 20	1 12	15 24	0 0	1 0	0 45	8 7	2 25	19 48	0 15	22 38	2 3	3 57	16 48	19 31	19 13	12 5		n.a.
M18	23 40	11 48	5 4	19 59	2 4	14 46	1 9	15 9	0s 1	0 59	0 45	8 5	2 25	19 47	0 15	22 39	2 3	3 57	16 49	19 33	19 13	12 7		n.a.
T 19	23 45	16 3	4 41	20 14	1 46	15 11	1 5	14 54	0 2	0 57	0 44	8 4	2 24	19 47	0 15	22 39	2 3	3 58	16 49	19 34	19 14	12 9		n.a.
W20	23 49	19 16	3 58	20 31	1 27	15 36	1 2	14 39	0 3	0 56	0 44	8 3	2 24	19 46	0 15	22 39	2 3	3 58	16 49	19 36	19 15	12 11		n.a.
T 21	23 53	21 9	2 59	20 50	1 9	16 1	0 59	14 24	0 4	0 54	0 44	8 2	2 24	19 46	0 15	22 40	2 3	3 59	16 49	19 37	19 16	12 13		n.a.
F 22	23 56	21 33	1 49	21 10	0 52	16 25	0 56	14 8	0 5	0 52	0 43	8 1	2 24	19 45	0 15	22 40	2 3	3 59	16 50	19 38	19 17	12 16		n.a.
S 23	23 59	20 32	0 35	21 31	0 34	16 49	0 52	13 53	0 6	0 50	0 43	7 59	2 23	19 45	0 15	22 40	2 3	4 0	16 50	19 39	19 18	12 18		n.a.
S 24	24 2	18 18	0s40	21 53	0 18	17 13	0 49	13 37	0 7	0 48	0 43	7 58	2 23	19 44	0 15	22 41	2 3	4 0	16 50	19 39	19 18	12 20		n.a.
M25	24 4	15 8	1 50	22 16	0 2	17 36	0 46	13 21	0 8	0 46	0 43	7 57	2 23	19 44	0 15	22 41	2 3	4 0	16 50	19 38	19 19	12 22		n.a.
T 26	24 6	11 20	2 53	22 38	0n13	17 58	0 43	13 5	0 9	0 44	0 42	7 55	2 23	19 43	0 15	22 41	2 3	4 1	16 51	19 38	19 20	12 24		n.a.
W27	24 7	7 8	3 45	23 1	0 26	18 21	0 39	12 49	0 10	0 42	0 42	7 54	2 22	19 43	0 15	22 42	2 3	4 1	16 51	19 38	19 21	12 26		n.a.
T 28	24 8	2 45	4 26	23 24	0 39	18 42	0 36	12 32	0 11	0 39	0 42	7 52	2 22	19 42	0 15	22 42	2 3	4 2	16 51	19 38	19 22	12 28		n.a.
F 29	24 8	1n40	4 54	23 45	0 51	19 4	0 33	12 16	0 12	0 37	0 42	7 51	2 22	19 42	0 15	22 42	2 3	4 2	16 51	19 38	19 22	12 30		n.a.
S 30	24 8	5 58	5 9	24 6	1 1	19 25	0 30	11 59	0 13	0 35	0 41	7 49	2 22	19 41	0 15	22 43	2 3	4 3	16 52	19 39	19 23	12 32		n.a.
S 31	24n 7	10n 1	5s11	24n26	1n11	19n45	0s26	11n43	0s14	0n32	0n41	7n48	2n21	19s41	0s15	22s43	2s 3	4s 3	16s52	19n40	19n24	12n34		n.a.

Julian Day Number = 58621.5, Delta T = 36h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'55, Lahiri = -66°27'55 Julian Calendar 1 July 4553 BCE == Greg. Calendar 26 May 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 49	2♋50'02	20♉52	16♊21	28♉43	0♍22	0♎18	16♍10	24°R26	0°R 7	11°R 0	4°R33	5♌38	17♉ 7	n.a.	M 1
T 2	18 23 46	3°49'40	2♊48	17°52	29°56	1° 6	0°24	16°13	24♏24	0♒ 5	11♒ 0	4♌27	5°35	17°14	n.a.	T 2
W 3	18 27 42	4°49'20	14°49	19°26	1♊ 9	1°50	0°30	16°17	24°22	0° 4	10°59	4°21	5°32	17°20	n.a.	W 3
T 4	18 31 39	5°49'02	26°58	21° 2	2°22	2°34	0°36	16°20	24°21	0° 2	10°58	4°17	5°28	17°27	n.a.	T 4
F 5	18 35 36	6°48'46	9♋17	22°41	3°35	3°19	0°42	16°24	24°19	0° 1	10°57	4°13	5°25	17°34	n.a.	F 5
S 6	18 39 32	7°48'33	21°45	24°21	4°48	4° 3	0°49	16°28	24°18	29♑59	10°56	4°11	5°22	17°41	n.a.	S 6
S 7	18 43 29	8°48'22	4♌25	26° 3	6° 1	4°47	0°55	16°32	24°16	29°58	10°55	4°D11	5°19	17°47	n.a.	S 7
M 8	18 47 25	9°48'13	17°17	27°46	7°15	5°32	1° 2	16°36	24°15	29°56	10°54	4°11	5°16	17°54	n.a.	M 8
T 9	18 51 22	10°48'06	0♍21	29°29	8°28	6°16	1° 9	16°40	24°13	29°55	10°53	4°12	5°13	18° 1	n.a.	T 9
W10	18 55 18	11°48'01	13°40	1♋13	9°41	7° 1	1°16	16°44	24°12	29°53	10°52	4°14	5° 9	18° 7	n.a.	W10
T 11	18 59 15	12°47'58	27°13	2°57	10°55	7°46	1°23	16°48	24°11	29°51	10°51	4°15	5° 6	18°14	n.a.	T 11
F 12	19 3 11	13°47'57	11♎ 2	4°41	12° 8	8°30	1°30	16°52	24° 9	29°50	10°50	4°R16	5° 3	18°21	n.a.	F 12
S 13	19 7 8	14°47'58	25° 7	6°25	13°22	9°15	1°38	16°57	24° 8	29°48	10°49	4°16	5° 0	18°28	n.a.	S 13
S 14	19 11 4	15°48'00	9♏26	8° 9	14°36	10° 0	1°45	17° 1	24° 7	29°47	10°48	4°15	4°57	18°34	n.a.	S 14
M15	19 15 1	16°48'05	23°57	9°53	15°50	10°45	1°53	17° 6	24° 6	29°45	10°47	4°13	4°53	18°41	n.a.	M15
T 16	19 18 57	17°48'11	8♐35	11°36	17° 3	11°30	2° 1	17°10	24° 4	29°43	10°46	4°11	4°50	18°48	n.a.	T 16
W17	19 22 54	18°48'20	23°13	13°19	18°17	12°15	2° 9	17°15	24° 3	29°42	10°45	4° 8	4°47	18°55	n.a.	W17
T 18	19 26 50	19°48'30	7♑47	15° 2	19°31	13° 0	2°17	17°20	24° 2	29°40	10°44	4° 7	4°44	19° 1	n.a.	T 18
F 19	19 30 47	20°48'43	22° 8	16°44	20°45	13°45	2°26	17°25	24° 1	29°38	10°43	4° 6	4°41	19° 8	n.a.	F 19
S 20	19 34 43	21°48'57	6♒13	18°26	22° 0	14°30	2°34	17°29	24° 0	29°37	10°42	4°D 6	4°38	19°15	n.a.	S 20
S 21	19 38 40	22°49'14	19°56	20° 7	23°14	15°16	2°43	17°34	24° 0	29°35	10°41	4° 6	4°34	19°21	n.a.	S 21
M22	19 42 37	23°49'33	3♓17	21°48	24°28	16° 1	2°51	17°39	23°59	29°33	10°40	4° 7	4°31	19°28	n.a.	M22
T 23	19 46 33	24°49'54	16°15	23°28	25°42	16°46	3° 0	17°44	23°58	29°32	10°39	4° 8	4°28	19°35	n.a.	T 23
W24	19 50 30	25°50'17	28°52	25° 8	26°57	17°32	3° 9	17°49	23°57	29°30	10°38	4° 9	4°25	19°42	n.a.	W24
T 25	19 54 26	26°50'42	11♈11	26°47	28°11	18°17	3°18	17°55	23°56	29°28	10°36	4° 9	4°22	19°48	n.a.	T 25
F 26	19 58 23	27°51'10	23°17	28°26	29°26	19° 3	3°28	18° 0	23°56	29°26	10°35	4°R10	4°18	19°55	n.a.	F 26
S 27	20 2 19	28°51'40	5♉14	0♌ 4	0♋40	19°48	3°37	18° 5	23°55	29°25	10°34	4°10	4°15	20° 2	n.a.	S 27
S 28	20 6 16	29°52'12	17° 6	1°42	1°55	20°34	3°46	18°11	23°54	29°23	10°33	4° 9	4°12	20° 8	n.a.	S 28
M29	20 10 12	0♌52'46	28°59	3°19	3° 9	21°19	3°56	18°16	23°54	29°21	10°32	4° 9	4° 9	20°15	n.a.	M29
T 30	20 14 9	1°53'22	10♊56	4°56	4°24	22° 5	4° 6	18°22	23°54	29°20	10°31	4° 9	4° 6	20°22	n.a.	T 30
W31	20 18 5	2♌54'01	23♊ 2	6♌33	5♋39	22♍51	4♎15	18♍27	23♏53	29♑18	10♒30	4♌ 8	4♌ 3	20♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	13n41	4s59	24n44	1n19	20n 5	0s23	11n26	0s15	0n30	0n41	7n46	2n21	19s40	0s15	22s43	2s 3	4s 4	16s52	19n41	19n25	12n36		n.a.
T 2	24 5	16 50	4 35	25 0	1 27	20 24	0 20	11 9	0 16	0 27	0 40	7 44	2 21	19 40	0 15	22 44	2 3	4 4	16 52	19 42	19 26	12 39		n.a.
W 3	24 3	19 18	3 58	25 15	1 33	20 43	0 17	10 52	0 17	0 24	0 40	7 43	2 21	19 40	0 15	22 44	2 3	4 5	16 52	19 44	19 26	12 41		n.a.
T 4	24 0	20 56	3 10	25 28	1 39	21 1	0 13	10 35	0 18	0 22	0 40	7 41	2 20	19 39	0 15	22 44	2 3	4 5	16 53	19 45	19 27	12 43		n.a.
F 5	23 57	21 36	2 12	25 39	1 43	21 19	0 10	10 17	0 19	0 19	0 40	7 39	2 20	19 39	0 15	22 45	2 4	4 6	16 53	19 46	19 28	12 45		n.a.
S 6	23 54	21 12	1 8	25 48	1 47	21 36	0 7	10 0	0 20	0 16	0 39	7 38	2 20	19 38	0 15	22 45	2 4	4 6	16 53	19 46	19 29	12 47		n.a.
S 7	23 50	19 44	0n 1	25 55	1 50	21 53	0 4	9 42	0 21	0 13	0 39	7 36	2 20	19 38	0 15	22 46	2 4	4 6	16 53	19 46	19 30	12 49		n.a.
M 8	23 46	17 14	1 11	25 59	1 52	22 8	0 1	9 25	0 22	0 10	0 39	7 34	2 19	19 38	0 15	22 46	2 4	4 7	16 53	19 46	19 30	12 51		n.a.
T 9	23 41	13 50	2 19	26 2	1 54	22 24	0n 2	9 7	0 23	0 7	0 39	7 32	2 19	19 37	0 15	22 46	2 4	4 7	16 53	19 46	19 31	12 53		n.a.
W10	23 36	9 41	3 21	26 2	1 54	22 38	0 5	8 49	0 24	0 4	0 38	7 30	2 19	19 37	0 15	22 47	2 4	4 8	16 54	19 46	19 32	12 55		n.a.
T 11	23 30	4 58	4 12	26 1	1 55	22 52	0 8	8 31	0 25	0 1	0 38	7 28	2 19	19 37	0 15	22 47	2 4	4 8	16 54	19 45	19 33	12 57		n.a.
F 12	23 24	0s 4	4 50	25 57	1 54	23 6	0 11	8 13	0 26	0s 2	0 38	7 27	2 18	19 36	0 15	22 47	2 4	4 9	16 54	19 45	19 34	12 59		n.a.
S 13	23 17	5 11	5 12	25 52	1 53	23 18	0 14	7 55	0 26	0 6	0 38	7 25	2 18	19 36	0 15	22 48	2 4	4 9	16 54	19 45	19 34	13 1		n.a.
S 14	23 10	10 6	5 14	25 44	1 52	23 30	0 17	7 37	0 27	0 9	0 37	7 23	2 18	19 36	0 15	22 48	2 4	4 10	16 54	19 46	19 35	13 3		n.a.
M15	23 3	14 31	4 57	25 35	1 50	23 42	0 20	7 19	0 28	0 12	0 37	7 21	2 18	19 35	0 15	22 49	2 4	4 10	16 54	19 46	19 36	13 5		n.a.
T 16	22 55	18 5	4 21	25 24	1 47	23 52	0 23	7 1	0 29	0 16	0 37	7 19	2 17	19 35	0 15	22 49	2 4	4 10	16 54	19 46	19 37	13 7		n.a.
W17	22 46	20 31	3 27	25 11	1 45	24 2	0 26	6 42	0 30	0 19	0 37	7 16	2 17	19 35	0 15	22 49	2 4	4 11	16 55	19 47	19 38	13 10		n.a.
T 18	22 37	21 34	2 21	24 56	1 41	24 11	0 29	6 24	0 31	0 23	0 37	7 14	2 17	19 35	0 15	22 50	2 4	4 11	16 55	19 47	19 38	13 12		n.a.
F 19	22 28	21 11	1 6	24 40	1 38	24 20	0 31	6 5	0 32	0 26	0 36	7 12	2 17	19 34	0 15	22 50	2 4	4 12	16 55	19 48	19 39	13 14		n.a.
S 20	22 19	19 27	0s12	24 23	1 34	24 27	0 34	5 46	0 33	0 30	0 36	7 10	2 17	19 34	0 15	22 51	2 4	4 12	16 55	19 48	19 40	13 16		n.a.
S 21	22 8	16 38	1 27	24 4	1 30	24 34	0 37	5 28	0 33	0 34	0 36	7 8	2 16	19 34	0 15	22 51	2 4	4 13	16 55	19 48	19 41	13 18		n.a.
M22	21 58	12 59	2 35	23 43	1 26	24 40	0 39	5 9	0 34	0 38	0 36	7 6	2 16	19 34	0 15	22 51	2 4	4 13	16 55	19 47	19 41	13 20		n.a.
T 23	21 47	8 50	3 33	23 22	1 21	24 46	0 42	4 50	0 35	0 41	0 35	7 3	2 16	19 33	0 15	22 52	2 4	4 13	16 55	19 47	19 42	13 22		n.a.
W24	21 36	4 24	4 19	22 59	1 16	24 50	0 44	4 31	0 36	0 45	0 35	7 1	2 16	19 33	0 15	22 52	2 4	4 14	16 55	19 47	19 43	13 24		n.a.
T 25	21 24	0n 5	4 52	22 34	1 11	24 54	0 47	4 12	0 37	0 49	0 35	6 59	2 16	19 33	0 15	22 52	2 4	4 14	16 55	19 47	19 44	13 26		n.a.
F 26	21 12	4 30	5 12	22 9	1 6	24 57	0 49	3 53	0 37	0 53	0 35	6 57	2 15	19 33	0 15	22 53	2 4	4 15	16 55	19 47	19 45	13 28		n.a.
S 27	20 59	8 41	5 17	21 43	1 0	25 0	0 51	3 34	0 38	0 57	0 35	6 54	2 15	19 33	0 15	22 53	2 4	4 15	16 55	19 47	19 45	13 30		n.a.
S 28	20 46	12 30	5 9	21 15	0 55	25 1	0 54	3 15	0 39	1 1	0 34	6 52	2 15	19 33	0 15	22 54	2 4	4 15	16 55	19 47	19 46	13 32		n.a.
M29	20 33	15 50	4 48	20 47	0 49	25 2	0 56	2 56	0 40	1 5	0 34	6 50	2 15	19 32	0 15	22 54	2 4	4 16	16 55	19 47	19 47	13 34		n.a.
T 30	20 19	18 33	4 14	20 17	0 43	25 2	0 58	2 37	0 41	1 9	0 34	6 47	2 15	19 32	0 15	22 54	2 4	4 16	16 56	19 47	19 48	13 36		n.a.
W31	20n 5	20n28	3s29	19n47	0n37	25n 1	1n 0	2n17	0s41	1s14	0n34	6n45	2n14	19s32	0s15	22s55	2s 4	4s17	16s56	19n47	19n48	13n38		n.a.

Julian Day Number = 58652.5, Delta T = 36h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'51, Lahiri = -66°27'51 Julian Calendar 1 Aug. 4553 BCE == Greg. Calendar 26 June 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 2	3♌54'41	5♋18	8♌ 9	6♋54	23♍37	4♎25	18♍33	23°R53	29°R16	10°R29	4°D 8	3♌59	20♉35	n.a.	T 1
F 2	20 25 58	4°55'23	17°49	9°44	8° 8	24°23	4°35	18°38	23♏52	29♉15	10♒27	4♌ 8	3°56	20°42	n.a.	F 2
S 3	20 29 55	5°56'07	0♌34	11°19	9°23	25° 8	4°46	18°44	23°52	29°13	10°26	4°R 8	3°53	20°49	n.a.	S 3
S 4	20 33 52	6°56'53	13°35	12°54	10°38	25°54	4°56	18°50	23°52	29°11	10°25	4° 8	3°50	20°56	n.a.	S 4
M 5	20 37 48	7°57'41	26°51	14°29	11°53	26°40	5° 6	18°56	23°52	29°10	10°24	4° 8	3°47	21° 2	n.a.	M 5
T 6	20 41 45	8°58'30	10♍21	16° 3	13° 8	27°26	5°17	19° 2	23°52	29° 8	10°23	4° 8	3°44	21° 9	n.a.	T 6
W 7	20 45 41	9°59'20	24° 3	17°37	14°23	28°12	5°27	19° 8	23°52	29° 6	10°22	4° 7	3°40	21°16	n.a.	W 7
T 8	20 49 38	11° 0'12	7♎55	19°10	15°38	28°58	5°38	19°14	23°D52	29° 5	10°21	4° 6	3°37	21°22	n.a.	T 8
F 9	20 53 34	12° 1'05	21°56	20°44	16°53	29°45	5°49	19°20	23°52	29° 3	10°19	4° 6	3°34	21°29	n.a.	F 9
S 10	20 57 31	13° 2'00	6♏ 3	22°17	18° 9	0♎31	6° 0	19°26	23°52	29° 1	10°18	4° 5	3°31	21°36	n.a.	S 10
S 11	21 1 27	14° 2'56	20°13	23°49	19°24	1°17	6°11	19°32	23°52	29° 0	10°17	4°D 5	3°28	21°43	n.a.	S 11
M12	21 5 24	15° 3'53	4♐26	25°22	20°39	2° 3	6°22	19°38	23°52	28°58	10°16	4° 6	3°24	21°49	n.a.	M12
T 13	21 9 20	16° 4'51	18°39	26°54	21°54	2°49	6°33	19°44	23°52	28°56	10°15	4° 6	3°21	21°56	n.a.	T 13
W14	21 13 17	17° 5'50	2♑48	28°26	23°10	3°36	6°44	19°50	23°53	28°55	10°14	4° 8	3°18	22° 3	n.a.	W14
T 15	21 17 13	18° 6'51	16°52	29°57	24°25	4°22	6°56	19°57	23°53	28°53	10°13	4° 9	3°15	22° 9	n.a.	T 15
F 16	21 21 10	19° 7'53	0♒46	1♍29	25°40	5° 8	7° 7	20° 3	23°53	28°52	10°11	4°R 9	3°12	22°16	n.a.	F 16
S 17	21 25 7	20° 8'55	14°28	3° 0	26°55	5°55	7°19	20° 9	23°54	28°50	10°10	4° 9	3° 9	22°23	n.a.	S 17
S 18	21 29 3	21° 9'59	27°56	4°31	28°11	6°41	7°30	20°16	23°54	28°49	10° 9	4° 8	3° 5	22°30	n.a.	S 18
M19	21 33 0	22°11'05	11♓ 7	6° 1	29°26	7°27	7°42	20°22	23°55	28°47	10° 8	4° 6	3° 2	22°36	n.a.	M19
T 20	21 36 56	23°12'11	24° 0	7°31	0♌42	8°14	7°54	20°29	23°55	28°46	10° 7	4° 3	2°59	22°43	n.a.	T 20
W21	21 40 53	24°13'19	6♈37	9° 1	1°57	9° 0	8° 6	20°35	23°56	28°44	10° 6	4° 0	2°56	22°50	n.a.	W21
T 22	21 44 49	25°14'28	18°57	10°30	3°13	9°47	8°18	20°42	23°57	28°43	10° 5	3°56	2°53	22°56	n.a.	T 22
F 23	21 48 46	26°15'39	1♉ 4	11°59	4°28	10°33	8°30	20°48	23°58	28°41	10° 4	3°53	2°50	23° 3	n.a.	F 23
S 24	21 52 42	27°16'51	13° 2	13°28	5°44	11°20	8°42	20°55	23°58	28°40	10° 3	3°51	2°46	23°10	n.a.	S 24
S 25	21 56 39	28°18'04	24°54	14°56	6°59	12° 6	8°54	21° 2	23°59	28°38	10° 1	3°D51	2°43	23°17	n.a.	S 25
M26	22 0 36	29°19'19	6♊46	16°23	8°15	12°53	9° 6	21° 8	24° 0	28°37	10° 0	3°51	2°40	23°23	n.a.	M26
T 27	22 4 32	0♍20'34	18°43	17°50	9°30	13°40	9°19	21°15	24° 1	28°35	9°59	3°52	2°37	23°30	n.a.	T 27
W28	22 8 29	1°21'51	0♋48	19°16	10°46	14°26	9°31	21°22	24° 2	28°34	9°58	3°54	2°34	23°37	n.a.	W28
T 29	22 12 25	2°23'09	13° 8	20°41	12° 1	15°13	9°44	21°28	24° 3	28°33	9°57	3°55	2°30	23°43	n.a.	T 29
F 30	22 16 22	3♍24'28	25♋45	22♍ 4	13♌17	15♎59	9♎56	21♍35	24♏ 4	28♉31	9♒56	3♌57	2♌27	23♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	21n28	2s33	19n16	0n31	24n59	1n 2	1n58	0s42	1s18	0n33	6n42	2n14	19s32	0s15	22s55	2s 4	4s17	16s56	19n47	19n49	13n40		n.a.
F 2	19 35	21 26	1 29	18 44	0 25	24 57	1 4	1 39	0 43	1 22	0 33	6 40	2 14	19 32	0 15	22 55	2 4	4 17	16 56	19 47	19 50	13 42		n.a.
S 3	19 20	20 18	0 20	18 11	0 19	24 54	1 6	1 19	0 44	1 27	0 33	6 38	2 14	19 32	0 15	22 56	2 4	4 18	16 56	19 47	19 51	13 44		n.a.
S 4	19 4	18 4	0n52	17 38	0 13	24 50	1 8	1 0	0 44	1 31	0 33	6 35	2 14	19 32	0 15	22 56	2 4	4 18	16 56	19 47	19 52	13 46		n.a.
M 5	18 48	14 50	2 3	17 4	0 6	24 45	1 10	0 41	0 45	1 35	0 33	6 33	2 14	19 32	0 15	22 57	2 4	4 18	16 56	19 47	19 52	13 48		n.a.
T 6	18 32	10 47	3 8	16 29	0s 0	24 39	1 11	0 21	0 46	1 40	0 32	6 30	2 13	19 32	0 15	22 57	2 4	4 19	16 56	19 47	19 53	13 50		n.a.
W 7	18 15	6 8	4 3	15 54	0 7	24 33	1 13	0 2	0 46	1 44	0 32	6 27	2 13	19 32	0 15	22 57	2 4	4 19	16 56	19 47	19 54	13 52		n.a.
T 8	17 58	1 6	4 45	15 18	0 13	24 26	1 15	0s18	0 47	1 49	0 32	6 25	2 13	19 32	0 15	22 58	2 4	4 19	16 56	19 48	19 55	13 54		n.a.
F 9	17 41	4s 1	5 10	14 42	0 19	24 18	1 16	0 37	0 48	1 53	0 32	6 22	2 13	19 32	0 15	22 58	2 4	4 20	16 56	19 48	19 55	13 56		n.a.
S 10	17 23	8 57	5 17	14 5	0 26	24 9	1 18	0 57	0 48	1 58	0 32	6 20	2 13	19 32	0 15	22 58	2 4	4 20	16 56	19 48	19 56	13 58		n.a.
S 11	17 5	13 26	5 5	13 28	0 32	24 0	1 19	1 16	0 49	2 3	0 31	6 17	2 13	19 32	0 15	22 59	2 4	4 20	16 56	19 48	19 57	14 0		n.a.
M12	16 47	17 10	4 34	12 50	0 39	23 49	1 20	1 36	0 50	2 7	0 31	6 14	2 12	19 32	0 15	22 59	2 4	4 21	16 55	19 48	19 58	14 2		n.a.
T 13	16 29	19 53	3 46	12 12	0 45	23 38	1 22	1 55	0 50	2 12	0 31	6 12	2 12	19 32	0 15	22 59	2 4	4 21	16 55	19 47	19 58	14 4		n.a.
W14	16 10	21 22	2 45	11 34	0 51	23 27	1 23	2 15	0 51	2 17	0 31	6 9	2 12	19 32	0 15	23 0	2 4	4 21	16 55	19 47	19 59	14 6		n.a.
T 15	15 51	21 29	1 34	10 55	0 58	23 14	1 24	2 34	0 52	2 22	0 31	6 6	2 12	19 32	0 15	23 0	2 4	4 22	16 55	19 47	20 0	14 8		n.a.
F 16	15 31	20 16	0 19	10 16	1 4	23 1	1 25	2 54	0 52	2 26	0 30	6 4	2 12	19 32	0 15	23 0	2 4	4 22	16 55	19 47	20 1	14 10		n.a.
S 17	15 11	17 52	0s57	9 37	1 10	22 47	1 26	3 13	0 53	2 31	0 30	6 1	2 12	19 32	0 15	23 1	2 4	4 22	16 55	19 47	20 1	14 13		n.a.
S 18	14 51	14 32	2 8	8 58	1 16	22 33	1 27	3 33	0 53	2 36	0 30	5 58	2 12	19 32	0 15	23 1	2 4	4 22	16 55	19 47	20 2	14 15		n.a.
M19	14 31	10 31	3 10	8 18	1 22	22 17	1 28	3 52	0 54	2 41	0 30	5 56	2 12	19 33	0 15	23 1	2 4	4 23	16 55	19 48	20 3	14 17		n.a.
T 20	14 11	6 7	4 1	7 39	1 27	22 1	1 28	4 11	0 55	2 46	0 30	5 53	2 11	19 33	0 15	23 2	2 4	4 23	16 55	19 48	20 4	14 19		n.a.
W21	13 50	1 34	4 40	6 59	1 33	21 45	1 29	4 31	0 55	2 51	0 30	5 50	2 11	19 33	0 15	23 2	2 4	4 23	16 55	19 49	20 4	14 21		n.a.
T 22	13 29	2n58	5 4	6 20	1 38	21 28	1 30	4 50	0 56	2 56	0 29	5 47	2 11	19 33	0 15	23 2	2 4	4 23	16 55	19 50	20 5	14 23		n.a.
F 23	13 8	7 17	5 14	5 40	1 44	21 10	1 30	5 9	0 56	3 1	0 29	5 45	2 11	19 33	0 15	23 2	2 4	4 24	16 55	19 51	20 6	14 25		n.a.
S 24	12 46	11 17	5 11	5 1	1 49	20 51	1 31	5 29	0 57	3 6	0 29	5 42	2 11	19 33	0 15	23 3	2 4	4 24	16 54	19 51	20 7	14 26		n.a.
S 25	12 24	14 48	4 54	4 22	1 53	20 32	1 31	5 48	0 57	3 11	0 29	5 39	2 11	19 34	0 15	23 3	2 4	4 24	16 54	19 51	20 7	14 28		n.a.
M26	12 2	17 44	4 24	3 43	1 58	20 12	1 31	6 7	0 58	3 16	0 29	5 36	2 11	19 34	0 15	23 3	2 4	4 24	16 54	19 51	20 8	14 30		n.a.
T 27	11 40	19 56	3 43	3 5	2 2	19 52	1 32	6 26	0 58	3 22	0 29	5 33	2 11	19 34	0 15	23 3	2 4	4 25	16 54	19 51	20 9	14 32		n.a.
W28	11 18	21 16	2 52	2 27	2 6	19 31	1 32	6 45	0 59	3 27	0 28	5 31	2 10	19 34	0 15	23 4	2 4	4 25	16 54	19 51	20 10	14 34		n.a.
T 29	10 55	21 37	1 52	1 49	2 10	19 9	1 32	7 4	0 59	3 32	0 28	5 28	2 10	19 35	0 15	23 4	2 4	4 25	16 54	19 50	20 10	14 36		n.a.
F 30	10n33	20n53	0s45	1n13	2s13	18n47	1n32	7s23	1s 0	3s37	0n28	5n25	2n10	19s35	0s15	23s 4	2s 4	4s25	16s54	19n50	20n11	14n38		n.a.

Julian Day Number = 58683.5, Delta T = 36h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'47, Lahiri = -66°27'47 Julian Calendar 1 Sept. 4553 BCE == Greg. Calendar 27 July 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 18	4♍25'48	8♌42	23♍27	14♌33	16♎46	10♎ 9	21♍42	24♏ 5	28°R30	9°R55	3°R57	2♌24	23♉57	n.a.	S 1
S 2	22 24 15	5°27'09	22° 1	24°48	15°48	17°33	10°22	21°49	24° 7	28♉29	9♒54	3♌56	2°21	24° 4	n.a.	S 2
M 3	22 28 11	6°28'30	5♍40	26° 7	17° 4	18°19	10°34	21°56	24° 8	28°27	9°53	3°53	2°18	24°10	n.a.	M 3
T 4	22 32 8	7°29'53	19°38	27°24	18°19	19° 6	10°47	22° 3	24° 9	28°26	9°52	3°48	2°15	24°17	n.a.	T 4
W 5	22 36 5	8°31'15	3♎50	28°39	19°35	19°53	11° 0	22°10	24°11	28°25	9°51	3°42	2°11	24°24	n.a.	W 5
T 6	22 40 1	9°32'39	18°12	29°51	20°51	20°39	11°13	22°16	24°12	28°24	9°50	3°37	2° 8	24°30	n.a.	T 6
F 7	22 43 58	10°34'02	2♏36	1♎ 0	22° 6	21°26	11°26	22°23	24°13	28°23	9°49	3°31	2° 5	24°37	n.a.	F 7
S 8	22 47 54	11°35'26	16°59	2° 5	23°22	22°13	11°39	22°30	24°15	28°21	9°48	3°27	2° 2	24°44	n.a.	S 8
S 9	22 51 51	12°36'50	1♐16	3° 6	24°38	23° 0	11°52	22°37	24°17	28°20	9°47	3°25	1°59	24°51	n.a.	S 9
M10	22 55 47	13°38'14	15°25	4° 2	25°53	23°46	12° 5	22°44	24°18	28°19	9°46	3°D24	1°55	24°57	n.a.	M10
T 11	22 59 44	14°39'38	29°23	4°52	27° 9	24°33	12°18	22°51	24°20	28°18	9°45	3°25	1°52	25° 4	n.a.	T 11
W12	23 3 41	15°41'02	13♑11	5°36	28°25	25°20	12°32	22°58	24°21	28°17	9°44	3°27	1°49	25°11	n.a.	W12
T 13	23 7 37	16°42'26	26°48	6°13	29°40	26° 7	12°45	23° 5	24°23	28°16	9°44	3°R28	1°46	25°17	n.a.	T 13
F 14	23 11 34	17°43'51	10♒15	6°41	0♍56	26°53	12°58	23°12	24°25	28°15	9°43	3°28	1°43	25°24	n.a.	F 14
S 15	23 15 30	18°45'15	23°31	7° 1	2°11	27°40	13°12	23°19	24°27	28°14	9°42	3°26	1°40	25°31	n.a.	S 15
S 16	23 19 27	19°46'39	6♓36	7°R10	3°27	28°27	13°25	23°26	24°29	28°13	9°41	3°22	1°36	25°38	n.a.	S 16
M17	23 23 23	20°48'03	19°29	7° 9	4°43	29°14	13°39	23°33	24°31	28°12	9°40	3°15	1°33	25°44	n.a.	M17
T 18	23 27 20	21°49'27	2♈ 9	6°57	5°58	0♏ 0	13°52	23°40	24°33	28°11	9°39	3° 6	1°30	25°51	n.a.	T 18
W19	23 31 17	22°50'51	14°37	6°33	7°14	0°47	14° 6	23°47	24°35	28°11	9°38	2°57	1°27	25°58	n.a.	W19
T 20	23 35 13	23°52'15	26°53	5°57	8°29	1°34	14°19	23°54	24°37	28°10	9°38	2°47	1°24	26° 4	n.a.	T 20
F 21	23 39 10	24°53'40	8♉58	5°10	9°45	2°20	14°33	24° 1	24°39	28° 9	9°37	2°37	1°21	26°11	n.a.	F 21
S 22	23 43 6	25°55'04	20°55	4°12	11° 1	3° 7	14°47	24° 8	24°41	28° 8	9°36	2°29	1°17	26°18	n.a.	S 22
S 23	23 47 3	26°56'29	2♊46	3° 5	12°16	3°54	15° 0	24°15	24°43	28° 8	9°35	2°24	1°14	26°25	n.a.	S 23
M24	23 50 59	27°57'53	14°36	1°51	13°32	4°41	15°14	24°22	24°45	28° 7	9°35	2°20	1°11	26°31	n.a.	M24
T 25	23 54 56	28°59'18	26°30	0°32	14°47	5°27	15°28	24°30	24°47	28° 6	9°34	2°D19	1° 8	26°38	n.a.	T 25
W26	23 58 53	0♎ 0'43	8♋33	29♍11	16° 3	6°14	15°42	24°37	24°50	28° 6	9°33	2°20	1° 5	26°45	n.a.	W26
T 27	0 2 49	1° 2'07	20°49	27°51	17°18	7° 1	15°55	24°44	24°52	28° 5	9°33	2°20	1° 1	26°51	n.a.	T 27
F 28	0 6 46	2° 3'32	3♌25	26°33	18°34	7°47	16° 9	24°51	24°54	28° 4	9°32	2°R21	0°58	26°58	n.a.	F 28
S 29	0 10 42	3° 4'56	16°24	25°21	19°49	8°34	16°23	24°58	24°57	28° 4	9°31	2°20	0°55	27° 5	n.a.	S 29
S 30	0 14 39	4° 6'20	29°50	24°16	21° 5	9°21	16°37	25° 5	24°59	28° 3	9°31	2°17	0°52	27°12	n.a.	S 30
M31	0 18 36	5♎ 7'44	13♍43	23♍19	22♍20	10♏ 7	16♎51	25♍12	25♏ 2	28♉ 3	9♒30	2♌11	0♌49	27♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n10	19n 2	0n26	0n37	2s15	18n24	1n32	7s42	1s 0	3s42	0n28	5n22	2n10	19s35	0s15	23s 4	2s 3	4s25	16s53	19n50	20n12	14n40		n.a.
S 2	9 47	16 6	1 37	0 2	2 18	18 1	1 32	8 1	1 1	3 48	0 28	5 19	2 10	19 36	0 15	23 5	2 3	4 25	16 53	19 50	20 13	14 42		n.a.
M 3	9 24	12 14	2 45	0s32	2 19	17 37	1 32	8 20	1 1	3 53	0 28	5 16	2 10	19 36	0 15	23 5	2 3	4 26	16 53	19 51	20 13	14 44		n.a.
T 4	9 0	7 38	3 44	1 5	2 21	17 13	1 31	8 38	1 2	3 58	0 27	5 13	2 10	19 36	0 15	23 5	2 3	4 26	16 53	19 52	20 14	14 46		n.a.
W 5	8 37	2 32	4 30	1 36	2 21	16 49	1 31	8 57	1 2	4 4	0 27	5 11	2 10	19 37	0 15	23 5	2 3	4 26	16 53	19 53	20 15	14 48		n.a.
T 6	8 13	2s44	5 0	2 5	2 21	16 23	1 31	9 16	1 3	4 9	0 27	5 8	2 10	19 37	0 15	23 6	2 3	4 26	16 53	19 55	20 16	14 50		n.a.
F 7	7 49	7 53	5 11	2 32	2 20	15 58	1 30	9 34	1 3	4 14	0 27	5 5	2 10	19 37	0 15	23 6	2 3	4 26	16 52	19 56	20 16	14 52		n.a.
S 8	7 25	12 35	5 2	2 57	2 18	15 32	1 30	9 52	1 4	4 20	0 27	5 2	2 10	19 38	0 15	23 6	2 3	4 26	16 52	19 57	20 17	14 54		n.a.
S 9	7 1	16 32	4 35	3 20	2 16	15 5	1 29	10 11	1 4	4 25	0 27	4 59	2 10	19 38	0 15	23 6	2 3	4 26	16 52	19 58	20 18	14 56		n.a.
M10	6 37	19 29	3 51	3 39	2 12	14 38	1 28	10 29	1 4	4 31	0 26	4 56	2 9	19 38	0 15	23 6	2 3	4 26	16 52	19 58	20 19	14 58		n.a.
T 11	6 13	21 14	2 54	3 55	2 7	14 11	1 28	10 47	1 5	4 36	0 26	4 53	2 9	19 39	0 15	23 7	2 3	4 26	16 52	19 57	20 19	15 0		n.a.
W12	5 48	21 41	1 48	4 8	2 1	13 43	1 27	11 5	1 5	4 41	0 26	4 50	2 9	19 39	0 15	23 7	2 3	4 26	16 51	19 57	20 20	15 2		n.a.
T 13	5 24	20 49	0 36	4 16	1 54	13 15	1 26	11 23	1 6	4 47	0 26	4 47	2 9	19 40	0 15	23 7	2 3	4 26	16 51	19 57	20 21	15 4		n.a.
F 14	4 59	18 46	0s37	4 20	1 45	12 47	1 25	11 41	1 6	4 52	0 26	4 44	2 9	19 40	0 15	23 7	2 3	4 27	16 51	19 57	20 21	15 6		n.a.
S 15	4 34	15 44	1 46	4 18	1 35	12 18	1 24	11 58	1 6	4 58	0 26	4 42	2 9	19 41	0 15	23 7	2 3	4 27	16 51	19 57	20 22	15 8		n.a.
S 16	4 10	11 57	2 49	4 11	1 23	11 49	1 23	12 16	1 7	5 3	0 25	4 39	2 9	19 41	0 15	23 7	2 3	4 27	16 50	19 58	20 23	15 10		n.a.
M17	3 45	7 40	3 42	3 59	1 10	11 20	1 22	12 33	1 7	5 9	0 25	4 36	2 9	19 42	0 15	23 8	2 3	4 27	16 50	20 0	20 24	15 12		n.a.
T 18	3 20	3 7	4 23	3 40	0 55	10 50	1 21	12 51	1 7	5 14	0 25	4 33	2 9	19 42	0 15	23 8	2 3	4 27	16 50	20 2	20 24	15 14		n.a.
W19	2 55	1n28	4 51	3 15	0 38	10 20	1 20	13 8	1 8	5 20	0 25	4 30	2 9	19 43	0 15	23 8	2 3	4 27	16 50	20 4	20 25	15 16		n.a.
T 20	2 30	5 56	5 4	2 45	0 21	9 50	1 19	13 25	1 8	5 26	0 25	4 27	2 9	19 43	0 15	23 8	2 3	4 27	16 49	20 7	20 26	15 18		n.a.
F 21	2 5	10 7	5 4	2 8	0 2	9 19	1 17	13 42	1 8	5 31	0 25	4 24	2 9	19 44	0 15	23 8	2 3	4 27	16 49	20 9	20 27	15 20		n.a.
S 22	1 40	13 50	4 51	1 27	0n18	8 49	1 16	13 59	1 9	5 37	0 25	4 21	2 9	19 44	0 15	23 8	2 3	4 27	16 49	20 11	20 27	15 22		n.a.
S 23	1 15	17 0	4 25	0 41	0 38	8 18	1 14	14 16	1 9	5 42	0 24	4 18	2 9	19 45	0 15	23 8	2 2	4 27	16 49	20 12	20 28	15 23		n.a.
M24	0 50	19 28	3 47	0n 8	0 58	7 47	1 13	14 32	1 9	5 48	0 24	4 16	2 9	19 45	0 15	23 8	2 2	4 26	16 48	20 13	20 29	15 25		n.a.
T 25	0 25	21 6	3 0	0 58	1 18	7 15	1 12	14 48	1 9	5 53	0 24	4 13	2 9	19 46	0 15	23 8	2 2	4 26	16 48	20 13	20 29	15 27		n.a.
W26	0s 0	21 48	2 4	1 49	1 37	6 44	1 10	15 5	1 10	5 59	0 24	4 10	2 9	19 46	0 15	23 8	2 2	4 26	16 48	20 13	20 30	15 29		n.a.
T 27	0 25	21 28	1 1	2 38	1 55	6 12	1 8	15 21	1 10	6 5	0 24	4 7	2 9	19 47	0 15	23 9	2 2	4 26	16 47	20 13	20 31	15 31		n.a.
F 28	0 51	20 3	0n 6	3 24	2 11	5 40	1 7	15 37	1 10	6 10	0 24	4 4	2 9	19 47	0 15	23 9	2 2	4 26	16 47	20 13	20 32	15 33		n.a.
S 29	1 16	17 34	1 14	4 6	2 25	5 8	1 5	15 53	1 10	6 16	0 24	4 1	2 9	19 48	0 15	23 9	2 2	4 26	16 47	20 13	20 32	15 35		n.a.
S 30	1 41	14 3	2 21	4 44	2 37	4 36	1 3	16 8	1 11	6 21	0 24	3 58	2 9	19 49	0 15	23 9	2 2	4 26	16 46	20 14	20 33	15 37		n.a.
M31	2s 6	9n40	3n22	5n16	2n47	4n 4	1n 1	16s24	1s11	6s27	0n23	3n55	2n 9	19s49	0s15	23s 9	2s 2	4s26	16s46	20n15	20n34	15n39		n.a.

Julian Day Number = 58713.5, Delta T = 36h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'43, Lahiri = -66°27'43 Julian Calendar 1 Oct. 4553 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 32	6♎ 9'07	28♍ 0	22°R32	23♍36	10♏54	17♎ 5	25♍18	25♏ 4	28°R 3	9°R30	2°R 2	0♌46	27♉25	n.a.	T 1
W 2	0 26 29	7°10'29	12♎38	21♍55	24°51	11°40	17°19	25°25	25° 7	28♑ 2	9♒29	1♌52	0°42	27°32	n.a.	W 2
T 3	0 30 25	8°11'51	27°28	21°28	26° 7	12°27	17°33	25°32	25° 9	28° 2	9°28	1°41	0°39	27°38	n.a.	T 3
F 4	0 34 22	9°13'12	12♏22	21°10	27°22	13°14	17°47	25°39	25°12	28° 2	9°28	1°31	0°36	27°45	n.a.	F 4
S 5	0 38 18	10°14'33	27°10	21°D 3	28°38	14° 0	18° 1	25°46	25°15	28° 1	9°27	1°23	0°33	27°52	n.a.	S 5
S 6	0 42 15	11°15'52	11♐46	21° 4	29°53	14°47	18°15	25°53	25°17	28° 1	9°27	1°17	0°30	27°58	n.a.	S 6
M 7	0 46 12	12°17'11	26° 5	21°13	1♎ 8	15°33	18°29	26° 0	25°20	28° 1	9°27	1°14	0°27	28° 5	n.a.	M 7
T 8	0 50 8	13°18'28	10♑ 5	21°30	2°24	16°20	18°43	26° 7	25°23	28° 1	9°26	1°D12	0°23	28°12	n.a.	T 8
W 9	0 54 5	14°19'44	23°46	21°54	3°39	17° 6	18°57	26°14	25°25	28° 0	9°26	1°R13	0°20	28°19	n.a.	W 9
T 10	0 58 1	15°20'59	7♒10	22°24	4°54	17°53	19°11	26°20	25°28	28° 0	9°25	1°13	0°17	28°25	n.a.	T 10
F 11	1 1 58	16°22'12	20°18	23° 0	6°10	18°39	19°25	26°27	25°31	28° 0	9°25	1°11	0°14	28°32	n.a.	F 11
S 12	1 5 54	17°23'24	3♓13	23°41	7°25	19°25	19°39	26°34	25°34	28° 0	9°25	1° 7	0°11	28°39	n.a.	S 12
S 13	1 9 51	18°24'35	15°56	24°27	8°40	20°12	19°53	26°41	25°37	28°D 0	9°24	1° 0	0° 7	28°45	n.a.	S 13
M14	1 13 48	19°25'45	28°30	25°17	9°56	20°58	20° 7	26°47	25°40	28° 0	9°24	0°51	0° 4	28°52	n.a.	M14
T 15	1 17 44	20°26'53	10♈54	26°11	11°11	21°45	20°21	26°54	25°43	28° 0	9°24	0°38	0° 1	28°59	n.a.	T 15
W16	1 21 41	21°28'01	23° 9	27° 8	12°26	22°31	20°36	27° 1	25°46	28° 0	9°23	0°24	29♋58	29° 6	n.a.	W16
T 17	1 25 37	22°29'07	5♉17	28° 8	13°41	23°17	20°50	27° 7	25°49	28° 0	9°23	0° 9	29°55	29°12	n.a.	T 17
F 18	1 29 34	23°30'12	17°17	29°11	14°56	24° 3	21° 4	27°14	25°52	28° 1	9°23	29♋55	29°52	29°19	n.a.	F 18
S 19	1 33 31	24°31'16	29°11	0♎16	16°11	24°50	21°18	27°20	25°55	28° 1	9°23	29°43	29°48	29°26	n.a.	S 19
S 20	1 37 27	25°32'18	11♊ 1	1°24	17°27	25°36	21°32	27°27	25°58	28° 1	9°23	29°33	29°45	29°32	n.a.	S 20
M21	1 41 24	26°33'20	22°50	2°34	18°42	26°22	21°46	27°33	26° 1	28° 1	9°22	29°27	29°42	29°39	n.a.	M21
T 22	1 45 20	27°34'21	4♋42	3°46	19°57	27° 8	22° 0	27°40	26° 4	28° 2	9°22	29°23	29°39	29°46	n.a.	T 22
W23	1 49 17	28°35'20	16°42	4°59	21°12	27°54	22°14	27°46	26° 7	28° 2	9°22	29°21	29°36	29°52	n.a.	W23
T 24	1 53 13	29°36'18	28°54	6°14	22°27	28°40	22°28	27°53	26°10	28° 2	9°22	29°21	29°32	29°59	n.a.	T 24
F 25	1 57 10	0♏37'15	11♌25	7°31	23°42	29°26	22°42	27°59	26°14	28° 3	9°22	29°21	29°29	0♊ 6	n.a.	F 25
S 26	2 1 7	1°38'11	24°19	8°49	24°57	0♐12	22°56	28° 5	26°17	28° 3	9°22	29°20	29°26	0°13	n.a.	S 26
S 27	2 5 3	2°39'05	7♍41	10° 9	26°12	0°58	23°10	28°11	26°20	28° 4	9°22	29°16	29°23	0°19	n.a.	S 27
M28	2 9 0	3°39'58	21°33	11°29	27°27	1°44	23°24	28°18	26°23	28° 4	9°D22	29°10	29°20	0°26	n.a.	M28
T 29	2 12 56	4°40'50	5♎54	12°51	28°42	2°30	23°38	28°24	26°26	28° 5	9°22	29° 1	29°17	0°33	n.a.	T 29
W30	2 16 53	5♏41'40	20♎42	14♎14	29♎57	3♐16	23♎52	28♍30	26♏30	28♑ 5	9♒22	28♋50	29♋13	0♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s31	4n38	4n11	5n42	2n54	3n31	1n 0	16s39	1s11	6s33	0n23	3n53	2n 9	19s50	0s15	23s 9	2s 2	4s26	16s46	20n17	20n34	15n41		n.a.
W 2	2 56	0s46	4 46	6 2	3 0	2 59	0 58	16 54	1 11	6 38	0 23	3 50	2 9	19 51	0 15	23 9	2 2	4 26	16 46	20 19	20 35	15 43		n.a.
T 3	3 21	6 12	5 2	6 17	3 3	2 26	0 56	17 9	1 11	6 44	0 23	3 47	2 9	19 51	0 15	23 9	2 2	4 26	16 45	20 22	20 36	15 45		n.a.
F 4	3 45	11 17	4 57	6 25	3 5	1 54	0 54	17 24	1 12	6 49	0 23	3 44	2 9	19 52	0 15	23 9	2 2	4 25	16 45	20 24	20 37	15 47		n.a.
S 5	4 10	15 41	4 33	6 29	3 6	1 21	0 52	17 39	1 12	6 55	0 23	3 41	2 9	19 53	0 15	23 9	2 2	4 25	16 45	20 26	20 37	15 48		n.a.
S 6	4 35	19 3	3 51	6 28	3 5	0 48	0 50	17 53	1 12	7 1	0 23	3 38	2 9	19 53	0 15	23 9	2 2	4 25	16 44	20 27	20 38	15 50		n.a.
M 7	5 0	21 10	2 55	6 22	3 3	0 16	0 48	18 7	1 12	7 6	0 22	3 36	2 9	19 54	0 15	23 9	2 2	4 25	16 44	20 28	20 39	15 52		n.a.
T 8	5 24	21 55	1 50	6 12	3 0	0s17	0 46	18 21	1 12	7 12	0 22	3 33	2 9	19 55	0 15	23 9	2 2	4 25	16 44	20 28	20 39	15 54		n.a.
W 9	5 48	21 20	0 39	5 59	2 56	0 50	0 44	18 35	1 12	7 17	0 22	3 30	2 9	19 55	0 15	23 9	2 1	4 24	16 43	20 28	20 40	15 56		n.a.
T 10	6 13	19 32	0s32	5 43	2 51	1 22	0 42	18 49	1 13	7 23	0 22	3 27	2 9	19 56	0 15	23 9	2 1	4 24	16 43	20 28	20 41	15 58		n.a.
F 11	6 37	16 42	1 39	5 23	2 46	1 55	0 39	19 2	1 13	7 29	0 22	3 25	2 9	19 57	0 15	23 9	2 1	4 24	16 43	20 29	20 41	16 0		n.a.
S 12	7 1	13 6	2 41	5 1	2 40	2 28	0 37	19 16	1 13	7 34	0 22	3 22	2 9	19 57	0 15	23 9	2 1	4 24	16 42	20 30	20 42	16 2		n.a.
S 13	7 25	8 57	3 33	4 37	2 34	3 0	0 35	19 29	1 13	7 40	0 22	3 19	2 9	19 58	0 15	23 9	2 1	4 24	16 42	20 31	20 43	16 4		n.a.
M14	7 49	4 29	4 14	4 10	2 27	3 32	0 33	19 42	1 13	7 45	0 22	3 17	2 9	19 59	0 15	23 8	2 1	4 23	16 42	20 33	20 44	16 6		n.a.
T 15	8 13	0n 7	4 42	3 42	2 20	4 5	0 31	19 54	1 13	7 51	0 21	3 14	2 9	19 59	0 15	23 8	2 1	4 23	16 41	20 36	20 44	16 7		n.a.
W16	8 36	4 40	4 57	3 12	2 13	4 37	0 28	20 7	1 13	7 56	0 21	3 11	2 9	20 0	0 15	23 8	2 1	4 23	16 41	20 39	20 45	16 9		n.a.
T 17	9 0	8 59	4 59	2 40	2 5	5 9	0 26	20 19	1 13	8 2	0 21	3 9	2 9	20 1	0 15	23 8	2 1	4 23	16 41	20 43	20 46	16 11		n.a.
F 18	9 23	12 55	4 46	2 8	1 58	5 41	0 24	20 31	1 13	8 8	0 21	3 6	2 9	20 2	0 15	23 8	2 1	4 22	16 40	20 46	20 46	16 13		n.a.
S 19	9 46	16 18	4 22	1 34	1 50	6 13	0 21	20 43	1 14	8 13	0 21	3 3	2 9	20 2	0 15	23 8	2 1	4 22	16 40	20 48	20 47	16 15		n.a.
S 20	10 9	19 1	3 46	0 59	1 42	6 45	0 19	20 55	1 14	8 19	0 21	3 1	2 9	20 3	0 15	23 8	2 1	4 22	16 39	20 50	20 48	16 17		n.a.
M21	10 32	20 56	3 0	0 23	1 34	7 16	0 17	21 6	1 14	8 24	0 21	2 58	2 9	20 4	0 15	23 8	2 1	4 22	16 39	20 52	20 48	16 19		n.a.
T 22	10 55	21 57	2 6	0s14	1 26	7 48	0 14	21 17	1 14	8 30	0 21	2 55	2 9	20 5	0 15	23 8	2 1	4 21	16 39	20 53	20 49	16 21		n.a.
W23	11 17	21 58	1 6	0 51	1 18	8 19	0 12	21 28	1 14	8 35	0 21	2 53	2 9	20 5	0 15	23 8	2 1	4 21	16 38	20 53	20 50	16 22		n.a.
T 24	11 39	20 56	0 2	1 29	1 10	8 50	0 10	21 39	1 14	8 41	0 20	2 50	2 10	20 6	0 15	23 7	2 1	4 21	16 38	20 53	20 50	16 24		n.a.
F 25	12 1	18 52	1n 3	2 7	1 2	9 21	0 7	21 49	1 14	8 46	0 20	2 48	2 10	20 7	0 15	23 7	2 0	4 20	16 38	20 53	20 51	16 26		n.a.
S 26	12 23	15 48	2 8	2 46	0 54	9 51	0 5	21 59	1 14	8 52	0 20	2 45	2 10	20 8	0 15	23 7	2 0	4 20	16 37	20 53	20 52	16 28		n.a.
S 27	12 45	11 49	3 8	3 26	0 46	10 22	0 3	22 9	1 14	8 57	0 20	2 43	2 10	20 9	0 15	23 7	2 0	4 20	16 37	20 54	20 53	16 30		n.a.
M28	13 6	7 5	3 59	4 5	0 38	10 52	0 0	22 19	1 14	9 2	0 20	2 40	2 10	20 9	0 15	23 7	2 0	4 19	16 37	20 55	20 53	16 32		n.a.
T 29	13 27	1 48	4 37	4 45	0 30	11 21	0s 2	22 28	1 14	9 8	0 20	2 38	2 10	20 10	0 15	23 7	2 0	4 19	16 36	20 57	20 54	16 34		n.a.
W30	13s48	3s44	4n57	5s25	0n23	11s51	0s 4	22s38	1s14	9s13	0n20	2n36	2n10	20s11	0s15	23s 6	2s 0	4s19	16s36	21n 0	20n55	16n35		n.a.

Julian Day Number = 58744.5, Delta T = 36h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'38, Lahiri = -66°27'39 Julian Calendar 1 Nov. 4553 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4553 BCE (-4552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 49	6♏42'29	5♏47	15♎38	1♏12	4♐ 2	24♎ 6	28♍36	26♏33	28♑ 6	9♒22	28°R38	29♋10	0♊46	n.a.	T 1
F 2	2 24 46	7°43'16	21° 1	17° 3	2°27	4°48	24°20	28°42	26°36	28° 7	9°22	28♋27	29° 7	0°53	n.a.	F 2
S 3	2 28 43	8°44'01	6♐12	18°28	3°42	5°34	24°34	28°48	26°40	28° 7	9°22	28°17	29° 4	1° 0	n.a.	S 3
S 4	2 32 39	9°44'45	21°11	19°55	4°57	6°20	24°48	28°54	26°43	28° 8	9°22	28°11	29° 1	1° 6	n.a.	S 4
M 5	2 36 36	10°45'26	5♑48	21°23	6°12	7° 5	25° 2	29° 0	26°46	28° 9	9°22	28° 7	28°58	1°13	n.a.	M 5
T 6	2 40 32	11°46'05	20° 1	22°52	7°27	7°51	25°15	29° 5	26°50	28°10	9°23	28° 5	28°54	1°20	n.a.	T 6
W 7	2 44 29	12°46'43	3♒49	24°22	8°42	8°37	25°29	29°11	26°53	28°10	9°23	28°D 5	28°51	1°26	n.a.	W 7
T 8	2 48 25	13°47'18	17°13	25°52	9°56	9°22	25°43	29°17	26°56	28°11	9°23	28°R 5	28°48	1°33	n.a.	T 8
F 9	2 52 22	14°47'51	0♓16	27°23	11°11	10° 8	25°57	29°23	27° 0	28°12	9°23	28° 4	28°45	1°40	n.a.	F 9
S 10	2 56 19	15°48'21	13° 1	28°56	12°26	10°53	26°10	29°28	27° 3	28°13	9°24	28° 1	28°42	1°46	n.a.	S 10
S 11	3 0 15	16°48'50	25°32	0♏29	13°41	11°39	26°24	29°34	27° 7	28°14	9°24	27°55	28°38	1°53	n.a.	S 11
M12	3 4 12	17°49'16	7♈52	2° 3	14°56	12°24	26°38	29°39	27°10	28°15	9°24	27°46	28°35	2° 0	n.a.	M12
T 13	3 8 8	18°49'40	20° 3	3°38	16°10	13°10	26°51	29°45	27°13	28°16	9°25	27°35	28°32	2° 7	n.a.	T 13
W14	3 12 5	19°50'02	2♉ 6	5°14	17°25	13°55	27° 5	29°50	27°17	28°17	9°25	27°23	28°29	2°13	n.a.	W14
T 15	3 16 1	20°50'22	14° 5	6°51	18°40	14°40	27°18	29°55	27°20	28°18	9°25	27° 9	28°26	2°20	n.a.	T 15
F 16	3 19 58	21°50'40	25°59	8°28	19°54	15°26	27°32	0♎ 0	27°24	28°19	9°26	26°57	28°23	2°27	n.a.	F 16
S 17	3 23 54	22°50'56	7♊50	10° 7	21° 9	16°11	27°45	0° 6	27°27	28°20	9°26	26°46	28°19	2°33	n.a.	S 17
S 18	3 27 51	23°51'10	19°40	11°47	22°24	16°56	27°59	0°11	27°31	28°21	9°26	26°37	28°16	2°40	n.a.	S 18
M19	3 31 48	24°51'22	1♋31	13°27	23°38	17°41	28°12	0°16	27°34	28°23	9°27	26°31	28°13	2°47	n.a.	M19
T 20	3 35 44	25°51'32	13°26	15° 9	24°53	18°27	28°25	0°21	27°37	28°24	9°27	26°28	28°10	2°53	n.a.	T 20
W21	3 39 41	26°51'40	25°28	16°51	26° 8	19°12	28°39	0°26	27°41	28°25	9°28	26°D27	28° 7	3° 0	n.a.	W21
T 22	3 43 37	27°51'46	7♌41	18°35	27°22	19°57	28°52	0°30	27°44	28°26	9°28	26°28	28° 3	3° 7	n.a.	T 22
F 23	3 47 34	28°51'50	20°10	20°19	28°37	20°42	29° 5	0°35	27°48	28°28	9°29	26°29	28° 0	3°14	n.a.	F 23
S 24	3 51 30	29°51'53	2♍59	22° 5	29°51	21°27	29°18	0°40	27°51	28°29	9°30	26°R29	27°57	3°20	n.a.	S 24
S 25	3 55 27	0♐51'53	16°14	23°52	1♐ 6	22°12	29°31	0°45	27°55	28°30	9°30	26°28	27°54	3°27	n.a.	S 25
M26	3 59 24	1°51'51	29°57	25°39	2°20	22°56	29°44	0°49	27°58	28°32	9°31	26°24	27°51	3°34	n.a.	M26
T 27	4 3 20	2°51'48	14♎ 9	27°28	3°35	23°41	29°57	0°54	28° 2	28°33	9°31	26°19	27°48	3°40	n.a.	T 27
W28	4 7 17	3°51'43	28°49	29°18	4°49	24°26	0♏10	0°58	28° 5	28°35	9°32	26°12	27°44	3°47	n.a.	W28
T 29	4 11 13	4°51'35	13♏51	1♐ 9	6° 4	25°11	0°23	1° 2	28° 8	28°36	9°33	26° 4	27°41	3°54	n.a.	T 29
F 30	4 15 10	5°51'26	29° 7	3° 1	7°18	25°55	0°36	1° 7	28°12	28°38	9°33	25°56	27°38	4° 0	n.a.	F 30
S 31	4 19 6	6♐51'14	14♐25	4♐54	8♐33	26♐40	0♏48	1♎11	28♏15	28♑39	9♒34	25♋49	27♋35	4♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 9	9s10	4n58	6s 6	0n15	12s20	0s 7	22s47	1s14	9s19	0n20	2n33	2n10	20s12	0s15	23s 6	2s 0	4s18	16s36	21n 2	20n55	16n37		n.a.
F 2	14 29	14 5	4 38	6 46	0 7	12 49	0 9	22 55	1 14	9 24	0 20	2 31	2 10	20 12	0 15	23 6	2 0	4 18	16 35	21 4	20 56	16 39		n.a.
S 3	14 49	18 4	3 58	7 27	0s 0	13 17	0 11	23 4	1 14	9 29	0 19	2 28	2 10	20 13	0 15	23 6	2 0	4 17	16 35	21 6	20 57	16 41		n.a.
S 4	15 9	20 49	3 2	8 7	0 7	13 46	0 14	23 12	1 14	9 35	0 19	2 26	2 10	20 14	0 15	23 6	2 0	4 17	16 34	21 8	20 57	16 43		n.a.
M 5	15 29	22 5	1 55	8 48	0 15	14 13	0 16	23 20	1 14	9 40	0 19	2 24	2 10	20 15	0 15	23 5	2 0	4 17	16 34	21 9	20 58	16 45		n.a.
T 6	15 48	21 54	0 43	9 28	0 22	14 41	0 18	23 28	1 14	9 45	0 19	2 21	2 11	20 16	0 15	23 5	2 0	4 16	16 34	21 9	20 59	16 46		n.a.
W 7	16 7	20 21	0s30	10 9	0 28	15 8	0 20	23 35	1 14	9 51	0 19	2 19	2 11	20 17	0 15	23 5	2 0	4 16	16 33	21 9	20 59	16 48		n.a.
T 8	16 26	17 42	1 40	10 49	0 35	15 35	0 23	23 43	1 13	9 56	0 19	2 17	2 11	20 17	0 15	23 5	2 0	4 15	16 33	21 9	21 0	16 50		n.a.
F 9	16 45	14 13	2 42	11 29	0 42	16 1	0 25	23 50	1 13	10 1	0 19	2 15	2 11	20 18	0 15	23 4	2 0	4 15	16 33	21 9	21 1	16 52		n.a.
S 10	17 3	10 8	3 34	12 9	0 48	16 27	0 27	23 56	1 13	10 6	0 19	2 13	2 11	20 19	0 15	23 4	2 0	4 15	16 32	21 10	21 1	16 54		n.a.
S 11	17 21	5 43	4 16	12 49	0 54	16 52	0 29	24 3	1 13	10 11	0 19	2 10	2 11	20 20	0 15	23 4	2 0	4 14	16 32	21 11	21 2	16 56		n.a.
M12	17 38	1 7	4 44	13 28	1 0	17 17	0 31	24 9	1 13	10 17	0 18	2 8	2 11	20 21	0 15	23 4	1 59	4 14	16 32	21 13	21 3	16 57		n.a.
T 13	17 56	3n27	4 59	14 7	1 5	17 41	0 33	24 15	1 13	10 22	0 18	2 6	2 11	20 21	0 15	23 3	1 59	4 13	16 31	21 15	21 3	16 59		n.a.
W14	18 12	7 52	5 1	14 45	1 11	18 5	0 36	24 21	1 13	10 27	0 18	2 4	2 11	20 22	0 15	23 3	1 59	4 13	16 31	21 18	21 4	17 1		n.a.
T 15	18 29	11 56	4 49	15 23	1 16	18 29	0 38	24 26	1 13	10 32	0 18	2 2	2 12	20 23	0 15	23 3	1 59	4 12	16 30	21 20	21 5	17 3		n.a.
F 16	18 45	15 32	4 25	16 1	1 21	18 52	0 40	24 31	1 13	10 37	0 18	2 0	2 12	20 24	0 15	23 3	1 59	4 12	16 30	21 23	21 5	17 5		n.a.
S 17	19 1	18 30	3 49	16 38	1 26	19 14	0 42	24 36	1 13	10 42	0 18	1 58	2 12	20 25	0 15	23 2	1 59	4 12	16 30	21 25	21 6	17 6		n.a.
S 18	19 17	20 41	3 3	17 14	1 30	19 36	0 44	24 41	1 12	10 47	0 18	1 56	2 12	20 25	0 15	23 2	1 59	4 11	16 29	21 27	21 7	17 8		n.a.
M19	19 32	21 59	2 9	17 49	1 34	19 58	0 46	24 45	1 12	10 52	0 18	1 54	2 12	20 26	0 15	23 2	1 59	4 11	16 29	21 28	21 7	17 10		n.a.
T 20	19 47	22 18	1 9	18 24	1 38	20 19	0 48	24 49	1 12	10 57	0 18	1 52	2 12	20 27	0 15	23 1	1 59	4 10	16 29	21 28	21 8	17 12		n.a.
W21	20 1	21 35	0 5	18 58	1 41	20 39	0 49	24 53	1 12	11 2	0 17	1 50	2 12	20 28	0 15	23 1	1 59	4 10	16 28	21 29	21 9	17 14		n.a.
T 22	20 15	19 51	1n 0	19 31	1 44	20 59	0 51	24 56	1 12	11 7	0 17	1 48	2 12	20 29	0 15	23 1	1 59	4 9	16 28	21 29	21 9	17 15		n.a.
F 23	20 29	17 8	2 4	20 3	1 47	21 18	0 53	25 0	1 12	11 12	0 17	1 47	2 13	20 30	0 15	23 0	1 59	4 9	16 28	21 28	21 10	17 17		n.a.
S 24	20 43	13 32	3 3	20 34	1 49	21 36	0 55	25 3	1 12	11 17	0 17	1 45	2 13	20 30	0 15	23 0	1 59	4 8	16 27	21 28	21 11	17 19		n.a.
S 25	20 56	9 10	3 55	21 4	1 51	21 54	0 57	25 5	1 11	11 22	0 17	1 43	2 13	20 31	0 15	23 0	1 59	4 8	16 27	21 29	21 11	17 21		n.a.
M26	21 8	4 12	4 35	21 33	1 52	22 11	0 58	25 8	1 11	11 26	0 17	1 41	2 13	20 32	0 15	22 59	1 59	4 7	16 27	21 29	21 12	17 23		n.a.
T 27	21 20	1s 9	5 0	22 0	1 53	22 28	1 0	25 10	1 11	11 31	0 17	1 40	2 13	20 33	0 15	22 59	1 59	4 7	16 26	21 30	21 13	17 24		n.a.
W28	21 32	6 37	5 6	22 26	1 54	22 44	1 2	25 12	1 11	11 36	0 17	1 38	2 13	20 34	0 15	22 59	1 59	4 6	16 26	21 32	21 13	17 26		n.a.
T 29	21 43	11 49	4 52	22 51	1 54	22 59	1 3	25 13	1 11	11 41	0 17	1 36	2 13	20 34	0 15	22 58	1 59	4 6	16 26	21 33	21 14	17 28		n.a.
F 30	21 54	16 22	4 17	23 14	1 53	23 14	1 5	25 15	1 10	11 45	0 17	1 35	2 14	20 35	0 15	22 58	1 59	4 5	16 25	21 35	21 14	17 30		n.a.
S 31	22s 5	19s50	3n24	23s35	1s53	23s27	1s 6	25s16	1s10	11s50	0n16	1n33	2n14	20s36	0s15	22s58	1s58	4s 5	16s25	21n36	21n15	17n31		n.a.

Julian Day Number = 58774.5, Delta T = 36h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'34, Lahiri = -66°27'35 Julian Calendar 1 Dec. 4553 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4553 BCE

The year -4552 astronomical counting style corresponds to year 4553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 3	7♐51'00	29♐35	6♐48	9♐47	27♐25	1♏ 1	1♎15	28♏19	28♑41	9♒35	25°R44	27♋32	4♊14	n.a.	S 1
M 2	4 26 59	8°50'44	14♑27	8°43	11° 2	28° 9	1°14	1°19	28°22	28°42	9°35	25♋42	27°29	4°21	n.a.	M 2
T 3	4 30 56	9°50'25	28°55	10°39	12°16	28°54	1°26	1°23	28°25	28°44	9°36	25°D41	27°25	4°27	n.a.	T 3
W 4	4 34 52	10°50'04	12♒56	12°36	13°30	29°38	1°39	1°27	28°29	28°46	9°37	25°42	27°22	4°34	n.a.	W 4
T 5	4 38 49	11°49'40	26°29	14°33	14°45	0♑23	1°51	1°31	28°32	28°47	9°38	25°44	27°19	4°41	n.a.	T 5
F 6	4 42 46	12°49'13	9♓37	16°32	15°59	1° 7	2° 3	1°34	28°36	28°49	9°39	25°R45	27°16	4°47	n.a.	F 6
S 7	4 46 42	13°48'44	22°23	18°30	17°14	1°51	2°16	1°38	28°39	28°51	9°39	25°44	27°13	4°54	n.a.	S 7
S 8	4 50 39	14°48'12	4♈51	20°29	18°28	2°36	2°28	1°41	28°42	28°52	9°40	25°42	27° 9	5° 1	n.a.	S 8
M 9	4 54 35	15°47'38	17° 6	22°29	19°42	3°20	2°40	1°45	28°46	28°54	9°41	25°38	27° 6	5° 7	n.a.	M 9
T 10	4 58 32	16°47'01	29° 9	24°28	20°57	4° 4	2°52	1°48	28°49	28°56	9°42	25°33	27° 3	5°14	n.a.	T 10
W11	5 2 28	17°46'21	11♉ 6	26°27	22°11	4°48	3° 4	1°52	28°52	28°58	9°43	25°26	27° 0	5°21	n.a.	W11
T 12	5 6 25	18°45'39	22°59	28°25	23°25	5°32	3°16	1°55	28°56	28°59	9°44	25°19	26°57	5°28	n.a.	T 12
F 13	5 10 21	19°44'55	4♊49	0♑22	24°39	6°16	3°28	1°58	28°59	29° 1	9°45	25°12	26°54	5°34	n.a.	F 13
S 14	5 14 18	20°44'09	16°40	2°18	25°54	7° 0	3°39	2° 1	29° 2	29° 3	9°46	25° 7	26°50	5°41	n.a.	S 14
S 15	5 18 14	21°43'20	28°33	4°13	27° 8	7°44	3°51	2° 4	29° 5	29° 5	9°47	25° 2	26°47	5°48	n.a.	S 15
M16	5 22 11	22°42'29	10♋29	6° 5	28°22	8°28	4° 2	2° 7	29° 9	29° 7	9°48	25° 0	26°44	5°54	n.a.	M16
T 17	5 26 7	23°41'35	22°31	7°55	29°36	9°12	4°14	2°10	29°12	29° 9	9°49	24°D58	26°41	6° 1	n.a.	T 17
W18	5 30 4	24°40'40	4♌42	9°42	0♑50	9°56	4°25	2°12	29°15	29°11	9°50	24°59	26°38	6° 8	n.a.	W18
T 19	5 34 1	25°39'42	17° 3	11°26	2° 4	10°40	4°37	2°15	29°18	29°12	9°51	25° 0	26°35	6°14	n.a.	T 19
F 20	5 37 57	26°38'42	29°38	13° 6	3°19	11°23	4°48	2°17	29°21	29°14	9°52	25° 2	26°31	6°21	n.a.	F 20
S 21	5 41 54	27°37'40	12♍31	14°42	4°33	12° 7	4°59	2°20	29°25	29°16	9°53	25° 3	26°28	6°28	n.a.	S 21
S 22	5 45 50	28°36'36	25°44	16°13	5°47	12°50	5°10	2°22	29°28	29°18	9°54	25°R 4	26°25	6°34	n.a.	S 22
M23	5 49 47	29°35'30	9♎20	17°39	7° 1	13°34	5°21	2°24	29°31	29°20	9°55	25° 4	26°22	6°41	n.a.	M23
T 24	5 53 43	0♑34'22	23°20	19° 0	8°15	14°18	5°32	2°26	29°34	29°22	9°56	25° 2	26°19	6°48	n.a.	T 24
W25	5 57 40	1°33'12	7♏45	20°16	9°29	15° 1	5°43	2°28	29°37	29°24	9°57	25° 0	26°15	6°55	n.a.	W25
T 26	6 1 36	2°32'01	22°30	21°26	10°43	15°44	5°53	2°30	29°40	29°26	9°58	24°57	26°12	7° 1	n.a.	T 26
F 27	6 5 33	3°30'47	7♐30	22°29	11°57	16°28	6° 4	2°32	29°43	29°29	9°59	24°54	26° 9	7° 8	n.a.	F 27
S 28	6 9 29	4°29'31	22°36	23°27	13°11	17°11	6°14	2°34	29°46	29°31	10° 0	24°52	26° 6	7°15	n.a.	S 28
S 29	6 13 26	5°28'13	7♑40	24°18	14°25	17°54	6°25	2°36	29°49	29°33	10° 2	24°50	26° 3	7°21	n.a.	S 29
M30	6 17 22	6°26'53	22°32	25° 2	15°39	18°38	6°35	2°37	29°52	29°35	10° 3	24°D49	26° 0	7°28	n.a.	M30
T 31	6 21 19	7♑25'30	7♒ 5	25♑40	16♑53	19♑21	6♏45	2♎39	29♏55	29♑37	10♒ 4	24♋50	25♋56	7♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	21s52	2n16	23s54	1s51	23s41	1s 7	25s17	1s10	11s55	0n16	1n32	2n14	20s37	0s15	22s57	1s58	4s 4	16s25	21n37	21n16	17n33		n.a.
M 2	22 25	22 20	1 0	24 12	1 49	23 53	1 9	25 17	1 10	11 59	0 16	1 30	2 14	20 38	0 15	22 57	1 58	4 4	16 24	21 37	21 16	17 35		n.a.
T 3	22 34	21 16	0s17	24 27	1 46	24 5	1 10	25 18	1 10	12 4	0 16	1 29	2 14	20 38	0 15	22 56	1 58	4 3	16 24	21 37	21 17	17 37		n.a.
W 4	22 43	18 53	1 32	24 40	1 43	24 16	1 11	25 18	1 9	12 8	0 16	1 27	2 14	20 39	0 15	22 56	1 58	4 3	16 24	21 37	21 18	17 39		n.a.
T 5	22 52	15 32	2 39	24 51	1 39	24 26	1 13	25 17	1 9	12 13	0 16	1 26	2 15	20 40	0 15	22 56	1 58	4 2	16 24	21 37	21 18	17 40		n.a.
F 6	23 0	11 30	3 35	25 0	1 35	24 36	1 14	25 17	1 9	12 17	0 16	1 24	2 15	20 41	0 15	22 55	1 58	4 2	16 23	21 37	21 19	17 42		n.a.
S 7	23 7	7 3	4 19	25 7	1 30	24 45	1 15	25 16	1 9	12 22	0 16	1 23	2 15	20 41	0 15	22 55	1 58	4 1	16 23	21 37	21 20	17 44		n.a.
S 8	23 14	2 26	4 50	25 11	1 24	24 53	1 16	25 15	1 8	12 26	0 16	1 22	2 15	20 42	0 15	22 54	1 58	4 0	16 23	21 37	21 20	17 46		n.a.
M 9	23 21	2n12	5 7	25 12	1 17	25 0	1 17	25 14	1 8	12 31	0 16	1 20	2 15	20 43	0 15	22 54	1 58	4 0	16 22	21 38	21 21	17 47		n.a.
T 10	23 27	6 41	5 9	25 11	1 10	25 7	1 18	25 12	1 8	12 35	0 15	1 19	2 15	20 44	0 15	22 54	1 58	3 59	16 22	21 39	21 22	17 49		n.a.
W11	23 33	10 52	4 59	25 7	1 2	25 13	1 19	25 10	1 8	12 39	0 15	1 18	2 16	20 45	0 15	22 53	1 58	3 59	16 22	21 40	21 22	17 51		n.a.
T 12	23 39	14 38	4 35	25 1	0 53	25 18	1 20	25 8	1 7	12 43	0 15	1 17	2 16	20 45	0 15	22 53	1 58	3 58	16 21	21 42	21 23	17 53		n.a.
F 13	23 44	17 48	4 0	24 52	0 44	25 22	1 20	25 6	1 7	12 48	0 15	1 16	2 16	20 46	0 15	22 52	1 58	3 58	16 21	21 43	21 23	17 54		n.a.
S 14	23 48	20 14	3 14	24 41	0 34	25 25	1 21	25 4	1 7	12 52	0 15	1 15	2 16	20 47	0 15	22 52	1 58	3 57	16 21	21 44	21 24	17 56		n.a.
S 15	23 52	21 48	2 19	24 28	0 23	25 28	1 22	25 1	1 7	12 56	0 15	1 14	2 16	20 48	0 16	22 52	1 58	3 57	16 21	21 45	21 25	17 58		n.a.
M16	23 56	22 24	1 18	24 12	0 12	25 30	1 22	24 58	1 6	13 0	0 15	1 13	2 16	20 48	0 16	22 51	1 58	3 56	16 20	21 45	21 25	17 59		n.a.
T 17	23 59	21 58	0 13	23 54	0 1	25 31	1 23	24 54	1 6	13 4	0 15	1 12	2 17	20 49	0 16	22 51	1 58	3 56	16 20	21 46	21 26	18 1		n.a.
W18	24 1	20 30	0n53	23 35	0n12	25 31	1 23	24 51	1 6	13 8	0 15	1 11	2 17	20 50	0 16	22 50	1 58	3 55	16 20	21 45	21 27	18 3		n.a.
T 19	24 4	18 3	1 58	23 14	0 24	25 31	1 24	24 47	1 5	13 12	0 15	1 10	2 17	20 50	0 16	22 50	1 58	3 54	16 20	21 45	21 27	18 5		n.a.
F 20	24 5	14 43	2 59	22 51	0 37	25 30	1 24	24 43	1 5	13 16	0 14	1 9	2 17	20 51	0 16	22 49	1 58	3 54	16 19	21 45	21 28	18 6		n.a.
S 21	24 7	10 37	3 52	22 28	0 50	25 28	1 24	24 39	1 5	13 20	0 14	1 8	2 17	20 52	0 16	22 49	1 58	3 53	16 19	21 45	21 28	18 8		n.a.
S 22	24 8	5 55	4 34	22 4	1 4	25 25	1 24	24 34	1 4	13 24	0 14	1 7	2 17	20 53	0 16	22 48	1 58	3 53	16 19	21 45	21 29	18 10		n.a.
M23	24 8	0 49	5 3	21 40	1 17	25 21	1 25	24 29	1 4	13 28	0 14	1 7	2 18	20 53	0 16	22 48	1 58	3 52	16 19	21 45	21 30	18 11		n.a.
T 24	24 8	4s28	5 14	21 15	1 31	25 17	1 25	24 24	1 4	13 32	0 14	1 6	2 18	20 54	0 16	22 47	1 58	3 52	16 18	21 45	21 30	18 13		n.a.
W25	24 8	9 40	5 7	20 51	1 44	25 12	1 25	24 19	1 3	13 35	0 14	1 5	2 18	20 55	0 16	22 47	1 58	3 51	16 18	21 45	21 31	18 15		n.a.
T 26	24 7	14 26	4 39	20 27	1 57	25 6	1 25	24 13	1 3	13 39	0 14	1 5	2 18	20 55	0 16	22 47	1 58	3 51	16 18	21 46	21 32	18 16		n.a.
F 27	24 5	18 23	3 52	20 4	2 10	24 59	1 25	24 8	1 3	13 43	0 14	1 4	2 18	20 56	0 16	22 46	1 58	3 50	16 18	21 46	21 32	18 18		n.a.
S 28	24 3	21 7	2 49	19 42	2 22	24 52	1 24	24 2	1 2	13 47	0 14	1 4	2 19	20 57	0 16	22 46	1 58	3 50	16 18	21 47	21 33	18 20		n.a.
S 29	24 1	22 21	1 33	19 21	2 34	24 44	1 24	23 56	1 2	13 50	0 13	1 3	2 19	20 57	0 16	22 45	1 57	3 49	16 17	21 47	21 33	18 22		n.a.
M30	23 58	21 59	0 13	19 2	2 46	24 35	1 24	23 49	1 2	13 54	0 13	1 3	2 19	20 58	0 16	22 45	1 57	3 48	16 17	21 47	21 34	18 23		n.a.
T 31	23s55	20s 7	1s 7	18s44	2n57	24s25	1s24	23s43	1s 1	13s57	0n13	1n 2	2n19	20s59	0s16	22s44	1s57	3s48	16s17	21n47	21n35	18n25		n.a.

Julian Day Number = 58805.5, Delta T = 36h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'30, Lahiri = -66°27'30 Julian Calendar 1 Jan. 4552 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4553 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 15	8♉24'05	21♒14	26♉11	18♉ 7	20♉ 4	6♏55	2♎40	29♏58	29♉39	10♒ 5	24♋51	25♋53	7♊41	n.a.	W 1
T 2	6 29 12	9°22'38	4♓56	26°36	19°21	20°47	7° 5	2°41	0♐ 1	29°41	10° 6	24°52	25°50	7°48	n.a.	T 2
F 3	6 33 8	10°21'08	18°12	26°54	20°35	21°30	7°15	2°43	0° 3	29°43	10° 8	24°53	25°47	7°55	n.a.	F 3
S 4	6 37 5	11°19'36	1♈ 5	27° 5	21°49	22°13	7°24	2°44	0° 6	29°45	10° 9	24°54	25°44	8° 1	n.a.	S 4
S 5	6 41 2	12°18'01	13°36	27°R 9	23° 3	22°56	7°34	2°45	0° 9	29°48	10°10	24°R54	25°41	8° 8	n.a.	S 5
M 6	6 44 58	13°16'24	25°51	27° 7	24°17	23°39	7°43	2°46	0°12	29°50	10°11	24°54	25°37	8°15	n.a.	M 6
T 7	6 48 55	14°14'44	7♉53	26°59	25°31	24°22	7°53	2°46	0°14	29°52	10°12	24°53	25°34	8°22	n.a.	T 7
W 8	6 52 51	15°13'03	19°48	26°45	26°44	25° 4	8° 2	2°47	0°17	29°54	10°14	24°52	25°31	8°28	n.a.	W 8
T 9	6 56 48	16°11'19	1♊38	26°26	27°58	25°47	8°11	2°48	0°20	29°56	10°15	24°50	25°28	8°35	n.a.	T 9
F 10	7 0 44	17° 9'32	13°28	26° 2	29°12	26°30	8°20	2°48	0°22	29°59	10°16	24°49	25°25	8°42	n.a.	F 10
S 11	7 4 41	18° 7'44	25°21	25°33	0♒26	27°12	8°29	2°49	0°25	0♒ 1	10°17	24°48	25°21	8°48	n.a.	S 11
S 12	7 8 37	19° 5'53	7♋19	25° 0	1°39	27°55	8°38	2°49	0°27	0° 3	10°19	24°48	25°18	8°55	n.a.	S 12
M13	7 12 34	20° 4'01	19°24	24°24	2°53	28°37	8°46	2°49	0°30	0° 5	10°20	24°D48	25°15	9° 2	n.a.	M13
T 14	7 16 30	21° 2'06	1♌38	23°45	4° 7	29°20	8°55	2°49	0°32	0° 7	10°21	24°48	25°12	9° 8	n.a.	T 14
W15	7 20 27	22° 0'10	14° 3	23° 5	5°21	0♒ 2	9° 3	2°R49	0°35	0°10	10°23	24°48	25° 9	9°15	n.a.	W15
T 16	7 24 23	22°58'11	26°40	22°23	6°34	0°45	9°11	2°49	0°37	0°12	10°24	24°48	25° 6	9°22	n.a.	T 16
F 17	7 28 20	23°56'11	9♍31	21°41	7°48	1°27	9°19	2°49	0°40	0°14	10°25	24°48	25° 2	9°28	n.a.	F 17
S 18	7 32 16	24°54'09	22°36	21° 0	9° 2	2° 9	9°27	2°49	0°42	0°16	10°27	24°R48	24°59	9°35	n.a.	S 18
S 19	7 36 13	25°52'06	5♎58	20°20	10°15	2°52	9°35	2°48	0°44	0°19	10°28	24°48	24°56	9°42	n.a.	S 19
M20	7 40 9	26°50'00	19°36	19°42	11°29	3°34	9°43	2°48	0°47	0°21	10°29	24°48	24°53	9°48	n.a.	M20
T 21	7 44 6	27°47'54	3♏31	19° 6	12°42	4°16	9°50	2°47	0°49	0°23	10°31	24°D48	24°50	9°55	n.a.	T 21
W22	7 48 3	28°45'46	17°43	18°33	13°56	4°58	9°58	2°47	0°51	0°25	10°32	24°48	24°47	10° 2	n.a.	W22
T 23	7 51 59	29°43'36	2♐ 9	18° 4	15° 9	5°40	10° 5	2°46	0°53	0°28	10°33	24°48	24°43	10° 9	n.a.	T 23
F 24	7 55 56	0♒41'25	16°46	17°38	16°23	6°22	10°12	2°45	0°55	0°30	10°35	24°49	24°40	10°15	n.a.	F 24
S 25	7 59 52	1°39'12	1♑29	17°17	17°36	7° 4	10°19	2°44	0°57	0°32	10°36	24°50	24°37	10°22	n.a.	S 25
S 26	8 3 49	2°36'58	16°12	17° 0	18°50	7°46	10°26	2°43	1° 0	0°34	10°37	24°50	24°34	10°29	n.a.	S 26
M27	8 7 45	3°34'43	0♒48	16°48	20° 3	8°28	10°33	2°42	1° 2	0°37	10°39	24°R50	24°31	10°35	n.a.	M27
T 28	8 11 42	4♒32'25	15♒11	16♑40	21♒17	9♒10	10♏39	2♎41	1♐ 4	0♒39	10♒40	24♋49	24♋27	10♊42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	17s 3	2s21	18s28	3n 7	24s15	1s23	23s36	1s 1	14s 1	0n13	1n 2	2n19	20s59	0s16	22s44	1s57	3s47	16s17	21n47	21n35	18n27		n.a.
T 2	23 48	13 8	3 24	18 15	3 16	24 3	1 23	23 29	1 1	14 4	0 13	1 1	2 20	21 0	0 16	22 43	1 57	3 47	16 17	21 47	21 36	18 28		n.a.
F 3	23 43	8 40	4 14	18 3	3 24	23 52	1 22	23 21	1 0	14 8	0 13	1 1	2 20	21 1	0 16	22 43	1 57	3 46	16 16	21 47	21 36	18 30		n.a.
S 4	23 38	3 58	4 50	17 54	3 31	23 39	1 21	23 14	1 0	14 11	0 13	1 1	2 20	21 1	0 16	22 42	1 57	3 46	16 16	21 46	21 37	18 32		n.a.
S 5	23 33	0n46	5 11	17 48	3 37	23 26	1 21	23 6	1 0	14 14	0 13	1 1	2 20	21 2	0 16	22 42	1 57	3 45	16 16	21 46	21 38	18 33		n.a.
M 6	23 27	5 22	5 17	17 43	3 42	23 12	1 20	22 58	0 59	14 18	0 13	1 0	2 20	21 3	0 16	22 41	1 57	3 45	16 16	21 46	21 38	18 35		n.a.
T 7	23 21	9 41	5 9	17 42	3 45	22 57	1 19	22 50	0 59	14 21	0 13	1 0	2 20	21 3	0 16	22 41	1 57	3 44	16 16	21 47	21 39	18 37		n.a.
W 8	23 14	13 36	4 47	17 42	3 47	22 42	1 18	22 42	0 59	14 24	0 12	1 0	2 21	21 4	0 16	22 40	1 57	3 44	16 15	21 47	21 39	18 38		n.a.
T 9	23 7	16 57	4 14	17 46	3 48	22 26	1 18	22 33	0 58	14 27	0 12	1 0	2 21	21 4	0 16	22 40	1 57	3 43	16 15	21 47	21 40	18 40		n.a.
F 10	23 0	19 37	3 30	17 51	3 47	22 10	1 17	22 25	0 58	14 30	0 12	1 0	2 21	21 5	0 16	22 39	1 57	3 42	16 15	21 47	21 41	18 42		n.a.
S 11	22 52	21 27	2 36	17 59	3 44	21 52	1 16	22 16	0 57	14 33	0 12	1 0	2 21	21 6	0 16	22 39	1 57	3 42	16 15	21 47	21 41	18 43		n.a.
S 12	22 44	22 20	1 36	18 9	3 40	21 35	1 14	22 7	0 57	14 36	0 12	1 0	2 21	21 6	0 16	22 38	1 57	3 41	16 15	21 48	21 42	18 45		n.a.
M13	22 35	22 12	0 30	18 21	3 34	21 16	1 13	21 57	0 57	14 39	0 12	1 0	2 22	21 7	0 16	22 38	1 57	3 41	16 15	21 48	21 42	18 46		n.a.
T 14	22 26	20 59	0n38	18 35	3 27	20 57	1 12	21 48	0 56	14 42	0 12	1 0	2 22	21 7	0 16	22 37	1 57	3 40	16 15	21 48	21 43	18 48		n.a.
W15	22 17	18 46	1 45	18 50	3 18	20 38	1 11	21 38	0 56	14 45	0 12	1 0	2 22	21 8	0 16	22 37	1 57	3 40	16 14	21 48	21 44	18 50		n.a.
T 16	22 7	15 36	2 48	19 7	3 9	20 17	1 9	21 29	0 55	14 48	0 12	1 1	2 22	21 8	0 16	22 36	1 57	3 39	16 14	21 48	21 44	18 51		n.a.
F 17	21 57	11 40	3 44	19 25	2 57	19 57	1 8	21 19	0 55	14 50	0 11	1 1	2 22	21 9	0 16	22 36	1 57	3 39	16 14	21 47	21 45	18 53		n.a.
S 18	21 46	7 7	4 29	19 44	2 45	19 35	1 7	21 8	0 55	14 53	0 11	1 1	2 23	21 9	0 16	22 35	1 57	3 38	16 14	21 47	21 45	18 55		n.a.
S 19	21 35	2 8	5 1	20 3	2 32	19 14	1 5	20 58	0 54	14 56	0 11	1 1	2 23	21 10	0 16	22 35	1 57	3 38	16 14	21 47	21 46	18 56		n.a.
M20	21 24	3s 2	5 16	20 23	2 18	18 51	1 4	20 48	0 54	14 58	0 11	1 2	2 23	21 10	0 16	22 34	1 57	3 37	16 14	21 48	21 47	18 58		n.a.
T 21	21 12	8 9	5 14	20 42	2 3	18 29	1 2	20 37	0 53	15 1	0 11	1 2	2 23	21 11	0 16	22 34	1 57	3 37	16 14	21 48	21 47	18 59		n.a.
W22	21 0	12 56	4 53	21 2	1 48	18 5	1 0	20 26	0 53	15 3	0 11	1 3	2 23	21 11	0 16	22 33	1 57	3 36	16 14	21 47	21 48	19 1		n.a.
T 23	20 48	17 4	4 13	21 22	1 32	17 41	0 59	20 15	0 52	15 6	0 11	1 3	2 23	21 12	0 16	22 33	1 57	3 36	16 14	21 47	21 48	19 3		n.a.
F 24	20 35	20 12	3 16	21 41	1 16	17 17	0 57	20 4	0 52	15 8	0 11	1 4	2 24	21 12	0 16	22 32	1 57	3 35	16 14	21 47	21 49	19 4		n.a.
S 25	20 22	22 2	2 6	21 59	1 1	16 52	0 55	19 52	0 52	15 11	0 11	1 4	2 24	21 13	0 16	22 32	1 57	3 35	16 14	21 47	21 50	19 6		n.a.
S 26	20 9	22 20	0 48	22 17	0 45	16 27	0 53	19 41	0 51	15 13	0 10	1 5	2 24	21 13	0 16	22 31	1 57	3 34	16 13	21 47	21 50	19 7		n.a.
M27	19 55	21 6	0s33	22 34	0 29	16 2	0 51	19 29	0 51	15 15	0 10	1 5	2 24	21 14	0 16	22 31	1 57	3 34	16 13	21 47	21 51	19 9		n.a.
T 28	19s41	18s30	1s51	22s50	0n14	15s36	0s49	19s18	0s50	15s18	0n10	1n 6	2n24	21s14	0s16	22s30	1s57	3s33	16s13	21n47	21n51	19n11		n.a.

Julian Day Number = 58836.5, Delta T = 36h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'26, Lahiri = -66°27'26 Julian Calendar 1 Feb. 4552 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 38	5♒30'06	29♒15	16°D37	22♒30	9♒51	10♏46	2°R40	1♐ 5	0♒41	10♒42	24°R49	24♋24	10♊49	n.a.	W 1
T 2	8 19 35	6°27'45	12♓58	16♉39	23°44	10°33	10°52	2♎38	1° 7	0°43	10°43	24♋47	24°21	10°55	n.a.	T 2
F 3	8 23 31	7°25'22	26°17	16°46	24°57	11°15	10°58	2°37	1° 9	0°46	10°44	24°46	24°18	11° 2	n.a.	F 3
S 4	8 27 28	8°22'58	9♈13	16°57	26°10	11°57	11° 4	2°35	1°11	0°48	10°46	24°44	24°15	11° 9	n.a.	S 4
S 5	8 31 24	9°20'32	21°48	17°13	27°24	12°38	11°10	2°33	1°13	0°50	10°47	24°43	24°12	11°15	n.a.	S 5
M 6	8 35 21	10°18'04	4♉ 6	17°33	28°37	13°20	11°15	2°32	1°14	0°52	10°48	24°42	24° 8	11°22	n.a.	M 6
T 7	8 39 17	11°15'34	16°10	17°58	29°50	14° 1	11°21	2°30	1°16	0°55	10°50	24°D42	24° 5	11°29	n.a.	T 7
W 8	8 43 14	12°13'02	28° 5	18°27	1♓ 4	14°43	11°26	2°28	1°18	0°57	10°51	24°43	24° 2	11°35	n.a.	W 8
T 9	8 47 11	13°10'29	9♊55	19° 0	2°17	15°24	11°31	2°26	1°19	0°59	10°52	24°44	23°59	11°42	n.a.	T 9
F 10	8 51 7	14° 7'55	21°46	19°37	3°30	16° 5	11°36	2°24	1°21	1° 1	10°54	24°45	23°56	11°49	n.a.	F 10
S 11	8 55 4	15° 5'18	3♋42	20°18	4°43	16°47	11°41	2°22	1°22	1° 3	10°55	24°47	23°52	11°55	n.a.	S 11
S 12	8 59 0	16° 2'41	15°45	21° 3	5°56	17°28	11°45	2°19	1°24	1° 6	10°57	24°48	23°49	12° 2	n.a.	S 12
M13	9 2 57	17° 0'02	28° 0	21°51	7° 9	18° 9	11°50	2°17	1°25	1° 8	10°58	24°R48	23°46	12° 9	n.a.	M13
T 14	9 6 53	17°57'21	10♌28	22°42	8°23	18°50	11°54	2°15	1°27	1°10	10°59	24°47	23°43	12°16	n.a.	T 14
W15	9 10 50	18°54'39	23°11	23°38	9°36	19°31	11°58	2°12	1°28	1°12	11° 1	24°45	23°40	12°22	n.a.	W15
T 16	9 14 46	19°51'56	6♍10	24°36	10°49	20°13	12° 2	2° 9	1°29	1°14	11° 2	24°42	23°37	12°29	n.a.	T 16
F 17	9 18 43	20°49'12	19°23	25°37	12° 2	20°54	12° 6	2° 7	1°30	1°16	11° 3	24°39	23°33	12°36	n.a.	F 17
S 18	9 22 39	21°46'27	2♎50	26°42	13°15	21°35	12° 9	2° 4	1°32	1°19	11° 5	24°35	23°30	12°42	n.a.	S 18
S 19	9 26 36	22°43'41	16°30	27°50	14°28	22°16	12°13	2° 1	1°33	1°21	11° 6	24°31	23°27	12°49	n.a.	S 19
M20	9 30 33	23°40'54	0♏20	29° 0	15°41	22°56	12°16	1°58	1°34	1°23	11° 7	24°28	23°24	12°56	n.a.	M20
T 21	9 34 29	24°38'06	14°20	0♒14	16°53	23°37	12°19	1°55	1°35	1°25	11° 9	24°26	23°21	13° 2	n.a.	T 21
W22	9 38 26	25°35'18	28°28	1°30	18° 6	24°18	12°22	1°52	1°36	1°27	11°10	24°D26	23°18	13° 9	n.a.	W22
T 23	9 42 22	26°32'29	12♐41	2°49	19°19	24°59	12°25	1°49	1°37	1°29	11°11	24°27	23°14	13°16	n.a.	T 23
F 24	9 46 19	27°29'39	26°58	4°10	20°32	25°40	12°27	1°46	1°38	1°31	11°13	24°28	23°11	13°22	n.a.	F 24
S 25	9 50 15	28°26'49	11♑17	5°35	21°45	26°20	12°29	1°43	1°39	1°33	11°14	24°29	23° 8	13°29	n.a.	S 25
S 26	9 54 12	29°23'58	25°33	7° 2	22°58	27° 1	12°31	1°39	1°39	1°35	11°15	24°R30	23° 5	13°36	n.a.	S 26
M27	9 58 8	0♓21'07	9♒45	8°31	24°10	27°42	12°33	1°36	1°40	1°37	11°17	24°29	23° 2	13°42	n.a.	M27
T 28	10 2 5	1°18'14	23°47	10° 4	25°23	28°22	12°35	1°33	1°41	1°39	11°18	24°27	22°58	13°49	n.a.	T 28
W29	10 6 2	2°15'21	7♓35	11°38	26°36	29° 3	12°37	1°29	1°42	1°41	11°19	24°22	22°55	13°56	n.a.	W29
T 30	10 9 58	3°12'27	21° 7	13°16	27°49	29°43	12°38	1°26	1°42	1°43	11°21	24°16	22°52	14° 2	n.a.	T 30
F 31	10 13 55	4♓ 9'33	4♈20	14♒55	29♓ 1	0♓24	12♏39	1♎22	1♐43	1♒45	11♒22	24♋10	22♋49	14♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s27	14s51	3s 0	23s 5	0s 1	15s 9	0s47	19s 6	0s50	15s20	0n10	1n 7	2n24	21s15	0s16	22s30	1s57	3s33	16s13	21n47	21n52	19n12		n.a.
T 2	19 12	10 30	3 56	23 19	0 15	14 43	0 45	18 54	0 49	15 22	0 10	1 7	2 25	21 15	0 16	22 29	1 57	3 32	16 13	21 48	21 52	19 14		n.a.
F 3	18 57	5 45	4 38	23 32	0 29	14 15	0 43	18 41	0 49	15 24	0 10	1 8	2 25	21 15	0 16	22 29	1 57	3 32	16 13	21 48	21 53	19 15		n.a.
S 4	18 42	0 54	5 5	23 43	0 42	13 48	0 41	18 29	0 48	15 26	0 10	1 9	2 25	21 16	0 16	22 28	1 57	3 32	16 13	21 48	21 54	19 17		n.a.
S 5	18 26	3n52	5 16	23 54	0 55	13 20	0 39	18 17	0 48	15 28	0 10	1 10	2 25	21 16	0 16	22 28	1 57	3 31	16 13	21 48	21 54	19 19		n.a.
M 6	18 10	8 22	5 12	24 3	1 6	12 52	0 37	18 4	0 48	15 30	0 9	1 11	2 25	21 17	0 16	22 27	1 57	3 31	16 13	21 49	21 55	19 20		n.a.
T 7	17 54	12 28	4 55	24 10	1 18	12 23	0 34	17 51	0 47	15 32	0 9	1 11	2 25	21 17	0 16	22 27	1 57	3 30	16 13	21 49	21 55	19 22		n.a.
W 8	17 38	16 1	4 24	24 17	1 28	11 55	0 32	17 38	0 47	15 33	0 9	1 12	2 26	21 17	0 16	22 26	1 57	3 30	16 13	21 48	21 56	19 23		n.a.
T 9	17 21	18 55	3 43	24 22	1 38	11 26	0 30	17 25	0 46	15 35	0 9	1 13	2 26	21 18	0 16	22 26	1 57	3 29	16 13	21 48	21 56	19 25		n.a.
F 10	17 4	21 0	2 52	24 25	1 47	10 56	0 27	17 12	0 46	15 37	0 9	1 14	2 26	21 18	0 17	22 25	1 57	3 29	16 13	21 48	21 57	19 26		n.a.
S 11	16 47	22 11	1 54	24 27	1 55	10 27	0 25	16 59	0 45	15 38	0 9	1 15	2 26	21 18	0 17	22 25	1 58	3 29	16 13	21 48	21 58	19 28		n.a.
S 12	16 29	22 21	0 50	24 28	2 3	9 57	0 23	16 46	0 45	15 40	0 9	1 16	2 26	21 19	0 17	22 24	1 58	3 28	16 13	21 48	21 58	19 29		n.a.
M13	16 12	21 27	0n18	24 27	2 10	9 27	0 20	16 32	0 44	15 42	0 9	1 17	2 26	21 19	0 17	22 24	1 58	3 28	16 13	21 47	21 59	19 31		n.a.
T 14	15 54	19 29	1 25	24 24	2 16	8 56	0 18	16 18	0 44	15 43	0 8	1 19	2 26	21 19	0 17	22 23	1 58	3 27	16 13	21 48	21 59	19 33		n.a.
W15	15 35	16 32	2 30	24 19	2 21	8 26	0 15	16 5	0 43	15 44	0 8	1 20	2 27	21 20	0 17	22 23	1 58	3 27	16 13	21 48	22 0	19 34		n.a.
T 16	15 17	12 43	3 28	24 13	2 26	7 55	0 13	15 51	0 43	15 46	0 8	1 21	2 27	21 20	0 17	22 23	1 58	3 27	16 13	21 49	22 0	19 36		n.a.
F 17	14 58	8 14	4 16	24 6	2 30	7 24	0 10	15 37	0 42	15 47	0 8	1 22	2 27	21 20	0 17	22 22	1 58	3 26	16 13	21 49	22 1	19 37		n.a.
S 18	14 39	3 16	4 51	23 56	2 33	6 53	0 8	15 23	0 42	15 48	0 8	1 23	2 27	21 20	0 17	22 22	1 58	3 26	16 13	21 50	22 2	19 39		n.a.
S 19	14 20	1s55	5 10	23 45	2 36	6 22	0 5	15 9	0 41	15 50	0 8	1 25	2 27	21 21	0 17	22 21	1 58	3 25	16 13	21 51	22 2	19 40		n.a.
M20	14 1	7 4	5 12	23 31	2 38	5 51	0 2	14 55	0 41	15 51	0 8	1 26	2 27	21 21	0 17	22 21	1 58	3 25	16 13	21 51	22 3	19 42		n.a.
T 21	13 41	11 56	4 55	23 16	2 39	5 19	0n 0	14 40	0 40	15 52	0 7	1 27	2 27	21 21	0 17	22 20	1 58	3 25	16 13	21 51	22 3	19 43		n.a.
W22	13 22	16 11	4 20	23 0	2 39	4 47	0 3	14 26	0 40	15 53	0 7	1 29	2 27	21 21	0 17	22 20	1 58	3 24	16 13	21 52	22 4	19 45		n.a.
T 23	13 2	19 32	3 29	22 41	2 39	4 16	0 6	14 11	0 40	15 54	0 7	1 30	2 27	21 22	0 17	22 19	1 58	3 24	16 14	21 51	22 4	19 46		n.a.
F 24	12 42	21 41	2 25	22 20	2 38	3 44	0 8	13 57	0 39	15 55	0 7	1 31	2 28	21 22	0 17	22 19	1 58	3 24	16 14	21 51	22 5	19 48		n.a.
S 25	12 21	22 27	1 12	21 57	2 37	3 12	0 11	13 42	0 39	15 56	0 7	1 33	2 28	21 22	0 17	22 18	1 58	3 23	16 14	21 51	22 5	19 49		n.a.
S 26	12 1	21 45	0s 6	21 32	2 34	2 40	0 14	13 27	0 38	15 56	0 7	1 34	2 28	21 22	0 17	22 18	1 58	3 23	16 14	21 51	22 6	19 51		n.a.
M27	11 40	19 39	1 22	21 6	2 32	2 8	0 16	13 13	0 38	15 57	0 7	1 36	2 28	21 22	0 17	22 18	1 58	3 23	16 14	21 51	22 7	19 52		n.a.
T 28	11 19	16 23	2 33	20 37	2 28	1 36	0 19	12 58	0 37	15 58	0 6	1 37	2 28	21 23	0 17	22 17	1 58	3 22	16 14	21 51	22 7	19 54		n.a.
W29	10 58	12 15	3 33	20 6	2 24	1 4	0 22	12 43	0 37	15 58	0 6	1 39	2 28	21 23	0 17	22 17	1 58	3 22	16 14	21 52	22 8	19 55		n.a.
T 30	10 37	7 35	4 20	19 33	2 19	0 31	0 24	12 28	0 36	15 59	0 6	1 40	2 28	21 23	0 17	22 16	1 58	3 22	16 14	21 53	22 8	19 57		n.a.
F 31	10s16	2s40	4s52	18s58	2s14	0n 1	0n27	12s12	0s36	16s 0	0n 6	1n42	2n28	21s23	0s17	22s16	1s58	3s21	16s14	21n54	22n 9	19n58		n.a.

Julian Day Number = 58864.5, Delta T = 36h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'22, Lahiri = -66°27'22 Julian Calendar 1 March 4552 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4552 BCE

APRIL 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 51	5♓ 6'37	17♈13	16♒38	0♈14	1♓ 4	12♏40	1°R18	1♐43	1♒47	11♒23	24°R 3	22♋46	14♊16	n.a.	S 1
S 2	10 21 48	6° 3'41	29°47	18°23	1°26	1°45	12°41	1♎15	1°44	1°49	11°24	23♋58	22°43	14°22	n.a.	S 2
M 3	10 25 44	7° 0'44	12♉ 5	20°10	2°39	2°25	12°42	1°11	1°44	1°51	11°26	23°53	22°39	14°29	n.a.	M 3
T 4	10 29 41	7°57'46	24° 9	22° 0	3°52	3° 5	12°42	1° 7	1°45	1°53	11°27	23°50	22°36	14°36	n.a.	T 4
W 5	10 33 37	8°54'47	6♊ 4	23°52	5° 4	3°46	12°42	1° 3	1°45	1°55	11°28	23°D49	22°33	14°42	n.a.	W 5
T 6	10 37 34	9°51'48	17°54	25°46	6°16	4°26	12°R43	0°59	1°45	1°57	11°29	23°49	22°30	14°49	n.a.	T 6
F 7	10 41 31	10°48'48	29°46	27°43	7°29	5° 6	12°42	0°55	1°45	1°59	11°31	23°50	22°27	14°56	n.a.	F 7
S 8	10 45 27	11°45'47	11♋43	29°42	8°41	5°46	12°42	0°51	1°46	2° 1	11°32	23°52	22°24	15° 2	n.a.	S 8
S 9	10 49 24	12°42'45	23°51	1♓43	9°54	6°26	12°42	0°47	1°46	2° 2	11°33	23°R52	22°20	15° 9	n.a.	S 9
M10	10 53 20	13°39'43	6♌13	3°46	11° 6	7° 6	12°41	0°43	1°46	2° 4	11°34	23°52	22°17	15°16	n.a.	M10
T 11	10 57 17	14°36'41	18°53	5°51	12°18	7°46	12°40	0°39	1°R46	2° 6	11°35	23°49	22°14	15°22	n.a.	T 11
W12	11 1 13	15°33'38	1♍53	7°57	13°30	8°26	12°39	0°35	1°46	2° 8	11°37	23°44	22°11	15°29	n.a.	W12
T 13	11 5 10	16°30'35	15°13	10° 5	14°43	9° 6	12°38	0°31	1°46	2° 9	11°38	23°37	22° 8	15°36	n.a.	T 13
F 14	11 9 7	17°27'31	28°51	12°13	15°55	9°46	12°36	0°27	1°46	2°11	11°39	23°29	22° 4	15°43	n.a.	F 14
S 15	11 13 3	18°24'28	12♎44	14°23	17° 7	10°26	12°35	0°22	1°46	2°13	11°40	23°20	22° 1	15°49	n.a.	S 15
S 16	11 17 0	19°21'24	26°49	16°33	18°19	11° 6	12°33	0°18	1°45	2°14	11°41	23°12	21°58	15°56	n.a.	S 16
M17	11 20 56	20°18'20	11♏ 1	18°44	19°31	11°46	12°31	0°14	1°45	2°16	11°42	23° 5	21°55	16° 3	n.a.	M17
T 18	11 24 53	21°15'17	25°16	20°55	20°43	12°26	12°29	0°10	1°45	2°18	11°43	23° 0	21°52	16° 9	n.a.	T 18
W19	11 28 49	22°12'14	9♐30	23° 5	21°55	13° 5	12°26	0° 5	1°44	2°19	11°45	22°58	21°49	16°16	n.a.	W19
T 20	11 32 46	23° 9'11	23°41	25°15	23° 7	13°45	12°24	0° 1	1°44	2°21	11°46	22°D57	21°45	16°23	n.a.	T 20
F 21	11 36 43	24° 6'09	7♑47	27°25	24°19	14°25	12°21	29♍56	1°44	2°22	11°47	22°58	21°42	16°29	n.a.	F 21
S 22	11 40 39	25° 3'07	21°48	29°33	25°31	15° 4	12°18	29°52	1°43	2°24	11°48	22°R58	21°39	16°36	n.a.	S 22
S 23	11 44 36	26° 0'06	5♒41	1♈41	26°43	15°44	12°15	29°48	1°43	2°26	11°49	22°57	21°36	16°43	n.a.	S 23
M24	11 48 32	26°57'04	19°28	3°47	27°55	16°24	12°11	29°43	1°42	2°27	11°50	22°55	21°33	16°49	n.a.	M24
T 25	11 52 29	27°54'03	3♓ 5	5°52	29° 7	17° 3	12° 8	29°39	1°41	2°28	11°51	22°50	21°29	16°56	n.a.	T 25
W26	11 56 26	28°51'03	16°31	7°55	0♉18	17°43	12° 4	29°35	1°41	2°30	11°52	22°42	21°26	17° 3	n.a.	W26
T 27	12 0 22	29°48'03	29°44	9°56	1°30	18°22	12° 1	29°30	1°40	2°31	11°53	22°32	21°23	17° 9	n.a.	T 27
F 28	12 4 19	0♈45'03	12♈42	11°56	2°42	19° 2	11°57	29°26	1°39	2°33	11°54	22°21	21°20	17°16	n.a.	F 28
S 29	12 8 15	1°42'03	25°25	13°54	3°53	19°41	11°52	29°21	1°38	2°34	11°55	22° 9	21°17	17°23	n.a.	S 29
S 30	12 12 12	2♈39'03	7♉53	15♈50	5♉ 5	20♓20	11♏48	29♍17	1♐38	2♒35	11♒56	21♋58	21♋14	17♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	2n14	5s 8	18s20	2s 8	0n33	0n30	11s57	0s35	16s 0	0n 6	1n43	2n28	21s23	0s17	22s15	1s58	3s21	16s14	21n56	22n 9	20n 0		n.a.
S 2	9 33	6 56	5 8	17 41	2 2	1 5	0 32	11 42	0 34	16 0	0 6	1 45	2 28	21 23	0 17	22 15	1 58	3 21	16 14	21 57	22 10	20 1		n.a.
M 3	9 11	11 15	4 54	16 59	1 55	1 37	0 35	11 26	0 34	16 1	0 6	1 46	2 28	21 23	0 17	22 15	1 58	3 21	16 15	21 58	22 10	20 3		n.a.
T 4	8 50	15 2	4 28	16 16	1 47	2 9	0 38	11 11	0 33	16 1	0 5	1 48	2 28	21 24	0 17	22 14	1 58	3 20	16 15	21 58	22 11	20 4		n.a.
W 5	8 28	18 11	3 50	15 30	1 39	2 41	0 40	10 56	0 33	16 1	0 5	1 50	2 28	21 24	0 17	22 14	1 58	3 20	16 15	21 58	22 11	20 6		n.a.
T 6	8 6	20 33	3 2	14 43	1 30	3 13	0 43	10 40	0 32	16 1	0 5	1 51	2 29	21 24	0 17	22 13	1 58	3 20	16 15	21 58	22 12	20 7		n.a.
F 7	7 43	22 2	2 7	13 53	1 21	3 45	0 46	10 24	0 32	16 1	0 5	1 53	2 29	21 24	0 17	22 13	1 58	3 19	16 15	21 58	22 12	20 8		n.a.
S 8	7 21	22 31	1 5	13 2	1 12	4 17	0 48	10 9	0 31	16 2	0 5	1 55	2 29	21 24	0 17	22 13	1 59	3 19	16 15	21 58	22 13	20 10		n.a.
S 9	6 59	21 58	0 0	12 9	1 2	4 48	0 51	9 53	0 31	16 2	0 5	1 56	2 29	21 24	0 17	22 12	1 59	3 19	16 15	21 58	22 14	20 11		n.a.
M10	6 36	20 20	1n 6	11 14	0 52	5 20	0 54	9 37	0 30	16 1	0 5	1 58	2 29	21 24	0 17	22 12	1 59	3 19	16 16	21 58	22 14	20 13		n.a.
T 11	6 14	17 40	2 11	10 17	0 42	5 51	0 56	9 21	0 30	16 1	0 4	2 0	2 29	21 24	0 17	22 12	1 59	3 19	16 16	21 58	22 15	20 14		n.a.
W12	5 51	14 3	3 10	9 19	0 32	6 23	0 59	9 6	0 29	16 1	0 4	2 1	2 29	21 24	0 17	22 11	1 59	3 18	16 16	21 59	22 15	20 16		n.a.
T 13	5 28	9 40	4 0	8 20	0 21	6 54	1 1	8 50	0 29	16 1	0 4	2 3	2 29	21 24	0 17	22 11	1 59	3 18	16 16	22 0	22 16	20 17		n.a.
F 14	5 6	4 42	4 38	7 20	0 11	7 25	1 4	8 34	0 28	16 1	0 4	2 5	2 29	21 24	0 17	22 11	1 59	3 18	16 16	22 2	22 16	20 19		n.a.
S 15	4 43	0s35	5 0	6 20	0 0	7 56	1 6	8 18	0 28	16 0	0 4	2 7	2 29	21 24	0 17	22 10	1 59	3 18	16 16	22 3	22 17	20 20		n.a.
S 16	4 20	5 54	5 5	5 18	0n10	8 26	1 9	8 2	0 27	16 0	0 4	2 8	2 29	21 24	0 17	22 10	1 59	3 18	16 17	22 5	22 17	20 21		n.a.
M17	3 57	10 58	4 51	4 16	0 20	8 57	1 11	7 46	0 27	15 59	0 3	2 10	2 29	21 24	0 17	22 9	1 59	3 17	16 17	22 6	22 18	20 23		n.a.
T 18	3 34	15 27	4 19	3 14	0 30	9 27	1 13	7 30	0 26	15 59	0 3	2 12	2 29	21 24	0 17	22 9	1 59	3 17	16 17	22 7	22 18	20 24		n.a.
W19	3 11	19 3	3 31	2 13	0 40	9 57	1 16	7 13	0 26	15 58	0 3	2 14	2 29	21 24	0 17	22 9	1 59	3 17	16 17	22 7	22 19	20 26		n.a.
T 20	2 48	21 29	2 30	1 11	0 50	10 27	1 18	6 57	0 25	15 58	0 3	2 15	2 29	21 24	0 17	22 9	1 59	3 17	16 17	22 7	22 19	20 27		n.a.
F 21	2 24	22 34	1 20	0 10	0 59	10 56	1 20	6 41	0 24	15 57	0 3	2 17	2 29	21 24	0 17	22 8	1 59	3 17	16 18	22 7	22 20	20 28		n.a.
S 22	2 1	22 13	0 6	0n50	1 7	11 25	1 22	6 25	0 24	15 56	0 3	2 19	2 29	21 24	0 18	22 8	1 59	3 17	16 18	22 7	22 20	20 30		n.a.
S 23	1 38	20 29	1s 7	1 50	1 15	11 54	1 25	6 9	0 23	15 55	0 2	2 21	2 29	21 24	0 18	22 8	1 59	3 17	16 18	22 7	22 21	20 31		n.a.
M24	1 15	17 34	2 16	2 48	1 23	12 23	1 27	5 52	0 23	15 54	0 2	2 22	2 29	21 23	0 18	22 7	1 59	3 16	16 18	22 8	22 21	20 33		n.a.
T 25	0 51	13 43	3 17	3 45	1 29	12 51	1 29	5 36	0 22	15 54	0 2	2 24	2 29	21 23	0 18	22 7	1 59	3 16	16 18	22 9	22 22	20 34		n.a.
W26	0 28	9 13	4 5	4 41	1 36	13 19	1 31	5 20	0 22	15 53	0 2	2 26	2 29	21 23	0 18	22 7	2 0	3 16	16 19	22 10	22 22	20 35		n.a.
T 27	0 5	4 21	4 39	5 36	1 42	13 47	1 33	5 3	0 21	15 51	0 2	2 28	2 28	21 23	0 18	22 6	2 0	3 16	16 19	22 12	22 23	20 37		n.a.
F 28	0n18	0n36	4 58	6 29	1 47	14 14	1 35	4 47	0 21	15 50	0 1	2 29	2 28	21 23	0 18	22 6	2 0	3 16	16 19	22 14	22 23	20 38		n.a.
S 29	0 42	5 27	5 2	7 20	1 51	14 41	1 36	4 30	0 20	15 49	0 1	2 31	2 28	21 23	0 18	22 6	2 0	3 16	16 19	22 15	22 24	20 39		n.a.
S 30	1n 5	9n58	4s51	8n10	1n55	15n 8	1n38	4s14	0s20	15s48	0n 1	2n33	2n28	21s23	0s18	22s 6	2s 0	3s16	16s20	22n17	22n25	20n41		n.a.

Julian Day Number = 58895.5, Delta T = 36h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'18, Lahiri = -66°27'18 Julian Calendar 1 Apr. 4552 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 8	3♈36'04	20♉ 6	17♈45	6♉17	21♓ 0	11°R44	29°R13	1°R37	2♒37	11♒57	21°R49	21♋10	17♊36	n.a.	M 1
T 2	12 20 5	4°33'05	2♊ 7	19°37	7°28	21°39	11♏39	29♏ 8	1♐36	2°38	11°57	21♋43	21° 7	17°43	n.a.	T 2
W 3	12 24 2	5°30'07	14° 0	21°27	8°40	22°18	11°34	29° 4	1°35	2°39	11°58	21°38	21° 4	17°49	n.a.	W 3
T 4	12 27 58	6°27'08	25°50	23°16	9°51	22°57	11°29	28°59	1°34	2°40	11°59	21°36	21° 1	17°56	n.a.	T 4
F 5	12 31 55	7°24'10	7♋40	25° 3	11° 2	23°37	11°24	28°55	1°33	2°42	12° 0	21°D36	20°58	18° 3	n.a.	F 5
S 6	12 35 51	8°21'12	19°37	26°47	12°14	24°16	11°19	28°51	1°32	2°43	12° 1	21°R36	20°55	18° 9	n.a.	S 6
S 7	12 39 48	9°18'15	1♌46	28°30	13°25	24°55	11°13	28°47	1°30	2°44	12° 2	21°36	20°51	18°16	n.a.	S 7
M 8	12 43 44	10°15'18	14°11	0♉11	14°36	25°34	11° 8	28°42	1°29	2°45	12° 3	21°34	20°48	18°23	n.a.	M 8
T 9	12 47 41	11°12'21	26°58	1°50	15°48	26°13	11° 2	28°38	1°28	2°46	12° 3	21°30	20°45	18°29	n.a.	T 9
W10	12 51 38	12° 9'25	10♍ 8	3°27	16°59	26°52	10°56	28°34	1°27	2°47	12° 4	21°24	20°42	18°36	n.a.	W10
T 11	12 55 34	13° 6'30	23°44	5° 2	18°10	27°31	10°50	28°30	1°25	2°48	12° 5	21°15	20°39	18°43	n.a.	T 11
F 12	12 59 31	14° 3'35	7♎42	6°35	19°21	28°10	10°44	28°25	1°24	2°49	12° 6	21° 4	20°35	18°49	n.a.	F 12
S 13	13 3 27	15° 0'41	22° 0	8° 6	20°32	28°49	10°38	28°21	1°23	2°50	12° 6	20°53	20°32	18°56	n.a.	S 13
S 14	13 7 24	15°57'48	6♏31	9°35	21°43	29°28	10°32	28°17	1°21	2°51	12° 7	20°42	20°29	19° 3	n.a.	S 14
M15	13 11 21	16°54'55	21° 8	11° 2	22°54	0♈ 7	10°25	28°13	1°20	2°52	12° 8	20°33	20°26	19° 9	n.a.	M15
T 16	13 15 17	17°52'04	5♐45	12°27	24° 4	0°46	10°19	28° 9	1°18	2°53	12° 8	20°26	20°23	19°16	n.a.	T 16
W17	13 19 14	18°49'15	20°15	13°50	25°15	1°25	10°12	28° 5	1°17	2°54	12° 9	20°22	20°20	19°23	n.a.	W17
T 18	13 23 10	19°46'26	4♑34	15°11	26°26	2° 3	10° 5	28° 1	1°15	2°54	12°10	20°20	20°16	19°29	n.a.	T 18
F 19	13 27 7	20°43'39	18°41	16°29	27°37	2°42	9°58	27°57	1°13	2°55	12°10	20°20	20°13	19°36	n.a.	F 19
S 20	13 31 3	21°40'53	2♒34	17°46	28°47	3°21	9°51	27°53	1°12	2°56	12°11	20°20	20°10	19°43	n.a.	S 20
S 21	13 35 0	22°38'09	16°13	19° 0	29°58	4° 0	9°44	27°50	1°10	2°57	12°11	20°19	20° 7	19°49	n.a.	S 21
M22	13 38 57	23°35'26	29°41	20°13	1♊ 8	4°38	9°37	27°46	1° 8	2°57	12°12	20°15	20° 4	19°56	n.a.	M22
T 23	13 42 53	24°32'44	12♓57	21°22	2°19	5°17	9°30	27°42	1° 7	2°58	12°13	20° 9	20° 0	20° 3	n.a.	T 23
W24	13 46 50	25°30'04	26° 1	22°29	3°29	5°56	9°22	27°39	1° 5	2°59	12°13	20° 0	19°57	20° 9	n.a.	W24
T 25	13 50 46	26°27'24	8♈53	23°34	4°39	6°34	9°15	27°35	1° 3	2°59	12°14	19°49	19°54	20°16	n.a.	T 25
F 26	13 54 43	27°24'47	21°33	24°36	5°50	7°13	9° 8	27°31	1° 1	3° 0	12°14	19°36	19°51	20°23	n.a.	F 26
S 27	13 58 39	28°22'10	4♉ 2	25°35	7° 0	7°51	9° 0	27°28	0°59	3° 0	12°15	19°23	19°48	20°29	n.a.	S 27
S 28	14 2 36	29°19'35	16°18	26°32	8°10	8°30	8°53	27°25	0°57	3° 1	12°15	19°11	19°45	20°36	n.a.	S 28
M29	14 6 33	0♉17'01	28°24	27°25	9°20	9° 8	8°45	27°21	0°55	3° 1	12°15	19° 0	19°41	20°43	n.a.	M29
T 30	14 10 29	1°14'29	10♊20	28°15	10°30	9°47	8°37	27°18	0°53	3° 2	12°16	18°52	19°38	20°49	n.a.	T 30
W31	14 14 26	2♉11'57	22♊10	29♉ 2	11♊40	10♈25	8♏30	27♏15	0♐51	3♒ 2	12♒16	18♋47	19♋35	20♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n28	14n 0	4s27	8n58	1n58	15n34	1n40	3s58	0s19	15s47	0n 1	2n35	2n28	21s23	0s18	22s 5	2s 0	3s16	16s20	22n19	22n25	20n42		n.a.
T 2	1 52	17 25	3 51	9 45	2 1	16 0	1 42	3 41	0 18	15 45	0 1	2 36	2 28	21 22	0 18	22 5	2 0	3 16	16 20	22 20	22 26	20 44		n.a.
W 3	2 15	20 5	3 6	10 30	2 3	16 26	1 43	3 25	0 18	15 44	0 1	2 38	2 28	21 22	0 18	22 5	2 0	3 16	16 20	22 20	22 26	20 45		n.a.
T 4	2 38	21 52	2 12	11 13	2 4	16 51	1 45	3 8	0 17	15 43	0 0	2 40	2 28	21 22	0 18	22 5	2 0	3 16	16 21	22 21	22 27	20 46		n.a.
F 5	3 1	22 41	1 13	11 54	2 5	17 15	1 46	2 52	0 17	15 41	0 0	2 41	2 28	21 22	0 18	22 5	2 0	3 16	16 21	22 21	22 27	20 48		n.a.
S 6	3 24	22 29	0 11	12 34	2 5	17 39	1 48	2 35	0 16	15 40	0 0	2 43	2 28	21 22	0 18	22 4	2 0	3 16	16 21	22 21	22 28	20 49		n.a.
S 7	3 47	21 13	0n54	13 11	2 5	18 3	1 49	2 19	0 16	15 38	0s 0	2 45	2 28	21 21	0 18	22 4	2 0	3 16	16 21	22 21	22 28	20 50		n.a.
M 8	4 10	18 55	1 57	13 48	2 4	18 26	1 50	2 2	0 15	15 37	0 0	2 46	2 28	21 21	0 18	22 4	2 0	3 16	16 22	22 21	22 29	20 52		n.a.
T 9	4 33	15 37	2 56	14 22	2 3	18 49	1 52	1 46	0 15	15 35	0 1	2 48	2 28	21 21	0 18	22 4	2 0	3 16	16 22	22 22	22 29	20 53		n.a.
W10	4 56	11 28	3 47	14 54	2 1	19 12	1 53	1 30	0 14	15 33	0 1	2 50	2 27	21 21	0 18	22 4	2 0	3 16	16 22	22 23	22 30	20 54		n.a.
T 11	5 19	6 38	4 27	15 25	1 58	19 33	1 54	1 13	0 13	15 32	0 1	2 51	2 27	21 20	0 18	22 3	2 1	3 16	16 22	22 24	22 30	20 56		n.a.
F 12	5 42	1 19	4 53	15 54	1 55	19 55	1 55	0 57	0 13	15 30	0 1	2 53	2 27	21 20	0 18	22 3	2 1	3 16	16 23	22 26	22 31	20 57		n.a.
S 13	6 5	4s11	5 1	16 22	1 51	20 15	1 56	0 40	0 12	15 28	0 1	2 55	2 27	21 20	0 18	22 3	2 1	3 16	16 23	22 28	22 31	20 58		n.a.
S 14	6 27	9 32	4 50	16 47	1 47	20 36	1 57	0 24	0 12	15 26	0 1	2 56	2 27	21 20	0 18	22 3	2 1	3 16	16 23	22 30	22 32	21 0		n.a.
M15	6 50	14 24	4 19	17 11	1 42	20 55	1 57	0 7	0 11	15 24	0 2	2 58	2 27	21 19	0 18	22 3	2 1	3 16	16 24	22 31	22 32	21 1		n.a.
T 16	7 12	18 25	3 32	17 33	1 37	21 14	1 58	0n 9	0 11	15 22	0 2	2 59	2 27	21 19	0 18	22 3	2 1	3 16	16 24	22 32	22 33	21 2		n.a.
W17	7 35	21 15	2 32	17 54	1 31	21 33	1 59	0 26	0 10	15 20	0 2	3 1	2 26	21 19	0 18	22 2	2 1	3 16	16 24	22 33	22 33	21 3		n.a.
T 18	7 57	22 41	1 22	18 13	1 25	21 51	1 59	0 42	0 9	15 18	0 2	3 2	2 26	21 18	0 18	22 2	2 1	3 16	16 24	22 33	22 33	21 5		n.a.
F 19	8 19	22 39	0 9	18 30	1 18	22 8	1 59	0 58	0 9	15 16	0 2	3 4	2 26	21 18	0 18	22 2	2 1	3 16	16 25	22 33	22 34	21 6		n.a.
S 20	8 41	21 12	1s 4	18 46	1 11	22 25	2 0	1 15	0 8	15 14	0 3	3 5	2 26	21 18	0 18	22 2	2 1	3 16	16 25	22 33	22 34	21 7		n.a.
S 21	9 3	18 32	2 12	19 0	1 4	22 41	2 0	1 31	0 8	15 12	0 3	3 6	2 26	21 17	0 18	22 2	2 1	3 16	16 25	22 33	22 35	21 9		n.a.
M22	9 25	14 54	3 12	19 12	0 56	22 57	2 0	1 47	0 7	15 10	0 3	3 8	2 26	21 17	0 18	22 2	2 1	3 16	16 26	22 34	22 35	21 10		n.a.
T 23	9 47	10 34	4 0	19 23	0 47	23 12	2 0	2 4	0 6	15 8	0 3	3 9	2 26	21 17	0 18	22 2	2 1	3 17	16 26	22 35	22 36	21 11		n.a.
W24	10 8	5 49	4 35	19 33	0 38	23 26	2 0	2 20	0 6	15 5	0 3	3 10	2 25	21 16	0 18	22 2	2 1	3 17	16 26	22 36	22 36	21 12		n.a.
T 25	10 30	0 53	4 55	19 41	0 29	23 39	2 0	2 36	0 5	15 3	0 4	3 12	2 25	21 16	0 18	22 2	2 2	3 17	16 27	22 38	22 37	21 14		n.a.
F 26	10 51	4n 1	5 0	19 47	0 19	23 52	2 0	2 52	0 5	15 1	0 4	3 13	2 25	21 16	0 18	22 2	2 2	3 17	16 27	22 40	22 37	21 15		n.a.
S 27	11 12	8 41	4 51	19 52	0 9	24 5	2 0	3 9	0 4	14 59	0 4	3 14	2 25	21 15	0 18	22 2	2 2	3 17	16 27	22 42	22 38	21 16		n.a.
S 28	11 33	12 56	4 28	19 56	0s 1	24 16	1 59	3 25	0 4	14 56	0 4	3 16	2 25	21 15	0 18	22 2	2 2	3 17	16 27	22 43	22 38	21 17		n.a.
M29	11 54	16 36	3 53	19 58	0 12	24 27	1 59	3 41	0 3	14 54	0 4	3 17	2 24	21 14	0 18	22 2	2 2	3 17	16 28	22 45	22 39	21 19		n.a.
T 30	12 15	19 32	3 9	19 59	0 23	24 37	1 58	3 57	0 2	14 52	0 5	3 18	2 24	21 14	0 18	22 1	2 2	3 18	16 28	22 46	22 39	21 20		n.a.
W31	12n35	21n38	2s16	19n58	0s35	24n47	1n57	4n13	0s 2	14s49	0s 5	3n19	2n24	21s14	0s18	22s 1	2s 2	3s18	16s28	22n47	22n40	21n21		n.a.

Julian Day Number = 58925.5, Delta T = 36h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'14, Lahiri = -66°27'14 Julian Calendar 1 May 4552 BCE == Greg. Calendar 26 March 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4552 BCE

JUNE 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 22	3♉ 9'27	3♋58	29♉45	12♊50	11♈ 4	8°R22	27°R12	0°R49	3♒ 2	12♒16	18°R44	19♋32	21♊ 3	n.a.	T 1
F 2	14 22 19	4° 6'58	15°46	0♊25	14° 0	11°42	8♏14	27♍ 9	0♐47	3° 3	12°17	18°D43	19°29	21° 9	n.a.	F 2
S 3	14 26 15	5° 4'31	27°41	1° 1	15° 9	12°20	8° 6	27° 6	0°45	3° 3	12°17	18♋43	19°26	21°16	n.a.	S 3
S 4	14 30 12	6° 2'04	9♌49	1°33	16°19	12°59	7°58	27° 3	0°43	3° 3	12°17	18°R43	19°22	21°23	n.a.	S 4
M 5	14 34 9	6°59'39	22°13	2° 0	17°29	13°37	7°51	27° 0	0°41	3° 4	12°18	18°42	19°19	21°29	n.a.	M 5
T 6	14 38 5	7°57'15	5♍ 0	2°23	18°38	14°15	7°43	26°57	0°39	3° 4	12°18	18°39	19°16	21°36	n.a.	T 6
W 7	14 42 2	8°54'52	18°12	2°42	19°48	14°54	7°35	26°54	0°37	3° 4	12°18	18°34	19°13	21°43	n.a.	W 7
T 8	14 45 58	9°52'31	1♎53	2°55	20°57	15°32	7°27	26°52	0°35	3° 4	12°18	18°27	19°10	21°49	n.a.	T 8
F 9	14 49 55	10°50'11	16° 2	3° 3	22° 6	16°10	7°19	26°49	0°32	3° 4	12°19	18°17	19° 6	21°56	n.a.	F 9
S 10	14 53 51	11°47'53	0♏34	3°R 6	23°15	16°48	7°12	26°47	0°30	3° 4	12°19	18° 7	19° 3	22° 3	n.a.	S 10
S 11	14 57 48	12°45'37	15°24	3° 4	24°24	17°26	7° 4	26°44	0°28	3°R 4	12°19	17°58	19° 0	22° 9	n.a.	S 11
M12	15 1 45	13°43'22	0♐24	2°56	25°33	18° 4	6°56	26°42	0°26	3° 4	12°19	17°50	18°57	22°16	n.a.	M12
T 13	15 5 41	14°41'09	15°23	2°42	26°42	18°43	6°48	26°40	0°23	3° 4	12°19	17°44	18°54	22°23	n.a.	T 13
W14	15 9 38	15°38'58	0♑13	2°22	27°51	19°21	6°41	26°38	0°21	3° 4	12°19	17°40	18°51	22°29	n.a.	W14
T 15	15 13 34	16°36'49	14°49	1°57	28°59	19°59	6°33	26°36	0°19	3° 4	12°19	17°D39	18°47	22°36	n.a.	T 15
F 16	15 17 31	17°34'42	29° 6	1°26	0♋ 8	20°37	6°26	26°34	0°17	3° 4	12°19	17°40	18°44	22°43	n.a.	F 16
S 17	15 21 27	18°32'38	13♒ 2	0°50	1°16	21°15	6°18	26°32	0°14	3° 4	12°R19	17°R40	18°41	22°49	n.a.	S 17
S 18	15 25 24	19°30'35	26°39	0° 9	2°24	21°53	6°11	26°30	0°12	3° 4	12°19	17°40	18°38	22°56	n.a.	S 18
M19	15 29 21	20°28'34	9♓58	29♉24	3°33	22°31	6° 3	26°28	0°10	3° 3	12°19	17°38	18°35	23° 3	n.a.	M19
T 20	15 33 17	21°26'36	23° 0	28°35	4°41	23° 9	5°56	26°27	0° 7	3° 3	12°19	17°34	18°32	23° 9	n.a.	T 20
W21	15 37 14	22°24'40	5♈48	27°43	5°49	23°46	5°49	26°25	0° 5	3° 3	12°19	17°28	18°28	23°16	n.a.	W21
T 22	15 41 10	23°22'46	18°23	26°48	6°56	24°24	5°42	26°24	0° 2	3° 2	12°19	17°20	18°25	23°23	n.a.	T 22
F 23	15 45 7	24°20'54	0♉46	25°53	8° 4	25° 2	5°35	26°22	0° 0	3° 2	12°19	17°10	18°22	23°29	n.a.	F 23
S 24	15 49 3	25°19'04	13° 0	24°57	9°12	25°40	5°28	26°21	29♏58	3° 2	12°19	17° 0	18°19	23°36	n.a.	S 24
S 25	15 53 0	26°17'16	25° 5	24° 3	10°19	26°18	5°21	26°20	29°55	3° 1	12°19	16°51	18°16	23°42	n.a.	S 25
M26	15 56 56	27°15'31	7♊ 2	23°11	11°27	26°56	5°14	26°19	29°53	3° 1	12°19	16°43	18°12	23°49	n.a.	M26
T 27	16 0 53	28°13'47	18°54	22°23	12°34	27°33	5° 8	26°18	29°50	3° 0	12°18	16°37	18° 9	23°56	n.a.	T 27
W28	16 4 50	29°12'06	0♋41	21°39	13°41	28°11	5° 1	26°17	29°48	3° 0	12°18	16°34	18° 6	24° 2	n.a.	W28
T 29	16 8 46	0♊10'26	12°27	21° 1	14°48	28°49	4°55	26°16	29°46	2°59	12°18	16°D32	18° 3	24° 9	n.a.	T 29
F 30	16 12 43	1♊ 8'48	24♋16	20♉30	15♋55	29♈26	4♏48	26♍15	29♏43	2♒59	12♒18	16♋33	18♋ 0	24♊16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n55	22n47	1s18	19n56	0s46	24n55	1n56	4n29	0s 1	14s47	0s 5	3n20	2n24	21s13	0s18	22s 1	2s 2	3s18	16s29	22n47	22n40	21n22		n.a.
F 2	13 15	22 55	0 16	19 53	0 58	25 4	1 56	4 45	0 1	14 44	0 5	3 21	2 24	21 13	0 18	22 1	2 2	3 18	16 29	22 47	22 41	21 24		n.a.
S 3	13 35	22 0	0n48	19 49	1 11	25 11	1 55	5 1	0n 0	14 42	0 5	3 22	2 23	21 12	0 18	22 1	2 2	3 18	16 29	22 47	22 41	21 25		n.a.
S 4	13 55	20 4	1 50	19 43	1 23	25 18	1 53	5 17	0 1	14 40	0 5	3 23	2 23	21 12	0 18	22 1	2 2	3 19	16 30	22 47	22 42	21 26		n.a.
M 5	14 15	17 9	2 48	19 36	1 36	25 24	1 52	5 33	0 1	14 37	0 6	3 24	2 23	21 11	0 18	22 1	2 2	3 19	16 30	22 47	22 42	21 27		n.a.
T 6	14 34	13 21	3 40	19 28	1 49	25 29	1 51	5 49	0 2	14 35	0 6	3 25	2 23	21 11	0 18	22 2	2 2	3 19	16 30	22 48	22 43	21 28		n.a.
W 7	14 53	8 48	4 22	19 19	2 1	25 33	1 50	6 4	0 2	14 32	0 6	3 26	2 23	21 11	0 18	22 2	2 3	3 19	16 31	22 49	22 43	21 30		n.a.
T 8	15 12	3 39	4 51	19 10	2 14	25 37	1 48	6 20	0 3	14 30	0 6	3 27	2 22	21 10	0 18	22 2	2 3	3 20	16 31	22 50	22 43	21 31		n.a.
F 9	15 31	1s50	5 3	18 59	2 27	25 40	1 46	6 36	0 4	14 27	0 6	3 28	2 22	21 10	0 18	22 2	2 3	3 20	16 31	22 51	22 44	21 32		n.a.
S 10	15 49	7 24	4 56	18 47	2 40	25 42	1 45	6 51	0 4	14 25	0 7	3 29	2 22	21 9	0 19	22 2	2 3	3 20	16 32	22 52	22 44	21 33		n.a.
S 11	16 7	12 38	4 30	18 34	2 52	25 44	1 43	7 7	0 5	14 23	0 7	3 29	2 22	21 9	0 19	22 2	2 3	3 20	16 32	22 54	22 45	21 34		n.a.
M12	16 25	17 11	3 44	18 21	3 4	25 45	1 41	7 22	0 6	14 20	0 7	3 30	2 21	21 8	0 19	22 2	2 3	3 21	16 32	22 55	22 45	21 36		n.a.
T 13	16 43	20 36	2 43	18 7	3 16	25 45	1 39	7 38	0 6	14 18	0 7	3 31	2 21	21 8	0 19	22 2	2 3	3 21	16 33	22 56	22 46	21 37		n.a.
W14	17 0	22 37	1 32	17 52	3 27	25 44	1 37	7 53	0 7	14 15	0 7	3 31	2 21	21 7	0 19	22 2	2 3	3 21	16 33	22 56	22 46	21 38		n.a.
T 15	17 17	23 2	0 15	17 37	3 37	25 43	1 34	8 9	0 7	14 13	0 8	3 32	2 21	21 7	0 19	22 2	2 3	3 21	16 33	22 56	22 47	21 39		n.a.
F 16	17 34	21 56	1s 1	17 21	3 47	25 40	1 32	8 24	0 8	14 11	0 8	3 33	2 20	21 6	0 19	22 2	2 3	3 22	16 34	22 56	22 47	21 40		n.a.
S 17	17 51	19 29	2 12	17 6	3 55	25 38	1 30	8 39	0 9	14 8	0 8	3 33	2 20	21 6	0 19	22 2	2 3	3 22	16 34	22 56	22 48	21 42		n.a.
S 18	18 7	16 0	3 13	16 50	4 2	25 34	1 27	8 54	0 9	14 6	0 8	3 34	2 20	21 5	0 19	22 2	2 3	3 22	16 34	22 56	22 48	21 43		n.a.
M19	18 23	11 47	4 3	16 35	4 7	25 30	1 24	9 10	0 10	14 3	0 8	3 34	2 20	21 5	0 19	22 3	2 3	3 23	16 35	22 56	22 48	21 44		n.a.
T 20	18 39	7 6	4 39	16 21	4 11	25 25	1 22	9 25	0 10	14 1	0 8	3 35	2 19	21 4	0 19	22 3	2 4	3 23	16 35	22 57	22 49	21 45		n.a.
W21	18 54	2 12	5 0	16 7	4 14	25 19	1 19	9 40	0 11	13 59	0 9	3 35	2 19	21 4	0 19	22 3	2 4	3 23	16 35	22 58	22 49	21 46		n.a.
T 22	19 9	2n43	5 6	15 54	4 14	25 13	1 16	9 55	0 12	13 57	0 9	3 35	2 19	21 3	0 19	22 3	2 4	3 24	16 36	22 59	22 50	21 47		n.a.
F 23	19 24	7 27	4 57	15 42	4 13	25 6	1 13	10 9	0 12	13 54	0 9	3 36	2 19	21 3	0 19	22 3	2 4	3 24	16 36	23 0	22 50	21 48		n.a.
S 24	19 39	11 50	4 35	15 32	4 9	24 58	1 9	10 24	0 13	13 52	0 9	3 36	2 18	21 2	0 19	22 3	2 4	3 24	16 36	23 1	22 51	21 50		n.a.
S 25	19 53	15 42	4 1	15 24	4 4	24 49	1 6	10 39	0 14	13 50	0 9	3 36	2 18	21 2	0 19	22 4	2 4	3 25	16 37	23 2	22 51	21 51		n.a.
M26	20 7	18 53	3 17	15 18	3 57	24 40	1 3	10 54	0 14	13 48	0 10	3 36	2 18	21 1	0 19	22 4	2 4	3 25	16 37	23 3	22 52	21 52		n.a.
T 27	20 21	21 16	2 24	15 14	3 48	24 30	0 59	11 8	0 15	13 46	0 10	3 36	2 18	21 1	0 19	22 4	2 4	3 25	16 37	23 4	22 52	21 53		n.a.
W28	20 34	22 43	1 25	15 13	3 37	24 20	0 55	11 23	0 16	13 44	0 10	3 37	2 17	21 0	0 19	22 4	2 4	3 26	16 37	23 5	22 52	21 54		n.a.
T 29	20 47	23 10	0 22	15 15	3 25	24 9	0 52	11 37	0 16	13 42	0 10	3 37	2 17	21 0	0 19	22 4	2 4	3 26	16 38	23 5	22 53	21 55		n.a.
F 30	20n59	22n35	0n42	15n19	3s12	23n57	0n48	11n51	0n17	13s40	0s10	3n37	2n17	20s59	0s19	22s 4	2s 4	3s26	16s38	23n 5	22n53	21n56		n.a.

Julian Day Number = 58956.5, Delta T = 36h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'10, Lahiri = -66°27'10 Julian Calendar 1 June 4552 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 39	2♊ 7'12	6♌11	20°R 6	17♋ 1	0♉ 4	4°R42	26°R15	29°R41	2°R58	12°R17	16♋34	17♋57	24♊22	n.a.	S 1
S 2	16 20 36	3° 5'38	18°17	19♉50	18° 8	0°42	4♏36	26♍14	29♏38	2♒57	12♒17	16°35	17°53	24°29	n.a.	S 2
M 3	16 24 32	4° 4'06	0♍39	19°D42	19°14	1°19	4°30	26°14	29°36	2°57	12°17	16°R36	17°50	24°36	n.a.	M 3
T 4	16 28 29	5° 2'36	13°23	19°44	20°20	1°57	4°25	26°14	29°34	2°56	12°16	16°36	17°47	24°42	n.a.	T 4
W 5	16 32 25	6° 1'07	26°31	19°54	21°26	2°34	4°19	26°14	29°31	2°55	12°16	16°34	17°44	24°49	n.a.	W 5
T 6	16 36 22	6°59'40	10♎ 7	20°13	22°32	3°12	4°14	26°D13	29°29	2°54	12°16	16°30	17°41	24°56	n.a.	T 6
F 7	16 40 18	7°58'16	24°13	20°41	23°38	3°49	4° 8	26°13	29°27	2°54	12°15	16°25	17°37	25° 2	n.a.	F 7
S 8	16 44 15	8°56'53	8♏45	21°17	24°43	4°27	4° 3	26°14	29°24	2°53	12°15	16°20	17°34	25° 9	n.a.	S 8
S 9	16 48 11	9°55'33	23°40	22° 3	25°48	5° 4	3°58	26°14	29°22	2°52	12°14	16°14	17°31	25°16	n.a.	S 9
M10	16 52 8	10°54'14	8♐49	22°56	26°53	5°42	3°53	26°14	29°19	2°51	12°14	16°10	17°28	25°22	n.a.	M10
T 11	16 56 5	11°52'58	24° 3	23°56	27°58	6°19	3°49	26°14	29°17	2°50	12°14	16° 7	17°25	25°29	n.a.	T 11
W12	17 0 1	12°51'44	9♑11	25° 4	29° 3	6°57	3°44	26°15	29°15	2°49	12°13	16°D 5	17°22	25°36	n.a.	W12
T 13	17 3 58	13°50'33	24° 4	26°18	0♌ 7	7°34	3°40	26°16	29°13	2°48	12°13	16° 5	17°18	25°42	n.a.	T 13
F 14	17 7 54	14°49'24	8♒37	27°38	1°11	8°11	3°36	26°16	29°10	2°47	12°12	16° 6	17°15	25°49	n.a.	F 14
S 15	17 11 51	15°48'18	22°46	29° 3	2°15	8°49	3°32	26°17	29° 8	2°46	12°11	16° 8	17°12	25°56	n.a.	S 15
S 16	17 15 47	16°47'14	6♓30	0♊33	3°19	9°26	3°28	26°18	29° 6	2°45	12°11	16° 9	17° 9	26° 2	n.a.	S 16
M17	17 19 44	17°46'12	19°49	2° 6	4°22	10° 3	3°24	26°19	29° 4	2°44	12°10	16°R 9	17° 6	26° 9	n.a.	M17
T 18	17 23 40	18°45'14	2♈48	3°44	5°26	10°40	3°21	26°20	29° 1	2°43	12°10	16° 9	17° 3	26°16	n.a.	T 18
W19	17 27 37	19°44'17	15°27	5°24	6°28	11°18	3°18	26°21	28°59	2°42	12° 9	16° 6	16°59	26°22	n.a.	W19
T 20	17 31 33	20°43'23	27°51	7° 7	7°31	11°55	3°15	26°22	28°57	2°41	12° 8	16° 3	16°56	26°29	n.a.	T 20
F 21	17 35 30	21°42'32	10♉ 3	8°51	8°34	12°32	3°12	26°24	28°55	2°40	12° 8	15°59	16°53	26°36	n.a.	F 21
S 22	17 39 26	22°41'44	22° 6	10°37	9°36	13° 9	3° 9	26°25	28°53	2°38	12° 7	15°55	16°50	26°42	n.a.	S 22
S 23	17 43 23	23°40'57	4♊ 2	12°25	10°37	13°46	3° 6	26°27	28°50	2°37	12° 6	15°52	16°47	26°49	n.a.	S 23
M24	17 47 20	24°40'14	15°52	14°13	11°39	14°23	3° 4	26°28	28°48	2°36	12° 6	15°48	16°43	26°56	n.a.	M24
T 25	17 51 16	25°39'32	27°40	16° 2	12°40	15° 0	3° 2	26°30	28°46	2°35	12° 5	15°46	16°40	27° 2	n.a.	T 25
W26	17 55 13	26°38'53	9♋28	17°51	13°41	15°37	3° 0	26°32	28°44	2°33	12° 4	15°45	16°37	27° 9	n.a.	W26
T 27	17 59 9	27°38'16	21°17	19°40	14°42	16°14	2°58	26°34	28°42	2°32	12° 3	15°D45	16°34	27°16	n.a.	T 27
F 28	18 3 6	28°37'42	3♌10	21°29	15°42	16°51	2°57	26°36	28°40	2°31	12° 3	15°46	16°31	27°22	n.a.	F 28
S 29	18 7 2	29°37'09	15°10	23°18	16°42	17°28	2°55	26°38	28°38	2°29	12° 2	15°47	16°28	27°29	n.a.	S 29
S 30	18 10 59	0♋36'39	27°20	25° 6	17°41	18° 5	2°54	26°40	28°36	2°28	12° 1	15°49	16°24	27°36	n.a.	S 30
M31	18 14 55	1♋36'10	9♍44	26♊54	18♌40	18♉42	2♏53	26♍43	28♏34	2♒27	12♒ 0	15♋50	16♋21	27♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	20n58	1n45	15n27	2s57	23n45	0n44	12n 6	0n17	13s38	0s10	3n37	2n17	20s59	0s19	22s 5	2s 4	3s27	16s38	23n 5	22n54	21n57		n.a.
S 2	21 23	18 23	2 44	15 37	2 42	23 32	0 40	12 20	0 18	13 36	0 11	3 37	2 16	20 58	0 19	22 5	2 4	3 27	16 39	23 5	22 54	21 58		n.a.
M 3	21 35	14 55	3 37	15 51	2 26	23 18	0 36	12 34	0 19	13 34	0 11	3 37	2 16	20 58	0 19	22 5	2 4	3 28	16 39	23 4	22 55	22 0		n.a.
T 4	21 46	10 42	4 21	16 7	2 9	23 4	0 32	12 48	0 19	13 32	0 11	3 36	2 16	20 57	0 19	22 5	2 5	3 28	16 39	23 4	22 55	22 1		n.a.
W 5	21 56	5 52	4 52	16 26	1 52	22 49	0 27	13 2	0 20	13 30	0 11	3 36	2 16	20 57	0 19	22 6	2 5	3 28	16 40	23 5	22 56	22 2		n.a.
T 6	22 7	0 36	5 9	16 47	1 35	22 34	0 23	13 16	0 21	13 28	0 11	3 36	2 15	20 56	0 19	22 6	2 5	3 29	16 40	23 5	22 56	22 3		n.a.
F 7	22 16	4s54	5 8	17 11	1 18	22 18	0 18	13 29	0 21	13 27	0 11	3 36	2 15	20 55	0 19	22 6	2 5	3 29	16 40	23 6	22 56	22 4		n.a.
S 8	22 26	10 18	4 48	17 37	1 2	22 2	0 14	13 43	0 22	13 25	0 11	3 36	2 15	20 55	0 19	22 6	2 5	3 30	16 41	23 6	22 57	22 5		n.a.
S 9	22 35	15 15	4 8	18 5	0 45	21 45	0 9	13 57	0 23	13 23	0 12	3 35	2 14	20 54	0 19	22 7	2 5	3 30	16 41	23 7	22 57	22 6		n.a.
M10	22 44	19 18	3 10	18 34	0 30	21 27	0 4	14 10	0 23	13 22	0 12	3 35	2 14	20 54	0 19	22 7	2 5	3 30	16 41	23 8	22 58	22 7		n.a.
T 11	22 52	22 2	1 58	19 4	0 15	21 9	0s 1	14 24	0 24	13 20	0 12	3 34	2 14	20 53	0 19	22 7	2 5	3 31	16 41	23 8	22 58	22 8		n.a.
W12	23 0	23 11	0 38	19 35	0 0	20 51	0 6	14 37	0 25	13 19	0 12	3 34	2 14	20 53	0 19	22 8	2 5	3 31	16 42	23 8	22 58	22 9		n.a.
T 13	23 8	22 38	0s44	20 6	0n13	20 32	0 11	14 50	0 25	13 18	0 12	3 33	2 13	20 52	0 19	22 8	2 5	3 32	16 42	23 8	22 59	22 10		n.a.
F 14	23 15	20 34	2 0	20 38	0 26	20 13	0 16	15 3	0 26	13 16	0 12	3 33	2 13	20 52	0 19	22 8	2 5	3 32	16 42	23 8	22 59	22 11		n.a.
S 15	23 21	17 16	3 8	21 9	0 38	19 53	0 22	15 16	0 27	13 15	0 13	3 32	2 13	20 51	0 19	22 8	2 5	3 33	16 43	23 8	23 0	22 12		n.a.
S 16	23 27	13 7	4 2	21 39	0 49	19 33	0 27	15 29	0 27	13 14	0 13	3 32	2 13	20 51	0 19	22 9	2 5	3 33	16 43	23 8	23 0	22 13		n.a.
M17	23 33	8 26	4 42	22 9	0 59	19 12	0 33	15 42	0 28	13 13	0 13	3 31	2 12	20 50	0 19	22 9	2 5	3 33	16 43	23 8	23 1	22 14		n.a.
T 18	23 39	3 31	5 6	22 37	1 8	18 51	0 38	15 55	0 29	13 12	0 13	3 30	2 12	20 50	0 19	22 9	2 5	3 34	16 43	23 8	23 1	22 15		n.a.
W19	23 44	1n27	5 14	23 4	1 16	18 30	0 44	16 7	0 29	13 11	0 13	3 30	2 12	20 49	0 19	22 10	2 5	3 34	16 44	23 8	23 1	22 16		n.a.
T 20	23 48	6 15	5 8	23 30	1 23	18 8	0 50	16 20	0 30	13 10	0 13	3 29	2 11	20 49	0 19	22 10	2 6	3 35	16 44	23 8	23 2	22 17		n.a.
F 21	23 52	10 44	4 47	23 54	1 29	17 46	0 55	16 32	0 31	13 9	0 13	3 28	2 11	20 48	0 19	22 10	2 6	3 35	16 44	23 9	23 2	22 18		n.a.
S 22	23 56	14 44	4 14	24 15	1 35	17 23	1 1	16 44	0 31	13 8	0 14	3 27	2 11	20 48	0 19	22 11	2 6	3 36	16 44	23 9	23 3	22 19		n.a.
S 23	23 59	18 8	3 30	24 35	1 39	17 0	1 7	16 56	0 32	13 7	0 14	3 26	2 11	20 47	0 19	22 11	2 6	3 36	16 45	23 10	23 3	22 20		n.a.
M24	24 1	20 45	2 38	24 53	1 43	16 37	1 13	17 9	0 33	13 7	0 14	3 25	2 10	20 47	0 19	22 11	2 6	3 37	16 45	23 10	23 3	22 21		n.a.
T 25	24 4	22 29	1 38	25 9	1 46	16 14	1 19	17 20	0 33	13 6	0 14	3 25	2 10	20 47	0 19	22 12	2 6	3 37	16 45	23 11	23 4	22 22		n.a.
W26	24 5	23 13	0 35	25 22	1 49	15 50	1 26	17 32	0 34	13 5	0 14	3 24	2 10	20 46	0 19	22 12	2 6	3 38	16 45	23 11	23 4	22 23		n.a.
T 27	24 7	22 54	0n31	25 33	1 50	15 26	1 32	17 44	0 35	13 5	0 14	3 22	2 10	20 46	0 19	22 12	2 6	3 38	16 46	23 11	23 5	22 24		n.a.
F 28	24 8	21 33	1 35	25 42	1 51	15 2	1 38	17 56	0 36	13 4	0 14	3 21	2 9	20 45	0 19	22 13	2 6	3 38	16 46	23 11	23 5	22 25		n.a.
S 29	24 8	19 14	2 36	25 49	1 51	14 38	1 45	18 7	0 36	13 4	0 15	3 20	2 9	20 45	0 19	22 13	2 6	3 39	16 46	23 10	23 5	22 26		n.a.
S 30	24 8	16 2	3 31	25 54	1 51	14 13	1 51	18 18	0 37	13 4	0 15	3 19	2 9	20 44	0 19	22 14	2 6	3 39	16 46	23 10	23 6	22 27		n.a.
M31	24n 8	12n 5	4n17	25n57	1n51	13n48	1s58	18n30	0n38	13s 4	0s15	3n18	2n 9	20s44	0s19	22s14	2s 6	3s40	16s46	23n10	23n 6	22n28		n.a.

Julian Day Number = 58986.5, Delta T = 36h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'06, Lahiri = -66°27'06 Julian Calendar 1 July 4552 BCE == Greg. Calendar 26 May 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 52	2♋35'44	22♍26	28♊42	19♌39	19♉19	2°R53	26♍45	28°R33	2°R25	11°R59	15♋51	16♋18	27♊49	n.a.	T 1
W 2	18 22 48	3°35'19	5♎29	0♋29	20°37	19°56	2♏52	26°48	28♏31	2♒24	11♒59	15°R51	16°15	27°55	n.a.	W 2
T 3	18 26 45	4°34'57	18°57	2°15	21°35	20°32	2°52	26°50	28°29	2°22	11°58	15°51	16°12	28° 2	n.a.	T 3
F 4	18 30 41	5°34'36	2♏51	4° 1	22°32	21° 9	2°D51	26°53	28°27	2°21	11°57	15°50	16° 9	28° 9	n.a.	F 4
S 5	18 34 38	6°34'18	17°11	5°46	23°29	21°46	2°51	26°56	28°25	2°19	11°56	15°49	16° 5	28°15	n.a.	S 5
S 6	18 38 34	7°34'01	1♐54	7°30	24°25	22°22	2°52	26°59	28°24	2°18	11°55	15°48	16° 2	28°22	n.a.	S 6
M 7	18 42 31	8°33'47	16°56	9°13	25°21	22°59	2°52	27° 2	28°22	2°16	11°54	15°47	15°59	28°29	n.a.	M 7
T 8	18 46 28	9°33'35	2♑ 7	10°56	26°16	23°36	2°53	27° 5	28°20	2°15	11°53	15°46	15°56	28°35	n.a.	T 8
W 9	18 50 24	10°33'25	17°19	12°38	27°11	24°12	2°54	27° 8	28°19	2°13	11°52	15°D46	15°53	28°42	n.a.	W 9
T 10	18 54 21	11°33'18	2♒22	14°20	28° 5	24°49	2°55	27°11	28°17	2°12	11°51	15°46	15°49	28°49	n.a.	T 10
F 11	18 58 17	12°33'12	17° 8	16° 1	28°59	25°25	2°56	27°14	28°16	2°10	11°50	15°47	15°46	28°55	n.a.	F 11
S 12	19 2 14	13°33'09	1♓30	17°41	29°52	26° 2	2°57	27°18	28°14	2° 9	11°49	15°47	15°43	29° 2	n.a.	S 12
S 13	19 6 10	14°33'08	15°25	19°20	0♍44	26°38	2°59	27°21	28°13	2° 7	11°48	15°47	15°40	29° 9	n.a.	S 13
M14	19 10 7	15°33'10	28°53	20°59	1°36	27°15	3° 1	27°25	28°12	2° 6	11°47	15°R47	15°37	29°15	n.a.	M14
T 15	19 14 3	16°33'14	11♈56	22°37	2°27	27°51	3° 3	27°29	28°10	2° 4	11°46	15°D47	15°34	29°22	n.a.	T 15
W16	19 18 0	17°33'21	24°36	24°15	3°17	28°28	3° 5	27°32	28° 9	2° 2	11°45	15°47	15°30	29°29	n.a.	W16
T 17	19 21 56	18°33'30	6♉57	25°51	4° 7	29° 4	3° 7	27°36	28° 8	2° 1	11°44	15°47	15°27	29°35	n.a.	T 17
F 18	19 25 53	19°33'41	19° 4	27°28	4°55	29°40	3°10	27°40	28° 6	1°59	11°43	15°48	15°24	29°42	n.a.	F 18
S 19	19 29 49	20°33'55	1♊ 0	29° 3	5°43	0♊17	3°13	27°44	28° 5	1°57	11°42	15°48	15°21	29°49	n.a.	S 19
S 20	19 33 46	21°34'11	12°50	0♌39	6°31	0°53	3°16	27°48	28° 4	1°56	11°41	15°49	15°18	29°55	n.a.	S 20
M21	19 37 42	22°34'30	24°38	2°13	7°17	1°29	3°19	27°52	28° 3	1°54	11°40	15°49	15°15	0♋ 2	n.a.	M21
T 22	19 41 39	23°34'50	6♋25	3°47	8° 2	2° 5	3°22	27°56	28° 2	1°52	11°39	15°50	15°11	0° 9	n.a.	T 22
W23	19 45 35	24°35'13	18°16	5°21	8°47	2°41	3°26	28° 1	28° 1	1°51	11°38	15°R50	15° 8	0°15	n.a.	W23
T 24	19 49 32	25°35'38	0♌12	6°54	9°30	3°18	3°30	28° 5	28° 0	1°49	11°37	15°50	15° 5	0°22	n.a.	T 24
F 25	19 53 29	26°36'04	12°15	8°27	10°13	3°54	3°34	28°10	27°59	1°47	11°36	15°49	15° 2	0°29	n.a.	F 25
S 26	19 57 25	27°36'33	24°26	9°59	10°54	4°30	3°38	28°14	27°58	1°46	11°35	15°47	14°59	0°35	n.a.	S 26
S 27	20 1 22	28°37'03	6♍48	11°30	11°34	5° 6	3°42	28°19	27°57	1°44	11°33	15°45	14°55	0°42	n.a.	S 27
M28	20 5 18	29°37'35	19°23	13° 2	12°14	5°42	3°47	28°23	27°56	1°42	11°32	15°43	14°52	0°48	n.a.	M28
T 29	20 9 15	0♌38'09	2♎12	14°32	12°52	6°17	3°51	28°28	27°56	1°41	11°31	15°42	14°49	0°55	n.a.	T 29
W30	20 13 11	1°38'44	15°17	16° 2	13°28	6°53	3°56	28°33	27°55	1°39	11°30	15°40	14°46	1° 2	n.a.	W30
T 31	20 17 8	2♌39'21	28♎40	17♌32	14♍ 4	7♊29	4♏ 1	28♍38	27♏54	1♒37	11♒29	15°D39	14♋43	1♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	7n31	4n51	25n57	1n49	13n24	2s 4	18n41	0n38	13s 3	0s15	3n17	2n 8	20s43	0s19	22s14	2s 6	3s40	16s47	23n10	23n 7	22n29		n.a.
W 2	24 5	2 31	5 12	25 56	1 48	12 59	2 11	18 52	0 39	13 3	0 15	3 15	2 8	20 43	0 19	22 15	2 6	3 41	16 47	23 10	23 7	22 30		n.a.
T 3	24 3	2s46	5 17	25 53	1 45	12 33	2 18	19 3	0 40	13 3	0 15	3 14	2 8	20 43	0 19	22 15	2 6	3 41	16 47	23 10	23 7	22 31		n.a.
F 4	24 1	8 4	5 4	25 47	1 43	12 8	2 25	19 13	0 41	13 3	0 15	3 13	2 8	20 42	0 19	22 15	2 6	3 42	16 47	23 10	23 8	22 32		n.a.
S 5	23 58	13 7	4 31	25 40	1 40	11 43	2 31	19 24	0 41	13 4	0 15	3 11	2 7	20 42	0 19	22 16	2 6	3 42	16 47	23 10	23 8	22 33		n.a.
S 6	23 55	17 33	3 41	25 32	1 37	11 17	2 38	19 34	0 42	13 4	0 16	3 10	2 7	20 41	0 19	22 16	2 6	3 43	16 48	23 10	23 9	22 34		n.a.
M 7	23 51	20 56	2 34	25 21	1 33	10 52	2 45	19 45	0 43	13 4	0 16	3 9	2 7	20 41	0 19	22 17	2 6	3 43	16 48	23 10	23 9	22 35		n.a.
T 8	23 47	22 52	1 15	25 9	1 29	10 26	2 52	19 55	0 43	13 4	0 16	3 7	2 7	20 41	0 19	22 17	2 6	3 44	16 48	23 11	23 9	22 36		n.a.
W 9	23 42	23 7	0s 9	24 56	1 25	10 0	2 59	20 5	0 44	13 5	0 16	3 6	2 6	20 40	0 19	22 17	2 6	3 44	16 48	23 11	23 10	22 37		n.a.
T 10	23 37	21 41	1 31	24 40	1 20	9 35	3 6	20 15	0 45	13 5	0 16	3 4	2 6	20 40	0 19	22 18	2 6	3 44	16 48	23 11	23 10	22 37		n.a.
F 11	23 31	18 47	2 46	24 24	1 16	9 9	3 13	20 25	0 46	13 6	0 16	3 2	2 6	20 40	0 19	22 18	2 7	3 45	16 48	23 11	23 11	22 38		n.a.
S 12	23 25	14 47	3 48	24 6	1 11	8 44	3 20	20 35	0 46	13 6	0 16	3 1	2 6	20 39	0 19	22 19	2 7	3 45	16 49	23 10	23 11	22 39		n.a.
S 13	23 19	10 6	4 35	23 47	1 6	8 18	3 28	20 44	0 47	13 7	0 16	2 59	2 5	20 39	0 19	22 19	2 7	3 46	16 49	23 10	23 11	22 40		n.a.
M14	23 12	5 5	5 4	23 26	1 0	7 53	3 35	20 54	0 48	13 8	0 16	2 58	2 5	20 39	0 19	22 19	2 7	3 46	16 49	23 10	23 12	22 41		n.a.
T 15	23 5	0n 0	5 17	23 5	0 55	7 28	3 42	21 3	0 49	13 9	0 17	2 56	2 5	20 38	0 19	22 20	2 7	3 47	16 49	23 10	23 12	22 42		n.a.
W16	22 57	4 57	5 14	22 42	0 49	7 3	3 49	21 12	0 49	13 10	0 17	2 54	2 5	20 38	0 19	22 20	2 7	3 47	16 49	23 10	23 12	22 43		n.a.
T 17	22 48	9 34	4 57	22 18	0 43	6 38	3 56	21 21	0 50	13 10	0 17	2 52	2 4	20 38	0 19	22 21	2 7	3 48	16 49	23 10	23 13	22 44		n.a.
F 18	22 40	13 44	4 26	21 53	0 37	6 13	4 4	21 30	0 51	13 11	0 17	2 50	2 4	20 37	0 19	22 21	2 7	3 48	16 49	23 10	23 13	22 45		n.a.
S 19	22 31	17 18	3 44	21 27	0 31	5 48	4 11	21 39	0 52	13 13	0 17	2 49	2 4	20 37	0 19	22 21	2 7	3 48	16 50	23 10	23 14	22 45		n.a.
S 20	22 21	20 8	2 53	21 0	0 25	5 24	4 18	21 47	0 52	13 14	0 17	2 47	2 4	20 37	0 19	22 22	2 7	3 49	16 50	23 10	23 14	22 46		n.a.
M21	22 11	22 6	1 55	20 32	0 18	5 0	4 25	21 56	0 53	13 15	0 17	2 45	2 3	20 37	0 19	22 22	2 7	3 49	16 50	23 10	23 14	22 47		n.a.
T 22	22 1	23 7	0 52	20 4	0 12	4 36	4 32	22 4	0 54	13 16	0 17	2 43	2 3	20 36	0 19	22 23	2 7	3 50	16 50	23 10	23 15	22 48		n.a.
W23	21 50	23 4	0n14	19 35	0 6	4 13	4 40	22 12	0 55	13 18	0 17	2 41	2 3	20 36	0 19	22 23	2 7	3 50	16 50	23 10	23 15	22 49		n.a.
T 24	21 38	21 59	1 19	19 4	0s 1	3 49	4 47	22 20	0 56	13 19	0 17	2 39	2 3	20 36	0 19	22 23	2 7	3 51	16 50	23 10	23 15	22 50		n.a.
F 25	21 27	19 53	2 21	18 34	0 8	3 26	4 54	22 28	0 56	13 20	0 18	2 37	2 3	20 36	0 19	22 24	2 7	3 51	16 50	23 10	23 16	22 51		n.a.
S 26	21 15	16 52	3 18	18 2	0 14	3 4	5 1	22 36	0 57	13 22	0 18	2 35	2 2	20 35	0 19	22 24	2 7	3 51	16 50	23 10	23 16	22 51		n.a.
S 27	21 2	13 4	4 7	17 30	0 21	2 42	5 8	22 43	0 58	13 24	0 18	2 33	2 2	20 35	0 19	22 25	2 7	3 52	16 50	23 11	23 17	22 52		n.a.
M28	20 49	8 39	4 44	16 57	0 27	2 20	5 15	22 51	0 59	13 25	0 18	2 31	2 2	20 35	0 19	22 25	2 7	3 52	16 50	23 11	23 17	22 53		n.a.
T 29	20 36	3 47	5 8	16 24	0 34	1 59	5 22	22 58	1 0	13 27	0 18	2 29	2 2	20 35	0 19	22 25	2 7	3 53	16 50	23 11	23 17	22 54		n.a.
W30	20 22	1s21	5 16	15 51	0 41	1 39	5 29	23 5	1 0	13 29	0 18	2 26	2 1	20 35	0 19	22 26	2 7	3 53	16 50	23 11	23 18	22 55		n.a.
T 31	20n 8	6s32	5n 8	15n17	0s48	1n19	5s35	23n12	1n 1	13s31	0s18	2n24	2n 1	20s35	0s19	22s26	2s 7	3s53	16s50	23n11	23n18	22n55		n.a.

Julian Day Number = 59017.5, Delta T = 36h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°34'02, Lahiri = -66°27'02 Julian Calendar 1 Aug. 4552 BCE == Greg. Calendar 26 June 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 4	3♌39'59	12♏24	19♌ 1	14♍38	8♊ 5	4♏ 6	28♍43	27°R54	1°R35	11°R28	15♋40	14♋40	1♋15	n.a.	F 1
S 2	20 25 1	4°40'39	26°27	20°30	15°10	8°41	4°12	28°48	27♏53	1♒34	11♒27	15°40	14°36	1°22	n.a.	S 2
S 3	20 28 57	5°41'20	10♐50	21°58	15°42	9°16	4°17	28°53	27°53	1°32	11°26	15°42	14°33	1°28	n.a.	S 3
M 4	20 32 54	6°42'03	25°30	23°26	16°11	9°52	4°23	28°58	27°52	1°30	11°24	15°43	14°30	1°35	n.a.	M 4
T 5	20 36 50	7°42'48	10♑23	24°53	16°39	10°28	4°29	29° 3	27°52	1°29	11°23	15°R44	14°27	1°42	n.a.	T 5
W 6	20 40 47	8°43'34	25°21	26°19	17° 5	11° 3	4°35	29° 9	27°52	1°27	11°22	15°44	14°24	1°48	n.a.	W 6
T 7	20 44 44	9°44'21	10♒16	27°45	17°30	11°39	4°41	29°14	27°51	1°25	11°21	15°42	14°21	1°55	n.a.	T 7
F 8	20 48 40	10°45'10	25° 1	29°10	17°53	12°14	4°47	29°19	27°51	1°24	11°20	15°40	14°17	2° 2	n.a.	F 8
S 9	20 52 37	11°46'01	9♓28	0♍34	18°14	12°49	4°54	29°25	27°51	1°22	11°19	15°36	14°14	2° 8	n.a.	S 9
S 10	20 56 33	12°46'53	23°31	1°58	18°33	13°25	5° 1	29°30	27°51	1°20	11°18	15°32	14°11	2°15	n.a.	S 10
M11	21 0 30	13°47'47	7♈ 7	3°20	18°50	14° 0	5° 8	29°36	27°51	1°19	11°16	15°28	14° 8	2°22	n.a.	M11
T 12	21 4 26	14°48'43	20°17	4°42	19° 5	14°35	5°15	29°42	27°D51	1°17	11°15	15°24	14° 5	2°28	n.a.	T 12
W13	21 8 23	15°49'40	3♉ 2	6° 2	19°18	15°11	5°22	29°47	27°51	1°15	11°14	15°22	14° 1	2°35	n.a.	W13
T 14	21 12 19	16°50'39	15°26	7°21	19°29	15°46	5°29	29°53	27°51	1°14	11°13	15°D21	13°58	2°42	n.a.	T 14
F 15	21 16 16	17°51'40	27°32	8°38	19°37	16°21	5°37	29°59	27°51	1°12	11°12	15°22	13°55	2°48	n.a.	F 15
S 16	21 20 12	18°52'43	9♊28	9°54	19°44	16°56	5°44	0♎ 5	27°51	1°11	11°11	15°23	13°52	2°55	n.a.	S 16
S 17	21 24 9	19°53'47	21°16	11° 8	19°48	17°31	5°52	0°11	27°51	1° 9	11°10	15°25	13°49	3° 1	n.a.	S 17
M18	21 28 6	20°54'53	3♋ 3	12°20	19°R49	18° 6	6° 0	0°17	27°52	1° 7	11° 8	15°27	13°46	3° 8	n.a.	M18
T 19	21 32 2	21°56'00	14°52	13°29	19°49	18°41	6° 8	0°23	27°52	1° 6	11° 7	15°R27	13°42	3°15	n.a.	T 19
W20	21 35 59	22°57'09	26°47	14°36	19°45	19°16	6°16	0°29	27°52	1° 4	11° 6	15°27	13°39	3°21	n.a.	W20
T 21	21 39 55	23°58'19	8♌52	15°39	19°40	19°50	6°25	0°35	27°53	1° 3	11° 5	15°24	13°36	3°28	n.a.	T 21
F 22	21 43 52	24°59'30	21° 7	16°39	19°32	20°25	6°33	0°41	27°53	1° 1	11° 4	15°19	13°33	3°35	n.a.	F 22
S 23	21 47 48	26° 0'42	3♍36	17°35	19°21	21° 0	6°42	0°47	27°54	1° 0	11° 3	15°13	13°30	3°41	n.a.	S 23
S 24	21 51 45	27° 1'55	16°17	18°26	19° 8	21°34	6°51	0°54	27°54	0°58	11° 2	15° 5	13°26	3°48	n.a.	S 24
M25	21 55 41	28° 3'09	29°11	19°11	18°53	22° 9	7° 0	1° 0	27°55	0°57	11° 1	14°57	13°23	3°55	n.a.	M25
T 26	21 59 38	29° 4'24	12♎18	19°51	18°35	22°43	7° 9	1° 6	27°56	0°55	11° 0	14°50	13°20	4° 1	n.a.	T 26
W27	22 3 34	0♍ 5'39	25°37	20°24	18°15	23°18	7°18	1°13	27°57	0°54	10°59	14°43	13°17	4° 8	n.a.	W27
T 28	22 7 31	1° 6'56	9♏ 8	20°49	17°52	23°52	7°27	1°19	27°57	0°52	10°57	14°39	13°14	4°15	n.a.	T 28
F 29	22 11 28	2° 8'13	22°51	21° 5	17°28	24°26	7°37	1°25	27°58	0°51	10°56	14°37	13°11	4°21	n.a.	F 29
S 30	22 15 24	3♍ 9'30	6♐45	21°R13	17♍ 1	25♊ 0	7♏46	1♎32	27♏59	0♒50	10♒55	14°D36	13♋ 7	4♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n54	11s32	4n43	14n42	0s54	0n59	5s42	23n19	1n 2	13s32	0s18	2n22	2n 1	20s34	0s19	22s27	2s 7	3s54	16s50	23n11	23n18	22n56		n.a.
S 2	19 39	16 3	4 0	14 7	1 1	0 40	5 49	23 26	1 3	13 34	0 18	2 20	2 1	20 34	0 19	22 27	2 7	3 54	16 50	23 11	23 19	22 57		n.a.
S 3	19 24	19 44	3 1	13 32	1 7	0 22	5 55	23 32	1 4	13 36	0 18	2 17	2 1	20 34	0 19	22 27	2 7	3 55	16 51	23 11	23 19	22 58		n.a.
M 4	19 8	22 14	1 49	12 57	1 14	0 5	6 1	23 39	1 5	13 39	0 19	2 15	2 0	20 34	0 19	22 28	2 7	3 55	16 51	23 11	23 19	22 59		n.a.
T 5	18 52	23 14	0 30	12 21	1 20	0s12	6 8	23 45	1 5	13 41	0 19	2 13	2 0	20 34	0 19	22 28	2 7	3 55	16 51	23 11	23 20	22 59		n.a.
W 6	18 36	22 33	0s53	11 46	1 26	0 28	6 14	23 51	1 6	13 43	0 19	2 11	2 0	20 34	0 19	22 29	2 7	3 56	16 51	23 11	23 20	23 0		n.a.
T 7	18 20	20 17	2 11	11 10	1 33	0 43	6 19	23 57	1 7	13 45	0 19	2 8	2 0	20 34	0 19	22 29	2 7	3 56	16 51	23 11	23 20	23 1		n.a.
F 8	18 3	16 41	3 20	10 34	1 39	0 57	6 25	24 2	1 8	13 47	0 19	2 6	2 0	20 34	0 19	22 29	2 7	3 56	16 51	23 11	23 21	23 2		n.a.
S 9	17 45	12 9	4 14	9 58	1 44	1 11	6 30	24 8	1 9	13 50	0 19	2 3	1 59	20 34	0 19	22 30	2 7	3 57	16 51	23 12	23 21	23 2		n.a.
S 10	17 28	7 5	4 51	9 23	1 50	1 23	6 36	24 14	1 10	13 52	0 19	2 1	1 59	20 34	0 19	22 30	2 7	3 57	16 50	23 12	23 22	23 3		n.a.
M11	17 10	1 50	5 11	8 47	1 56	1 34	6 41	24 19	1 10	13 55	0 19	1 58	1 59	20 34	0 19	22 31	2 7	3 57	16 50	23 13	23 22	23 4		n.a.
T 12	16 52	3n20	5 13	8 12	2 1	1 45	6 45	24 24	1 11	13 57	0 19	1 56	1 59	20 34	0 19	22 31	2 7	3 58	16 50	23 13	23 22	23 5		n.a.
W13	16 33	8 12	4 59	7 37	2 6	1 54	6 50	24 29	1 12	14 0	0 19	1 54	1 59	20 34	0 19	22 31	2 7	3 58	16 50	23 13	23 23	23 5		n.a.
T 14	16 14	12 37	4 32	7 3	2 11	2 2	6 54	24 34	1 13	14 2	0 19	1 51	1 59	20 34	0 19	22 32	2 7	3 58	16 50	23 14	23 23	23 6		n.a.
F 15	15 55	16 25	3 53	6 29	2 15	2 9	6 57	24 38	1 14	14 5	0 20	1 48	1 58	20 34	0 19	22 32	2 7	3 59	16 50	23 14	23 23	23 7		n.a.
S 16	15 36	19 29	3 4	5 56	2 19	2 14	7 1	24 43	1 15	14 8	0 20	1 46	1 58	20 34	0 19	22 32	2 7	3 59	16 50	23 13	23 24	23 8		n.a.
S 17	15 16	21 42	2 9	5 25	2 23	2 18	7 3	24 47	1 16	14 10	0 20	1 43	1 58	20 34	0 19	22 33	2 7	3 59	16 50	23 13	23 24	23 8		n.a.
M18	14 56	22 59	1 7	4 54	2 26	2 21	7 6	24 52	1 17	14 13	0 20	1 41	1 58	20 34	0 19	22 33	2 7	3 59	16 50	23 13	23 24	23 9		n.a.
T 19	14 36	23 14	0 3	4 24	2 29	2 23	7 8	24 56	1 18	14 16	0 20	1 38	1 58	20 34	0 19	22 33	2 7	4 0	16 50	23 13	23 25	23 10		n.a.
W20	14 16	22 25	1n 1	3 56	2 31	2 23	7 9	25 0	1 18	14 19	0 20	1 36	1 58	20 34	0 19	22 34	2 7	4 0	16 50	23 13	23 25	23 10		n.a.
T 21	13 55	20 34	2 4	3 29	2 32	2 21	7 10	25 3	1 19	14 22	0 20	1 33	1 57	20 34	0 19	22 34	2 7	4 0	16 50	23 13	23 25	23 11		n.a.
F 22	13 34	17 44	3 2	3 5	2 33	2 18	7 11	25 7	1 20	14 25	0 20	1 30	1 57	20 34	0 19	22 34	2 7	4 1	16 50	23 14	23 26	23 12		n.a.
S 23	13 13	14 4	3 52	2 43	2 33	2 14	7 10	25 10	1 21	14 28	0 20	1 28	1 57	20 34	0 19	22 35	2 7	4 1	16 50	23 15	23 26	23 12		n.a.
S 24	12 51	9 42	4 31	2 23	2 32	2 8	7 9	25 14	1 22	14 31	0 20	1 25	1 57	20 34	0 19	22 35	2 7	4 1	16 49	23 15	23 26	23 13		n.a.
M25	12 30	4 51	4 57	2 6	2 30	2 0	7 8	25 17	1 23	14 34	0 20	1 22	1 57	20 35	0 19	22 35	2 7	4 1	16 49	23 16	23 27	23 14		n.a.
T 26	12 8	0s17	5 8	1 53	2 27	1 51	7 6	25 20	1 24	14 37	0 20	1 19	1 57	20 35	0 19	22 36	2 7	4 1	16 49	23 17	23 27	23 15		n.a.
W27	11 46	5 30	5 3	1 44	2 23	1 41	7 3	25 23	1 25	14 40	0 21	1 17	1 57	20 35	0 19	22 36	2 7	4 2	16 49	23 18	23 27	23 15		n.a.
T 28	11 24	10 31	4 41	1 38	2 18	1 28	6 59	25 25	1 26	14 43	0 21	1 14	1 56	20 35	0 19	22 36	2 6	4 2	16 49	23 18	23 28	23 16		n.a.
F 29	11 1	15 7	4 3	1 38	2 11	1 14	6 55	25 28	1 27	14 47	0 21	1 11	1 56	20 35	0 19	22 36	2 6	4 2	16 49	23 19	23 28	23 16		n.a.
S 30	10n38	18s57	3n10	1n42	2s 3	0s59	6s49	25n30	1n28	14s50	0s21	1n 8	1n56	20s35	0s19	22s37	2s 6	4s 2	16s49	23n19	23n28	23n17		n.a.

Julian Day Number = 59048.5, Delta T = 36h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'58, Lahiri = -66°26'58 Julian Calendar 1 Sept. 4552 BCE == Greg. Calendar 27 July 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 21	4♍10'48	20♐52	21°R10	16°R32	25♊34	7♏56	1♎39	28♏ 0	0°R48	10°R54	14♋37	13♋ 4	4♋35	n.a.	S 1
M 2	22 23 17	5°12'07	5♑ 9	20♍57	16♍ 2	26° 8	8° 6	1°45	28° 1	0♒47	10♒53	14°38	13° 1	4°41	n.a.	M 2
T 3	22 27 14	6°13'26	19°35	20°32	15°30	26°42	8°16	1°52	28° 2	0°46	10°52	14°R38	12°58	4°48	n.a.	T 3
W 4	22 31 10	7°14'45	4♒ 7	19°56	14°57	27°16	8°26	1°58	28° 3	0°44	10°51	14°37	12°55	4°54	n.a.	W 4
T 5	22 35 7	8°16'05	18°39	19° 9	14°22	27°50	8°36	2° 5	28° 4	0°43	10°50	14°33	12°52	5° 1	n.a.	T 5
F 6	22 39 4	9°17'25	3♓ 6	18°11	13°47	28°24	8°46	2°12	28° 6	0°42	10°49	14°26	12°48	5° 8	n.a.	F 6
S 7	22 43 0	10°18'46	17°21	17° 4	13°11	28°57	8°57	2°18	28° 7	0°40	10°48	14°17	12°45	5°14	n.a.	S 7
S 8	22 46 57	11°20'07	1♈18	15°50	12°34	29°31	9° 7	2°25	28° 8	0°39	10°47	14° 7	12°42	5°21	n.a.	S 8
M 9	22 50 53	12°21'29	14°54	14°30	11°57	0♋ 4	9°18	2°32	28° 9	0°38	10°46	13°57	12°39	5°28	n.a.	M 9
T 10	22 54 50	13°22'51	28° 6	13° 7	11°21	0°38	9°29	2°39	28°11	0°37	10°45	13°48	12°36	5°34	n.a.	T 10
W11	22 58 46	14°24'14	10♉54	11°45	10°44	1°11	9°39	2°46	28°12	0°36	10°44	13°40	12°32	5°41	n.a.	W11
T 12	23 2 43	15°25'38	23°21	10°26	10° 9	1°44	9°50	2°52	28°14	0°35	10°43	13°35	12°29	5°48	n.a.	T 12
F 13	23 6 40	16°27'02	5♊30	9°12	9°34	2°18	10° 1	2°59	28°15	0°34	10°43	13°33	12°26	5°54	n.a.	F 13
S 14	23 10 36	17°28'26	17°26	8° 5	9° 0	2°51	10°13	3° 6	28°17	0°33	10°42	13°D32	12°23	6° 1	n.a.	S 14
S 15	23 14 33	18°29'52	29°15	7° 8	8°28	3°24	10°24	3°13	28°19	0°32	10°41	13°32	12°20	6° 8	n.a.	S 15
M16	23 18 29	19°31'17	11♋ 2	6°21	7°57	3°56	10°35	3°20	28°20	0°31	10°40	13°R33	12°17	6°14	n.a.	M16
T 17	23 22 26	20°32'43	22°53	5°45	7°28	4°29	10°47	3°27	28°22	0°30	10°39	13°32	12°13	6°21	n.a.	T 17
W18	23 26 22	21°34'09	4♌52	5°19	7° 1	5° 2	10°58	3°34	28°24	0°29	10°38	13°30	12°10	6°28	n.a.	W18
T 19	23 30 19	22°35'36	17° 3	5° 4	6°36	5°34	11°10	3°41	28°26	0°28	10°37	13°25	12° 7	6°34	n.a.	T 19
F 20	23 34 16	23°37'02	29°30	5°D 0	6°12	6° 7	11°21	3°48	28°27	0°27	10°37	13°17	12° 4	6°41	n.a.	F 20
S 21	23 38 12	24°38'29	12♍15	5° 5	5°52	6°39	11°33	3°55	28°29	0°26	10°36	13° 7	12° 1	6°47	n.a.	S 21
S 22	23 42 9	25°39'56	25°17	5°18	5°33	7°11	11°45	4° 2	28°31	0°25	10°35	12°55	11°58	6°54	n.a.	S 22
M23	23 46 5	26°41'22	8♎35	5°40	5°17	7°44	11°57	4° 9	28°33	0°24	10°34	12°42	11°54	7° 1	n.a.	M23
T 24	23 50 2	27°42'48	22° 7	6° 9	5° 3	8°16	12° 9	4°16	28°35	0°24	10°34	12°29	11°51	7° 7	n.a.	T 24
W25	23 53 58	28°44'14	5♏51	6°45	4°52	8°47	12°21	4°23	28°37	0°23	10°33	12°18	11°48	7°14	n.a.	W25
T 26	23 57 55	29°45'39	19°42	7°26	4°43	9°19	12°34	4°30	28°39	0°22	10°32	12°10	11°45	7°21	n.a.	T 26
F 27	0 1 52	0♎47'04	3♐39	8°13	4°37	9°51	12°46	4°38	28°42	0°21	10°31	12° 5	11°42	7°27	n.a.	F 27
S 28	0 5 48	1°48'29	17°40	9° 4	4°34	10°22	12°58	4°45	28°44	0°21	10°31	12° 3	11°38	7°34	n.a.	S 28
S 29	0 9 45	2°49'52	1♑42	9°59	4°D32	10°54	13°11	4°52	28°46	0°20	10°30	12°D 2	11°35	7°41	n.a.	S 29
M30	0 13 41	3°51'15	15°47	10°58	4°33	11°25	13°23	4°59	28°48	0°20	10°29	12°R 2	11°32	7°47	n.a.	M30
T 31	0 17 38	4♎52'37	29♑53	12♍ 1	4♍37	11♋56	13♏36	5♎ 6	28♏51	0♒19	10♒29	12♋ 1	11♋29	7♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n16	21s44	2n 5	1n52	1s53	0s42	6s43	25n33	1n29	14s53	0s21	1n 6	1n56	20s36	0s19	22s37	2s 6	4s 2	16s49	23n19	23n29	23n18		n.a.
M 2	9 52	23 11	0 51	2 8	1 42	0 24	6 36	25 35	1 30	14 57	0 21	1 3	1 56	20 36	0 19	22 37	2 6	4 3	16 48	23 19	23 29	23 18		n.a.
T 3	9 29	23 6	0s27	2 30	1 28	0 4	6 29	25 37	1 31	15 0	0 21	1 0	1 56	20 36	0 19	22 38	2 6	4 3	16 48	23 19	23 29	23 19		n.a.
W 4	9 6	21 27	1 43	2 59	1 13	0n17	6 20	25 38	1 32	15 4	0 21	0 57	1 56	20 36	0 19	22 38	2 6	4 3	16 48	23 19	23 30	23 20		n.a.
T 5	8 42	18 24	2 52	3 33	0 57	0 39	6 11	25 40	1 33	15 7	0 21	0 54	1 55	20 37	0 19	22 38	2 6	4 3	16 48	23 19	23 30	23 20		n.a.
F 6	8 19	14 13	3 50	4 13	0 39	1 2	6 1	25 42	1 34	15 10	0 21	0 51	1 55	20 37	0 19	22 38	2 6	4 3	16 48	23 20	23 30	23 21		n.a.
S 7	7 55	9 18	4 32	4 57	0 20	1 26	5 50	25 43	1 35	15 14	0 21	0 49	1 55	20 37	0 19	22 39	2 6	4 3	16 47	23 21	23 30	23 21		n.a.
S 8	7 31	4 0	4 58	5 45	0n 0	1 51	5 38	25 44	1 36	15 17	0 21	0 46	1 55	20 38	0 19	22 39	2 6	4 3	16 47	23 22	23 31	23 22		n.a.
M 9	7 7	1n22	5 5	6 36	0 21	2 16	5 26	25 45	1 37	15 21	0 22	0 43	1 55	20 38	0 19	22 39	2 6	4 4	16 47	23 23	23 31	23 23		n.a.
T 10	6 43	6 31	4 56	7 27	0 41	2 42	5 13	25 46	1 38	15 25	0 22	0 40	1 55	20 38	0 19	22 39	2 6	4 4	16 47	23 24	23 31	23 23		n.a.
W11	6 19	11 14	4 32	8 18	1 1	3 9	5 0	25 47	1 39	15 28	0 22	0 37	1 55	20 38	0 19	22 39	2 6	4 4	16 47	23 25	23 32	23 24		n.a.
T 12	5 54	15 22	3 55	9 6	1 20	3 35	4 46	25 48	1 40	15 32	0 22	0 34	1 55	20 39	0 19	22 40	2 6	4 4	16 46	23 25	23 32	23 24		n.a.
F 13	5 30	18 45	3 9	9 51	1 37	4 2	4 32	25 48	1 41	15 36	0 22	0 31	1 55	20 39	0 19	22 40	2 6	4 4	16 46	23 26	23 32	23 25		n.a.
S 14	5 5	21 17	2 15	10 30	1 52	4 28	4 17	25 49	1 42	15 39	0 22	0 28	1 55	20 39	0 19	22 40	2 6	4 4	16 46	23 26	23 33	23 26		n.a.
S 15	4 41	22 53	1 16	11 5	2 6	4 54	4 2	25 49	1 43	15 43	0 22	0 25	1 54	20 40	0 19	22 40	2 6	4 4	16 46	23 26	23 33	23 26		n.a.
M16	4 16	23 27	0 13	11 34	2 18	5 20	3 47	25 49	1 44	15 47	0 22	0 23	1 54	20 40	0 19	22 40	2 6	4 4	16 46	23 26	23 33	23 27		n.a.
T 17	3 51	22 57	0n50	11 56	2 27	5 45	3 31	25 49	1 46	15 51	0 22	0 20	1 54	20 41	0 19	22 41	2 6	4 4	16 45	23 26	23 34	23 27		n.a.
W18	3 26	21 24	1 51	12 13	2 35	6 10	3 16	25 49	1 47	15 54	0 22	0 17	1 54	20 41	0 19	22 41	2 6	4 4	16 45	23 26	23 34	23 28		n.a.
T 19	3 1	18 51	2 48	12 24	2 41	6 34	3 0	25 49	1 48	15 58	0 22	0 14	1 54	20 41	0 19	22 41	2 6	4 4	16 45	23 26	23 34	23 28		n.a.
F 20	2 36	15 22	3 39	12 30	2 45	6 57	2 45	25 48	1 49	16 2	0 22	0 11	1 54	20 42	0 18	22 41	2 6	4 4	16 45	23 27	23 34	23 29		n.a.
S 21	2 11	11 8	4 19	12 30	2 47	7 19	2 29	25 48	1 50	16 6	0 23	0 8	1 54	20 42	0 18	22 41	2 6	4 4	16 44	23 28	23 35	23 29		n.a.
S 22	1 46	6 18	4 47	12 26	2 49	7 40	2 14	25 47	1 51	16 10	0 23	0 5	1 54	20 43	0 18	22 41	2 5	4 4	16 44	23 30	23 35	23 30		n.a.
M23	1 21	1 5	5 0	12 18	2 49	8 1	1 59	25 46	1 52	16 14	0 23	0 2	1 54	20 43	0 18	22 41	2 5	4 4	16 44	23 31	23 35	23 30		n.a.
T 24	0 56	4s17	4 57	12 6	2 47	8 20	1 44	25 46	1 53	16 17	0 23	0s 1	1 54	20 44	0 18	22 42	2 5	4 4	16 43	23 32	23 36	23 31		n.a.
W25	0 31	9 31	4 37	11 50	2 45	8 37	1 29	25 45	1 55	16 21	0 23	0 4	1 54	20 44	0 18	22 42	2 5	4 4	16 43	23 33	23 36	23 32		n.a.
T 26	0 6	14 20	4 0	11 32	2 43	8 54	1 15	25 44	1 56	16 25	0 23	0 7	1 54	20 45	0 18	22 42	2 5	4 4	16 43	23 34	23 36	23 32		n.a.
F 27	0s19	18 25	3 8	11 11	2 39	9 9	1 1	25 42	1 57	16 29	0 23	0 10	1 54	20 45	0 18	22 42	2 5	4 4	16 43	23 34	23 36	23 33		n.a.
S 28	0 44	21 28	2 5	10 47	2 35	9 24	0 47	25 41	1 58	16 33	0 23	0 13	1 53	20 46	0 18	22 42	2 5	4 4	16 42	23 35	23 37	23 33		n.a.
S 29	1 9	23 13	0 54	10 21	2 30	9 37	0 33	25 40	1 59	16 37	0 23	0 16	1 53	20 46	0 18	22 42	2 5	4 4	16 42	23 35	23 37	23 34		n.a.
M30	1 35	23 30	0s20	9 53	2 25	9 48	0 20	25 38	2 1	16 41	0 23	0 19	1 53	20 47	0 18	22 42	2 5	4 4	16 42	23 35	23 37	23 34		n.a.
T 31	2s 0	22s17	1s33	9n24	2n19	9n59	0s 8	25n36	2n 2	16s45	0s23	0s22	1n53	20s47	0s18	22s42	2s 5	4s 4	16s41	23n35	23n38	23n34		n.a.

Julian Day Number = 59078.5, Delta T = 36h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'54, Lahiri = -66°26'54 Julian Calendar 1 Oct. 4552 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 35	5♎53'58	13♒59	13♍ 6	4♍43	12♋27	13♏49	5♎13	28♏53	0°R19	10°R28	11°R58	11♋26	8♋ 1	n.a.	W 1
T 2	0 25 31	6°55'18	28° 3	14°14	4°51	12°58	14° 1	5°20	28°55	0♒18	10♒28	11♋53	11°23	8° 7	n.a.	T 2
F 3	0 29 28	7°56'38	12♓ 3	15°24	5° 2	13°29	14°14	5°27	28°58	0°18	10°27	11°44	11°19	8°14	n.a.	F 3
S 4	0 33 24	8°57'57	25°53	16°36	5°15	13°59	14°27	5°34	29° 0	0°17	10°27	11°32	11°16	8°21	n.a.	S 4
S 5	0 37 21	9°59'14	9♈31	17°50	5°30	14°30	14°40	5°41	29° 3	0°17	10°26	11°19	11°13	8°27	n.a.	S 5
M 6	0 41 17	11° 0'31	22°52	19° 6	5°47	15° 0	14°53	5°48	29° 5	0°17	10°26	11° 5	11°10	8°34	n.a.	M 6
T 7	0 45 14	12° 1'48	5♉55	20°23	6° 6	15°30	15° 6	5°56	29° 8	0°16	10°25	10°53	11° 7	8°40	n.a.	T 7
W 8	0 49 11	13° 3'04	18°39	21°42	6°27	16° 0	15°19	6° 3	29°10	0°16	10°25	10°42	11° 3	8°47	n.a.	W 8
T 9	0 53 7	14° 4'19	1♊ 4	23° 2	6°50	16°30	15°32	6°10	29°13	0°16	10°24	10°34	11° 0	8°54	n.a.	T 9
F 10	0 57 4	15° 5'33	13°13	24°23	7°15	17° 0	15°45	6°17	29°16	0°16	10°24	10°29	10°57	9° 0	n.a.	F 10
S 11	1 1 0	16° 6'47	25°10	25°45	7°41	17°30	15°59	6°24	29°18	0°15	10°23	10°27	10°54	9° 7	n.a.	S 11
S 12	1 4 57	17° 8'00	7♋ 0	27° 8	8°10	17°59	16°12	6°31	29°21	0°15	10°23	10°D26	10°51	9°14	n.a.	S 12
M13	1 8 53	18° 9'12	18°47	28°32	8°40	18°28	16°25	6°38	29°24	0°15	10°23	10°R26	10°48	9°20	n.a.	M13
T 14	1 12 50	19°10'24	0♌38	29°57	9°11	18°57	16°39	6°45	29°27	0°15	10°22	10°26	10°44	9°27	n.a.	T 14
W15	1 16 47	20°11'34	12°38	1♎22	9°44	19°26	16°52	6°52	29°30	0°D15	10°22	10°24	10°41	9°34	n.a.	W15
T 16	1 20 43	21°12'44	24°52	2°49	10°19	19°55	17° 6	6°59	29°32	0°15	10°22	10°19	10°38	9°40	n.a.	T 16
F 17	1 24 40	22°13'53	7♍25	4°16	10°55	20°23	17°19	7° 6	29°35	0°15	10°21	10°12	10°35	9°47	n.a.	F 17
S 18	1 28 36	23°15'01	20°18	5°44	11°32	20°52	17°33	7°13	29°38	0°15	10°21	10° 2	10°32	9°54	n.a.	S 18
S 19	1 32 33	24°16'07	3♎35	7°13	12°11	21°20	17°47	7°20	29°41	0°15	10°21	9°51	10°29	10° 0	n.a.	S 19
M20	1 36 30	25°17'13	17°13	8°42	12°50	21°48	18° 0	7°26	29°44	0°16	10°21	9°38	10°25	10° 7	n.a.	M20
T 21	1 40 26	26°18'17	1♏10	10°12	13°31	22°15	18°14	7°33	29°47	0°16	10°21	9°26	10°22	10°13	n.a.	T 21
W22	1 44 23	27°19'20	15°20	11°43	14°13	22°43	18°28	7°40	29°50	0°16	10°20	9°15	10°19	10°20	n.a.	W22
T 23	1 48 19	28°20'21	29°39	13°15	14°57	23°10	18°42	7°47	29°53	0°16	10°20	9° 7	10°16	10°27	n.a.	T 23
F 24	1 52 16	29°21'21	14♐ 1	14°47	15°41	23°37	18°56	7°54	29°56	0°16	10°20	9° 2	10°13	10°33	n.a.	F 24
S 25	1 56 12	0♏22'19	28°22	16°20	16°26	24° 4	19°10	8° 1	29°59	0°17	10°20	9° 0	10° 9	10°40	n.a.	S 25
S 26	2 0 9	1°23'16	12♑37	17°53	17°12	24°31	19°23	8° 7	0♐ 2	0°17	10°20	9°D 0	10° 6	10°47	n.a.	S 26
M27	2 4 6	2°24'11	26°45	19°27	17°59	24°57	19°37	8°14	0° 5	0°18	10°20	9°R 0	10° 3	10°53	n.a.	M27
T 28	2 8 2	3°25'03	10♒46	21° 2	18°47	25°23	19°51	8°21	0° 9	0°18	10°20	9° 0	10° 0	11° 0	n.a.	T 28
W29	2 11 59	4°25'54	24°38	22°38	19°36	25°49	20° 5	8°27	0°12	0°18	10°D20	8°58	9°57	11° 7	n.a.	W29
T 30	2 15 55	5♏26'43	8♓21	24♎14	20♍26	26♋15	20♏19	8♎34	0♐15	0♒19	10♒20	8♋54	9♋54	11♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s25	19s40	2s40	8n52	2n13	10n 8	0n 5	25n35	2n 3	16s49	0s24	0s24	1n53	20s48	0s18	22s42	2s 5	4s 3	16s41	23n35	23n38	23n35		n.a.
T 2	2 49	15 53	3 38	8 20	2 7	10 16	0 16	25 33	2 4	16 53	0 24	0 27	1 53	20 48	0 18	22 42	2 5	4 3	16 41	23 35	23 38	23 35		n.a.
F 3	3 14	11 15	4 21	7 46	2 1	10 22	0 28	25 31	2 5	16 57	0 24	0 30	1 53	20 49	0 18	22 42	2 5	4 3	16 41	23 36	23 38	23 36		n.a.
S 4	3 39	6 5	4 49	7 11	1 54	10 28	0 39	25 29	2 7	17 1	0 24	0 33	1 53	20 49	0 18	22 42	2 5	4 3	16 40	23 37	23 39	23 36		n.a.
S 5	4 4	0 42	5 0	6 35	1 47	10 32	0 50	25 27	2 8	17 5	0 24	0 36	1 53	20 50	0 18	22 42	2 5	4 3	16 40	23 38	23 39	23 37		n.a.
M 6	4 29	4n37	4 54	5 58	1 40	10 35	1 0	25 24	2 9	17 9	0 24	0 39	1 53	20 50	0 18	22 42	2 5	4 3	16 40	23 40	23 39	23 37		n.a.
T 7	4 53	9 37	4 32	5 20	1 33	10 37	1 10	25 22	2 11	17 13	0 24	0 42	1 53	20 51	0 18	22 42	2 5	4 3	16 39	23 41	23 40	23 38		n.a.
W 8	5 18	14 5	3 58	4 42	1 26	10 37	1 19	25 20	2 12	17 17	0 24	0 45	1 53	20 52	0 18	22 42	2 4	4 2	16 39	23 42	23 40	23 38		n.a.
T 9	5 42	17 50	3 12	4 3	1 19	10 37	1 28	25 17	2 13	17 21	0 24	0 48	1 53	20 52	0 18	22 42	2 4	4 2	16 39	23 42	23 40	23 38		n.a.
F 10	6 7	20 45	2 19	3 23	1 11	10 36	1 37	25 15	2 15	17 25	0 24	0 51	1 53	20 53	0 18	22 42	2 4	4 2	16 38	23 43	23 40	23 39		n.a.
S 11	6 31	22 43	1 20	2 43	1 4	10 33	1 45	25 12	2 16	17 29	0 24	0 54	1 53	20 53	0 18	22 42	2 4	4 2	16 38	23 43	23 41	23 39		n.a.
S 12	6 55	23 39	0 18	2 2	0 57	10 29	1 53	25 9	2 17	17 33	0 25	0 56	1 53	20 54	0 18	22 42	2 4	4 2	16 38	23 43	23 41	23 40		n.a.
M13	7 19	23 30	0n44	1 21	0 49	10 25	2 1	25 7	2 19	17 38	0 25	0 59	1 53	20 55	0 18	22 42	2 4	4 1	16 37	23 43	23 41	23 40		n.a.
T 14	7 43	22 19	1 45	0 40	0 42	10 19	2 8	25 4	2 20	17 42	0 25	1 2	1 53	20 55	0 18	22 42	2 4	4 1	16 37	23 43	23 41	23 41		n.a.
W15	8 7	20 5	2 42	0s 2	0 35	10 12	2 14	25 1	2 21	17 46	0 25	1 5	1 53	20 56	0 18	22 42	2 4	4 1	16 37	23 43	23 42	23 41		n.a.
T 16	8 30	16 56	3 32	0 44	0 27	10 5	2 21	24 58	2 23	17 50	0 25	1 8	1 53	20 56	0 18	22 42	2 4	4 1	16 36	23 43	23 42	23 41		n.a.
F 17	8 54	12 57	4 14	1 26	0 20	9 56	2 27	24 55	2 24	17 54	0 25	1 11	1 53	20 57	0 18	22 42	2 4	4 1	16 36	23 44	23 42	23 42		n.a.
S 18	9 17	8 16	4 44	2 9	0 13	9 47	2 33	24 52	2 26	17 58	0 25	1 13	1 53	20 58	0 18	22 42	2 4	4 0	16 36	23 45	23 42	23 42		n.a.
S 19	9 41	3 6	5 0	2 51	0 6	9 37	2 38	24 49	2 27	18 2	0 25	1 16	1 53	20 58	0 18	22 42	2 4	4 0	16 35	23 46	23 43	23 42		n.a.
M20	10 4	2s22	4 59	3 34	0s 1	9 26	2 43	24 45	2 28	18 6	0 25	1 19	1 53	20 59	0 18	22 42	2 4	4 0	16 35	23 47	23 43	23 43		n.a.
T 21	10 26	7 51	4 40	4 17	0 8	9 14	2 48	24 42	2 30	18 10	0 25	1 22	1 53	21 0	0 18	22 42	2 4	4 0	16 34	23 48	23 43	23 43		n.a.
W22	10 49	13 1	4 4	4 59	0 15	9 2	2 53	24 39	2 31	18 14	0 25	1 25	1 53	21 0	0 18	22 42	2 4	3 59	16 34	23 48	23 44	23 44		n.a.
T 23	11 12	17 32	3 13	5 42	0 21	8 48	2 57	24 36	2 33	18 18	0 26	1 27	1 53	21 1	0 18	22 41	2 3	3 59	16 34	23 49	23 44	23 44		n.a.
F 24	11 34	21 1	2 9	6 25	0 28	8 34	3 1	24 32	2 34	18 22	0 26	1 30	1 53	21 2	0 18	22 41	2 3	3 59	16 33	23 49	23 44	23 44		n.a.
S 25	11 56	23 11	0 56	7 8	0 34	8 19	3 5	24 29	2 36	18 26	0 26	1 33	1 53	21 2	0 18	22 41	2 3	3 58	16 33	23 49	23 44	23 45		n.a.
S 26	12 18	23 50	0s19	7 50	0 41	8 4	3 8	24 25	2 37	18 30	0 26	1 36	1 53	21 3	0 18	22 41	2 3	3 58	16 33	23 49	23 45	23 45		n.a.
M27	12 39	22 56	1 33	8 33	0 47	7 48	3 11	24 22	2 39	18 34	0 26	1 38	1 53	21 4	0 18	22 41	2 3	3 58	16 32	23 49	23 45	23 45		n.a.
T 28	13 1	20 37	2 41	9 15	0 53	7 31	3 14	24 19	2 40	18 38	0 26	1 41	1 53	21 4	0 18	22 41	2 3	3 57	16 32	23 49	23 45	23 46		n.a.
W29	13 22	17 6	3 38	9 57	0 58	7 14	3 17	24 15	2 42	18 42	0 26	1 44	1 53	21 5	0 18	22 41	2 3	3 57	16 32	23 50	23 45	23 46		n.a.
T 30	13s43	12s43	4s22	10s39	1s 4	6n56	3n19	24n12	2n44	18s46	0s26	1s46	1n53	21s 6	0s18	22s40	2s 3	3s57	16s31	23n50	23n45	23n46		n.a.

Julian Day Number = 59109.5, Delta T = 36h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'49, Lahiri = -66°26'49 Julian Calendar 1 Nov. 4552 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4552 BCE (-4551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 52	6♏27'30	21♓55	25♎51	21♍16	26♋40	20♏34	8♎41	0♐18	0♒19	10♒20	8°R47	9♋50	11♋20	n.a.	F 1
S 2	2 23 48	7°28'15	5♈19	27°29	22° 7	27° 5	20°48	8°47	0°21	0°20	10°20	8♋38	9°47	11°27	n.a.	S 2
S 3	2 27 45	8°28'58	18°31	29° 7	22°59	27°30	21° 2	8°54	0°25	0°21	10°20	8°27	9°44	11°33	n.a.	S 3
M 4	2 31 42	9°29'40	1♉30	0♏47	23°51	27°55	21°16	9° 0	0°28	0°21	10°20	8°16	9°41	11°40	n.a.	M 4
T 5	2 35 38	10°30'19	14°16	2°27	24°45	28°19	21°30	9° 6	0°31	0°22	10°20	8° 6	9°38	11°47	n.a.	T 5
W 6	2 39 35	11°30'57	26°47	4° 8	25°39	28°43	21°44	9°13	0°34	0°23	10°20	7°57	9°34	11°53	n.a.	W 6
T 7	2 43 31	12°31'33	9♊ 4	5°50	26°33	29° 7	21°58	9°19	0°38	0°23	10°21	7°50	9°31	12° 0	n.a.	T 7
F 8	2 47 28	13°32'08	21° 8	7°32	27°28	29°30	22°12	9°26	0°41	0°24	10°21	7°46	9°28	12° 6	n.a.	F 8
S 9	2 51 24	14°32'41	3♋ 3	9°16	28°24	29°54	22°27	9°32	0°44	0°25	10°21	7°D45	9°25	12°13	n.a.	S 9
S 10	2 55 21	15°33'12	14°52	11° 0	29°20	0♌16	22°41	9°38	0°48	0°26	10°21	7°45	9°22	12°20	n.a.	S 10
M11	2 59 18	16°33'41	26°39	12°45	0♎17	0°39	22°55	9°44	0°51	0°27	10°22	7°46	9°19	12°26	n.a.	M11
T 12	3 3 14	17°34'09	8♌30	14°31	1°14	1° 1	23° 9	9°50	0°54	0°28	10°22	7°47	9°15	12°33	n.a.	T 12
W13	3 7 11	18°34'35	20°29	16°18	2°12	1°23	23°24	9°56	0°58	0°28	10°22	7°R48	9°12	12°40	n.a.	W13
T 14	3 11 7	19°34'59	2♍42	18° 6	3°10	1°45	23°38	10° 2	1° 1	0°29	10°22	7°46	9° 9	12°46	n.a.	T 14
F 15	3 15 4	20°35'22	15°14	19°55	4° 9	2° 6	23°52	10° 8	1° 5	0°30	10°23	7°43	9° 6	12°53	n.a.	F 15
S 16	3 19 0	21°35'43	28° 8	21°45	5° 8	2°27	24° 6	10°14	1° 8	0°31	10°23	7°39	9° 3	13° 0	n.a.	S 16
S 17	3 22 57	22°36'02	11♎28	23°35	6° 7	2°47	24°21	10°20	1°11	0°33	10°24	7°32	9° 0	13° 6	n.a.	S 17
M18	3 26 53	23°36'19	25°14	25°27	7° 7	3° 7	24°35	10°26	1°15	0°34	10°24	7°25	8°56	13°13	n.a.	M18
T 19	3 30 50	24°36'34	9♏24	27°19	8° 8	3°27	24°49	10°32	1°18	0°35	10°24	7°17	8°53	13°20	n.a.	T 19
W20	3 34 47	25°36'47	23°54	29°12	9° 8	3°46	25° 4	10°38	1°22	0°36	10°25	7°11	8°50	13°26	n.a.	W20
T 21	3 38 43	26°36'58	8♐37	1♐ 5	10° 9	4° 5	25°18	10°43	1°25	0°37	10°25	7° 6	8°47	13°33	n.a.	T 21
F 22	3 42 40	27°37'07	23°25	2°59	11°11	4°24	25°32	10°49	1°29	0°38	10°26	7° 4	8°44	13°40	n.a.	F 22
S 23	3 46 36	28°37'14	8♑12	4°53	12°12	4°42	25°46	10°55	1°32	0°39	10°26	7°D 3	8°40	13°46	n.a.	S 23
S 24	3 50 33	29°37'18	22°50	6°48	13°14	5° 0	26° 1	11° 0	1°35	0°41	10°27	7° 4	8°37	13°53	n.a.	S 24
M25	3 54 29	0♐37'20	7♒15	8°43	14°16	5°17	26°15	11° 5	1°39	0°42	10°27	7° 5	8°34	13°59	n.a.	M25
T 26	3 58 26	1°37'20	21°24	10°37	15°19	5°34	26°29	11°11	1°42	0°43	10°28	7° 6	8°31	14° 6	n.a.	T 26
W27	4 2 22	2°37'17	5♓16	12°31	16°22	5°50	26°43	11°16	1°46	0°45	10°29	7°R 7	8°28	14°13	n.a.	W27
T 28	4 6 19	3°37'11	18°52	14°25	17°25	6° 6	26°58	11°21	1°49	0°46	10°29	7° 6	8°25	14°19	n.a.	T 28
F 29	4 10 16	4°37'03	2♈12	16°18	18°28	6°21	27°12	11°27	1°53	0°48	10°30	7° 3	8°21	14°26	n.a.	F 29
S 30	4 14 12	5°36'52	15°16	18° 9	19°32	6°36	27°26	11°32	1°56	0°49	10°31	6°59	8°18	14°33	n.a.	S 30
S 31	4 18 9	6♐36'38	28♈ 7	19♐58	20♎35	6♌50	27♏40	11♎37	2♐ 0	0♒50	10♒31	6♋54	8♋15	14♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 4	7s44	4s51	11s20	1s 9	6n37	3n21	24n 8	2n45	18s50	0s26	1s49	1n53	21s 6	0s18	22s40	2s 3	3s56	16s31	23n50	23n46	23n46		n.a.
S 2	14 24	2 27	5 3	12 2	1 14	6 18	3 23	24 5	2 47	18 54	0 26	1 51	1 53	21 7	0 18	22 40	2 3	3 56	16 31	23 51	23 46	23 47		n.a.
S 3	14 44	2n52	4 59	12 42	1 19	5 59	3 25	24 1	2 48	18 58	0 27	1 54	1 53	21 8	0 18	22 40	2 3	3 56	16 30	23 52	23 46	23 47		n.a.
M 4	15 4	7 59	4 40	13 23	1 24	5 39	3 26	23 57	2 50	19 2	0 27	1 57	1 53	21 9	0 18	22 40	2 3	3 55	16 30	23 52	23 46	23 47		n.a.
T 5	15 24	12 40	4 6	14 3	1 28	5 18	3 27	23 54	2 52	19 6	0 27	1 59	1 53	21 9	0 18	22 39	2 3	3 55	16 29	23 53	23 47	23 48		n.a.
W 6	15 44	16 45	3 21	14 42	1 32	4 57	3 29	23 50	2 53	19 10	0 27	2 2	1 53	21 10	0 18	22 39	2 3	3 54	16 29	23 54	23 47	23 48		n.a.
T 7	16 3	20 1	2 28	15 21	1 36	4 36	3 29	23 47	2 55	19 14	0 27	2 4	1 53	21 11	0 18	22 39	2 3	3 54	16 29	23 54	23 47	23 48		n.a.
F 8	16 22	22 22	1 28	15 59	1 39	4 14	3 30	23 43	2 57	19 17	0 27	2 7	1 53	21 11	0 18	22 39	2 3	3 54	16 28	23 54	23 47	23 48		n.a.
S 9	16 40	23 41	0 25	16 37	1 42	3 51	3 31	23 40	2 58	19 21	0 27	2 9	1 53	21 12	0 18	22 38	2 2	3 53	16 28	23 54	23 48	23 49		n.a.
S 10	16 58	23 55	0n38	17 13	1 45	3 29	3 31	23 37	3 0	19 25	0 27	2 12	1 53	21 13	0 18	22 38	2 2	3 53	16 28	23 54	23 48	23 49		n.a.
M11	17 16	23 5	1 40	17 49	1 48	3 6	3 31	23 33	3 2	19 29	0 27	2 14	1 53	21 14	0 18	22 38	2 2	3 52	16 27	23 54	23 48	23 49		n.a.
T 12	17 34	21 12	2 38	18 24	1 50	2 42	3 31	23 30	3 4	19 33	0 28	2 17	1 53	21 14	0 18	22 38	2 2	3 52	16 27	23 54	23 48	23 49		n.a.
W13	17 51	18 23	3 30	18 58	1 51	2 18	3 31	23 26	3 5	19 37	0 28	2 19	1 54	21 15	0 18	22 37	2 2	3 52	16 27	23 54	23 49	23 50		n.a.
T 14	18 8	14 44	4 13	19 31	1 53	1 54	3 30	23 23	3 7	19 40	0 28	2 21	1 54	21 16	0 18	22 37	2 2	3 51	16 26	23 54	23 49	23 50		n.a.
F 15	18 25	10 21	4 46	20 3	1 53	1 30	3 30	23 20	3 9	19 44	0 28	2 24	1 54	21 17	0 18	22 37	2 2	3 51	16 26	23 54	23 49	23 50		n.a.
S 16	18 41	5 24	5 5	20 33	1 54	1 5	3 29	23 17	3 11	19 48	0 28	2 26	1 54	21 17	0 18	22 37	2 2	3 50	16 26	23 55	23 49	23 50		n.a.
S 17	18 57	0 2	5 8	21 3	1 53	0 40	3 28	23 14	3 13	19 52	0 28	2 28	1 54	21 18	0 18	22 36	2 2	3 50	16 25	23 55	23 49	23 50		n.a.
M18	19 13	5s30	4 54	21 30	1 53	0 15	3 27	23 10	3 14	19 55	0 28	2 31	1 54	21 19	0 18	22 36	2 2	3 49	16 25	23 56	23 50	23 51		n.a.
T 19	19 28	10 55	4 22	21 56	1 51	0s10	3 26	23 7	3 16	19 59	0 28	2 33	1 54	21 19	0 19	22 36	2 2	3 49	16 24	23 56	23 50	23 51		n.a.
W20	19 43	15 52	3 33	22 21	1 50	0 36	3 25	23 4	3 18	20 3	0 29	2 35	1 54	21 20	0 19	22 35	2 2	3 48	16 24	23 56	23 50	23 51		n.a.
T 21	19 58	19 57	2 28	22 43	1 47	1 2	3 24	23 2	3 20	20 7	0 29	2 37	1 54	21 21	0 19	22 35	2 2	3 48	16 24	23 57	23 50	23 51		n.a.
F 22	20 12	22 45	1 14	23 4	1 44	1 28	3 22	22 59	3 22	20 10	0 29	2 40	1 54	21 22	0 19	22 35	2 2	3 47	16 23	23 57	23 51	23 51		n.a.
S 23	20 26	23 59	0s 6	23 23	1 40	1 54	3 20	22 56	3 24	20 14	0 29	2 42	1 54	21 22	0 19	22 34	2 2	3 47	16 23	23 57	23 51	23 52		n.a.
S 24	20 39	23 32	1 25	23 39	1 36	2 20	3 19	22 53	3 26	20 17	0 29	2 44	1 54	21 23	0 19	22 34	2 2	3 46	16 23	23 57	23 51	23 52		n.a.
M25	20 52	21 32	2 37	23 54	1 31	2 47	3 17	22 51	3 27	20 21	0 29	2 46	1 54	21 24	0 19	22 34	2 2	3 46	16 22	23 57	23 51	23 52		n.a.
T 26	21 5	18 13	3 39	24 6	1 25	3 13	3 15	22 48	3 29	20 25	0 29	2 48	1 54	21 25	0 19	22 33	2 1	3 45	16 22	23 57	23 51	23 52		n.a.
W27	21 17	13 57	4 26	24 15	1 19	3 40	3 13	22 46	3 31	20 28	0 29	2 50	1 55	21 25	0 19	22 33	2 1	3 45	16 22	23 57	23 52	23 52		n.a.
T 28	21 29	9 3	4 57	24 23	1 11	4 7	3 10	22 44	3 33	20 32	0 30	2 52	1 55	21 26	0 19	22 33	2 1	3 44	16 21	23 57	23 52	23 52		n.a.
F 29	21 41	3 50	5 11	24 27	1 3	4 33	3 8	22 42	3 35	20 35	0 30	2 54	1 55	21 27	0 19	22 32	2 1	3 44	16 21	23 57	23 52	23 52		n.a.
S 30	21 52	1n27	5 9	24 30	0 54	5 0	3 6	22 40	3 37	20 39	0 30	2 56	1 55	21 27	0 19	22 32	2 1	3 43	16 21	23 57	23 52	23 53		n.a.
S 31	22s 3	6n35	4s52	24s29	0s45	5s27	3n 3	22n38	3n39	20s42	0s30	2s58	1n55	21s28	0s19	22s32	2s 1	3s43	16s20	23n57	23n52	23n53		n.a.

Julian Day Number = 59139.5, Delta T = 36h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'45, Lahiri = -66°26'45 Julian Calendar 1 Dec. 4552 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4552 BCE

The year -4551 astronomical counting style corresponds to year 4552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 5	7♐36'23	10♉45	21♐46	21♎40	7♌ 4	27♏55	11♎42	2♐ 3	0♒52	10♒32	6°R49	8♋12	14♋46	n.a.	M 1
T 2	4 26 2	8°36'05	23°11	23°31	22°44	7°18	28° 9	11°47	2° 6	0°53	10°33	6♋44	8° 9	14°53	n.a.	T 2
W 3	4 29 58	9°35'44	5♊26	25°13	23°48	7°31	28°23	11°52	2°10	0°55	10°33	6°40	8° 6	14°59	n.a.	W 3
T 4	4 33 55	10°35'22	17°31	26°51	24°53	7°43	28°37	11°56	2°13	0°56	10°34	6°38	8° 2	15° 6	n.a.	T 4
F 5	4 37 51	11°34'57	29°29	28°25	25°58	7°55	28°51	12° 1	2°17	0°58	10°35	6°36	7°59	15°13	n.a.	F 5
S 6	4 41 48	12°34'30	11♋20	29°54	27° 3	8° 6	29° 5	12° 6	2°20	1° 0	10°36	6°D36	7°56	15°19	n.a.	S 6
S 7	4 45 45	13°34'01	23° 8	1♍18	28° 8	8°17	29°19	12°10	2°23	1° 1	10°36	6°37	7°53	15°26	n.a.	S 7
M 8	4 49 41	14°33'30	4♌55	2°37	29°14	8°27	29°33	12°15	2°27	1° 3	10°37	6°39	7°50	15°33	n.a.	M 8
T 9	4 53 38	15°32'56	16°47	3°50	0♏20	8°36	29°47	12°19	2°30	1° 5	10°38	6°40	7°46	15°39	n.a.	T 9
W10	4 57 34	16°32'21	28°46	4°56	1°25	8°45	0♐ 1	12°24	2°34	1° 6	10°39	6°42	7°43	15°46	n.a.	W10
T 11	5 1 31	17°31'43	10♍58	5°55	2°31	8°53	0°15	12°28	2°37	1° 8	10°40	6°43	7°40	15°52	n.a.	T 11
F 12	5 5 27	18°31'03	23°27	6°47	3°38	9° 1	0°29	12°32	2°40	1°10	10°41	6°R43	7°37	15°59	n.a.	F 12
S 13	5 9 24	19°30'21	6♎17	7°32	4°44	9° 8	0°43	12°36	2°44	1°12	10°42	6°42	7°34	16° 6	n.a.	S 13
S 14	5 13 20	20°29'38	19°33	8° 9	5°50	9°14	0°57	12°40	2°47	1°13	10°43	6°40	7°31	16°12	n.a.	S 14
M15	5 17 17	21°28'52	3♏15	8°38	6°57	9°20	1°11	12°44	2°50	1°15	10°43	6°39	7°27	16°19	n.a.	M15
T 16	5 21 13	22°28'04	17°24	8°59	8° 4	9°25	1°25	12°48	2°54	1°17	10°44	6°37	7°24	16°26	n.a.	T 16
W17	5 25 10	23°27'14	1♐58	9°12	9°11	9°29	1°38	12°52	2°57	1°19	10°45	6°35	7°21	16°32	n.a.	W17
T 18	5 29 6	24°26'22	16°50	9°R18	10°18	9°32	1°52	12°56	3° 0	1°21	10°46	6°34	7°18	16°39	n.a.	T 18
F 19	5 33 3	25°25'28	1♑55	9°15	11°25	9°35	2° 6	12°59	3° 3	1°23	10°47	6°D33	7°15	16°46	n.a.	F 19
S 20	5 36 59	26°24'31	17° 1	9° 6	12°32	9°37	2°19	13° 3	3° 7	1°25	10°48	6°33	7°12	16°52	n.a.	S 20
S 21	5 40 56	27°23'32	2♒ 1	8°49	13°40	9°39	2°33	13° 6	3°10	1°26	10°49	6°34	7° 8	16°59	n.a.	S 21
M22	5 44 53	28°22'31	16°47	8°25	14°47	9°R39	2°47	13°10	3°13	1°28	10°50	6°35	7° 5	17° 6	n.a.	M22
T 23	5 48 49	29°21'27	1♓14	7°56	15°55	9°39	3° 0	13°13	3°16	1°30	10°52	6°35	7° 2	17°12	n.a.	T 23
W24	5 52 46	0♑20'20	15°17	7°21	17° 2	9°38	3°14	13°16	3°19	1°32	10°53	6°36	6°59	17°19	n.a.	W24
T 25	5 56 42	1°19'10	28°57	6°42	18°10	9°37	3°27	13°20	3°22	1°34	10°54	6°R36	6°56	17°26	n.a.	T 25
F 26	6 0 39	2°17'59	12♈14	5°59	19°18	9°35	3°40	13°23	3°26	1°36	10°55	6°36	6°52	17°32	n.a.	F 26
S 27	6 4 35	3°16'44	25°10	5°13	20°26	9°31	3°54	13°26	3°29	1°38	10°56	6°36	6°49	17°39	n.a.	S 27
S 28	6 8 32	4°15'27	7♉49	4°25	21°34	9°28	4° 7	13°28	3°32	1°40	10°57	6°35	6°46	17°46	n.a.	S 28
M29	6 12 28	5°14'08	20°12	3°37	22°42	9°23	4°20	13°31	3°35	1°42	10°58	6°35	6°43	17°52	n.a.	M29
T 30	6 16 25	6°12'46	2♊23	2°48	23°51	9°18	4°33	13°34	3°38	1°45	10°59	6°D35	6°40	17°59	n.a.	T 30
W31	6 20 21	7♑11'22	14♊25	2♑ 1	24♏59	9♌12	4♐47	13♎37	3♐41	1♒47	11♒ 0	6♋35	6♋37	18♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	11n23	4s20	24s27	0s34	5s54	3n 1	22n36	3n41	20s45	0s30	3s 0	1n55	21s29	0s19	22s31	2s 1	3s42	16s20	23n57	23n53	23n53		n.a.
T 2	22 23	15 38	3 36	24 22	0 23	6 21	2 58	22 34	3 43	20 49	0 30	3 2	1 55	21 30	0 19	22 31	2 1	3 42	16 20	23 58	23 53	23 53		n.a.
W 3	22 32	19 10	2 43	24 14	0 11	6 48	2 55	22 33	3 45	20 52	0 30	3 4	1 55	21 30	0 19	22 30	2 1	3 41	16 19	23 58	23 53	23 53		n.a.
T 4	22 41	21 49	1 43	24 5	0n 1	7 15	2 52	22 31	3 47	20 56	0 30	3 6	1 55	21 31	0 19	22 30	2 1	3 41	16 19	23 58	23 53	23 53		n.a.
F 5	22 50	23 29	0 39	23 54	0 14	7 42	2 49	22 30	3 49	20 59	0 31	3 7	1 55	21 32	0 19	22 30	2 1	3 40	16 19	23 58	23 53	23 53		n.a.
S 6	22 58	24 4	0n26	23 41	0 28	8 8	2 46	22 29	3 51	21 2	0 31	3 9	1 56	21 32	0 19	22 29	2 1	3 40	16 19	23 58	23 54	23 53		n.a.
S 7	23 5	23 34	1 30	23 26	0 41	8 35	2 43	22 28	3 53	21 6	0 31	3 11	1 56	21 33	0 19	22 29	2 1	3 39	16 18	23 58	23 54	23 53		n.a.
M 8	23 13	22 1	2 30	23 11	0 56	9 2	2 40	22 27	3 55	21 9	0 31	3 13	1 56	21 34	0 19	22 28	2 1	3 39	16 18	23 58	23 54	23 53		n.a.
T 9	23 20	19 30	3 24	22 54	1 10	9 28	2 37	22 27	3 57	21 12	0 31	3 14	1 56	21 35	0 19	22 28	2 1	3 38	16 18	23 58	23 54	23 54		n.a.
W10	23 26	16 8	4 10	22 37	1 25	9 55	2 34	22 26	3 59	21 15	0 31	3 16	1 56	21 35	0 19	22 27	2 1	3 38	16 17	23 58	23 54	23 54		n.a.
T 11	23 32	12 2	4 45	22 20	1 40	10 21	2 31	22 26	4 1	21 19	0 31	3 17	1 56	21 36	0 19	22 27	2 1	3 37	16 17	23 58	23 55	23 54		n.a.
F 12	23 37	7 22	5 8	22 3	1 55	10 47	2 27	22 26	4 3	21 22	0 32	3 19	1 56	21 37	0 19	22 27	2 1	3 37	16 17	23 58	23 55	23 54		n.a.
S 13	23 42	2 15	5 16	21 46	2 10	11 13	2 24	22 26	4 5	21 25	0 32	3 21	1 56	21 37	0 19	22 26	2 1	3 36	16 17	23 58	23 55	23 54		n.a.
S 14	23 47	3s 7	5 9	21 29	2 24	11 39	2 20	22 26	4 7	21 28	0 32	3 22	1 56	21 38	0 19	22 26	2 1	3 35	16 16	23 58	23 55	23 54		n.a.
M15	23 51	8 32	4 43	21 14	2 38	12 5	2 17	22 26	4 9	21 31	0 32	3 24	1 57	21 39	0 19	22 25	2 1	3 35	16 16	23 58	23 55	23 54		n.a.
T 16	23 55	13 41	4 0	20 59	2 51	12 31	2 13	22 27	4 11	21 34	0 32	3 25	1 57	21 39	0 19	22 25	2 1	3 34	16 16	23 58	23 56	23 54		n.a.
W17	23 58	18 13	3 0	20 46	3 3	12 56	2 10	22 27	4 13	21 37	0 32	3 26	1 57	21 40	0 19	22 24	2 0	3 34	16 15	23 58	23 56	23 54		n.a.
T 18	24 1	21 41	1 47	20 34	3 15	13 21	2 6	22 28	4 15	21 40	0 32	3 28	1 57	21 41	0 19	22 24	2 0	3 33	16 15	23 58	23 56	23 54		n.a.
F 19	24 3	23 42	0 26	20 23	3 26	13 46	2 2	22 29	4 17	21 43	0 33	3 29	1 57	21 41	0 19	22 23	2 0	3 33	16 15	23 58	23 56	23 54		n.a.
S 20	24 5	23 58	0s58	20 14	3 35	14 10	1 59	22 30	4 19	21 46	0 33	3 30	1 57	21 42	0 19	22 23	2 0	3 32	16 15	23 58	23 56	23 54		n.a.
S 21	24 7	22 30	2 17	20 7	3 43	14 35	1 55	22 32	4 21	21 49	0 33	3 32	1 57	21 43	0 19	22 22	2 0	3 32	16 14	23 58	23 56	23 54		n.a.
M22	24 8	19 31	3 25	20 2	3 50	14 59	1 51	22 33	4 23	21 52	0 33	3 33	1 57	21 43	0 19	22 22	2 0	3 31	16 14	23 58	23 57	23 54		n.a.
T 23	24 8	15 22	4 19	19 59	3 55	15 22	1 47	22 35	4 25	21 55	0 33	3 34	1 58	21 44	0 19	22 21	2 0	3 30	16 14	23 58	23 57	23 54		n.a.
W24	24 8	10 29	4 56	19 58	3 58	15 46	1 44	22 37	4 26	21 58	0 33	3 35	1 58	21 45	0 19	22 21	2 0	3 30	16 14	23 58	23 57	23 54		n.a.
T 25	24 8	5 13	5 15	19 58	4 0	16 9	1 40	22 39	4 28	22 0	0 34	3 36	1 58	21 45	0 19	22 20	2 0	3 29	16 13	23 58	23 57	23 54		n.a.
F 26	24 7	0n 8	5 16	20 0	4 0	16 32	1 36	22 42	4 30	22 3	0 34	3 38	1 58	21 46	0 19	22 20	2 0	3 29	16 13	23 58	23 57	23 54		n.a.
S 27	24 6	5 22	5 1	20 4	3 58	16 54	1 32	22 44	4 32	22 6	0 34	3 39	1 58	21 46	0 19	22 19	2 0	3 28	16 13	23 58	23 57	23 54		n.a.
S 28	24 4	10 15	4 32	20 9	3 55	17 16	1 28	22 47	4 33	22 9	0 34	3 40	1 58	21 47	0 19	22 19	2 0	3 28	16 13	23 58	23 58	23 54		n.a.
M29	24 2	14 37	3 50	20 16	3 49	17 38	1 24	22 50	4 35	22 11	0 34	3 41	1 58	21 48	0 19	22 18	2 0	3 27	16 13	23 58	23 58	23 54		n.a.
T 30	23 59	18 19	2 59	20 24	3 43	17 59	1 21	22 53	4 37	22 14	0 34	3 42	1 58	21 48	0 19	22 18	2 0	3 27	16 12	23 58	23 58	23 54		n.a.
W31	23s56	21n13	2s 0	20s33	3n34	18s20	1n17	22n56	4n38	22s17	0s35	3s43	1n59	21s49	0s19	22s17	2s 0	3s26	16s12	23n58	23n58	23n54		n.a.

Julian Day Number = 59170.5, Delta T = 36h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'41, Lahiri = -66°26'41 Julian Calendar 1 Jan. 4551 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4552 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 18	8♑ 9'56	26♊20	1°R15	26♏ 8	9°R 5	5♐ 0	13♎39	3♐44	1♒49	11♒ 2	6♋35	6♋33	18♋12	n.a.	T 1
F 2	6 28 14	9° 8'27	8♋11	0♑32	27°16	8♌57	5°13	13°41	3°47	1°51	11° 3	6°R35	6°30	18°19	n.a.	F 2
S 3	6 32 11	10° 6'56	19°59	29♐52	28°25	8°49	5°26	13°44	3°50	1°53	11° 4	6°35	6°27	18°25	n.a.	S 3
S 4	6 36 7	11° 5'23	1♌47	29°15	29°33	8°40	5°39	13°46	3°53	1°55	11° 5	6°35	6°24	18°32	n.a.	S 4
M 5	6 40 4	12° 3'48	13°38	28°44	0♐42	8°30	5°51	13°48	3°56	1°57	11° 6	6°34	6°21	18°39	n.a.	M 5
T 6	6 44 1	13° 2'11	25°33	28°16	1°51	8°19	6° 4	13°50	3°58	1°59	11° 8	6°33	6°18	18°45	n.a.	T 6
W 7	6 47 57	14° 0'32	7♍37	27°54	3° 0	8° 8	6°17	13°52	4° 1	2° 1	11° 9	6°33	6°14	18°52	n.a.	W 7
T 8	6 51 54	14°58'52	19°51	27°37	4° 9	7°56	6°30	13°54	4° 4	2° 4	11°10	6°32	6°11	18°59	n.a.	T 8
F 9	6 55 50	15°57'09	2♎21	27°25	5°18	7°43	6°42	13°56	4° 7	2° 6	11°11	6°31	6° 8	19° 5	n.a.	F 9
S 10	6 59 47	16°55'24	15° 8	27°18	6°27	7°29	6°55	13°58	4°10	2° 8	11°13	6°D31	6° 5	19°12	n.a.	S 10
S 11	7 3 43	17°53'38	28°17	27°D17	7°36	7°15	7° 7	13°59	4°12	2°10	11°14	6°31	6° 2	19°19	n.a.	S 11
M12	7 7 40	18°51'50	11♏51	27°20	8°46	7° 0	7°20	14° 1	4°15	2°12	11°15	6°31	5°58	19°25	n.a.	M12
T 13	7 11 36	19°50'00	25°50	27°29	9°55	6°45	7°32	14° 2	4°18	2°15	11°16	6°32	5°55	19°32	n.a.	T 13
W14	7 15 33	20°48'09	10♐15	27°42	11° 5	6°29	7°44	14° 3	4°20	2°17	11°18	6°33	5°52	19°39	n.a.	W14
T 15	7 19 29	21°46'16	25° 2	28° 1	12°14	6°12	7°56	14° 5	4°23	2°19	11°19	6°34	5°49	19°45	n.a.	T 15
F 16	7 23 26	22°44'21	10♑ 5	28°24	13°24	5°55	8° 9	14° 6	4°25	2°21	11°20	6°R34	5°46	19°52	n.a.	F 16
S 17	7 27 22	23°42'24	25°17	28°51	14°33	5°37	8°21	14° 7	4°28	2°23	11°22	6°34	5°43	19°59	n.a.	S 17
S 18	7 31 19	24°40'26	10♒28	29°22	15°43	5°19	8°32	14° 8	4°30	2°26	11°23	6°32	5°39	20° 5	n.a.	S 18
M19	7 35 15	25°38'25	25°28	29°58	16°53	5° 0	8°44	14° 8	4°33	2°28	11°24	6°30	5°36	20°12	n.a.	M19
T 20	7 39 12	26°36'22	10♓ 9	0♑37	18° 2	4°41	8°56	14° 9	4°35	2°30	11°26	6°28	5°33	20°18	n.a.	T 20
W21	7 43 8	27°34'17	24°25	1°20	19°12	4°21	9° 8	14°10	4°38	2°32	11°27	6°25	5°30	20°25	n.a.	W21
T 22	7 47 5	28°32'10	8♈15	2° 7	20°22	4° 2	9°20	14°10	4°40	2°35	11°28	6°23	5°27	20°32	n.a.	T 22
F 23	7 51 2	29°30'01	21°37	2°57	21°32	3°41	9°31	14°11	4°42	2°37	11°30	6°22	5°23	20°38	n.a.	F 23
S 24	7 54 58	0♒27'50	4♉33	3°50	22°42	3°21	9°43	14°11	4°45	2°39	11°31	6°D22	5°20	20°45	n.a.	S 24
S 25	7 58 55	1°25'36	17° 8	4°47	23°52	3° 0	9°54	14°11	4°47	2°41	11°32	6°22	5°17	20°52	n.a.	S 25
M26	8 2 51	2°23'21	29°25	5°46	25° 2	2°40	10° 5	14°11	4°49	2°44	11°34	6°24	5°14	20°58	n.a.	M26
T 27	8 6 48	3°21'04	11♊29	6°49	26°12	2°19	10°16	14°R11	4°51	2°46	11°35	6°26	5°11	21° 5	n.a.	T 27
W28	8 10 44	4♒18'45	23♊23	7♑54	27♐22	1♌58	10♐27	14♎11	4♐53	2♒48	11♒36	6♋27	5♋ 8	21♋12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	23n 9	0s57	20s44	3n24	18s40	1n13	22n59	4n40	22s19	0s35	3s43	1n59	21s49	0s19	22s17	2s 0	3s26	16s12	23n58	23n58	23n54		n.a.
F 2	23 49	24 2	0n 9	20 55	3 13	19 0	1 9	23 3	4 41	22 22	0 35	3 44	1 59	21 50	0 19	22 16	2 0	3 25	16 12	23 58	23 58	23 53		n.a.
S 3	23 44	23 49	1 14	21 7	3 1	19 20	1 5	23 6	4 42	22 24	0 35	3 45	1 59	21 51	0 19	22 16	2 0	3 24	16 12	23 58	23 59	23 53		n.a.
S 4	23 39	22 32	2 16	21 20	2 49	19 39	1 1	23 10	4 44	22 27	0 35	3 46	1 59	21 51	0 19	22 15	2 0	3 24	16 11	23 58	23 59	23 53		n.a.
M 5	23 34	20 16	3 12	21 33	2 35	19 58	0 57	23 14	4 45	22 30	0 35	3 47	1 59	21 52	0 19	22 15	2 0	3 23	16 11	23 58	23 59	23 53		n.a.
T 6	23 29	17 7	4 0	21 47	2 21	20 16	0 54	23 18	4 46	22 32	0 36	3 47	1 59	21 52	0 19	22 14	2 0	3 23	16 11	23 58	23 59	23 53		n.a.
W 7	23 22	13 14	4 38	22 1	2 6	20 33	0 50	23 22	4 47	22 34	0 36	3 48	2 0	21 53	0 19	22 14	2 0	3 22	16 11	23 58	23 59	23 53		n.a.
T 8	23 16	8 46	5 4	22 15	1 52	20 51	0 46	23 27	4 48	22 37	0 36	3 48	2 0	21 54	0 19	22 13	2 0	3 22	16 11	23 58	23 59	23 53		n.a.
F 9	23 9	3 51	5 16	22 30	1 37	21 7	0 42	23 31	4 49	22 39	0 36	3 49	2 0	21 54	0 19	22 13	2 0	3 21	16 11	23 58	24 0	23 53		n.a.
S 10	23 2	1s20	5 14	22 45	1 22	21 23	0 38	23 35	4 50	22 42	0 36	3 50	2 0	21 55	0 19	22 12	2 0	3 21	16 10	23 58	24 0	23 53		n.a.
S 11	22 54	6 36	4 55	22 59	1 7	21 39	0 35	23 40	4 50	22 44	0 36	3 50	2 0	21 55	0 19	22 12	2 0	3 20	16 10	23 58	24 0	23 53		n.a.
M12	22 46	11 44	4 19	23 14	0 53	21 54	0 31	23 44	4 51	22 46	0 37	3 51	2 0	21 56	0 19	22 11	2 0	3 20	16 10	23 58	24 0	23 52		n.a.
T 13	22 37	16 26	3 27	23 28	0 38	22 8	0 27	23 49	4 52	22 49	0 37	3 51	2 0	21 56	0 19	22 11	2 0	3 19	16 10	23 58	24 0	23 52		n.a.
W14	22 28	20 19	2 21	23 43	0 24	22 22	0 23	23 54	4 52	22 51	0 37	3 51	2 1	21 57	0 19	22 10	2 0	3 18	16 10	23 58	24 0	23 52		n.a.
T 15	22 19	22 59	1 4	23 56	0 11	22 36	0 20	23 58	4 52	22 53	0 37	3 52	2 1	21 57	0 19	22 10	2 0	3 18	16 10	23 58	24 0	23 52		n.a.
F 16	22 9	24 4	0s19	24 10	0s 2	22 48	0 16	24 3	4 52	22 55	0 37	3 52	2 1	21 58	0 19	22 9	2 0	3 17	16 10	23 58	24 1	23 52		n.a.
S 17	21 59	23 22	1 42	24 23	0 15	23 0	0 13	24 8	4 52	22 57	0 38	3 52	2 1	21 58	0 19	22 9	2 0	3 17	16 9	23 58	24 1	23 52		n.a.
S 18	21 49	20 57	2 57	24 35	0 27	23 12	0 9	24 12	4 52	23 0	0 38	3 53	2 1	21 59	0 19	22 8	2 0	3 16	16 9	23 58	24 1	23 51		n.a.
M19	21 38	17 8	3 58	24 47	0 38	23 23	0 6	24 17	4 52	23 2	0 38	3 53	2 1	21 59	0 19	22 8	2 0	3 16	16 9	23 58	24 1	23 51		n.a.
T 20	21 27	12 20	4 43	24 58	0 49	23 33	0 2	24 22	4 52	23 4	0 38	3 53	2 1	22 0	0 19	22 7	2 0	3 15	16 9	23 59	24 1	23 51		n.a.
W21	21 15	6 58	5 9	25 8	1 0	23 42	0s 1	24 26	4 51	23 6	0 38	3 53	2 2	22 0	0 19	22 6	2 0	3 15	16 9	23 59	24 1	23 51		n.a.
T 22	21 3	1 27	5 15	25 17	1 10	23 51	0 5	24 31	4 51	23 8	0 39	3 53	2 2	22 1	0 19	22 6	2 0	3 14	16 9	23 59	24 1	23 51		n.a.
F 23	20 51	3n58	5 4	25 25	1 19	24 0	0 8	24 35	4 50	23 10	0 39	3 53	2 2	22 1	0 19	22 5	2 0	3 14	16 9	23 59	24 2	23 50		n.a.
S 24	20 38	9 3	4 38	25 33	1 28	24 7	0 11	24 39	4 49	23 12	0 39	3 53	2 2	22 2	0 19	22 5	2 0	3 13	16 9	23 59	24 2	23 50		n.a.
S 25	20 25	13 38	3 59	25 39	1 36	24 14	0 15	24 43	4 48	23 14	0 39	3 53	2 2	22 2	0 20	22 4	2 0	3 13	16 9	23 59	24 2	23 50		n.a.
M26	20 12	17 32	3 10	25 44	1 43	24 20	0 18	24 47	4 47	23 16	0 39	3 53	2 2	22 2	0 20	22 4	2 0	3 12	16 9	23 59	24 2	23 50		n.a.
T 27	19 58	20 37	2 13	25 47	1 50	24 26	0 21	24 51	4 46	23 18	0 40	3 53	2 2	22 3	0 20	22 3	2 0	3 12	16 8	23 59	24 2	23 50		n.a.
W28	19s44	22n47	1s11	25s50	1s56	24s31	0s24	24n55	4n45	23s20	0s40	3s53	2n 3	22s 3	0s20	22s 3	2s 0	3s11	16s 8	23n59	24n 2	23n49		n.a.

Julian Day Number = 59201.5, Delta T = 36h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'37, Lahiri = -66°26'37 Julian Calendar 1 Feb. 4551 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 41	5♒16'25	5♋13	9♑ 2	28♐33	1°R37	10♐38	14°R11	4♐56	2♒50	11♒38	6°R28	5♋ 4	21♋18	n.a.	T 1
F 2	8 18 37	6°14'02	17° 0	10°13	29°43	1♌16	10°49	14♎11	4°58	2°53	11°39	6♋27	5° 1	21°25	n.a.	F 2
S 3	8 22 34	7°11'38	28°48	11°26	0♑53	0°55	11° 0	14°11	5° 0	2°55	11°41	6°25	4°58	21°32	n.a.	S 3
S 4	8 26 30	8° 9'12	10♌40	12°42	2° 3	0°34	11°11	14°10	5° 2	2°57	11°42	6°22	4°55	21°38	n.a.	S 4
M 5	8 30 27	9° 6'45	22°36	14° 0	3°14	0°14	11°22	14°10	5° 3	2°59	11°43	6°17	4°52	21°45	n.a.	M 5
T 6	8 34 23	10° 4'16	4♍40	15°20	4°24	29♋53	11°32	14° 9	5° 5	3° 2	11°45	6°11	4°49	21°52	n.a.	T 6
W 7	8 38 20	11° 1'46	16°53	16°43	5°35	29°33	11°42	14° 8	5° 7	3° 4	11°46	6° 5	4°45	21°58	n.a.	W 7
T 8	8 42 16	11°59'14	29°17	18° 8	6°45	29°13	11°53	14° 7	5° 9	3° 6	11°47	6° 0	4°42	22° 5	n.a.	T 8
F 9	8 46 13	12°56'41	11♎53	19°36	7°56	28°53	12° 3	14° 6	5°11	3° 8	11°49	5°55	4°39	22°12	n.a.	F 9
S 10	8 50 10	13°54'07	24°44	21° 5	9° 7	28°34	12°13	14° 5	5°13	3°11	11°50	5°52	4°36	22°18	n.a.	S 10
S 11	8 54 6	14°51'32	7♏52	22°37	10°17	28°15	12°23	14° 4	5°14	3°13	11°51	5°50	4°33	22°25	n.a.	S 11
M12	8 58 3	15°48'56	21°20	24°11	11°28	27°57	12°33	14° 3	5°16	3°15	11°53	5°D50	4°29	22°32	n.a.	M12
T 13	9 1 59	16°46'19	5♐ 9	25°48	12°39	27°39	12°43	14° 2	5°17	3°17	11°54	5°51	4°26	22°38	n.a.	T 13
W14	9 5 56	17°43'41	19°20	27°26	13°50	27°21	12°52	14° 0	5°19	3°19	11°56	5°52	4°23	22°45	n.a.	W14
T 15	9 9 52	18°41'02	3♑51	29° 7	15° 0	27° 4	13° 2	13°59	5°21	3°22	11°57	5°R53	4°20	22°52	n.a.	T 15
F 16	9 13 49	19°38'22	18°41	0♒50	16°11	26°48	13°11	13°57	5°22	3°24	11°58	5°52	4°17	22°58	n.a.	F 16
S 17	9 17 45	20°35'41	3♒42	2°35	17°22	26°32	13°21	13°56	5°23	3°26	12° 0	5°50	4°14	23° 5	n.a.	S 17
S 18	9 21 42	21°32'59	18°47	4°22	18°33	26°17	13°30	13°54	5°25	3°28	12° 1	5°45	4°10	23°11	n.a.	S 18
M19	9 25 39	22°30'16	3♓46	6°11	19°44	26° 3	13°39	13°52	5°26	3°30	12° 2	5°39	4° 7	23°18	n.a.	M19
T 20	9 29 35	23°27'31	18°31	8° 3	20°55	25°49	13°48	13°50	5°27	3°32	12° 4	5°32	4° 4	23°25	n.a.	T 20
W21	9 33 32	24°24'46	2♈53	9°56	22° 7	25°36	13°57	13°48	5°29	3°35	12° 5	5°25	4° 1	23°31	n.a.	W21
T 22	9 37 28	25°21'59	16°49	11°52	23°18	25°24	14° 5	13°46	5°30	3°37	12° 6	5°18	3°58	23°38	n.a.	T 22
F 23	9 41 25	26°19'11	0♉17	13°49	24°29	25°12	14°14	13°44	5°31	3°39	12° 8	5°13	3°55	23°45	n.a.	F 23
S 24	9 45 21	27°16'21	13°17	15°49	25°40	25° 1	14°22	13°42	5°32	3°41	12° 9	5°11	3°51	23°51	n.a.	S 24
S 25	9 49 18	28°13'31	25°53	17°50	26°51	24°51	14°31	13°39	5°33	3°43	12°10	5°D 9	3°48	23°58	n.a.	S 25
M26	9 53 14	29°10'39	8♊10	19°53	28° 3	24°42	14°39	13°37	5°34	3°45	12°12	5°10	3°45	24° 5	n.a.	M26
T 27	9 57 11	0♓ 7'46	20°11	21°58	29°14	24°34	14°47	13°34	5°35	3°47	12°13	5°11	3°42	24°11	n.a.	T 27
W28	10 1 7	1° 4'53	2♋ 4	24° 5	0♒25	24°26	14°55	13°32	5°36	3°49	12°14	5°R12	3°39	24°18	n.a.	W28
T 29	10 5 4	2° 1'58	13°51	26°13	1°37	24°20	15° 3	13°29	5°37	3°51	12°16	5°11	3°35	24°25	n.a.	T 29
F 30	10 9 1	2°59'02	25°39	28°22	2°48	24°14	15°10	13°26	5°38	3°53	12°17	5° 9	3°32	24°31	n.a.	F 30
S 31	10 12 57	3♓56'05	7♌30	0♓32	4♒ 0	24♋ 9	15♐18	13♎23	5♐39	3♒55	12♒18	5♋ 4	3♋29	24♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	23n55	0s 7	25s51	2s 2	24s35	0s27	24n58	4n43	23s21	0s40	3s53	2n 3	22s 4	0s20	22s 2	2s 0	3s11	16s 8	23n59	24n 2	23n49		n.a.
F 2	19 15	23 58	0n58	25 51	2 7	24 39	0 30	25 2	4 42	23 23	0 40	3 52	2 3	22 4	0 20	22 2	2 0	3 10	16 8	23 59	24 2	23 49		n.a.
S 3	19 1	22 57	1 59	25 49	2 12	24 41	0 33	25 5	4 40	23 25	0 41	3 52	2 3	22 5	0 20	22 1	2 0	3 10	16 8	23 59	24 3	23 49		n.a.
S 4	18 45	20 54	2 56	25 46	2 15	24 43	0 36	25 8	4 38	23 27	0 41	3 52	2 3	22 5	0 20	22 1	2 0	3 9	16 8	23 59	24 3	23 48		n.a.
M 5	18 30	17 55	3 46	25 41	2 19	24 45	0 39	25 11	4 36	23 29	0 41	3 51	2 3	22 5	0 20	22 0	2 0	3 9	16 8	23 59	24 3	23 48		n.a.
T 6	18 14	14 11	4 26	25 34	2 21	24 46	0 42	25 13	4 34	23 30	0 41	3 51	2 3	22 6	0 20	22 0	2 0	3 9	16 8	23 59	24 3	23 48		n.a.
W 7	17 58	9 49	4 54	25 26	2 23	24 45	0 44	25 15	4 32	23 32	0 41	3 51	2 4	22 6	0 20	21 59	2 0	3 8	16 8	24 0	24 3	23 48		n.a.
T 8	17 42	5 0	5 9	25 16	2 25	24 45	0 47	25 18	4 29	23 34	0 42	3 50	2 4	22 6	0 20	21 59	2 0	3 8	16 8	24 0	24 3	23 47		n.a.
F 9	17 25	0s 6	5 9	25 4	2 26	24 43	0 50	25 19	4 27	23 35	0 42	3 50	2 4	22 7	0 20	21 58	2 0	3 7	16 8	24 0	24 3	23 47		n.a.
S 10	17 8	5 18	4 55	24 50	2 26	24 41	0 52	25 21	4 24	23 37	0 42	3 49	2 4	22 7	0 20	21 58	2 0	3 7	16 8	24 0	24 3	23 47		n.a.
S 11	16 51	10 23	4 24	24 34	2 25	24 38	0 55	25 23	4 22	23 38	0 42	3 49	2 4	22 7	0 20	21 57	2 0	3 6	16 8	24 0	24 4	23 46		n.a.
M12	16 33	15 7	3 39	24 16	2 24	24 35	0 57	25 24	4 19	23 40	0 43	3 48	2 4	22 8	0 20	21 56	2 0	3 6	16 8	24 0	24 4	23 46		n.a.
T 13	16 16	19 10	2 39	23 56	2 23	24 30	1 0	25 25	4 16	23 42	0 43	3 47	2 4	22 8	0 20	21 56	2 0	3 5	16 8	24 0	24 4	23 46		n.a.
W14	15 58	22 13	1 29	23 34	2 20	24 25	1 2	25 26	4 13	23 43	0 43	3 47	2 4	22 8	0 20	21 55	2 0	3 5	16 8	24 0	24 4	23 45		n.a.
T 15	15 40	23 54	0 11	23 10	2 18	24 20	1 4	25 26	4 10	23 45	0 43	3 46	2 5	22 9	0 20	21 55	2 0	3 5	16 8	24 0	24 4	23 45		n.a.
F 16	15 21	23 56	1s 9	22 44	2 14	24 13	1 6	25 26	4 7	23 46	0 44	3 45	2 5	22 9	0 20	21 54	2 0	3 4	16 8	24 0	24 4	23 45		n.a.
S 17	15 3	22 14	2 25	22 16	2 10	24 6	1 8	25 26	4 4	23 47	0 44	3 45	2 5	22 9	0 20	21 54	2 0	3 4	16 8	24 0	24 4	23 44		n.a.
S 18	14 44	18 58	3 31	21 45	2 5	23 58	1 10	25 26	4 0	23 49	0 44	3 44	2 5	22 10	0 20	21 53	2 0	3 3	16 8	24 1	24 4	23 44		n.a.
M19	14 25	14 28	4 22	21 13	2 0	23 50	1 12	25 26	3 57	23 50	0 44	3 43	2 5	22 10	0 20	21 53	2 0	3 3	16 8	24 1	24 4	23 44		n.a.
T 20	14 5	9 10	4 55	20 38	1 54	23 41	1 14	25 25	3 54	23 52	0 45	3 42	2 5	22 10	0 20	21 52	2 0	3 3	16 8	24 1	24 5	23 43		n.a.
W21	13 46	3 30	5 8	20 0	1 48	23 31	1 16	25 24	3 50	23 53	0 45	3 41	2 5	22 10	0 20	21 52	2 0	3 2	16 8	24 2	24 5	23 43		n.a.
T 22	13 26	2n10	5 2	19 21	1 41	23 20	1 18	25 23	3 47	23 54	0 45	3 40	2 5	22 11	0 20	21 51	2 0	3 2	16 8	24 2	24 5	23 43		n.a.
F 23	13 6	7 33	4 39	18 39	1 34	23 9	1 19	25 22	3 43	23 56	0 45	3 39	2 5	22 11	0 20	21 51	2 0	3 2	16 8	24 2	24 5	23 42		n.a.
S 24	12 46	12 26	4 3	17 55	1 26	22 57	1 21	25 21	3 39	23 57	0 46	3 38	2 6	22 11	0 20	21 51	2 0	3 1	16 8	24 2	24 5	23 42		n.a.
S 25	12 26	16 38	3 16	17 10	1 18	22 45	1 22	25 19	3 36	23 58	0 46	3 37	2 6	22 11	0 20	21 50	2 0	3 1	16 9	24 2	24 5	23 42		n.a.
M26	12 6	20 0	2 20	16 22	1 9	22 32	1 24	25 17	3 32	23 59	0 46	3 36	2 6	22 12	0 20	21 50	2 0	3 1	16 9	24 2	24 5	23 41		n.a.
T 27	11 45	22 26	1 20	15 32	1 0	22 18	1 25	25 15	3 29	24 1	0 46	3 35	2 6	22 12	0 20	21 49	2 0	3 0	16 9	24 2	24 5	23 41		n.a.
W28	11 24	23 51	0 17	14 40	0 50	22 3	1 27	25 13	3 25	24 2	0 47	3 34	2 6	22 12	0 20	21 49	2 1	3 0	16 9	24 2	24 5	23 40		n.a.
T 29	11 3	24 10	0n46	13 46	0 40	21 48	1 28	25 10	3 21	24 3	0 47	3 33	2 6	22 12	0 20	21 48	2 1	3 0	16 9	24 2	24 5	23 40		n.a.
F 30	10 42	23 24	1 47	12 51	0 30	21 33	1 29	25 8	3 17	24 4	0 47	3 32	2 6	22 12	0 20	21 48	2 1	2 59	16 9	24 2	24 5	23 40		n.a.
S 31	10s21	21n34	2n44	11s55	0s20	21s16	1s30	25n 5	3n14	24s 5	0s47	3s30	2n 6	22s12	0s20	21s47	2s 1	2s59	16s 9	24n 2	24n 6	23n39		n.a.

Julian Day Number = 59229.5, Delta T = 36h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'33, Lahiri = -66°26'33 Julian Calendar 1 March 4551 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 54	4♓53'08	19♌27	2♓42	5♒11	24°R 5	15♐25	13°R21	5♐39	3♒57	12♒20	4°R58	3♋26	24♋45	n.a.	S 1
M 2	10 20 50	5°50'10	1♍33	4°53	6°23	24♋ 1	15°32	13♎18	5°40	3°59	12°21	4♋49	3°23	24°51	n.a.	M 2
T 3	10 24 47	6°47'11	13°50	7° 5	7°34	23°59	15°39	13°15	5°41	4° 1	12°22	4°38	3°20	24°58	n.a.	T 3
W 4	10 28 43	7°44'11	26°17	9°16	8°46	23°57	15°46	13°11	5°41	4° 3	12°23	4°27	3°16	25° 5	n.a.	W 4
T 5	10 32 40	8°41'11	8♎55	11°27	9°57	23°56	15°53	13° 8	5°42	4° 5	12°25	4°16	3°13	25°11	n.a.	T 5
F 6	10 36 37	9°38'11	21°46	13°37	11° 9	23°D56	16° 0	13° 5	5°42	4° 7	12°26	4° 7	3°10	25°18	n.a.	F 6
S 7	10 40 33	10°35'10	4♏49	15°47	12°21	23°57	16° 6	13° 2	5°43	4° 9	12°27	4° 0	3° 7	25°25	n.a.	S 7
S 8	10 44 30	11°32'09	18° 4	17°55	13°33	23°59	16°12	12°58	5°43	4°11	12°28	3°56	3° 4	25°31	n.a.	S 8
M 9	10 48 26	12°29'08	1♐34	20° 2	14°44	24° 1	16°19	12°55	5°43	4°13	12°30	3°54	3° 0	25°38	n.a.	M 9
T 10	10 52 23	13°26'08	15°19	22° 8	15°56	24° 4	16°25	12°51	5°44	4°15	12°31	3°D53	2°57	25°45	n.a.	T 10
W11	10 56 19	14°23'07	29°20	24°12	17° 8	24° 8	16°30	12°48	5°44	4°16	12°32	3°R53	2°54	25°51	n.a.	W11
T 12	11 0 16	15°20'06	13♑37	26°14	18°20	24°13	16°36	12°44	5°44	4°18	12°33	3°53	2°51	25°58	n.a.	T 12
F 13	11 4 13	16°17'05	28° 7	28°14	19°32	24°18	16°42	12°41	5°44	4°20	12°34	3°51	2°48	26° 5	n.a.	F 13
S 14	11 8 9	17°14'04	12♒49	0♈13	20°44	24°25	16°47	12°37	5°44	4°22	12°35	3°47	2°45	26°11	n.a.	S 14
S 15	11 12 6	18°11'03	27°35	2° 9	21°56	24°32	16°52	12°33	5°44	4°23	12°37	3°40	2°41	26°18	n.a.	S 15
M16	11 16 2	19° 8'02	12♓19	4° 3	23° 8	24°40	16°57	12°29	5°R44	4°25	12°38	3°31	2°38	26°25	n.a.	M16
T 17	11 19 59	20° 5'01	26°52	5°56	24°20	24°48	17° 2	12°25	5°44	4°27	12°39	3°20	2°35	26°31	n.a.	T 17
W18	11 23 55	21° 1'59	11♈ 8	7°46	25°33	24°57	17° 7	12°21	5°44	4°29	12°40	3° 9	2°32	26°38	n.a.	W18
T 19	11 27 52	21°58'58	25° 1	9°33	26°45	25° 7	17°11	12°17	5°44	4°30	12°41	2°59	2°29	26°44	n.a.	T 19
F 20	11 31 49	22°55'56	8♉28	11°19	27°57	25°18	17°16	12°13	5°44	4°32	12°42	2°51	2°26	26°51	n.a.	F 20
S 21	11 35 45	23°52'55	21°29	13° 3	29° 9	25°30	17°20	12° 9	5°44	4°34	12°43	2°45	2°22	26°58	n.a.	S 21
S 22	11 39 42	24°49'53	4♊ 7	14°44	0♓22	25°42	17°24	12° 5	5°44	4°35	12°44	2°42	2°19	27° 4	n.a.	S 22
M23	11 43 38	25°46'51	16°25	16°23	1°34	25°54	17°28	12° 1	5°43	4°37	12°45	2°40	2°16	27°11	n.a.	M23
T 24	11 47 35	26°43'49	28°27	18° 0	2°46	26° 8	17°31	11°57	5°43	4°38	12°46	2°40	2°13	27°18	n.a.	T 24
W25	11 51 31	27°40'46	10♋20	19°34	3°59	26°22	17°35	11°53	5°42	4°40	12°48	2°40	2°10	27°24	n.a.	W25
T 26	11 55 28	28°37'44	22° 9	21° 6	5°11	26°37	17°38	11°48	5°42	4°41	12°49	2°39	2° 6	27°31	n.a.	T 26
F 27	11 59 25	29°34'42	3♌58	22°36	6°24	26°52	17°41	11°44	5°41	4°43	12°50	2°36	2° 3	27°38	n.a.	F 27
S 28	12 3 21	0♈31'39	15°53	24° 4	7°36	27° 8	17°44	11°40	5°41	4°44	12°51	2°31	2° 0	27°44	n.a.	S 28
S 29	12 7 18	1°28'37	27°57	25°30	8°49	27°25	17°47	11°36	5°40	4°46	12°51	2°23	1°57	27°51	n.a.	S 29
M30	12 11 14	2♈25'35	10♍13	26♈53	10♓ 1	27♋42	17♐49	11♎31	5♐40	4♒47	12♒52	2♋12	1♋54	27♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 0	18n47	3n34	10s57	0s 9	21s 0	1s31	25n 2	3n10	24s 6	0s48	3s29	2n 6	22s13	0s20	21s47	2s 1	2s59	16s 9	24n 3	24n 6	23n39		n.a.
M 2	9 38	15 10	4 14	9 59	0n 1	20 42	1 32	24 59	3 6	24 7	0 48	3 28	2 6	22 13	0 20	21 46	2 1	2 58	16 9	24 3	24 6	23 38		n.a.
T 3	9 16	10 53	4 44	8 59	0 11	20 24	1 33	24 56	3 2	24 8	0 48	3 27	2 6	22 13	0 20	21 46	2 1	2 58	16 9	24 3	24 6	23 38		n.a.
W 4	8 55	6 5	5 0	8 0	0 22	20 6	1 33	24 53	2 59	24 9	0 48	3 25	2 6	22 13	0 20	21 45	2 1	2 58	16 9	24 4	24 6	23 37		n.a.
T 5	8 33	0 58	5 2	6 59	0 32	19 47	1 34	24 49	2 55	24 10	0 49	3 24	2 7	22 13	0 20	21 45	2 1	2 57	16 10	24 4	24 6	23 37		n.a.
F 6	8 11	4s16	4 49	5 59	0 42	19 27	1 35	24 45	2 51	24 11	0 49	3 23	2 7	22 13	0 21	21 45	2 1	2 57	16 10	24 4	24 6	23 36		n.a.
S 7	7 49	9 25	4 21	4 59	0 51	19 7	1 35	24 42	2 48	24 12	0 49	3 21	2 7	22 13	0 21	21 44	2 1	2 57	16 10	24 5	24 6	23 36		n.a.
S 8	7 26	14 13	3 38	3 59	1 1	18 46	1 36	24 38	2 44	24 13	0 50	3 20	2 7	22 13	0 21	21 44	2 1	2 57	16 10	24 5	24 6	23 36		n.a.
M 9	7 4	18 25	2 43	3 0	1 9	18 25	1 36	24 34	2 40	24 14	0 50	3 18	2 7	22 14	0 21	21 43	2 1	2 56	16 10	24 5	24 6	23 35		n.a.
T 10	6 42	21 42	1 37	2 2	1 18	18 3	1 37	24 29	2 36	24 15	0 50	3 17	2 7	22 14	0 21	21 43	2 1	2 56	16 10	24 5	24 6	23 35		n.a.
W11	6 19	23 44	0 24	1 4	1 26	17 41	1 37	24 25	2 33	24 16	0 51	3 16	2 7	22 14	0 21	21 43	2 1	2 56	16 10	24 5	24 6	23 34		n.a.
T 12	5 57	24 16	0s51	0 8	1 33	17 18	1 37	24 21	2 29	24 17	0 51	3 14	2 7	22 14	0 21	21 42	2 1	2 56	16 11	24 5	24 6	23 34		n.a.
F 13	5 34	23 11	2 5	0n48	1 40	16 55	1 37	24 16	2 26	24 18	0 51	3 13	2 7	22 14	0 21	21 42	2 1	2 55	16 11	24 5	24 7	23 33		n.a.
S 14	5 11	20 30	3 11	1 42	1 46	16 32	1 37	24 11	2 22	24 19	0 51	3 11	2 7	22 14	0 21	21 41	2 1	2 55	16 11	24 5	24 7	23 33		n.a.
S 15	4 48	16 28	4 4	2 35	1 52	16 8	1 37	24 7	2 18	24 20	0 52	3 10	2 7	22 14	0 21	21 41	2 1	2 55	16 11	24 5	24 7	23 32		n.a.
M16	4 25	11 27	4 41	3 26	1 57	15 43	1 37	24 2	2 15	24 20	0 52	3 8	2 7	22 14	0 21	21 41	2 1	2 55	16 11	24 5	24 7	23 31		n.a.
T 17	4 2	5 50	5 0	4 16	2 1	15 19	1 37	23 57	2 11	24 21	0 52	3 6	2 7	22 14	0 21	21 40	2 1	2 55	16 11	24 6	24 7	23 31		n.a.
W18	3 39	0 2	4 59	5 4	2 5	14 53	1 37	23 51	2 8	24 22	0 53	3 5	2 7	22 14	0 21	21 40	2 1	2 54	16 12	24 6	24 7	23 30		n.a.
T 19	3 16	5n38	4 40	5 51	2 8	14 28	1 36	23 46	2 4	24 23	0 53	3 3	2 7	22 14	0 21	21 39	2 2	2 54	16 12	24 6	24 7	23 30		n.a.
F 20	2 53	10 52	4 6	6 35	2 10	14 2	1 36	23 41	2 1	24 24	0 53	3 2	2 7	22 14	0 21	21 39	2 2	2 54	16 12	24 6	24 7	23 29		n.a.
S 21	2 30	15 27	3 20	7 19	2 12	13 35	1 35	23 35	1 58	24 24	0 54	3 0	2 7	22 14	0 21	21 39	2 2	2 54	16 12	24 7	24 7	23 29		n.a.
S 22	2 7	19 13	2 25	8 0	2 13	13 9	1 35	23 30	1 54	24 25	0 54	2 58	2 7	22 14	0 21	21 38	2 2	2 54	16 12	24 7	24 7	23 28		n.a.
M23	1 43	22 1	1 25	8 40	2 14	12 41	1 34	23 24	1 51	24 26	0 54	2 57	2 7	22 14	0 21	21 38	2 2	2 54	16 13	24 7	24 7	23 28		n.a.
T 24	1 20	23 45	0 22	9 19	2 14	12 14	1 34	23 18	1 48	24 26	0 54	2 55	2 7	22 14	0 21	21 38	2 2	2 54	16 13	24 7	24 7	23 27		n.a.
W25	0 57	24 24	0n41	9 55	2 13	11 46	1 33	23 12	1 44	24 27	0 55	2 53	2 7	22 14	0 21	21 37	2 2	2 53	16 13	24 7	24 7	23 27		n.a.
T 26	0 34	23 55	1 41	10 30	2 12	11 18	1 32	23 6	1 41	24 28	0 55	2 52	2 7	22 14	0 21	21 37	2 2	2 53	16 13	24 7	24 7	23 26		n.a.
F 27	0 10	22 22	2 38	11 3	2 10	10 50	1 31	23 0	1 38	24 28	0 55	2 50	2 7	22 14	0 21	21 37	2 2	2 53	16 14	24 7	24 7	23 25		n.a.
S 28	0n13	19 50	3 27	11 34	2 7	10 21	1 30	22 53	1 35	24 29	0 56	2 48	2 7	22 14	0 21	21 37	2 2	2 53	16 14	24 7	24 7	23 25		n.a.
S 29	0 36	16 24	4 9	12 3	2 4	9 52	1 29	22 47	1 32	24 29	0 56	2 47	2 7	22 13	0 21	21 36	2 2	2 53	16 14	24 7	24 8	23 24		n.a.
M30	1n 0	12n14	4n39	12n31	2n 1	9s23	1s28	22n41	1n29	24s30	0s56	2s45	2n 7	22s13	0s21	21s36	2s 2	2s53	16s14	24n 7	24n 8	23n24		n.a.

Julian Day Number = 59260.5, Delta T = 36h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'29, Lahiri = -66°26'29 Julian Calendar 1 Apr. 4551 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 11	3♈22'33	22♍43	28♈13	11♓14	28♋ 0	17♐52	11°R27	5°R39	4♒48	12♒53	2°R 0	1♋51	28♋ 4	n.a.	T 1
W 2	12 19 7	4°19'32	5♎27	29°31	12°26	28°18	17°54	11♎23	5♐38	4°50	12°54	1♋47	1°47	28°11	n.a.	W 2
T 3	12 23 4	5°16'31	18°25	0♉47	13°39	28°37	17°56	11°18	5°37	4°51	12°55	1°35	1°44	28°18	n.a.	T 3
F 4	12 27 1	6°13'31	1♏35	2° 1	14°52	28°56	17°58	11°14	5°36	4°52	12°56	1°24	1°41	28°24	n.a.	F 4
S 5	12 30 57	7°10'31	14°58	3°11	16° 5	29°16	17°59	11° 9	5°36	4°54	12°57	1°16	1°38	28°31	n.a.	S 5
S 6	12 34 54	8° 7'32	28°30	4°19	17°17	29°37	18° 1	11° 5	5°35	4°55	12°58	1°10	1°35	28°38	n.a.	S 6
M 7	12 38 50	9° 4'34	12♐13	5°24	18°30	29°58	18° 2	11° 1	5°34	4°56	12°59	1° 7	1°31	28°44	n.a.	M 7
T 8	12 42 47	10° 1'37	26° 4	6°27	19°43	0♌19	18° 3	10°56	5°33	4°57	13° 0	1°D 7	1°28	28°51	n.a.	T 8
W 9	12 46 44	10°58'41	10♑ 3	7°26	20°56	0°41	18° 4	10°52	5°32	4°58	13° 0	1°R 7	1°25	28°58	n.a.	W 9
T 10	12 50 40	11°55'46	24°12	8°23	22° 9	1° 4	18° 5	10°47	5°31	4°59	13° 1	1° 6	1°22	29° 4	n.a.	T 10
F 11	12 54 37	12°52'52	8♒27	9°16	23°22	1°27	18° 5	10°43	5°29	5° 1	13° 2	1° 4	1°19	29°11	n.a.	F 11
S 12	12 58 33	13°49'59	22°48	10° 6	24°35	1°50	18° 5	10°38	5°28	5° 2	13° 3	1° 0	1°16	29°18	n.a.	S 12
S 13	13 2 30	14°47'07	7♓10	10°53	25°48	2°14	18°R 6	10°34	5°27	5° 3	13° 3	0°53	1°12	29°24	n.a.	S 13
M14	13 6 26	15°44'16	21°30	11°36	27° 1	2°38	18° 5	10°30	5°26	5° 4	13° 4	0°44	1° 9	29°31	n.a.	M14
T 15	13 10 23	16°41'26	5♈41	12°15	28°14	3° 3	18° 5	10°25	5°24	5° 5	13° 5	0°33	1° 6	29°38	n.a.	T 15
W16	13 14 20	17°38'36	19°38	12°51	29°27	3°28	18° 5	10°21	5°23	5° 6	13° 6	0°22	1° 3	29°44	n.a.	W16
T 17	13 18 16	18°35'48	3♉17	13°22	0♈41	3°54	18° 4	10°16	5°22	5° 7	13° 6	0°12	1° 0	29°51	n.a.	T 17
F 18	13 22 13	19°33'01	16°35	13°49	1°54	4°20	18° 3	10°12	5°20	5° 7	13° 7	0° 3	0°57	29°58	n.a.	F 18
S 19	13 26 9	20°30'15	29°30	14°12	3° 7	4°47	18° 2	10° 8	5°19	5° 8	13° 7	29♊57	0°53	0♌ 4	n.a.	S 19
S 20	13 30 6	21°27'29	12♊ 5	14°31	4°21	5°14	18° 1	10° 3	5°17	5° 9	13° 8	29°54	0°50	0°11	n.a.	S 20
M21	13 34 2	22°24'45	24°22	14°45	5°34	5°41	17°59	9°59	5°16	5°10	13° 9	29°D52	0°47	0°18	n.a.	M21
T 22	13 37 59	23°22'01	6♋25	14°53	6°47	6° 9	17°58	9°55	5°14	5°11	13° 9	29°52	0°44	0°24	n.a.	T 22
W23	13 41 56	24°19'18	18°18	14°R57	8° 1	6°37	17°56	9°51	5°13	5°11	13°10	29°53	0°41	0°31	n.a.	W23
T 24	13 45 52	25°16'36	0♌ 8	14°56	9°14	7° 5	17°54	9°46	5°11	5°12	13°10	29°R53	0°37	0°38	n.a.	T 24
F 25	13 49 49	26°13'55	11°59	14°50	10°28	7°34	17°51	9°42	5° 9	5°13	13°11	29°51	0°34	0°44	n.a.	F 25
S 26	13 53 45	27°11'15	23°56	14°39	11°41	8° 3	17°49	9°38	5° 8	5°13	13°11	29°48	0°31	0°51	n.a.	S 26
S 27	13 57 42	28° 8'36	6♍ 5	14°22	12°55	8°33	17°46	9°34	5° 6	5°14	13°12	29°42	0°28	0°58	n.a.	S 27
M28	14 1 39	29° 5'58	18°28	14° 0	14° 8	9° 2	17°44	9°30	5° 4	5°15	13°12	29°35	0°25	1° 4	n.a.	M28
T 29	14 5 35	0♉ 3'22	1♎ 9	13°34	15°22	9°33	17°41	9°26	5° 2	5°15	13°13	29°25	0°22	1°11	n.a.	T 29
W30	14 9 32	1° 0'46	14° 7	13° 3	16°36	10° 3	17°37	9°22	5° 0	5°16	13°13	29°15	0°18	1°18	n.a.	W30
T 31	14 13 28	1♉58'12	27♎24	12♉27	17♈49	10♌34	17♐34	9♎18	4♐59	5♒16	13♒14	29♊ 6	0♋15	1♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n23	7n29	4n56	12n57	1n56	8s54	1s27	22n34	1n26	24s30	0s57	2s43	2n 7	22s13	0s21	21s36	2s 2	2s53	16s14	24n 7	24n 8	23n23		n.a.
W 2	1 46	2 20	5 0	13 21	1 51	8 24	1 26	22 27	1 23	24 31	0 57	2 41	2 7	22 13	0 21	21 35	2 2	2 53	16 15	24 8	24 8	23 22		n.a.
T 3	2 9	3s 0	4 48	13 44	1 46	7 55	1 25	22 20	1 20	24 32	0 57	2 40	2 7	22 13	0 21	21 35	2 2	2 53	16 15	24 8	24 8	23 22		n.a.
F 4	2 33	8 19	4 20	14 4	1 40	7 24	1 24	22 13	1 17	24 32	0 58	2 38	2 7	22 13	0 21	21 35	2 2	2 53	16 15	24 8	24 8	23 21		n.a.
S 5	2 56	13 20	3 38	14 23	1 33	6 54	1 22	22 6	1 14	24 32	0 58	2 36	2 7	22 13	0 21	21 35	2 3	2 53	16 15	24 8	24 8	23 20		n.a.
S 6	3 19	17 46	2 43	14 41	1 26	6 24	1 21	21 59	1 11	24 33	0 58	2 34	2 7	22 13	0 21	21 34	2 3	2 53	16 16	24 8	24 8	23 20		n.a.
M 7	3 42	21 18	1 38	14 56	1 18	5 53	1 19	21 51	1 8	24 33	0 59	2 33	2 7	22 13	0 21	21 34	2 3	2 53	16 16	24 8	24 8	23 19		n.a.
T 8	4 5	23 38	0 27	15 9	1 10	5 22	1 18	21 44	1 5	24 34	0 59	2 31	2 7	22 12	0 21	21 34	2 3	2 53	16 16	24 8	24 8	23 18		n.a.
W 9	4 28	24 32	0s47	15 21	1 1	4 52	1 16	21 36	1 2	24 34	0 59	2 29	2 7	22 12	0 21	21 34	2 3	2 53	16 16	24 8	24 8	23 18		n.a.
T 10	4 51	23 51	1 59	15 31	0 52	4 20	1 15	21 28	1 0	24 35	1 0	2 28	2 7	22 12	0 21	21 33	2 3	2 53	16 17	24 8	24 8	23 17		n.a.
F 11	5 14	21 38	3 4	15 40	0 42	3 49	1 13	21 21	0 57	24 35	1 0	2 26	2 6	22 12	0 21	21 33	2 3	2 53	16 17	24 8	24 8	23 16		n.a.
S 12	5 37	18 3	3 58	15 46	0 31	3 18	1 11	21 13	0 54	24 35	1 0	2 24	2 6	22 12	0 21	21 33	2 3	2 53	16 17	24 8	24 8	23 16		n.a.
S 13	5 59	13 23	4 36	15 51	0 21	2 47	1 10	21 4	0 52	24 36	1 1	2 22	2 6	22 11	0 21	21 33	2 3	2 53	16 18	24 8	24 8	23 15		n.a.
M14	6 22	8 0	4 58	15 54	0 9	2 15	1 8	20 56	0 49	24 36	1 1	2 21	2 6	22 11	0 21	21 33	2 3	2 53	16 18	24 8	24 8	23 14		n.a.
T 15	6 45	2 15	5 0	15 55	0s 3	1 43	1 6	20 48	0 46	24 36	1 1	2 19	2 6	22 11	0 22	21 32	2 3	2 53	16 18	24 8	24 8	23 14		n.a.
W16	7 7	3n31	4 45	15 55	0 15	1 12	1 4	20 39	0 44	24 37	1 2	2 17	2 6	22 11	0 22	21 32	2 3	2 53	16 18	24 8	24 8	23 13		n.a.
T 17	7 30	9 1	4 13	15 52	0 28	0 40	1 2	20 31	0 41	24 37	1 2	2 16	2 6	22 11	0 22	21 32	2 3	2 53	16 19	24 8	24 8	23 12		n.a.
F 18	7 52	13 57	3 29	15 48	0 41	0 8	1 0	20 22	0 39	24 37	1 2	2 14	2 6	22 10	0 22	21 32	2 3	2 53	16 19	24 8	24 8	23 11		n.a.
S 19	8 14	18 8	2 34	15 43	0 54	0n23	0 58	20 13	0 36	24 37	1 3	2 12	2 6	22 10	0 22	21 32	2 4	2 53	16 19	24 8	24 8	23 11		n.a.
S 20	8 36	21 22	1 33	15 35	1 8	0 55	0 56	20 4	0 34	24 38	1 3	2 11	2 6	22 10	0 22	21 32	2 4	2 53	16 20	24 8	24 8	23 10		n.a.
M21	8 58	23 32	0 29	15 26	1 22	1 27	0 54	19 55	0 31	24 38	1 3	2 9	2 5	22 10	0 22	21 32	2 4	2 53	16 20	24 8	24 8	23 9		n.a.
T 22	9 20	24 34	0n35	15 15	1 36	1 59	0 52	19 45	0 29	24 38	1 4	2 8	2 5	22 9	0 22	21 31	2 4	2 53	16 20	24 8	24 8	23 9		n.a.
W23	9 42	24 27	1 37	15 3	1 50	2 30	0 50	19 36	0 27	24 38	1 4	2 6	2 5	22 9	0 22	21 31	2 4	2 53	16 20	24 8	24 8	23 8		n.a.
T 24	10 3	23 13	2 34	14 49	2 4	3 2	0 48	19 26	0 24	24 38	1 4	2 4	2 5	22 9	0 22	21 31	2 4	2 53	16 21	24 8	24 8	23 7		n.a.
F 25	10 25	20 58	3 25	14 34	2 18	3 34	0 46	19 16	0 22	24 38	1 5	2 3	2 5	22 8	0 22	21 31	2 4	2 53	16 21	24 8	24 8	23 6		n.a.
S 26	10 46	17 48	4 7	14 17	2 32	4 5	0 43	19 6	0 20	24 38	1 5	2 1	2 5	22 8	0 22	21 31	2 4	2 54	16 21	24 8	24 8	23 5		n.a.
S 27	11 7	13 51	4 39	13 59	2 46	4 37	0 41	18 56	0 18	24 38	1 5	2 0	2 5	22 8	0 22	21 31	2 4	2 54	16 22	24 8	24 8	23 5		n.a.
M28	11 28	9 15	4 59	13 40	2 59	5 8	0 39	18 46	0 16	24 39	1 6	1 58	2 5	22 8	0 22	21 31	2 4	2 54	16 22	24 8	24 8	23 4		n.a.
T 29	11 49	4 10	5 4	13 20	3 12	5 40	0 37	18 36	0 13	24 39	1 6	1 57	2 4	22 7	0 22	21 31	2 4	2 54	16 22	24 8	24 8	23 3		n.a.
W30	12 10	1s13	4 55	12 59	3 24	6 11	0 34	18 25	0 11	24 39	1 6	1 55	2 4	22 7	0 22	21 31	2 4	2 54	16 23	24 8	24 8	23 2		n.a.
T 31	12n30	6s41	4n29	12n37	3s35	6n42	0s32	18n15	0n 9	24s39	1s 7	1s54	2n 4	22s 7	0s22	21s31	2s 4	2s54	16s23	24n 8	24n 8	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 59290.5, Delta T = 36h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'25, Lahiri = -66°26'25 Julian Calendar 1 May 4551 BCE == Greg. Calendar 26 March 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 25	2♉55'38	10♏57	11°R48	19♈ 3	11♌ 5	17°R31	9°R14	4°R57	5♒17	13♒14	28°R57	0♋12	1♌31	n.a.	F 1
S 2	14 21 21	3°53'07	24°43	11♉ 6	20°17	11°36	17♐27	9♎10	4♐55	5°17	13°14	28♊51	0° 9	1°38	n.a.	S 2
S 3	14 25 18	4°50'37	8♐40	10°20	21°31	12° 8	17°23	9° 7	4°53	5°17	13°15	28°47	0° 6	1°44	n.a.	S 3
M 4	14 29 15	5°48'09	22°44	9°33	22°44	12°40	17°19	9° 3	4°51	5°18	13°15	28°D45	0° 3	1°51	n.a.	M 4
T 5	14 33 11	6°45'43	6♑52	8°45	23°58	13°12	17°15	8°59	4°49	5°18	13°15	28°46	29♊59	1°58	n.a.	T 5
W 6	14 37 8	7°43'19	21° 2	7°57	25°12	13°45	17°10	8°56	4°47	5°18	13°16	28°46	29°56	2° 4	n.a.	W 6
T 7	14 41 4	8°40'56	5♒12	7° 9	26°26	14°18	17° 6	8°52	4°45	5°19	13°16	28°R47	29°53	2°11	n.a.	T 7
F 8	14 45 1	9°38'35	19°21	6°23	27°40	14°51	17° 1	8°49	4°43	5°19	13°16	28°47	29°50	2°18	n.a.	F 8
S 9	14 48 57	10°36'17	3♓27	5°39	28°54	15°24	16°56	8°45	4°40	5°19	13°16	28°45	29°47	2°24	n.a.	S 9
S 10	14 52 54	11°34'00	17°29	4°59	0♑ 8	15°58	16°51	8°42	4°38	5°19	13°16	28°41	29°43	2°31	n.a.	S 10
M11	14 56 50	12°31'45	1♈23	4°23	1°22	16°32	16°46	8°38	4°36	5°19	13°17	28°35	29°40	2°38	n.a.	M11
T 12	15 0 47	13°29'32	15° 8	3°52	2°37	17° 6	16°40	8°35	4°34	5°19	13°17	28°28	29°37	2°44	n.a.	T 12
W13	15 4 44	14°27'20	28°40	3°27	3°51	17°40	16°35	8°32	4°32	5°19	13°17	28°20	29°34	2°51	n.a.	W13
T 14	15 8 40	15°25'11	11♑57	3° 8	5° 5	18°15	16°29	8°29	4°30	5°R19	13°17	28°13	29°31	2°58	n.a.	T 14
F 15	15 12 37	16°23'04	24°57	2°56	6°19	18°50	16°23	8°26	4°27	5°19	13°17	28° 8	29°28	3° 4	n.a.	F 15
S 16	15 16 33	17°20'58	7♊40	2°D51	7°33	19°25	16°17	8°23	4°25	5°19	13°17	28° 4	29°24	3°11	n.a.	S 16
S 17	15 20 30	18°18'54	20° 7	2°54	8°48	20° 0	16°11	8°20	4°23	5°19	13°17	28° 2	29°21	3°18	n.a.	S 17
M18	15 24 26	19°16'52	2♋19	3° 5	10° 2	20°36	16° 5	8°17	4°21	5°19	13°17	28°D 2	29°18	3°24	n.a.	M18
T 19	15 28 23	20°14'51	14°20	3°23	11°16	21°12	15°59	8°15	4°18	5°19	13°R17	28° 3	29°15	3°31	n.a.	T 19
W20	15 32 20	21°12'52	26°13	3°49	12°31	21°48	15°52	8°12	4°16	5°19	13°17	28° 4	29°12	3°38	n.a.	W20
T 21	15 36 16	22°10'55	8♌ 2	4°23	13°45	22°24	15°45	8° 9	4°14	5°19	13°17	28° 6	29° 8	3°44	n.a.	T 21
F 22	15 40 13	23° 9'00	19°53	5° 4	15° 0	23° 1	15°39	8° 7	4°11	5°18	13°17	28°R 7	29° 5	3°51	n.a.	F 22
S 23	15 44 9	24° 7'06	1♍51	5°53	16°14	23°38	15°32	8° 4	4° 9	5°18	13°17	28° 7	29° 2	3°58	n.a.	S 23
S 24	15 48 6	25° 5'14	14° 0	6°49	17°29	24°14	15°25	8° 2	4° 7	5°18	13°17	28° 5	28°59	4° 4	n.a.	S 24
M25	15 52 2	26° 3'23	26°25	7°52	18°43	24°52	15°18	8° 0	4° 4	5°17	13°17	28° 2	28°56	4°11	n.a.	M25
T 26	15 55 59	27° 1'35	9♎10	9° 2	19°58	25°29	15°11	7°58	4° 2	5°17	13°17	27°58	28°53	4°18	n.a.	T 26
W27	15 59 55	27°59'48	22°16	10°18	21°12	26° 6	15° 3	7°56	3°59	5°17	13°17	27°53	28°49	4°24	n.a.	W27
T 28	16 3 52	28°58'03	5♏45	11°39	22°27	26°44	14°56	7°54	3°57	5°16	13°16	27°49	28°46	4°31	n.a.	T 28
F 29	16 7 49	29°56'20	19°35	13° 6	23°42	27°22	14°49	7°52	3°55	5°16	13°16	27°45	28°43	4°38	n.a.	F 29
S 30	16 11 45	0♊54'39	3♐43	14♉38	24♉56	28♌ 0	14♐41	7♎50	3♐52	5♒15	13♒16	27♊42	28♊40	4♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	11s57	3n47	12n16	3s45	7n13	0s30	18n 4	0n 7	24s39	1s 7	1s52	2n 4	22s 6	0s22	21s31	2s 4	2s55	16s23	24n 8	24n 8	23n 1		n.a.
S 2	13 11	16 43	2 52	11 54	3 53	7 44	0 27	17 53	0 5	24 39	1 7	1 51	2 4	22 6	0 22	21 31	2 5	2 55	16 24	24 8	24 8	23 0		n.a.
S 3	13 31	20 39	1 46	11 33	4 1	8 14	0 25	17 42	0 3	24 38	1 8	1 50	2 4	22 6	0 22	21 31	2 5	2 55	16 24	24 8	24 8	22 59		n.a.
M 4	13 50	23 24	0 32	11 12	4 7	8 45	0 23	17 31	0 1	24 38	1 8	1 48	2 3	22 5	0 22	21 31	2 5	2 55	16 24	24 8	24 8	22 58		n.a.
T 5	14 10	24 41	0s44	10 53	4 11	9 15	0 20	17 20	0s 1	24 38	1 8	1 47	2 3	22 5	0 22	21 31	2 5	2 55	16 24	24 8	24 8	22 57		n.a.
W 6	14 29	24 22	1 57	10 34	4 14	9 45	0 18	17 8	0 3	24 38	1 8	1 46	2 3	22 4	0 22	21 31	2 5	2 56	16 25	24 8	24 8	22 57		n.a.
T 7	14 48	22 29	3 3	10 18	4 15	10 15	0 15	16 56	0 5	24 38	1 9	1 44	2 3	22 4	0 22	21 31	2 5	2 56	16 25	24 8	24 8	22 56		n.a.
F 8	15 7	19 13	3 58	10 3	4 14	10 45	0 13	16 45	0 7	24 38	1 9	1 43	2 3	22 4	0 22	21 31	2 5	2 56	16 25	24 8	24 8	22 55		n.a.
S 9	15 26	14 50	4 39	9 51	4 11	11 14	0 11	16 33	0 9	24 38	1 9	1 42	2 3	22 3	0 22	21 31	2 5	2 56	16 26	24 8	24 8	22 54		n.a.
S 10	15 45	9 42	5 2	9 42	4 7	11 43	0 8	16 21	0 11	24 37	1 10	1 41	2 2	22 3	0 22	21 31	2 5	2 56	16 26	24 8	24 8	22 53		n.a.
M11	16 3	4 7	5 8	9 35	4 1	12 12	0 6	16 9	0 12	24 37	1 10	1 40	2 2	22 3	0 22	21 31	2 5	2 57	16 26	24 8	24 8	22 52		n.a.
T 12	16 21	1n36	4 55	9 32	3 53	12 41	0 3	15 56	0 14	24 37	1 10	1 39	2 2	22 2	0 22	21 31	2 5	2 57	16 27	24 8	24 8	22 51		n.a.
W13	16 38	7 10	4 26	9 32	3 44	13 9	0 1	15 44	0 16	24 37	1 11	1 37	2 2	22 2	0 22	21 31	2 5	2 57	16 27	24 8	24 8	22 51		n.a.
T 14	16 56	12 20	3 44	9 35	3 33	13 37	0n 2	15 31	0 18	24 36	1 11	1 36	2 2	22 1	0 22	21 31	2 5	2 57	16 27	24 8	24 8	22 50		n.a.
F 15	17 13	16 49	2 50	9 42	3 22	14 5	0 4	15 19	0 20	24 36	1 11	1 35	2 1	22 1	0 22	21 31	2 6	2 58	16 28	24 8	24 8	22 49		n.a.
S 16	17 30	20 27	1 48	9 52	3 9	14 32	0 6	15 6	0 21	24 36	1 11	1 34	2 1	22 1	0 22	21 31	2 6	2 58	16 28	24 8	24 8	22 48		n.a.
S 17	17 47	23 3	0 43	10 5	2 56	14 59	0 9	14 53	0 23	24 35	1 12	1 33	2 1	22 0	0 22	21 31	2 6	2 58	16 28	24 7	24 8	22 47		n.a.
M18	18 3	24 31	0n23	10 22	2 42	15 26	0 11	14 39	0 25	24 35	1 12	1 32	2 1	22 0	0 22	21 31	2 6	2 59	16 29	24 7	24 8	22 46		n.a.
T 19	18 19	24 48	1 28	10 43	2 27	15 52	0 13	14 26	0 26	24 34	1 12	1 31	2 1	21 59	0 22	21 31	2 6	2 59	16 29	24 7	24 8	22 45		n.a.
W20	18 35	23 56	2 28	11 6	2 12	16 18	0 16	14 13	0 28	24 34	1 13	1 31	2 0	21 59	0 22	21 32	2 6	2 59	16 29	24 8	24 8	22 44		n.a.
T 21	18 51	22 1	3 21	11 32	1 56	16 43	0 18	13 59	0 29	24 34	1 13	1 30	2 0	21 58	0 22	21 32	2 6	3 0	16 30	24 8	24 8	22 43		n.a.
F 22	19 6	19 9	4 6	12 1	1 41	17 8	0 20	13 45	0 31	24 33	1 13	1 29	2 0	21 58	0 22	21 32	2 6	3 0	16 30	24 8	24 8	22 42		n.a.
S 23	19 21	15 28	4 41	12 32	1 25	17 32	0 23	13 32	0 33	24 33	1 13	1 28	2 0	21 58	0 22	21 32	2 6	3 0	16 30	24 8	24 8	22 41		n.a.
S 24	19 36	11 7	5 3	13 5	1 10	17 57	0 25	13 18	0 34	24 32	1 14	1 27	1 59	21 57	0 22	21 32	2 6	3 1	16 31	24 8	24 8	22 40		n.a.
M25	19 50	6 13	5 13	13 41	0 55	18 20	0 27	13 3	0 36	24 31	1 14	1 27	1 59	21 57	0 22	21 32	2 6	3 1	16 31	24 7	24 8	22 39		n.a.
T 26	20 4	0 57	5 7	14 18	0 40	18 43	0 30	12 49	0 37	24 31	1 14	1 26	1 59	21 56	0 22	21 32	2 6	3 1	16 31	24 7	24 8	22 38		n.a.
W27	20 17	4s31	4 45	14 56	0 26	19 6	0 32	12 35	0 39	24 30	1 14	1 25	1 59	21 56	0 22	21 33	2 6	3 2	16 32	24 7	24 8	22 38		n.a.
T 28	20 31	9 57	4 7	15 35	0 12	19 28	0 34	12 20	0 40	24 30	1 15	1 25	1 59	21 55	0 22	21 33	2 7	3 2	16 32	24 7	24 8	22 37		n.a.
F 29	20 44	15 2	3 14	16 15	0n 1	19 49	0 36	12 6	0 41	24 29	1 15	1 24	1 58	21 55	0 22	21 33	2 7	3 2	16 32	24 7	24 8	22 36		n.a.
S 30	20n56	19s25	2n 8	16n55	0n14	20n10	0n38	11n51	0s43	24s28	1s15	1s24	1n58	21s54	0s22	21s33	2s 7	3s 3	16s32	24n 7	24n 8	22n35		n.a.

Julian Day Number = 59321.5, Delta T = 36h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'21, Lahiri = -66°26'21 Julian Calendar 1 June 4551 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 42	1♊53'01	18♐ 5	16♉13	26♉11	28♌38	14°R34	7°R48	3°R50	5°R15	13°R16	27°R40	28♊37	4♌51	n.a.	S 1
M 2	16 19 38	2°51'24	2♑36	17°53	27°26	29°16	14♐26	7♎47	3♐47	5♒14	13♒15	27°D40	28°34	4°58	n.a.	M 2
T 3	16 23 35	3°49'50	17° 9	19°36	28°41	29°55	14°18	7°45	3°45	5°13	13°15	27♊41	28°30	5° 4	n.a.	T 3
W 4	16 27 31	4°48'18	1♒40	21°22	29°55	0♍34	14°10	7°44	3°43	5°13	13°15	27°42	28°27	5°11	n.a.	W 4
T 5	16 31 28	5°46'49	16° 3	23°10	1♊10	1°12	14° 3	7°42	3°40	5°12	13°14	27°44	28°24	5°18	n.a.	T 5
F 6	16 35 24	6°45'22	0♓17	25° 0	2°25	1°52	13°55	7°41	3°38	5°11	13°14	27°R44	28°21	5°25	n.a.	F 6
S 7	16 39 21	7°43'57	14°20	26°51	3°40	2°31	13°47	7°40	3°36	5°11	13°14	27°44	28°18	5°31	n.a.	S 7
S 8	16 43 17	8°42'35	28° 9	28°44	4°55	3°10	13°39	7°39	3°33	5°10	13°13	27°43	28°14	5°38	n.a.	S 8
M 9	16 47 14	9°41'16	11♈44	0♊37	6°10	3°50	13°31	7°38	3°31	5° 9	13°13	27°42	28°11	5°45	n.a.	M 9
T 10	16 51 11	10°39'59	25° 5	2°31	7°25	4°29	13°23	7°37	3°28	5° 8	13°12	27°39	28° 8	5°51	n.a.	T 10
W11	16 55 7	11°38'44	8♉13	4°25	8°40	5° 9	13°15	7°36	3°26	5° 8	13°12	27°37	28° 5	5°58	n.a.	W11
T 12	16 59 4	12°37'32	21° 6	6°18	9°55	5°49	13° 7	7°36	3°24	5° 7	13°12	27°35	28° 2	6° 5	n.a.	T 12
F 13	17 3 0	13°36'22	3♊46	8°12	11°10	6°29	12°59	7°35	3°21	5° 6	13°11	27°33	27°59	6°11	n.a.	F 13
S 14	17 6 57	14°35'15	16°13	10° 5	12°25	7° 9	12°51	7°35	3°19	5° 5	13°11	27°32	27°55	6°18	n.a.	S 14
S 15	17 10 53	15°34'10	28°28	11°58	13°40	7°50	12°43	7°34	3°17	5° 4	13°10	27°D32	27°52	6°25	n.a.	S 15
M16	17 14 50	16°33'07	10♋32	13°50	14°55	8°30	12°35	7°34	3°14	5° 3	13°10	27°32	27°49	6°31	n.a.	M16
T 17	17 18 46	17°32'06	22°29	15°42	16°10	9°11	12°27	7°34	3°12	5° 2	13° 9	27°33	27°46	6°38	n.a.	T 17
W18	17 22 43	18°31'08	4♌20	17°33	17°25	9°51	12°19	7°D34	3°10	5° 1	13° 8	27°34	27°43	6°45	n.a.	W18
T 19	17 26 39	19°30'11	16° 8	19°23	18°41	10°32	12°11	7°34	3° 7	5° 0	13° 8	27°35	27°40	6°51	n.a.	T 19
F 20	17 30 36	20°29'17	27°59	21°12	19°56	11°13	12° 4	7°34	3° 5	4°59	13° 7	27°36	27°36	6°58	n.a.	F 20
S 21	17 34 32	21°28'24	9♍55	23° 0	21°11	11°55	11°56	7°34	3° 3	4°58	13° 7	27°36	27°33	7° 5	n.a.	S 21
S 22	17 38 29	22°27'34	22° 2	24°47	22°26	12°36	11°48	7°35	3° 1	4°57	13° 6	27°R36	27°30	7°11	n.a.	S 22
M23	17 42 26	23°26'45	4♎24	26°34	23°41	13°17	11°40	7°35	2°58	4°55	13° 5	27°36	27°27	7°18	n.a.	M23
T 24	17 46 22	24°25'59	17° 6	28°19	24°57	13°59	11°33	7°36	2°56	4°54	13° 4	27°36	27°24	7°25	n.a.	T 24
W25	17 50 19	25°25'14	0♏11	0♋ 4	26°12	14°40	11°25	7°36	2°54	4°53	13° 4	27°36	27°20	7°31	n.a.	W25
T 26	17 54 15	26°24'32	13°41	1°48	27°27	15°22	11°18	7°37	2°52	4°52	13° 3	27°36	27°17	7°38	n.a.	T 26
F 27	17 58 12	27°23'52	27°37	3°31	28°43	16° 4	11°10	7°38	2°50	4°51	13° 2	27°D35	27°14	7°45	n.a.	F 27
S 28	18 2 8	28°23'14	11♐57	5°13	29°58	16°46	11° 3	7°39	2°48	4°49	13° 2	27°35	27°11	7°51	n.a.	S 28
S 29	18 6 5	29°22'39	26°36	6°54	1♋13	17°28	10°56	7°40	2°46	4°48	13° 1	27°R36	27° 8	7°58	n.a.	S 29
M30	18 10 1	0♋22'05	11♑30	8°34	2°29	18°10	10°49	7°41	2°44	4°47	13° 0	27°35	27° 5	8° 5	n.a.	M30
T 31	18 13 58	1♋21'34	26♑29	10♋13	3♋44	18♍52	10♐42	7♎42	2♐42	4♒45	12♒59	27♊35	27♊ 1	8♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	22s43	0n52	17n35	0n26	20n31	0n40	11n36	0s44	24s28	1s15	1s23	1n58	21s54	0s22	21s33	2s 7	3s 3	16s33	24n 7	24n 8	22n34		n.a.
M 2	21 20	24 34	0s27	18 15	0 37	20 51	0 42	11 21	0 46	24 27	1 15	1 23	1 58	21 53	0 22	21 34	2 7	3 3	16 33	24 7	24 8	22 33		n.a.
T 3	21 32	24 45	1 45	18 54	0 47	21 10	0 44	11 6	0 47	24 26	1 16	1 22	1 57	21 53	0 22	21 34	2 7	3 4	16 33	24 7	24 8	22 32		n.a.
W 4	21 43	23 14	2 56	19 33	0 57	21 29	0 46	10 51	0 48	24 25	1 16	1 22	1 57	21 53	0 22	21 34	2 7	3 4	16 34	24 7	24 8	22 31		n.a.
T 5	21 54	20 14	3 56	20 10	1 6	21 47	0 48	10 35	0 50	24 25	1 16	1 22	1 57	21 52	0 22	21 34	2 7	3 5	16 34	24 7	24 8	22 30		n.a.
F 6	22 4	16 2	4 40	20 45	1 13	22 4	0 50	10 20	0 51	24 24	1 16	1 22	1 57	21 52	0 22	21 35	2 7	3 5	16 34	24 7	24 8	22 29		n.a.
S 7	22 14	11 2	5 7	21 20	1 20	22 21	0 52	10 4	0 52	24 23	1 16	1 21	1 56	21 51	0 22	21 35	2 7	3 5	16 35	24 7	24 8	22 27		n.a.
S 8	22 24	5 33	5 15	21 52	1 27	22 37	0 54	9 49	0 53	24 22	1 17	1 21	1 56	21 51	0 22	21 35	2 7	3 6	16 35	24 7	24 8	22 26		n.a.
M 9	22 33	0n 6	5 6	22 22	1 32	22 53	0 56	9 33	0 55	24 21	1 17	1 21	1 56	21 50	0 22	21 35	2 7	3 6	16 35	24 7	24 8	22 25		n.a.
T 10	22 42	5 39	4 40	22 51	1 37	23 8	0 57	9 17	0 56	24 21	1 17	1 21	1 56	21 50	0 22	21 36	2 7	3 7	16 35	24 7	24 8	22 24		n.a.
W11	22 50	10 53	4 0	23 17	1 41	23 22	0 59	9 1	0 57	24 20	1 17	1 21	1 55	21 49	0 22	21 36	2 7	3 7	16 36	24 7	24 8	22 23		n.a.
T 12	22 58	15 32	3 8	23 42	1 44	23 35	1 1	8 45	0 58	24 19	1 17	1 21	1 55	21 49	0 22	21 36	2 8	3 7	16 36	24 7	24 7	22 22		n.a.
F 13	23 6	19 26	2 8	24 4	1 46	23 48	1 2	8 29	0 59	24 18	1 17	1 21	1 55	21 48	0 22	21 36	2 8	3 8	16 36	24 7	24 7	22 21		n.a.
S 14	23 13	22 22	1 2	24 24	1 48	24 0	1 4	8 12	1 0	24 17	1 17	1 21	1 55	21 48	0 22	21 37	2 8	3 8	16 37	24 7	24 7	22 20		n.a.
S 15	23 20	24 13	0n 5	24 41	1 49	24 11	1 5	7 56	1 1	24 16	1 18	1 21	1 54	21 47	0 22	21 37	2 8	3 9	16 37	24 7	24 7	22 19		n.a.
M16	23 26	24 54	1 12	24 57	1 50	24 22	1 7	7 39	1 3	24 15	1 18	1 21	1 54	21 47	0 22	21 37	2 8	3 9	16 37	24 7	24 7	22 18		n.a.
T 17	23 32	24 24	2 14	25 10	1 50	24 32	1 8	7 23	1 4	24 14	1 18	1 21	1 54	21 47	0 22	21 38	2 8	3 10	16 37	24 7	24 7	22 17		n.a.
W18	23 37	22 49	3 10	25 21	1 49	24 41	1 9	7 6	1 5	24 13	1 18	1 21	1 54	21 46	0 22	21 38	2 8	3 10	16 38	24 7	24 7	22 16		n.a.
T 19	23 42	20 14	3 58	25 30	1 48	24 49	1 11	6 49	1 6	24 12	1 18	1 22	1 53	21 46	0 22	21 38	2 8	3 10	16 38	24 7	24 7	22 15		n.a.
F 20	23 47	16 49	4 36	25 37	1 47	24 56	1 12	6 32	1 7	24 11	1 18	1 22	1 53	21 45	0 22	21 39	2 8	3 11	16 38	24 7	24 7	22 14		n.a.
S 21	23 51	12 43	5 3	25 41	1 45	25 3	1 13	6 15	1 8	24 10	1 18	1 22	1 53	21 45	0 22	21 39	2 8	3 11	16 38	24 7	24 7	22 12		n.a.
S 22	23 55	8 4	5 16	25 44	1 42	25 9	1 14	5 58	1 9	24 9	1 18	1 22	1 53	21 44	0 22	21 39	2 8	3 12	16 39	24 7	24 7	22 11		n.a.
M23	23 58	3 0	5 15	25 45	1 40	25 14	1 15	5 41	1 10	24 8	1 18	1 23	1 52	21 44	0 22	21 40	2 8	3 12	16 39	24 7	24 7	22 10		n.a.
T 24	24 1	2s19	4 59	25 44	1 36	25 19	1 16	5 24	1 11	24 7	1 19	1 23	1 52	21 43	0 22	21 40	2 8	3 13	16 39	24 7	24 7	22 9		n.a.
W25	24 3	7 42	4 28	25 41	1 33	25 22	1 17	5 7	1 11	24 6	1 19	1 24	1 52	21 43	0 22	21 40	2 8	3 13	16 39	24 7	24 7	22 8		n.a.
T 26	24 5	12 54	3 41	25 37	1 29	25 25	1 18	4 49	1 12	24 5	1 19	1 24	1 52	21 43	0 22	21 41	2 8	3 14	16 40	24 7	24 7	22 7		n.a.
F 27	24 7	17 37	2 39	25 31	1 25	25 27	1 19	4 32	1 13	24 4	1 19	1 25	1 51	21 42	0 22	21 41	2 8	3 14	16 40	24 7	24 7	22 6		n.a.
S 28	24 8	21 28	1 26	25 23	1 21	25 28	1 20	4 14	1 14	24 3	1 19	1 26	1 51	21 42	0 22	21 41	2 8	3 15	16 40	24 7	24 7	22 4		n.a.
S 29	24 8	24 0	0 5	25 13	1 16	25 28	1 20	3 57	1 15	24 2	1 19	1 26	1 51	21 41	0 22	21 42	2 9	3 15	16 40	24 7	24 6	22 3		n.a.
M30	24 8	24 54	1s16	25 2	1 11	25 28	1 21	3 39	1 16	24 1	1 19	1 27	1 51	21 41	0 22	21 42	2 9	3 15	16 41	24 7	24 6	22 2		n.a.
T 31	24n 8	23s59	2s34	24n50	1n 6	25n27	1n22	3n22	1s17	24s 0	1s19	1s28	1n50	21s41	0s22	21s43	2s 9	3s16	16s41	24n 7	24n 6	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 59351.5, Delta T = 36h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'17, Lahiri = -66°26'17 Julian Calendar 1 July 4551 BCE == Greg. Calendar 26 May 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 54	2♋21'06	11♒25	11♋52	4♋59	19♍34	10°R35	7♎43	2°R40	4°R44	12°R58	27°R35	26♊58	8♌18	n.a.	W 1
T 2	18 21 51	3°20'39	26°11	13°30	6°15	20°17	10♐28	7°45	2♐38	4♒43	12♒58	27♊34	26°55	8°25	n.a.	T 2
F 3	18 25 47	4°20'16	10♓40	15° 7	7°30	20°59	10°22	7°46	2°36	4°41	12°57	27°34	26°52	8°32	n.a.	F 3
S 4	18 29 44	5°19'55	24°50	16°43	8°45	21°42	10°15	7°48	2°34	4°40	12°56	27°33	26°49	8°38	n.a.	S 4
S 5	18 33 40	6°19'36	8♈38	18°19	10° 1	22°24	10° 9	7°50	2°32	4°38	12°55	27°D33	26°46	8°45	n.a.	S 5
M 6	18 37 37	7°19'20	22° 5	19°54	11°16	23° 7	10° 2	7°52	2°30	4°37	12°54	27°33	26°42	8°52	n.a.	M 6
T 7	18 41 33	8°19'07	5♉12	21°28	12°32	23°50	9°56	7°53	2°28	4°35	12°53	27°34	26°39	8°58	n.a.	T 7
W 8	18 45 30	9°18'56	18° 1	23° 1	13°47	24°33	9°50	7°56	2°26	4°34	12°52	27°35	26°36	9° 5	n.a.	W 8
T 9	18 49 27	10°18'48	0♊35	24°34	15° 3	25°16	9°44	7°58	2°25	4°32	12°51	27°36	26°33	9°12	n.a.	T 9
F 10	18 53 23	11°18'42	12°57	26° 6	16°18	25°59	9°38	8° 0	2°23	4°31	12°50	27°37	26°30	9°18	n.a.	F 10
S 11	18 57 20	12°18'38	25° 8	27°37	17°34	26°42	9°33	8° 2	2°21	4°29	12°49	27°R38	26°26	9°25	n.a.	S 11
S 12	19 1 16	13°18'37	7♋11	29° 7	18°49	27°25	9°27	8° 5	2°20	4°28	12°48	27°37	26°23	9°32	n.a.	S 12
M13	19 5 13	14°18'38	19° 7	0♌37	20° 4	28° 9	9°22	8° 7	2°18	4°26	12°47	27°36	26°20	9°38	n.a.	M13
T 14	19 9 9	15°18'41	0♌59	2° 7	21°20	28°52	9°17	8°10	2°16	4°25	12°46	27°34	26°17	9°45	n.a.	T 14
W15	19 13 6	16°18'46	12°49	3°35	22°35	29°36	9°12	8°12	2°15	4°23	12°45	27°32	26°14	9°52	n.a.	W15
T 16	19 17 2	17°18'53	24°38	5° 3	23°51	0♎19	9° 7	8°15	2°13	4°21	12°44	27°28	26°11	9°58	n.a.	T 16
F 17	19 20 59	18°19'02	6♍29	6°30	25° 6	1° 3	9° 3	8°18	2°12	4°20	12°43	27°25	26° 7	10° 5	n.a.	F 17
S 18	19 24 55	19°19'13	18°26	7°56	26°22	1°46	8°58	8°21	2°11	4°18	12°42	27°22	26° 4	10°12	n.a.	S 18
S 19	19 28 52	20°19'26	0♎32	9°22	27°37	2°30	8°54	8°24	2° 9	4°17	12°41	27°19	26° 1	10°18	n.a.	S 19
M20	19 32 48	21°19'41	12°50	10°46	28°53	3°14	8°50	8°27	2° 8	4°15	12°40	27°18	25°58	10°25	n.a.	M20
T 21	19 36 45	22°19'57	25°26	12°10	0♌ 8	3°58	8°46	8°30	2° 7	4°13	12°39	27°D18	25°55	10°32	n.a.	T 21
W22	19 40 41	23°20'16	8♏23	13°33	1°24	4°42	8°43	8°34	2° 5	4°12	12°38	27°18	25°52	10°39	n.a.	W22
T 23	19 44 38	24°20'36	21°45	14°55	2°39	5°26	8°39	8°37	2° 4	4°10	12°37	27°20	25°48	10°45	n.a.	T 23
F 24	19 48 34	25°20'58	5♐33	16°16	3°55	6°10	8°36	8°41	2° 3	4° 8	12°36	27°21	25°45	10°52	n.a.	F 24
S 25	19 52 31	26°21'21	19°50	17°36	5°10	6°54	8°33	8°44	2° 2	4° 7	12°35	27°22	25°42	10°59	n.a.	S 25
S 26	19 56 28	27°21'47	4♑32	18°55	6°26	7°38	8°30	8°48	2° 1	4° 5	12°34	27°R22	25°39	11° 5	n.a.	S 26
M27	20 0 24	28°22'14	19°34	20°13	7°41	8°22	8°27	8°52	2° 0	4° 3	12°33	27°21	25°36	11°12	n.a.	M27
T 28	20 4 21	29°22'43	4♒48	21°29	8°57	9° 6	8°25	8°55	1°59	4° 2	12°32	27°18	25°32	11°19	n.a.	T 28
W29	20 8 17	0♌23'14	20° 4	22°43	10°12	9°50	8°22	8°59	1°58	4° 0	12°31	27°13	25°29	11°25	n.a.	W29
T 30	20 12 14	1°23'47	5♓11	23°56	11°28	10°35	8°20	9° 3	1°57	3°58	12°29	27° 8	25°26	11°32	n.a.	T 30
F 31	20 16 10	2♌24'22	20♓ 1	25♌ 7	12♌43	11♎19	8♐18	9♎ 7	1♐56	3♒57	12♒28	27♊ 3	25♊23	11♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	21s23	3s40	24n36	1n 1	25n25	1n22	3n 4	1s17	23s59	1s19	1s28	1n50	21s40	0s22	21s43	2s 9	3s16	16s41	24n 7	24n 6	22n 0		n.a.
T 2	24 6	17 23	4 31	24 21	0 55	25 22	1 23	2 46	1 18	23 58	1 19	1 29	1 50	21 40	0 22	21 43	2 9	3 17	16 41	24 7	24 6	21 59		n.a.
F 3	24 4	12 26	5 4	24 4	0 49	25 18	1 23	2 28	1 19	23 57	1 19	1 30	1 50	21 39	0 22	21 44	2 9	3 17	16 41	24 7	24 6	21 57		n.a.
S 4	24 1	6 56	5 17	23 47	0 43	25 14	1 23	2 10	1 20	23 56	1 19	1 31	1 49	21 39	0 22	21 44	2 9	3 18	16 42	24 7	24 6	21 56		n.a.
S 5	23 59	1 14	5 11	23 28	0 37	25 8	1 24	1 52	1 20	23 55	1 19	1 32	1 49	21 39	0 22	21 45	2 9	3 18	16 42	24 7	24 6	21 55		n.a.
M 6	23 56	4n24	4 49	23 8	0 31	25 2	1 24	1 34	1 21	23 55	1 19	1 33	1 49	21 38	0 22	21 45	2 9	3 19	16 42	24 7	24 6	21 54		n.a.
T 7	23 52	9 42	4 12	22 47	0 25	24 55	1 24	1 16	1 22	23 54	1 19	1 34	1 49	21 38	0 22	21 45	2 9	3 19	16 42	24 7	24 6	21 53		n.a.
W 8	23 48	14 28	3 22	22 25	0 18	24 48	1 24	0 58	1 23	23 53	1 19	1 35	1 48	21 37	0 22	21 46	2 9	3 20	16 42	24 7	24 6	21 51		n.a.
T 9	23 43	18 31	2 24	22 2	0 12	24 39	1 24	0 40	1 23	23 52	1 19	1 36	1 48	21 37	0 22	21 46	2 9	3 20	16 43	24 7	24 6	21 50		n.a.
F 10	23 38	21 41	1 20	21 38	0 5	24 30	1 24	0 22	1 24	23 51	1 19	1 37	1 48	21 37	0 22	21 47	2 9	3 21	16 43	24 7	24 6	21 49		n.a.
S 11	23 33	23 49	0 14	21 13	0s 2	24 20	1 24	0 4	1 24	23 50	1 19	1 38	1 48	21 36	0 22	21 47	2 9	3 21	16 43	24 7	24 5	21 48		n.a.
S 12	23 27	24 49	0n53	20 47	0 9	24 9	1 24	0s14	1 25	23 49	1 19	1 39	1 47	21 36	0 22	21 47	2 9	3 21	16 43	24 7	24 5	21 46		n.a.
M13	23 21	24 39	1 56	20 21	0 16	23 58	1 23	0 33	1 26	23 48	1 19	1 41	1 47	21 36	0 22	21 48	2 9	3 22	16 43	24 7	24 5	21 45		n.a.
T 14	23 14	23 21	2 54	19 54	0 23	23 46	1 23	0 51	1 26	23 47	1 19	1 42	1 47	21 35	0 22	21 48	2 9	3 22	16 43	24 7	24 5	21 44		n.a.
W15	23 6	21 2	3 44	19 26	0 30	23 33	1 23	1 9	1 27	23 47	1 19	1 43	1 47	21 35	0 22	21 49	2 9	3 23	16 44	24 7	24 5	21 43		n.a.
T 16	22 59	17 50	4 25	18 58	0 37	23 19	1 22	1 28	1 27	23 46	1 19	1 45	1 46	21 35	0 22	21 49	2 9	3 23	16 44	24 7	24 5	21 41		n.a.
F 17	22 51	13 55	4 54	18 29	0 44	23 5	1 22	1 46	1 28	23 45	1 19	1 46	1 46	21 34	0 22	21 50	2 9	3 24	16 44	24 7	24 5	21 40		n.a.
S 18	22 42	9 27	5 11	18 0	0 51	22 49	1 21	2 4	1 28	23 44	1 19	1 47	1 46	21 34	0 22	21 50	2 9	3 24	16 44	24 7	24 5	21 39		n.a.
S 19	22 33	4 34	5 14	17 30	0 58	22 34	1 21	2 23	1 29	23 43	1 19	1 49	1 46	21 34	0 22	21 50	2 9	3 25	16 44	24 7	24 5	21 37		n.a.
M20	22 23	0s35	5 3	17 0	1 5	22 17	1 20	2 41	1 29	23 43	1 19	1 50	1 46	21 34	0 22	21 51	2 9	3 25	16 44	24 7	24 5	21 36		n.a.
T 21	22 13	5 49	4 38	16 30	1 12	22 0	1 19	2 59	1 30	23 42	1 19	1 52	1 45	21 33	0 22	21 51	2 9	3 25	16 44	24 7	24 4	21 35		n.a.
W22	22 3	10 58	3 57	15 59	1 19	21 42	1 18	3 18	1 30	23 41	1 18	1 53	1 45	21 33	0 22	21 52	2 9	3 26	16 44	24 7	24 4	21 34		n.a.
T 23	21 52	15 47	3 3	15 28	1 26	21 24	1 18	3 36	1 31	23 41	1 18	1 55	1 45	21 33	0 22	21 52	2 9	3 26	16 44	24 7	24 4	21 32		n.a.
F 24	21 41	19 56	1 57	14 57	1 33	21 5	1 17	3 54	1 31	23 40	1 18	1 57	1 45	21 33	0 22	21 53	2 9	3 27	16 45	24 7	24 4	21 31		n.a.
S 25	21 30	23 3	0 41	14 26	1 39	20 45	1 16	4 13	1 32	23 40	1 18	1 58	1 44	21 32	0 22	21 53	2 9	3 27	16 45	24 7	24 4	21 30		n.a.
S 26	21 18	24 43	0s39	13 55	1 46	20 25	1 15	4 31	1 32	23 39	1 18	2 0	1 44	21 32	0 22	21 53	2 9	3 28	16 45	24 7	24 4	21 28		n.a.
M27	21 5	24 37	1 59	13 24	1 52	20 4	1 13	4 49	1 32	23 38	1 18	2 2	1 44	21 32	0 22	21 54	2 9	3 28	16 45	24 7	24 4	21 27		n.a.
T 28	20 52	22 42	3 10	12 53	1 59	19 42	1 12	5 7	1 33	23 38	1 18	2 3	1 44	21 32	0 22	21 54	2 9	3 28	16 45	24 7	24 4	21 26		n.a.
W29	20 39	19 8	4 9	12 23	2 5	19 20	1 11	5 26	1 33	23 38	1 18	2 5	1 44	21 32	0 22	21 55	2 9	3 29	16 45	24 7	24 4	21 24		n.a.
T 30	20 26	14 20	4 49	11 53	2 11	18 58	1 10	5 44	1 34	23 37	1 18	2 7	1 43	21 31	0 22	21 55	2 10	3 29	16 45	24 6	24 4	21 23		n.a.
F 31	20n12	8s47	5s 9	11n24	2s16	18n35	1n 8	6s 2	1s34	23s37	1s18	2s 9	1n43	21s31	0s22	21s56	2s10	3s30	16s45	24n 6	24n 3	21n22		n.a.

Julian Day Number = 59382.5, Delta T = 36h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'13, Lahiri = -66°26'13 Julian Calendar 1 Aug. 4551 BCE == Greg. Calendar 26 June 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 7	3♌24'59	4♈26	26♌16	13♌59	12♎ 3	8°R17	9♎12	1°R55	3°R55	12°R27	26°R59	25♊20	11♌45	n.a.	S 1
S 2	20 24 3	4°25'38	18°24	27°23	15°14	12°48	8♐15	9°16	1♐55	3♒53	12♒26	26♊56	25°17	11°52	n.a.	S 2
M 3	20 28 0	5°26'19	1♉53	28°27	16°30	13°32	8°14	9°20	1°54	3°51	12°25	26°D55	25°13	11°59	n.a.	M 3
T 4	20 31 56	6°27'02	14°57	29°28	17°45	14°17	8°13	9°24	1°53	3°50	12°24	26°55	25°10	12° 5	n.a.	T 4
W 5	20 35 53	7°27'47	27°39	0♍26	19° 0	15° 1	8°12	9°29	1°53	3°48	12°23	26°56	25° 7	12°12	n.a.	W 5
T 6	20 39 49	8°28'35	10♊ 2	1°20	20°16	15°46	8°11	9°33	1°52	3°46	12°22	26°58	25° 4	12°19	n.a.	T 6
F 7	20 43 46	9°29'24	22°12	2°10	21°31	16°30	8°11	9°38	1°52	3°45	12°20	26°R59	25° 1	12°26	n.a.	F 7
S 8	20 47 43	10°30'15	4♋12	2°56	22°47	17°15	8°10	9°43	1°51	3°43	12°19	26°59	24°58	12°32	n.a.	S 8
S 9	20 51 39	11°31'08	16° 6	3°36	24° 2	18° 0	8°D10	9°48	1°51	3°41	12°18	26°57	24°54	12°39	n.a.	S 9
M10	20 55 36	12°32'02	27°57	4°11	25°18	18°45	8°10	9°52	1°51	3°40	12°17	26°52	24°51	12°46	n.a.	M10
T 11	20 59 32	13°32'58	9♌46	4°39	26°33	19°29	8°11	9°57	1°50	3°38	12°16	26°46	24°48	12°52	n.a.	T 11
W12	21 3 29	14°33'56	21°36	5° 0	27°48	20°14	8°11	10° 2	1°50	3°36	12°15	26°37	24°45	12°59	n.a.	W12
T 13	21 7 25	15°34'54	3♍29	5°13	29° 4	20°59	8°12	10° 7	1°50	3°35	12°14	26°27	24°42	13° 6	n.a.	T 13
F 14	21 11 22	16°35'55	15°25	5°R17	0♍19	21°44	8°13	10°13	1°50	3°33	12°12	26°17	24°38	13°12	n.a.	F 14
S 15	21 15 18	17°36'56	27°27	5°12	1°34	22°28	8°14	10°18	1°50	3°31	12°11	26° 7	24°35	13°19	n.a.	S 15
S 16	21 19 15	18°37'59	9♎37	4°57	2°50	23°13	8°15	10°23	1°D50	3°30	12°10	25°59	24°32	13°26	n.a.	S 16
M17	21 23 11	19°39'03	21°57	4°31	4° 5	23°58	8°17	10°28	1°50	3°28	12° 9	25°53	24°29	13°32	n.a.	M17
T 18	21 27 8	20°40'07	4♏31	3°55	5°20	24°43	8°19	10°34	1°50	3°26	12° 8	25°49	24°26	13°39	n.a.	T 18
W19	21 31 5	21°41'13	17°22	3° 8	6°36	25°28	8°21	10°39	1°50	3°25	12° 7	25°D48	24°23	13°46	n.a.	W19
T 20	21 35 1	22°42'20	0♐33	2°11	7°51	26°13	8°23	10°45	1°50	3°23	12° 6	25°48	24°19	13°53	n.a.	T 20
F 21	21 38 58	23°43'28	14° 9	1° 6	9° 6	26°58	8°25	10°50	1°50	3°22	12° 4	25°49	24°16	13°59	n.a.	F 21
S 22	21 42 54	24°44'37	28°12	29♌52	10°21	27°43	8°28	10°56	1°50	3°20	12° 3	25°R49	24°13	14° 6	n.a.	S 22
S 23	21 46 51	25°45'46	12♑40	28°33	11°37	28°28	8°31	11° 2	1°51	3°19	12° 2	25°48	24°10	14°13	n.a.	S 23
M24	21 50 47	26°46'57	27°33	27°11	12°52	29°13	8°34	11° 7	1°51	3°17	12° 1	25°44	24° 7	14°19	n.a.	M24
T 25	21 54 44	27°48'08	12♒43	25°49	14° 7	29°58	8°37	11°13	1°52	3°16	12° 0	25°38	24° 3	14°26	n.a.	T 25
W26	21 58 40	28°49'20	28° 1	24°29	15°22	0♏43	8°40	11°19	1°52	3°14	11°59	25°29	24° 0	14°33	n.a.	W26
T 27	22 2 37	29°50'33	13♓17	23°14	16°37	1°28	8°44	11°25	1°53	3°13	11°58	25°19	23°57	14°39	n.a.	T 27
F 28	22 6 34	0♍51'47	28°19	22° 7	17°53	2°13	8°47	11°31	1°53	3°11	11°57	25° 9	23°54	14°46	n.a.	F 28
S 29	22 10 30	1°53'02	12♈57	21° 9	19° 8	2°58	8°51	11°37	1°54	3°10	11°56	25° 0	23°51	14°53	n.a.	S 29
S 30	22 14 27	2♍54'18	27♈ 7	20♌22	20♍23	3♏43	8♐55	11♎43	1♐54	3♒ 8	11♒55	24♊52	23♊48	14♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	2s53	5s 9	10n55	2s21	18n11	1n 7	6s20	1s34	23s36	1s18	2s11	1n43	21s31	0s22	21s56	2s10	3s30	16s45	24n 6	24n 3	21n20		n.a.
S 2	19 43	2n58	4 50	10 27	2 26	17 47	1 6	6 38	1 34	23 36	1 18	2 13	1 43	21 31	0 22	21 56	2 10	3 30	16 45	24 6	24 3	21 19		n.a.
M 3	19 28	8 29	4 16	10 0	2 31	17 22	1 4	6 56	1 35	23 36	1 17	2 14	1 42	21 31	0 22	21 57	2 10	3 31	16 45	24 6	24 3	21 17		n.a.
T 4	19 12	13 29	3 29	9 35	2 35	16 57	1 3	7 15	1 35	23 35	1 17	2 16	1 42	21 31	0 22	21 57	2 10	3 31	16 45	24 6	24 3	21 16		n.a.
W 5	18 56	17 44	2 33	9 10	2 39	16 31	1 1	7 33	1 35	23 35	1 17	2 18	1 42	21 30	0 22	21 58	2 10	3 32	16 45	24 6	24 3	21 15		n.a.
T 6	18 40	21 7	1 31	8 48	2 42	16 5	0 59	7 50	1 36	23 35	1 17	2 20	1 42	21 30	0 22	21 58	2 10	3 32	16 45	24 6	24 3	21 13		n.a.
F 7	18 24	23 28	0 26	8 27	2 45	15 39	0 58	8 8	1 36	23 35	1 17	2 23	1 42	21 30	0 22	21 59	2 10	3 32	16 45	24 6	24 3	21 12		n.a.
S 8	18 7	24 43	0n39	8 9	2 46	15 12	0 56	8 26	1 36	23 34	1 17	2 25	1 41	21 30	0 22	21 59	2 10	3 33	16 45	24 6	24 2	21 10		n.a.
S 9	17 50	24 49	1 42	7 53	2 47	14 45	0 54	8 44	1 36	23 34	1 17	2 27	1 41	21 30	0 22	21 59	2 10	3 33	16 45	24 6	24 2	21 9		n.a.
M10	17 32	23 47	2 39	7 40	2 48	14 17	0 52	9 2	1 36	23 34	1 17	2 29	1 41	21 30	0 22	22 0	2 10	3 33	16 45	24 6	24 2	21 8		n.a.
T 11	17 14	21 41	3 30	7 31	2 47	13 49	0 50	9 19	1 37	23 34	1 16	2 31	1 41	21 30	0 22	22 0	2 10	3 34	16 45	24 6	24 2	21 6		n.a.
W12	16 56	18 40	4 11	7 25	2 45	13 20	0 48	9 37	1 37	23 34	1 16	2 33	1 41	21 30	0 22	22 1	2 10	3 34	16 45	24 6	24 2	21 5		n.a.
T 13	16 38	14 53	4 42	7 23	2 41	12 52	0 46	9 55	1 37	23 34	1 16	2 35	1 40	21 30	0 22	22 1	2 10	3 34	16 45	24 5	24 2	21 3		n.a.
F 14	16 19	10 30	5 1	7 26	2 37	12 22	0 44	10 12	1 37	23 34	1 16	2 38	1 40	21 30	0 22	22 1	2 9	3 35	16 45	24 5	24 2	21 2		n.a.
S 15	16 0	5 42	5 6	7 33	2 30	11 53	0 42	10 29	1 37	23 34	1 16	2 40	1 40	21 30	0 22	22 2	2 9	3 35	16 45	24 5	24 2	21 0		n.a.
S 16	15 41	0 37	4 57	7 46	2 22	11 23	0 40	10 47	1 37	23 34	1 16	2 42	1 40	21 30	0 22	22 2	2 9	3 35	16 45	24 5	24 1	20 59		n.a.
M17	15 21	4s33	4 35	8 5	2 13	10 53	0 38	11 4	1 37	23 35	1 16	2 45	1 40	21 30	0 22	22 2	2 9	3 36	16 45	24 4	24 1	20 58		n.a.
T 18	15 1	9 39	3 59	8 29	2 1	10 23	0 36	11 21	1 38	23 35	1 16	2 47	1 40	21 30	0 22	22 3	2 9	3 36	16 45	24 4	24 1	20 56		n.a.
W19	14 41	14 28	3 11	8 59	1 48	9 52	0 34	11 38	1 38	23 35	1 15	2 49	1 39	21 30	0 22	22 3	2 9	3 36	16 45	24 4	24 1	20 55		n.a.
T 20	14 21	18 44	2 11	9 34	1 33	9 21	0 32	11 55	1 38	23 35	1 15	2 52	1 39	21 30	0 22	22 4	2 9	3 37	16 45	24 4	24 1	20 53		n.a.
F 21	14 0	22 9	1 2	10 14	1 16	8 50	0 29	12 12	1 38	23 35	1 15	2 54	1 39	21 30	0 22	22 4	2 9	3 37	16 45	24 4	24 1	20 52		n.a.
S 22	13 39	24 20	0s13	10 57	0 57	8 19	0 27	12 29	1 38	23 36	1 15	2 56	1 39	21 30	0 22	22 4	2 9	3 37	16 44	24 4	24 1	20 50		n.a.
S 23	13 18	24 59	1 29	11 44	0 38	7 48	0 25	12 45	1 38	23 36	1 15	2 59	1 39	21 30	0 22	22 5	2 9	3 37	16 44	24 4	24 0	20 49		n.a.
M24	12 57	23 53	2 41	12 32	0 18	7 16	0 22	13 2	1 38	23 36	1 15	3 1	1 38	21 30	0 22	22 5	2 9	3 38	16 44	24 4	24 0	20 47		n.a.
T 25	12 35	21 2	3 43	13 20	0n 3	6 44	0 20	13 18	1 38	23 37	1 15	3 4	1 38	21 30	0 22	22 5	2 9	3 38	16 44	24 4	24 0	20 46		n.a.
W26	12 13	16 42	4 29	14 6	0 23	6 12	0 18	13 35	1 38	23 37	1 15	3 6	1 38	21 30	0 22	22 6	2 9	3 38	16 44	24 4	24 0	20 44		n.a.
T 27	11 51	11 17	4 56	14 50	0 43	5 40	0 15	13 51	1 38	23 38	1 14	3 9	1 38	21 30	0 22	22 6	2 9	3 38	16 44	24 3	24 0	20 43		n.a.
F 28	11 29	5 17	5 2	15 30	1 1	5 7	0 13	14 7	1 38	23 38	1 14	3 11	1 38	21 30	0 22	22 6	2 9	3 38	16 44	24 3	24 0	20 41		n.a.
S 29	11 7	0n51	4 48	16 5	1 18	4 35	0 10	14 23	1 38	23 39	1 14	3 14	1 38	21 30	0 22	22 7	2 9	3 39	16 44	24 3	24 0	20 40		n.a.
S 30	10n44	6n46	4s17	16n35	1n33	4n 2	0n 8	14s39	1s38	23s39	1s14	3s17	1n37	21s30	0s22	22s 7	2s 9	3s39	16s44	24n 2	23n59	20n38		n.a.

Julian Day Number = 59413.5, Delta T = 36h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'09, Lahiri = -66°26'09 Julian Calendar 1 Sept. 4551 BCE == Greg. Calendar 27 July 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 23	3♍55'35	10♉46	19°R46	21♍38	4♏28	9♐ 0	11♎49	1♐55	3°R 7	11°R54	24°R48	23♊44	15♌ 6	n.a.	M 1
T 2	22 22 20	4°56'54	23°56	19♌21	22°53	5°13	9° 4	11°55	1°56	3♒ 5	11♒53	24♊45	23°41	15°13	n.a.	T 2
W 3	22 26 16	5°58'13	6♊40	19° 8	24° 8	5°58	9° 9	12° 1	1°57	3° 4	11°52	24°D45	23°38	15°20	n.a.	W 3
T 4	22 30 13	6°59'33	19° 2	19°D 5	25°23	6°43	9°14	12° 8	1°58	3° 3	11°50	24°R45	23°35	15°26	n.a.	T 4
F 5	22 34 10	8° 0'55	1♋ 9	19°13	26°38	7°28	9°19	12°14	1°59	3° 1	11°49	24°45	23°32	15°33	n.a.	F 5
S 6	22 38 6	9° 2'17	13° 4	19°30	27°53	8°13	9°24	12°20	2° 0	3° 0	11°48	24°43	23°29	15°40	n.a.	S 6
S 7	22 42 3	10° 3'40	24°54	19°55	29° 8	8°58	9°30	12°27	2° 1	2°59	11°47	24°39	23°25	15°46	n.a.	S 7
M 8	22 45 59	11° 5'03	6♌42	20°29	0♎23	9°43	9°35	12°33	2° 2	2°57	11°46	24°32	23°22	15°53	n.a.	M 8
T 9	22 49 56	12° 6'27	18°31	21° 9	1°38	10°28	9°41	12°40	2° 3	2°56	11°45	24°22	23°19	16° 0	n.a.	T 9
W10	22 53 52	13° 7'52	0♍25	21°55	2°53	11°14	9°47	12°46	2° 4	2°55	11°45	24°10	23°16	16° 6	n.a.	W10
T 11	22 57 49	14° 9'17	12°23	22°47	4° 8	11°59	9°53	12°53	2° 5	2°54	11°44	23°55	23°13	16°13	n.a.	T 11
F 12	23 1 45	15°10'42	24°29	23°43	5°23	12°44	9°59	12°59	2° 7	2°53	11°43	23°40	23° 9	16°20	n.a.	F 12
S 13	23 5 42	16°12'08	6♎42	24°44	6°38	13°29	10° 6	13° 6	2° 8	2°51	11°42	23°26	23° 6	16°26	n.a.	S 13
S 14	23 9 39	17°13'34	19° 3	25°48	7°53	14°14	10°12	13°13	2° 9	2°50	11°41	23°13	23° 3	16°33	n.a.	S 14
M15	23 13 35	18°15'00	1♏34	26°56	9° 8	14°59	10°19	13°19	2°11	2°49	11°40	23° 3	23° 0	16°40	n.a.	M15
T 16	23 17 32	19°16'26	14°16	28° 6	10°23	15°44	10°26	13°26	2°12	2°48	11°39	22°57	22°57	16°47	n.a.	T 16
W17	23 21 28	20°17'51	27°10	29°19	11°37	16°29	10°33	13°33	2°14	2°47	11°38	22°53	22°54	16°53	n.a.	W17
T 18	23 25 25	21°19'17	10♐20	0♍34	12°52	17°14	10°40	13°40	2°15	2°46	11°37	22°52	22°50	17° 0	n.a.	T 18
F 19	23 29 21	22°20'43	23°49	1°50	14° 7	17°59	10°48	13°47	2°17	2°45	11°36	22°51	22°47	17° 7	n.a.	F 19
S 20	23 33 18	23°22'08	7♑38	3° 9	15°22	18°44	10°55	13°53	2°19	2°44	11°36	22°51	22°44	17°13	n.a.	S 20
S 21	23 37 15	24°23'33	21°49	4°29	16°37	19°29	11° 3	14° 0	2°20	2°43	11°35	22°49	22°41	17°20	n.a.	S 21
M22	23 41 11	25°24'57	6♒21	5°50	17°51	20°14	11°11	14° 7	2°22	2°42	11°34	22°45	22°38	17°27	n.a.	M22
T 23	23 45 8	26°26'21	21°11	7°12	19° 6	20°59	11°19	14°14	2°24	2°42	11°33	22°38	22°35	17°33	n.a.	T 23
W24	23 49 4	27°27'45	6♓12	8°36	20°21	21°43	11°27	14°21	2°26	2°41	11°32	22°28	22°31	17°40	n.a.	W24
T 25	23 53 1	28°29'08	21°15	10° 0	21°35	22°28	11°35	14°28	2°28	2°40	11°32	22°17	22°28	17°47	n.a.	T 25
F 26	23 56 58	29°30'31	6♈10	11°25	22°50	23°13	11°44	14°35	2°29	2°39	11°31	22° 4	22°25	17°54	n.a.	F 26
S 27	0 0 54	0♎31'53	20°48	12°51	24° 4	23°58	11°53	14°42	2°31	2°38	11°30	21°53	22°22	18° 0	n.a.	S 27
S 28	0 4 51	1°33'16	5♉ 2	14°17	25°19	24°43	12° 1	14°49	2°33	2°38	11°30	21°44	22°19	18° 7	n.a.	S 28
M29	0 8 47	2°34'38	18°48	15°45	26°34	25°28	12°10	14°56	2°36	2°37	11°29	21°38	22°15	18°14	n.a.	M29
T 30	0 12 44	3°36'00	2♊ 4	17°13	27°48	26°13	12°19	15° 3	2°38	2°36	11°28	21°34	22°12	18°20	n.a.	T 30
W31	0 16 40	4♎37'22	14♊54	18♍41	29♎ 3	26♏57	12♐28	15♎10	2♐40	2♒36	11♒28	21♊33	22♊ 9	18♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n21	12n 9	3s31	17n 0	1n47	3n30	0n 6	14s55	1s38	23s40	1s14	3s19	1n37	21s31	0s22	22s 7	2s 9	3s39	16s43	24n 2	23n59	20n37		n.a.
T 2	9 58	16 47	2 36	17 19	1 58	2 57	0 3	15 10	1 38	23 40	1 14	3 22	1 37	21 31	0 22	22 8	2 9	3 39	16 43	24 2	23 59	20 35		n.a.
W 3	9 35	20 30	1 35	17 32	2 8	2 24	0 1	15 26	1 38	23 41	1 14	3 24	1 37	21 31	0 22	22 8	2 9	3 39	16 43	24 2	23 59	20 33		n.a.
T 4	9 12	23 10	0 30	17 41	2 16	1 51	0s 2	15 41	1 38	23 42	1 14	3 27	1 37	21 31	0 22	22 8	2 9	3 40	16 43	24 2	23 59	20 32		n.a.
F 5	8 48	24 42	0n34	17 44	2 22	1 18	0 4	15 56	1 37	23 42	1 13	3 30	1 37	21 31	0 22	22 8	2 9	3 40	16 43	24 2	23 59	20 30		n.a.
S 6	8 25	25 4	1 36	17 43	2 27	0 45	0 7	16 11	1 37	23 43	1 13	3 32	1 37	21 31	0 22	22 9	2 9	3 40	16 43	24 2	23 58	20 29		n.a.
S 7	8 1	24 16	2 33	17 38	2 30	0 13	0 9	16 26	1 37	23 44	1 13	3 35	1 36	21 32	0 22	22 9	2 9	3 40	16 42	24 2	23 58	20 27		n.a.
M 8	7 37	22 24	3 23	17 29	2 32	0s20	0 12	16 41	1 37	23 44	1 13	3 38	1 36	21 32	0 22	22 9	2 9	3 40	16 42	24 1	23 58	20 26		n.a.
T 9	7 13	19 34	4 4	17 17	2 33	0 53	0 15	16 55	1 37	23 45	1 13	3 40	1 36	21 32	0 22	22 10	2 9	3 40	16 42	24 1	23 58	20 24		n.a.
W10	6 49	15 55	4 35	17 1	2 33	1 26	0 17	17 10	1 37	23 46	1 13	3 43	1 36	21 32	0 22	22 10	2 9	3 40	16 42	24 0	23 58	20 22		n.a.
T 11	6 25	11 36	4 54	16 43	2 32	1 59	0 20	17 24	1 37	23 47	1 13	3 46	1 36	21 33	0 22	22 10	2 9	3 41	16 42	24 0	23 58	20 21		n.a.
F 12	6 0	6 49	4 59	16 22	2 31	2 32	0 22	17 38	1 37	23 48	1 13	3 49	1 36	21 33	0 22	22 10	2 9	3 41	16 41	23 59	23 57	20 19		n.a.
S 13	5 36	1 42	4 52	15 59	2 28	3 5	0 25	17 52	1 36	23 48	1 12	3 51	1 36	21 33	0 22	22 11	2 9	3 41	16 41	23 58	23 57	20 18		n.a.
S 14	5 11	3s31	4 30	15 33	2 25	3 38	0 27	18 6	1 36	23 49	1 12	3 54	1 36	21 33	0 22	22 11	2 9	3 41	16 41	23 58	23 57	20 16		n.a.
M15	4 47	8 42	3 55	15 6	2 21	4 10	0 30	18 20	1 36	23 50	1 12	3 57	1 35	21 34	0 22	22 11	2 9	3 41	16 41	23 57	23 57	20 14		n.a.
T 16	4 22	13 35	3 9	14 37	2 17	4 43	0 32	18 33	1 36	23 51	1 12	4 0	1 35	21 34	0 22	22 11	2 8	3 41	16 40	23 57	23 57	20 13		n.a.
W17	3 57	17 58	2 11	14 7	2 13	5 15	0 35	18 46	1 36	23 52	1 12	4 3	1 35	21 34	0 22	22 11	2 8	3 41	16 40	23 57	23 57	20 11		n.a.
T 18	3 32	21 34	1 6	13 35	2 8	5 48	0 37	19 0	1 36	23 53	1 12	4 5	1 35	21 35	0 22	22 12	2 8	3 41	16 40	23 56	23 56	20 10		n.a.
F 19	3 7	24 4	0s 5	13 2	2 3	6 20	0 39	19 13	1 35	23 54	1 12	4 8	1 35	21 35	0 22	22 12	2 8	3 41	16 40	23 56	23 56	20 8		n.a.
S 20	2 42	25 12	1 17	12 27	1 57	6 52	0 42	19 25	1 35	23 55	1 12	4 11	1 35	21 35	0 22	22 12	2 8	3 41	16 40	23 56	23 56	20 6		n.a.
S 21	2 17	24 43	2 26	11 52	1 51	7 23	0 44	19 38	1 35	23 56	1 11	4 14	1 35	21 36	0 22	22 12	2 8	3 41	16 39	23 56	23 56	20 5		n.a.
M22	1 52	22 35	3 28	11 16	1 45	7 55	0 47	19 50	1 35	23 57	1 11	4 17	1 35	21 36	0 22	22 12	2 8	3 41	16 39	23 56	23 56	20 3		n.a.
T 23	1 27	18 53	4 17	10 39	1 39	8 27	0 49	20 2	1 34	23 58	1 11	4 20	1 34	21 36	0 22	22 12	2 8	3 41	16 39	23 56	23 56	20 1		n.a.
W24	1 2	13 56	4 48	10 1	1 33	8 58	0 51	20 14	1 34	23 59	1 11	4 22	1 34	21 37	0 22	22 13	2 8	3 41	16 38	23 55	23 55	20 0		n.a.
T 25	0 37	8 8	5 0	9 22	1 26	9 29	0 54	20 26	1 34	24 0	1 11	4 25	1 34	21 37	0 22	22 13	2 8	3 41	16 38	23 54	23 55	19 58		n.a.
F 26	0 12	1 55	4 51	8 43	1 20	10 0	0 56	20 38	1 34	24 1	1 11	4 28	1 34	21 37	0 22	22 13	2 8	3 41	16 38	23 54	23 55	19 56		n.a.
S 27	0s13	4n18	4 23	8 3	1 13	10 30	0 58	20 49	1 33	24 2	1 11	4 31	1 34	21 38	0 22	22 13	2 8	3 41	16 38	23 53	23 55	19 55		n.a.
S 28	0 38	10 9	3 39	7 22	1 6	11 0	1 0	21 0	1 33	24 4	1 11	4 34	1 34	21 38	0 22	22 13	2 8	3 41	16 37	23 52	23 55	19 53		n.a.
M29	1 3	15 18	2 44	6 41	1 0	11 30	1 3	21 11	1 33	24 5	1 11	4 37	1 34	21 39	0 22	22 13	2 8	3 41	16 37	23 52	23 54	19 51		n.a.
T 30	1 28	19 32	1 41	6 0	0 53	12 0	1 5	21 22	1 32	24 6	1 11	4 40	1 34	21 39	0 22	22 13	2 8	3 41	16 37	23 52	23 54	19 49		n.a.
W31	1s53	22n41	0s35	5n18	0n46	12s29	1s 7	21s32	1s32	24s 7	1s10	4s43	1n34	21s40	0s22	22s13	2s 8	3s41	16s36	23n52	23n54	19n48		n.a.

Julian Day Number = 59443.5, Delta T = 36h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'04, Lahiri = -66°26'05 Julian Calendar 1 Oct. 4551 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 37	5♎38'43	27♊21	20♍10	0♏17	27♏42	12♐38	15♎17	2♐42	2°R35	11°R27	21°D32	22♊ 6	18♌34	n.a.	T 1
F 2	0 24 34	6°40'05	9♋31	21°39	1°31	28°27	12°47	15°25	2°44	2♒35	11♒26	21°R33	22° 3	18°40	n.a.	F 2
S 3	0 28 30	7°41'26	21°28	23° 9	2°46	29°11	12°57	15°32	2°46	2°34	11°26	21♊32	22° 0	18°47	n.a.	S 3
S 4	0 32 27	8°42'46	3♌18	24°40	4° 0	29°56	13° 6	15°39	2°49	2°34	11°25	21°29	21°56	18°54	n.a.	S 4
M 5	0 36 23	9°44'06	15° 7	26°11	5°15	0♐41	13°16	15°46	2°51	2°33	11°25	21°23	21°53	19° 1	n.a.	M 5
T 6	0 40 20	10°45'26	26°58	27°42	6°29	1°25	13°26	15°53	2°53	2°33	11°24	21°15	21°50	19° 7	n.a.	T 6
W 7	0 44 16	11°46'45	8♍55	29°14	7°43	2°10	13°36	16° 0	2°56	2°32	11°24	21° 4	21°47	19°14	n.a.	W 7
T 8	0 48 13	12°48'03	21° 1	0♎46	8°58	2°55	13°46	16° 7	2°58	2°32	11°23	20°52	21°44	19°21	n.a.	T 8
F 9	0 52 10	13°49'21	3♎17	2°19	10°12	3°39	13°56	16°15	3° 1	2°32	11°23	20°38	21°40	19°27	n.a.	F 9
S 10	0 56 6	14°50'37	15°44	3°52	11°26	4°24	14° 7	16°22	3° 3	2°31	11°22	20°25	21°37	19°34	n.a.	S 10
S 11	1 0 3	15°51'53	28°22	5°26	12°40	5° 8	14°17	16°29	3° 6	2°31	11°22	20°14	21°34	19°41	n.a.	S 11
M12	1 3 59	16°53'08	11♏11	7° 0	13°54	5°53	14°28	16°36	3° 8	2°31	11°21	20° 6	21°31	19°47	n.a.	M12
T 13	1 7 56	17°54'22	24°11	8°35	15° 9	6°37	14°38	16°43	3°11	2°31	11°21	20° 0	21°28	19°54	n.a.	T 13
W14	1 11 53	18°55'34	7♐22	10°10	16°23	7°22	14°49	16°50	3°14	2°31	11°21	19°57	21°25	20° 1	n.a.	W14
T 15	1 15 49	19°56'45	20°44	11°46	17°37	8° 6	15° 0	16°58	3°16	2°30	11°20	19°D56	21°21	20° 8	n.a.	T 15
F 16	1 19 46	20°57'55	4♑18	13°22	18°51	8°51	15°11	17° 5	3°19	2°30	11°20	19°56	21°18	20°14	n.a.	F 16
S 17	1 23 42	21°59'04	18° 6	14°59	20° 5	9°35	15°22	17°12	3°22	2°30	11°20	19°R57	21°15	20°21	n.a.	S 17
S 18	1 27 39	23° 0'11	2♒ 7	16°37	21°19	10°19	15°34	17°19	3°25	2°D30	11°20	19°57	21°12	20°28	n.a.	S 18
M19	1 31 35	24° 1'16	16°22	18°15	22°33	11° 4	15°45	17°26	3°28	2°30	11°19	19°55	21° 9	20°34	n.a.	M19
T 20	1 35 32	25° 2'20	0♓49	19°53	23°47	11°48	15°56	17°33	3°30	2°30	11°19	19°50	21° 6	20°41	n.a.	T 20
W21	1 39 29	26° 3'22	15°23	21°33	25° 1	12°32	16° 8	17°41	3°33	2°30	11°19	19°43	21° 2	20°48	n.a.	W21
T 22	1 43 25	27° 4'22	29°59	23°12	26°14	13°16	16°19	17°48	3°36	2°31	11°19	19°35	20°59	20°55	n.a.	T 22
F 23	1 47 22	28° 5'21	14♈30	24°53	27°28	14° 0	16°31	17°55	3°39	2°31	11°18	19°26	20°56	21° 1	n.a.	F 23
S 24	1 51 18	29° 6'19	28°49	26°34	28°42	14°44	16°43	18° 2	3°42	2°31	11°18	19°18	20°53	21° 8	n.a.	S 24
S 25	1 55 15	0♏ 7'15	12♉51	28°16	29°56	15°29	16°55	18° 9	3°45	2°31	11°18	19°11	20°50	21°15	n.a.	S 25
M26	1 59 11	1° 8'10	26°30	29°59	1♐ 9	16°13	17° 7	18°16	3°48	2°31	11°18	19° 7	20°46	21°21	n.a.	M26
T 27	2 3 8	2° 9'03	9♊46	1♏42	2°23	16°57	17°19	18°23	3°51	2°32	11°18	19° 4	20°43	21°28	n.a.	T 27
W28	2 7 5	3° 9'55	22°38	3°26	3°36	17°41	17°31	18°30	3°54	2°32	11°18	19°D 4	20°40	21°35	n.a.	W28
T 29	2 11 1	4°10'46	5♋ 9	5°11	4°50	18°24	17°43	18°37	3°57	2°33	11°18	19° 5	20°37	21°41	n.a.	T 29
F 30	2 14 58	5♏11'35	17♋23	6♏56	6♐ 3	19♐ 8	17♐55	18♎44	4♐ 0	2♒33	11°D18	19♊ 7	20♊34	21♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s18	24n38	0n31	4n36	0n39	12s58	1s 9	21s43	1s32	24s 8	1s10	4s46	1n34	21s40	0s22	22s13	2s 8	3s41	16s36	23n52	23n54	19n46		n.a.
F 2	2 43	25 21	1 34	3 53	0 32	13 27	1 11	21 53	1 32	24 9	1 10	4 48	1 34	21 40	0 22	22 13	2 8	3 40	16 36	23 52	23 54	19 44		n.a.
S 3	3 8	24 52	2 32	3 11	0 25	13 55	1 13	22 3	1 31	24 10	1 10	4 51	1 33	21 41	0 22	22 14	2 7	3 40	16 36	23 52	23 53	19 43		n.a.
S 4	3 33	23 15	3 22	2 28	0 18	14 23	1 15	22 12	1 31	24 12	1 10	4 54	1 33	21 41	0 22	22 14	2 7	3 40	16 35	23 51	23 53	19 41		n.a.
M 5	3 58	20 39	4 4	1 44	0 12	14 51	1 17	22 22	1 31	24 13	1 10	4 57	1 33	21 42	0 22	22 14	2 7	3 40	16 35	23 51	23 53	19 39		n.a.
T 6	4 23	17 10	4 35	1 1	0 5	15 18	1 19	22 31	1 30	24 14	1 10	5 0	1 33	21 42	0 22	22 14	2 7	3 40	16 35	23 51	23 53	19 37		n.a.
W 7	4 47	12 59	4 55	0 17	0s 2	15 45	1 20	22 40	1 30	24 15	1 10	5 3	1 33	21 43	0 22	22 14	2 7	3 40	16 34	23 50	23 53	19 36		n.a.
T 8	5 12	8 15	5 2	0s27	0 8	16 12	1 22	22 49	1 29	24 16	1 10	5 6	1 33	21 43	0 22	22 14	2 7	3 40	16 34	23 49	23 52	19 34		n.a.
F 9	5 36	3 8	4 54	1 10	0 15	16 38	1 24	22 57	1 29	24 18	1 10	5 9	1 33	21 44	0 22	22 14	2 7	3 40	16 34	23 48	23 52	19 32		n.a.
S 10	6 1	2s11	4 33	1 54	0 21	17 3	1 26	23 6	1 29	24 19	1 10	5 12	1 33	21 44	0 22	22 14	2 7	3 39	16 33	23 47	23 52	19 30		n.a.
S 11	6 25	7 30	3 58	2 38	0 28	17 28	1 27	23 14	1 28	24 20	1 9	5 14	1 33	21 45	0 22	22 14	2 7	3 39	16 33	23 46	23 52	19 29		n.a.
M12	6 49	12 36	3 11	3 22	0 34	17 53	1 29	23 22	1 28	24 21	1 9	5 17	1 33	21 45	0 22	22 14	2 7	3 39	16 33	23 45	23 52	19 27		n.a.
T 13	7 13	17 14	2 13	4 6	0 40	18 17	1 30	23 29	1 28	24 22	1 9	5 20	1 33	21 46	0 22	22 14	2 7	3 39	16 32	23 45	23 51	19 25		n.a.
W14	7 37	21 5	1 7	4 50	0 46	18 41	1 32	23 37	1 27	24 24	1 9	5 23	1 33	21 46	0 22	22 14	2 7	3 39	16 32	23 45	23 51	19 23		n.a.
T 15	8 1	23 53	0s 4	5 34	0 52	19 4	1 33	23 44	1 27	24 25	1 9	5 26	1 33	21 47	0 22	22 14	2 7	3 38	16 32	23 45	23 51	19 21		n.a.
F 16	8 25	25 20	1 16	6 18	0 57	19 27	1 34	23 51	1 26	24 26	1 9	5 29	1 33	21 47	0 22	22 14	2 7	3 38	16 31	23 45	23 51	19 20		n.a.
S 17	8 48	25 16	2 25	7 2	1 3	19 49	1 36	23 57	1 26	24 27	1 9	5 32	1 33	21 48	0 22	22 14	2 7	3 38	16 31	23 45	23 51	19 18		n.a.
S 18	9 12	23 36	3 26	7 45	1 8	20 10	1 37	24 4	1 26	24 28	1 9	5 35	1 33	21 48	0 22	22 14	2 7	3 38	16 31	23 45	23 50	19 16		n.a.
M19	9 35	20 26	4 15	8 29	1 13	20 31	1 38	24 10	1 25	24 30	1 9	5 37	1 32	21 49	0 22	22 13	2 6	3 37	16 30	23 45	23 50	19 14		n.a.
T 20	9 58	15 59	4 49	9 12	1 18	20 52	1 39	24 16	1 25	24 31	1 9	5 40	1 32	21 49	0 22	22 13	2 6	3 37	16 30	23 44	23 50	19 12		n.a.
W21	10 21	10 35	5 5	9 55	1 23	21 11	1 40	24 21	1 24	24 32	1 9	5 43	1 32	21 50	0 22	22 13	2 6	3 37	16 30	23 44	23 50	19 11		n.a.
T 22	10 44	4 35	5 1	10 37	1 27	21 31	1 41	24 27	1 24	24 33	1 9	5 46	1 32	21 51	0 22	22 13	2 6	3 37	16 29	23 43	23 49	19 9		n.a.
F 23	11 6	1n38	4 37	11 19	1 31	21 49	1 42	24 32	1 23	24 34	1 9	5 49	1 32	21 51	0 22	22 13	2 6	3 36	16 29	23 42	23 49	19 7		n.a.
S 24	11 28	7 42	3 57	12 1	1 35	22 7	1 43	24 37	1 23	24 35	1 9	5 51	1 32	21 52	0 22	22 13	2 6	3 36	16 29	23 42	23 49	19 5		n.a.
S 25	11 50	13 16	3 2	12 42	1 39	22 24	1 43	24 41	1 23	24 37	1 9	5 54	1 32	21 52	0 22	22 13	2 6	3 36	16 28	23 41	23 49	19 3		n.a.
M26	12 12	18 1	1 59	13 23	1 42	22 41	1 44	24 46	1 22	24 38	1 8	5 57	1 32	21 53	0 22	22 13	2 6	3 35	16 28	23 41	23 49	19 1		n.a.
T 27	12 34	21 44	0 50	14 3	1 45	22 57	1 45	24 50	1 22	24 39	1 8	6 0	1 32	21 54	0 22	22 13	2 6	3 35	16 27	23 41	23 48	19 0		n.a.
W28	12 56	24 15	0n19	14 42	1 48	23 12	1 45	24 54	1 21	24 40	1 8	6 3	1 32	21 54	0 22	22 12	2 6	3 35	16 27	23 41	23 48	18 58		n.a.
T 29	13 17	25 28	1 26	15 21	1 50	23 27	1 45	24 58	1 21	24 41	1 8	6 5	1 32	21 55	0 22	22 12	2 6	3 34	16 27	23 41	23 48	18 56		n.a.
F 30	13s38	25n24	2n27	15s59	1s52	23s41	1s46	25s 1	1s20	24s42	1s 8	6s 8	1n32	21s55	0s22	22s12	2s 6	3s34	16s26	23n41	23n48	18n54		n.a.

Julian Day Number = 59474.5, Delta T = 36h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°33'00, Lahiri = -66°26'00 Julian Calendar 1 Nov. 4551 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4551 BCE (-4550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 54	6♏12'23	29♋24	8♏43	7♐17	19♐52	18♐ 8	18♎51	4♐ 3	2♒33	11♒18	19♊ 8	20♊31	21♌55	n.a.	S 1
S 2	2 22 51	7°13'10	11♌17	10°29	8°30	20°36	18°20	18°58	4° 6	2°34	11°18	19°R 8	20°27	22° 2	n.a.	S 2
M 3	2 26 48	8°13'55	23° 7	12°17	9°43	21°20	18°33	19° 5	4°10	2°34	11°18	19° 6	20°24	22° 8	n.a.	M 3
T 4	2 30 44	9°14'38	5♍ 1	14° 5	10°57	22° 4	18°45	19°12	4°13	2°35	11°18	19° 3	20°21	22°15	n.a.	T 4
W 5	2 34 41	10°15'20	17° 0	15°53	12°10	22°47	18°58	19°19	4°16	2°36	11°18	18°58	20°18	22°22	n.a.	W 5
T 6	2 38 37	11°16'01	29°11	17°42	13°23	23°31	19°11	19°26	4°19	2°36	11°18	18°52	20°15	22°28	n.a.	T 6
F 7	2 42 34	12°16'40	11♎35	19°32	14°36	24°15	19°23	19°33	4°22	2°37	11°18	18°45	20°11	22°35	n.a.	F 7
S 8	2 46 30	13°17'17	24°14	21°21	15°49	24°58	19°36	19°39	4°26	2°37	11°19	18°39	20° 8	22°42	n.a.	S 8
S 9	2 50 27	14°17'52	7♏ 8	23°11	17° 2	25°42	19°49	19°46	4°29	2°38	11°19	18°33	20° 5	22°49	n.a.	S 9
M10	2 54 23	15°18'26	20°17	25° 1	18°15	26°26	20° 2	19°53	4°32	2°39	11°19	18°29	20° 2	22°55	n.a.	M10
T 11	2 58 20	16°18'58	3♐41	26°50	19°28	27° 9	20°15	20° 0	4°36	2°40	11°19	18°26	19°59	23° 2	n.a.	T 11
W12	3 2 17	17°19'28	17°17	28°39	20°41	27°53	20°28	20° 6	4°39	2°41	11°20	18°D25	19°56	23° 9	n.a.	W12
T 13	3 6 13	18°19'55	1♑ 3	0♐27	21°54	28°36	20°41	20°13	4°42	2°41	11°20	18°26	19°52	23°15	n.a.	T 13
F 14	3 10 10	19°20'21	14°57	2°14	23° 7	29°19	20°55	20°20	4°46	2°42	11°20	18°27	19°49	23°22	n.a.	F 14
S 15	3 14 6	20°20'44	28°59	4° 0	24°19	0♑ 3	21° 8	20°26	4°49	2°43	11°20	18°29	19°46	23°29	n.a.	S 15
S 16	3 18 3	21°21'05	13♒ 5	5°44	25°32	0°46	21°21	20°33	4°52	2°44	11°21	18°30	19°43	23°36	n.a.	S 16
M17	3 21 59	22°21'24	27°16	7°26	26°45	1°29	21°35	20°39	4°56	2°45	11°21	18°R30	19°40	23°42	n.a.	M17
T 18	3 25 56	23°21'40	11♓28	9° 5	27°57	2°13	21°48	20°46	4°59	2°46	11°22	18°29	19°37	23°49	n.a.	T 18
W19	3 29 53	24°21'54	25°39	10°40	29° 9	2°56	22° 1	20°52	5° 2	2°47	11°22	18°26	19°33	23°56	n.a.	W19
T 20	3 33 49	25°22'05	9♈47	12°12	0♑22	3°39	22°15	20°58	5° 6	2°48	11°22	18°23	19°30	24° 2	n.a.	T 20
F 21	3 37 46	26°22'14	23°48	13°39	1°34	4°22	22°28	21° 5	5° 9	2°49	11°23	18°20	19°27	24° 9	n.a.	F 21
S 22	3 41 42	27°22'21	7♉39	15° 1	2°46	5° 5	22°42	21°11	5°13	2°50	11°23	18°17	19°24	24°16	n.a.	S 22
S 23	3 45 39	28°22'26	21°15	16°18	3°58	5°48	22°56	21°17	5°16	2°52	11°24	18°15	19°21	24°23	n.a.	S 23
M24	3 49 35	29°22'28	4♊36	17°28	5°10	6°31	23° 9	21°23	5°19	2°53	11°24	18°13	19°17	24°29	n.a.	M24
T 25	3 53 32	0♐22'28	17°39	18°31	6°22	7°14	23°23	21°30	5°23	2°54	11°25	18°D13	19°14	24°36	n.a.	T 25
W26	3 57 28	1°22'27	0♋24	19°27	7°34	7°57	23°37	21°36	5°26	2°55	11°25	18°13	19°11	24°43	n.a.	W26
T 27	4 1 25	2°22'23	12°53	20°15	8°46	8°40	23°51	21°42	5°30	2°57	11°26	18°14	19° 8	24°49	n.a.	T 27
F 28	4 5 22	3°22'17	25° 7	20°55	9°57	9°23	24° 4	21°48	5°33	2°58	11°27	18°15	19° 5	24°56	n.a.	F 28
S 29	4 9 18	4°22'09	7♌ 9	21°25	11° 9	10° 5	24°18	21°54	5°37	2°59	11°27	18°17	19° 2	25° 3	n.a.	S 29
S 30	4 13 15	5°21'59	19° 4	21°47	12°20	10°48	24°32	22° 0	5°40	3° 1	11°28	18°18	18°58	25°10	n.a.	S 30
M31	4 17 11	6♐21'47	0♍57	22♐ 0	13♑32	11♑31	24♐46	22♎ 5	5♐43	3♒ 2	11♒28	18♊18	18♊55	25♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s59	24n 8	3n21	16s36	1s53	23s54	1s46	25s 4	1s20	24s43	1s 8	6s11	1n32	21s56	0s22	22s12	2s 6	3s34	16s26	23n41	23n47	18n52		n.a.
S 2	14 19	21 49	4 5	17 12	1 54	24 7	1 46	25 7	1 19	24 45	1 8	6 14	1 32	21 56	0 22	22 12	2 6	3 33	16 26	23 41	23 47	18 50		n.a.
M 3	14 39	18 35	4 39	17 47	1 55	24 19	1 46	25 10	1 19	24 46	1 8	6 16	1 32	21 57	0 22	22 12	2 6	3 33	16 25	23 41	23 47	18 48		n.a.
T 4	15 0	14 35	5 1	18 21	1 55	24 30	1 46	25 12	1 18	24 47	1 8	6 19	1 32	21 58	0 22	22 11	2 5	3 33	16 25	23 40	23 47	18 46		n.a.
W 5	15 19	10 0	5 10	18 54	1 54	24 40	1 46	25 14	1 18	24 48	1 8	6 22	1 32	21 58	0 22	22 11	2 5	3 32	16 25	23 40	23 46	18 45		n.a.
T 6	15 39	4 58	5 5	19 25	1 53	24 50	1 46	25 16	1 17	24 49	1 8	6 24	1 32	21 59	0 22	22 11	2 5	3 32	16 24	23 39	23 46	18 43		n.a.
F 7	15 58	0s21	4 46	19 55	1 52	24 59	1 46	25 18	1 17	24 50	1 8	6 27	1 32	22 0	0 22	22 11	2 5	3 32	16 24	23 39	23 46	18 41		n.a.
S 8	16 17	5 45	4 13	20 23	1 49	25 7	1 46	25 19	1 16	24 51	1 8	6 30	1 32	22 0	0 22	22 11	2 5	3 31	16 24	23 38	23 46	18 39		n.a.
S 9	16 36	11 3	3 26	20 49	1 46	25 14	1 45	25 20	1 16	24 52	1 8	6 32	1 32	22 1	0 22	22 10	2 5	3 31	16 23	23 38	23 45	18 37		n.a.
M10	16 54	15 58	2 27	21 14	1 43	25 21	1 45	25 21	1 15	24 53	1 8	6 35	1 32	22 1	0 22	22 10	2 5	3 30	16 23	23 37	23 45	18 35		n.a.
T 11	17 12	20 12	1 20	21 37	1 38	25 27	1 44	25 21	1 15	24 54	1 8	6 37	1 32	22 2	0 22	22 10	2 5	3 30	16 22	23 37	23 45	18 33		n.a.
W12	17 30	23 24	0 6	21 57	1 33	25 32	1 44	25 22	1 14	24 55	1 8	6 40	1 32	22 3	0 22	22 10	2 5	3 30	16 22	23 37	23 45	18 31		n.a.
T 13	17 47	25 17	1s 9	22 16	1 28	25 36	1 43	25 22	1 14	24 56	1 8	6 43	1 32	22 3	0 22	22 9	2 5	3 29	16 22	23 37	23 44	18 29		n.a.
F 14	18 4	25 36	2 20	22 32	1 21	25 39	1 42	25 22	1 13	24 57	1 8	6 45	1 32	22 4	0 22	22 9	2 5	3 29	16 21	23 37	23 44	18 27		n.a.
S 15	18 21	24 17	3 24	22 46	1 13	25 42	1 41	25 21	1 13	24 58	1 8	6 48	1 32	22 5	0 22	22 9	2 5	3 28	16 21	23 37	23 44	18 25		n.a.
S 16	18 37	21 27	4 16	22 57	1 5	25 44	1 41	25 21	1 12	24 59	1 8	6 50	1 32	22 5	0 22	22 8	2 5	3 28	16 21	23 38	23 44	18 23		n.a.
M17	18 54	17 20	4 53	23 6	0 56	25 45	1 39	25 20	1 12	24 59	1 8	6 53	1 32	22 6	0 22	22 8	2 5	3 27	16 20	23 38	23 43	18 21		n.a.
T 18	19 9	12 15	5 11	23 13	0 46	25 46	1 38	25 19	1 11	25 0	1 8	6 55	1 32	22 6	0 22	22 8	2 5	3 27	16 20	23 37	23 43	18 19		n.a.
W19	19 25	6 31	5 11	23 17	0 35	25 45	1 37	25 17	1 11	25 1	1 8	6 58	1 32	22 7	0 22	22 8	2 4	3 27	16 20	23 37	23 43	18 18		n.a.
T 20	19 40	0 28	4 52	23 18	0 23	25 44	1 36	25 16	1 10	25 2	1 8	7 0	1 32	22 8	0 22	22 7	2 4	3 26	16 19	23 37	23 43	18 16		n.a.
F 21	19 54	5n33	4 16	23 17	0 11	25 42	1 34	25 14	1 10	25 3	1 8	7 3	1 32	22 8	0 22	22 7	2 4	3 26	16 19	23 37	23 42	18 14		n.a.
S 22	20 9	11 14	3 25	23 14	0n 3	25 40	1 33	25 12	1 9	25 4	1 8	7 5	1 32	22 9	0 22	22 7	2 4	3 25	16 19	23 36	23 42	18 12		n.a.
S 23	20 23	16 18	2 23	23 8	0 17	25 36	1 31	25 9	1 9	25 4	1 8	7 7	1 32	22 10	0 22	22 6	2 4	3 25	16 18	23 36	23 42	18 10		n.a.
M24	20 36	20 28	1 14	23 0	0 31	25 32	1 30	25 7	1 8	25 5	1 8	7 10	1 32	22 10	0 22	22 6	2 4	3 24	16 18	23 36	23 42	18 8		n.a.
T 25	20 49	23 30	0 3	22 51	0 47	25 27	1 28	25 4	1 8	25 6	1 8	7 12	1 32	22 11	0 22	22 6	2 4	3 24	16 18	23 36	23 41	18 6		n.a.
W26	21 2	25 15	1n 7	22 40	1 2	25 21	1 26	25 1	1 7	25 7	1 8	7 14	1 32	22 12	0 22	22 5	2 4	3 23	16 17	23 36	23 41	18 4		n.a.
T 27	21 14	25 41	2 12	22 28	1 19	25 15	1 24	24 57	1 7	25 7	1 8	7 17	1 32	22 12	0 22	22 5	2 4	3 23	16 17	23 36	23 41	18 2		n.a.
F 28	21 26	24 51	3 10	22 14	1 35	25 7	1 22	24 54	1 6	25 8	1 8	7 19	1 32	22 13	0 22	22 4	2 4	3 22	16 17	23 36	23 41	18 0		n.a.
S 29	21 38	22 52	3 59	22 0	1 51	24 59	1 20	24 50	1 5	25 9	1 8	7 21	1 32	22 13	0 22	22 4	2 4	3 22	16 16	23 36	23 40	17 58		n.a.
S 30	21 49	19 54	4 36	21 45	2 7	24 51	1 18	24 46	1 5	25 9	1 8	7 23	1 32	22 14	0 22	22 4	2 4	3 21	16 16	23 36	23 40	17 56		n.a.
M31	22s 0	16n 8	5n 2	21s30	2n23	24s41	1s16	24s42	1s 4	25s10	1s 8	7s25	1n32	22s15	0s22	22s 3	2s 4	3s21	16s16	23n36	23n40	17n54		n.a.

Julian Day Number = 59504.5, Delta T = 36h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'56, Lahiri = -66°25'56 Julian Calendar 1 Dec. 4551 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4551 BCE

The year -4550 astronomical counting style corresponds to year 4551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4550 BCE

JANUARY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 8	7♐21'33	12♍51	22°R 3	14♑43	12♑13	25♐ 0	22♎11	5♐47	3♒ 3	11♒29	18°R18	18♊52	25♌23	n.a.	T 1
W 2	4 25 4	8°21'17	24°51	21♐58	15°54	12°56	25°14	22°17	5°50	3° 5	11°30	18♊18	18°49	25°30	n.a.	W 2
T 3	4 29 1	9°20'59	7♎ 2	21°44	17° 5	13°39	25°28	22°23	5°54	3° 6	11°30	18°17	18°46	25°36	n.a.	T 3
F 4	4 32 57	10°20'39	19°29	21°21	18°16	14°21	25°42	22°28	5°57	3° 8	11°31	18°16	18°43	25°43	n.a.	F 4
S 5	4 36 54	11°20'17	2♏13	20°51	19°27	15° 4	25°56	22°34	6° 1	3° 9	11°32	18°15	18°39	25°50	n.a.	S 5
S 6	4 40 50	12°19'53	15°18	20°14	20°38	15°46	26°10	22°39	6° 4	3°11	11°33	18°14	18°36	25°57	n.a.	S 6
M 7	4 44 47	13°19'27	28°42	19°31	21°49	16°29	26°24	22°45	6° 7	3°12	11°33	18°14	18°33	26° 3	n.a.	M 7
T 8	4 48 44	14°18'59	12♐27	18°43	22°59	17°11	26°38	22°50	6°11	3°14	11°34	18°D13	18°30	26°10	n.a.	T 8
W 9	4 52 40	15°18'28	26°28	17°51	24°10	17°53	26°53	22°55	6°14	3°16	11°35	18°13	18°27	26°17	n.a.	W 9
T 10	4 56 37	16°17'55	10♑42	16°56	25°20	18°36	27° 7	23° 1	6°18	3°17	11°36	18°14	18°23	26°23	n.a.	T 10
F 11	5 0 33	17°17'20	25° 5	16° 1	26°30	19°18	27°21	23° 6	6°21	3°19	11°37	18°14	18°20	26°30	n.a.	F 11
S 12	5 4 30	18°16'42	9♒32	15° 4	27°40	20° 0	27°35	23°11	6°24	3°21	11°38	18°R14	18°17	26°37	n.a.	S 12
S 13	5 8 26	19°16'01	23°57	14° 9	28°50	20°42	27°49	23°16	6°28	3°22	11°39	18°14	18°14	26°44	n.a.	S 13
M14	5 12 23	20°15'18	8♓16	13°16	0♒ 0	21°24	28° 4	23°21	6°31	3°24	11°39	18°14	18°11	26°50	n.a.	M14
T 15	5 16 19	21°14'32	22°28	12°26	1°10	22° 6	28°18	23°26	6°34	3°26	11°40	18°D14	18° 8	26°57	n.a.	T 15
W16	5 20 16	22°13'43	6♈29	11°40	2°20	22°48	28°32	23°31	6°38	3°28	11°41	18°14	18° 4	27° 4	n.a.	W16
T 17	5 24 12	23°12'52	20°18	10°58	3°29	23°30	28°46	23°36	6°41	3°29	11°42	18°14	18° 1	27°10	n.a.	T 17
F 18	5 28 9	24°11'58	3♉54	10°21	4°38	24°12	29° 1	23°40	6°44	3°31	11°43	18°14	17°58	27°17	n.a.	F 18
S 19	5 32 5	25°11'02	17°17	9°50	5°48	24°54	29°15	23°45	6°48	3°33	11°44	18°15	17°55	27°24	n.a.	S 19
S 20	5 36 2	26°10'04	0♊28	9°24	6°57	25°36	29°29	23°49	6°51	3°35	11°45	18°16	17°52	27°31	n.a.	S 20
M21	5 39 59	27° 9'03	13°24	9° 4	8° 5	26°18	29°43	23°54	6°54	3°37	11°46	18°R16	17°49	27°37	n.a.	M21
T 22	5 43 55	28° 7'59	26° 8	8°50	9°14	27° 0	29°58	23°58	6°58	3°39	11°47	18°16	17°45	27°44	n.a.	T 22
W23	5 47 52	29° 6'54	8♋39	8°42	10°23	27°42	0♑12	24° 3	7° 1	3°41	11°48	18°15	17°42	27°51	n.a.	W23
T 24	5 51 48	0♑ 5'46	20°59	8°D40	11°31	28°23	0°26	24° 7	7° 4	3°43	11°49	18°14	17°39	27°57	n.a.	T 24
F 25	5 55 45	1° 4'36	3♌ 8	8°43	12°39	29° 5	0°41	24°11	7° 7	3°45	11°50	18°13	17°36	28° 4	n.a.	F 25
S 26	5 59 41	2° 3'24	15° 8	8°51	13°47	29°47	0°55	24°15	7°11	3°47	11°52	18°10	17°33	28°11	n.a.	S 26
S 27	6 3 38	3° 2'09	27° 3	9° 5	14°55	0♒28	1° 9	24°19	7°14	3°48	11°53	18° 8	17°29	28°18	n.a.	S 27
M28	6 7 34	4° 0'53	8♍55	9°24	16° 3	1°10	1°23	24°23	7°17	3°50	11°54	18° 6	17°26	28°24	n.a.	M28
T 29	6 11 31	4°59'35	20°49	9°47	17°10	1°51	1°38	24°27	7°20	3°52	11°55	18° 5	17°23	28°31	n.a.	T 29
W30	6 15 27	5°58'14	2♎49	10°15	18°18	2°33	1°52	24°31	7°23	3°55	11°56	18°D 4	17°20	28°38	n.a.	W30
T 31	6 19 24	6♑56'52	14♎58	10♐47	19♒25	3♒14	2♑ 6	24♎35	7♐26	3♒57	11♒57	18♊ 5	17♊17	28♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	11n45	5n15	21s15	2n39	24s31	1s14	24s37	1s 4	25s10	1s 8	7s28	1n32	22s15	0s22	22s 3	2s 4	3s20	16s15	23n36	23n39	17n51		n.a.
W 2	22 20	6 53	5 14	21 0	2 54	24 20	1 11	24 32	1 3	25 11	1 8	7 30	1 32	22 16	0 22	22 3	2 4	3 20	16 15	23 36	23 39	17 49		n.a.
T 3	22 30	1 42	5 0	20 45	3 8	24 9	1 9	24 27	1 3	25 11	1 8	7 32	1 32	22 17	0 22	22 2	2 4	3 19	16 15	23 36	23 39	17 47		n.a.
F 4	22 39	3s41	4 31	20 31	3 20	23 57	1 6	24 22	1 2	25 12	1 8	7 34	1 33	22 17	0 22	22 2	2 4	3 19	16 14	23 36	23 39	17 45		n.a.
S 5	22 48	9 2	3 48	20 17	3 32	23 44	1 4	24 17	1 2	25 12	1 8	7 36	1 33	22 18	0 22	22 1	2 4	3 18	16 14	23 36	23 38	17 43		n.a.
S 6	22 56	14 9	2 53	20 5	3 42	23 30	1 1	24 11	1 1	25 13	1 8	7 38	1 33	22 19	0 22	22 1	2 4	3 18	16 14	23 36	23 38	17 41		n.a.
M 7	23 4	18 44	1 46	19 53	3 50	23 16	0 58	24 5	1 0	25 13	1 8	7 40	1 33	22 19	0 22	22 0	2 3	3 17	16 13	23 36	23 38	17 39		n.a.
T 8	23 11	22 25	0 32	19 43	3 57	23 2	0 55	23 59	1 0	25 14	1 8	7 42	1 33	22 20	0 22	22 0	2 3	3 16	16 13	23 36	23 38	17 37		n.a.
W 9	23 18	24 51	0s46	19 34	4 1	22 46	0 52	23 53	0 59	25 14	1 8	7 44	1 33	22 20	0 22	22 0	2 3	3 16	16 13	23 36	23 37	17 35		n.a.
T 10	23 24	25 43	2 1	19 26	4 4	22 30	0 49	23 47	0 59	25 15	1 8	7 46	1 33	22 21	0 22	21 59	2 3	3 15	16 12	23 36	23 37	17 33		n.a.
F 11	23 31	24 51	3 10	19 19	4 5	22 14	0 46	23 40	0 58	25 15	1 8	7 48	1 33	22 22	0 22	21 59	2 3	3 15	16 12	23 36	23 37	17 31		n.a.
S 12	23 36	22 21	4 8	19 15	4 4	21 56	0 43	23 33	0 58	25 15	1 8	7 50	1 33	22 22	0 22	21 58	2 3	3 14	16 12	23 36	23 36	17 29		n.a.
S 13	23 41	18 27	4 49	19 11	4 0	21 39	0 40	23 26	0 57	25 16	1 8	7 52	1 33	22 23	0 22	21 58	2 3	3 14	16 12	23 36	23 36	17 27		n.a.
M14	23 46	13 30	5 12	19 10	3 56	21 20	0 37	23 19	0 56	25 16	1 8	7 54	1 33	22 23	0 22	21 57	2 3	3 13	16 11	23 36	23 36	17 25		n.a.
T 15	23 50	7 53	5 16	19 10	3 49	21 1	0 33	23 11	0 56	25 16	1 8	7 55	1 33	22 24	0 22	21 57	2 3	3 13	16 11	23 36	23 36	17 22		n.a.
W16	23 54	1 56	5 1	19 12	3 41	20 42	0 30	23 3	0 55	25 16	1 8	7 57	1 33	22 25	0 22	21 56	2 3	3 12	16 11	23 36	23 35	17 20		n.a.
T 17	23 57	4n 1	4 29	19 15	3 32	20 22	0 26	22 55	0 55	25 17	1 8	7 59	1 33	22 25	0 22	21 56	2 3	3 12	16 11	23 36	23 35	17 18		n.a.
F 18	24 0	9 43	3 42	19 20	3 21	20 2	0 23	22 47	0 54	25 17	1 9	8 1	1 33	22 26	0 22	21 55	2 3	3 11	16 10	23 36	23 35	17 16		n.a.
S 19	24 3	14 53	2 43	19 27	3 10	19 41	0 19	22 39	0 54	25 17	1 9	8 2	1 33	22 26	0 22	21 55	2 3	3 10	16 10	23 36	23 34	17 14		n.a.
S 20	24 5	19 16	1 37	19 35	2 58	19 20	0 15	22 31	0 53	25 17	1 9	8 4	1 33	22 27	0 22	21 54	2 3	3 10	16 10	23 36	23 34	17 12		n.a.
M21	24 6	22 38	0 27	19 44	2 45	18 58	0 12	22 22	0 52	25 17	1 9	8 6	1 33	22 28	0 22	21 54	2 3	3 9	16 9	23 36	23 34	17 10		n.a.
T 22	24 7	24 48	0n43	19 55	2 32	18 36	0 8	22 13	0 52	25 17	1 9	8 7	1 34	22 28	0 22	21 53	2 3	3 9	16 9	23 36	23 33	17 8		n.a.
W23	24 8	25 41	1 50	20 7	2 19	18 13	0 4	22 4	0 51	25 17	1 9	8 9	1 34	22 29	0 22	21 53	2 3	3 8	16 9	23 36	23 33	17 5		n.a.
T 24	24 8	25 16	2 51	20 20	2 5	17 50	0n 0	21 55	0 51	25 17	1 9	8 10	1 34	22 29	0 22	21 52	2 3	3 8	16 9	23 36	23 33	17 3		n.a.
F 25	24 8	23 38	3 43	20 34	1 51	17 26	0 4	21 45	0 50	25 17	1 9	8 12	1 34	22 30	0 22	21 52	2 3	3 7	16 8	23 36	23 33	17 1		n.a.
S 26	24 7	20 58	4 25	20 49	1 38	17 2	0 8	21 36	0 50	25 17	1 9	8 13	1 34	22 30	0 22	21 51	2 3	3 7	16 8	23 36	23 32	16 59		n.a.
S 27	24 6	17 26	4 54	21 4	1 24	16 38	0 12	21 26	0 49	25 17	1 9	8 15	1 34	22 31	0 22	21 51	2 3	3 6	16 8	23 36	23 32	16 57		n.a.
M28	24 4	13 14	5 11	21 20	1 11	16 14	0 17	21 16	0 48	25 17	1 9	8 16	1 34	22 32	0 22	21 50	2 3	3 5	16 8	23 35	23 32	16 55		n.a.
T 29	24 2	8 32	5 15	21 37	0 58	15 49	0 21	21 6	0 48	25 17	1 9	8 18	1 34	22 32	0 22	21 50	2 3	3 5	16 8	23 35	23 31	16 53		n.a.
W30	24 0	3 30	5 5	21 54	0 45	15 24	0 25	20 56	0 47	25 17	1 9	8 19	1 34	22 33	0 22	21 49	2 3	3 4	16 7	23 35	23 31	16 50		n.a.
T 31	23s57	1s45	4n41	22s11	0n32	14s58	0n29	20s46	0s47	25s17	1s 9	8s20	1n34	22s33	0s22	21s49	2s 3	3s 4	16s 7	23n35	23n31	16n48		n.a.

Julian Day Number = 59535.5, Delta T = 36h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'52, Lahiri = -66°25'52 Julian Calendar 1 Jan. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4551 BCE

The year -4549 astronomical counting style corresponds to year 4550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 20	7♉55'27	27♎23	11♐24	20♒32	3♒55	2♉20	24♎38	7♐29	3♒59	11♒58	18♊ 6	17♊14	28♌51	n.a.	F 1
S 2	6 27 17	8°54'01	10♏ 6	12° 4	21°38	4°37	2°35	24°42	7°32	4° 1	11°59	18° 7	17°10	28°58	n.a.	S 2
S 3	6 31 13	9°52'33	23°12	12°48	22°45	5°18	2°49	24°45	7°35	4° 3	12° 1	18° 8	17° 7	29° 5	n.a.	S 3
M 4	6 35 10	10°51'03	6♐42	13°36	23°51	5°59	3° 3	24°49	7°38	4° 5	12° 2	18°10	17° 4	29°11	n.a.	M 4
T 5	6 39 7	11°49'32	20°38	14°26	24°58	6°41	3°17	24°52	7°41	4° 7	12° 3	18°R10	17° 1	29°18	n.a.	T 5
W 6	6 43 3	12°47'58	4♉56	15°20	26° 3	7°22	3°31	24°55	7°44	4° 9	12° 4	18° 9	16°58	29°25	n.a.	W 6
T 7	6 47 0	13°46'22	19°34	16°18	27° 9	8° 3	3°46	24°58	7°47	4°11	12° 5	18° 7	16°55	29°31	n.a.	T 7
F 8	6 50 56	14°44'44	4♒23	17°17	28°15	8°44	4° 0	25° 1	7°50	4°13	12° 7	18° 4	16°51	29°38	n.a.	F 8
S 9	6 54 53	15°43'03	19°16	18°20	29°20	9°25	4°14	25° 4	7°53	4°16	12° 8	18° 0	16°48	29°45	n.a.	S 9
S 10	6 58 49	16°41'21	4♓ 6	19°25	0♓25	10° 6	4°28	25° 7	7°56	4°18	12° 9	17°56	16°45	29°52	n.a.	S 10
M11	7 2 46	17°39'36	18°44	20°33	1°30	10°47	4°42	25°10	7°59	4°20	12°10	17°53	16°42	29°58	n.a.	M11
T 12	7 6 42	18°37'48	3♈ 6	21°44	2°34	11°28	4°56	25°12	8° 2	4°22	12°12	17°51	16°39	0♍ 5	n.a.	T 12
W13	7 10 39	19°35'59	17° 9	22°56	3°38	12° 9	5°10	25°15	8° 4	4°24	12°13	17°D50	16°35	0°12	n.a.	W13
T 14	7 14 35	20°34'07	0♉51	24°11	4°42	12°50	5°24	25°17	8° 7	4°26	12°14	17°50	16°32	0°18	n.a.	T 14
F 15	7 18 32	21°32'13	14°14	25°28	5°46	13°31	5°38	25°20	8°10	4°29	12°15	17°51	16°29	0°25	n.a.	F 15
S 16	7 22 28	22°30'16	27°19	26°47	6°50	14°11	5°52	25°22	8°13	4°31	12°17	17°53	16°26	0°32	n.a.	S 16
S 17	7 26 25	23°28'18	10♊ 9	28° 9	7°53	14°52	6° 6	25°24	8°15	4°33	12°18	17°54	16°23	0°39	n.a.	S 17
M18	7 30 21	24°26'17	22°46	29°32	8°56	15°33	6°20	25°26	8°18	4°35	12°19	17°R54	16°20	0°45	n.a.	M18
T 19	7 34 18	25°24'15	5♋11	0♉58	9°58	16°14	6°34	25°28	8°20	4°37	12°21	17°53	16°16	0°52	n.a.	T 19
W20	7 38 14	26°22'10	17°27	2°25	11° 0	16°54	6°48	25°30	8°23	4°40	12°22	17°50	16°13	0°59	n.a.	W20
T 21	7 42 11	27°20'03	29°35	3°54	12° 2	17°35	7° 1	25°32	8°26	4°42	12°23	17°45	16°10	1° 6	n.a.	T 21
F 22	7 46 8	28°17'55	11♌37	5°26	13° 4	18°15	7°15	25°34	8°28	4°44	12°25	17°38	16° 7	1°12	n.a.	F 22
S 23	7 50 4	29°15'45	23°33	6°59	14° 5	18°56	7°29	25°36	8°30	4°46	12°26	17°30	16° 4	1°19	n.a.	S 23
S 24	7 54 1	0♒13'33	5♍27	8°34	15° 6	19°36	7°43	25°37	8°33	4°49	12°27	17°23	16° 1	1°26	n.a.	S 24
M25	7 57 57	1°11'20	17°19	10°11	16° 6	20°17	7°56	25°39	8°35	4°51	12°29	17°15	15°57	1°32	n.a.	M25
T 26	8 1 54	2° 9'05	29°13	11°50	17° 6	20°57	8°10	25°40	8°38	4°53	12°30	17° 9	15°54	1°39	n.a.	T 26
W27	8 5 50	3° 6'48	11♎12	13°31	18° 6	21°38	8°24	25°41	8°40	4°55	12°31	17° 5	15°51	1°46	n.a.	W27
T 28	8 9 47	4♒ 4'30	23♎19	15♉13	19♓ 5	22♒18	8♉37	25♎42	8♐42	4♒58	12♒33	17♊ 2	15♊48	1♍53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	7s 3	4n 4	22s28	0n20	14s32	0n34	20s35	0s46	25s17	1s10	8s22	1n34	22s34	0s22	21s48	2s 3	3s 3	16s 7	23n35	23n30	16n46		n.a.
S 2	23 50	12 12	3 14	22 46	0 8	14 6	0 38	20 24	0 45	25 16	1 10	8 23	1 34	22 34	0 22	21 48	2 3	3 3	16 7	23 35	23 30	16 44		n.a.
S 3	23 45	16 58	2 13	23 3	0s 3	13 40	0 43	20 13	0 45	25 16	1 10	8 24	1 34	22 35	0 22	21 47	2 2	3 2	16 7	23 36	23 30	16 42		n.a.
M 4	23 41	21 2	1 3	23 20	0 14	13 13	0 47	20 2	0 44	25 16	1 10	8 25	1 35	22 35	0 22	21 47	2 2	3 2	16 6	23 36	23 29	16 39		n.a.
T 5	23 36	24 1	0s14	23 37	0 25	12 46	0 52	19 51	0 44	25 16	1 10	8 26	1 35	22 36	0 22	21 46	2 2	3 1	16 6	23 36	23 29	16 37		n.a.
W 6	23 30	25 34	1 31	23 53	0 35	12 19	0 56	19 40	0 43	25 15	1 10	8 28	1 35	22 36	0 22	21 46	2 2	3 0	16 6	23 36	23 29	16 35		n.a.
T 7	23 24	25 22	2 44	24 9	0 45	11 52	1 1	19 28	0 43	25 15	1 10	8 29	1 35	22 37	0 22	21 45	2 2	3 0	16 6	23 35	23 28	16 33		n.a.
F 8	23 18	23 23	3 47	24 25	0 54	11 25	1 5	19 17	0 42	25 15	1 10	8 30	1 35	22 37	0 22	21 45	2 2	2 59	16 6	23 35	23 28	16 31		n.a.
S 9	23 11	19 48	4 35	24 39	1 3	10 57	1 10	19 5	0 41	25 14	1 10	8 31	1 35	22 38	0 22	21 44	2 2	2 59	16 5	23 35	23 28	16 28		n.a.
S 10	23 4	14 59	5 4	24 53	1 11	10 29	1 15	18 53	0 41	25 14	1 10	8 32	1 35	22 38	0 22	21 43	2 2	2 58	16 5	23 34	23 28	16 26		n.a.
M11	22 56	9 21	5 13	25 6	1 19	10 1	1 19	18 41	0 40	25 14	1 10	8 33	1 35	22 39	0 22	21 43	2 2	2 58	16 5	23 34	23 27	16 24		n.a.
T 12	22 48	3 19	5 2	25 19	1 26	9 33	1 24	18 29	0 40	25 13	1 11	8 34	1 35	22 39	0 22	21 42	2 2	2 57	16 5	23 34	23 27	16 22		n.a.
W13	22 39	2n45	4 33	25 30	1 33	9 5	1 29	18 16	0 39	25 13	1 11	8 34	1 35	22 40	0 22	21 42	2 2	2 57	16 5	23 34	23 27	16 19		n.a.
T 14	22 31	8 33	3 49	25 40	1 40	8 37	1 34	18 4	0 38	25 12	1 11	8 35	1 35	22 40	0 22	21 41	2 2	2 56	16 5	23 34	23 26	16 17		n.a.
F 15	22 21	13 49	2 53	25 49	1 46	8 9	1 38	17 51	0 38	25 12	1 11	8 36	1 35	22 41	0 22	21 41	2 2	2 56	16 5	23 34	23 26	16 15		n.a.
S 16	22 12	18 21	1 50	25 57	1 51	7 40	1 43	17 39	0 37	25 11	1 11	8 37	1 36	22 41	0 22	21 40	2 2	2 55	16 4	23 34	23 26	16 13		n.a.
S 17	22 2	21 56	0 42	26 3	1 56	7 12	1 48	17 26	0 37	25 11	1 11	8 38	1 36	22 42	0 23	21 40	2 2	2 54	16 4	23 34	23 25	16 10		n.a.
M18	21 51	24 23	0n26	26 8	2 0	6 43	1 53	17 13	0 36	25 10	1 11	8 38	1 36	22 42	0 23	21 39	2 2	2 54	16 4	23 34	23 25	16 8		n.a.
T 19	21 41	25 35	1 33	26 12	2 4	6 15	1 58	17 0	0 35	25 10	1 11	8 39	1 36	22 43	0 23	21 38	2 2	2 53	16 4	23 34	23 25	16 6		n.a.
W20	21 29	25 30	2 34	26 14	2 7	5 46	2 2	16 47	0 35	25 9	1 12	8 40	1 36	22 43	0 23	21 38	2 2	2 53	16 4	23 34	23 24	16 4		n.a.
T 21	21 18	24 12	3 27	26 15	2 10	5 18	2 7	16 33	0 34	25 8	1 12	8 40	1 36	22 43	0 23	21 37	2 2	2 52	16 4	23 33	23 24	16 1		n.a.
F 22	21 6	21 48	4 10	26 13	2 12	4 49	2 12	16 20	0 34	25 8	1 12	8 41	1 36	22 44	0 23	21 37	2 2	2 52	16 4	23 33	23 24	15 59		n.a.
S 23	20 54	18 29	4 42	26 10	2 14	4 21	2 17	16 6	0 33	25 7	1 12	8 41	1 36	22 44	0 23	21 36	2 2	2 51	16 4	23 32	23 23	15 57		n.a.
S 24	20 41	14 26	5 2	26 6	2 15	3 52	2 22	15 53	0 32	25 6	1 12	8 42	1 36	22 45	0 23	21 36	2 2	2 51	16 4	23 31	23 23	15 54		n.a.
M25	20 29	9 51	5 8	25 59	2 15	3 24	2 26	15 39	0 32	25 6	1 12	8 42	1 36	22 45	0 23	21 35	2 2	2 50	16 3	23 31	23 23	15 52		n.a.
T 26	20 15	4 54	5 1	25 50	2 15	2 56	2 31	15 25	0 31	25 5	1 12	8 43	1 36	22 46	0 23	21 34	2 2	2 50	16 3	23 30	23 22	15 50		n.a.
W27	20 2	0s15	4 42	25 40	2 15	2 27	2 36	15 11	0 31	25 4	1 13	8 43	1 37	22 46	0 23	21 34	2 2	2 49	16 3	23 30	23 22	15 48		n.a.
T 28	19s48	5s29	4n 9	25s27	2s13	1s59	2n41	14s57	0s30	25s 4	1s13	8s43	1n37	22s46	0s23	21s33	2s 2	2s49	16s 3	23n29	23n21	15n45		n.a.

Julian Day Number = 59566.5, Delta T = 36h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'48, Lahiri = -66°25'48 Julian Calendar 1 Feb. 4550 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 43	5♒ 2'10	5♏41	16♑58	20♓ 4	22♒58	8♑51	25♎43	8♐45	5♒ 0	12♒34	17°D 1	15♊45	1♍59	n.a.	F 1
S 2	8 17 40	5°59'50	18°20	18°44	21° 3	23°39	9° 4	25°44	8°47	5° 2	12°35	17♊ 2	15°41	2° 6	n.a.	S 2
S 3	8 21 36	6°57'28	1♐22	20°33	22° 1	24°19	9°17	25°45	8°49	5° 4	12°37	17° 3	15°38	2°13	n.a.	S 3
M 4	8 25 33	7°55'05	14°49	22°23	22°59	24°59	9°31	25°46	8°51	5° 7	12°38	17°R 4	15°35	2°19	n.a.	M 4
T 5	8 29 29	8°52'40	28°45	24°15	23°56	25°39	9°44	25°47	8°53	5° 9	12°40	17° 3	15°32	2°26	n.a.	T 5
W 6	8 33 26	9°50'14	13♑ 8	26° 9	24°53	26°20	9°57	25°47	8°55	5°11	12°41	17° 1	15°29	2°33	n.a.	W 6
T 7	8 37 23	10°47'47	27°55	28° 5	25°49	27° 0	10°11	25°48	8°57	5°13	12°42	16°56	15°26	2°40	n.a.	T 7
F 8	8 41 19	11°45'18	13♒ 0	0♒ 2	26°45	27°40	10°24	25°48	8°59	5°16	12°44	16°49	15°22	2°46	n.a.	F 8
S 9	8 45 16	12°42'48	28°12	2° 2	27°40	28°20	10°37	25°48	9° 1	5°18	12°45	16°41	15°19	2°53	n.a.	S 9
S 10	8 49 12	13°40'17	13♓22	4° 3	28°35	29° 0	10°50	25°49	9° 3	5°20	12°46	16°33	15°16	3° 0	n.a.	S 10
M11	8 53 9	14°37'43	28°20	6° 6	29°29	29°40	11° 3	25°R49	9° 5	5°22	12°48	16°25	15°13	3° 7	n.a.	M11
T 12	8 57 5	15°35'09	12♈57	8°10	0♈23	0♓20	11°16	25°49	9° 7	5°25	12°49	16°20	15°10	3°13	n.a.	T 12
W13	9 1 2	16°32'32	27° 9	10°16	1°16	1° 0	11°29	25°49	9° 9	5°27	12°51	16°16	15° 6	3°20	n.a.	W13
T 14	9 4 58	17°29'54	10♉55	12°23	2° 8	1°40	11°42	25°48	9°10	5°29	12°52	16°14	15° 3	3°27	n.a.	T 14
F 15	9 8 55	18°27'15	24°15	14°31	3° 0	2°20	11°55	25°48	9°12	5°31	12°53	16°D14	15° 0	3°33	n.a.	F 15
S 16	9 12 51	19°24'34	7♊13	16°41	3°51	2°59	12° 7	25°48	9°14	5°33	12°55	16°15	14°57	3°40	n.a.	S 16
S 17	9 16 48	20°21'51	19°52	18°51	4°41	3°39	12°20	25°47	9°15	5°36	12°56	16°R15	14°54	3°47	n.a.	S 17
M18	9 20 44	21°19'07	2♋16	21° 1	5°31	4°19	12°33	25°47	9°17	5°38	12°57	16°14	14°51	3°54	n.a.	M18
T 19	9 24 41	22°16'22	14°29	23°12	6°20	4°59	12°45	25°46	9°18	5°40	12°59	16°10	14°47	4° 0	n.a.	T 19
W20	9 28 38	23°13'36	26°34	25°23	7° 8	5°38	12°58	25°45	9°20	5°42	13° 0	16° 4	14°44	4° 7	n.a.	W20
T 21	9 32 34	24°10'48	8♌33	27°34	7°55	6°18	13°10	25°44	9°21	5°44	13° 1	15°56	14°41	4°14	n.a.	T 21
F 22	9 36 31	25° 7'59	20°28	29°45	8°42	6°58	13°22	25°43	9°23	5°46	13° 3	15°45	14°38	4°20	n.a.	F 22
S 23	9 40 27	26° 5'10	2♍21	1♓54	9°28	7°37	13°34	25°42	9°24	5°49	13° 4	15°33	14°35	4°27	n.a.	S 23
S 24	9 44 24	27° 2'19	14°14	4° 3	10°13	8°17	13°47	25°41	9°25	5°51	13° 5	15°20	14°32	4°34	n.a.	S 24
M25	9 48 20	27°59'27	26° 7	6°10	10°57	8°56	13°59	25°40	9°27	5°53	13° 7	15° 8	14°28	4°41	n.a.	M25
T 26	9 52 17	28°56'35	8♎ 3	8°16	11°40	9°36	14°11	25°38	9°28	5°55	13° 8	14°57	14°25	4°47	n.a.	T 26
W27	9 56 13	29°53'41	20° 5	10°20	12°22	10°16	14°23	25°37	9°29	5°57	13° 9	14°49	14°22	4°54	n.a.	W27
T 28	10 0 10	0♓50'47	2♏14	12°22	13° 3	10°55	14°35	25°35	9°30	5°59	13°11	14°43	14°19	5° 1	n.a.	T 28
F 29	10 4 7	1°47'53	14°36	14°22	13°43	11°34	14°46	25°34	9°31	6° 1	13°12	14°40	14°16	5° 8	n.a.	F 29
S 30	10 8 3	2°44'58	27°13	16°20	14°21	12°14	14°58	25°32	9°32	6° 3	13°13	14°39	14°12	5°14	n.a.	S 30
S 31	10 12 0	3♓42'03	10♐10	18♓16	14♈59	12♓53	15♑10	25♎30	9♐33	6♒ 5	13♒15	14♊39	14♊ 9	5♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s34	10s36	3n24	25s12	2s12	1s31	2n45	14s43	0s30	25s 3	1s13	8s44	1n37	22s47	0s23	21s33	2s 2	2s48	16s 3	23n29	23n21	15n43		n.a.
S 2	19 19	15 25	2 28	24 55	2 9	1 4	2 50	14 29	0 29	25 2	1 13	8 44	1 37	22 47	0 23	21 32	2 2	2 48	16 3	23 29	23 21	15 41		n.a.
S 3	19 4	19 40	1 24	24 36	2 6	0 36	2 55	14 15	0 28	25 1	1 13	8 44	1 37	22 48	0 23	21 32	2 2	2 47	16 3	23 29	23 20	15 38		n.a.
M 4	18 49	23 3	0 12	24 14	2 3	0 8	2 59	14 0	0 28	25 0	1 13	8 44	1 37	22 48	0 23	21 31	2 2	2 47	16 3	23 29	23 20	15 36		n.a.
T 5	18 34	25 10	1s 2	23 50	1 59	0n19	3 4	13 46	0 27	25 0	1 13	8 45	1 37	22 48	0 23	21 31	2 2	2 46	16 3	23 29	23 20	15 34		n.a.
W 6	18 18	25 43	2 15	23 24	1 54	0 46	3 8	13 31	0 27	24 59	1 14	8 45	1 37	22 49	0 23	21 30	2 2	2 46	16 3	23 29	23 19	15 31		n.a.
T 7	18 2	24 28	3 21	22 56	1 49	1 13	3 13	13 17	0 26	24 58	1 14	8 45	1 37	22 49	0 23	21 29	2 2	2 45	16 3	23 29	23 19	15 29		n.a.
F 8	17 46	21 27	4 14	22 25	1 43	1 40	3 17	13 2	0 25	24 57	1 14	8 45	1 37	22 49	0 23	21 29	2 2	2 45	16 3	23 28	23 19	15 27		n.a.
S 9	17 29	16 57	4 49	21 51	1 37	2 7	3 21	12 47	0 25	24 56	1 14	8 45	1 37	22 50	0 23	21 28	2 2	2 45	16 3	23 27	23 18	15 24		n.a.
S 10	17 12	11 23	5 4	21 16	1 30	2 33	3 26	12 32	0 24	24 55	1 14	8 45	1 38	22 50	0 23	21 28	2 2	2 44	16 3	23 26	23 18	15 22		n.a.
M11	16 55	5 13	4 58	20 38	1 22	2 59	3 30	12 17	0 24	24 54	1 14	8 45	1 38	22 50	0 23	21 27	2 2	2 44	16 3	23 26	23 18	15 20		n.a.
T 12	16 38	1n 5	4 33	19 57	1 15	3 25	3 34	12 2	0 23	24 53	1 15	8 45	1 38	22 51	0 23	21 27	2 2	2 43	16 3	23 25	23 17	15 17		n.a.
W13	16 20	7 11	3 51	19 15	1 6	3 50	3 38	11 47	0 22	24 52	1 15	8 45	1 38	22 51	0 23	21 26	2 2	2 43	16 3	23 24	23 17	15 15		n.a.
T 14	16 2	12 44	2 57	18 30	0 57	4 15	3 42	11 32	0 22	24 51	1 15	8 45	1 38	22 51	0 23	21 26	2 2	2 42	16 3	23 24	23 16	15 12		n.a.
F 15	15 44	17 32	1 55	17 43	0 48	4 40	3 46	11 17	0 21	24 50	1 15	8 44	1 38	22 51	0 23	21 25	2 2	2 42	16 3	23 24	23 16	15 10		n.a.
S 16	15 26	21 22	0 48	16 54	0 38	5 5	3 50	11 1	0 21	24 49	1 15	8 44	1 38	22 52	0 23	21 24	2 2	2 41	16 3	23 24	23 16	15 8		n.a.
S 17	15 7	24 4	0n19	16 4	0 29	5 29	3 54	10 46	0 20	24 48	1 16	8 44	1 38	22 52	0 23	21 24	2 2	2 41	16 3	23 24	23 15	15 5		n.a.
M18	14 48	25 31	1 24	15 12	0 18	5 52	3 58	10 31	0 20	24 47	1 16	8 44	1 38	22 52	0 23	21 23	2 3	2 41	16 3	23 24	23 15	15 3		n.a.
T 19	14 29	25 43	2 24	14 18	0 8	6 16	4 2	10 15	0 19	24 46	1 16	8 43	1 38	22 53	0 23	21 23	2 3	2 40	16 3	23 24	23 15	15 0		n.a.
W20	14 10	24 40	3 17	13 24	0n 2	6 39	4 5	10 0	0 18	24 45	1 16	8 43	1 38	22 53	0 23	21 22	2 3	2 40	16 3	23 23	23 14	14 58		n.a.
T 21	13 51	22 30	4 0	12 28	0 13	7 1	4 9	9 44	0 18	24 44	1 16	8 42	1 38	22 53	0 23	21 22	2 3	2 39	16 3	23 22	23 14	14 56		n.a.
F 22	13 31	19 23	4 33	11 32	0 23	7 23	4 12	9 28	0 17	24 43	1 17	8 42	1 39	22 53	0 23	21 21	2 3	2 39	16 3	23 21	23 14	14 53		n.a.
S 23	13 11	15 28	4 53	10 35	0 34	7 44	4 15	9 13	0 17	24 42	1 17	8 42	1 39	22 54	0 23	21 21	2 3	2 39	16 3	23 20	23 13	14 51		n.a.
S 24	12 51	10 59	5 1	9 38	0 44	8 5	4 18	8 57	0 16	24 41	1 17	8 41	1 39	22 54	0 23	21 20	2 3	2 38	16 3	23 18	23 13	14 48		n.a.
M25	12 31	6 5	4 55	8 41	0 54	8 26	4 21	8 41	0 15	24 40	1 17	8 40	1 39	22 54	0 23	21 20	2 3	2 38	16 3	23 17	23 12	14 46		n.a.
T 26	12 11	0 56	4 37	7 44	1 3	8 46	4 24	8 25	0 15	24 39	1 17	8 40	1 39	22 54	0 23	21 19	2 3	2 38	16 3	23 16	23 12	14 44		n.a.
W27	11 50	4s17	4 7	6 48	1 13	9 5	4 27	8 10	0 14	24 37	1 18	8 39	1 39	22 54	0 23	21 19	2 3	2 37	16 3	23 15	23 12	14 41		n.a.
T 28	11 29	9 25	3 24	5 52	1 21	9 24	4 29	7 54	0 14	24 36	1 18	8 39	1 39	22 55	0 23	21 18	2 3	2 37	16 3	23 14	23 11	14 39		n.a.
F 29	11 9	14 16	2 32	4 57	1 30	9 42	4 31	7 38	0 13	24 35	1 18	8 38	1 39	22 55	0 24	21 18	2 3	2 37	16 3	23 14	23 11	14 36		n.a.
S 30	10 47	18 38	1 31	4 3	1 38	10 0	4 34	7 22	0 13	24 34	1 18	8 37	1 39	22 55	0 24	21 17	2 3	2 36	16 4	23 14	23 10	14 34		n.a.
S 31	10s26	22s14	0n24	3s10	1n45	10n17	4n35	7s 6	0s12	24s33	1s18	8s37	1n39	22s55	0s24	21s17	2s 3	2s36	16s 4	23n14	23n10	14n31		n.a.

Julian Day Number = 59594.5, Delta T = 36h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'44, Lahiri = -66°25'44 Julian Calendar 1 March 4550 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4550 BCE

The year -4549 astronomical counting style corresponds to year 4550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 56	4♓39'07	23♐32	20♓ 9	15♈36	13♓33	15♑21	25°R28	9♐34	6♒ 7	13♒16	14°R39	14♊ 6	5♍28	n.a.	M 1
T 2	10 19 53	5°36'11	7♑20	22° 0	16°11	14°12	15°33	25♎26	9°35	6° 9	13°17	14♊38	14° 3	5°34	n.a.	T 2
W 3	10 23 49	6°33'15	21°37	23°49	16°45	14°51	15°44	25°24	9°36	6°11	13°19	14°34	14° 0	5°41	n.a.	W 3
T 4	10 27 46	7°30'18	6♒21	25°35	17°18	15°31	15°56	25°22	9°37	6°13	13°20	14°28	13°57	5°48	n.a.	T 4
F 5	10 31 43	8°27'21	21°25	27°19	17°50	16°10	16° 7	25°20	9°37	6°15	13°21	14°19	13°53	5°55	n.a.	F 5
S 6	10 35 39	9°24'24	6♓42	29° 0	18°20	16°49	16°18	25°17	9°38	6°17	13°22	14° 9	13°50	6° 1	n.a.	S 6
S 7	10 39 36	10°21'25	22° 0	0♈38	18°48	17°28	16°29	25°15	9°39	6°19	13°24	13°58	13°47	6° 8	n.a.	S 7
M 8	10 43 32	11°18'27	7♈ 8	2°14	19°15	18° 8	16°40	25°13	9°39	6°21	13°25	13°48	13°44	6°15	n.a.	M 8
T 9	10 47 29	12°15'27	21°57	3°47	19°41	18°47	16°51	25°10	9°40	6°23	13°26	13°40	13°41	6°22	n.a.	T 9
W10	10 51 25	13°12'27	6♉19	5°18	20° 5	19°26	17° 2	25° 7	9°40	6°25	13°27	13°35	13°38	6°28	n.a.	W10
T 11	10 55 22	14° 9'27	20°12	6°46	20°27	20° 5	17°12	25° 5	9°41	6°27	13°28	13°32	13°34	6°35	n.a.	T 11
F 12	10 59 18	15° 6'26	3♊36	8°11	20°47	20°44	17°23	25° 2	9°41	6°29	13°30	13°30	13°31	6°42	n.a.	F 12
S 13	11 3 15	16° 3'25	16°35	9°34	21° 6	21°23	17°33	24°59	9°42	6°31	13°31	13°30	13°28	6°48	n.a.	S 13
S 14	11 7 12	17° 0'23	29°12	10°54	21°22	22° 2	17°44	24°56	9°42	6°32	13°32	13°30	13°25	6°55	n.a.	S 14
M15	11 11 8	17°57'20	11♋31	12°11	21°37	22°41	17°54	24°53	9°42	6°34	13°33	13°29	13°22	7° 2	n.a.	M15
T 16	11 15 5	18°54'17	23°38	13°25	21°50	23°20	18° 4	24°50	9°42	6°36	13°34	13°25	13°18	7° 9	n.a.	T 16
W17	11 19 1	19°51'14	5♌37	14°36	22° 1	23°59	18°14	24°47	9°43	6°38	13°35	13°18	13°15	7°15	n.a.	W17
T 18	11 22 58	20°48'11	17°32	15°45	22° 9	24°38	18°24	24°43	9°43	6°39	13°37	13° 9	13°12	7°22	n.a.	T 18
F 19	11 26 55	21°45'07	29°24	16°50	22°16	25°17	18°34	24°40	9°43	6°41	13°38	12°58	13° 9	7°29	n.a.	F 19
S 20	11 30 51	22°42'03	11♍16	17°52	22°20	25°56	18°44	24°37	9°R43	6°43	13°39	12°45	13° 6	7°35	n.a.	S 20
S 21	11 34 48	23°38'59	23°11	18°51	22°R22	26°35	18°53	24°33	9°43	6°45	13°40	12°32	13° 3	7°42	n.a.	S 21
M22	11 38 44	24°35'55	5♎ 8	19°47	22°21	27°14	19° 3	24°30	9°43	6°46	13°41	12°19	12°59	7°49	n.a.	M22
T 23	11 42 41	25°32'51	17°11	20°40	22°19	27°53	19°12	24°26	9°43	6°48	13°42	12° 8	12°56	7°56	n.a.	T 23
W24	11 46 37	26°29'47	29°20	21°29	22°14	28°32	19°21	24°22	9°42	6°49	13°43	11°59	12°53	8° 2	n.a.	W24
T 25	11 50 34	27°26'44	11♏36	22°14	22° 6	29°10	19°30	24°19	9°42	6°51	13°44	11°53	12°50	8° 9	n.a.	T 25
F 26	11 54 31	28°23'41	24° 4	22°56	21°57	29°49	19°39	24°15	9°42	6°53	13°45	11°49	12°47	8°16	n.a.	F 26
S 27	11 58 27	29°20'39	6♐45	23°33	21°45	0♈28	19°48	24°11	9°42	6°54	13°46	11°D48	12°43	8°23	n.a.	S 27
S 28	12 2 24	0♈17'37	19°43	24° 7	21°30	1° 7	19°57	24° 7	9°41	6°56	13°47	11°48	12°40	8°29	n.a.	S 28
M29	12 6 20	1°14'36	3♑ 2	24°37	21°14	1°46	20° 6	24° 4	9°41	6°57	13°48	11°R48	12°37	8°36	n.a.	M29
T 30	12 10 17	2♈11'35	16♑44	25♈ 2	20♈55	2♈24	20♑14	24♎ 0	9♐40	6♒59	13♒49	11♊48	12♊34	8♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 5	24s45	0s47	2s18	1n52	10n33	4n37	6s50	0s11	24s32	1s19	8s36	1n39	22s55	0s24	21s16	2s 3	2s36	16s 4	23n14	23n10	14n29		n.a.
T 2	9 43	25 52	1 57	1 28	1 58	10 49	4 39	6 34	0 11	24 31	1 19	8 35	1 39	22 56	0 24	21 16	2 3	2 35	16 4	23 13	23 9	14 27		n.a.
W 3	9 22	25 20	3 2	0 38	2 4	11 4	4 40	6 17	0 10	24 29	1 19	8 34	1 39	22 56	0 24	21 15	2 3	2 35	16 4	23 13	23 9	14 24		n.a.
T 4	9 0	23 3	3 57	0n 9	2 9	11 18	4 42	6 1	0 10	24 28	1 19	8 33	1 39	22 56	0 24	21 15	2 3	2 35	16 4	23 12	23 9	14 22		n.a.
F 5	8 38	19 7	4 37	0 55	2 13	11 31	4 42	5 45	0 9	24 27	1 20	8 32	1 39	22 56	0 24	21 14	2 3	2 34	16 4	23 11	23 8	14 19		n.a.
S 6	8 16	13 53	4 58	1 40	2 17	11 44	4 43	5 29	0 8	24 26	1 20	8 31	1 40	22 56	0 24	21 14	2 3	2 34	16 4	23 10	23 8	14 17		n.a.
S 7	7 54	7 47	4 57	2 23	2 20	11 55	4 44	5 13	0 8	24 25	1 20	8 31	1 40	22 56	0 24	21 13	2 3	2 34	16 4	23 9	23 7	14 14		n.a.
M 8	7 32	1 17	4 36	3 5	2 22	12 6	4 44	4 56	0 7	24 24	1 20	8 30	1 40	22 56	0 24	21 13	2 3	2 34	16 5	23 8	23 7	14 12		n.a.
T 9	7 9	5n 9	3 56	3 44	2 24	12 16	4 44	4 40	0 7	24 23	1 21	8 29	1 40	22 57	0 24	21 12	2 3	2 33	16 5	23 7	23 7	14 9		n.a.
W10	6 47	11 9	3 3	4 22	2 25	12 25	4 44	4 24	0 6	24 21	1 21	8 28	1 40	22 57	0 24	21 12	2 3	2 33	16 5	23 6	23 6	14 7		n.a.
T 11	6 25	16 24	2 0	4 58	2 25	12 33	4 43	4 7	0 6	24 20	1 21	8 26	1 40	22 57	0 24	21 12	2 3	2 33	16 5	23 5	23 6	14 4		n.a.
F 12	6 2	20 38	0 52	5 33	2 25	12 41	4 42	3 51	0 5	24 19	1 21	8 25	1 40	22 57	0 24	21 11	2 3	2 33	16 5	23 5	23 5	14 2		n.a.
S 13	5 39	23 43	0n16	6 5	2 24	12 47	4 41	3 35	0 4	24 18	1 22	8 24	1 40	22 57	0 24	21 11	2 3	2 32	16 5	23 5	23 5	13 59		n.a.
S 14	5 17	25 30	1 22	6 36	2 22	12 52	4 39	3 18	0 4	24 17	1 22	8 23	1 40	22 57	0 24	21 10	2 4	2 32	16 5	23 5	23 5	13 57		n.a.
M15	4 54	25 59	2 22	7 5	2 20	12 56	4 37	3 2	0 3	24 16	1 22	8 22	1 40	22 57	0 24	21 10	2 4	2 32	16 6	23 5	23 4	13 54		n.a.
T 16	4 31	25 12	3 15	7 32	2 17	12 59	4 35	2 46	0 3	24 14	1 22	8 21	1 40	22 57	0 24	21 9	2 4	2 32	16 6	23 5	23 4	13 52		n.a.
W17	4 8	23 15	3 58	7 57	2 13	13 0	4 33	2 29	0 2	24 13	1 23	8 20	1 40	22 57	0 24	21 9	2 4	2 31	16 6	23 4	23 3	13 49		n.a.
T 18	3 45	20 19	4 31	8 20	2 8	13 1	4 29	2 13	0 2	24 12	1 23	8 18	1 40	22 57	0 24	21 9	2 4	2 31	16 6	23 3	23 3	13 47		n.a.
F 19	3 22	16 33	4 52	8 41	2 3	13 0	4 26	1 56	0 1	24 11	1 23	8 17	1 40	22 57	0 24	21 8	2 4	2 31	16 6	23 1	23 3	13 44		n.a.
S 20	2 59	12 8	5 0	9 0	1 57	12 58	4 22	1 40	0 0	24 10	1 24	8 16	1 40	22 57	0 24	21 8	2 4	2 31	16 6	22 59	23 2	13 42		n.a.
S 21	2 36	7 16	4 55	9 18	1 51	12 55	4 18	1 24	0n 0	24 9	1 24	8 14	1 40	22 57	0 24	21 7	2 4	2 31	16 7	22 58	23 2	13 39		n.a.
M22	2 12	2 7	4 37	9 33	1 44	12 50	4 13	1 7	0 1	24 8	1 24	8 13	1 40	22 57	0 24	21 7	2 4	2 31	16 7	22 56	23 1	13 37		n.a.
T 23	1 49	3s10	4 6	9 46	1 36	12 44	4 8	0 51	0 1	24 7	1 24	8 12	1 40	22 57	0 24	21 7	2 4	2 30	16 7	22 54	23 1	13 34		n.a.
W24	1 26	8 23	3 25	9 57	1 27	12 37	4 2	0 34	0 2	24 6	1 25	8 10	1 40	22 57	0 24	21 6	2 4	2 30	16 7	22 53	23 0	13 32		n.a.
T 25	1 3	13 21	2 33	10 6	1 18	12 29	3 56	0 18	0 2	24 5	1 25	8 9	1 40	22 57	0 24	21 6	2 4	2 30	16 7	22 52	23 0	13 29		n.a.
F 26	0 39	17 51	1 33	10 13	1 8	12 19	3 49	0 2	0 3	24 3	1 25	8 8	1 40	22 57	0 24	21 6	2 4	2 30	16 8	22 52	23 0	13 26		n.a.
S 27	0 16	21 38	0 27	10 17	0 57	12 7	3 41	0n15	0 4	24 2	1 26	8 6	1 40	22 57	0 24	21 5	2 4	2 30	16 8	22 52	22 59	13 24		n.a.
S 28	0n 7	24 26	0s42	10 20	0 46	11 54	3 34	0 31	0 4	24 1	1 26	8 5	1 40	22 57	0 24	21 5	2 4	2 30	16 8	22 52	22 59	13 21		n.a.
M29	0 31	25 56	1 50	10 20	0 34	11 40	3 25	0 47	0 5	24 0	1 26	8 3	1 40	22 57	0 24	21 5	2 4	2 30	16 8	22 52	22 58	13 19		n.a.
T 30	0n54	25s56	2s54	10n18	0n22	11n25	3n16	1n 4	0n 5	23s59	1s26	8s 2	1n40	22s57	0s24	21s 4	2s 4	2s29	16s 9	22n52	22n58	13n16		n.a.

Julian Day Number = 59625.5, Delta T = 36h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'40, Lahiri = -66°25'40 Julian Calendar 1 Apr. 4550 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 13	3♈ 8'35	0♒51	25♈23	20°R33	3♈ 3	20♉23	23°R56	9°R40	7♒ 0	13♒50	11°R45	12♊31	8♍49	n.a.	W 1
T 2	12 18 10	4° 5'36	15°23	25°40	20♈10	3°42	20°31	23♎52	9♐39	7° 1	13°51	11♊40	12°28	8°56	n.a.	T 2
F 3	12 22 7	5° 2'38	0♓14	25°52	19°45	4°20	20°39	23°47	9°39	7° 3	13°52	11°33	12°24	9° 3	n.a.	F 3
S 4	12 26 3	5°59'40	15°20	26° 0	19°18	4°59	20°47	23°43	9°38	7° 4	13°53	11°24	12°21	9°10	n.a.	S 4
S 5	12 30 0	6°56'42	0♈30	26°R 3	18°48	5°38	20°55	23°39	9°37	7° 6	13°54	11°14	12°18	9°16	n.a.	S 5
M 6	12 33 56	7°53'45	15°34	26° 1	18°18	6°16	21° 3	23°35	9°37	7° 7	13°55	11° 6	12°15	9°23	n.a.	M 6
T 7	12 37 53	8°50'49	0♉22	25°54	17°46	6°55	21°10	23°31	9°36	7° 8	13°56	10°59	12°12	9°30	n.a.	T 7
W 8	12 41 49	9°47'53	14°47	25°42	17°12	7°34	21°18	23°27	9°35	7° 9	13°56	10°54	12° 9	9°37	n.a.	W 8
T 9	12 45 46	10°44'58	28°44	25°26	16°37	8°12	21°25	23°22	9°34	7°11	13°57	10°51	12° 5	9°43	n.a.	T 9
F 10	12 49 43	11°42'04	12♊14	25° 6	16° 2	8°51	21°32	23°18	9°33	7°12	13°58	10°D50	12° 2	9°50	n.a.	F 10
S 11	12 53 39	12°39'09	25°16	24°41	15°26	9°29	21°39	23°14	9°32	7°13	13°59	10°51	11°59	9°57	n.a.	S 11
S 12	12 57 36	13°36'16	7♋56	24°13	14°49	10° 8	21°46	23° 9	9°31	7°14	14° 0	10°R52	11°56	10° 3	n.a.	S 12
M13	13 1 32	14°33'23	20°17	23°41	14°12	10°46	21°52	23° 5	9°30	7°15	14° 0	10°52	11°53	10°10	n.a.	M13
T 14	13 5 29	15°30'30	2♌24	23° 6	13°35	11°25	21°59	23° 0	9°29	7°16	14° 1	10°50	11°49	10°17	n.a.	T 14
W15	13 9 26	16°27'38	14°22	22°28	12°58	12° 3	22° 5	22°56	9°28	7°17	14° 2	10°46	11°46	10°24	n.a.	W15
T 16	13 13 22	17°24'47	26°15	21°48	12°21	12°42	22°12	22°52	9°27	7°18	14° 3	10°41	11°43	10°30	n.a.	T 16
F 17	13 17 19	18°21'56	8♍ 7	21° 7	11°46	13°20	22°18	22°47	9°26	7°19	14° 3	10°33	11°40	10°37	n.a.	F 17
S 18	13 21 15	19°19'06	20° 1	20°25	11°11	13°59	22°24	22°43	9°24	7°20	14° 4	10°24	11°37	10°44	n.a.	S 18
S 19	13 25 12	20°16'17	1♎59	19°43	10°37	14°37	22°29	22°38	9°23	7°21	14° 5	10°15	11°34	10°51	n.a.	S 19
M20	13 29 8	21°13'29	14° 4	19° 2	10° 5	15°16	22°35	22°34	9°22	7°22	14° 5	10° 6	11°30	10°57	n.a.	M20
T 21	13 33 5	22°10'42	26°16	18°23	9°34	15°54	22°40	22°29	9°20	7°23	14° 6	9°58	11°27	11° 4	n.a.	T 21
W22	13 37 2	23° 7'56	8♏37	17°46	9° 5	16°32	22°46	22°25	9°19	7°24	14° 7	9°52	11°24	11°11	n.a.	W22
T 23	13 40 58	24° 5'11	21° 8	17°12	8°38	17°11	22°51	22°20	9°18	7°25	14° 7	9°48	11°21	11°17	n.a.	T 23
F 24	13 44 55	25° 2'28	3♐50	16°41	8°12	17°49	22°56	22°16	9°16	7°26	14° 8	9°D47	11°18	11°24	n.a.	F 24
S 25	13 48 51	25°59'46	16°44	16°15	7°49	18°28	23° 0	22°11	9°15	7°26	14° 8	9°47	11°14	11°31	n.a.	S 25
S 26	13 52 48	26°57'05	29°52	15°54	7°28	19° 6	23° 5	22° 7	9°13	7°27	14° 9	9°48	11°11	11°38	n.a.	S 26
M27	13 56 45	27°54'26	13♑16	15°38	7° 9	19°44	23° 9	22° 2	9°11	7°28	14° 9	9°49	11° 8	11°44	n.a.	M27
T 28	14 0 41	28°51'49	26°58	15°27	6°53	20°23	23°14	21°58	9°10	7°28	14°10	9°R50	11° 5	11°51	n.a.	T 28
W29	14 4 38	29°49'13	10♒58	15°D23	6°39	21° 1	23°18	21°54	9° 8	7°29	14°10	9°49	11° 2	11°58	n.a.	W29
T 30	14 8 34	0♉46'39	25°16	15°25	6°27	21°39	23°22	21°49	9° 6	7°30	14°11	9°47	10°59	12° 4	n.a.	T 30
F 31	14 12 31	1♉44'06	9♓50	15♈33	6♈17	22♈18	23♉25	21♎45	9♐ 5	7♒30	14♒11	9♊44	10♊55	12♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n17	24s17	3s50	10n14	0n 9	11n 8	3n 7	1n20	0n 6	23s58	1s27	8s 0	1n40	22s57	0s24	21s 4	2s 4	2s29	16s 9	22n51	22n58	13n14		n.a.
T 2	1 40	21 0	4 32	10 8	0s 5	10 49	2 57	1 36	0 6	23 57	1 27	7 59	1 40	22 57	0 24	21 4	2 5	2 29	16 9	22 51	22 57	13 11		n.a.
F 3	2 4	16 19	4 57	10 0	0 19	10 30	2 47	1 53	0 7	23 56	1 27	7 57	1 40	22 57	0 25	21 3	2 5	2 29	16 9	22 50	22 57	13 8		n.a.
S 4	2 27	10 33	5 2	9 49	0 33	10 9	2 36	2 9	0 8	23 55	1 28	7 56	1 40	22 57	0 25	21 3	2 5	2 29	16 10	22 48	22 56	13 6		n.a.
S 5	2 50	4 9	4 46	9 36	0 48	9 47	2 24	2 25	0 8	23 55	1 28	7 54	1 40	22 57	0 25	21 3	2 5	2 29	16 10	22 47	22 56	13 3		n.a.
M 6	3 13	2n28	4 10	9 22	1 3	9 25	2 13	2 42	0 9	23 54	1 28	7 53	1 40	22 57	0 25	21 2	2 5	2 29	16 10	22 46	22 55	13 1		n.a.
T 7	3 36	8 51	3 18	9 5	1 18	9 1	2 0	2 58	0 9	23 53	1 29	7 51	1 40	22 57	0 25	21 2	2 5	2 29	16 10	22 45	22 55	12 58		n.a.
W 8	3 59	14 36	2 14	8 47	1 33	8 36	1 48	3 14	0 10	23 52	1 29	7 49	1 40	22 57	0 25	21 2	2 5	2 29	16 11	22 44	22 55	12 56		n.a.
T 9	4 22	19 25	1 4	8 26	1 49	8 10	1 35	3 30	0 10	23 51	1 29	7 48	1 40	22 57	0 25	21 2	2 5	2 29	16 11	22 44	22 54	12 53		n.a.
F 10	4 45	23 3	0n 7	8 5	2 4	7 44	1 22	3 46	0 11	23 50	1 30	7 46	1 40	22 56	0 25	21 1	2 5	2 29	16 11	22 44	22 54	12 50		n.a.
S 11	5 8	25 20	1 16	7 42	2 19	7 17	1 8	4 2	0 11	23 49	1 30	7 45	1 40	22 56	0 25	21 1	2 5	2 29	16 11	22 44	22 53	12 48		n.a.
S 12	5 31	26 13	2 20	7 17	2 33	6 50	0 55	4 18	0 12	23 48	1 30	7 43	1 40	22 56	0 25	21 1	2 5	2 29	16 12	22 44	22 53	12 45		n.a.
M13	5 54	25 46	3 15	6 52	2 47	6 23	0 41	4 35	0 13	23 48	1 31	7 41	1 40	22 56	0 25	21 1	2 5	2 29	16 12	22 44	22 52	12 42		n.a.
T 14	6 17	24 5	4 0	6 27	3 1	5 55	0 27	4 51	0 13	23 47	1 31	7 40	1 40	22 56	0 25	21 1	2 5	2 29	16 12	22 44	22 52	12 40		n.a.
W15	6 39	21 21	4 34	6 1	3 13	5 28	0 13	5 7	0 14	23 46	1 31	7 38	1 39	22 56	0 25	21 0	2 5	2 29	16 12	22 43	22 52	12 37		n.a.
T 16	7 2	17 45	4 56	5 35	3 24	5 0	0s 1	5 22	0 14	23 46	1 32	7 37	1 39	22 56	0 25	21 0	2 6	2 29	16 13	22 42	22 51	12 35		n.a.
F 17	7 24	13 28	5 5	5 10	3 35	4 33	0 15	5 38	0 15	23 45	1 32	7 35	1 39	22 55	0 25	21 0	2 6	2 29	16 13	22 41	22 51	12 32		n.a.
S 18	7 47	8 40	5 1	4 46	3 44	4 7	0 28	5 54	0 15	23 44	1 32	7 33	1 39	22 55	0 25	21 0	2 6	2 29	16 13	22 40	22 50	12 29		n.a.
S 19	8 9	3 31	4 44	4 23	3 51	3 41	0 42	6 10	0 16	23 44	1 33	7 32	1 39	22 55	0 25	21 0	2 6	2 29	16 13	22 38	22 50	12 27		n.a.
M20	8 31	1s49	4 14	4 1	3 57	3 16	0 55	6 26	0 16	23 43	1 33	7 30	1 39	22 55	0 25	20 59	2 6	2 29	16 14	22 37	22 49	12 24		n.a.
T 21	8 53	7 9	3 32	3 42	4 2	2 52	1 8	6 42	0 17	23 42	1 33	7 28	1 39	22 55	0 25	20 59	2 6	2 29	16 14	22 36	22 49	12 21		n.a.
W22	9 15	12 16	2 40	3 25	4 5	2 28	1 21	6 57	0 18	23 42	1 34	7 27	1 39	22 54	0 25	20 59	2 6	2 29	16 14	22 35	22 48	12 19		n.a.
T 23	9 36	16 59	1 39	3 10	4 6	2 6	1 33	7 13	0 18	23 41	1 34	7 25	1 39	22 54	0 25	20 59	2 6	2 29	16 15	22 34	22 48	12 16		n.a.
F 24	9 58	21 0	0 32	2 58	4 6	1 45	1 45	7 29	0 19	23 41	1 35	7 24	1 39	22 54	0 25	20 59	2 6	2 30	16 15	22 34	22 47	12 13		n.a.
S 25	10 20	24 5	0s38	2 50	4 4	1 25	1 57	7 44	0 19	23 40	1 35	7 22	1 39	22 54	0 25	20 59	2 6	2 30	16 15	22 34	22 47	12 11		n.a.
S 26	10 41	25 55	1 47	2 44	4 1	1 6	2 8	8 0	0 20	23 40	1 35	7 20	1 39	22 54	0 25	20 59	2 6	2 30	16 16	22 34	22 47	12 8		n.a.
M27	11 2	26 18	2 51	2 42	3 56	0 48	2 19	8 15	0 20	23 39	1 36	7 19	1 39	22 53	0 25	20 58	2 6	2 30	16 16	22 34	22 46	12 5		n.a.
T 28	11 23	25 6	3 48	2 44	3 50	0 32	2 29	8 30	0 21	23 39	1 36	7 17	1 38	22 53	0 25	20 58	2 6	2 30	16 16	22 35	22 46	12 3		n.a.
W29	11 44	22 20	4 32	2 49	3 43	0 17	2 39	8 46	0 21	23 39	1 36	7 15	1 38	22 53	0 25	20 58	2 6	2 30	16 16	22 34	22 45	12 0		n.a.
T 30	12 5	18 10	5 0	2 57	3 35	0 4	2 48	9 1	0 22	23 38	1 37	7 14	1 38	22 53	0 25	20 58	2 7	2 30	16 17	22 34	22 45	11 57		n.a.
F 31	12n25	12s52	5s10	3n 9	3s25	0s 8	2s57	9n16	0n23	23s38	1s37	7s12	1n38	22s52	0s25	20s58	2s 7	2s30	16s17	22n34	22n44	11n55		n.a.

Julian Day Number = 59655.5, Delta T = 36h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'36, Lahiri = -66°25'36 Julian Calendar 1 May 4550 BCE == Greg. Calendar 26 March 4550 BCE

The year -4549 astronomical counting style corresponds to year 4550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 27	2♉41'35	24♓34	15♈48	6°R10	22♈56	23♉29	21°R40	9°R 3	7♒31	14♒11	9°R39	10♊52	12♍18	n.a.	S 1
S 2	14 20 24	3°39'06	9♈23	16° 9	6♈ 6	23°34	23°32	21♎36	9♐ 1	7°31	14°12	9♊33	10°49	12°25	n.a.	S 2
M 3	14 24 21	4°36'38	24° 8	16°37	6°D 3	24°12	23°35	21°32	8°59	7°32	14°12	9°28	10°46	12°31	n.a.	M 3
T 4	14 28 17	5°34'12	8♉42	17°12	6° 4	24°51	23°38	21°27	8°57	7°32	14°13	9°25	10°43	12°38	n.a.	T 4
W 5	14 32 14	6°31'47	22°58	17°53	6° 6	25°29	23°41	21°23	8°56	7°32	14°13	9°22	10°40	12°45	n.a.	W 5
T 6	14 36 10	7°29'24	6♊51	18°41	6°10	26° 7	23°44	21°19	8°54	7°33	14°13	9°D21	10°36	12°52	n.a.	T 6
F 7	14 40 7	8°27'02	20°20	19°35	6°17	26°46	23°46	21°15	8°52	7°33	14°13	9°21	10°33	12°58	n.a.	F 7
S 8	14 44 3	9°24'42	3♋25	20°36	6°26	27°24	23°48	21°11	8°50	7°33	14°14	9°23	10°30	13° 5	n.a.	S 8
S 9	14 48 0	10°22'23	16° 7	21°42	6°37	28° 2	23°50	21° 7	8°48	7°34	14°14	9°24	10°27	13°12	n.a.	S 9
M10	14 51 57	11°20'06	28°31	22°55	6°50	28°40	23°52	21° 2	8°46	7°34	14°14	9°26	10°24	13°18	n.a.	M10
T 11	14 55 53	12°17'50	10♌40	24°13	7° 5	29°18	23°54	20°58	8°44	7°34	14°14	9°R26	10°20	13°25	n.a.	T 11
W12	14 59 50	13°15'35	22°39	25°36	7°22	29°57	23°55	20°54	8°42	7°34	14°15	9°26	10°17	13°32	n.a.	W12
T 13	15 3 46	14°13'22	4♍33	27° 4	7°41	0♉35	23°56	20°51	8°39	7°34	14°15	9°24	10°14	13°39	n.a.	T 13
F 14	15 7 43	15°11'10	16°27	28°37	8° 2	1°13	23°58	20°47	8°37	7°35	14°15	9°22	10°11	13°45	n.a.	F 14
S 15	15 11 39	16° 9'00	28°23	0♉15	8°24	1°51	23°58	20°43	8°35	7°35	14°15	9°18	10° 8	13°52	n.a.	S 15
S 16	15 15 36	17° 6'52	10♎26	1°56	8°49	2°29	23°59	20°39	8°33	7°R35	14°15	9°15	10° 5	13°59	n.a.	S 16
M17	15 19 32	18° 4'45	22°38	3°41	9°15	3° 8	24° 0	20°35	8°31	7°35	14°15	9°11	10° 1	14° 6	n.a.	M17
T 18	15 23 29	19° 2'40	5♏ 1	5°29	9°42	3°46	24° 0	20°32	8°29	7°35	14°15	9° 9	9°58	14°12	n.a.	T 18
W19	15 27 26	20° 0'36	17°37	7°19	10°11	4°24	24°R 0	20°28	8°26	7°35	14°15	9° 6	9°55	14°19	n.a.	W19
T 20	15 31 22	20°58'35	0♐26	9°12	10°41	5° 2	24° 0	20°25	8°24	7°34	14°R15	9° 5	9°52	14°26	n.a.	T 20
F 21	15 35 19	21°56'36	13°28	11° 6	11°13	5°40	23°59	20°21	8°22	7°34	14°15	9°D 5	9°49	14°32	n.a.	F 21
S 22	15 39 15	22°54'39	26°43	13° 2	11°47	6°18	23°59	20°18	8°20	7°34	14°15	9° 6	9°46	14°39	n.a.	S 22
S 23	15 43 12	23°52'43	10♑11	14°59	12°21	6°57	23°58	20°14	8°17	7°34	14°15	9° 7	9°42	14°46	n.a.	S 23
M24	15 47 8	24°50'51	23°51	16°57	12°57	7°35	23°57	20°11	8°15	7°34	14°15	9° 8	9°39	14°53	n.a.	M24
T 25	15 51 5	25°49'00	7♒43	18°55	13°35	8°13	23°56	20° 8	8°13	7°33	14°15	9° 9	9°36	14°59	n.a.	T 25
W26	15 55 1	26°47'11	21°46	20°54	14°13	8°51	23°55	20° 5	8°10	7°33	14°15	9°R10	9°33	15° 6	n.a.	W26
T 27	15 58 58	27°45'25	5♓57	22°52	14°53	9°29	23°53	20° 2	8° 8	7°33	14°15	9° 9	9°30	15°13	n.a.	T 27
F 28	16 2 55	28°43'42	20°15	24°50	15°33	10° 7	23°52	19°59	8° 6	7°32	14°15	9° 9	9°26	15°20	n.a.	F 28
S 29	16 6 51	29°42'00	4♈37	26°48	16°15	10°45	23°50	19°56	8° 3	7°32	14°14	9° 8	9°23	15°26	n.a.	S 29
S 30	16 10 48	0♊40'21	18♈59	28♉44	16♈58	11♉23	23♉48	19♎53	8♐ 1	7♒32	14♒14	9♊ 7	9♊20	15♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	6s47	5s 0	3n24	3s15	0s18	3s 6	9n31	0n23	23s38	1s38	7s11	1n38	22s52	0s25	20s58	2s 7	2s31	16s17	22n33	22n44	11n52		n.a.
S 2	13 6	0 17	4 30	3 43	3 4	0 27	3 14	9 47	0 24	23 38	1 38	7 9	1 38	22 52	0 25	20 58	2 7	2 31	16 18	22 32	22 43	11 49		n.a.
M 3	13 26	6n12	3 41	4 5	2 52	0 35	3 21	10 2	0 24	23 37	1 38	7 8	1 38	22 52	0 25	20 58	2 7	2 31	16 18	22 31	22 43	11 47		n.a.
T 4	13 46	12 18	2 39	4 30	2 39	0 42	3 28	10 17	0 25	23 37	1 39	7 6	1 38	22 51	0 25	20 58	2 7	2 31	16 18	22 31	22 42	11 44		n.a.
W 5	14 5	17 38	1 28	4 58	2 26	0 47	3 35	10 32	0 25	23 37	1 39	7 5	1 37	22 51	0 25	20 58	2 7	2 31	16 19	22 30	22 42	11 41		n.a.
T 6	14 25	21 52	0 14	5 29	2 13	0 50	3 41	10 46	0 26	23 37	1 39	7 3	1 37	22 51	0 25	20 58	2 7	2 31	16 19	22 30	22 41	11 39		n.a.
F 7	14 44	24 46	1n 0	6 3	1 59	0 53	3 46	11 1	0 26	23 37	1 40	7 2	1 37	22 51	0 25	20 58	2 7	2 32	16 19	22 30	22 41	11 36		n.a.
S 8	15 3	26 14	2 8	6 39	1 45	0 54	3 52	11 16	0 27	23 37	1 40	7 0	1 37	22 50	0 25	20 58	2 7	2 32	16 20	22 30	22 41	11 33		n.a.
S 9	15 22	26 14	3 8	7 18	1 31	0 54	3 57	11 30	0 27	23 37	1 41	6 59	1 37	22 50	0 25	20 58	2 7	2 32	16 20	22 31	22 40	11 30		n.a.
M10	15 40	24 55	3 57	7 58	1 17	0 53	4 1	11 45	0 28	23 37	1 41	6 57	1 37	22 50	0 25	20 58	2 7	2 32	16 20	22 31	22 40	11 28		n.a.
T 11	15 58	22 28	4 35	8 41	1 3	0 50	4 5	12 0	0 29	23 37	1 41	6 56	1 37	22 49	0 25	20 58	2 7	2 33	16 21	22 31	22 39	11 25		n.a.
W12	16 16	19 4	5 0	9 25	0 49	0 47	4 9	12 14	0 29	23 37	1 42	6 54	1 37	22 49	0 25	20 58	2 8	2 33	16 21	22 31	22 39	11 22		n.a.
T 13	16 34	14 56	5 12	10 10	0 36	0 42	4 12	12 28	0 30	23 37	1 42	6 53	1 36	22 49	0 26	20 58	2 8	2 33	16 21	22 31	22 38	11 20		n.a.
F 14	16 52	10 15	5 11	10 57	0 22	0 37	4 15	12 42	0 30	23 38	1 42	6 52	1 36	22 48	0 26	20 58	2 8	2 33	16 22	22 30	22 38	11 17		n.a.
S 15	17 9	5 10	4 56	11 44	0 10	0 30	4 18	12 57	0 31	23 38	1 43	6 50	1 36	22 48	0 26	20 58	2 8	2 34	16 22	22 30	22 37	11 14		n.a.
S 16	17 26	0s 9	4 29	12 32	0n 3	0 22	4 20	13 11	0 31	23 38	1 43	6 49	1 36	22 48	0 26	20 58	2 8	2 34	16 22	22 29	22 37	11 11		n.a.
M17	17 43	5 32	3 48	13 20	0 15	0 14	4 22	13 25	0 32	23 38	1 44	6 48	1 36	22 47	0 26	20 58	2 8	2 34	16 22	22 29	22 36	11 9		n.a.
T 18	17 59	10 48	2 57	14 8	0 26	0 4	4 24	13 39	0 32	23 39	1 44	6 47	1 36	22 47	0 26	20 58	2 8	2 34	16 23	22 28	22 36	11 6		n.a.
W19	18 15	15 44	1 56	14 56	0 37	0n 6	4 25	13 52	0 33	23 39	1 44	6 45	1 35	22 47	0 26	20 58	2 8	2 35	16 23	22 28	22 35	11 3		n.a.
T 20	18 31	20 4	0 48	15 43	0 46	0 17	4 26	14 6	0 33	23 39	1 45	6 44	1 35	22 46	0 26	20 58	2 8	2 35	16 23	22 28	22 35	11 0		n.a.
F 21	18 47	23 29	0s24	16 29	0 56	0 29	4 27	14 20	0 34	23 40	1 45	6 43	1 35	22 46	0 26	20 59	2 8	2 35	16 24	22 28	22 34	10 58		n.a.
S 22	19 2	25 42	1 36	17 13	1 4	0 42	4 28	14 33	0 35	23 40	1 46	6 42	1 35	22 46	0 26	20 59	2 8	2 36	16 24	22 28	22 34	10 55		n.a.
S 23	19 17	26 27	2 43	17 57	1 12	0 55	4 28	14 47	0 35	23 41	1 46	6 41	1 35	22 45	0 26	20 59	2 8	2 36	16 24	22 28	22 33	10 52		n.a.
M24	19 32	25 37	3 43	18 39	1 19	1 10	4 28	15 0	0 36	23 41	1 46	6 40	1 35	22 45	0 26	20 59	2 9	2 36	16 25	22 28	22 33	10 49		n.a.
T 25	19 46	23 13	4 30	19 19	1 25	1 25	4 28	15 13	0 36	23 42	1 47	6 39	1 34	22 44	0 26	20 59	2 9	2 37	16 25	22 28	22 32	10 47		n.a.
W26	20 0	19 24	5 2	19 57	1 30	1 40	4 28	15 27	0 37	23 43	1 47	6 37	1 34	22 44	0 26	20 59	2 9	2 37	16 25	22 28	22 32	10 44		n.a.
T 27	20 14	14 27	5 16	20 33	1 35	1 56	4 27	15 40	0 37	23 43	1 47	6 36	1 34	22 44	0 26	20 59	2 9	2 37	16 26	22 28	22 31	10 41		n.a.
F 28	20 27	8 42	5 10	21 8	1 39	2 13	4 27	15 53	0 38	23 44	1 48	6 35	1 34	22 43	0 26	21 0	2 9	2 38	16 26	22 28	22 31	10 38		n.a.
S 29	20 40	2 27	4 46	21 40	1 42	2 30	4 26	16 5	0 38	23 45	1 48	6 34	1 34	22 43	0 26	21 0	2 9	2 38	16 26	22 28	22 30	10 35		n.a.
S 30	20n53	3n55	4s 3	22n10	1n45	2n48	4s24	16n18	0n39	23s45	1s49	6s34	1n33	22s43	0s26	21s 0	2s 9	2s38	16s27	22n28	22n30	10n33		n.a.

Julian Day Number = 59686.5, Delta T = 36h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'32, Lahiri = -66°25'32 Julian Calendar 1 June 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 44	1♊38'44	3♉17	0♊41	17♈42	12♉ 2	23°R45	19°R50	7°R58	7°R31	14°R14	9°R 6	9♊17	15♍40	n.a.	M 1
T 2	16 18 41	2°37'10	17°26	2°36	18°26	12°40	23♉43	19♎47	7♐56	7♒31	14♒14	9♊ 5	9°14	15°46	n.a.	T 2
W 3	16 22 37	3°35'37	1♊22	4°30	19°12	13°18	23°40	19°45	7°54	7°30	14°13	9° 5	9°11	15°53	n.a.	W 3
T 4	16 26 34	4°34'07	15° 0	6°24	19°59	13°56	23°37	19°42	7°51	7°30	14°13	9°D 5	9° 7	16° 0	n.a.	T 4
F 5	16 30 30	5°32'40	28°20	8°16	20°46	14°34	23°34	19°40	7°49	7°29	14°13	9° 5	9° 4	16° 7	n.a.	F 5
S 6	16 34 27	6°31'14	11♋21	10° 8	21°34	15°12	23°31	19°37	7°46	7°28	14°13	9° 6	9° 1	16°13	n.a.	S 6
S 7	16 38 24	7°29'50	24° 2	11°58	22°23	15°50	23°28	19°35	7°44	7°28	14°12	9° 6	8°58	16°20	n.a.	S 7
M 8	16 42 20	8°28'28	6♌26	13°47	23°13	16°28	23°24	19°33	7°42	7°27	14°12	9° 6	8°55	16°27	n.a.	M 8
T 9	16 46 17	9°27'09	18°37	15°36	24° 4	17° 6	23°20	19°31	7°39	7°26	14°11	9°R 6	8°52	16°34	n.a.	T 9
W10	16 50 13	10°25'51	0♍37	17°23	24°55	17°44	23°16	19°29	7°37	7°26	14°11	9° 6	8°48	16°40	n.a.	W10
T 11	16 54 10	11°24'35	12°31	19° 9	25°47	18°23	23°12	19°27	7°34	7°25	14°11	9°D 6	8°45	16°47	n.a.	T 11
F 12	16 58 6	12°23'21	24°25	20°54	26°39	19° 1	23° 8	19°25	7°32	7°24	14°10	9° 6	8°42	16°54	n.a.	F 12
S 13	17 2 3	13°22'09	6♎21	22°37	27°32	19°39	23° 3	19°24	7°30	7°23	14°10	9° 6	8°39	17° 0	n.a.	S 13
S 14	17 5 59	14°20'59	18°26	24°20	28°26	20°17	22°58	19°22	7°27	7°22	14° 9	9° 7	8°36	17° 7	n.a.	S 14
M15	17 9 56	15°19'51	0♏42	26° 2	29°21	20°55	22°53	19°20	7°25	7°22	14° 9	9° 7	8°32	17°14	n.a.	M15
T 16	17 13 52	16°18'45	13°13	27°43	0♉16	21°33	22°48	19°19	7°23	7°21	14° 8	9° 8	8°29	17°21	n.a.	T 16
W17	17 17 49	17°17'41	26° 2	29°23	1°11	22°11	22°43	19°18	7°20	7°20	14° 8	9° 8	8°26	17°27	n.a.	W17
T 18	17 21 45	18°16'40	9♐ 8	1♋ 2	2° 8	22°49	22°38	19°16	7°18	7°19	14° 7	9°R 9	8°23	17°34	n.a.	T 18
F 19	17 25 42	19°15'41	22°33	2°39	3° 4	23°27	22°32	19°15	7°16	7°18	14° 6	9° 8	8°20	17°41	n.a.	F 19
S 20	17 29 39	20°14'44	6♑15	4°16	4° 1	24° 5	22°27	19°14	7°13	7°17	14° 6	9° 8	8°17	17°47	n.a.	S 20
S 21	17 33 35	21°13'50	20°10	5°52	4°59	24°43	22°21	19°13	7°11	7°16	14° 5	9° 6	8°13	17°54	n.a.	S 21
M22	17 37 32	22°12'58	4♒16	7°27	5°57	25°21	22°15	19°12	7° 9	7°15	14° 5	9° 5	8°10	18° 1	n.a.	M22
T 23	17 41 28	23°12'09	18°29	9° 1	6°56	25°59	22° 9	19°12	7° 6	7°14	14° 4	9° 3	8° 7	18° 8	n.a.	T 23
W24	17 45 25	24°11'22	2♓45	10°34	7°55	26°37	22° 2	19°11	7° 4	7°12	14° 3	9° 2	8° 4	18°14	n.a.	W24
T 25	17 49 21	25°10'37	17° 1	12° 7	8°55	27°15	21°56	19°10	7° 2	7°11	14° 3	9° 1	8° 1	18°21	n.a.	T 25
F 26	17 53 18	26° 9'55	1♈13	13°38	9°55	27°54	21°49	19°10	7° 0	7°10	14° 2	9°D 1	7°57	18°28	n.a.	F 26
S 27	17 57 14	27° 9'16	15°20	15° 8	10°55	28°32	21°43	19°10	6°57	7° 9	14° 1	9° 1	7°54	18°35	n.a.	S 27
S 28	18 1 11	28° 8'40	29°20	16°38	11°56	29°10	21°36	19° 9	6°55	7° 8	14° 0	9° 3	7°51	18°41	n.a.	S 28
M29	18 5 7	29° 8'06	13♉10	18° 6	12°58	29°48	21°29	19° 9	6°53	7° 6	14° 0	9° 4	7°48	18°48	n.a.	M29
T 30	18 9 4	0♋ 7'35	26°51	19°34	13°59	0♊26	21°22	19°D 9	6°51	7° 5	13°59	9° 5	7°45	18°55	n.a.	T 30
W31	18 13 0	1♋ 7'06	10♊20	21♋ 1	15♉ 1	1♊ 4	21♉15	19♎ 9	6♐49	7♒ 4	13♒58	9°R 5	7♊42	19♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 5	10n 4	3s 5	22n38	1n47	3n 6	4s23	16n31	0n39	23s46	1s49	6s33	1n33	22s42	0s26	21s 0	2s 9	2s39	16s27	22n28	22n29	10n30		n.a.
T 2	21 17	15 40	1 57	23 3	1 48	3 25	4 22	16 43	0 40	23 47	1 49	6 32	1 33	22 42	0 26	21 0	2 9	2 39	16 27	22 28	22 29	10 27		n.a.
W 3	21 29	20 20	0 43	23 27	1 49	3 44	4 20	16 56	0 41	23 48	1 50	6 31	1 33	22 41	0 26	21 0	2 9	2 39	16 28	22 28	22 28	10 24		n.a.
T 4	21 40	23 49	0n33	23 48	1 49	4 4	4 18	17 8	0 41	23 49	1 50	6 30	1 33	22 41	0 26	21 1	2 9	2 40	16 28	22 28	22 28	10 22		n.a.
F 5	21 51	25 52	1 45	24 7	1 49	4 24	4 16	17 20	0 42	23 50	1 50	6 29	1 32	22 41	0 26	21 1	2 9	2 40	16 28	22 28	22 27	10 19		n.a.
S 6	22 2	26 27	2 49	24 24	1 48	4 44	4 14	17 32	0 42	23 50	1 51	6 29	1 32	22 40	0 26	21 1	2 9	2 41	16 28	22 28	22 27	10 16		n.a.
S 7	22 12	25 36	3 44	24 39	1 47	5 5	4 12	17 44	0 43	23 51	1 51	6 28	1 32	22 40	0 26	21 1	2 9	2 41	16 29	22 28	22 26	10 13		n.a.
M 8	22 22	23 30	4 27	24 52	1 45	5 26	4 9	17 56	0 43	23 52	1 51	6 27	1 32	22 39	0 26	21 2	2 10	2 41	16 29	22 28	22 26	10 10		n.a.
T 9	22 31	20 22	4 57	25 2	1 43	5 47	4 7	18 8	0 44	23 53	1 52	6 27	1 32	22 39	0 26	21 2	2 10	2 42	16 29	22 28	22 25	10 8		n.a.
W10	22 40	16 26	5 13	25 11	1 40	6 9	4 4	18 20	0 44	23 54	1 52	6 26	1 31	22 39	0 26	21 2	2 10	2 42	16 30	22 28	22 25	10 5		n.a.
T 11	22 48	11 54	5 16	25 18	1 37	6 31	4 1	18 31	0 45	23 56	1 52	6 26	1 31	22 38	0 26	21 2	2 10	2 43	16 30	22 28	22 24	10 2		n.a.
F 12	22 56	6 56	5 6	25 23	1 34	6 53	3 58	18 42	0 45	23 57	1 53	6 25	1 31	22 38	0 26	21 3	2 10	2 43	16 30	22 28	22 24	9 59		n.a.
S 13	23 4	1 42	4 42	25 26	1 30	7 15	3 55	18 54	0 46	23 58	1 53	6 25	1 31	22 37	0 26	21 3	2 10	2 43	16 30	22 28	22 23	9 56		n.a.
S 14	23 11	3s40	4 5	25 27	1 26	7 38	3 52	19 5	0 47	23 59	1 53	6 24	1 31	22 37	0 26	21 3	2 10	2 44	16 31	22 28	22 23	9 53		n.a.
M15	23 18	8 59	3 17	25 27	1 22	8 0	3 49	19 16	0 47	24 0	1 54	6 24	1 30	22 37	0 26	21 4	2 10	2 44	16 31	22 28	22 22	9 51		n.a.
T 16	23 25	14 4	2 19	25 24	1 17	8 23	3 45	19 27	0 48	24 1	1 54	6 23	1 30	22 36	0 26	21 4	2 10	2 45	16 31	22 28	22 22	9 48		n.a.
W17	23 31	18 40	1 12	25 21	1 12	8 46	3 42	19 37	0 48	24 2	1 54	6 23	1 30	22 36	0 26	21 4	2 10	2 45	16 32	22 28	22 21	9 45		n.a.
T 18	23 36	22 28	0 0	25 15	1 7	9 9	3 38	19 48	0 49	24 4	1 55	6 23	1 30	22 35	0 26	21 5	2 10	2 46	16 32	22 28	22 21	9 42		n.a.
F 19	23 41	25 9	1s14	25 9	1 2	9 33	3 35	19 58	0 49	24 5	1 55	6 23	1 29	22 35	0 26	21 5	2 10	2 46	16 32	22 28	22 20	9 39		n.a.
S 20	23 46	26 23	2 24	25 0	0 56	9 56	3 31	20 9	0 50	24 6	1 55	6 22	1 29	22 35	0 26	21 5	2 10	2 46	16 32	22 28	22 20	9 36		n.a.
S 21	23 50	26 0	3 28	24 51	0 50	10 19	3 27	20 19	0 50	24 7	1 56	6 22	1 29	22 34	0 26	21 6	2 10	2 47	16 33	22 28	22 19	9 34		n.a.
M22	23 54	23 56	4 19	24 40	0 44	10 42	3 23	20 29	0 51	24 9	1 56	6 22	1 29	22 34	0 26	21 6	2 10	2 47	16 33	22 28	22 19	9 31		n.a.
T 23	23 57	20 23	4 55	24 27	0 38	11 6	3 19	20 39	0 51	24 10	1 56	6 22	1 29	22 34	0 26	21 6	2 11	2 48	16 33	22 27	22 18	9 28		n.a.
W24	24 0	15 38	5 14	24 14	0 32	11 29	3 15	20 49	0 52	24 11	1 56	6 22	1 28	22 33	0 26	21 7	2 11	2 48	16 33	22 27	22 18	9 25		n.a.
T 25	24 3	10 2	5 12	23 59	0 25	11 52	3 11	20 58	0 52	24 13	1 57	6 22	1 28	22 33	0 26	21 7	2 11	2 49	16 34	22 27	22 17	9 22		n.a.
F 26	24 5	3 57	4 52	23 43	0 18	12 16	3 7	21 8	0 53	24 14	1 57	6 22	1 28	22 32	0 26	21 7	2 11	2 49	16 34	22 27	22 17	9 19		n.a.
S 27	24 6	2n19	4 14	23 26	0 11	12 39	3 3	21 17	0 54	24 15	1 57	6 22	1 28	22 32	0 26	21 8	2 11	2 50	16 34	22 27	22 16	9 16		n.a.
S 28	24 7	8 25	3 22	23 9	0 4	13 2	2 59	21 26	0 54	24 17	1 57	6 22	1 27	22 32	0 26	21 8	2 11	2 50	16 34	22 27	22 16	9 13		n.a.
M29	24 8	14 4	2 18	22 50	0s 3	13 25	2 54	21 35	0 55	24 18	1 58	6 22	1 27	22 31	0 26	21 8	2 11	2 51	16 35	22 27	22 15	9 11		n.a.
T 30	24 8	18 56	1 7	22 30	0 10	13 48	2 50	21 44	0 55	24 19	1 58	6 22	1 27	22 31	0 26	21 9	2 11	2 51	16 35	22 28	22 15	9 8		n.a.
W31	24n 8	22n46	0n 7	22n 9	0s17	14n11	2s46	21n53	0n56	24s21	1s58	6s23	1n27	22s30	0s26	21s 9	2s11	2s51	16s35	22n28	22n14	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 59716.5, Delta T = 36h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'28, Lahiri = -66°25'28 Julian Calendar 1 July 4550 BCE == Greg. Calendar 26 May 4550 BCE

The year -4549 astronomical counting style corresponds to year 4550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 57	2♋ 6'39	23♊37	22♋27	16♉ 4	1♊42	21°R 8	19♎ 9	6°R47	7°R 3	13°R57	9°R 5	7♊38	19♍ 8	n.a.	T 1
F 2	18 20 53	3° 6'15	6♋40	23°51	17° 6	2°20	21♉ 0	19° 9	6♐44	7♒ 1	13♒57	9♊ 3	7°35	19°15	n.a.	F 2
S 3	18 24 50	4° 5'54	19°28	25°15	18° 9	2°58	20°53	19°10	6°42	7° 0	13°56	9° 0	7°32	19°22	n.a.	S 3
S 4	18 28 47	5° 5'34	2♌ 2	26°38	19°13	3°36	20°45	19°10	6°40	6°59	13°55	8°55	7°29	19°28	n.a.	S 4
M 5	18 32 43	6° 5'17	14°23	28° 0	20°16	4°14	20°38	19°11	6°38	6°57	13°54	8°51	7°26	19°35	n.a.	M 5
T 6	18 36 40	7° 5'01	26°31	29°20	21°20	4°52	20°30	19°12	6°36	6°56	13°53	8°46	7°23	19°42	n.a.	T 6
W 7	18 40 36	8° 4'48	8♍30	0♌40	22°25	5°30	20°22	19°12	6°34	6°54	13°52	8°42	7°19	19°49	n.a.	W 7
T 8	18 44 33	9° 4'36	20°24	1°58	23°29	6° 8	20°14	19°13	6°33	6°53	13°51	8°39	7°16	19°55	n.a.	T 8
F 9	18 48 29	10° 4'27	2♎16	3°15	24°34	6°46	20° 7	19°14	6°31	6°51	13°50	8°37	7°13	20° 2	n.a.	F 9
S 10	18 52 26	11° 4'20	14°10	4°30	25°39	7°24	19°59	19°15	6°29	6°50	13°50	8°D37	7°10	20° 9	n.a.	S 10
S 11	18 56 22	12° 4'14	26°13	5°44	26°45	8° 2	19°51	19°16	6°27	6°48	13°49	8°38	7° 7	20°15	n.a.	S 11
M12	19 0 19	13° 4'11	8♏28	6°56	27°51	8°40	19°43	19°18	6°25	6°47	13°48	8°40	7° 3	20°22	n.a.	M12
T 13	19 4 15	14° 4'09	21° 1	8° 7	28°57	9°18	19°35	19°19	6°23	6°45	13°47	8°41	7° 0	20°29	n.a.	T 13
W14	19 8 12	15° 4'10	3♐54	9°15	0♊ 3	9°56	19°26	19°20	6°22	6°44	13°46	8°R42	6°57	20°36	n.a.	W14
T 15	19 12 8	16° 4'12	17°11	10°22	1° 9	10°34	19°18	19°22	6°20	6°42	13°45	8°42	6°54	20°42	n.a.	T 15
F 16	19 16 5	17° 4'17	0♑53	11°26	2°16	11°12	19°10	19°24	6°18	6°41	13°44	8°40	6°51	20°49	n.a.	F 16
S 17	19 20 1	18° 4'24	14°57	12°27	3°23	11°51	19° 2	19°25	6°17	6°39	13°43	8°36	6°48	20°56	n.a.	S 17
S 18	19 23 58	19° 4'32	29°20	13°26	4°30	12°29	18°54	19°27	6°15	6°38	13°42	8°31	6°44	21° 2	n.a.	S 18
M19	19 27 54	20° 4'43	13♒56	14°22	5°38	13° 7	18°46	19°29	6°14	6°36	13°41	8°24	6°41	21° 9	n.a.	M19
T 20	19 31 51	21° 4'56	28°38	15°14	6°45	13°45	18°38	19°31	6°12	6°34	13°40	8°18	6°38	21°16	n.a.	T 20
W21	19 35 48	22° 5'12	13♓17	16° 3	7°53	14°23	18°30	19°34	6°11	6°33	13°39	8°12	6°35	21°23	n.a.	W21
T 22	19 39 44	23° 5'29	27°49	16°47	9° 1	15° 1	18°22	19°36	6° 9	6°31	13°38	8° 7	6°32	21°29	n.a.	T 22
F 23	19 43 41	24° 5'49	12♈ 9	17°27	10°10	15°39	18°14	19°38	6° 8	6°29	13°36	8° 5	6°29	21°36	n.a.	F 23
S 24	19 47 37	25° 6'11	26°13	18° 2	11°18	16°17	18° 5	19°41	6° 7	6°28	13°35	8°D 4	6°25	21°43	n.a.	S 24
S 25	19 51 34	26° 6'36	10♉ 1	18°31	12°27	16°55	17°57	19°43	6° 5	6°26	13°34	8° 5	6°22	21°50	n.a.	S 25
M26	19 55 30	27° 7'03	23°33	18°54	13°36	17°33	17°50	19°46	6° 4	6°24	13°33	8° 6	6°19	21°56	n.a.	M26
T 27	19 59 27	28° 7'32	6♊51	19°10	14°45	18°11	17°42	19°49	6° 3	6°23	13°32	8°R 7	6°16	22° 3	n.a.	T 27
W28	20 3 23	29° 8'03	19°57	19°18	15°54	18°49	17°34	19°51	6° 2	6°21	13°31	8° 6	6°13	22°10	n.a.	W28
T 29	20 7 20	0♌ 8'37	2♋50	19°R19	17° 4	19°27	17°26	19°54	6° 0	6°19	13°30	8° 3	6° 9	22°16	n.a.	T 29
F 30	20 11 16	1° 9'12	15°33	19°11	18°13	20° 5	17°18	19°57	5°59	6°18	13°29	7°57	6° 6	22°23	n.a.	F 30
S 31	20 15 13	2♌ 9'49	28♋ 5	18♌53	19♊23	20♊43	17♉11	20♎ 1	5♐58	6♒16	13♒28	7♊49	6♊ 3	22♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	25n18	1n19	21n48	0s25	14n34	2s41	22n 1	0n56	24s22	1s58	6s23	1n27	22s30	0s26	21s10	2s11	2s52	16s35	22n28	22n13	9n 2		n.a.
F 2	24 6	26 23	2 26	21 26	0 32	14 56	2 37	22 10	0 57	24 24	1 58	6 23	1 26	22 30	0 26	21 10	2 11	2 52	16 35	22 27	22 13	8 59		n.a.
S 3	24 4	26 2	3 24	21 3	0 40	15 18	2 32	22 18	0 57	24 25	1 59	6 24	1 26	22 29	0 26	21 10	2 11	2 53	16 36	22 27	22 12	8 56		n.a.
S 4	24 2	24 21	4 10	20 40	0 47	15 41	2 28	22 26	0 58	24 26	1 59	6 24	1 26	22 29	0 26	21 11	2 11	2 53	16 36	22 26	22 12	8 53		n.a.
M 5	24 0	21 31	4 45	20 16	0 55	16 2	2 23	22 34	0 58	24 28	1 59	6 24	1 26	22 29	0 26	21 11	2 11	2 54	16 36	22 25	22 11	8 50		n.a.
T 6	23 56	17 48	5 5	19 52	1 3	16 24	2 18	22 42	0 59	24 29	1 59	6 25	1 25	22 28	0 26	21 12	2 11	2 54	16 36	22 25	22 11	8 47		n.a.
W 7	23 53	13 25	5 12	19 27	1 10	16 45	2 14	22 49	1 0	24 30	1 59	6 25	1 25	22 28	0 26	21 12	2 11	2 55	16 36	22 24	22 10	8 45		n.a.
T 8	23 49	8 34	5 6	19 2	1 18	17 7	2 9	22 57	1 0	24 32	1 59	6 26	1 25	22 28	0 26	21 12	2 11	2 55	16 37	22 23	22 10	8 42		n.a.
F 9	23 45	3 26	4 46	18 37	1 25	17 27	2 5	23 4	1 1	24 33	1 59	6 26	1 25	22 27	0 26	21 13	2 11	2 56	16 37	22 23	22 9	8 39		n.a.
S 10	23 40	1s51	4 14	18 12	1 33	17 48	2 0	23 11	1 1	24 34	2 0	6 27	1 25	22 27	0 26	21 13	2 11	2 56	16 37	22 23	22 9	8 36		n.a.
S 11	23 34	7 9	3 31	17 46	1 41	18 8	1 55	23 18	1 2	24 36	2 0	6 28	1 24	22 27	0 26	21 14	2 11	2 57	16 37	22 23	22 8	8 33		n.a.
M12	23 28	12 16	2 37	17 21	1 48	18 28	1 51	23 25	1 2	24 37	2 0	6 28	1 24	22 26	0 26	21 14	2 11	2 57	16 37	22 23	22 7	8 30		n.a.
T 13	23 22	17 1	1 35	16 55	1 55	18 47	1 46	23 32	1 3	24 38	2 0	6 29	1 24	22 26	0 26	21 15	2 12	2 58	16 37	22 24	22 7	8 27		n.a.
W14	23 15	21 7	0 26	16 30	2 2	19 6	1 41	23 38	1 3	24 40	2 0	6 30	1 24	22 26	0 26	21 15	2 12	2 58	16 38	22 24	22 6	8 24		n.a.
T 15	23 8	24 16	0s46	16 5	2 9	19 25	1 37	23 44	1 4	24 41	2 0	6 31	1 23	22 25	0 26	21 15	2 12	2 58	16 38	22 24	22 6	8 21		n.a.
F 16	23 1	26 6	1 57	15 41	2 16	19 43	1 32	23 50	1 4	24 42	2 0	6 32	1 23	22 25	0 26	21 16	2 12	2 59	16 38	22 24	22 5	8 18		n.a.
S 17	22 53	26 19	3 4	15 17	2 23	20 1	1 27	23 56	1 5	24 44	2 0	6 33	1 23	22 25	0 26	21 16	2 12	2 59	16 38	22 23	22 5	8 15		n.a.
S 18	22 44	24 47	4 0	14 54	2 29	20 19	1 23	24 2	1 5	24 45	2 0	6 33	1 23	22 25	0 26	21 17	2 12	3 0	16 38	22 22	22 4	8 12		n.a.
M19	22 35	21 36	4 41	14 32	2 35	20 36	1 18	24 8	1 6	24 46	2 0	6 34	1 23	22 24	0 26	21 17	2 12	3 0	16 38	22 21	22 4	8 10		n.a.
T 20	22 26	17 1	5 4	14 11	2 41	20 52	1 13	24 13	1 7	24 47	2 0	6 35	1 22	22 24	0 26	21 18	2 12	3 1	16 38	22 20	22 3	8 7		n.a.
W21	22 16	11 27	5 7	13 51	2 46	21 8	1 9	24 18	1 7	24 48	2 0	6 36	1 22	22 24	0 26	21 18	2 12	3 1	16 39	22 19	22 3	8 4		n.a.
T 22	22 6	5 18	4 50	13 33	2 51	21 24	1 4	24 23	1 8	24 50	2 0	6 38	1 22	22 23	0 26	21 19	2 12	3 2	16 39	22 18	22 2	8 1		n.a.
F 23	21 55	1n 2	4 16	13 17	2 55	21 39	0 59	24 28	1 8	24 51	2 0	6 39	1 22	22 23	0 26	21 19	2 12	3 2	16 39	22 18	22 1	7 58		n.a.
S 24	21 44	7 13	3 26	13 3	2 59	21 53	0 55	24 33	1 9	24 52	2 0	6 40	1 22	22 23	0 26	21 20	2 12	3 2	16 39	22 18	22 1	7 55		n.a.
S 25	21 33	12 57	2 25	12 51	3 2	22 7	0 50	24 37	1 9	24 53	2 0	6 41	1 21	22 23	0 26	21 20	2 12	3 3	16 39	22 18	22 0	7 52		n.a.
M26	21 21	17 57	1 18	12 42	3 4	22 20	0 46	24 42	1 10	24 54	2 0	6 42	1 21	22 22	0 26	21 20	2 12	3 3	16 39	22 18	22 0	7 49		n.a.
T 27	21 8	21 59	0 7	12 36	3 5	22 33	0 41	24 46	1 10	24 55	2 0	6 43	1 21	22 22	0 26	21 21	2 12	3 4	16 39	22 18	21 59	7 46		n.a.
W28	20 56	24 48	1n 3	12 33	3 4	22 45	0 37	24 50	1 11	24 56	2 0	6 45	1 21	22 22	0 26	21 21	2 12	3 4	16 39	22 18	21 59	7 43		n.a.
T 29	20 43	26 15	2 9	12 34	3 3	22 57	0 33	24 54	1 11	24 57	2 0	6 46	1 21	22 22	0 26	21 22	2 12	3 5	16 39	22 18	21 58	7 40		n.a.
F 30	20 29	26 18	3 7	12 40	3 0	23 8	0 28	24 57	1 12	24 58	2 0	6 47	1 20	22 22	0 26	21 22	2 12	3 5	16 39	22 17	21 57	7 37		n.a.
S 31	20n15	24n58	3n55	12n49	2s56	23n18	0s24	25n 1	1n13	24s59	2s 0	6s49	1n20	22s21	0s26	21s23	2s12	3s 5	16s39	22n15	21n57	7n34		n.a.

Julian Day Number = 59747.5, Delta T = 36h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'24, Lahiri = -66°25'24 Julian Calendar 1 Aug. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 June 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 9	3♌10'28	10♌27	18°R26	20♊33	21♊21	17°R 3	20♎ 4	5°R57	6°R14	13°R27	7°R39	6♊ 0	22♍37	n.a.	S 1
M 2	20 23 6	4°11'09	22°39	17♌49	21°43	21°59	16♉56	20° 7	5♐56	6♒13	13♒25	7♊28	5°57	22°43	n.a.	M 2
T 3	20 27 2	5°11'52	4♍43	17° 2	22°53	22°37	16°48	20°10	5°56	6°11	13°24	7°17	5°54	22°50	n.a.	T 3
W 4	20 30 59	6°12'36	16°39	16° 6	24° 4	23°15	16°41	20°14	5°55	6° 9	13°23	7° 6	5°50	22°57	n.a.	W 4
T 5	20 34 56	7°13'22	28°31	15° 2	25°14	23°53	16°34	20°17	5°54	6° 8	13°22	6°57	5°47	23° 3	n.a.	T 5
F 6	20 38 52	8°14'09	10♎21	13°50	26°25	24°31	16°27	20°21	5°53	6° 6	13°21	6°51	5°44	23°10	n.a.	F 6
S 7	20 42 49	9°14'58	22°12	12°33	27°36	25° 9	16°20	20°25	5°52	6° 4	13°20	6°47	5°41	23°17	n.a.	S 7
S 8	20 46 45	10°15'48	4♏11	11°13	28°47	25°47	16°13	20°29	5°52	6° 2	13°19	6°45	5°38	23°24	n.a.	S 8
M 9	20 50 42	11°16'39	16°22	9°53	29°58	26°25	16° 6	20°33	5°51	6° 1	13°18	6°D45	5°35	23°30	n.a.	M 9
T 10	20 54 38	12°17'32	28°49	8°35	1♋ 9	27° 3	16° 0	20°37	5°51	5°59	13°16	6°45	5°31	23°37	n.a.	T 10
W11	20 58 35	13°18'26	11♐39	7°21	2°21	27°41	15°53	20°41	5°50	5°57	13°15	6°R45	5°28	23°44	n.a.	W11
T 12	21 2 31	14°19'21	24°56	6°14	3°32	28°18	15°47	20°45	5°50	5°56	13°14	6°44	5°25	23°50	n.a.	T 12
F 13	21 6 28	15°20'18	8♑41	5°16	4°44	28°56	15°41	20°49	5°49	5°54	13°13	6°40	5°22	23°57	n.a.	F 13
S 14	21 10 24	16°21'16	22°55	4°29	5°56	29°34	15°35	20°53	5°49	5°52	13°12	6°34	5°19	24° 4	n.a.	S 14
S 15	21 14 21	17°22'15	7♒35	3°53	7° 8	0♋12	15°29	20°58	5°49	5°51	13°11	6°25	5°15	24°11	n.a.	S 15
M16	21 18 18	18°23'15	22°33	3°29	8°20	0°50	15°24	21° 2	5°48	5°49	13°10	6°14	5°12	24°17	n.a.	M16
T 17	21 22 14	19°24'17	7♓40	3°16	9°32	1°28	15°18	21° 7	5°48	5°47	13° 8	6° 3	5° 9	24°24	n.a.	T 17
W18	21 26 11	20°25'20	22°47	3°D14	10°44	2° 6	15°13	21°12	5°48	5°46	13° 7	5°52	5° 6	24°31	n.a.	W18
T 19	21 30 7	21°26'24	7♈42	3°24	11°56	2°44	15° 8	21°16	5°48	5°44	13° 6	5°44	5° 3	24°37	n.a.	T 19
F 20	21 34 4	22°27'30	22°19	3°43	13° 9	3°22	15° 3	21°21	5°48	5°43	13° 5	5°38	5° 0	24°44	n.a.	F 20
S 21	21 38 0	23°28'37	6♉34	4°12	14°21	4° 0	14°58	21°26	5°D48	5°41	13° 4	5°35	4°56	24°51	n.a.	S 21
S 22	21 41 57	24°29'46	20°24	4°48	15°34	4°38	14°53	21°31	5°48	5°39	13° 3	5°D34	4°53	24°58	n.a.	S 22
M23	21 45 53	25°30'57	3♊52	5°32	16°47	5°15	14°49	21°36	5°48	5°38	13° 2	5°R34	4°50	25° 4	n.a.	M23
T 24	21 49 50	26°32'09	17° 0	6°23	17°59	5°53	14°44	21°41	5°48	5°36	13° 1	5°34	4°47	25°11	n.a.	T 24
W25	21 53 47	27°33'22	29°50	7°19	19°12	6°31	14°40	21°46	5°48	5°35	12°59	5°32	4°44	25°18	n.a.	W25
T 26	21 57 43	28°34'36	12♋27	8°20	20°25	7° 9	14°36	21°51	5°49	5°33	12°58	5°27	4°41	25°25	n.a.	T 26
F 27	22 1 40	29°35'52	24°53	9°26	21°38	7°47	14°32	21°57	5°49	5°32	12°57	5°20	4°37	25°31	n.a.	F 27
S 28	22 5 36	0♍37'09	7♌10	10°35	22°52	8°25	14°29	22° 2	5°49	5°30	12°56	5° 9	4°34	25°38	n.a.	S 28
S 29	22 9 33	1°38'26	19°19	11°48	24° 5	9° 3	14°26	22° 7	5°50	5°29	12°55	4°56	4°31	25°45	n.a.	S 29
M30	22 13 29	2♍39'45	1♍22	13♌ 3	25♋18	9♋40	14♉22	22♎13	5♐50	5♒27	12♒54	4♊41	4♊28	25♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	22n28	4n31	13n 3	2s50	23n28	0s20	25n 4	1n13	25s 0	2s 0	6s50	1n20	22s21	0s26	21s23	2s12	3s 6	16s39	22n14	21n56	7n31		n.a.
M 2	19 46	18 58	4 54	13 23	2 42	23 37	0 15	25 7	1 14	25 1	2 0	6 52	1 20	22 21	0 26	21 24	2 12	3 6	16 39	22 12	21 56	7 28		n.a.
T 3	19 31	14 44	5 3	13 46	2 32	23 45	0 11	25 10	1 14	25 2	2 0	6 53	1 19	22 21	0 26	21 24	2 12	3 7	16 40	22 10	21 55	7 25		n.a.
W 4	19 16	9 59	4 59	14 15	2 21	23 53	0 7	25 12	1 15	25 3	2 0	6 55	1 19	22 21	0 26	21 24	2 12	3 7	16 40	22 8	21 55	7 22		n.a.
T 5	19 0	4 54	4 43	14 47	2 7	24 0	0 3	25 15	1 15	25 3	2 0	6 56	1 19	22 21	0 26	21 25	2 12	3 7	16 40	22 6	21 54	7 19		n.a.
F 6	18 44	0s20	4 14	15 23	1 51	24 6	0n 1	25 17	1 16	25 4	1 59	6 58	1 19	22 20	0 26	21 25	2 12	3 8	16 40	22 5	21 53	7 16		n.a.
S 7	18 28	5 36	3 34	16 2	1 34	24 12	0 5	25 19	1 16	25 5	1 59	7 0	1 19	22 20	0 26	21 26	2 12	3 8	16 40	22 5	21 53	7 13		n.a.
S 8	18 11	10 43	2 44	16 43	1 15	24 17	0 9	25 21	1 17	25 6	1 59	7 1	1 18	22 20	0 26	21 26	2 12	3 9	16 40	22 4	21 52	7 10		n.a.
M 9	17 54	15 31	1 46	17 24	0 55	24 21	0 13	25 23	1 18	25 6	1 59	7 3	1 18	22 20	0 26	21 27	2 12	3 9	16 40	22 4	21 52	7 7		n.a.
T 10	17 36	19 48	0 42	18 5	0 35	24 25	0 16	25 24	1 18	25 7	1 59	7 5	1 18	22 20	0 26	21 27	2 12	3 9	16 40	22 4	21 51	7 4		n.a.
W11	17 19	23 16	0s26	18 44	0 15	24 27	0 20	25 26	1 19	25 8	1 59	7 6	1 18	22 20	0 26	21 28	2 12	3 10	16 40	22 4	21 51	7 1		n.a.
T 12	17 1	25 37	1 35	19 21	0n 5	24 29	0 24	25 27	1 19	25 8	1 58	7 8	1 18	22 20	0 26	21 28	2 12	3 10	16 40	22 4	21 50	6 58		n.a.
F 13	16 42	26 31	2 41	19 54	0 24	24 31	0 27	25 28	1 20	25 9	1 58	7 10	1 18	22 20	0 26	21 28	2 12	3 10	16 40	22 3	21 49	6 55		n.a.
S 14	16 24	25 43	3 39	20 23	0 42	24 31	0 31	25 29	1 20	25 9	1 58	7 12	1 17	22 20	0 26	21 29	2 12	3 11	16 39	22 2	21 49	6 52		n.a.
S 15	16 5	23 9	4 24	20 48	0 59	24 31	0 34	25 29	1 21	25 10	1 58	7 14	1 17	22 19	0 26	21 29	2 12	3 11	16 39	22 1	21 48	6 49		n.a.
M16	15 45	18 59	4 53	21 9	1 14	24 30	0 38	25 30	1 21	25 10	1 58	7 16	1 17	22 19	0 26	21 30	2 12	3 11	16 39	21 59	21 48	6 46		n.a.
T 17	15 26	13 34	5 1	21 25	1 28	24 28	0 41	25 30	1 22	25 11	1 57	7 17	1 17	22 19	0 26	21 30	2 12	3 12	16 39	21 57	21 47	6 43		n.a.
W18	15 6	7 20	4 48	21 37	1 39	24 26	0 44	25 30	1 23	25 11	1 57	7 19	1 17	22 19	0 26	21 30	2 12	3 12	16 39	21 55	21 46	6 40		n.a.
T 19	14 46	0 45	4 16	21 44	1 49	24 23	0 48	25 30	1 23	25 12	1 57	7 21	1 16	22 19	0 26	21 31	2 12	3 12	16 39	21 53	21 46	6 37		n.a.
F 20	14 26	5n44	3 27	21 48	1 58	24 19	0 51	25 29	1 24	25 12	1 57	7 23	1 16	22 19	0 26	21 31	2 12	3 12	16 39	21 52	21 45	6 34		n.a.
S 21	14 5	11 48	2 27	21 47	2 5	24 14	0 54	25 29	1 24	25 12	1 57	7 25	1 16	22 19	0 26	21 32	2 12	3 13	16 39	21 52	21 45	6 31		n.a.
S 22	13 44	17 6	1 19	21 44	2 10	24 8	0 57	25 28	1 25	25 13	1 56	7 28	1 16	22 19	0 26	21 32	2 12	3 13	16 39	21 52	21 44	6 28		n.a.
M23	13 23	21 24	0 9	21 36	2 15	24 2	0 59	25 27	1 25	25 13	1 56	7 30	1 16	22 19	0 25	21 32	2 12	3 13	16 39	21 52	21 44	6 25		n.a.
T 24	13 2	24 29	1n 0	21 26	2 18	23 55	1 2	25 26	1 26	25 13	1 56	7 32	1 16	22 19	0 25	21 33	2 12	3 14	16 39	21 52	21 43	6 22		n.a.
W25	12 40	26 13	2 4	21 14	2 20	23 47	1 5	25 25	1 26	25 13	1 56	7 34	1 15	22 19	0 25	21 33	2 12	3 14	16 39	21 51	21 42	6 19		n.a.
T 26	12 19	26 33	3 1	20 58	2 21	23 39	1 8	25 23	1 27	25 13	1 55	7 36	1 15	22 19	0 25	21 34	2 12	3 14	16 39	21 50	21 42	6 16		n.a.
F 27	11 57	25 31	3 49	20 40	2 21	23 30	1 10	25 22	1 28	25 14	1 55	7 38	1 15	22 19	0 25	21 34	2 12	3 14	16 38	21 49	21 41	6 13		n.a.
S 28	11 34	23 17	4 25	20 20	2 20	23 20	1 13	25 20	1 28	25 14	1 55	7 40	1 15	22 19	0 25	21 34	2 12	3 15	16 38	21 47	21 41	6 10		n.a.
S 29	11 12	20 0	4 48	19 58	2 19	23 9	1 15	25 18	1 29	25 14	1 55	7 43	1 15	22 19	0 25	21 35	2 12	3 15	16 38	21 45	21 40	6 7		n.a.
M30	10n49	15n56	4n58	19n34	2n17	22n58	1n17	25n16	1n29	25s14	1s54	7s45	1n15	22s20	0s25	21s35	2s12	3s15	16s38	21n42	21n39	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 59778.5, Delta T = 36h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'19, Lahiri = -66°25'20 Julian Calendar 1 Sept. 4550 BCE == Greg. Calendar 27 July 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 26	3♍41'04	13♍19	14♌21	26♋32	10♋18	14°R19	22♎18	5♐51	5°R26	12°R53	4°R25	4♊25	25♍58	n.a.	T 1
W 2	22 21 22	4°42'24	25°12	15°41	27°45	10°56	14♋17	22°24	5°51	5♒24	12♒52	4♊11	4°21	26° 5	n.a.	W 2
T 3	22 25 19	5°43'45	7♎ 2	17° 2	28°59	11°34	14°14	22°30	5°52	5°23	12°51	3°58	4°18	26°12	n.a.	T 3
F 4	22 29 16	6°45'06	18°52	18°25	0♌12	12°11	14°12	22°35	5°53	5°21	12°50	3°48	4°15	26°18	n.a.	F 4
S 5	22 33 12	7°46'27	0♏44	19°50	1°26	12°49	14°10	22°41	5°53	5°20	12°49	3°42	4°12	26°25	n.a.	S 5
S 6	22 37 9	8°47'49	12°41	21°15	2°39	13°27	14° 8	22°47	5°54	5°19	12°48	3°38	4° 9	26°32	n.a.	S 6
M 7	22 41 5	9°49'12	24°48	22°42	3°53	14° 5	14° 6	22°53	5°55	5°17	12°47	3°37	4° 6	26°38	n.a.	M 7
T 8	22 45 2	10°50'35	7♐11	24° 9	5° 7	14°42	14° 4	22°59	5°56	5°16	12°46	3°36	4° 2	26°45	n.a.	T 8
W 9	22 48 58	11°51'58	19°54	25°37	6°21	15°20	14° 3	23° 5	5°57	5°15	12°45	3°36	3°59	26°52	n.a.	W 9
T 10	22 52 55	12°53'21	3♑ 3	27° 6	7°35	15°58	14° 2	23°11	5°58	5°13	12°44	3°35	3°56	26°59	n.a.	T 10
F 11	22 56 52	13°54'44	16°40	28°35	8°49	16°35	14° 1	23°17	5°59	5°12	12°43	3°31	3°53	27° 5	n.a.	F 11
S 12	23 0 48	14°56'07	0♒49	0♍ 4	10° 3	17°13	14° 0	23°23	6° 0	5°11	12°42	3°25	3°50	27°12	n.a.	S 12
S 13	23 4 45	15°57'31	15°26	1°34	11°17	17°51	14° 0	23°30	6° 1	5°10	12°41	3°16	3°46	27°19	n.a.	S 13
M14	23 8 41	16°58'54	0♓29	3° 5	12°31	18°28	14° 0	23°36	6° 2	5° 9	12°40	3° 6	3°43	27°25	n.a.	M14
T 15	23 12 38	18° 0'17	15°46	4°35	13°45	19° 6	14°D 0	23°42	6° 3	5° 7	12°39	2°54	3°40	27°32	n.a.	T 15
W16	23 16 34	19° 1'41	1♈ 8	6° 6	14°59	19°43	14° 0	23°49	6° 5	5° 6	12°38	2°43	3°37	27°39	n.a.	W16
T 17	23 20 31	20° 3'05	16°22	7°38	16°13	20°21	14° 0	23°55	6° 6	5° 5	12°37	2°35	3°34	27°45	n.a.	T 17
F 18	23 24 28	21° 4'29	1♉18	9° 9	17°28	20°59	14° 1	24° 1	6° 7	5° 4	12°36	2°29	3°31	27°52	n.a.	F 18
S 19	23 28 24	22° 5'53	15°50	10°41	18°42	21°36	14° 1	24° 8	6° 9	5° 3	12°36	2°25	3°27	27°59	n.a.	S 19
S 20	23 32 21	23° 7'18	29°54	12°13	19°56	22°14	14° 2	24°14	6°10	5° 2	12°35	2°D24	3°24	28° 6	n.a.	S 20
M21	23 36 17	24° 8'43	13♊29	13°46	21°11	22°51	14° 3	24°21	6°12	5° 1	12°34	2°24	3°21	28°12	n.a.	M21
T 22	23 40 14	25°10'08	26°40	15°18	22°25	23°29	14° 5	24°28	6°13	5° 0	12°33	2°R25	3°18	28°19	n.a.	T 22
W23	23 44 10	26°11'33	9♋28	16°51	23°39	24° 6	14° 6	24°34	6°15	4°59	12°32	2°24	3°15	28°26	n.a.	W23
T 24	23 48 7	27°12'59	21°58	18°24	24°54	24°44	14° 8	24°41	6°16	4°58	12°31	2°21	3°12	28°32	n.a.	T 24
F 25	23 52 4	28°14'24	4♌15	19°58	26° 8	25°21	14°10	24°48	6°18	4°57	12°31	2°15	3° 8	28°39	n.a.	F 25
S 26	23 56 0	29°15'50	16°22	21°31	27°23	25°58	14°12	24°55	6°20	4°56	12°30	2° 7	3° 5	28°46	n.a.	S 26
S 27	23 59 57	0♎17'15	28°22	23° 5	28°37	26°36	14°15	25° 1	6°22	4°56	12°29	1°56	3° 2	28°53	n.a.	S 27
M28	0 3 53	1°18'40	10♍17	24°40	29°52	27°13	14°17	25° 8	6°24	4°55	12°29	1°44	2°59	28°59	n.a.	M28
T 29	0 7 50	2°20'04	22°10	26°14	1♍ 7	27°50	14°20	25°15	6°25	4°54	12°28	1°31	2°56	29° 6	n.a.	T 29
W30	0 11 46	3°21'29	4♎ 1	27°49	2°21	28°28	14°23	25°22	6°27	4°53	12°27	1°19	2°52	29°13	n.a.	W30
T 31	0 15 43	4♎22'53	15♎52	29♍25	3♍36	29♋ 5	14♋26	25♎29	6♐29	4♒53	12♒26	1♊ 9	2♊49	29♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	11n16	4n55	19n 8	2n14	22n46	1n20	25n13	1n30	25s14	1s54	7s47	1n14	22s20	0s25	21s35	2s12	3s15	16s38	21n39	21n39	6n 1		n.a.
W 2	10 4	6 13	4 39	18 41	2 11	22 33	1 22	25 11	1 30	25 14	1 54	7 49	1 14	22 20	0 25	21 36	2 12	3 15	16 38	21 36	21 38	5 58		n.a.
T 3	9 41	0 57	4 11	18 12	2 7	22 20	1 24	25 8	1 31	25 14	1 53	7 52	1 14	22 20	0 25	21 36	2 12	3 16	16 38	21 34	21 38	5 55		n.a.
F 4	9 17	4s20	3 32	17 42	2 3	22 6	1 26	25 5	1 31	25 14	1 53	7 54	1 14	22 20	0 25	21 36	2 12	3 16	16 37	21 32	21 37	5 52		n.a.
S 5	8 54	9 30	2 44	17 10	1 59	21 51	1 28	25 2	1 32	25 14	1 53	7 56	1 14	22 20	0 25	21 37	2 11	3 16	16 37	21 30	21 36	5 49		n.a.
S 6	8 30	14 23	1 48	16 38	1 54	21 35	1 29	24 58	1 33	25 14	1 53	7 59	1 14	22 20	0 25	21 37	2 11	3 16	16 37	21 30	21 36	5 46		n.a.
M 7	8 7	18 47	0 46	16 4	1 49	21 19	1 31	24 55	1 33	25 14	1 52	8 1	1 13	22 20	0 25	21 37	2 11	3 16	16 37	21 29	21 35	5 43		n.a.
T 8	7 43	22 27	0s19	15 29	1 44	21 2	1 33	24 51	1 34	25 14	1 52	8 4	1 13	22 20	0 25	21 38	2 11	3 16	16 37	21 29	21 34	5 40		n.a.
W 9	7 19	25 9	1 25	14 54	1 39	20 45	1 34	24 47	1 34	25 13	1 52	8 6	1 13	22 21	0 25	21 38	2 11	3 17	16 37	21 29	21 34	5 37		n.a.
T 10	6 55	26 35	2 29	14 17	1 33	20 27	1 36	24 43	1 35	25 13	1 51	8 8	1 13	22 21	0 25	21 38	2 11	3 17	16 36	21 29	21 33	5 34		n.a.
F 11	6 30	26 29	3 27	13 40	1 27	20 8	1 37	24 39	1 35	25 13	1 51	8 11	1 13	22 21	0 25	21 38	2 11	3 17	16 36	21 28	21 33	5 30		n.a.
S 12	6 6	24 41	4 14	13 2	1 21	19 49	1 38	24 35	1 36	25 13	1 51	8 13	1 13	22 21	0 25	21 39	2 11	3 17	16 36	21 27	21 32	5 27		n.a.
S 13	5 42	21 13	4 47	12 23	1 15	19 29	1 39	24 30	1 36	25 13	1 50	8 16	1 13	22 21	0 25	21 39	2 11	3 17	16 36	21 26	21 31	5 24		n.a.
M14	5 17	16 17	5 0	11 44	1 9	19 9	1 40	24 26	1 37	25 12	1 50	8 18	1 12	22 22	0 25	21 39	2 11	3 17	16 36	21 23	21 31	5 21		n.a.
T 15	4 52	10 15	4 53	11 4	1 2	18 48	1 41	24 21	1 38	25 12	1 50	8 21	1 12	22 22	0 25	21 39	2 11	3 17	16 35	21 21	21 30	5 18		n.a.
W16	4 28	3 34	4 25	10 24	0 56	18 26	1 42	24 16	1 38	25 12	1 49	8 23	1 12	22 22	0 25	21 40	2 11	3 17	16 35	21 19	21 30	5 15		n.a.
T 17	4 3	3n17	3 38	9 43	0 50	18 4	1 43	24 10	1 39	25 11	1 49	8 26	1 12	22 22	0 25	21 40	2 11	3 17	16 35	21 17	21 29	5 12		n.a.
F 18	3 38	9 50	2 37	9 2	0 43	17 42	1 44	24 5	1 39	25 11	1 49	8 29	1 12	22 22	0 25	21 40	2 11	3 17	16 35	21 16	21 28	5 9		n.a.
S 19	3 13	15 41	1 27	8 20	0 37	17 19	1 45	23 59	1 40	25 10	1 48	8 31	1 12	22 23	0 25	21 40	2 11	3 17	16 34	21 15	21 28	5 6		n.a.
S 20	2 48	20 30	0 13	7 38	0 30	16 55	1 45	23 54	1 40	25 10	1 48	8 34	1 12	22 23	0 25	21 41	2 11	3 17	16 34	21 15	21 27	5 3		n.a.
M21	2 23	24 3	0n59	6 56	0 23	16 31	1 46	23 48	1 41	25 10	1 48	8 36	1 11	22 23	0 25	21 41	2 11	3 18	16 34	21 15	21 26	5 0		n.a.
T 22	1 58	26 11	2 5	6 13	0 17	16 6	1 46	23 42	1 42	25 9	1 47	8 39	1 11	22 23	0 25	21 41	2 11	3 18	16 34	21 15	21 26	4 57		n.a.
W23	1 33	26 50	3 3	5 30	0 10	15 41	1 46	23 36	1 42	25 9	1 47	8 42	1 11	22 24	0 25	21 41	2 11	3 18	16 33	21 15	21 25	4 54		n.a.
T 24	1 8	26 6	3 52	4 46	0 4	15 16	1 47	23 29	1 43	25 8	1 47	8 44	1 11	22 24	0 25	21 41	2 11	3 18	16 33	21 14	21 25	4 50		n.a.
F 25	0 43	24 5	4 28	4 3	0s 3	14 50	1 47	23 23	1 43	25 8	1 47	8 47	1 11	22 24	0 25	21 41	2 11	3 18	16 33	21 13	21 24	4 47		n.a.
S 26	0 18	21 1	4 52	3 19	0 9	14 24	1 47	23 16	1 44	25 7	1 46	8 49	1 11	22 25	0 25	21 42	2 10	3 18	16 33	21 11	21 23	4 44		n.a.
S 27	0s 7	17 5	5 2	2 35	0 15	13 57	1 47	23 9	1 44	25 6	1 46	8 52	1 11	22 25	0 25	21 42	2 10	3 17	16 32	21 9	21 23	4 41		n.a.
M28	0 32	12 31	4 59	1 51	0 22	13 30	1 47	23 2	1 45	25 6	1 46	8 55	1 11	22 25	0 25	21 42	2 10	3 17	16 32	21 7	21 22	4 38		n.a.
T 29	0 57	7 31	4 44	1 7	0 28	13 3	1 46	22 55	1 45	25 5	1 45	8 57	1 11	22 26	0 25	21 42	2 10	3 17	16 32	21 4	21 21	4 35		n.a.
W30	1 22	2 15	4 16	0 22	0 34	12 35	1 46	22 48	1 46	25 5	1 45	9 0	1 10	22 26	0 25	21 42	2 10	3 17	16 32	21 2	21 21	4 32		n.a.
T 31	1s47	3s 6	3n37	0s22	0s40	12n 7	1n46	22n41	1n47	25s 4	1s45	9s 3	1n10	22s26	0s25	21s42	2s10	3s17	16s31	20n59	21n20	4n29		n.a.

Julian Day Number = 59808.5, Delta T = 36h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'15, Lahiri = -66°25'15 Julian Calendar 1 Oct. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 40	5♎24'16	27♎45	1♎ 0	4♍50	29♋42	14♌30	25♎36	6♐31	4°R52	12°R26	1°R 1	2♊46	29♍26	n.a.	F 1
S 2	0 23 36	6°25'38	9♏41	2°36	6° 5	0♌19	14°33	25°43	6°33	4♒51	12♒25	0♊56	2°43	29°33	n.a.	S 2
S 3	0 27 33	7°27'00	21°44	4°13	7°20	0°57	14°37	25°50	6°35	4°51	12°25	0°54	2°40	29°40	n.a.	S 3
M 4	0 31 29	8°28'21	3♐55	5°49	8°34	1°34	14°41	25°57	6°38	4°50	12°24	0°D53	2°37	29°46	n.a.	M 4
T 5	0 35 26	9°29'41	16°20	7°27	9°49	2°11	14°45	26° 4	6°40	4°50	12°23	0°54	2°33	29°53	n.a.	T 5
W 6	0 39 23	10°31'01	29° 1	9° 4	11° 3	2°48	14°49	26°11	6°42	4°49	12°23	0°55	2°30	29°59	n.a.	W 6
T 7	0 43 19	11°32'19	12♑ 4	10°42	12°18	3°25	14°54	26°18	6°44	4°49	12°22	0°R56	2°27	0♎ 6	n.a.	T 7
F 8	0 47 16	12°33'36	25°32	12°21	13°33	4° 2	14°59	26°25	6°46	4°48	12°22	0°55	2°24	0°13	n.a.	F 8
S 9	0 51 12	13°34'52	9♒27	14° 0	14°47	4°39	15° 4	26°32	6°49	4°48	12°21	0°52	2°21	0°20	n.a.	S 9
S 10	0 55 9	14°36'07	23°50	15°40	16° 2	5°16	15° 9	26°39	6°51	4°47	12°21	0°47	2°18	0°27	n.a.	S 10
M11	0 59 5	15°37'20	8♓38	17°20	17°17	5°53	15°14	26°47	6°54	4°47	12°20	0°41	2°14	0°33	n.a.	M11
T 12	1 3 2	16°38'33	23°44	19° 0	18°31	6°30	15°19	26°54	6°56	4°47	12°20	0°34	2°11	0°40	n.a.	T 12
W13	1 6 59	17°39'44	9♈ 0	20°41	19°46	7° 7	15°25	27° 1	6°59	4°47	12°20	0°27	2° 8	0°47	n.a.	W13
T 14	1 10 55	18°40'54	24°15	22°23	21° 1	7°44	15°31	27° 8	7° 1	4°46	12°19	0°21	2° 5	0°53	n.a.	T 14
F 15	1 14 52	19°42'03	9♉19	24° 5	22°15	8°20	15°37	27°15	7° 4	4°46	12°19	0°18	2° 2	1° 0	n.a.	F 15
S 16	1 18 48	20°43'11	24° 1	25°47	23°30	8°57	15°43	27°23	7° 6	4°46	12°19	0°D16	1°58	1° 7	n.a.	S 16
S 17	1 22 45	21°44'18	8♊18	27°30	24°45	9°34	15°49	27°30	7° 9	4°46	12°18	0°16	1°55	1°13	n.a.	S 17
M18	1 26 41	22°45'24	22° 6	29°13	25°59	10°11	15°56	27°37	7°11	4°46	12°18	0°17	1°52	1°20	n.a.	M18
T 19	1 30 38	23°46'30	5♋27	0♏57	27°14	10°47	16° 2	27°44	7°14	4°46	12°18	0°19	1°49	1°27	n.a.	T 19
W20	1 34 35	24°47'34	18°22	2°41	28°29	11°24	16° 9	27°52	7°17	4°D46	12°17	0°20	1°46	1°34	n.a.	W20
T 21	1 38 31	25°48'37	0♌56	4°26	29°43	12° 1	16°16	27°59	7°20	4°46	12°17	0°R20	1°43	1°40	n.a.	T 21
F 22	1 42 28	26°49'39	13°13	6°10	0♎58	12°37	16°23	28° 6	7°22	4°46	12°17	0°19	1°39	1°47	n.a.	F 22
S 23	1 46 24	27°50'40	25°17	7°55	2°12	13°14	16°30	28°14	7°25	4°46	12°17	0°16	1°36	1°54	n.a.	S 23
S 24	1 50 21	28°51'40	7♍13	9°39	3°27	13°50	16°38	28°21	7°28	4°46	12°17	0°11	1°33	2° 0	n.a.	S 24
M25	1 54 18	29°52'39	19° 4	11°23	4°42	14°26	16°45	28°28	7°31	4°46	12°16	0° 6	1°30	2° 7	n.a.	M25
T 26	1 58 14	0♏53'36	0♎55	13° 7	5°56	15° 3	16°53	28°35	7°34	4°46	12°16	0° 0	1°27	2°14	n.a.	T 26
W27	2 2 11	1°54'32	12°46	14°50	7°11	15°39	17° 1	28°43	7°37	4°46	12°16	29♉55	1°23	2°21	n.a.	W27
T 28	2 6 7	2°55'26	24°40	16°32	8°25	16°15	17° 9	28°50	7°40	4°47	12°16	29°50	1°20	2°27	n.a.	T 28
F 29	2 10 4	3°56'19	6♏40	18°14	9°40	16°52	17°17	28°57	7°42	4°47	12°16	29°47	1°17	2°34	n.a.	F 29
S 30	2 14 0	4♏57'10	18♏46	19♏53	10♎55	17♌28	17♌25	29♎ 4	7♐45	4♒47	12♒16	29♉45	1♊14	2♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s12	8s23	2n48	1s 7	0s46	11n38	1n45	22n33	1n47	25s 3	1s44	9s 6	1n10	22s27	0s25	21s42	2s10	3s17	16s31	20n58	21n19	4n26		n.a.
S 2	2 37	13 23	1 51	1 51	0 52	11 10	1 45	22 25	1 48	25 2	1 44	9 8	1 10	22 27	0 25	21 43	2 10	3 17	16 31	20 57	21 19	4 23		n.a.
S 3	3 2	17 57	0 49	2 36	0 57	10 41	1 44	22 18	1 48	25 2	1 44	9 11	1 10	22 27	0 25	21 43	2 10	3 17	16 30	20 56	21 18	4 19		n.a.
M 4	3 27	21 49	0s16	3 20	1 3	10 11	1 44	22 10	1 49	25 1	1 43	9 14	1 10	22 28	0 25	21 43	2 10	3 17	16 30	20 56	21 18	4 16		n.a.
T 5	3 52	24 47	1 22	4 4	1 8	9 42	1 43	22 1	1 49	25 0	1 43	9 16	1 10	22 28	0 25	21 43	2 10	3 17	16 30	20 56	21 17	4 13		n.a.
W 6	4 17	26 34	2 26	4 49	1 13	9 12	1 42	21 53	1 50	24 59	1 43	9 19	1 10	22 28	0 25	21 43	2 10	3 17	16 29	20 57	21 16	4 10		n.a.
T 7	4 42	26 57	3 23	5 33	1 18	8 42	1 41	21 45	1 50	24 59	1 42	9 22	1 10	22 29	0 25	21 43	2 10	3 17	16 29	20 57	21 16	4 7		n.a.
F 8	5 6	25 46	4 12	6 17	1 23	8 11	1 40	21 36	1 51	24 58	1 42	9 25	1 9	22 29	0 25	21 43	2 10	3 16	16 29	20 56	21 15	4 4		n.a.
S 9	5 31	23 0	4 47	7 1	1 27	7 41	1 39	21 28	1 52	24 57	1 42	9 27	1 9	22 30	0 25	21 43	2 10	3 16	16 28	20 56	21 14	4 1		n.a.
S 10	5 55	18 45	5 6	7 45	1 32	7 10	1 38	21 19	1 52	24 56	1 41	9 30	1 9	22 30	0 25	21 43	2 10	3 16	16 28	20 55	21 14	3 58		n.a.
M11	6 19	13 16	5 5	8 28	1 36	6 39	1 37	21 10	1 53	24 55	1 41	9 33	1 9	22 30	0 25	21 43	2 9	3 16	16 28	20 53	21 13	3 55		n.a.
T 12	6 44	6 52	4 44	9 11	1 40	6 8	1 36	21 1	1 53	24 54	1 41	9 36	1 9	22 31	0 25	21 43	2 9	3 16	16 27	20 52	21 12	3 51		n.a.
W13	7 8	0 1	4 2	9 53	1 43	5 36	1 35	20 52	1 54	24 53	1 41	9 38	1 9	22 31	0 25	21 43	2 9	3 16	16 27	20 50	21 12	3 48		n.a.
T 14	7 32	6n51	3 3	10 35	1 46	5 5	1 33	20 43	1 54	24 52	1 40	9 41	1 9	22 32	0 25	21 43	2 9	3 15	16 27	20 49	21 11	3 45		n.a.
F 15	7 55	13 16	1 51	11 17	1 49	4 33	1 32	20 33	1 55	24 51	1 40	9 44	1 9	22 32	0 25	21 43	2 9	3 15	16 26	20 48	21 10	3 42		n.a.
S 16	8 19	18 47	0 34	11 58	1 51	4 2	1 30	20 24	1 55	24 50	1 40	9 47	1 9	22 32	0 25	21 43	2 9	3 15	16 26	20 48	21 10	3 39		n.a.
S 17	8 43	23 3	0n44	12 39	1 53	3 30	1 29	20 14	1 56	24 49	1 39	9 49	1 9	22 33	0 25	21 43	2 9	3 15	16 26	20 48	21 9	3 36		n.a.
M18	9 6	25 50	1 56	13 18	1 55	2 58	1 27	20 4	1 56	24 48	1 39	9 52	1 9	22 33	0 25	21 43	2 9	3 15	16 25	20 48	21 8	3 33		n.a.
T 19	9 29	27 1	3 0	13 57	1 56	2 26	1 26	19 55	1 57	24 47	1 39	9 55	1 8	22 34	0 25	21 43	2 9	3 14	16 25	20 49	21 8	3 29		n.a.
W20	9 52	26 40	3 52	14 35	1 57	1 54	1 24	19 45	1 58	24 46	1 38	9 58	1 8	22 34	0 25	21 43	2 9	3 14	16 25	20 49	21 7	3 26		n.a.
T 21	10 15	24 57	4 32	15 12	1 57	1 22	1 22	19 35	1 58	24 44	1 38	10 0	1 8	22 35	0 25	21 43	2 9	3 14	16 24	20 49	21 6	3 23		n.a.
F 22	10 38	22 5	4 58	15 48	1 57	0 50	1 20	19 24	1 59	24 43	1 38	10 3	1 8	22 35	0 25	21 43	2 9	3 14	16 24	20 49	21 6	3 20		n.a.
S 23	11 1	18 19	5 11	16 23	1 56	0 18	1 19	19 14	1 59	24 42	1 38	10 6	1 8	22 36	0 25	21 43	2 9	3 13	16 24	20 48	21 5	3 17		n.a.
S 24	11 23	13 52	5 9	16 56	1 55	0s15	1 17	19 4	2 0	24 41	1 37	10 8	1 8	22 36	0 25	21 42	2 9	3 13	16 23	20 47	21 5	3 14		n.a.
M25	11 45	8 57	4 55	17 28	1 53	0 47	1 15	18 53	2 0	24 40	1 37	10 11	1 8	22 37	0 25	21 42	2 9	3 13	16 23	20 46	21 4	3 11		n.a.
T 26	12 7	3 42	4 28	17 58	1 50	1 19	1 13	18 43	2 1	24 38	1 37	10 14	1 8	22 37	0 25	21 42	2 8	3 12	16 23	20 45	21 3	3 7		n.a.
W27	12 29	1s41	3 49	18 27	1 46	1 51	1 11	18 32	2 1	24 37	1 37	10 17	1 8	22 38	0 25	21 42	2 8	3 12	16 22	20 44	21 3	3 4		n.a.
T 28	12 51	7 2	3 1	18 54	1 42	2 23	1 9	18 21	2 2	24 36	1 36	10 19	1 8	22 38	0 25	21 42	2 8	3 12	16 22	20 43	21 2	3 1		n.a.
F 29	13 12	12 12	2 3	19 19	1 37	2 55	1 7	18 11	2 2	24 34	1 36	10 22	1 8	22 39	0 25	21 42	2 8	3 11	16 22	20 42	21 1	2 58		n.a.
S 30	13s33	16s57	1n 0	19s41	1s31	3s27	1n 5	18n 0	2n 3	24s33	1s36	10s25	1n 8	22s39	0s25	21s42	2s 8	3s11	16s21	20n41	21n 1	2n55		n.a.

Julian Day Number = 59839.5, Delta T = 36h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'11, Lahiri = -66°25'11 Julian Calendar 1 Nov. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4550 BCE

The year -4549 astronomical counting style corresponds to year 4550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 57	5♏58'00	1♐ 1	21♏31	12♎ 9	18♌ 4	17♑34	29♎12	7♐49	4♒48	12°D16	29°D45	1♊11	2♎47	n.a.	S 1
M 2	2 21 54	6°58'48	13°25	23° 6	13°24	18°40	17°42	29°19	7°52	4°48	12♒16	29♉45	1° 8	2°54	n.a.	M 2
T 3	2 25 50	7°59'34	26° 2	24°38	14°38	19°16	17°51	29°26	7°55	4°48	12°16	29°47	1° 4	3° 1	n.a.	T 3
W 4	2 29 47	9° 0'18	8♑52	26° 6	15°53	19°52	18° 0	29°33	7°58	4°49	12°16	29°48	1° 1	3° 7	n.a.	W 4
T 5	2 33 43	10° 1'00	22° 0	27°31	17° 7	20°28	18° 9	29°41	8° 1	4°49	12°16	29°50	0°58	3°14	n.a.	T 5
F 6	2 37 40	11° 1'41	5♒26	28°51	18°22	21° 4	18°18	29°48	8° 4	4°50	12°16	29°R51	0°55	3°21	n.a.	F 6
S 7	2 41 36	12° 2'19	19°13	0♐ 5	19°36	21°39	18°27	29°55	8° 7	4°51	12°16	29°50	0°52	3°28	n.a.	S 7
S 8	2 45 33	13° 2'54	3♓21	1°13	20°51	22°15	18°36	0♏ 2	8°10	4°51	12°17	29°50	0°49	3°34	n.a.	S 8
M 9	2 49 30	14° 3'28	17°48	2°14	22° 5	22°51	18°46	0° 9	8°13	4°52	12°17	29°48	0°45	3°41	n.a.	M 9
T 10	2 53 26	15° 3'59	2♈31	3° 7	23°19	23°26	18°55	0°16	8°17	4°52	12°17	29°46	0°42	3°48	n.a.	T 10
W11	2 57 23	16° 4'29	17°24	3°52	24°34	24° 2	19° 5	0°23	8°20	4°53	12°17	29°44	0°39	3°54	n.a.	W11
T 12	3 1 19	17° 4'56	2♉20	4°28	25°48	24°37	19°15	0°31	8°23	4°54	12°17	29°43	0°36	4° 1	n.a.	T 12
F 13	3 5 16	18° 5'21	17°11	4°54	27° 3	25°12	19°25	0°38	8°26	4°55	12°18	29°42	0°33	4° 8	n.a.	F 13
S 14	3 9 12	19° 5'44	1♊48	5°11	28°17	25°48	19°35	0°45	8°30	4°55	12°18	29°D42	0°29	4°14	n.a.	S 14
S 15	3 13 9	20° 6'06	16° 5	5°R17	29°31	26°23	19°45	0°52	8°33	4°56	12°18	29°42	0°26	4°21	n.a.	S 15
M16	3 17 6	21° 6'26	29°59	5°13	0♏46	26°58	19°55	0°59	8°36	4°57	12°18	29°43	0°23	4°28	n.a.	M16
T 17	3 21 2	22° 6'43	13♋27	4°59	2° 0	27°33	20° 6	1° 6	8°40	4°58	12°19	29°44	0°20	4°35	n.a.	T 17
W18	3 24 59	23° 6'59	26°31	4°35	3°14	28° 8	20°16	1°13	8°43	4°59	12°19	29°44	0°17	4°41	n.a.	W18
T 19	3 28 55	24° 7'14	9♌11	4° 2	4°29	28°43	20°27	1°20	8°46	5° 0	12°20	29°45	0°14	4°48	n.a.	T 19
F 20	3 32 52	25° 7'26	21°33	3°21	5°43	29°18	20°38	1°26	8°50	5° 1	12°20	29°R45	0°10	4°55	n.a.	F 20
S 21	3 36 48	26° 7'36	3♍40	2°33	6°57	29°53	20°48	1°33	8°53	5° 2	12°20	29°45	0° 7	5° 1	n.a.	S 21
S 22	3 40 45	27° 7'45	15°37	1°38	8°11	0♍28	20°59	1°40	8°56	5° 3	12°21	29°45	0° 4	5° 8	n.a.	S 22
M23	3 44 41	28° 7'51	27°28	0°39	9°26	1° 2	21°10	1°47	9° 0	5° 4	12°21	29°45	0° 1	5°15	n.a.	M23
T 24	3 48 38	29° 7'56	9♎18	29♏37	10°40	1°37	21°21	1°54	9° 3	5° 5	12°22	29°44	29♉58	5°22	n.a.	T 24
W25	3 52 35	0♐ 7'59	21°11	28°34	11°54	2°11	21°33	2° 0	9° 6	5° 6	12°22	29°D44	29°55	5°28	n.a.	W25
T 26	3 56 31	1° 7'59	3♏ 9	27°31	13° 8	2°46	21°44	2° 7	9°10	5° 8	12°23	29°45	29°51	5°35	n.a.	T 26
F 27	4 0 28	2° 7'58	15°17	26°29	14°23	3°20	21°55	2°14	9°13	5° 9	12°23	29°45	29°48	5°42	n.a.	F 27
S 28	4 4 24	3° 7'54	27°35	25°30	15°37	3°54	22° 7	2°20	9°17	5°10	12°24	29°R45	29°45	5°48	n.a.	S 28
S 29	4 8 21	4° 7'49	10♐ 6	24°35	16°51	4°28	22°18	2°27	9°20	5°11	12°24	29°45	29°42	5°55	n.a.	S 29
M30	4 12 17	5° 7'41	22°50	23°45	18° 5	5° 2	22°30	2°33	9°23	5°13	12°25	29°44	29°39	6° 2	n.a.	M30
T 31	4 16 14	6♐ 7'31	5♑47	23♏ 1	19♏19	5♍36	22♑42	2♏40	9♐27	5♒14	12♒26	29♉44	29♉35	6♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s54	21s 5	0s 7	20s 1	1s24	3s59	1n 2	17n49	2n 3	24s32	1s35	10s27	1n 8	22s40	0s25	21s42	2s 8	3s11	16s21	20n41	21n 0	2n52		n.a.
M 2	14 14	24 19	1 15	20 19	1 17	4 31	1 0	17 38	2 4	24 30	1 35	10 30	1 8	22 40	0 25	21 41	2 8	3 10	16 21	20 41	20 59	2 49		n.a.
T 3	14 35	26 24	2 20	20 35	1 8	5 3	0 58	17 26	2 4	24 29	1 35	10 33	1 8	22 41	0 25	21 41	2 8	3 10	16 20	20 42	20 58	2 45		n.a.
W 4	14 55	27 9	3 19	20 47	0 58	5 34	0 56	17 15	2 5	24 27	1 35	10 35	1 7	22 41	0 25	21 41	2 8	3 10	16 20	20 42	20 58	2 42		n.a.
T 5	15 15	26 23	4 10	20 57	0 48	6 6	0 53	17 4	2 5	24 26	1 34	10 38	1 7	22 42	0 25	21 41	2 8	3 9	16 19	20 42	20 57	2 39		n.a.
F 6	15 34	24 6	4 48	21 4	0 36	6 37	0 51	16 53	2 6	24 24	1 34	10 41	1 7	22 42	0 25	21 41	2 8	3 9	16 19	20 43	20 56	2 36		n.a.
S 7	15 54	20 23	5 10	21 8	0 23	7 8	0 49	16 41	2 6	24 23	1 34	10 43	1 7	22 43	0 25	21 40	2 8	3 9	16 19	20 43	20 56	2 33		n.a.
S 8	16 13	15 26	5 15	21 10	0 10	7 39	0 46	16 30	2 7	24 21	1 34	10 46	1 7	22 43	0 25	21 40	2 8	3 8	16 18	20 42	20 55	2 30		n.a.
M 9	16 31	9 32	5 0	21 8	0n 5	8 10	0 44	16 18	2 7	24 20	1 34	10 49	1 7	22 44	0 25	21 40	2 8	3 8	16 18	20 42	20 54	2 26		n.a.
T 10	16 50	3 1	4 26	21 4	0 20	8 41	0 42	16 6	2 8	24 18	1 33	10 51	1 7	22 44	0 25	21 40	2 8	3 8	16 18	20 42	20 54	2 23		n.a.
W11	17 8	3n46	3 33	20 57	0 36	9 11	0 39	15 55	2 8	24 16	1 33	10 54	1 7	22 45	0 25	21 40	2 7	3 7	16 17	20 41	20 53	2 20		n.a.
T 12	17 26	10 22	2 26	20 47	0 53	9 41	0 37	15 43	2 9	24 15	1 33	10 56	1 7	22 45	0 25	21 39	2 7	3 7	16 17	20 41	20 52	2 17		n.a.
F 13	17 43	16 22	1 9	20 35	1 10	10 11	0 34	15 31	2 9	24 13	1 33	10 59	1 7	22 46	0 25	21 39	2 7	3 6	16 17	20 41	20 52	2 14		n.a.
S 14	18 0	21 19	0n12	20 21	1 28	10 41	0 32	15 19	2 10	24 11	1 32	11 2	1 7	22 46	0 25	21 39	2 7	3 6	16 16	20 41	20 51	2 11		n.a.
S 15	18 17	24 52	1 30	20 5	1 46	11 10	0 29	15 7	2 10	24 9	1 32	11 4	1 7	22 47	0 25	21 38	2 7	3 5	16 16	20 41	20 50	2 7		n.a.
M16	18 34	26 49	2 40	19 47	2 3	11 39	0 27	14 55	2 11	24 8	1 32	11 7	1 7	22 47	0 25	21 38	2 7	3 5	16 16	20 41	20 50	2 4		n.a.
T 17	18 50	27 5	3 39	19 27	2 21	12 8	0 24	14 43	2 11	24 6	1 32	11 9	1 7	22 48	0 25	21 38	2 7	3 5	16 15	20 41	20 49	2 1		n.a.
W18	19 5	25 48	4 25	19 6	2 37	12 37	0 22	14 31	2 12	24 4	1 31	11 12	1 7	22 49	0 25	21 38	2 7	3 4	16 15	20 41	20 48	1 58		n.a.
T 19	19 21	23 14	4 57	18 44	2 53	13 5	0 19	14 19	2 12	24 2	1 31	11 14	1 7	22 49	0 25	21 37	2 7	3 4	16 14	20 41	20 48	1 55		n.a.
F 20	19 36	19 40	5 14	18 22	3 8	13 33	0 17	14 7	2 12	24 0	1 31	11 17	1 7	22 50	0 25	21 37	2 7	3 3	16 14	20 41	20 47	1 51		n.a.
S 21	19 51	15 20	5 16	18 0	3 21	14 1	0 14	13 54	2 13	23 58	1 31	11 19	1 7	22 50	0 25	21 37	2 7	3 3	16 14	20 41	20 46	1 48		n.a.
S 22	20 5	10 30	5 5	17 37	3 33	14 28	0 12	13 42	2 13	23 56	1 31	11 22	1 7	22 51	0 25	21 36	2 7	3 2	16 13	20 41	20 46	1 45		n.a.
M23	20 19	5 19	4 41	17 16	3 43	14 55	0 9	13 30	2 14	23 54	1 30	11 24	1 7	22 51	0 25	21 36	2 7	3 2	16 13	20 41	20 45	1 42		n.a.
T 24	20 33	0s 3	4 5	16 55	3 50	15 21	0 7	13 17	2 14	23 52	1 30	11 26	1 7	22 52	0 25	21 36	2 7	3 1	16 13	20 41	20 44	1 39		n.a.
W25	20 46	5 27	3 18	16 36	3 56	15 47	0 4	13 5	2 15	23 50	1 30	11 29	1 7	22 52	0 25	21 35	2 7	3 1	16 12	20 41	20 43	1 36		n.a.
T 26	20 59	10 42	2 22	16 18	3 59	16 13	0 2	12 53	2 15	23 48	1 30	11 31	1 7	22 53	0 25	21 35	2 7	3 0	16 12	20 41	20 43	1 32		n.a.
F 27	21 12	15 38	1 19	16 2	4 1	16 38	0s 1	12 40	2 15	23 46	1 30	11 34	1 7	22 53	0 25	21 35	2 6	3 0	16 12	20 41	20 42	1 29		n.a.
S 28	21 24	20 0	0 12	15 49	4 0	17 3	0 3	12 28	2 16	23 44	1 30	11 36	1 7	22 54	0 25	21 34	2 6	2 59	16 11	20 41	20 41	1 26		n.a.
S 29	21 35	23 33	0s57	15 38	3 58	17 27	0 6	12 15	2 16	23 42	1 29	11 38	1 7	22 54	0 25	21 34	2 6	2 59	16 11	20 41	20 41	1 23		n.a.
M30	21 47	26 1	2 5	15 30	3 53	17 51	0 8	12 3	2 17	23 40	1 29	11 41	1 7	22 55	0 25	21 34	2 6	2 58	16 11	20 41	20 40	1 20		n.a.
T 31	21s58	27s 7	3s 7	15s24	3n47	18s14	0s11	11n50	2n17	23s38	1s29	11s43	1n 7	22s56	0s25	21s33	2s 6	2s58	16s10	20n41	20n39	1n16		n.a.

Julian Day Number = 59869.5, Delta T = 36h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'07, Lahiri = -66°25'07 Julian Calendar 1 Dec. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 10	7♐ 7'18	18♉58	22°R22	20♏33	6♍10	22♉54	2♏46	9♐30	5♒15	12♒26	29°R43	29♑32	6♎15	n.a.	W 1
T 2	4 24 7	8° 7'03	2♒23	21♏50	21°48	6°43	23° 6	2°53	9°34	5°17	12°27	29♑42	29°29	6°22	n.a.	T 2
F 3	4 28 4	9° 6'46	16° 1	21°25	23° 2	7°17	23°18	2°59	9°37	5°18	12°28	29°41	29°26	6°28	n.a.	F 3
S 4	4 32 0	10° 6'26	29°51	21° 6	24°16	7°50	23°30	3° 6	9°41	5°19	12°28	29°40	29°23	6°35	n.a.	S 4
S 5	4 35 57	11° 6'03	13♓54	20°54	25°30	8°23	23°42	3°12	9°44	5°21	12°29	29°D40	29°20	6°42	n.a.	S 5
M 6	4 39 53	12° 5'38	28° 6	20°D48	26°44	8°57	23°54	3°18	9°47	5°22	12°30	29°41	29°16	6°49	n.a.	M 6
T 7	4 43 50	13° 5'10	12♈28	20°48	27°58	9°30	24° 6	3°24	9°51	5°24	12°31	29°41	29°13	6°55	n.a.	T 7
W 8	4 47 46	14° 4'39	26°54	20°54	29°12	10° 3	24°19	3°30	9°54	5°25	12°31	29°42	29°10	7° 2	n.a.	W 8
T 9	4 51 43	15° 4'06	11♉22	21° 6	0♐26	10°35	24°31	3°36	9°58	5°27	12°32	29°44	29° 7	7° 9	n.a.	T 9
F 10	4 55 39	16° 3'31	25°46	21°24	1°40	11° 8	24°43	3°43	10° 1	5°29	12°33	29°R44	29° 4	7°15	n.a.	F 10
S 11	4 59 36	17° 2'53	10♊ 2	21°46	2°54	11°41	24°56	3°49	10° 5	5°30	12°34	29°44	29° 0	7°22	n.a.	S 11
S 12	5 3 32	18° 2'13	24° 4	22°14	4° 8	12°13	25° 9	3°54	10° 8	5°32	12°35	29°43	28°57	7°29	n.a.	S 12
M13	5 7 29	19° 1'30	7♋50	22°45	5°22	12°45	25°21	4° 0	10°11	5°33	12°36	29°41	28°54	7°35	n.a.	M13
T 14	5 11 25	20° 0'46	21°15	23°21	6°36	13°17	25°34	4° 6	10°15	5°35	12°36	29°38	28°51	7°42	n.a.	T 14
W15	5 15 22	20°59'59	4♌19	24° 2	7°50	13°49	25°47	4°12	10°18	5°37	12°37	29°35	28°48	7°49	n.a.	W15
T 16	5 19 19	21°59'10	17° 2	24°45	9° 4	14°21	26° 0	4°18	10°22	5°39	12°38	29°31	28°45	7°56	n.a.	T 16
F 17	5 23 15	22°58'19	29°27	25°33	10°18	14°53	26°13	4°23	10°25	5°40	12°39	29°29	28°41	8° 2	n.a.	F 17
S 18	5 27 12	23°57'26	11♍37	26°23	11°32	15°25	26°25	4°29	10°28	5°42	12°40	29°27	28°38	8° 9	n.a.	S 18
S 19	5 31 8	24°56'31	23°36	27°17	12°46	15°56	26°39	4°34	10°32	5°44	12°41	29°D26	28°35	8°16	n.a.	S 19
M20	5 35 5	25°55'33	5♎28	28°14	14° 0	16°27	26°52	4°40	10°35	5°46	12°42	29°27	28°32	8°22	n.a.	M20
T 21	5 39 1	26°54'34	17°19	29°14	15°14	16°58	27° 5	4°45	10°38	5°47	12°43	29°28	28°29	8°29	n.a.	T 21
W22	5 42 58	27°53'33	29°13	0♐16	16°27	17°29	27°18	4°51	10°42	5°49	12°44	29°30	28°26	8°36	n.a.	W22
T 23	5 46 54	28°52'29	11♏15	1°21	17°41	18° 0	27°31	4°56	10°45	5°51	12°45	29°31	28°22	8°42	n.a.	T 23
F 24	5 50 51	29°51'24	23°29	2°28	18°55	18°30	27°44	5° 1	10°48	5°53	12°46	29°R33	28°19	8°49	n.a.	F 24
S 25	5 54 47	0♉50'16	5♐57	3°38	20° 9	19° 1	27°58	5° 6	10°51	5°55	12°47	29°32	28°16	8°56	n.a.	S 25
S 26	5 58 44	1°49'07	18°43	4°49	21°23	19°31	28°11	5°11	10°55	5°57	12°48	29°31	28°13	9° 2	n.a.	S 26
M27	6 2 40	2°47'55	1♉47	6° 3	22°37	20° 1	28°24	5°16	10°58	5°59	12°49	29°28	28°10	9° 9	n.a.	M27
T 28	6 6 37	3°46'41	15° 9	7°19	23°51	20°31	28°38	5°21	11° 1	6° 1	12°50	29°23	28° 6	9°16	n.a.	T 28
W29	6 10 33	4°45'25	28°46	8°37	25° 5	21° 0	28°51	5°26	11° 4	6° 3	12°52	29°18	28° 3	9°23	n.a.	W29
T 30	6 14 30	5°44'06	12♒37	9°57	26°19	21°29	29° 5	5°31	11° 8	6° 5	12°53	29°12	28° 0	9°29	n.a.	T 30
F 31	6 18 27	6♉42'45	26♒37	11♐18	27♐32	21♍59	29♉18	5♏36	11♐11	6♒ 7	12♒54	29♑ 7	27♑57	9♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	26s43	4s 0	15s21	3n40	18s37	0s13	11n38	2n17	23s35	1s29	11s45	1n 7	22s56	0s25	21s33	2s 6	2s57	16s10	20n41	20n39	1n13		n.a.
T 2	22 18	24 46	4 41	15 21	3 32	19 0	0 15	11 25	2 18	23 33	1 29	11 47	1 7	22 57	0 25	21 32	2 6	2 57	16 10	20 41	20 38	1 10		n.a.
F 3	22 28	21 22	5 8	15 24	3 22	19 21	0 18	11 13	2 18	23 31	1 28	11 50	1 6	22 57	0 25	21 32	2 6	2 56	16 9	20 40	20 37	1 7		n.a.
S 4	22 37	16 46	5 17	15 29	3 12	19 43	0 20	11 0	2 18	23 29	1 28	11 52	1 6	22 58	0 25	21 31	2 6	2 56	16 9	20 40	20 36	1 4		n.a.
S 5	22 46	11 12	5 7	15 36	3 1	20 4	0 22	10 48	2 19	23 26	1 28	11 54	1 6	22 58	0 25	21 31	2 6	2 55	16 9	20 40	20 36	1 0		n.a.
M 6	22 54	5 1	4 39	15 45	2 50	20 24	0 25	10 35	2 19	23 24	1 28	11 56	1 6	22 59	0 25	21 31	2 6	2 55	16 9	20 40	20 35	0 57		n.a.
T 7	23 2	1n31	3 53	15 57	2 38	20 43	0 27	10 23	2 19	23 22	1 28	11 58	1 6	22 59	0 25	21 30	2 6	2 54	16 8	20 41	20 34	0 54		n.a.
W 8	23 9	8 0	2 52	16 10	2 26	21 2	0 29	10 10	2 20	23 19	1 28	12 1	1 6	23 0	0 25	21 30	2 6	2 54	16 8	20 41	20 34	0 51		n.a.
T 9	23 16	14 6	1 40	16 25	2 14	21 21	0 31	9 58	2 20	23 17	1 28	12 3	1 6	23 0	0 25	21 29	2 6	2 53	16 8	20 41	20 33	0 48		n.a.
F 10	23 23	19 25	0 22	16 41	2 1	21 39	0 34	9 45	2 20	23 14	1 27	12 5	1 6	23 1	0 25	21 29	2 6	2 53	16 7	20 41	20 32	0 44		n.a.
S 11	23 29	23 32	0n57	16 59	1 49	21 56	0 36	9 32	2 20	23 12	1 27	12 7	1 6	23 1	0 25	21 28	2 6	2 52	16 7	20 41	20 31	0 41		n.a.
S 12	23 35	26 10	2 10	17 18	1 37	22 13	0 38	9 20	2 21	23 9	1 27	12 9	1 6	23 2	0 25	21 28	2 6	2 52	16 7	20 41	20 31	0 38		n.a.
M13	23 40	27 9	3 15	17 38	1 25	22 29	0 40	9 7	2 21	23 7	1 27	12 11	1 6	23 2	0 25	21 27	2 6	2 51	16 6	20 40	20 30	0 35		n.a.
T 14	23 45	26 28	4 7	17 59	1 13	22 44	0 42	8 55	2 21	23 4	1 27	12 13	1 6	23 3	0 25	21 27	2 6	2 50	16 6	20 40	20 29	0 31		n.a.
W15	23 49	24 20	4 45	18 21	1 1	22 59	0 44	8 42	2 21	23 2	1 27	12 15	1 6	23 4	0 25	21 27	2 5	2 50	16 6	20 39	20 29	0 28		n.a.
T 16	23 53	21 2	5 7	18 43	0 50	23 13	0 46	8 30	2 22	22 59	1 27	12 17	1 6	23 4	0 25	21 26	2 5	2 49	16 6	20 38	20 28	0 25		n.a.
F 17	23 57	16 53	5 14	19 5	0 38	23 26	0 48	8 18	2 22	22 56	1 26	12 19	1 6	23 5	0 25	21 26	2 5	2 49	16 5	20 38	20 27	0 22		n.a.
S 18	24 0	12 7	5 7	19 28	0 27	23 39	0 50	8 5	2 22	22 54	1 26	12 21	1 6	23 5	0 25	21 25	2 5	2 48	16 5	20 37	20 26	0 19		n.a.
S 19	24 2	6 59	4 47	19 52	0 16	23 51	0 52	7 53	2 22	22 51	1 26	12 23	1 6	23 6	0 25	21 25	2 5	2 48	16 5	20 37	20 26	0 15		n.a.
M20	24 4	1 38	4 14	20 15	0 6	24 2	0 54	7 40	2 22	22 48	1 26	12 25	1 6	23 6	0 25	21 24	2 5	2 47	16 5	20 37	20 25	0 12		n.a.
T 21	24 6	3s45	3 31	20 38	0s 4	24 13	0 55	7 28	2 23	22 46	1 26	12 27	1 6	23 7	0 25	21 24	2 5	2 47	16 4	20 38	20 24	0 9		n.a.
W22	24 7	9 3	2 39	21 2	0 14	24 22	0 57	7 16	2 23	22 43	1 26	12 28	1 6	23 7	0 25	21 23	2 5	2 46	16 4	20 38	20 24	0 6		n.a.
T 23	24 8	14 5	1 39	21 25	0 23	24 32	0 59	7 3	2 23	22 40	1 26	12 30	1 6	23 8	0 25	21 23	2 5	2 45	16 4	20 38	20 23	0 2		n.a.
F 24	24 8	18 39	0 33	21 48	0 32	24 40	1 0	6 51	2 23	22 37	1 26	12 32	1 6	23 8	0 25	21 22	2 5	2 45	16 4	20 39	20 22	0s 1		n.a.
S 25	24 8	22 30	0s35	22 10	0 41	24 47	1 2	6 39	2 23	22 34	1 26	12 34	1 6	23 9	0 25	21 21	2 5	2 44	16 3	20 39	20 21	0 4		n.a.
S 26	24 7	25 21	1 43	22 32	0 49	24 54	1 3	6 27	2 23	22 31	1 25	12 35	1 7	23 9	0 25	21 21	2 5	2 44	16 3	20 38	20 21	0 7		n.a.
M27	24 6	26 55	2 47	22 53	0 57	25 0	1 5	6 15	2 23	22 29	1 25	12 37	1 7	23 10	0 25	21 20	2 5	2 43	16 3	20 38	20 20	0 10		n.a.
T 28	24 5	26 57	3 43	23 14	1 5	25 6	1 6	6 3	2 23	22 26	1 25	12 39	1 7	23 10	0 25	21 20	2 5	2 43	16 3	20 37	20 19	0 14		n.a.
W29	24 3	25 22	4 28	23 34	1 12	25 10	1 8	5 51	2 23	22 23	1 25	12 40	1 7	23 11	0 25	21 19	2 5	2 42	16 2	20 35	20 18	0 17		n.a.
T 30	24 1	22 15	4 58	23 54	1 19	25 14	1 9	5 39	2 23	22 20	1 25	12 42	1 7	23 11	0 25	21 19	2 5	2 42	16 2	20 34	20 18	0 20		n.a.
F 31	23s58	17s50	5s10	24s12	1s25	25s17	1s10	5n27	2n23	22s17	1s25	12s44	1n 7	23s11	0s25	21s18	2s 5	2s41	16s 2	20n33	20n17	0s23		n.a.

Julian Day Number = 59900.5, Delta T = 36h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°32'03, Lahiri = -66°25'03 Julian Calendar 1 Jan. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 23	7♑41'22	10♓44	12♐42	28♐46	22♍27	29♑32	5♏40	11♐14	6♒ 9	12♒55	29°R 3	27♉54	9♎43	n.a.	S 1
S 2	6 26 20	8°39'56	24°54	14° 7	0♑ 0	22°56	29°46	5°45	11°17	6°11	12°56	29♉ 0	27°51	9°49	n.a.	S 2
M 3	6 30 16	9°38'27	9♈ 4	15°34	1°14	23°24	29°59	5°49	11°20	6°13	12°57	28°D59	27°47	9°56	n.a.	M 3
T 4	6 34 13	10°36'56	23°14	17° 2	2°28	23°53	0♒13	5°54	11°23	6°15	12°58	29° 0	27°44	10° 3	n.a.	T 4
W 5	6 38 9	11°35'23	7♉21	18°33	3°41	24°21	0°27	5°58	11°26	6°17	13° 0	29° 1	27°41	10° 9	n.a.	W 5
T 6	6 42 6	12°33'47	21°24	20° 5	4°55	24°48	0°40	6° 2	11°29	6°19	13° 1	29° 2	27°38	10°16	n.a.	T 6
F 7	6 46 2	13°32'09	5♊20	21°38	6° 9	25°16	0°54	6° 7	11°32	6°21	13° 2	29°R 2	27°35	10°23	n.a.	F 7
S 8	6 49 59	14°30'28	19° 9	23°14	7°23	25°43	1° 8	6°11	11°36	6°23	13° 3	29° 0	27°32	10°29	n.a.	S 8
S 9	6 53 55	15°28'46	2♋47	24°51	8°37	26°10	1°22	6°15	11°39	6°25	13° 4	28°57	27°28	10°36	n.a.	S 9
M10	6 57 52	16°27'01	16°13	26°29	9°50	26°37	1°36	6°19	11°41	6°28	13° 6	28°51	27°25	10°43	n.a.	M10
T 11	7 1 48	17°25'14	29°24	28°10	11° 4	27° 3	1°49	6°23	11°44	6°30	13° 7	28°43	27°22	10°50	n.a.	T 11
W12	7 5 45	18°23'25	12♌19	29°51	12°18	27°29	2° 3	6°27	11°47	6°32	13° 8	28°34	27°19	10°56	n.a.	W12
T 13	7 9 41	19°21'35	24°58	1♑35	13°32	27°55	2°17	6°30	11°50	6°34	13° 9	28°25	27°16	11° 3	n.a.	T 13
F 14	7 13 38	20°19'42	7♍20	3°20	14°45	28°21	2°31	6°34	11°53	6°36	13°11	28°17	27°12	11°10	n.a.	F 14
S 15	7 17 34	21°17'47	19°29	5° 7	15°59	28°46	2°45	6°37	11°56	6°38	13°12	28°11	27° 9	11°16	n.a.	S 15
S 16	7 21 31	22°15'51	1♎28	6°56	17°13	29°11	2°59	6°41	11°59	6°41	13°13	28° 6	27° 6	11°23	n.a.	S 16
M17	7 25 28	23°13'53	13°20	8°46	18°27	29°35	3°13	6°44	12° 2	6°43	13°15	28° 4	27° 3	11°30	n.a.	M17
T 18	7 29 24	24°11'54	25°11	10°38	19°40	29°59	3°27	6°48	12° 4	6°45	13°16	28°D 3	27° 0	11°36	n.a.	T 18
W19	7 33 21	25° 9'53	7♏ 5	12°31	20°54	0♎23	3°41	6°51	12° 7	6°47	13°17	28° 4	26°57	11°43	n.a.	W19
T 20	7 37 17	26° 7'50	19° 7	14°26	22° 8	0°47	3°55	6°54	12°10	6°49	13°18	28° 5	26°53	11°50	n.a.	T 20
F 21	7 41 14	27° 5'45	1♐24	16°23	23°22	1°10	4° 9	6°57	12°12	6°52	13°20	28°R 5	26°50	11°56	n.a.	F 21
S 22	7 45 10	28° 3'40	13°59	18°22	24°35	1°33	4°23	7° 0	12°15	6°54	13°21	28° 4	26°47	12° 3	n.a.	S 22
S 23	7 49 7	29° 1'32	26°55	20°22	25°49	1°56	4°37	7° 3	12°18	6°56	13°22	28° 0	26°44	12°10	n.a.	S 23
M24	7 53 3	29°59'23	10♑14	22°23	27° 3	2°18	4°51	7° 5	12°20	6°58	13°24	27°54	26°41	12°16	n.a.	M24
T 25	7 57 0	0♒57'12	23°56	24°27	28°17	2°39	5° 5	7° 8	12°23	7° 1	13°25	27°46	26°38	12°23	n.a.	T 25
W26	8 0 56	1°55'00	7♒58	26°31	29°30	3° 0	5°19	7°11	12°25	7° 3	13°26	27°37	26°34	12°30	n.a.	W26
T 27	8 4 53	2°52'46	22°15	28°37	0♒44	3°21	5°33	7°13	12°28	7° 5	13°28	27°27	26°31	12°37	n.a.	T 27
F 28	8 8 49	3°50'30	6♓43	0♒44	1°58	3°42	5°48	7°16	12°30	7° 7	13°29	27°17	26°28	12°43	n.a.	F 28
S 29	8 12 46	4♒48'12	21♓13	2♒52	3♒11	4♎ 2	6♒ 2	7♏18	12♐33	7♒10	13♒30	27♉ 9	26♉25	12♎50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	12s25	5s 4	24s30	1s31	25s20	1s11	5n15	2n23	22s14	1s25	12s45	1n 7	23s12	0s25	21s18	2s 5	2s40	16s 2	20n32	20n16	0s27		n.a.
S 2	23 51	6 20	4 39	24 46	1 37	25 21	1 13	5 4	2 23	22 11	1 25	12 47	1 7	23 12	0 25	21 17	2 5	2 40	16 1	20 31	20 15	0 30		n.a.
M 3	23 47	0n 4	3 58	25 1	1 42	25 22	1 14	4 52	2 23	22 7	1 25	12 48	1 7	23 13	0 25	21 17	2 5	2 39	16 1	20 31	20 15	0 33		n.a.
T 4	23 42	6 29	3 2	25 15	1 47	25 22	1 15	4 41	2 23	22 4	1 25	12 50	1 7	23 13	0 25	21 16	2 5	2 39	16 1	20 31	20 14	0 36		n.a.
W 5	23 37	12 34	1 55	25 28	1 51	25 21	1 16	4 29	2 23	22 1	1 25	12 51	1 7	23 14	0 25	21 15	2 5	2 38	16 1	20 32	20 13	0 39		n.a.
T 6	23 31	17 59	0 41	25 40	1 55	25 19	1 17	4 18	2 23	21 58	1 25	12 53	1 7	23 14	0 25	21 15	2 5	2 38	16 1	20 32	20 13	0 43		n.a.
F 7	23 26	22 23	0n34	25 50	1 58	25 17	1 18	4 6	2 23	21 55	1 24	12 54	1 7	23 15	0 25	21 14	2 5	2 37	16 1	20 32	20 12	0 46		n.a.
S 8	23 19	25 27	1 47	25 58	2 1	25 14	1 18	3 55	2 22	21 52	1 24	12 55	1 7	23 15	0 25	21 14	2 5	2 36	16 0	20 31	20 11	0 49		n.a.
S 9	23 13	26 58	2 52	26 5	2 3	25 10	1 19	3 44	2 22	21 48	1 24	12 57	1 7	23 16	0 25	21 13	2 5	2 36	16 0	20 31	20 10	0 52		n.a.
M10	23 5	26 52	3 46	26 10	2 5	25 5	1 20	3 33	2 22	21 45	1 24	12 58	1 7	23 16	0 25	21 13	2 5	2 35	16 0	20 29	20 10	0 56		n.a.
T 11	22 58	25 14	4 28	26 14	2 6	25 0	1 20	3 22	2 22	21 42	1 24	12 59	1 7	23 16	0 25	21 12	2 5	2 35	16 0	20 27	20 9	0 59		n.a.
W12	22 50	22 17	4 54	26 15	2 7	24 54	1 21	3 11	2 21	21 39	1 24	13 1	1 7	23 17	0 25	21 11	2 5	2 34	16 0	20 25	20 8	1 2		n.a.
T 13	22 42	18 21	5 6	26 15	2 7	24 47	1 22	3 0	2 21	21 35	1 24	13 2	1 7	23 17	0 25	21 11	2 5	2 34	16 0	20 23	20 7	1 5		n.a.
F 14	22 33	13 43	5 3	26 13	2 7	24 39	1 22	2 49	2 21	21 32	1 24	13 3	1 7	23 18	0 25	21 10	2 5	2 33	15 59	20 22	20 7	1 9		n.a.
S 15	22 24	8 38	4 46	26 8	2 6	24 31	1 22	2 39	2 20	21 29	1 24	13 4	1 7	23 18	0 26	21 10	2 5	2 33	15 59	20 20	20 6	1 12		n.a.
S 16	22 14	3 18	4 16	26 2	2 5	24 22	1 23	2 28	2 20	21 25	1 24	13 5	1 7	23 19	0 26	21 9	2 5	2 32	15 59	20 19	20 5	1 15		n.a.
M17	22 4	2s 6	3 36	25 53	2 3	24 12	1 23	2 18	2 20	21 22	1 24	13 7	1 7	23 19	0 26	21 9	2 5	2 32	15 59	20 19	20 4	1 18		n.a.
T 18	21 54	7 26	2 47	25 42	2 0	24 1	1 23	2 7	2 19	21 19	1 24	13 8	1 7	23 19	0 26	21 8	2 5	2 31	15 59	20 18	20 4	1 22		n.a.
W19	21 43	12 33	1 50	25 29	1 57	23 50	1 23	1 57	2 19	21 15	1 24	13 9	1 7	23 20	0 26	21 7	2 4	2 30	15 59	20 19	20 3	1 25		n.a.
T 20	21 32	17 15	0 48	25 13	1 54	23 38	1 23	1 47	2 18	21 12	1 24	13 10	1 7	23 20	0 26	21 7	2 4	2 30	15 59	20 19	20 2	1 28		n.a.
F 21	21 21	21 20	0s18	24 55	1 50	23 25	1 23	1 37	2 18	21 8	1 24	13 11	1 7	23 20	0 26	21 6	2 4	2 29	15 58	20 19	20 1	1 31		n.a.
S 22	21 9	24 32	1 24	24 34	1 45	23 12	1 23	1 27	2 17	21 5	1 24	13 12	1 7	23 21	0 26	21 6	2 4	2 29	15 58	20 18	20 1	1 35		n.a.
S 23	20 57	26 34	2 28	24 11	1 39	22 58	1 23	1 17	2 16	21 1	1 24	13 13	1 7	23 21	0 26	21 5	2 4	2 28	15 58	20 18	20 0	1 38		n.a.
M24	20 45	27 8	3 25	23 45	1 34	22 43	1 23	1 8	2 16	20 58	1 24	13 13	1 7	23 22	0 26	21 4	2 4	2 28	15 58	20 16	19 59	1 41		n.a.
T 25	20 32	26 5	4 12	23 17	1 27	22 28	1 23	0 58	2 15	20 54	1 24	13 14	1 7	23 22	0 26	21 4	2 4	2 27	15 58	20 14	19 58	1 44		n.a.
W26	20 19	23 23	4 45	22 46	1 20	22 12	1 23	0 49	2 14	20 51	1 24	13 15	1 7	23 22	0 26	21 3	2 4	2 27	15 58	20 12	19 57	1 48		n.a.
T 27	20 5	19 14	5 1	22 13	1 12	21 55	1 22	0 40	2 14	20 47	1 24	13 16	1 7	23 23	0 26	21 3	2 4	2 26	15 58	20 10	19 57	1 51		n.a.
F 28	19 51	13 54	4 59	21 38	1 4	21 38	1 22	0 31	2 13	20 43	1 24	13 17	1 7	23 23	0 26	21 2	2 4	2 26	15 58	20 8	19 56	1 54		n.a.
S 29	19s37	7s48	4s37	21s 0	0s56	21s20	1s21	0n22	2n12	20s40	1s24	13s18	1n 7	23s23	0s26	21s 1	2s 4	2s25	15s58	20n 6	19n55	1s57		n.a.

Julian Day Number = 59931.5, Delta T = 36h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'59, Lahiri = -66°24'59 Julian Calendar 1 Feb. 4549 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 42	5♒45'52	5♈41	5♒ 0	4♒25	4♎21	6♒16	7♏20	12♐35	7♒12	13♒32	27°R 4	26♉22	12♎57	n.a.	S 1
M 2	8 20 39	6°43'30	20° 2	7°10	5°39	4°40	6°30	7°22	12°37	7°14	13°33	27♉ 0	26°18	13° 3	n.a.	M 2
T 3	8 24 36	7°41'06	4♉12	9°19	6°53	4°59	6°44	7°24	12°40	7°16	13°35	26°D59	26°15	13°10	n.a.	T 3
W 4	8 28 32	8°38'41	18°11	11°29	8° 6	5°17	6°58	7°26	12°42	7°19	13°36	27° 0	26°12	13°17	n.a.	W 4
T 5	8 32 29	9°36'14	1♊59	13°39	9°20	5°35	7°12	7°28	12°44	7°21	13°37	27°R 0	26° 9	13°23	n.a.	T 5
F 6	8 36 25	10°33'45	15°36	15°49	10°34	5°52	7°26	7°30	12°46	7°23	13°39	26°58	26° 6	13°30	n.a.	F 6
S 7	8 40 22	11°31'14	29° 1	17°57	11°47	6° 8	7°40	7°31	12°48	7°25	13°40	26°55	26° 3	13°37	n.a.	S 7
S 8	8 44 18	12°28'42	12♋16	20° 5	13° 1	6°25	7°54	7°33	12°50	7°28	13°41	26°49	25°59	13°43	n.a.	S 8
M 9	8 48 15	13°26'08	25°19	22°12	14°15	6°40	8° 8	7°34	12°53	7°30	13°43	26°40	25°56	13°50	n.a.	M 9
T 10	8 52 11	14°23'33	8♌11	24°17	15°28	6°55	8°22	7°36	12°55	7°32	13°44	26°29	25°53	13°57	n.a.	T 10
W11	8 56 8	15°20'56	20°51	26°20	16°42	7°10	8°36	7°37	12°57	7°34	13°46	26°16	25°50	14° 3	n.a.	W11
T 12	9 0 4	16°18'18	3♍18	28°21	17°56	7°24	8°50	7°38	12°59	7°36	13°47	26° 3	25°47	14°10	n.a.	T 12
F 13	9 4 1	17°15'38	15°33	0♓21	19° 9	7°37	9° 4	7°39	13° 0	7°39	13°48	25°51	25°44	14°17	n.a.	F 13
S 14	9 7 58	18°12'58	27°37	2°17	20°23	7°50	9°18	7°40	13° 2	7°41	13°50	25°41	25°40	14°23	n.a.	S 14
S 15	9 11 54	19°10'16	9♎32	4°12	21°37	8° 2	9°32	7°41	13° 4	7°43	13°51	25°33	25°37	14°30	n.a.	S 15
M16	9 15 51	20° 7'34	21°23	6° 3	22°50	8°14	9°46	7°42	13° 6	7°45	13°52	25°28	25°34	14°37	n.a.	M16
T 17	9 19 47	21° 4'50	3♏12	7°52	24° 4	8°25	10° 0	7°42	13° 8	7°48	13°54	25°26	25°31	14°43	n.a.	T 17
W18	9 23 44	22° 2'06	15° 5	9°38	25°18	8°35	10°14	7°43	13° 9	7°50	13°55	25°25	25°28	14°50	n.a.	W18
T 19	9 27 40	22°59'20	27° 6	11°21	26°31	8°45	10°28	7°43	13°11	7°52	13°56	25°25	25°24	14°57	n.a.	T 19
F 20	9 31 37	23°56'35	9♐22	13° 2	27°45	8°54	10°42	7°44	13°13	7°54	13°58	25°24	25°21	15° 4	n.a.	F 20
S 21	9 35 33	24°53'48	21°58	14°39	28°58	9° 3	10°55	7°44	13°14	7°56	13°59	25°23	25°18	15°10	n.a.	S 21
S 22	9 39 30	25°51'00	4♑57	16°13	0♓12	9°10	11° 9	7°44	13°16	7°58	14° 0	25°19	25°15	15°17	n.a.	S 22
M23	9 43 26	26°48'12	18°23	17°44	1°26	9°17	11°23	7°R44	13°17	8° 1	14° 2	25°13	25°12	15°24	n.a.	M23
T 24	9 47 23	27°45'23	2♒16	19°12	2°39	9°24	11°37	7°44	13°19	8° 3	14° 3	25° 4	25° 9	15°30	n.a.	T 24
W25	9 51 20	28°42'34	16°34	20°37	3°53	9°29	11°51	7°44	13°20	8° 5	14° 4	24°53	25° 5	15°37	n.a.	W25
T 26	9 55 16	29°39'43	1♓12	21°59	5° 7	9°34	12° 4	7°44	13°22	8° 7	14° 6	24°42	25° 2	15°44	n.a.	T 26
F 27	9 59 13	0♓36'52	16° 3	23°17	6°20	9°38	12°18	7°44	13°23	8° 9	14° 7	24°31	24°59	15°50	n.a.	F 27
S 28	10 3 9	1°33'59	0♈57	24°32	7°34	9°42	12°32	7°43	13°24	8°11	14° 8	24°22	24°56	15°57	n.a.	S 28
S 29	10 7 6	2°31'06	15°47	25°44	8°48	9°44	12°45	7°43	13°25	8°13	14°10	24°16	24°53	16° 4	n.a.	S 29
M30	10 11 2	3°28'11	0♉24	26°53	10° 1	9°46	12°59	7°42	13°26	8°15	14°11	24°12	24°50	16°10	n.a.	M30
T 31	10 14 59	4♓25'16	14♉46	27♓58	11♓15	9♎47	13♒12	7♏41	13♐28	8♒18	14♒12	24♉11	24♉46	16♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	1s17	3s57	20s20	0s47	21s 1	1s21	0n13	2n11	20s36	1s24	13s18	1n 7	23s24	0s26	21s 1	2s 4	2s25	15s58	20n 4	19n54	2s 1		n.a.
M 2	19 8	5n14	3 3	19 37	0 37	20 42	1 20	0 4	2 10	20 32	1 24	13 19	1 7	23 24	0 26	21 0	2 4	2 24	15 58	20 4	19 54	2 4		n.a.
T 3	18 53	11 27	1 58	18 53	0 27	20 23	1 20	0s 4	2 9	20 29	1 24	13 20	1 7	23 24	0 26	21 0	2 4	2 24	15 58	20 3	19 53	2 7		n.a.
W 4	18 38	17 0	0 47	18 7	0 17	20 2	1 19	0 13	2 8	20 25	1 24	13 20	1 7	23 25	0 26	20 59	2 4	2 23	15 58	20 4	19 52	2 10		n.a.
T 5	18 22	21 36	0n26	17 19	0 7	19 42	1 18	0 21	2 7	20 21	1 24	13 21	1 8	23 25	0 26	20 59	2 4	2 23	15 57	20 4	19 51	2 14		n.a.
F 6	18 6	24 56	1 37	16 30	0n 4	19 20	1 17	0 29	2 6	20 18	1 24	13 21	1 8	23 25	0 26	20 58	2 4	2 22	15 57	20 3	19 51	2 17		n.a.
S 7	17 50	26 49	2 41	15 40	0 14	18 58	1 16	0 37	2 5	20 14	1 24	13 22	1 8	23 26	0 26	20 57	2 5	2 22	15 57	20 2	19 50	2 20		n.a.
S 8	17 33	27 8	3 35	14 49	0 25	18 36	1 15	0 44	2 3	20 10	1 24	13 22	1 8	23 26	0 26	20 57	2 5	2 21	15 57	20 1	19 49	2 23		n.a.
M 9	17 16	25 54	4 17	13 57	0 36	18 13	1 14	0 52	2 2	20 6	1 24	13 23	1 8	23 26	0 26	20 56	2 5	2 21	15 57	19 59	19 48	2 27		n.a.
T 10	16 59	23 20	4 45	13 5	0 46	17 50	1 13	0 59	2 1	20 3	1 24	13 23	1 8	23 27	0 26	20 56	2 5	2 21	15 57	19 56	19 48	2 30		n.a.
W11	16 42	19 40	4 59	12 13	0 57	17 26	1 12	1 6	1 59	19 59	1 24	13 24	1 8	23 27	0 26	20 55	2 5	2 20	15 57	19 53	19 47	2 33		n.a.
T 12	16 25	15 12	4 58	11 21	1 7	17 2	1 11	1 13	1 58	19 55	1 24	13 24	1 8	23 27	0 26	20 54	2 5	2 20	15 57	19 50	19 46	2 36		n.a.
F 13	16 7	10 11	4 43	10 29	1 17	16 37	1 10	1 20	1 56	19 51	1 24	13 24	1 8	23 27	0 26	20 54	2 5	2 19	15 57	19 47	19 45	2 40		n.a.
S 14	15 49	4 52	4 16	9 38	1 26	16 12	1 9	1 27	1 55	19 48	1 24	13 24	1 8	23 28	0 26	20 53	2 5	2 19	15 57	19 45	19 44	2 43		n.a.
S 15	15 30	0s34	3 37	8 47	1 35	15 46	1 7	1 33	1 53	19 44	1 24	13 25	1 8	23 28	0 26	20 53	2 5	2 18	15 57	19 43	19 44	2 46		n.a.
M16	15 12	5 58	2 50	7 57	1 44	15 20	1 6	1 39	1 52	19 40	1 24	13 25	1 8	23 28	0 26	20 52	2 5	2 18	15 57	19 41	19 43	2 49		n.a.
T 17	14 53	11 9	1 55	7 8	1 52	14 54	1 4	1 46	1 50	19 36	1 24	13 25	1 8	23 28	0 26	20 52	2 5	2 17	15 57	19 41	19 42	2 53		n.a.
W18	14 34	15 58	0 54	6 21	1 59	14 27	1 3	1 51	1 48	19 32	1 24	13 25	1 8	23 29	0 26	20 51	2 5	2 17	15 57	19 41	19 41	2 56		n.a.
T 19	14 15	20 14	0s 9	5 34	2 6	14 0	1 1	1 57	1 46	19 28	1 24	13 25	1 8	23 29	0 26	20 50	2 5	2 17	15 57	19 41	19 40	2 59		n.a.
F 20	13 56	23 43	1 13	4 49	2 13	13 32	1 0	2 2	1 44	19 24	1 24	13 26	1 8	23 29	0 26	20 50	2 5	2 16	15 57	19 40	19 40	3 2		n.a.
S 21	13 36	26 9	2 15	4 6	2 18	13 4	0 58	2 8	1 42	19 21	1 24	13 26	1 8	23 29	0 26	20 49	2 5	2 16	15 57	19 40	19 39	3 6		n.a.
S 22	13 16	27 15	3 13	3 24	2 24	12 36	0 57	2 13	1 40	19 17	1 24	13 26	1 8	23 30	0 26	20 49	2 5	2 15	15 57	19 39	19 38	3 9		n.a.
M23	12 56	26 49	4 1	2 43	2 28	12 8	0 55	2 18	1 38	19 13	1 24	13 26	1 8	23 30	0 26	20 48	2 5	2 15	15 58	19 38	19 37	3 12		n.a.
T 24	12 36	24 43	4 37	2 5	2 32	11 39	0 53	2 22	1 36	19 9	1 24	13 26	1 8	23 30	0 26	20 48	2 5	2 15	15 58	19 35	19 37	3 15		n.a.
W25	12 16	21 2	4 57	1 28	2 35	11 10	0 51	2 27	1 33	19 5	1 24	13 26	1 8	23 30	0 27	20 47	2 5	2 14	15 58	19 33	19 36	3 19		n.a.
T 26	11 55	15 59	4 58	0 53	2 37	10 40	0 49	2 31	1 31	19 1	1 24	13 25	1 8	23 31	0 27	20 47	2 5	2 14	15 58	19 30	19 35	3 22		n.a.
F 27	11 35	9 56	4 40	0 20	2 39	10 11	0 48	2 35	1 28	18 57	1 24	13 25	1 8	23 31	0 27	20 46	2 5	2 14	15 58	19 27	19 34	3 25		n.a.
S 28	11 14	3 17	4 2	0n12	2 39	9 41	0 46	2 38	1 26	18 53	1 24	13 25	1 8	23 31	0 27	20 45	2 5	2 13	15 58	19 25	19 33	3 28		n.a.
S 29	10 53	3n30	3 8	0 41	2 39	9 11	0 44	2 42	1 23	18 49	1 24	13 25	1 8	23 31	0 27	20 45	2 5	2 13	15 58	19 23	19 33	3 32		n.a.
M30	10 31	10 3	2 2	1 8	2 39	8 40	0 42	2 45	1 21	18 45	1 24	13 25	1 8	23 31	0 27	20 44	2 5	2 12	15 58	19 22	19 32	3 35		n.a.
T 31	10s10	15n57	0s50	1n33	2n37	8s10	0s40	2s48	1n18	18s41	1s25	13s24	1n 8	23s31	0s27	20s44	2s 5	2s12	15s58	19n22	19n31	3s38		n.a.

Julian Day Number = 59960.5, Delta T = 36h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'55, Lahiri = -66°24'55 Julian Calendar 1 March 4549 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 55	5♓22'20	28♉49	29♓ 0	12♓29	9°R48	13♒26	7°R41	13♐29	8♒20	14♒14	24°R10	24♉43	16♎24	n.a.	W 1
T 2	10 22 52	6°19'23	12♊33	29°58	13°42	9♎47	13°39	7♏40	13°30	8°22	14°15	24♉10	24°40	16°30	n.a.	T 2
F 3	10 26 49	7°16'25	26° 0	0♈52	14°56	9°46	13°53	7°39	13°31	8°24	14°16	24° 9	24°37	16°37	n.a.	F 3
S 4	10 30 45	8°13'26	9♋11	1°43	16° 9	9°45	14° 6	7°38	13°32	8°26	14°18	24° 6	24°34	16°44	n.a.	S 4
S 5	10 34 42	9°10'27	22° 8	2°30	17°23	9°42	14°20	7°36	13°33	8°28	14°19	24° 0	24°30	16°50	n.a.	S 5
M 6	10 38 38	10° 7'26	4♌53	3°13	18°37	9°39	14°33	7°35	13°33	8°30	14°20	23°52	24°27	16°57	n.a.	M 6
T 7	10 42 35	11° 4'25	17°27	3°52	19°50	9°35	14°46	7°34	13°34	8°32	14°21	23°41	24°24	17° 4	n.a.	T 7
W 8	10 46 31	12° 1'24	29°51	4°26	21° 4	9°30	14°59	7°32	13°35	8°34	14°23	23°29	24°21	17°10	n.a.	W 8
T 9	10 50 28	12°58'22	12♍ 4	4°57	22°17	9°25	15°13	7°31	13°36	8°36	14°24	23°17	24°18	17°17	n.a.	T 9
F 10	10 54 25	13°55'19	24° 9	5°23	23°31	9°18	15°26	7°29	13°36	8°37	14°25	23° 5	24°15	17°24	n.a.	F 10
S 11	10 58 21	14°52'17	6♎ 7	5°45	24°45	9°11	15°39	7°27	13°37	8°39	14°26	22°56	24°11	17°30	n.a.	S 11
S 12	11 2 18	15°49'14	17°58	6° 3	25°58	9° 4	15°52	7°25	13°38	8°41	14°27	22°48	24° 8	17°37	n.a.	S 12
M13	11 6 14	16°46'11	29°47	6°16	27°12	8°55	16° 5	7°23	13°38	8°43	14°29	22°43	24° 5	17°44	n.a.	M13
T 14	11 10 11	17°43'08	11♏35	6°24	28°25	8°46	16°18	7°21	13°39	8°45	14°30	22°41	24° 2	17°50	n.a.	T 14
W15	11 14 7	18°40'05	23°28	6°R28	29°39	8°37	16°31	7°19	13°39	8°47	14°31	22°D40	23°59	17°57	n.a.	W15
T 16	11 18 4	19°37'02	5♐29	6°28	0♈53	8°26	16°44	7°17	13°39	8°49	14°32	22°40	23°55	18° 4	n.a.	T 16
F 17	11 22 1	20°34'00	17°44	6°23	2° 6	8°15	16°56	7°15	13°40	8°50	14°33	22°R41	23°52	18°10	n.a.	F 17
S 18	11 25 57	21°30'58	0♑17	6°13	3°20	8° 4	17° 9	7°12	13°40	8°52	14°34	22°41	23°49	18°17	n.a.	S 18
S 19	11 29 54	22°27'56	13°15	5°59	4°33	7°52	17°22	7°10	13°40	8°54	14°35	22°39	23°46	18°24	n.a.	S 19
M20	11 33 50	23°24'54	26°39	5°42	5°47	7°39	17°34	7° 7	13°40	8°56	14°37	22°35	23°43	18°30	n.a.	M20
T 21	11 37 47	24°21'52	10♒33	5°20	7° 0	7°26	17°47	7° 5	13°41	8°57	14°38	22°29	23°40	18°37	n.a.	T 21
W22	11 41 43	25°18'51	24°54	4°55	8°14	7°12	18° 0	7° 2	13°41	8°59	14°39	22°21	23°36	18°44	n.a.	W22
T 23	11 45 40	26°15'50	9♓40	4°27	9°28	6°58	18°12	6°59	13°R41	9° 1	14°40	22°12	23°33	18°51	n.a.	T 23
F 24	11 49 37	27°12'49	24°43	3°56	10°41	6°43	18°24	6°56	13°41	9° 2	14°41	22° 4	23°30	18°57	n.a.	F 24
S 25	11 53 33	28° 9'49	9♈53	3°23	11°55	6°28	18°37	6°54	13°41	9° 4	14°42	21°58	23°27	19° 4	n.a.	S 25
S 26	11 57 30	29° 6'48	25° 0	2°48	13° 8	6°13	18°49	6°50	13°40	9° 6	14°43	21°53	23°24	19°11	n.a.	S 26
M27	12 1 26	0♈ 3'48	9♉55	2°12	14°22	5°57	19° 1	6°47	13°40	9° 7	14°44	21°50	23°21	19°17	n.a.	M27
T 28	12 5 23	1° 0'48	24°31	1°35	15°36	5°41	19°13	6°44	13°40	9° 9	14°45	21°D50	23°17	19°24	n.a.	T 28
W29	12 9 20	1°57'48	8♊45	0°59	16°49	5°25	19°25	6°41	13°40	9°10	14°46	21°51	23°14	19°31	n.a.	W29
T 30	12 13 16	2♈54'48	22♊35	0♈23	18♈ 3	5♎ 9	19♒37	6♏38	13♐40	9♒12	14♒47	21♉52	23♉11	19♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s49	20n53	0n25	1n57	2n35	7s39	0s38	2s51	1n15	18s38	1s25	13s24	1n 8	23s32	0s27	20s43	2s 5	2s12	15s58	19n22	19n30	3s41		n.a.
T 2	9 27	24 33	1 36	2 17	2 32	7 8	0 35	2 53	1 12	18 34	1 25	13 24	1 8	23 32	0 27	20 43	2 5	2 11	15 58	19 22	19 29	3 45		n.a.
F 3	9 5	26 45	2 40	2 36	2 28	6 37	0 33	2 56	1 9	18 30	1 25	13 23	1 8	23 32	0 27	20 42	2 5	2 11	15 58	19 22	19 29	3 48		n.a.
S 4	8 44	27 22	3 34	2 53	2 23	6 5	0 31	2 58	1 6	18 26	1 25	13 23	1 8	23 32	0 27	20 42	2 5	2 11	15 59	19 21	19 28	3 51		n.a.
S 5	8 22	26 28	4 17	3 7	2 17	5 34	0 29	3 0	1 3	18 22	1 25	13 23	1 8	23 32	0 27	20 41	2 5	2 11	15 59	19 19	19 27	3 55		n.a.
M 6	7 59	24 12	4 45	3 18	2 11	5 2	0 27	3 1	1 0	18 18	1 25	13 22	1 8	23 32	0 27	20 41	2 5	2 10	15 59	19 17	19 26	3 58		n.a.
T 7	7 37	20 47	4 59	3 28	2 4	4 31	0 24	3 3	0 56	18 14	1 25	13 22	1 8	23 33	0 27	20 40	2 5	2 10	15 59	19 14	19 25	4 1		n.a.
W 8	7 15	16 30	4 59	3 35	1 56	3 59	0 22	3 4	0 53	18 10	1 25	13 21	1 8	23 33	0 27	20 40	2 5	2 10	15 59	19 11	19 25	4 4		n.a.
T 9	6 53	11 36	4 46	3 39	1 47	3 27	0 20	3 5	0 49	18 6	1 25	13 21	1 8	23 33	0 27	20 39	2 5	2 9	15 59	19 8	19 24	4 8		n.a.
F 10	6 30	6 20	4 19	3 41	1 37	2 55	0 18	3 6	0 46	18 2	1 25	13 20	1 8	23 33	0 27	20 39	2 5	2 9	15 59	19 5	19 23	4 11		n.a.
S 11	6 8	0 52	3 41	3 40	1 27	2 23	0 15	3 6	0 42	17 58	1 25	13 20	1 8	23 33	0 27	20 38	2 5	2 9	15 59	19 3	19 22	4 14		n.a.
S 12	5 45	4s35	2 54	3 37	1 15	1 51	0 13	3 6	0 38	17 54	1 26	13 19	1 8	23 33	0 27	20 38	2 6	2 9	16 0	19 1	19 21	4 17		n.a.
M13	5 22	9 52	1 59	3 31	1 3	1 18	0 11	3 7	0 35	17 50	1 26	13 18	1 8	23 33	0 27	20 37	2 6	2 8	16 0	18 59	19 21	4 21		n.a.
T 14	4 59	14 49	0 59	3 23	0 50	0 46	0 8	3 6	0 31	17 46	1 26	13 18	1 8	23 33	0 27	20 37	2 6	2 8	16 0	18 59	19 20	4 24		n.a.
W15	4 37	19 15	0s 4	3 12	0 37	0 14	0 6	3 6	0 27	17 42	1 26	13 17	1 8	23 33	0 27	20 36	2 6	2 8	16 0	18 59	19 19	4 27		n.a.
T 16	4 14	22 57	1 8	2 59	0 23	0n18	0 3	3 6	0 23	17 39	1 26	13 16	1 8	23 33	0 27	20 36	2 6	2 8	16 0	18 59	19 18	4 30		n.a.
F 17	3 51	25 43	2 10	2 44	0 8	0 51	0 1	3 5	0 19	17 35	1 26	13 15	1 9	23 34	0 27	20 36	2 6	2 8	16 0	18 59	19 17	4 34		n.a.
S 18	3 28	27 15	3 7	2 26	0s 7	1 23	0n 1	3 4	0 15	17 31	1 26	13 15	1 9	23 34	0 27	20 35	2 6	2 7	16 1	18 59	19 17	4 37		n.a.
S 19	3 4	27 23	3 56	2 6	0 23	1 55	0 4	3 3	0 11	17 27	1 26	13 14	1 9	23 34	0 27	20 35	2 6	2 7	16 1	18 58	19 16	4 40		n.a.
M20	2 41	25 56	4 35	1 44	0 39	2 27	0 6	3 2	0 6	17 23	1 26	13 13	1 8	23 34	0 27	20 34	2 6	2 7	16 1	18 57	19 15	4 43		n.a.
T 21	2 18	22 53	4 59	1 21	0 55	3 0	0 9	3 0	0 2	17 19	1 27	13 12	1 8	23 34	0 27	20 34	2 6	2 7	16 1	18 56	19 14	4 47		n.a.
W22	1 55	18 22	5 5	0 56	1 11	3 32	0 11	2 58	0s 2	17 15	1 27	13 11	1 8	23 34	0 27	20 33	2 6	2 7	16 1	18 54	19 13	4 50		n.a.
T 23	1 32	12 38	4 51	0 30	1 27	4 4	0 14	2 57	0 7	17 11	1 27	13 10	1 8	23 34	0 27	20 33	2 6	2 6	16 1	18 51	19 12	4 53		n.a.
F 24	1 8	6 5	4 18	0 3	1 43	4 36	0 16	2 55	0 11	17 8	1 27	13 9	1 8	23 34	0 27	20 33	2 6	2 6	16 2	18 49	19 12	4 56		n.a.
S 25	0 45	0n53	3 26	0s25	1 58	5 7	0 18	2 53	0 16	17 4	1 27	13 8	1 8	23 34	0 27	20 32	2 6	2 6	16 2	18 47	19 11	5 0		n.a.
S 26	0 22	7 48	2 19	0 53	2 13	5 39	0 21	2 50	0 20	17 0	1 27	13 7	1 8	23 34	0 28	20 32	2 6	2 6	16 2	18 46	19 10	5 3		n.a.
M27	0n 2	14 12	1 4	1 21	2 27	6 11	0 23	2 48	0 24	16 56	1 27	13 6	1 8	23 34	0 28	20 32	2 6	2 6	16 2	18 46	19 9	5 6		n.a.
T 28	0 25	19 41	0n14	1 48	2 41	6 42	0 26	2 46	0 29	16 52	1 27	13 5	1 8	23 34	0 28	20 31	2 6	2 6	16 3	18 45	19 8	5 9		n.a.
W29	0 48	23 53	1 30	2 14	2 53	7 14	0 28	2 43	0 33	16 49	1 28	13 4	1 8	23 34	0 28	20 31	2 6	2 6	16 3	18 46	19 8	5 13		n.a.
T 30	1n11	26n33	2n38	2s39	3s 5	7n45	0n30	2s41	0s38	16s45	1s28	13s 3	1n 8	23s34	0s28	20s30	2s 7	2s 5	16s 3	18n46	19n 7	5s16		n.a.

Julian Day Number = 59991.5, Delta T = 36h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'51, Lahiri = -66°24'51 Julian Calendar 1 Apr. 4549 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 13	3♈51'48	6♋ 3	29°R48	19♈16	4°R53	19♒49	6°R34	13°R39	9♒13	14♒48	21°R52	23♉ 8	19♎44	n.a.	F 1
S 2	12 21 9	4°48'48	19°10	29♓16	20°30	4♎36	20° 1	6♏31	13♐39	9°15	14°49	21♉51	23° 5	19°51	n.a.	S 2
S 3	12 25 6	5°45'48	1♌58	28°46	21°43	4°20	20°13	6°27	13°38	9°16	14°50	21°48	23° 1	19°57	n.a.	S 3
M 4	12 29 2	6°42'49	14°32	28°19	22°57	4° 3	20°24	6°24	13°38	9°17	14°51	21°43	22°58	20° 4	n.a.	M 4
T 5	12 32 59	7°39'50	26°52	27°56	24°10	3°47	20°36	6°20	13°37	9°19	14°52	21°37	22°55	20°11	n.a.	T 5
W 6	12 36 56	8°36'52	9♍ 3	27°36	25°24	3°30	20°47	6°17	13°37	9°20	14°53	21°29	22°52	20°17	n.a.	W 6
T 7	12 40 52	9°33'53	21° 6	27°22	26°37	3°14	20°59	6°13	13°36	9°21	14°53	21°22	22°49	20°24	n.a.	T 7
F 8	12 44 49	10°30'56	3♎ 2	27°11	27°51	2°58	21°10	6° 9	13°36	9°23	14°54	21°14	22°46	20°31	n.a.	F 8
S 9	12 48 45	11°27'59	14°54	27° 6	29° 5	2°43	21°21	6° 5	13°35	9°24	14°55	21° 8	22°42	20°37	n.a.	S 9
S 10	12 52 42	12°25'02	26°43	27°D 6	0♉18	2°27	21°33	6° 1	13°34	9°25	14°56	21° 4	22°39	20°44	n.a.	S 10
M11	12 56 38	13°22'07	8♏32	27°11	1°32	2°12	21°44	5°57	13°33	9°27	14°57	21° 1	22°36	20°51	n.a.	M11
T 12	13 0 35	14°19'13	20°22	27°22	2°45	1°57	21°55	5°53	13°32	9°28	14°57	21°D 1	22°33	20°57	n.a.	T 12
W13	13 4 32	15°16'19	2♐17	27°38	3°59	1°43	22° 6	5°49	13°31	9°29	14°58	21° 1	22°30	21° 4	n.a.	W13
T 14	13 8 28	16°13'27	14°22	28° 0	5°12	1°29	22°16	5°45	13°31	9°30	14°59	21° 3	22°26	21°11	n.a.	T 14
F 15	13 12 25	17°10'36	26°38	28°28	6°26	1°15	22°27	5°41	13°30	9°31	15° 0	21° 4	22°23	21°17	n.a.	F 15
S 16	13 16 21	18° 7'46	9♑12	29° 1	7°39	1° 2	22°38	5°37	13°29	9°32	15° 0	21° 5	22°20	21°24	n.a.	S 16
S 17	13 20 18	19° 4'57	22° 7	29°39	8°53	0°50	22°48	5°33	13°27	9°33	15° 1	21°R 6	22°17	21°31	n.a.	S 17
M18	13 24 15	20° 2'09	5♒27	0♈24	10° 6	0°38	22°59	5°28	13°26	9°34	15° 2	21° 5	22°14	21°37	n.a.	M18
T 19	13 28 11	20°59'23	19°14	1°14	11°19	0°27	23° 9	5°24	13°25	9°35	15° 3	21° 3	22°11	21°44	n.a.	T 19
W20	13 32 8	21°56'38	3♓29	2° 9	12°33	0°16	23°19	5°20	13°24	9°36	15° 3	20°59	22° 7	21°51	n.a.	W20
T 21	13 36 4	22°53'54	18° 8	3° 9	13°46	0° 6	23°30	5°15	13°23	9°37	15° 4	20°55	22° 4	21°57	n.a.	T 21
F 22	13 40 1	23°51'12	3♈ 7	4°15	15° 0	29♍57	23°40	5°11	13°22	9°38	15° 4	20°52	22° 1	22° 4	n.a.	F 22
S 23	13 43 57	24°48'31	18°18	5°26	16°13	29°48	23°49	5° 7	13°20	9°39	15° 5	20°49	21°58	22°11	n.a.	S 23
S 24	13 47 54	25°45'51	3♉31	6°42	17°27	29°40	23°59	5° 2	13°19	9°40	15° 6	20°47	21°55	22°17	n.a.	S 24
M25	13 51 51	26°43'12	18°35	8° 3	18°40	29°33	24° 9	4°58	13°17	9°40	15° 6	20°D46	21°52	22°24	n.a.	M25
T 26	13 55 47	27°40'35	3♊24	9°29	19°54	29°26	24°19	4°53	13°16	9°41	15° 7	20°46	21°48	22°31	n.a.	T 26
W27	13 59 44	28°37'58	17°50	10°59	21° 7	29°21	24°28	4°49	13°15	9°42	15° 7	20°47	21°45	22°37	n.a.	W27
T 28	14 3 40	29°35'23	1♋50	12°34	22°21	29°16	24°37	4°44	13°13	9°43	15° 8	20°49	21°42	22°44	n.a.	T 28
F 29	14 7 37	0♉32'49	15°24	14°12	23°34	29°12	24°47	4°40	13°11	9°43	15° 8	20°50	21°39	22°51	n.a.	F 29
S 30	14 11 33	1°30'16	28°34	15°55	24°48	29° 8	24°56	4°35	13°10	9°44	15° 9	20°R51	21°36	22°57	n.a.	S 30
S 31	14 15 30	2♉27'43	11♌22	17♈40	26♉ 1	29♍ 6	25♒ 5	4♏31	13♐ 8	9♒45	15♒ 9	20♉50	21♉32	23♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n35	27n35	3n35	3s 3	3s15	8n16	0n33	2s38	0s42	16s41	1s28	13s 2	1n 8	23s34	0s28	20s30	2s 7	2s 5	16s 3	18n46	19n 6	5s19		n.a.
S 2	1 58	27 1	4 20	3 24	3 24	8 46	0 35	2 36	0 47	16 37	1 28	13 1	1 8	23 34	0 28	20 30	2 7	2 5	16 3	18 46	19 5	5 23		n.a.
S 3	2 21	25 0	4 50	3 44	3 32	9 17	0 37	2 33	0 51	16 34	1 28	13 0	1 8	23 34	0 28	20 29	2 7	2 5	16 4	18 45	19 4	5 26		n.a.
M 4	2 44	21 49	5 6	4 0	3 38	9 47	0 40	2 30	0 56	16 30	1 28	12 58	1 8	23 34	0 28	20 29	2 7	2 5	16 4	18 44	19 3	5 29		n.a.
T 5	3 8	17 42	5 7	4 14	3 43	10 17	0 42	2 28	1 0	16 26	1 29	12 57	1 8	23 34	0 28	20 29	2 7	2 5	16 4	18 42	19 3	5 32		n.a.
W 6	3 31	12 55	4 54	4 26	3 47	10 47	0 44	2 25	1 5	16 23	1 29	12 56	1 8	23 34	0 28	20 28	2 7	2 5	16 4	18 40	19 2	5 36		n.a.
T 7	3 54	7 43	4 28	4 34	3 49	11 17	0 47	2 23	1 9	16 19	1 29	12 55	1 8	23 34	0 28	20 28	2 7	2 5	16 5	18 38	19 1	5 39		n.a.
F 8	4 17	2 16	3 51	4 39	3 50	11 46	0 49	2 20	1 14	16 16	1 29	12 54	1 8	23 34	0 28	20 28	2 7	2 5	16 5	18 36	19 0	5 42		n.a.
S 9	4 40	3s14	3 3	4 41	3 50	12 15	0 51	2 18	1 18	16 12	1 29	12 52	1 8	23 34	0 28	20 28	2 7	2 5	16 5	18 34	18 59	5 45		n.a.
S 10	5 3	8 37	2 8	4 39	3 48	12 44	0 53	2 15	1 22	16 8	1 29	12 51	1 8	23 34	0 28	20 27	2 7	2 5	16 5	18 33	18 58	5 49		n.a.
M11	5 26	13 42	1 8	4 34	3 45	13 13	0 55	2 13	1 27	16 5	1 30	12 50	1 8	23 33	0 28	20 27	2 7	2 5	16 6	18 32	18 58	5 52		n.a.
T 12	5 48	18 18	0 4	4 26	3 41	13 41	0 57	2 11	1 31	16 1	1 30	12 48	1 8	23 33	0 28	20 27	2 7	2 5	16 6	18 32	18 57	5 55		n.a.
W13	6 11	22 14	1s 1	4 15	3 36	14 8	0 59	2 9	1 35	15 58	1 30	12 47	1 8	23 33	0 28	20 27	2 7	2 5	16 6	18 32	18 56	5 58		n.a.
T 14	6 34	25 15	2 4	4 0	3 30	14 36	1 1	2 7	1 39	15 54	1 30	12 46	1 8	23 33	0 28	20 26	2 7	2 5	16 6	18 33	18 55	6 2		n.a.
F 15	6 56	27 8	3 2	3 43	3 23	15 3	1 3	2 5	1 43	15 51	1 30	12 44	1 8	23 33	0 28	20 26	2 8	2 5	16 7	18 33	18 54	6 5		n.a.
S 16	7 19	27 42	3 53	3 22	3 15	15 30	1 5	2 3	1 47	15 48	1 30	12 43	1 8	23 33	0 28	20 26	2 8	2 5	16 7	18 33	18 53	6 8		n.a.
S 17	7 41	26 46	4 34	2 58	3 6	15 56	1 7	2 1	1 51	15 44	1 31	12 42	1 8	23 33	0 28	20 26	2 8	2 5	16 7	18 34	18 53	6 11		n.a.
M18	8 3	24 19	5 2	2 31	2 56	16 22	1 9	2 0	1 54	15 41	1 31	12 40	1 8	23 33	0 28	20 25	2 8	2 5	16 8	18 33	18 52	6 15		n.a.
T 19	8 25	20 25	5 13	2 2	2 46	16 47	1 11	1 59	1 58	15 37	1 31	12 39	1 8	23 33	0 28	20 25	2 8	2 5	16 8	18 33	18 51	6 18		n.a.
W20	8 47	15 15	5 6	1 29	2 36	17 12	1 13	1 58	2 2	15 34	1 31	12 37	1 8	23 33	0 28	20 25	2 8	2 5	16 8	18 32	18 50	6 21		n.a.
T 21	9 9	9 5	4 39	0 54	2 24	17 37	1 15	1 57	2 5	15 31	1 31	12 36	1 7	23 32	0 28	20 25	2 8	2 5	16 8	18 31	18 49	6 24		n.a.
F 22	9 31	2 16	3 52	0 17	2 13	18 1	1 16	1 56	2 9	15 28	1 32	12 35	1 7	23 32	0 28	20 25	2 8	2 5	16 9	18 30	18 48	6 28		n.a.
S 23	9 53	4n47	2 49	0n23	2 1	18 25	1 18	1 55	2 12	15 25	1 32	12 33	1 7	23 32	0 28	20 24	2 8	2 5	16 9	18 29	18 48	6 31		n.a.
S 24	10 14	11 35	1 34	1 5	1 48	18 48	1 19	1 55	2 15	15 21	1 32	12 32	1 7	23 32	0 28	20 24	2 8	2 5	16 9	18 28	18 47	6 34		n.a.
M25	10 36	17 40	0 12	1 50	1 36	19 11	1 21	1 55	2 18	15 18	1 32	12 30	1 7	23 32	0 28	20 24	2 8	2 5	16 10	18 28	18 46	6 37		n.a.
T 26	10 57	22 35	1n 9	2 36	1 23	19 33	1 22	1 55	2 21	15 15	1 32	12 29	1 7	23 32	0 28	20 24	2 8	2 6	16 10	18 28	18 45	6 41		n.a.
W27	11 18	25 57	2 24	3 24	1 10	19 55	1 24	1 56	2 24	15 12	1 33	12 27	1 7	23 31	0 28	20 24	2 8	2 6	16 10	18 29	18 44	6 44		n.a.
T 28	11 39	27 35	3 27	4 14	0 57	20 16	1 25	1 56	2 27	15 9	1 33	12 26	1 7	23 31	0 28	20 24	2 9	2 6	16 10	18 29	18 43	6 47		n.a.
F 29	12 0	27 29	4 17	5 5	0 45	20 36	1 27	1 57	2 30	15 6	1 33	12 24	1 7	23 31	0 28	20 24	2 9	2 6	16 11	18 29	18 42	6 50		n.a.
S 30	12 20	25 48	4 52	5 57	0 32	20 56	1 28	1 58	2 33	15 3	1 33	12 23	1 7	23 31	0 28	20 24	2 9	2 6	16 11	18 29	18 42	6 54		n.a.
S 31	12n41	22n51	5n11	6n50	0s20	21n16	1n29	2s 0	2s35	15s 0	1s34	12s21	1n 7	23s31	0s29	20s23	2s 9	2s 6	16s11	18n29	18n41	6s57		n.a.

Julian Day Number = 60021.5, Delta T = 36h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'47, Lahiri = -66°24'47 Julian Calendar 1 May 4549 BCE == Greg. Calendar 26 March 4549 BCE

The year -4548 astronomical counting style corresponds to year 4549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 27	3♉25'12	23♌51	19♈30	27♉14	29°R 4	25♒14	4°R26	13°R 7	9♒45	15♒ 9	20°R49	21♉29	23♎11	n.a.	M 1
T 2	14 23 23	4°22'42	6♍ 5	21°22	28°28	29°D 4	25°22	4♏22	13♐ 5	9°46	15°10	20♉48	21°26	23°17	n.a.	T 2
W 3	14 27 20	5°20'14	18° 9	23°16	29°41	29♍ 4	25°31	4°17	13° 3	9°46	15°10	20°45	21°23	23°24	n.a.	W 3
T 4	14 31 16	6°17'47	0♎ 4	25°13	0♊55	29° 4	25°40	4°13	13° 1	9°47	15°10	20°43	21°20	23°31	n.a.	T 4
F 5	14 35 13	7°15'21	11°55	27°11	2° 8	29° 6	25°48	4° 8	13° 0	9°47	15°11	20°41	21°17	23°37	n.a.	F 5
S 6	14 39 9	8°12'56	23°45	29°11	3°21	29° 9	25°56	4° 4	12°58	9°48	15°11	20°40	21°13	23°44	n.a.	S 6
S 7	14 43 6	9°10'33	5♏34	1♉12	4°35	29°12	26° 4	3°59	12°56	9°48	15°11	20°38	21°10	23°51	n.a.	S 7
M 8	14 47 3	10° 8'12	17°26	3°14	5°48	29°16	26°12	3°55	12°54	9°48	15°12	20°D38	21° 7	23°57	n.a.	M 8
T 9	14 50 59	11° 5'52	29°23	5°16	7° 1	29°21	26°20	3°50	12°52	9°49	15°12	20°38	21° 4	24° 4	n.a.	T 9
W10	14 54 56	12° 3'35	11♐27	7°18	8°14	29°26	26°28	3°46	12°50	9°49	15°12	20°39	21° 1	24°11	n.a.	W10
T 11	14 58 52	13° 1'19	23°40	9°21	9°28	29°33	26°35	3°41	12°48	9°49	15°12	20°39	20°58	24°17	n.a.	T 11
F 12	15 2 49	13°59'05	6♑ 5	11°22	10°41	29°40	26°43	3°37	12°46	9°49	15°13	20°40	20°54	24°24	n.a.	F 12
S 13	15 6 45	14°56'53	18°45	13°24	11°54	29°48	26°50	3°32	12°44	9°50	15°13	20°41	20°51	24°31	n.a.	S 13
S 14	15 10 42	15°54'43	1♒43	15°24	13° 8	29°56	26°57	3°28	12°42	9°50	15°13	20°41	20°48	24°37	n.a.	S 14
M15	15 14 39	16°52'35	15° 0	17°24	14°21	0♎ 6	27° 4	3°24	12°40	9°50	15°13	20°R41	20°45	24°44	n.a.	M15
T 16	15 18 35	17°50'29	28°40	19°23	15°34	0°16	27°11	3°19	12°38	9°50	15°13	20°41	20°42	24°50	n.a.	T 16
W17	15 22 32	18°48'25	12♓43	21°21	16°47	0°27	27°18	3°15	12°36	9°50	15°13	20°41	20°38	24°57	n.a.	W17
T 18	15 26 28	19°46'24	27° 7	23°18	18° 0	0°38	27°24	3°11	12°34	9°R50	15°13	20°41	20°35	25° 4	n.a.	T 18
F 19	15 30 25	20°44'24	11♈51	25°13	19°14	0°50	27°31	3° 6	12°32	9°50	15°13	20°D41	20°32	25°10	n.a.	F 19
S 20	15 34 21	21°42'27	26°48	27° 8	20°27	1° 3	27°37	3° 2	12°29	9°50	15°R13	20°41	20°29	25°17	n.a.	S 20
S 21	15 38 18	22°40'31	11♉50	29° 1	21°40	1°17	27°43	2°58	12°27	9°50	15°13	20°41	20°26	25°24	n.a.	S 21
M22	15 42 14	23°38'38	26°50	0♊53	22°53	1°31	27°49	2°54	12°25	9°50	15°13	20°R41	20°23	25°30	n.a.	M22
T 23	15 46 11	24°36'47	11♊40	2°44	24° 6	1°46	27°55	2°50	12°23	9°50	15°13	20°41	20°19	25°37	n.a.	T 23
W24	15 50 8	25°34'58	26°11	4°33	25°19	2° 2	28° 0	2°46	12°20	9°49	15°13	20°40	20°16	25°44	n.a.	W24
T 25	15 54 4	26°33'11	10♋18	6°21	26°33	2°18	28° 6	2°42	12°18	9°49	15°13	20°40	20°13	25°50	n.a.	T 25
F 26	15 58 1	27°31'25	24° 0	8° 8	27°46	2°35	28°11	2°38	12°16	9°49	15°13	20°39	20°10	25°57	n.a.	F 26
S 27	16 1 57	28°29'41	7♌16	9°54	28°59	2°53	28°16	2°34	12°14	9°49	15°13	20°38	20° 7	26° 4	n.a.	S 27
S 28	16 5 54	29°27'59	20° 7	11°38	0♋12	3°11	28°21	2°30	12°11	9°48	15°13	20°38	20° 4	26°10	n.a.	S 28
M29	16 9 50	0♊26'19	2♍37	13°21	1°25	3°30	28°26	2°27	12° 9	9°48	15°12	20°D38	20° 0	26°17	n.a.	M29
T 30	16 13 47	1♊24'40	14♍50	15♊ 4	2♋38	3♎49	28♒30	2♏23	12♐ 7	9♒48	15♒12	20♉38	19♉57	26♎24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 1	18n54	5n15	7n44	0s 8	21n35	1n30	2s 1	2s38	14s57	1s34	12s20	1n 7	23s31	0s29	20s23	2s 9	2s 6	16s12	18n29	18n40	7s 0		n.a.
T 2	13 21	14 14	5 5	8 38	0n 4	21 53	1 31	2 3	2 40	14 54	1 34	12 18	1 7	23 30	0 29	20 23	2 9	2 6	16 12	18 29	18 39	7 3		n.a.
W 3	13 41	9 6	4 40	9 32	0 15	22 10	1 32	2 5	2 42	14 52	1 34	12 17	1 6	23 30	0 29	20 23	2 9	2 7	16 12	18 28	18 38	7 7		n.a.
T 4	14 1	3 41	4 4	10 26	0 26	22 27	1 33	2 8	2 45	14 49	1 34	12 15	1 6	23 30	0 29	20 23	2 9	2 7	16 13	18 27	18 37	7 10		n.a.
F 5	14 20	1s49	3 18	11 20	0 36	22 44	1 34	2 10	2 47	14 46	1 35	12 14	1 6	23 30	0 29	20 23	2 9	2 7	16 13	18 27	18 36	7 13		n.a.
S 6	14 39	7 16	2 23	12 13	0 46	22 59	1 35	2 13	2 49	14 44	1 35	12 12	1 6	23 30	0 29	20 23	2 9	2 7	16 13	18 26	18 36	7 16		n.a.
S 7	14 58	12 28	1 23	13 5	0 55	23 14	1 36	2 16	2 51	14 41	1 35	12 11	1 6	23 29	0 29	20 23	2 9	2 7	16 14	18 26	18 35	7 19		n.a.
M 8	15 17	17 15	0 18	13 56	1 3	23 29	1 36	2 20	2 53	14 38	1 35	12 10	1 6	23 29	0 29	20 23	2 9	2 8	16 14	18 26	18 34	7 23		n.a.
T 9	15 36	21 24	0s48	14 46	1 11	23 42	1 37	2 23	2 55	14 36	1 36	12 8	1 6	23 29	0 29	20 23	2 9	2 8	16 14	18 26	18 33	7 26		n.a.
W10	15 54	24 41	1 53	15 34	1 18	23 55	1 37	2 27	2 56	14 33	1 36	12 7	1 6	23 29	0 29	20 23	2 10	2 8	16 15	18 26	18 32	7 29		n.a.
T 11	16 12	26 52	2 53	16 21	1 24	24 8	1 38	2 31	2 58	14 31	1 36	12 5	1 6	23 28	0 29	20 23	2 10	2 8	16 15	18 26	18 31	7 32		n.a.
F 12	16 30	27 46	3 46	17 6	1 30	24 19	1 38	2 36	3 0	14 29	1 36	12 4	1 5	23 28	0 29	20 23	2 10	2 9	16 15	18 27	18 30	7 36		n.a.
S 13	16 48	27 14	4 30	17 49	1 34	24 30	1 39	2 40	3 1	14 26	1 37	12 2	1 5	23 28	0 29	20 23	2 10	2 9	16 15	18 27	18 30	7 39		n.a.
S 14	17 5	25 14	5 0	18 30	1 39	24 40	1 39	2 45	3 3	14 24	1 37	12 1	1 5	23 28	0 29	20 23	2 10	2 9	16 16	18 27	18 29	7 42		n.a.
M15	17 22	21 49	5 16	19 9	1 42	24 50	1 39	2 50	3 4	14 22	1 37	12 0	1 5	23 27	0 29	20 23	2 10	2 9	16 16	18 27	18 28	7 45		n.a.
T 16	17 39	17 10	5 14	19 46	1 45	24 58	1 39	2 55	3 5	14 20	1 37	11 58	1 5	23 27	0 29	20 23	2 10	2 10	16 16	18 27	18 27	7 49		n.a.
W17	17 55	11 29	4 54	20 21	1 47	25 6	1 39	3 1	3 6	14 17	1 38	11 57	1 5	23 27	0 29	20 23	2 10	2 10	16 17	18 27	18 26	7 52		n.a.
T 18	18 12	5 4	4 16	20 53	1 49	25 13	1 39	3 7	3 8	14 15	1 38	11 55	1 5	23 27	0 29	20 23	2 10	2 10	16 17	18 27	18 25	7 55		n.a.
F 19	18 28	1n46	3 19	21 24	1 50	25 20	1 39	3 13	3 9	14 13	1 38	11 54	1 5	23 26	0 29	20 23	2 10	2 10	16 17	18 27	18 24	7 58		n.a.
S 20	18 43	8 38	2 9	21 52	1 50	25 26	1 39	3 19	3 10	14 11	1 39	11 53	1 4	23 26	0 29	20 23	2 10	2 11	16 18	18 27	18 23	8 2		n.a.
S 21	18 59	15 3	0 49	22 19	1 50	25 30	1 38	3 25	3 11	14 9	1 39	11 51	1 4	23 26	0 29	20 24	2 10	2 11	16 18	18 27	18 23	8 5		n.a.
M22	19 14	20 34	0n34	22 43	1 50	25 34	1 38	3 32	3 11	14 8	1 39	11 50	1 4	23 26	0 29	20 24	2 10	2 11	16 18	18 27	18 22	8 8		n.a.
T 23	19 28	24 43	1 54	23 5	1 48	25 38	1 38	3 39	3 12	14 6	1 39	11 49	1 4	23 25	0 29	20 24	2 11	2 12	16 19	18 27	18 21	8 11		n.a.
W24	19 43	27 10	3 5	23 25	1 47	25 40	1 37	3 46	3 13	14 4	1 40	11 47	1 4	23 25	0 29	20 24	2 11	2 12	16 19	18 27	18 20	8 14		n.a.
T 25	19 57	27 45	4 2	23 43	1 45	25 42	1 36	3 53	3 14	14 2	1 40	11 46	1 4	23 25	0 29	20 24	2 11	2 12	16 19	18 26	18 19	8 18		n.a.
F 26	20 11	26 35	4 44	23 59	1 42	25 43	1 36	4 1	3 14	14 1	1 40	11 45	1 4	23 24	0 29	20 24	2 11	2 13	16 20	18 26	18 18	8 21		n.a.
S 27	20 24	23 57	5 9	24 13	1 39	25 43	1 35	4 9	3 15	13 59	1 41	11 44	1 4	23 24	0 29	20 24	2 11	2 13	16 20	18 26	18 17	8 24		n.a.
S 28	20 37	20 12	5 17	24 26	1 36	25 43	1 34	4 16	3 15	13 58	1 41	11 43	1 3	23 24	0 29	20 24	2 11	2 13	16 20	18 26	18 16	8 27		n.a.
M29	20 50	15 38	5 10	24 36	1 33	25 41	1 33	4 25	3 16	13 56	1 41	11 41	1 3	23 23	0 29	20 25	2 11	2 14	16 21	18 26	18 16	8 31		n.a.
T 30	21n 3	10n34	4n49	24n45	1n29	25n39	1n32	4s33	3s16	13s55	1s41	11s40	1n 3	23s23	0s29	20s25	2s11	2s14	16s21	18n26	18n15	8s34		n.a.

Julian Day Number = 60052.5, Delta T = 36h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'43, Lahiri = -66°24'43 Julian Calendar 1 June 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4549 BCE

The year -4548 astronomical counting style corresponds to year 4549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 43	2♊23'03	26♍51	16♊44	3♋51	4♎ 9	28♒35	2°R19	12°R 4	9°R47	15°R12	20♉39	19♉54	26♎30	n.a.	W 1
T 2	16 21 40	3°21'29	8♎44	18°24	5° 4	4°29	28°39	2♏16	12♐ 2	9♒47	15♒12	20°40	19°51	26°37	n.a.	T 2
F 3	16 25 37	4°19'56	20°33	20° 3	6°17	4°50	28°43	2°12	11°59	9°46	15°11	20°41	19°48	26°44	n.a.	F 3
S 4	16 29 33	5°18'25	2♏22	21°40	7°30	5°12	28°47	2° 9	11°57	9°46	15°11	20°42	19°44	26°50	n.a.	S 4
S 5	16 33 30	6°16'56	14°14	23°16	8°42	5°34	28°50	2° 6	11°55	9°45	15°11	20°43	19°41	26°57	n.a.	S 5
M 6	16 37 26	7°15'29	26°13	24°51	9°55	5°56	28°54	2° 2	11°52	9°45	15°11	20°R43	19°38	27° 4	n.a.	M 6
T 7	16 41 23	8°14'05	8♐20	26°25	11° 8	6°19	28°57	1°59	11°50	9°44	15°10	20°42	19°35	27°10	n.a.	T 7
W 8	16 45 19	9°12'42	20°37	27°58	12°21	6°43	29° 0	1°56	11°47	9°44	15°10	20°41	19°32	27°17	n.a.	W 8
T 9	16 49 16	10°11'22	3♑ 6	29°30	13°34	7° 7	29° 3	1°53	11°45	9°43	15° 9	20°38	19°29	27°24	n.a.	T 9
F 10	16 53 12	11°10'05	15°48	1♋ 0	14°46	7°31	29° 6	1°50	11°43	9°42	15° 9	20°35	19°25	27°30	n.a.	F 10
S 11	16 57 9	12° 8'50	28°43	2°30	15°59	7°56	29° 9	1°47	11°40	9°42	15° 9	20°32	19°22	27°37	n.a.	S 11
S 12	17 1 5	13° 7'37	11♒52	3°58	17°12	8°21	29°11	1°44	11°38	9°41	15° 8	20°29	19°19	27°44	n.a.	S 12
M13	17 5 2	14° 6'26	25°15	5°25	18°24	8°47	29°13	1°42	11°35	9°40	15° 8	20°27	19°16	27°50	n.a.	M13
T 14	17 8 59	15° 5'19	8♓54	6°51	19°37	9°13	29°15	1°39	11°33	9°39	15° 7	20°D26	19°13	27°57	n.a.	T 14
W15	17 12 55	16° 4'13	22°49	8°16	20°50	9°40	29°17	1°36	11°31	9°38	15° 7	20°26	19° 9	28° 4	n.a.	W15
T 16	17 16 52	17° 3'11	6♈59	9°39	22° 2	10° 6	29°19	1°34	11°28	9°37	15° 6	20°27	19° 6	28°10	n.a.	T 16
F 17	17 20 48	18° 2'10	21°22	11° 2	23°15	10°34	29°20	1°31	11°26	9°37	15° 6	20°28	19° 3	28°17	n.a.	F 17
S 18	17 24 45	19° 1'13	5♉56	12°23	24°27	11° 1	29°21	1°29	11°23	9°36	15° 5	20°29	19° 0	28°24	n.a.	S 18
S 19	17 28 41	20° 0'18	20°36	13°43	25°40	11°29	29°22	1°27	11°21	9°35	15° 5	20°R30	18°57	28°30	n.a.	S 19
M20	17 32 38	20°59'25	5♊17	15° 1	26°52	11°58	29°23	1°25	11°19	9°34	15° 4	20°29	18°54	28°37	n.a.	M20
T 21	17 36 34	21°58'36	19°53	16°18	28° 5	12°27	29°24	1°23	11°16	9°33	15° 3	20°27	18°50	28°44	n.a.	T 21
W22	17 40 31	22°57'48	4♋16	17°34	29°17	12°56	29°24	1°21	11°14	9°32	15° 3	20°23	18°47	28°50	n.a.	W22
T 23	17 44 27	23°57'02	18°21	18°47	0♌29	13°25	29°24	1°19	11°12	9°31	15° 2	20°18	18°44	28°57	n.a.	T 23
F 24	17 48 24	24°56'19	2♌ 4	20° 0	1°42	13°55	29°R24	1°17	11° 9	9°30	15° 1	20°12	18°41	29° 4	n.a.	F 24
S 25	17 52 20	25°55'38	15°22	21°10	2°54	14°25	29°24	1°15	11° 7	9°28	15° 1	20° 7	18°38	29°10	n.a.	S 25
S 26	17 56 17	26°54'59	28°17	22°19	4° 6	14°55	29°24	1°14	11° 5	9°27	15° 0	20° 2	18°35	29°17	n.a.	S 26
M27	18 0 13	27°54'22	10♍49	23°25	5°18	15°26	29°23	1°12	11° 2	9°26	14°59	19°59	18°31	29°23	n.a.	M27
T 28	18 4 10	28°53'47	23° 4	24°29	6°30	15°57	29°22	1°11	11° 0	9°25	14°59	19°58	18°28	29°30	n.a.	T 28
W29	18 8 7	29°53'14	5♎ 4	25°31	7°43	16°29	29°21	1°10	10°58	9°24	14°58	19°D58	18°25	29°37	n.a.	W29
T 30	18 12 3	0♋52'43	16°56	26°31	8°55	17° 0	29°20	1° 8	10°56	9°23	14°57	19°59	18°22	29°43	n.a.	T 30
F 31	18 16 0	1♋52'14	28♎45	27♋27	10♌ 7	17♎32	29♒19	1♏ 7	10♐54	9♒21	14♒56	20♉ 0	18♉19	29♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	5n11	4n16	24n51	1n24	25n36	1n31	4s41	3s17	13s54	1s42	11s39	1n 3	23s23	0s29	20s25	2s11	2s14	16s21	18n26	18n14	8s37		n.a.
T 2	21 26	0s20	3 32	24 56	1 20	25 32	1 30	4 50	3 17	13 52	1 42	11 38	1 3	23 23	0 29	20 25	2 11	2 15	16 21	18 27	18 13	8 40		n.a.
F 3	21 38	5 48	2 39	25 0	1 15	25 28	1 29	4 59	3 17	13 51	1 42	11 37	1 3	23 22	0 29	20 25	2 11	2 15	16 22	18 27	18 12	8 43		n.a.
S 4	21 49	11 5	1 40	25 1	1 9	25 23	1 28	5 8	3 18	13 50	1 43	11 36	1 2	23 22	0 29	20 26	2 11	2 15	16 22	18 27	18 11	8 47		n.a.
S 5	21 59	16 1	0 36	25 2	1 4	25 17	1 26	5 17	3 18	13 49	1 43	11 35	1 2	23 22	0 29	20 26	2 11	2 16	16 22	18 27	18 10	8 50		n.a.
M 6	22 9	20 22	0s30	25 0	0 58	25 10	1 25	5 26	3 18	13 48	1 43	11 34	1 2	23 21	0 29	20 26	2 12	2 16	16 23	18 27	18 9	8 53		n.a.
T 7	22 19	23 55	1 36	24 57	0 52	25 2	1 23	5 36	3 18	13 47	1 43	11 33	1 2	23 21	0 29	20 26	2 12	2 17	16 23	18 27	18 9	8 56		n.a.
W 8	22 29	26 25	2 38	24 53	0 46	24 54	1 22	5 46	3 18	13 46	1 44	11 32	1 2	23 21	0 29	20 27	2 12	2 17	16 23	18 27	18 8	8 59		n.a.
T 9	22 38	27 39	3 33	24 48	0 39	24 45	1 20	5 55	3 18	13 45	1 44	11 31	1 2	23 20	0 29	20 27	2 12	2 17	16 24	18 26	18 7	9 3		n.a.
F 10	22 46	27 27	4 19	24 41	0 32	24 35	1 18	6 5	3 18	13 45	1 44	11 30	1 1	23 20	0 29	20 27	2 12	2 18	16 24	18 25	18 6	9 6		n.a.
S 11	22 54	25 46	4 52	24 32	0 25	24 25	1 16	6 15	3 18	13 44	1 45	11 29	1 1	23 20	0 29	20 27	2 12	2 18	16 24	18 24	18 5	9 9		n.a.
S 12	23 2	22 41	5 11	24 23	0 18	24 14	1 14	6 26	3 18	13 44	1 45	11 28	1 1	23 19	0 29	20 28	2 12	2 19	16 24	18 23	18 4	9 12		n.a.
M13	23 10	18 22	5 13	24 13	0 11	24 2	1 12	6 36	3 18	13 43	1 45	11 27	1 1	23 19	0 29	20 28	2 12	2 19	16 25	18 23	18 3	9 15		n.a.
T 14	23 17	13 3	4 58	24 1	0 4	23 49	1 10	6 47	3 18	13 43	1 45	11 27	1 1	23 19	0 29	20 28	2 12	2 19	16 25	18 23	18 2	9 19		n.a.
W15	23 23	6 59	4 26	23 49	0s 4	23 36	1 8	6 57	3 18	13 42	1 46	11 26	1 1	23 18	0 29	20 28	2 12	2 20	16 25	18 23	18 1	9 22		n.a.
T 16	23 29	0 27	3 37	23 35	0 12	23 22	1 6	7 8	3 18	13 42	1 46	11 25	1 0	23 18	0 29	20 29	2 12	2 20	16 26	18 23	18 1	9 25		n.a.
F 17	23 35	6n13	2 33	23 21	0 20	23 7	1 4	7 19	3 18	13 42	1 46	11 24	1 0	23 18	0 29	20 29	2 12	2 21	16 26	18 23	18 0	9 28		n.a.
S 18	23 40	12 39	1 19	23 5	0 28	22 52	1 1	7 30	3 17	13 41	1 47	11 24	1 0	23 17	0 29	20 29	2 12	2 21	16 26	18 24	17 59	9 31		n.a.
S 19	23 45	18 26	0n 1	22 49	0 36	22 36	0 59	7 41	3 17	13 41	1 47	11 23	1 0	23 17	0 29	20 30	2 12	2 22	16 26	18 24	17 58	9 35		n.a.
M20	23 49	23 7	1 20	22 33	0 44	22 19	0 56	7 52	3 17	13 41	1 47	11 23	1 0	23 17	0 29	20 30	2 13	2 22	16 27	18 24	17 57	9 38		n.a.
T 21	23 53	26 18	2 34	22 15	0 52	22 2	0 54	8 3	3 16	13 41	1 48	11 22	1 0	23 16	0 29	20 30	2 13	2 23	16 27	18 23	17 56	9 41		n.a.
W22	23 57	27 41	3 37	21 57	1 0	21 44	0 51	8 15	3 16	13 42	1 48	11 21	0 59	23 16	0 29	20 31	2 13	2 23	16 27	18 22	17 55	9 44		n.a.
T 23	24 0	27 12	4 25	21 39	1 9	21 25	0 48	8 26	3 16	13 42	1 48	11 21	0 59	23 16	0 29	20 31	2 13	2 23	16 27	18 20	17 54	9 47		n.a.
F 24	24 2	25 4	4 56	21 20	1 17	21 6	0 46	8 38	3 15	13 42	1 48	11 21	0 59	23 15	0 29	20 31	2 13	2 24	16 28	18 19	17 53	9 51		n.a.
S 25	24 4	21 37	5 10	21 1	1 26	20 47	0 43	8 49	3 15	13 42	1 49	11 20	0 59	23 15	0 29	20 32	2 13	2 24	16 28	18 17	17 52	9 54		n.a.
S 26	24 6	17 13	5 8	20 41	1 34	20 26	0 40	9 1	3 14	13 43	1 49	11 20	0 59	23 15	0 29	20 32	2 13	2 25	16 28	18 16	17 52	9 57		n.a.
M27	24 7	12 11	4 51	20 22	1 42	20 6	0 37	9 13	3 14	13 43	1 49	11 19	0 59	23 14	0 29	20 33	2 13	2 25	16 28	18 15	17 51	10 0		n.a.
T 28	24 8	6 48	4 21	20 2	1 51	19 44	0 34	9 25	3 13	13 44	1 50	11 19	0 58	23 14	0 29	20 33	2 13	2 26	16 29	18 15	17 50	10 3		n.a.
W29	24 8	1 17	3 40	19 43	1 59	19 23	0 31	9 37	3 13	13 44	1 50	11 19	0 58	23 14	0 29	20 33	2 13	2 26	16 29	18 15	17 49	10 7		n.a.
T 30	24 8	4s14	2 50	19 23	2 7	19 0	0 28	9 49	3 12	13 45	1 50	11 18	0 58	23 13	0 29	20 34	2 13	2 27	16 29	18 15	17 48	10 10		n.a.
F 31	24n 7	9s35	1n53	19n 4	2s15	18n37	0n25	10s 1	3s12	13s46	1s50	11s18	0n58	23s13	0s29	20s34	2s13	2s27	16s29	18n16	17n47	10s13		n.a.

Julian Day Number = 60082.5, Delta T = 36h28m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'39, Lahiri = -66°24'39 Julian Calendar 1 July 4549 BCE == Greg. Calendar 26 May 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 56	2♋51'47	10♏35	28♋21	11♌19	18♎ 4	29°R17	1°R 6	10°R51	9°R20	14°R56	20♉ 2	18♉15	29♎57	n.a.	S 1
S 2	18 23 53	3°51'22	22°30	29°11	12°30	18°37	29♒15	1♏ 6	10♐49	9♒19	14♒55	20°R 2	18°12	0♏ 3	n.a.	S 2
M 3	18 27 49	4°50'59	4♐36	29°58	13°42	19° 9	29°13	1° 5	10°47	9°17	14°54	20° 1	18° 9	0°10	n.a.	M 3
T 4	18 31 46	5°50'39	16°55	0♌41	14°54	19°42	29°11	1° 4	10°45	9°16	14°53	19°58	18° 6	0°17	n.a.	T 4
W 5	18 35 42	6°50'21	29°28	1°20	16° 6	20°15	29° 9	1° 3	10°43	9°15	14°52	19°52	18° 3	0°23	n.a.	W 5
T 6	18 39 39	7°50'05	12♑16	1°53	17°17	20°49	29° 6	1° 3	10°41	9°13	14°51	19°45	18° 0	0°30	n.a.	T 6
F 7	18 43 35	8°49'51	25°20	2°22	18°29	21°22	29° 3	1° 3	10°39	9°12	14°50	19°36	17°56	0°37	n.a.	F 7
S 8	18 47 32	9°49'40	8♒38	2°45	19°41	21°56	29° 0	1° 2	10°37	9°11	14°50	19°27	17°53	0°43	n.a.	S 8
S 9	18 51 28	10°49'31	22° 8	3° 2	20°52	22°30	28°57	1° 2	10°35	9° 9	14°49	19°19	17°50	0°50	n.a.	S 9
M10	18 55 25	11°49'24	5♓49	3°13	22° 4	23° 4	28°54	1°D 2	10°33	9° 8	14°48	19°12	17°47	0°57	n.a.	M10
T 11	18 59 21	12°49'20	19°39	3°R16	23°15	23°39	28°50	1° 2	10°31	9° 6	14°47	19° 8	17°44	1° 3	n.a.	T 11
W12	19 3 18	13°49'18	3♈36	3°12	24°26	24°13	28°46	1° 2	10°29	9° 5	14°46	19° 5	17°41	1°10	n.a.	W12
T 13	19 7 14	14°49'18	17°39	2°59	25°37	24°48	28°43	1° 3	10°27	9° 3	14°45	19°D 5	17°37	1°17	n.a.	T 13
F 14	19 11 11	15°49'22	1♉47	2°38	26°49	25°23	28°38	1° 3	10°25	9° 2	14°44	19° 5	17°34	1°23	n.a.	F 14
S 15	19 15 8	16°49'27	15°59	2° 8	28° 0	25°58	28°34	1° 3	10°23	9° 0	14°43	19°R 6	17°31	1°30	n.a.	S 15
S 16	19 19 4	17°49'36	0♊14	1°30	29°11	26°34	28°30	1° 4	10°22	8°59	14°42	19° 6	17°28	1°37	n.a.	S 16
M17	19 23 1	18°49'46	14°29	0°43	0♍22	27° 9	28°25	1° 5	10°20	8°57	14°41	19° 3	17°25	1°43	n.a.	M17
T 18	19 26 57	19°49'59	28°39	29♋47	1°33	27°45	28°20	1° 5	10°18	8°55	14°40	18°58	17°21	1°50	n.a.	T 18
W19	19 30 54	20°50'15	12♋42	28°44	2°44	28°21	28°15	1° 6	10°17	8°54	14°39	18°50	17°18	1°57	n.a.	W19
T 20	19 34 50	21°50'32	26°31	27°35	3°54	28°57	28°10	1° 7	10°15	8°52	14°38	18°40	17°15	2° 3	n.a.	T 20
F 21	19 38 47	22°50'51	10♌ 4	26°21	5° 5	29°33	28° 5	1° 8	10°13	8°51	14°37	18°28	17°12	2°10	n.a.	F 21
S 22	19 42 43	23°51'12	23°17	25° 5	6°16	0♏10	27°59	1° 9	10°12	8°49	14°36	18°17	17° 9	2°17	n.a.	S 22
S 23	19 46 40	24°51'35	6♍ 9	23°48	7°26	0°46	27°53	1°11	10°10	8°47	14°35	18° 7	17° 6	2°23	n.a.	S 23
M24	19 50 36	25°52'00	18°41	22°33	8°37	1°23	27°48	1°12	10° 9	8°46	14°34	17°59	17° 2	2°30	n.a.	M24
T 25	19 54 33	26°52'27	0♎55	21°22	9°47	2° 0	27°42	1°14	10° 7	8°44	14°33	17°53	16°59	2°36	n.a.	T 25
W26	19 58 29	27°52'55	12°56	20°18	10°57	2°37	27°35	1°15	10° 6	8°42	14°31	17°50	16°56	2°43	n.a.	W26
T 27	20 2 26	28°53'25	24°48	19°22	12° 8	3°14	27°29	1°17	10° 5	8°41	14°30	17°D48	16°53	2°50	n.a.	T 27
F 28	20 6 22	29°53'57	6♏36	18°36	13°18	3°51	27°23	1°19	10° 3	8°39	14°29	17°48	16°50	2°56	n.a.	F 28
S 29	20 10 19	0♌54'30	18°26	18° 0	14°28	4°28	27°16	1°21	10° 2	8°37	14°28	17°R49	16°47	3° 3	n.a.	S 29
S 30	20 14 16	1°55'05	0♐23	17°37	15°38	5° 6	27° 9	1°23	10° 1	8°36	14°27	17°48	16°43	3°10	n.a.	S 30
M31	20 18 12	2♌55'42	12♐32	17♋25	16♍48	5♏44	27♒ 3	1♏25	10♐ 0	8♒34	14♒26	17♉45	16♉40	3♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	14s37	0n51	18n46	2s23	18n14	0n21	10s13	3s11	13s47	1s51	11s18	0n58	23s13	0s29	20s35	2s13	2s28	16s29	18n16	17n46	10s16		n.a.
S 2	24 5	19 9	0s13	18 28	2 31	17 50	0 18	10 25	3 11	13 48	1 51	11 18	0 57	23 12	0 29	20 35	2 13	2 28	16 30	18 16	17 45	10 19		n.a.
M 3	24 3	22 58	1 18	18 10	2 38	17 26	0 15	10 38	3 10	13 49	1 51	11 18	0 57	23 12	0 29	20 35	2 13	2 28	16 30	18 16	17 44	10 23		n.a.
T 4	24 0	25 48	2 20	17 54	2 46	17 1	0 11	10 50	3 9	13 50	1 52	11 18	0 57	23 12	0 29	20 36	2 13	2 29	16 30	18 15	17 43	10 26		n.a.
W 5	23 57	27 25	3 16	17 39	2 52	16 36	0 8	11 2	3 9	13 51	1 52	11 18	0 57	23 11	0 29	20 36	2 13	2 29	16 30	18 13	17 42	10 29		n.a.
T 6	23 54	27 36	4 4	17 25	2 59	16 11	0 5	11 15	3 8	13 52	1 52	11 18	0 57	23 11	0 29	20 37	2 13	2 30	16 30	18 11	17 42	10 32		n.a.
F 7	23 50	26 16	4 40	17 13	3 5	15 45	0 1	11 27	3 7	13 53	1 52	11 18	0 57	23 11	0 29	20 37	2 13	2 30	16 31	18 9	17 41	10 35		n.a.
S 8	23 46	23 27	5 1	17 2	3 10	15 18	0s 3	11 40	3 7	13 55	1 53	11 18	0 56	23 11	0 29	20 38	2 14	2 31	16 31	18 6	17 40	10 38		n.a.
S 9	23 41	19 20	5 6	16 54	3 14	14 52	0 6	11 52	3 6	13 56	1 53	11 18	0 56	23 10	0 29	20 38	2 14	2 31	16 31	18 4	17 39	10 42		n.a.
M10	23 36	14 10	4 54	16 48	3 18	14 25	0 10	12 4	3 5	13 57	1 53	11 18	0 56	23 10	0 29	20 38	2 14	2 32	16 31	18 2	17 38	10 45		n.a.
T 11	23 30	8 14	4 24	16 44	3 21	13 57	0 13	12 17	3 4	13 59	1 53	11 18	0 56	23 10	0 29	20 39	2 14	2 32	16 31	18 1	17 37	10 48		n.a.
W12	23 24	1 52	3 39	16 44	3 23	13 30	0 17	12 30	3 4	14 0	1 54	11 18	0 56	23 9	0 29	20 39	2 14	2 33	16 32	18 0	17 36	10 51		n.a.
T 13	23 17	4n40	2 40	16 46	3 23	13 1	0 21	12 42	3 3	14 2	1 54	11 19	0 55	23 9	0 29	20 40	2 14	2 33	16 32	18 0	17 35	10 54		n.a.
F 14	23 10	11 1	1 31	16 52	3 22	12 33	0 25	12 55	3 2	14 4	1 54	11 19	0 55	23 9	0 29	20 40	2 14	2 34	16 32	18 0	17 34	10 57		n.a.
S 15	23 3	16 50	0 17	17 1	3 20	12 5	0 28	13 7	3 1	14 6	1 54	11 19	0 55	23 9	0 29	20 41	2 14	2 34	16 32	18 0	17 33	11 1		n.a.
S 16	22 55	21 46	0n59	17 14	3 15	11 36	0 32	13 20	3 1	14 7	1 55	11 20	0 55	23 8	0 29	20 41	2 14	2 34	16 32	18 0	17 32	11 4		n.a.
M17	22 46	25 23	2 11	17 31	3 9	11 6	0 36	13 32	3 0	14 9	1 55	11 20	0 55	23 8	0 29	20 42	2 14	2 35	16 32	18 0	17 31	11 7		n.a.
T 18	22 37	27 23	3 15	17 51	3 1	10 37	0 40	13 45	2 59	14 11	1 55	11 21	0 55	23 8	0 29	20 42	2 14	2 35	16 32	17 58	17 31	11 10		n.a.
W19	22 28	27 35	4 5	18 14	2 51	10 7	0 44	13 57	2 58	14 13	1 55	11 21	0 54	23 7	0 29	20 42	2 14	2 36	16 32	17 56	17 30	11 13		n.a.
T 20	22 18	26 3	4 41	18 40	2 38	9 37	0 48	14 10	2 57	14 15	1 55	11 22	0 54	23 7	0 29	20 43	2 14	2 36	16 33	17 53	17 29	11 16		n.a.
F 21	22 8	23 2	5 0	19 9	2 24	9 7	0 52	14 22	2 56	14 17	1 56	11 22	0 54	23 7	0 29	20 43	2 14	2 37	16 33	17 50	17 28	11 19		n.a.
S 22	21 58	18 53	5 2	19 39	2 8	8 37	0 56	14 35	2 55	14 19	1 56	11 23	0 54	23 7	0 29	20 44	2 14	2 37	16 33	17 47	17 27	11 23		n.a.
S 23	21 47	13 58	4 48	20 10	1 50	8 7	1 0	14 47	2 55	14 22	1 56	11 23	0 54	23 6	0 29	20 44	2 14	2 38	16 33	17 44	17 26	11 26		n.a.
M24	21 35	8 35	4 21	20 42	1 31	7 36	1 4	15 0	2 54	14 24	1 56	11 24	0 53	23 6	0 29	20 45	2 14	2 38	16 33	17 41	17 25	11 29		n.a.
T 25	21 24	3 0	3 42	21 13	1 11	7 5	1 7	15 12	2 53	14 26	1 56	11 25	0 53	23 6	0 29	20 45	2 14	2 39	16 33	17 40	17 24	11 32		n.a.
W26	21 11	2s35	2 54	21 43	0 51	6 34	1 11	15 25	2 52	14 29	1 56	11 25	0 53	23 6	0 29	20 46	2 14	2 39	16 33	17 39	17 23	11 35		n.a.
T 27	20 59	8 2	1 59	22 11	0 31	6 3	1 15	15 37	2 51	14 31	1 57	11 26	0 53	23 6	0 29	20 46	2 14	2 39	16 33	17 38	17 22	11 38		n.a.
F 28	20 46	13 11	0 59	22 37	0 12	5 32	1 19	15 49	2 50	14 33	1 57	11 27	0 53	23 5	0 29	20 47	2 14	2 40	16 33	17 38	17 21	11 41		n.a.
S 29	20 32	17 52	0s 3	23 0	0n 7	5 1	1 23	16 2	2 49	14 36	1 57	11 28	0 53	23 5	0 29	20 47	2 14	2 40	16 33	17 38	17 20	11 45		n.a.
S 30	20 19	21 54	1 6	23 21	0 25	4 30	1 27	16 14	2 48	14 38	1 57	11 29	0 52	23 5	0 29	20 48	2 14	2 41	16 33	17 38	17 19	11 48		n.a.
M31	20n 4	25s 4	2s 7	23n39	0n41	3n58	1s31	16s26	2s47	14s41	1s57	11s30	0n52	23s 5	0s29	20s48	2s14	2s41	16s34	17n37	17n18	11s51		n.a.

Julian Day Number = 60113.5, Delta T = 36h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'34, Lahiri = -66°24'34 Julian Calendar 1 Aug. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 June 4549 BCE

The year -4548 astronomical counting style corresponds to year 4549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 9	3♌56'20	24♐58	17°D24	17♍57	6♏21	26°R56	1♏27	9°R59	8°R32	14°R25	17°R40	16♉37	3♏23	n.a.	T 1
W 2	20 26 5	4°56'59	7♑43	17♎34	19° 7	6°59	26♒49	1°29	9♐57	8♒31	14♒24	17♉32	16°34	3°30	n.a.	W 2
T 3	20 30 2	5°57'41	20°49	17°55	20°16	7°37	26°42	1°32	9°56	8°29	14°23	17°22	16°31	3°36	n.a.	T 3
F 4	20 33 58	6°58'24	4♒15	18°26	21°26	8°15	26°34	1°34	9°55	8°27	14°21	17° 9	16°27	3°43	n.a.	F 4
S 5	20 37 55	7°59'09	17°58	19° 5	22°35	8°53	26°27	1°37	9°54	8°26	14°20	16°57	16°24	3°50	n.a.	S 5
S 6	20 41 51	8°59'55	1♓56	19°52	23°44	9°31	26°19	1°40	9°54	8°24	14°19	16°44	16°21	3°56	n.a.	S 6
M 7	20 45 48	10° 0'43	16° 3	20°46	24°53	10°10	26°12	1°42	9°53	8°22	14°18	16°34	16°18	4° 3	n.a.	M 7
T 8	20 49 44	11° 1'33	0♈15	21°46	26° 2	10°48	26° 4	1°45	9°52	8°20	14°17	16°27	16°15	4°10	n.a.	T 8
W 9	20 53 41	12° 2'25	14°28	22°52	27°10	11°27	25°57	1°48	9°51	8°19	14°16	16°22	16°12	4°16	n.a.	W 9
T 10	20 57 37	13° 3'19	28°38	24° 2	28°19	12° 5	25°49	1°51	9°50	8°17	14°15	16°20	16° 8	4°23	n.a.	T 10
F 11	21 1 34	14° 4'14	12♉44	25°16	29°27	12°44	25°41	1°54	9°50	8°15	14°13	16°20	16° 5	4°30	n.a.	F 11
S 12	21 5 31	15° 5'11	26°46	26°33	0♎36	13°23	25°33	1°58	9°49	8°14	14°12	16°20	16° 2	4°36	n.a.	S 12
S 13	21 9 27	16° 6'10	10♊42	27°54	1°44	14° 2	25°25	2° 1	9°49	8°12	14°11	16°18	15°59	4°43	n.a.	S 13
M14	21 13 24	17° 7'11	24°33	29°16	2°52	14°40	25°17	2° 5	9°48	8°10	14°10	16°15	15°56	4°49	n.a.	M14
T 15	21 17 20	18° 8'14	8♋17	0♌41	4° 0	15°19	25° 9	2° 8	9°48	8° 9	14° 9	16° 8	15°53	4°56	n.a.	T 15
W16	21 21 17	19° 9'18	21°53	2° 8	5° 7	15°59	25° 1	2°12	9°47	8° 7	14° 8	15°59	15°49	5° 3	n.a.	W16
T 17	21 25 13	20°10'24	5♌19	3°36	6°15	16°38	24°53	2°15	9°47	8° 5	14° 7	15°46	15°46	5° 9	n.a.	T 17
F 18	21 29 10	21°11'30	18°31	5° 5	7°22	17°17	24°44	2°19	9°46	8° 4	14° 6	15°33	15°43	5°16	n.a.	F 18
S 19	21 33 6	22°12'38	1♍29	6°35	8°29	17°56	24°36	2°23	9°46	8° 2	14° 4	15°19	15°40	5°23	n.a.	S 19
S 20	21 37 3	23°13'47	14°10	8° 6	9°36	18°36	24°28	2°27	9°46	8° 0	14° 3	15° 6	15°37	5°29	n.a.	S 20
M21	21 41 0	24°14'58	26°36	9°37	10°43	19°15	24°20	2°31	9°46	7°59	14° 2	14°55	15°33	5°36	n.a.	M21
T 22	21 44 56	25°16'09	8♎47	11° 9	11°50	19°55	24°12	2°35	9°46	7°57	14° 1	14°47	15°30	5°43	n.a.	T 22
W23	21 48 53	26°17'21	20°46	12°42	12°56	20°34	24° 3	2°40	9°46	7°56	14° 0	14°42	15°27	5°49	n.a.	W23
T 24	21 52 49	27°18'34	2♏36	14°15	14° 2	21°14	23°55	2°44	9°D46	7°54	13°59	14°40	15°24	5°56	n.a.	T 24
F 25	21 56 46	28°19'48	14°23	15°48	15° 8	21°54	23°47	2°48	9°46	7°52	13°58	14°D39	15°21	6° 3	n.a.	F 25
S 26	22 0 42	29°21'02	26°11	17°21	16°14	22°33	23°39	2°53	9°46	7°51	13°57	14°R40	15°18	6° 9	n.a.	S 26
S 27	22 4 39	0♍22'17	8♐ 7	18°54	17°20	23°13	23°31	2°57	9°46	7°49	13°55	14°39	15°14	6°16	n.a.	S 27
M28	22 8 35	1°23'33	20°15	20°28	18°25	23°53	23°23	3° 2	9°46	7°48	13°54	14°38	15°11	6°23	n.a.	M28
T 29	22 12 32	2°24'50	2♑42	22° 1	19°30	24°33	23°15	3° 7	9°46	7°46	13°53	14°34	15° 8	6°29	n.a.	T 29
W30	22 16 29	3♍26'07	15♑30	23♌35	20♎35	25♏13	23♒ 7	3♏12	9♐47	7♒45	13♒52	14♉27	15♉ 5	6♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	27s 6	3s 3	23n54	0n56	3n27	1s35	16s38	2s46	14s43	1s57	11s31	0n52	23s 5	0s29	20s49	2s14	2s41	16s34	17n36	17n18	11s54		n.a.
W 2	19 35	27 46	3 52	24 6	1 10	2 55	1 39	16 50	2 45	14 46	1 57	11 32	0 52	23 4	0 29	20 49	2 14	2 42	16 34	17 34	17 17	11 57		n.a.
T 3	19 20	26 54	4 29	24 15	1 22	2 24	1 43	17 2	2 44	14 49	1 57	11 33	0 52	23 4	0 29	20 50	2 14	2 42	16 34	17 31	17 16	12 0		n.a.
F 4	19 4	24 29	4 53	24 21	1 32	1 52	1 47	17 14	2 43	14 51	1 58	11 34	0 52	23 4	0 29	20 50	2 14	2 43	16 34	17 27	17 15	12 3		n.a.
S 5	18 48	20 38	5 0	24 24	1 41	1 21	1 51	17 26	2 42	14 54	1 58	11 35	0 51	23 4	0 29	20 51	2 14	2 43	16 34	17 23	17 14	12 6		n.a.
S 6	18 32	15 35	4 50	24 25	1 49	0 49	1 55	17 38	2 41	14 57	1 58	11 36	0 51	23 4	0 29	20 51	2 14	2 43	16 34	17 20	17 13	12 10		n.a.
M 7	18 15	9 39	4 22	24 23	1 55	0 17	1 58	17 49	2 40	14 59	1 58	11 37	0 51	23 4	0 29	20 51	2 14	2 44	16 34	17 17	17 12	12 13		n.a.
T 8	17 58	3 12	3 38	24 18	2 0	0s14	2 2	18 1	2 39	15 2	1 58	11 38	0 51	23 4	0 29	20 52	2 14	2 44	16 34	17 14	17 11	12 16		n.a.
W 9	17 41	3n25	2 40	24 11	2 4	0 46	2 6	18 12	2 38	15 5	1 58	11 39	0 51	23 3	0 29	20 52	2 14	2 45	16 34	17 13	17 10	12 19		n.a.
T 10	17 23	9 52	1 32	24 1	2 7	1 17	2 10	18 24	2 37	15 8	1 58	11 41	0 50	23 3	0 29	20 53	2 14	2 45	16 34	17 13	17 9	12 22		n.a.
F 11	17 5	15 49	0 19	23 49	2 9	1 48	2 13	18 35	2 36	15 10	1 58	11 42	0 50	23 3	0 29	20 53	2 14	2 45	16 34	17 12	17 8	12 25		n.a.
S 12	16 47	20 54	0n55	23 35	2 10	2 19	2 17	18 46	2 35	15 13	1 58	11 43	0 50	23 3	0 29	20 54	2 14	2 46	16 34	17 12	17 7	12 28		n.a.
S 13	16 28	24 46	2 5	23 19	2 11	2 51	2 20	18 58	2 34	15 16	1 58	11 45	0 50	23 3	0 29	20 54	2 14	2 46	16 34	17 12	17 6	12 31		n.a.
M14	16 9	27 8	3 7	23 1	2 10	3 22	2 24	19 9	2 33	15 19	1 58	11 46	0 50	23 3	0 29	20 55	2 14	2 46	16 34	17 11	17 5	12 34		n.a.
T 15	15 50	27 50	3 58	22 42	2 9	3 52	2 27	19 20	2 32	15 22	1 58	11 47	0 50	23 3	0 29	20 55	2 14	2 47	16 34	17 9	17 4	12 38		n.a.
W16	15 31	26 48	4 34	22 20	2 8	4 23	2 31	19 30	2 31	15 24	1 58	11 49	0 50	23 3	0 29	20 56	2 14	2 47	16 34	17 6	17 3	12 41		n.a.
T 17	15 11	24 15	4 55	21 57	2 5	4 54	2 34	19 41	2 30	15 27	1 58	11 50	0 49	23 3	0 29	20 56	2 14	2 47	16 34	17 3	17 2	12 44		n.a.
F 18	14 51	20 26	4 59	21 32	2 3	5 24	2 37	19 52	2 29	15 30	1 58	11 52	0 49	23 3	0 29	20 56	2 14	2 48	16 33	16 58	17 2	12 47		n.a.
S 19	14 31	15 43	4 48	21 6	2 0	5 55	2 41	20 2	2 28	15 33	1 58	11 53	0 49	23 2	0 29	20 57	2 14	2 48	16 33	16 54	17 1	12 50		n.a.
S 20	14 10	10 25	4 23	20 38	1 56	6 25	2 44	20 13	2 27	15 36	1 58	11 55	0 49	23 2	0 29	20 57	2 14	2 48	16 33	16 50	17 0	12 53		n.a.
M21	13 49	4 49	3 45	20 10	1 52	6 55	2 47	20 23	2 26	15 38	1 58	11 57	0 49	23 2	0 29	20 58	2 14	2 49	16 33	16 47	16 59	12 56		n.a.
T 22	13 28	0s52	2 58	19 40	1 48	7 24	2 50	20 33	2 25	15 41	1 58	11 58	0 49	23 2	0 29	20 58	2 14	2 49	16 33	16 45	16 58	12 59		n.a.
W23	13 7	6 27	2 3	19 8	1 43	7 54	2 53	20 43	2 24	15 44	1 58	12 0	0 48	23 2	0 29	20 58	2 14	2 49	16 33	16 43	16 57	13 2		n.a.
T 24	12 46	11 44	1 4	18 36	1 39	8 23	2 56	20 53	2 23	15 47	1 57	12 1	0 48	23 2	0 29	20 59	2 14	2 49	16 33	16 43	16 56	13 5		n.a.
F 25	12 24	16 36	0 1	18 3	1 33	8 52	2 59	21 3	2 22	15 49	1 57	12 3	0 48	23 2	0 29	20 59	2 14	2 50	16 33	16 42	16 55	13 8		n.a.
S 26	12 2	20 51	1s 1	17 29	1 28	9 21	3 1	21 13	2 21	15 52	1 57	12 5	0 48	23 2	0 29	21 0	2 14	2 50	16 33	16 42	16 54	13 12		n.a.
S 27	11 40	24 18	2 1	16 54	1 23	9 49	3 4	21 22	2 20	15 55	1 57	12 7	0 48	23 2	0 29	21 0	2 14	2 50	16 33	16 42	16 53	13 15		n.a.
M28	11 17	26 43	2 57	16 18	1 17	10 17	3 7	21 32	2 19	15 57	1 57	12 8	0 48	23 2	0 29	21 0	2 14	2 50	16 33	16 42	16 52	13 18		n.a.
T 29	10 55	27 53	3 46	15 42	1 11	10 45	3 9	21 41	2 18	16 0	1 57	12 10	0 47	23 2	0 29	21 1	2 14	2 51	16 32	16 41	16 51	13 21		n.a.
W30	10n32	27s36	4s25	15n 5	1n 6	11s12	3s11	21s50	2s17	16s 2	1s57	12s12	0n47	23s 2	0s29	21s 1	2s14	2s51	16s32	16n39	16n50	13s24		n.a.

Julian Day Number = 60144.5, Delta T = 36h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'30, Lahiri = -66°24'30 Julian Calendar 1 Sept. 4549 BCE == Greg. Calendar 27 July 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 25	4♍27'24	28♉44	25♌ 9	21♎39	25♏53	22°R59	3♏16	9♐47	7°R43	13°R51	14°R18	15♉ 2	6♏42	n.a.	T 1
F 2	22 24 22	5°28'42	12♒23	26°43	22°43	26°33	22♒51	3°21	9°47	7♒42	13♒50	14♉ 7	14°59	6°49	n.a.	F 2
S 3	22 28 18	6°30'01	26°25	28°17	23°47	27°13	22°43	3°26	9°48	7°40	13°49	13°56	14°55	6°56	n.a.	S 3
S 4	22 32 15	7°31'20	10♓47	29°50	24°51	27°53	22°36	3°31	9°48	7°39	13°48	13°45	14°52	7° 2	n.a.	S 4
M 5	22 36 11	8°32'40	25°21	1♍24	25°54	28°33	22°28	3°37	9°49	7°37	13°47	13°36	14°49	7° 9	n.a.	M 5
T 6	22 40 8	9°34'01	10♈ 1	2°58	26°57	29°13	22°21	3°42	9°50	7°36	13°46	13°29	14°46	7°16	n.a.	T 6
W 7	22 44 5	10°35'22	24°39	4°32	28° 0	29°53	22°13	3°47	9°50	7°35	13°45	13°25	14°43	7°22	n.a.	W 7
T 8	22 48 1	11°36'44	9♉10	6° 6	29° 2	0♐33	22° 6	3°53	9°51	7°33	13°44	13°D23	14°39	7°29	n.a.	T 8
F 9	22 51 58	12°38'06	23°30	7°41	0♏ 4	1°14	21°59	3°58	9°52	7°32	13°43	13°24	14°36	7°36	n.a.	F 9
S 10	22 55 54	13°39'30	7♊36	9°15	1° 6	1°54	21°51	4° 4	9°52	7°31	13°42	13°R24	14°33	7°42	n.a.	S 10
S 11	22 59 51	14°40'54	21°28	10°49	2° 7	2°34	21°44	4° 9	9°53	7°29	13°41	13°24	14°30	7°49	n.a.	S 11
M12	23 3 47	15°42'19	5♋ 7	12°24	3° 8	3°14	21°37	4°15	9°54	7°28	13°40	13°22	14°27	7°56	n.a.	M12
T 13	23 7 44	16°43'44	18°33	13°58	4° 8	3°55	21°31	4°20	9°55	7°27	13°39	13°18	14°24	8° 2	n.a.	T 13
W14	23 11 41	17°45'10	1♌46	15°33	5° 8	4°35	21°24	4°26	9°56	7°26	13°38	13°11	14°20	8° 9	n.a.	W14
T 15	23 15 37	18°46'36	14°48	17° 8	6° 8	5°16	21°18	4°32	9°57	7°24	13°37	13° 2	14°17	8°16	n.a.	T 15
F 16	23 19 34	19°48'03	27°37	18°43	7° 7	5°56	21°11	4°38	9°58	7°23	13°36	12°52	14°14	8°22	n.a.	F 16
S 17	23 23 30	20°49'30	10♍15	20°18	8° 5	6°36	21° 5	4°44	10° 0	7°22	13°35	12°42	14°11	8°29	n.a.	S 17
S 18	23 27 27	21°50'56	22°40	21°53	9° 4	7°17	20°59	4°50	10° 1	7°21	13°35	12°32	14° 8	8°35	n.a.	S 18
M19	23 31 23	22°52'23	4♎54	23°29	10° 1	7°57	20°53	4°56	10° 2	7°20	13°34	12°24	14° 4	8°42	n.a.	M19
T 20	23 35 20	23°53'50	16°58	25° 5	10°58	8°38	20°47	5° 2	10° 3	7°19	13°33	12°18	14° 1	8°49	n.a.	T 20
W21	23 39 17	24°55'16	28°52	26°41	11°55	9°19	20°42	5° 8	10° 5	7°18	13°32	12°15	13°58	8°55	n.a.	W21
T 22	23 43 13	25°56'42	10♏40	28°17	12°51	9°59	20°36	5°14	10° 6	7°17	13°31	12°D14	13°55	9° 2	n.a.	T 22
F 23	23 47 10	26°58'08	22°26	29°54	13°46	10°40	20°31	5°21	10° 8	7°16	13°30	12°14	13°52	9° 9	n.a.	F 23
S 24	23 51 6	27°59'34	4♐14	1♎31	14°41	11°20	20°26	5°27	10° 9	7°15	13°30	12°16	13°49	9°15	n.a.	S 24
S 25	23 55 3	29° 0'59	16° 8	3° 8	15°35	12° 1	20°21	5°33	10°11	7°14	13°29	12°17	13°45	9°22	n.a.	S 25
M26	23 58 59	0♎ 2'23	28°13	4°45	16°29	12°41	20°16	5°40	10°12	7°13	13°28	12°R18	13°42	9°29	n.a.	M26
T 27	0 2 56	1° 3'47	10♉36	6°23	17°21	13°22	20°12	5°46	10°14	7°12	13°27	12°18	13°39	9°35	n.a.	T 27
W28	0 6 53	2° 5'10	23°20	8° 1	18°13	14° 3	20° 7	5°53	10°16	7°11	13°27	12°15	13°36	9°42	n.a.	W28
T 29	0 10 49	3° 6'33	6♒31	9°39	19° 4	14°43	20° 3	5°59	10°17	7°11	13°26	12°11	13°33	9°49	n.a.	T 29
F 30	0 14 46	4° 7'55	20° 9	11°18	19°55	15°24	19°59	6° 6	10°19	7°10	13°25	12° 6	13°30	9°55	n.a.	F 30
S 31	0 18 42	5♎ 9'16	4♓15	12♎57	20♏45	16♐ 5	19♒55	6♏13	10♐21	7♒ 9	13♒25	12♉ 0	13♉26	10♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 9	25s46	4s51	14n27	1n 0	11s39	3s14	21s59	2s16	16s 5	1s57	12s14	0n47	23s 2	0s29	21s 2	2s14	2s51	16s32	16n36	16n49	13s27		n.a.
F 2	9 46	22 24	5 2	13 48	0 53	12 6	3 16	22 8	2 14	16 7	1 56	12 16	0 47	23 2	0 29	21 2	2 14	2 51	16 32	16 33	16 48	13 30		n.a.
S 3	9 23	17 41	4 55	13 9	0 47	12 33	3 18	22 16	2 13	16 10	1 56	12 18	0 47	23 3	0 29	21 2	2 14	2 51	16 32	16 29	16 47	13 33		n.a.
S 4	9 0	11 53	4 30	12 30	0 41	12 59	3 20	22 25	2 12	16 12	1 56	12 20	0 47	23 3	0 29	21 3	2 14	2 52	16 32	16 26	16 46	13 36		n.a.
M 5	8 36	5 21	3 47	11 50	0 35	13 24	3 22	22 33	2 11	16 15	1 56	12 21	0 47	23 3	0 29	21 3	2 14	2 52	16 32	16 23	16 45	13 39		n.a.
T 6	8 12	1n31	2 48	11 9	0 28	13 50	3 23	22 41	2 10	16 17	1 56	12 23	0 46	23 3	0 29	21 3	2 14	2 52	16 31	16 21	16 44	13 42		n.a.
W 7	7 49	8 18	1 38	10 28	0 22	14 14	3 25	22 49	2 9	16 19	1 55	12 25	0 46	23 3	0 29	21 4	2 14	2 52	16 31	16 19	16 43	13 45		n.a.
T 8	7 25	14 37	0 23	9 47	0 16	14 39	3 26	22 57	2 8	16 22	1 55	12 27	0 46	23 3	0 28	21 4	2 14	2 52	16 31	16 19	16 42	13 48		n.a.
F 9	7 1	20 4	0n54	9 5	0 9	15 3	3 28	23 5	2 7	16 24	1 55	12 29	0 46	23 3	0 28	21 4	2 14	2 52	16 31	16 19	16 41	13 51		n.a.
S 10	6 36	24 17	2 6	8 23	0 3	15 26	3 29	23 12	2 6	16 26	1 55	12 31	0 46	23 3	0 28	21 5	2 14	2 53	16 31	16 19	16 40	13 54		n.a.
S 11	6 12	27 0	3 9	7 40	0s 3	15 49	3 30	23 19	2 5	16 28	1 55	12 34	0 46	23 3	0 28	21 5	2 14	2 53	16 30	16 19	16 39	13 57		n.a.
M12	5 48	28 3	4 0	6 57	0 10	16 12	3 31	23 27	2 4	16 30	1 54	12 36	0 46	23 3	0 28	21 5	2 13	2 53	16 30	16 19	16 39	14 0		n.a.
T 13	5 23	27 24	4 38	6 14	0 16	16 34	3 31	23 34	2 3	16 32	1 54	12 38	0 45	23 3	0 28	21 6	2 13	2 53	16 30	16 17	16 38	14 3		n.a.
W14	4 59	25 12	4 59	5 31	0 22	16 56	3 32	23 40	2 2	16 34	1 54	12 40	0 45	23 4	0 28	21 6	2 13	2 53	16 30	16 15	16 37	14 7		n.a.
T 15	4 34	21 43	5 5	4 48	0 28	17 17	3 32	23 47	2 1	16 36	1 54	12 42	0 45	23 4	0 28	21 6	2 13	2 53	16 30	16 13	16 36	14 10		n.a.
F 16	4 9	17 15	4 55	4 4	0 34	17 37	3 33	23 53	2 0	16 38	1 53	12 44	0 45	23 4	0 28	21 6	2 13	2 53	16 29	16 9	16 35	14 13		n.a.
S 17	3 44	12 6	4 31	3 20	0 40	17 57	3 33	24 0	1 59	16 40	1 53	12 46	0 45	23 4	0 28	21 7	2 13	2 53	16 29	16 6	16 34	14 16		n.a.
S 18	3 19	6 34	3 54	2 36	0 46	18 17	3 33	24 6	1 58	16 42	1 53	12 48	0 45	23 4	0 28	21 7	2 13	2 53	16 29	16 3	16 33	14 19		n.a.
M19	2 54	0 51	3 7	1 52	0 52	18 36	3 33	24 12	1 57	16 43	1 52	12 51	0 45	23 4	0 28	21 7	2 13	2 53	16 29	16 1	16 32	14 22		n.a.
T 20	2 29	4s50	2 12	1 8	0 58	18 54	3 32	24 17	1 56	16 45	1 52	12 53	0 45	23 5	0 28	21 7	2 13	2 53	16 28	15 59	16 31	14 25		n.a.
W21	2 4	10 17	1 12	0 23	1 3	19 12	3 32	24 23	1 55	16 47	1 52	12 55	0 44	23 5	0 28	21 8	2 13	2 53	16 28	15 58	16 30	14 28		n.a.
T 22	1 39	15 20	0 8	0s21	1 9	19 29	3 31	24 28	1 53	16 48	1 51	12 57	0 44	23 5	0 28	21 8	2 13	2 54	16 28	15 57	16 29	14 31		n.a.
F 23	1 14	19 48	0s55	1 5	1 14	19 46	3 30	24 33	1 52	16 49	1 51	13 0	0 44	23 5	0 28	21 8	2 13	2 54	16 28	15 58	16 28	14 34		n.a.
S 24	0 49	23 31	1 56	1 49	1 19	20 2	3 29	24 38	1 51	16 51	1 51	13 2	0 44	23 5	0 28	21 8	2 13	2 54	16 27	15 58	16 27	14 37		n.a.
S 25	0 24	26 16	2 53	2 34	1 24	20 17	3 27	24 43	1 50	16 52	1 51	13 4	0 44	23 6	0 28	21 8	2 13	2 54	16 27	15 58	16 26	14 40		n.a.
M26	0s 1	27 51	3 44	3 18	1 29	20 32	3 26	24 47	1 49	16 53	1 50	13 7	0 44	23 6	0 28	21 9	2 13	2 54	16 27	15 59	16 25	14 43		n.a.
T 27	0 26	28 6	4 25	4 2	1 33	20 46	3 24	24 52	1 48	16 55	1 50	13 9	0 44	23 6	0 28	21 9	2 13	2 53	16 27	15 59	16 24	14 46		n.a.
W28	0 51	26 53	4 54	4 45	1 37	20 59	3 22	24 56	1 47	16 56	1 50	13 11	0 44	23 6	0 28	21 9	2 13	2 53	16 26	15 58	16 23	14 49		n.a.
T 29	1 16	24 10	5 9	5 29	1 41	21 12	3 20	25 0	1 46	16 57	1 49	13 14	0 43	23 7	0 28	21 9	2 13	2 53	16 26	15 57	16 22	14 52		n.a.
F 30	1 41	20 2	5 8	6 12	1 45	21 24	3 18	25 3	1 45	16 58	1 49	13 16	0 43	23 7	0 28	21 9	2 13	2 53	16 26	15 55	16 21	14 55		n.a.
S 31	2s 6	14s41	4s48	6s55	1s49	21s35	3s15	25s 7	1s44	16s59	1s48	13s18	0n43	23s 7	0s28	21s 9	2s12	2s53	16s25	15n53	16n20	14s58		n.a.

Julian Day Number = 60174.5, Delta T = 36h28m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'26, Lahiri = -66°24'26 Julian Calendar 1 Oct. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4549 BCE

The year -4548 astronomical counting style corresponds to year 4549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 39	6♎10'36	18♓46	14♎36	21♏33	16♐45	19°R52	6♏19	10♐23	7°R 8	13°R24	11°R54	13♉23	10♏ 9	n.a.	S 1
M 2	0 26 35	7°11'55	3♈36	16°15	22°21	17°26	19♒48	6°26	10°25	7♒ 8	13♒23	11♉49	13°20	10°15	n.a.	M 2
T 3	0 30 32	8°13'14	18°37	17°55	23° 8	18° 6	19°45	6°33	10°27	7° 7	13°23	11°46	13°17	10°22	n.a.	T 3
W 4	0 34 29	9°14'32	3♉40	19°34	23°54	18°47	19°42	6°40	10°29	7° 6	13°22	11°44	13°14	10°28	n.a.	W 4
T 5	0 38 25	10°15'50	18°37	21°14	24°39	19°28	19°39	6°46	10°31	7° 6	13°22	11°D44	13°10	10°35	n.a.	T 5
F 6	0 42 22	11°17'07	3♊19	22°53	25°23	20° 8	19°36	6°53	10°33	7° 5	13°21	11°45	13° 7	10°42	n.a.	F 6
S 7	0 46 18	12°18'24	17°43	24°32	26° 6	20°49	19°34	7° 0	10°35	7° 5	13°21	11°46	13° 4	10°48	n.a.	S 7
S 8	0 50 15	13°19'40	1♋46	26°11	26°47	21°30	19°32	7° 7	10°37	7° 4	13°20	11°48	13° 1	10°55	n.a.	S 8
M 9	0 54 12	14°20'56	15°27	27°50	27°28	22°10	19°29	7°14	10°39	7° 4	13°20	11°R48	12°58	11° 2	n.a.	M 9
T 10	0 58 8	15°22'11	28°48	29°28	28° 7	22°51	19°28	7°21	10°42	7° 3	13°19	11°48	12°55	11° 8	n.a.	T 10
W11	1 2 5	16°23'26	11♌50	1♏ 5	28°45	23°32	19°26	7°28	10°44	7° 3	13°19	11°45	12°51	11°15	n.a.	W11
T 12	1 6 1	17°24'39	24°36	2°41	29°22	24°12	19°25	7°35	10°46	7° 3	13°18	11°42	12°48	11°22	n.a.	T 12
F 13	1 9 58	18°25'52	7♍ 8	4°15	29°57	24°53	19°23	7°42	10°48	7° 2	13°18	11°39	12°45	11°28	n.a.	F 13
S 14	1 13 54	19°27'04	19°27	5°48	0♐31	25°33	19°22	7°49	10°51	7° 2	13°17	11°35	12°42	11°35	n.a.	S 14
S 15	1 17 51	20°28'14	1♎37	7°18	1° 3	26°14	19°21	7°57	10°53	7° 2	13°17	11°31	12°39	11°42	n.a.	S 15
M16	1 21 48	21°29'24	13°38	8°46	1°34	26°55	19°21	8° 4	10°56	7° 2	13°17	11°28	12°35	11°48	n.a.	M16
T 17	1 25 44	22°30'33	25°33	10°10	2° 3	27°35	19°20	8°11	10°58	7° 1	13°16	11°26	12°32	11°55	n.a.	T 17
W18	1 29 41	23°31'40	7♏23	11°31	2°30	28°16	19°20	8°18	11° 1	7° 1	13°16	11°D25	12°29	12° 2	n.a.	W18
T 19	1 33 37	24°32'46	19°10	12°48	2°56	28°57	19°D20	8°25	11° 3	7° 1	13°16	11°25	12°26	12° 8	n.a.	T 19
F 20	1 37 34	25°33'51	0♐56	13°59	3°20	29°37	19°20	8°33	11° 6	7° 1	13°16	11°26	12°23	12°15	n.a.	F 20
S 21	1 41 31	26°34'54	12°46	15° 4	3°42	0♑18	19°21	8°40	11° 9	7° 1	13°15	11°28	12°20	12°21	n.a.	S 21
S 22	1 45 27	27°35'56	24°42	16° 3	4° 2	0°58	19°21	8°47	11°11	7°D 1	13°15	11°29	12°16	12°28	n.a.	S 22
M23	1 49 24	28°36'56	6♑48	16°54	4°20	1°39	19°22	8°54	11°14	7° 1	13°15	11°30	12°13	12°35	n.a.	M23
T 24	1 53 20	29°37'54	19° 8	17°36	4°36	2°20	19°23	9° 2	11°17	7° 1	13°15	11°31	12°10	12°41	n.a.	T 24
W25	1 57 17	0♏38'51	1♒48	18°10	4°50	3° 0	19°25	9° 9	11°19	7° 1	13°15	11°R31	12° 7	12°48	n.a.	W25
T 26	2 1 13	1°39'46	14°50	18°34	5° 2	3°41	19°26	9°16	11°22	7° 1	13°14	11°31	12° 4	12°55	n.a.	T 26
F 27	2 5 10	2°40'39	28°19	18°47	5°11	4°21	19°28	9°24	11°25	7° 2	13°14	11°30	12° 1	13° 1	n.a.	F 27
S 28	2 9 7	3°41'30	12♓15	18°R49	5°18	5° 2	19°29	9°31	11°28	7° 2	13°14	11°29	11°57	13° 8	n.a.	S 28
S 29	2 13 3	4°42'19	26°38	18°40	5°23	5°42	19°31	9°38	11°31	7° 2	13°14	11°28	11°54	13°15	n.a.	S 29
M30	2 17 0	5♏43'07	11♈25	18♏20	5°R25	6♑23	19♒34	9♏46	11♐34	7♒ 2	13♒14	11♉28	11♉51	13♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s31	8s22	4s 9	7s37	1s52	21s46	3s12	25s10	1s43	17s 0	1s48	13s21	0n43	23s 7	0s28	21s 9	2s12	2s53	16s25	15n51	16n19	15s 1		n.a.
M 2	2 56	1 28	3 13	8 19	1 54	21 56	3 9	25 13	1 42	17 0	1 48	13 23	0 43	23 8	0 28	21 10	2 12	2 53	16 25	15 50	16 18	15 4		n.a.
T 3	3 21	5n37	2 3	9 1	1 57	22 5	3 6	25 16	1 41	17 1	1 47	13 25	0 43	23 8	0 28	21 10	2 12	2 53	16 25	15 48	16 17	15 7		n.a.
W 4	3 46	12 25	0 44	9 42	1 59	22 14	3 2	25 19	1 40	17 2	1 47	13 28	0 43	23 8	0 28	21 10	2 12	2 53	16 24	15 48	16 16	15 10		n.a.
T 5	4 11	18 28	0n38	10 22	2 0	22 22	2 58	25 21	1 39	17 2	1 47	13 30	0 43	23 8	0 28	21 10	2 12	2 53	16 24	15 48	16 15	15 13		n.a.
F 6	4 35	23 19	1 56	11 1	2 1	22 29	2 54	25 24	1 38	17 3	1 46	13 33	0 43	23 9	0 28	21 10	2 12	2 53	16 24	15 48	16 14	15 16		n.a.
S 7	5 0	26 37	3 5	11 39	2 2	22 35	2 50	25 26	1 37	17 3	1 46	13 35	0 42	23 9	0 28	21 10	2 12	2 53	16 23	15 49	16 13	15 19		n.a.
S 8	5 25	28 9	4 1	12 17	2 1	22 41	2 45	25 28	1 36	17 4	1 46	13 37	0 42	23 9	0 28	21 10	2 12	2 53	16 23	15 49	16 12	15 22		n.a.
M 9	5 49	27 53	4 42	12 53	2 1	22 46	2 40	25 29	1 35	17 4	1 45	13 40	0 42	23 10	0 28	21 10	2 12	2 52	16 23	15 49	16 11	15 25		n.a.
T 10	6 13	25 59	5 6	13 28	2 0	22 50	2 35	25 31	1 34	17 4	1 45	13 42	0 42	23 10	0 28	21 10	2 12	2 52	16 22	15 49	16 10	15 27		n.a.
W11	6 38	22 45	5 14	14 1	1 58	22 53	2 29	25 32	1 33	17 4	1 44	13 45	0 42	23 10	0 28	21 10	2 12	2 52	16 22	15 48	16 9	15 30		n.a.
T 12	7 2	18 30	5 6	14 33	1 55	22 56	2 23	25 33	1 32	17 4	1 44	13 47	0 42	23 11	0 28	21 10	2 12	2 52	16 22	15 47	16 8	15 33		n.a.
F 13	7 26	13 31	4 44	15 3	1 51	22 57	2 17	25 33	1 31	17 4	1 44	13 50	0 42	23 11	0 28	21 10	2 12	2 52	16 21	15 46	16 7	15 36		n.a.
S 14	7 50	8 5	4 8	15 31	1 47	22 59	2 10	25 34	1 30	17 4	1 43	13 52	0 42	23 11	0 28	21 10	2 12	2 52	16 21	15 45	16 6	15 39		n.a.
S 15	8 13	2 25	3 22	15 57	1 42	22 59	2 3	25 34	1 29	17 4	1 43	13 55	0 42	23 12	0 28	21 10	2 11	2 51	16 21	15 44	16 5	15 42		n.a.
M16	8 37	3s17	2 27	16 21	1 36	22 58	1 56	25 34	1 28	17 4	1 42	13 57	0 42	23 12	0 28	21 10	2 11	2 51	16 20	15 43	16 4	15 45		n.a.
T 17	9 0	8 49	1 27	16 42	1 29	22 57	1 49	25 34	1 27	17 4	1 42	14 0	0 41	23 12	0 28	21 10	2 11	2 51	16 20	15 42	16 3	15 48		n.a.
W18	9 24	14 1	0 22	17 0	1 21	22 55	1 41	25 34	1 26	17 4	1 42	14 2	0 41	23 13	0 28	21 10	2 11	2 51	16 20	15 42	16 2	15 51		n.a.
T 19	9 47	18 42	0s43	17 16	1 12	22 52	1 32	25 34	1 25	17 3	1 41	14 5	0 41	23 13	0 28	21 10	2 11	2 50	16 19	15 42	16 1	15 54		n.a.
F 20	10 10	22 40	1 46	17 28	1 1	22 48	1 24	25 33	1 24	17 3	1 41	14 7	0 41	23 13	0 28	21 10	2 11	2 50	16 19	15 42	16 0	15 57		n.a.
S 21	10 33	25 43	2 45	17 37	0 50	22 44	1 15	25 32	1 23	17 2	1 41	14 10	0 41	23 14	0 28	21 10	2 11	2 50	16 19	15 43	15 59	16 0		n.a.
S 22	10 55	27 39	3 38	17 43	0 37	22 39	1 5	25 31	1 22	17 2	1 40	14 12	0 41	23 14	0 28	21 10	2 11	2 50	16 18	15 43	15 58	16 3		n.a.
M23	11 18	28 18	4 21	17 45	0 24	22 33	0 56	25 29	1 21	17 1	1 40	14 14	0 41	23 15	0 28	21 10	2 11	2 49	16 18	15 44	15 57	16 6		n.a.
T 24	11 40	27 34	4 54	17 43	0 9	22 26	0 46	25 28	1 21	17 0	1 39	14 17	0 41	23 15	0 28	21 10	2 11	2 49	16 18	15 44	15 56	16 9		n.a.
W25	12 2	25 25	5 13	17 38	0n 7	22 18	0 35	25 26	1 20	17 0	1 39	14 19	0 41	23 15	0 28	21 10	2 11	2 49	16 17	15 44	15 55	16 12		n.a.
T 26	12 24	21 53	5 17	17 28	0 24	22 9	0 24	25 24	1 19	16 59	1 39	14 22	0 41	23 16	0 28	21 10	2 11	2 49	16 17	15 44	15 54	16 14		n.a.
F 27	12 45	17 8	5 4	17 15	0 41	22 0	0 13	25 22	1 18	16 58	1 38	14 24	0 40	23 16	0 28	21 10	2 11	2 48	16 17	15 44	15 53	16 17		n.a.
S 28	13 7	11 21	4 33	16 58	1 0	21 50	0 1	25 19	1 17	16 57	1 38	14 27	0 40	23 17	0 28	21 9	2 11	2 48	16 16	15 43	15 52	16 20		n.a.
S 29	13 28	4 47	3 44	16 38	1 18	21 39	0n11	25 17	1 16	16 56	1 37	14 29	0 40	23 17	0 28	21 9	2 11	2 48	16 16	15 43	15 51	16 23		n.a.
M30	13s49	2n13	2s39	16s14	1n37	21s27	0n23	25s14	1s15	16s55	1s37	14s32	0n40	23s17	0s28	21s 9	2s10	2s47	16s16	15n43	15n50	16s26		n.a.

Julian Day Number = 60205.5, Delta T = 36h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'22, Lahiri = -66°24'22 Julian Calendar 1 Nov. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 56	6♏43'52	26♈30	17°R50	5°R24	7♑ 3	19♒36	9♏53	11♐37	7♒ 3	13°D14	11°R27	11♉48	13♏28	n.a.	T 1
W 2	2 24 53	7°44'36	11♉44	17♏ 9	5♐21	7°44	19°39	10° 0	11°40	7° 3	13♒14	11°D27	11°45	13°35	n.a.	W 2
T 3	2 28 49	8°45'18	26°56	16°19	5°16	8°24	19°41	10° 8	11°43	7° 3	13°14	11♉27	11°41	13°41	n.a.	T 3
F 4	2 32 46	9°45'59	11♊59	15°22	5° 8	9° 5	19°44	10°15	11°46	7° 4	13°14	11°27	11°38	13°48	n.a.	F 4
S 5	2 36 43	10°46'38	26°43	14°19	4°57	9°45	19°48	10°23	11°49	7° 4	13°14	11°28	11°35	13°55	n.a.	S 5
S 6	2 40 39	11°47'16	11♋ 3	13°12	4°44	10°25	19°51	10°30	11°52	7° 5	13°14	11°R28	11°32	14° 1	n.a.	S 6
M 7	2 44 36	12°47'52	24°57	12° 2	4°29	11° 6	19°55	10°37	11°55	7° 5	13°14	11°28	11°29	14° 8	n.a.	M 7
T 8	2 48 32	13°48'26	8♌25	10°52	4°11	11°46	19°58	10°45	11°58	7° 6	13°15	11°D27	11°26	14°14	n.a.	T 8
W 9	2 52 29	14°48'59	21°28	9°43	3°50	12°26	20° 2	10°52	12° 1	7° 6	13°15	11°27	11°22	14°21	n.a.	W 9
T 10	2 56 25	15°49'30	4♍ 9	8°38	3°27	13° 7	20° 6	10°59	12° 4	7° 7	13°15	11°28	11°19	14°28	n.a.	T 10
F 11	3 0 22	16°50'00	16°32	7°37	3° 2	13°47	20°11	11° 7	12° 7	7° 8	13°15	11°28	11°16	14°34	n.a.	F 11
S 12	3 4 19	17°50'28	28°42	6°41	2°35	14°27	20°15	11°14	12°10	7° 8	13°15	11°29	11°13	14°41	n.a.	S 12
S 13	3 8 15	18°50'54	10♎41	5°53	2° 6	15° 8	20°20	11°21	12°14	7° 9	13°16	11°30	11°10	14°48	n.a.	S 13
M14	3 12 12	19°51'18	22°33	5°11	1°35	15°48	20°25	11°29	12°17	7°10	13°16	11°30	11° 7	14°54	n.a.	M14
T 15	3 16 8	20°51'40	4♏21	4°36	1° 2	16°28	20°30	11°36	12°20	7°10	13°16	11°31	11° 3	15° 1	n.a.	T 15
W16	3 20 5	21°52'00	16° 8	4° 9	0°28	17° 9	20°35	11°43	12°23	7°11	13°16	11°R31	11° 0	15° 8	n.a.	W16
T 17	3 24 1	22°52'19	27°55	3°50	29♏53	17°49	20°40	11°51	12°27	7°12	13°17	11°30	10°57	15°14	n.a.	T 17
F 18	3 27 58	23°52'35	9♐46	3°38	29°16	18°29	20°46	11°58	12°30	7°13	13°17	11°29	10°54	15°21	n.a.	F 18
S 19	3 31 54	24°52'49	21°42	3°D33	28°39	19° 9	20°52	12° 5	12°33	7°14	13°17	11°27	10°51	15°28	n.a.	S 19
S 20	3 35 51	25°53'02	3♑46	3°35	28° 1	19°49	20°57	12°13	12°36	7°15	13°18	11°25	10°47	15°34	n.a.	S 20
M21	3 39 48	26°53'11	15°59	3°43	27°23	20°30	21° 3	12°20	12°40	7°16	13°18	11°23	10°44	15°41	n.a.	M21
T 22	3 43 44	27°53'19	28°24	3°57	26°45	21°10	21°10	12°27	12°43	7°17	13°19	11°21	10°41	15°48	n.a.	T 22
W23	3 47 41	28°53'24	11♒ 5	4°17	26° 8	21°50	21°16	12°34	12°46	7°18	13°19	11°19	10°38	15°54	n.a.	W23
T 24	3 51 37	29°53'26	24° 4	4°42	25°30	22°30	21°22	12°41	12°50	7°19	13°20	11°D18	10°35	16° 1	n.a.	T 24
F 25	3 55 34	0♐53'26	7♓24	5°12	24°54	23°10	21°29	12°49	12°53	7°20	13°20	11°18	10°32	16° 7	n.a.	F 25
S 26	3 59 30	1°53'24	21° 8	5°47	24°18	23°50	21°36	12°56	12°57	7°21	13°21	11°19	10°28	16°14	n.a.	S 26
S 27	4 3 27	2°53'19	5♈15	6°26	23°44	24°30	21°43	13° 3	13° 0	7°22	13°21	11°20	10°25	16°21	n.a.	S 27
M28	4 7 23	3°53'11	19°46	7° 9	23°11	25°10	21°50	13°10	13° 3	7°24	13°22	11°22	10°22	16°27	n.a.	M28
T 29	4 11 20	4°53'01	4♉37	7°55	22°39	25°50	21°57	13°17	13° 7	7°25	13°22	11°R23	10°19	16°34	n.a.	T 29
W30	4 15 17	5°52'49	19°42	8°45	22°10	26°30	22° 5	13°24	13°10	7°26	13°23	11°23	10°16	16°41	n.a.	W30
T 31	4 19 13	6♐52'34	4♊52	9♏39	21♏42	27♑10	22♒12	13♏31	13♐14	7♒27	13♒24	11♉21	10♉13	16♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 9	9n15	1s22	15s47	1n56	21s14	0n36	25s11	1s14	16s54	1s37	14s34	0n40	23s18	0s28	21s 9	2s10	2s47	16s15	15n43	15n49	16s29		n.a.
W 2	14 30	15 49	0n 2	15 18	2 14	21 1	0 49	25 7	1 13	16 53	1 36	14 37	0 40	23 18	0 28	21 9	2 10	2 47	16 15	15 43	15 48	16 32		n.a.
T 3	14 50	21 25	1 25	14 47	2 32	20 47	1 3	25 4	1 12	16 51	1 36	14 39	0 40	23 19	0 28	21 9	2 10	2 46	16 14	15 43	15 47	16 35		n.a.
F 4	15 10	25 33	2 42	14 15	2 48	20 32	1 16	25 0	1 11	16 50	1 36	14 42	0 40	23 19	0 28	21 9	2 10	2 46	16 14	15 43	15 46	16 38		n.a.
S 5	15 29	27 52	3 46	13 42	3 3	20 16	1 30	24 56	1 10	16 48	1 35	14 44	0 40	23 19	0 28	21 8	2 10	2 46	16 14	15 43	15 45	16 41		n.a.
S 6	15 49	28 13	4 34	13 9	3 16	20 0	1 44	24 52	1 9	16 47	1 35	14 47	0 40	23 20	0 28	21 8	2 10	2 45	16 13	15 43	15 44	16 43		n.a.
M 7	16 8	26 45	5 5	12 37	3 27	19 43	1 59	24 48	1 8	16 46	1 34	14 49	0 40	23 20	0 28	21 8	2 10	2 45	16 13	15 43	15 43	16 46		n.a.
T 8	16 27	23 47	5 17	12 6	3 36	19 25	2 13	24 43	1 8	16 44	1 34	14 51	0 40	23 21	0 28	21 8	2 10	2 45	16 13	15 43	15 42	16 49		n.a.
W 9	16 45	19 41	5 13	11 38	3 43	19 7	2 28	24 39	1 7	16 42	1 34	14 54	0 40	23 21	0 28	21 8	2 10	2 44	16 12	15 43	15 41	16 52		n.a.
T 10	17 3	14 48	4 53	11 13	3 47	18 48	2 43	24 34	1 6	16 41	1 33	14 56	0 39	23 22	0 28	21 7	2 10	2 44	16 12	15 43	15 40	16 55		n.a.
F 11	17 21	9 26	4 20	10 51	3 50	18 28	2 58	24 29	1 5	16 39	1 33	14 59	0 39	23 22	0 28	21 7	2 10	2 43	16 12	15 43	15 39	16 58		n.a.
S 12	17 39	3 49	3 36	10 32	3 50	18 9	3 13	24 23	1 4	16 37	1 33	15 1	0 39	23 22	0 28	21 7	2 10	2 43	16 11	15 43	15 38	17 1		n.a.
S 13	17 56	1s51	2 43	10 17	3 48	17 48	3 27	24 18	1 3	16 35	1 32	15 4	0 39	23 23	0 28	21 7	2 10	2 43	16 11	15 43	15 37	17 4		n.a.
M14	18 13	7 26	1 43	10 6	3 45	17 28	3 42	24 12	1 2	16 33	1 32	15 6	0 39	23 23	0 28	21 6	2 9	2 42	16 11	15 44	15 36	17 6		n.a.
T 15	18 30	12 43	0 40	9 59	3 40	17 7	3 56	24 6	1 1	16 31	1 31	15 8	0 39	23 24	0 28	21 6	2 9	2 42	16 10	15 44	15 35	17 9		n.a.
W16	18 46	17 33	0s26	9 56	3 34	16 46	4 10	24 0	1 0	16 29	1 31	15 11	0 39	23 24	0 28	21 6	2 9	2 41	16 10	15 44	15 34	17 12		n.a.
T 17	19 2	21 44	1 30	9 56	3 27	16 25	4 24	23 54	1 0	16 27	1 31	15 13	0 39	23 25	0 28	21 5	2 9	2 41	16 10	15 44	15 33	17 15		n.a.
F 18	19 17	25 3	2 30	9 59	3 19	16 4	4 37	23 48	0 59	16 25	1 30	15 15	0 39	23 25	0 28	21 5	2 9	2 40	16 9	15 43	15 32	17 18		n.a.
S 19	19 32	27 17	3 25	10 6	3 10	15 44	4 50	23 41	0 58	16 23	1 30	15 18	0 39	23 25	0 28	21 5	2 9	2 40	16 9	15 43	15 31	17 21		n.a.
S 20	19 47	28 16	4 11	10 15	3 0	15 23	5 3	23 34	0 57	16 20	1 30	15 20	0 39	23 26	0 28	21 5	2 9	2 39	16 8	15 42	15 30	17 23		n.a.
M21	20 2	27 53	4 46	10 27	2 50	15 3	5 14	23 27	0 56	16 18	1 29	15 23	0 39	23 26	0 28	21 4	2 9	2 39	16 8	15 41	15 29	17 26		n.a.
T 22	20 16	26 6	5 8	10 42	2 40	14 44	5 26	23 20	0 55	16 16	1 29	15 25	0 39	23 27	0 28	21 4	2 9	2 39	16 8	15 40	15 28	17 29		n.a.
W23	20 30	23 0	5 16	10 59	2 30	14 25	5 36	23 12	0 54	16 13	1 29	15 27	0 39	23 27	0 28	21 4	2 9	2 38	16 7	15 40	15 27	17 32		n.a.
T 24	20 43	18 42	5 8	11 17	2 19	14 6	5 46	23 5	0 54	16 11	1 28	15 29	0 38	23 28	0 28	21 3	2 9	2 38	16 7	15 40	15 26	17 35		n.a.
F 25	20 56	13 24	4 44	11 38	2 8	13 49	5 55	22 57	0 53	16 8	1 28	15 32	0 38	23 28	0 28	21 3	2 9	2 37	16 7	15 40	15 25	17 38		n.a.
S 26	21 9	7 19	4 3	12 0	1 57	13 32	6 3	22 49	0 52	16 6	1 28	15 34	0 38	23 29	0 28	21 2	2 9	2 37	16 6	15 40	15 24	17 40		n.a.
S 27	21 21	0 41	3 6	12 23	1 46	13 16	6 11	22 41	0 51	16 3	1 27	15 36	0 38	23 29	0 28	21 2	2 9	2 36	16 6	15 40	15 23	17 43		n.a.
M28	21 33	6n10	1 56	12 48	1 35	13 2	6 18	22 33	0 50	16 0	1 27	15 39	0 38	23 29	0 28	21 2	2 9	2 36	16 6	15 41	15 22	17 46		n.a.
T 29	21 44	12 51	0 37	13 14	1 25	12 48	6 24	22 24	0 49	15 58	1 27	15 41	0 38	23 30	0 28	21 1	2 9	2 35	16 5	15 41	15 21	17 49		n.a.
W30	21 55	18 54	0n46	13 40	1 14	12 35	6 29	22 16	0 49	15 55	1 26	15 43	0 38	23 30	0 28	21 1	2 8	2 35	16 5	15 41	15 20	17 52		n.a.
T 31	22s 5	23n47	2n 6	14s 8	1n 3	12s24	6n33	22s 7	0s48	15s52	1s26	15s45	0n38	23s31	0s28	21s 1	2s 8	2s34	16s 5	15n41	15n19	17s54		n.a.

Julian Day Number = 60235.5, Delta T = 36h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'18, Lahiri = -66°24'18 Julian Calendar 1 Dec. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4549 BCE

The year -4548 astronomical counting style corresponds to year 4549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 10	7♐52'17	19♊59	10♏35	21°R17	27♑50	22♒20	13♏38	13♐17	7♒29	13♒24	11°R19	10♉ 9	16♏54	n.a.	F 1
S 2	4 27 6	8°51'59	4♋52	11°34	20♏54	28°30	22°28	13°45	13°20	7°30	13°25	11♉15	10° 6	17° 1	n.a.	S 2
S 3	4 31 3	9°51'37	19°25	12°35	20°33	29°10	22°36	13°52	13°24	7°31	13°26	11°11	10° 3	17° 7	n.a.	S 3
M 4	4 34 59	10°51'14	3♌31	13°40	20°14	29°50	22°44	13°59	13°27	7°33	13°26	11° 7	10° 0	17°14	n.a.	M 4
T 5	4 38 56	11°50'49	17° 9	14°46	19°58	0♒29	22°52	14° 6	13°31	7°34	13°27	11° 3	9°57	17°21	n.a.	T 5
W 6	4 42 52	12°50'22	0♍19	15°55	19°44	1° 9	23° 1	14°12	13°34	7°36	13°28	11° 1	9°53	17°27	n.a.	W 6
T 7	4 46 49	13°49'52	13° 3	17° 5	19°33	1°49	23° 9	14°19	13°37	7°37	13°29	11°D 0	9°50	17°34	n.a.	T 7
F 8	4 50 46	14°49'21	25°27	18°18	19°24	2°29	23°18	14°26	13°41	7°38	13°29	11° 1	9°47	17°41	n.a.	F 8
S 9	4 54 42	15°48'47	7♎33	19°33	19°18	3° 9	23°27	14°33	13°44	7°40	13°30	11° 2	9°44	17°47	n.a.	S 9
S 10	4 58 39	16°48'12	19°29	20°49	19°15	3°48	23°35	14°39	13°48	7°42	13°31	11° 4	9°41	17°54	n.a.	S 10
M11	5 2 35	17°47'34	1♏17	22° 8	19°D14	4°28	23°44	14°46	13°51	7°43	13°32	11° 6	9°38	18° 0	n.a.	M11
T 12	5 6 32	18°46'55	13° 3	23°28	19°15	5° 8	23°54	14°52	13°55	7°45	13°33	11°R 6	9°34	18° 7	n.a.	T 12
W13	5 10 28	19°46'13	24°50	24°49	19°18	5°47	24° 3	14°59	13°58	7°46	13°33	11° 5	9°31	18°14	n.a.	W13
T 14	5 14 25	20°45'29	6♐41	26°12	19°24	6°27	24°12	15° 5	14° 1	7°48	13°34	11° 2	9°28	18°20	n.a.	T 14
F 15	5 18 21	21°44'43	18°39	27°37	19°32	7° 7	24°22	15°12	14° 5	7°50	13°35	10°57	9°25	18°27	n.a.	F 15
S 16	5 22 18	22°43'54	0♑45	29° 3	19°43	7°46	24°31	15°18	14° 8	7°51	13°36	10°50	9°22	18°34	n.a.	S 16
S 17	5 26 14	23°43'04	13° 1	0♐31	19°55	8°26	24°41	15°25	14°12	7°53	13°37	10°43	9°19	18°40	n.a.	S 17
M18	5 30 11	24°42'11	25°28	2° 0	20°10	9° 5	24°51	15°31	14°15	7°55	13°38	10°34	9°15	18°47	n.a.	M18
T 19	5 34 7	25°41'15	8♒ 7	3°31	20°26	9°45	25° 1	15°37	14°18	7°57	13°39	10°27	9°12	18°54	n.a.	T 19
W20	5 38 4	26°40'17	20°59	5° 3	20°45	10°25	25°11	15°43	14°22	7°58	13°40	10°20	9° 9	19° 0	n.a.	W20
T 21	5 42 1	27°39'16	4♓ 4	6°37	21° 5	11° 4	25°21	15°50	14°25	8° 0	13°41	10°16	9° 6	19° 7	n.a.	T 21
F 22	5 45 57	28°38'13	17°25	8°12	21°27	11°44	25°31	15°56	14°28	8° 2	13°42	10°13	9° 3	19°14	n.a.	F 22
S 23	5 49 54	29°37'07	1♈ 3	9°48	21°51	12°23	25°42	16° 2	14°32	8° 4	13°43	10°D13	8°59	19°20	n.a.	S 23
S 24	5 53 50	0♑35'59	14°58	11°26	22°16	13° 2	25°52	16° 8	14°35	8° 6	13°44	10°13	8°56	19°27	n.a.	S 24
M25	5 57 47	1°34'48	29°12	13° 5	22°43	13°42	26° 3	16°14	14°38	8° 7	13°45	10°14	8°53	19°34	n.a.	M25
T 26	6 1 43	2°33'34	13♉42	14°46	23°12	14°21	26°13	16°20	14°42	8° 9	13°46	10°R15	8°50	19°40	n.a.	T 26
W27	6 5 40	3°32'18	28°26	16°28	23°42	15° 1	26°24	16°25	14°45	8°11	13°47	10°13	8°47	19°47	n.a.	W27
T 28	6 9 36	4°31'00	13♊18	18°11	24°14	15°40	26°35	16°31	14°48	8°13	13°48	10°10	8°44	19°54	n.a.	T 28
F 29	6 13 33	5°29'40	28°11	19°57	24°47	16°19	26°46	16°37	14°51	8°15	13°49	10° 4	8°40	20° 0	n.a.	F 29
S 30	6 17 29	6°28'17	12♋56	21°43	25°21	16°59	26°57	16°43	14°55	8°17	13°50	9°56	8°37	20° 7	n.a.	S 30
S 31	6 21 26	7♑26'52	27♋26	23♐31	25♏57	17♒38	27♒ 8	16♏48	14♐58	8♒19	13♒52	9♉47	8♉34	20♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	27n 1	3n17	14s36	0n53	12s14	6n37	21s58	0s47	15s49	1s26	15s47	0n38	23s31	0s28	21s 0	2s 8	2s34	16s 4	15n40	15n18	17s57		n.a.
S 2	22 25	28 16	4 13	15 4	0 43	12 5	6 40	21 49	0 46	15 46	1 25	15 50	0 38	23 32	0 28	21 0	2 8	2 33	16 4	15 39	15 17	18 0		n.a.
S 3	22 35	27 29	4 51	15 33	0 33	11 57	6 42	21 40	0 45	15 43	1 25	15 52	0 38	23 32	0 28	20 59	2 8	2 33	16 4	15 37	15 15	18 3		n.a.
M 4	22 44	24 57	5 11	16 2	0 23	11 51	6 44	21 30	0 44	15 40	1 25	15 54	0 38	23 33	0 28	20 59	2 8	2 32	16 3	15 36	15 14	18 6		n.a.
T 5	22 52	21 5	5 12	16 31	0 14	11 46	6 45	21 21	0 44	15 37	1 24	15 56	0 38	23 33	0 28	20 58	2 8	2 32	16 3	15 35	15 13	18 8		n.a.
W 6	23 0	16 17	4 56	17 1	0 4	11 42	6 45	21 11	0 43	15 34	1 24	15 58	0 38	23 33	0 28	20 58	2 8	2 31	16 3	15 34	15 12	18 11		n.a.
T 7	23 8	10 55	4 26	17 30	0s 5	11 39	6 45	21 1	0 42	15 31	1 24	16 0	0 38	23 34	0 28	20 58	2 8	2 30	16 3	15 34	15 11	18 14		n.a.
F 8	23 15	5 16	3 44	18 0	0 14	11 37	6 44	20 51	0 41	15 28	1 24	16 2	0 38	23 34	0 28	20 57	2 8	2 30	16 2	15 34	15 10	18 17		n.a.
S 9	23 21	0s27	2 53	18 29	0 22	11 37	6 42	20 41	0 40	15 24	1 23	16 4	0 38	23 35	0 28	20 57	2 8	2 29	16 2	15 35	15 9	18 19		n.a.
S 10	23 28	6 4	1 55	18 58	0 30	11 38	6 41	20 31	0 40	15 21	1 23	16 7	0 38	23 35	0 28	20 56	2 8	2 29	16 2	15 35	15 8	18 22		n.a.
M11	23 34	11 26	0 53	19 27	0 38	11 40	6 38	20 20	0 39	15 18	1 23	16 9	0 37	23 36	0 28	20 56	2 8	2 28	16 1	15 36	15 7	18 25		n.a.
T 12	23 39	16 23	0s11	19 55	0 46	11 43	6 36	20 9	0 38	15 14	1 22	16 11	0 37	23 36	0 28	20 55	2 8	2 28	16 1	15 36	15 6	18 28		n.a.
W13	23 44	20 44	1 14	20 23	0 53	11 47	6 32	19 59	0 37	15 11	1 22	16 13	0 37	23 36	0 28	20 55	2 8	2 27	16 1	15 35	15 5	18 31		n.a.
T 14	23 48	24 16	2 15	20 51	1 0	11 52	6 29	19 48	0 37	15 7	1 22	16 15	0 37	23 37	0 28	20 54	2 8	2 27	16 0	15 34	15 4	18 33		n.a.
F 15	23 52	26 47	3 10	21 17	1 7	11 58	6 25	19 37	0 36	15 4	1 22	16 17	0 37	23 37	0 28	20 54	2 8	2 26	16 0	15 33	15 3	18 36		n.a.
S 16	23 56	28 5	3 57	21 44	1 13	12 4	6 21	19 25	0 35	15 0	1 21	16 19	0 37	23 38	0 28	20 53	2 8	2 26	16 0	15 31	15 2	18 39		n.a.
S 17	23 59	28 1	4 33	22 9	1 19	12 12	6 17	19 14	0 34	14 57	1 21	16 21	0 37	23 38	0 28	20 53	2 8	2 25	16 0	15 28	15 1	18 41		n.a.
M18	24 2	26 32	4 58	22 33	1 25	12 20	6 12	19 3	0 33	14 53	1 21	16 22	0 37	23 39	0 28	20 52	2 7	2 24	15 59	15 26	15 0	18 44		n.a.
T 19	24 4	23 43	5 8	22 57	1 30	12 29	6 7	18 51	0 33	14 49	1 20	16 24	0 37	23 39	0 28	20 52	2 7	2 24	15 59	15 23	14 59	18 47		n.a.
W20	24 6	19 41	5 3	23 20	1 35	12 39	6 2	18 39	0 32	14 45	1 20	16 26	0 37	23 39	0 28	20 51	2 7	2 23	15 59	15 21	14 58	18 50		n.a.
T 21	24 7	14 39	4 42	23 41	1 40	12 50	5 56	18 27	0 31	14 42	1 20	16 28	0 37	23 40	0 28	20 51	2 7	2 23	15 59	15 20	14 57	18 52		n.a.
F 22	24 8	8 52	4 6	24 1	1 44	13 1	5 51	18 16	0 30	14 38	1 20	16 30	0 37	23 40	0 28	20 50	2 7	2 22	15 58	15 19	14 56	18 55		n.a.
S 23	24 8	2 32	3 15	24 21	1 48	13 13	5 45	18 3	0 30	14 34	1 19	16 32	0 37	23 41	0 28	20 50	2 7	2 22	15 58	15 19	14 55	18 58		n.a.
S 24	24 8	4n 3	2 12	24 38	1 51	13 25	5 39	17 51	0 29	14 30	1 19	16 34	0 37	23 41	0 28	20 49	2 7	2 21	15 58	15 19	14 54	19 1		n.a.
M25	24 8	10 35	0 59	24 55	1 54	13 38	5 33	17 39	0 28	14 26	1 19	16 35	0 37	23 42	0 28	20 49	2 7	2 21	15 58	15 19	14 53	19 3		n.a.
T 26	24 7	16 43	0n19	25 10	1 56	13 51	5 27	17 26	0 27	14 22	1 19	16 37	0 37	23 42	0 28	20 48	2 7	2 20	15 57	15 19	14 52	19 6		n.a.
W27	24 5	21 57	1 36	25 23	1 58	14 4	5 21	17 14	0 27	14 18	1 18	16 39	0 37	23 42	0 28	20 47	2 7	2 19	15 57	15 19	14 51	19 9		n.a.
T 28	24 3	25 50	2 48	25 35	2 0	14 18	5 15	17 1	0 26	14 14	1 18	16 41	0 37	23 43	0 28	20 47	2 7	2 19	15 57	15 18	14 49	19 11		n.a.
F 29	24 1	27 56	3 48	25 45	2 1	14 32	5 8	16 48	0 25	14 10	1 18	16 42	0 37	23 43	0 28	20 46	2 7	2 18	15 57	15 16	14 48	19 14		n.a.
S 30	23 58	28 0	4 32	25 53	2 1	14 47	5 2	16 35	0 25	14 6	1 18	16 44	0 37	23 43	0 28	20 46	2 7	2 18	15 56	15 13	14 47	19 17		n.a.
S 31	23s55	26n 9	4n58	26s 0	2s 1	15s 2	4n55	16s22	0s24	14s 2	1s17	16s46	0n37	23s44	0s28	20s45	2s 7	2s17	15s56	15n10	14n46	19s19		n.a.

Julian Day Number = 60266.5, Delta T = 36h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'14, Lahiri = -66°24'14 Julian Calendar 1 Jan. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4549 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 22	8♉25'25	11♌34	25♐20	26♏34	18♒17	27♒19	16♏54	15♐ 1	8♒21	13♒53	9°R38	8♉31	20♏20	n.a.	M 1
T 2	6 29 19	9°23'56	25°16	27°11	27°12	18°56	27°30	16°59	15° 4	8°23	13°54	9♉29	8°28	20°27	n.a.	T 2
W 3	6 33 15	10°22'25	8♍30	29° 4	27°51	19°36	27°42	17° 5	15° 8	8°25	13°55	9°23	8°25	20°33	n.a.	W 3
T 4	6 37 12	11°20'51	21°19	0♉58	28°32	20°15	27°53	17°10	15°11	8°27	13°56	9°19	8°21	20°40	n.a.	T 4
F 5	6 41 8	12°19'16	3♎46	2°53	29°13	20°54	28° 5	17°15	15°14	8°29	13°57	9°17	8°18	20°47	n.a.	F 5
S 6	6 45 5	13°17'40	15°54	4°50	29°56	21°33	28°16	17°20	15°17	8°31	13°59	9°D16	8°15	20°53	n.a.	S 6
S 7	6 49 2	14°16'01	27°50	6°48	0♐39	22°12	28°28	17°26	15°20	8°33	14° 0	9°17	8°12	21° 0	n.a.	S 7
M 8	6 52 58	15°14'21	9♏39	8°48	1°23	22°51	28°40	17°31	15°23	8°35	14° 1	9°R17	8° 9	21° 7	n.a.	M 8
T 9	6 56 55	16°12'38	21°25	10°49	2° 8	23°31	28°52	17°36	15°26	8°38	14° 2	9°16	8° 5	21°13	n.a.	T 9
W10	7 0 51	17°10'54	3♐15	12°52	2°54	24°10	29° 3	17°41	15°29	8°40	14° 3	9°14	8° 2	21°20	n.a.	W10
T 11	7 4 48	18° 9'08	15°11	14°55	3°41	24°49	29°15	17°45	15°32	8°42	14° 5	9° 8	7°59	21°27	n.a.	T 11
F 12	7 8 44	19° 7'21	27°17	17° 0	4°29	25°28	29°27	17°50	15°35	8°44	14° 6	9° 1	7°56	21°33	n.a.	F 12
S 13	7 12 41	20° 5'31	9♉36	19° 6	5°17	26° 7	29°39	17°55	15°38	8°46	14° 7	8°50	7°53	21°40	n.a.	S 13
S 14	7 16 37	21° 3'40	22° 7	21°12	6° 7	26°46	29°52	18° 0	15°41	8°48	14° 8	8°38	7°50	21°47	n.a.	S 14
M15	7 20 34	22° 1'46	4♒53	23°20	6°56	27°25	0♓ 4	18° 4	15°44	8°50	14°10	8°26	7°46	21°53	n.a.	M15
T 16	7 24 30	22°59'51	17°51	25°27	7°47	28° 4	0°16	18° 9	15°47	8°53	14°11	8°14	7°43	22° 0	n.a.	T 16
W17	7 28 27	23°57'53	1♓ 2	27°35	8°38	28°43	0°29	18°13	15°50	8°55	14°12	8° 4	7°40	22° 7	n.a.	W17
T 18	7 32 23	24°55'53	14°24	29°43	9°30	29°22	0°41	18°17	15°53	8°57	14°14	7°56	7°37	22°13	n.a.	T 18
F 19	7 36 20	25°53'51	27°56	1♒51	10°22	0♓ 1	0°53	18°22	15°56	8°59	14°15	7°51	7°34	22°20	n.a.	F 19
S 20	7 40 16	26°51'47	11♈40	3°58	11°15	0°40	1° 6	18°26	15°58	9° 1	14°16	7°48	7°30	22°26	n.a.	S 20
S 21	7 44 13	27°49'41	25°34	6° 4	12° 8	1°18	1°18	18°30	16° 1	9° 4	14°17	7°D48	7°27	22°33	n.a.	S 21
M22	7 48 9	28°47'33	9♉38	8° 9	13° 2	1°57	1°31	18°34	16° 4	9° 6	14°19	7°R48	7°24	22°40	n.a.	M22
T 23	7 52 6	29°45'23	23°52	10°12	13°57	2°36	1°44	18°38	16° 6	9° 8	14°20	7°47	7°21	22°46	n.a.	T 23
W24	7 56 3	0♒43'10	8♊15	12°14	14°52	3°15	1°57	18°42	16° 9	9°10	14°21	7°45	7°18	22°53	n.a.	W24
T 25	7 59 59	1°40'56	22°43	14°14	15°47	3°54	2° 9	18°46	16°12	9°12	14°23	7°40	7°15	23° 0	n.a.	T 25
F 26	8 3 56	2°38'40	7♋12	16°11	16°43	4°33	2°22	18°49	16°14	9°15	14°24	7°32	7°11	23° 6	n.a.	F 26
S 27	8 7 52	3°36'22	21°35	18° 5	17°40	5°11	2°35	18°53	16°17	9°17	14°25	7°22	7° 8	23°13	n.a.	S 27
S 28	8 11 49	4♒34'03	5♌48	19♒57	18♐37	5♓50	2♓48	18♏56	16♐20	9♒19	14♒27	7♉10	7♉ 5	23♏20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	22n41	5n 5	26s 4	2s 1	15s17	4n49	16s 9	0s23	13s58	1s17	16s47	0n37	23s44	0s28	20s45	2s 7	2s17	15s56	15n 7	14n45	19s22		n.a.
T 2	23 48	18 4	4 54	26 6	2 0	15 32	4 42	15 56	0 22	13 53	1 17	16 49	0 37	23 45	0 28	20 44	2 7	2 16	15 56	15 5	14 44	19 25		n.a.
W 3	23 43	12 43	4 27	26 7	1 58	15 48	4 35	15 43	0 22	13 49	1 17	16 51	0 36	23 45	0 28	20 44	2 7	2 15	15 56	15 2	14 43	19 27		n.a.
T 4	23 38	7 0	3 47	26 4	1 56	16 3	4 29	15 29	0 21	13 45	1 17	16 52	0 36	23 45	0 28	20 43	2 7	2 15	15 55	15 1	14 42	19 30		n.a.
F 5	23 33	1 10	2 58	26 0	1 54	16 19	4 22	15 16	0 20	13 41	1 16	16 54	0 36	23 46	0 28	20 42	2 7	2 14	15 55	15 0	14 41	19 33		n.a.
S 6	23 27	4s34	2 2	25 53	1 50	16 35	4 15	15 2	0 20	13 36	1 16	16 55	0 36	23 46	0 28	20 42	2 7	2 14	15 55	15 0	14 40	19 35		n.a.
S 7	23 21	10 4	1 1	25 44	1 46	16 50	4 8	14 49	0 19	13 32	1 16	16 57	0 36	23 47	0 28	20 41	2 7	2 13	15 55	15 0	14 39	19 38		n.a.
M 8	23 14	15 9	0s 2	25 32	1 42	17 6	4 1	14 35	0 18	13 28	1 16	16 58	0 36	23 47	0 28	20 41	2 7	2 13	15 55	15 1	14 38	19 41		n.a.
T 9	23 7	19 41	1 4	25 18	1 37	17 22	3 55	14 21	0 17	13 23	1 15	17 0	0 36	23 47	0 28	20 40	2 7	2 12	15 55	15 0	14 37	19 43		n.a.
W10	23 0	23 27	2 4	25 1	1 31	17 38	3 48	14 7	0 17	13 19	1 15	17 1	0 36	23 48	0 28	20 39	2 7	2 12	15 54	14 59	14 36	19 46		n.a.
T 11	22 52	26 15	2 59	24 41	1 25	17 54	3 41	13 53	0 16	13 14	1 15	17 3	0 36	23 48	0 28	20 39	2 7	2 11	15 54	14 58	14 35	19 49		n.a.
F 12	22 44	27 53	3 46	24 19	1 18	18 9	3 34	13 39	0 15	13 10	1 15	17 4	0 36	23 48	0 28	20 38	2 7	2 10	15 54	14 55	14 34	19 51		n.a.
S 13	22 35	28 10	4 23	23 54	1 11	18 25	3 27	13 25	0 15	13 5	1 15	17 6	0 36	23 49	0 28	20 38	2 7	2 10	15 54	14 52	14 33	19 54		n.a.
S 14	22 26	27 1	4 49	23 27	1 3	18 40	3 21	13 10	0 14	13 0	1 14	17 7	0 36	23 49	0 28	20 37	2 7	2 9	15 54	14 48	14 32	19 56		n.a.
M15	22 17	24 27	5 1	22 57	0 55	18 55	3 14	12 56	0 13	12 56	1 14	17 8	0 36	23 49	0 28	20 36	2 7	2 9	15 54	14 44	14 31	19 59		n.a.
T 16	22 7	20 37	4 57	22 25	0 46	19 10	3 7	12 41	0 13	12 51	1 14	17 10	0 36	23 50	0 28	20 36	2 7	2 8	15 53	14 40	14 29	20 2		n.a.
W17	21 57	15 44	4 38	21 51	0 36	19 25	3 1	12 27	0 12	12 46	1 14	17 11	0 36	23 50	0 28	20 35	2 7	2 8	15 53	14 36	14 28	20 4		n.a.
T 18	21 46	10 2	4 3	21 14	0 26	19 40	2 54	12 12	0 11	12 42	1 14	17 12	0 36	23 50	0 28	20 35	2 7	2 7	15 53	14 34	14 27	20 7		n.a.
F 19	21 35	3 48	3 14	20 36	0 16	19 54	2 47	11 58	0 11	12 37	1 13	17 13	0 36	23 51	0 29	20 34	2 7	2 7	15 53	14 32	14 26	20 9		n.a.
S 20	21 24	2n42	2 14	19 55	0 6	20 8	2 41	11 43	0 10	12 32	1 13	17 15	0 36	23 51	0 29	20 33	2 7	2 6	15 53	14 31	14 25	20 12		n.a.
S 21	21 12	9 10	1 4	19 13	0n 5	20 22	2 34	11 28	0 9	12 27	1 13	17 16	0 36	23 51	0 29	20 33	2 7	2 5	15 53	14 31	14 24	20 15		n.a.
M22	21 0	15 16	0n10	18 30	0 16	20 35	2 28	11 13	0 9	12 23	1 13	17 17	0 36	23 52	0 29	20 32	2 7	2 5	15 53	14 31	14 23	20 17		n.a.
T 23	20 48	20 38	1 24	17 46	0 27	20 48	2 21	10 58	0 8	12 18	1 13	17 18	0 36	23 52	0 29	20 31	2 7	2 4	15 53	14 31	14 22	20 20		n.a.
W24	20 35	24 51	2 33	17 1	0 38	21 1	2 15	10 43	0 7	12 13	1 13	17 19	0 36	23 52	0 29	20 31	2 6	2 4	15 52	14 30	14 21	20 22		n.a.
T 25	20 22	27 29	3 33	16 15	0 49	21 14	2 9	10 28	0 7	12 8	1 12	17 20	0 36	23 53	0 29	20 30	2 6	2 3	15 52	14 28	14 20	20 25		n.a.
F 26	20 8	28 16	4 20	15 29	1 0	21 26	2 2	10 13	0 6	12 3	1 12	17 21	0 36	23 53	0 29	20 30	2 6	2 3	15 52	14 26	14 19	20 27		n.a.
S 27	19 55	27 6	4 49	14 44	1 11	21 37	1 56	9 58	0 5	11 58	1 12	17 22	0 36	23 53	0 29	20 29	2 6	2 2	15 52	14 22	14 18	20 30		n.a.
S 28	19s41	24n12	5n 0	13s58	1n22	21s49	1n50	9s43	0s 5	11s53	1s12	17s23	0n36	23s54	0s29	20s28	2s 6	2s 2	15s52	14n18	14n17	20s33		n.a.

Julian Day Number = 60297.5, Delta T = 36h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'10, Lahiri = -66°24'10 Julian Calendar 1 Feb. 4548 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 45	5♒31'41	19♌43	21♒46	19♐34	6♓29	3♓ 1	19♏ 0	16♐22	9♒21	14♒28	6°R59	7♉ 2	23♏26	n.a.	M 1
T 2	8 19 42	6°29'18	3♍17	23°32	20°32	7° 8	3°14	19° 3	16°25	9°24	14°30	6♉48	6°59	23°33	n.a.	T 2
W 3	8 23 38	7°26'54	16°28	25°14	21°30	7°46	3°27	19° 6	16°27	9°26	14°31	6°39	6°56	23°40	n.a.	W 3
T 4	8 27 35	8°24'28	29°16	26°53	22°28	8°25	3°40	19°10	16°29	9°28	14°32	6°32	6°52	23°46	n.a.	T 4
F 5	8 31 31	9°22'01	11♎43	28°29	23°27	9° 4	3°53	19°13	16°32	9°30	14°34	6°29	6°49	23°53	n.a.	F 5
S 6	8 35 28	10°19'32	23°52	0♓ 1	24°26	9°42	4° 6	19°16	16°34	9°33	14°35	6°27	6°46	24° 0	n.a.	S 6
S 7	8 39 24	11°17'02	5♏50	1°29	25°26	10°21	4°19	19°19	16°36	9°35	14°36	6°27	6°43	24° 6	n.a.	S 7
M 8	8 43 21	12°14'32	17°40	2°54	26°25	10°59	4°33	19°21	16°39	9°37	14°38	6°27	6°40	24°13	n.a.	M 8
T 9	8 47 18	13°12'00	29°28	4°14	27°26	11°38	4°46	19°24	16°41	9°39	14°39	6°26	6°36	24°20	n.a.	T 9
W10	8 51 14	14° 9'27	11♐20	5°31	28°26	12°17	4°59	19°27	16°43	9°42	14°40	6°23	6°33	24°26	n.a.	W10
T 11	8 55 11	15° 6'53	23°21	6°44	29°27	12°55	5°13	19°29	16°45	9°44	14°42	6°18	6°30	24°33	n.a.	T 11
F 12	8 59 7	16° 4'18	5♑34	7°54	0♑28	13°34	5°26	19°32	16°47	9°46	14°43	6°11	6°27	24°40	n.a.	F 12
S 13	9 3 4	17° 1'41	18° 3	8°59	1°29	14°12	5°39	19°34	16°49	9°48	14°45	6° 1	6°24	24°46	n.a.	S 13
S 14	9 7 0	17°59'04	0♒49	10° 0	2°31	14°51	5°53	19°36	16°52	9°51	14°46	5°49	6°21	24°53	n.a.	S 14
M15	9 10 57	18°56'25	13°52	10°57	3°33	15°29	6° 6	19°38	16°54	9°53	14°47	5°37	6°17	25° 0	n.a.	M15
T 16	9 14 53	19°53'45	27°12	11°50	4°35	16° 8	6°20	19°41	16°55	9°55	14°49	5°25	6°14	25° 6	n.a.	T 16
W17	9 18 50	20°51'04	10♓46	12°38	5°37	16°47	6°33	19°43	16°57	9°57	14°50	5°15	6°11	25°13	n.a.	W17
T 18	9 22 46	21°48'22	24°31	13°22	6°40	17°25	6°47	19°44	16°59	10° 0	14°51	5° 8	6° 8	25°19	n.a.	T 18
F 19	9 26 43	22°45'38	8♈25	14° 2	7°43	18° 3	7° 0	19°46	17° 1	10° 2	14°53	5° 3	6° 5	25°26	n.a.	F 19
S 20	9 30 40	23°42'53	22°25	14°38	8°46	18°42	7°14	19°48	17° 3	10° 4	14°54	5° 0	6° 2	25°33	n.a.	S 20
S 21	9 34 36	24°40'07	6♉29	15° 9	9°49	19°20	7°27	19°49	17° 5	10° 6	14°55	5°D 0	5°58	25°39	n.a.	S 21
M22	9 38 33	25°37'19	20°35	15°35	10°53	19°59	7°41	19°51	17° 6	10° 8	14°57	5°R 0	5°55	25°46	n.a.	M22
T 23	9 42 29	26°34'30	4♊44	15°56	11°56	20°37	7°55	19°52	17° 8	10°11	14°58	5° 0	5°52	25°53	n.a.	T 23
W24	9 46 26	27°31'41	18°53	16°13	13° 0	21°16	8° 8	19°54	17°10	10°13	14°59	4°58	5°49	25°59	n.a.	W24
T 25	9 50 22	28°28'49	3♋ 1	16°26	14° 4	21°54	8°22	19°55	17°11	10°15	15° 1	4°54	5°46	26° 6	n.a.	T 25
F 26	9 54 19	29°25'57	17° 5	16°33	15° 9	22°32	8°36	19°56	17°13	10°17	15° 2	4°48	5°42	26°13	n.a.	F 26
S 27	9 58 15	0♓23'04	1♌ 3	16°R36	16°13	23°11	8°49	19°57	17°14	10°19	15° 3	4°39	5°39	26°19	n.a.	S 27
S 28	10 2 12	1°20'09	14°50	16°35	17°18	23°49	9° 3	19°58	17°16	10°21	15° 5	4°29	5°36	26°26	n.a.	S 28
M29	10 6 9	2°17'14	28°23	16°29	18°23	24°28	9°17	19°59	17°17	10°23	15° 6	4°19	5°33	26°33	n.a.	M29
T 30	10 10 5	3°14'18	11♍39	16°19	19°28	25° 6	9°30	19°59	17°19	10°26	15° 7	4°10	5°30	26°39	n.a.	T 30
W31	10 14 2	4♓11'21	24♍37	16♓ 4	20♑33	25♓44	9♓44	20♏ 0	17♐20	10♒28	15♒ 9	4♉ 2	5♉27	26♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s26	19n57	4n53	13s13	1n32	22s 0	1n44	9s27	0s 4	11s48	1s12	17s24	0n36	23s54	0s29	20s28	2s 6	2s 1	15s52	14n14	14n16	20s35		n.a.
T 2	19 12	14 45	4 29	12 28	1 42	22 10	1 38	9 12	0 4	11 43	1 12	17 25	0 36	23 54	0 29	20 27	2 6	2 1	15 52	14 11	14 15	20 38		n.a.
W 3	18 57	9 2	3 52	11 45	1 51	22 20	1 32	8 57	0 3	11 38	1 11	17 26	0 36	23 54	0 29	20 26	2 6	2 0	15 52	14 8	14 13	20 40		n.a.
T 4	18 41	3 5	3 3	11 2	2 0	22 30	1 26	8 41	0 2	11 33	1 11	17 27	0 36	23 55	0 29	20 26	2 6	2 0	15 52	14 6	14 12	20 43		n.a.
F 5	18 26	2s49	2 7	10 20	2 9	22 39	1 20	8 26	0 2	11 28	1 11	17 28	0 36	23 55	0 29	20 25	2 6	1 59	15 52	14 4	14 11	20 45		n.a.
S 6	18 10	8 31	1 6	9 40	2 17	22 47	1 14	8 10	0 1	11 23	1 11	17 29	0 36	23 55	0 29	20 25	2 6	1 59	15 52	14 4	14 10	20 48		n.a.
S 7	17 54	13 48	0 3	9 1	2 24	22 55	1 8	7 55	0 0	11 18	1 11	17 30	0 35	23 55	0 29	20 24	2 6	1 58	15 52	14 4	14 9	20 50		n.a.
M 8	17 37	18 32	0s59	8 24	2 31	23 3	1 3	7 39	0n 0	11 13	1 11	17 31	0 35	23 56	0 29	20 23	2 7	1 58	15 52	14 4	14 8	20 53		n.a.
T 9	17 21	22 33	1 59	7 49	2 37	23 10	0 57	7 23	0 1	11 8	1 11	17 32	0 35	23 56	0 29	20 23	2 7	1 57	15 52	14 3	14 7	20 55		n.a.
W10	17 4	25 40	2 54	7 15	2 42	23 17	0 51	7 8	0 1	11 3	1 10	17 32	0 35	23 56	0 29	20 22	2 7	1 57	15 52	14 3	14 6	20 58		n.a.
T 11	16 46	27 39	3 41	6 44	2 46	23 22	0 46	6 52	0 2	10 58	1 10	17 33	0 35	23 56	0 29	20 22	2 7	1 56	15 52	14 1	14 5	21 0		n.a.
F 12	16 29	28 21	4 20	6 14	2 50	23 28	0 41	6 36	0 3	10 52	1 10	17 34	0 35	23 57	0 29	20 21	2 7	1 56	15 52	13 58	14 4	21 3		n.a.
S 13	16 11	27 37	4 46	5 46	2 53	23 33	0 35	6 20	0 3	10 47	1 10	17 34	0 35	23 57	0 29	20 20	2 7	1 56	15 52	13 55	14 3	21 5		n.a.
S 14	15 53	25 26	5 0	5 21	2 55	23 37	0 30	6 5	0 4	10 42	1 10	17 35	0 35	23 57	0 29	20 20	2 7	1 55	15 52	13 51	14 2	21 8		n.a.
M15	15 35	21 53	4 58	4 58	2 57	23 41	0 25	5 49	0 4	10 37	1 10	17 36	0 35	23 57	0 29	20 19	2 7	1 55	15 52	13 47	14 1	21 10		n.a.
T 16	15 16	17 10	4 40	4 37	2 57	23 44	0 20	5 33	0 5	10 32	1 10	17 36	0 35	23 58	0 29	20 18	2 7	1 54	15 52	13 43	13 59	21 13		n.a.
W17	14 58	11 31	4 6	4 18	2 56	23 46	0 15	5 17	0 6	10 26	1 10	17 37	0 35	23 58	0 29	20 18	2 7	1 54	15 52	13 39	13 58	21 15		n.a.
T 18	14 39	5 14	3 17	4 2	2 55	23 48	0 10	5 1	0 6	10 21	1 9	17 37	0 35	23 58	0 29	20 17	2 7	1 53	15 52	13 37	13 57	21 18		n.a.
F 19	14 20	1n21	2 16	3 49	2 53	23 49	0 5	4 45	0 7	10 16	1 9	17 38	0 35	23 58	0 29	20 17	2 7	1 53	15 52	13 35	13 56	21 20		n.a.
S 20	14 0	7 57	1 6	3 38	2 49	23 50	0 0	4 29	0 7	10 10	1 9	17 38	0 35	23 59	0 29	20 16	2 7	1 52	15 52	13 34	13 55	21 23		n.a.
S 21	13 41	14 12	0n 8	3 30	2 45	23 50	0s 4	4 13	0 8	10 5	1 9	17 39	0 35	23 59	0 29	20 15	2 7	1 52	15 52	13 34	13 54	21 25		n.a.
M22	13 21	19 44	1 22	3 24	2 40	23 50	0 9	3 57	0 9	10 0	1 9	17 39	0 35	23 59	0 29	20 15	2 7	1 52	15 52	13 34	13 53	21 28		n.a.
T 23	13 1	24 11	2 31	3 21	2 34	23 48	0 13	3 41	0 9	9 54	1 9	17 40	0 35	23 59	0 29	20 14	2 7	1 51	15 52	13 34	13 52	21 30		n.a.
W24	12 41	27 10	3 31	3 21	2 26	23 47	0 18	3 25	0 10	9 49	1 9	17 40	0 35	23 59	0 29	20 14	2 7	1 51	15 52	13 33	13 51	21 33		n.a.
T 25	12 21	28 24	4 18	3 24	2 18	23 44	0 22	3 9	0 10	9 44	1 9	17 41	0 35	24 0	0 29	20 13	2 7	1 50	15 52	13 32	13 50	21 35		n.a.
F 26	12 0	27 47	4 49	3 29	2 9	23 41	0 26	2 53	0 11	9 38	1 9	17 41	0 35	24 0	0 29	20 13	2 7	1 50	15 52	13 30	13 49	21 37		n.a.
S 27	11 40	25 25	5 3	3 37	1 59	23 37	0 30	2 36	0 12	9 33	1 8	17 41	0 35	24 0	0 29	20 12	2 7	1 50	15 52	13 27	13 48	21 40		n.a.
S 28	11 19	21 36	4 58	3 48	1 47	23 33	0 34	2 20	0 12	9 28	1 8	17 41	0 35	24 0	0 30	20 11	2 7	1 49	15 52	13 23	13 46	21 42		n.a.
M29	10 58	16 42	4 37	4 2	1 35	23 28	0 38	2 4	0 13	9 22	1 8	17 42	0 35	24 0	0 30	20 11	2 7	1 49	15 52	13 20	13 45	21 45		n.a.
T 30	10 37	11 6	4 1	4 18	1 22	23 23	0 42	1 48	0 13	9 17	1 8	17 42	0 35	24 0	0 30	20 10	2 7	1 49	15 52	13 17	13 44	21 47		n.a.
W31	10s15	5n 9	3n14	4s36	1n 8	23s16	0s46	1s32	0n14	9s11	1s 8	17s42	0n35	24s 1	0s30	20s10	2s 7	1s48	15s52	13n14	13n43	21s50		n.a.

Julian Day Number = 60325.5, Delta T = 36h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'06, Lahiri = -66°24'06 Julian Calendar 1 March 4548 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4548 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 58	5♓ 8'24	7♎16	15°R46	21♉38	26♓23	9♓58	20♏ 0	17♐21	10♒30	15♒10	3°R57	5♉23	26♏53	n.a.	T 1
F 2	10 21 55	6° 5'26	19°39	15♓24	22°44	27° 1	10°12	20° 1	17°22	10°32	15°11	3♉54	5°20	26°59	n.a.	F 2
S 3	10 25 51	7° 2'27	1♏46	15° 0	23°50	27°39	10°25	20° 1	17°24	10°34	15°13	3°D53	5°17	27° 6	n.a.	S 3
S 4	10 29 48	7°59'29	13°43	14°32	24°56	28°17	10°39	20° 1	17°25	10°36	15°14	3°53	5°14	27°13	n.a.	S 4
M 5	10 33 44	8°56'30	25°34	14° 2	26° 2	28°56	10°53	20°R 1	17°26	10°38	15°15	3°54	5°11	27°19	n.a.	M 5
T 6	10 37 41	9°53'31	7♐23	13°30	27° 8	29°34	11° 7	20° 1	17°27	10°40	15°16	3°R55	5° 8	27°26	n.a.	T 6
W 7	10 41 38	10°50'32	19°17	12°57	28°14	0♈12	11°20	20° 1	17°28	10°42	15°18	3°54	5° 4	27°33	n.a.	W 7
T 8	10 45 34	11°47'32	1♑19	12°23	29°21	0°51	11°34	20° 1	17°29	10°44	15°19	3°52	5° 1	27°39	n.a.	T 8
F 9	10 49 31	12°44'33	13°36	11°49	0♒27	1°29	11°48	20° 1	17°30	10°46	15°20	3°48	4°58	27°46	n.a.	F 9
S 10	10 53 27	13°41'33	26°10	11°16	1°34	2° 7	12° 2	20° 0	17°31	10°48	15°21	3°42	4°55	27°53	n.a.	S 10
S 11	10 57 24	14°38'33	9♒ 5	10°43	2°41	2°45	12°15	20° 0	17°32	10°50	15°23	3°35	4°52	27°59	n.a.	S 11
M12	11 1 20	15°35'33	22°21	10°13	3°48	3°24	12°29	19°59	17°32	10°52	15°24	3°27	4°48	28° 6	n.a.	M12
T 13	11 5 17	16°32'33	5♓58	9°44	4°55	4° 2	12°43	19°59	17°33	10°54	15°25	3°19	4°45	28°13	n.a.	T 13
W14	11 9 14	17°29'33	19°53	9°18	6° 2	4°40	12°56	19°58	17°34	10°56	15°26	3°13	4°42	28°19	n.a.	W14
T 15	11 13 10	18°26'32	4♈ 2	8°54	7°10	5°18	13°10	19°57	17°34	10°57	15°27	3° 8	4°39	28°26	n.a.	T 15
F 16	11 17 7	19°23'31	18°21	8°35	8°17	5°57	13°24	19°56	17°35	10°59	15°29	3° 5	4°36	28°33	n.a.	F 16
S 17	11 21 3	20°20'30	2♉45	8°19	9°25	6°35	13°38	19°55	17°36	11° 1	15°30	3°D 4	4°33	28°39	n.a.	S 17
S 18	11 25 0	21°17'29	17° 9	8° 7	10°33	7°13	13°51	19°54	17°36	11° 3	15°31	3° 5	4°29	28°46	n.a.	S 18
M19	11 28 56	22°14'27	1♊29	7°59	11°41	7°51	14° 5	19°52	17°36	11° 5	15°32	3° 6	4°26	28°52	n.a.	M19
T 20	11 32 53	23°11'26	15°43	7°D56	12°49	8°29	14°19	19°51	17°37	11° 7	15°33	3° 7	4°23	28°59	n.a.	T 20
W21	11 36 50	24° 8'24	29°49	7°57	13°57	9° 8	14°32	19°49	17°37	11° 8	15°34	3°R 7	4°20	29° 6	n.a.	W21
T 22	11 40 46	25° 5'21	13♋46	8° 4	15° 5	9°46	14°46	19°48	17°37	11°10	15°35	3° 6	4°17	29°12	n.a.	T 22
F 23	11 44 43	26° 2'19	27°32	8°15	16°13	10°24	14°59	19°46	17°38	11°12	15°36	3° 3	4°13	29°19	n.a.	F 23
S 24	11 48 39	26°59'16	11♌ 7	8°31	17°22	11° 2	15°13	19°44	17°38	11°13	15°38	2°58	4°10	29°26	n.a.	S 24
S 25	11 52 36	27°56'14	24°29	8°51	18°30	11°40	15°27	19°43	17°38	11°15	15°39	2°53	4° 7	29°32	n.a.	S 25
M26	11 56 33	28°53'11	7♍38	9°17	19°39	12°18	15°40	19°41	17°38	11°17	15°40	2°47	4° 4	29°39	n.a.	M26
T 27	12 0 29	29°50'08	20°32	9°47	20°48	12°57	15°54	19°39	17°38	11°18	15°41	2°42	4° 1	29°46	n.a.	T 27
W28	12 4 26	0♈47'06	3♎12	10°22	21°56	13°35	16° 7	19°36	17°R38	11°20	15°42	2°38	3°58	29°52	n.a.	W28
T 29	12 8 22	1°44'04	15°38	11° 2	23° 5	14°13	16°21	19°34	17°38	11°22	15°43	2°36	3°54	29°59	n.a.	T 29
F 30	12 12 19	2♈41'02	27♎51	11♓47	24♒14	14♈51	16♓34	19♏32	17♐38	11♒23	15♒44	2°D34	3♉51	0♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s54	0s53	2n17	4s57	0n54	23s 9	0s49	1s16	0n14	9s 6	1s 8	17s42	0n35	24s 1	0s30	20s 9	2s 7	1s48	15s52	13n12	13n42	21s52		n.a.
F 2	9 32	6 45	1 16	5 19	0 39	23 2	0 53	1 0	0 15	9 1	1 8	17 42	0 35	24 1	0 30	20 9	2 7	1 48	15 52	13 11	13 41	21 54		n.a.
S 3	9 11	12 16	0 11	5 44	0 23	22 54	0 56	0 43	0 15	8 55	1 8	17 43	0 35	24 1	0 30	20 8	2 7	1 47	15 53	13 11	13 40	21 57		n.a.
S 4	8 49	17 15	0s53	6 9	0 7	22 45	1 0	0 27	0 16	8 50	1 8	17 43	0 35	24 1	0 30	20 7	2 7	1 47	15 53	13 11	13 39	21 59		n.a.
M 5	8 27	21 33	1 54	6 36	0s 9	22 36	1 3	0 11	0 17	8 44	1 8	17 43	0 35	24 1	0 30	20 7	2 7	1 47	15 53	13 11	13 38	22 2		n.a.
T 6	8 5	24 58	2 50	7 4	0 26	22 26	1 6	0n 5	0 17	8 39	1 8	17 43	0 35	24 1	0 30	20 6	2 7	1 46	15 53	13 11	13 37	22 4		n.a.
W 7	7 43	27 20	3 39	7 32	0 43	22 15	1 9	0 21	0 18	8 33	1 8	17 43	0 35	24 2	0 30	20 6	2 7	1 46	15 53	13 11	13 36	22 6		n.a.
T 8	7 20	28 27	4 19	8 1	0 59	22 4	1 12	0 37	0 18	8 28	1 7	17 43	0 34	24 2	0 30	20 5	2 7	1 46	15 53	13 11	13 34	22 9		n.a.
F 9	6 58	28 12	4 49	8 29	1 15	21 52	1 15	0 53	0 19	8 22	1 7	17 43	0 34	24 2	0 30	20 5	2 7	1 45	15 53	13 9	13 33	22 11		n.a.
S 10	6 36	26 31	5 5	8 56	1 30	21 40	1 18	1 10	0 19	8 17	1 7	17 43	0 34	24 2	0 30	20 4	2 7	1 45	15 53	13 7	13 32	22 13		n.a.
S 11	6 13	23 25	5 6	9 23	1 45	21 27	1 21	1 26	0 20	8 11	1 7	17 42	0 34	24 2	0 30	20 4	2 7	1 45	15 53	13 5	13 31	22 16		n.a.
M12	5 50	19 2	4 51	9 48	2 0	21 13	1 23	1 42	0 20	8 6	1 7	17 42	0 34	24 2	0 30	20 3	2 7	1 45	15 54	13 2	13 30	22 18		n.a.
T 13	5 28	13 35	4 19	10 11	2 13	20 59	1 26	1 58	0 21	8 1	1 7	17 42	0 34	24 2	0 30	20 3	2 7	1 44	15 54	12 59	13 29	22 20		n.a.
W14	5 5	7 21	3 32	10 33	2 26	20 44	1 28	2 14	0 21	7 55	1 7	17 42	0 34	24 2	0 30	20 2	2 8	1 44	15 54	12 57	13 28	22 23		n.a.
T 15	4 42	0 38	2 30	10 53	2 37	20 29	1 30	2 30	0 22	7 50	1 7	17 42	0 34	24 2	0 30	20 2	2 8	1 44	15 54	12 55	13 27	22 25		n.a.
F 16	4 19	6n11	1 19	11 10	2 48	20 13	1 33	2 46	0 22	7 44	1 7	17 42	0 34	24 3	0 30	20 1	2 8	1 44	15 54	12 54	13 26	22 27		n.a.
S 17	3 56	12 45	0 2	11 25	2 57	19 56	1 35	3 2	0 23	7 39	1 7	17 41	0 34	24 3	0 30	20 1	2 8	1 43	15 54	12 54	13 25	22 30		n.a.
S 18	3 33	18 39	1n16	11 37	3 5	19 39	1 37	3 18	0 23	7 33	1 7	17 41	0 34	24 3	0 30	20 0	2 8	1 43	15 55	12 54	13 23	22 32		n.a.
M19	3 10	23 28	2 28	11 46	3 12	19 22	1 39	3 34	0 24	7 28	1 7	17 41	0 34	24 3	0 30	20 0	2 8	1 43	15 55	12 54	13 22	22 34		n.a.
T 20	2 47	26 50	3 31	11 53	3 18	19 4	1 40	3 50	0 25	7 22	1 7	17 40	0 34	24 3	0 30	19 59	2 8	1 43	15 55	12 55	13 21	22 37		n.a.
W21	2 24	28 28	4 20	11 56	3 22	18 45	1 42	4 6	0 25	7 17	1 7	17 40	0 34	24 3	0 30	19 59	2 8	1 43	15 55	12 55	13 20	22 39		n.a.
T 22	2 0	28 16	4 53	11 57	3 26	18 26	1 44	4 22	0 26	7 11	1 7	17 40	0 34	24 3	0 30	19 59	2 8	1 42	15 55	12 54	13 19	22 41		n.a.
F 23	1 37	26 18	5 9	11 55	3 28	18 6	1 45	4 38	0 26	7 6	1 7	17 39	0 34	24 3	0 30	19 58	2 8	1 42	15 55	12 53	13 18	22 44		n.a.
S 24	1 14	22 51	5 8	11 50	3 29	17 46	1 47	4 54	0 27	7 0	1 7	17 39	0 34	24 3	0 30	19 58	2 8	1 42	15 56	12 52	13 17	22 46		n.a.
S 25	0 51	18 16	4 49	11 42	3 29	17 26	1 48	5 10	0 27	6 55	1 6	17 38	0 34	24 3	0 30	19 57	2 8	1 42	15 56	12 50	13 16	22 48		n.a.
M26	0 27	12 53	4 16	11 31	3 28	17 5	1 49	5 25	0 28	6 50	1 6	17 38	0 34	24 3	0 30	19 57	2 8	1 42	15 56	12 48	13 15	22 50		n.a.
T 27	0 4	7 3	3 29	11 17	3 26	16 43	1 50	5 41	0 28	6 44	1 6	17 37	0 34	24 3	0 31	19 56	2 8	1 42	15 56	12 46	13 14	22 53		n.a.
W28	0n19	1 2	2 34	11 1	3 23	16 21	1 51	5 57	0 29	6 39	1 6	17 37	0 34	24 3	0 31	19 56	2 8	1 41	15 56	12 45	13 12	22 55		n.a.
T 29	0 43	4s56	1 31	10 42	3 19	15 59	1 52	6 13	0 29	6 33	1 6	17 36	0 34	24 3	0 31	19 56	2 8	1 41	15 57	12 44	13 11	22 57		n.a.
F 30	1n 6	10s37	0n26	10s20	3s15	15s36	1s53	6n28	0n30	6s28	1s 6	17s36	0n34	24s 3	0s31	19s55	2s 8	1s41	15s57	12n43	13n10	22s59		n.a.

Julian Day Number = 60356.5, Delta T = 36h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°31'02, Lahiri = -66°24'02 Julian Calendar 1 Apr. 4548 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 15	3♈38'01	9♏53	12♓37	25♒24	15♈29	16♓47	19°R30	17°R38	11♒25	15♒45	2♉35	3♉48	0♐12	n.a.	S 1
S 2	12 20 12	4°35'01	21°47	13°30	26°33	16° 7	17° 1	19♏27	17♐38	11°26	15°46	2°36	3°45	0°19	n.a.	S 2
M 3	12 24 9	5°32'01	3♐36	14°29	27°42	16°46	17°14	19°25	17°38	11°28	15°47	2°37	3°42	0°26	n.a.	M 3
T 4	12 28 5	6°29'02	15°26	15°32	28°52	17°24	17°28	19°22	17°37	11°29	15°48	2°39	3°39	0°32	n.a.	T 4
W 5	12 32 2	7°26'04	27°19	16°39	0♓ 1	18° 2	17°41	19°19	17°37	11°31	15°48	2°40	3°35	0°39	n.a.	W 5
T 6	12 35 58	8°23'06	9♑22	17°51	1°11	18°40	17°54	19°16	17°37	11°32	15°49	2°R41	3°32	0°46	n.a.	T 6
F 7	12 39 55	9°20'10	21°38	19° 7	2°20	19°18	18° 7	19°13	17°36	11°33	15°50	2°40	3°29	0°52	n.a.	F 7
S 8	12 43 52	10°17'14	4♒13	20°27	3°30	19°56	18°21	19°11	17°36	11°35	15°51	2°38	3°26	0°59	n.a.	S 8
S 9	12 47 48	11°14'19	17° 9	21°51	4°40	20°35	18°34	19° 7	17°35	11°36	15°52	2°36	3°23	1° 6	n.a.	S 9
M10	12 51 45	12°11'26	0♓30	23°20	5°50	21°13	18°47	19° 4	17°35	11°38	15°53	2°33	3°19	1°12	n.a.	M10
T 11	12 55 41	13° 8'33	14°15	24°52	7° 0	21°51	19° 0	19° 1	17°34	11°39	15°54	2°31	3°16	1°19	n.a.	T 11
W12	12 59 38	14° 5'41	28°23	26°28	8°10	22°29	19°13	18°58	17°33	11°40	15°54	2°28	3°13	1°26	n.a.	W12
T 13	13 3 34	15° 2'50	12♈50	28° 8	9°20	23° 7	19°26	18°55	17°33	11°41	15°55	2°27	3°10	1°32	n.a.	T 13
F 14	13 7 31	15°59'59	27°31	29°51	10°31	23°46	19°39	18°51	17°32	11°42	15°56	2°D26	3° 7	1°39	n.a.	F 14
S 15	13 11 28	16°57'10	12♉19	1♈38	11°41	24°24	19°52	18°48	17°31	11°44	15°57	2°26	3° 4	1°46	n.a.	S 15
S 16	13 15 24	17°54'21	27° 7	3°28	12°52	25° 2	20° 5	18°44	17°30	11°45	15°58	2°27	3° 0	1°52	n.a.	S 16
M17	13 19 21	18°51'34	11♊48	5°21	14° 2	25°40	20°18	18°41	17°29	11°46	15°58	2°28	2°57	1°59	n.a.	M17
T 18	13 23 17	19°48'47	26°17	7°16	15°13	26°18	20°31	18°37	17°28	11°47	15°59	2°29	2°54	2° 6	n.a.	T 18
W19	13 27 14	20°46'00	10♋30	9°14	16°23	26°56	20°43	18°33	17°27	11°48	16° 0	2°29	2°51	2°12	n.a.	W19
T 20	13 31 10	21°43'15	24°26	11°14	17°34	27°35	20°56	18°29	17°26	11°49	16° 0	2°R30	2°48	2°19	n.a.	T 20
F 21	13 35 7	22°40'30	8♌ 3	13°15	18°45	28°13	21° 9	18°26	17°25	11°50	16° 1	2°29	2°44	2°26	n.a.	F 21
S 22	13 39 4	23°37'46	21°23	15°18	19°56	28°51	21°21	18°22	17°24	11°51	16° 2	2°29	2°41	2°32	n.a.	S 22
S 23	13 43 0	24°35'03	4♍26	17°22	21° 7	29°29	21°34	18°18	17°23	11°52	16° 2	2°28	2°38	2°39	n.a.	S 23
M24	13 46 57	25°32'20	17°14	19°27	22°18	0♉ 8	21°46	18°14	17°22	11°53	16° 3	2°27	2°35	2°46	n.a.	M24
T 25	13 50 53	26°29'39	29°49	21°33	23°29	0°46	21°59	18°10	17°21	11°54	16° 3	2°26	2°32	2°52	n.a.	T 25
W26	13 54 50	27°26'59	12♎11	23°38	24°40	1°24	22°11	18° 5	17°19	11°55	16° 4	2°25	2°29	2°59	n.a.	W26
T 27	13 58 46	28°24'20	24°22	25°44	25°52	2° 2	22°23	18° 1	17°18	11°55	16° 4	2°25	2°25	3° 6	n.a.	T 27
F 28	14 2 43	29°21'42	6♏24	27°49	27° 3	2°40	22°36	17°57	17°17	11°56	16° 5	2°D25	2°22	3°12	n.a.	F 28
S 29	14 6 40	0♉19'06	18°20	29°54	28°14	3°19	22°48	17°53	17°15	11°57	16° 5	2°25	2°19	3°19	n.a.	S 29
S 30	14 10 36	1°16'31	0♐11	1♉58	29°26	3°57	23° 0	17°49	17°14	11°58	16° 6	2°25	2°16	3°26	n.a.	S 30
M31	14 14 33	2♉13'58	12♐ 0	4♉ 1	0♈37	4♉35	23♓12	17♏44	17♐13	11♒58	16♒ 6	2°R25	2♉13	3♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n29	15s50	0s40	9s55	3s 9	15s13	1s54	6n44	0n30	6s22	1s 6	17s35	0n33	24s 3	0s31	19s55	2s 8	1s41	15s57	12n43	13n 9	23s 2		n.a.
S 2	1 52	20 24	1 43	9 28	3 3	14 49	1 55	6 59	0 31	6 17	1 6	17 34	0 33	24 3	0 31	19 54	2 9	1 41	15 57	12 44	13 8	23 4		n.a.
M 3	2 16	24 9	2 42	8 58	2 56	14 25	1 55	7 15	0 31	6 12	1 6	17 34	0 33	24 3	0 31	19 54	2 9	1 41	15 58	12 44	13 7	23 6		n.a.
T 4	2 39	26 52	3 34	8 26	2 48	14 1	1 56	7 30	0 32	6 6	1 6	17 33	0 33	24 3	0 31	19 54	2 9	1 41	15 58	12 45	13 6	23 8		n.a.
W 5	3 2	28 24	4 17	7 52	2 40	13 36	1 56	7 46	0 32	6 1	1 6	17 32	0 33	24 3	0 31	19 53	2 9	1 41	15 58	12 45	13 5	23 11		n.a.
T 6	3 25	28 36	4 49	7 15	2 31	13 11	1 56	8 1	0 33	5 56	1 6	17 32	0 33	24 3	0 31	19 53	2 9	1 41	15 58	12 45	13 4	23 13		n.a.
F 7	3 48	27 25	5 9	6 35	2 21	12 45	1 57	8 17	0 33	5 50	1 6	17 31	0 33	24 3	0 31	19 53	2 9	1 40	15 59	12 45	13 2	23 15		n.a.
S 8	4 11	24 51	5 15	5 54	2 12	12 19	1 57	8 32	0 33	5 45	1 6	17 30	0 33	24 3	0 31	19 52	2 9	1 40	15 59	12 45	13 1	23 17		n.a.
S 9	4 34	20 58	5 5	5 10	2 1	11 53	1 57	8 47	0 34	5 40	1 6	17 29	0 33	24 3	0 31	19 52	2 9	1 40	15 59	12 44	13 0	23 19		n.a.
M10	4 57	15 56	4 38	4 24	1 50	11 26	1 57	9 2	0 34	5 34	1 6	17 28	0 33	24 3	0 31	19 52	2 9	1 40	15 59	12 43	12 59	23 22		n.a.
T 11	5 20	9 59	3 55	3 36	1 39	10 59	1 57	9 18	0 35	5 29	1 6	17 28	0 33	24 3	0 31	19 51	2 9	1 40	16 0	12 42	12 58	23 24		n.a.
W12	5 43	3 21	2 57	2 47	1 28	10 32	1 56	9 33	0 35	5 24	1 6	17 27	0 33	24 3	0 31	19 51	2 9	1 40	16 0	12 41	12 57	23 26		n.a.
T 13	6 6	3n35	1 46	1 55	1 16	10 5	1 56	9 48	0 36	5 18	1 6	17 26	0 33	24 3	0 31	19 51	2 9	1 40	16 0	12 41	12 56	23 28		n.a.
F 14	6 28	10 28	0 27	1 2	1 4	9 37	1 56	10 3	0 36	5 13	1 6	17 25	0 33	24 3	0 31	19 51	2 9	1 40	16 0	12 40	12 55	23 30		n.a.
S 15	6 51	16 51	0n54	0 8	0 53	9 9	1 55	10 18	0 37	5 8	1 6	17 24	0 33	24 3	0 31	19 50	2 9	1 40	16 1	12 40	12 54	23 32		n.a.
S 16	7 13	22 14	2 12	0n48	0 41	8 41	1 55	10 32	0 37	5 3	1 6	17 23	0 33	24 3	0 31	19 50	2 9	1 40	16 1	12 41	12 52	23 35		n.a.
M17	7 36	26 11	3 21	1 45	0 29	8 12	1 54	10 47	0 38	4 58	1 6	17 22	0 32	24 3	0 31	19 50	2 10	1 40	16 1	12 41	12 51	23 37		n.a.
T 18	7 58	28 21	4 16	2 42	0 17	7 43	1 53	11 2	0 38	4 52	1 6	17 21	0 32	24 3	0 31	19 50	2 10	1 40	16 1	12 41	12 50	23 39		n.a.
W19	8 20	28 35	4 54	3 40	0 6	7 15	1 53	11 17	0 39	4 47	1 6	17 20	0 32	24 3	0 31	19 49	2 10	1 40	16 2	12 41	12 49	23 41		n.a.
T 20	8 42	27 0	5 13	4 39	0n 5	6 45	1 52	11 31	0 39	4 42	1 6	17 19	0 32	24 3	0 31	19 49	2 10	1 40	16 2	12 42	12 48	23 43		n.a.
F 21	9 4	23 51	5 15	5 38	0 16	6 16	1 51	11 46	0 40	4 37	1 6	17 18	0 32	24 3	0 31	19 49	2 10	1 40	16 2	12 41	12 47	23 45		n.a.
S 22	9 26	19 30	5 0	6 36	0 27	5 46	1 50	12 0	0 40	4 32	1 6	17 17	0 32	24 3	0 31	19 49	2 10	1 40	16 2	12 41	12 46	23 47		n.a.
S 23	9 48	14 19	4 29	7 34	0 37	5 17	1 49	12 15	0 40	4 27	1 6	17 16	0 32	24 3	0 31	19 48	2 10	1 41	16 3	12 41	12 45	23 50		n.a.
M24	10 9	8 37	3 45	8 32	0 46	4 47	1 48	12 29	0 41	4 22	1 6	17 15	0 32	24 3	0 31	19 48	2 10	1 41	16 3	12 40	12 43	23 52		n.a.
T 25	10 31	2 41	2 51	9 29	0 55	4 17	1 46	12 43	0 41	4 17	1 6	17 14	0 32	24 2	0 31	19 48	2 10	1 41	16 3	12 40	12 42	23 54		n.a.
W26	10 52	3s16	1 50	10 25	1 3	3 46	1 45	12 57	0 42	4 12	1 6	17 13	0 32	24 2	0 31	19 48	2 10	1 41	16 4	12 40	12 41	23 56		n.a.
T 27	11 13	9 2	0 45	11 19	1 11	3 16	1 44	13 11	0 42	4 7	1 6	17 12	0 32	24 2	0 31	19 48	2 10	1 41	16 4	12 40	12 40	23 58		n.a.
F 28	11 34	14 24	0s22	12 12	1 18	2 46	1 42	13 25	0 43	4 2	1 6	17 11	0 32	24 2	0 32	19 48	2 10	1 41	16 4	12 40	12 39	24 0		n.a.
S 29	11 55	19 11	1 27	13 4	1 24	2 15	1 41	13 39	0 43	3 57	1 6	17 9	0 32	24 2	0 32	19 47	2 10	1 41	16 5	12 40	12 38	24 2		n.a.
S 30	12 15	23 11	2 28	13 54	1 30	1 45	1 39	13 53	0 44	3 52	1 6	17 8	0 31	24 2	0 32	19 47	2 10	1 41	16 5	12 40	12 37	24 4		n.a.
M31	12n36	26s14	3s22	14n42	1n35	1s14	1s38	14n 7	0n44	3s47	1s 6	17s 7	0n31	24s 2	0s32	19s47	2s11	1s41	16s 5	12n40	12n36	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 60386.5, Delta T = 36h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'58, Lahiri = -66°23'58 Julian Calendar 1 May 4548 BCE == Greg. Calendar 26 March 4548 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 29	3♉11'26	23♐49	6♉ 3	1♈49	5♉13	23♓24	17°R40	17°R11	11♒59	16♒ 7	2°R25	2♉10	3♐39	n.a.	T 1
W 2	14 22 26	4° 8'56	5♑43	8° 4	3° 1	5°52	23°36	17♏36	17♐ 9	12° 0	16° 7	2♉25	2° 6	3°46	n.a.	W 2
T 3	14 26 23	5° 6'28	17°46	10° 4	4°12	6°30	23°48	17°31	17° 8	12° 0	16° 8	2°25	2° 3	3°52	n.a.	T 3
F 4	14 30 19	6° 4'01	0♒ 1	12° 2	5°24	7° 8	24° 0	17°27	17° 6	12° 1	16° 8	2°25	2° 0	3°59	n.a.	F 4
S 5	14 34 16	7° 1'36	12°33	13°59	6°36	7°47	24°11	17°22	17° 5	12° 1	16° 8	2°D25	1°57	4° 6	n.a.	S 5
S 6	14 38 12	7°59'13	25°25	15°55	7°48	8°25	24°23	17°18	17° 3	12° 2	16° 9	2°25	1°54	4°12	n.a.	S 6
M 7	14 42 9	8°56'52	8♓41	17°49	9° 0	9° 3	24°35	17°13	17° 1	12° 2	16° 9	2°26	1°50	4°19	n.a.	M 7
T 8	14 46 5	9°54'33	22°24	19°42	10°12	9°41	24°46	17° 9	16°59	12° 3	16° 9	2°26	1°47	4°26	n.a.	T 8
W 9	14 50 2	10°52'15	6♈33	21°34	11°25	10°20	24°58	17° 4	16°58	12° 3	16°10	2°27	1°44	4°32	n.a.	W 9
T 10	14 53 58	11°50'00	21° 6	23°24	12°37	10°58	25° 9	17° 0	16°56	12° 4	16°10	2°27	1°41	4°39	n.a.	T 10
F 11	14 57 55	12°47'46	5♉58	25°13	13°49	11°37	25°20	16°55	16°54	12° 4	16°10	2°R27	1°38	4°46	n.a.	F 11
S 12	15 1 52	13°45'34	21° 3	27° 0	15° 2	12°15	25°31	16°50	16°52	12° 4	16°10	2°27	1°35	4°52	n.a.	S 12
S 13	15 5 48	14°43'24	6♊11	28°46	16°14	12°53	25°42	16°46	16°50	12° 5	16°10	2°26	1°31	4°59	n.a.	S 13
M14	15 9 45	15°41'15	21°13	0♊30	17°27	13°32	25°53	16°41	16°48	12° 5	16°11	2°25	1°28	5° 6	n.a.	M14
T 15	15 13 41	16°39'08	6♋ 0	2°13	18°39	14°10	26° 4	16°37	16°46	12° 5	16°11	2°23	1°25	5°12	n.a.	T 15
W16	15 17 38	17°37'03	20°28	3°55	19°52	14°49	26°15	16°32	16°44	12° 5	16°11	2°21	1°22	5°19	n.a.	W16
T 17	15 21 34	18°34'59	4♌31	5°35	21° 5	15°27	26°26	16°27	16°42	12° 5	16°11	2°20	1°19	5°26	n.a.	T 17
F 18	15 25 31	19°32'56	18°10	7°14	22°17	16° 5	26°37	16°23	16°40	12° 5	16°11	2°D20	1°16	5°32	n.a.	F 18
S 19	15 29 28	20°30'56	1♍24	8°52	23°30	16°44	26°47	16°18	16°38	12° 5	16°11	2°20	1°12	5°39	n.a.	S 19
S 20	15 33 24	21°28'56	14°17	10°28	24°43	17°22	26°58	16°14	16°36	12° 5	16°11	2°21	1° 9	5°46	n.a.	S 20
M21	15 37 21	22°26'59	26°52	12° 3	25°56	18° 1	27° 8	16° 9	16°34	12°R 5	16°R11	2°23	1° 6	5°52	n.a.	M21
T 22	15 41 17	23°25'03	9♎12	13°37	27° 9	18°39	27°18	16° 5	16°32	12° 5	16°11	2°24	1° 3	5°59	n.a.	T 22
W23	15 45 14	24°23'09	21°20	15° 9	28°22	19°18	27°28	16° 0	16°30	12° 5	16°11	2°25	1° 0	6° 6	n.a.	W23
T 24	15 49 10	25°21'16	3♏20	16°40	29°35	19°56	27°39	15°56	16°28	12° 5	16°11	2°R26	0°56	6°12	n.a.	T 24
F 25	15 53 7	26°19'26	15°14	18° 9	0♉48	20°35	27°49	15°51	16°25	12° 5	16°11	2°25	0°53	6°19	n.a.	F 25
S 26	15 57 3	27°17'38	27° 5	19°37	2° 2	21°13	27°58	15°47	16°23	12° 5	16°11	2°23	0°50	6°26	n.a.	S 26
S 27	16 1 0	28°15'51	8♐54	21° 4	3°15	21°52	28° 8	15°42	16°21	12° 5	16°11	2°20	0°47	6°32	n.a.	S 27
M28	16 4 57	29°14'07	20°44	22°30	4°28	22°30	28°18	15°38	16°19	12° 5	16°11	2°16	0°44	6°39	n.a.	M28
T 29	16 8 53	0♊12'25	2♑37	23°54	5°42	23° 9	28°27	15°33	16°16	12° 4	16°11	2°11	0°41	6°46	n.a.	T 29
W30	16 12 50	1♊10'45	14♑35	25♊16	6♉55	23♉47	28♓37	15♏29	16♐14	12♒ 4	16♒10	2♉ 6	0♉37	6♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	28s 7	4s 8	15n29	1n39	0s43	1s36	14n20	0n44	3s42	1s 6	17s 6	0n31	24s 2	0s32	19s47	2s11	1s41	16s 5	12n40	12n34	24s 8		n.a.
W 2	13 16	28 44	4 44	16 13	1 43	0 12	1 34	14 34	0 45	3 37	1 6	17 5	0 31	24 2	0 32	19 47	2 11	1 42	16 6	12 40	12 33	24 10		n.a.
T 3	13 36	27 59	5 7	16 56	1 46	0n19	1 32	14 47	0 45	3 33	1 6	17 4	0 31	24 1	0 32	19 47	2 11	1 42	16 6	12 40	12 32	24 13		n.a.
F 4	13 56	25 53	5 17	17 37	1 48	0 50	1 31	15 1	0 46	3 28	1 6	17 2	0 31	24 1	0 32	19 47	2 11	1 42	16 6	12 40	12 31	24 15		n.a.
S 5	14 15	22 31	5 12	18 15	1 50	1 21	1 29	15 14	0 46	3 23	1 6	17 1	0 31	24 1	0 32	19 47	2 11	1 42	16 7	12 40	12 30	24 17		n.a.
S 6	14 35	17 59	4 52	18 52	1 52	1 52	1 27	15 27	0 47	3 18	1 6	17 0	0 31	24 1	0 32	19 47	2 11	1 42	16 7	12 40	12 29	24 19		n.a.
M 7	14 54	12 29	4 16	19 26	1 52	2 23	1 25	15 40	0 47	3 14	1 7	16 59	0 31	24 1	0 32	19 47	2 11	1 42	16 7	12 40	12 28	24 21		n.a.
T 8	15 13	6 13	3 24	19 59	1 52	2 54	1 23	15 53	0 47	3 9	1 7	16 58	0 31	24 1	0 32	19 46	2 11	1 43	16 8	12 40	12 27	24 23		n.a.
W 9	15 31	0n34	2 19	20 29	1 52	3 25	1 21	16 6	0 48	3 4	1 7	16 56	0 31	24 1	0 32	19 46	2 11	1 43	16 8	12 41	12 25	24 25		n.a.
T 10	15 50	7 30	1 3	20 57	1 51	3 56	1 18	16 19	0 48	3 0	1 7	16 55	0 30	24 0	0 32	19 46	2 11	1 43	16 8	12 41	12 24	24 27		n.a.
F 11	16 8	14 12	0n19	21 24	1 50	4 27	1 16	16 32	0 49	2 55	1 7	16 54	0 30	24 0	0 32	19 46	2 11	1 43	16 9	12 41	12 23	24 29		n.a.
S 12	16 26	20 10	1 41	21 48	1 48	4 57	1 14	16 44	0 49	2 51	1 7	16 53	0 30	24 0	0 32	19 46	2 12	1 44	16 9	12 41	12 22	24 31		n.a.
S 13	16 43	24 51	2 56	22 11	1 46	5 28	1 12	16 57	0 49	2 46	1 7	16 51	0 30	24 0	0 32	19 46	2 12	1 44	16 9	12 40	12 21	24 33		n.a.
M14	17 1	27 48	3 58	22 32	1 43	5 59	1 9	17 9	0 50	2 42	1 7	16 50	0 30	24 0	0 32	19 46	2 12	1 44	16 9	12 40	12 20	24 35		n.a.
T 15	17 18	28 43	4 43	22 50	1 40	6 29	1 7	17 21	0 50	2 37	1 7	16 49	0 30	24 0	0 32	19 46	2 12	1 44	16 10	12 39	12 19	24 37		n.a.
W16	17 35	27 37	5 9	23 7	1 36	7 0	1 5	17 33	0 51	2 33	1 7	16 48	0 30	23 59	0 32	19 46	2 12	1 45	16 10	12 39	12 17	24 39		n.a.
T 17	17 52	24 47	5 16	23 22	1 32	7 30	1 2	17 45	0 51	2 29	1 7	16 46	0 30	23 59	0 32	19 46	2 12	1 45	16 10	12 38	12 16	24 41		n.a.
F 18	18 8	20 38	5 4	23 36	1 28	8 0	1 0	17 57	0 52	2 24	1 7	16 45	0 30	23 59	0 32	19 46	2 12	1 45	16 11	12 38	12 15	24 43		n.a.
S 19	18 24	15 34	4 36	23 47	1 23	8 30	0 57	18 9	0 52	2 20	1 7	16 44	0 30	23 59	0 32	19 47	2 12	1 45	16 11	12 38	12 14	24 45		n.a.
S 20	18 40	9 57	3 55	23 57	1 18	9 0	0 55	18 21	0 52	2 16	1 7	16 43	0 29	23 59	0 32	19 47	2 12	1 46	16 11	12 39	12 13	24 47		n.a.
M21	18 55	4 4	3 4	24 6	1 12	9 30	0 52	18 32	0 53	2 12	1 7	16 41	0 29	23 58	0 32	19 47	2 12	1 46	16 12	12 39	12 12	24 48		n.a.
T 22	19 10	1s51	2 5	24 12	1 7	9 59	0 50	18 44	0 53	2 8	1 7	16 40	0 29	23 58	0 32	19 47	2 12	1 46	16 12	12 40	12 11	24 50		n.a.
W23	19 25	7 38	1 1	24 17	1 1	10 28	0 47	18 55	0 53	2 3	1 7	16 39	0 29	23 58	0 32	19 47	2 12	1 46	16 12	12 40	12 9	24 52		n.a.
T 24	19 40	13 4	0s 5	24 21	0 54	10 57	0 45	19 6	0 54	1 59	1 7	16 38	0 29	23 58	0 32	19 47	2 12	1 47	16 13	12 40	12 8	24 54		n.a.
F 25	19 54	18 0	1 10	24 23	0 48	11 26	0 42	19 17	0 54	1 55	1 7	16 36	0 29	23 58	0 32	19 47	2 13	1 47	16 13	12 40	12 7	24 56		n.a.
S 26	20 8	22 12	2 11	24 24	0 41	11 55	0 40	19 28	0 55	1 51	1 8	16 35	0 29	23 57	0 32	19 47	2 13	1 47	16 13	12 39	12 6	24 58		n.a.
S 27	20 21	25 30	3 7	24 23	0 34	12 23	0 37	19 39	0 55	1 47	1 8	16 34	0 29	23 57	0 32	19 47	2 13	1 48	16 14	12 38	12 5	25 0		n.a.
M28	20 34	27 42	3 54	24 22	0 26	12 51	0 34	19 50	0 55	1 44	1 8	16 33	0 29	23 57	0 32	19 47	2 13	1 48	16 14	12 37	12 4	25 2		n.a.
T 29	20 47	28 39	4 32	24 19	0 19	13 19	0 32	20 0	0 56	1 40	1 8	16 32	0 28	23 57	0 32	19 48	2 13	1 48	16 14	12 35	12 3	25 4		n.a.
W30	21n 0	28s15	4s58	24n14	0n11	13n46	0s29	20n10	0n56	1s36	1s 8	16s30	0n28	23s56	0s32	19s48	2s13	1s49	16s15	12n33	12n 1	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 60417.5, Delta T = 36h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'54, Lahiri = -66°23'54 Julian Calendar 1 June 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 46	2♊ 9'08	26♋40	26♊37	8♉ 9	24♉26	28♓46	15°R25	16°R12	12°R 4	16°R10	2°R 2	0♉34	6♐59	n.a.	T 1
F 2	16 20 43	3° 7'33	8♒56	27°57	9°22	25° 5	28°55	15♏20	16♐ 9	12♒ 3	16♒10	1♉58	0°31	7° 6	n.a.	F 2
S 3	16 24 39	4° 6'00	21°27	29°15	10°36	25°43	29° 4	15°16	16° 7	12° 3	16°10	1°56	0°28	7°13	n.a.	S 3
S 4	16 28 36	5° 4'29	4♓15	0♌31	11°50	26°22	29°13	15°12	16° 5	12° 3	16° 9	1°D55	0°25	7°19	n.a.	S 4
M 5	16 32 32	6° 3'01	17°24	1°46	13° 4	27° 1	29°22	15° 8	16° 2	12° 2	16° 9	1°56	0°22	7°26	n.a.	M 5
T 6	16 36 29	7° 1'36	0♈57	2°58	14°17	27°39	29°31	15° 4	16° 0	12° 2	16° 9	1°57	0°18	7°33	n.a.	T 6
W 7	16 40 25	8° 0'13	14°57	4° 9	15°31	28°18	29°40	15° 0	15°58	12° 1	16° 9	1°58	0°15	7°39	n.a.	W 7
T 8	16 44 22	8°58'52	29°22	5°18	16°45	28°57	29°48	14°56	15°55	12° 1	16° 8	1°R59	0°12	7°46	n.a.	T 8
F 9	16 48 19	9°57'34	14♉11	6°25	17°59	29°35	29°56	14°52	15°53	12° 0	16° 8	1°59	0° 9	7°53	n.a.	F 9
S 10	16 52 15	10°56'18	29°17	7°30	19°13	0♊14	0♈ 5	14°48	15°50	11°59	16° 8	1°56	0° 6	7°59	n.a.	S 10
S 11	16 56 12	11°55'05	14♊32	8°33	20°27	0°53	0°13	14°44	15°48	11°59	16° 7	1°52	0° 2	8° 6	n.a.	S 11
M12	17 0 8	12°53'54	29°46	9°33	21°41	1°32	0°21	14°40	15°46	11°58	16° 7	1°47	29♈59	8°13	n.a.	M12
T 13	17 4 5	13°52'45	14♋48	10°30	22°56	2°10	0°28	14°37	15°43	11°57	16° 6	1°40	29°56	8°19	n.a.	T 13
W14	17 8 1	14°51'38	29°29	11°25	24°10	2°49	0°36	14°33	15°41	11°57	16° 6	1°34	29°53	8°26	n.a.	W14
T 15	17 11 58	15°50'33	13♌44	12°16	25°24	3°28	0°44	14°29	15°38	11°56	16° 5	1°29	29°50	8°33	n.a.	T 15
F 16	17 15 54	16°49'30	27°30	13° 4	26°39	4° 7	0°51	14°26	15°36	11°55	16° 5	1°25	29°47	8°39	n.a.	F 16
S 17	17 19 51	17°48'29	10♍47	13°49	27°53	4°46	0°58	14°22	15°34	11°54	16° 4	1°23	29°43	8°46	n.a.	S 17
S 18	17 23 47	18°47'30	23°39	14°30	29° 7	5°25	1° 5	14°19	15°31	11°53	16° 4	1°D23	29°40	8°53	n.a.	S 18
M19	17 27 44	19°46'33	6♎ 9	15° 7	0♊22	6° 4	1°12	14°16	15°29	11°52	16° 3	1°24	29°37	8°59	n.a.	M19
T 20	17 31 41	20°45'38	18°22	15°39	1°36	6°42	1°19	14°12	15°26	11°52	16° 3	1°25	29°34	9° 6	n.a.	T 20
W21	17 35 37	21°44'45	0♏23	16° 7	2°51	7°21	1°26	14° 9	15°24	11°51	16° 2	1°R26	29°31	9°13	n.a.	W21
T 22	17 39 34	22°43'54	12°16	16°29	4° 5	8° 0	1°32	14° 6	15°22	11°50	16° 1	1°25	29°27	9°19	n.a.	T 22
F 23	17 43 30	23°43'06	24° 5	16°46	5°20	8°39	1°39	14° 3	15°19	11°49	16° 1	1°23	29°24	9°26	n.a.	F 23
S 24	17 47 27	24°42'19	5♐54	16°56	6°35	9°18	1°45	14° 0	15°17	11°48	16° 0	1°17	29°21	9°33	n.a.	S 24
S 25	17 51 23	25°41'35	17°44	17°R 1	7°50	9°57	1°51	13°58	15°14	11°47	16° 0	1°10	29°18	9°39	n.a.	S 25
M26	17 55 20	26°40'53	29°39	16°58	9° 4	10°36	1°57	13°55	15°12	11°46	15°59	1° 0	29°15	9°46	n.a.	M26
T 27	17 59 16	27°40'14	11♋38	16°48	10°19	11°15	2° 3	13°52	15°10	11°44	15°58	0°50	29°12	9°53	n.a.	T 27
W28	18 3 13	28°39'36	23°45	16°31	11°34	11°54	2° 8	13°50	15° 7	11°43	15°57	0°38	29° 8	9°59	n.a.	W28
T 29	18 7 9	29°39'02	5♒59	16° 6	12°49	12°33	2°14	13°47	15° 5	11°42	15°57	0°28	29° 5	10° 6	n.a.	T 29
F 30	18 11 6	0♋38'29	18°23	15°33	14° 4	13°13	2°19	13°45	15° 3	11°41	15°56	0°19	29° 2	10°13	n.a.	F 30
S 31	18 15 2	1♋37'59	0♓59	14♋52	15♊19	13♊52	2♈24	13♏42	15♐ 1	11♒40	15♒55	0♉12	28♈59	10♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	26s31	5s11	24n 9	0n 3	14n13	0s26	20n21	0n57	1s32	1s 8	16s29	0n28	23s56	0s32	19s48	2s13	1s49	16s15	12n32	12n 0	25s 8		n.a.
F 2	21 24	23 31	5 10	24 2	0s 5	14 40	0 24	20 31	0 57	1 29	1 8	16 28	0 28	23 56	0 32	19 48	2 13	1 49	16 15	12 30	11 59	25 9		n.a.
S 3	21 35	19 24	4 54	23 55	0 14	15 6	0 21	20 41	0 57	1 25	1 8	16 27	0 28	23 56	0 32	19 48	2 13	1 50	16 15	12 30	11 58	25 11		n.a.
S 4	21 46	14 19	4 24	23 46	0 22	15 32	0 18	20 51	0 58	1 21	1 8	16 26	0 28	23 55	0 32	19 48	2 13	1 50	16 16	12 29	11 57	25 13		n.a.
M 5	21 57	8 28	3 39	23 37	0 31	15 58	0 16	21 0	0 58	1 18	1 8	16 25	0 28	23 55	0 32	19 49	2 13	1 51	16 16	12 29	11 56	25 15		n.a.
T 6	22 7	2 4	2 41	23 27	0 40	16 23	0 13	21 10	0 58	1 14	1 8	16 23	0 28	23 55	0 32	19 49	2 13	1 51	16 16	12 30	11 55	25 17		n.a.
W 7	22 17	4n39	1 32	23 16	0 49	16 48	0 10	21 19	0 59	1 11	1 8	16 22	0 27	23 55	0 32	19 49	2 13	1 51	16 17	12 30	11 53	25 19		n.a.
T 8	22 26	11 21	0 14	23 4	0 58	17 13	0 8	21 28	0 59	1 7	1 9	16 21	0 27	23 55	0 32	19 49	2 14	1 52	16 17	12 31	11 52	25 21		n.a.
F 9	22 36	17 36	1n 6	22 52	1 7	17 37	0 5	21 37	1 0	1 4	1 9	16 20	0 27	23 54	0 32	19 50	2 14	1 52	16 17	12 31	11 51	25 22		n.a.
S 10	22 44	22 54	2 23	22 39	1 16	18 0	0 2	21 46	1 0	1 1	1 9	16 19	0 27	23 54	0 32	19 50	2 14	1 53	16 18	12 30	11 50	25 24		n.a.
S 11	22 53	26 42	3 30	22 26	1 26	18 23	0n 0	21 55	1 0	0 58	1 9	16 18	0 27	23 54	0 32	19 50	2 14	1 53	16 18	12 28	11 49	25 26		n.a.
M12	23 0	28 31	4 22	22 12	1 35	18 46	0 3	22 4	1 1	0 54	1 9	16 17	0 27	23 54	0 32	19 50	2 14	1 53	16 18	12 26	11 48	25 28		n.a.
T 13	23 8	28 11	4 56	21 58	1 45	19 8	0 6	22 12	1 1	0 51	1 9	16 16	0 27	23 53	0 32	19 51	2 14	1 54	16 18	12 24	11 47	25 30		n.a.
W14	23 15	25 53	5 9	21 44	1 54	19 30	0 8	22 20	1 1	0 48	1 9	16 15	0 27	23 53	0 32	19 51	2 14	1 54	16 19	12 22	11 45	25 31		n.a.
T 15	23 22	22 0	5 2	21 30	2 4	19 51	0 11	22 28	1 2	0 45	1 9	16 14	0 26	23 53	0 32	19 51	2 14	1 55	16 19	12 20	11 44	25 33		n.a.
F 16	23 28	17 1	4 38	21 16	2 13	20 11	0 13	22 36	1 2	0 42	1 9	16 13	0 26	23 52	0 32	19 52	2 14	1 55	16 19	12 19	11 43	25 35		n.a.
S 17	23 34	11 24	3 59	21 3	2 22	20 31	0 16	22 44	1 2	0 39	1 9	16 12	0 26	23 52	0 32	19 52	2 14	1 55	16 19	12 18	11 42	25 37		n.a.
S 18	23 39	5 29	3 10	20 49	2 31	20 51	0 18	22 52	1 3	0 37	1 9	16 11	0 26	23 52	0 32	19 52	2 14	1 56	16 20	12 18	11 41	25 39		n.a.
M19	23 44	0s30	2 12	20 36	2 40	21 10	0 21	22 59	1 3	0 34	1 10	16 10	0 26	23 52	0 32	19 52	2 14	1 56	16 20	12 18	11 40	25 40		n.a.
T 20	23 48	6 20	1 10	20 24	2 49	21 28	0 23	23 6	1 3	0 31	1 10	16 10	0 26	23 51	0 32	19 53	2 14	1 57	16 20	12 19	11 39	25 42		n.a.
W21	23 52	11 51	0 6	20 12	2 57	21 46	0 26	23 13	1 4	0 29	1 10	16 9	0 26	23 51	0 32	19 53	2 14	1 57	16 21	12 19	11 37	25 44		n.a.
T 22	23 56	16 53	0s58	20 2	3 5	22 3	0 28	23 20	1 4	0 26	1 10	16 8	0 26	23 51	0 32	19 53	2 15	1 58	16 21	12 19	11 36	25 46		n.a.
F 23	23 59	21 15	1 59	19 52	3 13	22 19	0 30	23 27	1 4	0 23	1 10	16 7	0 25	23 51	0 32	19 54	2 15	1 58	16 21	12 18	11 35	25 47		n.a.
S 24	24 2	24 46	2 54	19 44	3 20	22 35	0 33	23 34	1 5	0 21	1 10	16 6	0 25	23 50	0 32	19 54	2 15	1 59	16 21	12 16	11 34	25 49		n.a.
S 25	24 4	27 14	3 42	19 37	3 26	22 50	0 35	23 40	1 5	0 19	1 10	16 6	0 25	23 50	0 32	19 55	2 15	1 59	16 22	12 13	11 33	25 51		n.a.
M26	24 6	28 29	4 20	19 32	3 31	23 4	0 37	23 46	1 5	0 16	1 10	16 5	0 25	23 50	0 32	19 55	2 15	1 59	16 22	12 10	11 32	25 52		n.a.
T 27	24 7	28 23	4 47	19 29	3 36	23 18	0 39	23 52	1 6	0 14	1 10	16 4	0 25	23 50	0 32	19 55	2 15	2 0	16 22	12 6	11 30	25 54		n.a.
W28	24 8	26 56	5 2	19 28	3 39	23 31	0 42	23 58	1 6	0 12	1 11	16 4	0 25	23 49	0 32	19 56	2 15	2 0	16 22	12 2	11 29	25 56		n.a.
T 29	24 8	24 12	5 2	19 29	3 41	23 43	0 44	24 4	1 6	0 10	1 11	16 3	0 25	23 49	0 32	19 56	2 15	2 1	16 22	11 58	11 28	25 58		n.a.
F 30	24 8	20 19	4 49	19 32	3 42	23 55	0 46	24 9	1 7	0 8	1 11	16 2	0 25	23 49	0 32	19 56	2 15	2 1	16 23	11 55	11 27	25 59		n.a.
S 31	24n 8	15s30	4s22	19n38	3s41	24n 6	0n48	24n15	1n 7	0s 6	1s11	16s 2	0n24	23s49	0s32	19s57	2s15	2s 2	16s23	11n52	11n26	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 60447.5, Delta T = 36h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'49, Lahiri = -66°23'50 Julian Calendar 1 July 4548 BCE == Greg. Calendar 26 May 4548 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 59	2♋37'32	13♓48	14°R 4	16♊34	14♊31	2♈29	13°R40	14°R58	11°R39	15°R54	0°R 8	28♈56	10♐26	n.a.	S 1
M 2	18 22 55	3°37'07	26°54	13♋ 9	17°49	15°10	2°34	13♏38	14♐56	11♒37	15♒54	0♉ 7	28°53	10°33	n.a.	M 2
T 3	18 26 52	4°36'44	10♈19	12° 7	19° 4	15°49	2°38	13°36	14°54	11°36	15°53	0°D 6	28°49	10°40	n.a.	T 3
W 4	18 30 48	5°36'25	24° 6	11° 1	20°19	16°28	2°42	13°34	14°52	11°35	15°52	0°R 7	28°46	10°46	n.a.	W 4
T 5	18 34 45	6°36'07	8♉17	9°51	21°34	17° 7	2°47	13°32	14°49	11°34	15°51	0° 7	28°43	10°53	n.a.	T 5
F 6	18 38 42	7°35'53	22°50	8°39	22°49	17°47	2°51	13°30	14°47	11°32	15°50	0° 5	28°40	11° 0	n.a.	F 6
S 7	18 42 38	8°35'41	7♊42	7°27	24° 5	18°26	2°55	13°29	14°45	11°31	15°49	0° 1	28°37	11° 6	n.a.	S 7
S 8	18 46 35	9°35'32	22°47	6°17	25°20	19° 5	2°58	13°27	14°43	11°29	15°49	29♈53	28°33	11°13	n.a.	S 8
M 9	18 50 31	10°35'24	7♋56	5°11	26°35	19°45	3° 2	13°26	14°41	11°28	15°48	29°44	28°30	11°20	n.a.	M 9
T 10	18 54 28	11°35'19	22°58	4°11	27°51	20°24	3° 5	13°24	14°39	11°27	15°47	29°33	28°27	11°26	n.a.	T 10
W11	18 58 24	12°35'17	7♌43	3°19	29° 6	21° 3	3° 8	13°23	14°37	11°25	15°46	29°22	28°24	11°33	n.a.	W11
T 12	19 2 21	13°35'16	22° 5	2°36	0♋21	21°43	3°11	13°22	14°35	11°24	15°45	29°12	28°21	11°40	n.a.	T 12
F 13	19 6 17	14°35'17	5♍58	2° 3	1°37	22°22	3°14	13°21	14°33	11°22	15°44	29° 5	28°18	11°46	n.a.	F 13
S 14	19 10 14	15°35'20	19°21	1°41	2°52	23° 1	3°16	13°20	14°31	11°21	15°43	29° 0	28°14	11°53	n.a.	S 14
S 15	19 14 10	16°35'25	2♎17	1°D31	4° 8	23°41	3°19	13°19	14°29	11°19	15°42	28°57	28°11	12° 0	n.a.	S 15
M16	19 18 7	17°35'32	14°48	1°31	5°23	24°20	3°21	13°18	14°27	11°18	15°41	28°D56	28° 8	12° 6	n.a.	M16
T 17	19 22 3	18°35'40	27° 1	1°43	6°39	25° 0	3°23	13°18	14°25	11°16	15°40	28°R56	28° 5	12°13	n.a.	T 17
W18	19 26 0	19°35'51	9♏ 1	2° 5	7°54	25°39	3°24	13°17	14°23	11°15	15°39	28°56	28° 2	12°20	n.a.	W18
T 19	19 29 56	20°36'03	20°52	2°37	9°10	26°19	3°26	13°17	14°21	11°13	15°38	28°54	27°59	12°27	n.a.	T 19
F 20	19 33 53	21°36'17	2♐40	3°18	10°25	26°58	3°27	13°17	14°20	11°12	15°37	28°50	27°55	12°33	n.a.	F 20
S 21	19 37 50	22°36'34	14°30	4° 7	11°41	27°38	3°29	13°16	14°18	11°10	15°36	28°43	27°52	12°40	n.a.	S 21
S 22	19 41 46	23°36'52	26°23	5° 4	12°56	28°17	3°29	13°D16	14°16	11° 8	15°35	28°33	27°49	12°47	n.a.	S 22
M23	19 45 43	24°37'12	8♑24	6° 7	14°12	28°57	3°30	13°16	14°14	11° 7	15°34	28°21	27°46	12°53	n.a.	M23
T 24	19 49 39	25°37'33	20°34	7°16	15°28	29°36	3°31	13°16	14°13	11° 5	15°33	28° 7	27°43	13° 0	n.a.	T 24
W25	19 53 36	26°37'57	2♒53	8°30	16°43	0♋16	3°31	13°17	14°11	11° 4	15°32	27°52	27°39	13° 7	n.a.	W25
T 26	19 57 32	27°38'23	15°22	9°48	17°59	0°56	3°R31	13°17	14°10	11° 2	15°31	27°38	27°36	13°13	n.a.	T 26
F 27	20 1 29	28°38'51	28° 2	11°10	19°15	1°35	3°31	13°17	14° 8	11° 0	15°30	27°27	27°33	13°20	n.a.	F 27
S 28	20 5 25	29°39'21	10♓52	12°35	20°30	2°15	3°31	13°18	14° 7	10°59	15°29	27°17	27°30	13°27	n.a.	S 28
S 29	20 9 22	0♌39'53	23°52	14° 3	21°46	2°55	3°31	13°19	14° 5	10°57	15°27	27°11	27°27	13°33	n.a.	S 29
M30	20 13 18	1°40'26	7♈ 5	15°33	23° 2	3°35	3°30	13°19	14° 4	10°55	15°26	27° 8	27°24	13°40	n.a.	M30
T 31	20 17 15	2♌41'03	20♈32	17♋ 4	24♋18	4♋14	3♈29	13♏20	14♐ 2	10♒54	15♒25	27♈ 7	27♈20	13♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9s56	3s41	19n46	3s38	24n16	0n50	24n20	1n 7	0s 4	1s11	16s 1	0n24	23s48	0s32	19s57	2s15	2s 2	16s23	11n51	11n25	26s 3		n.a.
M 2	24 5	3 49	2 47	19 56	3 33	24 26	0 52	24 25	1 8	0 2	1 11	16 1	0 24	23 48	0 32	19 58	2 15	2 3	16 23	11 50	11 23	26 4		n.a.
T 3	24 3	2n37	1 43	20 9	3 26	24 34	0 54	24 29	1 8	0 0	1 11	16 0	0 24	23 48	0 32	19 58	2 15	2 3	16 24	11 50	11 22	26 6		n.a.
W 4	24 1	9 7	0 32	20 24	3 17	24 42	0 56	24 34	1 8	0n 1	1 11	16 0	0 24	23 47	0 32	19 58	2 15	2 4	16 24	11 51	11 21	26 8		n.a.
T 5	23 58	15 22	0n43	20 40	3 6	24 49	0 58	24 38	1 9	0 3	1 11	15 59	0 24	23 47	0 32	19 59	2 15	2 4	16 24	11 50	11 20	26 9		n.a.
F 6	23 55	20 55	1 58	20 59	2 53	24 56	0 59	24 42	1 9	0 4	1 12	15 59	0 24	23 47	0 32	19 59	2 15	2 5	16 24	11 50	11 19	26 11		n.a.
S 7	23 51	25 17	3 5	21 18	2 38	25 1	1 1	24 46	1 9	0 6	1 12	15 58	0 23	23 47	0 32	20 0	2 15	2 5	16 24	11 48	11 18	26 13		n.a.
S 8	23 47	27 57	4 1	21 38	2 21	25 6	1 3	24 50	1 10	0 7	1 12	15 58	0 23	23 46	0 32	20 0	2 15	2 5	16 25	11 46	11 17	26 14		n.a.
M 9	23 42	28 33	4 40	21 59	2 3	25 10	1 4	24 54	1 10	0 9	1 12	15 58	0 23	23 46	0 32	20 1	2 16	2 6	16 25	11 42	11 15	26 16		n.a.
T 10	23 37	27 2	4 59	22 20	1 44	25 13	1 6	24 57	1 10	0 10	1 12	15 57	0 23	23 46	0 32	20 1	2 16	2 6	16 25	11 38	11 14	26 17		n.a.
W11	23 31	23 40	4 58	22 41	1 25	25 16	1 7	25 0	1 11	0 11	1 12	15 57	0 23	23 46	0 32	20 2	2 16	2 7	16 25	11 34	11 13	26 19		n.a.
T 12	23 25	18 55	4 38	23 2	1 5	25 17	1 9	25 3	1 11	0 12	1 12	15 57	0 23	23 45	0 32	20 2	2 16	2 7	16 25	11 31	11 12	26 21		n.a.
F 13	23 19	13 19	4 2	23 22	0 46	25 18	1 10	25 6	1 11	0 13	1 12	15 57	0 23	23 45	0 32	20 2	2 16	2 8	16 25	11 28	11 11	26 22		n.a.
S 14	23 12	7 17	3 13	23 41	0 27	25 18	1 12	25 8	1 11	0 14	1 12	15 57	0 23	23 45	0 32	20 3	2 16	2 8	16 26	11 26	11 10	26 24		n.a.
S 15	23 4	1 8	2 16	23 59	0 9	25 17	1 13	25 11	1 12	0 15	1 13	15 56	0 22	23 45	0 32	20 3	2 16	2 9	16 26	11 25	11 8	26 25		n.a.
M16	22 57	4s52	1 14	24 17	0n 9	25 16	1 14	25 13	1 12	0 16	1 13	15 56	0 22	23 44	0 32	20 4	2 16	2 9	16 26	11 25	11 7	26 27		n.a.
T 17	22 48	10 33	0 10	24 33	0 25	25 13	1 15	25 15	1 12	0 16	1 13	15 56	0 22	23 44	0 32	20 4	2 16	2 10	16 26	11 25	11 6	26 28		n.a.
W18	22 40	15 45	0s53	24 47	0 40	25 10	1 16	25 17	1 13	0 17	1 13	15 56	0 22	23 44	0 32	20 5	2 16	2 10	16 26	11 25	11 5	26 30		n.a.
T 19	22 30	20 19	1 53	25 0	0 53	25 6	1 17	25 18	1 13	0 18	1 13	15 56	0 22	23 44	0 32	20 5	2 16	2 11	16 26	11 24	11 4	26 32		n.a.
F 20	22 21	24 3	2 48	25 11	1 5	25 1	1 18	25 20	1 13	0 18	1 13	15 56	0 22	23 44	0 32	20 6	2 16	2 11	16 26	11 23	11 3	26 33		n.a.
S 21	22 11	26 47	3 36	25 21	1 16	24 56	1 19	25 21	1 13	0 18	1 13	15 56	0 22	23 43	0 32	20 6	2 16	2 11	16 27	11 20	11 1	26 35		n.a.
S 22	22 0	28 19	4 14	25 28	1 26	24 49	1 20	25 22	1 14	0 19	1 13	15 56	0 21	23 43	0 32	20 7	2 16	2 12	16 27	11 16	11 0	26 36		n.a.
M23	21 49	28 33	4 42	25 34	1 34	24 42	1 21	25 22	1 14	0 19	1 13	15 57	0 21	23 43	0 32	20 7	2 16	2 12	16 27	11 12	10 59	26 38		n.a.
T 24	21 38	27 24	4 57	25 37	1 41	24 34	1 22	25 23	1 14	0 19	1 14	15 57	0 21	23 43	0 32	20 8	2 16	2 13	16 27	11 7	10 58	26 39		n.a.
W25	21 26	24 55	4 58	25 39	1 47	24 25	1 22	25 23	1 15	0 19	1 14	15 57	0 21	23 43	0 32	20 8	2 16	2 13	16 27	11 1	10 57	26 41		n.a.
T 26	21 14	21 13	4 45	25 38	1 52	24 16	1 23	25 23	1 15	0 19	1 14	15 57	0 21	23 42	0 32	20 9	2 16	2 14	16 27	10 56	10 55	26 42		n.a.
F 27	21 2	16 32	4 18	25 35	1 56	24 5	1 23	25 23	1 15	0 19	1 14	15 57	0 21	23 42	0 32	20 9	2 16	2 14	16 27	10 52	10 54	26 44		n.a.
S 28	20 49	11 3	3 38	25 30	1 59	23 54	1 24	25 23	1 15	0 19	1 14	15 58	0 21	23 42	0 32	20 10	2 16	2 15	16 27	10 48	10 53	26 45		n.a.
S 29	20 36	5 1	2 46	25 23	2 1	23 42	1 24	25 22	1 16	0 19	1 14	15 58	0 21	23 42	0 32	20 10	2 16	2 15	16 27	10 46	10 52	26 47		n.a.
M30	20 22	1n19	1 44	25 14	2 2	23 30	1 24	25 21	1 16	0 18	1 14	15 58	0 20	23 42	0 32	20 11	2 16	2 15	16 27	10 45	10 51	26 48		n.a.
T 31	20n 8	7n43	0s35	25n 3	2n 3	23n17	1n25	25n20	1n16	0n18	1s14	15s59	0n20	23s41	0s32	20s11	2s16	2s16	16s27	10n45	10n50	26s50		n.a.

Julian Day Number = 60478.5, Delta T = 36h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'45, Lahiri = -66°23'45 Julian Calendar 1 Aug. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 June 4548 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 11	3♌41'41	4♉14	18♋37	25♋33	4♋54	3°R28	13♏21	14°R 1	10°R52	15°R24	27°R 7	27♈17	13♐53	n.a.	W 1
T 2	20 25 8	4°42'21	18°12	20°11	26°49	5°34	3♈27	13°22	14♐ 0	10♒50	15♒23	27♈ 7	27°14	14° 0	n.a.	T 2
F 3	20 29 4	5°43'03	2♊28	21°46	28° 5	6°14	3°26	13°23	13°59	10°49	15°22	27° 5	27°11	14° 7	n.a.	F 3
S 4	20 33 1	6°43'48	16°58	23°21	29°21	6°54	3°24	13°25	13°57	10°47	15°21	27° 0	27° 8	14°14	n.a.	S 4
S 5	20 36 58	7°44'35	1♋40	24°58	0♌36	7°33	3°22	13°26	13°56	10°45	15°20	26°52	27° 5	14°20	n.a.	S 5
M 6	20 40 54	8°45'23	16°27	26°34	1°52	8°13	3°20	13°28	13°55	10°44	15°19	26°42	27° 1	14°27	n.a.	M 6
T 7	20 44 51	9°46'13	1♌12	28°11	3° 8	8°53	3°18	13°29	13°54	10°42	15°17	26°31	26°58	14°34	n.a.	T 7
W 8	20 48 47	10°47'05	15°45	29°48	4°24	9°33	3°15	13°31	13°53	10°40	15°16	26°19	26°55	14°40	n.a.	W 8
T 9	20 52 44	11°47'59	0♍ 0	1♌25	5°40	10°13	3°13	13°33	13°52	10°38	15°15	26° 8	26°52	14°47	n.a.	T 9
F 10	20 56 40	12°48'53	13°51	3° 2	6°56	10°53	3°10	13°35	13°51	10°37	15°14	25°59	26°49	14°54	n.a.	F 10
S 11	21 0 37	13°49'49	27°16	4°39	8°11	11°33	3° 7	13°37	13°50	10°35	15°13	25°53	26°45	15° 0	n.a.	S 11
S 12	21 4 33	14°50'47	10♎15	6°16	9°27	12°13	3° 4	13°39	13°49	10°33	15°12	25°50	26°42	15° 7	n.a.	S 12
M13	21 8 30	15°51'45	22°50	7°52	10°43	12°53	3° 0	13°41	13°49	10°32	15°11	25°D49	26°39	15°14	n.a.	M13
T 14	21 12 26	16°52'45	5♏ 6	9°29	11°59	13°33	2°57	13°43	13°48	10°30	15° 9	25°49	26°36	15°20	n.a.	T 14
W15	21 16 23	17°53'46	17° 8	11° 5	13°15	14°13	2°53	13°46	13°47	10°28	15° 8	25°R49	26°33	15°27	n.a.	W15
T 16	21 20 20	18°54'48	29° 0	12°42	14°31	14°53	2°49	13°48	13°47	10°27	15° 7	25°49	26°30	15°34	n.a.	T 16
F 17	21 24 16	19°55'52	10♐50	14°18	15°46	15°34	2°45	13°51	13°46	10°25	15° 6	25°46	26°26	15°41	n.a.	F 17
S 18	21 28 13	20°56'56	22°40	15°54	17° 2	16°14	2°40	13°54	13°46	10°23	15° 5	25°42	26°23	15°47	n.a.	S 18
S 19	21 32 9	21°58'01	4♑37	17°29	18°18	16°54	2°36	13°56	13°45	10°22	15° 4	25°34	26°20	15°54	n.a.	S 19
M20	21 36 6	22°59'07	16°44	19° 5	19°34	17°34	2°31	13°59	13°45	10°20	15° 3	25°24	26°17	16° 1	n.a.	M20
T 21	21 40 2	24° 0'15	29° 2	20°40	20°50	18°14	2°26	14° 2	13°44	10°18	15° 1	25°13	26°14	16° 7	n.a.	T 21
W22	21 43 59	25° 1'23	11♒35	22°16	22° 5	18°55	2°21	14° 5	13°44	10°17	15° 0	25° 1	26°11	16°14	n.a.	W22
T 23	21 47 55	26° 2'33	24°21	23°51	23°21	19°35	2°16	14° 9	13°44	10°15	14°59	24°50	26° 7	16°21	n.a.	T 23
F 24	21 51 52	27° 3'43	7♓20	25°26	24°37	20°15	2°11	14°12	13°43	10°13	14°58	24°41	26° 4	16°27	n.a.	F 24
S 25	21 55 49	28° 4'54	20°32	27° 1	25°53	20°55	2° 5	14°15	13°43	10°12	14°57	24°33	26° 1	16°34	n.a.	S 25
S 26	21 59 45	29° 6'07	3♈55	28°35	27° 9	21°36	1°59	14°19	13°43	10°10	14°56	24°29	25°58	16°41	n.a.	S 26
M27	22 3 42	0♍ 7'20	17°28	0♍10	28°24	22°16	1°54	14°22	13°43	10° 9	14°55	24°27	25°55	16°47	n.a.	M27
T 28	22 7 38	1° 8'35	1♉ 9	1°45	29°40	22°56	1°48	14°26	13°D43	10° 7	14°54	24°D27	25°51	16°54	n.a.	T 28
W29	22 11 35	2° 9'51	15° 0	3°19	0♍56	23°37	1°41	14°30	13°43	10° 5	14°53	24°28	25°48	17° 1	n.a.	W29
T 30	22 15 31	3♍11'08	28♉58	4♍54	2♍12	24♋17	1♈35	14♏34	13♐43	10♒ 4	14♒51	24°R28	25♈45	17♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n53	13n53	0n38	24n50	2n 3	23n 3	1n25	25n19	1n16	0n17	1s14	15s59	0n20	23s41	0s32	20s12	2s16	2s16	16s27	10n45	10n48	26s51		n.a.
T 2	19 39	19 30	1 49	24 35	2 2	22 48	1 25	25 18	1 17	0 17	1 14	16 0	0 20	23 41	0 32	20 12	2 16	2 17	16 28	10 45	10 47	26 53		n.a.
F 3	19 23	24 7	2 55	24 18	2 1	22 32	1 25	25 16	1 17	0 16	1 15	16 0	0 20	23 41	0 32	20 13	2 16	2 17	16 28	10 44	10 46	26 54		n.a.
S 4	19 8	27 19	3 51	24 0	1 59	22 16	1 25	25 14	1 17	0 15	1 15	16 1	0 20	23 41	0 32	20 13	2 16	2 18	16 28	10 42	10 45	26 55		n.a.
S 5	18 52	28 40	4 32	23 40	1 56	21 59	1 25	25 12	1 17	0 14	1 15	16 1	0 20	23 41	0 32	20 14	2 16	2 18	16 28	10 39	10 44	26 57		n.a.
M 6	18 36	27 59	4 56	23 19	1 54	21 42	1 25	25 10	1 18	0 13	1 15	16 2	0 20	23 40	0 32	20 14	2 16	2 18	16 28	10 36	10 43	26 58		n.a.
T 7	18 19	25 20	4 59	22 56	1 51	21 24	1 25	25 8	1 18	0 12	1 15	16 2	0 19	23 40	0 32	20 15	2 16	2 19	16 28	10 31	10 41	27 0		n.a.
W 8	18 2	21 5	4 44	22 32	1 47	21 5	1 24	25 5	1 18	0 11	1 15	16 3	0 19	23 40	0 32	20 15	2 16	2 19	16 28	10 27	10 40	27 1		n.a.
T 9	17 45	15 41	4 10	22 6	1 43	20 46	1 24	25 2	1 18	0 10	1 15	16 4	0 19	23 40	0 32	20 16	2 16	2 19	16 28	10 23	10 39	27 2		n.a.
F 10	17 27	9 38	3 23	21 39	1 39	20 26	1 24	24 59	1 19	0 9	1 15	16 4	0 19	23 40	0 32	20 16	2 16	2 20	16 28	10 19	10 38	27 4		n.a.
S 11	17 9	3 20	2 25	21 11	1 34	20 5	1 23	24 56	1 19	0 8	1 15	16 5	0 19	23 40	0 32	20 17	2 16	2 20	16 28	10 17	10 37	27 5		n.a.
S 12	16 51	2s56	1 22	20 42	1 30	19 44	1 23	24 52	1 19	0 6	1 15	16 6	0 19	23 40	0 32	20 17	2 16	2 21	16 28	10 16	10 35	27 7		n.a.
M13	16 33	8 53	0 16	20 12	1 25	19 22	1 22	24 49	1 19	0 5	1 15	16 7	0 19	23 39	0 32	20 18	2 16	2 21	16 28	10 16	10 34	27 8		n.a.
T 14	16 14	14 22	0s49	19 41	1 20	19 0	1 22	24 45	1 19	0 3	1 15	16 8	0 19	23 39	0 32	20 18	2 16	2 21	16 28	10 16	10 33	27 9		n.a.
W15	15 55	19 12	1 51	19 9	1 14	18 37	1 21	24 41	1 20	0 2	1 15	16 8	0 18	23 39	0 32	20 18	2 16	2 22	16 28	10 16	10 32	27 11		n.a.
T 16	15 35	23 14	2 47	18 36	1 9	18 14	1 20	24 36	1 20	0 0	1 16	16 9	0 18	23 39	0 32	20 19	2 16	2 22	16 28	10 16	10 31	27 12		n.a.
F 17	15 16	26 17	3 35	18 2	1 3	17 50	1 19	24 32	1 20	0s 2	1 16	16 10	0 18	23 39	0 32	20 19	2 16	2 22	16 28	10 15	10 30	27 13		n.a.
S 18	14 56	28 10	4 15	17 27	0 58	17 26	1 18	24 27	1 20	0 3	1 16	16 11	0 18	23 39	0 32	20 20	2 16	2 23	16 27	10 13	10 28	27 15		n.a.
S 19	14 36	28 47	4 43	16 52	0 52	17 1	1 17	24 22	1 20	0 5	1 16	16 12	0 18	23 39	0 32	20 20	2 16	2 23	16 27	10 10	10 27	27 16		n.a.
M20	14 15	28 1	5 0	16 16	0 46	16 35	1 16	24 17	1 21	0 7	1 16	16 13	0 18	23 39	0 32	20 21	2 16	2 23	16 27	10 6	10 26	27 17		n.a.
T 21	13 54	25 52	5 2	15 39	0 40	16 9	1 15	24 12	1 21	0 9	1 16	16 14	0 18	23 39	0 32	20 21	2 16	2 24	16 27	10 2	10 25	27 19		n.a.
W22	13 33	22 27	4 51	15 1	0 33	15 43	1 14	24 6	1 21	0 11	1 16	16 15	0 18	23 39	0 32	20 22	2 16	2 24	16 27	9 58	10 24	27 20		n.a.
T 23	13 12	17 56	4 24	14 23	0 27	15 17	1 13	24 0	1 21	0 14	1 16	16 16	0 17	23 39	0 32	20 22	2 16	2 24	16 27	9 54	10 22	27 21		n.a.
F 24	12 51	12 31	3 44	13 45	0 21	14 49	1 12	23 54	1 21	0 16	1 16	16 18	0 17	23 39	0 32	20 23	2 16	2 24	16 27	9 50	10 21	27 23		n.a.
S 25	12 29	6 28	2 51	13 6	0 15	14 22	1 11	23 48	1 22	0 18	1 16	16 19	0 17	23 39	0 32	20 23	2 16	2 25	16 27	9 47	10 20	27 24		n.a.
S 26	12 7	0 2	1 48	12 26	0 8	13 54	1 9	23 42	1 22	0 20	1 16	16 20	0 17	23 39	0 32	20 23	2 16	2 25	16 27	9 45	10 19	27 25		n.a.
M27	11 45	6n29	0 37	11 46	0 2	13 26	1 8	23 35	1 22	0 23	1 16	16 21	0 17	23 39	0 32	20 24	2 16	2 25	16 27	9 45	10 18	27 26		n.a.
T 28	11 23	12 47	0n36	11 6	0s 4	12 57	1 6	23 29	1 22	0 25	1 16	16 22	0 17	23 38	0 32	20 24	2 16	2 25	16 27	9 45	10 17	27 28		n.a.
W29	11 0	18 32	1 48	10 25	0 10	12 28	1 5	23 22	1 22	0 28	1 16	16 24	0 17	23 38	0 32	20 25	2 16	2 26	16 26	9 45	10 15	27 29		n.a.
T 30	10n38	23n21	2n55	9n44	0s17	11n59	1n 3	23n14	1n23	0s30	1s16	16s25	0n17	23s38	0s32	20s25	2s16	2s26	16s26	9n45	10n14	27s30		n.a.

Julian Day Number = 60509.5, Delta T = 36h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'41, Lahiri = -66°23'41 Julian Calendar 1 Sept. 4548 BCE == Greg. Calendar 27 July 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 28	4♍12'27	13♊ 5	6♍28	3♍27	24♋58	1°R29	14♏38	13♐43	10°R 2	14°R50	24°R28	25♈42	17♐14	n.a.	F 1
S 2	22 23 24	5°13'46	27°18	8° 3	4°43	25°38	1♈22	14°42	13°43	10♒ 1	14♒49	24♈26	25°39	17°21	n.a.	S 2
S 3	22 27 21	6°15'07	11♋36	9°37	5°59	26°19	1°15	14°46	13°44	9°59	14°48	24°22	25°36	17°28	n.a.	S 3
M 4	22 31 18	7°16'28	25°55	11°12	7°15	26°59	1° 9	14°50	13°44	9°58	14°47	24°15	25°32	17°34	n.a.	M 4
T 5	22 35 14	8°17'50	10♌11	12°46	8°30	27°40	1° 2	14°54	13°44	9°56	14°46	24° 8	25°29	17°41	n.a.	T 5
W 6	22 39 11	9°19'13	24°18	14°21	9°46	28°20	0°55	14°59	13°45	9°55	14°45	24° 0	25°26	17°48	n.a.	W 6
T 7	22 43 7	10°20'36	8♍12	15°56	11° 2	29° 1	0°48	15° 3	13°45	9°54	14°44	23°52	25°23	17°54	n.a.	T 7
F 8	22 47 4	11°22'00	21°48	17°30	12°17	29°41	0°40	15° 8	13°46	9°52	14°43	23°47	25°20	18° 1	n.a.	F 8
S 9	22 51 0	12°23'25	5♎ 3	19° 5	13°33	0♌22	0°33	15°12	13°46	9°51	14°42	23°43	25°17	18° 8	n.a.	S 9
S 10	22 54 57	13°24'49	17°58	20°40	14°49	1° 3	0°25	15°17	13°47	9°49	14°41	23°D41	25°13	18°14	n.a.	S 10
M11	22 58 54	14°26'14	0♏32	22°15	16° 4	1°43	0°18	15°22	13°47	9°48	14°40	23°41	25°10	18°21	n.a.	M11
T 12	23 2 50	15°27'39	12°50	23°50	17°20	2°24	0°10	15°27	13°48	9°47	14°39	23°42	25° 7	18°28	n.a.	T 12
W13	23 6 47	16°29'04	24°53	25°25	18°35	3° 4	0° 3	15°32	13°49	9°45	14°38	23°44	25° 4	18°35	n.a.	W13
T 14	23 10 43	17°30'29	6♐48	27° 0	19°51	3°45	29♓55	15°37	13°50	9°44	14°37	23°46	25° 1	18°41	n.a.	T 14
F 15	23 14 40	18°31'55	18°39	28°35	21° 7	4°26	29°47	15°42	13°51	9°43	14°36	23°R46	24°57	18°48	n.a.	F 15
S 16	23 18 36	19°33'20	0♑30	0♎11	22°22	5° 7	29°39	15°47	13°52	9°42	14°35	23°46	24°54	18°55	n.a.	S 16
S 17	23 22 33	20°34'44	12°28	1°46	23°38	5°47	29°31	15°52	13°52	9°40	14°35	23°43	24°51	19° 1	n.a.	S 17
M18	23 26 30	21°36'09	24°36	3°21	24°53	6°28	29°23	15°57	13°53	9°39	14°34	23°40	24°48	19° 8	n.a.	M18
T 19	23 30 26	22°37'34	6♒59	4°56	26° 9	7° 9	29°15	16° 3	13°55	9°38	14°33	23°35	24°45	19°15	n.a.	T 19
W20	23 34 23	23°38'58	19°39	6°31	27°24	7°50	29° 7	16° 8	13°56	9°37	14°32	23°29	24°42	19°21	n.a.	W20
T 21	23 38 19	24°40'22	2♓37	8° 6	28°40	8°31	28°59	16°14	13°57	9°36	14°31	23°24	24°38	19°28	n.a.	T 21
F 22	23 42 16	25°41'45	15°54	9°40	29°55	9°11	28°51	16°19	13°58	9°35	14°30	23°20	24°35	19°35	n.a.	F 22
S 23	23 46 12	26°43'09	29°29	11°14	1♎11	9°52	28°43	16°25	13°59	9°34	14°29	23°17	24°32	19°42	n.a.	S 23
S 24	23 50 9	27°44'32	13♈18	12°47	2°26	10°33	28°34	16°31	14° 1	9°33	14°29	23°15	24°29	19°48	n.a.	S 24
M25	23 54 6	28°45'55	27°18	14°20	3°41	11°14	28°26	16°36	14° 2	9°32	14°28	23°D15	24°26	19°55	n.a.	M25
T 26	23 58 2	29°47'18	11♉27	15°51	4°57	11°55	28°18	16°42	14° 3	9°31	14°27	23°16	24°22	20° 2	n.a.	T 26
W27	0 1 59	0♎48'41	25°40	17°22	6°12	12°36	28°10	16°48	14° 5	9°30	14°26	23°17	24°19	20° 8	n.a.	W27
T 28	0 5 55	1°50'04	9♊54	18°51	7°28	13°17	28° 2	16°54	14° 6	9°29	14°26	23°18	24°16	20°15	n.a.	T 28
F 29	0 9 52	2°51'27	24° 7	20°18	8°43	13°58	27°54	17° 0	14° 8	9°28	14°25	23°19	24°13	20°22	n.a.	F 29
S 30	0 13 49	3°52'50	8♋17	21°44	9°58	14°39	27°46	17° 6	14° 9	9°27	14°24	23°R20	24°10	20°28	n.a.	S 30
S 31	0 17 45	4♎54'13	22♋21	23♎ 7	11♎13	15♌20	27♓38	17♏12	14♐11	9♒26	14♒23	23♈19	24♈ 7	20♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n15	26n51	3n51	9n 3	0s23	11n29	1n 2	23n 7	1n23	0s33	1s16	16s26	0n16	23s38	0s32	20s25	2s16	2s26	16s26	9n45	10n13	27s31		n.a.
S 2	9 52	28 40	4 34	8 21	0 29	10 59	1 0	23 0	1 23	0 36	1 16	16 27	0 16	23 38	0 32	20 26	2 16	2 26	16 26	9 44	10 12	27 33		n.a.
S 3	9 29	28 36	5 0	7 39	0 35	10 29	0 59	22 52	1 23	0 38	1 16	16 29	0 16	23 38	0 32	20 26	2 16	2 27	16 26	9 43	10 11	27 34		n.a.
M 4	9 5	26 36	5 7	6 56	0 41	9 59	0 57	22 44	1 23	0 41	1 16	16 30	0 16	23 39	0 32	20 27	2 16	2 27	16 26	9 40	10 9	27 35		n.a.
T 5	8 42	22 56	4 55	6 14	0 47	9 28	0 55	22 36	1 23	0 44	1 16	16 32	0 16	23 39	0 32	20 27	2 16	2 27	16 26	9 37	10 8	27 36		n.a.
W 6	8 18	17 58	4 26	5 31	0 53	8 57	0 53	22 28	1 23	0 47	1 16	16 33	0 16	23 39	0 32	20 27	2 16	2 27	16 25	9 34	10 7	27 37		n.a.
T 7	7 54	12 8	3 41	4 48	0 59	8 26	0 52	22 19	1 24	0 50	1 16	16 35	0 16	23 39	0 32	20 28	2 16	2 27	16 25	9 32	10 6	27 39		n.a.
F 8	7 30	5 51	2 44	4 5	1 5	7 55	0 50	22 10	1 24	0 53	1 16	16 36	0 16	23 39	0 32	20 28	2 16	2 28	16 25	9 29	10 5	27 40		n.a.
S 9	7 6	0s33	1 39	3 22	1 10	7 23	0 48	22 2	1 24	0 56	1 16	16 37	0 16	23 39	0 32	20 28	2 16	2 28	16 25	9 28	10 3	27 41		n.a.
S 10	6 42	6 46	0 31	2 39	1 16	6 51	0 46	21 53	1 24	0 59	1 16	16 39	0 15	23 39	0 32	20 29	2 16	2 28	16 25	9 27	10 2	27 42		n.a.
M11	6 18	12 34	0s37	1 56	1 21	6 19	0 44	21 43	1 24	1 2	1 15	16 41	0 15	23 39	0 32	20 29	2 16	2 28	16 25	9 27	10 1	27 43		n.a.
T 12	5 54	17 46	1 42	1 12	1 26	5 47	0 42	21 34	1 24	1 5	1 15	16 42	0 15	23 39	0 32	20 29	2 16	2 28	16 24	9 28	10 0	27 44		n.a.
W13	5 29	22 9	2 42	0 29	1 31	5 15	0 40	21 24	1 24	1 8	1 15	16 44	0 15	23 39	0 31	20 30	2 16	2 28	16 24	9 29	9 59	27 45		n.a.
T 14	5 4	25 35	3 33	0s14	1 36	4 42	0 38	21 15	1 24	1 11	1 15	16 45	0 15	23 39	0 31	20 30	2 16	2 28	16 24	9 29	9 57	27 47		n.a.
F 15	4 40	27 53	4 15	0 57	1 40	4 10	0 36	21 5	1 25	1 14	1 15	16 47	0 15	23 39	0 31	20 30	2 15	2 29	16 24	9 29	9 56	27 48		n.a.
S 16	4 15	28 55	4 47	1 40	1 45	3 37	0 34	20 55	1 25	1 17	1 15	16 49	0 15	23 39	0 31	20 31	2 15	2 29	16 24	9 29	9 55	27 49		n.a.
S 17	3 50	28 37	5 6	2 22	1 49	3 5	0 31	20 45	1 25	1 20	1 15	16 50	0 15	23 39	0 31	20 31	2 15	2 29	16 23	9 28	9 54	27 50		n.a.
M18	3 25	26 56	5 12	3 5	1 52	2 32	0 29	20 34	1 25	1 23	1 15	16 52	0 15	23 39	0 31	20 31	2 15	2 29	16 23	9 27	9 53	27 51		n.a.
T 19	3 0	23 57	5 3	3 47	1 56	1 59	0 27	20 24	1 25	1 27	1 15	16 54	0 14	23 40	0 31	20 32	2 15	2 29	16 23	9 25	9 51	27 52		n.a.
W20	2 36	19 46	4 40	4 28	1 59	1 26	0 25	20 13	1 25	1 30	1 15	16 55	0 14	23 40	0 31	20 32	2 15	2 29	16 23	9 23	9 50	27 53		n.a.
T 21	2 11	14 35	4 2	5 9	2 1	0 53	0 23	20 2	1 25	1 33	1 15	16 57	0 14	23 40	0 31	20 32	2 15	2 29	16 22	9 21	9 49	27 54		n.a.
F 22	1 46	8 38	3 10	5 49	2 3	0 20	0 20	19 51	1 25	1 36	1 14	16 59	0 14	23 40	0 31	20 32	2 15	2 29	16 22	9 19	9 48	27 55		n.a.
S 23	1 20	2 8	2 7	6 29	2 5	0s12	0 18	19 40	1 25	1 39	1 14	17 1	0 14	23 40	0 31	20 33	2 15	2 29	16 22	9 18	9 47	27 56		n.a.
S 24	0 55	4n34	0 54	7 8	2 7	0 45	0 16	19 28	1 25	1 43	1 14	17 2	0 14	23 40	0 31	20 33	2 15	2 29	16 22	9 17	9 45	27 58		n.a.
M25	0 30	11 10	0n22	7 45	2 7	1 18	0 13	19 17	1 25	1 46	1 14	17 4	0 14	23 40	0 31	20 33	2 15	2 29	16 21	9 17	9 44	27 59		n.a.
T 26	0 5	17 16	1 38	8 22	2 8	1 51	0 11	19 5	1 25	1 49	1 14	17 6	0 14	23 40	0 31	20 33	2 15	2 29	16 21	9 18	9 43	28 0		n.a.
W27	0s20	22 28	2 49	8 57	2 7	2 24	0 9	18 53	1 25	1 52	1 14	17 8	0 14	23 41	0 31	20 33	2 15	2 29	16 21	9 18	9 42	28 1		n.a.
T 28	0 45	26 22	3 49	9 32	2 6	2 57	0 6	18 41	1 26	1 55	1 14	17 10	0 14	23 41	0 31	20 34	2 15	2 29	16 21	9 19	9 41	28 2		n.a.
F 29	1 10	28 35	4 35	10 4	2 4	3 29	0 4	18 29	1 26	1 59	1 13	17 12	0 13	23 41	0 31	20 34	2 15	2 29	16 20	9 19	9 39	28 3		n.a.
S 30	1 35	28 56	5 4	10 35	2 2	4 2	0 2	18 17	1 26	2 2	1 13	17 13	0 13	23 41	0 31	20 34	2 15	2 29	16 20	9 19	9 38	28 4		n.a.
S 31	2s 0	27n24	5n15	11s 3	1s58	4s35	0s 1	18n 4	1n26	2s 5	1s13	17s15	0n13	23s41	0s31	20s34	2s15	2s29	16s20	9n19	9n37	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 60539.5, Delta T = 36h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'37, Lahiri = -66°23'37 Julian Calendar 1 Oct. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4548 BCE

The year -4547 astronomical counting style corresponds to year 4548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 42	5♎55'35	6♌18	24♎26	12♎29	16♌ 1	27°R30	17♏19	14♐13	9°R26	14°R23	23°R17	24♈ 3	20♐42	n.a.	M 1
T 2	0 25 38	6°56'57	20° 6	25°43	13°44	16°42	27♓22	17°25	14°14	9♒25	14♒22	23♈15	24° 0	20°49	n.a.	T 2
W 3	0 29 35	7°58'19	3♍44	26°55	14°59	17°23	27°14	17°31	14°16	9°24	14°22	23°13	23°57	20°55	n.a.	W 3
T 4	0 33 31	8°59'40	17° 9	28° 3	16°15	18° 4	27° 6	17°38	14°18	9°23	14°21	23°11	23°54	21° 2	n.a.	T 4
F 5	0 37 28	10° 1'00	0♎20	29° 5	17°30	18°45	26°58	17°44	14°20	9°23	14°20	23° 9	23°51	21° 9	n.a.	F 5
S 6	0 41 25	11° 2'20	13°17	0♏ 0	18°45	19°27	26°50	17°50	14°22	9°22	14°20	23° 8	23°48	21°15	n.a.	S 6
S 7	0 45 21	12° 3'39	25°58	0°49	20° 0	20° 8	26°43	17°57	14°24	9°21	14°19	23°D 8	23°44	21°22	n.a.	S 7
M 8	0 49 18	13° 4'57	8♏25	1°29	21°15	20°49	26°35	18° 4	14°26	9°21	14°19	23° 8	23°41	21°29	n.a.	M 8
T 9	0 53 14	14° 6'14	20°38	2° 1	22°31	21°30	26°28	18°10	14°28	9°20	14°18	23° 9	23°38	21°35	n.a.	T 9
W10	0 57 11	15° 7'30	2♐41	2°22	23°46	22°11	26°20	18°17	14°30	9°20	14°18	23°10	23°35	21°42	n.a.	W10
T 11	1 1 8	16° 8'45	14°36	2°R33	25° 1	22°52	26°13	18°23	14°32	9°19	14°17	23°11	23°32	21°49	n.a.	T 11
F 12	1 5 4	17° 9'59	26°27	2°33	26°16	23°34	26° 6	18°30	14°34	9°19	14°17	23°12	23°28	21°56	n.a.	F 12
S 13	1 9 1	18°11'11	8♑18	2°22	27°31	24°15	25°59	18°37	14°36	9°19	14°16	23°12	23°25	22° 2	n.a.	S 13
S 14	1 12 57	19°12'23	20°15	1°58	28°46	24°56	25°52	18°44	14°38	9°18	14°16	23°R12	23°22	22° 9	n.a.	S 14
M15	1 16 54	20°13'32	2♒21	1°24	0♏ 1	25°37	25°45	18°51	14°41	9°18	14°15	23°12	23°19	22°16	n.a.	M15
T 16	1 20 50	21°14'41	14°42	0°38	1°16	26°19	25°38	18°58	14°43	9°18	14°15	23°12	23°16	22°22	n.a.	T 16
W17	1 24 47	22°15'48	27°22	29♎43	2°31	27° 0	25°32	19° 5	14°45	9°17	14°15	23°12	23°13	22°29	n.a.	W17
T 18	1 28 44	23°16'53	10♓23	28°40	3°46	27°41	25°25	19°11	14°48	9°17	14°14	23°D12	23° 9	22°36	n.a.	T 18
F 19	1 32 40	24°17'57	23°47	27°31	5° 1	28°23	25°19	19°18	14°50	9°17	14°14	23°12	23° 6	22°43	n.a.	F 19
S 20	1 36 37	25°19'00	7♈35	26°17	6°16	29° 4	25°13	19°26	14°53	9°17	14°14	23°12	23° 3	22°49	n.a.	S 20
S 21	1 40 33	26°20'01	21°44	25° 1	7°31	29°45	25° 7	19°33	14°55	9°17	14°14	23°R12	23° 0	22°56	n.a.	S 21
M22	1 44 30	27°21'01	6♉10	23°46	8°46	0♍27	25° 1	19°40	14°58	9°16	14°13	23°12	22°57	23° 3	n.a.	M22
T 23	1 48 26	28°21'59	20°48	22°34	10° 1	1° 8	24°55	19°47	15° 0	9°16	14°13	23°11	22°53	23° 9	n.a.	T 23
W24	1 52 23	29°22'56	5♊32	21°25	11°15	1°50	24°50	19°54	15° 3	9°D16	14°13	23°11	22°50	23°16	n.a.	W24
T 25	1 56 20	0♏23'52	20°13	20°23	12°30	2°31	24°44	20° 1	15° 5	9°16	14°13	23°10	22°47	23°23	n.a.	T 25
F 26	2 0 16	1°24'47	4♋46	19°28	13°45	3°12	24°39	20° 8	15° 8	9°16	14°13	23° 9	22°44	23°29	n.a.	F 26
S 27	2 4 13	2°25'41	19° 6	18°40	15° 0	3°54	24°34	20°16	15°11	9°17	14°12	23° 9	22°41	23°36	n.a.	S 27
S 28	2 8 9	3°26'33	3♌12	18° 1	16°15	4°35	24°29	20°23	15°14	9°17	14°12	23°D 8	22°38	23°43	n.a.	S 28
M29	2 12 6	4°27'24	17° 0	17°30	17°29	5°17	24°24	20°30	15°16	9°17	14°12	23° 9	22°34	23°50	n.a.	M29
T 30	2 16 3	5♏28'14	0♍31	17♎ 8	18♏44	5♍58	24♓20	20♏37	15♐19	9♒17	14♒12	23♈ 9	22♈31	23♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s25	24n11	5n 7	11s30	1s54	5s 7	0s 3	17n52	1n26	2s 8	1s13	17s17	0n13	23s42	0s31	20s34	2s15	2s29	16s19	9n18	9n36	28s 6		n.a.
T 2	2 50	19 38	4 41	11 54	1 49	5 39	0 5	17 39	1 26	2 11	1 13	17 19	0 13	23 42	0 31	20 35	2 14	2 29	16 19	9 17	9 35	28 7		n.a.
W 3	3 15	14 8	4 0	12 15	1 42	6 11	0 8	17 26	1 26	2 14	1 12	17 21	0 13	23 42	0 31	20 35	2 14	2 29	16 19	9 17	9 33	28 8		n.a.
T 4	3 40	8 4	3 6	12 33	1 35	6 43	0 10	17 13	1 26	2 17	1 12	17 23	0 13	23 42	0 31	20 35	2 14	2 29	16 19	9 16	9 32	28 9		n.a.
F 5	4 5	1 44	2 3	12 48	1 26	7 15	0 12	17 0	1 26	2 20	1 12	17 25	0 13	23 42	0 31	20 35	2 14	2 29	16 18	9 15	9 31	28 10		n.a.
S 6	4 29	4s34	0 54	12 59	1 16	7 47	0 15	16 46	1 26	2 23	1 12	17 27	0 13	23 43	0 31	20 35	2 14	2 28	16 18	9 15	9 30	28 10		n.a.
S 7	4 54	10 33	0s16	13 6	1 5	8 18	0 17	16 33	1 26	2 26	1 12	17 29	0 13	23 43	0 31	20 35	2 14	2 28	16 18	9 15	9 29	28 11		n.a.
M 8	5 19	16 2	1 24	13 9	0 53	8 49	0 19	16 19	1 26	2 29	1 11	17 31	0 12	23 43	0 31	20 35	2 14	2 28	16 17	9 15	9 27	28 12		n.a.
T 9	5 43	20 47	2 27	13 8	0 39	9 20	0 22	16 6	1 26	2 32	1 11	17 33	0 12	23 43	0 31	20 35	2 14	2 28	16 17	9 15	9 26	28 13		n.a.
W10	6 8	24 36	3 22	13 1	0 24	9 51	0 24	15 52	1 26	2 35	1 11	17 35	0 12	23 43	0 31	20 35	2 14	2 28	16 17	9 16	9 25	28 14		n.a.
T 11	6 32	27 20	4 8	12 50	0 8	10 22	0 26	15 38	1 26	2 37	1 11	17 37	0 12	23 44	0 31	20 35	2 14	2 28	16 16	9 16	9 24	28 15		n.a.
F 12	6 56	28 49	4 43	12 34	0n10	10 52	0 28	15 24	1 25	2 40	1 10	17 39	0 12	23 44	0 31	20 36	2 14	2 28	16 16	9 16	9 23	28 16		n.a.
S 13	7 20	28 58	5 6	12 12	0 28	11 22	0 31	15 10	1 25	2 43	1 10	17 41	0 12	23 44	0 31	20 36	2 14	2 28	16 16	9 16	9 21	28 17		n.a.
S 14	7 44	27 47	5 17	11 46	0 47	11 52	0 33	14 55	1 25	2 45	1 10	17 43	0 12	23 44	0 31	20 36	2 14	2 27	16 15	9 16	9 20	28 18		n.a.
M15	8 8	25 17	5 13	11 16	1 7	12 21	0 35	14 41	1 25	2 48	1 10	17 45	0 12	23 45	0 31	20 36	2 14	2 27	16 15	9 16	9 19	28 19		n.a.
T 16	8 31	21 35	4 55	10 41	1 26	12 50	0 37	14 27	1 25	2 50	1 9	17 47	0 12	23 45	0 31	20 36	2 14	2 27	16 15	9 16	9 18	28 20		n.a.
W17	8 55	16 50	4 23	10 3	1 46	13 19	0 39	14 12	1 25	2 53	1 9	17 49	0 12	23 45	0 31	20 36	2 13	2 27	16 14	9 16	9 17	28 20		n.a.
T 18	9 18	11 12	3 36	9 23	2 5	13 47	0 42	13 57	1 25	2 55	1 9	17 51	0 11	23 45	0 31	20 36	2 13	2 27	16 14	9 16	9 15	28 21		n.a.
F 19	9 41	4 55	2 36	8 41	2 22	14 15	0 44	13 42	1 25	2 57	1 9	17 53	0 11	23 46	0 31	20 36	2 13	2 26	16 14	9 16	9 14	28 22		n.a.
S 20	10 4	1n47	1 26	7 59	2 39	14 43	0 46	13 27	1 25	3 0	1 8	17 55	0 11	23 46	0 31	20 36	2 13	2 26	16 13	9 16	9 13	28 23		n.a.
S 21	10 27	8 35	0 8	7 17	2 53	15 10	0 48	13 12	1 25	3 2	1 8	17 57	0 11	23 46	0 31	20 36	2 13	2 26	16 13	9 16	9 12	28 24		n.a.
M22	10 50	15 5	1n11	6 38	3 5	15 37	0 50	12 57	1 25	3 4	1 8	17 59	0 11	23 47	0 31	20 36	2 13	2 26	16 13	9 16	9 10	28 25		n.a.
T 23	11 12	20 50	2 27	6 1	3 16	16 4	0 52	12 42	1 25	3 6	1 8	18 1	0 11	23 47	0 31	20 35	2 13	2 25	16 12	9 16	9 9	28 25		n.a.
W24	11 34	25 21	3 34	5 28	3 24	16 30	0 54	12 27	1 24	3 8	1 7	18 3	0 11	23 47	0 31	20 35	2 13	2 25	16 12	9 16	9 8	28 26		n.a.
T 25	11 57	28 11	4 26	4 58	3 29	16 55	0 56	12 11	1 24	3 10	1 7	18 5	0 11	23 47	0 31	20 35	2 13	2 25	16 12	9 16	9 7	28 27		n.a.
F 26	12 18	29 3	5 1	4 34	3 33	17 21	0 58	11 55	1 24	3 12	1 7	18 7	0 11	23 48	0 31	20 35	2 13	2 25	16 11	9 15	9 6	28 28		n.a.
S 27	12 40	27 56	5 16	4 14	3 34	17 45	1 0	11 40	1 24	3 14	1 6	18 10	0 11	23 48	0 31	20 35	2 13	2 24	16 11	9 15	9 4	28 29		n.a.
S 28	13 1	25 3	5 12	3 59	3 34	18 9	1 1	11 24	1 24	3 16	1 6	18 12	0 11	23 48	0 31	20 35	2 13	2 24	16 11	9 15	9 3	28 29		n.a.
M29	13 23	20 47	4 50	3 49	3 32	18 33	1 3	11 8	1 24	3 17	1 6	18 14	0 11	23 49	0 31	20 35	2 13	2 24	16 10	9 15	9 2	28 30		n.a.
T 30	13s44	15n31	4n12	3s43	3n29	18s56	1s 5	10n52	1n23	3s19	1s 6	18s16	0n10	23s49	0s31	20s35	2s13	2s23	16s10	9n15	9n 1	28s31		n.a.

Julian Day Number = 60570.5, Delta T = 36h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'33, Lahiri = -66°23'33 Julian Calendar 1 Nov. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 59	6♏29'02	13♍47	16°R54	19♏59	6♍40	24°R15	20♏45	15♐22	9♒17	14°R12	23♈10	22♈28	24♐ 3	n.a.	W 1
T 2	2 23 56	7°29'49	26°48	16°D48	21°13	7°21	24♓11	20°52	15°25	9°17	14♒12	23°12	22°25	24°10	n.a.	T 2
F 3	2 27 52	8°30'34	9♎35	16♎50	22°28	8° 3	24° 7	20°59	15°28	9°18	14°D12	23°13	22°22	24°16	n.a.	F 3
S 4	2 31 49	9°31'17	22°10	16°59	23°43	8°44	24° 3	21° 7	15°31	9°18	14°12	23°R13	22°19	24°23	n.a.	S 4
S 5	2 35 45	10°31'59	4♏34	17°14	24°57	9°26	23°59	21°14	15°33	9°18	14°12	23°13	22°15	24°30	n.a.	S 5
M 6	2 39 42	11°32'40	16°48	17°35	26°12	10° 7	23°56	21°22	15°36	9°19	14°12	23°11	22°12	24°37	n.a.	M 6
T 7	2 43 38	12°33'18	28°53	18° 2	27°27	10°49	23°53	21°29	15°39	9°19	14°12	23° 9	22° 9	24°43	n.a.	T 7
W 8	2 47 35	13°33'55	10♐52	18°34	28°41	11°31	23°50	21°37	15°42	9°20	14°12	23° 6	22° 6	24°50	n.a.	W 8
T 9	2 51 32	14°34'29	22°45	19°11	29°56	12°12	23°47	21°44	15°45	9°20	14°13	23° 2	22° 3	24°57	n.a.	T 9
F 10	2 55 28	15°35'02	4♑36	19°52	1♐10	12°54	23°44	21°51	15°48	9°21	14°13	22°58	21°59	25° 3	n.a.	F 10
S 11	2 59 25	16°35'33	16°27	20°37	2°25	13°35	23°41	21°59	15°51	9°21	14°13	22°55	21°56	25°10	n.a.	S 11
S 12	3 3 21	17°36'01	28°23	21°26	3°39	14°17	23°39	22° 6	15°55	9°22	14°13	22°52	21°53	25°17	n.a.	S 12
M13	3 7 18	18°36'27	10♒27	22°19	4°54	14°59	23°37	22°14	15°58	9°23	14°13	22°51	21°50	25°24	n.a.	M13
T 14	3 11 14	19°36'51	22°43	23°14	6° 8	15°40	23°35	22°21	16° 1	9°23	14°14	22°D51	21°47	25°30	n.a.	T 14
W15	3 15 11	20°37'12	5♓17	24°12	7°23	16°22	23°33	22°29	16° 4	9°24	14°14	22°51	21°44	25°37	n.a.	W15
T 16	3 19 8	21°37'31	18°13	25°14	8°37	17° 3	23°32	22°36	16° 7	9°25	14°14	22°53	21°40	25°44	n.a.	T 16
F 17	3 23 4	22°37'48	1♈33	26°17	9°51	17°45	23°30	22°44	16°10	9°25	14°14	22°55	21°37	25°50	n.a.	F 17
S 18	3 27 1	23°38'03	15°21	27°23	11° 6	18°27	23°29	22°51	16°14	9°26	14°15	22°56	21°34	25°57	n.a.	S 18
S 19	3 30 57	24°38'15	29°36	28°31	12°20	19° 8	23°28	22°59	16°17	9°27	14°15	22°R56	21°31	26° 4	n.a.	S 19
M20	3 34 54	25°38'25	14♉15	29°41	13°34	19°50	23°28	23° 6	16°20	9°28	14°15	22°54	21°28	26°10	n.a.	M20
T 21	3 38 50	26°38'33	29°13	0♏53	14°49	20°32	23°27	23°14	16°23	9°29	14°16	22°51	21°25	26°17	n.a.	T 21
W22	3 42 47	27°38'39	14♊20	2° 6	16° 3	21°13	23°27	23°21	16°27	9°30	14°16	22°47	21°21	26°24	n.a.	W22
T 23	3 46 44	28°38'43	29°28	3°22	17°17	21°55	23°D27	23°29	16°30	9°31	14°17	22°41	21°18	26°31	n.a.	T 23
F 24	3 50 40	29°38'45	14♋25	4°39	18°31	22°37	23°27	23°36	16°33	9°32	14°17	22°36	21°15	26°37	n.a.	F 24
S 25	3 54 37	0♐38'45	29° 6	5°58	19°45	23°18	23°27	23°44	16°36	9°33	14°18	22°31	21°12	26°44	n.a.	S 25
S 26	3 58 33	1°38'43	13♌24	7°18	21° 0	24° 0	23°27	23°51	16°40	9°34	14°18	22°28	21° 9	26°51	n.a.	S 26
M27	4 2 30	2°38'39	27°17	8°39	22°14	24°42	23°28	23°59	16°43	9°35	14°19	22°D27	21° 5	26°57	n.a.	M27
T 28	4 6 26	3°38'33	10♍46	10° 2	23°28	25°23	23°29	24° 6	16°46	9°36	14°19	22°27	21° 2	27° 4	n.a.	T 28
W29	4 10 23	4°38'25	23°52	11°27	24°42	26° 5	23°30	24°13	16°50	9°37	14°20	22°28	20°59	27°11	n.a.	W29
T 30	4 14 19	5°38'15	6♎39	12°52	25°56	26°47	23°31	24°21	16°53	9°38	14°20	22°29	20°56	27°18	n.a.	T 30
F 31	4 18 16	6♐38'03	19♎10	14♏19	27♐10	27♍28	23♓33	24♏28	16♐57	9♒40	14♒21	22°R30	20♈53	27♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 4	9n38	3n21	3s42	3n24	19s19	1s 7	10n36	1n23	3s20	1s 5	18s18	0n10	23s49	0s31	20s35	2s12	2s23	16s10	9n16	9n 0	28s32		n.a.
T 2	14 25	3 27	2 21	3 45	3 19	19 41	1 8	10 20	1 23	3 22	1 5	18 20	0 10	23 50	0 31	20 35	2 12	2 23	16 9	9 16	8 58	28 32		n.a.
F 3	14 45	2s46	1 15	3 52	3 12	20 3	1 10	10 4	1 23	3 23	1 5	18 22	0 10	23 50	0 31	20 34	2 12	2 22	16 9	9 17	8 57	28 33		n.a.
S 4	15 5	8 47	0 6	4 2	3 5	20 24	1 11	9 48	1 23	3 24	1 4	18 24	0 10	23 50	0 31	20 34	2 12	2 22	16 9	9 17	8 56	28 34		n.a.
S 5	15 25	14 23	1s 2	4 15	2 57	20 44	1 13	9 32	1 22	3 26	1 4	18 26	0 10	23 51	0 31	20 34	2 12	2 22	16 8	9 17	8 55	28 35		n.a.
M 6	15 44	19 21	2 6	4 31	2 49	21 4	1 14	9 15	1 22	3 27	1 4	18 28	0 10	23 51	0 31	20 34	2 12	2 21	16 8	9 16	8 53	28 35		n.a.
T 7	16 3	23 29	3 4	4 49	2 40	21 23	1 16	8 59	1 22	3 28	1 3	18 30	0 10	23 51	0 31	20 34	2 12	2 21	16 7	9 15	8 52	28 36		n.a.
W 8	16 22	26 34	3 53	5 10	2 31	21 42	1 17	8 42	1 22	3 29	1 3	18 32	0 10	23 51	0 31	20 34	2 12	2 21	16 7	9 14	8 51	28 37		n.a.
T 9	16 41	28 27	4 31	5 33	2 22	22 0	1 18	8 26	1 21	3 30	1 3	18 35	0 10	23 52	0 31	20 33	2 12	2 20	16 7	9 13	8 50	28 37		n.a.
F 10	16 59	29 1	4 58	5 58	2 12	22 18	1 20	8 9	1 21	3 31	1 2	18 37	0 10	23 52	0 31	20 33	2 12	2 20	16 6	9 11	8 49	28 38		n.a.
S 11	17 17	28 15	5 12	6 24	2 3	22 34	1 21	7 52	1 21	3 31	1 2	18 39	0 9	23 52	0 31	20 33	2 12	2 19	16 6	9 10	8 47	28 39		n.a.
S 12	17 35	26 11	5 12	6 51	1 53	22 50	1 22	7 36	1 21	3 32	1 2	18 41	0 9	23 53	0 31	20 33	2 12	2 19	16 6	9 9	8 46	28 39		n.a.
M13	17 52	22 55	4 59	7 20	1 43	23 6	1 23	7 19	1 20	3 33	1 1	18 43	0 9	23 53	0 31	20 32	2 12	2 19	16 5	9 8	8 45	28 40		n.a.
T 14	18 9	18 37	4 32	7 50	1 34	23 20	1 24	7 2	1 20	3 33	1 1	18 45	0 9	23 53	0 31	20 32	2 12	2 18	16 5	9 8	8 44	28 41		n.a.
W15	18 26	13 25	3 52	8 21	1 24	23 34	1 25	6 45	1 20	3 33	1 1	18 47	0 9	23 54	0 31	20 32	2 12	2 18	16 5	9 8	8 42	28 41		n.a.
T 16	18 42	7 31	2 59	8 53	1 15	23 48	1 26	6 28	1 19	3 34	1 1	18 49	0 9	23 54	0 31	20 32	2 11	2 17	16 4	9 9	8 41	28 42		n.a.
F 17	18 58	1 6	1 54	9 25	1 5	24 0	1 27	6 11	1 19	3 34	1 0	18 51	0 9	23 54	0 31	20 31	2 11	2 17	16 4	9 10	8 40	28 42		n.a.
S 18	19 14	5n35	0 41	9 59	0 56	24 12	1 27	5 54	1 19	3 34	1 0	18 53	0 9	23 55	0 31	20 31	2 11	2 17	16 4	9 10	8 39	28 43		n.a.
S 19	19 29	12 13	0n36	10 32	0 47	24 23	1 28	5 37	1 18	3 34	1 0	18 55	0 9	23 55	0 31	20 31	2 11	2 16	16 3	9 10	8 38	28 44		n.a.
M20	19 44	18 23	1 54	11 6	0 38	24 34	1 29	5 20	1 18	3 34	0 59	18 57	0 9	23 55	0 31	20 30	2 11	2 16	16 3	9 10	8 36	28 44		n.a.
T 21	19 58	23 34	3 5	11 40	0 29	24 44	1 29	5 2	1 17	3 34	0 59	18 59	0 9	23 56	0 31	20 30	2 11	2 15	16 3	9 8	8 35	28 45		n.a.
W22	20 13	27 13	4 4	12 15	0 20	24 52	1 30	4 45	1 17	3 34	0 59	19 1	0 9	23 56	0 31	20 30	2 11	2 15	16 2	9 7	8 34	28 45		n.a.
T 23	20 26	28 54	4 46	12 49	0 11	25 1	1 30	4 28	1 17	3 34	0 58	19 3	0 8	23 57	0 31	20 29	2 11	2 14	16 2	9 5	8 33	28 46		n.a.
F 24	20 40	28 25	5 7	13 24	0 3	25 8	1 31	4 11	1 16	3 34	0 58	19 5	0 8	23 57	0 31	20 29	2 11	2 14	16 2	9 3	8 31	28 47		n.a.
S 25	20 53	25 57	5 8	13 59	0s 5	25 15	1 31	3 53	1 16	3 33	0 58	19 7	0 8	23 57	0 31	20 29	2 11	2 13	16 1	9 1	8 30	28 47		n.a.
S 26	21 6	21 54	4 50	14 34	0 13	25 21	1 31	3 36	1 15	3 33	0 57	19 9	0 8	23 58	0 31	20 28	2 11	2 13	16 1	9 0	8 29	28 48		n.a.
M27	21 18	16 45	4 15	15 8	0 21	25 26	1 31	3 18	1 15	3 32	0 57	19 11	0 8	23 58	0 31	20 28	2 11	2 12	16 1	8 59	8 28	28 48		n.a.
T 28	21 30	10 55	3 27	15 43	0 29	25 30	1 32	3 1	1 14	3 31	0 57	19 13	0 8	23 58	0 31	20 28	2 11	2 12	16 0	8 59	8 27	28 49		n.a.
W29	21 41	4 46	2 29	16 17	0 36	25 33	1 32	2 44	1 14	3 31	0 56	19 15	0 8	23 59	0 31	20 27	2 11	2 11	16 0	8 59	8 25	28 49		n.a.
T 30	21 52	1s25	1 25	16 51	0 43	25 36	1 32	2 26	1 13	3 30	0 56	19 17	0 8	23 59	0 31	20 27	2 11	2 11	16 0	9 0	8 24	28 50		n.a.
F 31	22s 3	7s26	0n18	17s24	0s50	25s38	1s32	2n 9	1n13	3s29	0s56	19s19	0n 8	23s59	0s31	20s27	2s10	2s10	15s59	9n 0	8n23	28s50		n.a.

Julian Day Number = 60600.5, Delta T = 36h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'29, Lahiri = -66°23'29 Julian Calendar 1 Dec. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 12	7♐37'49	1♏28	15♏47	28♐24	28♍10	23♓34	24♏36	17♐ 0	9♒41	14♒21	22°R30	20♈50	27♐31	n.a.	S 1
S 2	4 26 9	8°37'33	13°37	17°17	29°38	28°52	23°36	24°43	17° 3	9°42	14°22	22♈28	20°46	27°38	n.a.	S 2
M 3	4 30 6	9°37'15	25°39	18°48	0♑52	29°33	23°38	24°50	17° 7	9°43	14°23	22°23	20°43	27°44	n.a.	M 3
T 4	4 34 2	10°36'55	7♐36	20°20	2° 5	0♎15	23°40	24°58	17°10	9°45	14°23	22°16	20°40	27°51	n.a.	T 4
W 5	4 37 59	11°36'33	19°30	21°53	3°19	0°57	23°43	25° 5	17°13	9°46	14°24	22° 7	20°37	27°58	n.a.	W 5
T 6	4 41 55	12°36'08	1♑22	23°27	4°33	1°38	23°45	25°12	17°17	9°47	14°25	21°57	20°34	28° 5	n.a.	T 6
F 7	4 45 52	13°35'41	13°13	25° 3	5°47	2°20	23°48	25°19	17°20	9°49	14°26	21°47	20°31	28°11	n.a.	F 7
S 8	4 49 48	14°35'11	25° 6	26°39	7° 1	3° 2	23°51	25°27	17°24	9°50	14°26	21°37	20°27	28°18	n.a.	S 8
S 9	4 53 45	15°34'39	7♒ 3	28°17	8°14	3°43	23°54	25°34	17°27	9°52	14°27	21°29	20°24	28°25	n.a.	S 9
M10	4 57 41	16°34'04	19° 7	29°57	9°28	4°25	23°57	25°41	17°31	9°53	14°28	21°23	20°21	28°31	n.a.	M10
T 11	5 1 38	17°33'27	1♓22	1♐37	10°42	5° 7	24° 1	25°48	17°34	9°55	14°29	21°19	20°18	28°38	n.a.	T 11
W12	5 5 34	18°32'47	13°52	3°19	11°55	5°48	24° 5	25°55	17°37	9°56	14°30	21°D18	20°15	28°45	n.a.	W12
T 13	5 9 31	19°32'05	26°41	5° 2	13° 9	6°30	24° 8	26° 3	17°41	9°58	14°30	21°18	20°11	28°52	n.a.	T 13
F 14	5 13 28	20°31'20	9♈54	6°46	14°22	7°11	24°12	26°10	17°44	9°59	14°31	21°19	20° 8	28°58	n.a.	F 14
S 15	5 17 24	21°30'32	23°33	8°32	15°36	7°53	24°17	26°17	17°48	10° 1	14°32	21°R19	20° 5	29° 5	n.a.	S 15
S 16	5 21 21	22°29'42	7♉41	10°18	16°49	8°34	24°21	26°24	17°51	10° 3	14°33	21°18	20° 2	29°12	n.a.	S 16
M17	5 25 17	23°28'49	22°17	12° 7	18° 3	9°16	24°26	26°31	17°54	10° 4	14°34	21°15	19°59	29°18	n.a.	M17
T 18	5 29 14	24°27'54	7♊17	13°56	19°16	9°58	24°30	26°38	17°58	10° 6	14°35	21° 9	19°56	29°25	n.a.	T 18
W19	5 33 10	25°26'57	22°32	15°47	20°29	10°39	24°35	26°44	18° 1	10° 8	14°36	21° 1	19°52	29°32	n.a.	W19
T 20	5 37 7	26°25'57	7♋53	17°39	21°43	11°21	24°40	26°51	18° 5	10° 9	14°37	20°51	19°49	29°39	n.a.	T 20
F 21	5 41 3	27°24'56	23° 7	19°32	22°56	12° 2	24°45	26°58	18° 8	10°11	14°38	20°41	19°46	29°45	n.a.	F 21
S 22	5 45 0	28°23'51	8♌ 5	21°27	24° 9	12°44	24°51	27° 5	18°11	10°13	14°39	20°33	19°43	29°52	n.a.	S 22
S 23	5 48 56	29°22'45	22°38	23°23	25°22	13°25	24°56	27°12	18°15	10°15	14°40	20°26	19°40	29°59	n.a.	S 23
M24	5 52 53	0♑21'37	6♍42	25°20	26°35	14° 7	25° 2	27°18	18°18	10°16	14°41	20°21	19°37	0♑ 6	n.a.	M24
T 25	5 56 49	1°20'27	20°17	27°19	27°48	14°48	25° 8	27°25	18°22	10°18	14°42	20°19	19°33	0°12	n.a.	T 25
W26	6 0 46	2°19'14	3♎25	29°19	29° 1	15°30	25°14	27°32	18°25	10°20	14°43	20°D19	19°30	0°19	n.a.	W26
T 27	6 4 42	3°18'00	16° 9	1♑20	0♒14	16°11	25°20	27°38	18°28	10°22	14°44	20°R19	19°27	0°26	n.a.	T 27
F 28	6 8 39	4°16'44	28°34	3°22	1°27	16°52	25°26	27°45	18°32	10°24	14°45	20°19	19°24	0°32	n.a.	F 28
S 29	6 12 36	5°15'26	10♏45	5°24	2°40	17°34	25°33	27°51	18°35	10°26	14°46	20°17	19°21	0°39	n.a.	S 29
S 30	6 16 32	6°14'06	22°46	7°28	3°53	18°15	25°39	27°58	18°38	10°28	14°47	20°13	19°17	0°46	n.a.	S 30
M31	6 20 29	7♑12'44	4♐41	9♑33	5♒ 6	18♎56	25♓46	28♏ 4	18♐41	10♒30	14♒48	20♈ 6	19♈14	0♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	13s 5	0s48	17s57	0s57	25s39	1s31	1n51	1n12	3s28	0s56	19s21	0n 8	24s 0	0s31	20s26	2s10	2s10	15s59	9n 0	8n22	28s51		n.a.
S 2	22 23	18 9	1 51	18 30	1 3	25 40	1 31	1 34	1 12	3 27	0 55	19 23	0 8	24 0	0 31	20 26	2 10	2 9	15 59	8 59	8 20	28 51		n.a.
M 3	22 32	22 28	2 49	19 1	1 9	25 39	1 31	1 16	1 11	3 26	0 55	19 25	0 8	24 0	0 31	20 25	2 10	2 9	15 58	8 58	8 19	28 52		n.a.
T 4	22 41	25 48	3 38	19 33	1 15	25 38	1 31	0 58	1 11	3 25	0 55	19 27	0 7	24 1	0 31	20 25	2 10	2 8	15 58	8 55	8 18	28 52		n.a.
W 5	22 50	28 0	4 18	20 3	1 20	25 36	1 30	0 41	1 10	3 24	0 54	19 29	0 7	24 1	0 31	20 24	2 10	2 8	15 58	8 52	8 17	28 53		n.a.
T 6	22 58	28 54	4 46	20 33	1 25	25 33	1 30	0 23	1 10	3 22	0 54	19 30	0 7	24 1	0 31	20 24	2 10	2 7	15 57	8 48	8 16	28 53		n.a.
F 7	23 6	28 28	5 2	21 2	1 30	25 30	1 29	0 6	1 9	3 21	0 54	19 32	0 7	24 2	0 31	20 24	2 10	2 7	15 57	8 44	8 14	28 53		n.a.
S 8	23 13	26 43	5 5	21 30	1 35	25 25	1 28	0s12	1 8	3 19	0 53	19 34	0 7	24 2	0 31	20 23	2 10	2 6	15 57	8 40	8 13	28 54		n.a.
S 9	23 20	23 47	4 54	21 58	1 39	25 20	1 28	0 29	1 8	3 18	0 53	19 36	0 7	24 2	0 31	20 23	2 10	2 6	15 56	8 37	8 12	28 54		n.a.
M10	23 26	19 47	4 31	22 24	1 42	25 14	1 27	0 47	1 7	3 16	0 53	19 38	0 7	24 3	0 31	20 22	2 10	2 5	15 56	8 35	8 11	28 55		n.a.
T 11	23 32	14 56	3 54	22 49	1 46	25 8	1 26	1 5	1 7	3 15	0 52	19 40	0 7	24 3	0 31	20 22	2 10	2 5	15 56	8 33	8 9	28 55		n.a.
W12	23 38	9 22	3 6	23 13	1 49	25 0	1 25	1 22	1 6	3 13	0 52	19 42	0 7	24 3	0 31	20 21	2 10	2 4	15 55	8 33	8 8	28 55		n.a.
T 13	23 43	3 18	2 8	23 35	1 51	24 52	1 24	1 40	1 5	3 11	0 52	19 43	0 7	24 4	0 31	20 21	2 10	2 4	15 55	8 33	8 7	28 56		n.a.
F 14	23 47	3n 6	1 1	23 56	1 53	24 43	1 23	1 57	1 4	3 9	0 52	19 45	0 7	24 4	0 31	20 20	2 10	2 3	15 55	8 33	8 6	28 56		n.a.
S 15	23 51	9 35	0n12	24 16	1 55	24 33	1 22	2 15	1 4	3 7	0 51	19 47	0 7	24 4	0 31	20 20	2 10	2 2	15 55	8 33	8 4	28 57		n.a.
S 16	23 55	15 50	1 26	24 34	1 56	24 23	1 21	2 32	1 3	3 5	0 51	19 49	0 6	24 5	0 31	20 19	2 10	2 2	15 54	8 33	8 3	28 57		n.a.
M17	23 58	21 24	2 37	24 50	1 57	24 12	1 19	2 50	1 2	3 3	0 51	19 50	0 6	24 5	0 31	20 19	2 9	2 1	15 54	8 31	8 2	28 57		n.a.
T 18	24 1	25 45	3 39	25 5	1 57	24 0	1 18	3 7	1 2	3 1	0 50	19 52	0 6	24 5	0 31	20 18	2 9	2 1	15 54	8 29	8 1	28 58		n.a.
W19	24 3	28 21	4 26	25 18	1 57	23 47	1 17	3 25	1 1	2 58	0 50	19 54	0 6	24 6	0 31	20 18	2 9	2 0	15 53	8 26	8 0	28 58		n.a.
T 20	24 5	28 48	4 55	25 29	1 56	23 34	1 15	3 42	1 0	2 56	0 50	19 56	0 6	24 6	0 31	20 17	2 9	2 0	15 53	8 22	7 58	28 58		n.a.
F 21	24 7	27 3	5 2	25 38	1 55	23 20	1 14	3 59	0 59	2 54	0 50	19 57	0 6	24 6	0 31	20 17	2 9	1 59	15 53	8 19	7 57	28 59		n.a.
S 22	24 8	23 25	4 49	25 44	1 53	23 6	1 12	4 17	0 58	2 51	0 49	19 59	0 6	24 7	0 31	20 16	2 9	1 59	15 53	8 15	7 56	28 59		n.a.
S 23	24 8	18 24	4 16	25 49	1 51	22 51	1 11	4 34	0 58	2 49	0 49	20 1	0 6	24 7	0 31	20 16	2 9	1 58	15 52	8 12	7 55	28 59		n.a.
M24	24 8	12 32	3 30	25 51	1 48	22 35	1 9	4 51	0 57	2 46	0 49	20 2	0 6	24 7	0 31	20 15	2 9	1 57	15 52	8 11	7 53	29 0		n.a.
T 25	24 8	6 17	2 32	25 51	1 44	22 18	1 7	5 9	0 56	2 44	0 48	20 4	0 6	24 8	0 31	20 14	2 9	1 57	15 52	8 10	7 52	29 0		n.a.
W26	24 7	0s 3	1 28	25 49	1 40	22 1	1 5	5 26	0 55	2 41	0 48	20 6	0 6	24 8	0 31	20 14	2 9	1 56	15 52	8 10	7 51	29 0		n.a.
T 27	24 6	6 12	0 22	25 44	1 36	21 43	1 3	5 43	0 54	2 38	0 48	20 7	0 6	24 8	0 31	20 13	2 9	1 56	15 51	8 10	7 50	29 0		n.a.
F 28	24 4	11 57	0s44	25 36	1 30	21 25	1 1	6 0	0 53	2 35	0 48	20 9	0 6	24 9	0 31	20 13	2 9	1 55	15 51	8 10	7 48	29 1		n.a.
S 29	24 2	17 9	1 46	25 26	1 24	21 6	0 59	6 17	0 52	2 32	0 47	20 10	0 5	24 9	0 31	20 12	2 9	1 55	15 51	8 9	7 47	29 1		n.a.
S 30	23 59	21 37	2 43	25 13	1 18	20 46	0 57	6 34	0 51	2 30	0 47	20 12	0 5	24 9	0 31	20 12	2 9	1 54	15 51	8 7	7 46	29 1		n.a.
M31	23s56	25s 9	3s31	24s58	1s10	20s26	0s55	6s51	0n50	2s27	0s47	20s14	0n 5	24s 9	0s31	20s11	2s 9	1s53	15s51	8n 5	7n45	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 60631.5, Delta T = 36h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'25, Lahiri = -66°23'25 Julian Calendar 1 Jan. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4548 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 25	8♉11'20	16♐32	11♉37	6♒18	19♎38	25♓53	28♏11	18♐45	10♒31	14♒49	19°R56	19♈11	0♉59	n.a.	T 1
W 2	6 28 22	9° 9'53	28°23	13°42	7°31	20°19	26° 0	28°17	18°48	10°33	14°50	19♈44	19° 8	1° 6	n.a.	W 2
T 3	6 32 18	10° 8'25	10♉15	15°48	8°44	21° 0	26° 7	28°23	18°51	10°35	14°52	19°30	19° 5	1°13	n.a.	T 3
F 4	6 36 15	11° 6'55	22° 9	17°53	9°56	21°41	26°15	28°29	18°54	10°37	14°53	19°16	19° 2	1°19	n.a.	F 4
S 5	6 40 11	12° 5'22	4♒ 7	19°57	11° 9	22°22	26°22	28°36	18°58	10°39	14°54	19° 2	18°58	1°26	n.a.	S 5
S 6	6 44 8	13° 3'47	16°10	22° 1	12°21	23° 4	26°30	28°42	19° 1	10°41	14°55	18°51	18°55	1°33	n.a.	S 6
M 7	6 48 4	14° 2'10	28°20	24° 3	13°34	23°45	26°37	28°48	19° 4	10°44	14°56	18°41	18°52	1°40	n.a.	M 7
T 8	6 52 1	15° 0'30	10♓39	26° 4	14°46	24°26	26°45	28°54	19° 7	10°46	14°57	18°35	18°49	1°46	n.a.	T 8
W 9	6 55 57	15°58'49	23°12	28° 3	15°58	25° 7	26°53	29° 0	19°10	10°48	14°59	18°32	18°46	1°53	n.a.	W 9
T 10	6 59 54	16°57'04	6♈ 0	29°59	17°11	25°48	27° 1	29° 6	19°13	10°50	15° 0	18°30	18°43	2° 0	n.a.	T 10
F 11	7 3 50	17°55'18	19° 8	1♒54	18°23	26°29	27°10	29°11	19°17	10°52	15° 1	18°30	18°39	2° 6	n.a.	F 11
S 12	7 7 47	18°53'29	2♉39	3°46	19°35	27° 9	27°18	29°17	19°20	10°54	15° 2	18°30	18°36	2°13	n.a.	S 12
S 13	7 11 43	19°51'38	16°37	5°34	20°47	27°50	27°27	29°23	19°23	10°56	15° 4	18°29	18°33	2°20	n.a.	S 13
M14	7 15 40	20°49'45	1♊ 0	7°19	21°59	28°31	27°35	29°28	19°26	10°58	15° 5	18°25	18°30	2°27	n.a.	M14
T 15	7 19 37	21°47'49	15°48	9° 1	23°11	29°12	27°44	29°34	19°29	11° 0	15° 6	18°18	18°27	2°33	n.a.	T 15
W16	7 23 33	22°45'52	0♋54	10°38	24°23	29°53	27°53	29°40	19°32	11° 2	15° 7	18° 9	18°23	2°40	n.a.	W16
T 17	7 27 30	23°43'52	16° 9	12°12	25°35	0♏33	28° 2	29°45	19°35	11° 5	15° 9	17°59	18°20	2°47	n.a.	T 17
F 18	7 31 26	24°41'51	1♌23	13°41	26°46	1°14	28°11	29°50	19°38	11° 7	15°10	17°48	18°17	2°54	n.a.	F 18
S 19	7 35 23	25°39'47	16°24	15° 7	27°58	1°54	28°20	29°56	19°41	11° 9	15°11	17°38	18°14	3° 0	n.a.	S 19
S 20	7 39 19	26°37'42	1♍ 4	16°27	29°10	2°35	28°29	0♐ 1	19°44	11°11	15°13	17°30	18°11	3° 7	n.a.	S 20
M21	7 43 16	27°35'35	15°16	17°44	0♓21	3°15	28°39	0° 6	19°46	11°13	15°14	17°24	18° 8	3°14	n.a.	M21
T 22	7 47 12	28°33'27	28°59	18°55	1°33	3°56	28°48	0°11	19°49	11°16	15°15	17°21	18° 4	3°20	n.a.	T 22
W23	7 51 9	29°31'16	12♎12	20° 2	2°44	4°36	28°58	0°16	19°52	11°18	15°16	17°D20	18° 1	3°27	n.a.	W23
T 24	7 55 5	0♒29'05	25° 0	21° 4	3°55	5°16	29° 8	0°21	19°55	11°20	15°18	17°R20	17°58	3°34	n.a.	T 24
F 25	7 59 2	1°26'52	7♏27	22° 1	5° 6	5°57	29°17	0°26	19°58	11°22	15°19	17°20	17°55	3°41	n.a.	F 25
S 26	8 2 58	2°24'37	19°38	22°53	6°18	6°37	29°27	0°31	20° 0	11°24	15°20	17°19	17°52	3°47	n.a.	S 26
S 27	8 6 55	3°22'21	1♐37	23°40	7°29	7°17	29°37	0°36	20° 3	11°27	15°22	17°16	17°49	3°54	n.a.	S 27
M28	8 10 51	4♒20'04	13♐30	24♒23	8♓40	7♏57	29♓47	0♐40	20♐ 6	11♒29	15♒23	17♈10	17♈45	4♉ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	27s36	4s11	24s39	1s 3	20s 6	0s53	7s 8	0n49	2s23	0s47	20s15	0n 5	24s10	0s31	20s10	2s 9	1s53	15s50	8n 1	7n43	29s 2		n.a.
W 2	23 49	28 47	4 39	24 19	0 54	19 44	0 51	7 25	0 48	2 20	0 46	20 17	0 5	24 10	0 31	20 10	2 9	1 52	15 50	7 56	7 42	29 2		n.a.
T 3	23 44	28 38	4 55	23 56	0 45	19 23	0 48	7 42	0 47	2 17	0 46	20 18	0 5	24 10	0 31	20 9	2 9	1 52	15 50	7 51	7 41	29 2		n.a.
F 4	23 39	27 10	4 59	23 30	0 36	19 1	0 46	7 59	0 46	2 14	0 46	20 20	0 5	24 11	0 31	20 9	2 9	1 51	15 50	7 45	7 40	29 2		n.a.
S 5	23 34	24 28	4 49	23 2	0 26	18 38	0 43	8 16	0 45	2 11	0 46	20 21	0 5	24 11	0 31	20 8	2 9	1 51	15 50	7 40	7 38	29 2		n.a.
S 6	23 29	20 41	4 27	22 32	0 15	18 15	0 41	8 32	0 44	2 7	0 45	20 23	0 5	24 11	0 31	20 7	2 9	1 50	15 49	7 35	7 37	29 3		n.a.
M 7	23 22	16 0	3 52	22 0	0 4	17 51	0 38	8 49	0 43	2 4	0 45	20 24	0 5	24 12	0 31	20 7	2 9	1 49	15 49	7 32	7 36	29 3		n.a.
T 8	23 16	10 38	3 5	21 27	0n 7	17 27	0 36	9 5	0 42	2 1	0 45	20 25	0 5	24 12	0 31	20 6	2 9	1 49	15 49	7 29	7 35	29 3		n.a.
W 9	23 9	4 45	2 9	20 52	0 18	17 2	0 33	9 22	0 41	1 57	0 45	20 27	0 5	24 12	0 31	20 6	2 9	1 48	15 49	7 28	7 34	29 3		n.a.
T 10	23 2	1n27	1 6	20 16	0 30	16 37	0 30	9 38	0 40	1 54	0 44	20 28	0 4	24 12	0 31	20 5	2 9	1 48	15 49	7 28	7 32	29 3		n.a.
F 11	22 54	7 45	0n 3	19 39	0 42	16 12	0 28	9 55	0 38	1 50	0 44	20 30	0 4	24 13	0 31	20 4	2 9	1 47	15 48	7 28	7 31	29 3		n.a.
S 12	22 46	13 54	1 14	19 1	0 53	15 46	0 25	10 11	0 37	1 46	0 44	20 31	0 4	24 13	0 31	20 4	2 9	1 47	15 48	7 27	7 30	29 4		n.a.
S 13	22 37	19 33	2 22	18 23	1 5	15 20	0 22	10 27	0 36	1 43	0 44	20 32	0 4	24 13	0 31	20 3	2 9	1 46	15 48	7 27	7 29	29 4		n.a.
M14	22 28	24 17	3 24	17 45	1 17	14 54	0 19	10 43	0 35	1 39	0 43	20 34	0 4	24 13	0 31	20 2	2 8	1 46	15 48	7 25	7 27	29 4		n.a.
T 15	22 19	27 34	4 14	17 7	1 28	14 27	0 16	10 59	0 34	1 35	0 43	20 35	0 4	24 14	0 31	20 2	2 8	1 45	15 48	7 23	7 26	29 4		n.a.
W16	22 9	28 55	4 47	16 29	1 40	14 0	0 14	11 15	0 32	1 31	0 43	20 36	0 4	24 14	0 31	20 1	2 8	1 44	15 48	7 19	7 25	29 4		n.a.
T 17	21 59	28 5	5 0	15 52	1 50	13 32	0 11	11 31	0 31	1 27	0 43	20 38	0 4	24 14	0 31	20 1	2 8	1 44	15 48	7 15	7 24	29 4		n.a.
F 18	21 49	25 10	4 52	15 16	2 1	13 4	0 8	11 47	0 30	1 23	0 42	20 39	0 4	24 15	0 31	20 0	2 8	1 43	15 47	7 11	7 22	29 4		n.a.
S 19	21 38	20 33	4 23	14 42	2 11	12 36	0 5	12 2	0 28	1 19	0 42	20 40	0 4	24 15	0 31	19 59	2 8	1 43	15 47	7 7	7 21	29 4		n.a.
S 20	21 27	14 48	3 38	14 8	2 21	12 8	0 1	12 18	0 27	1 15	0 42	20 41	0 4	24 15	0 31	19 59	2 8	1 42	15 47	7 4	7 20	29 4		n.a.
M21	21 15	8 25	2 41	13 36	2 30	11 39	0n 2	12 34	0 26	1 11	0 42	20 43	0 4	24 15	0 31	19 58	2 8	1 42	15 47	7 2	7 19	29 4		n.a.
T 22	21 3	1 52	1 35	13 6	2 38	11 10	0 5	12 49	0 24	1 7	0 42	20 44	0 3	24 16	0 31	19 57	2 8	1 41	15 47	7 0	7 17	29 4		n.a.
W23	20 51	4s33	0 27	12 37	2 46	10 41	0 8	13 4	0 23	1 3	0 41	20 45	0 3	24 16	0 31	19 57	2 8	1 41	15 47	7 0	7 16	29 4		n.a.
T 24	20 38	10 35	0s40	12 10	2 53	10 11	0 11	13 19	0 22	0 59	0 41	20 46	0 3	24 16	0 31	19 56	2 8	1 40	15 47	7 0	7 15	29 4		n.a.
F 25	20 25	16 2	1 44	11 46	2 59	9 42	0 14	13 35	0 20	0 55	0 41	20 47	0 3	24 16	0 31	19 55	2 8	1 40	15 47	7 0	7 14	29 5		n.a.
S 26	20 12	20 45	2 42	11 24	3 4	9 12	0 17	13 50	0 19	0 51	0 41	20 48	0 3	24 17	0 31	19 55	2 8	1 39	15 46	7 0	7 12	29 5		n.a.
S 27	19 58	24 32	3 31	11 4	3 9	8 42	0 21	14 5	0 17	0 46	0 41	20 49	0 3	24 17	0 31	19 54	2 8	1 38	15 46	6 58	7 11	29 5		n.a.
M28	19s44	27s15	4s11	10s46	3n12	8s11	0n24	14s19	0n16	0s42	0s40	20s51	0n 3	24s17	0s31	19s54	2s 8	1s38	15s46	6n56	7n10	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 60662.5, Delta T = 36h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'21, Lahiri = -66°23'21 Julian Calendar 1 Feb. 4547 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 48	5♒17'45	25♐20	25♒ 0	9♓51	8♏37	29♓58	0♐45	20♐ 8	11♒31	15♒24	17°R 1	17♈42	4♑ 7	n.a.	T 1
W 2	8 18 45	6°15'25	7♑11	25°32	11° 2	9°17	0♈ 8	0°50	20°11	11°33	15°26	16♈51	17°39	4°14	n.a.	W 2
T 3	8 22 41	7°13'04	19° 5	25°58	12°12	9°57	0°18	0°54	20°14	11°36	15°27	16°39	17°36	4°21	n.a.	T 3
F 4	8 26 38	8°10'41	1♒ 5	26°20	13°23	10°36	0°29	0°58	20°16	11°38	15°29	16°26	17°33	4°28	n.a.	F 4
S 5	8 30 34	9° 8'16	13°11	26°36	14°34	11°16	0°39	1° 3	20°19	11°40	15°30	16°14	17°29	4°34	n.a.	S 5
S 6	8 34 31	10° 5'50	25°24	26°48	15°44	11°55	0°50	1° 7	20°21	11°42	15°31	16° 3	17°26	4°41	n.a.	S 6
M 7	8 38 27	11° 3'22	7♓46	26°54	16°55	12°35	1° 1	1°11	20°24	11°45	15°33	15°55	17°23	4°48	n.a.	M 7
T 8	8 42 24	12° 0'52	20°18	26°R55	18° 5	13°14	1°12	1°15	20°26	11°47	15°34	15°50	17°20	4°55	n.a.	T 8
W 9	8 46 20	12°58'21	3♈ 1	26°51	19°15	13°53	1°23	1°19	20°28	11°49	15°35	15°47	17°17	5° 1	n.a.	W 9
T 10	8 50 17	13°55'49	15°57	26°43	20°25	14°33	1°34	1°23	20°31	11°51	15°37	15°D46	17°14	5° 8	n.a.	T 10
F 11	8 54 13	14°53'15	29°10	26°30	21°36	15°12	1°45	1°27	20°33	11°54	15°38	15°47	17°10	5°15	n.a.	F 11
S 12	8 58 10	15°50'39	12♉41	26°13	22°46	15°51	1°56	1°30	20°35	11°56	15°39	15°R47	17° 7	5°21	n.a.	S 12
S 13	9 2 7	16°48'01	26°32	25°52	23°56	16°29	2° 7	1°34	20°38	11°58	15°41	15°47	17° 4	5°28	n.a.	S 13
M14	9 6 3	17°45'23	10♊43	25°28	25° 5	17° 8	2°18	1°37	20°40	12° 0	15°42	15°45	17° 1	5°35	n.a.	M14
T 15	9 10 0	18°42'42	25°15	25° 1	26°15	17°47	2°30	1°41	20°42	12° 3	15°44	15°41	16°58	5°42	n.a.	T 15
W16	9 13 56	19°40'00	10♋ 2	24°31	27°25	18°25	2°41	1°44	20°44	12° 5	15°45	15°34	16°54	5°48	n.a.	W16
T 17	9 17 53	20°37'17	24°58	23°59	28°34	19° 4	2°53	1°48	20°46	12° 7	15°46	15°27	16°51	5°55	n.a.	T 17
F 18	9 21 49	21°34'33	9♌54	23°25	29°44	19°42	3° 4	1°51	20°48	12° 9	15°48	15°19	16°48	6° 2	n.a.	F 18
S 19	9 25 46	22°31'47	24°43	22°51	0♈53	20°20	3°16	1°54	20°50	12°11	15°49	15°11	16°45	6° 8	n.a.	S 19
S 20	9 29 42	23°29'00	9♍15	22°16	2° 2	20°58	3°28	1°57	20°52	12°14	15°50	15° 5	16°42	6°15	n.a.	S 20
M21	9 33 39	24°26'12	23°24	21°42	3°11	21°36	3°40	2° 0	20°54	12°16	15°52	15° 1	16°39	6°22	n.a.	M21
T 22	9 37 35	25°23'23	7♎ 7	21° 9	4°20	22°14	3°51	2° 3	20°56	12°18	15°53	14°59	16°35	6°29	n.a.	T 22
W23	9 41 32	26°20'33	20°24	20°37	5°29	22°52	4° 3	2° 5	20°58	12°20	15°54	14°D59	16°32	6°35	n.a.	W23
T 24	9 45 29	27°17'43	3♏16	20° 7	6°38	23°29	4°15	2° 8	21° 0	12°23	15°56	15° 0	16°29	6°42	n.a.	T 24
F 25	9 49 25	28°14'52	15°47	19°39	7°46	24° 7	4°27	2°10	21° 1	12°25	15°57	15° 1	16°26	6°49	n.a.	F 25
S 26	9 53 22	29°12'00	28° 0	19°15	8°55	24°44	4°39	2°13	21° 3	12°27	15°58	15°R 2	16°23	6°56	n.a.	S 26
S 27	9 57 18	0♓ 9'08	10♐ 2	18°53	10° 3	25°21	4°52	2°15	21° 5	12°29	16° 0	15° 1	16°20	7° 2	n.a.	S 27
M28	10 1 15	1° 6'16	21°56	18°36	11°11	25°58	5° 4	2°18	21° 7	12°31	16° 1	14°59	16°16	7° 9	n.a.	M28
T 29	10 5 11	2° 3'23	3♑48	18°22	12°20	26°35	5°16	2°20	21° 8	12°33	16° 2	14°55	16°13	7°16	n.a.	T 29
W30	10 9 8	3° 0'29	15°41	18°13	13°28	27°12	5°28	2°22	21°10	12°35	16° 4	14°49	16°10	7°22	n.a.	W30
T 31	10 13 4	3♓57'35	27♑39	18♒ 7	14♈35	27♏48	5♈41	2♐24	21♐11	12♒38	16♒ 5	14♈42	16♈ 7	7♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	28s43	4s40	10s31	3n15	7s41	0n27	14s34	0n14	0s38	0s40	20s52	0n 3	24s17	0s32	19s53	2s 8	1s37	15s46	6n53	7n 9	29s 5		n.a.
W 2	19 15	28 53	4 57	10 19	3 17	7 10	0 31	14 49	0 13	0 33	0 40	20 53	0 3	24 17	0 32	19 52	2 8	1 37	15 46	6 48	7 7	29 4		n.a.
T 3	19 0	27 42	5 1	10 9	3 17	6 40	0 34	15 3	0 11	0 29	0 40	20 54	0 3	24 18	0 32	19 52	2 8	1 36	15 46	6 44	7 6	29 4		n.a.
F 4	18 45	25 14	4 51	10 2	3 17	6 9	0 37	15 17	0 9	0 24	0 39	20 55	0 3	24 18	0 32	19 51	2 8	1 36	15 46	6 39	7 5	29 4		n.a.
S 5	18 30	21 38	4 29	9 58	3 15	5 38	0 40	15 32	0 8	0 20	0 39	20 56	0 2	24 18	0 32	19 50	2 8	1 35	15 46	6 34	7 4	29 4		n.a.
S 6	18 14	17 5	3 54	9 57	3 12	5 7	0 44	15 46	0 6	0 15	0 39	20 57	0 2	24 18	0 32	19 50	2 8	1 35	15 46	6 30	7 2	29 4		n.a.
M 7	17 58	11 47	3 7	9 58	3 8	4 36	0 47	16 0	0 4	0 11	0 39	20 58	0 2	24 19	0 32	19 49	2 8	1 34	15 46	6 27	7 1	29 4		n.a.
T 8	17 41	5 57	2 11	10 3	3 3	4 5	0 50	16 14	0 3	0 6	0 39	20 59	0 2	24 19	0 32	19 48	2 8	1 34	15 46	6 24	7 0	29 4		n.a.
W 9	17 25	0n12	1 7	10 10	2 57	3 33	0 54	16 27	0 1	0 1	0 38	21 0	0 2	24 19	0 32	19 48	2 8	1 33	15 46	6 23	6 59	29 4		n.a.
T 10	17 8	6 28	0n 1	10 20	2 49	3 2	0 57	16 41	0s 1	0n 3	0 38	21 0	0 2	24 19	0 32	19 47	2 8	1 33	15 46	6 23	6 57	29 4		n.a.
F 11	16 50	12 36	1 11	10 32	2 40	2 31	1 0	16 55	0 2	0 8	0 38	21 1	0 2	24 19	0 32	19 46	2 8	1 32	15 46	6 23	6 56	29 4		n.a.
S 12	16 33	18 17	2 18	10 48	2 30	1 59	1 4	17 8	0 4	0 13	0 38	21 2	0 2	24 20	0 32	19 46	2 8	1 32	15 46	6 23	6 55	29 4		n.a.
S 13	16 15	23 10	3 20	11 5	2 19	1 28	1 7	17 21	0 6	0 18	0 38	21 3	0 2	24 20	0 32	19 45	2 8	1 32	15 46	6 23	6 54	29 4		n.a.
M14	15 57	26 50	4 10	11 25	2 7	0 56	1 10	17 34	0 8	0 22	0 38	21 4	0 2	24 20	0 32	19 44	2 8	1 31	15 46	6 22	6 52	29 4		n.a.
T 15	15 39	28 49	4 46	11 47	1 54	0 25	1 13	17 47	0 10	0 27	0 37	21 5	0 2	24 20	0 32	19 44	2 8	1 31	15 46	6 21	6 51	29 3		n.a.
W16	15 21	28 47	5 3	12 10	1 40	0n 6	1 17	18 0	0 12	0 32	0 37	21 5	0 2	24 20	0 32	19 43	2 8	1 30	15 46	6 18	6 50	29 3		n.a.
T 17	15 2	26 41	5 1	12 35	1 26	0 38	1 20	18 13	0 14	0 37	0 37	21 6	0 1	24 20	0 32	19 43	2 8	1 30	15 46	6 15	6 49	29 3		n.a.
F 18	14 43	22 44	4 38	13 0	1 10	1 9	1 23	18 25	0 16	0 42	0 37	21 7	0 1	24 21	0 32	19 42	2 8	1 29	15 46	6 12	6 47	29 3		n.a.
S 19	14 24	17 21	3 56	13 27	0 54	1 40	1 26	18 38	0 17	0 47	0 37	21 8	0 1	24 21	0 32	19 41	2 8	1 29	15 46	6 9	6 46	29 3		n.a.
S 20	14 5	11 5	3 0	13 54	0 38	2 12	1 29	18 50	0 19	0 52	0 36	21 8	0 1	24 21	0 32	19 41	2 8	1 28	15 46	6 7	6 45	29 3		n.a.
M21	13 46	4 25	1 53	14 21	0 22	2 43	1 33	19 2	0 21	0 57	0 36	21 9	0 1	24 21	0 32	19 40	2 8	1 28	15 46	6 5	6 44	29 2		n.a.
T 22	13 26	2s16	0 42	14 47	0 5	3 14	1 36	19 15	0 23	1 2	0 36	21 10	0 1	24 21	0 32	19 39	2 8	1 28	15 46	6 4	6 42	29 2		n.a.
W23	13 6	8 39	0s29	15 13	0s11	3 44	1 39	19 26	0 26	1 7	0 36	21 10	0 1	24 21	0 32	19 39	2 8	1 27	15 46	6 4	6 41	29 2		n.a.
T 24	12 46	14 29	1 37	15 39	0 28	4 15	1 42	19 38	0 28	1 12	0 36	21 11	0 1	24 22	0 32	19 38	2 9	1 27	15 46	6 5	6 40	29 2		n.a.
F 25	12 26	19 33	2 38	16 2	0 43	4 46	1 45	19 50	0 30	1 17	0 36	21 12	0 1	24 22	0 32	19 38	2 9	1 26	15 46	6 5	6 39	29 2		n.a.
S 26	12 5	23 43	3 31	16 25	0 59	5 16	1 48	20 1	0 32	1 22	0 35	21 12	0 1	24 22	0 32	19 37	2 9	1 26	15 46	6 5	6 37	29 1		n.a.
S 27	11 45	26 46	4 13	16 46	1 14	5 47	1 51	20 13	0 34	1 27	0 35	21 13	0 1	24 22	0 32	19 36	2 9	1 26	15 46	6 5	6 36	29 1		n.a.
M28	11 24	28 37	4 44	17 5	1 28	6 17	1 53	20 24	0 36	1 32	0 35	21 13	0 0	24 22	0 32	19 36	2 9	1 25	15 46	6 4	6 35	29 1		n.a.
T 29	11 3	29 8	5 3	17 22	1 41	6 47	1 56	20 35	0 38	1 37	0 35	21 14	0 0	24 22	0 32	19 35	2 9	1 25	15 46	6 3	6 34	29 1		n.a.
W30	10 42	28 17	5 8	17 36	1 53	7 17	1 59	20 46	0 41	1 42	0 35	21 14	0 0	24 23	0 32	19 35	2 9	1 24	15 46	6 0	6 32	29 0		n.a.
T 31	10s21	26s 9	5s 1	17s49	2s 5	7n47	2n 2	20s57	0s43	1n48	0s35	21s15	0n 0	24s23	0s32	19s34	2s 9	1s24	15s46	5n58	6n31	29s 0		n.a.

Julian Day Number = 60690.5, Delta T = 36h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'17, Lahiri = -66°23'17 Julian Calendar 1 March 4547 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4547 BCE

APRIL 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 1	4♓54'40	9♒44	18°D 6	15♈43	28♏25	5♈53	2♐26	21♐13	12♒40	16♒ 6	14°R35	16♈ 4	7♑36	n.a.	F 1
S 2	10 20 58	5°51'44	21°59	18♒10	16°51	29° 1	6° 6	2°27	21°14	12°42	16° 8	14♈28	16° 0	7°43	n.a.	S 2
S 3	10 24 54	6°48'48	4♓25	18°18	17°58	29°37	6°18	2°29	21°16	12°44	16° 9	14°23	15°57	7°49	n.a.	S 3
M 4	10 28 51	7°45'52	17° 3	18°31	19° 6	0♐12	6°31	2°31	21°17	12°46	16°10	14°18	15°54	7°56	n.a.	M 4
T 5	10 32 47	8°42'54	29°53	18°48	20°13	0°48	6°43	2°32	21°18	12°48	16°12	14°16	15°51	8° 3	n.a.	T 5
W 6	10 36 44	9°39'57	12♈54	19°10	21°20	1°23	6°56	2°33	21°19	12°50	16°13	14°D15	15°48	8° 9	n.a.	W 6
T 7	10 40 40	10°36'58	26° 9	19°36	22°27	1°58	7° 9	2°35	21°21	12°52	16°14	14°15	15°45	8°16	n.a.	T 7
F 8	10 44 37	11°33'59	9♉36	20° 6	23°34	2°33	7°21	2°36	21°22	12°54	16°15	14°16	15°41	8°23	n.a.	F 8
S 9	10 48 34	12°31'00	23°17	20°41	24°41	3° 8	7°34	2°37	21°23	12°56	16°17	14°18	15°38	8°30	n.a.	S 9
S 10	10 52 30	13°27'59	7♊11	21°20	25°47	3°43	7°47	2°38	21°24	12°58	16°18	14°R19	15°35	8°36	n.a.	S 10
M11	10 56 27	14°24'59	21°19	22° 3	26°53	4°17	8° 0	2°39	21°25	13° 0	16°19	14°19	15°32	8°43	n.a.	M11
T 12	11 0 23	15°21'57	5♋37	22°51	27°59	4°51	8°13	2°40	21°26	13° 2	16°20	14°17	15°29	8°50	n.a.	T 12
W13	11 4 20	16°18'55	20° 5	23°42	29° 5	5°25	8°25	2°40	21°27	13° 4	16°21	14°15	15°26	8°57	n.a.	W13
T 14	11 8 16	17°15'53	4♌37	24°37	0♉11	5°58	8°38	2°41	21°28	13° 6	16°23	14°12	15°22	9° 3	n.a.	T 14
F 15	11 12 13	18°12'50	19° 7	25°36	1°17	6°32	8°51	2°41	21°29	13° 8	16°24	14° 8	15°19	9°10	n.a.	F 15
S 16	11 16 10	19° 9'46	3♍31	26°39	2°22	7° 5	9° 4	2°42	21°29	13°10	16°25	14° 5	15°16	9°17	n.a.	S 16
S 17	11 20 6	20° 6'43	17°43	27°45	3°27	7°38	9°17	2°42	21°30	13°12	16°26	14° 2	15°13	9°23	n.a.	S 17
M18	11 24 3	21° 3'39	1♎37	28°56	4°33	8°10	9°31	2°42	21°31	13°14	16°27	14° 1	15°10	9°30	n.a.	M18
T 19	11 27 59	22° 0'35	15°11	0♓ 9	5°37	8°43	9°44	2°R42	21°32	13°16	16°29	14°D 0	15° 6	9°37	n.a.	T 19
W20	11 31 56	22°57'32	28°23	1°27	6°42	9°15	9°57	2°42	21°32	13°17	16°30	14° 1	15° 3	9°44	n.a.	W20
T 21	11 35 52	23°54'29	11♏13	2°48	7°46	9°47	10°10	2°42	21°33	13°19	16°31	14° 2	15° 0	9°50	n.a.	T 21
F 22	11 39 49	24°51'25	23°45	4°12	8°51	10°18	10°23	2°42	21°33	13°21	16°32	14° 3	14°57	9°57	n.a.	F 22
S 23	11 43 46	25°48'23	6♐ 1	5°40	9°55	10°49	10°36	2°41	21°34	13°23	16°33	14° 5	14°54	10° 4	n.a.	S 23
S 24	11 47 42	26°45'21	18° 4	7°11	10°58	11°20	10°50	2°41	21°34	13°24	16°34	14° 6	14°51	10°11	n.a.	S 24
M25	11 51 39	27°42'19	0♑ 0	8°45	12° 2	11°51	11° 3	2°40	21°34	13°26	16°35	14°R 6	14°47	10°17	n.a.	M25
T 26	11 55 35	28°39'18	11°54	10°23	13° 5	12°21	11°16	2°40	21°35	13°28	16°36	14° 5	14°44	10°24	n.a.	T 26
W27	11 59 32	29°36'17	23°49	12° 4	14° 8	12°51	11°29	2°39	21°35	13°30	16°37	14° 4	14°41	10°31	n.a.	W27
T 28	12 3 29	0♈33'16	5♒49	13°49	15°11	13°21	11°43	2°38	21°35	13°31	16°38	14° 3	14°38	10°37	n.a.	T 28
F 29	12 7 25	1°30'16	18° 0	15°36	16°14	13°50	11°56	2°37	21°35	13°33	16°39	14° 1	14°35	10°44	n.a.	F 29
S 30	12 11 22	2♈27'17	0♓23	17♓26	17♉16	14♐19	12♈ 9	2♐36	21♐35	13♒35	16♒40	13♈59	14♈31	10♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s59	22s48	4s40	17s59	2s15	8n16	2n 4	21s 7	0s45	1n53	0s34	21s15	0n 0	24s23	0s32	19s33	2s 9	1s24	15s46	5n55	6n30	29s 0		n.a.
S 2	9 38	18 26	4 5	18 7	2 25	8 45	2 7	21 18	0 48	1 58	0 34	21 16	0s 0	24 23	0 32	19 33	2 9	1 23	15 46	5 52	6 29	29 0		n.a.
S 3	9 16	13 15	3 19	18 13	2 34	9 14	2 10	21 28	0 50	2 3	0 34	21 16	0 0	24 23	0 32	19 32	2 9	1 23	15 46	5 50	6 27	28 59		n.a.
M 4	8 54	7 26	2 22	18 16	2 41	9 43	2 12	21 38	0 52	2 8	0 34	21 17	0 0	24 23	0 33	19 32	2 9	1 23	15 47	5 48	6 26	28 59		n.a.
T 5	8 32	1 14	1 17	18 17	2 48	10 11	2 14	21 49	0 55	2 14	0 34	21 17	0 0	24 23	0 33	19 31	2 9	1 22	15 47	5 47	6 25	28 59		n.a.
W 6	8 10	5n 8	0 7	18 15	2 54	10 40	2 17	21 58	0 57	2 19	0 34	21 17	0 0	24 23	0 33	19 30	2 9	1 22	15 47	5 47	6 24	28 58		n.a.
T 7	7 48	11 23	1n 4	18 11	2 58	11 8	2 19	22 8	1 0	2 24	0 34	21 18	0 1	24 24	0 33	19 30	2 9	1 22	15 47	5 47	6 22	28 58		n.a.
F 8	7 26	17 13	2 14	18 4	3 2	11 35	2 21	22 18	1 2	2 30	0 33	21 18	0 1	24 24	0 33	19 29	2 9	1 21	15 47	5 47	6 21	28 58		n.a.
S 9	7 3	22 18	3 17	17 56	3 5	12 3	2 23	22 27	1 5	2 35	0 33	21 18	0 1	24 24	0 33	19 29	2 9	1 21	15 47	5 48	6 20	28 57		n.a.
S 10	6 41	26 15	4 9	17 44	3 7	12 30	2 26	22 37	1 7	2 40	0 33	21 19	0 1	24 24	0 33	19 28	2 9	1 21	15 47	5 48	6 19	28 57		n.a.
M11	6 18	28 38	4 48	17 31	3 8	12 56	2 27	22 46	1 10	2 46	0 33	21 19	0 1	24 24	0 33	19 28	2 9	1 20	15 47	5 48	6 17	28 57		n.a.
T 12	5 56	29 10	5 9	17 15	3 8	13 23	2 29	22 55	1 12	2 51	0 33	21 19	0 1	24 24	0 33	19 27	2 9	1 20	15 47	5 48	6 16	28 56		n.a.
W13	5 33	27 43	5 11	16 56	3 7	13 49	2 31	23 4	1 15	2 56	0 33	21 19	0 1	24 24	0 33	19 27	2 9	1 20	15 48	5 47	6 15	28 56		n.a.
T 14	5 10	24 24	4 53	16 36	3 5	14 15	2 33	23 13	1 18	3 2	0 32	21 20	0 1	24 24	0 33	19 26	2 9	1 20	15 48	5 45	6 13	28 55		n.a.
F 15	4 47	19 34	4 16	16 13	3 3	14 40	2 35	23 21	1 20	3 7	0 32	21 20	0 1	24 24	0 33	19 25	2 9	1 19	15 48	5 44	6 12	28 55		n.a.
S 16	4 25	13 39	3 24	15 48	3 0	15 5	2 36	23 30	1 23	3 12	0 32	21 20	0 1	24 24	0 33	19 25	2 9	1 19	15 48	5 43	6 11	28 55		n.a.
S 17	4 2	7 7	2 19	15 20	2 56	15 29	2 38	23 38	1 26	3 18	0 32	21 20	0 2	24 25	0 33	19 24	2 9	1 19	15 48	5 42	6 10	28 54		n.a.
M18	3 39	0 22	1 8	14 51	2 51	15 54	2 39	23 46	1 29	3 23	0 32	21 20	0 2	24 25	0 33	19 24	2 9	1 19	15 48	5 41	6 8	28 54		n.a.
T 19	3 16	6s15	0s 6	14 19	2 46	16 17	2 40	23 55	1 32	3 29	0 32	21 20	0 2	24 25	0 33	19 23	2 9	1 18	15 49	5 41	6 7	28 53		n.a.
W20	2 52	12 25	1 18	13 45	2 40	16 41	2 41	24 2	1 34	3 34	0 32	21 21	0 2	24 25	0 33	19 23	2 10	1 18	15 49	5 41	6 6	28 53		n.a.
T 21	2 29	17 55	2 24	13 9	2 33	17 3	2 42	24 10	1 37	3 40	0 32	21 21	0 2	24 25	0 33	19 22	2 10	1 18	15 49	5 41	6 5	28 52		n.a.
F 22	2 6	22 30	3 22	12 31	2 26	17 26	2 43	24 18	1 40	3 45	0 31	21 21	0 2	24 25	0 33	19 22	2 10	1 18	15 49	5 42	6 3	28 52		n.a.
S 23	1 43	26 1	4 8	11 50	2 18	17 48	2 44	24 26	1 43	3 50	0 31	21 21	0 2	24 25	0 33	19 21	2 10	1 18	15 49	5 43	6 2	28 52		n.a.
S 24	1 20	28 17	4 43	11 7	2 10	18 9	2 45	24 33	1 46	3 56	0 31	21 21	0 2	24 25	0 33	19 21	2 10	1 17	15 49	5 43	6 1	28 51		n.a.
M25	0 56	29 14	5 6	10 23	2 1	18 30	2 45	24 40	1 49	4 1	0 31	21 21	0 2	24 25	0 33	19 21	2 10	1 17	15 50	5 43	6 0	28 51		n.a.
T 26	0 33	28 49	5 15	9 36	1 52	18 51	2 46	24 48	1 52	4 7	0 31	21 21	0 2	24 25	0 33	19 20	2 10	1 17	15 50	5 43	5 58	28 50		n.a.
W27	0 10	27 4	5 11	8 48	1 42	19 11	2 46	24 55	1 55	4 12	0 31	21 21	0 3	24 25	0 33	19 20	2 10	1 17	15 50	5 42	5 57	28 50		n.a.
T 28	0n14	24 5	4 53	7 57	1 32	19 31	2 47	25 2	1 59	4 18	0 31	21 21	0 3	24 25	0 33	19 19	2 10	1 17	15 50	5 42	5 56	28 49		n.a.
F 29	0 37	20 1	4 22	7 5	1 21	19 50	2 47	25 9	2 2	4 23	0 30	21 20	0 3	24 25	0 33	19 19	2 10	1 17	15 50	5 41	5 55	28 49		n.a.
S 30	1n 0	15s 3	3s38	6s11	1s11	20n 8	2n47	25s15	2s 5	4n29	0s30	21s20	0s 3	24s25	0s33	19s18	2s10	1s16	15s51	5n40	5n53	28s48		n.a.

Julian Day Number = 60721.5, Delta T = 36h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'13, Lahiri = -66°23'13 Julian Calendar 1 Apr. 4547 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 18	3♈24'18	13♓ 0	19♓19	18♉18	14♐47	12♈23	2°R35	21♐36	13♒36	16♒41	13°R58	14♈28	10♑58	n.a.	S 1
M 2	12 19 15	4°21'20	25°54	21°14	19°20	15°16	12°36	2♐34	21°R36	13°38	16°42	13♈57	14°25	11° 4	n.a.	M 2
T 3	12 23 11	5°18'22	9♈ 3	23°12	20°22	15°43	12°49	2°32	21°36	13°39	16°43	13°D56	14°22	11°11	n.a.	T 3
W 4	12 27 8	6°15'24	22°28	25°12	21°23	16°11	13° 3	2°31	21°35	13°41	16°44	13°56	14°19	11°18	n.a.	W 4
T 5	12 31 5	7°12'27	6♉ 8	27°15	22°24	16°38	13°16	2°30	21°35	13°42	16°45	13°57	14°16	11°25	n.a.	T 5
F 6	12 35 1	8° 9'31	19°59	29°19	23°24	17° 4	13°30	2°28	21°35	13°44	16°46	13°57	14°12	11°31	n.a.	F 6
S 7	12 38 58	9° 6'35	4♊ 0	1♈24	24°25	17°30	13°43	2°26	21°35	13°45	16°47	13°58	14° 9	11°38	n.a.	S 7
S 8	12 42 54	10° 3'39	18° 8	3°30	25°25	17°56	13°56	2°24	21°35	13°47	16°48	13°58	14° 6	11°45	n.a.	S 8
M 9	12 46 51	11° 0'44	2♋21	5°38	26°24	18°21	14°10	2°22	21°34	13°48	16°49	13°58	14° 3	11°51	n.a.	M 9
T 10	12 50 47	11°57'50	16°35	7°46	27°24	18°46	14°23	2°20	21°34	13°50	16°50	13°R58	14° 0	11°58	n.a.	T 10
W11	12 54 44	12°54'55	0♌50	9°54	28°23	19°10	14°37	2°18	21°34	13°51	16°51	13°58	13°57	12° 5	n.a.	W11
T 12	12 58 41	13°52'01	15° 1	12° 2	29°21	19°34	14°50	2°16	21°33	13°52	16°51	13°D58	13°53	12°12	n.a.	T 12
F 13	13 2 37	14°49'08	29° 6	14°10	0♊19	19°57	15° 4	2°14	21°33	13°53	16°52	13°58	13°50	12°18	n.a.	F 13
S 14	13 6 34	15°46'15	13♍ 2	16°18	1°17	20°20	15°17	2°11	21°32	13°55	16°53	13°58	13°47	12°25	n.a.	S 14
S 15	13 10 30	16°43'23	26°46	18°24	2°14	20°43	15°30	2° 9	21°31	13°56	16°54	13°59	13°44	12°32	n.a.	S 15
M16	13 14 27	17°40'31	10♎17	20°30	3°11	21° 5	15°44	2° 6	21°31	13°57	16°54	13°R59	13°41	12°38	n.a.	M16
T 17	13 18 24	18°37'40	23°33	22°35	4° 8	21°26	15°57	2° 4	21°30	13°58	16°55	13°59	13°37	12°45	n.a.	T 17
W18	13 22 20	19°34'51	6♏32	24°38	5° 4	21°47	16°11	2° 1	21°29	14° 0	16°56	13°58	13°34	12°52	n.a.	W18
T 19	13 26 17	20°32'03	19°15	26°41	5°59	22° 7	16°24	1°58	21°29	14° 1	16°57	13°58	13°31	12°59	n.a.	T 19
F 20	13 30 13	21°29'15	1♐43	28°42	6°54	22°27	16°37	1°55	21°28	14° 2	16°57	13°57	13°28	13° 5	n.a.	F 20
S 21	13 34 10	22°26'30	13°57	0♑41	7°49	22°46	16°51	1°53	21°27	14° 3	16°58	13°56	13°25	13°12	n.a.	S 21
S 22	13 38 6	23°23'45	26° 0	2°39	8°43	23° 4	17° 4	1°49	21°26	14° 4	16°59	13°55	13°22	13°19	n.a.	S 22
M23	13 42 3	24°21'02	7♑56	4°35	9°36	23°22	17°18	1°46	21°25	14° 5	16°59	13°54	13°18	13°26	n.a.	M23
T 24	13 46 0	25°18'20	19°50	6°30	10°29	23°40	17°31	1°43	21°24	14° 6	17° 0	13°53	13°15	13°32	n.a.	T 24
W25	13 49 56	26°15'40	1♒45	8°24	11°21	23°56	17°44	1°40	21°23	14° 7	17° 1	13°D53	13°12	13°39	n.a.	W25
T 26	13 53 53	27°13'01	13°46	10°15	12°13	24°12	17°58	1°37	21°22	14° 8	17° 1	13°54	13° 9	13°46	n.a.	T 26
F 27	13 57 49	28°10'23	25°57	12° 5	13° 4	24°28	18°11	1°33	21°21	14° 9	17° 2	13°55	13° 6	13°52	n.a.	F 27
S 28	14 1 46	29° 7'47	8♓23	13°54	13°54	24°42	18°24	1°30	21°20	14°10	17° 2	13°56	13° 3	13°59	n.a.	S 28
S 29	14 5 42	0♉ 5'13	21° 8	15°41	14°44	24°56	18°38	1°26	21°18	14°10	17° 3	13°57	12°59	14° 6	n.a.	S 29
M30	14 9 39	1° 2'40	4♈12	17°26	15°33	25° 9	18°51	1°22	21°17	14°11	17° 3	13°58	12°56	14°13	n.a.	M30
T 31	14 13 36	2♉ 0'09	17♈38	19♉10	16♊21	25♐22	19♈ 4	1♐19	21♐16	14♒12	17♒ 4	13°R58	12♈53	14♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n24	9s21	2s43	5s16	1s 0	20n26	2n47	25s22	2s 8	4n34	0s30	21s20	0s 3	24s25	0s33	19s18	2s10	1s16	15s51	5n40	5n52	28s47		n.a.
M 2	1 47	3 10	1 38	4 19	0 49	20 44	2 46	25 28	2 11	4 40	0 30	21 20	0 3	24 25	0 34	19 17	2 10	1 16	15 51	5 39	5 51	28 47		n.a.
T 3	2 10	3n17	0 27	3 21	0 37	21 1	2 46	25 35	2 15	4 45	0 30	21 20	0 3	24 25	0 34	19 17	2 10	1 16	15 51	5 39	5 49	28 46		n.a.
W 4	2 33	9 43	0n47	2 22	0 26	21 17	2 45	25 41	2 18	4 50	0 30	21 20	0 3	24 25	0 34	19 17	2 10	1 16	15 51	5 39	5 48	28 46		n.a.
T 5	2 56	15 50	2 0	1 21	0 15	21 33	2 45	25 47	2 21	4 56	0 30	21 20	0 3	24 26	0 34	19 16	2 10	1 16	15 52	5 39	5 47	28 45		n.a.
F 6	3 20	21 14	3 6	0 21	0 4	21 48	2 44	25 54	2 25	5 1	0 30	21 19	0 3	24 26	0 34	19 16	2 10	1 16	15 52	5 40	5 46	28 45		n.a.
S 7	3 43	25 32	4 3	0n40	0n 7	22 3	2 43	26 0	2 28	5 7	0 30	21 19	0 4	24 26	0 34	19 16	2 10	1 16	15 52	5 40	5 44	28 44		n.a.
S 8	4 6	28 19	4 45	1 42	0 17	22 17	2 42	26 5	2 32	5 12	0 29	21 19	0 4	24 26	0 34	19 15	2 11	1 16	15 52	5 40	5 43	28 43		n.a.
M 9	4 29	29 17	5 10	2 43	0 27	22 31	2 40	26 11	2 35	5 18	0 29	21 18	0 4	24 26	0 34	19 15	2 11	1 15	15 53	5 40	5 42	28 43		n.a.
T 10	4 52	28 18	5 16	3 44	0 37	22 44	2 39	26 17	2 39	5 23	0 29	21 18	0 4	24 26	0 34	19 14	2 11	1 15	15 53	5 40	5 41	28 42		n.a.
W11	5 15	25 29	5 3	4 44	0 46	22 56	2 37	26 23	2 42	5 29	0 29	21 18	0 4	24 26	0 34	19 14	2 11	1 15	15 53	5 40	5 39	28 42		n.a.
T 12	5 38	21 7	4 31	5 44	0 55	23 8	2 36	26 28	2 46	5 34	0 29	21 18	0 4	24 26	0 34	19 14	2 11	1 15	15 53	5 40	5 38	28 41		n.a.
F 13	6 0	15 36	3 44	6 43	1 4	23 19	2 34	26 34	2 49	5 40	0 29	21 17	0 4	24 26	0 34	19 13	2 11	1 15	15 54	5 40	5 37	28 40		n.a.
S 14	6 23	9 21	2 43	7 41	1 11	23 29	2 32	26 39	2 53	5 45	0 29	21 17	0 4	24 26	0 34	19 13	2 11	1 15	15 54	5 40	5 36	28 40		n.a.
S 15	6 45	2 45	1 34	8 37	1 18	23 39	2 29	26 45	2 57	5 50	0 29	21 16	0 4	24 26	0 34	19 13	2 11	1 15	15 54	5 40	5 34	28 39		n.a.
M16	7 8	3s53	0 20	9 33	1 25	23 49	2 27	26 50	3 0	5 56	0 28	21 16	0 5	24 26	0 34	19 13	2 11	1 15	15 54	5 40	5 33	28 38		n.a.
T 17	7 30	10 13	0s53	10 26	1 31	23 57	2 24	26 55	3 4	6 1	0 28	21 16	0 5	24 26	0 34	19 12	2 11	1 15	15 55	5 40	5 32	28 38		n.a.
W18	7 53	16 0	2 2	11 18	1 36	24 5	2 22	27 0	3 8	6 7	0 28	21 15	0 5	24 26	0 34	19 12	2 11	1 15	15 55	5 40	5 30	28 37		n.a.
T 19	8 15	20 58	3 3	12 9	1 41	24 13	2 19	27 5	3 12	6 12	0 28	21 15	0 5	24 26	0 34	19 12	2 11	1 15	15 55	5 40	5 29	28 36		n.a.
F 20	8 37	24 55	3 54	12 57	1 45	24 19	2 15	27 10	3 16	6 17	0 28	21 14	0 5	24 26	0 34	19 11	2 11	1 15	15 56	5 39	5 28	28 36		n.a.
S 21	8 59	27 40	4 34	13 44	1 48	24 25	2 12	27 15	3 19	6 23	0 28	21 14	0 5	24 26	0 34	19 11	2 11	1 15	15 56	5 39	5 27	28 35		n.a.
S 22	9 21	29 5	5 1	14 29	1 51	24 31	2 9	27 20	3 23	6 28	0 28	21 13	0 5	24 25	0 34	19 11	2 12	1 15	15 56	5 39	5 25	28 34		n.a.
M23	9 42	29 7	5 14	15 12	1 53	24 36	2 5	27 25	3 27	6 34	0 28	21 13	0 5	24 25	0 34	19 11	2 12	1 15	15 56	5 38	5 24	28 34		n.a.
T 24	10 4	27 48	5 14	15 53	1 55	24 40	2 1	27 30	3 31	6 39	0 28	21 12	0 5	24 25	0 34	19 10	2 12	1 15	15 57	5 38	5 23	28 33		n.a.
W25	10 25	25 14	5 1	16 32	1 56	24 44	1 57	27 35	3 35	6 44	0 28	21 11	0 6	24 25	0 34	19 10	2 12	1 16	15 57	5 38	5 22	28 32		n.a.
T 26	10 47	21 32	4 34	17 9	1 56	24 47	1 52	27 40	3 39	6 50	0 27	21 11	0 6	24 25	0 34	19 10	2 12	1 16	15 57	5 38	5 20	28 31		n.a.
F 27	11 8	16 54	3 55	17 45	1 56	24 49	1 48	27 44	3 43	6 55	0 27	21 10	0 6	24 25	0 34	19 10	2 12	1 16	15 58	5 39	5 19	28 31		n.a.
S 28	11 29	11 29	3 4	18 18	1 55	24 51	1 43	27 49	3 47	7 0	0 27	21 10	0 6	24 25	0 34	19 10	2 12	1 16	15 58	5 39	5 18	28 30		n.a.
S 29	11 50	5 29	2 3	18 50	1 54	24 52	1 38	27 54	3 52	7 5	0 27	21 9	0 6	24 25	0 34	19 9	2 12	1 16	15 58	5 40	5 16	28 29		n.a.
M30	12 10	0n54	0 54	19 19	1 52	24 52	1 33	27 58	3 56	7 11	0 27	21 8	0 6	24 25	0 34	19 9	2 12	1 16	15 58	5 40	5 15	28 28		n.a.
T 31	12n31	7n26	0n20	19n47	1n50	24n52	1n27	28s 3	4s 0	7n16	0s27	21s 8	0s 6	24s25	0s34	19s 9	2s12	1s16	15s59	5n40	5n14	28s27		n.a.

Julian Day Number = 60751.5, Delta T = 36h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'09, Lahiri = -66°23'09 Julian Calendar 1 May 4547 BCE == Greg. Calendar 26 March 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 32	2♉57'39	1♉25	20♉52	17♊ 9	25♐34	19♈17	1°R15	21°R15	14♒13	17♒ 4	13°R58	12♈50	14♑26	n.a.	W 1
T 2	14 21 29	3°55'10	15°30	22°32	17°56	25°45	19°31	1♐11	21♐13	14°13	17° 5	13♈56	12°47	14°33	n.a.	T 2
F 3	14 25 25	4°52'43	29°50	24°11	18°42	25°55	19°44	1° 7	21°12	14°14	17° 5	13°54	12°43	14°40	n.a.	F 3
S 4	14 29 22	5°50'18	14♊17	25°49	19°27	26° 5	19°57	1° 3	21°10	14°15	17° 5	13°51	12°40	14°46	n.a.	S 4
S 5	14 33 18	6°47'54	28°48	27°24	20°11	26°13	20°10	0°59	21° 9	14°15	17° 6	13°48	12°37	14°53	n.a.	S 5
M 6	14 37 15	7°45'31	13♋17	28°59	20°55	26°21	20°23	0°55	21° 7	14°16	17° 6	13°45	12°34	15° 0	n.a.	M 6
T 7	14 41 12	8°43'09	27°38	0♊32	21°37	26°29	20°36	0°51	21° 6	14°17	17° 6	13°44	12°31	15° 6	n.a.	T 7
W 8	14 45 8	9°40'49	11♌49	2° 3	22°19	26°35	20°49	0°47	21° 4	14°17	17° 7	13°D44	12°28	15°13	n.a.	W 8
T 9	14 49 5	10°38'30	25°48	3°32	22°59	26°41	21° 2	0°43	21° 2	14°18	17° 7	13°44	12°24	15°20	n.a.	T 9
F 10	14 53 1	11°36'12	9♍33	5° 0	23°38	26°45	21°15	0°39	21° 1	14°18	17° 7	13°46	12°21	15°27	n.a.	F 10
S 11	14 56 58	12°33'56	23° 6	6°27	24°16	26°49	21°28	0°34	20°59	14°18	17° 8	13°47	12°18	15°33	n.a.	S 11
S 12	15 0 54	13°31'41	6♎25	7°51	24°53	26°52	21°41	0°30	20°57	14°19	17° 8	13°48	12°15	15°40	n.a.	S 12
M13	15 4 51	14°29'27	19°32	9°14	25°29	26°55	21°54	0°26	20°56	14°19	17° 8	13°R48	12°12	15°47	n.a.	M13
T 14	15 8 48	15°27'16	2♏26	10°36	26° 4	26°56	22° 7	0°21	20°54	14°19	17° 8	13°47	12° 8	15°54	n.a.	T 14
W15	15 12 44	16°25'06	15° 8	11°55	26°37	26°R57	22°20	0°17	20°52	14°20	17° 8	13°44	12° 5	16° 0	n.a.	W15
T 16	15 16 41	17°22'57	27°38	13°13	27° 9	26°56	22°33	0°12	20°50	14°20	17° 9	13°39	12° 2	16° 7	n.a.	T 16
F 17	15 20 37	18°20'51	9♐57	14°29	27°39	26°55	22°45	0° 8	20°48	14°20	17° 9	13°34	11°59	16°14	n.a.	F 17
S 18	15 24 34	19°18'47	22° 6	15°43	28° 8	26°53	22°58	0° 3	20°46	14°20	17° 9	13°27	11°56	16°20	n.a.	S 18
S 19	15 28 30	20°16'45	4♑ 7	16°55	28°36	26°50	23°11	29♏59	20°44	14°21	17° 9	13°21	11°53	16°27	n.a.	S 19
M20	15 32 27	21°14'45	16° 1	18° 5	29° 2	26°47	23°23	29°54	20°42	14°21	17° 9	13°16	11°49	16°34	n.a.	M20
T 21	15 36 24	22°12'47	27°53	19°13	29°26	26°42	23°36	29°50	20°40	14°21	17° 9	13°11	11°46	16°41	n.a.	T 21
W22	15 40 20	23°10'51	9♒46	20°19	29°49	26°37	23°48	29°45	20°38	14°21	17° 9	13° 8	11°43	16°47	n.a.	W22
T 23	15 44 17	24° 8'57	21°45	21°22	0♋10	26°30	24° 1	29°40	20°36	14°R21	17°R 9	13°D 7	11°40	16°54	n.a.	T 23
F 24	15 48 13	25° 7'06	3♓54	22°23	0°29	26°23	24°13	29°36	20°34	14°21	17° 9	13° 8	11°37	17° 1	n.a.	F 24
S 25	15 52 10	26° 5'16	16°18	23°21	0°46	26°15	24°26	29°31	20°32	14°21	17° 9	13° 9	11°34	17° 8	n.a.	S 25
S 26	15 56 6	27° 3'29	29° 2	24°17	1° 2	26° 6	24°38	29°26	20°30	14°21	17° 9	13°10	11°30	17°14	n.a.	S 26
M27	16 0 3	28° 1'45	12♈10	25° 9	1°15	25°57	24°50	29°22	20°28	14°21	17° 9	13°R11	11°27	17°21	n.a.	M27
T 28	16 3 59	29° 0'02	25°44	25°58	1°26	25°46	25° 2	29°17	20°25	14°21	17° 9	13°10	11°24	17°28	n.a.	T 28
W29	16 7 56	29°58'22	9♉44	26°44	1°36	25°35	25°15	29°12	20°23	14°20	17° 9	13° 8	11°21	17°34	n.a.	W29
T 30	16 11 52	0♊56'44	24♉ 8	27♊27	1♋43	25♐23	25♈27	29♏ 8	20♐21	14♒20	17♒ 8	13♈ 3	11♈18	17♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n51	13n47	1n35	20n13	1n47	24n51	1n22	28s 8	4s 4	7n21	0s27	21s 7	0s 6	24s25	0s35	19s 9	2s12	1s16	15s59	5n40	5n13	28s27		n.a.
T 2	13 11	19 35	2 45	20 37	1 44	24 50	1 16	28 12	4 8	7 26	0 27	21 6	0 6	24 25	0 35	19 9	2 12	1 16	15 59	5 39	5 11	28 26		n.a.
F 3	13 31	24 22	3 46	21 0	1 41	24 48	1 10	28 17	4 12	7 32	0 27	21 6	0 7	24 25	0 35	19 9	2 12	1 17	16 0	5 38	5 10	28 25		n.a.
S 4	13 51	27 42	4 33	21 20	1 37	24 46	1 3	28 21	4 16	7 37	0 27	21 5	0 7	24 25	0 35	19 9	2 13	1 17	16 0	5 37	5 9	28 24		n.a.
S 5	14 11	29 11	5 3	21 39	1 32	24 43	0 57	28 26	4 21	7 42	0 26	21 4	0 7	24 25	0 35	19 8	2 13	1 17	16 0	5 36	5 8	28 23		n.a.
M 6	14 30	28 39	5 13	21 56	1 27	24 39	0 50	28 30	4 25	7 47	0 26	21 3	0 7	24 25	0 35	19 8	2 13	1 17	16 1	5 35	5 6	28 23		n.a.
T 7	14 49	26 12	5 4	22 12	1 22	24 35	0 43	28 34	4 29	7 52	0 26	21 3	0 7	24 25	0 35	19 8	2 13	1 17	16 1	5 34	5 5	28 22		n.a.
W 8	15 8	22 10	4 37	22 26	1 17	24 30	0 36	28 39	4 33	7 57	0 26	21 2	0 7	24 24	0 35	19 8	2 13	1 17	16 1	5 34	5 4	28 21		n.a.
T 9	15 27	16 56	3 53	22 38	1 11	24 25	0 28	28 43	4 37	8 3	0 26	21 1	0 7	24 24	0 35	19 8	2 13	1 18	16 1	5 34	5 2	28 20		n.a.
F 10	15 45	10 55	2 56	22 49	1 4	24 19	0 20	28 48	4 42	8 8	0 26	21 0	0 7	24 24	0 35	19 8	2 13	1 18	16 2	5 35	5 1	28 19		n.a.
S 11	16 4	4 30	1 51	22 58	0 58	24 13	0 12	28 52	4 46	8 13	0 26	20 59	0 7	24 24	0 35	19 8	2 13	1 18	16 2	5 36	5 0	28 18		n.a.
S 12	16 22	2s 0	0 40	23 6	0 51	24 6	0 4	28 56	4 50	8 18	0 26	20 59	0 8	24 24	0 35	19 8	2 13	1 18	16 2	5 36	4 59	28 17		n.a.
M13	16 39	8 20	0s31	23 12	0 43	23 59	0s 5	29 0	4 54	8 23	0 26	20 58	0 8	24 24	0 35	19 8	2 13	1 18	16 3	5 36	4 57	28 16		n.a.
T 14	16 57	14 14	1 40	23 17	0 36	23 51	0 14	29 4	4 58	8 28	0 26	20 57	0 8	24 24	0 35	19 8	2 13	1 19	16 3	5 35	4 56	28 16		n.a.
W15	17 14	19 26	2 42	23 20	0 28	23 42	0 23	29 9	5 2	8 33	0 26	20 56	0 8	24 24	0 35	19 8	2 13	1 19	16 3	5 34	4 55	28 15		n.a.
T 16	17 31	23 42	3 36	23 22	0 19	23 34	0 33	29 13	5 6	8 38	0 25	20 55	0 8	24 24	0 35	19 8	2 13	1 19	16 4	5 33	4 54	28 14		n.a.
F 17	17 47	26 51	4 18	23 23	0 11	23 25	0 43	29 17	5 10	8 43	0 25	20 54	0 8	24 24	0 35	19 8	2 14	1 19	16 4	5 30	4 52	28 13		n.a.
S 18	18 4	28 42	4 49	23 23	0 2	23 15	0 53	29 21	5 14	8 48	0 25	20 53	0 8	24 23	0 35	19 8	2 14	1 20	16 4	5 28	4 51	28 12		n.a.
S 19	18 20	29 10	5 6	23 22	0s 7	23 5	1 3	29 24	5 18	8 53	0 25	20 53	0 8	24 23	0 35	19 8	2 14	1 20	16 5	5 25	4 50	28 11		n.a.
M20	18 36	28 16	5 9	23 19	0 16	22 55	1 14	29 28	5 22	8 57	0 25	20 52	0 8	24 23	0 35	19 8	2 14	1 20	16 5	5 23	4 48	28 10		n.a.
T 21	18 51	26 5	5 0	23 16	0 26	22 44	1 25	29 32	5 26	9 2	0 25	20 51	0 9	24 23	0 35	19 8	2 14	1 20	16 5	5 21	4 47	28 9		n.a.
W22	19 7	22 45	4 37	23 11	0 35	22 33	1 36	29 36	5 30	9 7	0 25	20 50	0 9	24 23	0 35	19 8	2 14	1 21	16 5	5 20	4 46	28 8		n.a.
T 23	19 21	18 28	4 2	23 6	0 45	22 21	1 47	29 39	5 34	9 12	0 25	20 49	0 9	24 23	0 35	19 8	2 14	1 21	16 6	5 20	4 45	28 7		n.a.
F 24	19 36	13 24	3 16	23 0	0 55	22 10	1 59	29 43	5 37	9 17	0 25	20 48	0 9	24 23	0 35	19 8	2 14	1 21	16 6	5 20	4 43	28 6		n.a.
S 25	19 50	7 42	2 20	22 53	1 5	21 57	2 11	29 46	5 41	9 21	0 25	20 47	0 9	24 23	0 35	19 8	2 14	1 22	16 6	5 20	4 42	28 5		n.a.
S 26	20 4	1 33	1 16	22 45	1 16	21 45	2 23	29 49	5 44	9 26	0 25	20 46	0 9	24 22	0 35	19 8	2 14	1 22	16 7	5 21	4 41	28 4		n.a.
M27	20 18	4n52	0 5	22 37	1 26	21 32	2 36	29 52	5 48	9 31	0 24	20 45	0 9	24 22	0 35	19 9	2 14	1 22	16 7	5 21	4 39	28 3		n.a.
T 28	20 31	11 16	1n 7	22 28	1 37	21 20	2 48	29 55	5 51	9 35	0 24	20 44	0 9	24 22	0 35	19 9	2 14	1 23	16 7	5 21	4 38	28 2		n.a.
W29	20 44	17 20	2 18	22 19	1 47	21 7	3 1	29 58	5 54	9 40	0 24	20 43	0 9	24 22	0 35	19 9	2 15	1 23	16 8	5 20	4 37	28 1		n.a.
T 30	20n57	22n37	3n22	22n 9	1s58	20n53	3s15	0s 0	5s57	9n45	0s24	20s42	0s 9	24s22	0s35	19s 9	2s15	1s23	16s 8	5n18	4n36	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 60782.5, Delta T = 36h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'04, Lahiri = -66°23'05 Julian Calendar 1 June 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 49	1♊55'08	8♊51	28♊ 5	1♋48	25°R11	25♈39	29°R 3	20°R19	14°R20	17°R 8	12°R56	11♈14	17♉48	n.a.	F 1
S 2	16 19 46	2°53'35	23°46	28°40	1°50	24♐57	25°51	28♏58	20♐16	14♒20	17♒ 8	12♈49	11°11	17°55	n.a.	S 2
S 3	16 23 42	3°52'03	8♋43	29°10	1°R51	24°43	26° 3	28°54	20°14	14°19	17° 8	12°41	11° 8	18° 1	n.a.	S 3
M 4	16 27 39	4°50'33	23°33	29°35	1°49	24°29	26°14	28°49	20°12	14°19	17° 8	12°34	11° 5	18° 8	n.a.	M 4
T 5	16 31 35	5°49'06	8♌10	29°56	1°45	24°13	26°26	28°45	20°10	14°19	17° 7	12°29	11° 2	18°15	n.a.	T 5
W 6	16 35 32	6°47'40	22°28	0♋11	1°38	23°58	26°38	28°40	20° 7	14°18	17° 7	12°26	10°59	18°22	n.a.	W 6
T 7	16 39 28	7°46'16	6♍26	0°21	1°29	23°41	26°50	28°35	20° 5	14°18	17° 7	12°D25	10°55	18°28	n.a.	T 7
F 8	16 43 25	8°44'53	20° 4	0°R25	1°18	23°25	27° 1	28°31	20° 3	14°17	17° 7	12°26	10°52	18°35	n.a.	F 8
S 9	16 47 21	9°43'33	3♎22	0°22	1° 4	23° 7	27°13	28°26	20° 0	14°17	17° 6	12°27	10°49	18°42	n.a.	S 9
S 10	16 51 18	10°42'14	16°23	0°13	0°48	22°50	27°24	28°22	19°58	14°16	17° 6	12°R27	10°46	18°48	n.a.	S 10
M11	16 55 14	11°40'58	29°11	29♊57	0°30	22°32	27°35	28°17	19°55	14°16	17° 5	12°25	10°43	18°55	n.a.	M11
T 12	16 59 11	12°39'44	11♏46	29°34	0° 9	22°14	27°47	28°13	19°53	14°15	17° 5	12°22	10°40	19° 2	n.a.	T 12
W13	17 3 8	13°38'32	24°11	29° 5	29♊47	21°55	27°58	28° 8	19°51	14°14	17° 5	12°15	10°36	19° 9	n.a.	W13
T 14	17 7 4	14°37'22	6♐27	28°28	29°22	21°37	28° 9	28° 4	19°48	14°14	17° 4	12° 6	10°33	19°15	n.a.	T 14
F 15	17 11 1	15°36'14	18°36	27°45	28°55	21°18	28°20	28° 0	19°46	14°13	17° 4	11°55	10°30	19°22	n.a.	F 15
S 16	17 14 57	16°35'08	0♑38	26°56	28°26	20°59	28°31	27°55	19°44	14°12	17° 3	11°43	10°27	19°29	n.a.	S 16
S 17	17 18 54	17°34'05	12°34	26° 1	27°56	20°40	28°42	27°51	19°41	14°12	17° 3	11°31	10°24	19°35	n.a.	S 17
M18	17 22 50	18°33'05	24°27	25° 1	27°24	20°21	28°53	27°47	19°39	14°11	17° 2	11°19	10°20	19°42	n.a.	M18
T 19	17 26 47	19°32'06	6♒18	23°58	26°51	20° 2	29° 3	27°43	19°36	14°10	17° 2	11°10	10°17	19°49	n.a.	T 19
W20	17 30 43	20°31'10	18° 9	22°52	26°17	19°43	29°14	27°39	19°34	14° 9	17° 1	11° 2	10°14	19°56	n.a.	W20
T 21	17 34 40	21°30'17	0♓ 6	21°46	25°42	19°24	29°24	27°35	19°31	14° 8	17° 1	10°58	10°11	20° 2	n.a.	T 21
F 22	17 38 36	22°29'26	12°12	20°40	25° 7	19° 6	29°35	27°31	19°29	14° 7	17° 0	10°56	10° 8	20° 9	n.a.	F 22
S 23	17 42 33	23°28'38	24°32	19°37	24°31	18°47	29°45	27°27	19°27	14° 7	16°59	10°D55	10° 5	20°16	n.a.	S 23
S 24	17 46 29	24°27'52	7♈11	18°39	23°54	18°29	29°55	27°23	19°24	14° 6	16°59	10°R55	10° 1	20°23	n.a.	S 24
M25	17 50 26	25°27'09	20°15	17°46	23°18	18°11	0♉ 6	27°19	19°22	14° 5	16°58	10°55	9°58	20°29	n.a.	M25
T 26	17 54 23	26°26'28	3♉46	17° 0	22°42	17°54	0°16	27°15	19°19	14° 4	16°58	10°53	9°55	20°36	n.a.	T 26
W27	17 58 19	27°25'51	17°46	16°23	22° 7	17°37	0°25	27°11	19°17	14° 3	16°57	10°49	9°52	20°43	n.a.	W27
T 28	18 2 16	28°25'15	2♊16	15°55	21°32	17°20	0°35	27° 8	19°15	14° 2	16°56	10°42	9°49	20°49	n.a.	T 28
F 29	18 6 12	29°24'42	17°10	15°37	20°59	17° 4	0°45	27° 4	19°12	14° 0	16°55	10°33	9°46	20°56	n.a.	F 29
S 30	18 10 9	0♋24'12	2♋20	15°D29	20°27	16°48	0°55	27° 1	19°10	13°59	16°55	10°22	9°42	21° 3	n.a.	S 30
S 31	18 14 5	1♋23'44	17♋37	15♊33	19♊56	16♐33	1♉ 4	26♏57	19♐ 8	13♒58	16♒54	10♈11	9♈39	21♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 9	26n36	4n14	21n59	2s 9	20n40	3s28	0s 3	6s 0	9n49	0s24	20s41	0s10	24s22	0s35	19s 9	2s15	1s24	16s 8	5n15	4n34	27s59		n.a.
S 2	21 21	28 48	4 49	21 49	2 20	20 26	3 41	0 5	6 3	9 54	0 24	20 40	0 10	24 22	0 35	19 9	2 15	1 24	16 9	5 12	4 33	27 58		n.a.
S 3	21 32	28 55	5 5	21 38	2 30	20 13	3 55	0 7	6 6	9 58	0 24	20 40	0 10	24 21	0 35	19 9	2 15	1 24	16 9	5 9	4 32	27 57		n.a.
M 4	21 43	26 57	5 0	21 28	2 40	19 59	4 9	0 9	6 8	10 3	0 24	20 39	0 10	24 21	0 35	19 10	2 15	1 25	16 9	5 6	4 31	27 56		n.a.
T 5	21 54	23 11	4 36	21 18	2 51	19 45	4 23	0 11	6 10	10 7	0 24	20 38	0 10	24 21	0 35	19 10	2 15	1 25	16 9	5 4	4 29	27 55		n.a.
W 6	22 5	18 6	3 55	21 8	3 1	19 31	4 37	0 12	6 13	10 12	0 24	20 37	0 10	24 21	0 35	19 10	2 15	1 25	16 10	5 3	4 28	27 54		n.a.
T 7	22 15	12 11	3 0	20 58	3 10	19 17	4 51	0 13	6 15	10 16	0 24	20 36	0 10	24 21	0 35	19 10	2 15	1 26	16 10	5 3	4 27	27 52		n.a.
F 8	22 24	5 50	1 57	20 49	3 19	19 3	5 5	0 15	6 17	10 21	0 24	20 35	0 10	24 21	0 35	19 10	2 15	1 26	16 10	5 3	4 25	27 51		n.a.
S 9	22 33	0s38	0 48	20 41	3 28	18 49	5 19	0 15	6 18	10 25	0 24	20 34	0 10	24 20	0 35	19 11	2 15	1 26	16 11	5 3	4 24	27 50		n.a.
S 10	22 42	6 57	0s21	20 33	3 35	18 36	5 33	0 16	6 20	10 29	0 23	20 33	0 11	24 20	0 35	19 11	2 15	1 27	16 11	5 3	4 23	27 49		n.a.
M11	22 51	12 52	1 28	20 26	3 42	18 22	5 46	0 16	6 21	10 33	0 23	20 32	0 11	24 20	0 35	19 11	2 15	1 27	16 11	5 3	4 22	27 48		n.a.
T 12	22 59	18 10	2 30	20 20	3 48	18 9	6 0	0 16	6 23	10 38	0 23	20 31	0 11	24 20	0 35	19 11	2 16	1 28	16 12	5 1	4 20	27 47		n.a.
W13	23 6	22 38	3 23	20 15	3 53	17 56	6 13	0 16	6 24	10 42	0 23	20 30	0 11	24 20	0 35	19 12	2 16	1 28	16 12	4 59	4 19	27 46		n.a.
T 14	23 13	26 3	4 6	20 12	3 56	17 43	6 26	0 16	6 25	10 46	0 23	20 29	0 11	24 20	0 35	19 12	2 16	1 28	16 12	4 55	4 18	27 45		n.a.
F 15	23 20	28 14	4 37	20 9	3 58	17 30	6 38	0 15	6 25	10 50	0 23	20 28	0 11	24 19	0 35	19 12	2 16	1 29	16 12	4 51	4 16	27 43		n.a.
S 16	23 26	29 4	4 56	20 8	3 58	17 18	6 50	0 14	6 26	10 54	0 23	20 27	0 11	24 19	0 35	19 12	2 16	1 29	16 13	4 46	4 15	27 42		n.a.
S 17	23 32	28 32	5 2	20 9	3 56	17 6	7 2	0 13	6 26	10 58	0 23	20 27	0 11	24 19	0 35	19 13	2 16	1 30	16 13	4 41	4 14	27 41		n.a.
M18	23 38	26 40	4 54	20 10	3 52	16 54	7 13	0 12	6 26	11 2	0 23	20 26	0 11	24 19	0 35	19 13	2 16	1 30	16 13	4 36	4 13	27 40		n.a.
T 19	23 43	23 39	4 34	20 14	3 47	16 43	7 23	0 10	6 26	11 6	0 23	20 25	0 11	24 19	0 35	19 13	2 16	1 31	16 13	4 32	4 11	27 39		n.a.
W20	23 47	19 39	4 1	20 18	3 39	16 33	7 32	0 8	6 26	11 10	0 23	20 24	0 12	24 18	0 35	19 14	2 16	1 31	16 14	4 30	4 10	27 38		n.a.
T 21	23 51	14 50	3 18	20 25	3 29	16 23	7 41	0 6	6 25	11 14	0 23	20 23	0 12	24 18	0 35	19 14	2 16	1 31	16 14	4 28	4 9	27 36		n.a.
F 22	23 55	9 25	2 26	20 32	3 17	16 14	7 49	0 4	6 25	11 18	0 23	20 22	0 12	24 18	0 35	19 14	2 16	1 32	16 14	4 27	4 7	27 35		n.a.
S 23	23 58	3 32	1 26	20 41	3 3	16 5	7 57	0 2	6 24	11 22	0 22	20 21	0 12	24 18	0 36	19 15	2 16	1 32	16 15	4 27	4 6	27 34		n.a.
S 24	24 1	2n38	0 20	20 52	2 47	15 57	8 3	29 59	6 23	11 25	0 22	20 21	0 12	24 18	0 36	19 15	2 16	1 33	16 15	4 27	4 5	27 33		n.a.
M25	24 3	8 53	0n49	21 4	2 31	15 50	8 9	29 56	6 22	11 29	0 22	20 20	0 12	24 17	0 36	19 15	2 16	1 33	16 15	4 27	4 4	27 31		n.a.
T 26	24 5	14 58	1 58	21 17	2 13	15 44	8 13	29 53	6 20	11 33	0 22	20 19	0 12	24 17	0 36	19 16	2 16	1 34	16 15	4 26	4 2	27 30		n.a.
W27	24 7	20 31	3 1	21 31	1 55	15 38	8 17	29 50	6 19	11 37	0 22	20 18	0 12	24 17	0 36	19 16	2 17	1 34	16 16	4 24	4 1	27 29		n.a.
T 28	24 8	25 4	3 56	21 47	1 36	15 33	8 20	29 46	6 17	11 40	0 22	20 17	0 12	24 17	0 36	19 16	2 17	1 35	16 16	4 21	4 0	27 28		n.a.
F 29	24 8	28 4	4 36	22 4	1 17	15 29	8 22	29 43	6 15	11 44	0 22	20 17	0 12	24 17	0 36	19 17	2 17	1 35	16 16	4 18	3 59	27 26		n.a.
S 30	24 8	29 4	4 57	22 22	0 58	15 26	8 23	29 39	6 14	11 47	0 22	20 16	0 12	24 16	0 36	19 17	2 17	1 36	16 16	4 13	3 57	27 25		n.a.
S 31	24n 8	27n51	4n58	22n40	0s40	15n23	8s23	29s36	6s11	11n51	0s22	20s15	0s13	24s16	0s36	19s18	2s17	1s36	16s16	4n 9	3n56	27s24		n.a.

Julian Day Number = 60812.5, Delta T = 36h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°30'00, Lahiri = -66°23'01 Julian Calendar 1 July 4547 BCE == Greg. Calendar 26 May 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 2	2♋23'18	2♌48	15♊46	19°R26	16°R19	1♉14	26°R54	19°R 5	13°R57	16°R53	10°R 0	9♈36	21♐16	n.a.	M 1
T 2	18 21 58	3°22'54	17°44	16°10	18♊59	16♐ 5	1°23	26♏51	19♐ 3	13♒56	16♒52	9♈52	9°33	21°23	n.a.	T 2
W 3	18 25 55	4°22'32	2♍17	16°43	18°33	15°52	1°32	26°47	19° 1	13°55	16°52	9°47	9°30	21°30	n.a.	W 3
T 4	18 29 51	5°22'12	16°24	17°26	18° 9	15°40	1°41	26°44	18°58	13°53	16°51	9°44	9°26	21°37	n.a.	T 4
F 5	18 33 48	6°21'54	0♎ 4	18°17	17°47	15°28	1°50	26°41	18°56	13°52	16°50	9°43	9°23	21°43	n.a.	F 5
S 6	18 37 44	7°21'38	13°20	19°16	17°28	15°17	1°59	26°38	18°54	13°51	16°49	9°43	9°20	21°50	n.a.	S 6
S 7	18 41 41	8°21'24	26°14	20°21	17°10	15° 6	2° 8	26°35	18°52	13°50	16°48	9°43	9°17	21°57	n.a.	S 7
M 8	18 45 37	9°21'12	8♏51	21°33	16°55	14°57	2°16	26°33	18°49	13°48	16°48	9°41	9°14	22° 3	n.a.	M 8
T 9	18 49 34	10°21'02	21°14	22°50	16°43	14°48	2°25	26°30	18°47	13°47	16°47	9°36	9°11	22°10	n.a.	T 9
W10	18 53 31	11°20'54	3♐27	24°12	16°33	14°40	2°33	26°27	18°45	13°46	16°46	9°28	9° 7	22°17	n.a.	W10
T 11	18 57 27	12°20'48	15°32	25°37	16°25	14°33	2°41	26°25	18°43	13°44	16°45	9°17	9° 4	22°24	n.a.	T 11
F 12	19 1 24	13°20'44	27°32	27° 7	16°20	14°27	2°49	26°22	18°41	13°43	16°44	9° 4	9° 1	22°30	n.a.	F 12
S 13	19 5 20	14°20'42	9♑28	28°39	16°17	14°21	2°57	26°20	18°39	13°41	16°43	8°50	8°58	22°37	n.a.	S 13
S 14	19 9 17	15°20'43	21°21	0♋13	16°D17	14°16	3° 5	26°18	18°36	13°40	16°42	8°35	8°55	22°44	n.a.	S 14
M15	19 13 13	16°20'46	3♒13	1°49	16°19	14°12	3°13	26°16	18°34	13°38	16°41	8°21	8°52	22°50	n.a.	M15
T 16	19 17 10	17°20'50	15° 5	3°27	16°23	14° 9	3°20	26°14	18°32	13°37	16°40	8° 9	8°48	22°57	n.a.	T 16
W17	19 21 6	18°20'57	26°59	5° 6	16°30	14° 7	3°27	26°12	18°30	13°35	16°39	8° 0	8°45	23° 4	n.a.	W17
T 18	19 25 3	19°21'07	8♓58	6°46	16°38	14° 5	3°35	26°10	18°28	13°34	16°38	7°54	8°42	23°11	n.a.	T 18
F 19	19 28 59	20°21'18	21° 5	8°26	16°50	14° 4	3°42	26° 8	18°26	13°32	16°37	7°51	8°39	23°17	n.a.	F 19
S 20	19 32 56	21°21'32	3♈24	10° 7	17° 3	14°D 4	3°49	26° 6	18°24	13°31	16°36	7°D50	8°36	23°24	n.a.	S 20
S 21	19 36 52	22°21'48	15°59	11°49	17°18	14° 5	3°56	26° 5	18°23	13°29	16°35	7°R50	8°32	23°31	n.a.	S 21
M22	19 40 49	23°22'07	28°56	13°30	17°36	14° 6	4° 2	26° 3	18°21	13°28	16°34	7°50	8°29	23°38	n.a.	M22
T 23	19 44 45	24°22'28	12♉19	15°11	17°55	14° 9	4° 9	26° 2	18°19	13°26	16°33	7°49	8°26	23°44	n.a.	T 23
W24	19 48 42	25°22'51	26°10	16°53	18°16	14°12	4°15	26° 1	18°17	13°25	16°32	7°45	8°23	23°51	n.a.	W24
T 25	19 52 38	26°23'17	10♊31	18°34	18°40	14°16	4°21	26° 0	18°15	13°23	16°31	7°39	8°20	23°58	n.a.	T 25
F 26	19 56 35	27°23'45	25°18	20°15	19° 5	14°20	4°27	25°59	18°14	13°21	16°30	7°31	8°17	24° 4	n.a.	F 26
S 27	20 0 32	28°24'15	10♋27	21°56	19°31	14°26	4°33	25°58	18°12	13°20	16°29	7°21	8°13	24°11	n.a.	S 27
S 28	20 4 28	29°24'47	25°46	23°36	20° 0	14°32	4°39	25°57	18°10	13°18	16°28	7°10	8°10	24°18	n.a.	S 28
M29	20 8 25	0♌25'21	11♌ 6	25°16	20°30	14°39	4°44	25°56	18° 9	13°17	16°27	7° 0	8° 7	24°25	n.a.	M29
T 30	20 12 21	1°25'57	26°13	26°56	21° 1	14°46	4°50	25°56	18° 7	13°15	16°26	6°53	8° 4	24°31	n.a.	T 30
W31	20 16 18	2♌26'34	11♍ 0	28♋35	21♊34	14♐54	4♉55	25♏55	18♐ 6	13♒13	16♒24	6♈47	8♈ 1	24♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	24n35	4n37	22n59	0s23	15n22	8s22	29s32	6s 9	11n54	0s22	20s14	0s13	24s16	0s36	19s18	2s17	1s36	16s17	4n 5	3n55	27s23		n.a.
T 2	24 6	19 43	3 58	23 18	0 6	15 21	8 21	29 28	6 7	11 58	0 22	20 14	0 13	24 16	0 36	19 18	2 17	1 37	16 17	4 1	3 53	27 21		n.a.
W 3	24 4	13 48	3 4	23 37	0n10	15 21	8 19	29 24	6 4	12 1	0 22	20 13	0 13	24 16	0 36	19 19	2 17	1 37	16 17	3 59	3 52	27 20		n.a.
T 4	24 2	7 21	2 0	23 56	0 24	15 22	8 15	29 20	6 2	12 4	0 22	20 12	0 13	24 16	0 36	19 19	2 17	1 38	16 17	3 58	3 51	27 19		n.a.
F 5	23 59	0 45	0 51	24 14	0 38	15 24	8 12	29 16	5 59	12 7	0 21	20 12	0 13	24 15	0 36	19 20	2 17	1 38	16 18	3 58	3 50	27 17		n.a.
S 6	23 56	5s42	0s19	24 32	0 50	15 27	8 7	29 12	5 56	12 11	0 21	20 11	0 13	24 15	0 36	19 20	2 17	1 39	16 18	3 58	3 48	27 16		n.a.
S 7	23 52	11 45	1 26	24 48	1 2	15 30	8 2	29 8	5 53	12 14	0 21	20 11	0 13	24 15	0 36	19 21	2 17	1 39	16 18	3 57	3 47	27 15		n.a.
M 8	23 48	17 11	2 27	25 3	1 12	15 34	7 57	29 4	5 50	12 17	0 21	20 10	0 13	24 15	0 36	19 21	2 17	1 40	16 18	3 57	3 46	27 13		n.a.
T 9	23 43	21 48	3 20	25 17	1 21	15 39	7 50	29 0	5 47	12 20	0 21	20 9	0 13	24 15	0 36	19 22	2 17	1 40	16 18	3 55	3 44	27 12		n.a.
W10	23 38	25 25	4 3	25 29	1 29	15 45	7 44	28 55	5 44	12 23	0 21	20 9	0 13	24 14	0 36	19 22	2 17	1 41	16 18	3 51	3 43	27 11		n.a.
T 11	23 33	27 52	4 34	25 39	1 35	15 51	7 37	28 51	5 41	12 26	0 21	20 8	0 13	24 14	0 36	19 22	2 17	1 41	16 19	3 47	3 42	27 9		n.a.
F 12	23 27	29 0	4 53	25 48	1 41	15 58	7 29	28 47	5 38	12 29	0 21	20 8	0 14	24 14	0 35	19 23	2 17	1 42	16 19	3 42	3 41	27 8		n.a.
S 13	23 20	28 46	4 59	25 54	1 46	16 6	7 21	28 43	5 34	12 32	0 21	20 7	0 14	24 14	0 35	19 23	2 17	1 42	16 19	3 36	3 39	27 6		n.a.
S 14	23 14	27 11	4 52	25 58	1 50	16 14	7 13	28 39	5 31	12 34	0 21	20 7	0 14	24 14	0 35	19 24	2 17	1 43	16 19	3 30	3 38	27 5		n.a.
M15	23 6	24 24	4 32	26 0	1 53	16 23	7 4	28 35	5 27	12 37	0 21	20 6	0 14	24 13	0 35	19 24	2 18	1 43	16 19	3 24	3 37	27 4		n.a.
T 16	22 59	20 36	4 0	26 1	1 55	16 32	6 56	28 32	5 24	12 40	0 21	20 6	0 14	24 13	0 35	19 25	2 18	1 43	16 19	3 20	3 35	27 2		n.a.
W17	22 50	15 58	3 18	25 59	1 56	16 41	6 47	28 28	5 20	12 43	0 21	20 6	0 14	24 13	0 35	19 25	2 18	1 44	16 20	3 16	3 34	27 1		n.a.
T 18	22 42	10 41	2 26	25 55	1 57	16 51	6 37	28 24	5 17	12 45	0 20	20 5	0 14	24 13	0 35	19 26	2 18	1 44	16 20	3 13	3 33	26 59		n.a.
F 19	22 33	4 58	1 27	25 49	1 57	17 2	6 28	28 20	5 13	12 48	0 20	20 5	0 14	24 13	0 35	19 26	2 18	1 45	16 20	3 12	3 32	26 58		n.a.
S 20	22 23	1n 2	0 23	25 41	1 57	17 13	6 19	28 17	5 10	12 50	0 20	20 5	0 14	24 12	0 35	19 27	2 18	1 45	16 20	3 12	3 30	26 57		n.a.
S 21	22 13	7 8	0n43	25 31	1 56	17 24	6 9	28 13	5 6	12 53	0 20	20 4	0 14	24 12	0 35	19 27	2 18	1 46	16 20	3 12	3 29	26 55		n.a.
M22	22 3	13 7	1 49	25 19	1 54	17 35	5 59	28 10	5 2	12 55	0 20	20 4	0 14	24 12	0 35	19 28	2 18	1 46	16 20	3 12	3 28	26 54		n.a.
T 23	21 52	18 42	2 52	25 6	1 52	17 46	5 49	28 7	4 59	12 57	0 20	20 4	0 14	24 12	0 35	19 28	2 18	1 47	16 20	3 11	3 26	26 52		n.a.
W24	21 41	23 31	3 46	24 51	1 50	17 58	5 40	28 3	4 55	13 0	0 20	20 4	0 15	24 12	0 35	19 29	2 18	1 47	16 20	3 10	3 25	26 51		n.a.
T 25	21 29	27 7	4 29	24 34	1 47	18 10	5 30	28 0	4 51	13 2	0 20	20 3	0 15	24 12	0 35	19 29	2 18	1 48	16 21	3 7	3 24	26 49		n.a.
F 26	21 17	28 58	4 55	24 16	1 43	18 22	5 20	27 57	4 48	13 4	0 20	20 3	0 15	24 11	0 35	19 30	2 18	1 48	16 21	3 4	3 23	26 48		n.a.
S 27	21 5	28 43	5 1	23 56	1 40	18 34	5 10	27 54	4 44	13 6	0 20	20 3	0 15	24 11	0 35	19 30	2 18	1 48	16 21	3 0	3 21	26 46		n.a.
S 28	20 52	26 17	4 46	23 35	1 36	18 46	5 0	27 51	4 40	13 8	0 20	20 3	0 15	24 11	0 35	19 31	2 18	1 49	16 21	2 56	3 20	26 45		n.a.
M29	20 39	21 57	4 11	23 13	1 32	18 58	4 50	27 49	4 37	13 10	0 20	20 3	0 15	24 11	0 35	19 31	2 18	1 49	16 21	2 52	3 19	26 43		n.a.
T 30	20 25	16 14	3 18	22 49	1 27	19 10	4 40	27 46	4 33	13 12	0 20	20 3	0 15	24 11	0 35	19 32	2 18	1 50	16 21	2 48	3 17	26 42		n.a.
W31	20n11	9n41	2n12	22n24	1n23	19n22	4s31	27s43	4s30	13n14	0s19	20s 3	0s15	24s11	0s35	19s32	2s18	1s50	16s21	2n46	3n16	26s40		n.a.

Julian Day Number = 60843.5, Delta T = 36h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'56, Lahiri = -66°22'56 Julian Calendar 1 Aug. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 June 4547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 14	3♌27'13	25♍20	0♌14	22♊ 9	15♐ 3	5♉ 0	25°R55	18°R 4	13°R12	16°R23	6°R45	7♈58	24♑45	n.a.	T 1
F 2	20 24 11	4°27'54	9♎10	1°52	22°44	15°13	5° 5	25♏54	18♐ 3	13♒10	16♒22	6°D44	7°54	24°51	n.a.	F 2
S 3	20 28 7	5°28'36	22°33	3°30	23°22	15°23	5°10	25°54	18° 1	13° 8	16°21	6♈45	7°51	24°58	n.a.	S 3
S 4	20 32 4	6°29'19	5♏30	5° 8	24° 0	15°34	5°14	25°D54	18° 0	13° 6	16°20	6°R45	7°48	25° 5	n.a.	S 4
M 5	20 36 0	7°30'04	18° 6	6°45	24°40	15°46	5°19	25°54	17°59	13° 5	16°19	6°45	7°45	25°12	n.a.	M 5
T 6	20 39 57	8°30'50	0♐26	8°22	25°21	15°58	5°23	25°54	17°57	13° 3	16°18	6°42	7°42	25°18	n.a.	T 6
W 7	20 43 53	9°31'38	12°33	9°59	26° 3	16°11	5°27	25°55	17°56	13° 1	16°17	6°37	7°38	25°25	n.a.	W 7
T 8	20 47 50	10°32'27	24°32	11°35	26°46	16°24	5°31	25°55	17°55	13° 0	16°16	6°29	7°35	25°32	n.a.	T 8
F 9	20 51 47	11°33'18	6♑26	13°11	27°30	16°38	5°34	25°55	17°54	12°58	16°14	6°20	7°32	25°38	n.a.	F 9
S 10	20 55 43	12°34'10	18°18	14°47	28°15	16°53	5°38	25°56	17°53	12°56	16°13	6° 9	7°29	25°45	n.a.	S 10
S 11	20 59 40	13°35'04	0♒11	16°22	29° 1	17° 8	5°41	25°57	17°51	12°55	16°12	5°58	7°26	25°52	n.a.	S 11
M12	21 3 36	14°35'59	12° 4	17°57	29°49	17°24	5°44	25°58	17°50	12°53	16°11	5°48	7°23	25°59	n.a.	M12
T 13	21 7 33	15°36'55	24° 1	19°32	0♋37	17°40	5°47	25°58	17°49	12°51	16°10	5°39	7°19	26° 5	n.a.	T 13
W14	21 11 29	16°37'53	6♓ 3	21° 7	1°26	17°57	5°50	25°59	17°49	12°49	16° 9	5°33	7°16	26°12	n.a.	W14
T 15	21 15 26	17°38'52	18°10	22°41	2°16	18°14	5°52	26° 1	17°48	12°48	16° 8	5°29	7°13	26°19	n.a.	T 15
F 16	21 19 22	18°39'53	0♈26	24°15	3° 6	18°32	5°55	26° 2	17°47	12°46	16° 6	5°D27	7°10	26°26	n.a.	F 16
S 17	21 23 19	19°40'55	12°52	25°49	3°58	18°50	5°57	26° 3	17°46	12°44	16° 5	5°27	7° 7	26°32	n.a.	S 17
S 18	21 27 15	20°41'59	25°33	27°23	4°50	19° 9	5°59	26° 5	17°45	12°43	16° 4	5°28	7° 3	26°39	n.a.	S 18
M19	21 31 12	21°43'04	8♉30	28°56	5°43	19°28	6° 1	26° 6	17°45	12°41	16° 3	5°30	7° 0	26°46	n.a.	M19
T 20	21 35 9	22°44'11	21°48	0♍30	6°37	19°48	6° 2	26° 8	17°44	12°39	16° 2	5°R31	6°57	26°52	n.a.	T 20
W21	21 39 5	23°45'20	5♊30	2° 3	7°31	20° 8	6° 4	26°10	17°43	12°38	16° 1	5°30	6°54	26°59	n.a.	W21
T 22	21 43 2	24°46'30	19°35	3°36	8°26	20°29	6° 5	26°12	17°43	12°36	16° 0	5°27	6°51	27° 6	n.a.	T 22
F 23	21 46 58	25°47'41	4♋ 5	5° 9	9°22	20°50	6° 6	26°13	17°42	12°34	15°58	5°23	6°48	27°13	n.a.	F 23
S 24	21 50 55	26°48'54	18°55	6°42	10°19	21°11	6° 7	26°16	17°42	12°33	15°57	5°18	6°44	27°19	n.a.	S 24
S 25	21 54 51	27°50'08	3♌58	8°14	11°16	21°33	6° 7	26°18	17°42	12°31	15°56	5°12	6°41	27°26	n.a.	S 25
M26	21 58 48	28°51'23	19° 5	9°47	12°13	21°55	6° 8	26°20	17°41	12°29	15°55	5° 6	6°38	27°33	n.a.	M26
T 27	22 2 45	29°52'39	4♍ 7	11°19	13°11	22°17	6°R 8	26°22	17°41	12°28	15°54	5° 2	6°35	27°39	n.a.	T 27
W28	22 6 41	0♍53'56	18°55	12°51	14°10	22°40	6° 8	26°25	17°41	12°26	15°53	4°59	6°32	27°46	n.a.	W28
T 29	22 10 38	1°55'14	3♎20	14°24	15° 9	23° 4	6° 8	26°28	17°40	12°25	15°52	4°D58	6°29	27°53	n.a.	T 29
F 30	22 14 34	2♍56'32	17♎19	15♍55	16♋ 8	23♐27	6♉ 7	26♏30	17♐40	12♒23	15♒51	4♈58	6♈25	28♑ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n57	2n50	1n 0	21n57	1n18	19n34	4s21	27s41	4s26	13n16	0s19	20s 3	0s15	24s10	0s35	19s33	2s18	1s51	16s21	2n45	3n15	26s39		n.a.
F 2	19 42	3s56	0s13	21 30	1 13	19 45	4 11	27 38	4 22	13 18	0 19	20 3	0 15	24 10	0 35	19 33	2 18	1 51	16 21	2 45	3 13	26 37		n.a.
S 3	19 27	10 18	1 23	21 2	1 7	19 57	4 1	27 36	4 19	13 19	0 19	20 3	0 15	24 10	0 35	19 34	2 18	1 51	16 21	2 45	3 12	26 36		n.a.
S 4	19 12	16 2	2 27	20 32	1 2	20 8	3 52	27 34	4 15	13 21	0 19	20 3	0 15	24 10	0 35	19 34	2 18	1 52	16 21	2 45	3 11	26 34		n.a.
M 5	18 56	20 57	3 22	20 2	0 56	20 20	3 42	27 32	4 12	13 23	0 19	20 3	0 15	24 10	0 35	19 35	2 18	1 52	16 21	2 45	3 10	26 32		n.a.
T 6	18 40	24 50	4 6	19 31	0 50	20 31	3 33	27 29	4 8	13 24	0 19	20 3	0 15	24 10	0 35	19 35	2 18	1 53	16 21	2 44	3 8	26 31		n.a.
W 7	18 23	27 34	4 38	18 59	0 45	20 41	3 24	27 27	4 5	13 26	0 19	20 3	0 16	24 10	0 35	19 36	2 18	1 53	16 21	2 42	3 7	26 29		n.a.
T 8	18 6	28 59	4 58	18 26	0 39	20 52	3 14	27 26	4 1	13 27	0 19	20 3	0 16	24 9	0 35	19 36	2 18	1 54	16 21	2 39	3 6	26 28		n.a.
F 9	17 49	29 3	5 4	17 52	0 33	21 2	3 5	27 24	3 58	13 28	0 19	20 3	0 16	24 9	0 35	19 37	2 18	1 54	16 21	2 35	3 4	26 26		n.a.
S 10	17 32	27 46	4 58	17 18	0 26	21 11	2 56	27 22	3 55	13 30	0 19	20 4	0 16	24 9	0 35	19 37	2 18	1 54	16 21	2 31	3 3	26 25		n.a.
S 11	17 14	25 13	4 38	16 43	0 20	21 21	2 47	27 20	3 51	13 31	0 19	20 4	0 16	24 9	0 35	19 38	2 18	1 55	16 21	2 26	3 2	26 23		n.a.
M12	16 56	21 36	4 6	16 7	0 14	21 30	2 39	27 18	3 48	13 32	0 18	20 4	0 16	24 9	0 35	19 38	2 18	1 55	16 21	2 22	3 1	26 21		n.a.
T 13	16 37	17 5	3 24	15 31	0 8	21 39	2 30	27 17	3 45	13 33	0 18	20 4	0 16	24 9	0 35	19 39	2 18	1 55	16 21	2 19	2 59	26 20		n.a.
W14	16 19	11 54	2 31	14 54	0 1	21 47	2 21	27 15	3 41	13 34	0 18	20 5	0 16	24 9	0 35	19 39	2 18	1 56	16 21	2 16	2 58	26 18		n.a.
T 15	15 59	6 13	1 32	14 17	0s 5	21 55	2 13	27 13	3 38	13 35	0 18	20 5	0 16	24 9	0 35	19 40	2 18	1 56	16 21	2 14	2 57	26 16		n.a.
F 16	15 40	0 14	0 27	13 39	0 11	22 2	2 4	27 12	3 35	13 36	0 18	20 5	0 16	24 9	0 35	19 40	2 18	1 56	16 21	2 14	2 55	26 15		n.a.
S 17	15 21	5n50	0n40	13 1	0 18	22 9	1 56	27 10	3 32	13 37	0 18	20 6	0 16	24 8	0 35	19 41	2 18	1 57	16 21	2 14	2 54	26 13		n.a.
S 18	15 1	11 48	1 47	12 22	0 24	22 15	1 48	27 9	3 29	13 37	0 18	20 6	0 16	24 8	0 35	19 41	2 18	1 57	16 21	2 14	2 53	26 12		n.a.
M19	14 41	17 25	2 49	11 43	0 30	22 21	1 40	27 7	3 26	13 38	0 18	20 7	0 16	24 8	0 35	19 42	2 18	1 57	16 21	2 15	2 52	26 10		n.a.
T 20	14 20	22 21	3 44	11 3	0 37	22 26	1 32	27 6	3 23	13 39	0 18	20 7	0 16	24 8	0 35	19 42	2 18	1 58	16 21	2 15	2 50	26 8		n.a.
W21	13 59	26 15	4 29	10 23	0 43	22 31	1 24	27 5	3 19	13 39	0 18	20 8	0 17	24 8	0 35	19 43	2 18	1 58	16 21	2 15	2 49	26 7		n.a.
T 22	13 39	28 40	4 58	9 43	0 49	22 35	1 17	27 3	3 16	13 40	0 18	20 8	0 17	24 8	0 35	19 43	2 18	1 58	16 21	2 14	2 48	26 5		n.a.
F 23	13 17	29 14	5 10	9 3	0 55	22 39	1 9	27 2	3 14	13 40	0 17	20 9	0 17	24 8	0 35	19 44	2 18	1 59	16 21	2 12	2 46	26 3		n.a.
S 24	12 56	27 44	5 1	8 22	1 1	22 42	1 2	27 0	3 11	13 41	0 17	20 9	0 17	24 8	0 35	19 44	2 18	1 59	16 21	2 10	2 45	26 1		n.a.
S 25	12 34	24 13	4 32	7 41	1 7	22 45	0 55	26 59	3 8	13 41	0 17	20 10	0 17	24 8	0 35	19 45	2 18	1 59	16 21	2 7	2 44	26 0		n.a.
M26	12 13	19 4	3 44	7 0	1 13	22 46	0 48	26 58	3 5	13 41	0 17	20 10	0 17	24 8	0 35	19 45	2 18	2 0	16 21	2 5	2 43	25 58		n.a.
T 27	11 51	12 45	2 40	6 19	1 19	22 48	0 41	26 56	3 2	13 41	0 17	20 11	0 17	24 8	0 35	19 46	2 18	2 0	16 21	2 3	2 41	25 56		n.a.
W28	11 28	5 50	1 26	5 38	1 24	22 48	0 34	26 55	2 59	13 41	0 17	20 12	0 17	24 8	0 35	19 46	2 18	2 0	16 20	2 2	2 40	25 55		n.a.
T 29	11 6	1s14	0 9	4 57	1 30	22 48	0 27	26 53	2 56	13 41	0 17	20 12	0 17	24 8	0 35	19 47	2 18	2 0	16 20	2 2	2 39	25 53		n.a.
F 30	10n43	8s 1	1s 7	4n16	1s35	22n48	0s20	26s52	2s54	13n41	0s17	20s13	0s17	24s 8	0s35	19s47	2s18	2s 1	16s20	2n 2	2n37	25s51		n.a.

Julian Day Number = 60874.5, Delta T = 36h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'52, Lahiri = -66°22'52 Julian Calendar 1 Sept. 4547 BCE == Greg. Calendar 27 July 4547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 31	3♍57'51	0♏51	17♍27	17♋ 8	23♐51	6°R 7	26♏33	17°R40	12°R22	15°R50	5♈ 0	6♈22	28♂ 6	n.a.	S 1
S 2	22 22 27	4°59'11	13°56	18°58	18° 9	24°16	6♉ 6	26°36	17°D40	12♒20	15♒49	5° 2	6°19	28°13	n.a.	S 2
M 3	22 26 24	6° 0'31	26°38	20°29	19°10	24°41	6° 5	26°39	17♐40	12°18	15°47	5° 3	6°16	28°20	n.a.	M 3
T 4	22 30 20	7° 1'51	9♐ 1	22° 0	20°11	25° 6	6° 4	26°42	17°40	12°17	15°46	5°R 3	6°13	28°26	n.a.	T 4
W 5	22 34 17	8° 3'12	21° 9	23°30	21°13	25°31	6° 2	26°45	17°40	12°15	15°45	5° 2	6° 9	28°33	n.a.	W 5
T 6	22 38 14	9° 4'33	3♑ 8	25° 0	22°15	25°57	6° 1	26°49	17°41	12°14	15°44	5° 0	6° 6	28°40	n.a.	T 6
F 7	22 42 10	10° 5'55	15° 0	26°29	23°18	26°23	5°59	26°52	17°41	12°12	15°43	4°57	6° 3	28°47	n.a.	F 7
S 8	22 46 7	11° 7'17	26°51	27°58	24°21	26°49	5°57	26°56	17°41	12°11	15°42	4°53	6° 0	28°53	n.a.	S 8
S 9	22 50 3	12° 8'39	8♒44	29°25	25°24	27°15	5°55	26°59	17°41	12°10	15°41	4°49	5°57	29° 0	n.a.	S 9
M10	22 54 0	13°10'01	20°41	0♎52	26°28	27°42	5°52	27° 3	17°42	12° 8	15°40	4°45	5°54	29° 7	n.a.	M10
T 11	22 57 56	14°11'23	2♓45	2°17	27°32	28° 9	5°50	27° 7	17°42	12° 7	15°39	4°42	5°50	29°13	n.a.	T 11
W12	23 1 53	15°12'46	14°57	3°41	28°36	28°37	5°47	27°11	17°43	12° 5	15°38	4°39	5°47	29°20	n.a.	W12
T 13	23 5 50	16°14'09	27°19	5° 3	29°41	29° 4	5°44	27°14	17°43	12° 4	15°37	4°38	5°44	29°27	n.a.	T 13
F 14	23 9 46	17°15'33	9♈51	6°23	0♌46	29°32	5°41	27°19	17°44	12° 3	15°36	4°D38	5°41	29°34	n.a.	F 14
S 15	23 13 43	18°16'56	22°35	7°40	1°51	0♑ 0	5°38	27°23	17°45	12° 1	15°35	4°39	5°38	29°40	n.a.	S 15
S 16	23 17 39	19°18'21	5♉32	8°55	2°57	0°28	5°34	27°27	17°45	12° 0	15°34	4°40	5°35	29°47	n.a.	S 16
M17	23 21 36	20°19'45	18°42	10° 6	4° 3	0°57	5°30	27°31	17°46	11°59	15°34	4°41	5°31	29°54	n.a.	M17
T 18	23 25 32	21°21'10	2♊ 7	11°14	5° 9	1°26	5°26	27°36	17°47	11°58	15°33	4°43	5°28	0♒ 0	n.a.	T 18
W19	23 29 29	22°22'35	15°48	12°17	6°15	1°55	5°22	27°40	17°48	11°56	15°32	4°43	5°25	0° 7	n.a.	W19
T 20	23 33 26	23°24'01	29°46	13°15	7°22	2°24	5°18	27°45	17°48	11°55	15°31	4°R43	5°22	0°14	n.a.	T 20
F 21	23 37 22	24°25'27	13♋59	14° 7	8°29	2°53	5°14	27°49	17°49	11°54	15°30	4°43	5°19	0°21	n.a.	F 21
S 22	23 41 19	25°26'53	28°25	14°52	9°36	3°23	5° 9	27°54	17°50	11°53	15°29	4°42	5°15	0°27	n.a.	S 22
S 23	23 45 15	26°28'19	13♌ 1	15°30	10°43	3°52	5° 4	27°59	17°51	11°52	15°28	4°41	5°12	0°34	n.a.	S 23
M24	23 49 12	27°29'45	27°42	15°59	11°51	4°22	4°59	28° 4	17°53	11°51	15°27	4°40	5° 9	0°41	n.a.	M24
T 25	23 53 8	28°31'11	12♍20	16°19	12°58	4°53	4°54	28° 9	17°54	11°50	15°27	4°39	5° 6	0°47	n.a.	T 25
W26	23 57 5	29°32'37	26°50	16°R28	14° 6	5°23	4°49	28°14	17°55	11°49	15°26	4°39	5° 3	0°54	n.a.	W26
T 27	0 1 2	0♎34'03	11♎ 6	16°27	15°15	5°53	4°43	28°19	17°56	11°48	15°25	4°D39	5° 0	1° 1	n.a.	T 27
F 28	0 4 58	1°35'28	25° 1	16°14	16°23	6°24	4°38	28°24	17°57	11°47	15°24	4°39	4°56	1° 7	n.a.	F 28
S 29	0 8 55	2°36'53	8♏35	15°49	17°32	6°55	4°32	28°29	17°59	11°46	15°24	4°39	4°53	1°14	n.a.	S 29
S 30	0 12 51	3°38'17	21°45	15°12	18°40	7°26	4°26	28°35	18° 0	11°45	15°23	4°39	4°50	1°21	n.a.	S 30
M31	0 16 48	4♎39'40	4♐32	14♎25	19♌49	7♑57	4♉20	28♏40	18♐ 2	11♒44	15♒22	4°R39	4♈47	1♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n20	14s14	2s17	3n34	1s40	22n47	0s14	26s50	2s51	13n41	0s17	20s14	0s17	24s 8	0s35	19s47	2s18	2s 1	16s20	2n 3	2n36	25s49		n.a.
S 2	9 57	19 37	3 17	2 53	1 45	22 45	0 8	26 49	2 48	13 41	0 16	20 15	0 17	24 8	0 35	19 48	2 18	2 1	16 20	2 3	2 35	25 48		n.a.
M 3	9 34	23 57	4 6	2 12	1 49	22 42	0 2	26 47	2 46	13 41	0 16	20 15	0 17	24 8	0 35	19 48	2 18	2 1	16 20	2 4	2 33	25 46		n.a.
T 4	9 11	27 5	4 42	1 32	1 54	22 39	0n 5	26 46	2 43	13 41	0 16	20 16	0 17	24 8	0 35	19 49	2 18	2 2	16 20	2 4	2 32	25 44		n.a.
W 5	8 47	28 54	5 4	0 52	1 58	22 35	0 10	26 44	2 40	13 40	0 16	20 17	0 17	24 8	0 35	19 49	2 18	2 2	16 20	2 4	2 31	25 42		n.a.
T 6	8 24	29 19	5 13	0 12	2 1	22 31	0 16	26 43	2 38	13 40	0 16	20 18	0 17	24 8	0 35	19 49	2 18	2 2	16 19	2 3	2 30	25 41		n.a.
F 7	8 0	28 23	5 9	0s28	2 5	22 25	0 22	26 41	2 35	13 39	0 16	20 19	0 18	24 8	0 35	19 50	2 18	2 2	16 19	2 1	2 28	25 39		n.a.
S 8	7 36	26 9	4 51	1 7	2 8	22 20	0 27	26 39	2 33	13 39	0 16	20 20	0 18	24 8	0 35	19 50	2 18	2 2	16 19	2 0	2 27	25 37		n.a.
S 9	7 12	22 47	4 20	1 45	2 10	22 13	0 33	26 37	2 30	13 38	0 16	20 21	0 18	24 8	0 35	19 51	2 18	2 3	16 19	1 58	2 26	25 35		n.a.
M10	6 48	18 27	3 39	2 22	2 12	22 6	0 38	26 35	2 28	13 37	0 16	20 22	0 18	24 8	0 35	19 51	2 18	2 3	16 19	1 56	2 24	25 33		n.a.
T 11	6 24	13 22	2 47	2 58	2 14	21 58	0 43	26 33	2 26	13 37	0 15	20 23	0 18	24 8	0 34	19 51	2 18	2 3	16 18	1 55	2 23	25 31		n.a.
W12	5 59	7 43	1 46	3 33	2 15	21 49	0 48	26 31	2 23	13 36	0 15	20 23	0 18	24 8	0 34	19 52	2 18	2 3	16 18	1 54	2 22	25 30		n.a.
T 13	5 35	1 43	0 40	4 7	2 16	21 40	0 53	26 29	2 21	13 35	0 15	20 24	0 18	24 8	0 34	19 52	2 17	2 3	16 18	1 54	2 21	25 28		n.a.
F 14	5 10	4n27	0n29	4 40	2 15	21 30	0 57	26 27	2 19	13 34	0 15	20 25	0 18	24 8	0 34	19 52	2 17	2 3	16 18	1 54	2 19	25 26		n.a.
S 15	4 46	10 32	1 38	5 11	2 14	21 20	1 2	26 25	2 16	13 33	0 15	20 27	0 18	24 8	0 34	19 53	2 17	2 3	16 18	1 54	2 18	25 24		n.a.
S 16	4 21	16 17	2 42	5 39	2 13	21 9	1 6	26 23	2 14	13 32	0 15	20 28	0 18	24 8	0 34	19 53	2 17	2 4	16 18	1 54	2 17	25 22		n.a.
M17	3 56	21 24	3 40	6 6	2 10	20 57	1 10	26 20	2 12	13 31	0 15	20 29	0 18	24 8	0 34	19 53	2 17	2 4	16 17	1 55	2 15	25 20		n.a.
T 18	3 31	25 33	4 27	6 30	2 7	20 44	1 15	26 18	2 10	13 29	0 15	20 30	0 18	24 8	0 34	19 54	2 17	2 4	16 17	1 55	2 14	25 19		n.a.
W19	3 7	28 19	4 59	6 51	2 2	20 31	1 19	26 15	2 7	13 28	0 14	20 31	0 18	24 8	0 34	19 54	2 17	2 4	16 17	1 56	2 13	25 17		n.a.
T 20	2 42	29 24	5 15	7 10	1 57	20 18	1 22	26 12	2 5	13 27	0 14	20 32	0 18	24 8	0 34	19 54	2 17	2 4	16 17	1 56	2 11	25 15		n.a.
F 21	2 17	28 33	5 12	7 24	1 50	20 3	1 26	26 10	2 3	13 25	0 14	20 33	0 18	24 8	0 34	19 55	2 17	2 4	16 16	1 55	2 10	25 13		n.a.
S 22	1 52	25 48	4 50	7 35	1 42	19 48	1 30	26 7	2 1	13 24	0 14	20 34	0 18	24 8	0 34	19 55	2 17	2 4	16 16	1 55	2 9	25 11		n.a.
S 23	1 27	21 21	4 8	7 41	1 32	19 33	1 33	26 4	1 59	13 22	0 14	20 35	0 19	24 8	0 34	19 55	2 17	2 4	16 16	1 55	2 8	25 9		n.a.
M24	1 1	15 36	3 11	7 43	1 22	19 17	1 36	26 1	1 57	13 21	0 14	20 37	0 19	24 8	0 34	19 56	2 17	2 4	16 16	1 54	2 6	25 7		n.a.
T 25	0 36	8 58	2 0	7 40	1 9	19 0	1 39	25 58	1 55	13 19	0 14	20 38	0 19	24 8	0 34	19 56	2 17	2 4	16 15	1 54	2 5	25 5		n.a.
W26	0 11	1 57	0 43	7 31	0 56	18 42	1 42	25 55	1 53	13 18	0 14	20 39	0 19	24 8	0 34	19 56	2 17	2 4	16 15	1 54	2 4	25 3		n.a.
T 27	0s14	5s 4	0s36	7 16	0 40	18 25	1 45	25 51	1 51	13 16	0 13	20 40	0 19	24 9	0 34	19 56	2 17	2 4	16 15	1 54	2 2	25 1		n.a.
F 28	0 39	11 40	1 51	6 56	0 24	18 6	1 48	25 48	1 49	13 14	0 13	20 42	0 19	24 9	0 34	19 56	2 17	2 4	16 15	1 54	2 1	24 59		n.a.
S 29	1 4	17 34	2 57	6 30	0 6	17 47	1 51	25 44	1 47	13 12	0 13	20 43	0 19	24 9	0 34	19 57	2 17	2 4	16 14	1 54	2 0	24 58		n.a.
S 30	1 29	22 28	3 52	5 58	0n13	17 27	1 53	25 41	1 45	13 10	0 13	20 44	0 19	24 9	0 34	19 57	2 17	2 4	16 14	1 54	1 59	24 56		n.a.
M31	1s54	26s10	4s34	5s21	0n33	17n 7	1n56	25s37	1s43	13n 8	0s13	20s45	0s19	24s 9	0s34	19s57	2s17	2s 4	16s14	1n54	1n57	24s54		n.a.

Julian Day Number = 60904.5, Delta T = 36h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'48, Lahiri = -66°22'48 Julian Calendar 1 Oct. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 45	5♎41'03	17♐ 0	13°R27	20♌58	8♑29	4°R14	28♏46	18♐ 3	11°R43	15°R21	4°R39	4♈44	1♒34	n.a.	T 1
W 2	0 24 41	6°42'25	29°12	12♎20	22° 7	9° 0	4♑ 8	28°51	18° 5	11♒42	15♒21	4♈39	4°40	1°41	n.a.	W 2
T 3	0 28 38	7°43'46	11♑13	11° 7	23°17	9°32	4° 1	28°57	18° 6	11°41	15°20	4°D39	4°37	1°48	n.a.	T 3
F 4	0 32 34	8°45'06	23° 6	9°49	24°26	10° 4	3°55	29° 3	18° 8	11°41	15°20	4°39	4°34	1°54	n.a.	F 4
S 5	0 36 31	9°46'25	4♒57	8°29	25°36	10°36	3°48	29° 8	18°10	11°40	15°19	4°40	4°31	2° 1	n.a.	S 5
S 6	0 40 27	10°47'43	16°51	7°10	26°45	11° 8	3°41	29°14	18°11	11°39	15°18	4°40	4°28	2° 8	n.a.	S 6
M 7	0 44 24	11°49'00	28°50	5°55	27°55	11°40	3°34	29°20	18°13	11°38	15°18	4°41	4°25	2°15	n.a.	M 7
T 8	0 48 21	12°50'17	11♓ 0	4°44	29° 5	12°12	3°27	29°26	18°15	11°38	15°17	4°42	4°21	2°21	n.a.	T 8
W 9	0 52 17	13°51'32	23°22	3°40	0♍15	12°45	3°20	29°32	18°17	11°37	15°17	4°43	4°18	2°28	n.a.	W 9
T 10	0 56 14	14°52'46	5♈59	2°45	1°26	13°17	3°13	29°38	18°19	11°37	15°16	4°R43	4°15	2°35	n.a.	T 10
F 11	1 0 10	15°53'59	18°51	1°59	2°36	13°50	3° 6	29°44	18°20	11°36	15°16	4°42	4°12	2°41	n.a.	F 11
S 12	1 4 7	16°55'11	1♉58	1°22	3°47	14°23	2°58	29°51	18°22	11°35	15°15	4°41	4° 9	2°48	n.a.	S 12
S 13	1 8 3	17°56'22	15°20	0°54	4°57	14°56	2°51	29°57	18°24	11°35	15°15	4°40	4° 6	2°55	n.a.	S 13
M14	1 12 0	18°57'33	28°55	0°36	6° 8	15°29	2°43	0♐ 3	18°27	11°35	15°14	4°38	4° 2	3° 2	n.a.	M14
T 15	1 15 57	19°58'42	12♊41	0°27	7°19	16° 2	2°36	0°10	18°29	11°34	15°14	4°36	3°59	3° 8	n.a.	T 15
W16	1 19 53	20°59'51	26°37	0°D26	8°30	16°35	2°28	0°16	18°31	11°34	15°13	4°34	3°56	3°15	n.a.	W16
T 17	1 23 50	22° 0'59	10♋40	0°33	9°41	17° 9	2°20	0°22	18°33	11°33	15°13	4°33	3°53	3°22	n.a.	T 17
F 18	1 27 46	23° 2'06	24°48	0°48	10°52	17°42	2°12	0°29	18°35	11°33	15°13	4°D33	3°50	3°28	n.a.	F 18
S 19	1 31 43	24° 3'12	8♌59	1°10	12° 3	18°16	2° 4	0°36	18°37	11°33	15°12	4°33	3°46	3°35	n.a.	S 19
S 20	1 35 40	25° 4'17	23°12	1°37	13°14	18°49	1°57	0°42	18°40	11°33	15°12	4°34	3°43	3°42	n.a.	S 20
M21	1 39 36	26° 5'21	7♍24	2°10	14°25	19°23	1°49	0°49	18°42	11°32	15°12	4°36	3°40	3°48	n.a.	M21
T 22	1 43 33	27° 6'24	21°33	2°49	15°37	19°57	1°41	0°56	18°44	11°32	15°11	4°37	3°37	3°55	n.a.	T 22
W23	1 47 29	28° 7'25	5♎34	3°32	16°48	20°31	1°33	1° 2	18°47	11°32	15°11	4°R37	3°34	4° 2	n.a.	W23
T 24	1 51 26	29° 8'26	19°26	4°19	18° 0	21° 5	1°25	1° 9	18°49	11°32	15°11	4°37	3°31	4° 9	n.a.	T 24
F 25	1 55 22	0♏ 9'25	3♏ 4	5°10	19°11	21°39	1°17	1°16	18°52	11°32	15°11	4°35	3°27	4°15	n.a.	F 25
S 26	1 59 19	1°10'22	16°26	6° 4	20°23	22°13	1° 9	1°23	18°54	11°32	15°11	4°31	3°24	4°22	n.a.	S 26
S 27	2 3 16	2°11'18	29°30	7° 2	21°35	22°47	1° 1	1°30	18°57	11°D32	15°10	4°27	3°21	4°29	n.a.	S 27
M28	2 7 12	3°12'12	12♐16	8° 2	22°46	23°22	0°53	1°37	18°59	11°32	15°10	4°22	3°18	4°35	n.a.	M28
T 29	2 11 9	4°13'05	24°45	9° 6	23°58	23°56	0°45	1°44	19° 2	11°32	15°10	4°17	3°15	4°42	n.a.	T 29
W30	2 15 5	5♏13'56	6♑59	10♎11	25♍10	24♑30	0♑37	1♐51	19♐ 5	11♒32	15♒10	4♈13	3♈12	4♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s19	28s30	5s 2	4s39	0n53	16n47	1n58	25s33	1s41	13n 6	0s13	20s47	0s19	24s 9	0s34	19s57	2s16	2s 4	16s14	1n54	1n56	24s52		n.a.
W 2	2 44	29 24	5 16	3 54	1 13	16 26	2 0	25 29	1 40	13 4	0 13	20 48	0 19	24 9	0 34	19 57	2 16	2 4	16 13	1 54	1 55	24 50		n.a.
T 3	3 9	28 53	5 15	3 7	1 32	16 4	2 2	25 25	1 38	13 2	0 12	20 49	0 19	24 9	0 34	19 58	2 16	2 4	16 13	1 54	1 53	24 48		n.a.
F 4	3 34	27 2	5 1	2 18	1 51	15 42	2 4	25 21	1 36	13 0	0 12	20 51	0 19	24 9	0 34	19 58	2 16	2 4	16 13	1 54	1 52	24 46		n.a.
S 5	3 59	24 0	4 34	1 30	2 9	15 19	2 5	25 16	1 34	12 58	0 12	20 52	0 19	24 10	0 34	19 58	2 16	2 4	16 12	1 54	1 51	24 44		n.a.
S 6	4 24	19 58	3 55	0 44	2 24	14 56	2 7	25 12	1 32	12 56	0 12	20 54	0 19	24 10	0 34	19 58	2 16	2 4	16 12	1 55	1 49	24 42		n.a.
M 7	4 48	15 7	3 6	0 0	2 38	14 33	2 8	25 7	1 31	12 53	0 12	20 55	0 19	24 10	0 34	19 58	2 16	2 4	16 12	1 55	1 48	24 40		n.a.
T 8	5 13	9 37	2 8	0n39	2 50	14 9	2 10	25 2	1 29	12 51	0 12	20 56	0 20	24 10	0 34	19 58	2 16	2 4	16 11	1 55	1 47	24 38		n.a.
W 9	5 37	3 39	1 2	1 14	2 59	13 44	2 11	24 58	1 27	12 49	0 11	20 58	0 20	24 10	0 34	19 59	2 16	2 3	16 11	1 55	1 46	24 36		n.a.
T 10	6 2	2n33	0n 7	1 43	3 7	13 20	2 12	24 53	1 26	12 46	0 11	20 59	0 20	24 10	0 34	19 59	2 16	2 3	16 11	1 56	1 44	24 34		n.a.
F 11	6 26	8 47	1 17	2 7	3 12	12 55	2 13	24 47	1 24	12 44	0 11	21 1	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 3	16 11	1 55	1 43	24 32		n.a.
S 12	6 50	14 46	2 25	2 25	3 15	12 29	2 14	24 42	1 22	12 41	0 11	21 2	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 3	16 10	1 55	1 42	24 30		n.a.
S 13	7 14	20 11	3 26	2 37	3 16	12 3	2 15	24 37	1 21	12 39	0 11	21 3	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 3	16 10	1 54	1 40	24 28		n.a.
M14	7 38	24 40	4 16	2 44	3 16	11 37	2 15	24 31	1 19	12 36	0 11	21 5	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 3	16 10	1 54	1 39	24 26		n.a.
T 15	8 2	27 49	4 53	2 47	3 15	11 10	2 16	24 26	1 18	12 34	0 10	21 6	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 3	16 9	1 53	1 38	24 23		n.a.
W16	8 26	29 18	5 12	2 44	3 12	10 43	2 16	24 20	1 16	12 31	0 10	21 8	0 20	24 11	0 34	19 59	2 16	2 2	16 9	1 52	1 36	24 21		n.a.
T 17	8 49	28 54	5 14	2 38	3 8	10 16	2 17	24 14	1 14	12 29	0 10	21 9	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 2	16 9	1 52	1 35	24 19		n.a.
F 18	9 12	26 38	4 56	2 28	3 3	9 48	2 17	24 8	1 13	12 26	0 10	21 11	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 2	16 8	1 51	1 34	24 17		n.a.
S 19	9 36	22 42	4 20	2 14	2 58	9 20	2 17	24 2	1 11	12 23	0 10	21 12	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 2	16 8	1 52	1 33	24 15		n.a.
S 20	9 59	17 27	3 29	1 57	2 52	8 52	2 17	23 56	1 10	12 21	0 10	21 14	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 2	16 8	1 52	1 31	24 13		n.a.
M21	10 22	11 16	2 24	1 37	2 45	8 24	2 17	23 49	1 8	12 18	0 9	21 15	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 1	16 7	1 53	1 30	24 11		n.a.
T 22	10 44	4 32	1 11	1 15	2 38	7 55	2 16	23 43	1 7	12 16	0 9	21 17	0 20	24 12	0 34	19 59	2 15	2 1	16 7	1 53	1 29	24 9		n.a.
W23	11 7	2s21	0s 5	0 51	2 30	7 26	2 16	23 36	1 6	12 13	0 9	21 18	0 21	24 13	0 34	19 59	2 15	2 1	16 7	1 53	1 27	24 7		n.a.
T 24	11 29	9 3	1 20	0 24	2 23	6 57	2 16	23 29	1 4	12 10	0 9	21 20	0 21	24 13	0 34	19 59	2 15	2 1	16 6	1 53	1 26	24 5		n.a.
F 25	11 51	15 14	2 30	0s 4	2 15	6 28	2 15	23 22	1 3	12 7	0 9	21 21	0 21	24 13	0 34	19 59	2 15	2 0	16 6	1 52	1 25	24 3		n.a.
S 26	12 13	20 34	3 29	0 33	2 6	5 58	2 14	23 15	1 1	12 5	0 9	21 23	0 21	24 13	0 34	19 59	2 15	2 0	16 6	1 51	1 23	24 0		n.a.
S 27	12 35	24 48	4 16	1 4	1 58	5 28	2 14	23 8	1 0	12 2	0 8	21 24	0 21	24 13	0 34	19 59	2 15	2 0	16 5	1 49	1 22	23 58		n.a.
M28	12 56	27 42	4 49	1 37	1 50	4 58	2 13	23 1	0 59	11 59	0 8	21 26	0 21	24 14	0 34	19 59	2 15	2 0	16 5	1 47	1 21	23 56		n.a.
T 29	13 18	29 10	5 8	2 10	1 41	4 28	2 12	22 53	0 57	11 57	0 8	21 27	0 21	24 14	0 34	19 59	2 15	1 59	16 4	1 45	1 20	23 54		n.a.
W30	13s39	29s 8	5s12	2s44	1n33	3n58	2n11	22s46	0s56	11n54	0s 8	21s29	0s21	24s14	0s34	19s59	2s14	1s59	16s 4	1n43	1n18	23s52		n.a.

Julian Day Number = 60935.5, Delta T = 36h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'44, Lahiri = -66°22'44 Julian Calendar 1 Nov. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 2	6♏14'44	19♉ 0	11♎19	26♍22	25♉ 5	0°R29	1♐58	19♐ 7	11♒32	15°R10	4°R10	3♈ 8	4♒56	n.a.	T 1
F 2	2 22 58	7°15'31	0♒54	12°29	27°34	25°40	0♉21	2° 5	19°10	11°32	15♒10	4♈ 8	3° 5	5° 2	n.a.	F 2
S 3	2 26 55	8°16'16	12°45	13°40	28°46	26°14	0°13	2°12	19°13	11°32	15°10	4°D 8	3° 2	5° 9	n.a.	S 3
S 4	2 30 52	9°16'59	24°38	14°54	29°58	26°49	0° 5	2°20	19°16	11°33	15°D10	4° 9	2°59	5°16	n.a.	S 4
M 5	2 34 48	10°17'40	6♓38	16° 9	1♎10	27°24	29♈57	2°27	19°19	11°33	15°10	4°11	2°56	5°22	n.a.	M 5
T 6	2 38 45	11°18'19	18°49	17°25	2°22	27°59	29°49	2°34	19°21	11°33	15°10	4°12	2°52	5°29	n.a.	T 6
W 7	2 42 41	12°18'56	1♈17	18°43	3°34	28°34	29°42	2°41	19°24	11°34	15°10	4°R13	2°49	5°36	n.a.	W 7
T 8	2 46 38	13°19'30	14° 3	20° 2	4°46	29° 9	29°34	2°49	19°27	11°34	15°10	4°13	2°46	5°42	n.a.	T 8
F 9	2 50 34	14°20'03	27°11	21°23	5°59	29°44	29°26	2°56	19°30	11°34	15°10	4°11	2°43	5°49	n.a.	F 9
S 10	2 54 31	15°20'34	10♉40	22°45	7°11	0♒19	29°19	3° 3	19°33	11°35	15°10	4° 6	2°40	5°56	n.a.	S 10
S 11	2 58 28	16°21'03	24°28	24° 8	8°23	0°54	29°12	3°11	19°36	11°35	15°11	4° 0	2°37	6° 3	n.a.	S 11
M12	3 2 24	17°21'30	8♊32	25°32	9°35	1°29	29° 4	3°18	19°39	11°36	15°11	3°53	2°33	6° 9	n.a.	M12
T 13	3 6 21	18°21'55	22°48	26°58	10°48	2° 4	28°57	3°25	19°42	11°36	15°11	3°46	2°30	6°16	n.a.	T 13
W14	3 10 17	19°22'19	7♋ 9	28°24	12° 0	2°40	28°50	3°33	19°45	11°37	15°11	3°39	2°27	6°23	n.a.	W14
T 15	3 14 14	20°22'41	21°31	29°52	13°12	3°15	28°43	3°40	19°48	11°38	15°11	3°34	2°24	6°29	n.a.	T 15
F 16	3 18 10	21°23'01	5♌49	1♏20	14°25	3°51	28°36	3°48	19°51	11°38	15°12	3°31	2°21	6°36	n.a.	F 16
S 17	3 22 7	22°23'19	20° 1	2°50	15°37	4°26	28°29	3°55	19°54	11°39	15°12	3°D30	2°18	6°43	n.a.	S 17
S 18	3 26 4	23°23'35	4♍ 3	4°20	16°50	5° 1	28°22	4° 3	19°57	11°40	15°12	3°30	2°14	6°49	n.a.	S 18
M19	3 30 0	24°23'50	17°57	5°52	18° 2	5°37	28°16	4°10	20° 0	11°40	15°12	3°31	2°11	6°56	n.a.	M19
T 20	3 33 57	25°24'03	1♎41	7°25	19°15	6°13	28° 9	4°18	20° 4	11°41	15°13	3°R32	2° 8	7° 3	n.a.	T 20
W21	3 37 53	26°24'14	15°16	8°58	20°27	6°48	28° 3	4°25	20° 7	11°42	15°13	3°31	2° 5	7°10	n.a.	W21
T 22	3 41 50	27°24'23	28°40	10°33	21°40	7°24	27°57	4°33	20°10	11°43	15°14	3°29	2° 2	7°16	n.a.	T 22
F 23	3 45 46	28°24'30	11♏54	12° 9	22°52	8° 0	27°51	4°41	20°13	11°44	15°14	3°23	1°58	7°23	n.a.	F 23
S 24	3 49 43	29°24'35	24°56	13°45	24° 5	8°35	27°45	4°48	20°16	11°45	15°14	3°15	1°55	7°30	n.a.	S 24
S 25	3 53 39	0♐24'38	7♐45	15°23	25°17	9°11	27°39	4°56	20°20	11°46	15°15	3° 5	1°52	7°36	n.a.	S 25
M26	3 57 36	1°24'39	20°21	17° 2	26°30	9°47	27°34	5° 3	20°23	11°47	15°15	2°54	1°49	7°43	n.a.	M26
T 27	4 1 33	2°24'37	2♉44	18°42	27°42	10°23	27°28	5°11	20°26	11°48	15°16	2°43	1°46	7°50	n.a.	T 27
W28	4 5 29	3°24'33	14°54	20°23	28°55	10°59	27°23	5°19	20°30	11°49	15°16	2°33	1°43	7°56	n.a.	W28
T 29	4 9 26	4°24'27	26°54	22° 5	0♏ 8	11°35	27°18	5°26	20°33	11°50	15°17	2°24	1°39	8° 3	n.a.	T 29
F 30	4 13 22	5°24'18	8♒47	23°48	1°20	12°11	27°13	5°34	20°36	11°51	15°17	2°18	1°36	8°10	n.a.	F 30
S 31	4 17 19	6♐24'07	20♒37	25♏32	2♏33	12♒47	27♈ 8	5♐41	20♐40	11♒52	15♒18	2♈15	1♈33	8♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 0	27s43	5s 2	3s19	1n24	3n28	2n10	22s38	0s55	11n51	0s 8	21s30	0s21	24s14	0s34	19s58	2s14	1s59	16s 4	1n42	1n17	23s50		n.a.
F 2	14 20	25 4	4 39	3 55	1 15	2 57	2 9	22 30	0 53	11 48	0 8	21 32	0 21	24 15	0 34	19 58	2 14	1 58	16 3	1 41	1 16	23 48		n.a.
S 3	14 40	21 22	4 4	4 31	1 7	2 27	2 7	22 22	0 52	11 46	0 7	21 33	0 21	24 15	0 34	19 58	2 14	1 58	16 3	1 41	1 14	23 45		n.a.
S 4	15 0	16 48	3 19	5 8	0 58	1 56	2 6	22 14	0 51	11 43	0 7	21 35	0 21	24 15	0 33	19 58	2 14	1 58	16 3	1 42	1 13	23 43		n.a.
M 5	15 20	11 34	2 25	5 46	0 50	1 25	2 5	22 6	0 49	11 40	0 7	21 37	0 21	24 15	0 33	19 58	2 14	1 57	16 2	1 42	1 12	23 41		n.a.
T 6	15 40	5 49	1 23	6 24	0 42	0 54	2 3	21 57	0 48	11 38	0 7	21 38	0 21	24 15	0 33	19 58	2 14	1 57	16 2	1 43	1 11	23 39		n.a.
W 7	15 59	0n17	0 16	7 2	0 33	0 24	2 2	21 49	0 47	11 35	0 7	21 40	0 22	24 16	0 33	19 58	2 14	1 57	16 2	1 44	1 9	23 37		n.a.
T 8	16 18	6 31	0n53	7 40	0 25	0s 7	2 0	21 40	0 46	11 33	0 6	21 41	0 22	24 16	0 33	19 57	2 14	1 56	16 1	1 43	1 8	23 34		n.a.
F 9	16 36	12 39	2 1	8 19	0 17	0 38	1 58	21 32	0 44	11 30	0 6	21 43	0 22	24 16	0 33	19 57	2 14	1 56	16 1	1 42	1 7	23 32		n.a.
S 10	16 55	18 22	3 4	8 57	0 9	1 9	1 57	21 23	0 43	11 27	0 6	21 44	0 22	24 16	0 33	19 57	2 14	1 56	16 1	1 41	1 5	23 30		n.a.
S 11	17 13	23 17	3 58	9 36	0 2	1 40	1 55	21 14	0 42	11 25	0 6	21 46	0 22	24 17	0 33	19 57	2 14	1 55	16 0	1 38	1 4	23 28		n.a.
M12	17 30	26 57	4 38	10 15	0s 6	2 11	1 53	21 4	0 41	11 22	0 6	21 47	0 22	24 17	0 33	19 57	2 14	1 55	16 0	1 35	1 3	23 26		n.a.
T 13	17 48	28 58	5 2	10 54	0 13	2 42	1 51	20 55	0 40	11 20	0 6	21 49	0 22	24 17	0 33	19 56	2 14	1 54	16 0	1 32	1 1	23 23		n.a.
W14	18 5	29 3	5 7	11 32	0 21	3 13	1 49	20 46	0 39	11 18	0 5	21 50	0 22	24 17	0 33	19 56	2 13	1 54	15 59	1 30	1 0	23 21		n.a.
T 15	18 22	27 11	4 53	12 11	0 28	3 44	1 47	20 36	0 37	11 15	0 5	21 52	0 22	24 18	0 33	19 56	2 13	1 54	15 59	1 28	0 59	23 19		n.a.
F 16	18 38	23 34	4 20	12 49	0 35	4 15	1 44	20 27	0 36	11 13	0 5	21 54	0 22	24 18	0 33	19 56	2 13	1 53	15 58	1 26	0 58	23 17		n.a.
S 17	18 54	18 35	3 32	13 27	0 41	4 45	1 42	20 17	0 35	11 10	0 5	21 55	0 22	24 18	0 33	19 55	2 13	1 53	15 58	1 26	0 56	23 14		n.a.
S 18	19 10	12 39	2 32	14 5	0 48	5 16	1 40	20 7	0 34	11 8	0 5	21 57	0 22	24 18	0 33	19 55	2 13	1 52	15 58	1 26	0 55	23 12		n.a.
M19	19 25	6 10	1 23	14 43	0 54	5 47	1 38	19 57	0 33	11 6	0 5	21 58	0 22	24 18	0 33	19 55	2 13	1 52	15 57	1 26	0 54	23 10		n.a.
T 20	19 40	0s32	0 10	15 20	1 0	6 17	1 35	19 47	0 32	11 4	0 4	22 0	0 23	24 19	0 33	19 55	2 13	1 51	15 57	1 27	0 52	23 8		n.a.
W21	19 55	7 8	1s 3	15 57	1 6	6 47	1 33	19 37	0 31	11 2	0 4	22 1	0 23	24 19	0 33	19 54	2 13	1 51	15 57	1 26	0 51	23 5		n.a.
T 22	20 9	13 20	2 11	16 33	1 11	7 17	1 30	19 26	0 30	10 59	0 4	22 3	0 23	24 19	0 33	19 54	2 13	1 51	15 56	1 25	0 50	23 3		n.a.
F 23	20 23	18 52	3 10	17 8	1 17	7 47	1 28	19 16	0 29	10 57	0 4	22 4	0 23	24 19	0 33	19 54	2 13	1 50	15 56	1 23	0 48	23 1		n.a.
S 24	20 37	23 25	3 59	17 44	1 22	8 17	1 25	19 5	0 28	10 55	0 4	22 6	0 23	24 20	0 33	19 53	2 13	1 50	15 56	1 20	0 47	22 58		n.a.
S 25	20 50	26 45	4 35	18 18	1 26	8 47	1 23	18 55	0 27	10 53	0 3	22 7	0 23	24 20	0 33	19 53	2 13	1 49	15 55	1 16	0 46	22 56		n.a.
M26	21 3	28 42	4 56	18 52	1 31	9 16	1 20	18 44	0 26	10 51	0 3	22 9	0 23	24 20	0 33	19 53	2 13	1 49	15 55	1 11	0 45	22 54		n.a.
T 27	21 15	29 10	5 3	19 25	1 35	9 46	1 18	18 33	0 24	10 50	0 3	22 10	0 23	24 20	0 33	19 52	2 13	1 48	15 55	1 7	0 43	22 51		n.a.
W28	21 27	28 11	4 57	19 57	1 39	10 15	1 15	18 22	0 23	10 48	0 3	22 12	0 23	24 21	0 33	19 52	2 12	1 48	15 54	1 2	0 42	22 49		n.a.
T 29	21 39	25 54	4 37	20 28	1 42	10 43	1 12	18 11	0 22	10 46	0 3	22 13	0 23	24 21	0 33	19 51	2 12	1 47	15 54	0 59	0 41	22 47		n.a.
F 30	21 50	22 31	4 5	20 58	1 45	11 12	1 9	17 59	0 22	10 44	0 3	22 15	0 23	24 21	0 33	19 51	2 12	1 47	15 54	0 57	0 39	22 44		n.a.
S 31	22s 1	18s14	3s23	21s27	1s48	11s40	1n 7	17s48	0s21	10n43	0s 2	22s16	0s23	24s21	0s33	19s51	2s12	1s46	15s53	0n55	0n38	22s42		n.a.

Julian Day Number = 60965.5, Delta T = 36h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'40, Lahiri = -66°22'40 Julian Calendar 1 Dec. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4547 BCE

The year -4546 astronomical counting style corresponds to year 4547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 15	7♐23'53	2♓28	27♏17	3♏45	13♒23	27°R 3	5♐49	20♐43	11♒53	15♒19	2°D13	1♈30	8♒23	n.a.	S 1
M 2	4 25 12	8°23'36	14°26	29° 3	4°58	13°59	26♈59	5°57	20°46	11°54	15°19	2♈13	1°27	8°30	n.a.	M 2
T 3	4 29 8	9°23'17	26°35	0♐51	6°11	14°35	26°54	6° 4	20°50	11°55	15°20	2°R14	1°23	8°37	n.a.	T 3
W 4	4 33 5	10°22'55	9♈ 3	2°40	7°23	15°11	26°50	6°12	20°53	11°57	15°20	2°14	1°20	8°43	n.a.	W 4
T 5	4 37 1	11°22'31	21°52	4°30	8°36	15°47	26°46	6°19	20°56	11°58	15°21	2°12	1°17	8°50	n.a.	T 5
F 6	4 40 58	12°22'05	5♉ 6	6°21	9°49	16°23	26°42	6°27	21° 0	11°59	15°22	2° 8	1°14	8°57	n.a.	F 6
S 7	4 44 55	13°21'36	18°47	8°13	11° 1	16°59	26°39	6°35	21° 3	12° 1	15°23	2° 1	1°11	9° 3	n.a.	S 7
S 8	4 48 51	14°21'04	2♊53	10° 6	12°14	17°35	26°35	6°42	21° 6	12° 2	15°23	1°52	1° 8	9°10	n.a.	S 8
M 9	4 52 48	15°20'31	17°20	12° 1	13°26	18°12	26°32	6°50	21°10	12° 3	15°24	1°41	1° 4	9°17	n.a.	M 9
T 10	4 56 44	16°19'55	2♋ 3	13°56	14°39	18°48	26°29	6°57	21°13	12° 5	15°25	1°30	1° 1	9°24	n.a.	T 10
W11	5 0 41	17°19'17	16°52	15°53	15°52	19°24	26°26	7° 5	21°17	12° 6	15°26	1°20	0°58	9°30	n.a.	W11
T 12	5 4 37	18°18'36	1♌39	17°51	17° 4	20° 1	26°23	7°12	21°20	12° 8	15°26	1°11	0°55	9°37	n.a.	T 12
F 13	5 8 34	19°17'54	16°18	19°49	18°17	20°37	26°21	7°20	21°23	12° 9	15°27	1° 5	0°52	9°44	n.a.	F 13
S 14	5 12 30	20°17'09	0♍42	21°49	19°30	21°13	26°18	7°27	21°27	12°11	15°28	1° 2	0°49	9°50	n.a.	S 14
S 15	5 16 27	21°16'23	14°49	23°49	20°43	21°49	26°16	7°35	21°30	12°12	15°29	1° 1	0°45	9°57	n.a.	S 15
M16	5 20 23	22°15'34	28°39	25°50	21°55	22°26	26°14	7°42	21°34	12°14	15°30	1° 1	0°42	10° 4	n.a.	M16
T 17	5 24 20	23°14'43	12♎12	27°51	23° 8	23° 2	26°13	7°50	21°37	12°15	15°31	1° 1	0°39	10°10	n.a.	T 17
W18	5 28 17	24°13'51	25°29	29°52	24°21	23°39	26°11	7°57	21°41	12°17	15°32	0°59	0°36	10°17	n.a.	W18
T 19	5 32 13	25°12'56	8♏34	1♑54	25°33	24°15	26°10	8° 5	21°44	12°19	15°32	0°55	0°33	10°24	n.a.	T 19
F 20	5 36 10	26°11'59	21°26	3°55	26°46	24°52	26° 8	8°12	21°47	12°20	15°33	0°48	0°29	10°30	n.a.	F 20
S 21	5 40 6	27°11'00	4♐ 8	5°56	27°59	25°28	26° 7	8°19	21°51	12°22	15°34	0°38	0°26	10°37	n.a.	S 21
S 22	5 44 3	28° 9'59	16°39	7°56	29°12	26° 5	26° 7	8°27	21°54	12°24	15°35	0°25	0°23	10°44	n.a.	S 22
M23	5 47 59	29° 8'56	29° 1	9°55	0♐24	26°41	26° 6	8°34	21°58	12°25	15°36	0°11	0°20	10°51	n.a.	M23
T 24	5 51 56	0♑ 7'51	11♑12	11°53	1°37	27°18	26° 6	8°41	22° 1	12°27	15°37	29♓57	0°17	10°57	n.a.	T 24
W25	5 55 52	1° 6'43	23°15	13°48	2°50	27°54	26° 5	8°49	22° 4	12°29	15°38	29°44	0°14	11° 4	n.a.	W25
T 26	5 59 49	2° 5'33	5♒11	15°42	4° 3	28°31	26°D 5	8°56	22° 8	12°31	15°39	29°33	0°10	11°11	n.a.	T 26
F 27	6 3 45	3° 4'20	17° 1	17°32	5°15	29° 7	26° 5	9° 3	22°11	12°33	15°40	29°24	0° 7	11°17	n.a.	F 27
S 28	6 7 42	4° 3'05	28°50	19°20	6°28	29°44	26° 6	9°10	22°14	12°34	15°41	29°18	0° 4	11°24	n.a.	S 28
S 29	6 11 38	5° 1'47	10♓39	21° 4	7°41	0♓21	26° 6	9°17	22°18	12°36	15°42	29°15	0° 1	11°31	n.a.	S 29
M30	6 15 35	6° 0'27	22°36	22°44	8°54	0°57	26° 7	9°24	22°21	12°38	15°44	29°14	29♓58	11°37	n.a.	M30
T 31	6 19 31	6♑59'04	4♈43	24♑21	10♐ 6	1♓34	26♈ 8	9♐31	22♐25	12♒40	15♒45	29♓14	29♓55	11♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	13s15	2s31	21s54	1s50	12s 8	1n 4	17s36	0s20	10n41	0s 2	22s18	0s24	24s22	0s33	19s50	2s12	1s46	15s53	0n54	0n37	22s40		n.a.
M 2	22 21	7 44	1 33	22 21	1 52	12 36	1 1	17 25	0 19	10 40	0 2	22 19	0 24	24 22	0 33	19 50	2 12	1 45	15 53	0 54	0 35	22 37		n.a.
T 3	22 30	1 51	0 30	22 46	1 53	13 3	0 58	17 13	0 18	10 38	0 2	22 20	0 24	24 22	0 33	19 49	2 12	1 45	15 52	0 55	0 34	22 35		n.a.
W 4	22 39	4n14	0n36	23 10	1 54	13 31	0 55	17 1	0 17	10 37	0 2	22 22	0 24	24 22	0 33	19 49	2 12	1 44	15 52	0 55	0 33	22 33		n.a.
T 5	22 48	10 20	1 42	23 32	1 55	13 57	0 53	16 49	0 16	10 35	0 2	22 23	0 24	24 23	0 33	19 49	2 12	1 44	15 52	0 54	0 32	22 30		n.a.
F 6	22 56	16 11	2 45	23 53	1 55	14 24	0 50	16 37	0 15	10 34	0 1	22 25	0 24	24 23	0 33	19 48	2 12	1 43	15 51	0 52	0 30	22 28		n.a.
S 7	23 4	21 26	3 40	24 12	1 54	14 50	0 47	16 25	0 14	10 33	0 1	22 26	0 24	24 23	0 33	19 48	2 12	1 43	15 51	0 50	0 29	22 26		n.a.
S 8	23 11	25 39	4 24	24 29	1 53	15 16	0 44	16 13	0 13	10 32	0 1	22 28	0 24	24 23	0 33	19 47	2 12	1 42	15 51	0 46	0 28	22 23		n.a.
M 9	23 18	28 21	4 52	24 44	1 52	15 41	0 41	16 1	0 12	10 31	0 1	22 29	0 24	24 24	0 33	19 47	2 12	1 42	15 51	0 41	0 26	22 21		n.a.
T 10	23 25	29 8	5 1	24 57	1 50	16 6	0 38	15 48	0 11	10 30	0 1	22 30	0 24	24 24	0 33	19 46	2 12	1 41	15 50	0 37	0 25	22 18		n.a.
W11	23 31	27 50	4 50	25 8	1 47	16 31	0 35	15 36	0 10	10 29	0 1	22 32	0 24	24 24	0 33	19 46	2 12	1 41	15 50	0 33	0 24	22 16		n.a.
T 12	23 36	24 35	4 20	25 17	1 44	16 55	0 32	15 23	0 9	10 28	0 0	22 33	0 24	24 24	0 33	19 45	2 12	1 40	15 50	0 29	0 22	22 14		n.a.
F 13	23 42	19 47	3 33	25 24	1 40	17 19	0 29	15 11	0 9	10 27	0 0	22 35	0 25	24 24	0 33	19 45	2 12	1 39	15 49	0 27	0 21	22 11		n.a.
S 14	23 46	13 55	2 33	25 28	1 35	17 42	0 26	14 58	0 8	10 27	0 0	22 36	0 25	24 25	0 33	19 44	2 11	1 39	15 49	0 25	0 20	22 9		n.a.
S 15	23 50	7 26	1 25	25 30	1 30	18 5	0 23	14 45	0 7	10 26	0n 0	22 37	0 25	24 25	0 33	19 44	2 11	1 38	15 49	0 25	0 19	22 6		n.a.
M16	23 54	0 45	0 13	25 29	1 24	18 27	0 21	14 32	0 6	10 25	0 0	22 39	0 25	24 25	0 33	19 43	2 11	1 38	15 48	0 25	0 17	22 4		n.a.
T 17	23 58	5s51	0s59	25 25	1 18	18 49	0 18	14 19	0 5	10 25	0 0	22 40	0 25	24 25	0 33	19 43	2 11	1 37	15 48	0 25	0 16	22 1		n.a.
W18	24 0	12 4	2 5	25 19	1 11	19 10	0 15	14 6	0 4	10 24	0 1	22 41	0 25	24 26	0 33	19 42	2 11	1 37	15 48	0 24	0 15	21 59		n.a.
T 19	24 3	17 40	3 4	25 11	1 3	19 31	0 12	13 53	0 4	10 24	0 1	22 43	0 25	24 26	0 33	19 42	2 11	1 36	15 48	0 22	0 13	21 57		n.a.
F 20	24 5	22 23	3 52	24 59	0 54	19 52	0 9	13 40	0 3	10 24	0 1	22 44	0 25	24 26	0 33	19 41	2 11	1 36	15 47	0 19	0 12	21 54		n.a.
S 21	24 6	25 59	4 28	24 46	0 45	20 11	0 6	13 26	0 2	10 23	0 1	22 45	0 25	24 26	0 33	19 41	2 11	1 35	15 47	0 15	0 11	21 52		n.a.
S 22	24 8	28 16	4 51	24 29	0 36	20 31	0 3	13 13	0 1	10 23	0 1	22 47	0 25	24 27	0 33	19 40	2 11	1 34	15 47	0 10	0 9	21 49		n.a.
M23	24 8	29 7	4 59	24 11	0 25	20 49	0 1	12 59	0 0	10 23	0 1	22 48	0 26	24 27	0 33	19 40	2 11	1 34	15 47	0 5	0 8	21 47		n.a.
T 24	24 8	28 32	4 54	23 50	0 15	21 8	0s 2	12 46	0n 0	10 23	0 1	22 49	0 26	24 27	0 33	19 39	2 11	1 33	15 46	0s 1	0 7	21 44		n.a.
W25	24 8	26 35	4 35	23 27	0 3	21 25	0 5	12 32	0 1	10 23	0 2	22 50	0 26	24 27	0 33	19 39	2 11	1 33	15 46	0 7	0 6	21 42		n.a.
T 26	24 7	23 28	4 4	23 3	0n 8	21 42	0 8	12 18	0 2	10 23	0 2	22 52	0 26	24 27	0 33	19 38	2 11	1 32	15 46	0 11	0 4	21 39		n.a.
F 27	24 6	19 24	3 23	22 37	0 21	21 59	0 10	12 5	0 3	10 24	0 2	22 53	0 26	24 28	0 33	19 37	2 11	1 32	15 46	0 15	0 3	21 37		n.a.
S 28	24 4	14 36	2 33	22 10	0 33	22 14	0 13	11 51	0 3	10 24	0 2	22 54	0 26	24 28	0 34	19 37	2 11	1 31	15 45	0 17	0 2	21 34		n.a.
S 29	24 2	9 16	1 37	21 41	0 45	22 29	0 16	11 37	0 4	10 24	0 2	22 55	0 26	24 28	0 34	19 36	2 11	1 30	15 45	0 18	0 0	21 32		n.a.
M30	24 0	3 33	0 35	21 12	0 58	22 44	0 18	11 23	0 5	10 25	0 2	22 57	0 26	24 28	0 34	19 36	2 11	1 30	15 45	0 19	0s 1	21 29		n.a.
T 31	23s57	2n22	0n29	20s43	1n11	22s58	0s21	11s 9	0n 6	10n25	0n 3	22s58	0s26	24s29	0s34	19s35	2s11	1s29	15s45	0s19	0s 2	21s27		n.a.

Julian Day Number = 60996.5, Delta T = 36h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'36, Lahiri = -66°22'36 Julian Calendar 1 Jan. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4547 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 28	7♉57'39	17♈ 7	25♉52	11♐19	2♓10	26♈ 9	9♐38	22♐28	12♒42	15♒46	29°R14	29♓51	11♒51	n.a.	W 1
T 2	6 27 25	8°56'12	29°54	27°19	12°32	2°47	26°10	9°45	22°31	12°44	15°47	29♓12	29°48	11°57	n.a.	T 2
F 3	6 31 21	9°54'42	13♉ 6	28°42	13°44	3°24	26°12	9°52	22°34	12°46	15°48	29° 9	29°45	12° 4	n.a.	F 3
S 4	6 35 18	10°53'10	26°48	29°58	14°57	4° 1	26°13	9°59	22°38	12°48	15°49	29° 3	29°42	12°11	n.a.	S 4
S 5	6 39 14	11°51'35	10♊59	1♒10	16°10	4°37	26°15	10° 6	22°41	12°50	15°50	28°54	29°39	12°18	n.a.	S 5
M 6	6 43 11	12°49'58	25°36	2°16	17°23	5°14	26°17	10°13	22°44	12°52	15°51	28°44	29°35	12°24	n.a.	M 6
T 7	6 47 7	13°48'19	10♋33	3°16	18°36	5°51	26°19	10°20	22°48	12°54	15°53	28°33	29°32	12°31	n.a.	T 7
W 8	6 51 4	14°46'38	25°42	4°11	19°48	6°27	26°22	10°27	22°51	12°56	15°54	28°23	29°29	12°38	n.a.	W 8
T 9	6 55 0	15°44'55	10♌50	4°59	21° 1	7° 4	26°24	10°33	22°54	12°58	15°55	28°15	29°26	12°44	n.a.	T 9
F 10	6 58 57	16°43'10	25°50	5°42	22°14	7°41	26°27	10°40	22°57	13° 0	15°56	28° 9	29°23	12°51	n.a.	F 10
S 11	7 2 53	17°41'23	10♍32	6°19	23°27	8°18	26°30	10°47	23° 0	13° 2	15°57	28° 6	29°20	12°58	n.a.	S 11
S 12	7 6 50	18°39'34	24°53	6°49	24°39	8°54	26°33	10°53	23° 4	13° 4	15°59	28°D 5	29°16	13° 4	n.a.	S 12
M13	7 10 46	19°37'43	8♎50	7°13	25°52	9°31	26°36	11° 0	23° 7	13° 6	16° 0	28° 5	29°13	13°11	n.a.	M13
T 14	7 14 43	20°35'51	22°24	7°32	27° 5	10° 8	26°40	11° 6	23°10	13° 8	16° 1	28°R 5	29°10	13°18	n.a.	T 14
W15	7 18 39	21°33'56	5♏37	7°44	28°18	10°45	26°43	11°13	23°13	13°10	16° 2	28° 4	29° 7	13°24	n.a.	W15
T 16	7 22 36	22°32'01	18°32	7°50	29°31	11°22	26°47	11°19	23°16	13°12	16° 4	28° 1	29° 4	13°31	n.a.	T 16
F 17	7 26 32	23°30'04	1♐12	7°R51	0♉44	11°58	26°51	11°25	23°19	13°14	16° 5	27°56	29° 1	13°38	n.a.	F 17
S 18	7 30 29	24°28'05	13°39	7°46	1°56	12°35	26°55	11°32	23°22	13°17	16° 6	27°48	28°57	13°45	n.a.	S 18
S 19	7 34 26	25°26'04	25°56	7°35	3° 9	13°12	26°59	11°38	23°25	13°19	16° 7	27°38	28°54	13°51	n.a.	S 19
M20	7 38 22	26°24'02	8♉ 4	7°20	4°22	13°49	27° 4	11°44	23°28	13°21	16° 9	27°27	28°51	13°58	n.a.	M20
T 21	7 42 19	27°21'57	20° 5	7° 0	5°35	14°26	27° 8	11°50	23°31	13°23	16°10	27°16	28°48	14° 5	n.a.	T 21
W22	7 46 15	28°19'51	2♒ 1	6°35	6°48	15° 3	27°13	11°56	23°34	13°25	16°11	27° 5	28°45	14°11	n.a.	W22
T 23	7 50 12	29°17'44	13°52	6° 7	8° 1	15°40	27°18	12° 2	23°37	13°27	16°13	26°56	28°41	14°18	n.a.	T 23
F 24	7 54 8	0♒15'34	25°40	5°35	9°14	16°17	27°23	12° 8	23°40	13°30	16°14	26°49	28°38	14°25	n.a.	F 24
S 25	7 58 5	1°13'22	7♓29	5° 1	10°27	16°54	27°29	12°14	23°43	13°32	16°15	26°45	28°35	14°31	n.a.	S 25
S 26	8 2 1	2°11'09	19°20	4°25	11°40	17°31	27°34	12°20	23°46	13°34	16°17	26°43	28°32	14°38	n.a.	S 26
M27	8 5 58	3° 8'53	1♈18	3°47	12°52	18° 7	27°39	12°26	23°48	13°36	16°18	26°D42	28°29	14°45	n.a.	M27
T 28	8 9 54	4♒ 6'36	13♈26	3♒ 9	14♉ 5	18♓44	27♈45	12♐32	23♐51	13♒39	16♒19	26♓43	28♓26	14♒51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	8n21	1n33	20s13	1n24	23s11	0s24	10s54	0n 6	10n26	0n 3	22s59	0s26	24s29	0s34	19s34	2s11	1s29	15s44	0s19	0s 4	21s24		n.a.
T 2	23 50	14 10	2 35	19 44	1 36	23 24	0 26	10 40	0 7	10 26	0 3	23 0	0 27	24 29	0 34	19 34	2 11	1 28	15 44	0 19	0 5	21 22		n.a.
F 3	23 45	19 33	3 30	19 15	1 49	23 36	0 29	10 26	0 8	10 27	0 3	23 1	0 27	24 29	0 34	19 33	2 11	1 28	15 44	0 21	0 6	21 19		n.a.
S 4	23 41	24 8	4 15	18 47	2 1	23 47	0 31	10 12	0 9	10 28	0 3	23 3	0 27	24 29	0 34	19 33	2 11	1 27	15 44	0 23	0 7	21 17		n.a.
S 5	23 35	27 28	4 47	18 20	2 13	23 57	0 34	9 57	0 9	10 28	0 3	23 4	0 27	24 30	0 34	19 32	2 10	1 26	15 44	0 27	0 9	21 14		n.a.
M 6	23 30	29 4	5 1	17 54	2 24	24 7	0 36	9 43	0 10	10 29	0 3	23 5	0 27	24 30	0 34	19 31	2 10	1 26	15 43	0 31	0 10	21 12		n.a.
T 7	23 24	28 36	4 55	17 29	2 35	24 16	0 38	9 28	0 11	10 30	0 4	23 6	0 27	24 30	0 34	19 31	2 10	1 25	15 43	0 35	0 11	21 9		n.a.
W 8	23 17	26 0	4 28	17 6	2 45	24 25	0 41	9 14	0 11	10 31	0 4	23 7	0 27	24 30	0 34	19 30	2 10	1 25	15 43	0 40	0 13	21 6		n.a.
T 9	23 11	21 35	3 43	16 45	2 55	24 32	0 43	8 59	0 12	10 32	0 4	23 8	0 27	24 30	0 34	19 30	2 10	1 24	15 43	0 43	0 14	21 4		n.a.
F 10	23 3	15 49	2 42	16 26	3 3	24 39	0 45	8 44	0 13	10 33	0 4	23 9	0 27	24 31	0 34	19 29	2 10	1 24	15 43	0 45	0 15	21 1		n.a.
S 11	22 56	9 14	1 32	16 10	3 11	24 46	0 47	8 30	0 13	10 35	0 4	23 10	0 28	24 31	0 34	19 28	2 10	1 23	15 42	0 47	0 17	20 59		n.a.
S 12	22 48	2 21	0 17	15 55	3 18	24 51	0 49	8 15	0 14	10 36	0 4	23 11	0 28	24 31	0 34	19 28	2 10	1 22	15 42	0 47	0 18	20 56		n.a.
M13	22 39	4s28	0s57	15 43	3 24	24 56	0 51	8 0	0 15	10 37	0 4	23 12	0 28	24 31	0 34	19 27	2 10	1 22	15 42	0 47	0 19	20 54		n.a.
T 14	22 30	10 54	2 5	15 34	3 29	25 0	0 53	7 45	0 15	10 39	0 4	23 14	0 28	24 31	0 34	19 26	2 10	1 21	15 42	0 47	0 20	20 51		n.a.
W15	22 21	16 41	3 5	15 27	3 33	25 3	0 55	7 30	0 16	10 40	0 5	23 15	0 28	24 31	0 34	19 26	2 10	1 21	15 42	0 47	0 22	20 48		n.a.
T 16	22 12	21 35	3 55	15 22	3 36	25 6	0 57	7 15	0 17	10 42	0 5	23 16	0 28	24 32	0 34	19 25	2 10	1 20	15 42	0 48	0 23	20 46		n.a.
F 17	22 2	25 25	4 31	15 21	3 37	25 7	0 59	7 0	0 17	10 43	0 5	23 17	0 28	24 32	0 34	19 24	2 10	1 20	15 42	0 51	0 24	20 43		n.a.
S 18	21 51	27 58	4 54	15 22	3 37	25 9	1 1	6 45	0 18	10 45	0 5	23 18	0 28	24 32	0 34	19 24	2 10	1 19	15 41	0 54	0 26	20 41		n.a.
S 19	21 40	29 7	5 3	15 26	3 36	25 9	1 3	6 30	0 19	10 47	0 5	23 19	0 29	24 32	0 34	19 23	2 10	1 19	15 41	0 58	0 27	20 38		n.a.
M20	21 29	28 50	4 58	15 33	3 33	25 8	1 4	6 15	0 19	10 48	0 5	23 20	0 29	24 32	0 34	19 22	2 10	1 18	15 41	1 3	0 28	20 35		n.a.
T 21	21 18	27 12	4 40	15 42	3 29	25 7	1 6	6 0	0 20	10 50	0 5	23 21	0 29	24 33	0 34	19 22	2 10	1 17	15 41	1 7	0 30	20 33		n.a.
W22	21 6	24 20	4 9	15 54	3 24	25 5	1 8	5 45	0 20	10 52	0 5	23 22	0 29	24 33	0 34	19 21	2 10	1 17	15 41	1 12	0 31	20 30		n.a.
T 23	20 54	20 28	3 28	16 7	3 17	25 2	1 9	5 30	0 21	10 54	0 6	23 23	0 29	24 33	0 34	19 20	2 10	1 16	15 41	1 15	0 32	20 27		n.a.
F 24	20 41	15 48	2 38	16 23	3 8	24 59	1 11	5 14	0 22	10 56	0 6	23 23	0 29	24 33	0 34	19 20	2 10	1 16	15 41	1 18	0 33	20 25		n.a.
S 25	20 28	10 34	1 41	16 41	2 59	24 55	1 12	4 59	0 22	10 58	0 6	23 24	0 29	24 33	0 34	19 19	2 10	1 15	15 41	1 20	0 35	20 22		n.a.
S 26	20 15	4 57	0 39	17 1	2 48	24 50	1 13	4 44	0 23	11 0	0 6	23 25	0 29	24 33	0 34	19 18	2 10	1 15	15 40	1 21	0 36	20 20		n.a.
M27	20 1	0n54	0n25	17 21	2 36	24 44	1 15	4 28	0 23	11 2	0 6	23 26	0 29	24 34	0 34	19 18	2 10	1 14	15 40	1 21	0 37	20 17		n.a.
T 28	19s47	6n48	1n29	17s43	2n23	24s38	1s16	4s13	0n24	11n 5	0n 6	23s27	0s30	24s34	0s34	19s17	2s10	1s14	15s40	1s20	0s39	20s14		n.a.

Julian Day Number = 61027.5, Delta T = 36h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'32, Lahiri = -66°22'32 Julian Calendar 1 Feb. 4546 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 51	5♒ 4'16	25♈50	2°R30	15♉18	19♓21	27♈51	12♐37	23♐54	13♒41	16♒21	26♓44	28♓22	14♒58	n.a.	W 1
T 2	8 17 47	6° 1'55	8♉33	1♒53	16°31	19°58	27°57	12°43	23°57	13°43	16°22	26°R45	28°19	15° 5	n.a.	T 2
F 3	8 21 44	6°59'32	21°41	1°16	17°44	20°35	28° 3	12°48	23°59	13°45	16°23	26°43	28°16	15°11	n.a.	F 3
S 4	8 25 40	7°57'07	5♊17	0°42	18°57	21°12	28° 9	12°54	24° 2	13°47	16°25	26°40	28°13	15°18	n.a.	S 4
S 5	8 29 37	8°54'41	19°23	0°10	20°10	21°49	28°16	12°59	24° 5	13°50	16°26	26°36	28°10	15°25	n.a.	S 5
M 6	8 33 34	9°52'12	3♋56	29♉41	21°23	22°26	28°23	13° 4	24° 7	13°52	16°27	26°30	28° 7	15°31	n.a.	M 6
T 7	8 37 30	10°49'42	18°52	29°15	22°36	23° 3	28°29	13°10	24°10	13°54	16°29	26°23	28° 3	15°38	n.a.	T 7
W 8	8 41 27	11°47'11	4♌ 3	28°53	23°49	23°40	28°36	13°15	24°13	13°56	16°30	26°16	28° 0	15°45	n.a.	W 8
T 9	8 45 23	12°44'38	19°20	28°35	25° 2	24°17	28°43	13°20	24°15	13°59	16°31	26°11	27°57	15°52	n.a.	T 9
F 10	8 49 20	13°42'03	4♍31	28°21	26°15	24°54	28°50	13°25	24°18	14° 1	16°33	26° 7	27°54	15°58	n.a.	F 10
S 11	8 53 16	14°39'27	19°27	28°11	27°28	25°31	28°57	13°30	24°20	14° 3	16°34	26°D 6	27°51	16° 5	n.a.	S 11
S 12	8 57 13	15°36'50	4♎ 1	28° 7	28°41	26° 8	29° 5	13°35	24°22	14° 5	16°36	26° 6	27°47	16°12	n.a.	S 12
M13	9 1 9	16°34'12	18°10	28°D 6	29°54	26°46	29°12	13°40	24°25	14° 8	16°37	26° 7	27°44	16°18	n.a.	M13
T 14	9 5 6	17°31'33	1♏53	28°11	1♒ 7	27°23	29°20	13°44	24°27	14°10	16°38	26° 8	27°41	16°25	n.a.	T 14
W15	9 9 2	18°28'53	15°10	28°19	2°20	28° 0	29°28	13°49	24°30	14°12	16°40	26°R 9	27°38	16°32	n.a.	W15
T 16	9 12 59	19°26'12	28° 5	28°33	3°33	28°37	29°36	13°54	24°32	14°14	16°41	26° 9	27°35	16°38	n.a.	T 16
F 17	9 16 56	20°23'30	10♐41	28°51	4°46	29°14	29°44	13°58	24°34	14°17	16°42	26° 7	27°32	16°45	n.a.	F 17
S 18	9 20 52	21°20'47	23° 2	29°13	5°59	29°51	29°52	14° 3	24°36	14°19	16°44	26° 4	27°28	16°52	n.a.	S 18
S 19	9 24 49	22°18'04	5♉11	29°40	7°13	0♈28	0♉ 0	14° 7	24°38	14°21	16°45	25°59	27°25	16°58	n.a.	S 19
M20	9 28 45	23°15'19	17°11	0♒11	8°26	1° 5	0° 8	14°11	24°41	14°23	16°46	25°54	27°22	17° 5	n.a.	M20
T 21	9 32 42	24°12'34	29° 5	0°46	9°39	1°42	0°17	14°16	24°43	14°26	16°48	25°48	27°19	17°12	n.a.	T 21
W22	9 36 38	25° 9'47	10♒55	1°25	10°52	2°20	0°26	14°20	24°45	14°28	16°49	25°43	27°16	17°18	n.a.	W22
T 23	9 40 35	26° 7'00	22°44	2° 8	12° 5	2°57	0°34	14°24	24°47	14°30	16°51	25°38	27°13	17°25	n.a.	T 23
F 24	9 44 31	27° 4'12	4♓33	2°54	13°18	3°34	0°43	14°28	24°49	14°32	16°52	25°35	27° 9	17°32	n.a.	F 24
S 25	9 48 28	28° 1'22	16°25	3°44	14°32	4°11	0°52	14°31	24°51	14°34	16°53	25°33	27° 6	17°38	n.a.	S 25
S 26	9 52 25	28°58'32	28°22	4°38	15°45	4°48	1° 1	14°35	24°53	14°37	16°55	25°D33	27° 3	17°45	n.a.	S 26
M27	9 56 21	29°55'40	10♈27	5°35	16°58	5°26	1°10	14°39	24°55	14°39	16°56	25°34	27° 0	17°52	n.a.	M27
T 28	10 0 18	0♓52'48	22°42	6°36	18°11	6° 3	1°20	14°42	24°56	14°41	16°57	25°35	26°57	17°58	n.a.	T 28
W29	10 4 14	1°49'55	5♉11	7°40	19°24	6°40	1°29	14°46	24°58	14°43	16°59	25°37	26°53	18° 5	n.a.	W29
T 30	10 8 11	2°47'00	17°57	8°47	20°38	7°17	1°38	14°49	25° 0	14°45	17° 0	25°38	26°50	18°12	n.a.	T 30
F 31	10 12 7	3♓44'05	1♊ 4	9♒57	21♒51	7♈55	1♉48	14♐53	25♐ 2	14♒47	17♒ 1	25°R39	26♓47	18♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s33	12n35	2n30	18s 5	2n 9	24s31	1s17	3s58	0n25	11n 7	0n 6	23s28	0s30	24s34	0s34	19s16	2s10	1s13	15s40	1s20	0s40	20s12		n.a.
T 2	19 19	18 0	3 26	18 28	1 54	24 23	1 18	3 42	0 25	11 9	0 6	23 29	0 30	24 34	0 34	19 16	2 10	1 13	15 40	1 20	0 41	20 9		n.a.
F 3	19 4	22 46	4 12	18 52	1 39	24 14	1 19	3 27	0 26	11 12	0 7	23 30	0 30	24 34	0 34	19 15	2 10	1 12	15 40	1 20	0 43	20 6		n.a.
S 4	18 49	26 30	4 47	19 15	1 23	24 5	1 20	3 11	0 26	11 14	0 7	23 31	0 30	24 34	0 34	19 14	2 10	1 12	15 40	1 22	0 44	20 4		n.a.
S 5	18 33	28 46	5 5	19 37	1 7	23 55	1 21	2 56	0 27	11 16	0 7	23 31	0 30	24 34	0 34	19 14	2 10	1 11	15 40	1 24	0 45	20 1		n.a.
M 6	18 18	29 10	5 5	19 59	0 51	23 44	1 22	2 40	0 27	11 19	0 7	23 32	0 30	24 35	0 34	19 13	2 10	1 11	15 40	1 26	0 46	19 58		n.a.
T 7	18 1	27 28	4 45	20 21	0 35	23 33	1 23	2 25	0 28	11 22	0 7	23 33	0 31	24 35	0 34	19 12	2 10	1 10	15 40	1 29	0 48	19 55		n.a.
W 8	17 45	23 45	4 4	20 41	0 19	23 20	1 23	2 9	0 28	11 24	0 7	23 34	0 31	24 35	0 34	19 12	2 10	1 10	15 40	1 31	0 49	19 53		n.a.
T 9	17 29	18 23	3 6	21 0	0 3	23 8	1 24	1 53	0 29	11 27	0 7	23 35	0 31	24 35	0 34	19 11	2 10	1 9	15 40	1 34	0 50	19 50		n.a.
F 10	17 12	11 54	1 54	21 18	0s12	22 54	1 25	1 38	0 30	11 30	0 7	23 35	0 31	24 35	0 34	19 10	2 10	1 9	15 40	1 35	0 52	19 47		n.a.
S 11	16 55	4 51	0 36	21 35	0 27	22 40	1 25	1 22	0 30	11 32	0 8	23 36	0 31	24 35	0 34	19 10	2 10	1 8	15 40	1 36	0 53	19 45		n.a.
S 12	16 37	2s18	0s43	21 50	0 42	22 25	1 26	1 7	0 31	11 35	0 8	23 37	0 31	24 35	0 34	19 9	2 10	1 8	15 40	1 36	0 54	19 42		n.a.
M13	16 20	9 7	1 57	22 3	0 55	22 10	1 26	0 51	0 31	11 38	0 8	23 38	0 31	24 36	0 34	19 8	2 10	1 7	15 39	1 35	0 55	19 39		n.a.
T 14	16 2	15 19	3 2	22 15	1 8	21 54	1 26	0 35	0 32	11 41	0 8	23 38	0 31	24 36	0 34	19 8	2 10	1 7	15 39	1 35	0 57	19 36		n.a.
W15	15 44	20 36	3 55	22 25	1 21	21 37	1 27	0 20	0 32	11 44	0 8	23 39	0 32	24 36	0 34	19 7	2 10	1 6	15 39	1 34	0 58	19 34		n.a.
T 16	15 25	24 46	4 35	22 33	1 32	21 20	1 27	0 4	0 33	11 47	0 8	23 40	0 32	24 36	0 35	19 6	2 10	1 6	15 39	1 34	0 59	19 31		n.a.
F 17	15 7	27 39	5 0	22 40	1 43	21 2	1 27	0n11	0 33	11 50	0 8	23 40	0 32	24 36	0 35	19 6	2 10	1 5	15 39	1 35	1 1	19 28		n.a.
S 18	14 48	29 7	5 11	22 45	1 53	20 44	1 27	0 27	0 34	11 53	0 8	23 41	0 32	24 36	0 35	19 5	2 10	1 5	15 39	1 37	1 2	19 26		n.a.
S 19	14 29	29 9	5 7	22 48	2 2	20 25	1 27	0 43	0 34	11 56	0 8	23 42	0 32	24 36	0 35	19 4	2 10	1 4	15 39	1 38	1 3	19 23		n.a.
M20	14 10	27 48	4 50	22 49	2 10	20 5	1 27	0 58	0 35	11 59	0 9	23 43	0 32	24 36	0 35	19 4	2 10	1 4	15 39	1 41	1 5	19 20		n.a.
T 21	13 50	25 11	4 21	22 49	2 18	19 45	1 27	1 14	0 35	12 2	0 9	23 43	0 32	24 37	0 35	19 3	2 10	1 3	15 39	1 43	1 6	19 17		n.a.
W22	13 31	21 31	3 40	22 46	2 24	19 24	1 27	1 30	0 36	12 5	0 9	23 44	0 33	24 37	0 35	19 2	2 10	1 3	15 39	1 45	1 7	19 15		n.a.
T 23	13 11	17 0	2 50	22 42	2 30	19 3	1 26	1 45	0 36	12 9	0 9	23 44	0 33	24 37	0 35	19 2	2 10	1 3	15 40	1 47	1 8	19 12		n.a.
F 24	12 51	11 52	1 53	22 36	2 35	18 41	1 26	2 1	0 37	12 12	0 9	23 45	0 33	24 37	0 35	19 1	2 10	1 2	15 40	1 48	1 10	19 9		n.a.
S 25	12 30	6 16	0 50	22 28	2 39	18 19	1 26	2 16	0 37	12 15	0 9	23 46	0 33	24 37	0 35	19 0	2 10	1 2	15 40	1 49	1 11	19 6		n.a.
S 26	12 10	0 26	0n15	22 18	2 43	17 56	1 25	2 32	0 38	12 19	0 9	23 46	0 33	24 37	0 35	19 0	2 10	1 1	15 40	1 49	1 12	19 3		n.a.
M27	11 49	5n29	1 21	22 6	2 45	17 33	1 25	2 48	0 38	12 22	0 9	23 47	0 33	24 37	0 35	18 59	2 10	1 1	15 40	1 49	1 14	19 1		n.a.
T 28	11 29	11 18	2 24	21 52	2 47	17 9	1 24	3 3	0 38	12 25	0 9	23 47	0 33	24 37	0 35	18 58	2 10	1 1	15 40	1 48	1 15	18 58		n.a.
W29	11 8	16 46	3 21	21 36	2 48	16 45	1 24	3 19	0 39	12 29	0 9	23 48	0 34	24 37	0 35	18 58	2 10	1 0	15 40	1 48	1 16	18 55		n.a.
T 30	10 47	21 40	4 10	21 18	2 49	16 21	1 23	3 34	0 39	12 32	0 10	23 49	0 34	24 38	0 35	18 57	2 10	1 0	15 40	1 47	1 18	18 52		n.a.
F 31	10s26	25n38	4n47	20s58	2s48	15s56	1s22	3n50	0n40	12n36	0n10	23s49	0s34	24s38	0s35	18s57	2s10	0s59	15s40	1s47	1s19	18s49		n.a.

Julian Day Number = 61055.5, Delta T = 36h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'28, Lahiri = -66°22'28 Julian Calendar 1 March 4546 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 4	4♓41'09	14♊35	11♒10	23♒ 4	8♈32	1♉58	14♐56	25♐ 3	14♒50	17♒ 3	25°R38	26♓44	18♒25	n.a.	S 1
S 2	10 20 0	5°38'12	28°31	12°27	24°18	9° 9	2° 7	14°59	25° 5	14°52	17° 4	25♓37	26°41	18°32	n.a.	S 2
M 3	10 23 57	6°35'14	12♋52	13°46	25°31	9°46	2°17	15° 2	25° 6	14°54	17° 5	25°35	26°38	18°38	n.a.	M 3
T 4	10 27 54	7°32'15	27°35	15° 8	26°44	10°24	2°27	15° 5	25° 8	14°56	17° 6	25°33	26°34	18°45	n.a.	T 4
W 5	10 31 50	8°29'15	12♌34	16°33	27°57	11° 1	2°37	15° 8	25° 9	14°58	17° 8	25°31	26°31	18°52	n.a.	W 5
T 6	10 35 47	9°26'15	27°42	18° 1	29°11	11°38	2°47	15°11	25°11	15° 0	17° 9	25°29	26°28	18°59	n.a.	T 6
F 7	10 39 43	10°23'14	12♍49	19°32	0♓24	12°16	2°58	15°13	25°12	15° 2	17°10	25°28	26°25	19° 5	n.a.	F 7
S 8	10 43 40	11°20'12	27°47	21° 6	1°37	12°53	3° 8	15°16	25°14	15° 4	17°12	25°D28	26°22	19°12	n.a.	S 8
S 9	10 47 36	12°17'10	12♎28	22°43	2°51	13°30	3°18	15°19	25°15	15° 6	17°13	25°29	26°18	19°19	n.a.	S 9
M10	10 51 33	13°14'08	26°45	24°22	4° 4	14° 8	3°29	15°21	25°16	15° 8	17°14	25°29	26°15	19°25	n.a.	M10
T 11	10 55 30	14°11'06	10♏36	26° 4	5°18	14°45	3°39	15°23	25°17	15°10	17°15	25°30	26°12	19°32	n.a.	T 11
W12	10 59 26	15° 8'04	24° 0	27°49	6°31	15°23	3°50	15°25	25°19	15°12	17°17	25°31	26° 9	19°39	n.a.	W12
T 13	11 3 23	16° 5'02	7♐ 0	29°37	7°45	16° 0	4° 1	15°28	25°20	15°14	17°18	25°32	26° 6	19°45	n.a.	T 13
F 14	11 7 19	17° 2'00	19°38	1♓27	8°58	16°37	4°12	15°30	25°21	15°16	17°19	25°R32	26° 3	19°52	n.a.	F 14
S 15	11 11 16	17°58'58	1♑58	3°19	10°11	17°15	4°23	15°32	25°22	15°18	17°20	25°32	25°59	19°59	n.a.	S 15
S 16	11 15 12	18°55'56	14° 5	5°15	11°25	17°52	4°34	15°33	25°23	15°20	17°21	25°31	25°56	20° 5	n.a.	S 16
M17	11 19 9	19°52'54	26° 1	7°12	12°38	18°30	4°45	15°35	25°24	15°22	17°23	25°30	25°53	20°12	n.a.	M17
T 18	11 23 6	20°49'53	7♒52	9°12	13°52	19° 7	4°56	15°37	25°25	15°24	17°24	25°30	25°50	20°19	n.a.	T 18
W19	11 27 2	21°46'51	19°41	11°14	15° 6	19°45	5° 7	15°38	25°26	15°26	17°25	25°29	25°47	20°25	n.a.	W19
T 20	11 30 59	22°43'50	1♓30	13°17	16°19	20°22	5°18	15°40	25°26	15°28	17°26	25°29	25°44	20°32	n.a.	T 20
F 21	11 34 55	23°40'48	13°23	15°23	17°33	21° 0	5°29	15°41	25°27	15°30	17°27	25°29	25°40	20°39	n.a.	F 21
S 22	11 38 52	24°37'47	25°23	17°29	18°46	21°37	5°41	15°42	25°28	15°32	17°28	25°D29	25°37	20°45	n.a.	S 22
S 23	11 42 48	25°34'46	7♈30	19°37	20° 0	22°15	5°52	15°43	25°29	15°33	17°29	25°R29	25°34	20°52	n.a.	S 23
M24	11 46 45	26°31'44	19°47	21°46	21°14	22°53	6° 4	15°44	25°29	15°35	17°31	25°29	25°31	20°59	n.a.	M24
T 25	11 50 42	27°28'43	2♉16	23°56	22°27	23°30	6°15	15°45	25°30	15°37	17°32	25°28	25°28	21° 5	n.a.	T 25
W26	11 54 38	28°25'42	14°58	26° 6	23°41	24° 8	6°27	15°46	25°30	15°39	17°33	25°28	25°24	21°12	n.a.	W26
T 27	11 58 35	29°22'41	27°55	28°16	24°54	24°45	6°39	15°47	25°31	15°41	17°34	25°28	25°21	21°19	n.a.	T 27
F 28	12 2 31	0♈19'41	11♊ 9	0♈26	26° 8	25°23	6°51	15°47	25°31	15°42	17°35	25°27	25°18	21°25	n.a.	F 28
S 29	12 6 28	1°16'40	24°41	2°36	27°22	26° 1	7° 2	15°48	25°32	15°44	17°36	25°D27	25°15	21°32	n.a.	S 29
S 30	12 10 24	2♈13'39	8♋31	4♈44	28♓36	26♈38	7♉14	15♐48	25♐32	15♒46	17♒37	25♓27	25♓12	21♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	28n20	5n 9	20s36	2s47	15s30	1s21	4n 6	0n40	12n39	0n10	23s50	0s34	24s38	0s35	18s56	2s10	0s59	15s40	1s47	1s20	18s47		n.a.
S 2	9 43	29 23	5 15	20 12	2 46	15 4	1 21	4 21	0 41	12 43	0 10	23 50	0 34	24 38	0 35	18 55	2 10	0 59	15 40	1 47	1 21	18 44		n.a.
M 3	9 21	28 29	5 1	19 46	2 43	14 38	1 20	4 37	0 41	12 47	0 10	23 51	0 34	24 38	0 35	18 55	2 10	0 58	15 40	1 48	1 23	18 41		n.a.
T 4	8 59	25 37	4 27	19 18	2 40	14 11	1 19	4 52	0 42	12 50	0 10	23 51	0 35	24 38	0 35	18 54	2 10	0 58	15 40	1 49	1 24	18 38		n.a.
W 5	8 37	20 58	3 35	18 48	2 36	13 44	1 18	5 7	0 42	12 54	0 10	23 52	0 35	24 38	0 35	18 53	2 10	0 58	15 40	1 50	1 25	18 35		n.a.
T 6	8 15	14 55	2 27	18 16	2 32	13 17	1 17	5 23	0 42	12 58	0 10	23 52	0 35	24 38	0 35	18 53	2 10	0 57	15 40	1 51	1 27	18 33		n.a.
F 7	7 53	8 0	1 9	17 42	2 27	12 49	1 15	5 38	0 43	13 1	0 10	23 53	0 35	24 38	0 35	18 52	2 10	0 57	15 41	1 51	1 28	18 30		n.a.
S 8	7 31	0 43	0s13	17 6	2 21	12 21	1 14	5 54	0 43	13 5	0 11	23 53	0 35	24 38	0 35	18 52	2 10	0 57	15 41	1 51	1 29	18 27		n.a.
S 9	7 9	6s29	1 33	16 27	2 15	11 53	1 13	6 9	0 44	13 9	0 11	23 53	0 35	24 39	0 35	18 51	2 11	0 56	15 41	1 51	1 31	18 24		n.a.
M10	6 46	13 9	2 45	15 47	2 8	11 25	1 12	6 24	0 44	13 12	0 11	23 54	0 35	24 39	0 35	18 50	2 11	0 56	15 41	1 51	1 32	18 21		n.a.
T 11	6 24	18 58	3 45	15 5	2 0	10 56	1 10	6 40	0 45	13 16	0 11	23 54	0 36	24 39	0 35	18 50	2 11	0 56	15 41	1 50	1 33	18 18		n.a.
W12	6 1	23 40	4 30	14 20	1 52	10 26	1 9	6 55	0 45	13 20	0 11	23 55	0 36	24 39	0 35	18 49	2 11	0 55	15 41	1 50	1 34	18 15		n.a.
T 13	5 39	27 3	5 0	13 33	1 44	9 57	1 7	7 10	0 45	13 24	0 11	23 55	0 36	24 39	0 35	18 49	2 11	0 55	15 41	1 50	1 36	18 13		n.a.
F 14	5 16	28 57	5 15	12 45	1 35	9 27	1 6	7 25	0 46	13 28	0 11	23 55	0 36	24 39	0 35	18 48	2 11	0 55	15 41	1 50	1 37	18 10		n.a.
S 15	4 53	29 22	5 15	11 55	1 26	8 57	1 4	7 40	0 46	13 32	0 11	23 56	0 36	24 39	0 36	18 48	2 11	0 54	15 42	1 50	1 38	18 7		n.a.
S 16	4 30	28 21	5 0	11 2	1 16	8 27	1 3	7 56	0 47	13 36	0 11	23 56	0 36	24 39	0 36	18 47	2 11	0 54	15 42	1 50	1 40	18 4		n.a.
M17	4 7	26 2	4 33	10 8	1 6	7 57	1 1	8 11	0 47	13 39	0 11	23 57	0 37	24 39	0 36	18 46	2 11	0 54	15 42	1 50	1 41	18 1		n.a.
T 18	3 44	22 36	3 54	9 13	0 56	7 26	0 59	8 26	0 47	13 43	0 12	23 57	0 37	24 39	0 36	18 46	2 11	0 54	15 42	1 50	1 42	17 58		n.a.
W19	3 21	18 16	3 6	8 16	0 45	6 55	0 58	8 41	0 48	13 47	0 12	23 57	0 37	24 39	0 36	18 45	2 11	0 53	15 42	1 51	1 44	17 55		n.a.
T 20	2 58	13 15	2 9	7 17	0 35	6 24	0 56	8 56	0 48	13 51	0 12	23 58	0 37	24 39	0 36	18 45	2 11	0 53	15 42	1 51	1 45	17 52		n.a.
F 21	2 35	7 44	1 7	6 18	0 24	5 53	0 54	9 10	0 49	13 55	0 12	23 58	0 37	24 39	0 36	18 44	2 11	0 53	15 42	1 51	1 46	17 50		n.a.
S 22	2 12	1 54	0 1	5 17	0 13	5 22	0 52	9 25	0 49	13 59	0 12	23 58	0 37	24 39	0 36	18 44	2 11	0 53	15 43	1 51	1 47	17 47		n.a.
S 23	1 48	4n 4	1n 6	4 16	0 3	4 50	0 50	9 40	0 49	14 3	0 12	23 58	0 38	24 40	0 36	18 43	2 11	0 53	15 43	1 51	1 49	17 44		n.a.
M24	1 25	9 58	2 11	3 14	0n 8	4 19	0 48	9 55	0 50	14 7	0 12	23 59	0 38	24 40	0 36	18 43	2 11	0 52	15 43	1 51	1 50	17 41		n.a.
T 25	1 2	15 34	3 10	2 12	0 18	3 47	0 46	10 10	0 50	14 11	0 12	23 59	0 38	24 40	0 36	18 42	2 11	0 52	15 43	1 51	1 51	17 38		n.a.
W26	0 39	20 38	4 1	1 10	0 28	3 15	0 44	10 24	0 50	14 15	0 12	23 59	0 38	24 40	0 36	18 42	2 11	0 52	15 43	1 51	1 53	17 35		n.a.
T 27	0 15	24 50	4 41	0 8	0 38	2 44	0 42	10 39	0 51	14 20	0 12	23 59	0 38	24 40	0 36	18 41	2 11	0 52	15 44	1 51	1 54	17 32		n.a.
F 28	0n 8	27 50	5 7	0n54	0 47	2 12	0 40	10 53	0 51	14 24	0 13	24 0	0 38	24 40	0 36	18 41	2 11	0 52	15 44	1 51	1 55	17 29		n.a.
S 29	0 31	29 18	5 17	1 55	0 56	1 40	0 38	11 8	0 51	14 28	0 13	24 0	0 39	24 40	0 36	18 40	2 11	0 51	15 44	1 52	1 56	17 26		n.a.
S 30	0n55	29n 0	5n 9	2n55	1n 5	1s 8	0s36	11n22	0n52	14n32	0n13	24s 0	0s39	24s40	0s36	18s40	2s12	0s51	15s44	1s52	1s58	17s23		n.a.

Julian Day Number = 61086.5, Delta T = 36h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'24, Lahiri = -66°22'24 Julian Calendar 1 Apr. 4546 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 21	3♈10'38	22♋40	6♈52	29♓49	27♈16	7♉26	15♐48	25♐32	15♒47	17♒38	25♓27	25♓ 9	21♒45	n.a.	M 1
T 2	12 18 18	4° 7'38	7♌ 5	8°59	1♈ 3	27°54	7°38	15°48	25°32	15°49	17°39	25°28	25° 5	21°52	n.a.	T 2
W 3	12 22 14	5° 4'37	21°45	11° 5	2°17	28°32	7°50	15°R49	25°33	15°51	17°40	25°29	25° 2	21°59	n.a.	W 3
T 4	12 26 11	6° 1'37	6♍32	13° 9	3°31	29° 9	8° 2	15°49	25°33	15°52	17°41	25°29	24°59	22° 5	n.a.	T 4
F 5	12 30 7	6°58'37	21°22	15°12	4°44	29°47	8°15	15°48	25°33	15°54	17°42	25°R30	24°56	22°12	n.a.	F 5
S 6	12 34 4	7°55'38	6♎ 7	17°13	5°58	0♉25	8°27	15°48	25°R33	15°55	17°43	25°30	24°53	22°19	n.a.	S 6
S 7	12 38 1	8°52'39	20°40	19°13	7°12	1° 3	8°39	15°48	25°33	15°57	17°44	25°29	24°50	22°25	n.a.	S 7
M 8	12 41 57	9°49'41	4♏55	21°11	8°26	1°40	8°51	15°47	25°33	15°58	17°45	25°27	24°46	22°32	n.a.	M 8
T 9	12 45 54	10°46'43	18°48	23° 7	9°40	2°18	9° 4	15°47	25°33	16° 0	17°46	25°26	24°43	22°39	n.a.	T 9
W10	12 49 50	11°43'47	2♐16	25° 1	10°53	2°56	9°16	15°46	25°32	16° 1	17°46	25°24	24°40	22°45	n.a.	W10
T 11	12 53 47	12°40'51	15°20	26°54	12° 7	3°34	9°29	15°45	25°32	16° 3	17°47	25°22	24°37	22°52	n.a.	T 11
F 12	12 57 43	13°37'57	28° 1	28°45	13°21	4°12	9°41	15°45	25°32	16° 4	17°48	25°20	24°34	22°59	n.a.	F 12
S 13	13 1 40	14°35'04	10♑23	0♉34	14°35	4°50	9°54	15°44	25°32	16° 5	17°49	25°D19	24°30	23° 5	n.a.	S 13
S 14	13 5 37	15°32'12	22°30	2°21	15°49	5°28	10° 6	15°43	25°31	16° 7	17°50	25°20	24°27	23°12	n.a.	S 14
M15	13 9 33	16°29'20	4♒26	4° 7	17° 3	6° 6	10°19	15°41	25°31	16° 8	17°51	25°20	24°24	23°19	n.a.	M15
T 16	13 13 30	17°26'30	16°16	5°51	18°17	6°44	10°31	15°40	25°31	16° 9	17°51	25°22	24°21	23°25	n.a.	T 16
W17	13 17 26	18°23'42	28° 5	7°32	19°31	7°22	10°44	15°39	25°30	16°11	17°52	25°23	24°18	23°32	n.a.	W17
T 18	13 21 23	19°20'54	9♓57	9°13	20°45	8° 0	10°57	15°37	25°29	16°12	17°53	25°25	24°15	23°39	n.a.	T 18
F 19	13 25 20	20°18'07	21°56	10°51	21°59	8°38	11° 9	15°36	25°29	16°13	17°54	25°R26	24°11	23°45	n.a.	F 19
S 20	13 29 16	21°15'22	4♈ 5	12°27	23°13	9°16	11°22	15°34	25°28	16°14	17°54	25°25	24° 8	23°52	n.a.	S 20
S 21	13 33 13	22°12'37	16°25	14° 2	24°27	9°54	11°35	15°32	25°28	16°15	17°55	25°24	24° 5	23°59	n.a.	S 21
M22	13 37 9	23° 9'54	28°59	15°35	25°41	10°32	11°48	15°31	25°27	16°17	17°56	25°21	24° 2	24° 5	n.a.	M22
T 23	13 41 6	24° 7'12	11♉48	17° 6	26°55	11°10	12° 1	15°29	25°26	16°18	17°56	25°17	23°59	24°12	n.a.	T 23
W24	13 45 2	25° 4'31	24°50	18°36	28°10	11°48	12°14	15°27	25°25	16°19	17°57	25°13	23°55	24°19	n.a.	W24
T 25	13 48 59	26° 1'51	8♊ 7	20° 3	29°24	12°26	12°27	15°24	25°24	16°20	17°58	25° 8	23°52	24°25	n.a.	T 25
F 26	13 52 56	26°59'13	21°37	21°29	0♉38	13° 5	12°40	15°22	25°24	16°21	17°58	25° 4	23°49	24°32	n.a.	F 26
S 27	13 56 52	27°56'35	5♋19	22°52	1°52	13°43	12°53	15°20	25°23	16°22	17°59	25° 1	23°46	24°39	n.a.	S 27
S 28	14 0 49	28°53'58	19°12	24°14	3° 6	14°21	13° 6	15°18	25°22	16°23	17°59	24°59	23°43	24°45	n.a.	S 28
M29	14 4 45	29°51'23	3♌15	25°34	4°20	14°59	13°19	15°15	25°21	16°24	18° 0	24°D58	23°40	24°52	n.a.	M29
T 30	14 8 42	0♉48'48	17°27	26°52	5°35	15°38	13°32	15°12	25°19	16°24	18° 0	24°59	23°36	24°59	n.a.	T 30
W31	14 12 38	1♉46'14	1♍47	28♉ 7	6♉49	16♉16	13♉45	15♐10	25♐18	16♒25	18♒ 1	25♓ 1	23♓33	25♒ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n18	26n48	4n42	3n55	1n13	0s35	0s34	11n36	0n52	14n36	0n13	24s 0	0s39	24s40	0s36	18s39	2s12	0s51	15s44	1s51	1s59	17s20		n.a.
T 2	1 41	22 51	3 57	4 53	1 20	0 3	0 32	11 51	0 53	14 40	0 13	24 0	0 39	24 40	0 36	18 39	2 12	0 51	15 45	1 51	2 0	17 17		n.a.
W 3	2 4	17 26	2 56	5 50	1 27	0n29	0 30	12 5	0 53	14 44	0 13	24 1	0 39	24 40	0 36	18 39	2 12	0 51	15 45	1 51	2 2	17 14		n.a.
T 4	2 28	10 58	1 43	6 46	1 33	1 1	0 27	12 19	0 53	14 48	0 13	24 1	0 39	24 40	0 36	18 38	2 12	0 51	15 45	1 51	2 3	17 12		n.a.
F 5	2 51	3 52	0 23	7 40	1 39	1 33	0 25	12 33	0 54	14 52	0 13	24 1	0 40	24 40	0 36	18 38	2 12	0 51	15 45	1 50	2 4	17 9		n.a.
S 6	3 14	3s23	0s58	8 33	1 44	2 5	0 23	12 47	0 54	14 57	0 13	24 1	0 40	24 40	0 36	18 37	2 12	0 50	15 45	1 50	2 6	17 6		n.a.
S 7	3 37	10 22	2 15	9 24	1 48	2 37	0 21	13 1	0 54	15 1	0 13	24 1	0 40	24 40	0 36	18 37	2 12	0 50	15 46	1 51	2 7	17 3		n.a.
M 8	4 0	16 41	3 21	10 13	1 52	3 9	0 18	13 15	0 55	15 5	0 14	24 1	0 40	24 40	0 36	18 36	2 12	0 50	15 46	1 51	2 8	17 0		n.a.
T 9	4 23	21 58	4 14	11 1	1 55	3 41	0 16	13 29	0 55	15 9	0 14	24 1	0 40	24 40	0 36	18 36	2 12	0 50	15 46	1 52	2 9	16 57		n.a.
W10	4 46	25 57	4 50	11 47	1 57	4 13	0 14	13 43	0 55	15 13	0 14	24 2	0 40	24 40	0 36	18 36	2 12	0 50	15 46	1 53	2 11	16 54		n.a.
T 11	5 9	28 27	5 11	12 31	1 59	4 45	0 12	13 56	0 55	15 17	0 14	24 2	0 41	24 40	0 36	18 35	2 12	0 50	15 47	1 54	2 12	16 51		n.a.
F 12	5 32	29 23	5 15	13 13	2 1	5 17	0 9	14 10	0 56	15 22	0 14	24 2	0 41	24 40	0 37	18 35	2 12	0 50	15 47	1 54	2 13	16 48		n.a.
S 13	5 55	28 47	5 5	13 53	2 1	5 48	0 7	14 23	0 56	15 26	0 14	24 2	0 41	24 40	0 37	18 35	2 12	0 50	15 47	1 55	2 15	16 45		n.a.
S 14	6 17	26 49	4 41	14 32	2 1	6 20	0 5	14 37	0 56	15 30	0 14	24 2	0 41	24 40	0 37	18 34	2 12	0 50	15 47	1 55	2 16	16 42		n.a.
M15	6 40	23 40	4 5	15 9	2 1	6 51	0 2	14 50	0 57	15 34	0 14	24 2	0 41	24 40	0 37	18 34	2 12	0 50	15 48	1 54	2 17	16 39		n.a.
T 16	7 2	19 35	3 19	15 44	2 0	7 22	0n 0	15 3	0 57	15 38	0 14	24 2	0 41	24 40	0 37	18 34	2 13	0 50	15 48	1 54	2 19	16 36		n.a.
W17	7 25	14 44	2 25	16 17	1 59	7 54	0 2	15 16	0 57	15 42	0 14	24 2	0 42	24 40	0 37	18 33	2 13	0 50	15 48	1 53	2 20	16 33		n.a.
T 18	7 47	9 21	1 24	16 49	1 56	8 24	0 5	15 29	0 58	15 47	0 15	24 2	0 42	24 40	0 37	18 33	2 13	0 50	15 48	1 52	2 21	16 30		n.a.
F 19	8 9	3 35	0 19	17 19	1 54	8 55	0 7	15 42	0 58	15 51	0 15	24 2	0 42	24 41	0 37	18 33	2 13	0 50	15 49	1 52	2 22	16 27		n.a.
S 20	8 32	2n23	0n47	17 47	1 51	9 26	0 10	15 55	0 58	15 55	0 15	24 2	0 42	24 41	0 37	18 32	2 13	0 50	15 49	1 52	2 24	16 24		n.a.
S 21	8 54	8 22	1 53	18 13	1 47	9 56	0 12	16 8	0 58	15 59	0 15	24 2	0 42	24 41	0 37	18 32	2 13	0 50	15 49	1 53	2 25	16 21		n.a.
M22	9 15	14 7	2 54	18 37	1 43	10 26	0 14	16 20	0 59	16 3	0 15	24 2	0 42	24 41	0 37	18 32	2 13	0 50	15 49	1 54	2 26	16 18		n.a.
T 23	9 37	19 24	3 47	19 0	1 39	10 56	0 17	16 33	0 59	16 8	0 15	24 2	0 43	24 41	0 37	18 31	2 13	0 50	15 50	1 56	2 28	16 15		n.a.
W24	9 59	23 53	4 29	19 21	1 33	11 25	0 19	16 46	0 59	16 12	0 15	24 2	0 43	24 41	0 37	18 31	2 13	0 50	15 50	1 57	2 29	16 12		n.a.
T 25	10 20	27 12	4 58	19 41	1 28	11 55	0 21	16 58	1 0	16 16	0 15	24 2	0 43	24 41	0 37	18 31	2 13	0 50	15 50	1 59	2 30	16 9		n.a.
F 26	10 42	29 3	5 11	19 59	1 22	12 23	0 23	17 10	1 0	16 20	0 15	24 1	0 43	24 41	0 37	18 31	2 13	0 50	15 51	2 1	2 31	16 6		n.a.
S 27	11 3	29 8	5 7	20 15	1 16	12 52	0 26	17 22	1 0	16 24	0 16	24 1	0 43	24 41	0 37	18 30	2 13	0 50	15 51	2 2	2 33	16 3		n.a.
S 28	11 24	27 25	4 45	20 30	1 9	13 21	0 28	17 34	1 0	16 28	0 16	24 1	0 43	24 41	0 37	18 30	2 13	0 50	15 51	2 3	2 34	16 0		n.a.
M29	11 45	23 58	4 5	20 43	1 2	13 49	0 30	17 46	1 1	16 33	0 16	24 1	0 44	24 41	0 37	18 30	2 13	0 50	15 51	2 3	2 35	15 57		n.a.
T 30	12 6	19 4	3 10	20 54	0 54	14 16	0 32	17 58	1 1	16 37	0 16	24 1	0 44	24 41	0 37	18 30	2 14	0 50	15 52	2 3	2 37	15 54		n.a.
W31	12n26	13n 4	2n 3	21n 5	0n46	14n44	0n35	18n10	1n 1	16n41	0n16	24s 1	0s44	24s41	0s37	18s30	2s14	0s50	15s52	2s 2	2s38	15s51		n.a.

Julian Day Number = 61116.5, Delta T = 36h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'20, Lahiri = -66°22'20 Julian Calendar 1 May 4546 BCE == Greg. Calendar 26 March 4546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 35	2♉43'41	16♍11	29♉21	8♉ 3	16♉54	13♉58	15°R 7	25°R17	16♒26	18♒ 1	25♓ 2	23♓30	25♒12	n.a.	T 1
F 2	14 20 32	3°41'10	0♎36	0♊32	9°17	17°33	14°11	15♐ 4	25♐16	16°27	18° 2	25°R 2	23°27	25°19	n.a.	F 2
S 3	14 24 28	4°38'40	14°57	1°41	10°31	18°11	14°24	15° 1	25°15	16°28	18° 2	25° 0	23°24	25°25	n.a.	S 3
S 4	14 28 25	5°36'11	29°11	2°48	11°46	18°49	14°37	14°58	25°13	16°28	18° 3	24°57	23°21	25°32	n.a.	S 4
M 5	14 32 21	6°33'44	13♏12	3°52	13° 0	19°28	14°50	14°55	25°12	16°29	18° 3	24°52	23°17	25°39	n.a.	M 5
T 6	14 36 18	7°31'18	26°56	4°54	14°14	20° 6	15° 3	14°52	25°11	16°30	18° 3	24°45	23°14	25°45	n.a.	T 6
W 7	14 40 14	8°28'54	10♐19	5°53	15°29	20°45	15°17	14°49	25° 9	16°30	18° 4	24°38	23°11	25°52	n.a.	W 7
T 8	14 44 11	9°26'32	23°21	6°49	16°43	21°23	15°30	14°45	25° 8	16°31	18° 4	24°31	23° 8	25°59	n.a.	T 8
F 9	14 48 8	10°24'12	6♑ 2	7°42	17°57	22° 2	15°43	14°42	25° 6	16°32	18° 4	24°25	23° 5	26° 5	n.a.	F 9
S 10	14 52 4	11°21'54	18°25	8°32	19°12	22°40	15°56	14°38	25° 5	16°32	18° 5	24°21	23° 1	26°12	n.a.	S 10
S 11	14 56 1	12°19'37	0♒32	9°19	20°26	23°19	16° 9	14°35	25° 3	16°33	18° 5	24°18	22°58	26°19	n.a.	S 11
M12	14 59 57	13°17'23	12°28	10° 2	21°40	23°57	16°23	14°31	25° 2	16°33	18° 5	24°D17	22°55	26°25	n.a.	M12
T 13	15 3 54	14°15'10	24°18	10°42	22°55	24°36	16°36	14°28	25° 0	16°34	18° 6	24°18	22°52	26°32	n.a.	T 13
W14	15 7 50	15°12'59	6♓ 8	11°17	24° 9	25°15	16°49	14°24	24°58	16°34	18° 6	24°19	22°49	26°39	n.a.	W14
T 15	15 11 47	16°10'51	18° 2	11°49	25°24	25°53	17° 2	14°20	24°57	16°34	18° 6	24°20	22°46	26°45	n.a.	T 15
F 16	15 15 44	17° 8'44	0♈ 5	12°16	26°38	26°32	17°15	14°16	24°55	16°35	18° 6	24°R20	22°42	26°52	n.a.	F 16
S 17	15 19 40	18° 6'40	12°21	12°39	27°53	27°11	17°29	14°12	24°53	16°35	18° 6	24°18	22°39	26°59	n.a.	S 17
S 18	15 23 37	19° 4'37	24°54	12°57	29° 7	27°50	17°42	14° 8	24°51	16°35	18° 6	24°14	22°36	27° 5	n.a.	S 18
M19	15 27 33	20° 2'36	7♉45	13° 9	0♊22	28°28	17°55	14° 4	24°50	16°35	18° 7	24° 8	22°33	27°12	n.a.	M19
T 20	15 31 30	21° 0'38	20°55	13°17	1°36	29° 7	18° 8	14° 0	24°48	16°36	18° 7	24° 0	22°30	27°19	n.a.	T 20
W21	15 35 26	21°58'41	4♊22	13°R19	2°51	29°46	18°22	13°56	24°46	16°36	18° 7	23°50	22°27	27°25	n.a.	W21
T 22	15 39 23	22°56'47	18° 4	13°15	4° 5	0♊25	18°35	13°52	24°44	16°36	18° 7	23°40	22°23	27°32	n.a.	T 22
F 23	15 43 19	23°54'54	1♋57	13° 5	5°20	1° 4	18°48	13°47	24°42	16°36	18° 7	23°31	22°20	27°39	n.a.	F 23
S 24	15 47 16	24°53'03	15°59	12°49	6°34	1°43	19° 1	13°43	24°40	16°36	18°R 7	23°24	22°17	27°45	n.a.	S 24
S 25	15 51 13	25°51'14	0♌ 6	12°27	7°49	2°22	19°14	13°39	24°38	16°36	18° 7	23°19	22°14	27°52	n.a.	S 25
M26	15 55 9	26°49'26	14°14	11°58	9° 3	3° 1	19°28	13°34	24°36	16°R36	18° 7	23°16	22°11	27°59	n.a.	M26
T 27	15 59 6	27°47'40	28°23	11°24	10°18	3°40	19°41	13°30	24°34	16°36	18° 7	23°D16	22° 7	28° 5	n.a.	T 27
W28	16 3 2	28°45'56	12♍30	10°44	11°32	4°19	19°54	13°25	24°32	16°36	18° 7	23°16	22° 4	28°12	n.a.	W28
T 29	16 6 59	29°44'14	26°35	9°59	12°47	4°58	20° 7	13°21	24°30	16°36	18° 6	23°R16	22° 1	28°19	n.a.	T 29
F 30	16 10 55	0♊42'33	10♎36	9♊ 9	14♊ 1	5♊37	20♉20	13♐16	24♐28	16♒36	18♒ 6	23♓15	21♓58	28♒25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	6n21	0n48	21n13	0n38	15n11	0n37	18n21	1n 1	16n45	0n16	24s 1	0s44	24s41	0s37	18s29	2s14	0s51	15s52	2s 2	2s39	15s47		n.a.
F 2	13 7	0s42	0s30	21 20	0 29	15 37	0 39	18 33	1 2	16 49	0 16	24 1	0 44	24 41	0 37	18 29	2 14	0 51	15 53	2 2	2 40	15 44		n.a.
S 3	13 27	7 41	1 46	21 26	0 20	16 3	0 41	18 44	1 2	16 53	0 16	24 0	0 44	24 41	0 37	18 29	2 14	0 51	15 53	2 2	2 42	15 41		n.a.
S 4	13 46	14 13	2 54	21 31	0 11	16 29	0 43	18 55	1 2	16 57	0 16	24 0	0 44	24 40	0 37	18 29	2 14	0 51	15 53	2 4	2 43	15 38		n.a.
M 5	14 6	19 55	3 51	21 34	0 1	16 55	0 45	19 7	1 2	17 1	0 16	24 0	0 45	24 40	0 37	18 29	2 14	0 51	15 53	2 6	2 44	15 35		n.a.
T 6	14 25	24 28	4 33	21 36	0s 9	17 20	0 47	19 17	1 3	17 5	0 17	24 0	0 45	24 40	0 37	18 29	2 14	0 51	15 54	2 9	2 46	15 32		n.a.
W 7	14 45	27 34	4 59	21 36	0 19	17 44	0 49	19 28	1 3	17 10	0 17	24 0	0 45	24 40	0 37	18 29	2 14	0 51	15 54	2 11	2 47	15 29		n.a.
T 8	15 3	29 6	5 8	21 36	0 30	18 8	0 51	19 39	1 3	17 14	0 17	23 59	0 45	24 40	0 37	18 28	2 14	0 52	15 54	2 14	2 48	15 26		n.a.
F 9	15 22	29 2	5 2	21 34	0 41	18 32	0 53	19 50	1 3	17 18	0 17	23 59	0 45	24 40	0 37	18 28	2 14	0 52	15 55	2 17	2 50	15 23		n.a.
S 10	15 41	27 29	4 42	21 31	0 52	18 55	0 55	20 0	1 4	17 22	0 17	23 59	0 45	24 40	0 38	18 28	2 14	0 52	15 55	2 19	2 51	15 20		n.a.
S 11	15 59	24 40	4 9	21 27	1 3	19 17	0 57	20 10	1 4	17 26	0 17	23 58	0 46	24 40	0 38	18 28	2 14	0 52	15 55	2 20	2 52	15 17		n.a.
M12	16 17	20 51	3 26	21 23	1 15	19 39	0 58	20 21	1 4	17 30	0 17	23 58	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 52	15 56	2 20	2 53	15 14		n.a.
T 13	16 35	16 13	2 35	21 17	1 27	20 1	1 0	20 31	1 4	17 34	0 17	23 58	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 53	15 56	2 20	2 55	15 11		n.a.
W14	16 52	11 1	1 36	21 10	1 38	20 22	1 2	20 41	1 5	17 38	0 18	23 58	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 53	15 56	2 19	2 56	15 7		n.a.
T 15	17 10	5 23	0 34	21 3	1 50	20 42	1 4	20 50	1 5	17 42	0 18	23 57	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 53	15 57	2 19	2 57	15 4		n.a.
F 16	17 27	0n30	0n31	20 54	2 3	21 2	1 5	21 0	1 5	17 46	0 18	23 57	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 53	15 57	2 19	2 59	15 1		n.a.
S 17	17 43	6 29	1 35	20 45	2 15	21 21	1 7	21 10	1 5	17 50	0 18	23 57	0 46	24 40	0 38	18 28	2 15	0 53	15 57	2 20	3 0	14 58		n.a.
S 18	18 0	12 20	2 36	20 36	2 27	21 40	1 8	21 19	1 5	17 54	0 18	23 56	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 54	15 57	2 21	3 1	14 55		n.a.
M19	18 16	17 49	3 31	20 25	2 39	21 58	1 10	21 28	1 6	17 58	0 18	23 56	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 54	15 58	2 24	3 2	14 52		n.a.
T 20	18 32	22 36	4 15	20 15	2 50	22 15	1 11	21 37	1 6	18 2	0 18	23 56	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 54	15 58	2 27	3 4	14 49		n.a.
W21	18 48	26 20	4 47	20 4	3 2	22 32	1 13	21 46	1 6	18 5	0 18	23 55	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 54	15 58	2 31	3 5	14 46		n.a.
T 22	19 3	28 36	5 2	19 52	3 13	22 48	1 14	21 55	1 6	18 9	0 18	23 55	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 55	15 59	2 35	3 6	14 43		n.a.
F 23	19 18	29 8	5 1	19 41	3 23	23 3	1 15	22 3	1 6	18 13	0 19	23 54	0 47	24 40	0 38	18 28	2 15	0 55	15 59	2 39	3 8	14 39		n.a.
S 24	19 33	27 48	4 41	19 29	3 33	23 18	1 17	22 12	1 7	18 17	0 19	23 54	0 47	24 40	0 38	18 28	2 16	0 55	15 59	2 42	3 9	14 36		n.a.
S 25	19 47	24 41	4 4	19 17	3 42	23 32	1 18	22 20	1 7	18 21	0 19	23 54	0 48	24 40	0 38	18 28	2 16	0 56	16 0	2 44	3 10	14 33		n.a.
M26	20 1	20 6	3 12	19 5	3 50	23 45	1 19	22 28	1 7	18 25	0 19	23 53	0 48	24 40	0 38	18 28	2 16	0 56	16 0	2 45	3 11	14 30		n.a.
T 27	20 15	14 23	2 8	18 54	3 57	23 58	1 20	22 36	1 7	18 28	0 19	23 53	0 48	24 40	0 38	18 28	2 16	0 56	16 0	2 45	3 13	14 27		n.a.
W28	20 28	7 56	0 57	18 43	4 3	24 10	1 21	22 44	1 7	18 32	0 19	23 52	0 48	24 39	0 38	18 28	2 16	0 57	16 1	2 45	3 14	14 24		n.a.
T 29	20 41	1 8	0s18	18 32	4 7	24 21	1 22	22 51	1 7	18 36	0 19	23 52	0 48	24 39	0 38	18 28	2 16	0 57	16 1	2 45	3 15	14 21		n.a.
F 30	20n54	5s42	1s31	18n22	4s 9	24n31	1n23	22n59	1n 8	18n40	0n19	23s51	0s48	24s39	0s38	18s29	2s16	0s57	16s 1	2s45	3s17	14s17		n.a.

Julian Day Number = 61147.5, Delta T = 36h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'15, Lahiri = -66°22'15 Julian Calendar 1 June 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 52	1♊40'54	24♎32	8°R15	15♊16	6♊16	20♉33	13°R12	24°R25	16°R36	18°R 6	23°R12	21♓55	28♒32	n.a.	S 1
S 2	16 18 48	2°39'17	8♏21	7♊18	16°31	6°55	20°46	13♐ 7	24♐23	16♒36	18♒ 6	23♓ 6	21°52	28°39	n.a.	S 2
M 3	16 22 45	3°37'42	21°59	6°19	17°45	7°35	21° 0	13° 2	24°21	16°35	18° 6	22°57	21°48	28°45	n.a.	M 3
T 4	16 26 42	4°36'10	5♐24	5°20	19° 0	8°14	21°13	12°58	24°19	16°35	18° 6	22°46	21°45	28°52	n.a.	T 4
W 5	16 30 38	5°34'39	18°34	4°21	20°14	8°53	21°26	12°53	24°17	16°35	18° 5	22°34	21°42	28°58	n.a.	W 5
T 6	16 34 35	6°33'11	1♑27	3°23	21°29	9°32	21°39	12°48	24°14	16°34	18° 5	22°22	21°39	29° 5	n.a.	T 6
F 7	16 38 31	7°31'45	14° 2	2°29	22°44	10°12	21°52	12°44	24°12	16°34	18° 5	22°11	21°36	29°12	n.a.	F 7
S 8	16 42 28	8°30'21	26°21	1°40	23°58	10°51	22° 5	12°39	24°10	16°34	18° 5	22° 2	21°33	29°18	n.a.	S 8
S 9	16 46 24	9°29'00	8♒26	0°56	25°13	11°31	22°17	12°34	24° 7	16°33	18° 4	21°56	21°29	29°25	n.a.	S 9
M10	16 50 21	10°27'42	20°21	0°19	26°27	12°10	22°30	12°30	24° 5	16°33	18° 4	21°52	21°26	29°32	n.a.	M10
T 11	16 54 17	11°26'25	2♓10	29♉50	27°42	12°49	22°43	12°25	24° 3	16°32	18° 4	21°50	21°23	29°38	n.a.	T 11
W12	16 58 14	12°25'11	13°59	29°30	28°57	13°29	22°56	12°20	24° 0	16°32	18° 3	21°D50	21°20	29°45	n.a.	W12
T 13	17 2 10	13°24'00	25°53	29°18	0♋11	14° 9	23° 9	12°15	23°58	16°31	18° 3	21°R50	21°17	29°52	n.a.	T 13
F 14	17 6 7	14°22'51	7♈57	29°D16	1°26	14°48	23°22	12°11	23°56	16°31	18° 2	21°49	21°13	29°58	n.a.	F 14
S 15	17 10 3	15°21'45	20°16	29°24	2°41	15°28	23°35	12° 6	23°53	16°30	18° 2	21°47	21°10	0♓ 5	n.a.	S 15
S 16	17 14 0	16°20'41	2♉56	29°41	3°55	16° 7	23°47	12° 1	23°51	16°29	18° 2	21°42	21° 7	0°12	n.a.	S 16
M17	17 17 57	17°19'40	15°58	0♊ 8	5°10	16°47	24° 0	11°56	23°48	16°29	18° 1	21°34	21° 4	0°18	n.a.	M17
T 18	17 21 53	18°18'41	29°24	0°43	6°25	17°27	24°13	11°52	23°46	16°28	18° 1	21°23	21° 1	0°25	n.a.	T 18
W19	17 25 50	19°17'44	13♊12	1°28	7°39	18° 6	24°25	11°47	23°44	16°27	18° 0	21°12	20°58	0°32	n.a.	W19
T 20	17 29 46	20°16'50	27°19	2°20	8°54	18°46	24°38	11°42	23°41	16°27	18° 0	20°59	20°54	0°38	n.a.	T 20
F 21	17 33 43	21°15'59	11♋40	3°21	10° 9	19°26	24°50	11°38	23°39	16°26	17°59	20°48	20°51	0°45	n.a.	F 21
S 22	17 37 39	22°15'09	26° 8	4°28	11°23	20° 6	25° 3	11°33	23°36	16°25	17°59	20°38	20°48	0°52	n.a.	S 22
S 23	17 41 36	23°14'22	10♌37	5°42	12°38	20°46	25°15	11°28	23°34	16°24	17°58	20°31	20°45	0°58	n.a.	S 23
M24	17 45 32	24°13'36	25° 2	7° 1	13°53	21°26	25°28	11°24	23°32	16°23	17°57	20°28	20°42	1° 5	n.a.	M24
T 25	17 49 29	25°12'53	9♍19	8°26	15° 7	22° 6	25°40	11°19	23°29	16°22	17°57	20°26	20°39	1°12	n.a.	T 25
W26	17 53 25	26°12'11	23°26	9°55	16°22	22°46	25°52	11°15	23°27	16°21	17°56	20°26	20°35	1°18	n.a.	W26
T 27	17 57 22	27°11'32	7♎23	11°27	17°36	23°26	26° 4	11°10	23°24	16°20	17°55	20°26	20°32	1°25	n.a.	T 27
F 28	18 1 18	28°10'54	21° 9	13° 3	18°51	24° 6	26°17	11° 6	23°22	16°19	17°55	20°24	20°29	1°32	n.a.	F 28
S 29	18 5 15	29°10'19	4♏44	14°42	20° 6	24°46	26°29	11° 1	23°20	16°18	17°54	20°20	20°26	1°38	n.a.	S 29
S 30	18 9 12	0♋ 9'45	18° 9	16°22	21°20	25°26	26°41	10°57	23°17	16°17	17°53	20°14	20°23	1°45	n.a.	S 30
M31	18 13 8	1♋ 9'14	1♐23	18♊ 5	22♋35	26♊ 6	26♉53	10♐53	23♐15	16♒16	17♒53	20♓ 4	20♓19	1♓52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	12s13	2s38	18n13	4s10	24n41	1n24	23n 6	1n 8	18n43	0n20	23s51	0s48	24s39	0s38	18s29	2s16	0s58	16s 1	2s47	3s18	14s14		n.a.
S 2	21 18	18 4	3 35	18 5	4 9	24 50	1 24	23 13	1 8	18 47	0 20	23 50	0 48	24 39	0 38	18 29	2 16	0 58	16 2	2 49	3 19	14 11		n.a.
M 3	21 30	22 57	4 19	17 58	4 6	24 58	1 25	23 20	1 8	18 51	0 20	23 50	0 49	24 39	0 38	18 29	2 16	0 58	16 2	2 53	3 20	14 8		n.a.
T 4	21 41	26 33	4 48	17 52	4 1	25 6	1 26	23 27	1 8	18 55	0 20	23 49	0 49	24 39	0 38	18 29	2 16	0 59	16 2	2 57	3 22	14 5		n.a.
W 5	21 52	28 37	5 0	17 48	3 54	25 12	1 26	23 33	1 8	18 58	0 20	23 49	0 49	24 39	0 38	18 29	2 16	0 59	16 3	3 2	3 23	14 2		n.a.
T 6	22 2	29 5	4 57	17 46	3 45	25 18	1 27	23 40	1 9	19 2	0 20	23 48	0 49	24 39	0 38	18 29	2 16	0 59	16 3	3 7	3 24	13 59		n.a.
F 7	22 12	28 1	4 40	17 46	3 34	25 23	1 27	23 46	1 9	19 5	0 20	23 48	0 49	24 39	0 38	18 30	2 17	1 0	16 3	3 11	3 26	13 55		n.a.
S 8	22 22	25 35	4 10	17 49	3 22	25 27	1 28	23 52	1 9	19 9	0 20	23 47	0 49	24 39	0 38	18 30	2 17	1 0	16 4	3 15	3 27	13 52		n.a.
S 9	22 31	22 2	3 28	17 53	3 8	25 31	1 28	23 58	1 9	19 13	0 21	23 47	0 49	24 39	0 38	18 30	2 17	1 0	16 4	3 18	3 28	13 49		n.a.
M10	22 40	17 37	2 39	18 1	2 52	25 34	1 28	24 3	1 9	19 16	0 21	23 46	0 49	24 38	0 38	18 30	2 17	1 1	16 4	3 19	3 30	13 46		n.a.
T 11	22 49	12 35	1 42	18 10	2 36	25 36	1 28	24 9	1 9	19 20	0 21	23 46	0 49	24 38	0 38	18 30	2 17	1 1	16 4	3 20	3 31	13 43		n.a.
W12	22 57	7 7	0 42	18 22	2 19	25 37	1 28	24 14	1 9	19 23	0 21	23 45	0 50	24 38	0 38	18 31	2 17	1 2	16 5	3 20	3 32	13 39		n.a.
T 13	23 4	1 22	0n21	18 37	2 2	25 37	1 28	24 19	1 10	19 27	0 21	23 45	0 50	24 38	0 38	18 31	2 17	1 2	16 5	3 20	3 33	13 36		n.a.
F 14	23 12	4n31	1 24	18 54	1 44	25 36	1 28	24 24	1 10	19 30	0 21	23 44	0 50	24 38	0 38	18 31	2 17	1 2	16 5	3 20	3 35	13 33		n.a.
S 15	23 18	10 22	2 24	19 13	1 26	25 35	1 28	24 29	1 10	19 33	0 21	23 44	0 50	24 38	0 38	18 31	2 17	1 3	16 6	3 21	3 36	13 30		n.a.
S 16	23 25	15 57	3 19	19 33	1 9	25 33	1 28	24 33	1 10	19 37	0 21	23 43	0 50	24 38	0 38	18 32	2 17	1 3	16 6	3 23	3 37	13 27		n.a.
M17	23 31	20 59	4 5	19 56	0 52	25 30	1 28	24 37	1 10	19 40	0 22	23 43	0 50	24 38	0 38	18 32	2 17	1 4	16 6	3 26	3 39	13 24		n.a.
T 18	23 36	25 8	4 39	20 20	0 35	25 26	1 28	24 42	1 10	19 44	0 22	23 42	0 50	24 38	0 38	18 32	2 17	1 4	16 6	3 31	3 40	13 20		n.a.
W19	23 42	27 58	4 57	20 45	0 19	25 22	1 27	24 45	1 10	19 47	0 22	23 41	0 50	24 38	0 38	18 33	2 17	1 4	16 7	3 35	3 41	13 17		n.a.
T 20	23 46	29 5	4 58	21 11	0 4	25 17	1 27	24 49	1 10	19 50	0 22	23 41	0 50	24 37	0 38	18 33	2 18	1 5	16 7	3 40	3 42	13 14		n.a.
F 21	23 50	28 16	4 41	21 37	0n11	25 10	1 26	24 53	1 10	19 53	0 22	23 40	0 50	24 37	0 38	18 33	2 18	1 5	16 7	3 45	3 44	13 11		n.a.
S 22	23 54	25 33	4 5	22 3	0 24	25 4	1 26	24 56	1 11	19 57	0 22	23 40	0 50	24 37	0 38	18 34	2 18	1 6	16 7	3 49	3 45	13 7		n.a.
S 23	23 58	21 11	3 13	22 29	0 37	24 56	1 25	24 59	1 11	20 0	0 22	23 39	0 51	24 37	0 38	18 34	2 18	1 6	16 8	3 52	3 46	13 4		n.a.
M24	24 0	15 35	2 10	22 55	0 48	24 48	1 24	25 2	1 11	20 3	0 23	23 39	0 51	24 37	0 38	18 34	2 18	1 7	16 8	3 53	3 48	13 1		n.a.
T 25	24 3	9 12	0 58	23 19	0 59	24 38	1 24	25 5	1 11	20 6	0 23	23 38	0 51	24 37	0 38	18 35	2 18	1 7	16 8	3 54	3 49	12 58		n.a.
W26	24 5	2 26	0s16	23 43	1 8	24 28	1 23	25 7	1 11	20 10	0 23	23 37	0 51	24 37	0 38	18 35	2 18	1 8	16 8	3 54	3 50	12 55		n.a.
T 27	24 6	4s21	1 28	24 5	1 17	24 18	1 22	25 9	1 11	20 13	0 23	23 37	0 51	24 37	0 38	18 35	2 18	1 8	16 9	3 54	3 51	12 51		n.a.
F 28	24 8	10 52	2 35	24 25	1 24	24 6	1 21	25 11	1 11	20 16	0 23	23 36	0 51	24 37	0 38	18 36	2 18	1 8	16 9	3 55	3 53	12 48		n.a.
S 29	24 8	16 47	3 31	24 44	1 31	23 54	1 20	25 13	1 11	20 19	0 23	23 36	0 51	24 36	0 38	18 36	2 18	1 9	16 9	3 56	3 54	12 45		n.a.
S 30	24 8	21 49	4 15	25 1	1 36	23 41	1 19	25 15	1 11	20 22	0 23	23 35	0 51	24 36	0 38	18 36	2 18	1 9	16 9	3 59	3 55	12 42		n.a.
M31	24n 8	25s41	4s45	25n16	1n41	23n28	1n18	25n16	1n11	20n25	0n24	23s35	0s51	24s36	0s38	18s37	2s18	1s10	16s10	4s 3	3s57	12s38		n.a.

Julian Day Number = 61177.5, Delta T = 36h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'11, Lahiri = -66°22'11 Julian Calendar 1 July 4546 BCE == Greg. Calendar 26 May 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 5	2♋ 8'45	14♐26	19♊48	23♋49	26♊46	27♉ 5	10°R49	23°R12	16°R15	17°R52	19°R52	20♓16	1♓58	n.a.	T 1
W 2	18 21 1	3° 8'18	27°17	21°33	25° 4	27°26	27°17	10♐44	23♐10	16♒14	17♒51	19♓39	20°13	2° 5	n.a.	W 2
T 3	18 24 58	4° 7'54	9♑54	23°19	26°19	28° 7	27°29	10°40	23° 8	16°13	17°50	19°26	20°10	2°12	n.a.	T 3
F 4	18 28 54	5° 7'32	22°18	25° 5	27°33	28°47	27°40	10°36	23° 5	16°12	17°50	19°14	20° 7	2°18	n.a.	F 4
S 5	18 32 51	6° 7'12	4♒30	26°51	28°48	29°27	27°52	10°32	23° 3	16°11	17°49	19° 4	20° 4	2°25	n.a.	S 5
S 6	18 36 47	7° 6'54	16°30	28°37	0♌ 2	0♋ 8	28° 4	10°28	23° 1	16° 9	17°48	18°57	20° 0	2°32	n.a.	S 6
M 7	18 40 44	8° 6'39	28°22	0♋23	1°17	0°48	28°15	10°24	22°58	16° 8	17°47	18°53	19°57	2°38	n.a.	M 7
T 8	18 44 40	9° 6'26	10♓ 9	2° 9	2°31	1°28	28°27	10°20	22°56	16° 7	17°46	18°50	19°54	2°45	n.a.	T 8
W 9	18 48 37	10° 6'16	21°56	3°55	3°46	2° 9	28°38	10°17	22°54	16° 6	17°45	18°D50	19°51	2°51	n.a.	W 9
T 10	18 52 33	11° 6'08	3♈48	5°40	5° 0	2°49	28°50	10°13	22°51	16° 4	17°45	18°51	19°48	2°58	n.a.	T 10
F 11	18 56 30	12° 6'03	15°51	7°25	6°15	3°30	29° 1	10° 9	22°49	16° 3	17°44	18°R51	19°44	3° 5	n.a.	F 11
S 12	19 0 26	13° 6'00	28° 9	9°10	7°29	4°11	29°12	10° 6	22°47	16° 2	17°43	18°50	19°41	3°11	n.a.	S 12
S 13	19 4 23	14° 5'59	10♉47	10°53	8°44	4°51	29°23	10° 2	22°45	16° 0	17°42	18°46	19°38	3°18	n.a.	S 13
M14	19 8 19	15° 6'02	23°51	12°37	9°58	5°32	29°34	9°59	22°42	15°59	17°41	18°41	19°35	3°25	n.a.	M14
T 15	19 12 16	16° 6'06	7♊22	14°20	11°13	6°13	29°45	9°55	22°40	15°57	17°40	18°33	19°32	3°31	n.a.	T 15
W16	19 16 13	17° 6'13	21°21	16° 2	12°27	6°53	29°56	9°52	22°38	15°56	17°39	18°23	19°29	3°38	n.a.	W16
T 17	19 20 9	18° 6'23	5♋43	17°43	13°42	7°34	0♊ 7	9°49	22°36	15°54	17°38	18°13	19°25	3°45	n.a.	T 17
F 18	19 24 6	19° 6'34	20°25	19°24	14°56	8°15	0°18	9°46	22°34	15°53	17°37	18° 4	19°22	3°51	n.a.	F 18
S 19	19 28 2	20° 6'48	5♌17	21° 5	16°10	8°56	0°28	9°43	22°32	15°52	17°36	17°56	19°19	3°58	n.a.	S 19
S 20	19 31 59	21° 7'03	20°12	22°44	17°25	9°37	0°39	9°40	22°30	15°50	17°35	17°50	19°16	4° 5	n.a.	S 20
M21	19 35 55	22° 7'21	5♍ 0	24°24	18°39	10°18	0°49	9°37	22°28	15°49	17°34	17°47	19°13	4°11	n.a.	M21
T 22	19 39 52	23° 7'40	19°37	26° 2	19°53	10°59	1° 0	9°34	22°26	15°47	17°33	17°D47	19°10	4°18	n.a.	T 22
W23	19 43 48	24° 8'01	3♎57	27°40	21° 8	11°40	1°10	9°31	22°24	15°45	17°32	17°47	19° 6	4°25	n.a.	W23
T 24	19 47 45	25° 8'23	17°58	29°18	22°22	12°21	1°20	9°29	22°22	15°44	17°31	17°48	19° 3	4°31	n.a.	T 24
F 25	19 51 41	26° 8'48	1♏41	0♌55	23°36	13° 2	1°30	9°26	22°20	15°42	17°30	17°R48	19° 0	4°38	n.a.	F 25
S 26	19 55 38	27° 9'14	15° 7	2°31	24°51	13°43	1°40	9°24	22°18	15°41	17°29	17°47	18°57	4°45	n.a.	S 26
S 27	19 59 34	28° 9'41	28°17	4° 8	26° 5	14°24	1°50	9°22	22°16	15°39	17°28	17°43	18°54	4°51	n.a.	S 27
M28	20 3 31	29°10'11	11♐13	5°43	27°19	15° 5	2° 0	9°20	22°15	15°37	17°27	17°37	18°50	4°58	n.a.	M28
T 29	20 7 27	0♌10'42	23°56	7°18	28°33	15°46	2°10	9°17	22°13	15°36	17°26	17°29	18°47	5° 5	n.a.	T 29
W30	20 11 24	1°11'15	6♑27	8°53	29°48	16°28	2°19	9°15	22°11	15°34	17°25	17°20	18°44	5°11	n.a.	W30
T 31	20 15 21	2♌11'50	18♑47	10♌27	1♍ 2	17♋ 9	2♊29	9♐14	22♐ 9	15♒33	17♒24	17♓11	18♓41	5♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	28s 9	4s59	25n29	1n45	23n13	1n16	25n17	1n11	20n28	0n24	23s34	0s51	24s36	0s38	18s37	2s18	1s10	16s10	4s 7	3s58	12s35		n.a.
W 2	24 6	29 4	4 58	25 39	1 48	22 58	1 15	25 18	1 11	20 31	0 24	23 34	0 51	24 36	0 38	18 38	2 18	1 11	16 10	4 13	3 59	12 32		n.a.
T 3	24 4	28 27	4 42	25 48	1 50	22 43	1 14	25 19	1 12	20 34	0 24	23 33	0 51	24 36	0 38	18 38	2 18	1 11	16 10	4 18	4 0	12 29		n.a.
F 4	24 2	26 23	4 13	25 55	1 52	22 26	1 12	25 20	1 12	20 37	0 24	23 32	0 51	24 36	0 38	18 38	2 19	1 12	16 11	4 23	4 2	12 25		n.a.
S 5	24 0	23 8	3 32	25 59	1 53	22 9	1 11	25 20	1 12	20 40	0 24	23 32	0 52	24 36	0 38	18 39	2 19	1 12	16 11	4 27	4 3	12 22		n.a.
S 6	23 56	18 56	2 43	26 1	1 53	21 52	1 9	25 20	1 12	20 42	0 25	23 31	0 52	24 35	0 38	18 39	2 19	1 13	16 11	4 30	4 4	12 19		n.a.
M 7	23 53	14 3	1 47	26 1	1 53	21 33	1 8	25 20	1 12	20 45	0 25	23 31	0 52	24 35	0 38	18 40	2 19	1 13	16 11	4 32	4 5	12 16		n.a.
T 8	23 49	8 41	0 46	25 59	1 52	21 14	1 6	25 20	1 12	20 48	0 25	23 30	0 52	24 35	0 38	18 40	2 19	1 14	16 11	4 32	4 7	12 12		n.a.
W 9	23 44	3 2	0n17	25 56	1 51	20 55	1 4	25 19	1 12	20 51	0 25	23 30	0 52	24 35	0 38	18 41	2 19	1 14	16 12	4 33	4 8	12 9		n.a.
T 10	23 40	2n45	1 19	25 50	1 49	20 35	1 2	25 19	1 12	20 54	0 25	23 29	0 52	24 35	0 38	18 41	2 19	1 14	16 12	4 32	4 9	12 6		n.a.
F 11	23 34	8 32	2 19	25 42	1 47	20 14	1 1	25 18	1 12	20 56	0 25	23 29	0 52	24 35	0 38	18 42	2 19	1 15	16 12	4 32	4 11	12 3		n.a.
S 12	23 28	14 7	3 13	25 33	1 44	19 53	0 59	25 16	1 12	20 59	0 26	23 28	0 52	24 35	0 38	18 42	2 19	1 15	16 12	4 33	4 12	11 59		n.a.
S 13	23 22	19 17	4 0	25 22	1 41	19 31	0 57	25 15	1 12	21 2	0 26	23 28	0 52	24 34	0 38	18 42	2 19	1 16	16 12	4 34	4 13	11 56		n.a.
M14	23 15	23 44	4 36	25 9	1 38	19 9	0 55	25 13	1 12	21 4	0 26	23 27	0 52	24 34	0 38	18 43	2 19	1 16	16 12	4 36	4 14	11 53		n.a.
T 15	23 8	27 5	4 58	24 54	1 34	18 46	0 53	25 11	1 12	21 7	0 26	23 27	0 52	24 34	0 38	18 43	2 19	1 17	16 13	4 40	4 16	11 50		n.a.
W16	23 0	28 54	5 4	24 38	1 30	18 22	0 51	25 9	1 12	21 9	0 26	23 26	0 52	24 34	0 38	18 44	2 19	1 17	16 13	4 43	4 17	11 46		n.a.
T 17	22 52	28 51	4 50	24 21	1 26	17 58	0 48	25 7	1 12	21 12	0 26	23 26	0 52	24 34	0 38	18 44	2 19	1 18	16 13	4 47	4 18	11 43		n.a.
F 18	22 44	26 47	4 17	24 2	1 21	17 34	0 46	25 4	1 12	21 14	0 27	23 25	0 52	24 34	0 38	18 45	2 19	1 18	16 13	4 51	4 20	11 40		n.a.
S 19	22 35	22 50	3 27	23 42	1 17	17 9	0 44	25 2	1 12	21 17	0 27	23 25	0 52	24 34	0 38	18 45	2 19	1 19	16 13	4 54	4 21	11 36		n.a.
S 20	22 26	17 25	2 22	23 20	1 12	16 44	0 42	24 59	1 12	21 19	0 27	23 25	0 52	24 34	0 38	18 46	2 19	1 19	16 13	4 57	4 22	11 33		n.a.
M21	22 16	11 0	1 8	22 58	1 6	16 18	0 39	24 56	1 12	21 22	0 27	23 24	0 52	24 33	0 38	18 46	2 19	1 20	16 13	4 58	4 23	11 30		n.a.
T 22	22 5	4 5	0s10	22 34	1 1	15 51	0 37	24 52	1 12	21 24	0 27	23 24	0 52	24 33	0 38	18 47	2 19	1 20	16 14	4 58	4 25	11 27		n.a.
W23	21 55	2s55	1 26	22 9	0 56	15 25	0 34	24 49	1 12	21 27	0 27	23 23	0 52	24 33	0 38	18 47	2 19	1 21	16 14	4 58	4 26	11 23		n.a.
T 24	21 44	9 37	2 35	21 43	0 50	14 58	0 32	24 45	1 12	21 29	0 28	23 23	0 52	24 33	0 38	18 48	2 19	1 21	16 14	4 57	4 27	11 20		n.a.
F 25	21 32	15 44	3 34	21 15	0 44	14 30	0 29	24 41	1 12	21 31	0 28	23 23	0 52	24 33	0 38	18 48	2 19	1 21	16 14	4 57	4 29	11 17		n.a.
S 26	21 20	20 58	4 19	20 47	0 38	14 2	0 27	24 36	1 12	21 33	0 28	23 22	0 52	24 33	0 38	18 49	2 19	1 22	16 14	4 58	4 30	11 13		n.a.
S 27	21 8	25 4	4 50	20 19	0 32	13 34	0 24	24 32	1 12	21 36	0 28	23 22	0 52	24 33	0 38	18 50	2 19	1 22	16 14	5 0	4 31	11 10		n.a.
M28	20 55	27 49	5 5	19 49	0 26	13 6	0 22	24 27	1 12	21 38	0 28	23 22	0 52	24 33	0 38	18 50	2 20	1 23	16 14	5 2	4 32	11 7		n.a.
T 29	20 42	29 5	5 5	19 18	0 20	12 37	0 19	24 22	1 12	21 40	0 29	23 21	0 52	24 32	0 38	18 51	2 20	1 23	16 14	5 5	4 34	11 3		n.a.
W30	20 29	28 49	4 51	18 47	0 13	12 8	0 16	24 17	1 12	21 42	0 29	23 21	0 52	24 32	0 38	18 51	2 20	1 24	16 14	5 9	4 35	11 0		n.a.
T 31	20n15	27s 6	4s22	18n15	0n 7	11n38	0n13	24n11	1n12	21n44	0n29	23s21	0s52	24s32	0s38	18s52	2s20	1s24	16s14	5s12	4s36	10s57		n.a.

Julian Day Number = 61208.5, Delta T = 36h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'07, Lahiri = -66°22'07 Julian Calendar 1 Aug. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 June 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4546 BCE

SEPTEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 17	3♌12'26	0♒58	12♌ 1	2♍16	17♋50	2♊38	9°R12	22°R 8	15°R31	17°R22	17°R 3	18♓38	5♓24	n.a.	F 1
S 2	20 23 14	4°13'04	13° 0	13°34	3°30	18°32	2°47	9♐10	22♐ 6	15♒29	17♒21	16♓57	18°35	5°31	n.a.	S 2
S 3	20 27 10	5°13'44	24°54	15° 7	4°44	19°13	2°56	9° 8	22° 5	15°28	17°20	16°52	18°31	5°38	n.a.	S 3
M 4	20 31 7	6°14'26	6♓43	16°40	5°58	19°55	3° 5	9° 7	22° 3	15°26	17°19	16°49	18°28	5°44	n.a.	M 4
T 5	20 35 3	7°15'09	18°29	18°12	7°12	20°36	3°14	9° 6	22° 1	15°24	17°18	16°D49	18°25	5°51	n.a.	T 5
W 6	20 39 0	8°15'55	0♈16	19°44	8°26	21°18	3°23	9° 4	22° 0	15°23	17°17	16°50	18°22	5°58	n.a.	W 6
T 7	20 42 56	9°16'42	12° 8	21°16	9°40	21°59	3°32	9° 3	21°59	15°21	17°16	16°51	18°19	6° 4	n.a.	T 7
F 8	20 46 53	10°17'31	24° 9	22°47	10°54	22°41	3°40	9° 2	21°57	15°19	17°15	16°53	18°16	6°11	n.a.	F 8
S 9	20 50 49	11°18'22	6♉24	24°18	12° 8	23°23	3°49	9° 1	21°56	15°18	17°13	16°R54	18°12	6°18	n.a.	S 9
S 10	20 54 46	12°19'15	18°59	25°49	13°22	24° 4	3°57	9° 0	21°55	15°16	17°12	16°54	18° 9	6°24	n.a.	S 10
M11	20 58 42	13°20'10	1♊57	27°19	14°36	24°46	4° 5	9° 0	21°53	15°14	17°11	16°52	18° 6	6°31	n.a.	M11
T 12	21 2 39	14°21'07	15°22	28°49	15°50	25°28	4°13	8°59	21°52	15°12	17°10	16°49	18° 3	6°38	n.a.	T 12
W13	21 6 36	15°22'05	29°16	0♍18	17° 4	26°10	4°21	8°58	21°51	15°11	17° 9	16°45	18° 0	6°44	n.a.	W13
T 14	21 10 32	16°23'05	13♋38	1°47	18°18	26°51	4°29	8°58	21°50	15° 9	17° 8	16°40	17°56	6°51	n.a.	T 14
F 15	21 14 29	17°24'07	28°24	3°16	19°31	27°33	4°37	8°58	21°49	15° 7	17° 7	16°36	17°53	6°58	n.a.	F 15
S 16	21 18 25	18°25'10	13♌27	4°44	20°45	28°15	4°44	8°58	21°48	15° 6	17° 5	16°32	17°50	7° 4	n.a.	S 16
S 17	21 22 22	19°26'15	28°38	6°11	21°59	28°57	4°51	8°D57	21°47	15° 4	17° 4	16°30	17°47	7°11	n.a.	S 17
M18	21 26 18	20°27'20	13♍47	7°38	23°13	29°39	4°59	8°58	21°46	15° 2	17° 3	16°D29	17°44	7°18	n.a.	M18
T 19	21 30 15	21°28'27	28°46	9° 4	24°26	0♌21	5° 6	8°58	21°45	15° 0	17° 2	16°29	17°41	7°24	n.a.	T 19
W20	21 34 11	22°29'35	13♎26	10°30	25°40	1° 3	5°13	8°58	21°44	14°59	17° 1	16°30	17°37	7°31	n.a.	W20
T 21	21 38 8	23°30'44	27°43	11°55	26°54	1°46	5°19	8°58	21°43	14°57	17° 0	16°32	17°34	7°37	n.a.	T 21
F 22	21 42 5	24°31'53	11♏36	13°19	28° 7	2°28	5°26	8°59	21°42	14°55	16°59	16°33	17°31	7°44	n.a.	F 22
S 23	21 46 1	25°33'04	25° 5	14°41	29°21	3°10	5°32	8°59	21°42	14°54	16°58	16°R34	17°28	7°51	n.a.	S 23
S 24	21 49 58	26°34'15	8♐11	16° 3	0♎34	3°52	5°39	9° 0	21°41	14°52	16°56	16°33	17°25	7°57	n.a.	S 24
M25	21 53 54	27°35'27	20°59	17°23	1°48	4°34	5°45	9° 1	21°41	14°50	16°55	16°32	17°22	8° 4	n.a.	M25
T 26	21 57 51	28°36'40	3♑29	18°42	3° 1	5°17	5°51	9° 2	21°40	14°49	16°54	16°30	17°18	8°11	n.a.	T 26
W27	22 1 47	29°37'54	15°47	19°58	4°15	5°59	5°57	9° 3	21°39	14°47	16°53	16°27	17°15	8°17	n.a.	W27
T 28	22 5 44	0♍39'08	27°54	21°13	5°28	6°41	6° 2	9° 4	21°39	14°46	16°52	16°24	17°12	8°24	n.a.	T 28
F 29	22 9 40	1°40'24	9♒53	22°25	6°41	7°24	6° 8	9° 5	21°39	14°44	16°51	16°22	17° 9	8°31	n.a.	F 29
S 30	22 13 37	2♍41'39	21♒46	23♍34	7♎55	8♌ 6	6♊13	9♐ 7	21♐38	14♒42	16♒50	16♓20	17♓ 6	8♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 0	24s 8	3s42	17n42	0n 1	11n 8	0n11	24n 6	1n12	21n46	0n29	23s21	0s52	24s32	0s38	18s52	2s20	1s25	16s15	5s15	4s37	10s54		n.a.
S 2	19 46	20 10	2 53	17 9	0s 6	10 38	0 8	24 0	1 12	21 48	0 29	23 20	0 52	24 32	0 38	18 53	2 20	1 25	16 15	5 18	4 39	10 50		n.a.
S 3	19 31	15 25	1 56	16 35	0 12	10 8	0 5	23 54	1 12	21 51	0 29	23 20	0 53	24 32	0 38	18 53	2 20	1 25	16 15	5 20	4 40	10 47		n.a.
M 4	19 15	10 9	0 55	16 0	0 19	9 37	0 2	23 48	1 12	21 53	0 30	23 20	0 53	24 32	0 38	18 54	2 20	1 26	16 15	5 21	4 41	10 44		n.a.
T 5	19 0	4 33	0n 9	15 25	0 25	9 7	0s 1	23 41	1 12	21 54	0 30	23 20	0 53	24 32	0 38	18 54	2 20	1 26	16 15	5 21	4 43	10 40		n.a.
W 6	18 44	1n13	1 13	14 49	0 32	8 36	0 3	23 35	1 11	21 56	0 30	23 19	0 53	24 32	0 38	18 55	2 20	1 27	16 15	5 21	4 44	10 37		n.a.
T 7	18 27	6 58	2 14	14 13	0 38	8 4	0 6	23 28	1 11	21 58	0 30	23 19	0 53	24 31	0 38	18 55	2 20	1 27	16 15	5 20	4 45	10 34		n.a.
F 8	18 11	12 33	3 10	13 37	0 45	7 33	0 9	23 20	1 11	22 0	0 31	23 19	0 53	24 31	0 38	18 56	2 20	1 28	16 15	5 20	4 46	10 30		n.a.
S 9	17 53	17 47	3 58	13 0	0 51	7 1	0 12	23 13	1 11	22 2	0 31	23 19	0 53	24 31	0 38	18 56	2 20	1 28	16 15	5 19	4 48	10 27		n.a.
S 10	17 36	22 23	4 37	12 23	0 58	6 29	0 15	23 6	1 11	22 4	0 31	23 19	0 53	24 31	0 38	18 57	2 20	1 28	16 15	5 19	4 49	10 24		n.a.
M11	17 18	26 5	5 2	11 46	1 4	5 58	0 18	22 58	1 11	22 6	0 31	23 19	0 53	24 31	0 38	18 57	2 20	1 29	16 15	5 20	4 50	10 20		n.a.
T 12	17 0	28 29	5 13	11 8	1 10	5 25	0 21	22 50	1 11	22 7	0 31	23 19	0 53	24 31	0 38	18 58	2 20	1 29	16 15	5 21	4 52	10 17		n.a.
W13	16 42	29 14	5 5	10 30	1 17	4 53	0 24	22 42	1 11	22 9	0 32	23 19	0 53	24 31	0 38	18 59	2 20	1 29	16 15	5 23	4 53	10 14		n.a.
T 14	16 23	28 3	4 39	9 52	1 23	4 21	0 27	22 33	1 11	22 11	0 32	23 18	0 53	24 31	0 38	18 59	2 20	1 30	16 15	5 25	4 54	10 10		n.a.
F 15	16 4	24 54	3 54	9 14	1 28	3 49	0 30	22 25	1 11	22 12	0 32	23 18	0 53	24 31	0 38	19 0	2 20	1 30	16 15	5 26	4 55	10 7		n.a.
S 16	15 45	20 0	2 51	8 36	1 34	3 16	0 33	22 16	1 11	22 14	0 32	23 18	0 53	24 31	0 38	19 0	2 20	1 31	16 15	5 28	4 57	10 4		n.a.
S 17	15 25	13 48	1 37	7 58	1 40	2 43	0 36	22 7	1 10	22 16	0 32	23 18	0 53	24 30	0 38	19 1	2 20	1 31	16 15	5 29	4 58	10 0		n.a.
M18	15 5	6 47	0 15	7 20	1 45	2 11	0 39	21 58	1 10	22 17	0 33	23 18	0 53	24 30	0 38	19 1	2 20	1 31	16 15	5 29	4 59	9 57		n.a.
T 19	14 45	0s31	1s 7	6 42	1 51	1 38	0 42	21 48	1 10	22 19	0 33	23 18	0 53	24 30	0 38	19 2	2 20	1 32	16 15	5 29	5 0	9 54		n.a.
W20	14 25	7 38	2 23	6 4	1 56	1 5	0 45	21 39	1 10	22 20	0 33	23 18	0 53	24 30	0 38	19 2	2 20	1 32	16 15	5 29	5 2	9 50		n.a.
T 21	14 4	14 11	3 28	5 27	2 0	0 33	0 48	21 29	1 10	22 22	0 33	23 19	0 53	24 30	0 38	19 3	2 20	1 32	16 15	5 28	5 3	9 47		n.a.
F 22	13 44	19 50	4 19	4 50	2 5	0s 0	0 51	21 19	1 10	22 23	0 34	23 19	0 53	24 30	0 38	19 3	2 20	1 33	16 14	5 27	5 4	9 43		n.a.
S 23	13 22	24 20	4 54	4 14	2 9	0 33	0 54	21 9	1 10	22 25	0 34	23 19	0 53	24 30	0 38	19 4	2 20	1 33	16 14	5 27	5 6	9 40		n.a.
S 24	13 1	27 27	5 12	3 38	2 13	1 6	0 56	20 58	1 9	22 26	0 34	23 19	0 53	24 30	0 38	19 4	2 20	1 33	16 14	5 27	5 7	9 37		n.a.
M25	12 40	29 3	5 15	3 3	2 16	1 38	0 59	20 48	1 9	22 27	0 34	23 19	0 53	24 30	0 38	19 5	2 20	1 34	16 14	5 28	5 8	9 33		n.a.
T 26	12 18	29 7	5 2	2 29	2 19	2 11	1 2	20 37	1 9	22 29	0 34	23 19	0 53	24 30	0 38	19 5	2 20	1 34	16 14	5 29	5 9	9 30		n.a.
W27	11 56	27 44	4 35	1 55	2 22	2 43	1 5	20 26	1 9	22 30	0 35	23 19	0 53	24 30	0 38	19 6	2 20	1 34	16 14	5 30	5 11	9 27		n.a.
T 28	11 34	25 3	3 57	1 24	2 24	3 16	1 8	20 15	1 9	22 31	0 35	23 19	0 53	24 30	0 38	19 6	2 20	1 34	16 14	5 31	5 12	9 23		n.a.
F 29	11 11	21 18	3 8	0 53	2 25	3 48	1 11	20 4	1 9	22 32	0 35	23 20	0 53	24 30	0 38	19 7	2 20	1 35	16 14	5 32	5 13	9 20		n.a.
S 30	10n49	16s44	2s12	0n24	2s26	4s21	1s13	19n52	1n 8	22n34	0n35	23s20	0s53	24s30	0s38	19s 7	2s20	1s35	16s14	5s33	5s14	9s17		n.a.

Julian Day Number = 61239.5, Delta T = 36h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°29'03, Lahiri = -66°22'03 Julian Calendar 1 Sept. 4546 BCE == Greg. Calendar 27 July 4546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 34	3♍42'56	3♓35	24♍41	9♎ 8	8♌49	6♊18	9♐ 8	21°R38	14°R41	16°R49	16°R19	17♓ 2	8♓44	n.a.	S 1
M 2	22 21 30	4°44'13	15°23	25°43	10°21	9°31	6°23	9°10	21♐38	14♒39	16♒48	16°D18	16°59	8°51	n.a.	M 2
T 3	22 25 27	5°45'31	27°11	26°41	11°34	10°14	6°28	9°11	21°38	14°38	16°46	16♓19	16°56	8°57	n.a.	T 3
W 4	22 29 23	6°46'50	9♈ 2	27°34	12°47	10°56	6°33	9°13	21°37	14°36	16°45	16°19	16°53	9° 4	n.a.	W 4
T 5	22 33 20	7°48'10	20°58	28°22	14° 0	11°39	6°37	9°15	21°37	14°34	16°44	16°20	16°50	9°11	n.a.	T 5
F 6	22 37 16	8°49'30	3♉ 3	29° 3	15°13	12°22	6°42	9°17	21°D37	14°33	16°43	16°21	16°47	9°17	n.a.	F 6
S 7	22 41 13	9°50'51	15°21	29°38	16°26	13° 5	6°46	9°19	21°37	14°31	16°42	16°22	16°43	9°24	n.a.	S 7
S 8	22 45 10	10°52'14	27°54	0♎ 4	17°39	13°47	6°50	9°22	21°37	14°30	16°41	16°22	16°40	9°30	n.a.	S 8
M 9	22 49 6	11°53'37	10♊47	0°21	18°52	14°30	6°54	9°24	21°37	14°28	16°40	16°R23	16°37	9°37	n.a.	M 9
T 10	22 53 3	12°55'00	24° 3	0°R29	20° 5	15°13	6°57	9°26	21°38	14°27	16°39	16°22	16°34	9°44	n.a.	T 10
W11	22 56 59	13°56'25	7♋44	0°26	21°18	15°56	7° 1	9°29	21°38	14°26	16°38	16°22	16°31	9°50	n.a.	W11
T 12	23 0 56	14°57'50	21°52	0°12	22°30	16°39	7° 4	9°32	21°38	14°24	16°37	16°22	16°28	9°57	n.a.	T 12
F 13	23 4 52	15°59'15	6♌26	29♍46	23°43	17°22	7° 7	9°34	21°38	14°23	16°36	16°D22	16°24	10° 4	n.a.	F 13
S 14	23 8 49	17° 0'41	21°20	29° 9	24°56	18° 5	7°10	9°37	21°39	14°21	16°35	16°22	16°21	10°10	n.a.	S 14
S 15	23 12 46	18° 2'08	6♍28	28°21	26° 8	18°48	7°13	9°40	21°39	14°20	16°34	16°22	16°18	10°17	n.a.	S 15
M16	23 16 42	19° 3'34	21°42	27°22	27°21	19°31	7°15	9°43	21°40	14°19	16°33	16°R22	16°15	10°24	n.a.	M16
T 17	23 20 39	20° 5'01	6♎51	26°14	28°33	20°14	7°18	9°46	21°40	14°17	16°32	16°22	16°12	10°30	n.a.	T 17
W18	23 24 35	21° 6'27	21°47	24°59	29°45	20°57	7°20	9°50	21°41	14°16	16°31	16°22	16° 8	10°37	n.a.	W18
T 19	23 28 32	22° 7'54	6♏21	23°39	0♏58	21°40	7°22	9°53	21°41	14°15	16°31	16°21	16° 5	10°44	n.a.	T 19
F 20	23 32 28	23° 9'20	20°29	22°17	2°10	22°23	7°24	9°56	21°42	14°13	16°30	16°20	16° 2	10°50	n.a.	F 20
S 21	23 36 25	24°10'47	4♐ 9	20°56	3°22	23° 7	7°25	10° 0	21°43	14°12	16°29	16°19	15°59	10°57	n.a.	S 21
S 22	23 40 22	25°12'12	17°22	19°38	4°34	23°50	7°27	10° 4	21°44	14°11	16°28	16°19	15°56	11° 4	n.a.	S 22
M23	23 44 18	26°13'38	0♑11	18°25	5°46	24°33	7°28	10° 7	21°44	14°10	16°27	16°D19	15°53	11°10	n.a.	M23
T 24	23 48 15	27°15'03	12°39	17°21	6°58	25°17	7°29	10°11	21°45	14° 9	16°26	16°19	15°49	11°17	n.a.	T 24
W25	23 52 11	28°16'27	24°51	16°25	8°10	26° 0	7°30	10°15	21°46	14° 8	16°25	16°20	15°46	11°23	n.a.	W25
T 26	23 56 8	29°17'51	6♒51	15°39	9°22	26°43	7°30	10°19	21°47	14° 6	16°25	16°21	15°43	11°30	n.a.	T 26
F 27	0 0 4	0♎19'15	18°43	15° 3	10°34	27°27	7°31	10°23	21°48	14° 5	16°24	16°23	15°40	11°37	n.a.	F 27
S 28	0 4 1	1°20'37	0♓31	14°38	11°45	28°10	7°31	10°28	21°49	14° 4	16°23	16°24	15°37	11°43	n.a.	S 28
S 29	0 7 58	2°22'00	12°18	14°23	12°57	28°54	7°R31	10°32	21°51	14° 3	16°22	16°R25	15°33	11°50	n.a.	S 29
M30	0 11 54	3°23'21	24° 7	14°D18	14° 8	29°37	7°31	10°36	21°52	14° 2	16°21	16°24	15°30	11°57	n.a.	M30
T 31	0 15 51	4♎24'43	6♈ 0	14♍21	15♏20	0♍21	7♊30	10♐41	21♐53	14♒ 1	16♒21	16♓23	15♓27	12♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	11s34	1s10	0s 3	2s26	4s53	1s16	19n41	1n 8	22n35	0n36	23s20	0s53	24s30	0s38	19s 7	2s20	1s35	16s14	5s33	5s16	9s13		n.a.
M 2	10 3	6 0	0 5	0 27	2 25	5 25	1 19	19 29	1 8	22 36	0 36	23 20	0 53	24 30	0 38	19 8	2 20	1 35	16 14	5 33	5 17	9 10		n.a.
T 3	9 40	0 14	1n 0	0 50	2 23	5 57	1 22	19 17	1 8	22 37	0 36	23 21	0 53	24 30	0 38	19 8	2 20	1 36	16 13	5 33	5 18	9 6		n.a.
W 4	9 17	5n33	2 3	1 9	2 21	6 29	1 24	19 5	1 8	22 38	0 36	23 21	0 53	24 30	0 37	19 9	2 20	1 36	16 13	5 33	5 20	9 3		n.a.
T 5	8 53	11 12	3 1	1 25	2 17	7 0	1 27	18 52	1 7	22 39	0 37	23 21	0 53	24 29	0 37	19 9	2 19	1 36	16 13	5 33	5 21	9 0		n.a.
F 6	8 30	16 30	3 52	1 38	2 12	7 32	1 29	18 40	1 7	22 40	0 37	23 21	0 53	24 29	0 37	19 10	2 19	1 36	16 13	5 32	5 22	8 56		n.a.
S 7	8 6	21 14	4 33	1 46	2 6	8 3	1 32	18 27	1 7	22 41	0 37	23 22	0 53	24 29	0 37	19 10	2 19	1 37	16 13	5 32	5 23	8 53		n.a.
S 8	7 42	25 9	5 1	1 50	1 59	8 34	1 34	18 14	1 7	22 42	0 37	23 22	0 53	24 29	0 37	19 11	2 19	1 37	16 13	5 32	5 25	8 49		n.a.
M 9	7 18	27 56	5 16	1 49	1 50	9 5	1 37	18 1	1 7	22 43	0 38	23 23	0 53	24 29	0 37	19 11	2 19	1 37	16 13	5 32	5 26	8 46		n.a.
T 10	6 54	29 15	5 15	1 43	1 40	9 36	1 39	17 48	1 6	22 44	0 38	23 23	0 53	24 29	0 37	19 11	2 19	1 37	16 12	5 32	5 27	8 43		n.a.
W11	6 30	28 50	4 56	1 30	1 27	10 6	1 41	17 34	1 6	22 45	0 38	23 23	0 53	24 29	0 37	19 12	2 19	1 37	16 12	5 32	5 28	8 39		n.a.
T 12	6 5	26 34	4 19	1 12	1 14	10 36	1 44	17 21	1 6	22 45	0 38	23 24	0 53	24 29	0 37	19 12	2 19	1 37	16 12	5 32	5 30	8 36		n.a.
F 13	5 41	22 30	3 24	0 48	0 58	11 6	1 46	17 7	1 6	22 46	0 39	23 24	0 53	24 29	0 37	19 13	2 19	1 38	16 12	5 32	5 31	8 33		n.a.
S 14	5 16	16 56	2 15	0 17	0 42	11 36	1 48	16 53	1 5	22 47	0 39	23 25	0 53	24 29	0 37	19 13	2 19	1 38	16 12	5 32	5 32	8 29		n.a.
S 15	4 52	10 14	0 55	0n19	0 23	12 5	1 50	16 39	1 5	22 48	0 39	23 25	0 53	24 29	0 37	19 13	2 19	1 38	16 11	5 32	5 34	8 26		n.a.
M16	4 27	2 56	0s30	1 1	0 4	12 34	1 52	16 25	1 5	22 48	0 39	23 26	0 53	24 29	0 37	19 14	2 19	1 38	16 11	5 32	5 35	8 22		n.a.
T 17	4 2	4s30	1 51	1 47	0n16	13 3	1 54	16 11	1 4	22 49	0 40	23 26	0 53	24 29	0 37	19 14	2 19	1 38	16 11	5 32	5 36	8 19		n.a.
W18	3 37	11 34	3 4	2 36	0 36	13 31	1 56	15 56	1 4	22 50	0 40	23 27	0 53	24 29	0 37	19 14	2 19	1 38	16 11	5 32	5 37	8 16		n.a.
T 19	3 13	17 50	4 4	3 27	0 57	13 59	1 58	15 42	1 4	22 50	0 40	23 27	0 53	24 29	0 37	19 15	2 19	1 38	16 11	5 32	5 39	8 12		n.a.
F 20	2 48	22 58	4 46	4 18	1 16	14 27	2 0	15 27	1 4	22 51	0 40	23 28	0 53	24 29	0 37	19 15	2 19	1 38	16 10	5 33	5 40	8 9		n.a.
S 21	2 23	26 40	5 10	5 8	1 35	14 54	2 2	15 12	1 3	22 51	0 41	23 28	0 53	24 29	0 37	19 15	2 19	1 39	16 10	5 33	5 41	8 5		n.a.
S 22	1 58	28 47	5 17	5 56	1 52	15 21	2 3	14 57	1 3	22 52	0 41	23 29	0 53	24 29	0 37	19 16	2 19	1 39	16 10	5 33	5 42	8 2		n.a.
M23	1 32	29 17	5 8	6 39	2 7	15 47	2 5	14 42	1 3	22 52	0 41	23 29	0 53	24 29	0 37	19 16	2 19	1 39	16 10	5 33	5 44	7 59		n.a.
T 24	1 7	28 14	4 45	7 17	2 20	16 13	2 6	14 27	1 2	22 53	0 41	23 30	0 53	24 30	0 37	19 16	2 19	1 39	16 9	5 33	5 45	7 55		n.a.
W25	0 42	25 51	4 9	7 50	2 31	16 39	2 8	14 11	1 2	22 53	0 42	23 30	0 53	24 30	0 37	19 17	2 19	1 39	16 9	5 33	5 46	7 52		n.a.
T 26	0 17	22 21	3 22	8 16	2 41	17 4	2 9	13 56	1 2	22 54	0 42	23 31	0 53	24 30	0 37	19 17	2 19	1 39	16 9	5 32	5 47	7 48		n.a.
F 27	0s 8	17 59	2 28	8 37	2 48	17 29	2 10	13 40	1 1	22 54	0 42	23 32	0 53	24 30	0 37	19 17	2 19	1 39	16 9	5 32	5 49	7 45		n.a.
S 28	0 33	12 58	1 27	8 52	2 53	17 53	2 11	13 24	1 1	22 54	0 43	23 32	0 53	24 30	0 37	19 17	2 18	1 39	16 8	5 31	5 50	7 41		n.a.
S 29	0 58	7 30	0 23	9 1	2 56	18 17	2 12	13 8	1 1	22 54	0 43	23 33	0 53	24 30	0 37	19 18	2 18	1 39	16 8	5 31	5 51	7 38		n.a.
M30	1 23	1 45	0n42	9 5	2 58	18 40	2 13	12 52	1 0	22 55	0 43	23 34	0 53	24 30	0 37	19 18	2 18	1 39	16 8	5 31	5 53	7 35		n.a.
T 31	1s48	4n 4	1n46	9n 4	2n58	19s 3	2s14	12n36	1n 0	22n55	0n43	23s34	0s53	24s30	0s37	19s18	2s18	1s39	16s 8	5s31	5s54	7s31		n.a.

Julian Day Number = 61269.5, Delta T = 36h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'59, Lahiri = -66°21'59 Julian Calendar 1 Oct. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 47	5♎26'03	17♈59	14♍34	16♏31	1♍ 4	7°R30	10♐45	21♐54	14°R 0	16°R20	16°R21	15♓24	12♓10	n.a.	W 1
T 2	0 23 44	6°27'23	0♉ 6	14°53	17°42	1°48	7♊29	10°50	21°56	13♒59	16♒19	16♓18	15°21	12°17	n.a.	T 2
F 3	0 27 40	7°28'43	12°23	15°20	18°53	2°32	7°28	10°55	21°57	13°59	16°19	16°15	15°18	12°23	n.a.	F 3
S 4	0 31 37	8°30'03	24°51	15°54	20° 4	3°15	7°27	10°59	21°58	13°58	16°18	16°11	15°14	12°30	n.a.	S 4
S 5	0 35 34	9°31'22	7♊32	16°33	21°15	3°59	7°26	11° 4	22° 0	13°57	16°17	16° 8	15°11	12°37	n.a.	S 5
M 6	0 39 30	10°32'40	20°28	17°17	22°26	4°43	7°24	11° 9	22° 1	13°56	16°17	16° 5	15° 8	12°43	n.a.	M 6
T 7	0 43 27	11°33'58	3♋42	18° 5	23°36	5°27	7°22	11°14	22° 3	13°55	16°16	16° 4	15° 5	12°50	n.a.	T 7
W 8	0 47 23	12°35'16	17°14	18°58	24°47	6°11	7°20	11°20	22° 5	13°55	16°16	16°D 4	15° 2	12°57	n.a.	W 8
T 9	0 51 20	13°36'33	1♌ 7	19°54	25°57	6°55	7°18	11°25	22° 6	13°54	16°15	16° 5	14°59	13° 3	n.a.	T 9
F 10	0 55 17	14°37'49	15°21	20°54	27° 8	7°38	7°16	11°30	22° 8	13°53	16°14	16° 6	14°55	13°10	n.a.	F 10
S 11	0 59 13	15°39'05	29°54	21°57	28°18	8°22	7°13	11°35	22°10	13°53	16°14	16° 8	14°52	13°16	n.a.	S 11
S 12	1 3 10	16°40'20	14♍43	23° 2	29°28	9° 6	7°11	11°41	22°12	13°52	16°13	16°R 8	14°49	13°23	n.a.	S 12
M13	1 7 6	17°41'34	29°41	24°10	0♐38	9°50	7° 8	11°46	22°13	13°51	16°13	16° 8	14°46	13°30	n.a.	M13
T 14	1 11 3	18°42'47	14♎42	25°20	1°48	10°34	7° 5	11°52	22°15	13°51	16°13	16° 5	14°43	13°36	n.a.	T 14
W15	1 14 59	19°43'59	29°35	26°32	2°57	11°18	7° 2	11°58	22°17	13°50	16°12	16° 1	14°39	13°43	n.a.	W15
T 16	1 18 56	20°45'10	14♏14	27°45	4° 7	12° 3	6°58	12° 3	22°19	13°50	16°12	15°56	14°36	13°50	n.a.	T 16
F 17	1 22 53	21°46'19	28°30	29° 1	5°16	12°47	6°54	12° 9	22°21	13°50	16°11	15°50	14°33	13°56	n.a.	F 17
S 18	1 26 49	22°47'28	12♐20	0♎17	6°26	13°31	6°51	12°15	22°23	13°49	16°11	15°45	14°30	14° 3	n.a.	S 18
S 19	1 30 46	23°48'35	25°42	1°35	7°35	14°15	6°47	12°21	22°25	13°49	16°11	15°40	14°27	14°10	n.a.	S 19
M20	1 34 42	24°49'40	8♑37	2°55	8°44	14°59	6°43	12°27	22°27	13°48	16°10	15°37	14°24	14°16	n.a.	M20
T 21	1 38 39	25°50'44	21° 9	4°16	9°52	15°43	6°38	12°33	22°30	13°48	16°10	15°D35	14°20	14°23	n.a.	T 21
W22	1 42 36	26°51'46	3♒22	5°37	11° 1	16°28	6°34	12°39	22°32	13°48	16°10	15°35	14°17	14°30	n.a.	W22
T 23	1 46 32	27°52'47	15°21	7° 0	12° 9	17°12	6°29	12°45	22°34	13°48	16° 9	15°37	14°14	14°36	n.a.	T 23
F 24	1 50 29	28°53'46	27°11	8°24	13°18	17°56	6°24	12°52	22°36	13°47	16° 9	15°38	14°11	14°43	n.a.	F 24
S 25	1 54 25	29°54'43	8♓58	9°48	14°26	18°41	6°19	12°58	22°39	13°47	16° 9	15°39	14° 8	14°50	n.a.	S 25
S 26	1 58 22	0♏55'38	20°45	11°14	15°33	19°25	6°14	13° 4	22°41	13°47	16° 9	15°R40	14° 4	14°56	n.a.	S 26
M27	2 2 18	1°56'32	2♈37	12°41	16°41	20° 9	6° 9	13°11	22°43	13°47	16° 8	15°38	14° 1	15° 3	n.a.	M27
T 28	2 6 15	2°57'24	14°37	14° 8	17°48	20°54	6° 3	13°17	22°46	13°47	16° 8	15°34	13°58	15° 9	n.a.	T 28
W29	2 10 12	3°58'14	26°47	15°36	18°56	21°38	5°58	13°24	22°48	13°D47	16° 8	15°28	13°55	15°16	n.a.	W29
T 30	2 14 8	4♏59'03	9♉ 9	17♎ 5	20♐ 3	22♍23	5♊52	13♐30	22♐51	13♒47	16♒ 8	15♓20	13♓52	15♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s13	9n48	2n46	8n58	2n58	19s25	2s15	12n20	1n 0	22n55	0n44	23s35	0s53	24s30	0s37	19s18	2s18	1s39	16s 7	5s32	5s55	7s28		n.a.
T 2	2 38	15 14	3 38	8 48	2 56	19 47	2 16	12 4	0 59	22 55	0 44	23 36	0 53	24 30	0 37	19 19	2 18	1 39	16 7	5 33	5 56	7 24		n.a.
F 3	3 3	20 8	4 22	8 35	2 53	20 8	2 17	11 47	0 59	22 55	0 44	23 36	0 53	24 30	0 37	19 19	2 18	1 39	16 7	5 35	5 58	7 21		n.a.
S 4	3 28	24 16	4 53	8 18	2 49	20 28	2 17	11 30	0 58	22 55	0 44	23 37	0 53	24 30	0 37	19 19	2 18	1 39	16 6	5 36	5 59	7 18		n.a.
S 5	3 53	27 19	5 11	7 59	2 45	20 48	2 18	11 14	0 58	22 55	0 45	23 38	0 53	24 30	0 37	19 19	2 18	1 39	16 6	5 38	6 0	7 14		n.a.
M 6	4 18	29 0	5 13	7 36	2 40	21 8	2 18	10 57	0 58	22 55	0 45	23 38	0 53	24 30	0 37	19 19	2 18	1 39	16 6	5 39	6 1	7 11		n.a.
T 7	4 42	29 5	5 0	7 12	2 34	21 27	2 18	10 40	0 57	22 55	0 45	23 39	0 53	24 30	0 37	19 20	2 18	1 38	16 6	5 39	6 3	7 7		n.a.
W 8	5 7	27 26	4 29	6 45	2 28	21 45	2 18	10 23	0 57	22 55	0 46	23 40	0 53	24 30	0 37	19 20	2 18	1 38	16 5	5 39	6 4	7 4		n.a.
T 9	5 31	24 6	3 42	6 17	2 22	22 3	2 18	10 6	0 56	22 55	0 46	23 41	0 53	24 30	0 37	19 20	2 18	1 38	16 5	5 39	6 5	7 0		n.a.
F 10	5 56	19 15	2 41	5 46	2 15	22 20	2 18	9 49	0 56	22 55	0 46	23 41	0 53	24 31	0 37	19 20	2 18	1 38	16 5	5 38	6 6	6 57		n.a.
S 11	6 20	13 12	1 28	5 15	2 9	22 36	2 18	9 31	0 55	22 55	0 46	23 42	0 53	24 31	0 37	19 20	2 18	1 38	16 4	5 38	6 8	6 53		n.a.
S 12	6 44	6 19	0 8	4 42	2 1	22 52	2 18	9 14	0 55	22 55	0 47	23 43	0 53	24 31	0 37	19 20	2 18	1 38	16 4	5 37	6 9	6 50		n.a.
M13	7 8	1s 0	1s14	4 7	1 54	23 7	2 17	8 56	0 55	22 54	0 47	23 44	0 53	24 31	0 37	19 20	2 17	1 38	16 4	5 38	6 10	6 47		n.a.
T 14	7 32	8 15	2 30	3 32	1 47	23 21	2 17	8 39	0 54	22 54	0 47	23 45	0 53	24 31	0 36	19 20	2 17	1 38	16 3	5 39	6 11	6 43		n.a.
W15	7 56	15 0	3 35	2 56	1 39	23 35	2 16	8 21	0 54	22 54	0 47	23 45	0 53	24 31	0 36	19 21	2 17	1 38	16 3	5 40	6 13	6 40		n.a.
T 16	8 20	20 47	4 25	2 19	1 32	23 48	2 16	8 3	0 53	22 54	0 48	23 46	0 53	24 31	0 36	19 21	2 17	1 37	16 3	5 42	6 14	6 36		n.a.
F 17	8 43	25 14	4 57	1 41	1 24	24 1	2 15	7 46	0 53	22 53	0 48	23 47	0 53	24 31	0 36	19 21	2 17	1 37	16 2	5 45	6 15	6 33		n.a.
S 18	9 7	28 4	5 11	1 3	1 16	24 13	2 14	7 28	0 52	22 53	0 48	23 48	0 53	24 31	0 36	19 21	2 17	1 37	16 2	5 47	6 17	6 29		n.a.
S 19	9 30	29 10	5 6	0 24	1 9	24 24	2 13	7 10	0 52	22 52	0 48	23 49	0 53	24 31	0 36	19 21	2 17	1 37	16 2	5 49	6 18	6 26		n.a.
M20	9 53	28 37	4 47	0s16	1 1	24 34	2 12	6 52	0 51	22 52	0 49	23 49	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 37	16 1	5 50	6 19	6 23		n.a.
T 21	10 16	26 35	4 13	0 56	0 53	24 44	2 10	6 34	0 51	22 51	0 49	23 50	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 36	16 1	5 51	6 20	6 19		n.a.
W22	10 39	23 22	3 30	1 36	0 45	24 53	2 9	6 16	0 50	22 51	0 49	23 51	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 36	16 1	5 51	6 22	6 16		n.a.
T 23	11 1	19 12	2 37	2 17	0 38	25 1	2 7	5 57	0 50	22 50	0 49	23 52	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 36	16 0	5 50	6 23	6 12		n.a.
F 24	11 24	14 21	1 39	2 58	0 30	25 8	2 6	5 39	0 49	22 50	0 50	23 53	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 36	16 0	5 49	6 24	6 9		n.a.
S 25	11 46	9 0	0 36	3 39	0 23	25 15	2 4	5 21	0 49	22 49	0 50	23 54	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 35	16 0	5 49	6 25	6 5		n.a.
S 26	12 8	3 21	0n28	4 20	0 15	25 21	2 2	5 2	0 48	22 48	0 50	23 55	0 53	24 32	0 36	19 21	2 17	1 35	15 59	5 49	6 27	6 2		n.a.
M27	12 30	2n27	1 30	5 2	0 8	25 26	2 0	4 44	0 47	22 48	0 51	23 55	0 53	24 32	0 36	19 21	2 16	1 35	15 59	5 50	6 28	5 58		n.a.
T 28	12 51	8 13	2 30	5 43	0 1	25 31	1 58	4 25	0 47	22 47	0 51	23 56	0 53	24 32	0 36	19 21	2 16	1 35	15 59	5 51	6 29	5 55		n.a.
W29	13 13	13 46	3 23	6 25	0s 6	25 35	1 55	4 7	0 46	22 46	0 51	23 57	0 53	24 33	0 36	19 21	2 16	1 34	15 58	5 54	6 30	5 51		n.a.
T 30	13s34	18n51	4n 8	7s 7	0s13	25s38	1s53	3n48	0n46	22n45	0n51	23s58	0s53	24s33	0s36	19s21	2s16	1s34	15s58	5s57	6s32	5s48		n.a.

Julian Day Number = 61300.5, Delta T = 36h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'55, Lahiri = -66°21'55 Julian Calendar 1 Nov. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 5	5♏59'50	21♉43	18♎35	21♐ 9	23♍ 7	5°R46	13♐37	22♐53	13♒47	16°R 8	15°R10	13♓49	15♓29	n.a.	F 1
S 2	2 22 1	7° 0'36	4♊30	20° 6	22°16	23°52	5♊40	13°44	22°56	13°47	16♒ 8	15♓ 0	13°45	15°36	n.a.	S 2
S 3	2 25 58	8° 1'20	17°29	21°37	23°22	24°36	5°34	13°50	22°59	13°47	16° 8	14°51	13°42	15°43	n.a.	S 3
M 4	2 29 54	9° 2'03	0♋40	23°10	24°28	25°21	5°28	13°57	23° 1	13°47	16° 8	14°43	13°39	15°49	n.a.	M 4
T 5	2 33 51	10° 2'44	14° 3	24°43	25°34	26° 5	5°21	14° 4	23° 4	13°48	16°D 8	14°38	13°36	15°56	n.a.	T 5
W 6	2 37 48	11° 3'24	27°38	26°17	26°39	26°50	5°15	14°11	23° 7	13°48	16° 8	14°35	13°33	16° 3	n.a.	W 6
T 7	2 41 44	12° 4'02	11♌26	27°51	27°45	27°35	5° 8	14°18	23° 9	13°48	16° 8	14°D34	13°30	16° 9	n.a.	T 7
F 8	2 45 41	13° 4'39	25°27	29°27	28°50	28°19	5° 2	14°25	23°12	13°48	16° 8	14°34	13°26	16°16	n.a.	F 8
S 9	2 49 37	14° 5'14	9♍41	1♏ 3	29°54	29° 4	4°55	14°32	23°15	13°49	16° 8	14°R35	13°23	16°23	n.a.	S 9
S 10	2 53 34	15° 5'47	24° 5	2°40	0♉59	29°49	4°48	14°39	23°18	13°49	16° 8	14°35	13°20	16°29	n.a.	S 10
M11	2 57 30	16° 6'19	8♎38	4°18	2° 3	0♎34	4°41	14°46	23°21	13°49	16° 8	14°33	13°17	16°36	n.a.	M11
T 12	3 1 27	17° 6'49	23°15	5°57	3° 7	1°18	4°34	14°53	23°24	13°50	16° 8	14°28	13°14	16°43	n.a.	T 12
W13	3 5 24	18° 7'17	7♏49	7°37	4°10	2° 3	4°26	15° 0	23°26	13°50	16° 8	14°20	13°10	16°49	n.a.	W13
T 14	3 9 20	19° 7'43	22°14	9°18	5°13	2°48	4°19	15° 7	23°29	13°51	16° 9	14°10	13° 7	16°56	n.a.	T 14
F 15	3 13 17	20° 8'08	6♐22	10°59	6°16	3°33	4°12	15°14	23°32	13°51	16° 9	13°59	13° 4	17° 2	n.a.	F 15
S 16	3 17 13	21° 8'30	20° 9	12°42	7°18	4°18	4° 4	15°22	23°35	13°52	16° 9	13°48	13° 1	17° 9	n.a.	S 16
S 17	3 21 10	22° 8'51	3♑32	14°25	8°21	5° 2	3°57	15°29	23°38	13°52	16° 9	13°38	12°58	17°16	n.a.	S 17
M18	3 25 6	23° 9'08	16°31	16°10	9°22	5°47	3°49	15°36	23°41	13°53	16°10	13°30	12°55	17°22	n.a.	M18
T 19	3 29 3	24° 9'24	29° 6	17°55	10°24	6°32	3°41	15°44	23°44	13°54	16°10	13°25	12°51	17°29	n.a.	T 19
W20	3 33 0	25° 9'37	11♒22	19°42	11°24	7°17	3°34	15°51	23°48	13°54	16°10	13°22	12°48	17°36	n.a.	W20
T 21	3 36 56	26° 9'48	23°22	21°29	12°25	8° 2	3°26	15°58	23°51	13°55	16°10	13°D21	12°45	17°42	n.a.	T 21
F 22	3 40 53	27° 9'57	5♓14	23°17	13°25	8°47	3°18	16° 6	23°54	13°56	16°11	13°21	12°42	17°49	n.a.	F 22
S 23	3 44 49	28°10'02	17° 1	25° 7	14°24	9°32	3°10	16°13	23°57	13°57	16°11	13°R21	12°39	17°56	n.a.	S 23
S 24	3 48 46	29°10'06	28°50	26°57	15°23	10°17	3° 3	16°21	24° 0	13°58	16°12	13°20	12°36	18° 2	n.a.	S 24
M25	3 52 42	0♐10'07	10♈45	28°48	16°22	11° 2	2°55	16°28	24° 3	13°58	16°12	13°17	12°32	18° 9	n.a.	M25
T 26	3 56 39	1°10'06	22°50	0♐41	17°20	11°47	2°47	16°36	24° 6	13°59	16°12	13°11	12°29	18°16	n.a.	T 26
W27	4 0 35	2°10'02	5♉10	2°34	18°18	12°32	2°39	16°43	24°10	14° 0	16°13	13° 3	12°26	18°22	n.a.	W27
T 28	4 4 32	3° 9'56	17°46	4°28	19°15	13°17	2°31	16°51	24°13	14° 1	16°13	12°52	12°23	18°29	n.a.	T 28
F 29	4 8 28	4° 9'48	0♊38	6°23	20°11	14° 2	2°23	16°58	24°16	14° 2	16°14	12°39	12°20	18°36	n.a.	F 29
S 30	4 12 25	5° 9'38	13°47	8°18	21° 7	14°47	2°15	17° 6	24°19	14° 3	16°14	12°26	12°16	18°42	n.a.	S 30
S 31	4 16 22	6♐ 9'26	27♊10	10♐15	22♉ 2	15♎32	2♊ 8	17♐14	24♐23	14♒ 4	16♒15	12♓13	12♓13	18♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s54	23n14	4n41	7s48	0s20	25s40	1s50	3n30	0n45	22n45	0n52	23s59	0s53	24s33	0s36	19s20	2s16	1s34	15s58	6s 1	6s33	5s45		n.a.
S 2	14 15	26 35	5 1	8 30	0 27	25 42	1 48	3 11	0 44	22 44	0 52	24 0	0 53	24 33	0 36	19 20	2 16	1 34	15 57	6 5	6 34	5 41		n.a.
S 3	14 35	28 36	5 5	9 11	0 34	25 43	1 45	2 52	0 44	22 43	0 52	24 1	0 53	24 33	0 36	19 20	2 16	1 33	15 57	6 8	6 35	5 38		n.a.
M 4	14 55	29 3	4 54	9 52	0 40	25 43	1 42	2 34	0 43	22 42	0 52	24 1	0 53	24 33	0 36	19 20	2 16	1 33	15 57	6 11	6 37	5 34		n.a.
T 5	15 15	27 48	4 27	10 34	0 46	25 43	1 39	2 15	0 43	22 41	0 52	24 2	0 53	24 33	0 36	19 20	2 16	1 33	15 56	6 13	6 38	5 31		n.a.
W 6	15 35	24 54	3 44	11 14	0 52	25 42	1 36	1 56	0 42	22 40	0 53	24 3	0 53	24 33	0 36	19 20	2 16	1 32	15 56	6 15	6 39	5 27		n.a.
T 7	15 54	20 32	2 48	11 55	0 58	25 40	1 32	1 37	0 41	22 39	0 53	24 4	0 53	24 34	0 36	19 20	2 16	1 32	15 56	6 15	6 40	5 24		n.a.
F 8	16 13	14 59	1 41	12 35	1 4	25 37	1 29	1 18	0 41	22 38	0 53	24 5	0 53	24 34	0 36	19 20	2 16	1 32	15 55	6 15	6 42	5 20		n.a.
S 9	16 32	8 34	0 26	13 15	1 9	25 34	1 25	0 59	0 40	22 37	0 53	24 6	0 53	24 34	0 36	19 19	2 16	1 31	15 55	6 14	6 43	5 17		n.a.
S 10	16 50	1 39	0s51	13 55	1 14	25 30	1 22	0 41	0 39	22 36	0 54	24 7	0 53	24 34	0 36	19 19	2 15	1 31	15 55	6 15	6 44	5 13		n.a.
M11	17 8	5s25	2 5	14 34	1 19	25 25	1 18	0 22	0 39	22 35	0 54	24 8	0 53	24 34	0 36	19 19	2 15	1 30	15 54	6 15	6 45	5 10		n.a.
T 12	17 26	12 14	3 11	15 13	1 24	25 20	1 14	0 3	0 38	22 34	0 54	24 8	0 53	24 34	0 36	19 19	2 15	1 30	15 54	6 17	6 47	5 7		n.a.
W13	17 44	18 21	4 4	15 51	1 28	25 14	1 10	0s16	0 37	22 32	0 54	24 9	0 53	24 34	0 36	19 19	2 15	1 30	15 53	6 20	6 48	5 3		n.a.
T 14	18 1	23 22	4 41	16 28	1 32	25 8	1 5	0 35	0 37	22 31	0 54	24 10	0 54	24 35	0 36	19 18	2 15	1 29	15 53	6 24	6 49	5 0		n.a.
F 15	18 18	26 55	5 0	17 5	1 36	25 0	1 1	0 54	0 36	22 30	0 55	24 11	0 54	24 35	0 36	19 18	2 15	1 29	15 53	6 29	6 50	4 56		n.a.
S 16	18 34	28 46	5 1	17 41	1 40	24 52	0 56	1 13	0 35	22 29	0 55	24 12	0 54	24 35	0 36	19 18	2 15	1 29	15 52	6 33	6 52	4 53		n.a.
S 17	18 50	28 50	4 45	18 16	1 43	24 44	0 52	1 32	0 35	22 27	0 55	24 13	0 54	24 35	0 36	19 18	2 15	1 28	15 52	6 37	6 53	4 49		n.a.
M18	19 6	27 18	4 14	18 50	1 46	24 35	0 47	1 51	0 34	22 26	0 55	24 14	0 54	24 35	0 36	19 17	2 15	1 28	15 52	6 40	6 54	4 46		n.a.
T 19	19 22	24 24	3 32	19 24	1 48	24 25	0 42	2 10	0 33	22 25	0 55	24 15	0 54	24 35	0 36	19 17	2 15	1 27	15 51	6 42	6 55	4 42		n.a.
W20	19 37	20 27	2 41	19 56	1 50	24 15	0 37	2 29	0 32	22 23	0 56	24 15	0 54	24 35	0 36	19 17	2 15	1 27	15 51	6 43	6 57	4 39		n.a.
T 21	19 51	15 45	1 44	20 27	1 52	24 4	0 32	2 48	0 32	22 22	0 56	24 16	0 54	24 36	0 36	19 17	2 15	1 26	15 51	6 44	6 58	4 35		n.a.
F 22	20 6	10 32	0 43	20 57	1 53	23 53	0 26	3 7	0 31	22 21	0 56	24 17	0 54	24 36	0 36	19 16	2 15	1 26	15 50	6 44	6 59	4 32		n.a.
S 23	20 20	4 59	0n19	21 26	1 53	23 41	0 21	3 25	0 30	22 19	0 56	24 18	0 54	24 36	0 36	19 16	2 15	1 26	15 50	6 44	7 0	4 28		n.a.
S 24	20 33	0n45	1 21	21 53	1 54	23 29	0 15	3 44	0 29	22 18	0 56	24 19	0 54	24 36	0 36	19 16	2 14	1 25	15 50	6 44	7 2	4 25		n.a.
M25	20 47	6 30	2 20	22 19	1 53	23 16	0 9	4 3	0 29	22 17	0 56	24 20	0 54	24 36	0 36	19 15	2 14	1 25	15 49	6 45	7 3	4 21		n.a.
T 26	21 0	12 6	3 13	22 44	1 53	23 2	0 3	4 22	0 28	22 15	0 57	24 20	0 54	24 36	0 36	19 15	2 14	1 24	15 49	6 48	7 4	4 18		n.a.
W27	21 12	17 21	3 58	23 6	1 51	22 48	0n 3	4 41	0 27	22 14	0 57	24 21	0 54	24 36	0 36	19 15	2 14	1 24	15 49	6 51	7 5	4 14		n.a.
T 28	21 24	21 58	4 32	23 27	1 50	22 34	0 9	4 59	0 26	22 12	0 57	24 22	0 54	24 37	0 36	19 14	2 14	1 23	15 48	6 55	7 7	4 11		n.a.
F 29	21 36	25 39	4 54	23 46	1 47	22 19	0 15	5 18	0 25	22 11	0 57	24 23	0 54	24 37	0 36	19 14	2 14	1 23	15 48	7 0	7 8	4 7		n.a.
S 30	21 47	28 5	5 0	24 3	1 44	22 4	0 22	5 37	0 25	22 9	0 57	24 24	0 54	24 37	0 36	19 14	2 14	1 22	15 48	7 5	7 9	4 4		n.a.
S 31	21s58	28n57	4n50	24s17	1s40	21s49	0n28	5s55	0n24	22n 8	0n57	24s25	0s54	24s37	0s36	19s13	2s14	1s22	15s47	7s10	7s10	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 61330.5, Delta T = 36h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'51, Lahiri = -66°21'51 Julian Calendar 1 Dec. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4546 BCE

The year -4545 astronomical counting style corresponds to year 4546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 18	7♐ 9'11	10♋44	12♐11	22♑57	16♎17	2°R 0	17♐21	24♐26	14♒ 5	16♒16	12°R 3	12♓10	18♓55	n.a.	M 1
T 2	4 24 15	8° 8'54	24°29	14° 8	23°51	17° 2	1♊52	17°29	24°29	14° 7	16°16	11♓55	12° 7	19° 2	n.a.	T 2
W 3	4 28 11	9° 8'35	8♌20	16° 6	24°44	17°47	1°44	17°37	24°33	14° 8	16°17	11°50	12° 4	19° 9	n.a.	W 3
T 4	4 32 8	10° 8'14	22°17	18° 3	25°37	18°32	1°37	17°44	24°36	14° 9	16°17	11°47	12° 1	19°15	n.a.	T 4
F 5	4 36 4	11° 7'51	6♍19	20° 0	26°29	19°17	1°29	17°52	24°39	14°10	16°18	11°47	11°57	19°22	n.a.	F 5
S 6	4 40 1	12° 7'27	20°24	21°57	27°20	20° 2	1°21	18° 0	24°42	14°11	16°19	11°47	11°54	19°29	n.a.	S 6
S 7	4 43 57	13° 7'00	4♎33	23°53	28°11	20°47	1°14	18° 7	24°46	14°13	16°19	11°46	11°51	19°35	n.a.	S 7
M 8	4 47 54	14° 6'31	18°43	25°47	29° 0	21°33	1° 6	18°15	24°49	14°14	16°20	11°43	11°48	19°42	n.a.	M 8
T 9	4 51 51	15° 6'00	2♏54	27°40	29°49	22°18	0°59	18°23	24°53	14°15	16°21	11°37	11°45	19°49	n.a.	T 9
W10	4 55 47	16° 5'27	17° 1	29°31	0♒37	23° 3	0°51	18°31	24°56	14°16	16°22	11°28	11°42	19°55	n.a.	W10
T 11	4 59 44	17° 4'52	1♐ 0	1♑20	1°24	23°48	0°44	18°38	24°59	14°18	16°22	11°17	11°38	20° 2	n.a.	T 11
F 12	5 3 40	18° 4'15	14°47	3° 6	2°10	24°33	0°37	18°46	25° 3	14°19	16°23	11° 5	11°35	20° 9	n.a.	F 12
S 13	5 7 37	19° 3'35	28°18	4°49	2°56	25°18	0°29	18°54	25° 6	14°21	16°24	10°52	11°32	20°15	n.a.	S 13
S 14	5 11 33	20° 2'53	11♑30	6°28	3°40	26° 3	0°22	19° 1	25°10	14°22	16°25	10°41	11°29	20°22	n.a.	S 14
M15	5 15 30	21° 2'09	24°22	8° 2	4°23	26°49	0°15	19° 9	25°13	14°24	16°26	10°31	11°26	20°29	n.a.	M15
T 16	5 19 26	22° 1'22	6♒54	9°32	5° 5	27°34	0° 9	19°17	25°16	14°25	16°26	10°24	11°22	20°35	n.a.	T 16
W17	5 23 23	23° 0'33	19° 9	10°57	5°46	28°19	0° 2	19°25	25°20	14°27	16°27	10°20	11°19	20°42	n.a.	W17
T 18	5 27 19	23°59'41	1♓11	12°16	6°26	29° 4	29♉55	19°32	25°23	14°28	16°28	10°18	11°16	20°48	n.a.	T 18
F 19	5 31 16	24°58'46	13° 3	13°30	7° 5	29°49	29°49	19°40	25°27	14°30	16°29	10°D18	11°13	20°55	n.a.	F 19
S 20	5 35 12	25°57'49	24°51	14°38	7°42	0♏34	29°42	19°48	25°30	14°31	16°30	10°R18	11°10	21° 2	n.a.	S 20
S 21	5 39 9	26°56'49	6♈40	15°38	8°18	1°19	29°36	19°55	25°33	14°33	16°31	10°18	11° 7	21° 8	n.a.	S 21
M22	5 43 5	27°55'47	18°37	16°33	8°53	2° 5	29°30	20° 3	25°37	14°35	16°32	10°16	11° 3	21°15	n.a.	M22
T 23	5 47 2	28°54'42	0♉46	17°20	9°27	2°50	29°24	20°11	25°40	14°36	16°33	10°12	11° 0	21°22	n.a.	T 23
W24	5 50 59	29°53'35	13°11	18° 0	9°59	3°35	29°18	20°18	25°44	14°38	16°34	10° 5	10°57	21°28	n.a.	W24
T 25	5 54 55	0♑52'25	25°56	18°34	10°29	4°20	29°12	20°26	25°47	14°40	16°35	9°56	10°54	21°35	n.a.	T 25
F 26	5 58 52	1°51'13	9♊ 1	19° 0	10°58	5° 5	29° 6	20°34	25°50	14°41	16°36	9°45	10°51	21°42	n.a.	F 26
S 27	6 2 48	2°49'59	22°28	19°18	11°25	5°50	29° 1	20°41	25°54	14°43	16°37	9°34	10°48	21°48	n.a.	S 27
S 28	6 6 45	3°48'42	6♋13	19°30	11°50	6°35	28°55	20°49	25°57	14°45	16°38	9°23	10°44	21°55	n.a.	S 28
M29	6 10 41	4°47'23	20°12	19°R34	12°14	7°20	28°50	20°56	26° 1	14°47	16°39	9°14	10°41	22° 2	n.a.	M29
T 30	6 14 38	5°46'02	4♌23	19°32	12°36	8° 5	28°45	21° 4	26° 4	14°49	16°40	9° 8	10°38	22° 8	n.a.	T 30
W31	6 18 34	6♑44'39	18♌39	19♑22	12♒56	8♏50	28♉40	21♐12	26♐ 7	14♒50	16♒41	9♓ 4	10♓35	22♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	28n 4	4n24	24s30	1s36	21s33	0n35	6s14	0n23	22n 6	0n58	24s25	0s55	24s37	0s36	19s13	2s14	1s21	15s47	7s15	7s12	3s57		n.a.
T 2	22 18	25 29	3 42	24 40	1 31	21 17	0 42	6 32	0 22	22 5	0 58	24 26	0 55	24 37	0 36	19 12	2 14	1 21	15 47	7 18	7 13	3 54		n.a.
W 3	22 28	21 23	2 47	24 48	1 25	21 0	0 49	6 51	0 21	22 3	0 58	24 27	0 55	24 37	0 36	19 12	2 14	1 20	15 46	7 20	7 14	3 50		n.a.
T 4	22 37	16 5	1 41	24 54	1 19	20 43	0 56	7 9	0 20	22 2	0 58	24 28	0 55	24 38	0 36	19 12	2 14	1 20	15 46	7 21	7 15	3 47		n.a.
F 5	22 46	9 54	0 29	24 57	1 12	20 26	1 3	7 28	0 20	22 0	0 58	24 29	0 55	24 38	0 36	19 11	2 14	1 19	15 46	7 21	7 17	3 43		n.a.
S 6	22 54	3 13	0s45	24 57	1 4	20 9	1 11	7 46	0 19	21 59	0 58	24 29	0 55	24 38	0 36	19 11	2 14	1 19	15 45	7 21	7 18	3 40		n.a.
S 7	23 2	3s38	1 57	24 55	0 55	19 51	1 19	8 4	0 18	21 57	0 58	24 30	0 55	24 38	0 36	19 10	2 14	1 18	15 45	7 21	7 19	3 36		n.a.
M 8	23 10	10 20	3 2	24 50	0 46	19 33	1 26	8 23	0 17	21 56	0 58	24 31	0 55	24 38	0 36	19 10	2 13	1 18	15 45	7 22	7 20	3 33		n.a.
T 9	23 17	16 30	3 55	24 43	0 36	19 15	1 34	8 41	0 16	21 54	0 58	24 32	0 55	24 38	0 36	19 9	2 13	1 17	15 44	7 25	7 22	3 29		n.a.
W10	23 23	21 46	4 34	24 34	0 25	18 57	1 42	8 59	0 15	21 53	0 59	24 33	0 55	24 38	0 36	19 9	2 13	1 17	15 44	7 28	7 23	3 26		n.a.
T 11	23 29	25 46	4 55	24 22	0 14	18 39	1 50	9 17	0 14	21 51	0 59	24 33	0 55	24 38	0 36	19 8	2 13	1 16	15 44	7 32	7 24	3 22		n.a.
F 12	23 35	28 12	4 59	24 8	0 2	18 20	1 58	9 35	0 13	21 50	0 59	24 34	0 55	24 39	0 36	19 8	2 13	1 15	15 44	7 37	7 25	3 19		n.a.
S 13	23 40	28 54	4 47	23 53	0n10	18 1	2 7	9 53	0 12	21 48	0 59	24 35	0 55	24 39	0 36	19 7	2 13	1 15	15 43	7 42	7 27	3 15		n.a.
S 14	23 45	27 55	4 18	23 35	0 23	17 43	2 15	10 10	0 11	21 47	0 59	24 36	0 55	24 39	0 36	19 7	2 13	1 14	15 43	7 47	7 28	3 12		n.a.
M15	23 49	25 26	3 38	23 17	0 37	17 24	2 24	10 28	0 10	21 46	0 59	24 36	0 56	24 39	0 36	19 6	2 13	1 14	15 43	7 50	7 29	3 8		n.a.
T 16	23 53	21 47	2 47	22 57	0 50	17 5	2 33	10 46	0 9	21 44	0 59	24 37	0 56	24 39	0 36	19 6	2 13	1 13	15 42	7 53	7 30	3 5		n.a.
W17	23 57	17 15	1 50	22 37	1 4	16 46	2 42	11 3	0 9	21 43	0 59	24 38	0 56	24 39	0 36	19 5	2 13	1 13	15 42	7 55	7 32	3 1		n.a.
T 18	24 0	12 7	0 48	22 16	1 18	16 28	2 51	11 21	0 8	21 41	0 59	24 39	0 56	24 39	0 36	19 5	2 13	1 12	15 42	7 55	7 33	2 58		n.a.
F 19	24 2	6 38	0n15	21 54	1 32	16 9	3 0	11 38	0 7	21 40	0 59	24 39	0 56	24 40	0 36	19 4	2 13	1 12	15 42	7 55	7 34	2 54		n.a.
S 20	24 4	0 57	1 16	21 33	1 46	15 50	3 9	11 55	0 6	21 39	0 59	24 40	0 56	24 40	0 36	19 4	2 13	1 11	15 41	7 55	7 35	2 51		n.a.
S 21	24 6	4n47	2 15	21 13	2 0	15 32	3 18	12 12	0 5	21 37	0 59	24 41	0 56	24 40	0 36	19 3	2 13	1 11	15 41	7 55	7 37	2 47		n.a.
M22	24 7	10 24	3 9	20 53	2 13	15 14	3 28	12 29	0 4	21 36	0 59	24 41	0 56	24 40	0 36	19 3	2 13	1 10	15 41	7 56	7 38	2 44		n.a.
T 23	24 8	15 43	3 54	20 34	2 27	14 55	3 37	12 46	0 3	21 35	0 59	24 42	0 56	24 40	0 36	19 2	2 13	1 9	15 40	7 58	7 39	2 40		n.a.
W24	24 8	20 32	4 30	20 16	2 39	14 37	3 47	13 3	0 2	21 33	0 59	24 43	0 56	24 40	0 36	19 2	2 13	1 9	15 40	8 1	7 40	2 37		n.a.
T 25	24 8	24 33	4 53	19 59	2 51	14 20	3 57	13 20	0 1	21 32	1 0	24 43	0 56	24 40	0 36	19 1	2 12	1 8	15 40	8 4	7 42	2 33		n.a.
F 26	24 7	27 25	5 2	19 44	3 3	14 3	4 7	13 36	0s 0	21 31	1 0	24 44	0 57	24 40	0 36	19 0	2 12	1 8	15 40	8 8	7 43	2 30		n.a.
S 27	24 6	28 50	4 55	19 31	3 13	13 45	4 17	13 53	0 1	21 30	1 0	24 45	0 57	24 41	0 36	19 0	2 12	1 7	15 39	8 12	7 44	2 26		n.a.
S 28	24 5	28 29	4 30	19 20	3 23	13 29	4 27	14 9	0 2	21 28	1 0	24 45	0 57	24 41	0 36	18 59	2 12	1 7	15 39	8 17	7 45	2 23		n.a.
M29	24 3	26 21	3 49	19 11	3 31	13 13	4 37	14 25	0 4	21 27	1 0	24 46	0 57	24 41	0 36	18 59	2 12	1 6	15 39	8 20	7 46	2 19		n.a.
T 30	24 0	22 32	2 54	19 4	3 39	12 57	4 47	14 41	0 5	21 26	1 0	24 47	0 57	24 41	0 36	18 58	2 12	1 5	15 39	8 23	7 48	2 16		n.a.
W31	23s58	17n21	1n46	19s 0	3n45	12s41	4n57	14s57	0s 6	21n25	1n 0	24s47	0s57	24s41	0s36	18s57	2s12	1s 5	15s39	8s24	7s49	2s13		n.a.

Julian Day Number = 61361.5, Delta T = 36h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'47, Lahiri = -66°21'47 Julian Calendar 1 Jan. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4546 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 31	7♉43'14	2♍56	19°R 7	13♒14	9♏35	28°R35	21♐19	26♐11	14♒52	16♒42	9°D 2	10♓32	22♓22	n.a.	T 1
F 2	6 26 27	8°41'47	17°12	18♉46	13°30	10°20	28♉31	21°27	26°14	14°54	16°43	9♓ 2	10°28	22°28	n.a.	F 2
S 3	6 30 24	9°40'17	1♎24	18°19	13°44	11° 6	28°26	21°34	26°17	14°56	16°44	9° 3	10°25	22°35	n.a.	S 3
S 4	6 34 20	10°38'46	15°30	17°47	13°57	11°51	28°22	21°42	26°21	14°58	16°45	9°R 3	10°22	22°42	n.a.	S 4
M 5	6 38 17	11°37'14	29°29	17°12	14° 6	12°36	28°18	21°49	26°24	15° 0	16°47	9° 1	10°19	22°48	n.a.	M 5
T 6	6 42 13	12°35'39	13♏21	16°33	14°14	13°21	28°14	21°56	26°27	15° 2	16°48	8°58	10°16	22°55	n.a.	T 6
W 7	6 46 10	13°34'03	27° 5	15°51	14°19	14° 6	28°10	22° 4	26°31	15° 4	16°49	8°52	10°13	23° 1	n.a.	W 7
T 8	6 50 7	14°32'25	10♐38	15° 8	14°22	14°51	28° 6	22°11	26°34	15° 6	16°50	8°44	10° 9	23° 8	n.a.	T 8
F 9	6 54 3	15°30'44	23°59	14°23	14°R23	15°35	28° 3	22°19	26°37	15° 8	16°51	8°35	10° 6	23°15	n.a.	F 9
S 10	6 58 0	16°29'02	7♉ 7	13°39	14°21	16°20	28° 0	22°26	26°41	15°10	16°52	8°26	10° 3	23°21	n.a.	S 10
S 11	7 1 56	17°27'18	20° 0	12°55	14°17	17° 5	27°57	22°33	26°44	15°12	16°54	8°17	10° 0	23°28	n.a.	S 11
M12	7 5 53	18°25'32	2♒37	12°13	14°11	17°50	27°54	22°40	26°47	15°14	16°55	8°10	9°57	23°35	n.a.	M12
T 13	7 9 49	19°23'44	15° 0	11°33	14° 2	18°35	27°51	22°48	26°50	15°16	16°56	8° 5	9°54	23°41	n.a.	T 13
W14	7 13 46	20°21'53	27° 9	10°55	13°50	19°20	27°48	22°55	26°53	15°18	16°57	8° 3	9°50	23°48	n.a.	W14
T 15	7 17 42	21°20'00	9♓ 7	10°21	13°36	20° 5	27°46	23° 2	26°57	15°20	16°59	8°D 2	9°47	23°55	n.a.	T 15
F 16	7 21 39	22°18'05	20°58	9°51	13°20	20°49	27°44	23° 9	27° 0	15°22	17° 0	8° 3	9°44	24° 1	n.a.	F 16
S 17	7 25 35	23°16'08	2♈46	9°25	13° 1	21°34	27°42	23°16	27° 3	15°24	17° 1	8° 4	9°41	24° 8	n.a.	S 17
S 18	7 29 32	24°14'09	14°36	9° 3	12°40	22°19	27°40	23°23	27° 6	15°26	17° 2	8° 6	9°38	24°15	n.a.	S 18
M19	7 33 28	25°12'08	26°33	8°46	12°17	23° 4	27°39	23°30	27° 9	15°29	17° 4	8°R 6	9°34	24°21	n.a.	M19
T 20	7 37 25	26°10'04	8♉42	8°34	11°51	23°48	27°37	23°37	27°12	15°31	17° 5	8° 5	9°31	24°28	n.a.	T 20
W21	7 41 21	27° 7'59	21° 8	8°27	11°23	24°33	27°36	23°44	27°15	15°33	17° 6	8° 2	9°28	24°35	n.a.	W21
T 22	7 45 18	28° 5'51	3♊54	8°D25	10°54	25°17	27°35	23°51	27°18	15°35	17° 7	7°58	9°25	24°41	n.a.	T 22
F 23	7 49 14	29° 3'41	17° 5	8°27	10°22	26° 2	27°34	23°58	27°21	15°37	17° 9	7°53	9°22	24°48	n.a.	F 23
S 24	7 53 11	0♒ 1'30	0♋40	8°35	9°49	26°46	27°33	24° 5	27°24	15°39	17°10	7°47	9°19	24°55	n.a.	S 24
S 25	7 57 8	0°59'16	14°38	8°47	9°15	27°31	27°33	24°11	27°27	15°42	17°11	7°41	9°15	25° 1	n.a.	S 25
M26	8 1 4	1°57'01	28°56	9° 4	8°39	28°15	27°32	24°18	27°30	15°44	17°13	7°36	9°12	25° 8	n.a.	M26
T 27	8 5 1	2°54'44	13♌30	9°25	8° 2	29° 0	27°D32	24°25	27°33	15°46	17°14	7°33	9° 9	25°15	n.a.	T 27
W28	8 8 57	3°52'25	28°11	9°51	7°25	29°44	27°32	24°31	27°36	15°48	17°15	7°31	9° 6	25°21	n.a.	W28
T 29	8 12 54	4♒50'05	12♍53	10♉21	6♒46	0♐29	27♉32	24♐38	27♐39	15♒50	17♒17	7°D31	9♓ 3	25♓28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	11n14	0n32	18s57	3n49	12s27	5n 7	15s13	0s 7	21n24	1n 0	24s48	0s57	24s41	0s36	18s57	2s12	1s 4	15s38	8s25	7s50	2s 9		n.a.
F 2	23 51	4 32	0s44	18 57	3 52	12 12	5 17	15 29	0 8	21 23	1 0	24 49	0 57	24 41	0 36	18 56	2 12	1 4	15 38	8 25	7 51	2 6		n.a.
S 3	23 46	2s21	1 57	18 59	3 54	11 59	5 27	15 44	0 9	21 22	1 0	24 49	0 57	24 41	0 36	18 56	2 12	1 3	15 38	8 25	7 53	2 2		n.a.
S 4	23 42	9 3	3 2	19 4	3 54	11 46	5 37	15 59	0 10	21 21	1 0	24 50	0 57	24 41	0 36	18 55	2 12	1 2	15 38	8 25	7 54	1 59		n.a.
M 5	23 37	15 17	3 56	19 10	3 52	11 33	5 47	16 15	0 11	21 20	1 0	24 50	0 58	24 42	0 36	18 54	2 12	1 2	15 37	8 25	7 55	1 55		n.a.
T 6	23 31	20 40	4 36	19 18	3 49	11 22	5 56	16 30	0 12	21 19	1 0	24 51	0 58	24 42	0 36	18 54	2 12	1 1	15 37	8 27	7 56	1 52		n.a.
W 7	23 25	24 55	4 59	19 28	3 44	11 11	6 6	16 45	0 13	21 18	1 0	24 51	0 58	24 42	0 36	18 53	2 12	1 1	15 37	8 29	7 58	1 48		n.a.
T 8	23 19	27 44	5 5	19 40	3 37	11 1	6 16	16 59	0 14	21 17	1 0	24 52	0 58	24 42	0 36	18 53	2 12	1 0	15 37	8 32	7 59	1 45		n.a.
F 9	23 12	28 54	4 55	19 53	3 29	10 52	6 25	17 14	0 16	21 16	1 0	24 53	0 58	24 42	0 36	18 52	2 12	1 0	15 37	8 35	8 0	1 41		n.a.
S 10	23 5	28 25	4 28	20 7	3 20	10 43	6 34	17 29	0 17	21 16	1 0	24 53	0 58	24 42	0 36	18 51	2 12	0 59	15 36	8 39	8 1	1 38		n.a.
S 11	22 58	26 22	3 49	20 22	3 9	10 36	6 43	17 43	0 18	21 15	1 0	24 54	0 58	24 42	0 36	18 51	2 12	0 58	15 36	8 42	8 3	1 34		n.a.
M12	22 50	23 3	2 59	20 38	2 57	10 29	6 52	17 57	0 19	21 14	1 0	24 54	0 58	24 42	0 36	18 50	2 12	0 58	15 36	8 45	8 4	1 31		n.a.
T 13	22 41	18 44	2 1	20 54	2 44	10 24	7 0	18 11	0 20	21 14	1 0	24 55	0 59	24 42	0 36	18 49	2 12	0 57	15 36	8 47	8 5	1 27		n.a.
W14	22 33	13 44	0 59	21 11	2 30	10 20	7 8	18 25	0 21	21 13	1 0	24 55	0 59	24 42	0 36	18 49	2 12	0 57	15 36	8 48	8 6	1 24		n.a.
T 15	22 23	8 18	0n 6	21 28	2 16	10 16	7 16	18 38	0 22	21 12	1 0	24 56	0 59	24 43	0 36	18 48	2 12	0 56	15 36	8 48	8 7	1 20		n.a.
F 16	22 14	2 37	1 9	21 45	2 1	10 14	7 23	18 52	0 24	21 12	1 0	24 56	0 59	24 43	0 36	18 47	2 12	0 56	15 35	8 48	8 9	1 17		n.a.
S 17	22 4	3n 6	2 10	22 2	1 46	10 13	7 30	19 5	0 25	21 11	1 0	24 57	0 59	24 43	0 36	18 47	2 12	0 55	15 35	8 47	8 10	1 13		n.a.
S 18	21 54	8 45	3 5	22 19	1 31	10 13	7 36	19 18	0 26	21 11	1 0	24 57	0 59	24 43	0 36	18 46	2 12	0 54	15 35	8 47	8 11	1 10		n.a.
M19	21 43	14 8	3 53	22 36	1 15	10 14	7 42	19 31	0 27	21 11	0 59	24 58	0 59	24 43	0 36	18 45	2 12	0 54	15 35	8 46	8 12	1 6		n.a.
T 20	21 32	19 4	4 31	22 52	1 0	10 16	7 47	19 44	0 28	21 10	0 59	24 58	0 59	24 43	0 36	18 45	2 12	0 53	15 35	8 47	8 14	1 3		n.a.
W21	21 21	23 19	4 57	23 7	0 45	10 20	7 51	19 56	0 29	21 10	0 59	24 59	1 0	24 43	0 36	18 44	2 12	0 53	15 35	8 48	8 15	0 59		n.a.
T 22	21 9	26 36	5 9	23 22	0 30	10 24	7 55	20 8	0 31	21 10	0 59	24 59	1 0	24 43	0 36	18 43	2 12	0 52	15 35	8 49	8 16	0 56		n.a.
F 23	20 57	28 34	5 6	23 37	0 15	10 30	7 57	20 21	0 32	21 9	0 59	25 0	1 0	24 43	0 36	18 43	2 12	0 52	15 34	8 52	8 17	0 52		n.a.
S 24	20 44	28 54	4 46	23 50	0 1	10 37	7 59	20 32	0 33	21 9	0 59	25 0	1 0	24 43	0 36	18 42	2 11	0 51	15 34	8 54	8 19	0 49		n.a.
S 25	20 31	27 26	4 9	24 3	0s13	10 45	8 1	20 44	0 34	21 9	0 59	25 1	1 0	24 43	0 36	18 41	2 11	0 51	15 34	8 56	8 20	0 45		n.a.
M26	20 18	24 9	3 15	24 15	0 26	10 54	8 1	20 56	0 35	21 9	0 59	25 1	1 0	24 44	0 36	18 40	2 11	0 50	15 34	8 58	8 21	0 42		n.a.
T 27	20 5	19 17	2 7	24 26	0 38	11 4	8 0	21 7	0 37	21 9	0 59	25 2	1 0	24 44	0 36	18 40	2 11	0 49	15 34	8 59	8 22	0 38		n.a.
W28	19 51	13 15	0 51	24 36	0 50	11 15	7 59	21 18	0 38	21 9	0 59	25 2	1 1	24 44	0 37	18 39	2 11	0 49	15 34	9 0	8 23	0 35		n.a.
T 29	19s37	6n28	0s29	24s45	1s 2	11s26	7n57	21s29	0s39	21n 9	0n59	25s 2	1s 1	24s44	0s37	18s38	2s11	0s48	15s34	9s 0	8s25	0s31		n.a.

Julian Day Number = 61392.5, Delta T = 36h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'42, Lahiri = -66°21'43 Julian Calendar 1 Feb. 4545 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 50	5♒47'43	27♍31	10♉55	6°R 8	1♐13	27♉33	24♐44	27♐42	15♒53	17♒18	7♓32	9♓ 0	25♓34	n.a.	F 1
S 2	8 20 47	6°45'19	12♎ 0	11°33	5♒30	1°57	27°33	24°51	27°45	15°55	17°19	7°33	8°56	25°41	n.a.	S 2
S 3	8 24 43	7°42'55	26°15	12°15	4°52	2°41	27°34	24°57	27°48	15°57	17°21	7°34	8°53	25°48	n.a.	S 3
M 4	8 28 40	8°40'29	10♏15	13° 1	4°14	3°26	27°35	25° 3	27°50	15°59	17°22	7°R35	8°50	25°54	n.a.	M 4
T 5	8 32 36	9°38'02	24° 0	13°50	3°37	4°10	27°36	25°10	27°53	16° 1	17°23	7°34	8°47	26° 1	n.a.	T 5
W 6	8 36 33	10°35'34	7♐30	14°42	3° 1	4°54	27°37	25°16	27°56	16° 4	17°25	7°32	8°44	26° 8	n.a.	W 6
T 7	8 40 29	11°33'05	20°44	15°38	2°26	5°38	27°39	25°22	27°59	16° 6	17°26	7°29	8°40	26°14	n.a.	T 7
F 8	8 44 26	12°30'35	3♑43	16°37	1°52	6°22	27°41	25°28	28° 1	16° 8	17°27	7°25	8°37	26°21	n.a.	F 8
S 9	8 48 23	13°28'03	16°29	17°39	1°20	7° 6	27°42	25°34	28° 4	16°10	17°29	7°21	8°34	26°28	n.a.	S 9
S 10	8 52 19	14°25'30	29° 1	18°44	0°50	7°50	27°44	25°40	28° 6	16°13	17°30	7°18	8°31	26°34	n.a.	S 10
M11	8 56 16	15°22'56	11♒22	19°52	0°21	8°34	27°47	25°46	28° 9	16°15	17°32	7°15	8°28	26°41	n.a.	M11
T 12	9 0 12	16°20'20	23°31	21° 2	29♑55	9°18	27°49	25°52	28°12	16°17	17°33	7°14	8°25	26°48	n.a.	T 12
W13	9 4 9	17°17'43	5♓32	22°16	29°30	10° 1	27°52	25°58	28°14	16°19	17°34	7°D13	8°21	26°54	n.a.	W13
T 14	9 8 5	18°15'05	17°25	23°31	29° 8	10°45	27°54	26° 4	28°16	16°22	17°36	7°13	8°18	27° 1	n.a.	T 14
F 15	9 12 2	19°12'25	29°14	24°50	28°48	11°29	27°57	26° 9	28°19	16°24	17°37	7°14	8°15	27° 8	n.a.	F 15
S 16	9 15 58	20° 9'44	11♈ 1	26°11	28°31	12°12	28° 0	26°15	28°21	16°26	17°38	7°16	8°12	27°14	n.a.	S 16
S 17	9 19 55	21° 7'02	22°51	27°35	28°15	12°56	28° 4	26°21	28°24	16°28	17°40	7°17	8° 9	27°21	n.a.	S 17
M18	9 23 51	22° 4'18	4♉48	29° 1	28° 2	13°39	28° 7	26°26	28°26	16°31	17°41	7°18	8° 5	27°28	n.a.	M18
T 19	9 27 48	23° 1'33	16°57	0♒29	27°52	14°22	28°11	26°32	28°28	16°33	17°42	7°19	8° 2	27°34	n.a.	T 19
W20	9 31 45	23°58'46	29°21	2° 0	27°44	15° 6	28°14	26°37	28°31	16°35	17°44	7°R19	7°59	27°41	n.a.	W20
T 21	9 35 41	24°55'59	12♊ 5	3°34	27°38	15°49	28°18	26°42	28°33	16°37	17°45	7°18	7°56	27°48	n.a.	T 21
F 22	9 39 38	25°53'10	25°13	5° 9	27°35	16°32	28°22	26°47	28°35	16°40	17°47	7°17	7°53	27°54	n.a.	F 22
S 23	9 43 34	26°50'20	8♋47	6°47	27°D34	17°15	28°26	26°53	28°37	16°42	17°48	7°16	7°50	28° 1	n.a.	S 23
S 24	9 47 31	27°47'28	22°48	8°28	27°35	17°58	28°31	26°58	28°39	16°44	17°49	7°15	7°46	28° 8	n.a.	S 24
M25	9 51 27	28°44'36	7♌13	10°11	27°39	18°41	28°35	27° 3	28°41	16°46	17°51	7°14	7°43	28°14	n.a.	M25
T 26	9 55 24	29°41'42	21°57	11°56	27°45	19°24	28°40	27° 8	28°43	16°48	17°52	7°13	7°40	28°21	n.a.	T 26
W27	9 59 20	0♓38'48	6♍56	13°43	27°53	20° 7	28°45	27°12	28°45	16°51	17°53	7°D13	7°37	28°28	n.a.	W27
T 28	10 3 17	1°35'53	21°59	15°33	28° 3	20°50	28°50	27°17	28°47	16°53	17°55	7°13	7°34	28°34	n.a.	T 28
F 29	10 7 14	2°32'57	6♎59	17°25	28°15	21°32	28°55	27°22	28°49	16°55	17°56	7°14	7°31	28°41	n.a.	F 29
S 30	10 11 10	3°30'00	21°47	19°20	28°30	22°15	29° 0	27°26	28°51	16°57	17°57	7°14	7°27	28°47	n.a.	S 30
S 31	10 15 7	4♓27'03	6♏19	21♒16	28♉46	22♐58	29♉ 6	27♐31	28♐53	16♒59	17♒59	7♓14	7♓24	28♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	0s37	1s47	24s53	1s13	11s39	7n54	21s40	0s40	21n 9	0n59	25s 3	1s 1	24s44	0s37	18s38	2s11	0s48	15s34	9s 0	8s26	0s28		n.a.
S 2	19 8	7 35	2 58	25 0	1 23	11 52	7 50	21 50	0 42	21 9	0 59	25 3	1 1	24 44	0 37	18 37	2 11	0 47	15 34	8 59	8 27	0 24		n.a.
S 3	18 52	14 4	3 56	25 5	1 32	12 6	7 45	22 1	0 43	21 9	0 59	25 4	1 1	24 44	0 37	18 36	2 11	0 47	15 34	8 59	8 28	0 21		n.a.
M 4	18 37	19 43	4 39	25 9	1 41	12 20	7 39	22 11	0 44	21 9	0 59	25 4	1 1	24 44	0 37	18 36	2 11	0 46	15 33	8 58	8 30	0 17		n.a.
T 5	18 21	24 14	5 5	25 12	1 49	12 35	7 32	22 20	0 45	21 9	0 59	25 4	1 1	24 44	0 37	18 35	2 11	0 46	15 33	8 59	8 31	0 14		n.a.
W 6	18 5	27 21	5 13	25 14	1 56	12 51	7 25	22 30	0 47	21 10	0 59	25 5	1 2	24 44	0 37	18 34	2 11	0 45	15 33	9 0	8 32	0 10		n.a.
T 7	17 49	28 53	5 5	25 14	2 3	13 6	7 17	22 40	0 48	21 10	0 59	25 5	1 2	24 44	0 37	18 33	2 11	0 45	15 33	9 1	8 33	0 7		n.a.
F 8	17 33	28 46	4 41	25 12	2 9	13 22	7 8	22 49	0 49	21 10	0 59	25 6	1 2	24 44	0 37	18 33	2 11	0 44	15 33	9 2	8 34	0 3		n.a.
S 9	17 16	27 7	4 4	25 9	2 14	13 38	6 59	22 58	0 50	21 11	0 59	25 6	1 2	24 44	0 37	18 32	2 11	0 44	15 33	9 4	8 36	0n 0		n.a.
S 10	16 59	24 8	3 15	25 5	2 19	13 54	6 49	23 6	0 52	21 11	0 59	25 6	1 2	24 44	0 37	18 31	2 11	0 43	15 33	9 5	8 37	0 4		n.a.
M11	16 42	20 4	2 18	24 59	2 23	14 10	6 39	23 15	0 53	21 11	0 59	25 7	1 2	24 45	0 37	18 31	2 11	0 43	15 33	9 6	8 38	0 7		n.a.
T 12	16 24	15 15	1 15	24 51	2 26	14 27	6 28	23 23	0 54	21 12	0 58	25 7	1 3	24 45	0 37	18 30	2 11	0 42	15 33	9 7	8 39	0 10		n.a.
W13	16 6	9 54	0 9	24 41	2 29	14 43	6 17	23 31	0 56	21 13	0 58	25 7	1 3	24 45	0 37	18 29	2 11	0 42	15 33	9 7	8 41	0 14		n.a.
T 14	15 48	4 15	0n56	24 30	2 31	14 59	6 5	23 39	0 57	21 13	0 58	25 8	1 3	24 45	0 37	18 29	2 11	0 41	15 33	9 7	8 42	0 17		n.a.
F 15	15 30	1n29	1 59	24 17	2 32	15 14	5 54	23 47	0 58	21 14	0 58	25 8	1 3	24 45	0 37	18 28	2 11	0 41	15 33	9 6	8 43	0 21		n.a.
S 16	15 11	7 10	2 56	24 2	2 33	15 30	5 42	23 54	0 59	21 14	0 58	25 8	1 3	24 45	0 37	18 27	2 11	0 40	15 33	9 6	8 44	0 24		n.a.
S 17	14 52	12 37	3 46	23 45	2 33	15 45	5 29	24 1	1 1	21 15	0 58	25 9	1 3	24 45	0 37	18 27	2 11	0 40	15 33	9 5	8 45	0 28		n.a.
M18	14 33	17 41	4 27	23 26	2 33	15 59	5 17	24 8	1 2	21 16	0 58	25 9	1 4	24 45	0 37	18 26	2 11	0 39	15 33	9 5	8 47	0 31		n.a.
T 19	14 14	22 7	4 57	23 6	2 31	16 14	5 4	24 15	1 3	21 17	0 58	25 9	1 4	24 45	0 37	18 25	2 11	0 39	15 33	9 5	8 48	0 35		n.a.
W20	13 55	25 41	5 14	22 43	2 30	16 28	4 52	24 21	1 5	21 17	0 58	25 10	1 4	24 45	0 37	18 24	2 11	0 38	15 33	9 5	8 49	0 38		n.a.
T 21	13 35	28 7	5 15	22 18	2 27	16 41	4 39	24 27	1 6	21 18	0 58	25 10	1 4	24 45	0 37	18 24	2 11	0 38	15 33	9 5	8 50	0 42		n.a.
F 22	13 16	29 4	5 1	21 51	2 24	16 54	4 27	24 33	1 7	21 19	0 58	25 10	1 4	24 45	0 37	18 23	2 11	0 38	15 33	9 5	8 52	0 45		n.a.
S 23	12 56	28 20	4 30	21 23	2 20	17 7	4 14	24 39	1 9	21 20	0 58	25 11	1 4	24 45	0 37	18 22	2 11	0 37	15 33	9 6	8 53	0 49		n.a.
S 24	12 35	25 48	3 42	20 51	2 16	17 19	4 1	24 44	1 10	21 21	0 58	25 11	1 5	24 45	0 37	18 22	2 11	0 37	15 33	9 6	8 54	0 52		n.a.
M25	12 15	21 34	2 39	20 18	2 11	17 30	3 49	24 50	1 11	21 22	0 58	25 11	1 5	24 45	0 37	18 21	2 12	0 36	15 33	9 6	8 55	0 56		n.a.
T 26	11 55	15 55	1 24	19 43	2 5	17 41	3 37	24 55	1 13	21 23	0 58	25 12	1 5	24 45	0 37	18 20	2 12	0 36	15 33	9 7	8 56	0 59		n.a.
W27	11 34	9 15	0 2	19 5	1 59	17 51	3 25	24 59	1 14	21 24	0 58	25 12	1 5	24 45	0 37	18 20	2 12	0 35	15 33	9 7	8 58	1 3		n.a.
T 28	11 13	2 2	1s21	18 26	1 53	18 1	3 13	25 4	1 15	21 25	0 58	25 12	1 5	24 46	0 37	18 19	2 12	0 35	15 33	9 7	8 59	1 6		n.a.
F 29	10 52	5s15	2 38	17 44	1 46	18 10	3 1	25 8	1 17	21 26	0 58	25 12	1 6	24 46	0 37	18 18	2 12	0 35	15 33	9 7	9 0	1 10		n.a.
S 30	10 31	12 10	3 43	17 0	1 38	18 19	2 49	25 12	1 18	21 27	0 57	25 13	1 6	24 46	0 37	18 18	2 12	0 34	15 33	9 6	9 1	1 13		n.a.
S 31	10s 9	18s17	4s32	16s14	1s30	18s26	2n38	25s16	1s19	21n29	0n57	25s13	1s 6	24s46	0s37	18s17	2s12	0s34	15s33	9s 6	9s 3	1n17		n.a.

Julian Day Number = 61421.5, Delta T = 36h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'39, Lahiri = -66°21'39 Julian Calendar 1 March 4545 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 3	5♓24'06	20♏29	23♒15	29♉ 4	23♐40	29♉12	27♐35	28♐55	17♒ 1	18♒ 0	7♓14	7♓21	29♓ 1	n.a.	M 1
T 2	10 23 0	6°21'09	4♐17	25°16	29°24	24°22	29°17	27°40	28°57	17° 4	18° 1	7°R15	7°18	29° 7	n.a.	T 2
W 3	10 26 56	7°18'11	17°42	27°18	29°46	25° 5	29°23	27°44	28°58	17° 6	18° 3	7°D15	7°15	29°14	n.a.	W 3
T 4	10 30 53	8°15'13	0♉47	29°23	0♒ 9	25°47	29°29	27°48	29° 0	17° 8	18° 4	7°15	7°11	29°21	n.a.	T 4
F 5	10 34 50	9°12'15	13°32	1♓29	0°35	26°29	29°36	27°52	29° 2	17°10	18° 5	7°15	7° 8	29°27	n.a.	F 5
S 6	10 38 46	10° 9'16	26° 2	3°36	1° 1	27°11	29°42	27°57	29° 3	17°12	18° 6	7°15	7° 5	29°34	n.a.	S 6
S 7	10 42 43	11° 6'17	8♒19	5°45	1°30	27°53	29°48	28° 0	29° 5	17°14	18° 8	7°15	7° 2	29°41	n.a.	S 7
M 8	10 46 39	12° 3'18	20°25	7°54	2° 0	28°35	29°55	28° 4	29° 6	17°16	18° 9	7°16	6°59	29°47	n.a.	M 8
T 9	10 50 36	13° 0'18	2♓24	10° 5	2°31	29°17	0♊ 2	28° 8	29° 8	17°18	18°10	7°R16	6°56	29°54	n.a.	T 9
W10	10 54 32	13°57'19	14°16	12°16	3° 3	29°58	0° 9	28°12	29° 9	17°20	18°11	7°16	6°52	0♈ 1	n.a.	W10
T 11	10 58 29	14°54'18	26° 5	14°27	3°37	0♉40	0°16	28°15	29°10	17°22	18°13	7°15	6°49	0° 7	n.a.	T 11
F 12	11 2 26	15°51'18	7♈53	16°38	4°12	1°21	0°23	28°19	29°12	17°24	18°14	7°15	6°46	0°14	n.a.	F 12
S 13	11 6 22	16°48'17	19°42	18°49	4°49	2° 3	0°30	28°22	29°13	17°26	18°15	7°13	6°43	0°21	n.a.	S 13
S 14	11 10 19	17°45'16	1♉34	20°59	5°26	2°44	0°37	28°26	29°14	17°29	18°16	7°12	6°40	0°27	n.a.	S 14
M15	11 14 15	18°42'14	13°34	23° 8	6° 5	3°25	0°45	28°29	29°16	17°30	18°18	7°11	6°37	0°34	n.a.	M15
T 16	11 18 12	19°39'13	25°44	25°16	6°44	4° 6	0°53	28°32	29°17	17°32	18°19	7° 9	6°33	0°41	n.a.	T 16
W17	11 22 8	20°36'10	8♊ 8	27°23	7°25	4°47	1° 0	28°35	29°18	17°34	18°20	7° 8	6°30	0°47	n.a.	W17
T 18	11 26 5	21°33'08	20°49	29°29	8° 7	5°28	1° 8	28°38	29°19	17°36	18°21	7°D 8	6°27	0°54	n.a.	T 18
F 19	11 30 2	22°30'05	3♋52	1♈33	8°50	6° 8	1°16	28°41	29°20	17°38	18°22	7° 8	6°24	1° 1	n.a.	F 19
S 20	11 33 58	23°27'03	17°19	3°36	9°33	6°49	1°25	28°44	29°21	17°40	18°23	7° 9	6°21	1° 7	n.a.	S 20
S 21	11 37 55	24°23'59	1♌13	5°36	10°18	7°29	1°33	28°46	29°22	17°42	18°25	7°10	6°17	1°14	n.a.	S 21
M22	11 41 51	25°20'56	15°32	7°35	11° 3	8°10	1°41	28°49	29°23	17°44	18°26	7°11	6°14	1°21	n.a.	M22
T 23	11 45 48	26°17'52	0♍15	9°32	11°49	8°50	1°50	28°52	29°23	17°46	18°27	7°R12	6°11	1°27	n.a.	T 23
W24	11 49 44	27°14'49	15°16	11°27	12°36	9°30	1°58	28°54	29°24	17°48	18°28	7°12	6° 8	1°34	n.a.	W24
T 25	11 53 41	28°11'45	0♎28	13°20	13°24	10°10	2° 7	28°56	29°25	17°49	18°29	7°11	6° 5	1°41	n.a.	T 25
F 26	11 57 38	29° 8'42	15°41	15°11	14°13	10°50	2°16	28°58	29°26	17°51	18°30	7° 9	6° 2	1°47	n.a.	F 26
S 27	12 1 34	0♈ 5'39	0♏45	17° 0	15° 2	11°29	2°25	29° 0	29°26	17°53	18°31	7° 6	5°58	1°54	n.a.	S 27
S 28	12 5 31	1° 2'37	15°31	18°47	15°52	12° 9	2°34	29° 2	29°27	17°55	18°32	7° 3	5°55	2° 1	n.a.	S 28
M29	12 9 27	1°59'35	29°54	20°32	16°43	12°49	2°43	29° 4	29°27	17°57	18°33	7° 0	5°52	2° 7	n.a.	M29
T 30	12 13 24	2♈56'34	13♐50	22♈15	17♒34	13♉28	2♊52	29♐ 6	29♐28	17♒58	18♒34	6♓58	5♓49	2♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s48	23s15	5s 4	15s26	1s21	18s34	2n26	25s20	1s21	21n30	0n57	25s13	1s 6	24s46	0s37	18s16	2s12	0s34	15s34	9s 6	9s 4	1n20		n.a.
T 2	9 26	26 48	5 17	14 36	1 12	18 40	2 15	25 23	1 22	21 31	0 57	25 14	1 6	24 46	0 38	18 16	2 12	0 33	15 34	9 6	9 5	1 23		n.a.
W 3	9 5	28 44	5 12	13 44	1 3	18 46	2 5	25 26	1 23	21 32	0 57	25 14	1 7	24 46	0 38	18 15	2 12	0 33	15 34	9 6	9 6	1 27		n.a.
T 4	8 43	28 59	4 51	12 51	0 53	18 51	1 54	25 29	1 25	21 34	0 57	25 14	1 7	24 46	0 38	18 14	2 12	0 32	15 34	9 6	9 7	1 30		n.a.
F 5	8 21	27 40	4 16	11 56	0 43	18 56	1 43	25 32	1 26	21 35	0 57	25 14	1 7	24 46	0 38	18 14	2 12	0 32	15 34	9 6	9 9	1 34		n.a.
S 6	7 59	24 59	3 29	10 59	0 33	19 0	1 33	25 34	1 27	21 36	0 57	25 15	1 7	24 46	0 38	18 13	2 12	0 32	15 34	9 6	9 10	1 37		n.a.
S 7	7 37	21 11	2 34	10 1	0 22	19 3	1 23	25 36	1 29	21 38	0 57	25 15	1 7	24 46	0 38	18 13	2 12	0 31	15 34	9 6	9 11	1 41		n.a.
M 8	7 14	16 33	1 32	9 2	0 12	19 6	1 14	25 38	1 30	21 39	0 57	25 15	1 8	24 46	0 38	18 12	2 12	0 31	15 34	9 6	9 12	1 44		n.a.
T 9	6 52	11 21	0 27	8 2	0 1	19 8	1 4	25 40	1 31	21 41	0 57	25 15	1 8	24 46	0 38	18 11	2 12	0 31	15 34	9 6	9 13	1 48		n.a.
W10	6 29	5 46	0n39	7 1	0n 9	19 9	0 55	25 41	1 33	21 42	0 57	25 16	1 8	24 46	0 38	18 11	2 12	0 30	15 34	9 6	9 15	1 51		n.a.
T 11	6 7	0 2	1 42	6 0	0 19	19 10	0 46	25 42	1 34	21 44	0 57	25 16	1 8	24 46	0 38	18 10	2 12	0 30	15 34	9 6	9 16	1 55		n.a.
F 12	5 44	5n41	2 42	4 59	0 29	19 10	0 37	25 44	1 35	21 45	0 57	25 16	1 8	24 46	0 38	18 9	2 12	0 30	15 35	9 6	9 17	1 58		n.a.
S 13	5 21	11 12	3 34	3 57	0 39	19 10	0 29	25 44	1 37	21 47	0 57	25 16	1 9	24 46	0 38	18 9	2 12	0 29	15 35	9 7	9 18	2 2		n.a.
S 14	4 59	16 22	4 17	2 56	0 49	19 8	0 20	25 45	1 38	21 48	0 57	25 17	1 9	24 46	0 38	18 8	2 12	0 29	15 35	9 7	9 19	2 5		n.a.
M15	4 36	20 58	4 50	1 55	0 58	19 6	0 12	25 45	1 40	21 50	0 57	25 17	1 9	24 46	0 38	18 8	2 12	0 29	15 35	9 8	9 21	2 9		n.a.
T 16	4 13	24 46	5 10	0 55	1 7	19 4	0 4	25 45	1 41	21 51	0 57	25 17	1 9	24 46	0 38	18 7	2 12	0 29	15 35	9 8	9 22	2 12		n.a.
W17	3 50	27 30	5 16	0n 4	1 15	19 1	0s 3	25 45	1 42	21 53	0 57	25 17	1 9	24 46	0 38	18 6	2 12	0 28	15 35	9 9	9 23	2 15		n.a.
T 18	3 27	28 55	5 7	1 3	1 23	18 57	0 11	25 45	1 44	21 55	0 57	25 18	1 10	24 47	0 38	18 6	2 12	0 28	15 35	9 9	9 24	2 19		n.a.
F 19	3 4	28 47	4 43	2 0	1 30	18 52	0 18	25 45	1 45	21 56	0 56	25 18	1 10	24 47	0 38	18 5	2 12	0 28	15 36	9 9	9 26	2 22		n.a.
S 20	2 40	26 59	4 2	2 56	1 36	18 47	0 25	25 44	1 46	21 58	0 56	25 18	1 10	24 47	0 38	18 5	2 12	0 28	15 36	9 8	9 27	2 26		n.a.
S 21	2 17	23 30	3 6	3 51	1 42	18 41	0 32	25 43	1 48	22 0	0 56	25 18	1 10	24 47	0 38	18 4	2 12	0 27	15 36	9 8	9 28	2 29		n.a.
M22	1 54	18 30	1 57	4 44	1 48	18 35	0 38	25 42	1 49	22 1	0 56	25 19	1 10	24 47	0 38	18 4	2 12	0 27	15 36	9 7	9 29	2 33		n.a.
T 23	1 31	12 18	0 38	5 36	1 53	18 28	0 45	25 40	1 50	22 3	0 56	25 19	1 11	24 47	0 38	18 3	2 12	0 27	15 36	9 7	9 30	2 36		n.a.
W24	1 8	5 17	0s44	6 26	1 57	18 20	0 51	25 39	1 52	22 5	0 56	25 19	1 11	24 47	0 38	18 3	2 13	0 27	15 36	9 7	9 32	2 40		n.a.
T 25	0 44	2s 5	2 5	7 15	2 0	18 12	0 57	25 37	1 53	22 7	0 56	25 19	1 11	24 47	0 38	18 2	2 13	0 26	15 37	9 8	9 33	2 43		n.a.
F 26	0 21	9 21	3 16	8 2	2 3	18 3	1 3	25 35	1 55	22 8	0 56	25 20	1 11	24 47	0 38	18 2	2 13	0 26	15 37	9 8	9 34	2 47		n.a.
S 27	0n 2	16 0	4 13	8 47	2 6	17 53	1 8	25 33	1 56	22 10	0 56	25 20	1 12	24 47	0 38	18 1	2 13	0 26	15 37	9 9	9 35	2 50		n.a.
S 28	0 26	21 37	4 52	9 31	2 7	17 43	1 14	25 31	1 57	22 12	0 56	25 20	1 12	24 47	0 39	18 1	2 13	0 26	15 37	9 11	9 36	2 53		n.a.
M29	0 49	25 47	5 12	10 13	2 8	17 32	1 19	25 28	1 59	22 14	0 56	25 20	1 12	24 47	0 39	18 0	2 13	0 26	15 37	9 12	9 38	2 57		n.a.
T 30	1n12	28s17	5s12	10n53	2n 9	17s21	1s24	25s26	2s 0	22n16	0n56	25s21	1s12	24s47	0s39	18s 0	2s13	0s26	15s38	9s12	9s39	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 61452.5, Delta T = 36h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'34, Lahiri = -66°21'34 Julian Calendar 1 Apr. 4545 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 20	3♈53'34	27♐19	23♈56	18♒26	14♑ 7	3♊ 1	29♐ 8	29♐28	18♒ 0	18♒35	6°R57	5♓46	2♈21	n.a.	W 1
T 2	12 21 17	4°50'34	10♑22	25°34	19°18	14°46	3°11	29° 9	29°29	18° 2	18°36	6°D57	5°42	2°27	n.a.	T 2
F 3	12 25 14	5°47'35	23° 2	27°11	20°12	15°25	3°20	29°11	29°29	18° 3	18°37	6♓58	5°39	2°34	n.a.	F 3
S 4	12 29 10	6°44'37	5♒24	28°46	21° 5	16° 4	3°30	29°12	29°29	18° 5	18°38	6°59	5°36	2°41	n.a.	S 4
S 5	12 33 7	7°41'40	17°32	0♉18	21°59	16°42	3°40	29°14	29°30	18° 6	18°39	7° 1	5°33	2°47	n.a.	S 5
M 6	12 37 3	8°38'43	29°30	1°49	22°54	17°21	3°50	29°15	29°30	18° 8	18°40	7° 2	5°30	2°54	n.a.	M 6
T 7	12 41 0	9°35'47	11♓21	3°17	23°49	17°59	4° 0	29°16	29°30	18°10	18°41	7°R 2	5°27	3° 1	n.a.	T 7
W 8	12 44 57	10°32'52	23° 9	4°43	24°45	18°37	4°10	29°17	29°30	18°11	18°42	7° 1	5°23	3° 7	n.a.	W 8
T 9	12 48 53	11°29'58	4♈56	6° 8	25°41	19°15	4°20	29°18	29°30	18°13	18°43	6°58	5°20	3°14	n.a.	T 9
F 10	12 52 50	12°27'04	16°46	7°30	26°38	19°53	4°30	29°18	29°R30	18°14	18°44	6°54	5°17	3°21	n.a.	F 10
S 11	12 56 46	13°24'11	28°39	8°49	27°35	20°31	4°40	29°19	29°30	18°16	18°45	6°48	5°14	3°27	n.a.	S 11
S 12	13 0 43	14°21'19	10♉38	10° 7	28°33	21° 8	4°51	29°20	29°30	18°17	18°46	6°41	5°11	3°34	n.a.	S 12
M13	13 4 39	15°18'28	22°45	11°22	29°31	21°45	5° 1	29°20	29°30	18°18	18°46	6°35	5° 8	3°41	n.a.	M13
T 14	13 8 36	16°15'38	5♊ 2	12°35	0♓29	22°22	5°12	29°20	29°30	18°20	18°47	6°28	5° 4	3°47	n.a.	T 14
W15	13 12 33	17°12'48	17°30	13°45	1°28	22°59	5°22	29°21	29°29	18°21	18°48	6°23	5° 1	3°54	n.a.	W15
T 16	13 16 29	18° 9'59	0♋13	14°53	2°27	23°36	5°33	29°21	29°29	18°23	18°49	6°20	4°58	4° 1	n.a.	T 16
F 17	13 20 26	19° 7'10	13°14	15°58	3°26	24°13	5°44	29°R21	29°29	18°24	18°50	6°D18	4°55	4° 7	n.a.	F 17
S 18	13 24 22	20° 4'22	26°35	17° 0	4°26	24°49	5°55	29°21	29°28	18°25	18°50	6°18	4°52	4°14	n.a.	S 18
S 19	13 28 19	21° 1'35	10♌18	18° 0	5°26	25°25	6° 6	29°21	29°28	18°26	18°51	6°19	4°48	4°21	n.a.	S 19
M20	13 32 16	21°58'49	24°26	18°56	6°27	26° 1	6°17	29°20	29°27	18°28	18°52	6°21	4°45	4°27	n.a.	M20
T 21	13 36 12	22°56'03	8♍56	19°50	7°28	26°37	6°28	29°20	29°27	18°29	18°52	6°R21	4°42	4°34	n.a.	T 21
W22	13 40 9	23°53'19	23°47	20°40	8°29	27°12	6°39	29°19	29°26	18°30	18°53	6°20	4°39	4°41	n.a.	W22
T 23	13 44 5	24°50'35	8♎52	21°27	9°30	27°48	6°50	29°19	29°26	18°31	18°54	6°17	4°36	4°47	n.a.	T 23
F 24	13 48 2	25°47'52	24° 3	22°10	10°32	28°23	7° 1	29°18	29°25	18°32	18°54	6°11	4°33	4°54	n.a.	F 24
S 25	13 51 58	26°45'11	9♏ 9	22°50	11°34	28°58	7°13	29°17	29°24	18°33	18°55	6° 5	4°29	5° 1	n.a.	S 25
S 26	13 55 55	27°42'31	24° 2	23°26	12°37	29°32	7°24	29°16	29°24	18°34	18°56	5°57	4°26	5° 7	n.a.	S 26
M27	13 59 52	28°39'53	8♐33	23°58	13°39	0♒ 7	7°36	29°15	29°23	18°35	18°56	5°49	4°23	5°14	n.a.	M27
T 28	14 3 48	29°37'16	22°37	24°26	14°42	0°41	7°47	29°14	29°22	18°36	18°57	5°43	4°20	5°21	n.a.	T 28
W29	14 7 45	0♉34'40	6♑11	24°49	15°46	1°15	7°59	29°13	29°21	18°37	18°57	5°38	4°17	5°27	n.a.	W29
T 30	14 11 41	1°32'07	19°17	25° 8	16°49	1°49	8°10	29°12	29°20	18°38	18°58	5°36	4°14	5°34	n.a.	T 30
F 31	14 15 38	2♉29'34	1♒58	25♉22	17♓53	2♒23	8♊22	29♐10	29♐19	18♒39	18♒58	5°D35	4♓10	5♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n35	29s 1	4s55	11n32	2n 9	17s 9	1s29	25s23	2s 1	22n18	0n56	25s21	1s12	24s47	0s39	17s59	2s13	0s25	15s38	9s13	9s40	3n 4		n.a.
T 2	1 59	28 5	4 22	12 9	2 8	16 56	1 33	25 20	2 3	22 19	0 56	25 21	1 13	24 47	0 39	17 59	2 13	0 25	15 38	9 13	9 41	3 7		n.a.
F 3	2 22	25 41	3 38	12 44	2 7	16 43	1 38	25 17	2 4	22 21	0 56	25 21	1 13	24 47	0 39	17 58	2 13	0 25	15 38	9 13	9 42	3 11		n.a.
S 4	2 45	22 8	2 45	13 17	2 5	16 30	1 42	25 13	2 6	22 23	0 56	25 21	1 13	24 47	0 39	17 58	2 13	0 25	15 38	9 12	9 44	3 14		n.a.
S 5	3 8	17 41	1 45	13 48	2 2	16 15	1 46	25 10	2 7	22 25	0 56	25 22	1 13	24 47	0 39	17 57	2 13	0 25	15 39	9 11	9 45	3 18		n.a.
M 6	3 31	12 37	0 41	14 18	1 59	16 1	1 50	25 6	2 8	22 27	0 56	25 22	1 14	24 47	0 39	17 57	2 13	0 25	15 39	9 11	9 46	3 21		n.a.
T 7	3 55	7 9	0n24	14 46	1 55	15 45	1 54	25 2	2 10	22 29	0 56	25 22	1 14	24 47	0 39	17 56	2 13	0 25	15 39	9 11	9 47	3 24		n.a.
W 8	4 18	1 29	1 27	15 13	1 51	15 29	1 57	24 58	2 11	22 31	0 56	25 22	1 14	24 47	0 39	17 56	2 13	0 25	15 39	9 11	9 48	3 28		n.a.
T 9	4 41	4n15	2 26	15 37	1 47	15 13	2 1	24 54	2 12	22 33	0 56	25 23	1 14	24 47	0 39	17 55	2 13	0 24	15 40	9 12	9 50	3 31		n.a.
F 10	5 4	9 50	3 20	16 0	1 41	14 56	2 4	24 49	2 14	22 35	0 56	25 23	1 14	24 47	0 39	17 55	2 13	0 24	15 40	9 14	9 51	3 35		n.a.
S 11	5 26	15 6	4 4	16 22	1 36	14 39	2 7	24 45	2 15	22 37	0 56	25 23	1 15	24 47	0 39	17 55	2 14	0 24	15 40	9 16	9 52	3 38		n.a.
S 12	5 49	19 50	4 39	16 41	1 29	14 21	2 10	24 40	2 17	22 39	0 56	25 23	1 15	24 48	0 39	17 54	2 14	0 24	15 40	9 19	9 53	3 42		n.a.
M13	6 12	23 50	5 1	16 59	1 23	14 2	2 13	24 36	2 18	22 40	0 56	25 23	1 15	24 48	0 39	17 54	2 14	0 24	15 40	9 21	9 54	3 45		n.a.
T 14	6 35	26 50	5 9	17 15	1 15	13 44	2 15	24 31	2 19	22 42	0 56	25 24	1 15	24 48	0 39	17 53	2 14	0 24	15 41	9 24	9 56	3 49		n.a.
W15	6 57	28 34	5 4	17 30	1 7	13 24	2 18	24 26	2 21	22 44	0 56	25 24	1 16	24 48	0 39	17 53	2 14	0 24	15 41	9 26	9 57	3 52		n.a.
T 16	7 20	28 52	4 43	17 43	0 59	13 4	2 20	24 21	2 22	22 46	0 56	25 24	1 16	24 48	0 39	17 53	2 14	0 24	15 41	9 27	9 58	3 55		n.a.
F 17	7 42	27 34	4 8	17 54	0 50	12 44	2 22	24 15	2 24	22 48	0 56	25 24	1 16	24 48	0 39	17 52	2 14	0 24	15 42	9 28	9 59	3 59		n.a.
S 18	8 4	24 42	3 18	18 4	0 41	12 24	2 24	24 10	2 25	22 50	0 56	25 25	1 16	24 48	0 39	17 52	2 14	0 24	15 42	9 28	10 0	4 2		n.a.
S 19	8 26	20 21	2 16	18 12	0 32	12 2	2 26	24 4	2 26	22 52	0 56	25 25	1 16	24 48	0 39	17 52	2 14	0 24	15 42	9 27	10 2	4 6		n.a.
M20	8 48	14 46	1 4	18 18	0 22	11 41	2 28	23 59	2 28	22 54	0 56	25 25	1 17	24 48	0 39	17 51	2 14	0 24	15 42	9 27	10 3	4 9		n.a.
T 21	9 10	8 14	0s14	18 23	0 11	11 19	2 29	23 53	2 29	22 56	0 56	25 25	1 17	24 48	0 39	17 51	2 14	0 24	15 43	9 27	10 4	4 13		n.a.
W22	9 32	1 8	1 33	18 27	0 0	10 57	2 31	23 47	2 30	22 58	0 56	25 26	1 17	24 48	0 39	17 51	2 14	0 24	15 43	9 27	10 5	4 16		n.a.
T 23	9 54	6s 9	2 46	18 28	0s11	10 34	2 32	23 41	2 32	23 0	0 56	25 26	1 17	24 48	0 39	17 50	2 14	0 24	15 43	9 28	10 6	4 19		n.a.
F 24	10 15	13 6	3 48	18 29	0 23	10 11	2 33	23 35	2 33	23 2	0 56	25 26	1 18	24 48	0 40	17 50	2 14	0 24	15 43	9 30	10 8	4 23		n.a.
S 25	10 36	19 16	4 34	18 27	0 35	9 47	2 34	23 29	2 35	23 4	0 56	25 26	1 18	24 48	0 40	17 50	2 14	0 24	15 44	9 33	10 9	4 26		n.a.
S 26	10 58	24 10	5 0	18 25	0 47	9 24	2 35	23 23	2 36	23 6	0 56	25 26	1 18	24 48	0 40	17 50	2 15	0 24	15 44	9 36	10 10	4 30		n.a.
M27	11 19	27 24	5 6	18 21	1 0	9 0	2 36	23 17	2 37	23 8	0 56	25 27	1 18	24 48	0 40	17 49	2 15	0 24	15 44	9 39	10 11	4 33		n.a.
T 28	11 40	28 49	4 53	18 15	1 13	8 35	2 36	23 10	2 39	23 10	0 56	25 27	1 18	24 48	0 40	17 49	2 15	0 24	15 45	9 41	10 12	4 36		n.a.
W29	12 0	28 24	4 24	18 8	1 26	8 10	2 37	23 4	2 40	23 12	0 56	25 27	1 19	24 48	0 40	17 49	2 15	0 24	15 45	9 43	10 13	4 40		n.a.
T 30	12 21	26 22	3 42	18 0	1 40	7 45	2 37	22 57	2 42	23 14	0 56	25 27	1 19	24 48	0 40	17 49	2 15	0 24	15 45	9 44	10 15	4 43		n.a.
F 31	12n41	23s 4	2s50	17n50	1s53	7s20	2s37	22s51	2s43	23n16	0n56	25s27	1s19	24s48	0s40	17s48	2s15	0s25	15s45	9s44	10s16	4n47		n.a.

Julian Day Number = 61482.5, Delta T = 36h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'30, Lahiri = -66°21'30 Julian Calendar 1 May 4545 BCE == Greg. Calendar 26 March 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4545 BCE

JUNE 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 34	3♉27'04	14♒19	25♉31	18♓57	2♒56	8♊34	29°R 9	29°R18	18♒40	18♒59	5♓35	4♓ 7	5♈47	n.a.	S 1
S 2	14 23 31	4°24'35	26°23	25°R34	20° 1	3°29	8°46	29♐ 7	29♐17	18°41	18°59	5°36	4° 4	5°54	n.a.	S 2
M 3	14 27 28	5°22'08	8♓18	25°33	21° 6	4° 2	8°58	29° 5	29°16	18°42	19° 0	5°R36	4° 1	6° 1	n.a.	M 3
T 4	14 31 24	6°19'43	20° 6	25°26	22°10	4°34	9°10	29° 3	29°15	18°42	19° 0	5°35	3°58	6° 7	n.a.	T 4
W 5	14 35 21	7°17'19	1♈53	25°14	23°15	5° 7	9°22	29° 2	29°14	18°43	19° 1	5°32	3°54	6°14	n.a.	W 5
T 6	14 39 17	8°14'57	13°42	24°56	24°20	5°39	9°34	28°59	29°12	18°44	19° 1	5°26	3°51	6°21	n.a.	T 6
F 7	14 43 14	9°12'37	25°37	24°33	25°26	6°10	9°46	28°57	29°11	18°45	19° 1	5°18	3°48	6°27	n.a.	F 7
S 8	14 47 10	10°10'19	7♉38	24° 5	26°31	6°42	9°58	28°55	29°10	18°45	19° 2	5° 7	3°45	6°34	n.a.	S 8
S 9	14 51 7	11° 8'02	19°48	23°31	27°37	7°13	10°10	28°53	29° 8	18°46	19° 2	4°55	3°42	6°41	n.a.	S 9
M10	14 55 4	12° 5'47	2♊ 7	22°53	28°43	7°44	10°23	28°50	29° 7	18°46	19° 2	4°43	3°39	6°47	n.a.	M10
T 11	14 59 0	13° 3'33	14°36	22°11	29°49	8°14	10°35	28°48	29° 6	18°47	19° 3	4°32	3°35	6°54	n.a.	T 11
W12	15 2 57	14° 1'22	27°17	21°25	0♈56	8°44	10°47	28°45	29° 4	18°48	19° 3	4°23	3°32	7° 1	n.a.	W12
T 13	15 6 53	14°59'11	10♋10	20°36	2° 2	9°14	11° 0	28°43	29° 3	18°48	19° 3	4°15	3°29	7° 7	n.a.	T 13
F 14	15 10 50	15°57'03	23°16	19°45	3° 9	9°44	11°12	28°40	29° 1	18°48	19° 3	4°11	3°26	7°14	n.a.	F 14
S 15	15 14 46	16°54'55	6♌37	18°53	4°16	10°13	11°25	28°37	28°59	18°49	19° 4	4° 9	3°23	7°21	n.a.	S 15
S 16	15 18 43	17°52'50	20°15	18° 0	5°23	10°42	11°37	28°34	28°58	18°49	19° 4	4°D 9	3°19	7°27	n.a.	S 16
M17	15 22 40	18°50'45	4♍11	17° 9	6°30	11°11	11°50	28°31	28°56	18°50	19° 4	4°R 9	3°16	7°34	n.a.	M17
T 18	15 26 36	19°48'43	18°26	16°19	7°38	11°39	12° 2	28°28	28°54	18°50	19° 4	4° 8	3°13	7°41	n.a.	T 18
W19	15 30 33	20°46'42	2♎59	15°32	8°45	12° 7	12°15	28°25	28°53	18°50	19° 4	4° 6	3°10	7°47	n.a.	W19
T 20	15 34 29	21°44'42	17°46	14°49	9°53	12°34	12°28	28°21	28°51	18°51	19° 4	4° 1	3° 7	7°54	n.a.	T 20
F 21	15 38 26	22°42'44	2♏40	14°11	11° 1	13° 1	12°40	28°18	28°49	18°51	19° 4	3°53	3° 4	8° 1	n.a.	F 21
S 22	15 42 22	23°40'49	17°34	13°39	12° 9	13°28	12°53	28°15	28°47	18°51	19° 4	3°43	3° 0	8° 7	n.a.	S 22
S 23	15 46 19	24°38'55	2♐19	13°13	13°17	13°55	13° 6	28°11	28°45	18°51	19° 4	3°32	2°57	8°14	n.a.	S 23
M24	15 50 15	25°37'03	16°46	12°55	14°26	14°21	13°19	28° 7	28°44	18°51	19°R 4	3°21	2°54	8°21	n.a.	M24
T 25	15 54 12	26°35'14	0♑49	12°44	15°34	14°46	13°32	28° 4	28°42	18°51	19° 4	3°11	2°51	8°27	n.a.	T 25
W26	15 58 9	27°33'26	14°25	12°D42	16°43	15°11	13°45	28° 0	28°40	18°51	19° 4	3° 3	2°48	8°34	n.a.	W26
T 27	16 2 5	28°31'41	27°34	12°48	17°52	15°36	13°57	27°56	28°38	18°R51	19° 4	2°58	2°45	8°41	n.a.	T 27
F 28	16 6 2	29°29'58	10♒17	13° 2	19° 1	16° 1	14°10	27°52	28°36	18°51	19° 4	2°55	2°41	8°47	n.a.	F 28
S 29	16 9 58	0♊28'18	22°39	13°25	20°10	16°24	14°23	27°49	28°34	18°51	19° 4	2°54	2°38	8°54	n.a.	S 29
S 30	16 13 55	1♊26'40	4♓45	13♉56	21♈19	16♒48	14♊36	27♐45	28♐32	18♒51	19♒ 4	2♓54	2♓35	9♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 2	18s47	1s52	17n39	2s 6	6s54	2s38	22s44	2s44	23n18	0n56	25s28	1s19	24s48	0s40	17s48	2s15	0s25	15s46	9s44	10s17	4n50		n.a.
S 2	13 22	13 51	0 49	17 27	2 20	6 28	2 38	22 38	2 46	23 20	0 56	25 28	1 20	24 48	0 40	17 48	2 15	0 25	15 46	9 44	10 18	4 53		n.a.
M 3	13 42	8 29	0n14	17 14	2 33	6 2	2 37	22 31	2 47	23 22	0 56	25 28	1 20	24 48	0 40	17 48	2 15	0 25	15 46	9 44	10 19	4 57		n.a.
T 4	14 1	2 52	1 17	17 0	2 46	5 35	2 37	22 24	2 49	23 24	0 56	25 28	1 20	24 48	0 40	17 48	2 15	0 25	15 47	9 44	10 21	5 0		n.a.
W 5	14 21	2n50	2 16	16 44	2 59	5 8	2 37	22 17	2 50	23 25	0 56	25 29	1 20	24 48	0 40	17 47	2 15	0 25	15 47	9 45	10 22	5 4		n.a.
T 6	14 40	8 26	3 8	16 28	3 11	4 41	2 36	22 10	2 51	23 27	0 56	25 29	1 20	24 48	0 40	17 47	2 15	0 25	15 47	9 47	10 23	5 7		n.a.
F 7	14 59	13 47	3 53	16 11	3 23	4 14	2 36	22 4	2 53	23 29	0 56	25 29	1 21	24 48	0 40	17 47	2 15	0 25	15 47	9 51	10 24	5 10		n.a.
S 8	15 18	18 40	4 28	15 54	3 34	3 47	2 35	21 57	2 54	23 31	0 56	25 29	1 21	24 48	0 40	17 47	2 16	0 26	15 48	9 55	10 25	5 14		n.a.
S 9	15 36	22 52	4 52	15 36	3 44	3 19	2 34	21 50	2 55	23 33	0 56	25 29	1 21	24 48	0 40	17 47	2 16	0 26	15 48	9 59	10 27	5 17		n.a.
M10	15 55	26 7	5 2	15 17	3 53	2 51	2 33	21 43	2 57	23 35	0 56	25 29	1 21	24 48	0 40	17 47	2 16	0 26	15 48	10 4	10 28	5 21		n.a.
T 11	16 13	28 9	4 57	14 59	4 0	2 23	2 32	21 36	2 58	23 37	0 56	25 30	1 21	24 48	0 40	17 47	2 16	0 26	15 49	10 8	10 29	5 24		n.a.
W12	16 31	28 45	4 38	14 41	4 7	1 55	2 31	21 29	3 0	23 39	0 56	25 30	1 22	24 48	0 40	17 47	2 16	0 26	15 49	10 11	10 30	5 27		n.a.
T 13	16 48	27 49	4 5	14 24	4 11	1 27	2 30	21 22	3 1	23 40	0 56	25 30	1 22	24 48	0 40	17 46	2 16	0 27	15 49	10 14	10 31	5 31		n.a.
F 14	17 6	25 20	3 19	14 7	4 14	0 59	2 29	21 15	3 2	23 42	0 56	25 30	1 22	24 49	0 40	17 46	2 16	0 27	15 50	10 16	10 32	5 34		n.a.
S 15	17 23	21 26	2 20	13 52	4 15	0 30	2 28	21 8	3 4	23 44	0 56	25 30	1 22	24 49	0 40	17 46	2 16	0 27	15 50	10 16	10 34	5 38		n.a.
S 16	17 39	16 19	1 13	13 37	4 15	0 2	2 26	21 2	3 5	23 46	0 56	25 31	1 23	24 49	0 40	17 46	2 16	0 27	15 50	10 16	10 35	5 41		n.a.
M17	17 56	10 15	0s 0	13 25	4 12	0n27	2 25	20 55	3 7	23 48	0 56	25 31	1 23	24 49	0 40	17 46	2 16	0 27	15 50	10 16	10 36	5 44		n.a.
T 18	18 12	3 33	1 15	13 15	4 8	0 56	2 23	20 48	3 8	23 49	0 56	25 31	1 23	24 49	0 40	17 46	2 16	0 28	15 51	10 17	10 37	5 48		n.a.
W19	18 28	3s27	2 26	13 7	4 2	1 25	2 21	20 41	3 10	23 51	0 56	25 31	1 23	24 49	0 40	17 46	2 16	0 28	15 51	10 17	10 38	5 51		n.a.
T 20	18 44	10 22	3 29	13 2	3 54	1 54	2 19	20 34	3 11	23 53	0 56	25 31	1 23	24 49	0 40	17 46	2 17	0 28	15 51	10 19	10 40	5 55		n.a.
F 21	18 59	16 46	4 18	13 0	3 44	2 23	2 18	20 28	3 12	23 55	0 56	25 31	1 24	24 49	0 40	17 46	2 17	0 28	15 52	10 22	10 41	5 58		n.a.
S 22	19 14	22 10	4 49	13 1	3 33	2 52	2 16	20 21	3 14	23 56	0 56	25 31	1 24	24 49	0 40	17 46	2 17	0 29	15 52	10 26	10 42	6 1		n.a.
S 23	19 29	26 8	5 0	13 5	3 21	3 21	2 14	20 14	3 15	23 58	0 56	25 32	1 24	24 49	0 40	17 46	2 17	0 29	15 52	10 30	10 43	6 5		n.a.
M24	19 43	28 19	4 52	13 12	3 8	3 50	2 12	20 8	3 17	24 0	0 56	25 32	1 24	24 49	0 41	17 46	2 17	0 29	15 53	10 34	10 44	6 8		n.a.
T 25	19 58	28 35	4 27	13 22	2 53	4 19	2 9	20 1	3 18	24 2	0 57	25 32	1 24	24 49	0 41	17 46	2 17	0 30	15 53	10 38	10 45	6 11		n.a.
W26	20 11	27 5	3 46	13 36	2 38	4 48	2 7	19 55	3 19	24 3	0 57	25 32	1 24	24 49	0 41	17 46	2 17	0 30	15 53	10 41	10 47	6 15		n.a.
T 27	20 25	24 7	2 55	13 53	2 22	5 18	2 5	19 49	3 21	24 5	0 57	25 32	1 25	24 49	0 41	17 46	2 17	0 30	15 54	10 43	10 48	6 18		n.a.
F 28	20 38	20 3	1 57	14 12	2 6	5 47	2 2	19 42	3 22	24 7	0 57	25 32	1 25	24 49	0 41	17 47	2 17	0 30	15 54	10 44	10 49	6 22		n.a.
S 29	20 51	15 13	0 54	14 35	1 50	6 16	2 0	19 36	3 24	24 8	0 57	25 32	1 25	24 49	0 41	17 47	2 17	0 31	15 54	10 44	10 50	6 25		n.a.
S 30	21n 3	9s54	0n10	15n 0	1s34	6n45	1s58	19s30	3s25	24n10	0n57	25s32	1s25	24s49	0s41	17s47	2s17	0s31	15s54	10s44	10s51	6n28		n.a.

Julian Day Number = 61513.5, Delta T = 36h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'26, Lahiri = -66°21'26 Julian Calendar 1 June 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 51	2♊25'04	16♓39	14♉35	22♈29	17♒11	14♊49	27°R40	28°R30	18°R51	19°R 4	2°R54	2♓32	9♈ 7	n.a.	M 1
T 2	16 21 48	3°23'30	28°28	15°23	23°38	17°33	15° 2	27♐36	28♐27	18♒51	19♒ 4	2♓52	2°29	9°14	n.a.	T 2
W 3	16 25 44	4°21'59	10♈17	16°18	24°48	17°56	15°15	27°32	28°25	18°51	19° 4	2°48	2°25	9°21	n.a.	W 3
T 4	16 29 41	5°20'30	22° 9	17°20	25°58	18°17	15°28	27°28	28°23	18°51	19° 3	2°42	2°22	9°27	n.a.	T 4
F 5	16 33 37	6°19'04	4♉ 9	18°29	27° 8	18°38	15°41	27°24	28°21	18°50	19° 3	2°32	2°19	9°34	n.a.	F 5
S 6	16 37 34	7°17'40	16°20	19°45	28°18	18°59	15°54	27°19	28°19	18°50	19° 3	2°21	2°16	9°41	n.a.	S 6
S 7	16 41 31	8°16'18	28°42	21° 6	29°28	19°19	16° 8	27°15	28°17	18°50	19° 3	2° 7	2°13	9°47	n.a.	S 7
M 8	16 45 27	9°14'59	11♊17	22°33	0♉38	19°38	16°21	27°11	28°14	18°49	19° 2	1°54	2°10	9°54	n.a.	M 8
T 9	16 49 24	10°13'42	24° 5	24° 4	1°49	19°57	16°34	27° 6	28°12	18°49	19° 2	1°41	2° 6	10° 1	n.a.	T 9
W10	16 53 20	11°12'27	7♋ 4	25°39	2°59	20°15	16°47	27° 2	28°10	18°49	19° 2	1°30	2° 3	10° 7	n.a.	W10
T 11	16 57 17	12°11'14	20°15	27°18	4°10	20°33	17° 0	26°57	28° 7	18°48	19° 1	1°22	2° 0	10°14	n.a.	T 11
F 12	17 1 13	13°10'03	3♌36	29° 0	5°21	20°50	17°13	26°52	28° 5	18°48	19° 1	1°17	1°57	10°21	n.a.	F 12
S 13	17 5 10	14° 8'54	17° 8	0♊44	6°32	21° 7	17°26	26°48	28° 3	18°47	19° 1	1°14	1°54	10°27	n.a.	S 13
S 14	17 9 6	15° 7'47	0♍51	2°30	7°43	21°23	17°40	26°43	28° 1	18°47	19° 0	1°D14	1°51	10°34	n.a.	S 14
M15	17 13 3	16° 6'43	14°45	4°18	8°54	21°38	17°53	26°38	27°58	18°46	19° 0	1°R14	1°47	10°41	n.a.	M15
T 16	17 16 59	17° 5'40	28°50	6° 8	10° 5	21°53	18° 6	26°34	27°56	18°46	18°59	1°13	1°44	10°47	n.a.	T 16
W17	17 20 56	18° 4'38	13♎ 7	7°58	11°17	22° 7	18°19	26°29	27°53	18°45	18°59	1°11	1°41	10°54	n.a.	W17
T 18	17 24 52	19° 3'39	27°31	9°49	12°28	22°21	18°32	26°24	27°51	18°44	18°58	1° 7	1°38	11° 1	n.a.	T 18
F 19	17 28 49	20° 2'43	12♏ 1	11°40	13°40	22°34	18°45	26°19	27°49	18°44	18°58	0°59	1°35	11° 8	n.a.	F 19
S 20	17 32 46	21° 1'48	26°31	13°31	14°51	22°46	18°59	26°15	27°46	18°43	18°57	0°50	1°31	11°14	n.a.	S 20
S 21	17 36 42	22° 0'55	10♐54	15°22	16° 3	22°57	19°12	26°10	27°44	18°42	18°57	0°39	1°28	11°21	n.a.	S 21
M22	17 40 39	23° 0'05	25° 3	17°13	17°15	23° 8	19°25	26° 5	27°41	18°41	18°56	0°29	1°25	11°28	n.a.	M22
T 23	17 44 35	23°59'17	8♑54	19° 3	18°27	23°18	19°38	26° 0	27°39	18°41	18°56	0°19	1°22	11°34	n.a.	T 23
W24	17 48 32	24°58'32	22°23	20°53	19°39	23°27	19°51	25°55	27°37	18°40	18°55	0°11	1°19	11°41	n.a.	W24
T 25	17 52 28	25°57'48	5♒28	22°43	20°51	23°36	20° 4	25°51	27°34	18°39	18°54	0° 6	1°16	11°48	n.a.	T 25
F 26	17 56 25	26°57'08	18°11	24°31	22° 3	23°44	20°18	25°46	27°32	18°38	18°54	0° 3	1°12	11°54	n.a.	F 26
S 27	18 0 21	27°56'29	0♓34	26°19	23°16	23°51	20°31	25°41	27°29	18°37	18°53	0°D 2	1° 9	12° 1	n.a.	S 27
S 28	18 4 18	28°55'54	12°41	28° 7	24°28	23°57	20°44	25°36	27°27	18°36	18°53	0° 3	1° 6	12° 8	n.a.	S 28
M29	18 8 14	29°55'20	24°37	29°53	25°41	24° 2	20°57	25°31	27°24	18°35	18°52	0°R 4	1° 3	12°14	n.a.	M29
T 30	18 12 11	0♋54'50	6♈27	1♋39	26°53	24° 7	21°10	25°27	27°22	18°34	18°51	0° 4	1° 0	12°21	n.a.	T 30
W31	18 16 7	1♋54'22	18♈17	3♋24	28♉ 6	24♒11	21♊23	25♐22	27♐20	18♒33	18♒50	0♓ 2	0♓57	12♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	4s19	1n12	15n28	1s17	7n13	1s55	19s24	3s26	24n11	0n57	25s33	1s25	24s49	0s41	17s47	2s17	0s31	15s55	10s44	10s52	6n32		n.a.
T 2	21 27	1n22	2 11	15 57	1 1	7 42	1 52	19 18	3 28	24 13	0 57	25 33	1 25	24 49	0 41	17 47	2 17	0 32	15 55	10 45	10 54	6 35		n.a.
W 3	21 38	6 59	3 4	16 28	0 46	8 11	1 50	19 13	3 29	24 14	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 47	2 18	0 32	15 55	10 46	10 55	6 38		n.a.
T 4	21 49	12 24	3 49	17 1	0 30	8 40	1 47	19 7	3 30	24 16	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 47	2 18	0 32	15 56	10 49	10 56	6 42		n.a.
F 5	22 0	17 24	4 24	17 35	0 16	9 8	1 44	19 1	3 32	24 18	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 47	2 18	0 33	15 56	10 52	10 57	6 45		n.a.
S 6	22 10	21 48	4 48	18 10	0 2	9 36	1 41	18 56	3 33	24 19	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 48	2 18	0 33	15 56	10 57	10 58	6 48		n.a.
S 7	22 20	25 18	4 59	18 45	0n12	10 4	1 39	18 51	3 35	24 21	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 48	2 18	0 34	15 57	11 1	11 0	6 52		n.a.
M 8	22 29	27 40	4 56	19 20	0 24	10 32	1 36	18 46	3 36	24 22	0 57	25 33	1 26	24 49	0 41	17 48	2 18	0 34	15 57	11 6	11 1	6 55		n.a.
T 9	22 38	28 38	4 38	19 55	0 36	11 0	1 33	18 41	3 37	24 23	0 57	25 33	1 27	24 49	0 41	17 48	2 18	0 34	15 57	11 11	11 2	6 58		n.a.
W10	22 47	28 1	4 5	20 29	0 47	11 28	1 30	18 36	3 39	24 25	0 57	25 33	1 27	24 49	0 41	17 48	2 18	0 35	15 57	11 15	11 3	7 2		n.a.
T 11	22 55	25 50	3 18	21 3	0 56	11 55	1 27	18 31	3 40	24 26	0 57	25 33	1 27	24 49	0 41	17 48	2 18	0 35	15 58	11 18	11 4	7 5		n.a.
F 12	23 3	22 11	2 21	21 35	1 5	12 22	1 24	18 27	3 41	24 28	0 58	25 33	1 27	24 49	0 41	17 49	2 18	0 35	15 58	11 20	11 5	7 8		n.a.
S 13	23 10	17 19	1 14	22 6	1 14	12 49	1 21	18 23	3 43	24 29	0 58	25 33	1 27	24 49	0 41	17 49	2 18	0 36	15 58	11 21	11 7	7 12		n.a.
S 14	23 17	11 31	0 2	22 35	1 21	13 16	1 18	18 19	3 44	24 30	0 58	25 33	1 27	24 48	0 41	17 49	2 18	0 36	15 59	11 21	11 8	7 15		n.a.
M15	23 23	5 5	1s11	23 3	1 27	13 42	1 15	18 15	3 45	24 32	0 58	25 33	1 27	24 48	0 41	17 49	2 19	0 37	15 59	11 21	11 9	7 18		n.a.
T 16	23 29	1s40	2 21	23 29	1 33	14 9	1 12	18 11	3 47	24 33	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 50	2 19	0 37	15 59	11 21	11 10	7 22		n.a.
W17	23 35	8 25	3 22	23 53	1 37	14 34	1 8	18 7	3 48	24 34	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 50	2 19	0 37	15 59	11 22	11 11	7 25		n.a.
T 18	23 40	14 48	4 12	24 15	1 41	15 0	1 5	18 4	3 49	24 36	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 50	2 19	0 38	16 0	11 24	11 12	7 28		n.a.
F 19	23 45	20 24	4 46	24 34	1 45	15 25	1 2	18 1	3 51	24 37	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 51	2 19	0 38	16 0	11 26	11 14	7 32		n.a.
S 20	23 49	24 49	5 1	24 52	1 47	15 50	0 59	17 58	3 52	24 38	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 51	2 19	0 39	16 0	11 30	11 15	7 35		n.a.
S 21	23 53	27 38	4 57	25 7	1 49	16 14	0 56	17 55	3 53	24 39	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 51	2 19	0 39	16 0	11 34	11 16	7 38		n.a.
M22	23 57	28 37	4 35	25 20	1 50	16 39	0 52	17 53	3 54	24 41	0 58	25 33	1 28	24 48	0 41	17 51	2 19	0 40	16 1	11 38	11 17	7 42		n.a.
T 23	24 0	27 46	3 57	25 31	1 51	17 2	0 49	17 50	3 56	24 42	0 59	25 33	1 28	24 48	0 41	17 52	2 19	0 40	16 1	11 41	11 18	7 45		n.a.
W24	24 2	25 17	3 6	25 39	1 51	17 26	0 46	17 48	3 57	24 43	0 59	25 33	1 28	24 48	0 41	17 52	2 19	0 40	16 1	11 44	11 19	7 48		n.a.
T 25	24 4	21 30	2 7	25 46	1 50	17 49	0 43	17 46	3 58	24 44	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 52	2 19	0 41	16 1	11 46	11 20	7 52		n.a.
F 26	24 6	16 49	1 3	25 50	1 49	18 11	0 39	17 45	3 59	24 45	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 53	2 19	0 41	16 2	11 47	11 22	7 55		n.a.
S 27	24 7	11 33	0n 3	25 53	1 47	18 33	0 36	17 43	4 0	24 46	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 53	2 19	0 42	16 2	11 47	11 23	7 58		n.a.
S 28	24 8	5 58	1 7	25 53	1 45	18 55	0 33	17 42	4 1	24 47	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 54	2 19	0 42	16 2	11 47	11 24	8 2		n.a.
M29	24 8	0 16	2 7	25 51	1 43	19 16	0 30	17 41	4 2	24 48	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 54	2 19	0 43	16 2	11 47	11 25	8 5		n.a.
T 30	24 8	5n24	3 2	25 48	1 40	19 36	0 26	17 41	4 3	24 49	0 59	25 33	1 29	24 48	0 41	17 54	2 20	0 43	16 3	11 47	11 26	8 8		n.a.
W31	24n 7	10n53	3n49	25n43	1n37	19n56	0s23	17s40	4s 4	24n50	0n59	25s32	1s29	24s48	0s41	17s55	2s20	0s44	16s 3	11s47	11s27	8n11		n.a.

Julian Day Number = 61543.5, Delta T = 36h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'22, Lahiri = -66°21'22 Julian Calendar 1 July 4545 BCE == Greg. Calendar 26 May 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4545 BCE

AUGUST 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 4	2♋53'56	0♉12	5♋ 9	29♉19	24♒14	21♊36	25°R17	27°R17	18°R32	18°R50	29°R58	0♓53	12♈34	n.a.	T 1
F 2	18 24 0	3°53'33	12°16	6°52	0♊32	24°16	21°49	25♐12	27♐15	18♒31	18♒49	29♒52	0°50	12°41	n.a.	F 2
S 3	18 27 57	4°53'13	24°33	8°35	1°45	24°18	22° 2	25° 8	27°12	18°30	18°48	29°44	0°47	12°48	n.a.	S 3
S 4	18 31 54	5°52'55	7♊ 5	10°17	2°58	24°R18	22°15	25° 3	27°10	18°29	18°47	29°35	0°44	12°54	n.a.	S 4
M 5	18 35 50	6°52'39	19°54	11°58	4°11	24°18	22°28	24°58	27° 8	18°28	18°47	29°25	0°41	13° 1	n.a.	M 5
T 6	18 39 47	7°52'26	3♋ 0	13°38	5°24	24°16	22°41	24°54	27° 5	18°26	18°46	29°15	0°37	13° 8	n.a.	T 6
W 7	18 43 43	8°52'15	16°22	15°18	6°38	24°14	22°54	24°49	27° 3	18°25	18°45	29° 7	0°34	13°14	n.a.	W 7
T 8	18 47 40	9°52'07	29°57	16°57	7°51	24°11	23° 7	24°44	27° 1	18°24	18°44	29° 2	0°31	13°21	n.a.	T 8
F 9	18 51 36	10°52'00	13♌42	18°35	9° 5	24° 7	23°20	24°40	26°58	18°23	18°43	28°58	0°28	13°28	n.a.	F 9
S 10	18 55 33	11°51'56	27°37	20°13	10°18	24° 3	23°33	24°35	26°56	18°21	18°42	28°D57	0°25	13°35	n.a.	S 10
S 11	18 59 29	12°51'53	11♍37	21°50	11°32	23°57	23°46	24°31	26°54	18°20	18°41	28°58	0°22	13°41	n.a.	S 11
M12	19 3 26	13°51'52	25°41	23°26	12°46	23°50	23°59	24°26	26°51	18°19	18°41	28°59	0°18	13°48	n.a.	M12
T 13	19 7 22	14°51'53	9♎49	25° 1	13°59	23°43	24°11	24°22	26°49	18°17	18°40	29°R 0	0°15	13°55	n.a.	T 13
W14	19 11 19	15°51'56	23°58	26°36	15°13	23°35	24°24	24°18	26°47	18°16	18°39	29° 0	0°12	14° 1	n.a.	W14
T 15	19 15 15	16°52'01	8♏ 7	28°10	16°27	23°25	24°37	24°14	26°44	18°15	18°38	28°58	0° 9	14° 8	n.a.	T 15
F 16	19 19 12	17°52'08	22°14	29°44	17°41	23°15	24°50	24° 9	26°42	18°13	18°37	28°54	0° 6	14°15	n.a.	F 16
S 17	19 23 8	18°52'17	6♐16	1♌17	18°55	23° 4	25° 2	24° 5	26°40	18°12	18°36	28°49	0° 3	14°21	n.a.	S 17
S 18	19 27 5	19°52'28	20°10	2°50	20° 9	22°53	25°15	24° 1	26°38	18°10	18°35	28°42	29♒59	14°28	n.a.	S 18
M19	19 31 2	20°52'40	3♑53	4°22	21°23	22°40	25°27	23°57	26°36	18° 9	18°34	28°36	29°56	14°35	n.a.	M19
T 20	19 34 58	21°52'55	17°21	5°53	22°37	22°27	25°40	23°53	26°34	18° 7	18°33	28°30	29°53	14°41	n.a.	T 20
W21	19 38 55	22°53'12	0♒33	7°24	23°52	22°13	25°52	23°49	26°32	18° 6	18°32	28°26	29°50	14°48	n.a.	W21
T 22	19 42 51	23°53'30	13°26	8°54	25° 6	21°58	26° 5	23°45	26°29	18° 4	18°31	28°23	29°47	14°55	n.a.	T 22
F 23	19 46 48	24°53'51	26° 2	10°23	26°20	21°42	26°17	23°42	26°27	18° 3	18°30	28°D22	29°43	15° 1	n.a.	F 23
S 24	19 50 44	25°54'14	8♓22	11°52	27°35	21°26	26°29	23°38	26°25	18° 1	18°29	28°22	29°40	15° 8	n.a.	S 24
S 25	19 54 41	26°54'39	20°28	13°21	28°49	21° 9	26°42	23°34	26°23	18° 0	18°28	28°24	29°37	15°15	n.a.	S 25
M26	19 58 37	27°55'06	2♈25	14°49	0♋ 4	20°51	26°54	23°31	26°21	17°58	18°27	28°25	29°34	15°22	n.a.	M26
T 27	20 2 34	28°55'35	14°16	16°16	1°18	20°32	27° 6	23°27	26°19	17°57	18°26	28°27	29°31	15°28	n.a.	T 27
W28	20 6 30	29°56'06	26° 6	17°43	2°33	20°13	27°18	23°24	26°18	17°55	18°25	28°R28	29°28	15°35	n.a.	W28
T 29	20 10 27	0♌56'40	8♉ 1	19° 9	3°48	19°54	27°30	23°21	26°16	17°53	18°24	28°28	29°24	15°42	n.a.	T 29
F 30	20 14 23	1°57'16	20° 5	20°34	5° 3	19°33	27°42	23°17	26°14	17°52	18°22	28°26	29°21	15°48	n.a.	F 30
S 31	20 18 20	2♌57'54	2♊23	21♌58	6♋17	19♒13	27♊54	23♐14	26♐12	17♒50	18♒21	28♒24	29♒18	15♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	16n 0	4n26	25n36	1n33	20n16	0s20	17s40	4s 5	24n51	0n59	25s32	1s29	24s48	0s41	17s55	2s20	0s44	16s 3	11s49	11s29	8n15		n.a.
F 2	24 5	20 34	4 51	25 27	1 30	20 35	0 17	17 40	4 6	24 52	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 56	2 20	0 45	16 3	11 51	11 30	8 18		n.a.
S 3	24 3	24 22	5 4	25 17	1 26	20 54	0 14	17 41	4 7	24 53	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 56	2 20	0 45	16 4	11 54	11 31	8 21		n.a.
S 4	24 0	27 6	5 3	25 5	1 21	21 12	0 11	17 41	4 8	24 54	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 56	2 20	0 46	16 4	11 57	11 32	8 25		n.a.
M 5	23 57	28 30	4 46	24 51	1 16	21 29	0 7	17 42	4 9	24 55	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 57	2 20	0 46	16 4	12 1	11 33	8 28		n.a.
T 6	23 54	28 21	4 15	24 36	1 12	21 46	0 4	17 43	4 10	24 56	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 57	2 20	0 46	16 4	12 4	11 34	8 31		n.a.
W 7	23 50	26 33	3 28	24 20	1 6	22 2	0 1	17 45	4 11	24 57	1 0	25 32	1 29	24 48	0 41	17 58	2 20	0 47	16 4	12 7	11 36	8 34		n.a.
T 8	23 46	23 11	2 30	24 2	1 1	22 18	0n 2	17 47	4 11	24 58	1 0	25 31	1 30	24 47	0 41	17 58	2 20	0 47	16 5	12 9	11 37	8 38		n.a.
F 9	23 41	18 29	1 21	23 44	0 56	22 32	0 5	17 49	4 12	24 58	1 0	25 31	1 30	24 47	0 41	17 59	2 20	0 48	16 5	12 10	11 38	8 41		n.a.
S 10	23 35	12 46	0 7	23 24	0 50	22 47	0 8	17 51	4 12	24 59	1 1	25 31	1 30	24 47	0 41	17 59	2 20	0 48	16 5	12 11	11 39	8 44		n.a.
S 11	23 30	6 22	1s 8	23 2	0 44	23 0	0 11	17 53	4 13	25 0	1 1	25 31	1 30	24 47	0 41	17 59	2 20	0 49	16 5	12 10	11 40	8 48		n.a.
M12	23 24	0s21	2 19	22 40	0 38	23 13	0 14	17 56	4 13	25 1	1 1	25 31	1 30	24 47	0 41	18 0	2 20	0 49	16 5	12 10	11 41	8 51		n.a.
T 13	23 17	7 5	3 23	22 17	0 32	23 26	0 17	17 59	4 14	25 2	1 1	25 31	1 30	24 47	0 41	18 0	2 20	0 50	16 5	12 10	11 42	8 54		n.a.
W14	23 10	13 28	4 14	21 52	0 26	23 37	0 20	18 2	4 14	25 2	1 1	25 31	1 30	24 47	0 41	18 1	2 20	0 50	16 6	12 10	11 44	8 57		n.a.
T 15	23 2	19 10	4 49	21 27	0 19	23 48	0 23	18 5	4 14	25 3	1 1	25 30	1 30	24 47	0 41	18 1	2 20	0 51	16 6	12 10	11 45	9 1		n.a.
F 16	22 54	23 48	5 7	21 1	0 13	23 58	0 25	18 9	4 15	25 4	1 1	25 30	1 30	24 47	0 41	18 2	2 20	0 51	16 6	12 12	11 46	9 4		n.a.
S 17	22 46	27 1	5 7	20 34	0 6	24 8	0 28	18 13	4 15	25 4	1 2	25 30	1 30	24 47	0 41	18 2	2 21	0 52	16 6	12 14	11 47	9 7		n.a.
S 18	22 37	28 33	4 48	20 6	0s 0	24 17	0 31	18 17	4 15	25 5	1 2	25 30	1 30	24 47	0 41	18 3	2 21	0 52	16 6	12 16	11 48	9 10		n.a.
M19	22 28	28 18	4 13	19 37	0 7	24 25	0 34	18 21	4 15	25 5	1 2	25 30	1 30	24 47	0 41	18 3	2 21	0 53	16 6	12 18	11 49	9 14		n.a.
T 20	22 18	26 21	3 25	19 8	0 14	24 32	0 36	18 26	4 14	25 6	1 2	25 29	1 30	24 47	0 41	18 4	2 21	0 53	16 7	12 20	11 51	9 17		n.a.
W21	22 8	22 59	2 26	18 38	0 20	24 38	0 39	18 30	4 14	25 7	1 2	25 29	1 30	24 47	0 41	18 4	2 21	0 54	16 7	12 22	11 52	9 20		n.a.
T 22	21 57	18 33	1 21	18 7	0 27	24 44	0 41	18 35	4 14	25 7	1 2	25 29	1 30	24 47	0 41	18 5	2 21	0 54	16 7	12 23	11 53	9 23		n.a.
F 23	21 46	13 24	0 13	17 36	0 34	24 49	0 44	18 40	4 13	25 8	1 2	25 29	1 30	24 47	0 41	18 5	2 21	0 54	16 7	12 23	11 54	9 27		n.a.
S 24	21 35	7 50	0n54	17 5	0 41	24 53	0 46	18 45	4 13	25 8	1 3	25 29	1 30	24 46	0 41	18 6	2 21	0 55	16 7	12 23	11 55	9 30		n.a.
S 25	21 23	2 5	1 58	16 33	0 48	24 57	0 49	18 50	4 12	25 9	1 3	25 29	1 30	24 46	0 41	18 7	2 21	0 55	16 7	12 23	11 56	9 33		n.a.
M26	21 11	3n39	2 56	16 0	0 55	24 59	0 51	18 55	4 12	25 9	1 3	25 28	1 30	24 46	0 41	18 7	2 21	0 56	16 7	12 22	11 57	9 36		n.a.
T 27	20 58	9 13	3 45	15 27	1 1	25 1	0 53	19 1	4 11	25 10	1 3	25 28	1 30	24 46	0 41	18 8	2 21	0 56	16 7	12 21	11 59	9 40		n.a.
W28	20 45	14 28	4 25	14 54	1 8	25 2	0 55	19 6	4 10	25 10	1 3	25 28	1 30	24 46	0 41	18 8	2 21	0 57	16 7	12 21	12 0	9 43		n.a.
T 29	20 32	19 12	4 54	14 20	1 15	25 3	0 58	19 12	4 9	25 11	1 3	25 28	1 30	24 46	0 41	18 9	2 21	0 57	16 7	12 21	12 1	9 46		n.a.
F 30	20 18	23 15	5 10	13 47	1 21	25 2	1 0	19 17	4 8	25 11	1 4	25 28	1 30	24 46	0 41	18 9	2 21	0 58	16 8	12 22	12 2	9 49		n.a.
S 31	20n 4	26n21	5n13	13n13	1s28	25n 1	1n 2	19s23	4s 6	25n11	1n 4	25s27	1s30	24s46	0s41	18s10	2s21	0s58	16s 8	12s23	12s 3	9n53		n.a.

Julian Day Number = 61574.5, Delta T = 36h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'18, Lahiri = -66°21'18 Julian Calendar 1 Aug. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 June 4545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 16	3♌58'33	14♊58	23♌22	7♋32	18°R51	28♊ 6	23°R11	26°R10	17°R49	18°R20	28°R20	29♒15	16♈ 2	n.a.	S 1
M 2	20 26 13	4°59'15	27°54	24°45	8°47	18♒30	28°18	23♐ 8	26♐ 8	17♒47	18♒19	28♒17	29°12	16° 8	n.a.	M 2
T 3	20 30 10	5°59'59	11♋11	26° 6	10° 2	18° 8	28°30	23° 5	26° 7	17°45	18°18	28°13	29° 9	16°15	n.a.	T 3
W 4	20 34 6	7° 0'45	24°50	27°27	11°17	17°45	28°41	23° 3	26° 5	17°44	18°17	28°10	29° 5	16°22	n.a.	W 4
T 5	20 38 3	8° 1'33	8♌47	28°47	12°32	17°23	28°53	23° 0	26° 3	17°42	18°16	28° 8	29° 2	16°28	n.a.	T 5
F 6	20 41 59	9° 2'22	23° 0	0♍ 5	13°47	17° 0	29° 4	22°57	26° 2	17°40	18°15	28°D 7	28°59	16°35	n.a.	F 6
S 7	20 45 56	10° 3'13	7♍22	1°22	15° 2	16°37	29°16	22°55	26° 0	17°39	18°14	28° 7	28°56	16°42	n.a.	S 7
S 8	20 49 52	11° 4'05	21°50	2°38	16°18	16°14	29°27	22°53	25°59	17°37	18°12	28° 8	28°53	16°48	n.a.	S 8
M 9	20 53 49	12° 4'58	6♎18	3°51	17°33	15°51	29°39	22°50	25°57	17°35	18°11	28° 9	28°49	16°55	n.a.	M 9
T 10	20 57 45	13° 5'53	20°41	5° 3	18°48	15°28	29°50	22°48	25°56	17°33	18°10	28°10	28°46	17° 2	n.a.	T 10
W11	21 1 42	14° 6'49	4♏57	6°12	20° 3	15° 4	0♋ 1	22°46	25°55	17°32	18° 9	28°11	28°43	17° 9	n.a.	W11
T 12	21 5 38	15° 7'46	19° 3	7°19	21°18	14°41	0°12	22°44	25°53	17°30	18° 8	28°R11	28°40	17°15	n.a.	T 12
F 13	21 9 35	16° 8'44	2♐57	8°23	22°34	14°19	0°23	22°42	25°52	17°28	18° 7	28°11	28°37	17°22	n.a.	F 13
S 14	21 13 32	17° 9'44	16°39	9°24	23°49	13°56	0°34	22°40	25°51	17°27	18° 6	28°10	28°34	17°29	n.a.	S 14
S 15	21 17 28	18°10'45	0♑ 8	10°21	25° 4	13°33	0°45	22°39	25°49	17°25	18° 4	28° 8	28°30	17°35	n.a.	S 15
M16	21 21 25	19°11'47	13°23	11°13	26°20	13°11	0°56	22°37	25°48	17°23	18° 3	28° 7	28°27	17°42	n.a.	M16
T 17	21 25 21	20°12'49	26°26	12° 1	27°35	12°49	1° 7	22°36	25°47	17°22	18° 2	28° 6	28°24	17°49	n.a.	T 17
W18	21 29 18	21°13'53	9♒15	12°44	28°50	12°28	1°17	22°34	25°46	17°20	18° 1	28° 5	28°21	17°55	n.a.	W18
T 19	21 33 14	22°14'59	21°51	13°21	0♌ 6	12° 7	1°28	22°33	25°45	17°18	18° 0	28° 5	28°18	18° 2	n.a.	T 19
F 20	21 37 11	23°16'05	4♓14	13°51	1°21	11°46	1°38	22°32	25°44	17°16	17°59	28°D 5	28°15	18° 9	n.a.	F 20
S 21	21 41 7	24°17'12	16°26	14°14	2°37	11°26	1°49	22°31	25°43	17°15	17°58	28° 5	28°11	18°15	n.a.	S 21
S 22	21 45 4	25°18'21	28°28	14°28	3°52	11° 7	1°59	22°30	25°42	17°13	17°56	28° 5	28° 8	18°22	n.a.	S 22
M23	21 49 0	26°19'31	10♈23	14°R33	5° 8	10°48	2° 9	22°29	25°41	17°11	17°55	28° 6	28° 5	18°29	n.a.	M23
T 24	21 52 57	27°20'42	22°13	14°28	6°23	10°29	2°19	22°29	25°40	17°10	17°54	28° 6	28° 2	18°36	n.a.	T 24
W25	21 56 54	28°21'55	4♉ 4	14°13	7°39	10°11	2°29	22°28	25°40	17° 8	17°53	28°R 6	27°59	18°42	n.a.	W25
T 26	22 0 50	29°23'09	15°57	13°47	8°55	9°54	2°39	22°28	25°39	17° 6	17°52	28° 6	27°55	18°49	n.a.	T 26
F 27	22 4 47	0♍24'24	27°59	13°10	10°10	9°38	2°48	22°27	25°38	17° 5	17°51	28°D 6	27°52	18°56	n.a.	F 27
S 28	22 8 43	1°25'40	10♊13	12°21	11°26	9°22	2°58	22°27	25°38	17° 3	17°50	28° 6	27°49	19° 2	n.a.	S 28
S 29	22 12 40	2°26'57	22°45	11°23	12°41	9° 7	3° 8	22°27	25°37	17° 1	17°49	28° 6	27°46	19° 9	n.a.	S 29
M30	22 16 36	3♍28'16	5♋38	10♍15	13♌57	8♒53	3♋17	22°D27	25♐37	17♒ 0	17♒48	28♒ 7	27♒43	19♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	28n15	5n 1	12n39	1s34	24n59	1n 4	19s28	4s 5	25n12	1n 4	25s27	1s30	24s46	0s41	18s10	2s21	0s59	16s 8	12s24	12s 4	9n56		n.a.
M 2	19 34	28 41	4 33	12 5	1 40	24 56	1 6	19 34	4 4	25 12	1 4	25 27	1 30	24 46	0 41	18 11	2 21	0 59	16 8	12 25	12 5	9 59		n.a.
T 3	19 19	27 29	3 50	11 31	1 47	24 52	1 7	19 40	4 2	25 12	1 4	25 27	1 30	24 46	0 41	18 11	2 21	0 59	16 8	12 26	12 7	10 2		n.a.
W 4	19 4	24 37	2 53	10 57	1 53	24 48	1 9	19 45	4 0	25 13	1 5	25 27	1 30	24 46	0 41	18 12	2 21	1 0	16 8	12 28	12 8	10 5		n.a.
T 5	18 48	20 16	1 45	10 24	1 58	24 42	1 11	19 51	3 58	25 13	1 5	25 27	1 30	24 46	0 41	18 13	2 21	1 0	16 8	12 28	12 9	10 9		n.a.
F 6	18 31	14 42	0 28	9 51	2 4	24 36	1 13	19 56	3 57	25 13	1 5	25 26	1 30	24 46	0 41	18 13	2 21	1 1	16 8	12 29	12 10	10 12		n.a.
S 7	18 14	8 16	0s51	9 18	2 9	24 30	1 14	20 2	3 55	25 14	1 5	25 26	1 30	24 46	0 41	18 14	2 21	1 1	16 8	12 29	12 11	10 15		n.a.
S 8	17 57	1 24	2 7	8 46	2 14	24 22	1 16	20 7	3 52	25 14	1 5	25 26	1 30	24 45	0 41	18 14	2 21	1 1	16 8	12 28	12 12	10 18		n.a.
M 9	17 40	5s33	3 16	8 14	2 19	24 14	1 17	20 12	3 50	25 14	1 6	25 26	1 29	24 45	0 41	18 15	2 21	1 2	16 8	12 28	12 13	10 21		n.a.
T 10	17 22	12 10	4 11	7 44	2 23	24 4	1 19	20 17	3 48	25 14	1 6	25 26	1 29	24 45	0 41	18 15	2 21	1 2	16 8	12 27	12 15	10 25		n.a.
W11	17 4	18 5	4 51	7 14	2 27	23 55	1 20	20 22	3 45	25 14	1 6	25 25	1 29	24 45	0 41	18 16	2 21	1 3	16 8	12 27	12 16	10 28		n.a.
T 12	16 46	22 59	5 12	6 45	2 31	23 44	1 21	20 27	3 43	25 15	1 6	25 25	1 29	24 45	0 41	18 16	2 21	1 3	16 8	12 27	12 17	10 31		n.a.
F 13	16 27	26 30	5 15	6 18	2 34	23 33	1 22	20 31	3 40	25 15	1 6	25 25	1 29	24 45	0 41	18 17	2 21	1 3	16 8	12 27	12 18	10 34		n.a.
S 14	16 9	28 25	5 0	5 53	2 36	23 20	1 23	20 36	3 38	25 15	1 7	25 25	1 29	24 45	0 41	18 17	2 21	1 4	16 8	12 28	12 19	10 37		n.a.
S 15	15 49	28 37	4 29	5 29	2 38	23 8	1 24	20 40	3 35	25 15	1 7	25 25	1 29	24 45	0 41	18 18	2 21	1 4	16 8	12 28	12 20	10 41		n.a.
M16	15 30	27 9	3 43	5 8	2 39	22 54	1 25	20 44	3 32	25 15	1 7	25 25	1 29	24 45	0 41	18 19	2 21	1 5	16 8	12 29	12 21	10 44		n.a.
T 17	15 10	24 12	2 47	4 49	2 39	22 40	1 26	20 47	3 29	25 15	1 7	25 25	1 29	24 45	0 41	18 19	2 21	1 5	16 8	12 29	12 22	10 47		n.a.
W18	14 50	20 7	1 43	4 33	2 38	22 25	1 27	20 51	3 26	25 16	1 7	25 24	1 29	24 45	0 41	18 20	2 21	1 5	16 8	12 29	12 24	10 50		n.a.
T 19	14 30	15 11	0 35	4 20	2 37	22 9	1 28	20 54	3 23	25 16	1 8	25 24	1 29	24 45	0 41	18 20	2 21	1 6	16 8	12 29	12 25	10 53		n.a.
F 20	14 9	9 43	0n34	4 11	2 34	21 53	1 29	20 57	3 20	25 16	1 8	25 24	1 29	24 45	0 40	18 21	2 21	1 6	16 8	12 29	12 26	10 56		n.a.
S 21	13 49	3 59	1 40	4 5	2 30	21 36	1 29	21 0	3 17	25 16	1 8	25 24	1 29	24 45	0 40	18 21	2 21	1 6	16 8	12 29	12 27	11 0		n.a.
S 22	13 28	1n49	2 41	4 5	2 24	21 18	1 30	21 3	3 14	25 16	1 8	25 24	1 29	24 45	0 40	18 22	2 21	1 7	16 8	12 29	12 28	11 3		n.a.
M23	13 6	7 29	3 34	4 9	2 17	21 0	1 30	21 5	3 11	25 16	1 9	25 24	1 29	24 45	0 40	18 22	2 21	1 7	16 8	12 29	12 29	11 6		n.a.
T 24	12 45	12 51	4 17	4 19	2 9	20 41	1 31	21 7	3 7	25 16	1 9	25 24	1 29	24 44	0 40	18 23	2 21	1 7	16 8	12 29	12 30	11 9		n.a.
W25	12 23	17 46	4 50	4 34	1 59	20 21	1 31	21 9	3 4	25 16	1 9	25 24	1 29	24 44	0 40	18 23	2 21	1 8	16 7	12 29	12 32	11 12		n.a.
T 26	12 1	22 1	5 10	4 56	1 47	20 1	1 31	21 11	3 1	25 16	1 9	25 24	1 29	24 44	0 40	18 24	2 21	1 8	16 7	12 29	12 33	11 15		n.a.
F 27	11 39	25 26	5 17	5 23	1 33	19 41	1 31	21 12	2 57	25 16	1 10	25 23	1 28	24 44	0 40	18 24	2 21	1 8	16 7	12 29	12 34	11 19		n.a.
S 28	11 17	27 45	5 10	5 56	1 17	19 19	1 32	21 13	2 54	25 16	1 10	25 23	1 28	24 44	0 40	18 25	2 21	1 8	16 7	12 29	12 35	11 22		n.a.
S 29	10 54	28 44	4 48	6 35	1 0	18 57	1 32	21 14	2 51	25 16	1 10	25 23	1 28	24 44	0 40	18 25	2 21	1 9	16 7	12 29	12 36	11 25		n.a.
M30	10n31	28n13	4n12	7n18	0s42	18n35	1n32	21s15	2s47	25n16	1n10	25s23	1s28	24s44	0s40	18s26	2s21	1s 9	16s 7	12s29	12s37	11n28		n.a.

Julian Day Number = 61605.5, Delta T = 36h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'14, Lahiri = -66°21'14 Julian Calendar 1 Sept. 4545 BCE == Greg. Calendar 27 July 4545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 33	4♍29'35	18♋55	9°R 0	15♌13	8°R39	3♋26	22♐27	25°R36	16°R58	17°R46	28♒ 7	27♒40	19♈22	n.a.	T 1
W 2	22 24 30	5°30'55	2♌38	7♍40	16°28	8♒26	3°36	22°27	25♐36	16♒57	17♒45	28° 8	27°36	19°29	n.a.	W 2
T 3	22 28 26	6°32'17	16°46	6°18	17°44	8°14	3°45	22°27	25°35	16°55	17°44	28° 8	27°33	19°36	n.a.	T 3
F 4	22 32 23	7°33'38	1♍16	4°55	18°59	8° 3	3°54	22°28	25°35	16°53	17°43	28°R 8	27°30	19°42	n.a.	F 4
S 5	22 36 19	8°35'01	16° 3	3°36	20°15	7°53	4° 2	22°28	25°35	16°52	17°42	28° 8	27°27	19°49	n.a.	S 5
S 6	22 40 16	9°36'24	0♎58	2°23	21°31	7°43	4°11	22°29	25°35	16°50	17°41	28° 7	27°24	19°56	n.a.	S 6
M 7	22 44 12	10°37'47	15°55	1°17	22°46	7°35	4°20	22°30	25°34	16°49	17°40	28° 6	27°20	20° 3	n.a.	M 7
T 8	22 48 9	11°39'11	0♏44	0°20	24° 2	7°27	4°28	22°31	25°34	16°47	17°39	28° 4	27°17	20° 9	n.a.	T 8
W 9	22 52 5	12°40'35	15°19	29♌34	25°18	7°20	4°37	22°32	25°D34	16°46	17°38	28° 2	27°14	20°16	n.a.	W 9
T 10	22 56 2	13°42'00	29°36	28°59	26°33	7°14	4°45	22°33	25°34	16°44	17°37	28° 1	27°11	20°23	n.a.	T 10
F 11	22 59 59	14°43'24	13♐31	28°35	27°49	7° 8	4°53	22°34	25°34	16°43	17°36	28°D 1	27° 8	20°29	n.a.	F 11
S 12	23 3 55	15°44'48	27° 6	28°23	29° 5	7° 4	5° 1	22°36	25°34	16°41	17°35	28° 1	27° 5	20°36	n.a.	S 12
S 13	23 7 52	16°46'12	10♑21	28°D20	0♍20	7° 0	5° 9	22°37	25°35	16°40	17°34	28° 2	27° 1	20°43	n.a.	S 13
M14	23 11 48	17°47'37	23°18	28°27	1°36	6°57	5°16	22°39	25°35	16°38	17°33	28° 4	26°58	20°49	n.a.	M14
T 15	23 15 45	18°49'01	5♒59	28°43	2°52	6°55	5°24	22°40	25°35	16°37	17°32	28° 5	26°55	20°56	n.a.	T 15
W16	23 19 42	19°50'25	18°28	29° 8	4° 7	6°54	5°31	22°42	25°35	16°36	17°31	28° 6	26°52	21° 3	n.a.	W16
T 17	23 23 38	20°51'49	0♓45	29°39	5°23	6°D54	5°39	22°44	25°36	16°34	17°30	28°R 7	26°49	21°10	n.a.	T 17
F 18	23 27 35	21°53'13	12°54	0♍17	6°38	6°54	5°46	22°46	25°36	16°33	17°29	28° 6	26°46	21°16	n.a.	F 18
S 19	23 31 31	22°54'36	24°56	1° 2	7°54	6°55	5°53	22°48	25°37	16°32	17°28	28° 3	26°42	21°23	n.a.	S 19
S 20	23 35 28	23°56'00	6♈53	1°51	9°10	6°57	5°59	22°50	25°37	16°30	17°27	28° 0	26°39	21°30	n.a.	S 20
M21	23 39 24	24°57'24	18°45	2°45	10°25	6°59	6° 6	22°53	25°38	16°29	17°27	27°55	26°36	21°36	n.a.	M21
T 22	23 43 21	25°58'48	0♉36	3°43	11°41	7° 3	6°13	22°55	25°38	16°28	17°26	27°50	26°33	21°43	n.a.	T 22
W23	23 47 18	27° 0'12	12°27	4°45	12°56	7° 7	6°19	22°58	25°39	16°27	17°25	27°45	26°30	21°50	n.a.	W23
T 24	23 51 14	28° 1'36	24°21	5°50	14°12	7°11	6°25	23° 0	25°40	16°25	17°24	27°40	26°26	21°56	n.a.	T 24
F 25	23 55 11	29° 2'59	6♊22	6°57	15°28	7°17	6°31	23° 3	25°41	16°24	17°23	27°36	26°23	22° 3	n.a.	F 25
S 26	23 59 7	0♎ 4'23	18°34	8° 7	16°43	7°23	6°37	23° 6	25°41	16°23	17°22	27°34	26°20	22°10	n.a.	S 26
S 27	0 3 4	1° 5'47	1♋ 0	9°20	17°59	7°30	6°43	23° 9	25°42	16°22	17°22	27°D33	26°17	22°17	n.a.	S 27
M28	0 7 0	2° 7'11	13°45	10°34	19°14	7°37	6°49	23°12	25°43	16°21	17°21	27°34	26°14	22°23	n.a.	M28
T 29	0 10 57	3° 8'34	26°54	11°50	20°30	7°45	6°54	23°15	25°44	16°20	17°20	27°35	26°11	22°30	n.a.	T 29
W30	0 14 54	4° 9'58	10♌29	13° 8	21°45	7°54	6°59	23°18	25°45	16°19	17°19	27°37	26° 7	22°37	n.a.	W30
T 31	0 18 50	5♎11'21	24♌32	14♍27	23♍ 1	8♒ 4	7♋ 5	23♐22	25♐46	16♒18	17♒19	27°R38	26♒ 4	22♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 9	26n 4	3n21	8n 5	0s22	18n12	1n31	21s15	2s44	25n16	1n11	25s23	1s28	24s44	0s40	18s26	2s21	1s 9	16s 7	12s28	12s38	11n31		n.a.
W 2	9 45	22 22	2 17	8 55	0 2	17 48	1 31	21 16	2 41	25 16	1 11	25 23	1 28	24 44	0 40	18 27	2 21	1 10	16 7	12 28	12 39	11 34		n.a.
T 3	9 22	17 16	1 3	9 45	0n19	17 24	1 31	21 16	2 37	25 16	1 11	25 23	1 28	24 44	0 40	18 27	2 21	1 10	16 7	12 28	12 41	11 37		n.a.
F 4	8 59	11 4	0s17	10 35	0 39	17 0	1 31	21 15	2 34	25 16	1 11	25 23	1 28	24 44	0 40	18 28	2 21	1 10	16 6	12 28	12 42	11 40		n.a.
S 5	8 35	4 10	1 38	11 23	0 58	16 35	1 30	21 15	2 30	25 16	1 12	25 23	1 28	24 44	0 40	18 28	2 21	1 10	16 6	12 28	12 43	11 44		n.a.
S 6	8 12	3s 1	2 52	12 7	1 16	16 10	1 30	21 14	2 27	25 16	1 12	25 23	1 28	24 44	0 40	18 29	2 21	1 10	16 6	12 29	12 44	11 47		n.a.
M 7	7 48	10 2	3 55	12 47	1 33	15 44	1 29	21 13	2 24	25 16	1 12	25 23	1 28	24 44	0 40	18 29	2 21	1 11	16 6	12 29	12 45	11 50		n.a.
T 8	7 24	16 26	4 41	13 21	1 48	15 17	1 29	21 12	2 20	25 16	1 12	25 23	1 28	24 44	0 40	18 30	2 21	1 11	16 6	12 30	12 46	11 53		n.a.
W 9	7 0	21 48	5 8	13 50	2 1	14 51	1 28	21 11	2 17	25 16	1 13	25 23	1 28	24 44	0 40	18 30	2 21	1 11	16 6	12 30	12 47	11 56		n.a.
T 10	6 35	25 47	5 16	14 13	2 12	14 24	1 28	21 9	2 14	25 16	1 13	25 23	1 27	24 44	0 40	18 30	2 21	1 11	16 6	12 31	12 48	11 59		n.a.
F 11	6 11	28 7	5 5	14 30	2 21	13 56	1 27	21 8	2 11	25 16	1 13	25 23	1 27	24 44	0 40	18 31	2 21	1 11	16 5	12 31	12 50	12 2		n.a.
S 12	5 47	28 43	4 36	14 42	2 28	13 28	1 26	21 6	2 7	25 16	1 14	25 23	1 27	24 44	0 40	18 31	2 21	1 12	16 5	12 31	12 51	12 5		n.a.
S 13	5 22	27 37	3 54	14 48	2 34	13 0	1 25	21 4	2 4	25 16	1 14	25 23	1 27	24 44	0 40	18 32	2 21	1 12	16 5	12 30	12 52	12 8		n.a.
M14	4 58	25 1	3 0	14 49	2 38	12 31	1 24	21 1	2 1	25 16	1 14	25 23	1 27	24 44	0 40	18 32	2 21	1 12	16 5	12 30	12 53	12 12		n.a.
T 15	4 33	21 15	1 59	14 45	2 40	12 2	1 23	20 59	1 58	25 16	1 14	25 23	1 27	24 44	0 40	18 32	2 21	1 12	16 5	12 29	12 54	12 15		n.a.
W16	4 8	16 34	0 53	14 38	2 42	11 33	1 22	20 56	1 55	25 16	1 15	25 23	1 27	24 44	0 40	18 33	2 21	1 12	16 4	12 29	12 55	12 18		n.a.
T 17	3 43	11 18	0n15	14 26	2 42	11 3	1 21	20 53	1 52	25 16	1 15	25 23	1 27	24 44	0 40	18 33	2 20	1 12	16 4	12 29	12 56	12 21		n.a.
F 18	3 19	5 40	1 21	14 12	2 41	10 34	1 20	20 50	1 49	25 16	1 15	25 23	1 27	24 44	0 40	18 34	2 20	1 12	16 4	12 29	12 57	12 24		n.a.
S 19	2 54	0n 6	2 22	13 54	2 39	10 4	1 18	20 47	1 46	25 16	1 16	25 23	1 27	24 44	0 40	18 34	2 20	1 13	16 4	12 30	12 58	12 27		n.a.
S 20	2 29	5 48	3 17	13 33	2 37	9 33	1 17	20 44	1 43	25 16	1 16	25 23	1 27	24 44	0 40	18 34	2 20	1 13	16 4	12 31	13 0	12 30		n.a.
M21	2 4	11 17	4 3	13 10	2 33	9 3	1 16	20 40	1 40	25 16	1 16	25 23	1 27	24 44	0 40	18 35	2 20	1 13	16 3	12 33	13 1	12 33		n.a.
T 22	1 39	16 20	4 38	12 45	2 29	8 32	1 14	20 37	1 37	25 16	1 17	25 23	1 27	24 44	0 40	18 35	2 20	1 13	16 3	12 35	13 2	12 36		n.a.
W23	1 13	20 47	5 1	12 17	2 25	8 1	1 13	20 33	1 34	25 16	1 17	25 23	1 26	24 44	0 40	18 35	2 20	1 13	16 3	12 36	13 3	12 39		n.a.
T 24	0 48	24 26	5 12	11 48	2 20	7 29	1 11	20 29	1 31	25 16	1 17	25 23	1 26	24 44	0 40	18 36	2 20	1 13	16 3	12 38	13 4	12 42		n.a.
F 25	0 23	27 4	5 9	11 18	2 15	6 58	1 10	20 25	1 29	25 16	1 17	25 23	1 26	24 44	0 40	18 36	2 20	1 13	16 2	12 39	13 5	12 45		n.a.
S 26	0s 2	28 28	4 52	10 45	2 9	6 26	1 8	20 21	1 26	25 16	1 18	25 23	1 26	24 44	0 40	18 36	2 20	1 13	16 2	12 40	13 6	12 48		n.a.
S 27	0 27	28 29	4 21	10 12	2 4	5 54	1 7	20 16	1 23	25 16	1 18	25 24	1 26	24 44	0 39	18 37	2 20	1 13	16 2	12 41	13 7	12 51		n.a.
M28	0 52	27 0	3 36	9 37	1 58	5 22	1 5	20 12	1 21	25 16	1 18	25 24	1 26	24 44	0 39	18 37	2 20	1 13	16 2	12 40	13 8	12 55		n.a.
T 29	1 17	24 0	2 40	9 2	1 51	4 50	1 3	20 7	1 18	25 16	1 19	25 24	1 26	24 44	0 39	18 37	2 20	1 13	16 1	12 40	13 10	12 58		n.a.
W30	1 42	19 36	1 32	8 25	1 45	4 18	1 1	20 2	1 15	25 16	1 19	25 24	1 26	24 44	0 39	18 37	2 20	1 13	16 1	12 39	13 11	13 1		n.a.
T 31	2s 7	13n59	0n17	7n48	1n38	3n46	1n 0	19s57	1s13	25n16	1n19	25s24	1s26	24s44	0s39	18s38	2s20	1s13	16s 1	12s39	13s12	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 61635.5, Delta T = 36h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'10, Lahiri = -66°21'10 Julian Calendar 1 Oct. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 47	6♎12'43	9♍ 3	15♍47	24♍16	8♒14	7♋10	23♐25	25♐47	16°R17	17°R18	27°R37	26♒ 1	22♈50	n.a.	F 1
S 2	0 26 43	7°14'06	23°57	17° 9	25°32	8°24	7°14	23°29	25°49	16♒16	17♒17	27♒35	25°58	22°57	n.a.	S 2
S 3	0 30 40	8°15'27	9♎ 7	18°31	26°47	8°36	7°19	23°33	25°50	16°15	17°16	27°30	25°55	23° 3	n.a.	S 3
M 4	0 34 36	9°16'48	24°24	19°55	28° 2	8°47	7°23	23°36	25°51	16°14	17°16	27°24	25°51	23°10	n.a.	M 4
T 5	0 38 33	10°18'08	9♏36	21°19	29°18	9° 0	7°28	23°40	25°52	16°13	17°15	27°18	25°48	23°17	n.a.	T 5
W 6	0 42 30	11°19'28	24°34	22°44	0♎33	9°13	7°32	23°44	25°54	16°12	17°14	27°11	25°45	23°24	n.a.	W 6
T 7	0 46 26	12°20'46	9♐ 9	24°10	1°49	9°26	7°36	23°48	25°55	16°12	17°14	27° 5	25°42	23°30	n.a.	T 7
F 8	0 50 23	13°22'04	23°17	25°37	3° 4	9°40	7°39	23°52	25°57	16°11	17°13	27° 1	25°39	23°37	n.a.	F 8
S 9	0 54 19	14°23'20	6♑57	27° 4	4°19	9°55	7°43	23°57	25°58	16°10	17°13	26°59	25°36	23°44	n.a.	S 9
S 10	0 58 16	15°24'35	20°11	28°32	5°35	10°10	7°46	24° 1	26° 0	16° 9	17°12	26°D59	25°32	23°50	n.a.	S 10
M11	1 2 13	16°25'48	3♒ 1	0♎ 1	6°50	10°25	7°50	24° 5	26° 1	16° 9	17°12	27° 0	25°29	23°57	n.a.	M11
T 12	1 6 9	17°27'01	15°33	1°30	8° 5	10°41	7°53	24°10	26° 3	16° 8	17°11	27° 1	25°26	24° 4	n.a.	T 12
W13	1 10 6	18°28'12	27°49	3° 0	9°21	10°58	7°55	24°14	26° 5	16° 7	17°11	27°R 2	25°23	24°10	n.a.	W13
T 14	1 14 2	19°29'21	9♓54	4°30	10°36	11°15	7°58	24°19	26° 6	16° 7	17°10	27° 1	25°20	24°17	n.a.	T 14
F 15	1 17 59	20°30'30	21°53	6° 1	11°51	11°32	8° 1	24°24	26° 8	16° 6	17°10	26°58	25°17	24°24	n.a.	F 15
S 16	1 21 55	21°31'37	3♈46	7°33	13° 6	11°50	8° 3	24°29	26°10	16° 6	17° 9	26°52	25°13	24°31	n.a.	S 16
S 17	1 25 52	22°32'43	15°38	9° 5	14°21	12° 8	8° 5	24°34	26°12	16° 5	17° 9	26°43	25°10	24°37	n.a.	S 17
M18	1 29 49	23°33'47	27°29	10°38	15°37	12°27	8° 7	24°39	26°14	16° 5	17° 9	26°33	25° 7	24°44	n.a.	M18
T 19	1 33 45	24°34'51	9♉22	12°11	16°52	12°46	8° 9	24°44	26°16	16° 4	17° 8	26°21	25° 4	24°51	n.a.	T 19
W20	1 37 42	25°35'53	21°17	13°45	18° 7	13° 6	8°10	24°49	26°18	16° 4	17° 8	26° 9	25° 1	24°57	n.a.	W20
T 21	1 41 38	26°36'54	3♊16	15°20	19°22	13°26	8°11	24°54	26°20	16° 4	17° 8	25°58	24°57	25° 4	n.a.	T 21
F 22	1 45 35	27°37'54	15°21	16°55	20°37	13°46	8°13	25° 0	26°22	16° 3	17° 7	25°48	24°54	25°11	n.a.	F 22
S 23	1 49 32	28°38'53	27°35	18°31	21°52	14° 6	8°14	25° 5	26°24	16° 3	17° 7	25°41	24°51	25°18	n.a.	S 23
S 24	1 53 28	29°39'50	10♋ 0	20° 7	23° 7	14°27	8°14	25°10	26°26	16° 3	17° 7	25°37	24°48	25°24	n.a.	S 24
M25	1 57 25	0♏40'47	22°42	21°45	24°22	14°49	8°15	25°16	26°28	16° 3	17° 6	25°35	24°45	25°31	n.a.	M25
T 26	2 1 21	1°41'42	5♌43	23°22	25°37	15°10	8°15	25°22	26°31	16° 2	17° 6	25°D34	24°42	25°38	n.a.	T 26
W27	2 5 18	2°42'36	19° 7	25° 1	26°53	15°32	8°16	25°27	26°33	16° 2	17° 6	25°R35	24°38	25°44	n.a.	W27
T 28	2 9 14	3°43'28	2♍57	26°40	28° 8	15°55	8°R16	25°33	26°35	16° 2	17° 6	25°35	24°35	25°51	n.a.	T 28
F 29	2 13 11	4°44'19	17°15	28°20	29°23	16°17	8°15	25°39	26°38	16° 2	17° 6	25°33	24°32	25°58	n.a.	F 29
S 30	2 17 8	5♏45'09	1♎59	0♏ 1	0♏38	16♒40	8♋15	25♐45	26♐40	16♒ 2	17♒ 6	25♒29	24♒29	26♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s32	7n28	1s 2	7n 9	1n31	3n13	0n58	19s52	1s10	25n16	1n20	25s24	1s26	24s44	0s39	18s38	2s20	1s13	16s 1	12s39	13s13	13n 7		n.a.
S 2	2 57	0 22	2 18	6 30	1 24	2 41	0 56	19 47	1 8	25 16	1 20	25 24	1 26	24 44	0 39	18 38	2 20	1 13	16 0	12 40	13 14	13 10		n.a.
S 3	3 22	6s51	3 26	5 51	1 17	2 8	0 54	19 42	1 6	25 16	1 20	25 24	1 26	24 44	0 39	18 38	2 20	1 13	16 0	12 42	13 15	13 13		n.a.
M 4	3 47	13 43	4 19	5 11	1 10	1 36	0 52	19 36	1 3	25 16	1 21	25 24	1 26	24 44	0 39	18 39	2 20	1 13	16 0	12 44	13 16	13 16		n.a.
T 5	4 12	19 44	4 54	4 30	1 3	1 3	0 50	19 31	1 1	25 16	1 21	25 25	1 26	24 44	0 39	18 39	2 19	1 13	15 59	12 46	13 17	13 19		n.a.
W 6	4 36	24 26	5 8	3 49	0 56	0 30	0 48	19 25	0 59	25 16	1 21	25 25	1 26	24 44	0 39	18 39	2 19	1 13	15 59	12 48	13 18	13 22		n.a.
T 7	5 1	27 26	5 2	3 8	0 49	0s 3	0 46	19 19	0 56	25 17	1 22	25 25	1 25	24 44	0 39	18 39	2 19	1 13	15 59	12 50	13 20	13 25		n.a.
F 8	5 26	28 35	4 37	2 26	0 42	0 35	0 44	19 13	0 54	25 17	1 22	25 25	1 25	24 44	0 39	18 39	2 19	1 13	15 59	12 52	13 21	13 28		n.a.
S 9	5 50	27 54	3 57	1 44	0 35	1 8	0 42	19 7	0 52	25 17	1 22	25 25	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 13	15 58	12 52	13 22	13 31		n.a.
S 10	6 14	25 38	3 5	1 1	0 28	1 41	0 40	19 1	0 50	25 17	1 23	25 25	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 13	15 58	12 53	13 23	13 34		n.a.
M11	6 39	22 5	2 6	0 18	0 21	2 13	0 37	18 54	0 48	25 17	1 23	25 25	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 58	12 52	13 24	13 37		n.a.
T 12	7 3	17 37	1 2	0s24	0 14	2 46	0 35	18 48	0 46	25 17	1 23	25 26	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 57	12 52	13 25	13 40		n.a.
W13	7 27	12 31	0n 4	1 7	0 7	3 18	0 33	18 41	0 44	25 17	1 24	25 26	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 57	12 52	13 26	13 43		n.a.
T 14	7 51	7 1	1 9	1 51	0s 0	3 51	0 31	18 35	0 42	25 18	1 24	25 26	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 57	12 52	13 27	13 46		n.a.
F 15	8 14	1 21	2 9	2 34	0 7	4 23	0 28	18 28	0 40	25 18	1 24	25 26	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 56	12 53	13 28	13 49		n.a.
S 16	8 38	4n20	3 4	3 17	0 14	4 55	0 26	18 21	0 38	25 18	1 25	25 26	1 25	24 44	0 39	18 40	2 19	1 12	15 56	12 55	13 29	13 52		n.a.
S 17	9 1	9 50	3 50	4 1	0 20	5 27	0 24	18 14	0 36	25 18	1 25	25 26	1 25	24 44	0 39	18 41	2 19	1 12	15 56	12 58	13 31	13 55		n.a.
M18	9 25	15 0	4 26	4 44	0 27	5 59	0 22	18 7	0 34	25 18	1 26	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 19	1 11	15 55	13 2	13 32	13 58		n.a.
T 19	9 48	19 36	4 50	5 27	0 33	6 31	0 19	17 59	0 32	25 19	1 26	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 11	15 55	13 6	13 33	14 1		n.a.
W20	10 11	23 27	5 2	6 11	0 39	7 3	0 17	17 52	0 31	25 19	1 26	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 11	15 55	13 10	13 34	14 4		n.a.
T 21	10 33	26 20	5 1	6 54	0 45	7 34	0 15	17 44	0 29	25 19	1 27	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 11	15 54	13 14	13 35	14 7		n.a.
F 22	10 56	28 3	4 46	7 37	0 51	8 5	0 12	17 37	0 27	25 19	1 27	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 11	15 54	13 17	13 36	14 10		n.a.
S 23	11 18	28 25	4 18	8 20	0 57	8 37	0 10	17 29	0 25	25 20	1 27	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 10	15 54	13 20	13 37	14 13		n.a.
S 24	11 41	27 22	3 38	9 3	1 2	9 7	0 8	17 21	0 24	25 20	1 28	25 27	1 25	24 44	0 39	18 41	2 18	1 10	15 53	13 21	13 38	14 15		n.a.
M25	12 3	24 53	2 45	9 45	1 8	9 38	0 5	17 13	0 22	25 20	1 28	25 28	1 24	24 44	0 39	18 41	2 18	1 10	15 53	13 22	13 39	14 18		n.a.
T 26	12 24	21 4	1 44	10 28	1 13	10 9	0 3	17 5	0 21	25 21	1 28	25 28	1 24	24 44	0 39	18 41	2 18	1 10	15 53	13 22	13 40	14 21		n.a.
W27	12 46	16 4	0 34	11 10	1 18	10 39	0 1	16 57	0 19	25 21	1 29	25 28	1 24	24 44	0 39	18 41	2 18	1 9	15 52	13 22	13 41	14 24		n.a.
T 28	13 7	10 7	0s39	11 51	1 22	11 9	0s 2	16 49	0 17	25 21	1 29	25 28	1 24	24 44	0 39	18 41	2 18	1 9	15 52	13 22	13 43	14 27		n.a.
F 29	13 29	3 28	1 52	12 32	1 27	11 38	0 4	16 40	0 16	25 22	1 29	25 28	1 24	24 45	0 39	18 41	2 18	1 9	15 52	13 23	13 44	14 30		n.a.
S 30	13s49	3s33	3s 0	13s13	1s31	12s 7	0s 6	16s32	0s14	25n22	1n30	25s28	1s24	24s45	0s39	18s41	2s18	1s 9	15s51	13s24	13s45	14n33		n.a.

Julian Day Number = 61666.5, Delta T = 36h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'06, Lahiri = -66°21'06 Julian Calendar 1 Nov. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 4	6♏45'57	17♎ 4	1♏43	1♏52	17♒ 3	8°R14	25♐51	26♐43	16°D 2	17°R 5	25°R22	24♒26	26♈11	n.a.	S 1
M 2	2 25 1	7°46'44	2♏22	3°25	3° 7	17°27	8♋14	25°57	26°45	16♒ 2	17♒ 5	25♒12	24°23	26°18	n.a.	M 2
T 3	2 28 57	8°47'29	17°41	5° 8	4°22	17°51	8°13	26° 3	26°48	16° 2	17° 5	25° 1	24°19	26°25	n.a.	T 3
W 4	2 32 54	9°48'13	2♐49	6°52	5°37	18°15	8°12	26° 9	26°50	16° 2	17° 5	24°50	24°16	26°31	n.a.	W 4
T 5	2 36 50	10°48'54	17°38	8°37	6°52	18°39	8°10	26°15	26°53	16° 2	17°D 5	24°40	24°13	26°38	n.a.	T 5
F 6	2 40 47	11°49'34	2♑ 0	10°22	8° 7	19° 4	8° 9	26°22	26°55	16° 3	17° 5	24°32	24°10	26°45	n.a.	F 6
S 7	2 44 44	12°50'11	15°51	12° 9	9°22	19°29	8° 7	26°28	26°58	16° 3	17° 5	24°27	24° 7	26°51	n.a.	S 7
S 8	2 48 40	13°50'47	29°12	13°56	10°37	19°54	8° 5	26°35	27° 1	16° 3	17° 5	24°25	24° 3	26°58	n.a.	S 8
M 9	2 52 37	14°51'20	12♒ 6	15°44	11°52	20°20	8° 3	26°41	27° 3	16° 3	17° 5	24°D24	24° 0	27° 5	n.a.	M 9
T 10	2 56 33	15°51'51	24°37	17°32	13° 6	20°45	8° 1	26°48	27° 6	16° 4	17° 6	24°R24	23°57	27°12	n.a.	T 10
W11	3 0 30	16°52'20	6♓51	19°22	14°21	21°11	7°58	26°54	27° 9	16° 4	17° 6	24°24	23°54	27°18	n.a.	W11
T 12	3 4 26	17°52'46	18°52	21°12	15°36	21°38	7°56	27° 1	27°12	16° 4	17° 6	24°22	23°51	27°25	n.a.	T 12
F 13	3 8 23	18°53'10	0♈46	23° 3	16°51	22° 4	7°53	27° 7	27°14	16° 5	17° 6	24°17	23°48	27°32	n.a.	F 13
S 14	3 12 20	19°53'33	12°36	24°54	18° 5	22°31	7°50	27°14	27°17	16° 5	17° 6	24°10	23°44	27°38	n.a.	S 14
S 15	3 16 16	20°53'53	24°26	26°46	19°20	22°57	7°47	27°21	27°20	16° 6	17° 6	23°59	23°41	27°45	n.a.	S 15
M16	3 20 13	21°54'10	6♉18	28°38	20°35	23°24	7°43	27°28	27°23	16° 6	17° 7	23°46	23°38	27°52	n.a.	M16
T 17	3 24 9	22°54'26	18°14	0♐31	21°49	23°52	7°40	27°35	27°26	16° 7	17° 7	23°32	23°35	27°59	n.a.	T 17
W18	3 28 6	23°54'40	0♊16	2°23	23° 4	24°19	7°36	27°42	27°29	16° 7	17° 7	23°17	23°32	28° 5	n.a.	W18
T 19	3 32 2	24°54'52	12°24	4°16	24°19	24°47	7°32	27°49	27°32	16° 8	17° 7	23° 3	23°28	28°12	n.a.	T 19
F 20	3 35 59	25°55'01	24°39	6° 8	25°33	25°15	7°28	27°56	27°35	16° 9	17° 8	22°51	23°25	28°19	n.a.	F 20
S 21	3 39 55	26°55'09	7♋ 3	7°59	26°48	25°43	7°24	28° 3	27°38	16° 9	17° 8	22°42	23°22	28°25	n.a.	S 21
S 22	3 43 52	27°55'15	19°38	9°50	28° 2	26°11	7°19	28°10	27°41	16°10	17° 8	22°35	23°19	28°32	n.a.	S 22
M23	3 47 49	28°55'19	2♌25	11°40	29°17	26°39	7°15	28°17	27°44	16°11	17° 9	22°32	23°16	28°39	n.a.	M23
T 24	3 51 45	29°55'21	15°27	13°27	0♐32	27° 8	7°10	28°24	27°47	16°11	17° 9	22°31	23°13	28°46	n.a.	T 24
W25	3 55 42	0♐55'21	28°47	15°13	1°46	27°36	7° 5	28°31	27°50	16°12	17°10	22°31	23° 9	28°52	n.a.	W25
T 26	3 59 38	1°55'19	12♍29	16°57	3° 1	28° 5	7° 0	28°39	27°53	16°13	17°10	22°30	23° 6	28°59	n.a.	T 26
F 27	4 3 35	2°55'15	26°33	18°37	4°15	28°34	6°55	28°46	27°56	16°14	17°10	22°29	23° 3	29° 6	n.a.	F 27
S 28	4 7 31	3°55'09	10♎59	20°14	5°30	29° 3	6°50	28°53	28° 0	16°15	17°11	22°25	23° 0	29°12	n.a.	S 28
S 29	4 11 28	4°55'02	25°46	21°46	6°44	29°33	6°44	29° 1	28° 3	16°16	17°11	22°18	22°57	29°19	n.a.	S 29
M30	4 15 24	5°54'52	10♏46	23°14	7°59	0♓ 2	6°39	29° 8	28° 6	16°17	17°12	22° 9	22°54	29°26	n.a.	M30
T 31	4 19 21	6♐54'40	25♏51	24♐37	9♐13	0♓32	6♋33	29♐15	28♐ 9	16♒18	17♒13	21♒58	22♒50	29♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	10s31	3s57	13s53	1s35	12s36	0s 9	16s23	0s13	25n23	1n30	25s29	1s24	24s45	0s39	18s41	2s18	1s 8	15s51	13s27	13s46	14n36		n.a.
M 2	14 31	16 58	4 38	14 33	1 38	13 5	0 11	16 14	0 11	25 23	1 31	25 29	1 24	24 45	0 39	18 40	2 18	1 8	15 51	13 30	13 47	14 39		n.a.
T 3	14 51	22 22	4 59	15 12	1 42	13 34	0 13	16 5	0 10	25 23	1 31	25 29	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 8	15 50	13 34	13 48	14 42		n.a.
W 4	15 11	26 12	4 58	15 51	1 45	14 1	0 16	15 56	0 9	25 24	1 31	25 29	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 7	15 50	13 37	13 49	14 45		n.a.
T 5	15 30	28 9	4 37	16 28	1 47	14 29	0 18	15 47	0 7	25 24	1 32	25 29	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 7	15 50	13 41	13 50	14 48		n.a.
F 6	15 50	28 7	4 0	17 5	1 49	14 56	0 20	15 38	0 6	25 25	1 32	25 29	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 7	15 49	13 44	13 51	14 51		n.a.
S 7	16 9	26 18	3 9	17 41	1 51	15 23	0 22	15 29	0 5	25 25	1 32	25 30	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 6	15 49	13 45	13 52	14 54		n.a.
S 8	16 27	23 1	2 9	18 16	1 53	15 50	0 25	15 19	0 3	25 26	1 33	25 30	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 6	15 49	13 46	13 53	14 56		n.a.
M 9	16 46	18 42	1 5	18 50	1 53	16 16	0 27	15 10	0 2	25 26	1 33	25 30	1 24	24 45	0 39	18 40	2 17	1 6	15 48	13 46	13 55	14 59		n.a.
T 10	17 4	13 41	0n 1	19 23	1 54	16 41	0 29	15 0	0 1	25 27	1 33	25 30	1 24	24 45	0 39	18 39	2 17	1 5	15 48	13 46	13 56	15 2		n.a.
W11	17 22	8 15	1 5	19 54	1 54	17 6	0 31	14 51	0n 1	25 27	1 34	25 30	1 24	24 45	0 38	18 39	2 17	1 5	15 48	13 47	13 57	15 5		n.a.
T 12	17 39	2 37	2 5	20 24	1 53	17 31	0 33	14 41	0 2	25 28	1 34	25 30	1 24	24 45	0 38	18 39	2 17	1 5	15 47	13 47	13 58	15 8		n.a.
F 13	17 57	3n 2	2 59	20 53	1 52	17 55	0 35	14 31	0 3	25 28	1 34	25 30	1 24	24 45	0 38	18 39	2 17	1 4	15 47	13 49	13 59	15 11		n.a.
S 14	18 14	8 33	3 45	21 20	1 51	18 19	0 37	14 21	0 4	25 29	1 35	25 31	1 24	24 45	0 38	18 39	2 17	1 4	15 46	13 51	14 0	15 14		n.a.
S 15	18 30	13 45	4 21	21 45	1 48	18 42	0 40	14 11	0 5	25 29	1 35	25 31	1 24	24 45	0 38	18 38	2 17	1 3	15 46	13 55	14 1	15 17		n.a.
M16	18 46	18 29	4 45	22 9	1 45	19 5	0 42	14 1	0 7	25 30	1 35	25 31	1 24	24 45	0 38	18 38	2 16	1 3	15 46	13 59	14 2	15 19		n.a.
T 17	19 2	22 31	4 58	22 31	1 42	19 27	0 44	13 50	0 8	25 30	1 36	25 31	1 24	24 45	0 38	18 38	2 16	1 3	15 45	14 4	14 3	15 22		n.a.
W18	19 18	25 37	4 57	22 50	1 38	19 49	0 45	13 40	0 9	25 31	1 36	25 31	1 24	24 45	0 38	18 38	2 16	1 2	15 45	14 9	14 4	15 25		n.a.
T 19	19 33	27 36	4 42	23 8	1 33	20 10	0 47	13 29	0 10	25 31	1 36	25 31	1 24	24 45	0 38	18 37	2 16	1 2	15 45	14 14	14 5	15 28		n.a.
F 20	19 48	28 16	4 15	23 23	1 27	20 30	0 49	13 19	0 11	25 32	1 37	25 31	1 24	24 45	0 38	18 37	2 16	1 1	15 44	14 18	14 6	15 31		n.a.
S 21	20 2	27 31	3 35	23 36	1 21	20 50	0 51	13 8	0 12	25 32	1 37	25 31	1 24	24 46	0 38	18 37	2 16	1 1	15 44	14 21	14 7	15 34		n.a.
S 22	20 16	25 22	2 44	23 47	1 13	21 10	0 53	12 57	0 13	25 33	1 37	25 32	1 24	24 46	0 38	18 37	2 16	1 0	15 44	14 23	14 9	15 37		n.a.
M23	20 30	21 53	1 44	23 55	1 5	21 28	0 55	12 46	0 14	25 34	1 38	25 32	1 24	24 46	0 38	18 36	2 16	1 0	15 43	14 24	14 10	15 39		n.a.
T 24	20 43	17 16	0 37	24 1	0 56	21 47	0 56	12 35	0 15	25 34	1 38	25 32	1 24	24 46	0 38	18 36	2 16	1 0	15 43	14 25	14 11	15 42		n.a.
W25	20 56	11 43	0s33	24 4	0 47	22 4	0 58	12 24	0 16	25 35	1 38	25 32	1 24	24 46	0 38	18 36	2 16	0 59	15 43	14 25	14 12	15 45		n.a.
T 26	21 9	5 29	1 43	24 5	0 36	22 21	1 0	12 13	0 17	25 35	1 38	25 32	1 24	24 46	0 38	18 35	2 16	0 59	15 42	14 25	14 13	15 48		n.a.
F 27	21 21	1s10	2 49	24 3	0 25	22 37	1 1	12 2	0 18	25 36	1 39	25 32	1 24	24 46	0 38	18 35	2 16	0 58	15 42	14 25	14 14	15 51		n.a.
S 28	21 33	7 55	3 46	23 59	0 13	22 53	1 3	11 51	0 19	25 36	1 39	25 32	1 24	24 46	0 38	18 35	2 16	0 58	15 42	14 27	14 15	15 54		n.a.
S 29	21 44	14 24	4 29	23 53	0 0	23 8	1 4	11 39	0 20	25 37	1 39	25 32	1 24	24 46	0 38	18 34	2 16	0 57	15 41	14 29	14 16	15 56		n.a.
M30	21 55	20 8	4 55	23 45	0n13	23 22	1 6	11 28	0 21	25 38	1 40	25 32	1 24	24 46	0 38	18 34	2 15	0 57	15 41	14 32	14 17	15 59		n.a.
T 31	22s 6	24s38	5s 0	23s35	0n27	23s35	1s 7	11s16	0n22	25n38	1n40	25s32	1s24	24s46	0s38	18s34	2s15	0s56	15s41	14s36	14s18	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 61696.5, Delta T = 36h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°28'02, Lahiri = -66°21'02 Julian Calendar 1 Dec. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4545 BCE

The year -4544 astronomical counting style corresponds to year 4545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 18	7♐54'26	10♐52	25♐54	10♐28	1♓ 2	6°R27	29♐23	28♐13	16♒19	17♒13	21°R47	22♒47	29♈39	n.a.	W 1
T 2	4 27 14	8°54'10	25°38	27° 5	11°42	1°32	6♋21	29°30	28°16	16°20	17°14	21♒37	22°44	29°46	n.a.	T 2
F 3	4 31 11	9°53'52	10♑ 1	28° 9	12°56	2° 2	6°15	29°38	28°19	16°21	17°14	21°28	22°41	29°53	n.a.	F 3
S 4	4 35 7	10°53'31	23°57	29° 6	14°11	2°32	6° 8	29°45	28°22	16°22	17°15	21°23	22°38	29°59	n.a.	S 4
S 5	4 39 4	11°53'07	7♒25	29°55	15°25	3° 2	6° 2	29°53	28°26	16°23	17°16	21°20	22°34	0♉ 6	n.a.	S 5
M 6	4 43 0	12°52'41	20°25	0♑37	16°40	3°33	5°56	0♑ 1	28°29	16°25	17°16	21°D19	22°31	0°13	n.a.	M 6
T 7	4 46 57	13°52'13	3♓ 2	1°10	17°54	4° 3	5°49	0° 8	28°32	16°26	17°17	21°20	22°28	0°20	n.a.	T 7
W 8	4 50 53	14°51'41	15°19	1°35	19° 8	4°34	5°42	0°16	28°36	16°27	17°18	21°R20	22°25	0°26	n.a.	W 8
T 9	4 54 50	15°51'08	27°22	1°51	20°23	5° 5	5°35	0°23	28°39	16°28	17°18	21°19	22°22	0°33	n.a.	T 9
F 10	4 58 46	16°50'31	9♈16	1°R59	21°37	5°36	5°29	0°31	28°42	16°30	17°19	21°17	22°19	0°40	n.a.	F 10
S 11	5 2 43	17°49'52	21° 6	1°59	22°51	6° 7	5°22	0°39	28°46	16°31	17°20	21°12	22°15	0°46	n.a.	S 11
S 12	5 6 39	18°49'11	2♉57	1°50	24° 5	6°38	5°14	0°47	28°49	16°32	17°21	21° 4	22°12	0°53	n.a.	S 12
M13	5 10 36	19°48'27	14°52	1°34	25°20	7°10	5° 7	0°54	28°52	16°34	17°21	20°54	22° 9	1° 0	n.a.	M13
T 14	5 14 33	20°47'40	26°53	1°10	26°34	7°41	5° 0	1° 2	28°56	16°35	17°22	20°43	22° 6	1° 7	n.a.	T 14
W15	5 18 29	21°46'52	9♊ 3	0°40	27°48	8°13	4°53	1°10	28°59	16°36	17°23	20°32	22° 3	1°13	n.a.	W15
T 16	5 22 26	22°46'01	21°23	0° 4	29° 2	8°44	4°45	1°18	29° 3	16°38	17°24	20°21	22° 0	1°20	n.a.	T 16
F 17	5 26 22	23°45'07	3♋53	29♐23	0♑16	9°16	4°38	1°25	29° 6	16°39	17°25	20°12	21°56	1°27	n.a.	F 17
S 18	5 30 19	24°44'12	16°33	28°37	1°31	9°48	4°31	1°33	29° 9	16°41	17°26	20° 5	21°53	1°33	n.a.	S 18
S 19	5 34 15	25°43'14	29°25	27°49	2°45	10°20	4°23	1°41	29°13	16°42	17°26	20° 1	21°50	1°40	n.a.	S 19
M20	5 38 12	26°42'14	12♌28	26°58	3°59	10°52	4°15	1°49	29°16	16°44	17°27	19°59	21°47	1°47	n.a.	M20
T 21	5 42 8	27°41'12	25°43	26° 6	5°13	11°24	4° 8	1°56	29°20	16°46	17°28	19°D58	21°44	1°54	n.a.	T 21
W22	5 46 5	28°40'08	9♍12	25°14	6°27	11°56	4° 0	2° 4	29°23	16°47	17°29	19°59	21°40	2° 0	n.a.	W22
T 23	5 50 1	29°39'02	22°56	24°24	7°41	12°28	3°53	2°12	29°26	16°49	17°30	20° 0	21°37	2° 7	n.a.	T 23
F 24	5 53 58	0♑37'53	6♎54	23°35	8°55	13° 1	3°45	2°20	29°30	16°51	17°31	20°R 0	21°34	2°14	n.a.	F 24
S 25	5 57 54	1°36'43	21° 8	22°49	10° 9	13°33	3°37	2°28	29°33	16°52	17°32	19°59	21°31	2°20	n.a.	S 25
S 26	6 1 51	2°35'31	5♏35	22° 6	11°23	14° 6	3°29	2°36	29°37	16°54	17°33	19°55	21°28	2°27	n.a.	S 26
M27	6 5 47	3°34'17	20°11	21°28	12°37	14°38	3°22	2°43	29°40	16°56	17°34	19°49	21°25	2°34	n.a.	M27
T 28	6 9 44	4°33'02	4♐51	20°54	13°51	15°11	3°14	2°51	29°43	16°57	17°35	19°43	21°21	2°41	n.a.	T 28
W29	6 13 41	5°31'44	19°28	20°26	15° 5	15°44	3° 6	2°59	29°47	16°59	17°36	19°36	21°18	2°47	n.a.	W29
T 30	6 17 37	6°30'24	3♑55	20° 2	16°19	16°17	2°58	3° 7	29°50	17° 1	17°37	19°29	21°15	2°54	n.a.	T 30
F 31	6 21 34	7♑29'02	18♑ 4	19♐44	17♑33	16♓50	2♋51	3♑15	29♐54	17♒ 3	17♒38	19♒24	21♒12	3♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	27s25	4s44	23s23	0n41	23s48	1s 9	11s 4	0n23	25n39	1n40	25s32	1s24	24s46	0s38	18s33	2s15	0s56	15s40	14s39	14s19	16n 5		n.a.
T 2	22 26	28 14	4 10	23 10	0 56	24 0	1 10	10 53	0 24	25 39	1 40	25 32	1 24	24 46	0 38	18 33	2 15	0 55	15 40	14 43	14 20	16 8		n.a.
F 3	22 35	27 5	3 20	22 56	1 11	24 12	1 11	10 41	0 24	25 40	1 41	25 33	1 24	24 46	0 38	18 32	2 15	0 55	15 40	14 45	14 21	16 10		n.a.
S 4	22 44	24 14	2 20	22 42	1 27	24 22	1 13	10 29	0 25	25 40	1 41	25 33	1 24	24 46	0 38	18 32	2 15	0 54	15 39	14 47	14 22	16 13		n.a.
S 5	22 52	20 8	1 13	22 26	1 42	24 32	1 14	10 17	0 26	25 41	1 41	25 33	1 24	24 46	0 38	18 32	2 15	0 54	15 39	14 48	14 24	16 16		n.a.
M 6	23 0	15 11	0 5	22 11	1 58	24 41	1 15	10 5	0 27	25 42	1 41	25 33	1 24	24 46	0 38	18 31	2 15	0 53	15 39	14 49	14 25	16 19		n.a.
T 7	23 8	9 44	1n 2	21 55	2 13	24 50	1 16	9 53	0 28	25 42	1 42	25 33	1 24	24 46	0 38	18 31	2 15	0 53	15 38	14 48	14 26	16 21		n.a.
W 8	23 15	4 3	2 4	21 40	2 28	24 58	1 17	9 40	0 29	25 43	1 42	25 33	1 24	24 46	0 38	18 30	2 15	0 52	15 38	14 48	14 27	16 24		n.a.
T 9	23 22	1n39	2 59	21 26	2 42	25 4	1 18	9 28	0 29	25 43	1 42	25 33	1 24	24 46	0 38	18 30	2 15	0 52	15 38	14 49	14 28	16 27		n.a.
F 10	23 28	7 13	3 46	21 12	2 56	25 11	1 19	9 16	0 30	25 44	1 42	25 33	1 24	24 46	0 38	18 29	2 15	0 51	15 38	14 49	14 29	16 30		n.a.
S 11	23 34	12 30	4 23	20 59	3 9	25 16	1 20	9 3	0 31	25 44	1 43	25 33	1 24	24 46	0 38	18 29	2 15	0 51	15 37	14 51	14 30	16 33		n.a.
S 12	23 39	17 21	4 48	20 47	3 21	25 20	1 20	8 51	0 32	25 45	1 43	25 33	1 24	24 46	0 38	18 28	2 15	0 50	15 37	14 54	14 31	16 35		n.a.
M13	23 44	21 33	5 1	20 36	3 32	25 24	1 21	8 38	0 32	25 45	1 43	25 33	1 24	24 46	0 38	18 28	2 15	0 49	15 37	14 57	14 32	16 38		n.a.
T 14	23 48	24 54	5 1	20 27	3 41	25 27	1 22	8 25	0 33	25 46	1 43	25 33	1 24	24 46	0 38	18 27	2 14	0 49	15 36	15 0	14 33	16 41		n.a.
W15	23 52	27 11	4 48	20 19	3 49	25 30	1 22	8 13	0 34	25 46	1 43	25 33	1 25	24 46	0 38	18 27	2 14	0 48	15 36	15 4	14 34	16 44		n.a.
T 16	23 56	28 11	4 20	20 13	3 55	25 31	1 23	8 0	0 35	25 47	1 44	25 33	1 25	24 47	0 38	18 26	2 14	0 48	15 36	15 8	14 35	16 46		n.a.
F 17	23 59	27 45	3 40	20 9	4 0	25 32	1 23	7 47	0 35	25 47	1 44	25 33	1 25	24 47	0 38	18 26	2 14	0 47	15 35	15 11	14 36	16 49		n.a.
S 18	24 2	25 52	2 49	20 6	4 2	25 32	1 24	7 34	0 36	25 47	1 44	25 33	1 25	24 47	0 38	18 25	2 14	0 47	15 35	15 13	14 37	16 52		n.a.
S 19	24 4	22 38	1 48	20 4	4 3	25 31	1 24	7 21	0 37	25 48	1 44	25 33	1 25	24 47	0 38	18 25	2 14	0 46	15 35	15 14	14 38	16 54		n.a.
M20	24 6	18 12	0 40	20 4	4 2	25 29	1 24	7 8	0 37	25 48	1 44	25 33	1 25	24 47	0 38	18 24	2 14	0 46	15 35	15 15	14 39	16 57		n.a.
T 21	24 7	12 50	0s31	20 6	4 0	25 27	1 25	6 55	0 38	25 49	1 44	25 32	1 25	24 47	0 38	18 24	2 14	0 45	15 34	15 15	14 40	17 0		n.a.
W22	24 8	6 47	1 41	20 8	3 55	25 23	1 25	6 42	0 39	25 49	1 44	25 32	1 25	24 47	0 38	18 23	2 14	0 44	15 34	15 15	14 42	17 3		n.a.
T 23	24 8	0 20	2 48	20 13	3 49	25 19	1 25	6 28	0 39	25 49	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 22	2 14	0 44	15 34	15 14	14 43	17 5		n.a.
F 24	24 8	6s15	3 45	20 18	3 41	25 14	1 25	6 15	0 40	25 50	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 22	2 14	0 43	15 34	15 14	14 44	17 8		n.a.
S 25	24 8	12 37	4 30	20 25	3 32	25 9	1 25	6 2	0 41	25 50	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 21	2 14	0 43	15 33	15 15	14 45	17 11		n.a.
S 26	24 7	18 26	4 58	20 33	3 21	25 3	1 25	5 48	0 41	25 50	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 21	2 14	0 42	15 33	15 16	14 46	17 13		n.a.
M27	24 5	23 14	5 7	20 42	3 10	24 55	1 25	5 35	0 42	25 51	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 20	2 14	0 42	15 33	15 18	14 47	17 16		n.a.
T 28	24 3	26 35	4 57	20 52	2 57	24 48	1 24	5 21	0 42	25 51	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 20	2 14	0 41	15 33	15 20	14 48	17 19		n.a.
W29	24 1	28 9	4 27	21 3	2 44	24 39	1 24	5 8	0 43	25 51	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 19	2 14	0 40	15 32	15 22	14 49	17 21		n.a.
T 30	23 58	27 45	3 40	21 15	2 31	24 30	1 24	4 54	0 44	25 52	1 45	25 32	1 25	24 47	0 38	18 18	2 14	0 40	15 32	15 24	14 50	17 24		n.a.
F 31	23s55	25s32	2s41	21s28	2n17	24s20	1s23	4s40	0n44	25n52	1n45	25s32	1s26	24s47	0s38	18s18	2s14	0s39	15s32	15s26	14s51	17n27		n.a.

Julian Day Number = 61727.5, Delta T = 36h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'57, Lahiri = -66°20'57 Julian Calendar 1 Jan. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 30	8♑27'37	1♒53	19°R31	18♑47	17♓23	2°R43	3♑23	29♐57	17♒ 5	17♒39	19°R21	21♒ 9	3♉ 7	n.a.	S 1
S 2	6 29 27	9°26'10	15°17	19♐24	20° 1	17°56	2♋35	3°30	0♑ 0	17° 6	17°41	19°D20	21° 6	3°14	n.a.	S 2
M 3	6 33 23	10°24'41	28°18	19°D22	21°15	18°29	2°28	3°38	0° 4	17° 8	17°42	19♒20	21° 2	3°21	n.a.	M 3
T 4	6 37 20	11°23'09	10♓57	19°26	22°29	19° 2	2°20	3°46	0° 7	17°10	17°43	19°21	20°59	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 41 16	12°21'35	23°18	19°34	23°43	19°36	2°13	3°54	0°10	17°12	17°44	19°23	20°56	3°34	n.a.	W 5
T 6	6 45 13	13°19'59	5♈24	19°48	24°57	20° 9	2° 5	4° 1	0°14	17°14	17°45	19°24	20°53	3°41	n.a.	T 6
F 7	6 49 9	14°18'20	17°21	20° 6	26°11	20°43	1°58	4° 9	0°17	17°16	17°46	19°R24	20°50	3°48	n.a.	F 7
S 8	6 53 6	15°16'39	29°14	20°29	27°25	21°16	1°50	4°17	0°20	17°18	17°47	19°23	20°46	3°55	n.a.	S 8
S 9	6 57 2	16°14'55	11♉ 7	20°57	28°38	21°50	1°43	4°25	0°24	17°20	17°49	19°21	20°43	4° 1	n.a.	S 9
M10	7 0 59	17°13'10	23° 4	21°29	29°52	22°23	1°36	4°32	0°27	17°22	17°50	19°17	20°40	4° 8	n.a.	M10
T 11	7 4 55	18°11'22	5♊10	22° 4	1♒ 6	22°57	1°29	4°40	0°30	17°24	17°51	19°12	20°37	4°15	n.a.	T 11
W12	7 8 52	19° 9'32	17°26	22°44	2°20	23°31	1°22	4°48	0°34	17°26	17°52	19° 7	20°34	4°21	n.a.	W12
T 13	7 12 49	20° 7'40	29°57	23°28	3°33	24° 5	1°15	4°55	0°37	17°28	17°53	19° 2	20°31	4°28	n.a.	T 13
F 14	7 16 45	21° 5'45	12♋41	24°15	4°47	24°39	1° 8	5° 3	0°40	17°30	17°55	18°58	20°27	4°35	n.a.	F 14
S 15	7 20 42	22° 3'49	25°40	25° 5	6° 1	25°13	1° 1	5°11	0°43	17°32	17°56	18°55	20°24	4°42	n.a.	S 15
S 16	7 24 38	23° 1'51	8♌53	25°59	7°14	25°47	0°54	5°18	0°47	17°34	17°57	18°53	20°21	4°48	n.a.	S 16
M17	7 28 35	23°59'51	22°20	26°55	8°28	26°21	0°48	5°26	0°50	17°36	17°58	18°D53	20°18	4°55	n.a.	M17
T 18	7 32 31	24°57'49	5♍58	27°55	9°42	26°55	0°41	5°33	0°53	17°38	18° 0	18°54	20°15	5° 2	n.a.	T 18
W19	7 36 28	25°55'45	19°47	28°58	10°55	27°29	0°35	5°41	0°56	17°40	18° 1	18°55	20°12	5° 8	n.a.	W19
T 20	7 40 24	26°53'40	3♎45	0♑ 3	12° 9	28° 4	0°28	5°48	0°59	17°42	18° 2	18°56	20° 8	5°15	n.a.	T 20
F 21	7 44 21	27°51'33	17°51	1°11	13°22	28°38	0°22	5°56	1° 2	17°45	18° 3	18°57	20° 5	5°22	n.a.	F 21
S 22	7 48 17	28°49'24	2♏ 3	2°21	14°36	29°12	0°16	6° 3	1° 6	17°47	18° 5	18°R57	20° 2	5°29	n.a.	S 22
S 23	7 52 14	29°47'15	16°18	3°34	15°49	29°47	0°10	6°11	1° 9	17°49	18° 6	18°57	19°59	5°35	n.a.	S 23
M24	7 56 10	0♒45'04	0♐35	4°50	17° 3	0♈21	0° 4	6°18	1°12	17°51	18° 7	18°55	19°56	5°42	n.a.	M24
T 25	8 0 7	1°42'51	14°49	6° 7	18°16	0°56	29♊59	6°26	1°15	17°53	18° 9	18°53	19°52	5°49	n.a.	T 25
W26	8 4 3	2°40'37	28°57	7°27	19°30	1°30	29°53	6°33	1°18	17°55	18°10	18°51	19°49	5°55	n.a.	W26
T 27	8 8 0	3°38'21	12♑56	8°49	20°43	2° 5	29°48	6°40	1°21	17°58	18°11	18°49	19°46	6° 2	n.a.	T 27
F 28	8 11 57	4♒36'04	26♑41	10♑14	21♒57	2♈40	29♊42	6♑47	1♑24	18♒ 0	18♒13	18♒48	19♒43	6♉ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	21s50	1s33	21s41	2n 2	24s 9	1s23	4s27	0n45	25n52	1n45	25s31	1s26	24s47	0s38	18s17	2s14	0s39	15s32	15s27	14s52	17n29		n.a.
S 2	23 47	17 4	0 22	21 55	1 48	23 57	1 22	4 13	0 45	25 52	1 45	25 31	1 26	24 47	0 38	18 16	2 13	0 38	15 31	15 28	14 53	17 32		n.a.
M 3	23 43	11 39	0n49	22 9	1 34	23 45	1 22	3 59	0 46	25 52	1 45	25 31	1 26	24 47	0 38	18 16	2 13	0 38	15 31	15 28	14 54	17 35		n.a.
T 4	23 38	5 54	1 55	22 23	1 19	23 32	1 21	3 45	0 46	25 53	1 45	25 31	1 26	24 47	0 38	18 15	2 13	0 37	15 31	15 27	14 55	17 37		n.a.
W 5	23 33	0 5	2 54	22 38	1 5	23 18	1 20	3 31	0 47	25 53	1 46	25 31	1 26	24 47	0 38	18 15	2 13	0 36	15 31	15 27	14 56	17 40		n.a.
T 6	23 27	5n37	3 44	22 53	0 51	23 4	1 20	3 17	0 47	25 53	1 46	25 31	1 26	24 47	0 38	18 14	2 13	0 36	15 31	15 26	14 57	17 43		n.a.
F 7	23 21	11 3	4 24	23 8	0 38	22 49	1 19	3 3	0 48	25 53	1 46	25 31	1 26	24 47	0 38	18 13	2 13	0 35	15 30	15 26	14 58	17 45		n.a.
S 8	23 14	16 3	4 52	23 23	0 25	22 33	1 18	2 49	0 48	25 53	1 46	25 30	1 26	24 47	0 38	18 13	2 13	0 35	15 30	15 26	14 59	17 48		n.a.
S 9	23 7	20 28	5 8	23 38	0 12	22 17	1 17	2 35	0 49	25 53	1 46	25 30	1 26	24 47	0 38	18 12	2 13	0 34	15 30	15 27	15 0	17 51		n.a.
M10	22 59	24 5	5 11	23 52	0s 1	22 0	1 16	2 21	0 49	25 53	1 46	25 30	1 26	24 47	0 38	18 11	2 13	0 33	15 30	15 29	15 1	17 53		n.a.
T 11	22 52	26 41	5 0	24 6	0 13	21 43	1 15	2 7	0 50	25 54	1 46	25 30	1 27	24 47	0 38	18 11	2 13	0 33	15 30	15 30	15 2	17 56		n.a.
W12	22 43	28 5	4 34	24 20	0 24	21 25	1 14	1 53	0 50	25 54	1 46	25 30	1 27	24 47	0 38	18 10	2 13	0 32	15 29	15 32	15 3	17 58		n.a.
T 13	22 35	28 4	3 56	24 34	0 35	21 6	1 12	1 39	0 51	25 54	1 46	25 30	1 27	24 47	0 39	18 9	2 13	0 32	15 29	15 33	15 5	18 1		n.a.
F 14	22 26	26 35	3 5	24 46	0 46	20 46	1 11	1 24	0 51	25 54	1 45	25 29	1 27	24 47	0 39	18 9	2 13	0 31	15 29	15 35	15 6	18 4		n.a.
S 15	22 16	23 39	2 4	24 58	0 56	20 27	1 10	1 10	0 52	25 54	1 45	25 29	1 27	24 47	0 39	18 8	2 13	0 31	15 29	15 36	15 7	18 6		n.a.
S 16	22 6	19 26	0 55	25 10	1 5	20 6	1 8	0 56	0 52	25 54	1 45	25 29	1 27	24 47	0 39	18 7	2 13	0 30	15 29	15 36	15 8	18 9		n.a.
M17	21 56	14 11	0s19	25 20	1 14	19 45	1 7	0 41	0 53	25 54	1 45	25 29	1 27	24 47	0 39	18 7	2 13	0 29	15 29	15 36	15 9	18 11		n.a.
T 18	21 46	8 10	1 32	25 30	1 22	19 23	1 5	0 27	0 53	25 54	1 45	25 29	1 27	24 47	0 39	18 6	2 13	0 29	15 28	15 36	15 10	18 14		n.a.
W19	21 35	1 42	2 42	25 39	1 30	19 1	1 4	0 13	0 54	25 54	1 45	25 28	1 28	24 47	0 39	18 5	2 13	0 28	15 28	15 36	15 11	18 16		n.a.
T 20	21 23	4s55	3 42	25 46	1 38	18 39	1 2	0n 2	0 54	25 54	1 45	25 28	1 28	24 47	0 39	18 5	2 13	0 28	15 28	15 35	15 12	18 19		n.a.
F 21	21 12	11 20	4 30	25 53	1 44	18 16	1 1	0 16	0 54	25 53	1 45	25 28	1 28	24 47	0 39	18 4	2 13	0 27	15 28	15 35	15 13	18 22		n.a.
S 22	21 0	17 13	5 1	25 58	1 51	17 52	0 59	0 31	0 55	25 53	1 45	25 28	1 28	24 47	0 39	18 3	2 13	0 27	15 28	15 35	15 14	18 24		n.a.
S 23	20 47	22 12	5 14	26 2	1 56	17 28	0 57	0 45	0 55	25 53	1 45	25 27	1 28	24 47	0 39	18 2	2 13	0 26	15 28	15 35	15 15	18 27		n.a.
M24	20 35	25 53	5 8	26 4	2 1	17 3	0 55	1 0	0 56	25 53	1 45	25 27	1 28	24 47	0 39	18 2	2 13	0 26	15 28	15 35	15 16	18 29		n.a.
T 25	20 21	27 56	4 43	26 5	2 6	16 38	0 53	1 14	0 56	25 53	1 45	25 27	1 28	24 47	0 39	18 1	2 13	0 25	15 28	15 36	15 17	18 32		n.a.
W26	20 8	28 9	4 1	26 5	2 10	16 13	0 52	1 29	0 57	25 53	1 45	25 27	1 28	24 47	0 39	18 0	2 13	0 24	15 27	15 37	15 18	18 34		n.a.
T 27	19 54	26 34	3 5	26 3	2 13	15 47	0 50	1 43	0 57	25 53	1 44	25 26	1 29	24 47	0 39	18 0	2 13	0 24	15 27	15 37	15 19	18 37		n.a.
F 28	19s40	23s23	1s59	25s59	2s16	15s21	0s48	1n58	0n57	25n53	1n44	25s26	1s29	24s47	0s39	17s59	2s13	0s23	15s27	15s38	15s20	18n39		n.a.

Julian Day Number = 61758.5, Delta T = 36h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'53, Lahiri = -66°20'53 Julian Calendar 1 Feb. 4544 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 53	5♒33'45	10♒10	11♑40	23♒10	3♈14	29°R37	6♑55	1♑27	18♒ 2	18♒14	18°R47	19♒40	6♉16	n.a.	S 1
S 2	8 19 50	6°31'25	23°22	13° 9	24°23	3°49	29♊32	7° 2	1°30	18° 4	18°15	18°D47	19°37	6°22	n.a.	S 2
M 3	8 23 46	7°29'03	6♓15	14°40	25°37	4°24	29°28	7° 9	1°33	18° 6	18°17	18♒47	19°33	6°29	n.a.	M 3
T 4	8 27 43	8°26'39	18°50	16°13	26°50	4°59	29°23	7°16	1°36	18° 9	18°18	18°48	19°30	6°36	n.a.	T 4
W 5	8 31 39	9°24'13	1♈10	17°47	28° 3	5°34	29°18	7°23	1°38	18°11	18°19	18°49	19°27	6°43	n.a.	W 5
T 6	8 35 36	10°21'45	13°17	19°24	29°17	6° 9	29°14	7°30	1°41	18°13	18°21	18°50	19°24	6°49	n.a.	T 6
F 7	8 39 32	11°19'16	25°15	21° 3	0♓30	6°44	29°10	7°37	1°44	18°15	18°22	18°51	19°21	6°56	n.a.	F 7
S 8	8 43 29	12°16'46	7♉ 9	22°44	1°43	7°19	29° 6	7°44	1°47	18°18	18°23	18°R51	19°18	7° 3	n.a.	S 8
S 9	8 47 25	13°14'13	19° 3	24°27	2°56	7°54	29° 2	7°51	1°50	18°20	18°25	18°51	19°14	7° 9	n.a.	S 9
M10	8 51 22	14°11'39	1♊ 1	26°12	4° 9	8°29	28°58	7°58	1°52	18°22	18°26	18°51	19°11	7°16	n.a.	M10
T 11	8 55 18	15° 9'04	13° 8	27°59	5°23	9° 5	28°55	8° 5	1°55	18°24	18°27	18°50	19° 8	7°23	n.a.	T 11
W12	8 59 15	16° 6'26	25°28	29°49	6°36	9°40	28°51	8°12	1°58	18°26	18°29	18°50	19° 5	7°30	n.a.	W12
T 13	9 3 12	17° 3'48	8♋ 5	1♒40	7°49	10°15	28°48	8°18	2° 0	18°29	18°30	18°50	19° 2	7°36	n.a.	T 13
F 14	9 7 8	18° 1'08	21° 0	3°33	9° 2	10°51	28°45	8°25	2° 3	18°31	18°32	18°49	18°58	7°43	n.a.	F 14
S 15	9 11 5	18°58'26	4♌14	5°28	10°15	11°26	28°42	8°32	2° 6	18°33	18°33	18°D49	18°55	7°50	n.a.	S 15
S 16	9 15 1	19°55'43	17°47	7°25	11°28	12° 1	28°40	8°38	2° 8	18°35	18°34	18°R49	18°52	7°57	n.a.	S 16
M17	9 18 58	20°52'59	1♍38	9°24	12°41	12°37	28°37	8°45	2°11	18°38	18°36	18°49	18°49	8° 3	n.a.	M17
T 18	9 22 54	21°50'14	15°44	11°25	13°54	13°12	28°35	8°51	2°13	18°40	18°37	18°49	18°46	8°10	n.a.	T 18
W19	9 26 51	22°47'28	29°59	13°27	15° 7	13°48	28°33	8°58	2°16	18°42	18°38	18°49	18°43	8°17	n.a.	W19
T 20	9 30 47	23°44'41	14♎22	15°32	16°19	14°24	28°31	9° 4	2°18	18°44	18°40	18°48	18°39	8°23	n.a.	T 20
F 21	9 34 44	24°41'53	28°45	17°38	17°32	14°59	28°29	9°10	2°20	18°47	18°41	18°48	18°36	8°30	n.a.	F 21
S 22	9 38 40	25°39'04	13♏ 6	19°45	18°45	15°35	28°27	9°16	2°23	18°49	18°42	18°47	18°33	8°37	n.a.	S 22
S 23	9 42 37	26°36'15	27°21	21°53	19°58	16°11	28°26	9°23	2°25	18°51	18°44	18°D47	18°30	8°44	n.a.	S 23
M24	9 46 34	27°33'25	11♐28	24° 3	21°11	16°46	28°25	9°29	2°27	18°53	18°45	18°48	18°27	8°50	n.a.	M24
T 25	9 50 30	28°30'35	25°24	26°13	22°23	17°22	28°23	9°35	2°29	18°56	18°46	18°48	18°24	8°57	n.a.	T 25
W26	9 54 27	29°27'44	9♑ 8	28°24	23°36	17°58	28°23	9°41	2°32	18°58	18°48	18°49	18°20	9° 4	n.a.	W26
T 27	9 58 23	0♓24'53	22°41	0♓35	24°49	18°34	28°22	9°47	2°34	19° 0	18°49	18°50	18°17	9°10	n.a.	T 27
F 28	10 2 20	1°22'00	6♒ 0	2°47	26° 2	19°10	28°21	9°53	2°36	19° 2	18°51	18°51	18°14	9°17	n.a.	F 28
S 29	10 6 16	2°19'07	19° 5	4°58	27°14	19°46	28°21	9°59	2°38	19° 4	18°52	18°R51	18°11	9°24	n.a.	S 29
S 30	10 10 13	3°16'14	1♓57	7° 8	28°27	20°22	28°D21	10° 4	2°40	19° 7	18°53	18°51	18° 8	9°31	n.a.	S 30
M31	10 14 10	4♓13'19	14♓36	9♓18	29♓39	20♈58	28♊21	10♑10	2♑42	19♒ 9	18♒54	18♒49	18♒ 4	9♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	18s58	0s47	25s54	2s18	14s54	0s46	2n12	0n58	25n53	1n44	25s26	1s29	24s47	0s39	17s58	2s13	0s23	15s27	15s38	15s21	18n42		n.a.
S 2	19 11	13 44	0n25	25 47	2 20	14 27	0 43	2 27	0 58	25 52	1 44	25 26	1 29	24 47	0 39	17 57	2 13	0 22	15 27	15 38	15 22	18 45		n.a.
M 3	18 56	8 1	1 35	25 38	2 21	14 0	0 41	2 41	0 58	25 52	1 44	25 25	1 29	24 47	0 39	17 57	2 13	0 22	15 27	15 38	15 23	18 47		n.a.
T 4	18 41	2 7	2 39	25 27	2 21	13 32	0 39	2 56	0 59	25 52	1 44	25 25	1 29	24 47	0 39	17 56	2 13	0 21	15 27	15 38	15 24	18 50		n.a.
W 5	18 25	3n43	3 33	25 15	2 21	13 4	0 37	3 10	0 59	25 52	1 44	25 25	1 29	24 47	0 39	17 55	2 13	0 21	15 27	15 37	15 25	18 52		n.a.
T 6	18 9	9 19	4 18	25 0	2 20	12 36	0 35	3 25	1 0	25 52	1 43	25 25	1 30	24 47	0 39	17 55	2 13	0 20	15 27	15 37	15 26	18 55		n.a.
F 7	17 53	14 31	4 50	24 43	2 19	12 7	0 32	3 40	1 0	25 52	1 43	25 24	1 30	24 47	0 39	17 54	2 13	0 20	15 27	15 37	15 27	18 57		n.a.
S 8	17 37	19 9	5 10	24 24	2 17	11 38	0 30	3 54	1 0	25 51	1 43	25 24	1 30	24 47	0 39	17 53	2 13	0 19	15 27	15 37	15 28	19 0		n.a.
S 9	17 20	23 3	5 16	24 3	2 14	11 9	0 28	4 9	1 1	25 51	1 43	25 24	1 30	24 47	0 39	17 52	2 13	0 19	15 27	15 37	15 29	19 2		n.a.
M10	17 3	26 0	5 9	23 40	2 11	10 40	0 25	4 23	1 1	25 51	1 43	25 24	1 30	24 47	0 39	17 52	2 13	0 18	15 27	15 37	15 30	19 4		n.a.
T 11	16 46	27 49	4 49	23 15	2 7	10 10	0 23	4 38	1 1	25 51	1 43	25 23	1 30	24 47	0 39	17 51	2 13	0 18	15 26	15 37	15 31	19 7		n.a.
W12	16 28	28 18	4 14	22 47	2 3	9 40	0 20	4 53	1 2	25 51	1 43	25 23	1 31	24 47	0 39	17 50	2 13	0 17	15 26	15 37	15 32	19 9		n.a.
T 13	16 10	27 20	3 27	22 17	1 58	9 10	0 18	5 7	1 2	25 50	1 42	25 23	1 31	24 47	0 39	17 49	2 13	0 17	15 26	15 37	15 33	19 12		n.a.
F 14	15 52	24 53	2 28	21 45	1 53	8 39	0 15	5 22	1 2	25 50	1 42	25 23	1 31	24 47	0 39	17 49	2 13	0 16	15 26	15 37	15 34	19 14		n.a.
S 15	15 34	21 3	1 20	21 11	1 47	8 9	0 13	5 36	1 2	25 50	1 42	25 22	1 31	24 47	0 39	17 48	2 13	0 16	15 26	15 37	15 35	19 17		n.a.
S 16	15 16	16 2	0 6	20 34	1 40	7 38	0 10	5 51	1 3	25 50	1 42	25 22	1 31	24 47	0 39	17 47	2 13	0 15	15 26	15 37	15 36	19 19		n.a.
M17	14 57	10 7	1s10	19 55	1 33	7 7	0 8	6 5	1 3	25 50	1 42	25 22	1 31	24 47	0 39	17 47	2 13	0 15	15 26	15 37	15 37	19 22		n.a.
T 18	14 38	3 36	2 24	19 14	1 26	6 36	0 5	6 20	1 3	25 49	1 41	25 21	1 32	24 47	0 39	17 46	2 13	0 14	15 26	15 37	15 38	19 24		n.a.
W19	14 19	3s10	3 29	18 30	1 17	6 4	0 3	6 34	1 4	25 49	1 41	25 21	1 32	24 47	0 39	17 45	2 13	0 14	15 26	15 37	15 39	19 27		n.a.
T 20	14 0	9 49	4 21	17 45	1 9	5 33	0n 0	6 49	1 4	25 49	1 41	25 21	1 32	24 47	0 39	17 44	2 13	0 13	15 26	15 38	15 40	19 29		n.a.
F 21	13 40	15 57	4 57	16 57	1 0	5 1	0 3	7 3	1 4	25 49	1 41	25 21	1 32	24 47	0 39	17 44	2 13	0 13	15 26	15 38	15 41	19 31		n.a.
S 22	13 20	21 12	5 15	16 7	0 51	4 30	0 5	7 18	1 5	25 49	1 41	25 20	1 32	24 47	0 39	17 43	2 13	0 12	15 26	15 38	15 42	19 34		n.a.
S 23	13 0	25 12	5 13	15 16	0 41	3 58	0 8	7 32	1 5	25 48	1 40	25 20	1 32	24 47	0 39	17 42	2 13	0 12	15 26	15 38	15 43	19 36		n.a.
M24	12 40	27 38	4 52	14 23	0 31	3 26	0 11	7 46	1 5	25 48	1 40	25 20	1 33	24 47	0 39	17 42	2 13	0 11	15 26	15 38	15 44	19 39		n.a.
T 25	12 20	28 18	4 14	13 28	0 21	2 54	0 13	8 1	1 5	25 48	1 40	25 20	1 33	24 47	0 40	17 41	2 13	0 11	15 26	15 38	15 46	19 41		n.a.
W26	12 0	27 11	3 22	12 32	0 11	2 22	0 16	8 15	1 6	25 48	1 40	25 19	1 33	24 47	0 40	17 40	2 13	0 11	15 26	15 37	15 47	19 43		n.a.
T 27	11 39	24 28	2 20	11 35	0 0	1 50	0 19	8 30	1 6	25 47	1 40	25 19	1 33	24 46	0 40	17 39	2 13	0 10	15 26	15 37	15 48	19 46		n.a.
F 28	11 18	20 28	1 10	10 37	0n10	1 18	0 22	8 44	1 6	25 47	1 39	25 19	1 33	24 46	0 40	17 39	2 13	0 10	15 27	15 37	15 49	19 48		n.a.
S 29	10 57	15 31	0n 1	9 39	0 21	0 46	0 24	8 58	1 6	25 47	1 39	25 19	1 34	24 46	0 40	17 38	2 13	0 9	15 27	15 37	15 50	19 51		n.a.
S 30	10 36	9 59	1 12	8 40	0 31	0 14	0 27	9 12	1 7	25 47	1 39	25 18	1 34	24 46	0 40	17 37	2 13	0 9	15 27	15 37	15 51	19 53		n.a.
M31	10s15	4s 8	2n17	7s41	0n41	0n19	0n30	9n27	1n 7	25n47	1n39	25s18	1s34	24s46	0s40	17s37	2s13	0s 8	15s27	15s37	15s52	19n55		n.a.

Julian Day Number = 61786.5, Delta T = 36h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'49, Lahiri = -66°20'50 Julian Calendar 1 March 4544 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 6	5♓10'24	27♓ 1	11♓27	0♈52	21♈34	28♊21	10♑16	2♑44	19♒11	18♒56	18°R48	18♒ 1	9♉44	n.a.	T 1
W 2	10 22 3	6° 7'28	9♈15	13°35	2° 4	22°10	28°21	10°21	2°46	19°13	18°57	18♒45	17°58	9°51	n.a.	W 2
T 3	10 25 59	7° 4'31	21°19	15°41	3°17	22°46	28°22	10°27	2°48	19°15	18°58	18°42	17°55	9°58	n.a.	T 3
F 4	10 29 56	8° 1'34	3♉16	17°46	4°29	23°23	28°23	10°32	2°50	19°17	19° 0	18°40	17°52	10° 4	n.a.	F 4
S 5	10 33 52	8°58'35	15° 9	19°49	5°42	23°59	28°24	10°37	2°52	19°20	19° 1	18°37	17°49	10°11	n.a.	S 5
S 6	10 37 49	9°55'37	27° 2	21°50	6°54	24°35	28°25	10°43	2°53	19°22	19° 2	18°36	17°45	10°18	n.a.	S 6
M 7	10 41 45	10°52'37	9♊ 0	23°49	8° 7	25°11	28°26	10°48	2°55	19°24	19° 4	18°D35	17°42	10°24	n.a.	M 7
T 8	10 45 42	11°49'37	21° 6	25°46	9°19	25°48	28°28	10°53	2°57	19°26	19° 5	18°36	17°39	10°31	n.a.	T 8
W 9	10 49 39	12°46'36	3♋25	27°41	10°31	26°24	28°29	10°58	2°58	19°28	19° 6	18°37	17°36	10°38	n.a.	W 9
T 10	10 53 35	13°43'35	16° 2	29°33	11°43	27° 1	28°31	11° 3	3° 0	19°30	19° 7	18°38	17°33	10°45	n.a.	T 10
F 11	10 57 32	14°40'33	29° 0	1♈23	12°56	27°37	28°33	11° 8	3° 2	19°32	19° 9	18°40	17°29	10°51	n.a.	F 11
S 12	11 1 28	15°37'30	12♌22	3°11	14° 8	28°14	28°35	11°13	3° 3	19°34	19°10	18°R41	17°26	10°58	n.a.	S 12
S 13	11 5 25	16°34'27	26° 9	4°57	15°20	28°50	28°38	11°18	3° 5	19°36	19°11	18°40	17°23	11° 5	n.a.	S 13
M14	11 9 21	17°31'24	10♍18	6°40	16°32	29°27	28°40	11°22	3° 6	19°38	19°12	18°39	17°20	11°11	n.a.	M14
T 15	11 13 18	18°28'20	24°48	8°21	17°44	0♉ 4	28°43	11°27	3° 7	19°40	19°14	18°36	17°17	11°18	n.a.	T 15
W16	11 17 15	19°25'16	9♎30	10° 0	18°56	0°40	28°46	11°31	3° 9	19°42	19°15	18°33	17°14	11°25	n.a.	W16
T 17	11 21 11	20°22'12	24°19	11°36	20° 8	1°17	28°49	11°36	3°10	19°44	19°16	18°28	17°10	11°32	n.a.	T 17
F 18	11 25 8	21°19'09	9♏ 6	13°10	21°20	1°54	28°52	11°40	3°11	19°46	19°17	18°24	17° 7	11°38	n.a.	F 18
S 19	11 29 4	22°16'05	23°44	14°41	22°32	2°30	28°55	11°44	3°13	19°48	19°18	18°20	17° 4	11°45	n.a.	S 19
S 20	11 33 1	23°13'02	8♐ 9	16°10	23°44	3° 7	28°59	11°49	3°14	19°50	19°20	18°18	17° 1	11°52	n.a.	S 20
M21	11 36 57	24°10'00	22°16	17°37	24°56	3°44	29° 2	11°53	3°15	19°52	19°21	18°D17	16°58	11°59	n.a.	M21
T 22	11 40 54	25° 6'58	6♑ 4	19° 1	26° 7	4°21	29° 6	11°57	3°16	19°54	19°22	18°18	16°55	12° 5	n.a.	T 22
W23	11 44 51	26° 3'56	19°34	20°22	27°19	4°58	29°10	12° 1	3°17	19°56	19°23	18°19	16°51	12°12	n.a.	W23
T 24	11 48 47	27° 0'54	2♒47	21°41	28°31	5°35	29°14	12° 4	3°18	19°58	19°24	18°20	16°48	12°19	n.a.	T 24
F 25	11 52 44	27°57'53	15°45	22°58	29°43	6°12	29°19	12° 8	3°19	20° 0	19°25	18°R21	16°45	12°25	n.a.	F 25
S 26	11 56 40	28°54'52	28°30	24°11	0♉54	6°49	29°23	12°12	3°20	20° 2	19°26	18°21	16°42	12°32	n.a.	S 26
S 27	12 0 37	29°51'52	11♓ 3	25°23	2° 6	7°26	29°28	12°15	3°21	20° 4	19°27	18°18	16°39	12°39	n.a.	S 27
M28	12 4 34	0♈48'52	23°26	26°31	3°17	8° 3	29°33	12°19	3°21	20° 5	19°28	18°14	16°35	12°46	n.a.	M28
T 29	12 8 30	1°45'52	5♈39	27°36	4°29	8°40	29°38	12°22	3°22	20° 7	19°30	18° 8	16°32	12°52	n.a.	T 29
W30	12 12 27	2♈42'53	17♈45	28♈39	5♉40	9♉18	29♊43	12♑26	3♑23	20♒ 9	19♒31	18♒ 0	16♒29	12♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	1n45	3n15	6s42	0n51	0n51	0n32	9n41	1n 7	25n46	1n38	25s18	1s34	24s46	0s40	17s36	2s13	0s 8	15s27	15s38	15s53	19n58		n.a.
W 2	9 32	7 28	4 3	5 43	1 0	1 23	0 35	9 55	1 7	25 46	1 38	25 18	1 34	24 46	0 40	17 35	2 13	0 8	15 27	15 39	15 54	20 0		n.a.
T 3	9 10	12 51	4 39	4 45	1 9	1 55	0 38	10 9	1 8	25 46	1 38	25 17	1 35	24 46	0 40	17 35	2 13	0 7	15 27	15 39	15 55	20 2		n.a.
F 4	8 48	17 41	5 3	3 47	1 18	2 27	0 40	10 23	1 8	25 46	1 38	25 17	1 35	24 46	0 40	17 34	2 13	0 7	15 27	15 40	15 56	20 5		n.a.
S 5	8 26	21 50	5 14	2 50	1 26	2 59	0 43	10 37	1 8	25 45	1 38	25 17	1 35	24 46	0 40	17 33	2 13	0 7	15 27	15 41	15 57	20 7		n.a.
S 6	8 4	25 6	5 11	1 54	1 34	3 31	0 46	10 51	1 8	25 45	1 37	25 17	1 35	24 46	0 40	17 33	2 13	0 6	15 27	15 42	15 58	20 9		n.a.
M 7	7 42	27 18	4 55	1 0	1 41	4 3	0 48	11 5	1 8	25 45	1 37	25 16	1 35	24 46	0 40	17 32	2 13	0 6	15 27	15 42	15 59	20 12		n.a.
T 8	7 20	28 15	4 25	0 6	1 47	4 34	0 51	11 19	1 9	25 45	1 37	25 16	1 36	24 46	0 40	17 31	2 13	0 5	15 27	15 42	16 0	20 14		n.a.
W 9	6 57	27 49	3 43	0n46	1 53	5 6	0 54	11 33	1 9	25 45	1 37	25 16	1 36	24 46	0 40	17 31	2 13	0 5	15 27	15 41	16 1	20 16		n.a.
T 10	6 35	25 57	2 50	1 37	1 59	5 37	0 56	11 46	1 9	25 44	1 36	25 16	1 36	24 46	0 40	17 30	2 13	0 5	15 28	15 41	16 2	20 19		n.a.
F 11	6 12	22 41	1 46	2 27	2 3	6 9	0 59	12 0	1 9	25 44	1 36	25 16	1 36	24 46	0 40	17 29	2 13	0 4	15 28	15 40	16 3	20 21		n.a.
S 12	5 50	18 8	0 35	3 14	2 7	6 40	1 1	12 14	1 9	25 44	1 36	25 15	1 37	24 46	0 40	17 29	2 13	0 4	15 28	15 40	16 4	20 23		n.a.
S 13	5 27	12 32	0s41	4 1	2 11	7 11	1 4	12 27	1 10	25 44	1 36	25 15	1 37	24 46	0 40	17 28	2 13	0 4	15 28	15 40	16 5	20 26		n.a.
M14	5 4	6 9	1 56	4 45	2 14	7 42	1 6	12 41	1 10	25 44	1 36	25 15	1 37	24 46	0 40	17 27	2 13	0 4	15 28	15 41	16 6	20 28		n.a.
T 15	4 41	0s41	3 5	5 28	2 16	8 13	1 9	12 54	1 10	25 43	1 35	25 15	1 37	24 46	0 40	17 27	2 13	0 3	15 28	15 41	16 7	20 30		n.a.
W16	4 18	7 34	4 2	6 10	2 17	8 43	1 11	13 8	1 10	25 43	1 35	25 15	1 38	24 46	0 40	17 26	2 13	0 3	15 28	15 43	16 8	20 33		n.a.
T 17	3 55	14 5	4 44	6 49	2 18	9 13	1 14	13 21	1 10	25 43	1 35	25 14	1 38	24 46	0 40	17 26	2 13	0 3	15 28	15 44	16 9	20 35		n.a.
F 18	3 32	19 47	5 7	7 27	2 18	9 43	1 16	13 35	1 10	25 43	1 35	25 14	1 38	24 46	0 40	17 25	2 13	0 2	15 29	15 45	16 10	20 37		n.a.
S 19	3 9	24 15	5 10	8 4	2 18	10 13	1 18	13 48	1 11	25 43	1 34	25 14	1 38	24 46	0 40	17 24	2 13	0 2	15 29	15 46	16 11	20 39		n.a.
S 20	2 46	27 7	4 53	8 38	2 17	10 43	1 20	14 1	1 11	25 43	1 34	25 14	1 38	24 46	0 40	17 24	2 13	0 2	15 29	15 47	16 12	20 42		n.a.
M21	2 23	28 12	4 18	9 11	2 15	11 12	1 23	14 14	1 11	25 42	1 34	25 14	1 39	24 46	0 40	17 23	2 13	0 2	15 29	15 48	16 12	20 44		n.a.
T 22	2 0	27 29	3 30	9 42	2 13	11 41	1 25	14 27	1 11	25 42	1 34	25 14	1 39	24 46	0 41	17 23	2 14	0 1	15 29	15 47	16 13	20 46		n.a.
W23	1 36	25 8	2 30	10 11	2 10	12 10	1 27	14 40	1 11	25 42	1 34	25 14	1 39	24 47	0 41	17 22	2 14	0 1	15 29	15 47	16 14	20 48		n.a.
T 24	1 13	21 28	1 24	10 38	2 6	12 38	1 29	14 53	1 11	25 42	1 33	25 13	1 39	24 47	0 41	17 21	2 14	0 1	15 29	15 47	16 15	20 51		n.a.
F 25	0 50	16 48	0 14	11 3	2 2	13 7	1 31	15 6	1 12	25 42	1 33	25 13	1 40	24 47	0 41	17 21	2 14	0 1	15 30	15 46	16 16	20 53		n.a.
S 26	0 27	11 29	0n55	11 27	1 57	13 34	1 33	15 19	1 12	25 41	1 33	25 13	1 40	24 47	0 41	17 20	2 14	0 0	15 30	15 46	16 17	20 55		n.a.
S 27	0 3	5 48	2 0	11 49	1 51	14 2	1 35	15 31	1 12	25 41	1 33	25 13	1 40	24 47	0 41	17 20	2 14	0 0	15 30	15 47	16 18	20 57		n.a.
M28	0n20	0n 2	2 58	12 9	1 45	14 29	1 37	15 44	1 12	25 41	1 33	25 13	1 40	24 47	0 41	17 19	2 14	0 0	15 30	15 48	16 19	20 59		n.a.
T 29	0 43	5 46	3 47	12 27	1 38	14 56	1 39	15 56	1 12	25 41	1 32	25 13	1 41	24 47	0 41	17 19	2 14	29 59	15 30	15 50	16 20	21 2		n.a.
W30	1n 7	11n14	4n26	12n43	1n31	15n22	1n41	16n 9	1n12	25n41	1n32	25s13	1s41	24s47	0s41	17s18	2s14	29s59	15s31	15s53	16s21	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 61817.5, Delta T = 36h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'45, Lahiri = -66°20'45 Julian Calendar 1 Apr. 4544 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 23	3♈39'54	29♈44	29♈39	6♉52	9♉55	29♊48	12♋29	3♋23	20♒11	19♒32	17°R52	16♒26	13♉ 6	n.a.	T 1
F 2	12 20 20	4°36'55	11♉38	0♉35	8° 3	10°32	29°53	12°32	3°24	20°12	19°33	17♒44	16°23	13°13	n.a.	F 2
S 3	12 24 16	5°33'57	23°30	1°28	9°15	11°10	29°59	12°35	3°25	20°14	19°34	17°36	16°20	13°19	n.a.	S 3
S 4	12 28 13	6°30'59	5♊22	2°18	10°26	11°47	0♋ 5	12°38	3°25	20°16	19°35	17°30	16°16	13°26	n.a.	S 4
M 5	12 32 10	7°28'01	17°17	3° 5	11°37	12°24	0°11	12°41	3°26	20°17	19°36	17°26	16°13	13°33	n.a.	M 5
T 6	12 36 6	8°25'04	29°21	3°47	12°48	13° 2	0°17	12°43	3°26	20°19	19°37	17°24	16°10	13°39	n.a.	T 6
W 7	12 40 3	9°22'07	11♋37	4°26	14° 0	13°39	0°23	12°46	3°26	20°21	19°38	17°D23	16° 7	13°46	n.a.	W 7
T 8	12 43 59	10°19'11	24°11	5° 1	15°11	14°17	0°29	12°48	3°27	20°22	19°38	17°24	16° 4	13°53	n.a.	T 8
F 9	12 47 56	11°16'14	7♌ 7	5°32	16°22	14°54	0°36	12°51	3°27	20°24	19°39	17°25	16° 0	14° 0	n.a.	F 9
S 10	12 51 52	12°13'19	20°28	5°59	17°33	15°32	0°42	12°53	3°27	20°25	19°40	17°R25	15°57	14° 6	n.a.	S 10
S 11	12 55 49	13°10'23	4♍17	6°22	18°44	16°10	0°49	12°55	3°27	20°27	19°41	17°24	15°54	14°13	n.a.	S 11
M12	12 59 46	14° 7'29	18°34	6°40	19°55	16°47	0°56	12°57	3°27	20°28	19°42	17°21	15°51	14°20	n.a.	M12
T 13	13 3 42	15° 4'34	3♎17	6°53	21° 5	17°25	1° 3	12°59	3°27	20°30	19°43	17°15	15°48	14°27	n.a.	T 13
W14	13 7 39	16° 1'41	18°17	7° 2	22°16	18° 3	1°10	13° 1	3°R27	20°31	19°44	17° 8	15°45	14°33	n.a.	W14
T 15	13 11 35	16°58'49	3♏27	7°R 6	23°27	18°40	1°17	13° 3	3°27	20°33	19°45	16°59	15°41	14°40	n.a.	T 15
F 16	13 15 32	17°55'57	18°36	7° 5	24°38	19°18	1°24	13° 5	3°27	20°34	19°45	16°50	15°38	14°47	n.a.	F 16
S 17	13 19 29	18°53'07	3♐34	6°59	25°48	19°56	1°32	13° 6	3°27	20°36	19°46	16°43	15°35	14°53	n.a.	S 17
S 18	13 23 25	19°50'18	18°14	6°48	26°59	20°34	1°40	13° 8	3°27	20°37	19°47	16°37	15°32	15° 0	n.a.	S 18
M19	13 27 22	20°47'31	2♑29	6°32	28° 9	21°12	1°47	13° 9	3°27	20°38	19°48	16°34	15°29	15° 7	n.a.	M19
T 20	13 31 18	21°44'45	16°20	6°11	29°20	21°50	1°55	13°11	3°27	20°40	19°48	16°D32	15°26	15°14	n.a.	T 20
W21	13 35 15	22°42'00	29°46	5°46	0♊30	22°28	2° 3	13°12	3°26	20°41	19°49	16°32	15°22	15°20	n.a.	W21
T 22	13 39 11	23°39'16	12♒50	5°16	1°40	23° 6	2°11	13°13	3°26	20°42	19°50	16°R33	15°19	15°27	n.a.	T 22
F 23	13 43 8	24°36'34	25°35	4°43	2°51	23°44	2°19	13°14	3°25	20°43	19°50	16°32	15°16	15°34	n.a.	F 23
S 24	13 47 5	25°33'53	8♓ 6	4° 6	4° 1	24°22	2°28	13°15	3°25	20°44	19°51	16°30	15°13	15°41	n.a.	S 24
S 25	13 51 1	26°31'14	20°25	3°25	5°11	25° 1	2°36	13°16	3°25	20°46	19°52	16°26	15°10	15°47	n.a.	S 25
M26	13 54 58	27°28'36	2♈35	2°43	6°21	25°39	2°45	13°16	3°24	20°47	19°52	16°19	15° 6	15°54	n.a.	M26
T 27	13 58 54	28°25'59	14°38	1°59	7°31	26°17	2°54	13°17	3°23	20°48	19°53	16° 9	15° 3	16° 1	n.a.	T 27
W28	14 2 51	29°23'24	26°36	1°13	8°41	26°55	3° 2	13°17	3°23	20°49	19°54	15°57	15° 0	16° 7	n.a.	W28
T 29	14 6 47	0♉20'50	8♉30	0°28	9°51	27°34	3°11	13°18	3°22	20°50	19°54	15°44	14°57	16°14	n.a.	T 29
F 30	14 10 44	1°18'18	20°22	29♈43	11° 0	28°12	3°20	13°18	3°21	20°51	19°55	15°30	14°54	16°21	n.a.	F 30
S 31	14 14 41	2♉15'47	2♊13	29♈ 0	12♊10	28♉51	3♋30	13♋18	3♋20	20♒52	19♒55	15♒18	14♒51	16♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n30	16n14	4n52	12n58	1n23	15n48	1n42	16n21	1n12	25n40	1n32	25s13	1s41	24s47	0s41	17s18	2s14	29s59	15s31	15s55	16s22	21n 6		n.a.
F 2	1 53	20 35	5 5	13 10	1 15	16 14	1 44	16 33	1 12	25 40	1 32	25 13	1 41	24 47	0 41	17 17	2 14	29 59	15 31	15 58	16 23	21 8		n.a.
S 3	2 16	24 6	5 5	13 21	1 5	16 39	1 45	16 46	1 13	25 40	1 31	25 13	1 42	24 47	0 41	17 17	2 14	29 59	15 31	16 0	16 24	21 10		n.a.
S 4	2 40	26 36	4 52	13 29	0 56	17 4	1 47	16 58	1 13	25 40	1 31	25 13	1 42	24 47	0 41	17 16	2 14	29 59	15 31	16 2	16 25	21 13		n.a.
M 5	3 3	27 56	4 27	13 36	0 45	17 28	1 48	17 10	1 13	25 40	1 31	25 13	1 42	24 47	0 41	17 16	2 14	29 59	15 32	16 4	16 26	21 15		n.a.
T 6	3 26	27 57	3 49	13 41	0 34	17 52	1 50	17 22	1 13	25 39	1 31	25 13	1 42	24 47	0 41	17 15	2 14	29 59	15 32	16 4	16 27	21 17		n.a.
W 7	3 49	26 36	3 0	13 44	0 23	18 16	1 51	17 33	1 13	25 39	1 31	25 13	1 43	24 47	0 41	17 15	2 14	29 59	15 32	16 5	16 28	21 19		n.a.
T 8	4 12	23 54	2 1	13 45	0 11	18 39	1 52	17 45	1 13	25 39	1 30	25 13	1 43	24 47	0 41	17 14	2 14	29 58	15 32	16 4	16 29	21 21		n.a.
F 9	4 35	19 55	0 55	13 44	0s 1	19 1	1 53	17 57	1 13	25 39	1 30	25 13	1 43	24 47	0 41	17 14	2 14	29 58	15 32	16 4	16 30	21 23		n.a.
S 10	4 58	14 50	0s16	13 41	0 14	19 23	1 55	18 8	1 13	25 38	1 30	25 13	1 44	24 47	0 41	17 13	2 14	29 58	15 33	16 4	16 31	21 26		n.a.
S 11	5 21	8 51	1 29	13 36	0 28	19 45	1 56	18 19	1 13	25 38	1 30	25 13	1 44	24 47	0 41	17 13	2 15	29 58	15 33	16 4	16 32	21 28		n.a.
M12	5 44	2 14	2 39	13 29	0 41	20 6	1 56	18 31	1 13	25 38	1 30	25 13	1 44	24 47	0 41	17 12	2 15	29 58	15 33	16 5	16 33	21 30		n.a.
T 13	6 6	4s41	3 39	13 20	0 55	20 26	1 57	18 42	1 13	25 38	1 29	25 13	1 44	24 47	0 41	17 12	2 15	29 58	15 33	16 7	16 34	21 32		n.a.
W14	6 29	11 27	4 26	13 10	1 10	20 46	1 58	18 53	1 14	25 37	1 29	25 13	1 45	24 47	0 41	17 12	2 15	29 58	15 34	16 9	16 35	21 34		n.a.
T 15	6 52	17 38	4 55	12 57	1 24	21 6	1 59	19 4	1 14	25 37	1 29	25 13	1 45	24 47	0 41	17 11	2 15	29 58	15 34	16 12	16 36	21 36		n.a.
F 16	7 14	22 43	5 4	12 43	1 39	21 24	1 59	19 15	1 14	25 37	1 29	25 13	1 45	24 47	0 41	17 11	2 15	29 58	15 34	16 15	16 37	21 38		n.a.
S 17	7 36	26 14	4 51	12 27	1 54	21 43	2 0	19 25	1 14	25 37	1 29	25 13	1 45	24 47	0 42	17 10	2 15	29 58	15 34	16 17	16 38	21 40		n.a.
S 18	7 59	27 54	4 19	12 10	2 9	22 0	2 0	19 36	1 14	25 36	1 29	25 13	1 46	24 47	0 42	17 10	2 15	29 58	15 35	16 19	16 39	21 42		n.a.
M19	8 21	27 39	3 32	11 51	2 23	22 17	2 1	19 46	1 14	25 36	1 28	25 14	1 46	24 47	0 42	17 10	2 15	29 58	15 35	16 20	16 40	21 45		n.a.
T 20	8 43	25 39	2 33	11 30	2 37	22 34	2 1	19 57	1 14	25 36	1 28	25 14	1 46	24 47	0 42	17 9	2 15	29 58	15 35	16 20	16 41	21 47		n.a.
W21	9 5	22 14	1 28	11 9	2 51	22 49	2 1	20 7	1 14	25 36	1 28	25 14	1 47	24 47	0 42	17 9	2 15	29 58	15 35	16 20	16 42	21 49		n.a.
T 22	9 27	17 46	0 20	10 47	3 4	23 5	2 1	20 17	1 14	25 35	1 28	25 14	1 47	24 47	0 42	17 9	2 15	29 58	15 36	16 20	16 43	21 51		n.a.
F 23	9 48	12 37	0n48	10 23	3 17	23 19	2 1	20 27	1 14	25 35	1 28	25 14	1 47	24 47	0 42	17 8	2 15	29 58	15 36	16 20	16 44	21 53		n.a.
S 24	10 10	7 3	1 52	10 0	3 28	23 33	2 1	20 37	1 14	25 35	1 28	25 14	1 47	24 48	0 42	17 8	2 15	29 58	15 36	16 21	16 45	21 55		n.a.
S 25	10 31	1 19	2 49	9 36	3 39	23 46	2 1	20 46	1 14	25 34	1 27	25 15	1 48	24 48	0 42	17 8	2 16	29 58	15 37	16 22	16 46	21 57		n.a.
M26	10 53	4n22	3 38	9 13	3 48	23 59	2 1	20 56	1 14	25 34	1 27	25 15	1 48	24 48	0 42	17 7	2 16	29 58	15 37	16 25	16 47	21 59		n.a.
T 27	11 14	9 51	4 17	8 50	3 56	24 11	2 0	21 5	1 14	25 34	1 27	25 15	1 48	24 48	0 42	17 7	2 16	29 58	15 37	16 28	16 48	22 1		n.a.
W28	11 35	14 56	4 44	8 28	4 2	24 22	2 0	21 15	1 14	25 33	1 27	25 15	1 48	24 48	0 42	17 7	2 16	29 58	15 37	16 31	16 49	22 3		n.a.
T 29	11 55	19 26	4 58	8 7	4 7	24 32	1 59	21 24	1 14	25 33	1 27	25 15	1 49	24 48	0 42	17 6	2 16	29 58	15 38	16 35	16 50	22 5		n.a.
F 30	12 16	23 9	4 59	7 48	4 10	24 42	1 58	21 33	1 14	25 32	1 27	25 16	1 49	24 48	0 42	17 6	2 16	29 58	15 38	16 39	16 50	22 7		n.a.
S 31	12n37	25n54	4n47	7n31	4s12	24n51	1n58	21n42	1n14	25n32	1n26	25s16	1s49	24s48	0s42	17s 6	2s16	29s58	15s38	16s43	16s51	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 61847.5, Delta T = 36h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'41, Lahiri = -66°20'41 Julian Calendar 1 May 4544 BCE == Greg. Calendar 26 March 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 37	3♉13'17	14♊ 6	28°R19	13♊20	29♉29	3♋39	13°R18	3°R20	20♒53	19♒56	15°R 8	14♒47	16♉34	n.a.	S 1
M 2	14 22 34	4°10'48	26° 2	27♈41	14°29	0♊ 8	3°48	13♉18	3♉19	20°54	19°56	15♒ 0	14°44	16°41	n.a.	M 2
T 3	14 26 30	5° 8'21	8♋ 6	27° 7	15°39	0°46	3°58	13°18	3°18	20°55	19°57	14°55	14°41	16°48	n.a.	T 3
W 4	14 30 27	6° 5'55	20°21	26°37	16°48	1°25	4° 7	13°17	3°17	20°55	19°57	14°52	14°38	16°54	n.a.	W 4
T 5	14 34 23	7° 3'30	2♌51	26°13	17°58	2° 4	4°17	13°17	3°16	20°56	19°58	14°52	14°35	17° 1	n.a.	T 5
F 6	14 38 20	8° 1'07	15°42	25°55	19° 7	2°42	4°27	13°16	3°15	20°57	19°58	14°52	14°32	17° 8	n.a.	F 6
S 7	14 42 17	8°58'44	28°58	25°43	20°16	3°21	4°36	13°16	3°14	20°58	19°58	14°51	14°28	17°15	n.a.	S 7
S 8	14 46 13	9°56'24	12♍42	25°D37	21°25	4° 0	4°46	13°15	3°13	20°59	19°59	14°49	14°25	17°21	n.a.	S 8
M 9	14 50 10	10°54'04	26°55	25°38	22°34	4°39	4°56	13°14	3°11	20°59	19°59	14°45	14°22	17°28	n.a.	M 9
T 10	14 54 6	11°51'46	11♎36	25°47	23°43	5°18	5° 6	13°13	3°10	21° 0	19°59	14°38	14°19	17°35	n.a.	T 10
W11	14 58 3	12°49'29	26°40	26° 2	24°51	5°56	5°17	13°12	3° 9	21° 1	20° 0	14°29	14°16	17°42	n.a.	W11
T 12	15 1 59	13°47'14	11♏57	26°26	26° 0	6°35	5°27	13°11	3° 8	21° 1	20° 0	14°18	14°12	17°48	n.a.	T 12
F 13	15 5 56	14°45'01	27°18	26°56	27° 9	7°14	5°37	13°10	3° 6	21° 2	20° 0	14° 7	14° 9	17°55	n.a.	F 13
S 14	15 9 53	15°42'50	12♐30	27°33	28°17	7°53	5°48	13° 8	3° 5	21° 2	20° 1	13°58	14° 6	18° 2	n.a.	S 14
S 15	15 13 49	16°40'41	27°22	28°18	29°25	8°33	5°58	13° 7	3° 3	21° 3	20° 1	13°50	14° 3	18° 8	n.a.	S 15
M16	15 17 46	17°38'34	11♑50	29°10	0♋34	9°12	6° 9	13° 5	3° 2	21° 3	20° 1	13°45	14° 0	18°15	n.a.	M16
T 17	15 21 42	18°36'29	25°48	0♉ 9	1°42	9°51	6°20	13° 3	3° 0	21° 4	20° 1	13°43	13°57	18°22	n.a.	T 17
W18	15 25 39	19°34'25	9♒19	1°14	2°50	10°30	6°31	13° 2	2°59	21° 4	20° 1	13°42	13°53	18°29	n.a.	W18
T 19	15 29 35	20°32'25	22°23	2°25	3°57	11° 9	6°42	13° 0	2°57	21° 5	20° 1	13°42	13°50	18°35	n.a.	T 19
F 20	15 33 32	21°30'26	5♓ 5	3°42	5° 5	11°49	6°53	12°58	2°56	21° 5	20° 2	13°41	13°47	18°42	n.a.	F 20
S 21	15 37 29	22°28'29	17°30	5° 5	6°13	12°28	7° 4	12°56	2°54	21° 5	20° 2	13°39	13°44	18°49	n.a.	S 21
S 22	15 41 25	23°26'35	29°42	6°33	7°20	13° 7	7°15	12°54	2°52	21° 5	20° 2	13°35	13°41	18°56	n.a.	S 22
M23	15 45 22	24°24'42	11♈44	8° 6	8°28	13°47	7°26	12°51	2°51	21° 6	20° 2	13°27	13°37	19° 2	n.a.	M23
T 24	15 49 18	25°22'52	23°40	9°43	9°35	14°26	7°37	12°49	2°49	21° 6	20° 2	13°17	13°34	19° 9	n.a.	T 24
W25	15 53 15	26°21'05	5♉33	11°24	10°42	15° 6	7°49	12°46	2°47	21° 6	20°R 2	13° 5	13°31	19°16	n.a.	W25
T 26	15 57 11	27°19'19	17°25	13° 8	11°49	15°45	8° 0	12°44	2°45	21° 6	20° 2	12°52	13°28	19°22	n.a.	T 26
F 27	16 1 8	28°17'35	29°18	14°55	12°56	16°25	8°11	12°41	2°43	21° 6	20° 2	12°38	13°25	19°29	n.a.	F 27
S 28	16 5 4	29°15'54	11♊12	16°45	14° 2	17° 5	8°23	12°38	2°42	21° 6	20° 2	12°25	13°22	19°36	n.a.	S 28
S 29	16 9 1	0♊14'14	23° 9	18°36	15° 9	17°45	8°35	12°36	2°40	21° 6	20° 2	12°14	13°18	19°43	n.a.	S 29
M30	16 12 57	1♊12'37	5♋11	20♉29	16♋15	18♊24	8♋46	12♉33	2♉38	21°R 6	20♒ 2	12♒ 6	13♒15	19♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n57	27n31	4n23	7n16	4s12	25n 0	1n57	21n50	1n14	25n32	1n26	25s16	1s50	24s48	0s42	17s 6	2s16	29s58	15s38	16s46	16s52	22n11		n.a.
M 2	13 17	27 52	3 47	7 4	4 10	25 7	1 56	21 59	1 14	25 31	1 26	25 17	1 50	24 48	0 42	17 5	2 16	29 58	15 39	16 49	16 53	22 13		n.a.
T 3	13 37	26 54	3 1	6 55	4 7	25 14	1 55	22 7	1 14	25 31	1 26	25 17	1 50	24 48	0 42	17 5	2 16	29 58	15 39	16 50	16 54	22 15		n.a.
W 4	13 57	24 37	2 6	6 49	4 2	25 21	1 53	22 15	1 14	25 30	1 26	25 17	1 50	24 48	0 42	17 5	2 16	29 59	15 39	16 51	16 55	22 17		n.a.
T 5	14 16	21 7	1 3	6 46	3 55	25 26	1 52	22 24	1 14	25 30	1 26	25 17	1 51	24 48	0 42	17 5	2 16	29 59	15 40	16 51	16 56	22 19		n.a.
F 6	14 35	16 32	0s 4	6 47	3 47	25 31	1 51	22 31	1 14	25 29	1 25	25 18	1 51	24 48	0 42	17 5	2 16	29 59	15 40	16 51	16 57	22 21		n.a.
S 7	14 54	11 1	1 14	6 51	3 38	25 35	1 49	22 39	1 14	25 29	1 25	25 18	1 51	24 48	0 42	17 4	2 16	29 59	15 40	16 51	16 58	22 23		n.a.
S 8	15 13	4 49	2 21	6 58	3 28	25 39	1 48	22 47	1 14	25 28	1 25	25 18	1 51	24 48	0 42	17 4	2 17	29 59	15 41	16 52	16 59	22 25		n.a.
M 9	15 32	1s49	3 22	7 9	3 16	25 41	1 46	22 54	1 14	25 28	1 25	25 19	1 52	24 48	0 42	17 4	2 17	29 59	15 41	16 53	17 0	22 27		n.a.
T 10	15 50	8 34	4 12	7 24	3 4	25 43	1 44	23 2	1 14	25 27	1 25	25 19	1 52	24 49	0 42	17 4	2 17	29 59	15 41	16 55	17 1	22 29		n.a.
W11	16 8	14 59	4 46	7 42	2 51	25 44	1 42	23 9	1 14	25 27	1 25	25 20	1 52	24 49	0 42	17 4	2 17	29 59	15 41	16 58	17 2	22 31		n.a.
T 12	16 26	20 36	5 0	8 3	2 37	25 45	1 40	23 16	1 14	25 26	1 25	25 20	1 53	24 49	0 43	17 4	2 17	29 59	15 42	17 1	17 3	22 33		n.a.
F 13	16 44	24 51	4 52	8 27	2 23	25 44	1 38	23 22	1 14	25 26	1 25	25 20	1 53	24 49	0 43	17 4	2 17	29 59	15 42	17 4	17 4	22 35		n.a.
S 14	17 1	27 19	4 24	8 55	2 9	25 43	1 36	23 29	1 14	25 25	1 24	25 21	1 53	24 49	0 43	17 3	2 17	0 0	15 42	17 7	17 5	22 37		n.a.
S 15	17 18	27 45	3 38	9 25	1 54	25 42	1 33	23 35	1 14	25 24	1 24	25 21	1 53	24 49	0 43	17 3	2 17	0 0	15 43	17 10	17 6	22 39		n.a.
M16	17 35	26 15	2 40	9 58	1 39	25 39	1 31	23 42	1 14	25 24	1 24	25 22	1 54	24 49	0 43	17 3	2 17	0 1	15 43	17 11	17 7	22 41		n.a.
T 17	17 52	23 8	1 33	10 33	1 24	25 36	1 28	23 48	1 14	25 23	1 24	25 22	1 54	24 49	0 43	17 3	2 17	0 1	15 43	17 12	17 8	22 43		n.a.
W18	18 8	18 49	0 23	11 10	1 9	25 32	1 26	23 54	1 14	25 22	1 24	25 22	1 54	24 49	0 43	17 3	2 17	0 1	15 44	17 12	17 9	22 44		n.a.
T 19	18 24	13 44	0n46	11 49	0 55	25 28	1 23	23 59	1 14	25 22	1 24	25 23	1 54	24 49	0 43	17 3	2 17	0 1	15 44	17 12	17 9	22 46		n.a.
F 20	18 40	8 13	1 50	12 29	0 40	25 22	1 20	24 5	1 14	25 21	1 24	25 23	1 55	24 49	0 43	17 3	2 18	0 2	15 44	17 12	17 10	22 48		n.a.
S 21	18 55	2 30	2 48	13 11	0 26	25 16	1 17	24 10	1 14	25 20	1 24	25 24	1 55	24 49	0 43	17 3	2 18	0 2	15 44	17 13	17 11	22 50		n.a.
S 22	19 11	3n11	3 37	13 54	0 13	25 9	1 14	24 15	1 14	25 20	1 24	25 24	1 55	24 49	0 43	17 3	2 18	0 2	15 45	17 14	17 12	22 52		n.a.
M23	19 25	8 40	4 16	14 37	0 0	25 2	1 11	24 20	1 14	25 19	1 23	25 25	1 55	24 49	0 43	17 3	2 18	0 2	15 45	17 16	17 13	22 54		n.a.
T 24	19 40	13 49	4 43	15 21	0n12	24 54	1 7	24 25	1 14	25 18	1 23	25 25	1 56	24 50	0 43	17 3	2 18	0 3	15 45	17 19	17 14	22 56		n.a.
W25	19 54	18 25	4 57	16 4	0 24	24 45	1 4	24 30	1 14	25 17	1 23	25 26	1 56	24 50	0 43	17 3	2 18	0 3	15 46	17 23	17 15	22 58		n.a.
T 26	20 8	22 17	4 59	16 48	0 35	24 36	1 0	24 34	1 13	25 16	1 23	25 26	1 56	24 50	0 43	17 3	2 18	0 3	15 46	17 27	17 16	22 59		n.a.
F 27	20 22	25 15	4 48	17 30	0 45	24 26	0 57	24 38	1 13	25 16	1 23	25 27	1 56	24 50	0 43	17 3	2 18	0 3	15 46	17 31	17 17	23 1		n.a.
S 28	20 35	27 8	4 24	18 12	0 55	24 15	0 53	24 42	1 13	25 15	1 23	25 27	1 57	24 50	0 43	17 3	2 18	0 4	15 47	17 34	17 18	23 3		n.a.
S 29	20 48	27 45	3 48	18 53	1 4	24 4	0 49	24 46	1 13	25 14	1 23	25 28	1 57	24 50	0 43	17 3	2 18	0 4	15 47	17 37	17 19	23 5		n.a.
M30	21n 0	27n 4	3n 2	19n32	1n11	23n52	0n45	24n50	1n13	25n13	1n23	25s28	1s57	24s50	0s43	17s 3	2s18	0s 4	15s47	17s40	17s20	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 61878.5, Delta T = 36h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'37, Lahiri = -66°20'37 Julian Calendar 1 June 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 54	2♊11'01	17♋20	22♉24	17♋21	19♊ 4	8♋58	12°R30	2°R36	21°R 6	20°R 2	12°R 1	13♒12	19♉56	n.a.	T 1
W 2	16 20 51	3° 9'28	29°39	24°19	18°27	19°44	9°10	12♉26	2♉34	21♒ 6	20♒ 1	11♒58	13° 9	20° 3	n.a.	W 2
T 3	16 24 47	4° 7'56	12♌12	26°14	19°33	20°24	9°22	12°23	2°32	21° 6	20° 1	11°D58	13° 6	20°10	n.a.	T 3
F 4	16 28 44	5° 6'26	25° 2	28°10	20°39	21° 4	9°34	12°20	2°30	21° 6	20° 1	11°58	13° 3	20°16	n.a.	F 4
S 5	16 32 40	6° 4'58	8♍13	0♊ 6	21°44	21°44	9°46	12°17	2°28	21° 6	20° 1	11°R58	12°59	20°23	n.a.	S 5
S 6	16 36 37	7° 3'32	21°48	2° 2	22°50	22°24	9°58	12°13	2°25	21° 6	20° 1	11°57	12°56	20°30	n.a.	S 6
M 7	16 40 33	8° 2'07	5♎51	3°57	23°55	23° 4	10°10	12°10	2°23	21° 6	20° 0	11°54	12°53	20°36	n.a.	M 7
T 8	16 44 30	9° 0'45	20°20	5°52	25° 0	23°44	10°22	12° 6	2°21	21° 5	20° 0	11°49	12°50	20°43	n.a.	T 8
W 9	16 48 26	9°59'25	5♏12	7°46	26° 4	24°24	10°34	12° 2	2°19	21° 5	20° 0	11°42	12°47	20°50	n.a.	W 9
T 10	16 52 23	10°58'07	20°20	9°39	27° 9	25° 5	10°46	11°59	2°17	21° 5	20° 0	11°33	12°43	20°57	n.a.	T 10
F 11	16 56 19	11°56'51	5♐36	11°32	28°13	25°45	10°59	11°55	2°15	21° 4	19°59	11°24	12°40	21° 3	n.a.	F 11
S 12	17 0 16	12°55'37	20°47	13°23	29°17	26°25	11°11	11°51	2°12	21° 4	19°59	11°16	12°37	21°10	n.a.	S 12
S 13	17 4 13	13°54'25	5♑43	15°14	0♌21	27° 6	11°23	11°47	2°10	21° 4	19°59	11° 9	12°34	21°17	n.a.	S 13
M14	17 8 9	14°53'16	20°17	17° 4	1°24	27°46	11°36	11°43	2° 8	21° 3	19°58	11° 5	12°31	21°24	n.a.	M14
T 15	17 12 6	15°52'09	4♒23	18°53	2°28	28°26	11°48	11°39	2° 6	21° 3	19°58	11° 3	12°28	21°30	n.a.	T 15
W16	17 16 2	16°51'05	18° 1	20°41	3°31	29° 7	12° 1	11°35	2° 3	21° 2	19°57	11°D 3	12°24	21°37	n.a.	W16
T 17	17 19 59	17°50'03	1♓11	22°28	4°33	29°48	12°14	11°31	2° 1	21° 2	19°57	11° 4	12°21	21°44	n.a.	T 17
F 18	17 23 55	18°49'04	13°57	24°14	5°36	0♋28	12°26	11°26	1°59	21° 1	19°56	11°R 5	12°18	21°50	n.a.	F 18
S 19	17 27 52	19°48'08	26°23	25°59	6°38	1° 9	12°39	11°22	1°56	21° 0	19°56	11° 5	12°15	21°57	n.a.	S 19
S 20	17 31 48	20°47'13	8♈34	27°43	7°40	1°50	12°52	11°18	1°54	21° 0	19°55	11° 3	12°12	22° 4	n.a.	S 20
M21	17 35 45	21°46'22	20°34	29°26	8°41	2°30	13° 4	11°13	1°51	20°59	19°55	10°59	12° 9	22°11	n.a.	M21
T 22	17 39 41	22°45'33	2♉28	1♋ 8	9°43	3°11	13°17	11° 9	1°49	20°58	19°54	10°53	12° 5	22°17	n.a.	T 22
W23	17 43 38	23°44'47	14°20	2°50	10°44	3°52	13°30	11° 4	1°47	20°58	19°54	10°45	12° 2	22°24	n.a.	W23
T 24	17 47 34	24°44'03	26°12	4°30	11°44	4°33	13°43	11° 0	1°44	20°57	19°53	10°37	11°59	22°31	n.a.	T 24
F 25	17 51 31	25°43'21	8♊ 6	6° 9	12°44	5°14	13°56	10°55	1°42	20°56	19°53	10°28	11°56	22°37	n.a.	F 25
S 26	17 55 28	26°42'42	20° 6	7°48	13°44	5°55	14° 9	10°50	1°39	20°55	19°52	10°19	11°53	22°44	n.a.	S 26
S 27	17 59 24	27°42'05	2♋11	9°26	14°44	6°36	14°22	10°46	1°37	20°54	19°51	10°12	11°49	22°51	n.a.	S 27
M28	18 3 21	28°41'31	14°24	11° 3	15°43	7°17	14°34	10°41	1°35	20°54	19°51	10° 7	11°46	22°58	n.a.	M28
T 29	18 7 17	29°40'59	26°46	12°39	16°42	7°58	14°47	10°36	1°32	20°53	19°50	10° 5	11°43	23° 4	n.a.	T 29
W30	18 11 14	0♋40'29	9♌18	14°14	17°40	8°39	15° 1	10°31	1°30	20°52	19°49	10°D 4	11°40	23°11	n.a.	W30
T 31	18 15 10	1♋40'01	22♌ 2	15♋48	18♌38	9♋21	15♋14	10♉27	1♉27	20♒51	19♒49	10♒ 4	11♒37	23♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	25n 4	2n 7	20n10	1n19	23n39	0n41	24n53	1n13	25n12	1n23	25s29	1s57	24s50	0s43	17s 3	2s18	0s 5	15s47	17s41	17s21	23n 9		n.a.
W 2	21 24	21 53	1 5	20 46	1 25	23 26	0 37	24 56	1 13	25 11	1 23	25 29	1 58	24 50	0 43	17 3	2 19	0 5	15 48	17 42	17 22	23 10		n.a.
T 3	21 35	17 37	0s 1	21 20	1 30	23 12	0 32	24 59	1 13	25 10	1 22	25 30	1 58	24 50	0 43	17 4	2 19	0 5	15 48	17 42	17 23	23 12		n.a.
F 4	21 46	12 29	1 9	21 53	1 35	22 58	0 28	25 2	1 13	25 9	1 22	25 30	1 58	24 50	0 43	17 4	2 19	0 6	15 48	17 42	17 24	23 14		n.a.
S 5	21 57	6 39	2 15	22 23	1 39	22 43	0 23	25 5	1 13	25 8	1 22	25 31	1 58	24 50	0 43	17 4	2 19	0 6	15 49	17 42	17 24	23 16		n.a.
S 6	22 7	0 22	3 15	22 51	1 42	22 27	0 19	25 7	1 12	25 7	1 22	25 32	1 58	24 50	0 43	17 4	2 19	0 6	15 49	17 42	17 25	23 18		n.a.
M 7	22 17	6s 8	4 6	23 17	1 45	22 11	0 14	25 9	1 12	25 6	1 22	25 32	1 59	24 50	0 43	17 4	2 19	0 7	15 49	17 43	17 26	23 19		n.a.
T 8	22 27	12 31	4 43	23 40	1 47	21 55	0 9	25 11	1 12	25 5	1 22	25 33	1 59	24 50	0 43	17 4	2 19	0 7	15 50	17 45	17 27	23 21		n.a.
W 9	22 36	18 21	5 2	24 2	1 48	21 38	0 4	25 13	1 12	25 4	1 22	25 33	1 59	24 50	0 43	17 4	2 19	0 7	15 50	17 47	17 28	23 23		n.a.
T 10	22 44	23 9	5 0	24 21	1 49	21 20	0s 1	25 15	1 12	25 3	1 22	25 34	1 59	24 51	0 43	17 5	2 19	0 8	15 50	17 49	17 29	23 25		n.a.
F 11	22 53	26 24	4 37	24 38	1 49	21 2	0 6	25 16	1 12	25 2	1 22	25 34	2 0	24 51	0 43	17 5	2 19	0 8	15 50	17 52	17 30	23 26		n.a.
S 12	23 1	27 43	3 55	24 53	1 49	20 43	0 11	25 17	1 12	25 1	1 22	25 35	2 0	24 51	0 43	17 5	2 19	0 9	15 51	17 54	17 31	23 28		n.a.
S 13	23 8	26 58	2 57	25 5	1 48	20 24	0 16	25 18	1 12	25 0	1 22	25 35	2 0	24 51	0 43	17 5	2 19	0 9	15 51	17 56	17 32	23 30		n.a.
M14	23 15	24 21	1 49	25 16	1 47	20 5	0 22	25 19	1 11	24 59	1 22	25 36	2 0	24 51	0 43	17 5	2 19	0 9	15 51	17 57	17 33	23 32		n.a.
T 15	23 22	20 18	0 36	25 24	1 45	19 45	0 27	25 19	1 11	24 57	1 22	25 37	2 0	24 51	0 43	17 6	2 20	0 10	15 52	17 58	17 34	23 33		n.a.
W16	23 28	15 17	0n37	25 31	1 43	19 25	0 33	25 19	1 11	24 56	1 22	25 37	2 0	24 51	0 43	17 6	2 20	0 10	15 52	17 58	17 35	23 35		n.a.
T 17	23 34	9 43	1 46	25 35	1 40	19 4	0 38	25 19	1 11	24 55	1 22	25 38	2 1	24 51	0 43	17 6	2 20	0 11	15 52	17 58	17 36	23 37		n.a.
F 18	23 39	3 56	2 47	25 38	1 37	18 43	0 44	25 19	1 11	24 54	1 22	25 38	2 1	24 51	0 43	17 6	2 20	0 11	15 52	17 57	17 36	23 39		n.a.
S 19	23 44	1n51	3 39	25 38	1 34	18 21	0 50	25 19	1 11	24 52	1 22	25 39	2 1	24 51	0 43	17 7	2 20	0 11	15 53	17 57	17 37	23 40		n.a.
S 20	23 48	7 27	4 19	25 37	1 30	18 0	0 56	25 18	1 10	24 51	1 22	25 39	2 1	24 51	0 43	17 7	2 20	0 12	15 53	17 58	17 38	23 42		n.a.
M21	23 52	12 41	4 48	25 35	1 26	17 38	1 2	25 17	1 10	24 50	1 21	25 40	2 1	24 51	0 43	17 7	2 20	0 12	15 53	17 59	17 39	23 44		n.a.
T 22	23 56	17 25	5 4	25 30	1 22	17 15	1 8	25 16	1 10	24 48	1 21	25 41	2 2	24 51	0 43	17 8	2 20	0 13	15 53	18 1	17 40	23 45		n.a.
W23	23 59	21 28	5 6	25 24	1 17	16 52	1 14	25 15	1 10	24 47	1 21	25 41	2 2	24 51	0 44	17 8	2 20	0 13	15 54	18 3	17 41	23 47		n.a.
T 24	24 2	24 39	4 56	25 16	1 12	16 29	1 20	25 13	1 10	24 46	1 21	25 42	2 2	24 51	0 44	17 8	2 20	0 14	15 54	18 5	17 42	23 49		n.a.
F 25	24 4	26 47	4 32	25 7	1 7	16 6	1 27	25 12	1 10	24 44	1 21	25 42	2 2	24 51	0 44	17 9	2 20	0 14	15 54	18 8	17 43	23 50		n.a.
S 26	24 6	27 42	3 57	24 56	1 2	15 42	1 33	25 10	1 9	24 43	1 21	25 43	2 2	24 51	0 44	17 9	2 20	0 14	15 54	18 10	17 44	23 52		n.a.
S 27	24 7	27 18	3 10	24 44	0 56	15 19	1 39	25 7	1 9	24 41	1 21	25 43	2 2	24 51	0 44	17 9	2 20	0 15	15 55	18 12	17 45	23 54		n.a.
M28	24 8	25 34	2 14	24 30	0 51	14 55	1 46	25 5	1 9	24 40	1 21	25 44	2 2	24 51	0 44	17 10	2 20	0 15	15 55	18 13	17 46	23 55		n.a.
T 29	24 8	22 35	1 12	24 16	0 45	14 30	1 53	25 2	1 9	24 38	1 21	25 44	2 3	24 51	0 44	17 10	2 21	0 16	15 55	18 14	17 46	23 57		n.a.
W30	24 8	18 31	0 4	24 0	0 39	14 6	1 59	24 59	1 9	24 37	1 21	25 45	2 3	24 51	0 44	17 10	2 21	0 16	15 55	18 15	17 47	23 59		n.a.
T 31	24n 8	13n33	1s 5	23n42	0n32	13n41	2s 6	24n56	1n 8	24n35	1n21	25s45	2s 3	24s52	0s44	17s11	2s21	0s17	15s56	18s14	17s48	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 61908.5, Delta T = 36h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'33, Lahiri = -66°20'33 Julian Calendar 1 July 4544 BCE == Greg. Calendar 26 May 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 7	2♋39'35	5♍ 0	17♋22	19♌36	10♋ 2	15♋27	10°R22	1°R25	20°R50	19°R48	10♒ 6	11♒34	23♉25	n.a.	F 1
S 2	18 23 3	3°39'11	18°15	18°54	20°33	10°43	15°40	10♉17	1♉22	20♒49	19♒47	10° 7	11°30	23°31	n.a.	S 2
S 3	18 27 0	4°38'49	1♎49	20°26	21°29	11°25	15°53	10°12	1°20	20°48	19°47	10°R 8	11°27	23°38	n.a.	S 3
M 4	18 30 56	5°38'29	15°43	21°57	22°25	12° 6	16° 6	10° 7	1°18	20°47	19°46	10° 8	11°24	23°45	n.a.	M 4
T 5	18 34 53	6°38'11	29°57	23°28	23°21	12°48	16°19	10° 2	1°15	20°45	19°45	10° 6	11°21	23°51	n.a.	T 5
W 6	18 38 49	7°37'55	14♏29	24°57	24°16	13°29	16°32	9°58	1°13	20°44	19°44	10° 2	11°18	23°58	n.a.	W 6
T 7	18 42 46	8°37'41	29°15	26°26	25°10	14°11	16°46	9°53	1°10	20°43	19°43	9°58	11°15	24° 5	n.a.	T 7
F 8	18 46 42	9°37'29	14♐ 9	27°54	26° 4	14°52	16°59	9°48	1° 8	20°42	19°43	9°53	11°11	24°12	n.a.	F 8
S 9	18 50 39	10°37'20	29° 2	29°21	26°58	15°34	17°12	9°43	1° 6	20°41	19°42	9°49	11° 8	24°18	n.a.	S 9
S 10	18 54 36	11°37'12	13♑47	0♌48	27°50	16°16	17°25	9°38	1° 3	20°40	19°41	9°46	11° 5	24°25	n.a.	S 10
M11	18 58 32	12°37'07	28°15	2°13	28°42	16°58	17°38	9°33	1° 1	20°38	19°40	9°44	11° 2	24°32	n.a.	M11
T 12	19 2 29	13°37'04	12♒20	3°38	29°33	17°40	17°52	9°28	0°58	20°37	19°39	9°D44	10°59	24°38	n.a.	T 12
W13	19 6 25	14°37'03	26° 1	5° 2	0♍24	18°21	18° 5	9°23	0°56	20°36	19°38	9°45	10°55	24°45	n.a.	W13
T 14	19 10 22	15°37'05	9♓16	6°24	1°14	19° 3	18°18	9°18	0°54	20°34	19°37	9°46	10°52	24°52	n.a.	T 14
F 15	19 14 18	16°37'08	22° 8	7°46	2° 3	19°45	18°32	9°14	0°51	20°33	19°36	9°48	10°49	24°59	n.a.	F 15
S 16	19 18 15	17°37'15	4♈38	9° 7	2°51	20°27	18°45	9° 9	0°49	20°32	19°35	9°49	10°46	25° 5	n.a.	S 16
S 17	19 22 11	18°37'23	16°52	10°27	3°39	21° 9	18°58	9° 4	0°47	20°30	19°35	9°R50	10°43	25°12	n.a.	S 17
M18	19 26 8	19°37'34	28°54	11°45	4°25	21°52	19°11	8°59	0°45	20°29	19°34	9°49	10°40	25°19	n.a.	M18
T 19	19 30 4	20°37'48	10♉49	13° 2	5°11	22°34	19°25	8°55	0°42	20°28	19°33	9°48	10°36	25°26	n.a.	T 19
W20	19 34 1	21°38'04	22°40	14°18	5°56	23°16	19°38	8°50	0°40	20°26	19°32	9°46	10°33	25°32	n.a.	W20
T 21	19 37 57	22°38'22	4♊33	15°32	6°40	23°58	19°51	8°45	0°38	20°25	19°31	9°43	10°30	25°39	n.a.	T 21
F 22	19 41 54	23°38'42	16°31	16°45	7°23	24°41	20° 5	8°40	0°36	20°23	19°30	9°41	10°27	25°46	n.a.	F 22
S 23	19 45 50	24°39'05	28°37	17°56	8° 5	25°23	20°18	8°36	0°34	20°22	19°29	9°38	10°24	25°52	n.a.	S 23
S 24	19 49 47	25°39'30	10♋52	19° 4	8°45	26° 6	20°31	8°31	0°31	20°20	19°28	9°36	10°21	25°59	n.a.	S 24
M25	19 53 43	26°39'57	23°19	20°11	9°25	26°48	20°44	8°27	0°29	20°19	19°27	9°35	10°17	26° 6	n.a.	M25
T 26	19 57 40	27°40'26	5♌58	21°15	10° 4	27°31	20°58	8°22	0°27	20°17	19°26	9°D34	10°14	26°13	n.a.	T 26
W27	20 1 37	28°40'56	18°50	22°17	10°41	28°13	21°11	8°18	0°25	20°16	19°24	9°35	10°11	26°19	n.a.	W27
T 28	20 5 33	29°41'29	1♍56	23°15	11°17	28°56	21°24	8°13	0°23	20°14	19°23	9°35	10° 8	26°26	n.a.	T 28
F 29	20 9 30	0♌42'03	15°14	24°11	11°52	29°39	21°37	8° 9	0°21	20°12	19°22	9°36	10° 5	26°33	n.a.	F 29
S 30	20 13 26	1°42'38	28°45	25° 2	12°25	0♌21	21°51	8° 5	0°19	20°11	19°21	9°37	10° 1	26°39	n.a.	S 30
S 31	20 17 23	2♌43'16	12♎28	25♌49	12♍57	1♌ 4	22♋ 4	8♉ 1	0♉17	20♒ 9	19♒20	9♒38	9♒58	26♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	7n55	2s12	23n24	0n26	13n17	2s13	24n53	1n 8	24n34	1n21	25s46	2s 3	24s52	0s44	17s11	2s21	0s17	15s56	18s14	17s49	24n 2		n.a.
S 2	24 5	1 50	3 13	23 5	0 19	12 52	2 20	24 49	1 8	24 32	1 21	25 46	2 3	24 52	0 44	17 12	2 21	0 18	15 56	18 14	17 50	24 3		n.a.
S 3	24 3	4s28	4 5	22 44	0 13	12 27	2 27	24 46	1 8	24 30	1 21	25 47	2 3	24 52	0 44	17 12	2 21	0 18	15 56	18 13	17 51	24 5		n.a.
M 4	24 1	10 42	4 44	22 23	0 6	12 2	2 34	24 42	1 8	24 29	1 21	25 47	2 3	24 52	0 44	17 12	2 21	0 19	15 57	18 13	17 52	24 7		n.a.
T 5	23 58	16 32	5 7	22 1	0s 1	11 37	2 41	24 37	1 7	24 27	1 21	25 48	2 3	24 52	0 44	17 13	2 21	0 19	15 57	18 14	17 53	24 8		n.a.
W 6	23 55	21 35	5 11	21 38	0 8	11 11	2 48	24 33	1 7	24 26	1 21	25 48	2 3	24 52	0 44	17 13	2 21	0 19	15 57	18 15	17 54	24 10		n.a.
T 7	23 51	25 21	4 54	21 14	0 15	10 46	2 55	24 28	1 7	24 24	1 21	25 49	2 3	24 52	0 44	17 14	2 21	0 20	15 57	18 16	17 55	24 11		n.a.
F 8	23 47	27 26	4 18	20 49	0 22	10 21	3 2	24 23	1 7	24 22	1 21	25 49	2 4	24 52	0 44	17 14	2 21	0 20	15 57	18 17	17 56	24 13		n.a.
S 9	23 42	27 33	3 24	20 24	0 30	9 56	3 9	24 18	1 6	24 20	1 21	25 50	2 4	24 52	0 44	17 15	2 21	0 21	15 58	18 18	17 56	24 14		n.a.
S 10	23 37	25 41	2 17	19 58	0 37	9 31	3 17	24 13	1 6	24 19	1 21	25 50	2 4	24 52	0 44	17 15	2 21	0 21	15 58	18 19	17 57	24 16		n.a.
M11	23 31	22 8	1 3	19 32	0 44	9 5	3 24	24 7	1 6	24 17	1 21	25 51	2 4	24 52	0 44	17 15	2 21	0 22	15 58	18 20	17 58	24 18		n.a.
T 12	23 25	17 22	0n14	19 5	0 51	8 40	3 31	24 1	1 6	24 15	1 21	25 51	2 4	24 52	0 44	17 16	2 21	0 22	15 58	18 20	17 59	24 19		n.a.
W13	23 19	11 50	1 28	18 37	0 59	8 15	3 39	23 55	1 5	24 13	1 21	25 51	2 4	24 52	0 44	17 16	2 21	0 23	15 58	18 20	18 0	24 21		n.a.
T 14	23 12	5 56	2 35	18 9	1 6	7 51	3 46	23 49	1 5	24 11	1 21	25 52	2 4	24 52	0 44	17 17	2 21	0 23	15 58	18 19	18 1	24 22		n.a.
F 15	23 4	0n 1	3 32	17 41	1 13	7 26	3 53	23 42	1 5	24 10	1 21	25 52	2 4	24 52	0 44	17 17	2 22	0 24	15 59	18 19	18 2	24 24		n.a.
S 16	22 56	5 49	4 18	17 13	1 20	7 1	4 1	23 36	1 5	24 8	1 21	25 53	2 4	24 52	0 44	17 18	2 22	0 24	15 59	18 18	18 3	24 25		n.a.
S 17	22 48	11 15	4 50	16 44	1 27	6 37	4 8	23 29	1 4	24 6	1 21	25 53	2 4	24 52	0 44	17 18	2 22	0 25	15 59	18 18	18 4	24 27		n.a.
M18	22 39	16 11	5 9	16 15	1 35	6 13	4 16	23 22	1 4	24 4	1 22	25 53	2 4	24 52	0 44	17 19	2 22	0 25	15 59	18 18	18 4	24 28		n.a.
T 19	22 30	20 28	5 15	15 46	1 42	5 49	4 23	23 14	1 4	24 2	1 22	25 54	2 4	24 52	0 44	17 19	2 22	0 26	15 59	18 19	18 5	24 30		n.a.
W20	22 20	23 55	5 7	15 18	1 48	5 25	4 31	23 7	1 3	24 0	1 22	25 54	2 4	24 52	0 44	17 20	2 22	0 26	15 59	18 19	18 6	24 31		n.a.
T 21	22 10	26 21	4 46	14 49	1 55	5 2	4 38	22 59	1 3	23 58	1 22	25 54	2 4	24 52	0 44	17 20	2 22	0 27	15 59	18 20	18 7	24 33		n.a.
F 22	22 0	27 37	4 12	14 21	2 2	4 39	4 45	22 51	1 3	23 56	1 22	25 55	2 4	24 52	0 44	17 21	2 22	0 27	16 0	18 21	18 8	24 34		n.a.
S 23	21 49	27 35	3 27	13 53	2 8	4 16	4 53	22 42	1 2	23 54	1 22	25 55	2 4	24 52	0 44	17 21	2 22	0 27	16 0	18 21	18 9	24 36		n.a.
S 24	21 38	26 12	2 32	13 25	2 14	3 54	5 0	22 34	1 2	23 52	1 22	25 55	2 4	24 52	0 44	17 22	2 22	0 28	16 0	18 22	18 10	24 37		n.a.
M25	21 26	23 31	1 29	12 58	2 20	3 32	5 7	22 25	1 2	23 50	1 22	25 56	2 4	24 52	0 43	17 23	2 22	0 28	16 0	18 22	18 11	24 39		n.a.
T 26	21 14	19 39	0 20	12 32	2 26	3 11	5 15	22 16	1 2	23 48	1 22	25 56	2 4	24 52	0 43	17 23	2 22	0 29	16 0	18 23	18 12	24 40		n.a.
W27	21 1	14 48	0s51	12 7	2 31	2 50	5 22	22 7	1 1	23 46	1 22	25 56	2 4	24 52	0 43	17 24	2 22	0 29	16 0	18 22	18 12	24 41		n.a.
T 28	20 48	9 14	2 1	11 42	2 36	2 29	5 29	21 58	1 1	23 44	1 22	25 57	2 4	24 52	0 43	17 24	2 22	0 30	16 0	18 22	18 13	24 43		n.a.
F 29	20 35	3 9	3 5	11 20	2 41	2 9	5 36	21 48	1 1	23 42	1 22	25 57	2 4	24 52	0 43	17 25	2 22	0 30	16 0	18 22	18 14	24 44		n.a.
S 30	20 21	3s 8	4 0	10 58	2 45	1 50	5 43	21 39	1 0	23 40	1 22	25 57	2 4	24 52	0 43	17 25	2 22	0 31	16 0	18 22	18 15	24 46		n.a.
S 31	20n 7	9s22	4s42	10n39	2s48	1n31	5s50	21n29	1n 0	23n37	1n22	25s57	2s 4	24s52	0s43	17s26	2s22	0s31	16s 0	18s22	18s16	24n47		n.a.

Julian Day Number = 61939.5, Delta T = 36h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'29, Lahiri = -66°20'29 Julian Calendar 1 Aug. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 June 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 19	3♌43'54	26♎23	26♌32	13♍27	1♌47	22♋17	7°R56	0°R15	20°R 8	19°R19	9♒38	9♒55	26♉53	n.a.	M 1
T 2	20 25 16	4°44'35	10♏30	27°10	13°56	2°30	22°30	7♑52	0♑13	20♒ 6	19♒18	9°R38	9°52	27° 0	n.a.	T 2
W 3	20 29 12	5°45'17	24°45	27°41	14°23	3°13	22°43	7°48	0°11	20° 4	19°17	9°38	9°49	27° 6	n.a.	W 3
T 4	20 33 9	6°46'00	9♐ 8	28° 6	14°49	3°56	22°56	7°44	0°10	20° 3	19°16	9°37	9°46	27°13	n.a.	T 4
F 5	20 37 5	7°46'45	23°33	28°25	15°12	4°39	23° 9	7°41	0° 8	20° 1	19°15	9°37	9°42	27°20	n.a.	F 5
S 6	20 41 2	8°47'31	7♑58	28°35	15°34	5°22	23°22	7°37	0° 6	19°59	19°14	9°37	9°39	27°27	n.a.	S 6
S 7	20 44 58	9°48'19	22°16	28°R37	15°54	6° 5	23°36	7°33	0° 4	19°58	19°12	9°D37	9°36	27°33	n.a.	S 7
M 8	20 48 55	10°49'08	6♒23	28°29	16°12	6°48	23°49	7°29	0° 3	19°56	19°11	9°R37	9°33	27°40	n.a.	M 8
T 9	20 52 52	11°49'59	20°15	28°12	16°28	7°31	24° 2	7°26	0° 1	19°54	19°10	9°37	9°30	27°47	n.a.	T 9
W10	20 56 48	12°50'51	3♓48	27°45	16°42	8°15	24°15	7°22	29♐59	19°53	19° 9	9°37	9°27	27°53	n.a.	W10
T 11	21 0 45	13°51'45	17° 1	27° 7	16°54	8°58	24°27	7°19	29°58	19°51	19° 8	9°36	9°23	28° 0	n.a.	T 11
F 12	21 4 41	14°52'41	29°53	26°19	17° 4	9°41	24°40	7°15	29°56	19°49	19° 7	9°36	9°20	28° 7	n.a.	F 12
S 13	21 8 38	15°53'38	12♈27	25°21	17°11	10°25	24°53	7°12	29°55	19°48	19° 6	9°35	9°17	28°14	n.a.	S 13
S 14	21 12 34	16°54'37	24°44	24°15	17°17	11° 8	25° 6	7° 9	29°53	19°46	19° 4	9°34	9°14	28°20	n.a.	S 14
M15	21 16 31	17°55'37	6♉48	23° 2	17°19	11°52	25°19	7° 6	29°52	19°44	19° 3	9°34	9°11	28°27	n.a.	M15
T 16	21 20 27	18°56'40	18°44	21°43	17°R20	12°35	25°32	7° 3	29°51	19°43	19° 2	9°D33	9° 7	28°34	n.a.	T 16
W17	21 24 24	19°57'43	0♊36	20°22	17°18	13°19	25°44	7° 0	29°49	19°41	19° 1	9°34	9° 4	28°40	n.a.	W17
T 18	21 28 20	20°58'49	12°29	19° 0	17°13	14° 3	25°57	6°57	29°48	19°39	19° 0	9°34	9° 1	28°47	n.a.	T 18
F 19	21 32 17	21°59'56	24°28	17°41	17° 7	14°46	26°10	6°55	29°47	19°37	18°59	9°35	8°58	28°54	n.a.	F 19
S 20	21 36 14	23° 1'04	6♋36	16°27	16°57	15°30	26°22	6°52	29°46	19°36	18°58	9°37	8°55	29° 1	n.a.	S 20
S 21	21 40 10	24° 2'14	18°58	15°21	16°45	16°14	26°35	6°49	29°45	19°34	18°56	9°38	8°52	29° 7	n.a.	S 21
M22	21 44 7	25° 3'25	1♌37	14°24	16°31	16°58	26°47	6°47	29°43	19°32	18°55	9°39	8°48	29°14	n.a.	M22
T 23	21 48 3	26° 4'37	14°33	13°38	16°15	17°42	27° 0	6°45	29°42	19°31	18°54	9°R39	8°45	29°21	n.a.	T 23
W24	21 52 0	27° 5'50	27°47	13° 3	15°56	18°25	27°12	6°42	29°41	19°29	18°53	9°38	8°42	29°27	n.a.	W24
T 25	21 55 56	28° 7'05	11♍18	12°40	15°34	19° 9	27°25	6°40	29°40	19°27	18°52	9°36	8°39	29°34	n.a.	T 25
F 26	21 59 53	29° 8'20	25° 5	12°28	15°11	19°53	27°37	6°38	29°40	19°26	18°51	9°34	8°36	29°41	n.a.	F 26
S 27	22 3 49	0♍ 9'36	9♎ 3	12°D28	14°45	20°38	27°49	6°37	29°39	19°24	18°50	9°31	8°32	29°48	n.a.	S 27
S 28	22 7 46	1°10'52	23° 9	12°37	14°18	21°22	28° 1	6°35	29°38	19°22	18°49	9°28	8°29	29°54	n.a.	S 28
M29	22 11 43	2°12'10	7♏20	12°56	13°48	22° 6	28°14	6°33	29°37	19°21	18°47	9°25	8°26	0♊ 1	n.a.	M29
T 30	22 15 39	3♍13'28	21♏32	13♌24	13♍17	22♌50	28♋26	6♑31	29♐36	19♒19	18♒46	9♒24	8♒23	0♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n53	15s14	5s 8	10n22	2s51	1n13	5s57	21n19	1n 0	23n35	1n22	25s58	2s 4	24s52	0s43	17s26	2s22	0s32	16s 1	18s22	18s17	24n49		n.a.
T 2	19 38	20 23	5 17	10 7	2 53	0 56	6 3	21 8	0 59	23 33	1 22	25 58	2 4	24 52	0 43	17 27	2 22	0 32	16 1	18 22	18 18	24 50		n.a.
W 3	19 23	24 27	5 6	9 55	2 54	0 39	6 10	20 58	0 59	23 31	1 22	25 58	2 4	24 52	0 43	17 27	2 22	0 32	16 1	18 22	18 19	24 51		n.a.
T 4	19 7	27 0	4 36	9 45	2 55	0 23	6 16	20 47	0 58	23 29	1 23	25 58	2 4	24 52	0 43	17 28	2 22	0 33	16 1	18 22	18 19	24 53		n.a.
F 5	18 51	27 47	3 49	9 40	2 54	0 8	6 23	20 36	0 58	23 27	1 23	25 58	2 4	24 52	0 43	17 29	2 22	0 33	16 1	18 22	18 20	24 54		n.a.
S 6	18 35	26 40	2 47	9 38	2 52	0s 6	6 29	20 25	0 58	23 24	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 29	2 22	0 34	16 1	18 22	18 21	24 55		n.a.
S 7	18 19	23 48	1 35	9 41	2 48	0 19	6 34	20 14	0 57	23 22	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 30	2 22	0 34	16 1	18 22	18 22	24 57		n.a.
M 8	18 2	19 31	0 18	9 48	2 43	0 31	6 40	20 2	0 57	23 20	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 30	2 22	0 35	16 1	18 22	18 23	24 58		n.a.
T 9	17 44	14 14	0n59	10 0	2 37	0 42	6 45	19 50	0 57	23 18	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 31	2 22	0 35	16 1	18 22	18 24	24 59		n.a.
W10	17 27	8 23	2 10	10 18	2 28	0 53	6 50	19 38	0 56	23 15	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 31	2 22	0 35	16 1	18 22	18 25	25 1		n.a.
T 11	17 9	2 20	3 13	10 40	2 18	1 2	6 55	19 26	0 56	23 13	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 32	2 22	0 36	16 1	18 22	18 26	25 2		n.a.
F 12	16 51	3n40	4 4	11 8	2 6	1 10	7 0	19 14	0 55	23 11	1 23	25 59	2 4	24 52	0 43	17 33	2 22	0 36	16 1	18 22	18 26	25 3		n.a.
S 13	16 32	9 22	4 42	11 41	1 52	1 16	7 4	19 1	0 55	23 9	1 23	26 0	2 3	24 52	0 43	17 33	2 22	0 37	16 1	18 22	18 27	25 5		n.a.
S 14	16 13	14 34	5 6	12 19	1 36	1 22	7 7	18 49	0 55	23 6	1 23	26 0	2 3	24 52	0 43	17 34	2 22	0 37	16 1	18 23	18 28	25 6		n.a.
M15	15 54	19 8	5 16	13 0	1 19	1 26	7 11	18 36	0 54	23 4	1 24	26 0	2 3	24 52	0 43	17 34	2 22	0 37	16 1	18 23	18 29	25 7		n.a.
T 16	15 35	22 54	5 13	13 44	1 0	1 29	7 13	18 23	0 54	23 2	1 24	26 0	2 3	24 52	0 43	17 35	2 22	0 38	16 1	18 23	18 30	25 9		n.a.
W17	15 15	25 41	4 56	14 30	0 40	1 30	7 16	18 10	0 53	22 59	1 24	26 0	2 3	24 52	0 43	17 35	2 22	0 38	16 1	18 23	18 31	25 10		n.a.
T 18	14 55	27 21	4 26	15 15	0 20	1 30	7 18	17 56	0 53	22 57	1 24	26 0	2 3	24 52	0 43	17 36	2 22	0 39	16 1	18 23	18 32	25 11		n.a.
F 19	14 35	27 46	3 45	16 0	0n 1	1 28	7 19	17 43	0 53	22 55	1 24	26 0	2 3	24 51	0 43	17 36	2 22	0 39	16 1	18 22	18 33	25 13		n.a.
S 20	14 14	26 51	2 53	16 42	0 21	1 25	7 20	17 29	0 52	22 52	1 24	26 0	2 3	24 51	0 43	17 37	2 22	0 39	16 1	18 22	18 33	25 14		n.a.
S 21	13 54	24 36	1 52	17 20	0 40	1 21	7 20	17 15	0 52	22 50	1 24	26 0	2 3	24 51	0 43	17 38	2 22	0 40	16 1	18 22	18 34	25 15		n.a.
M22	13 33	21 6	0 44	17 54	0 58	1 15	7 19	17 1	0 51	22 48	1 24	26 0	2 3	24 51	0 43	17 38	2 22	0 40	16 1	18 21	18 35	25 16		n.a.
T 23	13 12	16 31	0s27	18 24	1 14	1 7	7 18	16 47	0 51	22 45	1 25	26 0	2 3	24 51	0 43	17 39	2 22	0 40	16 1	18 21	18 36	25 18		n.a.
W24	12 50	11 4	1 38	18 48	1 29	0 58	7 16	16 33	0 50	22 43	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 39	2 22	0 41	16 1	18 22	18 37	25 19		n.a.
T 25	12 28	4 59	2 46	19 7	1 42	0 47	7 14	16 18	0 50	22 40	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 40	2 22	0 41	16 1	18 22	18 38	25 20		n.a.
F 26	12 6	1s24	3 45	19 21	1 53	0 35	7 10	16 3	0 49	22 38	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 40	2 22	0 41	16 0	18 23	18 39	25 21		n.a.
S 27	11 44	7 49	4 31	19 31	2 2	0 21	7 6	15 49	0 49	22 36	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 41	2 22	0 42	16 0	18 24	18 39	25 22		n.a.
S 28	11 22	13 54	5 2	19 35	2 10	0 5	7 1	15 34	0 49	22 33	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 41	2 22	0 42	16 0	18 24	18 40	25 24		n.a.
M29	11 0	19 17	5 14	19 35	2 16	0n11	6 55	15 18	0 48	22 31	1 25	26 0	2 2	24 51	0 43	17 42	2 22	0 42	16 0	18 25	18 41	25 25		n.a.
T 30	10n37	23s36	5s 7	19n32	2n21	0n30	6s48	15n 3	0n48	22n29	1n26	26s 0	2s 2	24s51	0s43	17s42	2s22	0s42	16s 0	18s26	18s42	25n26		n.a.

Julian Day Number = 61970.5, Delta T = 36h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'25, Lahiri = -66°20'25 Julian Calendar 1 Sept. 4544 BCE == Greg. Calendar 27 July 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 36	4♍14'46	5♐43	14♌ 0	12°R45	23♌34	28♋38	6°R30	29°R36	19°R17	18°R45	9°D23	8♒20	0♊14	n.a.	W 1
T 2	22 23 32	5°16'05	19°51	14°42	12♍11	24°19	28°50	6♑29	29♐35	19♒16	18♒44	9♒24	8°17	0°21	n.a.	T 2
F 3	22 27 29	6°17'25	3♑53	15°31	11°36	25° 3	29° 1	6°27	29°34	19°14	18°43	9°25	8°13	0°28	n.a.	F 3
S 4	22 31 25	7°18'44	17°50	16°26	11° 0	25°47	29°13	6°26	29°34	19°12	18°42	9°27	8°10	0°35	n.a.	S 4
S 5	22 35 22	8°20'04	1♒38	17°24	10°24	26°32	29°25	6°25	29°34	19°11	18°41	9°28	8° 7	0°41	n.a.	S 5
M 6	22 39 19	9°21'25	15°17	18°28	9°47	27°16	29°37	6°24	29°33	19° 9	18°40	9°R28	8° 4	0°48	n.a.	M 6
T 7	22 43 15	10°22'46	28°45	19°34	9°11	28° 1	29°48	6°24	29°33	19° 8	18°39	9°27	8° 1	0°55	n.a.	T 7
W 8	22 47 12	11°24'07	11♓59	20°44	8°34	28°45	29°59	6°23	29°32	19° 6	18°38	9°23	7°58	1° 1	n.a.	W 8
T 9	22 51 8	12°25'29	25° 0	21°57	7°58	29°30	0♌11	6°22	29°32	19° 5	18°37	9°19	7°54	1° 8	n.a.	T 9
F 10	22 55 5	13°26'51	7♈45	23°12	7°23	0♍14	0°23	6°22	29°32	19° 3	18°36	9°13	7°51	1°15	n.a.	F 10
S 11	22 59 1	14°28'13	20°15	24°29	6°49	0°59	0°34	6°22	29°32	19° 1	18°35	9° 6	7°48	1°22	n.a.	S 11
S 12	23 2 58	15°29'36	2♉31	25°48	6°16	1°44	0°45	6°21	29°32	19° 0	18°34	9° 0	7°45	1°28	n.a.	S 12
M13	23 6 55	16°31'00	14°35	27° 9	5°44	2°29	0°57	6°D21	29°32	18°59	18°33	8°54	7°42	1°35	n.a.	M13
T 14	23 10 51	17°32'24	26°31	28°31	5°14	3°13	1° 8	6°21	29°D32	18°57	18°32	8°50	7°38	1°42	n.a.	T 14
W15	23 14 48	18°33'49	8♊22	29°54	4°46	3°58	1°19	6°21	29°32	18°56	18°31	8°48	7°35	1°48	n.a.	W15
T 16	23 18 44	19°35'14	20°14	1♍18	4°19	4°43	1°30	6°22	29°32	18°54	18°30	8°D47	7°32	1°55	n.a.	T 16
F 17	23 22 41	20°36'40	2♋11	2°43	3°55	5°28	1°40	6°22	29°32	18°53	18°29	8°47	7°29	2° 2	n.a.	F 17
S 18	23 26 37	21°38'05	14°18	4° 9	3°33	6°13	1°51	6°22	29°32	18°51	18°28	8°49	7°26	2° 9	n.a.	S 18
S 19	23 30 34	22°39'31	26°40	5°36	3°13	6°58	2° 2	6°23	29°32	18°50	18°27	8°50	7°23	2°15	n.a.	S 19
M20	23 34 31	23°40'58	9♌23	7° 3	2°56	7°43	2°12	6°24	29°33	18°49	18°26	8°R51	7°19	2°22	n.a.	M20
T 21	23 38 27	24°42'24	22°28	8°31	2°41	8°28	2°23	6°25	29°33	18°47	18°25	8°50	7°16	2°29	n.a.	T 21
W22	23 42 24	25°43'51	5♍57	9°59	2°28	9°13	2°33	6°26	29°33	18°46	18°24	8°47	7°13	2°35	n.a.	W22
T 23	23 46 20	26°45'17	19°50	11°28	2°19	9°58	2°44	6°27	29°34	18°45	18°23	8°42	7°10	2°42	n.a.	T 23
F 24	23 50 17	27°46'43	4♎ 3	12°58	2°11	10°43	2°54	6°28	29°34	18°44	18°22	8°34	7° 7	2°49	n.a.	F 24
S 25	23 54 13	28°48'09	18°31	14°28	2° 6	11°29	3° 4	6°29	29°35	18°42	18°22	8°26	7° 4	2°56	n.a.	S 25
S 26	23 58 10	29°49'35	3♏ 8	15°58	2°D 4	12°14	3°14	6°30	29°36	18°41	18°21	8°17	7° 0	3° 2	n.a.	S 26
M27	0 2 7	0♎51'00	17°45	17°28	2° 4	12°59	3°24	6°32	29°36	18°40	18°20	8°10	6°57	3° 9	n.a.	M27
T 28	0 6 3	1°52'24	2♐17	18°59	2° 6	13°45	3°33	6°33	29°37	18°39	18°19	8° 4	6°54	3°16	n.a.	T 28
W29	0 10 0	2°53'48	16°38	20°31	2°11	14°30	3°43	6°35	29°38	18°38	18°18	8° 0	6°51	3°22	n.a.	W29
T 30	0 13 56	3°55'11	0♑46	22° 3	2°18	15°15	3°53	6°37	29°39	18°37	18°18	7°D59	6°48	3°29	n.a.	T 30
F 31	0 17 53	4♎56'34	14♑40	23♍35	2♍27	16♍ 1	4♌ 2	6♑39	29♐39	18♒35	18♒17	7♒59	6♒44	3♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n14	26s30	4s42	19n24	2n24	0n49	6s41	14n48	0n47	22n26	1n26	26s 0	2s 2	24s51	0s43	17s43	2s22	0s43	16s 0	18s26	18s43	25n27		n.a.
T 2	9 51	27 43	3 59	19 13	2 26	1 10	6 33	14 32	0 47	22 24	1 26	26 0	2 1	24 51	0 43	17 43	2 22	0 43	16 0	18 25	18 44	25 28		n.a.
F 3	9 28	27 8	3 3	19 0	2 28	1 32	6 23	14 16	0 46	22 21	1 26	26 0	2 1	24 51	0 43	17 44	2 22	0 43	16 0	18 25	18 44	25 30		n.a.
S 4	9 4	24 50	1 56	18 43	2 28	1 55	6 14	14 0	0 46	22 19	1 26	26 0	2 1	24 51	0 43	17 44	2 22	0 43	16 0	18 25	18 45	25 31		n.a.
S 5	8 41	21 4	0 43	18 24	2 27	2 19	6 3	13 44	0 45	22 17	1 26	26 0	2 1	24 51	0 43	17 45	2 22	0 44	15 59	18 24	18 46	25 32		n.a.
M 6	8 17	16 13	0n32	18 2	2 26	2 43	5 51	13 28	0 45	22 14	1 27	26 0	2 1	24 51	0 43	17 45	2 22	0 44	15 59	18 24	18 47	25 33		n.a.
T 7	7 54	10 38	1 43	17 38	2 23	3 8	5 39	13 12	0 44	22 12	1 27	25 59	2 1	24 51	0 43	17 46	2 22	0 44	15 59	18 25	18 48	25 34		n.a.
W 8	7 30	4 41	2 48	17 13	2 21	3 34	5 27	12 56	0 44	22 9	1 27	25 59	2 1	24 51	0 43	17 46	2 22	0 44	15 59	18 26	18 49	25 35		n.a.
T 9	7 6	1n21	3 43	16 45	2 17	4 0	5 13	12 39	0 43	22 7	1 27	25 59	2 0	24 51	0 42	17 47	2 22	0 45	15 59	18 27	18 50	25 36		n.a.
F 10	6 41	7 12	4 25	16 16	2 13	4 26	5 0	12 22	0 43	22 5	1 27	25 59	2 0	24 51	0 42	17 47	2 22	0 45	15 59	18 28	18 50	25 38		n.a.
S 11	6 17	12 39	4 54	15 46	2 9	4 52	4 45	12 6	0 42	22 2	1 27	25 59	2 0	24 51	0 42	17 48	2 22	0 45	15 59	18 30	18 51	25 39		n.a.
S 12	5 53	17 30	5 8	15 14	2 5	5 18	4 31	11 49	0 41	22 0	1 28	25 59	2 0	24 51	0 42	17 48	2 22	0 45	15 58	18 32	18 52	25 40		n.a.
M13	5 28	21 35	5 9	14 41	2 0	5 44	4 16	11 32	0 41	21 58	1 28	25 59	2 0	24 51	0 42	17 49	2 22	0 45	15 58	18 34	18 53	25 41		n.a.
T 14	5 4	24 43	4 56	14 7	1 54	6 9	4 1	11 15	0 40	21 55	1 28	25 59	2 0	24 51	0 42	17 49	2 22	0 46	15 58	18 35	18 54	25 42		n.a.
W15	4 39	26 47	4 30	13 32	1 49	6 34	3 45	10 57	0 40	21 53	1 28	25 58	2 0	24 51	0 42	17 50	2 22	0 46	15 58	18 35	18 55	25 43		n.a.
T 16	4 14	27 38	3 53	12 56	1 43	6 58	3 30	10 40	0 39	21 51	1 28	25 58	1 59	24 51	0 42	17 50	2 22	0 46	15 58	18 36	18 55	25 44		n.a.
F 17	3 50	27 13	3 5	12 19	1 37	7 21	3 14	10 23	0 39	21 48	1 29	25 58	1 59	24 51	0 42	17 50	2 22	0 46	15 57	18 35	18 56	25 45		n.a.
S 18	3 25	25 29	2 9	11 41	1 31	7 44	2 59	10 5	0 38	21 46	1 29	25 58	1 59	24 51	0 42	17 51	2 22	0 46	15 57	18 35	18 57	25 46		n.a.
S 19	3 0	22 30	1 5	11 2	1 25	8 5	2 43	9 47	0 38	21 44	1 29	25 58	1 59	24 51	0 42	17 51	2 22	0 46	15 57	18 35	18 58	25 47		n.a.
M20	2 35	18 23	0s 3	10 23	1 19	8 26	2 28	9 29	0 37	21 42	1 29	25 58	1 59	24 51	0 42	17 52	2 22	0 46	15 57	18 34	18 59	25 48		n.a.
T 21	2 10	13 17	1 13	9 43	1 12	8 46	2 13	9 12	0 36	21 39	1 30	25 57	1 59	24 51	0 42	17 52	2 22	0 46	15 57	18 35	19 0	25 49		n.a.
W22	1 45	7 25	2 21	9 3	1 6	9 4	1 58	8 54	0 36	21 37	1 30	25 57	1 59	24 51	0 42	17 52	2 22	0 47	15 56	18 35	19 0	25 50		n.a.
T 23	1 20	1 3	3 22	8 22	0 59	9 22	1 43	8 36	0 35	21 35	1 30	25 57	1 58	24 50	0 42	17 53	2 22	0 47	15 56	18 37	19 1	25 51		n.a.
F 24	0 54	5s30	4 13	7 41	0 52	9 38	1 29	8 17	0 35	21 33	1 30	25 57	1 58	24 50	0 42	17 53	2 21	0 47	15 56	18 39	19 2	25 53		n.a.
S 25	0 29	11 52	4 48	6 59	0 46	9 53	1 14	7 59	0 34	21 31	1 30	25 57	1 58	24 50	0 42	17 53	2 21	0 47	15 56	18 41	19 3	25 54		n.a.
S 26	0 4	17 40	5 5	6 17	0 39	10 7	1 0	7 41	0 33	21 28	1 31	25 56	1 58	24 50	0 42	17 54	2 21	0 47	15 55	18 43	19 4	25 55		n.a.
M27	0s21	22 26	5 2	5 35	0 32	10 19	0 47	7 23	0 33	21 26	1 31	25 56	1 58	24 50	0 42	17 54	2 21	0 47	15 55	18 45	19 5	25 56		n.a.
T 28	0 46	25 47	4 39	4 52	0 26	10 31	0 34	7 4	0 32	21 24	1 31	25 56	1 58	24 50	0 42	17 54	2 21	0 47	15 55	18 47	19 5	25 56		n.a.
W29	1 11	27 25	3 59	4 9	0 19	10 41	0 21	6 46	0 32	21 22	1 31	25 56	1 58	24 50	0 42	17 55	2 21	0 47	15 55	18 48	19 6	25 57		n.a.
T 30	1 36	27 14	3 6	3 26	0 12	10 50	0 9	6 27	0 31	21 20	1 32	25 55	1 57	24 50	0 42	17 55	2 21	0 47	15 54	18 48	19 7	25 58		n.a.
F 31	2s 1	25s19	2s 2	2n42	0n 5	10n57	0n 3	6n 8	0n30	21n18	1n32	25s55	1s57	24s50	0s42	17s55	2s21	0s47	15s54	18s48	19s 8	25n59		n.a.

Julian Day Number = 62000.5, Delta T = 36h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'21, Lahiri = -66°20'21 Julian Calendar 1 Oct. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 50	5♎57'55	28♉19	25♍ 7	2♍39	16♍46	4♌11	6♉41	29♐40	18°R34	18°R16	8♒ 0	6♒41	3♊43	n.a.	S 1
S 2	0 25 46	6°59'16	11♒45	26°40	2°53	17°32	4°21	6°43	29°41	18♒33	18♒15	8°R 1	6°38	3°49	n.a.	S 2
M 3	0 29 43	8° 0'35	24°59	28°13	3° 9	18°17	4°30	6°46	29°42	18°32	18°15	7°59	6°35	3°56	n.a.	M 3
T 4	0 33 39	9° 1'54	8♓ 2	29°47	3°27	19° 3	4°39	6°48	29°43	18°31	18°14	7°55	6°32	4° 3	n.a.	T 4
W 5	0 37 36	10° 3'12	20°54	1♎21	3°47	19°48	4°48	6°50	29°44	18°30	18°13	7°48	6°29	4° 9	n.a.	W 5
T 6	0 41 32	11° 4'29	3♈36	2°56	4° 9	20°34	4°56	6°53	29°46	18°30	18°13	7°39	6°25	4°16	n.a.	T 6
F 7	0 45 29	12° 5'45	16° 7	4°31	4°33	21°20	5° 5	6°56	29°47	18°29	18°12	7°27	6°22	4°23	n.a.	F 7
S 8	0 49 26	13° 7'01	28°27	6° 6	4°59	22° 5	5°13	6°59	29°48	18°28	18°12	7°14	6°19	4°29	n.a.	S 8
S 9	0 53 22	14° 8'16	10♉37	7°42	5°26	22°51	5°22	7° 1	29°49	18°27	18°11	7° 2	6°16	4°36	n.a.	S 9
M10	0 57 19	15° 9'30	22°38	9°18	5°55	23°37	5°30	7° 5	29°51	18°26	18°10	6°50	6°13	4°43	n.a.	M10
T 11	1 1 15	16°10'43	4♊32	10°55	6°26	24°23	5°38	7° 8	29°52	18°25	18°10	6°40	6° 9	4°50	n.a.	T 11
W12	1 5 12	17°11'55	16°22	12°32	6°58	25° 8	5°46	7°11	29°54	18°25	18° 9	6°33	6° 6	4°56	n.a.	W12
T 13	1 9 8	18°13'07	28°12	14°10	7°32	25°54	5°54	7°14	29°55	18°24	18° 9	6°28	6° 3	5° 3	n.a.	T 13
F 14	1 13 5	19°14'18	10♋ 6	15°49	8° 7	26°40	6° 2	7°18	29°57	18°23	18° 8	6°26	6° 0	5°10	n.a.	F 14
S 15	1 17 2	20°15'28	22°10	17°28	8°44	27°26	6° 9	7°21	29°58	18°23	18° 8	6°D26	5°57	5°16	n.a.	S 15
S 16	1 20 58	21°16'37	4♌29	19° 7	9°21	28°12	6°17	7°25	0♑ 0	18°22	18° 7	6°R26	5°54	5°23	n.a.	S 16
M17	1 24 55	22°17'45	17° 7	20°47	10° 1	28°58	6°24	7°29	0° 2	18°22	18° 7	6°26	5°50	5°30	n.a.	M17
T 18	1 28 51	23°18'53	0♍11	22°28	10°41	29°44	6°31	7°32	0° 3	18°21	18° 7	6°24	5°47	5°37	n.a.	T 18
W19	1 32 48	24°19'59	13°43	24°10	11°23	0♎30	6°38	7°36	0° 5	18°21	18° 6	6°19	5°44	5°43	n.a.	W19
T 20	1 36 45	25°21'04	27°44	25°52	12° 5	1°16	6°45	7°40	0° 7	18°20	18° 6	6°12	5°41	5°50	n.a.	T 20
F 21	1 40 41	26°22'08	12♎12	27°34	12°49	2° 2	6°52	7°44	0° 9	18°20	18° 5	6° 2	5°38	5°57	n.a.	F 21
S 22	1 44 38	27°23'10	27° 0	29°17	13°34	2°48	6°58	7°49	0°11	18°19	18° 5	5°50	5°35	6° 3	n.a.	S 22
S 23	1 48 34	28°24'12	12♏ 2	1♏ 1	14°20	3°34	7° 5	7°53	0°13	18°19	18° 5	5°38	5°31	6°10	n.a.	S 23
M24	1 52 31	29°25'12	27° 6	2°46	15° 6	4°20	7°11	7°57	0°15	18°19	18° 4	5°27	5°28	6°17	n.a.	M24
T 25	1 56 27	0♏26'10	12♐ 3	4°31	15°54	5° 6	7°17	8° 2	0°17	18°18	18° 4	5°18	5°25	6°23	n.a.	T 25
W26	2 0 24	1°27'07	26°45	6°16	16°42	5°52	7°23	8° 6	0°19	18°18	18° 4	5°12	5°22	6°30	n.a.	W26
T 27	2 4 21	2°28'02	11♑ 7	8° 2	17°32	6°39	7°29	8°11	0°21	18°18	18° 4	5° 9	5°19	6°37	n.a.	T 27
F 28	2 8 17	3°28'55	25° 6	9°49	18°22	7°25	7°35	8°16	0°23	18°18	18° 4	5° 8	5°15	6°44	n.a.	F 28
S 29	2 12 14	4°29'46	8♒44	11°36	19°12	8°11	7°40	8°21	0°25	18°17	18° 3	5° 8	5°12	6°50	n.a.	S 29
S 30	2 16 10	5♏30'35	22♒ 1	13♏23	20♍ 4	8♎57	7♌45	8♑26	0♑28	18♒17	18♒ 3	5♒ 8	5♒ 9	6♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s26	21s57	0s52	1n59	0s 1	11n 4	0n15	5n50	0n30	21n16	1n32	25s55	1s57	24s50	0s42	17s56	2s21	0s47	15s54	18s48	19s 9	26n 0		n.a.
S 2	2 51	17 27	0n20	1 15	0 8	11 9	0 26	5 31	0 29	21 14	1 32	25 55	1 57	24 50	0 42	17 56	2 21	0 47	15 54	18 48	19 10	26 1		n.a.
M 3	3 16	12 10	1 29	0 31	0 14	11 13	0 37	5 12	0 28	21 12	1 33	25 54	1 57	24 50	0 42	17 56	2 21	0 47	15 53	18 48	19 10	26 2		n.a.
T 4	3 41	6 27	2 33	0s13	0 20	11 16	0 48	4 53	0 28	21 10	1 33	25 54	1 57	24 50	0 42	17 56	2 21	0 47	15 53	18 49	19 11	26 3		n.a.
W 5	4 6	0 33	3 28	0 58	0 27	11 18	0 58	4 34	0 27	21 8	1 33	25 54	1 56	24 50	0 42	17 57	2 21	0 47	15 53	18 51	19 12	26 4		n.a.
T 6	4 30	5n17	4 11	1 42	0 33	11 19	1 7	4 15	0 27	21 6	1 33	25 54	1 56	24 50	0 42	17 57	2 21	0 47	15 52	18 54	19 13	26 5		n.a.
F 7	4 55	10 49	4 41	2 26	0 39	11 18	1 16	3 56	0 26	21 4	1 34	25 53	1 56	24 50	0 42	17 57	2 21	0 47	15 52	18 57	19 14	26 6		n.a.
S 8	5 19	15 51	4 58	3 11	0 45	11 17	1 25	3 37	0 25	21 2	1 34	25 53	1 56	24 50	0 42	17 57	2 21	0 47	15 52	19 0	19 14	26 7		n.a.
S 9	5 44	20 11	5 1	3 55	0 51	11 14	1 34	3 18	0 25	21 0	1 34	25 53	1 56	24 50	0 42	17 58	2 21	0 47	15 52	19 3	19 15	26 8		n.a.
M10	6 8	23 38	4 50	4 39	0 56	11 11	1 42	2 58	0 24	20 58	1 34	25 52	1 56	24 50	0 42	17 58	2 20	0 47	15 51	19 7	19 16	26 9		n.a.
T 11	6 33	26 2	4 27	5 23	1 2	11 6	1 50	2 39	0 23	20 56	1 35	25 52	1 56	24 50	0 42	17 58	2 20	0 46	15 51	19 9	19 17	26 10		n.a.
W12	6 57	27 17	3 53	6 7	1 7	11 1	1 57	2 20	0 23	20 55	1 35	25 52	1 55	24 50	0 41	17 58	2 20	0 46	15 51	19 11	19 18	26 10		n.a.
T 13	7 21	27 16	3 8	6 51	1 12	10 54	2 4	2 0	0 22	20 53	1 35	25 51	1 55	24 50	0 41	17 58	2 20	0 46	15 50	19 12	19 19	26 11		n.a.
F 14	7 45	25 59	2 15	7 35	1 17	10 47	2 11	1 41	0 21	20 51	1 36	25 51	1 55	24 50	0 41	17 58	2 20	0 46	15 50	19 13	19 19	26 12		n.a.
S 15	8 8	23 29	1 15	8 18	1 22	10 38	2 17	1 22	0 20	20 50	1 36	25 51	1 55	24 50	0 41	17 58	2 20	0 46	15 50	19 13	19 20	26 13		n.a.
S 16	8 32	19 52	0 10	9 2	1 27	10 29	2 23	1 2	0 20	20 48	1 36	25 50	1 55	24 50	0 41	17 59	2 20	0 46	15 49	19 13	19 21	26 14		n.a.
M17	8 56	15 16	0s56	9 45	1 31	10 19	2 29	0 43	0 19	20 46	1 36	25 50	1 55	24 50	0 41	17 59	2 20	0 46	15 49	19 13	19 22	26 15		n.a.
T 18	9 19	9 50	2 2	10 27	1 35	10 8	2 34	0 23	0 18	20 45	1 37	25 50	1 55	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 49	19 13	19 23	26 16		n.a.
W19	9 42	3 46	3 3	11 9	1 38	9 57	2 39	0 4	0 18	20 43	1 37	25 49	1 55	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 48	19 14	19 23	26 16		n.a.
T 20	10 5	2s40	3 56	11 51	1 42	9 44	2 44	0s16	0 17	20 42	1 37	25 49	1 54	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 48	19 16	19 24	26 17		n.a.
F 21	10 28	9 9	4 35	12 32	1 45	9 31	2 48	0 35	0 16	20 40	1 38	25 48	1 54	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 48	19 19	19 25	26 18		n.a.
S 22	10 51	15 17	4 57	13 13	1 48	9 17	2 53	0 55	0 16	20 39	1 38	25 48	1 54	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 47	19 22	19 26	26 19		n.a.
S 23	11 13	20 36	4 58	13 53	1 50	9 3	2 56	1 14	0 15	20 37	1 38	25 48	1 54	24 50	0 41	17 59	2 20	0 45	15 47	19 25	19 27	26 20		n.a.
M24	11 35	24 36	4 39	14 32	1 52	8 47	3 0	1 33	0 14	20 36	1 39	25 47	1 54	24 50	0 41	17 59	2 19	0 44	15 47	19 28	19 27	26 20		n.a.
T 25	11 57	26 53	4 1	15 10	1 54	8 31	3 4	1 53	0 13	20 35	1 39	25 47	1 54	24 50	0 41	17 59	2 19	0 44	15 46	19 30	19 28	26 21		n.a.
W26	12 19	27 14	3 8	15 48	1 55	8 15	3 7	2 12	0 13	20 33	1 39	25 46	1 54	24 50	0 41	17 59	2 19	0 44	15 46	19 31	19 29	26 22		n.a.
T 27	12 41	25 42	2 3	16 25	1 56	7 58	3 10	2 32	0 12	20 32	1 40	25 46	1 54	24 50	0 41	17 59	2 19	0 44	15 46	19 32	19 30	26 23		n.a.
F 28	13 2	22 36	0 53	17 0	1 56	7 40	3 12	2 51	0 11	20 31	1 40	25 46	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 43	15 45	19 32	19 31	26 23		n.a.
S 29	13 23	18 18	0n19	17 35	1 55	7 22	3 15	3 11	0 10	20 30	1 40	25 45	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 43	15 45	19 32	19 31	26 24		n.a.
S 30	13s44	13s12	1n28	18s 8	1s55	7n 3	3n17	3s30	0n10	20n29	1n40	25s45	1s53	24s49	0s41	17s59	2s19	0s43	15s45	19s32	19s32	26n25		n.a.

Julian Day Number = 62031.5, Delta T = 36h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'17, Lahiri = -66°20'17 Julian Calendar 1 Nov. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 7	6♏31'22	5♓ 2	15♏10	20♍56	9♎44	7♌51	8♑31	0♑30	18°R17	18°R 3	5°R 6	5♒ 6	7♊ 4	n.a.	M 1
T 2	2 24 3	7°32'07	17°48	16°58	21°49	10°30	7°55	8°36	0°32	18♒17	18♒ 3	5♒ 1	5° 3	7°10	n.a.	T 2
W 3	2 28 0	8°32'51	0♈22	18°45	22°43	11°16	8° 0	8°41	0°35	18°D17	18° 3	4°53	5° 0	7°17	n.a.	W 3
T 4	2 31 57	9°33'32	12°46	20°32	23°37	12° 2	8° 5	8°46	0°37	18°17	18° 3	4°42	4°56	7°24	n.a.	T 4
F 5	2 35 53	10°34'12	25° 2	22°19	24°32	12°49	8° 9	8°51	0°39	18°17	18° 3	4°29	4°53	7°30	n.a.	F 5
S 6	2 39 50	11°34'49	7♉10	24° 5	25°27	13°35	8°14	8°57	0°42	18°17	18°D 3	4°14	4°50	7°37	n.a.	S 6
S 7	2 43 46	12°35'25	19°12	25°50	26°23	14°21	8°18	9° 2	0°44	18°17	18° 3	4° 0	4°47	7°44	n.a.	S 7
M 8	2 47 43	13°35'59	1♊ 8	27°34	27°20	15° 8	8°22	9° 8	0°47	18°17	18° 3	3°46	4°44	7°51	n.a.	M 8
T 9	2 51 39	14°36'32	12°59	29°15	28°17	15°54	8°26	9°13	0°49	18°18	18° 3	3°35	4°41	7°57	n.a.	T 9
W10	2 55 36	15°37'03	24°49	0♐55	29°14	16°40	8°29	9°19	0°52	18°18	18° 3	3°26	4°37	8° 4	n.a.	W10
T 11	2 59 33	16°37'31	6♋39	2°32	0♎12	17°27	8°33	9°25	0°55	18°18	18° 3	3°20	4°34	8°11	n.a.	T 11
F 12	3 3 29	17°37'59	18°33	4° 6	1°11	18°13	8°36	9°31	0°57	18°18	18° 3	3°17	4°31	8°17	n.a.	F 12
S 13	3 7 26	18°38'24	0♌35	5°36	2°10	19° 0	8°39	9°37	1° 0	18°19	18° 3	3°D16	4°28	8°24	n.a.	S 13
S 14	3 11 22	19°38'48	12°51	7° 2	3° 9	19°46	8°42	9°43	1° 3	18°19	18° 3	3°17	4°25	8°31	n.a.	S 14
M15	3 15 19	20°39'10	25°25	8°22	4° 9	20°33	8°45	9°49	1° 6	18°20	18° 4	3°R17	4°21	8°38	n.a.	M15
T 16	3 19 15	21°39'30	8♍23	9°37	5° 9	21°19	8°47	9°55	1° 8	18°20	18° 4	3°15	4°18	8°44	n.a.	T 16
W17	3 23 12	22°39'48	21°49	10°46	6°10	22° 5	8°50	10° 1	1°11	18°20	18° 4	3°12	4°15	8°51	n.a.	W17
T 18	3 27 8	23°40'05	5♎45	11°47	7°11	22°52	8°52	10° 7	1°14	18°21	18° 4	3° 6	4°12	8°58	n.a.	T 18
F 19	3 31 5	24°40'20	20°10	12°41	8°12	23°38	8°54	10°14	1°17	18°21	18° 5	2°58	4° 9	9° 4	n.a.	F 19
S 20	3 35 2	25°40'33	5♏ 2	13°27	9°13	24°25	8°56	10°20	1°20	18°22	18° 5	2°48	4° 6	9°11	n.a.	S 20
S 21	3 38 58	26°40'44	20°11	14° 3	10°15	25°11	8°57	10°26	1°23	18°23	18° 5	2°38	4° 2	9°18	n.a.	S 21
M22	3 42 55	27°40'53	5♐29	14°31	11°18	25°58	8°59	10°33	1°26	18°23	18° 5	2°28	3°59	9°24	n.a.	M22
T 23	3 46 51	28°40'59	20°43	14°49	12°20	26°44	9° 0	10°39	1°29	18°24	18° 6	2°20	3°56	9°31	n.a.	T 23
W24	3 50 48	29°41'04	5♑44	14°R58	13°23	27°31	9° 1	10°46	1°32	18°25	18° 6	2°15	3°53	9°38	n.a.	W24
T 25	3 54 44	0♐41'06	20°24	14°57	14°26	28°17	9° 2	10°53	1°35	18°25	18° 7	2°13	3°50	9°45	n.a.	T 25
F 26	3 58 41	1°41'06	4♒38	14°47	15°29	29° 4	9° 3	10°59	1°38	18°26	18° 7	2°D12	3°47	9°51	n.a.	F 26
S 27	4 2 38	2°41'03	18°25	14°27	16°33	29°50	9° 3	11° 6	1°41	18°27	18° 7	2°13	3°43	9°58	n.a.	S 27
S 28	4 6 34	3°40'58	1♓47	13°59	17°37	0♏37	9° 3	11°13	1°44	18°28	18° 8	2°R13	3°40	10° 5	n.a.	S 28
M29	4 10 31	4°40'50	14°46	13°23	18°41	1°23	9°R 3	11°20	1°47	18°29	18° 8	2°13	3°37	10°11	n.a.	M29
T 30	4 14 27	5°40'39	27°27	12°40	19°45	2°10	9° 3	11°27	1°50	18°29	18° 9	2°10	3°34	10°18	n.a.	T 30
W31	4 18 24	6♐40'26	9♈52	11♐51	20♎49	2♏56	9♌ 3	11♑34	1♑53	18♒30	18♒ 9	2♒ 5	3♒31	10♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 5	7s37	2n31	18s39	1s53	6n43	3n19	3s50	0n 9	20n28	1n41	25s44	1s53	24s49	0s41	17s59	2s19	0s43	15s44	19s33	19s33	26n26		n.a.
T 2	14 26	1 50	3 25	19 10	1 51	6 23	3 21	4 9	0 8	20 27	1 41	25 44	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 42	15 44	19 34	19 34	26 26		n.a.
W 3	14 46	3n55	4 8	19 38	1 48	6 3	3 22	4 28	0 7	20 26	1 41	25 43	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 42	15 44	19 36	19 35	26 27		n.a.
T 4	15 6	9 26	4 38	20 5	1 45	5 42	3 23	4 48	0 7	20 25	1 42	25 43	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 42	15 43	19 39	19 35	26 28		n.a.
F 5	15 25	14 31	4 55	20 30	1 41	5 21	3 24	5 7	0 6	20 24	1 42	25 42	1 53	24 49	0 41	17 59	2 19	0 41	15 43	19 42	19 36	26 28		n.a.
S 6	15 45	18 59	4 59	20 53	1 36	4 59	3 25	5 26	0 5	20 23	1 42	25 42	1 52	24 49	0 41	17 59	2 19	0 41	15 43	19 46	19 37	26 29		n.a.
S 7	16 4	22 39	4 49	21 14	1 30	4 37	3 26	5 45	0 4	20 22	1 43	25 41	1 52	24 49	0 41	17 59	2 18	0 41	15 42	19 49	19 38	26 30		n.a.
M 8	16 23	25 20	4 27	21 33	1 23	4 14	3 27	6 4	0 4	20 22	1 43	25 41	1 52	24 49	0 41	17 59	2 18	0 40	15 42	19 53	19 38	26 31		n.a.
T 9	16 41	26 52	3 52	21 49	1 16	3 51	3 27	6 23	0 3	20 21	1 43	25 40	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 40	15 42	19 55	19 39	26 31		n.a.
W10	17 0	27 10	3 8	22 3	1 8	3 28	3 27	6 43	0 2	20 20	1 44	25 40	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 40	15 41	19 57	19 40	26 32		n.a.
T 11	17 18	26 14	2 16	22 14	0 58	3 4	3 27	7 2	0 1	20 20	1 44	25 39	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 39	15 41	19 59	19 41	26 33		n.a.
F 12	17 35	24 5	1 17	22 23	0 48	2 40	3 27	7 20	0 0	20 19	1 44	25 39	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 39	15 41	19 59	19 42	26 33		n.a.
S 13	17 52	20 51	0 14	22 29	0 37	2 16	3 27	7 39	0s 0	20 18	1 45	25 38	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 39	15 40	20 0	19 42	26 34		n.a.
S 14	18 9	16 38	0s51	22 32	0 25	1 51	3 26	7 58	0 1	20 18	1 45	25 38	1 52	24 49	0 41	17 58	2 18	0 38	15 40	20 0	19 43	26 34		n.a.
M15	18 26	11 38	1 55	22 33	0 12	1 26	3 26	8 17	0 2	20 18	1 46	25 37	1 52	24 49	0 41	17 57	2 18	0 38	15 40	20 0	19 44	26 35		n.a.
T 16	18 42	5 58	2 55	22 31	0n 1	1 1	3 25	8 36	0 3	20 17	1 46	25 37	1 52	24 49	0 41	17 57	2 18	0 37	15 39	20 0	19 45	26 36		n.a.
W17	18 58	0s 8	3 48	22 27	0 16	0 35	3 24	8 54	0 4	20 17	1 46	25 36	1 51	24 49	0 41	17 57	2 18	0 37	15 39	20 1	19 45	26 36		n.a.
T 18	19 14	6 26	4 29	22 21	0 31	0 10	3 23	9 13	0 4	20 17	1 47	25 36	1 51	24 49	0 41	17 57	2 18	0 37	15 38	20 2	19 46	26 37		n.a.
F 19	19 29	12 38	4 55	22 13	0 47	0s16	3 22	9 31	0 5	20 16	1 47	25 35	1 51	24 49	0 41	17 56	2 18	0 36	15 38	20 4	19 47	26 38		n.a.
S 20	19 44	18 18	5 2	22 2	1 3	0 42	3 20	9 50	0 6	20 16	1 47	25 34	1 51	24 49	0 41	17 56	2 17	0 36	15 38	20 6	19 48	26 38		n.a.
S 21	19 59	22 56	4 49	21 50	1 20	1 8	3 19	10 8	0 7	20 16	1 48	25 34	1 51	24 49	0 41	17 56	2 17	0 35	15 37	20 9	19 49	26 39		n.a.
M22	20 13	26 1	4 14	21 37	1 37	1 35	3 17	10 26	0 8	20 16	1 48	25 33	1 51	24 49	0 41	17 56	2 17	0 35	15 37	20 11	19 49	26 39		n.a.
T 23	20 27	27 10	3 22	21 22	1 53	2 1	3 16	10 44	0 8	20 16	1 48	25 33	1 51	24 49	0 41	17 55	2 17	0 35	15 37	20 13	19 50	26 40		n.a.
W24	20 40	26 17	2 16	21 6	2 10	2 28	3 14	11 2	0 9	20 16	1 49	25 32	1 51	24 48	0 41	17 55	2 17	0 34	15 36	20 14	19 51	26 40		n.a.
T 25	20 53	23 34	1 3	20 50	2 27	2 55	3 12	11 20	0 10	20 16	1 49	25 31	1 51	24 48	0 41	17 55	2 17	0 34	15 36	20 15	19 52	26 41		n.a.
F 26	21 6	19 27	0n13	20 33	2 43	3 22	3 10	11 38	0 11	20 16	1 49	25 31	1 51	24 48	0 41	17 54	2 17	0 33	15 36	20 15	19 52	26 41		n.a.
S 27	21 18	14 24	1 26	20 16	2 58	3 49	3 8	11 55	0 12	20 17	1 50	25 30	1 51	24 48	0 41	17 54	2 17	0 33	15 35	20 15	19 53	26 42		n.a.
S 28	21 30	8 48	2 31	19 58	3 12	4 16	3 6	12 13	0 13	20 17	1 50	25 29	1 51	24 48	0 41	17 54	2 17	0 32	15 35	20 15	19 54	26 43		n.a.
M29	21 42	3 0	3 27	19 41	3 25	4 43	3 3	12 31	0 13	20 17	1 50	25 29	1 51	24 48	0 41	17 53	2 17	0 32	15 35	20 15	19 55	26 43		n.a.
T 30	21 53	2n47	4 11	19 25	3 36	5 10	3 1	12 48	0 14	20 18	1 51	25 28	1 51	24 48	0 41	17 53	2 17	0 31	15 34	20 15	19 56	26 44		n.a.
W31	22s 3	8n20	4n43	19s 9	3n45	5s37	2n58	13s 5	0s15	20n18	1n51	25s27	1s51	24s48	0s41	17s53	2s17	0s31	15s34	20s16	19s56	26n44		n.a.

Julian Day Number = 62061.5, Delta T = 36h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'12, Lahiri = -66°20'13 Julian Calendar 1 Dec. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4544 BCE

The year -4543 astronomical counting style corresponds to year 4544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 20	7♐40'10	22♈ 6	10°R58	21♎54	3♏43	9°R 3	11♑41	1♑56	18♒31	18♒10	1°R58	3♒27	10♊31	n.a.	T 1
F 2	4 26 17	8°39'53	4♉11	10♐ 1	22°59	4°29	9♌ 2	11°48	2° 0	18°32	18°10	1♒49	3°24	10°38	n.a.	F 2
S 3	4 30 13	9°39'32	16°10	9° 2	24° 4	5°16	9° 1	11°55	2° 3	18°33	18°11	1°39	3°21	10°45	n.a.	S 3
S 4	4 34 10	10°39'10	28° 4	8° 3	25° 9	6° 2	9° 0	12° 2	2° 6	18°34	18°12	1°29	3°18	10°51	n.a.	S 4
M 5	4 38 6	11°38'45	9♊56	7° 4	26°15	6°49	8°59	12° 9	2° 9	18°35	18°12	1°19	3°15	10°58	n.a.	M 5
T 6	4 42 3	12°38'18	21°46	6° 7	27°20	7°35	8°57	12°16	2°12	18°37	18°13	1°11	3°12	11° 5	n.a.	T 6
W 7	4 46 0	13°37'48	3♋37	5°14	28°26	8°22	8°56	12°24	2°16	18°38	18°14	1° 6	3° 8	11°12	n.a.	W 7
T 8	4 49 56	14°37'16	15°31	4°24	29°32	9° 8	8°54	12°31	2°19	18°39	18°14	1° 2	3° 5	11°18	n.a.	T 8
F 9	4 53 53	15°36'43	27°30	3°39	0♏38	9°55	8°52	12°38	2°22	18°40	18°15	1°D 1	3° 2	11°25	n.a.	F 9
S 10	4 57 49	16°36'07	9♌37	2°59	1°45	10°41	8°50	12°46	2°26	18°41	18°16	1° 1	2°59	11°32	n.a.	S 10
S 11	5 1 46	17°35'29	21°56	2°24	2°51	11°28	8°48	12°53	2°29	18°43	18°16	1° 2	2°56	11°38	n.a.	S 11
M12	5 5 42	18°34'48	4♍31	1°56	3°58	12°14	8°45	13° 0	2°32	18°44	18°17	1° 4	2°52	11°45	n.a.	M12
T 13	5 9 39	19°34'06	17°27	1°34	5° 5	13° 1	8°43	13° 8	2°36	18°45	18°18	1°R 4	2°49	11°52	n.a.	T 13
W14	5 13 35	20°33'22	0♎46	1°18	6°12	13°47	8°40	13°15	2°39	18°47	18°19	1° 4	2°46	11°58	n.a.	W14
T 15	5 17 32	21°32'35	14°32	1° 8	7°19	14°33	8°37	13°23	2°42	18°48	18°19	1° 2	2°43	12° 5	n.a.	T 15
F 16	5 21 28	22°31'47	28°46	1°D 5	8°26	15°20	8°33	13°30	2°46	18°49	18°20	0°58	2°40	12°12	n.a.	F 16
S 17	5 25 25	23°30'57	13♏25	1° 7	9°33	16° 6	8°30	13°38	2°49	18°51	18°21	0°53	2°37	12°19	n.a.	S 17
S 18	5 29 21	24°30'05	28°25	1°14	10°40	16°53	8°26	13°46	2°52	18°52	18°22	0°48	2°33	12°25	n.a.	S 18
M19	5 33 18	25°29'10	13♐37	1°27	11°48	17°39	8°23	13°53	2°56	18°54	18°23	0°42	2°30	12°32	n.a.	M19
T 20	5 37 15	26°28'14	28°51	1°46	12°56	18°25	8°19	14° 1	2°59	18°55	18°24	0°38	2°27	12°39	n.a.	T 20
W21	5 41 11	27°27'15	13♑57	2° 9	14° 3	19°12	8°15	14° 9	3° 3	18°57	18°25	0°36	2°24	12°45	n.a.	W21
T 22	5 45 8	28°26'14	28°46	2°36	15°11	19°58	8°11	14°16	3° 6	18°58	18°26	0°D35	2°21	12°52	n.a.	T 22
F 23	5 49 4	29°25'10	13♒12	3° 9	16°19	20°44	8° 6	14°24	3° 9	19° 0	18°26	0°35	2°18	12°59	n.a.	F 23
S 24	5 53 1	0♑24'04	27°11	3°45	17°27	21°30	8° 2	14°32	3°13	19° 1	18°27	0°37	2°14	13° 5	n.a.	S 24
S 25	5 56 57	1°22'55	10♓42	4°25	18°35	22°17	7°57	14°40	3°16	19° 3	18°28	0°38	2°11	13°12	n.a.	S 25
M26	6 0 54	2°21'43	23°48	5° 9	19°44	23° 3	7°52	14°47	3°20	19° 5	18°29	0°39	2° 8	13°19	n.a.	M26
T 27	6 4 50	3°20'29	6♈32	5°56	20°52	23°49	7°47	14°55	3°23	19° 6	18°30	0°R39	2° 5	13°25	n.a.	T 27
W28	6 8 47	4°19'13	18°57	6°47	22° 0	24°35	7°42	15° 3	3°26	19° 8	18°31	0°39	2° 2	13°32	n.a.	W28
T 29	6 12 43	5°17'54	1♉ 8	7°41	23° 9	25°21	7°36	15°11	3°30	19°10	18°32	0°36	1°58	13°39	n.a.	T 29
F 30	6 16 40	6°16'32	13° 8	8°38	24°17	26° 7	7°31	15°19	3°33	19°11	18°33	0°33	1°55	13°46	n.a.	F 30
S 31	6 20 36	7♑15'08	25♉ 2	9♐37	25♏26	26♏54	7♌25	15♑27	3♑37	19♒13	18♒35	0♒30	1♒52	13♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	13n28	5n 1	18s54	3n53	6s 4	2n56	13s22	0s16	20n18	1n51	25s27	1s51	24s48	0s41	17s52	2s17	0s30	15s34	20s18	19s57	26n45		n.a.
F 2	22 23	18 3	5 5	18 40	3 59	6 31	2 53	13 39	0 17	20 19	1 52	25 26	1 50	24 48	0 41	17 52	2 16	0 30	15 33	20 20	19 58	26 45		n.a.
S 3	22 33	21 51	4 56	18 28	4 2	6 58	2 50	13 56	0 18	20 19	1 52	25 25	1 50	24 48	0 40	17 52	2 16	0 29	15 33	20 22	19 59	26 46		n.a.
S 4	22 42	24 44	4 33	18 17	4 4	7 25	2 47	14 13	0 18	20 20	1 52	25 25	1 50	24 48	0 40	17 51	2 16	0 29	15 33	20 25	19 59	26 46		n.a.
M 5	22 50	26 32	4 0	18 7	4 4	7 52	2 45	14 29	0 19	20 21	1 53	25 24	1 50	24 48	0 40	17 51	2 16	0 28	15 32	20 27	20 0	26 46		n.a.
T 6	22 58	27 7	3 15	18 0	4 1	8 19	2 42	14 46	0 20	20 21	1 53	25 23	1 50	24 48	0 40	17 50	2 16	0 28	15 32	20 29	20 1	26 47		n.a.
W 7	23 6	26 28	2 22	17 55	3 57	8 46	2 38	15 2	0 21	20 22	1 53	25 22	1 50	24 48	0 40	17 50	2 16	0 27	15 32	20 30	20 2	26 47		n.a.
T 8	23 13	24 35	1 23	17 51	3 51	9 13	2 35	15 18	0 22	20 23	1 54	25 22	1 50	24 48	0 40	17 49	2 16	0 27	15 32	20 31	20 2	26 48		n.a.
F 9	23 20	21 35	0 19	17 50	3 44	9 40	2 32	15 34	0 23	20 24	1 54	25 21	1 50	24 48	0 40	17 49	2 16	0 26	15 31	20 31	20 3	26 48		n.a.
S 10	23 26	17 37	0s46	17 51	3 35	10 6	2 29	15 50	0 23	20 25	1 54	25 20	1 50	24 48	0 40	17 49	2 16	0 26	15 31	20 31	20 4	26 49		n.a.
S 11	23 32	12 52	1 51	17 54	3 26	10 33	2 26	16 6	0 24	20 26	1 55	25 19	1 50	24 47	0 40	17 48	2 16	0 25	15 31	20 31	20 5	26 49		n.a.
M12	23 38	7 29	2 52	17 59	3 15	10 59	2 22	16 21	0 25	20 27	1 55	25 19	1 50	24 47	0 40	17 48	2 16	0 25	15 30	20 31	20 5	26 50		n.a.
T 13	23 43	1 40	3 45	18 5	3 3	11 25	2 19	16 37	0 26	20 28	1 55	25 18	1 50	24 47	0 40	17 47	2 16	0 24	15 30	20 30	20 6	26 50		n.a.
W14	23 47	4s24	4 28	18 14	2 51	11 51	2 15	16 52	0 27	20 29	1 56	25 17	1 50	24 47	0 40	17 47	2 16	0 24	15 30	20 30	20 7	26 50		n.a.
T 15	23 51	10 27	4 58	18 24	2 39	12 17	2 12	17 7	0 28	20 30	1 56	25 16	1 50	24 47	0 40	17 46	2 16	0 23	15 29	20 31	20 8	26 51		n.a.
F 16	23 55	16 9	5 10	18 36	2 26	12 42	2 8	17 22	0 28	20 31	1 56	25 15	1 50	24 47	0 40	17 46	2 16	0 22	15 29	20 32	20 8	26 51		n.a.
S 17	23 58	21 7	5 3	18 49	2 13	13 8	2 5	17 36	0 29	20 32	1 57	25 15	1 50	24 47	0 40	17 45	2 15	0 22	15 29	20 33	20 9	26 51		n.a.
S 18	24 1	24 51	4 35	19 3	2 0	13 33	2 1	17 51	0 30	20 34	1 57	25 14	1 50	24 47	0 40	17 45	2 15	0 21	15 29	20 34	20 10	26 52		n.a.
M19	24 3	26 52	3 48	19 19	1 47	13 58	1 58	18 5	0 31	20 35	1 57	25 13	1 50	24 47	0 40	17 44	2 15	0 21	15 28	20 35	20 11	26 52		n.a.
T 20	24 5	26 53	2 44	19 35	1 34	14 22	1 54	18 19	0 32	20 36	1 57	25 12	1 50	24 47	0 40	17 44	2 15	0 20	15 28	20 36	20 11	26 53		n.a.
W21	24 7	24 52	1 30	19 52	1 21	14 46	1 50	18 33	0 33	20 38	1 58	25 11	1 50	24 47	0 40	17 43	2 15	0 20	15 28	20 37	20 12	26 53		n.a.
T 22	24 8	21 10	0 10	20 10	1 8	15 10	1 47	18 47	0 34	20 39	1 58	25 10	1 50	24 47	0 40	17 42	2 15	0 19	15 27	20 37	20 13	26 53		n.a.
F 23	24 8	16 15	1n 9	20 29	0 56	15 34	1 43	19 1	0 34	20 40	1 58	25 10	1 50	24 47	0 40	17 42	2 15	0 19	15 27	20 37	20 14	26 54		n.a.
S 24	24 8	10 37	2 20	20 48	0 44	15 57	1 39	19 14	0 35	20 42	1 59	25 9	1 50	24 46	0 40	17 41	2 15	0 18	15 27	20 37	20 14	26 54		n.a.
S 25	24 8	4 40	3 22	21 7	0 32	16 20	1 35	19 27	0 36	20 43	1 59	25 8	1 50	24 46	0 40	17 41	2 15	0 17	15 27	20 36	20 15	26 54		n.a.
M26	24 7	1n18	4 11	21 27	0 20	16 43	1 31	19 40	0 37	20 45	1 59	25 7	1 50	24 46	0 40	17 40	2 15	0 17	15 26	20 36	20 16	26 54		n.a.
T 27	24 6	7 1	4 46	21 47	0 9	17 5	1 28	19 53	0 38	20 47	1 59	25 6	1 50	24 46	0 40	17 40	2 15	0 16	15 26	20 36	20 17	26 55		n.a.
W28	24 4	12 20	5 7	22 7	0s 2	17 27	1 24	20 6	0 39	20 48	2 0	25 5	1 50	24 46	0 40	17 39	2 15	0 16	15 26	20 36	20 17	26 55		n.a.
T 29	24 2	17 5	5 14	22 26	0 12	17 49	1 20	20 18	0 39	20 50	2 0	25 4	1 50	24 46	0 40	17 38	2 15	0 15	15 26	20 37	20 18	26 55		n.a.
F 30	23 59	21 5	5 6	22 45	0 23	18 10	1 16	20 30	0 40	20 52	2 0	25 3	1 50	24 46	0 40	17 38	2 15	0 14	15 25	20 37	20 19	26 56		n.a.
S 31	23s56	24n11	4n46	23s 5	0s32	18s31	1n12	20s42	0s41	20n53	2n 0	25s 3	1s50	24s46	0s40	17s37	2s15	0s14	15s25	20s38	20s19	26n56		n.a.

Julian Day Number = 62092.5, Delta T = 36h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'08, Lahiri = -66°20'08 Julian Calendar 1 Jan. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4544 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 33	8♉13'42	6♊53	10♐40	26♏35	27♏40	7°R20	15♉34	3♉40	19♒15	18♒36	0°R26	1♒49	13♊59	n.a.	S 1
M 2	6 28 29	9°12'14	18°43	11°45	27°44	28°26	7♌14	15°42	3°43	19°17	18°37	0♒22	1°46	14° 6	n.a.	M 2
T 3	6 32 26	10°10'43	0♋35	12°52	28°52	29°12	7° 8	15°50	3°47	19°19	18°38	0°19	1°43	14°12	n.a.	T 3
W 4	6 36 23	11° 9'10	12°31	14° 2	0♐ 1	29°58	7° 2	15°58	3°50	19°20	18°39	0°17	1°39	14°19	n.a.	W 4
T 5	6 40 19	12° 7'35	24°32	15°14	1°10	0♐44	6°56	16° 6	3°54	19°22	18°40	0°D16	1°36	14°26	n.a.	T 5
F 6	6 44 16	13° 5'58	6♌41	16°29	2°20	1°30	6°49	16°14	3°57	19°24	18°41	0°16	1°33	14°32	n.a.	F 6
S 7	6 48 12	14° 4'19	19° 0	17°45	3°29	2°15	6°43	16°22	4° 0	19°26	18°42	0°17	1°30	14°39	n.a.	S 7
S 8	6 52 9	15° 2'38	1♍31	19° 4	4°38	3° 1	6°36	16°30	4° 4	19°28	18°43	0°18	1°27	14°46	n.a.	S 8
M 9	6 56 5	16° 0'55	14°16	20°24	5°47	3°47	6°30	16°38	4° 7	19°30	18°45	0°20	1°24	14°52	n.a.	M 9
T 10	7 0 2	16°59'10	27°17	21°47	6°57	4°33	6°23	16°46	4°10	19°32	18°46	0°21	1°20	14°59	n.a.	T 10
W11	7 3 58	17°57'23	10♎38	23°11	8° 6	5°19	6°16	16°53	4°14	19°34	18°47	0°21	1°17	15° 6	n.a.	W11
T 12	7 7 55	18°55'35	24°19	24°38	9°16	6° 5	6° 9	17° 1	4°17	19°36	18°48	0°R21	1°14	15°13	n.a.	T 12
F 13	7 11 51	19°53'45	8♏22	26° 6	10°25	6°50	6° 2	17° 9	4°20	19°38	18°49	0°21	1°11	15°19	n.a.	F 13
S 14	7 15 48	20°51'53	22°45	27°36	11°35	7°36	5°55	17°17	4°24	19°40	18°51	0°20	1° 8	15°26	n.a.	S 14
S 15	7 19 44	21°50'00	7♐25	29° 8	12°45	8°22	5°48	17°25	4°27	19°42	18°52	0°19	1° 4	15°33	n.a.	S 15
M16	7 23 41	22°48'05	22°17	0♉42	13°54	9° 7	5°41	17°33	4°30	19°44	18°53	0°18	1° 1	15°39	n.a.	M16
T 17	7 27 37	23°46'08	7♉14	2°17	15° 4	9°53	5°33	17°41	4°34	19°46	18°54	0°18	0°58	15°46	n.a.	T 17
W18	7 31 34	24°44'10	22° 8	3°55	16°14	10°38	5°26	17°49	4°37	19°48	18°56	0°17	0°55	15°53	n.a.	W18
T 19	7 35 30	25°42'09	6♒52	5°34	17°24	11°24	5°19	17°57	4°40	19°50	18°57	0°D17	0°52	15°59	n.a.	T 19
F 20	7 39 27	26°40'07	21°17	7°15	18°34	12° 9	5°11	18° 4	4°43	19°52	18°58	0°17	0°49	16° 6	n.a.	F 20
S 21	7 43 24	27°38'02	5♓19	8°57	19°44	12°55	5° 4	18°12	4°47	19°54	18°59	0°18	0°45	16°13	n.a.	S 21
S 22	7 47 20	28°35'56	18°57	10°42	20°54	13°40	4°56	18°20	4°50	19°56	19° 1	0°18	0°42	16°19	n.a.	S 22
M23	7 51 17	29°33'47	2♈ 9	12°28	22° 4	14°26	4°49	18°28	4°53	19°58	19° 2	0°18	0°39	16°26	n.a.	M23
T 24	7 55 13	0♒31'36	14°58	14°16	23°14	15°11	4°41	18°36	4°56	20° 1	19° 3	0°R18	0°36	16°33	n.a.	T 24
W25	7 59 10	1°29'24	27°27	16° 5	24°24	15°56	4°33	18°44	4°59	20° 3	19° 4	0°D18	0°33	16°39	n.a.	W25
T 26	8 3 6	2°27'09	9♉40	17°57	25°35	16°41	4°26	18°51	5° 2	20° 5	19° 6	0°18	0°30	16°46	n.a.	T 26
F 27	8 7 3	3°24'53	21°40	19°50	26°45	17°27	4°18	18°59	5° 5	20° 7	19° 7	0°18	0°26	16°53	n.a.	F 27
S 28	8 10 59	4♒22'34	3♊33	21♉45	27♐55	18♐12	4♌11	19♉ 7	5♉ 8	20♒ 9	19♒ 8	0♒19	0♒23	16♊59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	26n15	4n13	23s23	0s42	18s51	1n 9	20s54	0s42	20n55	2n 1	25s 2	1s50	24s46	0s40	17s36	2s15	0s13	15s25	20s39	20s20	26n56		n.a.
M 2	23 48	27 7	3 29	23 41	0 51	19 11	1 5	21 5	0 43	20 57	2 1	25 1	1 50	24 46	0 41	17 36	2 15	0 13	15 25	20 40	20 21	26 56		n.a.
T 3	23 44	26 45	2 36	23 59	0 59	19 30	1 1	21 16	0 44	20 58	2 1	25 0	1 50	24 46	0 41	17 35	2 15	0 12	15 25	20 40	20 22	26 57		n.a.
W 4	23 39	25 8	1 36	24 16	1 7	19 49	0 57	21 27	0 44	21 0	2 1	24 59	1 50	24 45	0 41	17 35	2 15	0 12	15 24	20 41	20 22	26 57		n.a.
T 5	23 34	22 22	0 32	24 32	1 15	20 8	0 53	21 38	0 45	21 2	2 1	24 58	1 50	24 45	0 41	17 34	2 14	0 11	15 24	20 41	20 23	26 57		n.a.
F 6	23 28	18 35	0s35	24 47	1 22	20 26	0 50	21 49	0 46	21 4	2 2	24 57	1 51	24 45	0 41	17 33	2 14	0 10	15 24	20 41	20 24	26 57		n.a.
S 7	23 22	13 57	1 42	25 2	1 29	20 43	0 46	21 59	0 47	21 6	2 2	24 56	1 51	24 45	0 41	17 33	2 14	0 10	15 24	20 41	20 25	26 58		n.a.
S 8	23 16	8 42	2 44	25 15	1 35	21 0	0 42	22 9	0 48	21 8	2 2	24 55	1 51	24 45	0 41	17 32	2 14	0 9	15 23	20 41	20 25	26 58		n.a.
M 9	23 9	3 0	3 40	25 27	1 41	21 16	0 38	22 19	0 49	21 10	2 2	24 54	1 51	24 45	0 41	17 31	2 14	0 9	15 23	20 40	20 26	26 58		n.a.
T 10	23 1	2s56	4 26	25 38	1 46	21 32	0 35	22 29	0 49	21 12	2 2	24 53	1 51	24 45	0 41	17 31	2 14	0 8	15 23	20 40	20 27	26 58		n.a.
W11	22 54	8 52	4 58	25 48	1 51	21 48	0 31	22 38	0 50	21 13	2 2	24 52	1 51	24 45	0 41	17 30	2 14	0 7	15 23	20 40	20 27	26 58		n.a.
T 12	22 45	14 33	5 15	25 57	1 55	22 2	0 27	22 47	0 51	21 15	2 3	24 51	1 51	24 45	0 41	17 29	2 14	0 7	15 23	20 40	20 28	26 59		n.a.
F 13	22 37	19 38	5 14	26 4	1 59	22 17	0 24	22 56	0 52	21 17	2 3	24 50	1 51	24 45	0 41	17 29	2 14	0 6	15 23	20 40	20 29	26 59		n.a.
S 14	22 28	23 42	4 53	26 9	2 2	22 30	0 20	23 5	0 53	21 19	2 3	24 49	1 51	24 45	0 41	17 28	2 14	0 6	15 22	20 40	20 30	26 59		n.a.
S 15	22 18	26 20	4 13	26 14	2 5	22 43	0 16	23 13	0 53	21 21	2 3	24 48	1 51	24 44	0 41	17 27	2 14	0 5	15 22	20 40	20 30	26 59		n.a.
M16	22 9	27 10	3 15	26 16	2 8	22 56	0 13	23 21	0 54	21 23	2 3	24 47	1 51	24 44	0 41	17 27	2 14	0 5	15 22	20 41	20 31	26 59		n.a.
T 17	21 59	26 0	2 4	26 17	2 9	23 7	0 9	23 29	0 55	21 25	2 3	24 46	1 51	24 44	0 41	17 26	2 14	0 4	15 22	20 41	20 32	26 59		n.a.
W18	21 48	23 0	0 45	26 15	2 11	23 18	0 6	23 37	0 56	21 27	2 3	24 45	1 51	24 44	0 41	17 25	2 14	0 3	15 22	20 41	20 32	26 59		n.a.
T 19	21 37	18 31	0n36	26 12	2 11	23 29	0 2	23 44	0 57	21 29	2 3	24 44	1 51	24 44	0 41	17 24	2 14	0 3	15 22	20 41	20 33	27 0		n.a.
F 20	21 26	13 2	1 54	26 8	2 12	23 39	0s 1	23 52	0 57	21 31	2 3	24 43	1 51	24 44	0 41	17 24	2 14	0 2	15 21	20 41	20 34	27 0		n.a.
S 21	21 14	7 1	3 2	26 1	2 11	23 48	0 4	23 58	0 58	21 33	2 4	24 42	1 52	24 44	0 41	17 23	2 14	0 2	15 21	20 41	20 35	27 0		n.a.
S 22	21 2	0 51	3 58	25 52	2 10	23 57	0 8	24 5	0 59	21 35	2 4	24 41	1 52	24 44	0 41	17 22	2 14	0 1	15 21	20 41	20 35	27 0		n.a.
M23	20 50	5n 8	4 40	25 40	2 9	24 5	0 11	24 11	1 0	21 37	2 4	24 40	1 52	24 44	0 41	17 22	2 14	0 1	15 21	20 41	20 36	27 0		n.a.
T 24	20 37	10 45	5 6	25 27	2 7	24 12	0 14	24 18	1 1	21 39	2 4	24 39	1 52	24 44	0 41	17 21	2 14	0 0	15 21	20 41	20 37	27 0		n.a.
W25	20 24	15 46	5 17	25 12	2 4	24 19	0 17	24 23	1 1	21 41	2 4	24 38	1 52	24 43	0 41	17 20	2 14	29 59	15 21	20 41	20 37	27 0		n.a.
T 26	20 11	20 3	5 13	24 54	2 1	24 24	0 21	24 29	1 2	21 43	2 4	24 37	1 52	24 43	0 41	17 19	2 14	29 59	15 21	20 41	20 38	27 0		n.a.
F 27	19 57	23 27	4 56	24 33	1 57	24 30	0 24	24 34	1 3	21 45	2 4	24 36	1 52	24 43	0 41	17 19	2 14	29 58	15 21	20 41	20 39	27 0		n.a.
S 28	19s43	25n49	4n26	24s11	1s53	24s34	0s27	24s39	1s 4	21n47	2n 4	24s35	1s52	24s43	0s41	17s18	2s14	29s58	15s20	20s41	20s40	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 62123.5, Delta T = 36h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'04, Lahiri = -66°20'04 Julian Calendar 1 Feb. 4543 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 56	5♒20'14	15♊23	23♑42	29♐ 5	18♐57	4°R 3	19♑15	5♑12	20♒11	19♒10	0♒19	0♒20	17♊ 6	n.a.	S 1
M 2	8 18 52	6°17'52	27°14	25°41	0♑16	19°42	3♌55	19°22	5°15	20°14	19°11	0°20	0°17	17°13	n.a.	M 2
T 3	8 22 49	7°15'28	9♋ 9	27°41	1°26	20°27	3°48	19°30	5°18	20°16	19°12	0°20	0°14	17°20	n.a.	T 3
W 4	8 26 45	8°13'02	21°11	29°43	2°37	21°12	3°40	19°38	5°21	20°18	19°14	0°21	0°10	17°26	n.a.	W 4
T 5	8 30 42	9°10'35	3♌24	1♒46	3°47	21°57	3°33	19°45	5°24	20°20	19°15	0°R21	0° 7	17°33	n.a.	T 5
F 6	8 34 38	10° 8'06	15°47	3°51	4°58	22°41	3°25	19°53	5°27	20°22	19°16	0°20	0° 4	17°40	n.a.	F 6
S 7	8 38 35	11° 5'36	28°23	5°57	6° 9	23°26	3°17	20° 0	5°29	20°25	19°18	0°20	0° 1	17°46	n.a.	S 7
S 8	8 42 32	12° 3'04	11♍13	8° 5	7°19	24°11	3°10	20° 8	5°32	20°27	19°19	0°18	29♑58	17°53	n.a.	S 8
M 9	8 46 28	13° 0'31	24°16	10°13	8°30	24°56	3° 2	20°16	5°35	20°29	19°21	0°17	29°55	18° 0	n.a.	M 9
T 10	8 50 25	13°57'57	7♎34	12°23	9°41	25°40	2°55	20°23	5°38	20°31	19°22	0°15	29°51	18° 6	n.a.	T 10
W11	8 54 21	14°55'22	21° 6	14°33	10°52	26°25	2°48	20°31	5°41	20°34	19°23	0°13	29°48	18°13	n.a.	W11
T 12	8 58 18	15°52'45	4♏52	16°43	12° 2	27° 9	2°40	20°38	5°44	20°36	19°25	0°13	29°45	18°20	n.a.	T 12
F 13	9 2 14	16°50'08	18°51	18°54	13°13	27°54	2°33	20°45	5°46	20°38	19°26	0°D12	29°42	18°26	n.a.	F 13
S 14	9 6 11	17°47'30	3♐ 3	21° 4	14°24	28°38	2°26	20°53	5°49	20°40	19°27	0°13	29°39	18°33	n.a.	S 14
S 15	9 10 7	18°44'51	17°25	23°15	15°35	29°23	2°19	21° 0	5°52	20°42	19°29	0°14	29°36	18°40	n.a.	S 15
M16	9 14 4	19°42'11	1♑53	25°24	16°46	0♑ 7	2°12	21° 7	5°55	20°45	19°30	0°15	29°32	18°46	n.a.	M16
T 17	9 18 0	20°39'30	16°26	27°33	17°57	0°51	2° 5	21°15	5°57	20°47	19°31	0°16	29°29	18°53	n.a.	T 17
W18	9 21 57	21°36'47	0♒56	29°40	19° 9	1°36	1°58	21°22	6° 0	20°49	19°33	0°R16	29°26	19° 0	n.a.	W18
T 19	9 25 54	22°34'04	15°20	1♓46	20°20	2°20	1°51	21°29	6° 2	20°51	19°34	0°16	29°23	19° 6	n.a.	T 19
F 20	9 29 50	23°31'20	29°31	3°51	21°31	3° 4	1°45	21°36	6° 5	20°54	19°35	0°14	29°20	19°13	n.a.	F 20
S 21	9 33 47	24°28'35	13♓25	5°53	22°42	3°48	1°38	21°43	6° 8	20°56	19°37	0°11	29°16	19°20	n.a.	S 21
S 22	9 37 43	25°25'48	26°59	7°54	23°53	4°32	1°32	21°50	6°10	20°58	19°38	0° 8	29°13	19°26	n.a.	S 22
M23	9 41 40	26°23'01	10♈11	9°52	25° 5	5°16	1°25	21°57	6°12	21° 0	19°40	0° 4	29°10	19°33	n.a.	M23
T 24	9 45 36	27°20'12	23° 1	11°48	26°16	6° 0	1°19	22° 4	6°15	21° 3	19°41	0° 0	29° 7	19°40	n.a.	T 24
W25	9 49 33	28°17'22	5♉32	13°42	27°27	6°43	1°13	22°11	6°17	21° 5	19°42	29♑57	29° 4	19°47	n.a.	W25
T 26	9 53 29	29°14'31	17°46	15°33	28°39	7°27	1° 7	22°18	6°20	21° 7	19°44	29°55	29° 1	19°53	n.a.	T 26
F 27	9 57 26	0♓11'39	29°47	17°22	29°50	8°11	1° 1	22°25	6°22	21° 9	19°45	29°D55	28°57	20° 0	n.a.	F 27
S 28	10 1 23	1° 8'45	11♊41	19° 8	1♒ 2	8°54	0°55	22°32	6°24	21°12	19°46	29°55	28°54	20° 7	n.a.	S 28
S 29	10 5 19	2° 5'51	23°31	20°51	2°13	9°38	0°50	22°39	6°27	21°14	19°48	29°57	28°51	20°13	n.a.	S 29
M30	10 9 16	3° 2'56	5♋23	22°31	3°25	10°21	0°44	22°45	6°29	21°16	19°49	29°58	28°48	20°20	n.a.	M30
T 31	10 13 12	4♓ 0'00	17♋22	24♓ 9	4♒36	11♑ 5	0♌39	22♑52	6♑31	21♒18	19♒50	29♑59	28♑45	20♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	27n 2	3n44	23s46	1s48	24s38	0s30	24s44	1s 4	21n49	2n 4	24s34	1s52	24s43	0s41	17s17	2s14	29s57	15s20	20s40	20s40	27n 0		n.a.
M 2	19 15	27 0	2 54	23 18	1 42	24 41	0 33	24 49	1 5	21 50	2 4	24 33	1 52	24 43	0 41	17 16	2 14	29 57	15 20	20 40	20 41	27 0		n.a.
T 3	19 0	25 43	1 55	22 48	1 36	24 44	0 36	24 53	1 6	21 52	2 4	24 32	1 53	24 43	0 41	17 16	2 14	29 56	15 20	20 40	20 42	27 0		n.a.
W 4	18 44	23 15	0 51	22 16	1 30	24 45	0 38	24 57	1 7	21 54	2 4	24 31	1 53	24 43	0 41	17 15	2 14	29 56	15 20	20 40	20 42	27 0		n.a.
T 5	18 29	19 42	0s17	21 41	1 23	24 46	0 41	25 1	1 7	21 56	2 4	24 30	1 53	24 43	0 41	17 14	2 14	29 55	15 20	20 40	20 43	27 0		n.a.
F 6	18 13	15 14	1 24	21 4	1 15	24 47	0 44	25 4	1 8	21 58	2 4	24 29	1 53	24 42	0 41	17 13	2 14	29 55	15 20	20 40	20 44	27 0		n.a.
S 7	17 57	10 3	2 29	20 24	1 7	24 46	0 47	25 7	1 9	21 59	2 4	24 28	1 53	24 42	0 41	17 13	2 14	29 54	15 20	20 40	20 44	27 0		n.a.
S 8	17 41	4 23	3 27	19 43	0 58	24 45	0 49	25 10	1 10	22 1	2 4	24 27	1 53	24 42	0 41	17 12	2 14	29 53	15 20	20 41	20 45	27 0		n.a.
M 9	17 24	1s33	4 16	18 59	0 49	24 43	0 52	25 13	1 10	22 3	2 4	24 26	1 53	24 42	0 41	17 11	2 14	29 53	15 20	20 41	20 46	27 0		n.a.
T 10	17 7	7 32	4 52	18 13	0 39	24 41	0 54	25 15	1 11	22 5	2 3	24 25	1 53	24 42	0 41	17 11	2 14	29 52	15 20	20 41	20 46	27 0		n.a.
W11	16 50	13 15	5 12	17 25	0 30	24 37	0 57	25 17	1 12	22 6	2 3	24 24	1 54	24 42	0 41	17 10	2 14	29 52	15 20	20 42	20 47	27 0		n.a.
T 12	16 32	18 26	5 15	16 36	0 20	24 33	0 59	25 19	1 13	22 8	2 3	24 22	1 54	24 42	0 41	17 9	2 14	29 51	15 20	20 42	20 48	27 0		n.a.
F 13	16 15	22 43	4 59	15 45	0 9	24 29	1 1	25 21	1 13	22 10	2 3	24 21	1 54	24 42	0 41	17 8	2 14	29 51	15 20	20 42	20 49	27 0		n.a.
S 14	15 57	25 43	4 26	14 52	0n 1	24 23	1 3	25 22	1 14	22 11	2 3	24 20	1 54	24 42	0 41	17 8	2 14	29 50	15 19	20 42	20 49	27 0		n.a.
S 15	15 39	27 5	3 35	13 59	0 12	24 17	1 6	25 23	1 15	22 13	2 3	24 19	1 54	24 42	0 41	17 7	2 14	29 50	15 19	20 42	20 50	27 0		n.a.
M16	15 20	26 38	2 30	13 5	0 22	24 10	1 8	25 24	1 15	22 14	2 3	24 18	1 54	24 41	0 41	17 6	2 14	29 49	15 19	20 41	20 51	27 0		n.a.
T 17	15 1	24 21	1 16	12 10	0 33	24 3	1 10	25 24	1 16	22 16	2 3	24 17	1 54	24 41	0 41	17 5	2 14	29 49	15 19	20 41	20 51	27 0		n.a.
W18	14 43	20 29	0n 4	11 15	0 43	23 55	1 12	25 25	1 17	22 17	2 3	24 16	1 55	24 41	0 41	17 5	2 14	29 48	15 19	20 41	20 52	27 0		n.a.
T 19	14 23	15 24	1 22	10 20	0 53	23 46	1 13	25 25	1 18	22 19	2 2	24 15	1 55	24 41	0 41	17 4	2 14	29 48	15 19	20 41	20 53	27 0		n.a.
F 20	14 4	9 35	2 34	9 25	1 3	23 36	1 15	25 24	1 18	22 20	2 2	24 14	1 55	24 41	0 41	17 3	2 14	29 47	15 19	20 42	20 53	27 0		n.a.
S 21	13 45	3 24	3 35	8 30	1 13	23 26	1 17	25 24	1 19	22 22	2 2	24 13	1 55	24 41	0 41	17 2	2 14	29 47	15 19	20 42	20 54	27 0		n.a.
S 22	13 25	2n46	4 23	7 35	1 22	23 15	1 19	25 23	1 20	22 23	2 2	24 12	1 55	24 41	0 41	17 2	2 14	29 47	15 19	20 43	20 55	27 0		n.a.
M23	13 5	8 38	4 55	6 42	1 31	23 3	1 20	25 22	1 20	22 24	2 2	24 11	1 55	24 41	0 41	17 1	2 14	29 46	15 19	20 44	20 55	26 59		n.a.
T 24	12 45	13 59	5 11	5 49	1 39	22 51	1 22	25 21	1 21	22 25	2 2	24 10	1 55	24 41	0 42	17 0	2 14	29 46	15 19	20 45	20 56	26 59		n.a.
W25	12 25	18 38	5 12	4 58	1 47	22 38	1 23	25 19	1 22	22 27	2 1	24 9	1 56	24 41	0 42	16 59	2 14	29 45	15 19	20 45	20 57	26 59		n.a.
T 26	12 4	22 23	4 58	4 7	1 54	22 25	1 25	25 18	1 22	22 28	2 1	24 8	1 56	24 41	0 42	16 59	2 14	29 45	15 19	20 46	20 57	26 59		n.a.
F 27	11 44	25 7	4 32	3 18	2 0	22 11	1 26	25 15	1 23	22 29	2 1	24 7	1 56	24 41	0 42	16 58	2 14	29 44	15 19	20 46	20 58	26 59		n.a.
S 28	11 23	26 42	3 54	2 30	2 6	21 56	1 27	25 13	1 23	22 30	2 1	24 6	1 56	24 40	0 42	16 57	2 14	29 44	15 20	20 46	20 59	26 59		n.a.
S 29	11 2	27 5	3 6	1 43	2 12	21 40	1 28	25 11	1 24	22 31	2 1	24 5	1 56	24 40	0 42	16 56	2 14	29 43	15 20	20 45	20 59	26 59		n.a.
M30	10 41	26 12	2 11	0 58	2 16	21 24	1 29	25 8	1 25	22 32	2 0	24 4	1 57	24 40	0 42	16 56	2 14	29 43	15 20	20 45	21 0	26 58		n.a.
T 31	10s20	24n 6	1n 9	0s15	2n21	21s 8	1s30	25s 5	1s25	22n33	2n 0	24s 3	1s57	24s40	0s42	16s55	2s14	29s43	15s20	20s45	21s 1	26n58		n.a.

Julian Day Number = 62151.5, Delta T = 36h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°27'00, Lahiri = -66°20'00 Julian Calendar 1 March 4543 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4543 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 9	4♓57'03	29♋31	25♓44	5♒48	11♑48	0°R33	22♑59	6♑33	21♒20	19♒52	0°R 0	28♑41	20♊33	n.a.	W 1
T 2	10 21 5	5°54'05	11♌53	27°16	6°59	12°31	0♌28	23° 5	6°35	21°23	19°53	29♑59	28°38	20°40	n.a.	T 2
F 3	10 25 2	6°51'06	24°31	28°45	8°11	13°14	0°23	23°12	6°37	21°25	19°54	29°58	28°35	20°47	n.a.	F 3
S 4	10 28 58	7°48'06	7♍27	0♈12	9°23	13°58	0°19	23°18	6°39	21°27	19°56	29°54	28°32	20°53	n.a.	S 4
S 5	10 32 55	8°45'06	20°39	1°35	10°35	14°41	0°14	23°25	6°41	21°29	19°57	29°48	28°29	21° 0	n.a.	S 5
M 6	10 36 52	9°42'06	4♎ 7	2°56	11°46	15°24	0° 9	23°31	6°43	21°31	19°58	29°42	28°26	21° 7	n.a.	M 6
T 7	10 40 48	10°39'05	17°48	4°14	12°58	16° 6	0° 5	23°37	6°45	21°33	19°59	29°36	28°22	21°13	n.a.	T 7
W 8	10 44 45	11°36'04	1♏41	5°28	14°10	16°49	0° 1	23°43	6°47	21°36	20° 1	29°30	28°19	21°20	n.a.	W 8
T 9	10 48 41	12°33'03	15°42	6°40	15°22	17°32	29♋57	23°50	6°49	21°38	20° 2	29°26	28°16	21°27	n.a.	T 9
F 10	10 52 38	13°30'02	29°48	7°48	16°34	18°15	29°53	23°56	6°51	21°40	20° 3	29°23	28°13	21°33	n.a.	F 10
S 11	10 56 34	14°27'00	13♐58	8°54	17°46	18°57	29°49	24° 2	6°52	21°42	20° 5	29°D22	28°10	21°40	n.a.	S 11
S 12	11 0 31	15°23'59	28° 9	9°56	18°58	19°40	29°46	24° 8	6°54	21°44	20° 6	29°23	28° 7	21°47	n.a.	S 12
M13	11 4 28	16°20'58	12♑20	10°55	20°10	20°22	29°42	24°14	6°56	21°46	20° 7	29°24	28° 3	21°53	n.a.	M13
T 14	11 8 24	17°17'57	26°29	11°50	21°22	21° 5	29°39	24°19	6°57	21°48	20° 8	29°R25	28° 0	22° 0	n.a.	T 14
W15	11 12 21	18°14'56	10♒33	12°42	22°34	21°47	29°36	24°25	6°59	21°50	20°10	29°24	27°57	22° 7	n.a.	W15
T 16	11 16 17	19°11'55	24°31	13°31	23°46	22°29	29°33	24°31	7° 0	21°52	20°11	29°22	27°54	22°13	n.a.	T 16
F 17	11 20 14	20° 8'54	8♓20	14°15	24°58	23°11	29°31	24°37	7° 2	21°54	20°12	29°17	27°51	22°20	n.a.	F 17
S 18	11 24 10	21° 5'52	21°55	14°56	26°11	23°54	29°28	24°42	7° 3	21°56	20°13	29°10	27°47	22°27	n.a.	S 18
S 19	11 28 7	22° 2'51	5♈16	15°33	27°23	24°36	29°26	24°48	7° 5	21°58	20°14	29° 2	27°44	22°33	n.a.	S 19
M20	11 32 4	22°59'50	18°19	16° 6	28°35	25°17	29°24	24°53	7° 6	22° 0	20°16	28°53	27°41	22°40	n.a.	M20
T 21	11 36 0	23°56'48	1♉ 4	16°34	29°48	25°59	29°22	24°58	7° 7	22° 2	20°17	28°44	27°38	22°47	n.a.	T 21
W22	11 39 57	24°53'47	13°31	16°59	1♓ 0	26°41	29°20	25° 4	7° 9	22° 4	20°18	28°36	27°35	22°53	n.a.	W22
T 23	11 43 53	25°50'45	25°44	17°19	2°12	27°23	29°18	25° 9	7°10	22° 6	20°19	28°30	27°32	23° 0	n.a.	T 23
F 24	11 47 50	26°47'43	7♊44	17°35	3°25	28° 4	29°17	25°14	7°11	22° 8	20°20	28°26	27°28	23° 7	n.a.	F 24
S 25	11 51 46	27°44'42	19°37	17°46	4°37	28°46	29°16	25°19	7°12	22°10	20°21	28°24	27°25	23°13	n.a.	S 25
S 26	11 55 43	28°41'40	1♋27	17°52	5°50	29°27	29°15	25°24	7°13	22°12	20°22	28°D23	27°22	23°20	n.a.	S 26
M27	11 59 40	29°38'38	13°19	17°R54	7° 2	0♒ 8	29°14	25°29	7°14	22°14	20°23	28°24	27°19	23°27	n.a.	M27
T 28	12 3 36	0♈35'36	25°19	17°51	8°15	0°49	29°13	25°34	7°15	22°16	20°25	28°R24	27°16	23°33	n.a.	T 28
W29	12 7 33	1°32'35	7♌31	17°43	9°28	1°31	29°13	25°39	7°16	22°18	20°26	28°24	27°13	23°40	n.a.	W29
T 30	12 11 29	2♈29'33	20♌ 0	17♈32	10♓40	2♒12	29♋12	25♑43	7♑17	22♒19	20♒27	28♑22	27♑ 9	23♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s58	20n54	0n 3	0n27	2n24	20s51	1s31	25s 2	1s26	22n34	2n 0	24s 2	1s57	24s40	0s42	16s54	2s14	29s42	15s20	20s45	21s 1	26n58		n.a.
T 2	9 37	16 42	1s 4	1 7	2 27	20 33	1 32	24 58	1 27	22 35	2 0	24 1	1 57	24 40	0 42	16 54	2 14	29 42	15 20	20 45	21 2	26 58		n.a.
F 3	9 15	11 42	2 10	1 45	2 29	20 15	1 33	24 54	1 27	22 36	1 59	24 0	1 57	24 40	0 42	16 53	2 14	29 41	15 20	20 45	21 3	26 58		n.a.
S 4	8 53	6 6	3 9	2 22	2 30	19 56	1 34	24 50	1 28	22 37	1 59	23 59	1 58	24 40	0 42	16 52	2 14	29 41	15 20	20 46	21 3	26 57		n.a.
S 5	8 31	0 9	4 0	2 56	2 31	19 36	1 34	24 46	1 28	22 38	1 59	23 58	1 58	24 40	0 42	16 52	2 14	29 41	15 20	20 47	21 4	26 57		n.a.
M 6	8 9	5s56	4 39	3 29	2 31	19 16	1 35	24 42	1 29	22 38	1 59	23 58	1 58	24 40	0 42	16 51	2 14	29 40	15 20	20 49	21 5	26 57		n.a.
T 7	7 47	11 49	5 3	4 0	2 30	18 56	1 35	24 37	1 30	22 39	1 58	23 57	1 58	24 40	0 42	16 50	2 14	29 40	15 20	20 50	21 5	26 57		n.a.
W 8	7 25	17 13	5 9	4 30	2 28	18 35	1 36	24 32	1 30	22 40	1 58	23 56	1 58	24 40	0 42	16 49	2 14	29 40	15 20	20 51	21 6	26 56		n.a.
T 9	7 3	21 44	4 57	4 57	2 26	18 13	1 36	24 27	1 31	22 40	1 58	23 55	1 59	24 40	0 42	16 49	2 14	29 39	15 20	20 52	21 7	26 56		n.a.
F 10	6 40	25 2	4 27	5 22	2 23	17 51	1 36	24 22	1 31	22 41	1 58	23 54	1 59	24 40	0 42	16 48	2 14	29 39	15 20	20 53	21 7	26 56		n.a.
S 11	6 18	26 48	3 41	5 45	2 19	17 29	1 37	24 16	1 32	22 41	1 57	23 53	1 59	24 39	0 42	16 47	2 14	29 38	15 21	20 53	21 8	26 56		n.a.
S 12	5 55	26 48	2 41	6 6	2 15	17 6	1 37	24 11	1 32	22 42	1 57	23 52	1 59	24 39	0 42	16 47	2 14	29 38	15 21	20 53	21 9	26 55		n.a.
M13	5 32	25 4	1 31	6 25	2 10	16 43	1 37	24 5	1 33	22 42	1 57	23 51	1 59	24 39	0 42	16 46	2 14	29 38	15 21	20 52	21 9	26 55		n.a.
T 14	5 9	21 44	0 16	6 42	2 4	16 19	1 37	23 58	1 34	22 43	1 56	23 50	2 0	24 39	0 42	16 45	2 14	29 37	15 21	20 52	21 10	26 55		n.a.
W15	4 47	17 9	1n 0	6 57	1 57	15 55	1 37	23 52	1 34	22 43	1 56	23 50	2 0	24 39	0 42	16 45	2 14	29 37	15 21	20 52	21 11	26 55		n.a.
T 16	4 24	11 41	2 11	7 9	1 50	15 30	1 36	23 45	1 35	22 43	1 56	23 49	2 0	24 39	0 42	16 44	2 14	29 37	15 21	20 53	21 11	26 54		n.a.
F 17	4 1	5 42	3 14	7 20	1 42	15 5	1 36	23 39	1 35	22 44	1 56	23 48	2 0	24 39	0 42	16 43	2 14	29 37	15 21	20 54	21 12	26 54		n.a.
S 18	3 38	0n25	4 4	7 28	1 33	14 39	1 36	23 32	1 36	22 44	1 55	23 47	2 1	24 39	0 42	16 43	2 14	29 36	15 21	20 55	21 13	26 54		n.a.
S 19	3 15	6 25	4 40	7 34	1 23	14 13	1 35	23 25	1 36	22 44	1 55	23 46	2 1	24 39	0 42	16 42	2 14	29 36	15 22	20 57	21 13	26 53		n.a.
M20	2 51	11 59	5 0	7 37	1 13	13 47	1 35	23 17	1 37	22 44	1 55	23 46	2 1	24 39	0 43	16 42	2 14	29 36	15 22	20 59	21 14	26 53		n.a.
T 21	2 28	16 55	5 5	7 39	1 2	13 21	1 35	23 10	1 37	22 44	1 54	23 45	2 1	24 39	0 43	16 41	2 14	29 35	15 22	21 1	21 15	26 53		n.a.
W22	2 5	21 2	4 55	7 37	0 50	12 54	1 34	23 2	1 38	22 45	1 54	23 44	2 1	24 39	0 43	16 40	2 14	29 35	15 22	21 3	21 15	26 52		n.a.
T 23	1 42	24 9	4 32	7 34	0 37	12 26	1 33	22 54	1 38	22 45	1 54	23 43	2 2	24 39	0 43	16 40	2 14	29 35	15 22	21 4	21 16	26 52		n.a.
F 24	1 19	26 8	3 57	7 28	0 24	11 59	1 33	22 46	1 39	22 45	1 53	23 42	2 2	24 39	0 43	16 39	2 15	29 35	15 22	21 5	21 17	26 52		n.a.
S 25	0 55	26 55	3 12	7 20	0 11	11 31	1 32	22 38	1 39	22 45	1 53	23 42	2 2	24 39	0 43	16 38	2 15	29 34	15 22	21 5	21 17	26 51		n.a.
S 26	0 32	26 27	2 19	7 9	0s 3	11 3	1 31	22 29	1 40	22 44	1 53	23 41	2 2	24 39	0 43	16 38	2 15	29 34	15 23	21 5	21 18	26 51		n.a.
M27	0 9	24 47	1 20	6 57	0 18	10 34	1 30	22 21	1 40	22 44	1 52	23 40	2 3	24 39	0 43	16 37	2 15	29 34	15 23	21 5	21 18	26 51		n.a.
T 28	0n15	21 58	0 17	6 42	0 33	10 5	1 29	22 12	1 41	22 44	1 52	23 40	2 3	24 39	0 43	16 37	2 15	29 34	15 23	21 5	21 19	26 50		n.a.
W29	0 38	18 9	0s48	6 25	0 48	9 36	1 28	22 3	1 41	22 44	1 52	23 39	2 3	24 39	0 43	16 36	2 15	29 34	15 23	21 5	21 20	26 50		n.a.
T 30	1n 1	13n28	1s53	6n 6	1s 4	9s 7	1s27	21s54	1s42	22n44	1n51	23s38	2s 3	24s39	0s43	16s36	2s15	29s33	15s23	21s 6	21s20	26n49		n.a.

Julian Day Number = 62182.5, Delta T = 36h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'56, Lahiri = -66°19'56 Julian Calendar 1 Apr. 4543 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4543 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 26	3♈26'31	2♍50	17°R15	11♓53	2♒53	29°D12	25♑48	7♑18	22♒21	20♒28	28°R18	27♑ 6	23♊53	n.a.	F 1
S 2	12 19 23	4°23'30	16° 1	16♈55	13° 6	3°33	29♋12	25°52	7°19	22°23	20°29	28♑11	27° 3	24° 0	n.a.	S 2
S 3	12 23 19	5°20'29	29°34	16°30	14°18	4°14	29°12	25°57	7°20	22°25	20°30	28° 2	27° 0	24° 7	n.a.	S 3
M 4	12 27 16	6°17'29	13♎26	16° 2	15°31	4°55	29°13	26° 1	7°20	22°26	20°31	27°52	26°57	24°13	n.a.	M 4
T 5	12 31 12	7°14'29	27°35	15°31	16°44	5°35	29°13	26° 5	7°21	22°28	20°32	27°41	26°53	24°20	n.a.	T 5
W 6	12 35 9	8°11'29	11♏53	14°57	17°57	6°16	29°14	26° 9	7°22	22°30	20°33	27°32	26°50	24°27	n.a.	W 6
T 7	12 39 5	9° 8'31	26°17	14°20	19°10	6°56	29°15	26°14	7°22	22°31	20°34	27°24	26°47	24°33	n.a.	T 7
F 8	12 43 2	10° 5'34	10♐40	13°42	20°23	7°36	29°16	26°18	7°23	22°33	20°35	27°19	26°44	24°40	n.a.	F 8
S 9	12 46 59	11° 2'37	24°58	13° 3	21°35	8°17	29°17	26°21	7°23	22°35	20°36	27°16	26°41	24°47	n.a.	S 9
S 10	12 50 55	11°59'42	9♑ 9	12°24	22°48	8°57	29°19	26°25	7°24	22°36	20°37	27°D15	26°38	24°53	n.a.	S 10
M11	12 54 52	12°56'47	23°12	11°45	24° 2	9°37	29°20	26°29	7°24	22°38	20°37	27°R15	26°34	25° 0	n.a.	M11
T 12	12 58 48	13°53'54	7♒ 5	11° 7	25°15	10°17	29°22	26°33	7°24	22°40	20°38	27°15	26°31	25° 7	n.a.	T 12
W13	13 2 45	14°51'01	20°49	10°30	26°28	10°56	29°24	26°36	7°25	22°41	20°39	27°13	26°28	25°13	n.a.	W13
T 14	13 6 42	15°48'10	4♓24	9°56	27°41	11°36	29°26	26°40	7°25	22°43	20°40	27° 9	26°25	25°20	n.a.	T 14
F 15	13 10 38	16°45'20	17°48	9°25	28°54	12°16	29°29	26°43	7°25	22°44	20°41	27° 2	26°22	25°27	n.a.	F 15
S 16	13 14 35	17°42'30	1♈ 2	8°57	0♈ 7	12°55	29°31	26°46	7°25	22°46	20°42	26°53	26°18	25°33	n.a.	S 16
S 17	13 18 31	18°39'42	14° 3	8°34	1°21	13°34	29°34	26°49	7°25	22°47	20°43	26°41	26°15	25°40	n.a.	S 17
M18	13 22 28	19°36'55	26°50	8°15	2°34	14°14	29°37	26°52	7°R25	22°48	20°43	26°28	26°12	25°47	n.a.	M18
T 19	13 26 24	20°34'09	9♉23	8° 1	3°47	14°53	29°40	26°55	7°25	22°50	20°44	26°15	26° 9	25°53	n.a.	T 19
W20	13 30 21	21°31'23	21°43	7°52	5° 1	15°32	29°43	26°58	7°25	22°51	20°45	26° 4	26° 6	26° 0	n.a.	W20
T 21	13 34 18	22°28'39	3♊50	7°D49	6°14	16°11	29°46	27° 1	7°25	22°52	20°46	25°54	26° 3	26° 7	n.a.	T 21
F 22	13 38 14	23°25'56	15°47	7°52	7°27	16°50	29°50	27° 4	7°25	22°54	20°46	25°47	25°59	26°13	n.a.	F 22
S 23	13 42 11	24°23'13	27°37	8° 0	8°41	17°28	29°54	27° 6	7°25	22°55	20°47	25°43	25°56	26°20	n.a.	S 23
S 24	13 46 7	25°20'32	9♋25	8°15	9°54	18° 7	29°58	27° 9	7°25	22°56	20°48	25°41	25°53	26°27	n.a.	S 24
M25	13 50 4	26°17'51	21°16	8°36	11° 8	18°45	0♌ 2	27°11	7°24	22°58	20°48	25°41	25°50	26°33	n.a.	M25
T 26	13 54 0	27°15'12	3♌14	9° 3	12°21	19°23	0° 6	27°13	7°24	22°59	20°49	25°41	25°47	26°40	n.a.	T 26
W27	13 57 57	28°12'33	15°27	9°36	13°35	20° 2	0°10	27°16	7°23	23° 0	20°50	25°40	25°44	26°47	n.a.	W27
T 28	14 1 54	29° 9'55	27°58	10°15	14°49	20°40	0°15	27°18	7°23	23° 1	20°50	25°38	25°40	26°53	n.a.	T 28
F 29	14 5 50	0♉ 7'19	10♍51	11° 1	16° 2	21°18	0°20	27°20	7°23	23° 2	20°51	25°33	25°37	27° 0	n.a.	F 29
S 30	14 9 47	1° 4'43	24°11	11°52	17°16	21°55	0°24	27°21	7°22	23° 3	20°51	25°26	25°34	27° 7	n.a.	S 30
S 31	14 13 43	2♉ 2'09	7♎57	12♈50	18♈30	22♒33	0♌29	27♑23	7♑21	23♒ 4	20♒52	25♑16	25♑31	27♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n24	8n 6	2s53	5n45	1s20	8s37	1s26	21s44	1s42	22n43	1n51	23s38	2s 4	24s39	0s43	16s35	2s15	29s33	15s24	21s 6	21s21	26n49		n.a.
S 2	1 48	2 14	3 45	5 22	1 35	8 8	1 25	21 35	1 42	22 43	1 51	23 37	2 4	24 39	0 43	16 34	2 15	29 33	15 24	21 8	21 22	26 48		n.a.
S 3	2 11	3s52	4 26	4 58	1 51	7 38	1 23	21 25	1 43	22 43	1 50	23 37	2 4	24 39	0 43	16 34	2 15	29 33	15 24	21 10	21 22	26 48		n.a.
M 4	2 34	9 55	4 53	4 33	2 6	7 7	1 22	21 16	1 43	22 42	1 50	23 36	2 5	24 39	0 43	16 33	2 15	29 33	15 24	21 12	21 23	26 48		n.a.
T 5	2 57	15 35	5 2	4 7	2 21	6 37	1 21	21 6	1 44	22 42	1 50	23 35	2 5	24 39	0 43	16 33	2 15	29 32	15 24	21 14	21 24	26 47		n.a.
W 6	3 20	20 28	4 53	3 40	2 36	6 7	1 19	20 56	1 44	22 41	1 49	23 35	2 5	24 39	0 43	16 32	2 15	29 32	15 25	21 16	21 24	26 47		n.a.
T 7	3 44	24 10	4 25	3 14	2 49	5 36	1 18	20 46	1 45	22 41	1 49	23 34	2 5	24 39	0 43	16 32	2 15	29 32	15 25	21 17	21 25	26 46		n.a.
F 8	4 7	26 20	3 40	2 47	3 2	5 5	1 16	20 35	1 45	22 40	1 49	23 34	2 6	24 39	0 43	16 31	2 15	29 32	15 25	21 18	21 25	26 46		n.a.
S 9	4 30	26 45	2 42	2 20	3 14	4 34	1 15	20 25	1 45	22 40	1 48	23 33	2 6	24 39	0 43	16 31	2 15	29 32	15 25	21 19	21 26	26 45		n.a.
S 10	4 53	25 23	1 34	1 55	3 24	4 3	1 13	20 15	1 46	22 39	1 48	23 33	2 6	24 39	0 43	16 30	2 15	29 32	15 25	21 19	21 27	26 45		n.a.
M11	5 15	22 26	0 22	1 31	3 34	3 32	1 11	20 4	1 46	22 38	1 48	23 32	2 6	24 39	0 43	16 30	2 15	29 32	15 26	21 19	21 27	26 44		n.a.
T 12	5 38	18 12	0n52	1 8	3 42	3 0	1 10	19 53	1 47	22 38	1 47	23 32	2 7	24 39	0 43	16 29	2 15	29 32	15 26	21 19	21 28	26 44		n.a.
W13	6 1	13 4	2 1	0 47	3 49	2 29	1 8	19 42	1 47	22 37	1 47	23 31	2 7	24 39	0 43	16 29	2 16	29 32	15 26	21 20	21 29	26 43		n.a.
T 14	6 24	7 21	3 3	0 29	3 54	1 57	1 6	19 31	1 47	22 36	1 47	23 31	2 7	24 39	0 44	16 28	2 16	29 31	15 26	21 20	21 29	26 43		n.a.
F 15	6 46	1 23	3 54	0 13	3 57	1 25	1 4	19 20	1 48	22 35	1 46	23 31	2 8	24 39	0 44	16 28	2 16	29 31	15 27	21 22	21 30	26 42		n.a.
S 16	7 9	4n32	4 31	0s 0	4 0	0 54	1 2	19 9	1 48	22 34	1 46	23 30	2 8	24 39	0 44	16 28	2 16	29 31	15 27	21 24	21 30	26 42		n.a.
S 17	7 31	10 10	4 53	0 10	4 0	0 22	1 0	18 58	1 48	22 33	1 46	23 30	2 8	24 39	0 44	16 27	2 16	29 31	15 27	21 26	21 31	26 41		n.a.
M18	7 53	15 17	5 0	0 17	3 59	0n10	0 58	18 46	1 49	22 32	1 45	23 30	2 8	24 39	0 44	16 27	2 16	29 31	15 27	21 29	21 32	26 41		n.a.
T 19	8 16	19 38	4 53	0 21	3 57	0 41	0 56	18 35	1 49	22 32	1 45	23 29	2 9	24 39	0 44	16 26	2 16	29 31	15 28	21 31	21 32	26 40		n.a.
W20	8 38	23 4	4 31	0 21	3 54	1 13	0 54	18 23	1 49	22 30	1 45	23 29	2 9	24 39	0 44	16 26	2 16	29 31	15 28	21 33	21 33	26 40		n.a.
T 21	9 0	25 25	3 58	0 18	3 49	1 45	0 52	18 11	1 50	22 29	1 44	23 29	2 9	24 39	0 44	16 25	2 16	29 31	15 28	21 35	21 34	26 39		n.a.
F 22	9 22	26 34	3 14	0 11	3 43	2 17	0 50	17 59	1 50	22 28	1 44	23 28	2 10	24 39	0 44	16 25	2 16	29 31	15 28	21 36	21 34	26 39		n.a.
S 23	9 43	26 30	2 23	0 1	3 36	2 49	0 48	17 48	1 50	22 27	1 44	23 28	2 10	24 39	0 44	16 25	2 16	29 31	15 29	21 37	21 35	26 38		n.a.
S 24	10 5	25 12	1 25	0n12	3 28	3 20	0 46	17 36	1 51	22 26	1 43	23 28	2 10	24 39	0 44	16 24	2 16	29 31	15 29	21 38	21 35	26 37		n.a.
M25	10 26	22 47	0 23	0 29	3 19	3 52	0 44	17 24	1 51	22 25	1 43	23 28	2 10	24 39	0 44	16 24	2 16	29 31	15 29	21 38	21 36	26 37		n.a.
T 26	10 48	19 21	0s40	0 49	3 9	4 23	0 41	17 11	1 51	22 24	1 43	23 28	2 11	24 40	0 44	16 24	2 16	29 31	15 29	21 38	21 37	26 36		n.a.
W27	11 9	15 3	1 43	1 12	2 58	4 55	0 39	16 59	1 51	22 22	1 42	23 28	2 11	24 40	0 44	16 23	2 16	29 31	15 30	21 38	21 37	26 36		n.a.
T 28	11 30	10 0	2 42	1 38	2 47	5 26	0 37	16 47	1 52	22 21	1 42	23 27	2 11	24 40	0 44	16 23	2 17	29 31	15 30	21 38	21 38	26 35		n.a.
F 29	11 51	4 25	3 35	2 7	2 35	5 58	0 34	16 35	1 52	22 20	1 42	23 27	2 12	24 40	0 44	16 23	2 17	29 31	15 30	21 39	21 38	26 34		n.a.
S 30	12 11	1s33	4 18	2 39	2 22	6 29	0 32	16 22	1 52	22 18	1 41	23 27	2 12	24 40	0 44	16 22	2 17	29 31	15 30	21 41	21 39	26 34		n.a.
S 31	12n32	7s37	4s47	3n14	2s10	7n 0	0s30	16s10	1s53	22n17	1n41	23s27	2s12	24s40	0s44	16s22	2s17	29s31	15s31	21s42	21s40	26n33		n.a.

Julian Day Number = 62212.5, Delta T = 36h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'52, Lahiri = -66°19'52 Julian Calendar 1 May 4543 BCE == Greg. Calendar 26 March 4543 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 40	2♉59'35	22♎ 7	13♈53	19♈44	23♒11	0♌35	27♑25	7°R21	23♒ 5	20♒53	25°R 6	25♑28	27♊20	n.a.	M 1
T 2	14 21 36	3°57'04	6♏37	15° 2	20°57	23°48	0°40	27°26	7♑20	23° 6	20°53	24♑54	25°24	27°27	n.a.	T 2
W 3	14 25 33	4°54'34	21°21	16°16	22°11	24°25	0°45	27°28	7°19	23° 7	20°54	24°44	25°21	27°33	n.a.	W 3
T 4	14 29 30	5°52'05	6♐ 9	17°36	23°25	25° 3	0°51	27°29	7°19	23° 8	20°54	24°36	25°18	27°40	n.a.	T 4
F 5	14 33 26	6°49'39	20°54	19° 1	24°39	25°40	0°57	27°30	7°18	23° 9	20°54	24°30	25°15	27°47	n.a.	F 5
S 6	14 37 23	7°47'14	5♑29	20°30	25°53	26°17	1° 3	27°31	7°17	23°10	20°55	24°27	25°12	27°53	n.a.	S 6
S 7	14 41 19	8°44'51	19°51	22° 4	27° 7	26°53	1° 9	27°32	7°16	23°11	20°55	24°D26	25° 9	28° 0	n.a.	S 7
M 8	14 45 16	9°42'30	3♒57	23°43	28°21	27°30	1°15	27°33	7°15	23°12	20°56	24°R26	25° 5	28° 7	n.a.	M 8
T 9	14 49 12	10°40'10	17°46	25°25	29°35	28° 6	1°21	27°34	7°14	23°12	20°56	24°26	25° 2	28°13	n.a.	T 9
W10	14 53 9	11°37'53	1♓19	27°11	0♑49	28°43	1°28	27°35	7°13	23°13	20°56	24°24	24°59	28°20	n.a.	W10
T 11	14 57 6	12°35'37	14°38	29° 0	2° 3	29°19	1°35	27°35	7°12	23°14	20°57	24°20	24°56	28°27	n.a.	T 11
F 12	15 1 2	13°33'24	27°43	0♑51	3°17	29°55	1°41	27°36	7°11	23°15	20°57	24°14	24°53	28°33	n.a.	F 12
S 13	15 4 59	14°31'12	10♈36	2°45	4°32	0♓31	1°48	27°36	7°10	23°15	20°57	24° 5	24°49	28°40	n.a.	S 13
S 14	15 8 55	15°29'02	23°18	4°41	5°46	1° 7	1°55	27°36	7° 8	23°16	20°58	23°54	24°46	28°47	n.a.	S 14
M15	15 12 52	16°26'55	5♑48	6°38	7° 0	1°42	2° 3	27°36	7° 7	23°16	20°58	23°42	24°43	28°53	n.a.	M15
T 16	15 16 48	17°24'49	18° 7	8°37	8°14	2°18	2°10	27°R36	7° 6	23°17	20°58	23°30	24°40	29° 0	n.a.	T 16
W17	15 20 45	18°22'45	0♊15	10°36	9°29	2°53	2°17	27°36	7° 5	23°18	20°58	23°19	24°37	29° 7	n.a.	W17
T 18	15 24 42	19°20'43	12°15	12°36	10°43	3°28	2°25	27°36	7° 3	23°18	20°59	23°11	24°34	29°13	n.a.	T 18
F 19	15 28 38	20°18'42	24° 7	14°36	11°57	4° 3	2°33	27°36	7° 2	23°19	20°59	23° 4	24°30	29°20	n.a.	F 19
S 20	15 32 35	21°16'44	5♋55	16°36	13°12	4°38	2°41	27°35	7° 0	23°19	20°59	23° 0	24°27	29°27	n.a.	S 20
S 21	15 36 31	22°14'47	17°41	18°36	14°26	5°12	2°49	27°35	6°59	23°19	20°59	22°D59	24°24	29°33	n.a.	S 21
M22	15 40 28	23°12'52	29°30	20°35	15°41	5°47	2°57	27°34	6°57	23°20	20°59	22°59	24°21	29°40	n.a.	M22
T 23	15 44 24	24°10'58	11♌28	22°34	16°55	6°21	3° 5	27°34	6°56	23°20	20°59	22°59	24°18	29°47	n.a.	T 23
W24	15 48 21	25° 9'06	23°38	24°32	18°10	6°55	3°13	27°33	6°54	23°20	20°59	23°R 0	24°15	29°53	n.a.	W24
T 25	15 52 17	26° 7'16	6♍ 6	26°29	19°24	7°29	3°22	27°32	6°52	23°21	20°59	22°59	24°11	0♋ 0	n.a.	T 25
F 26	15 56 14	27° 5'28	18°58	28°26	20°39	8° 3	3°30	27°31	6°51	23°21	20°R59	22°57	24° 8	0° 7	n.a.	F 26
S 27	16 0 11	28° 3'41	2♎16	0♊21	21°54	8°36	3°39	27°29	6°49	23°21	20°59	22°53	24° 5	0°13	n.a.	S 27
S 28	16 4 7	29° 1'56	16° 4	2°15	23° 8	9° 9	3°48	27°28	6°47	23°21	20°59	22°46	24° 2	0°20	n.a.	S 28
M29	16 8 4	0♊ 0'13	0♏19	4° 8	24°23	9°42	3°57	27°27	6°45	23°21	20°59	22°39	23°59	0°27	n.a.	M29
T 30	16 12 0	0♊58'33	15♏ 0	6♊ 0	25♉38	10♓15	4♌ 6	27♑25	6♑44	23♒21	20♒59	22♑31	23♑55	0♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n52	13s28	5s 0	3n51	1s56	7n31	0s28	15s57	1s53	22n15	1n41	23s27	2s13	24s40	0s44	16s22	2s17	29s31	15s31	21s44	21s40	26n33		n.a.
T 2	13 12	18 44	4 55	4 31	1 43	8 1	0 25	15 45	1 53	22 14	1 41	23 27	2 13	24 40	0 44	16 22	2 17	29 32	15 31	21 46	21 41	26 32		n.a.
W 3	13 32	22 57	4 29	5 12	1 30	8 32	0 23	15 32	1 53	22 12	1 40	23 27	2 13	24 40	0 44	16 21	2 17	29 32	15 32	21 48	21 41	26 31		n.a.
T 4	13 52	25 40	3 46	5 56	1 16	9 2	0 20	15 20	1 53	22 11	1 40	23 27	2 14	24 40	0 44	16 21	2 17	29 32	15 32	21 50	21 42	26 31		n.a.
F 5	14 11	26 36	2 48	6 42	1 3	9 33	0 18	15 7	1 54	22 9	1 40	23 27	2 14	24 40	0 44	16 21	2 17	29 32	15 32	21 51	21 43	26 30		n.a.
S 6	14 31	25 40	1 39	7 29	0 49	10 3	0 16	14 54	1 54	22 7	1 39	23 27	2 14	24 40	0 44	16 21	2 17	29 32	15 32	21 52	21 43	26 29		n.a.
S 7	14 50	23 1	0 24	8 17	0 36	10 32	0 13	14 41	1 54	22 6	1 39	23 27	2 14	24 40	0 44	16 20	2 17	29 32	15 33	21 52	21 44	26 29		n.a.
M 8	15 9	19 1	0n50	9 7	0 23	11 2	0 11	14 29	1 54	22 4	1 39	23 27	2 15	24 41	0 45	16 20	2 17	29 32	15 33	21 52	21 44	26 28		n.a.
T 9	15 27	14 3	2 0	9 57	0 11	11 31	0 8	14 16	1 55	22 2	1 38	23 28	2 15	24 41	0 45	16 20	2 17	29 32	15 33	21 52	21 45	26 27		n.a.
W10	15 46	8 29	3 2	10 47	0n 1	12 0	0 6	14 3	1 55	22 0	1 38	23 28	2 15	24 41	0 45	16 20	2 18	29 33	15 34	21 52	21 46	26 27		n.a.
T 11	16 4	2 39	3 53	11 38	0 13	12 29	0 4	13 50	1 55	21 59	1 38	23 28	2 16	24 41	0 45	16 20	2 18	29 33	15 34	21 53	21 46	26 26		n.a.
F 12	16 22	3n11	4 31	12 29	0 24	12 57	0 1	13 37	1 55	21 57	1 38	23 28	2 16	24 41	0 45	16 19	2 18	29 33	15 34	21 54	21 47	26 25		n.a.
S 13	16 40	8 48	4 54	13 19	0 35	13 25	0n 1	13 24	1 55	21 55	1 37	23 28	2 16	24 41	0 45	16 19	2 18	29 33	15 35	21 55	21 47	26 24		n.a.
S 14	16 57	13 57	5 2	14 9	0 45	13 53	0 4	13 11	1 55	21 53	1 37	23 29	2 17	24 41	0 45	16 19	2 18	29 33	15 35	21 57	21 48	26 24		n.a.
M15	17 14	18 28	4 56	14 58	0 54	14 21	0 6	12 58	1 56	21 51	1 37	23 29	2 17	24 41	0 45	16 19	2 18	29 33	15 35	21 59	21 48	26 23		n.a.
T 16	17 31	22 7	4 35	15 46	1 2	14 48	0 8	12 45	1 56	21 49	1 36	23 29	2 17	24 41	0 45	16 19	2 18	29 34	15 35	22 2	21 49	26 22		n.a.
W17	17 48	24 45	4 3	16 33	1 10	15 15	0 11	12 32	1 56	21 47	1 36	23 30	2 18	24 41	0 45	16 19	2 18	29 34	15 36	22 3	21 50	26 21		n.a.
T 18	18 4	26 13	3 19	17 17	1 17	15 41	0 13	12 19	1 56	21 45	1 36	23 30	2 18	24 42	0 45	16 19	2 18	29 34	15 36	22 5	21 50	26 21		n.a.
F 19	18 20	26 28	2 28	18 1	1 23	16 7	0 16	12 6	1 56	21 43	1 36	23 30	2 18	24 42	0 45	16 19	2 18	29 34	15 36	22 6	21 51	26 20		n.a.
S 20	18 36	25 30	1 30	18 42	1 29	16 32	0 18	11 53	1 56	21 41	1 35	23 31	2 18	24 42	0 45	16 19	2 18	29 34	15 37	22 7	21 51	26 19		n.a.
S 21	18 52	23 24	0 28	19 22	1 34	16 58	0 20	11 40	1 56	21 39	1 35	23 31	2 19	24 42	0 45	16 19	2 18	29 35	15 37	22 7	21 52	26 18		n.a.
M22	19 7	20 17	0s35	20 0	1 38	17 22	0 23	11 27	1 57	21 36	1 35	23 31	2 19	24 42	0 45	16 18	2 18	29 35	15 37	22 7	21 53	26 18		n.a.
T 23	19 22	16 17	1 38	20 35	1 42	17 47	0 25	11 14	1 57	21 34	1 35	23 32	2 19	24 42	0 45	16 18	2 19	29 35	15 38	22 7	21 53	26 17		n.a.
W24	19 36	11 34	2 37	21 8	1 44	18 10	0 27	11 2	1 57	21 32	1 34	23 32	2 20	24 42	0 45	16 18	2 19	29 35	15 38	22 7	21 54	26 16		n.a.
T 25	19 51	6 17	3 30	21 40	1 47	18 34	0 29	10 49	1 57	21 30	1 34	23 33	2 20	24 42	0 45	16 18	2 19	29 36	15 38	22 7	21 54	26 15		n.a.
F 26	20 5	0 36	4 15	22 9	1 48	18 56	0 31	10 36	1 57	21 27	1 34	23 33	2 20	24 43	0 45	16 18	2 19	29 36	15 38	22 7	21 55	26 14		n.a.
S 27	20 18	5s18	4 47	22 36	1 49	19 19	0 34	10 23	1 57	21 25	1 33	23 34	2 21	24 43	0 45	16 18	2 19	29 36	15 39	22 8	21 55	26 14		n.a.
S 28	20 32	11 9	5 5	23 0	1 50	19 41	0 36	10 10	1 57	21 22	1 33	23 35	2 21	24 43	0 45	16 18	2 19	29 37	15 39	22 9	21 56	26 13		n.a.
M29	20 44	16 38	5 4	23 23	1 49	20 2	0 38	9 57	1 57	21 20	1 33	23 35	2 21	24 43	0 45	16 18	2 19	29 37	15 39	22 11	21 57	26 12		n.a.
T 30	20n57	21s18	4s44	23n43	1n49	20n22	0n40	9s44	1s57	21n18	1n33	23s36	2s21	24s43	0s45	16s19	2s19	29s37	15s40	22s12	21s57	26n11		n.a.

Julian Day Number = 62243.5, Delta T = 36h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'48, Lahiri = -66°19'48 Julian Calendar 1 June 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 57	1♊56'54	29♏57	7♊51	26♉52	10♓48	4♌15	27°R24	6°R42	23♒21	20°R59	22°R23	23♑52	0♋40	n.a.	W 1
T 2	16 19 53	2°55'17	15♐ 4	9°40	28° 7	11°21	4°25	27♑22	6♑40	23°R21	20♒59	22♑17	23°49	0°47	n.a.	T 2
F 3	16 23 50	3°53'42	0♑10	11°29	29°22	11°53	4°34	27°20	6°38	23°21	20°59	22°13	23°46	0°53	n.a.	F 3
S 4	16 27 46	4°52'10	15° 6	13°16	0♊37	12°25	4°43	27°18	6°36	23°21	20°59	22°D11	23°43	1° 0	n.a.	S 4
S 5	16 31 43	5°50'40	29°45	15° 2	1°51	12°57	4°53	27°16	6°34	23°21	20°59	22°11	23°40	1° 7	n.a.	S 5
M 6	16 35 40	6°49'13	14♒ 3	16°47	3° 6	13°29	5° 3	27°14	6°32	23°21	20°58	22°12	23°36	1°13	n.a.	M 6
T 7	16 39 36	7°47'48	27°59	18°31	4°21	14° 0	5°13	27°12	6°30	23°21	20°58	22°13	23°33	1°20	n.a.	T 7
W 8	16 43 33	8°46'25	11♓32	20°14	5°36	14°31	5°22	27°10	6°28	23°21	20°58	22°R14	23°30	1°27	n.a.	W 8
T 9	16 47 29	9°45'05	24°45	21°56	6°51	15° 2	5°32	27° 7	6°26	23°21	20°58	22°13	23°27	1°33	n.a.	T 9
F 10	16 51 26	10°43'48	7♈40	23°36	8° 6	15°33	5°43	27° 5	6°24	23°20	20°57	22°10	23°24	1°40	n.a.	F 10
S 11	16 55 22	11°42'33	20°19	25°16	9°21	16° 4	5°53	27° 2	6°22	23°20	20°57	22° 5	23°21	1°47	n.a.	S 11
S 12	16 59 19	12°41'20	2♉46	26°54	10°36	16°34	6° 3	26°59	6°20	23°20	20°57	21°59	23°17	1°53	n.a.	S 12
M13	17 3 15	13°40'10	15° 1	28°32	11°51	17° 4	6°14	26°57	6°17	23°20	20°56	21°52	23°14	2° 0	n.a.	M13
T 14	17 7 12	14°39'02	27° 7	0♋ 8	13° 6	17°34	6°24	26°54	6°15	23°19	20°56	21°45	23°11	2° 7	n.a.	T 14
W15	17 11 8	15°37'57	9♊ 5	1°43	14°21	18° 4	6°35	26°51	6°13	23°19	20°56	21°38	23° 8	2°13	n.a.	W15
T 16	17 15 5	16°36'54	20°58	3°18	15°36	18°33	6°45	26°48	6°11	23°18	20°55	21°33	23° 5	2°20	n.a.	T 16
F 17	17 19 1	17°35'53	2♋47	4°51	16°52	19° 2	6°56	26°44	6° 8	23°18	20°55	21°30	23° 1	2°26	n.a.	F 17
S 18	17 22 58	18°34'55	14°33	6°23	18° 7	19°31	7° 7	26°41	6° 6	23°17	20°54	21°28	22°58	2°33	n.a.	S 18
S 19	17 26 55	19°33'58	26°21	7°55	19°22	19°59	7°18	26°38	6° 4	23°17	20°54	21°D28	22°55	2°40	n.a.	S 19
M20	17 30 51	20°33'04	8♌12	9°25	20°37	20°27	7°29	26°34	6° 2	23°16	20°53	21°29	22°52	2°46	n.a.	M20
T 21	17 34 48	21°32'12	20°10	10°55	21°52	20°55	7°40	26°31	5°59	23°16	20°53	21°31	22°49	2°53	n.a.	T 21
W22	17 38 44	22°31'22	2♍21	12°23	23° 7	21°23	7°51	26°27	5°57	23°15	20°52	21°32	22°46	3° 0	n.a.	W22
T 23	17 42 41	23°30'34	14°48	13°50	24°23	21°50	8° 2	26°24	5°55	23°14	20°52	21°34	22°42	3° 6	n.a.	T 23
F 24	17 46 37	24°29'48	27°35	15°17	25°38	22°17	8°14	26°20	5°52	23°14	20°51	21°R34	22°39	3°13	n.a.	F 24
S 25	17 50 34	25°29'04	10♎47	16°42	26°53	22°44	8°25	26°16	5°50	23°13	20°51	21°33	22°36	3°20	n.a.	S 25
S 26	17 54 30	26°28'22	24°27	18° 6	28° 9	23°10	8°37	26°12	5°47	23°12	20°50	21°31	22°33	3°26	n.a.	S 26
M27	17 58 27	27°27'42	8♏34	19°29	29°24	23°36	8°48	26° 8	5°45	23°11	20°50	21°28	22°30	3°33	n.a.	M27
T 28	18 2 23	28°27'04	23° 9	20°51	0♋39	24° 2	9° 0	26° 4	5°43	23°11	20°49	21°25	22°27	3°40	n.a.	T 28
W29	18 6 20	29°26'28	8♐ 5	22°12	1°54	24°27	9°12	26° 0	5°40	23°10	20°48	21°22	22°23	3°46	n.a.	W29
T 30	18 10 16	0♋25'55	23°15	23°31	3°10	24°52	9°23	25°56	5°38	23° 9	20°48	21°19	22°20	3°53	n.a.	T 30
F 31	18 14 13	1♋25'24	8♑31	24♋49	4♋25	25♓17	9♌35	25♑52	5♑35	23♒ 8	20♒47	21♑18	22♑17	4♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 9	24s42	4s 4	24n 2	1n48	20n43	0n42	9s32	1s57	21n15	1n32	23s36	2s22	24s43	0s45	16s19	2s19	29s37	15s40	22s13	21s58	26n10		n.a.
T 2	21 21	26 22	3 6	24 18	1 46	21 2	0 44	9 19	1 57	21 13	1 32	23 37	2 22	24 43	0 45	16 19	2 19	29 38	15 40	22 14	21 58	26 9		n.a.
F 3	21 33	26 4	1 56	24 32	1 44	21 21	0 46	9 6	1 57	21 10	1 32	23 38	2 22	24 43	0 45	16 19	2 19	29 38	15 41	22 15	21 59	26 9		n.a.
S 4	21 44	23 53	0 38	24 44	1 41	21 39	0 48	8 54	1 57	21 7	1 32	23 38	2 23	24 44	0 45	16 19	2 19	29 38	15 41	22 15	21 59	26 8		n.a.
S 5	21 54	20 8	0n41	24 54	1 39	21 57	0 50	8 41	1 57	21 5	1 32	23 39	2 23	24 44	0 45	16 19	2 20	29 39	15 41	22 15	22 0	26 7		n.a.
M 6	22 5	15 15	1 56	25 3	1 35	22 14	0 52	8 29	1 57	21 2	1 31	23 40	2 23	24 44	0 45	16 19	2 20	29 39	15 41	22 15	22 1	26 6		n.a.
T 7	22 15	9 42	3 1	25 9	1 32	22 31	0 54	8 16	1 57	20 59	1 31	23 40	2 23	24 44	0 45	16 19	2 20	29 39	15 42	22 15	22 1	26 5		n.a.
W 8	22 24	3 50	3 55	25 14	1 28	22 46	0 55	8 4	1 57	20 57	1 31	23 41	2 24	24 44	0 45	16 19	2 20	29 40	15 42	22 15	22 2	26 4		n.a.
T 9	22 34	2n 3	4 35	25 16	1 23	23 2	0 57	7 51	1 57	20 54	1 31	23 42	2 24	24 44	0 46	16 19	2 20	29 40	15 42	22 15	22 2	26 3		n.a.
F 10	22 42	7 42	5 0	25 18	1 19	23 16	0 59	7 39	1 57	20 51	1 30	23 43	2 24	24 44	0 46	16 20	2 20	29 41	15 43	22 15	22 3	26 2		n.a.
S 11	22 51	12 55	5 10	25 17	1 14	23 30	1 0	7 27	1 57	20 48	1 30	23 43	2 25	24 44	0 46	16 20	2 20	29 41	15 43	22 16	22 3	26 1		n.a.
S 12	22 59	17 32	5 4	25 15	1 9	23 43	1 2	7 15	1 57	20 45	1 30	23 44	2 25	24 45	0 46	16 20	2 20	29 41	15 43	22 17	22 4	26 0		n.a.
M13	23 6	21 20	4 45	25 11	1 3	23 55	1 4	7 3	1 57	20 43	1 30	23 45	2 25	24 45	0 46	16 20	2 20	29 42	15 43	22 18	22 4	26 0		n.a.
T 14	23 13	24 11	4 13	25 6	0 58	24 7	1 5	6 51	1 57	20 40	1 30	23 46	2 25	24 45	0 46	16 20	2 20	29 42	15 44	22 20	22 5	25 59		n.a.
W15	23 20	25 55	3 31	25 0	0 52	24 18	1 7	6 39	1 57	20 37	1 29	23 47	2 26	24 45	0 46	16 21	2 20	29 42	15 44	22 21	22 6	25 58		n.a.
T 16	23 26	26 28	2 39	24 52	0 46	24 28	1 8	6 27	1 57	20 34	1 29	23 48	2 26	24 45	0 46	16 21	2 20	29 43	15 44	22 21	22 6	25 57		n.a.
F 17	23 32	25 47	1 40	24 42	0 39	24 37	1 9	6 15	1 57	20 31	1 29	23 49	2 26	24 45	0 46	16 21	2 20	29 43	15 45	22 22	22 7	25 56		n.a.
S 18	23 38	23 57	0 38	24 32	0 33	24 46	1 11	6 3	1 57	20 28	1 29	23 49	2 26	24 45	0 46	16 21	2 21	29 44	15 45	22 22	22 7	25 55		n.a.
S 19	23 43	21 4	0s27	24 20	0 26	24 54	1 12	5 52	1 57	20 25	1 29	23 50	2 27	24 45	0 46	16 21	2 21	29 44	15 45	22 22	22 8	25 54		n.a.
M20	23 47	17 18	1 31	24 7	0 19	25 1	1 13	5 40	1 57	20 21	1 28	23 51	2 27	24 46	0 46	16 22	2 21	29 44	15 45	22 22	22 8	25 53		n.a.
T 21	23 51	12 48	2 31	23 53	0 12	25 7	1 14	5 29	1 57	20 18	1 28	23 52	2 27	24 46	0 46	16 22	2 21	29 45	15 46	22 22	22 9	25 52		n.a.
W22	23 55	7 45	3 26	23 38	0 5	25 12	1 15	5 17	1 57	20 15	1 28	23 53	2 27	24 46	0 46	16 22	2 21	29 45	15 46	22 22	22 9	25 51		n.a.
T 23	23 58	2 18	4 12	23 22	0s 2	25 17	1 16	5 6	1 57	20 12	1 28	23 54	2 28	24 46	0 46	16 23	2 21	29 46	15 46	22 21	22 10	25 50		n.a.
F 24	24 1	3s23	4 48	23 5	0 10	25 21	1 17	4 55	1 56	20 9	1 28	23 55	2 28	24 46	0 46	16 23	2 21	29 46	15 46	22 21	22 10	25 49		n.a.
S 25	24 3	9 6	5 9	22 47	0 17	25 24	1 18	4 44	1 56	20 6	1 27	23 56	2 28	24 46	0 46	16 23	2 21	29 47	15 47	22 21	22 11	25 48		n.a.
S 26	24 5	14 35	5 14	22 28	0 25	25 27	1 19	4 33	1 56	20 2	1 27	23 57	2 28	24 46	0 46	16 24	2 21	29 47	15 47	22 22	22 12	25 47		n.a.
M27	24 7	19 30	5 1	22 9	0 32	25 28	1 20	4 23	1 56	19 59	1 27	23 58	2 28	24 46	0 46	16 24	2 21	29 47	15 47	22 22	22 12	25 46		n.a.
T 28	24 8	23 25	4 28	21 49	0 40	25 29	1 20	4 12	1 56	19 56	1 27	23 59	2 29	24 47	0 46	16 24	2 21	29 48	15 47	22 23	22 13	25 45		n.a.
W29	24 8	25 51	3 36	21 28	0 48	25 29	1 21	4 1	1 56	19 52	1 27	24 0	2 29	24 47	0 46	16 25	2 21	29 48	15 48	22 23	22 13	25 44		n.a.
T 30	24 8	26 26	2 29	21 6	0 56	25 28	1 22	3 51	1 55	19 49	1 27	24 1	2 29	24 47	0 46	16 25	2 21	29 49	15 48	22 24	22 14	25 43		n.a.
F 31	24n 8	25s 1	1s10	20n45	1s 4	25n26	1n22	3s41	1s55	19n45	1n26	24s 2	2s29	24s47	0s46	16s25	2s22	29s49	15s48	22s24	22s14	25n42		n.a.

Julian Day Number = 62273.5, Delta T = 36h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'44, Lahiri = -66°19'44 Julian Calendar 1 July 4543 BCE == Greg. Calendar 26 May 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 9	2♋24'55	23♑40	26♋ 6	5♋40	25♓41	9♌47	25°R47	5°R33	23°R 7	20°R46	21°D18	22♑14	4♋ 6	n.a.	S 1
S 2	18 22 6	3°24'29	8♒35	27°21	6°56	26° 5	9°59	25♑43	5♑31	23♒ 6	20♒46	21♑18	22°11	4°13	n.a.	S 2
M 3	18 26 3	4°24'05	23°10	28°35	8°11	26°29	10°11	25°39	5°28	23° 5	20°45	21°19	22° 7	4°20	n.a.	M 3
T 4	18 29 59	5°23'43	7♓18	29°47	9°27	26°52	10°23	25°34	5°26	23° 4	20°44	21°21	22° 4	4°26	n.a.	T 4
W 5	18 33 56	6°23'24	21° 1	0♌58	10°42	27°15	10°35	25°30	5°23	23° 3	20°43	21°22	22° 1	4°33	n.a.	W 5
T 6	18 37 52	7°23'08	4♈18	2° 6	11°57	27°37	10°48	25°25	5°21	23° 2	20°43	21°R22	21°58	4°40	n.a.	T 6
F 7	18 41 49	8°22'54	17°12	3°13	13°13	27°59	11° 0	25°21	5°18	23° 1	20°42	21°22	21°55	4°46	n.a.	F 7
S 8	18 45 45	9°22'43	29°46	4°17	14°28	28°21	11°12	25°16	5°16	23° 0	20°41	21°21	21°52	4°53	n.a.	S 8
S 9	18 49 42	10°22'34	12♉ 4	5°19	15°44	28°42	11°25	25°11	5°13	22°59	20°40	21°20	21°48	5° 0	n.a.	S 9
M10	18 53 38	11°22'27	24°10	6°18	16°59	29° 3	11°37	25° 7	5°11	22°58	20°39	21°19	21°45	5° 6	n.a.	M10
T 11	18 57 35	12°22'24	6♊ 8	7°14	18°15	29°23	11°50	25° 2	5° 9	22°56	20°39	21°17	21°42	5°13	n.a.	T 11
W12	19 1 31	13°22'22	17°59	8° 7	19°30	29°43	12° 2	24°57	5° 6	22°55	20°38	21°16	21°39	5°20	n.a.	W12
T 13	19 5 28	14°22'23	29°47	8°57	20°46	0♈ 2	12°15	24°52	5° 4	22°54	20°37	21°15	21°36	5°26	n.a.	T 13
F 14	19 9 24	15°22'26	11♋34	9°43	22° 1	0°21	12°27	24°47	5° 1	22°53	20°36	21°15	21°33	5°33	n.a.	F 14
S 15	19 13 21	16°22'32	23°23	10°24	23°16	0°40	12°40	24°43	4°59	22°51	20°35	21°D15	21°29	5°39	n.a.	S 15
S 16	19 17 17	17°22'39	5♌16	11° 1	24°32	0°58	12°53	24°38	4°57	22°50	20°34	21°15	21°26	5°46	n.a.	S 16
M17	19 21 14	18°22'48	17°15	11°33	25°47	1°15	13° 6	24°33	4°54	22°49	20°33	21°15	21°23	5°53	n.a.	M17
T 18	19 25 10	19°23'00	29°21	11°59	27° 3	1°32	13°19	24°28	4°52	22°47	20°32	21°15	21°20	5°59	n.a.	T 18
W19	19 29 7	20°23'13	11♍39	12°19	28°18	1°48	13°31	24°23	4°50	22°46	20°31	21°15	21°17	6° 6	n.a.	W19
T 20	19 33 3	21°23'28	24°10	12°32	29°34	2° 4	13°44	24°18	4°47	22°45	20°30	21°R15	21°13	6°13	n.a.	T 20
F 21	19 37 0	22°23'45	6♎58	12°R37	0♌49	2°19	13°57	24°13	4°45	22°43	20°29	21°15	21°10	6°19	n.a.	F 21
S 22	19 40 57	23°24'04	20° 6	12°35	2° 5	2°34	14°10	24° 8	4°43	22°42	20°28	21°D15	21° 7	6°26	n.a.	S 22
S 23	19 44 53	24°24'25	3♏36	12°24	3°20	2°48	14°23	24° 3	4°41	22°40	20°27	21°15	21° 4	6°33	n.a.	S 23
M24	19 48 50	25°24'47	17°30	12° 4	4°36	3° 2	14°36	23°58	4°38	22°39	20°26	21°16	21° 1	6°39	n.a.	M24
T 25	19 52 46	26°25'11	1♐48	11°35	5°51	3°15	14°49	23°53	4°36	22°37	20°25	21°16	20°58	6°46	n.a.	T 25
W26	19 56 43	27°25'37	16°27	10°56	7° 7	3°27	15° 3	23°48	4°34	22°36	20°24	21°17	20°54	6°53	n.a.	W26
T 27	20 0 39	28°26'04	1♑23	10° 8	8°22	3°39	15°16	23°43	4°32	22°34	20°23	21°17	20°51	6°59	n.a.	T 27
F 28	20 4 36	29°26'34	16°30	9°11	9°38	3°50	15°29	23°38	4°30	22°33	20°22	21°R17	20°48	7° 6	n.a.	F 28
S 29	20 8 32	0♌27'05	1♒37	8° 7	10°53	4° 1	15°42	23°34	4°27	22°31	20°21	21°17	20°45	7°13	n.a.	S 29
S 30	20 12 29	1°27'38	16°37	6°55	12° 9	4°10	15°55	23°29	4°25	22°30	20°20	21°17	20°42	7°19	n.a.	S 30
M31	20 16 25	2♌28'13	1♓20	5♌39	13♌24	4♈20	16♌ 9	23♑24	4♑23	22♒28	20♒19	21♑16	20♑39	7♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	21s47	0n13	20n22	1s12	25n23	1n23	3s31	1s55	19n42	1n26	24s 3	2s29	24s47	0s46	16s26	2s22	29s50	15s48	22s24	22s15	25n41		n.a.
S 2	24 5	17 8	1 34	20 0	1 20	25 20	1 23	3 21	1 55	19 38	1 26	24 4	2 30	24 47	0 46	16 26	2 22	29 50	15 49	22 24	22 15	25 40		n.a.
M 3	24 4	11 34	2 47	19 37	1 28	25 16	1 23	3 11	1 54	19 35	1 26	24 5	2 30	24 47	0 46	16 26	2 22	29 51	15 49	22 24	22 16	25 39		n.a.
T 4	24 1	5 34	3 48	19 14	1 35	25 11	1 24	3 1	1 54	19 31	1 26	24 6	2 30	24 47	0 46	16 27	2 22	29 51	15 49	22 23	22 16	25 37		n.a.
W 5	23 59	0n31	4 34	18 51	1 43	25 5	1 24	2 51	1 54	19 28	1 26	24 7	2 30	24 47	0 46	16 27	2 22	29 52	15 49	22 23	22 17	25 36		n.a.
T 6	23 55	6 22	5 3	18 28	1 51	24 59	1 24	2 42	1 54	19 24	1 26	24 8	2 30	24 48	0 46	16 28	2 22	29 52	15 49	22 23	22 17	25 35		n.a.
F 7	23 52	11 47	5 16	18 5	1 59	24 51	1 24	2 33	1 53	19 21	1 25	24 9	2 30	24 48	0 46	16 28	2 22	29 53	15 50	22 23	22 18	25 34		n.a.
S 8	23 48	16 35	5 14	17 43	2 6	24 43	1 24	2 24	1 53	19 17	1 25	24 10	2 31	24 48	0 46	16 29	2 22	29 53	15 50	22 23	22 18	25 33		n.a.
S 9	23 43	20 35	4 56	17 20	2 14	24 34	1 24	2 15	1 53	19 13	1 25	24 11	2 31	24 48	0 46	16 29	2 22	29 53	15 50	22 24	22 19	25 32		n.a.
M10	23 38	23 39	4 26	16 58	2 21	24 25	1 24	2 6	1 52	19 10	1 25	24 12	2 31	24 48	0 46	16 29	2 22	29 54	15 50	22 24	22 19	25 31		n.a.
T 11	23 32	25 39	3 45	16 37	2 28	24 14	1 24	1 57	1 52	19 6	1 25	24 13	2 31	24 48	0 46	16 30	2 22	29 54	15 50	22 24	22 20	25 30		n.a.
W12	23 27	26 28	2 54	16 17	2 35	24 3	1 24	1 49	1 52	19 2	1 25	24 14	2 31	24 48	0 46	16 30	2 22	29 55	15 51	22 24	22 20	25 29		n.a.
T 13	23 20	26 5	1 56	15 58	2 41	23 51	1 23	1 41	1 51	18 58	1 25	24 15	2 31	24 48	0 46	16 31	2 22	29 55	15 51	22 24	22 21	25 28		n.a.
F 14	23 13	24 30	0 53	15 39	2 47	23 39	1 23	1 32	1 51	18 55	1 24	24 16	2 31	24 48	0 46	16 31	2 22	29 56	15 51	22 24	22 22	25 26		n.a.
S 15	23 6	21 51	0s12	15 23	2 53	23 25	1 22	1 25	1 50	18 51	1 24	24 17	2 31	24 48	0 46	16 32	2 22	29 56	15 51	22 24	22 22	25 25		n.a.
S 16	22 58	18 16	1 17	15 8	2 58	23 11	1 22	1 17	1 50	18 47	1 24	24 18	2 32	24 49	0 46	16 32	2 22	29 57	15 51	22 24	22 23	25 24		n.a.
M17	22 50	13 54	2 20	14 54	3 2	22 56	1 21	1 9	1 50	18 43	1 24	24 19	2 32	24 49	0 46	16 33	2 23	29 57	15 51	22 24	22 23	25 23		n.a.
T 18	22 41	8 58	3 16	14 43	3 6	22 41	1 21	1 2	1 49	18 39	1 24	24 20	2 32	24 49	0 46	16 33	2 23	29 58	15 52	22 24	22 24	25 22		n.a.
W19	22 32	3 38	4 5	14 35	3 9	22 25	1 20	0 55	1 49	18 35	1 24	24 21	2 32	24 49	0 46	16 34	2 23	29 58	15 52	22 24	22 24	25 21		n.a.
T 20	22 23	1s56	4 43	14 29	3 11	22 8	1 19	0 48	1 48	18 31	1 24	24 22	2 32	24 49	0 46	16 34	2 23	29 59	15 52	22 24	22 25	25 19		n.a.
F 21	22 13	7 32	5 8	14 27	3 12	21 50	1 19	0 41	1 48	18 27	1 24	24 23	2 32	24 49	0 46	16 35	2 23	29 59	15 52	22 24	22 25	25 18		n.a.
S 22	22 2	12 57	5 18	14 28	3 12	21 32	1 18	0 35	1 47	18 23	1 24	24 24	2 32	24 49	0 46	16 35	2 23	29 59	15 52	22 24	22 26	25 17		n.a.
S 23	21 52	17 55	5 11	14 32	3 11	21 13	1 17	0 29	1 47	18 19	1 24	24 25	2 32	24 49	0 46	16 36	2 23	0 0	15 52	22 24	22 26	25 16		n.a.
M24	21 40	22 6	4 45	14 41	3 8	20 54	1 16	0 22	1 46	18 15	1 23	24 26	2 32	24 49	0 46	16 36	2 23	0 1	15 52	22 24	22 27	25 15		n.a.
T 25	21 29	25 4	4 2	14 53	3 3	20 34	1 15	0 17	1 45	18 11	1 23	24 27	2 32	24 49	0 46	16 37	2 23	0 1	15 52	22 24	22 27	25 13		n.a.
W26	21 17	26 26	3 2	15 10	2 56	20 13	1 14	0 11	1 45	18 7	1 23	24 28	2 32	24 49	0 46	16 38	2 23	0 1	15 53	22 24	22 28	25 12		n.a.
T 27	21 4	25 56	1 48	15 32	2 48	19 52	1 12	0 6	1 44	18 3	1 23	24 29	2 32	24 49	0 46	16 38	2 23	0 2	15 53	22 24	22 28	25 11		n.a.
F 28	20 52	23 32	0 27	15 57	2 37	19 30	1 11	0 0	1 43	17 59	1 23	24 30	2 32	24 49	0 46	16 39	2 23	0 2	15 53	22 24	22 29	25 10		n.a.
S 29	20 38	19 27	0n57	16 27	2 25	19 8	1 10	0n 4	1 43	17 55	1 23	24 31	2 32	24 50	0 46	16 39	2 23	0 3	15 53	22 24	22 29	25 9		n.a.
S 30	20 25	14 10	2 16	16 59	2 10	18 45	1 9	0 9	1 42	17 51	1 23	24 32	2 32	24 50	0 46	16 40	2 23	0 3	15 53	22 24	22 30	25 7		n.a.
M31	20n11	8s 9	3n24	17n34	1s54	18n21	1n 7	0n14	1s41	17n46	1n23	24s33	2s32	24s50	0s46	16s40	2s23	0s 4	15s53	22s24	22s30	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 62304.5, Delta T = 36h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'40, Lahiri = -66°19'40 Julian Calendar 1 Aug. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 June 4543 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 22	3♌28'49	15♓40	4°R20	14♌39	4♈28	16♌22	23°R19	4°R21	22°R27	20°R18	21°R14	20♐35	7♋33	n.a.	T 1
W 2	20 24 18	4°29'28	29°34	3♌ 1	15°55	4°36	16°35	23♐14	4♐19	22♒25	20♒17	21♐12	20°32	7°39	n.a.	W 2
T 3	20 28 15	5°30'09	13♈ 0	1°45	17°10	4°43	16°49	23° 9	4°17	22°23	20°16	21°11	20°29	7°46	n.a.	T 3
F 4	20 32 12	6°30'52	26° 0	0°32	18°26	4°49	17° 2	23° 5	4°15	22°22	20°15	21°10	20°26	7°53	n.a.	F 4
S 5	20 36 8	7°31'37	8♉36	29♋27	19°41	4°55	17°15	23° 0	4°13	22°20	20°13	21°D10	20°23	7°59	n.a.	S 5
S 6	20 40 5	8°32'24	20°54	28°31	20°56	5° 0	17°29	22°55	4°11	22°19	20°12	21°10	20°19	8° 6	n.a.	S 6
M 7	20 44 1	9°33'12	2♊57	27°45	22°12	5° 4	17°42	22°51	4°10	22°17	20°11	21°11	20°16	8°12	n.a.	M 7
T 8	20 47 58	10°34'03	14°50	27°11	23°27	5° 8	17°56	22°46	4° 8	22°15	20°10	21°13	20°13	8°19	n.a.	T 8
W 9	20 51 54	11°34'56	26°38	26°48	24°43	5°10	18° 9	22°41	4° 6	22°14	20° 9	21°14	20°10	8°26	n.a.	W 9
T 10	20 55 51	12°35'50	8♋24	26°D37	25°58	5°12	18°23	22°37	4° 4	22°12	20° 8	21°16	20° 7	8°32	n.a.	T 10
F 11	20 59 47	13°36'46	20°13	26°37	27°13	5°13	18°36	22°32	4° 2	22°10	20° 7	21°R16	20° 4	8°39	n.a.	F 11
S 12	21 3 44	14°37'44	2♌ 7	26°48	28°29	5°R14	18°50	22°28	4° 1	22° 9	20° 6	21°16	20° 0	8°46	n.a.	S 12
S 13	21 7 40	15°38'43	14° 9	27° 9	29°44	5°13	19° 3	22°24	3°59	22° 7	20° 4	21°14	19°57	8°52	n.a.	S 13
M14	21 11 37	16°39'44	26°20	27°40	0♍59	5°12	19°17	22°19	3°57	22° 5	20° 3	21°11	19°54	8°59	n.a.	M14
T 15	21 15 34	17°40'45	8♍42	28°19	2°15	5° 9	19°30	22°15	3°56	22° 3	20° 2	21° 7	19°51	9° 6	n.a.	T 15
W16	21 19 30	18°41'49	21°15	29° 5	3°30	5° 6	19°44	22°11	3°54	22° 2	20° 1	21° 2	19°48	9°12	n.a.	W16
T 17	21 23 27	19°42'53	4♎ 0	29°58	4°45	5° 2	19°57	22° 7	3°53	22° 0	20° 0	20°57	19°44	9°19	n.a.	T 17
F 18	21 27 23	20°43'58	16°59	0♌56	6° 1	4°58	20°11	22° 3	3°51	21°58	19°59	20°53	19°41	9°26	n.a.	F 18
S 19	21 31 20	21°45'05	0♏12	2° 0	7°16	4°52	20°24	21°59	3°50	21°57	19°58	20°50	19°38	9°32	n.a.	S 19
S 20	21 35 16	22°46'12	13°41	3° 8	8°31	4°46	20°38	21°55	3°49	21°55	19°56	20°48	19°35	9°39	n.a.	S 20
M21	21 39 13	23°47'21	27°26	4°20	9°46	4°38	20°51	21°51	3°47	21°53	19°55	20°D48	19°32	9°46	n.a.	M21
T 22	21 43 9	24°48'30	11♐28	5°35	11° 2	4°30	21° 5	21°47	3°46	21°52	19°54	20°48	19°29	9°52	n.a.	T 22
W23	21 47 6	25°49'40	25°46	6°52	12°17	4°21	21°18	21°44	3°45	21°50	19°53	20°50	19°25	9°59	n.a.	W23
T 24	21 51 2	26°50'51	10♑18	8°12	13°32	4°12	21°32	21°40	3°44	21°48	19°52	20°51	19°22	10° 6	n.a.	T 24
F 25	21 54 59	27°52'03	25° 0	9°34	14°47	4° 1	21°45	21°37	3°42	21°46	19°51	20°R52	19°19	10°12	n.a.	F 25
S 26	21 58 56	28°53'16	9♒48	10°58	16° 2	3°50	21°59	21°33	3°41	21°45	19°50	20°50	19°16	10°19	n.a.	S 26
S 27	22 2 52	29°54'29	24°34	12°24	17°18	3°37	22°12	21°30	3°40	21°43	19°48	20°47	19°13	10°25	n.a.	S 27
M28	22 6 49	0♍55'43	9♓10	13°50	18°33	3°24	22°26	21°27	3°39	21°41	19°47	20°42	19°10	10°32	n.a.	M28
T 29	22 10 45	1°56'58	23°29	15°17	19°48	3°11	22°39	21°24	3°38	21°40	19°46	20°35	19° 6	10°39	n.a.	T 29
W30	22 14 42	2♍58'14	7♈26	16♌46	21♍ 3	2♈56	22♌53	21♐21	3♐37	21♒38	19♒45	20♐28	19♐ 3	10♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	1s52	4n18	18n11	1s36	17n58	1n 6	0n18	1s41	17n42	1n23	24s34	2s32	24s50	0s46	16s41	2s23	0s 4	15s53	22s25	22s31	25n 5		n.a.
W 2	19 42	4n18	4 55	18 48	1 17	17 33	1 4	0 22	1 40	17 38	1 23	24 34	2 32	24 50	0 46	16 41	2 23	0 5	15 53	22 25	22 31	25 4		n.a.
T 3	19 27	10 4	5 14	19 26	0 57	17 8	1 3	0 25	1 39	17 34	1 23	24 35	2 32	24 50	0 46	16 42	2 23	0 5	15 53	22 25	22 32	25 2		n.a.
F 4	19 11	15 12	5 16	20 2	0 37	16 43	1 1	0 29	1 38	17 30	1 23	24 36	2 32	24 50	0 46	16 43	2 23	0 6	15 53	22 25	22 32	25 1		n.a.
S 5	18 55	19 32	5 2	20 35	0 17	16 17	1 0	0 32	1 37	17 25	1 23	24 37	2 32	24 50	0 46	16 43	2 23	0 6	15 53	22 25	22 33	25 0		n.a.
S 6	18 39	22 55	4 35	21 6	0n 3	15 51	0 58	0 35	1 36	17 21	1 22	24 38	2 32	24 50	0 46	16 44	2 23	0 6	15 53	22 25	22 33	24 58		n.a.
M 7	18 23	25 13	3 57	21 34	0 22	15 24	0 56	0 37	1 35	17 17	1 22	24 38	2 32	24 50	0 46	16 44	2 23	0 7	15 54	22 25	22 34	24 57		n.a.
T 8	18 6	26 22	3 8	21 59	0 39	14 57	0 54	0 40	1 34	17 12	1 22	24 39	2 32	24 50	0 46	16 45	2 23	0 7	15 54	22 25	22 34	24 56		n.a.
W 9	17 49	26 18	2 12	22 19	0 55	14 29	0 53	0 42	1 33	17 8	1 22	24 40	2 32	24 50	0 46	16 45	2 23	0 8	15 54	22 24	22 35	24 55		n.a.
T 10	17 31	25 2	1 10	22 35	1 10	14 1	0 51	0 43	1 32	17 4	1 22	24 41	2 32	24 50	0 46	16 46	2 23	0 8	15 54	22 24	22 35	24 53		n.a.
F 11	17 13	22 40	0 6	22 48	1 23	13 33	0 49	0 45	1 31	16 59	1 22	24 41	2 32	24 50	0 46	16 47	2 23	0 9	15 54	22 24	22 36	24 52		n.a.
S 12	16 55	19 18	1s 0	22 57	1 35	13 4	0 47	0 46	1 30	16 55	1 22	24 42	2 32	24 50	0 46	16 47	2 23	0 9	15 54	22 24	22 36	24 51		n.a.
S 13	16 37	15 7	2 3	23 3	1 44	12 35	0 45	0 47	1 29	16 51	1 22	24 43	2 32	24 50	0 46	16 48	2 23	0 9	15 54	22 24	22 36	24 49		n.a.
M14	16 18	10 16	3 1	23 4	1 53	12 6	0 43	0 47	1 28	16 46	1 22	24 43	2 32	24 50	0 46	16 48	2 23	0 10	15 54	22 25	22 37	24 48		n.a.
T 15	15 59	4 59	3 52	23 3	2 0	11 36	0 41	0 47	1 27	16 42	1 22	24 44	2 32	24 50	0 45	16 49	2 23	0 10	15 54	22 26	22 37	24 47		n.a.
W16	15 39	0s35	4 32	22 59	2 5	11 7	0 38	0 47	1 25	16 37	1 22	24 45	2 32	24 50	0 45	16 50	2 23	0 11	15 54	22 26	22 38	24 45		n.a.
T 17	15 20	6 11	4 59	22 51	2 9	10 36	0 36	0 47	1 24	16 33	1 22	24 45	2 32	24 50	0 45	16 50	2 23	0 11	15 54	22 27	22 38	24 44		n.a.
F 18	15 0	11 38	5 12	22 41	2 13	10 6	0 34	0 46	1 23	16 28	1 22	24 46	2 32	24 50	0 45	16 51	2 23	0 11	15 54	22 28	22 39	24 43		n.a.
S 19	14 40	16 40	5 9	22 29	2 15	9 35	0 32	0 45	1 21	16 24	1 22	24 47	2 31	24 50	0 45	16 51	2 23	0 12	15 54	22 28	22 39	24 41		n.a.
S 20	14 19	20 58	4 48	22 14	2 16	9 4	0 30	0 44	1 20	16 20	1 22	24 47	2 31	24 50	0 45	16 52	2 23	0 12	15 54	22 29	22 40	24 40		n.a.
M21	13 59	24 14	4 11	21 56	2 16	8 33	0 27	0 42	1 19	16 15	1 22	24 48	2 31	24 50	0 45	16 52	2 23	0 12	15 53	22 29	22 40	24 39		n.a.
T 22	13 38	26 6	3 19	21 37	2 16	8 2	0 25	0 40	1 17	16 11	1 22	24 48	2 31	24 50	0 45	16 53	2 23	0 13	15 53	22 29	22 41	24 37		n.a.
W23	13 17	26 17	2 13	21 16	2 15	7 30	0 23	0 38	1 16	16 6	1 22	24 49	2 31	24 50	0 45	16 54	2 23	0 13	15 53	22 28	22 41	24 36		n.a.
T 24	12 55	24 41	0 57	20 53	2 13	6 58	0 20	0 35	1 14	16 2	1 22	24 49	2 31	24 50	0 45	16 54	2 23	0 13	15 53	22 28	22 42	24 34		n.a.
F 25	12 34	21 23	0n23	20 28	2 10	6 26	0 18	0 32	1 12	15 57	1 22	24 50	2 31	24 50	0 45	16 55	2 23	0 14	15 53	22 28	22 42	24 33		n.a.
S 26	12 12	16 41	1 41	20 2	2 8	5 54	0 16	0 29	1 11	15 53	1 22	24 50	2 31	24 50	0 45	16 55	2 23	0 14	15 53	22 28	22 43	24 32		n.a.
S 27	11 50	11 0	2 53	19 34	2 4	5 22	0 13	0 26	1 9	15 48	1 22	24 50	2 30	24 50	0 45	16 56	2 23	0 14	15 53	22 29	22 43	24 30		n.a.
M28	11 28	4 47	3 52	19 5	2 1	4 49	0 11	0 22	1 7	15 43	1 22	24 51	2 30	24 50	0 45	16 56	2 23	0 15	15 53	22 30	22 44	24 29		n.a.
T 29	11 5	1n32	4 36	18 34	1 56	4 17	0 8	0 18	1 6	15 39	1 22	24 51	2 30	24 50	0 45	16 57	2 23	0 15	15 53	22 31	22 44	24 27		n.a.
W30	10n43	7n37	5n 1	18n 3	1n52	3n44	0n 6	0n14	1s 4	15n34	1n22	24s52	2s30	24s50	0s45	16s57	2s23	0s15	15s53	22s32	22s44	24n26		n.a.

Julian Day Number = 62335.5, Delta T = 36h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'36, Lahiri = -66°19'36 Julian Calendar 1 Sept. 4543 BCE == Greg. Calendar 27 July 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 38	3♍59'31	20♈58	18♌15	22♍18	2°R41	23♌ 6	21°R18	3°R36	21°R36	19°R44	20°R21	19♑ 0	10♋52	n.a.	T 1
F 2	22 22 35	5° 0'49	4♉ 3	19°45	23°33	2♈24	23°19	21♑15	3♑36	21♒35	19♒43	20♑15	18°57	10°59	n.a.	F 2
S 3	22 26 32	6° 2'08	16°45	21°15	24°48	2° 8	23°33	21°12	3°35	21°33	19°42	20°11	18°54	11° 5	n.a.	S 3
S 4	22 30 28	7° 3'28	29° 5	22°46	26° 3	1°50	23°46	21° 9	3°34	21°31	19°41	20° 9	18°50	11°12	n.a.	S 4
M 5	22 34 25	8° 4'49	11♊10	24°17	27°18	1°32	24° 0	21° 7	3°33	21°30	19°40	20°D 8	18°47	11°19	n.a.	M 5
T 6	22 38 21	9° 6'11	23° 3	25°48	28°33	1°13	24°13	21° 4	3°33	21°28	19°39	20° 9	18°44	11°25	n.a.	T 6
W 7	22 42 18	10° 7'34	4♋50	27°20	29°48	0°53	24°26	21° 2	3°32	21°27	19°37	20°11	18°41	11°32	n.a.	W 7
T 8	22 46 14	11° 8'57	16°37	28°52	1♎ 3	0°33	24°39	21° 0	3°32	21°25	19°36	20°R12	18°38	11°39	n.a.	T 8
F 9	22 50 11	12°10'21	28°29	0♍24	2°18	0°12	24°53	20°58	3°31	21°23	19°35	20°11	18°35	11°45	n.a.	F 9
S 10	22 54 8	13°11'46	10♌28	1°56	3°33	29♓51	25° 6	20°55	3°31	21°22	19°34	20° 9	18°31	11°52	n.a.	S 10
S 11	22 58 4	14°13'11	22°40	3°29	4°48	29°29	25°19	20°54	3°30	21°20	19°33	20° 4	18°28	11°59	n.a.	S 11
M12	23 2 1	15°14'37	5♍ 5	5° 1	6° 3	29° 7	25°32	20°52	3°30	21°19	19°32	19°57	18°25	12° 5	n.a.	M12
T 13	23 5 57	16°16'03	17°44	6°34	7°18	28°45	25°45	20°50	3°30	21°17	19°31	19°47	18°22	12°12	n.a.	T 13
W14	23 9 54	17°17'29	0♎39	8° 7	8°32	28°22	25°58	20°48	3°30	21°16	19°30	19°36	18°19	12°18	n.a.	W14
T 15	23 13 50	18°18'55	13°47	9°40	9°47	27°58	26°12	20°47	3°29	21°14	19°29	19°25	18°16	12°25	n.a.	T 15
F 16	23 17 47	19°20'22	27° 7	11°14	11° 2	27°35	26°25	20°45	3°29	21°13	19°28	19°15	18°12	12°32	n.a.	F 16
S 17	23 21 43	20°21'48	10♏39	12°47	12°17	27°11	26°38	20°44	3°29	21°11	19°27	19° 7	18° 9	12°38	n.a.	S 17
S 18	23 25 40	21°23'14	24°19	14°21	13°32	26°47	26°50	20°43	3°D29	21°10	19°26	19° 1	18° 6	12°45	n.a.	S 18
M19	23 29 37	22°24'40	8♐ 8	15°55	14°46	26°23	27° 3	20°42	3°29	21° 8	19°25	18°58	18° 3	12°52	n.a.	M19
T 20	23 33 33	23°26'06	22° 5	17°29	16° 1	25°59	27°16	20°41	3°29	21° 7	19°24	18°D57	18° 0	12°58	n.a.	T 20
W21	23 37 30	24°27'32	6♑10	19° 3	17°16	25°35	27°29	20°40	3°29	21° 6	19°24	18°57	17°56	13° 5	n.a.	W21
T 22	23 41 26	25°28'57	20°21	20°37	18°30	25°11	27°42	20°40	3°30	21° 4	19°23	18°R58	17°53	13°12	n.a.	T 22
F 23	23 45 23	26°30'21	4♒38	22°12	19°45	24°47	27°55	20°39	3°30	21° 3	19°22	18°57	17°50	13°18	n.a.	F 23
S 24	23 49 20	27°31'45	18°58	23°47	21° 0	24°23	28° 7	20°38	3°30	21° 2	19°21	18°53	17°47	13°25	n.a.	S 24
S 25	23 53 16	28°33'09	3♓16	25°22	22°14	23°59	28°20	20°38	3°31	21° 0	19°20	18°47	17°44	13°32	n.a.	S 25
M26	23 57 13	29°34'32	17°30	26°58	23°29	23°36	28°32	20°38	3°31	20°59	19°19	18°38	17°41	13°38	n.a.	M26
T 27	0 1 9	0♎35'55	1♈32	28°34	24°43	23°12	28°45	20°38	3°31	20°58	19°18	18°27	17°37	13°45	n.a.	T 27
W28	0 5 6	1°37'17	15°18	0♎10	25°58	22°49	28°57	20°D38	3°32	20°57	19°18	18°14	17°34	13°51	n.a.	W28
T 29	0 9 2	2°38'39	28°44	1°46	27°12	22°27	29°10	20°38	3°32	20°55	19°17	18° 2	17°31	13°58	n.a.	T 29
F 30	0 12 59	3°40'01	11♉47	3°23	28°27	22° 5	29°22	20°38	3°33	20°54	19°16	17°51	17°28	14° 5	n.a.	F 30
S 31	0 16 56	4♎41'23	24♉30	5♎ 0	29♎41	21♓43	29♌34	20♑38	3♑34	20♒53	19♒15	17♑42	17♑25	14♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	13n10	5n 9	17n30	1n47	3n12	0n 3	0n 9	1s 2	15n30	1n22	24s52	2s30	24s50	0s45	16s58	2s23	0s16	15s53	22s33	22s45	24n24		n.a.
F 2	9 57	17 56	5 1	16 56	1 42	2 39	0 1	0 4	1 0	15 25	1 22	24 52	2 30	24 50	0 45	16 59	2 23	0 16	15 53	22 34	22 45	24 23		n.a.
S 3	9 34	21 44	4 37	16 22	1 37	2 6	0s 2	0s 1	0 58	15 21	1 22	24 52	2 30	24 50	0 45	16 59	2 23	0 16	15 53	22 34	22 46	24 22		n.a.
S 4	9 10	24 27	4 1	15 46	1 32	1 33	0 4	0 6	0 56	15 16	1 22	24 53	2 29	24 50	0 45	17 0	2 23	0 16	15 52	22 35	22 46	24 20		n.a.
M 5	8 47	25 59	3 15	15 10	1 26	1 0	0 7	0 12	0 54	15 12	1 22	24 53	2 29	24 50	0 45	17 0	2 23	0 17	15 52	22 35	22 47	24 19		n.a.
T 6	8 23	26 18	2 21	14 33	1 20	0 27	0 9	0 18	0 52	15 7	1 22	24 53	2 29	24 50	0 45	17 1	2 23	0 17	15 52	22 35	22 47	24 17		n.a.
W 7	7 59	25 25	1 22	13 55	1 14	0s 6	0 12	0 24	0 50	15 3	1 22	24 53	2 29	24 50	0 45	17 1	2 23	0 17	15 52	22 34	22 48	24 16		n.a.
T 8	7 36	23 23	0 19	13 16	1 8	0 39	0 14	0 30	0 48	14 58	1 22	24 54	2 29	24 50	0 45	17 2	2 23	0 17	15 52	22 34	22 48	24 14		n.a.
F 9	7 11	20 21	0s45	12 37	1 2	1 12	0 17	0 37	0 46	14 53	1 22	24 54	2 29	24 50	0 45	17 2	2 23	0 18	15 52	22 34	22 49	24 13		n.a.
S 10	6 47	16 25	1 47	11 58	0 56	1 45	0 19	0 43	0 43	14 49	1 22	24 54	2 28	24 50	0 45	17 3	2 23	0 18	15 52	22 35	22 49	24 11		n.a.
S 11	6 23	11 46	2 45	11 17	0 50	2 18	0 22	0 50	0 41	14 44	1 22	24 54	2 28	24 50	0 45	17 3	2 23	0 18	15 51	22 35	22 49	24 10		n.a.
M12	5 59	6 34	3 37	10 37	0 43	2 50	0 24	0 57	0 39	14 40	1 22	24 54	2 28	24 50	0 45	17 4	2 23	0 18	15 51	22 37	22 50	24 8		n.a.
T 13	5 34	1 2	4 19	9 56	0 37	3 23	0 27	1 4	0 37	14 35	1 22	24 54	2 28	24 50	0 45	17 4	2 23	0 18	15 51	22 38	22 50	24 7		n.a.
W14	5 10	4s38	4 48	9 14	0 30	3 56	0 30	1 12	0 34	14 31	1 22	24 54	2 28	24 50	0 45	17 5	2 23	0 19	15 51	22 40	22 51	24 5		n.a.
T 15	4 45	10 13	5 3	8 32	0 24	4 28	0 32	1 19	0 32	14 26	1 22	24 54	2 27	24 50	0 45	17 5	2 23	0 19	15 51	22 41	22 51	24 4		n.a.
F 16	4 20	15 24	5 1	7 50	0 17	5 1	0 34	1 27	0 30	14 22	1 22	24 54	2 27	24 50	0 45	17 5	2 23	0 19	15 51	22 43	22 52	24 2		n.a.
S 17	3 55	19 55	4 43	7 7	0 11	5 33	0 37	1 34	0 27	14 17	1 22	24 54	2 27	24 50	0 45	17 6	2 23	0 19	15 50	22 44	22 52	24 1		n.a.
S 18	3 31	23 25	4 9	6 24	0 5	6 5	0 39	1 42	0 25	14 13	1 22	24 54	2 27	24 50	0 45	17 6	2 23	0 19	15 50	22 45	22 53	23 59		n.a.
M19	3 6	25 35	3 20	5 41	0s 2	6 38	0 42	1 49	0 23	14 8	1 22	24 54	2 27	24 50	0 45	17 7	2 23	0 19	15 50	22 45	22 53	23 58		n.a.
T 20	2 41	26 12	2 18	4 58	0 8	7 9	0 44	1 57	0 20	14 4	1 22	24 54	2 26	24 50	0 44	17 7	2 23	0 20	15 50	22 45	22 53	23 56		n.a.
W21	2 16	25 7	1 8	4 14	0 15	7 41	0 47	2 5	0 18	13 59	1 23	24 54	2 26	24 50	0 44	17 8	2 23	0 20	15 49	22 45	22 54	23 55		n.a.
T 22	1 51	22 26	0n 7	3 30	0 21	8 13	0 49	2 12	0 16	13 55	1 23	24 54	2 26	24 50	0 44	17 8	2 23	0 20	15 49	22 45	22 54	23 53		n.a.
F 23	1 26	18 20	1 22	2 46	0 27	8 44	0 51	2 20	0 13	13 50	1 23	24 54	2 26	24 50	0 44	17 8	2 23	0 20	15 49	22 45	22 55	23 51		n.a.
S 24	1 1	13 10	2 32	2 2	0 33	9 15	0 54	2 28	0 11	13 46	1 23	24 54	2 26	24 50	0 44	17 9	2 23	0 20	15 49	22 46	22 55	23 50		n.a.
S 25	0 36	7 19	3 32	1 18	0 39	9 46	0 56	2 35	0 8	13 41	1 23	24 54	2 25	24 50	0 44	17 9	2 22	0 20	15 49	22 47	22 56	23 48		n.a.
M26	0 10	1 8	4 19	0 33	0 45	10 17	0 58	2 42	0 6	13 37	1 23	24 54	2 25	24 50	0 44	17 10	2 22	0 20	15 48	22 48	22 56	23 47		n.a.
T 27	0s15	5n 1	4 49	0s11	0 51	10 47	1 0	2 50	0 4	13 32	1 23	24 53	2 25	24 50	0 44	17 10	2 22	0 20	15 48	22 50	22 56	23 45		n.a.
W28	0 40	10 48	5 1	0 56	0 57	11 17	1 3	2 57	0 1	13 28	1 23	24 53	2 25	24 50	0 44	17 10	2 22	0 20	15 48	22 51	22 57	23 44		n.a.
T 29	1 5	15 55	4 56	1 40	1 2	11 47	1 5	3 4	0n 1	13 24	1 23	24 53	2 25	24 50	0 44	17 11	2 22	0 20	15 48	22 53	22 57	23 42		n.a.
F 30	1 30	20 10	4 36	2 25	1 8	12 16	1 7	3 11	0 3	13 19	1 23	24 53	2 24	24 50	0 44	17 11	2 22	0 20	15 47	22 55	22 58	23 40		n.a.
S 31	1s55	23n21	4n 2	3s 9	1s13	12s46	1s 9	3s18	0n 6	13n15	1n23	24s52	2s24	24s50	0s44	17s11	2s22	0s20	15s47	22s56	22s58	23n39		n.a.

Julian Day Number = 62365.5, Delta T = 36h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'32, Lahiri = -66°19'32 Julian Calendar 1 Oct. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 52	5♎42'44	6♊52	6♎38	0♏56	21°R21	29♌47	20♑39	3♑34	20°R52	19°R14	17°R36	17♑21	14♋18	n.a.	S 1
M 2	0 24 49	6°44'05	18°58	8°16	2°10	21♓ 1	29°59	20°39	3°35	20♒51	19♒14	17♑33	17°18	14°25	n.a.	M 2
T 3	0 28 45	7°45'26	0♋53	9°54	3°25	20°40	0♍11	20°40	3°36	20°50	19°13	17°32	17°15	14°31	n.a.	T 3
W 4	0 32 42	8°46'46	12°41	11°33	4°39	20°21	0°23	20°41	3°37	20°49	19°12	17°32	17°12	14°38	n.a.	W 4
T 5	0 36 38	9°48'06	24°28	13°12	5°53	20° 1	0°35	20°42	3°38	20°48	19°12	17°31	17° 9	14°45	n.a.	T 5
F 6	0 40 35	10°49'26	6♌21	14°52	7° 7	19°43	0°47	20°43	3°39	20°47	19°11	17°30	17° 6	14°51	n.a.	F 6
S 7	0 44 32	11°50'44	18°24	16°32	8°22	19°25	0°59	20°44	3°40	20°46	19°10	17°27	17° 2	14°58	n.a.	S 7
S 8	0 48 28	12°52'03	0♍41	18°13	9°36	19° 8	1°10	20°45	3°41	20°45	19°10	17°21	16°59	15° 5	n.a.	S 8
M 9	0 52 25	13°53'20	13°16	19°53	10°50	18°51	1°22	20°47	3°42	20°44	19° 9	17°12	16°56	15°11	n.a.	M 9
T 10	0 56 21	14°54'37	26°11	21°35	12° 4	18°36	1°34	20°48	3°43	20°43	19° 8	17° 0	16°53	15°18	n.a.	T 10
W11	1 0 18	15°55'53	9♎25	23°16	13°19	18°21	1°45	20°50	3°44	20°42	19° 8	16°47	16°50	15°25	n.a.	W11
T 12	1 4 15	16°57'08	22°57	24°58	14°33	18° 6	1°57	20°51	3°46	20°42	19° 7	16°33	16°47	15°31	n.a.	T 12
F 13	1 8 11	17°58'22	6♏44	26°40	15°47	17°53	2° 8	20°53	3°47	20°41	19° 7	16°21	16°43	15°38	n.a.	F 13
S 14	1 12 8	18°59'34	20°42	28°22	17° 1	17°40	2°19	20°55	3°48	20°40	19° 6	16°10	16°40	15°44	n.a.	S 14
S 15	1 16 4	20° 0'46	4♐47	0♏ 5	18°15	17°28	2°30	20°57	3°50	20°39	19° 6	16° 3	16°37	15°51	n.a.	S 15
M16	1 20 1	21° 1'57	18°54	1°47	19°29	17°17	2°42	20°59	3°51	20°39	19° 5	15°58	16°34	15°58	n.a.	M16
T 17	1 23 57	22° 3'05	3♑ 2	3°29	20°43	17° 7	2°53	21° 2	3°53	20°38	19° 5	15°56	16°31	16° 4	n.a.	T 17
W18	1 27 54	23° 4'13	17° 8	5°11	21°57	16°57	3° 4	21° 4	3°54	20°37	19° 4	15°56	16°27	16°11	n.a.	W18
T 19	1 31 51	24° 5'19	1♒12	6°53	23°11	16°49	3°14	21° 7	3°56	20°37	19° 4	15°56	16°24	16°18	n.a.	T 19
F 20	1 35 47	25° 6'23	15°13	8°34	24°24	16°41	3°25	21° 9	3°57	20°36	19° 4	15°54	16°21	16°24	n.a.	F 20
S 21	1 39 44	26° 7'25	29°10	10°14	25°38	16°34	3°36	21°12	3°59	20°36	19° 3	15°51	16°18	16°31	n.a.	S 21
S 22	1 43 40	27° 8'26	13♓ 2	11°52	26°52	16°28	3°46	21°15	4° 1	20°35	19° 3	15°45	16°15	16°38	n.a.	S 22
M23	1 47 37	28° 9'26	26°48	13°29	28° 6	16°22	3°57	21°18	4° 3	20°35	19° 3	15°35	16°12	16°44	n.a.	M23
T 24	1 51 33	29°10'23	10♈23	15° 5	29°19	16°18	4° 7	21°21	4° 4	20°34	19° 2	15°24	16° 8	16°51	n.a.	T 24
W25	1 55 30	0♏11'19	23°47	16°38	0♐33	16°14	4°18	21°24	4° 6	20°34	19° 2	15°11	16° 5	16°58	n.a.	W25
T 26	1 59 27	1°12'14	6♉55	18° 8	1°47	16°11	4°28	21°27	4° 8	20°34	19° 2	14°58	16° 2	17° 4	n.a.	T 26
F 27	2 3 23	2°13'07	19°46	19°34	3° 0	16° 9	4°38	21°30	4°10	20°33	19° 1	14°47	15°59	17°11	n.a.	F 27
S 28	2 7 20	3°13'59	2♊21	20°57	4°14	16° 7	4°48	21°34	4°12	20°33	19° 1	14°37	15°56	17°18	n.a.	S 28
S 29	2 11 16	4°14'50	14°39	22°14	5°27	16°D 6	4°58	21°37	4°14	20°33	19° 1	14°30	15°53	17°24	n.a.	S 29
M30	2 15 13	5♏15'39	26♊44	23♏27	6♐40	16♓ 6	5♍ 7	21♑41	4♑16	20♒33	19♒ 1	14♑26	15♑49	17♋31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s20	25n20	3n18	3s53	1s18	13s14	1s11	3s24	0n 8	13n11	1n23	24s52	2s24	24s49	0s44	17s12	2s22	0s20	15s47	22s57	22s59	23n37		n.a.
M 2	2 45	26 5	2 25	4 38	1 23	13 43	1 13	3 31	0 10	13 6	1 23	24 52	2 24	24 49	0 44	17 12	2 22	0 20	15 47	22 57	22 59	23 36		n.a.
T 3	3 10	25 35	1 27	5 22	1 27	14 11	1 15	3 37	0 12	13 2	1 24	24 52	2 23	24 49	0 44	17 12	2 22	0 20	15 46	22 57	22 59	23 34		n.a.
W 4	3 35	23 57	0 26	6 6	1 32	14 39	1 17	3 43	0 15	12 58	1 24	24 51	2 23	24 49	0 44	17 13	2 22	0 20	15 46	22 57	23 0	23 32		n.a.
T 5	4 0	21 15	0s37	6 49	1 36	15 6	1 19	3 48	0 17	12 53	1 24	24 51	2 23	24 49	0 44	17 13	2 22	0 20	15 46	22 57	23 0	23 31		n.a.
F 6	4 24	17 39	1 38	7 33	1 40	15 33	1 21	3 54	0 19	12 49	1 24	24 50	2 23	24 49	0 44	17 13	2 22	0 20	15 45	22 57	23 1	23 29		n.a.
S 7	4 49	13 18	2 36	8 16	1 43	16 0	1 23	3 59	0 21	12 45	1 24	24 50	2 23	24 49	0 44	17 13	2 22	0 20	15 45	22 58	23 1	23 27		n.a.
S 8	5 13	8 20	3 27	8 58	1 47	16 26	1 24	4 4	0 23	12 41	1 24	24 50	2 22	24 49	0 44	17 14	2 22	0 20	15 45	22 59	23 1	23 26		n.a.
M 9	5 38	2 56	4 10	9 41	1 49	16 52	1 26	4 9	0 25	12 36	1 24	24 49	2 22	24 49	0 44	17 14	2 22	0 20	15 45	23 0	23 2	23 24		n.a.
T 10	6 2	2s42	4 41	10 22	1 52	17 17	1 28	4 14	0 27	12 32	1 24	24 49	2 22	24 49	0 44	17 14	2 22	0 20	15 44	23 1	23 2	23 23		n.a.
W11	6 27	8 22	4 58	11 4	1 54	17 42	1 29	4 18	0 29	12 28	1 24	24 48	2 22	24 49	0 44	17 14	2 21	0 20	15 44	23 3	23 3	23 21		n.a.
T 12	6 51	13 46	4 58	11 44	1 56	18 7	1 31	4 22	0 31	12 24	1 25	24 48	2 22	24 49	0 44	17 14	2 21	0 20	15 44	23 5	23 3	23 19		n.a.
F 13	7 15	18 34	4 42	12 24	1 58	18 30	1 32	4 25	0 33	12 20	1 25	24 47	2 21	24 49	0 44	17 15	2 21	0 20	15 43	23 6	23 4	23 18		n.a.
S 14	7 39	22 25	4 8	13 3	1 58	18 54	1 33	4 29	0 35	12 16	1 25	24 47	2 21	24 49	0 44	17 15	2 21	0 20	15 43	23 8	23 4	23 16		n.a.
S 15	8 3	24 58	3 19	13 40	1 59	19 17	1 35	4 32	0 37	12 12	1 25	24 46	2 21	24 49	0 44	17 15	2 21	0 20	15 43	23 9	23 4	23 14		n.a.
M16	8 26	25 57	2 18	14 17	1 59	19 39	1 36	4 35	0 38	12 8	1 25	24 46	2 21	24 49	0 44	17 15	2 21	0 19	15 42	23 9	23 5	23 12		n.a.
T 17	8 50	25 14	1 8	14 53	1 58	20 1	1 37	4 37	0 40	12 4	1 25	24 45	2 20	24 48	0 44	17 15	2 21	0 19	15 42	23 9	23 5	23 11		n.a.
W18	9 13	22 54	0n 6	15 28	1 57	20 22	1 38	4 39	0 42	12 0	1 25	24 44	2 20	24 48	0 44	17 15	2 21	0 19	15 42	23 9	23 6	23 9		n.a.
T 19	9 36	19 11	1 20	16 1	1 55	20 43	1 40	4 41	0 43	11 56	1 25	24 44	2 20	24 48	0 44	17 16	2 21	0 19	15 42	23 9	23 6	23 7		n.a.
F 20	9 59	14 23	2 28	16 32	1 52	21 3	1 41	4 43	0 45	11 52	1 26	24 43	2 20	24 48	0 43	17 16	2 21	0 19	15 41	23 10	23 6	23 6		n.a.
S 21	10 22	8 52	3 27	17 2	1 49	21 22	1 41	4 44	0 47	11 48	1 26	24 43	2 20	24 48	0 43	17 16	2 21	0 19	15 41	23 10	23 7	23 4		n.a.
S 22	10 45	2 58	4 14	17 30	1 45	21 41	1 42	4 45	0 48	11 44	1 26	24 42	2 19	24 48	0 43	17 16	2 21	0 18	15 41	23 11	23 7	23 2		n.a.
M23	11 8	3n 2	4 45	17 56	1 40	21 59	1 43	4 46	0 50	11 41	1 26	24 41	2 19	24 48	0 43	17 16	2 21	0 18	15 40	23 12	23 8	23 0		n.a.
T 24	11 30	8 48	5 0	18 20	1 34	22 17	1 44	4 47	0 51	11 37	1 26	24 41	2 19	24 48	0 43	17 16	2 21	0 18	15 40	23 13	23 8	22 59		n.a.
W25	11 52	14 4	4 58	18 41	1 27	22 34	1 45	4 47	0 53	11 33	1 26	24 40	2 19	24 48	0 43	17 16	2 20	0 18	15 40	23 15	23 8	22 57		n.a.
T 26	12 14	18 36	4 39	19 0	1 20	22 50	1 45	4 47	0 54	11 29	1 26	24 39	2 19	24 48	0 43	17 16	2 20	0 18	15 39	23 16	23 9	22 55		n.a.
F 27	12 36	22 9	4 7	19 16	1 11	23 6	1 46	4 47	0 55	11 26	1 27	24 38	2 18	24 48	0 43	17 16	2 20	0 17	15 39	23 18	23 9	22 54		n.a.
S 28	12 57	24 34	3 24	19 30	1 1	23 21	1 46	4 46	0 57	11 22	1 27	24 38	2 18	24 47	0 43	17 16	2 20	0 17	15 39	23 19	23 9	22 52		n.a.
S 29	13 18	25 44	2 31	19 40	0 50	23 35	1 46	4 45	0 58	11 19	1 27	24 37	2 18	24 47	0 43	17 16	2 20	0 17	15 38	23 19	23 10	22 50		n.a.
M30	13s39	25n39	1n33	19s48	0s39	23s49	1s47	4s44	0n59	11n15	1n27	24s36	2s18	24s47	0s43	17s16	2s20	0s17	15s38	23s20	23s10	22n48		n.a.

Julian Day Number = 62396.5, Delta T = 36h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'27, Lahiri = -66°19'28 Julian Calendar 1 Nov. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 10	6♏16'26	8♋38	24♏33	7♐54	16♓ 7	5♍17	21♑45	4♑18	20°R32	19°R 1	14°R25	15♑46	17♋37	n.a.	T 1
W 2	2 23 6	7°17'12	20°27	25°32	9° 7	16° 9	5°27	21°49	4°21	20♒32	19♒ 1	14°D25	15°43	17°44	n.a.	W 2
T 3	2 27 3	8°17'57	2♌14	26°23	10°20	16°11	5°36	21°53	4°23	20°32	19° 0	14♑25	15°40	17°51	n.a.	T 3
F 4	2 30 59	9°18'40	14° 7	27° 6	11°33	16°14	5°45	21°57	4°25	20°32	19° 0	14°R25	15°37	17°57	n.a.	F 4
S 5	2 34 56	10°19'22	26°10	27°40	12°47	16°18	5°55	22° 1	4°27	20°32	19° 0	14°24	15°33	18° 4	n.a.	S 5
S 6	2 38 52	11°20'02	8♍28	28° 4	14° 0	16°22	6° 4	22° 5	4°30	20°D32	19° 0	14°20	15°30	18°11	n.a.	S 6
M 7	2 42 49	12°20'41	21° 6	28°18	15°13	16°27	6°13	22° 9	4°32	20°32	19° 0	14°14	15°27	18°17	n.a.	M 7
T 8	2 46 46	13°21'18	4♎ 7	28°R21	16°26	16°33	6°21	22°14	4°34	20°32	19°D 0	14° 6	15°24	18°24	n.a.	T 8
W 9	2 50 42	14°21'53	17°32	28°14	17°39	16°39	6°30	22°18	4°37	20°32	19° 0	13°56	15°21	18°31	n.a.	W 9
T 10	2 54 39	15°22'26	1♏20	27°56	18°51	16°46	6°39	22°23	4°39	20°32	19° 0	13°46	15°18	18°37	n.a.	T 10
F 11	2 58 35	16°22'58	15°29	27°28	20° 4	16°54	6°47	22°27	4°42	20°33	19° 0	13°36	15°14	18°44	n.a.	F 11
S 12	3 2 32	17°23'28	29°52	26°50	21°17	17° 2	6°56	22°32	4°44	20°33	19° 0	13°28	15°11	18°51	n.a.	S 12
S 13	3 6 28	18°23'56	14♐24	26° 4	22°30	17°11	7° 4	22°37	4°47	20°33	19° 0	13°22	15° 8	18°57	n.a.	S 13
M14	3 10 25	19°24'22	28°59	25°11	23°42	17°20	7°12	22°42	4°49	20°33	19° 1	13°19	15° 5	19° 4	n.a.	M14
T 15	3 14 21	20°24'46	13♑29	24°12	24°55	17°30	7°20	22°47	4°52	20°34	19° 1	13°D18	15° 2	19°11	n.a.	T 15
W16	3 18 18	21°25'07	27°52	23° 9	26° 7	17°41	7°28	22°52	4°55	20°34	19° 1	13°19	14°58	19°17	n.a.	W16
T 17	3 22 15	22°25'26	12♒ 4	22° 3	27°20	17°52	7°35	22°57	4°57	20°34	19° 1	13°20	14°55	19°24	n.a.	T 17
F 18	3 26 11	23°25'42	26° 4	20°57	28°32	18° 4	7°43	23° 3	5° 0	20°35	19° 1	13°R20	14°52	19°30	n.a.	F 18
S 19	3 30 8	24°25'56	9♓52	19°51	29°44	18°16	7°50	23° 8	5° 3	20°35	19° 2	13°19	14°49	19°37	n.a.	S 19
S 20	3 34 4	25°26'08	23°27	18°48	0♑57	18°29	7°57	23°13	5° 6	20°36	19° 2	13°16	14°46	19°44	n.a.	S 20
M21	3 38 1	26°26'17	6♈51	17°49	2° 9	18°43	8° 4	23°19	5° 8	20°36	19° 2	13°10	14°43	19°50	n.a.	M21
T 22	3 41 57	27°26'24	20° 2	16°54	3°21	18°57	8°11	23°24	5°11	20°37	19° 2	13° 3	14°39	19°57	n.a.	T 22
W23	3 45 54	28°26'29	3♉ 1	16° 5	4°33	19°11	8°18	23°30	5°14	20°37	19° 3	12°55	14°36	20° 4	n.a.	W23
T 24	3 49 50	29°26'31	15°47	15°22	5°45	19°26	8°25	23°36	5°17	20°38	19° 3	12°47	14°33	20°10	n.a.	T 24
F 25	3 53 47	0♐26'32	28°20	14°46	6°56	19°41	8°31	23°41	5°20	20°39	19° 3	12°40	14°30	20°17	n.a.	F 25
S 26	3 57 44	1°26'30	10♊40	14°17	8° 8	19°57	8°38	23°47	5°23	20°39	19° 4	12°34	14°27	20°24	n.a.	S 26
S 27	4 1 40	2°26'26	22°50	13°55	9°20	20°13	8°44	23°53	5°26	20°40	19° 4	12°30	14°24	20°30	n.a.	S 27
M28	4 5 37	3°26'20	4♋49	13°40	10°31	20°30	8°50	23°59	5°29	20°41	19° 5	12°28	14°20	20°37	n.a.	M28
T 29	4 9 33	4°26'11	16°41	13°31	11°42	20°47	8°56	24° 5	5°32	20°41	19° 5	12°D28	14°17	20°44	n.a.	T 29
W30	4 13 30	5°26'01	28°29	13°D29	12°54	21° 4	9° 2	24°11	5°35	20°42	19° 6	12°29	14°14	20°50	n.a.	W30
T 31	4 17 26	6♐25'49	10♌16	13♏34	14♑ 5	21♓22	9♍ 7	24♑18	5♑38	20♒43	19♒ 6	12♑30	14♑11	20♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 0	24n22	0n31	19s52	0s26	24s 1	1s47	4s42	1n 0	11n12	1n27	24s35	2s18	24s47	0s43	17s16	2s20	0s16	15s38	23s20	23s11	22n46		n.a.
W 2	14 21	22 0	0s32	19 54	0 12	24 14	1 47	4 41	1 2	11 8	1 27	24 34	2 17	24 47	0 43	17 16	2 20	0 16	15 37	23 20	23 11	22 45		n.a.
T 3	14 41	18 43	1 34	19 52	0n 3	24 25	1 47	4 39	1 3	11 5	1 28	24 33	2 17	24 47	0 43	17 16	2 20	0 16	15 37	23 20	23 11	22 43		n.a.
F 4	15 1	14 40	2 32	19 47	0 19	24 36	1 47	4 37	1 4	11 1	1 28	24 33	2 17	24 47	0 43	17 16	2 20	0 16	15 37	23 20	23 12	22 41		n.a.
S 5	15 21	9 59	3 24	19 38	0 36	24 46	1 47	4 34	1 5	10 58	1 28	24 32	2 17	24 47	0 43	17 16	2 20	0 15	15 36	23 20	23 12	22 39		n.a.
S 6	15 40	4 50	4 7	19 27	0 53	24 55	1 47	4 32	1 6	10 55	1 28	24 31	2 17	24 47	0 43	17 16	2 20	0 15	15 36	23 21	23 13	22 38		n.a.
M 7	15 59	0s39	4 40	19 13	1 11	25 3	1 47	4 29	1 7	10 51	1 28	24 30	2 16	24 47	0 43	17 16	2 20	0 15	15 35	23 21	23 13	22 36		n.a.
T 8	16 18	6 15	5 0	18 56	1 29	25 11	1 46	4 25	1 8	10 48	1 28	24 29	2 16	24 46	0 43	17 16	2 19	0 14	15 35	23 22	23 13	22 34		n.a.
W 9	16 37	11 44	5 4	18 36	1 47	25 18	1 46	4 22	1 9	10 45	1 29	24 28	2 16	24 46	0 43	17 16	2 19	0 14	15 35	23 23	23 14	22 32		n.a.
T 10	16 55	16 48	4 50	18 15	2 5	25 24	1 45	4 18	1 10	10 42	1 29	24 27	2 16	24 46	0 43	17 16	2 19	0 14	15 34	23 24	23 14	22 30		n.a.
F 11	17 13	21 4	4 19	17 51	2 23	25 30	1 45	4 14	1 11	10 39	1 29	24 26	2 16	24 46	0 43	17 15	2 19	0 13	15 34	23 25	23 14	22 29		n.a.
S 12	17 31	24 9	3 31	17 26	2 40	25 34	1 44	4 10	1 12	10 36	1 29	24 25	2 15	24 46	0 43	17 15	2 19	0 13	15 34	23 26	23 15	22 27		n.a.
S 13	17 48	25 39	2 29	17 0	2 56	25 38	1 43	4 6	1 12	10 33	1 29	24 24	2 15	24 46	0 43	17 15	2 19	0 13	15 33	23 27	23 15	22 25		n.a.
M14	18 5	25 24	1 16	16 33	3 10	25 41	1 42	4 1	1 13	10 30	1 30	24 23	2 15	24 46	0 43	17 15	2 19	0 12	15 33	23 27	23 16	22 23		n.a.
T 15	18 22	23 25	0n 1	16 6	3 23	25 44	1 41	3 57	1 14	10 27	1 30	24 22	2 15	24 46	0 43	17 15	2 19	0 12	15 33	23 27	23 16	22 21		n.a.
W16	18 39	19 56	1 18	15 39	3 34	25 45	1 40	3 52	1 15	10 24	1 30	24 21	2 15	24 46	0 43	17 15	2 19	0 11	15 32	23 27	23 16	22 19		n.a.
T 17	18 55	15 18	2 29	15 14	3 43	25 46	1 39	3 46	1 16	10 22	1 30	24 20	2 15	24 45	0 43	17 14	2 19	0 11	15 32	23 27	23 17	22 18		n.a.
F 18	19 10	9 55	3 30	14 50	3 50	25 46	1 38	3 41	1 16	10 19	1 30	24 19	2 14	24 45	0 43	17 14	2 19	0 11	15 32	23 27	23 17	22 16		n.a.
S 19	19 26	4 8	4 17	14 28	3 54	25 45	1 37	3 35	1 17	10 16	1 31	24 18	2 14	24 45	0 43	17 14	2 19	0 10	15 31	23 27	23 17	22 14		n.a.
S 20	19 41	1n45	4 50	14 8	3 57	25 43	1 35	3 30	1 18	10 14	1 31	24 17	2 14	24 45	0 43	17 14	2 19	0 10	15 31	23 27	23 18	22 12		n.a.
M21	19 55	7 27	5 6	13 51	3 57	25 41	1 34	3 24	1 18	10 11	1 31	24 15	2 14	24 45	0 43	17 13	2 18	0 9	15 31	23 28	23 18	22 10		n.a.
T 22	20 10	12 45	5 6	13 37	3 55	25 38	1 32	3 17	1 19	10 9	1 31	24 14	2 14	24 45	0 43	17 13	2 18	0 9	15 30	23 29	23 18	22 8		n.a.
W23	20 23	17 23	4 50	13 26	3 52	25 34	1 31	3 11	1 20	10 6	1 31	24 13	2 14	24 45	0 43	17 13	2 18	0 9	15 30	23 29	23 19	22 6		n.a.
T 24	20 37	21 9	4 19	13 19	3 47	25 30	1 29	3 5	1 20	10 4	1 32	24 12	2 14	24 45	0 43	17 13	2 18	0 8	15 30	23 30	23 19	22 4		n.a.
F 25	20 50	23 53	3 36	13 14	3 40	25 24	1 27	2 58	1 21	10 1	1 32	24 11	2 13	24 44	0 43	17 12	2 18	0 8	15 29	23 31	23 19	22 3		n.a.
S 26	21 3	25 24	2 44	13 13	3 33	25 18	1 25	2 51	1 22	9 59	1 32	24 10	2 13	24 44	0 43	17 12	2 18	0 7	15 29	23 32	23 20	22 1		n.a.
S 27	21 15	25 41	1 45	13 14	3 24	25 11	1 23	2 44	1 22	9 57	1 32	24 8	2 13	24 44	0 43	17 12	2 18	0 7	15 29	23 32	23 20	21 59		n.a.
M28	21 27	24 44	0 42	13 19	3 15	25 4	1 21	2 37	1 23	9 55	1 33	24 7	2 13	24 44	0 43	17 11	2 18	0 6	15 28	23 32	23 21	21 57		n.a.
T 29	21 39	22 41	0s23	13 26	3 4	24 55	1 19	2 29	1 23	9 53	1 33	24 6	2 13	24 44	0 43	17 11	2 18	0 6	15 28	23 32	23 21	21 55		n.a.
W30	21 50	19 40	1 26	13 35	2 54	24 46	1 17	2 22	1 24	9 51	1 33	24 5	2 13	24 44	0 43	17 11	2 18	0 5	15 28	23 32	23 21	21 53		n.a.
T 31	22s 1	15n51	2s26	13s47	2n43	24s36	1s15	2s14	1n24	9n49	1n33	24s 3	2s13	24s44	0s43	17s10	2s18	0s 5	15s27	23s32	23s22	21n51		n.a.

Julian Day Number = 62426.5, Delta T = 36h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'23, Lahiri = -66°19'23 Julian Calendar 1 Dec. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4543 BCE

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 23	7♐25'34	22♌ 9	13♏44	15♑16	21♓41	9♍13	24♑24	5♑41	20♒44	19♒ 7	12♑32	14♑ 8	21♋ 4	n.a.	F 1
S 2	4 25 19	8°25'17	4♍11	14° 0	16°27	21°59	9°18	24°30	5°44	20°45	19° 7	12°R33	14° 4	21°10	n.a.	S 2
S 3	4 29 16	9°24'59	16°27	14°22	17°38	22°18	9°23	24°37	5°47	20°46	19° 8	12°33	14° 1	21°17	n.a.	S 3
M 4	4 33 13	10°24'38	29° 3	14°48	18°49	22°38	9°28	24°43	5°50	20°47	19° 8	12°31	13°58	21°23	n.a.	M 4
T 5	4 37 9	11°24'16	12♎ 2	15°19	19°59	22°58	9°33	24°50	5°53	20°48	19° 9	12°28	13°55	21°30	n.a.	T 5
W 6	4 41 6	12°23'51	25°27	15°55	21°10	23°18	9°37	24°56	5°57	20°49	19° 9	12°24	13°52	21°37	n.a.	W 6
T 7	4 45 2	13°23'25	9♏19	16°34	22°20	23°38	9°42	25° 3	6° 0	20°50	19°10	12°20	13°49	21°43	n.a.	T 7
F 8	4 48 59	14°22'56	23°36	17°18	23°31	23°59	9°46	25° 9	6° 3	20°51	19°11	12°16	13°45	21°50	n.a.	F 8
S 9	4 52 55	15°22'25	8♐13	18° 5	24°41	24°21	9°50	25°16	6° 6	20°52	19°11	12°12	13°42	21°57	n.a.	S 9
S 10	4 56 52	16°21'52	23° 5	18°55	25°51	24°42	9°54	25°23	6°10	20°53	19°12	12°10	13°39	22° 3	n.a.	S 10
M11	5 0 48	17°21'17	8♑ 2	19°49	27° 1	25° 4	9°58	25°30	6°13	20°54	19°13	12°D 9	13°36	22°10	n.a.	M11
T 12	5 4 45	18°20'39	22°58	20°45	28°11	25°26	10° 1	25°37	6°16	20°56	19°14	12° 9	13°33	22°17	n.a.	T 12
W13	5 8 41	19°19'59	7♒43	21°45	29°21	25°49	10° 5	25°44	6°19	20°57	19°14	12°10	13°30	22°23	n.a.	W13
T 14	5 12 38	20°19'16	22°14	22°46	0♒30	26°12	10° 8	25°51	6°23	20°58	19°15	12°12	13°26	22°30	n.a.	T 14
F 15	5 16 35	21°18'30	6♓26	23°51	1°40	26°35	10°11	25°58	6°26	20°59	19°16	12°13	13°23	22°37	n.a.	F 15
S 16	5 20 31	22°17'42	20°18	24°58	2°49	26°58	10°14	26° 5	6°29	21° 1	19°17	12°R13	13°20	22°43	n.a.	S 16
S 17	5 24 28	23°16'51	3♈49	26° 7	3°58	27°22	10°17	26°12	6°33	21° 2	19°17	12°13	13°17	22°50	n.a.	S 17
M18	5 28 24	24°15'58	17° 2	27°18	5° 7	27°46	10°19	26°19	6°36	21° 4	19°18	12°12	13°14	22°57	n.a.	M18
T 19	5 32 21	25°15'02	29°58	28°31	6°16	28°10	10°21	26°26	6°39	21° 5	19°19	12°10	13°10	23° 3	n.a.	T 19
W20	5 36 17	26°14'03	12♉39	29°46	7°25	28°34	10°24	26°33	6°43	21° 6	19°20	12° 8	13° 7	23°10	n.a.	W20
T 21	5 40 14	27°13'02	25° 6	1♐ 3	8°34	28°59	10°26	26°41	6°46	21° 8	19°21	12° 5	13° 4	23°16	n.a.	T 21
F 22	5 44 10	28°11'59	7♊22	2°22	9°42	29°24	10°27	26°48	6°49	21° 9	19°22	12° 3	13° 1	23°23	n.a.	F 22
S 23	5 48 7	29°10'53	19°28	3°43	10°50	29°49	10°29	26°55	6°53	21°11	19°23	12° 2	12°58	23°30	n.a.	S 23
S 24	5 52 3	0♑ 9'45	1♋27	5° 6	11°58	0♈15	10°30	27° 3	6°56	21°12	19°24	12° 1	12°55	23°36	n.a.	S 24
M25	5 56 0	1° 8'35	13°19	6°30	13° 6	0°40	10°32	27°10	7° 0	21°14	19°25	12°D 1	12°51	23°43	n.a.	M25
T 26	5 59 56	2° 7'23	25° 8	7°56	14°14	1° 6	10°33	27°18	7° 3	21°16	19°26	12° 1	12°48	23°50	n.a.	T 26
W27	6 3 53	3° 6'08	6♌56	9°23	15°21	1°32	10°33	27°25	7° 6	21°17	19°27	12° 2	12°45	23°56	n.a.	W27
T 28	6 7 49	4° 4'51	18°46	10°53	16°29	1°59	10°34	27°33	7°10	21°19	19°28	12° 2	12°42	24° 3	n.a.	T 28
F 29	6 11 46	5° 3'32	0♍40	12°23	17°36	2°25	10°35	27°40	7°13	21°20	19°29	12° 3	12°39	24°10	n.a.	F 29
S 30	6 15 43	6° 2'11	12°43	13°56	18°43	2°52	10°35	27°48	7°17	21°22	19°30	12° 4	12°36	24°16	n.a.	S 30
S 31	6 19 39	7♑ 0'48	25♍ 0	15♐29	19♒49	3♈19	10°R35	27♑55	7♑20	21♒24	19♒31	12♑ 4	12♑32	24♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	11n23	3s20	14s 1	2n31	24s26	1s12	2s 6	1n25	9n47	1n33	24s 2	2s12	24s43	0s43	17s10	2s18	0s 4	15s27	23s32	23s22	21n49		n.a.
S 2	22 21	6 28	4 6	14 17	2 20	24 15	1 10	1 58	1 25	9 45	1 34	24 1	2 12	24 43	0 43	17 10	2 18	0 4	15 27	23 32	23 22	21 47		n.a.
S 3	22 30	1 12	4 41	14 35	2 8	24 3	1 7	1 50	1 25	9 43	1 34	24 0	2 12	24 43	0 43	17 9	2 17	0 3	15 26	23 32	23 23	21 45		n.a.
M 4	22 40	4s15	5 5	14 54	1 57	23 50	1 5	1 42	1 26	9 42	1 34	23 58	2 12	24 43	0 43	17 9	2 17	0 3	15 26	23 32	23 23	21 44		n.a.
T 5	22 48	9 40	5 13	15 14	1 45	23 37	1 2	1 33	1 26	9 40	1 34	23 57	2 12	24 43	0 43	17 9	2 17	0 2	15 26	23 32	23 23	21 42		n.a.
W 6	22 56	14 50	5 5	15 36	1 33	23 23	0 59	1 25	1 27	9 38	1 35	23 56	2 12	24 43	0 43	17 8	2 17	0 2	15 25	23 32	23 24	21 40		n.a.
T 7	23 4	19 25	4 39	15 59	1 22	23 9	0 56	1 16	1 27	9 37	1 35	23 54	2 12	24 42	0 43	17 8	2 17	0 1	15 25	23 33	23 24	21 38		n.a.
F 8	23 12	23 1	3 56	16 22	1 10	22 54	0 53	1 7	1 28	9 35	1 35	23 53	2 12	24 42	0 43	17 7	2 17	0 1	15 25	23 33	23 24	21 36		n.a.
S 9	23 18	25 13	2 56	16 46	0 59	22 38	0 50	0 58	1 28	9 34	1 35	23 51	2 12	24 42	0 42	17 7	2 17	0 0	15 24	23 34	23 25	21 34		n.a.
S 10	23 25	25 40	1 43	17 11	0 48	22 22	0 47	0 49	1 28	9 33	1 36	23 50	2 11	24 42	0 42	17 6	2 17	29 59	15 24	23 34	23 25	21 32		n.a.
M11	23 31	24 16	0 23	17 36	0 38	22 5	0 44	0 40	1 29	9 31	1 36	23 49	2 11	24 42	0 42	17 6	2 17	29 59	15 24	23 34	23 25	21 30		n.a.
T 12	23 36	21 9	0n59	18 2	0 27	21 47	0 41	0 31	1 29	9 30	1 36	23 47	2 11	24 42	0 42	17 5	2 17	29 59	15 23	23 34	23 26	21 28		n.a.
W13	23 42	16 41	2 16	18 28	0 17	21 29	0 37	0 21	1 29	9 29	1 36	23 46	2 11	24 41	0 42	17 5	2 17	29 58	15 23	23 34	23 26	21 26		n.a.
T 14	23 46	11 18	3 23	18 54	0 7	21 11	0 34	0 12	1 30	9 28	1 36	23 44	2 11	24 41	0 42	17 4	2 17	29 58	15 23	23 34	23 26	21 24		n.a.
F 15	23 50	5 27	4 16	19 20	0s 3	20 52	0 30	0 2	1 30	9 27	1 37	23 43	2 11	24 41	0 42	17 4	2 17	29 57	15 23	23 34	23 27	21 22		n.a.
S 16	23 54	0n31	4 53	19 46	0 12	20 32	0 27	0n 8	1 30	9 26	1 37	23 41	2 11	24 41	0 42	17 3	2 17	29 57	15 22	23 34	23 27	21 20		n.a.
S 17	23 58	6 19	5 12	20 11	0 21	20 12	0 23	0 18	1 30	9 26	1 37	23 40	2 11	24 41	0 42	17 3	2 17	29 56	15 22	23 34	23 27	21 18		n.a.
M18	24 0	11 42	5 15	20 37	0 30	19 51	0 20	0 28	1 31	9 25	1 37	23 38	2 11	24 41	0 42	17 2	2 16	29 56	15 22	23 34	23 28	21 16		n.a.
T 19	24 3	16 27	5 1	21 2	0 39	19 30	0 16	0 38	1 31	9 24	1 38	23 37	2 11	24 40	0 42	17 2	2 16	29 55	15 21	23 34	23 28	21 14		n.a.
W20	24 5	20 23	4 32	21 27	0 47	19 9	0 12	0 48	1 31	9 23	1 38	23 35	2 11	24 40	0 42	17 1	2 16	29 54	15 21	23 34	23 28	21 12		n.a.
T 21	24 6	23 20	3 51	21 51	0 54	18 47	0 8	0 59	1 31	9 23	1 38	23 34	2 10	24 40	0 42	17 1	2 16	29 54	15 21	23 34	23 29	21 10		n.a.
F 22	24 7	25 8	3 0	22 15	1 2	18 24	0 4	1 9	1 32	9 22	1 38	23 32	2 10	24 40	0 42	17 0	2 16	29 53	15 21	23 34	23 29	21 8		n.a.
S 23	24 8	25 44	2 2	22 38	1 9	18 2	0 0	1 19	1 32	9 22	1 39	23 31	2 10	24 40	0 42	17 0	2 16	29 53	15 20	23 35	23 29	21 6		n.a.
S 24	24 8	25 6	0 58	23 1	1 15	17 38	0n 4	1 30	1 32	9 22	1 39	23 29	2 10	24 39	0 42	16 59	2 16	29 52	15 20	23 35	23 30	21 4		n.a.
M25	24 8	23 20	0s 7	23 22	1 22	17 15	0 8	1 41	1 32	9 21	1 39	23 28	2 10	24 39	0 42	16 59	2 16	29 52	15 20	23 35	23 30	21 2		n.a.
T 26	24 7	20 33	1 12	23 43	1 28	16 51	0 12	1 52	1 33	9 21	1 39	23 26	2 10	24 39	0 42	16 58	2 16	29 51	15 20	23 35	23 30	21 0		n.a.
W27	24 6	16 55	2 14	24 2	1 33	16 27	0 16	2 2	1 33	9 21	1 40	23 25	2 10	24 39	0 42	16 57	2 16	29 50	15 19	23 35	23 30	20 58		n.a.
T 28	24 4	12 38	3 10	24 21	1 38	16 2	0 21	2 13	1 33	9 21	1 40	23 23	2 10	24 39	0 42	16 57	2 16	29 50	15 19	23 35	23 31	20 56		n.a.
F 29	24 2	7 51	3 59	24 38	1 43	15 37	0 25	2 24	1 33	9 21	1 40	23 21	2 10	24 39	0 42	16 56	2 16	29 49	15 19	23 34	23 31	20 54		n.a.
S 30	24 0	2 44	4 37	24 55	1 47	15 12	0 29	2 35	1 33	9 21	1 40	23 20	2 10	24 38	0 42	16 56	2 16	29 49	15 19	23 34	23 31	20 52		n.a.
S 31	23s57	2s35	5s 4	25s10	1s51	14s46	0n34	2n47	1n33	9n21	1n41	23s18	2s10	24s38	0s42	16s55	2s16	29s48	15s18	23s34	23s32	20n50		n.a.

Julian Day Number = 62457.5, Delta T = 36h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'19, Lahiri = -66°19'19 Julian Calendar 1 Jan. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4543 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 36	7♑59'24	7♎33	17♐ 5	20♒56	3♈46	10°R35	28♑ 3	7♑23	21♒25	19♒32	12°R 4	12♑29	24♋30	n.a.	M 1
T 2	6 27 32	8°57'57	20°27	18°42	22° 2	4°14	10♍34	28°11	7°27	21°27	19°33	12♑ 4	12°26	24°36	n.a.	T 2
W 3	6 31 29	9°56'28	3♏46	20°20	23° 8	4°41	10°34	28°19	7°30	21°29	19°34	12° 4	12°23	24°43	n.a.	W 3
T 4	6 35 25	10°54'58	17°31	22° 0	24°14	5° 9	10°33	28°26	7°34	21°31	19°35	12° 4	12°20	24°50	n.a.	T 4
F 5	6 39 22	11°53'26	1♐43	23°42	25°20	5°37	10°33	28°34	7°37	21°33	19°36	12°D 4	12°16	24°56	n.a.	F 5
S 6	6 43 18	12°51'52	16°19	25°25	26°25	6° 5	10°31	28°42	7°40	21°34	19°37	12° 4	12°13	25° 3	n.a.	S 6
S 7	6 47 15	13°50'15	1♑15	27°10	27°31	6°33	10°30	28°50	7°44	21°36	19°38	12° 4	12°10	25°10	n.a.	S 7
M 8	6 51 11	14°48'37	16°23	28°56	28°36	7° 2	10°29	28°57	7°47	21°38	19°39	12°R 4	12° 7	25°16	n.a.	M 8
T 9	6 55 8	15°46'57	1♒33	0♑44	29°40	7°30	10°27	29° 5	7°51	21°40	19°41	12° 4	12° 4	25°23	n.a.	T 9
W10	6 59 4	16°45'15	16°38	2°34	0♓45	7°59	10°25	29°13	7°54	21°42	19°42	12° 4	12° 1	25°30	n.a.	W10
T 11	7 3 1	17°43'30	1♓27	4°25	1°49	8°28	10°24	29°21	7°57	21°44	19°43	12° 3	11°57	25°36	n.a.	T 11
F 12	7 6 57	18°41'43	15°55	6°17	2°53	8°57	10°21	29°29	8° 1	21°46	19°44	12° 2	11°54	25°43	n.a.	F 12
S 13	7 10 54	19°39'54	29°58	8°12	3°57	9°27	10°19	29°37	8° 4	21°48	19°45	12° 2	11°51	25°49	n.a.	S 13
S 14	7 14 50	20°38'02	13♈36	10° 7	5° 0	9°56	10°17	29°45	8° 8	21°50	19°46	12° 1	11°48	25°56	n.a.	S 14
M15	7 18 47	21°36'08	26°49	12° 5	6° 3	10°26	10°14	29°53	8°11	21°52	19°48	12°D 1	11°45	26° 3	n.a.	M15
T 16	7 22 43	22°34'12	9♉39	14° 4	7° 6	10°56	10°11	0♒ 0	8°14	21°54	19°49	12° 2	11°42	26° 9	n.a.	T 16
W17	7 26 40	23°32'14	22°11	16° 4	8° 9	11°25	10° 8	0° 8	8°18	21°56	19°50	12° 3	11°38	26°16	n.a.	W17
T 18	7 30 37	24°30'13	4♊27	18° 6	9°11	11°56	10° 5	0°16	8°21	21°58	19°51	12° 4	11°35	26°23	n.a.	T 18
F 19	7 34 33	25°28'11	16°31	20° 9	10°13	12°26	10° 1	0°24	8°24	22° 0	19°53	12° 5	11°32	26°29	n.a.	F 19
S 20	7 38 30	26°26'07	28°27	22°14	11°14	12°56	9°58	0°32	8°27	22° 2	19°54	12° 6	11°29	26°36	n.a.	S 20
S 21	7 42 26	27°24'00	10♋18	24°19	12°15	13°27	9°54	0°40	8°31	22° 4	19°55	12°R 6	11°26	26°43	n.a.	S 21
M22	7 46 23	28°21'52	22° 6	26°26	13°16	13°57	9°50	0°48	8°34	22° 6	19°56	12° 6	11°22	26°49	n.a.	M22
T 23	7 50 19	29°19'41	3♌55	28°34	14°17	14°28	9°46	0°56	8°37	22° 8	19°58	12° 5	11°19	26°56	n.a.	T 23
W24	7 54 16	0♒17'29	15°45	0♒42	15°17	14°59	9°42	1° 4	8°40	22°10	19°59	12° 3	11°16	27° 3	n.a.	W24
T 25	7 58 12	1°15'16	27°39	2°51	16°16	15°30	9°38	1°12	8°44	22°12	20° 0	12° 0	11°13	27° 9	n.a.	T 25
F 26	8 2 9	2°13'00	9♍40	5° 0	17°16	16° 1	9°33	1°20	8°47	22°14	20° 2	11°57	11°10	27°16	n.a.	F 26
S 27	8 6 5	3°10'43	21°49	7° 9	18°14	16°32	9°28	1°28	8°50	22°17	20° 3	11°54	11° 7	27°23	n.a.	S 27
S 28	8 10 2	4♒ 8'25	4♎10	9♒18	19♓13	17♈ 3	9♍24	1♒36	8♑53	22♒19	20♒ 4	11♑51	11♑ 3	27♋29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	7s54	5s17	25s23	1s54	14s20	0n38	2n58	1n34	9n22	1n41	23s16	2s10	24s38	0s42	16s54	2s16	29s48	15s18	23s34	23s32	20n48		n.a.
T 2	23 49	13 3	5 14	25 35	1 57	13 54	0 43	3 9	1 34	9 22	1 41	23 15	2 10	24 38	0 42	16 54	2 16	29 47	15 18	23 34	23 32	20 46		n.a.
W 3	23 45	17 45	4 55	25 46	2 0	13 28	0 47	3 21	1 34	9 22	1 41	23 13	2 10	24 38	0 42	16 53	2 16	29 46	15 18	23 34	23 33	20 43		n.a.
T 4	23 40	21 41	4 19	25 55	2 2	13 1	0 52	3 32	1 34	9 23	1 41	23 11	2 10	24 37	0 42	16 52	2 16	29 46	15 17	23 34	23 33	20 41		n.a.
F 5	23 35	24 28	3 26	26 2	2 3	12 34	0 56	3 44	1 34	9 23	1 42	23 10	2 10	24 37	0 42	16 52	2 15	29 45	15 17	23 34	23 33	20 39		n.a.
S 6	23 30	25 42	2 18	26 7	2 4	12 7	1 1	3 55	1 34	9 24	1 42	23 8	2 10	24 37	0 42	16 51	2 15	29 45	15 17	23 34	23 34	20 37		n.a.
S 7	23 24	25 8	1 0	26 11	2 4	11 40	1 6	4 7	1 34	9 25	1 42	23 6	2 10	24 37	0 43	16 51	2 15	29 44	15 17	23 34	23 34	20 35		n.a.
M 8	23 17	22 42	0n24	26 13	2 4	11 12	1 10	4 18	1 34	9 25	1 42	23 5	2 10	24 37	0 43	16 50	2 15	29 43	15 17	23 34	23 34	20 33		n.a.
T 9	23 10	18 40	1 46	26 12	2 4	10 45	1 15	4 30	1 35	9 26	1 43	23 3	2 10	24 36	0 43	16 49	2 15	29 43	15 16	23 34	23 34	20 31		n.a.
W10	23 3	13 27	3 1	26 10	2 3	10 17	1 20	4 42	1 35	9 27	1 43	23 1	2 10	24 36	0 43	16 48	2 15	29 42	15 16	23 34	23 35	20 29		n.a.
T 11	22 55	7 31	4 1	26 5	2 1	9 49	1 25	4 54	1 35	9 28	1 43	23 0	2 10	24 36	0 43	16 48	2 15	29 42	15 16	23 35	23 35	20 27		n.a.
F 12	22 47	1 21	4 45	25 58	1 59	9 21	1 30	5 6	1 35	9 29	1 43	22 58	2 10	24 36	0 43	16 47	2 15	29 41	15 16	23 35	23 35	20 25		n.a.
S 13	22 39	4n43	5 11	25 49	1 56	8 53	1 34	5 18	1 35	9 30	1 43	22 56	2 10	24 36	0 43	16 46	2 15	29 41	15 16	23 35	23 36	20 23		n.a.
S 14	22 30	10 22	5 17	25 37	1 53	8 25	1 39	5 30	1 35	9 31	1 44	22 54	2 10	24 35	0 43	16 46	2 15	29 40	15 15	23 35	23 36	20 21		n.a.
M15	22 21	15 23	5 7	25 23	1 49	7 57	1 44	5 42	1 35	9 33	1 44	22 53	2 10	24 35	0 43	16 45	2 15	29 39	15 15	23 35	23 36	20 18		n.a.
T 16	22 11	19 33	4 41	25 6	1 44	7 29	1 49	5 54	1 35	9 34	1 44	22 51	2 10	24 35	0 43	16 44	2 15	29 39	15 15	23 35	23 36	20 16		n.a.
W17	22 1	22 45	4 3	24 47	1 39	7 0	1 54	6 6	1 35	9 35	1 44	22 49	2 10	24 35	0 43	16 44	2 15	29 38	15 15	23 35	23 37	20 14		n.a.
T 18	21 51	24 50	3 14	24 25	1 33	6 32	1 59	6 18	1 35	9 37	1 44	22 47	2 10	24 35	0 43	16 43	2 15	29 38	15 15	23 34	23 37	20 12		n.a.
F 19	21 40	25 42	2 17	24 1	1 27	6 4	2 4	6 30	1 35	9 38	1 45	22 46	2 10	24 34	0 43	16 42	2 15	29 37	15 15	23 34	23 37	20 10		n.a.
S 20	21 29	25 23	1 15	23 34	1 20	5 35	2 8	6 43	1 35	9 40	1 45	22 44	2 10	24 34	0 43	16 41	2 15	29 36	15 14	23 34	23 38	20 8		n.a.
S 21	21 17	23 54	0 10	23 5	1 13	5 7	2 13	6 55	1 35	9 41	1 45	22 42	2 10	24 34	0 43	16 41	2 15	29 36	15 14	23 34	23 38	20 6		n.a.
M22	21 5	21 22	0s55	22 33	1 5	4 39	2 18	7 7	1 35	9 43	1 45	22 40	2 10	24 34	0 43	16 40	2 15	29 35	15 14	23 34	23 38	20 4		n.a.
T 23	20 53	17 56	1 58	21 58	0 57	4 10	2 23	7 19	1 36	9 45	1 45	22 39	2 10	24 34	0 43	16 39	2 15	29 35	15 14	23 34	23 38	20 1		n.a.
W24	20 41	13 48	2 55	21 22	0 48	3 42	2 28	7 32	1 36	9 47	1 45	22 37	2 10	24 33	0 43	16 39	2 15	29 34	15 14	23 35	23 39	19 59		n.a.
T 25	20 28	9 7	3 46	20 43	0 38	3 14	2 33	7 44	1 36	9 48	1 46	22 35	2 10	24 33	0 43	16 38	2 15	29 34	15 14	23 35	23 39	19 57		n.a.
F 26	20 14	4 4	4 27	20 2	0 29	2 46	2 38	7 56	1 36	9 50	1 46	22 33	2 10	24 33	0 43	16 37	2 15	29 33	15 14	23 35	23 39	19 55		n.a.
S 27	20 1	1s10	4 56	19 19	0 18	2 18	2 43	8 9	1 36	9 52	1 46	22 31	2 10	24 33	0 43	16 36	2 15	29 32	15 14	23 35	23 40	19 53		n.a.
S 28	19s47	6s27	5s12	18s35	0s 8	1s50	2n47	8n21	1n36	9n54	1n46	22s30	2s10	24s33	0s43	16s36	2s15	29s32	15s13	23s36	23s40	19n51		n.a.

Julian Day Number = 62488.5, Delta T = 36h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'15, Lahiri = -66°19'15 Julian Calendar 1 Feb. 4542 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 58	5♒ 6'05	16♎45	11♒27	20♓11	17♈35	9°R19	1♒44	8♑56	22♒21	20♒ 6	11°R49	11♑ 0	27♋36	n.a.	M 1
T 2	8 17 55	6° 3'44	29°38	13°34	21° 8	18° 6	9♍13	1°52	8°59	22°23	20° 7	11♑48	10°57	27°43	n.a.	T 2
W 3	8 21 51	7° 1'21	12♏51	15°40	22° 5	18°38	9° 8	2° 0	9° 3	22°25	20° 8	11°D48	10°54	27°49	n.a.	W 3
T 4	8 25 48	7°58'57	26°28	17°45	23° 2	19°10	9° 3	2° 8	9° 6	22°27	20°10	11°49	10°51	27°56	n.a.	T 4
F 5	8 29 45	8°56'33	10♐28	19°49	23°58	19°42	8°57	2°16	9° 9	22°30	20°11	11°50	10°47	28° 3	n.a.	F 5
S 6	8 33 41	9°54'06	24°53	21°50	24°54	20°14	8°51	2°24	9°12	22°32	20°12	11°51	10°44	28° 9	n.a.	S 6
S 7	8 37 38	10°51'39	9♑38	23°49	25°49	20°46	8°46	2°32	9°15	22°34	20°14	11°R52	10°41	28°16	n.a.	S 7
M 8	8 41 34	11°49'10	24°40	25°46	26°44	21°18	8°40	2°40	9°18	22°36	20°15	11°52	10°38	28°22	n.a.	M 8
T 9	8 45 31	12°46'40	9♒50	27°40	27°38	21°51	8°34	2°47	9°21	22°38	20°16	11°50	10°35	28°29	n.a.	T 9
W10	8 49 27	13°44'09	24°59	29°32	28°31	22°23	8°27	2°55	9°24	22°41	20°18	11°46	10°32	28°36	n.a.	W10
T 11	8 53 24	14°41'36	9♓57	1♓20	29°24	22°56	8°21	3° 3	9°27	22°43	20°19	11°42	10°28	28°42	n.a.	T 11
F 12	8 57 20	15°39'01	24°36	3° 6	0♈16	23°29	8°15	3°11	9°30	22°45	20°20	11°37	10°25	28°49	n.a.	F 12
S 13	9 1 17	16°36'25	8♈50	4°49	1° 8	24° 1	8° 8	3°19	9°32	22°47	20°22	11°32	10°22	28°56	n.a.	S 13
S 14	9 5 13	17°33'47	22°36	6°28	1°59	24°34	8° 2	3°27	9°35	22°49	20°23	11°29	10°19	29° 2	n.a.	S 14
M15	9 9 10	18°31'08	5♉54	8° 4	2°49	25° 7	7°55	3°35	9°38	22°52	20°24	11°27	10°16	29° 9	n.a.	M15
T 16	9 13 7	19°28'28	18°45	9°37	3°38	25°40	7°48	3°42	9°41	22°54	20°26	11°D26	10°13	29°16	n.a.	T 16
W17	9 17 3	20°25'46	1♊15	11° 7	4°27	26°14	7°41	3°50	9°44	22°56	20°27	11°26	10° 9	29°22	n.a.	W17
T 18	9 21 0	21°23'02	13°27	12°33	5°15	26°47	7°34	3°58	9°46	22°58	20°28	11°28	10° 6	29°29	n.a.	T 18
F 19	9 24 56	22°20'18	25°27	13°56	6° 2	27°20	7°27	4° 6	9°49	23° 1	20°30	11°29	10° 3	29°36	n.a.	F 19
S 20	9 28 53	23°17'31	7♋18	15°16	6°49	27°54	7°20	4°13	9°52	23° 3	20°31	11°R30	10° 0	29°42	n.a.	S 20
S 21	9 32 49	24°14'44	19° 6	16°31	7°34	28°27	7°13	4°21	9°55	23° 5	20°33	11°30	9°57	29°49	n.a.	S 21
M22	9 36 46	25°11'55	0♌53	17°44	8°19	29° 1	7° 6	4°29	9°57	23° 7	20°34	11°28	9°53	29°56	n.a.	M22
T 23	9 40 42	26° 9'06	12°43	18°53	9° 3	29°35	6°58	4°36	10° 0	23°10	20°35	11°24	9°50	0♌ 2	n.a.	T 23
W24	9 44 39	27° 6'15	24°39	19°58	9°45	0♉ 9	6°51	4°44	10° 2	23°12	20°37	11°18	9°47	0° 9	n.a.	W24
T 25	9 48 36	28° 3'23	6♍42	20°59	10°27	0°42	6°43	4°51	10° 5	23°14	20°38	11°11	9°44	0°16	n.a.	T 25
F 26	9 52 32	29° 0'31	18°53	21°57	11° 8	1°16	6°36	4°59	10° 7	23°16	20°39	11° 2	9°41	0°22	n.a.	F 26
S 27	9 56 29	29°57'37	1♎14	22°51	11°47	1°50	6°29	5° 6	10°10	23°19	20°41	10°54	9°38	0°29	n.a.	S 27
S 28	10 0 25	0♓54'43	13°47	23°40	12°26	2°25	6°21	5°14	10°12	23°21	20°42	10°46	9°34	0°36	n.a.	S 28
M29	10 4 22	1°51'48	26°31	24°26	13° 3	2°59	6°13	5°21	10°15	23°23	20°43	10°39	9°31	0°42	n.a.	M29
T 30	10 8 18	2°48'53	9♏30	25° 8	13°39	3°33	6° 6	5°29	10°17	23°25	20°45	10°34	9°28	0°49	n.a.	T 30
W31	10 12 15	3♓45'57	22♏45	25♓46	14♈14	4♉ 8	5♍58	5♒36	10♑19	23♒28	20♒46	10♑32	9♑25	0♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s33	11s34	5s14	17s49	0n 3	1s23	2n52	8n34	1n36	9n56	1n46	22s28	2s10	24s32	0s43	16s35	2s15	29s31	15s13	23s36	23s40	19n48		n.a.
T 2	19 18	16 19	5 0	17 1	0 13	0 55	2 57	8 46	1 36	9 58	1 46	22 26	2 10	24 32	0 43	16 34	2 15	29 31	15 13	23 36	23 40	19 46		n.a.
W 3	19 3	20 25	4 30	16 13	0 24	0 28	3 2	8 59	1 36	10 1	1 46	22 24	2 10	24 32	0 43	16 33	2 15	29 30	15 13	23 36	23 41	19 44		n.a.
T 4	18 48	23 33	3 44	15 24	0 35	0 0	3 6	9 11	1 36	10 3	1 47	22 22	2 10	24 32	0 43	16 33	2 15	29 30	15 13	23 36	23 41	19 42		n.a.
F 5	18 33	25 22	2 44	14 35	0 46	0n27	3 11	9 23	1 36	10 5	1 47	22 21	2 10	24 32	0 43	16 32	2 15	29 29	15 13	23 36	23 41	19 40		n.a.
S 6	18 17	25 34	1 32	13 45	0 56	0 53	3 15	9 36	1 36	10 7	1 47	22 19	2 10	24 31	0 43	16 31	2 15	29 29	15 13	23 36	23 41	19 38		n.a.
S 7	18 1	23 59	0 12	12 55	1 7	1 20	3 20	9 48	1 36	10 10	1 47	22 17	2 10	24 31	0 43	16 30	2 15	29 28	15 13	23 36	23 42	19 35		n.a.
M 8	17 45	20 40	1n10	12 6	1 17	1 46	3 25	10 1	1 36	10 12	1 47	22 15	2 10	24 31	0 43	16 30	2 15	29 27	15 13	23 36	23 42	19 33		n.a.
T 9	17 28	15 56	2 27	11 17	1 27	2 12	3 29	10 13	1 36	10 15	1 47	22 13	2 11	24 31	0 43	16 29	2 15	29 27	15 13	23 36	23 42	19 31		n.a.
W10	17 11	10 13	3 34	10 28	1 36	2 38	3 33	10 26	1 35	10 17	1 47	22 12	2 11	24 31	0 43	16 28	2 14	29 26	15 13	23 36	23 42	19 29		n.a.
T 11	16 54	3 58	4 26	9 41	1 45	3 4	3 38	10 38	1 35	10 20	1 47	22 10	2 11	24 30	0 43	16 27	2 14	29 26	15 12	23 36	23 43	19 27		n.a.
F 12	16 37	2n20	4 59	8 54	1 54	3 29	3 42	10 51	1 35	10 22	1 47	22 8	2 11	24 30	0 43	16 27	2 14	29 25	15 12	23 37	23 43	19 24		n.a.
S 13	16 19	8 21	5 12	8 8	2 2	3 54	3 46	11 3	1 35	10 25	1 47	22 6	2 11	24 30	0 43	16 26	2 14	29 25	15 12	23 37	23 43	19 22		n.a.
S 14	16 1	13 45	5 6	7 24	2 9	4 19	3 50	11 16	1 35	10 27	1 47	22 4	2 11	24 30	0 43	16 25	2 14	29 24	15 12	23 38	23 44	19 20		n.a.
M15	15 43	18 19	4 44	6 41	2 16	4 43	3 54	11 28	1 35	10 30	1 47	22 2	2 11	24 30	0 43	16 24	2 14	29 24	15 12	23 38	23 44	19 18		n.a.
T 16	15 25	21 53	4 8	6 0	2 22	5 7	3 58	11 41	1 35	10 33	1 48	22 1	2 11	24 30	0 43	16 23	2 14	29 23	15 12	23 38	23 44	19 15		n.a.
W17	15 6	24 18	3 22	5 20	2 28	5 30	4 2	11 53	1 35	10 35	1 48	21 59	2 11	24 29	0 43	16 23	2 14	29 23	15 12	23 38	23 44	19 13		n.a.
T 18	14 47	25 30	2 27	4 42	2 33	5 53	4 6	12 5	1 35	10 38	1 48	21 57	2 11	24 29	0 43	16 22	2 14	29 22	15 12	23 38	23 45	19 11		n.a.
F 19	14 28	25 30	1 26	4 6	2 37	6 16	4 9	12 18	1 35	10 41	1 48	21 55	2 11	24 29	0 43	16 21	2 14	29 22	15 12	23 38	23 45	19 9		n.a.
S 20	14 9	24 19	0 23	3 31	2 40	6 38	4 13	12 30	1 35	10 43	1 48	21 53	2 12	24 29	0 43	16 20	2 14	29 21	15 12	23 38	23 45	19 7		n.a.
S 21	13 49	22 3	0s41	2 59	2 43	7 0	4 16	12 42	1 35	10 46	1 48	21 52	2 12	24 29	0 43	16 20	2 14	29 21	15 12	23 38	23 45	19 4		n.a.
M22	13 30	18 52	1 43	2 28	2 45	7 21	4 20	12 55	1 35	10 49	1 48	21 50	2 12	24 28	0 43	16 19	2 14	29 20	15 12	23 38	23 46	19 2		n.a.
T 23	13 10	14 55	2 41	1 59	2 46	7 41	4 23	13 7	1 35	10 52	1 48	21 48	2 12	24 28	0 43	16 18	2 14	29 20	15 12	23 38	23 46	19 0		n.a.
W24	12 50	10 22	3 32	1 33	2 46	8 2	4 26	13 19	1 35	10 55	1 48	21 46	2 12	24 28	0 43	16 17	2 14	29 19	15 12	23 39	23 46	18 58		n.a.
T 25	12 30	5 24	4 14	1 9	2 46	8 21	4 29	13 31	1 35	10 57	1 48	21 44	2 12	24 28	0 43	16 17	2 14	29 19	15 12	23 39	23 46	18 55		n.a.
F 26	12 9	0 11	4 45	0 47	2 45	8 40	4 32	13 44	1 34	11 0	1 48	21 43	2 12	24 28	0 43	16 16	2 14	29 19	15 12	23 40	23 46	18 53		n.a.
S 27	11 49	5s 7	5 3	0 27	2 43	8 59	4 34	13 56	1 34	11 3	1 48	21 41	2 12	24 28	0 43	16 15	2 14	29 18	15 12	23 41	23 47	18 51		n.a.
S 28	11 28	10 16	5 7	0 9	2 39	9 16	4 37	14 8	1 34	11 6	1 48	21 39	2 13	24 27	0 44	16 14	2 15	29 18	15 12	23 41	23 47	18 48		n.a.
M29	11 7	15 5	4 55	0n 6	2 36	9 33	4 39	14 20	1 34	11 9	1 47	21 37	2 13	24 27	0 44	16 14	2 15	29 17	15 12	23 42	23 47	18 46		n.a.
T 30	10 46	19 19	4 29	0 18	2 31	9 50	4 41	14 32	1 34	11 12	1 47	21 36	2 13	24 27	0 44	16 13	2 15	29 17	15 12	23 42	23 47	18 44		n.a.
W31	10s25	22s40	3s48	0n29	2n25	10n 6	4n43	14n44	1n34	11n14	1n47	21s34	2s13	24s27	0s44	16s12	2s15	29s16	15s12	23s42	23s48	18n42		n.a.

Julian Day Number = 62516.5, Delta T = 36h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'11, Lahiri = -66°19'11 Julian Calendar 1 March 4542 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 11	4♓43'01	6♐17	26♓19	14♈48	4♉42	5°R51	5♒43	10♑22	23♒30	20♒47	10°D31	9♑22	1♌ 2	n.a.	T 1
F 2	10 20 8	5°40'05	20° 8	26°48	15°20	5°17	5♍43	5°51	10°24	23°32	20°49	10♑32	9°19	1° 9	n.a.	F 2
S 3	10 24 5	6°37'08	4♑18	27°13	15°51	5°51	5°35	5°58	10°26	23°34	20°50	10°R33	9°15	1°16	n.a.	S 3
S 4	10 28 1	7°34'11	18°48	27°33	16°21	6°26	5°28	6° 5	10°28	23°36	20°51	10°33	9°12	1°22	n.a.	S 4
M 5	10 31 58	8°31'14	3♒33	27°49	16°49	7° 1	5°20	6°13	10°31	23°39	20°53	10°31	9° 9	1°29	n.a.	M 5
T 6	10 35 54	9°28'16	18°28	28° 0	17°15	7°36	5°13	6°20	10°33	23°41	20°54	10°27	9° 6	1°35	n.a.	T 6
W 7	10 39 51	10°25'18	3♓26	28° 7	17°40	8°11	5° 5	6°27	10°35	23°43	20°55	10°20	9° 3	1°42	n.a.	W 7
T 8	10 43 47	11°22'19	18°18	28°R 9	18° 4	8°46	4°57	6°34	10°37	23°45	20°57	10°11	8°59	1°49	n.a.	T 8
F 9	10 47 44	12°19'20	2♈55	28° 6	18°25	9°21	4°50	6°41	10°39	23°47	20°58	10° 2	8°56	1°55	n.a.	F 9
S 10	10 51 40	13°16'21	17°10	27°59	18°45	9°56	4°42	6°48	10°41	23°49	20°59	9°53	8°53	2° 2	n.a.	S 10
S 11	10 55 37	14°13'21	0♉59	27°48	19° 3	10°31	4°35	6°55	10°43	23°51	21° 0	9°45	8°50	2° 9	n.a.	S 11
M12	10 59 34	15°10'20	14°20	27°33	19°19	11° 7	4°27	7° 2	10°45	23°54	21° 2	9°39	8°47	2°15	n.a.	M12
T 13	11 3 30	16° 7'19	27°15	27°14	19°33	11°42	4°20	7° 8	10°46	23°56	21° 3	9°35	8°44	2°22	n.a.	T 13
W14	11 7 27	17° 4'17	9♊46	26°52	19°45	12°17	4°13	7°15	10°48	23°58	21° 4	9°34	8°40	2°29	n.a.	W14
T 15	11 11 23	18° 1'16	21°58	26°26	19°55	12°53	4° 6	7°22	10°50	24° 0	21° 5	9°D34	8°37	2°35	n.a.	T 15
F 16	11 15 20	18°58'13	3♋57	25°57	20° 3	13°29	3°58	7°29	10°52	24° 2	21° 7	9°R34	8°34	2°42	n.a.	F 16
S 17	11 19 17	19°55'10	15°48	25°26	20° 9	14° 4	3°51	7°35	10°53	24° 4	21° 8	9°34	8°31	2°49	n.a.	S 17
S 18	11 23 13	20°52'07	27°36	24°53	20°12	14°40	3°44	7°42	10°55	24° 6	21° 9	9°32	8°28	2°55	n.a.	S 18
M19	11 27 10	21°49'04	9♌25	24°19	20°R14	15°16	3°37	7°48	10°57	24° 8	21°10	9°29	8°24	3° 2	n.a.	M19
T 20	11 31 6	22°46'00	21°20	23°44	20°13	15°52	3°31	7°55	10°58	24°10	21°11	9°23	8°21	3° 9	n.a.	T 20
W21	11 35 3	23°42'56	3♍23	23° 9	20° 9	16°28	3°24	8° 1	11° 0	24°12	21°13	9°14	8°18	3°15	n.a.	W21
T 22	11 38 59	24°39'52	15°36	22°34	20° 3	17° 4	3°17	8° 8	11° 1	24°14	21°14	9° 3	8°15	3°22	n.a.	T 22
F 23	11 42 56	25°36'48	28° 1	22° 0	19°55	17°40	3°11	8°14	11° 3	24°16	21°15	8°51	8°12	3°29	n.a.	F 23
S 24	11 46 53	26°33'45	10♎39	21°28	19°45	18°16	3° 4	8°20	11° 4	24°18	21°16	8°38	8° 9	3°35	n.a.	S 24
S 25	11 50 49	27°30'41	23°29	20°59	19°32	18°52	2°58	8°26	11° 5	24°20	21°17	8°27	8° 5	3°42	n.a.	S 25
M26	11 54 46	28°27'38	6♏30	20°31	19°16	19°29	2°51	8°32	11° 7	24°22	21°18	8°17	8° 2	3°49	n.a.	M26
T 27	11 58 42	29°24'35	19°44	20° 8	18°59	20° 5	2°45	8°38	11° 8	24°24	21°19	8°10	7°59	3°55	n.a.	T 27
W28	12 2 39	0♈21'33	3♐ 8	19°47	18°39	20°41	2°39	8°44	11° 9	24°26	21°21	8° 5	7°56	4° 2	n.a.	W28
T 29	12 6 35	1°18'31	16°45	19°31	18°17	21°18	2°33	8°50	11°10	24°28	21°22	8° 3	7°53	4° 9	n.a.	T 29
F 30	12 10 32	2♈15'30	0♑35	19♓19	17♈53	21♉54	2♍28	8♒56	11♑11	24♒30	21♒23	8♑ 2	7♑50	4♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	24s50	2s53	0n36	2n19	10n21	4n45	14n56	1n34	11n17	1n47	21s32	2s13	24s27	0s44	16s11	2s15	29s16	15s12	23s43	23s48	18n39		n.a.
F 2	9 42	25 33	1 47	0 41	2 11	10 35	4 46	15 8	1 34	11 20	1 47	21 30	2 13	24 27	0 44	16 11	2 15	29 16	15 12	23 42	23 48	18 37		n.a.
S 3	9 20	24 38	0 33	0 44	2 3	10 49	4 48	15 20	1 34	11 23	1 47	21 29	2 13	24 27	0 44	16 10	2 15	29 15	15 13	23 42	23 48	18 35		n.a.
S 4	8 59	22 3	0n44	0 43	1 53	11 1	4 49	15 31	1 34	11 26	1 47	21 27	2 14	24 26	0 44	16 9	2 15	29 15	15 13	23 42	23 49	18 33		n.a.
M 5	8 37	17 59	2 0	0 41	1 43	11 13	4 49	15 43	1 33	11 29	1 47	21 25	2 14	24 26	0 44	16 8	2 15	29 14	15 13	23 43	23 49	18 30		n.a.
T 6	8 15	12 45	3 8	0 35	1 32	11 24	4 50	15 55	1 33	11 31	1 47	21 24	2 14	24 26	0 44	16 8	2 15	29 14	15 13	23 43	23 49	18 28		n.a.
W 7	7 53	6 46	4 4	0 27	1 20	11 35	4 50	16 6	1 33	11 34	1 47	21 22	2 14	24 26	0 44	16 7	2 15	29 14	15 13	23 43	23 49	18 26		n.a.
T 8	7 30	0 27	4 43	0 16	1 8	11 44	4 50	16 18	1 33	11 37	1 47	21 20	2 14	24 26	0 44	16 6	2 15	29 13	15 13	23 44	23 49	18 23		n.a.
F 9	7 8	5n47	5 2	0 3	0 54	11 52	4 50	16 29	1 33	11 40	1 46	21 18	2 14	24 26	0 44	16 6	2 15	29 13	15 13	23 45	23 50	18 21		n.a.
S 10	6 46	11 33	5 2	0s13	0 40	11 59	4 49	16 41	1 33	11 42	1 46	21 17	2 15	24 26	0 44	16 5	2 15	29 12	15 13	23 46	23 50	18 19		n.a.
S 11	6 23	16 34	4 44	0 31	0 25	12 6	4 49	16 52	1 33	11 45	1 46	21 15	2 15	24 25	0 44	16 4	2 15	29 12	15 13	23 46	23 50	18 16		n.a.
M12	6 0	20 35	4 11	0 51	0 10	12 11	4 47	17 4	1 33	11 48	1 46	21 14	2 15	24 25	0 44	16 3	2 15	29 12	15 13	23 47	23 50	18 14		n.a.
T 13	5 38	23 27	3 26	1 13	0s 6	12 15	4 46	17 15	1 32	11 50	1 46	21 12	2 15	24 25	0 44	16 3	2 15	29 11	15 13	23 47	23 51	18 12		n.a.
W14	5 15	25 4	2 32	1 37	0 22	12 18	4 44	17 26	1 32	11 53	1 46	21 10	2 15	24 25	0 44	16 2	2 15	29 11	15 14	23 47	23 51	18 9		n.a.
T 15	4 52	25 26	1 32	2 2	0 38	12 20	4 41	17 37	1 32	11 55	1 45	21 9	2 15	24 25	0 44	16 1	2 15	29 11	15 14	23 47	23 51	18 7		n.a.
F 16	4 29	24 35	0 30	2 29	0 54	12 20	4 39	17 48	1 32	11 58	1 45	21 7	2 16	24 25	0 44	16 1	2 15	29 10	15 14	23 47	23 51	18 5		n.a.
S 17	4 6	22 37	0s33	2 56	1 11	12 20	4 36	17 59	1 32	12 0	1 45	21 5	2 16	24 25	0 44	16 0	2 15	29 10	15 14	23 47	23 51	18 2		n.a.
S 18	3 43	19 42	1 34	3 24	1 27	12 18	4 32	18 10	1 32	12 3	1 45	21 4	2 16	24 25	0 44	15 59	2 15	29 10	15 14	23 47	23 52	18 0		n.a.
M19	3 20	15 59	2 32	3 53	1 42	12 14	4 28	18 20	1 31	12 5	1 45	21 2	2 16	24 25	0 44	15 59	2 15	29 9	15 14	23 47	23 52	17 58		n.a.
T 20	2 57	11 37	3 22	4 21	1 57	12 10	4 23	18 31	1 31	12 8	1 44	21 1	2 16	24 24	0 44	15 58	2 15	29 9	15 14	23 48	23 52	17 55		n.a.
W21	2 34	6 46	4 5	4 48	2 12	12 4	4 18	18 42	1 31	12 10	1 44	20 59	2 17	24 24	0 44	15 57	2 15	29 9	15 14	23 48	23 52	17 53		n.a.
T 22	2 11	1 36	4 36	5 15	2 26	11 57	4 13	18 52	1 31	12 12	1 44	20 58	2 17	24 24	0 44	15 57	2 15	29 9	15 15	23 49	23 52	17 51		n.a.
F 23	1 48	3s41	4 56	5 41	2 39	11 48	4 7	19 3	1 31	12 14	1 44	20 56	2 17	24 24	0 44	15 56	2 15	29 8	15 15	23 50	23 53	17 48		n.a.
S 24	1 24	8 55	5 1	6 4	2 50	11 38	4 1	19 13	1 31	12 17	1 44	20 55	2 17	24 24	0 45	15 55	2 15	29 8	15 15	23 51	23 53	17 46		n.a.
S 25	1 1	13 51	4 51	6 26	3 1	11 26	3 54	19 23	1 30	12 19	1 43	20 53	2 17	24 24	0 45	15 55	2 15	29 8	15 15	23 52	23 53	17 44		n.a.
M26	0 38	18 14	4 26	6 46	3 11	11 13	3 46	19 33	1 30	12 21	1 43	20 52	2 18	24 24	0 45	15 54	2 15	29 8	15 15	23 52	23 53	17 41		n.a.
T 27	0 14	21 48	3 46	7 3	3 19	10 59	3 38	19 43	1 30	12 23	1 43	20 50	2 18	24 24	0 45	15 53	2 15	29 7	15 15	23 53	23 53	17 39		n.a.
W28	0n 9	24 14	2 53	7 18	3 26	10 43	3 29	19 53	1 30	12 25	1 43	20 49	2 18	24 24	0 45	15 53	2 15	29 7	15 16	23 53	23 54	17 37		n.a.
T 29	0 32	25 17	1 50	7 30	3 32	10 26	3 20	20 3	1 30	12 27	1 42	20 48	2 18	24 24	0 45	15 52	2 15	29 7	15 16	23 53	23 54	17 34		n.a.
F 30	0n55	24s48	0s39	7s38	3s36	10n 8	3n11	20n13	1n29	12n29	1n42	20s46	2s19	24s24	0s45	15s52	2s15	29s 7	15s16	23s53	23s54	17n32		n.a.

Julian Day Number = 62547.5, Delta T = 36h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'07, Lahiri = -66°19'07 Julian Calendar 1 Apr. 4542 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 29	3♈12'30	14♑37	19°R11	17°R27	22♉31	2°R22	9♒ 2	11♑12	24♒31	21♒24	8°R 2	7♑46	4♌22	n.a.	S 1
S 2	12 18 25	4° 9'31	28°52	19°D 9	16♈59	23° 8	2♍16	9° 8	11°13	24°33	21°25	8♑ 2	7°43	4°29	n.a.	S 2
M 3	12 22 22	5° 6'32	13♒18	19♓11	16°29	23°45	2°11	9°13	11°14	24°35	21°26	7°59	7°40	4°35	n.a.	M 3
T 4	12 26 18	6° 3'33	27°52	19°19	15°58	24°21	2° 6	9°19	11°15	24°37	21°27	7°53	7°37	4°42	n.a.	T 4
W 5	12 30 15	7° 0'36	12♓28	19°31	15°25	24°58	2° 1	9°25	11°16	24°39	21°28	7°45	7°34	4°49	n.a.	W 5
T 6	12 34 11	7°57'39	27° 1	19°49	14°51	25°35	1°56	9°30	11°17	24°40	21°29	7°35	7°30	4°55	n.a.	T 6
F 7	12 38 8	8°54'43	11♈22	20°12	14°16	26°12	1°51	9°35	11°18	24°42	21°30	7°23	7°27	5° 2	n.a.	F 7
S 8	12 42 5	9°51'47	25°26	20°40	13°40	26°49	1°46	9°41	11°19	24°44	21°31	7°12	7°24	5° 9	n.a.	S 8
S 9	12 46 1	10°48'52	9♉ 8	21°14	13° 4	27°27	1°42	9°46	11°19	24°46	21°32	7° 2	7°21	5°15	n.a.	S 9
M10	12 49 58	11°45'58	22°26	21°52	12°27	28° 4	1°38	9°51	11°20	24°47	21°33	6°54	7°18	5°22	n.a.	M10
T 11	12 53 54	12°43'04	5♊19	22°36	11°50	28°41	1°33	9°56	11°20	24°49	21°34	6°48	7°15	5°29	n.a.	T 11
W12	12 57 51	13°40'11	17°51	23°25	11°13	29°19	1°29	10° 1	11°21	24°50	21°35	6°45	7°11	5°35	n.a.	W12
T 13	13 1 48	14°37'18	0♋ 4	24°19	10°36	29°56	1°26	10° 6	11°21	24°52	21°36	6°44	7° 8	5°42	n.a.	T 13
F 14	13 5 44	15°34'26	12° 4	25°18	10° 0	0♊34	1°22	10°11	11°22	24°54	21°36	6°44	7° 5	5°49	n.a.	F 14
S 15	13 9 41	16°31'34	23°56	26°22	9°25	1°11	1°18	10°16	11°22	24°55	21°37	6°44	7° 2	5°55	n.a.	S 15
S 16	13 13 37	17°28'43	5♌45	27°31	8°50	1°49	1°15	10°20	11°23	24°57	21°38	6°43	6°59	6° 2	n.a.	S 16
M17	13 17 34	18°25'53	17°36	28°45	8°17	2°26	1°12	10°25	11°23	24°58	21°39	6°40	6°56	6° 9	n.a.	M17
T 18	13 21 30	19°23'03	29°35	0♈ 3	7°45	3° 4	1° 9	10°29	11°23	25° 0	21°40	6°34	6°52	6°15	n.a.	T 18
W19	13 25 27	20°20'14	11♍45	1°26	7°15	3°42	1° 6	10°34	11°23	25° 1	21°41	6°26	6°49	6°22	n.a.	W19
T 20	13 29 24	21°17'26	24° 8	2°53	6°46	4°20	1° 3	10°38	11°24	25° 3	21°41	6°16	6°46	6°29	n.a.	T 20
F 21	13 33 20	22°14'39	6♎47	4°24	6°20	4°58	1° 1	10°42	11°24	25° 4	21°42	6° 4	6°43	6°35	n.a.	F 21
S 22	13 37 17	23°11'53	19°42	6° 0	5°55	5°36	0°59	10°46	11°24	25° 5	21°43	5°52	6°40	6°42	n.a.	S 22
S 23	13 41 13	24° 9'08	2♏52	7°39	5°32	6°14	0°57	10°50	11°R24	25° 7	21°44	5°41	6°36	6°49	n.a.	S 23
M24	13 45 10	25° 6'25	16°16	9°23	5°12	6°52	0°55	10°54	11°24	25° 8	21°44	5°31	6°33	6°55	n.a.	M24
T 25	13 49 6	26° 3'42	29°51	11° 9	4°54	7°30	0°53	10°58	11°24	25° 9	21°45	5°25	6°30	7° 2	n.a.	T 25
W26	13 53 3	27° 1'01	13♐36	12°59	4°38	8° 8	0°51	11° 2	11°23	25°11	21°46	5°20	6°27	7° 9	n.a.	W26
T 27	13 57 0	27°58'22	27°28	14°52	4°24	8°47	0°50	11° 6	11°23	25°12	21°46	5°19	6°24	7°15	n.a.	T 27
F 28	14 0 56	28°55'44	11♑26	16°47	4°13	9°25	0°49	11° 9	11°23	25°13	21°47	5°D19	6°21	7°22	n.a.	F 28
S 29	14 4 53	29°53'08	25°31	18°45	4° 5	10° 3	0°48	11°13	11°23	25°14	21°48	5°R19	6°17	7°29	n.a.	S 29
S 30	14 8 49	0♉50'33	9♒39	20°44	3°58	10°42	0°47	11°16	11°22	25°15	21°48	5°19	6°14	7°35	n.a.	S 30
M31	14 12 46	1♉48'00	23♒51	22♈45	3♈55	11♊20	0♍46	11♒20	11♑22	25♒17	21♒49	5♑17	6♑11	7♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n19	22s44	0n35	7s44	3s39	9n48	3n 0	20n22	1n29	12n31	1n42	20s45	2s19	24s24	0s45	15s51	2s16	29s 6	15s16	23s53	23s54	17n29		n.a.
S 2	1 42	19 14	1 48	7 47	3 41	9 27	2 50	20 32	1 29	12 32	1 41	20 43	2 19	24 24	0 45	15 50	2 16	29 6	15 16	23 53	23 54	17 27		n.a.
M 3	2 5	14 32	2 55	7 47	3 42	9 5	2 38	20 41	1 29	12 34	1 41	20 42	2 19	24 24	0 45	15 50	2 16	29 6	15 16	23 53	23 55	17 25		n.a.
T 4	2 28	8 58	3 51	7 43	3 41	8 42	2 27	20 50	1 29	12 36	1 41	20 41	2 19	24 24	0 45	15 49	2 16	29 6	15 17	23 54	23 55	17 22		n.a.
W 5	2 52	2 54	4 32	7 36	3 39	8 18	2 15	21 0	1 28	12 37	1 41	20 40	2 20	24 24	0 45	15 49	2 16	29 6	15 17	23 54	23 55	17 20		n.a.
T 6	3 15	3n16	4 56	7 27	3 36	7 53	2 2	21 9	1 28	12 39	1 40	20 38	2 20	24 24	0 45	15 48	2 16	29 6	15 17	23 55	23 55	17 18		n.a.
F 7	3 38	9 12	5 0	7 14	3 32	7 28	1 50	21 17	1 28	12 40	1 40	20 37	2 20	24 23	0 45	15 48	2 16	29 5	15 17	23 56	23 55	17 15		n.a.
S 8	4 1	14 31	4 46	6 58	3 28	7 1	1 36	21 26	1 28	12 42	1 40	20 36	2 20	24 23	0 45	15 47	2 16	29 5	15 17	23 56	23 56	17 13		n.a.
S 9	4 24	18 58	4 15	6 39	3 22	6 34	1 23	21 35	1 27	12 43	1 39	20 35	2 21	24 23	0 45	15 47	2 16	29 5	15 18	23 57	23 56	17 10		n.a.
M10	4 47	22 19	3 32	6 17	3 15	6 7	1 10	21 43	1 27	12 45	1 39	20 33	2 21	24 23	0 45	15 46	2 16	29 5	15 18	23 57	23 56	17 8		n.a.
T 11	5 10	24 24	2 38	5 53	3 8	5 40	0 56	21 52	1 27	12 46	1 39	20 32	2 21	24 23	0 45	15 46	2 16	29 5	15 18	23 58	23 56	17 6		n.a.
W12	5 33	25 12	1 38	5 25	3 0	5 12	0 42	22 0	1 27	12 47	1 38	20 31	2 22	24 23	0 45	15 45	2 16	29 5	15 18	23 58	23 56	17 3		n.a.
T 13	5 55	24 44	0 35	4 55	2 51	4 45	0 28	22 8	1 27	12 48	1 38	20 30	2 22	24 23	0 45	15 45	2 16	29 5	15 19	23 58	23 56	17 1		n.a.
F 14	6 18	23 6	0s28	4 22	2 41	4 17	0 14	22 16	1 26	12 49	1 38	20 29	2 22	24 23	0 45	15 44	2 16	29 5	15 19	23 58	23 57	16 58		n.a.
S 15	6 41	20 29	1 30	3 47	2 31	3 50	0 0	22 24	1 26	12 50	1 37	20 28	2 22	24 23	0 45	15 44	2 16	29 4	15 19	23 58	23 57	16 56		n.a.
S 16	7 3	17 1	2 27	3 9	2 20	3 24	0s13	22 32	1 26	12 51	1 37	20 27	2 23	24 23	0 45	15 43	2 16	29 4	15 19	23 58	23 57	16 53		n.a.
M17	7 26	12 52	3 19	2 29	2 9	2 58	0 27	22 39	1 26	12 52	1 37	20 26	2 23	24 23	0 46	15 43	2 16	29 4	15 19	23 58	23 57	16 51		n.a.
T 18	7 48	8 11	4 2	1 46	1 58	2 33	0 40	22 47	1 25	12 53	1 36	20 25	2 23	24 23	0 46	15 42	2 16	29 4	15 20	23 58	23 57	16 49		n.a.
W19	8 10	3 9	4 34	1 2	1 46	2 9	0 53	22 54	1 25	12 53	1 36	20 24	2 23	24 24	0 46	15 42	2 17	29 4	15 20	23 59	23 57	16 46		n.a.
T 20	8 32	2s 6	4 55	0 15	1 34	1 45	1 6	23 1	1 25	12 54	1 36	20 23	2 24	24 24	0 46	15 41	2 17	29 4	15 20	23 59	23 58	16 44		n.a.
F 21	8 54	7 22	5 1	0n33	1 22	1 23	1 19	23 8	1 25	12 55	1 35	20 22	2 24	24 24	0 46	15 41	2 17	29 4	15 20	24 0	23 58	16 41		n.a.
S 22	9 16	12 25	4 53	1 23	1 10	1 2	1 31	23 15	1 24	12 55	1 35	20 21	2 24	24 24	0 46	15 40	2 17	29 4	15 21	24 0	23 58	16 39		n.a.
S 23	9 38	17 1	4 29	2 15	0 57	0 42	1 43	23 21	1 24	12 56	1 35	20 20	2 25	24 24	0 46	15 40	2 17	29 4	15 21	24 1	23 58	16 36		n.a.
M24	9 59	20 50	3 49	3 8	0 45	0 23	1 54	23 28	1 24	12 56	1 34	20 19	2 25	24 24	0 46	15 40	2 17	29 4	15 21	24 1	23 58	16 34		n.a.
T 25	10 21	23 35	2 57	4 2	0 33	0 6	2 5	23 34	1 23	12 56	1 34	20 18	2 25	24 24	0 46	15 39	2 17	29 4	15 21	24 2	23 58	16 32		n.a.
W26	10 42	24 58	1 53	4 58	0 21	0s10	2 15	23 40	1 23	12 56	1 34	20 17	2 25	24 24	0 46	15 39	2 17	29 4	15 22	24 2	23 59	16 29		n.a.
T 27	11 3	24 49	0 42	5 53	0 9	0 25	2 25	23 46	1 23	12 57	1 33	20 17	2 26	24 24	0 46	15 38	2 17	29 4	15 22	24 2	23 59	16 27		n.a.
F 28	11 24	23 5	0n33	6 49	0n 3	0 38	2 35	23 52	1 23	12 57	1 33	20 16	2 26	24 24	0 46	15 38	2 17	29 4	15 22	24 2	23 59	16 24		n.a.
S 29	11 45	19 56	1 46	7 46	0 14	0 50	2 44	23 58	1 22	12 57	1 33	20 15	2 26	24 24	0 46	15 38	2 17	29 4	15 23	24 2	23 59	16 22		n.a.
S 30	12 6	15 35	2 52	8 42	0 25	1 0	2 53	24 3	1 22	12 57	1 32	20 14	2 27	24 24	0 46	15 37	2 17	29 4	15 23	24 2	23 59	16 19		n.a.
M31	12n27	10s22	3n49	9n38	0n35	1s 9	3s 1	24n 9	1n22	12n57	1n32	20s14	2s27	24s24	0s46	15s37	2s17	29s 4	15s23	24s 2	23s59	16n17		n.a.

Julian Day Number = 62577.5, Delta T = 36h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°26'03, Lahiri = -66°19'03 Julian Calendar 1 May 4542 BCE == Greg. Calendar 26 March 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 43	2♉45'29	8♓ 5	24♈47	3°D53	11♊59	0°R46	11♒23	11°R22	25♒18	21♒49	5°R13	6♑ 8	7♌49	n.a.	T 1
W 2	14 20 39	3°42'59	22°17	26°50	3♈54	12°38	0♍46	11°26	11♑21	25°19	21°50	5♑ 6	6° 5	7°55	n.a.	W 2
T 3	14 24 36	4°40'31	6♈24	28°53	3°57	13°16	0°D46	11°29	11°21	25°20	21°50	4°58	6° 1	8° 2	n.a.	T 3
F 4	14 28 32	5°38'04	20°20	0♉57	4° 2	13°55	0°46	11°32	11°20	25°21	21°51	4°48	5°58	8° 9	n.a.	F 4
S 5	14 32 29	6°35'40	4♉ 3	3° 1	4°10	14°34	0°46	11°35	11°19	25°22	21°51	4°39	5°55	8°15	n.a.	S 5
S 6	14 36 25	7°33'17	17°28	5° 5	4°19	15°13	0°46	11°38	11°19	25°23	21°52	4°30	5°52	8°22	n.a.	S 6
M 7	14 40 22	8°30'55	0♊34	7° 8	4°31	15°52	0°47	11°40	11°18	25°24	21°52	4°23	5°49	8°29	n.a.	M 7
T 8	14 44 19	9°28'35	13°20	9°10	4°45	16°31	0°48	11°43	11°17	25°24	21°53	4°19	5°46	8°35	n.a.	T 8
W 9	14 48 15	10°26'16	25°47	11°11	5° 1	17°10	0°49	11°45	11°16	25°25	21°53	4°17	5°42	8°42	n.a.	W 9
T 10	14 52 12	11°23'59	7♋58	13°12	5°18	17°49	0°50	11°48	11°16	25°26	21°53	4°D16	5°39	8°49	n.a.	T 10
F 11	14 56 8	12°21'43	19°58	15°12	5°38	18°29	0°52	11°50	11°15	25°27	21°54	4°17	5°36	8°55	n.a.	F 11
S 12	15 0 5	13°19'29	1♌50	17°10	5°59	19° 8	0°53	11°52	11°14	25°28	21°54	4°19	5°33	9° 2	n.a.	S 12
S 13	15 4 1	14°17'16	13°39	19° 7	6°22	19°47	0°55	11°54	11°13	25°28	21°54	4°R19	5°30	9° 9	n.a.	S 13
M14	15 7 58	15°15'05	25°32	21° 3	6°47	20°27	0°57	11°56	11°12	25°29	21°55	4°18	5°27	9°15	n.a.	M14
T 15	15 11 54	16°12'55	7♍33	22°58	7°13	21° 6	0°59	11°58	11°11	25°30	21°55	4°16	5°23	9°22	n.a.	T 15
W16	15 15 51	17°10'47	19°46	24°52	7°41	21°46	1° 1	11°59	11°10	25°30	21°55	4°12	5°20	9°29	n.a.	W16
T 17	15 19 48	18° 8'40	2♎15	26°44	8°10	22°25	1° 4	12° 1	11° 8	25°31	21°55	4° 6	5°17	9°35	n.a.	T 17
F 18	15 23 44	19° 6'35	15° 3	28°34	8°41	23° 5	1° 6	12° 2	11° 7	25°32	21°56	3°59	5°14	9°42	n.a.	F 18
S 19	15 27 41	20° 4'32	28°11	0♊24	9°14	23°45	1° 9	12° 4	11° 6	25°32	21°56	3°51	5°11	9°49	n.a.	S 19
S 20	15 31 37	21° 2'30	11♏39	2°12	9°47	24°25	1°12	12° 5	11° 5	25°33	21°56	3°44	5° 7	9°55	n.a.	S 20
M21	15 35 34	22° 0'30	25°25	3°59	10°22	25° 4	1°16	12° 6	11° 3	25°33	21°56	3°38	5° 4	10° 2	n.a.	M21
T 22	15 39 30	22°58'33	9♐25	5°44	10°59	25°44	1°19	12° 7	11° 2	25°34	21°56	3°34	5° 1	10° 9	n.a.	T 22
W23	15 43 27	23°56'37	23°35	7°28	11°36	26°24	1°22	12° 8	11° 1	25°34	21°56	3°32	4°58	10°15	n.a.	W23
T 24	15 47 24	24°54'44	7♑51	9°11	12°15	27° 4	1°26	12° 9	10°59	25°34	21°57	3°D32	4°55	10°22	n.a.	T 24
F 25	15 51 20	25°52'53	22°10	10°53	12°55	27°44	1°30	12°10	10°58	25°35	21°57	3°33	4°52	10°29	n.a.	F 25
S 26	15 55 17	26°51'04	6♒27	12°33	13°36	28°25	1°34	12°10	10°56	25°35	21°57	3°34	4°48	10°35	n.a.	S 26
S 27	15 59 13	27°49'17	20°41	14°12	14°18	29° 5	1°38	12°11	10°55	25°35	21°57	3°35	4°45	10°42	n.a.	S 27
M28	16 3 10	28°47'33	4♓49	15°50	15° 1	29°45	1°43	12°11	10°53	25°36	21°R57	3°R35	4°42	10°49	n.a.	M28
T 29	16 7 6	29°45'51	18°50	17°27	15°45	0♋25	1°47	12°11	10°51	25°36	21°57	3°34	4°39	10°55	n.a.	T 29
W30	16 11 3	0♊44'11	2♈42	19♊ 2	16♈30	1♋ 6	1♍52	12♒12	10♑50	25♒36	21♒57	3♑31	4♑36	11♌ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n47	4s36	4n31	10n33	0n44	1s17	3s 9	24n14	1n21	12n56	1n32	20s13	2s27	24s24	0s46	15s37	2s17	29s 4	15s23	24s 2	24s 0	16n14		n.a.
W 2	13 7	1n22	4 57	11 28	0 53	1 23	3 16	24 19	1 21	12 56	1 31	20 13	2 27	24 24	0 46	15 36	2 18	29 4	15 24	24 2	24 0	16 12		n.a.
T 3	13 27	7 14	5 4	12 21	1 2	1 28	3 23	24 24	1 21	12 56	1 31	20 12	2 28	24 24	0 46	15 36	2 18	29 4	15 24	24 3	24 0	16 9		n.a.
F 4	13 47	12 40	4 53	13 13	1 10	1 32	3 29	24 28	1 21	12 56	1 30	20 11	2 28	24 24	0 46	15 36	2 18	29 4	15 24	24 3	24 0	16 7		n.a.
S 5	14 7	17 23	4 26	14 4	1 17	1 34	3 35	24 33	1 20	12 55	1 30	20 11	2 28	24 25	0 46	15 36	2 18	29 5	15 24	24 3	24 0	16 4		n.a.
S 6	14 26	21 6	3 44	14 53	1 23	1 36	3 41	24 37	1 20	12 55	1 30	20 10	2 29	24 25	0 46	15 35	2 18	29 5	15 25	24 4	24 0	16 2		n.a.
M 7	14 45	23 38	2 51	15 41	1 29	1 35	3 46	24 41	1 20	12 54	1 29	20 10	2 29	24 25	0 46	15 35	2 18	29 5	15 25	24 4	24 0	15 59		n.a.
T 8	15 4	24 53	1 50	16 27	1 34	1 34	3 51	24 45	1 19	12 53	1 29	20 10	2 29	24 25	0 46	15 35	2 18	29 5	15 25	24 4	24 1	15 57		n.a.
W 9	15 23	24 50	0 46	17 10	1 38	1 32	3 55	24 49	1 19	12 53	1 29	20 9	2 30	24 25	0 46	15 35	2 18	29 5	15 26	24 4	24 1	15 54		n.a.
T 10	15 41	23 34	0s20	17 52	1 42	1 28	3 59	24 52	1 19	12 52	1 28	20 9	2 30	24 25	0 47	15 34	2 18	29 5	15 26	24 4	24 1	15 52		n.a.
F 11	16 0	21 14	1 24	18 32	1 45	1 24	4 3	24 55	1 18	12 51	1 28	20 8	2 30	24 25	0 47	15 34	2 18	29 5	15 26	24 4	24 1	15 50		n.a.
S 12	16 18	18 1	2 23	19 10	1 47	1 18	4 6	24 58	1 18	12 50	1 28	20 8	2 31	24 25	0 47	15 34	2 18	29 5	15 27	24 4	24 1	15 47		n.a.
S 13	16 35	14 5	3 16	19 45	1 49	1 11	4 9	25 1	1 18	12 49	1 27	20 8	2 31	24 25	0 47	15 34	2 18	29 6	15 27	24 4	24 1	15 45		n.a.
M14	16 53	9 37	4 1	20 19	1 50	1 4	4 12	25 4	1 17	12 48	1 27	20 8	2 31	24 26	0 47	15 34	2 18	29 6	15 27	24 4	24 1	15 42		n.a.
T 15	17 10	4 44	4 36	20 50	1 51	0 55	4 14	25 7	1 17	12 47	1 26	20 7	2 32	24 26	0 47	15 34	2 19	29 6	15 27	24 4	24 2	15 40		n.a.
W16	17 27	0s23	4 59	21 20	1 51	0 46	4 16	25 9	1 17	12 46	1 26	20 7	2 32	24 26	0 47	15 33	2 19	29 6	15 28	24 4	24 2	15 37		n.a.
T 17	17 44	5 36	5 8	21 47	1 51	0 36	4 18	25 11	1 16	12 45	1 26	20 7	2 32	24 26	0 47	15 33	2 19	29 6	15 28	24 4	24 2	15 35		n.a.
F 18	18 0	10 43	5 3	22 12	1 50	0 24	4 19	25 13	1 16	12 43	1 25	20 7	2 33	24 26	0 47	15 33	2 19	29 7	15 28	24 5	24 2	15 32		n.a.
S 19	18 17	15 30	4 41	22 35	1 48	0 12	4 20	25 15	1 16	12 42	1 25	20 7	2 33	24 26	0 47	15 33	2 19	29 7	15 29	24 5	24 2	15 30		n.a.
S 20	18 32	19 38	4 4	22 56	1 46	0n 0	4 21	25 16	1 15	12 40	1 25	20 7	2 33	24 26	0 47	15 33	2 19	29 7	15 29	24 5	24 2	15 27		n.a.
M21	18 48	22 46	3 12	23 16	1 44	0 14	4 22	25 17	1 15	12 39	1 24	20 7	2 34	24 27	0 47	15 33	2 19	29 7	15 29	24 5	24 2	15 24		n.a.
T 22	19 3	24 36	2 7	23 33	1 41	0 28	4 22	25 19	1 14	12 37	1 24	20 7	2 34	24 27	0 47	15 33	2 19	29 7	15 29	24 5	24 2	15 22		n.a.
W23	19 18	24 53	0 54	23 48	1 38	0 43	4 22	25 19	1 14	12 36	1 24	20 7	2 34	24 27	0 47	15 33	2 19	29 8	15 30	24 5	24 3	15 19		n.a.
T 24	19 33	23 30	0n24	24 2	1 34	0 58	4 22	25 20	1 14	12 34	1 23	20 7	2 34	24 27	0 47	15 33	2 19	29 8	15 30	24 5	24 3	15 17		n.a.
F 25	19 47	20 37	1 40	24 13	1 30	1 14	4 22	25 20	1 13	12 32	1 23	20 7	2 35	24 27	0 47	15 33	2 19	29 8	15 30	24 5	24 3	15 14		n.a.
S 26	20 1	16 28	2 50	24 23	1 26	1 31	4 22	25 21	1 13	12 30	1 23	20 7	2 35	24 27	0 47	15 33	2 19	29 8	15 31	24 5	24 3	15 12		n.a.
S 27	20 15	11 25	3 49	24 31	1 22	1 48	4 21	25 21	1 13	12 29	1 22	20 7	2 35	24 28	0 47	15 32	2 19	29 9	15 31	24 5	24 3	15 9		n.a.
M28	20 28	5 47	4 34	24 38	1 17	2 6	4 20	25 21	1 12	12 27	1 22	20 7	2 36	24 28	0 47	15 32	2 20	29 9	15 31	24 5	24 3	15 7		n.a.
T 29	20 41	0n 4	5 2	24 43	1 11	2 24	4 19	25 20	1 12	12 25	1 22	20 8	2 36	24 28	0 47	15 32	2 20	29 9	15 32	24 5	24 3	15 4		n.a.
W30	20n54	5n51	5n12	24n46	1n 6	2n43	4s18	25n19	1n11	12n23	1n21	20s 8	2s36	24s28	0s47	15s32	2s20	29s10	15s32	24s 5	24s 3	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 62608.5, Delta T = 36h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'59, Lahiri = -66°18'59 Julian Calendar 1 June 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 59	1♊42'34	16♈25	20♊37	17♈16	15♋46	1♍57	12°R12	10°R48	25♒36	21°R57	3°R27	4♑33	11♌ 9	n.a.	T 1
F 2	16 18 56	2°40'59	29°55	22°10	18° 3	2°27	2° 2	12♒11	10♑46	25°36	21♒56	3♑22	4°29	11°15	n.a.	F 2
S 3	16 22 52	3°39'26	13♉12	23°41	18°50	3° 7	2° 7	12°11	10°44	25°36	21°56	3°17	4°26	11°22	n.a.	S 3
S 4	16 26 49	4°37'56	26°15	25°12	19°39	3°48	2°13	12°11	10°43	25°36	21°56	3°13	4°23	11°29	n.a.	S 4
M 5	16 30 46	5°36'28	9♊ 2	26°41	20°28	4°29	2°18	12°11	10°41	25°R36	21°56	3°10	4°20	11°35	n.a.	M 5
T 6	16 34 42	6°35'02	21°35	28° 9	21°18	5°10	2°24	12°10	10°39	25°36	21°56	3° 8	4°17	11°42	n.a.	T 6
W 7	16 38 39	7°33'38	3♋53	29°36	22° 9	5°50	2°30	12° 9	10°37	25°36	21°56	3°D 7	4°13	11°49	n.a.	W 7
T 8	16 42 35	8°32'17	16° 0	1♋ 2	23° 0	6°31	2°36	12° 9	10°35	25°36	21°56	3° 8	4°10	11°55	n.a.	T 8
F 9	16 46 32	9°30'57	27°56	2°26	23°52	7°12	2°42	12° 8	10°33	25°36	21°55	3° 9	4° 7	12° 2	n.a.	F 9
S 10	16 50 28	10°29'39	9♌47	3°49	24°45	7°53	2°48	12° 7	10°31	25°36	21°55	3°11	4° 4	12° 9	n.a.	S 10
S 11	16 54 25	11°28'24	21°36	5°11	25°38	8°34	2°55	12° 6	10°29	25°36	21°55	3°12	4° 1	12°15	n.a.	S 11
M12	16 58 21	12°27'10	3♍28	6°31	26°32	9°16	3° 1	12° 5	10°27	25°36	21°54	3°13	3°58	12°22	n.a.	M12
T 13	17 2 18	13°25'58	15°28	7°50	27°27	9°57	3° 8	12° 3	10°25	25°35	21°54	3°R14	3°54	12°29	n.a.	T 13
W14	17 6 14	14°24'48	27°40	9° 7	28°22	10°38	3°15	12° 2	10°23	25°35	21°54	3°13	3°51	12°36	n.a.	W14
T 15	17 10 11	15°23'41	10♎ 9	10°23	29°18	11°19	3°22	12° 0	10°21	25°35	21°53	3°12	3°48	12°42	n.a.	T 15
F 16	17 14 7	16°22'35	22°58	11°37	0♉14	12° 1	3°29	11°59	10°19	25°34	21°53	3°10	3°45	12°49	n.a.	F 16
S 17	17 18 4	17°21'31	6♏11	12°50	1°11	12°42	3°37	11°57	10°16	25°34	21°53	3° 7	3°42	12°56	n.a.	S 17
S 18	17 22 1	18°20'30	19°47	14° 0	2° 8	13°24	3°44	11°55	10°14	25°34	21°52	3° 5	3°38	13° 2	n.a.	S 18
M19	17 25 57	19°19'30	3♐47	15° 9	3° 6	14° 5	3°52	11°53	10°12	25°33	21°52	3° 4	3°35	13° 9	n.a.	M19
T 20	17 29 54	20°18'33	18° 7	16°16	4° 4	14°47	4° 0	11°51	10°10	25°33	21°51	3° 3	3°32	13°16	n.a.	T 20
W21	17 33 50	21°17'39	2♑42	17°20	5° 3	15°29	4° 7	11°49	10° 7	25°32	21°51	3°D 2	3°29	13°22	n.a.	W21
T 22	17 37 47	22°16'46	17°25	18°23	6° 2	16°10	4°15	11°47	10° 5	25°32	21°50	3° 3	3°26	13°29	n.a.	T 22
F 23	17 41 43	23°15'56	2♒10	19°22	7° 2	16°52	4°24	11°45	10° 3	25°31	21°50	3° 3	3°23	13°36	n.a.	F 23
S 24	17 45 40	24°15'09	16°50	20°19	8° 2	17°34	4°32	11°42	10° 1	25°30	21°49	3° 4	3°19	13°42	n.a.	S 24
S 25	17 49 36	25°14'24	1♓20	21°14	9° 2	18°16	4°40	11°40	9°58	25°30	21°49	3° 5	3°16	13°49	n.a.	S 25
M26	17 53 33	26°13'42	15°36	22° 5	10° 3	18°58	4°49	11°37	9°56	25°29	21°48	3° 5	3°13	13°56	n.a.	M26
T 27	17 57 29	27°13'02	29°36	22°52	11° 5	19°40	4°58	11°34	9°54	25°28	21°48	3°R 5	3°10	14° 2	n.a.	T 27
W28	18 1 26	28°12'25	13♈19	23°36	12° 6	20°22	5° 6	11°32	9°51	25°28	21°47	3° 5	3° 7	14° 9	n.a.	W28
T 29	18 5 22	29°11'50	26°44	24°16	13° 8	21° 4	5°15	11°29	9°49	25°27	21°47	3° 5	3° 4	14°16	n.a.	T 29
F 30	18 9 19	0♋11'18	9♉54	24°51	14°11	21°46	5°24	11°26	9°46	25°26	21°46	3° 4	3° 0	14°22	n.a.	F 30
S 31	18 13 15	1♋10'49	22♉48	25♋22	15♉14	22♋29	5♍33	11♒22	9♑44	25♒25	21♒45	3♑ 4	2♑57	14♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	11n17	5n 4	24n48	1n 0	3n 2	4s16	25n19	1n11	12n21	1n21	20s 8	2s37	24s28	0s47	15s33	2s20	29s10	15s32	24s 6	24s 4	14n59		n.a.
F 2	21 18	16 6	4 40	24 48	0 54	3 22	4 15	25 18	1 11	12 18	1 21	20 9	2 37	24 28	0 47	15 33	2 20	29 10	15 32	24 6	24 4	14 57		n.a.
S 3	21 30	20 3	4 0	24 46	0 47	3 42	4 13	25 16	1 10	12 16	1 20	20 9	2 37	24 29	0 47	15 33	2 20	29 10	15 33	24 6	24 4	14 54		n.a.
S 4	21 41	22 56	3 9	24 44	0 41	4 3	4 11	25 15	1 10	12 14	1 20	20 9	2 38	24 29	0 47	15 33	2 20	29 11	15 33	24 6	24 4	14 52		n.a.
M 5	21 52	24 34	2 8	24 40	0 34	4 23	4 9	25 13	1 9	12 11	1 20	20 10	2 38	24 29	0 47	15 33	2 20	29 11	15 33	24 6	24 4	14 49		n.a.
T 6	22 2	24 55	1 3	24 35	0 27	4 45	4 7	25 11	1 9	12 9	1 19	20 10	2 38	24 29	0 47	15 33	2 20	29 11	15 34	24 6	24 4	14 46		n.a.
W 7	22 12	24 1	0s 4	24 28	0 20	5 6	4 5	25 9	1 9	12 7	1 19	20 11	2 39	24 29	0 47	15 33	2 20	29 12	15 34	24 6	24 4	14 44		n.a.
T 8	22 22	21 59	1 10	24 20	0 12	5 28	4 2	25 6	1 8	12 4	1 19	20 11	2 39	24 30	0 47	15 33	2 20	29 12	15 34	24 6	24 4	14 41		n.a.
F 9	22 31	19 1	2 13	24 12	0 5	5 50	4 0	25 4	1 8	12 1	1 18	20 12	2 39	24 30	0 48	15 33	2 20	29 12	15 34	24 6	24 4	14 39		n.a.
S 10	22 40	15 18	3 9	24 2	0s 3	6 12	3 57	25 1	1 7	11 59	1 18	20 12	2 40	24 30	0 48	15 33	2 21	29 13	15 35	24 6	24 4	14 36		n.a.
S 11	22 49	10 59	3 56	23 51	0 11	6 34	3 54	24 58	1 7	11 56	1 18	20 13	2 40	24 30	0 48	15 33	2 21	29 13	15 35	24 6	24 5	14 34		n.a.
M12	22 57	6 16	4 34	23 39	0 19	6 57	3 51	24 55	1 6	11 53	1 17	20 14	2 40	24 30	0 48	15 34	2 21	29 14	15 35	24 6	24 5	14 31		n.a.
T 13	23 4	1 17	5 1	23 26	0 28	7 20	3 48	24 51	1 6	11 50	1 17	20 14	2 41	24 30	0 48	15 34	2 21	29 14	15 36	24 6	24 5	14 29		n.a.
W14	23 12	3s50	5 14	23 13	0 36	7 43	3 45	24 47	1 6	11 48	1 17	20 15	2 41	24 31	0 48	15 34	2 21	29 14	15 36	24 6	24 5	14 26		n.a.
T 15	23 19	8 55	5 14	22 59	0 44	8 6	3 42	24 43	1 5	11 45	1 16	20 16	2 41	24 31	0 48	15 34	2 21	29 15	15 36	24 6	24 5	14 23		n.a.
F 16	23 25	13 45	4 57	22 44	0 53	8 29	3 38	24 39	1 5	11 42	1 16	20 16	2 41	24 31	0 48	15 34	2 21	29 15	15 36	24 6	24 5	14 21		n.a.
S 17	23 31	18 7	4 25	22 29	1 2	8 53	3 35	24 35	1 4	11 39	1 16	20 17	2 42	24 31	0 48	15 34	2 21	29 15	15 37	24 6	24 5	14 18		n.a.
S 18	23 36	21 40	3 37	22 13	1 10	9 16	3 31	24 30	1 4	11 36	1 16	20 18	2 42	24 31	0 48	15 35	2 21	29 16	15 37	24 6	24 5	14 16		n.a.
M19	23 42	24 4	2 35	21 56	1 19	9 40	3 28	24 25	1 3	11 33	1 15	20 19	2 42	24 32	0 48	15 35	2 21	29 16	15 37	24 6	24 5	14 13		n.a.
T 20	23 46	24 57	1 22	21 40	1 28	10 3	3 24	24 20	1 3	11 29	1 15	20 20	2 43	24 32	0 48	15 35	2 21	29 17	15 38	24 6	24 5	14 11		n.a.
W21	23 50	24 9	0 2	21 23	1 37	10 27	3 20	24 15	1 2	11 26	1 15	20 21	2 43	24 32	0 48	15 35	2 21	29 17	15 38	24 6	24 6	14 8		n.a.
T 22	23 54	21 40	1n19	21 6	1 46	10 50	3 16	24 9	1 2	11 23	1 14	20 22	2 43	24 32	0 48	15 36	2 21	29 18	15 38	24 6	24 6	14 5		n.a.
F 23	23 58	17 45	2 35	20 48	1 54	11 14	3 12	24 3	1 1	11 19	1 14	20 23	2 44	24 32	0 48	15 36	2 22	29 18	15 38	24 6	24 6	14 3		n.a.
S 24	24 0	12 46	3 40	20 31	2 3	11 38	3 8	23 57	1 1	11 16	1 14	20 24	2 44	24 33	0 48	15 36	2 22	29 18	15 39	24 6	24 6	14 0		n.a.
S 25	24 3	7 7	4 30	20 14	2 12	12 1	3 4	23 51	1 1	11 13	1 14	20 25	2 44	24 33	0 48	15 37	2 22	29 19	15 39	24 6	24 6	13 58		n.a.
M26	24 5	1 12	5 3	19 58	2 20	12 25	3 0	23 45	1 0	11 9	1 13	20 26	2 44	24 33	0 48	15 37	2 22	29 19	15 39	24 6	24 6	13 55		n.a.
T 27	24 6	4n39	5 17	19 42	2 29	12 48	2 56	23 38	1 0	11 6	1 13	20 27	2 45	24 33	0 48	15 37	2 22	29 20	15 39	24 6	24 6	13 52		n.a.
W28	24 7	10 10	5 12	19 26	2 37	13 12	2 52	23 31	0 59	11 2	1 13	20 28	2 45	24 33	0 48	15 37	2 22	29 20	15 40	24 6	24 6	13 50		n.a.
T 29	24 8	15 6	4 51	19 11	2 45	13 35	2 48	23 24	0 59	10 58	1 12	20 29	2 45	24 34	0 48	15 38	2 22	29 21	15 40	24 6	24 6	13 47		n.a.
F 30	24 8	19 13	4 14	18 58	2 52	13 58	2 43	23 17	0 58	10 55	1 12	20 30	2 45	24 34	0 48	15 38	2 22	29 21	15 40	24 6	24 6	13 45		n.a.
S 31	24n 8	22n19	3n26	18n45	3s 0	14n21	2s39	23n 9	0n58	10n51	1n12	20s31	2s46	24s34	0s48	15s39	2s22	29s21	15s40	24s 6	24s 6	13n42		n.a.

Julian Day Number = 62638.5, Delta T = 36h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'55, Lahiri = -66°18'55 Julian Calendar 1 July 4542 BCE == Greg. Calendar 26 May 4542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 12	2♋10'22	5♊29	25♋47	16♉17	23♋11	5♍43	11°R19	9°R42	25°R24	21°R45	3°R 4	2♑54	14♌36	n.a.	S 1
M 2	18 21 9	3° 9'58	17°57	26° 7	17°20	23°53	5°52	11♒16	9♑39	25♒23	21♒44	3°D 4	2°51	14°42	n.a.	M 2
T 3	18 25 5	4° 9'36	0♋14	26°21	18°24	24°36	6° 2	11°13	9°37	25°23	21°43	3°R 4	2°48	14°49	n.a.	T 3
W 4	18 29 2	5° 9'16	12°21	26°28	19°28	25°19	6°11	11° 9	9°34	25°22	21°42	3♑ 4	2°44	14°56	n.a.	W 4
T 5	18 32 58	6° 8'58	24°20	26°R28	20°32	26° 1	6°21	11° 6	9°32	25°21	21°42	3° 4	2°41	15° 2	n.a.	T 5
F 6	18 36 55	7° 8'43	6♌13	26°21	21°37	26°44	6°31	11° 2	9°29	25°20	21°41	3° 3	2°38	15° 9	n.a.	F 6
S 7	18 40 51	8° 8'30	18° 3	26° 6	22°42	27°27	6°41	10°58	9°27	25°19	21°40	3° 3	2°35	15°16	n.a.	S 7
S 8	18 44 48	9° 8'19	29°52	25°42	23°47	28° 9	6°51	10°54	9°25	25°18	21°39	3° 2	2°32	15°23	n.a.	S 8
M 9	18 48 44	10° 8'09	11♍43	25°10	24°53	28°52	7° 1	10°51	9°22	25°17	21°39	3° 1	2°29	15°29	n.a.	M 9
T 10	18 52 41	11° 8'02	23°41	24°30	25°58	29°35	7°11	10°47	9°20	25°15	21°38	3° 0	2°25	15°36	n.a.	T 10
W11	18 56 37	12° 7'57	5♎50	23°42	27° 4	0♌18	7°22	10°43	9°17	25°14	21°37	3° 0	2°22	15°43	n.a.	W11
T 12	19 0 34	13° 7'54	18°15	22°45	28°11	1° 1	7°32	10°39	9°15	25°13	21°36	3°D 0	2°19	15°49	n.a.	T 12
F 13	19 4 30	14° 7'53	0♏59	21°42	29°17	1°44	7°43	10°34	9°12	25°12	21°35	3° 0	2°16	15°56	n.a.	F 13
S 14	19 8 27	15° 7'53	14° 6	20°34	0♊24	2°27	7°53	10°30	9°10	25°11	21°34	3° 1	2°13	16° 3	n.a.	S 14
S 15	19 12 23	16° 7'56	27°40	19°21	1°31	3°10	8° 4	10°26	9° 8	25°10	21°33	3° 2	2°10	16° 9	n.a.	S 15
M16	19 16 20	17° 8'01	11♐40	18° 6	2°38	3°54	8°15	10°22	9° 5	25° 8	21°32	3° 3	2° 6	16°16	n.a.	M16
T 17	19 20 17	18° 8'07	26° 6	16°51	3°45	4°37	8°26	10°17	9° 3	25° 7	21°32	3°R 4	2° 3	16°23	n.a.	T 17
W18	19 24 13	19° 8'16	10♑54	15°38	4°53	5°20	8°37	10°13	9° 0	25° 6	21°31	3° 4	2° 0	16°29	n.a.	W18
T 19	19 28 10	20° 8'27	25°57	14°30	6° 1	6° 4	8°48	10° 8	8°58	25° 4	21°30	3° 3	1°57	16°36	n.a.	T 19
F 20	19 32 6	21° 8'39	11♒ 5	13°28	7° 9	6°47	8°59	10° 4	8°56	25° 3	21°29	3° 1	1°54	16°43	n.a.	F 20
S 21	19 36 3	22° 8'54	26°11	12°34	8°17	7°31	9°11	9°59	8°53	25° 2	21°28	2°59	1°50	16°49	n.a.	S 21
S 22	19 39 59	23° 9'11	11♓ 3	11°50	9°26	8°14	9°22	9°55	8°51	25° 0	21°27	2°56	1°47	16°56	n.a.	S 22
M23	19 43 56	24° 9'31	25°37	11°17	10°34	8°58	9°33	9°50	8°49	24°59	21°26	2°54	1°44	17° 3	n.a.	M23
T 24	19 47 52	25° 9'52	9♈47	10°55	11°43	9°42	9°45	9°45	8°46	24°57	21°25	2°52	1°41	17°10	n.a.	T 24
W25	19 51 49	26°10'16	23°32	10°D45	12°52	10°25	9°57	9°40	8°44	24°56	21°24	2°D51	1°38	17°16	n.a.	W25
T 26	19 55 45	27°10'43	6♉53	10°46	14° 2	11° 9	10° 8	9°36	8°42	24°55	21°23	2°52	1°35	17°23	n.a.	T 26
F 27	19 59 42	28°11'11	19°52	10°58	15°11	11°53	10°20	9°31	8°39	24°53	21°22	2°53	1°31	17°30	n.a.	F 27
S 28	20 3 38	29°11'42	2♊32	11°21	16°21	12°37	10°32	9°26	8°37	24°52	21°21	2°55	1°28	17°36	n.a.	S 28
S 29	20 7 35	0♌12'15	14°56	11°53	17°31	13°21	10°44	9°21	8°35	24°50	21°20	2°56	1°25	17°43	n.a.	S 29
M30	20 11 31	1°12'50	27° 9	12°34	18°41	14° 5	10°56	9°16	8°33	24°49	21°19	2°R57	1°22	17°50	n.a.	M30
T 31	20 15 28	2♌13'27	9♋12	13♋23	19♊51	14♌49	11♍ 8	9♒11	8♑30	24♒47	21♒18	2♑57	1♑19	17♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	24n15	2n27	18n33	3s 6	14n44	2s35	23n 1	0n57	10n47	1n12	20s32	2s46	24s34	0s48	15s39	2s22	29s22	15s41	24s 6	24s 6	13n39		n.a.
M 2	24 6	24 57	1 23	18 24	3 12	15 6	2 30	22 53	0 57	10 43	1 11	20 33	2 46	24 34	0 48	15 39	2 22	29 22	15 41	24 6	24 6	13 37		n.a.
T 3	24 4	24 24	0 16	18 16	3 18	15 29	2 26	22 45	0 56	10 40	1 11	20 35	2 46	24 35	0 48	15 40	2 22	29 23	15 41	24 6	24 7	13 34		n.a.
W 4	24 2	22 42	0s51	18 10	3 23	15 51	2 21	22 36	0 56	10 36	1 11	20 36	2 47	24 35	0 48	15 40	2 22	29 23	15 41	24 6	24 7	13 32		n.a.
T 5	23 59	19 59	1 55	18 6	3 27	16 13	2 17	22 28	0 55	10 32	1 11	20 37	2 47	24 35	0 48	15 40	2 22	29 24	15 41	24 6	24 7	13 29		n.a.
F 6	23 56	16 28	2 54	18 4	3 29	16 34	2 12	22 19	0 55	10 28	1 10	20 38	2 47	24 35	0 48	15 41	2 23	29 24	15 42	24 6	24 7	13 26		n.a.
S 7	23 53	12 19	3 45	18 6	3 31	16 56	2 8	22 10	0 54	10 24	1 10	20 40	2 47	24 35	0 48	15 41	2 23	29 25	15 42	24 6	24 7	13 24		n.a.
S 8	23 49	7 43	4 26	18 10	3 31	17 17	2 3	22 0	0 54	10 20	1 10	20 41	2 48	24 36	0 48	15 42	2 23	29 25	15 42	24 6	24 7	13 21		n.a.
M 9	23 44	2 50	4 56	18 17	3 30	17 38	1 59	21 51	0 53	10 16	1 10	20 42	2 48	24 36	0 48	15 42	2 23	29 26	15 42	24 6	24 7	13 19		n.a.
T 10	23 39	2s11	5 13	18 28	3 27	17 58	1 54	21 41	0 52	10 11	1 9	20 43	2 48	24 36	0 48	15 43	2 23	29 26	15 42	24 6	24 7	13 16		n.a.
W11	23 34	7 12	5 17	18 41	3 22	18 18	1 49	21 31	0 52	10 7	1 9	20 45	2 48	24 36	0 48	15 43	2 23	29 27	15 43	24 6	24 7	13 13		n.a.
T 12	23 28	12 3	5 6	18 57	3 15	18 38	1 45	21 21	0 51	10 3	1 9	20 46	2 48	24 36	0 48	15 43	2 23	29 27	15 43	24 6	24 7	13 11		n.a.
F 13	23 22	16 30	4 40	19 17	3 6	18 57	1 40	21 11	0 51	9 59	1 9	20 48	2 49	24 36	0 48	15 44	2 23	29 27	15 43	24 6	24 7	13 8		n.a.
S 14	23 15	20 20	3 59	19 38	2 55	19 16	1 36	21 0	0 50	9 54	1 8	20 49	2 49	24 37	0 48	15 44	2 23	29 28	15 43	24 6	24 7	13 6		n.a.
S 15	23 8	23 12	3 4	20 2	2 41	19 35	1 31	20 49	0 50	9 50	1 8	20 50	2 49	24 37	0 48	15 45	2 23	29 28	15 43	24 6	24 7	13 3		n.a.
M16	23 0	24 45	1 56	20 28	2 26	19 53	1 26	20 38	0 49	9 46	1 8	20 52	2 49	24 37	0 48	15 45	2 23	29 29	15 43	24 6	24 7	13 0		n.a.
T 17	22 52	24 43	0 38	20 54	2 9	20 11	1 22	20 27	0 49	9 41	1 8	20 53	2 49	24 37	0 48	15 46	2 23	29 29	15 44	24 6	24 7	12 58		n.a.
W18	22 43	22 58	0n43	21 21	1 51	20 28	1 17	20 16	0 48	9 37	1 7	20 54	2 49	24 37	0 48	15 46	2 23	29 30	15 44	24 6	24 7	12 55		n.a.
T 19	22 34	19 34	2 3	21 48	1 32	20 45	1 13	20 4	0 48	9 32	1 7	20 56	2 50	24 37	0 48	15 47	2 23	29 30	15 44	24 6	24 7	12 52		n.a.
F 20	22 25	14 50	3 15	22 14	1 12	21 1	1 8	19 52	0 47	9 28	1 7	20 57	2 50	24 38	0 48	15 47	2 23	29 31	15 44	24 6	24 8	12 50		n.a.
S 21	22 15	9 12	4 13	22 39	0 52	21 17	1 4	19 41	0 46	9 23	1 7	20 59	2 50	24 38	0 48	15 48	2 23	29 31	15 44	24 6	24 8	12 47		n.a.
S 22	22 5	3 8	4 53	23 3	0 33	21 32	0 59	19 28	0 46	9 19	1 7	21 0	2 50	24 38	0 48	15 48	2 23	29 32	15 44	24 6	24 8	12 44		n.a.
M23	21 54	2n58	5 13	23 25	0 13	21 47	0 55	19 16	0 45	9 14	1 6	21 2	2 50	24 38	0 48	15 49	2 23	29 32	15 45	24 6	24 8	12 42		n.a.
T 24	21 43	8 45	5 13	23 45	0n 5	22 1	0 50	19 3	0 45	9 9	1 6	21 3	2 50	24 38	0 48	15 49	2 23	29 33	15 45	24 6	24 8	12 39		n.a.
W25	21 32	13 56	4 55	24 3	0 22	22 15	0 46	18 51	0 44	9 5	1 6	21 5	2 50	24 38	0 48	15 50	2 24	29 33	15 45	24 6	24 8	12 37		n.a.
T 26	21 20	18 18	4 22	24 19	0 38	22 28	0 41	18 38	0 44	9 0	1 6	21 6	2 51	24 39	0 48	15 51	2 24	29 34	15 45	24 6	24 8	12 34		n.a.
F 27	21 8	21 40	3 35	24 33	0 53	22 41	0 37	18 25	0 43	8 55	1 6	21 7	2 51	24 39	0 48	15 51	2 24	29 34	15 45	24 6	24 8	12 31		n.a.
S 28	20 55	23 53	2 40	24 44	1 6	22 52	0 33	18 11	0 42	8 50	1 5	21 9	2 51	24 39	0 48	15 52	2 24	29 35	15 45	24 6	24 8	12 29		n.a.
S 29	20 42	24 52	1 37	24 53	1 18	23 4	0 28	17 58	0 42	8 45	1 5	21 10	2 51	24 39	0 48	15 52	2 24	29 35	15 45	24 6	24 8	12 26		n.a.
M30	20 28	24 38	0 32	24 59	1 28	23 14	0 24	17 44	0 41	8 40	1 5	21 12	2 51	24 39	0 48	15 53	2 24	29 36	15 45	24 6	24 8	12 23		n.a.
T 31	20n14	23n14	0s34	25n 3	1n37	23n24	0s20	17n31	0n41	8n36	1n 5	21s13	2s51	24s39	0s48	15s53	2s24	29s36	15s45	24s 6	24s 8	12n21		n.a.

Julian Day Number = 62669.5, Delta T = 36h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'51, Lahiri = -66°18'51 Julian Calendar 1 Aug. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 June 4542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 25	3♌14'06	21♋ 9	14♋19	21♍ 1	15♌33	11♍20	9°R 6	8°R28	24°R46	21°R16	2°R56	1♑16	18♌ 3	n.a.	W 1
T 2	20 23 21	4°14'47	3♌ 2	15°21	22°11	16°17	11°32	9♒ 1	8♑26	24♒44	21♒15	2♑53	1°12	18°10	n.a.	T 2
F 3	20 27 18	5°15'30	14°52	16°29	23°22	17° 2	11°45	8°56	8°24	24°42	21°14	2°48	1° 9	18°16	n.a.	F 3
S 4	20 31 14	6°16'14	26°42	17°41	24°33	17°46	11°57	8°51	8°22	24°41	21°13	2°42	1° 6	18°23	n.a.	S 4
S 5	20 35 11	7°17'00	8♍33	18°57	25°44	18°30	12° 9	8°46	8°20	24°39	21°12	2°35	1° 3	18°30	n.a.	S 5
M 6	20 39 7	8°17'47	20°27	20°17	26°55	19°15	12°22	8°41	8°18	24°38	21°11	2°28	1° 0	18°36	n.a.	M 6
T 7	20 43 4	9°18'36	2♎27	21°40	28° 6	19°59	12°34	8°36	8°16	24°36	21°10	2°22	0°56	18°43	n.a.	T 7
W 8	20 47 0	10°19'27	14°36	23° 5	29°17	20°44	12°47	8°31	8°14	24°34	21° 9	2°18	0°53	18°50	n.a.	W 8
T 9	20 50 57	11°20'18	26°57	24°32	0♋28	21°28	13° 0	8°26	8°12	24°33	21° 8	2°15	0°50	18°57	n.a.	T 9
F 10	20 54 53	12°21'12	9♏35	26° 1	1°40	22°13	13°12	8°21	8°10	24°31	21° 7	2°D13	0°47	19° 3	n.a.	F 10
S 11	20 58 50	13°22'06	22°34	27°31	2°51	22°57	13°25	8°16	8° 8	24°29	21° 5	2°14	0°44	19°10	n.a.	S 11
S 12	21 2 46	14°23'02	5♐56	29° 2	4° 3	23°42	13°38	8°11	8° 6	24°28	21° 4	2°15	0°41	19°17	n.a.	S 12
M13	21 6 43	15°23'59	19°46	0♌34	5°15	24°27	13°51	8° 6	8° 5	24°26	21° 3	2°16	0°37	19°23	n.a.	M13
T 14	21 10 40	16°24'57	4♑ 3	2° 7	6°27	25°12	14° 4	8° 1	8° 3	24°24	21° 2	2°R17	0°34	19°30	n.a.	T 14
W15	21 14 36	17°25'56	18°47	3°41	7°39	25°57	14°17	7°56	8° 1	24°23	21° 1	2°16	0°31	19°37	n.a.	W15
T 16	21 18 33	18°26'57	3♒51	5°15	8°51	26°42	14°30	7°52	7°59	24°21	21° 0	2°12	0°28	19°43	n.a.	T 16
F 17	21 22 29	19°27'58	19° 9	6°49	10° 4	27°27	14°43	7°47	7°58	24°19	20°59	2° 7	0°25	19°50	n.a.	F 17
S 18	21 26 26	20°29'01	4♓28	8°23	11°16	28°12	14°56	7°42	7°56	24°18	20°57	2° 0	0°22	19°57	n.a.	S 18
S 19	21 30 22	21°30'06	19°39	9°58	12°29	28°57	15° 9	7°37	7°54	24°16	20°56	1°52	0°18	20° 3	n.a.	S 19
M20	21 34 19	22°31'11	4♈30	11°33	13°41	29°42	15°22	7°32	7°53	24°14	20°55	1°44	0°15	20°10	n.a.	M20
T 21	21 38 15	23°32'18	18°56	13° 8	14°54	0♍27	15°36	7°28	7°51	24°12	20°54	1°38	0°12	20°17	n.a.	T 21
W22	21 42 12	24°33'27	2♉52	14°43	16° 7	1°12	15°49	7°23	7°50	24°11	20°53	1°33	0° 9	20°24	n.a.	W22
T 23	21 46 9	25°34'37	16°18	16°18	17°20	1°57	16° 2	7°18	7°49	24° 9	20°52	1°31	0° 6	20°30	n.a.	T 23
F 24	21 50 5	26°35'49	29°18	17°53	18°33	2°43	16°16	7°14	7°47	24° 7	20°51	1°D31	0° 2	20°37	n.a.	F 24
S 25	21 54 2	27°37'01	11♊54	19°27	19°46	3°28	16°29	7° 9	7°46	24° 6	20°49	1°31	29♐59	20°44	n.a.	S 25
S 26	21 57 58	28°38'16	24°12	21° 2	20°59	4°13	16°42	7° 5	7°45	24° 4	20°48	1°32	29°56	20°50	n.a.	S 26
M27	22 1 55	29°39'31	6♋16	22°37	22°12	4°59	16°56	7° 0	7°43	24° 2	20°47	1°R32	29°53	20°57	n.a.	M27
T 28	22 5 51	0♍40'48	18°12	24°12	23°25	5°44	17° 9	6°56	7°42	24° 0	20°46	1°31	29°50	21° 4	n.a.	T 28
W29	22 9 48	1°42'05	0♌ 2	25°46	24°39	6°30	17°23	6°52	7°41	23°59	20°45	1°27	29°47	21°10	n.a.	W29
T 30	22 13 44	2♍43'24	11♌51	27♌21	25♋52	7♍15	17♍36	6♒47	7♑40	23♒57	20♒44	1♑20	29♐43	21♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 0	20n48	1s38	25n 4	1n44	23n34	0s16	17n17	0n40	8n31	1n 5	21s15	2s51	24s39	0s48	15s54	2s24	29s36	15s45	24s 6	24s 8	12n18		n.a.
T 2	19 45	17 30	2 37	25 3	1 51	23 43	0 12	17 2	0 39	8 26	1 4	21 16	2 51	24 39	0 48	15 54	2 24	29 37	15 46	24 6	24 8	12 15		n.a.
F 3	19 30	13 31	3 29	25 0	1 56	23 51	0 7	16 48	0 39	8 21	1 4	21 18	2 51	24 40	0 48	15 55	2 24	29 37	15 46	24 7	24 8	12 13		n.a.
S 4	19 15	9 2	4 12	24 55	2 0	23 58	0 3	16 34	0 38	8 16	1 4	21 19	2 51	24 40	0 48	15 56	2 24	29 38	15 46	24 7	24 8	12 10		n.a.
S 5	18 59	4 14	4 44	24 47	2 3	24 5	0n 1	16 19	0 38	8 11	1 4	21 20	2 51	24 40	0 48	15 56	2 24	29 38	15 46	24 7	24 8	12 7		n.a.
M 6	18 43	0s44	5 4	24 37	2 5	24 11	0 4	16 4	0 37	8 6	1 4	21 22	2 51	24 40	0 48	15 57	2 24	29 39	15 46	24 7	24 8	12 5		n.a.
T 7	18 27	5 43	5 11	24 25	2 7	24 16	0 8	15 49	0 36	8 0	1 3	21 23	2 51	24 40	0 48	15 57	2 24	29 39	15 46	24 7	24 8	12 2		n.a.
W 8	18 10	10 33	5 4	24 11	2 7	24 20	0 12	15 34	0 36	7 55	1 3	21 25	2 51	24 40	0 48	15 58	2 24	29 40	15 46	24 7	24 8	11 59		n.a.
T 9	17 53	15 3	4 42	23 55	2 7	24 24	0 16	15 19	0 35	7 50	1 3	21 26	2 51	24 40	0 48	15 59	2 24	29 40	15 46	24 7	24 8	11 57		n.a.
F 10	17 35	19 0	4 7	23 38	2 6	24 27	0 20	15 3	0 34	7 45	1 3	21 27	2 51	24 40	0 48	15 59	2 24	29 40	15 46	24 7	24 8	11 54		n.a.
S 11	17 18	22 8	3 19	23 18	2 5	24 30	0 23	14 48	0 34	7 40	1 3	21 29	2 51	24 40	0 48	16 0	2 24	29 41	15 46	24 7	24 8	11 51		n.a.
S 12	16 59	24 11	2 18	22 57	2 3	24 31	0 27	14 32	0 33	7 35	1 3	21 30	2 51	24 41	0 48	16 0	2 24	29 41	15 46	24 7	24 8	11 49		n.a.
M13	16 41	24 51	1 7	22 34	2 0	24 32	0 30	14 16	0 33	7 29	1 2	21 31	2 51	24 41	0 48	16 1	2 24	29 42	15 46	24 7	24 8	11 46		n.a.
T 14	16 22	23 55	0n10	22 10	1 57	24 32	0 34	14 0	0 32	7 24	1 2	21 33	2 51	24 41	0 48	16 2	2 24	29 42	15 46	24 7	24 8	11 43		n.a.
W15	16 3	21 20	1 28	21 44	1 54	24 32	0 37	13 44	0 31	7 19	1 2	21 34	2 51	24 41	0 48	16 2	2 24	29 42	15 46	24 7	24 8	11 41		n.a.
T 16	15 44	17 14	2 42	21 17	1 50	24 30	0 40	13 27	0 31	7 13	1 2	21 35	2 51	24 41	0 48	16 3	2 24	29 43	15 46	24 7	24 8	11 38		n.a.
F 17	15 25	11 57	3 46	20 49	1 46	24 28	0 44	13 11	0 30	7 8	1 2	21 37	2 51	24 41	0 48	16 3	2 24	29 43	15 46	24 7	24 8	11 35		n.a.
S 18	15 5	5 56	4 33	20 20	1 42	24 25	0 47	12 54	0 29	7 3	1 2	21 38	2 51	24 41	0 48	16 4	2 24	29 44	15 46	24 7	24 8	11 33		n.a.
S 19	14 45	0n22	5 0	19 49	1 37	24 22	0 50	12 38	0 29	6 57	1 2	21 39	2 51	24 41	0 48	16 5	2 24	29 44	15 46	24 8	24 8	11 30		n.a.
M20	14 24	6 30	5 7	19 18	1 33	24 17	0 53	12 21	0 28	6 52	1 1	21 40	2 51	24 41	0 48	16 5	2 24	29 44	15 46	24 8	24 8	11 27		n.a.
T 21	14 4	12 7	4 53	18 46	1 27	24 12	0 56	12 4	0 27	6 47	1 1	21 41	2 51	24 41	0 47	16 6	2 24	29 45	15 46	24 8	24 8	11 25		n.a.
W22	13 43	16 55	4 23	18 12	1 22	24 6	0 59	11 47	0 27	6 41	1 1	21 43	2 51	24 41	0 47	16 6	2 24	29 45	15 46	24 8	24 8	11 22		n.a.
T 23	13 22	20 41	3 39	17 38	1 17	24 0	1 1	11 29	0 26	6 36	1 1	21 44	2 51	24 41	0 47	16 7	2 24	29 45	15 46	24 8	24 8	11 19		n.a.
F 24	13 1	23 15	2 44	17 3	1 11	23 52	1 4	11 12	0 25	6 30	1 1	21 45	2 51	24 41	0 47	16 7	2 24	29 46	15 46	24 8	24 8	11 17		n.a.
S 25	12 39	24 35	1 43	16 27	1 5	23 44	1 7	10 55	0 25	6 25	1 1	21 46	2 51	24 42	0 47	16 8	2 24	29 46	15 46	24 8	24 8	11 14		n.a.
S 26	12 17	24 40	0 39	15 50	1 0	23 35	1 9	10 37	0 24	6 19	1 1	21 47	2 51	24 42	0 47	16 9	2 24	29 47	15 46	24 8	24 8	11 11		n.a.
M27	11 55	23 34	0s25	15 13	0 54	23 26	1 12	10 19	0 23	6 14	1 0	21 48	2 51	24 42	0 47	16 9	2 24	29 47	15 46	24 8	24 8	11 9		n.a.
T 28	11 33	21 25	1 28	14 35	0 48	23 15	1 14	10 2	0 23	6 8	1 0	21 49	2 50	24 42	0 47	16 10	2 24	29 47	15 46	24 8	24 8	11 6		n.a.
W29	11 11	18 21	2 26	13 57	0 41	23 4	1 16	9 44	0 22	6 3	1 0	21 50	2 50	24 42	0 47	16 10	2 24	29 47	15 45	24 8	24 8	11 3		n.a.
T 30	10n48	14n34	3s18	13n18	0n35	22n53	1n19	9n26	0n21	5n57	1n 0	21s51	2s50	24s42	0s47	16s11	2s24	29s48	15s45	24s 8	24s 8	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 62700.5, Delta T = 36h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'47, Lahiri = -66°18'47 Julian Calendar 1 Sept. 4542 BCE == Greg. Calendar 27 July 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 41	3♍44'43	23♌41	28♌55	27♋ 6	8♍ 1	17♍50	6°R43	7°R39	23°R55	20°R43	1°R10	29♐40	21♌24	n.a.	F 1
S 2	22 21 38	4°46'03	5♍33	0♍30	28°19	8°47	18° 4	6♒39	7♑38	23♒54	20♒42	0♑58	29°37	21°30	n.a.	S 2
S 3	22 25 34	5°47'24	17°29	2° 4	29°33	9°32	18°17	6°35	7°37	23°52	20°40	0°45	29°34	21°37	n.a.	S 3
M 4	22 29 31	6°48'45	29°31	3°39	0♌47	10°18	18°31	6°31	7°36	23°50	20°39	0°32	29°31	21°44	n.a.	M 4
T 5	22 33 27	7°50'08	11♎39	5°13	2° 1	11° 4	18°45	6°27	7°35	23°49	20°38	0°19	29°27	21°51	n.a.	T 5
W 6	22 37 24	8°51'30	23°55	6°48	3°14	11°50	18°58	6°23	7°34	23°47	20°37	0° 9	29°24	21°57	n.a.	W 6
T 7	22 41 20	9°52'53	6♏21	8°23	4°28	12°35	19°12	6°20	7°33	23°45	20°36	0° 2	29°21	22° 4	n.a.	T 7
F 8	22 45 17	10°54'16	19° 0	9°57	5°42	13°21	19°26	6°16	7°33	23°44	20°35	29♐57	29°18	22°11	n.a.	F 8
S 9	22 49 13	11°55'40	1♐55	11°32	6°56	14° 7	19°39	6°13	7°32	23°42	20°34	29°55	29°15	22°17	n.a.	S 9
S 10	22 53 10	12°57'04	15° 9	13° 7	8°10	14°53	19°53	6° 9	7°31	23°41	20°33	29°D54	29°12	22°24	n.a.	S 10
M11	22 57 7	13°58'28	28°46	14°41	9°24	15°39	20° 7	6° 6	7°31	23°39	20°32	29°R55	29° 8	22°31	n.a.	M11
T 12	23 1 3	14°59'52	12♑47	16°16	10°38	16°25	20°21	6° 2	7°30	23°37	20°31	29°54	29° 5	22°37	n.a.	T 12
W13	23 5 0	16° 1'15	27°14	17°51	11°53	17°11	20°34	5°59	7°30	23°36	20°30	29°52	29° 2	22°44	n.a.	W13
T 14	23 8 56	17° 2'39	12♒ 3	19°27	13° 7	17°58	20°48	5°56	7°29	23°34	20°29	29°46	28°59	22°51	n.a.	T 14
F 15	23 12 53	18° 4'03	27° 8	21° 2	14°21	18°44	21° 2	5°53	7°29	23°33	20°28	29°38	28°56	22°58	n.a.	F 15
S 16	23 16 49	19° 5'27	12♓22	22°38	15°35	19°30	21°16	5°50	7°28	23°31	20°27	29°28	28°53	23° 4	n.a.	S 16
S 17	23 20 46	20° 6'51	27°33	24°13	16°50	20°16	21°30	5°47	7°28	23°30	20°26	29°16	28°49	23°11	n.a.	S 17
M18	23 24 43	21° 8'15	12♈31	25°49	18° 4	21° 2	21°44	5°44	7°28	23°28	20°25	29° 5	28°46	23°18	n.a.	M18
T 19	23 28 39	22° 9'39	27° 5	27°25	19°18	21°49	21°57	5°42	7°28	23°27	20°24	28°54	28°43	23°24	n.a.	T 19
W20	23 32 36	23°11'04	11♉11	29° 2	20°33	22°35	22°11	5°39	7°28	23°25	20°23	28°46	28°40	23°31	n.a.	W20
T 21	23 36 32	24°12'29	24°47	0♎38	21°47	23°21	22°25	5°37	7°27	23°24	20°22	28°41	28°37	23°38	n.a.	T 21
F 22	23 40 29	25°13'54	7♊54	2°15	23° 2	24° 8	22°39	5°35	7°D27	23°23	20°21	28°39	28°33	23°44	n.a.	F 22
S 23	23 44 26	26°15'19	20°34	3°52	24°16	24°54	22°53	5°32	7°27	23°21	20°20	28°38	28°30	23°51	n.a.	S 23
S 24	23 48 22	27°16'44	2♋54	5°29	25°31	25°41	23° 6	5°30	7°28	23°20	20°19	28°38	28°27	23°58	n.a.	S 24
M25	23 52 19	28°18'09	14°58	7° 6	26°45	26°27	23°20	5°28	7°28	23°19	20°18	28°37	28°24	24° 5	n.a.	M25
T 26	23 56 15	29°19'35	26°52	8°44	28° 0	27°14	23°34	5°26	7°28	23°17	20°18	28°35	28°21	24°11	n.a.	T 26
W27	0 0 12	0♎21'00	8♌41	10°21	29°14	28° 0	23°48	5°24	7°28	23°16	20°17	28°30	28°18	24°18	n.a.	W27
T 28	0 4 8	1°22'25	20°29	11°59	0♍29	28°47	24° 2	5°23	7°28	23°15	20°16	28°22	28°14	24°25	n.a.	T 28
F 29	0 8 5	2°23'50	2♍20	13°36	1°44	29°33	24°15	5°21	7°29	23°13	20°15	28°12	28°11	24°31	n.a.	F 29
S 30	0 12 2	3°25'14	14°17	15°14	2°58	0♎20	24°29	5°20	7°29	23°12	20°14	27°58	28° 8	24°38	n.a.	S 30
S 31	0 15 58	4♎26'38	26♍21	16♎51	4♍13	1♎ 7	24♍43	5♒18	7♑30	23♒11	20♒13	27♐44	28♐ 5	24♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n25	10n14	4s 1	12n38	0n29	22n40	1n21	9n 7	0n21	5n52	1n 0	21s52	2s50	24s42	0s47	16s11	2s24	29s48	15s45	24s 8	24s 8	10n58		n.a.
S 2	10 2	5 31	4 33	11 58	0 23	22 27	1 23	8 49	0 20	5 46	1 0	21 53	2 50	24 42	0 47	16 12	2 24	29 48	15 45	24 8	24 8	10 55		n.a.
S 3	9 39	0 35	4 54	11 18	0 16	22 13	1 25	8 31	0 19	5 40	1 0	21 54	2 50	24 42	0 47	16 13	2 24	29 49	15 45	24 8	24 8	10 52		n.a.
M 4	9 16	4s23	5 2	10 37	0 10	21 59	1 27	8 13	0 19	5 35	1 0	21 55	2 50	24 42	0 47	16 13	2 24	29 49	15 45	24 8	24 8	10 50		n.a.
T 5	8 52	9 15	4 56	9 55	0 4	21 43	1 28	7 54	0 18	5 29	0 59	21 56	2 49	24 42	0 47	16 14	2 24	29 49	15 45	24 8	24 8	10 47		n.a.
W 6	8 29	13 48	4 37	9 14	0s 3	21 28	1 30	7 36	0 17	5 24	0 59	21 57	2 49	24 42	0 47	16 14	2 24	29 50	15 45	24 8	24 8	10 44		n.a.
T 7	8 5	17 51	4 4	8 32	0 9	21 11	1 32	7 17	0 17	5 18	0 59	21 58	2 49	24 42	0 47	16 15	2 24	29 50	15 45	24 8	24 8	10 42		n.a.
F 8	7 41	21 9	3 19	7 49	0 15	20 54	1 33	6 58	0 16	5 12	0 59	21 58	2 49	24 42	0 47	16 15	2 24	29 50	15 44	24 8	24 8	10 39		n.a.
S 9	7 17	23 29	2 23	7 7	0 22	20 36	1 35	6 39	0 15	5 7	0 59	21 59	2 49	24 42	0 47	16 16	2 24	29 50	15 44	24 8	24 8	10 36		n.a.
S 10	6 53	24 34	1 17	6 24	0 28	20 18	1 36	6 21	0 14	5 1	0 59	22 0	2 49	24 42	0 47	16 16	2 24	29 50	15 44	24 8	24 8	10 34		n.a.
M11	6 29	24 14	0 6	5 41	0 34	19 59	1 37	6 2	0 14	4 55	0 59	22 1	2 48	24 42	0 47	16 17	2 24	29 51	15 44	24 8	24 8	10 31		n.a.
T 12	6 5	22 23	1n 8	4 58	0 40	19 39	1 39	5 43	0 13	4 50	0 59	22 1	2 48	24 42	0 47	16 17	2 24	29 51	15 44	24 8	24 8	10 28		n.a.
W13	5 40	19 3	2 19	4 14	0 46	19 19	1 40	5 23	0 12	4 44	0 59	22 2	2 48	24 42	0 47	16 18	2 24	29 51	15 44	24 8	24 8	10 25		n.a.
T 14	5 16	14 26	3 23	3 30	0 52	18 58	1 41	5 4	0 12	4 38	0 58	22 3	2 48	24 42	0 47	16 18	2 24	29 51	15 43	24 8	24 8	10 23		n.a.
F 15	4 51	8 51	4 14	2 47	0 57	18 37	1 42	4 45	0 11	4 33	0 58	22 3	2 48	24 42	0 47	16 19	2 24	29 52	15 43	24 8	24 8	10 20		n.a.
S 16	4 26	2 42	4 47	2 3	1 3	18 15	1 42	4 26	0 10	4 27	0 58	22 4	2 47	24 42	0 47	16 19	2 24	29 52	15 43	24 8	24 8	10 17		n.a.
S 17	4 2	3n34	5 0	1 19	1 9	17 53	1 43	4 7	0 10	4 21	0 58	22 4	2 47	24 42	0 47	16 20	2 24	29 52	15 43	24 8	24 8	10 15		n.a.
M18	3 37	9 33	4 52	0 35	1 14	17 30	1 44	3 47	0 9	4 16	0 58	22 5	2 47	24 42	0 47	16 20	2 24	29 52	15 43	24 8	24 8	10 12		n.a.
T 19	3 12	14 50	4 25	0s 9	1 19	17 7	1 44	3 28	0 8	4 10	0 58	22 5	2 47	24 42	0 47	16 21	2 24	29 52	15 43	24 8	24 8	10 9		n.a.
W20	2 47	19 8	3 43	0 53	1 24	16 43	1 45	3 8	0 7	4 4	0 58	22 6	2 47	24 42	0 47	16 21	2 24	29 52	15 42	24 8	24 8	10 6		n.a.
T 21	2 22	22 14	2 49	1 37	1 29	16 18	1 45	2 49	0 7	3 58	0 58	22 6	2 46	24 42	0 47	16 22	2 24	29 52	15 42	24 8	24 8	10 4		n.a.
F 22	1 57	24 2	1 47	2 21	1 34	15 54	1 46	2 29	0 6	3 53	0 58	22 6	2 46	24 42	0 47	16 22	2 23	29 53	15 42	24 8	24 8	10 1		n.a.
S 23	1 32	24 30	0 43	3 4	1 38	15 28	1 46	2 10	0 5	3 47	0 58	22 7	2 46	24 42	0 46	16 23	2 23	29 53	15 42	24 8	24 8	9 58		n.a.
S 24	1 7	23 44	0s23	3 47	1 42	15 3	1 46	1 50	0 5	3 41	0 58	22 7	2 46	24 42	0 46	16 23	2 23	29 53	15 41	24 8	24 8	9 56		n.a.
M25	0 42	21 51	1 25	4 31	1 46	14 37	1 46	1 31	0 4	3 36	0 58	22 7	2 45	24 42	0 46	16 23	2 23	29 53	15 41	24 8	24 8	9 53		n.a.
T 26	0 17	19 3	2 23	5 13	1 49	14 10	1 46	1 11	0 3	3 30	0 57	22 8	2 45	24 42	0 46	16 24	2 23	29 53	15 41	24 8	24 8	9 50		n.a.
W27	0s 9	15 29	3 15	5 56	1 53	13 43	1 46	0 51	0 2	3 24	0 57	22 8	2 45	24 42	0 46	16 24	2 23	29 53	15 41	24 8	24 8	9 47		n.a.
T 28	0 34	11 20	3 57	6 38	1 56	13 16	1 46	0 32	0 2	3 19	0 57	22 8	2 45	24 42	0 46	16 25	2 23	29 53	15 41	24 8	24 8	9 45		n.a.
F 29	0 59	6 45	4 30	7 19	1 58	12 48	1 45	0 12	0 1	3 13	0 57	22 8	2 45	24 41	0 46	16 25	2 23	29 53	15 40	24 8	24 8	9 42		n.a.
S 30	1 24	1 54	4 51	8 0	2 0	12 20	1 45	0s 8	0 0	3 7	0 57	22 8	2 44	24 41	0 46	16 25	2 23	29 53	15 40	24 7	24 8	9 39		n.a.
S 31	1s49	3s 4	4s59	8s40	2s 2	11n52	1n45	0s28	0s 0	3n 2	0n57	22s 8	2s44	24s41	0s46	16s26	2s23	29s53	15s40	24s 7	24s 7	9n37		n.a.

Julian Day Number = 62730.5, Delta T = 36h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'43, Lahiri = -66°18'43 Julian Calendar 1 Oct. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 55	5♎28'02	8♎33	18♎28	5♍28	1♎53	24♍57	5°R17	7♑30	23°R10	20°R13	27°R29	28♐ 2	24♌51	n.a.	M 1
T 2	0 23 51	6°29'25	20°54	20° 5	6°42	2°40	25°10	5♒16	7°31	23♒ 9	20♒12	27♐15	27°58	24°58	n.a.	T 2
W 3	0 27 48	7°30'47	3♏25	21°41	7°57	3°27	25°24	5°15	7°31	23° 7	20°11	27° 3	27°55	25° 5	n.a.	W 3
T 4	0 31 44	8°32'09	16° 5	23°17	9°12	4°13	25°38	5°14	7°32	23° 6	20°10	26°54	27°52	25°12	n.a.	T 4
F 5	0 35 41	9°33'30	28°57	24°51	10°26	5° 0	25°51	5°13	7°33	23° 5	20°10	26°48	27°49	25°18	n.a.	F 5
S 6	0 39 38	10°34'50	12♐ 0	26°25	11°41	5°47	26° 5	5°13	7°33	23° 4	20° 9	26°45	27°46	25°25	n.a.	S 6
S 7	0 43 34	11°36'09	25°17	27°57	12°56	6°34	26°19	5°12	7°34	23° 3	20° 8	26°D44	27°43	25°32	n.a.	S 7
M 8	0 47 31	12°37'27	8♑50	29°27	14°11	7°21	26°32	5°12	7°35	23° 2	20° 8	26°R45	27°39	25°38	n.a.	M 8
T 9	0 51 27	13°38'43	22°42	0♏55	15°25	8° 7	26°46	5°11	7°36	23° 1	20° 7	26°44	27°36	25°45	n.a.	T 9
W10	0 55 24	14°39'59	6♒51	2°21	16°40	8°54	26°59	5°11	7°37	23° 0	20° 7	26°42	27°33	25°52	n.a.	W10
T 11	0 59 21	15°41'13	21°19	3°43	17°55	9°41	27°13	5°D11	7°38	22°59	20° 6	26°38	27°30	25°58	n.a.	T 11
F 12	1 3 17	16°42'26	6♓ 1	5° 2	19° 9	10°28	27°26	5°11	7°39	22°59	20° 5	26°31	27°27	26° 5	n.a.	F 12
S 13	1 7 14	17°43'38	20°51	6°16	20°24	11°15	27°40	5°11	7°40	22°58	20° 5	26°22	27°24	26°12	n.a.	S 13
S 14	1 11 10	18°44'48	5♈43	7°25	21°39	12° 2	27°53	5°12	7°41	22°57	20° 4	26°11	27°20	26°19	n.a.	S 14
M15	1 15 7	19°45'57	20°26	8°28	22°53	12°49	28° 7	5°12	7°42	22°56	20° 4	26° 0	27°17	26°25	n.a.	M15
T 16	1 19 3	20°47'06	4♉53	9°25	24° 8	13°36	28°20	5°13	7°44	22°55	20° 3	25°51	27°14	26°32	n.a.	T 16
W17	1 23 0	21°48'13	18°57	10°14	25°23	14°23	28°33	5°13	7°45	22°55	20° 3	25°43	27°11	26°39	n.a.	W17
T 18	1 26 57	22°49'19	2♊35	10°55	26°38	15°10	28°46	5°14	7°46	22°54	20° 2	25°38	27° 8	26°45	n.a.	T 18
F 19	1 30 53	23°50'24	15°47	11°26	27°52	15°57	29° 0	5°15	7°48	22°53	20° 2	25°36	27° 4	26°52	n.a.	F 19
S 20	1 34 50	24°51'28	28°33	11°48	29° 7	16°44	29°13	5°16	7°49	22°53	20° 1	25°D35	27° 1	26°59	n.a.	S 20
S 21	1 38 46	25°52'31	10♋58	11°R59	0♎22	17°31	29°26	5°17	7°51	22°52	20° 1	25°36	26°58	27° 5	n.a.	S 21
M22	1 42 43	26°53'33	23° 6	11°58	1°36	18°18	29°39	5°18	7°52	22°51	20° 1	25°R37	26°55	27°12	n.a.	M22
T 23	1 46 39	27°54'34	5♌ 3	11°47	2°51	19° 5	29°52	5°19	7°54	22°51	20° 0	25°36	26°52	27°19	n.a.	T 23
W24	1 50 36	28°55'34	16°53	11°24	4° 6	19°52	0♎ 5	5°21	7°55	22°50	20° 0	25°34	26°49	27°26	n.a.	W24
T 25	1 54 33	29°56'33	28°43	10°50	5°20	20°39	0°18	5°22	7°57	22°50	20° 0	25°30	26°45	27°32	n.a.	T 25
F 26	1 58 29	0♏57'30	10♍37	10° 6	6°35	21°26	0°31	5°24	7°59	22°50	19°59	25°23	26°42	27°39	n.a.	F 26
S 27	2 2 26	1°58'26	22°37	9°13	7°50	22°13	0°44	5°26	8° 1	22°49	19°59	25°15	26°39	27°46	n.a.	S 27
S 28	2 6 22	2°59'20	4♎48	8°12	9° 4	23° 0	0°56	5°28	8° 2	22°49	19°59	25° 5	26°36	27°52	n.a.	S 28
M29	2 10 19	4° 0'13	17°11	7° 6	10°19	23°47	1° 9	5°30	8° 4	22°48	19°59	24°55	26°33	27°59	n.a.	M29
T 30	2 14 15	5♏ 1'05	29♎47	5♏55	11♎33	24♎34	1♎22	5♒32	8♑ 6	22♒48	19♒58	24♐45	26♐30	28♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s14	7s58	4s54	9s20	2s 3	11n23	1n44	0s47	0s 1	2n56	0n57	22s 8	2s44	24s41	0s46	16s26	2s23	29s53	15s40	24s 7	24s 7	9n34		n.a.
T 2	2 39	12 37	4 35	9 58	2 4	10 54	1 44	1 7	0 2	2 50	0 57	22 9	2 43	24 41	0 46	16 26	2 23	29 53	15 39	24 7	24 7	9 31		n.a.
W 3	3 4	16 48	4 2	10 36	2 4	10 25	1 43	1 27	0 3	2 45	0 57	22 9	2 43	24 41	0 46	16 27	2 23	29 53	15 39	24 6	24 7	9 28		n.a.
T 4	3 29	20 16	3 17	11 12	2 3	9 55	1 42	1 47	0 3	2 39	0 57	22 9	2 43	24 41	0 46	16 27	2 23	29 53	15 39	24 6	24 7	9 26		n.a.
F 5	3 54	22 48	2 21	11 47	2 2	9 26	1 42	2 6	0 4	2 33	0 57	22 8	2 43	24 41	0 46	16 27	2 23	29 53	15 38	24 6	24 7	9 23		n.a.
S 6	4 18	24 10	1 17	12 21	2 1	8 56	1 41	2 26	0 5	2 28	0 57	22 8	2 42	24 41	0 46	16 28	2 23	29 53	15 38	24 6	24 7	9 20		n.a.
S 7	4 43	24 11	0 8	12 53	1 58	8 25	1 40	2 46	0 6	2 22	0 57	22 8	2 42	24 41	0 46	16 28	2 23	29 53	15 38	24 6	24 7	9 18		n.a.
M 8	5 8	22 47	1n 4	13 23	1 55	7 55	1 39	3 5	0 6	2 17	0 57	22 8	2 42	24 41	0 46	16 28	2 23	29 53	15 38	24 6	24 7	9 15		n.a.
T 9	5 32	19 59	2 13	13 51	1 51	7 24	1 38	3 25	0 7	2 11	0 57	22 8	2 42	24 41	0 46	16 29	2 23	29 53	15 37	24 6	24 7	9 12		n.a.
W10	5 57	15 57	3 16	14 17	1 46	6 53	1 37	3 45	0 8	2 5	0 57	22 8	2 41	24 41	0 46	16 29	2 22	29 53	15 37	24 6	24 7	9 9		n.a.
T 11	6 21	10 55	4 7	14 40	1 40	6 22	1 35	4 4	0 8	2 0	0 56	22 7	2 41	24 40	0 46	16 29	2 22	29 53	15 37	24 6	24 7	9 7		n.a.
F 12	6 45	5 12	4 43	15 1	1 32	5 51	1 34	4 24	0 9	1 54	0 56	22 7	2 41	24 40	0 46	16 29	2 22	29 53	15 36	24 6	24 7	9 4		n.a.
S 13	7 9	0n52	5 1	15 19	1 24	5 20	1 33	4 44	0 10	1 49	0 56	22 7	2 41	24 40	0 46	16 29	2 22	29 53	15 36	24 5	24 7	9 1		n.a.
S 14	7 33	6 52	4 58	15 34	1 15	4 48	1 31	5 3	0 11	1 43	0 56	22 7	2 40	24 40	0 46	16 30	2 22	29 53	15 36	24 5	24 7	8 58		n.a.
M15	7 57	12 26	4 35	15 45	1 5	4 16	1 30	5 23	0 11	1 38	0 56	22 6	2 40	24 40	0 46	16 30	2 22	29 53	15 36	24 5	24 7	8 56		n.a.
T 16	8 21	17 12	3 56	15 53	0 53	3 45	1 29	5 42	0 12	1 32	0 56	22 6	2 40	24 40	0 46	16 30	2 22	29 53	15 35	24 4	24 7	8 53		n.a.
W17	8 44	20 52	3 2	15 57	0 40	3 13	1 27	6 1	0 13	1 27	0 56	22 5	2 39	24 40	0 46	16 30	2 22	29 52	15 35	24 4	24 6	8 50		n.a.
T 18	9 8	23 14	1 59	15 57	0 26	2 41	1 25	6 21	0 14	1 21	0 56	22 5	2 39	24 40	0 46	16 30	2 22	29 52	15 35	24 4	24 6	8 47		n.a.
F 19	9 31	24 13	0 52	15 52	0 11	2 9	1 24	6 40	0 14	1 16	0 56	22 4	2 39	24 40	0 46	16 31	2 22	29 52	15 34	24 4	24 6	8 45		n.a.
S 20	9 54	23 52	0s16	15 44	0n 5	1 37	1 22	6 59	0 15	1 11	0 56	22 4	2 39	24 39	0 46	16 31	2 22	29 52	15 34	24 4	24 6	8 42		n.a.
S 21	10 17	22 19	1 21	15 31	0 23	1 4	1 20	7 19	0 16	1 5	0 56	22 3	2 38	24 39	0 45	16 31	2 22	29 52	15 34	24 4	24 6	8 39		n.a.
M22	10 40	19 46	2 22	15 14	0 41	0 32	1 18	7 38	0 16	1 0	0 56	22 3	2 38	24 39	0 45	16 31	2 22	29 52	15 33	24 4	24 6	8 37		n.a.
T 23	11 2	16 25	3 15	14 52	1 0	0s 0	1 17	7 57	0 17	0 54	0 56	22 2	2 38	24 39	0 45	16 31	2 22	29 52	15 33	24 4	24 6	8 34		n.a.
W24	11 24	12 26	3 59	14 27	1 19	0 32	1 15	8 16	0 18	0 49	0 56	22 2	2 38	24 39	0 45	16 31	2 21	29 51	15 33	24 4	24 6	8 31		n.a.
T 25	11 47	8 0	4 33	13 58	1 38	1 4	1 13	8 35	0 19	0 44	0 56	22 1	2 37	24 39	0 45	16 31	2 21	29 51	15 32	24 4	24 6	8 28		n.a.
F 26	12 9	3 16	4 56	13 26	1 57	1 37	1 11	8 54	0 19	0 38	0 56	22 0	2 37	24 39	0 45	16 31	2 21	29 51	15 32	24 3	24 6	8 26		n.a.
S 27	12 30	1s38	5 5	12 51	2 15	2 9	1 9	9 12	0 20	0 33	0 56	21 59	2 37	24 39	0 45	16 31	2 21	29 51	15 32	24 3	24 6	8 23		n.a.
S 28	12 52	6 33	5 1	12 15	2 33	2 41	1 7	9 31	0 21	0 28	0 56	21 59	2 36	24 38	0 45	16 32	2 21	29 51	15 31	24 3	24 6	8 20		n.a.
M29	13 13	11 16	4 43	11 38	2 49	3 13	1 4	9 50	0 21	0 23	0 56	21 58	2 36	24 38	0 45	16 32	2 21	29 50	15 31	24 2	24 6	8 17		n.a.
T 30	13s34	15s37	4s11	11s 1	3n 3	3s45	1n 2	10s 8	0s22	0n18	0n56	21s57	2s36	24s38	0s45	16s32	2s21	29s50	15s31	24s 2	24s 5	8n15		n.a.

Julian Day Number = 62761.5, Delta T = 36h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'38, Lahiri = -66°18'38 Julian Calendar 1 Nov. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 12	6♏ 1'55	12♏36	4°R43	12♎48	25♎22	1♎34	5♒34	8♑ 8	22°R48	19°R58	24°R37	26♐26	28♌13	n.a.	W 1
T 2	2 22 9	7° 2'43	25°37	3♏31	14° 3	26° 9	1°47	5°36	8°10	22♒48	19♒58	24♐31	26°23	28°19	n.a.	T 2
F 3	2 26 5	8° 3'30	8♐50	2°21	15°17	26°56	2° 0	5°39	8°12	22°47	19°58	24°28	26°20	28°26	n.a.	F 3
S 4	2 30 2	9° 4'15	22°13	1°14	16°32	27°43	2°12	5°41	8°14	22°47	19°58	24°D26	26°17	28°33	n.a.	S 4
S 5	2 33 58	10° 4'57	5♑48	0°13	17°46	28°30	2°24	5°44	8°16	22°47	19°58	24°27	26°14	28°39	n.a.	S 5
M 6	2 37 55	11° 5'38	19°32	29♎19	19° 1	29°17	2°37	5°47	8°18	22°47	19°58	24°28	26°10	28°46	n.a.	M 6
T 7	2 41 52	12° 6'17	3♒27	28°31	20°15	0♏ 4	2°49	5°50	8°21	22°47	19°58	24°29	26° 7	28°53	n.a.	T 7
W 8	2 45 48	13° 6'53	17°31	27°51	21°30	0°51	3° 1	5°53	8°23	22°D47	19°58	24°R29	26° 4	29° 0	n.a.	W 8
T 9	2 49 45	14° 7'28	1♓45	27°19	22°44	1°38	3°13	5°56	8°25	22°47	19°D58	24°28	26° 1	29° 6	n.a.	T 9
F 10	2 53 41	15° 8'00	16° 5	26°55	23°59	2°26	3°25	5°59	8°27	22°47	19°58	24°25	25°58	29°13	n.a.	F 10
S 11	2 57 38	16° 8'30	0♈28	26°39	25°13	3°13	3°37	6° 2	8°30	22°47	19°58	24°20	25°55	29°20	n.a.	S 11
S 12	3 1 34	17° 8'57	14°50	26°31	26°27	4° 0	3°49	6° 6	8°32	22°47	19°58	24°14	25°51	29°26	n.a.	S 12
M13	3 5 31	18° 9'23	29° 5	26°D29	27°42	4°47	4° 1	6° 9	8°35	22°47	19°58	24° 8	25°48	29°33	n.a.	M13
T 14	3 9 27	19° 9'46	13♉ 9	26°35	28°56	5°34	4°12	6°13	8°37	22°48	19°58	24° 3	25°45	29°40	n.a.	T 14
W15	3 13 24	20°10'08	26°56	26°47	0♏11	6°21	4°24	6°16	8°39	22°48	19°58	23°59	25°42	29°46	n.a.	W15
T 16	3 17 21	21°10'28	10♊23	27° 4	1°25	7° 8	4°36	6°20	8°42	22°48	19°58	23°56	25°39	29°53	n.a.	T 16
F 17	3 21 17	22°10'45	23°29	27°28	2°39	7°55	4°47	6°24	8°45	22°48	19°58	23°D56	25°35	29°59	n.a.	F 17
S 18	3 25 14	23°11'01	6♋14	27°57	3°54	8°42	4°59	6°28	8°47	22°49	19°58	23°56	25°32	0♍ 7	n.a.	S 18
S 19	3 29 10	24°11'15	18°41	28°30	5° 8	9°29	5°10	6°32	8°50	22°49	19°59	23°58	25°29	0°13	n.a.	S 19
M20	3 33 7	25°11'27	0♌52	29° 8	6°22	10°16	5°21	6°36	8°52	22°49	19°59	24° 0	25°26	0°20	n.a.	M20
T 21	3 37 3	26°11'37	12°52	29°51	7°37	11° 3	5°32	6°41	8°55	22°50	19°59	24° 1	25°23	0°27	n.a.	T 21
W22	3 41 0	27°11'46	24°45	0♏37	8°51	11°50	5°43	6°45	8°58	22°50	19°59	24°R 2	25°20	0°33	n.a.	W22
T 23	3 44 57	28°11'52	6♍37	1°26	10° 5	12°37	5°54	6°49	9° 1	22°51	20° 0	24° 2	25°16	0°40	n.a.	T 23
F 24	3 48 53	29°11'56	18°32	2°19	11°19	13°24	6° 5	6°54	9° 3	22°51	20° 0	24° 0	25°13	0°47	n.a.	F 24
S 25	3 52 50	0♐11'59	0♎35	3°15	12°34	14°11	6°16	6°59	9° 6	22°52	20° 0	23°58	25°10	0°54	n.a.	S 25
S 26	3 56 46	1°11'59	12°49	4°13	13°48	14°58	6°27	7° 3	9° 9	22°52	20° 1	23°54	25° 7	1° 0	n.a.	S 26
M27	4 0 43	2°11'58	25°19	5°15	15° 2	15°45	6°37	7° 8	9°12	22°53	20° 1	23°51	25° 4	1° 7	n.a.	M27
T 28	4 4 39	3°11'55	8♏ 5	6°18	16°16	16°32	6°48	7°13	9°15	22°54	20° 2	23°47	25° 1	1°14	n.a.	T 28
W29	4 8 36	4°11'49	21° 9	7°24	17°31	17°19	6°58	7°18	9°18	22°54	20° 2	23°44	24°57	1°20	n.a.	W29
T 30	4 12 32	5°11'41	4♐30	8°33	18°45	18° 6	7° 8	7°23	9°21	22°55	20° 2	23°43	24°54	1°27	n.a.	T 30
F 31	4 16 29	6♐11'32	18♐ 7	9♏43	19♏59	18♏53	7♎18	7♒28	9♑23	22♒56	20♒ 3	23°D42	24♐51	1♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s55	19s19	3s26	10s25	3n15	4s17	1n 0	10s26	0s23	0n12	0n56	21s56	2s36	24s38	0s45	16s32	2s21	29s50	15s30	24s 2	24s 5	8n12		n.a.
T 2	14 16	22 8	2 29	9 50	3 25	4 49	0 58	10 45	0 24	0 7	0 56	21 55	2 35	24 38	0 45	16 32	2 21	29 50	15 30	24 1	24 5	8 9		n.a.
F 3	14 36	23 47	1 23	9 19	3 33	5 20	0 56	11 3	0 24	0 2	0 56	21 55	2 35	24 38	0 45	16 32	2 21	29 49	15 30	24 1	24 5	8 6		n.a.
S 4	14 56	24 6	0 12	8 50	3 39	5 52	0 53	11 21	0 25	0s 3	0 56	21 54	2 35	24 37	0 45	16 32	2 21	29 49	15 29	24 1	24 5	8 4		n.a.
S 5	15 16	22 59	1n 1	8 25	3 42	6 23	0 51	11 39	0 26	0 8	0 56	21 53	2 35	24 37	0 45	16 32	2 21	29 49	15 29	24 1	24 5	8 1		n.a.
M 6	15 35	20 30	2 12	8 4	3 44	6 54	0 49	11 57	0 26	0 13	0 56	21 52	2 34	24 37	0 45	16 31	2 21	29 48	15 29	24 1	24 5	7 58		n.a.
T 7	15 55	16 47	3 15	7 48	3 43	7 26	0 46	12 15	0 27	0 18	0 56	21 51	2 34	24 37	0 45	16 31	2 20	29 48	15 28	24 1	24 5	7 55		n.a.
W 8	16 14	12 6	4 8	7 35	3 41	7 56	0 44	12 32	0 28	0 23	0 56	21 50	2 34	24 37	0 45	16 31	2 20	29 48	15 28	24 1	24 5	7 53		n.a.
T 9	16 32	6 43	4 46	7 27	3 37	8 27	0 42	12 50	0 28	0 28	0 56	21 49	2 34	24 37	0 45	16 31	2 20	29 47	15 28	24 1	24 5	7 50		n.a.
F 10	16 51	0 57	5 7	7 23	3 32	8 58	0 39	13 7	0 29	0 33	0 56	21 48	2 33	24 36	0 45	16 31	2 20	29 47	15 27	24 1	24 5	7 47		n.a.
S 11	17 9	4n53	5 8	7 23	3 26	9 28	0 37	13 25	0 30	0 38	0 56	21 46	2 33	24 36	0 45	16 31	2 20	29 47	15 27	24 1	24 4	7 44		n.a.
S 12	17 27	10 27	4 50	7 27	3 19	9 58	0 34	13 42	0 31	0 43	0 56	21 45	2 33	24 36	0 45	16 31	2 20	29 46	15 27	24 1	24 4	7 42		n.a.
M13	17 44	15 25	4 15	7 33	3 11	10 28	0 32	13 59	0 31	0 47	0 56	21 44	2 32	24 36	0 45	16 31	2 20	29 46	15 26	24 0	24 4	7 39		n.a.
T 14	18 1	19 28	3 24	7 43	3 2	10 57	0 29	14 16	0 32	0 52	0 56	21 43	2 32	24 36	0 45	16 31	2 20	29 46	15 26	24 0	24 4	7 36		n.a.
W15	18 18	22 20	2 22	7 56	2 53	11 27	0 27	14 32	0 33	0 57	0 56	21 42	2 32	24 36	0 45	16 31	2 20	29 45	15 26	24 0	24 4	7 33		n.a.
T 16	18 35	23 52	1 13	8 12	2 43	11 56	0 24	14 49	0 33	1 2	0 56	21 41	2 32	24 35	0 45	16 30	2 20	29 45	15 25	24 0	24 4	7 31		n.a.
F 17	18 51	24 1	0 2	8 30	2 34	12 24	0 22	15 5	0 34	1 6	0 56	21 39	2 31	24 35	0 45	16 30	2 20	29 45	15 25	24 0	24 4	7 28		n.a.
S 18	19 6	22 52	1s 7	8 49	2 23	12 53	0 19	15 22	0 35	1 11	0 56	21 38	2 31	24 35	0 45	16 30	2 20	29 44	15 25	24 0	24 4	7 25		n.a.
S 19	19 22	20 38	2 11	9 11	2 13	13 21	0 17	15 38	0 35	1 16	0 56	21 37	2 31	24 35	0 45	16 30	2 20	29 44	15 24	24 0	24 4	7 23		n.a.
M20	19 37	17 29	3 9	9 35	2 3	13 49	0 14	15 54	0 36	1 20	0 56	21 35	2 31	24 35	0 45	16 30	2 19	29 43	15 24	24 0	24 3	7 20		n.a.
T 21	19 52	13 40	3 57	9 59	1 53	14 16	0 12	16 10	0 37	1 25	0 56	21 34	2 31	24 34	0 45	16 29	2 19	29 43	15 24	24 0	24 3	7 17		n.a.
W22	20 6	9 21	4 34	10 26	1 42	14 43	0 9	16 25	0 37	1 29	0 56	21 33	2 30	24 34	0 45	16 29	2 19	29 43	15 23	24 0	24 3	7 14		n.a.
T 23	20 20	4 43	5 0	10 53	1 32	15 10	0 7	16 41	0 38	1 34	0 56	21 31	2 30	24 34	0 45	16 29	2 19	29 42	15 23	24 0	24 3	7 12		n.a.
F 24	20 34	0s 7	5 13	11 21	1 22	15 36	0 4	16 56	0 39	1 38	0 56	21 30	2 30	24 34	0 45	16 29	2 19	29 42	15 22	24 0	24 3	7 9		n.a.
S 25	20 47	4 59	5 12	11 50	1 12	16 2	0 2	17 11	0 39	1 42	0 56	21 28	2 30	24 33	0 45	16 28	2 19	29 41	15 22	24 0	24 3	7 6		n.a.
S 26	21 0	9 45	4 57	12 20	1 2	16 27	0s 1	17 26	0 40	1 47	0 56	21 27	2 29	24 33	0 45	16 28	2 19	29 41	15 22	24 0	24 3	7 3		n.a.
M27	21 12	14 13	4 28	12 50	0 52	16 52	0 3	17 41	0 41	1 51	0 56	21 26	2 29	24 33	0 45	16 28	2 19	29 40	15 21	23 59	24 3	7 1		n.a.
T 28	21 24	18 9	3 45	13 21	0 42	17 17	0 5	17 55	0 41	1 55	0 56	21 24	2 29	24 33	0 45	16 28	2 19	29 40	15 21	23 59	24 2	6 58		n.a.
W29	21 36	21 18	2 50	13 52	0 32	17 41	0 8	18 10	0 42	1 59	0 56	21 23	2 29	24 33	0 45	16 27	2 19	29 40	15 21	23 59	24 2	6 55		n.a.
T 30	21 47	23 22	1 44	14 24	0 23	18 4	0 10	18 24	0 42	2 4	0 56	21 21	2 28	24 32	0 44	16 27	2 19	29 39	15 20	23 59	24 2	6 52		n.a.
F 31	21s58	24s 6	0s31	14s56	0n14	18s27	0s13	18s38	0s43	2s 8	0n56	21s19	2s28	24s32	0s44	16s27	2s19	29s39	15s20	23s59	24s 2	6n50		n.a.

Julian Day Number = 62791.5, Delta T = 36h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'34, Lahiri = -66°18'34 Julian Calendar 1 Dec. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4542 BCE

The year -4541 astronomical counting style corresponds to year 4542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 25	7♐11'19	1♑58	10♏55	21♏13	19♏40	7♎29	7♒33	9♑26	22♒57	20♒ 3	23♐42	24♐48	1♍41	n.a.	S 1
S 2	4 24 22	8°11'05	15°59	12°10	22°27	20°26	7°39	7°39	9°29	22°58	20° 4	23°43	24°45	1°47	n.a.	S 2
M 3	4 28 19	9°10'48	0♒ 7	13°25	23°41	21°13	7°48	7°44	9°33	22°58	20° 4	23°44	24°41	1°54	n.a.	M 3
T 4	4 32 15	10°10'28	14°19	14°43	24°56	22° 0	7°58	7°50	9°36	22°59	20° 5	23°45	24°38	2° 1	n.a.	T 4
W 5	4 36 12	11°10'06	28°33	16° 2	26°10	22°47	8° 8	7°55	9°39	23° 0	20° 6	23°46	24°35	2° 7	n.a.	W 5
T 6	4 40 8	12° 9'41	12♓46	17°23	27°24	23°33	8°17	8° 1	9°42	23° 1	20° 6	23°R46	24°32	2°14	n.a.	T 6
F 7	4 44 5	13° 9'14	26°56	18°45	28°38	24°20	8°27	8° 6	9°45	23° 2	20° 7	23°46	24°29	2°21	n.a.	F 7
S 8	4 48 1	14° 8'44	10♈59	20° 9	29°52	25° 7	8°36	8°12	9°48	23° 3	20° 7	23°45	24°26	2°28	n.a.	S 8
S 9	4 51 58	15° 8'11	24°55	21°35	1♐ 6	25°54	8°45	8°18	9°51	23° 4	20° 8	23°44	24°22	2°34	n.a.	S 9
M10	4 55 54	16° 7'36	8♉42	23° 1	2°20	26°40	8°54	8°24	9°54	23° 5	20° 9	23°43	24°19	2°41	n.a.	M10
T 11	4 59 51	17° 6'58	22°16	24°29	3°34	27°27	9° 3	8°30	9°58	23° 6	20° 9	23°42	24°16	2°48	n.a.	T 11
W12	5 3 47	18° 6'18	5♊37	25°59	4°48	28°13	9°12	8°36	10° 1	23° 8	20°10	23°41	24°13	2°54	n.a.	W12
T 13	5 7 44	19° 5'36	18°43	27°30	6° 2	29° 0	9°21	8°42	10° 4	23° 9	20°11	23°D41	24°10	3° 1	n.a.	T 13
F 14	5 11 41	20° 4'51	1♋34	29° 2	7°16	29°46	9°29	8°48	10° 7	23°10	20°12	23°41	24° 7	3° 8	n.a.	F 14
S 15	5 15 37	21° 4'04	14°10	0♐35	8°30	0♐33	9°37	8°54	10°10	23°11	20°12	23°41	24° 3	3°15	n.a.	S 15
S 16	5 19 34	22° 3'15	26°32	2°10	9°44	1°19	9°46	9° 1	10°14	23°12	20°13	23°42	24° 0	3°21	n.a.	S 16
M17	5 23 30	23° 2'24	8♌42	3°46	10°58	2° 6	9°54	9° 7	10°17	23°14	20°14	23°42	23°57	3°28	n.a.	M17
T 18	5 27 27	24° 1'30	20°42	5°24	12°12	2°52	10° 2	9°13	10°20	23°15	20°15	23°R42	23°54	3°35	n.a.	T 18
W19	5 31 23	25° 0'35	2♍36	7° 3	13°26	3°39	10°10	9°20	10°24	23°16	20°16	23°42	23°51	3°41	n.a.	W19
T 20	5 35 20	25°59'37	14°29	8°43	14°40	4°25	10°18	9°26	10°27	23°18	20°16	23°42	23°47	3°48	n.a.	T 20
F 21	5 39 16	26°58'37	26°24	10°25	15°54	5°11	10°25	9°33	10°30	23°19	20°17	23°D41	23°44	3°55	n.a.	F 21
S 22	5 43 13	27°57'35	8♎26	12° 8	17° 8	5°58	10°33	9°40	10°34	23°21	20°18	23°42	23°41	4° 2	n.a.	S 22
S 23	5 47 9	28°56'32	20°41	13°52	18°22	6°44	10°40	9°46	10°37	23°22	20°19	23°42	23°38	4° 8	n.a.	S 23
M24	5 51 6	29°55'26	3♏11	15°38	19°36	7°30	10°47	9°53	10°40	23°23	20°20	23°42	23°35	4°15	n.a.	M24
T 25	5 55 2	0♑54'18	16° 0	17°25	20°49	8°16	10°54	10° 0	10°44	23°25	20°21	23°43	23°32	4°22	n.a.	T 25
W26	5 58 59	1°53'08	29°11	19°13	22° 3	9° 3	11° 1	10° 7	10°47	23°26	20°22	23°44	23°28	4°29	n.a.	W26
T 27	6 2 55	2°51'56	12♐45	21° 3	23°17	9°49	11° 8	10°14	10°50	23°28	20°23	23°44	23°25	4°35	n.a.	T 27
F 28	6 6 52	3°50'42	26°41	22°55	24°31	10°35	11°15	10°21	10°54	23°30	20°24	23°R44	23°22	4°42	n.a.	F 28
S 29	6 10 49	4°49'26	10♑56	24°47	25°45	11°21	11°21	10°28	10°57	23°31	20°25	23°44	23°19	4°49	n.a.	S 29
S 30	6 14 45	5°48'08	25°24	26°42	26°59	12° 7	11°27	10°35	11° 1	23°33	20°26	23°43	23°16	4°55	n.a.	S 30
M31	6 18 42	6♑46'47	10♒ 1	28♐37	28♐13	12♐53	11♎34	10♒42	11♑ 4	23♒34	20♒27	23♐42	23♐13	5♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	23s22	0n46	15s28	0n 5	18s50	0s15	18s52	0s44	2s12	0n56	21s18	2s28	24s32	0s44	16s26	2s18	29s38	15s20	23s59	24s 2	6n47		n.a.
S 2	22 19	21 10	2 0	15 59	0s 4	19 12	0 17	19 5	0 44	2 16	0 56	21 16	2 28	24 32	0 44	16 26	2 18	29 38	15 19	23 59	24 2	6 44		n.a.
M 3	22 28	17 40	3 8	16 31	0 12	19 34	0 20	19 19	0 45	2 20	0 56	21 15	2 28	24 31	0 44	16 26	2 18	29 37	15 19	23 59	24 2	6 41		n.a.
T 4	22 37	13 7	4 5	17 3	0 20	19 55	0 22	19 32	0 46	2 24	0 56	21 13	2 27	24 31	0 44	16 25	2 18	29 37	15 19	23 59	24 2	6 39		n.a.
W 5	22 46	7 51	4 46	17 34	0 28	20 15	0 24	19 45	0 46	2 27	0 56	21 11	2 27	24 31	0 44	16 25	2 18	29 36	15 19	23 59	24 1	6 36		n.a.
T 6	22 54	2 12	5 11	18 5	0 36	20 35	0 27	19 58	0 47	2 31	0 56	21 9	2 27	24 31	0 44	16 24	2 18	29 36	15 18	23 59	24 1	6 33		n.a.
F 7	23 2	3n33	5 16	18 36	0 44	20 54	0 29	20 10	0 47	2 35	0 56	21 8	2 27	24 30	0 44	16 24	2 18	29 35	15 18	23 59	24 1	6 30		n.a.
S 8	23 10	9 5	5 2	19 7	0 51	21 13	0 31	20 23	0 48	2 39	0 56	21 6	2 27	24 30	0 44	16 24	2 18	29 35	15 18	23 59	24 1	6 28		n.a.
S 9	23 17	14 6	4 31	19 37	0 58	21 31	0 33	20 35	0 49	2 42	0 56	21 4	2 26	24 30	0 44	16 23	2 18	29 34	15 17	23 59	24 1	6 25		n.a.
M10	23 23	18 20	3 44	20 6	1 4	21 49	0 36	20 47	0 49	2 46	0 56	21 2	2 26	24 30	0 44	16 23	2 18	29 34	15 17	23 59	24 1	6 22		n.a.
T 11	23 29	21 32	2 45	20 35	1 10	22 6	0 38	20 58	0 50	2 50	0 56	21 1	2 26	24 29	0 44	16 22	2 18	29 33	15 17	23 59	24 1	6 19		n.a.
W12	23 35	23 29	1 39	21 3	1 16	22 22	0 40	21 10	0 50	2 53	0 57	20 59	2 26	24 29	0 44	16 22	2 18	29 33	15 16	23 59	24 0	6 17		n.a.
T 13	23 40	24 6	0 27	21 30	1 22	22 38	0 42	21 21	0 51	2 57	0 57	20 57	2 26	24 29	0 44	16 21	2 18	29 32	15 16	23 59	24 0	6 14		n.a.
F 14	23 45	23 24	0s44	21 57	1 27	22 53	0 44	21 32	0 52	3 0	0 57	20 55	2 26	24 29	0 44	16 21	2 18	29 31	15 16	23 59	24 0	6 11		n.a.
S 15	23 49	21 31	1 51	22 22	1 32	23 7	0 46	21 43	0 52	3 3	0 57	20 53	2 25	24 28	0 44	16 20	2 17	29 31	15 15	23 59	24 0	6 8		n.a.
S 16	23 53	18 39	2 52	22 47	1 37	23 21	0 48	21 53	0 53	3 7	0 57	20 51	2 25	24 28	0 44	16 20	2 17	29 30	15 15	23 59	24 0	6 6		n.a.
M17	23 57	15 0	3 45	23 10	1 41	23 34	0 50	22 3	0 53	3 10	0 57	20 49	2 25	24 28	0 44	16 19	2 17	29 30	15 15	23 59	24 0	6 3		n.a.
T 18	24 0	10 49	4 26	23 33	1 45	23 46	0 51	22 13	0 54	3 13	0 57	20 48	2 25	24 27	0 44	16 19	2 17	29 29	15 15	23 59	24 0	6 0		n.a.
W19	24 2	6 15	4 56	23 54	1 48	23 57	0 53	22 23	0 54	3 16	0 57	20 46	2 25	24 27	0 44	16 18	2 17	29 29	15 14	23 59	23 59	5 57		n.a.
T 20	24 4	1 29	5 13	24 14	1 51	24 8	0 55	22 33	0 55	3 19	0 57	20 44	2 25	24 27	0 44	16 18	2 17	29 28	15 14	23 59	23 59	5 55		n.a.
F 21	24 6	3s21	5 17	24 32	1 54	24 18	0 57	22 42	0 55	3 22	0 57	20 42	2 24	24 27	0 44	16 17	2 17	29 28	15 14	23 59	23 59	5 52		n.a.
S 22	24 7	8 7	5 7	24 49	1 56	24 28	0 58	22 51	0 56	3 25	0 57	20 40	2 24	24 26	0 44	16 17	2 17	29 27	15 13	23 59	23 59	5 49		n.a.
S 23	24 8	12 39	4 43	25 4	1 57	24 37	1 0	23 0	0 56	3 28	0 57	20 38	2 24	24 26	0 44	16 16	2 17	29 26	15 13	23 59	23 59	5 46		n.a.
M24	24 8	16 45	4 5	25 18	1 59	24 44	1 2	23 8	0 57	3 31	0 57	20 36	2 24	24 26	0 44	16 16	2 17	29 26	15 13	23 59	23 59	5 44		n.a.
T 25	24 8	20 12	3 14	25 30	1 59	24 52	1 3	23 16	0 58	3 34	0 57	20 34	2 24	24 26	0 44	16 15	2 17	29 25	15 13	23 59	23 59	5 41		n.a.
W26	24 7	22 42	2 12	25 40	1 59	24 58	1 5	23 24	0 58	3 37	0 57	20 32	2 24	24 25	0 44	16 15	2 17	29 25	15 12	23 59	23 58	5 38		n.a.
T 27	24 6	23 59	1 1	25 48	1 59	25 4	1 6	23 32	0 59	3 39	0 57	20 29	2 24	24 25	0 44	16 14	2 17	29 24	15 12	23 59	23 58	5 35		n.a.
F 28	24 5	23 49	0n16	25 55	1 58	25 9	1 7	23 40	0 59	3 42	0 57	20 27	2 23	24 25	0 44	16 13	2 17	29 24	15 12	23 59	23 58	5 33		n.a.
S 29	24 3	22 7	1 34	25 59	1 57	25 13	1 9	23 47	1 0	3 45	0 57	20 25	2 23	24 24	0 44	16 13	2 17	29 23	15 12	23 59	23 58	5 30		n.a.
S 30	24 0	18 57	2 46	26 1	1 55	25 16	1 10	23 54	1 0	3 47	0 57	20 23	2 23	24 24	0 44	16 12	2 17	29 22	15 11	23 59	23 58	5 27		n.a.
M31	23s57	14s35	3n49	26s 1	1s53	25s19	1s11	24s 0	1s 1	3s49	0n57	20s21	2s23	24s24	0s44	16s12	2s16	29s22	15s11	23s59	23s58	5n24		n.a.

Julian Day Number = 62822.5, Delta T = 36h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'30, Lahiri = -66°18'30 Julian Calendar 1 Jan. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4542 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 38	7♑45'24	24♒40	0♑34	29♐27	13♐39	11♎40	10♒49	11♑ 7	23♒36	20♒28	23°R40	23♐ 9	5♍ 9	n.a.	T 1
W 2	6 26 35	8°43'58	9♓14	2°33	0♑40	14°25	11°45	10°56	11°11	23°38	20°29	23♐38	23° 6	5°16	n.a.	W 2
T 3	6 30 31	9°42'30	23°39	4°32	1°54	15°11	11°51	11° 3	11°14	23°40	20°30	23°37	23° 3	5°22	n.a.	T 3
F 4	6 34 28	10°40'59	7♈50	6°33	3° 8	15°56	11°57	11°11	11°18	23°41	20°31	23°D37	23° 0	5°29	n.a.	F 4
S 5	6 38 24	11°39'26	21°47	8°35	4°22	16°42	12° 2	11°18	11°21	23°43	20°32	23°37	22°57	5°36	n.a.	S 5
S 6	6 42 21	12°37'50	5♉28	10°39	5°36	17°28	12° 7	11°25	11°25	23°45	20°33	23°38	22°53	5°42	n.a.	S 6
M 7	6 46 17	13°36'13	18°53	12°43	6°50	18°14	12°12	11°33	11°28	23°47	20°34	23°39	22°50	5°49	n.a.	M 7
T 8	6 50 14	14°34'32	2♊ 3	14°48	8° 3	18°59	12°17	11°40	11°31	23°48	20°35	23°40	22°47	5°56	n.a.	T 8
W 9	6 54 10	15°32'50	15° 0	16°54	9°17	19°45	12°22	11°47	11°35	23°50	20°37	23°41	22°44	6° 3	n.a.	W 9
T 10	6 58 7	16°31'05	27°44	19° 1	10°31	20°30	12°26	11°55	11°38	23°52	20°38	23°R42	22°41	6° 9	n.a.	T 10
F 11	7 2 3	17°29'19	10♋17	21° 7	11°45	21°16	12°31	12° 2	11°42	23°54	20°39	23°41	22°38	6°16	n.a.	F 11
S 12	7 6 0	18°27'30	22°38	23°14	12°58	22° 1	12°35	12°10	11°45	23°56	20°40	23°39	22°34	6°23	n.a.	S 12
S 13	7 9 56	19°25'39	4♌51	25°21	14°12	22°47	12°39	12°18	11°48	23°58	20°41	23°35	22°31	6°29	n.a.	S 13
M14	7 13 53	20°23'46	16°55	27°27	15°26	23°32	12°43	12°25	11°52	24° 0	20°42	23°31	22°28	6°36	n.a.	M14
T 15	7 17 50	21°21'51	28°52	29°32	16°40	24°18	12°46	12°33	11°55	24° 2	20°44	23°26	22°25	6°43	n.a.	T 15
W16	7 21 46	22°19'54	10♍46	1♒37	17°54	25° 3	12°50	12°40	11°58	24° 4	20°45	23°21	22°22	6°50	n.a.	W16
T 17	7 25 43	23°17'56	22°38	3°40	19° 7	25°48	12°53	12°48	12° 2	24° 6	20°46	23°17	22°19	6°56	n.a.	T 17
F 18	7 29 39	24°15'56	4♎33	5°41	20°21	26°33	12°56	12°56	12° 5	24° 8	20°47	23°14	22°15	7° 3	n.a.	F 18
S 19	7 33 36	25°13'54	16°34	7°40	21°35	27°18	12°59	13° 4	12° 9	24°10	20°48	23°13	22°12	7°10	n.a.	S 19
S 20	7 37 32	26°11'51	28°45	9°37	22°49	28° 4	13° 2	13°11	12°12	24°12	20°50	23°D12	22° 9	7°16	n.a.	S 20
M21	7 41 29	27° 9'46	11♏13	11°31	24° 2	28°49	13° 5	13°19	12°15	24°14	20°51	23°13	22° 6	7°23	n.a.	M21
T 22	7 45 25	28° 7'39	23°59	13°23	25°16	29°34	13° 7	13°27	12°19	24°16	20°52	23°14	22° 3	7°30	n.a.	T 22
W23	7 49 22	29° 5'32	7♐10	15°11	26°30	0♑19	13°10	13°35	12°22	24°18	20°53	23°16	21°59	7°37	n.a.	W23
T 24	7 53 18	0♒ 3'22	20°47	16°56	27°43	1° 4	13°12	13°43	12°25	24°20	20°55	23°R17	21°56	7°43	n.a.	T 24
F 25	7 57 15	1° 1'11	4♑50	18°38	28°57	1°48	13°13	13°51	12°28	24°22	20°56	23°16	21°53	7°50	n.a.	F 25
S 26	8 1 11	1°58'59	19°18	20°16	0♒11	2°33	13°15	13°58	12°32	24°24	20°57	23°14	21°50	7°57	n.a.	S 26
S 27	8 5 8	2°56'44	4♒ 6	21°50	1°25	3°18	13°17	14° 6	12°35	24°26	20°59	23°10	21°47	8° 4	n.a.	S 27
M28	8 9 4	3°54'28	19° 6	23°21	2°38	4° 3	13°18	14°14	12°38	24°28	21° 0	23° 5	21°44	8°10	n.a.	M28
T 29	8 13 1	4♒52'11	4♓ 9	24♒48	3♒52	4♑47	13♎19	14♒22	12♑41	24♒30	21♒ 1	22♐59	21♐40	8♍17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	9s21	4n36	25s58	1s50	25s21	1s12	24s 7	1s 1	3s52	0n57	20s19	2s23	24s24	0s44	16s11	2s16	29s21	15s11	23s59	23s57	5n22		n.a.
W 2	23 50	3 38	5 6	25 53	1 46	25 22	1 14	24 13	1 1	3 54	0 58	20 17	2 23	24 23	0 44	16 10	2 16	29 21	15 11	23 59	23 57	5 19		n.a.
T 3	23 46	2n13	5 16	25 45	1 42	25 22	1 15	24 19	1 2	3 56	0 58	20 15	2 23	24 23	0 44	16 10	2 16	29 20	15 10	23 59	23 57	5 16		n.a.
F 4	23 41	7 52	5 6	25 35	1 37	25 22	1 16	24 24	1 2	3 58	0 58	20 12	2 23	24 23	0 44	16 9	2 16	29 20	15 10	23 59	23 57	5 13		n.a.
S 5	23 36	13 1	4 39	25 23	1 32	25 20	1 17	24 30	1 3	4 1	0 58	20 10	2 23	24 22	0 44	16 8	2 16	29 19	15 10	23 59	23 57	5 11		n.a.
S 6	23 31	17 24	3 56	25 7	1 26	25 18	1 17	24 35	1 3	4 3	0 58	20 8	2 22	24 22	0 44	16 8	2 16	29 18	15 10	23 59	23 56	5 8		n.a.
M 7	23 25	20 49	3 0	24 49	1 19	25 16	1 18	24 40	1 4	4 5	0 58	20 6	2 22	24 22	0 44	16 7	2 16	29 18	15 10	23 59	23 56	5 5		n.a.
T 8	23 19	23 5	1 56	24 29	1 12	25 12	1 19	24 44	1 4	4 6	0 58	20 4	2 22	24 21	0 44	16 6	2 16	29 17	15 9	23 59	23 56	5 2		n.a.
W 9	23 12	24 3	0 48	24 6	1 4	25 8	1 20	24 48	1 5	4 8	0 58	20 1	2 22	24 21	0 44	16 6	2 16	29 17	15 9	23 59	23 56	5 0		n.a.
T 10	23 5	23 45	0s22	23 40	0 56	25 3	1 20	24 52	1 5	4 10	0 58	19 59	2 22	24 21	0 44	16 5	2 16	29 16	15 9	23 59	23 56	4 57		n.a.
F 11	22 57	22 14	1 30	23 12	0 47	24 57	1 21	24 56	1 6	4 12	0 58	19 57	2 22	24 21	0 44	16 4	2 16	29 15	15 9	23 59	23 56	4 54		n.a.
S 12	22 49	19 40	2 32	22 41	0 38	24 50	1 21	24 59	1 6	4 13	0 58	19 54	2 22	24 20	0 44	16 4	2 16	29 15	15 9	23 59	23 55	4 51		n.a.
S 13	22 41	16 16	3 27	22 9	0 28	24 43	1 22	25 2	1 6	4 15	0 58	19 52	2 22	24 20	0 44	16 3	2 16	29 14	15 8	23 59	23 55	4 49		n.a.
M14	22 32	12 14	4 11	21 34	0 18	24 35	1 22	25 5	1 7	4 16	0 58	19 50	2 22	24 20	0 44	16 2	2 16	29 14	15 8	23 58	23 55	4 46		n.a.
T 15	22 23	7 46	4 44	20 57	0 7	24 26	1 23	25 8	1 7	4 18	0 58	19 48	2 22	24 19	0 44	16 2	2 16	29 13	15 8	23 58	23 55	4 43		n.a.
W16	22 13	3 4	5 5	20 19	0n 4	24 16	1 23	25 10	1 8	4 19	0 58	19 45	2 22	24 19	0 44	16 1	2 16	29 12	15 8	23 58	23 55	4 40		n.a.
T 17	22 3	1s45	5 12	19 39	0 15	24 6	1 23	25 12	1 8	4 21	0 58	19 43	2 22	24 19	0 44	16 0	2 16	29 12	15 8	23 58	23 54	4 38		n.a.
F 18	21 53	6 31	5 6	18 58	0 26	23 55	1 23	25 14	1 8	4 22	0 58	19 41	2 21	24 18	0 44	15 59	2 16	29 11	15 7	23 58	23 54	4 35		n.a.
S 19	21 42	11 5	4 47	18 17	0 38	23 43	1 23	25 15	1 9	4 23	0 58	19 38	2 21	24 18	0 44	15 59	2 16	29 11	15 7	23 58	23 54	4 32		n.a.
S 20	21 31	15 17	4 15	17 34	0 49	23 31	1 23	25 17	1 9	4 24	0 58	19 36	2 21	24 18	0 44	15 58	2 16	29 10	15 7	23 58	23 54	4 29		n.a.
M21	21 20	18 56	3 29	16 52	1 0	23 18	1 23	25 17	1 9	4 25	0 59	19 34	2 21	24 18	0 44	15 57	2 16	29 10	15 7	23 58	23 54	4 27		n.a.
T 22	21 8	21 47	2 33	16 9	1 12	23 4	1 23	25 18	1 10	4 26	0 59	19 31	2 21	24 17	0 44	15 56	2 16	29 9	15 7	23 58	23 54	4 24		n.a.
W23	20 56	23 34	1 27	15 26	1 23	22 50	1 23	25 18	1 10	4 27	0 59	19 29	2 21	24 17	0 44	15 56	2 15	29 8	15 7	23 58	23 53	4 21		n.a.
T 24	20 44	24 2	0 14	14 44	1 33	22 35	1 23	25 19	1 11	4 28	0 59	19 26	2 21	24 17	0 44	15 55	2 15	29 8	15 7	23 58	23 53	4 18		n.a.
F 25	20 31	23 0	1n 2	14 2	1 44	22 19	1 23	25 18	1 11	4 28	0 59	19 24	2 21	24 16	0 44	15 54	2 15	29 7	15 6	23 58	23 53	4 16		n.a.
S 26	20 18	20 27	2 17	13 22	1 54	22 2	1 22	25 18	1 11	4 29	0 59	19 22	2 21	24 16	0 44	15 53	2 15	29 7	15 6	23 58	23 53	4 13		n.a.
S 27	20 4	16 30	3 23	12 42	2 3	21 45	1 22	25 17	1 12	4 29	0 59	19 19	2 21	24 16	0 44	15 53	2 15	29 6	15 6	23 57	23 53	4 10		n.a.
M28	19 50	11 28	4 17	12 3	2 12	21 28	1 21	25 16	1 12	4 30	0 59	19 17	2 21	24 15	0 45	15 52	2 15	29 6	15 6	23 57	23 52	4 7		n.a.
T 29	19s36	5s44	4n53	11s26	2n21	21s 9	1s21	25s15	1s12	4s30	0n59	19s14	2s21	24s15	0s45	15s51	2s15	29s 5	15s 6	23s57	23s52	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 62853.5, Delta T = 36h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'26, Lahiri = -66°18'26 Julian Calendar 1 Feb. 4541 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4542 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 58	5♒49'51	19♓ 7	26♒10	5♒ 6	5♑32	13♎20	14♒30	12♑45	24♒32	21♒ 3	22°R53	21♐37	8♍24	n.a.	W 1
T 2	8 20 54	6°47'29	3♈50	27°29	6°20	6°17	13°21	14°38	12°48	24°35	21° 4	22♐48	21°34	8°30	n.a.	T 2
F 3	8 24 51	7°45'06	18°13	28°43	7°33	7° 1	13°21	14°46	12°51	24°37	21° 5	22°44	21°31	8°37	n.a.	F 3
S 4	8 28 47	8°42'41	2♉13	29°53	8°47	7°45	13°22	14°54	12°54	24°39	21° 7	22°43	21°28	8°44	n.a.	S 4
S 5	8 32 44	9°40'14	15°50	0♓59	10° 1	8°30	13°22	15° 2	12°57	24°41	21° 8	22°D43	21°25	8°51	n.a.	S 5
M 6	8 36 40	10°37'45	29° 5	2° 0	11°14	9°14	13°R22	15°10	13° 0	24°43	21° 9	22°44	21°21	8°57	n.a.	M 6
T 7	8 40 37	11°35'15	12♊ 1	2°57	12°28	9°58	13°22	15°18	13° 3	24°45	21°11	22°45	21°18	9° 4	n.a.	T 7
W 8	8 44 33	12°32'43	24°42	3°49	13°42	10°43	13°22	15°26	13° 7	24°48	21°12	22°R45	21°15	9°11	n.a.	W 8
T 9	8 48 30	13°30'09	7♋ 9	4°37	14°55	11°27	13°21	15°34	13°10	24°50	21°13	22°44	21°12	9°17	n.a.	T 9
F 10	8 52 26	14°27'34	19°26	5°21	16° 9	12°11	13°20	15°42	13°13	24°52	21°15	22°41	21° 9	9°24	n.a.	F 10
S 11	8 56 23	15°24'57	1♌34	5°59	17°23	12°55	13°19	15°50	13°16	24°54	21°16	22°35	21° 5	9°31	n.a.	S 11
S 12	9 0 19	16°22'19	13°37	6°33	18°36	13°39	13°18	15°58	13°19	24°57	21°17	22°28	21° 2	9°38	n.a.	S 12
M13	9 4 16	17°19'39	25°34	7° 2	19°50	14°23	13°17	16° 6	13°22	24°59	21°19	22°18	20°59	9°44	n.a.	M13
T 14	9 8 13	18°16'58	7♍28	7°27	21° 4	15° 7	13°16	16°14	13°25	25° 1	21°20	22° 8	20°56	9°51	n.a.	T 14
W15	9 12 9	19°14'16	19°21	7°46	22°17	15°51	13°14	16°22	13°27	25° 3	21°21	21°57	20°53	9°58	n.a.	W15
T 16	9 16 6	20°11'33	1♎14	8° 1	23°31	16°34	13°12	16°30	13°30	25° 5	21°23	21°48	20°50	10° 5	n.a.	T 16
F 17	9 20 2	21° 8'49	13° 9	8°11	24°45	17°18	13°10	16°38	13°33	25° 8	21°24	21°40	20°46	10°11	n.a.	F 17
S 18	9 23 59	22° 6'05	25°10	8°16	25°58	18° 2	13° 8	16°46	13°36	25°10	21°26	21°34	20°43	10°18	n.a.	S 18
S 19	9 27 55	23° 3'19	7♏21	8°R16	27°12	18°45	13° 5	16°54	13°39	25°12	21°27	21°31	20°40	10°25	n.a.	S 19
M20	9 31 52	24° 0'32	19°45	8°12	28°26	19°29	13° 3	17° 2	13°42	25°14	21°28	21°D29	20°37	10°31	n.a.	M20
T 21	9 35 48	24°57'45	2♐28	8° 4	29°39	20°12	13° 0	17°10	13°44	25°17	21°30	21°29	20°34	10°38	n.a.	T 21
W22	9 39 45	25°54'57	15°34	7°51	0♓53	20°56	12°57	17°18	13°47	25°19	21°31	21°R30	20°30	10°45	n.a.	W22
T 23	9 43 41	26°52'08	29° 6	7°34	2° 7	21°39	12°54	17°26	13°50	25°21	21°32	21°30	20°27	10°52	n.a.	T 23
F 24	9 47 38	27°49'19	13♑ 6	7°14	3°20	22°23	12°51	17°34	13°53	25°23	21°34	21°28	20°24	10°58	n.a.	F 24
S 25	9 51 35	28°46'29	27°35	6°50	4°34	23° 6	12°47	17°42	13°55	25°26	21°35	21°24	20°21	11° 5	n.a.	S 25
S 26	9 55 31	29°43'38	12♒28	6°23	5°47	23°49	12°44	17°49	13°58	25°28	21°36	21°18	20°18	11°12	n.a.	S 26
M27	9 59 28	0♓40'47	27°38	5°54	7° 1	24°32	12°40	17°57	14° 0	25°30	21°38	21° 9	20°15	11°19	n.a.	M27
T 28	10 3 24	1°37'54	12♓55	5°23	8°15	25°15	12°36	18° 5	14° 3	25°32	21°39	20°59	20°11	11°25	n.a.	T 28
W29	10 7 21	2°35'01	28° 9	4°50	9°28	25°58	12°32	18°13	14° 5	25°35	21°40	20°49	20° 8	11°32	n.a.	W29
T 30	10 11 17	3°32'07	13♈ 8	4°17	10°42	26°41	12°27	18°21	14° 8	25°37	21°42	20°41	20° 5	11°39	n.a.	T 30
F 31	10 15 14	4♓29'12	27♈44	3♓43	11♓56	27♑24	12♎23	18♒29	14♑10	25♒39	21♒43	20♐34	20♐ 2	11♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	0n16	5n 8	10s50	2n28	20s51	1s20	25s14	1s12	4s31	0n59	19s12	2s21	24s15	0s45	15s50	2s15	29s 4	15s 6	23s56	23s52	4n 2		n.a.
T 2	19 7	6 11	5 3	10 16	2 36	20 31	1 20	25 12	1 13	4 31	0 59	19 9	2 21	24 15	0 45	15 50	2 15	29 4	15 6	23 56	23 52	3 59		n.a.
F 3	18 52	11 37	4 39	9 44	2 42	20 11	1 19	25 10	1 13	4 31	0 59	19 7	2 21	24 14	0 45	15 49	2 15	29 3	15 6	23 56	23 51	3 56		n.a.
S 4	18 36	16 19	3 59	9 14	2 48	19 51	1 18	25 7	1 13	4 31	0 59	19 5	2 21	24 14	0 45	15 48	2 15	29 3	15 6	23 56	23 51	3 54		n.a.
S 5	18 21	20 1	3 6	8 46	2 53	19 30	1 17	25 5	1 14	4 31	0 59	19 2	2 21	24 14	0 45	15 47	2 15	29 2	15 5	23 56	23 51	3 51		n.a.
M 6	18 5	22 33	2 4	8 19	2 57	19 8	1 16	25 2	1 14	4 31	0 59	19 0	2 21	24 13	0 45	15 47	2 15	29 2	15 5	23 56	23 51	3 48		n.a.
T 7	17 48	23 51	0 58	7 55	3 0	18 46	1 16	24 59	1 14	4 31	0 59	18 57	2 21	24 13	0 45	15 46	2 15	29 1	15 5	23 56	23 51	3 45		n.a.
W 8	17 32	23 51	0s10	7 34	3 3	18 23	1 15	24 56	1 14	4 31	0 59	18 55	2 21	24 13	0 45	15 45	2 15	29 1	15 5	23 56	23 50	3 43		n.a.
T 9	17 15	22 40	1 17	7 14	3 5	18 0	1 13	24 52	1 15	4 31	0 59	18 52	2 21	24 12	0 45	15 44	2 15	29 0	15 5	23 56	23 50	3 40		n.a.
F 10	16 58	20 24	2 18	6 58	3 5	17 36	1 12	24 48	1 15	4 30	0 59	18 50	2 21	24 12	0 45	15 43	2 15	28 59	15 5	23 56	23 50	3 37		n.a.
S 11	16 41	17 16	3 13	6 43	3 5	17 12	1 11	24 44	1 15	4 30	0 59	18 47	2 21	24 12	0 45	15 43	2 15	28 59	15 5	23 55	23 50	3 35		n.a.
S 12	16 23	13 26	3 58	6 32	3 4	16 48	1 10	24 40	1 15	4 30	0 59	18 45	2 21	24 12	0 45	15 42	2 15	28 58	15 5	23 55	23 50	3 32		n.a.
M13	16 5	9 6	4 32	6 23	3 1	16 23	1 9	24 35	1 16	4 29	0 59	18 42	2 21	24 11	0 45	15 41	2 15	28 58	15 5	23 54	23 49	3 29		n.a.
T 14	15 47	4 28	4 55	6 17	2 58	15 57	1 7	24 31	1 16	4 28	0 59	18 40	2 21	24 11	0 45	15 40	2 15	28 57	15 5	23 54	23 49	3 26		n.a.
W15	15 29	0s18	5 4	6 13	2 54	15 31	1 6	24 26	1 16	4 28	0 59	18 38	2 21	24 11	0 45	15 40	2 15	28 57	15 5	23 53	23 49	3 24		n.a.
T 16	15 11	5 4	5 0	6 13	2 48	15 5	1 5	24 20	1 16	4 27	0 59	18 35	2 21	24 10	0 45	15 39	2 15	28 56	15 5	23 53	23 49	3 21		n.a.
F 17	14 52	9 40	4 44	6 15	2 42	14 38	1 3	24 15	1 17	4 26	0 59	18 33	2 21	24 10	0 45	15 38	2 15	28 56	15 5	23 52	23 48	3 18		n.a.
S 18	14 33	13 56	4 14	6 20	2 34	14 11	1 2	24 9	1 17	4 25	0 59	18 30	2 21	24 10	0 45	15 37	2 15	28 55	15 5	23 52	23 48	3 15		n.a.
S 19	14 14	17 42	3 33	6 28	2 25	13 44	1 0	24 3	1 17	4 24	1 0	18 28	2 21	24 10	0 45	15 36	2 15	28 55	15 5	23 51	23 48	3 13		n.a.
M20	13 54	20 46	2 41	6 39	2 15	13 16	0 58	23 57	1 17	4 23	1 0	18 25	2 21	24 9	0 45	15 36	2 15	28 54	15 5	23 51	23 48	3 10		n.a.
T 21	13 35	22 53	1 40	6 52	2 5	12 48	0 57	23 50	1 17	4 22	1 0	18 23	2 21	24 9	0 45	15 35	2 15	28 54	15 5	23 51	23 48	3 7		n.a.
W22	13 15	23 51	0 32	7 8	1 53	12 20	0 55	23 44	1 17	4 21	1 0	18 20	2 21	24 9	0 45	15 34	2 15	28 53	15 5	23 51	23 47	3 5		n.a.
T 23	12 55	23 28	0n40	7 26	1 40	11 51	0 53	23 37	1 18	4 20	1 0	18 18	2 21	24 9	0 45	15 33	2 15	28 53	15 5	23 51	23 47	3 2		n.a.
F 24	12 35	21 37	1 52	7 47	1 26	11 22	0 51	23 30	1 18	4 18	1 0	18 15	2 21	24 8	0 45	15 33	2 15	28 52	15 5	23 51	23 47	2 59		n.a.
S 25	12 14	18 19	2 59	8 9	1 12	10 53	0 50	23 23	1 18	4 17	1 0	18 13	2 21	24 8	0 45	15 32	2 15	28 52	15 5	23 51	23 47	2 56		n.a.
S 26	11 54	13 47	3 56	8 33	0 57	10 23	0 48	23 15	1 18	4 16	1 0	18 10	2 22	24 8	0 45	15 31	2 15	28 51	15 5	23 51	23 46	2 54		n.a.
M27	11 33	8 19	4 37	8 59	0 41	9 54	0 46	23 7	1 18	4 14	1 0	18 8	2 22	24 8	0 45	15 30	2 15	28 51	15 5	23 50	23 46	2 51		n.a.
T 28	11 12	2 19	4 59	9 25	0 25	9 24	0 44	22 59	1 18	4 13	1 0	18 6	2 22	24 7	0 45	15 29	2 15	28 51	15 5	23 49	23 46	2 48		n.a.
W29	10 51	3n48	5 0	9 53	0 9	8 53	0 42	22 51	1 19	4 11	1 0	18 3	2 22	24 7	0 45	15 29	2 15	28 50	15 5	23 49	23 46	2 45		n.a.
T 30	10 30	9 36	4 39	10 20	0s 8	8 23	0 40	22 43	1 19	4 9	0 59	18 1	2 22	24 7	0 45	15 28	2 15	28 50	15 5	23 48	23 45	2 43		n.a.
F 31	10s 9	14n42	4n 1	10s48	0s24	7s52	0s38	22s34	1s19	4s 7	0n59	17s58	2s22	24s 7	0s45	15s27	2s15	28s49	15s 5	23s48	23s45	2n40		n.a.

Julian Day Number = 62882.5, Delta T = 36h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'22, Lahiri = -66°18'22 Julian Calendar 1 March 4541 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 10	5♓26'16	11♉53	3°R10	13♓ 9	28♑ 7	12°R18	18♒36	14♑13	25♒41	21♒44	20°R30	19♐59	11♍52	n.a.	S 1
S 2	10 23 7	6°23'19	25°35	2♓37	14°23	28°50	12♎14	18°44	14°15	25°43	21°46	20♐29	19°56	11°59	n.a.	S 2
M 3	10 27 4	7°20'22	8♊50	2° 6	15°37	29°32	12° 9	18°52	14°18	25°46	21°47	20°D28	19°52	12° 6	n.a.	M 3
T 4	10 31 0	8°17'23	21°42	1°37	16°50	0♒15	12° 4	19° 0	14°20	25°48	21°48	20°R28	19°49	12°12	n.a.	T 4
W 5	10 34 57	9°14'24	4♋15	1°10	18° 4	0°58	11°58	19° 7	14°22	25°50	21°50	20°28	19°46	12°19	n.a.	W 5
T 6	10 38 53	10°11'24	16°33	0°45	19°17	1°40	11°53	19°15	14°24	25°52	21°51	20°25	19°43	12°26	n.a.	T 6
F 7	10 42 50	11° 8'23	28°40	0°25	20°31	2°22	11°48	19°23	14°27	25°54	21°52	20°21	19°40	12°32	n.a.	F 7
S 8	10 46 46	12° 5'22	10♌40	0° 7	21°44	3° 5	11°42	19°30	14°29	25°57	21°54	20°13	19°36	12°39	n.a.	S 8
S 9	10 50 43	13° 2'20	22°36	29♒54	22°58	3°47	11°36	19°38	14°31	25°59	21°55	20° 3	19°33	12°46	n.a.	S 9
M10	10 54 40	13°59'18	4♍29	29°45	24°12	4°29	11°30	19°45	14°33	26° 1	21°56	19°50	19°30	12°53	n.a.	M10
T 11	10 58 36	14°56'15	16°22	29°40	25°25	5°12	11°24	19°53	14°35	26° 3	21°57	19°37	19°27	12°59	n.a.	T 11
W12	11 2 33	15°53'12	28°15	29°D40	26°39	5°54	11°18	20° 0	14°37	26° 5	21°59	19°23	19°24	13° 6	n.a.	W12
T 13	11 6 29	16°50'08	10♎11	29°44	27°52	6°36	11°12	20° 8	14°39	26° 7	22° 0	19°11	19°21	13°13	n.a.	T 13
F 14	11 10 26	17°47'05	22°10	29°53	29° 6	7°18	11° 5	20°15	14°41	26° 9	22° 1	19° 0	19°17	13°20	n.a.	F 14
S 15	11 14 22	18°44'02	4♏16	0♓ 6	0♈19	8° 0	10°59	20°23	14°43	26°12	22° 2	18°52	19°14	13°26	n.a.	S 15
S 16	11 18 19	19°40'59	16°30	0°24	1°33	8°41	10°52	20°30	14°45	26°14	22° 4	18°47	19°11	13°33	n.a.	S 16
M17	11 22 16	20°37'56	28°56	0°47	2°47	9°23	10°46	20°37	14°47	26°16	22° 5	18°44	19° 8	13°40	n.a.	M17
T 18	11 26 12	21°34'53	11♐39	1°15	4° 0	10° 5	10°39	20°45	14°48	26°18	22° 6	18°43	19° 5	13°46	n.a.	T 18
W19	11 30 9	22°31'50	24°41	1°47	5°14	10°47	10°32	20°52	14°50	26°20	22° 7	18°43	19° 1	13°53	n.a.	W19
T 20	11 34 5	23°28'48	8♑ 7	2°23	6°27	11°28	10°25	20°59	14°52	26°22	22° 9	18°42	18°58	14° 0	n.a.	T 20
F 21	11 38 2	24°25'46	22° 0	3° 4	7°41	12°10	10°18	21° 6	14°54	26°24	22°10	18°41	18°55	14° 7	n.a.	F 21
S 22	11 41 58	25°22'44	6♒19	3°50	8°54	12°51	10°11	21°13	14°55	26°26	22°11	18°36	18°52	14°13	n.a.	S 22
S 23	11 45 55	26°19'43	21° 5	4°40	10° 8	13°33	10° 4	21°21	14°57	26°28	22°12	18°30	18°49	14°20	n.a.	S 23
M24	11 49 52	27°16'42	6♓ 9	5°34	11°22	14°14	9°56	21°28	14°58	26°30	22°13	18°21	18°46	14°27	n.a.	M24
T 25	11 53 48	28°13'41	21°25	6°32	12°35	14°55	9°49	21°35	15° 0	26°32	22°14	18°10	18°42	14°34	n.a.	T 25
W26	11 57 45	29°10'41	6♈40	7°35	13°49	15°36	9°42	21°42	15° 1	26°34	22°15	18° 0	18°39	14°40	n.a.	W26
T 27	12 1 41	0♈ 7'41	21°44	8°41	15° 2	16°17	9°34	21°48	15° 3	26°36	22°17	17°51	18°36	14°47	n.a.	T 27
F 28	12 5 38	1° 4'41	6♉28	9°52	16°16	16°59	9°27	21°55	15° 4	26°38	22°18	17°43	18°33	14°54	n.a.	F 28
S 29	12 9 34	2° 1'41	20°45	11° 7	17°29	17°39	9°19	22° 2	15° 5	26°40	22°19	17°39	18°30	15° 0	n.a.	S 29
S 30	12 13 31	2♈58'41	4♊33	12♓25	18♈43	18♒20	9♎11	22♒ 9	15♑ 7	26♒42	22♒20	17♐36	18♐27	15♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s47	18n50	3n 9	11s16	0s41	7s21	0s36	22s26	1s19	4s 6	0n59	17s56	2s22	24s 6	0s45	15s26	2s15	28s49	15s 5	23s47	23s45	2n37		n.a.
S 2	9 26	21 47	2 8	11 43	0 57	6 50	0 34	22 17	1 19	4 4	0 59	17 53	2 22	24 6	0 45	15 26	2 15	28 48	15 5	23 47	23 45	2 35		n.a.
M 3	9 4	23 26	1 1	12 9	1 13	6 19	0 31	22 8	1 19	4 2	0 59	17 51	2 22	24 6	0 45	15 25	2 15	28 48	15 5	23 47	23 44	2 32		n.a.
T 4	8 42	23 46	0s 6	12 34	1 28	5 47	0 29	21 58	1 19	4 0	0 59	17 49	2 22	24 6	0 45	15 24	2 15	28 48	15 5	23 47	23 44	2 29		n.a.
W 5	8 20	22 52	1 12	12 58	1 42	5 16	0 27	21 49	1 19	3 58	0 59	17 46	2 22	24 5	0 45	15 23	2 15	28 47	15 5	23 47	23 44	2 26		n.a.
T 6	7 58	20 53	2 13	13 19	1 56	4 44	0 25	21 39	1 19	3 56	0 59	17 44	2 22	24 5	0 46	15 23	2 15	28 47	15 5	23 47	23 44	2 24		n.a.
F 7	7 36	17 59	3 7	13 39	2 8	4 12	0 22	21 30	1 19	3 53	0 59	17 41	2 23	24 5	0 46	15 22	2 15	28 46	15 5	23 47	23 43	2 21		n.a.
S 8	7 13	14 21	3 52	13 56	2 20	3 40	0 20	21 20	1 19	3 51	0 59	17 39	2 23	24 5	0 46	15 21	2 15	28 46	15 5	23 46	23 43	2 18		n.a.
S 9	6 51	10 12	4 27	14 11	2 31	3 8	0 18	21 9	1 20	3 49	0 59	17 37	2 23	24 5	0 46	15 20	2 15	28 46	15 5	23 45	23 43	2 16		n.a.
M10	6 29	5 40	4 49	14 23	2 41	2 36	0 16	20 59	1 20	3 47	0 59	17 34	2 23	24 4	0 46	15 20	2 15	28 45	15 6	23 44	23 43	2 13		n.a.
T 11	6 6	0 58	4 59	14 33	2 50	2 4	0 13	20 49	1 20	3 44	0 59	17 32	2 23	24 4	0 46	15 19	2 15	28 45	15 6	23 43	23 42	2 10		n.a.
W12	5 43	3s47	4 56	14 40	2 57	1 32	0 11	20 38	1 20	3 42	0 59	17 29	2 23	24 4	0 46	15 18	2 15	28 45	15 6	23 42	23 42	2 7		n.a.
T 13	5 21	8 25	4 40	14 45	3 4	1 0	0 8	20 27	1 20	3 39	0 59	17 27	2 23	24 4	0 46	15 17	2 15	28 44	15 6	23 41	23 42	2 5		n.a.
F 14	4 58	12 45	4 12	14 47	3 9	0 28	0 6	20 16	1 20	3 37	0 59	17 25	2 23	24 4	0 46	15 17	2 15	28 44	15 6	23 40	23 42	2 2		n.a.
S 15	4 35	16 37	3 32	14 46	3 13	0n 5	0 4	20 5	1 20	3 34	0 59	17 23	2 23	24 4	0 46	15 16	2 15	28 44	15 6	23 39	23 41	1 59		n.a.
S 16	4 12	19 49	2 41	14 42	3 16	0 37	0 1	19 54	1 20	3 32	0 59	17 20	2 24	24 3	0 46	15 15	2 15	28 43	15 6	23 39	23 41	1 57		n.a.
M17	3 49	22 10	1 43	14 36	3 19	1 9	0n 1	19 42	1 20	3 29	0 59	17 18	2 24	24 3	0 46	15 15	2 16	28 43	15 6	23 39	23 41	1 54		n.a.
T 18	3 26	23 27	0 37	14 26	3 20	1 41	0 4	19 31	1 20	3 26	0 59	17 16	2 24	24 3	0 46	15 14	2 16	28 43	15 6	23 39	23 40	1 51		n.a.
W19	3 3	23 30	0n32	14 15	3 20	2 14	0 6	19 19	1 20	3 24	0 58	17 13	2 24	24 3	0 46	15 13	2 16	28 42	15 7	23 39	23 40	1 48		n.a.
T 20	2 40	22 12	1 41	14 0	3 19	2 46	0 8	19 7	1 20	3 21	0 58	17 11	2 24	24 3	0 46	15 12	2 16	28 42	15 7	23 39	23 40	1 46		n.a.
F 21	2 16	19 33	2 46	13 43	3 17	3 18	0 11	18 55	1 20	3 18	0 58	17 9	2 24	24 3	0 46	15 12	2 16	28 42	15 7	23 38	23 40	1 43		n.a.
S 22	1 53	15 38	3 43	13 24	3 15	3 50	0 13	18 43	1 20	3 16	0 58	17 7	2 24	24 2	0 46	15 11	2 16	28 41	15 7	23 38	23 39	1 40		n.a.
S 23	1 30	10 41	4 27	13 2	3 11	4 22	0 16	18 31	1 20	3 13	0 58	17 4	2 25	24 2	0 46	15 10	2 16	28 41	15 7	23 37	23 39	1 38		n.a.
M24	1 7	4 59	4 54	12 37	3 7	4 54	0 18	18 18	1 20	3 10	0 58	17 2	2 25	24 2	0 46	15 10	2 16	28 41	15 7	23 37	23 39	1 35		n.a.
T 25	0 43	1n 5	5 0	12 10	3 2	5 26	0 21	18 6	1 20	3 7	0 58	17 0	2 25	24 2	0 46	15 9	2 16	28 41	15 7	23 36	23 39	1 32		n.a.
W26	0 20	7 4	4 45	11 41	2 56	5 57	0 23	17 53	1 20	3 4	0 58	16 58	2 25	24 2	0 46	15 8	2 16	28 40	15 8	23 35	23 38	1 30		n.a.
T 27	0n 3	12 34	4 10	11 9	2 50	6 29	0 25	17 40	1 20	3 1	0 58	16 56	2 25	24 2	0 46	15 8	2 16	28 40	15 8	23 34	23 38	1 27		n.a.
F 28	0 26	17 11	3 19	10 35	2 43	7 0	0 28	17 28	1 19	2 58	0 57	16 54	2 25	24 2	0 46	15 7	2 16	28 40	15 8	23 33	23 38	1 24		n.a.
S 29	0 50	20 40	2 17	9 59	2 35	7 31	0 30	17 15	1 19	2 55	0 57	16 51	2 26	24 2	0 46	15 7	2 16	28 40	15 8	23 33	23 37	1 21		n.a.
S 30	1n13	22n48	1n 9	9s20	2s27	8n 2	0n33	17s 2	1s19	2s52	0n57	16s49	2s26	24s 1	0s46	15s 6	2s16	28s39	15s 8	23s33	23s37	1n19		n.a.

Julian Day Number = 62913.5, Delta T = 36h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'18, Lahiri = -66°18'18 Julian Calendar 1 Apr. 4541 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 28	3♈55'42	17♊53	13♓48	19♈56	19♒ 1	9°R 4	22♒16	15♑ 8	26♒43	22♒21	17°D36	18♐23	15♍14	n.a.	M 1
T 2	12 21 24	4°52'42	0♋47	15°14	21°10	19°42	8♎56	22°22	15° 9	26°45	22°22	17°R36	18°20	15°21	n.a.	T 2
W 3	12 25 21	5°49'43	13°19	16°44	22°23	20°23	8°49	22°29	15°10	26°47	22°23	17♐36	18°17	15°27	n.a.	W 3
T 4	12 29 17	6°46'44	25°35	18°17	23°37	21° 3	8°41	22°35	15°11	26°49	22°24	17°34	18°14	15°34	n.a.	T 4
F 5	12 33 14	7°43'46	7♌40	19°55	24°50	21°44	8°33	22°42	15°12	26°51	22°25	17°31	18°11	15°41	n.a.	F 5
S 6	12 37 11	8°40'47	19°36	21°35	26° 4	22°24	8°25	22°48	15°13	26°53	22°26	17°24	18° 7	15°47	n.a.	S 6
S 7	12 41 7	9°37'49	1♍29	23°19	27°17	23° 5	8°18	22°55	15°14	26°54	22°27	17°16	18° 4	15°54	n.a.	S 7
M 8	12 45 4	10°34'52	13°21	25° 6	28°31	23°45	8°10	23° 1	15°15	26°56	22°28	17° 5	18° 1	16° 1	n.a.	M 8
T 9	12 49 0	11°31'55	25°15	26°57	29°44	24°25	8° 2	23° 7	15°16	26°58	22°29	16°53	17°58	16° 8	n.a.	T 9
W10	12 52 57	12°28'59	7♎12	28°50	0♉58	25° 5	7°55	23°13	15°17	27° 0	22°30	16°41	17°55	16°14	n.a.	W10
T 11	12 56 53	13°26'03	19°14	0♈46	2°11	25°45	7°47	23°19	15°17	27° 1	22°31	16°31	17°52	16°21	n.a.	T 11
F 12	13 0 50	14°23'08	1♏21	2°44	3°25	26°26	7°40	23°25	15°18	27° 3	22°32	16°21	17°48	16°28	n.a.	F 12
S 13	13 4 47	15°20'15	13°37	4°44	4°38	27° 5	7°32	23°31	15°19	27° 4	22°33	16°14	17°45	16°35	n.a.	S 13
S 14	13 8 43	16°17'22	26° 1	6°46	5°52	27°45	7°24	23°37	15°19	27° 6	22°34	16°10	17°42	16°41	n.a.	S 14
M15	13 12 40	17°14'30	8♐37	8°50	7° 5	28°25	7°17	23°43	15°20	27° 8	22°34	16° 8	17°39	16°48	n.a.	M15
T 16	13 16 36	18°11'40	21°26	10°55	8°19	29° 5	7°10	23°49	15°20	27° 9	22°35	16°D 8	17°36	16°55	n.a.	T 16
W17	13 20 33	19° 8'50	4♑32	13° 1	9°32	29°45	7° 2	23°55	15°21	27°11	22°36	16° 9	17°33	17° 1	n.a.	W17
T 18	13 24 30	20° 6'02	17°57	15° 7	10°45	0♓24	6°55	24° 0	15°21	27°12	22°37	16°R 9	17°29	17° 8	n.a.	T 18
F 19	13 28 26	21° 3'16	1♒44	17°14	11°59	1° 4	6°48	24° 6	15°22	27°14	22°38	16° 9	17°26	17°15	n.a.	F 19
S 20	13 32 23	22° 0'30	15°53	19°21	13°12	1°43	6°40	24°11	15°22	27°15	22°38	16° 7	17°23	17°22	n.a.	S 20
S 21	13 36 19	22°57'46	0♓23	21°27	14°26	2°22	6°33	24°17	15°22	27°17	22°39	16° 2	17°20	17°28	n.a.	S 21
M22	13 40 16	23°55'03	15°12	23°34	15°39	3° 2	6°26	24°22	15°22	27°18	22°40	15°56	17°17	17°35	n.a.	M22
T 23	13 44 12	24°52'22	0♈11	25°39	16°53	3°41	6°19	24°28	15°23	27°20	22°41	15°49	17°13	17°42	n.a.	T 23
W24	13 48 9	25°49'42	15°12	27°44	18° 6	4°20	6°12	24°33	15°23	27°21	22°41	15°41	17°10	17°49	n.a.	W24
T 25	13 52 6	26°47'03	0♉ 7	29°47	19°19	4°59	6° 6	24°38	15°23	27°22	22°42	15°35	17° 7	17°55	n.a.	T 25
F 26	13 56 2	27°44'26	14°45	1♉50	20°33	5°38	5°59	24°43	15°R23	27°24	22°43	15°29	17° 4	18° 2	n.a.	F 26
S 27	13 59 59	28°41'50	29° 2	3°51	21°46	6°17	5°52	24°48	15°23	27°25	22°43	15°26	17° 1	18° 9	n.a.	S 27
S 28	14 3 55	29°39'15	12♊52	5°51	23° 0	6°56	5°46	24°53	15°23	27°26	22°44	15°D25	16°58	18°15	n.a.	S 28
M29	14 7 52	0♉36'41	26°15	7°50	24°13	7°34	5°39	24°58	15°23	27°27	22°45	15°26	16°54	18°22	n.a.	M29
T 30	14 11 48	1°34'08	9♋13	9°47	25°26	8°13	5°33	25° 2	15°22	27°29	22°45	15°27	16°51	18°29	n.a.	T 30
W31	14 15 45	2♉31'36	21♋49	11♉43	26♉40	8♓52	5♎27	25♒ 7	15♑22	27♒30	22♒46	15♐28	16♐48	18♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n36	23n33	0s 1	8s40	2s18	8n33	0n35	16s48	1s19	2s50	0n57	16s47	2s26	24s 1	0s47	15s 5	2s16	28s39	15s 8	23s32	23s37	1n16		n.a.
T 2	2 0	22 59	1 9	7 57	2 8	9 4	0 37	16 35	1 19	2 47	0 57	16 45	2 26	24 1	0 47	15 5	2 16	28 39	15 9	23 32	23 37	1 13		n.a.
W 3	2 23	21 16	2 12	7 12	1 58	9 34	0 40	16 22	1 19	2 44	0 57	16 43	2 26	24 1	0 47	15 4	2 16	28 39	15 9	23 32	23 36	1 11		n.a.
T 4	2 46	18 35	3 7	6 25	1 48	10 5	0 42	16 8	1 19	2 41	0 57	16 41	2 26	24 1	0 47	15 3	2 16	28 39	15 9	23 32	23 36	1 8		n.a.
F 5	3 9	15 9	3 53	5 36	1 38	10 35	0 44	15 55	1 19	2 38	0 56	16 39	2 27	24 1	0 47	15 3	2 16	28 38	15 9	23 32	23 36	1 5		n.a.
S 6	3 32	11 8	4 28	4 45	1 27	11 4	0 46	15 41	1 19	2 35	0 56	16 37	2 27	24 1	0 47	15 2	2 16	28 38	15 9	23 31	23 35	1 3		n.a.
S 7	3 55	6 44	4 51	3 53	1 16	11 34	0 49	15 27	1 19	2 32	0 56	16 35	2 27	24 1	0 47	15 2	2 16	28 38	15 10	23 31	23 35	1 0		n.a.
M 8	4 18	2 6	5 2	2 58	1 4	12 3	0 51	15 13	1 19	2 29	0 56	16 33	2 27	24 1	0 47	15 1	2 16	28 38	15 10	23 29	23 35	0 57		n.a.
T 9	4 41	2s37	4 59	2 3	0 53	12 32	0 53	15 0	1 18	2 26	0 56	16 31	2 27	24 1	0 47	15 1	2 16	28 38	15 10	23 28	23 35	0 55		n.a.
W10	5 4	7 15	4 43	1 6	0 41	13 0	0 55	14 46	1 18	2 23	0 56	16 29	2 28	24 1	0 47	15 0	2 17	28 38	15 10	23 27	23 34	0 52		n.a.
T 11	5 27	11 39	4 15	0 8	0 30	13 29	0 57	14 31	1 18	2 20	0 55	16 27	2 28	24 1	0 47	15 0	2 17	28 37	15 10	23 26	23 34	0 49		n.a.
F 12	5 50	15 38	3 35	0n50	0 18	13 57	0 59	14 17	1 18	2 17	0 55	16 26	2 28	24 1	0 47	14 59	2 17	28 37	15 11	23 25	23 34	0 46		n.a.
S 13	6 13	18 59	2 44	1 50	0 7	14 24	1 1	14 3	1 18	2 14	0 55	16 24	2 28	24 1	0 47	14 58	2 17	28 37	15 11	23 24	23 33	0 44		n.a.
S 14	6 35	21 32	1 45	2 50	0n 4	14 51	1 3	13 49	1 18	2 11	0 55	16 22	2 29	24 1	0 47	14 58	2 17	28 37	15 11	23 24	23 33	0 41		n.a.
M15	6 58	23 3	0 40	3 50	0 15	15 18	1 5	13 34	1 18	2 8	0 55	16 20	2 29	24 0	0 47	14 57	2 17	28 37	15 11	23 24	23 33	0 38		n.a.
T 16	7 20	23 23	0n28	4 50	0 25	15 45	1 7	13 20	1 17	2 6	0 54	16 18	2 29	24 0	0 47	14 57	2 17	28 37	15 12	23 24	23 32	0 36		n.a.
W17	7 42	22 27	1 37	5 49	0 35	16 11	1 9	13 5	1 17	2 3	0 54	16 16	2 29	24 0	0 47	14 56	2 17	28 37	15 12	23 24	23 32	0 33		n.a.
T 18	8 5	20 13	2 42	6 48	0 45	16 36	1 11	12 51	1 17	2 0	0 54	16 15	2 29	24 0	0 47	14 56	2 17	28 37	15 12	23 24	23 32	0 30		n.a.
F 19	8 27	16 48	3 39	7 47	0 54	17 2	1 13	12 36	1 17	1 57	0 54	16 13	2 30	24 0	0 47	14 55	2 17	28 37	15 12	23 24	23 32	0 28		n.a.
S 20	8 49	12 20	4 25	8 44	1 2	17 26	1 15	12 22	1 17	1 54	0 54	16 11	2 30	24 0	0 47	14 55	2 17	28 37	15 13	23 23	23 31	0 25		n.a.
S 21	9 11	7 4	4 55	9 41	1 10	17 51	1 16	12 7	1 16	1 52	0 53	16 10	2 30	24 0	0 47	14 55	2 17	28 37	15 13	23 23	23 31	0 22		n.a.
M22	9 33	1 19	5 6	10 36	1 17	18 15	1 18	11 52	1 16	1 49	0 53	16 8	2 30	24 0	0 47	14 54	2 17	28 37	15 13	23 22	23 31	0 20		n.a.
T 23	9 54	4n35	4 57	11 29	1 23	18 38	1 20	11 37	1 16	1 47	0 53	16 6	2 31	24 1	0 47	14 54	2 17	28 37	15 13	23 21	23 30	0 17		n.a.
W24	10 16	10 14	4 27	12 21	1 29	19 1	1 21	11 22	1 16	1 44	0 53	16 5	2 31	24 1	0 48	14 53	2 17	28 37	15 14	23 21	23 30	0 14		n.a.
T 25	10 37	15 15	3 39	13 11	1 35	19 23	1 23	11 7	1 16	1 41	0 52	16 3	2 31	24 1	0 48	14 53	2 17	28 37	15 14	23 20	23 30	0 12		n.a.
F 26	10 58	19 14	2 38	14 0	1 39	19 45	1 24	10 52	1 15	1 39	0 52	16 2	2 31	24 1	0 48	14 52	2 18	28 37	15 14	23 19	23 29	0 9		n.a.
S 27	11 19	21 57	1 27	14 47	1 43	20 7	1 25	10 37	1 15	1 36	0 52	16 0	2 32	24 1	0 48	14 52	2 18	28 37	15 14	23 19	23 29	0 6		n.a.
S 28	11 40	23 14	0 14	15 31	1 46	20 27	1 27	10 22	1 15	1 34	0 52	15 59	2 32	24 1	0 48	14 52	2 18	28 37	15 15	23 19	23 29	0 4		n.a.
M29	12 1	23 7	0s58	16 14	1 49	20 48	1 28	10 7	1 15	1 32	0 51	15 57	2 32	24 1	0 48	14 51	2 18	28 37	15 15	23 19	23 28	0 1		n.a.
T 30	12 22	21 44	2 5	16 55	1 51	21 7	1 29	9 52	1 14	1 29	0 51	15 56	2 32	24 1	0 48	14 51	2 18	28 37	15 15	23 19	23 28	0s 2		n.a.
W31	12n42	19n17	3s 4	17n34	1n53	21n26	1n30	9s37	1s14	1s27	0n51	15s55	2s33	24s 1	0s48	14s51	2s18	28s37	15s15	23s19	23s28	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 62943.5, Delta T = 36h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'14, Lahiri = -66°18'14 Julian Calendar 1 May 4541 BCE == Greg. Calendar 26 March 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 42	3♉29'05	4♌ 7	13♉37	27♉53	9♓30	5°R21	25♒12	15°R22	27♒31	22♒46	15°R29	16♐45	18♍42	n.a.	T 1
F 2	14 23 38	4°26'36	16°12	15°30	29° 6	10° 8	5♎15	25°16	15♑22	27°32	22°47	15♐28	16°42	18°49	n.a.	F 2
S 3	14 27 35	5°24'08	28° 9	17°21	0♊20	10°47	5°10	25°20	15°21	27°33	22°48	15°25	16°38	18°56	n.a.	S 3
S 4	14 31 31	6°21'41	10♍ 2	19°11	1°33	11°25	5° 4	25°25	15°21	27°34	22°48	15°21	16°35	19° 3	n.a.	S 4
M 5	14 35 28	7°19'15	21°55	20°59	2°46	12° 3	4°59	25°29	15°20	27°35	22°49	15°16	16°32	19° 9	n.a.	M 5
T 6	14 39 24	8°16'51	3♎51	22°46	4° 0	12°41	4°53	25°33	15°20	27°36	22°49	15° 9	16°29	19°16	n.a.	T 6
W 7	14 43 21	9°14'28	15°53	24°31	5°13	13°19	4°48	25°37	15°19	27°37	22°49	15° 3	16°26	19°23	n.a.	W 7
T 8	14 47 18	10°12'06	28° 3	26°15	6°26	13°57	4°43	25°41	15°19	27°38	22°50	14°57	16°23	19°29	n.a.	T 8
F 9	14 51 14	11° 9'47	10♏23	27°57	7°39	14°35	4°38	25°45	15°18	27°39	22°50	14°52	16°19	19°36	n.a.	F 9
S 10	14 55 11	12° 7'29	22°53	29°38	8°53	15°12	4°34	25°49	15°17	27°40	22°51	14°48	16°16	19°43	n.a.	S 10
S 11	14 59 7	13° 5'13	5♐34	1♊18	10° 6	15°50	4°29	25°52	15°17	27°41	22°51	14°46	16°13	19°50	n.a.	S 11
M12	15 3 4	14° 2'58	18°27	2°56	11°19	16°27	4°25	25°56	15°16	27°41	22°51	14°D46	16°10	19°56	n.a.	M12
T 13	15 7 0	15° 0'46	1♑32	4°32	12°32	17° 5	4°20	25°59	15°15	27°42	22°52	14°47	16° 7	20° 3	n.a.	T 13
W14	15 10 57	15°58'35	14°52	6° 8	13°45	17°42	4°16	26° 3	15°14	27°43	22°52	14°48	16° 4	20°10	n.a.	W14
T 15	15 14 54	16°56'27	28°25	7°41	14°59	18°19	4°12	26° 6	15°13	27°44	22°52	14°50	16° 0	20°17	n.a.	T 15
F 16	15 18 50	17°54'20	12♒14	9°14	16°12	18°57	4° 9	26° 9	15°12	27°44	22°53	14°R51	15°57	20°23	n.a.	F 16
S 17	15 22 47	18°52'16	26°17	10°44	17°25	19°34	4° 5	26°12	15°11	27°45	22°53	14°51	15°54	20°30	n.a.	S 17
S 18	15 26 43	19°50'14	10♓35	12°14	18°38	20°11	4° 2	26°15	15°10	27°46	22°53	14°50	15°51	20°37	n.a.	S 18
M19	15 30 40	20°48'14	25° 3	13°42	19°51	20°47	3°59	26°18	15° 9	27°46	22°53	14°47	15°48	20°43	n.a.	M19
T 20	15 34 36	21°46'16	9♈39	15° 8	21° 4	21°24	3°56	26°21	15° 8	27°47	22°53	14°44	15°44	20°50	n.a.	T 20
W21	15 38 33	22°44'21	24°15	16°33	22°17	22° 1	3°53	26°24	15° 7	27°47	22°53	14°41	15°41	20°57	n.a.	W21
T 22	15 42 29	23°42'27	8♉47	17°57	23°30	22°37	3°50	26°26	15° 5	27°48	22°54	14°39	15°38	21° 4	n.a.	T 22
F 23	15 46 26	24°40'36	23° 7	19°19	24°43	23°14	3°48	26°29	15° 4	27°48	22°54	14°37	15°35	21°10	n.a.	F 23
S 24	15 50 23	25°38'46	7♊11	20°39	25°57	23°50	3°45	26°31	15° 3	27°49	22°54	14°36	15°32	21°17	n.a.	S 24
S 25	15 54 19	26°36'59	20°54	21°58	27°10	24°26	3°43	26°34	15° 2	27°49	22°54	14°D36	15°29	21°24	n.a.	S 25
M26	15 58 16	27°35'14	4♋14	23°15	28°23	25° 3	3°41	26°36	15° 0	27°50	22°54	14°36	15°25	21°30	n.a.	M26
T 27	16 2 12	28°33'30	17°13	24°30	29°36	25°39	3°40	26°38	14°59	27°50	22°54	14°38	15°22	21°37	n.a.	T 27
W28	16 6 9	29°31'48	29°51	25°43	0♋49	26°15	3°38	26°40	14°57	27°50	22°R54	14°39	15°19	21°44	n.a.	W28
T 29	16 10 5	0♊30'08	12♌11	26°55	2° 1	26°50	3°37	26°42	14°56	27°50	22°54	14°40	15°16	21°51	n.a.	T 29
F 30	16 14 2	1♊28'30	24♌18	28♊ 4	3♋14	27♓26	3♎36	26♒43	14♑54	27♒51	22♒54	14♐41	15♐13	21♍57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 2	16n 1	3s53	18n11	1n54	21n45	1n31	9s22	1s14	1s25	0n51	15s53	2s33	24s 1	0s48	14s50	2s18	28s37	15s16	23s19	23s27	0s 7		n.a.
F 2	13 22	12 9	4 31	18 46	1 54	22 3	1 32	9 7	1 14	1 23	0 50	15 52	2 33	24 1	0 48	14 50	2 18	28 37	15 16	23 19	23 27	0 10		n.a.
S 3	13 42	7 51	4 56	19 19	1 54	22 20	1 33	8 52	1 13	1 21	0 50	15 51	2 33	24 1	0 48	14 50	2 18	28 37	15 16	23 19	23 27	0 12		n.a.
S 4	14 2	3 17	5 9	19 50	1 53	22 37	1 34	8 36	1 13	1 19	0 50	15 49	2 34	24 1	0 48	14 49	2 18	28 37	15 17	23 18	23 26	0 15		n.a.
M 5	14 21	1s24	5 8	20 19	1 52	22 53	1 35	8 21	1 13	1 17	0 50	15 48	2 34	24 1	0 48	14 49	2 18	28 37	15 17	23 18	23 26	0 18		n.a.
T 6	14 40	6 3	4 54	20 46	1 50	23 8	1 36	8 6	1 12	1 15	0 49	15 47	2 34	24 1	0 48	14 49	2 18	28 37	15 17	23 17	23 26	0 20		n.a.
W 7	14 59	10 30	4 27	21 11	1 48	23 23	1 37	7 51	1 12	1 13	0 49	15 46	2 35	24 2	0 48	14 48	2 18	28 37	15 17	23 16	23 25	0 23		n.a.
T 8	15 18	14 36	3 47	21 35	1 45	23 37	1 37	7 35	1 12	1 11	0 49	15 45	2 35	24 2	0 48	14 48	2 18	28 37	15 18	23 16	23 25	0 26		n.a.
F 9	15 37	18 9	2 57	21 56	1 42	23 50	1 38	7 20	1 11	1 9	0 49	15 44	2 35	24 2	0 48	14 48	2 19	28 37	15 18	23 15	23 25	0 28		n.a.
S 10	15 55	20 54	1 57	22 16	1 38	24 2	1 38	7 5	1 11	1 8	0 48	15 43	2 35	24 2	0 48	14 48	2 19	28 38	15 18	23 15	23 24	0 31		n.a.
S 11	16 13	22 41	0 50	22 34	1 34	24 14	1 39	6 50	1 11	1 6	0 48	15 42	2 36	24 2	0 48	14 47	2 19	28 38	15 19	23 14	23 24	0 33		n.a.
M12	16 31	23 17	0n20	22 50	1 30	24 26	1 39	6 34	1 11	1 4	0 48	15 41	2 36	24 2	0 48	14 47	2 19	28 38	15 19	23 14	23 24	0 36		n.a.
T 13	16 49	22 37	1 31	23 4	1 25	24 36	1 39	6 19	1 10	1 3	0 48	15 40	2 36	24 2	0 48	14 47	2 19	28 38	15 19	23 14	23 23	0 39		n.a.
W14	17 6	20 41	2 37	23 17	1 20	24 46	1 39	6 4	1 10	1 2	0 47	15 39	2 37	24 2	0 48	14 47	2 19	28 38	15 19	23 15	23 23	0 41		n.a.
T 15	17 23	17 33	3 37	23 28	1 15	24 55	1 40	5 48	1 9	1 0	0 47	15 38	2 37	24 3	0 48	14 47	2 19	28 38	15 20	23 15	23 23	0 44		n.a.
F 16	17 40	13 24	4 25	23 37	1 9	25 3	1 40	5 33	1 9	0 59	0 47	15 37	2 37	24 3	0 48	14 46	2 19	28 39	15 20	23 15	23 22	0 47		n.a.
S 17	17 56	8 28	4 58	23 45	1 3	25 10	1 40	5 18	1 9	0 58	0 46	15 36	2 37	24 3	0 49	14 46	2 19	28 39	15 20	23 15	23 22	0 49		n.a.
S 18	18 13	3 0	5 13	23 51	0 57	25 17	1 39	5 3	1 8	0 57	0 46	15 35	2 38	24 3	0 49	14 46	2 19	28 39	15 21	23 15	23 22	0 52		n.a.
M19	18 28	2n41	5 9	23 56	0 50	25 23	1 39	4 47	1 8	0 56	0 46	15 35	2 38	24 3	0 49	14 46	2 19	28 39	15 21	23 15	23 21	0 55		n.a.
T 20	18 44	8 16	4 45	24 0	0 43	25 28	1 39	4 32	1 8	0 55	0 46	15 34	2 38	24 3	0 49	14 46	2 19	28 39	15 21	23 14	23 21	0 57		n.a.
W21	18 59	13 25	4 3	24 2	0 36	25 33	1 39	4 17	1 7	0 54	0 45	15 33	2 39	24 4	0 49	14 46	2 19	28 40	15 21	23 14	23 21	1 0		n.a.
T 22	19 15	17 45	3 5	24 2	0 28	25 36	1 38	4 2	1 7	0 53	0 45	15 33	2 39	24 4	0 49	14 46	2 20	28 40	15 22	23 14	23 20	1 2		n.a.
F 23	19 29	20 57	1 56	24 2	0 20	25 39	1 38	3 46	1 6	0 52	0 45	15 32	2 39	24 4	0 49	14 46	2 20	28 40	15 22	23 13	23 20	1 5		n.a.
S 24	19 44	22 49	0 41	24 0	0 12	25 41	1 37	3 31	1 6	0 52	0 44	15 32	2 40	24 4	0 49	14 45	2 20	28 40	15 22	23 13	23 20	1 8		n.a.
S 25	19 58	23 14	0s35	23 57	0 4	25 43	1 36	3 16	1 6	0 51	0 44	15 31	2 40	24 4	0 49	14 45	2 20	28 40	15 23	23 13	23 19	1 10		n.a.
M26	20 12	22 18	1 46	23 53	0s 5	25 43	1 36	3 1	1 5	0 50	0 44	15 31	2 40	24 5	0 49	14 45	2 20	28 41	15 23	23 13	23 19	1 13		n.a.
T 27	20 25	20 10	2 51	23 48	0 13	25 43	1 35	2 46	1 5	0 50	0 44	15 30	2 41	24 5	0 49	14 45	2 20	28 41	15 23	23 13	23 19	1 16		n.a.
W28	20 38	17 7	3 45	23 42	0 22	25 42	1 34	2 31	1 4	0 50	0 43	15 30	2 41	24 5	0 49	14 45	2 20	28 41	15 24	23 14	23 18	1 18		n.a.
T 29	20 51	13 22	4 27	23 35	0 31	25 40	1 33	2 16	1 4	0 49	0 43	15 29	2 41	24 5	0 49	14 45	2 20	28 42	15 24	23 14	23 18	1 21		n.a.
F 30	21n 3	9n 9	4s57	23n27	0s40	25n38	1n32	2s 1	1s 3	0s49	0n43	15s29	2s41	24s 5	0s49	14s45	2s20	28s42	15s24	23s14	23s17	1s23		n.a.

Julian Day Number = 62974.5, Delta T = 36h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'10, Lahiri = -66°18'10 Julian Calendar 1 June 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 58	2♊26'54	6♍16	29♊12	4♋27	28♓ 2	3°R35	26♒45	14°R53	27♒51	22°R54	14°R41	15♐10	22♍ 4	n.a.	S 1
S 2	16 21 55	3°25'19	18°10	0♋17	5°40	28°37	3♎34	26°46	14♑51	27°51	22♒54	14♐40	15° 6	22°11	n.a.	S 2
M 3	16 25 51	4°23'46	0♎ 4	1°20	6°53	29°12	3°33	26°48	14°49	27°51	22°54	14°39	15° 3	22°18	n.a.	M 3
T 4	16 29 48	5°22'16	12° 2	2°20	8° 6	29°48	3°33	26°49	14°48	27°51	22°54	14°38	15° 0	22°24	n.a.	T 4
W 5	16 33 45	6°20'47	24° 8	3°18	9°19	0♈23	3°D33	26°50	14°46	27°51	22°53	14°37	14°57	22°31	n.a.	W 5
T 6	16 37 41	7°19'20	6♏25	4°13	10°31	0°58	3°33	26°51	14°44	27°R51	22°53	14°36	14°54	22°38	n.a.	T 6
F 7	16 41 38	8°17'56	18°56	5° 5	11°44	1°33	3°33	26°52	14°42	27°51	22°53	14°35	14°50	22°44	n.a.	F 7
S 8	16 45 34	9°16'33	1♐42	5°54	12°57	2° 8	3°33	26°53	14°40	27°51	22°53	14°35	14°47	22°51	n.a.	S 8
S 9	16 49 31	10°15'13	14°43	6°39	14° 9	2°42	3°34	26°54	14°39	27°51	22°53	14°D35	14°44	22°58	n.a.	S 9
M10	16 53 27	11°13'55	27°59	7°21	15°22	3°17	3°35	26°55	14°37	27°51	22°52	14°35	14°41	23° 5	n.a.	M10
T 11	16 57 24	12°12'39	11♑29	7°59	16°35	3°51	3°36	26°55	14°35	27°51	22°52	14°35	14°38	23°11	n.a.	T 11
W12	17 1 20	13°11'26	25°12	8°32	17°47	4°25	3°37	26°56	14°33	27°51	22°52	14°35	14°35	23°18	n.a.	W12
T 13	17 5 17	14°10'15	9♒ 5	9° 1	19° 0	5° 0	3°38	26°56	14°31	27°51	22°52	14°35	14°31	23°25	n.a.	T 13
F 14	17 9 13	15° 9'07	23° 7	9°25	20°12	5°34	3°40	26°56	14°29	27°50	22°51	14°R35	14°28	23°32	n.a.	F 14
S 15	17 13 10	16° 8'01	7♓15	9°44	21°25	6° 8	3°42	26°R56	14°27	27°50	22°51	14°35	14°25	23°38	n.a.	S 15
S 16	17 17 7	17° 6'57	21°27	9°57	22°37	6°41	3°43	26°56	14°25	27°50	22°51	14°D35	14°22	23°45	n.a.	S 16
M17	17 21 3	18° 5'57	5♈41	10° 4	23°49	7°15	3°46	26°56	14°23	27°49	22°50	14°35	14°19	23°52	n.a.	M17
T 18	17 25 0	19° 4'59	19°55	10°R 5	25° 2	7°48	3°48	26°56	14°20	27°49	22°50	14°36	14°15	23°58	n.a.	T 18
W19	17 28 56	20° 4'03	4♉ 4	9°59	26°14	8°22	3°50	26°55	14°18	27°49	22°49	14°36	14°12	24° 5	n.a.	W19
T 20	17 32 53	21° 3'10	18° 8	9°46	27°26	8°55	3°53	26°55	14°16	27°48	22°49	14°37	14° 9	24°12	n.a.	T 20
F 21	17 36 49	22° 2'20	2♊ 1	9°26	28°39	9°28	3°56	26°54	14°14	27°48	22°48	14°37	14° 6	24°19	n.a.	F 21
S 22	17 40 46	23° 1'32	15°42	8°58	29°51	10° 1	3°59	26°53	14°12	27°47	22°48	14°R37	14° 3	24°25	n.a.	S 22
S 23	17 44 42	24° 0'46	29° 8	8°23	1♌ 3	10°34	4° 2	26°53	14° 9	27°47	22°47	14°37	14° 0	24°32	n.a.	S 23
M24	17 48 39	25° 0'03	12♋17	7°40	2°15	11° 6	4° 6	26°52	14° 7	27°46	22°47	14°36	13°56	24°39	n.a.	M24
T 25	17 52 35	25°59'22	25° 9	6°51	3°27	11°39	4° 9	26°51	14° 5	27°46	22°46	14°35	13°53	24°45	n.a.	T 25
W26	17 56 32	26°58'43	7♌44	5°55	4°40	12°11	4°13	26°49	14° 3	27°45	22°46	14°33	13°50	24°52	n.a.	W26
T 27	18 0 28	27°58'06	20° 4	4°54	5°52	12°43	4°17	26°48	14° 0	27°44	22°45	14°31	13°47	24°59	n.a.	T 27
F 28	18 4 25	28°57'31	2♍11	3°48	7° 4	13°15	4°21	26°47	13°58	27°44	22°45	14°29	13°44	25° 6	n.a.	F 28
S 29	18 8 21	29°56'58	14° 9	2°40	8°15	13°47	4°25	26°45	13°56	27°43	22°44	14°28	13°41	25°12	n.a.	S 29
S 30	18 12 18	0♋56'27	26° 2	1°30	9°27	14°19	4°30	26°44	13°53	27°42	22°43	14°D27	13°37	25°19	n.a.	S 30
M31	18 16 15	1♋55'58	7♎55	0♋21	10♌39	14♈50	4♎34	26♒42	13♑51	27♒41	22♒43	14♐27	13♐34	25♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	4n38	5s13	23n18	0s50	25n34	1n31	1s46	1s 3	0s49	0n43	15s29	2s42	24s 6	0s49	14s45	2s20	28s42	15s24	23s14	23s17	1s26		n.a.
S 2	21 27	0s 1	5 16	23 9	0 59	25 30	1 29	1 31	1 3	0 49	0 42	15 29	2 42	24 6	0 49	14 45	2 20	28 42	15 25	23 14	23 17	1 29		n.a.
M 3	21 38	4 40	5 5	22 59	1 9	25 25	1 28	1 16	1 2	0 49	0 42	15 28	2 42	24 6	0 49	14 45	2 20	28 43	15 25	23 14	23 16	1 31		n.a.
T 4	21 49	9 11	4 41	22 48	1 19	25 20	1 27	1 1	1 2	0 49	0 42	15 28	2 43	24 6	0 49	14 45	2 21	28 43	15 25	23 13	23 16	1 34		n.a.
W 5	22 0	13 24	4 4	22 37	1 29	25 13	1 25	0 46	1 1	0 49	0 41	15 28	2 43	24 6	0 49	14 45	2 21	28 43	15 26	23 13	23 16	1 37		n.a.
T 6	22 10	17 7	3 16	22 26	1 39	25 6	1 24	0 32	1 1	0 49	0 41	15 28	2 43	24 7	0 49	14 45	2 21	28 44	15 26	23 13	23 15	1 39		n.a.
F 7	22 20	20 9	2 17	22 14	1 48	24 58	1 22	0 17	1 0	0 50	0 41	15 28	2 44	24 7	0 49	14 46	2 21	28 44	15 26	23 13	23 15	1 42		n.a.
S 8	22 29	22 15	1 11	22 2	1 58	24 49	1 20	0 2	1 0	0 50	0 41	15 28	2 44	24 7	0 49	14 46	2 21	28 44	15 26	23 13	23 15	1 44		n.a.
S 9	22 38	23 13	0n 1	21 50	2 8	24 40	1 19	0n12	0 59	0 51	0 40	15 28	2 44	24 7	0 49	14 46	2 21	28 45	15 27	23 13	23 14	1 47		n.a.
M10	22 47	22 54	1 14	21 38	2 18	24 30	1 17	0 27	0 59	0 51	0 40	15 28	2 45	24 8	0 49	14 46	2 21	28 45	15 27	23 13	23 14	1 50		n.a.
T 11	22 55	21 14	2 24	21 26	2 28	24 19	1 15	0 42	0 58	0 52	0 40	15 28	2 45	24 8	0 49	14 46	2 21	28 45	15 27	23 13	23 13	1 52		n.a.
W12	23 3	18 20	3 27	21 14	2 38	24 7	1 13	0 56	0 57	0 53	0 39	15 28	2 45	24 8	0 49	14 46	2 21	28 46	15 28	23 13	23 13	1 55		n.a.
T 13	23 10	14 22	4 18	21 3	2 47	23 55	1 11	1 10	0 57	0 53	0 39	15 28	2 46	24 8	0 49	14 46	2 21	28 46	15 28	23 13	23 13	1 57		n.a.
F 14	23 17	9 34	4 55	20 52	2 56	23 42	1 9	1 25	0 56	0 54	0 39	15 29	2 46	24 9	0 49	14 46	2 21	28 47	15 28	23 13	23 12	2 0		n.a.
S 15	23 23	4 15	5 15	20 42	3 5	23 28	1 7	1 39	0 56	0 55	0 39	15 29	2 46	24 9	0 49	14 47	2 21	28 47	15 28	23 13	23 12	2 3		n.a.
S 16	23 29	1n19	5 15	20 32	3 13	23 14	1 4	1 53	0 55	0 56	0 38	15 29	2 47	24 9	0 49	14 47	2 21	28 47	15 29	23 13	23 12	2 5		n.a.
M17	23 35	6 50	4 56	20 24	3 21	22 59	1 2	2 8	0 55	0 57	0 38	15 30	2 47	24 9	0 50	14 47	2 22	28 48	15 29	23 13	23 11	2 8		n.a.
T 18	23 40	11 59	4 19	20 17	3 28	22 43	0 59	2 22	0 54	0 59	0 38	15 30	2 47	24 10	0 50	14 47	2 22	28 48	15 29	23 13	23 11	2 10		n.a.
W19	23 45	16 28	3 26	20 11	3 35	22 27	0 57	2 36	0 53	1 0	0 38	15 30	2 47	24 10	0 50	14 47	2 22	28 48	15 29	23 13	23 10	2 13		n.a.
T 20	23 49	19 59	2 22	20 7	3 40	22 10	0 54	2 50	0 53	1 1	0 37	15 31	2 48	24 10	0 50	14 48	2 22	28 49	15 30	23 13	23 10	2 16		n.a.
F 21	23 53	22 18	1 9	20 4	3 44	21 52	0 52	3 4	0 52	1 3	0 37	15 31	2 48	24 10	0 50	14 48	2 22	28 49	15 30	23 13	23 10	2 18		n.a.
S 22	23 57	23 15	0s 6	20 3	3 47	21 34	0 49	3 17	0 52	1 4	0 37	15 32	2 48	24 11	0 50	14 48	2 22	28 50	15 30	23 13	23 9	2 21		n.a.
S 23	24 0	22 49	1 20	20 3	3 49	21 16	0 46	3 31	0 51	1 6	0 37	15 33	2 49	24 11	0 50	14 48	2 22	28 50	15 31	23 13	23 9	2 23		n.a.
M24	24 2	21 7	2 27	20 6	3 49	20 56	0 43	3 45	0 50	1 7	0 36	15 33	2 49	24 11	0 50	14 49	2 22	28 51	15 31	23 13	23 8	2 26		n.a.
T 25	24 4	18 21	3 26	20 10	3 47	20 36	0 41	3 59	0 50	1 9	0 36	15 34	2 49	24 12	0 50	14 49	2 22	28 51	15 31	23 13	23 8	2 28		n.a.
W26	24 6	14 48	4 13	20 17	3 43	20 16	0 38	4 12	0 49	1 11	0 36	15 35	2 50	24 12	0 50	14 49	2 22	28 51	15 31	23 13	23 8	2 31		n.a.
T 27	24 7	10 41	4 48	20 25	3 38	19 55	0 35	4 26	0 48	1 13	0 35	15 35	2 50	24 12	0 50	14 49	2 22	28 52	15 32	23 13	23 7	2 34		n.a.
F 28	24 8	6 13	5 9	20 35	3 30	19 33	0 31	4 39	0 48	1 14	0 35	15 36	2 50	24 12	0 50	14 50	2 22	28 52	15 32	23 12	23 7	2 36		n.a.
S 29	24 8	1 35	5 16	20 47	3 20	19 11	0 28	4 52	0 47	1 16	0 35	15 37	2 50	24 13	0 50	14 50	2 22	28 53	15 32	23 12	23 6	2 39		n.a.
S 30	24 8	3s 5	5 9	21 0	3 8	18 49	0 25	5 6	0 46	1 19	0 35	15 38	2 51	24 13	0 50	14 50	2 23	28 53	15 32	23 12	23 6	2 41		n.a.
M31	24n 7	7s39	4s50	21n14	2s54	18n25	0n22	5n19	0s46	1s21	0n34	15s39	2s51	24s13	0s50	14s51	2s23	28s54	15s32	23s12	23s 6	2s44		n.a.

Julian Day Number = 63004.5, Delta T = 36h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'06, Lahiri = -66°18'06 Julian Calendar 1 July 4541 BCE == Greg. Calendar 26 May 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 11	2♋55'32	19♎53	29°R14	11♌51	15♈21	4♎39	26°R40	13°R48	27°R41	22°R42	14♐28	13♐31	25♍33	n.a.	T 1
W 2	18 24 8	3°55'07	1♏59	28♊11	13° 3	15°52	4°44	26♒38	13♑46	27♒40	22♒41	14°30	13°28	25°39	n.a.	W 2
T 3	18 28 4	4°54'44	14°19	27°15	14°14	16°23	4°49	26°36	13°44	27°39	22°41	14°31	13°25	25°46	n.a.	T 3
F 4	18 32 1	5°54'24	26°56	26°26	15°26	16°54	4°55	26°34	13°41	27°38	22°40	14°33	13°21	25°53	n.a.	F 4
S 5	18 35 57	6°54'06	9♐53	25°46	16°38	17°25	5° 0	26°32	13°39	27°37	22°39	14°R33	13°18	25°59	n.a.	S 5
S 6	18 39 54	7°53'50	23°11	25°16	17°49	17°55	5° 6	26°29	13°36	27°36	22°38	14°33	13°15	26° 6	n.a.	S 6
M 7	18 43 50	8°53'36	6♑49	24°57	19° 0	18°25	5°12	26°27	13°34	27°35	22°38	14°32	13°12	26°13	n.a.	M 7
T 8	18 47 47	9°53'24	20°47	24°D48	20°12	18°55	5°18	26°24	13°32	27°34	22°37	14°29	13° 9	26°20	n.a.	T 8
W 9	18 51 43	10°53'14	4♒58	24°51	21°23	19°25	5°24	26°22	13°29	27°33	22°36	14°26	13° 6	26°26	n.a.	W 9
T 10	18 55 40	11°53'07	19°20	25° 4	22°34	19°55	5°30	26°19	13°27	27°32	22°35	14°22	13° 2	26°33	n.a.	T 10
F 11	18 59 36	12°53'02	3♓46	25°28	23°46	20°24	5°37	26°16	13°24	27°31	22°34	14°18	12°59	26°40	n.a.	F 11
S 12	19 3 33	13°53'00	18°11	26° 2	24°57	20°53	5°43	26°13	13°22	27°30	22°34	14°15	12°56	26°47	n.a.	S 12
S 13	19 7 29	14°53'00	2♈30	26°45	26° 8	21°22	5°50	26°10	13°19	27°29	22°33	14°13	12°53	26°53	n.a.	S 13
M14	19 11 26	15°53'02	16°42	27°35	27°19	21°51	5°57	26° 7	13°17	27°27	22°32	14°D12	12°50	27° 0	n.a.	M14
T 15	19 15 22	16°53'08	0♉42	28°34	28°30	22°19	6° 4	26° 4	13°14	27°26	22°31	14°13	12°47	27° 7	n.a.	T 15
W16	19 19 19	17°53'15	14°32	29°39	29°40	22°48	6°11	26° 1	13°12	27°25	22°30	14°14	12°43	27°13	n.a.	W16
T 17	19 23 16	18°53'25	28°10	0♋50	0♍51	23°16	6°19	25°57	13°10	27°24	22°29	14°16	12°40	27°20	n.a.	T 17
F 18	19 27 12	19°53'38	11♊37	2° 6	2° 2	23°44	6°26	25°54	13° 7	27°23	22°28	14°R16	12°37	27°27	n.a.	F 18
S 19	19 31 9	20°53'52	24°52	3°26	3°13	24°11	6°34	25°50	13° 5	27°21	22°27	14°16	12°34	27°34	n.a.	S 19
S 20	19 35 5	21°54'09	7♋55	4°50	4°23	24°39	6°42	25°46	13° 2	27°20	22°26	14°14	12°31	27°40	n.a.	S 20
M21	19 39 2	22°54'28	20°46	6°17	5°34	25° 6	6°50	25°43	13° 0	27°19	22°25	14° 9	12°27	27°47	n.a.	M21
T 22	19 42 58	23°54'49	3♌24	7°47	6°44	25°33	6°58	25°39	12°58	27°17	22°24	14° 3	12°24	27°54	n.a.	T 22
W23	19 46 55	24°55'12	15°51	9°19	7°54	25°59	7° 6	25°35	12°55	27°16	22°23	13°56	12°21	28° 0	n.a.	W23
T 24	19 50 51	25°55'37	28° 6	10°53	9° 4	26°25	7°15	25°31	12°53	27°15	22°22	13°48	12°18	28° 7	n.a.	T 24
F 25	19 54 48	26°56'04	10♍10	12°28	10°15	26°51	7°23	25°27	12°50	27°13	22°21	13°40	12°15	28°14	n.a.	F 25
S 26	19 58 44	27°56'32	22° 7	14° 4	11°25	27°17	7°32	25°23	12°48	27°12	22°20	13°33	12°12	28°21	n.a.	S 26
S 27	20 2 41	28°57'02	3♎58	15°41	12°35	27°42	7°41	25°19	12°46	27°10	22°19	13°27	12° 8	28°27	n.a.	S 27
M28	20 6 37	29°57'34	15°49	17°19	13°44	28° 8	7°50	25°14	12°43	27° 9	22°18	13°24	12° 5	28°34	n.a.	M28
T 29	20 10 34	0♌58'08	27°43	18°57	14°54	28°32	7°59	25°10	12°41	27° 7	22°17	13°D23	12° 2	28°41	n.a.	T 29
W30	20 14 30	1°58'43	9♏46	20°36	16° 4	28°57	8° 8	25° 6	12°39	27° 6	22°16	13°23	11°59	28°47	n.a.	W30
T 31	20 18 27	2♌59'20	22♏ 3	22♋14	17♍13	29♈21	8♎17	25♒ 1	12♑37	27♒ 4	22♒15	13♐24	11♐56	28♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	11s57	4s18	21n30	2s38	18n 2	0n19	5n32	0s45	1s23	0n34	15s39	2s51	24s13	0s50	14s51	2s23	28s54	15s33	23s12	23s 5	2s46		n.a.
W 2	24 4	15 50	3 34	21 46	2 21	17 38	0 15	5 45	0 44	1 25	0 34	15 40	2 52	24 14	0 50	14 52	2 23	28 55	15 33	23 12	23 5	2 49		n.a.
T 3	24 2	19 7	2 39	22 4	2 3	17 13	0 12	5 58	0 44	1 27	0 34	15 41	2 52	24 14	0 50	14 52	2 23	28 55	15 33	23 13	23 4	2 52		n.a.
F 4	24 0	21 35	1 36	22 21	1 44	16 49	0 8	6 10	0 43	1 30	0 33	15 42	2 52	24 14	0 50	14 52	2 23	28 55	15 33	23 13	23 4	2 54		n.a.
S 5	23 57	23 0	0 26	22 39	1 25	16 23	0 5	6 23	0 42	1 32	0 33	15 43	2 52	24 14	0 50	14 53	2 23	28 56	15 34	23 13	23 4	2 57		n.a.
S 6	23 53	23 10	0n47	22 58	1 6	15 58	0 1	6 36	0 41	1 35	0 33	15 45	2 53	24 15	0 50	14 53	2 23	28 56	15 34	23 13	23 3	2 59		n.a.
M 7	23 50	21 58	1 59	23 16	0 46	15 31	0s 2	6 48	0 41	1 37	0 33	15 46	2 53	24 15	0 50	14 53	2 23	28 57	15 34	23 13	23 3	3 2		n.a.
T 8	23 45	19 25	3 6	23 34	0 28	15 5	0 6	7 1	0 40	1 40	0 33	15 47	2 53	24 15	0 50	14 54	2 23	28 57	15 34	23 12	23 2	3 4		n.a.
W 9	23 40	15 40	4 2	23 52	0 10	14 38	0 10	7 13	0 39	1 43	0 32	15 48	2 54	24 16	0 50	14 54	2 23	28 58	15 34	23 12	23 2	3 7		n.a.
T 10	23 35	10 58	4 44	24 9	0n 6	14 11	0 13	7 25	0 38	1 46	0 32	15 49	2 54	24 16	0 50	14 55	2 23	28 58	15 35	23 11	23 2	3 9		n.a.
F 11	23 29	5 39	5 8	24 26	0 22	13 43	0 17	7 37	0 37	1 49	0 32	15 50	2 54	24 16	0 50	14 55	2 23	28 59	15 35	23 11	23 1	3 12		n.a.
S 12	23 23	0 2	5 12	24 41	0 37	13 16	0 21	7 49	0 36	1 51	0 32	15 52	2 54	24 16	0 50	14 56	2 23	28 59	15 35	23 11	23 1	3 15		n.a.
S 13	23 17	5n33	4 57	24 56	0 50	12 47	0 25	8 1	0 36	1 54	0 31	15 53	2 55	24 17	0 50	14 56	2 23	29 0	15 35	23 10	23 0	3 17		n.a.
M14	23 9	10 47	4 24	25 9	1 2	12 19	0 28	8 13	0 35	1 57	0 31	15 54	2 55	24 17	0 50	14 57	2 23	29 0	15 35	23 10	23 0	3 20		n.a.
T 15	23 2	15 24	3 36	25 20	1 13	11 50	0 32	8 25	0 34	2 1	0 31	15 56	2 55	24 17	0 50	14 57	2 24	29 1	15 35	23 10	23 0	3 22		n.a.
W16	22 54	19 8	2 35	25 30	1 22	11 21	0 36	8 36	0 33	2 4	0 31	15 57	2 55	24 17	0 50	14 58	2 24	29 1	15 36	23 11	22 59	3 25		n.a.
T 17	22 46	21 44	1 27	25 39	1 30	10 52	0 40	8 48	0 32	2 7	0 30	15 58	2 55	24 18	0 50	14 58	2 24	29 2	15 36	23 11	22 59	3 27		n.a.
F 18	22 37	23 4	0 15	25 45	1 38	10 23	0 44	8 59	0 31	2 10	0 30	16 0	2 56	24 18	0 50	14 59	2 24	29 2	15 36	23 11	22 58	3 30		n.a.
S 19	22 27	23 5	0s57	25 49	1 44	9 53	0 48	9 11	0 30	2 14	0 30	16 1	2 56	24 18	0 50	14 59	2 24	29 3	15 36	23 11	22 58	3 32		n.a.
S 20	22 18	21 49	2 5	25 51	1 49	9 23	0 52	9 22	0 29	2 17	0 30	16 3	2 56	24 18	0 50	15 0	2 24	29 3	15 36	23 11	22 57	3 35		n.a.
M21	22 8	19 26	3 5	25 51	1 53	8 53	0 56	9 33	0 28	2 20	0 30	16 4	2 56	24 19	0 50	15 0	2 24	29 3	15 36	23 10	22 57	3 37		n.a.
T 22	21 57	16 9	3 55	25 50	1 56	8 22	1 0	9 44	0 28	2 24	0 29	16 6	2 57	24 19	0 50	15 1	2 24	29 4	15 37	23 9	22 57	3 40		n.a.
W23	21 46	12 13	4 33	25 46	1 58	7 52	1 4	9 55	0 27	2 27	0 29	16 7	2 57	24 19	0 50	15 1	2 24	29 4	15 37	23 8	22 56	3 42		n.a.
T 24	21 35	7 51	4 57	25 40	1 59	7 21	1 8	10 5	0 26	2 31	0 29	16 9	2 57	24 19	0 50	15 2	2 24	29 5	15 37	23 7	22 56	3 45		n.a.
F 25	21 23	3 15	5 8	25 32	2 0	6 51	1 12	10 16	0 25	2 35	0 29	16 11	2 57	24 19	0 50	15 2	2 24	29 5	15 37	23 6	22 55	3 47		n.a.
S 26	21 10	1s26	5 5	25 22	2 0	6 20	1 16	10 26	0 24	2 38	0 28	16 12	2 57	24 20	0 50	15 3	2 24	29 6	15 37	23 5	22 55	3 50		n.a.
S 27	20 58	6 1	4 49	25 10	2 0	5 49	1 20	10 37	0 23	2 42	0 28	16 14	2 57	24 20	0 50	15 3	2 24	29 6	15 37	23 5	22 54	3 53		n.a.
M28	20 45	10 23	4 21	24 56	1 59	5 17	1 24	10 47	0 21	2 46	0 28	16 15	2 58	24 20	0 50	15 4	2 24	29 7	15 37	23 4	22 54	3 55		n.a.
T 29	20 31	14 23	3 41	24 41	1 57	4 46	1 28	10 57	0 20	2 50	0 28	16 17	2 58	24 20	0 50	15 4	2 24	29 7	15 37	23 4	22 54	3 58		n.a.
W30	20 18	17 52	2 51	24 24	1 55	4 15	1 32	11 7	0 19	2 54	0 28	16 19	2 58	24 21	0 50	15 5	2 24	29 8	15 37	23 4	22 53	4 0		n.a.
T 31	20n 3	20s37	1s53	24n 5	1n52	3n44	1s36	11n17	0s18	2s58	0n27	16s20	2s58	24s21	0s50	15s 6	2s24	29s 8	15s38	23s 4	22s53	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 63035.5, Delta T = 36h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°25'02, Lahiri = -66°18'02 Julian Calendar 1 Aug. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 June 4541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 24	3♌59'58	4♐39	23♋53	18♍23	29♈45	8♎27	24°R57	12°R34	27°R 3	22°R14	13♐25	11♐53	29♍ 1	n.a.	F 1
S 2	20 26 20	5° 0'38	17°38	25°32	19°32	0♉ 9	8°36	24♒52	12♑32	27♒ 1	22♒13	13°R26	11°49	29° 8	n.a.	S 2
S 3	20 30 17	6° 1'19	1♑ 3	27°11	20°41	0°32	8°46	24°48	12°30	27° 0	22°12	13°24	11°46	29°14	n.a.	S 3
M 4	20 34 13	7° 2'02	14°54	28°49	21°50	0°55	8°56	24°43	12°28	26°58	22°11	13°20	11°43	29°21	n.a.	M 4
T 5	20 38 10	8° 2'47	29°11	0♌28	22°59	1°18	9° 5	24°38	12°26	26°57	22°10	13°14	11°40	29°28	n.a.	T 5
W 6	20 42 6	9° 3'33	13♒48	2° 6	24° 8	1°40	9°15	24°34	12°24	26°55	22° 9	13° 6	11°37	29°35	n.a.	W 6
T 7	20 46 3	10° 4'21	28°38	3°44	25°16	2° 2	9°26	24°29	12°21	26°53	22° 7	12°57	11°33	29°41	n.a.	T 7
F 8	20 49 59	11° 5'10	13♓33	5°22	26°25	2°23	9°36	24°24	12°19	26°52	22° 6	12°48	11°30	29°48	n.a.	F 8
S 9	20 53 56	12° 6'02	28°23	6°59	27°33	2°44	9°46	24°19	12°17	26°50	22° 5	12°40	11°27	29°55	n.a.	S 9
S 10	20 57 52	13° 6'55	13♈ 2	8°36	28°41	3° 5	9°57	24°14	12°15	26°48	22° 4	12°34	11°24	0♎ 1	n.a.	S 10
M11	21 1 49	14° 7'49	27°23	10°13	29°49	3°25	10° 7	24°10	12°13	26°47	22° 3	12°30	11°21	0° 8	n.a.	M11
T 12	21 5 45	15° 8'46	11♉25	11°50	0♎57	3°45	10°18	24° 5	12°11	26°45	22° 2	12°D29	11°18	0°15	n.a.	T 12
W13	21 9 42	16° 9'45	25° 8	13°26	2° 5	4° 5	10°29	24° 0	12° 9	26°43	22° 1	12°29	11°14	0°22	n.a.	W13
T 14	21 13 39	17°10'45	8♊32	15° 2	3°12	4°24	10°39	23°55	12° 8	26°42	22° 0	12°R30	11°11	0°28	n.a.	T 14
F 15	21 17 35	18°11'47	21°40	16°38	4°20	4°43	10°50	23°50	12° 6	26°40	21°58	12°29	11° 8	0°35	n.a.	F 15
S 16	21 21 32	19°12'50	4♋34	18°14	5°27	5° 1	11° 1	23°45	12° 4	26°38	21°57	12°27	11° 5	0°42	n.a.	S 16
S 17	21 25 28	20°13'56	17°16	19°49	6°34	5°19	11°13	23°40	12° 2	26°37	21°56	12°22	11° 2	0°48	n.a.	S 17
M18	21 29 25	21°15'02	29°49	21°25	7°41	5°36	11°24	23°35	12° 0	26°35	21°55	12°14	10°59	0°55	n.a.	M18
T 19	21 33 21	22°16'10	12♌11	23° 0	8°48	5°53	11°35	23°30	11°59	26°33	21°54	12° 3	10°55	1° 2	n.a.	T 19
W20	21 37 18	23°17'19	24°26	24°35	9°54	6°10	11°47	23°25	11°57	26°32	21°53	11°50	10°52	1° 9	n.a.	W20
T 21	21 41 14	24°18'29	6♍32	26° 9	11° 0	6°26	11°58	23°20	11°55	26°30	21°52	11°36	10°49	1°15	n.a.	T 21
F 22	21 45 11	25°19'40	18°31	27°44	12° 7	6°41	12°10	23°15	11°54	26°28	21°50	11°22	10°46	1°22	n.a.	F 22
S 23	21 49 8	26°20'53	0♎25	29°18	13°12	6°56	12°22	23°10	11°52	26°26	21°49	11° 9	10°43	1°29	n.a.	S 23
S 24	21 53 4	27°22'06	12°15	0♍53	14°18	7°10	12°33	23° 5	11°51	26°25	21°48	10°59	10°39	1°35	n.a.	S 24
M25	21 57 1	28°23'20	24° 4	2°27	15°23	7°24	12°45	23° 0	11°49	26°23	21°47	10°51	10°36	1°42	n.a.	M25
T 26	22 0 57	29°24'35	5♏56	4° 1	16°29	7°38	12°57	22°55	11°48	26°21	21°46	10°46	10°33	1°49	n.a.	T 26
W27	22 4 54	0♍25'50	17°56	5°35	17°33	7°50	13° 9	22°50	11°46	26°20	21°45	10°44	10°30	1°56	n.a.	W27
T 28	22 8 50	1°27'06	0♐ 8	7° 9	18°38	8° 3	13°21	22°45	11°45	26°18	21°44	10°D43	10°27	2° 2	n.a.	T 28
F 29	22 12 47	2°28'23	12°38	8°43	19°42	8°14	13°34	22°40	11°44	26°16	21°42	10°R44	10°24	2° 9	n.a.	F 29
S 30	22 16 43	3♍29'41	25♐30	10♍17	20♎47	8♉25	13♎46	22♒35	11♑42	26♒15	21♒41	10♐43	10♐20	2♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n49	22s28	0s47	23n45	1n49	3n12	1s40	11n27	0s17	3s 2	0n27	16s22	2s58	24s21	0s50	15s 6	2s24	29s 9	15s38	23s 5	22s52	4s 5		n.a.
S 2	19 34	23 10	0n23	23 23	1 46	2 41	1 44	11 36	0 16	3 6	0 27	16 24	2 58	24 21	0 50	15 7	2 24	29 9	15 38	23 5	22 52	4 8		n.a.
S 3	19 19	22 35	1 33	23 0	1 42	2 9	1 48	11 46	0 15	3 10	0 27	16 26	2 58	24 21	0 50	15 7	2 24	29 10	15 38	23 4	22 51	4 10		n.a.
M 4	19 3	20 37	2 41	22 36	1 38	1 38	1 52	11 55	0 14	3 14	0 27	16 27	2 59	24 22	0 50	15 8	2 24	29 10	15 38	23 4	22 51	4 13		n.a.
T 5	18 47	17 20	3 40	22 10	1 34	1 6	1 56	12 4	0 12	3 18	0 26	16 29	2 59	24 22	0 50	15 8	2 24	29 10	15 38	23 3	22 50	4 15		n.a.
W 6	18 31	12 56	4 26	21 43	1 29	0 35	1 59	12 13	0 11	3 22	0 26	16 31	2 59	24 22	0 50	15 9	2 24	29 11	15 38	23 2	22 50	4 18		n.a.
T 7	18 14	7 41	4 55	21 15	1 25	0 3	2 3	12 22	0 10	3 27	0 26	16 33	2 59	24 22	0 50	15 10	2 24	29 11	15 38	23 1	22 50	4 20		n.a.
F 8	17 57	1 59	5 4	20 46	1 20	0s28	2 7	12 31	0 9	3 31	0 26	16 34	2 59	24 22	0 50	15 10	2 25	29 12	15 38	23 0	22 49	4 23		n.a.
S 9	17 40	3n48	4 53	20 16	1 14	0 59	2 11	12 40	0 8	3 35	0 26	16 36	2 59	24 23	0 50	15 11	2 25	29 12	15 38	22 59	22 49	4 25		n.a.
S 10	17 22	9 18	4 23	19 45	1 9	1 31	2 15	12 48	0 6	3 40	0 25	16 38	2 59	24 23	0 50	15 11	2 25	29 13	15 38	22 58	22 48	4 28		n.a.
M11	17 4	14 11	3 36	19 13	1 3	2 2	2 18	12 56	0 5	3 44	0 25	16 40	2 59	24 23	0 50	15 12	2 25	29 13	15 38	22 57	22 48	4 30		n.a.
T 12	16 46	18 11	2 38	18 40	0 58	2 33	2 22	13 5	0 4	3 49	0 25	16 41	2 59	24 23	0 50	15 13	2 25	29 13	15 38	22 57	22 47	4 33		n.a.
W13	16 27	21 5	1 31	18 6	0 52	3 4	2 26	13 13	0 2	3 53	0 25	16 43	2 59	24 23	0 50	15 13	2 25	29 14	15 38	22 57	22 47	4 35		n.a.
T 14	16 8	22 43	0 21	17 32	0 46	3 35	2 29	13 21	0 1	3 58	0 25	16 45	2 59	24 23	0 50	15 14	2 25	29 14	15 38	22 57	22 46	4 37		n.a.
F 15	15 49	23 3	0s49	16 57	0 40	4 5	2 33	13 28	0n 0	4 2	0 24	16 47	2 59	24 23	0 50	15 15	2 25	29 15	15 38	22 57	22 46	4 40		n.a.
S 16	15 29	22 9	1 55	16 21	0 34	4 36	2 36	13 36	0 2	4 7	0 24	16 48	2 59	24 24	0 50	15 15	2 25	29 15	15 38	22 57	22 46	4 42		n.a.
S 17	15 10	20 7	2 54	15 44	0 28	5 6	2 39	13 44	0 3	4 12	0 24	16 50	3 0	24 24	0 49	15 16	2 25	29 16	15 38	22 56	22 45	4 45		n.a.
M18	14 50	17 9	3 43	15 7	0 22	5 37	2 43	13 51	0 5	4 16	0 24	16 52	3 0	24 24	0 49	15 16	2 25	29 16	15 38	22 55	22 45	4 47		n.a.
T 19	14 29	13 28	4 21	14 29	0 15	6 7	2 46	13 58	0 6	4 21	0 24	16 54	3 0	24 24	0 49	15 17	2 25	29 16	15 38	22 54	22 44	4 50		n.a.
W20	14 9	9 16	4 47	13 51	0 9	6 37	2 49	14 5	0 8	4 26	0 24	16 55	3 0	24 24	0 49	15 18	2 25	29 17	15 38	22 52	22 44	4 52		n.a.
T 21	13 48	4 45	4 59	13 13	0 3	7 6	2 52	14 12	0 9	4 31	0 23	16 57	3 0	24 24	0 49	15 18	2 25	29 17	15 38	22 50	22 43	4 55		n.a.
F 22	13 27	0 7	4 58	12 33	0s 4	7 36	2 55	14 19	0 11	4 35	0 23	16 59	3 0	24 24	0 49	15 19	2 25	29 17	15 38	22 48	22 43	4 57		n.a.
S 23	13 6	4s29	4 44	11 54	0 10	8 5	2 58	14 25	0 12	4 40	0 23	17 0	3 0	24 25	0 49	15 19	2 25	29 18	15 38	22 46	22 42	5 0		n.a.
S 24	12 44	8 55	4 18	11 14	0 16	8 34	3 1	14 32	0 14	4 45	0 23	17 2	3 0	24 25	0 49	15 20	2 25	29 18	15 38	22 45	22 42	5 2		n.a.
M25	12 23	13 0	3 40	10 33	0 22	9 3	3 4	14 38	0 16	4 50	0 23	17 4	2 59	24 25	0 49	15 21	2 25	29 18	15 38	22 44	22 41	5 5		n.a.
T 26	12 1	16 36	2 53	9 53	0 29	9 31	3 7	14 44	0 17	4 55	0 23	17 6	2 59	24 25	0 49	15 21	2 25	29 19	15 38	22 43	22 41	5 7		n.a.
W27	11 38	19 33	1 58	9 12	0 35	9 59	3 9	14 50	0 19	5 0	0 22	17 7	2 59	24 25	0 49	15 22	2 25	29 19	15 38	22 42	22 40	5 10		n.a.
T 28	11 16	21 41	0 56	8 30	0 41	10 27	3 12	14 55	0 21	5 5	0 22	17 9	2 59	24 25	0 49	15 22	2 25	29 20	15 38	22 42	22 40	5 12		n.a.
F 29	10 54	22 48	0n10	7 49	0 47	10 54	3 14	15 1	0 22	5 10	0 22	17 10	2 59	24 25	0 49	15 23	2 25	29 20	15 38	22 42	22 39	5 14		n.a.
S 30	10n31	22s46	1n17	7n 7	0s53	11s22	3s17	15n 6	0n24	5s15	0n22	17s12	2s59	24s25	0s49	15s24	2s25	29s20	15s37	22s42	22s39	5s17		n.a.

Julian Day Number = 63066.5, Delta T = 36h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'57, Lahiri = -66°17'57 Julian Calendar 1 Sept. 4541 BCE == Greg. Calendar 27 July 4541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 40	4♍30'58	8♉51	11♍51	21♎50	8♉36	13♎58	22°R30	11°R41	26°R13	21°R40	10°R40	10♐17	2♎22	n.a.	S 1
M 2	22 24 37	5°32'17	22°41	13°25	22°54	8°46	14°11	22♒25	11♉40	26♒11	21♒39	10♐36	10°14	2°29	n.a.	M 2
T 3	22 28 33	6°33'36	7♒ 1	14°59	23°57	8°55	14°23	22°20	11°39	26° 9	21°38	10°28	10°11	2°36	n.a.	T 3
W 4	22 32 30	7°34'55	21°48	16°33	25° 0	9° 4	14°36	22°15	11°38	26° 8	21°37	10°17	10° 8	2°43	n.a.	W 4
T 5	22 36 26	8°36'15	6♓55	18° 7	26° 2	9°12	14°48	22°11	11°37	26° 6	21°36	10° 6	10° 4	2°49	n.a.	T 5
F 6	22 40 23	9°37'35	22°11	19°41	27° 4	9°19	15° 1	22° 6	11°36	26° 4	21°35	9°54	10° 1	2°56	n.a.	F 6
S 7	22 44 19	10°38'56	7♈25	21°15	28° 6	9°26	15°14	22° 1	11°35	26° 3	21°34	9°43	9°58	3° 3	n.a.	S 7
S 8	22 48 16	11°40'18	22°26	22°48	29° 8	9°32	15°26	21°57	11°34	26° 1	21°33	9°35	9°55	3° 9	n.a.	S 8
M 9	22 52 13	12°41'40	7♉ 6	24°22	0♏ 9	9°37	15°39	21°52	11°33	26° 0	21°32	9°30	9°52	3°16	n.a.	M 9
T 10	22 56 9	13°43'03	21°22	25°56	1° 9	9°42	15°52	21°48	11°32	25°58	21°31	9°27	9°49	3°23	n.a.	T 10
W11	23 0 6	14°44'27	5♊11	27°29	2° 9	9°46	16° 5	21°43	11°32	25°56	21°29	9°26	9°45	3°30	n.a.	W11
T 12	23 4 2	15°45'51	18°36	29° 2	3° 9	9°49	16°18	21°39	11°31	25°55	21°28	9°26	9°42	3°36	n.a.	T 12
F 13	23 7 59	16°47'16	1♋38	0♎35	4° 9	9°51	16°31	21°35	11°30	25°53	21°27	9°25	9°39	3°43	n.a.	F 13
S 14	23 11 55	17°48'42	14°22	2° 8	5° 8	9°53	16°45	21°30	11°30	25°52	21°26	9°23	9°36	3°50	n.a.	S 14
S 15	23 15 52	18°50'08	26°52	3°40	6° 6	9°54	16°58	21°26	11°29	25°50	21°25	9°18	9°33	3°56	n.a.	S 15
M16	23 19 49	19°51'34	9♌10	5°12	7° 4	9°R54	17°11	21°22	11°29	25°49	21°24	9° 9	9°30	4° 3	n.a.	M16
T 17	23 23 45	20°53'01	21°20	6°43	8° 1	9°53	17°24	21°18	11°28	25°47	21°23	8°58	9°26	4°10	n.a.	T 17
W18	23 27 42	21°54'27	3♍23	8°14	8°58	9°52	17°38	21°14	11°28	25°46	21°22	8°45	9°23	4°17	n.a.	W18
T 19	23 31 38	22°55'54	15°21	9°43	9°54	9°50	17°51	21°10	11°27	25°44	21°21	8°30	9°20	4°23	n.a.	T 19
F 20	23 35 35	23°57'21	27°15	11°11	10°50	9°47	18° 4	21° 7	11°27	25°43	21°21	8°16	9°17	4°30	n.a.	F 20
S 21	23 39 31	24°58'47	9♎ 6	12°38	11°45	9°43	18°18	21° 3	11°27	25°41	21°20	8° 2	9°14	4°37	n.a.	S 21
S 22	23 43 28	26° 0'14	20°57	14° 3	12°40	9°38	18°31	20°59	11°27	25°40	21°19	7°51	9°10	4°43	n.a.	S 22
M23	23 47 25	27° 1'40	2♏47	15°26	13°34	9°33	18°45	20°56	11°27	25°38	21°18	7°42	9° 7	4°50	n.a.	M23
T 24	23 51 21	28° 3'06	14°41	16°46	14°27	9°27	18°59	20°52	11°26	25°37	21°17	7°37	9° 4	4°57	n.a.	T 24
W25	23 55 18	29° 4'32	26°42	18° 3	15°19	9°20	19°12	20°49	11°D26	25°35	21°16	7°35	9° 1	5° 4	n.a.	W25
T 26	23 59 14	0♎ 5'57	8♐53	19°17	16°11	9°12	19°26	20°45	11°26	25°34	21°15	7°D34	8°58	5°10	n.a.	T 26
F 27	0 3 11	1° 7'21	21°20	20°27	17° 2	9° 3	19°40	20°42	11°26	25°33	21°14	7°34	8°55	5°17	n.a.	F 27
S 28	0 7 7	2° 8'45	4♑ 6	21°32	17°52	8°54	19°53	20°39	11°27	25°31	21°13	7°R35	8°51	5°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 4	3°10'08	17°18	22°32	18°42	8°44	20° 7	20°36	11°27	25°30	21°13	7°34	8°48	5°30	n.a.	S 29
M30	0 15 1	4°11'31	0♒57	23°25	19°30	8°33	20°21	20°33	11°27	25°29	21°12	7°31	8°45	5°37	n.a.	M30
T 31	0 18 57	5♎12'52	15♒ 7	24♎12	20♏18	8♉21	20♎35	20♒30	11♑27	25♒28	21♒11	7♐25	8♐42	5♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 8	21s28	2n23	6n25	0s59	11s48	3s19	15n11	0n26	5s20	0n22	17s14	2s59	24s25	0s49	15s24	2s25	29s20	15s37	22s42	22s39	5s19		n.a.
M 2	9 45	18 51	3 22	5 42	1 5	12 15	3 21	15 16	0 28	5 25	0 22	17 15	2 59	24 25	0 49	15 25	2 25	29 21	15 37	22 41	22 38	5 22		n.a.
T 3	9 22	15 1	4 11	5 0	1 11	12 41	3 23	15 21	0 30	5 30	0 21	17 17	2 59	24 25	0 49	15 25	2 25	29 21	15 37	22 40	22 38	5 24		n.a.
W 4	8 58	10 10	4 45	4 18	1 16	13 7	3 25	15 26	0 32	5 35	0 21	17 18	2 59	24 26	0 49	15 26	2 25	29 21	15 37	22 39	22 37	5 27		n.a.
T 5	8 35	4 36	5 0	3 35	1 22	13 32	3 27	15 30	0 33	5 41	0 21	17 20	2 59	24 26	0 49	15 26	2 25	29 22	15 37	22 37	22 37	5 29		n.a.
F 6	8 11	1n17	4 53	2 53	1 27	13 57	3 28	15 34	0 35	5 46	0 21	17 21	2 59	24 26	0 49	15 27	2 25	29 22	15 37	22 35	22 36	5 32		n.a.
S 7	7 47	7 4	4 26	2 10	1 32	14 21	3 30	15 39	0 37	5 51	0 21	17 23	2 59	24 26	0 49	15 28	2 25	29 22	15 37	22 33	22 36	5 34		n.a.
S 8	7 23	12 23	3 41	1 28	1 37	14 45	3 31	15 42	0 39	5 56	0 21	17 24	2 58	24 26	0 49	15 28	2 25	29 22	15 37	22 32	22 35	5 36		n.a.
M 9	6 59	16 49	2 42	0 45	1 41	15 9	3 32	15 46	0 41	6 1	0 20	17 26	2 58	24 26	0 49	15 29	2 25	29 23	15 36	22 31	22 35	5 39		n.a.
T 10	6 35	20 8	1 34	0 3	1 46	15 32	3 33	15 50	0 43	6 7	0 20	17 27	2 58	24 26	0 49	15 29	2 24	29 23	15 36	22 31	22 34	5 41		n.a.
W11	6 11	22 9	0 22	0s39	1 50	15 55	3 34	15 53	0 46	6 12	0 20	17 28	2 58	24 26	0 49	15 30	2 24	29 23	15 36	22 31	22 34	5 44		n.a.
T 12	5 46	22 50	0s48	1 20	1 54	16 17	3 35	15 56	0 48	6 17	0 20	17 30	2 58	24 26	0 49	15 30	2 24	29 23	15 36	22 31	22 33	5 46		n.a.
F 13	5 22	22 13	1 55	2 2	1 57	16 38	3 36	15 59	0 50	6 23	0 20	17 31	2 58	24 26	0 49	15 31	2 24	29 24	15 36	22 31	22 33	5 48		n.a.
S 14	4 57	20 28	2 53	2 42	2 1	17 0	3 36	16 1	0 52	6 28	0 20	17 32	2 58	24 26	0 49	15 31	2 24	29 24	15 36	22 30	22 32	5 51		n.a.
S 15	4 32	17 45	3 43	3 23	2 3	17 20	3 37	16 4	0 54	6 33	0 20	17 33	2 57	24 26	0 49	15 32	2 24	29 24	15 35	22 29	22 32	5 53		n.a.
M16	4 8	14 18	4 21	4 2	2 6	17 40	3 37	16 6	0 56	6 39	0 19	17 35	2 57	24 26	0 49	15 32	2 24	29 24	15 35	22 28	22 31	5 56		n.a.
T 17	3 43	10 18	4 46	4 41	2 8	18 0	3 37	16 8	0 59	6 44	0 19	17 36	2 57	24 26	0 49	15 33	2 24	29 24	15 35	22 26	22 31	5 58		n.a.
W18	3 18	5 56	4 59	5 19	2 9	18 19	3 37	16 9	1 1	6 49	0 19	17 37	2 57	24 26	0 49	15 33	2 24	29 24	15 35	22 24	22 30	6 1		n.a.
T 19	2 53	1 23	4 58	5 57	2 10	18 37	3 37	16 11	1 3	6 55	0 19	17 38	2 57	24 26	0 49	15 34	2 24	29 25	15 35	22 22	22 30	6 3		n.a.
F 20	2 28	3s12	4 44	6 33	2 11	18 55	3 36	16 12	1 6	7 0	0 19	17 39	2 56	24 26	0 48	15 34	2 24	29 25	15 35	22 19	22 29	6 5		n.a.
S 21	2 3	7 38	4 18	7 7	2 10	19 12	3 35	16 13	1 8	7 5	0 19	17 40	2 56	24 26	0 48	15 35	2 24	29 25	15 34	22 17	22 29	6 8		n.a.
S 22	1 38	11 48	3 41	7 41	2 10	19 29	3 34	16 14	1 10	7 11	0 18	17 41	2 56	24 26	0 48	15 35	2 24	29 25	15 34	22 15	22 28	6 10		n.a.
M23	1 13	15 30	2 53	8 12	2 8	19 45	3 33	16 14	1 13	7 16	0 18	17 42	2 56	24 26	0 48	15 36	2 24	29 25	15 34	22 14	22 28	6 13		n.a.
T 24	0 48	18 36	1 58	8 42	2 6	20 0	3 32	16 15	1 15	7 22	0 18	17 43	2 56	24 26	0 48	15 36	2 24	29 25	15 34	22 13	22 27	6 15		n.a.
W25	0 23	20 55	0 58	9 9	2 2	20 15	3 31	16 15	1 18	7 27	0 18	17 44	2 55	24 26	0 48	15 37	2 24	29 25	15 33	22 13	22 27	6 17		n.a.
T 26	0s 2	22 19	0n 7	9 34	1 58	20 29	3 29	16 14	1 20	7 33	0 18	17 45	2 55	24 26	0 48	15 37	2 24	29 25	15 33	22 13	22 26	6 20		n.a.
F 27	0 28	22 38	1 13	9 57	1 53	20 42	3 27	16 14	1 23	7 38	0 18	17 46	2 55	24 26	0 48	15 37	2 24	29 26	15 33	22 13	22 26	6 22		n.a.
S 28	0 53	21 48	2 17	10 16	1 46	20 55	3 25	16 13	1 25	7 44	0 18	17 47	2 55	24 26	0 48	15 38	2 24	29 26	15 33	22 13	22 25	6 24		n.a.
S 29	1 18	19 45	3 15	10 32	1 39	21 7	3 22	16 12	1 28	7 49	0 18	17 47	2 54	24 26	0 48	15 38	2 24	29 26	15 32	22 13	22 25	6 27		n.a.
M30	1 43	16 33	4 5	10 45	1 30	21 19	3 20	16 11	1 30	7 55	0 17	17 48	2 54	24 26	0 48	15 39	2 24	29 26	15 32	22 12	22 24	6 29		n.a.
T 31	2s 8	12s17	4n42	10s53	1s20	21s29	3s17	16n 9	1n33	8s 0	0n17	17s49	2s54	24s26	0s48	15s39	2s24	29s26	15s32	22s11	22s24	6s32		n.a.

Julian Day Number = 63096.5, Delta T = 36h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'53, Lahiri = -66°17'53 Julian Calendar 1 Oct. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 54	6♎14'13	29♒46	24♎50	21♏ 4	8°R 8	20♎49	20°R28	11♑28	25°R26	21°R10	7°R17	8♐39	5♎50	n.a.	W 1
T 2	0 26 50	7°15'33	14♓48	25°20	21°50	7♉55	21° 3	20♒25	11°28	25♒25	21♒ 9	7♐ 8	8°35	5°57	n.a.	T 2
F 3	0 30 47	8°16'52	0♈ 6	25°39	22°34	7°41	21°17	20°23	11°28	25°24	21° 9	6°59	8°32	6° 4	n.a.	F 3
S 4	0 34 43	9°18'10	15°28	25°R49	23°18	7°26	21°30	20°20	11°29	25°23	21° 8	6°50	8°29	6°11	n.a.	S 4
S 5	0 38 40	10°19'28	0♉42	25°47	24° 0	7°10	21°44	20°18	11°29	25°22	21° 7	6°43	8°26	6°17	n.a.	S 5
M 6	0 42 37	11°20'45	15°38	25°33	24°41	6°54	21°58	20°16	11°30	25°21	21° 7	6°39	8°23	6°24	n.a.	M 6
T 7	0 46 33	12°22'02	0♊10	25° 7	25°21	6°37	22°12	20°13	11°31	25°20	21° 6	6°D37	8°20	6°31	n.a.	T 7
W 8	0 50 30	13°23'18	14°13	24°30	26° 0	6°19	22°26	20°12	11°31	25°19	21° 5	6°37	8°16	6°37	n.a.	W 8
T 9	0 54 26	14°24'33	27°48	23°42	26°38	6° 1	22°40	20°10	11°32	25°18	21° 5	6°38	8°13	6°44	n.a.	T 9
F 10	0 58 23	15°25'48	10♋57	22°45	27°14	5°42	22°54	20° 8	11°33	25°17	21° 4	6°R39	8°10	6°51	n.a.	F 10
S 11	1 2 20	16°27'02	23°43	21°39	27°49	5°22	23° 9	20° 6	11°34	25°16	21° 3	6°39	8° 7	6°58	n.a.	S 11
S 12	1 6 16	17°28'16	6♌10	20°27	28°22	5° 2	23°23	20° 5	11°35	25°15	21° 3	6°37	8° 4	7° 4	n.a.	S 12
M13	1 10 13	18°29'28	18°23	19°11	28°54	4°41	23°37	20° 3	11°36	25°14	21° 2	6°32	8° 1	7°11	n.a.	M13
T 14	1 14 9	19°30'40	0♍26	17°54	29°24	4°20	23°51	20° 2	11°37	25°13	21° 2	6°26	7°57	7°18	n.a.	T 14
W15	1 18 6	20°31'51	12°22	16°37	29°52	3°58	24° 5	20° 1	11°38	25°12	21° 1	6°18	7°54	7°24	n.a.	W15
T 16	1 22 2	21°33'01	24°14	15°24	0♐19	3°36	24°19	20° 0	11°39	25°11	21° 1	6° 9	7°51	7°31	n.a.	T 16
F 17	1 25 59	22°34'10	6♎ 5	14°15	0°44	3°13	24°33	19°59	11°40	25°11	21° 0	6° 0	7°48	7°38	n.a.	F 17
S 18	1 29 56	23°35'17	17°56	13°13	1° 8	2°51	24°47	19°58	11°41	25°10	21° 0	5°51	7°45	7°44	n.a.	S 18
S 19	1 33 52	24°36'24	29°49	12°18	1°29	2°27	25° 1	19°57	11°42	25° 9	20°59	5°44	7°41	7°51	n.a.	S 19
M20	1 37 49	25°37'29	11♏45	11°32	1°48	2° 4	25°15	19°56	11°44	25° 9	20°59	5°40	7°38	7°58	n.a.	M20
T 21	1 41 45	26°38'33	23°47	10°55	2° 6	1°40	25°30	19°56	11°45	25° 8	20°58	5°37	7°35	8° 5	n.a.	T 21
W22	1 45 42	27°39'35	5♐56	10°27	2°21	1°16	25°44	19°55	11°46	25° 7	20°58	5°D36	7°32	8°11	n.a.	W22
T 23	1 49 38	28°40'36	18°15	10° 8	2°34	0°52	25°58	19°55	11°48	25° 7	20°58	5°37	7°29	8°18	n.a.	T 23
F 24	1 53 35	29°41'35	0♑47	9°57	2°45	0°28	26°12	19°55	11°49	25° 6	20°57	5°38	7°26	8°25	n.a.	F 24
S 25	1 57 32	0♏42'32	13°36	9°D54	2°53	0° 4	26°26	19°D55	11°51	25° 6	20°57	5°40	7°22	8°31	n.a.	S 25
S 26	2 1 28	1°43'28	26°45	9°59	3° 0	29♈40	26°40	19°55	11°52	25° 5	20°57	5°R41	7°19	8°38	n.a.	S 26
M27	2 5 25	2°44'22	10♒16	10°11	3° 3	29°16	26°54	19°55	11°54	25° 5	20°57	5°41	7°16	8°45	n.a.	M27
T 28	2 9 21	3°45'14	24°13	10°30	3°R 5	28°52	27° 8	19°55	11°56	25° 4	20°56	5°39	7°13	8°52	n.a.	T 28
W29	2 13 18	4°46'04	8♓34	10°54	3° 3	28°29	27°22	19°56	11°57	25° 4	20°56	5°36	7°10	8°58	n.a.	W29
T 30	2 17 15	5♏46'52	23♓17	11♎25	3♐ 0	28♈ 5	27♎36	19♒56	11♑59	25♒ 4	20♒56	5♐32	7♐ 6	9♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s33	7s11	5n 2	10s57	1s 9	21s39	3s14	16n 7	1n35	8s 5	0n17	17s49	2s54	24s25	0s48	15s39	2s24	29s26	15s32	22s10	22s23	6s34		n.a.
T 2	2 58	1 32	5 2	10 57	0 56	21 49	3 10	16 5	1 38	8 11	0 17	17 50	2 53	24 25	0 48	15 40	2 24	29 26	15 31	22 8	22 23	6 36		n.a.
F 3	3 23	4n18	4 40	10 51	0 42	21 57	3 7	16 3	1 40	8 16	0 17	17 51	2 53	24 25	0 48	15 40	2 23	29 26	15 31	22 7	22 22	6 39		n.a.
S 4	3 47	9 54	3 58	10 40	0 27	22 5	3 3	16 0	1 43	8 22	0 17	17 51	2 53	24 25	0 48	15 40	2 23	29 26	15 31	22 5	22 22	6 41		n.a.
S 5	4 12	14 51	3 0	10 24	0 10	22 12	2 59	15 58	1 46	8 27	0 17	17 52	2 53	24 25	0 48	15 41	2 23	29 26	15 31	22 4	22 21	6 43		n.a.
M 6	4 37	18 45	1 50	10 2	0n 8	22 18	2 54	15 54	1 48	8 33	0 16	17 52	2 52	24 25	0 48	15 41	2 23	29 26	15 30	22 3	22 21	6 46		n.a.
T 7	5 1	21 20	0 35	9 35	0 27	22 24	2 49	15 51	1 51	8 38	0 16	17 53	2 52	24 25	0 48	15 41	2 23	29 26	15 30	22 3	22 20	6 48		n.a.
W 8	5 26	22 30	0s41	9 3	0 46	22 28	2 44	15 47	1 53	8 44	0 16	17 53	2 52	24 25	0 48	15 42	2 23	29 26	15 30	22 3	22 20	6 50		n.a.
T 9	5 50	22 16	1 51	8 26	1 6	22 32	2 39	15 43	1 56	8 49	0 16	17 53	2 52	24 25	0 48	15 42	2 23	29 26	15 30	22 3	22 19	6 53		n.a.
F 10	6 15	20 47	2 54	7 46	1 26	22 36	2 33	15 39	1 58	8 55	0 16	17 54	2 51	24 25	0 48	15 42	2 23	29 26	15 29	22 3	22 19	6 55		n.a.
S 11	6 39	18 17	3 46	7 3	1 46	22 38	2 27	15 35	2 1	9 0	0 16	17 54	2 51	24 25	0 48	15 43	2 23	29 26	15 29	22 3	22 18	6 58		n.a.
S 12	7 3	15 0	4 26	6 18	2 4	22 40	2 21	15 30	2 3	9 6	0 16	17 54	2 51	24 24	0 48	15 43	2 23	29 26	15 29	22 3	22 18	7 0		n.a.
M13	7 27	11 8	4 52	5 33	2 21	22 41	2 14	15 25	2 6	9 11	0 16	17 54	2 50	24 24	0 48	15 43	2 23	29 26	15 28	22 2	22 17	7 2		n.a.
T 14	7 51	6 53	5 6	4 49	2 37	22 41	2 7	15 20	2 8	9 17	0 15	17 55	2 50	24 24	0 48	15 43	2 23	29 25	15 28	22 1	22 16	7 5		n.a.
W15	8 15	2 25	5 6	4 6	2 51	22 40	2 0	15 15	2 10	9 22	0 15	17 55	2 50	24 24	0 48	15 44	2 23	29 25	15 28	21 59	22 16	7 7		n.a.
T 16	8 38	2s 6	4 53	3 27	3 2	22 38	1 52	15 9	2 13	9 28	0 15	17 55	2 50	24 24	0 47	15 44	2 23	29 25	15 27	21 58	22 15	7 9		n.a.
F 17	9 2	6 33	4 27	2 51	3 11	22 36	1 44	15 3	2 15	9 33	0 15	17 55	2 49	24 24	0 47	15 44	2 23	29 25	15 27	21 56	22 15	7 12		n.a.
S 18	9 25	10 45	3 49	2 20	3 18	22 33	1 36	14 57	2 17	9 38	0 15	17 55	2 49	24 24	0 47	15 44	2 23	29 25	15 27	21 55	22 14	7 14		n.a.
S 19	9 48	14 33	3 2	1 54	3 23	22 28	1 27	14 51	2 20	9 44	0 15	17 55	2 49	24 23	0 47	15 44	2 22	29 25	15 27	21 53	22 14	7 16		n.a.
M20	10 11	17 48	2 6	1 33	3 26	22 23	1 18	14 45	2 22	9 49	0 15	17 55	2 48	24 23	0 47	15 45	2 22	29 25	15 26	21 53	22 13	7 19		n.a.
T 21	10 34	20 18	1 4	1 17	3 27	22 18	1 8	14 38	2 24	9 55	0 15	17 55	2 48	24 23	0 47	15 45	2 22	29 25	15 26	21 52	22 13	7 21		n.a.
W22	10 57	21 54	0n 2	1 7	3 26	22 11	0 58	14 32	2 26	10 0	0 14	17 54	2 48	24 23	0 47	15 45	2 22	29 24	15 26	21 52	22 12	7 23		n.a.
T 23	11 19	22 28	1 9	1 1	3 24	22 4	0 48	14 25	2 28	10 6	0 14	17 54	2 47	24 23	0 47	15 45	2 22	29 24	15 25	21 52	22 12	7 25		n.a.
F 24	11 41	21 55	2 13	1 0	3 21	21 55	0 37	14 18	2 30	10 11	0 14	17 54	2 47	24 23	0 47	15 45	2 22	29 24	15 25	21 52	22 11	7 28		n.a.
S 25	12 3	20 14	3 13	1 3	3 16	21 46	0 26	14 11	2 32	10 16	0 14	17 54	2 47	24 23	0 47	15 45	2 22	29 24	15 25	21 53	22 11	7 30		n.a.
S 26	12 25	17 26	4 4	1 10	3 10	21 36	0 14	14 4	2 34	10 22	0 14	17 53	2 47	24 22	0 47	15 45	2 22	29 24	15 24	21 53	22 10	7 32		n.a.
M27	12 47	13 39	4 43	1 20	3 4	21 25	0 2	13 57	2 36	10 27	0 14	17 53	2 46	24 22	0 47	15 45	2 22	29 23	15 24	21 53	22 10	7 35		n.a.
T 28	13 8	9 1	5 7	1 34	2 57	21 13	0n10	13 50	2 37	10 32	0 14	17 53	2 46	24 22	0 47	15 45	2 22	29 23	15 24	21 52	22 9	7 37		n.a.
W29	13 29	3 47	5 12	1 51	2 50	21 0	0 23	13 43	2 39	10 38	0 14	17 52	2 46	24 22	0 47	15 46	2 22	29 23	15 23	21 52	22 8	7 39		n.a.
T 30	13s50	1n48	4n58	2s10	2n42	20s47	0n36	13n35	2n41	10s43	0n13	17s52	2s45	24s22	0s47	15s46	2s22	29s23	15s23	21s51	22s 8	7s42		n.a.

Julian Day Number = 63127.5, Delta T = 36h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'49, Lahiri = -66°17'49 Julian Calendar 1 Nov. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 11	6♏47'38	8♈17	12♎ 0	2°R53	27°R42	27♎50	19♒57	12♑ 1	25°R 3	20°R56	5°R28	7♐ 3	9♎12	n.a.	F 1
S 2	2 25 8	7°48'22	23°25	12°40	2♐44	27♈19	28° 4	19°58	12° 3	25♒ 3	20♒55	5♐24	7° 0	9°18	n.a.	S 2
S 3	2 29 4	8°49'05	8♉32	13°24	2°33	26°57	28°18	19°59	12° 5	25° 3	20°55	5°21	6°57	9°25	n.a.	S 3
M 4	2 33 1	9°49'46	23°28	14°12	2°19	26°34	28°32	20° 0	12° 7	25° 2	20°55	5°19	6°54	9°32	n.a.	M 4
T 5	2 36 57	10°50'25	8♊ 6	15° 4	2° 2	26°12	28°46	20° 1	12° 9	25° 2	20°55	5°D19	6°51	9°38	n.a.	T 5
W 6	2 40 54	11°51'03	22°18	15°59	1°43	25°51	29° 0	20° 2	12°11	25° 2	20°55	5°19	6°47	9°45	n.a.	W 6
T 7	2 44 51	12°51'39	6♋ 4	16°57	1°22	25°30	29°14	20° 3	12°13	25° 2	20°55	5°21	6°44	9°52	n.a.	T 7
F 8	2 48 47	13°52'13	19°23	17°58	0°58	25°10	29°28	20° 5	12°15	25° 2	20°55	5°22	6°41	9°59	n.a.	F 8
S 9	2 52 44	14°52'46	2♌17	19° 1	0°32	24°50	29°42	20° 6	12°17	25° 2	20°D55	5°24	6°38	10° 5	n.a.	S 9
S 10	2 56 40	15°53'17	14°49	20° 6	0° 4	24°31	29°56	20° 8	12°19	25°D 2	20°55	5°R24	6°35	10°12	n.a.	S 10
M11	3 0 37	16°53'46	27° 4	21°14	29♏34	24°12	0♏10	20°10	12°21	25° 2	20°55	5°24	6°32	10°19	n.a.	M11
T 12	3 4 33	17°54'14	9♍ 7	22°24	29° 3	23°54	0°24	20°12	12°24	25° 2	20°55	5°23	6°28	10°25	n.a.	T 12
W13	3 8 30	18°54'40	21° 1	23°36	28°29	23°36	0°37	20°14	12°26	25° 2	20°55	5°21	6°25	10°32	n.a.	W13
T 14	3 12 26	19°55'04	2♎52	24°49	27°55	23°20	0°51	20°16	12°28	25° 2	20°55	5°18	6°22	10°39	n.a.	T 14
F 15	3 16 23	20°55'27	14°42	26° 4	27°19	23° 4	1° 5	20°18	12°31	25° 2	20°55	5°16	6°19	10°45	n.a.	F 15
S 16	3 20 20	21°55'47	26°34	27°21	26°42	22°48	1°19	20°21	12°33	25° 3	20°55	5°14	6°16	10°52	n.a.	S 16
S 17	3 24 16	22°56'06	8♏32	28°39	26° 5	22°34	1°32	20°23	12°35	25° 3	20°56	5°12	6°12	10°59	n.a.	S 17
M18	3 28 13	23°56'23	20°37	29°59	25°27	22°20	1°46	20°26	12°38	25° 3	20°56	5°11	6° 9	11° 6	n.a.	M18
T 19	3 32 9	24°56'37	2♐51	1♏20	24°49	22° 7	1°59	20°28	12°40	25° 3	20°56	5°D11	6° 6	11°12	n.a.	T 19
W20	3 36 6	25°56'50	15°15	2°42	24°11	21°55	2°13	20°31	12°43	25° 4	20°56	5°11	6° 3	11°19	n.a.	W20
T 21	3 40 2	26°57'00	27°50	4° 6	23°34	21°43	2°26	20°34	12°46	25° 4	20°57	5°11	6° 0	11°26	n.a.	T 21
F 22	3 43 59	27°57'08	10♑39	5°31	22°57	21°32	2°40	20°37	12°48	25° 5	20°57	5°12	5°57	11°32	n.a.	F 22
S 23	3 47 56	28°57'14	23°41	6°57	22°21	21°23	2°53	20°40	12°51	25° 5	20°57	5°13	5°53	11°39	n.a.	S 23
S 24	3 51 52	29°57'17	6♒59	8°24	21°46	21°13	3° 7	20°43	12°54	25° 6	20°57	5°13	5°50	11°46	n.a.	S 24
M25	3 55 49	0♐57'18	20°33	9°53	21°12	21° 5	3°20	20°46	12°56	25° 6	20°58	5°14	5°47	11°52	n.a.	M25
T 26	3 59 45	1°57'16	4♓24	11°22	20°40	20°58	3°33	20°50	12°59	25° 7	20°58	5°R14	5°44	11°59	n.a.	T 26
W27	4 3 42	2°57'12	18°32	12°53	20° 9	20°51	3°46	20°53	13° 2	25° 7	20°58	5°13	5°41	12° 6	n.a.	W27
T 28	4 7 38	3°57'05	2♈55	14°25	19°41	20°45	4° 0	20°57	13° 5	25° 8	20°59	5°13	5°38	12°13	n.a.	T 28
F 29	4 11 35	4°56'56	17°30	15°58	19°14	20°40	4°13	21° 1	13° 7	25° 8	20°59	5°D13	5°34	12°19	n.a.	F 29
S 30	4 15 31	5°56'44	2♉12	17°32	18°49	20°36	4°26	21° 4	13°10	25° 9	21° 0	5°13	5°31	12°26	n.a.	S 30
S 31	4 19 28	6♐56'30	16♉55	19♏ 8	18♏27	20♈32	4♏39	21♒ 8	13♑13	25♒10	21♒ 0	5♐13	5♐28	12♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s11	7n23	4n23	2s32	2n33	20s33	0n49	13n28	2n42	10s48	0n13	17s51	2s45	24s21	0s47	15s46	2s22	29s22	15s23	21s50	22s 7	7s44		n.a.
S 2	14 31	12 35	3 30	2 56	2 25	20 17	1 3	13 21	2 44	10 53	0 13	17 51	2 45	24 21	0 47	15 46	2 21	29 22	15 22	21 50	22 7	7 46		n.a.
S 3	14 51	16 59	2 22	3 21	2 16	20 2	1 17	13 14	2 45	10 59	0 13	17 50	2 44	24 21	0 47	15 46	2 21	29 22	15 22	21 49	22 6	7 48		n.a.
M 4	15 11	20 14	1 5	3 49	2 7	19 45	1 31	13 7	2 46	11 4	0 13	17 49	2 44	24 21	0 47	15 46	2 21	29 22	15 22	21 49	22 6	7 51		n.a.
T 5	15 31	22 3	0s15	4 18	1 58	19 27	1 45	13 0	2 47	11 9	0 13	17 49	2 44	24 21	0 47	15 46	2 21	29 21	15 21	21 49	22 5	7 53		n.a.
W 6	15 50	22 22	1 32	4 48	1 49	19 9	2 0	12 53	2 49	11 14	0 13	17 48	2 43	24 20	0 47	15 46	2 21	29 21	15 21	21 49	22 5	7 55		n.a.
T 7	16 9	21 18	2 41	5 19	1 40	18 50	2 15	12 46	2 50	11 20	0 13	17 47	2 43	24 20	0 47	15 46	2 21	29 21	15 21	21 49	22 4	7 58		n.a.
F 8	16 28	19 4	3 40	5 51	1 31	18 31	2 29	12 39	2 51	11 25	0 13	17 47	2 43	24 20	0 47	15 45	2 21	29 20	15 20	21 49	22 3	8 0		n.a.
S 9	16 46	15 56	4 25	6 24	1 22	18 11	2 44	12 32	2 52	11 30	0 12	17 46	2 42	24 20	0 47	15 45	2 21	29 20	15 20	21 50	22 3	8 2		n.a.
S 10	17 4	12 10	4 56	6 58	1 13	17 50	2 59	12 26	2 53	11 35	0 12	17 45	2 42	24 19	0 47	15 45	2 21	29 20	15 20	21 50	22 2	8 4		n.a.
M11	17 22	7 58	5 12	7 32	1 4	17 30	3 14	12 19	2 53	11 40	0 12	17 44	2 42	24 19	0 47	15 45	2 21	29 20	15 19	21 50	22 2	8 7		n.a.
T 12	17 40	3 32	5 15	8 7	0 55	17 8	3 29	12 13	2 54	11 45	0 12	17 43	2 42	24 19	0 47	15 45	2 21	29 19	15 19	21 49	22 1	8 9		n.a.
W13	17 57	0s59	5 4	8 43	0 46	16 47	3 43	12 7	2 55	11 50	0 12	17 42	2 41	24 19	0 47	15 45	2 21	29 19	15 19	21 49	22 1	8 11		n.a.
T 14	18 14	5 26	4 40	9 19	0 37	16 25	3 57	12 1	2 55	11 55	0 12	17 41	2 41	24 18	0 47	15 45	2 21	29 18	15 18	21 49	22 0	8 13		n.a.
F 15	18 30	9 41	4 4	9 55	0 29	16 4	4 11	11 56	2 56	12 0	0 12	17 40	2 41	24 18	0 47	15 45	2 20	29 18	15 18	21 48	22 0	8 16		n.a.
S 16	18 47	13 36	3 18	10 31	0 20	15 42	4 25	11 50	2 56	12 5	0 12	17 39	2 40	24 18	0 47	15 45	2 20	29 18	15 18	21 48	21 59	8 18		n.a.
S 17	19 3	17 0	2 22	11 8	0 12	15 21	4 38	11 45	2 57	12 10	0 11	17 38	2 40	24 18	0 46	15 45	2 20	29 17	15 17	21 47	21 58	8 20		n.a.
M18	19 18	19 42	1 20	11 44	0 4	15 0	4 50	11 40	2 57	12 15	0 11	17 37	2 40	24 17	0 46	15 44	2 20	29 17	15 17	21 47	21 58	8 22		n.a.
T 19	19 33	21 33	0 13	12 21	0s 4	14 39	5 2	11 35	2 58	12 20	0 11	17 36	2 39	24 17	0 46	15 44	2 20	29 17	15 16	21 47	21 57	8 25		n.a.
W20	19 48	22 22	0n56	12 57	0 12	14 19	5 14	11 31	2 58	12 25	0 11	17 35	2 39	24 17	0 46	15 44	2 20	29 16	15 16	21 47	21 57	8 27		n.a.
T 21	20 3	22 5	2 3	13 34	0 20	13 59	5 24	11 26	2 58	12 30	0 11	17 33	2 39	24 16	0 46	15 44	2 20	29 16	15 16	21 47	21 56	8 29		n.a.
F 22	20 17	20 38	3 4	14 10	0 27	13 40	5 34	11 22	2 58	12 35	0 11	17 32	2 38	24 16	0 46	15 44	2 20	29 15	15 15	21 47	21 56	8 31		n.a.
S 23	20 30	18 5	3 58	14 46	0 34	13 22	5 44	11 19	2 58	12 40	0 11	17 31	2 38	24 16	0 46	15 43	2 20	29 15	15 15	21 48	21 55	8 34		n.a.
S 24	20 44	14 33	4 40	15 22	0 41	13 4	5 52	11 15	2 58	12 44	0 11	17 29	2 38	24 16	0 46	15 43	2 20	29 15	15 15	21 48	21 54	8 36		n.a.
M25	20 57	10 13	5 7	15 57	0 48	12 48	6 0	11 12	2 58	12 49	0 11	17 28	2 38	24 15	0 46	15 43	2 20	29 14	15 14	21 48	21 54	8 38		n.a.
T 26	21 9	5 16	5 18	16 33	0 54	12 33	6 7	11 9	2 58	12 54	0 10	17 27	2 37	24 15	0 46	15 43	2 20	29 14	15 14	21 48	21 53	8 40		n.a.
W27	21 21	0n 3	5 9	17 7	1 1	12 19	6 13	11 6	2 58	12 59	0 10	17 25	2 37	24 15	0 46	15 42	2 19	29 13	15 14	21 48	21 53	8 43		n.a.
T 28	21 33	5 28	4 41	17 41	1 7	12 6	6 19	11 4	2 58	13 3	0 10	17 24	2 37	24 14	0 46	15 42	2 19	29 13	15 13	21 48	21 52	8 45		n.a.
F 29	21 44	10 40	3 55	18 15	1 12	11 54	6 24	11 2	2 58	13 8	0 10	17 22	2 36	24 14	0 46	15 42	2 19	29 12	15 13	21 48	21 52	8 47		n.a.
S 30	21 55	15 17	2 53	18 48	1 18	11 43	6 28	11 0	2 58	13 13	0 10	17 21	2 36	24 14	0 46	15 41	2 19	29 12	15 13	21 48	21 51	8 49		n.a.
S 31	22s 6	18n58	1n40	19s20	1s23	11s34	6n31	10n59	2n58	13s17	0n10	17s19	2s36	24s13	0s46	15s41	2s19	29s11	15s12	21s48	21s50	8s51		n.a.

Julian Day Number = 63157.5, Delta T = 36h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'45, Lahiri = -66°17'45 Julian Calendar 1 Dec. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4541 BCE

The year -4540 astronomical counting style corresponds to year 4541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 24	7♐56'14	1♊33	20♏44	18°R 7	20°R29	4♏52	21♒12	13♑16	25♒11	21♒ 1	5°R13	5♐25	12♎39	n.a.	M 1
T 2	4 27 21	8°55'55	15°58	22°22	17♏49	20♈27	5° 5	21°16	13°19	25°11	21° 1	5♐13	5°22	12°46	n.a.	T 2
W 3	4 31 18	9°55'34	0♋ 6	24° 0	17°34	20°26	5°18	21°21	13°22	25°12	21° 2	5°13	5°18	12°53	n.a.	W 3
T 4	4 35 14	10°55'11	13°52	25°40	17°21	20°D26	5°30	21°25	13°25	25°13	21° 2	5°13	5°15	12°59	n.a.	T 4
F 5	4 39 11	11°54'46	27°15	27°21	17°11	20°26	5°43	21°29	13°28	25°14	21° 3	5°12	5°12	13° 6	n.a.	F 5
S 6	4 43 7	12°54'18	10♌14	29° 3	17° 4	20°27	5°56	21°34	13°31	25°15	21° 3	5°11	5° 9	13°13	n.a.	S 6
S 7	4 47 4	13°53'49	22°52	0♐47	16°58	20°29	6° 8	21°38	13°34	25°16	21° 4	5°10	5° 6	13°20	n.a.	S 7
M 8	4 51 0	14°53'17	5♍12	2°31	16°56	20°31	6°21	21°43	13°37	25°17	21° 5	5°10	5° 3	13°26	n.a.	M 8
T 9	4 54 57	15°52'44	17°17	4°17	16°D56	20°34	6°33	21°47	13°40	25°18	21° 5	5°D 9	4°59	13°33	n.a.	T 9
W10	4 58 53	16°52'08	29°13	6° 4	16°58	20°38	6°46	21°52	13°43	25°19	21° 6	5°10	4°56	13°40	n.a.	W10
T 11	5 2 50	17°51'30	11♎ 4	7°53	17° 2	20°43	6°58	21°57	13°46	25°20	21° 7	5°10	4°53	13°46	n.a.	T 11
F 12	5 6 46	18°50'50	22°55	9°42	17° 9	20°48	7°10	22° 2	13°50	25°21	21° 7	5°12	4°50	13°53	n.a.	F 12
S 13	5 10 43	19°50'09	4♏49	11°33	17°18	20°54	7°23	22° 7	13°53	25°22	21° 8	5°13	4°47	14° 0	n.a.	S 13
S 14	5 14 39	20°49'25	16°52	13°25	17°29	21° 0	7°35	22°12	13°56	25°23	21° 9	5°14	4°44	14° 6	n.a.	S 14
M15	5 18 36	21°48'39	29° 5	15°18	17°43	21° 7	7°47	22°17	13°59	25°24	21°10	5°R15	4°40	14°13	n.a.	M15
T 16	5 22 33	22°47'50	11♐32	17°13	17°58	21°15	7°59	22°23	14° 2	25°26	21°10	5°15	4°37	14°20	n.a.	T 16
W17	5 26 29	23°47'00	24°14	19° 9	18°15	21°23	8°11	22°28	14° 6	25°27	21°11	5°14	4°34	14°26	n.a.	W17
T 18	5 30 26	24°46'07	7♑11	21° 6	18°35	21°33	8°23	22°34	14° 9	25°28	21°12	5°12	4°31	14°33	n.a.	T 18
F 19	5 34 22	25°45'12	20°22	23° 4	18°56	21°42	8°34	22°39	14°12	25°29	21°13	5° 9	4°28	14°40	n.a.	F 19
S 20	5 38 19	26°44'15	3♒48	25° 3	19°19	21°52	8°46	22°45	14°15	25°31	21°14	5° 6	4°24	14°47	n.a.	S 20
S 21	5 42 15	27°43'14	17°27	27° 3	19°43	22° 3	8°57	22°50	14°19	25°32	21°14	5° 3	4°21	14°53	n.a.	S 21
M22	5 46 12	28°42'12	1♓16	29° 5	20°10	22°15	9° 9	22°56	14°22	25°33	21°15	5° 0	4°18	15° 0	n.a.	M22
T 23	5 50 8	29°41'07	15°15	1♑ 7	20°38	22°26	9°20	23° 2	14°25	25°35	21°16	4°59	4°15	15° 7	n.a.	T 23
W24	5 54 5	0♑39'59	29°21	3° 9	21° 7	22°39	9°32	23° 8	14°29	25°36	21°17	4°D58	4°12	15°13	n.a.	W24
T 25	5 58 1	1°38'48	13♈32	5°13	21°38	22°52	9°43	23°14	14°32	25°38	21°18	4°58	4° 9	15°20	n.a.	T 25
F 26	6 1 58	2°37'36	27°48	7°16	22°10	23° 5	9°54	23°20	14°35	25°39	21°19	5° 0	4° 5	15°27	n.a.	F 26
S 27	6 5 54	3°36'20	12♉ 4	9°20	22°44	23°19	10° 5	23°26	14°39	25°41	21°20	5° 1	4° 2	15°33	n.a.	S 27
S 28	6 9 51	4°35'02	26°19	11°24	23°19	23°34	10°16	23°32	14°42	25°42	21°21	5° 2	3°59	15°40	n.a.	S 28
M29	6 13 47	5°33'42	10♊29	13°27	23°55	23°49	10°27	23°38	14°45	25°44	21°22	5°R 2	3°56	15°47	n.a.	M29
T 30	6 17 44	6°32'20	24°31	15°29	24°32	24° 4	10°38	23°44	14°49	25°45	21°23	5° 1	3°53	15°53	n.a.	T 30
W31	6 21 41	7♑30'55	8♋20	17♑31	25♏11	24♈20	10♏48	23♒51	14♑52	25♒47	21♒24	4♐58	3♐50	16♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	21n24	0n20	19s52	1s28	11s26	6n33	10n57	2n57	13s22	0n10	17s18	2s36	24s13	0s46	15s41	2s19	29s11	15s12	21s48	21s50	8s54		n.a.
T 2	22 26	22 23	0s59	20 22	1 32	11 19	6 35	10 56	2 57	13 27	0 10	17 16	2 35	24 13	0 46	15 40	2 19	29 10	15 12	21 48	21 49	8 56		n.a.
W 3	22 35	21 54	2 14	20 52	1 36	11 14	6 37	10 55	2 57	13 31	0 10	17 14	2 35	24 13	0 46	15 40	2 19	29 10	15 11	21 48	21 49	8 58		n.a.
T 4	22 44	20 6	3 19	21 21	1 40	11 10	6 37	10 55	2 56	13 36	0 9	17 13	2 35	24 12	0 46	15 40	2 19	29 9	15 11	21 48	21 48	9 0		n.a.
F 5	22 52	17 14	4 10	21 49	1 43	11 7	6 37	10 55	2 56	13 40	0 9	17 11	2 35	24 12	0 46	15 39	2 19	29 9	15 11	21 47	21 47	9 2		n.a.
S 6	23 0	13 35	4 48	22 16	1 46	11 5	6 37	10 55	2 56	13 44	0 9	17 9	2 34	24 12	0 46	15 39	2 19	29 8	15 11	21 47	21 47	9 5		n.a.
S 7	23 8	9 25	5 10	22 41	1 49	11 5	6 36	10 55	2 55	13 49	0 9	17 7	2 34	24 11	0 46	15 38	2 19	29 8	15 10	21 47	21 46	9 7		n.a.
M 8	23 15	4 59	5 17	23 5	1 51	11 5	6 34	10 56	2 55	13 53	0 9	17 6	2 34	24 11	0 46	15 38	2 19	29 7	15 10	21 47	21 46	9 9		n.a.
T 9	23 22	0 25	5 10	23 28	1 53	11 7	6 32	10 56	2 54	13 58	0 9	17 4	2 33	24 11	0 46	15 38	2 18	29 7	15 10	21 47	21 45	9 11		n.a.
W10	23 28	4s 5	4 50	23 50	1 55	11 10	6 30	10 57	2 54	14 2	0 9	17 2	2 33	24 10	0 46	15 37	2 18	29 6	15 9	21 47	21 45	9 13		n.a.
T 11	23 34	8 25	4 17	24 10	1 56	11 14	6 27	10 59	2 53	14 6	0 9	17 0	2 33	24 10	0 46	15 37	2 18	29 6	15 9	21 47	21 44	9 16		n.a.
F 12	23 39	12 27	3 34	24 28	1 56	11 19	6 24	11 0	2 53	14 10	0 8	16 58	2 33	24 9	0 46	15 36	2 18	29 5	15 9	21 47	21 43	9 18		n.a.
S 13	23 44	16 1	2 41	24 44	1 56	11 25	6 21	11 2	2 52	14 15	0 8	16 56	2 32	24 9	0 46	15 36	2 18	29 5	15 8	21 48	21 43	9 20		n.a.
S 14	23 48	18 57	1 40	24 59	1 55	11 31	6 17	11 4	2 52	14 19	0 8	16 54	2 32	24 9	0 46	15 35	2 18	29 4	15 8	21 48	21 42	9 22		n.a.
M15	23 52	21 6	0 34	25 12	1 54	11 39	6 13	11 6	2 51	14 23	0 8	16 52	2 32	24 8	0 46	15 35	2 18	29 4	15 8	21 48	21 42	9 24		n.a.
T 16	23 56	22 15	0n35	25 22	1 53	11 48	6 9	11 9	2 51	14 27	0 8	16 50	2 32	24 8	0 46	15 34	2 18	29 3	15 7	21 48	21 41	9 26		n.a.
W17	23 59	22 18	1 43	25 31	1 51	11 57	6 4	11 12	2 50	14 31	0 8	16 48	2 31	24 8	0 46	15 34	2 18	29 3	15 7	21 48	21 40	9 29		n.a.
T 18	24 2	21 9	2 47	25 37	1 48	12 7	5 59	11 15	2 50	14 35	0 8	16 46	2 31	24 7	0 46	15 33	2 18	29 2	15 7	21 47	21 40	9 31		n.a.
F 19	24 4	18 51	3 44	25 41	1 45	12 17	5 54	11 18	2 49	14 39	0 8	16 44	2 31	24 7	0 46	15 33	2 18	29 2	15 7	21 47	21 39	9 33		n.a.
S 20	24 6	15 31	4 29	25 43	1 41	12 29	5 49	11 21	2 48	14 43	0 8	16 42	2 31	24 7	0 46	15 32	2 18	29 1	15 6	21 46	21 39	9 35		n.a.
S 21	24 7	11 18	5 0	25 42	1 36	12 40	5 44	11 25	2 48	14 47	0 7	16 40	2 31	24 6	0 46	15 32	2 18	29 0	15 6	21 46	21 38	9 37		n.a.
M22	24 8	6 28	5 14	25 39	1 31	12 53	5 38	11 29	2 47	14 51	0 7	16 38	2 30	24 6	0 46	15 31	2 18	29 0	15 6	21 45	21 37	9 39		n.a.
T 23	24 8	1 15	5 9	25 33	1 25	13 6	5 32	11 33	2 47	14 55	0 7	16 35	2 30	24 5	0 46	15 31	2 18	28 59	15 5	21 45	21 37	9 42		n.a.
W24	24 8	4n 5	4 47	25 25	1 19	13 19	5 27	11 37	2 46	14 58	0 7	16 33	2 30	24 5	0 46	15 30	2 17	28 59	15 5	21 45	21 36	9 44		n.a.
T 25	24 7	9 15	4 6	25 14	1 12	13 33	5 21	11 41	2 45	15 2	0 7	16 31	2 30	24 5	0 46	15 30	2 17	28 58	15 5	21 45	21 36	9 46		n.a.
F 26	24 6	13 56	3 10	25 0	1 4	13 47	5 15	11 46	2 45	15 6	0 7	16 29	2 29	24 4	0 46	15 29	2 17	28 58	15 5	21 45	21 35	9 48		n.a.
S 27	24 5	17 51	2 3	24 43	0 56	14 2	5 8	11 51	2 44	15 10	0 7	16 26	2 29	24 4	0 46	15 29	2 17	28 57	15 4	21 45	21 34	9 50		n.a.
S 28	24 3	20 40	0 48	24 25	0 47	14 16	5 2	11 56	2 43	15 13	0 7	16 24	2 29	24 4	0 46	15 28	2 17	28 56	15 4	21 46	21 34	9 52		n.a.
M29	24 1	22 11	0s30	24 3	0 37	14 31	4 56	12 1	2 43	15 17	0 6	16 22	2 29	24 3	0 46	15 27	2 17	28 56	15 4	21 46	21 33	9 54		n.a.
T 30	23 58	22 17	1 45	23 40	0 27	14 47	4 50	12 6	2 42	15 21	0 6	16 20	2 29	24 3	0 46	15 27	2 17	28 55	15 4	21 45	21 32	9 56		n.a.
W31	23s55	21n 0	2s52	23s14	0s17	15s 2	4n43	12n11	2n41	15s24	0n 6	16s17	2s28	24s 2	0s46	15s26	2s17	28s55	15s 3	21s45	21s32	9s59		n.a.

Julian Day Number = 63188.5, Delta T = 36h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'41, Lahiri = -66°17'41 Julian Calendar 1 Jan. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4541 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 37	8♑29'28	21♋53	19♑31	25♏51	24♈37	10♏59	23♒57	14♑56	25♒49	21♒25	4°R54	3♐46	16♎ 7	n.a.	T 1
F 2	6 29 34	9°27'59	5♌ 9	21°29	26°32	24°54	11° 9	24° 4	14°59	25°50	21°26	4♐48	3°43	16°14	n.a.	F 2
S 3	6 33 30	10°26'27	18° 5	23°25	27°13	25°11	11°20	24°10	15° 2	25°52	21°27	4°42	3°40	16°20	n.a.	S 3
S 4	6 37 27	11°24'54	0♍43	25°19	27°56	25°28	11°30	24°17	15° 6	25°54	21°28	4°37	3°37	16°27	n.a.	S 4
M 5	6 41 23	12°23'19	13° 4	27°10	28°40	25°47	11°40	24°23	15° 9	25°55	21°29	4°32	3°34	16°34	n.a.	M 5
T 6	6 45 20	13°21'42	25°11	28°58	29°25	26° 5	11°50	24°30	15°13	25°57	21°30	4°28	3°30	16°40	n.a.	T 6
W 7	6 49 16	14°20'03	7♎ 8	0♒42	0♐10	26°24	12° 0	24°37	15°16	25°59	21°31	4°27	3°27	16°47	n.a.	W 7
T 8	6 53 13	15°18'22	18°59	2°23	0°57	26°43	12°10	24°43	15°19	26° 1	21°33	4°D26	3°24	16°54	n.a.	T 8
F 9	6 57 9	16°16'39	0♏50	3°59	1°44	27° 3	12°20	24°50	15°23	26° 2	21°34	4°27	3°21	17° 0	n.a.	F 9
S 10	7 1 6	17°14'55	12°46	5°31	2°32	27°23	12°29	24°57	15°26	26° 4	21°35	4°29	3°18	17° 7	n.a.	S 10
S 11	7 5 2	18°13'09	24°51	6°59	3°21	27°43	12°39	25° 4	15°30	26° 6	21°36	4°30	3°15	17°14	n.a.	S 11
M12	7 8 59	19°11'21	7♐11	8°23	4°10	28° 4	12°48	25°11	15°33	26° 8	21°37	4°R31	3°11	17°20	n.a.	M12
T 13	7 12 55	20° 9'31	19°47	9°41	5° 1	28°25	12°57	25°18	15°37	26°10	21°38	4°29	3° 8	17°27	n.a.	T 13
W14	7 16 52	21° 7'39	2♑44	10°55	5°51	28°47	13° 6	25°25	15°40	26°12	21°39	4°26	3° 5	17°34	n.a.	W14
T 15	7 20 48	22° 5'46	16° 0	12° 4	6°43	29° 9	13°15	25°32	15°43	26°14	21°41	4°21	3° 2	17°41	n.a.	T 15
F 16	7 24 45	23° 3'51	29°36	13° 7	7°35	29°31	13°24	25°40	15°47	26°16	21°42	4°14	2°59	17°47	n.a.	F 16
S 17	7 28 42	24° 1'53	13♒29	14° 5	8°28	29°53	13°33	25°47	15°50	26°17	21°43	4° 6	2°55	17°54	n.a.	S 17
S 18	7 32 38	24°59'54	27°35	14°58	9°21	0♉16	13°42	25°54	15°54	26°19	21°44	3°58	2°52	18° 1	n.a.	S 18
M19	7 36 35	25°57'52	11♓48	15°46	10°15	0°39	13°50	26° 1	15°57	26°21	21°46	3°51	2°49	18° 7	n.a.	M19
T 20	7 40 31	26°55'49	26° 5	16°28	11° 9	1° 3	13°58	26° 9	16° 0	26°23	21°47	3°45	2°46	18°14	n.a.	T 20
W21	7 44 28	27°53'43	10♈22	17° 5	12° 4	1°26	14° 7	26°16	16° 4	26°25	21°48	3°42	2°43	18°21	n.a.	W21
T 22	7 48 24	28°51'35	24°34	17°36	12°59	1°50	14°15	26°23	16° 7	26°27	21°49	3°D40	2°40	18°27	n.a.	T 22
F 23	7 52 21	29°49'25	8♉41	18° 2	13°55	2°15	14°23	26°31	16°10	26°29	21°51	3°40	2°36	18°34	n.a.	F 23
S 24	7 56 17	0♒47'13	22°42	18°22	14°51	2°39	14°31	26°38	16°14	26°32	21°52	3°41	2°33	18°41	n.a.	S 24
S 25	8 0 14	1°44'59	6♊34	18°36	15°47	3° 4	14°38	26°46	16°17	26°34	21°53	3°R41	2°30	18°47	n.a.	S 25
M26	8 4 10	2°42'44	20°19	18°45	16°44	3°29	14°46	26°53	16°20	26°36	21°54	3°40	2°27	18°54	n.a.	M26
T 27	8 8 7	3°40'26	3♋54	18°R49	17°42	3°55	14°53	27° 1	16°24	26°38	21°56	3°37	2°24	19° 1	n.a.	T 27
W28	8 12 3	4♒38'06	17♋19	18♒48	18♐40	4♉20	15♏ 1	27♒ 8	16♑27	26♒40	21♒57	3♐31	2♐21	19♎ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	18n33	3s48	22s46	0s 6	15s18	4n37	12n17	2n41	15s28	0n 6	16s15	2s28	24s 2	0s46	15s25	2s17	28s54	15s 3	21s44	21s31	10s 1		n.a.
F 2	23 47	15 10	4 31	22 16	0n 6	15 34	4 30	12 23	2 40	15 31	0 6	16 12	2 28	24 2	0 46	15 25	2 17	28 53	15 3	21 43	21 31	10 3		n.a.
S 3	23 43	11 8	4 58	21 45	0 17	15 50	4 24	12 29	2 39	15 34	0 6	16 10	2 28	24 1	0 46	15 24	2 17	28 53	15 3	21 42	21 30	10 5		n.a.
S 4	23 38	6 43	5 10	21 13	0 29	16 6	4 17	12 35	2 39	15 38	0 6	16 8	2 28	24 1	0 46	15 24	2 17	28 52	15 3	21 41	21 29	10 7		n.a.
M 5	23 32	2 8	5 8	20 40	0 41	16 23	4 11	12 41	2 38	15 41	0 6	16 5	2 28	24 0	0 46	15 23	2 17	28 52	15 2	21 40	21 29	10 9		n.a.
T 6	23 26	2s28	4 51	20 6	0 53	16 39	4 4	12 47	2 37	15 45	0 5	16 3	2 27	24 0	0 46	15 22	2 17	28 51	15 2	21 39	21 28	10 11		n.a.
W 7	23 20	6 54	4 22	19 31	1 5	16 55	3 57	12 54	2 37	15 48	0 5	16 0	2 27	24 0	0 46	15 22	2 17	28 51	15 2	21 39	21 27	10 13		n.a.
T 8	23 14	11 3	3 42	18 57	1 18	17 11	3 51	13 0	2 36	15 51	0 5	15 58	2 27	23 59	0 46	15 21	2 17	28 50	15 2	21 39	21 27	10 15		n.a.
F 9	23 7	14 47	2 53	18 22	1 30	17 27	3 44	13 7	2 35	15 54	0 5	15 55	2 27	23 59	0 46	15 20	2 17	28 49	15 1	21 39	21 26	10 18		n.a.
S 10	22 59	17 57	1 55	17 48	1 41	17 43	3 37	13 14	2 35	15 57	0 5	15 53	2 27	23 58	0 46	15 20	2 16	28 49	15 1	21 39	21 26	10 20		n.a.
S 11	22 51	20 23	0 52	17 15	1 53	17 59	3 31	13 21	2 34	16 0	0 5	15 50	2 27	23 58	0 46	15 19	2 16	28 48	15 1	21 40	21 25	10 22		n.a.
M12	22 43	21 54	0n14	16 42	2 4	18 15	3 24	13 28	2 33	16 3	0 5	15 47	2 26	23 58	0 46	15 18	2 16	28 48	15 1	21 40	21 24	10 24		n.a.
T 13	22 34	22 22	1 22	16 11	2 15	18 31	3 18	13 35	2 33	16 6	0 5	15 45	2 26	23 57	0 46	15 17	2 16	28 47	15 1	21 39	21 24	10 26		n.a.
W14	22 25	21 40	2 27	15 41	2 25	18 47	3 11	13 43	2 32	16 9	0 4	15 42	2 26	23 57	0 46	15 17	2 16	28 46	15 0	21 39	21 23	10 28		n.a.
T 15	22 16	19 45	3 25	15 13	2 34	19 2	3 5	13 50	2 31	16 12	0 4	15 40	2 26	23 56	0 46	15 16	2 16	28 46	15 0	21 38	21 22	10 30		n.a.
F 16	22 6	16 42	4 13	14 46	2 43	19 17	2 58	13 57	2 31	16 15	0 4	15 37	2 26	23 56	0 46	15 15	2 16	28 45	15 0	21 37	21 22	10 32		n.a.
S 17	21 56	12 41	4 47	14 21	2 52	19 32	2 52	14 5	2 30	16 18	0 4	15 34	2 26	23 56	0 46	15 15	2 16	28 45	15 0	21 35	21 21	10 34		n.a.
S 18	21 45	7 54	5 5	13 58	2 59	19 47	2 45	14 13	2 29	16 21	0 4	15 32	2 26	23 55	0 46	15 14	2 16	28 44	15 0	21 33	21 21	10 36		n.a.
M19	21 34	2 40	5 4	13 37	3 6	20 1	2 39	14 21	2 29	16 24	0 4	15 29	2 25	23 55	0 46	15 13	2 16	28 43	15 0	21 32	21 20	10 38		n.a.
T 20	21 23	2n43	4 44	13 19	3 12	20 15	2 32	14 28	2 28	16 26	0 4	15 26	2 25	23 54	0 46	15 12	2 16	28 43	14 59	21 31	21 19	10 40		n.a.
W21	21 11	7 58	4 7	13 3	3 17	20 29	2 26	14 36	2 27	16 29	0 3	15 23	2 25	23 54	0 46	15 12	2 16	28 42	14 59	21 30	21 19	10 42		n.a.
T 22	20 59	12 47	3 14	12 50	3 21	20 43	2 20	14 44	2 26	16 32	0 3	15 21	2 25	23 54	0 46	15 11	2 16	28 42	14 59	21 30	21 18	10 44		n.a.
F 23	20 47	16 51	2 10	12 39	3 23	20 56	2 13	14 52	2 26	16 34	0 3	15 18	2 25	23 53	0 46	15 10	2 16	28 41	14 59	21 30	21 17	10 47		n.a.
S 24	20 34	19 56	0 59	12 31	3 25	21 9	2 7	15 1	2 25	16 37	0 3	15 15	2 25	23 53	0 46	15 9	2 16	28 41	14 59	21 30	21 17	10 49		n.a.
S 25	20 21	21 47	0s15	12 26	3 26	21 21	2 1	15 9	2 24	16 39	0 3	15 13	2 25	23 52	0 46	15 9	2 16	28 40	14 59	21 30	21 16	10 51		n.a.
M26	20 7	22 19	1 28	12 24	3 25	21 33	1 55	15 17	2 24	16 42	0 3	15 10	2 25	23 52	0 46	15 8	2 16	28 39	14 59	21 30	21 15	10 53		n.a.
T 27	19 54	21 31	2 34	12 24	3 24	21 45	1 49	15 25	2 23	16 44	0 3	15 7	2 24	23 52	0 46	15 7	2 16	28 39	14 59	21 29	21 15	10 55		n.a.
W28	19s40	19n29	3s31	12s27	3n21	21s56	1n43	15n34	2n22	16s46	0n 3	15s 4	2s24	23s51	0s46	15s 6	2s16	28s38	14s58	21s28	21s14	10s57		n.a.

Julian Day Number = 63219.5, Delta T = 36h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'37, Lahiri = -66°17'37 Julian Calendar 1 Feb. 4540 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4541 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 0	5♒35'45	0♌32	18°R41	19♐38	4♉46	15♏ 8	27♒16	16♑30	26♒42	21♒58	3°R22	2♐17	19♎14	n.a.	T 1
F 2	8 19 56	6°33'22	13°32	18♒30	20°37	5°12	15°15	27°24	16°33	26°44	22° 0	3♐12	2°14	19°21	n.a.	F 2
S 3	8 23 53	7°30'57	26°17	18°14	21°36	5°39	15°22	27°31	16°37	26°46	22° 1	3° 1	2°11	19°27	n.a.	S 3
S 4	8 27 50	8°28'31	8♍47	17°54	22°35	6° 5	15°28	27°39	16°40	26°48	22° 2	2°50	2° 8	19°34	n.a.	S 4
M 5	8 31 46	9°26'03	21° 3	17°30	23°35	6°32	15°35	27°47	16°43	26°51	22° 4	2°40	2° 5	19°41	n.a.	M 5
T 6	8 35 43	10°23'34	3♎ 8	17° 3	24°35	6°59	15°41	27°55	16°46	26°53	22° 5	2°32	2° 1	19°48	n.a.	T 6
W 7	8 39 39	11°21'04	15° 3	16°33	25°35	7°27	15°47	28° 2	16°49	26°55	22° 6	2°27	1°58	19°54	n.a.	W 7
T 8	8 43 36	12°18'33	26°54	16° 0	26°36	7°54	15°53	28°10	16°53	26°57	22° 8	2°24	1°55	20° 1	n.a.	T 8
F 9	8 47 32	13°16'01	8♏44	15°26	27°36	8°22	15°59	28°18	16°56	26°59	22° 9	2°D23	1°52	20° 8	n.a.	F 9
S 10	8 51 29	14°13'27	20°39	14°51	28°38	8°50	16° 5	28°26	16°59	27° 1	22°10	2°23	1°49	20°14	n.a.	S 10
S 11	8 55 25	15°10'52	2♐45	14°15	29°39	9°18	16°11	28°34	17° 2	27° 4	22°12	2°R23	1°46	20°21	n.a.	S 11
M12	8 59 22	16° 8'17	15° 6	13°39	0♑41	9°47	16°16	28°41	17° 5	27° 6	22°13	2°22	1°42	20°28	n.a.	M12
T 13	9 3 18	17° 5'40	27°47	13° 4	1°43	10°15	16°22	28°49	17° 8	27° 8	22°14	2°20	1°39	20°34	n.a.	T 13
W14	9 7 15	18° 3'02	10♑52	12°31	2°45	10°44	16°27	28°57	17°11	27°10	22°16	2°15	1°36	20°41	n.a.	W14
T 15	9 11 12	19° 0'23	24°21	11°59	3°48	11°13	16°32	29° 5	17°14	27°12	22°17	2° 8	1°33	20°48	n.a.	T 15
F 16	9 15 8	19°57'43	8♒16	11°29	4°50	11°42	16°36	29°13	17°17	27°15	22°19	1°58	1°30	20°54	n.a.	F 16
S 17	9 19 5	20°55'02	22°31	11° 3	5°53	12°12	16°41	29°21	17°20	27°17	22°20	1°47	1°27	21° 1	n.a.	S 17
S 18	9 23 1	21°52'20	7♓ 2	10°39	6°57	12°41	16°45	29°29	17°23	27°19	22°21	1°36	1°23	21° 8	n.a.	S 18
M19	9 26 58	22°49'36	21°42	10°20	8° 0	13°11	16°50	29°37	17°26	27°21	22°23	1°26	1°20	21°14	n.a.	M19
T 20	9 30 54	23°46'51	6♈23	10° 4	9° 4	13°41	16°54	29°45	17°29	27°24	22°24	1°18	1°17	21°21	n.a.	T 20
W21	9 34 51	24°44'05	20°58	9°52	10° 8	14°11	16°58	29°53	17°32	27°26	22°25	1°12	1°14	21°28	n.a.	W21
T 22	9 38 47	25°41'18	5♉22	9°45	11°12	14°41	17° 2	0♓ 1	17°35	27°28	22°27	1°10	1°11	21°34	n.a.	T 22
F 23	9 42 44	26°38'30	19°33	9°D41	12°16	15°12	17° 5	0° 9	17°38	27°30	22°28	1° 9	1° 7	21°41	n.a.	F 23
S 24	9 46 40	27°35'40	3♊29	9°43	13°20	15°42	17° 9	0°17	17°40	27°33	22°29	1° 9	1° 4	21°48	n.a.	S 24
S 25	9 50 37	28°32'49	17°10	9°49	14°25	16°13	17°12	0°25	17°43	27°35	22°31	1° 8	1° 1	21°54	n.a.	S 25
M26	9 54 34	29°29'57	0♋38	9°59	15°30	16°44	17°15	0°33	17°46	27°37	22°32	1° 6	0°58	22° 1	n.a.	M26
T 27	9 58 30	0♓27'04	13°53	10°14	16°35	17°15	17°18	0°41	17°49	27°39	22°33	1° 2	0°55	22° 8	n.a.	T 27
W28	10 2 27	1°24'09	26°56	10°33	17°40	17°47	17°20	0°49	17°51	27°42	22°35	0°54	0°52	22°14	n.a.	W28
T 29	10 6 23	2°21'14	9♌48	10°57	18°45	18°18	17°23	0°57	17°54	27°44	22°36	0°44	0°48	22°21	n.a.	T 29
F 30	10 10 20	3°18'18	22°29	11°25	19°50	18°50	17°25	1° 5	17°57	27°46	22°38	0°32	0°45	22°28	n.a.	F 30
S 31	10 14 16	4♓15'21	4♍59	11♒57	20♑56	19♉22	17♏27	1♓13	17♑59	27♒48	22♒39	0♐19	0♐42	22♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	16n28	4s16	12s34	3n16	22s 7	1n37	15n42	2n22	16s49	0n 2	15s 1	2s24	23s51	0s46	15s 6	2s16	28s38	14s58	21s27	21s14	10s59		n.a.
F 2	19 10	12 41	4 46	12 42	3 11	22 17	1 31	15 51	2 21	16 51	0 2	14 59	2 24	23 50	0 46	15 5	2 16	28 37	14 58	21 25	21 13	11 1		n.a.
S 3	18 55	8 25	5 1	12 54	3 4	22 27	1 25	15 59	2 20	16 53	0 2	14 56	2 24	23 50	0 46	15 4	2 16	28 37	14 58	21 22	21 12	11 3		n.a.
S 4	18 40	3 52	5 2	13 8	2 56	22 36	1 19	16 8	2 20	16 55	0 2	14 53	2 24	23 50	0 46	15 3	2 16	28 36	14 58	21 20	21 12	11 5		n.a.
M 5	18 25	0s45	4 48	13 24	2 46	22 45	1 13	16 16	2 19	16 57	0 2	14 50	2 24	23 49	0 46	15 2	2 16	28 35	14 58	21 18	21 11	11 7		n.a.
T 6	18 9	5 15	4 22	13 43	2 36	22 54	1 8	16 25	2 18	16 59	0 2	14 47	2 24	23 49	0 46	15 2	2 16	28 35	14 58	21 17	21 10	11 9		n.a.
W 7	17 52	9 31	3 44	14 3	2 24	23 2	1 2	16 33	2 18	17 1	0 2	14 44	2 24	23 48	0 46	15 1	2 16	28 34	14 58	21 15	21 10	11 11		n.a.
T 8	17 36	13 24	2 57	14 25	2 11	23 9	0 57	16 42	2 17	17 3	0 1	14 42	2 24	23 48	0 46	15 0	2 16	28 34	14 58	21 15	21 9	11 13		n.a.
F 9	17 19	16 45	2 2	14 49	1 57	23 16	0 51	16 51	2 16	17 5	0 1	14 39	2 24	23 48	0 46	14 59	2 16	28 33	14 58	21 15	21 8	11 15		n.a.
S 10	17 2	19 26	1 2	15 13	1 43	23 22	0 46	17 0	2 16	17 7	0 1	14 36	2 24	23 47	0 46	14 58	2 16	28 33	14 57	21 15	21 8	11 17		n.a.
S 11	16 45	21 17	0n 2	15 38	1 28	23 28	0 40	17 8	2 15	17 9	0 1	14 33	2 23	23 47	0 46	14 58	2 16	28 32	14 57	21 15	21 7	11 19		n.a.
M12	16 27	22 10	1 7	16 4	1 12	23 33	0 35	17 17	2 14	17 11	0 1	14 30	2 23	23 46	0 46	14 57	2 16	28 32	14 57	21 14	21 6	11 21		n.a.
T 13	16 10	21 57	2 11	16 30	0 56	23 37	0 30	17 26	2 14	17 12	0 1	14 27	2 23	23 46	0 46	14 56	2 16	28 31	14 57	21 14	21 6	11 23		n.a.
W14	15 52	20 32	3 9	16 55	0 39	23 41	0 25	17 35	2 13	17 14	0 0	14 24	2 23	23 46	0 46	14 55	2 16	28 31	14 57	21 13	21 5	11 25		n.a.
T 15	15 33	17 57	3 59	17 20	0 23	23 45	0 20	17 43	2 12	17 16	0 0	14 21	2 23	23 45	0 46	14 54	2 16	28 30	14 57	21 12	21 4	11 27		n.a.
F 16	15 15	14 17	4 36	17 44	0 7	23 48	0 15	17 52	2 12	17 17	0 0	14 18	2 23	23 45	0 46	14 54	2 16	28 29	14 57	21 10	21 4	11 29		n.a.
S 17	14 56	9 44	4 57	18 7	0s 9	23 50	0 10	18 1	2 11	17 19	0s 0	14 15	2 23	23 45	0 46	14 53	2 15	28 29	14 57	21 7	21 3	11 31		n.a.
S 18	14 37	4 33	5 0	18 29	0 25	23 51	0 6	18 10	2 10	17 20	0 0	14 12	2 23	23 44	0 46	14 52	2 15	28 28	14 57	21 5	21 2	11 33		n.a.
M19	14 18	0n56	4 43	18 49	0 41	23 52	0 1	18 18	2 10	17 21	0 0	14 10	2 23	23 44	0 46	14 51	2 15	28 28	14 57	21 3	21 2	11 35		n.a.
T 20	13 59	6 22	4 7	19 7	0 55	23 53	0s 4	18 27	2 9	17 23	0 0	14 7	2 23	23 43	0 46	14 50	2 15	28 27	14 57	21 1	21 1	11 37		n.a.
W21	13 39	11 25	3 15	19 24	1 9	23 53	0 8	18 36	2 8	17 24	0 1	14 4	2 23	23 43	0 46	14 50	2 15	28 27	14 57	21 0	21 0	11 39		n.a.
T 22	13 20	15 45	2 12	19 39	1 23	23 52	0 13	18 44	2 8	17 25	0 1	14 1	2 23	23 43	0 47	14 49	2 15	28 26	14 57	20 59	21 0	11 41		n.a.
F 23	13 0	19 6	1 1	19 52	1 36	23 50	0 17	18 53	2 7	17 27	0 1	13 58	2 23	23 42	0 47	14 48	2 15	28 26	14 57	20 59	20 59	11 43		n.a.
S 24	12 39	21 16	0s12	20 3	1 47	23 48	0 21	19 2	2 6	17 28	0 1	13 55	2 23	23 42	0 47	14 47	2 15	28 25	14 57	20 59	20 58	11 45		n.a.
S 25	12 19	22 7	1 24	20 12	1 58	23 45	0 25	19 10	2 6	17 29	0 1	13 52	2 23	23 42	0 47	14 46	2 15	28 25	14 57	20 59	20 58	11 47		n.a.
M26	11 59	21 39	2 29	20 19	2 8	23 42	0 30	19 19	2 5	17 30	0 1	13 49	2 23	23 41	0 47	14 46	2 15	28 24	14 57	20 59	20 57	11 49		n.a.
T 27	11 38	19 59	3 25	20 23	2 17	23 38	0 34	19 28	2 4	17 31	0 2	13 46	2 23	23 41	0 47	14 45	2 15	28 24	14 57	20 58	20 56	11 50		n.a.
W28	11 17	17 18	4 10	20 26	2 26	23 33	0 37	19 36	2 4	17 32	0 2	13 43	2 23	23 41	0 47	14 44	2 15	28 24	14 57	20 56	20 56	11 52		n.a.
T 29	10 56	13 48	4 41	20 26	2 33	23 28	0 41	19 45	2 3	17 33	0 2	13 40	2 23	23 40	0 47	14 43	2 15	28 23	14 57	20 54	20 55	11 54		n.a.
F 30	10 35	9 45	4 57	20 24	2 39	23 22	0 45	19 53	2 3	17 34	0 2	13 37	2 23	23 40	0 47	14 42	2 15	28 23	14 57	20 51	20 54	11 56		n.a.
S 31	10s14	5n20	4s59	20s20	2s45	23s15	0s49	20n 2	2n 2	17s34	0s 2	13s34	2s23	23s40	0s47	14s42	2s16	28s22	14s57	20s49	20s54	11s58		n.a.

Julian Day Number = 63247.5, Delta T = 36h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'33, Lahiri = -66°17'33 Julian Calendar 1 March 4540 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 13	5♓12'23	17♍17	12♒34	22♑ 2	19♉53	17♏29	1♓21	18♑ 2	27♒51	22♒40	0°R 6	0♐39	22♎41	n.a.	S 1
M 2	10 22 9	6° 9'25	29°25	13°14	23° 8	20°25	17°31	1°29	18° 4	27°53	22°42	29♏54	0°36	22°48	n.a.	M 2
T 3	10 26 6	7° 6'26	11♎24	13°59	24°14	20°58	17°33	1°37	18° 7	27°55	22°43	29°45	0°32	22°55	n.a.	T 3
W 4	10 30 3	8° 3'27	23°16	14°47	25°20	21°30	17°34	1°45	18° 9	27°57	22°44	29°38	0°29	23° 1	n.a.	W 4
T 5	10 33 59	9° 0'28	5♏ 5	15°39	26°26	22° 2	17°35	1°53	18°12	27°59	22°45	29°33	0°26	23° 8	n.a.	T 5
F 6	10 37 56	9°57'28	16°54	16°35	27°33	22°35	17°36	2° 1	18°14	28° 2	22°47	29°31	0°23	23°15	n.a.	F 6
S 7	10 41 52	10°54'28	28°48	17°35	28°40	23° 8	17°37	2° 8	18°17	28° 4	22°48	29°D30	0°20	23°21	n.a.	S 7
S 8	10 45 49	11°51'28	10♐52	18°38	29°47	23°41	17°38	2°16	18°19	28° 6	22°49	29°R31	0°17	23°28	n.a.	S 8
M 9	10 49 45	12°48'28	23°12	19°45	0♒53	24°14	17°38	2°24	18°21	28° 8	22°51	29°30	0°13	23°35	n.a.	M 9
T 10	10 53 42	13°45'27	5♑53	20°55	2° 1	24°47	17°39	2°32	18°23	28°10	22°52	29°28	0°10	23°41	n.a.	T 10
W11	10 57 39	14°42'27	18°59	22° 8	3° 8	25°20	17°R39	2°40	18°26	28°13	22°53	29°24	0° 7	23°48	n.a.	W11
T 12	11 1 35	15°39'27	2♒32	23°25	4°15	25°54	17°39	2°48	18°28	28°15	22°55	29°18	0° 4	23°55	n.a.	T 12
F 13	11 5 32	16°36'26	16°34	24°45	5°23	26°27	17°38	2°56	18°30	28°17	22°56	29°10	0° 1	24° 1	n.a.	F 13
S 14	11 9 28	17°33'26	1♓ 2	26° 8	6°30	27° 1	17°38	3° 4	18°32	28°19	22°57	29° 0	29♏58	24° 8	n.a.	S 14
S 15	11 13 25	18°30'25	15°49	27°34	7°38	27°35	17°37	3°12	18°34	28°21	22°58	28°49	29°54	24°15	n.a.	S 15
M16	11 17 21	19°27'24	0♈49	29° 4	8°46	28° 9	17°36	3°19	18°36	28°23	23° 0	28°40	29°51	24°21	n.a.	M16
T 17	11 21 18	20°24'23	15°51	0♓36	9°54	28°43	17°35	3°27	18°38	28°25	23° 1	28°33	29°48	24°28	n.a.	T 17
W18	11 25 15	21°21'22	0♉46	2°12	11° 2	29°17	17°34	3°35	18°40	28°27	23° 2	28°28	29°45	24°35	n.a.	W18
T 19	11 29 11	22°18'20	15°27	3°51	12°10	29°51	17°32	3°43	18°42	28°30	23° 3	28°25	29°42	24°41	n.a.	T 19
F 20	11 33 8	23°15'19	29°50	5°33	13°18	0♊26	17°31	3°50	18°44	28°32	23° 4	28°D25	29°38	24°48	n.a.	F 20
S 21	11 37 4	24°12'17	13♊52	7°18	14°26	1° 0	17°29	3°58	18°46	28°34	23° 6	28°25	29°35	24°55	n.a.	S 21
S 22	11 41 1	25° 9'15	27°33	9° 5	15°35	1°35	17°27	4° 6	18°48	28°36	23° 7	28°R25	29°32	25° 1	n.a.	S 22
M23	11 44 57	26° 6'13	10♋54	10°56	16°43	2°10	17°25	4°13	18°49	28°38	23° 8	28°24	29°29	25° 8	n.a.	M23
T 24	11 48 54	27° 3'10	23°58	12°49	17°52	2°45	17°22	4°21	18°51	28°40	23° 9	28°21	29°26	25°15	n.a.	T 24
W25	11 52 51	28° 0'08	6♌47	14°45	19° 1	3°20	17°20	4°28	18°53	28°42	23°10	28°16	29°23	25°21	n.a.	W25
T 26	11 56 47	28°57'05	19°23	16°43	20°10	3°55	17°17	4°36	18°54	28°44	23°11	28° 8	29°19	25°28	n.a.	T 26
F 27	12 0 44	29°54'02	1♍48	18°43	21°19	4°30	17°14	4°44	18°56	28°46	23°13	27°59	29°16	25°35	n.a.	F 27
S 28	12 4 40	0♈51'00	14° 3	20°45	22°28	5° 5	17°11	4°51	18°58	28°48	23°14	27°48	29°13	25°41	n.a.	S 28
S 29	12 8 37	1°47'58	26° 9	22°50	23°37	5°41	17° 8	4°58	18°59	28°50	23°15	27°38	29°10	25°48	n.a.	S 29
M30	12 12 33	2♈44'56	8♎ 8	24♓55	24♒46	6♊16	17♏ 4	5♓ 6	19♑ 1	28♒52	23♒16	27♏29	29♏ 7	25♎55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s52	0n47	4s47	20s14	2s49	23s 8	0s52	20n10	2n 1	17s35	0s 2	13s31	2s23	23s39	0s47	14s41	2s16	28s22	14s57	20s46	20s53	12s 0		n.a.
M 2	9 31	3s45	4 22	20 5	2 53	23 0	0 56	20 18	2 1	17 36	0 3	13 28	2 23	23 39	0 47	14 40	2 16	28 21	14 57	20 43	20 52	12 2		n.a.
T 3	9 9	8 5	3 46	19 55	2 56	22 52	0 59	20 27	2 0	17 36	0 3	13 26	2 23	23 39	0 47	14 39	2 16	28 21	14 57	20 41	20 52	12 4		n.a.
W 4	8 47	12 4	2 59	19 42	2 58	22 43	1 2	20 35	1 59	17 37	0 3	13 23	2 23	23 38	0 47	14 39	2 16	28 20	14 57	20 40	20 51	12 6		n.a.
T 5	8 25	15 34	2 6	19 27	2 59	22 33	1 5	20 43	1 59	17 37	0 3	13 20	2 23	23 38	0 47	14 38	2 16	28 20	14 57	20 39	20 50	12 8		n.a.
F 6	8 3	18 26	1 6	19 10	2 59	22 22	1 8	20 51	1 58	17 38	0 3	13 17	2 23	23 38	0 47	14 37	2 16	28 20	14 57	20 38	20 49	12 10		n.a.
S 7	7 41	20 32	0 4	18 50	2 59	22 11	1 11	20 59	1 57	17 38	0 4	13 14	2 23	23 37	0 47	14 36	2 16	28 19	14 58	20 38	20 49	12 12		n.a.
S 8	7 19	21 44	1n 0	18 29	2 58	22 0	1 14	21 7	1 57	17 39	0 4	13 11	2 23	23 37	0 47	14 35	2 16	28 19	14 58	20 38	20 48	12 14		n.a.
M 9	6 56	21 55	2 2	18 5	2 56	21 48	1 17	21 15	1 56	17 39	0 4	13 8	2 23	23 37	0 47	14 35	2 16	28 18	14 58	20 38	20 47	12 15		n.a.
T 10	6 34	21 0	3 0	17 40	2 53	21 35	1 20	21 23	1 55	17 39	0 4	13 5	2 23	23 37	0 47	14 34	2 16	28 18	14 58	20 38	20 47	12 17		n.a.
W11	6 11	18 56	3 51	17 12	2 49	21 21	1 22	21 30	1 55	17 39	0 4	13 2	2 23	23 36	0 47	14 33	2 16	28 18	14 58	20 37	20 46	12 19		n.a.
T 12	5 49	15 47	4 31	16 42	2 45	21 7	1 25	21 38	1 54	17 40	0 4	12 59	2 23	23 36	0 47	14 32	2 16	28 17	14 58	20 35	20 45	12 21		n.a.
F 13	5 26	11 39	4 55	16 10	2 40	20 53	1 27	21 46	1 53	17 40	0 5	12 56	2 23	23 36	0 47	14 32	2 16	28 17	14 58	20 33	20 45	12 23		n.a.
S 14	5 3	6 44	5 2	15 35	2 35	20 38	1 29	21 53	1 53	17 40	0 5	12 54	2 23	23 36	0 47	14 31	2 16	28 17	14 58	20 31	20 44	12 25		n.a.
S 15	4 40	1 19	4 49	14 59	2 29	20 22	1 32	22 1	1 52	17 40	0 5	12 51	2 23	23 35	0 47	14 30	2 16	28 16	14 58	20 29	20 43	12 27		n.a.
M16	4 17	4n14	4 17	14 21	2 22	20 6	1 34	22 8	1 51	17 40	0 5	12 48	2 23	23 35	0 47	14 29	2 16	28 16	14 58	20 27	20 43	12 29		n.a.
T 17	3 54	9 34	3 26	13 40	2 15	19 49	1 36	22 15	1 51	17 39	0 5	12 45	2 23	23 35	0 47	14 29	2 16	28 16	14 58	20 25	20 42	12 31		n.a.
W18	3 31	14 17	2 22	12 57	2 7	19 32	1 38	22 22	1 50	17 39	0 6	12 42	2 23	23 35	0 47	14 28	2 16	28 15	14 59	20 24	20 41	12 32		n.a.
T 19	3 8	18 2	1 9	12 13	1 58	19 14	1 39	22 29	1 49	17 39	0 6	12 39	2 24	23 34	0 47	14 27	2 16	28 15	14 59	20 23	20 40	12 34		n.a.
F 20	2 45	20 35	0s 8	11 26	1 50	18 55	1 41	22 36	1 49	17 39	0 6	12 36	2 24	23 34	0 47	14 27	2 16	28 15	14 59	20 23	20 40	12 36		n.a.
S 21	2 22	21 47	1 22	10 38	1 40	18 37	1 43	22 43	1 48	17 38	0 6	12 34	2 24	23 34	0 48	14 26	2 16	28 14	14 59	20 23	20 39	12 38		n.a.
S 22	1 59	21 38	2 29	9 47	1 31	18 17	1 44	22 50	1 48	17 38	0 6	12 31	2 24	23 34	0 48	14 25	2 16	28 14	14 59	20 23	20 38	12 40		n.a.
M23	1 36	20 15	3 27	8 55	1 21	17 57	1 46	22 56	1 47	17 38	0 7	12 28	2 24	23 33	0 48	14 24	2 16	28 14	14 59	20 23	20 38	12 42		n.a.
T 24	1 12	17 48	4 12	8 1	1 10	17 37	1 47	23 3	1 46	17 37	0 7	12 25	2 24	23 33	0 48	14 24	2 16	28 13	14 59	20 22	20 37	12 44		n.a.
W25	0 49	14 33	4 44	7 5	1 0	17 16	1 48	23 9	1 46	17 37	0 7	12 22	2 24	23 33	0 48	14 23	2 16	28 13	15 0	20 21	20 36	12 45		n.a.
T 26	0 26	10 41	5 1	6 8	0 49	16 55	1 49	23 16	1 45	17 36	0 7	12 20	2 24	23 33	0 48	14 22	2 16	28 13	15 0	20 19	20 36	12 47		n.a.
F 27	0 2	6 25	5 4	5 10	0 38	16 33	1 50	23 22	1 44	17 35	0 7	12 17	2 24	23 33	0 48	14 22	2 16	28 13	15 0	20 17	20 35	12 49		n.a.
S 28	0n21	1 58	4 53	4 11	0 27	16 11	1 51	23 28	1 44	17 35	0 8	12 14	2 24	23 32	0 48	14 21	2 16	28 12	15 0	20 15	20 34	12 51		n.a.
S 29	0 44	2s31	4 28	3 10	0 16	15 48	1 52	23 34	1 43	17 34	0 8	12 11	2 24	23 32	0 48	14 20	2 16	28 12	15 0	20 12	20 33	12 53		n.a.
M30	1n 7	6s51	3s52	2s 9	0s 5	15s25	1s53	23n40	1n42	17s33	0s 8	12s 9	2s24	23s32	0s48	14s20	2s16	28s12	15s 0	20s10	20s33	12s55		n.a.

Julian Day Number = 63278.5, Delta T = 36h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'29, Lahiri = -66°17'29 Julian Calendar 1 Apr. 4540 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 30	3♈41'54	20♎ 1	27♓ 2	25♒55	6♊52	17°R 1	5♓13	19♑ 2	28♒54	23♒17	27°R21	29♏ 3	26♎ 1	n.a.	T 1
W 2	12 20 27	4°38'54	1♏51	29°10	27° 5	7°28	16♏57	5°21	19° 3	28°56	23°18	27♏16	29° 0	26° 8	n.a.	W 2
T 3	12 24 23	5°35'53	13°39	1♈18	28°14	8° 4	16°53	5°28	19° 5	28°57	23°19	27°13	28°57	26°15	n.a.	T 3
F 4	12 28 20	6°32'54	25°28	3°27	29°24	8°39	16°49	5°35	19° 6	28°59	23°20	27°D12	28°54	26°21	n.a.	F 4
S 5	12 32 16	7°29'55	7♐23	5°37	0♓34	9°16	16°44	5°42	19° 7	29° 1	23°21	27°12	28°51	26°28	n.a.	S 5
S 6	12 36 13	8°26'57	19°28	7°46	1°43	9°52	16°40	5°50	19° 8	29° 3	23°22	27°13	28°48	26°35	n.a.	S 6
M 7	12 40 10	9°24'00	1♑47	9°54	2°53	10°28	16°35	5°57	19°10	29° 5	23°23	27°15	28°44	26°41	n.a.	M 7
T 8	12 44 6	10°21'04	14°26	12° 2	4° 3	11° 4	16°30	6° 4	19°11	29° 7	23°24	27°R15	28°41	26°48	n.a.	T 8
W 9	12 48 3	11°18'08	27°29	14° 9	5°13	11°41	16°25	6°11	19°12	29° 8	23°25	27°13	28°38	26°55	n.a.	W 9
T 10	12 51 59	12°15'14	10♒59	16°15	6°23	12°17	16°20	6°18	19°13	29°10	23°26	27°10	28°35	27° 1	n.a.	T 10
F 11	12 55 56	13°12'21	24°57	18°20	7°34	12°54	16°15	6°25	19°14	29°12	23°27	27° 6	28°32	27° 8	n.a.	F 11
S 12	12 59 52	14° 9'28	9♓24	20°24	8°44	13°31	16°10	6°32	19°15	29°14	23°28	27° 0	28°29	27°15	n.a.	S 12
S 13	13 3 49	15° 6'37	24°14	22°26	9°54	14° 8	16° 4	6°39	19°15	29°15	23°29	26°54	28°25	27°21	n.a.	S 13
M14	13 7 46	16° 3'46	9♈20	24°27	11° 5	14°45	15°58	6°46	19°16	29°17	23°30	26°48	28°22	27°28	n.a.	M14
T 15	13 11 42	17° 0'57	24°33	26°26	12°15	15°22	15°52	6°52	19°17	29°19	23°31	26°43	28°19	27°35	n.a.	T 15
W16	13 15 39	17°58'08	9♉42	28°24	13°26	15°59	15°46	6°59	19°18	29°20	23°32	26°40	28°16	27°41	n.a.	W16
T 17	13 19 35	18°55'21	24°38	0♉20	14°37	16°36	15°40	7° 6	19°18	29°22	23°32	26°D39	28°13	27°48	n.a.	T 17
F 18	13 23 32	19°52'34	9♊15	2°14	15°47	17°14	15°34	7°12	19°19	29°23	23°33	26°40	28° 9	27°55	n.a.	F 18
S 19	13 27 28	20°49'48	23°29	4° 7	16°58	17°51	15°28	7°19	19°20	29°25	23°34	26°41	28° 6	28° 1	n.a.	S 19
S 20	13 31 25	21°47'02	7♋17	5°58	18° 9	18°29	15°21	7°25	19°20	29°26	23°35	26°43	28° 3	28° 8	n.a.	S 20
M21	13 35 22	22°44'18	20°41	7°47	19°20	19° 6	15°15	7°32	19°21	29°28	23°36	26°R43	28° 0	28°15	n.a.	M21
T 22	13 39 18	23°41'34	3♌43	9°35	20°31	19°44	15° 8	7°38	19°21	29°29	23°36	26°43	27°57	28°21	n.a.	T 22
W23	13 43 15	24°38'51	16°26	11°21	21°42	20°22	15° 1	7°45	19°21	29°31	23°37	26°41	27°54	28°28	n.a.	W23
T 24	13 47 11	25°36'09	28°53	13° 5	22°53	21° 0	14°54	7°51	19°22	29°32	23°38	26°38	27°50	28°35	n.a.	T 24
F 25	13 51 8	26°33'28	11♍ 7	14°48	24° 5	21°38	14°47	7°57	19°22	29°34	23°39	26°33	27°47	28°41	n.a.	F 25
S 26	13 55 5	27°30'48	23°12	16°29	25°16	22°16	14°40	8° 3	19°22	29°35	23°39	26°29	27°44	28°48	n.a.	S 26
S 27	13 59 1	28°28'09	5♎ 9	18° 8	26°27	22°54	14°33	8° 9	19°22	29°36	23°40	26°24	27°41	28°55	n.a.	S 27
M28	14 2 58	29°25'31	17° 2	19°46	27°39	23°33	14°26	8°15	19°23	29°38	23°41	26°19	27°38	29° 1	n.a.	M28
T 29	14 6 54	0♉22'55	28°51	21°22	28°50	24°11	14°18	8°21	19°23	29°39	23°41	26°16	27°35	29° 8	n.a.	T 29
W30	14 10 51	1°20'19	10♏40	22°56	0♈ 2	24°49	14°11	8°27	19°R23	29°40	23°42	26°14	27°31	29°15	n.a.	W30
T 31	14 14 47	2♉17'46	22♏30	24♉29	1♈14	25♊28	14♏ 4	8♓33	19♑23	29♒42	23♒43	26°D13	27♏28	29♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n31	10s54	3s 6	1s 8	0n 5	15s 1	1s54	23n45	1n42	17s32	0s 8	12s 6	2s25	23s32	0s48	14s19	2s16	28s12	15s 0	20s 9	20s32	12s56		n.a.
W 2	1 54	14 31	2 12	0 6	0 16	14 37	1 54	23 51	1 41	17 31	0 8	12 3	2 25	23 32	0 48	14 18	2 16	28 11	15 1	20 7	20 31	12 58		n.a.
T 3	2 17	17 33	1 12	0n56	0 26	14 13	1 55	23 56	1 40	17 30	0 9	12 1	2 25	23 32	0 48	14 18	2 16	28 11	15 1	20 7	20 31	13 0		n.a.
F 4	2 40	19 50	0 9	1 57	0 36	13 48	1 55	24 2	1 40	17 29	0 9	11 58	2 25	23 31	0 48	14 17	2 16	28 11	15 1	20 6	20 30	13 2		n.a.
S 5	3 4	21 17	0n55	2 59	0 45	13 23	1 55	24 7	1 39	17 28	0 9	11 55	2 25	23 31	0 48	14 16	2 17	28 11	15 1	20 6	20 29	13 4		n.a.
S 6	3 27	21 45	1 57	3 59	0 54	12 58	1 56	24 12	1 38	17 27	0 9	11 53	2 25	23 31	0 48	14 16	2 17	28 11	15 1	20 7	20 28	13 6		n.a.
M 7	3 50	21 11	2 56	4 59	1 3	12 32	1 56	24 17	1 38	17 26	0 9	11 50	2 25	23 31	0 48	14 15	2 17	28 10	15 2	20 7	20 28	13 7		n.a.
T 8	4 13	19 34	3 48	5 58	1 11	12 6	1 56	24 21	1 37	17 25	0 10	11 47	2 25	23 31	0 48	14 15	2 17	28 10	15 2	20 7	20 27	13 9		n.a.
W 9	4 36	16 53	4 29	6 56	1 18	11 39	1 56	24 26	1 36	17 23	0 10	11 45	2 26	23 31	0 48	14 14	2 17	28 10	15 2	20 7	20 26	13 11		n.a.
T 10	4 59	13 13	4 58	7 52	1 25	11 13	1 56	24 30	1 36	17 22	0 10	11 42	2 26	23 31	0 48	14 13	2 17	28 10	15 2	20 6	20 25	13 13		n.a.
F 11	5 22	8 44	5 9	8 47	1 31	10 46	1 56	24 35	1 35	17 21	0 10	11 40	2 26	23 31	0 48	14 13	2 17	28 10	15 2	20 5	20 25	13 14		n.a.
S 12	5 44	3 37	5 3	9 40	1 36	10 18	1 55	24 39	1 34	17 19	0 10	11 37	2 26	23 31	0 48	14 12	2 17	28 10	15 3	20 3	20 24	13 16		n.a.
S 13	6 7	1n50	4 35	10 32	1 41	9 50	1 55	24 43	1 34	17 18	0 11	11 35	2 26	23 30	0 48	14 12	2 17	28 10	15 3	20 2	20 23	13 18		n.a.
M14	6 30	7 17	3 49	11 22	1 45	9 23	1 54	24 47	1 33	17 16	0 11	11 32	2 26	23 30	0 48	14 11	2 17	28 9	15 3	20 1	20 23	13 20		n.a.
T 15	6 52	12 20	2 46	12 11	1 49	8 54	1 54	24 50	1 32	17 15	0 11	11 30	2 26	23 30	0 49	14 11	2 17	28 9	15 3	19 59	20 22	13 22		n.a.
W16	7 15	16 35	1 31	12 57	1 52	8 26	1 53	24 54	1 32	17 13	0 11	11 27	2 27	23 30	0 49	14 10	2 17	28 9	15 4	19 59	20 21	13 23		n.a.
T 17	7 37	19 40	0 11	13 42	1 55	7 57	1 53	24 57	1 31	17 11	0 11	11 25	2 27	23 30	0 49	14 10	2 17	28 9	15 4	19 59	20 20	13 25		n.a.
F 18	7 59	21 22	1s 8	14 25	1 56	7 28	1 52	25 0	1 30	17 10	0 12	11 23	2 27	23 30	0 49	14 9	2 17	28 9	15 4	19 59	20 20	13 27		n.a.
S 19	8 22	21 37	2 21	15 6	1 57	6 59	1 51	25 3	1 30	17 8	0 12	11 20	2 27	23 30	0 49	14 9	2 17	28 9	15 4	19 59	20 19	13 29		n.a.
S 20	8 44	20 32	3 24	15 45	1 58	6 30	1 50	25 6	1 29	17 6	0 12	11 18	2 27	23 30	0 49	14 8	2 17	28 9	15 4	19 59	20 18	13 30		n.a.
M21	9 6	18 19	4 13	16 22	1 58	6 0	1 49	25 8	1 28	17 5	0 12	11 16	2 27	23 30	0 49	14 8	2 17	28 9	15 5	19 59	20 17	13 32		n.a.
T 22	9 27	15 13	4 48	16 57	1 58	5 31	1 48	25 11	1 28	17 3	0 12	11 13	2 27	23 30	0 49	14 7	2 17	28 9	15 5	19 59	20 17	13 34		n.a.
W23	9 49	11 29	5 8	17 31	1 57	5 1	1 47	25 13	1 27	17 1	0 13	11 11	2 28	23 30	0 49	14 7	2 18	28 9	15 5	19 59	20 16	13 36		n.a.
T 24	10 11	7 20	5 13	18 3	1 55	4 31	1 46	25 15	1 26	16 59	0 13	11 9	2 28	23 30	0 49	14 6	2 18	28 9	15 5	19 58	20 15	13 37		n.a.
F 25	10 32	2 57	5 3	18 32	1 53	4 1	1 44	25 17	1 25	16 57	0 13	11 6	2 28	23 30	0 49	14 6	2 18	28 9	15 6	19 57	20 15	13 39		n.a.
S 26	10 53	1s29	4 40	19 0	1 50	3 30	1 43	25 19	1 25	16 55	0 13	11 4	2 28	23 30	0 49	14 5	2 18	28 9	15 6	19 56	20 14	13 41		n.a.
S 27	11 14	5 50	4 5	19 27	1 47	3 0	1 42	25 20	1 24	16 53	0 13	11 2	2 28	23 30	0 49	14 5	2 18	28 9	15 6	19 55	20 13	13 43		n.a.
M28	11 35	9 56	3 19	19 51	1 44	2 29	1 40	25 22	1 23	16 51	0 14	11 0	2 29	23 30	0 49	14 4	2 18	28 9	15 6	19 54	20 12	13 44		n.a.
T 29	11 56	13 38	2 25	20 14	1 40	1 59	1 39	25 23	1 23	16 49	0 14	10 58	2 29	23 30	0 49	14 4	2 18	28 9	15 7	19 53	20 12	13 46		n.a.
W30	12 17	16 47	1 25	20 35	1 35	1 28	1 37	25 24	1 22	16 47	0 14	10 56	2 29	23 30	0 49	14 4	2 18	28 9	15 7	19 52	20 11	13 48		n.a.
T 31	12n37	19s16	0s20	20n54	1n31	0s57	1s35	25n25	1n21	16s45	0s14	10s54	2s29	23s30	0s49	14s 3	2s18	28s 9	15s 7	19s52	20s10	13s50		n.a.

Julian Day Number = 63308.5, Delta T = 36h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'25, Lahiri = -66°17'25 Julian Calendar 1 May 4540 BCE == Greg. Calendar 26 March 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 44	3♉15'14	4♐24	26♉ 0	2♈25	26♊ 7	13°R56	8♓39	19°R23	29♒43	23♒43	26♏13	27♏25	29♎28	n.a.	F 1
S 2	14 22 41	4°12'43	16°24	27°29	3°37	26°45	13♏48	8°44	19♑23	29°44	23°44	26°14	27°22	29°35	n.a.	S 2
S 3	14 26 37	5°10'14	28°34	28°57	4°49	27°24	13°41	8°50	19°22	29°45	23°44	26°16	27°19	29°41	n.a.	S 3
M 4	14 30 34	6° 7'47	10♑57	0♊23	6° 1	28° 3	13°33	8°56	19°22	29°46	23°45	26°17	27°15	29°48	n.a.	M 4
T 5	14 34 30	7° 5'22	23°38	1°47	7°13	28°42	13°25	9° 1	19°22	29°47	23°45	26°18	27°12	29°55	n.a.	T 5
W 6	14 38 27	8° 2'58	6♒39	3° 9	8°25	29°21	13°18	9° 7	19°22	29°49	23°46	26°R19	27° 9	0♏ 1	n.a.	W 6
T 7	14 42 23	9° 0'37	20° 3	4°30	9°37	0♋ 0	13°10	9°12	19°21	29°50	23°46	26°18	27° 6	0° 8	n.a.	T 7
F 8	14 46 20	9°58'17	3♓53	5°48	10°49	0°39	13° 2	9°17	19°21	29°51	23°47	26°17	27° 3	0°15	n.a.	F 8
S 9	14 50 17	10°55'59	18° 9	7° 5	12° 2	1°19	12°54	9°22	19°21	29°52	23°47	26°16	27° 0	0°21	n.a.	S 9
S 10	14 54 13	11°53'43	2♈48	8°20	13°14	1°58	12°46	9°27	19°20	29°53	23°48	26°14	26°56	0°28	n.a.	S 10
M11	14 58 10	12°51'28	17°45	9°33	14°27	2°38	12°39	9°32	19°19	29°53	23°48	26°12	26°53	0°35	n.a.	M11
T 12	15 2 6	13°49'16	2♉53	10°44	15°39	3°17	12°31	9°37	19°19	29°54	23°48	26°11	26°50	0°41	n.a.	T 12
W13	15 6 3	14°47'06	18° 3	11°52	16°52	3°57	12°23	9°42	19°18	29°55	23°49	26°11	26°47	0°48	n.a.	W13
T 14	15 9 59	15°44'57	3♊ 5	12°58	18° 4	4°37	12°15	9°47	19°18	29°56	23°49	26°D11	26°44	0°55	n.a.	T 14
F 15	15 13 56	16°42'50	17°51	14° 2	19°17	5°16	12° 7	9°52	19°17	29°57	23°49	26°11	26°40	1° 1	n.a.	F 15
S 16	15 17 52	17°40'45	2♋14	15° 3	20°30	5°56	11°59	9°56	19°16	29°58	23°50	26°12	26°37	1° 8	n.a.	S 16
S 17	15 21 49	18°38'42	16°12	16° 2	21°42	6°36	11°52	10° 1	19°15	29°58	23°50	26°12	26°34	1°15	n.a.	S 17
M18	15 25 46	19°36'40	29°44	16°58	22°55	7°16	11°44	10° 5	19°14	29°59	23°50	26°13	26°31	1°21	n.a.	M18
T 19	15 29 42	20°34'39	12♌50	17°51	24° 8	7°57	11°36	10°10	19°13	29°59	23°50	26°13	26°28	1°28	n.a.	T 19
W20	15 33 39	21°32'40	25°33	18°41	25°21	8°37	11°29	10°14	19°13	0♓ 0	23°51	26°R13	26°25	1°35	n.a.	W20
T 21	15 37 35	22°30'43	7♍58	19°27	26°34	9°17	11°21	10°18	19°12	0° 1	23°51	26°13	26°21	1°41	n.a.	T 21
F 22	15 41 32	23°28'47	20° 8	20°10	27°47	9°58	11°14	10°22	19°10	0° 2	23°51	26°13	26°18	1°48	n.a.	F 22
S 23	15 45 28	24°26'53	2♎ 7	20°49	29° 0	10°38	11° 6	10°26	19° 9	0° 2	23°51	26°13	26°15	1°55	n.a.	S 23
S 24	15 49 25	25°25'01	14° 0	21°25	0♉14	11°19	10°59	10°30	19° 8	0° 3	23°51	26°12	26°12	2° 1	n.a.	S 24
M25	15 53 21	26°23'11	25°49	21°56	1°27	11°59	10°52	10°34	19° 7	0° 3	23°51	26°D12	26° 9	2° 8	n.a.	M25
T 26	15 57 18	27°21'22	7♏38	22°22	2°40	12°40	10°44	10°37	19° 6	0° 4	23°51	26°12	26° 6	2°15	n.a.	T 26
W27	16 1 15	28°19'36	19°29	22°44	3°54	13°21	10°37	10°41	19° 5	0° 4	23°51	26°13	26° 2	2°21	n.a.	W27
T 28	16 5 11	29°17'51	1♐25	23° 1	5° 7	14° 2	10°30	10°45	19° 3	0° 4	23°51	26°R13	25°59	2°28	n.a.	T 28
F 29	16 9 8	0♊16'09	13°28	23°12	6°21	14°43	10°23	10°48	19° 2	0° 5	23°R51	26°12	25°56	2°35	n.a.	F 29
S 30	16 13 4	1♊14'29	25♐40	23°R18	7♉34	15♋24	10♏16	10♓51	19♑ 1	0♓ 5	23♒51	26♏12	25♏53	2♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n57	20s54	0n45	21n12	1n25	0s26	1s34	25n25	1n21	16s43	0s14	10s52	2s29	23s30	0s49	14s 3	2s18	28s 9	15s 7	19s52	20s 9	13s51		n.a.
S 2	13 17	21 37	1 49	21 28	1 20	0n 5	1 32	25 26	1 20	16 41	0 15	10 50	2 30	23 30	0 49	14 2	2 18	28 9	15 8	19 52	20 9	13 53		n.a.
S 3	13 37	21 18	2 49	21 42	1 14	0 36	1 30	25 26	1 19	16 38	0 15	10 48	2 30	23 30	0 49	14 2	2 18	28 9	15 8	19 53	20 8	13 55		n.a.
M 4	13 57	19 58	3 43	21 55	1 7	1 7	1 28	25 26	1 19	16 36	0 15	10 46	2 30	23 30	0 49	14 2	2 18	28 9	15 8	19 53	20 7	13 56		n.a.
T 5	14 17	17 38	4 27	22 6	1 0	1 38	1 26	25 26	1 18	16 34	0 15	10 44	2 30	23 31	0 49	14 1	2 18	28 9	15 9	19 53	20 6	13 58		n.a.
W 6	14 36	14 21	4 58	22 16	0 53	2 9	1 24	25 25	1 17	16 32	0 15	10 42	2 30	23 31	0 50	14 1	2 18	28 9	15 9	19 54	20 6	14 0		n.a.
T 7	14 55	10 15	5 15	22 24	0 46	2 40	1 22	25 25	1 17	16 30	0 16	10 40	2 31	23 31	0 50	14 1	2 19	28 9	15 9	19 53	20 5	14 2		n.a.
F 8	15 14	5 31	5 14	22 31	0 38	3 11	1 20	25 24	1 16	16 27	0 16	10 38	2 31	23 31	0 50	14 0	2 19	28 9	15 9	19 53	20 4	14 3		n.a.
S 9	15 32	0 20	4 54	22 37	0 30	3 42	1 18	25 23	1 15	16 25	0 16	10 36	2 31	23 31	0 50	14 0	2 19	28 9	15 10	19 53	20 3	14 5		n.a.
S 10	15 51	5n 1	4 15	22 41	0 21	4 13	1 16	25 22	1 14	16 23	0 16	10 34	2 31	23 31	0 50	14 0	2 19	28 9	15 10	19 52	20 3	14 7		n.a.
M11	16 9	10 11	3 17	22 44	0 12	4 44	1 14	25 20	1 14	16 20	0 16	10 33	2 31	23 31	0 50	14 0	2 19	28 10	15 10	19 52	20 2	14 8		n.a.
T 12	16 27	14 47	2 6	22 46	0 3	5 14	1 12	25 19	1 13	16 18	0 17	10 31	2 32	23 31	0 50	13 59	2 19	28 10	15 11	19 52	20 1	14 10		n.a.
W13	16 44	18 25	0 45	22 46	0s 6	5 45	1 9	25 17	1 12	16 16	0 17	10 29	2 32	23 31	0 50	13 59	2 19	28 10	15 11	19 52	20 0	14 12		n.a.
T 14	17 2	20 46	0s38	22 45	0 16	6 16	1 7	25 15	1 12	16 14	0 17	10 28	2 32	23 32	0 50	13 59	2 19	28 10	15 11	19 52	20 0	14 13		n.a.
F 15	17 19	21 37	1 58	22 44	0 26	6 46	1 5	25 13	1 11	16 11	0 17	10 26	2 32	23 32	0 50	13 59	2 19	28 10	15 11	19 52	19 59	14 15		n.a.
S 16	17 36	21 0	3 7	22 41	0 36	7 16	1 2	25 10	1 10	16 9	0 17	10 24	2 33	23 32	0 50	13 58	2 19	28 10	15 12	19 52	19 58	14 17		n.a.
S 17	17 52	19 5	4 4	22 37	0 46	7 47	1 0	25 7	1 9	16 7	0 17	10 23	2 33	23 32	0 50	13 58	2 19	28 10	15 12	19 52	19 57	14 18		n.a.
M18	18 9	16 10	4 45	22 32	0 57	8 17	0 57	25 4	1 9	16 4	0 18	10 21	2 33	23 32	0 50	13 58	2 19	28 11	15 12	19 52	19 57	14 20		n.a.
T 19	18 25	12 31	5 9	22 27	1 7	8 47	0 55	25 1	1 8	16 2	0 18	10 20	2 33	23 32	0 50	13 58	2 19	28 11	15 13	19 52	19 56	14 22		n.a.
W20	18 40	8 24	5 18	22 20	1 18	9 16	0 52	24 58	1 7	16 0	0 18	10 18	2 34	23 33	0 50	13 58	2 20	28 11	15 13	19 52	19 55	14 23		n.a.
T 21	18 56	4 2	5 11	22 13	1 29	9 46	0 50	24 54	1 7	15 58	0 18	10 17	2 34	23 33	0 50	13 58	2 20	28 11	15 13	19 52	19 54	14 25		n.a.
F 22	19 11	0s25	4 51	22 5	1 41	10 15	0 47	24 51	1 6	15 55	0 18	10 16	2 34	23 33	0 50	13 57	2 20	28 11	15 13	19 52	19 53	14 26		n.a.
S 23	19 26	4 47	4 18	21 57	1 52	10 45	0 45	24 47	1 5	15 53	0 19	10 14	2 34	23 33	0 50	13 57	2 20	28 12	15 14	19 52	19 53	14 28		n.a.
S 24	19 40	8 57	3 34	21 48	2 3	11 13	0 42	24 43	1 4	15 51	0 19	10 13	2 35	23 33	0 50	13 57	2 20	28 12	15 14	19 52	19 52	14 30		n.a.
M25	19 54	12 45	2 41	21 39	2 14	11 42	0 40	24 38	1 4	15 49	0 19	10 12	2 35	23 34	0 50	13 57	2 20	28 12	15 14	19 52	19 51	14 31		n.a.
T 26	20 8	16 3	1 42	21 29	2 26	12 11	0 37	24 33	1 3	15 47	0 19	10 11	2 35	23 34	0 50	13 57	2 20	28 12	15 15	19 52	19 50	14 33		n.a.
W27	20 22	18 43	0 37	21 20	2 37	12 39	0 34	24 29	1 2	15 45	0 19	10 9	2 35	23 34	0 50	13 57	2 20	28 13	15 15	19 52	19 50	14 35		n.a.
T 28	20 35	20 34	0n29	21 10	2 48	13 7	0 32	24 24	1 1	15 42	0 19	10 8	2 36	23 34	0 50	13 57	2 20	28 13	15 15	19 52	19 49	14 36		n.a.
F 29	20 48	21 31	1 35	20 59	2 58	13 34	0 29	24 18	1 1	15 40	0 19	10 7	2 36	23 34	0 50	13 57	2 20	28 13	15 15	19 52	19 48	14 38		n.a.
S 30	21n 0	21s27	2n37	20n49	3s 9	14n 1	0s26	24n13	1n 0	15s38	0s20	10s 6	2s36	23s35	0s51	13s57	2s20	28s13	15s16	19s52	19s47	14s39		n.a.

Julian Day Number = 63339.5, Delta T = 36h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'21, Lahiri = -66°17'21 Julian Calendar 1 June 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 1	2♊12'51	8♉ 2	23°R17	8♉48	16♋ 5	10°R10	10♓55	18°R59	0♓ 5	23°R51	26°R11	25♏50	2♏48	n.a.	S 1
M 2	16 20 57	3°11'15	20°37	23♊11	10° 1	16°46	10♏ 3	10°58	18♉58	0° 6	23♒51	26♏10	25°46	2°54	n.a.	M 2
T 3	16 24 54	4° 9'42	3♒26	22°58	11°15	17°27	9°57	11° 1	18°56	0° 6	23°51	26°10	25°43	3° 1	n.a.	T 3
W 4	16 28 50	5° 8'11	16°31	22°39	12°29	18° 8	9°50	11° 4	18°55	0° 6	23°51	26° 9	25°40	3° 8	n.a.	W 4
T 5	16 32 47	6° 6'43	29°55	22°13	13°43	18°50	9°44	11° 6	18°53	0° 6	23°51	26°D 8	25°37	3°14	n.a.	T 5
F 6	16 36 44	7° 5'16	13♓38	21°41	14°57	19°31	9°38	11° 9	18°51	0° 6	23°51	26° 8	25°34	3°21	n.a.	F 6
S 7	16 40 40	8° 3'53	27°41	21° 2	16°11	20°13	9°32	11°12	18°50	0° 6	23°51	26° 9	25°31	3°28	n.a.	S 7
S 8	16 44 37	9° 2'32	12♈ 2	20°18	17°25	20°54	9°26	11°14	18°48	0° 6	23°51	26°10	25°27	3°34	n.a.	S 8
M 9	16 48 33	10° 1'13	26°40	19°27	18°39	21°36	9°20	11°17	18°46	0°R 6	23°50	26°11	25°24	3°41	n.a.	M 9
T 10	16 52 30	10°59'57	11♉30	18°32	19°53	22°18	9°14	11°19	18°45	0° 6	23°50	26°12	25°21	3°48	n.a.	T 10
W11	16 56 26	11°58'43	26°24	17°33	21° 7	23° 0	9° 9	11°21	18°43	0° 6	23°50	26°R12	25°18	3°54	n.a.	W11
T 12	17 0 23	12°57'32	11♊17	16°32	22°21	23°42	9° 4	11°23	18°41	0° 6	23°50	26°12	25°15	4° 1	n.a.	T 12
F 13	17 4 19	13°56'23	25°59	15°28	23°35	24°24	8°58	11°25	18°39	0° 6	23°49	26°10	25°12	4° 8	n.a.	F 13
S 14	17 8 16	14°55'16	10♋23	14°25	24°50	25° 6	8°53	11°27	18°37	0° 6	23°49	26° 8	25° 8	4°14	n.a.	S 14
S 15	17 12 12	15°54'11	24°26	13°23	26° 4	25°48	8°49	11°29	18°35	0° 6	23°49	26° 5	25° 5	4°21	n.a.	S 15
M16	17 16 9	16°53'09	8♌ 3	12°24	27°18	26°30	8°44	11°31	18°33	0° 6	23°48	26° 3	25° 2	4°28	n.a.	M16
T 17	17 20 5	17°52'08	21°14	11°29	28°33	27°13	8°39	11°32	18°31	0° 5	23°48	26° 0	24°59	4°34	n.a.	T 17
W18	17 24 2	18°51'09	4♍ 2	10°41	29°47	27°55	8°35	11°34	18°29	0° 5	23°48	25°58	24°56	4°41	n.a.	W18
T 19	17 27 59	19°50'12	16°28	9°59	1♊ 2	28°37	8°31	11°35	18°27	0° 5	23°47	25°D57	24°52	4°48	n.a.	T 19
F 20	17 31 55	20°49'18	28°38	9°26	2°16	29°20	8°27	11°36	18°25	0° 4	23°47	25°58	24°49	4°54	n.a.	F 20
S 21	17 35 52	21°48'25	10♎36	9° 2	3°31	0♌ 3	8°23	11°37	18°23	0° 4	23°46	25°59	24°46	5° 1	n.a.	S 21
S 22	17 39 48	22°47'34	22°26	8°48	4°46	0°45	8°20	11°38	18°21	0° 3	23°46	26° 0	24°43	5° 8	n.a.	S 22
M23	17 43 45	23°46'46	4♏15	8°D43	6° 0	1°28	8°16	11°39	18°19	0° 3	23°45	26° 2	24°40	5°14	n.a.	M23
T 24	17 47 41	24°45'59	16° 5	8°49	7°15	2°11	8°13	11°40	18°17	0° 3	23°45	26° 4	24°37	5°21	n.a.	T 24
W25	17 51 38	25°45'15	28° 1	9° 5	8°30	2°54	8°10	11°40	18°14	0° 2	23°44	26°R 4	24°33	5°28	n.a.	W25
T 26	17 55 34	26°44'33	10♐ 5	9°31	9°45	3°36	8° 7	11°41	18°12	0° 1	23°44	26° 3	24°30	5°34	n.a.	T 26
F 27	17 59 31	27°43'53	22°20	10° 6	10°59	4°20	8° 4	11°41	18°10	0° 1	23°43	26° 1	24°27	5°41	n.a.	F 27
S 28	18 3 27	28°43'16	4♑48	10°50	12°14	5° 3	8° 2	11°42	18° 8	0° 0	23°43	25°57	24°24	5°48	n.a.	S 28
S 29	18 7 24	29°42'41	17°29	11°43	13°29	5°46	8° 0	11°42	18° 5	29♒59	23°42	25°51	24°21	5°54	n.a.	S 29
M30	18 11 20	0♋42'08	0♒23	12°43	14°44	6°29	7°57	11°R42	18° 3	29°59	23°42	25°45	24°18	6° 1	n.a.	M30
T 31	18 15 17	1♋41'38	13♒31	13♊50	15♊59	7♌12	7♏55	11♓42	18♉ 1	29♒58	23♒41	25♏39	24♏14	6♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	20s21	3n32	20n40	3s18	14n28	0s24	24n 7	0n59	15s36	0s20	10s 5	2s36	23s35	0s51	13s57	2s20	28s14	15s16	19s52	19s47	14s41		n.a.
M 2	21 24	18 15	4 18	20 30	3 28	14 55	0 21	24 1	0 59	15 34	0 20	10 4	2 37	23 35	0 51	13 57	2 21	28 14	15 16	19 52	19 46	14 43		n.a.
T 3	21 36	15 13	4 53	20 21	3 36	15 21	0 18	23 55	0 58	15 32	0 20	10 3	2 37	23 35	0 51	13 57	2 21	28 14	15 17	19 51	19 45	14 44		n.a.
W 4	21 47	11 23	5 13	20 12	3 44	15 47	0 16	23 49	0 57	15 30	0 20	10 2	2 37	23 36	0 51	13 57	2 21	28 15	15 17	19 51	19 44	14 46		n.a.
T 5	21 57	6 54	5 17	20 4	3 51	16 12	0 13	23 42	0 56	15 28	0 20	10 2	2 38	23 36	0 51	13 57	2 21	28 15	15 17	19 51	19 43	14 47		n.a.
F 6	22 7	1 59	5 3	19 56	3 56	16 37	0 10	23 35	0 56	15 27	0 21	10 1	2 38	23 36	0 51	13 57	2 21	28 15	15 18	19 51	19 43	14 49		n.a.
S 7	22 17	3n10	4 31	19 50	4 0	17 2	0 8	23 28	0 55	15 25	0 21	10 0	2 38	23 36	0 51	13 57	2 21	28 16	15 18	19 51	19 42	14 51		n.a.
S 8	22 27	8 16	3 41	19 44	4 3	17 26	0 5	23 21	0 54	15 23	0 21	9 59	2 38	23 37	0 51	13 57	2 21	28 16	15 18	19 51	19 41	14 52		n.a.
M 9	22 36	13 0	2 37	19 39	4 4	17 50	0 3	23 13	0 53	15 21	0 21	9 59	2 39	23 37	0 51	13 57	2 21	28 16	15 18	19 52	19 40	14 54		n.a.
T 10	22 45	17 0	1 21	19 35	4 3	18 13	0n 0	23 6	0 53	15 19	0 21	9 58	2 39	23 37	0 51	13 57	2 21	28 17	15 19	19 52	19 39	14 55		n.a.
W11	22 53	19 54	0s 1	19 33	4 0	18 36	0 3	22 58	0 52	15 18	0 21	9 57	2 39	23 38	0 51	13 57	2 21	28 17	15 19	19 52	19 39	14 57		n.a.
T 12	23 1	21 25	1 23	19 32	3 55	18 59	0 5	22 50	0 51	15 16	0 21	9 57	2 40	23 38	0 51	13 57	2 21	28 17	15 19	19 52	19 38	14 58		n.a.
F 13	23 8	21 27	2 37	19 32	3 49	19 20	0 8	22 41	0 50	15 15	0 22	9 56	2 40	23 38	0 51	13 57	2 21	28 18	15 20	19 52	19 37	15 0		n.a.
S 14	23 15	20 3	3 41	19 34	3 40	19 42	0 10	22 33	0 50	15 13	0 22	9 56	2 40	23 38	0 51	13 58	2 21	28 18	15 20	19 51	19 36	15 2		n.a.
S 15	23 22	17 27	4 29	19 37	3 29	20 3	0 13	22 24	0 49	15 12	0 22	9 55	2 40	23 39	0 51	13 58	2 22	28 18	15 20	19 50	19 36	15 3		n.a.
M16	23 28	13 57	5 0	19 42	3 16	20 23	0 15	22 15	0 48	15 10	0 22	9 55	2 41	23 39	0 51	13 58	2 22	28 19	15 20	19 50	19 35	15 5		n.a.
T 17	23 34	9 53	5 14	19 49	3 1	20 43	0 18	22 6	0 47	15 9	0 22	9 55	2 41	23 39	0 51	13 58	2 22	28 19	15 21	19 49	19 34	15 6		n.a.
W18	23 39	5 29	5 12	19 58	2 46	21 2	0 20	21 57	0 47	15 8	0 22	9 54	2 41	23 40	0 51	13 58	2 22	28 19	15 21	19 49	19 33	15 8		n.a.
T 19	23 44	0 58	4 56	20 9	2 29	21 20	0 23	21 47	0 46	15 6	0 22	9 54	2 42	23 40	0 51	13 58	2 22	28 20	15 21	19 48	19 32	15 9		n.a.
F 20	23 48	3s29	4 26	20 21	2 11	21 38	0 25	21 37	0 45	15 5	0 22	9 54	2 42	23 40	0 51	13 59	2 22	28 20	15 21	19 48	19 32	15 11		n.a.
S 21	23 52	7 44	3 45	20 35	1 53	21 55	0 28	21 27	0 44	15 4	0 23	9 54	2 42	23 41	0 51	13 59	2 22	28 21	15 22	19 49	19 31	15 12		n.a.
S 22	23 56	11 40	2 55	20 51	1 35	22 12	0 30	21 17	0 44	15 3	0 23	9 53	2 42	23 41	0 51	13 59	2 22	28 21	15 22	19 49	19 30	15 14		n.a.
M23	23 59	15 8	1 57	21 8	1 16	22 28	0 32	21 6	0 43	15 2	0 23	9 53	2 43	23 41	0 51	13 59	2 22	28 22	15 22	19 50	19 29	15 15		n.a.
T 24	24 2	18 0	0 55	21 27	0 58	22 43	0 35	20 56	0 42	15 1	0 23	9 53	2 43	23 42	0 51	13 59	2 22	28 22	15 22	19 50	19 28	15 17		n.a.
W25	24 4	20 7	0n11	21 47	0 41	22 58	0 37	20 45	0 41	15 0	0 23	9 53	2 43	23 42	0 51	14 0	2 22	28 22	15 23	19 50	19 28	15 18		n.a.
T 26	24 6	21 21	1 16	22 8	0 24	23 12	0 39	20 34	0 40	14 59	0 23	9 53	2 44	23 42	0 51	14 0	2 22	28 23	15 23	19 50	19 27	15 20		n.a.
F 27	24 7	21 36	2 19	22 29	0 8	23 26	0 41	20 23	0 40	14 58	0 23	9 54	2 44	23 43	0 51	14 0	2 22	28 23	15 23	19 49	19 26	15 21		n.a.
S 28	24 8	20 47	3 16	22 51	0n 8	23 38	0 44	20 11	0 39	14 58	0 23	9 54	2 44	23 43	0 51	14 1	2 23	28 24	15 23	19 48	19 25	15 23		n.a.
S 29	24 8	18 55	4 5	23 13	0 22	23 50	0 46	20 0	0 38	14 57	0 23	9 54	2 44	23 43	0 51	14 1	2 23	28 24	15 24	19 47	19 24	15 24		n.a.
M30	24 8	16 5	4 41	23 34	0 35	24 1	0 48	19 48	0 37	14 56	0 24	9 54	2 45	23 44	0 51	14 1	2 23	28 25	15 24	19 45	19 24	15 26		n.a.
T 31	24n 7	12s24	5n 4	23n55	0n48	24n12	0n50	19n36	0n37	14s56	0s24	9s54	2s45	23s44	0s51	14s 2	2s23	28s25	15s24	19s44	19s23	15s27		n.a.

Julian Day Number = 63369.5, Delta T = 36h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'17, Lahiri = -66°17'17 Julian Calendar 1 July 4540 BCE == Greg. Calendar 26 May 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 13	2♋41'09	26♒51	15♊ 3	17♊14	7♌56	7°R54	11°R42	17°R59	29°R58	23°R40	25°R34	24♏11	6♏14	n.a.	W 1
T 2	18 23 10	3°40'44	10♓24	16°22	18°29	8°39	7♏52	11♓42	17♑56	29♒57	23♒40	25♏30	24° 8	6°21	n.a.	T 2
F 3	18 27 6	4°40'21	24° 9	17°46	19°44	9°22	7°51	11°41	17°54	29°56	23°39	25°28	24° 5	6°27	n.a.	F 3
S 4	18 31 3	5°40'01	8♈ 5	19°13	21° 0	10° 6	7°50	11°41	17°51	29°55	23°38	25°D28	24° 2	6°34	n.a.	S 4
S 5	18 35 0	6°39'43	22°12	20°44	22°15	10°50	7°49	11°40	17°49	29°54	23°37	25°28	23°58	6°41	n.a.	S 5
M 6	18 38 56	7°39'28	6♉30	22°18	23°30	11°33	7°48	11°39	17°47	29°53	23°37	25°30	23°55	6°47	n.a.	M 6
T 7	18 42 53	8°39'15	20°55	23°55	24°45	12°17	7°48	11°38	17°44	29°53	23°36	25°R31	23°52	6°54	n.a.	T 7
W 8	18 46 49	9°39'05	5♊24	25°33	26° 1	13° 1	7°47	11°38	17°42	29°52	23°35	25°30	23°49	7° 1	n.a.	W 8
T 9	18 50 46	10°38'58	19°54	27°13	27°16	13°45	7°D47	11°36	17°39	29°51	23°34	25°28	23°46	7° 7	n.a.	T 9
F 10	18 54 42	11°38'52	4♋17	28°55	28°31	14°29	7°47	11°35	17°37	29°50	23°34	25°24	23°43	7°14	n.a.	F 10
S 11	18 58 39	12°38'49	18°30	0♋37	29°47	15°13	7°47	11°34	17°35	29°49	23°33	25°17	23°39	7°21	n.a.	S 11
S 12	19 2 35	13°38'48	2♌25	2°19	1♋ 2	15°57	7°48	11°33	17°32	29°48	23°32	25° 9	23°36	7°27	n.a.	S 12
M13	19 6 32	14°38'50	15°59	4° 3	2°17	16°41	7°49	11°31	17°30	29°46	23°31	25° 0	23°33	7°34	n.a.	M13
T 14	19 10 28	15°38'53	29°11	5°46	3°33	17°25	7°49	11°30	17°27	29°45	23°30	24°52	23°30	7°41	n.a.	T 14
W15	19 14 25	16°38'58	12♍ 0	7°29	4°48	18° 9	7°50	11°28	17°25	29°44	23°29	24°45	23°27	7°47	n.a.	W15
T 16	19 18 21	17°39'05	24°28	9°13	6° 4	18°54	7°52	11°26	17°22	29°43	23°29	24°40	23°23	7°54	n.a.	T 16
F 17	19 22 18	18°39'14	6♎39	10°56	7°19	19°38	7°53	11°24	17°20	29°42	23°28	24°37	23°20	8° 1	n.a.	F 17
S 18	19 26 14	19°39'24	18°37	12°39	8°35	20°23	7°55	11°22	17°17	29°41	23°27	24°D36	23°17	8° 7	n.a.	S 18
S 19	19 30 11	20°39'37	0♏27	14°22	9°50	21° 7	7°57	11°20	17°15	29°39	23°26	24°37	23°14	8°14	n.a.	S 19
M20	19 34 7	21°39'51	12°16	16° 4	11° 6	21°52	7°59	11°18	17°12	29°38	23°25	24°38	23°11	8°21	n.a.	M20
T 21	19 38 4	22°40'08	24° 7	17°46	12°22	22°36	8° 1	11°15	17°10	29°37	23°24	24°R38	23° 8	8°27	n.a.	T 21
W22	19 42 1	23°40'26	6♐ 6	19°28	13°37	23°21	8° 4	11°13	17° 8	29°36	23°23	24°38	23° 4	8°34	n.a.	W22
T 23	19 45 57	24°40'46	18°17	21° 9	14°53	24° 6	8° 6	11°10	17° 5	29°34	23°22	24°35	23° 1	8°41	n.a.	T 23
F 24	19 49 54	25°41'07	0♑43	22°49	16° 9	24°50	8° 9	11° 7	17° 3	29°33	23°21	24°29	22°58	8°47	n.a.	F 24
S 25	19 53 50	26°41'31	13°27	24°29	17°24	25°35	8°12	11° 5	17° 0	29°32	23°20	24°21	22°55	8°54	n.a.	S 25
S 26	19 57 47	27°41'57	26°29	26° 9	18°40	26°20	8°15	11° 2	16°58	29°30	23°19	24°11	22°52	9° 1	n.a.	S 26
M27	20 1 43	28°42'24	9♒47	27°48	19°56	27° 5	8°19	10°59	16°56	29°29	23°18	24° 0	22°49	9° 7	n.a.	M27
T 28	20 5 40	29°42'54	23°20	29°27	21°11	27°50	8°22	10°56	16°53	29°27	23°17	23°49	22°45	9°14	n.a.	T 28
W29	20 9 36	0♌43'25	7♓ 5	1♌ 5	22°27	28°35	8°26	10°53	16°51	29°26	23°16	23°38	22°42	9°20	n.a.	W29
T 30	20 13 33	1°43'58	20°58	2°43	23°43	29°20	8°30	10°49	16°48	29°25	23°15	23°30	22°39	9°27	n.a.	T 30
F 31	20 17 29	2♌44'34	4♈57	4♌20	24♋58	0♍ 5	8♏34	10♓46	16♑46	29♒23	23♒14	23♏25	22♏36	9♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	8s 4	5n11	24n15	0n59	24n22	0n52	19n24	0n36	14s55	0s24	9s55	2s45	23s44	0s51	14s 2	2s23	28s25	15s24	19s43	19s22	15s29		n.a.
T 2	24 5	3 16	5 1	24 33	1 9	24 31	0 54	19 11	0 35	14 55	0 24	9 55	2 46	23 45	0 51	14 2	2 23	28 26	15 25	19 42	19 21	15 30		n.a.
F 3	24 3	1n46	4 33	24 50	1 17	24 39	0 55	18 59	0 34	14 54	0 24	9 55	2 46	23 45	0 51	14 3	2 23	28 26	15 25	19 41	19 20	15 32		n.a.
S 4	24 1	6 47	3 49	25 6	1 25	24 46	0 57	18 46	0 34	14 54	0 24	9 56	2 46	23 45	0 51	14 3	2 23	28 27	15 25	19 41	19 20	15 33		n.a.
S 5	23 58	11 31	2 51	25 20	1 32	24 53	0 59	18 33	0 33	14 54	0 24	9 56	2 46	23 46	0 51	14 3	2 23	28 27	15 25	19 41	19 19	15 35		n.a.
M 6	23 54	15 40	1 41	25 32	1 38	24 59	1 1	18 20	0 32	14 54	0 24	9 57	2 47	23 46	0 51	14 4	2 23	28 28	15 25	19 42	19 18	15 36		n.a.
T 7	23 51	18 54	0 25	25 42	1 43	25 4	1 2	18 7	0 31	14 54	0 24	9 58	2 47	23 46	0 51	14 4	2 23	28 28	15 26	19 42	19 17	15 38		n.a.
W 8	23 46	20 57	0s53	25 50	1 47	25 9	1 4	17 53	0 30	14 54	0 24	9 58	2 47	23 47	0 51	14 4	2 23	28 29	15 26	19 42	19 16	15 39		n.a.
T 9	23 42	21 37	2 8	25 56	1 50	25 12	1 6	17 39	0 30	14 54	0 25	9 59	2 47	23 47	0 51	14 5	2 23	28 29	15 26	19 41	19 16	15 41		n.a.
F 10	23 36	20 50	3 14	26 0	1 52	25 15	1 7	17 25	0 29	14 54	0 25	10 0	2 48	23 47	0 51	14 5	2 23	28 30	15 26	19 40	19 15	15 42		n.a.
S 11	23 31	18 45	4 7	26 2	1 54	25 17	1 9	17 11	0 28	14 54	0 25	10 0	2 48	23 48	0 51	14 6	2 23	28 30	15 26	19 38	19 14	15 44		n.a.
S 12	23 25	15 35	4 44	26 2	1 55	25 18	1 10	16 57	0 27	14 54	0 25	10 1	2 48	23 48	0 51	14 6	2 24	28 31	15 27	19 36	19 13	15 45		n.a.
M13	23 18	11 41	5 4	26 0	1 55	25 18	1 11	16 43	0 27	14 55	0 25	10 2	2 49	23 48	0 51	14 7	2 24	28 31	15 27	19 34	19 12	15 47		n.a.
T 14	23 11	7 19	5 7	25 55	1 55	25 18	1 13	16 28	0 26	14 55	0 25	10 3	2 49	23 49	0 52	14 7	2 24	28 31	15 27	19 32	19 11	15 48		n.a.
W15	23 4	2 45	4 54	25 49	1 54	25 17	1 14	16 14	0 25	14 55	0 25	10 4	2 49	23 49	0 52	14 8	2 24	28 32	15 27	19 31	19 11	15 49		n.a.
T 16	22 56	1s49	4 27	25 41	1 53	25 14	1 15	15 59	0 24	14 56	0 25	10 5	2 49	23 49	0 52	14 8	2 24	28 32	15 27	19 29	19 10	15 51		n.a.
F 17	22 48	6 12	3 49	25 31	1 51	25 12	1 16	15 44	0 23	14 56	0 25	10 6	2 50	23 50	0 52	14 8	2 24	28 33	15 28	19 29	19 9	15 52		n.a.
S 18	22 39	10 17	3 1	25 19	1 49	25 8	1 17	15 28	0 23	14 57	0 25	10 7	2 50	23 50	0 52	14 9	2 24	28 33	15 28	19 28	19 8	15 54		n.a.
S 19	22 30	13 56	2 6	25 5	1 46	25 3	1 18	15 13	0 22	14 58	0 25	10 8	2 50	23 50	0 52	14 9	2 24	28 34	15 28	19 28	19 7	15 55		n.a.
M20	22 20	17 0	1 6	24 50	1 43	24 58	1 19	14 58	0 21	14 59	0 25	10 9	2 50	23 51	0 52	14 10	2 24	28 34	15 28	19 29	19 6	15 56		n.a.
T 21	22 10	19 24	0 3	24 34	1 39	24 52	1 20	14 42	0 20	14 59	0 26	10 10	2 51	23 51	0 52	14 10	2 24	28 35	15 28	19 29	19 6	15 58		n.a.
W22	21 59	20 57	1n 1	24 15	1 36	24 45	1 21	14 26	0 20	15 0	0 26	10 11	2 51	23 51	0 52	14 11	2 24	28 35	15 28	19 29	19 5	15 59		n.a.
T 23	21 49	21 34	2 3	23 56	1 32	24 38	1 21	14 10	0 19	15 1	0 26	10 12	2 51	23 52	0 52	14 12	2 24	28 36	15 28	19 28	19 4	16 1		n.a.
F 24	21 37	21 8	3 1	23 35	1 27	24 29	1 22	13 54	0 18	15 2	0 26	10 14	2 51	23 52	0 52	14 12	2 24	28 36	15 29	19 27	19 3	16 2		n.a.
S 25	21 26	19 37	3 50	23 12	1 23	24 20	1 23	13 38	0 17	15 3	0 26	10 15	2 51	23 52	0 52	14 13	2 24	28 37	15 29	19 25	19 2	16 4		n.a.
S 26	21 13	17 4	4 29	22 48	1 18	24 10	1 23	13 22	0 16	15 4	0 26	10 16	2 52	23 53	0 51	14 13	2 24	28 37	15 29	19 22	19 2	16 5		n.a.
M27	21 1	13 36	4 54	22 24	1 13	23 59	1 24	13 5	0 16	15 6	0 26	10 18	2 52	23 53	0 51	14 14	2 24	28 38	15 29	19 19	19 1	16 6		n.a.
T 28	20 48	9 23	5 3	21 58	1 8	23 48	1 24	12 48	0 15	15 7	0 26	10 19	2 52	23 53	0 51	14 14	2 24	28 38	15 29	19 16	19 0	16 8		n.a.
W29	20 35	4 37	4 55	21 31	1 2	23 35	1 24	12 32	0 14	15 8	0 26	10 20	2 52	23 53	0 51	14 15	2 24	28 39	15 29	19 14	18 59	16 9		n.a.
T 30	20 21	0n26	4 29	21 3	0 57	23 22	1 25	12 15	0 13	15 10	0 26	10 22	2 53	23 54	0 51	14 15	2 24	28 39	15 29	19 12	18 58	16 10		n.a.
F 31	20n 7	5n29	3n48	20n34	0n51	23n 9	1n25	11n58	0n13	15s11	0s26	10s23	2s53	23s54	0s51	14s16	2s25	28s40	15s29	19s10	18s57	16s12		n.a.

Julian Day Number = 63400.5, Delta T = 36h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'12, Lahiri = -66°17'13 Julian Calendar 1 Aug. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 June 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 26	3♌45'11	19♈ 0	5♌57	26♋14	0♍51	8♏39	10°R43	16°R44	29°R22	23°R13	23°R22	22♏33	9♏40	n.a.	S 1
S 2	20 25 22	4°45'51	3♉ 4	7°34	27°30	1°36	8°43	10♓39	16♑42	29♒20	23♒12	23°D21	22°29	9°47	n.a.	S 2
M 3	20 29 19	5°46'33	17°10	9°10	28°46	2°21	8°48	10°36	16°39	29°19	23°11	23°R21	22°26	9°54	n.a.	M 3
T 4	20 33 16	6°47'16	1♊15	10°46	0♌ 2	3° 7	8°53	10°32	16°37	29°17	23° 9	23♏21	22°23	10° 0	n.a.	T 4
W 5	20 37 12	7°48'02	15°20	12°21	1°17	3°52	8°58	10°28	16°35	29°15	23° 8	23°19	22°20	10° 7	n.a.	W 5
T 6	20 41 9	8°48'50	29°22	13°56	2°33	4°38	9° 3	10°24	16°32	29°14	23° 7	23°15	22°17	10°14	n.a.	T 6
F 7	20 45 5	9°49'40	13♋20	15°31	3°49	5°23	9° 8	10°21	16°30	29°12	23° 6	23° 8	22°14	10°20	n.a.	F 7
S 8	20 49 2	10°50'32	27° 8	17° 5	5° 5	6° 9	9°14	10°17	16°28	29°11	23° 5	22°57	22°10	10°27	n.a.	S 8
S 9	20 52 58	11°51'25	10♌44	18°39	6°21	6°54	9°20	10°12	16°26	29° 9	23° 4	22°45	22° 7	10°34	n.a.	S 9
M10	20 56 55	12°52'19	24° 5	20°13	7°36	7°40	9°26	10° 8	16°24	29° 8	23° 3	22°32	22° 4	10°40	n.a.	M10
T 11	21 0 51	13°53'15	7♍ 8	21°47	8°52	8°26	9°32	10° 4	16°22	29° 6	23° 2	22°19	22° 1	10°47	n.a.	T 11
W12	21 4 48	14°54'13	19°52	23°20	10° 8	9°12	9°38	10° 0	16°20	29° 4	23° 1	22° 7	21°58	10°54	n.a.	W12
T 13	21 8 44	15°55'12	2♎17	24°53	11°24	9°57	9°44	9°56	16°18	29° 3	22°59	21°58	21°55	11° 0	n.a.	T 13
F 14	21 12 41	16°56'11	14°27	26°26	12°40	10°43	9°51	9°51	16°16	29° 1	22°58	21°52	21°51	11° 7	n.a.	F 14
S 15	21 16 37	17°57'13	26°24	27°58	13°56	11°29	9°58	9°47	16°14	28°59	22°57	21°48	21°48	11°14	n.a.	S 15
S 16	21 20 34	18°58'15	8♏14	29°31	15°11	12°15	10° 5	9°42	16°12	28°58	22°56	21°46	21°45	11°20	n.a.	S 16
M17	21 24 31	19°59'18	20° 1	1♍ 3	16°27	13° 1	10°12	9°38	16°10	28°56	22°55	21°46	21°42	11°27	n.a.	M17
T 18	21 28 27	21° 0'23	1♐52	2°34	17°43	13°47	10°19	9°33	16° 8	28°54	22°54	21°46	21°39	11°33	n.a.	T 18
W19	21 32 24	22° 1'28	13°51	4° 6	18°59	14°33	10°27	9°28	16° 6	28°53	22°53	21°45	21°35	11°40	n.a.	W19
T 20	21 36 20	23° 2'35	26° 5	5°37	20°15	15°20	10°34	9°24	16° 4	28°51	22°51	21°41	21°32	11°47	n.a.	T 20
F 21	21 40 17	24° 3'42	8♑36	7° 8	21°31	16° 6	10°42	9°19	16° 2	28°49	22°50	21°36	21°29	11°53	n.a.	F 21
S 22	21 44 13	25° 4'50	21°30	8°39	22°46	16°52	10°50	9°14	16° 1	28°47	22°49	21°27	21°26	12° 0	n.a.	S 22
S 23	21 48 10	26° 6'00	4♒46	10°10	24° 2	17°38	10°58	9° 9	15°59	28°46	22°48	21°16	21°23	12° 7	n.a.	S 23
M24	21 52 6	27° 7'10	18°25	11°40	25°18	18°25	11° 6	9° 5	15°57	28°44	22°47	21° 3	21°20	12°13	n.a.	M24
T 25	21 56 3	28° 8'21	2♓23	13°10	26°34	19°11	11°14	9° 0	15°56	28°42	22°46	20°50	21°16	12°20	n.a.	T 25
W26	22 0 0	29° 9'33	16°35	14°39	27°49	19°57	11°22	8°55	15°54	28°41	22°45	20°38	21°13	12°27	n.a.	W26
T 27	22 3 56	0♍10'46	0♈56	16° 8	29° 5	20°44	11°31	8°50	15°52	28°39	22°44	20°29	21°10	12°33	n.a.	T 27
F 28	22 7 53	1°12'01	15°21	17°37	0♍21	21°30	11°40	8°45	15°51	28°37	22°42	20°22	21° 7	12°40	n.a.	F 28
S 29	22 11 49	2°13'16	29°43	19° 4	1°37	22°16	11°49	8°40	15°49	28°35	22°41	20°18	21° 4	12°47	n.a.	S 29
S 30	22 15 46	3♍14'32	13♉59	20♍32	2♍52	23♍ 3	11♏58	8♓35	15♑48	28♒34	22♒40	20♏17	21♏ 1	12♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	10n17	2n52	20n 4	0n45	22n54	1n25	11n40	0n12	15s13	0s26	10s25	2s53	23s54	0s51	14s17	2s25	28s40	15s29	19s 9	18s57	16s13		n.a.
S 2	19 38	14 32	1 46	19 33	0 39	22 39	1 25	11 23	0 11	15 14	0 26	10 26	2 53	23 55	0 51	14 17	2 25	28 40	15 29	19 9	18 56	16 15		n.a.
M 3	19 22	17 58	0 33	19 1	0 33	22 23	1 25	11 6	0 10	15 16	0 26	10 28	2 53	23 55	0 51	14 18	2 25	28 41	15 30	19 9	18 55	16 16		n.a.
T 4	19 7	20 20	0s42	18 29	0 27	22 7	1 25	10 48	0 9	15 17	0 27	10 30	2 53	23 55	0 51	14 18	2 25	28 41	15 30	19 9	18 54	16 17		n.a.
W 5	18 51	21 25	1 54	17 55	0 21	21 50	1 25	10 31	0 9	15 19	0 27	10 31	2 54	23 55	0 51	14 19	2 25	28 42	15 30	19 9	18 53	16 19		n.a.
T 6	18 35	21 10	2 59	17 22	0 15	21 32	1 25	10 13	0 8	15 21	0 27	10 33	2 54	23 56	0 51	14 19	2 25	28 42	15 30	19 8	18 52	16 20		n.a.
F 7	18 18	19 36	3 52	16 47	0 8	21 13	1 24	9 55	0 7	15 23	0 27	10 35	2 54	23 56	0 51	14 20	2 25	28 43	15 30	19 6	18 52	16 21		n.a.
S 8	18 1	16 55	4 31	16 12	0 2	20 54	1 24	9 37	0 6	15 25	0 27	10 36	2 54	23 56	0 51	14 21	2 25	28 43	15 30	19 3	18 51	16 23		n.a.
S 9	17 44	13 20	4 54	15 36	0s 4	20 35	1 24	9 19	0 6	15 27	0 27	10 38	2 54	23 57	0 51	14 21	2 25	28 44	15 30	19 0	18 50	16 24		n.a.
M10	17 26	9 10	5 1	15 0	0 11	20 14	1 23	9 1	0 5	15 29	0 27	10 40	2 54	23 57	0 51	14 22	2 25	28 44	15 30	18 56	18 49	16 25		n.a.
T 11	17 8	4 40	4 51	14 23	0 17	19 53	1 23	8 42	0 4	15 31	0 27	10 42	2 55	23 57	0 51	14 22	2 25	28 44	15 30	18 53	18 48	16 27		n.a.
W12	16 50	0 4	4 27	13 46	0 24	19 32	1 22	8 24	0 3	15 33	0 27	10 43	2 55	23 57	0 51	14 23	2 25	28 45	15 30	18 50	18 47	16 28		n.a.
T 13	16 31	4s26	3 50	13 8	0 30	19 10	1 22	8 6	0 2	15 35	0 27	10 45	2 55	23 58	0 51	14 24	2 25	28 45	15 30	18 47	18 46	16 29		n.a.
F 14	16 13	8 40	3 4	12 30	0 36	18 47	1 21	7 47	0 2	15 37	0 27	10 47	2 55	23 58	0 51	14 24	2 25	28 46	15 30	18 46	18 46	16 31		n.a.
S 15	15 54	12 29	2 10	11 52	0 43	18 24	1 20	7 28	0 1	15 39	0 27	10 49	2 55	23 58	0 51	14 25	2 25	28 46	15 30	18 45	18 45	16 32		n.a.
S 16	15 34	15 47	1 11	11 13	0 49	18 0	1 19	7 10	0 0	15 42	0 27	10 51	2 55	23 58	0 51	14 26	2 25	28 47	15 30	18 44	18 44	16 33		n.a.
M17	15 14	18 25	0 9	10 34	0 55	17 36	1 18	6 51	0s 1	15 44	0 27	10 53	2 55	23 58	0 51	14 26	2 25	28 47	15 30	18 44	18 43	16 34		n.a.
T 18	14 54	20 16	0n53	9 54	1 1	17 12	1 17	6 32	0 1	15 47	0 27	10 54	2 55	23 59	0 51	14 27	2 25	28 47	15 30	18 44	18 42	16 36		n.a.
W19	14 34	21 14	1 54	9 15	1 7	16 46	1 16	6 13	0 2	15 49	0 27	10 56	2 55	23 59	0 51	14 27	2 25	28 48	15 30	18 44	18 41	16 37		n.a.
T 20	14 14	21 14	2 51	8 35	1 13	16 21	1 15	5 54	0 3	15 51	0 28	10 58	2 56	23 59	0 51	14 28	2 25	28 48	15 30	18 43	18 41	16 38		n.a.
F 21	13 53	20 10	3 41	7 55	1 19	15 55	1 14	5 35	0 4	15 54	0 28	11 0	2 56	23 59	0 51	14 29	2 25	28 49	15 30	18 41	18 40	16 40		n.a.
S 22	13 32	18 4	4 21	7 15	1 25	15 28	1 13	5 16	0 4	15 57	0 28	11 2	2 56	23 59	0 51	14 29	2 25	28 49	15 30	18 39	18 39	16 41		n.a.
S 23	13 11	14 58	4 49	6 35	1 31	15 1	1 12	4 57	0 5	15 59	0 28	11 4	2 56	24 0	0 51	14 30	2 25	28 49	15 30	18 36	18 38	16 42		n.a.
M24	12 49	11 0	5 0	5 55	1 36	14 34	1 11	4 37	0 6	16 2	0 28	11 6	2 56	24 0	0 51	14 31	2 25	28 50	15 30	18 33	18 37	16 43		n.a.
T 25	12 28	6 22	4 55	5 15	1 41	14 6	1 9	4 18	0 7	16 5	0 28	11 8	2 56	24 0	0 51	14 31	2 25	28 50	15 30	18 29	18 36	16 45		n.a.
W26	12 6	1 18	4 31	4 35	1 46	13 38	1 8	3 59	0 7	16 7	0 28	11 10	2 56	24 0	0 51	14 32	2 25	28 50	15 30	18 26	18 35	16 46		n.a.
T 27	11 44	3n53	3 50	3 56	1 51	13 10	1 7	3 39	0 8	16 10	0 28	11 12	2 56	24 0	0 51	14 32	2 25	28 51	15 30	18 23	18 35	16 47		n.a.
F 28	11 22	8 52	2 54	3 16	1 56	12 41	1 5	3 20	0 9	16 13	0 28	11 14	2 56	24 0	0 51	14 33	2 25	28 51	15 30	18 21	18 34	16 49		n.a.
S 29	10 59	13 21	1 47	2 37	2 0	12 12	1 4	3 0	0 10	16 16	0 28	11 16	2 56	24 1	0 51	14 34	2 25	28 51	15 30	18 20	18 33	16 50		n.a.
S 30	10n36	17n 2	0n33	1n58	2s 4	11n42	1n 2	2n41	0s10	16s19	0s28	11s18	2s56	24s 1	0s51	14s34	2s25	28s52	15s29	18s20	18s32	16s51		n.a.

Julian Day Number = 63431.5, Delta T = 36h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'08, Lahiri = -66°17'08 Julian Calendar 1 Sept. 4540 BCE == Greg. Calendar 27 July 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 42	4♍15'50	28♉ 8	21♍58	4♍ 8	23♍50	12♏ 7	8°R30	15°R46	28°R32	22°R39	20°R17	20♏57	13♏ 0	n.a.	M 1
T 2	22 23 39	5°17'09	12♊ 7	23°23	5°24	24°36	12°16	8♓25	15♉45	28♒30	22♒38	20♏17	20°54	13° 7	n.a.	T 2
W 3	22 27 35	6°18'29	25°58	24°47	6°40	25°23	12°25	8°20	15°44	28°29	22°37	20°15	20°51	13°13	n.a.	W 3
T 4	22 31 32	7°19'50	9♋39	26°10	7°55	26° 9	12°35	8°15	15°43	28°27	22°36	20°11	20°48	13°20	n.a.	T 4
F 5	22 35 29	8°21'11	23°12	27°32	9°11	26°56	12°44	8°10	15°41	28°25	22°35	20° 5	20°45	13°26	n.a.	F 5
S 6	22 39 25	9°22'34	6♌34	28°51	10°27	27°43	12°54	8° 5	15°40	28°24	22°33	19°55	20°41	13°33	n.a.	S 6
S 7	22 43 22	10°23'57	19°46	0♎ 8	11°42	28°30	13° 4	8° 0	15°39	28°22	22°32	19°43	20°38	13°40	n.a.	S 7
M 8	22 47 18	11°25'21	2♍45	1°23	12°58	29°16	13°14	7°55	15°38	28°20	22°31	19°31	20°35	13°46	n.a.	M 8
T 9	22 51 15	12°26'45	15°30	2°36	14°14	0♎ 3	13°24	7°50	15°37	28°19	22°30	19°18	20°32	13°53	n.a.	T 9
W10	22 55 11	13°28'09	28° 2	3°44	15°29	0°50	13°34	7°45	15°36	28°17	22°29	19° 7	20°29	14° 0	n.a.	W10
T 11	22 59 8	14°29'34	10♎19	4°49	16°45	1°37	13°45	7°40	15°35	28°15	22°28	18°58	20°26	14° 6	n.a.	T 11
F 12	23 3 5	15°30'59	22°24	5°50	18° 0	2°24	13°55	7°35	15°34	28°14	22°27	18°51	20°22	14°13	n.a.	F 12
S 13	23 7 1	16°32'25	4♏19	6°45	19°16	3°11	14° 6	7°30	15°33	28°12	22°26	18°48	20°19	14°20	n.a.	S 13
S 14	23 10 58	17°33'50	16° 7	7°35	20°32	3°58	14°16	7°25	15°32	28°11	22°25	18°D47	20°16	14°26	n.a.	S 14
M15	23 14 54	18°35'15	27°53	8°18	21°47	4°45	14°27	7°20	15°32	28° 9	22°24	18°47	20°13	14°33	n.a.	M15
T 16	23 18 51	19°36'41	9♐42	8°53	23° 3	5°32	14°38	7°15	15°31	28° 7	22°23	18°48	20°10	14°40	n.a.	T 16
W17	23 22 47	20°38'06	21°39	9°20	24°18	6°19	14°49	7°10	15°30	28° 6	22°22	18°R48	20° 6	14°46	n.a.	W17
T 18	23 26 44	21°39'31	3♑50	9°38	25°34	7° 6	15° 0	7° 5	15°30	28° 4	22°21	18°47	20° 3	14°53	n.a.	T 18
F 19	23 30 41	22°40'56	16°20	9°R46	26°49	7°53	15°11	7° 1	15°29	28° 3	22°20	18°44	20° 0	15° 0	n.a.	F 19
S 20	23 34 37	23°42'20	29°14	9°43	28° 5	8°40	15°23	6°56	15°28	28° 1	22°19	18°39	19°57	15° 6	n.a.	S 20
S 21	23 38 34	24°43'44	12♒33	9°28	29°20	9°27	15°34	6°51	15°28	28° 0	22°18	18°32	19°54	15°13	n.a.	S 21
M22	23 42 30	25°45'08	26°20	9° 1	0♎36	10°14	15°45	6°47	15°28	27°58	22°17	18°23	19°51	15°19	n.a.	M22
T 23	23 46 27	26°46'32	10♓31	8°23	1°51	11° 1	15°57	6°42	15°27	27°57	22°16	18°14	19°47	15°26	n.a.	T 23
W24	23 50 23	27°47'55	25° 4	7°33	3° 6	11°48	16° 9	6°37	15°27	27°55	22°15	18° 6	19°44	15°33	n.a.	W24
T 25	23 54 20	28°49'18	9♈49	6°34	4°22	12°35	16°20	6°33	15°27	27°54	22°14	17°59	19°41	15°39	n.a.	T 25
F 26	23 58 17	29°50'40	24°41	5°25	5°37	13°22	16°32	6°29	15°26	27°53	22°14	17°54	19°38	15°46	n.a.	F 26
S 27	0 2 13	0♎52'03	9♉30	4°10	6°53	14° 9	16°44	6°24	15°26	27°51	22°13	17°52	19°35	15°53	n.a.	S 27
S 28	0 6 10	1°53'26	24°10	2°51	8° 8	14°57	16°56	6°20	15°26	27°50	22°12	17°D52	19°32	15°59	n.a.	S 28
M29	0 10 6	2°54'48	8♊35	1°30	9°23	15°44	17° 8	6°16	15°D26	27°48	22°11	17°53	19°28	16° 6	n.a.	M29
T 30	0 14 3	3°56'10	22°44	0°10	10°38	16°31	17°21	6°12	15°26	27°47	22°10	17°54	19°25	16°13	n.a.	T 30
W31	0 18 0	4♎57'33	6♋36	28♍54	11♎54	17♎18	17♏33	6♓ 7	15♉26	27♒46	22♒ 9	17°R55	19♏22	16♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n14	19n39	0s42	1n20	2s 7	11n13	1n 0	2n21	0s11	16s22	0s28	11s20	2s56	24s 1	0s51	14s35	2s25	28s52	15s29	18s20	18s31	16s52		n.a.
T 2	9 51	21 2	1 53	0 43	2 11	10 43	0 59	2 1	0 12	16 25	0 28	11 21	2 56	24 1	0 51	14 35	2 25	28 52	15 29	18 20	18 30	16 54		n.a.
W 3	9 27	21 7	2 57	0 6	2 13	10 12	0 57	1 42	0 13	16 28	0 28	11 23	2 56	24 1	0 51	14 36	2 25	28 53	15 29	18 20	18 29	16 55		n.a.
T 4	9 4	19 57	3 51	0s30	2 16	9 42	0 55	1 22	0 13	16 31	0 28	11 25	2 56	24 1	0 51	14 37	2 25	28 53	15 29	18 19	18 28	16 56		n.a.
F 5	8 40	17 39	4 30	1 5	2 18	9 11	0 54	1 2	0 14	16 34	0 28	11 27	2 56	24 1	0 51	14 37	2 25	28 53	15 29	18 17	18 28	16 57		n.a.
S 6	8 17	14 26	4 54	1 39	2 19	8 40	0 52	0 43	0 15	16 37	0 29	11 29	2 56	24 2	0 51	14 38	2 25	28 54	15 29	18 14	18 27	16 58		n.a.
S 7	7 53	10 33	5 2	2 11	2 20	8 8	0 50	0 23	0 16	16 40	0 29	11 31	2 56	24 2	0 51	14 38	2 25	28 54	15 29	18 11	18 26	17 0		n.a.
M 8	7 29	6 14	4 54	2 42	2 20	7 37	0 48	0 3	0 16	16 43	0 29	11 33	2 56	24 2	0 51	14 39	2 25	28 54	15 29	18 7	18 25	17 1		n.a.
T 9	7 5	1 43	4 32	3 10	2 19	7 5	0 46	0s17	0 17	16 46	0 29	11 35	2 56	24 2	0 51	14 40	2 25	28 54	15 28	18 4	18 24	17 2		n.a.
W10	6 41	2s47	3 56	3 37	2 17	6 33	0 44	0 37	0 18	16 50	0 29	11 37	2 56	24 2	0 51	14 40	2 25	28 55	15 28	18 1	18 23	17 3		n.a.
T 11	6 17	7 6	3 10	4 1	2 15	6 1	0 42	0 56	0 18	16 53	0 29	11 39	2 56	24 2	0 50	14 41	2 25	28 55	15 28	17 58	18 22	17 5		n.a.
F 12	5 52	11 4	2 16	4 23	2 12	5 29	0 40	1 16	0 19	16 56	0 29	11 40	2 56	24 2	0 50	14 41	2 25	28 55	15 28	17 56	18 22	17 6		n.a.
S 13	5 28	14 32	1 17	4 42	2 7	4 57	0 38	1 36	0 20	16 59	0 29	11 42	2 55	24 2	0 50	14 42	2 25	28 55	15 28	17 55	18 21	17 7		n.a.
S 14	5 3	17 22	0 14	4 57	2 2	4 24	0 36	1 56	0 21	17 3	0 29	11 44	2 55	24 2	0 50	14 42	2 25	28 56	15 28	17 55	18 20	17 8		n.a.
M15	4 38	19 28	0n49	5 8	1 55	3 52	0 34	2 16	0 21	17 6	0 29	11 46	2 55	24 2	0 50	14 43	2 25	28 56	15 28	17 55	18 19	17 9		n.a.
T 16	4 14	20 45	1 50	5 15	1 47	3 19	0 32	2 35	0 22	17 10	0 29	11 48	2 55	24 2	0 50	14 43	2 25	28 56	15 27	17 55	18 18	17 11		n.a.
W17	3 49	21 5	2 47	5 17	1 37	2 46	0 29	2 55	0 23	17 13	0 29	11 49	2 55	24 2	0 50	14 44	2 25	28 56	15 27	17 55	18 17	17 12		n.a.
T 18	3 24	20 27	3 38	5 14	1 26	2 14	0 27	3 15	0 23	17 16	0 29	11 51	2 55	24 2	0 50	14 44	2 25	28 56	15 27	17 55	18 16	17 13		n.a.
F 19	2 59	18 49	4 20	5 6	1 13	1 41	0 25	3 35	0 24	17 20	0 29	11 53	2 55	24 2	0 50	14 45	2 25	28 56	15 27	17 54	18 15	17 14		n.a.
S 20	2 34	16 11	4 50	4 52	0 59	1 8	0 23	3 54	0 25	17 23	0 29	11 55	2 55	24 2	0 50	14 45	2 25	28 57	15 27	17 53	18 14	17 15		n.a.
S 21	2 9	12 40	5 5	4 31	0 44	0 35	0 21	4 14	0 25	17 27	0 29	11 56	2 55	24 2	0 50	14 46	2 25	28 57	15 26	17 51	18 14	17 16		n.a.
M22	1 44	8 21	5 4	4 5	0 27	0 2	0 18	4 34	0 26	17 30	0 30	11 58	2 54	24 2	0 50	14 46	2 24	28 57	15 26	17 48	18 13	17 18		n.a.
T 23	1 19	3 28	4 44	3 33	0 8	0s31	0 16	4 53	0 27	17 34	0 30	12 0	2 54	24 2	0 50	14 47	2 24	28 57	15 26	17 46	18 12	17 19		n.a.
W24	0 54	1n43	4 6	2 55	0n11	1 4	0 14	5 13	0 27	17 37	0 30	12 1	2 54	24 2	0 50	14 47	2 24	28 57	15 26	17 43	18 11	17 20		n.a.
T 25	0 29	6 54	3 11	2 12	0 31	1 37	0 11	5 32	0 28	17 41	0 30	12 3	2 54	24 2	0 50	14 48	2 24	28 57	15 26	17 41	18 10	17 21		n.a.
F 26	0 4	11 43	2 2	1 26	0 51	2 9	0 9	5 52	0 29	17 44	0 30	12 4	2 54	24 2	0 50	14 48	2 24	28 57	15 25	17 40	18 9	17 22		n.a.
S 27	0s21	15 47	0 45	0 37	1 11	2 42	0 7	6 11	0 29	17 48	0 30	12 6	2 54	24 2	0 50	14 49	2 24	28 58	15 25	17 39	18 8	17 23		n.a.
S 28	0 46	18 49	0s34	0n13	1 31	3 15	0 4	6 31	0 30	17 52	0 30	12 7	2 53	24 2	0 50	14 49	2 24	28 58	15 25	17 39	18 7	17 24		n.a.
M29	1 11	20 34	1 50	1 3	1 49	3 48	0 2	6 50	0 31	17 55	0 30	12 9	2 53	24 2	0 50	14 50	2 24	28 58	15 25	17 40	18 7	17 26		n.a.
T 30	1 37	20 58	2 58	1 51	2 6	4 20	0s 0	7 9	0 31	17 59	0 30	12 10	2 53	24 2	0 50	14 50	2 24	28 58	15 24	17 40	18 6	17 27		n.a.
W31	2s 2	20n 5	3s54	2n36	2n21	4s53	0s 3	7s29	0s32	18s 2	0s30	12s11	2s53	24s 2	0s50	14s51	2s24	28s58	15s24	17s40	18s 5	17s28		n.a.

Julian Day Number = 63461.5, Delta T = 36h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'04, Lahiri = -66°17'04 Julian Calendar 1 Oct. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 56	5♎58'54	20♋10	27°R43	13♎ 9	18♎ 5	17♏45	6°R 3	15♑26	27°R45	22°R 9	17°R54	19♏19	16♏26	n.a.	T 1
F 2	0 25 53	7° 0'16	3♌29	26♍40	14°24	18°53	17°58	5♓59	15°27	27♒43	22♒ 8	17♏51	19°16	16°33	n.a.	F 2
S 3	0 29 49	8° 1'37	16°32	25°46	15°40	19°40	18°10	5°56	15°27	27°42	22° 7	17°46	19°12	16°39	n.a.	S 3
S 4	0 33 46	9° 2'58	29°22	25° 1	16°55	20°27	18°23	5°52	15°27	27°41	22° 6	17°40	19° 9	16°46	n.a.	S 4
M 5	0 37 42	10° 4'18	12♍ 0	24°25	18°10	21°14	18°35	5°48	15°27	27°40	22° 6	17°33	19° 6	16°52	n.a.	M 5
T 6	0 41 39	11° 5'38	24°26	24° 0	19°25	22° 2	18°48	5°44	15°28	27°39	22° 5	17°26	19° 3	16°59	n.a.	T 6
W 7	0 45 36	12° 6'57	6♎41	23°45	20°40	22°49	19° 1	5°41	15°28	27°37	22° 4	17°19	19° 0	17° 6	n.a.	W 7
T 8	0 49 32	13° 8'15	18°47	23°D38	21°56	23°36	19°14	5°37	15°29	27°36	22° 3	17°14	18°57	17°12	n.a.	T 8
F 9	0 53 29	14° 9'32	0♏44	23°41	23°11	24°24	19°26	5°34	15°29	27°35	22° 3	17°11	18°53	17°19	n.a.	F 9
S 10	0 57 25	15°10'49	12°35	23°51	24°26	25°11	19°39	5°31	15°30	27°34	22° 2	17°D10	18°50	17°26	n.a.	S 10
S 11	1 1 22	16°12'04	24°22	24° 9	25°41	25°58	19°52	5°28	15°30	27°33	22° 2	17°10	18°47	17°32	n.a.	S 11
M12	1 5 18	17°13'18	6♐ 8	24°33	26°56	26°46	20° 5	5°25	15°31	27°32	22° 1	17°11	18°44	17°39	n.a.	M12
T 13	1 9 15	18°14'31	17°58	25° 4	28°11	27°33	20°19	5°22	15°32	27°31	22° 0	17°13	18°41	17°46	n.a.	T 13
W14	1 13 12	19°15'43	29°54	25°40	29°26	28°20	20°32	5°19	15°33	27°30	22° 0	17°15	18°37	17°52	n.a.	W14
T 15	1 17 8	20°16'53	12♑ 3	26°22	0♏41	29° 7	20°45	5°16	15°33	27°29	21°59	17°16	18°34	17°59	n.a.	T 15
F 16	1 21 5	21°18'02	24°29	27° 8	1°56	29°55	20°58	5°13	15°34	27°29	21°59	17°R16	18°31	18° 6	n.a.	F 16
S 17	1 25 1	22°19'10	7♒16	27°58	3°11	0♏42	21°12	5°11	15°35	27°28	21°58	17°15	18°28	18°12	n.a.	S 17
S 18	1 28 58	23°20'16	20°29	28°51	4°26	1°29	21°25	5° 8	15°36	27°27	21°58	17°13	18°25	18°19	n.a.	S 18
M19	1 32 55	24°21'20	4♓10	29°48	5°41	2°16	21°39	5° 6	15°37	27°26	21°57	17°10	18°22	18°26	n.a.	M19
T 20	1 36 51	25°22'23	18°20	0♎48	6°56	3° 4	21°52	5° 3	15°38	27°25	21°57	17° 7	18°18	18°32	n.a.	T 20
W21	1 40 48	26°23'25	2♈54	1°51	8°11	3°51	22° 6	5° 1	15°39	27°25	21°56	17° 4	18°15	18°39	n.a.	W21
T 22	1 44 44	27°24'24	17°49	2°57	9°26	4°38	22°19	4°59	15°41	27°24	21°56	17° 2	18°12	18°45	n.a.	T 22
F 23	1 48 41	28°25'23	2♉56	4° 4	10°40	5°25	22°33	4°57	15°42	27°23	21°56	17° 0	18° 9	18°52	n.a.	F 23
S 24	1 52 37	29°26'20	18° 6	5°14	11°55	6°13	22°47	4°55	15°43	27°23	21°55	17°D 0	18° 6	18°59	n.a.	S 24
S 25	1 56 34	0♏27'16	3♊ 9	6°25	13°10	7° 0	23° 0	4°54	15°45	27°22	21°55	17° 0	18° 3	19° 5	n.a.	S 25
M26	2 0 31	1°28'11	17°58	7°39	14°25	7°47	23°14	4°52	15°46	27°21	21°55	17° 1	17°59	19°12	n.a.	M26
T 27	2 4 27	2°29'04	2♋26	8°54	15°40	8°34	23°28	4°50	15°47	27°21	21°54	17° 3	17°56	19°19	n.a.	T 27
W28	2 8 24	3°29'56	16°31	10°10	16°54	9°21	23°42	4°49	15°49	27°20	21°54	17° 4	17°53	19°25	n.a.	W28
T 29	2 12 20	4°30'47	0♌12	11°28	18° 9	10° 9	23°56	4°48	15°50	27°20	21°54	17°R 4	17°50	19°32	n.a.	T 29
F 30	2 16 17	5♏31'37	13♌30	12♎47	19♏24	10♏56	24♏10	4♓46	15♑52	27♒20	21♒54	17♏ 4	17♏47	19♏39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s27	18n 2	4s35	3n17	2n34	5s25	0s 5	7s48	0s33	18s 6	0s30	12s13	2s53	24s 2	0s50	14s51	2s24	28s58	15s24	17s40	18s 4	17s29		n.a.
F 2	2 52	15 4	5 1	3 52	2 45	5 57	0 7	8 7	0 33	18 10	0 30	12 14	2 52	24 2	0 50	14 51	2 24	28 58	15 24	17 39	18 3	17 30		n.a.
S 3	3 16	11 25	5 10	4 22	2 54	6 29	0 10	8 26	0 34	18 13	0 30	12 15	2 52	24 2	0 50	14 52	2 24	28 58	15 23	17 37	18 2	17 31		n.a.
S 4	3 41	7 17	5 4	4 47	3 0	7 1	0 12	8 45	0 35	18 17	0 30	12 17	2 52	24 2	0 50	14 52	2 24	28 58	15 23	17 36	18 1	17 32		n.a.
M 5	4 6	2 55	4 43	5 5	3 5	7 33	0 14	9 4	0 35	18 21	0 30	12 18	2 52	24 2	0 50	14 52	2 24	28 58	15 23	17 34	18 0	17 33		n.a.
T 6	4 31	1s31	4 9	5 18	3 8	8 4	0 17	9 22	0 36	18 24	0 31	12 19	2 51	24 2	0 50	14 53	2 24	28 58	15 23	17 32	17 59	17 35		n.a.
W 7	4 55	5 49	3 23	5 26	3 9	8 36	0 19	9 41	0 36	18 28	0 31	12 20	2 51	24 2	0 49	14 53	2 24	28 58	15 22	17 30	17 58	17 36		n.a.
T 8	5 20	9 51	2 29	5 28	3 8	9 7	0 21	10 0	0 37	18 32	0 31	12 21	2 51	24 2	0 49	14 54	2 24	28 58	15 22	17 28	17 58	17 37		n.a.
F 9	5 44	13 27	1 29	5 25	3 7	9 38	0 24	10 18	0 38	18 36	0 31	12 22	2 51	24 2	0 49	14 54	2 24	28 58	15 22	17 27	17 57	17 38		n.a.
S 10	6 9	16 28	0 25	5 19	3 4	10 8	0 26	10 37	0 38	18 39	0 31	12 23	2 51	24 1	0 49	14 54	2 23	28 58	15 22	17 27	17 56	17 39		n.a.
S 11	6 33	18 47	0n40	5 8	3 0	10 39	0 28	10 55	0 39	18 43	0 31	12 24	2 50	24 1	0 49	14 54	2 23	28 58	15 21	17 27	17 55	17 40		n.a.
M12	6 57	20 17	1 43	4 54	2 56	11 9	0 31	11 13	0 39	18 47	0 31	12 25	2 50	24 1	0 49	14 55	2 23	28 58	15 21	17 27	17 54	17 41		n.a.
T 13	7 21	20 54	2 41	4 37	2 51	11 39	0 33	11 31	0 40	18 50	0 31	12 26	2 50	24 1	0 49	14 55	2 23	28 58	15 21	17 28	17 53	17 42		n.a.
W14	7 45	20 34	3 34	4 17	2 45	12 8	0 35	11 49	0 41	18 54	0 31	12 27	2 49	24 1	0 49	14 55	2 23	28 58	15 20	17 28	17 52	17 43		n.a.
T 15	8 9	19 17	4 18	3 54	2 39	12 37	0 37	12 7	0 41	18 58	0 31	12 28	2 49	24 1	0 49	14 56	2 23	28 58	15 20	17 29	17 51	17 44		n.a.
F 16	8 33	17 5	4 51	3 29	2 32	13 6	0 39	12 25	0 42	19 1	0 31	12 29	2 49	24 1	0 49	14 56	2 23	28 57	15 20	17 29	17 50	17 45		n.a.
S 17	8 56	13 59	5 11	3 2	2 25	13 35	0 42	12 42	0 42	19 5	0 31	12 29	2 49	24 1	0 49	14 56	2 23	28 57	15 19	17 29	17 49	17 46		n.a.
S 18	9 19	10 7	5 15	2 34	2 17	14 3	0 44	13 0	0 43	19 9	0 31	12 30	2 48	24 0	0 49	14 56	2 23	28 57	15 19	17 28	17 49	17 47		n.a.
M19	9 42	5 36	5 2	2 3	2 10	14 31	0 46	13 17	0 43	19 13	0 32	12 31	2 48	24 0	0 49	14 57	2 23	28 57	15 19	17 27	17 48	17 48		n.a.
T 20	10 5	0 37	4 30	1 32	2 2	14 58	0 48	13 35	0 44	19 16	0 32	12 31	2 48	24 0	0 49	14 57	2 23	28 57	15 19	17 26	17 47	17 50		n.a.
W21	10 28	4n32	3 40	0 59	1 54	15 25	0 50	13 52	0 45	19 20	0 32	12 32	2 48	24 0	0 49	14 57	2 23	28 57	15 18	17 25	17 46	17 51		n.a.
T 22	10 51	9 33	2 35	0 25	1 46	15 52	0 52	14 9	0 45	19 24	0 32	12 32	2 47	24 0	0 49	14 57	2 23	28 57	15 18	17 25	17 45	17 52		n.a.
F 23	11 13	14 3	1 17	0s10	1 38	16 18	0 54	14 25	0 46	19 27	0 32	12 33	2 47	23 59	0 49	14 57	2 23	28 57	15 18	17 24	17 44	17 53		n.a.
S 24	11 36	17 37	0s 6	0 46	1 30	16 44	0 56	14 42	0 46	19 31	0 32	12 33	2 47	23 59	0 49	14 57	2 23	28 56	15 17	17 24	17 43	17 54		n.a.
S 25	11 58	19 57	1 28	1 23	1 22	17 10	0 58	14 59	0 47	19 35	0 32	12 34	2 46	23 59	0 49	14 58	2 22	28 56	15 17	17 24	17 42	17 55		n.a.
M26	12 19	20 52	2 44	2 0	1 14	17 34	1 0	15 15	0 47	19 38	0 32	12 34	2 46	23 59	0 49	14 58	2 22	28 56	15 17	17 25	17 41	17 56		n.a.
T 27	12 41	20 21	3 46	2 38	1 5	17 59	1 1	15 31	0 48	19 42	0 32	12 34	2 46	23 59	0 49	14 58	2 22	28 56	15 16	17 25	17 40	17 57		n.a.
W28	13 3	18 33	4 34	3 16	0 57	18 23	1 3	15 47	0 48	19 46	0 32	12 34	2 45	23 58	0 49	14 58	2 22	28 56	15 16	17 25	17 39	17 58		n.a.
T 29	13 24	15 45	5 4	3 55	0 49	18 46	1 5	16 3	0 49	19 49	0 32	12 35	2 45	23 58	0 49	14 58	2 22	28 55	15 16	17 25	17 39	17 59		n.a.
F 30	13s45	12n12	5s17	4s34	0n41	19s 9	1s 7	16s19	0s49	19s53	0s33	12s35	2s45	23s58	0s49	14s58	2s22	28s55	15s15	17s25	17s38	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 63492.5, Delta T = 36h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°24'00, Lahiri = -66°17'00 Julian Calendar 1 Nov. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 13	6♏32'24	26♌26	14♎ 8	20♏39	11♏43	24♏23	4°R45	15♑54	27°R19	21°R53	17°R 3	17♏43	19♏45	n.a.	S 1
S 2	2 24 10	7°33'11	9♍ 5	15°29	21°53	12°30	24°37	4♓44	15°55	27♒19	21♒53	17♏ 2	17°40	19°52	n.a.	S 2
M 3	2 28 7	8°33'56	21°28	16°52	23° 8	13°17	24°51	4°44	15°57	27°18	21°53	17° 1	17°37	19°59	n.a.	M 3
T 4	2 32 3	9°34'40	3♎39	18°16	24°23	14° 4	25° 5	4°43	15°59	27°18	21°53	17° 0	17°34	20° 5	n.a.	T 4
W 5	2 36 0	10°35'22	15°41	19°41	25°37	14°51	25°19	4°42	16° 0	27°18	21°53	16°59	17°31	20°12	n.a.	W 5
T 6	2 39 56	11°36'02	27°36	21° 7	26°52	15°39	25°34	4°42	16° 2	27°18	21°53	16°58	17°28	20°19	n.a.	T 6
F 7	2 43 53	12°36'41	9♏26	22°34	28° 6	16°26	25°48	4°41	16° 4	27°17	21°52	16°58	17°24	20°25	n.a.	F 7
S 8	2 47 49	13°37'18	21°14	24° 2	29°21	17°13	26° 2	4°41	16° 6	27°17	21°52	16°D58	17°21	20°32	n.a.	S 8
S 9	2 51 46	14°37'53	3♐ 1	25°31	0♐36	18° 0	26°16	4°41	16° 8	27°17	21°52	16°58	17°18	20°38	n.a.	S 9
M10	2 55 43	15°38'26	14°50	27° 1	1°50	18°47	26°30	4°D41	16°10	27°17	21°D52	16°58	17°15	20°45	n.a.	M10
T 11	2 59 39	16°38'57	26°43	28°31	3° 5	19°34	26°44	4°41	16°12	27°17	21°52	16°R58	17°12	20°52	n.a.	T 11
W12	3 3 36	17°39'26	8♑44	0♏ 3	4°19	20°21	26°58	4°41	16°14	27°D17	21°52	16°58	17° 8	20°58	n.a.	W12
T 13	3 7 32	18°39'53	20°56	1°36	5°33	21° 8	27°13	4°41	16°16	27°17	21°52	16°58	17° 5	21° 5	n.a.	T 13
F 14	3 11 29	19°40'18	3♒21	3° 9	6°48	21°54	27°27	4°42	16°19	27°17	21°53	16°58	17° 2	21°12	n.a.	F 14
S 15	3 15 25	20°40'40	16° 5	4°43	8° 2	22°41	27°41	4°42	16°21	27°17	21°53	16°D58	16°59	21°18	n.a.	S 15
S 16	3 19 22	21°41'00	29°11	6°19	9°17	23°28	27°55	4°43	16°23	27°17	21°53	16°58	16°56	21°25	n.a.	S 16
M17	3 23 18	22°41'17	12♓41	7°55	10°31	24°15	28°10	4°44	16°25	27°17	21°53	16°58	16°53	21°32	n.a.	M17
T 18	3 27 15	23°41'33	26°38	9°32	11°45	25° 2	28°24	4°45	16°28	27°18	21°53	16°59	16°49	21°38	n.a.	T 18
W19	3 31 12	24°41'45	11♈ 0	11°10	13° 0	25°49	28°38	4°46	16°30	27°18	21°53	17° 0	16°46	21°45	n.a.	W19
T 20	3 35 8	25°41'56	25°46	12°50	14°14	26°35	28°52	4°47	16°32	27°18	21°53	17° 0	16°43	21°52	n.a.	T 20
F 21	3 39 5	26°42'04	10♉49	14°30	15°28	27°22	29° 7	4°48	16°35	27°18	21°54	17°R 1	16°40	21°58	n.a.	F 21
S 22	3 43 1	27°42'11	26° 2	16°11	16°42	28° 9	29°21	4°49	16°37	27°19	21°54	17° 1	16°37	22° 5	n.a.	S 22
S 23	3 46 58	28°42'15	11♊16	17°53	17°56	28°55	29°35	4°51	16°40	27°19	21°54	17° 0	16°34	22°12	n.a.	S 23
M24	3 50 54	29°42'17	26°19	19°36	19°11	29°42	29°50	4°52	16°42	27°19	21°54	16°59	16°30	22°18	n.a.	M24
T 25	3 54 51	0♐42'17	11♋ 4	21°20	20°25	0♐29	0♐ 4	4°54	16°45	27°20	21°55	16°57	16°27	22°25	n.a.	T 25
W26	3 58 48	1°42'15	25°25	23° 6	21°39	1°15	0°18	4°56	16°48	27°20	21°55	16°55	16°24	22°31	n.a.	W26
T 27	4 2 44	2°42'11	9♌19	24°52	22°53	2° 2	0°32	4°58	16°50	27°21	21°55	16°54	16°21	22°38	n.a.	T 27
F 28	4 6 41	3°42'05	22°45	26°39	24° 7	2°48	0°47	5° 0	16°53	27°21	21°56	16°52	16°18	22°45	n.a.	F 28
S 29	4 10 37	4°41'57	5♍44	28°28	25°21	3°35	1° 1	5° 2	16°56	27°22	21°56	16°D52	16°14	22°51	n.a.	S 29
S 30	4 14 34	5°41'47	18°21	0♐17	26°35	4°21	1°15	5° 4	16°58	27°23	21°57	16°53	16°11	22°58	n.a.	S 30
M31	4 18 30	6♐41'35	0♎40	2♐ 8	27♐49	5♐ 8	1♐30	5♓ 6	17♑ 1	27♒23	21♒57	16♏54	16♏ 8	23♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 5	8n10	5s13	5s13	0n33	19s32	1s 8	16s35	0s50	19s57	0s33	12s35	2s44	23s58	0s49	14s58	2s22	28s55	15s15	17s25	17s37	18s 1		n.a.
S 2	14 26	3 52	4 55	5 53	0 25	19 53	1 10	16 50	0 50	20 0	0 33	12 35	2 44	23 58	0 49	14 58	2 22	28 55	15 15	17 25	17 36	18 2		n.a.
M 3	14 46	0s31	4 22	6 33	0 18	20 15	1 11	17 5	0 51	20 4	0 33	12 35	2 44	23 57	0 48	14 58	2 22	28 54	15 14	17 24	17 35	18 3		n.a.
T 4	15 6	4 49	3 38	7 13	0 10	20 35	1 13	17 20	0 51	20 7	0 33	12 35	2 43	23 57	0 48	14 58	2 22	28 54	15 14	17 24	17 34	18 4		n.a.
W 5	15 26	8 53	2 45	7 53	0 2	20 55	1 14	17 35	0 52	20 11	0 33	12 35	2 43	23 57	0 48	14 58	2 22	28 54	15 14	17 24	17 33	18 5		n.a.
T 6	15 45	12 34	1 46	8 33	0s 5	21 15	1 16	17 50	0 52	20 15	0 33	12 35	2 43	23 57	0 48	14 58	2 22	28 54	15 13	17 24	17 32	18 6		n.a.
F 7	16 4	15 43	0 42	9 13	0 12	21 34	1 17	18 4	0 53	20 18	0 33	12 35	2 43	23 56	0 48	14 58	2 22	28 53	15 13	17 24	17 31	18 7		n.a.
S 8	16 23	18 13	0n24	9 53	0 19	21 52	1 18	18 18	0 53	20 22	0 33	12 34	2 42	23 56	0 48	14 58	2 21	28 53	15 13	17 24	17 30	18 8		n.a.
S 9	16 42	19 56	1 28	10 33	0 26	22 10	1 20	18 33	0 53	20 25	0 33	12 34	2 42	23 56	0 48	14 58	2 21	28 53	15 12	17 24	17 29	18 9		n.a.
M10	17 0	20 47	2 29	11 13	0 33	22 27	1 21	18 46	0 54	20 29	0 33	12 34	2 42	23 55	0 48	14 58	2 21	28 52	15 12	17 24	17 28	18 10		n.a.
T 11	17 18	20 42	3 24	11 53	0 40	22 43	1 22	19 0	0 54	20 32	0 34	12 34	2 41	23 55	0 48	14 58	2 21	28 52	15 12	17 24	17 28	18 10		n.a.
W12	17 35	19 41	4 10	12 32	0 46	22 59	1 23	19 14	0 55	20 36	0 34	12 33	2 41	23 55	0 48	14 58	2 21	28 52	15 11	17 24	17 27	18 11		n.a.
T 13	17 53	17 45	4 46	13 11	0 52	23 14	1 24	19 27	0 55	20 39	0 34	12 33	2 41	23 55	0 48	14 58	2 21	28 51	15 11	17 24	17 26	18 12		n.a.
F 14	18 10	14 58	5 9	13 50	0 58	23 28	1 25	19 40	0 56	20 43	0 34	12 32	2 40	23 54	0 48	14 58	2 21	28 51	15 11	17 24	17 25	18 13		n.a.
S 15	18 26	11 25	5 18	14 28	1 4	23 42	1 26	19 53	0 56	20 46	0 34	12 32	2 40	23 54	0 48	14 58	2 21	28 51	15 10	17 24	17 24	18 14		n.a.
S 16	18 43	7 15	5 11	15 6	1 10	23 55	1 27	20 5	0 56	20 50	0 34	12 31	2 40	23 54	0 48	14 58	2 21	28 50	15 10	17 24	17 23	18 15		n.a.
M17	18 59	2 35	4 47	15 44	1 15	24 7	1 28	20 18	0 57	20 53	0 34	12 31	2 39	23 53	0 48	14 58	2 21	28 50	15 10	17 24	17 22	18 16		n.a.
T 18	19 14	2n21	4 5	16 21	1 20	24 19	1 28	20 30	0 57	20 56	0 34	12 30	2 39	23 53	0 48	14 57	2 21	28 50	15 9	17 24	17 21	18 17		n.a.
W19	19 30	7 20	3 7	16 57	1 24	24 29	1 29	20 42	0 58	21 0	0 34	12 29	2 39	23 53	0 48	14 57	2 21	28 49	15 9	17 24	17 20	18 18		n.a.
T 20	19 44	12 1	1 56	17 33	1 29	24 39	1 30	20 54	0 58	21 3	0 35	12 29	2 38	23 52	0 48	14 57	2 20	28 49	15 9	17 24	17 19	18 19		n.a.
F 21	19 59	16 3	0 34	18 8	1 33	24 49	1 30	21 5	0 58	21 6	0 35	12 28	2 38	23 52	0 48	14 57	2 20	28 49	15 8	17 24	17 18	18 20		n.a.
S 22	20 13	19 1	0s50	18 42	1 37	24 57	1 31	21 17	0 59	21 10	0 35	12 27	2 38	23 52	0 48	14 57	2 20	28 48	15 8	17 24	17 17	18 21		n.a.
S 23	20 27	20 38	2 11	19 15	1 40	25 5	1 31	21 28	0 59	21 13	0 35	12 26	2 37	23 51	0 48	14 57	2 20	28 48	15 7	17 24	17 16	18 22		n.a.
M24	20 40	20 44	3 22	19 48	1 43	25 12	1 31	21 38	0 59	21 16	0 35	12 25	2 37	23 51	0 48	14 56	2 20	28 47	15 7	17 24	17 15	18 23		n.a.
T 25	20 53	19 23	4 17	20 19	1 46	25 18	1 32	21 49	1 0	21 20	0 35	12 24	2 37	23 51	0 48	14 56	2 20	28 47	15 7	17 23	17 14	18 23		n.a.
W26	21 6	16 50	4 55	20 50	1 49	25 23	1 32	21 59	1 0	21 23	0 35	12 23	2 36	23 50	0 48	14 56	2 20	28 46	15 6	17 23	17 14	18 24		n.a.
T 27	21 18	13 24	5 14	21 19	1 51	25 28	1 32	22 9	1 0	21 26	0 35	12 22	2 36	23 50	0 48	14 56	2 20	28 46	15 6	17 22	17 13	18 25		n.a.
F 28	21 30	9 22	5 15	21 47	1 52	25 32	1 32	22 19	1 1	21 29	0 35	12 21	2 36	23 49	0 48	14 55	2 20	28 46	15 6	17 22	17 12	18 26		n.a.
S 29	21 42	5 2	5 0	22 14	1 53	25 35	1 32	22 29	1 1	21 32	0 36	12 20	2 35	23 49	0 48	14 55	2 20	28 45	15 5	17 22	17 11	18 27		n.a.
S 30	21 53	0 36	4 31	22 39	1 54	25 37	1 32	22 38	1 1	21 35	0 36	12 19	2 35	23 49	0 48	14 55	2 20	28 45	15 5	17 22	17 10	18 28		n.a.
M31	22s 3	3s45	3s49	23s 3	1s54	25s39	1s32	22s47	1s 2	21s39	0s36	12s18	2s35	23s48	0s48	14s54	2s20	28s44	15s 5	17s22	17s 9	18s29		n.a.

Julian Day Number = 63522.5, Delta T = 36h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'56, Lahiri = -66°16'56 Julian Calendar 1 Dec. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4540 BCE

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 27	7♐41'21	12♎44	4♐ 0	29♐ 3	5♐54	1♐44	5♓ 9	17♑ 4	27♒24	21♒58	16♏55	16♏ 5	23♏11	n.a.	T 1
W 2	4 26 23	8°41'05	24°39	5°53	0♑17	6°40	1°58	5°11	17° 7	27°25	21°58	16°57	16° 2	23°18	n.a.	W 2
T 3	4 30 20	9°40'47	6♏27	7°47	1°31	7°27	2°12	5°14	17° 9	27°25	21°59	16°58	15°59	23°25	n.a.	T 3
F 4	4 34 16	10°40'27	18°14	9°42	2°44	8°13	2°26	5°17	17°12	27°26	21°59	16°R59	15°55	23°31	n.a.	F 4
S 5	4 38 13	11°40'05	0♐ 0	11°37	3°58	8°59	2°41	5°20	17°15	27°27	22° 0	16°58	15°52	23°38	n.a.	S 5
S 6	4 42 10	12°39'41	11°50	13°34	5°12	9°45	2°55	5°22	17°18	27°28	22° 0	16°56	15°49	23°45	n.a.	S 6
M 7	4 46 6	13°39'14	23°46	15°32	6°26	10°31	3° 9	5°26	17°21	27°28	22° 1	16°53	15°46	23°51	n.a.	M 7
T 8	4 50 3	14°38'45	5♑48	17°30	7°39	11°18	3°23	5°29	17°24	27°29	22° 1	16°48	15°43	23°58	n.a.	T 8
W 9	4 53 59	15°38'14	17°59	19°29	8°53	12° 4	3°37	5°32	17°27	27°30	22° 2	16°43	15°40	24° 5	n.a.	W 9
T 10	4 57 56	16°37'40	0♒20	21°29	10° 7	12°50	3°51	5°35	17°30	27°31	22° 3	16°38	15°36	24°11	n.a.	T 10
F 11	5 1 52	17°37'03	12°54	23°29	11°20	13°36	4° 6	5°39	17°33	27°32	22° 3	16°34	15°33	24°18	n.a.	F 11
S 12	5 5 49	18°36'24	25°42	25°28	12°34	14°22	4°20	5°42	17°36	27°33	22° 4	16°30	15°30	24°24	n.a.	S 12
S 13	5 9 45	19°35'43	8♓47	27°28	13°47	15° 8	4°34	5°46	17°39	27°34	22° 5	16°28	15°27	24°31	n.a.	S 13
M14	5 13 42	20°34'58	22°12	29°28	15° 1	15°53	4°48	5°50	17°42	27°35	22° 5	16°D28	15°24	24°38	n.a.	M14
T 15	5 17 38	21°34'12	5♈56	1♑26	16°14	16°39	5° 2	5°54	17°46	27°36	22° 6	16°28	15°20	24°44	n.a.	T 15
W16	5 21 35	22°33'22	20° 3	3°24	17°28	17°25	5°16	5°58	17°49	27°38	22° 7	16°30	15°17	24°51	n.a.	W16
T 17	5 25 31	23°32'30	4♉31	5°20	18°41	18°11	5°30	6° 2	17°52	27°39	22° 8	16°31	15°14	24°58	n.a.	T 17
F 18	5 29 28	24°31'36	19°16	7°14	19°54	18°56	5°43	6° 6	17°55	27°40	22° 8	16°R31	15°11	25° 4	n.a.	F 18
S 19	5 33 25	25°30'39	4♊15	9° 7	21° 8	19°42	5°57	6°10	17°58	27°41	22° 9	16°30	15° 8	25°11	n.a.	S 19
S 20	5 37 21	26°29'40	19°19	10°56	22°21	20°28	6°11	6°14	18° 2	27°42	22°10	16°27	15° 5	25°18	n.a.	S 20
M21	5 41 18	27°28'38	4♋20	12°43	23°34	21°13	6°25	6°19	18° 5	27°44	22°11	16°22	15° 1	25°24	n.a.	M21
T 22	5 45 14	28°27'34	19° 8	14°26	24°47	21°59	6°39	6°23	18° 8	27°45	22°12	16°16	14°58	25°31	n.a.	T 22
W23	5 49 11	29°26'28	3♌36	16° 5	26° 0	22°44	6°52	6°28	18°11	27°46	22°13	16° 9	14°55	25°38	n.a.	W23
T 24	5 53 7	0♑25'20	17°38	17°40	27°13	23°30	7° 6	6°32	18°15	27°48	22°13	16° 3	14°52	25°44	n.a.	T 24
F 25	5 57 4	1°24'10	1♍12	19°11	28°26	24°15	7°20	6°37	18°18	27°49	22°14	15°58	14°49	25°51	n.a.	F 25
S 26	6 1 0	2°22'57	14°18	20°36	29°39	25° 1	7°33	6°42	18°21	27°51	22°15	15°54	14°46	25°58	n.a.	S 26
S 27	6 4 57	3°21'43	26°59	21°57	0♒52	25°46	7°47	6°47	18°25	27°52	22°16	15°52	14°42	26° 4	n.a.	S 27
M28	6 8 53	4°20'27	9♎18	23°11	2° 5	26°31	8° 1	6°52	18°28	27°53	22°17	15°D52	14°39	26°11	n.a.	M28
T 29	6 12 50	5°19'09	21°22	24°20	3°18	27°16	8°14	6°57	18°31	27°55	22°18	15°53	14°36	26°18	n.a.	T 29
W30	6 16 46	6°17'48	3♏15	25°23	4°30	28° 1	8°28	7° 2	18°35	27°56	22°19	15°55	14°33	26°24	n.a.	W30
T 31	6 20 43	7♑16'26	15♏ 2	26♑20	5♒43	28♐47	8♐41	7♓ 7	18♑38	27♒58	22♒20	15°R55	14♏30	26♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	7s54	2s58	23s25	1s54	25s40	1s32	22s56	1s 2	21s42	0s36	12s17	2s34	23s48	0s48	14s54	2s20	28s44	15s 4	17s23	17s 8	18s30		n.a.
W 2	22 23	11 41	2 0	23 46	1 53	25 39	1 31	23 5	1 2	21 45	0 36	12 15	2 34	23 48	0 48	14 54	2 19	28 43	15 4	17 23	17 7	18 31		n.a.
T 3	22 33	14 58	0 58	24 5	1 52	25 39	1 31	23 13	1 3	21 48	0 36	12 14	2 34	23 47	0 48	14 54	2 19	28 43	15 4	17 24	17 6	18 31		n.a.
F 4	22 42	17 39	0n 7	24 22	1 50	25 37	1 30	23 21	1 3	21 51	0 36	12 13	2 33	23 47	0 48	14 53	2 19	28 42	15 4	17 24	17 5	18 32		n.a.
S 5	22 50	19 35	1 11	24 36	1 47	25 34	1 30	23 29	1 3	21 54	0 36	12 11	2 33	23 46	0 48	14 53	2 19	28 42	15 3	17 23	17 4	18 33		n.a.
S 6	22 58	20 40	2 13	24 49	1 44	25 31	1 29	23 36	1 3	21 57	0 37	12 10	2 33	23 46	0 48	14 52	2 19	28 41	15 3	17 23	17 3	18 34		n.a.
M 7	23 6	20 50	3 9	24 59	1 41	25 27	1 29	23 44	1 4	22 0	0 37	12 9	2 32	23 46	0 48	14 52	2 19	28 41	15 3	17 22	17 2	18 35		n.a.
T 8	23 13	20 4	3 57	25 8	1 36	25 22	1 28	23 51	1 4	22 3	0 37	12 7	2 32	23 45	0 48	14 52	2 19	28 40	15 2	17 21	17 1	18 36		n.a.
W 9	23 20	18 21	4 35	25 13	1 31	25 17	1 27	23 57	1 4	22 6	0 37	12 6	2 32	23 45	0 47	14 51	2 19	28 40	15 2	17 19	17 0	18 36		n.a.
T 10	23 26	15 47	5 1	25 17	1 26	25 11	1 26	24 4	1 4	22 9	0 37	12 4	2 32	23 44	0 47	14 51	2 19	28 39	15 2	17 18	16 59	18 37		n.a.
F 11	23 32	12 27	5 12	25 17	1 19	25 3	1 26	24 10	1 5	22 11	0 37	12 2	2 31	23 44	0 47	14 50	2 19	28 39	15 1	17 16	16 58	18 38		n.a.
S 12	23 38	8 29	5 9	25 16	1 12	24 56	1 25	24 16	1 5	22 14	0 37	12 1	2 31	23 43	0 47	14 50	2 19	28 38	15 1	17 15	16 57	18 39		n.a.
S 13	23 43	4 3	4 50	25 11	1 4	24 47	1 24	24 22	1 5	22 17	0 38	11 59	2 31	23 43	0 47	14 50	2 19	28 38	15 1	17 15	16 57	18 40		n.a.
M14	23 47	0n42	4 14	25 4	0 56	24 38	1 22	24 27	1 5	22 20	0 38	11 57	2 30	23 43	0 47	14 49	2 19	28 37	15 0	17 15	16 56	18 41		n.a.
T 15	23 51	5 32	3 24	24 55	0 47	24 28	1 21	24 32	1 6	22 23	0 38	11 56	2 30	23 42	0 47	14 49	2 18	28 37	15 0	17 15	16 55	18 41		n.a.
W16	23 55	10 12	2 20	24 43	0 37	24 17	1 20	24 37	1 6	22 25	0 38	11 54	2 30	23 42	0 47	14 48	2 18	28 36	15 0	17 15	16 54	18 42		n.a.
T 17	23 58	14 25	1 5	24 28	0 27	24 5	1 19	24 41	1 6	22 28	0 38	11 52	2 29	23 41	0 47	14 48	2 18	28 36	15 0	17 16	16 53	18 43		n.a.
F 18	24 1	17 49	0s15	24 12	0 16	23 53	1 17	24 46	1 6	22 31	0 38	11 50	2 29	23 41	0 47	14 47	2 18	28 35	14 59	17 16	16 52	18 44		n.a.
S 19	24 3	20 3	1 35	23 53	0 5	23 40	1 16	24 50	1 6	22 33	0 38	11 48	2 29	23 40	0 47	14 47	2 18	28 34	14 59	17 15	16 51	18 45		n.a.
S 20	24 5	20 53	2 49	23 33	0n 7	23 27	1 14	24 53	1 7	22 36	0 39	11 46	2 29	23 40	0 47	14 46	2 18	28 34	14 59	17 14	16 50	18 45		n.a.
M21	24 7	20 13	3 51	23 11	0 20	23 12	1 13	24 57	1 7	22 39	0 39	11 44	2 28	23 39	0 47	14 46	2 18	28 33	14 58	17 13	16 49	18 46		n.a.
T 22	24 7	18 10	4 36	22 48	0 32	22 57	1 11	25 0	1 7	22 41	0 39	11 43	2 28	23 39	0 47	14 45	2 18	28 33	14 58	17 11	16 48	18 47		n.a.
W23	24 8	15 1	5 2	22 23	0 45	22 42	1 9	25 3	1 7	22 44	0 39	11 41	2 28	23 38	0 47	14 45	2 18	28 32	14 58	17 9	16 47	18 48		n.a.
T 24	24 8	11 5	5 10	21 58	0 58	22 26	1 8	25 5	1 7	22 46	0 39	11 38	2 28	23 38	0 47	14 44	2 18	28 32	14 58	17 7	16 46	18 49		n.a.
F 25	24 8	6 43	4 59	21 32	1 12	22 9	1 6	25 8	1 7	22 49	0 39	11 36	2 27	23 38	0 47	14 44	2 18	28 31	14 57	17 6	16 45	18 49		n.a.
S 26	24 7	2 11	4 33	21 6	1 25	21 51	1 4	25 10	1 8	22 51	0 39	11 34	2 27	23 37	0 47	14 43	2 18	28 30	14 57	17 5	16 44	18 50		n.a.
S 27	24 5	2s19	3 54	20 41	1 38	21 33	1 2	25 12	1 8	22 54	0 40	11 32	2 27	23 37	0 47	14 42	2 18	28 30	14 57	17 4	16 43	18 51		n.a.
M28	24 4	6 37	3 5	20 15	1 51	21 14	1 0	25 13	1 8	22 56	0 40	11 30	2 26	23 36	0 47	14 42	2 18	28 29	14 57	17 4	16 42	18 52		n.a.
T 29	24 1	10 33	2 9	19 51	2 4	20 55	0 58	25 14	1 8	22 59	0 40	11 28	2 26	23 36	0 47	14 41	2 18	28 29	14 56	17 4	16 41	18 52		n.a.
W30	23 59	14 1	1 8	19 27	2 16	20 35	0 55	25 15	1 8	23 1	0 40	11 26	2 26	23 35	0 47	14 41	2 17	28 28	14 56	17 5	16 40	18 53		n.a.
T 31	23s56	16s54	0s 5	19s 4	2n28	20s15	0s53	25s16	1s 8	23s 3	0s40	11s23	2s26	23s35	0s47	14s40	2s17	28s28	14s56	17s 5	16s39	18s54		n.a.

Julian Day Number = 63553.5, Delta T = 36h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'52, Lahiri = -66°16'52 Julian Calendar 1 Jan. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4540 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 39	8♉15'02	26♏48	27♉11	6♒56	29♐32	8♐54	7♓13	18♉41	28♒ 0	22♒21	15°R55	14♏26	26♏37	n.a.	F 1
S 2	6 28 36	9°13'36	8♐37	27°55	8° 8	0♉17	9° 8	7°18	18°45	28° 1	22°22	15♏52	14°23	26°44	n.a.	S 2
S 3	6 32 32	10°12'08	20°33	28°33	9°21	1° 2	9°21	7°24	18°48	28° 3	22°23	15°47	14°20	26°51	n.a.	S 3
M 4	6 36 29	11°10'38	2♉37	29° 5	10°33	1°47	9°34	7°29	18°51	28° 4	22°24	15°39	14°17	26°57	n.a.	M 4
T 5	6 40 26	12° 9'06	14°51	29°29	11°46	2°31	9°47	7°35	18°55	28° 6	22°25	15°30	14°14	27° 4	n.a.	T 5
W 6	6 44 22	13° 7'31	27°17	29°47	12°58	3°16	10° 0	7°40	18°58	28° 8	22°26	15°20	14°11	27°11	n.a.	W 6
T 7	6 48 19	14° 5'55	9♒55	29°59	14°11	4° 1	10°13	7°46	19° 2	28° 9	22°27	15° 9	14° 7	27°17	n.a.	T 7
F 8	6 52 15	15° 4'16	22°45	0°R 4	15°23	4°46	10°26	7°52	19° 5	28°11	22°29	14°59	14° 4	27°24	n.a.	F 8
S 9	6 56 12	16° 2'35	5♓47	0♒ 3	16°35	5°30	10°39	7°58	19° 8	28°13	22°30	14°51	14° 1	27°31	n.a.	S 9
S 10	7 0 8	17° 0'51	19° 2	29♉56	17°47	6°15	10°52	8° 4	19°12	28°15	22°31	14°45	13°58	27°37	n.a.	S 10
M11	7 4 5	17°59'05	2♈30	29°44	18°59	7° 0	11° 5	8°10	19°15	28°17	22°32	14°42	13°55	27°44	n.a.	M11
T 12	7 8 1	18°57'17	16°12	29°26	20°11	7°44	11°18	8°16	19°19	28°18	22°33	14°D41	13°52	27°51	n.a.	T 12
W13	7 11 58	19°55'27	0♉ 9	29° 3	21°23	8°29	11°30	8°22	19°22	28°20	22°34	14°41	13°48	27°57	n.a.	W13
T 14	7 15 54	20°53'34	14°21	28°35	22°35	9°13	11°43	8°28	19°26	28°22	22°35	14°R42	13°45	28° 4	n.a.	T 14
F 15	7 19 51	21°51'39	28°47	28° 4	23°47	9°57	11°55	8°35	19°29	28°24	22°37	14°41	13°42	28°11	n.a.	F 15
S 16	7 23 47	22°49'42	13♊24	27°29	24°59	10°42	12° 8	8°41	19°32	28°26	22°38	14°38	13°39	28°17	n.a.	S 16
S 17	7 27 44	23°47'43	28° 6	26°52	26°10	11°26	12°20	8°47	19°36	28°28	22°39	14°33	13°36	28°24	n.a.	S 17
M18	7 31 40	24°45'42	12♋49	26°12	27°22	12°10	12°33	8°54	19°39	28°30	22°40	14°25	13°32	28°31	n.a.	M18
T 19	7 35 37	25°43'39	27°23	25°32	28°34	12°54	12°45	9° 0	19°43	28°32	22°42	14°15	13°29	28°37	n.a.	T 19
W20	7 39 33	26°41'34	11♌42	24°51	29°45	13°38	12°57	9° 7	19°46	28°33	22°43	14° 4	13°26	28°44	n.a.	W20
T 21	7 43 30	27°39'27	25°40	24°11	0♓56	14°23	13° 9	9°13	19°49	28°35	22°44	13°54	13°23	28°50	n.a.	T 21
F 22	7 47 27	28°37'18	9♍14	23°31	2° 8	15° 7	13°21	9°20	19°53	28°37	22°45	13°44	13°20	28°57	n.a.	F 22
S 23	7 51 23	29°35'08	22°21	22°53	3°19	15°50	13°33	9°27	19°56	28°39	22°46	13°37	13°17	29° 4	n.a.	S 23
S 24	7 55 20	0♒32'56	5♎ 4	22°18	4°30	16°34	13°45	9°34	20° 0	28°41	22°48	13°32	13°13	29°10	n.a.	S 24
M25	7 59 16	1°30'43	17°27	21°45	5°41	17°18	13°57	9°40	20° 3	28°43	22°49	13°30	13°10	29°17	n.a.	M25
T 26	8 3 13	2°28'28	29°32	21°15	6°52	18° 2	14° 9	9°47	20° 6	28°45	22°50	13°D29	13° 7	29°24	n.a.	T 26
W27	8 7 9	3°26'12	11♏26	20°50	8° 3	18°46	14°20	9°54	20°10	28°48	22°52	13°R29	13° 4	29°30	n.a.	W27
T 28	8 11 6	4♒23'54	23♏15	20♉28	9♓14	19♉29	14♐32	10♓ 1	20♉13	28♒50	22♒53	13♏29	13♏ 1	29♏37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	19s 4	0n58	18s43	2n40	19s54	0s51	25s16	1s 8	23s 6	0s40	11s21	2s25	23s34	0s47	14s39	2s17	28s27	14s56	17s 5	16s38	18s55		n.a.
S 2	23 48	20 25	1 59	18 24	2 51	19 33	0 49	25 17	1 8	23 8	0 41	11 19	2 25	23 34	0 47	14 39	2 17	28 26	14 55	17 4	16 37	18 55		n.a.
S 3	23 44	20 53	2 55	18 6	3 1	19 11	0 46	25 16	1 8	23 10	0 41	11 16	2 25	23 33	0 47	14 38	2 17	28 26	14 55	17 2	16 36	18 56		n.a.
M 4	23 39	20 23	3 44	17 51	3 10	18 48	0 44	25 16	1 9	23 12	0 41	11 14	2 25	23 33	0 47	14 37	2 17	28 25	14 55	17 0	16 35	18 57		n.a.
T 5	23 34	18 56	4 23	17 37	3 18	18 25	0 41	25 15	1 9	23 15	0 41	11 12	2 24	23 32	0 47	14 37	2 17	28 25	14 55	16 57	16 34	18 58		n.a.
W 6	23 28	16 34	4 50	17 26	3 26	18 2	0 39	25 14	1 9	23 17	0 41	11 9	2 24	23 32	0 47	14 36	2 17	28 24	14 54	16 54	16 33	18 58		n.a.
T 7	23 22	13 25	5 3	17 17	3 32	17 38	0 36	25 13	1 9	23 19	0 41	11 7	2 24	23 31	0 47	14 35	2 17	28 23	14 54	16 51	16 32	18 59		n.a.
F 8	23 15	9 35	5 2	17 11	3 37	17 14	0 34	25 12	1 9	23 21	0 42	11 4	2 24	23 31	0 47	14 35	2 17	28 23	14 54	16 48	16 31	19 0		n.a.
S 9	23 8	5 15	4 45	17 8	3 41	16 49	0 31	25 10	1 9	23 23	0 42	11 2	2 23	23 30	0 47	14 34	2 17	28 22	14 54	16 46	16 30	19 0		n.a.
S 10	23 1	0 37	4 12	17 7	3 44	16 24	0 28	25 8	1 9	23 25	0 42	10 59	2 23	23 30	0 47	14 33	2 17	28 22	14 54	16 44	16 30	19 1		n.a.
M11	22 53	4n 9	3 25	17 8	3 45	15 58	0 25	25 6	1 9	23 27	0 42	10 57	2 23	23 29	0 47	14 33	2 17	28 21	14 53	16 43	16 29	19 2		n.a.
T 12	22 45	8 47	2 26	17 12	3 45	15 32	0 23	25 3	1 9	23 29	0 42	10 54	2 23	23 29	0 47	14 32	2 17	28 20	14 53	16 43	16 28	19 3		n.a.
W13	22 36	13 3	1 17	17 19	3 43	15 6	0 20	25 0	1 9	23 31	0 43	10 52	2 23	23 28	0 47	14 31	2 17	28 20	14 53	16 43	16 27	19 3		n.a.
T 14	22 27	16 38	0 2	17 28	3 40	14 39	0 17	24 57	1 9	23 33	0 43	10 49	2 22	23 28	0 47	14 31	2 17	28 19	14 53	16 43	16 26	19 4		n.a.
F 15	22 18	19 16	1s14	17 39	3 35	14 12	0 14	24 54	1 9	23 35	0 43	10 47	2 22	23 27	0 47	14 30	2 17	28 19	14 53	16 43	16 25	19 5		n.a.
S 16	22 8	20 39	2 27	17 52	3 29	13 45	0 11	24 50	1 9	23 37	0 43	10 44	2 22	23 27	0 47	14 29	2 17	28 18	14 52	16 42	16 24	19 5		n.a.
S 17	21 58	20 38	3 29	18 7	3 21	13 17	0 8	24 47	1 9	23 39	0 43	10 41	2 22	23 26	0 47	14 29	2 17	28 18	14 52	16 40	16 23	19 6		n.a.
M18	21 48	19 13	4 18	18 23	3 12	12 49	0 5	24 42	1 9	23 41	0 44	10 39	2 22	23 26	0 47	14 28	2 16	28 17	14 52	16 38	16 22	19 7		n.a.
T 19	21 37	16 34	4 50	18 41	3 1	12 21	0 2	24 38	1 9	23 43	0 44	10 36	2 21	23 25	0 47	14 27	2 16	28 16	14 52	16 35	16 21	19 7		n.a.
W20	21 26	12 57	5 2	19 0	2 50	11 52	0n 1	24 34	1 9	23 44	0 44	10 33	2 21	23 25	0 47	14 26	2 16	28 16	14 52	16 32	16 20	19 8		n.a.
T 21	21 14	8 42	4 56	19 20	2 37	11 23	0 4	24 29	1 9	23 46	0 44	10 30	2 21	23 24	0 47	14 26	2 16	28 15	14 52	16 28	16 19	19 9		n.a.
F 22	21 2	4 8	4 33	19 40	2 23	10 54	0 8	24 24	1 9	23 48	0 44	10 28	2 21	23 24	0 47	14 25	2 16	28 15	14 51	16 25	16 18	19 9		n.a.
S 23	20 50	0s29	3 57	20 1	2 9	10 25	0 11	24 18	1 9	23 50	0 45	10 25	2 21	23 23	0 47	14 24	2 16	28 14	14 51	16 23	16 17	19 10		n.a.
S 24	20 37	4 57	3 9	20 22	1 54	9 55	0 14	24 13	1 9	23 51	0 45	10 22	2 20	23 23	0 47	14 23	2 16	28 13	14 51	16 22	16 16	19 11		n.a.
M25	20 24	9 5	2 14	20 42	1 38	9 26	0 17	24 7	1 9	23 53	0 45	10 19	2 20	23 22	0 47	14 23	2 16	28 13	14 51	16 21	16 15	19 11		n.a.
T 26	20 11	12 46	1 13	21 3	1 23	8 56	0 21	24 1	1 9	23 55	0 45	10 16	2 20	23 22	0 47	14 22	2 16	28 12	14 51	16 21	16 14	19 12		n.a.
W27	19 57	15 52	0 11	21 22	1 7	8 25	0 24	23 55	1 9	23 56	0 45	10 14	2 20	23 21	0 47	14 21	2 16	28 12	14 51	16 21	16 13	19 12		n.a.
T 28	19s43	18s18	0n52	21s41	0n51	7s55	0n27	23s48	1s 9	23s58	0s46	10s11	2s20	23s21	0s47	14s20	2s16	28s11	14s51	16s21	16s12	19s13		n.a.

Julian Day Number = 63584.5, Delta T = 36h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'48, Lahiri = -66°16'48 Julian Calendar 1 Feb. 4539 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4540 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 2	5♒21'35	5♐ 3	20°R10	10♓25	20♉13	14♐43	10♓ 8	20♉16	28♒52	22♒54	13°R28	12♏57	29♏44	n.a.	F 1
S 2	8 18 59	6°19'15	16°55	19♉57	11°35	20°57	14°55	10°15	20°20	28°54	22°56	13♏24	12°54	29°50	n.a.	S 2
S 3	8 22 55	7°16'53	28°56	19°49	12°46	21°40	15° 6	10°22	20°23	28°56	22°57	13°17	12°51	29°57	n.a.	S 3
M 4	8 26 52	8°14'30	11♉ 9	19°D46	13°57	22°24	15°17	10°29	20°26	28°58	22°58	13° 8	12°48	0♐ 4	n.a.	M 4
T 5	8 30 48	9°12'05	23°36	19°47	15° 7	23° 7	15°28	10°37	20°29	29° 0	22°59	12°57	12°45	0°10	n.a.	T 5
W 6	8 34 45	10° 9'39	6♒19	19°52	16°17	23°50	15°39	10°44	20°33	29° 2	23° 1	12°44	12°42	0°17	n.a.	W 6
T 7	8 38 41	11° 7'12	19°16	20° 3	17°28	24°34	15°50	10°51	20°36	29° 4	23° 2	12°31	12°38	0°24	n.a.	T 7
F 8	8 42 38	12° 4'43	2♓27	20°18	18°38	25°17	16° 1	10°58	20°39	29° 7	23° 3	12°19	12°35	0°30	n.a.	F 8
S 9	8 46 35	13° 2'12	15°50	20°37	19°48	26° 0	16°12	11° 6	20°42	29° 9	23° 5	12° 9	12°32	0°37	n.a.	S 9
S 10	8 50 31	13°59'40	29°24	21° 1	20°58	26°43	16°22	11°13	20°46	29°11	23° 6	12° 2	12°29	0°44	n.a.	S 10
M11	8 54 28	14°57'06	13♈ 7	21°30	22° 8	27°26	16°33	11°21	20°49	29°13	23° 8	11°58	12°26	0°50	n.a.	M11
T 12	8 58 24	15°54'31	26°59	22° 2	23°18	28° 9	16°43	11°28	20°52	29°15	23° 9	11°56	12°23	0°57	n.a.	T 12
W13	9 2 21	16°51'54	10♉57	22°38	24°27	28°52	16°54	11°35	20°55	29°17	23°10	11°55	12°19	1° 4	n.a.	W13
T 14	9 6 17	17°49'15	25° 3	23°18	25°37	29°35	17° 4	11°43	20°58	29°20	23°12	11°55	12°16	1°10	n.a.	T 14
F 15	9 10 14	18°46'35	9♊15	24° 2	26°46	0♒18	17°14	11°50	21° 1	29°22	23°13	11°54	12°13	1°17	n.a.	F 15
S 16	9 14 10	19°43'54	23°32	24°50	27°56	1° 1	17°24	11°58	21° 5	29°24	23°14	11°51	12°10	1°24	n.a.	S 16
S 17	9 18 7	20°41'11	7♋51	25°41	29° 5	1°44	17°34	12° 6	21° 8	29°26	23°16	11°46	12° 7	1°30	n.a.	S 17
M18	9 22 3	21°38'27	22° 8	26°36	0♈14	2°26	17°44	12°13	21°11	29°29	23°17	11°37	12° 3	1°37	n.a.	M18
T 19	9 26 0	22°35'41	6♌18	27°33	1°23	3° 9	17°53	12°21	21°14	29°31	23°18	11°27	12° 0	1°43	n.a.	T 19
W20	9 29 57	23°32'54	20°17	28°34	2°32	3°52	18° 3	12°29	21°17	29°33	23°20	11°16	11°57	1°50	n.a.	W20
T 21	9 33 53	24°30'06	3♍58	29°39	3°41	4°34	18°12	12°36	21°20	29°35	23°21	11° 4	11°54	1°57	n.a.	T 21
F 22	9 37 50	25°27'17	17°20	0♒46	4°50	5°17	18°22	12°44	21°23	29°37	23°22	10°54	11°51	2° 3	n.a.	F 22
S 23	9 41 46	26°24'27	0♎20	1°56	5°58	5°59	18°31	12°52	21°26	29°40	23°24	10°47	11°48	2°10	n.a.	S 23
S 24	9 45 43	27°21'36	13° 0	3° 9	7° 7	6°41	18°40	12°59	21°29	29°42	23°25	10°41	11°44	2°17	n.a.	S 24
M25	9 49 39	28°18'45	25°21	4°25	8°15	7°24	18°49	13° 7	21°31	29°44	23°27	10°38	11°41	2°23	n.a.	M25
T 26	9 53 36	29°15'53	7♏27	5°44	9°23	8° 6	18°58	13°15	21°34	29°46	23°28	10°D37	11°38	2°30	n.a.	T 26
W27	9 57 32	0♓13'00	19°22	7° 6	10°32	8°48	19° 7	13°23	21°37	29°49	23°29	10°37	11°35	2°37	n.a.	W27
T 28	10 1 29	1°10'07	1♐11	8°30	11°40	9°30	19°15	13°31	21°40	29°51	23°31	10°R38	11°32	2°43	n.a.	T 28
F 29	10 5 26	2° 7'13	13° 1	9°57	12°47	10°13	19°24	13°39	21°43	29°53	23°32	10°37	11°29	2°50	n.a.	F 29
S 30	10 9 22	3° 4'19	24°56	11°27	13°55	10°55	19°32	13°46	21°46	29°55	23°33	10°35	11°25	2°57	n.a.	S 30
S 31	10 13 19	4♓ 1'25	7♉ 1	12♒59	15♈ 3	11♒37	19♐40	13♓54	21♉48	29♒58	23♒35	10♏30	11♏22	3♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s29	19s56	1n52	22s 0	0n35	7s25	0n30	23s42	1s 9	23s59	0s46	10s 8	2s20	23s20	0s47	14s19	2s16	28s10	14s50	16s20	16s11	19s14		n.a.
S 2	19 14	20 42	2 47	22 17	0 20	6 54	0 34	23 35	1 9	24 1	0 46	10 5	2 19	23 20	0 47	14 19	2 16	28 10	14 50	16 19	16 10	19 14		n.a.
S 3	18 59	20 32	3 36	22 33	0 4	6 23	0 37	23 28	1 8	24 2	0 46	10 2	2 19	23 19	0 47	14 18	2 16	28 9	14 50	16 17	16 9	19 15		n.a.
M 4	18 44	19 24	4 16	22 48	0s10	5 53	0 40	23 20	1 8	24 4	0 46	9 59	2 19	23 19	0 47	14 17	2 16	28 9	14 50	16 14	16 8	19 16		n.a.
T 5	18 28	17 21	4 44	23 2	0 25	5 22	0 44	23 13	1 8	24 5	0 47	9 56	2 19	23 18	0 47	14 16	2 16	28 8	14 50	16 11	16 7	19 16		n.a.
W 6	18 12	14 25	4 59	23 15	0 38	4 51	0 47	23 5	1 8	24 7	0 47	9 53	2 19	23 18	0 47	14 15	2 16	28 8	14 50	16 7	16 6	19 17		n.a.
T 7	17 56	10 46	4 59	23 26	0 51	4 19	0 50	22 57	1 8	24 8	0 47	9 50	2 19	23 17	0 47	14 15	2 16	28 7	14 50	16 3	16 5	19 17		n.a.
F 8	17 40	6 31	4 43	23 36	1 4	3 48	0 54	22 49	1 8	24 10	0 47	9 47	2 18	23 17	0 47	14 14	2 16	28 7	14 50	15 59	16 4	19 18		n.a.
S 9	17 23	1 54	4 11	23 45	1 15	3 17	0 57	22 40	1 8	24 11	0 48	9 44	2 18	23 16	0 47	14 13	2 16	28 6	14 50	15 56	16 3	19 19		n.a.
S 10	17 6	2n52	3 25	23 52	1 26	2 46	1 1	22 32	1 8	24 13	0 48	9 41	2 18	23 16	0 47	14 12	2 16	28 5	14 50	15 53	16 2	19 19		n.a.
M11	16 49	7 34	2 26	23 57	1 37	2 14	1 4	22 23	1 8	24 14	0 48	9 38	2 18	23 15	0 48	14 11	2 16	28 5	14 50	15 52	16 1	19 20		n.a.
T 12	16 32	11 54	1 18	24 1	1 46	1 43	1 7	22 14	1 8	24 15	0 48	9 35	2 18	23 15	0 48	14 11	2 16	28 4	14 49	15 51	16 0	19 20		n.a.
W13	16 14	15 38	0 5	24 4	1 55	1 12	1 10	22 5	1 7	24 16	0 48	9 32	2 18	23 14	0 48	14 10	2 16	28 4	14 49	15 51	15 59	19 21		n.a.
T 14	15 56	18 28	1s 9	24 4	2 3	0 40	1 14	21 55	1 7	24 18	0 49	9 29	2 18	23 14	0 48	14 9	2 16	28 3	14 49	15 51	15 58	19 22		n.a.
F 15	15 38	20 11	2 19	24 4	2 10	0 9	1 17	21 46	1 7	24 19	0 49	9 26	2 18	23 13	0 48	14 8	2 16	28 3	14 49	15 51	15 57	19 22		n.a.
S 16	15 19	20 37	3 21	24 1	2 17	0n23	1 20	21 36	1 7	24 20	0 49	9 23	2 17	23 13	0 48	14 7	2 16	28 2	14 49	15 50	15 56	19 23		n.a.
S 17	15 1	19 43	4 11	23 57	2 22	0 54	1 24	21 26	1 7	24 21	0 49	9 20	2 17	23 12	0 48	14 7	2 16	28 2	14 49	15 48	15 55	19 23		n.a.
M18	14 42	17 35	4 44	23 51	2 27	1 25	1 27	21 16	1 7	24 23	0 50	9 16	2 17	23 12	0 48	14 6	2 16	28 1	14 49	15 46	15 54	19 24		n.a.
T 19	14 23	14 24	5 0	23 44	2 31	1 56	1 30	21 6	1 6	24 24	0 50	9 13	2 17	23 11	0 48	14 5	2 16	28 1	14 49	15 42	15 53	19 24		n.a.
W20	14 4	10 27	4 58	23 34	2 35	2 27	1 33	20 55	1 6	24 25	0 50	9 10	2 17	23 11	0 48	14 4	2 16	28 0	14 49	15 39	15 52	19 25		n.a.
T 21	13 44	6 2	4 38	23 23	2 38	2 58	1 36	20 45	1 6	24 26	0 50	9 7	2 17	23 11	0 48	14 3	2 16	28 0	14 49	15 35	15 51	19 25		n.a.
F 22	13 24	1 26	4 3	23 10	2 40	3 29	1 39	20 34	1 6	24 27	0 51	9 4	2 17	23 10	0 48	14 2	2 16	27 59	14 49	15 32	15 50	19 26		n.a.
S 23	13 4	3s 8	3 17	22 55	2 41	4 0	1 42	20 23	1 6	24 28	0 51	9 1	2 17	23 10	0 48	14 2	2 16	27 59	14 49	15 29	15 49	19 27		n.a.
S 24	12 44	7 26	2 21	22 38	2 42	4 31	1 45	20 12	1 6	24 29	0 51	8 58	2 17	23 9	0 48	14 1	2 16	27 58	14 49	15 28	15 48	19 27		n.a.
M25	12 24	11 19	1 20	22 19	2 42	5 1	1 48	20 0	1 5	24 30	0 52	8 55	2 16	23 9	0 48	14 0	2 16	27 58	14 49	15 27	15 47	19 28		n.a.
T 26	12 4	14 40	0 17	21 59	2 41	5 31	1 51	19 49	1 5	24 31	0 52	8 51	2 16	23 8	0 48	13 59	2 16	27 57	14 49	15 26	15 46	19 28		n.a.
W27	11 43	17 20	0n46	21 36	2 39	6 2	1 54	19 37	1 5	24 32	0 52	8 48	2 16	23 8	0 48	13 58	2 16	27 57	14 49	15 26	15 45	19 29		n.a.
T 28	11 22	19 15	1 47	21 11	2 37	6 32	1 57	19 26	1 5	24 33	0 52	8 45	2 16	23 7	0 48	13 58	2 16	27 56	14 49	15 27	15 44	19 29		n.a.
F 29	11 1	20 19	2 44	20 45	2 35	7 2	2 0	19 14	1 4	24 34	0 53	8 42	2 16	23 7	0 48	13 57	2 16	27 56	14 49	15 26	15 43	19 30		n.a.
S 30	10 40	20 29	3 33	20 16	2 31	7 31	2 3	19 2	1 4	24 35	0 53	8 39	2 16	23 7	0 48	13 56	2 16	27 55	14 49	15 26	15 42	19 30		n.a.
S 31	10s19	19s43	4n14	19s45	2s27	8n 1	2n 5	18s50	1s 4	24s36	0s53	8s35	2s16	23s 6	0s48	13s55	2s16	27s55	14s49	15s24	15s41	19s31		n.a.

Julian Day Number = 63612.5, Delta T = 36h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'44, Lahiri = -66°16'44 Julian Calendar 1 March 4539 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 15	4♓58'29	19♉21	14♒35	16♈10	12♒18	19♐48	14♓ 2	21♉51	29♒59	23♒36	10°R23	11♏19	3♐10	n.a.	M 1
T 2	10 21 12	5°55'34	1♒57	16°12	17°17	13° 0	19°56	14°10	21°54	0♓ 2	23°37	10♏15	11°16	3°17	n.a.	T 2
W 3	10 25 8	6°52'38	14°53	17°52	18°25	13°42	20° 4	14°18	21°56	0° 4	23°39	10° 4	11°13	3°23	n.a.	W 3
T 4	10 29 5	7°49'41	28° 7	19°35	19°32	14°24	20°12	14°26	21°59	0° 7	23°40	9°54	11° 9	3°30	n.a.	T 4
F 5	10 33 1	8°46'44	11♓39	21°21	20°39	15° 6	20°19	14°34	22° 2	0° 9	23°41	9°44	11° 6	3°37	n.a.	F 5
S 6	10 36 58	9°43'46	25°26	23° 8	21°45	15°47	20°27	14°42	22° 4	0°11	23°43	9°36	11° 3	3°43	n.a.	S 6
S 7	10 40 55	10°40'48	9♈25	24°59	22°52	16°29	20°34	14°50	22° 7	0°13	23°44	9°31	11° 0	3°50	n.a.	S 7
M 8	10 44 51	11°37'49	23°31	26°52	23°58	17°11	20°41	14°58	22° 9	0°15	23°45	9°27	10°57	3°57	n.a.	M 8
T 9	10 48 48	12°34'49	7♉41	28°47	25° 5	17°52	20°48	15° 6	22°12	0°18	23°47	9°D26	10°54	4° 3	n.a.	T 9
W10	10 52 44	13°31'49	21°53	0♓44	26°11	18°33	20°55	15°13	22°14	0°20	23°48	9°27	10°50	4°10	n.a.	W10
T 11	10 56 41	14°28'49	6♊ 4	2°44	27°16	19°15	21° 1	15°21	22°16	0°22	23°49	9°27	10°47	4°17	n.a.	T 11
F 12	11 0 37	15°25'48	20°13	4°45	28°22	19°56	21° 8	15°29	22°19	0°24	23°50	9°R28	10°44	4°23	n.a.	F 12
S 13	11 4 34	16°22'46	4♋19	6°49	29°28	20°37	21°14	15°37	22°21	0°26	23°52	9°26	10°41	4°30	n.a.	S 13
S 14	11 8 31	17°19'44	18°19	8°54	0♉33	21°19	21°20	15°45	22°23	0°29	23°53	9°23	10°38	4°37	n.a.	S 14
M15	11 12 27	18°16'41	2♌13	11° 1	1°38	22° 0	21°26	15°53	22°26	0°31	23°54	9°17	10°34	4°43	n.a.	M15
T 16	11 16 24	19°13'38	15°57	13° 9	2°43	22°41	21°32	16° 1	22°28	0°33	23°55	9°10	10°31	4°50	n.a.	T 16
W17	11 20 20	20°10'34	29°30	15°18	3°48	23°22	21°38	16° 9	22°30	0°35	23°57	9° 2	10°28	4°57	n.a.	W17
T 18	11 24 17	21° 7'30	12♍48	17°28	4°53	24° 3	21°43	16°17	22°32	0°37	23°58	8°54	10°25	5° 3	n.a.	T 18
F 19	11 28 13	22° 4'26	25°51	19°38	5°57	24°44	21°49	16°25	22°34	0°39	23°59	8°47	10°22	5°10	n.a.	F 19
S 20	11 32 10	23° 1'22	8♎37	21°49	7° 1	25°25	21°54	16°33	22°36	0°41	24° 0	8°42	10°19	5°16	n.a.	S 20
S 21	11 36 7	23°58'19	21° 6	23°59	8° 5	26° 6	21°59	16°41	22°38	0°43	24° 2	8°38	10°15	5°23	n.a.	S 21
M22	11 40 3	24°55'15	3♏21	26° 9	9° 9	26°46	22° 4	16°49	22°40	0°46	24° 3	8°D37	10°12	5°30	n.a.	M22
T 23	11 44 0	25°52'12	15°24	28°19	10°12	27°27	22° 9	16°57	22°42	0°48	24° 4	8°37	10° 9	5°36	n.a.	T 23
W24	11 47 56	26°49'09	27°18	0♈28	11°15	28° 8	22°13	17° 4	22°44	0°50	24° 5	8°38	10° 6	5°43	n.a.	W24
T 25	11 51 53	27°46'06	9♐ 8	2°36	12°18	28°48	22°18	17°12	22°46	0°52	24° 6	8°40	10° 3	5°50	n.a.	T 25
F 26	11 55 49	28°43'04	20°58	4°43	13°21	29°29	22°22	17°20	22°48	0°54	24° 8	8°41	10° 0	5°56	n.a.	F 26
S 27	11 59 46	29°40'03	2♑53	6°48	14°23	0♓10	22°26	17°28	22°50	0°56	24° 9	8°R41	9°56	6° 3	n.a.	S 27
S 28	12 3 43	0♈37'02	15° 0	8°52	15°26	0°50	22°30	17°36	22°51	0°58	24°10	8°40	9°53	6°10	n.a.	S 28
M29	12 7 39	1°34'01	27°21	10°54	16°27	1°30	22°33	17°44	22°53	1° 0	24°11	8°37	9°50	6°16	n.a.	M29
T 30	12 11 36	2♈31'02	10♒ 1	12♈55	17♉29	2♓11	22♐37	17♓51	22♉55	1♓ 2	24♒12	8♏33	9♏47	6♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s58	18s 1	4n44	19s12	2s23	8n30	2n 8	18s37	1s 4	24s37	0s53	8s32	2s16	23s 6	0s48	13s54	2s16	27s54	14s49	15s22	15s40	19s31		n.a.
T 2	9 36	15 25	5 1	18 37	2 17	8 59	2 11	18 25	1 4	24 38	0 54	8 29	2 16	23 5	0 48	13 54	2 16	27 54	14 49	15 19	15 39	19 32		n.a.
W 3	9 14	12 2	5 3	18 0	2 11	9 28	2 13	18 12	1 3	24 39	0 54	8 26	2 16	23 5	0 48	13 53	2 16	27 53	14 49	15 16	15 38	19 32		n.a.
T 4	8 53	7 58	4 49	17 21	2 5	9 56	2 16	17 59	1 3	24 40	0 54	8 23	2 16	23 4	0 48	13 52	2 16	27 53	14 49	15 12	15 37	19 33		n.a.
F 5	8 31	3 26	4 19	16 39	1 58	10 25	2 18	17 47	1 3	24 41	0 55	8 19	2 16	23 4	0 48	13 51	2 16	27 53	14 49	15 9	15 36	19 33		n.a.
S 6	8 9	1n22	3 33	15 56	1 51	10 53	2 20	17 34	1 3	24 42	0 55	8 16	2 16	23 4	0 48	13 50	2 16	27 52	14 49	15 7	15 35	19 34		n.a.
S 7	7 46	6 10	2 34	15 11	1 43	11 20	2 23	17 20	1 2	24 42	0 55	8 13	2 16	23 3	0 48	13 50	2 16	27 52	14 49	15 5	15 34	19 34		n.a.
M 8	7 24	10 41	1 24	14 23	1 34	11 48	2 25	17 7	1 2	24 43	0 55	8 10	2 16	23 3	0 48	13 49	2 16	27 51	14 50	15 4	15 33	19 35		n.a.
T 9	7 2	14 37	0 9	13 34	1 25	12 15	2 27	16 54	1 2	24 44	0 56	8 7	2 15	23 3	0 48	13 48	2 16	27 51	14 50	15 3	15 32	19 35		n.a.
W10	6 39	17 42	1s 6	12 43	1 16	12 42	2 29	16 40	1 1	24 45	0 56	8 3	2 15	23 2	0 48	13 47	2 16	27 50	14 50	15 4	15 31	19 35		n.a.
T 11	6 17	19 41	2 18	11 49	1 6	13 8	2 31	16 27	1 1	24 46	0 56	8 0	2 15	23 2	0 48	13 46	2 16	27 50	14 50	15 4	15 30	19 36		n.a.
F 12	5 54	20 25	3 21	10 55	0 56	13 34	2 33	16 13	1 1	24 46	0 57	7 57	2 15	23 1	0 48	13 46	2 16	27 50	14 50	15 4	15 29	19 36		n.a.
S 13	5 32	19 52	4 12	9 58	0 46	14 0	2 35	15 59	1 1	24 47	0 57	7 54	2 15	23 1	0 48	13 45	2 16	27 49	14 50	15 3	15 28	19 37		n.a.
S 14	5 9	18 6	4 47	9 1	0 36	14 25	2 36	15 45	1 0	24 48	0 57	7 51	2 15	23 1	0 48	13 44	2 16	27 49	14 50	15 2	15 27	19 37		n.a.
M15	4 46	15 18	5 5	8 2	0 25	14 51	2 38	15 32	1 0	24 48	0 58	7 47	2 15	23 0	0 48	13 43	2 16	27 49	14 50	15 0	15 26	19 38		n.a.
T 16	4 23	11 40	5 5	7 2	0 15	15 15	2 39	15 17	1 0	24 49	0 58	7 44	2 15	23 0	0 49	13 42	2 16	27 48	14 50	14 58	15 24	19 38		n.a.
W17	4 0	7 30	4 48	6 1	0 4	15 39	2 41	15 3	0 59	24 50	0 58	7 41	2 15	23 0	0 49	13 42	2 16	27 48	14 50	14 55	15 23	19 39		n.a.
T 18	3 37	3 1	4 16	5 0	0n 7	16 3	2 42	14 49	0 59	24 51	0 58	7 38	2 15	22 59	0 49	13 41	2 16	27 48	14 50	14 53	15 22	19 39		n.a.
F 19	3 14	1s30	3 30	3 58	0 17	16 27	2 43	14 35	0 59	24 51	0 59	7 35	2 15	22 59	0 49	13 40	2 16	27 47	14 51	14 51	15 21	19 39		n.a.
S 20	2 51	5 53	2 35	2 56	0 27	16 50	2 44	14 20	0 58	24 52	0 59	7 31	2 15	22 59	0 49	13 39	2 16	27 47	14 51	14 49	15 20	19 40		n.a.
S 21	2 28	9 54	1 34	1 54	0 37	17 12	2 45	14 6	0 58	24 52	0 59	7 28	2 15	22 58	0 49	13 39	2 16	27 47	14 51	14 48	15 19	19 40		n.a.
M22	2 4	13 26	0 29	0 52	0 46	17 34	2 46	13 51	0 58	24 53	1 0	7 25	2 15	22 58	0 49	13 38	2 16	27 46	14 51	14 47	15 18	19 41		n.a.
T 23	1 41	16 20	0n37	0n 9	0 55	17 56	2 47	13 36	0 57	24 54	1 0	7 22	2 15	22 58	0 49	13 37	2 16	27 46	14 51	14 47	15 17	19 41		n.a.
W24	1 18	18 30	1 40	1 10	1 4	18 17	2 48	13 21	0 57	24 54	1 0	7 19	2 15	22 58	0 49	13 37	2 16	27 46	14 51	14 48	15 16	19 42		n.a.
T 25	0 55	19 51	2 38	2 10	1 12	18 38	2 48	13 7	0 57	24 55	1 1	7 16	2 15	22 57	0 49	13 36	2 16	27 45	14 51	14 48	15 15	19 42		n.a.
F 26	0 31	20 19	3 30	3 8	1 20	18 58	2 49	12 52	0 56	24 55	1 1	7 12	2 15	22 57	0 49	13 35	2 16	27 45	14 51	14 48	15 14	19 42		n.a.
S 27	0 8	19 53	4 13	4 6	1 27	19 18	2 49	12 37	0 56	24 56	1 1	7 9	2 15	22 57	0 49	13 34	2 16	27 45	14 52	14 49	15 13	19 43		n.a.
S 28	0n15	18 32	4 46	5 2	1 33	19 37	2 49	12 22	0 56	24 57	1 2	7 6	2 15	22 56	0 49	13 34	2 16	27 44	14 52	14 48	15 12	19 43		n.a.
M29	0 38	16 18	5 6	5 57	1 39	19 56	2 49	12 6	0 55	24 57	1 2	7 3	2 15	22 56	0 49	13 33	2 16	27 44	14 52	14 47	15 11	19 43		n.a.
T 30	1n 2	13s15	5n12	6n50	1n45	20n14	2n49	11s51	0s55	24s58	1s 2	7s 0	2s15	22s56	0s49	13s32	2s16	27s44	14s52	14s46	15s10	19s44		n.a.

Julian Day Number = 63643.5, Delta T = 36h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'40, Lahiri = -66°16'40 Julian Calendar 1 Apr. 4539 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 32	3♈28'02	23♒ 3	14♈54	18♉30	2♓51	22♐40	17♓59	22♑56	1♓ 4	24♒13	8°R28	9♏44	6♐30	n.a.	W 1
T 2	12 19 29	4°25'03	6♓28	16°51	19°32	3°31	22°43	18° 7	22°58	1° 6	24°14	8♏23	9°40	6°36	n.a.	T 2
F 3	12 23 26	5°22'05	20°15	18°47	20°32	4°12	22°46	18°15	22°59	1° 8	24°15	8°18	9°37	6°43	n.a.	F 3
S 4	12 27 22	6°19'08	4♈22	20°40	21°33	4°52	22°49	18°22	23° 1	1°10	24°16	8°14	9°34	6°50	n.a.	S 4
S 5	12 31 19	7°16'11	18°43	22°32	22°33	5°32	22°52	18°30	23° 2	1°11	24°17	8°11	9°31	6°56	n.a.	S 5
M 6	12 35 15	8°13'14	3♉14	24°22	23°33	6°12	22°54	18°38	23° 4	1°13	24°18	8°D10	9°28	7° 3	n.a.	M 6
T 7	12 39 12	9°10'18	17°49	26°10	24°32	6°52	22°56	18°45	23° 5	1°15	24°19	8°10	9°25	7°10	n.a.	T 7
W 8	12 43 8	10° 7'23	2♊23	27°56	25°31	7°32	22°58	18°53	23° 6	1°17	24°20	8°11	9°21	7°16	n.a.	W 8
T 9	12 47 5	11° 4'28	16°49	29°40	26°30	8°12	23° 0	19° 1	23° 8	1°19	24°21	8°13	9°18	7°23	n.a.	T 9
F 10	12 51 2	12° 1'33	1♋ 6	1♉22	27°28	8°51	23° 2	19° 8	23° 9	1°21	24°22	8°14	9°15	7°30	n.a.	F 10
S 11	12 54 58	12°58'39	15°11	3° 2	28°26	9°31	23° 3	19°16	23°10	1°22	24°23	8°R14	9°12	7°36	n.a.	S 11
S 12	12 58 55	13°55'45	29° 3	4°40	29°24	10°11	23° 5	19°23	23°11	1°24	24°24	8°13	9° 9	7°43	n.a.	S 12
M13	13 2 51	14°52'51	12♌41	6°17	0♊21	10°50	23° 6	19°31	23°12	1°26	24°25	8°11	9° 5	7°50	n.a.	M13
T 14	13 6 48	15°49'59	26° 4	7°51	1°18	11°30	23° 7	19°38	23°13	1°28	24°26	8° 9	9° 2	7°56	n.a.	T 14
W15	13 10 44	16°47'06	9♍13	9°24	2°14	12°10	23° 7	19°46	23°14	1°29	24°27	8° 6	8°59	8° 3	n.a.	W15
T 16	13 14 41	17°44'15	22° 9	10°55	3°10	12°49	23° 8	19°53	23°15	1°31	24°28	8° 3	8°56	8°10	n.a.	T 16
F 17	13 18 38	18°41'24	4♎50	12°24	4° 5	13°28	23° 8	20° 0	23°16	1°33	24°29	8° 0	8°53	8°16	n.a.	F 17
S 18	13 22 34	19°38'34	17°18	13°50	5° 0	14° 8	23°R 8	20° 8	23°17	1°34	24°30	7°58	8°50	8°23	n.a.	S 18
S 19	13 26 31	20°35'46	29°35	15°15	5°54	14°47	23° 8	20°15	23°18	1°36	24°31	7°57	8°46	8°30	n.a.	S 19
M20	13 30 27	21°32'58	11♏41	16°38	6°48	15°26	23° 8	20°22	23°18	1°38	24°31	7°D57	8°43	8°36	n.a.	M20
T 21	13 34 24	22°30'12	23°38	17°59	7°41	16° 6	23° 7	20°29	23°19	1°39	24°32	7°58	8°40	8°43	n.a.	T 21
W22	13 38 21	23°27'26	5♐29	19°17	8°33	16°45	23° 7	20°36	23°20	1°41	24°33	7°59	8°37	8°50	n.a.	W22
T 23	13 42 17	24°24'43	17°18	20°34	9°25	17°24	23° 6	20°43	23°20	1°42	24°34	8° 0	8°34	8°56	n.a.	T 23
F 24	13 46 14	25°22'00	29° 8	21°48	10°17	18° 3	23° 5	20°50	23°21	1°44	24°35	8° 1	8°31	9° 3	n.a.	F 24
S 25	13 50 10	26°19'19	11♑ 4	23° 0	11° 7	18°42	23° 3	20°57	23°21	1°45	24°35	8° 2	8°27	9°10	n.a.	S 25
S 26	13 54 7	27°16'39	23° 9	24°10	11°57	19°21	23° 2	21° 4	23°22	1°47	24°36	8°R 2	8°24	9°16	n.a.	S 26
M27	13 58 3	28°14'01	5♒29	25°17	12°47	20° 0	23° 0	21°11	23°22	1°48	24°37	8° 2	8°21	9°23	n.a.	M27
T 28	14 2 0	29°11'25	18° 8	26°22	13°35	20°39	22°59	21°18	23°23	1°49	24°37	8° 2	8°18	9°30	n.a.	T 28
W29	14 5 57	0♉ 8'50	1♓ 8	27°24	14°23	21°17	22°57	21°25	23°23	1°51	24°38	8° 1	8°15	9°36	n.a.	W29
T 30	14 9 53	1° 6'16	14°34	28°23	15°10	21°56	22°54	21°32	23°23	1°52	24°39	8° 0	8°11	9°43	n.a.	T 30
F 31	14 13 50	2♉ 3'44	28♓26	29♉20	15♊57	22♓35	22♐52	21♓39	23♑23	1♓53	24♒39	8♏ 0	8♏ 8	9♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n25	9s29	5n 2	7n42	1n49	20n32	2n49	11s36	0s55	24s58	1s 3	6s57	2s15	22s56	0s49	13s32	2s16	27s44	14s52	14s44	15s 9	19s44		n.a.
T 2	1 48	5 9	4 35	8 33	1 53	20 49	2 48	11 21	0 54	24 59	1 3	6 54	2 15	22 56	0 49	13 31	2 16	27 43	14 52	14 42	15 8	19 45		n.a.
F 3	2 12	0 25	3 53	9 21	1 57	21 5	2 48	11 5	0 54	24 59	1 3	6 51	2 15	22 55	0 49	13 30	2 16	27 43	14 53	14 41	15 7	19 45		n.a.
S 4	2 35	4n26	2 55	10 8	1 59	21 21	2 47	10 50	0 53	25 0	1 4	6 48	2 15	22 55	0 49	13 30	2 17	27 43	14 53	14 39	15 6	19 45		n.a.
S 5	2 58	9 9	1 45	10 53	2 1	21 37	2 46	10 34	0 53	25 0	1 4	6 45	2 15	22 55	0 49	13 29	2 17	27 43	14 53	14 39	15 5	19 46		n.a.
M 6	3 21	13 22	0 27	11 37	2 3	21 52	2 45	10 19	0 53	25 1	1 4	6 41	2 16	22 55	0 49	13 28	2 17	27 43	14 53	14 38	15 4	19 46		n.a.
T 7	3 44	16 48	0s53	12 18	2 4	22 6	2 44	10 3	0 52	25 1	1 5	6 38	2 16	22 54	0 49	13 28	2 17	27 42	14 53	14 38	15 3	19 46		n.a.
W 8	4 7	19 8	2 9	12 58	2 4	22 20	2 43	9 47	0 52	25 2	1 5	6 35	2 16	22 54	0 49	13 27	2 17	27 42	14 54	14 39	15 2	19 47		n.a.
T 9	4 30	20 12	3 17	13 36	2 4	22 33	2 42	9 32	0 51	25 2	1 5	6 32	2 16	22 54	0 49	13 26	2 17	27 42	14 54	14 39	15 1	19 47		n.a.
F 10	4 53	19 57	4 11	14 12	2 3	22 46	2 40	9 16	0 51	25 2	1 6	6 29	2 16	22 54	0 50	13 26	2 17	27 42	14 54	14 39	15 0	19 47		n.a.
S 11	5 16	18 27	4 50	14 47	2 2	22 57	2 38	9 0	0 51	25 3	1 6	6 26	2 16	22 54	0 50	13 25	2 17	27 42	14 54	14 40	14 59	19 48		n.a.
S 12	5 39	15 53	5 11	15 20	2 0	23 9	2 36	8 44	0 50	25 3	1 6	6 23	2 16	22 54	0 50	13 25	2 17	27 42	14 54	14 39	14 58	19 48		n.a.
M13	6 2	12 29	5 14	15 51	1 58	23 20	2 34	8 29	0 50	25 4	1 7	6 20	2 16	22 53	0 50	13 24	2 17	27 41	14 55	14 39	14 57	19 48		n.a.
T 14	6 24	8 30	5 0	16 20	1 55	23 30	2 32	8 13	0 49	25 4	1 7	6 18	2 16	22 53	0 50	13 23	2 17	27 41	14 55	14 38	14 56	19 49		n.a.
W15	6 47	4 11	4 30	16 47	1 51	23 39	2 30	7 57	0 49	25 4	1 7	6 15	2 16	22 53	0 50	13 23	2 17	27 41	14 55	14 37	14 54	19 49		n.a.
T 16	7 9	0s15	3 47	17 13	1 47	23 48	2 27	7 41	0 48	25 5	1 8	6 12	2 16	22 53	0 50	13 22	2 17	27 41	14 55	14 36	14 53	19 49		n.a.
F 17	7 32	4 36	2 53	17 37	1 42	23 56	2 24	7 25	0 48	25 5	1 8	6 9	2 16	22 53	0 50	13 22	2 17	27 41	14 55	14 35	14 52	19 50		n.a.
S 18	7 54	8 42	1 52	18 0	1 37	24 4	2 21	7 9	0 48	25 6	1 8	6 6	2 16	22 53	0 50	13 21	2 17	27 41	14 56	14 34	14 51	19 50		n.a.
S 19	8 16	12 22	0 46	18 21	1 32	24 11	2 18	6 53	0 47	25 6	1 9	6 3	2 16	22 53	0 50	13 21	2 17	27 41	14 56	14 34	14 50	19 50		n.a.
M20	8 38	15 27	0n21	18 40	1 26	24 17	2 15	6 37	0 47	25 6	1 9	6 0	2 16	22 53	0 50	13 20	2 17	27 41	14 56	14 34	14 49	19 51		n.a.
T 21	9 0	17 50	1 26	18 57	1 20	24 23	2 11	6 21	0 46	25 7	1 9	5 57	2 17	22 53	0 50	13 19	2 17	27 41	14 56	14 34	14 48	19 51		n.a.
W22	9 22	19 26	2 27	19 13	1 13	24 28	2 7	6 5	0 46	25 7	1 10	5 55	2 17	22 53	0 50	13 19	2 17	27 41	14 57	14 34	14 47	19 51		n.a.
T 23	9 44	20 10	3 21	19 27	1 5	24 32	2 3	5 49	0 45	25 7	1 10	5 52	2 17	22 52	0 50	13 18	2 18	27 40	14 57	14 35	14 46	19 52		n.a.
F 24	10 5	20 1	4 7	19 40	0 58	24 36	1 59	5 32	0 45	25 7	1 11	5 49	2 17	22 52	0 50	13 18	2 18	27 40	14 57	14 35	14 45	19 52		n.a.
S 25	10 27	18 58	4 43	19 51	0 49	24 40	1 55	5 16	0 44	25 8	1 11	5 46	2 17	22 52	0 50	13 17	2 18	27 40	14 57	14 36	14 44	19 52		n.a.
S 26	10 48	17 3	5 7	20 1	0 41	24 42	1 50	5 0	0 44	25 8	1 11	5 43	2 17	22 52	0 50	13 17	2 18	27 40	14 58	14 36	14 43	19 52		n.a.
M27	11 9	14 20	5 17	20 9	0 32	24 44	1 46	4 44	0 43	25 8	1 12	5 41	2 17	22 52	0 50	13 17	2 18	27 40	14 58	14 36	14 42	19 53		n.a.
T 28	11 30	10 54	5 13	20 16	0 22	24 45	1 40	4 28	0 43	25 8	1 12	5 38	2 17	22 52	0 50	13 16	2 18	27 40	14 58	14 36	14 41	19 53		n.a.
W29	11 51	6 51	4 52	20 21	0 13	24 46	1 35	4 12	0 42	25 9	1 12	5 35	2 17	22 52	0 50	13 16	2 18	27 40	14 58	14 35	14 40	19 53		n.a.
T 30	12 12	2 20	4 15	20 25	0 2	24 46	1 30	3 56	0 42	25 9	1 13	5 33	2 17	22 52	0 50	13 15	2 18	27 40	14 59	14 35	14 39	19 53		n.a.
F 31	12n32	2n26	3n23	20n28	0s 8	24n46	1n24	3s39	0s41	25s 9	1s13	5s30	2s18	22s52	0s50	13s15	2s18	27s40	14s59	14s35	14s38	19s54		n.a.

Julian Day Number = 63673.5, Delta T = 36h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'36, Lahiri = -66°16'36 Julian Calendar 1 May 4539 BCE == Greg. Calendar 26 March 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 46	3♉ 1'14	12♈42	0♊13	16♊42	23♓13	22°R49	21♓45	23♑24	1♓55	24♒40	7°R59	8♏ 5	9♐56	n.a.	S 1
S 2	14 21 43	3°58'45	27°18	1° 4	17°27	23°52	22♐47	21°52	23°24	1°56	24°40	7♏59	8° 2	10° 3	n.a.	S 2
M 3	14 25 39	4°56'18	12♉ 9	1°51	18°11	24°30	22°44	21°58	23°24	1°57	24°41	7°D59	7°59	10°10	n.a.	M 3
T 4	14 29 36	5°53'52	27° 6	2°34	18°54	25° 9	22°40	22° 5	23°R24	1°58	24°42	7°59	7°56	10°16	n.a.	T 4
W 5	14 33 33	6°51'28	12♊ 3	3°14	19°36	25°47	22°37	22°11	23°24	2° 0	24°42	7°59	7°52	10°23	n.a.	W 5
T 6	14 37 29	7°49'05	26°51	3°50	20°17	26°26	22°33	22°18	23°24	2° 1	24°43	7°R59	7°49	10°30	n.a.	T 6
F 7	14 41 26	8°46'44	11♋24	4°23	20°57	27° 4	22°30	22°24	23°23	2° 2	24°43	7°59	7°46	10°36	n.a.	F 7
S 8	14 45 22	9°44'24	25°38	4°50	21°35	27°42	22°26	22°30	23°23	2° 3	24°44	7°59	7°43	10°43	n.a.	S 8
S 9	14 49 19	10°42'05	9♌31	5°14	22°13	28°20	22°22	22°37	23°23	2° 4	24°44	7°D59	7°40	10°50	n.a.	S 9
M10	14 53 15	11°39'47	23° 2	5°32	22°50	28°58	22°18	22°43	23°23	2° 5	24°45	7°59	7°36	10°56	n.a.	M10
T 11	14 57 12	12°37'31	6♍13	5°46	23°25	29°36	22°13	22°49	23°22	2° 6	24°45	7°59	7°33	11° 3	n.a.	T 11
W12	15 1 9	13°35'16	19° 6	5°54	23°59	0♈14	22° 9	22°55	23°22	2° 7	24°45	8° 0	7°30	11°10	n.a.	W12
T 13	15 5 5	14°33'03	1♎44	5°R57	24°31	0°52	22° 4	23° 1	23°22	2° 8	24°46	8° 0	7°27	11°16	n.a.	T 13
F 14	15 9 2	15°30'51	14° 7	5°55	25° 3	1°30	21°59	23° 7	23°21	2° 9	24°46	8° 1	7°24	11°23	n.a.	F 14
S 15	15 12 58	16°28'41	26°20	5°47	25°32	2° 8	21°54	23°12	23°21	2°10	24°46	8° 1	7°21	11°30	n.a.	S 15
S 16	15 16 55	17°26'33	8♏24	5°33	26° 1	2°46	21°49	23°18	23°20	2°11	24°47	8°R 2	7°17	11°36	n.a.	S 16
M17	15 20 51	18°24'26	20°20	5°13	26°28	3°23	21°43	23°24	23°19	2°11	24°47	8° 1	7°14	11°43	n.a.	M17
T 18	15 24 48	19°22'22	2♐13	4°48	26°53	4° 1	21°38	23°30	23°19	2°12	24°47	8° 1	7°11	11°50	n.a.	T 18
W19	15 28 44	20°20'19	14° 2	4°16	27°16	4°39	21°32	23°35	23°18	2°13	24°48	7°59	7° 8	11°56	n.a.	W19
T 20	15 32 41	21°18'18	25°51	3°40	27°38	5°16	21°26	23°41	23°17	2°14	24°48	7°57	7° 5	12° 3	n.a.	T 20
F 21	15 36 38	22°16'20	7♑43	2°58	27°58	5°54	21°20	23°46	23°17	2°14	24°48	7°55	7° 2	12°10	n.a.	F 21
S 22	15 40 34	23°14'23	19°40	2°12	28°16	6°31	21°14	23°51	23°16	2°15	24°48	7°53	6°58	12°16	n.a.	S 22
S 23	15 44 31	24°12'29	1♒45	1°22	28°33	7° 8	21° 8	23°57	23°15	2°16	24°48	7°51	6°55	12°23	n.a.	S 23
M24	15 48 27	25°10'37	14° 4	0°28	28°47	7°46	21° 1	24° 2	23°14	2°16	24°48	7°50	6°52	12°30	n.a.	M24
T 25	15 52 24	26° 8'47	26°39	29♉33	28°59	8°23	20°55	24° 7	23°13	2°17	24°49	7°D50	6°49	12°36	n.a.	T 25
W26	15 56 20	27° 6'59	9♓34	28°37	29°10	9° 0	20°48	24°12	23°12	2°17	24°49	7°50	6°46	12°43	n.a.	W26
T 27	16 0 17	28° 5'14	22°54	27°40	29°18	9°37	20°42	24°17	23°11	2°18	24°49	7°51	6°42	12°50	n.a.	T 27
F 28	16 4 13	29° 3'31	6♈39	26°45	29°24	10°14	20°35	24°22	23°10	2°18	24°49	7°53	6°39	12°56	n.a.	F 28
S 29	16 8 10	0♊ 1'50	20°51	25°52	29°28	10°51	20°28	24°26	23° 8	2°19	24°49	7°54	6°36	13° 3	n.a.	S 29
S 30	16 12 7	1♊ 0'12	5♉28	25♉ 3	29°R30	11♈28	20♐21	24♓31	23♑ 7	2♓19	24°R49	7°R55	6♏33	13♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n52	7n14	2n16	20n29	0s19	24n45	1n18	3s23	0s41	25s 9	1s13	5s28	2s18	22s52	0s50	13s14	2s18	27s40	14s59	14s35	14s37	19s54		n.a.
S 2	13 13	11 43	0 59	20 29	0 30	24 43	1 12	3 7	0 40	25 10	1 14	5 25	2 18	22 52	0 51	13 14	2 18	27 40	14 59	14 34	14 36	19 54		n.a.
M 3	13 33	15 34	0s23	20 27	0 42	24 41	1 5	2 51	0 40	25 10	1 14	5 22	2 18	22 52	0 51	13 14	2 18	27 40	15 0	14 34	14 34	19 54		n.a.
T 4	13 52	18 23	1 44	20 25	0 53	24 38	0 59	2 35	0 39	25 10	1 14	5 20	2 18	22 52	0 51	13 13	2 18	27 40	15 0	14 34	14 33	19 55		n.a.
W 5	14 12	19 57	2 58	20 21	1 5	24 34	0 52	2 19	0 39	25 10	1 15	5 17	2 18	22 52	0 51	13 13	2 18	27 40	15 0	14 35	14 32	19 55		n.a.
T 6	14 31	20 6	4 0	20 16	1 17	24 30	0 44	2 3	0 38	25 10	1 15	5 15	2 18	22 53	0 51	13 12	2 18	27 41	15 0	14 35	14 31	19 55		n.a.
F 7	14 50	18 55	4 44	20 10	1 30	24 26	0 37	1 46	0 38	25 10	1 15	5 12	2 18	22 53	0 51	13 12	2 19	27 41	15 1	14 35	14 30	19 55		n.a.
S 8	15 9	16 33	5 11	20 3	1 42	24 21	0 29	1 30	0 37	25 10	1 16	5 10	2 19	22 53	0 51	13 12	2 19	27 41	15 1	14 35	14 29	19 56		n.a.
S 9	15 28	13 17	5 18	19 55	1 55	24 15	0 21	1 14	0 37	25 10	1 16	5 8	2 19	22 53	0 51	13 11	2 19	27 41	15 1	14 35	14 28	19 56		n.a.
M10	15 46	9 25	5 7	19 46	2 8	24 9	0 13	0 58	0 36	25 10	1 16	5 5	2 19	22 53	0 51	13 11	2 19	27 41	15 1	14 35	14 27	19 56		n.a.
T 11	16 4	5 10	4 40	19 36	2 20	24 2	0 4	0 42	0 36	25 11	1 17	5 3	2 19	22 53	0 51	13 11	2 19	27 41	15 2	14 35	14 26	19 56		n.a.
W12	16 22	0 46	4 0	19 25	2 33	23 55	0s 4	0 26	0 35	25 11	1 17	5 1	2 19	22 53	0 51	13 11	2 19	27 41	15 2	14 35	14 25	19 56		n.a.
T 13	16 40	3s34	3 8	19 13	2 45	23 48	0 14	0 10	0 35	25 11	1 17	4 58	2 19	22 53	0 51	13 10	2 19	27 41	15 2	14 35	14 24	19 57		n.a.
F 14	16 58	7 42	2 9	19 1	2 57	23 39	0 23	0n 6	0 34	25 11	1 18	4 56	2 19	22 53	0 51	13 10	2 19	27 41	15 3	14 35	14 23	19 57		n.a.
S 15	17 15	11 27	1 5	18 48	3 9	23 31	0 33	0 22	0 33	25 11	1 18	4 54	2 20	22 53	0 51	13 10	2 19	27 42	15 3	14 35	14 22	19 57		n.a.
S 16	17 32	14 41	0n 2	18 34	3 20	23 22	0 43	0 38	0 33	25 11	1 18	4 52	2 20	22 54	0 51	13 9	2 19	27 42	15 3	14 35	14 21	19 57		n.a.
M17	17 48	17 16	1 8	18 20	3 31	23 12	0 53	0 54	0 32	25 10	1 18	4 49	2 20	22 54	0 51	13 9	2 19	27 42	15 3	14 35	14 20	19 57		n.a.
T 18	18 5	19 5	2 10	18 6	3 41	23 2	1 4	1 10	0 32	25 10	1 19	4 47	2 20	22 54	0 51	13 9	2 19	27 42	15 4	14 35	14 19	19 58		n.a.
W19	18 21	20 4	3 7	17 52	3 49	22 52	1 14	1 25	0 31	25 10	1 19	4 45	2 20	22 54	0 51	13 9	2 19	27 42	15 4	14 35	14 17	19 58		n.a.
T 20	18 37	20 9	3 55	17 37	3 57	22 41	1 26	1 41	0 30	25 10	1 19	4 43	2 20	22 54	0 51	13 9	2 19	27 42	15 4	14 34	14 16	19 58		n.a.
F 21	18 52	19 21	4 34	17 23	4 4	22 30	1 37	1 57	0 30	25 10	1 20	4 41	2 21	22 54	0 51	13 8	2 20	27 43	15 5	14 33	14 15	19 58		n.a.
S 22	19 7	17 42	5 0	17 9	4 8	22 19	1 49	2 13	0 29	25 10	1 20	4 39	2 21	22 55	0 51	13 8	2 20	27 43	15 5	14 33	14 14	19 58		n.a.
S 23	19 22	15 14	5 14	16 56	4 12	22 7	2 1	2 29	0 29	25 10	1 20	4 37	2 21	22 55	0 51	13 8	2 20	27 43	15 5	14 32	14 13	19 58		n.a.
M24	19 37	12 5	5 14	16 43	4 13	21 55	2 13	2 44	0 28	25 10	1 20	4 35	2 21	22 55	0 52	13 8	2 20	27 43	15 5	14 32	14 12	19 59		n.a.
T 25	19 51	8 19	4 59	16 32	4 13	21 43	2 25	3 0	0 28	25 9	1 21	4 33	2 21	22 55	0 52	13 8	2 20	27 43	15 6	14 32	14 11	19 59		n.a.
W26	20 5	4 4	4 29	16 21	4 11	21 30	2 38	3 15	0 27	25 9	1 21	4 31	2 22	22 55	0 52	13 8	2 20	27 44	15 6	14 32	14 10	19 59		n.a.
T 27	20 18	0n30	3 44	16 13	4 7	21 17	2 51	3 31	0 26	25 9	1 21	4 30	2 22	22 56	0 52	13 8	2 20	27 44	15 6	14 32	14 9	19 59		n.a.
F 28	20 32	5 13	2 44	16 6	4 1	21 4	3 4	3 47	0 26	25 9	1 22	4 28	2 22	22 56	0 52	13 7	2 20	27 44	15 7	14 32	14 8	19 59		n.a.
S 29	20 45	9 48	1 33	16 1	3 52	20 50	3 18	4 2	0 25	25 9	1 22	4 26	2 22	22 56	0 52	13 7	2 20	27 44	15 7	14 33	14 7	19 59		n.a.
S 30	20n57	13n56	0n13	15n59	3s43	20n37	3s31	4n17	0s24	25s 8	1s22	4s24	2s22	22s56	0s52	13s 7	2s20	27s45	15s 7	14s33	14s 6	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 63704.5, Delta T = 36h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'32, Lahiri = -66°16'32 Julian Calendar 1 June 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 3	1♊58'36	20♉26	24°R19	29°R29	12♈ 5	20°R13	24♓36	23°R 6	2♓20	24°R49	7°R54	6♏30	13♐17	n.a.	M 1
T 2	16 20 0	2°57'02	5♊36	23♉41	29♊26	12°42	20♐ 6	24°40	23♑ 5	2°20	24♒49	7♏53	6°27	13°23	n.a.	T 2
W 3	16 23 56	3°55'30	20°49	23° 9	29°21	13°18	19°59	24°45	23° 3	2°20	24°49	7°50	6°23	13°30	n.a.	W 3
T 4	16 27 53	4°54'01	5♋55	22°45	29°13	13°55	19°51	24°49	23° 2	2°21	24°49	7°46	6°20	13°37	n.a.	T 4
F 5	16 31 49	5°52'33	20°46	22°30	29° 3	14°31	19°44	24°53	23° 1	2°21	24°49	7°42	6°17	13°43	n.a.	F 5
S 6	16 35 46	6°51'07	5♌14	22°D23	28°51	15° 8	19°36	24°57	22°59	2°21	24°49	7°39	6°14	13°50	n.a.	S 6
S 7	16 39 42	7°49'43	19°16	22°25	28°36	15°44	19°29	25° 2	22°58	2°21	24°48	7°36	6°11	13°57	n.a.	S 7
M 8	16 43 39	8°48'21	2♍50	22°36	28°19	16°21	19°21	25° 6	22°56	2°21	24°48	7°D35	6° 8	14° 3	n.a.	M 8
T 9	16 47 35	9°47'01	15°59	22°56	28° 0	16°57	19°13	25° 9	22°54	2°21	24°48	7°35	6° 4	14°10	n.a.	T 9
W10	16 51 32	10°45'43	28°45	23°25	27°38	17°33	19° 5	25°13	22°53	2°21	24°48	7°36	6° 1	14°17	n.a.	W10
T 11	16 55 29	11°44'27	11♎12	24° 3	27°15	18° 9	18°57	25°17	22°51	2°R21	24°48	7°38	5°58	14°23	n.a.	T 11
F 12	16 59 25	12°43'13	23°24	24°50	26°49	18°46	18°49	25°20	22°50	2°21	24°47	7°39	5°55	14°30	n.a.	F 12
S 13	17 3 22	13°42'01	5♏26	25°44	26°21	19°22	18°41	25°24	22°48	2°21	24°47	7°R40	5°52	14°37	n.a.	S 13
S 14	17 7 18	14°40'51	17°21	26°46	25°52	19°57	18°34	25°27	22°46	2°21	24°47	7°40	5°48	14°43	n.a.	S 14
M15	17 11 15	15°39'43	29°11	27°55	25°21	20°33	18°26	25°31	22°44	2°21	24°47	7°38	5°45	14°50	n.a.	M15
T 16	17 15 11	16°38'37	11♐ 1	29°10	24°49	21° 9	18°18	25°34	22°42	2°21	24°46	7°33	5°42	14°57	n.a.	T 16
W17	17 19 8	17°37'34	22°51	0♊31	24°15	21°45	18°10	25°37	22°41	2°21	24°46	7°28	5°39	15° 3	n.a.	W17
T 18	17 23 4	18°36'33	4♑43	1°57	23°41	22°21	18° 2	25°40	22°39	2°21	24°46	7°20	5°36	15°10	n.a.	T 18
F 19	17 27 1	19°35'34	16°40	3°27	23° 5	22°56	17°54	25°43	22°37	2°21	24°45	7°12	5°33	15°17	n.a.	F 19
S 20	17 30 57	20°34'38	28°42	5° 1	22°29	23°32	17°46	25°46	22°35	2°20	24°45	7° 4	5°29	15°23	n.a.	S 20
S 21	17 34 54	21°33'44	10♒53	6°39	21°53	24° 7	17°38	25°49	22°33	2°20	24°44	6°57	5°26	15°30	n.a.	S 21
M22	17 38 50	22°32'53	23°14	8°19	21°17	24°42	17°30	25°51	22°31	2°20	24°44	6°52	5°23	15°37	n.a.	M22
T 23	17 42 47	23°32'04	5♓49	10° 2	20°41	25°18	17°22	25°54	22°29	2°19	24°43	6°48	5°20	15°43	n.a.	T 23
W24	17 46 43	24°31'17	18°41	11°46	20° 5	25°53	17°14	25°56	22°27	2°19	24°43	6°46	5°17	15°50	n.a.	W24
T 25	17 50 40	25°30'34	1♈53	13°32	19°30	26°28	17° 6	25°58	22°25	2°18	24°43	6°D46	5°14	15°57	n.a.	T 25
F 26	17 54 37	26°29'53	15°28	15°19	18°56	27° 3	16°58	26° 1	22°23	2°18	24°42	6°47	5°10	16° 3	n.a.	F 26
S 27	17 58 33	27°29'14	29°28	17° 6	18°22	27°38	16°50	26° 3	22°20	2°17	24°41	6°R48	5° 7	16°10	n.a.	S 27
S 28	18 2 30	28°28'38	13♉53	18°54	17°51	28°13	16°43	26° 5	22°18	2°17	24°41	6°48	5° 4	16°17	n.a.	S 28
M29	18 6 26	29°28'05	28°41	20°43	17°20	28°48	16°35	26° 6	22°16	2°16	24°40	6°46	5° 1	16°24	n.a.	M29
T 30	18 10 23	0♋27'34	13♊47	22°31	16°52	29°22	16°27	26° 8	22°14	2°16	24°40	6°42	4°58	16°30	n.a.	T 30
W31	18 14 19	1♋27'06	29♊ 1	24♊19	16♊25	29♈57	16♐20	26♓10	22♑12	2♓15	24♒39	6♏35	4♏54	16♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 9	17n17	1s 8	15n59	3s31	20n23	3s45	4n33	0s24	25s 8	1s22	4s23	2s22	22s57	0s52	13s 7	2s20	27s45	15s 8	14s33	14s 5	20s 0		n.a.
T 2	21 21	19 28	2 27	16 2	3 18	20 9	3 59	4 48	0 23	25 8	1 23	4 21	2 23	22 57	0 52	13 7	2 20	27 45	15 8	14 32	14 3	20 0		n.a.
W 3	21 33	20 14	3 35	16 8	3 4	19 55	4 13	5 3	0 22	25 7	1 23	4 19	2 23	22 57	0 52	13 7	2 21	27 45	15 8	14 32	14 2	20 0		n.a.
T 4	21 44	19 33	4 27	16 17	2 49	19 41	4 27	5 19	0 22	25 7	1 23	4 18	2 23	22 57	0 52	13 7	2 21	27 46	15 8	14 30	14 1	20 0		n.a.
F 5	21 55	17 32	5 0	16 28	2 33	19 27	4 41	5 34	0 21	25 7	1 23	4 16	2 23	22 58	0 52	13 7	2 21	27 46	15 9	14 29	14 0	20 0		n.a.
S 6	22 5	14 27	5 13	16 42	2 16	19 13	4 55	5 49	0 21	25 6	1 23	4 15	2 23	22 58	0 52	13 7	2 21	27 46	15 9	14 28	13 59	20 0		n.a.
S 7	22 15	10 37	5 7	16 59	1 59	18 59	5 9	6 4	0 20	25 6	1 24	4 13	2 24	22 58	0 52	13 7	2 21	27 47	15 9	14 27	13 58	20 0		n.a.
M 8	22 25	6 22	4 44	17 19	1 42	18 44	5 23	6 19	0 19	25 5	1 24	4 12	2 24	22 59	0 52	13 7	2 21	27 47	15 10	14 27	13 57	20 0		n.a.
T 9	22 34	1 55	4 6	17 40	1 25	18 30	5 37	6 34	0 18	25 5	1 24	4 10	2 24	22 59	0 52	13 7	2 21	27 47	15 10	14 27	13 56	20 1		n.a.
W10	22 42	2s29	3 17	18 4	1 8	18 17	5 50	6 49	0 18	25 4	1 24	4 9	2 24	22 59	0 52	13 7	2 21	27 48	15 10	14 27	13 55	20 1		n.a.
T 11	22 51	6 41	2 20	18 30	0 52	18 3	6 4	7 4	0 17	25 4	1 24	4 8	2 25	23 0	0 52	13 7	2 21	27 48	15 10	14 28	13 54	20 1		n.a.
F 12	22 59	10 32	1 17	18 57	0 35	17 49	6 17	7 18	0 16	25 3	1 25	4 6	2 25	23 0	0 52	13 7	2 21	27 48	15 11	14 28	13 53	20 1		n.a.
S 13	23 6	13 54	0 12	19 26	0 20	17 36	6 29	7 33	0 16	25 3	1 25	4 5	2 25	23 0	0 52	13 7	2 21	27 49	15 11	14 28	13 52	20 1		n.a.
S 14	23 13	16 40	0n53	19 55	0 5	17 23	6 41	7 48	0 15	25 2	1 25	4 4	2 25	23 1	0 52	13 8	2 21	27 49	15 11	14 28	13 51	20 1		n.a.
M15	23 20	18 42	1 55	20 25	0n 9	17 10	6 53	8 2	0 14	25 2	1 25	4 3	2 25	23 1	0 52	13 8	2 21	27 49	15 11	14 27	13 49	20 1		n.a.
T 16	23 26	19 55	2 51	20 55	0 22	16 58	7 4	8 17	0 14	25 1	1 25	4 2	2 26	23 1	0 52	13 8	2 22	27 50	15 12	14 26	13 48	20 1		n.a.
W17	23 32	20 16	3 41	21 25	0 34	16 46	7 14	8 31	0 13	25 0	1 25	4 1	2 26	23 2	0 52	13 8	2 22	27 50	15 12	14 24	13 47	20 1		n.a.
T 18	23 38	19 42	4 21	21 54	0 46	16 35	7 24	8 45	0 12	25 0	1 25	4 0	2 26	23 2	0 52	13 8	2 22	27 50	15 12	14 22	13 46	20 1		n.a.
F 19	23 43	18 17	4 49	22 22	0 56	16 24	7 33	9 0	0 11	24 59	1 26	3 59	2 26	23 2	0 52	13 8	2 22	27 51	15 13	14 19	13 45	20 1		n.a.
S 20	23 47	16 2	5 5	22 50	1 5	16 14	7 41	9 14	0 11	24 59	1 26	3 58	2 27	23 3	0 52	13 8	2 22	27 51	15 13	14 16	13 44	20 1		n.a.
S 21	23 51	13 5	5 8	23 16	1 14	16 5	7 49	9 28	0 10	24 58	1 26	3 57	2 27	23 3	0 52	13 9	2 22	27 52	15 13	14 14	13 43	20 1		n.a.
M22	23 55	9 31	4 56	23 40	1 21	15 56	7 55	9 42	0 9	24 57	1 26	3 56	2 27	23 3	0 52	13 9	2 22	27 52	15 13	14 12	13 42	20 2		n.a.
T 23	23 58	5 28	4 30	24 3	1 28	15 48	8 1	9 56	0 8	24 57	1 26	3 55	2 27	23 4	0 53	13 9	2 22	27 52	15 14	14 11	13 41	20 2		n.a.
W24	24 1	1 5	3 50	24 24	1 34	15 41	8 6	10 10	0 8	24 56	1 26	3 54	2 27	23 4	0 53	13 9	2 22	27 53	15 14	14 10	13 40	20 2		n.a.
T 25	24 3	3n28	2 57	24 43	1 39	15 34	8 10	10 24	0 7	24 55	1 26	3 54	2 28	23 5	0 53	13 9	2 22	27 53	15 14	14 10	13 39	20 2		n.a.
F 26	24 5	7 59	1 53	25 0	1 43	15 28	8 13	10 37	0 6	24 55	1 26	3 53	2 28	23 5	0 53	13 10	2 22	27 54	15 14	14 10	13 37	20 2		n.a.
S 27	24 7	12 13	0 40	25 15	1 46	15 23	8 15	10 51	0 5	24 54	1 26	3 52	2 28	23 5	0 53	13 10	2 22	27 54	15 15	14 11	13 36	20 2		n.a.
S 28	24 7	15 52	0s38	25 27	1 48	15 19	8 16	11 5	0 5	24 53	1 26	3 52	2 28	23 6	0 53	13 10	2 22	27 55	15 15	14 11	13 35	20 2		n.a.
M29	24 8	18 35	1 55	25 38	1 50	15 16	8 17	11 18	0 4	24 52	1 27	3 51	2 29	23 6	0 53	13 10	2 23	27 55	15 15	14 10	13 34	20 2		n.a.
T 30	24 8	20 3	3 5	25 46	1 51	15 14	8 16	11 31	0 3	24 52	1 27	3 51	2 29	23 6	0 53	13 11	2 23	27 55	15 15	14 9	13 33	20 2		n.a.
W31	24n 7	20n 5	4s 3	25n52	1n52	15n13	8s15	11n45	0s 2	24s51	1s27	3s50	2s29	23s 7	0s53	13s11	2s23	27s56	15s16	14s 6	13s32	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 63734.5, Delta T = 36h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'28, Lahiri = -66°16'28 Julian Calendar 1 July 4539 BCE == Greg. Calendar 26 May 4539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 16	2♋26'40	14♋14	26♊ 7	16°R 0	0♉31	16°R13	26♓11	22°R 9	2°R14	24°R39	6°R27	4♏51	16♐44	n.a.	T 1
F 2	18 22 12	3°26'16	29°14	27°55	15♊37	1° 6	16♐ 5	26°13	22♑ 7	2♓14	24♒38	6♏18	4°48	16°50	n.a.	F 2
S 3	18 26 9	4°25'54	13♌53	29°42	15°16	1°40	15°58	26°14	22° 5	2°13	24°37	6°10	4°45	16°57	n.a.	S 3
S 4	18 30 5	5°25'35	28° 5	1♋29	14°58	2°14	15°51	26°15	22° 2	2°12	24°37	6° 3	4°42	17° 4	n.a.	S 4
M 5	18 34 2	6°25'17	11♍47	3°15	14°42	2°49	15°44	26°16	22° 0	2°12	24°36	5°57	4°39	17°10	n.a.	M 5
T 6	18 37 58	7°25'01	25° 0	5° 1	14°28	3°23	15°37	26°17	21°58	2°11	24°35	5°55	4°35	17°17	n.a.	T 6
W 7	18 41 55	8°24'47	7♎47	6°46	14°16	3°57	15°30	26°18	21°55	2°10	24°34	5°D54	4°32	17°24	n.a.	W 7
T 8	18 45 51	9°24'36	20°12	8°30	14° 7	4°30	15°23	26°19	21°53	2° 9	24°34	5°54	4°29	17°30	n.a.	T 8
F 9	18 49 48	10°24'26	2♏21	10°14	14° 1	5° 4	15°17	26°19	21°51	2° 8	24°33	5°R55	4°26	17°37	n.a.	F 9
S 10	18 53 44	11°24'18	14°18	11°57	13°56	5°38	15°10	26°20	21°48	2° 7	24°32	5°55	4°23	17°44	n.a.	S 10
S 11	18 57 41	12°24'12	26° 8	13°39	13°D55	6°11	15° 4	26°20	21°46	2° 6	24°31	5°52	4°19	17°50	n.a.	S 11
M12	19 1 38	13°24'08	7♐57	15°20	13°55	6°45	14°58	26°21	21°43	2° 5	24°30	5°48	4°16	17°57	n.a.	M12
T 13	19 5 34	14°24'07	19°46	17° 1	13°58	7°18	14°52	26°21	21°41	2° 4	24°30	5°40	4°13	18° 4	n.a.	T 13
W14	19 9 31	15°24'07	1♑39	18°41	14° 3	7°51	14°46	26°R21	21°39	2° 3	24°29	5°30	4°10	18°10	n.a.	W14
T 15	19 13 27	16°24'10	13°38	20°21	14°11	8°25	14°40	26°21	21°36	2° 2	24°28	5°18	4° 7	18°17	n.a.	T 15
F 16	19 17 24	17°24'14	25°44	22° 0	14°21	8°58	14°35	26°21	21°34	2° 1	24°27	5° 5	4° 4	18°24	n.a.	F 16
S 17	19 21 20	18°24'21	7♒57	23°38	14°33	9°30	14°29	26°20	21°31	2° 0	24°26	4°51	4° 0	18°31	n.a.	S 17
S 18	19 25 17	19°24'30	20°20	25°16	14°47	10° 3	14°24	26°20	21°29	1°59	24°25	4°39	3°57	18°37	n.a.	S 18
M19	19 29 13	20°24'41	2♓52	26°53	15° 3	10°36	14°19	26°19	21°26	1°58	24°24	4°29	3°54	18°44	n.a.	M19
T 20	19 33 10	21°24'55	15°35	28°30	15°21	11° 8	14°14	26°19	21°24	1°56	24°23	4°21	3°51	18°51	n.a.	T 20
W21	19 37 6	22°25'10	28°32	0♌ 6	15°41	11°41	14° 9	26°18	21°21	1°55	24°23	4°17	3°48	18°57	n.a.	W21
T 22	19 41 3	23°25'29	11♈43	1°41	16° 3	12°13	14° 5	26°17	21°19	1°54	24°22	4°15	3°45	19° 4	n.a.	T 22
F 23	19 44 59	24°25'49	25°11	3°16	16°27	12°45	14° 0	26°16	21°16	1°53	24°21	4°D14	3°41	19°11	n.a.	F 23
S 24	19 48 56	25°26'12	8♉59	4°50	16°53	13°18	13°56	26°15	21°14	1°51	24°20	4°R14	3°38	19°17	n.a.	S 24
S 25	19 52 52	26°26'37	23° 9	6°24	17°20	13°49	13°52	26°14	21°12	1°50	24°19	4°13	3°35	19°24	n.a.	S 25
M26	19 56 49	27°27'04	7♊38	7°58	17°49	14°21	13°48	26°13	21° 9	1°49	24°18	4°10	3°32	19°31	n.a.	M26
T 27	20 0 46	28°27'34	22°25	9°31	18°20	14°53	13°44	26°11	21° 7	1°47	24°17	4° 4	3°29	19°37	n.a.	T 27
W28	20 4 42	29°28'06	7♋23	11° 3	18°52	15°25	13°41	26°10	21° 4	1°46	24°16	3°56	3°25	19°44	n.a.	W28
T 29	20 8 39	0♌28'39	22°24	12°35	19°25	15°56	13°38	26° 8	21° 2	1°45	24°15	3°45	3°22	19°51	n.a.	T 29
F 30	20 12 35	1°29'15	7♌17	14° 7	20° 0	16°27	13°35	26° 6	20°59	1°43	24°14	3°33	3°19	19°57	n.a.	F 30
S 31	20 16 32	2♌29'53	21♌55	15♌38	20♊37	16♉58	13♐32	26♓ 4	20♑57	1♓42	24♒13	3♏21	3♏16	20♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	18n40	4s43	25n56	1n52	15n12	8s13	11n58	0s 1	24s50	1s27	3s50	2s29	23s 7	0s53	13s11	2s23	27s56	15s16	14s 4	13s31	20s 2		n.a.
F 2	24 5	15 58	5 3	25 58	1 51	15 12	8 10	12 11	0 1	24 49	1 27	3 49	2 30	23 8	0 53	13 12	2 23	27 57	15 16	14 1	13 30	20 2		n.a.
S 3	24 3	12 19	5 3	25 58	1 50	15 14	8 7	12 24	0n 0	24 49	1 27	3 49	2 30	23 8	0 53	13 12	2 23	27 57	15 16	13 58	13 29	20 2		n.a.
S 4	24 1	8 4	4 43	25 56	1 48	15 16	8 3	12 37	0 1	24 48	1 27	3 49	2 30	23 8	0 53	13 12	2 23	27 58	15 16	13 55	13 28	20 2		n.a.
M 5	23 58	3 32	4 8	25 52	1 46	15 19	7 58	12 50	0 2	24 47	1 27	3 49	2 30	23 9	0 53	13 13	2 23	27 58	15 17	13 54	13 26	20 2		n.a.
T 6	23 55	1s 1	3 21	25 46	1 44	15 22	7 53	13 3	0 3	24 46	1 27	3 48	2 31	23 9	0 53	13 13	2 23	27 59	15 17	13 53	13 25	20 2		n.a.
W 7	23 51	5 23	2 25	25 38	1 41	15 27	7 47	13 15	0 4	24 46	1 27	3 48	2 31	23 10	0 53	13 13	2 23	27 59	15 17	13 52	13 24	20 2		n.a.
T 8	23 47	9 24	1 23	25 29	1 38	15 32	7 41	13 28	0 5	24 45	1 27	3 48	2 31	23 10	0 53	13 14	2 23	28 0	15 17	13 53	13 23	20 2		n.a.
F 9	23 43	12 56	0 19	25 18	1 34	15 38	7 34	13 40	0 5	24 44	1 27	3 48	2 31	23 10	0 53	13 14	2 23	28 0	15 18	13 53	13 22	20 2		n.a.
S 10	23 38	15 53	0n45	25 5	1 30	15 45	7 27	13 53	0 6	24 43	1 27	3 48	2 31	23 11	0 53	13 15	2 23	28 0	15 18	13 53	13 21	20 2		n.a.
S 11	23 32	18 8	1 46	24 51	1 26	15 52	7 19	14 5	0 7	24 43	1 27	3 48	2 32	23 11	0 53	13 15	2 23	28 1	15 18	13 52	13 20	20 2		n.a.
M12	23 26	19 37	2 42	24 35	1 22	16 0	7 11	14 17	0 8	24 42	1 27	3 48	2 32	23 12	0 53	13 16	2 24	28 1	15 18	13 50	13 19	20 2		n.a.
T 13	23 20	20 13	3 31	24 18	1 17	16 8	7 3	14 29	0 9	24 41	1 27	3 48	2 32	23 12	0 53	13 16	2 24	28 2	15 18	13 48	13 18	20 2		n.a.
W14	23 13	19 56	4 11	23 59	1 12	16 17	6 55	14 41	0 10	24 40	1 27	3 49	2 32	23 13	0 53	13 16	2 24	28 2	15 18	13 44	13 17	20 2		n.a.
T 15	23 6	18 46	4 40	23 39	1 7	16 27	6 46	14 53	0 11	24 40	1 27	3 49	2 33	23 13	0 53	13 17	2 24	28 3	15 19	13 40	13 15	20 2		n.a.
F 16	22 58	16 45	4 57	23 18	1 2	16 37	6 37	15 5	0 12	24 39	1 27	3 49	2 33	23 13	0 53	13 17	2 24	28 3	15 19	13 35	13 14	20 2		n.a.
S 17	22 50	13 58	5 1	22 56	0 56	16 47	6 28	15 17	0 13	24 38	1 27	3 50	2 33	23 14	0 53	13 18	2 24	28 4	15 19	13 31	13 13	20 2		n.a.
S 18	22 41	10 33	4 50	22 32	0 51	16 58	6 19	15 28	0 14	24 38	1 26	3 50	2 33	23 14	0 53	13 18	2 24	28 4	15 19	13 27	13 12	20 1		n.a.
M19	22 32	6 38	4 26	22 8	0 45	17 9	6 10	15 40	0 15	24 37	1 26	3 50	2 34	23 15	0 53	13 19	2 24	28 5	15 19	13 23	13 11	20 1		n.a.
T 20	22 22	2 22	3 47	21 42	0 39	17 20	6 0	15 51	0 16	24 36	1 26	3 51	2 34	23 15	0 53	13 19	2 24	28 5	15 19	13 20	13 10	20 1		n.a.
W21	22 12	2n 5	2 57	21 15	0 33	17 32	5 51	16 2	0 17	24 36	1 26	3 51	2 34	23 15	0 53	13 20	2 24	28 6	15 20	13 19	13 9	20 1		n.a.
T 22	22 2	6 32	1 56	20 48	0 27	17 43	5 41	16 14	0 18	24 35	1 26	3 52	2 34	23 16	0 53	13 20	2 24	28 6	15 20	13 18	13 8	20 1		n.a.
F 23	21 51	10 46	0 48	20 20	0 21	17 55	5 32	16 25	0 19	24 34	1 26	3 52	2 35	23 16	0 53	13 21	2 24	28 7	15 20	13 18	13 7	20 1		n.a.
S 24	21 40	14 31	0s25	19 50	0 14	18 7	5 22	16 36	0 20	24 34	1 26	3 53	2 35	23 17	0 53	13 21	2 24	28 7	15 20	13 18	13 5	20 1		n.a.
S 25	21 28	17 31	1 38	19 20	0 8	18 20	5 13	16 46	0 21	24 33	1 26	3 54	2 35	23 17	0 53	13 22	2 24	28 8	15 20	13 18	13 4	20 1		n.a.
M26	21 16	19 29	2 47	18 50	0 1	18 32	5 3	16 57	0 22	24 32	1 26	3 55	2 35	23 17	0 53	13 22	2 24	28 8	15 20	13 17	13 3	20 1		n.a.
T 27	21 4	20 10	3 45	18 18	0s 5	18 44	4 53	17 8	0 23	24 32	1 26	3 55	2 35	23 18	0 53	13 23	2 24	28 9	15 20	13 15	13 2	20 1		n.a.
W28	20 51	19 27	4 29	17 46	0 12	18 56	4 44	17 18	0 24	24 31	1 26	3 56	2 36	23 18	0 53	13 23	2 24	28 9	15 21	13 12	13 1	20 1		n.a.
T 29	20 38	17 22	4 55	17 14	0 18	19 9	4 34	17 29	0 25	24 31	1 26	3 57	2 36	23 18	0 53	13 24	2 24	28 9	15 21	13 8	13 0	20 1		n.a.
F 30	20 24	14 9	5 0	16 40	0 25	19 21	4 25	17 39	0 26	24 30	1 25	3 58	2 36	23 19	0 53	13 25	2 24	28 10	15 21	13 4	12 59	20 1		n.a.
S 31	20n10	10n 7	4s45	16n 7	0s32	19n33	4s15	17n49	0n27	24s30	1s25	3s59	2s36	23s19	0s53	13s25	2s25	28s10	15s21	12s59	12s58	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 63765.5, Delta T = 36h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'23, Lahiri = -66°16'23 Julian Calendar 1 Aug. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 June 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 28	3♌30'32	6♍10	17♌ 9	21♊15	17♉29	13°R29	26°R 2	20°R55	1°R40	24°R11	3°R10	3♏13	20♐11	n.a.	S 1
M 2	20 24 25	4°31'12	19°56	18°39	21°53	18° 0	13♐26	26♓ 0	20♉52	1♓39	24♒10	3♏ 3	3°10	20°18	n.a.	M 2
T 3	20 28 21	5°31'54	3♎14	20° 9	22°34	18°31	13°24	25°58	20°50	1°37	24° 9	2°58	3° 6	20°24	n.a.	T 3
W 4	20 32 18	6°32'38	16° 6	21°38	23°15	19° 1	13°22	25°56	20°48	1°36	24° 8	2°55	3° 3	20°31	n.a.	W 4
T 5	20 36 14	7°33'23	28°34	23° 7	23°57	19°32	13°20	25°54	20°45	1°34	24° 7	2°54	3° 0	20°38	n.a.	T 5
F 6	20 40 11	8°34'10	10♏44	24°35	24°41	20° 2	13°18	25°51	20°43	1°33	24° 6	2°54	2°57	20°44	n.a.	F 6
S 7	20 44 7	9°34'58	22°42	26° 3	25°26	20°32	13°17	25°48	20°41	1°31	24° 5	2°54	2°54	20°51	n.a.	S 7
S 8	20 48 4	10°35'48	4♐32	27°30	26°11	21° 2	13°16	25°46	20°38	1°30	24° 4	2°52	2°51	20°58	n.a.	S 8
M 9	20 52 0	11°36'39	16°21	28°57	26°58	21°31	13°14	25°43	20°36	1°28	24° 3	2°47	2°47	21° 4	n.a.	M 9
T 10	20 55 57	12°37'31	28°12	0♍23	27°45	22° 1	13°14	25°40	20°34	1°27	24° 2	2°40	2°44	21°11	n.a.	T 10
W11	20 59 54	13°38'24	10♑ 9	1°49	28°34	22°30	13°13	25°37	20°32	1°25	24° 1	2°29	2°41	21°18	n.a.	W11
T 12	21 3 50	14°39'19	22°15	3°13	29°23	22°59	13°12	25°34	20°29	1°23	23°59	2°17	2°38	21°24	n.a.	T 12
F 13	21 7 47	15°40'16	4♒32	4°37	0♎13	23°28	13°12	25°31	20°27	1°22	23°58	2° 3	2°35	21°31	n.a.	F 13
S 14	21 11 43	16°41'13	17° 0	6° 0	1° 4	23°57	13°D12	25°28	20°25	1°20	23°57	1°49	2°31	21°38	n.a.	S 14
S 15	21 15 40	17°42'12	29°39	7°22	1°56	24°26	13°12	25°24	20°23	1°19	23°56	1°37	2°28	21°44	n.a.	S 15
M16	21 19 36	18°43'13	12♓30	8°42	2°48	24°54	13°13	25°21	20°21	1°17	23°55	1°26	2°25	21°51	n.a.	M16
T 17	21 23 33	19°44'15	25°31	10° 2	3°42	25°22	13°13	25°17	20°19	1°15	23°54	1°18	2°22	21°58	n.a.	T 17
W18	21 27 29	20°45'18	8♈43	11°20	4°36	25°50	13°14	25°14	20°17	1°14	23°53	1°13	2°19	22° 5	n.a.	W18
T 19	21 31 26	21°46'23	22° 6	12°36	5°30	26°18	13°15	25°10	20°15	1°12	23°51	1°11	2°16	22°11	n.a.	T 19
F 20	21 35 23	22°47'29	5♉41	13°50	6°25	26°46	13°16	25° 6	20°13	1°10	23°50	1°D11	2°12	22°18	n.a.	F 20
S 21	21 39 19	23°48'37	19°27	15° 2	7°21	27°13	13°17	25° 2	20°11	1° 8	23°49	1°R11	2° 9	22°25	n.a.	S 21
S 22	21 43 16	24°49'46	3♊27	16°12	8°18	27°40	13°19	24°58	20° 9	1° 7	23°48	1°11	2° 6	22°31	n.a.	S 22
M23	21 47 12	25°50'57	17°40	17°18	9°15	28° 7	13°21	24°54	20° 7	1° 5	23°47	1° 9	2° 3	22°38	n.a.	M23
T 24	21 51 9	26°52'09	2♋ 4	18°22	10°13	28°34	13°23	24°50	20° 5	1° 3	23°46	1° 5	2° 0	22°45	n.a.	T 24
W25	21 55 5	27°53'23	16°36	19°22	11°11	29° 1	13°25	24°46	20° 3	1° 2	23°45	0°58	1°57	22°51	n.a.	W25
T 26	21 59 2	28°54'38	1♌11	20°17	12°10	29°27	13°27	24°42	20° 2	1° 0	23°44	0°49	1°53	22°58	n.a.	T 26
F 27	22 2 58	29°55'54	15°42	21° 8	13° 9	29°53	13°30	24°38	20° 0	0°58	23°42	0°38	1°50	23° 5	n.a.	F 27
S 28	22 6 55	0♍57'11	0♍ 1	21°53	14° 9	0♊19	13°33	24°33	19°58	0°57	23°41	0°28	1°47	23°11	n.a.	S 28
S 29	22 10 52	1°58'28	14° 4	22°31	15° 9	0°44	13°36	24°29	19°57	0°55	23°40	0°19	1°44	23°18	n.a.	S 29
M30	22 14 48	2♍59'47	27♍44	23♍ 3	16♎10	1♊ 9	13♐39	24♓25	19♉55	0♓53	23♒39	0♏12	1♏41	23♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	5n37	4s13	15n32	0s38	19n45	4s 6	17n59	0n28	24s29	1s25	4s 0	2s36	23s20	0s53	13s26	2s25	28s11	15s21	12s56	12s57	20s 0		n.a.
M 2	19 41	0 57	3 26	14 58	0 45	19 57	3 57	18 9	0 29	24 29	1 25	4 1	2 37	23 20	0 53	13 26	2 25	28 11	15 21	12 53	12 55	20 0		n.a.
T 3	19 26	3s36	2 30	14 23	0 52	20 8	3 47	18 19	0 30	24 29	1 25	4 2	2 37	23 20	0 53	13 27	2 25	28 12	15 21	12 51	12 54	20 0		n.a.
W 4	19 11	7 51	1 28	13 47	0 58	20 20	3 38	18 29	0 31	24 28	1 25	4 3	2 37	23 21	0 53	13 27	2 25	28 12	15 21	12 50	12 53	20 0		n.a.
T 5	18 55	11 38	0 23	13 12	1 5	20 31	3 29	18 39	0 32	24 28	1 25	4 4	2 37	23 21	0 53	13 28	2 25	28 13	15 21	12 50	12 52	20 0		n.a.
F 6	18 39	14 49	0n41	12 36	1 11	20 42	3 20	18 48	0 34	24 27	1 25	4 5	2 37	23 21	0 53	13 29	2 25	28 13	15 21	12 50	12 51	20 0		n.a.
S 7	18 22	17 20	1 43	11 59	1 17	20 53	3 11	18 57	0 35	24 27	1 24	4 7	2 38	23 22	0 53	13 29	2 25	28 14	15 21	12 50	12 50	20 0		n.a.
S 8	18 5	19 4	2 39	11 23	1 24	21 3	3 2	19 7	0 36	24 27	1 24	4 8	2 38	23 22	0 53	13 30	2 25	28 14	15 21	12 49	12 49	20 0		n.a.
M 9	17 48	19 57	3 28	10 47	1 30	21 13	2 53	19 16	0 37	24 26	1 24	4 9	2 38	23 22	0 53	13 30	2 25	28 15	15 21	12 48	12 48	19 59		n.a.
T 10	17 30	19 59	4 9	10 10	1 36	21 23	2 44	19 25	0 38	24 26	1 24	4 11	2 38	23 23	0 53	13 31	2 25	28 15	15 22	12 45	12 47	19 59		n.a.
W11	17 13	19 6	4 39	9 34	1 42	21 32	2 36	19 34	0 39	24 26	1 24	4 12	2 38	23 23	0 53	13 32	2 25	28 15	15 22	12 41	12 45	19 59		n.a.
T 12	16 55	17 22	4 56	8 57	1 47	21 41	2 27	19 43	0 41	24 26	1 24	4 13	2 38	23 23	0 53	13 32	2 25	28 16	15 22	12 37	12 44	19 59		n.a.
F 13	16 36	14 50	5 0	8 21	1 53	21 49	2 19	19 52	0 42	24 26	1 24	4 15	2 39	23 24	0 53	13 33	2 25	28 16	15 22	12 32	12 43	19 59		n.a.
S 14	16 17	11 35	4 50	7 45	1 58	21 57	2 11	20 0	0 43	24 25	1 23	4 16	2 39	23 24	0 53	13 34	2 25	28 17	15 22	12 27	12 42	19 59		n.a.
S 15	15 58	7 47	4 26	7 10	2 3	22 5	2 2	20 9	0 44	24 25	1 23	4 18	2 39	23 24	0 53	13 34	2 25	28 17	15 22	12 23	12 41	19 59		n.a.
M16	15 39	3 34	3 48	6 34	2 8	22 12	1 54	20 17	0 46	24 25	1 23	4 19	2 39	23 25	0 53	13 35	2 25	28 18	15 22	12 19	12 40	19 58		n.a.
T 17	15 19	0n52	2 57	6 0	2 12	22 19	1 46	20 25	0 47	24 25	1 23	4 21	2 39	23 25	0 53	13 35	2 25	28 18	15 22	12 16	12 39	19 58		n.a.
W18	14 59	5 20	1 56	5 26	2 16	22 25	1 39	20 34	0 48	24 25	1 23	4 22	2 39	23 25	0 53	13 36	2 25	28 18	15 22	12 14	12 38	19 58		n.a.
T 19	14 39	9 36	0 48	4 53	2 20	22 30	1 31	20 42	0 50	24 25	1 23	4 24	2 39	23 26	0 53	13 37	2 25	28 19	15 22	12 14	12 36	19 58		n.a.
F 20	14 19	13 25	0s24	4 21	2 23	22 35	1 23	20 50	0 51	24 25	1 22	4 26	2 40	23 26	0 53	13 37	2 25	28 19	15 22	12 13	12 35	19 58		n.a.
S 21	13 58	16 34	1 36	3 50	2 26	22 40	1 16	20 57	0 52	24 25	1 22	4 27	2 40	23 26	0 53	13 38	2 25	28 20	15 22	12 14	12 34	19 57		n.a.
S 22	13 37	18 48	2 43	3 20	2 28	22 44	1 9	21 5	0 54	24 25	1 22	4 29	2 40	23 26	0 53	13 39	2 25	28 20	15 22	12 13	12 33	19 57		n.a.
M23	13 16	19 53	3 41	2 52	2 30	22 47	1 1	21 13	0 55	24 25	1 22	4 31	2 40	23 27	0 53	13 39	2 25	28 20	15 22	12 13	12 32	19 57		n.a.
T 24	12 55	19 41	4 26	2 26	2 31	22 50	0 54	21 20	0 57	24 25	1 22	4 33	2 40	23 27	0 52	13 40	2 25	28 21	15 21	12 11	12 31	19 57		n.a.
W25	12 33	18 12	4 54	2 1	2 31	22 52	0 47	21 28	0 58	24 25	1 22	4 34	2 40	23 27	0 52	13 40	2 25	28 21	15 21	12 9	12 30	19 57		n.a.
T 26	12 11	15 32	5 4	1 40	2 31	22 53	0 40	21 35	0 59	24 26	1 22	4 36	2 40	23 27	0 52	13 41	2 25	28 21	15 21	12 5	12 29	19 57		n.a.
F 27	11 49	11 56	4 54	1 21	2 29	22 54	0 34	21 42	1 1	24 26	1 21	4 38	2 40	23 28	0 52	13 42	2 25	28 22	15 21	12 2	12 27	19 56		n.a.
S 28	11 27	7 40	4 25	1 5	2 27	22 55	0 27	21 49	1 2	24 26	1 21	4 40	2 40	23 28	0 52	13 42	2 25	28 22	15 21	11 58	12 26	19 56		n.a.
S 29	11 5	3 4	3 41	0 52	2 23	22 54	0 21	21 56	1 4	24 26	1 21	4 42	2 40	23 28	0 52	13 43	2 25	28 23	15 21	11 55	12 25	19 56		n.a.
M30	10n42	1s34	2s44	0n44	2s18	22n53	0s14	22n 3	1n 5	24s26	1s21	4s44	2s41	23s28	0s52	13s44	2s25	28s23	15s21	11s52	12s24	19s56		n.a.

Julian Day Number = 63796.5, Delta T = 36h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'19, Lahiri = -66°16'19 Julian Calendar 1 Sept. 4539 BCE == Greg. Calendar 27 July 4539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 45	4♍ 1'06	11♎ 0	23♍27	17♋11	1♊34	13♐42	24°R20	19°R53	0°R51	23°R38	0°R 8	1♏37	23♐32	n.a.	T 1
W 2	22 22 41	5° 2'25	23°53	23°42	18°13	1°59	13°46	24♓15	19♉52	0♓50	23♒37	0♏ 6	1°34	23°38	n.a.	W 2
T 3	22 26 38	6° 3'46	6♏24	23°R48	19°14	2°23	13°50	24°11	19°50	0°48	23°36	0°D 6	1°31	23°45	n.a.	T 3
F 4	22 30 34	7° 5'06	18°37	23°43	20°17	2°48	13°54	24° 6	19°49	0°46	23°34	0° 7	1°28	23°52	n.a.	F 4
S 5	22 34 31	8° 6'27	0♐37	23°28	21°20	3°11	13°58	24° 2	19°47	0°45	23°33	0° 8	1°25	23°58	n.a.	S 5
S 6	22 38 27	9° 7'49	12°29	23° 1	22°23	3°35	14° 2	23°57	19°46	0°43	23°32	0°R 8	1°22	24° 5	n.a.	S 6
M 7	22 42 24	10° 9'11	24°19	22°22	23°26	3°58	14° 7	23°52	19°45	0°41	23°31	0° 7	1°18	24°12	n.a.	M 7
T 8	22 46 21	11°10'33	6♑12	21°32	24°30	4°21	14°11	23°47	19°43	0°40	23°30	0° 3	1°15	24°18	n.a.	T 8
W 9	22 50 17	12°11'55	18°12	20°32	25°34	4°44	14°16	23°42	19°42	0°38	23°29	29♎58	1°12	24°25	n.a.	W 9
T 10	22 54 14	13°13'18	0♒22	19°24	26°38	5° 6	14°21	23°37	19°41	0°36	23°28	29°51	1° 9	24°32	n.a.	T 10
F 11	22 58 10	14°14'40	12°47	18° 8	27°43	5°28	14°27	23°33	19°40	0°35	23°27	29°42	1° 6	24°39	n.a.	F 11
S 12	23 2 7	15°16'03	25°27	16°47	28°48	5°49	14°32	23°28	19°39	0°33	23°26	29°33	1° 2	24°45	n.a.	S 12
S 13	23 6 3	16°17'26	8♓24	15°24	29°54	6°11	14°38	23°23	19°38	0°31	23°25	29°25	0°59	24°52	n.a.	S 13
M14	23 10 0	17°18'49	21°35	14° 3	0♌59	6°32	14°43	23°18	19°37	0°30	23°24	29°19	0°56	24°59	n.a.	M14
T 15	23 13 57	18°20'13	5♈ 0	12°44	2° 5	6°52	14°49	23°13	19°36	0°28	23°23	29°14	0°53	25° 5	n.a.	T 15
W16	23 17 53	19°21'36	18°38	11°32	3°11	7°12	14°55	23° 8	19°35	0°26	23°22	29°12	0°50	25°12	n.a.	W16
T 17	23 21 50	20°23'00	2♉24	10°28	4°18	7°32	15° 2	23° 3	19°34	0°25	23°21	29°D11	0°47	25°19	n.a.	T 17
F 18	23 25 46	21°24'25	16°19	9°33	5°25	7°52	15° 8	22°58	19°33	0°23	23°20	29°12	0°43	25°25	n.a.	F 18
S 19	23 29 43	22°25'49	0♊19	8°48	6°32	8°11	15°15	22°53	19°32	0°22	23°19	29°14	0°40	25°32	n.a.	S 19
S 20	23 33 39	23°27'14	14°24	8°14	7°39	8°29	15°22	22°48	19°32	0°20	23°18	29°15	0°37	25°39	n.a.	S 20
M21	23 37 36	24°28'40	28°33	7°51	8°46	8°48	15°29	22°43	19°31	0°19	23°17	29°R15	0°34	25°46	n.a.	M21
T 22	23 41 33	25°30'05	12♋43	7°38	9°54	9° 6	15°36	22°38	19°30	0°17	23°16	29°14	0°31	25°52	n.a.	T 22
W23	23 45 29	26°31'31	26°52	7°D35	11° 2	9°23	15°43	22°33	19°30	0°16	23°15	29°11	0°28	25°59	n.a.	W23
T 24	23 49 26	27°32'57	10♌59	7°41	12°10	9°40	15°50	22°28	19°29	0°14	23°14	29° 7	0°24	26° 6	n.a.	T 24
F 25	23 53 22	28°34'23	25° 0	7°56	13°18	9°56	15°58	22°23	19°29	0°13	23°13	29° 2	0°21	26°12	n.a.	F 25
S 26	23 57 19	29°35'48	8♍51	8°19	14°27	10°12	16° 6	22°18	19°28	0°11	23°12	28°57	0°18	26°19	n.a.	S 26
S 27	0 1 15	0♎37'14	22°28	8°49	15°35	10°28	16°14	22°13	19°28	0°10	23°11	28°53	0°15	26°26	n.a.	S 27
M28	0 5 12	1°38'39	5♎49	9°25	16°44	10°43	16°22	22° 8	19°28	0° 8	23°10	28°50	0°12	26°32	n.a.	M28
T 29	0 9 9	2°40'03	18°53	10° 7	17°53	10°58	16°30	22° 3	19°27	0° 7	23° 9	28°48	0° 8	26°39	n.a.	T 29
W30	0 13 5	3°41'27	1♏38	10°54	19° 2	11°12	16°38	21°58	19°27	0° 6	23° 9	28°D48	0° 5	26°46	n.a.	W30
T 31	0 17 2	4♎42'51	14♏ 6	11♍45	20♌11	11♊25	16♐47	21♓53	19♉27	0♓ 4	23♒ 8	28♎48	0♏ 2	26♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	6s 1	1s41	0n40	2s12	22n52	0s 8	22n10	1n 7	24s27	1s21	4s45	2s41	23s29	0s52	13s44	2s25	28s23	15s21	11s51	12s23	19s56		n.a.
W 2	9 56	10 3	0 33	0 40	2 4	22 49	0 2	22 17	1 8	24 27	1 21	4 47	2 41	23 29	0 52	13 45	2 25	28 24	15 21	11 50	12 22	19 55		n.a.
T 3	9 33	13 31	0n34	0 47	1 55	22 47	0n 4	22 23	1 10	24 27	1 20	4 49	2 41	23 29	0 52	13 45	2 25	28 24	15 21	11 50	12 21	19 55		n.a.
F 4	9 10	16 18	1 38	0 58	1 45	22 43	0 10	22 30	1 12	24 28	1 20	4 51	2 41	23 29	0 52	13 46	2 25	28 24	15 21	11 50	12 19	19 55		n.a.
S 5	8 46	18 19	2 37	1 16	1 32	22 39	0 15	22 36	1 13	24 28	1 20	4 53	2 41	23 29	0 52	13 47	2 25	28 24	15 21	11 51	12 18	19 55		n.a.
S 6	8 23	19 31	3 28	1 40	1 18	22 34	0 21	22 42	1 15	24 28	1 20	4 55	2 41	23 30	0 52	13 47	2 25	28 25	15 21	11 51	12 17	19 54		n.a.
M 7	7 59	19 51	4 10	2 10	1 2	22 28	0 26	22 49	1 17	24 29	1 20	4 57	2 41	23 30	0 52	13 48	2 25	28 25	15 20	11 50	12 16	19 54		n.a.
T 8	7 35	19 18	4 42	2 46	0 45	22 22	0 32	22 55	1 18	24 29	1 20	4 59	2 41	23 30	0 52	13 49	2 25	28 25	15 20	11 49	12 15	19 54		n.a.
W 9	7 11	17 53	5 2	3 27	0 26	22 15	0 37	23 1	1 20	24 30	1 19	5 1	2 41	23 30	0 52	13 49	2 25	28 26	15 20	11 47	12 14	19 54		n.a.
T 10	6 47	15 39	5 8	4 13	0 6	22 7	0 42	23 6	1 22	24 30	1 19	5 3	2 41	23 30	0 52	13 50	2 25	28 26	15 20	11 44	12 13	19 53		n.a.
F 11	6 22	12 40	5 0	5 2	0n14	21 59	0 47	23 12	1 23	24 31	1 19	5 5	2 41	23 30	0 52	13 50	2 25	28 26	15 20	11 41	12 12	19 53		n.a.
S 12	5 58	9 4	4 38	5 53	0 34	21 50	0 51	23 18	1 25	24 31	1 19	5 7	2 41	23 30	0 52	13 51	2 25	28 26	15 20	11 38	12 10	19 53		n.a.
S 13	5 34	4 58	4 0	6 45	0 54	21 40	0 56	23 24	1 27	24 32	1 19	5 9	2 41	23 31	0 52	13 51	2 25	28 27	15 20	11 35	12 9	19 53		n.a.
M14	5 9	0 32	3 10	7 35	1 14	21 30	1 0	23 29	1 29	24 32	1 19	5 11	2 41	23 31	0 52	13 52	2 25	28 27	15 19	11 33	12 8	19 52		n.a.
T 15	4 44	3n59	2 8	8 22	1 32	21 19	1 5	23 35	1 31	24 33	1 19	5 13	2 41	23 31	0 52	13 53	2 25	28 27	15 19	11 31	12 7	19 52		n.a.
W16	4 20	8 23	0 57	9 6	1 48	21 8	1 9	23 40	1 32	24 33	1 18	5 15	2 41	23 31	0 52	13 53	2 25	28 27	15 19	11 30	12 6	19 52		n.a.
T 17	3 55	12 23	0s18	9 45	2 3	20 55	1 13	23 45	1 34	24 34	1 18	5 17	2 41	23 31	0 52	13 54	2 25	28 27	15 19	11 30	12 5	19 52		n.a.
F 18	3 30	15 44	1 32	10 18	2 15	20 43	1 17	23 50	1 36	24 34	1 18	5 19	2 41	23 31	0 52	13 54	2 25	28 28	15 19	11 31	12 4	19 51		n.a.
S 19	3 5	18 11	2 42	10 45	2 26	20 29	1 21	23 55	1 38	24 35	1 18	5 21	2 41	23 31	0 52	13 55	2 25	28 28	15 19	11 31	12 2	19 51		n.a.
S 20	2 40	19 31	3 42	11 6	2 34	20 15	1 24	24 0	1 40	24 36	1 18	5 23	2 41	23 31	0 52	13 55	2 25	28 28	15 18	11 32	12 1	19 51		n.a.
M21	2 15	19 39	4 29	11 21	2 41	20 0	1 28	24 5	1 42	24 36	1 18	5 25	2 41	23 31	0 52	13 56	2 25	28 28	15 18	11 32	12 0	19 50		n.a.
T 22	1 50	18 32	5 0	11 30	2 46	19 45	1 31	24 10	1 44	24 37	1 17	5 27	2 41	23 31	0 52	13 56	2 25	28 28	15 18	11 31	11 59	19 50		n.a.
W23	1 25	16 18	5 12	11 34	2 49	19 29	1 35	24 15	1 46	24 38	1 17	5 29	2 40	23 31	0 52	13 57	2 25	28 29	15 18	11 30	11 58	19 50		n.a.
T 24	1 0	13 5	5 6	11 33	2 51	19 12	1 38	24 20	1 48	24 38	1 17	5 31	2 40	23 31	0 51	13 57	2 25	28 29	15 18	11 29	11 57	19 50		n.a.
F 25	0 35	9 10	4 41	11 28	2 51	18 55	1 41	24 24	1 50	24 39	1 17	5 33	2 40	23 31	0 51	13 58	2 25	28 29	15 17	11 27	11 56	19 49		n.a.
S 26	0 10	4 47	4 0	11 19	2 50	18 37	1 44	24 29	1 52	24 40	1 17	5 35	2 40	23 31	0 51	13 58	2 24	28 29	15 17	11 25	11 54	19 49		n.a.
S 27	0s15	0 14	3 6	11 5	2 49	18 19	1 46	24 33	1 54	24 40	1 17	5 37	2 40	23 31	0 51	13 59	2 24	28 29	15 17	11 24	11 53	19 49		n.a.
M28	0 40	4s15	2 3	10 49	2 46	18 0	1 49	24 38	1 57	24 41	1 17	5 39	2 40	23 31	0 51	13 59	2 24	28 29	15 17	11 22	11 52	19 48		n.a.
T 29	1 5	8 26	0 54	10 30	2 43	17 41	1 52	24 42	1 59	24 42	1 16	5 41	2 40	23 31	0 51	14 0	2 24	28 29	15 17	11 22	11 51	19 48		n.a.
W30	1 31	12 8	0n16	10 7	2 39	17 21	1 54	24 46	2 1	24 43	1 16	5 43	2 40	23 31	0 51	14 0	2 24	28 29	15 16	11 22	11 50	19 48		n.a.
T 31	1s56	15s13	1n23	9n43	2n34	17n 0	1n56	24n50	2n 3	24s43	1s16	5s44	2s40	23s31	0s51	14s 1	2s24	28s29	15s16	11s22	11s49	19s47		n.a.

Julian Day Number = 63826.5, Delta T = 36h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'15, Lahiri = -66°16'15 Julian Calendar 1 Oct. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 58	5♎44'14	26♏19	12♍41	21♌21	11♊38	16♐55	21°R48	19°R27	0°R 3	23°R 7	28♎50	29♎59	26♐59	n.a.	F 1
S 2	0 24 55	6°45'36	8♐21	13°40	22°31	11°51	17° 4	21♓44	19♉27	0♓ 2	23♒ 6	28°52	29°56	27° 6	n.a.	S 2
S 3	0 28 52	7°46'58	20°14	14°42	23°40	12° 3	17°13	21°39	19°D27	0° 0	23° 5	28°53	29°53	27°13	n.a.	S 3
M 4	0 32 48	8°48'18	2♉ 5	15°47	24°50	12°14	17°22	21°34	19°27	29♒59	23° 5	28°54	29°49	27°19	n.a.	M 4
T 5	0 36 45	9°49'38	13°58	16°55	26° 0	12°25	17°31	21°29	19°27	29°58	23° 4	28°R54	29°46	27°26	n.a.	T 5
W 6	0 40 41	10°50'56	25°57	18° 5	27°10	12°35	17°40	21°25	19°27	29°57	23° 3	28°54	29°43	27°33	n.a.	W 6
T 7	0 44 38	11°52'14	8♒ 8	19°17	28°20	12°45	17°50	21°20	19°27	29°55	23° 2	28°52	29°40	27°39	n.a.	T 7
F 8	0 48 34	12°53'30	20°35	20°30	29°31	12°54	17°59	21°16	19°28	29°54	23° 2	28°50	29°37	27°46	n.a.	F 8
S 9	0 52 31	13°54'45	3♓20	21°46	0♍41	13° 2	18° 9	21°11	19°28	29°53	23° 1	28°48	29°33	27°53	n.a.	S 9
S 10	0 56 28	14°56'00	16°25	23° 3	1°52	13°10	18°19	21° 7	19°28	29°52	23° 0	28°45	29°30	28° 0	n.a.	S 10
M11	1 0 24	15°57'13	29°52	24°21	3° 2	13°17	18°29	21° 3	19°29	29°51	23° 0	28°44	29°27	28° 6	n.a.	M11
T 12	1 4 21	16°58'25	13♈38	25°41	4°13	13°24	18°39	20°58	19°29	29°50	22°59	28°43	29°24	28°13	n.a.	T 12
W13	1 8 17	17°59'36	27°41	27° 2	5°24	13°30	18°49	20°54	19°30	29°49	22°59	28°D42	29°21	28°20	n.a.	W13
T 14	1 12 14	19° 0'46	11♉57	28°23	6°35	13°35	18°59	20°50	19°30	29°48	22°58	28°43	29°18	28°26	n.a.	T 14
F 15	1 16 10	20° 1'55	26°21	29°46	7°46	13°40	19°10	20°46	19°31	29°47	22°57	28°43	29°14	28°33	n.a.	F 15
S 16	1 20 7	21° 3'03	10♊47	1♎10	8°57	13°44	19°20	20°42	19°32	29°46	22°57	28°44	29°11	28°40	n.a.	S 16
S 17	1 24 4	22° 4'11	25°12	2°35	10° 8	13°47	19°31	20°38	19°32	29°45	22°56	28°45	29° 8	28°46	n.a.	S 17
M18	1 28 0	23° 5'17	9♋32	4° 1	11°20	13°49	19°41	20°34	19°33	29°44	22°56	28°45	29° 5	28°53	n.a.	M18
T 19	1 31 57	24° 6'23	23°43	5°27	12°31	13°51	19°52	20°31	19°34	29°43	22°55	28°R45	29° 2	29° 0	n.a.	T 19
W20	1 35 53	25° 7'28	7♌43	6°54	13°43	13°52	20° 3	20°27	19°35	29°42	22°55	28°45	28°59	29° 7	n.a.	W20
T 21	1 39 50	26° 8'31	21°31	8°22	14°54	13°R52	20°14	20°23	19°36	29°42	22°54	28°45	28°55	29°13	n.a.	T 21
F 22	1 43 47	27° 9'34	5♍ 7	9°51	16° 6	13°52	20°25	20°20	19°37	29°41	22°54	28°45	28°52	29°20	n.a.	F 22
S 23	1 47 43	28°10'35	18°30	11°20	17°17	13°51	20°37	20°16	19°38	29°40	22°54	28°45	28°49	29°27	n.a.	S 23
S 24	1 51 40	29°11'35	1♎40	12°50	18°29	13°49	20°48	20°13	19°39	29°39	22°53	28°D45	28°46	29°33	n.a.	S 24
M25	1 55 36	0♏12'34	14°37	14°21	19°41	13°46	20°59	20°10	19°40	29°39	22°53	28°45	28°43	29°40	n.a.	M25
T 26	1 59 33	1°13'31	27°20	15°53	20°53	13°42	21°11	20° 7	19°41	29°38	22°52	28°R45	28°39	29°47	n.a.	T 26
W27	2 3 29	2°14'27	9♏51	17°25	22° 5	13°38	21°22	20° 4	19°42	29°37	22°52	28°45	28°36	29°54	n.a.	W27
T 28	2 7 26	3°15'22	22° 9	18°58	23°17	13°33	21°34	20° 1	19°44	29°37	22°52	28°44	28°33	0♉ 0	n.a.	T 28
F 29	2 11 23	4°16'15	4♐17	20°32	24°29	13°27	21°46	19°58	19°45	29°36	22°52	28°44	28°30	0° 7	n.a.	F 29
S 30	2 15 19	5♏17'06	16♐17	22♎ 6	25♍41	13♊20	21♐58	19♓55	19♉46	29♒36	22♒51	28♎43	28♎27	0♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s21	17s32	2n26	9n16	2n29	16n39	1n58	24n55	2n 6	24s44	1s16	5s46	2s40	23s31	0s51	14s 1	2s24	28s29	15s16	11s22	11s47	19s47		n.a.
S 2	2 46	19 2	3 21	8 48	2 23	16 18	2 0	24 59	2 8	24 45	1 16	5 48	2 39	23 31	0 51	14 2	2 24	28 30	15 16	11 23	11 46	19 47		n.a.
S 3	3 10	19 40	4 7	8 18	2 17	15 56	2 2	25 3	2 10	24 46	1 16	5 50	2 39	23 31	0 51	14 2	2 24	28 30	15 15	11 24	11 45	19 46		n.a.
M 4	3 35	19 25	4 42	7 46	2 11	15 33	2 4	25 7	2 13	24 46	1 16	5 52	2 39	23 31	0 51	14 2	2 24	28 30	15 15	11 24	11 44	19 46		n.a.
T 5	4 0	18 19	5 5	7 13	2 5	15 11	2 5	25 10	2 15	24 47	1 16	5 53	2 39	23 31	0 51	14 3	2 24	28 30	15 15	11 24	11 43	19 46		n.a.
W 6	4 25	16 24	5 16	6 39	1 58	14 47	2 7	25 14	2 17	24 48	1 15	5 55	2 39	23 31	0 51	14 3	2 24	28 30	15 15	11 24	11 42	19 45		n.a.
T 7	4 49	13 45	5 12	6 3	1 51	14 23	2 8	25 18	2 20	24 49	1 15	5 57	2 39	23 31	0 51	14 4	2 24	28 30	15 14	11 23	11 41	19 45		n.a.
F 8	5 14	10 25	4 54	5 27	1 44	13 59	2 9	25 22	2 22	24 49	1 15	5 58	2 38	23 31	0 51	14 4	2 24	28 30	15 14	11 22	11 39	19 45		n.a.
S 9	5 39	6 32	4 21	4 50	1 37	13 34	2 11	25 25	2 25	24 50	1 15	6 0	2 38	23 31	0 51	14 4	2 24	28 30	15 14	11 22	11 38	19 44		n.a.
S 10	6 3	2 15	3 33	4 12	1 29	13 9	2 12	25 29	2 27	24 51	1 15	6 2	2 38	23 31	0 51	14 5	2 24	28 30	15 13	11 21	11 37	19 44		n.a.
M11	6 27	2n16	2 33	3 33	1 22	12 44	2 12	25 32	2 30	24 52	1 15	6 3	2 38	23 31	0 51	14 5	2 24	28 30	15 13	11 20	11 36	19 44		n.a.
T 12	6 51	6 48	1 23	2 54	1 15	12 18	2 13	25 36	2 33	24 53	1 15	6 5	2 38	23 31	0 51	14 5	2 24	28 30	15 13	11 20	11 35	19 43		n.a.
W13	7 15	11 2	0 6	2 14	1 7	11 52	2 14	25 39	2 35	24 53	1 15	6 6	2 37	23 31	0 51	14 6	2 24	28 30	15 13	11 20	11 34	19 43		n.a.
T 14	7 39	14 43	1s13	1 34	1 0	11 25	2 14	25 42	2 38	24 54	1 15	6 8	2 37	23 30	0 51	14 6	2 23	28 29	15 12	11 20	11 32	19 42		n.a.
F 15	8 3	17 31	2 28	0 53	0 52	10 58	2 15	25 45	2 40	24 55	1 14	6 9	2 37	23 30	0 51	14 6	2 23	28 29	15 12	11 20	11 31	19 42		n.a.
S 16	8 27	19 12	3 33	0 12	0 45	10 31	2 15	25 49	2 43	24 56	1 14	6 11	2 37	23 30	0 51	14 7	2 23	28 29	15 12	11 20	11 30	19 42		n.a.
S 17	8 50	19 38	4 25	0s29	0 38	10 4	2 15	25 52	2 46	24 57	1 14	6 12	2 37	23 30	0 51	14 7	2 23	28 29	15 11	11 20	11 29	19 41		n.a.
M18	9 14	18 48	5 0	1 11	0 30	9 36	2 15	25 55	2 49	24 57	1 14	6 13	2 36	23 30	0 50	14 7	2 23	28 29	15 11	11 21	11 28	19 41		n.a.
T 19	9 37	16 48	5 16	1 53	0 23	9 8	2 15	25 58	2 51	24 58	1 14	6 15	2 36	23 30	0 50	14 7	2 23	28 29	15 11	11 21	11 27	19 41		n.a.
W20	10 0	13 50	5 14	2 35	0 16	8 39	2 15	26 1	2 54	24 59	1 14	6 16	2 36	23 29	0 50	14 8	2 23	28 29	15 11	11 21	11 26	19 40		n.a.
T 21	10 23	10 8	4 53	3 17	0 8	8 11	2 15	26 3	2 57	25 0	1 14	6 17	2 36	23 29	0 50	14 8	2 23	28 29	15 10	11 21	11 24	19 40		n.a.
F 22	10 45	5 57	4 16	3 59	0 1	7 42	2 15	26 6	3 0	25 0	1 14	6 18	2 35	23 29	0 50	14 8	2 23	28 29	15 10	11 20	11 23	19 39		n.a.
S 23	11 8	1 32	3 26	4 42	0s 6	7 13	2 14	26 9	3 2	25 1	1 14	6 20	2 35	23 29	0 50	14 8	2 23	28 28	15 10	11 20	11 22	19 39		n.a.
S 24	11 30	2s53	2 25	5 24	0 13	6 43	2 14	26 11	3 5	25 2	1 14	6 21	2 35	23 29	0 50	14 8	2 23	28 28	15 9	11 20	11 21	19 39		n.a.
M25	11 52	7 7	1 18	6 7	0 19	6 14	2 13	26 14	3 8	25 3	1 14	6 22	2 35	23 28	0 50	14 9	2 23	28 28	15 9	11 20	11 20	19 38		n.a.
T 26	12 14	10 57	0 8	6 49	0 26	5 44	2 13	26 16	3 11	25 3	1 13	6 23	2 34	23 28	0 50	14 9	2 23	28 28	15 9	11 20	11 19	19 38		n.a.
W27	12 36	14 13	1n 1	7 32	0 32	5 14	2 12	26 18	3 14	25 4	1 13	6 24	2 34	23 28	0 50	14 9	2 23	28 28	15 8	11 20	11 17	19 37		n.a.
T 28	12 57	16 48	2 6	8 14	0 39	4 44	2 11	26 21	3 17	25 5	1 13	6 25	2 34	23 28	0 50	14 9	2 22	28 28	15 8	11 20	11 16	19 37		n.a.
F 29	13 19	18 36	3 5	8 56	0 45	4 14	2 10	26 23	3 20	25 5	1 13	6 26	2 34	23 28	0 50	14 9	2 22	28 27	15 8	11 20	11 15	19 36		n.a.
S 30	13s40	19s31	3n54	9s38	0s51	3n44	2n 9	26n25	3n23	25s 6	1s13	6s27	2s33	23s27	0s50	14s 9	2s22	28s27	15s 7	11s20	11s14	19s36		n.a.

Julian Day Number = 63857.5, Delta T = 36h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'11, Lahiri = -66°16'11 Julian Calendar 1 Nov. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 16	6♏17'55	28♐10	23♎42	26♍53	13°R13	22♐10	19°R52	19♑48	29°R35	22°R51	28°R42	28♎24	0♑20	n.a.	S 1
M 2	2 23 12	7°18'42	10♑ 1	25°18	28° 5	13♊ 4	22°22	19♓50	19°49	29♒35	22♒51	28♎41	28°20	0°27	n.a.	M 2
T 3	2 27 9	8°19'28	21°53	26°54	29°17	12°55	22°34	19°47	19°51	29°34	22°51	28°40	28°17	0°34	n.a.	T 3
W 4	2 31 5	9°20'11	3♒51	28°32	0♎29	12°45	22°46	19°45	19°52	29°34	22°50	28°D39	28°14	0°40	n.a.	W 4
T 5	2 35 2	10°20'53	15°59	0♏10	1°42	12°35	22°58	19°43	19°54	29°34	22°50	28°39	28°11	0°47	n.a.	T 5
F 6	2 38 59	11°21'32	28°22	1°49	2°54	12°23	23°11	19°41	19°56	29°33	22°50	28°40	28° 8	0°54	n.a.	F 6
S 7	2 42 55	12°22'09	11♓ 4	3°29	4° 6	12°11	23°23	19°39	19°57	29°33	22°50	28°41	28° 4	1° 1	n.a.	S 7
S 8	2 46 52	13°22'44	24° 9	5° 9	5°18	11°58	23°36	19°37	19°59	29°33	22°50	28°42	28° 1	1° 7	n.a.	S 8
M 9	2 50 48	14°23'17	7♈38	6°51	6°31	11°45	23°48	19°35	20° 1	29°33	22°50	28°43	27°58	1°14	n.a.	M 9
T 10	2 54 45	15°23'48	21°34	8°33	7°43	11°30	24° 1	19°33	20° 3	29°33	22°50	28°R44	27°55	1°21	n.a.	T 10
W11	2 58 41	16°24'18	5♉52	10°17	8°55	11°15	24°14	19°31	20° 4	29°32	22°D50	28°44	27°52	1°27	n.a.	W11
T 12	3 2 38	17°24'45	20°31	12° 1	10° 8	10°59	24°26	19°30	20° 6	29°32	22°50	28°43	27°49	1°34	n.a.	T 12
F 13	3 6 34	18°25'10	5♊22	13°46	11°20	10°43	24°39	19°29	20° 8	29°32	22°50	28°41	27°45	1°41	n.a.	F 13
S 14	3 10 31	19°25'33	20°18	15°32	12°33	10°26	24°52	19°27	20°10	29°32	22°50	28°39	27°42	1°48	n.a.	S 14
S 15	3 14 28	20°25'55	5♋10	17°19	13°45	10° 8	25° 5	19°26	20°12	29°D32	22°50	28°36	27°39	1°54	n.a.	S 15
M16	3 18 24	21°26'15	19°51	19° 6	14°58	9°49	25°18	19°25	20°15	29°32	22°50	28°33	27°36	2° 1	n.a.	M16
T 17	3 22 21	22°26'33	4♌16	20°55	16°10	9°30	25°31	19°24	20°17	29°32	22°50	28°31	27°33	2° 8	n.a.	T 17
W18	3 26 17	23°26'49	18°21	22°45	17°23	9°11	25°44	19°23	20°19	29°32	22°50	28°D30	27°30	2°14	n.a.	W18
T 19	3 30 14	24°27'03	2♍ 5	24°35	18°36	8°51	25°58	19°23	20°21	29°33	22°51	28°30	27°26	2°21	n.a.	T 19
F 20	3 34 10	25°27'16	15°29	26°26	19°48	8°30	26°11	19°22	20°23	29°33	22°51	28°31	27°23	2°28	n.a.	F 20
S 21	3 38 7	26°27'27	28°34	28°19	21° 1	8° 9	26°24	19°21	20°26	29°33	22°51	28°33	27°20	2°35	n.a.	S 21
S 22	3 42 4	27°27'35	11♎24	0♐12	22°13	7°47	26°37	19°21	20°28	29°33	22°51	28°34	27°17	2°41	n.a.	S 22
M23	3 46 0	28°27'42	23°59	2° 5	23°26	7°25	26°51	19°21	20°30	29°33	22°51	28°R35	27°14	2°48	n.a.	M23
T 24	3 49 57	29°27'47	6♏23	3°59	24°39	7° 3	27° 4	19°21	20°33	29°34	22°52	28°35	27°10	2°55	n.a.	T 24
W25	3 53 53	0♐27'50	18°38	5°54	25°51	6°41	27°18	19°D21	20°35	29°34	22°52	28°33	27° 7	3° 1	n.a.	W25
T 26	3 57 50	1°27'51	0♐45	7°49	27° 4	6°18	27°31	19°21	20°37	29°34	22°52	28°30	27° 4	3° 8	n.a.	T 26
F 27	4 1 46	2°27'50	12°45	9°45	28°17	5°55	27°45	19°21	20°40	29°35	22°53	28°25	27° 1	3°15	n.a.	F 27
S 28	4 5 43	3°27'46	24°40	11°40	29°29	5°31	27°59	19°21	20°43	29°35	22°53	28°18	26°58	3°22	n.a.	S 28
S 29	4 9 39	4°27'40	6♑32	13°35	0♏42	5° 8	28°12	19°22	20°45	29°36	22°53	28°12	26°55	3°28	n.a.	S 29
M30	4 13 36	5°27'32	18°23	15°30	1°55	4°44	28°26	19°22	20°48	29°36	22°54	28° 5	26°51	3°35	n.a.	M30
T 31	4 17 33	6♐27'22	0♒16	17♐24	3♏ 8	4♊21	28♐40	19♓23	20♑50	29♒37	22♒54	27♎59	26♎48	3♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 0	19s34	4n33	10s20	0s57	3n13	2n 8	26n26	3n25	25s 7	1s13	6s27	2s33	23s27	0s50	14s 9	2s22	28s27	15s 7	11s19	11s13	19s36		n.a.
M 2	14 21	18 45	5 1	11 1	1 2	2 42	2 6	26 28	3 28	25 7	1 13	6 28	2 33	23 27	0 50	14 9	2 22	28 27	15 7	11 19	11 12	19 35		n.a.
T 3	14 41	17 7	5 15	11 43	1 8	2 12	2 5	26 30	3 31	25 8	1 13	6 29	2 33	23 27	0 50	14 10	2 22	28 27	15 6	11 19	11 10	19 35		n.a.
W 4	15 1	14 44	5 16	12 23	1 13	1 41	2 4	26 31	3 34	25 9	1 13	6 30	2 32	23 26	0 50	14 10	2 22	28 26	15 6	11 19	11 9	19 34		n.a.
T 5	15 21	11 42	5 3	13 4	1 18	1 10	2 2	26 33	3 37	25 9	1 13	6 30	2 32	23 26	0 50	14 10	2 22	28 26	15 6	11 19	11 8	19 34		n.a.
F 6	15 40	8 5	4 36	13 44	1 22	0 39	2 1	26 34	3 40	25 10	1 13	6 31	2 32	23 26	0 50	14 10	2 22	28 26	15 5	11 19	11 7	19 33		n.a.
S 7	16 0	4 1	3 54	14 24	1 27	0 8	1 59	26 35	3 42	25 11	1 13	6 31	2 31	23 25	0 50	14 10	2 22	28 25	15 5	11 19	11 6	19 33		n.a.
S 8	16 19	0n21	3 0	15 3	1 31	0s23	1 57	26 36	3 45	25 11	1 13	6 32	2 31	23 25	0 50	14 10	2 22	28 25	15 5	11 20	11 5	19 32		n.a.
M 9	16 37	4 51	1 54	15 41	1 35	0 54	1 56	26 37	3 48	25 12	1 13	6 32	2 31	23 25	0 50	14 10	2 22	28 25	15 4	11 20	11 3	19 32		n.a.
T 10	16 55	9 15	0 40	16 19	1 38	1 25	1 54	26 37	3 51	25 12	1 13	6 33	2 30	23 24	0 50	14 10	2 22	28 25	15 4	11 20	11 2	19 32		n.a.
W11	17 13	13 15	0s39	16 56	1 42	1 56	1 52	26 38	3 53	25 13	1 12	6 33	2 30	23 24	0 50	14 10	2 21	28 24	15 4	11 20	11 1	19 31		n.a.
T 12	17 31	16 31	1 57	17 32	1 45	2 27	1 50	26 38	3 56	25 13	1 12	6 34	2 30	23 24	0 50	14 10	2 21	28 24	15 3	11 20	11 0	19 31		n.a.
F 13	17 49	18 44	3 9	18 8	1 47	2 58	1 48	26 38	3 58	25 14	1 12	6 34	2 30	23 24	0 50	14 10	2 21	28 24	15 3	11 19	10 59	19 30		n.a.
S 14	18 6	19 39	4 7	18 42	1 49	3 29	1 46	26 38	4 1	25 14	1 12	6 34	2 29	23 23	0 49	14 10	2 21	28 23	15 3	11 18	10 58	19 30		n.a.
S 15	18 22	19 13	4 49	19 16	1 51	4 0	1 44	26 38	4 3	25 15	1 12	6 34	2 29	23 23	0 49	14 9	2 21	28 23	15 2	11 17	10 56	19 29		n.a.
M16	18 39	17 29	5 11	19 48	1 52	4 30	1 42	26 37	4 6	25 15	1 12	6 34	2 29	23 22	0 49	14 9	2 21	28 23	15 2	11 16	10 55	19 29		n.a.
T 17	18 55	14 41	5 13	20 19	1 53	5 1	1 39	26 36	4 8	25 16	1 12	6 34	2 28	23 22	0 49	14 9	2 21	28 22	15 2	11 15	10 54	19 28		n.a.
W18	19 10	11 5	4 56	20 49	1 54	5 32	1 37	26 36	4 11	25 16	1 12	6 35	2 28	23 22	0 49	14 9	2 21	28 22	15 1	11 15	10 53	19 28		n.a.
T 19	19 26	6 58	4 23	21 18	1 54	6 2	1 35	26 34	4 13	25 16	1 12	6 35	2 28	23 21	0 49	14 9	2 21	28 22	15 1	11 15	10 52	19 27		n.a.
F 20	19 41	2 35	3 35	21 45	1 53	6 33	1 32	26 33	4 15	25 17	1 12	6 34	2 27	23 21	0 49	14 9	2 21	28 21	15 1	11 15	10 51	19 27		n.a.
S 21	19 55	1s49	2 38	22 11	1 52	7 3	1 30	26 32	4 17	25 17	1 12	6 34	2 27	23 21	0 49	14 9	2 21	28 21	15 0	11 16	10 49	19 26		n.a.
S 22	20 10	6 3	1 33	22 34	1 50	7 33	1 28	26 30	4 19	25 18	1 12	6 34	2 27	23 20	0 49	14 9	2 21	28 20	15 0	11 17	10 48	19 26		n.a.
M23	20 24	9 58	0 25	22 57	1 48	8 3	1 25	26 28	4 21	25 18	1 12	6 34	2 26	23 20	0 49	14 8	2 20	28 20	15 0	11 17	10 47	19 25		n.a.
T 24	20 37	13 22	0n43	23 17	1 45	8 33	1 22	26 26	4 23	25 18	1 12	6 34	2 26	23 19	0 49	14 8	2 20	28 20	14 59	11 17	10 46	19 25		n.a.
W25	20 50	16 9	1 48	23 35	1 41	9 2	1 20	26 23	4 24	25 18	1 12	6 34	2 26	23 19	0 49	14 8	2 20	28 19	14 59	11 16	10 45	19 24		n.a.
T 26	21 3	18 11	2 47	23 51	1 37	9 32	1 17	26 21	4 26	25 19	1 12	6 33	2 25	23 19	0 49	14 8	2 20	28 19	14 59	11 15	10 43	19 24		n.a.
F 27	21 15	19 23	3 38	24 5	1 32	10 1	1 15	26 18	4 28	25 19	1 12	6 33	2 25	23 18	0 49	14 8	2 20	28 18	14 58	11 13	10 42	19 23		n.a.
S 28	21 27	19 43	4 19	24 16	1 27	10 30	1 12	26 15	4 29	25 19	1 12	6 32	2 25	23 18	0 49	14 7	2 20	28 18	14 58	11 11	10 41	19 23		n.a.
S 29	21 39	19 10	4 49	24 26	1 20	10 58	1 9	26 12	4 30	25 19	1 12	6 32	2 24	23 17	0 49	14 7	2 20	28 17	14 58	11 8	10 40	19 22		n.a.
M30	21 50	17 47	5 6	24 32	1 13	11 27	1 6	26 9	4 31	25 20	1 12	6 31	2 24	23 17	0 49	14 7	2 20	28 17	14 57	11 6	10 39	19 22		n.a.
T 31	22s 1	15s38	5n10	24s37	1s 6	11s55	1n 4	26n 5	4n33	25s20	1s12	6s31	2s24	23s16	0s49	14s 7	2s20	28s17	14s57	11s 4	10s38	19s21		n.a.

Julian Day Number = 63887.5, Delta T = 36h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'07, Lahiri = -66°16'07 Julian Calendar 1 Dec. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4539 BCE

The year -4538 astronomical counting style corresponds to year 4539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 29	7♐27'08	12♒13	19♐17	4♏20	3°R57	28♐53	19♓23	20♉53	29♒37	22♒54	27°R54	26♎45	3♉48	n.a.	W 1
T 2	4 25 26	8°26'53	24°19	21° 9	5°33	3♊34	29° 7	19°24	20°56	29°38	22°55	27♎51	26°42	3°55	n.a.	T 2
F 3	4 29 22	9°26'34	6♓38	22°58	6°46	3°11	29°21	19°25	20°58	29°39	22°55	27°D50	26°39	4° 2	n.a.	F 3
S 4	4 33 19	10°26'13	19°14	24°46	7°58	2°47	29°35	19°26	21° 1	29°39	22°56	27°50	26°36	4° 9	n.a.	S 4
S 5	4 37 15	11°25'50	2♈12	26°30	9°11	2°24	29°49	19°28	21° 4	29°40	22°56	27°51	26°32	4°15	n.a.	S 5
M 6	4 41 12	12°25'24	15°36	28°12	10°24	2° 2	0♉ 3	19°29	21° 7	29°41	22°57	27°53	26°29	4°22	n.a.	M 6
T 7	4 45 8	13°24'56	29°27	29°49	11°37	1°39	0°17	19°30	21°10	29°42	22°58	27°R53	26°26	4°29	n.a.	T 7
W 8	4 49 5	14°24'25	13♉47	1♉23	12°49	1°17	0°31	19°32	21°13	29°42	22°58	27°52	26°23	4°35	n.a.	W 8
T 9	4 53 1	15°23'51	28°32	2°51	14° 2	0°55	0°45	19°34	21°15	29°43	22°59	27°49	26°20	4°42	n.a.	T 9
F 10	4 56 58	16°23'16	13♊37	4°15	15°15	0°34	0°59	19°35	21°18	29°44	22°59	27°44	26°16	4°49	n.a.	F 10
S 11	5 0 54	17°22'38	28°51	5°32	16°28	0°13	1°13	19°37	21°21	29°45	23° 0	27°37	26°13	4°56	n.a.	S 11
S 12	5 4 51	18°21'57	14♋ 6	6°44	17°40	29♉52	1°27	19°39	21°24	29°46	23° 1	27°29	26°10	5° 2	n.a.	S 12
M13	5 8 48	19°21'15	29° 9	7°49	18°53	29°32	1°41	19°41	21°27	29°47	23° 1	27°21	26° 7	5° 9	n.a.	M13
T 14	5 12 44	20°20'30	13♌53	8°47	20° 6	29°13	1°55	19°43	21°30	29°48	23° 2	27°15	26° 4	5°16	n.a.	T 14
W15	5 16 41	21°19'44	28°11	9°39	21°19	28°54	2° 9	19°46	21°33	29°49	23° 3	27°11	26° 1	5°22	n.a.	W15
T 16	5 20 37	22°18'55	12♍ 2	10°22	22°31	28°36	2°24	19°48	21°36	29°50	23° 3	27° 8	25°57	5°29	n.a.	T 16
F 17	5 24 34	23°18'04	25°26	10°59	23°44	28°18	2°38	19°51	21°39	29°51	23° 4	27°D 8	25°54	5°36	n.a.	F 17
S 18	5 28 30	24°17'11	8♎26	11°27	24°57	28° 1	2°52	19°53	21°43	29°52	23° 5	27° 8	25°51	5°43	n.a.	S 18
S 19	5 32 27	25°16'16	21° 6	11°48	26°10	27°44	3° 6	19°56	21°46	29°53	23° 6	27°R 9	25°48	5°49	n.a.	S 19
M20	5 36 23	26°15'20	3♏30	12° 1	27°23	27°29	3°20	19°59	21°49	29°55	23° 6	27° 9	25°45	5°56	n.a.	M20
T 21	5 40 20	27°14'21	15°42	12°R 7	28°35	27°14	3°35	20° 2	21°52	29°56	23° 7	27° 7	25°42	6° 3	n.a.	T 21
W22	5 44 16	28°13'20	27°45	12° 4	29°48	26°59	3°49	20° 5	21°55	29°57	23° 8	27° 3	25°38	6° 9	n.a.	W22
T 23	5 48 13	29°12'17	9♐42	11°55	1♐ 1	26°46	4° 3	20° 8	21°58	29°58	23° 9	26°56	25°35	6°16	n.a.	T 23
F 24	5 52 9	0♉11'12	21°35	11°39	2°14	26°33	4°17	20°11	22° 2	29°59	23°10	26°47	25°32	6°23	n.a.	F 24
S 25	5 56 6	1°10'04	3♉27	11°17	3°27	26°21	4°32	20°14	22° 5	0♓ 1	23°11	26°35	25°29	6°30	n.a.	S 25
S 26	6 0 2	2° 8'54	15°19	10°48	4°39	26°10	4°46	20°18	22° 8	0° 2	23°12	26°23	25°26	6°36	n.a.	S 26
M27	6 3 59	3° 7'42	27°12	10°14	5°52	25°59	5° 0	20°21	22°11	0° 4	23°13	26°10	25°22	6°43	n.a.	M27
T 28	6 7 56	4° 6'28	9♒ 7	9°36	7° 5	25°50	5°14	20°25	22°15	0° 5	23°14	25°58	25°19	6°50	n.a.	T 28
W29	6 11 52	5° 5'11	21° 8	8°54	8°18	25°41	5°29	20°29	22°18	0° 6	23°14	25°49	25°16	6°56	n.a.	W29
T 30	6 15 49	6° 3'52	3♓16	8°10	9°31	25°33	5°43	20°32	22°21	0° 8	23°15	25°42	25°13	7° 3	n.a.	T 30
F 31	6 19 45	7♉ 2'30	15♓35	7♉23	10♐43	25♉26	5♉57	20♓36	22♉25	0♓ 9	23♒16	25♎37	25♎10	7♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	12s49	5n 1	24s38	0s57	12s23	1n 1	26n 2	4n34	25s20	1s12	6s30	2s23	23s16	0s49	14s 6	2s20	28s16	14s57	11s 2	10s36	19s21		n.a.
T 2	22 21	9 26	4 38	24 37	0 48	12 51	0 58	25 58	4 34	25 20	1 12	6 30	2 23	23 16	0 49	14 6	2 20	28 16	14 56	11 1	10 35	19 20		n.a.
F 3	22 31	5 36	4 2	24 34	0 38	13 18	0 55	25 54	4 35	25 20	1 12	6 29	2 23	23 15	0 49	14 6	2 20	28 15	14 56	11 0	10 34	19 19		n.a.
S 4	22 40	1 25	3 14	24 29	0 27	13 45	0 52	25 50	4 36	25 20	1 12	6 28	2 23	23 15	0 49	14 5	2 20	28 15	14 56	11 0	10 33	19 19		n.a.
S 5	22 48	2n57	2 15	24 21	0 15	14 12	0 50	25 45	4 36	25 20	1 12	6 27	2 22	23 14	0 49	14 5	2 19	28 14	14 55	11 1	10 32	19 18		n.a.
M 6	22 56	7 19	1 6	24 11	0 3	14 38	0 47	25 41	4 37	25 20	1 12	6 27	2 22	23 14	0 49	14 5	2 19	28 14	14 55	11 1	10 30	19 18		n.a.
T 7	23 4	11 28	0s 8	23 59	0n 9	15 4	0 44	25 36	4 37	25 20	1 12	6 26	2 22	23 13	0 49	14 4	2 19	28 13	14 55	11 2	10 29	19 17		n.a.
W 8	23 12	15 5	1 25	23 45	0 23	15 29	0 41	25 32	4 37	25 20	1 12	6 25	2 21	23 13	0 49	14 4	2 19	28 13	14 54	11 1	10 28	19 17		n.a.
T 9	23 18	17 51	2 38	23 30	0 36	15 55	0 38	25 27	4 37	25 20	1 12	6 24	2 21	23 12	0 49	14 4	2 19	28 12	14 54	11 0	10 27	19 16		n.a.
F 10	23 25	19 26	3 41	23 14	0 50	16 19	0 35	25 22	4 37	25 20	1 12	6 23	2 21	23 12	0 49	14 3	2 19	28 12	14 54	10 58	10 26	19 16		n.a.
S 11	23 31	19 38	4 30	22 56	1 5	16 44	0 32	25 18	4 37	25 20	1 12	6 22	2 20	23 11	0 49	14 3	2 19	28 11	14 53	10 55	10 25	19 15		n.a.
S 12	23 36	18 25	4 59	22 39	1 19	17 8	0 29	25 13	4 37	25 20	1 12	6 21	2 20	23 11	0 49	14 2	2 19	28 11	14 53	10 53	10 23	19 14		n.a.
M13	23 42	15 55	5 7	22 20	1 34	17 31	0 26	25 8	4 37	25 20	1 12	6 20	2 20	23 10	0 49	14 2	2 19	28 10	14 53	10 50	10 22	19 14		n.a.
T 14	23 46	12 27	4 54	22 2	1 48	17 54	0 24	25 3	4 36	25 19	1 12	6 18	2 19	23 10	0 49	14 2	2 19	28 10	14 53	10 47	10 21	19 13		n.a.
W15	23 50	8 21	4 23	21 44	2 3	18 17	0 21	24 58	4 36	25 19	1 12	6 17	2 19	23 9	0 49	14 1	2 19	28 9	14 52	10 46	10 20	19 13		n.a.
T 16	23 54	3 54	3 38	21 26	2 17	18 39	0 18	24 53	4 35	25 19	1 12	6 16	2 19	23 9	0 49	14 1	2 19	28 9	14 52	10 45	10 19	19 12		n.a.
F 17	23 57	0s36	2 42	21 10	2 31	19 1	0 15	24 49	4 35	25 19	1 12	6 15	2 18	23 8	0 49	14 0	2 19	28 8	14 52	10 45	10 17	19 11		n.a.
S 18	24 0	4 57	1 39	20 54	2 44	19 22	0 12	24 44	4 34	25 18	1 12	6 13	2 18	23 8	0 49	14 0	2 18	28 7	14 51	10 45	10 16	19 11		n.a.
S 19	24 3	8 58	0 32	20 40	2 57	19 42	0 9	24 39	4 33	25 18	1 12	6 12	2 18	23 7	0 49	13 59	2 18	28 7	14 51	10 45	10 15	19 10		n.a.
M20	24 5	12 31	0n34	20 27	3 9	20 2	0 6	24 34	4 32	25 18	1 12	6 11	2 17	23 7	0 49	13 59	2 18	28 6	14 51	10 45	10 14	19 10		n.a.
T 21	24 6	15 28	1 38	20 15	3 20	20 22	0 4	24 30	4 31	25 17	1 12	6 9	2 17	23 6	0 49	13 58	2 18	28 6	14 50	10 45	10 13	19 9		n.a.
W22	24 7	17 42	2 36	20 6	3 29	20 41	0 1	24 25	4 30	25 17	1 12	6 8	2 17	23 5	0 49	13 58	2 18	28 5	14 50	10 43	10 11	19 9		n.a.
T 23	24 8	19 9	3 27	19 58	3 38	20 59	0s 2	24 21	4 29	25 17	1 12	6 6	2 17	23 5	0 49	13 57	2 18	28 5	14 50	10 40	10 10	19 8		n.a.
F 24	24 8	19 44	4 8	19 52	3 45	21 17	0 5	24 17	4 28	25 16	1 12	6 4	2 16	23 4	0 48	13 57	2 18	28 4	14 50	10 37	10 9	19 7		n.a.
S 25	24 8	19 27	4 38	19 48	3 51	21 35	0 7	24 12	4 26	25 16	1 12	6 3	2 16	23 4	0 48	13 56	2 18	28 4	14 49	10 33	10 8	19 7		n.a.
S 26	24 7	18 19	4 57	19 46	3 55	21 51	0 10	24 8	4 25	25 15	1 13	6 1	2 16	23 3	0 48	13 56	2 18	28 3	14 49	10 28	10 7	19 6		n.a.
M27	24 6	16 23	5 2	19 46	3 58	22 7	0 13	24 4	4 24	25 15	1 13	6 0	2 15	23 3	0 48	13 55	2 18	28 2	14 49	10 23	10 6	19 5		n.a.
T 28	24 4	13 46	4 54	19 48	3 59	22 23	0 15	24 1	4 22	25 14	1 13	5 58	2 15	23 2	0 48	13 54	2 18	28 2	14 49	10 19	10 4	19 5		n.a.
W29	24 2	10 33	4 34	19 52	3 58	22 38	0 18	23 57	4 21	25 14	1 13	5 56	2 15	23 2	0 48	13 54	2 18	28 1	14 48	10 15	10 3	19 4		n.a.
T 30	23 59	6 53	4 0	19 58	3 56	22 52	0 21	23 53	4 19	25 13	1 13	5 54	2 15	23 1	0 48	13 53	2 18	28 1	14 48	10 13	10 2	19 4		n.a.
F 31	23s56	2s51	3n15	20s 5	3n51	23s 5	0s23	23n50	4n18	25s13	1s13	5s52	2s14	23s 0	0s48	13s53	2s18	28s 0	14s48	10s11	10s 1	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 63918.5, Delta T = 36h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°23'03, Lahiri = -66°16'03 Julian Calendar 1 Jan. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4539 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 42	8♑ 1'05	28♓ 9	6°R36	11♐56	25°R19	6♑11	20♓40	22♑28	0♓11	23♒17	25°R35	25♎ 7	7♑17	n.a.	S 1
S 2	6 27 38	8°59'39	11♈ 2	5♑48	13° 9	25♉13	6°26	20°44	22°31	0°12	23°18	25°D35	25° 3	7°23	n.a.	S 2
M 3	6 31 35	9°58'10	24°18	5° 2	14°22	25° 9	6°40	20°48	22°35	0°14	23°19	25°R35	25° 0	7°30	n.a.	M 3
T 4	6 35 31	10°56'38	8♉ 0	4°17	15°35	25° 5	6°54	20°53	22°38	0°15	23°20	25♎35	24°57	7°37	n.a.	T 4
W 5	6 39 28	11°55'04	22°10	3°34	16°48	25° 1	7° 8	20°57	22°41	0°17	23°22	25°32	24°54	7°43	n.a.	W 5
T 6	6 43 24	12°53'28	6♊48	2°55	18° 0	24°59	7°23	21° 1	22°45	0°19	23°23	25°28	24°51	7°50	n.a.	T 6
F 7	6 47 21	13°51'49	21°49	2°19	19°13	24°57	7°37	21° 6	22°48	0°20	23°24	25°20	24°47	7°57	n.a.	F 7
S 8	6 51 17	14°50'08	7♋ 5	1°47	20°26	24°57	7°51	21°11	22°52	0°22	23°25	25°11	24°44	8° 4	n.a.	S 8
S 9	6 55 14	15°48'25	22°25	1°20	21°39	24°D56	8° 5	21°15	22°55	0°24	23°26	25° 0	24°41	8°10	n.a.	S 9
M10	6 59 10	16°46'40	7♌39	0°58	22°52	24°57	8°19	21°20	22°58	0°25	23°27	24°50	24°38	8°17	n.a.	M10
T 11	7 3 7	17°44'53	22°35	0°40	24° 5	24°59	8°34	21°25	23° 2	0°27	23°28	24°40	24°35	8°24	n.a.	T 11
W12	7 7 3	18°43'05	7♍ 5	0°28	25°17	25° 1	8°48	21°30	23° 5	0°29	23°29	24°33	24°32	8°31	n.a.	W12
T 13	7 11 0	19°41'14	21° 6	0°21	26°30	25° 4	9° 2	21°35	23° 9	0°31	23°30	24°29	24°28	8°37	n.a.	T 13
F 14	7 14 57	20°39'21	4♎37	0°D19	27°43	25° 7	9°16	21°40	23°12	0°33	23°32	24°27	24°25	8°44	n.a.	F 14
S 15	7 18 53	21°37'27	17°41	0°22	28°56	25°11	9°30	21°45	23°15	0°34	23°33	24°26	24°22	8°51	n.a.	S 15
S 16	7 22 50	22°35'31	0♏21	0°30	0♑ 9	25°16	9°44	21°50	23°19	0°36	23°34	24°26	24°19	8°57	n.a.	S 16
M17	7 26 46	23°33'34	12°42	0°43	1°22	25°22	9°58	21°56	23°22	0°38	23°35	24°25	24°16	9° 4	n.a.	M17
T 18	7 30 43	24°31'35	24°49	1° 1	2°35	25°28	10°12	22° 1	23°26	0°40	23°36	24°23	24°13	9°11	n.a.	T 18
W19	7 34 39	25°29'34	6♐47	1°23	3°48	25°35	10°26	22° 6	23°29	0°42	23°38	24°18	24° 9	9°18	n.a.	W19
T 20	7 38 36	26°27'32	18°39	1°50	5° 1	25°43	10°40	22°12	23°32	0°44	23°39	24°10	24° 6	9°24	n.a.	T 20
F 21	7 42 32	27°25'28	0♑30	2°20	6°13	25°51	10°54	22°17	23°36	0°46	23°40	24° 0	24° 3	9°31	n.a.	F 21
S 22	7 46 29	28°23'22	12°21	2°55	7°26	26° 0	11° 8	22°23	23°39	0°48	23°41	23°47	24° 0	9°38	n.a.	S 22
S 23	7 50 25	29°21'15	24°14	3°34	8°39	26°10	11°22	22°29	23°43	0°50	23°42	23°33	23°57	9°44	n.a.	S 23
M24	7 54 22	0♒19'05	6♒12	4°17	9°52	26°20	11°36	22°35	23°46	0°52	23°44	23°19	23°53	9°51	n.a.	M24
T 25	7 58 18	1°16'54	18°14	5° 3	11° 5	26°31	11°50	22°41	23°50	0°53	23°45	23° 6	23°50	9°58	n.a.	T 25
W26	8 2 15	2°14'41	0♓23	5°53	12°18	26°43	12° 3	22°47	23°53	0°55	23°46	22°55	23°47	10° 5	n.a.	W26
T 27	8 6 11	3°12'26	12°39	6°46	13°31	26°55	12°17	22°53	23°56	0°58	23°48	22°47	23°44	10°11	n.a.	T 27
F 28	8 10 8	4♒10'10	25♓ 6	7♑42	14♑44	27♉ 7	12♑31	22♓59	24♑ 0	1♓ 0	23♒49	22♎42	23♎41	10♑18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	1n23	2n20	20s13	3n45	23s18	0s26	23n47	4n16	25s12	1s13	5s51	2s14	23s 0	0s48	13s52	2s18	28s 0	14s48	10s10	10s 0	19s 2		n.a.
S 2	23 49	5 39	1 16	20 23	3 38	23 30	0 28	23 44	4 14	25 11	1 13	5 49	2 14	22 59	0 48	13 51	2 17	27 59	14 47	10 10	9 58	19 2		n.a.
M 3	23 45	9 47	0 7	20 34	3 29	23 42	0 31	23 41	4 13	25 11	1 13	5 47	2 13	22 59	0 48	13 51	2 17	27 58	14 47	10 10	9 57	19 1		n.a.
T 4	23 40	13 33	1s 5	20 45	3 19	23 53	0 33	23 38	4 11	25 10	1 13	5 45	2 13	22 58	0 48	13 50	2 17	27 58	14 47	10 10	9 56	19 0		n.a.
W 5	23 35	16 39	2 16	20 58	3 7	24 3	0 36	23 36	4 9	25 9	1 13	5 43	2 13	22 58	0 48	13 50	2 17	27 57	14 47	10 9	9 55	19 0		n.a.
T 6	23 29	18 48	3 20	21 12	2 55	24 12	0 38	23 34	4 8	25 9	1 13	5 41	2 13	22 57	0 48	13 49	2 17	27 57	14 46	10 8	9 54	18 59		n.a.
F 7	23 23	19 41	4 12	21 26	2 41	24 21	0 40	23 31	4 6	25 8	1 13	5 39	2 12	22 56	0 48	13 48	2 17	27 56	14 46	10 5	9 52	18 58		n.a.
S 8	23 17	19 11	4 46	21 40	2 27	24 29	0 42	23 29	4 4	25 7	1 13	5 36	2 12	22 56	0 48	13 48	2 17	27 55	14 46	10 1	9 51	18 58		n.a.
S 9	23 10	17 16	5 1	21 55	2 13	24 36	0 45	23 28	4 2	25 6	1 13	5 34	2 12	22 55	0 48	13 47	2 17	27 55	14 46	9 57	9 50	18 57		n.a.
M10	23 3	14 10	4 54	22 10	1 58	24 43	0 47	23 26	4 0	25 5	1 14	5 32	2 11	22 55	0 48	13 46	2 17	27 54	14 46	9 53	9 49	18 56		n.a.
T 11	22 55	10 12	4 26	22 25	1 43	24 49	0 49	23 25	3 58	25 5	1 14	5 30	2 11	22 54	0 48	13 46	2 17	27 54	14 45	9 50	9 48	18 56		n.a.
W12	22 47	5 44	3 43	22 40	1 28	24 54	0 51	23 23	3 57	25 4	1 14	5 28	2 11	22 53	0 48	13 45	2 17	27 53	14 45	9 47	9 46	18 55		n.a.
T 13	22 38	1 5	2 47	22 55	1 13	24 58	0 53	23 22	3 55	25 3	1 14	5 25	2 11	22 53	0 48	13 44	2 17	27 52	14 45	9 45	9 45	18 54		n.a.
F 14	22 30	3s27	1 43	23 10	0 58	25 2	0 55	23 21	3 53	25 2	1 14	5 23	2 10	22 52	0 48	13 43	2 17	27 52	14 45	9 45	9 44	18 54		n.a.
S 15	22 20	7 41	0 36	23 24	0 44	25 5	0 57	23 21	3 51	25 1	1 14	5 21	2 10	22 52	0 48	13 43	2 17	27 51	14 45	9 44	9 43	18 53		n.a.
S 16	22 11	11 26	0n31	23 39	0 30	25 7	0 59	23 20	3 49	25 0	1 14	5 18	2 10	22 51	0 48	13 42	2 17	27 51	14 44	9 44	9 42	18 52		n.a.
M17	22 1	14 36	1 35	23 52	0 16	25 8	1 1	23 20	3 47	24 59	1 14	5 16	2 10	22 50	0 48	13 41	2 17	27 50	14 44	9 44	9 40	18 52		n.a.
T 18	21 50	17 3	2 33	24 6	0 2	25 9	1 2	23 19	3 45	24 58	1 14	5 14	2 9	22 50	0 48	13 41	2 17	27 49	14 44	9 43	9 39	18 51		n.a.
W19	21 39	18 44	3 24	24 18	0s11	25 9	1 4	23 19	3 43	24 57	1 14	5 11	2 9	22 49	0 48	13 40	2 17	27 49	14 44	9 41	9 38	18 50		n.a.
T 20	21 28	19 34	4 5	24 31	0 23	25 8	1 6	23 19	3 42	24 56	1 15	5 9	2 9	22 49	0 48	13 39	2 17	27 48	14 44	9 38	9 37	18 50		n.a.
F 21	21 17	19 33	4 36	24 42	0 35	25 6	1 7	23 20	3 40	24 55	1 15	5 6	2 9	22 48	0 48	13 38	2 16	27 48	14 44	9 34	9 36	18 49		n.a.
S 22	21 5	18 40	4 54	24 53	0 47	25 4	1 9	23 20	3 38	24 54	1 15	5 4	2 9	22 47	0 48	13 38	2 16	27 47	14 43	9 29	9 34	18 48		n.a.
S 23	20 53	16 59	5 0	25 3	0 57	25 1	1 10	23 21	3 36	24 53	1 15	5 1	2 8	22 47	0 48	13 37	2 16	27 46	14 43	9 24	9 33	18 48		n.a.
M24	20 40	14 33	4 52	25 12	1 8	24 57	1 12	23 21	3 34	24 52	1 15	4 59	2 8	22 46	0 48	13 36	2 16	27 46	14 43	9 19	9 32	18 47		n.a.
T 25	20 27	11 30	4 32	25 19	1 17	24 52	1 13	23 22	3 32	24 50	1 15	4 56	2 8	22 46	0 48	13 35	2 16	27 45	14 43	9 14	9 31	18 46		n.a.
W26	20 14	7 57	3 59	25 26	1 26	24 47	1 14	23 23	3 30	24 49	1 15	4 53	2 8	22 45	0 48	13 35	2 16	27 45	14 43	9 10	9 30	18 45		n.a.
T 27	20 0	4 1	3 15	25 32	1 35	24 41	1 16	23 24	3 28	24 48	1 15	4 51	2 7	22 44	0 48	13 34	2 16	27 44	14 43	9 7	9 28	18 45		n.a.
F 28	19s46	0n 8	2n20	25s37	1s43	24s34	1s17	23n25	3n26	24s47	1s16	4s48	2s 7	22s44	0s48	13s33	2s16	27s43	14s43	9s 5	9s27	18s44		n.a.

Julian Day Number = 63949.5, Delta T = 36h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'59, Lahiri = -66°15'59 Julian Calendar 1 Feb. 4538 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4539 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 5	5♒ 7'51	7♈45	8♉41	15♉57	27♉21	12♉45	23♓ 5	24♉ 3	1♓ 2	23♒50	22°R39	23♎38	10♉25	n.a.	S 1
S 2	8 18 1	6° 5'30	20°40	9°43	17°10	27°34	12°58	23°11	24° 6	1° 4	23°51	22°D39	23°34	10°32	n.a.	S 2
M 3	8 21 58	7° 3'08	3♉54	10°48	18°23	27°49	13°12	23°17	24°10	1° 6	23°53	22°R39	23°31	10°38	n.a.	M 3
T 4	8 25 54	8° 0'44	17°30	11°56	19°36	28° 3	13°25	23°23	24°13	1° 8	23°54	22♎38	23°28	10°45	n.a.	T 4
W 5	8 29 51	8°58'18	1♊30	13° 7	20°49	28°19	13°39	23°30	24°16	1°10	23°55	22°37	23°25	10°52	n.a.	W 5
T 6	8 33 47	9°55'50	15°54	14°20	22° 2	28°35	13°52	23°36	24°20	1°12	23°57	22°33	23°22	10°58	n.a.	T 6
F 7	8 37 44	10°53'21	0♋40	15°35	23°15	28°51	14° 6	23°43	24°23	1°14	23°58	22°26	23°19	11° 5	n.a.	F 7
S 8	8 41 40	11°50'49	15°42	16°53	24°28	29° 8	14°19	23°49	24°26	1°16	23°59	22°18	23°15	11°12	n.a.	S 8
S 9	8 45 37	12°48'17	0♌51	18°14	25°41	29°25	14°33	23°56	24°30	1°18	24° 1	22° 8	23°12	11°19	n.a.	S 9
M10	8 49 33	13°45'42	15°57	19°37	26°54	29°43	14°46	24° 2	24°33	1°21	24° 2	21°58	23° 9	11°25	n.a.	M10
T 11	8 53 30	14°43'07	0♍50	21° 2	28° 7	0♊ 1	14°59	24° 9	24°36	1°23	24° 3	21°50	23° 6	11°32	n.a.	T 11
W12	8 57 26	15°40'30	15°22	22°29	29°20	0°20	15°12	24°16	24°40	1°25	24° 5	21°43	23° 3	11°39	n.a.	W12
T 13	9 1 23	16°37'51	29°27	23°59	0♒33	0°39	15°26	24°23	24°43	1°27	24° 6	21°39	22°59	11°45	n.a.	T 13
F 14	9 5 20	17°35'12	13♎ 4	25°31	1°46	0°58	15°39	24°29	24°46	1°29	24° 7	21°37	22°56	11°52	n.a.	F 14
S 15	9 9 16	18°32'32	26°12	27° 6	3° 0	1°18	15°52	24°36	24°49	1°31	24° 9	21°D37	22°53	11°59	n.a.	S 15
S 16	9 13 13	19°29'50	8♏57	28°42	4°13	1°39	16° 5	24°43	24°52	1°34	24°10	21°37	22°50	12° 6	n.a.	S 16
M17	9 17 9	20°27'08	21°20	0♒21	5°26	2° 0	16°18	24°50	24°56	1°36	24°11	21°R38	22°47	12°12	n.a.	M17
T 18	9 21 6	21°24'25	3♐29	2° 2	6°39	2°21	16°31	24°57	24°59	1°38	24°13	21°37	22°44	12°19	n.a.	T 18
W19	9 25 2	22°21'41	15°27	3°45	7°52	2°42	16°43	25° 4	25° 2	1°40	24°14	21°34	22°40	12°26	n.a.	W19
T 20	9 28 59	23°18'57	27°19	5°31	9° 5	3° 4	16°56	25°11	25° 5	1°42	24°16	21°29	22°37	12°33	n.a.	T 20
F 21	9 32 55	24°16'11	9♑10	7°19	10°18	3°27	17° 9	25°18	25° 8	1°45	24°17	21°22	22°34	12°39	n.a.	F 21
S 22	9 36 52	25°13'25	21° 3	9° 8	11°32	3°49	17°22	25°26	25°11	1°47	24°18	21°13	22°31	12°46	n.a.	S 22
S 23	9 40 48	26°10'37	3♒ 0	11° 0	12°45	4°12	17°34	25°33	25°14	1°49	24°20	21° 3	22°28	12°53	n.a.	S 23
M24	9 44 45	27° 7'49	15° 4	12°55	13°58	4°36	17°47	25°40	25°17	1°51	24°21	20°53	22°25	12°59	n.a.	M24
T 25	9 48 42	28° 5'00	27°16	14°51	15°11	5° 0	17°59	25°47	25°20	1°54	24°22	20°44	22°21	13° 6	n.a.	T 25
W26	9 52 38	29° 2'10	9♓37	16°49	16°25	5°24	18°12	25°55	25°23	1°56	24°24	20°36	22°18	13°13	n.a.	W26
T 27	9 56 35	29°59'19	22° 8	18°49	17°38	5°48	18°24	26° 2	25°26	1°58	24°25	20°30	22°15	13°20	n.a.	T 27
F 28	10 0 31	0♓56'27	4♈50	20°52	18°51	6°13	18°36	26° 9	25°29	2° 0	24°26	20°27	22°12	13°26	n.a.	F 28
S 29	10 4 28	1°53'34	17°43	22°55	20° 4	6°38	18°48	26°17	25°32	2° 3	24°28	20°D26	22° 9	13°33	n.a.	S 29
S 30	10 8 24	2°50'40	0♉50	25° 1	21°18	7° 4	19° 1	26°24	25°35	2° 5	24°29	20°26	22° 5	13°40	n.a.	S 30
M31	10 12 21	3♓47'45	14♉12	27♒ 8	22♒31	7♊29	19♉13	26♓32	25♉38	2♓ 7	24♒31	20♎27	22♎ 2	13♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	4n21	1n18	25s40	1s50	24s26	1s18	23n27	3n24	24s46	1s16	4s45	2s 7	22s43	0s48	13s32	2s16	27s43	14s42	9s 4	9s26	18s43		n.a.
S 2	19 18	8 28	0 10	25 42	1 56	24 18	1 19	23 28	3 23	24 44	1 16	4 43	2 7	22 43	0 48	13 31	2 16	27 42	14 42	9 3	9 25	18 42		n.a.
M 3	19 3	12 15	0s59	25 43	2 2	24 9	1 20	23 30	3 21	24 43	1 16	4 40	2 7	22 42	0 48	13 31	2 16	27 42	14 42	9 3	9 24	18 42		n.a.
T 4	18 48	15 30	2 8	25 42	2 8	23 59	1 21	23 32	3 19	24 42	1 16	4 37	2 6	22 41	0 48	13 30	2 16	27 41	14 42	9 3	9 22	18 41		n.a.
W 5	18 32	17 57	3 11	25 40	2 12	23 49	1 22	23 33	3 17	24 41	1 16	4 34	2 6	22 41	0 48	13 29	2 16	27 41	14 42	9 3	9 21	18 40		n.a.
T 6	18 16	19 20	4 3	25 36	2 16	23 38	1 22	23 35	3 15	24 39	1 16	4 32	2 6	22 40	0 49	13 28	2 16	27 40	14 42	9 1	9 20	18 40		n.a.
F 7	18 0	19 27	4 41	25 31	2 20	23 26	1 23	23 37	3 13	24 38	1 16	4 29	2 6	22 40	0 49	13 27	2 16	27 39	14 42	8 59	9 19	18 39		n.a.
S 8	17 44	18 13	5 0	25 23	2 23	23 13	1 24	23 39	3 12	24 37	1 17	4 26	2 6	22 39	0 49	13 27	2 16	27 39	14 42	8 56	9 17	18 38		n.a.
S 9	17 27	15 42	4 59	25 15	2 25	23 0	1 24	23 42	3 10	24 35	1 17	4 23	2 5	22 38	0 49	13 26	2 16	27 38	14 42	8 52	9 16	18 37		n.a.
M10	17 10	12 7	4 37	25 4	2 26	22 46	1 25	23 44	3 8	24 34	1 17	4 20	2 5	22 38	0 49	13 25	2 16	27 38	14 42	8 48	9 15	18 37		n.a.
T 11	16 53	7 50	3 56	24 52	2 27	22 32	1 25	23 46	3 6	24 33	1 17	4 17	2 5	22 37	0 49	13 24	2 16	27 37	14 41	8 45	9 14	18 36		n.a.
W12	16 36	3 10	3 0	24 37	2 28	22 17	1 26	23 49	3 4	24 31	1 17	4 14	2 5	22 37	0 49	13 23	2 16	27 37	14 41	8 42	9 13	18 35		n.a.
T 13	16 18	1s32	1 55	24 21	2 27	22 1	1 26	23 51	3 3	24 30	1 17	4 12	2 5	22 36	0 49	13 22	2 16	27 36	14 41	8 41	9 11	18 34		n.a.
F 14	16 0	6 0	0 45	24 3	2 26	21 45	1 26	23 54	3 1	24 28	1 18	4 9	2 4	22 36	0 49	13 22	2 16	27 36	14 41	8 40	9 10	18 34		n.a.
S 15	15 42	10 1	0n25	23 43	2 25	21 28	1 27	23 56	2 59	24 27	1 18	4 6	2 4	22 35	0 49	13 21	2 16	27 35	14 41	8 40	9 9	18 33		n.a.
S 16	15 24	13 27	1 31	23 21	2 23	21 10	1 27	23 59	2 57	24 25	1 18	4 3	2 4	22 34	0 49	13 20	2 16	27 34	14 41	8 40	9 8	18 32		n.a.
M17	15 5	16 11	2 32	22 56	2 20	20 52	1 27	24 2	2 56	24 24	1 18	4 0	2 4	22 34	0 49	13 19	2 16	27 34	14 41	8 40	9 7	18 31		n.a.
T 18	14 47	18 7	3 24	22 30	2 17	20 33	1 27	24 4	2 54	24 23	1 18	3 57	2 4	22 33	0 49	13 18	2 16	27 33	14 41	8 40	9 5	18 30		n.a.
W19	14 27	19 13	4 7	22 1	2 13	20 14	1 27	24 7	2 52	24 21	1 18	3 54	2 4	22 33	0 49	13 18	2 16	27 33	14 41	8 39	9 4	18 30		n.a.
T 20	14 8	19 28	4 39	21 31	2 8	19 54	1 27	24 10	2 51	24 20	1 19	3 51	2 3	22 32	0 49	13 17	2 16	27 32	14 41	8 37	9 3	18 29		n.a.
F 21	13 49	18 51	4 58	20 58	2 3	19 33	1 27	24 13	2 49	24 18	1 19	3 48	2 3	22 32	0 49	13 16	2 16	27 32	14 41	8 34	9 2	18 28		n.a.
S 22	13 29	17 25	5 5	20 22	1 57	19 12	1 26	24 16	2 47	24 17	1 19	3 44	2 3	22 31	0 49	13 15	2 16	27 31	14 41	8 31	9 1	18 27		n.a.
S 23	13 9	15 13	4 58	19 45	1 51	18 51	1 26	24 19	2 46	24 15	1 19	3 41	2 3	22 30	0 49	13 14	2 16	27 31	14 41	8 27	8 59	18 27		n.a.
M24	12 49	12 21	4 39	19 5	1 44	18 29	1 26	24 22	2 44	24 14	1 19	3 38	2 3	22 30	0 49	13 13	2 16	27 30	14 41	8 23	8 58	18 26		n.a.
T 25	12 29	8 56	4 6	18 24	1 37	18 6	1 25	24 25	2 42	24 12	1 20	3 35	2 3	22 29	0 49	13 13	2 16	27 30	14 41	8 19	8 57	18 25		n.a.
W26	12 9	5 6	3 21	17 40	1 29	17 43	1 25	24 28	2 41	24 11	1 20	3 32	2 2	22 29	0 49	13 12	2 16	27 29	14 41	8 16	8 56	18 24		n.a.
T 27	11 48	0 59	2 26	16 54	1 21	17 20	1 24	24 30	2 39	24 9	1 20	3 29	2 2	22 28	0 49	13 11	2 16	27 29	14 41	8 14	8 54	18 23		n.a.
F 28	11 27	3n14	1 23	16 6	1 12	16 56	1 24	24 33	2 38	24 7	1 20	3 26	2 2	22 28	0 49	13 10	2 16	27 28	14 41	8 13	8 53	18 23		n.a.
S 29	11 6	7 22	0 15	15 16	1 3	16 31	1 23	24 36	2 36	24 6	1 20	3 23	2 2	22 27	0 49	13 9	2 16	27 28	14 41	8 12	8 52	18 22		n.a.
S 30	10 45	11 14	0s56	14 24	0 53	16 6	1 22	24 39	2 34	24 4	1 21	3 19	2 2	22 27	0 49	13 8	2 16	27 27	14 41	8 12	8 51	18 21		n.a.
M31	10s24	14n35	2s 5	13s30	0s44	15s41	1s21	24n42	2n33	24s 3	1s21	3s16	2s 2	22s26	0s49	13s 8	2s16	27s27	14s41	8s13	8s50	18s20		n.a.

Julian Day Number = 63977.5, Delta T = 36h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'55, Lahiri = -66°15'55 Julian Calendar 1 March 4538 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 17	4♓44'49	27♉50	29♒16	23♒44	7♊55	19♑25	26♓39	25♑41	2♓ 9	24♒32	20♎28	21♎59	13♑53	n.a.	T 1
W 2	10 20 14	5°41'53	11♊46	1♓26	24°58	8°22	19°36	26°47	25°43	2°12	24°33	20°R28	21°56	14° 0	n.a.	W 2
T 3	10 24 11	6°38'55	25°59	3°36	26°11	8°48	19°48	26°54	25°46	2°14	24°35	20°27	21°53	14° 7	n.a.	T 3
F 4	10 28 7	7°35'57	10♋28	5°47	27°24	9°15	20° 0	27° 2	25°49	2°16	24°36	20°23	21°50	14°13	n.a.	F 4
S 5	10 32 4	8°32'57	25° 9	7°58	28°38	9°43	20°12	27°10	25°52	2°18	24°37	20°19	21°46	14°20	n.a.	S 5
S 6	10 36 0	9°29'57	9♌55	10° 9	29°51	10°10	20°23	27°17	25°54	2°21	24°39	20°13	21°43	14°27	n.a.	S 6
M 7	10 39 57	10°26'56	24°40	12°20	1♓ 4	10°38	20°35	27°25	25°57	2°23	24°40	20° 7	21°40	14°34	n.a.	M 7
T 8	10 43 53	11°23'55	9♍16	14°31	2°18	11° 6	20°46	27°33	26° 0	2°25	24°41	20° 2	21°37	14°40	n.a.	T 8
W 9	10 47 50	12°20'53	23°35	16°41	3°31	11°34	20°57	27°40	26° 2	2°27	24°42	19°58	21°34	14°47	n.a.	W 9
T 10	10 51 47	13°17'51	7♎33	18°50	4°44	12° 3	21° 9	27°48	26° 5	2°29	24°44	19°56	21°30	14°54	n.a.	T 10
F 11	10 55 43	14°14'48	21° 7	20°58	5°58	12°32	21°20	27°56	26° 7	2°32	24°45	19°D55	21°27	15° 0	n.a.	F 11
S 12	10 59 40	15°11'46	4♏16	23° 4	7°11	13° 1	21°31	28° 3	26°10	2°34	24°46	19°56	21°24	15° 7	n.a.	S 12
S 13	11 3 36	16° 8'43	17° 3	25° 9	8°25	13°30	21°42	28°11	26°12	2°36	24°48	19°57	21°21	15°14	n.a.	S 13
M14	11 7 33	17° 5'41	29°30	27°13	9°38	13°59	21°53	28°19	26°15	2°38	24°49	19°59	21°18	15°21	n.a.	M14
T 15	11 11 29	18° 2'38	11♐41	29°14	10°52	14°29	22° 3	28°27	26°17	2°40	24°50	20° 0	21°15	15°27	n.a.	T 15
W16	11 15 26	18°59'36	23°42	1♈14	12° 5	14°59	22°14	28°35	26°20	2°43	24°51	20°R 0	21°11	15°34	n.a.	W16
T 17	11 19 23	19°56'34	5♑36	3°11	13°19	15°29	22°25	28°42	26°22	2°45	24°53	19°59	21° 8	15°41	n.a.	T 17
F 18	11 23 19	20°53'32	17°28	5° 7	14°32	16° 0	22°35	28°50	26°24	2°47	24°54	19°56	21° 5	15°48	n.a.	F 18
S 19	11 27 16	21°50'30	29°23	7° 1	15°46	16°31	22°45	28°58	26°26	2°49	24°55	19°53	21° 2	15°54	n.a.	S 19
S 20	11 31 12	22°47'28	11♒25	8°52	16°59	17° 2	22°56	29° 6	26°29	2°51	24°56	19°49	20°59	16° 1	n.a.	S 20
M21	11 35 9	23°44'26	23°35	10°41	18°13	17°33	23° 6	29°14	26°31	2°53	24°58	19°44	20°56	16° 8	n.a.	M21
T 22	11 39 5	24°41'25	5♓57	12°29	19°27	18° 4	23°16	29°22	26°33	2°55	24°59	19°40	20°52	16°14	n.a.	T 22
W23	11 43 2	25°38'24	18°32	14°14	20°40	18°36	23°26	29°29	26°35	2°57	25° 0	19°37	20°49	16°21	n.a.	W23
T 24	11 46 59	26°35'22	1♈20	15°57	21°54	19° 7	23°36	29°37	26°37	3° 0	25° 1	19°35	20°46	16°28	n.a.	T 24
F 25	11 50 55	27°32'21	14°22	17°37	23° 8	19°39	23°45	29°45	26°39	3° 2	25° 2	19°D34	20°43	16°35	n.a.	F 25
S 26	11 54 52	28°29'21	27°37	19°16	24°21	20°11	23°55	29°53	26°41	3° 4	25° 4	19°34	20°40	16°41	n.a.	S 26
S 27	11 58 48	29°26'20	11♉ 5	20°52	25°35	20°44	24° 4	0♈ 1	26°43	3° 6	25° 5	19°35	20°36	16°48	n.a.	S 27
M28	12 2 45	0♈23'19	24°45	22°26	26°49	21°16	24°14	0° 9	26°45	3° 8	25° 6	19°36	20°33	16°55	n.a.	M28
T 29	12 6 41	1°20'19	8♊36	23°58	28° 2	21°49	24°23	0°17	26°47	3°10	25° 7	19°37	20°30	17° 1	n.a.	T 29
W30	12 10 38	2♈17'18	22♊38	25♈28	29♓16	22♊22	24♑32	0♈25	26♑49	3♓12	25♒ 8	19♎38	20♎27	17♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	17n12	3s 8	12s35	0s34	15s16	1s21	24n45	2n31	24s 1	1s21	3s13	2s 2	22s26	0s49	13s 7	2s16	27s26	14s41	8s13	8s48	18s19		n.a.
W 2	9 41	18 52	4 2	11 38	0 23	14 49	1 20	24 48	2 30	24 0	1 21	3 10	2 2	22 25	0 49	13 6	2 16	27 26	14 41	8 13	8 47	18 19		n.a.
T 3	9 20	19 23	4 42	10 41	0 13	14 23	1 19	24 51	2 28	23 58	1 21	3 7	2 1	22 25	0 49	13 5	2 16	27 25	14 41	8 13	8 46	18 18		n.a.
F 4	8 58	18 39	5 5	9 42	0 3	13 56	1 18	24 54	2 27	23 57	1 22	3 3	2 1	22 24	0 49	13 4	2 16	27 25	14 41	8 11	8 45	18 17		n.a.
S 5	8 36	16 40	5 8	8 42	0n 8	13 29	1 17	24 56	2 25	23 55	1 22	3 0	2 1	22 24	0 49	13 3	2 16	27 25	14 41	8 10	8 43	18 16		n.a.
S 6	8 14	13 36	4 51	7 42	0 18	13 1	1 15	24 59	2 23	23 53	1 22	2 57	2 1	22 23	0 49	13 3	2 16	27 24	14 41	8 7	8 42	18 15		n.a.
M 7	7 52	9 41	4 15	6 42	0 28	12 34	1 14	25 2	2 22	23 52	1 22	2 54	2 1	22 23	0 49	13 2	2 16	27 24	14 41	8 5	8 41	18 14		n.a.
T 8	7 30	5 12	3 23	5 41	0 38	12 5	1 13	25 5	2 20	23 50	1 22	2 51	2 1	22 22	0 49	13 1	2 16	27 23	14 41	8 3	8 40	18 14		n.a.
W 9	7 7	0 31	2 18	4 40	0 48	11 37	1 12	25 7	2 19	23 49	1 23	2 47	2 1	22 22	0 49	13 0	2 16	27 23	14 41	8 2	8 39	18 13		n.a.
T 10	6 45	4s 6	1 7	3 40	0 57	11 8	1 10	25 10	2 17	23 47	1 23	2 44	2 1	22 21	0 49	12 59	2 16	27 22	14 41	8 1	8 37	18 12		n.a.
F 11	6 22	8 22	0n 7	2 40	1 6	10 39	1 9	25 12	2 16	23 46	1 23	2 41	2 1	22 21	0 49	12 59	2 16	27 22	14 41	8 0	8 36	18 11		n.a.
S 12	6 0	12 6	1 18	1 41	1 15	10 10	1 7	25 15	2 15	23 44	1 23	2 38	2 0	22 20	0 49	12 58	2 16	27 22	14 41	8 1	8 35	18 10		n.a.
S 13	5 37	15 8	2 23	0 43	1 23	9 40	1 6	25 17	2 13	23 42	1 24	2 34	2 0	22 20	0 49	12 57	2 16	27 21	14 42	8 1	8 34	18 9		n.a.
M14	5 14	17 23	3 19	0n14	1 30	9 10	1 4	25 19	2 12	23 41	1 24	2 31	2 0	22 19	0 49	12 56	2 16	27 21	14 42	8 2	8 32	18 8		n.a.
T 15	4 52	18 47	4 6	1 10	1 37	8 40	1 3	25 21	2 10	23 39	1 24	2 28	2 0	22 19	0 49	12 55	2 16	27 21	14 42	8 2	8 31	18 8		n.a.
W16	4 29	19 18	4 41	2 4	1 43	8 10	1 1	25 24	2 9	23 38	1 24	2 25	2 0	22 19	0 49	12 55	2 16	27 20	14 42	8 2	8 30	18 7		n.a.
T 17	4 6	18 58	5 3	2 58	1 49	7 39	0 59	25 26	2 7	23 36	1 25	2 21	2 0	22 18	0 50	12 54	2 16	27 20	14 42	8 2	8 29	18 6		n.a.
F 18	3 43	17 47	5 13	3 50	1 54	7 9	0 58	25 28	2 6	23 35	1 25	2 18	2 0	22 18	0 50	12 53	2 16	27 19	14 42	8 1	8 28	18 5		n.a.
S 19	3 20	15 51	5 9	4 40	1 59	6 38	0 56	25 30	2 4	23 33	1 25	2 15	2 0	22 17	0 50	12 52	2 16	27 19	14 42	8 0	8 26	18 4		n.a.
S 20	2 56	13 12	4 51	5 29	2 3	6 7	0 54	25 31	2 3	23 32	1 25	2 11	2 0	22 17	0 50	12 51	2 16	27 19	14 42	7 58	8 25	18 3		n.a.
M21	2 33	9 58	4 20	6 16	2 6	5 35	0 52	25 33	2 2	23 30	1 26	2 8	2 0	22 17	0 50	12 51	2 16	27 18	14 42	7 56	8 24	18 2		n.a.
T 22	2 10	6 14	3 37	7 2	2 8	5 4	0 50	25 35	2 0	23 29	1 26	2 5	2 0	22 16	0 50	12 50	2 16	27 18	14 42	7 55	8 23	18 2		n.a.
W23	1 47	2 11	2 42	7 46	2 10	4 32	0 49	25 36	1 59	23 27	1 26	2 2	2 0	22 16	0 50	12 49	2 16	27 18	14 43	7 53	8 21	18 1		n.a.
T 24	1 24	2n 3	1 39	8 28	2 12	4 1	0 47	25 38	1 57	23 26	1 27	1 58	1 59	22 15	0 50	12 48	2 16	27 17	14 43	7 53	8 20	18 0		n.a.
F 25	1 0	6 16	0 29	9 8	2 12	3 29	0 45	25 39	1 56	23 24	1 27	1 55	1 59	22 15	0 50	12 48	2 16	27 17	14 43	7 52	8 19	17 59		n.a.
S 26	0 37	10 14	0s44	9 47	2 13	2 57	0 43	25 40	1 55	23 23	1 27	1 52	1 59	22 15	0 50	12 47	2 16	27 17	14 43	7 52	8 18	17 58		n.a.
S 27	0 14	13 45	1 56	10 24	2 12	2 25	0 41	25 41	1 53	23 21	1 27	1 48	1 59	22 14	0 50	12 46	2 16	27 17	14 43	7 53	8 16	17 57		n.a.
M28	0n10	16 34	3 2	11 0	2 11	1 53	0 38	25 42	1 52	23 20	1 28	1 45	1 59	22 14	0 50	12 45	2 16	27 16	14 43	7 53	8 15	17 56		n.a.
T 29	0 33	18 27	3 59	11 33	2 9	1 21	0 36	25 43	1 51	23 18	1 28	1 42	1 59	22 14	0 50	12 45	2 16	27 16	14 43	7 54	8 14	17 55		n.a.
W30	0n56	19n14	4s42	12n 5	2n 7	0s49	0s34	25n44	1n49	23s17	1s28	1s39	1s59	22s13	0s50	12s44	2s16	27s16	14s44	7s54	8s13	17s54		n.a.

Julian Day Number = 64008.5, Delta T = 36h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'51, Lahiri = -66°15'51 Julian Calendar 1 Apr. 4538 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 35	3♈14'18	6♋48	26♈56	0♈30	22♊55	24♉41	0♈32	26♉51	3♓14	25♒ 9	19°R38	20♎24	17♉15	n.a.	T 1
F 2	12 18 31	4°11'17	21° 6	28°21	1°44	23°29	24°50	0°40	26°52	3°16	25°10	19♎38	20°21	17°22	n.a.	F 2
S 3	12 22 28	5° 8'17	5♌27	29°44	2°57	24° 2	24°59	0°48	26°54	3°18	25°12	19°37	20°17	17°28	n.a.	S 3
S 4	12 26 24	6° 5'17	19°49	1♉ 4	4°11	24°36	25° 8	0°56	26°56	3°20	25°13	19°35	20°14	17°35	n.a.	S 4
M 5	12 30 21	7° 2'17	4♍ 6	2°22	5°25	25°10	25°16	1° 4	26°58	3°22	25°14	19°34	20°11	17°42	n.a.	M 5
T 6	12 34 17	7°59'18	18°15	3°38	6°39	25°44	25°24	1°12	26°59	3°24	25°15	19°32	20° 8	17°49	n.a.	T 6
W 7	12 38 14	8°56'19	2♎11	4°52	7°53	26°18	25°33	1°20	27° 1	3°26	25°16	19°31	20° 5	17°55	n.a.	W 7
T 8	12 42 11	9°53'20	15°51	6° 2	9° 6	26°52	25°41	1°27	27° 2	3°27	25°17	19°D31	20° 1	18° 2	n.a.	T 8
F 9	12 46 7	10°50'22	29°13	7°10	10°20	27°27	25°49	1°35	27° 4	3°29	25°18	19°31	19°58	18° 9	n.a.	F 9
S 10	12 50 4	11°47'26	12♏15	8°16	11°34	28° 1	25°57	1°43	27° 5	3°31	25°19	19°32	19°55	18°15	n.a.	S 10
S 11	12 54 0	12°44'30	24°59	9°18	12°48	28°36	26° 4	1°51	27° 6	3°33	25°20	19°32	19°52	18°22	n.a.	S 11
M12	12 57 57	13°41'35	7♐25	10°18	14° 2	29°11	26°12	1°59	27° 8	3°35	25°21	19°33	19°49	18°29	n.a.	M12
T 13	13 1 54	14°38'41	19°38	11°15	15°16	29°47	26°19	2° 6	27° 9	3°37	25°22	19°33	19°46	18°36	n.a.	T 13
W14	13 5 50	15°35'48	1♑39	12° 8	16°30	0♋22	26°27	2°14	27°10	3°38	25°23	19°34	19°42	18°42	n.a.	W14
T 15	13 9 47	16°32'56	13°35	12°59	17°44	0°57	26°34	2°22	27°11	3°40	25°24	19°R34	19°39	18°49	n.a.	T 15
F 16	13 13 43	17°30'05	25°28	13°46	18°58	1°33	26°41	2°30	27°13	3°42	25°24	19°34	19°36	18°56	n.a.	F 16
S 17	13 17 40	18°27'16	7♒25	14°29	20°12	2° 9	26°48	2°37	27°14	3°44	25°25	19°34	19°33	19° 3	n.a.	S 17
S 18	13 21 36	19°24'27	19°28	15° 9	21°26	2°45	26°54	2°45	27°15	3°45	25°26	19°D34	19°30	19° 9	n.a.	S 18
M19	13 25 33	20°21'40	1♓42	15°45	22°40	3°21	27° 1	2°53	27°16	3°47	25°27	19°34	19°27	19°16	n.a.	M19
T 20	13 29 30	21°18'54	14°11	16°17	23°54	3°57	27° 7	3° 0	27°17	3°49	25°28	19°34	19°23	19°23	n.a.	T 20
W21	13 33 26	22°16'10	26°57	16°44	25° 8	4°33	27°14	3° 8	27°18	3°50	25°29	19°34	19°20	19°29	n.a.	W21
T 22	13 37 23	23°13'26	10♈ 1	17° 8	26°22	5°10	27°20	3°15	27°18	3°52	25°30	19°34	19°17	19°36	n.a.	T 22
F 23	13 41 19	24°10'44	23°23	17°27	27°36	5°47	27°26	3°23	27°19	3°53	25°30	19°R34	19°14	19°43	n.a.	F 23
S 24	13 45 16	25° 8'03	7♉ 3	17°41	28°50	6°23	27°31	3°30	27°20	3°55	25°31	19°34	19°11	19°50	n.a.	S 24
S 25	13 49 12	26° 5'23	20°57	17°50	0♉ 4	7° 0	27°37	3°38	27°21	3°57	25°32	19°34	19° 7	19°56	n.a.	S 25
M26	13 53 9	27° 2'44	5♊ 3	17°R54	1°18	7°37	27°42	3°45	27°21	3°58	25°33	19°33	19° 4	20° 3	n.a.	M26
T 27	13 57 6	28° 0'06	19°17	17°54	2°33	8°15	27°48	3°53	27°22	4° 0	25°33	19°32	19° 1	20°10	n.a.	T 27
W28	14 1 2	28°57'30	3♋35	17°48	3°47	8°52	27°53	4° 0	27°23	4° 1	25°34	19°31	18°58	20°17	n.a.	W28
T 29	14 4 59	29°54'54	17°53	17°36	5° 1	9°30	27°58	4° 8	27°23	4° 2	25°35	19°30	18°55	20°23	n.a.	T 29
F 30	14 8 55	0♉52'19	2♌ 8	17°20	6°15	10° 7	28° 2	4°15	27°24	4° 4	25°35	19°D30	18°52	20°30	n.a.	F 30
S 31	14 12 52	1♉49'46	16♌18	16♉58	7♉29	10♋45	28♉ 7	4♈22	27♉24	4♓ 5	25♒36	19♎31	18♎48	20♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n19	18n50	5s 8	12n35	2n 4	0s17	0s32	25n44	1n48	23s16	1s29	1s35	1s59	22s13	0s50	12s43	2s16	27s15	14s44	7s54	8s12	17s54		n.a.
F 2	1 43	17 14	5 16	13 4	2 0	0n15	0 30	25 45	1 47	23 14	1 29	1 32	1 59	22 13	0 50	12 42	2 16	27 15	14 44	7 54	8 10	17 53		n.a.
S 3	2 6	14 33	5 4	13 30	1 56	0 47	0 28	25 45	1 45	23 13	1 29	1 29	1 59	22 12	0 50	12 42	2 16	27 15	14 44	7 53	8 9	17 52		n.a.
S 4	2 29	10 59	4 33	13 55	1 51	1 19	0 25	25 45	1 44	23 12	1 29	1 26	1 59	22 12	0 50	12 41	2 16	27 15	14 44	7 53	8 8	17 51		n.a.
M 5	2 52	6 48	3 46	14 18	1 46	1 51	0 23	25 45	1 43	23 10	1 30	1 22	1 59	22 12	0 50	12 40	2 16	27 14	14 44	7 52	8 7	17 50		n.a.
T 6	3 15	2 16	2 45	14 40	1 40	2 24	0 21	25 45	1 41	23 9	1 30	1 19	1 59	22 11	0 50	12 40	2 16	27 14	14 45	7 52	8 5	17 49		n.a.
W 7	3 39	2s20	1 35	14 59	1 34	2 56	0 19	25 45	1 40	23 8	1 30	1 16	1 59	22 11	0 50	12 39	2 17	27 14	14 45	7 51	8 4	17 48		n.a.
T 8	4 2	6 44	0 20	15 17	1 27	3 28	0 16	25 45	1 39	23 6	1 31	1 13	1 59	22 11	0 50	12 38	2 17	27 14	14 45	7 51	8 3	17 47		n.a.
F 9	4 25	10 41	0n54	15 33	1 20	4 0	0 14	25 44	1 37	23 5	1 31	1 10	1 59	22 11	0 50	12 38	2 17	27 14	14 45	7 51	8 2	17 46		n.a.
S 10	4 48	14 1	2 3	15 48	1 12	4 31	0 12	25 43	1 36	23 4	1 31	1 6	1 59	22 10	0 50	12 37	2 17	27 13	14 45	7 51	8 0	17 45		n.a.
S 11	5 10	16 35	3 4	16 0	1 3	5 3	0 9	25 43	1 35	23 3	1 32	1 3	1 59	22 10	0 50	12 36	2 17	27 13	14 46	7 52	7 59	17 44		n.a.
M12	5 33	18 19	3 56	16 11	0 54	5 35	0 7	25 42	1 34	23 2	1 32	1 0	1 59	22 10	0 51	12 36	2 17	27 13	14 46	7 52	7 58	17 43		n.a.
T 13	5 56	19 9	4 35	16 20	0 44	6 6	0 5	25 40	1 32	23 0	1 32	0 57	1 59	22 10	0 51	12 35	2 17	27 13	14 46	7 52	7 57	17 43		n.a.
W14	6 19	19 6	5 2	16 28	0 34	6 38	0 2	25 39	1 31	22 59	1 33	0 54	1 59	22 10	0 51	12 35	2 17	27 13	14 46	7 52	7 56	17 42		n.a.
T 15	6 41	18 11	5 15	16 34	0 24	7 9	0 0	25 38	1 30	22 58	1 33	0 50	1 59	22 9	0 51	12 34	2 17	27 13	14 46	7 52	7 54	17 41		n.a.
F 16	7 4	16 30	5 16	16 38	0 13	7 40	0n 2	25 36	1 29	22 57	1 33	0 47	1 59	22 9	0 51	12 33	2 17	27 13	14 47	7 52	7 53	17 40		n.a.
S 17	7 26	14 6	5 2	16 40	0 1	8 11	0 5	25 34	1 27	22 56	1 34	0 44	1 59	22 9	0 51	12 33	2 17	27 12	14 47	7 52	7 52	17 39		n.a.
S 18	7 49	11 4	4 35	16 41	0s11	8 42	0 7	25 32	1 26	22 55	1 34	0 41	1 59	22 9	0 51	12 32	2 17	27 12	14 47	7 52	7 51	17 38		n.a.
M19	8 11	7 31	3 55	16 40	0 23	9 13	0 9	25 30	1 25	22 54	1 34	0 38	1 59	22 9	0 51	12 32	2 17	27 12	14 47	7 52	7 49	17 37		n.a.
T 20	8 33	3 35	3 4	16 37	0 36	9 43	0 12	25 28	1 24	22 53	1 35	0 35	1 59	22 9	0 51	12 31	2 17	27 12	14 47	7 52	7 48	17 36		n.a.
W21	8 55	0n37	2 2	16 33	0 49	10 13	0 14	25 26	1 22	22 52	1 35	0 32	1 59	22 8	0 51	12 30	2 17	27 12	14 48	7 52	7 47	17 35		n.a.
T 22	9 17	4 53	0 53	16 27	1 2	10 43	0 16	25 23	1 21	22 51	1 35	0 29	1 59	22 8	0 51	12 30	2 17	27 12	14 48	7 52	7 46	17 34		n.a.
F 23	9 38	9 1	0s21	16 19	1 16	11 13	0 19	25 20	1 20	22 51	1 36	0 26	1 59	22 8	0 51	12 29	2 17	27 12	14 48	7 52	7 44	17 33		n.a.
S 24	10 0	12 46	1 35	16 10	1 29	11 42	0 21	25 17	1 19	22 50	1 36	0 22	1 59	22 8	0 51	12 29	2 17	27 12	14 48	7 52	7 43	17 32		n.a.
S 25	10 22	15 52	2 45	16 0	1 43	12 11	0 23	25 14	1 17	22 49	1 36	0 19	1 59	22 8	0 51	12 28	2 17	27 12	14 49	7 52	7 42	17 31		n.a.
M26	10 43	18 3	3 46	15 47	1 57	12 40	0 25	25 11	1 16	22 48	1 37	0 16	1 59	22 8	0 51	12 28	2 17	27 12	14 49	7 52	7 41	17 30		n.a.
T 27	11 4	19 9	4 34	15 34	2 11	13 8	0 28	25 7	1 15	22 47	1 37	0 13	1 59	22 8	0 51	12 27	2 18	27 12	14 49	7 51	7 39	17 29		n.a.
W28	11 25	19 1	5 5	15 19	2 25	13 37	0 30	25 3	1 14	22 47	1 37	0 10	1 59	22 8	0 51	12 27	2 18	27 12	14 49	7 51	7 38	17 28		n.a.
T 29	11 46	17 40	5 16	15 2	2 39	14 4	0 32	24 59	1 13	22 46	1 38	0 7	1 59	22 8	0 51	12 26	2 18	27 12	14 50	7 51	7 37	17 27		n.a.
F 30	12 7	15 15	5 9	14 45	2 52	14 32	0 34	24 55	1 11	22 45	1 38	0 4	1 59	22 8	0 51	12 26	2 18	27 12	14 50	7 51	7 36	17 26		n.a.
S 31	12n27	11n55	4s43	14n26	3s 5	14n59	0n37	24n51	1n10	22s45	1s38	0s 2	1s59	22s 8	0s51	12s25	2s18	27s12	14s50	7s51	7s34	17s25		n.a.

Julian Day Number = 64038.5, Delta T = 36h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'47, Lahiri = -66°15'47 Julian Calendar 1 May 4538 BCE == Greg. Calendar 26 March 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 49	2♉47'13	0♍20	16°R32	8♉44	11♋23	28♐11	4♈30	27♐24	4♓ 7	25♒37	19♎31	18♎45	20♐43	n.a.	S 1
M 2	14 20 45	3°44'42	14°12	16♉ 1	9°58	12° 1	28°16	4°37	27°25	4° 8	25°37	19°32	18°42	20°50	n.a.	M 2
T 3	14 24 42	4°42'12	27°54	15°25	11°12	12°39	28°20	4°44	27°25	4° 9	25°38	19°33	18°39	20°57	n.a.	T 3
W 4	14 28 38	5°39'43	11♎24	14°45	12°26	13°17	28°24	4°51	27°25	4°11	25°38	19°34	18°36	21° 4	n.a.	W 4
T 5	14 32 35	6°37'15	24°41	14° 2	13°41	13°56	28°27	4°58	27°25	4°12	25°39	19°R34	18°32	21°10	n.a.	T 5
F 6	14 36 31	7°34'49	7♏44	13°16	14°55	14°34	28°31	5° 5	27°26	4°13	25°40	19°33	18°29	21°17	n.a.	F 6
S 7	14 40 28	8°32'25	20°32	12°28	16° 9	15°13	28°34	5°12	27°26	4°14	25°40	19°32	18°26	21°24	n.a.	S 7
S 8	14 44 24	9°30'02	3♐ 6	11°39	17°23	15°52	28°37	5°19	27°R26	4°15	25°41	19°29	18°23	21°30	n.a.	S 8
M 9	14 48 21	10°27'41	15°27	10°49	18°38	16°30	28°40	5°26	27°26	4°16	25°41	19°26	18°20	21°37	n.a.	M 9
T 10	14 52 18	11°25'22	27°37	10° 0	19°52	17° 9	28°43	5°33	27°26	4°18	25°42	19°23	18°17	21°44	n.a.	T 10
W11	14 56 14	12°23'05	9♑38	9°13	21° 6	17°49	28°46	5°40	27°25	4°19	25°42	19°19	18°13	21°51	n.a.	W11
T 12	15 0 11	13°20'50	21°32	8°28	22°21	18°28	28°48	5°47	27°25	4°20	25°42	19°17	18°10	21°57	n.a.	T 12
F 13	15 4 7	14°18'36	3♒25	7°47	23°35	19° 7	28°50	5°54	27°25	4°21	25°43	19°15	18° 7	22° 4	n.a.	F 13
S 14	15 8 4	15°16'25	15°20	7°10	24°50	19°47	28°52	6° 0	27°25	4°22	25°43	19°D15	18° 4	22°11	n.a.	S 14
S 15	15 12 0	16°14'16	27°22	6°38	26° 4	20°26	28°54	6° 7	27°25	4°23	25°44	19°15	18° 1	22°18	n.a.	S 15
M16	15 15 57	17°12'08	9♓36	6°12	27°18	21° 6	28°56	6°14	27°24	4°24	25°44	19°17	17°58	22°24	n.a.	M16
T 17	15 19 54	18°10'03	22° 6	5°53	28°33	21°46	28°57	6°20	27°24	4°25	25°44	19°18	17°54	22°31	n.a.	T 17
W18	15 23 50	19° 8'00	4♈57	5°41	29°47	22°25	28°59	6°27	27°23	4°25	25°44	19°20	17°51	22°38	n.a.	W18
T 19	15 27 47	20° 5'59	18°10	5°D36	1♊ 2	23° 5	29° 0	6°33	27°23	4°26	25°45	19°R20	17°48	22°44	n.a.	T 19
F 20	15 31 43	21° 4'00	1♉47	5°39	2°16	23°46	29° 1	6°40	27°22	4°27	25°45	19°20	17°45	22°51	n.a.	F 20
S 21	15 35 40	22° 2'03	15°47	5°50	3°31	24°26	29° 1	6°46	27°22	4°28	25°45	19°18	17°42	22°58	n.a.	S 21
S 22	15 39 36	23° 0'08	0♊ 6	6° 8	4°45	25° 6	29° 2	6°52	27°21	4°29	25°45	19°14	17°38	23° 5	n.a.	S 22
M23	15 43 33	23°58'15	14°40	6°35	6° 0	25°47	29° 2	6°59	27°20	4°29	25°46	19° 9	17°35	23°11	n.a.	M23
T 24	15 47 29	24°56'24	29°22	7°10	7°14	26°27	29°R 2	7° 5	27°20	4°30	25°46	19° 4	17°32	23°18	n.a.	T 24
W25	15 51 26	25°54'35	14♋ 4	7°52	8°29	27° 8	29° 2	7°11	27°19	4°31	25°46	18°59	17°29	23°25	n.a.	W25
T 26	15 55 23	26°52'47	28°39	8°42	9°43	27°49	29° 2	7°17	27°18	4°31	25°46	18°55	17°26	23°32	n.a.	T 26
F 27	15 59 19	27°51'01	13♌ 3	9°39	10°58	28°29	29° 1	7°23	27°17	4°32	25°46	18°52	17°23	23°38	n.a.	F 27
S 28	16 3 16	28°49'17	27°12	10°43	12°12	29°10	29° 0	7°29	27°16	4°32	25°46	18°D51	17°19	23°45	n.a.	S 28
S 29	16 7 12	29°47'35	11♍ 4	11°54	13°27	29°51	29° 0	7°35	27°15	4°33	25°46	18°52	17°16	23°52	n.a.	S 29
M30	16 11 9	0♊45'54	24♍40	13♉11	14♊41	0♌33	28♐58	7♈40	27♐14	4♓33	25♒46	18♎53	17♎13	23♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	7n57	4s 0	14n 7	3s17	15n26	0n39	24n47	1n 9	22s44	1s39	0n 1	1s59	22s 8	0s51	12s25	2s18	27s12	14s50	7s51	7s33	17s24		n.a.
M 2	13 8	3 35	3 3	13 47	3 29	15 52	0 41	24 42	1 8	22 44	1 39	0 4	1 59	22 7	0 51	12 24	2 18	27 12	14 51	7 52	7 32	17 23		n.a.
T 3	13 28	0s55	1 57	13 26	3 40	16 18	0 43	24 37	1 7	22 43	1 40	0 7	1 59	22 7	0 52	12 24	2 18	27 12	14 51	7 52	7 31	17 22		n.a.
W 4	13 47	5 19	0 45	13 5	3 49	16 44	0 45	24 32	1 5	22 43	1 40	0 10	1 59	22 7	0 52	12 24	2 18	27 12	14 51	7 52	7 30	17 21		n.a.
T 5	14 7	9 24	0n28	12 45	3 57	17 9	0 47	24 27	1 4	22 42	1 40	0 13	1 59	22 7	0 52	12 23	2 18	27 12	14 51	7 52	7 28	17 20		n.a.
F 6	14 26	12 56	1 39	12 24	4 4	17 34	0 49	24 21	1 3	22 42	1 41	0 16	1 59	22 8	0 52	12 23	2 18	27 12	14 52	7 52	7 27	17 19		n.a.
S 7	14 46	15 48	2 43	12 5	4 9	17 58	0 51	24 16	1 2	22 42	1 41	0 19	1 59	22 8	0 52	12 22	2 18	27 12	14 52	7 51	7 26	17 18		n.a.
S 8	15 4	17 50	3 37	11 46	4 13	18 21	0 53	24 10	1 1	22 41	1 41	0 21	1 59	22 8	0 52	12 22	2 18	27 12	14 52	7 50	7 25	17 17		n.a.
M 9	15 23	19 0	4 21	11 29	4 15	18 45	0 55	24 4	1 0	22 41	1 42	0 24	1 59	22 8	0 52	12 22	2 18	27 12	14 53	7 49	7 23	17 16		n.a.
T 10	15 42	19 15	4 52	11 13	4 15	19 7	0 57	23 58	0 58	22 41	1 42	0 27	2 0	22 8	0 52	12 21	2 18	27 12	14 53	7 48	7 22	17 15		n.a.
W11	16 0	18 38	5 10	10 59	4 13	19 30	0 58	23 51	0 57	22 41	1 43	0 30	2 0	22 8	0 52	12 21	2 19	27 12	14 53	7 47	7 21	17 14		n.a.
T 12	16 18	17 11	5 14	10 48	4 10	19 51	1 0	23 45	0 56	22 40	1 43	0 32	2 0	22 8	0 52	12 21	2 19	27 12	14 53	7 46	7 20	17 13		n.a.
F 13	16 36	15 1	5 5	10 40	4 5	20 13	1 2	23 38	0 55	22 40	1 43	0 35	2 0	22 8	0 52	12 20	2 19	27 12	14 54	7 45	7 18	17 12		n.a.
S 14	16 53	12 13	4 42	10 34	3 58	20 33	1 4	23 31	0 54	22 40	1 44	0 38	2 0	22 8	0 52	12 20	2 19	27 12	14 54	7 45	7 17	17 11		n.a.
S 15	17 10	8 53	4 7	10 31	3 49	20 53	1 5	23 24	0 53	22 40	1 44	0 40	2 0	22 8	0 52	12 20	2 19	27 13	14 54	7 45	7 16	17 10		n.a.
M16	17 27	5 6	3 21	10 32	3 40	21 13	1 7	23 16	0 51	22 40	1 44	0 43	2 0	22 8	0 52	12 19	2 19	27 13	14 54	7 45	7 15	17 9		n.a.
T 17	17 44	1 2	2 24	10 36	3 28	21 32	1 8	23 9	0 50	22 40	1 45	0 46	2 0	22 8	0 52	12 19	2 19	27 13	14 55	7 46	7 13	17 8		n.a.
W18	18 1	3n13	1 18	10 43	3 16	21 50	1 10	23 1	0 49	22 40	1 45	0 48	2 0	22 8	0 52	12 19	2 19	27 13	14 55	7 47	7 12	17 7		n.a.
T 19	18 17	7 25	0 6	10 54	3 3	22 7	1 11	22 53	0 48	22 41	1 46	0 51	2 0	22 9	0 52	12 19	2 19	27 13	14 55	7 47	7 11	17 6		n.a.
F 20	18 33	11 23	1s 8	11 9	2 49	22 24	1 13	22 45	0 47	22 41	1 46	0 53	2 0	22 9	0 52	12 18	2 19	27 13	14 56	7 47	7 10	17 5		n.a.
S 21	18 48	14 49	2 19	11 26	2 34	22 41	1 14	22 37	0 46	22 41	1 46	0 56	2 0	22 9	0 52	12 18	2 19	27 13	14 56	7 46	7 8	17 4		n.a.
S 22	19 4	17 26	3 24	11 47	2 19	22 56	1 15	22 28	0 45	22 41	1 47	0 58	2 0	22 9	0 52	12 18	2 19	27 14	14 56	7 44	7 7	17 3		n.a.
M23	19 18	18 59	4 17	12 10	2 3	23 11	1 17	22 19	0 44	22 42	1 47	1 1	2 1	22 9	0 52	12 18	2 19	27 14	14 56	7 43	7 6	17 2		n.a.
T 24	19 33	19 15	4 53	12 37	1 48	23 26	1 18	22 10	0 42	22 42	1 47	1 3	2 1	22 10	0 52	12 18	2 20	27 14	14 57	7 41	7 5	17 1		n.a.
W25	19 47	18 14	5 10	13 5	1 32	23 39	1 19	22 1	0 41	22 42	1 48	1 5	2 1	22 10	0 53	12 17	2 20	27 14	14 57	7 39	7 3	17 0		n.a.
T 26	20 1	16 2	5 6	13 37	1 16	23 52	1 20	21 52	0 40	22 43	1 48	1 8	2 1	22 10	0 53	12 17	2 20	27 14	14 57	7 37	7 2	16 59		n.a.
F 27	20 15	12 52	4 44	14 10	1 1	24 5	1 21	21 42	0 39	22 43	1 49	1 10	2 1	22 10	0 53	12 17	2 20	27 15	14 58	7 36	7 1	16 58		n.a.
S 28	20 28	8 59	4 4	14 45	0 46	24 16	1 22	21 32	0 38	22 44	1 49	1 12	2 1	22 10	0 53	12 17	2 20	27 15	14 58	7 36	7 0	16 57		n.a.
S 29	20 41	4 42	3 11	15 21	0 31	24 27	1 23	21 22	0 37	22 44	1 49	1 15	2 1	22 11	0 53	12 17	2 20	27 15	14 58	7 36	6 58	16 56		n.a.
M30	20n54	0n14	2s 8	15n59	0s17	24n37	1n24	21n12	0n36	22s45	1s50	1n17	2s 1	22s11	0s53	12s17	2s20	27s15	14s58	7s36	6s57	16s55		n.a.

Julian Day Number = 64069.5, Delta T = 36h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'42, Lahiri = -66°15'43 Julian Calendar 1 June 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 5	1♊44'15	8♎ 1	14♉33	15♊56	1♌14	28°R57	7♈46	27°R13	4♓34	25°R46	18♎54	17♎10	24♑ 5	n.a.	T 1
W 2	16 19 2	2°42'38	21° 8	16° 1	17°11	1°55	28♑56	7°52	27♑12	4°34	25♒46	18°R55	17° 7	24°12	n.a.	W 2
T 3	16 22 58	3°41'03	4♏ 2	17°33	18°25	2°37	28°54	7°57	27°11	4°35	25°46	18°54	17° 3	24°19	n.a.	T 3
F 4	16 26 55	4°39'30	16°45	19°10	19°40	3°18	28°52	8° 3	27°10	4°35	25°46	18°50	17° 0	24°25	n.a.	F 4
S 5	16 30 51	5°38'00	29°16	20°50	20°54	4° 0	28°50	8° 8	27° 8	4°35	25°46	18°45	16°57	24°32	n.a.	S 5
S 6	16 34 48	6°36'31	11♐38	22°33	22° 9	4°42	28°48	8°14	27° 7	4°36	25°46	18°38	16°54	24°39	n.a.	S 6
M 7	16 38 45	7°35'05	23°50	24°19	23°23	5°23	28°45	8°19	27° 6	4°36	25°46	18°29	16°51	24°46	n.a.	M 7
T 8	16 42 41	8°33'40	5♑54	26° 7	24°38	6° 5	28°42	8°24	27° 4	4°36	25°46	18°19	16°48	24°52	n.a.	T 8
W 9	16 46 38	9°32'19	17°52	27°57	25°53	6°47	28°39	8°29	27° 3	4°36	25°46	18°10	16°44	24°59	n.a.	W 9
T 10	16 50 34	10°30'59	29°44	29°48	27° 7	7°29	28°36	8°34	27° 2	4°36	25°46	18° 2	16°41	25° 6	n.a.	T 10
F 11	16 54 31	11°29'42	11♒35	1♊40	28°22	8°12	28°33	8°39	27° 0	4°37	25°45	17°55	16°38	25°12	n.a.	F 11
S 12	16 58 27	12°28'28	23°28	3°33	29°36	8°54	28°30	8°44	26°59	4°37	25°45	17°51	16°35	25°19	n.a.	S 12
S 13	17 2 24	13°27'16	5♓28	5°26	0♋51	9°36	28°26	8°49	26°57	4°37	25°45	17°49	16°32	25°26	n.a.	S 13
M14	17 6 20	14°26'06	17°38	7°19	2° 6	10°19	28°22	8°54	26°55	4°R37	25°45	17°D49	16°29	25°33	n.a.	M14
T 15	17 10 17	15°24'59	0♈ 5	9°12	3°20	11° 1	28°18	8°58	26°54	4°37	25°45	17°49	16°25	25°39	n.a.	T 15
W16	17 14 13	16°23'54	12°53	11° 5	4°35	11°44	28°14	9° 3	26°52	4°37	25°44	17°R50	16°22	25°46	n.a.	W16
T 17	17 18 10	17°22'52	26° 6	12°57	5°49	12°27	28°10	9° 7	26°50	4°37	25°44	17°50	16°19	25°53	n.a.	T 17
F 18	17 22 6	18°21'53	9♉47	14°49	7° 4	13° 9	28° 5	9°12	26°49	4°36	25°44	17°48	16°16	25°59	n.a.	F 18
S 19	17 26 3	19°20'56	23°56	16°41	8°19	13°52	28° 0	9°16	26°47	4°36	25°43	17°43	16°13	26° 6	n.a.	S 19
S 20	17 30 0	20°20'02	8♊31	18°31	9°33	14°35	27°55	9°20	26°45	4°36	25°43	17°37	16° 9	26°13	n.a.	S 20
M21	17 33 56	21°19'10	23°25	20°21	10°48	15°18	27°50	9°24	26°43	4°36	25°42	17°28	16° 6	26°20	n.a.	M21
T 22	17 37 53	22°18'20	8♋31	22°10	12° 2	16° 1	27°45	9°28	26°41	4°36	25°42	17°18	16° 3	26°26	n.a.	T 22
W23	17 41 49	23°17'33	23°37	23°59	13°17	16°45	27°40	9°32	26°39	4°35	25°42	17° 8	16° 0	26°33	n.a.	W23
T 24	17 45 46	24°16'48	8♌35	25°46	14°32	17°28	27°34	9°36	26°37	4°35	25°41	17° 0	15°57	26°40	n.a.	T 24
F 25	17 49 42	25°16'04	23°15	27°33	15°46	18°11	27°29	9°40	26°35	4°35	25°41	16°54	15°54	26°47	n.a.	F 25
S 26	17 53 39	26°15'23	7♍33	29°19	17° 1	18°55	27°23	9°43	26°33	4°34	25°40	16°50	15°50	26°53	n.a.	S 26
S 27	17 57 35	27°14'44	21°28	1♋ 3	18°15	19°38	27°17	9°47	26°31	4°34	25°40	16°49	15°47	27° 0	n.a.	S 27
M28	18 1 32	28°14'06	4♎59	2°47	19°30	20°22	27°10	9°50	26°29	4°33	25°39	16°D49	15°44	27° 7	n.a.	M28
T 29	18 5 28	29°13'31	18°10	4°30	20°45	21° 6	27° 4	9°54	26°27	4°33	25°39	16°R49	15°41	27°13	n.a.	T 29
W30	18 9 25	0♋12'58	1♏ 2	6°13	21°59	21°49	26°58	9°57	26°25	4°32	25°38	16°48	15°38	27°20	n.a.	W30
T 31	18 13 21	1♋12'27	13♏40	7♋54	23♋14	22♌33	26♑51	10♈ 0	26♑23	4♓32	25♒37	16♎45	15♎35	27♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	4s10	0s59	16n37	0s 3	24n46	1n24	21n 2	0n35	22s46	1s50	1n19	2s 1	22s11	0s53	12s17	2s20	27s16	14s59	7s37	6s56	16s54		n.a.
W 2	21 18	8 18	0n12	17 16	0n10	24 55	1 25	20 51	0 34	22 46	1 50	1 21	2 2	22 11	0 53	12 17	2 20	27 16	14 59	7 37	6 55	16 52		n.a.
T 3	21 30	11 58	1 21	17 55	0 22	25 2	1 26	20 41	0 33	22 47	1 51	1 23	2 2	22 12	0 53	12 17	2 20	27 16	14 59	7 37	6 53	16 51		n.a.
F 4	21 41	15 1	2 25	18 34	0 34	25 9	1 26	20 30	0 32	22 48	1 51	1 26	2 2	22 12	0 53	12 16	2 20	27 16	15 0	7 35	6 52	16 50		n.a.
S 5	21 52	17 19	3 20	19 12	0 44	25 15	1 27	20 19	0 31	22 49	1 52	1 28	2 2	22 12	0 53	12 16	2 20	27 17	15 0	7 33	6 51	16 49		n.a.
S 6	22 2	18 47	4 5	19 49	0 54	25 21	1 27	20 7	0 29	22 49	1 52	1 30	2 2	22 12	0 53	12 16	2 20	27 17	15 0	7 30	6 50	16 48		n.a.
M 7	22 12	19 21	4 39	20 25	1 3	25 26	1 28	19 56	0 28	22 50	1 52	1 32	2 2	22 13	0 53	12 16	2 21	27 17	15 0	7 27	6 48	16 47		n.a.
T 8	22 22	19 1	4 59	21 0	1 11	25 29	1 28	19 44	0 27	22 51	1 53	1 34	2 2	22 13	0 53	12 16	2 21	27 18	15 1	7 23	6 47	16 46		n.a.
W 9	22 31	17 51	5 6	21 33	1 19	25 32	1 28	19 32	0 26	22 52	1 53	1 36	2 2	22 13	0 53	12 16	2 21	27 18	15 1	7 19	6 46	16 45		n.a.
T 10	22 40	15 55	5 0	22 5	1 25	25 35	1 28	19 20	0 25	22 53	1 53	1 38	2 3	22 14	0 53	12 16	2 21	27 18	15 1	7 16	6 45	16 44		n.a.
F 11	22 49	13 19	4 41	22 34	1 31	25 36	1 29	19 8	0 24	22 54	1 54	1 39	2 3	22 14	0 53	12 16	2 21	27 19	15 2	7 14	6 43	16 43		n.a.
S 12	22 57	10 10	4 9	23 2	1 36	25 37	1 29	18 56	0 23	22 55	1 54	1 41	2 3	22 14	0 53	12 16	2 21	27 19	15 2	7 12	6 42	16 42		n.a.
S 13	23 4	6 35	3 27	23 28	1 40	25 37	1 29	18 43	0 22	22 56	1 54	1 43	2 3	22 15	0 53	12 17	2 21	27 19	15 2	7 11	6 41	16 41		n.a.
M14	23 12	2 40	2 35	23 51	1 43	25 36	1 29	18 30	0 21	22 57	1 55	1 45	2 3	22 15	0 53	12 17	2 21	27 20	15 2	7 11	6 40	16 40		n.a.
T 15	23 19	1n28	1 34	24 13	1 46	25 34	1 28	18 17	0 20	22 59	1 55	1 47	2 3	22 15	0 53	12 17	2 21	27 20	15 3	7 11	6 38	16 38		n.a.
W16	23 25	5 38	0 27	24 32	1 48	25 31	1 28	18 4	0 19	23 0	1 55	1 48	2 3	22 16	0 53	12 17	2 21	27 20	15 3	7 12	6 37	16 37		n.a.
T 17	23 31	9 41	0s44	24 49	1 49	25 28	1 28	17 51	0 18	23 1	1 56	1 50	2 3	22 16	0 53	12 17	2 21	27 21	15 3	7 12	6 36	16 36		n.a.
F 18	23 36	13 22	1 54	25 4	1 50	25 24	1 28	17 37	0 17	23 2	1 56	1 52	2 4	22 17	0 53	12 17	2 21	27 21	15 3	7 11	6 35	16 35		n.a.
S 19	23 41	16 24	3 0	25 16	1 50	25 19	1 27	17 24	0 16	23 4	1 56	1 53	2 4	22 17	0 53	12 17	2 22	27 21	15 4	7 9	6 33	16 34		n.a.
S 20	23 46	18 29	3 56	25 27	1 50	25 13	1 27	17 10	0 15	23 5	1 57	1 55	2 4	22 17	0 53	12 17	2 22	27 22	15 4	7 6	6 32	16 33		n.a.
M21	23 50	19 21	4 37	25 35	1 49	25 7	1 26	16 56	0 14	23 6	1 57	1 56	2 4	22 18	0 53	12 17	2 22	27 22	15 4	7 3	6 31	16 32		n.a.
T 22	23 54	18 52	5 0	25 41	1 47	24 59	1 25	16 42	0 13	23 8	1 57	1 58	2 4	22 18	0 54	12 18	2 22	27 23	15 5	6 59	6 30	16 31		n.a.
W23	23 57	17 4	5 1	25 45	1 45	24 51	1 25	16 28	0 12	23 9	1 58	1 59	2 4	22 19	0 54	12 18	2 22	27 23	15 5	6 55	6 28	16 30		n.a.
T 24	24 0	14 7	4 42	25 47	1 43	24 43	1 24	16 13	0 11	23 10	1 58	2 1	2 5	22 19	0 54	12 18	2 22	27 23	15 5	6 52	6 27	16 28		n.a.
F 25	24 3	10 19	4 5	25 47	1 40	24 33	1 23	15 59	0 10	23 12	1 58	2 2	2 5	22 19	0 54	12 18	2 22	27 24	15 5	6 50	6 26	16 27		n.a.
S 26	24 5	6 1	3 13	25 46	1 37	24 23	1 22	15 44	0 9	23 13	1 58	2 3	2 5	22 20	0 54	12 18	2 22	27 24	15 6	6 48	6 25	16 26		n.a.
S 27	24 6	1 29	2 10	25 42	1 34	24 11	1 21	15 29	0 8	23 15	1 59	2 5	2 5	22 20	0 54	12 19	2 22	27 25	15 6	6 48	6 23	16 25		n.a.
M28	24 7	2s59	1 2	25 37	1 30	24 0	1 20	15 14	0 7	23 16	1 59	2 6	2 5	22 21	0 54	12 19	2 22	27 25	15 6	6 48	6 22	16 24		n.a.
T 29	24 8	7 13	0n 7	25 30	1 26	23 47	1 19	14 58	0 6	23 18	1 59	2 7	2 5	22 21	0 54	12 19	2 22	27 26	15 6	6 48	6 21	16 23		n.a.
W30	24 8	11 1	1 15	25 21	1 22	23 34	1 18	14 43	0 5	23 19	1 59	2 8	2 6	22 22	0 54	12 19	2 22	27 26	15 7	6 47	6 19	16 22		n.a.
T 31	24n 8	14s13	2n17	25n11	1n17	23n20	1n17	14n28	0n 4	23s21	2s 0	2n 9	2s 6	22s22	0s54	12s20	2s22	27s26	15s 7	6s46	6s18	16s21		n.a.

Julian Day Number = 64099.5, Delta T = 36h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'38, Lahiri = -66°15'39 Julian Calendar 1 July 4538 BCE == Greg. Calendar 26 May 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 18	2♋11'57	26♏ 7	9♋35	24♋28	23♌17	26°R44	10♈ 3	26°R21	4°R31	25°R37	16°R40	15♎31	27♑34	n.a.	F 1
S 2	18 21 14	3°11'31	8♐24	11°14	25°43	24° 1	26♑38	10° 6	26♑19	4♓31	25♒36	16♎31	15°28	27°40	n.a.	S 2
S 3	18 25 11	4°11'06	20°33	12°53	26°57	24°45	26°31	10° 9	26°16	4°30	25°36	16°20	15°25	27°47	n.a.	S 3
M 4	18 29 8	5°10'43	2♑36	14°32	28°12	25°29	26°24	10°12	26°14	4°29	25°35	16° 7	15°22	27°54	n.a.	M 4
T 5	18 33 4	6°10'23	14°34	16° 9	29°26	26°13	26°17	10°14	26°12	4°29	25°34	15°52	15°19	28° 1	n.a.	T 5
W 6	18 37 1	7°10'05	26°28	17°46	0♌41	26°58	26° 9	10°17	26°10	4°28	25°34	15°38	15°15	28° 7	n.a.	W 6
T 7	18 40 57	8° 9'50	8♒19	19°22	1°55	27°42	26° 2	10°19	26° 7	4°27	25°33	15°26	15°12	28°14	n.a.	T 7
F 8	18 44 54	9° 9'37	20°10	20°57	3°10	28°26	25°54	10°22	26° 5	4°26	25°32	15°15	15° 9	28°21	n.a.	F 8
S 9	18 48 50	10° 9'26	2♓ 3	22°31	4°24	29°11	25°47	10°24	26° 3	4°26	25°31	15° 7	15° 6	28°27	n.a.	S 9
S 10	18 52 47	11° 9'17	14° 2	24° 5	5°39	29°55	25°39	10°26	26° 0	4°25	25°31	15° 2	15° 3	28°34	n.a.	S 10
M11	18 56 43	12° 9'11	26°10	25°38	6°53	0♍40	25°32	10°28	25°58	4°24	25°30	15° 0	15° 0	28°41	n.a.	M11
T 12	19 0 40	13° 9'08	8♈32	27°11	8° 8	1°25	25°24	10°30	25°56	4°23	25°29	15° 0	14°56	28°48	n.a.	T 12
W13	19 4 36	14° 9'07	21°15	28°42	9°22	2° 9	25°16	10°32	25°53	4°22	25°28	14°59	14°53	28°54	n.a.	W13
T 14	19 8 33	15° 9'09	4♉21	0♌14	10°36	2°54	25° 8	10°34	25°51	4°21	25°27	14°59	14°50	29° 1	n.a.	T 14
F 15	19 12 29	16° 9'13	17°56	1°44	11°51	3°39	25° 0	10°35	25°48	4°20	25°27	14°56	14°47	29° 8	n.a.	F 15
S 16	19 16 26	17° 9'19	2♊ 0	3°14	13° 5	4°24	24°52	10°37	25°46	4°19	25°26	14°51	14°44	29°14	n.a.	S 16
S 17	19 20 22	18° 9'28	16°35	4°43	14°19	5° 9	24°44	10°38	25°43	4°18	25°25	14°43	14°41	29°21	n.a.	S 17
M18	19 24 19	19° 9'39	1♋33	6°12	15°34	5°54	24°36	10°39	25°41	4°17	25°24	14°33	14°37	29°28	n.a.	M18
T 19	19 28 15	20° 9'53	16°49	7°39	16°48	6°39	24°28	10°40	25°39	4°16	25°23	14°22	14°34	29°35	n.a.	T 19
W20	19 32 12	21°10'08	2♌10	9° 7	18° 3	7°24	24°20	10°41	25°36	4°15	25°22	14°10	14°31	29°41	n.a.	W20
T 21	19 36 9	22°10'26	17°24	10°33	19°17	8° 9	24°12	10°42	25°34	4°13	25°21	14° 0	14°28	29°48	n.a.	T 21
F 22	19 40 5	23°10'45	2♍22	11°59	20°31	8°54	24° 3	10°43	25°31	4°12	25°20	13°53	14°25	29°55	n.a.	F 22
S 23	19 44 2	24°11'06	16°55	13°23	21°45	9°40	23°55	10°44	25°29	4°11	25°19	13°48	14°21	0♒ 1	n.a.	S 23
S 24	19 47 58	25°11'29	1♎ 1	14°47	23° 0	10°25	23°47	10°44	25°26	4°10	25°18	13°46	14°18	0° 8	n.a.	S 24
M25	19 51 55	26°11'54	14°38	16°11	24°14	11°11	23°39	10°45	25°24	4° 9	25°17	13°D45	14°15	0°15	n.a.	M25
T 26	19 55 51	27°12'20	27°50	17°33	25°28	11°56	23°31	10°45	25°21	4° 7	25°16	13°R45	14°12	0°22	n.a.	T 26
W27	19 59 48	28°12'48	10♏39	18°54	26°42	12°42	23°23	10°45	25°19	4° 6	25°15	13°45	14° 9	0°28	n.a.	W27
T 28	20 3 44	29°13'18	23°11	20°14	27°56	13°27	23°15	10°R45	25°16	4° 5	25°14	13°42	14° 6	0°35	n.a.	T 28
F 29	20 7 41	0♌13'49	5♐28	21°33	29°11	14°13	23° 7	10°45	25°14	4° 3	25°13	13°37	14° 2	0°42	n.a.	F 29
S 30	20 11 37	1°14'23	17°36	22°51	0♍25	14°59	22°59	10°45	25°12	4° 2	25°12	13°29	13°59	0°49	n.a.	S 30
S 31	20 15 34	2♌14'57	29♐36	24♌ 8	1♍39	15♍44	22♑51	10♈45	25♑ 9	4♓ 1	25♒11	13♎19	13♎56	0♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	16s44	3n12	24n59	1n13	23n 5	1n15	14n12	0n 3	23s23	2s 0	2n10	2s 6	22s22	0s54	12s20	2s23	27s27	15s 7	6s44	6s17	16s19		n.a.
S 2	24 6	18 27	3 57	24 46	1 8	22 50	1 14	13 56	0 2	23 24	2 0	2 12	2 6	22 23	0 54	12 20	2 23	27 27	15 7	6 41	6 16	16 18		n.a.
S 3	24 4	19 17	4 31	24 31	1 2	22 34	1 13	13 40	0 1	23 26	2 0	2 13	2 6	22 23	0 54	12 21	2 23	27 28	15 7	6 36	6 14	16 17		n.a.
M 4	24 2	19 15	4 52	24 15	0 57	22 17	1 11	13 24	0 0	23 27	2 1	2 13	2 6	22 24	0 54	12 21	2 23	27 28	15 8	6 31	6 13	16 16		n.a.
T 5	23 59	18 21	5 0	23 58	0 51	22 0	1 10	13 8	0s 1	23 29	2 1	2 14	2 7	22 24	0 54	12 21	2 23	27 29	15 8	6 25	6 12	16 15		n.a.
W 6	23 56	16 39	4 55	23 40	0 45	21 42	1 8	12 51	0 2	23 31	2 1	2 15	2 7	22 25	0 54	12 22	2 23	27 29	15 8	6 20	6 11	16 14		n.a.
T 7	23 52	14 16	4 37	23 20	0 39	21 23	1 6	12 35	0 3	23 32	2 1	2 16	2 7	22 25	0 54	12 22	2 23	27 30	15 8	6 15	6 9	16 13		n.a.
F 8	23 48	11 17	4 7	23 0	0 33	21 4	1 5	12 18	0 4	23 34	2 1	2 17	2 7	22 26	0 54	12 22	2 23	27 30	15 9	6 10	6 8	16 11		n.a.
S 9	23 44	7 51	3 26	22 38	0 27	20 44	1 3	12 1	0 5	23 35	2 1	2 18	2 7	22 26	0 54	12 23	2 23	27 30	15 9	6 7	6 7	16 10		n.a.
S 10	23 39	4 4	2 36	22 15	0 20	20 24	1 1	11 44	0 5	23 37	2 2	2 18	2 7	22 27	0 54	12 23	2 23	27 31	15 9	6 5	6 6	16 9		n.a.
M11	23 34	0 5	1 38	21 52	0 14	20 2	0 59	11 27	0 6	23 39	2 2	2 19	2 8	22 27	0 54	12 23	2 23	27 31	15 9	6 5	6 4	16 8		n.a.
T 12	23 28	4n 0	0 34	21 27	0 7	19 41	0 57	11 10	0 7	23 40	2 2	2 20	2 8	22 28	0 54	12 24	2 23	27 32	15 9	6 4	6 3	16 7		n.a.
W13	23 21	8 1	0s33	21 1	0 0	19 19	0 55	10 53	0 8	23 42	2 2	2 20	2 8	22 28	0 54	12 24	2 23	27 32	15 9	6 4	6 2	16 6		n.a.
T 14	23 15	11 46	1 41	20 35	0s 6	18 56	0 53	10 36	0 9	23 44	2 2	2 21	2 8	22 29	0 54	12 25	2 23	27 33	15 10	6 4	6 1	16 4		n.a.
F 15	23 7	15 2	2 45	20 8	0 13	18 33	0 51	10 18	0 10	23 45	2 2	2 21	2 8	22 29	0 54	12 25	2 23	27 33	15 10	6 3	5 59	16 3		n.a.
S 16	23 0	17 33	3 41	19 41	0 20	18 9	0 49	10 1	0 11	23 47	2 2	2 22	2 8	22 29	0 54	12 25	2 24	27 34	15 10	6 1	5 58	16 2		n.a.
S 17	22 52	19 2	4 26	19 12	0 27	17 45	0 47	9 43	0 12	23 48	2 2	2 22	2 9	22 30	0 54	12 26	2 24	27 34	15 10	5 58	5 57	16 1		n.a.
M18	22 43	19 15	4 53	18 43	0 34	17 20	0 44	9 25	0 13	23 50	2 2	2 22	2 9	22 30	0 54	12 26	2 24	27 35	15 10	5 54	5 56	16 0		n.a.
T 19	22 34	18 5	5 0	18 14	0 41	16 55	0 42	9 7	0 14	23 52	2 3	2 23	2 9	22 31	0 54	12 27	2 24	27 35	15 11	5 49	5 54	15 58		n.a.
W20	22 25	15 37	4 46	17 44	0 48	16 30	0 40	8 49	0 14	23 53	2 3	2 23	2 9	22 31	0 54	12 27	2 24	27 36	15 11	5 45	5 53	15 57		n.a.
T 21	22 15	12 5	4 12	17 13	0 55	16 3	0 37	8 31	0 15	23 55	2 3	2 23	2 9	22 32	0 54	12 28	2 24	27 36	15 11	5 41	5 52	15 56		n.a.
F 22	22 5	7 50	3 20	16 42	1 2	15 37	0 35	8 13	0 16	23 56	2 3	2 23	2 9	22 32	0 54	12 28	2 24	27 37	15 11	5 38	5 50	15 55		n.a.
S 23	21 54	3 13	2 17	16 11	1 9	15 10	0 32	7 54	0 17	23 58	2 3	2 23	2 10	22 33	0 54	12 29	2 24	27 37	15 11	5 36	5 49	15 54		n.a.
S 24	21 43	1s26	1 7	15 40	1 16	14 43	0 30	7 36	0 18	23 59	2 3	2 23	2 10	22 33	0 54	12 29	2 24	27 38	15 11	5 35	5 48	15 53		n.a.
M25	21 31	5 52	0n 5	15 8	1 23	14 15	0 27	7 18	0 19	24 1	2 3	2 23	2 10	22 34	0 54	12 30	2 24	27 38	15 11	5 35	5 47	15 51		n.a.
T 26	21 19	9 52	1 14	14 36	1 29	13 47	0 25	6 59	0 20	24 2	2 3	2 23	2 10	22 34	0 54	12 30	2 24	27 39	15 12	5 35	5 45	15 50		n.a.
W27	21 7	13 17	2 17	14 4	1 36	13 19	0 22	6 40	0 20	24 4	2 3	2 23	2 10	22 35	0 54	12 31	2 24	27 39	15 12	5 35	5 44	15 49		n.a.
T 28	20 54	16 0	3 13	13 33	1 43	12 50	0 19	6 22	0 21	24 5	2 3	2 23	2 10	22 35	0 54	12 31	2 24	27 39	15 12	5 34	5 43	15 48		n.a.
F 29	20 41	17 56	3 58	13 1	1 49	12 21	0 17	6 3	0 22	24 6	2 3	2 23	2 11	22 36	0 54	12 32	2 24	27 40	15 12	5 32	5 42	15 47		n.a.
S 30	20 28	19 2	4 32	12 29	1 55	11 52	0 14	5 44	0 23	24 8	2 3	2 23	2 11	22 36	0 54	12 33	2 24	27 40	15 12	5 28	5 40	15 45		n.a.
S 31	20n14	19s15	4n53	11n58	2s 1	11n22	0n11	5n25	0s24	24s 9	2s 3	2n23	2s11	22s37	0s54	12s33	2s24	27s41	15s12	5s24	5s39	15s44		n.a.

Julian Day Number = 64130.5, Delta T = 36h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'34, Lahiri = -66°15'34 Julian Calendar 1 Aug. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 June 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 30	3♌15'34	11♉32	25♌22	2♍53	16♍30	22°R43	10°R45	25°R 7	3°R59	25°R10	13°R 6	13♎53	1♒ 2	n.a.	M 1
T 2	20 23 27	4°16'12	23°25	26°36	4° 7	17°16	22♉35	10♈44	25♉ 4	3♓58	25♒ 9	12♎53	13°50	1° 9	n.a.	T 2
W 3	20 27 23	5°16'52	5♒18	27°47	5°21	18° 2	22°27	10°44	25° 2	3°56	25° 8	12°39	13°47	1°15	n.a.	W 3
T 4	20 31 20	6°17'33	17°10	28°56	6°35	18°48	22°20	10°43	24°59	3°55	25° 7	12°27	13°43	1°22	n.a.	T 4
F 5	20 35 17	7°18'17	29° 5	0♍ 3	7°49	19°34	22°12	10°42	24°57	3°53	25° 6	12°17	13°40	1°29	n.a.	F 5
S 6	20 39 13	8°19'02	11♓ 2	1° 7	9° 3	20°20	22° 4	10°41	24°55	3°52	25° 5	12°10	13°37	1°36	n.a.	S 6
S 7	20 43 10	9°19'49	23° 6	2° 8	10°17	21° 6	21°57	10°40	24°52	3°50	25° 4	12° 5	13°34	1°42	n.a.	S 7
M 8	20 47 6	10°20'37	5♈18	3° 6	11°31	21°52	21°50	10°39	24°50	3°49	25° 3	12° 3	13°31	1°49	n.a.	M 8
T 9	20 51 3	11°21'28	17°42	4° 1	12°45	22°38	21°42	10°38	24°48	3°47	25° 2	12°D 3	13°27	1°56	n.a.	T 9
W10	20 54 59	12°22'20	0♉23	4°51	13°58	23°24	21°35	10°36	24°45	3°46	25° 1	12° 4	13°24	2° 2	n.a.	W10
T 11	20 58 56	13°23'14	13°24	5°36	15°12	24°10	21°28	10°35	24°43	3°44	24°59	12°R 5	13°21	2° 9	n.a.	T 11
F 12	21 2 52	14°24'11	26°50	6°16	16°26	24°56	21°21	10°33	24°41	3°43	24°58	12° 4	13°18	2°16	n.a.	F 12
S 13	21 6 49	15°25'09	10♊42	6°50	17°40	25°43	21°14	10°32	24°38	3°41	24°57	12° 1	13°15	2°23	n.a.	S 13
S 14	21 10 45	16°26'08	25° 3	7°17	18°54	26°29	21° 8	10°30	24°36	3°39	24°56	11°56	13°12	2°29	n.a.	S 14
M15	21 14 42	17°27'10	9♋49	7°37	20° 7	27°15	21° 1	10°28	24°34	3°38	24°55	11°49	13° 8	2°36	n.a.	M15
T 16	21 18 39	18°28'13	24°55	7°49	21°21	28° 2	20°55	10°26	24°32	3°36	24°54	11°40	13° 5	2°43	n.a.	T 16
W17	21 22 35	19°29'17	10♌10	7°R52	22°35	28°48	20°48	10°24	24°30	3°35	24°53	11°32	13° 2	2°49	n.a.	W17
T 18	21 26 32	20°30'23	25°26	7°45	23°48	29°35	20°42	10°21	24°27	3°33	24°52	11°24	12°59	2°56	n.a.	T 18
F 19	21 30 28	21°31'30	10♍30	7°28	25° 2	0♎21	20°36	10°19	24°25	3°31	24°50	11°19	12°56	3° 3	n.a.	F 19
S 20	21 34 25	22°32'38	25°13	7° 0	26°15	1° 8	20°30	10°17	24°23	3°30	24°49	11°15	12°52	3°10	n.a.	S 20
S 21	21 38 21	23°33'47	9♎30	6°21	27°29	1°54	20°25	10°14	24°21	3°28	24°48	11°D14	12°49	3°16	n.a.	S 21
M22	21 42 18	24°34'57	23°19	5°32	28°42	2°41	20°19	10°11	24°19	3°26	24°47	11°15	12°46	3°23	n.a.	M22
T 23	21 46 14	25°36'08	6♏39	4°33	29°56	3°27	20°14	10° 9	24°17	3°25	24°46	11°16	12°43	3°30	n.a.	T 23
W24	21 50 11	26°37'20	19°34	3°25	1♎ 9	4°14	20° 9	10° 6	24°15	3°23	24°45	11°17	12°40	3°36	n.a.	W24
T 25	21 54 7	27°38'32	2♐ 8	2°10	2°23	5° 1	20° 4	10° 3	24°13	3°21	24°44	11°R17	12°37	3°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 4	28°39'46	14°25	0°50	3°36	5°47	19°59	10° 0	24°11	3°19	24°42	11°16	12°33	3°50	n.a.	F 26
S 27	22 2 1	29°41'00	26°29	29♌27	4°49	6°34	19°54	9°57	24° 9	3°18	24°41	11°12	12°30	3°57	n.a.	S 27
S 28	22 5 57	0♍42'14	8♉26	28° 5	6° 3	7°21	19°50	9°54	24° 7	3°16	24°40	11° 7	12°27	4° 3	n.a.	S 28
M29	22 9 54	1°43'30	20°18	26°47	7°16	8° 8	19°45	9°50	24° 6	3°14	24°39	11° 0	12°24	4°10	n.a.	M29
T 30	22 13 50	2♍44'46	2♒10	25♌33	8♎29	8♎54	19♉41	9♈47	24♉ 4	3♓13	24♒38	10♎53	12♎21	4♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n59	18s37	5n 1	11n27	2s 7	10n52	0n 8	5n 6	0s25	24s10	2s 3	2n22	2s11	22s37	0s54	12s34	2s24	27s41	15s12	5s19	5s38	15s43		n.a.
T 2	19 45	17 10	4 57	10 56	2 13	10 22	0 5	4 47	0 25	24 12	2 3	2 22	2 11	22 37	0 54	12 34	2 24	27 42	15 12	5 14	5 37	15 42		n.a.
W 3	19 30	15 0	4 39	10 26	2 18	9 52	0 3	4 28	0 26	24 13	2 2	2 21	2 12	22 38	0 54	12 35	2 24	27 42	15 12	5 8	5 35	15 41		n.a.
T 4	19 14	12 12	4 9	9 57	2 23	9 21	0s 0	4 9	0 27	24 14	2 2	2 21	2 12	22 38	0 54	12 35	2 24	27 43	15 12	5 4	5 34	15 39		n.a.
F 5	18 59	8 54	3 28	9 29	2 28	8 50	0 3	3 50	0 28	24 15	2 2	2 21	2 12	22 39	0 54	12 36	2 25	27 43	15 13	5 0	5 33	15 38		n.a.
S 6	18 43	5 13	2 38	9 2	2 32	8 19	0 6	3 30	0 28	24 17	2 2	2 20	2 12	22 39	0 54	12 37	2 25	27 44	15 13	4 57	5 31	15 37		n.a.
S 7	18 26	1 18	1 40	8 36	2 36	7 48	0 9	3 11	0 29	24 18	2 2	2 20	2 12	22 40	0 54	12 37	2 25	27 44	15 13	4 55	5 30	15 36		n.a.
M 8	18 9	2n43	0 36	8 12	2 39	7 16	0 12	2 52	0 30	24 19	2 2	2 19	2 12	22 40	0 54	12 38	2 25	27 45	15 13	4 54	5 29	15 34		n.a.
T 9	17 52	6 41	0s30	7 49	2 42	6 44	0 15	2 32	0 31	24 20	2 2	2 18	2 12	22 41	0 54	12 38	2 25	27 45	15 13	4 54	5 28	15 33		n.a.
W10	17 35	10 26	1 37	7 29	2 44	6 12	0 18	2 13	0 32	24 21	2 2	2 18	2 13	22 41	0 54	12 39	2 25	27 46	15 13	4 54	5 26	15 32		n.a.
T 11	17 17	13 47	2 40	7 11	2 45	5 40	0 21	1 53	0 32	24 22	2 2	2 17	2 13	22 41	0 54	12 40	2 25	27 46	15 13	4 54	5 25	15 31		n.a.
F 12	16 59	16 31	3 36	6 55	2 45	5 8	0 24	1 34	0 33	24 23	2 1	2 16	2 13	22 42	0 54	12 40	2 25	27 46	15 13	4 54	5 24	15 29		n.a.
S 13	16 41	18 23	4 22	6 43	2 45	4 36	0 27	1 14	0 34	24 24	2 1	2 15	2 13	22 42	0 54	12 41	2 25	27 47	15 13	4 53	5 23	15 28		n.a.
S 14	16 22	19 10	4 53	6 34	2 43	4 4	0 30	0 55	0 34	24 25	2 1	2 14	2 13	22 43	0 54	12 42	2 25	27 47	15 13	4 51	5 21	15 27		n.a.
M15	16 3	18 41	5 6	6 29	2 40	3 31	0 33	0 35	0 35	24 26	2 1	2 13	2 13	22 43	0 54	12 42	2 25	27 48	15 13	4 48	5 20	15 26		n.a.
T 16	15 44	16 53	4 58	6 29	2 36	2 59	0 36	0 16	0 36	24 26	2 1	2 13	2 13	22 43	0 54	12 43	2 25	27 48	15 13	4 45	5 19	15 25		n.a.
W17	15 24	13 54	4 29	6 33	2 31	2 26	0 39	0s 4	0 37	24 27	2 0	2 12	2 14	22 44	0 54	12 43	2 25	27 49	15 13	4 41	5 17	15 23		n.a.
T 18	15 4	9 57	3 41	6 42	2 23	1 54	0 42	0 24	0 37	24 28	2 0	2 11	2 14	22 44	0 54	12 44	2 25	27 49	15 13	4 38	5 16	15 22		n.a.
F 19	14 44	5 25	2 38	6 57	2 15	1 21	0 45	0 43	0 38	24 29	2 0	2 9	2 14	22 44	0 54	12 45	2 25	27 49	15 13	4 36	5 15	15 21		n.a.
S 20	14 24	0 39	1 25	7 17	2 4	0 48	0 48	1 3	0 39	24 30	2 0	2 8	2 14	22 45	0 54	12 45	2 25	27 50	15 13	4 35	5 14	15 20		n.a.
S 21	14 3	4s 1	0 9	7 43	1 51	0 15	0 51	1 23	0 39	24 30	2 0	2 7	2 14	22 45	0 54	12 46	2 25	27 50	15 13	4 34	5 12	15 18		n.a.
M22	13 42	8 19	1n 5	8 15	1 37	0s17	0 54	1 42	0 40	24 31	1 59	2 6	2 14	22 46	0 54	12 47	2 25	27 51	15 13	4 34	5 11	15 17		n.a.
T 23	13 21	12 2	2 13	8 52	1 21	0 50	0 57	2 2	0 41	24 31	1 59	2 5	2 14	22 46	0 54	12 47	2 25	27 51	15 13	4 35	5 10	15 16		n.a.
W24	13 0	15 3	3 12	9 34	1 3	1 23	0 59	2 22	0 41	24 32	1 59	2 4	2 15	22 46	0 54	12 48	2 25	27 51	15 13	4 35	5 9	15 14		n.a.
T 25	12 38	17 16	4 1	10 19	0 44	1 55	1 2	2 41	0 42	24 33	1 59	2 2	2 15	22 47	0 54	12 49	2 25	27 52	15 13	4 35	5 7	15 13		n.a.
F 26	12 17	18 37	4 37	11 7	0 24	2 28	1 5	3 1	0 43	24 33	1 58	2 1	2 15	22 47	0 54	12 49	2 25	27 52	15 13	4 35	5 6	15 12		n.a.
S 27	11 55	19 6	5 0	11 56	0 4	3 0	1 8	3 20	0 43	24 33	1 58	2 0	2 15	22 47	0 54	12 50	2 25	27 53	15 13	4 33	5 5	15 11		n.a.
S 28	11 32	18 43	5 9	12 44	0n16	3 33	1 11	3 40	0 44	24 34	1 58	1 58	2 15	22 48	0 54	12 50	2 25	27 53	15 13	4 31	5 3	15 9		n.a.
M29	11 10	17 31	5 6	13 31	0 36	4 5	1 14	4 0	0 45	24 34	1 58	1 57	2 15	22 48	0 54	12 51	2 25	27 53	15 13	4 29	5 2	15 8		n.a.
T 30	10n47	15s34	4n49	14n14	0n55	4s37	1s16	4s19	0s45	24s35	1s57	1n55	2s15	22s48	0s54	12s52	2s25	27s54	15s13	4s26	5s 1	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 64161.5, Delta T = 36h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'30, Lahiri = -66°15'30 Julian Calendar 1 Sept. 4538 BCE == Greg. Calendar 27 July 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 47	3♍46'02	14♒ 2	24°R28	9♎42	9♎41	19°R37	9°R43	24° 2	3°R11	24°R37	10°R45	12♎18	4♒23	n.a.	W 1
T 2	22 21 43	4°47'20	25°59	23♌33	10°55	10°28	19♑34	9♈40	24♑ 0	3♓ 9	24♒36	10♎38	12°14	4°30	n.a.	T 2
F 3	22 25 40	5°48'38	8♓ 0	22°48	12° 8	11°15	19°30	9°36	23°59	3° 7	24°35	10°33	12°11	4°37	n.a.	F 3
S 4	22 29 37	6°49'56	20° 7	22°14	13°21	12° 2	19°27	9°32	23°57	3° 6	24°33	10°29	12° 8	4°44	n.a.	S 4
S 5	22 33 33	7°51'16	2♈22	21°52	14°34	12°48	19°24	9°29	23°55	3° 4	24°32	10°27	12° 5	4°50	n.a.	S 5
M 6	22 37 30	8°52'36	14°47	21°41	15°47	13°35	19°21	9°25	23°54	3° 2	24°31	10°D27	12° 2	4°57	n.a.	M 6
T 7	22 41 26	9°53'57	27°23	21°D40	17° 0	14°22	19°18	9°21	23°52	3° 1	24°30	10°28	11°58	5° 4	n.a.	T 7
W 8	22 45 23	10°55'19	10♉13	21°49	18°13	15° 9	19°15	9°17	23°51	2°59	24°29	10°30	11°55	5°10	n.a.	W 8
T 9	22 49 19	11°56'41	23°19	22° 8	19°25	15°56	19°13	9°13	23°49	2°57	24°28	10°31	11°52	5°17	n.a.	T 9
F 10	22 53 16	12°58'04	6♊43	22°35	20°38	16°43	19°11	9° 9	23°48	2°56	24°27	10°R32	11°49	5°24	n.a.	F 10
S 11	22 57 12	13°59'28	20°28	23° 9	21°51	17°30	19° 9	9° 4	23°47	2°54	24°26	10°32	11°46	5°31	n.a.	S 11
S 12	23 1 9	15° 0'53	4♋34	23°50	23° 3	18°17	19° 7	9° 0	23°45	2°52	24°25	10°31	11°43	5°37	n.a.	S 12
M13	23 5 6	16° 2'18	18°59	24°37	24°16	19° 4	19° 6	8°56	23°44	2°51	24°24	10°29	11°39	5°44	n.a.	M13
T 14	23 9 2	17° 3'44	3♌41	25°29	25°28	19°51	19° 4	8°51	23°43	2°49	24°23	10°26	11°36	5°51	n.a.	T 14
W15	23 12 59	18° 5'10	18°35	26°26	26°41	20°38	19° 3	8°47	23°42	2°47	24°22	10°22	11°33	5°57	n.a.	W15
T 16	23 16 55	19° 6'36	3♍31	27°26	27°53	21°25	19° 2	8°42	23°41	2°46	24°20	10°19	11°30	6° 4	n.a.	T 16
F 17	23 20 52	20° 8'03	18°22	28°31	29° 5	22°12	19° 2	8°38	23°40	2°44	24°19	10°17	11°27	6°11	n.a.	F 17
S 18	23 24 48	21° 9'30	3♎ 0	29°38	0♏18	22°59	19° 1	8°33	23°39	2°42	24°18	10°16	11°23	6°18	n.a.	S 18
S 19	23 28 45	22°10'56	17°17	0♍48	1°30	23°46	19° 1	8°29	23°38	2°41	24°17	10°D16	11°20	6°24	n.a.	S 19
M20	23 32 42	23°12'23	1♏11	2° 1	2°42	24°33	19°D 1	8°24	23°37	2°39	24°16	10°17	11°17	6°31	n.a.	M20
T 21	23 36 38	24°13'49	14°39	3°15	3°54	25°20	19° 1	8°19	23°36	2°38	24°15	10°18	11°14	6°38	n.a.	T 21
W22	23 40 35	25°15'15	27°42	4°32	5° 6	26° 7	19° 1	8°14	23°35	2°36	24°15	10°20	11°11	6°44	n.a.	W22
T 23	23 44 31	26°16'41	10♐22	5°50	6°18	26°54	19° 2	8°10	23°34	2°35	24°14	10°21	11° 8	6°51	n.a.	T 23
F 24	23 48 28	27°18'07	22°43	7° 9	7°29	27°41	19° 3	8° 5	23°33	2°33	24°13	10°R21	11° 4	6°58	n.a.	F 24
S 25	23 52 25	28°19'31	4♑50	8°30	8°41	28°28	19° 4	8° 0	23°33	2°32	24°12	10°21	11° 1	7° 5	n.a.	S 25
S 26	23 56 21	29°20'56	16°47	9°52	9°53	29°15	19° 5	7°55	23°32	2°30	24°11	10°21	10°58	7°11	n.a.	S 26
M27	0 0 18	0♎22'19	28°39	11°15	11° 4	0♏ 2	19° 6	7°50	23°32	2°29	24°10	10°20	10°55	7°18	n.a.	M27
T 28	0 4 14	1°23'43	10♒30	12°39	12°16	0°49	19° 8	7°45	23°31	2°27	24° 9	10°18	10°52	7°25	n.a.	T 28
W29	0 8 11	2°25'05	22°24	14° 4	13°27	1°36	19°10	7°40	23°31	2°26	24° 8	10°17	10°49	7°31	n.a.	W29
T 30	0 12 7	3°26'27	4♓25	15°30	14°38	2°23	19°12	7°35	23°30	2°24	24° 7	10°16	10°45	7°38	n.a.	T 30
F 31	0 16 4	4♎27'48	16♓33	16♍56	15♏49	3♏10	19♑14	7♈30	23♑30	2♓23	24♒ 6	10♎15	10♎42	7♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n25	12s58	4n20	14n53	1n13	5s10	1s19	4s39	0s46	24s35	1s57	1n54	2s15	22s48	0s54	12s52	2s25	27s54	15s13	4s23	5s 0	15s 6		n.a.
T 2	10 2	9 48	3 39	15 28	1 29	5 42	1 22	4 58	0 46	24 35	1 57	1 52	2 15	22 49	0 53	12 53	2 25	27 54	15 12	4 20	4 58	15 4		n.a.
F 3	9 39	6 14	2 48	15 56	1 43	6 13	1 25	5 17	0 47	24 35	1 56	1 51	2 15	22 49	0 53	12 54	2 25	27 55	15 12	4 18	4 57	15 3		n.a.
S 4	9 15	2 22	1 49	16 19	1 56	6 45	1 27	5 37	0 48	24 36	1 56	1 49	2 15	22 49	0 53	12 54	2 25	27 55	15 12	4 16	4 56	15 2		n.a.
S 5	8 52	1n38	0 44	16 37	2 6	7 17	1 30	5 56	0 48	24 36	1 56	1 48	2 16	22 49	0 53	12 55	2 25	27 55	15 12	4 15	4 55	15 0		n.a.
M 6	8 28	5 38	0s24	16 49	2 15	7 48	1 32	6 15	0 49	24 36	1 56	1 46	2 16	22 50	0 53	12 56	2 25	27 56	15 12	4 15	4 53	14 59		n.a.
T 7	8 5	9 25	1 32	16 55	2 22	8 19	1 35	6 35	0 49	24 36	1 55	1 44	2 16	22 50	0 53	12 56	2 25	27 56	15 12	4 16	4 52	14 58		n.a.
W 8	7 41	12 51	2 36	16 57	2 27	8 50	1 37	6 54	0 50	24 36	1 55	1 43	2 16	22 50	0 53	12 57	2 25	27 56	15 12	4 16	4 51	14 57		n.a.
T 9	7 17	15 42	3 34	16 55	2 31	9 21	1 40	7 13	0 50	24 36	1 55	1 41	2 16	22 50	0 53	12 57	2 25	27 56	15 12	4 17	4 49	14 55		n.a.
F 10	6 53	17 46	4 22	16 48	2 34	9 51	1 42	7 32	0 51	24 36	1 54	1 39	2 16	22 51	0 53	12 58	2 25	27 57	15 12	4 17	4 48	14 54		n.a.
S 11	6 28	18 52	4 56	16 38	2 35	10 21	1 44	7 51	0 51	24 36	1 54	1 38	2 16	22 51	0 53	12 59	2 25	27 57	15 11	4 17	4 47	14 53		n.a.
S 12	6 4	18 51	5 13	16 24	2 36	10 51	1 47	8 10	0 52	24 36	1 54	1 36	2 16	22 51	0 53	12 59	2 25	27 57	15 11	4 17	4 46	14 51		n.a.
M13	5 40	17 37	5 11	16 7	2 35	11 21	1 49	8 29	0 53	24 36	1 53	1 34	2 16	22 51	0 53	13 0	2 25	27 57	15 11	4 16	4 44	14 50		n.a.
T 14	5 15	15 13	4 49	15 48	2 33	11 51	1 51	8 48	0 53	24 36	1 53	1 32	2 16	22 51	0 53	13 0	2 25	27 58	15 11	4 15	4 43	14 49		n.a.
W15	4 50	11 47	4 8	15 26	2 31	12 20	1 53	9 6	0 54	24 36	1 53	1 30	2 16	22 52	0 53	13 1	2 25	27 58	15 11	4 13	4 42	14 48		n.a.
T 16	4 26	7 35	3 9	15 1	2 28	12 48	1 55	9 25	0 54	24 36	1 52	1 29	2 16	22 52	0 53	13 2	2 25	27 58	15 11	4 12	4 41	14 46		n.a.
F 17	4 1	2 56	1 58	14 35	2 25	13 17	1 57	9 44	0 55	24 35	1 52	1 27	2 16	22 52	0 53	13 2	2 25	27 58	15 11	4 11	4 39	14 45		n.a.
S 18	3 36	1s50	0 40	14 7	2 20	13 45	1 59	10 2	0 55	24 35	1 52	1 25	2 16	22 52	0 53	13 3	2 25	27 59	15 10	4 11	4 38	14 44		n.a.
S 19	3 11	6 23	0n39	13 37	2 16	14 13	2 1	10 20	0 55	24 35	1 51	1 23	2 16	22 52	0 53	13 3	2 25	27 59	15 10	4 11	4 37	14 42		n.a.
M20	2 46	10 28	1 53	13 6	2 11	14 40	2 2	10 39	0 56	24 34	1 51	1 21	2 16	22 52	0 53	13 4	2 25	27 59	15 10	4 11	4 35	14 41		n.a.
T 21	2 21	13 51	2 59	12 33	2 6	15 7	2 4	10 57	0 56	24 34	1 51	1 19	2 16	22 52	0 53	13 4	2 25	27 59	15 10	4 12	4 34	14 40		n.a.
W22	1 56	16 26	3 53	11 59	2 0	15 34	2 6	11 15	0 57	24 34	1 50	1 17	2 16	22 53	0 53	13 5	2 25	27 59	15 10	4 12	4 33	14 38		n.a.
T 23	1 31	18 7	4 35	11 24	1 55	16 0	2 7	11 33	0 57	24 33	1 50	1 15	2 16	22 53	0 53	13 6	2 25	28 0	15 9	4 13	4 32	14 37		n.a.
F 24	1 6	18 54	5 2	10 48	1 49	16 26	2 9	11 51	0 58	24 33	1 50	1 13	2 16	22 53	0 53	13 6	2 25	28 0	15 9	4 13	4 30	14 36		n.a.
S 25	0 41	18 47	5 16	10 11	1 42	16 51	2 10	12 8	0 58	24 32	1 49	1 11	2 16	22 53	0 53	13 7	2 24	28 0	15 9	4 13	4 29	14 34		n.a.
S 26	0 16	17 50	5 15	9 34	1 36	17 16	2 11	12 26	0 59	24 32	1 49	1 9	2 16	22 53	0 53	13 7	2 24	28 0	15 9	4 13	4 28	14 33		n.a.
M27	0s 9	16 7	5 1	8 55	1 29	17 41	2 13	12 44	0 59	24 31	1 49	1 7	2 16	22 53	0 53	13 8	2 24	28 0	15 9	4 12	4 26	14 32		n.a.
T 28	0 34	13 43	4 34	8 16	1 23	18 5	2 14	13 1	0 59	24 31	1 48	1 5	2 16	22 53	0 53	13 8	2 24	28 0	15 8	4 12	4 25	14 30		n.a.
W29	0 59	10 45	3 56	7 36	1 16	18 28	2 15	13 18	1 0	24 30	1 48	1 4	2 16	22 53	0 53	13 9	2 24	28 0	15 8	4 11	4 24	14 29		n.a.
T 30	1 24	7 18	3 6	6 56	1 9	18 51	2 16	13 35	1 0	24 29	1 48	1 2	2 16	22 53	0 52	13 9	2 24	28 0	15 8	4 11	4 23	14 28		n.a.
F 31	1s49	3s30	2n 8	6n15	1n 2	19s13	2s16	13s52	1s 1	24s29	1s47	1n 0	2s16	22s53	0s52	13s10	2s24	28s 1	15s 8	4s10	4s21	14s26		n.a.

Julian Day Number = 64191.5, Delta T = 36h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'26, Lahiri = -66°15'26 Julian Calendar 1 Oct. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 1	5♎29'09	28♓53	18♍23	17♏ 0	3♏57	19♑16	7°R25	23°R29	2°R21	24°R 6	10°R15	10♎39	7♒52	n.a.	S 1
S 2	0 23 57	6°30'29	11♈24	19°51	18°11	4°44	19°19	7♈20	23♑29	2♓20	24♒ 5	10°D15	10°36	7°58	n.a.	S 2
M 3	0 27 54	7°31'49	24° 9	21°19	19°22	5°31	19°22	7°15	23°29	2°19	24° 4	10♎15	10°33	8° 5	n.a.	M 3
T 4	0 31 50	8°33'08	7♉ 6	22°48	20°33	6°18	19°25	7°10	23°29	2°17	24° 3	10°15	10°29	8°12	n.a.	T 4
W 5	0 35 47	9°34'26	20°16	24°17	21°44	7° 5	19°28	7° 5	23°29	2°16	24° 2	10°15	10°26	8°18	n.a.	W 5
T 6	0 39 43	10°35'44	3♊40	25°47	22°54	7°52	19°31	7° 0	23°29	2°15	24° 2	10°R15	10°23	8°25	n.a.	T 6
F 7	0 43 40	11°37'02	17°16	27°17	24° 5	8°39	19°35	6°55	23°D28	2°14	24° 1	10°15	10°20	8°32	n.a.	F 7
S 8	0 47 37	12°38'19	1♋ 5	28°48	25°15	9°25	19°39	6°50	23°29	2°12	24° 0	10°15	10°17	8°38	n.a.	S 8
S 9	0 51 33	13°39'35	15° 6	0♎19	26°25	10°12	19°43	6°45	23°29	2°11	23°59	10°D15	10°14	8°45	n.a.	S 9
M10	0 55 30	14°40'51	29°18	1°51	27°35	10°59	19°47	6°41	23°29	2°10	23°59	10°15	10°10	8°52	n.a.	M10
T 11	0 59 26	15°42'07	13♌37	3°24	28°45	11°46	19°51	6°36	23°29	2° 9	23°58	10°15	10° 7	8°59	n.a.	T 11
W12	1 3 23	16°43'21	28° 3	4°56	29°55	12°33	19°56	6°31	23°29	2° 8	23°57	10°16	10° 4	9° 5	n.a.	W12
T 13	1 7 20	17°44'35	12♍30	6°30	1♐ 4	13°20	20° 0	6°26	23°29	2° 7	23°57	10°17	10° 1	9°12	n.a.	T 13
F 14	1 11 16	18°45'48	26°53	8° 4	2°14	14° 7	20° 5	6°21	23°30	2° 6	23°56	10°17	9°58	9°19	n.a.	F 14
S 15	1 15 13	19°47'00	11♎ 9	9°38	3°23	14°53	20°10	6°16	23°30	2° 5	23°56	10°R17	9°54	9°25	n.a.	S 15
S 16	1 19 9	20°48'11	25°11	11°13	4°32	15°40	20°16	6°12	23°31	2° 4	23°55	10°17	9°51	9°32	n.a.	S 16
M17	1 23 6	21°49'20	8♏56	12°49	5°41	16°27	20°21	6° 7	23°31	2° 3	23°55	10°16	9°48	9°39	n.a.	M17
T 18	1 27 2	22°50'29	22°21	14°25	6°50	17°14	20°27	6° 2	23°32	2° 2	23°54	10°14	9°45	9°46	n.a.	T 18
W19	1 30 59	23°51'36	5♐25	16° 1	7°59	18° 0	20°32	5°58	23°32	2° 1	23°53	10°13	9°42	9°52	n.a.	W19
T 20	1 34 56	24°52'42	18° 8	17°39	9° 8	18°47	20°38	5°53	23°33	2° 0	23°53	10°10	9°39	9°59	n.a.	T 20
F 21	1 38 52	25°53'46	0♑33	19°16	10°16	19°34	20°45	5°48	23°34	1°59	23°53	10° 9	9°35	10° 6	n.a.	F 21
S 22	1 42 49	26°54'49	12°44	20°55	11°24	20°21	20°51	5°44	23°35	1°58	23°52	10° 7	9°32	10°12	n.a.	S 22
S 23	1 46 45	27°55'50	24°43	22°34	12°32	21° 7	20°57	5°40	23°35	1°57	23°52	10°D 6	9°29	10°19	n.a.	S 23
M24	1 50 42	28°56'49	6♒35	24°14	13°40	21°54	21° 4	5°35	23°36	1°56	23°51	10° 7	9°26	10°26	n.a.	M24
T 25	1 54 38	29°57'47	18°26	25°54	14°48	22°40	21°11	5°31	23°37	1°56	23°51	10° 8	9°23	10°32	n.a.	T 25
W26	1 58 35	0♏58'42	0♓21	27°36	15°55	23°27	21°18	5°27	23°38	1°55	23°50	10° 9	9°20	10°39	n.a.	W26
T 27	2 2 32	1°59'36	12°23	29°17	17° 2	24°13	21°25	5°22	23°39	1°54	23°50	10°11	9°16	10°46	n.a.	T 27
F 28	2 6 28	3° 0'29	24°37	1♏ 0	18° 9	25° 0	21°32	5°18	23°40	1°54	23°50	10°12	9°13	10°53	n.a.	F 28
S 29	2 10 25	4° 1'19	7♈ 6	2°43	19°16	25°46	21°39	5°14	23°41	1°53	23°49	10°R13	9°10	10°59	n.a.	S 29
S 30	2 14 21	5♏ 2'08	19♈52	4♏27	20♐22	26♏33	21♑47	5♈10	23♑42	1♓52	23♒49	10♎13	9♎ 7	11♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s14	0n30	1n 3	5n34	0n55	19s35	2s17	14s 9	1s 1	24s28	1s47	0n58	2s16	22s53	0s52	13s10	2s24	28s 1	15s 8	4s10	4s20	14s25		n.a.
S 2	2 39	4 32	0s 6	4 52	0 49	19 57	2 18	14 26	1 1	24 27	1 47	0 56	2 16	22 53	0 52	13 11	2 24	28 1	15 7	4 10	4 19	14 24		n.a.
M 3	3 4	8 27	1 17	4 10	0 42	20 18	2 18	14 42	1 2	24 27	1 46	0 54	2 16	22 53	0 52	13 11	2 24	28 1	15 7	4 10	4 17	14 22		n.a.
T 4	3 29	12 1	2 24	3 28	0 35	20 38	2 19	14 59	1 2	24 26	1 46	0 52	2 15	22 53	0 52	13 11	2 24	28 1	15 7	4 10	4 16	14 21		n.a.
W 5	3 54	15 3	3 25	2 45	0 28	20 58	2 19	15 15	1 2	24 25	1 46	0 50	2 15	22 53	0 52	13 12	2 24	28 1	15 7	4 10	4 15	14 20		n.a.
T 6	4 19	17 19	4 15	2 2	0 21	21 17	2 20	15 31	1 3	24 24	1 45	0 48	2 15	22 53	0 52	13 12	2 24	28 1	15 6	4 10	4 14	14 18		n.a.
F 7	4 43	18 39	4 53	1 19	0 14	21 35	2 20	15 47	1 3	24 23	1 45	0 46	2 15	22 53	0 52	13 13	2 24	28 1	15 6	4 10	4 12	14 17		n.a.
S 8	5 8	18 54	5 14	0 36	0 7	21 53	2 20	16 3	1 3	24 22	1 45	0 44	2 15	22 53	0 52	13 13	2 24	28 1	15 6	4 10	4 11	14 16		n.a.
S 9	5 32	18 1	5 17	0s 8	0 0	22 11	2 20	16 19	1 4	24 22	1 44	0 42	2 15	22 53	0 52	13 14	2 24	28 1	15 5	4 10	4 10	14 14		n.a.
M10	5 57	16 0	5 0	0 51	0s 6	22 27	2 20	16 34	1 4	24 21	1 44	0 40	2 15	22 53	0 52	13 14	2 24	28 1	15 5	4 10	4 9	14 13		n.a.
T 11	6 21	12 59	4 26	1 35	0 13	22 43	2 19	16 49	1 4	24 20	1 44	0 38	2 15	22 53	0 52	13 14	2 24	28 1	15 5	4 10	4 7	14 11		n.a.
W12	6 45	9 10	3 34	2 19	0 19	22 59	2 19	17 4	1 5	24 19	1 43	0 37	2 15	22 53	0 52	13 15	2 24	28 1	15 5	4 11	4 6	14 10		n.a.
T 13	7 9	4 47	2 28	3 3	0 26	23 14	2 19	17 19	1 5	24 18	1 43	0 35	2 14	22 53	0 52	13 15	2 24	28 1	15 4	4 11	4 5	14 9		n.a.
F 14	7 33	0 9	1 14	3 47	0 32	23 28	2 18	17 34	1 5	24 16	1 43	0 33	2 14	22 53	0 52	13 15	2 23	28 1	15 4	4 11	4 3	14 7		n.a.
S 15	7 57	4s28	0n 5	4 30	0 38	23 41	2 17	17 49	1 5	24 15	1 42	0 31	2 14	22 52	0 52	13 16	2 23	28 1	15 4	4 11	4 2	14 6		n.a.
S 16	8 21	8 45	1 22	5 14	0 44	23 54	2 16	18 3	1 6	24 14	1 42	0 29	2 14	22 52	0 52	13 16	2 23	28 1	15 4	4 11	4 1	14 5		n.a.
M17	8 45	12 29	2 32	5 58	0 50	24 6	2 15	18 17	1 6	24 13	1 42	0 27	2 14	22 52	0 52	13 16	2 23	28 1	15 3	4 11	4 0	14 3		n.a.
T 18	9 8	15 28	3 33	6 42	0 56	24 17	2 14	18 31	1 6	24 12	1 41	0 26	2 14	22 52	0 52	13 17	2 23	28 1	15 3	4 10	3 58	14 2		n.a.
W19	9 31	17 34	4 20	7 25	1 1	24 28	2 13	18 45	1 6	24 11	1 41	0 24	2 14	22 52	0 52	13 17	2 23	28 0	15 3	4 9	3 57	14 1		n.a.
T 20	9 54	18 43	4 53	8 8	1 7	24 38	2 12	18 59	1 7	24 9	1 41	0 22	2 13	22 52	0 52	13 17	2 23	28 0	15 2	4 9	3 56	13 59		n.a.
F 21	10 17	18 56	5 12	8 52	1 12	24 47	2 11	19 12	1 7	24 8	1 40	0 21	2 13	22 52	0 52	13 17	2 23	28 0	15 2	4 8	3 54	13 58		n.a.
S 22	10 40	18 16	5 16	9 34	1 17	24 56	2 9	19 25	1 7	24 7	1 40	0 19	2 13	22 51	0 51	13 18	2 23	28 0	15 2	4 7	3 53	13 56		n.a.
S 23	11 2	16 47	5 6	10 17	1 21	25 4	2 7	19 38	1 7	24 6	1 40	0 17	2 13	22 51	0 51	13 18	2 23	28 0	15 1	4 7	3 52	13 55		n.a.
M24	11 25	14 36	4 43	10 59	1 26	25 11	2 6	19 51	1 8	24 4	1 40	0 16	2 13	22 51	0 51	13 18	2 23	28 0	15 1	4 7	3 51	13 54		n.a.
T 25	11 47	11 49	4 8	11 41	1 30	25 17	2 4	20 4	1 8	24 3	1 39	0 14	2 13	22 51	0 51	13 18	2 23	28 0	15 1	4 7	3 49	13 52		n.a.
W26	12 9	8 31	3 23	12 22	1 34	25 23	2 2	20 16	1 8	24 1	1 39	0 12	2 12	22 51	0 51	13 18	2 23	28 0	15 0	4 8	3 48	13 51		n.a.
T 27	12 31	4 51	2 28	13 3	1 38	25 28	1 59	20 28	1 8	24 0	1 39	0 11	2 12	22 50	0 51	13 19	2 23	27 59	15 0	4 9	3 47	13 49		n.a.
F 28	12 52	0 54	1 25	13 44	1 41	25 32	1 57	20 40	1 8	23 58	1 38	0 9	2 12	22 50	0 51	13 19	2 23	27 59	15 0	4 9	3 45	13 48		n.a.
S 29	13 13	3n10	0 17	14 24	1 44	25 36	1 55	20 52	1 8	23 57	1 38	0 8	2 12	22 50	0 51	13 19	2 22	27 59	15 0	4 10	3 44	13 47		n.a.
S 30	13s35	7n11	0s53	15s 3	1s47	25s38	1s52	21s 3	1s 9	23s55	1s38	0n 7	2s12	22s50	0s51	13s19	2s22	27s59	14s59	4s 9	3s43	13s45		n.a.

Julian Day Number = 64222.5, Delta T = 36h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'22, Lahiri = -66°15'22 Julian Calendar 1 Nov. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 18	6♏ 2'55	2♉56	6♏12	21♐29	27♏19	21♑55	5°R 6	23♑44	1°R52	23°R49	10°R11	9♎ 4	11♒13	n.a.	M 1
T 2	2 22 14	7° 3'41	16°18	7°57	22°35	28° 6	22° 2	5♈ 2	23°45	1♓51	23♒49	10♎ 8	9° 0	11°19	n.a.	T 2
W 3	2 26 11	8° 4'25	29°56	9°44	23°40	28°52	22°10	4°59	23°46	1°51	23°48	10° 4	8°57	11°26	n.a.	W 3
T 4	2 30 8	9° 5'07	13♊47	11°31	24°46	29°38	22°19	4°55	23°48	1°50	23°48	10° 0	8°54	11°33	n.a.	T 4
F 5	2 34 4	10° 5'48	27°48	13°18	25°51	0♐25	22°27	4°51	23°49	1°50	23°48	9°55	8°51	11°39	n.a.	F 5
S 6	2 38 1	11° 6'27	11♋56	15° 6	26°56	1°11	22°35	4°48	23°51	1°50	23°48	9°51	8°48	11°46	n.a.	S 6
S 7	2 41 57	12° 7'05	26° 6	16°55	28° 1	1°57	22°44	4°44	23°52	1°49	23°48	9°49	8°45	11°53	n.a.	S 7
M 8	2 45 54	13° 7'41	10♌17	18°44	29° 5	2°43	22°52	4°41	23°54	1°49	23°48	9°D48	8°41	12° 0	n.a.	M 8
T 9	2 49 50	14° 8'16	24°26	20°34	0♉ 9	3°29	23° 1	4°38	23°55	1°49	23°48	9°48	8°38	12° 6	n.a.	T 9
W10	2 53 47	15° 8'49	8♍32	22°24	1°13	4°15	23°10	4°35	23°57	1°48	23°48	9°49	8°35	12°13	n.a.	W10
T 11	2 57 44	16° 9'20	22°33	24°15	2°16	5° 2	23°19	4°32	23°59	1°48	23°47	9°51	8°32	12°20	n.a.	T 11
F 12	3 1 40	17° 9'50	6♎27	26° 5	3°19	5°48	23°29	4°29	24° 0	1°48	23°47	9°R52	8°29	12°26	n.a.	F 12
S 13	3 5 37	18°10'18	20°14	27°56	4°22	6°34	23°38	4°26	24° 2	1°48	23°D47	9°51	8°26	12°33	n.a.	S 13
S 14	3 9 33	19°10'44	3♏50	29°46	5°24	7°20	23°47	4°23	24° 4	1°48	23°47	9°49	8°22	12°40	n.a.	S 14
M15	3 13 30	20°11'08	17°14	1♐35	6°26	8° 6	23°57	4°20	24° 6	1°47	23°47	9°45	8°19	12°47	n.a.	M15
T 16	3 17 26	21°11'31	0♐25	3°24	7°28	8°52	24° 7	4°18	24° 8	1°47	23°48	9°39	8°16	12°53	n.a.	T 16
W17	3 21 23	22°11'51	13°19	5°11	8°29	9°37	24°16	4°15	24°10	1°D47	23°48	9°31	8°13	13° 0	n.a.	W17
T 18	3 25 20	23°12'09	25°58	6°57	9°30	10°23	24°26	4°13	24°12	1°47	23°48	9°23	8°10	13° 7	n.a.	T 18
F 19	3 29 16	24°12'25	8♑21	8°42	10°30	11° 9	24°36	4°10	24°14	1°47	23°48	9°15	8° 6	13°13	n.a.	F 19
S 20	3 33 13	25°12'39	20°31	10°23	11°30	11°55	24°47	4° 8	24°16	1°48	23°48	9° 8	8° 3	13°20	n.a.	S 20
S 21	3 37 9	26°12'50	2♒30	12° 2	12°30	12°41	24°57	4° 6	24°18	1°48	23°48	9° 3	8° 0	13°27	n.a.	S 21
M22	3 41 6	27°12'59	14°23	13°37	13°29	13°26	25° 7	4° 4	24°20	1°48	23°48	9° 0	7°57	13°33	n.a.	M22
T 23	3 45 2	28°13'06	26°13	15° 8	14°27	14°12	25°18	4° 2	24°22	1°48	23°49	8°D59	7°54	13°40	n.a.	T 23
W24	3 48 59	29°13'10	8♓ 7	16°35	15°25	14°57	25°28	4° 0	24°24	1°48	23°49	8°59	7°51	13°47	n.a.	W24
T 25	3 52 55	0♐13'11	20° 8	17°56	16°23	15°43	25°39	3°59	24°27	1°49	23°49	9° 1	7°47	13°53	n.a.	T 25
F 26	3 56 52	1°13'10	2♈23	19°12	17°20	16°29	25°50	3°57	24°29	1°49	23°49	9° 2	7°44	14° 0	n.a.	F 26
S 27	4 0 48	2°13'07	14°55	20°21	18°16	17°14	26° 1	3°56	24°31	1°49	23°50	9°R 2	7°41	14° 7	n.a.	S 27
S 28	4 4 45	3°13'02	27°49	21°23	19°12	17°59	26°12	3°54	24°34	1°49	23°50	9° 0	7°38	14°14	n.a.	S 28
M29	4 8 42	4°12'54	11♉ 7	22°17	20° 7	18°45	26°23	3°53	24°36	1°50	23°50	8°56	7°35	14°20	n.a.	M29
T 30	4 12 38	5°12'43	24°48	23° 4	21° 2	19°30	26°34	3°52	24°39	1°50	23°51	8°49	7°31	14°27	n.a.	T 30
W31	4 16 35	6♐12'31	8♊51	23♐42	21♑56	20♐15	26♑45	3♈51	24♑41	1♓51	23♒51	8♎41	7♎28	14♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s55	10n57	2s 2	15s41	1s49	25s40	1s50	21s15	1s 9	23s54	1s37	0n 5	2s11	22s49	0s51	13s19	2s22	27s59	14s59	4s 9	3s42	13s44		n.a.
T 2	14 16	14 15	3 5	16 19	1 51	25 42	1 47	21 26	1 9	23 52	1 37	0 4	2 11	22 49	0 51	13 19	2 22	27 58	14 59	4 8	3 40	13 42		n.a.
W 3	14 36	16 49	4 0	16 55	1 53	25 42	1 44	21 36	1 9	23 51	1 37	0 2	2 11	22 49	0 51	13 20	2 22	27 58	14 58	4 6	3 39	13 41		n.a.
T 4	14 56	18 28	4 41	17 31	1 54	25 42	1 41	21 47	1 9	23 49	1 37	0 1	2 11	22 49	0 51	13 20	2 22	27 58	14 58	4 4	3 38	13 40		n.a.
F 5	15 16	19 1	5 6	18 6	1 54	25 42	1 37	21 57	1 9	23 47	1 36	0s 0	2 10	22 48	0 51	13 20	2 22	27 58	14 58	4 2	3 36	13 38		n.a.
S 6	15 36	18 24	5 13	18 40	1 55	25 40	1 34	22 7	1 9	23 46	1 36	0 1	2 10	22 48	0 51	13 20	2 22	27 57	14 57	4 1	3 35	13 37		n.a.
S 7	15 55	16 38	5 0	19 12	1 54	25 38	1 31	22 17	1 9	23 44	1 36	0 2	2 10	22 48	0 51	13 20	2 22	27 57	14 57	4 0	3 34	13 35		n.a.
M 8	16 14	13 51	4 30	19 43	1 53	25 35	1 27	22 27	1 10	23 42	1 36	0 4	2 10	22 47	0 51	13 20	2 22	27 57	14 57	3 59	3 33	13 34		n.a.
T 9	16 33	10 16	3 43	20 12	1 52	25 31	1 23	22 36	1 10	23 40	1 35	0 5	2 9	22 47	0 51	13 20	2 22	27 57	14 56	4 0	3 31	13 33		n.a.
W10	16 51	6 6	2 43	20 40	1 50	25 27	1 19	22 45	1 10	23 38	1 35	0 6	2 9	22 47	0 51	13 20	2 22	27 56	14 56	4 0	3 30	13 31		n.a.
T 11	17 9	1 37	1 33	21 6	1 47	25 22	1 15	22 54	1 10	23 37	1 35	0 7	2 9	22 46	0 51	13 20	2 21	27 56	14 56	4 1	3 29	13 30		n.a.
F 12	17 27	2s55	0 19	21 31	1 44	25 17	1 11	23 3	1 10	23 35	1 34	0 8	2 9	22 46	0 51	13 20	2 21	27 56	14 55	4 1	3 27	13 28		n.a.
S 13	17 44	7 16	0n56	21 53	1 40	25 11	1 7	23 11	1 10	23 33	1 34	0 9	2 8	22 46	0 51	13 20	2 21	27 55	14 55	4 1	3 26	13 27		n.a.
S 14	18 1	11 11	2 7	22 14	1 35	25 4	1 2	23 19	1 10	23 31	1 34	0 10	2 8	22 45	0 51	13 20	2 21	27 55	14 55	4 0	3 25	13 25		n.a.
M15	18 18	14 27	3 9	22 32	1 29	24 56	0 58	23 27	1 10	23 29	1 34	0 11	2 8	22 45	0 51	13 20	2 21	27 55	14 54	3 58	3 24	13 24		n.a.
T 16	18 35	16 55	4 0	22 48	1 23	24 48	0 53	23 34	1 10	23 27	1 33	0 11	2 8	22 44	0 51	13 20	2 21	27 54	14 54	3 56	3 22	13 23		n.a.
W17	18 51	18 28	4 37	23 2	1 16	24 39	0 48	23 42	1 10	23 25	1 33	0 12	2 7	22 44	0 51	13 20	2 21	27 54	14 54	3 53	3 21	13 21		n.a.
T 18	19 7	19 4	5 0	23 13	1 8	24 30	0 43	23 49	1 10	23 23	1 33	0 13	2 7	22 44	0 50	13 20	2 21	27 54	14 53	3 49	3 20	13 20		n.a.
F 19	19 22	18 44	5 9	23 22	0 59	24 20	0 38	23 55	1 10	23 21	1 33	0 14	2 7	22 43	0 50	13 20	2 21	27 53	14 53	3 46	3 18	13 18		n.a.
S 20	19 37	17 32	5 3	23 28	0 49	24 10	0 33	24 2	1 10	23 19	1 33	0 14	2 7	22 43	0 50	13 19	2 21	27 53	14 53	3 43	3 17	13 17		n.a.
S 21	19 52	15 35	4 43	23 32	0 38	23 59	0 27	24 8	1 10	23 16	1 32	0 15	2 6	22 42	0 50	13 19	2 21	27 53	14 52	3 41	3 16	13 15		n.a.
M22	20 6	12 59	4 12	23 33	0 27	23 47	0 22	24 14	1 10	23 14	1 32	0 15	2 6	22 42	0 50	13 19	2 21	27 52	14 52	3 40	3 14	13 14		n.a.
T 23	20 20	9 51	3 30	23 32	0 15	23 35	0 16	24 20	1 10	23 12	1 32	0 16	2 6	22 42	0 50	13 19	2 21	27 52	14 52	3 40	3 13	13 13		n.a.
W24	20 34	6 19	2 39	23 28	0 2	23 23	0 10	24 25	1 10	23 10	1 32	0 16	2 6	22 41	0 50	13 19	2 20	27 51	14 51	3 40	3 12	13 11		n.a.
T 25	20 47	2 29	1 40	23 23	0n12	23 10	0 4	24 30	1 10	23 8	1 31	0 17	2 5	22 41	0 50	13 19	2 20	27 51	14 51	3 40	3 11	13 10		n.a.
F 26	21 0	1n31	0 36	23 15	0 26	22 56	0n 2	24 35	1 10	23 5	1 31	0 17	2 5	22 40	0 50	13 19	2 20	27 51	14 50	3 41	3 9	13 8		n.a.
S 27	21 12	5 34	0s32	23 6	0 41	22 43	0 8	24 40	1 10	23 3	1 31	0 18	2 5	22 40	0 50	13 18	2 20	27 50	14 50	3 41	3 8	13 7		n.a.
S 28	21 24	9 28	1 39	22 55	0 56	22 28	0 15	24 44	1 10	23 1	1 31	0 18	2 4	22 39	0 50	13 18	2 20	27 50	14 50	3 40	3 7	13 5		n.a.
M29	21 36	13 1	2 43	22 42	1 12	22 14	0 21	24 48	1 10	22 58	1 31	0 18	2 4	22 39	0 50	13 18	2 20	27 49	14 50	3 38	3 5	13 4		n.a.
T 30	21 47	15 58	3 40	22 29	1 28	21 58	0 28	24 52	1 10	22 56	1 30	0 18	2 4	22 38	0 50	13 18	2 20	27 49	14 49	3 36	3 4	13 2		n.a.
W31	21s58	18n 4	4s25	22s15	1n44	21s43	0n35	24s56	1s10	22s53	1s30	0s18	2s 4	22s38	0s50	13s17	2s20	27s49	14s49	3s32	3s 3	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 64252.5, Delta T = 36h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'18, Lahiri = -66°15'18 Julian Calendar 1 Dec. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4538 BCE

The year -4537 astronomical counting style corresponds to year 4538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 31	7♐12'16	23♊11	24♐12	22♉49	21♐ 1	26♉57	3°R50	24♉44	1♓51	23♒52	8°R31	7♎25	14♒40	n.a.	T 1
F 2	4 24 28	8°11'59	7♋41	24°33	23°42	21°46	27° 8	3♈49	24°46	1°52	23°52	8♎22	7°22	14°47	n.a.	F 2
S 3	4 28 24	9°11'40	22°15	24°45	24°33	22°31	27°20	3°48	24°49	1°52	23°52	8°14	7°19	14°54	n.a.	S 3
S 4	4 32 21	10°11'19	6♌47	24°R47	25°24	23°16	27°31	3°48	24°51	1°53	23°53	8° 7	7°16	15° 0	n.a.	S 4
M 5	4 36 17	11°10'56	21°11	24°41	26°15	24° 1	27°43	3°47	24°54	1°54	23°53	8° 3	7°12	15° 7	n.a.	M 5
T 6	4 40 14	12°10'30	5♍24	24°27	27° 4	24°46	27°55	3°47	24°57	1°54	23°54	8° 1	7° 9	15°14	n.a.	T 6
W 7	4 44 11	13°10'03	19°24	24° 5	27°53	25°31	28° 7	3°47	24°59	1°55	23°54	8°D 1	7° 6	15°21	n.a.	W 7
T 8	4 48 7	14° 9'34	3♎11	23°35	28°41	26°16	28°19	3°47	25° 2	1°56	23°55	8°R 2	7° 3	15°27	n.a.	T 8
F 9	4 52 4	15° 9'03	16°46	22°58	29°27	27° 1	28°31	3°D47	25° 5	1°56	23°56	8° 2	7° 0	15°34	n.a.	F 9
S 10	4 56 0	16° 8'29	0♏ 9	22°16	0♒13	27°46	28°43	3°47	25° 8	1°57	23°56	8° 0	6°57	15°41	n.a.	S 10
S 11	4 59 57	17° 7'54	13°21	21°28	0°58	28°31	28°55	3°47	25°11	1°58	23°57	7°55	6°53	15°47	n.a.	S 11
M12	5 3 53	18° 7'17	26°22	20°37	1°42	29°15	29° 7	3°47	25°14	1°59	23°57	7°47	6°50	15°54	n.a.	M12
T 13	5 7 50	19° 6'37	9♐11	19°44	2°25	0♉ 0	29°19	3°47	25°16	2° 0	23°58	7°37	6°47	16° 1	n.a.	T 13
W14	5 11 46	20° 5'55	21°50	18°49	3° 7	0°45	29°32	3°48	25°19	2° 1	23°59	7°25	6°44	16° 7	n.a.	W14
T 15	5 15 43	21° 5'11	4♉17	17°54	3°48	1°29	29°44	3°49	25°22	2° 2	23°59	7°12	6°41	16°14	n.a.	T 15
F 16	5 19 39	22° 4'25	16°32	17° 0	4°28	2°14	29°57	3°49	25°25	2° 3	24° 0	6°59	6°37	16°21	n.a.	F 16
S 17	5 23 36	23° 3'36	28°37	16° 8	5° 6	2°59	0♒ 9	3°50	25°28	2° 4	24° 1	6°47	6°34	16°28	n.a.	S 17
S 18	5 27 32	24° 2'44	10♒33	15°19	5°43	3°43	0°22	3°51	25°31	2° 5	24° 2	6°38	6°31	16°34	n.a.	S 18
M19	5 31 29	25° 1'51	22°24	14°34	6°19	4°27	0°35	3°52	25°34	2° 6	24° 2	6°31	6°28	16°41	n.a.	M19
T 20	5 35 26	26° 0'54	4♓13	13°53	6°54	5°12	0°47	3°54	25°37	2° 7	24° 3	6°27	6°25	16°48	n.a.	T 20
W21	5 39 22	26°59'55	16° 4	13°16	7°27	5°56	1° 0	3°55	25°40	2° 8	24° 4	6°25	6°22	16°54	n.a.	W21
T 22	5 43 19	27°58'53	28° 4	12°45	7°58	6°40	1°13	3°56	25°44	2° 9	24° 5	6°D24	6°18	17° 1	n.a.	T 22
F 23	5 47 15	28°57'49	10♈16	12°20	8°28	7°25	1°26	3°58	25°47	2°10	24° 6	6°R24	6°15	17° 8	n.a.	F 23
S 24	5 51 12	29°56'43	22°47	12° 0	8°57	8° 9	1°39	3°59	25°50	2°12	24° 6	6°24	6°12	17°14	n.a.	S 24
S 25	5 55 8	0♉55'33	5♉42	11°46	9°24	8°53	1°52	4° 1	25°53	2°13	24° 7	6°21	6° 9	17°21	n.a.	S 25
M26	5 59 5	1°54'22	19° 3	11°38	9°49	9°37	2° 5	4° 3	25°56	2°14	24° 8	6°16	6° 6	17°28	n.a.	M26
T 27	6 3 1	2°53'08	2♊52	11°D35	10°12	10°21	2°18	4° 5	25°59	2°15	24° 9	6° 9	6° 3	17°34	n.a.	T 27
W28	6 6 58	3°51'51	17° 9	11°38	10°33	11° 5	2°31	4° 7	26° 3	2°17	24°10	5°59	5°59	17°41	n.a.	W28
T 29	6 10 54	4°50'32	1♋47	11°46	10°53	11°49	2°45	4° 9	26° 6	2°18	24°11	5°47	5°56	17°48	n.a.	T 29
F 30	6 14 51	5°49'11	16°41	12° 0	11°11	12°33	2°58	4°11	26° 9	2°19	24°12	5°36	5°53	17°55	n.a.	F 30
S 31	6 18 47	6♉47'48	1♌41	12♐18	11♒26	13♉17	3♒11	4♈14	26♉12	2♓21	24♒13	5♎26	5♎50	18♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	19n 4	4s54	22s 0	2n 0	21s27	0n42	24s59	1s10	22s51	1s30	0s19	2s 3	22s37	0s50	13s17	2s20	27s48	14s49	3s28	3s 2	12s59		n.a.
F 2	22 19	18 50	5 4	21 45	2 16	21 11	0 49	25 2	1 10	22 48	1 30	0 19	2 3	22 37	0 50	13 17	2 20	27 48	14 48	3 25	3 0	12 58		n.a.
S 3	22 28	17 23	4 56	21 30	2 32	20 54	0 57	25 5	1 10	22 46	1 30	0 19	2 3	22 36	0 50	13 17	2 20	27 47	14 48	3 21	2 59	12 57		n.a.
S 4	22 37	14 48	4 28	21 15	2 47	20 38	1 4	25 7	1 10	22 43	1 29	0 19	2 2	22 36	0 50	13 16	2 20	27 47	14 48	3 19	2 58	12 55		n.a.
M 5	22 46	11 20	3 43	21 1	3 1	20 21	1 12	25 9	1 10	22 41	1 29	0 19	2 2	22 35	0 50	13 16	2 19	27 46	14 47	3 17	2 56	12 54		n.a.
T 6	22 54	7 15	2 45	20 47	3 14	20 3	1 19	25 11	1 9	22 38	1 29	0 18	2 2	22 35	0 50	13 16	2 19	27 46	14 47	3 16	2 55	12 52		n.a.
W 7	23 2	2 49	1 38	20 34	3 26	19 46	1 27	25 13	1 9	22 35	1 29	0 18	2 2	22 34	0 50	13 15	2 19	27 45	14 47	3 16	2 54	12 51		n.a.
T 8	23 10	1s42	0 26	20 22	3 37	19 28	1 35	25 14	1 9	22 33	1 29	0 18	2 1	22 34	0 50	13 15	2 19	27 45	14 46	3 16	2 53	12 49		n.a.
F 9	23 17	6 4	0n46	20 11	3 46	19 10	1 43	25 15	1 9	22 30	1 28	0 18	2 1	22 33	0 50	13 15	2 19	27 44	14 46	3 16	2 51	12 48		n.a.
S 10	23 23	10 4	1 55	20 1	3 53	18 52	1 52	25 16	1 9	22 27	1 28	0 18	2 1	22 33	0 50	13 14	2 19	27 44	14 46	3 16	2 50	12 46		n.a.
S 11	23 29	13 30	2 56	19 53	3 59	18 34	2 0	25 17	1 9	22 25	1 28	0 17	2 0	22 32	0 50	13 14	2 19	27 43	14 45	3 14	2 49	12 45		n.a.
M12	23 35	16 14	3 47	19 46	4 3	18 16	2 9	25 17	1 9	22 22	1 28	0 17	2 0	22 31	0 50	13 14	2 19	27 43	14 45	3 11	2 47	12 43		n.a.
T 13	23 40	18 6	4 26	19 40	4 5	17 58	2 18	25 17	1 9	22 19	1 28	0 16	2 0	22 31	0 50	13 13	2 19	27 42	14 45	3 7	2 46	12 42		n.a.
W14	23 45	19 3	4 50	19 36	4 4	17 39	2 26	25 17	1 8	22 16	1 28	0 16	1 59	22 30	0 50	13 13	2 19	27 42	14 44	3 2	2 45	12 40		n.a.
T 15	23 49	19 3	5 1	19 33	4 2	17 21	2 35	25 16	1 8	22 13	1 27	0 15	1 59	22 30	0 50	13 12	2 19	27 41	14 44	2 56	2 44	12 39		n.a.
F 16	23 53	18 10	4 57	19 32	3 58	17 3	2 44	25 15	1 8	22 10	1 27	0 15	1 59	22 29	0 50	13 12	2 19	27 41	14 44	2 51	2 42	12 37		n.a.
S 17	23 57	16 28	4 40	19 32	3 53	16 44	2 54	25 14	1 8	22 7	1 27	0 14	1 59	22 29	0 50	13 11	2 19	27 40	14 44	2 46	2 41	12 36		n.a.
S 18	24 0	14 5	4 11	19 34	3 46	16 26	3 3	25 13	1 8	22 4	1 27	0 13	1 58	22 28	0 50	13 11	2 18	27 40	14 43	2 42	2 40	12 34		n.a.
M19	24 2	11 8	3 31	19 37	3 37	16 8	3 13	25 11	1 8	22 1	1 27	0 13	1 58	22 27	0 50	13 11	2 18	27 39	14 43	2 40	2 38	12 33		n.a.
T 20	24 4	7 45	2 42	19 42	3 27	15 50	3 22	25 9	1 8	21 58	1 27	0 12	1 58	22 27	0 50	13 10	2 18	27 38	14 43	2 38	2 37	12 31		n.a.
W21	24 6	4 2	1 46	19 49	3 16	15 32	3 32	25 7	1 7	21 55	1 27	0 11	1 57	22 26	0 50	13 10	2 18	27 38	14 42	2 37	2 36	12 30		n.a.
T 22	24 7	0 7	0 44	19 56	3 4	15 15	3 42	25 5	1 7	21 52	1 26	0 10	1 57	22 26	0 50	13 9	2 18	27 37	14 42	2 37	2 34	12 28		n.a.
F 23	24 8	3n52	0s20	20 5	2 52	14 57	3 52	25 2	1 7	21 49	1 26	0 10	1 57	22 25	0 50	13 9	2 18	27 37	14 42	2 37	2 33	12 27		n.a.
S 24	24 8	7 48	1 26	20 16	2 39	14 40	4 1	24 59	1 7	21 46	1 26	0 9	1 57	22 24	0 49	13 8	2 18	27 36	14 42	2 37	2 32	12 25		n.a.
S 25	24 8	11 29	2 28	20 27	2 26	14 23	4 12	24 56	1 7	21 43	1 26	0 8	1 56	22 24	0 49	13 8	2 18	27 36	14 41	2 36	2 31	12 24		n.a.
M26	24 7	14 42	3 25	20 40	2 12	14 7	4 22	24 53	1 6	21 40	1 26	0 7	1 56	22 23	0 49	13 7	2 18	27 35	14 41	2 34	2 29	12 22		n.a.
T 27	24 6	17 13	4 12	20 53	1 58	13 51	4 32	24 49	1 6	21 37	1 26	0 6	1 56	22 22	0 49	13 6	2 18	27 35	14 41	2 30	2 28	12 21		n.a.
W28	24 4	18 46	4 45	21 7	1 44	13 35	4 42	24 45	1 6	21 33	1 26	0 4	1 55	22 22	0 49	13 6	2 18	27 34	14 40	2 26	2 27	12 19		n.a.
T 29	24 2	19 8	5 0	21 22	1 30	13 20	4 52	24 41	1 6	21 30	1 26	0 3	1 55	22 21	0 49	13 5	2 18	27 33	14 40	2 22	2 25	12 18		n.a.
F 30	24 0	18 11	4 55	21 37	1 17	13 5	5 3	24 37	1 6	21 27	1 25	0 2	1 55	22 20	0 49	13 5	2 18	27 33	14 40	2 17	2 24	12 16		n.a.
S 31	23s57	15n59	4s30	21s53	1n 3	12s51	5n13	24s32	1s 5	21s24	1s25	0s 1	1s55	22s20	0s49	13s 4	2s18	27s32	14s40	2s13	2s23	12s15		n.a.

Julian Day Number = 64283.5, Delta T = 36h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'14, Lahiri = -66°15'14 Julian Calendar 1 Jan. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4538 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 44	7♑46'23	16♌37	12♐41	11♒40	14♑ 0	3♒25	4♈16	26♑16	2♓22	24♒14	5°R18	5♎47	18♒ 8	n.a.	S 1
M 2	6 26 40	8°44'56	1♍21	13° 9	11°51	14°44	3°38	4°19	26°19	2°24	24°15	5♎12	5°43	18°15	n.a.	M 2
T 3	6 30 37	9°43'26	15°48	13°41	12° 0	15°28	3°51	4°21	26°22	2°25	24°16	5°10	5°40	18°21	n.a.	T 3
W 4	6 34 33	10°41'55	29°55	14°17	12° 7	16°11	4° 5	4°24	26°26	2°27	24°17	5° 9	5°37	18°28	n.a.	W 4
T 5	6 38 30	11°40'22	13♎42	14°57	12°12	16°55	4°18	4°27	26°29	2°28	24°18	5° 9	5°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	6 42 27	12°38'47	27°10	15°40	12°R14	17°38	4°32	4°30	26°32	2°30	24°19	5° 8	5°31	18°41	n.a.	F 6
S 7	6 46 23	13°37'11	10♏21	16°27	12°14	18°22	4°46	4°33	26°36	2°31	24°20	5° 6	5°28	18°48	n.a.	S 7
S 8	6 50 20	14°35'32	23°16	17°18	12°12	19° 5	4°59	4°36	26°39	2°33	24°21	5° 1	5°24	18°55	n.a.	S 8
M 9	6 54 16	15°33'52	5♐59	18°12	12° 7	19°49	5°13	4°40	26°42	2°35	24°22	4°54	5°21	19° 1	n.a.	M 9
T 10	6 58 13	16°32'10	18°31	19° 9	12° 0	20°32	5°26	4°43	26°46	2°36	24°23	4°43	5°18	19° 8	n.a.	T 10
W11	7 2 9	17°30'26	0♑53	20° 8	11°50	21°15	5°40	4°46	26°49	2°38	24°24	4°31	5°15	19°15	n.a.	W11
T 12	7 6 6	18°28'40	13° 6	21°11	11°38	21°58	5°54	4°50	26°52	2°40	24°25	4°18	5°12	19°21	n.a.	T 12
F 13	7 10 2	19°26'52	25°11	22°16	11°23	22°42	6° 8	4°54	26°56	2°41	24°27	4° 5	5° 9	19°28	n.a.	F 13
S 14	7 13 59	20°25'02	7♒ 9	23°24	11° 6	23°25	6°21	4°57	26°59	2°43	24°28	3°53	5° 5	19°35	n.a.	S 14
S 15	7 17 55	21°23'10	19° 1	24°34	10°47	24° 8	6°35	5° 1	27° 3	2°45	24°29	3°43	5° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	7 21 52	22°21'15	0♓50	25°46	10°25	24°51	6°49	5° 5	27° 6	2°47	24°30	3°36	4°59	19°48	n.a.	M16
T 17	7 25 48	23°19'19	12°38	27° 1	10° 1	25°34	7° 3	5° 9	27°10	2°49	24°31	3°31	4°56	19°55	n.a.	T 17
W18	7 29 45	24°17'20	24°29	28°18	9°35	26°17	7°17	5°13	27°13	2°50	24°32	3°29	4°53	20° 2	n.a.	W18
T 19	7 33 41	25°15'20	6♈28	29°38	9° 6	27° 0	7°31	5°17	27°16	2°52	24°34	3°D29	4°49	20° 8	n.a.	T 19
F 20	7 37 38	26°13'17	18°38	0♑59	8°36	27°42	7°45	5°22	27°20	2°54	24°35	3°29	4°46	20°15	n.a.	F 20
S 21	7 41 34	27°11'12	1♉ 7	2°23	8° 4	28°25	7°59	5°26	27°23	2°56	24°36	3°R29	4°43	20°22	n.a.	S 21
S 22	7 45 31	28° 9'05	13°58	3°48	7°31	29° 8	8°13	5°30	27°27	2°58	24°37	3°28	4°40	20°28	n.a.	S 22
M23	7 49 27	29° 6'56	27°16	5°16	6°56	29°51	8°26	5°35	27°30	3° 0	24°39	3°25	4°37	20°35	n.a.	M23
T 24	7 53 24	0♒ 4'45	11♊ 3	6°45	6°20	0♒33	8°40	5°39	27°33	3° 2	24°40	3°20	4°34	20°42	n.a.	T 24
W25	7 57 21	1° 2'32	25°20	8°17	5°43	1°16	8°54	5°44	27°37	3° 4	24°41	3°12	4°30	20°48	n.a.	W25
T 26	8 1 17	2° 0'17	10♋ 3	9°50	5° 5	1°58	9° 8	5°49	27°40	3° 6	24°42	3° 3	4°27	20°55	n.a.	T 26
F 27	8 5 14	2°58'00	25° 6	11°26	4°27	2°41	9°22	5°54	27°44	3° 8	24°44	2°54	4°24	21° 2	n.a.	F 27
S 28	8 9 10	3°55'42	10♌19	13° 3	3°49	3°23	9°36	5°59	27°47	3°10	24°45	2°46	4°21	21° 8	n.a.	S 28
S 29	8 13 7	4♒53'21	25♌31	14♑42	3♒10	4♒ 6	9♒50	6♈ 4	27♑51	3♓12	24♒46	2♎40	4♎18	21♒15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	12n43	3s47	22s 9	0n50	12s37	5n23	24s27	1s 5	21s20	1s25	0n 0	1s54	22s19	0s49	13s 4	2s17	27s32	14s39	2s10	2s22	12s13		n.a.
M 2	23 50	8 41	2 49	22 25	0 37	12 24	5 34	24 22	1 5	21 17	1 25	0 2	1 54	22 19	0 49	13 3	2 17	27 31	14 39	2 8	2 20	12 12		n.a.
T 3	23 46	4 13	1 40	22 42	0 25	12 12	5 44	24 17	1 5	21 14	1 25	0 3	1 54	22 18	0 49	13 2	2 17	27 30	14 39	2 6	2 19	12 10		n.a.
W 4	23 41	0s23	0 28	22 58	0 12	12 0	5 54	24 11	1 4	21 10	1 25	0 4	1 53	22 17	0 49	13 2	2 17	27 30	14 39	2 6	2 18	12 9		n.a.
T 5	23 36	4 52	0n45	23 15	0 1	11 49	6 4	24 5	1 4	21 7	1 25	0 6	1 53	22 17	0 49	13 1	2 17	27 29	14 39	2 6	2 16	12 7		n.a.
F 6	23 31	9 0	1 54	23 31	0s11	11 39	6 14	23 59	1 4	21 3	1 25	0 7	1 53	22 16	0 49	13 0	2 17	27 29	14 38	2 6	2 15	12 6		n.a.
S 7	23 25	12 35	2 55	23 47	0 22	11 30	6 23	23 53	1 4	21 0	1 25	0 9	1 53	22 15	0 49	13 0	2 17	27 28	14 38	2 5	2 14	12 4		n.a.
S 8	23 18	15 30	3 46	24 3	0 32	11 21	6 33	23 47	1 3	20 56	1 25	0 10	1 52	22 15	0 49	12 59	2 17	27 27	14 38	2 3	2 12	12 3		n.a.
M 9	23 12	17 36	4 24	24 18	0 42	11 14	6 42	23 40	1 3	20 53	1 24	0 12	1 52	22 14	0 49	12 58	2 17	27 27	14 38	2 0	2 11	12 1		n.a.
T 10	23 5	18 49	4 49	24 32	0 52	11 7	6 51	23 33	1 3	20 49	1 24	0 13	1 52	22 13	0 49	12 58	2 17	27 26	14 37	1 56	2 10	12 0		n.a.
W11	22 57	19 8	5 0	24 46	1 1	11 1	7 0	23 26	1 2	20 46	1 24	0 15	1 52	22 12	0 49	12 57	2 17	27 26	14 37	1 51	2 9	11 58		n.a.
T 12	22 49	18 32	4 57	24 59	1 10	10 57	7 8	23 18	1 2	20 42	1 24	0 17	1 51	22 12	0 49	12 56	2 17	27 25	14 37	1 45	2 7	11 57		n.a.
F 13	22 41	17 7	4 41	25 12	1 18	10 53	7 16	23 11	1 2	20 38	1 24	0 19	1 51	22 11	0 49	12 56	2 17	27 25	14 37	1 40	2 6	11 55		n.a.
S 14	22 32	14 57	4 13	25 23	1 25	10 51	7 24	23 3	1 2	20 35	1 24	0 20	1 51	22 10	0 49	12 55	2 17	27 24	14 37	1 35	2 5	11 54		n.a.
S 15	22 23	12 11	3 33	25 34	1 33	10 49	7 31	22 55	1 1	20 31	1 24	0 22	1 50	22 10	0 49	12 54	2 17	27 23	14 36	1 31	2 3	11 52		n.a.
M16	22 13	8 57	2 44	25 43	1 39	10 49	7 37	22 47	1 1	20 28	1 24	0 24	1 50	22 9	0 49	12 54	2 17	27 23	14 36	1 28	2 2	11 50		n.a.
T 17	22 3	5 21	1 49	25 51	1 45	10 50	7 43	22 38	1 1	20 24	1 24	0 26	1 50	22 8	0 49	12 53	2 17	27 22	14 36	1 26	2 1	11 49		n.a.
W18	21 53	1 32	0 48	25 58	1 51	10 51	7 48	22 30	1 0	20 20	1 24	0 28	1 50	22 8	0 49	12 52	2 17	27 22	14 36	1 25	2 0	11 47		n.a.
T 19	21 42	2n24	0s16	26 4	1 56	10 54	7 53	22 21	1 0	20 16	1 24	0 30	1 49	22 7	0 49	12 51	2 16	27 21	14 36	1 25	1 58	11 46		n.a.
F 20	21 31	6 17	1 20	26 8	2 0	10 58	7 57	22 12	1 0	20 13	1 24	0 32	1 49	22 6	0 49	12 51	2 16	27 20	14 35	1 25	1 57	11 44		n.a.
S 21	21 20	9 59	2 22	26 11	2 4	11 4	8 0	22 3	0 59	20 9	1 24	0 34	1 49	22 6	0 49	12 50	2 16	27 20	14 35	1 26	1 56	11 43		n.a.
S 22	21 8	13 20	3 19	26 12	2 8	11 10	8 2	21 53	0 59	20 5	1 24	0 36	1 49	22 5	0 49	12 49	2 16	27 19	14 35	1 25	1 54	11 41		n.a.
M23	20 56	16 7	4 7	26 12	2 11	11 17	8 3	21 44	0 59	20 1	1 24	0 38	1 48	22 4	0 49	12 48	2 16	27 19	14 35	1 24	1 53	11 40		n.a.
T 24	20 43	18 6	4 42	26 10	2 13	11 25	8 4	21 34	0 58	19 57	1 23	0 40	1 48	22 4	0 49	12 48	2 16	27 18	14 35	1 22	1 52	11 38		n.a.
W25	20 30	19 1	5 2	26 7	2 15	11 35	8 4	21 24	0 58	19 54	1 23	0 42	1 48	22 3	0 49	12 47	2 16	27 17	14 35	1 19	1 50	11 37		n.a.
T 26	20 17	18 43	5 2	26 1	2 16	11 45	8 3	21 14	0 58	19 50	1 23	0 44	1 48	22 2	0 49	12 46	2 16	27 17	14 35	1 15	1 49	11 35		n.a.
F 27	20 4	17 7	4 42	25 54	2 17	11 56	8 1	21 4	0 57	19 46	1 23	0 46	1 47	22 1	0 49	12 45	2 16	27 16	14 34	1 11	1 48	11 33		n.a.
S 28	19 50	14 17	4 2	25 44	2 17	12 8	7 58	20 53	0 57	19 42	1 23	0 48	1 47	22 1	0 49	12 45	2 16	27 16	14 34	1 8	1 47	11 32		n.a.
S 29	19s36	10n29	3s 5	25s33	2s16	12s20	7n54	20s43	0s57	19s38	1s23	0n51	1s47	22s 0	0s49	12s44	2s16	27s15	14s34	1s 5	1s45	11s30		n.a.

Julian Day Number = 64314.5, Delta T = 36h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'10, Lahiri = -66°15'10 Julian Calendar 1 Feb. 4537 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 3	5♒50'59	10♍34	16♉24	2°R32	4♒48	10♒ 4	6♈ 9	27♉54	3♓14	24♒47	2°R36	4♎15	21♒22	n.a.	M 1
T 2	8 21 0	6°48'36	25°18	18° 7	1♒54	5°30	10°18	6°14	27°57	3°16	24°49	2♎34	4°11	21°28	n.a.	T 2
W 3	8 24 56	7°46'12	9♎39	19°52	1°18	6°12	10°33	6°19	28° 1	3°18	24°50	2°D34	4° 8	21°35	n.a.	W 3
T 4	8 28 53	8°43'46	23°35	21°39	0°42	6°54	10°47	6°24	28° 4	3°20	24°51	2°35	4° 5	21°42	n.a.	T 4
F 5	8 32 49	9°41'19	7♏ 6	23°28	0° 7	7°37	11° 1	6°30	28° 8	3°22	24°53	2°R35	4° 2	21°49	n.a.	F 5
S 6	8 36 46	10°38'50	20°15	25°18	29♉34	8°19	11°15	6°35	28°11	3°24	24°54	2°35	3°59	21°55	n.a.	S 6
S 7	8 40 42	11°36'21	3♐ 5	27°11	29° 2	9° 1	11°29	6°41	28°14	3°26	24°55	2°33	3°55	22° 2	n.a.	S 7
M 8	8 44 39	12°33'51	15°38	29° 6	28°32	9°43	11°43	6°46	28°18	3°28	24°57	2°28	3°52	22° 9	n.a.	M 8
T 9	8 48 36	13°31'19	27°59	1♒ 2	28° 5	10°25	11°57	6°52	28°21	3°30	24°58	2°22	3°49	22°15	n.a.	T 9
W10	8 52 32	14°28'46	10♉ 9	3° 1	27°39	11° 6	12°11	6°58	28°24	3°32	24°59	2°14	3°46	22°22	n.a.	W10
T 11	8 56 29	15°26'12	22°11	5° 1	27°15	11°48	12°25	7° 3	28°28	3°35	25° 1	2° 6	3°43	22°29	n.a.	T 11
F 12	9 0 25	16°23'36	4♒ 8	7° 3	26°53	12°30	12°39	7° 9	28°31	3°37	25° 2	1°57	3°40	22°35	n.a.	F 12
S 13	9 4 22	17°21'00	15°59	9° 6	26°34	13°12	12°53	7°15	28°34	3°39	25° 3	1°49	3°36	22°42	n.a.	S 13
S 14	9 8 18	18°18'22	27°49	11°11	26°17	13°54	13° 7	7°21	28°37	3°41	25° 5	1°43	3°33	22°49	n.a.	S 14
M15	9 12 15	19°15'43	9♓37	13°18	26° 3	14°35	13°21	7°27	28°41	3°43	25° 6	1°38	3°30	22°55	n.a.	M15
T 16	9 16 11	20°13'02	21°27	15°26	25°51	15°17	13°35	7°33	28°44	3°45	25° 7	1°36	3°27	23° 2	n.a.	T 16
W17	9 20 8	21°10'20	3♈22	17°34	25°41	15°58	13°49	7°39	28°47	3°48	25° 9	1°D36	3°24	23° 9	n.a.	W17
T 18	9 24 4	22° 7'37	15°24	19°44	25°34	16°40	14° 3	7°46	28°50	3°50	25°10	1°36	3°20	23°15	n.a.	T 18
F 19	9 28 1	23° 4'52	27°38	21°55	25°29	17°21	14°17	7°52	28°54	3°52	25°11	1°38	3°17	23°22	n.a.	F 19
S 20	9 31 58	24° 2'07	10♉ 7	24° 6	25°26	18° 3	14°31	7°58	28°57	3°54	25°13	1°39	3°14	23°29	n.a.	S 20
S 21	9 35 54	24°59'20	22°57	26°17	25°D26	18°44	14°44	8° 4	29° 0	3°56	25°14	1°R40	3°11	23°35	n.a.	S 21
M22	9 39 51	25°56'31	6♊11	28°28	25°28	19°25	14°58	8°11	29° 3	3°59	25°16	1°40	3° 8	23°42	n.a.	M22
T 23	9 43 47	26°53'42	19°51	0♓39	25°32	20° 7	15°12	8°17	29° 6	4° 1	25°17	1°38	3° 5	23°49	n.a.	T 23
W24	9 47 44	27°50'51	4♋ 0	2°49	25°39	20°48	15°26	8°24	29° 9	4° 3	25°18	1°34	3° 1	23°55	n.a.	W24
T 25	9 51 40	28°47'59	18°34	4°58	25°48	21°29	15°40	8°30	29°12	4° 5	25°20	1°30	2°58	24° 2	n.a.	T 25
F 26	9 55 37	29°45'06	3♌30	7° 6	25°58	22°10	15°54	8°37	29°15	4° 8	25°21	1°26	2°55	24° 9	n.a.	F 26
S 27	9 59 33	0♓42'12	18°40	9°13	26°11	22°51	16° 7	8°44	29°19	4°10	25°22	1°22	2°52	24°15	n.a.	S 27
S 28	10 3 30	1°39'17	3♍55	11°18	26°26	23°32	16°21	8°51	29°22	4°12	25°24	1°19	2°49	24°22	n.a.	S 28
M29	10 7 27	2°36'21	19° 4	13°21	26°43	24°13	16°35	8°57	29°25	4°14	25°25	1°17	2°46	24°29	n.a.	M29
T 30	10 11 23	3°33'25	3♎58	15°23	27° 2	24°54	16°49	9° 4	29°28	4°17	25°26	1°D17	2°42	24°36	n.a.	T 30
W31	10 15 20	4♓30'28	18♎30	17♓23	27♉22	25♒35	17♒ 2	9♈11	29♉30	4♓19	25♒28	1♎17	2♎39	24♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s21	6n 3	1s55	25s20	2s15	12s33	7n49	20s32	0s56	19s34	1s23	0n53	1s47	21s59	0s49	12s43	2s16	27s14	14s34	1s 4	1s44	11s29		n.a.
T 2	19 6	1 20	0 39	25 4	2 14	12 47	7 44	20 21	0 56	19 30	1 23	0 55	1 47	21 59	0 49	12 42	2 16	27 14	14 34	1 3	1 43	11 27		n.a.
W 3	18 51	3s21	0n38	24 47	2 11	13 1	7 38	20 10	0 56	19 26	1 23	0 58	1 46	21 58	0 49	12 41	2 16	27 13	14 34	1 3	1 41	11 26		n.a.
T 4	18 36	7 42	1 51	24 27	2 8	13 16	7 30	19 58	0 55	19 22	1 23	1 0	1 46	21 57	0 49	12 41	2 16	27 13	14 34	1 3	1 40	11 24		n.a.
F 5	18 20	11 32	2 55	24 5	2 5	13 30	7 23	19 47	0 55	19 18	1 23	1 2	1 46	21 57	0 49	12 40	2 16	27 12	14 34	1 4	1 39	11 23		n.a.
S 6	18 4	14 40	3 48	23 41	2 1	13 46	7 14	19 35	0 54	19 14	1 23	1 5	1 46	21 56	0 49	12 39	2 16	27 11	14 33	1 3	1 38	11 21		n.a.
S 7	17 48	17 0	4 28	23 14	1 57	14 1	7 5	19 24	0 54	19 10	1 23	1 7	1 45	21 55	0 49	12 38	2 16	27 11	14 33	1 2	1 36	11 19		n.a.
M 8	17 32	18 27	4 55	22 45	1 51	14 16	6 56	19 12	0 54	19 6	1 23	1 10	1 45	21 55	0 49	12 37	2 16	27 10	14 33	1 1	1 35	11 18		n.a.
T 9	17 15	19 1	5 7	22 14	1 46	14 32	6 45	19 0	0 53	19 2	1 23	1 12	1 45	21 54	0 49	12 37	2 16	27 10	14 33	0 58	1 34	11 16		n.a.
W10	16 58	18 40	5 5	21 40	1 40	14 47	6 35	18 47	0 53	18 58	1 23	1 15	1 45	21 53	0 49	12 36	2 16	27 9	14 33	0 55	1 32	11 15		n.a.
T 11	16 40	17 30	4 49	21 4	1 33	15 3	6 24	18 35	0 53	18 54	1 23	1 17	1 45	21 52	0 49	12 35	2 16	27 9	14 33	0 51	1 31	11 13		n.a.
F 12	16 23	15 34	4 21	20 25	1 25	15 18	6 12	18 23	0 52	18 50	1 23	1 20	1 44	21 52	0 49	12 34	2 16	27 8	14 33	0 48	1 30	11 12		n.a.
S 13	16 5	12 59	3 42	19 45	1 18	15 33	6 1	18 10	0 52	18 46	1 23	1 22	1 44	21 51	0 49	12 33	2 16	27 8	14 33	0 45	1 28	11 10		n.a.
S 14	15 47	9 53	2 53	19 2	1 9	15 48	5 49	17 57	0 51	18 41	1 23	1 25	1 44	21 50	0 49	12 32	2 16	27 7	14 33	0 42	1 27	11 8		n.a.
M15	15 28	6 24	1 57	18 17	1 1	16 3	5 37	17 44	0 51	18 37	1 23	1 28	1 44	21 50	0 49	12 32	2 16	27 6	14 33	0 40	1 26	11 7		n.a.
T 16	15 10	2 39	0 55	17 30	0 51	16 17	5 24	17 31	0 51	18 33	1 23	1 30	1 44	21 49	0 49	12 31	2 16	27 6	14 33	0 39	1 25	11 5		n.a.
W17	14 51	1n14	0s10	16 41	0 42	16 31	5 12	17 18	0 50	18 29	1 23	1 33	1 43	21 48	0 50	12 30	2 16	27 5	14 33	0 39	1 23	11 4		n.a.
T 18	14 32	5 5	1 15	15 50	0 32	16 45	4 59	17 5	0 50	18 25	1 23	1 36	1 43	21 48	0 50	12 29	2 16	27 5	14 33	0 39	1 22	11 2		n.a.
F 19	14 13	8 48	2 17	14 57	0 22	16 58	4 47	16 52	0 49	18 21	1 23	1 38	1 43	21 47	0 50	12 28	2 16	27 4	14 33	0 40	1 21	11 0		n.a.
S 20	13 54	12 12	3 15	14 3	0 12	17 11	4 34	16 38	0 49	18 17	1 23	1 41	1 43	21 46	0 50	12 27	2 16	27 4	14 33	0 41	1 19	10 59		n.a.
S 21	13 34	15 7	4 4	13 8	0 1	17 23	4 22	16 25	0 48	18 12	1 23	1 44	1 43	21 46	0 50	12 27	2 16	27 3	14 32	0 41	1 18	10 57		n.a.
M22	13 14	17 20	4 42	12 12	0n 9	17 35	4 10	16 11	0 48	18 8	1 23	1 47	1 42	21 45	0 50	12 26	2 15	27 3	14 32	0 41	1 17	10 56		n.a.
T 23	12 54	18 39	5 6	11 16	0 20	17 46	3 57	15 57	0 48	18 4	1 23	1 49	1 42	21 44	0 50	12 25	2 15	27 2	14 32	0 40	1 15	10 54		n.a.
W24	12 34	18 52	5 12	10 18	0 30	17 57	3 45	15 43	0 47	18 0	1 23	1 52	1 42	21 44	0 50	12 24	2 15	27 2	14 32	0 39	1 14	10 52		n.a.
T 25	12 14	17 52	4 59	9 21	0 40	18 7	3 33	15 29	0 47	17 56	1 23	1 55	1 42	21 43	0 50	12 23	2 15	27 1	14 32	0 37	1 13	10 51		n.a.
F 26	11 53	15 38	4 25	8 23	0 50	18 17	3 21	15 15	0 46	17 51	1 23	1 58	1 42	21 43	0 50	12 22	2 15	27 1	14 32	0 35	1 12	10 49		n.a.
S 27	11 32	12 18	3 33	7 26	1 0	18 26	3 9	15 1	0 46	17 47	1 23	2 1	1 42	21 42	0 50	12 21	2 15	27 0	14 32	0 33	1 10	10 48		n.a.
S 28	11 12	8 7	2 25	6 28	1 9	18 34	2 58	14 47	0 45	17 43	1 23	2 4	1 41	21 41	0 50	12 21	2 15	27 0	14 32	0 32	1 9	10 46		n.a.
M29	10 51	3 26	1 7	5 32	1 18	18 42	2 46	14 32	0 45	17 39	1 23	2 6	1 41	21 41	0 50	12 20	2 15	26 59	14 32	0 31	1 8	10 44		n.a.
T 30	10 29	1s24	0n15	4 36	1 26	18 50	2 35	14 18	0 44	17 34	1 23	2 9	1 41	21 40	0 50	12 19	2 15	26 59	14 32	0 31	1 6	10 43		n.a.
W31	10s 8	6s 1	1n33	3s41	1n34	18s56	2n24	14s 3	0s44	17s30	1s23	2n12	1s41	21s39	0s50	12s18	2s15	26s58	14s32	0s32	1s 5	10s41		n.a.

Julian Day Number = 64343.5, Delta T = 36h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'06, Lahiri = -66°15'06 Julian Calendar 1 March 4537 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 16	5♓27'30	2♏37	19♓20	27♑45	26♒16	17♒16	9♈18	29♑33	4♓21	25♒29	1♎19	2♎36	24♒49	n.a.	T 1
F 2	10 23 13	6°24'33	16°17	21°15	28° 9	26°57	17°30	9°25	29°36	4°23	25°30	1°20	2°33	24°56	n.a.	F 2
S 3	10 27 9	7°21'35	29°31	23° 8	28°34	27°37	17°43	9°32	29°39	4°26	25°32	1°21	2°30	25° 2	n.a.	S 3
S 4	10 31 6	8°18'36	12♐23	24°58	29° 2	28°18	17°57	9°39	29°42	4°28	25°33	1°R21	2°26	25° 9	n.a.	S 4
M 5	10 35 2	9°15'38	24°55	26°46	29°31	28°59	18°10	9°46	29°45	4°30	25°34	1°20	2°23	25°16	n.a.	M 5
T 6	10 38 59	10°12'39	7♑11	28°32	0♒ 1	29°39	18°24	9°53	29°48	4°32	25°36	1°18	2°20	25°22	n.a.	T 6
W 7	10 42 56	11° 9'40	19°15	0♈15	0°32	0♓20	18°37	10° 0	29°50	4°34	25°37	1°16	2°17	25°29	n.a.	W 7
T 8	10 46 52	12° 6'41	1♒11	1°55	1° 5	1° 0	18°51	10° 7	29°53	4°37	25°38	1°13	2°14	25°36	n.a.	T 8
F 9	10 50 49	13° 3'41	13° 2	3°33	1°40	1°41	19° 4	10°15	29°56	4°39	25°40	1°10	2°11	25°42	n.a.	F 9
S 10	10 54 45	14° 0'42	24°51	5° 9	2°15	2°21	19°17	10°22	29°59	4°41	25°41	1° 8	2° 7	25°49	n.a.	S 10
S 11	10 58 42	14°57'42	6♓40	6°42	2°52	3° 2	19°31	10°29	0♒ 1	4°43	25°42	1° 6	2° 4	25°56	n.a.	S 11
M12	11 2 38	15°54'41	18°32	8°12	3°30	3°42	19°44	10°36	0° 4	4°46	25°44	1° 4	2° 1	26° 2	n.a.	M12
T 13	11 6 35	16°51'41	0♈28	9°40	4° 9	4°23	19°57	10°44	0° 6	4°48	25°45	1°D 4	1°58	26° 9	n.a.	T 13
W14	11 10 32	17°48'40	12°31	11° 5	4°49	5° 3	20°10	10°51	0° 9	4°50	25°46	1° 4	1°55	26°16	n.a.	W14
T 15	11 14 28	18°45'39	24°43	12°27	5°30	5°43	20°23	10°58	0°12	4°52	25°48	1° 5	1°51	26°22	n.a.	T 15
F 16	11 18 25	19°42'38	7♉ 6	13°47	6°12	6°23	20°37	11° 6	0°14	4°54	25°49	1° 6	1°48	26°29	n.a.	F 16
S 17	11 22 21	20°39'36	19°44	15° 4	6°55	7° 3	20°50	11°13	0°16	4°57	25°50	1° 7	1°45	26°36	n.a.	S 17
S 18	11 26 18	21°36'34	2♊39	16°19	7°39	7°44	21° 3	11°21	0°19	4°59	25°51	1° 8	1°42	26°42	n.a.	S 18
M19	11 30 14	22°33'32	15°53	17°30	8°24	8°24	21°15	11°28	0°21	5° 1	25°53	1° 8	1°39	26°49	n.a.	M19
T 20	11 34 11	23°30'29	29°29	18°39	9° 9	9° 4	21°28	11°36	0°24	5° 3	25°54	1°R 8	1°36	26°56	n.a.	T 20
W21	11 38 8	24°27'27	13♋27	19°45	9°56	9°44	21°41	11°43	0°26	5° 5	25°55	1° 8	1°32	27° 2	n.a.	W21
T 22	11 42 4	25°24'24	27°48	20°47	10°43	10°24	21°54	11°51	0°28	5° 7	25°56	1° 7	1°29	27° 9	n.a.	T 22
F 23	11 46 1	26°21'21	12♌28	21°47	11°31	11° 4	22° 7	11°59	0°31	5° 9	25°57	1° 7	1°26	27°16	n.a.	F 23
S 24	11 49 57	27°18'18	27°22	22°43	12°20	11°43	22°19	12° 6	0°33	5°12	25°59	1° 6	1°23	27°22	n.a.	S 24
S 25	11 53 54	28°15'14	12♍23	23°36	13° 9	12°23	22°32	12°14	0°35	5°14	26° 0	1° 6	1°20	27°29	n.a.	S 25
M26	11 57 50	29°12'11	27°23	24°25	14° 0	13° 3	22°44	12°21	0°37	5°16	26° 1	1°D 6	1°17	27°36	n.a.	M26
T 27	12 1 47	0♈ 9'08	12♎14	25°11	14°50	13°43	22°57	12°29	0°39	5°18	26° 2	1° 6	1°13	27°42	n.a.	T 27
W28	12 5 44	1° 6'06	26°48	25°53	15°42	14°22	23° 9	12°37	0°41	5°20	26° 3	1°R 6	1°10	27°49	n.a.	W28
T 29	12 9 40	2° 3'04	10♏59	26°32	16°34	15° 2	23°22	12°44	0°43	5°22	26° 4	1° 6	1° 7	27°56	n.a.	T 29
F 30	12 13 37	3♈ 0'02	24♏46	27♈ 6	17♒27	15♓42	23♒34	12♈52	0♒45	5♓24	26♒ 6	1♎ 6	1♎ 4	28♒ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s47	10s10	2n44	2s47	1n42	19s 2	2n13	13s48	0s44	17s26	1s24	2n15	1s41	21s39	0s50	12s17	2s15	26s58	14s32	0s32	1s 4	10s40		n.a.
F 2	9 25	13 38	3 43	1 55	1 49	19 8	2 3	13 34	0 43	17 22	1 24	2 18	1 41	21 38	0 50	12 16	2 15	26 57	14 32	0 33	1 2	10 38		n.a.
S 3	9 3	16 16	4 28	1 3	1 55	19 13	1 52	13 19	0 43	17 17	1 24	2 21	1 40	21 38	0 50	12 16	2 15	26 57	14 33	0 33	1 1	10 36		n.a.
S 4	8 41	18 1	4 58	0 13	2 1	19 17	1 42	13 4	0 42	17 13	1 24	2 24	1 40	21 37	0 50	12 15	2 15	26 56	14 33	0 33	1 0	10 35		n.a.
M 5	8 19	18 49	5 13	0n36	2 6	19 21	1 32	12 49	0 42	17 9	1 24	2 27	1 40	21 36	0 50	12 14	2 15	26 56	14 33	0 33	0 59	10 33		n.a.
T 6	7 57	18 43	5 14	1 23	2 10	19 24	1 22	12 34	0 41	17 5	1 24	2 30	1 40	21 36	0 50	12 13	2 15	26 55	14 33	0 32	0 57	10 32		n.a.
W 7	7 35	17 46	5 0	2 8	2 14	19 26	1 13	12 19	0 41	17 0	1 24	2 33	1 40	21 35	0 50	12 12	2 15	26 55	14 33	0 31	0 56	10 30		n.a.
T 8	7 13	16 2	4 33	2 52	2 17	19 28	1 4	12 3	0 40	16 56	1 24	2 36	1 40	21 35	0 50	12 11	2 15	26 55	14 33	0 30	0 55	10 28		n.a.
F 9	6 50	13 38	3 55	3 35	2 20	19 29	0 55	11 48	0 40	16 52	1 24	2 39	1 39	21 34	0 50	12 10	2 15	26 54	14 33	0 29	0 53	10 27		n.a.
S 10	6 28	10 41	3 7	4 15	2 22	19 29	0 46	11 33	0 39	16 48	1 24	2 42	1 39	21 34	0 50	12 10	2 15	26 54	14 33	0 28	0 52	10 25		n.a.
S 11	6 5	7 18	2 11	4 54	2 23	19 29	0 37	11 17	0 39	16 43	1 24	2 45	1 39	21 33	0 50	12 9	2 15	26 53	14 33	0 27	0 51	10 23		n.a.
M12	5 43	3 37	1 9	5 32	2 23	19 28	0 29	11 2	0 38	16 39	1 24	2 48	1 39	21 32	0 50	12 8	2 16	26 53	14 33	0 26	0 49	10 22		n.a.
T 13	5 20	0n14	0 3	6 7	2 23	19 27	0 21	10 46	0 38	16 35	1 24	2 51	1 39	21 32	0 50	12 7	2 16	26 53	14 33	0 26	0 48	10 20		n.a.
W14	4 57	4 7	1s 3	6 41	2 22	19 25	0 13	10 31	0 37	16 31	1 24	2 54	1 39	21 31	0 50	12 6	2 16	26 52	14 33	0 26	0 47	10 19		n.a.
T 15	4 34	7 52	2 8	7 12	2 21	19 22	0 5	10 15	0 37	16 26	1 24	2 58	1 39	21 31	0 50	12 6	2 16	26 52	14 33	0 27	0 46	10 17		n.a.
F 16	4 11	11 21	3 7	7 42	2 18	19 19	0s 3	9 59	0 36	16 22	1 24	3 1	1 39	21 30	0 50	12 5	2 16	26 51	14 33	0 27	0 44	10 15		n.a.
S 17	3 48	14 21	3 59	8 11	2 16	19 15	0 10	9 44	0 36	16 18	1 25	3 4	1 38	21 30	0 50	12 4	2 16	26 51	14 33	0 27	0 43	10 14		n.a.
S 18	3 25	16 44	4 39	8 37	2 12	19 10	0 17	9 28	0 35	16 14	1 25	3 7	1 38	21 29	0 50	12 3	2 16	26 51	14 34	0 28	0 42	10 12		n.a.
M19	3 2	18 17	5 7	9 1	2 8	19 5	0 24	9 12	0 35	16 10	1 25	3 10	1 38	21 29	0 50	12 2	2 16	26 50	14 34	0 28	0 40	10 10		n.a.
T 20	2 39	18 51	5 18	9 24	2 3	18 59	0 31	8 56	0 34	16 5	1 25	3 13	1 38	21 28	0 50	12 2	2 16	26 50	14 34	0 28	0 39	10 9		n.a.
W21	2 16	18 17	5 10	9 44	1 57	18 52	0 37	8 40	0 34	16 1	1 25	3 16	1 38	21 28	0 50	12 1	2 16	26 50	14 34	0 28	0 38	10 7		n.a.
T 22	1 53	16 34	4 44	10 3	1 51	18 45	0 44	8 24	0 33	15 57	1 25	3 19	1 38	21 27	0 50	12 0	2 16	26 49	14 34	0 28	0 36	10 6		n.a.
F 23	1 29	13 45	3 59	10 20	1 44	18 37	0 50	8 8	0 33	15 53	1 25	3 23	1 38	21 27	0 51	11 59	2 16	26 49	14 34	0 27	0 35	10 4		n.a.
S 24	1 6	9 59	2 57	10 34	1 37	18 29	0 55	7 52	0 32	15 49	1 25	3 26	1 38	21 26	0 51	11 58	2 16	26 49	14 34	0 27	0 34	10 2		n.a.
S 25	0 43	5 33	1 42	10 47	1 28	18 20	1 1	7 36	0 32	15 45	1 25	3 29	1 37	21 26	0 51	11 58	2 16	26 48	14 34	0 27	0 33	10 1		n.a.
M26	0 20	0 45	0 21	10 57	1 19	18 10	1 7	7 20	0 31	15 40	1 25	3 32	1 37	21 26	0 51	11 57	2 16	26 48	14 35	0 27	0 31	9 59		n.a.
T 27	0n 4	4s 2	1n 2	11 6	1 10	18 0	1 12	7 3	0 31	15 36	1 26	3 35	1 37	21 25	0 51	11 56	2 16	26 48	14 35	0 27	0 30	9 57		n.a.
W28	0 27	8 29	2 18	11 12	1 0	17 49	1 17	6 47	0 30	15 32	1 26	3 38	1 37	21 25	0 51	11 55	2 16	26 47	14 35	0 27	0 29	9 56		n.a.
T 29	0 50	12 20	3 24	11 17	0 49	17 38	1 22	6 31	0 30	15 28	1 26	3 41	1 37	21 24	0 51	11 55	2 16	26 47	14 35	0 27	0 27	9 54		n.a.
F 30	1n14	15s22	4n16	11n19	0n38	17s26	1s27	6s15	0s29	15s24	1s26	3n45	1s37	21s24	0s51	11s54	2s16	26s47	14s35	0s27	0s26	9s52		n.a.

Julian Day Number = 64374.5, Delta T = 36h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°22'01, Lahiri = -66°15'02 Julian Calendar 1 Apr. 4537 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 33	3♈57'01	8♐ 6	27♈36	18♒20	16♓21	23♒46	13♈ 0	0♒47	5♓26	26♒ 7	1°R 6	1♎ 1	28♒ 9	n.a.	S 1
S 2	12 21 30	4°54'01	21° 2	28° 3	19°14	17° 1	23°58	13° 8	0°49	5°28	26° 8	1♎ 5	0°57	28°16	n.a.	S 2
M 3	12 25 27	5°51'02	3♉37	28°24	20° 8	17°40	24°10	13°15	0°51	5°30	26° 9	1°D 5	0°54	28°22	n.a.	M 3
T 4	12 29 23	6°48'04	15°53	28°42	21° 3	18°20	24°22	13°23	0°53	5°32	26°10	1° 5	0°51	28°29	n.a.	T 4
W 5	12 33 20	7°45'06	27°56	28°55	21°58	18°59	24°34	13°31	0°55	5°34	26°11	1° 6	0°48	28°36	n.a.	W 5
T 6	12 37 16	8°42'09	9♒51	29° 3	22°54	19°39	24°46	13°39	0°56	5°36	26°12	1° 6	0°45	28°42	n.a.	T 6
F 7	12 41 13	9°39'13	21°40	29°R 6	23°51	20°18	24°58	13°46	0°58	5°38	26°13	1° 7	0°42	28°49	n.a.	F 7
S 8	12 45 9	10°36'17	3♓29	29° 5	24°47	20°57	25°10	13°54	1° 0	5°40	26°14	1° 8	0°38	28°56	n.a.	S 8
S 9	12 49 6	11°33'23	15°20	28°59	25°45	21°37	25°22	14° 2	1° 1	5°42	26°15	1° 9	0°35	29° 2	n.a.	S 9
M10	12 53 3	12°30'29	27°18	28°48	26°42	22°16	25°33	14°10	1° 3	5°44	26°16	1°R 9	0°32	29° 9	n.a.	M10
T 11	12 56 59	13°27'36	9♈23	28°32	27°40	22°55	25°45	14°17	1° 4	5°45	26°17	1° 9	0°29	29°16	n.a.	T 11
W12	13 0 56	14°24'44	21°39	28°12	28°39	23°34	25°56	14°25	1° 6	5°47	26°18	1° 8	0°26	29°22	n.a.	W12
T 13	13 4 52	15°21'53	4♉ 6	27°48	29°38	24°14	26° 7	14°33	1° 7	5°49	26°19	1° 7	0°22	29°29	n.a.	T 13
F 14	13 8 49	16°19'03	16°47	27°19	0♓37	24°53	26°19	14°41	1° 9	5°51	26°20	1° 5	0°19	29°36	n.a.	F 14
S 15	13 12 45	17°16'13	29°41	26°47	1°37	25°32	26°30	14°49	1°10	5°53	26°21	1° 3	0°16	29°42	n.a.	S 15
S 16	13 16 42	18°13'24	12♊49	26°12	2°37	26°11	26°41	14°56	1°11	5°54	26°22	1° 1	0°13	29°49	n.a.	S 16
M17	13 20 39	19°10'36	26°13	25°33	3°37	26°50	26°52	15° 4	1°13	5°56	26°23	0°59	0°10	29°56	n.a.	M17
T 18	13 24 35	20° 7'48	9♋51	24°53	4°37	27°29	27° 3	15°12	1°14	5°58	26°24	0°58	0° 7	0♓ 2	n.a.	T 18
W19	13 28 32	21° 5'02	23°45	24°11	5°38	28° 8	27°13	15°20	1°15	6° 0	26°24	0°D58	0° 3	0° 9	n.a.	W19
T 20	13 32 28	22° 2'16	7♌54	23°29	6°40	28°46	27°24	15°27	1°16	6° 1	26°25	0°58	0° 0	0°16	n.a.	T 20
F 21	13 36 25	22°59'30	22°16	22°46	7°41	29°25	27°35	15°35	1°17	6° 3	26°26	0°59	29♍57	0°22	n.a.	F 21
S 22	13 40 22	23°56'46	6♍48	22° 4	8°43	0♈ 4	27°45	15°43	1°18	6° 5	26°27	1° 1	29°54	0°29	n.a.	S 22
S 23	13 44 18	24°54'02	21°26	21°23	9°45	0°43	27°56	15°51	1°19	6° 6	26°28	1° 2	29°51	0°36	n.a.	S 23
M24	13 48 15	25°51'20	6♎ 5	20°45	10°48	1°22	28° 6	15°58	1°20	6° 8	26°29	1°R 2	29°48	0°42	n.a.	M24
T 25	13 52 11	26°48'38	20°39	20°10	11°50	2° 0	28°16	16° 6	1°21	6° 9	26°29	1° 1	29°44	0°49	n.a.	T 25
W26	13 56 8	27°45'58	5♏ 2	19°38	12°53	2°39	28°26	16°14	1°22	6°11	26°30	0°58	29°41	0°56	n.a.	W26
T 27	14 0 4	28°43'19	19° 7	19°11	13°56	3°18	28°36	16°21	1°23	6°12	26°31	0°55	29°38	1° 2	n.a.	T 27
F 28	14 4 1	29°40'42	2♐52	18°48	15° 0	3°56	28°46	16°29	1°23	6°14	26°32	0°51	29°35	1° 9	n.a.	F 28
S 29	14 7 58	0♉38'06	16°14	18°31	16° 4	4°35	28°56	16°37	1°24	6°15	26°32	0°46	29°32	1°16	n.a.	S 29
S 30	14 11 54	1°35'31	29°12	18°19	17° 8	5°13	29° 6	16°44	1°25	6°17	26°33	0°43	29°28	1°22	n.a.	S 30
M31	14 15 51	2♉32'59	11♉48	18°D14	18♓12	5♈52	29♒15	16♈52	1♒25	6♓18	26♒34	0♎39	29♍25	1♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n37	17s29	4n53	11n19	0n26	17s13	1s31	5s59	0s29	15s20	1s26	3n48	1s37	21s23	0s51	11s53	2s16	26s47	14s35	0s27	0s25	9s51		n.a.
S 2	2 0	18 37	5 13	11 17	0 13	17 0	1 36	5 42	0 28	15 16	1 26	3 51	1 37	21 23	0 51	11 52	2 16	26 46	14 35	0 27	0 23	9 49		n.a.
M 3	2 23	18 48	5 18	11 13	0s 0	16 46	1 40	5 26	0 28	15 12	1 26	3 54	1 37	21 23	0 51	11 52	2 16	26 46	14 36	0 27	0 22	9 47		n.a.
T 4	2 47	18 4	5 7	11 7	0 14	16 32	1 44	5 10	0 27	15 8	1 26	3 57	1 37	21 22	0 51	11 51	2 16	26 46	14 36	0 27	0 21	9 46		n.a.
W 5	3 10	16 33	4 44	10 58	0 28	16 17	1 48	4 53	0 27	15 4	1 27	4 0	1 37	21 22	0 51	11 50	2 16	26 46	14 36	0 27	0 20	9 44		n.a.
T 6	3 33	14 19	4 8	10 48	0 42	16 2	1 52	4 37	0 26	15 0	1 27	4 4	1 36	21 22	0 51	11 50	2 16	26 45	14 36	0 27	0 18	9 42		n.a.
F 7	3 56	11 31	3 22	10 35	0 57	15 46	1 55	4 20	0 26	14 56	1 27	4 7	1 36	21 21	0 51	11 49	2 16	26 45	14 36	0 27	0 17	9 41		n.a.
S 8	4 19	8 14	2 28	10 21	1 12	15 30	1 59	4 4	0 25	14 52	1 27	4 10	1 36	21 21	0 51	11 48	2 16	26 45	14 36	0 28	0 16	9 39		n.a.
S 9	4 42	4 37	1 27	10 5	1 27	15 13	2 2	3 48	0 24	14 48	1 27	4 13	1 36	21 21	0 51	11 47	2 16	26 45	14 37	0 28	0 14	9 37		n.a.
M10	5 5	0 47	0 21	9 47	1 42	14 55	2 5	3 31	0 24	14 44	1 27	4 16	1 36	21 20	0 51	11 47	2 16	26 44	14 37	0 28	0 13	9 36		n.a.
T 11	5 28	3n 8	0s46	9 27	1 57	14 37	2 8	3 15	0 23	14 40	1 27	4 19	1 36	21 20	0 51	11 46	2 16	26 44	14 37	0 28	0 12	9 34		n.a.
W12	5 50	6 58	1 51	9 5	2 12	14 19	2 11	2 58	0 23	14 37	1 28	4 23	1 36	21 20	0 51	11 45	2 16	26 44	14 37	0 28	0 10	9 32		n.a.
T 13	6 13	10 33	2 53	8 43	2 27	14 0	2 13	2 42	0 22	14 33	1 28	4 26	1 36	21 19	0 51	11 45	2 16	26 44	14 37	0 27	0 9	9 31		n.a.
F 14	6 36	13 43	3 47	8 19	2 41	13 41	2 16	2 25	0 22	14 29	1 28	4 29	1 36	21 19	0 51	11 44	2 17	26 44	14 38	0 27	0 8	9 29		n.a.
S 15	6 58	16 17	4 30	7 55	2 55	13 21	2 18	2 9	0 21	14 25	1 28	4 32	1 36	21 19	0 51	11 44	2 17	26 44	14 38	0 26	0 7	9 27		n.a.
S 16	7 21	18 2	5 0	7 30	3 8	13 1	2 20	1 53	0 21	14 21	1 28	4 35	1 36	21 19	0 51	11 43	2 17	26 43	14 38	0 25	0 5	9 26		n.a.
M17	7 43	18 50	5 15	7 4	3 20	12 40	2 22	1 36	0 20	14 18	1 28	4 38	1 36	21 18	0 51	11 42	2 17	26 43	14 38	0 24	0 4	9 24		n.a.
T 18	8 5	18 34	5 12	6 39	3 31	12 19	2 24	1 20	0 20	14 14	1 29	4 41	1 36	21 18	0 52	11 42	2 17	26 43	14 38	0 24	0 3	9 22		n.a.
W19	8 27	17 12	4 51	6 15	3 40	11 57	2 26	1 3	0 19	14 10	1 29	4 45	1 36	21 18	0 52	11 41	2 17	26 43	14 39	0 24	0 1	9 21		n.a.
T 20	8 49	14 46	4 13	5 51	3 49	11 35	2 27	0 47	0 18	14 7	1 29	4 48	1 36	21 18	0 52	11 40	2 17	26 43	14 39	0 24	0 0	9 19		n.a.
F 21	9 11	11 23	3 18	5 28	3 56	11 13	2 29	0 30	0 18	14 3	1 29	4 51	1 35	21 18	0 52	11 40	2 17	26 43	14 39	0 24	0n 1	9 17		n.a.
S 22	9 33	7 16	2 10	5 7	4 1	10 50	2 30	0 14	0 17	13 59	1 29	4 54	1 35	21 17	0 52	11 39	2 17	26 43	14 39	0 25	0 3	9 16		n.a.
S 23	9 55	2 41	0 53	4 48	4 5	10 27	2 31	0n 2	0 17	13 56	1 29	4 57	1 35	21 17	0 52	11 39	2 17	26 43	14 40	0 25	0 4	9 14		n.a.
M24	10 16	2s 4	0n28	4 31	4 8	10 4	2 32	0 19	0 16	13 52	1 30	5 0	1 35	21 17	0 52	11 38	2 17	26 43	14 40	0 25	0 5	9 12		n.a.
T 25	10 38	6 40	1 46	4 17	4 8	9 40	2 33	0 35	0 15	13 49	1 30	5 3	1 35	21 17	0 52	11 38	2 17	26 43	14 40	0 25	0 6	9 11		n.a.
W26	10 59	10 49	2 56	4 6	4 7	9 16	2 34	0 51	0 15	13 45	1 30	5 6	1 35	21 17	0 52	11 37	2 17	26 43	14 40	0 24	0 8	9 9		n.a.
T 27	11 20	14 16	3 54	3 58	4 5	8 51	2 34	1 8	0 14	13 42	1 30	5 9	1 35	21 17	0 52	11 37	2 17	26 43	14 41	0 23	0 9	9 7		n.a.
F 28	11 41	16 49	4 37	3 53	4 1	8 27	2 35	1 24	0 14	13 39	1 30	5 12	1 35	21 16	0 52	11 36	2 17	26 42	14 41	0 21	0 10	9 6		n.a.
S 29	12 2	18 22	5 3	3 51	3 55	8 1	2 35	1 40	0 13	13 35	1 30	5 15	1 35	21 16	0 52	11 36	2 17	26 42	14 41	0 19	0 12	9 4		n.a.
S 30	12 22	18 55	5 13	3 53	3 49	7 36	2 35	1 56	0 13	13 32	1 31	5 18	1 35	21 16	0 52	11 35	2 17	26 42	14 41	0 17	0 13	9 2		n.a.
M31	12n42	18s29	5n 7	3n58	3s41	7s10	2s36	2n13	0s12	13s29	1s31	5n21	1s35	21s16	0s52	11s35	2s17	26s42	14s42	0s16	0n14	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 64404.5, Delta T = 36h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'57, Lahiri = -66°14'58 Julian Calendar 1 May 4537 BCE == Greg. Calendar 26 March 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 47	3♉30'27	24♋ 6	18♈15	19♓16	6♈30	29♒25	16♈59	1♒26	6♓20	26♒34	0°R38	29♍22	1♓36	n.a.	T 1
W 2	14 23 44	4°27'58	6♒10	18°23	20°21	7° 9	29°34	17° 7	1°26	6°21	26°35	0°D37	29°19	1°42	n.a.	W 2
T 3	14 27 40	5°25'30	18° 4	18°37	21°26	7°47	29°43	17°15	1°27	6°22	26°35	0♎38	29°16	1°49	n.a.	T 3
F 4	14 31 37	6°23'04	29°54	18°58	22°31	8°25	29°52	17°22	1°27	6°24	26°36	0°39	29°13	1°56	n.a.	F 4
S 5	14 35 34	7°20'40	11♓43	19°26	23°37	9° 4	0♓ 1	17°30	1°28	6°25	26°37	0°41	29° 9	2° 2	n.a.	S 5
S 6	14 39 30	8°18'18	23°38	20° 1	24°42	9°42	0°10	17°37	1°28	6°26	26°37	0°42	29° 6	2° 9	n.a.	S 6
M 7	14 43 27	9°15'57	5♈42	20°43	25°48	10°20	0°19	17°44	1°28	6°28	26°38	0°R42	29° 3	2°16	n.a.	M 7
T 8	14 47 23	10°13'38	17°58	21°31	26°54	10°59	0°28	17°52	1°28	6°29	26°38	0°41	29° 0	2°22	n.a.	T 8
W 9	14 51 20	11°11'21	0♉28	22°26	28° 0	11°37	0°36	17°59	1°29	6°30	26°39	0°38	28°57	2°29	n.a.	W 9
T 10	14 55 16	12° 9'06	13°14	23°27	29° 7	12°15	0°44	18° 7	1°29	6°31	26°39	0°32	28°53	2°36	n.a.	T 10
F 11	14 59 13	13° 6'52	26°16	24°34	0♈13	12°53	0°53	18°14	1°29	6°32	26°39	0°26	28°50	2°42	n.a.	F 11
S 12	15 3 9	14° 4'40	9♊33	25°48	1°20	13°31	1° 1	18°21	1°R29	6°33	26°40	0°19	28°47	2°49	n.a.	S 12
S 13	15 7 6	15° 2'30	23° 3	27° 7	2°27	14° 9	1° 9	18°28	1°29	6°34	26°40	0°11	28°44	2°56	n.a.	S 13
M14	15 11 3	16° 0'21	6♋45	28°31	3°34	14°47	1°16	18°36	1°29	6°35	26°41	0° 5	28°41	3° 2	n.a.	M14
T 15	15 14 59	16°58'14	20°37	0♉ 0	4°41	15°25	1°24	18°43	1°28	6°36	26°41	0° 1	28°38	3° 9	n.a.	T 15
W16	15 18 56	17°56'09	4♌36	1°34	5°49	16° 3	1°32	18°50	1°28	6°37	26°41	29♍58	28°34	3°16	n.a.	W16
T 17	15 22 52	18°54'05	18°41	3°12	6°56	16°41	1°39	18°57	1°28	6°38	26°42	29°D57	28°31	3°22	n.a.	T 17
F 18	15 26 49	19°52'02	2♍51	4°54	8° 4	17°19	1°46	19° 4	1°28	6°39	26°42	29°58	28°28	3°29	n.a.	F 18
S 19	15 30 45	20°50'01	17° 4	6°39	9°12	17°57	1°53	19°11	1°27	6°40	26°42	29°59	28°25	3°36	n.a.	S 19
S 20	15 34 42	21°48'01	1♎19	8°27	10°20	18°35	2° 0	19°18	1°27	6°41	26°43	29°R59	28°22	3°42	n.a.	S 20
M21	15 38 39	22°46'04	15°32	10°18	11°28	19°12	2° 7	19°25	1°26	6°42	26°43	29°58	28°19	3°49	n.a.	M21
T 22	15 42 35	23°44'08	29°41	12°11	12°37	19°50	2°14	19°32	1°26	6°43	26°43	29°55	28°15	3°56	n.a.	T 22
W23	15 46 32	24°42'14	13♏42	14° 5	13°45	20°28	2°20	19°39	1°25	6°43	26°43	29°49	28°12	4° 2	n.a.	W23
T 24	15 50 28	25°40'21	27°30	16° 1	14°54	21° 6	2°27	19°46	1°25	6°44	26°43	29°41	28° 9	4° 9	n.a.	T 24
F 25	15 54 25	26°38'31	11♐ 3	17°58	16° 3	21°43	2°33	19°53	1°24	6°45	26°44	29°32	28° 6	4°16	n.a.	F 25
S 26	15 58 21	27°36'43	24°17	19°55	17°12	22°21	2°39	19°59	1°24	6°46	26°44	29°22	28° 3	4°22	n.a.	S 26
S 27	16 2 18	28°34'58	7♋11	21°53	18°21	22°58	2°45	20° 6	1°23	6°46	26°44	29°13	27°59	4°29	n.a.	S 27
M28	16 6 14	29°33'14	19°45	23°51	19°30	23°36	2°51	20°13	1°22	6°47	26°44	29° 5	27°56	4°36	n.a.	M28
T 29	16 10 11	0♊31'33	2♒ 3	25°48	20°39	24°14	2°56	20°19	1°21	6°47	26°44	28°59	27°53	4°42	n.a.	T 29
W30	16 14 8	1♊29'54	14♒ 6	27♉45	21♈49	24♈51	3♓ 2	20♈26	1♒20	6♓48	26♒44	28♍55	27♍50	4♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 3	17s12	4n48	4n 7	3s32	6s44	2s36	2n29	0s11	13s26	1s31	5n24	1s35	21s16	0s52	11s34	2s18	26s42	14s42	0s15	0n15	8s59		n.a.
W 2	13 23	15 10	4 15	4 19	3 21	6 18	2 35	2 45	0 11	13 22	1 31	5 27	1 35	21 16	0 52	11 34	2 18	26 42	14 42	0 15	0 17	8 57		n.a.
T 3	13 43	12 30	3 32	4 35	3 10	5 51	2 35	3 1	0 10	13 19	1 31	5 30	1 35	21 16	0 52	11 33	2 18	26 42	14 42	0 15	0 18	8 55		n.a.
F 4	14 2	9 20	2 40	4 54	2 59	5 25	2 35	3 17	0 10	13 16	1 32	5 33	1 35	21 16	0 52	11 33	2 18	26 42	14 43	0 16	0 19	8 54		n.a.
S 5	14 22	5 48	1 42	5 16	2 46	4 58	2 35	3 33	0 9	13 13	1 32	5 36	1 35	21 16	0 52	11 32	2 18	26 42	14 43	0 17	0 21	8 52		n.a.
S 6	14 41	2 1	0 39	5 42	2 33	4 30	2 34	3 49	0 8	13 10	1 32	5 39	1 35	21 16	0 52	11 32	2 18	26 43	14 43	0 17	0 22	8 50		n.a.
M 7	15 0	1n55	0s27	6 10	2 19	4 3	2 33	4 5	0 8	13 7	1 32	5 42	1 35	21 16	0 52	11 31	2 18	26 43	14 43	0 17	0 23	8 49		n.a.
T 8	15 19	5 49	1 33	6 42	2 6	3 35	2 33	4 21	0 7	13 4	1 33	5 45	1 35	21 16	0 52	11 31	2 18	26 43	14 44	0 17	0 25	8 47		n.a.
W 9	15 37	9 33	2 35	7 16	1 51	3 7	2 32	4 37	0 7	13 1	1 33	5 48	1 35	21 16	0 53	11 31	2 18	26 43	14 44	0 15	0 26	8 45		n.a.
T 10	15 55	12 56	3 30	7 52	1 37	2 39	2 31	4 53	0 6	12 58	1 33	5 51	1 35	21 16	0 53	11 30	2 18	26 43	14 44	0 13	0 27	8 44		n.a.
F 11	16 14	15 44	4 16	8 31	1 23	2 11	2 30	5 9	0 5	12 56	1 33	5 54	1 35	21 16	0 53	11 30	2 18	26 43	14 44	0 11	0 28	8 42		n.a.
S 12	16 31	17 46	4 49	9 11	1 9	1 43	2 29	5 25	0 5	12 53	1 33	5 56	1 35	21 16	0 53	11 30	2 18	26 43	14 45	0 8	0 30	8 40		n.a.
S 13	16 49	18 51	5 6	9 54	0 55	1 14	2 27	5 41	0 4	12 50	1 34	5 59	1 35	21 16	0 53	11 29	2 18	26 43	14 45	0 5	0 31	8 38		n.a.
M14	17 6	18 51	5 7	10 37	0 41	0 46	2 26	5 56	0 4	12 47	1 34	6 2	1 35	21 16	0 53	11 29	2 18	26 43	14 45	0 2	0 32	8 37		n.a.
T 15	17 23	17 44	4 49	11 22	0 27	0 17	2 25	6 12	0 3	12 45	1 34	6 5	1 35	21 16	0 53	11 29	2 18	26 43	14 46	0 0	0 34	8 35		n.a.
W16	17 40	15 33	4 14	12 8	0 14	0n12	2 23	6 28	0 2	12 42	1 34	6 8	1 35	21 16	0 53	11 28	2 19	26 43	14 46	0n 1	0 35	8 33		n.a.
T 17	17 57	12 26	3 24	12 55	0 1	0 41	2 22	6 43	0 2	12 40	1 35	6 10	1 35	21 16	0 53	11 28	2 19	26 44	14 46	0 1	0 36	8 32		n.a.
F 18	18 13	8 34	2 21	13 42	0n11	1 9	2 20	6 59	0 1	12 37	1 35	6 13	1 35	21 16	0 53	11 28	2 19	26 44	14 46	0 1	0 38	8 30		n.a.
S 19	18 29	4 12	1 9	14 29	0 22	1 39	2 18	7 14	0 0	12 35	1 35	6 16	1 35	21 17	0 53	11 27	2 19	26 44	14 47	0 1	0 39	8 28		n.a.
S 20	18 44	0s26	0n 7	15 15	0 33	2 8	2 16	7 29	0n 0	12 33	1 35	6 19	1 35	21 17	0 53	11 27	2 19	26 44	14 47	0 0	0 40	8 26		n.a.
M21	19 0	5 1	1 23	16 1	0 43	2 37	2 14	7 45	0 1	12 30	1 36	6 21	1 35	21 17	0 53	11 27	2 19	26 44	14 47	0 1	0 41	8 25		n.a.
T 22	19 15	9 19	2 33	16 46	0 53	3 6	2 12	8 0	0 2	12 28	1 36	6 24	1 35	21 17	0 53	11 27	2 19	26 44	14 47	0 2	0 43	8 23		n.a.
W23	19 30	13 2	3 33	17 30	1 2	3 35	2 10	8 15	0 2	12 26	1 36	6 27	1 35	21 17	0 53	11 26	2 19	26 45	14 48	0 4	0 44	8 21		n.a.
T 24	19 44	15 59	4 19	18 13	1 10	4 4	2 8	8 30	0 3	12 24	1 36	6 29	1 35	21 17	0 53	11 26	2 19	26 45	14 48	0 8	0 45	8 19		n.a.
F 25	19 58	17 58	4 50	18 54	1 17	4 34	2 6	8 45	0 3	12 22	1 37	6 32	1 35	21 17	0 53	11 26	2 19	26 45	14 48	0 11	0 47	8 18		n.a.
S 26	20 12	18 57	5 4	19 34	1 23	5 3	2 4	9 0	0 4	12 20	1 37	6 34	1 35	21 18	0 53	11 26	2 19	26 45	14 49	0 15	0 48	8 16		n.a.
S 27	20 25	18 54	5 2	20 12	1 29	5 32	2 1	9 15	0 5	12 18	1 37	6 37	1 35	21 18	0 53	11 26	2 19	26 45	14 49	0 19	0 49	8 14		n.a.
M28	20 38	17 55	4 46	20 47	1 34	6 1	1 59	9 30	0 5	12 16	1 37	6 39	1 35	21 18	0 53	11 26	2 19	26 46	14 49	0 23	0 51	8 13		n.a.
T 29	20 51	16 7	4 16	21 21	1 38	6 30	1 57	9 45	0 6	12 14	1 38	6 42	1 35	21 18	0 53	11 25	2 20	26 46	14 49	0 25	0 52	8 11		n.a.
W30	21n 3	13s38	3n36	21n53	1n41	6n59	1s54	10n 0	0n 7	12s12	1s38	6n44	1s35	21s19	0s53	11s25	2s20	26s46	14s50	0n27	0n53	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 64435.5, Delta T = 36h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'53, Lahiri = -66°14'53 Julian Calendar 1 June 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 4	2♊28'17	26♒ 0	29♉42	22♈59	25♈28	3♓ 7	20♈32	1°R19	6♓48	26♒44	28°R53	27♍47	4♓55	n.a.	T 1
F 2	16 22 1	3°26'43	7♓49	1♊38	24° 8	26° 6	3°12	20°39	1♒19	6°49	26°R44	28°D53	27°44	5° 2	n.a.	F 2
S 3	16 25 57	4°25'11	19°39	3°33	25°18	26°43	3°17	20°45	1°18	6°49	26°44	28♍54	27°40	5° 9	n.a.	S 3
S 4	16 29 54	5°23'41	1♈35	5°28	26°28	27°21	3°21	20°51	1°16	6°50	26°44	28°R54	27°37	5°15	n.a.	S 4
M 5	16 33 50	6°22'14	13°42	7°21	27°39	27°58	3°26	20°57	1°15	6°50	26°44	28°53	27°34	5°22	n.a.	M 5
T 6	16 37 47	7°20'49	26° 5	9°14	28°49	28°35	3°30	21° 4	1°14	6°50	26°44	28°50	27°31	5°29	n.a.	T 6
W 7	16 41 43	8°19'27	8♉47	11° 6	29°59	29°12	3°35	21°10	1°13	6°51	26°44	28°44	27°28	5°35	n.a.	W 7
T 8	16 45 40	9°18'07	21°49	12°56	1♉10	29°50	3°39	21°16	1°12	6°51	26°44	28°35	27°25	5°42	n.a.	T 8
F 9	16 49 36	10°16'50	5♊12	14°46	2°21	0♉27	3°42	21°22	1°11	6°51	26°43	28°25	27°21	5°49	n.a.	F 9
S 10	16 53 33	11°15'34	18°54	16°34	3°31	1° 4	3°46	21°28	1° 9	6°51	26°43	28°14	27°18	5°55	n.a.	S 10
S 11	16 57 29	12°14'21	2♋51	18°22	4°42	1°41	3°50	21°34	1° 8	6°52	26°43	28° 2	27°15	6° 2	n.a.	S 11
M12	17 1 26	13°13'10	16°59	20° 8	5°53	2°18	3°53	21°40	1° 7	6°52	26°43	27°52	27°12	6° 9	n.a.	M12
T 13	17 5 23	14°12'02	1♌13	21°53	7° 4	2°55	3°56	21°45	1° 5	6°52	26°43	27°44	27° 9	6°15	n.a.	T 13
W14	17 9 19	15°10'55	15°28	23°37	8°16	3°32	3°59	21°51	1° 4	6°52	26°42	27°38	27° 5	6°22	n.a.	W14
T 15	17 13 16	16° 9'50	29°42	25°21	9°27	4° 9	4° 2	21°57	1° 2	6°R52	26°42	27°36	27° 2	6°29	n.a.	T 15
F 16	17 17 12	17° 8'47	13♍51	27° 3	10°38	4°46	4° 4	22° 2	1° 1	6°52	26°42	27°D35	26°59	6°35	n.a.	F 16
S 17	17 21 9	18° 7'46	27°55	28°44	11°50	5°23	4° 6	22° 8	0°59	6°52	26°42	27°R35	26°56	6°42	n.a.	S 17
S 18	17 25 5	19° 6'47	11♎52	0♋24	13° 1	6° 0	4° 9	22°13	0°57	6°52	26°41	27°34	26°53	6°49	n.a.	S 18
M19	17 29 2	20° 5'50	25°44	2° 4	14°13	6°37	4°10	22°18	0°56	6°52	26°41	27°32	26°50	6°55	n.a.	M19
T 20	17 32 58	21° 4'55	9♏28	3°42	15°25	7°13	4°12	22°24	0°54	6°52	26°41	27°27	26°46	7° 2	n.a.	T 20
W21	17 36 55	22° 4'02	23° 3	5°19	16°37	7°50	4°14	22°29	0°52	6°51	26°40	27°19	26°43	7° 9	n.a.	W21
T 22	17 40 51	23° 3'12	6♐28	6°56	17°49	8°27	4°15	22°34	0°50	6°51	26°40	27° 9	26°40	7°15	n.a.	T 22
F 23	17 44 48	24° 2'23	19°40	8°31	19° 1	9° 3	4°16	22°39	0°49	6°51	26°39	26°56	26°37	7°22	n.a.	F 23
S 24	17 48 44	25° 1'37	2♑38	10° 6	20°13	9°40	4°17	22°44	0°47	6°51	26°39	26°43	26°34	7°29	n.a.	S 24
S 25	17 52 41	26° 0'53	15°21	11°40	21°26	10°17	4°18	22°49	0°45	6°50	26°38	26°30	26°31	7°35	n.a.	S 25
M26	17 56 38	27° 0'12	27°48	13°13	22°38	10°53	4°19	22°53	0°43	6°50	26°38	26°19	26°27	7°42	n.a.	M26
T 27	18 0 34	27°59'33	10♒ 1	14°45	23°50	11°30	4°19	22°58	0°41	6°50	26°37	26° 9	26°24	7°49	n.a.	T 27
W28	18 4 31	28°58'57	22° 1	16°16	25° 3	12° 6	4°R19	23° 3	0°39	6°49	26°37	26° 3	26°21	7°55	n.a.	W28
T 29	18 8 27	29°58'23	3♓53	17°46	26°16	12°42	4°19	23° 7	0°37	6°49	26°36	25°59	26°18	8° 2	n.a.	T 29
F 30	18 12 24	0♋57'51	15°41	19°15	27°29	13°19	4°19	23°12	0°35	6°48	26°36	25°58	26°15	8° 9	n.a.	F 30
S 31	18 16 20	1♋57'22	27♓29	20♋44	28♉41	13♉55	4♓18	23♈16	0♒33	6♓48	26♒35	25♍58	26♍11	8♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	10s37	2n47	22n22	1n44	7n28	1s52	10n15	0n 7	12s10	1s38	6n47	1s35	21s19	0s54	11s25	2s20	26s46	14s50	0n27	0n54	8s 7		n.a.
F 2	21 27	7 11	1 50	22 49	1 46	7 57	1 49	10 29	0 8	12 9	1 38	6 49	1 35	21 19	0 54	11 25	2 20	26 47	14 50	0 27	0 56	8 6		n.a.
S 3	21 38	3 28	0 49	23 14	1 48	8 25	1 46	10 44	0 9	12 7	1 39	6 52	1 35	21 19	0 54	11 25	2 20	26 47	14 51	0 27	0 57	8 4		n.a.
S 4	21 49	0n26	0s14	23 37	1 49	8 54	1 44	10 58	0 9	12 6	1 39	6 54	1 35	21 20	0 54	11 25	2 20	26 47	14 51	0 27	0 58	8 2		n.a.
M 5	22 0	4 22	1 18	23 58	1 49	9 22	1 41	11 13	0 10	12 4	1 39	6 57	1 35	21 20	0 54	11 25	2 20	26 47	14 51	0 28	1 0	8 0		n.a.
T 6	22 10	8 12	2 20	24 16	1 49	9 51	1 38	11 27	0 11	12 3	1 39	6 59	1 35	21 20	0 54	11 25	2 20	26 48	14 51	0 29	1 1	7 59		n.a.
W 7	22 20	11 46	3 16	24 33	1 48	10 19	1 35	11 41	0 11	12 2	1 40	7 1	1 36	21 21	0 54	11 25	2 20	26 48	14 52	0 31	1 2	7 57		n.a.
T 8	22 29	14 51	4 3	24 47	1 47	10 47	1 32	11 55	0 12	12 0	1 40	7 3	1 36	21 21	0 54	11 25	2 20	26 48	14 52	0 35	1 4	7 55		n.a.
F 9	22 38	17 14	4 38	24 59	1 46	11 15	1 29	12 9	0 13	11 59	1 40	7 6	1 36	21 21	0 54	11 25	2 20	26 49	14 52	0 39	1 5	7 53		n.a.
S 10	22 47	18 43	4 58	25 9	1 44	11 42	1 26	12 23	0 13	11 58	1 41	7 8	1 36	21 21	0 54	11 25	2 20	26 49	14 53	0 44	1 6	7 52		n.a.
S 11	22 55	19 6	5 1	25 17	1 41	12 9	1 23	12 37	0 14	11 57	1 41	7 10	1 36	21 22	0 54	11 25	2 20	26 49	14 53	0 48	1 7	7 50		n.a.
M12	23 3	18 18	4 45	25 23	1 38	12 36	1 20	12 51	0 15	11 56	1 41	7 12	1 36	21 22	0 54	11 25	2 21	26 50	14 53	0 52	1 9	7 48		n.a.
T 13	23 10	16 22	4 12	25 27	1 35	13 3	1 17	13 5	0 16	11 55	1 41	7 15	1 36	21 23	0 54	11 25	2 21	26 50	14 53	0 56	1 10	7 46		n.a.
W14	23 17	13 26	3 24	25 30	1 31	13 30	1 14	13 19	0 16	11 54	1 42	7 17	1 36	21 23	0 54	11 25	2 21	26 50	14 54	0 58	1 11	7 45		n.a.
T 15	23 23	9 42	2 22	25 30	1 27	13 56	1 11	13 32	0 17	11 53	1 42	7 19	1 36	21 23	0 54	11 25	2 21	26 51	14 54	0 59	1 13	7 43		n.a.
F 16	23 29	5 26	1 12	25 29	1 23	14 22	1 8	13 46	0 18	11 53	1 42	7 21	1 36	21 24	0 54	11 25	2 21	26 51	14 54	0 59	1 14	7 41		n.a.
S 17	23 35	0 53	0n 2	25 26	1 19	14 48	1 5	13 59	0 18	11 52	1 42	7 23	1 36	21 24	0 54	11 25	2 21	26 51	14 54	0 59	1 15	7 39		n.a.
S 18	23 40	3s41	1 15	25 22	1 14	15 13	1 2	14 12	0 19	11 52	1 43	7 25	1 36	21 24	0 54	11 25	2 21	26 52	14 55	1 0	1 17	7 38		n.a.
M19	23 45	8 1	2 23	25 16	1 9	15 38	0 59	14 25	0 20	11 51	1 43	7 27	1 36	21 25	0 54	11 25	2 21	26 52	14 55	1 0	1 18	7 36		n.a.
T 20	23 49	11 52	3 22	25 8	1 3	16 3	0 55	14 39	0 21	11 51	1 43	7 29	1 36	21 25	0 54	11 25	2 21	26 52	14 55	1 2	1 19	7 34		n.a.
W21	23 53	15 4	4 9	24 59	0 58	16 27	0 52	14 52	0 21	11 50	1 44	7 31	1 36	21 26	0 54	11 25	2 21	26 53	14 55	1 6	1 20	7 32		n.a.
T 22	23 57	17 24	4 41	24 49	0 52	16 51	0 49	15 4	0 22	11 50	1 44	7 32	1 36	21 26	0 54	11 26	2 21	26 53	14 56	1 10	1 22	7 31		n.a.
F 23	24 0	18 46	4 58	24 37	0 46	17 15	0 46	15 17	0 23	11 50	1 44	7 34	1 37	21 27	0 54	11 26	2 21	26 54	14 56	1 15	1 23	7 29		n.a.
S 24	24 2	19 8	4 59	24 24	0 40	17 38	0 43	15 30	0 23	11 50	1 44	7 36	1 37	21 27	0 54	11 26	2 21	26 54	14 56	1 21	1 24	7 27		n.a.
S 25	24 4	18 31	4 45	24 10	0 33	18 1	0 39	15 43	0 24	11 50	1 45	7 38	1 37	21 27	0 54	11 26	2 22	26 54	14 56	1 26	1 26	7 25		n.a.
M26	24 6	17 1	4 17	23 54	0 27	18 23	0 36	15 55	0 25	11 50	1 45	7 40	1 37	21 28	0 54	11 26	2 22	26 55	14 57	1 31	1 27	7 24		n.a.
T 27	24 7	14 46	3 38	23 38	0 20	18 45	0 33	16 7	0 26	11 50	1 45	7 41	1 37	21 28	0 54	11 27	2 22	26 55	14 57	1 34	1 28	7 22		n.a.
W28	24 8	11 55	2 50	23 20	0 14	19 6	0 30	16 20	0 26	11 50	1 45	7 43	1 37	21 29	0 54	11 27	2 22	26 56	14 57	1 37	1 30	7 20		n.a.
T 29	24 8	8 36	1 54	23 2	0 7	19 27	0 27	16 32	0 27	11 50	1 46	7 45	1 37	21 29	0 55	11 27	2 22	26 56	14 57	1 38	1 31	7 18		n.a.
F 30	24 8	4 59	0 54	22 42	0s 0	19 47	0 23	16 44	0 28	11 51	1 46	7 46	1 37	21 30	0 55	11 27	2 22	26 57	14 58	1 39	1 32	7 17		n.a.
S 31	24n 7	1s 9	0s 8	22n22	0s 8	20n 7	0s20	16n56	0n29	11s51	1s46	7n48	1s37	21s30	0s55	11s27	2s22	26s57	14s58	1n39	1n33	7s15		n.a.

Julian Day Number = 64465.5, Delta T = 36h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'49, Lahiri = -66°14'49 Julian Calendar 1 July 4537 BCE == Greg. Calendar 26 May 4537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 17	2♋56'56	9♈24	22♋11	29♉54	14♉31	4°R18	23♈20	0°R31	6°R47	26°R35	25°R58	26♍ 8	8♓22	n.a.	S 1
M 2	18 24 13	3°56'32	21°31	23°38	1♊ 7	15° 8	4♓17	23°25	0♒29	6♓47	26♒34	25♍57	26° 5	8°28	n.a.	M 2
T 3	18 28 10	4°56'11	3♉55	25° 4	2°20	15°44	4°16	23°29	0°27	6°46	26°33	25°54	26° 2	8°35	n.a.	T 3
W 4	18 32 6	5°55'52	16°41	26°28	3°34	16°20	4°15	23°33	0°24	6°46	26°33	25°48	25°59	8°42	n.a.	W 4
T 5	18 36 3	6°55'36	29°52	27°52	4°47	16°56	4°13	23°37	0°22	6°45	26°32	25°40	25°56	8°48	n.a.	T 5
F 6	18 39 59	7°55'22	13♊28	29°15	6° 0	17°32	4°12	23°40	0°20	6°44	26°31	25°30	25°52	8°55	n.a.	F 6
S 7	18 43 56	8°55'11	27°28	0♌37	7°14	18° 8	4°10	23°44	0°18	6°44	26°31	25°18	25°49	9° 2	n.a.	S 7
S 8	18 47 52	9°55'02	11♋48	1°58	8°27	18°44	4° 8	23°48	0°15	6°43	26°30	25° 6	25°46	9° 8	n.a.	S 8
M 9	18 51 49	10°54'56	26°22	3°17	9°41	19°20	4° 5	23°51	0°13	6°42	26°29	24°56	25°43	9°15	n.a.	M 9
T 10	18 55 45	11°54'51	11♌ 3	4°35	10°55	19°56	4° 3	23°55	0°11	6°41	26°28	24°47	25°40	9°22	n.a.	T 10
W11	18 59 42	12°54'49	25°43	5°52	12° 8	20°32	4° 0	23°58	0° 9	6°40	26°28	24°42	25°37	9°28	n.a.	W11
T 12	19 3 38	13°54'48	10♍15	7° 8	13°22	21° 8	3°58	24° 1	0° 6	6°39	26°27	24°39	25°33	9°35	n.a.	T 12
F 13	19 7 35	14°54'49	24°37	8°22	14°36	21°44	3°55	24° 4	0° 4	6°39	26°26	24°D38	25°30	9°42	n.a.	F 13
S 14	19 11 32	15°54'52	8♎44	9°34	15°50	22°19	3°51	24° 7	0° 2	6°38	26°25	24°R38	25°27	9°48	n.a.	S 14
S 15	19 15 28	16°54'57	22°38	10°45	17° 4	22°55	3°48	24°10	29♑59	6°37	26°24	24°38	25°24	9°55	n.a.	S 15
M16	19 19 25	17°55'04	6♏17	11°54	18°18	23°30	3°44	24°13	29°57	6°36	26°23	24°37	25°21	10° 2	n.a.	M16
T 17	19 23 21	18°55'13	19°44	13° 0	19°32	24° 6	3°40	24°16	29°54	6°35	26°23	24°33	25°17	10° 8	n.a.	T 17
W18	19 27 18	19°55'23	2♐58	14° 5	20°46	24°41	3°36	24°19	29°52	6°34	26°22	24°27	25°14	10°15	n.a.	W18
T 19	19 31 14	20°55'36	16° 0	15° 6	22° 0	25°17	3°32	24°21	29°49	6°33	26°21	24°18	25°11	10°22	n.a.	T 19
F 20	19 35 11	21°55'50	28°51	16° 5	23°15	25°52	3°28	24°24	29°47	6°32	26°20	24° 7	25° 8	10°28	n.a.	F 20
S 21	19 39 7	22°56'07	11♑29	17° 1	24°29	26°28	3°23	24°26	29°45	6°30	26°19	23°55	25° 5	10°35	n.a.	S 21
S 22	19 43 4	23°56'25	23°56	17°54	25°43	27° 3	3°19	24°28	29°42	6°29	26°18	23°44	25° 2	10°42	n.a.	S 22
M23	19 47 0	24°56'46	6♒11	18°42	26°58	27°38	3°14	24°30	29°40	6°28	26°17	23°34	24°58	10°48	n.a.	M23
T 24	19 50 57	25°57'08	18°16	19°27	28°12	28°13	3° 9	24°32	29°37	6°27	26°16	23°26	24°55	10°55	n.a.	T 24
W25	19 54 53	26°57'32	0♓12	20° 6	29°27	28°48	3° 4	24°34	29°35	6°26	26°15	23°20	24°52	11° 1	n.a.	W25
T 26	19 58 50	27°57'59	12° 1	20°41	0♋42	29°23	2°58	24°36	29°32	6°24	26°14	23°17	24°49	11° 8	n.a.	T 26
F 27	20 2 46	28°58'28	23°47	21° 9	1°56	29°58	2°53	24°38	29°30	6°23	26°13	23°D17	24°46	11°15	n.a.	F 27
S 28	20 6 43	29°58'58	5♈34	21°32	3°11	0♊33	2°47	24°39	29°27	6°22	26°12	23°17	24°42	11°21	n.a.	S 28
S 29	20 10 40	0♌59'31	17°28	21°47	4°26	1° 8	2°41	24°41	29°25	6°21	26°11	23°19	24°39	11°28	n.a.	S 29
M30	20 14 36	2° 0'06	29°32	21°R54	5°41	1°43	2°35	24°42	29°22	6°19	26°10	23°R19	24°36	11°35	n.a.	M30
T 31	20 18 33	3♌ 0'44	11♉53	21♌53	6♋55	2♊18	2♓29	24♈43	29♑20	6♓18	26♒ 9	23♍19	24♍33	11♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	2n45	1s11	22n 0	0s15	20n27	0s17	17n 8	0n29	11s52	1s47	7n49	1s37	21s31	0s55	11s28	2s22	26s57	14s58	1n39	1n35	7s13		n.a.
M 2	24 4	6 36	2 11	21 38	0 22	20 45	0 14	17 19	0 30	11 52	1 47	7 51	1 37	21 31	0 55	11 28	2 22	26 58	14 58	1 39	1 36	7 11		n.a.
T 3	24 2	10 16	3 7	21 16	0 29	21 4	0 11	17 31	0 31	11 53	1 47	7 52	1 37	21 32	0 55	11 28	2 22	26 58	14 59	1 41	1 37	7 10		n.a.
W 4	24 0	13 34	3 55	20 52	0 37	21 21	0 8	17 43	0 32	11 54	1 47	7 54	1 37	21 32	0 55	11 29	2 22	26 59	14 59	1 43	1 39	7 8		n.a.
T 5	23 57	16 17	4 32	20 28	0 44	21 38	0 5	17 54	0 32	11 54	1 48	7 55	1 38	21 33	0 55	11 29	2 22	26 59	14 59	1 46	1 40	7 6		n.a.
F 6	23 53	18 12	4 55	20 3	0 52	21 55	0 1	18 5	0 33	11 55	1 48	7 57	1 38	21 33	0 55	11 29	2 22	27 0	14 59	1 50	1 41	7 4		n.a.
S 7	23 49	19 5	5 1	19 38	0 59	22 11	0n 2	18 16	0 34	11 56	1 48	7 58	1 38	21 34	0 55	11 30	2 23	27 0	14 59	1 55	1 42	7 2		n.a.
S 8	23 45	18 48	4 49	19 13	1 7	22 26	0 5	18 28	0 35	11 57	1 48	7 59	1 38	21 34	0 55	11 30	2 23	27 1	15 0	2 0	1 44	7 1		n.a.
M 9	23 40	17 16	4 18	18 47	1 14	22 40	0 8	18 38	0 36	11 58	1 49	8 0	1 38	21 35	0 55	11 30	2 23	27 1	15 0	2 4	1 45	6 59		n.a.
T 10	23 35	14 36	3 30	18 21	1 22	22 54	0 11	18 49	0 36	11 59	1 49	8 2	1 38	21 35	0 55	11 31	2 23	27 1	15 0	2 8	1 46	6 57		n.a.
W11	23 29	11 1	2 27	17 55	1 29	23 8	0 14	19 0	0 37	12 1	1 49	8 3	1 38	21 36	0 55	11 31	2 23	27 2	15 0	2 10	1 48	6 55		n.a.
T 12	23 23	6 47	1 16	17 28	1 37	23 20	0 16	19 10	0 38	12 2	1 49	8 4	1 38	21 36	0 55	11 31	2 23	27 2	15 0	2 11	1 49	6 54		n.a.
F 13	23 16	2 12	0 0	17 2	1 44	23 32	0 19	19 21	0 39	12 3	1 50	8 5	1 38	21 37	0 55	11 32	2 23	27 3	15 1	2 11	1 50	6 52		n.a.
S 14	23 9	2s26	1n14	16 35	1 51	23 43	0 22	19 31	0 40	12 5	1 50	8 6	1 38	21 38	0 55	11 32	2 23	27 3	15 1	2 11	1 52	6 50		n.a.
S 15	23 2	6 51	2 23	16 9	1 59	23 54	0 25	19 41	0 41	12 6	1 50	8 7	1 39	21 38	0 55	11 33	2 23	27 4	15 1	2 11	1 53	6 48		n.a.
M16	22 54	10 49	3 23	15 43	2 5	24 4	0 28	19 51	0 41	12 8	1 50	8 8	1 39	21 39	0 55	11 33	2 23	27 4	15 1	2 12	1 54	6 46		n.a.
T 17	22 45	14 10	4 10	15 17	2 12	24 13	0 30	20 1	0 42	12 9	1 50	8 9	1 39	21 39	0 55	11 34	2 23	27 5	15 1	2 14	1 55	6 45		n.a.
W18	22 36	16 44	4 43	14 52	2 19	24 21	0 33	20 11	0 43	12 11	1 51	8 10	1 39	21 40	0 55	11 34	2 23	27 5	15 2	2 16	1 57	6 43		n.a.
T 19	22 27	18 24	5 1	14 28	2 25	24 29	0 36	20 21	0 44	12 13	1 51	8 11	1 39	21 40	0 55	11 34	2 23	27 6	15 2	2 20	1 58	6 41		n.a.
F 20	22 17	19 5	5 3	14 5	2 31	24 36	0 38	20 30	0 45	12 15	1 51	8 12	1 39	21 41	0 55	11 35	2 23	27 6	15 2	2 24	1 59	6 39		n.a.
S 21	22 7	18 49	4 50	13 42	2 37	24 42	0 41	20 40	0 46	12 16	1 51	8 12	1 39	21 41	0 55	11 35	2 23	27 7	15 2	2 29	2 1	6 37		n.a.
S 22	21 57	17 38	4 23	13 21	2 42	24 47	0 43	20 49	0 46	12 18	1 51	8 13	1 39	21 42	0 55	11 36	2 23	27 7	15 2	2 34	2 2	6 36		n.a.
M23	21 46	15 39	3 45	13 1	2 47	24 52	0 46	20 58	0 47	12 20	1 52	8 14	1 39	21 42	0 55	11 36	2 24	27 8	15 2	2 38	2 3	6 34		n.a.
T 24	21 34	13 0	2 57	12 43	2 51	24 56	0 48	21 7	0 48	12 22	1 52	8 15	1 39	21 43	0 55	11 37	2 24	27 8	15 2	2 41	2 4	6 32		n.a.
W25	21 22	9 51	2 1	12 27	2 55	24 59	0 50	21 16	0 49	12 25	1 52	8 15	1 40	21 43	0 55	11 37	2 24	27 9	15 3	2 43	2 6	6 30		n.a.
T 26	21 10	6 20	1 0	12 13	2 58	25 1	0 53	21 25	0 50	12 27	1 52	8 16	1 40	21 44	0 55	11 38	2 24	27 9	15 3	2 44	2 7	6 28		n.a.
F 27	20 57	2 35	0s 3	12 1	3 0	25 2	0 55	21 34	0 51	12 29	1 52	8 16	1 40	21 45	0 55	11 38	2 24	27 10	15 3	2 45	2 8	6 27		n.a.
S 28	20 44	1n16	1 6	11 53	3 2	25 3	0 57	21 42	0 52	12 31	1 53	8 17	1 40	21 45	0 55	11 39	2 24	27 10	15 3	2 44	2 10	6 25		n.a.
S 29	20 31	5 6	2 7	11 48	3 2	25 3	0 59	21 50	0 53	12 34	1 53	8 17	1 40	21 46	0 55	11 40	2 24	27 11	15 3	2 44	2 11	6 23		n.a.
M30	20 17	8 47	3 3	11 46	3 1	25 2	1 1	21 59	0 53	12 36	1 53	8 18	1 40	21 46	0 55	11 40	2 24	27 11	15 3	2 44	2 12	6 21		n.a.
T 31	20n 3	12n10	3s52	11n48	2s59	25n 0	1n 3	22n 7	0n54	12s38	1s53	8n18	1s40	21s47	0s55	11s41	2s24	27s11	15s 3	2n44	2n14	6s19		n.a.

Julian Day Number = 64496.5, Delta T = 36h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'45, Lahiri = -66°14'45 Julian Calendar 1 Aug. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 June 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 29	4♌ 1'23	24♉36	21°R43	8♋10	2♊53	2°R23	24♈44	29°R17	6°R17	26°R 8	23°R17	24♍30	11♓48	n.a.	W 1
T 2	20 26 26	5° 2'04	7♊44	21♌24	9°25	3°27	2♓16	24°45	29♉15	6♓15	26♒ 7	23♍12	24°27	11°55	n.a.	T 2
F 3	20 30 22	6° 2'48	21°21	20°55	10°40	4° 2	2°10	24°46	29°13	6°14	26° 6	23° 6	24°23	12° 1	n.a.	F 3
S 4	20 34 19	7° 3'33	5♋26	20°16	11°55	4°36	2° 3	24°47	29°10	6°12	26° 5	22°59	24°20	12° 8	n.a.	S 4
S 5	20 38 15	8° 4'20	19°56	19°27	13°10	5°11	1°56	24°48	29° 8	6°11	26° 4	22°51	24°17	12°15	n.a.	S 5
M 6	20 42 12	9° 5'09	4♌46	18°29	14°26	5°45	1°49	24°48	29° 5	6° 9	26° 3	22°44	24°14	12°21	n.a.	M 6
T 7	20 46 8	10° 6'00	19°47	17°23	15°41	6°19	1°42	24°49	29° 3	6° 8	26° 2	22°39	24°11	12°28	n.a.	T 7
W 8	20 50 5	11° 6'52	4♍50	16° 9	16°56	6°53	1°35	24°49	29° 0	6° 6	26° 1	22°36	24° 8	12°35	n.a.	W 8
T 9	20 54 1	12° 7'46	19°47	14°51	18°11	7°28	1°27	24°49	28°58	6° 5	26° 0	22°D35	24° 4	12°41	n.a.	T 9
F 10	20 57 58	13° 8'41	4♎29	13°31	19°26	8° 2	1°20	24°R49	28°56	6° 3	25°58	22°35	24° 1	12°48	n.a.	F 10
S 11	21 1 55	14° 9'37	18°53	12°10	20°42	8°36	1°13	24°49	28°53	6° 2	25°57	22°36	23°58	12°55	n.a.	S 11
S 12	21 5 51	15°10'35	2♏56	10°52	21°57	9°10	1° 5	24°49	28°51	6° 0	25°56	22°38	23°55	13° 1	n.a.	S 12
M13	21 9 48	16°11'33	16°37	9°40	23°12	9°43	0°57	24°49	28°49	5°59	25°55	22°R38	23°52	13° 8	n.a.	M13
T 14	21 13 44	17°12'33	29°58	8°35	24°28	10°17	0°50	24°49	28°46	5°57	25°54	22°37	23°48	13°14	n.a.	T 14
W15	21 17 41	18°13'34	13♐ 1	7°39	25°43	10°51	0°42	24°48	28°44	5°55	25°53	22°35	23°45	13°21	n.a.	W15
T 16	21 21 37	19°14'36	25°48	6°54	26°58	11°24	0°34	24°47	28°42	5°54	25°52	22°31	23°42	13°28	n.a.	T 16
F 17	21 25 34	20°15'39	8♑21	6°21	28°14	11°58	0°26	24°47	28°39	5°52	25°51	22°26	23°39	13°34	n.a.	F 17
S 18	21 29 30	21°16'43	20°42	5°59	29°29	12°31	0°18	24°46	28°37	5°51	25°49	22°20	23°36	13°41	n.a.	S 18
S 19	21 33 27	22°17'48	2♒54	5°D48	0♌45	13° 5	0°10	24°45	28°35	5°49	25°48	22°14	23°33	13°48	n.a.	S 19
M20	21 37 23	23°18'55	14°57	5°49	2° 0	13°38	0° 2	24°44	28°33	5°47	25°47	22° 9	23°29	13°54	n.a.	M20
T 21	21 41 20	24°20'02	26°52	6° 1	3°16	14°11	29♒54	24°43	28°31	5°46	25°46	22° 6	23°26	14° 1	n.a.	T 21
W22	21 45 17	25°21'11	8♓43	6°22	4°31	14°44	29°46	24°42	28°28	5°44	25°45	22° 3	23°23	14° 8	n.a.	W22
T 23	21 49 13	26°22'21	20°31	6°52	5°47	15°17	29°37	24°40	28°26	5°42	25°44	22°D 2	23°20	14°14	n.a.	T 23
F 24	21 53 10	27°23'31	2♈18	7°30	7° 2	15°50	29°29	24°39	28°24	5°41	25°43	22° 3	23°17	14°21	n.a.	F 24
S 25	21 57 6	28°24'44	14° 7	8°15	8°18	16°23	29°21	24°37	28°22	5°39	25°41	22° 4	23°14	14°28	n.a.	S 25
S 26	22 1 3	29°25'57	26° 2	9° 6	9°34	16°55	29°13	24°36	28°20	5°37	25°40	22° 6	23°10	14°34	n.a.	S 26
M27	22 4 59	0♍27'11	8♉ 6	10° 3	10°49	17°28	29° 5	24°34	28°18	5°36	25°39	22° 8	23° 7	14°41	n.a.	M27
T 28	22 8 56	1°28'27	20°26	11° 4	12° 5	18° 0	28°56	24°32	28°16	5°34	25°38	22° 9	23° 4	14°48	n.a.	T 28
W29	22 12 52	2°29'44	3♊ 4	12°10	13°20	18°33	28°48	24°30	28°14	5°32	25°37	22°R 9	23° 1	14°54	n.a.	W29
T 30	22 16 49	3♍31'02	16♊ 5	13♌19	14♌36	19♊ 5	28♒40	24♈28	28♉12	5♓30	25♒36	22♍ 9	22♍58	15♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n48	15n 5	4s31	11n55	2s55	24n57	1n 5	22n15	0n55	12s41	1s53	8n18	1s40	21s47	0s55	11s41	2s24	27s12	15s 3	2n45	2n15	6s18		n.a.
T 2	19 33	17 20	4 58	12 6	2 50	24 54	1 7	22 22	0 56	12 43	1 53	8 19	1 40	21 48	0 55	11 42	2 24	27 12	15 3	2 46	2 16	6 16		n.a.
F 3	19 18	18 43	5 9	12 22	2 43	24 50	1 9	22 30	0 57	12 46	1 53	8 19	1 40	21 48	0 55	11 42	2 24	27 13	15 4	2 49	2 17	6 14		n.a.
S 4	19 3	19 0	5 2	12 43	2 34	24 45	1 10	22 38	0 58	12 48	1 53	8 19	1 41	21 49	0 55	11 43	2 24	27 13	15 4	2 52	2 19	6 12		n.a.
S 5	18 47	18 4	4 36	13 9	2 24	24 39	1 12	22 45	0 59	12 51	1 54	8 19	1 41	21 49	0 55	11 44	2 24	27 14	15 4	2 55	2 20	6 10		n.a.
M 6	18 30	15 54	3 50	13 40	2 11	24 33	1 14	22 52	1 0	12 54	1 54	8 19	1 41	21 50	0 55	11 44	2 24	27 14	15 4	2 58	2 21	6 9		n.a.
T 7	18 13	12 39	2 49	14 14	1 56	24 26	1 15	22 59	1 1	12 56	1 54	8 19	1 41	21 50	0 55	11 45	2 24	27 15	15 4	3 0	2 23	6 7		n.a.
W 8	17 56	8 33	1 35	14 52	1 40	24 18	1 17	23 6	1 2	12 59	1 54	8 19	1 41	21 51	0 55	11 45	2 24	27 15	15 4	3 1	2 24	6 5		n.a.
T 9	17 39	3 56	0 15	15 33	1 21	24 9	1 18	23 13	1 3	13 2	1 54	8 19	1 41	21 51	0 55	11 46	2 24	27 16	15 4	3 2	2 25	6 3		n.a.
F 10	17 21	0s51	1n 5	16 16	1 2	23 59	1 19	23 20	1 4	13 5	1 54	8 19	1 41	21 52	0 55	11 47	2 24	27 16	15 4	3 2	2 27	6 1		n.a.
S 11	17 3	5 29	2 19	16 58	0 42	23 49	1 21	23 26	1 5	13 8	1 54	8 19	1 41	21 52	0 55	11 47	2 24	27 17	15 4	3 1	2 28	6 0		n.a.
S 12	16 45	9 41	3 23	17 40	0 22	23 38	1 22	23 33	1 6	13 10	1 54	8 19	1 41	21 53	0 55	11 48	2 24	27 17	15 4	3 0	2 29	5 58		n.a.
M13	16 26	13 15	4 13	18 19	0 2	23 26	1 23	23 39	1 7	13 13	1 54	8 19	1 41	21 53	0 55	11 48	2 24	27 17	15 4	3 0	2 30	5 56		n.a.
T 14	16 8	16 2	4 49	18 56	0n18	23 14	1 24	23 45	1 8	13 16	1 54	8 19	1 42	21 54	0 55	11 49	2 24	27 18	15 4	3 1	2 32	5 54		n.a.
W15	15 48	17 56	5 8	19 29	0 37	23 0	1 25	23 51	1 9	13 19	1 54	8 18	1 42	21 54	0 55	11 50	2 24	27 18	15 4	3 2	2 33	5 52		n.a.
T 16	15 29	18 52	5 12	19 57	0 54	22 47	1 26	23 57	1 10	13 22	1 54	8 18	1 42	21 55	0 55	11 50	2 24	27 19	15 4	3 3	2 34	5 50		n.a.
F 17	15 9	18 52	5 1	20 21	1 10	22 32	1 27	24 3	1 11	13 25	1 54	8 18	1 42	21 55	0 55	11 51	2 24	27 19	15 4	3 5	2 36	5 49		n.a.
S 18	14 49	17 57	4 35	20 41	1 24	22 17	1 28	24 8	1 12	13 28	1 54	8 17	1 42	21 56	0 55	11 52	2 24	27 20	15 4	3 8	2 37	5 47		n.a.
S 19	14 29	16 14	3 58	20 56	1 37	22 0	1 28	24 14	1 13	13 31	1 54	8 17	1 42	21 56	0 55	11 52	2 25	27 20	15 4	3 10	2 38	5 45		n.a.
M20	14 8	13 48	3 10	21 6	1 48	21 44	1 29	24 19	1 14	13 33	1 54	8 16	1 42	21 57	0 55	11 53	2 25	27 20	15 4	3 12	2 39	5 43		n.a.
T 21	13 47	10 49	2 14	21 12	1 57	21 26	1 29	24 24	1 15	13 36	1 54	8 16	1 42	21 57	0 55	11 54	2 25	27 21	15 4	3 13	2 41	5 41		n.a.
W22	13 26	7 25	1 13	21 14	2 4	21 8	1 30	24 29	1 16	13 39	1 54	8 15	1 42	21 57	0 55	11 54	2 25	27 21	15 4	3 14	2 42	5 40		n.a.
T 23	13 5	3 44	0 8	21 12	2 10	20 50	1 30	24 34	1 17	13 42	1 54	8 15	1 42	21 58	0 55	11 55	2 25	27 22	15 4	3 15	2 43	5 38		n.a.
F 24	12 44	0n 5	0s56	21 6	2 15	20 30	1 31	24 39	1 18	13 45	1 54	8 14	1 42	21 58	0 55	11 56	2 25	27 22	15 4	3 15	2 45	5 36		n.a.
S 25	12 22	3 54	1 59	20 57	2 19	20 11	1 31	24 44	1 19	13 48	1 54	8 14	1 43	21 59	0 55	11 56	2 25	27 22	15 4	3 14	2 46	5 34		n.a.
S 26	12 0	7 36	2 57	20 46	2 21	19 50	1 31	24 48	1 20	13 51	1 54	8 13	1 43	21 59	0 55	11 57	2 25	27 23	15 4	3 13	2 47	5 32		n.a.
M27	11 38	11 2	3 48	20 31	2 22	19 29	1 31	24 53	1 21	13 54	1 54	8 12	1 43	21 59	0 55	11 58	2 25	27 23	15 4	3 13	2 48	5 30		n.a.
T 28	11 16	14 3	4 30	20 14	2 23	19 7	1 31	24 57	1 22	13 57	1 54	8 11	1 43	22 0	0 55	11 58	2 25	27 24	15 4	3 12	2 50	5 29		n.a.
W29	10 53	16 29	5 0	19 55	2 22	18 45	1 31	25 1	1 24	14 0	1 53	8 10	1 43	22 0	0 54	11 59	2 25	27 24	15 4	3 12	2 51	5 27		n.a.
T 30	10n30	18n10	5s15	19n33	2n21	18n23	1n31	25n 5	1n25	14s 2	1s53	8n10	1s43	22s 1	0s54	11s59	2s25	27s24	15s 4	3n12	2n52	5s25		n.a.

Julian Day Number = 64527.5, Delta T = 36h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'41, Lahiri = -66°14'41 Julian Calendar 1 Sept. 4537 BCE == Greg. Calendar 27 July 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 46	4♍32'21	29♊32	14♌32	15♌52	19♊37	28°R32	24°R25	28°R11	5°R29	25°R35	22°R 7	22♍54	15♓ 8	n.a.	F 1
S 2	22 24 42	5°33'41	13♋27	15°47	17° 7	20° 9	28♒24	24♈23	28♉ 9	5♓27	25♒33	22♍ 6	22°51	15°14	n.a.	S 2
S 3	22 28 39	6°35'02	27°50	17° 4	18°23	20°41	28°16	24°21	28° 7	5°25	25°32	22° 3	22°48	15°21	n.a.	S 3
M 4	22 32 35	7°36'24	12♌37	18°24	19°39	21°13	28° 8	24°18	28° 5	5°24	25°31	22° 1	22°45	15°27	n.a.	M 4
T 5	22 36 32	8°37'46	27°42	19°45	20°54	21°45	28° 0	24°16	28° 3	5°22	25°30	22° 0	22°42	15°34	n.a.	T 5
W 6	22 40 28	9°39'09	12♍56	21° 8	22°10	22°16	27°52	24°13	28° 2	5°20	25°29	21°59	22°39	15°41	n.a.	W 6
T 7	22 44 25	10°40'33	28° 8	22°32	23°26	22°48	27°44	24°10	28° 0	5°18	25°28	21°D59	22°35	15°47	n.a.	T 7
F 8	22 48 22	11°41'57	13♎10	23°57	24°41	23°19	27°36	24° 7	27°58	5°17	25°27	22° 0	22°32	15°54	n.a.	F 8
S 9	22 52 18	12°43'21	27°54	25°23	25°57	23°50	27°29	24° 4	27°57	5°15	25°26	22° 0	22°29	16° 1	n.a.	S 9
S 10	22 56 15	13°44'46	12♏14	26°50	27°13	24°21	27°21	24° 1	27°55	5°13	25°25	22° 1	22°26	16° 7	n.a.	S 10
M11	23 0 11	14°46'11	26° 7	28°17	28°29	24°52	27°14	23°58	27°54	5°12	25°24	22° 2	22°23	16°14	n.a.	M11
T 12	23 4 8	15°47'35	9♐35	29°45	29°44	25°23	27° 6	23°55	27°52	5°10	25°22	22° 2	22°19	16°21	n.a.	T 12
W13	23 8 4	16°49'00	22°38	1♏14	1♏ 0	25°54	26°59	23°51	27°51	5° 8	25°21	22°R 2	22°16	16°27	n.a.	W13
T 14	23 12 1	17°50'25	5♑20	2°43	2°15	26°24	26°52	23°48	27°50	5° 7	25°20	22° 2	22°13	16°34	n.a.	T 14
F 15	23 15 58	18°51'49	17°45	4°13	3°31	26°55	26°45	23°44	27°48	5° 5	25°19	22° 2	22°10	16°41	n.a.	F 15
S 16	23 19 54	19°53'14	29°56	5°43	4°47	27°25	26°38	23°41	27°47	5° 3	25°18	22° 1	22° 7	16°47	n.a.	S 16
S 17	23 23 51	20°54'38	11♒56	7°14	6° 2	27°55	26°31	23°37	27°46	5° 2	25°17	22° 1	22° 4	16°54	n.a.	S 17
M18	23 27 47	21°56'02	23°50	8°44	7°18	28°25	26°24	23°33	27°45	5° 0	25°16	22°D 1	22° 0	17° 0	n.a.	M18
T 19	23 31 44	22°57'26	5♓39	10°15	8°34	28°55	26°17	23°29	27°44	4°59	25°15	22° 1	21°57	17° 7	n.a.	T 19
W20	23 35 40	23°58'50	17°27	11°47	9°49	29°24	26°11	23°25	27°42	4°57	25°14	22°R 1	21°54	17°14	n.a.	W20
T 21	23 39 37	25° 0'14	29°15	13°18	11° 5	29°54	26° 5	23°21	27°41	4°55	25°13	22° 1	21°51	17°20	n.a.	T 21
F 22	23 43 34	26° 1'38	11♈ 6	14°50	12°20	0♋23	25°58	23°17	27°40	4°54	25°12	22° 1	21°48	17°27	n.a.	F 22
S 23	23 47 30	27° 3'02	23° 2	16°23	13°36	0°52	25°52	23°13	27°39	4°52	25°11	22° 0	21°45	17°34	n.a.	S 23
S 24	23 51 27	28° 4'25	5♉ 4	17°55	14°52	1°21	25°46	23° 9	27°39	4°51	25°10	22° 0	21°41	17°40	n.a.	S 24
M25	23 55 23	29° 5'49	17°16	19°28	16° 7	1°50	25°41	23° 5	27°38	4°49	25° 9	21°59	21°38	17°47	n.a.	M25
T 26	23 59 20	0♎ 7'12	29°40	21° 1	17°23	2°18	25°35	23° 1	27°37	4°48	25° 9	21°58	21°35	17°54	n.a.	T 26
W27	0 3 16	1° 8'36	12♊20	22°35	18°38	2°47	25°30	22°56	27°36	4°46	25° 8	21°57	21°32	18° 0	n.a.	W27
T 28	0 7 13	2° 9'59	25°18	24° 8	19°54	3°15	25°25	22°52	27°36	4°45	25° 7	21°56	21°29	18° 7	n.a.	T 28
F 29	0 11 10	3°11'22	8♋36	25°42	21° 9	3°43	25°19	22°47	27°35	4°43	25° 6	21°D56	21°25	18°14	n.a.	F 29
S 30	0 15 6	4°12'45	22°18	27°17	22°25	4°11	25°15	22°43	27°34	4°42	25° 5	21°57	21°22	18°20	n.a.	S 30
S 31	0 19 3	5♎14'08	6♌25	28♍51	23♍40	4♋39	25♒10	22♈38	27♉34	4♓40	25♒ 4	21♍58	21♍19	18♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 7	18n54	5s14	19n 9	2n19	17n59	1n31	25n 9	1n26	14s 5	1s53	8n 9	1s43	22s 1	0s54	12s 0	2s25	27s25	15s 4	3n13	2n54	5s23		n.a.
S 2	9 44	18 32	4 55	18 44	2 16	17 35	1 31	25 12	1 27	14 8	1 53	8 8	1 43	22 1	0 54	12 1	2 25	27 25	15 4	3 14	2 55	5 21		n.a.
S 3	9 21	17 0	4 17	18 17	2 13	17 11	1 30	25 16	1 28	14 11	1 53	8 7	1 43	22 2	0 54	12 1	2 25	27 25	15 4	3 14	2 56	5 19		n.a.
M 4	8 58	14 17	3 22	17 48	2 10	16 46	1 30	25 19	1 29	14 13	1 53	8 6	1 43	22 2	0 54	12 2	2 25	27 26	15 3	3 15	2 58	5 18		n.a.
T 5	8 34	10 35	2 11	17 18	2 6	16 21	1 30	25 23	1 31	14 16	1 53	8 5	1 43	22 2	0 54	12 3	2 25	27 26	15 3	3 16	2 59	5 16		n.a.
W 6	8 10	6 8	0 50	16 47	2 2	15 56	1 29	25 26	1 32	14 19	1 52	8 4	1 43	22 3	0 54	12 3	2 25	27 26	15 3	3 16	3 0	5 14		n.a.
T 7	7 47	1 17	0n34	16 14	1 57	15 29	1 29	25 29	1 33	14 21	1 52	8 3	1 43	22 3	0 54	12 4	2 25	27 27	15 3	3 16	3 1	5 12		n.a.
F 8	7 23	3s35	1 55	15 41	1 52	15 3	1 28	25 32	1 34	14 24	1 52	8 1	1 43	22 3	0 54	12 5	2 25	27 27	15 3	3 16	3 3	5 10		n.a.
S 9	6 58	8 8	3 7	15 6	1 47	14 36	1 27	25 35	1 35	14 27	1 52	8 0	1 43	22 4	0 54	12 5	2 25	27 27	15 3	3 16	3 4	5 8		n.a.
S 10	6 34	12 4	4 5	14 31	1 41	14 9	1 27	25 37	1 37	14 29	1 52	7 59	1 43	22 4	0 54	12 6	2 25	27 27	15 3	3 15	3 5	5 7		n.a.
M11	6 10	15 13	4 47	13 54	1 36	13 41	1 26	25 40	1 38	14 32	1 51	7 58	1 44	22 4	0 54	12 6	2 25	27 28	15 3	3 15	3 7	5 5		n.a.
T 12	5 46	17 25	5 11	13 17	1 30	13 13	1 25	25 42	1 39	14 34	1 51	7 57	1 44	22 4	0 54	12 7	2 25	27 28	15 3	3 15	3 8	5 3		n.a.
W13	5 21	18 38	5 18	12 39	1 24	12 44	1 24	25 45	1 40	14 36	1 51	7 55	1 44	22 5	0 54	12 8	2 25	27 28	15 2	3 15	3 9	5 1		n.a.
T 14	4 56	18 52	5 10	12 0	1 18	12 15	1 23	25 47	1 42	14 39	1 51	7 54	1 44	22 5	0 54	12 8	2 24	27 28	15 2	3 15	3 10	4 59		n.a.
F 15	4 32	18 11	4 47	11 21	1 11	11 46	1 22	25 49	1 43	14 41	1 51	7 53	1 44	22 5	0 54	12 9	2 24	27 29	15 2	3 15	3 12	4 57		n.a.
S 16	4 7	16 40	4 12	10 41	1 5	11 17	1 21	25 51	1 44	14 43	1 50	7 51	1 44	22 5	0 54	12 10	2 24	27 29	15 2	3 15	3 13	4 55		n.a.
S 17	3 42	14 26	3 25	10 1	0 59	10 47	1 20	25 53	1 46	14 45	1 50	7 50	1 44	22 6	0 54	12 10	2 24	27 29	15 2	3 15	3 14	4 54		n.a.
M18	3 17	11 36	2 31	9 20	0 52	10 17	1 18	25 55	1 47	14 48	1 50	7 48	1 44	22 6	0 54	12 11	2 24	27 29	15 2	3 15	3 16	4 52		n.a.
T 19	2 52	8 19	1 30	8 38	0 46	9 47	1 17	25 56	1 48	14 50	1 50	7 47	1 44	22 6	0 54	12 11	2 24	27 30	15 1	3 15	3 17	4 50		n.a.
W20	2 27	4 43	0 25	7 57	0 39	9 16	1 16	25 58	1 50	14 52	1 49	7 45	1 44	22 6	0 54	12 12	2 24	27 30	15 1	3 15	3 18	4 48		n.a.
T 21	2 2	0 55	0s40	7 15	0 32	8 46	1 14	25 59	1 51	14 54	1 49	7 44	1 44	22 6	0 54	12 12	2 24	27 30	15 1	3 15	3 19	4 46		n.a.
F 22	1 37	2n55	1 44	6 32	0 26	8 15	1 13	26 1	1 52	14 56	1 49	7 42	1 44	22 6	0 54	12 13	2 24	27 30	15 1	3 15	3 21	4 44		n.a.
S 23	1 12	6 40	2 44	5 49	0 19	7 43	1 11	26 2	1 54	14 57	1 48	7 41	1 44	22 7	0 54	12 14	2 24	27 30	15 1	3 16	3 22	4 42		n.a.
S 24	0 47	10 11	3 38	5 6	0 13	7 12	1 10	26 3	1 55	14 59	1 48	7 39	1 44	22 7	0 54	12 14	2 24	27 30	15 0	3 16	3 23	4 41		n.a.
M25	0 22	13 18	4 22	4 23	0 6	6 40	1 8	26 4	1 57	15 1	1 48	7 38	1 44	22 7	0 54	12 15	2 24	27 31	15 0	3 16	3 25	4 39		n.a.
T 26	0s 3	15 53	4 54	3 39	0s 0	6 9	1 7	26 5	1 58	15 3	1 48	7 36	1 44	22 7	0 54	12 15	2 24	27 31	15 0	3 17	3 26	4 37		n.a.
W27	0 28	17 45	5 13	2 55	0 7	5 37	1 5	26 6	2 0	15 4	1 47	7 34	1 44	22 7	0 54	12 16	2 24	27 31	15 0	3 17	3 27	4 35		n.a.
T 28	0 53	18 46	5 17	2 11	0 13	5 5	1 3	26 7	2 1	15 6	1 47	7 33	1 44	22 7	0 53	12 16	2 24	27 31	15 0	3 17	3 28	4 33		n.a.
F 29	1 18	18 47	5 5	1 27	0 20	4 33	1 2	26 7	2 3	15 7	1 47	7 31	1 44	22 7	0 53	12 17	2 24	27 31	14 59	3 17	3 30	4 31		n.a.
S 30	1 43	17 43	4 34	0 43	0 26	4 0	1 0	26 8	2 4	15 8	1 46	7 29	1 44	22 7	0 53	12 17	2 24	27 31	14 59	3 17	3 31	4 29		n.a.
S 31	2s 8	15n33	3s47	0s 1	0s32	3n28	0n58	26n 9	2n 6	15s10	1s46	7n27	1s44	22s 7	0s53	12s18	2s24	27s31	14s59	3n17	3n32	4s28		n.a.

Julian Day Number = 64557.5, Delta T = 36h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'37, Lahiri = -66°14'37 Julian Calendar 1 Oct. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 59	6♎15'30	20♌54	0♎27	24♍56	5♋ 6	25°R 5	22°R34	27°R33	4°R39	25°R 3	21♍59	21♍16	18♓34	n.a.	M 1
T 2	0 26 56	7°16'53	5♍44	2° 2	26°11	5°33	25♒ 1	22♈29	27♉33	4♓37	25♒ 3	22° 0	21°13	18°40	n.a.	T 2
W 3	0 30 52	8°18'14	20°47	3°38	27°27	6° 0	24°57	22°24	27°32	4°36	25° 2	22°R 0	21°10	18°47	n.a.	W 3
T 4	0 34 49	9°19'35	5♎57	5°14	28°42	6°27	24°53	22°20	27°32	4°35	25° 1	22° 0	21° 6	18°53	n.a.	T 4
F 5	0 38 46	10°20'56	21° 3	6°51	29°58	6°54	24°49	22°15	27°32	4°33	25° 0	21°58	21° 3	19° 0	n.a.	F 5
S 6	0 42 42	11°22'15	5♏56	8°28	1♎13	7°20	24°45	22°10	27°31	4°32	24°59	21°56	21° 0	19° 7	n.a.	S 6
S 7	0 46 39	12°23'34	20°29	10° 6	2°28	7°46	24°42	22° 5	27°31	4°31	24°59	21°53	20°57	19°13	n.a.	S 7
M 8	0 50 35	13°24'52	4♐36	11°44	3°44	8°12	24°39	22° 0	27°31	4°30	24°58	21°50	20°54	19°20	n.a.	M 8
T 9	0 54 32	14°26'08	18°15	13°22	4°59	8°37	24°36	21°56	27°31	4°28	24°57	21°48	20°50	19°27	n.a.	T 9
W10	0 58 29	15°27'24	1♑26	15° 1	6°14	9° 3	24°33	21°51	27°D31	4°27	24°57	21°46	20°47	19°33	n.a.	W10
T 11	1 2 25	16°28'38	14°13	16°41	7°30	9°28	24°30	21°46	27°31	4°26	24°56	21°D45	20°44	19°40	n.a.	T 11
F 12	1 6 22	17°29'51	26°37	18°21	8°45	9°53	24°28	21°41	27°31	4°25	24°55	21°45	20°41	19°47	n.a.	F 12
S 13	1 10 18	18°31'03	8♒45	20° 2	10° 0	10°17	24°26	21°36	27°31	4°24	24°55	21°47	20°38	19°53	n.a.	S 13
S 14	1 14 15	19°32'13	20°42	21°43	11°16	10°42	24°24	21°31	27°31	4°22	24°54	21°48	20°35	20° 0	n.a.	S 14
M15	1 18 11	20°33'22	2♓31	23°25	12°31	11° 6	24°22	21°26	27°32	4°21	24°53	21°50	20°31	20° 7	n.a.	M15
T 16	1 22 8	21°34'29	14°17	25° 7	13°46	11°29	24°20	21°21	27°32	4°20	24°53	21°52	20°28	20°13	n.a.	T 16
W17	1 26 5	22°35'35	26° 5	26°49	15° 1	11°53	24°19	21°16	27°32	4°19	24°52	21°R52	20°25	20°20	n.a.	W17
T 18	1 30 1	23°36'40	7♈56	28°33	16°16	12°16	24°18	21°11	27°33	4°18	24°52	21°50	20°22	20°27	n.a.	T 18
F 19	1 33 58	24°37'44	19°54	0♏16	17°32	12°39	24°17	21° 6	27°33	4°17	24°51	21°47	20°19	20°33	n.a.	F 19
S 20	1 37 54	25°38'46	2♉ 0	2° 0	18°47	13° 1	24°16	21° 1	27°34	4°16	24°51	21°43	20°16	20°40	n.a.	S 20
S 21	1 41 51	26°39'47	14°16	3°45	20° 2	13°23	24°15	20°57	27°34	4°15	24°50	21°37	20°12	20°46	n.a.	S 21
M22	1 45 47	27°40'46	26°43	5°30	21°17	13°45	24°15	20°52	27°35	4°15	24°50	21°30	20° 9	20°53	n.a.	M22
T 23	1 49 44	28°41'45	9♊22	7°15	22°32	14° 7	24°D15	20°47	27°35	4°14	24°49	21°23	20° 6	21° 0	n.a.	T 23
W24	1 53 41	29°42'42	22°13	9° 0	23°47	14°28	24°15	20°42	27°36	4°13	24°49	21°17	20° 3	21° 6	n.a.	W24
T 25	1 57 37	0♏43'38	5♋18	10°45	25° 2	14°49	24°15	20°37	27°37	4°12	24°49	21°13	20° 0	21°13	n.a.	T 25
F 26	2 1 34	1°44'33	18°38	12°30	26°17	15° 9	24°15	20°32	27°38	4°11	24°48	21°10	19°56	21°20	n.a.	F 26
S 27	2 5 30	2°45'26	2♌14	14°15	27°32	15°30	24°16	20°28	27°39	4°11	24°48	21°D 9	19°53	21°26	n.a.	S 27
S 28	2 9 27	3°46'19	16° 7	16° 0	28°47	15°49	24°17	20°23	27°39	4°10	24°47	21°10	19°50	21°33	n.a.	S 28
M29	2 13 23	4°47'10	0♍18	17°44	0♏ 2	16° 9	24°18	20°18	27°40	4° 9	24°47	21°11	19°47	21°40	n.a.	M29
T 30	2 17 20	5♏47'59	14♍45	19♏26	1♏17	16♋28	24♒19	20♈13	27♉41	4♓ 9	24♒47	21°R12	19♍44	21♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s33	12n21	2s44	0s46	0s38	2n55	0n56	26n 9	2n 7	15s11	1s46	7n26	1s44	22s 8	0s53	12s18	2s24	27s31	14s59	3n16	3n34	4s26		n.a.
T 2	2 58	8 18	1 29	1 30	0 44	2 23	0 54	26 9	2 9	15 12	1 45	7 24	1 44	22 8	0 53	12 19	2 24	27 32	14 59	3 16	3 35	4 24		n.a.
W 3	3 23	3 39	0 7	2 15	0 50	1 50	0 52	26 10	2 10	15 13	1 45	7 22	1 44	22 8	0 53	12 19	2 24	27 32	14 58	3 16	3 36	4 22		n.a.
T 4	3 48	1s16	1n17	2 59	0 56	1 18	0 50	26 10	2 12	15 14	1 45	7 21	1 44	22 8	0 53	12 20	2 24	27 32	14 58	3 16	3 37	4 20		n.a.
F 5	4 13	6 4	2 34	3 43	1 1	0 45	0 48	26 10	2 13	15 15	1 44	7 19	1 43	22 8	0 53	12 20	2 24	27 32	14 58	3 16	3 39	4 18		n.a.
S 6	4 37	10 26	3 40	4 28	1 6	0 12	0 46	26 10	2 15	15 16	1 44	7 17	1 43	22 8	0 53	12 21	2 24	27 32	14 58	3 17	3 40	4 16		n.a.
S 7	5 2	14 3	4 30	5 12	1 12	0s21	0 44	26 10	2 17	15 17	1 43	7 15	1 43	22 8	0 53	12 21	2 24	27 32	14 57	3 18	3 41	4 15		n.a.
M 8	5 27	16 44	5 2	5 56	1 17	0 53	0 42	26 10	2 18	15 18	1 43	7 13	1 43	22 8	0 53	12 22	2 24	27 32	14 57	3 20	3 43	4 13		n.a.
T 9	5 51	18 22	5 15	6 40	1 21	1 26	0 40	26 10	2 20	15 19	1 43	7 12	1 43	22 8	0 53	12 22	2 23	27 32	14 57	3 21	3 44	4 11		n.a.
W10	6 15	18 56	5 11	7 24	1 26	1 59	0 38	26 10	2 22	15 19	1 42	7 10	1 43	22 8	0 53	12 22	2 23	27 32	14 56	3 22	3 45	4 9		n.a.
T 11	6 40	18 31	4 52	8 7	1 30	2 31	0 35	26 10	2 23	15 20	1 42	7 8	1 43	22 8	0 53	12 23	2 23	27 32	14 56	3 22	3 46	4 7		n.a.
F 12	7 4	17 12	4 19	8 51	1 34	3 4	0 33	26 10	2 25	15 20	1 42	7 6	1 43	22 7	0 53	12 23	2 23	27 32	14 56	3 22	3 48	4 5		n.a.
S 13	7 28	15 8	3 36	9 34	1 38	3 36	0 31	26 10	2 27	15 21	1 41	7 4	1 43	22 7	0 53	12 23	2 23	27 32	14 56	3 21	3 49	4 3		n.a.
S 14	7 52	12 26	2 43	10 16	1 42	4 9	0 29	26 9	2 29	15 21	1 41	7 3	1 43	22 7	0 53	12 24	2 23	27 32	14 55	3 20	3 50	4 1		n.a.
M15	8 15	9 16	1 45	10 58	1 45	4 41	0 26	26 9	2 30	15 21	1 40	7 1	1 43	22 7	0 53	12 24	2 23	27 32	14 55	3 20	3 52	4 0		n.a.
T 16	8 39	5 43	0 42	11 40	1 48	5 13	0 24	26 9	2 32	15 22	1 40	6 59	1 43	22 7	0 53	12 25	2 23	27 32	14 55	3 19	3 53	3 58		n.a.
W17	9 2	1 57	0s23	12 20	1 50	5 45	0 22	26 8	2 34	15 22	1 40	6 57	1 43	22 7	0 53	12 25	2 23	27 32	14 54	3 19	3 54	3 56		n.a.
T 18	9 26	1n54	1 27	13 1	1 53	6 17	0 20	26 8	2 36	15 22	1 39	6 55	1 43	22 7	0 53	12 25	2 23	27 31	14 54	3 20	3 55	3 54		n.a.
F 19	9 49	5 44	2 28	13 40	1 54	6 49	0 17	26 8	2 38	15 22	1 39	6 54	1 42	22 7	0 53	12 25	2 23	27 31	14 54	3 21	3 57	3 52		n.a.
S 20	10 12	9 22	3 22	14 19	1 56	7 20	0 15	26 7	2 39	15 22	1 39	6 52	1 42	22 7	0 52	12 26	2 23	27 31	14 54	3 23	3 58	3 50		n.a.
S 21	10 34	12 39	4 8	14 57	1 57	7 52	0 13	26 7	2 41	15 21	1 38	6 50	1 42	22 6	0 52	12 26	2 23	27 31	14 53	3 25	3 59	3 48		n.a.
M22	10 57	15 25	4 43	15 34	1 57	8 23	0 10	26 6	2 43	15 21	1 38	6 48	1 42	22 6	0 52	12 26	2 23	27 31	14 53	3 28	4 1	3 46		n.a.
T 23	11 19	17 29	5 4	16 10	1 57	8 54	0 8	26 6	2 45	15 21	1 37	6 46	1 42	22 6	0 52	12 27	2 23	27 31	14 53	3 31	4 2	3 45		n.a.
W24	11 42	18 44	5 11	16 44	1 56	9 24	0 6	26 5	2 47	15 21	1 37	6 45	1 42	22 6	0 52	12 27	2 23	27 31	14 52	3 33	4 3	3 43		n.a.
T 25	12 4	19 0	5 2	17 18	1 55	9 55	0 3	26 5	2 49	15 20	1 37	6 43	1 42	22 6	0 52	12 27	2 22	27 31	14 52	3 35	4 4	3 41		n.a.
F 26	12 25	18 14	4 36	17 50	1 53	10 25	0 1	26 5	2 51	15 20	1 36	6 41	1 42	22 6	0 52	12 27	2 22	27 31	14 52	3 36	4 6	3 39		n.a.
S 27	12 47	16 26	3 55	18 20	1 50	10 55	0s 2	26 4	2 53	15 19	1 36	6 39	1 41	22 5	0 52	12 28	2 22	27 30	14 51	3 36	4 7	3 37		n.a.
S 28	13 8	13 37	2 59	18 48	1 47	11 25	0 4	26 4	2 55	15 18	1 35	6 38	1 41	22 5	0 52	12 28	2 22	27 30	14 51	3 36	4 8	3 35		n.a.
M29	13 29	9 58	1 51	19 15	1 43	11 54	0 6	26 3	2 57	15 18	1 35	6 36	1 41	22 5	0 52	12 28	2 22	27 30	14 51	3 36	4 10	3 33		n.a.
T 30	13s50	5n38	0s35	19s40	1s38	12s24	0s 8	26n 3	2n59	15s17	1s35	6n34	1s41	22s 5	0s52	12s28	2s22	27s30	14s50	3n35	4n11	3s31		n.a.

Julian Day Number = 64588.5, Delta T = 36h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'33, Lahiri = -66°14'33 Julian Calendar 1 Nov. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 17	6♏48'47	29♍25	21♏ 8	2♏32	16♋46	24♒21	20°R 9	27♉43	4°R 8	24°R47	21°R12	19♍41	21♓53	n.a.	W 1
T 2	2 25 13	7°49'34	14♎14	22°48	3°47	17° 5	24°22	20♈ 4	27°44	4♓ 7	24♒46	21♍10	19°37	22° 0	n.a.	T 2
F 3	2 29 10	8°50'19	29° 5	24°25	5° 2	17°22	24°24	20° 0	27°45	4° 7	24°46	21° 6	19°34	22° 6	n.a.	F 3
S 4	2 33 6	9°51'02	13♏49	26° 0	6°17	17°40	24°26	19°55	27°46	4° 6	24°46	20°59	19°31	22°13	n.a.	S 4
S 5	2 37 3	10°51'44	28°20	27°32	7°32	17°56	24°28	19°51	27°47	4° 6	24°46	20°51	19°28	22°19	n.a.	S 5
M 6	2 40 59	11°52'24	12♐29	29° 1	8°47	18°13	24°31	19°46	27°49	4° 5	24°46	20°42	19°25	22°26	n.a.	M 6
T 7	2 44 56	12°53'02	26°13	0♐25	10° 2	18°29	24°34	19°42	27°50	4° 5	24°45	20°34	19°21	22°33	n.a.	T 7
W 8	2 48 53	13°53'38	9♑31	1°44	11°16	18°44	24°36	19°38	27°51	4° 5	24°45	20°27	19°18	22°39	n.a.	W 8
T 9	2 52 49	14°54'12	22°22	2°57	12°31	18°59	24°39	19°34	27°53	4° 4	24°45	20°22	19°15	22°46	n.a.	T 9
F 10	2 56 46	15°54'43	4♒51	4° 4	13°46	19°14	24°43	19°29	27°54	4° 4	24°45	20°20	19°12	22°53	n.a.	F 10
S 11	3 0 42	16°55'12	17° 1	5° 3	15° 1	19°28	24°46	19°25	27°56	4° 4	24°45	20°D19	19° 9	22°59	n.a.	S 11
S 12	3 4 39	17°55'40	28°58	5°55	16°16	19°41	24°50	19°21	27°57	4° 3	24°45	20°19	19° 6	23° 6	n.a.	S 12
M13	3 8 35	18°56'04	10♓47	6°38	17°30	19°54	24°53	19°17	27°59	4° 3	24°D45	20°20	19° 2	23°13	n.a.	M13
T 14	3 12 32	19°56'27	22°34	7°13	18°45	20° 7	24°57	19°13	28° 1	4° 3	24°45	20°R21	18°59	23°19	n.a.	T 14
W15	3 16 29	20°56'47	4♈22	7°38	20° 0	20°19	25° 1	19°10	28° 2	4° 3	24°45	20°20	18°56	23°26	n.a.	W15
T 16	3 20 25	21°57'05	16°18	7°53	21°14	20°30	25° 6	19° 6	28° 4	4° 3	24°45	20°16	18°53	23°33	n.a.	T 16
F 17	3 24 22	22°57'21	28°24	7°R57	22°29	20°41	25°10	19° 2	28° 6	4° 3	24°45	20°10	18°50	23°39	n.a.	F 17
S 18	3 28 18	23°57'35	10♉42	7°52	23°44	20°51	25°15	18°59	28° 8	4° 3	24°45	20° 2	18°47	23°46	n.a.	S 18
S 19	3 32 15	24°57'47	23°14	7°37	24°58	21° 1	25°20	18°55	28°10	4°D 3	24°45	19°51	18°43	23°53	n.a.	S 19
M20	3 36 11	25°57'57	6♊ 0	7°13	26°13	21°10	25°25	18°52	28°12	4° 3	24°46	19°39	18°40	23°59	n.a.	M20
T 21	3 40 8	26°58'04	18°59	6°39	27°28	21°18	25°30	18°48	28°14	4° 3	24°46	19°27	18°37	24° 6	n.a.	T 21
W22	3 44 4	27°58'10	2♋12	5°58	28°42	21°26	25°35	18°45	28°16	4° 3	24°46	19°16	18°34	24°12	n.a.	W22
T 23	3 48 1	28°58'13	15°35	5° 9	29°57	21°33	25°41	18°42	28°18	4° 3	24°46	19° 7	18°31	24°19	n.a.	T 23
F 24	3 51 58	29°58'15	29° 9	4°15	1♐11	21°40	25°47	18°39	28°20	4° 3	24°46	19° 1	18°27	24°26	n.a.	F 24
S 25	3 55 54	0♐58'15	12♌52	3°17	2°26	21°46	25°53	18°36	28°22	4° 3	24°47	18°57	18°24	24°32	n.a.	S 25
S 26	3 59 51	1°58'13	26°45	2°16	3°40	21°51	25°59	18°33	28°24	4° 4	24°47	18°D56	18°21	24°39	n.a.	S 26
M27	4 3 47	2°58'08	10♍46	1°14	4°55	21°56	26° 5	18°30	28°26	4° 4	24°47	18°56	18°18	24°46	n.a.	M27
T 28	4 7 44	3°58'02	24°57	0°12	6° 9	22° 0	26°11	18°27	28°29	4° 4	24°48	18°R56	18°15	24°52	n.a.	T 28
W29	4 11 40	4°57'54	9♎15	29♏11	7°24	22° 3	26°18	18°25	28°31	4° 5	24°48	18°55	18°12	24°59	n.a.	W29
T 30	4 15 37	5°57'44	23°38	28°13	8°38	22° 5	26°24	18°22	28°33	4° 5	24°48	18°51	18° 8	25° 6	n.a.	T 30
F 31	4 19 33	6♐57'32	8♏ 3	27♏19	9♐53	22♋ 7	26♒31	18♈20	28♉36	4♓ 5	24♒49	18♍45	18♍ 5	25♓12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s11	0n55	0n44	20s 3	1s33	12s52	0s11	26n 3	3n 1	15s16	1s34	6n33	1s41	22s 4	0s52	12s28	2s22	27s30	14s50	3n35	4n12	3s30		n.a.
T 2	14 31	3s55	2 1	20 23	1 26	13 21	0 13	26 2	3 3	15 15	1 34	6 31	1 41	22 4	0 52	12 28	2 22	27 29	14 50	3 36	4 13	3 28		n.a.
F 3	14 51	8 31	3 10	20 42	1 19	13 49	0 15	26 2	3 5	15 14	1 34	6 30	1 41	22 4	0 52	12 29	2 22	27 29	14 49	3 38	4 15	3 26		n.a.
S 4	15 11	12 33	4 6	20 57	1 10	14 17	0 18	26 2	3 8	15 13	1 33	6 28	1 40	22 4	0 52	12 29	2 22	27 29	14 49	3 40	4 16	3 24		n.a.
S 5	15 31	15 45	4 44	21 10	1 1	14 44	0 20	26 2	3 10	15 12	1 33	6 26	1 40	22 3	0 52	12 29	2 22	27 29	14 49	3 44	4 17	3 22		n.a.
M 6	15 50	17 55	5 4	21 21	0 51	15 11	0 22	26 1	3 12	15 11	1 32	6 25	1 40	22 3	0 52	12 29	2 22	27 28	14 49	3 47	4 19	3 20		n.a.
T 7	16 9	18 59	5 6	21 28	0 40	15 38	0 24	26 1	3 14	15 9	1 32	6 23	1 40	22 3	0 52	12 29	2 22	27 28	14 48	3 51	4 20	3 18		n.a.
W 8	16 28	18 57	4 51	21 33	0 28	16 4	0 27	26 1	3 16	15 8	1 32	6 22	1 40	22 2	0 52	12 29	2 21	27 28	14 48	3 53	4 21	3 16		n.a.
T 9	16 46	17 55	4 21	21 35	0 14	16 30	0 29	26 1	3 19	15 7	1 31	6 20	1 40	22 2	0 52	12 29	2 21	27 28	14 48	3 55	4 22	3 14		n.a.
F 10	17 5	16 3	3 40	21 35	0 0	16 55	0 31	26 1	3 21	15 5	1 31	6 19	1 39	22 2	0 52	12 29	2 21	27 27	14 47	3 56	4 24	3 12		n.a.
S 11	17 23	13 30	2 49	21 32	0n14	17 20	0 33	26 2	3 23	15 4	1 31	6 17	1 39	22 1	0 52	12 29	2 21	27 27	14 47	3 57	4 25	3 11		n.a.
S 12	17 40	10 25	1 52	21 26	0 30	17 45	0 35	26 2	3 26	15 2	1 30	6 16	1 39	22 1	0 52	12 29	2 21	27 27	14 47	3 56	4 26	3 9		n.a.
M13	17 57	6 57	0 51	21 17	0 46	18 9	0 37	26 2	3 28	15 0	1 30	6 15	1 39	22 0	0 52	12 29	2 21	27 26	14 46	3 56	4 28	3 7		n.a.
T 14	18 14	3 13	0s12	21 6	1 3	18 32	0 39	26 2	3 30	14 59	1 29	6 13	1 39	22 0	0 51	12 29	2 21	27 26	14 46	3 56	4 29	3 5		n.a.
W15	18 31	0n39	1 15	20 54	1 21	18 55	0 41	26 3	3 33	14 57	1 29	6 12	1 38	22 0	0 51	12 29	2 21	27 26	14 46	3 56	4 30	3 3		n.a.
T 16	18 47	4 32	2 14	20 39	1 38	19 17	0 43	26 3	3 35	14 55	1 29	6 11	1 38	21 59	0 51	12 29	2 21	27 26	14 45	3 58	4 31	3 1		n.a.
F 17	19 3	8 17	3 9	20 22	1 56	19 39	0 45	26 4	3 37	14 53	1 28	6 10	1 38	21 59	0 51	12 29	2 21	27 25	14 45	4 0	4 33	2 59		n.a.
S 18	19 18	11 45	3 55	20 4	2 13	20 1	0 47	26 5	3 40	14 51	1 28	6 8	1 38	21 58	0 51	12 29	2 21	27 25	14 45	4 4	4 34	2 57		n.a.
S 19	19 33	14 45	4 31	19 45	2 30	20 21	0 49	26 6	3 42	14 49	1 28	6 7	1 38	21 58	0 51	12 29	2 21	27 24	14 44	4 8	4 35	2 55		n.a.
M20	19 48	17 6	4 54	19 25	2 46	20 42	0 51	26 7	3 45	14 47	1 27	6 6	1 37	21 58	0 51	12 29	2 21	27 24	14 44	4 13	4 36	2 54		n.a.
T 21	20 3	18 38	5 3	19 5	3 1	21 1	0 53	26 8	3 47	14 45	1 27	6 5	1 37	21 57	0 51	12 29	2 20	27 24	14 44	4 18	4 38	2 52		n.a.
W22	20 17	19 12	4 55	18 44	3 15	21 20	0 55	26 9	3 49	14 43	1 27	6 4	1 37	21 57	0 51	12 29	2 20	27 23	14 43	4 22	4 39	2 50		n.a.
T 23	20 31	18 42	4 32	18 23	3 28	21 39	0 56	26 10	3 52	14 40	1 26	6 3	1 37	21 56	0 51	12 28	2 20	27 23	14 43	4 26	4 40	2 48		n.a.
F 24	20 44	17 8	3 52	18 2	3 38	21 56	0 58	26 11	3 54	14 38	1 26	6 2	1 37	21 56	0 51	12 28	2 20	27 23	14 42	4 28	4 42	2 46		n.a.
S 25	20 57	14 35	2 59	17 43	3 47	22 14	1 0	26 13	3 57	14 36	1 25	6 1	1 36	21 55	0 51	12 28	2 20	27 22	14 42	4 30	4 43	2 44		n.a.
S 26	21 9	11 10	1 55	17 24	3 54	22 30	1 1	26 14	3 59	14 33	1 25	6 0	1 36	21 55	0 51	12 28	2 20	27 22	14 42	4 30	4 44	2 42		n.a.
M27	21 21	7 5	0 43	17 7	3 59	22 46	1 3	26 16	4 2	14 31	1 25	5 59	1 36	21 54	0 51	12 28	2 20	27 21	14 42	4 30	4 45	2 40		n.a.
T 28	21 33	2 33	0n32	16 51	4 1	23 1	1 4	26 18	4 4	14 28	1 24	5 58	1 36	21 54	0 51	12 28	2 20	27 21	14 41	4 30	4 47	2 38		n.a.
W29	21 45	2s 9	1 46	16 38	4 2	23 16	1 6	26 20	4 7	14 26	1 24	5 57	1 35	21 53	0 51	12 27	2 20	27 21	14 41	4 31	4 48	2 36		n.a.
T 30	21 55	6 46	2 53	16 26	4 0	23 29	1 7	26 22	4 9	14 23	1 24	5 57	1 35	21 53	0 51	12 27	2 20	27 20	14 41	4 32	4 49	2 34		n.a.
F 31	22s 6	10s59	3n49	16s17	3n57	23s43	1s 9	26n24	4n12	14s20	1s23	5n56	1s35	21s52	0s51	12s27	2s20	27s20	14s40	4n35	4n51	2s33		n.a.

Julian Day Number = 64618.5, Delta T = 36h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'29, Lahiri = -66°14'29 Julian Calendar 1 Dec. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4537 BCE

The year -4536 astronomical counting style corresponds to year 4537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 30	7♐57'18	22♏23	26°R30	11♐ 7	22♋ 8	26♒38	18°R17	28♉38	4♓ 6	24♒49	18°R35	18♍ 2	25♓19	n.a.	S 1
S 2	4 27 27	8°57'02	6♐35	25♏47	12°22	22°R 8	26°45	18♈15	28°41	4° 6	24°49	18♍24	17°59	25°26	n.a.	S 2
M 3	4 31 23	9°56'44	20°31	25° 9	13°36	22° 8	26°52	18°13	28°43	4° 7	24°50	18°11	17°56	25°32	n.a.	M 3
T 4	4 35 20	10°56'23	4♉ 7	24°38	14°51	22° 6	27° 0	18°11	28°46	4° 7	24°50	17°59	17°53	25°39	n.a.	T 4
W 5	4 39 16	11°56'00	17°21	24°13	16° 5	22° 4	27° 7	18° 9	28°48	4° 8	24°51	17°48	17°49	25°46	n.a.	W 5
T 6	4 43 13	12°55'34	0♒12	23°54	17°19	22° 2	27°15	18° 7	28°51	4° 9	24°51	17°40	17°46	25°52	n.a.	T 6
F 7	4 47 9	13°55'06	12°41	23°42	18°34	21°58	27°23	18° 6	28°53	4° 9	24°52	17°34	17°43	25°59	n.a.	F 7
S 8	4 51 6	14°54'36	24°53	23°D37	19°48	21°54	27°31	18° 4	28°56	4°10	24°52	17°31	17°40	26° 5	n.a.	S 8
S 9	4 55 2	15°54'02	6♓52	23°37	21° 2	21°49	27°39	18° 2	28°59	4°11	24°53	17°30	17°37	26°12	n.a.	S 9
M10	4 58 59	16°53'26	18°42	23°44	22°17	21°43	27°47	18° 1	29° 1	4°11	24°54	17°30	17°33	26°19	n.a.	M10
T 11	5 2 55	17°52'48	0♈30	23°56	23°31	21°36	27°56	18° 0	29° 4	4°12	24°54	17°30	17°30	26°25	n.a.	T 11
W12	5 6 52	18°52'07	12°20	24°13	24°45	21°29	28° 4	17°59	29° 7	4°13	24°55	17°28	17°27	26°32	n.a.	W12
T 13	5 10 48	19°51'23	24°19	24°35	25°59	21°21	28°13	17°57	29°10	4°14	24°55	17°25	17°24	26°39	n.a.	T 13
F 14	5 14 45	20°50'37	6♉30	25° 2	27°14	21°12	28°21	17°56	29°13	4°15	24°56	17°19	17°21	26°45	n.a.	F 14
S 15	5 18 42	21°49'49	18°57	25°34	28°28	21° 2	28°30	17°56	29°15	4°15	24°57	17°10	17°18	26°52	n.a.	S 15
S 16	5 22 38	22°48'58	1♊42	26°10	29°42	20°52	28°39	17°55	29°18	4°16	24°58	16°58	17°14	26°59	n.a.	S 16
M17	5 26 35	23°48'05	14°46	26°50	0♉56	20°41	28°48	17°54	29°21	4°17	24°58	16°46	17°11	27° 5	n.a.	M17
T 18	5 30 31	24°47'09	28° 7	27°33	2°10	20°29	28°58	17°54	29°24	4°18	24°59	16°33	17° 8	27°12	n.a.	T 18
W19	5 34 28	25°46'11	11♋44	28°20	3°24	20°16	29° 7	17°53	29°27	4°19	25° 0	16°21	17° 5	27°19	n.a.	W19
T 20	5 38 24	26°45'11	25°32	29°11	4°39	20° 3	29°17	17°53	29°30	4°20	25° 1	16°12	17° 2	27°25	n.a.	T 20
F 21	5 42 21	27°44'09	9♌30	0♐ 5	5°53	19°49	29°26	17°53	29°33	4°22	25° 1	16° 5	16°59	27°32	n.a.	F 21
S 22	5 46 17	28°43'04	23°32	1° 1	7° 7	19°34	29°36	17°D53	29°36	4°23	25° 2	16° 1	16°55	27°39	n.a.	S 22
S 23	5 50 14	29°41'58	7♍38	2° 1	8°21	19°18	29°46	17°53	29°39	4°24	25° 3	15°59	16°52	27°45	n.a.	S 23
M24	5 54 10	0♉40'50	21°44	3° 3	9°35	19° 2	29°56	17°53	29°42	4°25	25° 4	15°D59	16°49	27°52	n.a.	M24
T 25	5 58 7	1°39'39	5♎51	4° 7	10°49	18°46	0♓ 6	17°53	29°45	4°26	25° 5	15°R59	16°46	27°59	n.a.	T 25
W26	6 2 3	2°38'27	19°57	5°15	12° 3	18°28	0°16	17°53	29°49	4°27	25° 6	15°58	16°43	28° 5	n.a.	W26
T 27	6 6 0	3°37'13	4♏ 1	6°24	13°17	18°10	0°26	17°54	29°52	4°29	25° 6	15°55	16°39	28°12	n.a.	T 27
F 28	6 9 56	4°35'56	18° 1	7°36	14°31	17°52	0°36	17°54	29°55	4°30	25° 7	15°49	16°36	28°18	n.a.	F 28
S 29	6 13 53	5°34'38	1♐55	8°50	15°45	17°33	0°47	17°55	29°58	4°31	25° 8	15°41	16°33	28°25	n.a.	S 29
S 30	6 17 50	6°33'18	15°40	10° 6	16°59	17°14	0°57	17°56	0♒ 1	4°33	25° 9	15°30	16°30	28°32	n.a.	S 30
M31	6 21 46	7♐31'56	29♐12	11♐24	18♐13	16♋54	1♓ 8	17♈57	0♒ 5	4♓34	25♒10	15♍19	16♍27	28♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	14s33	4n31	16s11	3n52	23s55	1s10	26n26	4n14	14s18	1s23	5n55	1s35	21s52	0s51	12s27	2s20	27s19	14s40	4n38	4n52	2s31		n.a.
S 2	22 26	17 12	4 55	16 7	3 45	24 7	1 11	26 29	4 17	14 15	1 23	5 55	1 35	21 51	0 51	12 26	2 19	27 19	14 40	4 43	4 53	2 29		n.a.
M 3	22 35	18 47	5 1	16 6	3 38	24 18	1 12	26 31	4 19	14 12	1 22	5 54	1 34	21 51	0 51	12 26	2 19	27 18	14 39	4 48	4 54	2 27		n.a.
T 4	22 44	19 15	4 49	16 7	3 29	24 28	1 14	26 34	4 22	14 9	1 22	5 53	1 34	21 50	0 51	12 26	2 19	27 18	14 39	4 53	4 56	2 25		n.a.
W 5	22 52	18 38	4 23	16 10	3 19	24 37	1 15	26 37	4 24	14 6	1 22	5 53	1 34	21 49	0 51	12 26	2 19	27 17	14 39	4 57	4 57	2 23		n.a.
T 6	23 0	17 4	3 43	16 16	3 8	24 46	1 16	26 40	4 27	14 3	1 22	5 52	1 34	21 49	0 51	12 25	2 19	27 17	14 38	5 1	4 58	2 21		n.a.
F 7	23 8	14 43	2 53	16 24	2 57	24 54	1 17	26 43	4 29	14 0	1 21	5 52	1 33	21 48	0 51	12 25	2 19	27 16	14 38	5 3	4 59	2 19		n.a.
S 8	23 15	11 46	1 57	16 34	2 45	25 1	1 18	26 46	4 32	13 57	1 21	5 51	1 33	21 48	0 51	12 25	2 19	27 16	14 38	5 4	5 1	2 17		n.a.
S 9	23 22	8 23	0 56	16 46	2 33	25 8	1 19	26 49	4 34	13 54	1 21	5 51	1 33	21 47	0 51	12 24	2 19	27 15	14 37	5 4	5 2	2 15		n.a.
M10	23 28	4 42	0s 6	16 59	2 20	25 14	1 20	26 52	4 36	13 50	1 20	5 51	1 33	21 46	0 51	12 24	2 19	27 15	14 37	5 5	5 3	2 13		n.a.
T 11	23 34	0 50	1 8	17 14	2 8	25 19	1 20	26 56	4 39	13 47	1 20	5 50	1 32	21 46	0 51	12 24	2 19	27 14	14 37	5 5	5 5	2 11		n.a.
W12	23 39	3n 4	2 8	17 31	1 55	25 23	1 21	26 59	4 41	13 44	1 20	5 50	1 32	21 45	0 51	12 23	2 19	27 14	14 36	5 5	5 6	2 10		n.a.
T 13	23 44	6 53	3 2	17 48	1 43	25 26	1 22	27 3	4 43	13 41	1 19	5 50	1 32	21 45	0 50	12 23	2 19	27 13	14 36	5 7	5 7	2 8		n.a.
F 14	23 48	10 29	3 49	18 7	1 31	25 29	1 22	27 6	4 45	13 37	1 19	5 50	1 32	21 44	0 50	12 22	2 18	27 13	14 36	5 9	5 8	2 6		n.a.
S 15	23 52	13 43	4 26	18 27	1 18	25 30	1 23	27 10	4 48	13 34	1 19	5 50	1 31	21 43	0 50	12 22	2 18	27 12	14 35	5 13	5 10	2 4		n.a.
S 16	23 56	16 22	4 50	18 47	1 6	25 31	1 23	27 14	4 50	13 30	1 19	5 50	1 31	21 43	0 50	12 22	2 18	27 12	14 35	5 17	5 11	2 2		n.a.
M17	23 59	18 16	5 1	19 8	0 54	25 32	1 24	27 18	4 52	13 27	1 18	5 50	1 31	21 42	0 50	12 21	2 18	27 11	14 35	5 22	5 12	2 0		n.a.
T 18	24 2	19 13	4 55	19 30	0 43	25 31	1 24	27 21	4 54	13 23	1 18	5 50	1 31	21 41	0 50	12 21	2 18	27 11	14 35	5 27	5 13	1 58		n.a.
W19	24 4	19 5	4 32	19 51	0 31	25 30	1 24	27 25	4 56	13 19	1 18	5 50	1 30	21 41	0 50	12 20	2 18	27 10	14 34	5 32	5 15	1 56		n.a.
T 20	24 5	17 50	3 54	20 14	0 20	25 28	1 25	27 29	4 57	13 16	1 17	5 50	1 30	21 40	0 50	12 20	2 18	27 10	14 34	5 36	5 16	1 54		n.a.
F 21	24 7	15 30	3 1	20 36	0 10	25 25	1 25	27 33	4 59	13 12	1 17	5 50	1 30	21 39	0 50	12 19	2 18	27 9	14 34	5 39	5 17	1 52		n.a.
S 22	24 8	12 15	1 56	20 58	0s 1	25 21	1 25	27 37	5 1	13 8	1 17	5 50	1 30	21 39	0 50	12 19	2 18	27 9	14 33	5 40	5 19	1 50		n.a.
S 23	24 8	8 16	0 44	21 21	0 11	25 17	1 25	27 41	5 2	13 4	1 17	5 50	1 29	21 38	0 50	12 18	2 18	27 8	14 33	5 41	5 20	1 48		n.a.
M24	24 8	3 50	0n31	21 43	0 21	25 11	1 25	27 45	5 4	13 1	1 16	5 51	1 29	21 37	0 50	12 18	2 18	27 7	14 33	5 41	5 21	1 47		n.a.
T 25	24 7	0s49	1 43	22 5	0 30	25 5	1 25	27 49	5 5	12 57	1 16	5 51	1 29	21 37	0 50	12 17	2 18	27 7	14 33	5 41	5 22	1 45		n.a.
W26	24 6	5 24	2 50	22 26	0 39	24 59	1 25	27 53	5 7	12 53	1 16	5 51	1 29	21 36	0 50	12 17	2 18	27 6	14 32	5 41	5 24	1 43		n.a.
T 27	24 5	9 41	3 46	22 47	0 47	24 51	1 24	27 57	5 8	12 49	1 16	5 52	1 28	21 35	0 50	12 16	2 18	27 6	14 32	5 43	5 25	1 41		n.a.
F 28	24 3	13 25	4 28	23 8	0 56	24 43	1 24	28 0	5 9	12 45	1 15	5 52	1 28	21 34	0 50	12 16	2 17	27 5	14 32	5 45	5 26	1 39		n.a.
S 29	24 1	16 21	4 54	23 28	1 3	24 34	1 24	28 4	5 10	12 41	1 15	5 53	1 28	21 34	0 50	12 15	2 17	27 5	14 32	5 48	5 27	1 37		n.a.
S 30	23 58	18 20	5 3	23 47	1 11	24 24	1 23	28 7	5 11	12 37	1 15	5 53	1 28	21 33	0 50	12 15	2 17	27 4	14 31	5 52	5 29	1 35		n.a.
M31	23s55	19s14	4n54	24s 5	1s18	24s14	1s23	28n11	5n12	12s33	1s15	5n54	1s27	21s32	0s50	12s14	2s17	27s 3	14s31	5n57	5n30	1s33		n.a.

Julian Day Number = 64649.5, Delta T = 36h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'25, Lahiri = -66°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4537 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 43	8♉30'31	12♉29	12♐43	19♉27	16°R33	1♓18	17♈58	0♒ 8	4♓35	25♒11	15°R 8	16♍24	28♓45	n.a.	T 1
W 2	6 29 39	9°29'05	25°29	14° 5	20°41	16♋13	1°29	17°59	0°11	4°37	25°12	14♍58	16°20	28°52	n.a.	W 2
T 3	6 33 36	10°27'36	8♒10	15°29	21°55	15°52	1°40	18° 0	0°14	4°38	25°13	14°50	16°17	28°58	n.a.	T 3
F 4	6 37 32	11°26'05	20°35	16°54	23° 9	15°30	1°51	18° 1	0°18	4°40	25°14	14°45	16°14	29° 5	n.a.	F 4
S 5	6 41 29	12°24'31	2♓44	18°21	24°22	15° 9	2° 2	18° 3	0°21	4°41	25°15	14°42	16°11	29°12	n.a.	S 5
S 6	6 45 25	13°22'55	14°42	19°50	25°36	14°47	2°13	18° 4	0°24	4°43	25°16	14°D41	16° 8	29°18	n.a.	S 6
M 7	6 49 22	14°21'17	26°32	21°21	26°50	14°25	2°25	18° 6	0°27	4°44	25°17	14°42	16° 4	29°25	n.a.	M 7
T 8	6 53 18	15°19'37	8♈20	22°53	28° 4	14° 3	2°36	18° 7	0°31	4°46	25°18	14°43	16° 1	29°32	n.a.	T 8
W 9	6 57 15	16°17'54	20°12	24°27	29°18	13°41	2°47	18° 9	0°34	4°48	25°19	14°R43	15°58	29°38	n.a.	W 9
T 10	7 1 11	17°16'09	2♉12	26° 3	0♒32	13°19	2°59	18°11	0°37	4°49	25°21	14°41	15°55	29°45	n.a.	T 10
F 11	7 5 8	18°14'21	14°25	27°40	1°45	12°57	3°10	18°13	0°41	4°51	25°22	14°38	15°52	29°52	n.a.	F 11
S 12	7 9 4	19°12'31	26°56	29°19	2°59	12°35	3°22	18°15	0°44	4°52	25°23	14°33	15°49	29°58	n.a.	S 12
S 13	7 13 1	20°10'40	9♊48	1♉ 0	4°13	12°13	3°34	18°18	0°48	4°54	25°24	14°25	15°45	0♈ 5	n.a.	S 13
M14	7 16 57	21° 8'46	23° 2	2°42	5°26	11°51	3°46	18°20	0°51	4°56	25°25	14°17	15°42	0°12	n.a.	M14
T 15	7 20 54	22° 6'49	6♋39	4°26	6°40	11°30	3°57	18°22	0°54	4°58	25°26	14° 8	15°39	0°18	n.a.	T 15
W16	7 24 51	23° 4'51	20°35	6°12	7°54	11° 9	4° 9	18°25	0°58	4°59	25°27	14° 0	15°36	0°25	n.a.	W16
T 17	7 28 47	24° 2'51	4♌48	8° 0	9° 7	10°48	4°21	18°28	1° 1	5° 1	25°29	13°54	15°33	0°31	n.a.	T 17
F 18	7 32 44	25° 0'49	19°11	9°49	10°21	10°27	4°33	18°30	1° 5	5° 3	25°30	13°49	15°30	0°38	n.a.	F 18
S 19	7 36 40	25°58'45	3♍39	11°40	11°34	10° 7	4°45	18°33	1° 8	5° 5	25°31	13°47	15°26	0°45	n.a.	S 19
S 20	7 40 37	26°56'40	18° 7	13°32	12°48	9°47	4°58	18°36	1°11	5° 7	25°32	13°D46	15°23	0°51	n.a.	S 20
M21	7 44 33	27°54'33	2♎30	15°26	14° 1	9°27	5°10	18°39	1°15	5° 8	25°33	13°47	15°20	0°58	n.a.	M21
T 22	7 48 30	28°52'24	16°46	17°22	15°15	9° 9	5°22	18°42	1°18	5°10	25°35	13°48	15°17	1° 5	n.a.	T 22
W23	7 52 26	29°50'14	0♏53	19°20	16°28	8°50	5°35	18°45	1°22	5°12	25°36	13°R49	15°14	1°11	n.a.	W23
T 24	7 56 23	0♒48'03	14°49	21°19	17°42	8°32	5°47	18°49	1°25	5°14	25°37	13°48	15°10	1°18	n.a.	T 24
F 25	8 0 19	1°45'50	28°34	23°20	18°55	8°15	5°59	18°52	1°29	5°16	25°38	13°45	15° 7	1°25	n.a.	F 25
S 26	8 4 16	2°43'36	12♐ 7	25°22	20° 9	7°58	6°12	18°56	1°32	5°18	25°40	13°41	15° 4	1°31	n.a.	S 26
S 27	8 8 12	3°41'20	25°28	27°26	21°22	7°42	6°25	18°59	1°35	5°20	25°41	13°35	15° 1	1°38	n.a.	S 27
M28	8 12 9	4♒39'03	8♉36	29♉32	22♒36	7♋27	6♓37	19♈ 3	1♒39	5♓22	25♒42	13♍29	14♍58	1♈45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	19s 4	4n29	24s23	1s24	24s 2	1s22	28n14	5n12	12s28	1s14	5n54	1s27	21s32	0s50	12s13	2s17	27s 3	14s31	6n 1	5n31	1s31		n.a.
W 2	23 47	17 53	3 51	24 39	1 31	23 50	1 22	28 17	5 13	12 24	1 14	5 55	1 27	21 31	0 50	12 13	2 17	27 2	14 31	6 5	5 32	1 29		n.a.
T 3	23 42	15 49	3 2	24 55	1 36	23 38	1 21	28 21	5 13	12 20	1 14	5 56	1 27	21 30	0 50	12 12	2 17	27 2	14 30	6 8	5 34	1 27		n.a.
F 4	23 37	13 5	2 5	25 9	1 42	23 24	1 21	28 24	5 14	12 16	1 14	5 56	1 26	21 29	0 50	12 12	2 17	27 1	14 30	6 10	5 35	1 25		n.a.
S 5	23 32	9 49	1 4	25 23	1 46	23 10	1 20	28 26	5 14	12 11	1 13	5 57	1 26	21 29	0 50	12 11	2 17	27 0	14 30	6 12	5 36	1 23		n.a.
S 6	23 26	6 12	0s 0	25 35	1 51	22 56	1 19	28 29	5 14	12 7	1 13	5 58	1 26	21 28	0 50	12 10	2 17	27 0	14 30	6 12	5 38	1 21		n.a.
M 7	23 20	2 23	1 3	25 45	1 55	22 40	1 18	28 31	5 14	12 3	1 13	5 59	1 26	21 27	0 50	12 10	2 17	26 59	14 29	6 12	5 39	1 19		n.a.
T 8	23 13	1n31	2 3	25 54	1 58	22 24	1 17	28 34	5 13	11 58	1 13	6 0	1 25	21 26	0 50	12 9	2 17	26 59	14 29	6 11	5 40	1 18		n.a.
W 9	23 6	5 22	2 59	26 2	2 1	22 8	1 16	28 36	5 13	11 54	1 12	6 1	1 25	21 26	0 50	12 8	2 17	26 58	14 29	6 11	5 41	1 16		n.a.
T 10	22 59	9 3	3 47	26 8	2 4	21 51	1 15	28 38	5 12	11 49	1 12	6 2	1 25	21 25	0 50	12 8	2 17	26 57	14 29	6 12	5 43	1 14		n.a.
F 11	22 51	12 25	4 25	26 12	2 6	21 33	1 14	28 39	5 12	11 45	1 12	6 3	1 25	21 24	0 50	12 7	2 17	26 57	14 29	6 13	5 44	1 12		n.a.
S 12	22 43	15 18	4 52	26 15	2 7	21 14	1 13	28 41	5 11	11 40	1 12	6 4	1 24	21 23	0 50	12 6	2 17	26 56	14 28	6 15	5 45	1 10		n.a.
S 13	22 34	17 32	5 6	26 16	2 8	20 55	1 11	28 42	5 10	11 36	1 12	6 5	1 24	21 23	0 50	12 6	2 16	26 56	14 28	6 18	5 46	1 8		n.a.
M14	22 25	18 54	5 3	26 15	2 8	20 35	1 10	28 43	5 9	11 31	1 11	6 6	1 24	21 22	0 50	12 5	2 16	26 55	14 28	6 22	5 48	1 6		n.a.
T 15	22 15	19 15	4 44	26 12	2 8	20 15	1 9	28 44	5 8	11 27	1 11	6 7	1 24	21 21	0 50	12 4	2 16	26 54	14 28	6 25	5 49	1 4		n.a.
W16	22 6	18 26	4 7	26 7	2 8	19 54	1 7	28 44	5 6	11 22	1 11	6 8	1 24	21 20	0 50	12 4	2 16	26 54	14 28	6 28	5 50	1 2		n.a.
T 17	21 55	16 29	3 14	25 59	2 6	19 33	1 6	28 45	5 5	11 17	1 11	6 10	1 23	21 19	0 50	12 3	2 16	26 53	14 27	6 31	5 51	1 0		n.a.
F 18	21 45	13 28	2 9	25 50	2 5	19 11	1 4	28 45	5 3	11 12	1 11	6 11	1 23	21 19	0 50	12 2	2 16	26 53	14 27	6 33	5 53	0 58		n.a.
S 19	21 34	9 37	0 55	25 38	2 2	18 49	1 3	28 45	5 2	11 8	1 10	6 12	1 23	21 18	0 50	12 1	2 16	26 52	14 27	6 34	5 54	0 56		n.a.
S 20	21 22	5 11	0n23	25 24	1 59	18 26	1 1	28 45	5 0	11 3	1 10	6 14	1 23	21 17	0 50	12 1	2 16	26 51	14 27	6 34	5 55	0 54		n.a.
M21	21 11	0 30	1 40	25 8	1 56	18 2	0 59	28 44	4 58	10 58	1 10	6 15	1 22	21 16	0 50	12 0	2 16	26 51	14 27	6 33	5 57	0 52		n.a.
T 22	20 59	4s11	2 49	24 49	1 52	17 39	0 57	28 44	4 56	10 53	1 10	6 16	1 22	21 16	0 50	11 59	2 16	26 50	14 27	6 33	5 58	0 50		n.a.
W23	20 46	8 34	3 48	24 28	1 47	17 14	0 56	28 43	4 54	10 48	1 10	6 18	1 22	21 15	0 50	11 58	2 16	26 50	14 26	6 33	5 59	0 48		n.a.
T 24	20 34	12 26	4 32	24 4	1 42	16 50	0 54	28 42	4 52	10 44	1 9	6 19	1 22	21 14	0 50	11 58	2 16	26 49	14 26	6 33	6 0	0 47		n.a.
F 25	20 20	15 33	4 59	23 38	1 36	16 24	0 52	28 41	4 49	10 39	1 9	6 21	1 21	21 13	0 50	11 57	2 16	26 48	14 26	6 34	6 2	0 45		n.a.
S 26	20 7	17 47	5 10	23 9	1 30	15 59	0 50	28 40	4 47	10 34	1 9	6 22	1 21	21 12	0 50	11 56	2 16	26 48	14 26	6 36	6 3	0 43		n.a.
S 27	19 53	19 0	5 4	22 38	1 23	15 33	0 48	28 38	4 45	10 29	1 9	6 24	1 21	21 12	0 50	11 55	2 16	26 47	14 26	6 38	6 4	0 41		n.a.
M28	19s39	19s10	4n41	22s 4	1s15	15s 6	0s46	28n37	4n42	10s24	1s 9	6n26	1s21	21s11	0s50	11s54	2s16	26s47	14s26	6n41	6n 5	0s39		n.a.

Julian Day Number = 64680.5, Delta T = 36h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'20, Lahiri = -66°14'20 Julian Calendar 1 Feb. 4536 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4537 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 5	5♒36'44	21♉29	1♒38	23♒49	7°R12	6♓50	19♈ 7	1♒42	5♓24	25♒43	13°R22	14♍55	1♈51	n.a.	T 1
W 2	8 20 2	6°34'24	4♒ 9	3°46	25° 2	6♋58	7° 3	19°11	1°46	5°26	25°45	13♍17	14°51	1°58	n.a.	W 2
T 3	8 23 59	7°32'02	16°36	5°54	26°16	6°45	7°15	19°14	1°49	5°28	25°46	13°12	14°48	2° 5	n.a.	T 3
F 4	8 27 55	8°29'38	28°49	8° 3	27°29	6°33	7°28	19°19	1°53	5°30	25°47	13°10	14°45	2°11	n.a.	F 4
S 5	8 31 52	9°27'13	10♓52	10°13	28°42	6°21	7°41	19°23	1°56	5°32	25°49	13°D 8	14°42	2°18	n.a.	S 5
S 6	8 35 48	10°24'46	22°46	12°23	29°55	6°10	7°54	19°27	1°59	5°34	25°50	13° 9	14°39	2°25	n.a.	S 6
M 7	8 39 45	11°22'17	4♈36	14°33	1♓ 8	6° 0	8° 7	19°31	2° 3	5°36	25°51	13°10	14°36	2°31	n.a.	M 7
T 8	8 43 41	12°19'47	16°24	16°43	2°22	5°51	8°20	19°35	2° 6	5°38	25°53	13°12	14°32	2°38	n.a.	T 8
W 9	8 47 38	13°17'15	28°15	18°53	3°35	5°42	8°33	19°40	2°10	5°40	25°54	13°14	14°29	2°45	n.a.	W 9
T 10	8 51 34	14°14'42	10♉14	21° 1	4°48	5°35	8°46	19°44	2°13	5°42	25°55	13°R14	14°26	2°51	n.a.	T 10
F 11	8 55 31	15°12'07	22°27	23° 9	6° 1	5°28	8°59	19°49	2°16	5°44	25°57	13°14	14°23	2°58	n.a.	F 11
S 12	8 59 27	16° 9'30	4♊57	25°15	7°14	5°22	9°12	19°54	2°20	5°47	25°58	13°13	14°20	3° 5	n.a.	S 12
S 13	9 3 24	17° 6'52	17°49	27°20	8°27	5°17	9°26	19°59	2°23	5°49	25°59	13°10	14°16	3°11	n.a.	S 13
M14	9 7 20	18° 4'13	1♋ 6	29°22	9°40	5°12	9°39	20° 3	2°26	5°51	26° 1	13° 7	14°13	3°18	n.a.	M14
T 15	9 11 17	19° 1'32	14°48	1♓23	10°53	5° 9	9°52	20° 8	2°30	5°53	26° 2	13° 4	14°10	3°24	n.a.	T 15
W16	9 15 14	19°58'49	28°54	3°22	12° 6	5° 6	10° 5	20°13	2°33	5°55	26° 3	13° 1	14° 7	3°31	n.a.	W16
T 17	9 19 10	20°56'05	13♌22	5°18	13°19	5° 4	10°19	20°18	2°36	5°57	26° 5	12°58	14° 4	3°38	n.a.	T 17
F 18	9 23 7	21°53'20	28° 5	7°11	14°32	5° 3	10°32	20°23	2°40	6° 0	26° 6	12°57	14° 1	3°44	n.a.	F 18
S 19	9 27 3	22°50'34	12♍56	9° 2	15°45	5°D 3	10°45	20°29	2°43	6° 2	26° 7	12°D56	13°57	3°51	n.a.	S 19
S 20	9 31 0	23°47'47	27°48	10°51	16°58	5° 4	10°59	20°34	2°46	6° 4	26° 9	12°56	13°54	3°58	n.a.	S 20
M21	9 34 56	24°44'59	12♎34	12°36	18°10	5° 5	11°12	20°39	2°49	6° 6	26°10	12°57	13°51	4° 4	n.a.	M21
T 22	9 38 53	25°42'10	27° 8	14°19	19°23	5° 7	11°26	20°45	2°53	6° 8	26°12	12°59	13°48	4°11	n.a.	T 22
W23	9 42 49	26°39'21	11♏25	15°59	20°36	5°10	11°39	20°50	2°56	6°11	26°13	13° 0	13°45	4°18	n.a.	W23
T 24	9 46 46	27°36'31	25°25	17°35	21°49	5°14	11°53	20°56	2°59	6°13	26°14	13°R 0	13°41	4°24	n.a.	T 24
F 25	9 50 42	28°33'40	9♐ 5	19° 9	23° 1	5°18	12° 6	21° 1	3° 2	6°15	26°16	13° 0	13°38	4°31	n.a.	F 25
S 26	9 54 39	29°30'49	22°27	20°40	24°14	5°23	12°20	21° 7	3° 5	6°17	26°17	12°59	13°35	4°38	n.a.	S 26
S 27	9 58 36	0♓27'57	5♉32	22° 8	25°26	5°29	12°33	21°13	3° 8	6°19	26°18	12°58	13°32	4°44	n.a.	S 27
M28	10 2 32	1°25'05	18°20	23°32	26°39	5°36	12°47	21°19	3°12	6°22	26°20	12°56	13°29	4°51	n.a.	M28
T 29	10 6 29	2°22'12	0♒54	24°54	27°52	5°43	13° 1	21°24	3°15	6°24	26°21	12°55	13°26	4°58	n.a.	T 29
W30	10 10 25	3°19'18	13°16	26°13	29° 4	5°51	13°14	21°30	3°18	6°26	26°22	12°53	13°22	5° 4	n.a.	W30
T 31	10 14 22	4♓16'24	25♒27	27♓28	0♈17	6♋ 0	13♓28	21♈36	3♒21	6♓28	26♒24	12♍53	13♍19	5♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	18s20	4n 5	21s28	1s 7	14s39	0s44	28n35	4n39	10s19	1s 8	6n27	1s21	21s10	0s50	11s54	2s16	26s46	14s26	6n43	6n 7	0s37		n.a.
W 2	19 10	16 36	3 17	20 49	0 59	14 12	0 42	28 33	4 37	10 14	1 8	6 29	1 20	21 9	0 50	11 53	2 16	26 45	14 25	6 45	6 8	0 35		n.a.
T 3	18 55	14 6	2 20	20 9	0 50	13 45	0 39	28 31	4 34	10 9	1 8	6 31	1 20	21 9	0 50	11 52	2 16	26 45	14 25	6 47	6 9	0 33		n.a.
F 4	18 40	11 1	1 18	19 26	0 40	13 17	0 37	28 29	4 31	10 4	1 8	6 33	1 20	21 8	0 50	11 51	2 16	26 44	14 25	6 48	6 10	0 31		n.a.
S 5	18 24	7 31	0 12	18 41	0 31	12 49	0 35	28 27	4 28	9 59	1 8	6 34	1 20	21 7	0 50	11 50	2 16	26 44	14 25	6 49	6 12	0 29		n.a.
S 6	18 8	3 45	0s53	17 55	0 21	12 20	0 33	28 24	4 25	9 53	1 8	6 36	1 20	21 6	0 50	11 50	2 16	26 43	14 25	6 48	6 13	0 27		n.a.
M 7	17 52	0n 8	1 55	17 6	0 10	11 51	0 30	28 22	4 22	9 48	1 7	6 38	1 19	21 5	0 50	11 49	2 15	26 43	14 25	6 48	6 14	0 25		n.a.
T 8	17 36	3 59	2 52	16 17	0n 0	11 22	0 28	28 19	4 19	9 43	1 7	6 40	1 19	21 5	0 50	11 48	2 15	26 42	14 25	6 47	6 15	0 23		n.a.
W 9	17 19	7 42	3 43	15 26	0 11	10 53	0 26	28 16	4 16	9 38	1 7	6 42	1 19	21 4	0 50	11 47	2 15	26 41	14 25	6 47	6 17	0 21		n.a.
T 10	17 2	11 9	4 24	14 34	0 21	10 23	0 23	28 14	4 13	9 33	1 7	6 44	1 19	21 3	0 50	11 46	2 15	26 41	14 25	6 46	6 18	0 19		n.a.
F 11	16 45	14 11	4 54	13 42	0 32	9 53	0 21	28 11	4 10	9 28	1 7	6 46	1 18	21 2	0 50	11 46	2 15	26 40	14 24	6 46	6 19	0 17		n.a.
S 12	16 27	16 39	5 11	12 49	0 42	9 23	0 18	28 8	4 7	9 22	1 7	6 48	1 18	21 1	0 50	11 45	2 15	26 40	14 24	6 47	6 21	0 15		n.a.
S 13	16 9	18 21	5 14	11 56	0 53	8 53	0 16	28 5	4 3	9 17	1 7	6 50	1 18	21 1	0 50	11 44	2 15	26 39	14 24	6 48	6 22	0 13		n.a.
M14	15 51	19 9	4 59	11 3	1 3	8 22	0 13	28 2	4 0	9 12	1 6	6 52	1 18	21 0	0 50	11 43	2 15	26 39	14 24	6 49	6 23	0 11		n.a.
T 15	15 33	18 51	4 28	10 10	1 13	7 52	0 11	27 59	3 57	9 7	1 6	6 54	1 18	20 59	0 50	11 42	2 15	26 38	14 24	6 50	6 24	0 10		n.a.
W16	15 15	17 24	3 40	9 17	1 22	7 21	0 8	27 56	3 54	9 1	1 6	6 56	1 17	20 58	0 50	11 41	2 15	26 37	14 24	6 52	6 26	0 8		n.a.
T 17	14 56	14 48	2 36	8 26	1 31	6 50	0 5	27 52	3 50	8 56	1 6	6 58	1 17	20 58	0 50	11 41	2 15	26 37	14 24	6 53	6 27	0 6		n.a.
F 18	14 37	11 13	1 21	7 35	1 40	6 18	0 3	27 49	3 47	8 51	1 6	7 0	1 17	20 57	0 50	11 40	2 15	26 36	14 24	6 53	6 28	0 4		n.a.
S 19	14 18	6 54	0 0	6 45	1 48	5 47	0 0	27 46	3 44	8 45	1 6	7 3	1 17	20 56	0 50	11 39	2 15	26 36	14 24	6 54	6 29	0 2		n.a.
S 20	13 58	2 8	1n21	5 56	1 56	5 15	0n 2	27 43	3 41	8 40	1 6	7 5	1 17	20 55	0 50	11 38	2 15	26 35	14 24	6 53	6 31	0n 0		n.a.
M21	13 39	2s43	2 37	5 8	2 3	4 44	0 5	27 39	3 37	8 35	1 5	7 7	1 16	20 55	0 50	11 37	2 15	26 35	14 24	6 53	6 32	0 2		n.a.
T 22	13 19	7 19	3 41	4 22	2 9	4 12	0 8	27 36	3 34	8 29	1 5	7 9	1 16	20 54	0 50	11 36	2 15	26 34	14 24	6 53	6 33	0 4		n.a.
W23	12 59	11 25	4 30	3 37	2 15	3 40	0 11	27 33	3 31	8 24	1 5	7 12	1 16	20 53	0 50	11 35	2 15	26 34	14 24	6 52	6 34	0 6		n.a.
T 24	12 39	14 47	5 2	2 54	2 20	3 8	0 13	27 29	3 28	8 18	1 5	7 14	1 16	20 52	0 50	11 35	2 15	26 33	14 24	6 52	6 36	0 8		n.a.
F 25	12 19	17 15	5 16	2 12	2 25	2 36	0 16	27 26	3 24	8 13	1 5	7 16	1 16	20 52	0 50	11 34	2 15	26 33	14 24	6 52	6 37	0 10		n.a.
S 26	11 58	18 43	5 13	1 32	2 29	2 4	0 19	27 22	3 21	8 7	1 5	7 19	1 16	20 51	0 50	11 33	2 15	26 32	14 24	6 52	6 38	0 12		n.a.
S 27	11 38	19 9	4 53	0 54	2 32	1 32	0 21	27 19	3 18	8 2	1 5	7 21	1 15	20 50	0 50	11 32	2 15	26 32	14 24	6 53	6 39	0 14		n.a.
M28	11 17	18 34	4 19	0 17	2 34	1 0	0 24	27 15	3 15	7 57	1 5	7 23	1 15	20 49	0 50	11 31	2 15	26 31	14 24	6 53	6 41	0 16		n.a.
T 29	10 56	17 5	3 33	0n17	2 36	0 28	0 27	27 12	3 11	7 51	1 5	7 26	1 15	20 49	0 50	11 30	2 15	26 31	14 24	6 54	6 42	0 18		n.a.
W30	10 35	14 49	2 37	0 50	2 37	0n 4	0 30	27 8	3 8	7 46	1 4	7 28	1 15	20 48	0 50	11 29	2 15	26 30	14 24	6 55	6 43	0 20		n.a.
T 31	10s13	11s55	1n35	1n21	2n37	0n36	0n32	27n 5	3n 5	7s40	1s 4	7n31	1s15	20s47	0s50	11s28	2s15	26s30	14s24	6n55	6n44	0n22		n.a.

Julian Day Number = 64708.5, Delta T = 36h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'17, Lahiri = -66°14'17 Julian Calendar 1 March 4536 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 18	5♓13'29	7♓29	28♓40	1♈29	6♋10	13♓41	21♈42	3♒24	6♓31	26♒25	12°D52	13♍16	5♈18	n.a.	F 1
S 2	10 22 15	6°10'34	19°24	29°49	2°42	6°20	13°55	21°49	3°27	6°33	26°26	12♍52	13°13	5°24	n.a.	S 2
S 3	10 26 12	7° 7'37	1♈14	0♈54	3°54	6°31	14° 9	21°55	3°30	6°35	26°28	12°53	13°10	5°31	n.a.	S 3
M 4	10 30 8	8° 4'40	13° 2	1°56	5° 6	6°42	14°22	22° 1	3°33	6°37	26°29	12°53	13° 7	5°38	n.a.	M 4
T 5	10 34 5	9° 1'43	24°50	2°55	6°19	6°55	14°36	22° 7	3°36	6°40	26°30	12°53	13° 3	5°44	n.a.	T 5
W 6	10 38 1	9°58'44	6♉43	3°50	7°31	7° 7	14°50	22°13	3°39	6°42	26°32	12°54	13° 0	5°51	n.a.	W 6
T 7	10 41 58	10°55'45	18°43	4°41	8°43	7°21	15° 3	22°20	3°42	6°44	26°33	12°54	12°57	5°58	n.a.	T 7
F 8	10 45 54	11°52'46	0♊55	5°28	9°56	7°35	15°17	22°26	3°45	6°46	26°34	12°54	12°54	6° 4	n.a.	F 8
S 9	10 49 51	12°49'46	13°23	6°12	11° 8	7°50	15°31	22°33	3°47	6°48	26°36	12°54	12°51	6°11	n.a.	S 9
S 10	10 53 47	13°46'45	26°12	6°52	12°20	8° 5	15°45	22°39	3°50	6°51	26°37	12°54	12°47	6°18	n.a.	S 10
M11	10 57 44	14°43'43	9♋24	7°28	13°32	8°21	15°58	22°46	3°53	6°53	26°38	12°54	12°44	6°24	n.a.	M11
T 12	11 1 41	15°40'41	23° 2	7°59	14°44	8°37	16°12	22°52	3°56	6°55	26°40	12°55	12°41	6°31	n.a.	T 12
W13	11 5 37	16°37'39	7♌ 7	8°26	15°56	8°54	16°26	22°59	3°58	6°57	26°41	12°55	12°38	6°38	n.a.	W13
T 14	11 9 34	17°34'36	21°37	8°49	17° 8	9°12	16°39	23° 6	4° 1	7° 0	26°42	12°55	12°35	6°44	n.a.	T 14
F 15	11 13 30	18°31'32	6♍27	9° 8	18°20	9°30	16°53	23°13	4° 4	7° 2	26°44	12°R55	12°32	6°51	n.a.	F 15
S 16	11 17 27	19°28'29	21°31	9°22	19°32	9°49	17° 7	23°19	4° 6	7° 4	26°45	12°55	12°28	6°57	n.a.	S 16
S 17	11 21 23	20°25'25	6♎40	9°31	20°44	10° 8	17°20	23°26	4° 9	7° 6	26°46	12°55	12°25	7° 4	n.a.	S 17
M18	11 25 20	21°22'21	21°45	9°36	21°56	10°28	17°34	23°33	4°12	7° 8	26°47	12°54	12°22	7°11	n.a.	M18
T 19	11 29 17	22°19'18	6♏38	9°R37	23° 8	10°48	17°48	23°40	4°14	7°11	26°49	12°53	12°19	7°17	n.a.	T 19
W20	11 33 13	23°16'15	21°11	9°33	24°19	11° 8	18° 1	23°47	4°17	7°13	26°50	12°52	12°16	7°24	n.a.	W20
T 21	11 37 10	24°13'12	5♐21	9°24	25°31	11°29	18°15	23°54	4°19	7°15	26°51	12°51	12°13	7°31	n.a.	T 21
F 22	11 41 6	25°10'09	19° 6	9°11	26°43	11°51	18°29	24° 1	4°22	7°17	26°52	12°D51	12° 9	7°37	n.a.	F 22
S 23	11 45 3	26° 7'07	2♑25	8°54	27°54	12°13	18°42	24° 8	4°24	7°19	26°54	12°51	12° 6	7°44	n.a.	S 23
S 24	11 48 59	27° 4'05	15°23	8°33	29° 6	12°36	18°56	24°15	4°26	7°21	26°55	12°51	12° 3	7°51	n.a.	S 24
M25	11 52 56	28° 1'04	28° 0	8° 8	0♉18	12°58	19°10	24°22	4°29	7°23	26°56	12°52	12° 0	7°57	n.a.	M25
T 26	11 56 53	28°58'03	10♒22	7°40	1°29	13°22	19°23	24°30	4°31	7°26	26°57	12°54	11°57	8° 4	n.a.	T 26
W27	12 0 49	29°55'03	22°31	7°10	2°41	13°46	19°37	24°37	4°33	7°28	26°58	12°55	11°53	8°11	n.a.	W27
T 28	12 4 46	0♈52'03	4♓31	6°36	3°52	14°10	19°50	24°44	4°36	7°30	26°59	12°56	11°50	8°17	n.a.	T 28
F 29	12 8 42	1°49'03	16°24	6° 1	5° 3	14°34	20° 4	24°51	4°38	7°32	27° 1	12°R56	11°47	8°24	n.a.	F 29
S 30	12 12 39	2♈46'04	28♓13	5♈25	6♉15	15♋ 0	20♓18	24♈58	4♒40	7♓34	27♒ 2	12♍55	11♍44	8♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s52	8s33	0n30	1n50	2n36	1n 8	0n35	27n 1	3n 2	7s35	1s 4	7n33	1s15	20s47	0s50	11s28	2s15	26s29	14s24	6n55	6n46	0n24		n.a.
S 2	9 30	4 52	0s36	2 17	2 35	1 40	0 38	26 57	2 59	7 29	1 4	7 36	1 14	20 46	0 50	11 27	2 15	26 29	14 24	6 55	6 47	0 26		n.a.
S 3	9 9	1 1	1 40	2 42	2 33	2 13	0 40	26 54	2 56	7 24	1 4	7 38	1 14	20 45	0 50	11 26	2 15	26 28	14 24	6 55	6 48	0 28		n.a.
M 4	8 47	2n51	2 40	3 5	2 30	2 45	0 43	26 50	2 53	7 18	1 4	7 41	1 14	20 44	0 50	11 25	2 15	26 28	14 24	6 55	6 49	0 30		n.a.
T 5	8 25	6 36	3 33	3 25	2 27	3 16	0 46	26 46	2 50	7 13	1 4	7 43	1 14	20 44	0 50	11 24	2 15	26 27	14 24	6 55	6 51	0 32		n.a.
W 6	8 3	10 7	4 17	3 44	2 22	3 48	0 48	26 43	2 47	7 7	1 4	7 46	1 14	20 43	0 50	11 23	2 15	26 27	14 24	6 54	6 52	0 34		n.a.
T 7	7 41	13 15	4 50	4 0	2 17	4 20	0 51	26 39	2 44	7 2	1 4	7 48	1 14	20 42	0 51	11 22	2 15	26 26	14 24	6 54	6 53	0 36		n.a.
F 8	7 18	15 52	5 11	4 14	2 11	4 52	0 54	26 35	2 41	6 56	1 4	7 51	1 13	20 42	0 51	11 22	2 15	26 26	14 24	6 54	6 54	0 37		n.a.
S 9	6 56	17 49	5 18	4 25	2 4	5 23	0 56	26 31	2 38	6 50	1 3	7 54	1 13	20 41	0 51	11 21	2 15	26 25	14 24	6 54	6 56	0 39		n.a.
S 10	6 33	18 55	5 10	4 34	1 56	5 55	0 59	26 27	2 35	6 45	1 3	7 56	1 13	20 40	0 51	11 20	2 15	26 25	14 24	6 54	6 57	0 41		n.a.
M11	6 11	19 3	4 45	4 41	1 48	6 26	1 1	26 23	2 32	6 39	1 3	7 59	1 13	20 40	0 51	11 19	2 15	26 25	14 24	6 54	6 58	0 43		n.a.
T 12	5 48	18 6	4 3	4 46	1 39	6 57	1 4	26 19	2 29	6 34	1 3	8 2	1 13	20 39	0 51	11 18	2 15	26 24	14 24	6 54	6 59	0 45		n.a.
W13	5 26	16 2	3 6	4 47	1 29	7 28	1 6	26 15	2 26	6 28	1 3	8 4	1 13	20 38	0 51	11 17	2 15	26 24	14 24	6 54	7 1	0 47		n.a.
T 14	5 3	12 53	1 56	4 47	1 18	7 59	1 9	26 11	2 23	6 23	1 3	8 7	1 12	20 38	0 51	11 17	2 15	26 23	14 24	6 54	7 2	0 49		n.a.
F 15	4 40	8 51	0 36	4 44	1 6	8 29	1 11	26 7	2 20	6 17	1 3	8 10	1 12	20 37	0 51	11 16	2 15	26 23	14 24	6 54	7 3	0 51		n.a.
S 16	4 17	4 11	0n48	4 38	0 54	8 59	1 14	26 3	2 17	6 12	1 3	8 12	1 12	20 37	0 51	11 15	2 15	26 23	14 25	6 54	7 4	0 53		n.a.
S 17	3 54	0s46	2 8	4 30	0 41	9 30	1 16	25 58	2 15	6 6	1 3	8 15	1 12	20 36	0 51	11 14	2 15	26 22	14 25	6 54	7 6	0 55		n.a.
M18	3 31	5 39	3 20	4 20	0 27	9 59	1 18	25 54	2 12	6 0	1 3	8 18	1 12	20 35	0 51	11 13	2 15	26 22	14 25	6 54	7 7	0 57		n.a.
T 19	3 8	10 6	4 16	4 7	0 13	10 29	1 21	25 50	2 9	5 55	1 3	8 21	1 12	20 35	0 51	11 12	2 15	26 21	14 25	6 55	7 8	0 59		n.a.
W20	2 45	13 50	4 55	3 52	0s 2	10 59	1 23	25 45	2 6	5 49	1 3	8 23	1 12	20 34	0 51	11 12	2 15	26 21	14 25	6 55	7 9	1 1		n.a.
T 21	2 22	16 40	5 15	3 34	0 17	11 28	1 25	25 41	2 4	5 44	1 3	8 26	1 11	20 34	0 51	11 11	2 15	26 21	14 25	6 55	7 11	1 3		n.a.
F 22	1 58	18 26	5 16	3 15	0 33	11 57	1 27	25 36	2 1	5 38	1 2	8 29	1 11	20 33	0 51	11 10	2 15	26 20	14 25	6 56	7 12	1 5		n.a.
S 23	1 35	19 8	4 59	2 53	0 49	12 25	1 29	25 31	1 59	5 33	1 2	8 32	1 11	20 33	0 51	11 9	2 15	26 20	14 25	6 56	7 13	1 7		n.a.
S 24	1 12	18 47	4 28	2 30	1 5	12 53	1 32	25 27	1 56	5 27	1 2	8 34	1 11	20 32	0 51	11 8	2 15	26 20	14 25	6 55	7 14	1 9		n.a.
M25	0 49	17 30	3 44	2 5	1 21	13 21	1 34	25 22	1 53	5 22	1 2	8 37	1 11	20 31	0 51	11 8	2 15	26 19	14 26	6 55	7 16	1 11		n.a.
T 26	0 25	15 25	2 51	1 40	1 37	13 49	1 35	25 17	1 51	5 16	1 2	8 40	1 11	20 31	0 51	11 7	2 15	26 19	14 26	6 54	7 17	1 13		n.a.
W27	0 2	12 40	1 51	1 13	1 52	14 16	1 37	25 12	1 48	5 11	1 2	8 43	1 11	20 30	0 51	11 6	2 15	26 19	14 26	6 54	7 18	1 15		n.a.
T 28	0n21	9 25	0 47	0 45	2 7	14 43	1 39	25 7	1 46	5 5	1 2	8 46	1 11	20 30	0 51	11 5	2 15	26 18	14 26	6 54	7 19	1 17		n.a.
F 29	0 45	5 49	0s19	0 18	2 22	15 10	1 41	25 1	1 43	4 59	1 2	8 49	1 10	20 29	0 51	11 4	2 15	26 18	14 26	6 54	7 21	1 19		n.a.
S 30	1n 8	2s 0	1s24	0s10	2s36	15n36	1n43	24n56	1n41	4s54	1s 2	8n51	1s10	20s29	0s51	11s 4	2s15	26s18	14s26	6n54	7n22	1n21		n.a.

Julian Day Number = 64739.5, Delta T = 36h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'12, Lahiri = -66°14'12 Julian Calendar 1 Apr. 4536 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 36	3♈43'05	10♈ 1	4°R48	7♉26	15♋25	20♓31	25♈ 6	4♒42	7♓36	27♒ 3	12°R54	11♍41	8♈37	n.a.	S 1
M 2	12 20 32	4°40'07	21°49	4♈11	8°37	15°51	20°45	25°13	4°44	7°38	27° 4	12♍51	11°38	8°44	n.a.	M 2
T 3	12 24 29	5°37'09	3♉41	3°34	9°49	16°17	20°58	25°21	4°46	7°40	27° 5	12°47	11°34	8°51	n.a.	T 3
W 4	12 28 25	6°34'11	15°37	2°58	11° 0	16°44	21°11	25°28	4°48	7°42	27° 6	12°44	11°31	8°57	n.a.	W 4
T 5	12 32 22	7°31'14	27°42	2°25	12°11	17°11	21°25	25°35	4°50	7°44	27° 7	12°40	11°28	9° 4	n.a.	T 5
F 6	12 36 18	8°28'17	9♊57	1°54	13°22	17°38	21°38	25°43	4°52	7°46	27° 8	12°37	11°25	9°11	n.a.	F 6
S 7	12 40 15	9°25'21	22°26	1°26	14°33	18° 6	21°52	25°50	4°54	7°48	27° 9	12°34	11°22	9°17	n.a.	S 7
S 8	12 44 12	10°22'25	5♋12	1° 1	15°44	18°34	22° 5	25°58	4°56	7°50	27°11	12°D33	11°18	9°24	n.a.	S 8
M 9	12 48 8	11°19'29	18°19	0°40	16°55	19° 2	22°18	26° 5	4°58	7°52	27°12	12°33	11°15	9°31	n.a.	M 9
T 10	12 52 5	12°16'34	1♌49	0°24	18° 6	19°31	22°32	26°13	5° 0	7°54	27°13	12°34	11°12	9°37	n.a.	T 10
W11	12 56 1	13°13'39	15°44	0°12	19°16	20° 0	22°45	26°20	5° 1	7°56	27°14	12°36	11° 9	9°44	n.a.	W11
T 12	12 59 58	14°10'45	0♍ 5	0° 6	20°27	20°29	22°58	26°28	5° 3	7°58	27°15	12°37	11° 6	9°51	n.a.	T 12
F 13	13 3 54	15° 7'51	14°49	0°D 4	21°38	20°59	23°11	26°35	5° 5	8° 0	27°16	12°R37	11° 3	9°57	n.a.	F 13
S 14	13 7 51	16° 4'58	29°51	0° 8	22°48	21°29	23°24	26°43	5° 6	8° 1	27°16	12°36	10°59	10° 4	n.a.	S 14
S 15	13 11 48	17° 2'06	15♎ 4	0°18	23°59	21°59	23°37	26°51	5° 8	8° 3	27°17	12°34	10°56	10°11	n.a.	S 15
M16	13 15 44	17°59'14	0♏17	0°33	25°10	22°30	23°50	26°58	5° 9	8° 5	27°18	12°30	10°53	10°17	n.a.	M16
T 17	13 19 41	18°56'24	15°21	0°55	26°20	23° 0	24° 3	27° 6	5°11	8° 7	27°19	12°25	10°50	10°24	n.a.	T 17
W18	13 23 37	19°53'35	0♐ 7	1°21	27°30	23°32	24°16	27°13	5°12	8° 9	27°20	12°20	10°47	10°31	n.a.	W18
T 19	13 27 34	20°50'47	14°27	1°54	28°41	24° 3	24°29	27°21	5°13	8°10	27°21	12°15	10°44	10°37	n.a.	T 19
F 20	13 31 31	21°48'00	28°20	2°32	29°51	24°35	24°42	27°29	5°15	8°12	27°22	12°11	10°40	10°44	n.a.	F 20
S 21	13 35 27	22°45'15	11♑44	3°16	1♊ 1	25° 7	24°55	27°36	5°16	8°14	27°23	12° 9	10°37	10°51	n.a.	S 21
S 22	13 39 24	23°42'31	24°41	4° 6	2°11	25°39	25° 8	27°44	5°17	8°16	27°24	12°D 8	10°34	10°57	n.a.	S 22
M23	13 43 20	24°39'48	7♒16	5° 2	3°21	26°11	25°21	27°52	5°19	8°17	27°24	12° 9	10°31	11° 4	n.a.	M23
T 24	13 47 17	25°37'07	19°32	6° 2	4°31	26°44	25°33	27°59	5°20	8°19	27°25	12°10	10°28	11°11	n.a.	T 24
W25	13 51 13	26°34'28	1♓34	7° 8	5°41	27°17	25°46	28° 7	5°21	8°21	27°26	12°12	10°24	11°17	n.a.	W25
T 26	13 55 10	27°31'49	13°28	8°20	6°51	27°50	25°59	28°15	5°22	8°22	27°27	12°R12	10°21	11°24	n.a.	T 26
F 27	13 59 7	28°29'12	25°16	9°36	8° 1	28°24	26°11	28°22	5°23	8°24	27°28	12°11	10°18	11°31	n.a.	F 27
S 28	14 3 3	29°26'37	7♈ 4	10°58	9°10	28°57	26°24	28°30	5°24	8°25	27°28	12° 8	10°15	11°37	n.a.	S 28
S 29	14 7 0	0♉24'03	18°52	12°24	10°20	29°31	26°36	28°38	5°25	8°27	27°29	12° 3	10°12	11°44	n.a.	S 29
M30	14 10 56	1°21'30	0♉45	13°55	11°30	0♌ 6	26°49	28°45	5°26	8°28	27°30	11°56	10° 9	11°51	n.a.	M30
T 31	14 14 53	2♉18'59	12♉43	15♈30	12♊39	0♌40	27♓ 1	28♈53	5♒26	8♓30	27♒30	11♍47	10♍ 5	11♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n31	1n53	2s24	0s37	2s49	16n 2	1n44	24n51	1n38	4s48	1s 2	8n54	1s10	20s28	0s51	11s 3	2s15	26s18	14s26	6n55	7n23	1n23		n.a.
M 2	1 54	5 41	3 18	1 3	3 1	16 27	1 46	24 45	1 36	4 43	1 2	8 57	1 10	20 28	0 51	11 2	2 15	26 17	14 27	6 56	7 24	1 25		n.a.
T 3	2 18	9 17	4 4	1 28	3 12	16 52	1 48	24 39	1 34	4 37	1 2	9 0	1 10	20 27	0 51	11 1	2 15	26 17	14 27	6 57	7 26	1 27		n.a.
W 4	2 41	12 32	4 40	1 52	3 22	17 17	1 49	24 34	1 31	4 32	1 2	9 3	1 10	20 27	0 51	11 1	2 16	26 17	14 27	6 58	7 27	1 29		n.a.
T 5	3 4	15 18	5 4	2 13	3 31	17 41	1 50	24 28	1 29	4 26	1 2	9 6	1 10	20 26	0 51	11 0	2 16	26 16	14 27	7 0	7 28	1 31		n.a.
F 6	3 27	17 25	5 14	2 32	3 38	18 5	1 52	24 22	1 26	4 21	1 2	9 9	1 10	20 26	0 51	10 59	2 16	26 16	14 27	7 1	7 29	1 33		n.a.
S 7	3 50	18 46	5 10	2 49	3 44	18 28	1 53	24 16	1 24	4 16	1 2	9 12	1 9	20 26	0 52	10 58	2 16	26 16	14 27	7 2	7 31	1 35		n.a.
S 8	4 13	19 12	4 50	3 3	3 48	18 50	1 54	24 10	1 22	4 10	1 2	9 14	1 9	20 25	0 52	10 58	2 16	26 16	14 28	7 3	7 32	1 37		n.a.
M 9	4 36	18 38	4 15	3 15	3 51	19 13	1 55	24 3	1 20	4 5	1 2	9 17	1 9	20 25	0 52	10 57	2 16	26 16	14 28	7 2	7 33	1 38		n.a.
T 10	4 59	17 0	3 25	3 23	3 53	19 34	1 56	23 57	1 17	3 59	1 2	9 20	1 9	20 24	0 52	10 56	2 16	26 15	14 28	7 2	7 34	1 40		n.a.
W11	5 22	14 20	2 22	3 28	3 53	19 56	1 57	23 50	1 15	3 54	1 2	9 23	1 9	20 24	0 52	10 56	2 16	26 15	14 28	7 2	7 36	1 42		n.a.
T 12	5 45	10 42	1 8	3 29	3 52	20 16	1 58	23 43	1 13	3 48	1 2	9 26	1 9	20 24	0 52	10 55	2 16	26 15	14 28	7 1	7 37	1 44		n.a.
F 13	6 8	6 20	0n12	3 28	3 49	20 36	1 59	23 37	1 11	3 43	1 2	9 29	1 9	20 23	0 52	10 54	2 16	26 15	14 28	7 1	7 38	1 46		n.a.
S 14	6 30	1 28	1 33	3 23	3 46	20 56	2 0	23 30	1 9	3 38	1 1	9 32	1 9	20 23	0 52	10 54	2 16	26 15	14 29	7 1	7 39	1 48		n.a.
S 15	6 53	3s32	2 48	3 14	3 41	21 15	2 0	23 23	1 7	3 32	1 1	9 35	1 9	20 22	0 52	10 53	2 16	26 14	14 29	7 2	7 41	1 50		n.a.
M16	7 15	8 18	3 51	3 3	3 35	21 34	2 1	23 15	1 4	3 27	1 1	9 38	1 9	20 22	0 52	10 52	2 16	26 14	14 29	7 4	7 42	1 52		n.a.
T 17	7 38	12 30	4 38	2 48	3 28	21 51	2 1	23 8	1 2	3 22	1 1	9 40	1 8	20 22	0 52	10 52	2 16	26 14	14 29	7 6	7 43	1 54		n.a.
W18	8 0	15 49	5 4	2 30	3 20	22 9	2 2	23 1	1 0	3 16	1 1	9 43	1 8	20 22	0 52	10 51	2 16	26 14	14 29	7 8	7 44	1 56		n.a.
T 19	8 22	18 3	5 11	2 8	3 12	22 25	2 2	22 53	0 58	3 11	1 1	9 46	1 8	20 21	0 52	10 50	2 16	26 14	14 30	7 10	7 45	1 58		n.a.
F 20	8 44	19 8	4 59	1 44	3 2	22 41	2 2	22 45	0 56	3 6	1 1	9 49	1 8	20 21	0 52	10 50	2 16	26 14	14 30	7 11	7 47	2 0		n.a.
S 21	9 6	19 6	4 31	1 17	2 52	22 57	2 2	22 37	0 54	3 1	1 1	9 52	1 8	20 21	0 52	10 49	2 16	26 14	14 30	7 12	7 48	2 2		n.a.
S 22	9 28	18 3	3 50	0 47	2 42	23 12	2 2	22 29	0 52	2 55	1 1	9 55	1 8	20 20	0 52	10 48	2 16	26 13	14 30	7 12	7 49	2 4		n.a.
M23	9 49	16 7	2 58	0 14	2 30	23 26	2 2	22 21	0 50	2 50	1 1	9 58	1 8	20 20	0 52	10 48	2 16	26 13	14 31	7 12	7 50	2 6		n.a.
T 24	10 11	13 30	2 0	0n21	2 19	23 39	2 2	22 12	0 48	2 45	1 1	10 1	1 8	20 20	0 52	10 47	2 16	26 13	14 31	7 11	7 52	2 8		n.a.
W25	10 32	10 20	0 57	0 59	2 6	23 52	2 2	22 4	0 46	2 40	1 1	10 4	1 8	20 20	0 52	10 47	2 16	26 13	14 31	7 11	7 53	2 10		n.a.
T 26	10 54	6 47	0s 7	1 40	1 54	24 5	2 1	21 55	0 44	2 35	1 1	10 6	1 8	20 19	0 52	10 46	2 17	26 13	14 31	7 11	7 54	2 12		n.a.
F 27	11 15	3 0	1 10	2 22	1 41	24 16	2 1	21 46	0 42	2 29	1 1	10 9	1 8	20 19	0 52	10 46	2 17	26 13	14 31	7 11	7 55	2 14		n.a.
S 28	11 36	0n54	2 10	3 7	1 28	24 27	2 0	21 38	0 41	2 24	1 1	10 12	1 7	20 19	0 52	10 45	2 17	26 13	14 32	7 12	7 57	2 16		n.a.
S 29	11 56	4 46	3 5	3 53	1 15	24 37	2 0	21 28	0 39	2 19	1 1	10 15	1 7	20 19	0 52	10 44	2 17	26 13	14 32	7 14	7 58	2 18		n.a.
M30	12 17	8 28	3 52	4 42	1 2	24 46	1 59	21 19	0 37	2 14	1 1	10 18	1 7	20 19	0 53	10 44	2 17	26 13	14 32	7 17	7 59	2 20		n.a.
T 31	12n38	11n51	4s28	5n31	0s49	24n55	1n58	21n10	0n35	2s 9	1s 1	10n21	1s 7	20s18	0s53	10s43	2s17	26s13	14s32	7n21	8n 0	2n22		n.a.

Julian Day Number = 64769.5, Delta T = 36h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'08, Lahiri = -66°14'08 Julian Calendar 1 May 4536 BCE == Greg. Calendar 26 March 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 49	3♉16'29	24♉49	17♈10	13♊48	1♌15	27♓13	29♈ 1	5♒27	8♓31	27♒31	11°R38	10♍ 2	12♈ 4	n.a.	W 1
T 2	14 22 46	4°14'01	7♊ 3	18°53	14°58	1°50	27°25	29° 8	5°28	8°33	27°32	11♍28	9°59	12°11	n.a.	T 2
F 3	14 26 43	5°11'34	19°27	20°39	16° 7	2°25	27°38	29°16	5°29	8°34	27°32	11°20	9°56	12°17	n.a.	F 3
S 4	14 30 39	6° 9'08	2♋ 3	22°29	17°16	3° 0	27°50	29°24	5°29	8°36	27°33	11°13	9°53	12°24	n.a.	S 4
S 5	14 34 36	7° 6'44	14°52	24°22	18°25	3°36	28° 2	29°31	5°30	8°37	27°33	11° 8	9°49	12°31	n.a.	S 5
M 6	14 38 32	8° 4'21	27°58	26°16	19°34	4°11	28°14	29°39	5°30	8°38	27°34	11° 6	9°46	12°37	n.a.	M 6
T 7	14 42 29	9° 1'59	11♌23	28°13	20°43	4°47	28°26	29°46	5°31	8°40	27°35	11°D 6	9°43	12°44	n.a.	T 7
W 8	14 46 25	9°59'39	25° 8	0♉12	21°52	5°24	28°37	29°54	5°31	8°41	27°35	11° 6	9°40	12°51	n.a.	W 8
T 9	14 50 22	10°57'19	9♍16	2°12	23° 0	6° 0	28°49	0♉ 2	5°32	8°42	27°36	11°R 7	9°37	12°57	n.a.	T 9
F 10	14 54 19	11°55'01	23°45	4°12	24° 9	6°36	29° 1	0° 9	5°32	8°43	27°36	11° 6	9°34	13° 4	n.a.	F 10
S 11	14 58 15	12°52'45	8♎32	6°14	25°17	7°13	29°12	0°17	5°32	8°45	27°37	11° 4	9°30	13°11	n.a.	S 11
S 12	15 2 12	13°50'30	23°33	8°15	26°26	7°50	29°24	0°24	5°32	8°46	27°37	10°59	9°27	13°17	n.a.	S 12
M13	15 6 8	14°48'17	8♏39	10°17	27°34	8°27	29°35	0°32	5°32	8°47	27°37	10°51	9°24	13°24	n.a.	M13
T 14	15 10 5	15°46'05	23°40	12°19	28°42	9° 5	29°47	0°39	5°33	8°48	27°38	10°42	9°21	13°31	n.a.	T 14
W15	15 14 1	16°43'55	8♐27	14°20	29°50	9°42	29°58	0°47	5°33	8°49	27°38	10°32	9°18	13°37	n.a.	W15
T 16	15 17 58	17°41'48	22°52	16°20	0♋58	10°20	0♈ 9	0°54	5°R33	8°50	27°39	10°23	9°15	13°44	n.a.	T 16
F 17	15 21 54	18°39'42	6♑49	18°20	2° 6	10°57	0°20	1° 2	5°33	8°51	27°39	10°15	9°11	13°51	n.a.	F 17
S 18	15 25 51	19°37'38	20°18	20°19	3°13	11°35	0°32	1° 9	5°33	8°52	27°39	10° 9	9° 8	13°57	n.a.	S 18
S 19	15 29 48	20°35'37	3♒19	22°17	4°21	12°14	0°43	1°16	5°33	8°53	27°40	10° 6	9° 5	14° 4	n.a.	S 19
M20	15 33 44	21°33'38	15°55	24°14	5°28	12°52	0°53	1°24	5°32	8°54	27°40	10° 5	9° 2	14°11	n.a.	M20
T 21	15 37 41	22°31'40	28°11	26°10	6°35	13°30	1° 4	1°31	5°32	8°55	27°40	10°D 5	8°59	14°17	n.a.	T 21
W22	15 41 37	23°29'45	10♓12	28° 5	7°42	14° 9	1°15	1°38	5°32	8°56	27°40	10°R 5	8°55	14°24	n.a.	W22
T 23	15 45 34	24°27'53	22° 5	29°58	8°49	14°48	1°26	1°46	5°32	8°57	27°41	10° 4	8°52	14°31	n.a.	T 23
F 24	15 49 30	25°26'02	3♈52	1♊51	9°56	15°27	1°36	1°53	5°31	8°58	27°41	10° 2	8°49	14°37	n.a.	F 24
S 25	15 53 27	26°24'13	15°40	3°42	11° 3	16° 6	1°47	2° 0	5°31	8°58	27°41	9°57	8°46	14°44	n.a.	S 25
S 26	15 57 23	27°22'27	27°32	5°32	12° 9	16°45	1°57	2° 7	5°30	8°59	27°41	9°49	8°43	14°51	n.a.	S 26
M27	16 1 20	28°20'43	9♉31	7°20	13°16	17°24	2° 7	2°15	5°30	9° 0	27°41	9°39	8°40	14°57	n.a.	M27
T 28	16 5 17	29°19'01	21°39	9° 8	14°22	18° 4	2°17	2°22	5°29	9° 0	27°41	9°27	8°36	15° 4	n.a.	T 28
W29	16 9 13	0♊17'22	3♊57	10°54	15°28	18°44	2°27	2°29	5°29	9° 1	27°42	9°13	8°33	15°11	n.a.	W29
T 30	16 13 10	1♊15'44	16♊26	12♊39	16♋34	19♌23	2♈37	2♉36	5♒28	9♓ 2	27♒42	9♍ 0	8♍30	15♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n58	14n47	4s53	6n22	0s37	25n 3	1n57	21n 0	0n33	2s 4	1s 1	10n24	1s 7	20s18	0s53	10s43	2s17	26s13	14s33	7n24	8n 2	2n24		n.a.
T 2	13 18	17 6	5 5	7 14	0 24	25 11	1 56	20 50	0 31	1 59	1 1	10 27	1 7	20 18	0 53	10 42	2 17	26 13	14 33	7 28	8 3	2 26		n.a.
F 3	13 38	18 40	5 3	8 7	0 12	25 17	1 55	20 40	0 30	1 54	1 1	10 29	1 7	20 18	0 53	10 42	2 17	26 13	14 33	7 31	8 4	2 28		n.a.
S 4	13 57	19 21	4 46	9 0	0n 0	25 23	1 53	20 30	0 28	1 49	1 1	10 32	1 7	20 18	0 53	10 41	2 17	26 13	14 33	7 34	8 5	2 30		n.a.
S 5	14 17	19 3	4 15	9 53	0 12	25 28	1 52	20 20	0 26	1 44	1 1	10 35	1 7	20 18	0 53	10 41	2 17	26 13	14 34	7 36	8 6	2 32		n.a.
M 6	14 36	17 45	3 30	10 47	0 23	25 33	1 50	20 10	0 24	1 39	1 1	10 38	1 7	20 18	0 53	10 41	2 17	26 13	14 34	7 37	8 8	2 34		n.a.
T 7	14 55	15 26	2 32	11 40	0 33	25 37	1 49	19 59	0 23	1 35	1 1	10 41	1 7	20 18	0 53	10 40	2 17	26 13	14 34	7 37	8 9	2 36		n.a.
W 8	15 14	12 12	1 25	12 32	0 43	25 40	1 47	19 49	0 21	1 30	1 1	10 43	1 7	20 18	0 53	10 40	2 17	26 13	14 34	7 37	8 10	2 38		n.a.
T 9	15 33	8 10	0 10	13 24	0 52	25 42	1 45	19 38	0 19	1 25	1 1	10 46	1 7	20 18	0 53	10 39	2 17	26 13	14 35	7 36	8 11	2 40		n.a.
F 10	15 51	3 35	1n 7	14 14	1 1	25 43	1 43	19 27	0 18	1 20	1 1	10 49	1 7	20 18	0 53	10 39	2 17	26 13	14 35	7 37	8 13	2 42		n.a.
S 11	16 9	1s20	2 21	15 4	1 9	25 44	1 41	19 16	0 16	1 16	1 1	10 52	1 7	20 18	0 53	10 38	2 18	26 13	14 35	7 38	8 14	2 44		n.a.
S 12	16 27	6 13	3 26	15 51	1 16	25 44	1 39	19 4	0 14	1 11	1 1	10 55	1 7	20 17	0 53	10 38	2 18	26 13	14 36	7 40	8 15	2 46		n.a.
M13	16 45	10 45	4 17	16 38	1 22	25 44	1 37	18 53	0 13	1 6	1 1	10 57	1 6	20 17	0 53	10 38	2 18	26 13	14 36	7 42	8 16	2 48		n.a.
T 14	17 2	14 33	4 50	17 22	1 28	25 42	1 35	18 41	0 11	1 2	1 1	11 0	1 6	20 18	0 53	10 37	2 18	26 13	14 36	7 46	8 18	2 50		n.a.
W15	17 19	17 22	5 3	18 5	1 33	25 40	1 32	18 29	0 9	0 57	1 2	11 3	1 6	20 18	0 53	10 37	2 18	26 14	14 36	7 50	8 19	2 52		n.a.
T 16	17 36	19 0	4 56	18 45	1 37	25 37	1 29	18 17	0 8	0 52	1 2	11 5	1 6	20 18	0 53	10 37	2 18	26 14	14 37	7 54	8 20	2 54		n.a.
F 17	17 53	19 26	4 32	19 24	1 41	25 34	1 27	18 5	0 6	0 48	1 2	11 8	1 6	20 18	0 53	10 36	2 18	26 14	14 37	7 57	8 21	2 56		n.a.
S 18	18 9	18 43	3 53	20 1	1 44	25 30	1 24	17 53	0 5	0 43	1 2	11 11	1 6	20 18	0 53	10 36	2 18	26 14	14 37	7 59	8 22	2 58		n.a.
S 19	18 25	17 1	3 3	20 35	1 46	25 25	1 21	17 41	0 3	0 39	1 2	11 14	1 6	20 18	0 53	10 36	2 18	26 14	14 37	8 0	8 24	3 0		n.a.
M20	18 41	14 33	2 5	21 7	1 48	25 19	1 18	17 28	0 2	0 34	1 2	11 16	1 6	20 18	0 53	10 35	2 18	26 14	14 38	8 1	8 25	3 2		n.a.
T 21	18 56	11 28	1 3	21 37	1 49	25 13	1 15	17 15	0 0	0 30	1 2	11 19	1 6	20 18	0 54	10 35	2 18	26 14	14 38	8 1	8 26	3 4		n.a.
W22	19 11	7 58	0s 1	22 5	1 50	25 6	1 12	17 2	0s 1	0 26	1 2	11 21	1 6	20 18	0 54	10 35	2 18	26 15	14 38	8 0	8 27	3 6		n.a.
T 23	19 26	4 12	1 3	22 31	1 50	24 58	1 8	16 49	0 3	0 21	1 2	11 24	1 6	20 18	0 54	10 34	2 18	26 15	14 39	8 1	8 29	3 7		n.a.
F 24	19 40	0 17	2 3	22 55	1 49	24 50	1 5	16 36	0 4	0 17	1 2	11 27	1 6	20 18	0 54	10 34	2 18	26 15	14 39	8 2	8 30	3 9		n.a.
S 25	19 55	3n38	2 57	23 17	1 49	24 41	1 1	16 23	0 6	0 13	1 2	11 29	1 6	20 18	0 54	10 34	2 19	26 15	14 39	8 4	8 31	3 11		n.a.
S 26	20 8	7 26	3 44	23 36	1 47	24 31	0 58	16 9	0 7	0 9	1 2	11 32	1 6	20 19	0 54	10 34	2 19	26 15	14 39	8 6	8 32	3 13		n.a.
M27	20 22	10 58	4 21	23 54	1 45	24 21	0 54	15 56	0 9	0 5	1 2	11 34	1 6	20 19	0 54	10 34	2 19	26 16	14 40	8 10	8 33	3 15		n.a.
T 28	20 35	14 6	4 46	24 9	1 43	24 10	0 50	15 42	0 10	0 0	1 2	11 37	1 6	20 19	0 54	10 33	2 19	26 16	14 40	8 15	8 35	3 17		n.a.
W29	20 48	16 39	4 59	24 23	1 40	23 58	0 46	15 28	0 11	0n 4	1 2	11 40	1 6	20 19	0 54	10 33	2 19	26 16	14 40	8 20	8 36	3 19		n.a.
T 30	21n 0	18n29	4s58	24n34	1n37	23n46	0n42	15n14	0s13	0n 8	1s 2	11n42	1s 6	20s19	0s54	10s33	2s19	26s16	14s40	8n26	8n37	3n21		n.a.

Julian Day Number = 64800.5, Delta T = 36h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'04, Lahiri = -66°14'04 Julian Calendar 1 June 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 6	2♊14'08	29♊ 6	14♊23	17♋40	20♌ 3	2♈47	2♉43	5°R27	9♓ 2	27♒42	8°R48	8♍27	15♈24	n.a.	F 1
S 2	16 21 3	3°12'35	11♋57	16° 5	18°45	20°44	2°57	2°50	5♒26	9° 3	27°42	8♍38	8°24	15°31	n.a.	S 2
S 3	16 24 59	4°11'03	24°59	17°47	19°50	21°24	3° 6	2°57	5°26	9° 3	27°R42	8°31	8°21	15°38	n.a.	S 3
M 4	16 28 56	5° 9'34	8♌13	19°27	20°56	22° 4	3°16	3° 4	5°25	9° 4	27°42	8°26	8°17	15°44	n.a.	M 4
T 5	16 32 52	6° 8'06	21°41	21° 6	22° 0	22°45	3°25	3°11	5°24	9° 4	27°42	8°24	8°14	15°51	n.a.	T 5
W 6	16 36 49	7° 6'40	5♍23	22°44	23° 5	23°25	3°34	3°17	5°23	9° 5	27°42	8°24	8°11	15°58	n.a.	W 6
T 7	16 40 46	8° 5'16	19°21	24°21	24°10	24° 6	3°44	3°24	5°22	9° 5	27°42	8°24	8° 8	16° 4	n.a.	T 7
F 8	16 44 42	9° 3'53	3♎34	25°57	25°14	24°47	3°53	3°31	5°21	9° 5	27°41	8°23	8° 5	16°11	n.a.	F 8
S 9	16 48 39	10° 2'33	18° 2	27°32	26°18	25°28	4° 2	3°38	5°20	9° 6	27°41	8°19	8° 1	16°18	n.a.	S 9
S 10	16 52 35	11° 1'15	2♏42	29° 5	27°22	26° 9	4°10	3°44	5°19	9° 6	27°41	8°13	7°58	16°24	n.a.	S 10
M11	16 56 32	11°59'58	17°27	0♋38	28°25	26°51	4°19	3°51	5°18	9° 6	27°41	8° 5	7°55	16°31	n.a.	M11
T 12	17 0 28	12°58'44	2♐10	2° 9	29°29	27°32	4°28	3°57	5°16	9° 7	27°41	7°54	7°52	16°38	n.a.	T 12
W13	17 4 25	13°57'32	16°43	3°39	0♌32	28°14	4°36	4° 4	5°15	9° 7	27°41	7°42	7°49	16°44	n.a.	W13
T 14	17 8 21	14°56'23	0♑59	5° 8	1°35	28°55	4°44	4°10	5°14	9° 7	27°40	7°31	7°46	16°51	n.a.	T 14
F 15	17 12 18	15°55'15	14°53	6°37	2°37	29°37	4°52	4°17	5°12	9° 7	27°40	7°21	7°42	16°58	n.a.	F 15
S 16	17 16 14	16°54'10	28°20	8° 3	3°39	0♍19	5° 0	4°23	5°11	9° 7	27°40	7°14	7°39	17° 4	n.a.	S 16
S 17	17 20 11	17°53'08	11♒22	9°29	4°41	1° 1	5° 8	4°29	5°10	9° 7	27°40	7° 9	7°36	17°11	n.a.	S 17
M18	17 24 7	18°52'08	24° 0	10°54	5°43	1°43	5°16	4°36	5° 8	9°R 7	27°39	7° 7	7°33	17°18	n.a.	M18
T 19	17 28 4	19°51'10	6♓18	12°17	6°44	2°25	5°24	4°42	5° 7	9° 7	27°39	7°D 6	7°30	17°24	n.a.	T 19
W20	17 32 1	20°50'16	18°21	13°40	7°45	3° 7	5°31	4°48	5° 5	9° 7	27°39	7°R 6	7°26	17°31	n.a.	W20
T 21	17 35 57	21°49'23	0♈15	15° 1	8°46	3°49	5°39	4°54	5° 4	9° 7	27°38	7° 6	7°23	17°38	n.a.	T 21
F 22	17 39 54	22°48'33	12° 4	16°21	9°46	4°32	5°46	5° 0	5° 2	9° 7	27°38	7° 4	7°20	17°44	n.a.	F 22
S 23	17 43 50	23°47'46	23°54	17°39	10°46	5°14	5°53	5° 6	5° 0	9° 7	27°37	7° 0	7°17	17°51	n.a.	S 23
S 24	17 47 47	24°47'01	5♉49	18°56	11°46	5°57	6° 0	5°12	4°59	9° 7	27°37	6°54	7°14	17°58	n.a.	S 24
M25	17 51 43	25°46'19	17°54	20°11	12°45	6°40	6° 7	5°18	4°57	9° 6	27°37	6°45	7°11	18° 4	n.a.	M25
T 26	17 55 40	26°45'40	0♊11	21°25	13°44	7°23	6°13	5°23	4°55	9° 6	27°36	6°34	7° 7	18°11	n.a.	T 26
W27	17 59 36	27°45'02	12°42	22°38	14°43	8° 5	6°20	5°29	4°53	9° 6	27°36	6°21	7° 4	18°18	n.a.	W27
T 28	18 3 33	28°44'28	25°28	23°48	15°41	8°49	6°26	5°35	4°51	9° 6	27°35	6° 9	7° 1	18°24	n.a.	T 28
F 29	18 7 29	29°43'55	8♋27	24°57	16°38	9°32	6°32	5°40	4°50	9° 5	27°35	5°58	6°58	18°31	n.a.	F 29
S 30	18 11 26	0♋43'25	21°39	26° 4	17°36	10°15	6°38	5°46	4°48	9° 5	27°34	5°49	6°55	18°38	n.a.	S 30
S 31	18 15 22	1♋42'57	5♌ 3	27♋ 8	18♌32	10♍58	6♈44	5♉51	4♒46	9♓ 4	27♒34	5♍42	6♍52	18♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n13	19n26	4s42	24n44	1n33	23n33	0n37	15n 0	0s14	0n12	1s 2	11n45	1s 6	20s20	0s54	10s33	2s19	26s16	14s41	8n30	8n38	3n23		n.a.
S 2	21 24	19 24	4 12	24 52	1 29	23 20	0 33	14 46	0 15	0 15	1 2	11 47	1 6	20 20	0 54	10 33	2 19	26 17	14 41	8 34	8 40	3 25		n.a.
S 3	21 36	18 21	3 28	24 58	1 25	23 6	0 29	14 31	0 17	0 19	1 2	11 49	1 6	20 20	0 54	10 33	2 19	26 17	14 41	8 37	8 41	3 27		n.a.
M 4	21 47	16 17	2 32	25 3	1 21	22 51	0 24	14 16	0 18	0 23	1 2	11 52	1 6	20 20	0 54	10 32	2 19	26 17	14 42	8 39	8 42	3 29		n.a.
T 5	21 57	13 19	1 27	25 5	1 16	22 36	0 19	14 2	0 19	0 27	1 2	11 54	1 6	20 21	0 54	10 32	2 19	26 17	14 42	8 39	8 43	3 31		n.a.
W 6	22 8	9 34	0 16	25 6	1 11	22 20	0 15	13 47	0 21	0 31	1 2	11 57	1 6	20 21	0 54	10 32	2 19	26 18	14 42	8 39	8 44	3 33		n.a.
T 7	22 17	5 13	0n58	25 6	1 5	22 4	0 10	13 32	0 22	0 34	1 2	11 59	1 6	20 21	0 54	10 32	2 19	26 18	14 42	8 39	8 46	3 35		n.a.
F 8	22 27	0 30	2 9	25 4	0 59	21 47	0 5	13 17	0 23	0 38	1 3	12 1	1 6	20 21	0 54	10 32	2 20	26 18	14 43	8 40	8 47	3 37		n.a.
S 9	22 36	4s19	3 13	25 0	0 54	21 30	0s 0	13 1	0 24	0 42	1 3	12 4	1 6	20 22	0 54	10 32	2 20	26 19	14 43	8 41	8 48	3 39		n.a.
S 10	22 45	8 56	4 6	24 55	0 47	21 12	0 5	12 46	0 26	0 45	1 3	12 6	1 6	20 22	0 54	10 32	2 20	26 19	14 43	8 44	8 49	3 41		n.a.
M11	22 53	13 2	4 42	24 49	0 41	20 54	0 11	12 30	0 27	0 49	1 3	12 8	1 6	20 22	0 54	10 32	2 20	26 19	14 44	8 47	8 51	3 43		n.a.
T 12	23 1	16 19	4 59	24 41	0 34	20 36	0 16	12 15	0 28	0 52	1 3	12 11	1 6	20 23	0 54	10 32	2 20	26 20	14 44	8 51	8 52	3 45		n.a.
W13	23 8	18 31	4 57	24 33	0 28	20 17	0 21	11 59	0 29	0 55	1 3	12 13	1 6	20 23	0 54	10 32	2 20	26 20	14 44	8 56	8 53	3 47		n.a.
T 14	23 15	19 32	4 36	24 23	0 21	19 57	0 27	11 43	0 30	0 59	1 3	12 15	1 6	20 24	0 54	10 32	2 20	26 20	14 44	9 0	8 54	3 49		n.a.
F 15	23 22	19 19	3 59	24 11	0 13	19 37	0 33	11 27	0 32	1 2	1 3	12 17	1 6	20 24	0 55	10 32	2 20	26 21	14 45	9 4	8 55	3 51		n.a.
S 16	23 28	18 0	3 10	23 59	0 6	19 17	0 38	11 11	0 33	1 5	1 3	12 20	1 5	20 24	0 55	10 32	2 20	26 21	14 45	9 6	8 57	3 53		n.a.
S 17	23 34	15 46	2 12	23 46	0s 1	18 56	0 44	10 54	0 34	1 8	1 3	12 22	1 5	20 25	0 55	10 32	2 20	26 21	14 45	9 8	8 58	3 55		n.a.
M18	23 39	12 49	1 9	23 32	0 9	18 35	0 50	10 38	0 35	1 11	1 3	12 24	1 5	20 25	0 55	10 32	2 20	26 22	14 45	9 9	8 59	3 57		n.a.
T 19	23 44	9 24	0 4	23 16	0 17	18 14	0 56	10 21	0 36	1 14	1 3	12 26	1 5	20 25	0 55	10 32	2 20	26 22	14 46	9 9	9 0	3 59		n.a.
W20	23 48	5 38	0s59	23 0	0 25	17 52	1 2	10 5	0 37	1 17	1 3	12 28	1 5	20 26	0 55	10 32	2 20	26 22	14 46	9 9	9 2	4 1		n.a.
T 21	23 52	1 43	2 0	22 43	0 32	17 30	1 8	9 48	0 38	1 20	1 3	12 30	1 5	20 26	0 55	10 32	2 21	26 23	14 46	9 9	9 3	4 3		n.a.
F 22	23 56	2n14	2 54	22 26	0 41	17 7	1 15	9 31	0 39	1 23	1 3	12 32	1 5	20 27	0 55	10 33	2 21	26 23	14 46	9 10	9 4	4 5		n.a.
S 23	23 59	6 7	3 42	22 8	0 49	16 45	1 21	9 14	0 40	1 26	1 4	12 34	1 5	20 27	0 55	10 33	2 21	26 23	14 47	9 11	9 5	4 7		n.a.
S 24	24 2	9 47	4 20	21 49	0 57	16 22	1 27	8 57	0 41	1 29	1 4	12 36	1 5	20 28	0 55	10 33	2 21	26 24	14 47	9 14	9 6	4 9		n.a.
M25	24 4	13 5	4 46	21 30	1 5	15 58	1 34	8 40	0 43	1 31	1 4	12 38	1 5	20 28	0 55	10 33	2 21	26 24	14 47	9 17	9 8	4 11		n.a.
T 26	24 5	15 53	5 0	21 10	1 13	15 35	1 41	8 23	0 44	1 34	1 4	12 40	1 5	20 29	0 55	10 33	2 21	26 25	14 47	9 22	9 9	4 13		n.a.
W27	24 7	18 1	5 0	20 50	1 22	15 11	1 47	8 5	0 45	1 37	1 4	12 42	1 5	20 29	0 55	10 33	2 21	26 25	14 48	9 26	9 10	4 15		n.a.
T 28	24 8	19 18	4 46	20 30	1 30	14 47	1 54	7 48	0 46	1 39	1 4	12 44	1 5	20 30	0 55	10 34	2 21	26 25	14 48	9 31	9 11	4 17		n.a.
F 29	24 8	19 36	4 16	20 9	1 38	14 23	2 1	7 30	0 47	1 42	1 4	12 46	1 5	20 30	0 55	10 34	2 21	26 26	14 48	9 35	9 12	4 19		n.a.
S 30	24 8	18 51	3 32	19 49	1 46	13 59	2 8	7 13	0 47	1 44	1 4	12 48	1 6	20 31	0 55	10 34	2 21	26 26	14 48	9 39	9 14	4 21		n.a.
S 31	24n 7	17n 3	2s36	19n28	1s55	13n35	2s15	6n55	0s48	1n46	1s 4	12n50	1s 6	20s31	0s55	10s34	2s21	26s27	14s49	9n41	9n15	4n23		n.a.

Julian Day Number = 64830.5, Delta T = 36h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°21'00, Lahiri = -66°14'00 Julian Calendar 1 July 4536 BCE == Greg. Calendar 26 May 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 19	2♋42'31	18♌36	28♋10	19♌29	11♍42	6♈49	5♉56	4°R44	9°R 4	27°R33	5°R39	6♍48	18♈51	n.a.	M 1
T 2	18 23 15	3°42'07	2♍19	29°10	20°24	12°25	6°55	6° 2	4♒42	9♓ 3	27♒32	5°D37	6°45	18°58	n.a.	T 2
W 3	18 27 12	4°41'45	16° 9	0♌ 6	21°20	13° 9	7° 0	6° 7	4°40	9° 3	27°32	5♍38	6°42	19° 5	n.a.	W 3
T 4	18 31 8	5°41'25	0♎ 8	1° 0	22°14	13°52	7° 5	6°12	4°38	9° 2	27°31	5°R38	6°39	19°11	n.a.	T 4
F 5	18 35 5	6°41'07	14°14	1°51	23° 8	14°36	7°10	6°17	4°35	9° 2	27°30	5°38	6°36	19°18	n.a.	F 5
S 6	18 39 2	7°40'51	28°27	2°37	24° 2	15°20	7°15	6°22	4°33	9° 1	27°30	5°36	6°32	19°25	n.a.	S 6
S 7	18 42 58	8°40'37	12♏45	3°20	24°55	16° 3	7°20	6°27	4°31	9° 1	27°29	5°32	6°29	19°31	n.a.	S 7
M 8	18 46 55	9°40'25	27° 4	3°59	25°47	16°47	7°24	6°31	4°29	9° 0	27°28	5°26	6°26	19°38	n.a.	M 8
T 9	18 50 51	10°40'15	11♐20	4°32	26°39	17°31	7°29	6°36	4°27	8°59	27°28	5°17	6°23	19°45	n.a.	T 9
W10	18 54 48	11°40'07	25°28	5° 1	27°29	18°15	7°33	6°41	4°25	8°58	27°27	5° 8	6°20	19°51	n.a.	W10
T 11	18 58 44	12°40'01	9♑22	5°24	28°20	19° 0	7°37	6°45	4°22	8°58	27°26	4°59	6°17	19°58	n.a.	T 11
F 12	19 2 41	13°39'58	23° 0	5°40	29° 9	19°44	7°40	6°50	4°20	8°57	27°25	4°52	6°13	20° 5	n.a.	F 12
S 13	19 6 37	14°39'57	6♒17	5°50	29°58	20°28	7°44	6°54	4°18	8°56	27°25	4°46	6°10	20°11	n.a.	S 13
S 14	19 10 34	15°39'57	19°13	5°R52	0♍45	21°12	7°47	6°58	4°16	8°55	27°24	4°43	6° 7	20°18	n.a.	S 14
M15	19 14 30	16°40'01	1♓48	5°47	1°32	21°57	7°51	7° 3	4°13	8°54	27°23	4°D41	6° 4	20°25	n.a.	M15
T 16	19 18 27	17°40'06	14° 6	5°33	2°19	22°41	7°54	7° 7	4°11	8°53	27°22	4°42	6° 1	20°31	n.a.	T 16
W17	19 22 23	18°40'14	26°11	5°11	3° 4	23°26	7°57	7°11	4° 9	8°52	27°21	4°43	5°58	20°38	n.a.	W17
T 18	19 26 20	19°40'24	8♈ 5	4°40	3°48	24°10	7°59	7°15	4° 6	8°51	27°20	4°44	5°54	20°45	n.a.	T 18
F 19	19 30 16	20°40'37	19°55	3°59	4°31	24°55	8° 2	7°18	4° 4	8°51	27°20	4°R45	5°51	20°52	n.a.	F 19
S 20	19 34 13	21°40'52	1♉46	3°10	5°14	25°39	8° 4	7°22	4° 1	8°49	27°19	4°44	5°48	20°58	n.a.	S 20
S 21	19 38 9	22°41'09	13°43	2°13	5°55	26°24	8° 6	7°26	3°59	8°48	27°18	4°42	5°45	21° 5	n.a.	S 21
M22	19 42 6	23°41'29	25°51	1° 8	6°35	27° 9	8° 8	7°29	3°57	8°47	27°17	4°38	5°42	21°12	n.a.	M22
T 23	19 46 3	24°41'50	8♊13	29♋57	7°14	27°54	8°10	7°33	3°54	8°46	27°16	4°32	5°38	21°18	n.a.	T 23
W24	19 49 59	25°42'15	20°52	28°42	7°52	28°39	8°11	7°36	3°52	8°45	27°15	4°25	5°35	21°25	n.a.	W24
T 25	19 53 56	26°42'41	3♋50	27°25	8°28	29°24	8°12	7°40	3°49	8°44	27°14	4°18	5°32	21°32	n.a.	T 25
F 26	19 57 52	27°43'09	17° 6	26° 8	9° 4	0♎ 9	8°13	7°43	3°47	8°43	27°13	4°12	5°29	21°38	n.a.	F 26
S 27	20 1 49	28°43'40	0♌41	24°53	9°38	0°54	8°14	7°46	3°44	8°42	27°12	4° 7	5°26	21°45	n.a.	S 27
S 28	20 5 45	29°44'12	14°29	23°43	10°10	1°39	8°15	7°49	3°42	8°40	27°11	4° 4	5°23	21°52	n.a.	S 28
M29	20 9 42	0♌44'46	28°30	22°40	10°41	2°24	8°15	7°52	3°39	8°39	27°10	4°D 2	5°19	21°58	n.a.	M29
T 30	20 13 38	1°45'22	12♍38	21°45	11°11	3° 9	8°16	7°54	3°37	8°38	27° 9	4° 2	5°16	22° 5	n.a.	T 30
W31	20 17 35	2♌45'59	26♍50	21♋ 1	11♍39	3♎54	8°R16	7♉57	3♒34	8♓37	27♒ 8	4♍ 4	5♍13	22♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	14n16	1s30	19n 8	2s 3	13n10	2s22	6n37	0s49	1n48	1s 4	12n52	1s 6	20s32	0s55	10s34	2s21	26s27	14s49	9n43	9n16	4n25		n.a.
T 2	24 5	10 41	0 18	18 48	2 11	12 46	2 29	6 19	0 50	1 51	1 4	12 53	1 6	20 32	0 55	10 35	2 21	26 28	14 49	9 43	9 17	4 27		n.a.
W 3	24 3	6 28	0n56	18 28	2 18	12 21	2 36	6 2	0 51	1 53	1 4	12 55	1 6	20 33	0 55	10 35	2 22	26 28	14 49	9 43	9 18	4 29		n.a.
T 4	24 0	1 53	2 7	18 9	2 26	11 56	2 43	5 44	0 52	1 55	1 5	12 57	1 6	20 33	0 55	10 35	2 22	26 28	14 50	9 43	9 20	4 31		n.a.
F 5	23 57	2s51	3 11	17 50	2 34	11 31	2 50	5 25	0 53	1 57	1 5	12 58	1 6	20 34	0 55	10 36	2 22	26 29	14 50	9 43	9 21	4 33		n.a.
S 6	23 54	7 27	4 4	17 32	2 41	11 7	2 58	5 7	0 54	1 58	1 5	13 0	1 6	20 34	0 55	10 36	2 22	26 29	14 50	9 43	9 22	4 35		n.a.
S 7	23 50	11 38	4 42	17 16	2 47	10 42	3 5	4 49	0 55	2 0	1 5	13 2	1 6	20 35	0 55	10 36	2 22	26 30	14 50	9 45	9 23	4 37		n.a.
M 8	23 46	15 10	5 3	17 1	2 54	10 17	3 13	4 31	0 56	2 2	1 5	13 3	1 6	20 35	0 55	10 36	2 22	26 30	14 50	9 47	9 25	4 39		n.a.
T 9	23 41	17 46	5 4	16 47	3 0	9 52	3 20	4 12	0 56	2 4	1 5	13 5	1 6	20 36	0 55	10 37	2 22	26 31	14 51	9 51	9 26	4 41		n.a.
W10	23 36	19 16	4 47	16 34	3 5	9 27	3 28	3 54	0 57	2 5	1 5	13 6	1 6	20 37	0 55	10 37	2 22	26 31	14 51	9 54	9 27	4 43		n.a.
T 11	23 31	19 35	4 13	16 24	3 10	9 3	3 35	3 36	0 58	2 7	1 5	13 8	1 6	20 37	0 55	10 38	2 22	26 32	14 51	9 57	9 28	4 45		n.a.
F 12	23 24	18 45	3 25	16 16	3 14	8 38	3 43	3 17	0 59	2 8	1 5	13 9	1 6	20 38	0 55	10 38	2 22	26 32	14 51	10 0	9 29	4 47		n.a.
S 13	23 18	16 53	2 27	16 11	3 17	8 14	3 50	2 58	1 0	2 10	1 5	13 11	1 6	20 38	0 55	10 38	2 22	26 33	14 51	10 2	9 31	4 49		n.a.
S 14	23 11	14 11	1 23	16 8	3 19	7 50	3 58	2 40	1 0	2 11	1 5	13 12	1 6	20 39	0 55	10 39	2 22	26 33	14 52	10 4	9 32	4 51		n.a.
M15	23 4	10 54	0 16	16 9	3 20	7 26	4 6	2 21	1 1	2 12	1 5	13 14	1 6	20 39	0 55	10 39	2 22	26 34	14 52	10 4	9 33	4 53		n.a.
T 16	22 56	7 12	0s51	16 12	3 20	7 2	4 13	2 2	1 2	2 13	1 6	13 15	1 6	20 40	0 55	10 39	2 22	26 34	14 52	10 4	9 34	4 55		n.a.
W17	22 47	3 18	1 54	16 19	3 18	6 38	4 21	1 44	1 3	2 14	1 6	13 16	1 6	20 41	0 55	10 40	2 22	26 34	14 52	10 3	9 35	4 57		n.a.
T 18	22 39	0n41	2 51	16 30	3 15	6 15	4 29	1 25	1 3	2 15	1 6	13 18	1 6	20 41	0 55	10 40	2 23	26 35	14 52	10 3	9 37	4 59		n.a.
F 19	22 29	4 37	3 41	16 45	3 10	5 52	4 36	1 6	1 4	2 16	1 6	13 19	1 6	20 42	0 55	10 41	2 23	26 35	14 52	10 3	9 38	5 1		n.a.
S 20	22 20	8 22	4 21	17 4	3 2	5 29	4 44	0 47	1 5	2 17	1 6	13 20	1 6	20 42	0 55	10 41	2 23	26 36	14 53	10 3	9 39	5 3		n.a.
S 21	22 10	11 49	4 50	17 26	2 53	5 6	4 52	0 28	1 5	2 18	1 6	13 21	1 6	20 43	0 55	10 42	2 23	26 36	14 53	10 4	9 40	5 4		n.a.
M22	21 59	14 49	5 7	17 51	2 42	4 44	4 59	0 10	1 6	2 19	1 6	13 23	1 6	20 44	0 55	10 42	2 23	26 37	14 53	10 5	9 41	5 6		n.a.
T 23	21 48	17 13	5 10	18 20	2 29	4 23	5 7	0s 9	1 7	2 19	1 6	13 24	1 6	20 44	0 55	10 43	2 23	26 37	14 53	10 8	9 43	5 8		n.a.
W24	21 37	18 52	4 58	18 51	2 13	4 1	5 14	0 28	1 7	2 20	1 6	13 25	1 6	20 45	0 55	10 43	2 23	26 38	14 53	10 10	9 44	5 10		n.a.
T 25	21 25	19 34	4 31	19 23	1 56	3 40	5 22	0 47	1 8	2 20	1 6	13 26	1 6	20 45	0 55	10 44	2 23	26 38	14 53	10 13	9 45	5 12		n.a.
F 26	21 13	19 14	3 48	19 56	1 38	3 20	5 29	1 6	1 9	2 20	1 6	13 27	1 6	20 46	0 56	10 44	2 23	26 39	14 54	10 15	9 46	5 14		n.a.
S 27	21 1	17 48	2 52	20 29	1 19	3 0	5 37	1 25	1 9	2 21	1 6	13 28	1 6	20 47	0 56	10 45	2 23	26 39	14 54	10 17	9 47	5 16		n.a.
S 28	20 48	15 18	1 45	21 2	0 59	2 41	5 44	1 44	1 10	2 21	1 7	13 29	1 6	20 47	0 56	10 45	2 23	26 40	14 54	10 18	9 49	5 18		n.a.
M29	20 34	11 52	0 30	21 32	0 38	2 23	5 51	2 3	1 10	2 21	1 7	13 30	1 6	20 48	0 56	10 46	2 23	26 40	14 54	10 19	9 50	5 20		n.a.
T 30	20 21	7 44	0n47	22 1	0 18	2 5	5 58	2 22	1 11	2 21	1 7	13 31	1 6	20 48	0 56	10 46	2 23	26 41	14 54	10 19	9 51	5 22		n.a.
W31	20n 7	3n 9	2n 2	22n27	0n 1	1n47	6s 5	2s41	1s12	2n21	1s 7	13n31	1s 6	20s49	0s56	10s47	2s23	26s41	14s54	10n18	9n52	5n24		n.a.

Julian Day Number = 64861.5, Delta T = 36h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'56, Lahiri = -66°13'56 Julian Calendar 1 Aug. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 June 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 31	3♌46'38	11♎ 4	20°R28	12♍ 5	4♎40	8°R16	8♉ 0	3°R32	8°R35	27°R 7	4♍ 5	5♍10	22♈18	n.a.	T 1
F 2	20 25 28	4°47'18	25°16	20♋ 7	12°30	5°25	8♈15	8° 2	3♒29	8♓34	27♒ 6	4° 6	5° 7	22°25	n.a.	F 2
S 3	20 29 24	5°48'00	9♏26	19°D57	12°52	6°10	8°15	8° 4	3°27	8°32	27° 5	4°R 7	5° 4	22°32	n.a.	S 3
S 4	20 33 21	6°48'43	23°30	19°59	13°13	6°56	8°14	8° 7	3°24	8°31	27° 4	4° 6	5° 0	22°39	n.a.	S 4
M 5	20 37 17	7°49'28	7♐28	20°12	13°32	7°41	8°13	8° 9	3°22	8°30	27° 3	4° 3	4°57	22°45	n.a.	M 5
T 6	20 41 14	8°50'14	21°17	20°35	13°50	8°26	8°12	8°11	3°20	8°28	27° 2	4° 0	4°54	22°52	n.a.	T 6
W 7	20 45 11	9°51'02	4♑56	21° 7	14° 5	9°12	8°11	8°13	3°17	8°27	27° 1	3°56	4°51	22°59	n.a.	W 7
T 8	20 49 7	10°51'51	18°23	21°48	14°18	9°57	8° 9	8°15	3°15	8°25	27° 0	3°53	4°48	23° 5	n.a.	T 8
F 9	20 53 4	11°52'42	1♒36	22°36	14°28	10°43	8° 8	8°16	3°12	8°24	26°59	3°49	4°44	23°12	n.a.	F 9
S 10	20 57 0	12°53'34	14°34	23°31	14°37	11°28	8° 6	8°18	3°10	8°22	26°57	3°47	4°41	23°19	n.a.	S 10
S 11	21 0 57	13°54'27	27°17	24°32	14°43	12°14	8° 4	8°19	3° 7	8°21	26°56	3°46	4°38	23°25	n.a.	S 11
M12	21 4 53	14°55'22	9♓44	25°38	14°47	13° 0	8° 1	8°21	3° 5	8°19	26°55	3°D46	4°35	23°32	n.a.	M12
T 13	21 8 50	15°56'19	21°58	26°48	14°R49	13°45	7°59	8°22	3° 2	8°18	26°54	3°47	4°32	23°39	n.a.	T 13
W14	21 12 46	16°57'17	4♈ 0	28° 2	14°48	14°31	7°56	8°23	3° 0	8°16	26°53	3°48	4°29	23°45	n.a.	W14
T 15	21 16 43	17°58'17	15°55	29°19	14°45	15°17	7°53	8°24	2°58	8°15	26°52	3°50	4°25	23°52	n.a.	T 15
F 16	21 20 39	18°59'19	27°45	0♌39	14°39	16° 2	7°50	8°25	2°55	8°13	26°51	3°51	4°22	23°59	n.a.	F 16
S 17	21 24 36	20° 0'22	9♉36	2° 2	14°31	16°48	7°47	8°26	2°53	8°12	26°50	3°52	4°19	24° 6	n.a.	S 17
S 18	21 28 33	21° 1'26	21°32	3°26	14°20	17°34	7°43	8°27	2°51	8°10	26°48	3°R52	4°16	24°12	n.a.	S 18
M19	21 32 29	22° 2'32	3♊38	4°52	14° 7	18°20	7°39	8°27	2°48	8° 8	26°47	3°52	4°13	24°19	n.a.	M19
T 20	21 36 26	23° 3'40	15°58	6°20	13°52	19° 5	7°36	8°28	2°46	8° 7	26°46	3°51	4° 9	24°26	n.a.	T 20
W21	21 40 22	24° 4'49	28°37	7°49	13°34	19°51	7°32	8°28	2°44	8° 5	26°45	3°50	4° 6	24°32	n.a.	W21
T 22	21 44 19	25° 6'00	11♋38	9°18	13°14	20°37	7°27	8°29	2°42	8° 3	26°44	3°49	4° 3	24°39	n.a.	T 22
F 23	21 48 15	26° 7'12	25° 3	10°48	12°51	21°23	7°23	8°29	2°39	8° 2	26°43	3°48	4° 0	24°46	n.a.	F 23
S 24	21 52 12	27° 8'25	8♌50	12°20	12°27	22° 9	7°18	8°R29	2°37	8° 0	26°42	3°47	3°57	24°52	n.a.	S 24
S 25	21 56 8	28° 9'39	22°59	13°51	12° 0	22°55	7°14	8°29	2°35	7°58	26°40	3°47	3°54	24°59	n.a.	S 25
M26	22 0 5	29°10'54	7♍24	15°23	11°32	23°40	7° 9	8°28	2°33	7°57	26°39	3°D46	3°50	25° 6	n.a.	M26
T 27	22 4 2	0♍12'10	22° 1	16°55	11° 1	24°26	7° 4	8°28	2°31	7°55	26°38	3°47	3°47	25°12	n.a.	T 27
W28	22 7 58	1°13'27	6♎43	18°28	10°30	25°12	6°58	8°28	2°29	7°53	26°37	3°47	3°44	25°19	n.a.	W28
T 29	22 11 55	2°14'45	21°23	20° 1	9°57	25°58	6°53	8°27	2°26	7°52	26°36	3°47	3°41	25°26	n.a.	T 29
F 30	22 15 51	3♍16'03	5♏55	21♌34	9♍22	26♎44	6♈47	8♉27	2♒24	7♓50	26♒35	3♍47	3♍38	25♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	1s37	3n 9	22n50	0n19	1n31	6s12	3s 0	1s12	2n21	1s 7	13n32	1s 6	20s50	0s56	10s47	2s23	26s42	14s54	10n18	9n53	5n26		n.a.
F 2	19 37	6 16	4 5	23 11	0 36	1 15	6 19	3 19	1 13	2 21	1 7	13 33	1 6	20 50	0 56	10 48	2 23	26 42	14 54	10 17	9 55	5 28		n.a.
S 3	19 22	10 33	4 46	23 27	0 52	1 0	6 25	3 38	1 13	2 21	1 7	13 34	1 6	20 51	0 56	10 48	2 23	26 43	14 54	10 17	9 56	5 30		n.a.
S 4	19 6	14 13	5 9	23 41	1 6	0 46	6 32	3 57	1 14	2 20	1 7	13 35	1 6	20 51	0 56	10 49	2 23	26 43	14 54	10 17	9 57	5 32		n.a.
M 5	18 50	17 2	5 14	23 52	1 19	0 33	6 38	4 16	1 14	2 20	1 7	13 35	1 6	20 52	0 56	10 50	2 23	26 44	14 55	10 18	9 58	5 34		n.a.
T 6	18 34	18 51	5 0	23 59	1 30	0 21	6 44	4 35	1 15	2 19	1 7	13 36	1 6	20 53	0 56	10 50	2 24	26 44	14 55	10 20	9 59	5 36		n.a.
W 7	18 18	19 33	4 30	24 4	1 40	0 10	6 50	4 54	1 15	2 19	1 7	13 36	1 6	20 53	0 56	10 51	2 24	26 45	14 55	10 21	10 1	5 38		n.a.
T 8	18 1	19 7	3 45	24 5	1 48	0s 0	6 55	5 12	1 16	2 18	1 7	13 37	1 6	20 54	0 56	10 51	2 24	26 45	14 55	10 22	10 2	5 40		n.a.
F 9	17 43	17 39	2 48	24 4	1 55	0 9	7 0	5 31	1 16	2 17	1 7	13 38	1 6	20 54	0 55	10 52	2 24	26 45	14 55	10 24	10 3	5 42		n.a.
S 10	17 26	15 17	1 44	24 0	2 0	0 17	7 5	5 50	1 16	2 16	1 7	13 38	1 6	20 55	0 55	10 53	2 24	26 46	14 55	10 24	10 4	5 44		n.a.
S 11	17 8	12 13	0 36	23 53	2 5	0 24	7 10	6 9	1 17	2 15	1 8	13 39	1 6	20 56	0 55	10 53	2 24	26 46	14 55	10 25	10 5	5 46		n.a.
M12	16 50	8 39	0s33	23 44	2 8	0 29	7 14	6 27	1 17	2 14	1 8	13 39	1 7	20 56	0 55	10 54	2 24	26 47	14 55	10 25	10 7	5 48		n.a.
T 13	16 31	4 47	1 39	23 32	2 10	0 33	7 18	6 46	1 18	2 13	1 8	13 39	1 7	20 57	0 55	10 54	2 24	26 47	14 55	10 24	10 8	5 50		n.a.
W14	16 12	0 48	2 40	23 18	2 12	0 36	7 21	7 5	1 18	2 12	1 8	13 40	1 7	20 57	0 55	10 55	2 24	26 48	14 55	10 24	10 9	5 52		n.a.
T 15	15 53	3n11	3 33	23 2	2 12	0 37	7 24	7 23	1 19	2 11	1 8	13 40	1 7	20 58	0 55	10 56	2 24	26 48	14 55	10 23	10 10	5 54		n.a.
F 16	15 34	7 0	4 16	22 44	2 12	0 37	7 26	7 42	1 19	2 10	1 8	13 40	1 7	20 58	0 55	10 56	2 24	26 49	14 55	10 23	10 11	5 56		n.a.
S 17	15 14	10 33	4 49	22 24	2 11	0 35	7 27	8 0	1 19	2 8	1 8	13 41	1 7	20 59	0 55	10 57	2 24	26 49	14 55	10 23	10 12	5 58		n.a.
S 18	14 54	13 42	5 10	22 3	2 9	0 32	7 29	8 18	1 20	2 7	1 8	13 41	1 7	20 59	0 55	10 58	2 24	26 49	14 55	10 22	10 14	6 0		n.a.
M19	14 34	16 18	5 17	21 39	2 7	0 27	7 29	8 37	1 20	2 5	1 8	13 41	1 7	21 0	0 55	10 58	2 24	26 50	14 55	10 23	10 15	6 2		n.a.
T 20	14 13	18 14	5 10	21 14	2 5	0 21	7 29	8 55	1 20	2 4	1 8	13 41	1 7	21 0	0 55	10 59	2 24	26 50	14 55	10 23	10 16	6 4		n.a.
W21	13 53	19 20	4 48	20 48	2 2	0 13	7 28	9 13	1 21	2 2	1 8	13 41	1 7	21 1	0 55	11 0	2 24	26 51	14 55	10 23	10 17	6 6		n.a.
T 22	13 32	19 27	4 11	20 20	1 58	0 4	7 26	9 31	1 21	2 0	1 8	13 41	1 7	21 2	0 55	11 0	2 24	26 51	14 55	10 24	10 18	6 8		n.a.
F 23	13 10	18 29	3 19	19 51	1 54	0n 7	7 24	9 49	1 21	1 59	1 8	13 41	1 7	21 2	0 55	11 1	2 24	26 52	14 55	10 24	10 20	6 10		n.a.
S 24	12 49	16 25	2 14	19 21	1 50	0 19	7 21	10 7	1 21	1 57	1 8	13 41	1 7	21 3	0 55	11 2	2 24	26 52	14 55	10 24	10 21	6 12		n.a.
S 25	12 27	13 19	1 0	18 50	1 46	0 33	7 17	10 25	1 22	1 55	1 8	13 41	1 7	21 3	0 55	11 2	2 24	26 52	14 55	10 25	10 22	6 14		n.a.
M26	12 5	9 21	0n20	18 17	1 41	0 49	7 12	10 43	1 22	1 53	1 8	13 41	1 7	21 4	0 55	11 3	2 24	26 53	14 55	10 25	10 23	6 16		n.a.
T 27	11 43	4 46	1 40	17 44	1 36	1 5	7 6	11 0	1 22	1 51	1 8	13 41	1 7	21 4	0 55	11 4	2 24	26 53	14 55	10 25	10 24	6 18		n.a.
W28	11 21	0s 6	2 53	17 10	1 31	1 24	7 0	11 18	1 22	1 49	1 8	13 41	1 7	21 4	0 55	11 4	2 24	26 53	14 55	10 24	10 26	6 20		n.a.
T 29	10 59	4 57	3 55	16 35	1 25	1 43	6 53	11 36	1 23	1 46	1 8	13 41	1 7	21 5	0 55	11 5	2 24	26 54	14 55	10 24	10 27	6 22		n.a.
F 30	10n36	9s28	4n41	15n59	1n20	2n 3	6s45	11s53	1s23	1n44	1s 8	13n41	1s 7	21s 5	0s55	11s 6	2s24	26s54	14s55	10n24	10n28	6n24		n.a.

Julian Day Number = 64892.5, Delta T = 36h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'52, Lahiri = -66°13'52 Julian Calendar 1 Sept. 4536 BCE == Greg. Calendar 27 July 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 48	4♍17'21	20♏15	23♌ 7	8°R47	27♎30	6°R41	8°R26	2°R22	7°R48	26°R34	3°R47	3♍35	25♈39	n.a.	S 1
S 2	22 23 44	5°18'40	4♐21	24°40	8♍11	28°16	6♈36	8♉25	2♒20	7♓47	26♒32	3°D47	3°31	25°46	n.a.	S 2
M 3	22 27 41	6°20'00	18°10	26°13	7°35	29° 2	6°29	8°24	2°18	7°45	26°31	3♍47	3°28	25°53	n.a.	M 3
T 4	22 31 37	7°21'20	1♑43	27°47	6°58	29°48	6°23	8°23	2°17	7°43	26°30	3°47	3°25	25°59	n.a.	T 4
W 5	22 35 34	8°22'40	15° 0	29°20	6°22	0♏34	6°17	8°22	2°15	7°41	26°29	3°48	3°22	26° 6	n.a.	W 5
T 6	22 39 31	9°24'01	28° 2	0♍54	5°46	1°20	6°10	8°21	2°13	7°40	26°28	3°48	3°19	26°13	n.a.	T 6
F 7	22 43 27	10°25'22	10♒50	2°28	5°10	2° 6	6° 4	8°19	2°11	7°38	26°27	3°49	3°15	26°19	n.a.	F 7
S 8	22 47 24	11°26'44	23°26	4° 1	4°35	2°52	5°57	8°18	2° 9	7°36	26°26	3°50	3°12	26°26	n.a.	S 8
S 9	22 51 20	12°28'05	5♓51	5°35	4° 1	3°38	5°50	8°16	2° 8	7°35	26°25	3°R50	3° 9	26°33	n.a.	S 9
M10	22 55 17	13°29'27	18° 6	7° 9	3°29	4°24	5°43	8°14	2° 6	7°33	26°24	3°49	3° 6	26°40	n.a.	M10
T 11	22 59 13	14°30'50	0♈11	8°43	2°58	5° 9	5°36	8°12	2° 4	7°31	26°22	3°48	3° 3	26°46	n.a.	T 11
W12	23 3 10	15°32'13	12° 9	10°17	2°29	5°55	5°29	8°11	2° 3	7°29	26°21	3°47	3° 0	26°53	n.a.	W12
T 13	23 7 7	16°33'36	24° 2	11°51	2° 1	6°41	5°22	8° 9	2° 1	7°28	26°20	3°45	2°56	27° 0	n.a.	T 13
F 14	23 11 3	17°35'00	5♉53	13°25	1°36	7°27	5°14	8° 6	1°59	7°26	26°19	3°43	2°53	27° 6	n.a.	F 14
S 15	23 15 0	18°36'24	17°44	15° 0	1°13	8°13	5° 7	8° 4	1°58	7°24	26°18	3°41	2°50	27°13	n.a.	S 15
S 16	23 18 56	19°37'48	29°39	16°34	0°52	8°59	4°59	8° 2	1°56	7°23	26°17	3°39	2°47	27°20	n.a.	S 16
M17	23 22 53	20°39'13	11♊42	18° 9	0°33	9°45	4°52	7°59	1°55	7°21	26°16	3°38	2°44	27°26	n.a.	M17
T 18	23 26 49	21°40'39	23°58	19°44	0°17	10°31	4°44	7°57	1°54	7°19	26°15	3°D38	2°40	27°33	n.a.	T 18
W19	23 30 46	22°42'04	6♋31	21°19	0° 3	11°17	4°36	7°54	1°52	7°18	26°14	3°38	2°37	27°40	n.a.	W19
T 20	23 34 43	23°43'30	19°26	22°55	29♌52	12° 3	4°28	7°51	1°51	7°16	26°13	3°39	2°34	27°46	n.a.	T 20
F 21	23 38 39	24°44'57	2♌46	24°30	29°43	12°48	4°20	7°49	1°50	7°15	26°12	3°41	2°31	27°53	n.a.	F 21
S 22	23 42 36	25°46'23	16°33	26° 6	29°37	13°34	4°12	7°46	1°49	7°13	26°11	3°42	2°28	28° 0	n.a.	S 22
S 23	23 46 32	26°47'49	0♍47	27°42	29°33	14°20	4° 4	7°43	1°47	7°11	26°10	3°R43	2°25	28° 7	n.a.	S 23
M24	23 50 29	27°49'15	15°25	29°19	29°D32	15° 6	3°56	7°40	1°46	7°10	26° 9	3°43	2°21	28°13	n.a.	M24
T 25	23 54 25	28°50'42	0♎21	0♎56	29°33	15°52	3°48	7°36	1°45	7° 8	26° 8	3°41	2°18	28°20	n.a.	T 25
W26	23 58 22	29°52'07	15°27	2°33	29°37	16°38	3°40	7°33	1°44	7° 7	26° 7	3°38	2°15	28°27	n.a.	W26
T 27	0 2 19	0♎53'33	0♏34	4°10	29°43	17°23	3°32	7°30	1°43	7° 5	26° 6	3°34	2°12	28°33	n.a.	T 27
F 28	0 6 15	1°54'58	15°32	5°48	29°51	18° 9	3°24	7°26	1°42	7° 4	26° 5	3°30	2° 9	28°40	n.a.	F 28
S 29	0 10 12	2°56'22	0♐13	7°26	0♍ 2	18°55	3°16	7°23	1°42	7° 2	26° 5	3°26	2° 6	28°47	n.a.	S 29
S 30	0 14 8	3°57'46	14°32	9° 4	0°15	19°41	3° 8	7°19	1°41	7° 1	26° 4	3°23	2° 2	28°53	n.a.	S 30
M31	0 18 5	4♎59'09	28♐27	10♎42	0♍30	20♏26	2♈59	7♉16	1♒40	6♓59	26♒ 3	3♍22	1♍59	29♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n13	13s22	5n 9	15n22	1n14	2n25	6s36	12s10	1s23	1n42	1s 8	13n40	1s 7	21s 6	0s55	11s 6	2s24	26s55	14s55	10n24	10n29	6n26		n.a.
S 2	9 50	16 25	5 18	14 44	1 8	2 48	6 26	12 27	1 23	1 39	1 8	13 40	1 7	21 6	0 55	11 7	2 24	26 55	14 55	10 24	10 30	6 28		n.a.
M 3	9 27	18 29	5 8	14 6	1 2	3 11	6 15	12 44	1 23	1 37	1 8	13 40	1 7	21 7	0 55	11 8	2 24	26 55	14 55	10 24	10 31	6 30		n.a.
T 4	9 3	19 26	4 41	13 28	0 56	3 35	6 4	13 1	1 24	1 34	1 8	13 39	1 7	21 7	0 55	11 8	2 24	26 56	14 54	10 24	10 33	6 32		n.a.
W 5	8 40	19 18	3 59	12 48	0 50	4 0	5 52	13 18	1 24	1 32	1 8	13 39	1 7	21 8	0 55	11 9	2 24	26 56	14 54	10 24	10 34	6 33		n.a.
T 6	8 16	18 7	3 6	12 9	0 43	4 25	5 40	13 35	1 24	1 29	1 8	13 38	1 7	21 8	0 55	11 9	2 24	26 56	14 54	10 24	10 35	6 35		n.a.
F 7	7 52	16 2	2 4	11 28	0 37	4 51	5 26	13 52	1 24	1 27	1 8	13 38	1 7	21 8	0 55	11 10	2 24	26 57	14 54	10 24	10 36	6 37		n.a.
S 8	7 29	13 12	0 57	10 48	0 31	5 16	5 13	14 8	1 24	1 24	1 8	13 37	1 7	21 9	0 55	11 11	2 24	26 57	14 54	10 24	10 37	6 39		n.a.
S 9	7 4	9 48	0s11	10 6	0 24	5 42	4 59	14 24	1 24	1 21	1 8	13 37	1 7	21 9	0 55	11 11	2 24	26 57	14 54	10 23	10 39	6 41		n.a.
M10	6 40	6 2	1 18	9 25	0 18	6 7	4 44	14 40	1 24	1 18	1 8	13 36	1 7	21 9	0 55	11 12	2 24	26 57	14 54	10 24	10 40	6 43		n.a.
T 11	6 16	2 4	2 21	8 43	0 12	6 32	4 29	14 57	1 25	1 16	1 8	13 36	1 7	21 10	0 55	11 13	2 24	26 58	14 54	10 24	10 41	6 45		n.a.
W12	5 52	1n56	3 17	8 1	0 5	6 57	4 14	15 12	1 25	1 13	1 8	13 35	1 7	21 10	0 55	11 13	2 24	26 58	14 54	10 24	10 42	6 47		n.a.
T 13	5 27	5 50	4 4	7 18	0s 1	7 21	3 59	15 28	1 25	1 10	1 8	13 34	1 7	21 10	0 55	11 14	2 24	26 58	14 53	10 25	10 43	6 49		n.a.
F 14	5 3	9 29	4 40	6 35	0 8	7 45	3 43	15 44	1 25	1 7	1 7	13 34	1 7	21 11	0 55	11 15	2 24	26 59	14 53	10 26	10 44	6 51		n.a.
S 15	4 38	12 45	5 4	5 52	0 14	8 8	3 28	15 59	1 25	1 4	1 7	13 33	1 7	21 11	0 55	11 15	2 24	26 59	14 53	10 27	10 46	6 53		n.a.
S 16	4 13	15 32	5 16	5 8	0 20	8 30	3 12	16 15	1 25	1 1	1 7	13 32	1 7	21 11	0 55	11 16	2 24	26 59	14 53	10 27	10 47	6 55		n.a.
M17	3 48	17 40	5 13	4 25	0 26	8 51	2 57	16 30	1 25	0 58	1 7	13 31	1 7	21 12	0 55	11 16	2 24	26 59	14 53	10 28	10 48	6 57		n.a.
T 18	3 24	19 3	4 57	3 41	0 32	9 11	2 42	16 45	1 25	0 55	1 7	13 30	1 7	21 12	0 55	11 17	2 24	27 0	14 53	10 28	10 49	6 59		n.a.
W19	2 59	19 33	4 26	2 57	0 38	9 30	2 26	17 0	1 25	0 52	1 7	13 30	1 7	21 12	0 55	11 18	2 24	27 0	14 53	10 28	10 50	7 1		n.a.
T 20	2 34	19 2	3 41	2 13	0 44	9 48	2 11	17 14	1 25	0 49	1 7	13 29	1 7	21 13	0 55	11 18	2 24	27 0	14 52	10 27	10 51	7 3		n.a.
F 21	2 9	17 28	2 43	1 29	0 50	10 5	1 57	17 29	1 25	0 45	1 7	13 28	1 7	21 13	0 54	11 19	2 24	27 0	14 52	10 27	10 53	7 5		n.a.
S 22	1 44	14 51	1 33	0 44	0 56	10 21	1 42	17 43	1 25	0 42	1 7	13 27	1 7	21 13	0 54	11 20	2 24	27 0	14 52	10 26	10 54	7 7		n.a.
S 23	1 19	11 16	0 16	0 0	1 2	10 36	1 28	17 57	1 25	0 39	1 7	13 26	1 7	21 13	0 54	11 20	2 24	27 1	14 52	10 26	10 55	7 9		n.a.
M24	0 53	6 53	1n 4	0s44	1 7	10 49	1 14	18 11	1 25	0 36	1 6	13 25	1 7	21 13	0 54	11 21	2 24	27 1	14 52	10 26	10 56	7 11		n.a.
T 25	0 28	2 1	2 21	1 29	1 12	11 1	1 0	18 25	1 25	0 33	1 6	13 24	1 7	21 14	0 54	11 21	2 24	27 1	14 51	10 27	10 57	7 13		n.a.
W26	0 3	3s 3	3 30	2 13	1 17	11 12	0 47	18 39	1 25	0 30	1 6	13 23	1 7	21 14	0 54	11 22	2 24	27 1	14 51	10 28	10 59	7 15		n.a.
T 27	0s22	7 54	4 23	2 57	1 22	11 22	0 34	18 52	1 25	0 26	1 6	13 22	1 7	21 14	0 54	11 22	2 24	27 1	14 51	10 29	11 0	7 17		n.a.
F 28	0 47	12 13	4 58	3 41	1 27	11 31	0 22	19 5	1 25	0 23	1 6	13 20	1 7	21 14	0 54	11 23	2 24	27 1	14 51	10 31	11 1	7 19		n.a.
S 29	1 12	15 41	5 13	4 25	1 32	11 38	0 9	19 18	1 25	0 20	1 6	13 19	1 7	21 14	0 54	11 23	2 24	27 2	14 51	10 32	11 2	7 21		n.a.
S 30	1 37	18 7	5 8	5 9	1 36	11 45	0n 2	19 31	1 25	0 17	1 6	13 18	1 7	21 15	0 54	11 24	2 23	27 2	14 50	10 33	11 3	7 23		n.a.
M31	2s 2	19s24	4n44	5s53	1s40	11n50	0n14	19s44	1s25	0n14	1s 5	13n17	1s 7	21s15	0s54	11s25	2s23	27s 2	14s50	10n34	11n 4	7n25		n.a.

Julian Day Number = 64922.5, Delta T = 36h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'48, Lahiri = -66°13'48 Julian Calendar 1 Oct. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 2	6♎ 0'30	11♉57	12♎21	0♍47	21♏12	2°R51	7°R12	1°R39	6°R58	26°R 2	3°D22	1♍56	29♈ 7	n.a.	T 1
W 2	0 25 58	7° 1'52	25° 4	14° 1	1° 6	21°58	2♈43	7♉ 8	1♒39	6♓56	26♒ 1	3♍23	1°53	29°14	n.a.	W 2
T 3	0 29 55	8° 3'12	7♒52	15°40	1°27	22°43	2°35	7° 4	1°38	6°55	26° 0	3°25	1°50	29°20	n.a.	T 3
F 4	0 33 51	9° 4'31	20°24	17°20	1°50	23°29	2°27	7° 0	1°37	6°53	25°59	3°26	1°46	29°27	n.a.	F 4
S 5	0 37 48	10° 5'50	2♓43	19° 0	2°15	24°14	2°19	6°56	1°37	6°52	25°59	3°R27	1°43	29°34	n.a.	S 5
S 6	0 41 44	11° 7'07	14°52	20°40	2°41	25° 0	2°11	6°52	1°36	6°51	25°58	3°26	1°40	29°40	n.a.	S 6
M 7	0 45 41	12° 8'24	26°54	22°20	3° 9	25°46	2° 3	6°48	1°36	6°49	25°57	3°24	1°37	29°47	n.a.	M 7
T 8	0 49 38	13° 9'39	8♈51	24° 0	3°39	26°31	1°55	6°44	1°36	6°48	25°56	3°19	1°34	29°54	n.a.	T 8
W 9	0 53 34	14°10'54	20°44	25°40	4°11	27°16	1°48	6°39	1°35	6°47	25°56	3°12	1°31	0♉ 1	n.a.	W 9
T 10	0 57 31	15°12'08	2♉36	27°20	4°44	28° 2	1°40	6°35	1°35	6°45	25°55	3° 4	1°27	0° 7	n.a.	T 10
F 11	1 1 27	16°13'21	14°28	29° 0	5°18	28°47	1°32	6°31	1°35	6°44	25°54	2°56	1°24	0°14	n.a.	F 11
S 12	1 5 24	17°14'33	26°21	0♏39	5°54	29°33	1°25	6°26	1°35	6°43	25°54	2°47	1°21	0°21	n.a.	S 12
S 13	1 9 20	18°15'45	8♊18	2°18	6°31	0♐18	1°17	6°22	1°35	6°42	25°53	2°39	1°18	0°27	n.a.	S 13
M14	1 13 17	19°16'55	20°22	3°55	7°10	1° 3	1°10	6°17	1°D35	6°41	25°52	2°33	1°15	0°34	n.a.	M14
T 15	1 17 14	20°18'05	2♋36	5°32	7°49	1°49	1° 2	6°13	1°35	6°39	25°52	2°29	1°11	0°41	n.a.	T 15
W16	1 21 10	21°19'14	15° 5	7° 6	8°30	2°34	0°55	6° 8	1°35	6°38	25°51	2°27	1° 8	0°47	n.a.	W16
T 17	1 25 7	22°20'22	27°52	8°39	9°13	3°19	0°48	6° 4	1°35	6°37	25°51	2°D27	1° 5	0°54	n.a.	T 17
F 18	1 29 3	23°21'29	11♌ 2	10°10	9°56	4° 5	0°41	5°59	1°35	6°36	25°50	2°28	1° 2	1° 1	n.a.	F 18
S 19	1 33 0	24°22'35	24°39	11°38	10°40	4°50	0°34	5°54	1°35	6°35	25°49	2°29	0°59	1° 8	n.a.	S 19
S 20	1 36 57	25°23'40	8♍43	13° 2	11°25	5°35	0°27	5°49	1°35	6°34	25°49	2°R29	0°56	1°14	n.a.	S 20
M21	1 40 53	26°24'44	23°16	14°23	12°12	6°20	0°21	5°45	1°36	6°33	25°48	2°27	0°52	1°21	n.a.	M21
T 22	1 44 50	27°25'47	8♎13	15°39	12°59	7° 5	0°14	5°40	1°36	6°32	25°48	2°23	0°49	1°28	n.a.	T 22
W23	1 48 46	28°26'49	23°26	16°49	13°47	7°50	0° 8	5°35	1°37	6°31	25°47	2°16	0°46	1°34	n.a.	W23
T 24	1 52 43	29°27'49	8♏46	17°53	14°36	8°35	0° 1	5°30	1°37	6°30	25°47	2° 8	0°43	1°41	n.a.	T 24
F 25	1 56 39	0♏28'48	24° 2	18°51	15°26	9°20	29♓55	5°25	1°38	6°29	25°47	1°59	0°40	1°48	n.a.	F 25
S 26	2 0 36	1°29'45	9♐ 2	19°40	16°16	10° 5	29°49	5°21	1°38	6°29	25°46	1°50	0°37	1°54	n.a.	S 26
S 27	2 4 33	2°30'40	23°38	20°21	17° 8	10°50	29°43	5°16	1°39	6°28	25°46	1°42	0°33	2° 1	n.a.	S 27
M28	2 8 29	3°31'34	7♉46	20°53	18° 0	11°35	29°38	5°11	1°40	6°27	25°45	1°37	0°30	2° 8	n.a.	M28
T 29	2 12 26	4°32'26	21°24	21°15	18°52	12°20	29°32	5° 6	1°40	6°26	25°45	1°34	0°27	2°15	n.a.	T 29
W30	2 16 22	5♏33'16	4♒34	21♏26	19♍46	13♐ 5	29♓27	5♉ 1	1♒41	6♓26	25♒45	1°D33	0♍24	2♉21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s27	19s31	4n 5	6s36	1s44	11n54	0n25	19s56	1s25	0n10	1s 5	13n16	1s 7	21s15	0s54	11s25	2s23	27s 2	14s50	10n34	11n 6	7n27		n.a.
W 2	2 52	18 33	3 15	7 19	1 47	11 57	0 35	20 9	1 24	0 7	1 5	13 14	1 7	21 15	0 54	11 26	2 23	27 2	14 50	10 33	11 7	7 29		n.a.
T 3	3 17	16 39	2 15	8 2	1 50	11 59	0 45	20 21	1 24	0 4	1 5	13 13	1 7	21 15	0 54	11 26	2 23	27 2	14 49	10 33	11 8	7 30		n.a.
F 4	3 42	14 0	1 11	8 44	1 53	11 59	0 55	20 33	1 24	0 1	1 5	13 12	1 7	21 15	0 54	11 27	2 23	27 2	14 49	10 32	11 9	7 32		n.a.
S 5	4 7	10 45	0 4	9 25	1 55	11 59	1 5	20 44	1 24	0s 2	1 5	13 11	1 7	21 15	0 54	11 27	2 23	27 2	14 49	10 32	11 10	7 34		n.a.
S 6	4 31	7 4	1s 2	10 6	1 57	11 57	1 14	20 56	1 24	0 5	1 4	13 9	1 7	21 15	0 54	11 28	2 23	27 2	14 49	10 32	11 11	7 36		n.a.
M 7	4 56	3 9	2 4	10 46	1 59	11 55	1 22	21 7	1 24	0 8	1 4	13 8	1 7	21 15	0 54	11 28	2 23	27 2	14 49	10 33	11 13	7 38		n.a.
T 8	5 20	0n51	3 0	11 26	2 0	11 51	1 31	21 18	1 24	0 11	1 4	13 7	1 7	21 15	0 54	11 28	2 23	27 2	14 48	10 35	11 14	7 40		n.a.
W 9	5 45	4 49	3 48	12 4	2 1	11 47	1 39	21 29	1 24	0 14	1 4	13 5	1 7	21 15	0 54	11 29	2 23	27 2	14 48	10 37	11 15	7 42		n.a.
T 10	6 9	8 34	4 26	12 42	2 1	11 42	1 46	21 39	1 23	0 17	1 4	13 4	1 7	21 15	0 54	11 29	2 23	27 2	14 48	10 40	11 16	7 44		n.a.
F 11	6 34	12 0	4 53	13 18	2 0	11 35	1 53	21 49	1 23	0 20	1 3	13 2	1 6	21 15	0 54	11 30	2 23	27 2	14 47	10 44	11 17	7 46		n.a.
S 12	6 58	14 56	5 6	13 53	1 59	11 28	2 0	21 59	1 23	0 23	1 3	13 1	1 6	21 15	0 54	11 30	2 23	27 2	14 47	10 47	11 18	7 48		n.a.
S 13	7 22	17 17	5 7	14 27	1 58	11 20	2 7	22 9	1 23	0 26	1 3	12 59	1 6	21 15	0 54	11 31	2 23	27 2	14 47	10 50	11 20	7 50		n.a.
M14	7 46	18 54	4 54	14 59	1 55	11 11	2 13	22 19	1 23	0 29	1 3	12 58	1 6	21 15	0 53	11 31	2 23	27 2	14 47	10 52	11 21	7 52		n.a.
T 15	8 9	19 40	4 27	15 30	1 52	11 1	2 19	22 28	1 23	0 32	1 2	12 56	1 6	21 15	0 53	11 31	2 23	27 2	14 46	10 53	11 22	7 54		n.a.
W16	8 33	19 29	3 47	15 58	1 48	10 50	2 25	22 38	1 22	0 34	1 2	12 55	1 6	21 15	0 53	11 32	2 23	27 2	14 46	10 54	11 23	7 56		n.a.
T 17	8 56	18 20	2 56	16 25	1 43	10 39	2 30	22 46	1 22	0 37	1 2	12 53	1 6	21 15	0 53	11 32	2 23	27 2	14 46	10 54	11 24	7 58		n.a.
F 18	9 20	16 9	1 53	16 50	1 37	10 27	2 35	22 55	1 22	0 40	1 2	12 52	1 6	21 15	0 53	11 32	2 23	27 2	14 46	10 54	11 25	8 0		n.a.
S 19	9 43	13 2	0 42	17 12	1 31	10 14	2 40	23 4	1 22	0 42	1 1	12 50	1 6	21 15	0 53	11 33	2 22	27 2	14 45	10 53	11 27	8 2		n.a.
S 20	10 6	9 3	0n33	17 31	1 23	10 0	2 44	23 12	1 22	0 45	1 1	12 49	1 6	21 15	0 53	11 33	2 22	27 2	14 45	10 53	11 28	8 4		n.a.
M21	10 29	4 25	1 49	17 48	1 14	9 46	2 48	23 20	1 21	0 47	1 1	12 47	1 6	21 15	0 53	11 33	2 22	27 2	14 45	10 54	11 29	8 6		n.a.
T 22	10 51	0s37	3 0	18 1	1 4	9 31	2 52	23 27	1 21	0 50	1 1	12 46	1 6	21 15	0 53	11 34	2 22	27 2	14 44	10 56	11 30	8 8		n.a.
W23	11 14	5 41	3 58	18 12	0 53	9 15	2 56	23 35	1 21	0 52	1 0	12 44	1 6	21 14	0 53	11 34	2 22	27 2	14 44	10 58	11 31	8 10		n.a.
T 24	11 36	10 25	4 40	18 19	0 41	8 59	2 59	23 42	1 21	0 54	1 0	12 43	1 6	21 14	0 53	11 34	2 22	27 2	14 44	11 1	11 32	8 12		n.a.
F 25	11 58	14 27	5 2	18 23	0 28	8 42	3 3	23 49	1 20	0 57	1 0	12 41	1 5	21 14	0 53	11 35	2 22	27 1	14 43	11 5	11 33	8 13		n.a.
S 26	12 20	17 28	5 2	18 23	0 14	8 24	3 5	23 56	1 20	0 59	1 0	12 40	1 5	21 14	0 53	11 35	2 22	27 1	14 43	11 8	11 35	8 15		n.a.
S 27	12 42	19 16	4 43	18 20	0n 1	8 6	3 8	24 2	1 20	1 1	0 59	12 38	1 5	21 14	0 53	11 35	2 22	27 1	14 43	11 11	11 36	8 17		n.a.
M28	13 3	19 48	4 7	18 13	0 18	7 47	3 10	24 8	1 20	1 3	0 59	12 36	1 5	21 14	0 53	11 35	2 22	27 1	14 42	11 13	11 37	8 19		n.a.
T 29	13 24	19 8	3 17	18 2	0 35	7 28	3 13	24 14	1 19	1 5	0 59	12 35	1 5	21 13	0 53	11 36	2 22	27 1	14 42	11 14	11 38	8 21		n.a.
W30	13s45	17s26	2n19	17s48	0n53	7n 8	3n15	24s20	1s19	1s 7	0s59	12n33	1s 5	21s13	0s53	11s36	2s22	27s 1	14s42	11n14	11n39	8n23		n.a.

Julian Day Number = 64953.5, Delta T = 36h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'44, Lahiri = -66°13'44 Julian Calendar 1 Nov. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 19	6♏34'03	17♒20	21°R26	20♍40	13♐50	29°R22	4°R56	1♒42	6°R25	25°R45	1♍33	0♍21	2♉28	n.a.	T 1
F 2	2 24 15	7°34'49	29°46	21♏16	21°34	14°34	29♓17	4♉51	1°43	6♓24	25♒44	1°R34	0°17	2°35	n.a.	F 2
S 3	2 28 12	8°35'33	11♓57	20°54	22°29	15°19	29°12	4°47	1°44	6°24	25°44	1°33	0°14	2°41	n.a.	S 3
S 4	2 32 9	9°36'15	23°57	20°22	23°25	16° 4	29° 7	4°42	1°45	6°23	25°44	1°31	0°11	2°48	n.a.	S 4
M 5	2 36 5	10°36'55	5♈52	19°41	24°21	16°48	29° 3	4°37	1°46	6°22	25°44	1°26	0° 8	2°55	n.a.	M 5
T 6	2 40 2	11°37'33	17°43	18°50	25°18	17°33	28°58	4°32	1°47	6°22	25°43	1°18	0° 5	3° 2	n.a.	T 6
W 7	2 43 58	12°38'09	29°33	17°53	26°16	18°18	28°54	4°27	1°48	6°21	25°43	1° 7	0° 2	3° 8	n.a.	W 7
T 8	2 47 55	13°38'44	11♉25	16°50	27°13	19° 2	28°50	4°22	1°49	6°21	25°43	0°54	29♌58	3°15	n.a.	T 8
F 9	2 51 51	14°39'16	23°20	15°43	28°12	19°47	28°46	4°18	1°51	6°20	25°43	0°40	29°55	3°22	n.a.	F 9
S 10	2 55 48	15°39'47	5♊19	14°34	29°11	20°31	28°43	4°13	1°52	6°20	25°43	0°26	29°52	3°28	n.a.	S 10
S 11	2 59 45	16°40'16	17°23	13°25	0♎10	21°15	28°39	4° 8	1°53	6°20	25°43	0°13	29°49	3°35	n.a.	S 11
M12	3 3 41	17°40'43	29°34	12°17	1° 9	22° 0	28°36	4° 4	1°55	6°19	25°43	0° 2	29°46	3°42	n.a.	M12
T 13	3 7 38	18°41'08	11♋53	11°13	2° 9	22°44	28°33	3°59	1°56	6°19	25°43	29♌55	29°43	3°49	n.a.	T 13
W14	3 11 34	19°41'32	24°25	10°13	3°10	23°28	28°30	3°54	1°57	6°19	25°D43	29°50	29°39	3°55	n.a.	W14
T 15	3 15 31	20°41'53	7♌11	9°19	4°11	24°12	28°28	3°50	1°59	6°19	25°43	29°47	29°36	4° 2	n.a.	T 15
F 16	3 19 27	21°42'13	20°16	8°32	5°12	24°57	28°25	3°45	2° 1	6°18	25°43	29°47	29°33	4° 9	n.a.	F 16
S 17	3 23 24	22°42'32	3♍43	7°51	6°13	25°41	28°23	3°41	2° 2	6°18	25°43	29°47	29°30	4°15	n.a.	S 17
S 18	3 27 20	23°42'48	17°35	7°17	7°15	26°25	28°21	3°36	2° 4	6°18	25°43	29°46	29°27	4°22	n.a.	S 18
M19	3 31 17	24°43'03	1♎53	6°51	8°17	27° 9	28°19	3°32	2° 6	6°18	25°43	29°43	29°23	4°29	n.a.	M19
T 20	3 35 14	25°43'15	16°35	6°33	9°20	27°53	28°17	3°28	2° 7	6°18	25°43	29°38	29°20	4°36	n.a.	T 20
W21	3 39 10	26°43'26	1♏36	6°21	10°22	28°37	28°16	3°23	2° 9	6°D18	25°43	29°30	29°17	4°42	n.a.	W21
T 22	3 43 7	27°43'35	16°50	6°D17	11°25	29°21	28°15	3°19	2°11	6°18	25°43	29°19	29°14	4°49	n.a.	T 22
F 23	3 47 3	28°43'42	2♐ 4	6°19	12°29	0♑ 5	28°14	3°15	2°13	6°18	25°44	29° 8	29°11	4°56	n.a.	F 23
S 24	3 51 0	29°43'47	17° 8	6°27	13°32	0°49	28°13	3°11	2°15	6°18	25°44	28°56	29° 8	5° 2	n.a.	S 24
S 25	3 54 56	0♐43'50	1♑52	6°42	14°36	1°33	28°12	3° 7	2°17	6°18	25°44	28°46	29° 4	5° 9	n.a.	S 25
M26	3 58 53	1°43'50	16° 9	7° 2	15°40	2°16	28°12	3° 3	2°19	6°18	25°44	28°39	29° 1	5°16	n.a.	M26
T 27	4 2 49	2°43'48	29°56	7°27	16°44	3° 0	28°11	2°59	2°21	6°19	25°44	28°34	28°58	5°23	n.a.	T 27
W28	4 6 46	3°43'43	13♒14	7°57	17°49	3°44	28°D11	2°55	2°23	6°19	25°45	28°32	28°55	5°29	n.a.	W28
T 29	4 10 43	4°43'36	26° 5	8°32	18°54	4°27	28°11	2°51	2°25	6°19	25°45	28°31	28°52	5°36	n.a.	T 29
F 30	4 14 39	5°43'26	8♓33	9°11	19°58	5°11	28°12	2°48	2°27	6°19	25°45	28°31	28°49	5°43	n.a.	F 30
S 31	4 18 36	6♐43'14	20♓44	9♏53	21♎ 4	5♑55	28♓12	2♉44	2♒30	6♓20	25♒46	28♌31	28♌45	5♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 6	14s54	1n15	17s30	1n11	6n48	3n16	24s26	1s19	1s 9	0s58	12n32	1s 5	21s13	0s53	11s36	2s22	27s 0	14s42	11n14	11n40	8n25		n.a.
F 2	14 26	11 44	0 10	17 9	1 30	6 27	3 18	24 31	1 18	1 11	0 58	12 30	1 5	21 13	0 53	11 36	2 22	27 0	14 41	11 14	11 42	8 27		n.a.
S 3	14 47	8 7	0s55	16 46	1 49	6 6	3 19	24 36	1 18	1 12	0 58	12 29	1 5	21 12	0 53	11 36	2 21	27 0	14 41	11 14	11 43	8 29		n.a.
S 4	15 6	4 14	1 56	16 19	2 7	5 44	3 20	24 40	1 18	1 14	0 57	12 27	1 5	21 12	0 53	11 36	2 21	27 0	14 41	11 15	11 44	8 31		n.a.
M 5	15 26	0 13	2 52	15 51	2 25	5 22	3 21	24 45	1 17	1 16	0 57	12 25	1 4	21 12	0 53	11 37	2 21	27 0	14 40	11 17	11 45	8 33		n.a.
T 6	15 46	3n47	3 39	15 21	2 42	5 0	3 22	24 49	1 17	1 17	0 57	12 24	1 4	21 11	0 52	11 37	2 21	26 59	14 40	11 20	11 46	8 35		n.a.
W 7	16 5	7 38	4 17	14 50	2 57	4 37	3 23	24 53	1 17	1 19	0 57	12 22	1 4	21 11	0 52	11 37	2 21	26 59	14 40	11 24	11 47	8 37		n.a.
T 8	16 23	11 12	4 44	14 18	3 11	4 14	3 23	24 56	1 17	1 20	0 56	12 21	1 4	21 11	0 52	11 37	2 21	26 59	14 39	11 28	11 48	8 39		n.a.
F 9	16 42	14 20	4 58	13 47	3 23	3 50	3 23	25 0	1 16	1 21	0 56	12 19	1 4	21 11	0 52	11 37	2 21	26 59	14 39	11 33	11 50	8 41		n.a.
S 10	17 0	16 54	5 0	13 17	3 34	3 26	3 24	25 3	1 16	1 22	0 56	12 18	1 4	21 10	0 52	11 37	2 21	26 58	14 39	11 38	11 51	8 43		n.a.
S 11	17 18	18 45	4 48	12 49	3 41	3 2	3 23	25 6	1 16	1 24	0 55	12 16	1 4	21 10	0 52	11 37	2 21	26 58	14 38	11 43	11 52	8 45		n.a.
M12	17 36	19 46	4 22	12 22	3 47	2 37	3 23	25 8	1 15	1 25	0 55	12 15	1 4	21 9	0 52	11 37	2 21	26 58	14 38	11 47	11 53	8 46		n.a.
T 13	17 53	19 52	3 45	11 59	3 51	2 12	3 23	25 11	1 15	1 26	0 55	12 13	1 3	21 9	0 52	11 37	2 21	26 58	14 38	11 50	11 54	8 48		n.a.
W14	18 10	18 59	2 55	11 39	3 52	1 47	3 22	25 13	1 14	1 26	0 55	12 12	1 3	21 9	0 52	11 37	2 21	26 57	14 37	11 52	11 55	8 50		n.a.
T 15	18 27	17 8	1 57	11 22	3 51	1 22	3 22	25 14	1 14	1 27	0 54	12 10	1 3	21 8	0 52	11 37	2 21	26 57	14 37	11 52	11 56	8 52		n.a.
F 16	18 43	14 22	0 50	11 9	3 49	0 56	3 21	25 16	1 14	1 28	0 54	12 9	1 3	21 8	0 52	11 37	2 20	26 57	14 37	11 53	11 58	8 54		n.a.
S 17	18 59	10 45	0n21	11 0	3 45	0 30	3 20	25 17	1 13	1 29	0 54	12 7	1 3	21 7	0 52	11 37	2 20	26 56	14 36	11 53	11 59	8 56		n.a.
S 18	19 15	6 28	1 33	10 54	3 39	0 4	3 19	25 18	1 13	1 29	0 53	12 6	1 3	21 7	0 52	11 37	2 20	26 56	14 36	11 53	12 0	8 58		n.a.
M19	19 30	1 41	2 41	10 52	3 33	0s22	3 17	25 19	1 13	1 30	0 53	12 5	1 3	21 7	0 52	11 37	2 20	26 56	14 36	11 54	12 1	9 0		n.a.
T 20	19 45	3s19	3 40	10 53	3 25	0 49	3 16	25 19	1 12	1 30	0 53	12 3	1 2	21 6	0 52	11 37	2 20	26 55	14 35	11 56	12 2	9 2		n.a.
W21	19 59	8 14	4 26	10 57	3 16	1 15	3 14	25 20	1 12	1 30	0 52	12 2	1 2	21 6	0 52	11 37	2 20	26 55	14 35	11 59	12 3	9 4		n.a.
T 22	20 13	12 40	4 53	11 4	3 7	1 42	3 13	25 20	1 11	1 31	0 52	12 1	1 2	21 5	0 52	11 37	2 20	26 54	14 35	12 3	12 4	9 6		n.a.
F 23	20 27	16 17	5 0	11 14	2 57	2 9	3 11	25 19	1 11	1 31	0 52	11 59	1 2	21 5	0 52	11 37	2 20	26 54	14 34	12 7	12 6	9 8		n.a.
S 24	20 41	18 45	4 46	11 27	2 47	2 36	3 9	25 19	1 11	1 31	0 52	11 58	1 2	21 4	0 52	11 37	2 20	26 54	14 34	12 11	12 7	9 10		n.a.
S 25	20 54	19 55	4 12	11 42	2 36	3 3	3 7	25 18	1 10	1 31	0 51	11 57	1 2	21 4	0 52	11 37	2 20	26 53	14 34	12 14	12 8	9 12		n.a.
M26	21 6	19 45	3 24	11 59	2 25	3 30	3 5	25 17	1 10	1 31	0 51	11 56	1 1	21 3	0 52	11 37	2 20	26 53	14 33	12 17	12 9	9 14		n.a.
T 27	21 19	18 24	2 25	12 17	2 14	3 57	3 3	25 16	1 9	1 31	0 51	11 54	1 1	21 3	0 52	11 36	2 20	26 53	14 33	12 19	12 10	9 15		n.a.
W28	21 30	16 4	1 20	12 38	2 3	4 25	3 1	25 14	1 9	1 30	0 50	11 53	1 1	21 2	0 52	11 36	2 19	26 52	14 33	12 20	12 11	9 17		n.a.
T 29	21 42	12 59	0 13	13 0	1 52	4 52	2 59	25 12	1 9	1 30	0 50	11 52	1 1	21 2	0 52	11 36	2 19	26 52	14 32	12 20	12 12	9 19		n.a.
F 30	21 53	9 25	0s53	13 23	1 41	5 19	2 56	25 10	1 8	1 30	0 50	11 51	1 1	21 1	0 51	11 36	2 19	26 51	14 32	12 20	12 14	9 21		n.a.
S 31	22s 4	5s31	1s55	13s47	1n30	5s47	2n54	25s 8	1s 8	1s29	0s50	11n50	1s 1	21s 1	0s51	11s36	2s19	26s51	14s32	12n20	12n15	9n23		n.a.

Julian Day Number = 64983.5, Delta T = 36h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'40, Lahiri = -66°13'40 Julian Calendar 1 Dec. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4536 BCE

The year -4535 astronomical counting style corresponds to year 4536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 32	7♐42'59	2♈44	10♏40	22♎ 9	6♑38	28♓13	2°R41	2♒32	6♓20	25♒46	28°R28	28♌42	5♉56	n.a.	S 1
M 2	4 26 29	8°42'41	14°36	11°30	23°14	7°21	28°14	2♉37	2°34	6°20	25°47	28♌23	28°39	6° 3	n.a.	M 2
T 3	4 30 25	9°42'21	26°26	12°23	24°20	8° 5	28°15	2°34	2°36	6°21	25°47	28°16	28°36	6°10	n.a.	T 3
W 4	4 34 22	10°41'59	8♉16	13°19	25°26	8°48	28°16	2°30	2°39	6°21	25°47	28° 5	28°33	6°16	n.a.	W 4
T 5	4 38 18	11°41'34	20°11	14°18	26°32	9°32	28°18	2°27	2°41	6°22	25°48	27°53	28°29	6°23	n.a.	T 5
F 6	4 42 15	12°41'07	2♊11	15°19	27°38	10°15	28°19	2°24	2°44	6°22	25°48	27°39	28°26	6°30	n.a.	F 6
S 7	4 46 11	13°40'38	14°18	16°23	28°44	10°58	28°21	2°21	2°46	6°23	25°49	27°26	28°23	6°36	n.a.	S 7
S 8	4 50 8	14°40'06	26°33	17°30	29°51	11°41	28°23	2°18	2°49	6°23	25°49	27°13	28°20	6°43	n.a.	S 8
M 9	4 54 5	15°39'32	8♋56	18°38	0♏57	12°24	28°25	2°15	2°51	6°24	25°50	27° 3	28°17	6°50	n.a.	M 9
T 10	4 58 1	16°38'56	21°29	19°49	2° 4	13° 7	28°28	2°12	2°54	6°25	25°51	26°55	28°14	6°57	n.a.	T 10
W11	5 1 58	17°38'18	4♌13	21° 2	3°11	13°50	28°30	2°10	2°56	6°25	25°51	26°50	28°10	7° 3	n.a.	W11
T 12	5 5 54	18°37'38	17° 9	22°16	4°18	14°33	28°33	2° 7	2°59	6°26	25°52	26°48	28° 7	7°10	n.a.	T 12
F 13	5 9 51	19°36'55	0♍20	23°33	5°25	15°16	28°36	2° 5	3° 2	6°27	25°52	26°D48	28° 4	7°17	n.a.	F 13
S 14	5 13 47	20°36'11	13°47	24°51	6°33	15°59	28°39	2° 2	3° 4	6°28	25°53	26°48	28° 1	7°23	n.a.	S 14
S 15	5 17 44	21°35'24	27°33	26°11	7°40	16°42	28°43	2° 0	3° 7	6°29	25°54	26°R48	27°58	7°30	n.a.	S 15
M16	5 21 40	22°34'35	11♎38	27°33	8°48	17°25	28°46	1°58	3°10	6°29	25°54	26°47	27°54	7°37	n.a.	M16
T 17	5 25 37	23°33'45	26° 3	28°56	9°55	18° 8	28°50	1°55	3°13	6°30	25°55	26°43	27°51	7°44	n.a.	T 17
W18	5 29 33	24°32'52	10♏44	0♐21	11° 3	18°50	28°54	1°53	3°16	6°31	25°56	26°37	27°48	7°50	n.a.	W18
T 19	5 33 30	25°31'58	25°35	1°48	12°11	19°33	28°58	1°51	3°18	6°32	25°56	26°29	27°45	7°57	n.a.	T 19
F 20	5 37 26	26°31'01	10♐30	3°16	13°19	20°16	29° 2	1°50	3°21	6°33	25°57	26°20	27°42	8° 4	n.a.	F 20
S 21	5 41 23	27°30'02	25°19	4°45	14°27	20°58	29° 7	1°48	3°24	6°34	25°58	26°10	27°39	8°10	n.a.	S 21
S 22	5 45 20	28°29'01	9♑54	6°16	15°35	21°41	29°11	1°46	3°27	6°35	25°59	26° 2	27°35	8°17	n.a.	S 22
M23	5 49 16	29°27'58	24° 7	7°49	16°44	22°24	29°16	1°45	3°30	6°36	26° 0	25°56	27°32	8°24	n.a.	M23
T 24	5 53 13	0♑26'52	7♒54	9°23	17°52	23° 6	29°21	1°43	3°33	6°37	26° 0	25°52	27°29	8°31	n.a.	T 24
W25	5 57 9	1°25'44	21°15	10°58	19° 0	23°48	29°26	1°42	3°36	6°38	26° 1	25°D51	27°26	8°37	n.a.	W25
T 26	6 1 6	2°24'33	4♓11	12°35	20° 9	24°31	29°31	1°41	3°39	6°40	26° 2	25°51	27°23	8°44	n.a.	T 26
F 27	6 5 2	3°23'19	16°44	14°13	21°18	25°13	29°36	1°40	3°42	6°41	26° 3	25°52	27°20	8°51	n.a.	F 27
S 28	6 8 59	4°22'03	28°59	15°53	22°26	25°55	29°42	1°39	3°45	6°42	26° 4	25°R53	27°16	8°57	n.a.	S 28
S 29	6 12 55	5°20'45	11♈ 1	17°34	23°35	26°38	29°48	1°38	3°48	6°43	26° 5	25°53	27°13	9° 4	n.a.	S 29
M30	6 16 52	6°19'24	22°55	19°17	24°44	27°20	29°54	1°37	3°51	6°45	26° 6	25°51	27°10	9°11	n.a.	M30
T 31	6 20 48	7♑18'00	4♉46	21♐ 1	25♏53	28♑ 2	29♓59	1♉36	3♒55	6♓46	26♒ 7	25♌48	27♌ 7	9♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	1s29	2s50	14s12	1n19	6s14	2n51	25s 5	1s 7	1s29	0s49	11n49	1s 1	21s 0	0s51	11s35	2s19	26s50	14s31	12n21	12n16	9n25		n.a.
M 2	22 24	2n35	3 38	14 39	1 8	6 41	2 48	25 2	1 7	1 28	0 49	11 48	1 0	20 59	0 51	11 35	2 19	26 50	14 31	12 23	12 17	9 27		n.a.
T 3	22 33	6 31	4 16	15 5	0 58	7 9	2 45	24 59	1 6	1 27	0 49	11 47	1 0	20 59	0 51	11 35	2 19	26 50	14 31	12 25	12 18	9 29		n.a.
W 4	22 42	10 13	4 43	15 33	0 47	7 36	2 43	24 56	1 6	1 27	0 48	11 46	1 0	20 58	0 51	11 35	2 19	26 49	14 30	12 29	12 19	9 31		n.a.
T 5	22 50	13 32	4 58	16 1	0 37	8 3	2 40	24 52	1 6	1 26	0 48	11 45	1 0	20 58	0 51	11 35	2 19	26 49	14 30	12 33	12 20	9 33		n.a.
F 6	22 58	16 19	5 0	16 29	0 27	8 30	2 37	24 49	1 5	1 25	0 48	11 44	1 0	20 57	0 51	11 34	2 19	26 48	14 30	12 38	12 22	9 35		n.a.
S 7	23 6	18 25	4 48	16 57	0 17	8 57	2 34	24 45	1 5	1 24	0 47	11 43	0 59	20 56	0 51	11 34	2 19	26 48	14 29	12 43	12 23	9 37		n.a.
S 8	23 13	19 43	4 23	17 26	0 7	9 24	2 31	24 40	1 4	1 23	0 47	11 42	0 59	20 56	0 51	11 34	2 19	26 47	14 29	12 47	12 24	9 39		n.a.
M 9	23 20	20 5	3 45	17 54	0s 2	9 51	2 27	24 36	1 4	1 21	0 47	11 41	0 59	20 55	0 51	11 33	2 18	26 47	14 29	12 51	12 25	9 40		n.a.
T 10	23 26	19 28	2 56	18 23	0 11	10 18	2 24	24 31	1 3	1 20	0 47	11 40	0 59	20 55	0 51	11 33	2 18	26 46	14 28	12 54	12 26	9 42		n.a.
W11	23 32	17 52	1 57	18 51	0 20	10 44	2 21	24 26	1 3	1 19	0 46	11 39	0 59	20 54	0 51	11 33	2 18	26 46	14 28	12 55	12 27	9 44		n.a.
T 12	23 38	15 20	0 51	19 19	0 28	11 10	2 18	24 21	1 2	1 17	0 46	11 39	0 59	20 53	0 51	11 32	2 18	26 45	14 28	12 56	12 28	9 46		n.a.
F 13	23 43	11 58	0n19	19 47	0 36	11 37	2 14	24 16	1 2	1 16	0 46	11 38	0 58	20 53	0 51	11 32	2 18	26 45	14 28	12 56	12 29	9 48		n.a.
S 14	23 47	7 55	1 29	20 15	0 44	12 2	2 11	24 10	1 2	1 14	0 45	11 37	0 58	20 52	0 51	11 32	2 18	26 44	14 27	12 56	12 31	9 50		n.a.
S 15	23 51	3 23	2 36	20 42	0 52	12 28	2 7	24 4	1 1	1 13	0 45	11 37	0 58	20 51	0 51	11 31	2 18	26 44	14 27	12 56	12 32	9 52		n.a.
M16	23 55	1s27	3 35	21 8	0 59	12 54	2 4	23 58	1 1	1 11	0 45	11 36	0 58	20 51	0 51	11 31	2 18	26 43	14 27	12 57	12 33	9 54		n.a.
T 17	23 58	6 17	4 22	21 34	1 6	13 19	2 0	23 52	1 0	1 9	0 45	11 35	0 58	20 50	0 51	11 30	2 18	26 43	14 26	12 58	12 34	9 56		n.a.
W18	24 1	10 51	4 53	21 59	1 12	13 44	1 57	23 45	1 0	1 8	0 44	11 35	0 57	20 49	0 51	11 30	2 18	26 42	14 26	13 0	12 35	9 58		n.a.
T 19	24 3	14 48	5 4	22 24	1 18	14 9	1 53	23 38	0 59	1 6	0 44	11 34	0 57	20 48	0 51	11 30	2 18	26 41	14 26	13 3	12 36	10 0		n.a.
F 20	24 5	17 49	4 55	22 48	1 24	14 33	1 49	23 31	0 59	1 4	0 44	11 34	0 57	20 48	0 51	11 29	2 18	26 41	14 25	13 6	12 37	10 1		n.a.
S 21	24 6	19 37	4 26	23 10	1 30	14 58	1 46	23 24	0 58	1 2	0 44	11 33	0 57	20 47	0 51	11 29	2 18	26 40	14 25	13 9	12 38	10 3		n.a.
S 22	24 7	20 6	3 40	23 32	1 35	15 22	1 42	23 17	0 58	1 0	0 43	11 33	0 57	20 46	0 51	11 28	2 17	26 40	14 25	13 12	12 40	10 5		n.a.
M23	24 8	19 16	2 41	23 53	1 39	15 45	1 38	23 9	0 57	0 57	0 43	11 33	0 57	20 45	0 51	11 28	2 17	26 39	14 25	13 14	12 41	10 7		n.a.
T 24	24 8	17 18	1 35	24 12	1 44	16 9	1 35	23 2	0 57	0 55	0 43	11 32	0 56	20 45	0 51	11 27	2 17	26 39	14 24	13 16	12 42	10 9		n.a.
W25	24 7	14 26	0 25	24 31	1 47	16 31	1 31	22 54	0 56	0 53	0 42	11 32	0 56	20 44	0 51	11 27	2 17	26 38	14 24	13 16	12 43	10 11		n.a.
T 26	24 7	10 57	0s45	24 48	1 51	16 54	1 27	22 45	0 56	0 50	0 42	11 32	0 56	20 43	0 51	11 26	2 17	26 38	14 24	13 16	12 44	10 13		n.a.
F 27	24 5	7 4	1 50	25 3	1 54	17 16	1 23	22 37	0 55	0 48	0 42	11 32	0 56	20 42	0 51	11 26	2 17	26 37	14 24	13 16	12 45	10 15		n.a.
S 28	24 3	2 59	2 49	25 18	1 56	17 38	1 20	22 28	0 55	0 45	0 42	11 31	0 56	20 42	0 51	11 25	2 17	26 36	14 23	13 16	12 46	10 17		n.a.
S 29	24 1	1n 9	3 39	25 30	1 59	17 59	1 16	22 20	0 54	0 43	0 41	11 31	0 55	20 41	0 51	11 25	2 17	26 36	14 23	13 16	12 47	10 19		n.a.
M30	23 59	5 10	4 19	25 41	2 0	18 20	1 12	22 11	0 54	0 40	0 41	11 31	0 55	20 40	0 51	11 24	2 17	26 35	14 23	13 16	12 49	10 21		n.a.
T 31	23s55	8n59	4s47	25s50	2s 1	18s41	1n 8	22s 2	0s53	0s38	0s41	11n31	0s55	20s39	0s51	11s23	2s17	26s35	14s23	13n17	12n50	10n22		n.a.

Julian Day Number = 65014.5, Delta T = 36h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'35, Lahiri = -66°13'36 Julian Calendar 1 Jan. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4536 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 45	8♑16'35	16♉39	22♐47	27♏ 2	28♑44	0♈ 6	1°R36	3♒58	6♓47	26♒ 8	25°R42	27♌ 4	9♉24	n.a.	W 1
T 2	6 28 41	9°15'06	28°36	24°34	28°11	29°26	0°12	1♉35	4° 1	6°49	26° 9	25♌35	27° 0	9°31	n.a.	T 2
F 3	6 32 38	10°13'36	10♊42	26°22	29°20	0♒ 8	0°19	1°35	4° 4	6°50	26°10	25°27	26°57	9°38	n.a.	F 3
S 4	6 36 34	11°12'03	22°58	28°13	0♐29	0°50	0°25	1°35	4° 7	6°51	26°11	25°18	26°54	9°44	n.a.	S 4
S 5	6 40 31	12°10'28	5♋25	0♑ 4	1°38	1°32	0°32	1°35	4°11	6°53	26°12	25°11	26°51	9°51	n.a.	S 5
M 6	6 44 27	13° 8'51	18° 5	1°57	2°48	2°14	0°39	1°D35	4°14	6°54	26°13	25° 4	26°48	9°58	n.a.	M 6
T 7	6 48 24	14° 7'12	0♌57	3°52	3°57	2°56	0°46	1°35	4°17	6°56	26°14	25° 0	26°45	10° 5	n.a.	T 7
W 8	6 52 21	15° 5'31	14° 0	5°48	5° 7	3°37	0°53	1°35	4°20	6°57	26°15	24°58	26°41	10°11	n.a.	W 8
T 9	6 56 17	16° 3'48	27°16	7°46	6°16	4°19	1° 0	1°35	4°24	6°59	26°16	24°D57	26°38	10°18	n.a.	T 9
F 10	7 0 14	17° 2'02	10♍44	9°45	7°26	5° 1	1° 8	1°36	4°27	7° 0	26°17	24°58	26°35	10°25	n.a.	F 10
S 11	7 4 10	18° 0'15	24°23	11°46	8°35	5°43	1°15	1°36	4°30	7° 2	26°18	24°59	26°32	10°32	n.a.	S 11
S 12	7 8 7	18°58'27	8♎15	13°48	9°45	6°24	1°23	1°37	4°34	7° 3	26°19	25° 1	26°29	10°38	n.a.	S 12
M13	7 12 3	19°56'36	22°19	15°51	10°55	7° 6	1°31	1°37	4°37	7° 5	26°20	25°R 1	26°26	10°45	n.a.	M13
T 14	7 16 0	20°54'44	6♏33	17°55	12° 5	7°47	1°39	1°38	4°40	7° 7	26°21	25° 0	26°22	10°52	n.a.	T 14
W15	7 19 56	21°52'50	20°56	20° 1	13°15	8°29	1°47	1°39	4°44	7° 8	26°22	24°58	26°19	10°58	n.a.	W15
T 16	7 23 53	22°50'55	5♐23	22° 7	14°25	9°10	1°55	1°40	4°47	7°10	26°24	24°54	26°16	11° 5	n.a.	T 16
F 17	7 27 49	23°48'58	19°51	24°14	15°35	9°52	2° 4	1°41	4°50	7°12	26°25	24°50	26°13	11°12	n.a.	F 17
S 18	7 31 46	24°46'59	4♑13	26°22	16°45	10°33	2°12	1°42	4°54	7°14	26°26	24°45	26°10	11°19	n.a.	S 18
S 19	7 35 42	25°44'59	18°24	28°30	17°55	11°14	2°21	1°44	4°57	7°15	26°27	24°41	26° 6	11°25	n.a.	S 19
M20	7 39 39	26°42'57	2♒19	0♒39	19° 5	11°56	2°30	1°45	5° 1	7°17	26°28	24°38	26° 3	11°32	n.a.	M20
T 21	7 43 35	27°40'52	15°55	2°47	20°15	12°37	2°38	1°47	5° 4	7°19	26°30	24°37	26° 0	11°39	n.a.	T 21
W22	7 47 32	28°38'46	29° 9	4°55	21°25	13°18	2°47	1°48	5° 7	7°21	26°31	24°D37	25°57	11°45	n.a.	W22
T 23	7 51 28	29°36'38	12♓ 2	7° 2	22°35	13°59	2°56	1°50	5°11	7°23	26°32	24°38	25°54	11°52	n.a.	T 23
F 24	7 55 25	0♒34'28	24°36	9° 8	23°46	14°40	3° 6	1°52	5°14	7°24	26°33	24°39	25°51	11°59	n.a.	F 24
S 25	7 59 22	1°32'16	6♈53	11°13	24°56	15°21	3°15	1°54	5°18	7°26	26°34	24°41	25°47	12° 6	n.a.	S 25
S 26	8 3 18	2°30'01	18°58	13°16	26° 7	16° 2	3°24	1°56	5°21	7°28	26°36	24°42	25°44	12°12	n.a.	S 26
M27	8 7 15	3°27'45	0♉54	15°17	27°17	16°43	3°34	1°58	5°25	7°30	26°37	24°R43	25°41	12°19	n.a.	M27
T 28	8 11 11	4♒25'27	12♉47	17♒16	28♐27	17♒24	3♈43	2♉ 0	5♒28	7♓32	26♒38	24♌42	25♌38	12♉26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	12n27	5s 4	25s58	2s 2	19s 1	1n 4	21s52	0s53	0s35	0s41	11n31	0s55	20s39	0s51	11s23	2s17	26s34	14s22	13n19	12n51	10n24		n.a.
T 2	23 48	15 26	5 7	26 3	2 2	19 21	1 1	21 43	0 52	0 32	0 40	11 31	0 55	20 38	0 51	11 22	2 17	26 34	14 22	13 22	12 52	10 26		n.a.
F 3	23 44	17 48	4 57	26 7	2 2	19 40	0 57	21 33	0 52	0 29	0 40	11 31	0 54	20 37	0 51	11 22	2 17	26 33	14 22	13 25	12 53	10 28		n.a.
S 4	23 39	19 24	4 33	26 8	2 1	19 59	0 53	21 23	0 51	0 26	0 40	11 31	0 54	20 36	0 51	11 21	2 17	26 32	14 22	13 28	12 54	10 30		n.a.
S 5	23 33	20 6	3 56	26 8	2 0	20 17	0 49	21 13	0 51	0 23	0 40	11 31	0 54	20 35	0 51	11 21	2 16	26 32	14 21	13 30	12 55	10 32		n.a.
M 6	23 28	19 48	3 6	26 5	1 58	20 35	0 46	21 3	0 50	0 20	0 39	11 32	0 54	20 35	0 51	11 20	2 16	26 31	14 21	13 32	12 56	10 34		n.a.
T 7	23 22	18 28	2 7	26 0	1 55	20 52	0 42	20 53	0 50	0 17	0 39	11 32	0 54	20 34	0 50	11 19	2 16	26 31	14 21	13 34	12 58	10 36		n.a.
W 8	23 15	16 10	0 59	25 52	1 52	21 9	0 38	20 42	0 49	0 14	0 39	11 32	0 53	20 33	0 50	11 19	2 16	26 30	14 21	13 35	12 59	10 38		n.a.
T 9	23 8	12 58	0n13	25 42	1 48	21 25	0 35	20 31	0 49	0 11	0 39	11 32	0 53	20 32	0 50	11 18	2 16	26 29	14 20	13 35	13 0	10 39		n.a.
F 10	23 1	9 4	1 25	25 30	1 44	21 41	0 31	20 21	0 48	0 7	0 39	11 33	0 53	20 31	0 50	11 17	2 16	26 29	14 20	13 35	13 1	10 41		n.a.
S 11	22 53	4 38	2 33	25 15	1 39	21 56	0 27	20 10	0 48	0 4	0 38	11 33	0 53	20 30	0 50	11 17	2 16	26 28	14 20	13 34	13 2	10 43		n.a.
S 12	22 45	0s 6	3 34	24 57	1 34	22 10	0 24	19 58	0 47	0 1	0 38	11 33	0 53	20 30	0 50	11 16	2 16	26 28	14 20	13 34	13 3	10 45		n.a.
M13	22 36	4 53	4 23	24 37	1 28	22 24	0 20	19 47	0 47	0n 3	0 38	11 34	0 53	20 29	0 50	11 15	2 16	26 27	14 20	13 34	13 4	10 47		n.a.
T 14	22 27	9 27	4 56	24 14	1 21	22 37	0 17	19 36	0 46	0 6	0 38	11 34	0 52	20 28	0 50	11 15	2 16	26 26	14 19	13 34	13 5	10 49		n.a.
W15	22 18	13 31	5 11	23 49	1 14	22 50	0 13	19 24	0 45	0 10	0 37	11 35	0 52	20 27	0 50	11 14	2 16	26 26	14 19	13 35	13 6	10 51		n.a.
T 16	22 8	16 48	5 7	23 21	1 6	23 2	0 10	19 12	0 45	0 13	0 37	11 35	0 52	20 26	0 50	11 13	2 16	26 25	14 19	13 36	13 8	10 53		n.a.
F 17	21 58	19 2	4 43	22 50	0 58	23 14	0 6	19 0	0 44	0 17	0 37	11 36	0 52	20 25	0 50	11 13	2 16	26 25	14 19	13 37	13 9	10 55		n.a.
S 18	21 47	20 3	4 1	22 17	0 49	23 25	0 3	18 48	0 44	0 21	0 37	11 36	0 52	20 25	0 50	11 12	2 16	26 24	14 19	13 39	13 10	10 56		n.a.
S 19	21 36	19 46	3 5	21 42	0 40	23 35	0s 1	18 36	0 43	0 24	0 36	11 37	0 51	20 24	0 50	11 11	2 16	26 23	14 18	13 40	13 11	10 58		n.a.
M20	21 25	18 17	1 59	21 5	0 30	23 44	0 4	18 24	0 43	0 28	0 36	11 38	0 51	20 23	0 50	11 10	2 16	26 23	14 18	13 41	13 12	11 0		n.a.
T 21	21 14	15 46	0 48	20 26	0 20	23 53	0 7	18 11	0 42	0 32	0 36	11 38	0 51	20 22	0 50	11 10	2 16	26 22	14 18	13 42	13 13	11 2		n.a.
W22	21 2	12 29	0s25	19 45	0 9	24 2	0 11	17 59	0 42	0 36	0 36	11 39	0 51	20 21	0 50	11 9	2 15	26 22	14 18	13 42	13 14	11 4		n.a.
T 23	20 49	8 41	1 34	19 2	0n 1	24 9	0 14	17 46	0 41	0 40	0 36	11 40	0 51	20 20	0 50	11 8	2 15	26 21	14 18	13 42	13 15	11 6		n.a.
F 24	20 37	4 36	2 38	18 18	0 12	24 16	0 17	17 33	0 41	0 44	0 35	11 41	0 50	20 19	0 50	11 7	2 15	26 20	14 18	13 41	13 16	11 8		n.a.
S 25	20 24	0 25	3 32	17 33	0 23	24 22	0 20	17 20	0 40	0 48	0 35	11 42	0 50	20 19	0 50	11 7	2 15	26 20	14 17	13 41	13 17	11 10		n.a.
S 26	20 10	3n42	4 16	16 47	0 34	24 28	0 23	17 7	0 40	0 52	0 35	11 43	0 50	20 18	0 50	11 6	2 15	26 19	14 17	13 40	13 19	11 11		n.a.
M27	19 57	7 38	4 49	16 0	0 45	24 33	0 26	16 54	0 39	0 56	0 35	11 44	0 50	20 17	0 50	11 5	2 15	26 19	14 17	13 40	13 20	11 13		n.a.
T 28	19s43	11n14	5s 8	15s13	0n56	24s37	0s29	16s41	0s38	1n 0	0s35	11n45	0s50	20s16	0s50	11s 4	2s15	26s18	14s17	13n40	13n21	11n15		n.a.

Julian Day Number = 65045.5, Delta T = 36h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'31, Lahiri = -66°13'31 Julian Calendar 1 Feb. 4535 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4536 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 8	5♒23'07	24♉42	19♒13	29♐38	18♒ 5	3♈53	2♉ 3	5♒32	7♓34	26♒39	24°R41	25♌35	12♉32	n.a.	W 1
T 2	8 19 4	6°20'46	6♊41	21° 7	0♑49	18°46	4° 3	2° 5	5°35	7°36	26°41	24♌39	25°32	12°39	n.a.	T 2
F 3	8 23 1	7°18'22	18°51	22°58	1°59	19°27	4°13	2° 8	5°38	7°38	26°42	24°37	25°28	12°46	n.a.	F 3
S 4	8 26 57	8°15'57	1♋13	24°46	3°10	20° 8	4°23	2°10	5°42	7°40	26°43	24°35	25°25	12°53	n.a.	S 4
S 5	8 30 54	9°13'30	13°51	26°31	4°20	20°48	4°33	2°13	5°45	7°42	26°45	24°32	25°22	12°59	n.a.	S 5
M 6	8 34 50	10°11'01	26°44	28°13	5°31	21°29	4°43	2°16	5°49	7°44	26°46	24°31	25°19	13° 6	n.a.	M 6
T 7	8 38 47	11° 8'31	9♌55	29°51	6°42	22°10	4°53	2°19	5°52	7°46	26°47	24°29	25°16	13°13	n.a.	T 7
W 8	8 42 43	12° 5'59	23°21	1♓27	7°53	22°50	5° 4	2°22	5°56	7°48	26°49	24°D29	25°12	13°20	n.a.	W 8
T 9	8 46 40	13° 3'26	7♍ 2	2°58	9° 4	23°31	5°14	2°25	5°59	7°50	26°50	24°29	25° 9	13°26	n.a.	T 9
F 10	8 50 37	14° 0'52	20°55	4°26	10°14	24°12	5°25	2°28	6° 2	7°52	26°51	24°30	25° 6	13°33	n.a.	F 10
S 11	8 54 33	14°58'16	4♎58	5°50	11°25	24°52	5°36	2°31	6° 6	7°54	26°53	24°31	25° 3	13°40	n.a.	S 11
S 12	8 58 30	15°55'39	19° 7	7°11	12°36	25°33	5°46	2°35	6° 9	7°56	26°54	24°32	25° 0	13°46	n.a.	S 12
M13	9 2 26	16°53'02	3♏20	8°28	13°47	26°13	5°57	2°38	6°13	7°58	26°55	24°32	24°57	13°53	n.a.	M13
T 14	9 6 23	17°50'23	17°35	9°41	14°58	26°53	6° 8	2°42	6°16	8° 1	26°57	24°R32	24°53	14° 0	n.a.	T 14
W15	9 10 19	18°47'43	1♐49	10°50	16°10	27°34	6°19	2°45	6°19	8° 3	26°58	24°32	24°50	14° 7	n.a.	W15
T 16	9 14 16	19°45'03	15°58	11°56	17°21	28°14	6°30	2°49	6°23	8° 5	26°59	24°32	24°47	14°13	n.a.	T 16
F 17	9 18 12	20°42'22	0♑ 2	12°57	18°32	28°54	6°41	2°53	6°26	8° 7	27° 1	24°31	24°44	14°20	n.a.	F 17
S 18	9 22 9	21°39'39	13°56	13°54	19°43	29°35	6°52	2°57	6°29	8° 9	27° 2	24°31	24°41	14°27	n.a.	S 18
S 19	9 26 5	22°36'56	27°40	14°48	20°54	0♓15	7° 4	3° 1	6°33	8°11	27° 3	24°31	24°37	14°33	n.a.	S 19
M20	9 30 2	23°34'12	11♒ 9	15°37	22° 6	0°55	7°15	3° 5	6°36	8°14	27° 5	24°31	24°34	14°40	n.a.	M20
T 21	9 33 59	24°31'27	24°24	16°22	23°17	1°35	7°26	3° 9	6°39	8°16	27° 6	24°31	24°31	14°47	n.a.	T 21
W22	9 37 55	25°28'41	7♓23	17° 3	24°28	2°15	7°38	3°13	6°43	8°18	27° 7	24°31	24°28	14°54	n.a.	W22
T 23	9 41 52	26°25'53	20° 6	17°39	25°40	2°56	7°50	3°18	6°46	8°20	27° 9	24°31	24°25	15° 0	n.a.	T 23
F 24	9 45 48	27°23'05	2♈34	18°11	26°51	3°36	8° 1	3°22	6°49	8°22	27°10	24°30	24°22	15° 7	n.a.	F 24
S 25	9 49 45	28°20'15	14°49	18°38	28° 3	4°16	8°13	3°27	6°53	8°25	27°12	24°30	24°18	15°14	n.a.	S 25
S 26	9 53 41	29°17'24	26°53	19° 1	29°14	4°56	8°25	3°31	6°56	8°27	27°13	24°29	24°15	15°21	n.a.	S 26
M27	9 57 38	0♓14'33	8♉50	19°19	0♒26	5°36	8°36	3°36	6°59	8°29	27°14	24°29	24°12	15°27	n.a.	M27
T 28	10 1 34	1°11'40	20°43	19°33	1°37	6°15	8°48	3°40	7° 2	8°31	27°16	24°28	24° 9	15°34	n.a.	T 28
W29	10 5 31	2° 8'46	2♊37	19°41	2°49	6°55	9° 0	3°45	7° 5	8°33	27°17	24°D28	24° 6	15°41	n.a.	W29
T 30	10 9 27	3° 5'52	14°37	19°R46	4° 0	7°35	9°12	3°50	7° 9	8°36	27°18	24°28	24° 3	15°47	n.a.	T 30
F 31	10 13 24	4♓ 2'56	26♊47	19♓46	5♒12	8♓15	9♈24	3♉55	7♒12	8♓38	27♒20	24♌29	23♌59	15♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	14n24	5s15	14s26	1n 7	24s40	0s32	16s27	0s38	1n 4	0s34	11n46	0s50	20s15	0s50	11s 3	2s15	26s17	14s17	13n40	13n22	11n17		n.a.
T 2	19 14	17 0	5 8	13 39	1 18	24 43	0 35	16 14	0 37	1 8	0 34	11 47	0 49	20 14	0 50	11 3	2 15	26 17	14 17	13 41	13 23	11 19		n.a.
F 3	18 59	18 53	4 48	12 53	1 28	24 45	0 38	16 0	0 37	1 12	0 34	11 48	0 49	20 13	0 50	11 2	2 15	26 16	14 17	13 42	13 24	11 21		n.a.
S 4	18 43	19 55	4 13	12 7	1 38	24 47	0 41	15 46	0 36	1 17	0 34	11 49	0 49	20 12	0 50	11 1	2 15	26 16	14 16	13 43	13 25	11 23		n.a.
S 5	18 28	19 59	3 26	11 22	1 47	24 47	0 43	15 32	0 36	1 21	0 34	11 50	0 49	20 12	0 50	11 0	2 15	26 15	14 16	13 43	13 26	11 24		n.a.
M 6	18 12	19 1	2 27	10 38	1 56	24 47	0 46	15 18	0 35	1 25	0 33	11 51	0 49	20 11	0 50	10 59	2 15	26 14	14 16	13 44	13 27	11 26		n.a.
T 7	17 56	17 0	1 20	9 55	2 5	24 46	0 49	15 4	0 35	1 30	0 33	11 52	0 48	20 10	0 50	10 59	2 15	26 14	14 16	13 44	13 28	11 28		n.a.
W 8	17 40	14 2	0 6	9 13	2 13	24 45	0 51	14 50	0 34	1 34	0 33	11 53	0 48	20 9	0 50	10 58	2 15	26 13	14 16	13 44	13 30	11 30		n.a.
T 9	17 23	10 15	1n 9	8 33	2 20	24 42	0 54	14 36	0 34	1 38	0 33	11 55	0 48	20 8	0 50	10 57	2 15	26 13	14 16	13 44	13 31	11 32		n.a.
F 10	17 6	5 51	2 21	7 54	2 27	24 40	0 56	14 22	0 33	1 43	0 33	11 56	0 48	20 7	0 50	10 56	2 15	26 12	14 16	13 44	13 32	11 34		n.a.
S 11	16 49	1 6	3 26	7 17	2 33	24 36	0 58	14 7	0 32	1 47	0 32	11 57	0 48	20 6	0 50	10 55	2 15	26 12	14 16	13 44	13 33	11 36		n.a.
S 12	16 31	3s43	4 19	6 41	2 38	24 31	1 1	13 53	0 32	1 52	0 32	11 59	0 48	20 5	0 50	10 54	2 15	26 11	14 16	13 44	13 34	11 38		n.a.
M13	16 14	8 22	4 56	6 8	2 43	24 26	1 3	13 38	0 31	1 57	0 32	12 0	0 47	20 5	0 50	10 54	2 15	26 10	14 16	13 43	13 35	11 39		n.a.
T 14	15 56	12 33	5 15	5 36	2 47	24 21	1 5	13 23	0 31	2 1	0 32	12 1	0 47	20 4	0 50	10 53	2 15	26 10	14 15	13 43	13 36	11 41		n.a.
W15	15 37	16 0	5 14	5 7	2 50	24 14	1 7	13 8	0 30	2 6	0 32	12 3	0 47	20 3	0 50	10 52	2 15	26 9	14 15	13 43	13 37	11 43		n.a.
T 16	15 19	18 29	4 55	4 39	2 52	24 7	1 9	12 54	0 30	2 10	0 31	12 4	0 47	20 2	0 50	10 51	2 15	26 9	14 15	13 44	13 38	11 45		n.a.
F 17	15 0	19 50	4 18	4 14	2 53	23 59	1 11	12 39	0 29	2 15	0 31	12 6	0 47	20 1	0 50	10 50	2 15	26 8	14 15	13 44	13 39	11 47		n.a.
S 18	14 41	19 58	3 27	3 51	2 54	23 50	1 13	12 24	0 29	2 20	0 31	12 7	0 47	20 0	0 50	10 49	2 15	26 8	14 15	13 44	13 41	11 49		n.a.
S 19	14 22	18 53	2 24	3 30	2 54	23 41	1 15	12 9	0 28	2 25	0 31	12 9	0 46	19 59	0 50	10 49	2 15	26 7	14 15	13 44	13 42	11 50		n.a.
M20	14 3	16 45	1 13	3 11	2 53	23 31	1 16	11 53	0 27	2 29	0 31	12 11	0 46	19 59	0 50	10 48	2 15	26 6	14 15	13 44	13 43	11 52		n.a.
T 21	13 44	13 46	0 1	2 55	2 51	23 21	1 18	11 38	0 27	2 34	0 31	12 12	0 46	19 58	0 50	10 47	2 15	26 6	14 15	13 44	13 44	11 54		n.a.
W22	13 24	10 8	1s11	2 42	2 48	23 9	1 20	11 23	0 26	2 39	0 30	12 14	0 46	19 57	0 50	10 46	2 15	26 5	14 15	13 44	13 45	11 56		n.a.
T 23	13 4	6 7	2 17	2 31	2 44	22 57	1 21	11 8	0 26	2 44	0 30	12 15	0 46	19 56	0 51	10 45	2 15	26 5	14 15	13 44	13 46	11 58		n.a.
F 24	12 44	1 56	3 16	2 23	2 39	22 45	1 23	10 52	0 25	2 49	0 30	12 17	0 46	19 55	0 51	10 44	2 14	26 4	14 15	13 44	13 47	12 0		n.a.
S 25	12 24	2n16	4 4	2 17	2 33	22 32	1 24	10 37	0 25	2 54	0 30	12 19	0 45	19 54	0 51	10 43	2 14	26 4	14 15	13 44	13 48	12 2		n.a.
S 26	12 3	6 18	4 41	2 14	2 26	22 18	1 25	10 21	0 24	2 59	0 30	12 21	0 45	19 54	0 51	10 42	2 14	26 3	14 15	13 44	13 49	12 3		n.a.
M27	11 42	10 3	5 5	2 14	2 19	22 3	1 27	10 5	0 24	3 4	0 30	12 22	0 45	19 53	0 51	10 42	2 14	26 3	14 15	13 45	13 50	12 5		n.a.
T 28	11 22	13 23	5 16	2 17	2 10	21 48	1 28	9 50	0 23	3 8	0 29	12 24	0 45	19 52	0 51	10 41	2 14	26 2	14 15	13 45	13 51	12 7		n.a.
W29	11 1	16 10	5 14	2 22	2 0	21 32	1 29	9 34	0 22	3 13	0 29	12 26	0 45	19 51	0 51	10 40	2 14	26 2	14 15	13 45	13 53	12 9		n.a.
T 30	10 40	18 18	4 58	2 30	1 49	21 16	1 30	9 18	0 22	3 18	0 29	12 28	0 45	19 50	0 51	10 39	2 14	26 1	14 15	13 45	13 54	12 11		n.a.
F 31	10s18	19n38	4s28	2s41	1n38	20s59	1s31	9s 3	0s21	3n23	0s29	12n30	0s45	19s49	0s51	10s38	2s14	26s 1	14s15	13n45	13n55	12n13		n.a.

Julian Day Number = 65073.5, Delta T = 36h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'27, Lahiri = -66°13'28 Julian Calendar 1 March 4535 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 21	4♓59'59	9♋11	19°R41	6♒24	8♓55	9♈37	4♉ 0	7♒15	8♓40	27♒21	24♌30	23♌56	16♉ 1	n.a.	S 1
S 2	10 21 17	5°57'02	21°53	19♓32	7°35	9°35	9°49	4° 5	7°18	8°42	27°22	24°31	23°53	16° 8	n.a.	S 2
M 3	10 25 14	6°54'03	4♌56	19°19	8°47	10°14	10° 1	4°10	7°21	8°45	27°24	24°32	23°50	16°14	n.a.	M 3
T 4	10 29 10	7°51'04	18°20	19° 2	9°59	10°54	10°13	4°15	7°24	8°47	27°25	24°R32	23°47	16°21	n.a.	T 4
W 5	10 33 7	8°48'04	2♍ 6	18°41	11°11	11°34	10°26	4°21	7°27	8°49	27°26	24°32	23°43	16°28	n.a.	W 5
T 6	10 37 3	9°45'04	16°11	18°17	12°23	12°13	10°38	4°26	7°30	8°51	27°28	24°32	23°40	16°35	n.a.	T 6
F 7	10 41 0	10°42'03	0♎31	17°50	13°35	12°53	10°50	4°32	7°33	8°54	27°29	24°30	23°37	16°41	n.a.	F 7
S 8	10 44 57	11°39'02	15° 1	17°20	14°47	13°32	11° 3	4°37	7°36	8°56	27°30	24°28	23°34	16°48	n.a.	S 8
S 9	10 48 53	12°36'00	29°35	16°49	15°59	14°12	11°15	4°43	7°39	8°58	27°32	24°26	23°31	16°55	n.a.	S 9
M10	10 52 50	13°32'59	14♏ 8	16°16	17°11	14°51	11°28	4°48	7°42	9° 0	27°33	24°24	23°28	17° 1	n.a.	M10
T 11	10 56 46	14°29'57	28°34	15°42	18°23	15°31	11°41	4°54	7°45	9° 2	27°34	24°22	23°24	17° 8	n.a.	T 11
W12	11 0 43	15°26'56	12♐49	15° 8	19°35	16°10	11°53	5° 0	7°48	9° 5	27°36	24°D22	23°21	17°15	n.a.	W12
T 13	11 4 39	16°23'54	26°51	14°34	20°47	16°50	12° 6	5° 5	7°51	9° 7	27°37	24°22	23°18	17°22	n.a.	T 13
F 14	11 8 36	17°20'53	10♑38	14° 1	21°59	17°29	12°19	5°11	7°54	9° 9	27°38	24°23	23°15	17°28	n.a.	F 14
S 15	11 12 33	18°17'52	24°11	13°29	23°11	18° 9	12°31	5°17	7°57	9°11	27°40	24°24	23°12	17°35	n.a.	S 15
S 16	11 16 29	19°14'50	7♒31	13° 0	24°23	18°48	12°44	5°23	7°59	9°14	27°41	24°26	23° 8	17°42	n.a.	S 16
M17	11 20 26	20°11'49	20°36	12°32	25°36	19°27	12°57	5°29	8° 2	9°16	27°42	24°R27	23° 5	17°48	n.a.	M17
T 18	11 24 22	21° 8'48	3♓29	12° 8	26°48	20° 6	13°10	5°35	8° 5	9°18	27°43	24°26	23° 2	17°55	n.a.	T 18
W19	11 28 19	22° 5'47	16° 9	11°47	28° 0	20°46	13°23	5°41	8° 7	9°20	27°45	24°25	22°59	18° 2	n.a.	W19
T 20	11 32 15	23° 2'45	28°38	11°30	29°13	21°25	13°36	5°47	8°10	9°22	27°46	24°22	22°56	18° 9	n.a.	T 20
F 21	11 36 12	23°59'44	10♈55	11°16	0♓25	22° 4	13°49	5°54	8°13	9°25	27°47	24°18	22°53	18°15	n.a.	F 21
S 22	11 40 9	24°56'43	23° 4	11° 7	1°38	22°43	14° 2	6° 0	8°15	9°27	27°48	24°13	22°49	18°22	n.a.	S 22
S 23	11 44 5	25°53'42	5♉ 4	11°D 3	2°50	23°23	14°15	6° 6	8°18	9°29	27°50	24° 7	22°46	18°29	n.a.	S 23
M24	11 48 2	26°50'40	16°59	11° 3	4° 3	24° 2	14°28	6°13	8°20	9°31	27°51	24° 2	22°43	18°36	n.a.	M24
T 25	11 51 58	27°47'39	28°51	11° 8	5°15	24°41	14°41	6°19	8°23	9°33	27°52	23°58	22°40	18°42	n.a.	T 25
W26	11 55 55	28°44'38	10♊44	11°17	6°28	25°20	14°54	6°26	8°25	9°35	27°53	23°55	22°37	18°49	n.a.	W26
T 27	11 59 51	29°41'37	22°42	11°32	7°40	25°59	15° 7	6°32	8°28	9°37	27°55	23°53	22°34	18°56	n.a.	T 27
F 28	12 3 48	0♈38'36	4♋50	11°52	8°53	26°38	15°21	6°39	8°30	9°40	27°56	23°D53	22°30	19° 2	n.a.	F 28
S 29	12 7 45	1°35'34	17°12	12°16	10° 6	27°17	15°34	6°45	8°33	9°42	27°57	23°54	22°27	19° 9	n.a.	S 29
S 30	12 11 41	2♈32'33	29♋53	12♓46	11♓18	27♓56	15♈47	6♉52	8♒35	9♓44	27♒58	23♌55	22♌24	19♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	20n 4	3s46	2s54	1n25	20s42	1s32	8s47	0s21	3n29	0s29	12n32	0s44	19s49	0s51	10s37	2s14	26s 0	14s15	13n44	13n56	12n14		n.a.
S 2	9 35	19 29	2 51	3 10	1 12	20 23	1 32	8 31	0 20	3 34	0 29	12 33	0 44	19 48	0 51	10 36	2 14	26 0	14 15	13 44	13 57	12 16		n.a.
M 3	9 14	17 52	1 46	3 28	0 58	20 5	1 33	8 15	0 20	3 39	0 28	12 35	0 44	19 47	0 51	10 35	2 14	25 59	14 15	13 44	13 58	12 18		n.a.
T 4	8 52	15 14	0 34	3 48	0 43	19 46	1 34	7 59	0 19	3 44	0 28	12 37	0 44	19 46	0 51	10 35	2 14	25 59	14 15	13 43	13 59	12 20		n.a.
W 5	8 30	11 41	0n42	4 11	0 28	19 26	1 34	7 43	0 18	3 49	0 28	12 39	0 44	19 45	0 51	10 34	2 14	25 58	14 15	13 43	14 0	12 22		n.a.
T 6	8 8	7 23	1 57	4 35	0 12	19 6	1 35	7 27	0 18	3 54	0 28	12 41	0 44	19 45	0 51	10 33	2 14	25 58	14 15	13 44	14 1	12 23		n.a.
F 7	7 46	2 37	3 6	5 0	0s 4	18 45	1 35	7 11	0 17	3 59	0 28	12 43	0 43	19 44	0 51	10 32	2 14	25 57	14 15	13 44	14 2	12 25		n.a.
S 8	7 24	2s21	4 4	5 27	0 20	18 24	1 36	6 55	0 17	4 4	0 28	12 45	0 43	19 43	0 51	10 31	2 14	25 57	14 15	13 45	14 3	12 27		n.a.
S 9	7 1	7 12	4 46	5 55	0 37	18 2	1 36	6 38	0 16	4 10	0 28	12 47	0 43	19 42	0 51	10 30	2 14	25 56	14 15	13 46	14 4	12 29		n.a.
M10	6 39	11 37	5 10	6 23	0 53	17 40	1 36	6 22	0 16	4 15	0 27	12 49	0 43	19 42	0 51	10 29	2 14	25 56	14 15	13 46	14 5	12 31		n.a.
T 11	6 16	15 19	5 14	6 51	1 9	17 17	1 36	6 6	0 15	4 20	0 27	12 51	0 43	19 41	0 51	10 29	2 14	25 56	14 15	13 47	14 7	12 33		n.a.
W12	5 54	18 3	4 59	7 20	1 25	16 54	1 36	5 50	0 14	4 25	0 27	12 54	0 43	19 40	0 51	10 28	2 14	25 55	14 15	13 47	14 8	12 34		n.a.
T 13	5 31	19 40	4 26	7 47	1 41	16 30	1 36	5 34	0 14	4 30	0 27	12 56	0 43	19 39	0 51	10 27	2 14	25 55	14 15	13 47	14 9	12 36		n.a.
F 14	5 8	20 4	3 38	8 14	1 55	16 6	1 36	5 17	0 13	4 36	0 27	12 58	0 42	19 39	0 51	10 26	2 14	25 54	14 15	13 47	14 10	12 38		n.a.
S 15	4 45	19 18	2 39	8 39	2 9	15 41	1 36	5 1	0 13	4 41	0 27	13 0	0 42	19 38	0 51	10 25	2 14	25 54	14 15	13 46	14 11	12 40		n.a.
S 16	4 22	17 27	1 32	9 3	2 23	15 16	1 36	4 45	0 12	4 46	0 26	13 2	0 42	19 37	0 51	10 24	2 14	25 53	14 16	13 46	14 12	12 42		n.a.
M17	3 59	14 43	0 21	9 25	2 35	14 51	1 35	4 28	0 12	4 51	0 26	13 4	0 42	19 37	0 51	10 23	2 14	25 53	14 16	13 45	14 13	12 43		n.a.
T 18	3 36	11 17	0s49	9 45	2 46	14 25	1 35	4 12	0 11	4 57	0 26	13 7	0 42	19 36	0 51	10 23	2 14	25 53	14 16	13 45	14 14	12 45		n.a.
W19	3 13	7 24	1 56	10 2	2 56	13 59	1 35	3 55	0 11	5 2	0 26	13 9	0 42	19 35	0 51	10 22	2 14	25 52	14 16	13 46	14 15	12 47		n.a.
T 20	2 50	3 15	2 56	10 17	3 5	13 33	1 34	3 39	0 10	5 7	0 26	13 11	0 42	19 34	0 51	10 21	2 14	25 52	14 16	13 47	14 16	12 49		n.a.
F 21	2 27	0n59	3 47	10 29	3 12	13 6	1 34	3 23	0 9	5 13	0 26	13 13	0 42	19 34	0 51	10 20	2 14	25 52	14 16	13 48	14 17	12 51		n.a.
S 22	2 4	5 6	4 27	10 39	3 19	12 39	1 33	3 6	0 9	5 18	0 26	13 16	0 41	19 33	0 51	10 19	2 15	25 51	14 16	13 50	14 18	12 52		n.a.
S 23	1 41	8 58	4 55	10 45	3 24	12 11	1 32	2 50	0 8	5 23	0 26	13 18	0 41	19 32	0 51	10 18	2 15	25 51	14 16	13 52	14 19	12 54		n.a.
M24	1 17	12 28	5 9	10 49	3 28	11 44	1 32	2 33	0 8	5 29	0 25	13 20	0 41	19 32	0 51	10 18	2 15	25 50	14 16	13 54	14 20	12 56		n.a.
T 25	0 54	15 26	5 10	10 50	3 30	11 15	1 31	2 17	0 7	5 34	0 25	13 22	0 41	19 31	0 51	10 17	2 15	25 50	14 16	13 55	14 22	12 58		n.a.
W26	0 31	17 47	4 58	10 47	3 32	10 47	1 30	2 0	0 7	5 39	0 25	13 25	0 41	19 31	0 51	10 16	2 15	25 50	14 17	13 56	14 23	13 0		n.a.
T 27	0 8	19 23	4 33	10 42	3 33	10 18	1 29	1 44	0 6	5 45	0 25	13 27	0 41	19 30	0 51	10 15	2 15	25 49	14 17	13 57	14 24	13 1		n.a.
F 28	0n16	20 7	3 56	10 34	3 32	9 49	1 28	1 28	0 5	5 50	0 25	13 29	0 41	19 29	0 51	10 14	2 15	25 49	14 17	13 57	14 25	13 3		n.a.
S 29	0 39	19 55	3 7	10 22	3 30	9 20	1 27	1 11	0 5	5 55	0 25	13 32	0 41	19 29	0 51	10 14	2 15	25 49	14 17	13 57	14 26	13 5		n.a.
S 30	1n 2	18n42	2s 7	10s 8	3s28	8s51	1s26	0s55	0s 4	6n 1	0s25	13n34	0s40	19s28	0s51	10s13	2s15	25s49	14s17	13n56	14n27	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 65104.5, Delta T = 36h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'23, Lahiri = -66°13'23 Julian Calendar 1 Apr. 4535 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 38	3♈29'32	12♌56	13♓20	12♓31	28♓35	16♈ 0	6♉59	8♒37	9♓46	27♒59	23♌57	22♌21	19♉23	n.a.	M 1
T 2	12 19 34	4°26'31	26°26	13°59	13°44	29°14	16°13	7° 5	8°40	9°48	28° 0	23°R57	22°18	19°29	n.a.	T 2
W 3	12 23 31	5°23'31	10♍22	14°43	14°57	29°53	16°27	7°12	8°42	9°50	28° 1	23°56	22°14	19°36	n.a.	W 3
T 4	12 27 27	6°20'30	24°42	15°32	16° 9	0♈32	16°40	7°19	8°44	9°52	28° 3	23°53	22°11	19°43	n.a.	T 4
F 5	12 31 24	7°17'31	9♎24	16°26	17°22	1°10	16°53	7°26	8°46	9°54	28° 4	23°48	22° 8	19°50	n.a.	F 5
S 6	12 35 21	8°14'31	24°19	17°24	18°35	1°49	17° 7	7°33	8°48	9°56	28° 5	23°42	22° 5	19°56	n.a.	S 6
S 7	12 39 17	9°11'33	9♏18	18°27	19°48	2°28	17°20	7°40	8°50	9°58	28° 6	23°36	22° 2	20° 3	n.a.	S 7
M 8	12 43 14	10° 8'35	24°14	19°34	21° 1	3° 7	17°33	7°47	8°52	10° 0	28° 7	23°29	21°59	20°10	n.a.	M 8
T 9	12 47 10	11° 5'38	8♐57	20°46	22°14	3°46	17°47	7°54	8°54	10° 2	28° 8	23°24	21°55	20°16	n.a.	T 9
W10	12 51 7	12° 2'42	23°22	22° 2	23°27	4°24	18° 0	8° 1	8°56	10° 4	28° 9	23°21	21°52	20°23	n.a.	W10
T 11	12 55 4	12°59'48	7♑27	23°22	24°40	5° 3	18°13	8° 8	8°58	10° 6	28°10	23°D19	21°49	20°30	n.a.	T 11
F 12	12 59 0	13°56'54	21° 9	24°47	25°53	5°42	18°27	8°15	9° 0	10° 8	28°11	23°20	21°46	20°37	n.a.	F 12
S 13	13 2 57	14°54'01	4♒31	26°16	27° 6	6°20	18°40	8°22	9° 2	10°10	28°12	23°20	21°43	20°43	n.a.	S 13
S 14	13 6 53	15°51'10	17°34	27°49	28°20	6°59	18°54	8°29	9° 4	10°12	28°13	23°R21	21°39	20°50	n.a.	S 14
M15	13 10 50	16°48'19	0♓22	29°25	29°33	7°38	19° 7	8°36	9° 5	10°14	28°14	23°21	21°36	20°57	n.a.	M15
T 16	13 14 46	17°45'30	12°56	1♈ 6	0♈46	8°16	19°20	8°44	9° 7	10°16	28°15	23°19	21°33	21° 4	n.a.	T 16
W17	13 18 43	18°42'42	25°20	2°50	1°59	8°55	19°34	8°51	9° 9	10°17	28°16	23°15	21°30	21°10	n.a.	W17
T 18	13 22 40	19°39'54	7♈34	4°37	3°13	9°34	19°47	8°58	9°10	10°19	28°17	23° 8	21°27	21°17	n.a.	T 18
F 19	13 26 36	20°37'08	19°41	6°28	4°26	10°12	20° 1	9° 5	9°12	10°21	28°18	23° 0	21°24	21°24	n.a.	F 19
S 20	13 30 33	21°34'23	1♉42	8°21	5°40	10°51	20°14	9°13	9°14	10°23	28°19	22°49	21°20	21°30	n.a.	S 20
S 21	13 34 29	22°31'39	13°38	10°17	6°53	11°29	20°27	9°20	9°15	10°25	28°19	22°38	21°17	21°37	n.a.	S 21
M22	13 38 26	23°28'56	25°30	12°15	8° 7	12° 8	20°41	9°27	9°17	10°26	28°20	22°27	21°14	21°44	n.a.	M22
T 23	13 42 22	24°26'14	7♊21	14°15	9°20	12°46	20°54	9°35	9°18	10°28	28°21	22°17	21°11	21°51	n.a.	T 23
W24	13 46 19	25°23'33	19°13	16°17	10°34	13°25	21° 8	9°42	9°19	10°30	28°22	22°10	21° 8	21°57	n.a.	W24
T 25	13 50 16	26°20'53	1♋10	18°20	11°47	14° 3	21°21	9°50	9°21	10°32	28°23	22° 4	21° 5	22° 4	n.a.	T 25
F 26	13 54 12	27°18'14	13°16	20°24	13° 1	14°42	21°34	9°57	9°22	10°33	28°24	22° 1	21° 1	22°11	n.a.	F 26
S 27	13 58 9	28°15'36	25°35	22°29	14°14	15°20	21°48	10° 4	9°23	10°35	28°24	22°D 0	20°58	22°17	n.a.	S 27
S 28	14 2 5	29°12'59	8♌12	24°34	15°28	15°58	22° 1	10°12	9°24	10°37	28°25	22° 0	20°55	22°24	n.a.	S 28
M29	14 6 2	0♉10'23	21°11	26°39	16°42	16°37	22°14	10°19	9°25	10°38	28°26	22°R 1	20°52	22°31	n.a.	M29
T 30	14 9 59	1° 7'48	4♍38	28°44	17°56	17°15	22°28	10°27	9°26	10°40	28°26	22° 0	20°49	22°38	n.a.	T 30
W31	14 13 55	2♉ 5'14	18♍33	0♉48	19♈ 9	17♈54	22♈41	10♉34	9♒27	10♓41	28♒27	21♌58	20♌45	22♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n26	16n28	1s 0	9s51	3s24	8s21	1s24	0s38	0s 4	6n 6	0s24	13n36	0s40	19s27	0s51	10s12	2s15	25s48	14s17	13n56	14n28	13n 9		n.a.
T 2	1 49	13 17	0n13	9 32	3 20	7 51	1 23	0 22	0 3	6 11	0 24	13 39	0 40	19 27	0 52	10 11	2 15	25 48	14 17	13 55	14 29	13 10		n.a.
W 3	2 12	9 15	1 28	9 9	3 14	7 21	1 22	0 5	0 3	6 17	0 24	13 41	0 40	19 26	0 52	10 10	2 15	25 48	14 18	13 56	14 30	13 12		n.a.
T 4	2 35	4 35	2 39	8 44	3 8	6 51	1 21	0n11	0 2	6 22	0 24	13 44	0 40	19 26	0 52	10 10	2 15	25 47	14 18	13 57	14 31	13 14		n.a.
F 5	2 58	0s28	3 41	8 16	3 1	6 20	1 19	0 28	0 1	6 27	0 24	13 46	0 40	19 25	0 52	10 9	2 15	25 47	14 18	13 58	14 32	13 16		n.a.
S 6	3 22	5 32	4 29	7 46	2 53	5 50	1 18	0 44	0 1	6 33	0 24	13 48	0 40	19 25	0 52	10 8	2 15	25 47	14 18	14 0	14 33	13 18		n.a.
S 7	3 45	10 18	4 59	7 13	2 45	5 19	1 16	1 0	0 0	6 38	0 24	13 51	0 40	19 24	0 52	10 7	2 15	25 47	14 18	14 3	14 34	13 19		n.a.
M 8	4 8	14 24	5 8	6 38	2 36	4 48	1 15	1 17	0n 0	6 43	0 24	13 53	0 39	19 24	0 52	10 7	2 15	25 46	14 18	14 5	14 35	13 21		n.a.
T 9	4 31	17 33	4 57	6 0	2 27	4 17	1 13	1 33	0 1	6 49	0 23	13 56	0 39	19 23	0 52	10 6	2 15	25 46	14 19	14 7	14 36	13 23		n.a.
W10	4 54	19 31	4 27	5 20	2 17	3 45	1 11	1 49	0 1	6 54	0 23	13 58	0 39	19 23	0 52	10 5	2 15	25 46	14 19	14 8	14 37	13 25		n.a.
T 11	5 17	20 14	3 42	4 38	2 6	3 14	1 10	2 6	0 2	6 59	0 23	14 1	0 39	19 22	0 52	10 4	2 15	25 46	14 19	14 8	14 39	13 26		n.a.
F 12	5 39	19 43	2 45	3 53	1 55	2 43	1 8	2 22	0 3	7 5	0 23	14 3	0 39	19 22	0 52	10 4	2 15	25 45	14 19	14 8	14 40	13 28		n.a.
S 13	6 2	18 5	1 40	3 7	1 44	2 11	1 6	2 38	0 3	7 10	0 23	14 6	0 39	19 21	0 52	10 3	2 15	25 45	14 19	14 8	14 41	13 30		n.a.
S 14	6 25	15 31	0 31	2 18	1 33	1 40	1 4	2 54	0 4	7 15	0 23	14 8	0 39	19 21	0 52	10 2	2 15	25 45	14 19	14 8	14 42	13 32		n.a.
M15	6 47	12 15	0s38	1 28	1 21	1 8	1 2	3 11	0 4	7 21	0 23	14 10	0 39	19 20	0 52	10 2	2 15	25 45	14 20	14 8	14 43	13 33		n.a.
T 16	7 10	8 28	1 43	0 36	1 9	0 36	1 0	3 27	0 5	7 26	0 23	14 13	0 39	19 20	0 52	10 1	2 15	25 45	14 20	14 8	14 44	13 35		n.a.
W17	7 32	4 23	2 43	0n17	0 57	0 4	0 58	3 43	0 5	7 31	0 23	14 15	0 38	19 19	0 52	10 0	2 15	25 45	14 20	14 10	14 45	13 37		n.a.
T 18	7 55	0 10	3 34	1 12	0 45	0n27	0 56	3 59	0 6	7 37	0 22	14 18	0 38	19 19	0 52	10 0	2 15	25 44	14 20	14 12	14 46	13 39		n.a.
F 19	8 17	4n 0	4 15	2 8	0 33	0 59	0 54	4 15	0 7	7 42	0 22	14 20	0 38	19 19	0 52	9 59	2 15	25 44	14 20	14 15	14 47	13 41		n.a.
S 20	8 39	7 59	4 44	3 5	0 21	1 31	0 52	4 31	0 7	7 47	0 22	14 23	0 38	19 18	0 52	9 58	2 15	25 44	14 21	14 18	14 48	13 42		n.a.
S 21	9 1	11 38	5 0	4 2	0 10	2 3	0 50	4 47	0 8	7 53	0 22	14 25	0 38	19 18	0 52	9 58	2 15	25 44	14 21	14 22	14 49	13 44		n.a.
M22	9 23	14 48	5 3	5 0	0n 2	2 35	0 48	5 3	0 8	7 58	0 22	14 28	0 38	19 18	0 52	9 57	2 16	25 44	14 21	14 26	14 50	13 46		n.a.
T 23	9 44	17 21	4 53	5 58	0 13	3 6	0 46	5 19	0 9	8 3	0 22	14 30	0 38	19 17	0 52	9 56	2 16	25 44	14 21	14 29	14 51	13 48		n.a.
W24	10 6	19 11	4 31	6 56	0 23	3 38	0 44	5 35	0 10	8 8	0 22	14 33	0 38	19 17	0 52	9 56	2 16	25 44	14 22	14 32	14 52	13 49		n.a.
T 25	10 27	20 12	3 56	7 54	0 33	4 10	0 41	5 51	0 10	8 14	0 22	14 35	0 38	19 17	0 52	9 55	2 16	25 44	14 22	14 33	14 53	13 51		n.a.
F 26	10 49	20 17	3 11	8 51	0 43	4 41	0 39	6 7	0 11	8 19	0 22	14 38	0 38	19 16	0 52	9 54	2 16	25 43	14 22	14 34	14 54	13 53		n.a.
S 27	11 10	19 25	2 16	9 48	0 52	5 13	0 37	6 23	0 11	8 24	0 21	14 40	0 37	19 16	0 53	9 54	2 16	25 43	14 22	14 35	14 55	13 55		n.a.
S 28	11 31	17 34	1 13	10 43	1 0	5 44	0 35	6 39	0 12	8 29	0 21	14 43	0 37	19 16	0 53	9 53	2 16	25 43	14 22	14 35	14 56	13 56		n.a.
M29	11 52	14 47	0 4	11 37	1 8	6 15	0 32	6 54	0 12	8 35	0 21	14 45	0 37	19 15	0 53	9 53	2 16	25 43	14 23	14 35	14 57	13 58		n.a.
T 30	12 12	11 7	1n 7	12 30	1 15	6 46	0 30	7 10	0 13	8 40	0 21	14 48	0 37	19 15	0 53	9 52	2 16	25 43	14 23	14 35	14 58	14 0		n.a.
W31	12n33	6n44	2n16	13n22	1n22	7n17	0s28	7n26	0n14	8n45	0s21	14n50	0s37	19s15	0s53	9s52	2s16	25s43	14s23	14n36	15n 0	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 65134.5, Delta T = 36h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'19, Lahiri = -66°13'19 Julian Calendar 1 May 4535 BCE == Greg. Calendar 26 March 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 52	3♉ 2'41	2♎57	2♉52	20♈23	18♈32	22♈54	10♉42	9♒28	10♓43	28♒28	21°R53	20♌42	22♉51	n.a.	T 1
F 2	14 21 48	4° 0'09	17°47	4°56	21°37	19°10	23° 8	10°49	9°29	10°44	28°29	21♌46	20°39	22°58	n.a.	F 2
S 3	14 25 45	4°57'39	2♏55	6°58	22°51	19°49	23°21	10°57	9°30	10°46	28°29	21°36	20°36	23° 5	n.a.	S 3
S 4	14 29 41	5°55'11	18°12	8°59	24° 5	20°27	23°34	11° 4	9°31	10°47	28°30	21°26	20°33	23°11	n.a.	S 4
M 5	14 33 38	6°52'44	3♐26	10°59	25°19	21° 5	23°47	11°12	9°32	10°49	28°30	21°16	20°30	23°18	n.a.	M 5
T 6	14 37 35	7°50'18	18°27	12°58	26°33	21°43	24° 0	11°19	9°33	10°50	28°31	21° 8	20°26	23°25	n.a.	T 6
W 7	14 41 31	8°47'55	3♑ 6	14°56	27°47	22°22	24°14	11°27	9°33	10°51	28°32	21° 2	20°23	23°31	n.a.	W 7
T 8	14 45 28	9°45'34	17°20	16°52	29° 1	23° 0	24°27	11°35	9°34	10°53	28°32	20°58	20°20	23°38	n.a.	T 8
F 9	14 49 24	10°43'14	1♒ 7	18°47	0♉15	23°38	24°40	11°42	9°35	10°54	28°33	20°56	20°17	23°45	n.a.	F 9
S 10	14 53 21	11°40'56	14°27	20°40	1°29	24°16	24°53	11°50	9°35	10°55	28°33	20°56	20°14	23°52	n.a.	S 10
S 11	14 57 17	12°38'40	27°25	22°32	2°43	24°54	25° 6	11°57	9°36	10°57	28°34	20°56	20°11	23°58	n.a.	S 11
M12	15 1 14	13°36'27	10♓ 3	24°23	3°57	25°33	25°19	12° 5	9°36	10°58	28°34	20°55	20° 7	24° 5	n.a.	M12
T 13	15 5 10	14°34'15	22°27	26°12	5°11	26°11	25°32	12°12	9°36	10°59	28°35	20°52	20° 4	24°12	n.a.	T 13
W14	15 9 7	15°32'05	4♈39	28° 0	6°26	26°49	25°45	12°20	9°37	11° 0	28°35	20°46	20° 1	24°19	n.a.	W14
T 15	15 13 4	16°29'57	16°43	29°47	7°40	27°27	25°58	12°27	9°37	11° 1	28°35	20°37	19°58	24°25	n.a.	T 15
F 16	15 17 0	17°27'51	28°42	1♊32	8°54	28° 5	26°11	12°35	9°37	11° 3	28°36	20°26	19°55	24°32	n.a.	F 16
S 17	15 20 57	18°25'47	10♉37	3°16	10° 9	28°43	26°24	12°42	9°38	11° 4	28°36	20°13	19°51	24°39	n.a.	S 17
S 18	15 24 53	19°23'44	22°29	4°58	11°23	29°21	26°37	12°50	9°38	11° 5	28°37	19°58	19°48	24°45	n.a.	S 18
M19	15 28 50	20°21'44	4♊21	6°39	12°37	29°59	26°50	12°57	9°38	11° 6	28°37	19°44	19°45	24°52	n.a.	M19
T 20	15 32 46	21°19'46	16°13	8°19	13°52	0♉38	27° 2	13° 5	9°R38	11° 7	28°37	19°32	19°42	24°59	n.a.	T 20
W21	15 36 43	22°17'49	28° 8	9°58	15° 6	1°16	27°15	13°12	9°38	11° 8	28°37	19°21	19°39	25° 6	n.a.	W21
T 22	15 40 40	23°15'54	10♋ 7	11°35	16°21	1°54	27°28	13°20	9°38	11° 9	28°38	19°14	19°36	25°12	n.a.	T 22
F 23	15 44 36	24°14'01	22°15	13°10	17°35	2°32	27°41	13°27	9°38	11°10	28°38	19° 9	19°32	25°19	n.a.	F 23
S 24	15 48 33	25°12'10	4♌34	14°45	18°50	3°10	27°53	13°35	9°38	11°11	28°38	19° 7	19°29	25°26	n.a.	S 24
S 25	15 52 29	26°10'20	17° 8	16°18	20° 5	3°48	28° 6	13°42	9°37	11°11	28°38	19°D 6	19°26	25°33	n.a.	S 25
M26	15 56 26	27° 8'32	0♍ 3	17°50	21°19	4°26	28°18	13°50	9°37	11°12	28°39	19°R 6	19°23	25°39	n.a.	M26
T 27	16 0 22	28° 6'46	13°23	19°21	22°34	5° 4	28°31	13°57	9°37	11°13	28°39	19° 6	19°20	25°46	n.a.	T 27
W28	16 4 19	29° 5'02	27°10	20°50	23°48	5°42	28°43	14° 4	9°36	11°14	28°39	19° 3	19°16	25°53	n.a.	W28
T 29	16 8 15	0♊ 3'19	11♎26	22°18	25° 3	6°20	28°56	14°12	9°36	11°15	28°39	18°59	19°13	25°59	n.a.	T 29
F 30	16 12 12	1♊ 1'38	26♎10	23♊44	26♉18	6♉58	29♈ 8	14♉19	9♒36	11♓15	28♒39	18♌51	19♌10	26♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n53	1n49	3n19	14n12	1n28	7n48	0s25	7n41	0n14	8n50	0s21	14n53	0s37	19s15	0s53	9s51	2s16	25s43	14s23	14n37	15n 1	14n 3		n.a.
F 2	13 13	3s20	4 11	15 0	1 33	8 19	0 23	7 57	0 15	8 55	0 21	14 55	0 37	19 15	0 53	9 50	2 16	25 43	14 24	14 40	15 2	14 5		n.a.
S 3	13 33	8 22	4 46	15 46	1 38	8 49	0 21	8 12	0 15	9 0	0 21	14 58	0 37	19 14	0 53	9 50	2 16	25 43	14 24	14 43	15 3	14 7		n.a.
S 4	13 53	12 56	5 1	16 30	1 42	9 19	0 18	8 27	0 16	9 6	0 21	15 0	0 37	19 14	0 53	9 49	2 16	25 43	14 24	14 46	15 4	14 8		n.a.
M 5	14 12	16 38	4 55	17 13	1 45	9 49	0 16	8 43	0 16	9 11	0 20	15 3	0 37	19 14	0 53	9 49	2 16	25 43	14 24	14 49	15 5	14 10		n.a.
T 6	14 32	19 10	4 28	17 53	1 47	10 19	0 13	8 58	0 17	9 16	0 20	15 5	0 37	19 14	0 53	9 48	2 16	25 43	14 25	14 52	15 6	14 12		n.a.
W 7	14 51	20 21	3 45	18 31	1 50	10 49	0 11	9 13	0 18	9 21	0 20	15 8	0 36	19 14	0 53	9 48	2 16	25 43	14 25	14 54	15 7	14 14		n.a.
T 8	15 10	20 12	2 48	19 8	1 51	11 18	0 9	9 28	0 18	9 26	0 20	15 10	0 36	19 14	0 53	9 47	2 16	25 43	14 25	14 55	15 8	14 15		n.a.
F 9	15 28	18 49	1 43	19 42	1 52	11 47	0 6	9 43	0 19	9 31	0 20	15 13	0 36	19 13	0 53	9 47	2 17	25 43	14 25	14 56	15 9	14 17		n.a.
S 10	15 47	16 26	0 34	20 14	1 52	12 16	0 4	9 58	0 19	9 36	0 20	15 15	0 36	19 13	0 53	9 47	2 17	25 43	14 26	14 56	15 10	14 19		n.a.
S 11	16 5	13 15	0s34	20 44	1 52	12 45	0 1	10 13	0 20	9 41	0 20	15 18	0 36	19 13	0 53	9 46	2 17	25 43	14 26	14 56	15 11	14 21		n.a.
M12	16 23	9 33	1 39	21 12	1 51	13 13	0n 1	10 28	0 20	9 46	0 20	15 20	0 36	19 13	0 53	9 46	2 17	25 43	14 26	14 56	15 12	14 22		n.a.
T 13	16 40	5 30	2 38	21 38	1 50	13 41	0 3	10 43	0 21	9 51	0 20	15 23	0 36	19 13	0 53	9 45	2 17	25 43	14 26	14 57	15 13	14 24		n.a.
W14	16 58	1 17	3 29	22 3	1 48	14 9	0 6	10 58	0 22	9 56	0 20	15 25	0 36	19 13	0 53	9 45	2 17	25 43	14 27	14 59	15 14	14 26		n.a.
T 15	17 15	2n56	4 10	22 25	1 46	14 36	0 8	11 13	0 22	10 1	0 19	15 27	0 36	19 13	0 53	9 44	2 17	25 44	14 27	15 2	15 15	14 27		n.a.
F 16	17 32	7 0	4 39	22 45	1 43	15 3	0 11	11 27	0 23	10 6	0 19	15 30	0 36	19 13	0 53	9 44	2 17	25 44	14 27	15 6	15 16	14 29		n.a.
S 17	17 49	10 46	4 55	23 3	1 40	15 29	0 13	11 42	0 23	10 11	0 19	15 32	0 36	19 13	0 53	9 44	2 17	25 44	14 27	15 10	15 17	14 31		n.a.
S 18	18 5	14 7	4 59	23 20	1 37	15 56	0 15	11 56	0 24	10 16	0 19	15 35	0 36	19 13	0 54	9 43	2 17	25 44	14 28	15 15	15 18	14 33		n.a.
M19	18 21	16 53	4 50	23 34	1 33	16 21	0 18	12 11	0 25	10 20	0 19	15 37	0 35	19 13	0 54	9 43	2 17	25 44	14 28	15 19	15 19	14 34		n.a.
T 20	18 37	18 57	4 28	23 47	1 28	16 47	0 20	12 25	0 25	10 25	0 19	15 40	0 35	19 13	0 54	9 43	2 17	25 44	14 28	15 23	15 20	14 36		n.a.
W21	18 52	20 13	3 55	23 58	1 24	17 12	0 22	12 39	0 26	10 30	0 19	15 42	0 35	19 13	0 54	9 42	2 17	25 44	14 29	15 27	15 21	14 38		n.a.
T 22	19 8	20 34	3 10	24 8	1 19	17 36	0 25	12 53	0 26	10 35	0 19	15 44	0 35	19 13	0 54	9 42	2 17	25 44	14 29	15 29	15 22	14 39		n.a.
F 23	19 22	19 59	2 17	24 15	1 14	18 0	0 27	13 7	0 27	10 40	0 19	15 47	0 35	19 13	0 54	9 42	2 18	25 45	14 29	15 31	15 23	14 41		n.a.
S 24	19 37	18 27	1 16	24 22	1 8	18 24	0 29	13 21	0 27	10 44	0 19	15 49	0 35	19 13	0 54	9 41	2 18	25 45	14 29	15 31	15 24	14 43		n.a.
S 25	19 51	15 59	0 10	24 26	1 2	18 47	0 31	13 35	0 28	10 49	0 18	15 51	0 35	19 13	0 54	9 41	2 18	25 45	14 30	15 32	15 25	14 44		n.a.
M26	20 5	12 40	0n58	24 29	0 56	19 9	0 33	13 49	0 29	10 54	0 18	15 54	0 35	19 13	0 54	9 41	2 18	25 45	14 30	15 32	15 26	14 46		n.a.
T 27	20 19	8 38	2 5	24 31	0 49	19 31	0 36	14 3	0 29	10 58	0 18	15 56	0 35	19 14	0 54	9 41	2 18	25 45	14 30	15 32	15 27	14 48		n.a.
W28	20 32	4 0	3 7	24 31	0 43	19 53	0 38	14 16	0 30	11 3	0 18	15 58	0 35	19 14	0 54	9 40	2 18	25 46	14 30	15 33	15 28	14 50		n.a.
T 29	20 45	1s 0	4 0	24 30	0 36	20 14	0 40	14 30	0 30	11 8	0 18	16 1	0 35	19 14	0 54	9 40	2 18	25 46	14 31	15 34	15 29	14 51		n.a.
F 30	20n58	6s 5	4n38	24n28	0n29	20n34	0n42	14n43	0n31	11n12	0s18	16n 3	0s35	19s14	0s54	9s40	2s18	25s46	14s31	15n36	15n30	14n53		n.a.

Julian Day Number = 65165.5, Delta T = 36h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'15, Lahiri = -66°13'15 Julian Calendar 1 June 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 8	1♊59'59	11♏15	25♊ 9	27♉33	7♉35	29♈20	14♉26	9°R35	11♓16	28♒39	18°R42	19♌ 7	26♉13	n.a.	S 1
S 2	16 20 5	2°58'22	26°33	26°33	28°47	8°13	29°32	14°34	9♒35	11°17	28°39	18♌31	19° 4	26°20	n.a.	S 2
M 3	16 24 2	3°56'47	11♐53	27°56	0♊ 2	8°51	29°45	14°41	9°34	11°17	28°39	18°21	19° 1	26°26	n.a.	M 3
T 4	16 27 58	4°55'15	27° 3	29°16	1°17	9°29	29°57	14°48	9°33	11°18	28°R39	18°12	18°57	26°33	n.a.	T 4
W 5	16 31 55	5°53'45	11♑53	0♋36	2°32	10° 7	0♉ 9	14°56	9°33	11°18	28°39	18° 6	18°54	26°40	n.a.	W 5
T 6	16 35 51	6°52'17	26°18	1°54	3°47	10°45	0°21	15° 3	9°32	11°19	28°39	18° 2	18°51	26°46	n.a.	T 6
F 7	16 39 48	7°50'51	10♒13	3°10	5° 2	11°23	0°33	15°10	9°31	11°19	28°39	18° 0	18°48	26°53	n.a.	F 7
S 8	16 43 44	8°49'28	23°39	4°25	6°16	12° 1	0°44	15°17	9°30	11°20	28°39	18°D 0	18°45	27° 0	n.a.	S 8
S 9	16 47 41	9°48'08	6♓39	5°37	7°31	12°39	0°56	15°24	9°29	11°20	28°39	18°R 0	18°42	27° 7	n.a.	S 9
M10	16 51 37	10°46'50	19°17	6°48	8°46	13°16	1° 8	15°31	9°28	11°20	28°39	18° 0	18°38	27°13	n.a.	M10
T 11	16 55 34	11°45'34	1♈38	7°57	10° 1	13°54	1°20	15°38	9°27	11°21	28°39	17°58	18°35	27°20	n.a.	T 11
W12	16 59 30	12°44'21	13°46	9° 4	11°16	14°32	1°31	15°45	9°26	11°21	28°39	17°54	18°32	27°27	n.a.	W12
T 13	17 3 27	13°43'10	25°45	10° 9	12°31	15°10	1°43	15°52	9°25	11°21	28°39	17°47	18°29	27°34	n.a.	T 13
F 14	17 7 24	14°42'02	7♉39	11°12	13°47	15°48	1°54	15°59	9°24	11°22	28°38	17°38	18°26	27°40	n.a.	F 14
S 15	17 11 20	15°40'56	19°31	12°12	15° 2	16°25	2° 6	16° 6	9°23	11°22	28°38	17°27	18°22	27°47	n.a.	S 15
S 16	17 15 17	16°39'53	1♊23	13°10	16°17	17° 3	2°17	16°13	9°22	11°22	28°38	17°15	18°19	27°54	n.a.	S 16
M17	17 19 13	17°38'52	13°16	14° 4	17°32	17°41	2°28	16°20	9°21	11°22	28°38	17° 3	18°16	28° 0	n.a.	M17
T 18	17 23 10	18°37'53	25°13	14°56	18°47	18°19	2°39	16°27	9°19	11°22	28°37	16°52	18°13	28° 7	n.a.	T 18
W19	17 27 6	19°36'57	7♋15	15°44	20° 2	18°56	2°50	16°33	9°18	11°22	28°37	16°44	18°10	28°14	n.a.	W19
T 20	17 31 3	20°36'03	19°23	16°29	21°17	19°34	3° 1	16°40	9°17	11°22	28°37	16°38	18° 7	28°21	n.a.	T 20
F 21	17 34 59	21°35'11	1♌39	17°10	22°33	20°12	3°12	16°47	9°15	11°R22	28°36	16°34	18° 3	28°27	n.a.	F 21
S 22	17 38 56	22°34'21	14° 5	17°47	23°48	20°50	3°23	16°53	9°14	11°22	28°36	16°D33	18° 0	28°34	n.a.	S 22
S 23	17 42 52	23°33'33	26°45	18°19	25° 3	21°27	3°34	17° 0	9°12	11°22	28°36	16°33	17°57	28°41	n.a.	S 23
M24	17 46 49	24°32'47	9♍41	18°46	26°18	22° 5	3°44	17° 7	9°11	11°22	28°35	16°34	17°54	28°48	n.a.	M24
T 25	17 50 45	25°32'04	22°58	19° 8	27°34	22°43	3°55	17°13	9° 9	11°22	28°35	16°R35	17°51	28°54	n.a.	T 25
W26	17 54 42	26°31'22	6♎38	19°25	28°49	23°20	4° 5	17°19	9° 8	11°22	28°34	16°35	17°48	29° 1	n.a.	W26
T 27	17 58 38	27°30'42	20°42	19°35	0♋ 4	23°58	4°16	17°26	9° 6	11°22	28°34	16°32	17°44	29° 8	n.a.	T 27
F 28	18 2 35	28°30'04	5♏ 9	19°R39	1°19	24°36	4°26	17°32	9° 4	11°21	28°33	16°28	17°41	29°14	n.a.	F 28
S 29	18 6 32	29°29'28	19°58	19°36	2°35	25°13	4°36	17°38	9° 3	11°21	28°33	16°22	17°38	29°21	n.a.	S 29
S 30	18 10 28	0♋28'55	5♐ 0	19°25	3°50	25°51	4°46	17°45	9° 1	11°21	28°32	16°15	17°35	29°28	n.a.	S 30
M31	18 14 25	1♋28'24	20♐ 8	19♋ 7	5♋ 5	26♉28	4♉56	17♉51	8♒59	11♓21	28♒32	16♌ 8	17♌32	29♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n10	10s55	4n59	24n24	0n21	20n54	0n44	14n56	0n32	11n17	0s18	16n 5	0s35	19s14	0s54	9s40	2s18	25s46	14s31	15n39	15n31	14n55		n.a.
S 2	21 22	15 7	4 58	24 19	0 13	21 13	0 46	15 10	0 32	11 21	0 18	16 8	0 35	19 14	0 54	9 40	2 18	25 46	14 32	15 43	15 32	14 56		n.a.
M 3	21 33	18 18	4 37	24 13	0 6	21 31	0 48	15 23	0 33	11 26	0 18	16 10	0 34	19 15	0 54	9 40	2 18	25 47	14 32	15 46	15 34	14 58		n.a.
T 4	21 44	20 11	3 56	24 6	0s 2	21 49	0 50	15 36	0 33	11 30	0 18	16 12	0 34	19 15	0 54	9 39	2 18	25 47	14 32	15 49	15 35	15 0		n.a.
W 5	21 55	20 37	2 59	23 57	0 11	22 7	0 52	15 49	0 34	11 35	0 17	16 14	0 34	19 15	0 54	9 39	2 18	25 47	14 32	15 51	15 36	15 1		n.a.
T 6	22 5	19 40	1 53	23 48	0 19	22 24	0 53	16 2	0 35	11 39	0 17	16 17	0 34	19 15	0 54	9 39	2 18	25 47	14 33	15 52	15 37	15 3		n.a.
F 7	22 15	17 32	0 41	23 38	0 28	22 40	0 55	16 14	0 35	11 43	0 17	16 19	0 34	19 16	0 54	9 39	2 19	25 48	14 33	15 53	15 38	15 5		n.a.
S 8	22 25	14 30	0s30	23 27	0 36	22 55	0 57	16 27	0 36	11 48	0 17	16 21	0 34	19 16	0 54	9 39	2 19	25 48	14 33	15 53	15 39	15 6		n.a.
S 9	22 34	10 50	1 38	23 16	0 45	23 10	0 59	16 39	0 36	11 52	0 17	16 23	0 34	19 16	0 54	9 39	2 19	25 48	14 34	15 53	15 40	15 8		n.a.
M10	22 43	6 46	2 38	23 3	0 54	23 24	1 0	16 52	0 37	11 56	0 17	16 25	0 34	19 16	0 55	9 39	2 19	25 49	14 34	15 53	15 41	15 10		n.a.
T 11	22 51	2 32	3 30	22 50	1 3	23 37	1 2	17 4	0 38	12 1	0 17	16 28	0 34	19 17	0 55	9 39	2 19	25 49	14 34	15 53	15 42	15 11		n.a.
W12	22 59	1n44	4 12	22 37	1 12	23 50	1 3	17 16	0 38	12 5	0 17	16 30	0 34	19 17	0 55	9 39	2 19	25 49	14 34	15 55	15 43	15 13		n.a.
T 13	23 6	5 53	4 41	22 23	1 21	24 2	1 5	17 28	0 39	12 9	0 17	16 32	0 34	19 17	0 55	9 39	2 19	25 49	14 35	15 57	15 44	15 15		n.a.
F 14	23 14	9 46	4 59	22 9	1 31	24 13	1 6	17 40	0 39	12 13	0 17	16 34	0 34	19 18	0 55	9 39	2 19	25 50	14 35	16 0	15 45	15 16		n.a.
S 15	23 20	13 16	5 3	21 54	1 40	24 23	1 8	17 52	0 40	12 17	0 17	16 36	0 34	19 18	0 55	9 39	2 19	25 50	14 35	16 3	15 46	15 18		n.a.
S 16	23 27	16 14	4 54	21 39	1 49	24 33	1 9	18 4	0 41	12 21	0 16	16 38	0 34	19 18	0 55	9 39	2 19	25 50	14 35	16 7	15 47	15 20		n.a.
M17	23 32	18 33	4 33	21 24	1 59	24 42	1 10	18 15	0 41	12 26	0 16	16 40	0 34	19 19	0 55	9 39	2 19	25 51	14 36	16 11	15 48	15 21		n.a.
T 18	23 38	20 4	3 59	21 9	2 8	24 50	1 12	18 27	0 42	12 30	0 16	16 42	0 34	19 19	0 55	9 39	2 19	25 51	14 36	16 14	15 49	15 23		n.a.
W19	23 43	20 42	3 14	20 55	2 17	24 58	1 13	18 38	0 42	12 34	0 16	16 44	0 33	19 20	0 55	9 39	2 19	25 52	14 36	16 17	15 50	15 25		n.a.
T 20	23 47	20 23	2 20	20 40	2 26	25 4	1 14	18 49	0 43	12 38	0 16	16 46	0 33	19 20	0 55	9 39	2 20	25 52	14 36	16 19	15 51	15 26		n.a.
F 21	23 51	19 5	1 19	20 27	2 35	25 10	1 15	19 0	0 44	12 41	0 16	16 48	0 33	19 20	0 55	9 39	2 20	25 52	14 37	16 20	15 52	15 28		n.a.
S 22	23 55	16 52	0 13	20 13	2 43	25 15	1 16	19 11	0 44	12 45	0 16	16 50	0 33	19 21	0 55	9 39	2 20	25 53	14 37	16 20	15 53	15 29		n.a.
S 23	23 58	13 49	0n55	20 1	2 52	25 20	1 17	19 22	0 45	12 49	0 16	16 52	0 33	19 21	0 55	9 39	2 20	25 53	14 37	16 20	15 54	15 31		n.a.
M24	24 1	10 1	2 1	19 49	3 0	25 23	1 18	19 33	0 45	12 53	0 16	16 54	0 33	19 22	0 55	9 39	2 20	25 53	14 37	16 20	15 55	15 33		n.a.
T 25	24 3	5 40	3 3	19 38	3 7	25 26	1 19	19 43	0 46	12 57	0 16	16 56	0 33	19 22	0 55	9 39	2 20	25 54	14 38	16 19	15 56	15 34		n.a.
W26	24 5	0 54	3 57	19 29	3 14	25 28	1 20	19 54	0 47	13 0	0 16	16 58	0 33	19 23	0 55	9 39	2 20	25 54	14 38	16 19	15 57	15 36		n.a.
T 27	24 7	4s 2	4 38	19 21	3 21	25 29	1 20	20 4	0 47	13 4	0 15	17 0	0 33	19 23	0 55	9 39	2 20	25 55	14 38	16 20	15 58	15 38		n.a.
F 28	24 7	8 53	5 2	19 15	3 26	25 29	1 21	20 14	0 48	13 8	0 15	17 2	0 33	19 24	0 55	9 40	2 20	25 55	14 38	16 21	15 59	15 39		n.a.
S 29	24 8	13 19	5 7	19 11	3 31	25 28	1 22	20 24	0 48	13 11	0 15	17 4	0 33	19 24	0 55	9 40	2 20	25 55	14 39	16 23	16 0	15 41		n.a.
S 30	24 8	16 58	4 52	19 8	3 35	25 27	1 22	20 34	0 49	13 15	0 15	17 6	0 33	19 25	0 55	9 40	2 20	25 56	14 39	16 25	16 1	15 43		n.a.
M31	24n 7	19s30	4n16	19n 8	3s38	25n25	1n23	20n44	0n50	13n18	0s15	17n 7	0s33	19s25	0s55	9s40	2s20	25s56	14s39	16n28	16n 2	15n44		n.a.

Julian Day Number = 65195.5, Delta T = 36h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'11, Lahiri = -66°13'11 Julian Calendar 1 July 4535 BCE == Greg. Calendar 26 May 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 21	2♋27'54	5♉11	18°R41	6♋21	27♉ 6	5♉ 6	17♉57	8°R57	11°R20	28°R31	16°R 2	17♌28	29♉41	n.a.	T 1
W 2	18 22 18	3°27'28	20° 0	18♋ 6	7°36	27°44	5°16	18° 3	8♒55	11♓20	28♒31	15♌58	17°25	29°48	n.a.	W 2
T 3	18 26 14	4°27'03	4♒27	17°24	8°51	28°21	5°26	18° 9	8°53	11°19	28°30	15°55	17°22	29°55	n.a.	T 3
F 4	18 30 11	5°26'41	18°28	16°34	10° 7	28°59	5°35	18°15	8°51	11°19	28°30	15°D55	17°19	0♊ 1	n.a.	F 4
S 5	18 34 7	6°26'21	2♓ 1	15°38	11°22	29°36	5°45	18°21	8°49	11°18	28°29	15°56	17°16	0° 8	n.a.	S 5
S 6	18 38 4	7°26'04	15° 8	14°35	12°38	0♊14	5°54	18°27	8°47	11°18	28°28	15°57	17°13	0°15	n.a.	S 6
M 7	18 42 0	8°25'50	27°51	13°27	13°53	0°51	6° 3	18°32	8°45	11°17	28°28	15°59	17° 9	0°22	n.a.	M 7
T 8	18 45 57	9°25'37	10♈15	12°16	15° 8	1°29	6°12	18°38	8°43	11°17	28°27	15°R59	17° 6	0°28	n.a.	T 8
W 9	18 49 53	10°25'28	22°23	11° 3	16°24	2° 6	6°21	18°44	8°41	11°16	28°26	15°58	17° 3	0°35	n.a.	W 9
T 10	18 53 50	11°25'21	4♉22	9°50	17°39	2°44	6°30	18°49	8°39	11°15	28°25	15°56	17° 0	0°42	n.a.	T 10
F 11	18 57 46	12°25'16	16°15	8°40	18°55	3°21	6°39	18°55	8°37	11°15	28°25	15°52	16°57	0°49	n.a.	F 11
S 12	19 1 43	13°25'14	28° 6	7°34	20°10	3°59	6°47	19° 0	8°35	11°14	28°24	15°47	16°54	0°55	n.a.	S 12
S 13	19 5 39	14°25'14	9♊59	6°35	21°26	4°36	6°56	19° 5	8°33	11°13	28°23	15°41	16°50	1° 2	n.a.	S 13
M14	19 9 36	15°25'17	21°57	5°44	22°41	5°14	7° 4	19°11	8°30	11°12	28°22	15°35	16°47	1° 9	n.a.	M14
T 15	19 13 33	16°25'22	4♋ 1	5° 3	23°56	5°51	7°13	19°16	8°28	11°12	28°22	15°30	16°44	1°15	n.a.	T 15
W16	19 17 29	17°25'29	16°13	4°32	25°12	6°29	7°21	19°21	8°26	11°11	28°21	15°26	16°41	1°22	n.a.	W16
T 17	19 21 26	18°25'38	28°34	4°12	26°27	7° 6	7°29	19°26	8°24	11°10	28°20	15°24	16°38	1°29	n.a.	T 17
F 18	19 25 22	19°25'50	11♌ 6	4°D 4	27°43	7°44	7°37	19°31	8°21	11° 9	28°19	15°D22	16°34	1°36	n.a.	F 18
S 19	19 29 19	20°26'03	23°49	4° 7	28°58	8°21	7°44	19°36	8°19	11° 8	28°18	15°23	16°31	1°42	n.a.	S 19
S 20	19 33 15	21°26'18	6♍44	4°21	0♌14	8°58	7°52	19°41	8°17	11° 7	28°17	15°24	16°28	1°49	n.a.	S 20
M21	19 37 12	22°26'35	19°53	4°45	1°29	9°36	7°59	19°46	8°14	11° 6	28°17	15°25	16°25	1°56	n.a.	M21
T 22	19 41 8	23°26'54	3♎18	5°19	2°45	10°13	8° 7	19°50	8°12	11° 5	28°16	15°27	16°22	2° 2	n.a.	T 22
W23	19 45 5	24°27'14	16°58	6° 2	4° 0	10°50	8°14	19°55	8°10	11° 4	28°15	15°28	16°19	2° 9	n.a.	W23
T 24	19 49 1	25°27'37	0♏55	6°52	5°16	11°28	8°21	19°59	8° 7	11° 3	28°14	15°R28	16°15	2°16	n.a.	T 24
F 25	19 52 58	26°28'01	15° 8	7°50	6°31	12° 5	8°28	20° 4	8° 5	11° 2	28°13	15°27	16°12	2°23	n.a.	F 25
S 26	19 56 54	27°28'26	29°34	8°54	7°47	12°42	8°34	20° 8	8° 2	11° 1	28°12	15°25	16° 9	2°29	n.a.	S 26
S 27	20 0 51	28°28'54	14♐11	10° 4	9° 2	13°20	8°41	20°12	8° 0	11° 0	28°11	15°23	16° 6	2°36	n.a.	S 27
M28	20 4 47	29°29'23	28°53	11°18	10°17	13°57	8°47	20°16	7°57	10°59	28°10	15°21	16° 3	2°43	n.a.	M28
T 29	20 8 44	0♌29'54	13♉33	12°37	11°33	14°34	8°54	20°20	7°55	10°57	28° 9	15°19	16° 0	2°50	n.a.	T 29
W30	20 12 41	1°30'27	28° 4	13°59	12°48	15°11	9° 0	20°24	7°53	10°56	28° 8	15°18	15°56	2°56	n.a.	W30
T 31	20 16 37	2♌31'01	12♒20	15♋23	14♌ 4	15♊48	9♉ 6	20♉28	7♒50	10♓55	28♒ 7	15°D17	15♌53	3♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	20s40	3n22	19n11	3s39	25n22	1n23	20n54	0n50	13n22	0s15	17n 9	0s33	19s26	0s55	9s40	2s20	25s57	14s39	16n29	16n 3	15n46		n.a.
W 2	24 5	20 22	2 16	19 16	3 39	25 18	1 23	21 3	0 51	13 25	0 15	17 11	0 33	19 26	0 55	9 41	2 21	25 57	14 40	16 31	16 4	15 47		n.a.
T 3	24 3	18 42	1 2	19 23	3 37	25 13	1 24	21 12	0 51	13 29	0 15	17 13	0 33	19 27	0 55	9 41	2 21	25 57	14 40	16 32	16 5	15 49		n.a.
F 4	24 1	15 57	0s14	19 33	3 33	25 8	1 24	21 22	0 52	13 32	0 15	17 14	0 33	19 27	0 55	9 41	2 21	25 58	14 40	16 32	16 6	15 51		n.a.
S 5	23 58	12 24	1 26	19 46	3 27	25 2	1 24	21 31	0 53	13 35	0 15	17 16	0 33	19 28	0 55	9 41	2 21	25 58	14 40	16 31	16 7	15 52		n.a.
S 6	23 55	8 21	2 32	20 1	3 19	24 55	1 24	21 39	0 53	13 39	0 15	17 18	0 33	19 29	0 55	9 42	2 21	25 59	14 41	16 31	16 8	15 54		n.a.
M 7	23 51	4 3	3 28	20 18	3 9	24 47	1 24	21 48	0 54	13 42	0 14	17 20	0 33	19 29	0 55	9 42	2 21	25 59	14 41	16 31	16 9	15 55		n.a.
T 8	23 47	0n18	4 13	20 37	2 57	24 39	1 24	21 57	0 55	13 45	0 14	17 21	0 32	19 30	0 55	9 42	2 21	26 0	14 41	16 30	16 10	15 57		n.a.
W 9	23 43	4 33	4 46	20 57	2 43	24 29	1 24	22 5	0 55	13 48	0 14	17 23	0 32	19 30	0 56	9 43	2 21	26 0	14 41	16 31	16 11	15 59		n.a.
T 10	23 38	8 34	5 5	21 19	2 27	24 19	1 24	22 13	0 56	13 51	0 14	17 24	0 32	19 31	0 56	9 43	2 21	26 1	14 41	16 31	16 12	16 0		n.a.
F 11	23 32	12 13	5 12	21 41	2 10	24 8	1 24	22 22	0 56	13 54	0 14	17 26	0 32	19 31	0 56	9 43	2 21	26 1	14 42	16 33	16 13	16 2		n.a.
S 12	23 26	15 22	5 5	22 3	1 52	23 57	1 23	22 30	0 57	13 57	0 14	17 28	0 32	19 32	0 56	9 44	2 21	26 2	14 42	16 34	16 14	16 3		n.a.
S 13	23 20	17 55	4 44	22 26	1 32	23 44	1 23	22 37	0 58	14 0	0 14	17 29	0 32	19 33	0 56	9 44	2 21	26 2	14 42	16 36	16 15	16 5		n.a.
M14	23 13	19 42	4 12	22 48	1 13	23 31	1 23	22 45	0 58	14 3	0 14	17 31	0 32	19 33	0 56	9 44	2 21	26 2	14 42	16 38	16 16	16 7		n.a.
T 15	23 5	20 37	3 27	23 9	0 53	23 18	1 22	22 53	0 59	14 6	0 14	17 32	0 32	19 34	0 56	9 45	2 21	26 3	14 42	16 39	16 17	16 8		n.a.
W16	22 58	20 35	2 33	23 30	0 34	23 3	1 22	23 0	1 0	14 9	0 14	17 34	0 32	19 35	0 56	9 45	2 22	26 3	14 43	16 40	16 18	16 10		n.a.
T 17	22 49	19 34	1 31	23 49	0 15	22 48	1 21	23 7	1 0	14 12	0 13	17 35	0 32	19 35	0 56	9 45	2 22	26 4	14 43	16 41	16 19	16 11		n.a.
F 18	22 41	17 34	0 24	24 7	0n 3	22 32	1 20	23 14	1 1	14 14	0 13	17 37	0 32	19 36	0 56	9 46	2 22	26 4	14 43	16 42	16 20	16 13		n.a.
S 19	22 32	14 42	0n46	24 24	0 20	22 15	1 20	23 21	1 1	14 17	0 13	17 38	0 32	19 36	0 56	9 46	2 22	26 5	14 43	16 42	16 21	16 15		n.a.
S 20	22 22	11 4	1 55	24 39	0 35	21 58	1 19	23 28	1 2	14 20	0 13	17 39	0 32	19 37	0 56	9 47	2 22	26 5	14 43	16 41	16 22	16 16		n.a.
M21	22 12	6 51	2 59	24 52	0 49	21 40	1 18	23 34	1 3	14 22	0 13	17 41	0 32	19 38	0 56	9 47	2 22	26 6	14 43	16 41	16 22	16 18		n.a.
T 22	22 2	2 13	3 54	25 4	1 2	21 22	1 17	23 40	1 3	14 25	0 13	17 42	0 32	19 38	0 56	9 48	2 22	26 6	14 44	16 40	16 23	16 19		n.a.
W23	21 51	2s36	4 38	25 13	1 14	21 3	1 16	23 47	1 4	14 27	0 13	17 43	0 32	19 39	0 56	9 48	2 22	26 7	14 44	16 40	16 24	16 21		n.a.
T 24	21 40	7 22	5 6	25 21	1 24	20 43	1 15	23 53	1 5	14 30	0 13	17 45	0 32	19 40	0 56	9 49	2 22	26 7	14 44	16 40	16 25	16 22		n.a.
F 25	21 28	11 49	5 16	25 26	1 33	20 23	1 14	23 59	1 5	14 32	0 13	17 46	0 32	19 40	0 56	9 49	2 22	26 8	14 44	16 40	16 26	16 24		n.a.
S 26	21 16	15 40	5 6	25 30	1 40	20 2	1 13	24 4	1 6	14 34	0 13	17 47	0 32	19 41	0 56	9 49	2 22	26 8	14 44	16 41	16 27	16 26		n.a.
S 27	21 4	18 35	4 37	25 31	1 47	19 40	1 12	24 10	1 7	14 37	0 12	17 48	0 32	19 42	0 56	9 50	2 22	26 9	14 44	16 41	16 28	16 27		n.a.
M28	20 51	20 19	3 49	25 30	1 52	19 18	1 10	24 15	1 7	14 39	0 12	17 49	0 32	19 42	0 56	9 50	2 22	26 9	14 44	16 42	16 29	16 29		n.a.
T 29	20 38	20 40	2 47	25 27	1 56	18 55	1 9	24 20	1 8	14 41	0 12	17 51	0 32	19 43	0 56	9 51	2 22	26 10	14 44	16 43	16 30	16 30		n.a.
W30	20 24	19 37	1 34	25 21	1 59	18 32	1 8	24 25	1 9	14 43	0 12	17 52	0 32	19 44	0 56	9 52	2 22	26 10	14 45	16 43	16 31	16 32		n.a.
T 31	20n10	17s20	0n16	25n14	2n 2	18n 8	1n 6	24n30	1n 9	14n45	0s12	17n53	0s31	19s44	0s56	9s52	2s22	26s11	14s45	16n43	16n32	16n33		n.a.

Julian Day Number = 65226.5, Delta T = 36h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'07, Lahiri = -66°13'07 Julian Calendar 1 Aug. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 June 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 34	3♌31'37	26♒16	16♋51	15♌19	16♊26	9♉11	20♉32	7°R48	10°R54	28°R 6	15♌18	15♌50	3♊10	n.a.	F 1
S 2	20 24 30	4°32'15	9♓50	18°20	16°34	17° 3	9°17	20°36	7♒45	10♓52	28♒ 5	15°18	15°47	3°16	n.a.	S 2
S 3	20 28 27	5°32'55	23° 0	19°51	17°50	17°40	9°22	20°39	7°43	10°51	28° 4	15°19	15°44	3°23	n.a.	S 3
M 4	20 32 23	6°33'37	5♈48	21°24	19° 5	18°17	9°28	20°43	7°40	10°50	28° 3	15°20	15°40	3°30	n.a.	M 4
T 5	20 36 20	7°34'21	18°16	22°57	20°21	18°54	9°33	20°46	7°38	10°48	28° 2	15°21	15°37	3°37	n.a.	T 5
W 6	20 40 16	8°35'07	0♉28	24°31	21°36	19°31	9°38	20°50	7°35	10°47	28° 1	15°21	15°34	3°43	n.a.	W 6
T 7	20 44 13	9°35'55	12°29	26° 6	22°51	20° 8	9°43	20°53	7°33	10°46	28° 0	15°R21	15°31	3°50	n.a.	T 7
F 8	20 48 9	10°36'45	24°23	27°42	24° 7	20°46	9°47	20°56	7°30	10°44	27°59	15°21	15°28	3°57	n.a.	F 8
S 9	20 52 6	11°37'37	6♊14	29°18	25°22	21°23	9°52	20°59	7°28	10°43	27°57	15°21	15°25	4° 3	n.a.	S 9
S 10	20 56 2	12°38'31	18° 8	0♌54	26°37	22° 0	9°56	21° 2	7°25	10°41	27°56	15°20	15°21	4°10	n.a.	S 10
M11	20 59 59	13°39'26	0♋ 9	2°30	27°53	22°37	10° 0	21° 5	7°23	10°40	27°55	15°20	15°18	4°17	n.a.	M11
T 12	21 3 56	14°40'23	12°18	4° 7	29° 8	23°14	10° 4	21° 8	7°20	10°38	27°54	15°20	15°15	4°24	n.a.	T 12
W13	21 7 52	15°41'22	24°41	5°43	0♍23	23°51	10° 8	21°10	7°18	10°37	27°53	15°D20	15°12	4°30	n.a.	W13
T 14	21 11 49	16°42'22	7♌17	7°20	1°39	24°28	10°11	21°13	7°15	10°35	27°52	15°20	15° 9	4°37	n.a.	T 14
F 15	21 15 45	17°43'24	20° 8	8°56	2°54	25° 5	10°15	21°15	7°13	10°34	27°51	15°R20	15° 5	4°44	n.a.	F 15
S 16	21 19 42	18°44'27	3♍14	10°32	4° 9	25°41	10°18	21°18	7°10	10°32	27°50	15°20	15° 2	4°50	n.a.	S 16
S 17	21 23 38	19°45'31	16°34	12° 8	5°24	26°18	10°21	21°20	7° 8	10°31	27°49	15°20	14°59	4°57	n.a.	S 17
M18	21 27 35	20°46'36	0♎ 7	13°44	6°40	26°55	10°24	21°22	7° 6	10°29	27°47	15°19	14°56	5° 4	n.a.	M18
T 19	21 31 31	21°47'43	13°52	15°20	7°55	27°32	10°26	21°24	7° 3	10°27	27°46	15°18	14°53	5°11	n.a.	T 19
W20	21 35 28	22°48'50	27°46	16°56	9°10	28° 9	10°29	21°26	7° 1	10°26	27°45	15°17	14°50	5°17	n.a.	W20
T 21	21 39 24	23°49'59	11♏48	18°31	10°25	28°46	10°31	21°28	6°58	10°24	27°44	15°17	14°46	5°24	n.a.	T 21
F 22	21 43 21	24°51'08	25°57	20° 7	11°41	29°22	10°33	21°29	6°56	10°23	27°43	15°D17	14°43	5°31	n.a.	F 22
S 23	21 47 18	25°52'18	10♐ 9	21°42	12°56	29°59	10°35	21°31	6°54	10°21	27°42	15°17	14°40	5°37	n.a.	S 23
S 24	21 51 14	26°53'29	24°23	23°17	14°11	0♋36	10°36	21°32	6°52	10°19	27°41	15°18	14°37	5°44	n.a.	S 24
M25	21 55 11	27°54'41	8♑36	24°52	15°26	1°12	10°38	21°34	6°49	10°18	27°39	15°19	14°34	5°51	n.a.	M25
T 26	21 59 7	28°55'53	22°46	26°27	16°41	1°49	10°39	21°35	6°47	10°16	27°38	15°20	14°31	5°58	n.a.	T 26
W27	22 3 4	29°57'07	6♒48	28° 2	17°56	2°26	10°40	21°36	6°45	10°14	27°37	15°21	14°27	6° 4	n.a.	W27
T 28	22 7 0	0♍58'21	20°40	29°37	19°11	3° 2	10°41	21°37	6°43	10°13	27°36	15°R21	14°24	6°11	n.a.	T 28
F 29	22 10 57	1°59'35	4♓19	1♍11	20°26	3°39	10°42	21°38	6°40	10°11	27°35	15°20	14°21	6°18	n.a.	F 29
S 30	22 14 53	3♍ 0'51	17♓41	2♍46	21♍42	4♋15	10♉42	21♉39	6♒38	10♓ 9	27♒34	15♌18	14♌18	6♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n56	14s 4	1s 1	25n 4	2n 3	17n44	1n 5	24n35	1n10	14n47	0s12	17n54	0s31	19s45	0s56	9s53	2s22	26s11	14s45	16n43	16n33	16n35		n.a.
S 2	19 41	10 8	2 12	24 53	2 4	17 20	1 3	24 39	1 11	14 49	0 12	17 55	0 31	19 46	0 56	9 53	2 22	26 12	14 45	16 43	16 34	16 36		n.a.
S 3	19 26	5 49	3 14	24 40	2 4	16 54	1 1	24 44	1 11	14 51	0 12	17 56	0 31	19 46	0 56	9 54	2 23	26 12	14 45	16 43	16 35	16 38		n.a.
M 4	19 10	1 22	4 5	24 24	2 3	16 29	1 0	24 48	1 12	14 53	0 12	17 57	0 31	19 47	0 56	9 54	2 23	26 13	14 45	16 42	16 36	16 40		n.a.
T 5	18 54	3n 2	4 43	24 7	2 2	16 3	0 58	24 52	1 13	14 55	0 12	17 58	0 31	19 48	0 56	9 55	2 23	26 13	14 45	16 42	16 37	16 41		n.a.
W 6	18 38	7 12	5 7	23 49	2 0	15 36	0 56	24 56	1 13	14 56	0 11	17 59	0 31	19 48	0 56	9 55	2 23	26 13	14 45	16 42	16 38	16 43		n.a.
T 7	18 22	11 1	5 17	23 28	1 58	15 9	0 55	24 59	1 14	14 58	0 11	18 0	0 31	19 49	0 56	9 56	2 23	26 14	14 45	16 42	16 39	16 44		n.a.
F 8	18 5	14 21	5 13	23 7	1 55	14 42	0 53	25 3	1 15	15 0	0 11	18 1	0 31	19 50	0 56	9 57	2 23	26 14	14 45	16 42	16 40	16 46		n.a.
S 9	17 48	17 7	4 57	22 43	1 52	14 14	0 51	25 6	1 15	15 1	0 11	18 2	0 31	19 50	0 56	9 57	2 23	26 15	14 45	16 42	16 41	16 47		n.a.
S 10	17 30	19 9	4 27	22 18	1 49	13 46	0 49	25 9	1 16	15 3	0 11	18 2	0 31	19 51	0 56	9 58	2 23	26 15	14 46	16 42	16 42	16 49		n.a.
M11	17 12	20 23	3 46	21 52	1 45	13 17	0 47	25 12	1 17	15 4	0 11	18 3	0 31	19 52	0 56	9 58	2 23	26 16	14 46	16 42	16 43	16 50		n.a.
T 12	16 54	20 40	2 53	21 25	1 41	12 49	0 45	25 15	1 17	15 5	0 11	18 4	0 31	19 52	0 56	9 59	2 23	26 16	14 46	16 42	16 44	16 52		n.a.
W13	16 36	19 58	1 52	20 57	1 36	12 19	0 43	25 17	1 18	15 7	0 11	18 5	0 31	19 53	0 56	10 0	2 23	26 17	14 46	16 42	16 45	16 53		n.a.
T 14	16 17	18 16	0 45	20 27	1 32	11 50	0 41	25 20	1 19	15 8	0 11	18 5	0 31	19 54	0 56	10 0	2 23	26 17	14 46	16 42	16 46	16 55		n.a.
F 15	15 58	15 37	0n27	19 56	1 27	11 20	0 39	25 22	1 19	15 9	0 10	18 6	0 31	19 54	0 56	10 1	2 23	26 18	14 46	16 42	16 47	16 56		n.a.
S 16	15 39	12 8	1 38	19 25	1 22	10 50	0 37	25 24	1 20	15 10	0 10	18 7	0 31	19 55	0 56	10 2	2 23	26 18	14 46	16 42	16 48	16 58		n.a.
S 17	15 19	7 58	2 45	18 52	1 16	10 20	0 34	25 26	1 21	15 11	0 10	18 7	0 31	19 55	0 56	10 2	2 23	26 18	14 46	16 42	16 49	16 59		n.a.
M18	14 59	3 21	3 44	18 19	1 11	9 49	0 32	25 27	1 21	15 12	0 10	18 8	0 31	19 56	0 56	10 3	2 23	26 19	14 46	16 43	16 50	17 1		n.a.
T 19	14 39	1s29	4 31	17 45	1 5	9 18	0 30	25 29	1 22	15 13	0 10	18 9	0 31	19 57	0 56	10 3	2 23	26 19	14 46	16 43	16 51	17 2		n.a.
W20	14 18	6 18	5 2	17 10	1 0	8 47	0 28	25 30	1 23	15 14	0 10	18 9	0 31	19 57	0 56	10 4	2 23	26 20	14 46	16 43	16 52	17 4		n.a.
T 21	13 58	10 49	5 16	16 34	0 54	8 16	0 25	25 31	1 23	15 15	0 10	18 10	0 31	19 58	0 56	10 5	2 23	26 20	14 46	16 43	16 53	17 5		n.a.
F 22	13 37	14 46	5 12	15 57	0 48	7 44	0 23	25 32	1 24	15 16	0 10	18 10	0 31	19 58	0 56	10 5	2 23	26 21	14 46	16 43	16 53	17 7		n.a.
S 23	13 16	17 53	4 48	15 20	0 42	7 13	0 21	25 33	1 25	15 17	0 9	18 11	0 31	19 59	0 56	10 6	2 23	26 21	14 46	16 43	16 54	17 8		n.a.
S 24	12 54	19 55	4 6	14 42	0 36	6 41	0 18	25 34	1 26	15 17	0 9	18 11	0 31	20 0	0 56	10 7	2 23	26 21	14 46	16 43	16 55	17 10		n.a.
M25	12 33	20 42	3 10	14 4	0 29	6 9	0 16	25 34	1 26	15 18	0 9	18 12	0 30	20 0	0 56	10 7	2 23	26 22	14 46	16 43	16 56	17 11		n.a.
T 26	12 11	20 9	2 2	13 25	0 23	5 37	0 13	25 34	1 27	15 18	0 9	18 12	0 30	20 1	0 56	10 8	2 23	26 22	14 46	16 42	16 57	17 13		n.a.
W27	11 49	18 21	0 47	12 46	0 17	5 4	0 11	25 34	1 28	15 19	0 9	18 12	0 30	20 1	0 56	10 9	2 23	26 23	14 46	16 42	16 58	17 14		n.a.
T 28	11 27	15 29	0s29	12 6	0 11	4 32	0 9	25 34	1 28	15 19	0 9	18 13	0 30	20 2	0 56	10 9	2 23	26 23	14 46	16 42	16 59	17 16		n.a.
F 29	11 4	11 48	1 43	11 26	0 4	3 59	0 6	25 34	1 29	15 20	0 9	18 13	0 30	20 2	0 56	10 10	2 23	26 23	14 46	16 42	17 0	17 17		n.a.
S 30	10n42	7s35	2s49	10n45	0s 2	3n26	0n 4	25n34	1n30	15n20	0s 9	18n13	0s30	20s 3	0s56	10s11	2s23	26s24	14s46	16n43	17n 1	17n19		n.a.

Julian Day Number = 65257.5, Delta T = 36h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°20'03, Lahiri = -66°13'03 Julian Calendar 1 Sept. 4535 BCE == Greg. Calendar 27 July 4535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 50	4♍ 2'07	0♈45	4♍21	22♍57	4♋52	10♉43	21♉40	6°R36	10°R 8	27°R33	15°R16	14♌15	6♊31	n.a.	S 1
M 2	22 22 47	5° 3'25	13°31	5°55	24°12	5°28	10°R43	21°40	6♒34	10♓ 6	27♒31	15♌12	14°11	6°38	n.a.	M 2
T 3	22 26 43	6° 4'43	26° 0	7°30	25°27	6° 5	10°43	21°41	6°32	10° 4	27°30	15° 9	14° 8	6°45	n.a.	T 3
W 4	22 30 40	7° 6'02	8♉14	9° 4	26°42	6°41	10°42	21°41	6°30	10° 3	27°29	15° 6	14° 5	6°51	n.a.	W 4
T 5	22 34 36	8° 7'23	20°17	10°39	27°57	7°18	10°42	21°42	6°28	10° 1	27°28	15° 4	14° 2	6°58	n.a.	T 5
F 6	22 38 33	9° 8'44	2♊11	12°13	29°11	7°54	10°41	21°42	6°26	9°59	27°27	15° 2	13°59	7° 5	n.a.	F 6
S 7	22 42 29	10°10'06	14° 3	13°48	0♎26	8°30	10°40	21°R42	6°24	9°57	27°26	15°D 2	13°56	7°11	n.a.	S 7
S 8	22 46 26	11°11'28	25°56	15°23	1°41	9° 7	10°39	21°42	6°22	9°56	27°25	15° 3	13°52	7°18	n.a.	S 8
M 9	22 50 23	12°12'52	7♋56	16°58	2°56	9°43	10°38	21°42	6°20	9°54	27°24	15° 5	13°49	7°25	n.a.	M 9
T 10	22 54 19	13°14'16	20° 7	18°33	4°11	10°19	10°36	21°41	6°18	9°52	27°22	15° 7	13°46	7°32	n.a.	T 10
W11	22 58 16	14°15'41	2♌34	20° 8	5°26	10°55	10°35	21°41	6°16	9°51	27°21	15° 8	13°43	7°38	n.a.	W11
T 12	23 2 12	15°17'06	15°20	21°43	6°41	11°32	10°33	21°40	6°14	9°49	27°20	15°R 9	13°40	7°45	n.a.	T 12
F 13	23 6 9	16°18'32	28°26	23°18	7°56	12° 8	10°31	21°40	6°13	9°47	27°19	15° 8	13°36	7°52	n.a.	F 13
S 14	23 10 5	17°19'58	11♍54	24°54	9°10	12°44	10°28	21°39	6°11	9°45	27°18	15° 6	13°33	7°58	n.a.	S 14
S 15	23 14 2	18°21'24	25°40	26°29	10°25	13°20	10°26	21°38	6° 9	9°44	27°17	15° 2	13°30	8° 5	n.a.	S 15
M16	23 17 59	19°22'50	9♎43	28° 5	11°40	13°56	10°23	21°37	6° 8	9°42	27°16	14°56	13°27	8°12	n.a.	M16
T 17	23 21 55	20°24'17	23°58	29°40	12°55	14°32	10°20	21°36	6° 6	9°40	27°15	14°50	13°24	8°19	n.a.	T 17
W18	23 25 52	21°25'43	8♏18	1♎16	14°10	15° 8	10°17	21°35	6° 4	9°39	27°14	14°45	13°21	8°25	n.a.	W18
T 19	23 29 48	22°27'09	22°40	2°52	15°24	15°43	10°14	21°34	6° 3	9°37	27°13	14°40	13°17	8°32	n.a.	T 19
F 20	23 33 45	23°28'35	6♐59	4°28	16°39	16°19	10°10	21°32	6° 2	9°35	27°12	14°37	13°14	8°39	n.a.	F 20
S 21	23 37 41	24°30'01	21°11	6° 3	17°54	16°55	10° 7	21°31	6° 0	9°34	27°11	14°D36	13°11	8°45	n.a.	S 21
S 22	23 41 38	25°31'26	5♑14	7°39	19° 8	17°31	10° 3	21°29	5°59	9°32	27°10	14°36	13° 8	8°52	n.a.	S 22
M23	23 45 35	26°32'51	19° 8	9°15	20°23	18° 6	9°59	21°28	5°57	9°30	27° 9	14°38	13° 5	8°59	n.a.	M23
T 24	23 49 31	27°34'16	2♒53	10°50	21°37	18°42	9°55	21°26	5°56	9°29	27° 8	14°39	13° 2	9° 6	n.a.	T 24
W25	23 53 28	28°35'39	16°27	12°25	22°52	19°17	9°50	21°24	5°55	9°27	27° 7	14°R39	12°58	9°12	n.a.	W25
T 26	23 57 24	29°37'03	29°52	13°59	24° 7	19°53	9°46	21°22	5°54	9°26	27° 6	14°38	12°55	9°19	n.a.	T 26
F 27	0 1 21	0♎38'26	13♓ 5	15°33	25°21	20°28	9°41	21°20	5°52	9°24	27° 5	14°35	12°52	9°26	n.a.	F 27
S 28	0 5 17	1°39'48	26° 7	17° 6	26°36	21° 4	9°36	21°18	5°51	9°23	27° 4	14°29	12°49	9°32	n.a.	S 28
S 29	0 9 14	2°41'10	8♈56	18°39	27°50	21°39	9°31	21°15	5°50	9°21	27° 3	14°21	12°46	9°39	n.a.	S 29
M30	0 13 11	3°42'32	21°32	20°10	29° 4	22°14	9°26	21°13	5°49	9°19	27° 2	14°12	12°42	9°46	n.a.	M30
T 31	0 17 7	4♎43'53	3♉56	21♎39	0♏19	22♋50	9♉21	21♉11	5♒48	9♓18	27♒ 1	14♌ 2	12♌39	9♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	3s 7	3s45	10n 4	0s 8	2n54	0n 1	25n33	1n30	15n20	0s 8	18n13	0s30	20s 4	0s56	10s11	2s23	26s24	14s45	16n44	17n 2	17n20		n.a.
M 2	9 56	1n23	4 28	9 23	0 15	2 21	0s 1	25 32	1 31	15 20	0 8	18 14	0 30	20 4	0 56	10 12	2 23	26 25	14 45	16 45	17 3	17 22		n.a.
T 3	9 33	5 43	4 58	8 41	0 21	1 48	0 4	25 31	1 32	15 20	0 8	18 14	0 30	20 5	0 55	10 13	2 23	26 25	14 45	16 46	17 4	17 23		n.a.
W 4	9 9	9 44	5 13	7 59	0 27	1 15	0 7	25 30	1 33	15 20	0 8	18 14	0 30	20 5	0 55	10 13	2 23	26 25	14 45	16 47	17 5	17 25		n.a.
T 5	8 46	13 18	5 13	7 17	0 33	0 42	0 9	25 29	1 33	15 20	0 8	18 14	0 30	20 6	0 55	10 14	2 23	26 26	14 45	16 47	17 6	17 26		n.a.
F 6	8 22	16 17	5 1	6 34	0 39	0 9	0 12	25 28	1 34	15 20	0 8	18 14	0 30	20 6	0 55	10 15	2 23	26 26	14 45	16 48	17 7	17 28		n.a.
S 7	7 58	18 36	4 35	5 51	0 45	0s24	0 14	25 26	1 35	15 20	0 8	18 14	0 30	20 7	0 55	10 15	2 23	26 26	14 45	16 48	17 8	17 29		n.a.
S 8	7 34	20 6	3 58	5 8	0 51	0 57	0 17	25 24	1 36	15 20	0 8	18 14	0 30	20 7	0 55	10 16	2 23	26 27	14 45	16 47	17 9	17 30		n.a.
M 9	7 10	20 44	3 10	4 25	0 57	1 30	0 19	25 22	1 36	15 20	0 7	18 14	0 30	20 7	0 55	10 17	2 23	26 27	14 45	16 47	17 10	17 32		n.a.
T 10	6 46	20 23	2 13	3 42	1 3	2 3	0 22	25 20	1 37	15 19	0 7	18 14	0 30	20 8	0 55	10 17	2 23	26 27	14 45	16 46	17 11	17 33		n.a.
W11	6 22	19 3	1 8	2 59	1 8	2 35	0 24	25 18	1 38	15 19	0 7	18 14	0 30	20 8	0 55	10 18	2 23	26 27	14 45	16 46	17 11	17 35		n.a.
T 12	5 58	16 43	0n 1	2 15	1 14	3 8	0 27	25 15	1 39	15 18	0 7	18 14	0 30	20 9	0 55	10 19	2 23	26 28	14 44	16 46	17 12	17 36		n.a.
F 13	5 33	13 29	1 12	1 32	1 19	3 41	0 29	25 13	1 39	15 18	0 7	18 14	0 30	20 9	0 55	10 19	2 23	26 28	14 44	16 46	17 13	17 38		n.a.
S 14	5 9	9 28	2 21	0 48	1 24	4 13	0 32	25 10	1 40	15 17	0 7	18 14	0 30	20 10	0 55	10 20	2 23	26 28	14 44	16 47	17 14	17 39		n.a.
S 15	4 44	4 52	3 23	0 5	1 29	4 46	0 34	25 7	1 41	15 17	0 7	18 14	0 30	20 10	0 55	10 21	2 23	26 29	14 44	16 48	17 15	17 41		n.a.
M16	4 19	0s 5	4 14	0s39	1 34	5 18	0 37	25 4	1 42	15 16	0 6	18 13	0 30	20 10	0 55	10 21	2 23	26 29	14 44	16 50	17 16	17 42		n.a.
T 17	3 54	5 4	4 51	1 22	1 39	5 51	0 39	25 1	1 42	15 15	0 6	18 13	0 29	20 11	0 55	10 22	2 23	26 29	14 44	16 51	17 17	17 43		n.a.
W18	3 30	9 49	5 9	2 5	1 43	6 23	0 42	24 57	1 43	15 14	0 6	18 13	0 29	20 11	0 55	10 23	2 23	26 29	14 44	16 53	17 18	17 45		n.a.
T 19	3 5	14 1	5 8	2 48	1 47	6 55	0 44	24 54	1 44	15 13	0 6	18 13	0 29	20 12	0 55	10 23	2 23	26 30	14 43	16 54	17 19	17 46		n.a.
F 20	2 40	17 23	4 48	3 30	1 51	7 27	0 47	24 50	1 45	15 12	0 6	18 12	0 29	20 12	0 55	10 24	2 23	26 30	14 43	16 55	17 20	17 48		n.a.
S 21	2 15	19 41	4 10	4 12	1 54	7 58	0 49	24 46	1 45	15 11	0 6	18 12	0 29	20 12	0 55	10 24	2 23	26 30	14 43	16 56	17 21	17 49		n.a.
S 22	1 50	20 44	3 18	4 54	1 57	8 30	0 51	24 42	1 46	15 10	0 6	18 12	0 29	20 13	0 55	10 25	2 23	26 30	14 43	16 56	17 22	17 51		n.a.
M23	1 25	20 31	2 14	5 35	2 0	9 1	0 54	24 38	1 47	15 9	0 5	18 11	0 29	20 13	0 55	10 26	2 23	26 30	14 43	16 55	17 23	17 52		n.a.
T 24	1 0	19 3	1 3	6 16	2 2	9 32	0 56	24 34	1 48	15 8	0 5	18 11	0 29	20 13	0 55	10 26	2 23	26 31	14 43	16 55	17 24	17 53		n.a.
W25	0 34	16 31	0s10	6 56	2 4	10 3	0 58	24 30	1 49	15 6	0 5	18 10	0 29	20 13	0 55	10 27	2 23	26 31	14 42	16 55	17 25	17 55		n.a.
T 26	0 9	13 7	1 21	7 35	2 5	10 33	1 1	24 25	1 49	15 5	0 5	18 10	0 29	20 14	0 55	10 27	2 23	26 31	14 42	16 55	17 26	17 56		n.a.
F 27	0s16	9 5	2 27	8 14	2 6	11 3	1 3	24 20	1 50	15 4	0 5	18 9	0 29	20 14	0 55	10 28	2 23	26 31	14 42	16 56	17 26	17 58		n.a.
S 28	0 41	4 42	3 25	8 51	2 7	11 33	1 5	24 15	1 51	15 2	0 5	18 9	0 29	20 14	0 55	10 29	2 23	26 31	14 42	16 58	17 27	17 59		n.a.
S 29	1 6	0 11	4 10	9 27	2 6	12 3	1 7	24 10	1 52	15 1	0 4	18 8	0 29	20 14	0 55	10 29	2 23	26 31	14 42	17 0	17 28	18 0		n.a.
M30	1 31	4n17	4 43	10 2	2 5	12 32	1 9	24 5	1 52	14 59	0 4	18 8	0 29	20 15	0 55	10 30	2 23	26 32	14 41	17 3	17 29	18 2		n.a.
T 31	1s56	8n29	5s 2	10s35	2s 4	13s 1	1s11	24n 0	1n53	14n58	0s 4	18n 7	0s29	20s15	0s55	10s30	2s23	26s32	14s41	17n 6	17n30	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 65287.5, Delta T = 36h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'59, Lahiri = -66°12'59 Julian Calendar 1 Oct. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 4	5♎45'14	16♉ 7	23♎ 7	1♏33	23♋25	9°R15	21°R 8	5°R47	9°R16	27°R 1	13°R52	12♌36	9♊59	n.a.	W 1
T 2	0 25 0	6°46'34	28° 8	24°33	2°48	24° 0	9♉10	21♉ 5	5♒46	9♓15	27♒ 0	13♌44	12°33	10° 6	n.a.	T 2
F 3	0 28 57	7°47'54	10♊ 2	25°55	4° 2	24°35	9° 4	21° 3	5°46	9°14	26°59	13°37	12°30	10°13	n.a.	F 3
S 4	0 32 53	8°49'14	21°52	27°15	5°16	25°10	8°58	21° 0	5°45	9°12	26°58	13°33	12°27	10°19	n.a.	S 4
S 5	0 36 50	9°50'34	3♋43	28°32	6°30	25°45	8°52	20°57	5°44	9°11	26°57	13°31	12°23	10°26	n.a.	S 5
M 6	0 40 47	10°51'53	15°41	29°44	7°45	26°20	8°46	20°54	5°43	9° 9	26°56	13°D31	12°20	10°33	n.a.	M 6
T 7	0 44 43	11°53'11	27°49	0♏50	8°59	26°55	8°39	20°51	5°43	9° 8	26°56	13°32	12°17	10°39	n.a.	T 7
W 8	0 48 40	12°54'29	10♌15	1°52	10°13	27°30	8°33	20°47	5°42	9° 6	26°55	13°R33	12°14	10°46	n.a.	W 8
T 9	0 52 36	13°55'46	23° 2	2°46	11°27	28° 4	8°26	20°44	5°42	9° 5	26°54	13°32	12°11	10°53	n.a.	T 9
F 10	0 56 33	14°57'03	6♍14	3°33	12°41	28°39	8°19	20°41	5°41	9° 4	26°53	13°30	12° 8	11° 0	n.a.	F 10
S 11	1 0 30	15°58'19	19°52	4°12	13°55	29°14	8°13	20°37	5°41	9° 2	26°53	13°25	12° 4	11° 6	n.a.	S 11
S 12	1 4 26	16°59'34	3♎56	4°42	15° 9	29°48	8° 6	20°34	5°40	9° 1	26°52	13°17	12° 1	11°13	n.a.	S 12
M13	1 8 23	18° 0'48	18°23	5° 2	16°23	0♌23	7°58	20°30	5°40	9° 0	26°51	13° 8	11°58	11°20	n.a.	M13
T 14	1 12 19	19° 2'01	3♏ 5	5°R11	17°37	0°57	7°51	20°26	5°40	8°59	26°51	12°57	11°55	11°26	n.a.	T 14
W15	1 16 16	20° 3'13	17°55	5° 8	18°51	1°31	7°44	20°23	5°40	8°57	26°50	12°46	11°52	11°33	n.a.	W15
T 16	1 20 12	21° 4'23	2♐45	4°54	20° 5	2° 5	7°37	20°19	5°39	8°56	26°49	12°37	11°48	11°40	n.a.	T 16
F 17	1 24 9	22° 5'33	17°25	4°29	21°19	2°39	7°29	20°15	5°39	8°55	26°49	12°30	11°45	11°47	n.a.	F 17
S 18	1 28 6	23° 6'41	1♑51	3°52	22°33	3°13	7°22	20°11	5°39	8°54	26°48	12°26	11°42	11°53	n.a.	S 18
S 19	1 32 2	24° 7'47	15°59	3° 5	23°47	3°47	7°14	20° 7	5°D39	8°53	26°48	12°24	11°39	12° 0	n.a.	S 19
M20	1 35 59	25° 8'52	29°50	2° 9	25° 1	4°21	7° 7	20° 3	5°39	8°52	26°47	12°D24	11°36	12° 7	n.a.	M20
T 21	1 39 55	26° 9'55	13♒22	1° 5	26°14	4°55	6°59	19°59	5°39	8°51	26°47	12°R25	11°33	12°13	n.a.	T 21
W22	1 43 52	27°10'56	26°39	29♎55	27°28	5°29	6°51	19°55	5°40	8°50	26°46	12°24	11°29	12°20	n.a.	W22
T 23	1 47 49	28°11'56	9♓43	28°42	28°42	6° 2	6°43	19°50	5°40	8°49	26°46	12°21	11°26	12°27	n.a.	T 23
F 24	1 51 45	29°12'54	22°34	27°27	29°55	6°36	6°35	19°46	5°40	8°48	26°45	12°15	11°23	12°33	n.a.	F 24
S 25	1 55 42	0♏13'51	5♈15	26°13	1♐ 9	7° 9	6°27	19°42	5°40	8°47	26°45	12° 6	11°20	12°40	n.a.	S 25
S 26	1 59 38	1°14'46	17°46	25° 1	2°22	7°42	6°20	19°37	5°41	8°46	26°44	11°55	11°17	12°47	n.a.	S 26
M27	2 3 35	2°15'39	0♉ 8	23°55	3°36	8°16	6°12	19°33	5°41	8°45	26°44	11°41	11°13	12°54	n.a.	M27
T 28	2 7 31	3°16'31	12°21	22°54	4°49	8°49	6° 4	19°28	5°42	8°44	26°43	11°27	11°10	13° 0	n.a.	T 28
W29	2 11 28	4°17'21	24°25	22° 0	6° 3	9°22	5°56	19°24	5°42	8°43	26°43	11°12	11° 7	13° 7	n.a.	W29
T 30	2 15 25	5♏18'10	6♊22	21♎14	7♐16	9♌55	5♉48	19♉19	5♒43	8♓43	26♒43	11♌ 0	11♌ 4	13♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s21	12n16	5s 6	11s 7	2s 1	13s30	1s13	23n55	1n54	14n56	0s 4	18n 6	0s29	20s15	0s54	10s31	2s23	26s32	14s41	17n 9	17n31	18n 5		n.a.
T 2	2 46	15 30	4 57	11 36	1 58	13 58	1 15	23 49	1 55	14 54	0 4	18 6	0 29	20 15	0 54	10 31	2 23	26 32	14 41	17 11	17 32	18 6		n.a.
F 3	3 11	18 5	4 35	12 4	1 54	14 26	1 17	23 43	1 56	14 53	0 4	18 5	0 28	20 15	0 54	10 32	2 23	26 32	14 40	17 13	17 33	18 7		n.a.
S 4	3 36	19 52	4 1	12 29	1 49	14 54	1 19	23 38	1 56	14 51	0 3	18 4	0 28	20 16	0 54	10 32	2 23	26 32	14 40	17 14	17 34	18 9		n.a.
S 5	4 0	20 48	3 17	12 52	1 43	15 21	1 21	23 32	1 57	14 49	0 3	18 4	0 28	20 16	0 54	10 33	2 23	26 32	14 40	17 15	17 35	18 10		n.a.
M 6	4 25	20 49	2 24	13 12	1 36	15 48	1 23	23 26	1 58	14 47	0 3	18 3	0 28	20 16	0 54	10 33	2 23	26 32	14 40	17 15	17 36	18 11		n.a.
T 7	4 50	19 51	1 23	13 28	1 28	16 14	1 25	23 20	1 59	14 45	0 3	18 2	0 28	20 16	0 54	10 34	2 22	26 32	14 40	17 15	17 37	18 13		n.a.
W 8	5 14	17 54	0 18	13 42	1 19	16 40	1 26	23 13	2 0	14 43	0 3	18 1	0 28	20 16	0 54	10 34	2 22	26 32	14 39	17 14	17 37	18 14		n.a.
T 9	5 39	15 2	0n51	13 51	1 8	17 6	1 28	23 7	2 1	14 41	0 3	18 0	0 28	20 16	0 54	10 35	2 22	26 32	14 39	17 15	17 38	18 16		n.a.
F 10	6 3	11 18	1 58	13 57	0 56	17 31	1 29	23 0	2 1	14 39	0 2	18 0	0 28	20 16	0 54	10 35	2 22	26 33	14 39	17 15	17 39	18 17		n.a.
S 11	6 28	6 53	3 1	13 58	0 43	17 55	1 31	22 54	2 2	14 37	0 2	17 59	0 28	20 16	0 54	10 36	2 22	26 33	14 38	17 17	17 40	18 18		n.a.
S 12	6 52	1 58	3 55	13 55	0 29	18 19	1 32	22 47	2 3	14 35	0 2	17 58	0 28	20 16	0 54	10 36	2 22	26 33	14 38	17 19	17 41	18 20		n.a.
M13	7 16	3s11	4 35	13 47	0 13	18 43	1 34	22 40	2 4	14 33	0 2	17 57	0 28	20 16	0 54	10 37	2 22	26 33	14 38	17 22	17 42	18 21		n.a.
T 14	7 40	8 14	4 58	13 34	0n 4	19 6	1 35	22 33	2 5	14 30	0 2	17 56	0 28	20 16	0 54	10 37	2 22	26 33	14 38	17 25	17 43	18 22		n.a.
W15	8 4	12 51	5 1	13 17	0 21	19 29	1 37	22 26	2 6	14 28	0 2	17 55	0 28	20 16	0 54	10 38	2 22	26 33	14 37	17 28	17 44	18 24		n.a.
T 16	8 27	16 40	4 44	12 54	0 40	19 51	1 38	22 19	2 6	14 26	0 1	17 54	0 28	20 16	0 54	10 38	2 22	26 32	14 37	17 31	17 45	18 25		n.a.
F 17	8 51	19 24	4 9	12 27	0 59	20 12	1 39	22 12	2 7	14 23	0 1	17 53	0 27	20 16	0 54	10 38	2 22	26 32	14 37	17 33	17 46	18 26		n.a.
S 18	9 14	20 50	3 18	11 56	1 19	20 33	1 40	22 5	2 8	14 21	0 1	17 52	0 27	20 16	0 54	10 39	2 22	26 32	14 37	17 34	17 47	18 28		n.a.
S 19	9 37	20 54	2 15	11 22	1 39	20 53	1 41	21 57	2 9	14 19	0 1	17 51	0 27	20 16	0 54	10 39	2 22	26 32	14 36	17 34	17 48	18 29		n.a.
M20	10 0	19 42	1 6	10 44	1 58	21 13	1 42	21 50	2 10	14 16	0 1	17 50	0 27	20 16	0 54	10 39	2 22	26 32	14 36	17 34	17 48	18 30		n.a.
T 21	10 23	17 22	0s 5	10 4	2 16	21 32	1 43	21 42	2 11	14 14	0 1	17 49	0 27	20 16	0 54	10 40	2 22	26 32	14 36	17 34	17 49	18 32		n.a.
W22	10 46	14 9	1 15	9 24	2 33	21 51	1 44	21 34	2 12	14 11	0 0	17 48	0 27	20 16	0 54	10 40	2 22	26 32	14 35	17 35	17 50	18 33		n.a.
T 23	11 8	10 17	2 19	8 43	2 48	22 9	1 44	21 27	2 12	14 9	0 0	17 47	0 27	20 16	0 53	10 40	2 22	26 32	14 35	17 35	17 51	18 34		n.a.
F 24	11 31	6 0	3 15	8 3	3 2	22 26	1 45	21 19	2 13	14 6	0 0	17 46	0 27	20 16	0 53	10 41	2 21	26 32	14 35	17 37	17 52	18 36		n.a.
S 25	11 53	1 31	4 1	7 25	3 13	22 43	1 46	21 11	2 14	14 4	0n 0	17 44	0 27	20 16	0 53	10 41	2 21	26 32	14 35	17 40	17 53	18 37		n.a.
S 26	12 15	2n58	4 34	6 50	3 22	22 59	1 46	21 3	2 15	14 1	0 0	17 43	0 27	20 16	0 53	10 41	2 21	26 32	14 34	17 43	17 54	18 38		n.a.
M27	12 36	7 16	4 54	6 19	3 29	23 14	1 47	20 55	2 16	13 59	0 0	17 42	0 27	20 15	0 53	10 42	2 21	26 32	14 34	17 47	17 55	18 40		n.a.
T 28	12 58	11 14	5 0	5 52	3 34	23 28	1 47	20 46	2 17	13 56	0 1	17 41	0 27	20 15	0 53	10 42	2 21	26 31	14 34	17 51	17 56	18 41		n.a.
W29	13 19	14 43	4 52	5 29	3 36	23 42	1 47	20 38	2 18	13 54	0 1	17 40	0 26	20 15	0 53	10 42	2 21	26 31	14 33	17 55	17 57	18 42		n.a.
T 30	13s40	17n33	4s32	5s11	3n37	23s55	1s48	20n30	2n19	13n51	0n 1	17n39	0s26	20s15	0s53	10s42	2s21	26s31	14s33	17n59	17n57	18n44		n.a.

Julian Day Number = 65318.5, Delta T = 36h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'55, Lahiri = -66°12'55 Julian Calendar 1 Nov. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 21	6♏18'57	18♊14	20°R36	8♐29	10♌27	5°R40	19°R15	5♒43	8°R42	26°R42	10°R49	11♌ 1	13♊20	n.a.	F 1
S 2	2 23 18	7°19'43	0♋ 3	20♎ 7	9°42	11° 0	5♉32	19♉10	5°44	8♓41	26♒42	10♌42	10°58	13°27	n.a.	S 2
S 3	2 27 14	8°20'28	11°53	19°46	10°56	11°33	5°24	19° 5	5°45	8°40	26°42	10°37	10°54	13°34	n.a.	S 3
M 4	2 31 11	9°21'11	23°49	19°33	12° 9	12° 5	5°16	19° 1	5°45	8°40	26°42	10°35	10°51	13°40	n.a.	M 4
T 5	2 35 7	10°21'52	5♌54	19°D28	13°22	12°38	5° 8	18°56	5°46	8°39	26°41	10°34	10°48	13°47	n.a.	T 5
W 6	2 39 4	11°22'32	18°15	19°30	14°35	13°10	5° 0	18°51	5°47	8°38	26°41	10°34	10°45	13°54	n.a.	W 6
T 7	2 43 1	12°23'11	0♍58	19°39	15°48	13°42	4°52	18°47	5°48	8°38	26°41	10°33	10°42	14° 1	n.a.	T 7
F 8	2 46 57	13°23'47	14° 6	19°55	17° 0	14°14	4°44	18°42	5°49	8°37	26°41	10°31	10°39	14° 7	n.a.	F 8
S 9	2 50 54	14°24'23	27°43	20°16	18°13	14°46	4°36	18°37	5°50	8°37	26°41	10°26	10°35	14°14	n.a.	S 9
S 10	2 54 50	15°24'56	11♎50	20°44	19°26	15°18	4°28	18°32	5°51	8°36	26°41	10°18	10°32	14°21	n.a.	S 10
M11	2 58 47	16°25'28	26°25	21°16	20°39	15°49	4°21	18°27	5°52	8°36	26°40	10° 7	10°29	14°27	n.a.	M11
T 12	3 2 43	17°25'58	11♏21	21°53	21°51	16°21	4°13	18°23	5°54	8°35	26°40	9°56	10°26	14°34	n.a.	T 12
W13	3 6 40	18°26'26	26°31	22°34	23° 4	16°52	4° 5	18°18	5°55	8°35	26°40	9°44	10°23	14°41	n.a.	W13
T 14	3 10 36	19°26'53	11♐42	23°19	24°16	17°23	3°58	18°13	5°56	8°35	26°40	9°34	10°19	14°47	n.a.	T 14
F 15	3 14 33	20°27'17	26°46	24° 8	25°29	17°54	3°51	18° 8	5°57	8°34	26°D40	9°26	10°16	14°54	n.a.	F 15
S 16	3 18 30	21°27'39	11♑32	25° 0	26°41	18°25	3°43	18° 3	5°59	8°34	26°40	9°21	10°13	15° 1	n.a.	S 16
S 17	3 22 26	22°27'58	25°56	25°56	27°54	18°56	3°36	17°59	6° 0	8°34	26°40	9°19	10°10	15° 8	n.a.	S 17
M18	3 26 23	23°28'16	9♒56	26°54	29° 6	19°26	3°29	17°54	6° 2	8°34	26°40	9°D18	10° 7	15°14	n.a.	M18
T 19	3 30 19	24°28'30	23°31	27°55	0♑18	19°57	3°22	17°49	6° 3	8°33	26°40	9°R18	10° 4	15°21	n.a.	T 19
W20	3 34 16	25°28'43	6♓45	28°58	1°30	20°27	3°15	17°44	6° 5	8°33	26°40	9°18	10° 0	15°28	n.a.	W20
T 21	3 38 12	26°28'53	19°39	0♏ 4	2°42	20°57	3° 8	17°40	6° 6	8°33	26°41	9°16	9°57	15°34	n.a.	T 21
F 22	3 42 9	27°29'00	2♈18	1°12	3°54	21°27	3° 1	17°35	6° 8	8°33	26°41	9°11	9°54	15°41	n.a.	F 22
S 23	3 46 6	28°29'06	14°45	2°22	5° 6	21°57	2°55	17°30	6°10	8°33	26°41	9° 3	9°51	15°48	n.a.	S 23
S 24	3 50 2	29°29'08	27° 1	3°34	6°17	22°26	2°48	17°26	6°11	8°D33	26°41	8°53	9°48	15°54	n.a.	S 24
M25	3 53 59	0♐29'09	9♉10	4°47	7°29	22°56	2°42	17°21	6°13	8°33	26°41	8°41	9°44	16° 1	n.a.	M25
T 26	3 57 55	1°29'07	21°12	6° 3	8°40	23°25	2°35	17°16	6°15	8°33	26°42	8°28	9°41	16° 8	n.a.	T 26
W27	4 1 52	2°29'03	3♊ 9	7°20	9°52	23°54	2°29	17°12	6°17	8°33	26°42	8°15	9°38	16°15	n.a.	W27
T 28	4 5 48	3°28'57	15° 2	8°39	11° 3	24°23	2°23	17° 7	6°19	8°33	26°42	8° 4	9°35	16°21	n.a.	T 28
F 29	4 9 45	4°28'49	26°52	9°59	12°14	24°52	2°18	17° 3	6°21	8°34	26°42	7°54	9°32	16°28	n.a.	F 29
S 30	4 13 41	5°28'39	8♋42	11°20	13°25	25°20	2°12	16°58	6°23	8°34	26°43	7°47	9°29	16°35	n.a.	S 30
S 31	4 17 38	6♐28'26	20♋33	12♏44	14♑37	25♌48	2♉ 6	16♉54	6♒25	8♓34	26♒43	7♌43	9♌25	16♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 1	19n38	3s59	4s57	3n36	24s 8	1s48	20n21	2n19	13n49	0n 1	17n37	0s26	20s15	0s53	10s43	2s21	26s31	14s33	18n 2	17n58	18n45		n.a.
S 2	14 21	20 52	3 17	4 49	3 33	24 20	1 48	20 13	2 20	13 46	0 1	17 36	0 26	20 15	0 53	10 43	2 21	26 31	14 32	18 4	17 59	18 46		n.a.
S 3	14 42	21 10	2 26	4 44	3 29	24 31	1 48	20 5	2 21	13 43	0 2	17 35	0 26	20 14	0 53	10 43	2 21	26 31	14 32	18 5	18 0	18 47		n.a.
M 4	15 2	20 32	1 28	4 44	3 24	24 41	1 48	19 56	2 22	13 41	0 2	17 34	0 26	20 14	0 53	10 43	2 21	26 30	14 32	18 6	18 1	18 49		n.a.
T 5	15 21	18 57	0 25	4 48	3 17	24 51	1 48	19 47	2 23	13 38	0 2	17 33	0 26	20 14	0 53	10 43	2 21	26 30	14 31	18 6	18 2	18 50		n.a.
W 6	15 41	16 26	0n41	4 55	3 10	24 59	1 47	19 39	2 24	13 36	0 2	17 31	0 26	20 14	0 53	10 44	2 21	26 30	14 31	18 6	18 3	18 51		n.a.
T 7	16 0	13 5	1 46	5 6	3 3	25 8	1 47	19 30	2 25	13 33	0 2	17 30	0 26	20 13	0 53	10 44	2 21	26 30	14 31	18 6	18 4	18 53		n.a.
F 8	16 19	9 0	2 47	5 20	2 54	25 15	1 47	19 21	2 26	13 31	0 2	17 29	0 26	20 13	0 53	10 44	2 20	26 29	14 30	18 7	18 5	18 54		n.a.
S 9	16 37	4 18	3 42	5 36	2 46	25 21	1 46	19 12	2 27	13 28	0 3	17 28	0 25	20 13	0 53	10 44	2 20	26 29	14 30	18 8	18 5	18 55		n.a.
S 10	16 56	0s46	4 25	5 55	2 37	25 27	1 45	19 4	2 28	13 26	0 3	17 26	0 25	20 12	0 53	10 44	2 20	26 29	14 30	18 10	18 6	18 56		n.a.
M11	17 14	5 57	4 52	6 16	2 27	25 32	1 45	18 55	2 28	13 23	0 3	17 25	0 25	20 12	0 53	10 44	2 20	26 29	14 29	18 13	18 7	18 58		n.a.
T 12	17 31	10 55	5 0	6 39	2 18	25 36	1 44	18 46	2 29	13 21	0 3	17 24	0 25	20 12	0 53	10 44	2 20	26 28	14 29	18 16	18 8	18 59		n.a.
W13	17 49	15 17	4 48	7 3	2 8	25 40	1 43	18 37	2 30	13 18	0 3	17 23	0 25	20 11	0 53	10 44	2 20	26 28	14 29	18 20	18 9	19 0		n.a.
T 14	18 6	18 38	4 15	7 30	1 58	25 43	1 42	18 28	2 31	13 16	0 3	17 21	0 25	20 11	0 53	10 44	2 20	26 28	14 28	18 23	18 10	19 1		n.a.
F 15	18 23	20 41	3 25	7 57	1 48	25 45	1 41	18 19	2 32	13 13	0 4	17 20	0 25	20 11	0 52	10 45	2 20	26 28	14 28	18 25	18 11	19 3		n.a.
S 16	18 39	21 16	2 21	8 26	1 39	25 46	1 40	18 10	2 33	13 11	0 4	17 19	0 25	20 10	0 52	10 45	2 20	26 27	14 28	18 26	18 12	19 4		n.a.
S 17	18 55	20 26	1 10	8 56	1 29	25 46	1 39	18 1	2 34	13 8	0 4	17 17	0 25	20 10	0 52	10 45	2 20	26 27	14 27	18 27	18 13	19 5		n.a.
M18	19 11	18 20	0s 3	9 26	1 19	25 46	1 38	17 52	2 35	13 6	0 4	17 16	0 25	20 9	0 52	10 45	2 20	26 27	14 27	18 27	18 13	19 6		n.a.
T 19	19 26	15 15	1 15	9 58	1 10	25 44	1 36	17 43	2 36	13 4	0 4	17 15	0 24	20 9	0 52	10 45	2 20	26 26	14 27	18 27	18 14	19 8		n.a.
W20	19 41	11 27	2 20	10 30	1 0	25 42	1 35	17 33	2 37	13 1	0 4	17 14	0 24	20 8	0 52	10 45	2 20	26 26	14 26	18 27	18 15	19 9		n.a.
T 21	19 56	7 13	3 17	11 2	0 51	25 40	1 33	17 24	2 38	12 59	0 5	17 12	0 24	20 8	0 52	10 45	2 19	26 26	14 26	18 28	18 16	19 10		n.a.
F 22	20 10	2 45	4 2	11 35	0 41	25 36	1 32	17 15	2 39	12 57	0 5	17 11	0 24	20 8	0 52	10 44	2 19	26 25	14 26	18 29	18 17	19 11		n.a.
S 23	20 24	1n46	4 36	12 9	0 32	25 32	1 30	17 6	2 39	12 55	0 5	17 10	0 24	20 7	0 52	10 44	2 19	26 25	14 25	18 31	18 18	19 13		n.a.
S 24	20 37	6 8	4 56	12 42	0 23	25 27	1 28	16 57	2 40	12 53	0 5	17 9	0 24	20 7	0 52	10 44	2 19	26 24	14 25	18 34	18 19	19 14		n.a.
M25	20 51	10 13	5 2	13 16	0 14	25 21	1 26	16 48	2 41	12 51	0 5	17 8	0 24	20 6	0 52	10 44	2 19	26 24	14 25	18 37	18 20	19 15		n.a.
T 26	21 3	13 51	4 55	13 50	0 6	25 15	1 24	16 39	2 42	12 48	0 5	17 6	0 24	20 6	0 52	10 44	2 19	26 24	14 24	18 40	18 20	19 16		n.a.
W27	21 16	16 55	4 34	14 24	0s 3	25 7	1 22	16 30	2 43	12 46	0 6	17 5	0 24	20 5	0 52	10 44	2 19	26 23	14 24	18 44	18 21	19 17		n.a.
T 28	21 28	19 15	4 2	14 58	0 11	24 59	1 20	16 21	2 44	12 45	0 6	17 4	0 23	20 4	0 52	10 44	2 19	26 23	14 24	18 47	18 22	19 19		n.a.
F 29	21 39	20 46	3 20	15 32	0 19	24 51	1 18	16 12	2 45	12 43	0 6	17 3	0 23	20 4	0 52	10 44	2 19	26 23	14 23	18 49	18 23	19 20		n.a.
S 30	21 50	21 22	2 28	16 5	0 27	24 41	1 15	16 3	2 46	12 41	0 6	17 2	0 23	20 3	0 52	10 44	2 19	26 22	14 23	18 51	18 24	19 21		n.a.
S 31	22s 1	21n 1	1s30	16s39	0s34	24s31	1s13	15n53	2n47	12n39	0n 6	17n 0	0s23	20s 3	0s52	10s43	2s19	26s22	14s23	18n52	18n25	19n22		n.a.

Julian Day Number = 65348.5, Delta T = 36h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'51, Lahiri = -66°12'51 Julian Calendar 1 Dec. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4535 BCE

The year -4534 astronomical counting style corresponds to year 4535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 34	7♐28'12	2♌30	14♏ 8	15♑47	26♌16	2°R 1	16°R50	6♒27	8♓34	26♒43	7°D42	9♌22	16♊48	n.a.	M 1
T 2	4 25 31	8°27'55	14°37	15°34	16°58	26°44	1♉56	16♉45	6°29	8°35	26°44	7♌42	9°19	16°55	n.a.	T 2
W 3	4 29 28	9°27'36	26°57	17° 1	18° 9	27°12	1°51	16°41	6°31	8°35	26°44	7°43	9°16	17° 1	n.a.	W 3
T 4	4 33 24	10°27'16	9♍36	18°29	19°20	27°39	1°46	16°37	6°34	8°35	26°44	7°R43	9°13	17° 8	n.a.	T 4
F 5	4 37 21	11°26'53	22°39	19°59	20°30	28° 6	1°41	16°33	6°36	8°36	26°45	7°43	9°10	17°15	n.a.	F 5
S 6	4 41 17	12°26'28	6♎ 8	21°30	21°40	28°33	1°36	16°29	6°38	8°36	26°45	7°40	9° 6	17°22	n.a.	S 6
S 7	4 45 14	13°26'02	20° 7	23° 2	22°51	29° 0	1°32	16°25	6°40	8°37	26°46	7°35	9° 3	17°28	n.a.	S 7
M 8	4 49 10	14°25'33	4♏35	24°36	24° 1	29°26	1°28	16°21	6°43	8°37	26°46	7°29	9° 0	17°35	n.a.	M 8
T 9	4 53 7	15°25'02	19°28	26°11	25°11	29°52	1°24	16°17	6°45	8°38	26°47	7°21	8°57	17°42	n.a.	T 9
W10	4 57 3	16°24'29	4♐38	27°47	26°21	0♍18	1°20	16°13	6°48	8°38	26°47	7°13	8°54	17°48	n.a.	W10
T 11	5 1 0	17°23'54	19°56	29°24	27°30	0°44	1°16	16° 9	6°50	8°39	26°48	7° 6	8°50	17°55	n.a.	T 11
F 12	5 4 56	18°23'17	5♑10	1♐ 2	28°40	1° 9	1°12	16° 6	6°53	8°40	26°49	7° 0	8°47	18° 2	n.a.	F 12
S 13	5 8 53	19°22'37	20°11	2°42	29°49	1°34	1° 9	16° 2	6°55	8°40	26°49	6°57	8°44	18° 8	n.a.	S 13
S 14	5 12 50	20°21'55	4♒50	4°23	0♒59	1°59	1° 6	15°59	6°58	8°41	26°50	6°D56	8°41	18°15	n.a.	S 14
M15	5 16 46	21°21'10	19° 4	6° 5	2° 8	2°23	1° 3	15°55	7° 0	8°42	26°50	6°56	8°38	18°22	n.a.	M15
T 16	5 20 43	22°20'22	2♓50	7°49	3°17	2°47	1° 0	15°52	7° 3	8°42	26°51	6°57	8°35	18°29	n.a.	T 16
W17	5 24 39	23°19'32	16°10	9°34	4°26	3°11	0°58	15°48	7° 6	8°43	26°52	6°59	8°31	18°35	n.a.	W17
T 18	5 28 36	24°18'39	29° 7	11°20	5°35	3°35	0°55	15°45	7° 8	8°44	26°52	6°R59	8°28	18°42	n.a.	T 18
F 19	5 32 32	25°17'44	11♈44	13° 8	6°43	3°58	0°53	15°42	7°11	8°45	26°53	6°57	8°25	18°49	n.a.	F 19
S 20	5 36 29	26°16'46	24° 5	14°56	7°52	4°21	0°51	15°39	7°14	8°46	26°54	6°54	8°22	18°55	n.a.	S 20
S 21	5 40 25	27°15'46	6♉14	16°47	9° 0	4°43	0°49	15°36	7°17	8°47	26°55	6°49	8°19	19° 2	n.a.	S 21
M22	5 44 22	28°14'43	18°15	18°38	10° 8	5° 6	0°47	15°33	7°19	8°48	26°55	6°43	8°16	19° 9	n.a.	M22
T 23	5 48 18	29°13'37	0♊10	20°31	11°16	5°27	0°46	15°30	7°22	8°49	26°56	6°36	8°12	19°15	n.a.	T 23
W24	5 52 15	0♑12'30	12° 1	22°25	12°24	5°49	0°44	15°27	7°25	8°50	26°57	6°29	8° 9	19°22	n.a.	W24
T 25	5 56 11	1°11'20	23°51	24°21	13°31	6°10	0°43	15°25	7°28	8°51	26°58	6°22	8° 6	19°29	n.a.	T 25
F 26	6 0 8	2°10'07	5♋42	26°18	14°38	6°31	0°42	15°22	7°31	8°52	26°59	6°18	8° 3	19°35	n.a.	F 26
S 27	6 4 4	3° 8'53	17°36	28°16	15°46	6°51	0°42	15°20	7°34	8°53	27° 0	6°14	8° 0	19°42	n.a.	S 27
S 28	6 8 1	4° 7'36	29°34	0♑15	16°53	7°11	0°41	15°17	7°37	8°54	27° 0	6°13	7°56	19°49	n.a.	S 28
M29	6 11 58	5° 6'17	11♌38	2°16	17°59	7°31	0°41	15°15	7°40	8°55	27° 1	6°D13	7°53	19°56	n.a.	M29
T 30	6 15 54	6° 4'56	23°53	4°18	19° 6	7°50	0°D41	15°13	7°43	8°57	27° 2	6°14	7°50	20° 2	n.a.	T 30
W31	6 19 51	7♑ 3'33	6♍20	6♑21	20♒12	8♍ 8	0♉41	15♉11	7♒46	8♓58	27♒ 3	6♌15	7♌47	20♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	19n43	0s28	17s12	0s41	24s20	1s11	15n44	2n48	12n37	0n 6	16n59	0s23	20s 2	0s52	10s43	2s19	26s21	14s23	18n53	18n26	19n23		n.a.
T 2	22 21	17 31	0n37	17 45	0 48	24 9	1 8	15 35	2 49	12 35	0 6	16 58	0 23	20 2	0 52	10 43	2 18	26 21	14 22	18 53	18 27	19 25		n.a.
W 3	22 31	14 28	1 41	18 17	0 55	23 57	1 5	15 27	2 50	12 34	0 7	16 57	0 23	20 1	0 52	10 43	2 18	26 20	14 22	18 52	18 27	19 26		n.a.
T 4	22 40	10 41	2 43	18 49	1 2	23 44	1 3	15 18	2 51	12 32	0 7	16 56	0 23	20 0	0 52	10 43	2 18	26 20	14 22	18 52	18 28	19 27		n.a.
F 5	22 48	6 18	3 37	19 20	1 8	23 30	1 0	15 9	2 51	12 31	0 7	16 55	0 22	20 0	0 52	10 42	2 18	26 19	14 21	18 53	18 29	19 28		n.a.
S 6	22 57	1 29	4 22	19 51	1 14	23 16	0 57	15 0	2 52	12 29	0 7	16 54	0 22	19 59	0 52	10 42	2 18	26 19	14 21	18 53	18 30	19 29		n.a.
S 7	23 4	3s35	4 53	20 21	1 19	23 1	0 54	14 51	2 53	12 28	0 7	16 53	0 22	19 59	0 52	10 42	2 18	26 19	14 21	18 54	18 31	19 31		n.a.
M 8	23 12	8 38	5 6	20 50	1 24	22 46	0 51	14 42	2 54	12 26	0 7	16 52	0 22	19 58	0 52	10 42	2 18	26 18	14 20	18 56	18 32	19 32		n.a.
T 9	23 19	13 18	5 0	21 18	1 29	22 30	0 48	14 34	2 55	12 25	0 8	16 50	0 22	19 57	0 51	10 41	2 18	26 18	14 20	18 58	18 33	19 33		n.a.
W10	23 25	17 13	4 33	21 46	1 34	22 14	0 45	14 25	2 56	12 24	0 8	16 49	0 22	19 57	0 51	10 41	2 18	26 17	14 20	19 0	18 33	19 34		n.a.
T 11	23 31	20 0	3 46	22 12	1 38	21 56	0 41	14 17	2 57	12 23	0 8	16 48	0 22	19 56	0 51	10 41	2 18	26 17	14 19	19 2	18 34	19 35		n.a.
F 12	23 37	21 19	2 43	22 37	1 42	21 39	0 38	14 8	2 58	12 21	0 8	16 48	0 22	19 55	0 51	10 40	2 18	26 16	14 19	19 4	18 35	19 36		n.a.
S 13	23 42	21 6	1 29	23 2	1 45	21 20	0 35	14 0	2 59	12 20	0 8	16 47	0 21	19 55	0 51	10 40	2 18	26 16	14 19	19 4	18 36	19 38		n.a.
S 14	23 46	19 26	0 11	23 25	1 48	21 2	0 31	13 51	3 0	12 19	0 8	16 46	0 21	19 54	0 51	10 40	2 17	26 15	14 18	19 5	18 37	19 39		n.a.
M15	23 51	16 34	1s 5	23 46	1 51	20 42	0 27	13 43	3 0	12 18	0 8	16 45	0 21	19 53	0 51	10 39	2 17	26 15	14 18	19 5	18 38	19 40		n.a.
T 16	23 54	12 52	2 16	24 7	1 53	20 22	0 24	13 35	3 1	12 17	0 9	16 44	0 21	19 52	0 51	10 39	2 17	26 14	14 18	19 4	18 39	19 41		n.a.
W17	23 58	8 37	3 16	24 26	1 55	20 2	0 20	13 27	3 2	12 17	0 9	16 43	0 21	19 52	0 51	10 39	2 17	26 14	14 18	19 4	18 39	19 42		n.a.
T 18	24 0	4 6	4 5	24 43	1 57	19 41	0 16	13 19	3 3	12 16	0 9	16 42	0 21	19 51	0 51	10 38	2 17	26 13	14 17	19 4	18 40	19 43		n.a.
F 19	24 3	0n29	4 41	24 59	1 57	19 20	0 13	13 11	3 4	12 15	0 9	16 41	0 21	19 50	0 51	10 38	2 17	26 12	14 17	19 4	18 41	19 44		n.a.
S 20	24 5	4 56	5 2	25 13	1 58	18 58	0 9	13 3	3 5	12 15	0 9	16 41	0 21	19 49	0 51	10 37	2 17	26 12	14 17	19 5	18 42	19 46		n.a.
S 21	24 6	9 7	5 10	25 25	1 58	18 36	0 5	12 55	3 6	12 14	0 9	16 40	0 20	19 49	0 51	10 37	2 17	26 11	14 16	19 7	18 43	19 47		n.a.
M22	24 7	12 54	5 4	25 35	1 57	18 14	0 1	12 47	3 6	12 14	0 9	16 39	0 20	19 48	0 51	10 37	2 17	26 11	14 16	19 8	18 44	19 48		n.a.
T 23	24 8	16 9	4 44	25 43	1 56	17 51	0n 3	12 40	3 7	12 13	0 9	16 38	0 20	19 47	0 51	10 36	2 17	26 10	14 16	19 10	18 45	19 49		n.a.
W24	24 8	18 43	4 13	25 49	1 54	17 27	0 8	12 33	3 8	12 13	0 10	16 38	0 20	19 46	0 51	10 36	2 17	26 10	14 16	19 12	18 45	19 50		n.a.
T 25	24 8	20 29	3 31	25 53	1 52	17 4	0 12	12 25	3 9	12 13	0 10	16 37	0 20	19 46	0 51	10 35	2 17	26 9	14 15	19 13	18 46	19 51		n.a.
F 26	24 7	21 22	2 39	25 54	1 49	16 40	0 16	12 18	3 10	12 12	0 10	16 36	0 20	19 45	0 51	10 35	2 17	26 9	14 15	19 15	18 47	19 52		n.a.
S 27	24 6	21 17	1 40	25 53	1 46	16 15	0 20	12 11	3 10	12 12	0 10	16 36	0 20	19 44	0 51	10 34	2 16	26 8	14 15	19 15	18 48	19 53		n.a.
S 28	24 4	20 15	0 36	25 50	1 42	15 50	0 25	12 4	3 11	12 12	0 10	16 35	0 19	19 43	0 51	10 34	2 16	26 7	14 14	19 16	18 49	19 55		n.a.
M29	24 2	18 16	0n30	25 44	1 37	15 25	0 29	11 57	3 12	12 12	0 10	16 35	0 19	19 42	0 51	10 33	2 16	26 7	14 14	19 16	18 50	19 56		n.a.
T 30	23 59	15 27	1 35	25 36	1 32	15 0	0 34	11 50	3 13	12 12	0 10	16 34	0 19	19 41	0 51	10 33	2 16	26 6	14 14	19 16	18 51	19 57		n.a.
W31	23s56	11n53	2n38	25s25	1s26	14s34	0n38	11n44	3n13	12n12	0n10	16n34	0s19	19s41	0s51	10s32	2s16	26s 6	14s14	19n15	18n51	19n58		n.a.

Julian Day Number = 65379.5, Delta T = 36h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'46, Lahiri = -66°12'46 Julian Calendar 1 Jan. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4535 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 47	8♉ 2'08	19♍ 2	8♉24	21♒18	8♍27	0♉41	15°R 9	7♒49	8♓59	27♒ 4	6♌17	7♌44	20♊16	n.a.	T 1
F 2	6 27 44	9° 0'41	2♎ 5	10°29	22°24	8°45	0°41	15♉ 7	7°52	9° 0	27° 5	6°18	7°41	20°22	n.a.	F 2
S 3	6 31 40	9°59'12	15°30	12°34	23°30	9° 2	0°42	15° 5	7°55	9° 2	27° 6	6°R18	7°37	20°29	n.a.	S 3
S 4	6 35 37	10°57'41	29°19	14°39	24°35	9°19	0°43	15° 4	7°58	9° 3	27° 7	6°17	7°34	20°36	n.a.	S 4
M 5	6 39 33	11°56'09	13♏34	16°45	25°40	9°35	0°44	15° 2	8° 2	9° 4	27° 8	6°15	7°31	20°42	n.a.	M 5
T 6	6 43 30	12°54'34	28°11	18°50	26°45	9°51	0°45	15° 1	8° 5	9° 6	27° 9	6°12	7°28	20°49	n.a.	T 6
W 7	6 47 26	13°52'58	13♐ 6	20°55	27°50	10° 6	0°46	14°59	8° 8	9° 7	27°10	6° 9	7°25	20°56	n.a.	W 7
T 8	6 51 23	14°51'20	28°12	23° 0	28°55	10°21	0°48	14°58	8°11	9° 9	27°11	6° 6	7°22	21° 2	n.a.	T 8
F 9	6 55 19	15°49'40	13♑20	25° 4	29°59	10°36	0°49	14°57	8°14	9°10	27°12	6° 4	7°18	21° 9	n.a.	F 9
S 10	6 59 16	16°47'58	28°20	27° 6	1♓ 3	10°50	0°51	14°56	8°18	9°12	27°13	6° 3	7°15	21°16	n.a.	S 10
S 11	7 3 12	17°46'14	13♒ 3	29° 7	2° 6	11° 3	0°53	14°55	8°21	9°13	27°14	6°D 3	7°12	21°22	n.a.	S 11
M12	7 7 9	18°44'27	27°24	1♒ 6	3°10	11°16	0°55	14°54	8°24	9°15	27°15	6° 4	7° 9	21°29	n.a.	M12
T 13	7 11 5	19°42'38	11♓19	3° 2	4°13	11°28	0°58	14°53	8°28	9°16	27°16	6° 5	7° 6	21°36	n.a.	T 13
W14	7 15 2	20°40'47	24°48	4°56	5°16	11°39	1° 1	14°52	8°31	9°18	27°18	6° 6	7° 2	21°43	n.a.	W14
T 15	7 18 58	21°38'54	7♈51	6°47	6°18	11°50	1° 3	14°52	8°34	9°19	27°19	6° 7	6°59	21°49	n.a.	T 15
F 16	7 22 55	22°36'58	20°32	8°35	7°20	12° 0	1° 6	14°51	8°38	9°21	27°20	6°R 8	6°56	21°56	n.a.	F 16
S 17	7 26 52	23°35'00	2♉55	10°19	8°22	12°10	1° 9	14°51	8°41	9°23	27°21	6° 7	6°53	22° 3	n.a.	S 17
S 18	7 30 48	24°33'00	15° 3	12° 0	9°23	12°19	1°13	14°51	8°44	9°24	27°22	6° 7	6°50	22° 9	n.a.	S 18
M19	7 34 45	25°30'58	27° 1	13°37	10°25	12°28	1°16	14°51	8°48	9°26	27°23	6° 6	6°47	22°16	n.a.	M19
T 20	7 38 41	26°28'54	8♊53	15°10	11°25	12°36	1°20	14°D50	8°51	9°28	27°24	6° 4	6°43	22°23	n.a.	T 20
W21	7 42 38	27°26'48	20°43	16°39	12°26	12°43	1°24	14°51	8°54	9°30	27°26	6° 3	6°40	22°29	n.a.	W21
T 22	7 46 34	28°24'40	2♋34	18° 4	13°26	12°50	1°28	14°51	8°58	9°31	27°27	6° 2	6°37	22°36	n.a.	T 22
F 23	7 50 31	29°22'30	14°28	19°24	14°25	12°55	1°32	14°51	9° 1	9°33	27°28	6° 1	6°34	22°43	n.a.	F 23
S 24	7 54 27	0♒20'18	26°28	20°40	15°25	13° 1	1°36	14°51	9° 5	9°35	27°29	6° 1	6°31	22°49	n.a.	S 24
S 25	7 58 24	1°18'04	8♌36	21°51	16°23	13° 5	1°41	14°52	9° 8	9°37	27°31	6°D 1	6°28	22°56	n.a.	S 25
M26	8 2 20	2°15'49	20°54	22°58	17°22	13° 9	1°45	14°52	9°11	9°39	27°32	6° 1	6°24	23° 3	n.a.	M26
T 27	8 6 17	3°13'32	3♍23	24° 0	18°20	13°12	1°50	14°53	9°15	9°40	27°33	6° 1	6°21	23° 9	n.a.	T 27
W28	8 10 13	4♒11'13	16♍ 4	24♒57	19♓17	13♍15	1♉55	14♉54	9♒18	9♓42	27♒34	6♌ 1	6♌18	23♊16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s53	7n43	3n34	25 s12	1 s20	14 s 8	0n43	11n37	3n14	12n12	0n11	16n33	0 s19	19 s40	0 s51	10 s31	2 s16	26 s 5	14 s13	19n15	18n52	19n59		n.a.
F 2	23 49	3 7	4 20	24 55	1 13	13 42	0 47	11 31	3 15	12 13	0 11	16 33	0 19	19 39	0 51	10 31	2 16	26 5	14 13	19 15	18 53	20 0		n.a.
S 3	23 45	1 s46	4 54	24 36	1 5	13 16	0 52	11 25	3 15	12 13	0 11	16 32	0 19	19 38	0 51	10 30	2 16	26 4	14 13	19 15	18 54	20 1		n.a.
S 4	23 40	6 42	5 12	24 15	0 57	12 49	0 57	11 19	3 16	12 13	0 11	16 32	0 19	19 37	0 51	10 30	2 16	26 3	14 13	19 15	18 55	20 2		n.a.
M 5	23 35	11 25	5 12	23 51	0 48	12 22	1 1	11 13	3 17	12 14	0 11	16 31	0 18	19 36	0 51	10 29	2 16	26 3	14 12	19 15	18 56	20 3		n.a.
T 6	23 29	15 36	4 52	23 25	0 39	11 55	1 6	11 8	3 17	12 14	0 11	16 31	0 18	19 36	0 51	10 29	2 16	26 2	14 12	19 16	18 56	20 4		n.a.
W 7	23 23	18 52	4 12	22 56	0 29	11 28	1 11	11 2	3 18	12 15	0 11	16 31	0 18	19 35	0 51	10 28	2 16	26 2	14 12	19 17	18 57	20 5		n.a.
T 8	23 17	20 54	3 14	22 25	0 19	11 1	1 16	10 57	3 18	12 16	0 11	16 31	0 18	19 34	0 51	10 27	2 16	26 1	14 12	19 18	18 58	20 6		n.a.
F 9	23 10	21 25	2 2	21 53	0 8	10 33	1 21	10 52	3 19	12 16	0 12	16 30	0 18	19 33	0 51	10 27	2 16	26 0	14 12	19 18	18 59	20 7		n.a.
S 10	23 3	20 24	0 43	21 18	0n 3	10 6	1 25	10 47	3 19	12 17	0 12	16 30	0 18	19 32	0 51	10 26	2 16	26 0	14 11	19 18	19 0	20 9		n.a.
S 11	22 55	18 0	0 s39	20 42	0 14	9 38	1 30	10 42	3 20	12 18	0 12	16 30	0 18	19 31	0 51	10 25	2 15	25 59	14 11	19 18	19 1	20 10		n.a.
M12	22 47	14 32	1 55	20 5	0 26	9 10	1 35	10 37	3 20	12 19	0 12	16 30	0 18	19 30	0 51	10 25	2 15	25 59	14 11	19 18	19 1	20 11		n.a.
T 13	22 38	10 20	3 3	19 27	0 37	8 42	1 40	10 33	3 21	12 20	0 12	16 30	0 17	19 29	0 51	10 24	2 15	25 58	14 11	19 18	19 2	20 12		n.a.
W14	22 29	5 45	3 58	18 48	0 49	8 14	1 45	10 29	3 21	12 21	0 12	16 30	0 17	19 28	0 51	10 23	2 15	25 57	14 10	19 18	19 3	20 13		n.a.
T 15	22 20	1 3	4 39	18 9	1 1	7 46	1 50	10 25	3 21	12 22	0 12	16 30	0 17	19 27	0 51	10 23	2 15	25 57	14 10	19 17	19 4	20 14		n.a.
F 16	22 10	3n33	5 5	17 29	1 12	7 18	1 55	10 21	3 22	12 23	0 12	16 30	0 17	19 27	0 51	10 22	2 15	25 56	14 10	19 17	19 5	20 15		n.a.
S 17	22 0	7 54	5 16	16 50	1 24	6 50	2 0	10 17	3 22	12 24	0 12	16 30	0 17	19 26	0 51	10 21	2 15	25 56	14 10	19 17	19 6	20 16		n.a.
S 18	21 50	11 51	5 13	16 11	1 35	6 21	2 5	10 14	3 22	12 26	0 13	16 30	0 17	19 25	0 51	10 21	2 15	25 55	14 10	19 17	19 6	20 17		n.a.
M19	21 39	15 16	4 56	15 32	1 46	5 53	2 10	10 11	3 23	12 27	0 13	16 30	0 17	19 24	0 51	10 20	2 15	25 54	14 10	19 18	19 7	20 18		n.a.
T 20	21 28	18 2	4 26	14 55	1 56	5 25	2 15	10 8	3 23	12 28	0 13	16 30	0 17	19 23	0 51	10 19	2 15	25 54	14 9	19 18	19 8	20 19		n.a.
W21	21 16	20 3	3 46	14 18	2 6	4 57	2 20	10 5	3 23	12 30	0 13	16 30	0 16	19 22	0 51	10 18	2 15	25 53	14 9	19 18	19 9	20 20		n.a.
T 22	21 5	21 12	2 55	13 43	2 16	4 29	2 25	10 2	3 23	12 31	0 13	16 30	0 16	19 21	0 51	10 18	2 15	25 53	14 9	19 19	19 10	20 21		n.a.
F 23	20 52	21 23	1 57	13 9	2 25	4 1	2 30	10 0	3 23	12 33	0 13	16 30	0 16	19 20	0 51	10 17	2 15	25 52	14 9	19 19	19 10	20 22		n.a.
S 24	20 40	20 37	0 53	12 37	2 33	3 33	2 35	9 58	3 23	12 35	0 13	16 31	0 16	19 19	0 51	10 16	2 15	25 51	14 9	19 19	19 11	20 23		n.a.
S 25	20 27	18 52	0n14	12 6	2 41	3 5	2 40	9 56	3 23	12 36	0 13	16 31	0 16	19 18	0 51	10 15	2 15	25 51	14 8	19 19	19 12	20 24		n.a.
M26	20 14	16 14	1 22	11 37	2 48	2 37	2 45	9 55	3 23	12 38	0 13	16 31	0 16	19 17	0 51	10 15	2 15	25 50	14 8	19 19	19 13	20 25		n.a.
T 27	20 0	12 49	2 26	11 11	2 54	2 9	2 50	9 53	3 22	12 40	0 13	16 31	0 16	19 16	0 51	10 14	2 15	25 50	14 8	19 19	19 14	20 26		n.a.
W28	19 s46	8n46	3n25	10 s46	3n 0	1 s42	2n54	9n52	3n22	12n42	0n14	16n32	0 s16	19 s15	0 s51	10 s13	2 s15	25 s49	14 s 8	19n19	19n15	20n27		n.a.

Julian Day Number = 65410.5, Delta T = 36h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'42, Lahiri = -66°12'42 Julian Calendar 1 Feb. 4534 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 10	5♒ 8'53	29♍ 1	25♒50	20♓14	13♍16	2♉ 0	14♉55	9♒22	9♓44	27♒36	6♌ 1	6♌15	23♊23	n.a.	T 1
F 2	8 18 6	6° 6'31	12♎12	26°37	21°10	13°17	2° 6	14°56	9°25	9°46	27°37	6°R 1	6°12	23°29	n.a.	F 2
S 3	8 22 3	7° 4'09	25°41	27°20	22° 6	13°R17	2°11	14°57	9°29	9°48	27°38	6° 1	6° 8	23°36	n.a.	S 3
S 4	8 26 0	8° 1'44	9♏28	27°58	23° 2	13°17	2°17	14°58	9°32	9°50	27°39	6°D 1	6° 5	23°43	n.a.	S 4
M 5	8 29 56	8°59'19	23°33	28°31	23°57	13°16	2°22	14°59	9°35	9°52	27°41	6° 1	6° 2	23°50	n.a.	M 5
T 6	8 33 53	9°56'52	7♐54	28°58	24°51	13°13	2°28	15° 1	9°39	9°54	27°42	6° 2	5°59	23°56	n.a.	T 6
W 7	8 37 49	10°54'25	22°28	29°21	25°45	13°11	2°34	15° 2	9°42	9°56	27°43	6° 2	5°56	24° 3	n.a.	W 7
T 8	8 41 46	11°51'56	7♑11	29°39	26°38	13° 7	2°40	15° 4	9°46	9°58	27°45	6° 3	5°53	24°10	n.a.	T 8
F 9	8 45 42	12°49'26	21°58	29°51	27°31	13° 3	2°47	15° 5	9°49	10° 0	27°46	6° 3	5°49	24°16	n.a.	F 9
S 10	8 49 39	13°46'54	6♒41	29°59	28°23	12°58	2°53	15° 7	9°53	10° 2	27°47	6°R 3	5°46	24°23	n.a.	S 10
S 11	8 53 35	14°44'21	21°13	0°R 1	29°15	12°52	3° 0	15° 9	9°56	10° 4	27°49	6° 3	5°43	24°30	n.a.	S 11
M12	8 57 32	15°41'47	5♓29	29°59	0♈ 5	12°45	3° 7	15°11	10° 0	10° 6	27°50	6° 2	5°40	24°36	n.a.	M12
T 13	9 1 28	16°39'11	19°24	29°52	0°55	12°38	3°13	15°13	10° 3	10° 8	27°51	6° 1	5°37	24°43	n.a.	T 13
W14	9 5 25	17°36'34	2♈55	29°41	1°45	12°30	3°20	15°15	10° 6	10°10	27°53	6° 0	5°33	24°50	n.a.	W14
T 15	9 9 22	18°33'55	16° 3	29°25	2°33	12°21	3°28	15°18	10°10	10°12	27°54	5°58	5°30	24°56	n.a.	T 15
F 16	9 13 18	19°31'15	28°48	29° 5	3°21	12°11	3°35	15°20	10°13	10°15	27°55	5°57	5°27	25° 3	n.a.	F 16
S 17	9 17 15	20°28'33	11♉13	28°42	4° 8	12° 1	3°42	15°23	10°17	10°17	27°57	5°56	5°24	25°10	n.a.	S 17
S 18	9 21 11	21°25'50	23°23	28°16	4°54	11°50	3°50	15°25	10°20	10°19	27°58	5°D56	5°21	25°16	n.a.	S 18
M19	9 25 8	22°23'06	5♊21	27°47	5°39	11°39	3°58	15°28	10°23	10°21	27°59	5°56	5°18	25°23	n.a.	M19
T 20	9 29 4	23°20'20	17°13	27°16	6°24	11°26	4° 5	15°31	10°27	10°23	28° 1	5°57	5°14	25°30	n.a.	T 20
W21	9 33 1	24°17'33	29° 3	26°43	7° 7	11°14	4°13	15°33	10°30	10°25	28° 2	5°59	5°11	25°36	n.a.	W21
T 22	9 36 57	25°14'45	10♋56	26°10	7°50	11° 0	4°21	15°36	10°34	10°27	28° 3	6° 0	5° 8	25°43	n.a.	T 22
F 23	9 40 54	26°11'56	22°54	25°35	8°31	10°46	4°29	15°39	10°37	10°30	28° 5	6° 1	5° 5	25°50	n.a.	F 23
S 24	9 44 50	27° 9'05	5♌ 3	25° 1	9°12	10°32	4°38	15°43	10°40	10°32	28° 6	6°R 2	5° 2	25°56	n.a.	S 24
S 25	9 48 47	28° 6'13	17°23	24°28	9°51	10°17	4°46	15°46	10°44	10°34	28° 8	6° 2	4°59	26° 3	n.a.	S 25
M26	9 52 44	29° 3'21	29°56	23°56	10°29	10° 1	4°55	15°49	10°47	10°36	28° 9	6° 0	4°55	26°10	n.a.	M26
T 27	9 56 40	0♓ 0'27	12♍45	23°25	11° 6	9°45	5° 3	15°52	10°50	10°38	28°10	5°57	4°52	26°16	n.a.	T 27
W28	10 0 37	0°57'33	25°48	22°57	11°42	9°29	5°12	15°56	10°53	10°41	28°12	5°54	4°49	26°23	n.a.	W28
T 29	10 4 33	1°54'38	9♎ 5	22°32	12°16	9°12	5°21	16° 0	10°57	10°43	28°13	5°50	4°46	26°30	n.a.	T 29
F 30	10 8 30	2°51'42	22°36	22°10	12°50	8°55	5°30	16° 3	11° 0	10°45	28°14	5°47	4°43	26°37	n.a.	F 30
S 31	10 12 26	3♓48'46	6♏19	21♒51	13♈21	8♍38	5♉39	16♉ 7	11♒ 3	10♓47	28♒16	5♌43	4♌39	26♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	4n16	4n14	10s24	3n 4	1s15	2n59	9n51	3n22	12n44	0n14	16n32	0s15	19s14	0s51	10s12	2s14	25s48	14s 8	19n19	19n15	20n28		n.a.
F 2	19 17	0s31	4 51	10 4	3 8	0 47	3 4	9 50	3 22	12 46	0 14	16 33	0 15	19 13	0 50	10 12	2 14	25 48	14 8	19 19	19 16	20 29		n.a.
S 3	19 2	5 23	5 12	9 46	3 11	0 20	3 9	9 50	3 21	12 48	0 14	16 33	0 15	19 13	0 50	10 11	2 14	25 47	14 8	19 19	19 17	20 30		n.a.
S 4	18 47	10 4	5 17	9 31	3 13	0n 6	3 14	9 50	3 21	12 50	0 14	16 34	0 15	19 12	0 50	10 10	2 14	25 47	14 7	19 19	19 18	20 31		n.a.
M 5	18 32	14 19	5 3	9 19	3 14	0 33	3 18	9 50	3 20	12 52	0 14	16 34	0 15	19 11	0 50	10 9	2 14	25 46	14 7	19 19	19 19	20 32		n.a.
T 6	18 16	17 49	4 30	9 9	3 14	0 59	3 23	9 50	3 19	12 54	0 14	16 35	0 15	19 10	0 51	10 8	2 14	25 45	14 7	19 19	19 19	20 33		n.a.
W 7	18 0	20 16	3 39	9 2	3 13	1 25	3 28	9 50	3 19	12 56	0 14	16 35	0 15	19 9	0 50	10 8	2 14	25 45	14 7	19 19	19 20	20 34		n.a.
T 8	17 44	21 23	2 34	8 58	3 10	1 51	3 32	9 51	3 18	12 59	0 14	16 36	0 15	19 8	0 50	10 7	2 14	25 44	14 7	19 18	19 21	20 35		n.a.
F 9	17 27	21 1	1 17	8 57	3 7	2 17	3 37	9 52	3 17	13 1	0 14	16 36	0 14	19 7	0 50	10 6	2 14	25 44	14 7	19 18	19 22	20 36		n.a.
S 10	17 10	19 12	0s 4	8 58	3 2	2 42	3 41	9 53	3 16	13 3	0 14	16 37	0 14	19 6	0 50	10 5	2 14	25 43	14 7	19 18	19 23	20 37		n.a.
S 11	16 53	16 9	1 23	9 3	2 56	3 7	3 45	9 54	3 15	13 6	0 15	16 38	0 14	19 5	0 51	10 4	2 14	25 42	14 7	19 18	19 23	20 38		n.a.
M12	16 36	12 11	2 36	9 10	2 49	3 32	3 50	9 56	3 14	13 8	0 15	16 38	0 14	19 4	0 51	10 3	2 14	25 42	14 7	19 19	19 24	20 39		n.a.
T 13	16 18	7 38	3 38	9 20	2 41	3 56	3 54	9 58	3 12	13 11	0 15	16 39	0 14	19 3	0 51	10 3	2 14	25 41	14 7	19 19	19 25	20 39		n.a.
W14	16 0	2 51	4 26	9 33	2 32	4 20	3 58	10 0	3 11	13 13	0 15	16 40	0 14	19 2	0 51	10 2	2 14	25 41	14 6	19 19	19 26	20 40		n.a.
T 15	15 42	1n56	4 58	9 48	2 22	4 44	4 2	10 2	3 10	13 16	0 15	16 41	0 14	19 1	0 51	10 1	2 14	25 40	14 6	19 20	19 27	20 41		n.a.
F 16	15 24	6 29	5 14	10 6	2 10	5 7	4 6	10 4	3 8	13 18	0 15	16 42	0 14	19 0	0 51	10 0	2 14	25 40	14 6	19 20	19 27	20 42		n.a.
S 17	15 5	10 39	5 15	10 26	1 58	5 30	4 10	10 7	3 6	13 21	0 15	16 42	0 13	18 59	0 51	9 59	2 14	25 39	14 6	19 20	19 28	20 43		n.a.
S 18	14 46	14 17	5 2	10 48	1 44	5 52	4 14	10 9	3 5	13 24	0 15	16 43	0 13	18 58	0 51	9 58	2 14	25 38	14 6	19 20	19 29	20 44		n.a.
M19	14 27	17 18	4 36	11 11	1 30	6 14	4 18	10 12	3 3	13 27	0 15	16 44	0 13	18 57	0 51	9 57	2 14	25 38	14 6	19 20	19 30	20 45		n.a.
T 20	14 8	19 33	3 58	11 36	1 15	6 35	4 21	10 15	3 1	13 29	0 15	16 45	0 13	18 56	0 51	9 57	2 14	25 37	14 6	19 20	19 31	20 46		n.a.
W21	13 48	20 58	3 10	12 2	0 59	6 56	4 25	10 18	2 59	13 32	0 16	16 46	0 13	18 55	0 51	9 56	2 14	25 37	14 6	19 19	19 31	20 47		n.a.
T 22	13 29	21 27	2 14	12 29	0 43	7 16	4 28	10 22	2 57	13 35	0 16	16 47	0 13	18 55	0 51	9 55	2 14	25 36	14 6	19 19	19 32	20 48		n.a.
F 23	13 9	20 57	1 12	12 56	0 27	7 36	4 31	10 25	2 55	13 38	0 16	16 48	0 13	18 54	0 51	9 54	2 14	25 36	14 6	19 19	19 33	20 49		n.a.
S 24	12 49	19 28	0 5	13 24	0 11	7 55	4 34	10 29	2 52	13 41	0 16	16 49	0 13	18 53	0 51	9 53	2 14	25 35	14 6	19 19	19 34	20 50		n.a.
S 25	12 29	17 4	1n 2	13 51	0s 6	8 14	4 37	10 32	2 50	13 44	0 16	16 50	0 13	18 52	0 51	9 52	2 14	25 35	14 6	19 19	19 35	20 50		n.a.
M26	12 8	13 48	2 8	14 17	0 22	8 32	4 40	10 36	2 47	13 47	0 16	16 51	0 12	18 51	0 51	9 51	2 14	25 34	14 6	19 19	19 35	20 51		n.a.
T 27	11 48	9 51	3 8	14 43	0 39	8 49	4 42	10 40	2 45	13 50	0 16	16 52	0 12	18 50	0 51	9 51	2 14	25 34	14 6	19 20	19 36	20 52		n.a.
W28	11 27	5 22	4 0	15 7	0 54	9 6	4 45	10 44	2 42	13 53	0 16	16 54	0 12	18 49	0 51	9 50	2 14	25 33	14 6	19 21	19 37	20 53		n.a.
T 29	11 6	0 34	4 40	15 30	1 9	9 22	4 47	10 47	2 39	13 56	0 16	16 55	0 12	18 48	0 51	9 49	2 14	25 32	14 6	19 22	19 38	20 54		n.a.
F 30	10 45	4s20	5 5	15 51	1 24	9 37	4 49	10 51	2 36	13 59	0 16	16 56	0 12	18 47	0 51	9 48	2 14	25 32	14 6	19 23	19 39	20 55		n.a.
S 31	10s24	9s 6	5n13	16s10	1s38	9n52	4n51	10n55	2n33	14n 3	0n16	16n57	0s12	18s46	0s51	9s47	2s14	25s31	14s 6	19n23	19n39	20n56		n.a.

Julian Day Number = 65438.5, Delta T = 36h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'38, Lahiri = -66°12'39 Julian Calendar 1 March 4534 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 23	4♓45'49	20♏13	21°R36	13♈52	8°R20	5♉48	16♉11	11♒ 6	10♓49	28♒17	5°R41	4♌36	26♊50	n.a.	S 1
M 2	10 20 19	5°42'53	4♐17	21♒25	14°21	8♍ 2	5°57	16°15	11°10	10°52	28°18	5°D41	4°33	26°57	n.a.	M 2
T 3	10 24 16	6°39'55	18°28	21°19	14°48	7°44	6° 7	16°19	11°13	10°54	28°20	5♌41	4°30	27° 3	n.a.	T 3
W 4	10 28 13	7°36'58	2♑45	21°D17	15°14	7°26	6°16	16°23	11°16	10°56	28°21	5°42	4°27	27°10	n.a.	W 4
T 5	10 32 9	8°34'01	17° 5	21°19	15°39	7° 8	6°26	16°27	11°19	10°58	28°22	5°44	4°24	27°17	n.a.	T 5
F 6	10 36 6	9°31'03	1♒26	21°26	16° 1	6°49	6°35	16°31	11°22	11° 1	28°24	5°R45	4°20	27°23	n.a.	F 6
S 7	10 40 2	10°28'04	15°44	21°37	16°22	6°31	6°45	16°35	11°25	11° 3	28°25	5°44	4°17	27°30	n.a.	S 7
S 8	10 43 59	11°25'06	29°55	21°53	16°42	6°12	6°55	16°40	11°29	11° 5	28°26	5°42	4°14	27°37	n.a.	S 8
M 9	10 47 55	12°22'07	13♓53	22°14	16°59	5°54	7° 5	16°44	11°32	11° 7	28°28	5°39	4°11	27°43	n.a.	M 9
T 10	10 51 52	13°19'07	27°36	22°39	17°14	5°36	7°15	16°49	11°35	11°10	28°29	5°34	4° 8	27°50	n.a.	T 10
W11	10 55 49	14°16'07	11♈ 0	23° 8	17°28	5°18	7°25	16°53	11°38	11°12	28°30	5°27	4° 5	27°57	n.a.	W11
T 12	10 59 45	15°13'07	24° 4	23°42	17°39	5° 0	7°35	16°58	11°41	11°14	28°32	5°21	4° 1	28° 3	n.a.	T 12
F 13	11 3 42	16°10'06	6♉48	24°20	17°49	4°43	7°46	17° 3	11°44	11°16	28°33	5°15	3°58	28°10	n.a.	F 13
S 14	11 7 38	17° 7'05	19°14	25° 2	17°56	4°26	7°56	17° 8	11°47	11°19	28°34	5°10	3°55	28°17	n.a.	S 14
S 15	11 11 35	18° 4'03	1♊24	25°49	18° 1	4° 9	8° 7	17°12	11°50	11°21	28°36	5° 7	3°52	28°23	n.a.	S 15
M16	11 15 31	19° 1'01	13°22	26°40	18° 4	3°53	8°17	17°17	11°53	11°23	28°37	5° 5	3°49	28°30	n.a.	M16
T 17	11 19 28	19°57'59	25°14	27°34	18°R 4	3°37	8°28	17°23	11°55	11°25	28°38	5°D 5	3°45	28°37	n.a.	T 17
W18	11 23 25	20°54'56	7♋ 5	28°33	18° 2	3°22	8°39	17°28	11°58	11°27	28°40	5° 6	3°42	28°43	n.a.	W18
T 19	11 27 21	21°51'53	18°58	29°35	17°58	3° 7	8°50	17°33	12° 1	11°30	28°41	5° 8	3°39	28°50	n.a.	T 19
F 20	11 31 18	22°48'50	1♌ 0	0♓41	17°52	2°53	9° 0	17°38	12° 4	11°32	28°42	5°R 9	3°36	28°57	n.a.	F 20
S 21	11 35 14	23°45'47	13°15	1°51	17°43	2°39	9°11	17°43	12° 7	11°34	28°43	5° 9	3°33	29° 3	n.a.	S 21
S 22	11 39 11	24°42'43	25°45	3° 5	17°31	2°26	9°22	17°49	12° 9	11°36	28°45	5° 6	3°30	29°10	n.a.	S 22
M23	11 43 7	25°39'39	8♍34	4°22	17°18	2°13	9°34	17°54	12°12	11°38	28°46	5° 2	3°26	29°17	n.a.	M23
T 24	11 47 4	26°36'36	21°42	5°43	17° 2	2° 2	9°45	18° 0	12°15	11°41	28°47	4°56	3°23	29°23	n.a.	T 24
W25	11 51 1	27°33'32	5♎ 9	7° 8	16°43	1°51	9°56	18° 5	12°17	11°43	28°48	4°48	3°20	29°30	n.a.	W25
T 26	11 54 57	28°30'28	18°52	8°36	16°23	1°40	10° 7	18°11	12°20	11°45	28°49	4°40	3°17	29°37	n.a.	T 26
F 27	11 58 54	29°27'25	2♏48	10° 7	16° 0	1°31	10°19	18°17	12°23	11°47	28°51	4°31	3°14	29°43	n.a.	F 27
S 28	12 2 50	0♈24'23	16°54	11°42	15°35	1°22	10°30	18°22	12°25	11°49	28°52	4°24	3°10	29°50	n.a.	S 28
S 29	12 6 47	1°21'21	1♐ 4	13°20	15° 8	1°13	10°42	18°28	12°28	11°51	28°53	4°19	3° 7	29°57	n.a.	S 29
M30	12 10 43	2♈18'20	15♐17	15♓ 2	14♈40	1♍ 6	10♉53	18♉34	12♒30	11♓54	28♒54	4♌15	3♌ 4	0♋ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 2	13s27	5n 4	16s27	1s51	10n 5	4n52	10n59	2n30	14n 6	0n16	16n58	0s12	18s45	0s51	9s46	2s14	25s31	14s 6	19n24	19n40	20n57		n.a.
M 2	9 41	17 7	4 35	16 42	2 3	10 18	4 54	11 3	2 27	14 9	0 17	17 0	0 12	18 44	0 51	9 45	2 14	25 30	14 6	19 24	19 41	20 57		n.a.
T 3	9 19	19 48	3 50	16 55	2 14	10 30	4 55	11 7	2 23	14 12	0 17	17 1	0 12	18 44	0 51	9 44	2 14	25 30	14 6	19 24	19 42	20 58		n.a.
W 4	8 57	21 16	2 51	17 5	2 24	10 41	4 56	11 11	2 20	14 16	0 17	17 2	0 11	18 43	0 51	9 43	2 14	25 29	14 6	19 24	19 42	20 59		n.a.
T 5	8 36	21 21	1 40	17 13	2 33	10 52	4 56	11 15	2 16	14 19	0 17	17 4	0 11	18 42	0 51	9 43	2 14	25 29	14 6	19 23	19 43	21 0		n.a.
F 6	8 14	20 2	0 24	17 19	2 42	11 1	4 57	11 19	2 13	14 22	0 17	17 5	0 11	18 41	0 51	9 42	2 14	25 29	14 6	19 23	19 44	21 1		n.a.
S 7	7 51	17 27	0s54	17 21	2 49	11 10	4 57	11 22	2 9	14 26	0 17	17 6	0 11	18 40	0 51	9 41	2 14	25 28	14 6	19 23	19 45	21 2		n.a.
S 8	7 29	13 49	2 8	17 22	2 55	11 17	4 57	11 26	2 6	14 29	0 17	17 8	0 11	18 39	0 51	9 40	2 14	25 28	14 6	19 24	19 46	21 2		n.a.
M 9	7 7	9 28	3 13	17 20	3 0	11 23	4 56	11 29	2 2	14 33	0 17	17 9	0 11	18 38	0 51	9 39	2 14	25 27	14 6	19 25	19 46	21 3		n.a.
T 10	6 44	4 43	4 5	17 15	3 4	11 29	4 55	11 33	1 58	14 36	0 17	17 11	0 11	18 37	0 51	9 38	2 14	25 27	14 6	19 26	19 47	21 4		n.a.
W11	6 22	0n10	4 43	17 8	3 7	11 33	4 54	11 36	1 54	14 40	0 17	17 12	0 11	18 37	0 51	9 37	2 14	25 26	14 6	19 27	19 48	21 5		n.a.
T 12	5 59	4 54	5 4	16 59	3 9	11 36	4 52	11 39	1 50	14 43	0 17	17 13	0 11	18 36	0 51	9 36	2 14	25 26	14 6	19 29	19 49	21 6		n.a.
F 13	5 37	9 19	5 10	16 47	3 11	11 38	4 50	11 42	1 46	14 47	0 18	17 15	0 10	18 35	0 51	9 36	2 14	25 25	14 6	19 30	19 49	21 7		n.a.
S 14	5 14	13 13	5 1	16 32	3 11	11 38	4 48	11 44	1 42	14 50	0 18	17 16	0 10	18 34	0 51	9 35	2 14	25 25	14 6	19 32	19 50	21 7		n.a.
S 15	4 51	16 30	4 38	16 15	3 10	11 38	4 45	11 47	1 38	14 54	0 18	17 18	0 10	18 33	0 51	9 34	2 14	25 24	14 6	19 33	19 51	21 8		n.a.
M16	4 28	19 2	4 4	15 56	3 9	11 36	4 42	11 49	1 34	14 57	0 18	17 20	0 10	18 33	0 51	9 33	2 14	25 24	14 6	19 33	19 52	21 9		n.a.
T 17	4 5	20 44	3 19	15 35	3 7	11 33	4 38	11 51	1 30	15 1	0 18	17 21	0 10	18 32	0 51	9 32	2 14	25 24	14 6	19 33	19 53	21 10		n.a.
W18	3 42	21 31	2 26	15 11	3 4	11 28	4 34	11 53	1 26	15 5	0 18	17 23	0 10	18 31	0 51	9 31	2 14	25 23	14 7	19 33	19 53	21 11		n.a.
T 19	3 19	21 19	1 26	14 45	3 0	11 22	4 29	11 55	1 21	15 8	0 18	17 24	0 10	18 30	0 51	9 30	2 14	25 23	14 7	19 32	19 54	21 11		n.a.
F 20	2 56	20 9	0 22	14 16	2 55	11 15	4 24	11 56	1 17	15 12	0 18	17 26	0 10	18 29	0 51	9 29	2 14	25 22	14 7	19 32	19 55	21 12		n.a.
S 21	2 33	18 2	0n44	13 45	2 50	11 6	4 19	11 58	1 13	15 16	0 18	17 27	0 10	18 29	0 51	9 29	2 14	25 22	14 7	19 32	19 56	21 13		n.a.
S 22	2 10	15 0	1 49	13 12	2 44	10 56	4 12	11 58	1 9	15 19	0 18	17 29	0 10	18 28	0 51	9 28	2 14	25 22	14 7	19 33	19 56	21 14		n.a.
M23	1 46	11 13	2 50	12 37	2 38	10 45	4 6	11 59	1 5	15 23	0 18	17 31	0 9	18 27	0 51	9 27	2 14	25 21	14 7	19 34	19 57	21 14		n.a.
T 24	1 23	6 48	3 44	12 0	2 30	10 32	3 58	12 0	1 0	15 27	0 18	17 32	0 9	18 26	0 51	9 26	2 14	25 21	14 7	19 35	19 58	21 15		n.a.
W25	1 0	1 57	4 26	11 20	2 23	10 17	3 51	12 0	0 56	15 31	0 19	17 34	0 9	18 26	0 51	9 25	2 14	25 21	14 7	19 37	19 59	21 16		n.a.
T 26	0 37	3s 5	4 54	10 39	2 14	10 1	3 42	12 0	0 52	15 34	0 19	17 36	0 9	18 25	0 51	9 24	2 14	25 20	14 7	19 39	19 59	21 17		n.a.
F 27	0 13	8 2	5 6	9 55	2 5	9 44	3 33	12 0	0 48	15 38	0 19	17 38	0 9	18 24	0 51	9 24	2 14	25 20	14 7	19 41	20 0	21 17		n.a.
S 28	0n10	12 36	4 59	9 9	1 56	9 26	3 24	11 59	0 44	15 42	0 19	17 39	0 9	18 23	0 51	9 23	2 14	25 20	14 8	19 43	20 1	21 18		n.a.
S 29	0 33	16 31	4 33	8 22	1 46	9 6	3 14	11 58	0 40	15 46	0 19	17 41	0 9	18 23	0 51	9 22	2 14	25 19	14 8	19 44	20 2	21 19		n.a.
M30	0n57	19s28	3n51	7s32	1s36	8n45	3n 3	11n57	0n36	15n50	0n19	17n43	0s 9	18s22	0s51	9s21	2s14	25s19	14s 8	19n45	20n 2	21n20		n.a.

Julian Day Number = 65469.5, Delta T = 36h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'34, Lahiri = -66°12'34 Julian Calendar 1 Apr. 4534 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 40	3♈15'19	29♐28	16♓47	14°R 9	0°R59	11♉ 5	18♉40	12♒33	11♓56	28♒55	4°D14	3♌ 1	0♋10	n.a.	T 1
W 2	12 18 37	4°12'19	13♑37	18°35	13♈37	0♍54	11°17	18°46	12°35	11°58	28°57	4♌14	2°58	0°17	n.a.	W 2
T 3	12 22 33	5° 9'20	27°41	20°25	13° 4	0°49	11°28	18°52	12°38	12° 0	28°58	4°R15	2°55	0°23	n.a.	T 3
F 4	12 26 30	6° 6'21	11♒41	22°19	12°30	0°44	11°40	18°58	12°40	12° 2	28°59	4°15	2°51	0°30	n.a.	F 4
S 5	12 30 26	7° 3'24	25°34	24°15	11°54	0°41	11°52	19° 4	12°42	12° 4	29° 0	4°13	2°48	0°37	n.a.	S 5
S 6	12 34 23	8° 0'27	9♓19	26°13	11°18	0°38	12° 4	19°10	12°45	12° 6	29° 1	4° 9	2°45	0°43	n.a.	S 6
M 7	12 38 20	8°57'30	22°54	28°14	10°41	0°37	12°16	19°16	12°47	12° 8	29° 2	4° 2	2°42	0°50	n.a.	M 7
T 8	12 42 16	9°54'35	6♈17	0♈17	10° 4	0°36	12°28	19°23	12°49	12°10	29° 3	3°53	2°39	0°57	n.a.	T 8
W 9	12 46 13	10°51'40	19°26	2°21	9°27	0°D36	12°40	19°29	12°51	12°12	29° 4	3°42	2°36	1° 3	n.a.	W 9
T 10	12 50 9	11°48'45	2♉18	4°26	8°50	0°37	12°52	19°35	12°53	12°14	29° 5	3°31	2°32	1°10	n.a.	T 10
F 11	12 54 6	12°45'52	14°55	6°33	8°14	0°38	13° 5	19°42	12°55	12°16	29° 6	3°20	2°29	1°17	n.a.	F 11
S 12	12 58 2	13°42'59	27°15	8°40	7°38	0°41	13°17	19°48	12°58	12°18	29° 7	3°10	2°26	1°23	n.a.	S 12
S 13	13 1 59	14°40'07	9♊22	10°48	7° 3	0°44	13°29	19°55	13° 0	12°20	29° 8	3° 3	2°23	1°30	n.a.	S 13
M14	13 5 56	15°37'15	21°19	12°56	6°29	0°48	13°42	20° 1	13° 2	12°22	29° 9	2°58	2°20	1°37	n.a.	M14
T 15	13 9 52	16°34'24	3♋10	15° 4	5°56	0°53	13°54	20° 8	13° 3	12°24	29°10	2°55	2°16	1°43	n.a.	T 15
W16	13 13 49	17°31'33	14°59	17°11	5°25	0°59	14° 6	20°14	13° 5	12°26	29°11	2°D55	2°13	1°50	n.a.	W16
T 17	13 17 45	18°28'44	26°52	19°18	4°55	1° 5	14°19	20°21	13° 7	12°28	29°12	2°R55	2°10	1°57	n.a.	T 17
F 18	13 21 42	19°25'55	8♌54	21°24	4°27	1°13	14°31	20°28	13° 9	12°30	29°13	2°55	2° 7	2° 3	n.a.	F 18
S 19	13 25 38	20°23'06	21°11	23°29	4° 1	1°21	14°44	20°35	13°11	12°32	29°14	2°53	2° 4	2°10	n.a.	S 19
S 20	13 29 35	21°20'19	3♍47	25°33	3°37	1°30	14°57	20°41	13°13	12°33	29°15	2°50	2° 1	2°17	n.a.	S 20
M21	13 33 32	22°17'32	16°46	27°36	3°15	1°39	15° 9	20°48	13°14	12°35	29°16	2°45	1°57	2°23	n.a.	M21
T 22	13 37 28	23°14'46	0♎ 8	29°37	2°55	1°50	15°22	20°55	13°16	12°37	29°17	2°36	1°54	2°30	n.a.	T 22
W23	13 41 25	24°12'01	13°54	1♉37	2°38	2° 1	15°35	21° 2	13°18	12°39	29°18	2°26	1°51	2°37	n.a.	W23
T 24	13 45 21	25° 9'17	28° 1	3°36	2°23	2°13	15°47	21° 9	13°19	12°41	29°19	2°15	1°48	2°43	n.a.	T 24
F 25	13 49 18	26° 6'35	12♏23	5°33	2°10	2°25	16° 0	21°16	13°21	12°42	29°19	2° 3	1°45	2°50	n.a.	F 25
S 26	13 53 14	27° 3'54	26°55	7°28	1°59	2°38	16°13	21°23	13°22	12°44	29°20	1°54	1°41	2°57	n.a.	S 26
S 27	13 57 11	28° 1'14	11♐29	9°22	1°51	2°52	16°26	21°30	13°23	12°46	29°21	1°46	1°38	3° 3	n.a.	S 27
M28	14 1 8	28°58'36	25°59	11°15	1°46	3° 7	16°39	21°37	13°25	12°47	29°22	1°41	1°35	3°10	n.a.	M28
T 29	14 5 4	29°55'59	10♑22	13° 6	1°43	3°22	16°51	21°44	13°26	12°49	29°22	1°38	1°32	3°17	n.a.	T 29
W30	14 9 1	0♉53'25	24°33	14°55	1°D42	3°38	17° 4	21°51	13°28	12°51	29°23	1°38	1°29	3°23	n.a.	W30
T 31	14 12 57	1♉50'51	8♒32	16♉43	1♈43	3♍54	17♉17	21♉58	13♒29	12♓52	29♒24	1♌38	1♌26	3♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n20	21s13	2n55	6s40	1s26	8n22	2n52	11n56	0n32	15n53	0n19	17n45	0s 9	18s21	0s51	9s20	2s14	25s19	14s 8	19n46	20n 3	21n20		n.a.
W 2	1 43	21 38	1 48	5 47	1 15	7 59	2 41	11 54	0 28	15 57	0 19	17 46	0 9	18 21	0 51	9 20	2 14	25 18	14 8	19 46	20 4	21 21		n.a.
T 3	2 6	20 39	0 35	4 53	1 4	7 35	2 29	11 52	0 24	16 1	0 19	17 48	0 8	18 20	0 52	9 19	2 14	25 18	14 8	19 45	20 5	21 22		n.a.
F 4	2 30	18 25	0s40	3 56	0 53	7 10	2 17	11 50	0 20	16 5	0 19	17 50	0 8	18 19	0 52	9 18	2 14	25 18	14 8	19 45	20 5	21 23		n.a.
S 5	2 53	15 6	1 51	2 59	0 42	6 44	2 4	11 48	0 16	16 9	0 19	17 52	0 8	18 19	0 52	9 17	2 14	25 17	14 9	19 46	20 6	21 23		n.a.
S 6	3 16	11 0	2 56	2 0	0 30	6 17	1 51	11 45	0 12	16 13	0 20	17 54	0 8	18 18	0 52	9 16	2 14	25 17	14 9	19 47	20 7	21 24		n.a.
M 7	3 39	6 23	3 49	1 1	0 19	5 51	1 38	11 42	0 8	16 17	0 20	17 55	0 8	18 17	0 52	9 16	2 14	25 17	14 9	19 49	20 8	21 25		n.a.
T 8	4 2	1 32	4 29	0 1	0 8	5 23	1 24	11 39	0 4	16 20	0 20	17 57	0 8	18 17	0 52	9 15	2 14	25 17	14 9	19 51	20 8	21 26		n.a.
W 9	4 25	3n19	4 53	1n 0	0n 3	4 56	1 11	11 36	0 1	16 24	0 20	17 59	0 8	18 16	0 52	9 14	2 14	25 16	14 9	19 53	20 9	21 26		n.a.
T 10	4 48	7 54	5 3	2 1	0 14	4 28	0 57	11 32	0s 3	16 28	0 20	18 1	0 8	18 16	0 52	9 13	2 14	25 16	14 9	19 56	20 10	21 27		n.a.
F 11	5 11	12 4	4 57	3 2	0 24	4 1	0 43	11 28	0 6	16 32	0 20	18 3	0 8	18 15	0 52	9 13	2 14	25 16	14 9	19 59	20 11	21 28		n.a.
S 12	5 34	15 38	4 37	4 3	0 34	3 33	0 29	11 24	0 10	16 36	0 20	18 5	0 8	18 14	0 52	9 12	2 14	25 16	14 10	20 1	20 11	21 28		n.a.
S 13	5 57	18 28	4 5	5 3	0 43	3 7	0 15	11 19	0 13	16 40	0 20	18 7	0 7	18 14	0 52	9 11	2 14	25 15	14 10	20 3	20 12	21 29		n.a.
M14	6 19	20 29	3 22	6 3	0 52	2 40	0 2	11 15	0 17	16 44	0 20	18 9	0 7	18 13	0 52	9 10	2 14	25 15	14 10	20 4	20 13	21 30		n.a.
T 15	6 42	21 35	2 31	7 2	1 1	2 14	0s12	11 10	0 20	16 48	0 20	18 11	0 7	18 13	0 52	9 10	2 14	25 15	14 10	20 5	20 14	21 30		n.a.
W16	7 4	21 43	1 34	8 0	1 9	1 49	0 25	11 5	0 24	16 52	0 20	18 12	0 7	18 12	0 52	9 9	2 14	25 15	14 10	20 5	20 14	21 31		n.a.
T 17	7 27	20 52	0 32	8 56	1 16	1 25	0 39	10 59	0 27	16 56	0 21	18 14	0 7	18 12	0 52	9 8	2 14	25 15	14 11	20 5	20 15	21 32		n.a.
F 18	7 49	19 4	0n32	9 51	1 23	1 2	0 52	10 54	0 30	16 59	0 21	18 16	0 7	18 11	0 52	9 7	2 14	25 14	14 11	20 5	20 16	21 32		n.a.
S 19	8 11	16 21	1 35	10 45	1 29	0 40	1 4	10 48	0 33	17 3	0 21	18 18	0 7	18 11	0 52	9 7	2 14	25 14	14 11	20 5	20 17	21 33		n.a.
S 20	8 33	12 49	2 36	11 37	1 34	0 19	1 16	10 42	0 36	17 7	0 21	18 20	0 7	18 10	0 52	9 6	2 14	25 14	14 11	20 6	20 17	21 34		n.a.
M21	8 55	8 35	3 30	12 27	1 39	0s 1	1 28	10 35	0 39	17 11	0 21	18 22	0 7	18 10	0 52	9 5	2 14	25 14	14 11	20 7	20 18	21 34		n.a.
T 22	9 17	3 49	4 15	13 16	1 43	0 20	1 40	10 29	0 42	17 15	0 21	18 24	0 7	18 9	0 52	9 5	2 15	25 14	14 12	20 9	20 19	21 35		n.a.
W23	9 39	1s16	4 46	14 3	1 47	0 37	1 51	10 22	0 45	17 19	0 21	18 26	0 7	18 9	0 52	9 4	2 15	25 14	14 12	20 11	20 20	21 36		n.a.
T 24	10 1	6 25	5 0	14 48	1 50	0 53	2 2	10 15	0 48	17 23	0 21	18 28	0 6	18 9	0 52	9 3	2 15	25 14	14 12	20 14	20 20	21 36		n.a.
F 25	10 22	11 19	4 56	15 30	1 52	1 7	2 12	10 8	0 51	17 27	0 21	18 30	0 6	18 8	0 52	9 3	2 15	25 14	14 12	20 17	20 21	21 37		n.a.
S 26	10 43	15 37	4 33	16 12	1 54	1 20	2 22	10 0	0 53	17 31	0 21	18 32	0 6	18 8	0 52	9 2	2 15	25 13	14 12	20 19	20 22	21 37		n.a.
S 27	11 4	18 59	3 52	16 51	1 55	1 32	2 31	9 53	0 56	17 35	0 21	18 34	0 6	18 7	0 52	9 1	2 15	25 13	14 13	20 21	20 22	21 38		n.a.
M28	11 25	21 8	2 57	17 28	1 55	1 43	2 40	9 45	0 59	17 38	0 22	18 36	0 6	18 7	0 52	9 1	2 15	25 13	14 13	20 22	20 23	21 39		n.a.
T 29	11 46	21 54	1 50	18 3	1 55	1 52	2 48	9 37	1 1	17 42	0 22	18 38	0 6	18 7	0 53	9 0	2 15	25 13	14 13	20 22	20 24	21 39		n.a.
W30	12 7	21 13	0 37	18 36	1 55	1 59	2 56	9 29	1 4	17 46	0 22	18 40	0 6	18 6	0 53	9 0	2 15	25 13	14 13	20 23	20 25	21 40		n.a.
T 31	12n28	19s14	0s37	19n 8	1n54	2s 6	3s 4	9n20	1s 6	17n50	0n22	18n42	0s 6	18s 6	0s53	8s59	2s15	25s13	14s14	20n23	20n25	21n41		n.a.

Julian Day Number = 65499.5, Delta T = 36h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'30, Lahiri = -66°12'30 Julian Calendar 1 May 4534 BCE == Greg. Calendar 26 March 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 54	2♉48'20	22♒19	18♉29	1♈47	4♍12	17♉30	22♉ 5	13♒30	12♓54	29♒25	1°R37	1♌22	3♋37	n.a.	F 1
S 2	14 20 51	3°45'50	5♓55	20°14	1°53	4°29	17°43	22°12	13°31	12°55	29°25	1♌34	1°19	3°43	n.a.	S 2
S 3	14 24 47	4°43'21	19°18	21°57	2° 1	4°48	17°56	22°20	13°32	12°57	29°26	1°29	1°16	3°50	n.a.	S 3
M 4	14 28 44	5°40'55	2♈31	23°38	2°12	5° 7	18° 9	22°27	13°33	12°59	29°27	1°21	1°13	3°57	n.a.	M 4
T 5	14 32 40	6°38'30	15°32	25°18	2°24	5°26	18°22	22°34	13°34	13° 0	29°27	1°11	1°10	4° 3	n.a.	T 5
W 6	14 36 37	7°36'07	28°21	26°56	2°38	5°46	18°35	22°41	13°35	13° 1	29°28	0°58	1° 7	4°10	n.a.	W 6
T 7	14 40 33	8°33'45	10♉57	28°33	2°55	6° 7	18°49	22°49	13°36	13° 3	29°29	0°45	1° 3	4°17	n.a.	T 7
F 8	14 44 30	9°31'25	23°21	0♊ 9	3°13	6°28	19° 2	22°56	13°37	13° 4	29°29	0°32	1° 0	4°23	n.a.	F 8
S 9	14 48 27	10°29'07	5♊33	1°43	3°33	6°50	19°15	23° 3	13°38	13° 6	29°30	0°21	0°57	4°30	n.a.	S 9
S 10	14 52 23	11°26'50	17°34	3°15	3°55	7°12	19°28	23°11	13°39	13° 7	29°30	0°12	0°54	4°37	n.a.	S 10
M11	14 56 20	12°24'35	29°27	4°46	4°19	7°35	19°41	23°18	13°39	13° 8	29°31	0° 6	0°51	4°43	n.a.	M11
T 12	15 0 16	13°22'21	11♋15	6°15	4°44	7°58	19°54	23°25	13°40	13°10	29°31	0° 2	0°47	4°50	n.a.	T 12
W13	15 4 13	14°20'09	23° 3	7°43	5°11	8°22	20° 7	23°33	13°41	13°11	29°32	0° 1	0°44	4°57	n.a.	W13
T 14	15 8 9	15°17'58	4♌54	9° 9	5°39	8°47	20°21	23°40	13°41	13°12	29°32	0°D 1	0°41	5° 3	n.a.	T 14
F 15	15 12 6	16°15'49	16°55	10°33	6° 9	9°11	20°34	23°47	13°42	13°14	29°33	0°R 1	0°38	5°10	n.a.	F 15
S 16	15 16 2	17°13'41	29°11	11°56	6°41	9°37	20°47	23°55	13°42	13°15	29°33	0° 0	0°35	5°17	n.a.	S 16
S 17	15 19 59	18°11'35	11♍46	13°18	7°13	10° 2	21° 0	24° 2	13°43	13°16	29°33	29♋58	0°32	5°23	n.a.	S 17
M18	15 23 56	19° 9'30	24°46	14°37	7°47	10°29	21°13	24°10	13°43	13°17	29°34	29°54	0°28	5°30	n.a.	M18
T 19	15 27 52	20° 7'27	8♎14	15°55	8°23	10°55	21°27	24°17	13°43	13°18	29°34	29°47	0°25	5°37	n.a.	T 19
W20	15 31 49	21° 5'26	22° 9	17°11	8°59	11°22	21°40	24°24	13°44	13°19	29°34	29°38	0°22	5°43	n.a.	W20
T 21	15 35 45	22° 3'26	6♏29	18°25	9°37	11°50	21°53	24°32	13°44	13°20	29°35	29°28	0°19	5°50	n.a.	T 21
F 22	15 39 42	23° 1'29	21°10	19°37	10°16	12°17	22° 6	24°39	13°44	13°21	29°35	29°18	0°16	5°57	n.a.	F 22
S 23	15 43 38	23°59'33	6♐ 4	20°47	10°57	12°46	22°19	24°47	13°44	13°22	29°35	29° 9	0°12	6° 3	n.a.	S 23
S 24	15 47 35	24°57'39	21° 2	21°55	11°38	13°14	22°33	24°54	13°44	13°23	29°36	29° 2	0° 9	6°10	n.a.	S 24
M25	15 51 31	25°55'48	5♑55	23° 0	12°20	13°43	22°46	25° 1	13°R44	13°24	29°36	28°57	0° 6	6°17	n.a.	M25
T 26	15 55 28	26°53'59	20°36	24° 4	13° 3	14°12	22°59	25° 9	13°44	13°25	29°36	28°55	0° 3	6°23	n.a.	T 26
W27	15 59 25	27°52'12	5♒ 0	25° 4	13°48	14°42	23°12	25°16	13°44	13°26	29°36	28°D55	29♋59	6°30	n.a.	W27
T 28	16 3 21	28°50'27	19° 5	26° 3	14°33	15°12	23°26	25°24	13°44	13°27	29°36	28°56	29°57	6°37	n.a.	T 28
F 29	16 7 18	29°48'45	2♓51	26°58	15°19	15°42	23°39	25°31	13°44	13°28	29°37	28°R56	29°53	6°43	n.a.	F 29
S 30	16 11 14	0♊47'05	16♓18	27♊51	16♈ 6	16♍13	23♉52	25♉39	13♒44	13♓29	29♒37	28♋55	29♋50	6♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n48	16s 9	1s47	19n37	1n52	2s10	3s11	9n12	1s 9	17n54	0n22	18n44	0s 6	18s 6	0s53	8s58	2s15	25s13	14s14	20n23	20n26	21n41		n.a.
S 2	13 8	12 14	2 51	20 5	1 50	2 14	3 18	9 3	1 11	17 58	0 22	18 46	0 6	18 5	0 53	8 58	2 15	25 13	14 14	20 23	20 27	21 42		n.a.
S 3	13 28	7 46	3 44	20 31	1 48	2 16	3 24	8 54	1 13	18 2	0 22	18 48	0 6	18 5	0 53	8 57	2 15	25 13	14 14	20 25	20 28	21 42		n.a.
M 4	13 48	2 59	4 24	20 55	1 45	2 18	3 30	8 45	1 15	18 6	0 22	18 50	0 5	18 5	0 53	8 57	2 15	25 13	14 15	20 26	20 28	21 43		n.a.
T 5	14 7	1n51	4 50	21 17	1 41	2 17	3 35	8 35	1 18	18 9	0 22	18 52	0 5	18 5	0 53	8 56	2 15	25 13	14 15	20 29	20 29	21 43		n.a.
W 6	14 27	6 32	5 0	21 37	1 37	2 16	3 40	8 26	1 20	18 13	0 22	18 54	0 5	18 4	0 53	8 56	2 15	25 13	14 15	20 32	20 30	21 44		n.a.
T 7	14 46	10 52	4 56	21 56	1 33	2 14	3 45	8 16	1 22	18 17	0 23	18 56	0 5	18 4	0 53	8 55	2 15	25 13	14 15	20 34	20 30	21 45		n.a.
F 8	15 5	14 41	4 37	22 12	1 28	2 10	3 49	8 6	1 24	18 21	0 23	18 58	0 5	18 4	0 53	8 55	2 15	25 13	14 16	20 37	20 31	21 45		n.a.
S 9	15 24	17 49	4 7	22 28	1 23	2 6	3 53	7 56	1 26	18 25	0 23	19 0	0 5	18 4	0 53	8 54	2 16	25 13	14 16	20 40	20 32	21 46		n.a.
S 10	15 42	20 8	3 25	22 41	1 18	2 0	3 57	7 46	1 28	18 28	0 23	19 2	0 5	18 3	0 53	8 54	2 16	25 13	14 16	20 42	20 33	21 46		n.a.
M11	16 0	21 34	2 35	22 53	1 12	1 53	4 0	7 35	1 30	18 32	0 23	19 4	0 5	18 3	0 53	8 53	2 16	25 13	14 16	20 43	20 33	21 47		n.a.
T 12	16 18	22 1	1 38	23 3	1 6	1 46	4 3	7 25	1 32	18 36	0 23	19 6	0 5	18 3	0 53	8 53	2 16	25 13	14 17	20 44	20 34	21 47		n.a.
W13	16 36	21 30	0 37	23 12	0 59	1 37	4 6	7 14	1 33	18 40	0 23	19 8	0 5	18 3	0 53	8 52	2 16	25 13	14 17	20 44	20 35	21 48		n.a.
T 14	16 54	20 1	0n26	23 20	0 52	1 28	4 8	7 3	1 35	18 43	0 23	19 10	0 5	18 3	0 53	8 52	2 16	25 13	14 17	20 44	20 35	21 49		n.a.
F 15	17 11	17 38	1 29	23 26	0 45	1 18	4 10	6 52	1 37	18 47	0 23	19 12	0 5	18 3	0 53	8 51	2 16	25 13	14 17	20 44	20 36	21 49		n.a.
S 16	17 28	14 24	2 29	23 30	0 38	1 6	4 12	6 41	1 38	18 51	0 24	19 14	0 4	18 3	0 53	8 51	2 16	25 13	14 18	20 44	20 37	21 50		n.a.
S 17	17 45	10 28	3 23	23 33	0 30	0 55	4 13	6 29	1 40	18 55	0 24	19 15	0 4	18 3	0 53	8 51	2 16	25 13	14 18	20 45	20 37	21 50		n.a.
M18	18 1	5 55	4 9	23 35	0 22	0 42	4 14	6 18	1 42	18 58	0 24	19 17	0 4	18 2	0 53	8 50	2 16	25 14	14 18	20 46	20 38	21 51		n.a.
T 19	18 17	0 57	4 42	23 36	0 14	0 28	4 15	6 6	1 43	19 2	0 24	19 19	0 4	18 2	0 53	8 50	2 16	25 14	14 18	20 47	20 39	21 51		n.a.
W20	18 33	4s14	5 1	23 35	0 5	0 14	4 16	5 54	1 45	19 6	0 24	19 21	0 4	18 2	0 54	8 50	2 16	25 14	14 19	20 49	20 40	21 52		n.a.
T 21	18 49	9 21	5 1	23 33	0s 4	0n 1	4 16	5 42	1 46	19 9	0 24	19 23	0 4	18 2	0 54	8 49	2 16	25 14	14 19	20 51	20 40	21 52		n.a.
F 22	19 4	14 3	4 42	23 30	0 13	0 16	4 17	5 30	1 48	19 13	0 24	19 25	0 4	18 2	0 54	8 49	2 16	25 14	14 19	20 54	20 41	21 53		n.a.
S 23	19 19	17 58	4 3	23 26	0 22	0 32	4 17	5 17	1 49	19 17	0 24	19 27	0 4	18 2	0 54	8 48	2 16	25 14	14 19	20 56	20 42	21 53		n.a.
S 24	19 34	20 42	3 8	23 21	0 31	0 49	4 17	5 5	1 50	19 20	0 24	19 29	0 4	18 2	0 54	8 48	2 16	25 14	14 20	20 57	20 42	21 54		n.a.
M25	19 48	22 0	2 0	23 16	0 41	1 6	4 16	4 52	1 52	19 24	0 25	19 31	0 4	18 2	0 54	8 48	2 17	25 14	14 20	20 58	20 43	21 54		n.a.
T 26	20 2	21 47	0 44	23 9	0 51	1 24	4 16	4 40	1 53	19 27	0 25	19 33	0 4	18 2	0 54	8 48	2 17	25 15	14 20	20 58	20 44	21 55		n.a.
W27	20 15	20 6	0s32	23 2	1 1	1 42	4 15	4 27	1 54	19 31	0 25	19 35	0 4	18 3	0 54	8 47	2 17	25 15	14 21	20 58	20 44	21 55		n.a.
T 28	20 29	17 12	1 46	22 54	1 11	2 1	4 14	4 14	1 55	19 34	0 25	19 37	0 3	18 3	0 54	8 47	2 17	25 15	14 21	20 58	20 45	21 56		n.a.
F 29	20 42	13 24	2 51	22 45	1 21	2 20	4 13	4 1	1 56	19 38	0 25	19 39	0 3	18 3	0 54	8 47	2 17	25 15	14 21	20 58	20 46	21 56		n.a.
S 30	20n54	9s 0	3s46	22n35	1s32	2n40	4s11	3n48	1s58	19n41	0n25	19n41	0s 3	18s 3	0s54	8s47	2s17	25s15	14s21	20n58	20n47	21n57		n.a.

Julian Day Number = 65530.5, Delta T = 36h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'26, Lahiri = -66°12'26 Julian Calendar 1 June 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 11	1♊45'27	29♓29	28♊40	16♈54	16♍44	24♉ 5	25♉46	13°R43	13♓29	29♒37	28°R52	29♋47	6♋56	n.a.	S 1
M 2	16 19 7	2°43'52	12♈25	29°26	17°43	17°16	24°18	25°53	13♒43	13°30	29°37	28♋46	29°44	7° 3	n.a.	M 2
T 3	16 23 4	3°42'19	25° 8	0♋ 8	18°32	17°47	24°31	26° 1	13°43	13°31	29°37	28°38	29°41	7°10	n.a.	T 3
W 4	16 27 0	4°40'49	7♉39	0°47	19°22	18°19	24°44	26° 8	13°42	13°31	29°37	28°29	29°38	7°16	n.a.	W 4
T 5	16 30 57	5°39'21	19°59	1°22	20°13	18°51	24°58	26°16	13°42	13°32	29°R37	28°19	29°34	7°23	n.a.	T 5
F 6	16 34 54	6°37'55	2♊10	1°52	21° 5	19°24	25°11	26°23	13°41	13°33	29°37	28° 9	29°31	7°30	n.a.	F 6
S 7	16 38 50	7°36'31	14°12	2°17	21°57	19°57	25°24	26°30	13°41	13°33	29°37	28° 1	29°28	7°36	n.a.	S 7
S 8	16 42 47	8°35'09	26° 6	2°38	22°50	20°30	25°37	26°38	13°40	13°34	29°37	27°54	29°25	7°43	n.a.	S 8
M 9	16 46 43	9°33'50	7♋55	2°53	23°43	21° 3	25°50	26°45	13°39	13°34	29°37	27°50	29°22	7°50	n.a.	M 9
T 10	16 50 40	10°32'33	19°42	3° 2	24°38	21°37	26° 3	26°52	13°39	13°35	29°37	27°47	29°18	7°56	n.a.	T 10
W11	16 54 36	11°31'18	1♌29	3°R 6	25°32	22°11	26°16	26°59	13°38	13°35	29°37	27°D47	29°15	8° 3	n.a.	W11
T 12	16 58 33	12°30'04	13°20	3° 3	26°28	22°45	26°29	27° 7	13°37	13°35	29°37	27°48	29°12	8°10	n.a.	T 12
F 13	17 2 29	13°28'53	25°19	2°54	27°23	23°20	26°42	27°14	13°36	13°36	29°36	27°49	29° 9	8°16	n.a.	F 13
S 14	17 6 26	14°27'44	7♍33	2°37	28°20	23°54	26°55	27°21	13°35	13°36	29°36	27°51	29° 6	8°23	n.a.	S 14
S 15	17 10 22	15°26'37	20° 6	2°14	29°17	24°29	27° 8	27°28	13°34	13°36	29°36	27°R51	29° 3	8°30	n.a.	S 15
M16	17 14 19	16°25'31	3♎ 1	1°43	0♉14	25° 5	27°20	27°36	13°33	13°37	29°36	27°49	28°59	8°36	n.a.	M16
T 17	17 18 15	17°24'28	16°24	1° 6	1°12	25°40	27°33	27°43	13°32	13°37	29°36	27°46	28°56	8°43	n.a.	T 17
W18	17 22 12	18°23'27	0♏16	0°22	2°10	26°16	27°46	27°50	13°31	13°37	29°35	27°42	28°53	8°50	n.a.	W18
T 19	17 26 9	19°22'28	14°37	29♊31	3° 9	26°51	27°59	27°57	13°30	13°37	29°35	27°36	28°50	8°56	n.a.	T 19
F 20	17 30 5	20°21'31	29°22	28°35	4° 8	27°28	28°12	28° 4	13°29	13°37	29°35	27°30	28°47	9° 3	n.a.	F 20
S 21	17 34 2	21°20'36	14♐25	27°34	5° 8	28° 4	28°24	28°11	13°27	13°37	29°34	27°25	28°44	9°10	n.a.	S 21
S 22	17 37 58	22°19'43	29°37	26°29	6° 8	28°40	28°37	28°18	13°26	13°37	29°34	27°21	28°40	9°16	n.a.	S 22
M23	17 41 55	23°18'53	14♑47	25°23	7° 9	29°17	28°50	28°25	13°25	13°R37	29°34	27°19	28°37	9°23	n.a.	M23
T 24	17 45 51	24°18'06	29°47	24°15	8°10	29°54	29° 2	28°32	13°24	13°37	29°33	27°D19	28°34	9°30	n.a.	T 24
W25	17 49 48	25°17'20	14♒29	23° 9	9°11	0♎31	29°15	28°39	13°22	13°37	29°33	27°19	28°31	9°36	n.a.	W25
T 26	17 53 44	26°16'38	28°49	22° 6	10°13	1° 8	29°27	28°46	13°21	13°37	29°33	27°21	28°28	9°43	n.a.	T 26
F 27	17 57 41	27°15'58	12♓44	21° 7	11°15	1°45	29°40	28°53	13°19	13°37	29°32	27°22	28°24	9°50	n.a.	F 27
S 28	18 1 37	28°15'20	26°15	20°14	12°17	2°23	29°52	29° 0	13°18	13°37	29°32	27°R23	28°21	9°56	n.a.	S 28
S 29	18 5 34	29°14'45	9♈23	19°29	13°20	3° 0	0♊ 4	29° 6	13°16	13°37	29°31	27°23	28°18	10° 3	n.a.	S 29
M30	18 9 30	0♋14'12	22°12	18°53	14°23	3°38	0°17	29°13	13°14	13°37	29°31	27°21	28°15	10°10	n.a.	M30
T 31	18 13 27	1♋13'43	4♉44	18♊26	15♉27	4♎16	0♊29	29♉20	13♒13	13♓36	29♒30	27♋18	28♋12	10♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	4s16	4s27	22n26	1s42	3n 0	4s10	3n34	1s59	19n45	0n25	19n43	0s 3	18s 3	0s54	8s46	2s17	25s16	14s22	20n59	20n47	21n57		n.a.
M 2	21 19	0n34	4 54	22 16	1 53	3 20	4 8	3 21	2 0	19 48	0 25	19 44	0 3	18 3	0 54	8 46	2 17	25 16	14 22	21 0	20 48	21 57		n.a.
T 3	21 30	5 17	5 5	22 5	2 3	3 41	4 6	3 7	2 1	19 52	0 26	19 46	0 3	18 3	0 54	8 46	2 17	25 16	14 22	21 2	20 49	21 58		n.a.
W 4	21 41	9 43	5 2	21 54	2 14	4 2	4 4	2 53	2 2	19 55	0 26	19 48	0 3	18 3	0 54	8 46	2 17	25 16	14 22	21 4	20 49	21 58		n.a.
T 5	21 52	13 41	4 45	21 44	2 24	4 24	4 2	2 40	2 3	19 59	0 26	19 50	0 3	18 4	0 54	8 45	2 17	25 17	14 23	21 6	20 50	21 59		n.a.
F 6	22 3	17 3	4 14	21 33	2 34	4 46	4 0	2 26	2 4	20 2	0 26	19 52	0 3	18 4	0 54	8 45	2 17	25 17	14 23	21 8	20 51	21 59		n.a.
S 7	22 13	19 39	3 33	21 23	2 44	5 8	3 58	2 12	2 4	20 5	0 26	19 54	0 3	18 4	0 54	8 45	2 17	25 17	14 23	21 10	20 51	22 0		n.a.
S 8	22 22	21 22	2 43	21 12	2 54	5 30	3 55	1 58	2 5	20 9	0 26	19 56	0 3	18 4	0 54	8 45	2 18	25 17	14 24	21 11	20 52	22 0		n.a.
M 9	22 32	22 8	1 45	21 2	3 4	5 53	3 53	1 43	2 6	20 12	0 26	19 57	0 2	18 4	0 54	8 45	2 18	25 18	14 24	21 12	20 53	22 1		n.a.
T 10	22 41	21 55	0 44	20 53	3 13	6 15	3 50	1 29	2 7	20 15	0 26	19 59	0 2	18 5	0 54	8 45	2 18	25 18	14 24	21 13	20 53	22 1		n.a.
W11	22 49	20 44	0n20	20 44	3 22	6 38	3 47	1 15	2 8	20 19	0 27	20 1	0 2	18 5	0 54	8 45	2 18	25 18	14 24	21 13	20 54	22 1		n.a.
T 12	22 57	18 38	1 23	20 36	3 30	7 2	3 44	1 0	2 8	20 22	0 27	20 3	0 2	18 5	0 54	8 45	2 18	25 18	14 25	21 12	20 55	22 2		n.a.
F 13	23 5	15 42	2 24	20 29	3 37	7 25	3 41	0 45	2 9	20 25	0 27	20 5	0 2	18 6	0 55	8 45	2 18	25 19	14 25	21 12	20 55	22 2		n.a.
S 14	23 12	12 3	3 19	20 23	3 43	7 48	3 38	0 31	2 10	20 28	0 27	20 6	0 2	18 6	0 55	8 44	2 18	25 19	14 25	21 12	20 56	22 3		n.a.
S 15	23 19	7 47	4 6	20 19	3 48	8 12	3 35	0 16	2 10	20 31	0 27	20 8	0 2	18 6	0 55	8 44	2 18	25 19	14 25	21 12	20 57	22 3		n.a.
M16	23 25	3 4	4 43	20 15	3 52	8 36	3 31	0 1	2 11	20 35	0 27	20 10	0 2	18 7	0 55	8 44	2 18	25 20	14 26	21 12	20 57	22 3		n.a.
T 17	23 31	1s58	5 5	20 13	3 55	8 59	3 28	0s14	2 12	20 38	0 27	20 12	0 2	18 7	0 55	8 44	2 18	25 20	14 26	21 13	20 58	22 4		n.a.
W18	23 37	7 4	5 11	20 12	3 56	9 23	3 25	0 29	2 12	20 41	0 27	20 13	0 2	18 7	0 55	8 44	2 18	25 20	14 26	21 14	20 59	22 4		n.a.
T 19	23 42	11 58	4 58	20 13	3 55	9 47	3 21	0 44	2 13	20 44	0 28	20 15	0 2	18 8	0 55	8 44	2 18	25 21	14 26	21 15	21 0	22 5		n.a.
F 20	23 46	16 18	4 25	20 15	3 53	10 11	3 17	0 59	2 13	20 47	0 28	20 17	0 2	18 8	0 55	8 44	2 18	25 21	14 27	21 16	21 0	22 5		n.a.
S 21	23 50	19 40	3 33	20 19	3 48	10 35	3 14	1 14	2 14	20 50	0 28	20 19	0 1	18 8	0 55	8 44	2 19	25 21	14 27	21 17	21 1	22 5		n.a.
S 22	23 54	21 43	2 26	20 24	3 41	10 59	3 10	1 30	2 14	20 53	0 28	20 20	0 1	18 9	0 55	8 45	2 19	25 22	14 27	21 18	21 2	22 6		n.a.
M23	23 58	22 10	1 8	20 31	3 32	11 23	3 6	1 45	2 15	20 56	0 28	20 22	0 1	18 9	0 55	8 45	2 19	25 22	14 28	21 18	21 2	22 6		n.a.
T 24	24 0	21 0	0s14	20 39	3 21	11 46	3 2	2 1	2 15	20 59	0 28	20 24	0 1	18 10	0 55	8 45	2 19	25 23	14 28	21 18	21 3	22 6		n.a.
W25	24 3	18 26	1 33	20 49	3 8	12 10	2 58	2 16	2 15	21 2	0 28	20 25	0 1	18 10	0 55	8 45	2 19	25 23	14 28	21 18	21 4	22 7		n.a.
T 26	24 5	14 47	2 44	21 0	2 54	12 34	2 54	2 32	2 16	21 5	0 29	20 27	0 1	18 11	0 55	8 45	2 19	25 23	14 28	21 18	21 4	22 7		n.a.
F 27	24 6	10 24	3 44	21 13	2 38	12 58	2 50	2 47	2 16	21 8	0 29	20 29	0 1	18 11	0 55	8 45	2 19	25 24	14 29	21 18	21 5	22 7		n.a.
S 28	24 7	5 38	4 29	21 26	2 20	13 21	2 46	3 3	2 16	21 11	0 29	20 30	0 1	18 12	0 55	8 45	2 19	25 24	14 29	21 17	21 6	22 8		n.a.
S 29	24 8	0 44	4 59	21 41	2 2	13 44	2 41	3 18	2 17	21 14	0 29	20 32	0 1	18 12	0 55	8 45	2 19	25 24	14 29	21 18	21 6	22 8		n.a.
M30	24 8	4n 4	5 13	21 56	1 43	14 8	2 37	3 34	2 17	21 17	0 29	20 33	0 1	18 13	0 55	8 45	2 19	25 25	14 29	21 18	21 7	22 8		n.a.
T 31	24n 8	8n36	5s12	22n13	1s24	14n31	2s33	3s50	2s17	21n19	0n29	20n35	0s 1	18s13	0s55	8s46	2s19	25s25	14s29	21n18	21n 7	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 65560.5, Delta T = 36h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'22, Lahiri = -66°12'22 Julian Calendar 1 July 4534 BCE == Greg. Calendar 26 May 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 23	2♋13'15	17♉ 3	18°R10	16♉30	4♎54	0♊41	29♉26	13°R11	13°R36	29°R30	27°R14	28♋ 9	10♋23	n.a.	W 1
T 2	18 21 20	3°12'50	29°10	18°D 4	17°35	5°33	0°53	29°33	13♒ 9	13♓36	29♒29	27♋10	28° 5	10°29	n.a.	T 2
F 3	18 25 16	4°12'28	11♊10	18♊ 9	18°39	6°11	1° 5	29°40	13° 8	13°35	29°28	27° 6	28° 2	10°36	n.a.	F 3
S 4	18 29 13	5°12'08	23° 3	18°25	19°44	6°50	1°17	29°46	13° 6	13°35	29°28	27° 3	27°59	10°43	n.a.	S 4
S 5	18 33 10	6°11'51	4♋53	18°51	20°49	7°29	1°29	29°53	13° 4	13°35	29°27	27° 0	27°56	10°49	n.a.	S 5
M 6	18 37 6	7°11'35	16°40	19°26	21°54	8° 8	1°41	29°59	13° 2	13°34	29°27	26°59	27°53	10°56	n.a.	M 6
T 7	18 41 3	8°11'22	28°27	20°10	22°59	8°47	1°53	0♊ 5	13° 0	13°34	29°26	26°D58	27°50	11° 3	n.a.	T 7
W 8	18 44 59	9°11'11	10♌17	21° 3	24° 5	9°26	2° 5	0°12	12°58	13°33	29°25	26°59	27°46	11° 9	n.a.	W 8
T 9	18 48 56	10°11'02	22°13	22° 3	25°11	10° 5	2°17	0°18	12°56	13°33	29°25	27° 0	27°43	11°16	n.a.	T 9
F 10	18 52 52	11°10'56	4♍16	23° 9	26°17	10°45	2°28	0°24	12°54	13°32	29°24	27° 1	27°40	11°23	n.a.	F 10
S 11	18 56 49	12°10'51	16°32	24°22	27°24	11°24	2°40	0°30	12°52	13°31	29°23	27° 3	27°37	11°29	n.a.	S 11
S 12	19 0 45	13°10'48	29° 4	25°40	28°31	12° 4	2°51	0°37	12°50	13°31	29°23	27° 4	27°34	11°36	n.a.	S 12
M13	19 4 42	14°10'47	11♎56	27° 2	29°38	12°44	3° 3	0°43	12°48	13°30	29°22	27°R 4	27°30	11°43	n.a.	M13
T 14	19 8 38	15°10'48	25°12	28°28	0♊45	13°24	3°14	0°49	12°46	13°29	29°21	27° 4	27°27	11°49	n.a.	T 14
W15	19 12 35	16°10'50	8♏53	29°57	1°52	14° 4	3°26	0°55	12°44	13°29	29°20	27° 3	27°24	11°56	n.a.	W15
T 16	19 16 31	17°10'55	23° 1	1♋29	3° 0	14°44	3°37	1° 1	12°42	13°28	29°19	27° 2	27°21	12° 3	n.a.	T 16
F 17	19 20 28	18°11'02	7♐34	3° 3	4° 8	15°24	3°48	1° 6	12°40	13°27	29°19	27° 1	27°18	12° 9	n.a.	F 17
S 18	19 24 24	19°11'11	22°29	4°39	5°16	16° 5	3°59	1°12	12°37	13°26	29°18	27° 0	27°15	12°16	n.a.	S 18
S 19	19 28 21	20°11'21	7♑38	6°17	6°24	16°45	4°10	1°18	12°35	13°25	29°17	26°59	27°11	12°23	n.a.	S 19
M20	19 32 18	21°11'34	22°52	7°55	7°33	17°26	4°21	1°24	12°33	13°25	29°16	26°D59	27° 8	12°29	n.a.	M20
T 21	19 36 14	22°11'48	8♒ 1	9°34	8°41	18° 6	4°32	1°29	12°31	13°24	29°15	26°59	27° 5	12°36	n.a.	T 21
W22	19 40 11	23°12'05	22°56	11°14	9°50	18°47	4°43	1°35	12°28	13°23	29°14	27° 0	27° 2	12°43	n.a.	W22
T 23	19 44 7	24°12'24	7♓30	12°55	10°59	19°28	4°53	1°40	12°26	13°22	29°13	27° 0	26°59	12°49	n.a.	T 23
F 24	19 48 4	25°12'45	21°39	14°35	12° 8	20° 9	5° 4	1°45	12°24	13°21	29°13	27° 0	26°56	12°56	n.a.	F 24
S 25	19 52 0	26°13'08	5♈20	16°16	13°18	20°49	5°14	1°51	12°21	13°20	29°12	27° 0	26°52	13° 3	n.a.	S 25
S 26	19 55 57	27°13'34	18°35	17°57	14°27	21°30	5°25	1°56	12°19	13°19	29°11	27°R 0	26°49	13° 9	n.a.	S 26
M27	19 59 53	28°14'02	1♉25	19°37	15°37	22°12	5°35	2° 1	12°17	13°18	29°10	27°D 0	26°46	13°16	n.a.	M27
T 28	20 3 50	29°14'32	13°55	21°18	16°47	22°53	5°45	2° 6	12°14	13°16	29° 9	27° 0	26°43	13°22	n.a.	T 28
W29	20 7 46	0♌15'04	26° 9	22°58	17°57	23°34	5°55	2°11	12°12	13°15	29° 8	27° 1	26°40	13°29	n.a.	W29
T 30	20 11 43	1°15'39	8♊10	24°38	19° 8	24°15	6° 6	2°16	12° 9	13°14	29° 7	27° 1	26°36	13°36	n.a.	T 30
F 31	20 15 39	2♌16'15	20♊ 3	26♋18	20♊18	24♎57	6♊15	2♊21	12♒ 7	13♓13	29♒ 6	27♋ 2	26♋33	13♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	12n42	4s56	22n30	1s 6	14n53	2s28	4s 6	2s17	21n22	0n29	20n37	0s 1	18s14	0s55	8s46	2s19	25s26	14s30	21n19	21n 8	22n 9		n.a.
T 2	24 6	16 13	4 27	22 48	0 47	15 16	2 24	4 22	2 18	21 25	0 30	20 38	0 0	18 14	0 55	8 46	2 19	25 26	14 30	21 20	21 9	22 9		n.a.
F 3	24 4	19 2	3 46	23 7	0 29	15 39	2 20	4 37	2 18	21 28	0 30	20 40	0 0	18 15	0 55	8 46	2 19	25 27	14 30	21 21	21 9	22 10		n.a.
S 4	24 2	21 1	2 57	23 25	0 12	16 1	2 15	4 53	2 18	21 30	0 30	20 41	0 0	18 15	0 55	8 46	2 20	25 27	14 30	21 22	21 10	22 10		n.a.
S 5	23 59	22 4	1 59	23 44	0n 5	16 23	2 11	5 9	2 18	21 33	0 30	20 43	0 0	18 16	0 55	8 47	2 20	25 27	14 31	21 22	21 11	22 10		n.a.
M 6	23 56	22 8	0 57	24 2	0 20	16 44	2 6	5 25	2 18	21 36	0 30	20 44	0 0	18 16	0 55	8 47	2 20	25 28	14 31	21 22	21 11	22 10		n.a.
T 7	23 52	21 12	0n 8	24 19	0 34	17 6	2 2	5 41	2 18	21 38	0 30	20 46	0 0	18 17	0 55	8 47	2 20	25 28	14 31	21 22	21 12	22 11		n.a.
W 8	23 48	19 21	1 13	24 36	0 47	17 27	1 57	5 57	2 18	21 41	0 31	20 47	0n 0	18 18	0 55	8 47	2 20	25 29	14 31	21 22	21 13	22 11		n.a.
T 9	23 44	16 38	2 15	24 52	0 59	17 48	1 53	6 13	2 18	21 43	0 31	20 49	0 0	18 18	0 55	8 48	2 20	25 29	14 31	21 22	21 13	22 11		n.a.
F 10	23 39	13 12	3 12	25 6	1 9	18 8	1 48	6 29	2 18	21 46	0 31	20 50	0 0	18 19	0 55	8 48	2 20	25 30	14 32	21 22	21 14	22 12		n.a.
S 11	23 33	9 9	4 2	25 19	1 19	18 28	1 44	6 45	2 19	21 49	0 31	20 51	0 0	18 19	0 56	8 48	2 20	25 30	14 32	21 22	21 15	22 12		n.a.
S 12	23 28	4 39	4 41	25 31	1 27	18 48	1 39	7 1	2 19	21 51	0 31	20 53	0 0	18 20	0 56	8 49	2 20	25 31	14 32	21 21	21 15	22 12		n.a.
M13	23 21	0s10	5 7	25 40	1 34	19 7	1 35	7 17	2 18	21 53	0 31	20 54	0 1	18 21	0 56	8 49	2 20	25 31	14 32	21 21	21 16	22 12		n.a.
T 14	23 14	5 7	5 17	25 48	1 40	19 26	1 30	7 33	2 18	21 56	0 32	20 56	0 1	18 21	0 56	8 49	2 20	25 32	14 32	21 21	21 17	22 13		n.a.
W15	23 7	9 58	5 11	25 53	1 45	19 44	1 26	7 49	2 18	21 58	0 32	20 57	0 1	18 22	0 56	8 50	2 20	25 32	14 33	21 21	21 17	22 13		n.a.
T 16	23 0	14 28	4 46	25 57	1 49	20 2	1 21	8 5	2 18	22 1	0 32	20 58	0 1	18 23	0 56	8 50	2 20	25 32	14 33	21 22	21 18	22 13		n.a.
F 17	22 51	18 14	4 2	25 59	1 53	20 20	1 17	8 21	2 18	22 3	0 32	21 0	0 1	18 23	0 56	8 50	2 20	25 33	14 33	21 22	21 19	22 13		n.a.
S 18	22 43	20 55	3 0	25 58	1 55	20 37	1 12	8 37	2 18	22 5	0 32	21 1	0 1	18 24	0 56	8 51	2 21	25 33	14 33	21 22	21 19	22 14		n.a.
S 19	22 34	22 9	1 46	25 56	1 57	20 54	1 8	8 53	2 18	22 8	0 32	21 2	0 1	18 25	0 56	8 51	2 21	25 34	14 33	21 22	21 20	22 14		n.a.
M20	22 25	21 46	0 23	25 51	1 58	21 10	1 3	9 9	2 18	22 10	0 33	21 3	0 1	18 25	0 56	8 51	2 21	25 34	14 33	21 22	21 20	22 14		n.a.
T 21	22 15	19 46	1s 1	25 44	1 58	21 26	0 59	9 25	2 18	22 12	0 33	21 5	0 1	18 26	0 56	8 52	2 21	25 35	14 34	21 22	21 21	22 14		n.a.
W22	22 4	16 27	2 20	25 36	1 58	21 41	0 54	9 41	2 18	22 14	0 33	21 6	0 1	18 27	0 56	8 52	2 21	25 35	14 34	21 22	21 22	22 14		n.a.
T 23	21 54	12 11	3 27	25 25	1 57	21 55	0 50	9 56	2 17	22 17	0 33	21 7	0 1	18 27	0 56	8 53	2 21	25 36	14 34	21 22	21 22	22 15		n.a.
F 24	21 43	7 22	4 20	25 13	1 55	22 9	0 46	10 12	2 17	22 19	0 33	21 8	0 1	18 28	0 56	8 53	2 21	25 36	14 34	21 22	21 23	22 15		n.a.
S 25	21 31	2 19	4 56	24 59	1 53	22 23	0 41	10 28	2 17	22 21	0 34	21 10	0 2	18 29	0 56	8 54	2 21	25 37	14 34	21 22	21 24	22 15		n.a.
S 26	21 19	2n39	5 15	24 44	1 51	22 35	0 37	10 44	2 17	22 23	0 34	21 11	0 2	18 29	0 56	8 54	2 21	25 37	14 34	21 22	21 24	22 15		n.a.
M27	21 7	7 22	5 17	24 26	1 48	22 48	0 33	10 59	2 17	22 25	0 34	21 12	0 2	18 30	0 56	8 55	2 21	25 38	14 35	21 22	21 25	22 15		n.a.
T 28	20 54	11 39	5 5	24 7	1 45	22 59	0 28	11 15	2 16	22 27	0 34	21 13	0 2	18 31	0 56	8 55	2 21	25 38	14 35	21 22	21 25	22 16		n.a.
W29	20 41	15 21	4 38	23 47	1 41	23 10	0 24	11 30	2 16	22 29	0 34	21 14	0 2	18 32	0 56	8 56	2 21	25 39	14 35	21 22	21 26	22 16		n.a.
T 30	20 27	18 22	4 0	23 25	1 38	23 21	0 20	11 46	2 16	22 31	0 35	21 15	0 2	18 32	0 56	8 56	2 21	25 39	14 35	21 22	21 27	22 16		n.a.
F 31	20n13	20n34	3s12	23n 2	1n33	23n30	0s16	12s 1	2s16	22n33	0n35	21n16	0n 2	18s33	0s56	8s57	2s21	25s40	14s35	21n22	21n27	22n16		n.a.

Julian Day Number = 65591.5, Delta T = 36h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'18, Lahiri = -66°12'18 Julian Calendar 1 Aug. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 June 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 36	3♌16'54	1♋51	27♋57	21♊28	25♎38	6♊25	2♊26	12°R 4	13°R12	29°R 5	27♋ 2	26♋30	13♋49	n.a.	S 1
S 2	20 23 32	4°17'34	13°38	29°36	22°39	26°20	6°35	2°31	12♒ 2	13♓11	29♒ 4	27° 3	26°27	13°56	n.a.	S 2
M 3	20 27 29	5°18'17	25°26	1♌15	23°50	27° 1	6°45	2°35	11°59	13° 9	29° 3	27°R 3	26°24	14° 2	n.a.	M 3
T 4	20 31 26	6°19'01	7♌19	2°53	25° 1	27°43	6°54	2°40	11°57	13° 8	29° 2	27° 3	26°21	14° 9	n.a.	T 4
W 5	20 35 22	7°19'47	19°17	4°31	26°12	28°25	7° 3	2°45	11°54	13° 7	29° 1	27° 2	26°17	14°16	n.a.	W 5
T 6	20 39 19	8°20'34	1♍22	6° 9	27°23	29° 7	7°13	2°49	11°52	13° 5	29° 0	27° 1	26°14	14°22	n.a.	T 6
F 7	20 43 15	9°21'23	13°37	7°46	28°35	29°48	7°22	2°53	11°49	13° 4	28°59	26°59	26°11	14°29	n.a.	F 7
S 8	20 47 12	10°22'14	26° 4	9°23	29°46	0♏30	7°31	2°58	11°47	13° 3	28°57	26°57	26° 8	14°36	n.a.	S 8
S 9	20 51 8	11°23'05	8♎43	11° 0	0♋58	1°12	7°40	3° 2	11°44	13° 1	28°56	26°55	26° 5	14°42	n.a.	S 9
M10	20 55 5	12°23'59	21°39	12°36	2°10	1°54	7°49	3° 6	11°42	13° 0	28°55	26°53	26° 1	14°49	n.a.	M10
T 11	20 59 1	13°24'53	4♏52	14°12	3°22	2°36	7°57	3°10	11°39	12°58	28°54	26°53	25°58	14°56	n.a.	T 11
W12	21 2 58	14°25'49	18°25	15°48	4°34	3°18	8° 6	3°14	11°37	12°57	28°53	26°D52	25°55	15° 2	n.a.	W12
T 13	21 6 54	15°26'46	2♐18	17°23	5°46	4° 1	8°14	3°17	11°34	12°56	28°52	26°53	25°52	15° 9	n.a.	T 13
F 14	21 10 51	16°27'44	16°33	18°58	6°58	4°43	8°23	3°21	11°32	12°54	28°51	26°54	25°49	15°16	n.a.	F 14
S 15	21 14 47	17°28'43	1♑ 6	20°33	8°10	5°25	8°31	3°25	11°29	12°53	28°50	26°56	25°46	15°22	n.a.	S 15
S 16	21 18 44	18°29'44	15°55	22° 8	9°23	6° 7	8°39	3°28	11°27	12°51	28°49	26°57	25°42	15°29	n.a.	S 16
M17	21 22 41	19°30'46	0♒54	23°42	10°35	6°49	8°47	3°32	11°25	12°50	28°48	26°R57	25°39	15°35	n.a.	M17
T 18	21 26 37	20°31'48	15°54	25°17	11°48	7°32	8°55	3°35	11°22	12°48	28°46	26°56	25°36	15°42	n.a.	T 18
W19	21 30 34	21°32'52	0♓47	26°51	13° 0	8°14	9° 2	3°38	11°20	12°46	28°45	26°54	25°33	15°49	n.a.	W19
T 20	21 34 30	22°33'58	15°26	28°25	14°13	8°56	9°10	3°42	11°17	12°45	28°44	26°50	25°30	15°55	n.a.	T 20
F 21	21 38 27	23°35'04	29°42	29°58	15°26	9°39	9°17	3°45	11°15	12°43	28°43	26°46	25°27	16° 2	n.a.	F 21
S 22	21 42 23	24°36'12	13♈32	1♍32	16°39	10°21	9°25	3°48	11°12	12°42	28°42	26°42	25°23	16° 9	n.a.	S 22
S 23	21 46 20	25°37'21	26°56	3° 6	17°52	11° 4	9°32	3°50	11°10	12°40	28°41	26°38	25°20	16°15	n.a.	S 23
M24	21 50 16	26°38'32	9♉53	4°39	19° 5	11°46	9°39	3°53	11° 8	12°38	28°40	26°36	25°17	16°22	n.a.	M24
T 25	21 54 13	27°39'44	22°26	6°12	20°18	12°29	9°45	3°56	11° 5	12°37	28°38	26°D34	25°14	16°29	n.a.	T 25
W26	21 58 10	28°40'57	4♊41	7°45	21°32	13°11	9°52	3°58	11° 3	12°35	28°37	26°34	25°11	16°35	n.a.	W26
T 27	22 2 6	29°42'12	16°41	9°18	22°45	13°54	9°59	4° 1	11° 0	12°34	28°36	26°36	25° 7	16°42	n.a.	T 27
F 28	22 6 3	0♍43'28	28°32	10°51	23°59	14°36	10° 5	4° 3	10°58	12°32	28°35	26°37	25° 4	16°49	n.a.	F 28
S 29	22 9 59	1°44'44	10♋18	12°24	25°12	15°19	10°11	4° 6	10°56	12°30	28°34	26°39	25° 1	16°55	n.a.	S 29
S 30	22 13 56	2♍46'02	22♋ 5	13♍57	26♋26	16♏ 2	10♊17	4♊ 8	10♒54	12♓29	28♒33	26°R40	24♋58	17♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	21n52	2s16	22n38	1n29	23n39	0s12	12s17	2s15	22n35	0n35	21n17	0n 2	18s34	0s56	8s57	2s21	25s40	14s35	21n22	21n28	22n16		n.a.
S 2	19 45	22 11	1 14	22 12	1 24	23 48	0 8	12 32	2 15	22 37	0 35	21 18	0 2	18 34	0 56	8 58	2 21	25 41	14 35	21 22	21 29	22 16		n.a.
M 3	19 30	21 31	0 9	21 45	1 20	23 56	0 4	12 47	2 15	22 39	0 35	21 20	0 2	18 35	0 56	8 58	2 21	25 41	14 35	21 21	21 29	22 17		n.a.
T 4	19 14	19 54	0n57	21 17	1 14	24 3	0n 0	13 3	2 14	22 41	0 36	21 21	0 3	18 36	0 56	8 59	2 21	25 42	14 35	21 22	21 30	22 17		n.a.
W 5	18 58	17 22	2 0	20 48	1 9	24 9	0 4	13 18	2 14	22 43	0 36	21 22	0 3	18 37	0 56	8 59	2 22	25 42	14 36	21 22	21 30	22 17		n.a.
T 6	18 42	14 5	2 59	20 18	1 4	24 15	0 8	13 33	2 14	22 44	0 36	21 23	0 3	18 37	0 56	9 0	2 22	25 43	14 36	21 22	21 31	22 17		n.a.
F 7	18 26	10 9	3 51	19 48	0 58	24 19	0 12	13 48	2 13	22 46	0 36	21 23	0 3	18 38	0 56	9 0	2 22	25 43	14 36	21 22	21 32	22 17		n.a.
S 8	18 9	5 45	4 32	19 16	0 52	24 24	0 15	14 3	2 13	22 48	0 36	21 24	0 3	18 39	0 56	9 1	2 22	25 43	14 36	21 23	21 32	22 17		n.a.
S 9	17 52	1 2	5 1	18 43	0 47	24 27	0 19	14 17	2 12	22 50	0 37	21 25	0 3	18 39	0 56	9 2	2 22	25 44	14 36	21 23	21 33	22 17		n.a.
M10	17 34	3s49	5 15	18 10	0 41	24 30	0 23	14 32	2 12	22 51	0 37	21 26	0 3	18 40	0 56	9 2	2 22	25 44	14 36	21 23	21 34	22 17		n.a.
T 11	17 17	8 36	5 14	17 36	0 35	24 32	0 26	14 47	2 12	22 53	0 37	21 27	0 3	18 41	0 56	9 3	2 22	25 45	14 36	21 24	21 34	22 18		n.a.
W12	16 59	13 6	4 55	17 1	0 29	24 33	0 30	15 1	2 11	22 55	0 37	21 28	0 3	18 42	0 56	9 3	2 22	25 45	14 36	21 24	21 35	22 18		n.a.
T 13	16 40	17 1	4 18	16 26	0 22	24 34	0 33	15 16	2 11	22 56	0 37	21 29	0 3	18 42	0 56	9 4	2 22	25 46	14 36	21 23	21 35	22 18		n.a.
F 14	16 21	20 2	3 25	15 49	0 16	24 33	0 36	15 30	2 10	22 58	0 38	21 30	0 3	18 43	0 56	9 5	2 22	25 46	14 36	21 23	21 36	22 18		n.a.
S 15	16 3	21 50	2 18	15 13	0 10	24 32	0 40	15 44	2 10	22 59	0 38	21 30	0 4	18 44	0 56	9 5	2 22	25 47	14 36	21 23	21 37	22 18		n.a.
S 16	15 43	22 9	1 1	14 36	0 3	24 31	0 43	15 58	2 9	23 1	0 38	21 31	0 4	18 44	0 56	9 6	2 22	25 47	14 36	21 23	21 37	22 18		n.a.
M17	15 24	20 54	0s22	13 58	0s 3	24 28	0 46	16 12	2 9	23 2	0 38	21 32	0 4	18 45	0 56	9 7	2 22	25 48	14 36	21 23	21 38	22 18		n.a.
T 18	15 4	18 10	1 43	13 20	0 9	24 25	0 49	16 26	2 8	23 4	0 39	21 33	0 4	18 46	0 56	9 7	2 22	25 48	14 36	21 23	21 38	22 18		n.a.
W19	14 44	14 14	2 56	12 41	0 16	24 21	0 52	16 40	2 8	23 5	0 39	21 34	0 4	18 47	0 56	9 8	2 22	25 48	14 36	21 23	21 39	22 18		n.a.
T 20	14 23	9 31	3 56	12 2	0 22	24 16	0 55	16 54	2 7	23 7	0 39	21 34	0 4	18 47	0 56	9 8	2 22	25 49	14 36	21 24	21 40	22 18		n.a.
F 21	14 3	4 23	4 40	11 22	0 28	24 10	0 58	17 7	2 7	23 8	0 39	21 35	0 4	18 48	0 56	9 9	2 22	25 49	14 36	21 25	21 40	22 18		n.a.
S 22	13 42	0n49	5 6	10 42	0 34	24 4	1 1	17 21	2 6	23 9	0 39	21 36	0 4	18 49	0 56	9 10	2 22	25 50	14 36	21 26	21 41	22 18		n.a.
S 23	13 21	5 48	5 14	10 2	0 41	23 57	1 3	17 34	2 6	23 11	0 40	21 36	0 4	18 49	0 56	9 10	2 22	25 50	14 36	21 26	21 41	22 18		n.a.
M24	13 0	10 23	5 6	9 22	0 47	23 49	1 6	17 47	2 5	23 12	0 40	21 37	0 4	18 50	0 56	9 11	2 22	25 51	14 36	21 27	21 42	22 18		n.a.
T 25	12 38	14 22	4 43	8 41	0 53	23 41	1 9	18 0	2 5	23 13	0 40	21 38	0 5	18 51	0 56	9 12	2 22	25 51	14 36	21 27	21 43	22 19		n.a.
W26	12 16	17 38	4 7	8 0	0 59	23 32	1 11	18 13	2 4	23 15	0 40	21 38	0 5	18 51	0 56	9 12	2 22	25 51	14 36	21 27	21 43	22 19		n.a.
T 27	11 54	20 6	3 22	7 19	1 5	23 22	1 13	18 26	2 4	23 16	0 41	21 39	0 5	18 52	0 56	9 13	2 22	25 52	14 36	21 27	21 44	22 19		n.a.
F 28	11 32	21 40	2 28	6 37	1 11	23 11	1 16	18 38	2 3	23 17	0 41	21 39	0 5	18 53	0 56	9 14	2 22	25 52	14 36	21 27	21 44	22 19		n.a.
S 29	11 10	22 15	1 28	5 56	1 16	22 59	1 18	18 51	2 2	23 18	0 41	21 40	0 5	18 53	0 56	9 14	2 22	25 53	14 36	21 26	21 45	22 19		n.a.
S 30	10n47	21n51	0s25	5n14	1s22	22n47	1n20	19s 3	2s 2	23n19	0n41	21n40	0n 5	18s54	0s56	9s15	2s22	25s53	14s36	21n26	21n46	22n19		n.a.

Julian Day Number = 65622.5, Delta T = 36h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'14, Lahiri = -66°12'14 Julian Calendar 1 Sept. 4534 BCE == Greg. Calendar 27 July 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 52	3♍47'21	3♌57	15♍30	27♋39	16♏44	10♊23	4♊10	10°R51	12°R27	28°R32	26°R40	24♋55	17♋ 9	n.a.	M 1
T 2	22 21 49	4°48'41	15°55	17° 2	28°53	17°27	10°29	4°12	10♒49	12♓25	28♒30	26♋38	24°52	17°15	n.a.	T 2
W 3	22 25 45	5°50'02	28° 4	18°34	0♌ 7	18° 9	10°34	4°14	10°47	12°23	28°29	26°34	24°48	17°22	n.a.	W 3
T 4	22 29 42	6°51'23	10♍25	20° 6	1°21	18°52	10°40	4°15	10°45	12°22	28°28	26°28	24°45	17°28	n.a.	T 4
F 5	22 33 39	7°52'45	22°57	21°38	2°35	19°35	10°45	4°17	10°43	12°20	28°27	26°21	24°42	17°35	n.a.	F 5
S 6	22 37 35	8°54'08	5♎43	23°10	3°49	20°18	10°50	4°19	10°40	12°18	28°26	26°13	24°39	17°42	n.a.	S 6
S 7	22 41 32	9°55'30	18°41	24°41	5° 3	21° 0	10°55	4°20	10°38	12°17	28°25	26° 5	24°36	17°48	n.a.	S 7
M 8	22 45 28	10°56'54	1♏51	26°12	6°17	21°43	11° 0	4°21	10°36	12°15	28°24	25°58	24°33	17°55	n.a.	M 8
T 9	22 49 25	11°58'17	15°14	27°42	7°31	22°26	11° 4	4°23	10°34	12°13	28°22	25°53	24°29	18° 2	n.a.	T 9
W10	22 53 21	12°59'41	28°49	29°12	8°45	23° 9	11° 9	4°24	10°32	12°12	28°21	25°50	24°26	18° 8	n.a.	W10
T 11	22 57 18	14° 1'05	12♐37	0♎41	9°59	23°51	11°13	4°25	10°30	12°10	28°20	25°D49	24°23	18°15	n.a.	T 11
F 12	23 1 15	15° 2'29	26°37	2° 9	11°13	24°34	11°17	4°25	10°28	12° 8	28°19	25°49	24°20	18°22	n.a.	F 12
S 13	23 5 11	16° 3'53	10♑50	3°36	12°28	25°17	11°21	4°26	10°26	12° 6	28°18	25°50	24°17	18°28	n.a.	S 13
S 14	23 9 8	17° 5'17	25°14	5° 2	13°42	26° 0	11°25	4°27	10°24	12° 5	28°17	25°R51	24°13	18°35	n.a.	S 14
M15	23 13 4	18° 6'41	9♒46	6°26	14°56	26°42	11°28	4°27	10°23	12° 3	28°16	25°50	24°10	18°42	n.a.	M15
T 16	23 17 1	19° 8'05	24°22	7°48	16°11	27°25	11°31	4°28	10°21	12° 1	28°15	25°47	24° 7	18°48	n.a.	T 16
W17	23 20 57	20° 9'29	8♓56	9° 8	17°25	28° 8	11°35	4°28	10°19	12° 0	28°14	25°41	24° 4	18°55	n.a.	W17
T 18	23 24 54	21°10'53	23°20	10°26	18°39	28°51	11°38	4°29	10°17	11°58	28°13	25°33	24° 1	19° 2	n.a.	T 18
F 19	23 28 51	22°12'16	7♈30	11°41	19°54	29°33	11°40	4°29	10°16	11°56	28°12	25°24	23°58	19° 8	n.a.	F 19
S 20	23 32 47	23°13'40	21°18	12°52	21° 8	0♐16	11°43	4°R29	10°14	11°55	28°11	25°13	23°54	19°15	n.a.	S 20
S 21	23 36 44	24°15'04	4♉43	14° 0	22°23	0°59	11°45	4°29	10°12	11°53	28°10	25° 4	23°51	19°21	n.a.	S 21
M22	23 40 40	25°16'29	17°44	15° 2	23°37	1°42	11°48	4°28	10°11	11°51	28° 9	24°56	23°48	19°28	n.a.	M22
T 23	23 44 37	26°17'53	0♊21	16° 0	24°52	2°24	11°50	4°28	10° 9	11°50	28° 8	24°50	23°45	19°35	n.a.	T 23
W24	23 48 33	27°19'18	12°39	16°51	26° 7	3° 7	11°51	4°28	10° 8	11°48	28° 7	24°46	23°42	19°41	n.a.	W24
T 25	23 52 30	28°20'42	24°41	17°35	27°21	3°50	11°53	4°27	10° 6	11°46	28° 6	24°D45	23°38	19°48	n.a.	T 25
F 26	23 56 27	29°22'07	6♋32	18°11	28°36	4°32	11°55	4°26	10° 5	11°45	28° 5	24°45	23°35	19°55	n.a.	F 26
S 27	0 0 23	0♎23'31	18°20	18°39	29°51	5°15	11°56	4°26	10° 4	11°43	28° 4	24°46	23°32	20° 1	n.a.	S 27
S 28	0 4 20	1°24'56	0♌ 7	18°57	1♍ 5	5°58	11°57	4°25	10° 2	11°41	28° 3	24°R46	23°29	20° 8	n.a.	S 28
M29	0 8 16	2°26'20	12° 1	19°R 4	2°20	6°40	11°58	4°24	10° 1	11°40	28° 2	24°44	23°26	20°15	n.a.	M29
T 30	0 12 13	3°27'44	24° 6	19° 0	3°35	7°23	11°58	4°23	10° 0	11°38	28° 1	24°40	23°23	20°21	n.a.	T 30
W31	0 16 10	4♎29'08	6♍24	18♎45	4♍49	8♐ 6	11♊59	4♊22	9♒59	11♓37	28♒ 0	24♋33	23♋19	20♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n24	20n28	0n40	4n33	1s27	22n34	1n22	19s15	2s 1	23n21	0n42	21n41	0n 5	18s54	0s56	9s16	2s22	25s53	14s36	21n26	21n46	22n19		n.a.
T 2	10 1	18 10	1 43	3 51	1 33	22 21	1 24	19 27	2 1	23 22	0 42	21 41	0 5	18 55	0 56	9 16	2 22	25 54	14 36	21 26	21 47	22 19		n.a.
W 3	9 38	15 1	2 43	3 9	1 38	22 7	1 26	19 39	2 0	23 23	0 42	21 42	0 5	18 56	0 56	9 17	2 22	25 54	14 36	21 27	21 47	22 19		n.a.
T 4	9 15	11 11	3 35	2 28	1 42	21 52	1 28	19 51	1 59	23 24	0 42	21 42	0 5	18 56	0 56	9 18	2 22	25 54	14 36	21 28	21 48	22 19		n.a.
F 5	8 51	6 49	4 18	1 47	1 47	21 36	1 29	20 2	1 59	23 25	0 43	21 43	0 6	18 57	0 56	9 18	2 22	25 55	14 36	21 30	21 49	22 19		n.a.
S 6	8 28	2 5	4 49	1 6	1 51	21 20	1 31	20 14	1 58	23 26	0 43	21 43	0 6	18 57	0 56	9 19	2 22	25 55	14 36	21 31	21 49	22 19		n.a.
S 7	8 4	2s49	5 6	0 25	1 55	21 3	1 32	20 25	1 58	23 27	0 43	21 43	0 6	18 58	0 56	9 20	2 22	25 56	14 36	21 33	21 50	22 19		n.a.
M 8	7 40	7 40	5 7	0s16	1 59	20 46	1 34	20 36	1 57	23 28	0 43	21 44	0 6	18 59	0 55	9 21	2 22	25 56	14 35	21 34	21 50	22 19		n.a.
T 9	7 16	12 14	4 52	0 56	2 3	20 28	1 35	20 47	1 56	23 29	0 44	21 44	0 6	18 59	0 55	9 21	2 22	25 56	14 35	21 35	21 51	22 18		n.a.
W10	6 52	16 16	4 19	1 35	2 6	20 9	1 37	20 58	1 56	23 30	0 44	21 44	0 6	19 0	0 55	9 22	2 22	25 57	14 35	21 36	21 51	22 18		n.a.
T 11	6 28	19 28	3 32	2 14	2 8	19 49	1 38	21 8	1 55	23 30	0 44	21 45	0 6	19 0	0 55	9 23	2 22	25 57	14 35	21 36	21 52	22 18		n.a.
F 12	6 3	21 35	2 31	2 52	2 11	19 30	1 39	21 18	1 54	23 31	0 44	21 45	0 6	19 1	0 55	9 23	2 22	25 57	14 35	21 36	21 53	22 18		n.a.
S 13	5 39	22 21	1 20	3 29	2 12	19 9	1 40	21 29	1 54	23 32	0 45	21 45	0 6	19 1	0 55	9 24	2 22	25 57	14 35	21 36	21 53	22 18		n.a.
S 14	5 15	21 39	0 3	4 5	2 14	18 48	1 41	21 39	1 53	23 33	0 45	21 45	0 7	19 2	0 55	9 25	2 22	25 58	14 35	21 36	21 54	22 18		n.a.
M15	4 50	19 31	1s14	4 40	2 14	18 26	1 42	21 48	1 52	23 34	0 45	21 46	0 7	19 2	0 55	9 25	2 22	25 58	14 35	21 36	21 54	22 18		n.a.
T 16	4 25	16 5	2 27	5 13	2 14	18 4	1 42	21 58	1 52	23 34	0 46	21 46	0 7	19 3	0 55	9 26	2 22	25 58	14 35	21 36	21 55	22 18		n.a.
W17	4 0	11 41	3 30	5 45	2 13	17 42	1 43	22 7	1 51	23 35	0 46	21 46	0 7	19 3	0 55	9 26	2 22	25 59	14 34	21 37	21 55	22 18		n.a.
T 18	3 36	6 40	4 19	6 16	2 12	17 18	1 44	22 17	1 50	23 36	0 46	21 46	0 7	19 4	0 55	9 27	2 22	25 59	14 34	21 39	21 56	22 18		n.a.
F 19	3 11	1 22	4 51	6 44	2 10	16 55	1 44	22 26	1 50	23 36	0 46	21 46	0 7	19 4	0 55	9 28	2 22	25 59	14 34	21 41	21 57	22 18		n.a.
S 20	2 46	3n52	5 4	7 10	2 7	16 31	1 45	22 34	1 49	23 37	0 47	21 46	0 7	19 4	0 55	9 28	2 22	25 59	14 34	21 43	21 57	22 18		n.a.
S 21	2 21	8 46	5 1	7 33	2 2	16 6	1 45	22 43	1 48	23 38	0 47	21 47	0 7	19 5	0 55	9 29	2 22	26 0	14 34	21 45	21 58	22 18		n.a.
M22	1 56	13 7	4 42	7 53	1 57	15 41	1 45	22 51	1 48	23 38	0 47	21 47	0 7	19 5	0 55	9 30	2 22	26 0	14 34	21 46	21 58	22 18		n.a.
T 23	1 31	16 46	4 9	8 10	1 51	15 15	1 45	23 0	1 47	23 39	0 47	21 47	0 8	19 6	0 55	9 30	2 22	26 0	14 33	21 47	21 59	22 17		n.a.
W24	1 6	19 35	3 26	8 23	1 43	14 50	1 45	23 8	1 46	23 39	0 48	21 47	0 8	19 6	0 55	9 31	2 22	26 0	14 33	21 48	21 59	22 17		n.a.
T 25	0 41	21 28	2 34	8 33	1 35	14 23	1 45	23 15	1 46	23 40	0 48	21 47	0 8	19 6	0 55	9 32	2 22	26 0	14 33	21 48	22 0	22 17		n.a.
F 26	0 15	22 22	1 36	8 38	1 24	13 56	1 45	23 23	1 45	23 40	0 48	21 47	0 8	19 7	0 55	9 32	2 22	26 1	14 33	21 48	22 1	22 17		n.a.
S 27	0s10	22 16	0 34	8 38	1 13	13 29	1 45	23 30	1 44	23 41	0 49	21 47	0 8	19 7	0 55	9 33	2 22	26 1	14 33	21 48	22 1	22 17		n.a.
S 28	0 35	21 11	0n29	8 33	1 0	13 2	1 45	23 38	1 43	23 41	0 49	21 47	0 8	19 7	0 55	9 33	2 22	26 1	14 32	21 48	22 2	22 17		n.a.
M29	1 0	19 8	1 31	8 22	0 45	12 34	1 45	23 44	1 43	23 42	0 49	21 47	0 8	19 8	0 55	9 34	2 22	26 1	14 32	21 48	22 2	22 17		n.a.
T 30	1 25	16 13	2 30	8 6	0 29	12 6	1 44	23 51	1 42	23 42	0 49	21 46	0 8	19 8	0 55	9 35	2 22	26 1	14 32	21 49	22 3	22 17		n.a.
W31	1s50	12n32	3n22	7s44	0s12	11n37	1n44	23s58	1s41	23n42	0n50	21n46	0n 8	19s 8	0s55	9s35	2s22	26s 1	14s32	21n50	22n 3	22n16		n.a.

Julian Day Number = 65652.5, Delta T = 36h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'10, Lahiri = -66°12'10 Julian Calendar 1 Oct. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 6	5♎30'31	18♍58	18°R17	6♍ 4	8♐48	11♊59	4°R20	9°R57	11°R35	27°R59	24°R24	23♋16	20♋35	n.a.	T 1
F 2	0 24 3	6°31'54	1♎49	17♎38	7°19	9°31	11°R59	4♊19	9♒56	11♓34	27♒58	24♋12	23°13	20°41	n.a.	F 2
S 3	0 27 59	7°33'16	14°57	16°48	8°34	10°14	11°59	4°17	9°55	11°32	27°57	23°59	23°10	20°48	n.a.	S 3
S 4	0 31 56	8°34'38	28°20	15°49	9°48	10°56	11°59	4°16	9°54	11°31	27°57	23°46	23° 7	20°54	n.a.	S 4
M 5	0 35 52	9°35'59	11♏55	14°41	11° 3	11°39	11°58	4°14	9°53	11°29	27°56	23°35	23° 4	21° 1	n.a.	M 5
T 6	0 39 49	10°37'19	25°40	13°27	12°18	12°22	11°58	4°12	9°52	11°28	27°55	23°25	23° 0	21° 8	n.a.	T 6
W 7	0 43 46	11°38'38	9♐31	12° 9	13°33	13° 4	11°57	4°11	9°52	11°26	27°54	23°19	22°57	21°14	n.a.	W 7
T 8	0 47 42	12°39'56	23°28	10°50	14°47	13°47	11°56	4° 9	9°51	11°25	27°53	23°16	22°54	21°21	n.a.	T 8
F 9	0 51 39	13°41'13	7♑28	9°32	16° 2	14°29	11°54	4° 6	9°50	11°24	27°53	23°14	22°51	21°28	n.a.	F 9
S 10	0 55 35	14°42'29	21°32	8°17	17°17	15°12	11°53	4° 4	9°49	11°22	27°52	23°14	22°48	21°34	n.a.	S 10
S 11	0 59 32	15°43'44	5♒39	7° 9	18°32	15°54	11°51	4° 2	9°49	11°21	27°51	23°14	22°44	21°41	n.a.	S 11
M12	1 3 28	16°44'57	19°47	6° 7	19°46	16°37	11°50	4° 0	9°48	11°19	27°50	23°12	22°41	21°48	n.a.	M12
T 13	1 7 25	17°46'09	3♓56	5°13	21° 1	17°19	11°47	3°57	9°48	11°18	27°50	23° 8	22°38	21°54	n.a.	T 13
W14	1 11 22	18°47'19	18° 1	4°29	22°16	18° 2	11°45	3°54	9°47	11°17	27°49	23° 0	22°35	22° 1	n.a.	W14
T 15	1 15 18	19°48'29	2♈ 0	3°54	23°31	18°44	11°43	3°52	9°47	11°16	27°48	22°49	22°32	22° 8	n.a.	T 15
F 16	1 19 15	20°49'37	15°48	3°28	24°45	19°26	11°40	3°49	9°46	11°14	27°48	22°37	22°29	22°14	n.a.	F 16
S 17	1 23 11	21°50'44	29°20	3°11	26° 0	20° 9	11°37	3°46	9°46	11°13	27°47	22°23	22°25	22°21	n.a.	S 17
S 18	1 27 8	22°51'50	12♉35	3°D 3	27°15	20°51	11°34	3°43	9°46	11°12	27°47	22°10	22°22	22°28	n.a.	S 18
M19	1 31 5	23°52'55	25°30	3° 4	28°30	21°34	11°31	3°40	9°45	11°11	27°46	21°59	22°19	22°34	n.a.	M19
T 20	1 35 1	24°53'58	8♊ 5	3°12	29°44	22°16	11°28	3°37	9°45	11°10	27°45	21°50	22°16	22°41	n.a.	T 20
W21	1 38 58	25°55'01	20°22	3°27	0♎59	22°58	11°24	3°34	9°45	11° 8	27°45	21°44	22°13	22°47	n.a.	W21
T 22	1 42 54	26°56'02	2♋25	3°49	2°14	23°40	11°21	3°31	9°45	11° 7	27°44	21°41	22° 9	22°54	n.a.	T 22
F 23	1 46 51	27°57'03	14°18	4°17	3°28	24°23	11°17	3°27	9°D45	11° 6	27°44	21°40	22° 6	23° 1	n.a.	F 23
S 24	1 50 47	28°58'02	26° 5	4°50	4°43	25° 5	11°13	3°24	9°45	11° 5	27°43	21°40	22° 3	23° 7	n.a.	S 24
S 25	1 54 44	29°59'00	7♌54	5°29	5°58	25°47	11° 8	3°21	9°45	11° 4	27°43	21°40	22° 0	23°14	n.a.	S 25
M26	1 58 41	0♏59'57	19°49	6°12	7°12	26°29	11° 4	3°17	9°45	11° 3	27°42	21°38	21°57	23°21	n.a.	M26
T 27	2 2 37	2° 0'53	1♍55	6°59	8°27	27°11	10°59	3°13	9°45	11° 2	27°42	21°35	21°54	23°27	n.a.	T 27
W28	2 6 34	3° 1'47	14°18	7°50	9°42	27°53	10°55	3°10	9°46	11° 1	27°42	21°29	21°50	23°34	n.a.	W28
T 29	2 10 30	4° 2'40	27° 0	8°45	10°56	28°36	10°50	3° 6	9°46	11° 0	27°41	21°20	21°47	23°41	n.a.	T 29
F 30	2 14 27	5♏ 3'31	10♎ 4	9♎42	12♎11	29♐18	10♊45	3♊ 2	9♒46	11♓ 0	27♒41	21♋ 9	21♋44	23♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s15	8n15	4n 6	7s17	0n 6	11n 8	1n43	24s 4	1s41	23n43	0n50	21n46	0n 9	19s 9	0s55	9s36	2s22	26s 2	14s32	21n52	22n 4	22n16		n.a.
F 2	2 40	3 30	4 39	6 44	0 25	10 39	1 43	24 10	1 40	23 43	0 50	21 46	0 9	19 9	0 55	9 36	2 22	26 2	14 31	21 54	22 4	22 16		n.a.
S 3	3 5	1s30	4 58	6 6	0 45	10 10	1 42	24 16	1 39	23 43	0 51	21 46	0 9	19 9	0 55	9 37	2 22	26 2	14 31	21 56	22 5	22 16		n.a.
S 4	3 30	6 32	5 0	5 24	1 5	9 40	1 41	24 22	1 38	23 44	0 51	21 46	0 9	19 9	0 55	9 37	2 22	26 2	14 31	21 59	22 6	22 16		n.a.
M 5	3 55	11 19	4 46	4 38	1 25	9 10	1 40	24 27	1 38	23 44	0 51	21 45	0 9	19 10	0 54	9 38	2 22	26 2	14 31	22 1	22 6	22 16		n.a.
T 6	4 19	15 36	4 15	3 51	1 45	8 40	1 39	24 32	1 37	23 44	0 51	21 45	0 9	19 10	0 54	9 38	2 22	26 2	14 31	22 2	22 7	22 15		n.a.
W 7	4 44	19 4	3 29	3 4	2 3	8 9	1 38	24 37	1 36	23 44	0 52	21 45	0 9	19 10	0 54	9 39	2 22	26 2	14 30	22 3	22 7	22 15		n.a.
T 8	5 9	21 28	2 31	2 17	2 19	7 39	1 37	24 42	1 35	23 44	0 52	21 45	0 9	19 10	0 54	9 40	2 22	26 2	14 30	22 4	22 8	22 15		n.a.
F 9	5 33	22 33	1 22	1 32	2 34	7 8	1 36	24 46	1 35	23 44	0 52	21 44	0 9	19 10	0 54	9 40	2 21	26 2	14 30	22 4	22 8	22 15		n.a.
S 10	5 58	22 13	0 9	0 50	2 47	6 37	1 35	24 51	1 34	23 44	0 53	21 44	0 10	19 10	0 54	9 41	2 21	26 2	14 30	22 4	22 9	22 15		n.a.
S 11	6 22	20 28	1s 5	0 12	2 58	6 6	1 34	24 55	1 33	23 44	0 53	21 44	0 10	19 11	0 54	9 41	2 21	26 2	14 29	22 4	22 9	22 14		n.a.
M12	6 46	17 27	2 16	0n20	3 6	5 34	1 32	24 59	1 32	23 44	0 53	21 43	0 10	19 11	0 54	9 41	2 21	26 2	14 29	22 5	22 10	22 14		n.a.
T 13	7 10	13 24	3 17	0 48	3 12	5 3	1 31	25 2	1 32	23 44	0 53	21 43	0 10	19 11	0 54	9 42	2 21	26 2	14 29	22 5	22 10	22 14		n.a.
W14	7 34	8 38	4 7	1 10	3 16	4 31	1 30	25 5	1 31	23 44	0 54	21 43	0 10	19 11	0 54	9 42	2 21	26 2	14 28	22 7	22 11	22 14		n.a.
T 15	7 58	3 27	4 41	1 26	3 19	4 0	1 28	25 9	1 30	23 44	0 54	21 42	0 10	19 11	0 54	9 43	2 21	26 2	14 28	22 9	22 12	22 13		n.a.
F 16	8 22	1n50	4 58	1 37	3 19	3 28	1 27	25 11	1 30	23 44	0 54	21 42	0 10	19 11	0 54	9 43	2 21	26 2	14 28	22 11	22 12	22 13		n.a.
S 17	8 45	6 56	4 58	1 43	3 18	2 56	1 25	25 14	1 29	23 44	0 55	21 41	0 10	19 11	0 54	9 44	2 21	26 2	14 28	22 13	22 13	22 13		n.a.
S 18	9 8	11 36	4 42	1 44	3 16	2 24	1 23	25 16	1 28	23 44	0 55	21 41	0 10	19 11	0 54	9 44	2 21	26 2	14 27	22 15	22 13	22 13		n.a.
M19	9 32	15 38	4 11	1 41	3 12	1 52	1 22	25 19	1 27	23 44	0 55	21 40	0 11	19 11	0 54	9 45	2 21	26 2	14 27	22 17	22 14	22 13		n.a.
T 20	9 55	18 52	3 29	1 33	3 8	1 19	1 20	25 21	1 27	23 44	0 55	21 40	0 11	19 11	0 54	9 45	2 21	26 2	14 27	22 19	22 14	22 12		n.a.
W21	10 18	21 9	2 38	1 22	3 3	0 47	1 18	25 22	1 26	23 43	0 56	21 39	0 11	19 11	0 54	9 45	2 21	26 2	14 27	22 19	22 15	22 12		n.a.
T 22	10 40	22 27	1 40	1 8	2 57	0 15	1 16	25 24	1 25	23 43	0 56	21 39	0 11	19 11	0 54	9 46	2 21	26 2	14 26	22 20	22 15	22 12		n.a.
F 23	11 3	22 42	0 39	0 50	2 50	0s17	1 14	25 25	1 24	23 43	0 56	21 38	0 11	19 11	0 54	9 46	2 21	26 2	14 26	22 20	22 16	22 11		n.a.
S 24	11 25	21 56	0n24	0 30	2 43	0 49	1 13	25 26	1 23	23 43	0 57	21 38	0 11	19 11	0 54	9 46	2 21	26 2	14 26	22 20	22 16	22 11		n.a.
S 25	11 47	20 12	1 25	0 8	2 35	1 22	1 11	25 27	1 23	23 42	0 57	21 37	0 11	19 11	0 54	9 47	2 21	26 2	14 25	22 20	22 17	22 11		n.a.
M26	12 9	17 34	2 23	0s17	2 28	1 54	1 9	25 27	1 22	23 42	0 57	21 37	0 11	19 11	0 54	9 47	2 20	26 2	14 25	22 20	22 17	22 11		n.a.
T 27	12 31	14 8	3 16	0 44	2 19	2 26	1 6	25 28	1 21	23 42	0 57	21 36	0 12	19 11	0 53	9 47	2 20	26 2	14 25	22 21	22 18	22 10		n.a.
W28	12 53	10 2	4 1	1 12	2 11	2 58	1 4	25 28	1 20	23 41	0 58	21 35	0 12	19 11	0 53	9 48	2 20	26 1	14 24	22 22	22 18	22 10		n.a.
T 29	13 14	5 25	4 35	1 42	2 3	3 30	1 2	25 28	1 20	23 41	0 58	21 35	0 12	19 11	0 53	9 48	2 20	26 1	14 24	22 23	22 19	22 10		n.a.
F 30	13s35	0n25	4n56	2s13	1n54	4s 2	1n 0	25s27	1s19	23n40	0n58	21n34	0n12	19s10	0s53	9s48	2s20	26s 1	14s24	22n25	22n20	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 65683.5, Delta T = 36h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'05, Lahiri = -66°12'06 Julian Calendar 1 Nov. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 23	6♏ 4'21	23♎29	10♎42	13♎26	29♐59	10°R39	2°R58	9♒47	10°R59	27°R40	20°R56	21♋41	23♋54	n.a.	S 1
S 2	2 22 20	7° 5'09	7♏15	11°45	14°40	0♑42	10♊34	2♊54	9°47	10♓58	27♒40	20♋44	21°38	24° 1	n.a.	S 2
M 3	2 26 17	8° 5'56	21°16	12°51	15°55	1°24	10°29	2°50	9°48	10°57	27°40	20°32	21°35	24° 7	n.a.	M 3
T 4	2 30 13	9° 6'41	5♐28	13°58	17° 9	2° 6	10°23	2°46	9°48	10°56	27°40	20°23	21°31	24°14	n.a.	T 4
W 5	2 34 10	10° 7'24	19°46	15° 8	18°24	2°48	10°17	2°42	9°49	10°56	27°39	20°17	21°28	24°21	n.a.	W 5
T 6	2 38 6	11° 8'06	4♑ 4	16°20	19°39	3°30	10°11	2°38	9°50	10°55	27°39	20°14	21°25	24°27	n.a.	T 6
F 7	2 42 3	12° 8'45	18°20	17°33	20°53	4°11	10° 5	2°33	9°50	10°54	27°39	20°D13	21°22	24°34	n.a.	F 7
S 8	2 45 59	13° 9'22	2♒31	18°48	22° 8	4°53	9°59	2°29	9°51	10°54	27°39	20°13	21°19	24°40	n.a.	S 8
S 9	2 49 56	14° 9'57	16°35	20° 4	23°22	5°35	9°53	2°25	9°52	10°53	27°38	20°R13	21°15	24°47	n.a.	S 9
M10	2 53 53	15°10'29	0♓33	21°22	24°37	6°17	9°46	2°20	9°53	10°53	27°38	20°12	21°12	24°54	n.a.	M10
T 11	2 57 49	16°11'00	14°22	22°41	25°51	6°59	9°39	2°16	9°54	10°52	27°38	20° 9	21° 9	25° 0	n.a.	T 11
W12	3 1 46	17°11'28	28° 4	24° 2	27° 6	7°41	9°33	2°12	9°55	10°52	27°38	20° 3	21° 6	25° 7	n.a.	W12
T 13	3 5 42	18°11'54	11♈36	25°24	28°20	8°22	9°26	2° 7	9°56	10°51	27°38	19°55	21° 3	25°14	n.a.	T 13
F 14	3 9 39	19°12'18	24°57	26°47	29°34	9° 4	9°19	2° 3	9°57	10°51	27°38	19°45	21° 0	25°20	n.a.	F 14
S 15	3 13 35	20°12'39	8♉ 6	28°11	0♏49	9°46	9°12	1°58	9°58	10°50	27°38	19°34	20°56	25°27	n.a.	S 15
S 16	3 17 32	21°12'59	21° 1	29°37	2° 3	10°27	9° 5	1°53	9°59	10°50	27°D38	19°23	20°53	25°34	n.a.	S 16
M17	3 21 29	22°13'17	3♊41	1♏ 3	3°18	11° 9	8°58	1°49	10° 0	10°50	27°38	19°14	20°50	25°40	n.a.	M17
T 18	3 25 25	23°13'33	16° 6	2°31	4°32	11°50	8°51	1°44	10° 1	10°49	27°38	19° 7	20°47	25°47	n.a.	T 18
W19	3 29 22	24°13'46	28°17	4° 0	5°46	12°32	8°43	1°39	10° 3	10°49	27°38	19° 2	20°44	25°54	n.a.	W19
T 20	3 33 18	25°13'58	10♋17	5°30	7° 1	13°13	8°36	1°35	10° 4	10°49	27°38	19° 0	20°41	26° 0	n.a.	T 20
F 21	3 37 15	26°14'08	22° 9	7° 0	8°15	13°55	8°28	1°30	10° 6	10°49	27°38	18°D59	20°37	26° 7	n.a.	F 21
S 22	3 41 11	27°14'16	3♌57	8°32	9°29	14°36	8°21	1°25	10° 7	10°48	27°38	19° 0	20°34	26°14	n.a.	S 22
S 23	3 45 8	28°14'23	15°45	10° 5	10°44	15°18	8°13	1°21	10° 9	10°48	27°38	19° 1	20°31	26°20	n.a.	S 23
M24	3 49 4	29°14'27	27°40	11°39	11°58	15°59	8° 6	1°16	10°10	10°48	27°38	19°R 2	20°28	26°27	n.a.	M24
T 25	3 53 1	0♐14'29	9♍45	13°14	13°12	16°40	7°58	1°11	10°12	10°48	27°39	19° 1	20°25	26°33	n.a.	T 25
W26	3 56 58	1°14'29	22° 8	14°50	14°26	17°22	7°50	1° 7	10°13	10°D48	27°39	18°59	20°21	26°40	n.a.	W26
T 27	4 0 54	2°14'28	4♎51	16°27	15°41	18° 3	7°42	1° 2	10°15	10°48	27°39	18°55	20°18	26°47	n.a.	T 27
F 28	4 4 51	3°14'24	17°58	18° 6	16°55	18°44	7°35	0°57	10°17	10°48	27°39	18°49	20°15	26°53	n.a.	F 28
S 29	4 8 47	4°14'19	1♏30	19°45	18° 9	19°25	7°27	0°52	10°18	10°48	27°40	18°42	20°12	27° 0	n.a.	S 29
S 30	4 12 44	5°14'11	15°27	21°25	19°23	20° 7	7°19	0°48	10°20	10°48	27°40	18°34	20° 9	27° 7	n.a.	S 30
M31	4 16 40	6♐14'01	29♏46	23♏ 7	20♏37	20♑48	7♊11	0♊43	10♒22	10♓49	27♒40	18♋27	20♋ 6	27♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s56	4s44	5n 1	2s45	1n46	4s34	0n58	25s26	1s18	23n40	0n58	21n33	0n12	19s10	0s53	9s49	2s20	26s 1	14s24	22n27	22n20	22n 9		n.a.
S 2	14 16	9 47	4 49	3 18	1 37	5 6	0 56	25 26	1 17	23 39	0 59	21 33	0 12	19 10	0 53	9 49	2 20	26 1	14 23	22 29	22 21	22 9		n.a.
M 3	14 37	14 26	4 20	3 52	1 28	5 37	0 53	25 25	1 17	23 39	0 59	21 32	0 12	19 10	0 53	9 49	2 20	26 1	14 23	22 31	22 21	22 8		n.a.
T 4	14 57	18 20	3 34	4 27	1 19	6 9	0 51	25 23	1 16	23 38	0 59	21 31	0 12	19 10	0 53	9 49	2 20	26 0	14 23	22 32	22 22	22 8		n.a.
W 5	15 17	21 10	2 34	5 3	1 11	6 40	0 49	25 22	1 15	23 37	1 0	21 31	0 12	19 9	0 53	9 49	2 20	26 0	14 22	22 33	22 22	22 8		n.a.
T 6	15 36	22 40	1 25	5 39	1 2	7 11	0 46	25 20	1 14	23 37	1 0	21 30	0 13	19 9	0 53	9 50	2 20	26 0	14 22	22 34	22 23	22 7		n.a.
F 7	15 55	22 41	0 10	6 16	0 54	7 42	0 44	25 18	1 14	23 36	1 0	21 29	0 13	19 9	0 53	9 50	2 20	26 0	14 22	22 34	22 23	22 7		n.a.
S 8	16 14	21 14	1s 5	6 53	0 45	8 13	0 42	25 16	1 13	23 35	1 0	21 28	0 13	19 9	0 53	9 50	2 20	26 0	14 21	22 34	22 24	22 7		n.a.
S 9	16 33	18 28	2 16	7 30	0 37	8 44	0 39	25 13	1 12	23 35	1 1	21 28	0 13	19 8	0 53	9 50	2 20	25 59	14 21	22 34	22 24	22 6		n.a.
M10	16 51	14 40	3 18	8 8	0 28	9 14	0 37	25 10	1 11	23 34	1 1	21 27	0 13	19 8	0 53	9 50	2 19	25 59	14 21	22 34	22 25	22 6		n.a.
T 11	17 10	10 6	4 7	8 46	0 20	9 44	0 34	25 7	1 11	23 33	1 1	21 26	0 13	19 8	0 53	9 50	2 19	25 59	14 20	22 35	22 25	22 6		n.a.
W12	17 27	5 5	4 42	9 24	0 12	10 14	0 32	25 4	1 10	23 32	1 1	21 25	0 13	19 8	0 53	9 51	2 19	25 59	14 20	22 35	22 26	22 5		n.a.
T 13	17 45	0n 7	5 1	10 2	0 4	10 44	0 30	25 1	1 9	23 31	1 1	21 24	0 13	19 7	0 53	9 51	2 19	25 58	14 20	22 37	22 26	22 5		n.a.
F 14	18 2	5 15	5 3	10 40	0s 3	11 13	0 27	24 57	1 8	23 31	1 2	21 24	0 13	19 7	0 53	9 51	2 19	25 58	14 19	22 38	22 27	22 4		n.a.
S 15	18 19	10 5	4 48	11 19	0 11	11 43	0 25	24 54	1 8	23 30	1 2	21 23	0 14	19 7	0 53	9 51	2 19	25 58	14 19	22 40	22 27	22 4		n.a.
S 16	18 35	14 22	4 20	11 57	0 18	12 11	0 22	24 49	1 7	23 29	1 2	21 22	0 14	19 6	0 53	9 51	2 19	25 58	14 19	22 41	22 28	22 4		n.a.
M17	18 51	17 56	3 38	12 35	0 26	12 40	0 20	24 45	1 6	23 28	1 2	21 21	0 14	19 6	0 53	9 51	2 19	25 57	14 18	22 43	22 28	22 3		n.a.
T 18	19 7	20 37	2 47	13 13	0 33	13 8	0 17	24 41	1 5	23 27	1 3	21 20	0 14	19 5	0 52	9 51	2 19	25 57	14 18	22 44	22 29	22 3		n.a.
W19	19 22	22 19	1 49	13 50	0 40	13 36	0 15	24 36	1 5	23 26	1 3	21 19	0 14	19 5	0 52	9 51	2 19	25 57	14 18	22 45	22 29	22 2		n.a.
T 20	19 38	22 57	0 47	14 27	0 46	14 4	0 12	24 31	1 4	23 25	1 3	21 19	0 14	19 5	0 52	9 51	2 19	25 56	14 17	22 45	22 30	22 2		n.a.
F 21	19 52	22 32	0n17	15 4	0 52	14 31	0 10	24 26	1 3	23 24	1 3	21 18	0 14	19 4	0 52	9 51	2 19	25 56	14 17	22 45	22 30	22 2		n.a.
S 22	20 7	21 7	1 20	15 41	0 59	14 58	0 7	24 21	1 2	23 23	1 3	21 17	0 14	19 4	0 52	9 51	2 19	25 56	14 17	22 45	22 31	22 1		n.a.
S 23	20 21	18 47	2 19	16 17	1 5	15 24	0 5	24 15	1 2	23 22	1 4	21 16	0 14	19 3	0 52	9 51	2 18	25 55	14 16	22 45	22 31	22 1		n.a.
M24	20 34	15 39	3 13	16 53	1 10	15 50	0 2	24 9	1 1	23 21	1 4	21 15	0 15	19 3	0 52	9 51	2 18	25 55	14 16	22 44	22 32	22 0		n.a.
T 25	20 47	11 49	4 0	17 28	1 16	16 16	0s 0	24 4	1 0	23 20	1 4	21 14	0 15	19 2	0 52	9 51	2 18	25 55	14 16	22 45	22 32	22 0		n.a.
W26	21 0	7 25	4 36	18 2	1 21	16 41	0 3	23 57	1 0	23 18	1 4	21 13	0 15	19 2	0 52	9 51	2 18	25 54	14 15	22 45	22 33	21 59		n.a.
T 27	21 13	2 35	5 0	18 36	1 25	17 6	0 5	23 51	0 59	23 17	1 4	21 12	0 15	19 1	0 52	9 51	2 18	25 54	14 15	22 46	22 33	21 59		n.a.
F 28	21 25	2s30	5 9	19 9	1 30	17 30	0 8	23 45	0 58	23 16	1 4	21 11	0 15	19 1	0 52	9 51	2 18	25 53	14 15	22 46	22 34	21 58		n.a.
S 29	21 36	7 38	5 1	19 42	1 34	17 54	0 10	23 38	0 57	23 15	1 5	21 10	0 15	19 0	0 52	9 51	2 18	25 53	14 14	22 47	22 34	21 58		n.a.
S 30	21 48	12 33	4 36	20 13	1 38	18 17	0 12	23 31	0 57	23 14	1 5	21 10	0 15	19 0	0 52	9 50	2 18	25 53	14 14	22 48	22 35	21 58		n.a.
M31	21s58	16s54	3n53	20s43	1s41	18s40	0s15	23s24	0s56	23n13	1n 5	21n 9	0n15	18s59	0s52	9s50	2s18	25s52	14s14	22n49	22n35	21n57		n.a.

Julian Day Number = 65713.5, Delta T = 36h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°19'01, Lahiri = -66°12'02 Julian Calendar 1 Dec. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4534 BCE

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 37	7♐13'49	14♐20	24♏49	21♏52	21♑29	7°R 3	0°R38	10♒24	10♓49	27♒40	18°R22	20♋ 2	27♋20	n.a.	T 1
W 2	4 24 33	8°13'35	29° 4	26°33	23° 6	22°10	6♊55	0♊34	10°26	10°49	27°41	18♋19	19°59	27°27	n.a.	W 2
T 3	4 28 30	9°13'19	13♑49	28°18	24°20	22°51	6°48	0°29	10°28	10°49	27°41	18°D17	19°56	27°33	n.a.	T 3
F 4	4 32 26	10°13'00	28°29	0♐ 4	25°34	23°32	6°40	0°24	10°30	10°49	27°42	18°17	19°53	27°40	n.a.	F 4
S 5	4 36 23	11°12'38	12♒59	1°51	26°48	24°13	6°32	0°20	10°32	10°50	27°42	18°19	19°50	27°47	n.a.	S 5
S 6	4 40 20	12°12'14	27°15	3°39	28° 2	24°54	6°24	0°15	10°34	10°50	27°42	18°20	19°47	27°53	n.a.	S 6
M 7	4 44 16	13°11'48	11♓16	5°29	29°17	25°35	6°16	0°11	10°36	10°51	27°43	18°R21	19°43	28° 0	n.a.	M 7
T 8	4 48 13	14°11'18	25° 0	7°19	0♐31	26°16	6° 9	0° 6	10°39	10°51	27°43	18°20	19°40	28° 7	n.a.	T 8
W 9	4 52 9	15°10'46	8♈29	9°11	1°45	26°57	6° 1	0° 2	10°41	10°51	27°44	18°18	19°37	28°13	n.a.	W 9
T 10	4 56 6	16°10'11	21°43	11° 4	2°59	27°38	5°53	29♉57	10°43	10°52	27°44	18°15	19°34	28°20	n.a.	T 10
F 11	5 0 2	17° 9'34	4♉43	12°58	4°13	28°19	5°46	29°53	10°46	10°52	27°45	18°10	19°31	28°26	n.a.	F 11
S 12	5 3 59	18° 8'55	17°29	14°54	5°27	28°59	5°38	29°48	10°48	10°53	27°45	18° 5	19°27	28°33	n.a.	S 12
S 13	5 7 55	19° 8'13	0♊ 3	16°50	6°41	29°40	5°31	29°44	10°50	10°54	27°46	18° 0	19°24	28°40	n.a.	S 13
M14	5 11 52	20° 7'28	12°25	18°48	7°55	0♒21	5°23	29°40	10°53	10°54	27°47	17°56	19°21	28°46	n.a.	M14
T 15	5 15 48	21° 6'42	24°37	20°46	9° 9	1° 1	5°16	29°36	10°55	10°55	27°47	17°53	19°18	28°53	n.a.	T 15
W16	5 19 45	22° 5'53	6♋39	22°46	10°23	1°42	5° 9	29°31	10°58	10°56	27°48	17°51	19°15	29° 0	n.a.	W16
T 17	5 23 41	23° 5'01	18°33	24°46	11°37	2°23	5° 2	29°27	11° 0	10°56	27°48	17°D50	19°12	29° 6	n.a.	T 17
F 18	5 27 38	24° 4'08	0♌23	26°47	12°51	3° 3	4°55	29°23	11° 3	10°57	27°49	17°51	19° 8	29°13	n.a.	F 18
S 19	5 31 35	25° 3'12	12°10	28°49	14° 5	3°44	4°48	29°19	11° 5	10°58	27°50	17°52	19° 5	29°20	n.a.	S 19
S 20	5 35 31	26° 2'15	23°59	0♑51	15°19	4°24	4°41	29°15	11° 8	10°59	27°51	17°54	19° 2	29°26	n.a.	S 20
M21	5 39 28	27° 1'15	5♍54	2°53	16°33	5° 5	4°34	29°11	11°11	11° 0	27°51	17°55	18°59	29°33	n.a.	M21
T 22	5 43 24	28° 0'13	18° 0	4°55	17°47	5°45	4°27	29° 7	11°13	11° 0	27°52	17°56	18°56	29°40	n.a.	T 22
W23	5 47 21	28°59'09	0♎20	6°57	19° 1	6°26	4°21	29° 4	11°16	11° 1	27°53	17°R57	18°52	29°46	n.a.	W23
T 24	5 51 17	29°58'03	13° 0	8°58	20°15	7° 6	4°14	29° 0	11°19	11° 2	27°54	17°56	18°49	29°53	n.a.	T 24
F 25	5 55 14	0♑56'55	26° 3	10°58	21°28	7°47	4° 8	28°56	11°22	11° 3	27°54	17°55	18°46	29°59	n.a.	F 25
S 26	5 59 10	1°55'45	9♏32	12°57	22°42	8°27	4° 1	28°53	11°24	11° 4	27°55	17°53	18°43	0♌ 6	n.a.	S 26
S 27	6 3 7	2°54'33	23°28	14°55	23°56	9° 7	3°55	28°49	11°27	11° 5	27°56	17°51	18°40	0°13	n.a.	S 27
M28	6 7 3	3°53'19	7♐50	16°50	25°10	9°47	3°49	28°46	11°30	11° 6	27°57	17°49	18°37	0°20	n.a.	M28
T 29	6 11 0	4°52'03	22°33	18°43	26°24	10°28	3°44	28°42	11°33	11° 7	27°58	17°48	18°33	0°26	n.a.	T 29
W30	6 14 56	5°50'45	7♑31	20°33	27°38	11° 8	3°38	28°39	11°36	11° 9	27°59	17°47	18°30	0°33	n.a.	W30
T 31	6 18 53	6♑49'25	22♑36	22♑20	28♐52	11♒48	3♊32	28♉36	11♒39	11♓10	28♒ 0	17°D47	18♋27	0♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	20s19	2n54	21s13	1s45	19s 2	0s17	23s16	0s55	23n11	1n 5	21n 8	0n15	18s58	0s52	9s50	2s18	25s52	14s13	22n50	22n36	21n57		n.a.
W 2	22 19	22 25	1 43	21 41	1 47	19 24	0 20	23 9	0 54	23 10	1 5	21 7	0 15	18 58	0 52	9 50	2 18	25 51	14 13	22 51	22 36	21 56		n.a.
T 3	22 29	23 0	0 24	22 8	1 50	19 45	0 22	23 1	0 54	23 9	1 5	21 6	0 16	18 57	0 52	9 50	2 18	25 51	14 13	22 51	22 37	21 56		n.a.
F 4	22 38	21 58	0s55	22 34	1 52	20 6	0 24	22 53	0 53	23 8	1 5	21 5	0 16	18 57	0 52	9 50	2 17	25 50	14 13	22 51	22 37	21 55		n.a.
S 5	22 46	19 29	2 11	22 59	1 53	20 26	0 26	22 45	0 52	23 6	1 6	21 4	0 16	18 56	0 52	9 49	2 17	25 50	14 12	22 51	22 37	21 55		n.a.
S 6	22 55	15 51	3 17	23 22	1 54	20 46	0 29	22 37	0 51	23 5	1 6	21 3	0 16	18 55	0 52	9 49	2 17	25 50	14 12	22 50	22 38	21 54		n.a.
M 7	23 3	11 23	4 10	23 43	1 55	21 5	0 31	22 28	0 51	23 4	1 6	21 2	0 16	18 55	0 52	9 49	2 17	25 49	14 12	22 50	22 38	21 54		n.a.
T 8	23 10	6 24	4 47	24 3	1 55	21 23	0 33	22 20	0 50	23 3	1 6	21 1	0 16	18 54	0 52	9 49	2 17	25 49	14 11	22 50	22 39	21 53		n.a.
W 9	23 17	1 14	5 8	24 22	1 55	21 41	0 35	22 11	0 49	23 1	1 6	21 1	0 16	18 53	0 52	9 49	2 17	25 48	14 11	22 51	22 39	21 53		n.a.
T 10	23 24	3n54	5 12	24 38	1 54	21 58	0 37	22 2	0 49	23 0	1 6	21 0	0 16	18 53	0 52	9 48	2 17	25 48	14 11	22 51	22 40	21 52		n.a.
F 11	23 30	8 46	5 0	24 53	1 52	22 15	0 39	21 53	0 48	22 59	1 6	20 59	0 16	18 52	0 52	9 48	2 17	25 47	14 10	22 52	22 40	21 51		n.a.
S 12	23 35	13 11	4 33	25 5	1 51	22 31	0 42	21 44	0 47	22 58	1 6	20 58	0 16	18 51	0 51	9 48	2 17	25 47	14 10	22 53	22 41	21 51		n.a.
S 13	23 40	16 58	3 53	25 15	1 48	22 46	0 44	21 34	0 46	22 56	1 6	20 57	0 16	18 51	0 51	9 47	2 17	25 46	14 10	22 53	22 41	21 50		n.a.
M14	23 45	19 56	3 2	25 23	1 45	23 1	0 46	21 25	0 46	22 55	1 7	20 56	0 17	18 50	0 51	9 47	2 17	25 46	14 9	22 54	22 42	21 50		n.a.
T 15	23 50	21 57	2 4	25 29	1 41	23 15	0 47	21 15	0 45	22 54	1 7	20 55	0 17	18 49	0 51	9 47	2 17	25 45	14 9	22 54	22 42	21 49		n.a.
W16	23 53	22 57	1 1	25 33	1 37	23 28	0 49	21 5	0 44	22 52	1 7	20 55	0 17	18 48	0 51	9 46	2 16	25 45	14 9	22 54	22 43	21 49		n.a.
T 17	23 57	22 53	0n 4	25 34	1 32	23 41	0 51	20 55	0 44	22 51	1 7	20 54	0 17	18 48	0 51	9 46	2 16	25 44	14 9	22 55	22 43	21 48		n.a.
F 18	24 0	21 46	1 9	25 32	1 26	23 53	0 53	20 44	0 43	22 50	1 7	20 53	0 17	18 47	0 51	9 46	2 16	25 44	14 8	22 54	22 44	21 48		n.a.
S 19	24 2	19 43	2 10	25 28	1 20	24 4	0 55	20 34	0 42	22 49	1 7	20 52	0 17	18 46	0 51	9 45	2 16	25 43	14 8	22 54	22 44	21 47		n.a.
S 20	24 4	16 50	3 7	25 21	1 13	24 14	0 57	20 23	0 42	22 47	1 7	20 51	0 17	18 45	0 51	9 45	2 16	25 43	14 8	22 54	22 44	21 46		n.a.
M21	24 6	13 14	3 55	25 12	1 5	24 24	0 58	20 13	0 41	22 46	1 7	20 50	0 17	18 45	0 51	9 44	2 16	25 42	14 7	22 54	22 45	21 46		n.a.
T 22	24 7	9 4	4 34	25 0	0 57	24 33	1 0	20 2	0 40	22 45	1 7	20 50	0 17	18 44	0 51	9 44	2 16	25 41	14 7	22 54	22 45	21 45		n.a.
W23	24 8	4 27	5 2	24 45	0 48	24 41	1 1	19 51	0 39	22 44	1 7	20 49	0 17	18 43	0 51	9 44	2 16	25 41	14 7	22 54	22 46	21 45		n.a.
T 24	24 8	0s28	5 15	24 28	0 39	24 49	1 3	19 39	0 39	22 42	1 7	20 48	0 17	18 42	0 51	9 43	2 16	25 40	14 7	22 54	22 46	21 44		n.a.
F 25	24 8	5 30	5 13	24 9	0 29	24 56	1 4	19 28	0 38	22 41	1 7	20 47	0 18	18 41	0 51	9 43	2 16	25 40	14 6	22 54	22 47	21 43		n.a.
S 26	24 7	10 27	4 54	23 47	0 18	25 2	1 6	19 17	0 37	22 40	1 7	20 47	0 18	18 41	0 51	9 42	2 16	25 39	14 6	22 54	22 47	21 43		n.a.
S 27	24 6	15 2	4 18	23 24	0 7	25 7	1 7	19 5	0 37	22 39	1 7	20 46	0 18	18 40	0 51	9 42	2 16	25 39	14 6	22 54	22 48	21 42		n.a.
M28	24 4	18 54	3 24	22 58	0n 4	25 11	1 9	18 53	0 36	22 38	1 7	20 45	0 18	18 39	0 51	9 41	2 16	25 38	14 5	22 55	22 48	21 41		n.a.
T 29	24 2	21 40	2 15	22 31	0 16	25 15	1 10	18 41	0 35	22 37	1 7	20 45	0 18	18 38	0 51	9 41	2 15	25 38	14 5	22 55	22 49	21 41		n.a.
W30	24 0	22 58	0 57	22 3	0 28	25 18	1 11	18 29	0 35	22 36	1 7	20 44	0 18	18 37	0 51	9 40	2 15	25 37	14 5	22 55	22 49	21 40		n.a.
T 31	23s57	22s37	0s27	21s33	0n41	25s20	1s12	18s17	0s34	22n34	1n 7	20n43	0n18	18s36	0s51	9s40	2s15	25s36	14s 5	22n55	22n49	21n40		n.a.

Julian Day Number = 65744.5, Delta T = 36h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'57, Lahiri = -66°11'57 Julian Calendar 1 Jan. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4534 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 49	7♑48'02	7♒38	24♑ 3	0♑ 6	12♒28	3°R27	28°R33	11♒42	11♓11	28♒ 0	17♋48	18♋24	0♌46	n.a.	F 1
S 2	6 26 46	8°46'37	22°30	25°43	1°20	13° 8	3♊21	28♉30	11°45	11°12	28° 1	17°48	18°21	0°53	n.a.	S 2
S 3	6 30 43	9°45'09	7♓ 5	27°19	2°34	13°49	3°16	28°27	11°48	11°13	28° 2	17°49	18°18	0°59	n.a.	S 3
M 4	6 34 39	10°43'39	21°19	28°50	3°47	14°29	3°11	28°24	11°51	11°15	28° 3	17°50	18°14	1° 6	n.a.	M 4
T 5	6 38 36	11°42'07	5♈10	0♒16	5° 1	15° 9	3° 7	28°21	11°54	11°16	28° 4	17°50	18°11	1°13	n.a.	T 5
W 6	6 42 32	12°40'32	18°38	1°37	6°15	15°49	3° 2	28°18	11°57	11°17	28° 5	17°R50	18° 8	1°19	n.a.	W 6
T 7	6 46 29	13°38'55	1♉45	2°54	7°29	16°29	2°57	28°16	12° 0	11°19	28° 6	17°50	18° 5	1°26	n.a.	T 7
F 8	6 50 25	14°37'15	14°33	4° 5	8°43	17° 9	2°53	28°13	12° 3	11°20	28° 7	17°49	18° 2	1°33	n.a.	F 8
S 9	6 54 22	15°35'33	27° 4	5°10	9°57	17°49	2°49	28°11	12° 7	11°21	28° 8	17°49	17°58	1°39	n.a.	S 9
S 10	6 58 18	16°33'49	9♊23	6°10	11°10	18°29	2°45	28° 8	12°10	11°23	28° 9	17°49	17°55	1°46	n.a.	S 10
M11	7 2 15	17°32'02	21°30	7° 5	12°24	19° 8	2°41	28° 6	12°13	11°24	28°10	17°D49	17°52	1°53	n.a.	M11
T 12	7 6 11	18°30'14	3♋29	7°53	13°38	19°48	2°37	28° 4	12°16	11°26	28°12	17°49	17°49	1°59	n.a.	T 12
W13	7 10 8	19°28'23	15°23	8°36	14°52	20°28	2°34	28° 2	12°19	11°27	28°13	17°R49	17°46	2° 6	n.a.	W13
T 14	7 14 4	20°26'31	27°12	9°13	16° 5	21° 8	2°30	28° 0	12°23	11°29	28°14	17°49	17°43	2°13	n.a.	T 14
F 15	7 18 1	21°24'36	9♌ 1	9°44	17°19	21°48	2°27	27°58	12°26	11°30	28°15	17°49	17°39	2°19	n.a.	F 15
S 16	7 21 57	22°22'39	20°49	10° 9	18°33	22°27	2°24	27°56	12°29	11°32	28°16	17°48	17°36	2°26	n.a.	S 16
S 17	7 25 54	23°20'41	2♍42	10°28	19°47	23° 7	2°21	27°54	12°32	11°34	28°17	17°47	17°33	2°33	n.a.	S 17
M18	7 29 50	24°18'41	14°40	10°41	21° 1	23°47	2°19	27°53	12°36	11°35	28°18	17°47	17°30	2°39	n.a.	M18
T 19	7 33 47	25°16'39	26°49	10°48	22°14	24°26	2°16	27°51	12°39	11°37	28°19	17°46	17°27	2°46	n.a.	T 19
W20	7 37 44	26°14'35	9♎10	10°R50	23°28	25° 6	2°14	27°50	12°42	11°38	28°21	17°45	17°24	2°52	n.a.	W20
T 21	7 41 40	27°12'30	21°48	10°46	24°42	25°45	2°12	27°48	12°46	11°40	28°22	17°D45	17°20	2°59	n.a.	T 21
F 22	7 45 37	28°10'23	4♏47	10°37	25°56	26°25	2°10	27°47	12°49	11°42	28°23	17°45	17°17	3° 6	n.a.	F 22
S 23	7 49 33	29° 8'15	18° 9	10°23	27° 9	27° 5	2° 8	27°46	12°53	11°44	28°24	17°45	17°14	3°12	n.a.	S 23
S 24	7 53 30	0♒ 6'05	1♐56	10° 4	28°23	27°44	2° 7	27°45	12°56	11°45	28°25	17°46	17°11	3°19	n.a.	S 24
M25	7 57 26	1° 3'54	16°10	9°41	29°37	28°24	2° 5	27°44	12°59	11°47	28°27	17°47	17° 8	3°26	n.a.	M25
T 26	8 1 23	2° 1'42	0♑47	9°14	0♒51	29° 3	2° 4	27°43	13° 3	11°49	28°28	17°48	17° 4	3°32	n.a.	T 26
W27	8 5 19	2°59'28	15°44	8°44	2° 4	29°43	2° 3	27°42	13° 6	11°51	28°29	17°R48	17° 1	3°39	n.a.	W27
T 28	8 9 16	3°57'12	0♒53	8°11	3°18	0♓22	2° 2	27°42	13°10	11°53	28°30	17°48	16°58	3°46	n.a.	T 28
F 29	8 13 12	4♒54'54	16♒ 5	7♒36	4♒32	1♓ 1	2♊ 2	27♉41	13♒13	11♓54	28♒32	17♋47	16♋55	3♌52	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	20s38	1s48	21s 3	0n53	25s22	1s13	18s 5	0s33	22n33	1n 7	20n43	0n18	18s35	0s51	9s39	2s15	25s36	14s 4	22n55	22n50	21n39		n.a.
S 2	23 50	17 15	3 1	20 32	1 6	25 22	1 14	17 53	0 33	22 32	1 7	20 42	0 18	18 35	0 51	9 39	2 15	25 35	14 4	22 55	22 50	21 38		n.a.
S 3	23 46	12 52	4 1	20 1	1 19	25 22	1 15	17 40	0 32	22 31	1 7	20 41	0 18	18 34	0 51	9 38	2 15	25 35	14 4	22 55	22 51	21 38		n.a.
M 4	23 41	7 52	4 44	19 31	1 31	25 21	1 16	17 28	0 31	22 30	1 7	20 41	0 18	18 33	0 51	9 38	2 15	25 34	14 4	22 55	22 51	21 37		n.a.
T 5	23 36	2 37	5 10	19 0	1 43	25 20	1 17	17 15	0 30	22 29	1 7	20 40	0 18	18 32	0 51	9 37	2 15	25 34	14 3	22 55	22 52	21 36		n.a.
W 6	23 31	2n38	5 18	18 30	1 55	25 17	1 18	17 2	0 30	22 28	1 7	20 40	0 19	18 31	0 51	9 36	2 15	25 33	14 3	22 55	22 52	21 36		n.a.
T 7	23 25	7 37	5 8	18 1	2 7	25 14	1 19	16 49	0 29	22 27	1 7	20 39	0 19	18 30	0 51	9 36	2 15	25 32	14 3	22 55	22 53	21 35		n.a.
F 8	23 18	12 9	4 44	17 34	2 18	25 10	1 20	16 36	0 28	22 27	1 7	20 39	0 19	18 29	0 51	9 35	2 15	25 32	14 3	22 55	22 53	21 34		n.a.
S 9	23 12	16 5	4 6	17 7	2 29	25 5	1 20	16 23	0 28	22 26	1 7	20 38	0 19	18 28	0 51	9 35	2 15	25 31	14 2	22 55	22 53	21 33		n.a.
S 10	23 4	19 15	3 18	16 42	2 39	25 0	1 21	16 10	0 27	22 25	1 7	20 38	0 19	18 27	0 51	9 34	2 15	25 31	14 2	22 55	22 54	21 33		n.a.
M11	22 57	21 30	2 21	16 19	2 49	24 53	1 21	15 56	0 26	22 24	1 7	20 37	0 19	18 26	0 51	9 33	2 15	25 30	14 2	22 55	22 54	21 32		n.a.
T 12	22 49	22 47	1 19	15 58	2 58	24 46	1 22	15 43	0 26	22 23	1 7	20 37	0 19	18 25	0 51	9 33	2 15	25 29	14 2	22 55	22 55	21 31		n.a.
W13	22 40	23 0	0 14	15 39	3 6	24 39	1 22	15 29	0 25	22 23	1 7	20 36	0 19	18 24	0 51	9 32	2 14	25 29	14 2	22 55	22 55	21 31		n.a.
T 14	22 32	22 11	0n52	15 22	3 13	24 30	1 23	15 15	0 24	22 22	1 7	20 36	0 19	18 23	0 51	9 31	2 14	25 28	14 1	22 55	22 56	21 30		n.a.
F 15	22 22	20 22	1 55	15 8	3 19	24 21	1 23	15 2	0 24	22 21	1 7	20 36	0 19	18 22	0 51	9 31	2 14	25 28	14 1	22 55	22 56	21 29		n.a.
S 16	22 13	17 42	2 53	14 56	3 25	24 11	1 23	14 48	0 23	22 21	1 7	20 35	0 19	18 21	0 51	9 30	2 14	25 27	14 1	22 55	22 56	21 28		n.a.
S 17	22 3	14 17	3 44	14 47	3 29	24 0	1 23	14 34	0 23	22 20	1 7	20 35	0 19	18 21	0 51	9 29	2 14	25 26	14 1	22 55	22 57	21 28		n.a.
M18	21 53	10 16	4 26	14 40	3 32	23 49	1 23	14 20	0 22	22 19	1 7	20 35	0 19	18 20	0 51	9 29	2 14	25 26	14 1	22 55	22 57	21 27		n.a.
T 19	21 42	5 49	4 57	14 36	3 34	23 37	1 23	14 5	0 21	22 19	1 7	20 34	0 19	18 19	0 51	9 28	2 14	25 25	14 0	22 55	22 58	21 26		n.a.
W20	21 31	1 3	5 14	14 35	3 34	23 24	1 23	13 51	0 21	22 18	1 7	20 34	0 20	18 18	0 51	9 27	2 14	25 25	14 0	22 55	22 58	21 25		n.a.
T 21	21 19	3s52	5 17	14 37	3 34	23 10	1 23	13 37	0 20	22 18	1 7	20 34	0 20	18 17	0 51	9 27	2 14	25 24	14 0	22 55	22 59	21 25		n.a.
F 22	21 8	8 44	5 4	14 42	3 32	22 56	1 23	13 22	0 19	22 17	1 7	20 34	0 20	18 16	0 50	9 26	2 14	25 23	14 0	22 55	22 59	21 24		n.a.
S 23	20 55	13 21	4 34	14 49	3 28	22 41	1 23	13 8	0 19	22 17	1 7	20 33	0 20	18 15	0 50	9 25	2 14	25 23	14 0	22 55	22 59	21 23		n.a.
S 24	20 43	17 26	3 48	14 59	3 24	22 26	1 23	12 53	0 18	22 17	1 7	20 33	0 20	18 14	0 50	9 24	2 14	25 22	14 0	22 55	23 0	21 22		n.a.
M25	20 30	20 38	2 47	15 11	3 17	22 10	1 22	12 39	0 17	22 16	1 7	20 33	0 20	18 13	0 50	9 24	2 14	25 21	13 59	22 55	23 0	21 22		n.a.
T 26	20 17	22 35	1 33	15 25	3 10	21 53	1 22	12 24	0 17	22 16	1 6	20 33	0 20	18 12	0 50	9 23	2 14	25 21	13 59	22 55	23 1	21 21		n.a.
W27	20 3	22 59	0 11	15 42	3 1	21 36	1 21	12 9	0 16	22 16	1 6	20 33	0 20	18 11	0 50	9 22	2 14	25 20	13 59	22 55	23 1	21 20		n.a.
T 28	19 50	21 43	1s12	16 0	2 51	21 18	1 21	11 54	0 15	22 15	1 6	20 33	0 20	18 10	0 50	9 21	2 14	25 20	13 59	22 55	23 1	21 19		n.a.
F 29	19s35	18s51	2s30	16s21	2n39	20s59	1s20	11s39	0s15	22n15	1n 6	20n33	0n20	18s 9	0s50	9s21	2s14	25s19	13s59	22n55	23n 2	21n18		n.a.

Julian Day Number = 65775.5, Delta T = 36h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'53, Lahiri = -66°11'53 Julian Calendar 1 Feb. 4533 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 9	5♒52'35	1♓11	6°R59	5♒45	1♓41	2°R 1	27°R41	13♒16	11♓56	28♒33	17°R45	16♋52	3♌59	n.a.	S 1
S 2	8 21 5	6°50'14	16° 1	6♒22	6°59	2°20	2♊ 1	27♉41	13°20	11°58	28°34	17♋43	16°49	4° 6	n.a.	S 2
M 3	8 25 2	7°47'51	0♈29	5°44	8°13	2°59	2°D 1	27°40	13°23	12° 0	28°35	17°40	16°45	4°12	n.a.	M 3
T 4	8 28 58	8°45'27	14°31	5° 7	9°27	3°39	2° 1	27°40	13°27	12° 2	28°37	17°38	16°42	4°19	n.a.	T 4
W 5	8 32 55	9°43'00	28° 6	4°31	10°40	4°18	2° 2	27°D40	13°30	12° 4	28°38	17°37	16°39	4°26	n.a.	W 5
T 6	8 36 52	10°40'32	11♉14	3°56	11°54	4°57	2° 2	27°40	13°34	12° 6	28°39	17°D36	16°36	4°32	n.a.	T 6
F 7	8 40 48	11°38'02	23°59	3°24	13° 8	5°36	2° 3	27°41	13°37	12° 8	28°41	17°37	16°33	4°39	n.a.	F 7
S 8	8 44 45	12°35'30	6♊24	2°55	14°21	6°16	2° 4	27°41	13°40	12°10	28°42	17°38	16°30	4°46	n.a.	S 8
S 9	8 48 41	13°32'57	18°35	2°29	15°35	6°55	2° 5	27°41	13°44	12°12	28°43	17°40	16°26	4°52	n.a.	S 9
M10	8 52 38	14°30'22	0♋34	2° 6	16°49	7°34	2° 6	27°42	13°47	12°14	28°45	17°41	16°23	4°59	n.a.	M10
T 11	8 56 34	15°27'46	12°26	1°48	18° 2	8°13	2° 7	27°42	13°51	12°16	28°46	17°R42	16°20	5° 6	n.a.	T 11
W12	9 0 31	16°25'08	24°14	1°33	19°16	8°52	2° 9	27°43	13°54	12°18	28°47	17°42	16°17	5°12	n.a.	W12
T 13	9 4 27	17°22'29	6♌ 2	1°23	20°30	9°31	2°10	27°44	13°58	12°20	28°49	17°41	16°14	5°19	n.a.	T 13
F 14	9 8 24	18°19'48	17°51	1°17	21°43	10°10	2°12	27°45	14° 1	12°22	28°50	17°38	16°10	5°26	n.a.	F 14
S 15	9 12 20	19°17'06	29°44	1°D16	22°57	10°49	2°15	27°46	14° 5	12°24	28°51	17°34	16° 7	5°32	n.a.	S 15
S 16	9 16 17	20°14'23	11♍44	1°19	24°11	11°28	2°17	27°47	14° 8	12°26	28°53	17°28	16° 4	5°39	n.a.	S 16
M17	9 20 14	21°11'39	23°51	1°27	25°24	12° 7	2°19	27°48	14°11	12°28	28°54	17°23	16° 1	5°45	n.a.	M17
T 18	9 24 10	22° 8'54	6♎ 7	1°39	26°38	12°46	2°22	27°49	14°15	12°30	28°55	17°17	15°58	5°52	n.a.	T 18
W19	9 28 7	23° 6'07	18°36	1°56	27°52	13°25	2°25	27°51	14°18	12°33	28°57	17°12	15°55	5°59	n.a.	W19
T 20	9 32 3	24° 3'20	1♏18	2°17	29° 5	14° 4	2°28	27°52	14°22	12°35	28°58	17° 8	15°51	6° 5	n.a.	T 20
F 21	9 36 0	25° 0'33	14°17	2°43	0♓19	14°43	2°31	27°54	14°25	12°37	28°59	17° 6	15°48	6°12	n.a.	F 21
S 22	9 39 56	25°57'44	27°35	3°13	1°33	15°22	2°34	27°55	14°29	12°39	29° 1	17°D 6	15°45	6°19	n.a.	S 22
S 23	9 43 53	26°54'55	11♐14	3°47	2°46	16° 1	2°37	27°57	14°32	12°41	29° 2	17° 6	15°42	6°25	n.a.	S 23
M24	9 47 49	27°52'06	25°15	4°25	4° 0	16°40	2°41	27°59	14°35	12°43	29° 3	17° 8	15°39	6°32	n.a.	M24
T 25	9 51 46	28°49'15	9♑39	5° 7	5°13	17°19	2°45	28° 1	14°39	12°46	29° 5	17°R 9	15°35	6°39	n.a.	T 25
W26	9 55 43	29°46'25	24°22	5°53	6°27	17°57	2°49	28° 3	14°42	12°48	29° 6	17° 9	15°32	6°45	n.a.	W26
T 27	9 59 39	0♓43'33	9♒21	6°42	7°41	18°36	2°53	28° 5	14°45	12°50	29° 8	17° 7	15°29	6°52	n.a.	T 27
F 28	10 3 36	1°40'41	24°27	7°36	8°54	19°15	2°57	28° 8	14°49	12°52	29° 9	17° 3	15°26	6°59	n.a.	F 28
S 29	10 7 32	2°37'48	9♓32	8°32	10° 8	19°54	3° 2	28°10	14°52	12°54	29°10	16°58	15°23	7° 5	n.a.	S 29
S 30	10 11 29	3°34'54	24°26	9°32	11°22	20°33	3° 6	28°12	14°55	12°57	29°12	16°51	15°20	7°12	n.a.	S 30
M31	10 15 25	4♓31'59	9♈ 0	10♒36	12♓35	21♓11	3♊11	28♉15	14♒59	12♓59	29♒13	16♋44	15♋16	7♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	14s44	3s38	16s42	2n27	20s40	1s20	11s24	0s14	22n15	1n 6	20n33	0n20	18s 8	0s50	9s20	2s14	25s18	13s59	22n55	23n 2	21n18		n.a.
S 2	19 6	9 47	4 29	17 5	2 13	20 20	1 19	11 9	0 14	22 15	1 6	20 33	0 20	18 7	0 50	9 19	2 13	25 18	13 58	22 56	23 3	21 17		n.a.
M 3	18 51	4 23	5 2	17 28	1 59	20 0	1 18	10 54	0 13	22 15	1 6	20 33	0 20	18 5	0 50	9 18	2 13	25 17	13 58	22 56	23 3	21 16		n.a.
T 4	18 36	1n 4	5 15	17 52	1 44	19 39	1 17	10 39	0 12	22 15	1 6	20 33	0 20	18 4	0 50	9 17	2 13	25 17	13 58	22 56	23 4	21 15		n.a.
W 5	18 20	6 17	5 10	18 16	1 29	19 18	1 17	10 24	0 12	22 15	1 6	20 33	0 20	18 3	0 50	9 17	2 13	25 16	13 58	22 56	23 4	21 14		n.a.
T 6	18 4	11 4	4 49	18 39	1 13	18 56	1 16	10 8	0 11	22 15	1 6	20 33	0 20	18 2	0 50	9 16	2 13	25 15	13 58	22 56	23 4	21 14		n.a.
F 7	17 48	15 13	4 14	19 3	0 57	18 33	1 15	9 53	0 10	22 15	1 6	20 33	0 21	18 1	0 50	9 15	2 13	25 15	13 58	22 56	23 5	21 13		n.a.
S 8	17 31	18 35	3 28	19 25	0 40	18 10	1 14	9 38	0 10	22 15	1 6	20 33	0 21	18 0	0 50	9 14	2 13	25 14	13 58	22 56	23 5	21 12		n.a.
S 9	17 14	21 5	2 34	19 47	0 24	17 47	1 13	9 22	0 9	22 15	1 6	20 33	0 21	17 59	0 50	9 13	2 13	25 14	13 58	22 56	23 6	21 11		n.a.
M10	16 57	22 35	1 33	20 8	0 8	17 23	1 11	9 7	0 9	22 15	1 6	20 33	0 21	17 58	0 50	9 13	2 13	25 13	13 58	22 56	23 6	21 10		n.a.
T 11	16 40	23 3	0 29	20 28	0s 7	16 59	1 10	8 51	0 8	22 15	1 5	20 34	0 21	17 57	0 50	9 12	2 13	25 12	13 57	22 56	23 6	21 9		n.a.
W12	16 22	22 29	0n36	20 46	0 23	16 34	1 9	8 35	0 7	22 16	1 5	20 34	0 21	17 56	0 50	9 11	2 13	25 12	13 57	22 56	23 7	21 8		n.a.
T 13	16 4	20 54	1 39	21 3	0 38	16 9	1 8	8 20	0 7	22 16	1 5	20 34	0 21	17 55	0 50	9 10	2 13	25 11	13 57	22 56	23 7	21 7		n.a.
F 14	15 46	18 25	2 38	21 18	0 52	15 43	1 6	8 4	0 6	22 16	1 5	20 34	0 21	17 54	0 50	9 9	2 13	25 11	13 57	22 56	23 8	21 7		n.a.
S 15	15 28	15 9	3 30	21 31	1 5	15 17	1 5	7 48	0 6	22 17	1 5	20 35	0 21	17 53	0 50	9 8	2 13	25 10	13 57	22 57	23 8	21 6		n.a.
S 16	15 10	11 15	4 13	21 43	1 18	14 50	1 3	7 32	0 5	22 17	1 5	20 35	0 21	17 52	0 50	9 7	2 13	25 10	13 57	22 58	23 8	21 5		n.a.
M17	14 51	6 52	4 46	21 53	1 30	14 23	1 2	7 17	0 4	22 18	1 5	20 35	0 21	17 51	0 50	9 7	2 13	25 9	13 57	22 58	23 9	21 4		n.a.
T 18	14 32	2 9	5 6	22 1	1 41	13 56	1 0	7 1	0 4	22 18	1 5	20 36	0 21	17 50	0 50	9 6	2 13	25 8	13 57	22 59	23 9	21 3		n.a.
W19	14 13	2s43	5 11	22 7	1 52	13 29	0 59	6 45	0 3	22 18	1 5	20 36	0 21	17 49	0 50	9 5	2 13	25 8	13 57	23 0	23 10	21 2		n.a.
T 20	13 53	7 34	5 2	22 11	2 1	13 1	0 57	6 29	0 3	22 19	1 5	20 36	0 21	17 48	0 50	9 4	2 13	25 7	13 57	23 0	23 10	21 1		n.a.
F 21	13 34	12 11	4 37	22 14	2 10	12 32	0 55	6 13	0 2	22 20	1 5	20 37	0 21	17 47	0 50	9 3	2 13	25 7	13 57	23 0	23 10	21 0		n.a.
S 22	13 14	16 21	3 57	22 14	2 18	12 4	0 53	5 57	0 1	22 20	1 5	20 37	0 21	17 46	0 50	9 2	2 13	25 6	13 57	23 1	23 11	20 59		n.a.
S 23	12 54	19 46	3 3	22 13	2 25	11 35	0 52	5 41	0 1	22 21	1 5	20 38	0 21	17 45	0 50	9 1	2 13	25 6	13 57	23 0	23 11	20 58		n.a.
M24	12 34	22 7	1 56	22 9	2 31	11 6	0 50	5 25	0 0	22 21	1 4	20 38	0 22	17 44	0 50	9 1	2 13	25 5	13 57	23 0	23 11	20 58		n.a.
T 25	12 13	23 6	0 41	22 4	2 36	10 36	0 48	5 9	0n 0	22 22	1 4	20 39	0 22	17 43	0 50	9 0	2 13	25 5	13 57	23 0	23 12	20 57		n.a.
W26	11 53	22 31	0s39	21 56	2 41	10 7	0 46	4 53	0 1	22 23	1 4	20 39	0 22	17 42	0 50	8 59	2 13	25 4	13 57	23 0	23 12	20 56		n.a.
T 27	11 32	20 19	1 58	21 47	2 45	9 37	0 44	4 37	0 2	22 24	1 4	20 40	0 22	17 41	0 50	8 58	2 13	25 3	13 56	23 0	23 13	20 55		n.a.
F 28	11 11	16 42	3 8	21 36	2 47	9 7	0 42	4 20	0 2	22 24	1 4	20 40	0 22	17 40	0 50	8 57	2 13	25 3	13 56	23 1	23 13	20 54		n.a.
S 29	10 50	11 59	4 5	21 22	2 50	8 36	0 40	4 4	0 3	22 25	1 4	20 41	0 22	17 39	0 50	8 56	2 13	25 2	13 56	23 2	23 13	20 53		n.a.
S 30	10 29	6 37	4 45	21 7	2 51	8 6	0 38	3 48	0 3	22 26	1 4	20 42	0 22	17 38	0 51	8 55	2 13	25 2	13 56	23 2	23 14	20 52		n.a.
M31	10s 8	0s59	5s 5	20s50	2s51	7s35	0s36	3s32	0n 4	22n27	1n 4	20n42	0n22	17s37	0s51	8s54	2s13	25s 1	13s56	23n 3	23n14	20n51		n.a.

Julian Day Number = 65804.5, Delta T = 36h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'49, Lahiri = -66°11'49 Julian Calendar 1 March 4533 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 22	5♓29'03	23♈ 9	11♒43	13♓49	21♓50	3♊16	28♉18	15♒ 2	13♓ 1	29♒14	16°R37	15♋13	7♌25	n.a.	T 1
W 2	10 23 18	6°26'07	6♉50	12°53	15° 2	22°29	3°21	28°20	15° 5	13° 3	29°16	16♋32	15°10	7°32	n.a.	W 2
T 3	10 27 15	7°23'09	20° 2	14° 6	16°16	23° 8	3°26	28°23	15° 9	13° 5	29°17	16°29	15° 7	7°39	n.a.	T 3
F 4	10 31 12	8°20'11	2♊49	15°22	17°30	23°46	3°32	28°26	15°12	13° 8	29°18	16°D27	15° 4	7°45	n.a.	F 4
S 5	10 35 8	9°17'13	15°14	16°41	18°43	24°25	3°37	28°29	15°15	13°10	29°20	16°27	15° 1	7°52	n.a.	S 5
S 6	10 39 5	10°14'13	27°22	18° 3	19°57	25° 4	3°43	28°32	15°18	13°12	29°21	16°28	14°57	7°59	n.a.	S 6
M 7	10 43 1	11°11'13	9♋18	19°29	21°10	25°42	3°49	28°35	15°21	13°14	29°22	16°29	14°54	8° 5	n.a.	M 7
T 8	10 46 58	12° 8'12	21° 8	20°57	22°24	26°21	3°55	28°39	15°25	13°17	29°24	16°R29	14°51	8°12	n.a.	T 8
W 9	10 50 54	13° 5'10	2♌55	22°28	23°38	26°59	4° 1	28°42	15°28	13°19	29°25	16°27	14°48	8°19	n.a.	W 9
T 10	10 54 51	14° 2'08	14°44	24° 2	24°51	27°38	4° 7	28°45	15°31	13°21	29°26	16°24	14°45	8°25	n.a.	T 10
F 11	10 58 48	14°59'05	26°38	25°39	26° 5	28°17	4°14	28°49	15°34	13°23	29°28	16°18	14°41	8°32	n.a.	F 11
S 12	11 2 44	15°56'02	8♍38	27°19	27°18	28°55	4°20	28°53	15°37	13°26	29°29	16° 9	14°38	8°39	n.a.	S 12
S 13	11 6 41	16°52'59	20°48	29° 1	28°32	29°34	4°27	28°56	15°40	13°28	29°30	15°59	14°35	8°45	n.a.	S 13
M14	11 10 37	17°49'55	3♎ 8	0♓47	29°45	0♈12	4°34	29° 0	15°43	13°30	29°32	15°49	14°32	8°52	n.a.	M14
T 15	11 14 34	18°46'52	15°39	2°35	0♈59	0°51	4°40	29° 4	15°46	13°32	29°33	15°38	14°29	8°59	n.a.	T 15
W16	11 18 30	19°43'48	28°21	4°25	2°12	1°29	4°48	29° 8	15°49	13°34	29°34	15°28	14°26	9° 5	n.a.	W16
T 17	11 22 27	20°40'45	11♏16	6°19	3°26	2° 8	4°55	29°12	15°52	13°37	29°36	15°20	14°22	9°12	n.a.	T 17
F 18	11 26 23	21°37'41	24°23	8°14	4°39	2°46	5° 2	29°16	15°55	13°39	29°37	15°15	14°19	9°19	n.a.	F 18
S 19	11 30 20	22°34'38	7♐44	10°13	5°53	3°25	5° 9	29°20	15°58	13°41	29°38	15°12	14°16	9°25	n.a.	S 19
S 20	11 34 17	23°31'35	21°21	12°13	7° 7	4° 3	5°17	29°24	16° 1	13°43	29°39	15°D11	14°13	9°32	n.a.	S 20
M21	11 38 13	24°28'33	5♑14	14°15	8°20	4°42	5°25	29°29	16° 4	13°46	29°41	15°11	14°10	9°39	n.a.	M21
T 22	11 42 10	25°25'31	19°25	16°19	9°34	5°20	5°33	29°33	16° 7	13°48	29°42	15°R12	14° 7	9°45	n.a.	T 22
W23	11 46 6	26°22'30	3♒51	18°25	10°47	5°58	5°41	29°38	16°10	13°50	29°43	15°10	14° 3	9°52	n.a.	W23
T 24	11 50 3	27°19'28	18°31	20°32	12° 1	6°37	5°49	29°42	16°12	13°52	29°44	15° 7	14° 0	9°58	n.a.	T 24
F 25	11 54 0	28°16'28	3♓19	22°41	13°14	7°15	5°57	29°47	16°15	13°54	29°46	15° 1	13°57	10° 5	n.a.	F 25
S 26	11 57 56	29°13'27	18° 8	24°50	14°28	7°54	6° 5	29°51	16°18	13°57	29°47	14°53	13°54	10°12	n.a.	S 26
S 27	12 1 53	0♈10'27	2♈51	26°59	15°41	8°32	6°14	29°56	16°21	13°59	29°48	14°43	13°51	10°18	n.a.	S 27
M28	12 5 49	1° 7'27	17°18	29° 9	16°55	9°11	6°22	0♊ 1	16°23	14° 1	29°49	14°32	13°47	10°25	n.a.	M28
T 29	12 9 46	2° 4'27	1♉24	1♈19	18° 8	9°49	6°31	0° 6	16°26	14° 3	29°50	14°21	13°44	10°32	n.a.	T 29
W30	12 13 42	3♈ 1'27	15♉ 4	3♈28	19♈22	10♈27	6♊39	0♊11	16♒29	14♓ 5	29♒52	14♋12	13♋41	10♌38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	4n32	5s 6	20s30	2s51	7s 4	0s34	3s16	0n 5	22n28	1n 4	20n43	0n22	17s36	0s51	8s53	2s13	25s 1	13s56	23n 4	23n14	20n50		n.a.
W 2	9 24	9 39	4 49	20 9	2 50	6 33	0 32	2 59	0 5	22 29	1 4	20 44	0 22	17 35	0 51	8 53	2 13	25 0	13 56	23 5	23 15	20 49		n.a.
T 3	9 3	14 8	4 17	19 46	2 49	6 1	0 29	2 43	0 6	22 30	1 4	20 44	0 22	17 34	0 51	8 52	2 13	25 0	13 56	23 5	23 15	20 48		n.a.
F 4	8 41	17 51	3 33	19 20	2 46	5 30	0 27	2 27	0 6	22 31	1 4	20 45	0 22	17 33	0 51	8 51	2 13	24 59	13 56	23 5	23 16	20 47		n.a.
S 5	8 19	20 38	2 40	18 53	2 43	4 58	0 25	2 11	0 7	22 32	1 3	20 46	0 22	17 32	0 51	8 50	2 13	24 59	13 56	23 5	23 16	20 46		n.a.
S 6	7 57	22 26	1 41	18 23	2 40	4 26	0 23	1 54	0 7	22 33	1 3	20 47	0 22	17 31	0 51	8 49	2 13	24 58	13 56	23 5	23 16	20 45		n.a.
M 7	7 35	23 10	0 39	17 51	2 35	3 54	0 20	1 38	0 8	22 34	1 3	20 47	0 22	17 30	0 51	8 48	2 13	24 58	13 57	23 5	23 17	20 44		n.a.
T 8	7 12	22 50	0n25	17 18	2 30	3 23	0 18	1 22	0 9	22 35	1 3	20 48	0 22	17 29	0 51	8 47	2 13	24 57	13 57	23 5	23 17	20 43		n.a.
W 9	6 50	21 29	1 27	16 42	2 25	2 51	0 16	1 6	0 9	22 36	1 3	20 49	0 22	17 28	0 51	8 46	2 13	24 57	13 57	23 5	23 17	20 42		n.a.
T 10	6 27	19 12	2 26	16 4	2 18	2 18	0 13	0 49	0 10	22 37	1 3	20 50	0 22	17 27	0 51	8 45	2 13	24 57	13 57	23 6	23 18	20 41		n.a.
F 11	6 5	16 5	3 18	15 24	2 11	1 46	0 11	0 33	0 10	22 38	1 3	20 51	0 22	17 26	0 51	8 45	2 13	24 56	13 57	23 7	23 18	20 40		n.a.
S 12	5 42	12 17	4 2	14 42	2 4	1 14	0 9	0 17	0 11	22 40	1 3	20 51	0 23	17 25	0 51	8 44	2 13	24 56	13 57	23 8	23 18	20 39		n.a.
S 13	5 19	7 56	4 35	13 57	1 56	0 42	0 6	0 0	0 11	22 41	1 3	20 52	0 23	17 25	0 51	8 43	2 13	24 55	13 57	23 9	23 19	20 38		n.a.
M14	4 57	3 13	4 56	13 11	1 48	0 10	0 4	0n16	0 12	22 42	1 3	20 53	0 23	17 24	0 51	8 42	2 13	24 55	13 57	23 10	23 19	20 37		n.a.
T 15	4 34	1s41	5 4	12 23	1 39	0n23	0 1	0 32	0 12	22 43	1 3	20 54	0 23	17 23	0 51	8 41	2 13	24 54	13 57	23 12	23 20	20 36		n.a.
W16	4 11	6 36	4 56	11 33	1 30	0 55	0n 1	0 48	0 13	22 44	1 3	20 55	0 23	17 22	0 51	8 40	2 13	24 54	13 57	23 13	23 20	20 35		n.a.
T 17	3 48	11 19	4 33	10 41	1 20	1 27	0 3	1 5	0 14	22 46	1 3	20 56	0 23	17 21	0 51	8 39	2 13	24 53	13 57	23 14	23 20	20 34		n.a.
F 18	3 25	15 36	3 56	9 48	1 10	2 0	0 6	1 21	0 14	22 47	1 3	20 57	0 23	17 20	0 51	8 38	2 13	24 53	13 57	23 14	23 21	20 32		n.a.
S 19	3 2	19 11	3 5	8 53	1 0	2 32	0 8	1 37	0 15	22 48	1 2	20 58	0 23	17 19	0 51	8 37	2 13	24 53	13 57	23 15	23 21	20 31		n.a.
S 20	2 39	21 48	2 3	7 56	0 49	3 4	0 11	1 53	0 15	22 50	1 2	20 59	0 23	17 18	0 51	8 37	2 13	24 52	13 57	23 15	23 21	20 30		n.a.
M21	2 15	23 9	0 53	6 58	0 39	3 36	0 13	2 9	0 16	22 51	1 2	21 0	0 23	17 17	0 51	8 36	2 13	24 52	13 57	23 15	23 22	20 29		n.a.
T 22	1 52	23 3	0s22	5 59	0 28	4 8	0 16	2 26	0 16	22 52	1 2	21 1	0 23	17 17	0 51	8 35	2 13	24 51	13 57	23 15	23 22	20 28		n.a.
W23	1 29	21 26	1 37	4 58	0 17	4 40	0 18	2 42	0 17	22 54	1 2	21 2	0 23	17 16	0 51	8 34	2 13	24 51	13 58	23 15	23 22	20 27		n.a.
T 24	1 6	18 21	2 47	3 57	0 6	5 12	0 20	2 58	0 17	22 55	1 2	21 3	0 23	17 15	0 51	8 33	2 13	24 51	13 58	23 15	23 23	20 26		n.a.
F 25	0 42	14 5	3 46	2 56	0n 4	5 43	0 23	3 14	0 18	22 57	1 2	21 4	0 23	17 14	0 51	8 32	2 13	24 50	13 58	23 16	23 23	20 25		n.a.
S 26	0 19	8 56	4 30	1 53	0 15	6 15	0 25	3 30	0 18	22 58	1 2	21 5	0 23	17 13	0 51	8 31	2 13	24 50	13 58	23 17	23 23	20 24		n.a.
S 27	0n 4	3 20	4 55	0 51	0 25	6 46	0 28	3 46	0 19	23 0	1 2	21 6	0 23	17 12	0 51	8 31	2 13	24 50	13 58	23 18	23 24	20 23		n.a.
M28	0 28	2n22	5 1	0n11	0 35	7 18	0 30	4 2	0 19	23 1	1 2	21 8	0 23	17 12	0 51	8 30	2 13	24 49	13 58	23 19	23 24	20 21		n.a.
T 29	0 51	7 48	4 49	1 13	0 44	7 49	0 33	4 18	0 20	23 3	1 2	21 9	0 23	17 11	0 51	8 29	2 13	24 49	13 58	23 20	23 24	20 20		n.a.
W30	1n14	12n42	4s20	2n14	0n53	8n20	0n35	4n34	0n21	23n 4	1n 2	21n10	0n23	17s10	0s51	8s28	2s13	24s49	13s58	23n21	23n25	20n19		n.a.

Julian Day Number = 65835.5, Delta T = 36h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'45, Lahiri = -66°11'45 Julian Calendar 1 Apr. 4533 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 39	3♈58'28	28♉18	5♈37	20♈35	11♈ 6	6♊48	0♊16	16♒31	14♓ 7	29♒53	14°R 6	13♋38	10♌45	n.a.	T 1
F 2	12 21 36	4°55'29	11♊ 6	7°46	21°49	11°44	6°57	0°21	16°34	14° 9	29°54	14♋ 2	13°35	10°52	n.a.	F 2
S 3	12 25 32	5°52'30	23°32	9°53	23° 2	12°22	7° 6	0°26	16°36	14°12	29°55	14° 0	13°32	10°58	n.a.	S 3
S 4	12 29 29	6°49'32	5♋41	11°59	24°16	13° 1	7°16	0°32	16°39	14°14	29°56	14°D 0	13°28	11° 5	n.a.	S 4
M 5	12 33 25	7°46'34	17°38	14° 4	25°29	13°39	7°25	0°37	16°41	14°16	29°57	14°R 0	13°25	11°12	n.a.	M 5
T 6	12 37 22	8°43'36	29°28	16° 8	26°43	14°17	7°34	0°42	16°44	14°18	29°58	13°59	13°22	11°18	n.a.	T 6
W 7	12 41 18	9°40'38	11♌16	18°10	27°56	14°56	7°44	0°48	16°46	14°20	29°59	13°57	13°19	11°25	n.a.	W 7
T 8	12 45 15	10°37'41	23° 8	20°10	29°10	15°34	7°53	0°53	16°48	14°22	0♓ 1	13°52	13°16	11°32	n.a.	T 8
F 9	12 49 12	11°34'44	5♍ 7	22° 9	0♉23	16°12	8° 3	0°59	16°51	14°24	0° 2	13°45	13°12	11°38	n.a.	F 9
S 10	12 53 8	12°31'48	17°16	24° 6	1°36	16°51	8°13	1° 4	16°53	14°26	0° 3	13°35	13° 9	11°45	n.a.	S 10
S 11	12 57 5	13°28'53	29°38	26° 1	2°50	17°29	8°23	1°10	16°55	14°28	0° 4	13°23	13° 6	11°52	n.a.	S 11
M12	13 1 1	14°25'58	12♎13	27°55	4° 3	18° 7	8°33	1°16	16°57	14°30	0° 5	13°10	13° 3	11°58	n.a.	M12
T 13	13 4 58	15°23'04	25° 2	29°47	5°17	18°46	8°43	1°21	17° 0	14°32	0° 6	12°58	13° 0	12° 5	n.a.	T 13
W14	13 8 55	16°20'11	8♏ 3	1♉37	6°30	19°24	8°53	1°27	17° 2	14°34	0° 7	12°46	12°57	12°12	n.a.	W14
T 15	13 12 51	17°17'18	21°17	3°25	7°44	20° 2	9° 3	1°33	17° 4	14°36	0° 8	12°37	12°53	12°18	n.a.	T 15
F 16	13 16 48	18°14'28	4♐41	5°12	8°57	20°40	9°13	1°39	17° 6	14°38	0° 9	12°30	12°50	12°25	n.a.	F 16
S 17	13 20 44	19°11'38	18°16	6°57	10°10	21°19	9°24	1°45	17° 8	14°40	0°10	12°26	12°47	12°32	n.a.	S 17
S 18	13 24 41	20° 8'49	2♑ 1	8°40	11°24	21°57	9°34	1°51	17°10	14°42	0°11	12°25	12°44	12°38	n.a.	S 18
M19	13 28 37	21° 6'02	15°55	10°21	12°37	22°35	9°45	1°57	17°12	14°44	0°12	12°25	12°41	12°45	n.a.	M19
T 20	13 32 34	22° 3'17	29°59	12° 1	13°50	23°13	9°55	2° 3	17°14	14°45	0°12	12°25	12°38	12°52	n.a.	T 20
W21	13 36 31	23° 0'32	14♒13	13°39	15° 4	23°52	10° 6	2°10	17°16	14°47	0°13	12°23	12°34	12°58	n.a.	W21
T 22	13 40 27	23°57'49	28°33	15°15	16°17	24°30	10°17	2°16	17°17	14°49	0°14	12°20	12°31	13° 5	n.a.	T 22
F 23	13 44 24	24°55'07	12♓59	16°49	17°31	25° 8	10°28	2°22	17°19	14°51	0°15	12°14	12°28	13°12	n.a.	F 23
S 24	13 48 20	25°52'27	27°24	18°22	18°44	25°47	10°39	2°28	17°21	14°53	0°16	12° 5	12°25	13°18	n.a.	S 24
S 25	13 52 17	26°49'48	11♈44	19°52	19°57	26°25	10°50	2°35	17°23	14°55	0°17	11°55	12°22	13°25	n.a.	S 25
M26	13 56 13	27°47'11	25°51	21°21	21°11	27° 3	11° 1	2°41	17°24	14°56	0°18	11°44	12°18	13°32	n.a.	M26
T 27	14 0 10	28°44'34	9♉42	22°48	22°24	27°41	11°12	2°48	17°26	14°58	0°18	11°33	12°15	13°38	n.a.	T 27
W28	14 4 7	29°41'59	23°12	24°14	23°37	28°20	11°23	2°54	17°27	15° 0	0°19	11°24	12°12	13°45	n.a.	W28
T 29	14 8 3	0♉39'26	6♊20	25°37	24°51	28°58	11°35	3° 1	17°29	15° 1	0°20	11°17	12° 9	13°52	n.a.	T 29
F 30	14 12 0	1°36'53	19° 5	26°59	26° 4	29°36	11°46	3° 7	17°30	15° 3	0°21	11°13	12° 6	13°58	n.a.	F 30
S 31	14 15 56	2♉34'22	1♋31	28♉19	27♉17	0♉14	11♊58	3♊14	17♒32	15♓ 5	0♓21	11♋10	12♋ 3	14♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n37	16n50	3s37	3n14	1n 2	8n50	0n37	4n50	0n21	23n 6	1n 2	21n11	0n24	17s 9	0s51	8s27	2s13	24s48	13s59	23n22	23n25	20n18		n.a.
F 2	2 1	20 2	2 45	4 14	1 10	9 21	0 40	5 6	0 22	23 7	1 2	21 12	0 24	17 9	0 51	8 26	2 13	24 48	13 59	23 22	23 25	20 17		n.a.
S 3	2 24	22 12	1 46	5 12	1 17	9 51	0 42	5 22	0 22	23 9	1 2	21 13	0 24	17 8	0 51	8 26	2 13	24 48	13 59	23 23	23 26	20 16		n.a.
S 4	2 47	23 17	0 44	6 10	1 24	10 21	0 44	5 38	0 23	23 10	1 2	21 14	0 24	17 7	0 51	8 25	2 13	24 47	13 59	23 23	23 26	20 15		n.a.
M 5	3 10	23 15	0n19	7 6	1 31	10 51	0 46	5 54	0 23	23 12	1 2	21 16	0 24	17 6	0 51	8 24	2 13	24 47	13 59	23 23	23 26	20 13		n.a.
T 6	3 33	22 11	1 21	8 0	1 37	11 21	0 49	6 9	0 24	23 13	1 1	21 17	0 24	17 6	0 51	8 23	2 13	24 47	13 59	23 23	23 27	20 12		n.a.
W 7	3 56	20 7	2 19	8 53	1 42	11 50	0 51	6 25	0 24	23 15	1 1	21 18	0 24	17 5	0 51	8 22	2 13	24 47	13 59	23 23	23 27	20 11		n.a.
T 8	4 20	17 12	3 11	9 44	1 46	12 19	0 53	6 41	0 25	23 16	1 1	21 19	0 24	17 4	0 51	8 22	2 13	24 46	14 0	23 24	23 27	20 10		n.a.
F 9	4 42	13 33	3 56	10 34	1 50	12 48	0 55	6 56	0 25	23 18	1 1	21 21	0 24	17 3	0 51	8 21	2 13	24 46	14 0	23 24	23 28	20 9		n.a.
S 10	5 5	9 17	4 30	11 22	1 53	13 16	0 57	7 12	0 26	23 19	1 1	21 22	0 24	17 3	0 51	8 20	2 13	24 46	14 0	23 25	23 28	20 8		n.a.
S 11	5 28	4 35	4 52	12 8	1 56	13 44	0 59	7 28	0 26	23 21	1 1	21 23	0 24	17 2	0 52	8 19	2 13	24 46	14 0	23 27	23 28	20 6		n.a.
M12	5 51	0s23	5 0	12 52	1 58	14 12	1 1	7 43	0 27	23 23	1 1	21 24	0 24	17 1	0 52	8 18	2 13	24 45	14 0	23 28	23 29	20 5		n.a.
T 13	6 14	5 25	4 54	13 34	1 59	14 39	1 4	7 59	0 27	23 24	1 1	21 26	0 24	17 1	0 52	8 18	2 13	24 45	14 0	23 29	23 29	20 4		n.a.
W14	6 36	10 19	4 32	14 15	2 0	15 6	1 5	8 14	0 28	23 26	1 1	21 27	0 24	17 0	0 52	8 17	2 13	24 45	14 1	23 30	23 29	20 3		n.a.
T 15	6 59	14 50	3 55	14 54	2 1	15 33	1 7	8 29	0 28	23 27	1 1	21 28	0 24	17 0	0 52	8 16	2 13	24 45	14 1	23 31	23 30	20 2		n.a.
F 16	7 21	18 40	3 5	15 31	2 0	15 59	1 9	8 45	0 29	23 29	1 1	21 29	0 24	16 59	0 52	8 16	2 13	24 44	14 1	23 32	23 30	20 0		n.a.
S 17	7 44	21 33	2 4	16 6	1 59	16 25	1 11	9 0	0 29	23 31	1 1	21 31	0 24	16 58	0 52	8 15	2 13	24 44	14 1	23 32	23 30	19 59		n.a.
S 18	8 6	23 13	0 55	16 40	1 58	16 50	1 13	9 15	0 30	23 32	1 1	21 32	0 24	16 58	0 52	8 14	2 13	24 44	14 1	23 32	23 31	19 58		n.a.
M19	8 28	23 28	0s19	17 11	1 56	17 15	1 15	9 30	0 30	23 34	1 1	21 33	0 25	16 57	0 52	8 13	2 13	24 44	14 1	23 32	23 31	19 57		n.a.
T 20	8 50	22 14	1 32	17 41	1 54	17 40	1 16	9 45	0 31	23 36	1 1	21 35	0 25	16 57	0 52	8 13	2 13	24 44	14 2	23 32	23 31	19 55		n.a.
W21	9 12	19 35	2 40	18 9	1 51	18 4	1 18	10 0	0 31	23 37	1 1	21 36	0 25	16 56	0 52	8 12	2 13	24 44	14 2	23 33	23 31	19 54		n.a.
T 22	9 34	15 43	3 39	18 35	1 47	18 28	1 20	10 15	0 32	23 39	1 1	21 37	0 25	16 56	0 52	8 11	2 13	24 43	14 2	23 33	23 32	19 53		n.a.
F 23	9 55	10 55	4 24	19 0	1 43	18 51	1 21	10 30	0 32	23 40	1 1	21 39	0 25	16 55	0 52	8 11	2 13	24 43	14 2	23 33	23 32	19 52		n.a.
S 24	10 17	5 30	4 52	19 22	1 39	19 13	1 23	10 45	0 33	23 42	1 1	21 40	0 25	16 55	0 52	8 10	2 13	24 43	14 3	23 34	23 32	19 50		n.a.
S 25	10 38	0n10	5 2	19 44	1 34	19 36	1 24	11 0	0 33	23 44	1 1	21 41	0 25	16 54	0 52	8 9	2 14	24 43	14 3	23 35	23 33	19 49		n.a.
M26	10 59	5 45	4 53	20 3	1 29	19 57	1 26	11 15	0 34	23 45	1 1	21 43	0 25	16 54	0 52	8 9	2 14	24 43	14 3	23 36	23 33	19 48		n.a.
T 27	11 20	10 57	4 26	20 21	1 23	20 18	1 27	11 29	0 34	23 47	1 1	21 44	0 25	16 53	0 52	8 8	2 14	24 43	14 3	23 37	23 33	19 47		n.a.
W28	11 41	15 29	3 46	20 37	1 17	20 39	1 28	11 44	0 35	23 48	1 1	21 46	0 25	16 53	0 52	8 7	2 14	24 43	14 3	23 38	23 34	19 45		n.a.
T 29	12 2	19 8	2 54	20 52	1 10	20 59	1 29	11 58	0 35	23 50	1 1	21 47	0 25	16 52	0 52	8 7	2 14	24 43	14 4	23 39	23 34	19 44		n.a.
F 30	12 23	21 46	1 55	21 5	1 3	21 18	1 31	12 13	0 36	23 52	1 1	21 48	0 25	16 52	0 52	8 6	2 14	24 43	14 4	23 39	23 34	19 43		n.a.
S 31	12n43	23n17	0s51	21n16	0n56	21n37	1n32	12n27	0n36	23n53	1n 1	21n50	0n25	16s51	0s52	8s 5	2s14	24s43	14s 4	23n39	23n34	19n42		n.a.

Julian Day Number = 65865.5, Delta T = 36h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'41, Lahiri = -66°11'41 Julian Calendar 1 May 4533 BCE == Greg. Calendar 26 March 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 53	3♉31'52	13♋40	29♉36	28♉31	0♉53	12♊ 9	3♊21	17♒33	15♓ 6	0♓22	11°D10	11♋59	14♌12	n.a.	S 1
M 2	14 23 50	4°29'23	25°37	0♊52	29°44	1°31	12°21	3°27	17°34	15° 8	0°23	11♋10	11°56	14°18	n.a.	M 2
T 3	14 27 46	5°26'55	7♌28	2° 5	0♊57	2° 9	12°32	3°34	17°36	15°10	0°23	11°R11	11°53	14°25	n.a.	T 3
W 4	14 31 43	6°24'28	19°18	3°17	2°10	2°48	12°44	3°41	17°37	15°11	0°24	11°10	11°50	14°32	n.a.	W 4
T 5	14 35 39	7°22'03	1♍12	4°26	3°24	3°26	12°56	3°48	17°38	15°13	0°25	11° 7	11°47	14°38	n.a.	T 5
F 6	14 39 36	8°19'39	13°14	5°33	4°37	4° 4	13° 8	3°54	17°39	15°14	0°25	11° 2	11°43	14°45	n.a.	F 6
S 7	14 43 32	9°17'17	25°30	6°37	5°50	4°42	13°20	4° 1	17°40	15°16	0°26	10°55	11°40	14°52	n.a.	S 7
S 8	14 47 29	10°14'55	8♎ 1	7°39	7° 3	5°21	13°31	4° 8	17°41	15°17	0°27	10°46	11°37	14°58	n.a.	S 8
M 9	14 51 25	11°12'36	20°49	8°38	8°16	5°59	13°43	4°15	17°42	15°19	0°27	10°35	11°34	15° 5	n.a.	M 9
T 10	14 55 22	12°10'18	3♏55	9°34	9°30	6°37	13°55	4°22	17°43	15°20	0°28	10°25	11°31	15°12	n.a.	T 10
W11	14 59 19	13° 8'01	17°18	10°27	10°43	7°15	14° 8	4°29	17°44	15°21	0°28	10°16	11°28	15°18	n.a.	W11
T 12	15 3 15	14° 5'47	0♐55	11°17	11°56	7°54	14°20	4°36	17°45	15°23	0°29	10° 9	11°24	15°25	n.a.	T 12
F 13	15 7 12	15° 3'34	14°43	12° 4	13° 9	8°32	14°32	4°43	17°46	15°24	0°29	10° 4	11°21	15°32	n.a.	F 13
S 14	15 11 8	16° 1'23	28°40	12°48	14°22	9°10	14°44	4°50	17°46	15°25	0°30	10° 1	11°18	15°38	n.a.	S 14
S 15	15 15 5	16°59'15	12♑43	13°27	15°35	9°49	14°56	4°57	17°47	15°27	0°30	10°D 1	11°15	15°45	n.a.	S 15
M16	15 19 1	17°57'08	26°50	14° 3	16°48	10°27	15° 9	5° 4	17°48	15°28	0°31	10° 2	11°12	15°52	n.a.	M16
T 17	15 22 58	18°55'04	10♒59	14°35	18° 1	11° 5	15°21	5°11	17°48	15°29	0°31	10° 3	11° 9	15°58	n.a.	T 17
W18	15 26 55	19°53'01	25° 8	15° 2	19°14	11°44	15°34	5°18	17°49	15°30	0°31	10°R 3	11° 5	16° 5	n.a.	W18
T 19	15 30 51	20°51'01	9♓17	15°25	20°27	12°22	15°46	5°26	17°49	15°31	0°32	10° 1	11° 2	16°12	n.a.	T 19
F 20	15 34 48	21°49'03	23°23	15°43	21°40	13° 0	15°59	5°33	17°50	15°33	0°32	9°58	10°59	16°18	n.a.	F 20
S 21	15 38 44	22°47'07	7♈24	15°56	22°53	13°39	16°11	5°40	17°50	15°34	0°32	9°52	10°56	16°25	n.a.	S 21
S 22	15 42 41	23°45'13	21°17	16° 3	24° 6	14°17	16°24	5°47	17°51	15°35	0°33	9°45	10°53	16°32	n.a.	S 22
M23	15 46 37	24°43'22	4♉59	16°R 5	25°19	14°55	16°36	5°54	17°51	15°36	0°33	9°38	10°49	16°38	n.a.	M23
T 24	15 50 34	25°41'32	18°26	16° 1	26°32	15°34	16°49	6° 2	17°51	15°37	0°33	9°31	10°46	16°45	n.a.	T 24
W25	15 54 30	26°39'45	1♊38	15°50	27°45	16°12	17° 2	6° 9	17°51	15°38	0°33	9°24	10°43	16°52	n.a.	W25
T 26	15 58 27	27°37'59	14°31	15°34	28°58	16°50	17°14	6°16	17°52	15°39	0°34	9°20	10°40	16°59	n.a.	T 26
F 27	16 2 24	28°36'16	27° 7	15°12	0♋11	17°29	17°27	6°23	17°52	15°40	0°34	9°17	10°37	17° 5	n.a.	F 27
S 28	16 6 20	29°34'35	9♋27	14°43	1°24	18° 7	17°40	6°31	17°R52	15°41	0°34	9°D16	10°34	17°12	n.a.	S 28
S 29	16 10 17	0♊32'55	21°34	14° 8	2°37	18°46	17°53	6°38	17°52	15°41	0°34	9°17	10°30	17°19	n.a.	S 29
M30	16 14 13	1♊31'18	3♌30	13♊27	3♋50	19♉24	18♊ 6	6♊45	17♒52	15♓42	0♓34	9♋19	10♋27	17♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 3	23n38	0n13	21n26	0n48	21n55	1n33	12n41	0n37	23n55	1n 1	21n51	0n25	16s51	0s52	8s 5	2s14	24s42	14s 4	23n39	23n35	19n40		n.a.
M 2	13 23	22 53	1 16	21 35	0 40	22 12	1 34	12 55	0 37	23 56	1 1	21 52	0 25	16 51	0 52	8 4	2 14	24 42	14 5	23 39	23 35	19 39		n.a.
T 3	13 43	21 7	2 16	21 42	0 32	22 29	1 35	13 10	0 38	23 58	1 1	21 54	0 25	16 50	0 52	8 4	2 14	24 42	14 5	23 39	23 35	19 38		n.a.
W 4	14 3	18 27	3 9	21 48	0 23	22 46	1 36	13 24	0 38	23 59	1 1	21 55	0 26	16 50	0 52	8 3	2 14	24 42	14 5	23 39	23 36	19 36		n.a.
T 5	14 22	15 0	3 54	21 52	0 14	23 1	1 36	13 37	0 39	24 1	1 1	21 57	0 26	16 50	0 53	8 3	2 14	24 42	14 5	23 39	23 36	19 35		n.a.
F 6	14 41	10 54	4 30	21 56	0 4	23 16	1 37	13 51	0 39	24 2	1 1	21 58	0 26	16 49	0 53	8 2	2 14	24 42	14 5	23 40	23 36	19 34		n.a.
S 7	15 0	6 18	4 54	21 57	0s 5	23 30	1 38	14 5	0 40	24 4	1 1	21 59	0 26	16 49	0 53	8 1	2 14	24 42	14 6	23 40	23 37	19 32		n.a.
S 8	15 19	1 22	5 4	21 58	0 15	23 44	1 38	14 19	0 40	24 6	1 1	22 1	0 26	16 49	0 53	8 1	2 14	24 42	14 6	23 41	23 37	19 31		n.a.
M 9	15 38	3s45	5 0	21 58	0 26	23 57	1 39	14 32	0 41	24 7	1 1	22 2	0 26	16 48	0 53	8 0	2 14	24 42	14 6	23 42	23 37	19 30		n.a.
T 10	15 56	8 49	4 40	21 56	0 36	24 9	1 39	14 46	0 41	24 9	1 1	22 4	0 26	16 48	0 53	8 0	2 14	24 42	14 6	23 43	23 37	19 28		n.a.
W11	16 14	13 36	4 4	21 53	0 47	24 21	1 39	14 59	0 42	24 10	1 1	22 5	0 26	16 48	0 53	7 59	2 14	24 42	14 7	23 44	23 38	19 27		n.a.
T 12	16 32	17 47	3 14	21 50	0 58	24 31	1 40	15 13	0 42	24 12	1 1	22 6	0 26	16 48	0 53	7 59	2 15	24 42	14 7	23 44	23 38	19 26		n.a.
F 13	16 49	21 3	2 11	21 45	1 10	24 41	1 40	15 26	0 43	24 13	1 1	22 8	0 26	16 47	0 53	7 58	2 15	24 43	14 7	23 45	23 38	19 24		n.a.
S 14	17 7	23 7	1 1	21 39	1 21	24 51	1 40	15 39	0 43	24 14	1 1	22 9	0 26	16 47	0 53	7 58	2 15	24 43	14 7	23 45	23 38	19 23		n.a.
S 15	17 24	23 45	0s15	21 33	1 33	24 59	1 40	15 52	0 43	24 16	1 1	22 11	0 26	16 47	0 53	7 57	2 15	24 43	14 8	23 45	23 39	19 21		n.a.
M16	17 41	22 52	1 29	21 25	1 45	25 7	1 40	16 5	0 44	24 17	1 1	22 12	0 26	16 47	0 53	7 57	2 15	24 43	14 8	23 45	23 39	19 20		n.a.
T 17	17 57	20 31	2 39	21 17	1 56	25 14	1 40	16 17	0 44	24 19	1 1	22 13	0 26	16 47	0 53	7 57	2 15	24 43	14 8	23 45	23 39	19 19		n.a.
W18	18 13	16 56	3 39	21 9	2 8	25 21	1 40	16 30	0 45	24 20	1 1	22 15	0 26	16 47	0 53	7 56	2 15	24 43	14 9	23 45	23 40	19 17		n.a.
T 19	18 29	12 23	4 25	21 0	2 20	25 26	1 39	16 43	0 45	24 22	1 1	22 16	0 27	16 47	0 53	7 56	2 15	24 43	14 9	23 45	23 40	19 16		n.a.
F 20	18 45	7 12	4 55	20 50	2 32	25 31	1 39	16 55	0 46	24 23	1 1	22 17	0 27	16 46	0 53	7 55	2 15	24 43	14 9	23 45	23 40	19 15		n.a.
S 21	19 0	1 40	5 8	20 40	2 43	25 35	1 39	17 8	0 46	24 24	1 1	22 19	0 27	16 46	0 53	7 55	2 15	24 43	14 9	23 46	23 40	19 13		n.a.
S 22	19 15	3n53	5 2	20 29	2 55	25 38	1 38	17 20	0 47	24 26	1 1	22 20	0 27	16 46	0 53	7 55	2 15	24 43	14 10	23 46	23 41	19 12		n.a.
M23	19 30	9 12	4 39	20 18	3 6	25 41	1 38	17 32	0 47	24 27	1 1	22 22	0 27	16 46	0 53	7 54	2 15	24 44	14 10	23 47	23 41	19 10		n.a.
T 24	19 44	13 58	4 0	20 7	3 17	25 42	1 37	17 44	0 48	24 28	1 1	22 23	0 27	16 46	0 53	7 54	2 15	24 44	14 10	23 47	23 41	19 9		n.a.
W25	19 58	18 0	3 10	19 56	3 27	25 43	1 36	17 56	0 48	24 30	1 1	22 24	0 27	16 46	0 53	7 54	2 15	24 44	14 10	23 48	23 41	19 7		n.a.
T 26	20 12	21 3	2 10	19 45	3 36	25 43	1 35	18 8	0 49	24 31	1 1	22 26	0 27	16 46	0 53	7 53	2 15	24 44	14 11	23 48	23 42	19 6		n.a.
F 27	20 26	23 1	1 6	19 34	3 44	25 43	1 35	18 19	0 49	24 32	1 1	22 27	0 27	16 46	0 53	7 53	2 15	24 44	14 11	23 48	23 42	19 5		n.a.
S 28	20 39	23 48	0n 1	19 24	3 52	25 41	1 34	18 31	0 49	24 34	1 1	22 28	0 27	16 46	0 54	7 53	2 16	24 44	14 11	23 48	23 42	19 3		n.a.
S 29	20 51	23 27	1 6	19 13	3 58	25 39	1 32	18 42	0 50	24 35	1 1	22 30	0 27	16 46	0 54	7 52	2 16	24 45	14 11	23 48	23 43	19 2		n.a.
M30	21n 4	22n 1	2n 8	19n 3	4s 3	25n36	1n31	18n54	0n50	24n36	1n 1	22n31	0n27	16s46	0s54	7s52	2s16	24s45	14s12	23n48	23n43	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 65896.5, Delta T = 36h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'37, Lahiri = -66°11'37 Julian Calendar 1 June 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 10	2♊29'42	15♌21	12°R41	5♋ 2	20♉ 2	18♊19	6♊53	17°R52	15♓43	0♓34	9♋20	10♋24	17♌32	n.a.	T 1
W 2	16 22 6	3°28'08	27°11	11♊50	6°15	20°41	18°32	7° 0	17♒51	15°44	0°34	9°21	10°21	17°39	n.a.	W 2
T 3	16 26 3	4°26'36	9♍ 5	10°56	7°28	21°19	18°44	7° 7	17°51	15°45	0°35	9°R22	10°18	17°45	n.a.	T 3
F 4	16 29 59	5°25'06	21° 8	9°58	8°41	21°58	18°57	7°14	17°51	15°45	0°35	9°20	10°15	17°52	n.a.	F 4
S 5	16 33 56	6°23'37	3♎25	8°58	9°53	22°36	19°10	7°22	17°51	15°46	0°35	9°17	10°11	17°59	n.a.	S 5
S 6	16 37 52	7°22'11	15°59	7°57	11° 6	23°14	19°23	7°29	17°50	15°47	0°R35	9°14	10° 8	18° 5	n.a.	S 6
M 7	16 41 49	8°20'47	28°55	6°57	12°19	23°53	19°36	7°36	17°50	15°47	0°35	9° 9	10° 5	18°12	n.a.	M 7
T 8	16 45 46	9°19'24	12♏11	5°59	13°31	24°31	19°49	7°44	17°49	15°48	0°35	9° 4	10° 2	18°19	n.a.	T 8
W 9	16 49 42	10°18'04	25°50	5° 4	14°44	25°10	20° 3	7°51	17°49	15°48	0°34	9° 0	9°59	18°25	n.a.	W 9
T 10	16 53 39	11°16'46	9♐47	4°14	15°56	25°48	20°16	7°58	17°48	15°49	0°34	8°56	9°55	18°32	n.a.	T 10
F 11	16 57 35	12°15'30	24° 1	3°30	17° 9	26°27	20°29	8° 6	17°48	15°49	0°34	8°54	9°52	18°39	n.a.	F 11
S 12	17 1 32	13°14'17	8♑24	2°54	18°21	27° 5	20°42	8°13	17°47	15°50	0°34	8°D53	9°49	18°45	n.a.	S 12
S 13	17 5 28	14°13'06	22°54	2°25	19°33	27°44	20°55	8°20	17°46	15°50	0°34	8°54	9°46	18°52	n.a.	S 13
M14	17 9 25	15°11'57	7♒23	2° 5	20°46	28°22	21° 8	8°28	17°46	15°50	0°34	8°55	9°43	18°59	n.a.	M14
T 15	17 13 21	16°10'51	21°48	1°55	21°58	29° 1	21°21	8°35	17°45	15°51	0°34	8°57	9°40	19° 5	n.a.	T 15
W16	17 17 18	17° 9'48	6♓ 6	1°D54	23°11	29°39	21°34	8°42	17°44	15°51	0°33	8°58	9°36	19°12	n.a.	W16
T 17	17 21 14	18° 8'47	20°13	2° 3	24°23	0♊18	21°48	8°49	17°43	15°51	0°33	8°R58	9°33	19°19	n.a.	T 17
F 18	17 25 11	19° 7'48	4♈ 9	2°21	25°35	0°56	22° 1	8°57	17°42	15°52	0°33	8°57	9°30	19°25	n.a.	F 18
S 19	17 29 7	20° 6'53	17°53	2°50	26°47	1°35	22°14	9° 4	17°41	15°52	0°33	8°56	9°27	19°32	n.a.	S 19
S 20	17 33 4	21° 5'59	1♉23	3°27	27°59	2°14	22°27	9°11	17°40	15°52	0°32	8°54	9°24	19°39	n.a.	S 20
M21	17 37 1	22° 5'09	14°39	4°13	29°12	2°52	22°40	9°18	17°39	15°52	0°32	8°51	9°21	19°45	n.a.	M21
T 22	17 40 57	23° 4'21	27°42	5° 7	0♌24	3°31	22°53	9°25	17°38	15°52	0°32	8°49	9°17	19°52	n.a.	T 22
W23	17 44 54	24° 3'35	10♊31	6° 9	1°36	4° 9	23° 7	9°33	17°37	15°52	0°31	8°47	9°14	19°59	n.a.	W23
T 24	17 48 50	25° 2'52	23° 6	7°18	2°48	4°48	23°20	9°40	17°36	15°52	0°31	8°46	9°11	20° 6	n.a.	T 24
F 25	17 52 47	26° 2'11	5♋29	8°32	4° 0	5°27	23°33	9°47	17°34	15°R52	0°31	8°D45	9° 8	20°12	n.a.	F 25
S 26	17 56 43	27° 1'32	17°40	9°53	5°12	6° 5	23°46	9°54	17°33	15°52	0°30	8°45	9° 5	20°19	n.a.	S 26
S 27	18 0 40	28° 0'55	29°41	11°18	6°23	6°44	23°59	10° 1	17°32	15°52	0°30	8°46	9° 1	20°26	n.a.	S 27
M28	18 4 36	29° 0'21	11♌35	12°47	7°35	7°23	24°13	10° 8	17°30	15°52	0°29	8°47	8°58	20°32	n.a.	M28
T 29	18 8 33	29°59'49	23°24	14°20	8°47	8° 1	24°26	10°15	17°29	15°52	0°29	8°48	8°55	20°39	n.a.	T 29
W30	18 12 29	0♋59'19	5♍14	15°56	9°59	8°40	24°39	10°22	17°27	15°52	0°28	8°49	8°52	20°46	n.a.	W30
T 31	18 16 26	1♋58'50	17♍ 6	17♊35	11♌10	9♊19	24♊52	10♊29	17♒26	15♓52	0♓28	8♋49	8♋49	20♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	19n37	3n 4	18n54	4s 7	25n32	1n30	19n 5	0n51	24n37	1n 1	22n33	0n27	16s46	0s54	7s52	2s16	24s45	14s12	23n48	23n43	18n59		n.a.
W 2	21 28	16 25	3 52	18 46	4 9	25 28	1 29	19 16	0 51	24 39	1 1	22 34	0 28	16 47	0 54	7 52	2 16	24 45	14 12	23 48	23 43	18 57		n.a.
T 3	21 39	12 33	4 30	18 38	4 9	25 23	1 27	19 27	0 52	24 40	1 1	22 35	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 45	14 13	23 48	23 44	18 56		n.a.
F 4	21 50	8 8	4 57	18 32	4 7	25 17	1 26	19 38	0 52	24 41	1 1	22 37	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 46	14 13	23 48	23 44	18 54		n.a.
S 5	22 0	3 20	5 11	18 26	4 3	25 10	1 24	19 48	0 53	24 42	1 1	22 38	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 46	14 13	23 48	23 44	18 53		n.a.
S 6	22 10	1s43	5 10	18 23	3 57	25 2	1 23	19 59	0 53	24 43	1 1	22 39	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 46	14 13	23 48	23 44	18 51		n.a.
M 7	22 20	6 50	4 54	18 21	3 49	24 54	1 21	20 9	0 53	24 44	1 2	22 41	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 46	14 14	23 49	23 45	18 50		n.a.
T 8	22 29	11 47	4 22	18 20	3 39	24 45	1 19	20 19	0 54	24 45	1 2	22 42	0 28	16 47	0 54	7 51	2 16	24 47	14 14	23 49	23 45	18 48		n.a.
W 9	22 38	16 18	3 35	18 22	3 27	24 35	1 18	20 29	0 54	24 47	1 2	22 43	0 28	16 48	0 54	7 50	2 16	24 47	14 14	23 49	23 45	18 47		n.a.
T 10	22 47	20 3	2 33	18 26	3 14	24 24	1 16	20 39	0 55	24 48	1 2	22 44	0 28	16 48	0 54	7 50	2 16	24 47	14 14	23 50	23 45	18 45		n.a.
F 11	22 55	22 39	1 21	18 32	2 59	24 13	1 14	20 49	0 55	24 49	1 2	22 46	0 28	16 48	0 54	7 50	2 17	24 47	14 15	23 50	23 46	18 44		n.a.
S 12	23 3	23 49	0 3	18 41	2 43	24 1	1 12	20 59	0 56	24 50	1 2	22 47	0 28	16 48	0 54	7 50	2 17	24 48	14 15	23 50	23 46	18 42		n.a.
S 13	23 10	23 23	1s16	18 51	2 27	23 49	1 9	21 8	0 56	24 51	1 2	22 48	0 28	16 49	0 54	7 50	2 17	24 48	14 15	23 50	23 46	18 41		n.a.
M14	23 17	21 23	2 31	19 4	2 9	23 35	1 7	21 18	0 57	24 52	1 2	22 50	0 29	16 49	0 54	7 50	2 17	24 48	14 15	23 50	23 46	18 39		n.a.
T 15	23 24	18 1	3 35	19 20	1 51	23 21	1 5	21 27	0 57	24 53	1 2	22 51	0 29	16 49	0 54	7 50	2 17	24 49	14 16	23 50	23 46	18 38		n.a.
W16	23 30	13 37	4 25	19 37	1 34	23 7	1 3	21 36	0 57	24 54	1 2	22 52	0 29	16 49	0 54	7 50	2 17	24 49	14 16	23 50	23 47	18 36		n.a.
T 17	23 35	8 32	4 59	19 56	1 16	22 51	1 0	21 45	0 58	24 55	1 2	22 53	0 29	16 50	0 54	7 50	2 17	24 49	14 16	23 49	23 47	18 35		n.a.
F 18	23 40	3 5	5 14	20 17	0 58	22 35	0 58	21 54	0 58	24 55	1 2	22 55	0 29	16 50	0 54	7 50	2 17	24 50	14 17	23 50	23 47	18 33		n.a.
S 19	23 45	2n26	5 12	20 40	0 41	22 19	0 55	22 2	0 59	24 56	1 2	22 56	0 29	16 50	0 54	7 50	2 17	24 50	14 17	23 50	23 47	18 32		n.a.
S 20	23 50	7 45	4 52	21 3	0 25	22 1	0 52	22 11	0 59	24 57	1 2	22 57	0 29	16 51	0 54	7 50	2 17	24 50	14 17	23 50	23 48	18 30		n.a.
M21	23 53	12 38	4 16	21 28	0 9	21 43	0 50	22 19	1 0	24 58	1 2	22 58	0 29	16 51	0 55	7 50	2 17	24 51	14 17	23 50	23 48	18 29		n.a.
T 22	23 57	16 51	3 28	21 52	0n 6	21 25	0 47	22 27	1 0	24 59	1 3	23 0	0 29	16 52	0 55	7 50	2 17	24 51	14 18	23 50	23 48	18 27		n.a.
W23	24 0	20 12	2 30	22 17	0 20	21 6	0 44	22 35	1 0	25 0	1 3	23 1	0 29	16 52	0 55	7 50	2 17	24 51	14 18	23 50	23 48	18 25		n.a.
T 24	24 2	22 32	1 26	22 42	0 33	20 46	0 41	22 43	1 1	25 0	1 3	23 2	0 29	16 52	0 55	7 50	2 17	24 52	14 18	23 50	23 49	18 24		n.a.
F 25	24 4	23 43	0 18	23 6	0 45	20 26	0 38	22 50	1 1	25 1	1 3	23 3	0 30	16 53	0 55	7 50	2 18	24 52	14 18	23 50	23 49	18 22		n.a.
S 26	24 6	23 45	0n49	23 30	0 56	20 5	0 35	22 58	1 2	25 2	1 3	23 4	0 30	16 53	0 55	7 50	2 18	24 52	14 19	23 50	23 49	18 21		n.a.
S 27	24 7	22 39	1 54	23 52	1 6	19 44	0 32	23 5	1 2	25 3	1 3	23 6	0 30	16 54	0 55	7 50	2 18	24 53	14 19	23 50	23 49	18 19		n.a.
M28	24 8	20 34	2 52	24 13	1 15	19 22	0 29	23 12	1 2	25 3	1 3	23 7	0 30	16 54	0 55	7 50	2 18	24 53	14 19	23 50	23 49	18 18		n.a.
T 29	24 8	17 36	3 43	24 33	1 22	19 0	0 26	23 19	1 3	25 4	1 3	23 8	0 30	16 55	0 55	7 50	2 18	24 54	14 19	23 50	23 50	18 16		n.a.
W30	24 8	13 57	4 25	24 51	1 29	18 37	0 22	23 26	1 3	25 5	1 3	23 9	0 30	16 55	0 55	7 50	2 18	24 54	14 19	23 50	23 50	18 14		n.a.
T 31	24n 7	9n44	4n55	25n 7	1n35	18n14	0n19	23n33	1n 4	25n 5	1n 3	23n10	0n30	16s56	0s55	7s50	2s18	24s54	14s20	23n50	23n50	18n13		n.a.

Julian Day Number = 65926.5, Delta T = 36h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'33, Lahiri = -66°11'33 Julian Calendar 1 July 4533 BCE == Greg. Calendar 26 May 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 22	2♋58'24	29♍ 8	19♊15	12♌22	9♊57	25♊ 5	10♊36	17°R24	15°R51	0°R27	8°R50	8♋46	20♌59	n.a.	F 1
S 2	18 24 19	3°58'00	11♎22	20°57	13°34	10°36	25°18	10°43	17♒23	15♓51	0♓27	8♋50	8°42	21° 6	n.a.	S 2
S 3	18 28 15	4°57'38	23°53	22°40	14°45	11°15	25°31	10°50	17°21	15°51	0°26	8°49	8°39	21°12	n.a.	S 3
M 4	18 32 12	5°57'18	6♏46	24°25	15°57	11°54	25°44	10°57	17°19	15°51	0°26	8°49	8°36	21°19	n.a.	M 4
T 5	18 36 9	6°57'00	20° 4	26°10	17° 8	12°32	25°58	11° 4	17°18	15°50	0°25	8°49	8°33	21°26	n.a.	T 5
W 6	18 40 5	7°56'44	3♐47	27°55	18°19	13°11	26°11	11°11	17°16	15°50	0°24	8°49	8°30	21°32	n.a.	W 6
T 7	18 44 2	8°56'30	17°54	29°40	19°31	13°50	26°24	11°17	17°14	15°49	0°24	8°D49	8°26	21°39	n.a.	T 7
F 8	18 47 58	9°56'19	2♑24	1♋26	20°42	14°29	26°37	11°24	17°12	15°49	0°23	8°R49	8°23	21°46	n.a.	F 8
S 9	18 51 55	10°56'09	17°10	3°11	21°53	15° 8	26°50	11°31	17°10	15°48	0°22	8°49	8°20	21°52	n.a.	S 9
S 10	18 55 51	11°56'02	2♒ 5	4°56	23° 4	15°46	27° 3	11°38	17° 8	15°48	0°22	8°48	8°17	21°59	n.a.	S 10
M11	18 59 48	12°55'57	17° 1	6°41	24°15	16°25	27°16	11°44	17° 7	15°47	0°21	8°48	8°14	22° 6	n.a.	M11
T 12	19 3 44	13°55'54	1♓51	8°26	25°26	17° 4	27°29	11°51	17° 5	15°47	0°20	8°48	8°11	22°12	n.a.	T 12
W13	19 7 41	14°55'54	16°27	10°10	26°37	17°43	27°41	11°57	17° 3	15°46	0°20	8°47	8° 7	22°19	n.a.	W13
T 14	19 11 37	15°55'56	0♈46	11°54	27°47	18°22	27°54	12° 4	17° 1	15°45	0°19	8°46	8° 4	22°26	n.a.	T 14
F 15	19 15 34	16°56'01	14°44	13°37	28°58	19° 1	28° 7	12°10	16°59	15°45	0°18	8°D46	8° 1	22°33	n.a.	F 15
S 16	19 19 30	17°56'08	28°21	15°19	0♍ 9	19°40	28°20	12°17	16°56	15°44	0°17	8°46	7°58	22°39	n.a.	S 16
S 17	19 23 27	18°56'18	11♉38	17° 2	1°19	20°19	28°33	12°23	16°54	15°43	0°16	8°47	7°55	22°46	n.a.	S 17
M18	19 27 23	19°56'30	24°36	18°43	2°30	20°58	28°46	12°29	16°52	15°42	0°16	8°48	7°52	22°53	n.a.	M18
T 19	19 31 20	20°56'44	7♊19	20°24	3°40	21°36	28°58	12°36	16°50	15°42	0°15	8°49	7°48	22°59	n.a.	T 19
W20	19 35 16	21°57'01	19°48	22° 4	4°50	22°15	29°11	12°42	16°48	15°41	0°14	8°50	7°45	23° 6	n.a.	W20
T 21	19 39 13	22°57'20	2♋ 6	23°44	6° 1	22°54	29°24	12°48	16°46	15°40	0°13	8°51	7°42	23°13	n.a.	T 21
F 22	19 43 10	23°57'41	14°14	25°23	7°11	23°33	29°36	12°54	16°43	15°39	0°12	8°R51	7°39	23°19	n.a.	F 22
S 23	19 47 6	24°58'04	26°15	27° 2	8°21	24°12	29°49	13° 0	16°41	15°38	0°11	8°50	7°36	23°26	n.a.	S 23
S 24	19 51 3	25°58'29	8♌10	28°40	9°31	24°51	0♋ 1	13° 6	16°39	15°37	0°10	8°48	7°32	23°33	n.a.	S 24
M25	19 54 59	26°58'56	20° 1	0♌18	10°40	25°30	0°14	13°12	16°37	15°36	0° 9	8°46	7°29	23°39	n.a.	M25
T 26	19 58 56	27°59'25	1♍50	1°55	11°50	26° 9	0°26	13°18	16°34	15°35	0° 8	8°43	7°26	23°46	n.a.	T 26
W27	20 2 52	28°59'56	13°40	3°32	13° 0	26°49	0°39	13°24	16°32	15°34	0° 8	8°39	7°23	23°53	n.a.	W27
T 28	20 6 49	0♌ 0'28	25°33	5° 8	14° 9	27°28	0°51	13°30	16°30	15°33	0° 7	8°36	7°20	23°59	n.a.	T 28
F 29	20 10 45	1° 1'02	7♎34	6°44	15°19	28° 7	1° 3	13°36	16°27	15°32	0° 6	8°33	7°17	24° 6	n.a.	F 29
S 30	20 14 42	2° 1'37	19°45	8°19	16°28	28°46	1°15	13°41	16°25	15°31	0° 5	8°31	7°13	24°13	n.a.	S 30
S 31	20 18 38	3♌ 2'15	2♏11	9♌54	17♍37	29♊25	1♋28	13♊47	16♒22	15♓30	0♓ 4	8°D31	7♋10	24♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	5n 7	5n13	25n21	1n40	17n50	0n16	23n39	1n 4	25n 6	1n 3	23n11	0n30	16s56	0s55	7s51	2s18	24s55	14s20	23n50	23n50	18n11		n.a.
S 2	24 4	0 13	5 17	25 33	1 44	17 26	0 12	23 45	1 5	25 7	1 4	23 12	0 30	16 57	0 55	7 51	2 18	24 55	14 20	23 50	23 51	18 10		n.a.
S 3	24 2	4s48	5 7	25 43	1 48	17 1	0 9	23 51	1 5	25 7	1 4	23 13	0 30	16 57	0 55	7 51	2 18	24 56	14 20	23 50	23 51	18 8		n.a.
M 4	24 0	9 46	4 41	25 51	1 50	16 36	0 5	23 57	1 5	25 8	1 4	23 15	0 31	16 58	0 55	7 51	2 18	24 56	14 21	23 50	23 51	18 6		n.a.
T 5	23 57	14 26	3 59	25 57	1 52	16 11	0 2	24 3	1 6	25 8	1 4	23 16	0 31	16 58	0 55	7 51	2 18	24 57	14 21	23 50	23 51	18 5		n.a.
W 6	23 53	18 32	3 3	26 0	1 53	15 45	0s 2	24 8	1 6	25 9	1 4	23 17	0 31	16 59	0 55	7 52	2 18	24 57	14 21	23 50	23 51	18 3		n.a.
T 7	23 49	21 41	1 54	26 2	1 54	15 19	0 6	24 14	1 7	25 9	1 4	23 18	0 31	17 0	0 55	7 52	2 19	24 57	14 21	23 50	23 52	18 1		n.a.
F 8	23 45	23 31	0 36	26 1	1 54	14 52	0 9	24 19	1 7	25 10	1 4	23 19	0 31	17 0	0 55	7 52	2 19	24 58	14 21	23 50	23 52	18 0		n.a.
S 9	23 40	23 46	0s46	25 59	1 53	14 25	0 13	24 24	1 7	25 10	1 4	23 20	0 31	17 1	0 55	7 52	2 19	24 58	14 22	23 50	23 52	17 58		n.a.
S 10	23 35	22 19	2 6	25 54	1 52	13 58	0 17	24 29	1 8	25 11	1 4	23 21	0 31	17 1	0 55	7 53	2 19	24 59	14 22	23 50	23 52	17 56		n.a.
M11	23 29	19 18	3 17	25 48	1 50	13 30	0 21	24 33	1 8	25 11	1 5	23 22	0 31	17 2	0 55	7 53	2 19	24 59	14 22	23 50	23 52	17 55		n.a.
T 12	23 23	15 3	4 14	25 39	1 48	13 2	0 24	24 38	1 9	25 11	1 5	23 23	0 31	17 3	0 55	7 53	2 19	25 0	14 22	23 50	23 53	17 53		n.a.
W13	23 16	9 59	4 54	25 29	1 45	12 34	0 28	24 42	1 9	25 12	1 5	23 24	0 31	17 3	0 55	7 54	2 19	25 0	14 22	23 50	23 53	17 51		n.a.
T 14	23 9	4 28	5 14	25 17	1 42	12 5	0 32	24 46	1 9	25 12	1 5	23 25	0 32	17 4	0 55	7 54	2 19	25 1	14 23	23 50	23 53	17 50		n.a.
F 15	23 2	1n 8	5 16	25 4	1 39	11 36	0 36	24 50	1 10	25 12	1 5	23 26	0 32	17 5	0 55	7 54	2 19	25 1	14 23	23 50	23 53	17 48		n.a.
S 16	22 54	6 33	4 59	24 49	1 36	11 7	0 40	24 53	1 10	25 13	1 5	23 27	0 32	17 5	0 55	7 55	2 19	25 2	14 23	23 50	23 53	17 46		n.a.
S 17	22 45	11 32	4 27	24 32	1 32	10 38	0 44	24 57	1 11	25 13	1 5	23 28	0 32	17 6	0 55	7 55	2 19	25 2	14 23	23 50	23 54	17 45		n.a.
M18	22 36	15 54	3 41	24 14	1 27	10 9	0 48	25 0	1 11	25 13	1 5	23 29	0 32	17 7	0 55	7 55	2 19	25 3	14 23	23 50	23 54	17 43		n.a.
T 19	22 27	19 26	2 46	23 54	1 23	9 39	0 52	25 3	1 11	25 14	1 6	23 30	0 32	17 7	0 55	7 56	2 19	25 3	14 24	23 50	23 54	17 41		n.a.
W20	22 17	22 1	1 44	23 33	1 18	9 9	0 56	25 6	1 12	25 14	1 6	23 31	0 32	17 8	0 55	7 56	2 19	25 3	14 24	23 50	23 54	17 40		n.a.
T 21	22 7	23 30	0 37	23 11	1 13	8 39	1 0	25 8	1 12	25 14	1 6	23 32	0 32	17 9	0 55	7 57	2 19	25 4	14 24	23 50	23 54	17 38		n.a.
F 22	21 56	23 51	0n30	22 48	1 8	8 8	1 4	25 11	1 12	25 14	1 6	23 33	0 33	17 10	0 55	7 57	2 20	25 4	14 24	23 50	23 55	17 36		n.a.
S 23	21 45	23 4	1 35	22 23	1 3	7 38	1 8	25 13	1 13	25 14	1 6	23 34	0 33	17 10	0 55	7 57	2 20	25 5	14 24	23 50	23 55	17 34		n.a.
S 24	21 34	21 15	2 35	21 58	0 57	7 7	1 12	25 15	1 13	25 15	1 6	23 35	0 33	17 11	0 55	7 58	2 20	25 5	14 24	23 50	23 55	17 33		n.a.
M25	21 22	18 31	3 28	21 31	0 52	6 36	1 16	25 17	1 14	25 15	1 6	23 35	0 33	17 12	0 55	7 58	2 20	25 6	14 24	23 50	23 55	17 31		n.a.
T 26	21 10	15 2	4 12	21 3	0 46	6 5	1 20	25 19	1 14	25 15	1 7	23 36	0 33	17 12	0 56	7 59	2 20	25 6	14 25	23 51	23 55	17 29		n.a.
W27	20 57	10 58	4 45	20 35	0 40	5 34	1 24	25 20	1 14	25 15	1 7	23 37	0 33	17 13	0 56	7 59	2 20	25 7	14 25	23 51	23 56	17 28		n.a.
T 28	20 44	6 29	5 7	20 5	0 34	5 3	1 29	25 22	1 15	25 15	1 7	23 38	0 33	17 14	0 56	8 0	2 20	25 7	14 25	23 51	23 56	17 26		n.a.
F 29	20 31	1 42	5 15	19 35	0 28	4 32	1 33	25 23	1 15	25 15	1 7	23 39	0 33	17 15	0 56	8 0	2 20	25 8	14 25	23 51	23 56	17 24		n.a.
S 30	20 17	3s12	5 9	19 4	0 22	4 1	1 37	25 23	1 16	25 15	1 7	23 40	0 34	17 15	0 56	8 1	2 20	25 8	14 25	23 51	23 56	17 22		n.a.
S 31	20n 3	8s 5	4n48	18n32	0n15	3n29	1s41	25n24	1n16	25n15	1n 7	23n41	0n34	17s16	0s56	8s 1	2s20	25s 9	14s25	23n51	23n56	17n21		n.a.

Julian Day Number = 65957.5, Delta T = 36h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'29, Lahiri = -66°11'29 Julian Calendar 1 Aug. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 June 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 35	4♌ 2'53	14♏57	11♌29	18♍46	0♋ 4	1♋40	13♊52	16°R20	15°R29	0°R 3	8♋31	7♋ 7	24♌26	n.a.	M 1
T 2	20 26 31	5° 3'33	28° 6	13° 3	19°55	0°43	1°52	13°58	16♒17	15♓27	0♓ 2	8°32	7° 4	24°33	n.a.	T 2
W 3	20 30 28	6° 4'15	11♐42	14°37	21° 4	1°22	2° 4	14° 3	16°15	15°26	0° 1	8°34	7° 1	24°40	n.a.	W 3
T 4	20 34 24	7° 4'59	25°45	16°10	22°13	2° 1	2°16	14° 9	16°13	15°25	29♒59	8°35	6°58	24°46	n.a.	T 4
F 5	20 38 21	8° 5'43	10♑15	17°43	23°21	2°41	2°28	14°14	16°10	15°24	29°58	8°R36	6°54	24°53	n.a.	F 5
S 6	20 42 18	9° 6'30	25° 8	19°16	24°30	3°20	2°40	14°19	16° 8	15°22	29°57	8°35	6°51	25° 0	n.a.	S 6
S 7	20 46 14	10° 7'18	10♒17	20°48	25°38	3°59	2°51	14°24	16° 5	15°21	29°56	8°32	6°48	25° 6	n.a.	S 7
M 8	20 50 11	11° 8'07	25°33	22°20	26°46	4°38	3° 3	14°29	16° 3	15°20	29°55	8°29	6°45	25°13	n.a.	M 8
T 9	20 54 7	12° 8'58	10♓46	23°52	27°54	5°17	3°15	14°34	16° 0	15°18	29°54	8°24	6°42	25°20	n.a.	T 9
W10	20 58 4	13° 9'51	25°44	25°23	29° 2	5°57	3°26	14°39	15°58	15°17	29°53	8°18	6°38	25°26	n.a.	W10
T 11	21 2 0	14°10'45	10♈20	26°54	0♎ 9	6°36	3°38	14°44	15°55	15°16	29°52	8°14	6°35	25°33	n.a.	T 11
F 12	21 5 57	15°11'41	24°31	28°25	1°17	7°15	3°49	14°49	15°53	15°14	29°51	8°10	6°32	25°40	n.a.	F 12
S 13	21 9 53	16°12'39	8♉13	29°55	2°24	7°54	4° 1	14°54	15°50	15°13	29°50	8° 8	6°29	25°47	n.a.	S 13
S 14	21 13 50	17°13'39	21°29	1♍25	3°31	8°34	4°12	14°58	15°48	15°11	29°49	8°D 8	6°26	25°53	n.a.	S 14
M15	21 17 46	18°14'40	4♊21	2°55	4°38	9°13	4°23	15° 3	15°45	15°10	29°48	8° 9	6°23	26° 0	n.a.	M15
T 16	21 21 43	19°15'43	16°54	4°24	5°45	9°52	4°34	15° 7	15°43	15° 8	29°46	8°11	6°19	26° 7	n.a.	T 16
W17	21 25 40	20°16'48	29°11	5°53	6°51	10°32	4°45	15°12	15°40	15° 7	29°45	8°12	6°16	26°13	n.a.	W17
T 18	21 29 36	21°17'54	11♋16	7°22	7°58	11°11	4°56	15°16	15°38	15° 5	29°44	8°R13	6°13	26°20	n.a.	T 18
F 19	21 33 33	22°19'02	23°14	8°50	9° 4	11°50	5° 7	15°20	15°35	15° 4	29°43	8°11	6°10	26°27	n.a.	F 19
S 20	21 37 29	23°20'11	5♌ 6	10°17	10°10	12°30	5°18	15°24	15°33	15° 2	29°42	8° 8	6° 7	26°33	n.a.	S 20
S 21	21 41 26	24°21'21	16°56	11°44	11°16	13° 9	5°29	15°28	15°30	15° 1	29°41	8° 2	6° 4	26°40	n.a.	S 21
M22	21 45 22	25°22'32	28°46	13°10	12°21	13°48	5°39	15°32	15°28	14°59	29°40	7°54	6° 0	26°47	n.a.	M22
T 23	21 49 19	26°23'44	10♍37	14°35	13°26	14°28	5°50	15°36	15°25	14°57	29°38	7°44	5°57	26°53	n.a.	T 23
W24	21 53 15	27°24'58	22°31	15°59	14°31	15° 7	6° 0	15°40	15°23	14°56	29°37	7°34	5°54	27° 0	n.a.	W24
T 25	21 57 12	28°26'12	4♎29	17°22	15°36	15°47	6°11	15°44	15°20	14°54	29°36	7°24	5°51	27° 7	n.a.	T 25
F 26	22 1 9	29°27'27	16°34	18°44	16°41	16°26	6°21	15°47	15°18	14°53	29°35	7°15	5°48	27°14	n.a.	F 26
S 27	22 5 5	0♍28'43	28°47	20° 5	17°45	17° 5	6°31	15°51	15°15	14°51	29°34	7° 8	5°44	27°20	n.a.	S 27
S 28	22 9 2	1°29'59	11♏13	21°24	18°49	17°45	6°41	15°54	15°13	14°49	29°33	7° 3	5°41	27°27	n.a.	S 28
M29	22 12 58	2°31'16	23°54	22°41	19°52	18°24	6°51	15°57	15°11	14°48	29°32	7° 1	5°38	27°34	n.a.	M29
T 30	22 16 55	3♍32'34	6♐54	23♍56	20♎56	19♋ 4	7♋ 1	16♊ 1	15♒ 8	14♓46	29♒30	7°D 0	5♋35	27♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n48	12s46	4n13	17n59	0n 9	2n58	1s45	25n25	1n16	25n15	1n 8	23n41	0n34	17s17	0s56	8s 2	2s20	25s 9	14s25	23n51	23n56	17n19		n.a.
T 2	19 33	17 0	3 24	17 26	0 3	2 27	1 49	25 25	1 17	25 15	1 8	23 42	0 34	17 18	0 56	8 2	2 20	25 10	14 25	23 51	23 57	17 17		n.a.
W 3	19 18	20 30	2 22	16 52	0s 4	1 55	1 53	25 25	1 17	25 15	1 8	23 43	0 34	17 18	0 56	8 3	2 20	25 10	14 26	23 51	23 57	17 15		n.a.
T 4	19 2	22 54	1 10	16 17	0 10	1 24	1 57	25 25	1 17	25 15	1 8	23 44	0 34	17 19	0 56	8 3	2 20	25 11	14 26	23 51	23 57	17 13		n.a.
F 5	18 46	23 53	0s 9	15 42	0 17	0 53	2 1	25 24	1 18	25 15	1 8	23 45	0 34	17 20	0 56	8 4	2 20	25 11	14 26	23 51	23 57	17 12		n.a.
S 6	18 30	23 12	1 29	15 7	0 23	0 21	2 5	25 24	1 18	25 15	1 8	23 45	0 34	17 21	0 56	8 4	2 20	25 12	14 26	23 51	23 57	17 10		n.a.
S 7	18 13	20 49	2 45	14 31	0 30	0s10	2 8	25 23	1 18	25 15	1 9	23 46	0 35	17 22	0 56	8 5	2 20	25 12	14 26	23 51	23 57	17 8		n.a.
M 8	17 56	16 57	3 49	13 54	0 36	0 41	2 12	25 22	1 19	25 15	1 9	23 47	0 35	17 22	0 56	8 5	2 20	25 13	14 26	23 51	23 58	17 6		n.a.
T 9	17 39	11 59	4 36	13 17	0 43	1 13	2 16	25 21	1 19	25 15	1 9	23 48	0 35	17 23	0 56	8 6	2 20	25 13	14 26	23 52	23 58	17 5		n.a.
W10	17 21	6 22	5 4	12 40	0 49	1 44	2 20	25 19	1 19	25 15	1 9	23 48	0 35	17 24	0 56	8 7	2 20	25 14	14 26	23 52	23 58	17 3		n.a.
T 11	17 3	0 32	5 11	12 2	0 55	2 15	2 24	25 18	1 20	25 15	1 9	23 49	0 35	17 25	0 56	8 7	2 21	25 14	14 26	23 52	23 58	17 1		n.a.
F 12	16 45	5n 9	4 59	11 24	1 2	2 46	2 27	25 16	1 20	25 14	1 10	23 50	0 35	17 25	0 56	8 8	2 21	25 14	14 26	23 53	23 58	16 59		n.a.
S 13	16 26	10 25	4 30	10 46	1 8	3 17	2 31	25 14	1 21	25 14	1 10	23 50	0 35	17 26	0 56	8 8	2 21	25 15	14 26	23 53	23 58	16 57		n.a.
S 14	16 7	15 1	3 47	10 8	1 14	3 47	2 34	25 12	1 21	25 14	1 10	23 51	0 35	17 27	0 56	8 9	2 21	25 15	14 26	23 53	23 59	16 55		n.a.
M15	15 48	18 47	2 54	9 29	1 20	4 18	2 38	25 9	1 21	25 14	1 10	23 52	0 36	17 28	0 56	8 10	2 21	25 16	14 26	23 53	23 59	16 54		n.a.
T 16	15 29	21 36	1 53	8 51	1 26	4 48	2 41	25 7	1 22	25 14	1 10	23 52	0 36	17 28	0 56	8 10	2 21	25 16	14 26	23 53	23 59	16 52		n.a.
W17	15 9	23 19	0 49	8 12	1 32	5 18	2 45	25 4	1 22	25 14	1 11	23 53	0 36	17 29	0 56	8 11	2 21	25 17	14 26	23 53	23 59	16 50		n.a.
T 18	14 49	23 55	0n17	7 33	1 37	5 48	2 48	25 1	1 22	25 13	1 11	23 54	0 36	17 30	0 56	8 12	2 21	25 17	14 26	23 53	23 59	16 48		n.a.
F 19	14 28	23 24	1 20	6 55	1 43	6 18	2 51	24 58	1 23	25 13	1 11	23 54	0 36	17 31	0 56	8 12	2 21	25 18	14 26	23 53	23 59	16 46		n.a.
S 20	14 8	21 49	2 20	6 16	1 48	6 48	2 55	24 54	1 23	25 13	1 11	23 55	0 36	17 32	0 56	8 13	2 21	25 18	14 26	23 53	24 0	16 44		n.a.
S 21	13 47	19 17	3 14	5 38	1 53	7 17	2 58	24 51	1 23	25 13	1 12	23 55	0 36	17 32	0 56	8 14	2 21	25 19	14 26	23 53	24 0	16 43		n.a.
M22	13 26	15 57	3 58	5 0	1 58	7 47	3 1	24 47	1 24	25 12	1 12	23 56	0 37	17 33	0 56	8 14	2 21	25 19	14 26	23 54	24 0	16 41		n.a.
T 23	13 5	11 59	4 33	4 22	2 2	8 15	3 4	24 43	1 24	25 12	1 12	23 57	0 37	17 34	0 56	8 15	2 21	25 19	14 26	23 54	24 0	16 39		n.a.
W24	12 43	7 33	4 56	3 45	2 6	8 44	3 7	24 39	1 24	25 12	1 12	23 57	0 37	17 35	0 56	8 15	2 21	25 20	14 26	23 55	24 0	16 37		n.a.
T 25	12 22	2 49	5 6	3 8	2 10	9 13	3 9	24 34	1 25	25 12	1 12	23 58	0 37	17 35	0 56	8 16	2 21	25 20	14 26	23 56	24 0	16 35		n.a.
F 26	12 0	2s 4	5 2	2 32	2 14	9 41	3 12	24 30	1 25	25 11	1 13	23 58	0 37	17 36	0 56	8 17	2 21	25 21	14 26	23 56	24 0	16 33		n.a.
S 27	11 37	6 56	4 45	1 57	2 17	10 9	3 15	24 25	1 25	25 11	1 13	23 59	0 37	17 37	0 56	8 17	2 21	25 21	14 26	23 56	24 1	16 31		n.a.
S 28	11 15	11 37	4 14	1 23	2 19	10 36	3 17	24 20	1 26	25 11	1 13	23 59	0 37	17 37	0 55	8 18	2 21	25 21	14 26	23 57	24 1	16 29		n.a.
M29	10 52	15 55	3 30	0 50	2 21	11 3	3 20	24 15	1 26	25 11	1 13	24 0	0 38	17 38	0 55	8 19	2 21	25 22	14 26	23 57	24 1	16 28		n.a.
T 30	10n30	19s34	2n34	0n18	2s23	11s30	3s22	24n10	1n26	25n10	1n14	24n 0	0n38	17s39	0s55	8s20	2s21	25s22	14s26	23n57	24n 1	16n26		n.a.

Julian Day Number = 65988.5, Delta T = 36h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'24, Lahiri = -66°11'25 Julian Calendar 1 Sept. 4533 BCE == Greg. Calendar 27 July 4533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 51	4♍33'52	20♐18	25♍ 8	21♎59	19♋43	7♋11	16♊ 4	15°R 6	14°R44	29°R29	7♋ 1	5♋32	27♌47	n.a.	W 1
T 2	22 24 48	5°35'11	4♑ 7	26°18	23° 1	20°23	7°21	16° 7	15♒ 4	14♓43	29♒28	7°R 2	5°29	27°54	n.a.	T 2
F 3	22 28 44	6°36'30	18°24	27°24	24° 4	21° 2	7°30	16°10	15° 1	14°41	29°27	7° 1	5°25	28° 0	n.a.	F 3
S 4	22 32 41	7°37'49	3♒ 7	28°26	25° 6	21°42	7°40	16°13	14°59	14°39	29°26	6°59	5°22	28° 7	n.a.	S 4
S 5	22 36 38	8°39'09	18°10	29°24	26° 7	22°21	7°49	16°15	14°57	14°37	29°25	6°53	5°19	28°14	n.a.	S 5
M 6	22 40 34	9°40'30	3♓27	0♎17	27° 9	23° 1	7°58	16°18	14°55	14°36	29°24	6°46	5°16	28°21	n.a.	M 6
T 7	22 44 31	10°41'50	18°47	1° 4	28°10	23°40	8° 7	16°21	14°53	14°34	29°23	6°36	5°13	28°27	n.a.	T 7
W 8	22 48 27	11°43'12	3♈57	1°44	29°10	24°20	8°16	16°23	14°50	14°32	29°21	6°25	5° 9	28°34	n.a.	W 8
T 9	22 52 24	12°44'33	18°48	2°17	0♏10	24°59	8°25	16°25	14°48	14°31	29°20	6°16	5° 6	28°41	n.a.	T 9
F 10	22 56 20	13°45'56	3♉13	2°42	1°10	25°39	8°34	16°28	14°46	14°29	29°19	6° 8	5° 3	28°47	n.a.	F 10
S 11	23 0 17	14°47'19	17° 7	2°58	2° 9	26°19	8°43	16°30	14°44	14°27	29°18	6° 2	5° 0	28°54	n.a.	S 11
S 12	23 4 14	15°48'43	0♊30	3°R 3	3° 7	26°58	8°51	16°32	14°42	14°26	29°17	5°59	4°57	29° 1	n.a.	S 12
M13	23 8 10	16°50'07	13°26	2°58	4° 6	27°38	8°59	16°34	14°40	14°24	29°16	5°D58	4°54	29° 7	n.a.	M13
T 14	23 12 7	17°51'32	25°59	2°42	5° 3	28°17	9° 8	16°36	14°38	14°22	29°15	5°58	4°50	29°14	n.a.	T 14
W15	23 16 3	18°52'57	8♋12	2°14	6° 0	28°57	9°16	16°38	14°36	14°20	29°14	5°R58	4°47	29°21	n.a.	W15
T 16	23 20 0	19°54'23	20°13	1°34	6°57	29°37	9°24	16°39	14°34	14°19	29°13	5°57	4°44	29°27	n.a.	T 16
F 17	23 23 56	20°55'49	2♌ 6	0°43	7°53	0♌16	9°32	16°41	14°32	14°17	29°12	5°54	4°41	29°34	n.a.	F 17
S 18	23 27 53	21°57'15	13°55	29♍42	8°48	0°56	9°39	16°42	14°30	14°15	29°11	5°48	4°38	29°41	n.a.	S 18
S 19	23 31 50	22°58'42	25°43	28°33	9°43	1°36	9°47	16°44	14°28	14°14	29° 9	5°39	4°35	29°48	n.a.	S 19
M20	23 35 46	24° 0'08	7♍34	27°16	10°38	2°15	9°54	16°45	14°27	14°12	29° 8	5°27	4°31	29°54	n.a.	M20
T 21	23 39 43	25° 1'35	19°29	25°56	11°31	2°55	10° 2	16°46	14°25	14°10	29° 7	5°13	4°28	0♍ 1	n.a.	T 21
W22	23 43 39	26° 3'01	1♎30	24°34	12°24	3°35	10° 9	16°47	14°23	14° 9	29° 6	4°58	4°25	0° 8	n.a.	W22
T 23	23 47 36	27° 4'27	13°38	23°14	13°16	4°14	10°16	16°48	14°22	14° 7	29° 5	4°43	4°22	0°14	n.a.	T 23
F 24	23 51 32	28° 5'53	25°53	21°57	14° 8	4°54	10°23	16°49	14°20	14° 5	29° 4	4°30	4°19	0°21	n.a.	F 24
S 25	23 55 29	29° 7'19	8♏17	20°46	14°58	5°34	10°30	16°49	14°18	14° 4	29° 3	4°19	4°15	0°28	n.a.	S 25
S 26	23 59 26	0♎ 8'44	20°51	19°44	15°48	6°13	10°36	16°50	14°17	14° 2	29° 2	4°11	4°12	0°34	n.a.	S 26
M27	0 3 22	1°10'09	3♐37	18°50	16°37	6°53	10°43	16°50	14°15	14° 0	29° 2	4° 6	4° 9	0°41	n.a.	M27
T 28	0 7 19	2°11'33	16°38	18° 6	17°25	7°33	10°49	16°51	14°14	13°59	29° 1	4° 4	4° 6	0°48	n.a.	T 28
W29	0 11 15	3°12'56	29°56	17°33	18°13	8°12	10°55	16°51	14°12	13°57	29° 0	4° 4	4° 3	0°55	n.a.	W29
T 30	0 15 12	4°14'19	13♑35	17°10	18°59	8°52	11° 1	16°51	14°11	13°56	28°59	4° 4	4° 0	1° 1	n.a.	T 30
F 31	0 19 9	5♎15'41	27♑36	16♍57	19♏44	9♌32	11♋ 7	16°R51	14♒10	13♓54	28♒58	4♋ 2	3♋56	1♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 7	22s18	1n28	0s12	2s24	11s57	3s24	24n 4	1n27	25n10	1n14	24n 1	0n38	17s39	0s55	8s20	2s21	25s23	14s26	23n57	24n 1	16n24		n.a.
T 2	9 44	23 49	0 16	0 41	2 24	12 23	3 26	23 58	1 27	25 10	1 14	24 1	0 38	17 40	0 55	8 21	2 21	25 23	14 26	23 57	24 1	16 22		n.a.
F 3	9 21	23 50	1s 0	1 7	2 24	12 48	3 28	23 52	1 27	25 9	1 14	24 2	0 38	17 41	0 55	8 22	2 21	25 23	14 26	23 57	24 1	16 20		n.a.
S 4	8 57	22 13	2 15	1 32	2 22	13 14	3 30	23 46	1 27	25 9	1 15	24 2	0 38	17 42	0 55	8 22	2 21	25 24	14 26	23 57	24 2	16 18		n.a.
S 5	8 34	19 0	3 21	1 53	2 20	13 39	3 32	23 40	1 28	25 9	1 15	24 3	0 39	17 42	0 55	8 23	2 21	25 24	14 26	23 57	24 2	16 16		n.a.
M 6	8 10	14 27	4 14	2 12	2 17	14 3	3 33	23 33	1 28	25 8	1 15	24 3	0 39	17 43	0 55	8 24	2 21	25 24	14 26	23 58	24 2	16 14		n.a.
T 7	7 46	8 58	4 49	2 27	2 13	14 27	3 35	23 27	1 28	25 8	1 15	24 4	0 39	17 43	0 55	8 24	2 21	25 25	14 26	23 58	24 2	16 12		n.a.
W 8	7 22	2 59	5 3	2 38	2 7	14 51	3 36	23 20	1 29	25 8	1 16	24 4	0 39	17 44	0 55	8 25	2 21	25 25	14 26	23 59	24 2	16 10		n.a.
T 9	6 58	3n 2	4 56	2 46	2 0	15 14	3 37	23 13	1 29	25 8	1 16	24 4	0 39	17 45	0 55	8 26	2 21	25 25	14 26	23 59	24 2	16 8		n.a.
F 10	6 34	8 43	4 30	2 48	1 52	15 37	3 38	23 5	1 29	25 7	1 16	24 5	0 39	17 45	0 55	8 26	2 21	25 26	14 25	24 0	24 2	16 6		n.a.
S 11	6 10	13 47	3 49	2 46	1 42	15 59	3 39	22 58	1 29	25 7	1 16	24 5	0 39	17 46	0 55	8 27	2 21	25 26	14 25	24 0	24 2	16 5		n.a.
S 12	5 45	17 58	2 57	2 38	1 31	16 20	3 40	22 50	1 30	25 7	1 17	24 6	0 40	17 47	0 55	8 28	2 21	25 26	14 25	24 0	24 3	16 3		n.a.
M13	5 21	21 9	1 57	2 24	1 18	16 42	3 41	22 43	1 30	25 6	1 17	24 6	0 40	17 47	0 55	8 28	2 21	25 27	14 25	24 0	24 3	16 1		n.a.
T 14	4 56	23 12	0 53	2 4	1 3	17 2	3 41	22 35	1 30	25 6	1 17	24 6	0 40	17 48	0 55	8 29	2 21	25 27	14 25	24 0	24 3	15 59		n.a.
W15	4 31	24 4	0n12	1 38	0 47	17 22	3 41	22 27	1 31	25 6	1 18	24 7	0 40	17 48	0 55	8 30	2 21	25 27	14 25	24 0	24 3	15 57		n.a.
T 16	4 7	23 48	1 15	1 5	0 29	17 42	3 41	22 18	1 31	25 5	1 18	24 7	0 40	17 49	0 55	8 30	2 21	25 28	14 25	24 0	24 3	15 55		n.a.
F 17	3 42	22 26	2 14	0 27	0 11	18 1	3 41	22 10	1 31	25 5	1 18	24 7	0 40	17 49	0 55	8 31	2 21	25 28	14 25	24 0	24 3	15 53		n.a.
S 18	3 17	20 6	3 6	0n15	0n 9	18 19	3 41	22 1	1 31	25 5	1 18	24 8	0 41	17 50	0 55	8 32	2 21	25 28	14 24	24 0	24 3	15 51		n.a.
S 19	2 52	16 55	3 51	1 2	0 29	18 37	3 40	21 52	1 32	25 4	1 19	24 8	0 41	17 50	0 55	8 32	2 21	25 28	14 24	24 1	24 3	15 49		n.a.
M20	2 27	13 4	4 25	1 52	0 50	18 54	3 40	21 43	1 32	25 4	1 19	24 8	0 41	17 51	0 55	8 33	2 21	25 29	14 24	24 1	24 4	15 47		n.a.
T 21	2 2	8 41	4 49	2 43	1 10	19 11	3 39	21 34	1 32	25 4	1 19	24 8	0 41	17 51	0 55	8 34	2 21	25 29	14 24	24 2	24 4	15 45		n.a.
W22	1 37	3 56	4 59	3 34	1 29	19 27	3 38	21 25	1 32	25 4	1 20	24 9	0 41	17 52	0 55	8 34	2 21	25 29	14 24	24 3	24 4	15 43		n.a.
T 23	1 12	1s 0	4 56	4 23	1 47	19 42	3 37	21 15	1 33	25 3	1 20	24 9	0 41	17 52	0 55	8 35	2 21	25 29	14 24	24 3	24 4	15 41		n.a.
F 24	0 47	5 58	4 39	5 9	2 3	19 57	3 35	21 6	1 33	25 3	1 20	24 9	0 42	17 53	0 55	8 36	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 39		n.a.
S 25	0 22	10 45	4 9	5 51	2 17	20 11	3 34	20 56	1 33	25 3	1 21	24 9	0 42	17 53	0 55	8 36	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 37		n.a.
S 26	0s 4	15 10	3 27	6 27	2 29	20 25	3 32	20 46	1 33	25 3	1 21	24 10	0 42	17 54	0 55	8 37	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 35		n.a.
M27	0 29	18 59	2 33	6 58	2 39	20 38	3 29	20 36	1 34	25 2	1 21	24 10	0 42	17 54	0 55	8 37	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 33		n.a.
T 28	0 54	21 56	1 31	7 23	2 47	20 50	3 27	20 26	1 34	25 2	1 22	24 10	0 42	17 55	0 55	8 38	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 31		n.a.
W29	1 19	23 47	0 22	7 42	2 53	21 1	3 25	20 15	1 34	25 2	1 22	24 10	0 42	17 55	0 55	8 39	2 21	25 30	14 23	24 4	24 4	15 29		n.a.
T 30	1 44	24 15	0s50	7 55	2 58	21 12	3 22	20 5	1 34	25 2	1 22	24 10	0 43	17 55	0 55	8 39	2 21	25 31	14 22	24 4	24 5	15 27		n.a.
F 31	2s 9	23s13	2s 1	8n 3	3n 0	21s22	3s19	19n54	1n35	25n 2	1n22	24n11	0n43	17s56	0s55	8s40	2s21	25s31	14s22	24n 4	24n 5	15n25		n.a.

Julian Day Number = 66018.5, Delta T = 36h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'20, Lahiri = -66°11'21 Julian Calendar 1 Oct. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 5	6♎17'02	11♒59	16°D53	20♏28	10♌12	11♋12	16°R51	14°R 8	13°R52	28°R57	3°R59	3♋53	1♍15	n.a.	S 1
S 2	0 27 2	7°18'22	26°43	16♍58	21°11	10°51	11°18	16♊51	14♒ 7	13♓51	28♒56	3♋53	3°50	1°21	n.a.	S 2
M 3	0 30 58	8°19'41	11♓42	17°11	21°53	11°31	11°23	16°51	14° 6	13°49	28°55	3°44	3°47	1°28	n.a.	M 3
T 4	0 34 55	9°20'59	26°48	17°32	22°34	12°11	11°28	16°50	14° 5	13°48	28°54	3°33	3°44	1°35	n.a.	T 4
W 5	0 38 51	10°22'17	11♈50	17°59	23°14	12°51	11°33	16°50	14° 4	13°46	28°54	3°21	3°41	1°41	n.a.	W 5
T 6	0 42 48	11°23'33	26°39	18°33	23°52	13°30	11°38	16°49	14° 3	13°45	28°53	3°10	3°37	1°48	n.a.	T 6
F 7	0 46 45	12°24'50	11♉ 7	19°12	24°29	14°10	11°43	16°48	14° 2	13°43	28°52	3° 0	3°34	1°55	n.a.	F 7
S 8	0 50 41	13°26'05	25° 7	19°57	25° 5	14°50	11°47	16°48	14° 1	13°42	28°51	2°52	3°31	2° 2	n.a.	S 8
S 9	0 54 38	14°27'20	8♊39	20°45	25°39	15°30	11°52	16°47	14° 0	13°40	28°50	2°48	3°28	2° 8	n.a.	S 9
M10	0 58 34	15°28'34	21°41	21°38	26°12	16° 9	11°56	16°46	13°59	13°39	28°50	2°46	3°25	2°15	n.a.	M10
T 11	1 2 31	16°29'48	4♋19	22°35	26°43	16°49	12° 0	16°45	13°58	13°38	28°49	2°D45	3°21	2°22	n.a.	T 11
W12	1 6 28	17°31'01	16°37	23°34	27°12	17°29	12° 4	16°43	13°57	13°36	28°48	2°R45	3°18	2°28	n.a.	W12
T 13	1 10 24	18°32'13	28°40	24°37	27°40	18° 9	12° 7	16°42	13°57	13°35	28°47	2°45	3°15	2°35	n.a.	T 13
F 14	1 14 21	19°33'24	10♌33	25°42	28° 6	18°48	12°11	16°41	13°56	13°34	28°47	2°43	3°12	2°42	n.a.	F 14
S 15	1 18 17	20°34'34	22°22	26°49	28°31	19°28	12°14	16°39	13°55	13°32	28°46	2°38	3° 9	2°49	n.a.	S 15
S 16	1 22 14	21°35'44	4♍12	27°59	28°53	20° 8	12°17	16°37	13°55	13°31	28°45	2°31	3° 6	2°55	n.a.	S 16
M17	1 26 10	22°36'52	16° 5	29°11	29°14	20°48	12°20	16°36	13°54	13°30	28°45	2°21	3° 2	3° 2	n.a.	M17
T 18	1 30 7	23°37'59	28° 6	0♎24	29°33	21°28	12°23	16°34	13°54	13°29	28°44	2° 9	2°59	3° 9	n.a.	T 18
W19	1 34 4	24°39'05	10♎15	1°39	29°49	22° 7	12°25	16°32	13°53	13°27	28°44	1°56	2°56	3°15	n.a.	W19
T 20	1 38 0	25°40'10	22°35	2°56	0♐ 4	22°47	12°28	16°30	13°53	13°26	28°43	1°43	2°53	3°22	n.a.	T 20
F 21	1 41 57	26°41'14	5♏ 5	4°14	0°16	23°27	12°30	16°28	13°53	13°25	28°42	1°31	2°50	3°29	n.a.	F 21
S 22	1 45 53	27°42'16	17°46	5°33	0°26	24° 7	12°32	16°26	13°52	13°24	28°42	1°21	2°46	3°35	n.a.	S 22
S 23	1 49 50	28°43'17	0♐38	6°54	0°33	24°47	12°34	16°23	13°52	13°23	28°41	1°14	2°43	3°42	n.a.	S 23
M24	1 53 46	29°44'16	13°40	8°15	0°39	25°26	12°35	16°21	13°52	13°22	28°41	1°10	2°40	3°49	n.a.	M24
T 25	1 57 43	0♏45'14	26°54	9°38	0°42	26° 6	12°37	16°18	13°52	13°21	28°40	1°D 9	2°37	3°56	n.a.	T 25
W26	2 1 40	1°46'10	10♑21	11° 2	0°R42	26°46	12°38	16°16	13°D52	13°20	28°40	1° 9	2°34	4° 2	n.a.	W26
T 27	2 5 36	2°47'04	24° 1	12°26	0°40	27°26	12°39	16°13	13°52	13°19	28°40	1°10	2°31	4° 9	n.a.	T 27
F 28	2 9 33	3°47'57	7♒55	13°52	0°35	28° 5	12°40	16°10	13°52	13°18	28°39	1°R10	2°27	4°16	n.a.	F 28
S 29	2 13 29	4°48'47	22° 5	15°18	0°28	28°45	12°40	16° 7	13°52	13°17	28°39	1° 8	2°24	4°22	n.a.	S 29
S 30	2 17 26	5♏49'35	6♓28	16♎46	0♐18	29♌25	12♋41	16♊ 5	13♒52	13♓16	28♒38	1♋ 5	2♋21	4♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s34	20s40	3s 6	8n 5	3n 1	21s31	3s15	19n43	1n35	25n 1	1n23	24n11	0n43	17s56	0s54	8s40	2s21	25s31	14s22	24n 5	24n 5	15n23		n.a.
S 2	2 59	16 43	4 0	8 3	3 1	21 39	3 12	19 32	1 35	25 1	1 23	24 11	0 43	17 56	0 54	8 41	2 21	25 31	14 22	24 5	24 5	15 21		n.a.
M 3	3 24	11 39	4 38	7 56	2 59	21 47	3 8	19 21	1 35	25 1	1 23	24 11	0 43	17 57	0 54	8 42	2 21	25 31	14 21	24 5	24 5	15 19		n.a.
T 4	3 49	5 51	4 58	7 46	2 57	21 54	3 3	19 10	1 35	25 1	1 24	24 11	0 43	17 57	0 54	8 42	2 21	25 31	14 21	24 5	24 5	15 16		n.a.
W 5	4 13	0n17	4 57	7 31	2 53	22 0	2 59	18 58	1 36	25 1	1 24	24 11	0 44	17 57	0 54	8 43	2 20	25 31	14 21	24 6	24 5	15 14		n.a.
T 6	4 38	6 18	4 36	7 14	2 49	22 5	2 54	18 47	1 36	25 1	1 24	24 11	0 44	17 58	0 54	8 43	2 20	25 31	14 21	24 6	24 5	15 12		n.a.
F 7	5 3	11 51	3 57	6 54	2 44	22 10	2 49	18 35	1 36	25 1	1 25	24 11	0 44	17 58	0 54	8 44	2 20	25 32	14 21	24 6	24 5	15 10		n.a.
S 8	5 27	16 37	3 5	6 31	2 39	22 14	2 44	18 23	1 36	25 1	1 25	24 12	0 44	17 58	0 54	8 44	2 20	25 32	14 20	24 6	24 5	15 8		n.a.
S 9	5 52	20 21	2 4	6 6	2 33	22 17	2 38	18 11	1 36	25 1	1 25	24 12	0 44	17 58	0 54	8 45	2 20	25 32	14 20	24 6	24 6	15 6		n.a.
M10	6 16	22 54	0 58	5 38	2 26	22 19	2 32	17 59	1 36	25 1	1 26	24 12	0 44	17 58	0 54	8 45	2 20	25 32	14 20	24 7	24 6	15 4		n.a.
T 11	6 40	24 12	0n 8	5 9	2 20	22 20	2 25	17 47	1 37	25 1	1 26	24 12	0 45	17 59	0 54	8 46	2 20	25 32	14 20	24 7	24 6	15 2		n.a.
W12	7 4	24 16	1 13	4 39	2 13	22 21	2 18	17 34	1 37	25 0	1 26	24 12	0 45	17 59	0 54	8 46	2 20	25 32	14 19	24 7	24 6	15 0		n.a.
T 13	7 28	23 11	2 13	4 7	2 6	22 21	2 11	17 22	1 37	25 0	1 27	24 12	0 45	17 59	0 54	8 47	2 20	25 32	14 19	24 7	24 6	14 58		n.a.
F 14	7 52	21 5	3 6	3 33	1 58	22 19	2 4	17 9	1 37	25 1	1 27	24 12	0 45	17 59	0 54	8 47	2 20	25 32	14 19	24 7	24 6	14 56		n.a.
S 15	8 16	18 5	3 51	2 59	1 51	22 17	1 56	16 57	1 37	25 1	1 28	24 12	0 45	17 59	0 54	8 48	2 20	25 32	14 19	24 7	24 6	14 54		n.a.
S 16	8 39	14 22	4 26	2 24	1 43	22 14	1 48	16 44	1 37	25 1	1 28	24 12	0 45	17 59	0 54	8 48	2 20	25 32	14 18	24 7	24 6	14 51		n.a.
M17	9 3	10 4	4 50	1 47	1 35	22 11	1 39	16 31	1 37	25 1	1 28	24 12	0 46	18 0	0 54	8 49	2 20	25 32	14 18	24 7	24 6	14 49		n.a.
T 18	9 26	5 21	5 1	1 10	1 28	22 6	1 30	16 18	1 38	25 1	1 29	24 12	0 46	18 0	0 54	8 49	2 20	25 32	14 18	24 7	24 6	14 47		n.a.
W19	9 49	0 23	4 58	0 32	1 20	22 1	1 21	16 5	1 38	25 1	1 29	24 12	0 46	18 0	0 54	8 50	2 20	25 32	14 17	24 7	24 6	14 45		n.a.
T 20	10 12	4s41	4 42	0s 6	1 12	21 54	1 11	15 51	1 38	25 1	1 29	24 12	0 46	18 0	0 54	8 50	2 20	25 32	14 17	24 8	24 6	14 43		n.a.
F 21	10 35	9 39	4 12	0 45	1 4	21 47	1 0	15 38	1 38	25 1	1 30	24 12	0 46	18 0	0 54	8 50	2 20	25 32	14 17	24 8	24 6	14 41		n.a.
S 22	10 58	14 17	3 29	1 25	0 56	21 39	0 50	15 24	1 38	25 1	1 30	24 11	0 46	18 0	0 54	8 51	2 20	25 32	14 17	24 8	24 7	14 39		n.a.
S 23	11 20	18 21	2 35	2 4	0 49	21 30	0 39	15 11	1 38	25 1	1 30	24 11	0 47	18 0	0 54	8 51	2 20	25 32	14 16	24 8	24 7	14 37		n.a.
M24	11 42	21 35	1 32	2 45	0 41	21 20	0 27	14 57	1 38	25 2	1 31	24 11	0 47	18 0	0 53	8 52	2 19	25 31	14 16	24 8	24 7	14 35		n.a.
T 25	12 4	23 43	0 23	3 25	0 33	21 9	0 16	14 43	1 38	25 2	1 31	24 11	0 47	18 0	0 53	8 52	2 19	25 31	14 16	24 8	24 7	14 32		n.a.
W26	12 26	24 32	0s49	4 6	0 25	20 57	0 3	14 29	1 38	25 2	1 31	24 11	0 47	18 0	0 53	8 52	2 19	25 31	14 15	24 8	24 7	14 30		n.a.
T 27	12 48	23 53	1 59	4 47	0 18	20 44	0n 9	14 15	1 38	25 2	1 32	24 11	0 47	18 0	0 53	8 53	2 19	25 31	14 15	24 8	24 7	14 28		n.a.
F 28	13 9	21 46	3 4	5 28	0 10	20 31	0 22	14 1	1 39	25 3	1 32	24 11	0 47	18 0	0 53	8 53	2 19	25 31	14 15	24 8	24 7	14 26		n.a.
S 29	13 30	18 17	3 58	6 9	0 3	20 16	0 35	13 47	1 39	25 3	1 33	24 11	0 47	18 0	0 53	8 53	2 19	25 31	14 14	24 8	24 7	14 24		n.a.
S 30	13s51	13s41	4s38	6s50	0s 4	20s 1	0n49	13n33	1n39	25n 3	1n33	24n10	0n48	18s 0	0s53	8s54	2s19	25s31	14s14	24n 8	24n 7	14n22		n.a.

Julian Day Number = 66049.5, Delta T = 36h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'16, Lahiri = -66°11'16 Julian Calendar 1 Nov. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 22	6♏50'21	21♓ 1	18♎14	0°R 6	0♍ 5	12♋41	16°R 1	13♒53	13°R15	28°R38	0°R59	2♋18	4♍36	n.a.	M 1
T 2	2 25 19	7°51'06	5♈40	19°43	29♏51	0°44	12°R41	15♊58	13°53	13♓14	28♒38	0♋51	2°15	4°43	n.a.	T 2
W 3	2 29 16	8°51'48	20°18	21°13	29°34	1°24	12°41	15°55	13°53	13°13	28°37	0°43	2°12	4°49	n.a.	W 3
T 4	2 33 12	9°52'29	4♉47	22°44	29°14	2° 4	12°41	15°52	13°54	13°12	28°37	0°34	2° 8	4°56	n.a.	T 4
F 5	2 37 9	10°53'08	19° 0	24°16	28°52	2°43	12°40	15°49	13°54	13°12	28°37	0°27	2° 5	5° 3	n.a.	F 5
S 6	2 41 5	11°53'45	2♊53	25°48	28°27	3°23	12°40	15°45	13°55	13°11	28°37	0°21	2° 2	5° 9	n.a.	S 6
S 7	2 45 2	12°54'21	16°21	27°22	28° 0	4° 3	12°39	15°42	13°55	13°10	28°36	0°18	1°59	5°16	n.a.	S 7
M 8	2 48 58	13°54'55	29°26	28°56	27°32	4°43	12°38	15°38	13°56	13°10	28°36	0°D17	1°56	5°23	n.a.	M 8
T 9	2 52 55	14°55'27	12♋ 7	0♏31	27° 1	5°22	12°36	15°35	13°56	13° 9	28°36	0°18	1°52	5°30	n.a.	T 9
W10	2 56 52	15°55'58	24°30	2° 7	26°29	6° 2	12°35	15°31	13°57	13° 8	28°36	0°19	1°49	5°36	n.a.	W10
T 11	3 0 48	16°56'27	6♌36	3°43	25°55	6°42	12°33	15°27	13°58	13° 8	28°36	0°21	1°46	5°43	n.a.	T 11
F 12	3 4 45	17°56'54	18°33	5°21	25°20	7°21	12°32	15°23	13°59	13° 7	28°36	0°R21	1°43	5°50	n.a.	F 12
S 13	3 8 41	18°57'20	0♍24	6°59	24°44	8° 1	12°30	15°19	13°59	13° 7	28°35	0°20	1°40	5°56	n.a.	S 13
S 14	3 12 38	19°57'44	12°16	8°39	24° 7	8°41	12°27	15°16	14° 0	13° 6	28°35	0°18	1°37	6° 3	n.a.	S 14
M15	3 16 34	20°58'06	24°12	10°19	23°29	9°20	12°25	15°12	14° 1	13° 6	28°35	0°13	1°33	6°10	n.a.	M15
T 16	3 20 31	21°58'26	6♎16	12° 0	22°51	10° 0	12°22	15° 7	14° 2	13° 5	28°35	0° 8	1°30	6°16	n.a.	T 16
W17	3 24 28	22°58'44	18°32	13°43	22°13	10°40	12°20	15° 3	14° 3	13° 5	28°D35	0° 1	1°27	6°23	n.a.	W17
T 18	3 28 24	23°59'01	1♏ 2	15°26	21°35	11°19	12°17	14°59	14° 4	13° 5	28°35	29♊54	1°24	6°30	n.a.	T 18
F 19	3 32 21	24°59'15	13°46	17°10	20°58	11°59	12°14	14°55	14° 6	13° 4	28°35	29°48	1°21	6°37	n.a.	F 19
S 20	3 36 17	25°59'28	26°46	18°55	20°22	12°38	12°10	14°51	14° 7	13° 4	28°35	29°43	1°17	6°43	n.a.	S 20
S 21	3 40 14	26°59'38	10♐ 0	20°41	19°46	13°18	12° 7	14°46	14° 8	13° 4	28°36	29°40	1°14	6°50	n.a.	S 21
M22	3 44 10	27°59'47	23°26	22°28	19°12	13°57	12° 3	14°42	14° 9	13° 4	28°36	29°D38	1°11	6°57	n.a.	M22
T 23	3 48 7	28°59'53	7♑ 4	24°16	18°39	14°37	11°59	14°38	14°11	13° 3	28°36	29°38	1° 8	7° 3	n.a.	T 23
W24	3 52 3	29°59'56	20°52	26° 6	18° 7	15°16	11°55	14°33	14°12	13° 3	28°36	29°39	1° 5	7°10	n.a.	W24
T 25	3 56 0	0♐59'58	4♒48	27°56	17°37	15°56	11°51	14°29	14°14	13° 3	28°36	29°41	1° 2	7°17	n.a.	T 25
F 26	3 59 57	1°59'57	18°51	29°47	17° 9	16°35	11°47	14°24	14°15	13° 3	28°36	29°42	0°58	7°24	n.a.	F 26
S 27	4 3 53	2°59'53	3♓ 0	1♐39	16°44	17°15	11°42	14°20	14°17	13° 3	28°37	29°R43	0°55	7°30	n.a.	S 27
S 28	4 7 50	3°59'46	17°12	3°32	16°20	17°54	11°38	14°15	14°18	13°D 3	28°37	29°42	0°52	7°37	n.a.	S 28
M29	4 11 46	4°59'37	1♈26	5°26	15°59	18°34	11°33	14°11	14°20	13° 3	28°37	29°40	0°49	7°44	n.a.	M29
T 30	4 15 43	5°59'26	15°39	7°21	15°40	19°13	11°28	14° 6	14°21	13° 3	28°37	29°38	0°46	7°50	n.a.	T 30
W31	4 19 39	6♐59'12	29♈47	9♐17	15♏23	19♍52	11♋23	14♊ 2	14♒23	13♓ 3	28♒38	29♊34	0♋43	7♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s11	8s15	5s 1	7s32	0s11	19s45	1n 3	13n18	1n39	25n 4	1n33	24n10	0n48	17s59	0s53	8s54	2s19	25s31	14s14	24n 8	24n 7	14n19		n.a.
T 2	14 32	2 19	5 5	8 13	0 18	19 27	1 17	13 4	1 39	25 4	1 34	24 10	0 48	17 59	0 53	8 54	2 19	25 30	14 14	24 8	24 7	14 17		n.a.
W 3	14 52	3n43	4 48	8 54	0 25	19 10	1 31	12 49	1 39	25 4	1 34	24 10	0 48	17 59	0 53	8 54	2 19	25 30	14 13	24 8	24 7	14 15		n.a.
T 4	15 12	9 31	4 13	9 35	0 32	18 51	1 46	12 35	1 39	25 5	1 34	24 10	0 48	17 59	0 53	8 55	2 19	25 30	14 13	24 8	24 7	14 13		n.a.
F 5	15 31	14 43	3 23	10 16	0 38	18 32	2 1	12 20	1 39	25 5	1 35	24 10	0 48	17 59	0 53	8 55	2 19	25 30	14 13	24 8	24 7	14 11		n.a.
S 6	15 51	19 1	2 22	10 57	0 45	18 12	2 16	12 5	1 39	25 6	1 35	24 9	0 49	17 59	0 53	8 55	2 19	25 30	14 12	24 8	24 7	14 9		n.a.
S 7	16 10	22 11	1 14	11 37	0 51	17 51	2 31	11 50	1 39	25 6	1 35	24 9	0 49	17 58	0 53	8 55	2 19	25 29	14 12	24 8	24 7	14 6		n.a.
M 8	16 29	24 4	0 5	12 17	0 57	17 30	2 45	11 35	1 39	25 6	1 36	24 9	0 49	17 58	0 53	8 56	2 19	25 29	14 12	24 8	24 7	14 4		n.a.
T 9	16 47	24 37	1n 4	12 57	1 2	17 8	3 0	11 20	1 39	25 7	1 36	24 9	0 49	17 58	0 53	8 56	2 18	25 29	14 11	24 8	24 7	14 2		n.a.
W10	17 5	23 56	2 7	13 37	1 8	16 47	3 15	11 5	1 39	25 7	1 36	24 8	0 49	17 58	0 53	8 56	2 18	25 29	14 11	24 8	24 8	14 0		n.a.
T 11	17 23	22 7	3 4	14 16	1 13	16 24	3 30	10 50	1 39	25 8	1 37	24 8	0 49	17 57	0 53	8 56	2 18	25 29	14 11	24 8	24 8	13 58		n.a.
F 12	17 40	19 22	3 51	14 54	1 18	16 2	3 44	10 35	1 39	25 8	1 37	24 8	0 49	17 57	0 53	8 56	2 18	25 28	14 10	24 8	24 8	13 55		n.a.
S 13	17 58	15 49	4 29	15 33	1 23	15 40	3 58	10 19	1 39	25 9	1 38	24 7	0 50	17 57	0 53	8 56	2 18	25 28	14 10	24 8	24 8	13 53		n.a.
S 14	18 15	11 40	4 55	16 10	1 27	15 17	4 12	10 4	1 38	25 10	1 38	24 7	0 50	17 57	0 53	8 56	2 18	25 28	14 10	24 8	24 8	13 51		n.a.
M15	18 31	7 4	5 8	16 47	1 31	14 55	4 25	9 48	1 38	25 10	1 38	24 7	0 50	17 56	0 52	8 57	2 18	25 27	14 9	24 8	24 8	13 49		n.a.
T 16	18 47	2 8	5 8	17 23	1 35	14 33	4 37	9 33	1 38	25 11	1 39	24 6	0 50	17 56	0 52	8 57	2 18	25 27	14 9	24 8	24 8	13 46		n.a.
W17	19 3	2s57	4 54	17 59	1 39	14 12	4 49	9 17	1 38	25 11	1 39	24 6	0 50	17 55	0 52	8 57	2 18	25 27	14 9	24 8	24 8	13 44		n.a.
T 18	19 19	8 2	4 26	18 34	1 42	13 51	5 1	9 2	1 38	25 12	1 39	24 6	0 50	17 55	0 52	8 57	2 18	25 27	14 8	24 8	24 8	13 42		n.a.
F 19	19 34	12 53	3 44	19 7	1 45	13 31	5 12	8 46	1 38	25 13	1 40	24 5	0 50	17 55	0 52	8 57	2 18	25 26	14 8	24 8	24 8	13 40		n.a.
S 20	19 49	17 15	2 50	19 40	1 47	13 11	5 22	8 30	1 38	25 13	1 40	24 5	0 50	17 54	0 52	8 57	2 18	25 26	14 8	24 8	24 8	13 37		n.a.
S 21	20 3	20 52	1 45	20 12	1 50	12 53	5 32	8 15	1 38	25 14	1 40	24 5	0 51	17 54	0 52	8 57	2 18	25 26	14 7	24 8	24 8	13 35		n.a.
M22	20 17	23 24	0 34	20 43	1 51	12 35	5 40	7 59	1 38	25 15	1 41	24 4	0 51	17 53	0 52	8 57	2 17	25 25	14 7	24 8	24 8	13 33		n.a.
T 23	20 31	24 37	0s41	21 12	1 53	12 18	5 48	7 43	1 37	25 15	1 41	24 4	0 51	17 53	0 52	8 57	2 17	25 25	14 7	24 8	24 8	13 31		n.a.
W24	20 44	24 20	1 54	21 40	1 53	12 2	5 56	7 27	1 37	25 16	1 41	24 3	0 51	17 53	0 52	8 57	2 17	25 25	14 6	24 8	24 8	13 28		n.a.
T 25	20 57	22 32	3 1	22 7	1 54	11 48	6 2	7 11	1 37	25 17	1 42	24 3	0 51	17 52	0 52	8 57	2 17	25 24	14 6	24 8	24 8	13 26		n.a.
F 26	21 10	19 22	3 58	22 32	1 54	11 34	6 8	6 55	1 37	25 17	1 42	24 3	0 51	17 52	0 52	8 57	2 17	25 24	14 6	24 8	24 8	13 24		n.a.
S 27	21 22	15 2	4 40	22 56	1 53	11 22	6 13	6 39	1 37	25 18	1 42	24 2	0 51	17 51	0 52	8 57	2 17	25 23	14 5	24 8	24 8	13 22		n.a.
S 28	21 34	9 52	5 6	23 18	1 52	11 11	6 18	6 23	1 36	25 19	1 42	24 2	0 51	17 51	0 52	8 57	2 17	25 23	14 5	24 8	24 8	13 19		n.a.
M29	21 45	4 11	5 14	23 38	1 50	11 2	6 21	6 7	1 36	25 20	1 43	24 1	0 52	17 50	0 52	8 57	2 17	25 23	14 5	24 8	24 8	13 17		n.a.
T 30	21 56	1n43	5 2	23 57	1 48	10 53	6 24	5 51	1 36	25 20	1 43	24 1	0 52	17 49	0 52	8 56	2 17	25 22	14 5	24 8	24 8	13 15		n.a.
W31	22s 6	7n30	4s32	24s13	1s45	10s46	6n26	5n35	1n36	25n21	1n43	24n 0	0n52	17s49	0s52	8s56	2s17	25s22	14s 4	24n 8	24n 8	13n13		n.a.

Julian Day Number = 66079.5, Delta T = 36h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'12, Lahiri = -66°11'12 Julian Calendar 1 Dec. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4533 BCE

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 36	7♐58'56	13♉46	11♐13	15°R 9	20♍32	11°R18	13°R57	14♒25	13♓ 3	28♒38	29°R31	0♋39	8♍ 4	n.a.	T 1
F 2	4 27 32	8°58'37	27°33	13°10	14♏57	21°11	11♋12	13♊53	14°27	13° 4	28°38	29♊29	0°36	8°11	n.a.	F 2
S 3	4 31 29	9°58'16	11♊ 5	15° 8	14°48	21°50	11° 7	13°48	14°29	13° 4	28°39	29°27	0°33	8°17	n.a.	S 3
S 4	4 35 25	10°57'53	24°19	17° 6	14°41	22°29	11° 1	13°43	14°31	13° 4	28°39	29°D26	0°30	8°24	n.a.	S 4
M 5	4 39 22	11°57'28	7♋14	19° 4	14°37	23° 9	10°55	13°39	14°32	13° 4	28°39	29°26	0°27	8°31	n.a.	M 5
T 6	4 43 19	12°57'00	19°52	21° 2	14°D36	23°48	10°49	13°34	14°34	13° 5	28°40	29°27	0°23	8°37	n.a.	T 6
W 7	4 47 15	13°56'30	2♌14	22°59	14°36	24°27	10°43	13°29	14°36	13° 5	28°40	29°28	0°20	8°44	n.a.	W 7
T 8	4 51 12	14°55'59	14°22	24°56	14°39	25° 6	10°37	13°25	14°39	13° 5	28°41	29°29	0°17	8°51	n.a.	T 8
F 9	4 55 8	15°55'25	26°21	26°52	14°45	25°45	10°31	13°20	14°41	13° 6	28°41	29°31	0°14	8°58	n.a.	F 9
S 10	4 59 5	16°54'49	8♍14	28°47	14°53	26°24	10°24	13°15	14°43	13° 6	28°42	29°31	0°11	9° 4	n.a.	S 10
S 11	5 3 1	17°54'11	20° 7	0♎40	15° 3	27° 3	10°18	13°11	14°45	13° 7	28°42	29°R31	0° 8	9°11	n.a.	S 11
M12	5 6 58	18°53'31	2♎ 4	2°31	15°15	27°42	10°11	13° 6	14°47	13° 7	28°43	29°31	0° 4	9°18	n.a.	M12
T 13	5 10 54	19°52'48	14° 9	4°20	15°29	28°21	10° 4	13° 2	14°49	13° 8	28°43	29°30	0° 1	9°24	n.a.	T 13
W14	5 14 51	20°52'04	26°27	6° 5	15°45	29° 0	9°57	12°57	14°52	13° 8	28°44	29°29	29♊58	9°31	n.a.	W14
T 15	5 18 47	21°51'18	9♏ 2	7°47	16° 3	29°39	9°50	12°52	14°54	13° 9	28°45	29°28	29°55	9°38	n.a.	T 15
F 16	5 22 44	22°50'30	21°55	9°26	16°24	0♎18	9°43	12°48	14°57	13° 9	28°45	29°27	29°52	9°45	n.a.	F 16
S 17	5 26 40	23°49'39	5♐ 8	10°59	16°46	0°57	9°36	12°43	14°59	13°10	28°46	29°27	29°49	9°51	n.a.	S 17
S 18	5 30 37	24°48'47	18°40	12°29	17° 9	1°36	9°29	12°39	15° 1	13°11	28°47	29°26	29°45	9°58	n.a.	S 18
M19	5 34 34	25°47'52	2♑31	13°53	17°35	2°15	9°22	12°34	15° 4	13°12	28°47	29°D26	29°42	10° 5	n.a.	M19
T 20	5 38 30	26°46'55	16°36	15°11	18° 2	2°53	9°15	12°30	15° 6	13°12	28°48	29°26	29°39	10°12	n.a.	T 20
W21	5 42 27	27°45'55	0♒52	16°24	18°30	3°32	9° 7	12°25	15° 9	13°13	28°49	29°26	29°36	10°18	n.a.	W21
T 22	5 46 23	28°44'53	15°14	17°31	19° 0	4°11	9° 0	12°21	15°12	13°14	28°49	29°27	29°33	10°25	n.a.	T 22
F 23	5 50 20	29°43'49	29°38	18°31	19°32	4°49	8°52	12°17	15°14	13°15	28°50	29°R27	29°29	10°32	n.a.	F 23
S 24	5 54 16	0♑42'41	13♓59	19°25	20° 5	5°28	8°45	12°12	15°17	13°16	28°51	29°27	29°26	10°38	n.a.	S 24
S 25	5 58 13	1°41'32	28°15	20°11	20°39	6° 6	8°37	12° 8	15°20	13°17	28°52	29°D26	29°23	10°45	n.a.	S 25
M26	6 2 9	2°40'19	12♈21	20°51	21°15	6°44	8°29	12° 4	15°22	13°18	28°53	29°27	29°20	10°52	n.a.	M26
T 27	6 6 6	3°39'04	26°18	21°24	21°52	7°23	8°22	12° 0	15°25	13°19	28°53	29°27	29°17	10°59	n.a.	T 27
W28	6 10 2	4°37'47	10♉ 3	21°50	22°29	8° 1	8°14	11°56	15°28	13°20	28°54	29°27	29°14	11° 5	n.a.	W28
T 29	6 13 59	5°36'27	23°35	22° 9	23° 9	8°39	8° 6	11°52	15°31	13°21	28°55	29°28	29°10	11°12	n.a.	T 29
F 30	6 17 55	6°35'05	6♊55	22°21	23°49	9°17	7°59	11°48	15°33	13°22	28°56	29°28	29° 7	11°19	n.a.	F 30
S 31	6 21 52	7♑33'41	20♊ 1	22°R26	24♏30	9♎55	7♋51	11♊44	15♒36	13♓23	28♒57	29♊29	29♊ 4	11♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	12n51	3s45	24s27	1s41	10s41	6n28	5n19	1n35	25n22	1n44	24n 0	0n52	17s48	0s52	8s56	2s17	25s21	14s 4	24n 8	24n 8	13n10		n.a.
F 2	22 26	17 29	2 47	24 39	1 37	10 36	6 29	5 3	1 35	25 23	1 44	24 0	0 52	17 48	0 52	8 56	2 17	25 21	14 4	24 8	24 8	13 8		n.a.
S 3	22 35	21 7	1 39	24 49	1 32	10 33	6 29	4 47	1 35	25 23	1 44	23 59	0 52	17 47	0 52	8 56	2 16	25 21	14 3	24 8	24 8	13 6		n.a.
S 4	22 44	23 33	0 28	24 56	1 27	10 31	6 29	4 30	1 35	25 24	1 45	23 59	0 52	17 47	0 52	8 56	2 16	25 20	14 3	24 8	24 8	13 3		n.a.
M 5	22 53	24 39	0n43	25 1	1 21	10 31	6 29	4 14	1 34	25 25	1 45	23 58	0 52	17 46	0 52	8 56	2 16	25 20	14 3	24 8	24 8	13 1		n.a.
T 6	23 1	24 26	1 51	25 3	1 14	10 31	6 28	3 58	1 34	25 26	1 45	23 58	0 52	17 45	0 52	8 55	2 16	25 19	14 2	24 8	24 8	12 59		n.a.
W 7	23 8	23 1	2 51	25 3	1 6	10 33	6 26	3 42	1 34	25 26	1 45	23 57	0 52	17 45	0 51	8 55	2 16	25 19	14 2	24 8	24 8	12 56		n.a.
T 8	23 15	20 33	3 43	25 0	0 58	10 36	6 24	3 25	1 33	25 27	1 46	23 57	0 53	17 44	0 51	8 55	2 16	25 18	14 2	24 8	24 8	12 54		n.a.
F 9	23 22	17 14	4 25	24 55	0 49	10 40	6 22	3 9	1 33	25 28	1 46	23 56	0 53	17 43	0 51	8 55	2 16	25 18	14 1	24 8	24 8	12 52		n.a.
S 10	23 28	13 15	4 55	24 47	0 39	10 45	6 19	2 53	1 33	25 29	1 46	23 56	0 53	17 43	0 51	8 54	2 16	25 17	14 1	24 8	24 8	12 49		n.a.
S 11	23 34	8 47	5 12	24 37	0 29	10 50	6 16	2 36	1 32	25 29	1 46	23 55	0 53	17 42	0 51	8 54	2 16	25 17	14 1	24 8	24 8	12 47		n.a.
M12	23 39	3 58	5 16	24 24	0 18	10 57	6 12	2 20	1 32	25 30	1 46	23 55	0 53	17 41	0 51	8 54	2 16	25 16	14 0	24 8	24 8	12 45		n.a.
T 13	23 44	1s 3	5 6	24 10	0 6	11 5	6 9	2 4	1 31	25 31	1 47	23 54	0 53	17 40	0 51	8 54	2 16	25 16	14 0	24 8	24 8	12 42		n.a.
W14	23 49	6 8	4 42	23 54	0n 6	11 13	6 5	1 47	1 31	25 32	1 47	23 54	0 53	17 40	0 51	8 53	2 16	25 15	14 0	24 8	24 8	12 40		n.a.
T 15	23 53	11 4	4 4	23 35	0 19	11 23	6 1	1 31	1 30	25 33	1 47	23 53	0 53	17 39	0 51	8 53	2 15	25 15	14 0	24 8	24 8	12 38		n.a.
F 16	23 56	15 40	3 13	23 16	0 32	11 33	5 56	1 15	1 30	25 33	1 47	23 53	0 53	17 38	0 51	8 53	2 15	25 14	13 59	24 8	24 8	12 35		n.a.
S 17	23 59	19 38	2 11	22 55	0 45	11 44	5 51	0 58	1 29	25 34	1 48	23 52	0 53	17 37	0 51	8 52	2 15	25 14	13 59	24 8	24 8	12 33		n.a.
S 18	24 2	22 39	0 59	22 34	0 59	11 55	5 47	0 42	1 29	25 35	1 48	23 51	0 53	17 37	0 51	8 52	2 15	25 13	13 59	24 8	24 8	12 31		n.a.
M19	24 4	24 24	0s17	22 11	1 12	12 7	5 42	0 26	1 28	25 35	1 48	23 51	0 54	17 36	0 51	8 52	2 15	25 13	13 58	24 8	24 8	12 28		n.a.
T 20	24 6	24 37	1 34	21 49	1 26	12 20	5 36	0 9	1 28	25 36	1 48	23 50	0 54	17 35	0 51	8 51	2 15	25 12	13 58	24 8	24 8	12 26		n.a.
W21	24 7	23 14	2 46	21 27	1 40	12 33	5 31	0s 7	1 27	25 37	1 48	23 50	0 54	17 34	0 51	8 51	2 15	25 12	13 58	24 8	24 8	12 24		n.a.
T 22	24 8	20 21	3 48	21 5	1 54	12 46	5 25	0 23	1 27	25 38	1 48	23 49	0 54	17 33	0 51	8 50	2 15	25 11	13 57	24 8	24 8	12 21		n.a.
F 23	24 8	16 12	4 35	20 43	2 7	13 0	5 20	0 39	1 26	25 38	1 49	23 49	0 54	17 33	0 51	8 50	2 15	25 11	13 57	24 8	24 8	12 19		n.a.
S 24	24 8	11 9	5 6	20 23	2 20	13 15	5 14	0 56	1 25	25 39	1 49	23 48	0 54	17 32	0 51	8 50	2 15	25 10	13 57	24 8	24 8	12 16		n.a.
S 25	24 7	5 32	5 17	20 3	2 33	13 29	5 8	1 12	1 25	25 40	1 49	23 48	0 54	17 31	0 51	8 49	2 15	25 10	13 57	24 8	24 8	12 14		n.a.
M26	24 6	0n18	5 9	19 45	2 45	13 44	5 2	1 28	1 24	25 40	1 49	23 47	0 54	17 30	0 51	8 49	2 15	25 9	13 56	24 8	24 8	12 12		n.a.
T 27	24 5	6 3	4 43	19 29	2 56	14 0	4 56	1 44	1 24	25 41	1 49	23 47	0 54	17 29	0 51	8 48	2 15	25 8	13 56	24 8	24 8	12 9		n.a.
W28	24 3	11 27	4 1	19 14	3 7	14 16	4 50	2 0	1 23	25 41	1 49	23 46	0 54	17 28	0 51	8 48	2 14	25 8	13 56	24 8	24 8	12 7		n.a.
T 29	24 1	16 13	3 6	19 1	3 17	14 31	4 44	2 16	1 22	25 42	1 49	23 46	0 54	17 27	0 51	8 47	2 14	25 7	13 56	24 8	24 8	12 4		n.a.
F 30	23 58	20 6	2 2	18 51	3 26	14 48	4 38	2 33	1 21	25 43	1 49	23 45	0 54	17 27	0 51	8 47	2 14	25 7	13 55	24 8	24 8	12 2		n.a.
S 31	23s55	22n53	0s52	18s42	3n33	15s 4	4n32	2s49	1n21	25n43	1n49	23n45	0n54	17s26	0s51	8s46	2s14	25s 6	13s55	24n 8	24n 8	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 66110.5, Delta T = 36h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'08, Lahiri = -66°11'08 Julian Calendar 1 Jan. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4533 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 48	8♉32'14	2♋54	22°R24	25♏12	10♎33	7°R43	11°R40	15♒39	13♓24	28♒58	29°R29	29♊ 1	11♍32	n.a.	S 1
M 2	6 29 45	9°30'45	15°33	22♉16	25°56	11°11	7♋36	11♊36	15°42	13°25	28°59	29♊28	28°58	11°39	n.a.	M 2
T 3	6 33 42	10°29'14	28° 0	22° 1	26°40	11°49	7°28	11°32	15°45	13°26	29° 0	29°28	28°55	11°46	n.a.	T 3
W 4	6 37 38	11°27'40	10♌15	21°41	27°25	12°27	7°20	11°28	15°48	13°28	29° 1	29°26	28°51	11°52	n.a.	W 4
T 5	6 41 35	12°26'05	22°21	21°16	28°11	13° 5	7°13	11°25	15°51	13°29	29° 2	29°24	28°48	11°59	n.a.	T 5
F 6	6 45 31	13°24'28	4♍19	20°45	28°58	13°43	7° 5	11°21	15°54	13°30	29° 3	29°22	28°45	12° 6	n.a.	F 6
S 7	6 49 28	14°22'49	16°12	20°11	29°45	14°20	6°57	11°18	15°57	13°31	29° 4	29°20	28°42	12°12	n.a.	S 7
S 8	6 53 24	15°21'08	28° 5	19°33	0♐34	14°58	6°50	11°14	16° 0	13°33	29° 5	29°19	28°39	12°19	n.a.	S 8
M 9	6 57 21	16°19'25	10♎ 1	18°53	1°23	15°35	6°42	11°11	16° 3	13°34	29° 6	29°18	28°35	12°26	n.a.	M 9
T 10	7 1 17	17°17'40	22° 5	18°11	2°13	16°13	6°35	11° 7	16° 6	13°35	29° 7	29°D18	28°32	12°33	n.a.	T 10
W11	7 5 14	18°15'53	4♏22	17°27	3° 3	16°50	6°27	11° 4	16°10	13°37	29° 8	29°19	28°29	12°39	n.a.	W11
T 12	7 9 10	19°14'05	16°56	16°44	3°54	17°27	6°20	11° 1	16°13	13°38	29° 9	29°20	28°26	12°46	n.a.	T 12
F 13	7 13 7	20°12'15	29°50	16° 1	4°46	18° 4	6°13	10°58	16°16	13°40	29°10	29°21	28°23	12°53	n.a.	F 13
S 14	7 17 3	21°10'24	13♐ 8	15°19	5°39	18°42	6° 5	10°55	16°19	13°41	29°11	29°23	28°20	12°59	n.a.	S 14
S 15	7 21 0	22° 8'30	26°50	14°39	6°32	19°18	5°58	10°52	16°22	13°43	29°12	29°R23	28°16	13° 6	n.a.	S 15
M16	7 24 56	23° 6'35	10♑56	14° 2	7°25	19°55	5°51	10°49	16°26	13°44	29°13	29°23	28°13	13°13	n.a.	M16
T 17	7 28 53	24° 4'38	25°23	13°29	8°19	20°32	5°44	10°46	16°29	13°46	29°14	29°21	28°10	13°20	n.a.	T 17
W18	7 32 49	25° 2'39	10♒ 5	12°58	9°14	21° 9	5°37	10°44	16°32	13°47	29°16	29°19	28° 7	13°26	n.a.	W18
T 19	7 36 46	26° 0'38	24°54	12°32	10° 9	21°45	5°30	10°41	16°35	13°49	29°17	29°15	28° 4	13°33	n.a.	T 19
F 20	7 40 43	26°58'35	9♓44	12°10	11° 4	22°22	5°23	10°38	16°39	13°51	29°18	29°11	28° 1	13°40	n.a.	F 20
S 21	7 44 39	27°56'30	24°26	11°53	12° 0	22°58	5°17	10°36	16°42	13°52	29°19	29° 8	27°57	13°47	n.a.	S 21
S 22	7 48 36	28°54'23	8♈55	11°41	12°57	23°34	5°10	10°34	16°45	13°54	29°20	29° 5	27°54	13°53	n.a.	S 22
M23	7 52 32	29°52'14	23° 6	11°33	13°54	24°10	5° 4	10°31	16°49	13°56	29°21	29° 4	27°51	14° 0	n.a.	M23
T 24	7 56 29	0♒50'02	6♉58	11°D30	14°51	24°46	4°57	10°29	16°52	13°57	29°23	29°D 4	27°48	14° 7	n.a.	T 24
W25	8 0 25	1°47'49	20°31	11°32	15°49	25°22	4°51	10°27	16°55	13°59	29°24	29° 5	27°45	14°13	n.a.	W25
T 26	8 4 22	2°45'33	3♊46	11°39	16°47	25°58	4°45	10°25	16°59	14° 1	29°25	29° 7	27°41	14°20	n.a.	T 26
F 27	8 8 18	3°43'16	16°45	11°50	17°45	26°33	4°39	10°23	17° 2	14° 3	29°26	29° 8	27°38	14°27	n.a.	F 27
S 28	8 12 15	4♒40'57	29♊31	12♉ 6	18♐44	27♎ 9	4♋33	10♊21	17♒ 5	14♓ 5	29♒28	29°R 9	27♊35	14♍34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	24n25	0n19	18s36	3n40	15s20	4n25	3s 5	1n20	25n44	1n50	23n44	0n54	17s25	0s51	8s46	2s14	25s 6	13s55	24n 8	24n 8	11n57		n.a.
M 2	23 47	24 39	1 28	18 32	3 45	15 37	4 19	3 21	1 19	25 44	1 50	23 44	0 54	17 24	0 51	8 45	2 14	25 5	13 55	24 8	24 8	11 55		n.a.
T 3	23 42	23 38	2 31	18 31	3 49	15 53	4 13	3 37	1 18	25 45	1 50	23 43	0 54	17 23	0 51	8 45	2 14	25 4	13 54	24 8	24 8	11 52		n.a.
W 4	23 37	21 30	3 27	18 32	3 51	16 10	4 6	3 53	1 18	25 45	1 50	23 43	0 54	17 22	0 51	8 44	2 14	25 4	13 54	24 8	24 8	11 50		n.a.
T 5	23 32	18 25	4 12	18 35	3 52	16 27	4 0	4 8	1 17	25 46	1 50	23 42	0 55	17 21	0 51	8 44	2 14	25 3	13 54	24 8	24 8	11 48		n.a.
F 6	23 26	14 38	4 46	18 41	3 51	16 43	3 53	4 24	1 16	25 46	1 50	23 42	0 55	17 20	0 50	8 43	2 14	25 3	13 54	24 8	24 8	11 45		n.a.
S 7	23 20	10 17	5 7	18 48	3 49	17 0	3 47	4 40	1 15	25 47	1 50	23 41	0 55	17 19	0 50	8 42	2 14	25 2	13 53	24 8	24 8	11 43		n.a.
S 8	23 13	5 35	5 15	18 58	3 45	17 16	3 40	4 56	1 14	25 47	1 50	23 41	0 55	17 18	0 50	8 42	2 14	25 1	13 53	24 8	24 8	11 40		n.a.
M 9	23 6	0 39	5 10	19 9	3 39	17 33	3 34	5 12	1 13	25 48	1 50	23 40	0 55	17 17	0 50	8 41	2 14	25 1	13 53	24 8	24 8	11 38		n.a.
T 10	22 59	4s22	4 51	19 22	3 32	17 49	3 28	5 27	1 12	25 48	1 50	23 40	0 55	17 16	0 50	8 41	2 14	25 0	13 53	24 8	24 8	11 35		n.a.
W11	22 51	9 18	4 19	19 36	3 23	18 6	3 21	5 43	1 11	25 48	1 50	23 40	0 55	17 15	0 50	8 40	2 13	25 0	13 52	24 8	24 8	11 33		n.a.
T 12	22 43	13 59	3 33	19 52	3 13	18 22	3 15	5 58	1 10	25 49	1 50	23 39	0 55	17 14	0 50	8 39	2 13	24 59	13 52	24 8	24 8	11 31		n.a.
F 13	22 34	18 10	2 36	20 8	3 2	18 38	3 8	6 14	1 9	25 49	1 50	23 39	0 55	17 13	0 50	8 39	2 13	24 58	13 52	24 8	24 8	11 28		n.a.
S 14	22 25	21 35	1 28	20 26	2 49	18 54	3 2	6 29	1 8	25 49	1 50	23 38	0 55	17 12	0 50	8 38	2 13	24 58	13 52	24 8	24 8	11 26		n.a.
S 15	22 15	23 52	0 14	20 43	2 36	19 9	2 55	6 45	1 7	25 50	1 50	23 38	0 55	17 11	0 50	8 37	2 13	24 57	13 52	24 8	24 8	11 23		n.a.
M16	22 5	24 43	1s 3	21 1	2 22	19 24	2 49	7 0	1 6	25 50	1 50	23 38	0 55	17 10	0 50	8 37	2 13	24 57	13 51	24 8	24 8	11 21		n.a.
T 17	21 55	23 56	2 18	21 19	2 7	19 39	2 43	7 15	1 5	25 50	1 50	23 37	0 55	17 9	0 50	8 36	2 13	24 56	13 51	24 8	24 8	11 18		n.a.
W18	21 45	21 31	3 25	21 37	1 52	19 54	2 36	7 30	1 3	25 51	1 50	23 37	0 55	17 8	0 50	8 35	2 13	24 55	13 51	24 8	24 7	11 16		n.a.
T 19	21 34	17 39	4 19	21 55	1 37	20 9	2 30	7 46	1 2	25 51	1 50	23 36	0 55	17 7	0 50	8 35	2 13	24 55	13 51	24 8	24 7	11 13		n.a.
F 20	21 22	12 40	4 55	22 13	1 21	20 23	2 24	8 1	1 1	25 51	1 50	23 36	0 55	17 6	0 50	8 34	2 13	24 54	13 51	24 8	24 7	11 11		n.a.
S 21	21 11	7 1	5 12	22 30	1 6	20 37	2 18	8 16	1 0	25 51	1 50	23 36	0 55	17 5	0 50	8 33	2 13	24 54	13 50	24 8	24 7	11 8		n.a.
S 22	20 58	1 4	5 8	22 46	0 50	20 50	2 12	8 31	0 59	25 52	1 50	23 35	0 55	17 4	0 50	8 33	2 13	24 53	13 50	24 8	24 7	11 6		n.a.
M23	20 46	4n49	4 46	23 2	0 35	21 4	2 6	8 45	0 57	25 52	1 49	23 35	0 55	17 3	0 50	8 32	2 13	24 52	13 50	24 8	24 7	11 3		n.a.
T 24	20 33	10 21	4 7	23 17	0 20	21 16	1 59	9 0	0 56	25 52	1 49	23 35	0 55	17 2	0 50	8 31	2 13	24 52	13 50	24 8	24 7	11 1		n.a.
W25	20 20	15 16	3 15	23 32	0 6	21 29	1 53	9 15	0 55	25 52	1 49	23 34	0 55	17 1	0 50	8 30	2 13	24 51	13 50	24 8	24 7	10 58		n.a.
T 26	20 7	19 20	2 14	23 45	0s 8	21 41	1 47	9 29	0 53	25 52	1 49	23 34	0 55	17 0	0 50	8 30	2 13	24 51	13 50	24 8	24 7	10 56		n.a.
F 27	19 53	22 21	1 7	23 58	0 22	21 52	1 42	9 44	0 52	25 52	1 49	23 34	0 55	16 59	0 50	8 29	2 13	24 50	13 49	24 8	24 7	10 53		n.a.
S 28	19s39	24n10	0n 2	24s 9	0s35	22s 3	1n36	9s58	0n50	25n52	1n49	23n34	0n55	16s58	0s50	8s28	2s12	24s49	13s49	24n 8	24n 7	10n51		n.a.

Julian Day Number = 66141.5, Delta T = 36h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'04, Lahiri = -66°11'04 Julian Calendar 1 Feb. 4532 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4533 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 11	5♒38'36	12♋ 3	12♌27	19♐43	27♎44	4°R28	10°R20	17♒ 9	14♓ 6	29♒29	29°R 8	27♊32	14♍40	n.a.	S 1
M 2	8 20 8	6°36'13	24°26	12°52	20°43	28°19	4♋22	10♊18	17°12	14° 8	29°30	29♊ 5	27°29	14°47	n.a.	M 2
T 3	8 24 4	7°33'49	6♌40	13°21	21°42	28°54	4°16	10°17	17°16	14°10	29°31	29° 1	27°26	14°54	n.a.	T 3
W 4	8 28 1	8°31'23	18°46	13°55	22°43	29°29	4°11	10°15	17°19	14°12	29°33	28°55	27°22	15° 0	n.a.	W 4
T 5	8 31 58	9°28'55	0♍45	14°32	23°43	0♏ 4	4° 6	10°14	17°23	14°14	29°34	28°48	27°19	15° 7	n.a.	T 5
F 6	8 35 54	10°26'27	12°41	15°14	24°44	0°38	4° 1	10°13	17°26	14°16	29°35	28°40	27°16	15°14	n.a.	F 6
S 7	8 39 51	11°23'56	24°33	15°58	25°45	1°13	3°56	10°12	17°29	14°18	29°37	28°33	27°13	15°21	n.a.	S 7
S 8	8 43 47	12°21'25	6♎26	16°47	26°46	1°47	3°51	10°11	17°33	14°20	29°38	28°26	27°10	15°27	n.a.	S 8
M 9	8 47 44	13°18'52	18°21	17°39	27°48	2°21	3°47	10°10	17°36	14°22	29°39	28°22	27° 7	15°34	n.a.	M 9
T 10	8 51 40	14°16'18	0♏24	18°34	28°50	2°55	3°42	10° 9	17°40	14°24	29°40	28°19	27° 3	15°41	n.a.	T 10
W11	8 55 37	15°13'43	12°38	19°33	29°52	3°29	3°38	10° 8	17°43	14°26	29°42	28°D17	27° 0	15°48	n.a.	W11
T 12	8 59 33	16°11'07	25° 9	20°34	0♐54	4° 2	3°34	10° 7	17°47	14°28	29°43	28°18	26°57	15°54	n.a.	T 12
F 13	9 3 30	17° 8'30	7♐59	21°39	1°57	4°36	3°30	10° 7	17°50	14°30	29°44	28°19	26°54	16° 1	n.a.	F 13
S 14	9 7 26	18° 5'52	21°14	22°46	3° 0	5° 9	3°26	10° 6	17°54	14°32	29°46	28°20	26°51	16° 8	n.a.	S 14
S 15	9 11 23	19° 3'13	4♐57	23°57	4° 3	5°42	3°23	10° 6	17°57	14°34	29°47	28°R20	26°47	16°14	n.a.	S 15
M16	9 15 19	20° 0'33	19° 7	25°10	5° 6	6°14	3°19	10° 6	18° 1	14°36	29°48	28°18	26°44	16°21	n.a.	M16
T 17	9 19 16	20°57'52	3♒43	26°25	6°10	6°47	3°16	10° 6	18° 4	14°38	29°50	28°14	26°41	16°28	n.a.	T 17
W18	9 23 13	21°55'10	18°39	27°44	7°14	7°19	3°13	10°D 6	18° 7	14°40	29°51	28° 8	26°38	16°35	n.a.	W18
T 19	9 27 9	22°52'27	3♓48	29° 5	8°18	7°51	3°10	10° 6	18°11	14°42	29°53	28° 1	26°35	16°41	n.a.	T 19
F 20	9 31 6	23°49'42	18°59	0♒29	9°22	8°23	3° 7	10° 6	18°14	14°44	29°54	27°52	26°32	16°48	n.a.	F 20
S 21	9 35 2	24°46'57	4♈ 2	1°55	10°26	8°55	3° 4	10° 6	18°18	14°46	29°55	27°45	26°28	16°55	n.a.	S 21
S 22	9 38 59	25°44'10	18°47	3°23	11°31	9°26	3° 2	10° 6	18°21	14°48	29°57	27°38	26°25	17° 2	n.a.	S 22
M23	9 42 55	26°41'22	3♉10	4°55	12°35	9°57	3° 0	10° 7	18°25	14°51	29°58	27°34	26°22	17° 8	n.a.	M23
T 24	9 46 52	27°38'32	17° 7	6°28	13°40	10°28	2°58	10° 7	18°28	14°53	29°59	27°32	26°19	17°15	n.a.	T 24
W25	9 50 48	28°35'42	0♊39	8° 4	14°45	10°59	2°56	10° 8	18°32	14°55	0♓ 1	27°D31	26°16	17°22	n.a.	W25
T 26	9 54 45	29°32'50	13°47	9°43	15°50	11°29	2°54	10° 9	18°35	14°57	0° 2	27°32	26°12	17°28	n.a.	T 26
F 27	9 58 42	0♓29'57	26°36	11°24	16°56	11°59	2°53	10°10	18°38	14°59	0° 3	27°R32	26° 9	17°35	n.a.	F 27
S 28	10 2 38	1°27'04	9♋ 8	13° 7	18° 1	12°29	2°51	10°11	18°42	15° 1	0° 5	27°32	26° 6	17°42	n.a.	S 28
S 29	10 6 35	2°24'09	21°27	14°53	19° 7	12°58	2°50	10°12	18°45	15° 4	0° 6	27°29	26° 3	17°49	n.a.	S 29
M30	10 10 31	3°21'13	3♌37	16°41	20°13	13°27	2°49	10°13	18°49	15° 6	0° 8	27°24	26° 0	17°55	n.a.	M30
T 31	10 14 28	4♓18'16	15♌40	18♒31	21♉19	13♏56	2♋48	10♊14	18♒52	15♓ 8	0♓ 9	27♊16	25♊57	18♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	24n44	1n10	24s19	0s47	22s14	1n30	10s13	0n49	25n52	1n49	23n33	0n55	16s56	0s50	8s27	2s12	24s49	13s49	24n 8	24n 7	10n48		n.a.
M 2	19 10	24 2	2 13	24 29	0 59	22 24	1 24	10 27	0 47	25 53	1 49	23 33	0 55	16 55	0 50	8 27	2 12	24 48	13 49	24 8	24 7	10 46		n.a.
T 3	18 55	22 12	3 10	24 37	1 10	22 34	1 18	10 41	0 46	25 53	1 49	23 33	0 55	16 54	0 50	8 26	2 12	24 48	13 49	24 8	24 7	10 43		n.a.
W 4	18 39	19 22	3 57	24 44	1 21	22 43	1 13	10 55	0 44	25 53	1 48	23 33	0 55	16 53	0 50	8 25	2 12	24 47	13 49	24 8	24 7	10 41		n.a.
T 5	18 24	15 45	4 33	24 49	1 31	22 52	1 7	11 10	0 43	25 53	1 48	23 33	0 55	16 52	0 50	8 24	2 12	24 46	13 49	24 8	24 7	10 38		n.a.
F 6	18 8	11 32	4 57	24 53	1 40	23 0	1 2	11 23	0 41	25 53	1 48	23 32	0 55	16 51	0 50	8 23	2 12	24 46	13 49	24 8	24 7	10 36		n.a.
S 7	17 52	6 54	5 8	24 56	1 48	23 8	0 56	11 37	0 39	25 53	1 48	23 32	0 55	16 50	0 50	8 23	2 12	24 45	13 48	24 8	24 7	10 33		n.a.
S 8	17 35	2 2	5 5	24 58	1 56	23 15	0 51	11 51	0 38	25 53	1 48	23 32	0 55	16 49	0 50	8 22	2 12	24 44	13 48	24 8	24 6	10 31		n.a.
M 9	17 18	2s57	4 50	24 58	2 3	23 22	0 46	12 5	0 36	25 53	1 48	23 32	0 55	16 48	0 50	8 21	2 12	24 44	13 48	24 8	24 6	10 28		n.a.
T 10	17 1	7 52	4 22	24 56	2 9	23 28	0 40	12 18	0 34	25 53	1 48	23 32	0 55	16 47	0 50	8 20	2 12	24 43	13 48	24 8	24 6	10 26		n.a.
W11	16 44	12 35	3 41	24 53	2 15	23 33	0 35	12 32	0 32	25 53	1 47	23 32	0 55	16 46	0 50	8 19	2 12	24 43	13 48	24 8	24 6	10 23		n.a.
T 12	16 27	16 53	2 49	24 49	2 20	23 38	0 30	12 45	0 30	25 52	1 47	23 32	0 55	16 45	0 50	8 18	2 12	24 42	13 48	24 8	24 6	10 21		n.a.
F 13	16 9	20 31	1 47	24 43	2 24	23 42	0 25	12 59	0 29	25 52	1 47	23 32	0 55	16 43	0 50	8 18	2 12	24 42	13 48	24 8	24 6	10 18		n.a.
S 14	15 51	23 12	0 38	24 35	2 28	23 46	0 20	13 12	0 27	25 52	1 47	23 31	0 55	16 42	0 50	8 17	2 12	24 41	13 48	24 8	24 6	10 15		n.a.
S 15	15 33	24 38	0s36	24 25	2 31	23 49	0 15	13 25	0 25	25 52	1 47	23 31	0 55	16 41	0 50	8 16	2 12	24 40	13 48	24 8	24 6	10 13		n.a.
M16	15 14	24 32	1 49	24 13	2 33	23 52	0 11	13 38	0 23	25 52	1 46	23 31	0 55	16 40	0 50	8 15	2 12	24 40	13 48	24 8	24 6	10 10		n.a.
T 17	14 55	22 46	2 58	24 0	2 34	23 54	0 6	13 51	0 21	25 52	1 46	23 31	0 55	16 39	0 50	8 14	2 12	24 39	13 47	24 8	24 6	10 8		n.a.
W18	14 36	19 24	3 56	23 45	2 35	23 55	0 1	14 4	0 19	25 52	1 46	23 31	0 55	16 38	0 50	8 13	2 12	24 39	13 47	24 8	24 6	10 5		n.a.
T 19	14 17	14 42	4 39	23 28	2 35	23 56	0s 3	14 17	0 17	25 52	1 46	23 31	0 55	16 37	0 50	8 13	2 12	24 38	13 47	24 7	24 6	10 3		n.a.
F 20	13 58	9 5	5 1	23 9	2 35	23 56	0 8	14 29	0 14	25 52	1 46	23 31	0 55	16 36	0 50	8 12	2 12	24 37	13 47	24 7	24 6	10 0		n.a.
S 21	13 38	2 58	5 3	22 48	2 34	23 55	0 12	14 42	0 12	25 52	1 45	23 31	0 55	16 35	0 50	8 11	2 12	24 37	13 47	24 7	24 5	9 58		n.a.
S 22	13 19	3n12	4 45	22 26	2 32	23 54	0 16	14 54	0 10	25 51	1 45	23 31	0 55	16 34	0 50	8 10	2 12	24 36	13 47	24 7	24 5	9 55		n.a.
M23	12 59	9 3	4 9	22 1	2 30	23 52	0 21	15 6	0 8	25 51	1 45	23 31	0 55	16 32	0 50	8 9	2 12	24 36	13 47	24 7	24 5	9 52		n.a.
T 24	12 38	14 16	3 18	21 34	2 27	23 50	0 25	15 18	0 5	25 51	1 45	23 32	0 55	16 31	0 50	8 8	2 12	24 35	13 47	24 7	24 5	9 50		n.a.
W25	12 18	18 38	2 18	21 5	2 23	23 46	0 29	15 30	0 3	25 51	1 45	23 32	0 55	16 30	0 50	8 7	2 12	24 35	13 47	24 7	24 5	9 47		n.a.
T 26	11 58	21 55	1 13	20 34	2 19	23 43	0 33	15 42	0 1	25 51	1 44	23 32	0 55	16 29	0 50	8 6	2 12	24 34	13 47	24 7	24 5	9 45		n.a.
F 27	11 37	24 1	0 5	20 0	2 14	23 38	0 37	15 54	0s 2	25 50	1 44	23 32	0 55	16 28	0 50	8 5	2 11	24 34	13 47	24 7	24 5	9 42		n.a.
S 28	11 16	24 50	1n 1	19 25	2 9	23 33	0 40	16 6	0 4	25 50	1 44	23 32	0 55	16 27	0 50	8 5	2 11	24 33	13 47	24 7	24 5	9 39		n.a.
S 29	10 55	24 24	2 4	18 48	2 3	23 28	0 44	16 18	0 7	25 50	1 44	23 32	0 55	16 26	0 50	8 4	2 11	24 33	13 47	24 7	24 5	9 37		n.a.
M30	10 34	22 49	2 59	18 8	1 56	23 21	0 48	16 29	0 9	25 50	1 43	23 32	0 55	16 25	0 50	8 3	2 11	24 32	13 47	24 7	24 5	9 34		n.a.
T 31	10s13	20n12	3n46	17s26	1s49	23s14	0s51	16s40	0s12	25n50	1n43	23n33	0n55	16s24	0s50	8s 2	2s11	24s31	13s47	24n 7	24n 4	9n32		n.a.

Julian Day Number = 66169.5, Delta T = 36h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°18'00, Lahiri = -66°11'00 Julian Calendar 1 March 4532 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 24	5♓15'19	27♌38	20♒24	22♉25	14♏25	2°R48	10♊15	18♒55	15♓10	0♓10	27°R 6	25♊53	18♍ 9	n.a.	W 1
T 2	10 22 21	6°12'21	9♍33	22°19	23°31	14°53	2♋47	10°17	18°59	15°12	0°12	26♊54	25°50	18°15	n.a.	T 2
F 3	10 26 17	7° 9'22	21°26	24°16	24°38	15°21	2°47	10°18	19° 2	15°15	0°13	26°42	25°47	18°22	n.a.	F 3
S 4	10 30 14	8° 6'22	3♎19	26°15	25°44	15°48	2°D47	10°20	19° 5	15°17	0°14	26°29	25°44	18°29	n.a.	S 4
S 5	10 34 11	9° 3'23	15°13	28°17	26°51	16°16	2°47	10°22	19° 9	15°19	0°16	26°18	25°41	18°36	n.a.	S 5
M 6	10 38 7	10° 0'23	27°10	0♓20	27°58	16°43	2°47	10°24	19°12	15°21	0°17	26°10	25°38	18°42	n.a.	M 6
T 7	10 42 4	10°57'22	9♏15	2°25	29° 5	17° 9	2°48	10°26	19°15	15°23	0°18	26° 3	25°34	18°49	n.a.	T 7
W 8	10 46 0	11°54'22	21°29	4°31	0♒12	17°35	2°49	10°28	19°18	15°26	0°20	25°59	25°31	18°56	n.a.	W 8
T 9	10 49 57	12°51'21	3♐57	6°39	1°19	18° 1	2°49	10°30	19°22	15°28	0°21	25°58	25°28	19° 3	n.a.	T 9
F 10	10 53 53	13°48'20	16°44	8°48	2°27	18°26	2°50	10°32	19°25	15°30	0°22	25°D58	25°25	19° 9	n.a.	F 10
S 11	10 57 50	14°45'20	29°54	10°58	3°34	18°51	2°52	10°34	19°28	15°32	0°24	25°R58	25°22	19°16	n.a.	S 11
S 12	11 1 47	15°42'19	13♑31	13° 9	4°42	19°16	2°53	10°37	19°31	15°35	0°25	25°57	25°18	19°23	n.a.	S 12
M13	11 5 43	16°39'18	27°35	15°19	5°50	19°40	2°55	10°39	19°34	15°37	0°26	25°54	25°15	19°29	n.a.	M13
T 14	11 9 40	17°36'17	12♒ 8	17°30	6°57	20° 4	2°56	10°42	19°38	15°39	0°28	25°49	25°12	19°36	n.a.	T 14
W15	11 13 36	18°33'17	27° 5	19°41	8° 5	20°27	2°58	10°44	19°41	15°41	0°29	25°41	25° 9	19°43	n.a.	W15
T 16	11 17 33	19°30'16	12♓18	21°52	9°14	20°50	3° 0	10°47	19°44	15°44	0°30	25°31	25° 6	19°50	n.a.	T 16
F 17	11 21 29	20°27'15	27°37	24° 1	10°22	21°12	3° 2	10°50	19°47	15°46	0°32	25°21	25° 3	19°56	n.a.	F 17
S 18	11 25 26	21°24'14	12♈51	26°10	11°30	21°34	3° 5	10°53	19°50	15°48	0°33	25°10	24°59	20° 3	n.a.	S 18
S 19	11 29 23	22°21'13	27°48	28°18	12°38	21°55	3° 8	10°56	19°53	15°50	0°34	25° 1	24°56	20°10	n.a.	S 19
M20	11 33 19	23°18'11	12♉22	0♈24	13°47	22°16	3°10	10°59	19°56	15°53	0°35	24°55	24°53	20°17	n.a.	M20
T 21	11 37 16	24°15'10	26°28	2°29	14°55	22°36	3°13	11° 2	19°59	15°55	0°37	24°51	24°50	20°23	n.a.	T 21
W22	11 41 12	25°12'08	10♊ 5	4°33	16° 4	22°55	3°16	11° 5	20° 2	15°57	0°38	24°50	24°47	20°30	n.a.	W22
T 23	11 45 9	26° 9'06	23°15	6°35	17°13	23°15	3°20	11° 9	20° 5	15°59	0°39	24°49	24°44	20°37	n.a.	T 23
F 24	11 49 5	27° 6'04	6♋ 2	8°34	18°22	23°33	3°23	11°12	20° 8	16° 1	0°40	24°49	24°40	20°43	n.a.	F 24
S 25	11 53 2	28° 3'02	18°29	10°33	19°31	23°51	3°27	11°16	20°11	16° 4	0°42	24°48	24°37	20°50	n.a.	S 25
S 26	11 56 59	29° 0'00	0♌43	12°29	20°40	24° 9	3°30	11°19	20°14	16° 6	0°43	24°45	24°34	20°57	n.a.	S 26
M27	12 0 55	29°56'58	12°46	14°23	21°49	24°26	3°34	11°23	20°17	16° 8	0°44	24°40	24°31	21° 4	n.a.	M27
T 28	12 4 52	0♈53'55	24°43	16°15	22°58	24°42	3°38	11°27	20°19	16°10	0°45	24°31	24°28	21°10	n.a.	T 28
W29	12 8 48	1°50'53	6♍36	18° 6	24° 8	24°58	3°43	11°31	20°22	16°12	0°47	24°20	24°24	21°17	n.a.	W29
T 30	12 12 45	2♈47'52	18♍29	19♈54	25♒17	25♏13	3♋47	11♊34	20♒25	16♓14	0♓48	24♊ 8	24♊21	21♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s51	16n44	4n23	16s42	1s41	23s 7	0s55	16s52	0s15	25n49	1n43	23n33	0n55	16s23	0s50	8s 1	2s11	24s31	13s47	24n 6	24n 4	9n29		n.a.
T 2	9 30	12 38	4 48	15 56	1 33	22 58	0 58	17 3	0 17	25 49	1 43	23 33	0 55	16 22	0 50	8 0	2 11	24 30	13 47	24 6	24 4	9 26		n.a.
F 3	9 8	8 4	5 0	15 9	1 25	22 50	1 1	17 14	0 20	25 49	1 43	23 33	0 55	16 21	0 50	7 59	2 11	24 30	13 47	24 6	24 4	9 24		n.a.
S 4	8 46	3 12	4 59	14 19	1 16	22 40	1 4	17 25	0 23	25 49	1 42	23 33	0 55	16 20	0 50	7 58	2 11	24 29	13 47	24 5	24 4	9 21		n.a.
S 5	8 24	1s48	4 45	13 27	1 6	22 30	1 7	17 36	0 26	25 49	1 42	23 34	0 55	16 18	0 50	7 57	2 11	24 29	13 47	24 5	24 4	9 19		n.a.
M 6	8 2	6 45	4 19	12 33	0 57	22 19	1 10	17 46	0 29	25 48	1 42	23 34	0 55	16 17	0 50	7 57	2 11	24 28	13 47	24 5	24 4	9 16		n.a.
T 7	7 40	11 31	3 41	11 38	0 47	22 8	1 13	17 57	0 32	25 48	1 42	23 34	0 55	16 16	0 50	7 56	2 11	24 28	13 47	24 5	24 4	9 13		n.a.
W 8	7 18	15 54	2 52	10 42	0 36	21 56	1 16	18 8	0 35	25 48	1 41	23 34	0 55	16 15	0 50	7 55	2 11	24 27	13 47	24 5	24 4	9 11		n.a.
T 9	6 55	19 42	1 54	9 44	0 26	21 43	1 19	18 18	0 38	25 48	1 41	23 35	0 55	16 14	0 50	7 54	2 11	24 27	13 47	24 5	24 4	9 8		n.a.
F 10	6 33	22 39	0 49	8 45	0 16	21 30	1 21	18 28	0 41	25 47	1 41	23 35	0 55	16 13	0 50	7 53	2 11	24 26	13 47	24 5	24 3	9 5		n.a.
S 11	6 10	24 29	0s21	7 45	0 5	21 17	1 24	18 38	0 44	25 47	1 41	23 35	0 55	16 12	0 50	7 52	2 11	24 26	13 47	24 5	24 3	9 3		n.a.
S 12	5 48	24 57	1 31	6 44	0n 5	21 2	1 26	18 48	0 47	25 47	1 40	23 36	0 55	16 11	0 50	7 51	2 11	24 26	13 47	24 4	24 3	9 0		n.a.
M13	5 25	23 50	2 39	5 42	0 16	20 47	1 28	18 58	0 50	25 46	1 40	23 36	0 55	16 10	0 50	7 50	2 11	24 25	13 47	24 4	24 3	8 58		n.a.
T 14	5 2	21 8	3 38	4 41	0 26	20 32	1 31	19 8	0 54	25 46	1 40	23 37	0 55	16 9	0 50	7 49	2 11	24 25	13 47	24 4	24 3	8 55		n.a.
W15	4 39	16 57	4 24	3 39	0 36	20 16	1 33	19 18	0 57	25 46	1 40	23 37	0 55	16 8	0 50	7 48	2 11	24 24	13 47	24 4	24 3	8 52		n.a.
T 16	4 16	11 37	4 52	2 38	0 45	19 59	1 35	19 27	1 1	25 46	1 39	23 37	0 55	16 7	0 50	7 48	2 11	24 24	13 47	24 4	24 3	8 50		n.a.
F 17	3 53	5 32	5 0	1 36	0 55	19 42	1 37	19 37	1 4	25 45	1 39	23 38	0 55	16 6	0 50	7 47	2 11	24 23	13 47	24 3	24 3	8 47		n.a.
S 18	3 30	0n50	4 46	0 36	1 3	19 24	1 38	19 46	1 8	25 45	1 39	23 38	0 55	16 5	0 50	7 46	2 11	24 23	13 47	24 3	24 2	8 44		n.a.
S 19	3 7	7 4	4 13	0n24	1 12	19 6	1 40	19 55	1 11	25 45	1 39	23 39	0 55	16 4	0 50	7 45	2 11	24 22	13 47	24 3	24 2	8 42		n.a.
M20	2 44	12 46	3 24	1 23	1 20	18 47	1 42	20 4	1 15	25 44	1 38	23 39	0 55	16 3	0 50	7 44	2 11	24 22	13 48	24 2	24 2	8 39		n.a.
T 21	2 21	17 36	2 24	2 20	1 27	18 28	1 43	20 13	1 18	25 44	1 38	23 39	0 55	16 2	0 50	7 43	2 11	24 22	13 48	24 2	24 2	8 36		n.a.
W22	1 58	21 21	1 17	3 17	1 34	18 8	1 45	20 22	1 22	25 44	1 38	23 40	0 55	16 1	0 50	7 42	2 11	24 21	13 48	24 2	24 2	8 34		n.a.
T 23	1 34	23 49	0 8	4 12	1 40	17 48	1 46	20 31	1 26	25 43	1 38	23 40	0 55	16 0	0 50	7 41	2 11	24 21	13 48	24 2	24 2	8 31		n.a.
F 24	1 11	24 59	0n59	5 6	1 45	17 28	1 47	20 39	1 30	25 43	1 37	23 41	0 55	16 0	0 50	7 40	2 11	24 20	13 48	24 2	24 2	8 28		n.a.
S 25	0 48	24 50	2 2	5 58	1 50	17 6	1 48	20 48	1 34	25 43	1 37	23 41	0 55	15 59	0 51	7 40	2 11	24 20	13 48	24 2	24 2	8 26		n.a.
S 26	0 25	23 28	2 57	6 49	1 55	16 45	1 49	20 56	1 38	25 42	1 37	23 42	0 55	15 58	0 51	7 39	2 11	24 20	13 48	24 2	24 1	8 23		n.a.
M27	0 1	21 3	3 44	7 38	1 58	16 23	1 50	21 4	1 42	25 42	1 37	23 42	0 55	15 57	0 51	7 38	2 11	24 19	13 48	24 2	24 1	8 20		n.a.
T 28	0n22	17 45	4 21	8 26	2 1	16 0	1 51	21 12	1 46	25 42	1 36	23 43	0 55	15 56	0 51	7 37	2 11	24 19	13 48	24 1	24 1	8 18		n.a.
W29	0 45	13 45	4 46	9 12	2 4	15 37	1 52	21 20	1 50	25 41	1 36	23 44	0 55	15 55	0 51	7 36	2 11	24 19	13 48	24 1	24 1	8 15		n.a.
T 30	1n 9	9n14	4n58	9n56	2n 6	15s14	1s53	21s28	1s54	25n41	1n36	23n44	0n55	15s54	0s51	7s35	2s11	24s18	13s49	24n 0	24n 1	8n12		n.a.

Julian Day Number = 66200.5, Delta T = 36h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'56, Lahiri = -66°10'56 Julian Calendar 1 Apr. 4532 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 42	3♈44'50	0♎22	21♈40	26♒27	25♏27	3♋52	11♊38	20♒28	16♓17	0♓49	23°R54	24♊18	21♍30	n.a.	F 1
S 2	12 20 38	4°41'49	12°17	23°24	27°36	25°41	3°56	11°43	20°30	16°19	0°50	23♊41	24°15	21°37	n.a.	S 2
S 3	12 24 35	5°38'48	24°16	25° 7	28°46	25°54	4° 1	11°47	20°33	16°21	0°51	23°29	24°12	21°44	n.a.	S 3
M 4	12 28 31	6°35'48	6♏20	26°47	29°56	26° 6	4° 6	11°51	20°36	16°23	0°52	23°20	24° 9	21°51	n.a.	M 4
T 5	12 32 28	7°32'49	18°31	28°25	1♓ 5	26°18	4°12	11°55	20°38	16°25	0°53	23°13	24° 5	21°57	n.a.	T 5
W 6	12 36 24	8°29'50	0♐51	0♉ 2	2°15	26°29	4°17	12° 0	20°41	16°27	0°55	23° 8	24° 2	22° 4	n.a.	W 6
T 7	12 40 21	9°26'53	13°24	1°36	3°25	26°40	4°22	12° 4	20°44	16°29	0°56	23° 6	23°59	22°11	n.a.	T 7
F 8	12 44 18	10°23'56	26°12	3° 8	4°36	26°49	4°28	12° 9	20°46	16°31	0°57	23°D 6	23°56	22°18	n.a.	F 8
S 9	12 48 14	11°21'00	9♑20	4°38	5°46	26°58	4°34	12°13	20°49	16°34	0°58	23°R 6	23°53	22°24	n.a.	S 9
S 10	12 52 11	12°18'06	22°51	6° 6	6°56	27° 6	4°40	12°18	20°51	16°36	0°59	23° 6	23°49	22°31	n.a.	S 10
M11	12 56 7	13°15'12	6♒47	7°32	8° 6	27°14	4°46	12°23	20°53	16°38	1° 0	23° 4	23°46	22°38	n.a.	M11
T 12	13 0 4	14°12'19	21° 9	8°56	9°17	27°20	4°52	12°27	20°56	16°40	1° 1	23° 0	23°43	22°44	n.a.	T 12
W13	13 4 0	15° 9'27	5♓54	10°18	10°27	27°26	4°58	12°32	20°58	16°42	1° 2	22°53	23°40	22°51	n.a.	W13
T 14	13 7 57	16° 6'37	20°56	11°38	11°38	27°31	5° 5	12°37	21° 0	16°44	1° 3	22°45	23°37	22°58	n.a.	T 14
F 15	13 11 54	17° 3'47	6♈ 8	12°55	12°49	27°35	5°12	12°42	21° 3	16°46	1° 4	22°35	23°34	23° 5	n.a.	F 15
S 16	13 15 50	18° 0'58	21°17	14°10	13°59	27°39	5°18	12°47	21° 5	16°48	1° 5	22°26	23°30	23°11	n.a.	S 16
S 17	13 19 47	18°58'10	6♉15	15°23	15°10	27°41	5°25	12°53	21° 7	16°50	1° 6	22°18	23°27	23°18	n.a.	S 17
M18	13 23 43	19°55'24	20°52	16°33	16°21	27°43	5°32	12°58	21° 9	16°52	1° 7	22°12	23°24	23°25	n.a.	M18
T 19	13 27 40	20°52'38	5♊ 3	17°41	17°32	27°44	5°39	13° 3	21°11	16°54	1° 8	22° 9	23°21	23°32	n.a.	T 19
W20	13 31 37	21°49'53	18°46	18°46	18°43	27°R44	5°47	13° 8	21°14	16°55	1° 9	22°D 8	23°18	23°38	n.a.	W20
T 21	13 35 33	22°47'08	2♋ 0	19°49	19°54	27°43	5°54	13°14	21°16	16°57	1°10	22° 8	23°15	23°45	n.a.	T 21
F 22	13 39 30	23°44'25	14°50	20°48	21° 5	27°42	6° 2	13°19	21°18	16°59	1°11	22° 9	23°11	23°52	n.a.	F 22
S 23	13 43 26	24°41'42	27°19	21°45	22°17	27°40	6°10	13°25	21°20	17° 1	1°12	22°R 9	23° 8	23°58	n.a.	S 23
S 24	13 47 23	25°39'01	9♌32	22°39	23°28	27°37	6°17	13°30	21°21	17° 3	1°13	22° 8	23° 5	24° 5	n.a.	S 24
M25	13 51 19	26°36'20	21°34	23°29	24°39	27°33	6°25	13°36	21°23	17° 5	1°13	22° 5	23° 2	24°12	n.a.	M25
T 26	13 55 16	27°33'40	3♍29	24°17	25°51	27°28	6°33	13°42	21°25	17° 7	1°14	22° 0	22°59	24°19	n.a.	T 26
W27	13 59 13	28°31'01	15°22	25° 0	27° 2	27°22	6°42	13°47	21°27	17° 8	1°15	21°52	22°55	24°25	n.a.	W27
T 28	14 3 9	29°28'23	27°14	25°41	28°14	27°16	6°50	13°53	21°29	17°10	1°16	21°43	22°52	24°32	n.a.	T 28
F 29	14 7 6	0♉25'47	9♎10	26°17	29°26	27° 9	6°58	13°59	21°30	17°12	1°17	21°34	22°49	24°39	n.a.	F 29
S 30	14 11 2	1°23'12	21°11	26°49	0♈37	27° 2	7° 7	14° 5	21°32	17°14	1°17	21°24	22°46	24°46	n.a.	S 30
S 31	14 14 59	2♉20'38	3♏18	27♉17	1♈49	26♏53	7♋15	14♊11	21♒34	17♓15	1♓18	21♊16	22♊43	24♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n32	4n23	4n58	10n38	2n 7	14s50	1s53	21s36	1s58	25n41	1n36	23n45	0n55	15s53	0s51	7s34	2s11	24s18	13s49	24n 0	24n 1	8n 9		n.a.
S 2	1 55	0s39	4 44	11 19	2 7	14 26	1 54	21 43	2 3	25 40	1 36	23 45	0 55	15 52	0 51	7 34	2 11	24 18	13 49	23 59	24 1	8 7		n.a.
S 3	2 18	5 41	4 18	11 58	2 7	14 1	1 54	21 51	2 7	25 40	1 35	23 46	0 55	15 52	0 51	7 33	2 11	24 17	13 49	23 58	24 0	8 4		n.a.
M 4	2 42	10 34	3 41	12 35	2 7	13 36	1 55	21 58	2 11	25 39	1 35	23 46	0 55	15 51	0 51	7 32	2 11	24 17	13 49	23 58	24 0	8 1		n.a.
T 5	3 5	15 5	2 52	13 10	2 6	13 11	1 55	22 5	2 16	25 39	1 35	23 47	0 55	15 50	0 51	7 31	2 11	24 17	13 49	23 58	24 0	7 59		n.a.
W 6	3 28	19 3	1 55	13 44	2 4	12 45	1 55	22 12	2 20	25 39	1 35	23 48	0 55	15 49	0 51	7 30	2 12	24 16	13 49	23 57	24 0	7 56		n.a.
T 7	3 51	22 14	0 51	14 16	2 2	12 19	1 55	22 19	2 25	25 38	1 34	23 48	0 55	15 48	0 51	7 29	2 12	24 16	13 50	23 57	24 0	7 53		n.a.
F 8	4 14	24 21	0s16	14 46	1 59	11 53	1 55	22 26	2 30	25 38	1 34	23 49	0 55	15 47	0 51	7 29	2 12	24 16	13 50	23 57	24 0	7 50		n.a.
S 9	4 37	25 13	1 25	15 15	1 55	11 26	1 55	22 33	2 34	25 37	1 34	23 49	0 55	15 47	0 51	7 28	2 12	24 16	13 50	23 57	24 0	7 48		n.a.
S 10	5 0	24 37	2 31	15 41	1 51	10 59	1 55	22 39	2 39	25 37	1 34	23 50	0 55	15 46	0 51	7 27	2 12	24 15	13 50	23 57	23 59	7 45		n.a.
M11	5 23	22 30	3 30	16 6	1 47	10 32	1 54	22 46	2 44	25 36	1 34	23 51	0 55	15 45	0 51	7 26	2 12	24 15	13 50	23 57	23 59	7 42		n.a.
T 12	5 46	18 55	4 18	16 30	1 42	10 4	1 54	22 52	2 48	25 36	1 33	23 51	0 55	15 44	0 51	7 25	2 12	24 15	13 50	23 57	23 59	7 40		n.a.
W13	6 8	14 5	4 50	16 51	1 36	9 36	1 54	22 58	2 53	25 36	1 33	23 52	0 55	15 44	0 51	7 25	2 12	24 15	13 50	23 56	23 59	7 37		n.a.
T 14	6 31	8 18	5 3	17 11	1 30	9 8	1 53	23 4	2 58	25 35	1 33	23 53	0 55	15 43	0 51	7 24	2 12	24 14	13 51	23 56	23 59	7 34		n.a.
F 15	6 53	1 59	4 54	17 30	1 24	8 40	1 53	23 10	3 3	25 35	1 33	23 53	0 55	15 42	0 51	7 23	2 12	24 14	13 51	23 55	23 59	7 31		n.a.
S 16	7 16	4n27	4 26	17 46	1 17	8 11	1 52	23 15	3 8	25 34	1 32	23 54	0 55	15 41	0 51	7 22	2 12	24 14	13 51	23 55	23 58	7 29		n.a.
S 17	7 38	10 34	3 39	18 1	1 9	7 42	1 51	23 20	3 13	25 34	1 32	23 55	0 55	15 41	0 51	7 22	2 12	24 14	13 51	23 54	23 58	7 26		n.a.
M18	8 1	15 57	2 39	18 15	1 1	7 13	1 50	23 26	3 18	25 33	1 32	23 55	0 55	15 40	0 51	7 21	2 12	24 14	13 51	23 54	23 58	7 23		n.a.
T 19	8 23	20 18	1 30	18 26	0 53	6 44	1 49	23 31	3 23	25 33	1 32	23 56	0 55	15 39	0 51	7 20	2 12	24 13	13 52	23 54	23 58	7 20		n.a.
W20	8 45	23 21	0 18	18 37	0 44	6 15	1 48	23 36	3 28	25 32	1 32	23 57	0 55	15 39	0 51	7 19	2 12	24 13	13 52	23 54	23 58	7 18		n.a.
T 21	9 7	25 0	0n53	18 45	0 34	5 45	1 47	23 40	3 32	25 32	1 31	23 58	0 55	15 38	0 51	7 19	2 12	24 13	13 52	23 54	23 58	7 15		n.a.
F 22	9 29	25 15	1 58	18 52	0 24	5 15	1 46	23 45	3 37	25 31	1 31	23 58	0 55	15 37	0 51	7 18	2 12	24 13	13 52	23 54	23 57	7 12		n.a.
S 23	9 50	24 11	2 57	18 58	0 14	4 45	1 45	23 49	3 42	25 30	1 31	23 59	0 55	15 37	0 51	7 17	2 12	24 13	13 52	23 54	23 57	7 9		n.a.
S 24	10 12	22 0	3 46	19 2	0 4	4 15	1 44	23 53	3 47	25 30	1 31	24 0	0 55	15 36	0 51	7 17	2 12	24 13	13 53	23 54	23 57	7 7		n.a.
M25	10 33	18 52	4 24	19 4	0s 7	3 45	1 43	23 57	3 52	25 29	1 31	24 0	0 55	15 36	0 51	7 16	2 12	24 12	13 53	23 54	23 57	7 4		n.a.
T 26	10 54	15 0	4 50	19 5	0 19	3 14	1 41	24 1	3 57	25 29	1 30	24 1	0 55	15 35	0 51	7 15	2 12	24 12	13 53	23 53	23 57	7 1		n.a.
W27	11 15	10 34	5 4	19 5	0 30	2 44	1 40	24 4	4 2	25 28	1 30	24 2	0 55	15 35	0 52	7 14	2 12	24 12	13 53	23 53	23 57	6 58		n.a.
T 28	11 36	5 45	5 4	19 3	0 42	2 13	1 38	24 7	4 7	25 27	1 30	24 3	0 55	15 34	0 52	7 14	2 12	24 12	13 53	23 52	23 56	6 56		n.a.
F 29	11 57	0 42	4 51	19 0	0 55	1 42	1 37	24 10	4 12	25 27	1 30	24 3	0 55	15 33	0 52	7 13	2 12	24 12	13 54	23 52	23 56	6 53		n.a.
S 30	12 18	4s24	4 26	18 55	1 7	1 11	1 35	24 13	4 17	25 26	1 30	24 4	0 55	15 33	0 52	7 13	2 12	24 12	13 54	23 51	23 56	6 50		n.a.
S 31	12n38	9s25	3n48	18n50	1s20	0s41	1s33	24s16	4s21	25n25	1n30	24n 5	0n55	15s32	0s52	7s12	2s12	24s12	13s54	23n51	23n56	6n47		n.a.

Julian Day Number = 66230.5, Delta T = 36h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'52, Lahiri = -66°10'52 Julian Calendar 1 May 4532 BCE == Greg. Calendar 26 March 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 55	3♉18'05	15♏32	27♉41	3♈ 1	26°R44	7♋24	14♊17	21♒35	17♓17	1♓19	21°R 9	22♊40	24♍59	n.a.	M 1
T 2	14 22 52	4°15'34	27°56	28° 0	4°13	26♏34	7°33	14°23	21°37	17°19	1°20	21♊ 5	22°36	25° 6	n.a.	T 2
W 3	14 26 49	5°13'05	10♐29	28°14	5°25	26°23	7°42	14°29	21°38	17°20	1°20	21° 2	22°33	25°12	n.a.	W 3
T 4	14 30 45	6°10'37	23°14	28°23	6°37	26°12	7°51	14°35	21°40	17°22	1°21	21°D 2	22°30	25°19	n.a.	T 4
F 5	14 34 42	7° 8'12	6♑13	28°R27	7°49	26° 0	8° 0	14°41	21°41	17°24	1°22	21° 3	22°27	25°26	n.a.	F 5
S 6	14 38 38	8° 5'48	19°28	28°26	9° 1	25°48	8°10	14°47	21°42	17°25	1°22	21° 4	22°24	25°33	n.a.	S 6
S 7	14 42 35	9° 3'25	3♒ 0	28°19	10°14	25°35	8°19	14°54	21°44	17°27	1°23	21°R 5	22°20	25°39	n.a.	S 7
M 8	14 46 31	10° 1'05	16°51	28° 7	11°26	25°21	8°29	15° 0	21°45	17°28	1°24	21° 5	22°17	25°46	n.a.	M 8
T 9	14 50 28	10°58'47	1♓ 2	27°49	12°38	25° 7	8°38	15° 6	21°46	17°30	1°24	21° 3	22°14	25°53	n.a.	T 9
W10	14 54 25	11°56'30	15°30	27°26	13°51	24°53	8°48	15°13	21°47	17°31	1°25	21° 0	22°11	26° 0	n.a.	W10
T 11	14 58 21	12°54'16	0♈13	26°57	15° 3	24°38	8°58	15°19	21°49	17°33	1°25	20°55	22° 8	26° 6	n.a.	T 11
F 12	15 2 18	13°52'03	15° 3	26°23	16°16	24°22	9° 8	15°26	21°50	17°34	1°26	20°50	22° 5	26°13	n.a.	F 12
S 13	15 6 14	14°49'52	29°54	25°45	17°28	24° 7	9°18	15°32	21°51	17°35	1°26	20°45	22° 1	26°20	n.a.	S 13
S 14	15 10 11	15°47'43	14♉37	25° 2	18°41	23°50	9°28	15°39	21°52	17°37	1°27	20°40	21°58	26°26	n.a.	S 14
M15	15 14 7	16°45'36	29° 5	24°15	19°54	23°34	9°38	15°45	21°53	17°38	1°27	20°37	21°55	26°33	n.a.	M15
T 16	15 18 4	17°43'31	13♊11	23°25	21° 7	23°18	9°48	15°52	21°53	17°39	1°28	20°35	21°52	26°40	n.a.	T 16
W17	15 22 1	18°41'28	26°53	22°33	22°20	23° 1	9°58	15°59	21°54	17°41	1°28	20°D35	21°49	26°47	n.a.	W17
T 18	15 25 57	19°39'26	10♋10	21°40	23°33	22°44	10° 9	16° 5	21°55	17°42	1°28	20°36	21°46	26°53	n.a.	T 18
F 19	15 29 54	20°37'26	23° 3	20°47	24°46	22°27	10°19	16°12	21°56	17°43	1°29	20°38	21°42	27° 0	n.a.	F 19
S 20	15 33 50	21°35'27	5♌36	19°54	25°59	22°10	10°30	16°19	21°56	17°44	1°29	20°40	21°39	27° 7	n.a.	S 20
S 21	15 37 47	22°33'30	17°51	19° 3	27°12	21°54	10°41	16°26	21°57	17°46	1°30	20°R40	21°36	27°13	n.a.	S 21
M22	15 41 43	23°31'35	29°55	18°15	28°25	21°37	10°52	16°33	21°58	17°47	1°30	20°40	21°33	27°20	n.a.	M22
T 23	15 45 40	24°29'42	11♍50	17°32	29°38	21°20	11° 2	16°39	21°58	17°48	1°30	20°39	21°30	27°27	n.a.	T 23
W24	15 49 36	25°27'50	23°43	16°53	0♉51	21° 4	11°13	16°46	21°59	17°49	1°30	20°37	21°26	27°34	n.a.	W24
T 25	15 53 33	26°26'00	5♎37	16°20	2° 5	20°48	11°24	16°53	21°59	17°50	1°31	20°33	21°23	27°40	n.a.	T 25
F 26	15 57 30	27°24'11	17°36	15°55	3°18	20°32	11°36	17° 0	21°59	17°51	1°31	20°30	21°20	27°47	n.a.	F 26
S 27	16 1 26	28°22'25	29°42	15°36	4°32	20°16	11°47	17° 7	22° 0	17°52	1°31	20°26	21°17	27°54	n.a.	S 27
S 28	16 5 23	29°20'40	11♏59	15°26	5°45	20° 1	11°58	17°14	22° 0	17°53	1°31	20°23	21°14	28° 1	n.a.	S 28
M29	16 9 19	0♊18'58	24°26	15°D23	6°59	19°46	12° 9	17°21	22° 0	17°54	1°32	20°20	21°11	28° 7	n.a.	M29
T 30	16 13 16	1♊17'18	7♐ 6	15♉30	8♉12	19♏32	12♋21	17♊28	22♒ 0	17♓55	1♓32	20♊19	21♊ 7	28♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n58	14s 7	2n59	18n42	1s33	0s10	1s32	24s18	4s26	25n25	1n29	24n 6	0n55	15s32	0s52	7s11	2s12	24s12	13s54	23n50	23n56	6n45		n.a.
T 2	13 18	18 18	2 1	18 34	1 47	0n21	1 30	24 20	4 31	25 24	1 29	24 6	0 55	15 31	0 52	7 11	2 13	24 12	13 55	23 50	23 56	6 42		n.a.
W 3	13 38	21 44	0 57	18 24	2 0	0 52	1 28	24 22	4 35	25 23	1 29	24 7	0 55	15 31	0 52	7 10	2 13	24 12	13 55	23 50	23 55	6 39		n.a.
T 4	13 58	24 10	0s12	18 13	2 13	1 23	1 26	24 23	4 40	25 23	1 29	24 8	0 55	15 31	0 52	7 9	2 13	24 12	13 55	23 50	23 55	6 36		n.a.
F 5	14 18	25 20	1 21	18 1	2 26	1 54	1 24	24 25	4 44	25 22	1 29	24 9	0 55	15 30	0 52	7 9	2 13	24 11	13 55	23 50	23 55	6 33		n.a.
S 6	14 37	25 7	2 28	17 48	2 39	2 26	1 22	24 26	4 49	25 21	1 28	24 9	0 55	15 30	0 52	7 8	2 13	24 11	13 55	23 50	23 55	6 31		n.a.
S 7	14 56	23 25	3 28	17 34	2 52	2 57	1 20	24 27	4 53	25 20	1 28	24 10	0 55	15 29	0 52	7 8	2 13	24 11	13 56	23 50	23 55	6 28		n.a.
M 8	15 15	20 18	4 17	17 20	3 4	3 28	1 18	24 27	4 57	25 19	1 28	24 11	0 55	15 29	0 52	7 7	2 13	24 11	13 56	23 50	23 54	6 25		n.a.
T 9	15 33	15 56	4 52	17 4	3 16	3 59	1 16	24 27	5 1	25 19	1 28	24 12	0 55	15 29	0 52	7 7	2 13	24 11	13 56	23 50	23 54	6 22		n.a.
W10	15 52	10 35	5 9	16 48	3 28	4 29	1 14	24 28	5 5	25 18	1 28	24 12	0 55	15 28	0 52	7 6	2 13	24 11	13 56	23 49	23 54	6 19		n.a.
T 11	16 10	4 34	5 6	16 31	3 38	5 0	1 11	24 27	5 9	25 17	1 28	24 13	0 55	15 28	0 52	7 5	2 13	24 11	13 57	23 49	23 54	6 17		n.a.
F 12	16 28	1n46	4 43	16 14	3 47	5 31	1 9	24 27	5 12	25 16	1 28	24 14	0 55	15 28	0 52	7 5	2 13	24 11	13 57	23 49	23 54	6 14		n.a.
S 13	16 45	8 1	4 1	15 57	3 56	6 2	1 7	24 26	5 16	25 15	1 27	24 15	0 55	15 27	0 52	7 4	2 13	24 12	13 57	23 48	23 53	6 11		n.a.
S 14	17 3	13 47	3 3	15 39	4 3	6 32	1 5	24 25	5 19	25 14	1 27	24 16	0 55	15 27	0 52	7 4	2 13	24 12	13 57	23 48	23 53	6 8		n.a.
M15	17 20	18 40	1 55	15 23	4 8	7 3	1 2	24 24	5 22	25 13	1 27	24 16	0 56	15 27	0 52	7 3	2 13	24 12	13 58	23 48	23 53	6 5		n.a.
T 16	17 37	22 23	0 40	15 6	4 12	7 33	1 0	24 22	5 26	25 13	1 27	24 17	0 56	15 27	0 52	7 3	2 13	24 12	13 58	23 48	23 53	6 3		n.a.
W17	17 53	24 40	0n34	14 51	4 15	8 3	0 57	24 21	5 28	25 12	1 27	24 18	0 56	15 26	0 52	7 3	2 13	24 12	13 58	23 48	23 53	6 0		n.a.
T 18	18 10	25 29	1 45	14 37	4 15	8 33	0 55	24 19	5 31	25 11	1 27	24 19	0 56	15 26	0 52	7 2	2 13	24 12	13 58	23 48	23 52	5 57		n.a.
F 19	18 26	24 52	2 48	14 24	4 14	9 3	0 52	24 17	5 34	25 10	1 27	24 19	0 56	15 26	0 52	7 2	2 13	24 12	13 59	23 48	23 52	5 54		n.a.
S 20	18 41	23 0	3 42	14 13	4 11	9 33	0 50	24 14	5 36	25 9	1 26	24 20	0 56	15 26	0 53	7 1	2 14	24 12	13 59	23 48	23 52	5 51		n.a.
S 21	18 57	20 6	4 24	14 4	4 5	10 2	0 47	24 12	5 38	25 8	1 26	24 21	0 56	15 26	0 53	7 1	2 14	24 12	13 59	23 48	23 52	5 48		n.a.
M22	19 12	16 23	4 53	13 57	3 58	10 32	0 45	24 9	5 40	25 7	1 26	24 22	0 56	15 25	0 53	7 0	2 14	24 12	13 59	23 48	23 52	5 46		n.a.
T 23	19 27	12 4	5 10	13 53	3 50	11 1	0 42	24 7	5 42	25 6	1 26	24 22	0 56	15 25	0 53	7 0	2 14	24 12	14 0	23 48	23 51	5 43		n.a.
W24	19 41	7 20	5 13	13 52	3 39	11 29	0 40	24 4	5 44	25 4	1 26	24 23	0 56	15 25	0 53	7 0	2 14	24 12	14 0	23 48	23 51	5 40		n.a.
T 25	19 55	2 19	5 3	13 54	3 28	11 58	0 37	24 1	5 46	25 3	1 26	24 24	0 56	15 25	0 53	6 59	2 14	24 13	14 0	23 47	23 51	5 37		n.a.
F 26	20 9	2s49	4 39	13 59	3 14	12 26	0 34	23 57	5 47	25 2	1 26	24 25	0 56	15 25	0 53	6 59	2 14	24 13	14 1	23 47	23 51	5 34		n.a.
S 27	20 23	7 55	4 3	14 7	3 0	12 54	0 32	23 54	5 48	25 1	1 26	24 25	0 56	15 25	0 53	6 59	2 14	24 13	14 1	23 47	23 51	5 31		n.a.
S 28	20 36	12 47	3 16	14 18	2 45	13 22	0 29	23 51	5 49	25 0	1 25	24 26	0 56	15 25	0 53	6 58	2 14	24 13	14 1	23 47	23 50	5 29		n.a.
M29	20 48	17 13	2 18	14 33	2 30	13 49	0 27	23 47	5 50	24 59	1 25	24 27	0 56	15 25	0 53	6 58	2 14	24 13	14 1	23 47	23 50	5 26		n.a.
T 30	21n 1	20s57	1n12	14n50	2s14	14n16	0s24	23s44	5s51	24n58	1n25	24n28	0n56	15s25	0s53	6s58	2s14	24s13	14s 2	23n46	23n50	5n23		n.a.

Julian Day Number = 66261.5, Delta T = 36h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'48, Lahiri = -66°10'48 Julian Calendar 1 June 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 12	2♊15'39	19♐59	15♉45	9♉26	19°R18	12♋32	17♊35	22♒ 0	17♓56	1♓32	20°D18	21♊ 4	28♍21	n.a.	W 1
T 2	16 21 9	3°14'03	3♉ 5	16° 9	10°40	19♏ 5	12°44	17°42	22° 1	17°57	1°32	20♊19	21° 1	28°27	n.a.	T 2
F 3	16 25 5	4°12'30	16°24	16°41	11°53	18°52	12°55	17°49	22°R 1	17°57	1°32	20°20	20°58	28°34	n.a.	F 3
S 4	16 29 2	5°10'59	29°56	17°21	13° 7	18°39	13° 7	17°56	22° 1	17°58	1°32	20°21	20°55	28°41	n.a.	S 4
S 5	16 32 58	6° 9'30	13♒40	18°10	14°21	18°28	13°19	18° 3	22° 0	17°59	1°32	20°22	20°52	28°48	n.a.	S 5
M 6	16 36 55	7° 8'03	27°35	19° 6	15°35	18°16	13°30	18°11	22° 0	18° 0	1°32	20°23	20°48	28°54	n.a.	M 6
T 7	16 40 52	8° 6'39	11♓42	20°10	16°49	18° 6	13°42	18°18	22° 0	18° 0	1°R32	20°R23	20°45	29° 1	n.a.	T 7
W 8	16 44 48	9° 5'17	25°58	21°20	18° 3	17°56	13°54	18°25	22° 0	18° 1	1°32	20°22	20°42	29° 8	n.a.	W 8
T 9	16 48 45	10° 3'58	10♈20	22°37	19°17	17°47	14° 6	18°32	22° 0	18° 2	1°32	20°22	20°39	29°15	n.a.	T 9
F 10	16 52 41	11° 2'42	24°45	23°59	20°31	17°38	14°18	18°39	21°59	18° 2	1°32	20°20	20°36	29°21	n.a.	F 10
S 11	16 56 38	12° 1'28	9♉ 9	25°26	21°46	17°31	14°30	18°46	21°59	18° 3	1°32	20°19	20°32	29°28	n.a.	S 11
S 12	17 0 34	13° 0'16	23°26	26°58	23° 0	17°24	14°42	18°54	21°58	18° 3	1°32	20°19	20°29	29°35	n.a.	S 12
M13	17 4 31	13°59'07	7♊31	28°34	24°14	17°17	14°55	19° 1	21°58	18° 4	1°32	20°18	20°26	29°41	n.a.	M13
T 14	17 8 27	14°58'00	21°22	0♊13	25°28	17°12	15° 7	19° 8	21°57	18° 4	1°32	20°D18	20°23	29°48	n.a.	T 14
W15	17 12 24	15°56'56	4♋53	1°55	26°43	17° 7	15°19	19°15	21°57	18° 5	1°32	20°18	20°20	29°55	n.a.	W15
T 16	17 16 20	16°55'53	18° 5	3°39	27°57	17° 3	15°32	19°22	21°56	18° 5	1°31	20°18	20°17	0♐ 2	n.a.	T 16
F 17	17 20 17	17°54'53	0♌57	5°25	29°12	17° 0	15°44	19°30	21°56	18° 5	1°31	20°19	20°13	0° 8	n.a.	F 17
S 18	17 24 13	18°53'55	13°30	7°13	0♊26	16°58	15°56	19°37	21°55	18° 6	1°31	20°19	20°10	0°15	n.a.	S 18
S 19	17 28 10	19°52'58	25°47	9° 2	1°41	16°56	16° 9	19°44	21°54	18° 6	1°31	20°R19	20° 7	0°22	n.a.	S 19
M20	17 32 7	20°52'04	7♍52	10°52	2°55	16°D55	16°21	19°51	21°53	18° 6	1°30	20°19	20° 4	0°29	n.a.	M20
T 21	17 36 3	21°51'12	19°49	12°42	4°10	16°56	16°34	19°59	21°52	18° 7	1°30	20°D19	20° 1	0°35	n.a.	T 21
W22	17 40 0	22°50'22	1♎42	14°32	5°25	16°56	16°47	20° 6	21°51	18° 7	1°30	20°19	19°58	0°42	n.a.	W22
T 23	17 43 56	23°49'34	13°36	16°23	6°40	16°58	16°59	20°13	21°50	18° 7	1°29	20°19	19°54	0°49	n.a.	T 23
F 24	17 47 53	24°48'47	25°36	18°13	7°54	17° 1	17°12	20°20	21°49	18° 7	1°29	20°20	19°51	0°55	n.a.	F 24
S 25	17 51 49	25°48'03	7♏46	20° 3	9° 9	17° 4	17°25	20°27	21°48	18° 7	1°29	20°20	19°48	1° 2	n.a.	S 25
S 26	17 55 46	26°47'22	20° 8	21°53	10°24	17° 8	17°38	20°35	21°47	18° 7	1°28	20°21	19°45	1° 9	n.a.	S 26
M27	17 59 42	27°46'42	2♐47	23°42	11°39	17°13	17°50	20°42	21°46	18°R 7	1°28	20°21	19°42	1°16	n.a.	M27
T 28	18 3 39	28°46'05	15°43	25°30	12°54	17°18	18° 3	20°49	21°45	18° 7	1°28	20°R22	19°38	1°22	n.a.	T 28
W29	18 7 35	29°45'29	28°56	27°18	14° 9	17°25	18°16	20°56	21°44	18° 7	1°27	20°22	19°35	1°29	n.a.	W29
T 30	18 11 32	0♋44'57	12♑27	29° 6	15°24	17°32	18°29	21° 3	21°42	18° 7	1°27	20°21	19°32	1°36	n.a.	T 30
F 31	18 15 28	1♋44'26	26♑13	0♋52	16♊39	17♏39	18♋42	21♊10	21♒41	18♓ 7	1♓26	20♊20	19♊29	1♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n13	23s43	0n 2	15n10	1s57	14n43	0s21	23s40	5s51	24n56	1n25	24n28	0n56	15s25	0s53	6s57	2s14	24s14	14s 2	23n46	23n50	5n20		n.a.
T 2	21 25	25 16	1s10	15 33	1 40	15 10	0 19	23 37	5 51	24 55	1 25	24 29	0 56	15 25	0 53	6 57	2 14	24 14	14 2	23 46	23 49	5 17		n.a.
F 3	21 36	25 24	2 19	15 58	1 24	15 36	0 16	23 33	5 52	24 54	1 25	24 30	0 56	15 25	0 53	6 57	2 14	24 14	14 2	23 46	23 49	5 14		n.a.
S 4	21 47	24 2	3 22	16 26	1 8	16 1	0 13	23 29	5 52	24 53	1 25	24 31	0 56	15 25	0 53	6 57	2 15	24 14	14 3	23 47	23 49	5 11		n.a.
S 5	21 58	21 15	4 14	16 55	0 52	16 27	0 11	23 26	5 51	24 51	1 25	24 31	0 56	15 25	0 53	6 56	2 15	24 15	14 3	23 47	23 49	5 9		n.a.
M 6	22 8	17 12	4 52	17 26	0 36	16 51	0 8	23 22	5 51	24 50	1 25	24 32	0 56	15 25	0 53	6 56	2 15	24 15	14 3	23 47	23 49	5 6		n.a.
T 7	22 18	12 10	5 13	17 58	0 21	17 16	0 5	23 19	5 51	24 49	1 24	24 33	0 57	15 25	0 53	6 56	2 15	24 15	14 3	23 47	23 48	5 3		n.a.
W 8	22 27	6 26	5 15	18 31	0 7	17 40	0 3	23 15	5 50	24 47	1 24	24 33	0 57	15 25	0 53	6 56	2 15	24 15	14 4	23 47	23 48	5 0		n.a.
T 9	22 36	0 20	4 57	19 5	0n 7	18 3	0 0	23 12	5 49	24 46	1 24	24 34	0 57	15 25	0 53	6 55	2 15	24 16	14 4	23 47	23 48	4 57		n.a.
F 10	22 45	5n49	4 21	19 38	0 20	18 26	0n 2	23 9	5 49	24 44	1 24	24 35	0 57	15 26	0 53	6 55	2 15	24 16	14 4	23 47	23 48	4 54		n.a.
S 11	22 53	11 40	3 29	20 12	0 32	18 49	0 5	23 5	5 48	24 43	1 24	24 36	0 57	15 26	0 53	6 55	2 15	24 16	14 5	23 46	23 47	4 51		n.a.
S 12	23 1	16 52	2 23	20 45	0 43	19 11	0 8	23 2	5 47	24 42	1 24	24 36	0 57	15 26	0 53	6 55	2 15	24 16	14 5	23 46	23 47	4 48		n.a.
M13	23 9	21 3	1 10	21 17	0 54	19 33	0 10	22 59	5 45	24 40	1 24	24 37	0 57	15 26	0 54	6 55	2 15	24 17	14 5	23 46	23 47	4 46		n.a.
T 14	23 16	23 57	0n 6	21 49	1 3	19 54	0 13	22 56	5 44	24 39	1 24	24 38	0 57	15 26	0 54	6 55	2 15	24 17	14 5	23 46	23 47	4 43		n.a.
W15	23 22	25 23	1 20	22 19	1 11	20 14	0 15	22 53	5 42	24 37	1 24	24 38	0 57	15 27	0 54	6 55	2 15	24 17	14 6	23 46	23 46	4 40		n.a.
T 16	23 28	25 19	2 28	22 47	1 19	20 34	0 18	22 51	5 41	24 35	1 24	24 39	0 57	15 27	0 54	6 55	2 15	24 18	14 6	23 46	23 46	4 37		n.a.
F 17	23 34	23 53	3 27	23 14	1 26	20 54	0 20	22 48	5 39	24 34	1 24	24 40	0 57	15 27	0 54	6 54	2 15	24 18	14 6	23 46	23 46	4 34		n.a.
S 18	23 39	21 18	4 14	23 39	1 31	21 12	0 23	22 46	5 38	24 32	1 24	24 40	0 57	15 27	0 54	6 54	2 16	24 18	14 6	23 46	23 46	4 31		n.a.
S 19	23 44	17 48	4 48	24 2	1 36	21 31	0 25	22 44	5 36	24 31	1 24	24 41	0 57	15 28	0 54	6 54	2 16	24 18	14 7	23 46	23 46	4 28		n.a.
M20	23 49	13 37	5 10	24 23	1 41	21 48	0 27	22 42	5 34	24 29	1 24	24 42	0 57	15 28	0 54	6 54	2 16	24 19	14 7	23 46	23 45	4 25		n.a.
T 21	23 53	8 59	5 17	24 42	1 44	22 5	0 30	22 40	5 32	24 27	1 23	24 42	0 58	15 28	0 54	6 54	2 16	24 19	14 7	23 46	23 45	4 23		n.a.
W22	23 56	4 2	5 11	24 59	1 47	22 21	0 32	22 38	5 30	24 26	1 23	24 43	0 58	15 29	0 54	6 54	2 16	24 20	14 7	23 46	23 45	4 20		n.a.
T 23	23 59	1s 4	4 51	25 13	1 49	22 37	0 34	22 37	5 28	24 24	1 23	24 43	0 58	15 29	0 54	6 54	2 16	24 20	14 8	23 46	23 45	4 17		n.a.
F 24	24 2	6 10	4 19	25 26	1 50	22 52	0 37	22 35	5 26	24 22	1 23	24 44	0 58	15 29	0 54	6 54	2 16	24 20	14 8	23 46	23 44	4 14		n.a.
S 25	24 4	11 8	3 35	25 36	1 51	23 6	0 39	22 34	5 23	24 21	1 23	24 45	0 58	15 30	0 54	6 54	2 16	24 21	14 8	23 47	23 44	4 11		n.a.
S 26	24 6	15 44	2 40	25 44	1 51	23 20	0 41	22 33	5 21	24 19	1 23	24 45	0 58	15 30	0 54	6 54	2 16	24 21	14 8	23 47	23 44	4 8		n.a.
M27	24 7	19 46	1 36	25 49	1 50	23 33	0 43	22 32	5 19	24 17	1 23	24 46	0 58	15 31	0 54	6 54	2 16	24 21	14 9	23 47	23 44	4 5		n.a.
T 28	24 8	22 55	0 26	25 53	1 49	23 45	0 45	22 32	5 16	24 15	1 23	24 47	0 58	15 31	0 54	6 55	2 16	24 22	14 9	23 47	23 43	4 2		n.a.
W29	24 8	24 55	0s47	25 55	1 48	23 57	0 47	22 31	5 14	24 13	1 23	24 47	0 58	15 31	0 54	6 55	2 16	24 22	14 9	23 47	23 43	3 59		n.a.
T 30	24 8	25 31	1 59	25 54	1 46	24 8	0 49	22 31	5 12	24 11	1 23	24 48	0 58	15 32	0 54	6 55	2 16	24 23	14 9	23 47	23 43	3 56		n.a.
F 31	24n 7	24s33	3s 6	25n52	1n44	24n18	0n51	22s31	5s 9	24n10	1n23	24n48	0n58	15s32	0s54	6s55	2s16	24s23	14s10	23n46	23n42	3n53		n.a.

Julian Day Number = 66291.5, Delta T = 36h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'44, Lahiri = -66°10'44 Julian Calendar 1 July 4532 BCE == Greg. Calendar 26 May 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 25	2♋43'58	10♒11	2♋38	17♊54	17♏48	18♋55	21♊18	21°R40	18°R 7	1°R26	20°R18	19♊26	1♎49	n.a.	S 1
S 2	18 23 21	3°43'32	24°18	4°23	19° 9	17°57	19° 8	21°25	21♒38	18♓ 7	1♓25	20♊17	19°23	1°56	n.a.	S 2
M 3	18 27 18	4°43'09	8♓31	6° 7	20°24	18° 7	19°21	21°32	21°37	18° 6	1°25	20°15	19°19	2° 3	n.a.	M 3
T 4	18 31 15	5°42'48	22°45	7°51	21°39	18°17	19°34	21°39	21°35	18° 6	1°24	20°14	19°16	2° 9	n.a.	T 4
W 5	18 35 11	6°42'30	6♈58	9°34	22°54	18°28	19°47	21°46	21°34	18° 6	1°23	20°D14	19°13	2°16	n.a.	W 5
T 6	18 39 8	7°42'15	21° 8	11°16	24°10	18°40	20° 0	21°53	21°32	18° 5	1°23	20°14	19°10	2°23	n.a.	T 6
F 7	18 43 4	8°42'02	5♉12	12°57	25°25	18°53	20°13	22° 0	21°31	18° 5	1°22	20°15	19° 7	2°30	n.a.	F 7
S 8	18 47 1	9°41'51	19° 9	14°38	26°40	19° 6	20°27	22° 7	21°29	18° 5	1°22	20°17	19° 4	2°36	n.a.	S 8
S 9	18 50 57	10°41'44	2♊58	16°18	27°56	19°20	20°40	22°14	21°27	18° 4	1°21	20°18	19° 0	2°43	n.a.	S 9
M10	18 54 54	11°41'38	16°36	17°57	29°11	19°34	20°53	22°21	21°25	18° 4	1°20	20°R19	18°57	2°50	n.a.	M10
T 11	18 58 50	12°41'35	0♋ 2	19°35	0♋26	19°49	21° 6	22°28	21°24	18° 3	1°20	20°18	18°54	2°56	n.a.	T 11
W12	19 2 47	13°41'34	13°15	21°13	1°42	20° 4	21°19	22°35	21°22	18° 3	1°19	20°17	18°51	3° 3	n.a.	W12
T 13	19 6 43	14°41'36	26°13	22°50	2°57	20°21	21°33	22°42	21°20	18° 2	1°18	20°14	18°48	3°10	n.a.	T 13
F 14	19 10 40	15°41'39	8♌57	24°27	4°13	20°37	21°46	22°49	21°18	18° 2	1°17	20°10	18°44	3°17	n.a.	F 14
S 15	19 14 36	16°41'45	21°25	26° 3	5°28	20°55	21°59	22°55	21°16	18° 1	1°17	20° 6	18°41	3°23	n.a.	S 15
S 16	19 18 33	17°41'52	3♍40	27°38	6°44	21°12	22°12	23° 2	21°14	18° 1	1°16	20° 1	18°38	3°30	n.a.	S 16
M17	19 22 29	18°42'02	15°44	29°13	7°59	21°31	22°26	23° 9	21°12	18° 0	1°15	19°57	18°35	3°37	n.a.	M17
T 18	19 26 26	19°42'13	27°40	0♌47	9°15	21°50	22°39	23°16	21°10	17°59	1°14	19°53	18°32	3°43	n.a.	T 18
W19	19 30 22	20°42'26	9♎32	2°20	10°30	22° 9	22°52	23°22	21° 8	17°58	1°13	19°51	18°29	3°50	n.a.	W19
T 20	19 34 19	21°42'41	21°25	3°53	11°46	22°29	23° 5	23°29	21° 6	17°58	1°13	19°D51	18°25	3°57	n.a.	T 20
F 21	19 38 16	22°42'58	3♏23	5°25	13° 2	22°49	23°19	23°36	21° 4	17°57	1°12	19°51	18°22	4° 4	n.a.	F 21
S 22	19 42 12	23°43'16	15°31	6°57	14°17	23°10	23°32	23°42	21° 2	17°56	1°11	19°53	18°19	4°10	n.a.	S 22
S 23	19 46 9	24°43'37	27°54	8°28	15°33	23°31	23°45	23°49	21° 0	17°55	1°10	19°54	18°16	4°17	n.a.	S 23
M24	19 50 5	25°43'59	10♐36	9°59	16°49	23°53	23°59	23°55	20°57	17°54	1° 9	19°56	18°13	4°24	n.a.	M24
T 25	19 54 2	26°44'23	23°41	11°29	18° 4	24°15	24°12	24° 2	20°55	17°53	1° 8	19°R56	18° 9	4°31	n.a.	T 25
W26	19 57 58	27°44'49	7♑ 9	12°59	19°20	24°38	24°25	24° 8	20°53	17°52	1° 7	19°55	18° 6	4°37	n.a.	W26
T 27	20 1 55	28°45'17	21° 1	14°28	20°36	25° 1	24°39	24°15	20°51	17°51	1° 6	19°52	18° 3	4°44	n.a.	T 27
F 28	20 5 51	29°45'46	5♒13	15°57	21°51	25°24	24°52	24°21	20°49	17°50	1° 5	19°47	18° 0	4°51	n.a.	F 28
S 29	20 9 48	0♌46'18	19°41	17°25	23° 7	25°48	25° 5	24°27	20°46	17°49	1° 4	19°40	17°57	4°57	n.a.	S 29
S 30	20 13 44	1°46'51	4♓17	18°52	24°23	26°12	25°18	24°34	20°44	17°48	1° 3	19°33	17°54	5° 4	n.a.	S 30
M31	20 17 41	2♌47'26	18♓56	20♌19	25♋39	26♏37	25♋32	24♊40	20♒42	17♓47	1♓ 2	19♊27	17♊50	5♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	22s 4	4s 2	25n48	1n41	24n27	0n53	22s31	5s 7	24n 8	1n23	24n49	0n58	15s33	0s54	6s55	2s17	24s23	14s10	23n46	23n42	3n51		n.a.
S 2	24 5	18 15	4 44	25 42	1 38	24 36	0 55	22 31	5 4	24 6	1 23	24 50	0 59	15 33	0 54	6 55	2 17	24 24	14 10	23 46	23 42	3 48		n.a.
M 3	24 3	13 22	5 9	25 34	1 35	24 44	0 57	22 32	5 1	24 4	1 23	24 50	0 59	15 34	0 54	6 55	2 17	24 24	14 10	23 46	23 42	3 45		n.a.
T 4	24 0	7 46	5 15	25 25	1 31	24 51	0 59	22 33	4 59	24 2	1 23	24 51	0 59	15 34	0 54	6 55	2 17	24 25	14 10	23 46	23 41	3 42		n.a.
W 5	23 58	1 46	5 2	25 14	1 27	24 57	1 0	22 33	4 56	24 0	1 23	24 51	0 59	15 35	0 54	6 56	2 17	24 25	14 11	23 46	23 41	3 39		n.a.
T 6	23 54	4n18	4 31	25 1	1 23	25 2	1 2	22 34	4 54	23 58	1 23	24 52	0 59	15 36	0 54	6 56	2 17	24 25	14 11	23 46	23 41	3 36		n.a.
F 7	23 50	10 8	3 44	24 47	1 18	25 7	1 4	22 35	4 51	23 56	1 23	24 52	0 59	15 36	0 54	6 56	2 17	24 26	14 11	23 46	23 41	3 33		n.a.
S 8	23 46	15 24	2 43	24 31	1 13	25 11	1 5	22 37	4 48	23 54	1 23	24 53	0 59	15 37	0 54	6 56	2 17	24 26	14 11	23 46	23 40	3 30		n.a.
S 9	23 41	19 50	1 34	24 14	1 8	25 14	1 7	22 38	4 46	23 52	1 23	24 53	0 59	15 37	0 55	6 56	2 17	24 27	14 11	23 46	23 40	3 27		n.a.
M10	23 36	23 6	0 20	23 56	1 3	25 16	1 8	22 40	4 43	23 50	1 23	24 54	0 59	15 38	0 55	6 57	2 17	24 27	14 12	23 46	23 40	3 24		n.a.
T 11	23 31	25 2	0n53	23 36	0 57	25 18	1 10	22 41	4 40	23 47	1 23	24 54	0 59	15 39	0 55	6 57	2 17	24 28	14 12	23 46	23 40	3 21		n.a.
W12	23 24	25 30	2 3	23 16	0 52	25 19	1 11	22 43	4 38	23 45	1 23	24 55	1 0	15 39	0 55	6 57	2 17	24 28	14 12	23 46	23 39	3 18		n.a.
T 13	23 18	24 32	3 5	22 54	0 46	25 19	1 12	22 45	4 35	23 43	1 23	24 55	1 0	15 40	0 55	6 57	2 17	24 29	14 12	23 46	23 39	3 15		n.a.
F 14	23 11	22 19	3 56	22 31	0 40	25 18	1 14	22 47	4 32	23 41	1 23	24 56	1 0	15 40	0 55	6 58	2 17	24 29	14 12	23 46	23 39	3 12		n.a.
S 15	23 3	19 5	4 35	22 7	0 34	25 16	1 15	22 50	4 30	23 39	1 23	24 56	1 0	15 41	0 55	6 58	2 18	24 29	14 13	23 45	23 38	3 10		n.a.
S 16	22 56	15 5	5 0	21 42	0 28	25 13	1 16	22 52	4 27	23 37	1 23	24 57	1 0	15 42	0 55	6 58	2 18	24 30	14 13	23 45	23 38	3 7		n.a.
M17	22 47	10 32	5 12	21 16	0 21	25 10	1 17	22 54	4 24	23 34	1 23	24 57	1 0	15 42	0 55	6 59	2 18	24 30	14 13	23 45	23 38	3 4		n.a.
T 18	22 38	5 40	5 10	20 49	0 15	25 6	1 18	22 57	4 22	23 32	1 23	24 58	1 0	15 43	0 55	6 59	2 18	24 31	14 13	23 44	23 38	3 1		n.a.
W19	22 29	0 36	4 54	20 21	0 9	25 1	1 19	23 0	4 19	23 30	1 23	24 58	1 0	15 44	0 55	6 59	2 18	24 31	14 13	23 44	23 37	2 58		n.a.
T 20	22 20	4s29	4 27	19 53	0 2	24 55	1 20	23 3	4 16	23 28	1 23	24 59	1 1	15 45	0 55	7 0	2 18	24 32	14 14	23 44	23 37	2 55		n.a.
F 21	22 10	9 27	3 47	19 23	0s 5	24 49	1 20	23 6	4 14	23 25	1 23	24 59	1 1	15 45	0 55	7 0	2 18	24 32	14 14	23 44	23 37	2 52		n.a.
S 22	21 59	14 9	2 57	18 54	0 11	24 41	1 21	23 9	4 11	23 23	1 23	25 0	1 1	15 46	0 55	7 1	2 18	24 33	14 14	23 44	23 36	2 49		n.a.
S 23	21 48	18 22	1 57	18 23	0 18	24 33	1 22	23 12	4 8	23 21	1 23	25 0	1 1	15 47	0 55	7 1	2 18	24 33	14 14	23 45	23 36	2 46		n.a.
M24	21 37	21 51	0 51	17 52	0 25	24 24	1 22	23 15	4 6	23 18	1 23	25 1	1 1	15 47	0 55	7 1	2 18	24 34	14 14	23 45	23 36	2 43		n.a.
T 25	21 25	24 19	0s20	17 20	0 32	24 15	1 23	23 18	4 3	23 16	1 23	25 1	1 1	15 48	0 55	7 2	2 18	24 34	14 14	23 45	23 36	2 40		n.a.
W26	21 13	25 28	1 32	16 48	0 38	24 4	1 23	23 22	4 1	23 13	1 23	25 1	1 1	15 49	0 55	7 2	2 18	24 35	14 14	23 45	23 35	2 37		n.a.
T 27	21 0	25 5	2 41	16 15	0 45	23 53	1 24	23 25	3 58	23 11	1 23	25 2	1 1	15 50	0 55	7 3	2 18	24 35	14 15	23 44	23 35	2 34		n.a.
F 28	20 47	23 5	3 41	15 42	0 52	23 41	1 24	23 28	3 56	23 9	1 23	25 2	1 2	15 50	0 55	7 3	2 18	24 36	14 15	23 44	23 35	2 31		n.a.
S 29	20 34	19 34	4 28	15 8	0 59	23 29	1 24	23 32	3 53	23 6	1 23	25 3	1 2	15 51	0 55	7 4	2 18	24 36	14 15	23 43	23 34	2 28		n.a.
S 30	20 20	14 49	4 58	14 34	1 5	23 15	1 25	23 36	3 50	23 4	1 23	25 3	1 2	15 52	0 55	7 4	2 18	24 37	14 15	23 43	23 34	2 25		n.a.
M31	20n 6	9s12	5s 8	14n 0	1s12	23n 1	1n25	23s39	3s48	23n 1	1n23	25n 4	1n 2	15s53	0s55	7s 5	2s18	24s37	14s15	23n42	23n34	2n22		n.a.

Julian Day Number = 66322.5, Delta T = 36h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'40, Lahiri = -66°10'40 Julian Calendar 1 Aug. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 June 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 37	3♌48'03	3♈30	21♌45	26♋54	27♏ 2	25♋45	24♊46	20°R39	17°R46	1°R 1	19°R22	17♊47	5♎18	n.a.	T 1
W 2	20 25 34	4°48'43	17°54	23°10	28°10	27°27	25°58	24°52	20♒37	17♓45	1♓ 0	19♊19	17°44	5°24	n.a.	W 2
T 3	20 29 30	5°49'24	2♉ 4	24°35	29°26	27°53	26°11	24°58	20°34	17°44	0°59	19°D17	17°41	5°31	n.a.	T 3
F 4	20 33 27	6°50'08	16° 0	25°59	0♌42	28°19	26°25	25° 4	20°32	17°43	0°58	19°17	17°38	5°38	n.a.	F 4
S 5	20 37 24	7°50'53	29°41	27°22	1°58	28°45	26°38	25°10	20°30	17°41	0°57	19°19	17°35	5°44	n.a.	S 5
S 6	20 41 20	8°51'41	13♊ 7	28°44	3°13	29°12	26°51	25°16	20°27	17°40	0°56	19°R20	17°31	5°51	n.a.	S 6
M 7	20 45 17	9°52'31	26°21	0♍ 5	4°29	29°39	27° 4	25°22	20°25	17°39	0°55	19°20	17°28	5°58	n.a.	M 7
T 8	20 49 13	10°53'22	9♋23	1°25	5°45	0♐ 6	27°17	25°28	20°22	17°38	0°54	19°18	17°25	6° 5	n.a.	T 8
W 9	20 53 10	11°54'15	22°14	2°44	7° 1	0°33	27°30	25°33	20°20	17°36	0°53	19°13	17°22	6°11	n.a.	W 9
T 10	20 57 6	12°55'10	4♌53	4° 1	8°17	1° 1	27°44	25°39	20°17	17°35	0°52	19° 6	17°19	6°18	n.a.	T 10
F 11	21 1 3	13°56'06	17°23	5°17	9°32	1°29	27°57	25°45	20°15	17°34	0°51	18°56	17°15	6°25	n.a.	F 11
S 12	21 4 59	14°57'04	29°42	6°31	10°48	1°58	28°10	25°50	20°12	17°32	0°50	18°45	17°12	6°31	n.a.	S 12
S 13	21 8 56	15°58'03	11♍51	7°43	12° 4	2°27	28°23	25°56	20°10	17°31	0°49	18°34	17° 9	6°38	n.a.	S 13
M14	21 12 52	16°59'04	23°51	8°52	13°20	2°55	28°36	26° 1	20° 7	17°30	0°48	18°23	17° 6	6°45	n.a.	M14
T 15	21 16 49	18° 0'05	5♎45	9°59	14°36	3°25	28°49	26° 6	20° 5	17°28	0°47	18°13	17° 3	6°52	n.a.	T 15
W16	21 20 46	19° 1'08	17°35	11° 3	15°52	3°54	29° 2	26°12	20° 2	17°27	0°45	18° 6	17° 0	6°58	n.a.	W16
T 17	21 24 42	20° 2'12	29°25	12° 4	17° 7	4°24	29°14	26°17	20° 0	17°25	0°44	18° 1	16°56	7° 5	n.a.	T 17
F 18	21 28 39	21° 3'17	11♏20	13° 1	18°23	4°54	29°27	26°22	19°57	17°24	0°43	17°59	16°53	7°12	n.a.	F 18
S 19	21 32 35	22° 4'23	23°23	13°54	19°39	5°24	29°40	26°27	19°55	17°22	0°42	17°D58	16°50	7°18	n.a.	S 19
S 20	21 36 32	23° 5'30	5♐42	14°42	20°55	5°54	29°53	26°32	19°52	17°21	0°41	17°58	16°47	7°25	n.a.	S 20
M21	21 40 28	24° 6'38	18°20	15°24	22°11	6°25	0♌ 6	26°37	19°50	17°19	0°40	17°R59	16°44	7°32	n.a.	M21
T 22	21 44 25	25° 7'47	1♑23	16° 0	23°26	6°56	0°18	26°42	19°47	17°18	0°39	17°58	16°41	7°39	n.a.	T 22
W23	21 48 21	26° 8'57	14°54	16°29	24°42	7°27	0°31	26°47	19°45	17°16	0°37	17°55	16°37	7°45	n.a.	W23
T 24	21 52 18	27°10'07	28°53	16°50	25°58	7°58	0°44	26°51	19°42	17°14	0°36	17°49	16°34	7°52	n.a.	T 24
F 25	21 56 15	28°11'19	13♒20	17° 3	27°14	8°30	0°56	26°56	19°40	17°13	0°35	17°41	16°31	7°59	n.a.	F 25
S 26	22 0 11	29°12'31	28° 9	17°R 7	28°30	9° 1	1° 9	27° 0	19°37	17°11	0°34	17°31	16°28	8° 5	n.a.	S 26
S 27	22 4 8	0♍13'44	13♓11	17° 0	29°45	9°33	1°21	27° 5	19°35	17°10	0°33	17°20	16°25	8°12	n.a.	S 27
M28	22 8 4	1°14'58	28°17	16°42	1♍ 1	10° 5	1°34	27° 9	19°32	17° 8	0°32	17° 9	16°21	8°19	n.a.	M28
T 29	22 12 1	2°16'13	13♈17	16°14	2°17	10°37	1°46	27°14	19°30	17° 6	0°31	17° 0	16°18	8°26	n.a.	T 29
W30	22 15 57	3♍17'30	28♈ 2	15♍34	3♍32	11♐10	1♌58	27♊18	19♒27	17♓ 5	0♓29	16♊53	16♊15	8♎32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	3s 7	4s59	13n26	1s18	22n46	1n25	23s43	3s45	22n59	1n23	25n 4	1n 2	15s54	0s55	7s 5	2s19	24s38	14s15	23n42	23n34	2n19		n.a.
W 2	19 37	3n 4	4 31	12 51	1 25	22 31	1 25	23 47	3 43	22 56	1 23	25 4	1 2	15 54	0 55	7 6	2 19	24 38	14 15	23 42	23 33	2 16		n.a.
T 3	19 22	9 0	3 47	12 17	1 31	22 15	1 25	23 50	3 40	22 54	1 24	25 5	1 2	15 55	0 55	7 6	2 19	24 39	14 15	23 42	23 33	2 13		n.a.
F 4	19 6	14 24	2 50	11 42	1 37	21 58	1 25	23 54	3 38	22 51	1 24	25 5	1 2	15 56	0 55	7 7	2 19	24 39	14 15	23 42	23 33	2 10		n.a.
S 5	18 50	18 59	1 44	11 7	1 44	21 40	1 25	23 58	3 36	22 49	1 24	25 5	1 3	15 57	0 55	7 7	2 19	24 40	14 16	23 42	23 32	2 7		n.a.
S 6	18 34	22 29	0 33	10 33	1 49	21 22	1 24	24 1	3 33	22 46	1 24	25 6	1 3	15 58	0 55	7 8	2 19	24 40	14 16	23 42	23 32	2 4		n.a.
M 7	18 17	24 43	0n38	9 59	1 55	21 3	1 24	24 5	3 31	22 43	1 24	25 6	1 3	15 58	0 55	7 8	2 19	24 40	14 16	23 42	23 32	2 1		n.a.
T 8	18 0	25 33	1 46	9 24	2 1	20 44	1 24	24 9	3 28	22 41	1 24	25 7	1 3	15 59	0 55	7 9	2 19	24 41	14 16	23 42	23 31	1 58		n.a.
W 9	17 43	24 59	2 47	8 51	2 6	20 24	1 23	24 13	3 26	22 38	1 24	25 7	1 3	16 0	0 55	7 9	2 19	24 41	14 16	23 41	23 31	1 55		n.a.
T 10	17 25	23 8	3 39	8 18	2 11	20 3	1 23	24 17	3 24	22 36	1 24	25 7	1 3	16 1	0 55	7 10	2 19	24 42	14 16	23 41	23 31	1 52		n.a.
F 11	17 7	20 11	4 20	7 45	2 16	19 42	1 22	24 20	3 21	22 33	1 24	25 8	1 4	16 2	0 55	7 11	2 19	24 42	14 16	23 40	23 31	1 49		n.a.
S 12	16 49	16 22	4 47	7 13	2 20	19 20	1 22	24 24	3 19	22 30	1 24	25 8	1 4	16 3	0 55	7 11	2 19	24 43	14 16	23 39	23 30	1 46		n.a.
S 13	16 31	11 57	5 2	6 42	2 24	18 58	1 21	24 28	3 17	22 28	1 24	25 8	1 4	16 3	0 55	7 12	2 19	24 43	14 16	23 38	23 30	1 43		n.a.
M14	16 12	7 7	5 2	6 12	2 28	18 35	1 20	24 32	3 14	22 25	1 24	25 9	1 4	16 4	0 55	7 12	2 19	24 44	14 16	23 37	23 30	1 40		n.a.
T 15	15 53	2 4	4 50	5 44	2 31	18 11	1 19	24 35	3 12	22 22	1 24	25 9	1 4	16 5	0 55	7 13	2 19	24 44	14 16	23 36	23 29	1 38		n.a.
W16	15 33	3s 2	4 25	5 17	2 33	17 47	1 18	24 39	3 10	22 20	1 25	25 9	1 4	16 6	0 55	7 14	2 19	24 45	14 16	23 35	23 29	1 35		n.a.
T 17	15 14	8 2	3 49	4 51	2 35	17 23	1 18	24 43	3 8	22 17	1 25	25 10	1 4	16 7	0 55	7 14	2 19	24 45	14 16	23 35	23 29	1 32		n.a.
F 18	14 54	12 47	3 2	4 28	2 36	16 58	1 17	24 46	3 5	22 14	1 25	25 10	1 5	16 7	0 55	7 15	2 19	24 46	14 16	23 35	23 28	1 29		n.a.
S 19	14 33	17 7	2 7	4 7	2 37	16 33	1 15	24 50	3 3	22 12	1 25	25 10	1 5	16 8	0 55	7 15	2 19	24 46	14 16	23 35	23 28	1 26		n.a.
S 20	14 13	20 49	1 5	3 48	2 36	16 7	1 14	24 53	3 1	22 9	1 25	25 10	1 5	16 9	0 55	7 16	2 19	24 46	14 16	23 35	23 28	1 23		n.a.
M21	13 52	23 38	0s 2	3 33	2 35	15 40	1 13	24 57	2 59	22 6	1 25	25 11	1 5	16 10	0 55	7 17	2 19	24 47	14 16	23 35	23 27	1 20		n.a.
T 22	13 31	25 19	1 11	3 21	2 33	15 14	1 12	25 0	2 57	22 4	1 25	25 11	1 5	16 11	0 55	7 17	2 19	24 47	14 16	23 35	23 27	1 17		n.a.
W23	13 10	25 34	2 18	3 12	2 29	14 47	1 11	25 3	2 55	22 1	1 25	25 11	1 5	16 12	0 55	7 18	2 19	24 48	14 16	23 34	23 27	1 14		n.a.
T 24	12 48	24 13	3 19	3 8	2 24	14 19	1 9	25 7	2 52	21 58	1 25	25 12	1 6	16 12	0 55	7 19	2 19	24 48	14 16	23 34	23 26	1 11		n.a.
F 25	12 27	21 16	4 9	3 9	2 18	13 51	1 8	25 10	2 50	21 55	1 26	25 12	1 6	16 13	0 55	7 19	2 19	24 49	14 16	23 33	23 26	1 8		n.a.
S 26	12 5	16 53	4 44	3 15	2 10	13 23	1 7	25 13	2 48	21 53	1 26	25 12	1 6	16 14	0 55	7 20	2 19	24 49	14 16	23 32	23 26	1 4		n.a.
S 27	11 43	11 23	5 0	3 26	2 1	12 54	1 5	25 16	2 46	21 50	1 26	25 13	1 6	16 15	0 55	7 21	2 20	24 49	14 16	23 31	23 25	1 1		n.a.
M28	11 21	5 12	4 55	3 43	1 50	12 25	1 4	25 19	2 44	21 47	1 26	25 13	1 6	16 15	0 55	7 21	2 20	24 50	14 16	23 30	23 25	0 58		n.a.
T 29	10 58	1n16	4 30	4 6	1 37	11 56	1 2	25 22	2 42	21 44	1 26	25 13	1 7	16 16	0 55	7 22	2 20	24 50	14 16	23 29	23 25	0 55		n.a.
W30	10n35	7n33	3s47	4n36	1s22	11n26	1n 1	25s25	2s40	21n42	1n26	25n13	1n 7	16s17	0s55	7s23	2s20	24s51	14s16	23n28	23n24	0n52		n.a.

Julian Day Number = 66353.5, Delta T = 36h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'35, Lahiri = -66°10'35 Julian Calendar 1 Sept. 4532 BCE == Greg. Calendar 27 July 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 54	4♍18'47	12♉26	14°R43	4♍48	11♐42	2♌11	27♊22	19°R25	17°R 3	0°R28	16°R49	16♊12	8♎39	n.a.	T 1
F 2	22 23 50	5°20'05	26°27	13♍43	6° 4	12°15	2°23	27°26	19♒22	17♓ 1	0♓27	16♊47	16° 9	8°46	n.a.	F 2
S 3	22 27 47	6°21'25	10♊ 6	12°33	7°20	12°48	2°35	27°30	19°20	17° 0	0°26	16°47	16° 6	8°52	n.a.	S 3
S 4	22 31 44	7°22'45	23°23	11°17	8°35	13°21	2°47	27°34	19°18	16°58	0°25	16°47	16° 2	8°59	n.a.	S 4
M 5	22 35 40	8°24'07	6♋23	9°56	9°51	13°54	2°59	27°38	19°15	16°56	0°24	16°46	15°59	9° 6	n.a.	M 5
T 6	22 39 37	9°25'29	19° 8	8°33	11° 7	14°27	3°11	27°42	19°13	16°55	0°23	16°42	15°56	9°13	n.a.	T 6
W 7	22 43 33	10°26'52	1♌41	7°11	12°22	15° 0	3°23	27°45	19°11	16°53	0°21	16°36	15°53	9°19	n.a.	W 7
T 8	22 47 30	11°28'16	14° 4	5°53	13°38	15°34	3°35	27°49	19° 8	16°51	0°20	16°26	15°50	9°26	n.a.	T 8
F 9	22 51 26	12°29'40	26°18	4°41	14°54	16° 8	3°47	27°52	19° 6	16°50	0°19	16°13	15°47	9°33	n.a.	F 9
S 10	22 55 23	13°31'05	8♍26	3°38	16° 9	16°41	3°59	27°56	19° 4	16°48	0°18	15°59	15°43	9°39	n.a.	S 10
S 11	22 59 20	14°32'30	20°27	2°43	17°25	17°15	4°10	27°59	19° 2	16°46	0°17	15°43	15°40	9°46	n.a.	S 11
M12	23 3 16	15°33'55	2♎22	2° 0	18°40	17°49	4°22	28° 2	19° 0	16°45	0°16	15°28	15°37	9°53	n.a.	M12
T 13	23 7 13	16°35'21	14°14	1°27	19°56	18°24	4°33	28° 5	18°57	16°43	0°15	15°15	15°34	10° 0	n.a.	T 13
W14	23 11 9	17°36'46	26° 3	1° 6	21°12	18°58	4°45	28° 8	18°55	16°41	0°14	15° 4	15°31	10° 6	n.a.	W14
T 15	23 15 6	18°38'12	7♏53	0°55	22°27	19°32	4°56	28°11	18°53	16°39	0°13	14°56	15°27	10°13	n.a.	T 15
F 16	23 19 2	19°39'38	19°46	0°D54	23°43	20° 7	5° 7	28°14	18°51	16°38	0°11	14°52	15°24	10°20	n.a.	F 16
S 17	23 22 59	20°41'03	1♐48	1° 3	24°58	20°42	5°19	28°17	18°49	16°36	0°10	14°50	15°21	10°26	n.a.	S 17
S 18	23 26 56	21°42'29	14° 2	1°20	26°14	21°16	5°30	28°19	18°47	16°34	0° 9	14°49	15°18	10°33	n.a.	S 18
M19	23 30 52	22°43'54	26°34	1°46	27°29	21°51	5°41	28°22	18°45	16°33	0° 8	14°49	15°15	10°40	n.a.	M19
T 20	23 34 49	23°45'19	9♑30	2°18	28°45	22°26	5°52	28°24	18°43	16°31	0° 7	14°48	15°12	10°47	n.a.	T 20
W21	23 38 45	24°46'44	22°53	2°57	0♎ 0	23° 1	6° 3	28°27	18°41	16°29	0° 6	14°46	15° 8	10°53	n.a.	W21
T 22	23 42 42	25°48'08	6♒46	3°42	1°15	23°37	6°13	28°29	18°39	16°27	0° 5	14°41	15° 5	11° 0	n.a.	T 22
F 23	23 46 38	26°49'32	21°11	4°31	2°31	24°12	6°24	28°31	18°37	16°26	0° 4	14°33	15° 2	11° 7	n.a.	F 23
S 24	23 50 35	27°50'55	6♓ 2	5°26	3°46	24°47	6°35	28°33	18°36	16°24	0° 3	14°22	14°59	11°13	n.a.	S 24
S 25	23 54 32	28°52'18	21°13	6°24	5° 2	25°23	6°45	28°35	18°34	16°22	0° 2	14°11	14°56	11°20	n.a.	S 25
M26	23 58 28	29°53'41	6♈33	7°25	6°17	25°58	6°56	28°37	18°32	16°21	0° 1	14° 0	14°52	11°27	n.a.	M26
T 27	0 2 25	0♎55'04	21°52	8°30	7°32	26°34	7° 6	28°38	18°30	16°19	0° 0	13°50	14°49	11°34	n.a.	T 27
W28	0 6 21	1°56'26	6♉56	9°38	8°48	27° 9	7°16	28°40	18°29	16°17	29♒59	13°43	14°46	11°40	n.a.	W28
T 29	0 10 18	2°57'48	21°40	10°48	10° 3	27°45	7°26	28°42	18°27	16°16	29°58	13°39	14°43	11°47	n.a.	T 29
F 30	0 14 14	3°59'10	5♊56	12° 0	11°18	28°21	7°36	28°43	18°26	16°14	29°57	13°37	14°40	11°54	n.a.	F 30
S 31	0 18 11	5♎ 0'31	19♊45	13♍14	12♎33	28♐57	7♌46	28♊44	18♒24	16♓13	29♒56	13°D37	14♊37	12♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	13n19	2s51	5n11	1s 6	10n56	0n59	25s27	2s38	21n39	1n26	25n14	1n 7	16s18	0s55	7s23	2s20	24s51	14s16	23n28	23n24	0n49		n.a.
F 2	9 49	18 13	1 45	5 51	0 48	10 26	0 57	25 30	2 36	21 36	1 26	25 14	1 7	16 19	0 55	7 24	2 20	24 51	14 16	23 28	23 24	0 46		n.a.
S 3	9 26	22 2	0 35	6 36	0 29	9 55	0 55	25 33	2 34	21 34	1 27	25 14	1 7	16 19	0 55	7 25	2 20	24 52	14 16	23 28	23 23	0 43		n.a.
S 4	9 3	24 33	0n35	7 24	0 9	9 25	0 54	25 35	2 32	21 31	1 27	25 14	1 7	16 20	0 55	7 25	2 20	24 52	14 16	23 28	23 23	0 40		n.a.
M 5	8 39	25 40	1 42	8 15	0n12	8 54	0 52	25 37	2 30	21 28	1 27	25 15	1 8	16 21	0 55	7 26	2 20	24 53	14 16	23 28	23 23	0 37		n.a.
T 6	8 16	25 24	2 42	9 6	0 32	8 23	0 50	25 40	2 28	21 25	1 27	25 15	1 8	16 22	0 55	7 27	2 20	24 53	14 16	23 27	23 22	0 34		n.a.
W 7	7 52	23 49	3 33	9 55	0 52	7 51	0 48	25 42	2 27	21 23	1 27	25 15	1 8	16 22	0 55	7 27	2 20	24 53	14 16	23 26	23 22	0 31		n.a.
T 8	7 28	21 7	4 13	10 43	1 11	7 20	0 46	25 44	2 25	21 20	1 27	25 15	1 8	16 23	0 55	7 28	2 20	24 54	14 16	23 25	23 22	0 28		n.a.
F 9	7 4	17 30	4 41	11 26	1 28	6 48	0 44	25 46	2 23	21 17	1 27	25 16	1 8	16 24	0 55	7 29	2 20	24 54	14 16	23 24	23 21	0 25		n.a.
S 10	6 40	13 12	4 56	12 5	1 44	6 16	0 42	25 47	2 21	21 14	1 28	25 16	1 9	16 24	0 55	7 29	2 20	24 54	14 16	23 23	23 21	0 22		n.a.
S 11	6 15	8 26	4 58	12 38	1 58	5 44	0 40	25 49	2 19	21 12	1 28	25 16	1 9	16 25	0 55	7 30	2 20	24 55	14 15	23 21	23 21	0 19		n.a.
M12	5 51	3 23	4 46	13 5	2 10	5 11	0 38	25 50	2 17	21 9	1 28	25 16	1 9	16 26	0 55	7 31	2 20	24 55	14 15	23 19	23 20	0 16		n.a.
T 13	5 27	1s46	4 22	13 26	2 20	4 39	0 36	25 52	2 16	21 6	1 28	25 17	1 9	16 26	0 55	7 32	2 20	24 55	14 15	23 18	23 20	0 13		n.a.
W14	5 2	6 50	3 47	13 42	2 28	4 6	0 34	25 53	2 14	21 4	1 28	25 17	1 9	16 27	0 55	7 32	2 20	24 56	14 15	23 17	23 20	0 10		n.a.
T 15	4 37	11 41	3 2	13 52	2 34	3 34	0 32	25 54	2 12	21 1	1 29	25 17	1 10	16 28	0 55	7 33	2 20	24 56	14 15	23 16	23 19	0 7		n.a.
F 16	4 13	16 8	2 8	13 56	2 39	3 1	0 30	25 55	2 10	20 58	1 29	25 17	1 10	16 28	0 55	7 34	2 20	24 56	14 15	23 15	23 19	0 4		n.a.
S 17	3 48	20 1	1 8	13 56	2 42	2 28	0 27	25 56	2 8	20 56	1 29	25 18	1 10	16 29	0 55	7 34	2 20	24 57	14 15	23 15	23 18	0 1		n.a.
S 18	3 23	23 5	0 4	13 51	2 44	1 56	0 25	25 57	2 7	20 53	1 29	25 18	1 10	16 30	0 55	7 35	2 20	24 57	14 15	23 15	23 18	0s 2		n.a.
M19	2 58	25 7	1s 2	13 42	2 44	1 23	0 23	25 58	2 5	20 50	1 29	25 18	1 10	16 30	0 55	7 36	2 20	24 57	14 14	23 15	23 18	0 5		n.a.
T 20	2 33	25 53	2 7	13 29	2 44	0 50	0 21	25 58	2 3	20 48	1 29	25 18	1 11	16 31	0 55	7 36	2 20	24 57	14 14	23 15	23 17	0 8		n.a.
W21	2 8	25 12	3 7	13 13	2 42	0 17	0 18	25 58	2 2	20 45	1 30	25 19	1 11	16 31	0 54	7 37	2 20	24 58	14 14	23 14	23 17	0 11		n.a.
T 22	1 43	22 57	3 58	12 55	2 40	0s16	0 16	25 59	2 0	20 43	1 30	25 19	1 11	16 32	0 54	7 38	2 20	24 58	14 14	23 14	23 17	0 14		n.a.
F 23	1 18	19 12	4 37	12 33	2 37	0 49	0 14	25 59	1 58	20 40	1 30	25 19	1 11	16 33	0 54	7 38	2 20	24 58	14 14	23 13	23 16	0 17		n.a.
S 24	0 53	14 9	4 58	12 9	2 33	1 22	0 12	25 59	1 57	20 38	1 30	25 19	1 11	16 33	0 54	7 39	2 19	24 58	14 14	23 12	23 16	0 20		n.a.
S 25	0 28	8 8	4 59	11 43	2 29	1 55	0 9	25 58	1 55	20 35	1 30	25 19	1 12	16 34	0 54	7 40	2 19	24 58	14 13	23 10	23 16	0 23		n.a.
M26	0 3	1 34	4 38	11 15	2 24	2 28	0 7	25 58	1 54	20 32	1 31	25 20	1 12	16 34	0 54	7 40	2 19	24 59	14 13	23 9	23 15	0 26		n.a.
T 27	0s23	5n 6	3 58	10 45	2 19	3 0	0 5	25 58	1 52	20 30	1 31	25 20	1 12	16 35	0 54	7 41	2 19	24 59	14 13	23 8	23 15	0 29		n.a.
W28	0 48	11 23	3 1	10 14	2 13	3 33	0 2	25 57	1 50	20 27	1 31	25 20	1 12	16 35	0 54	7 41	2 19	24 59	14 13	23 7	23 14	0 32		n.a.
T 29	1 13	16 53	1 54	9 41	2 7	4 6	0s 0	25 56	1 49	20 25	1 31	25 20	1 12	16 36	0 54	7 42	2 19	24 59	14 13	23 6	23 14	0 35		n.a.
F 30	1 38	21 16	0 41	9 7	2 1	4 38	0 3	25 55	1 47	20 23	1 32	25 21	1 13	16 36	0 54	7 43	2 19	24 59	14 12	23 6	23 14	0 38		n.a.
S 31	2s 3	24n16	0n33	8n32	1n55	5s11	0s 5	25s54	1s46	20n20	1n32	25n21	1n13	16s37	0s54	7s43	2s19	25s 0	14s12	23n 6	23n13	0s42		n.a.

Julian Day Number = 66383.5, Delta T = 36h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'31, Lahiri = -66°10'31 Julian Calendar 1 Oct. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 8	6♎ 1'53	3♋ 7	14♍30	13♎49	29♐33	7♑56	28♊45	18°R23	16°R11	29°R56	13°R37	14♊33	12♎ 7	n.a.	S 1
M 2	0 26 4	7° 3'14	16° 6	15°47	15° 4	0♌ 9	8° 6	28°47	18♒21	16♓ 9	29♒55	13♊37	14°30	12°14	n.a.	M 2
T 3	0 30 1	8° 4'35	28°46	17° 6	16°19	0°45	8°15	28°48	18°20	16° 8	29°54	13°35	14°27	12°21	n.a.	T 3
W 4	0 33 57	9° 5'55	11♑10	18°26	17°34	1°21	8°25	28°48	18°18	16° 6	29°53	13°30	14°24	12°27	n.a.	W 4
T 5	0 37 54	10° 7'15	23°23	19°47	18°50	1°57	8°34	28°49	18°17	16° 5	29°52	13°23	14°21	12°34	n.a.	T 5
F 6	0 41 51	11° 8'35	5♍27	21° 9	20° 5	2°34	8°43	28°50	18°16	16° 3	29°51	13°13	14°18	12°41	n.a.	F 6
S 7	0 45 47	12° 9'54	17°25	22°32	21°20	3°10	8°53	28°50	18°15	16° 2	29°50	13° 1	14°14	12°47	n.a.	S 7
S 8	0 49 44	13°11'12	29°19	23°57	22°35	3°46	9° 2	28°51	18°14	16° 0	29°50	12°49	14°11	12°54	n.a.	S 8
M 9	0 53 40	14°12'29	11♎11	25°22	23°50	4°23	9°11	28°51	18°12	15°59	29°49	12°36	14° 8	13° 1	n.a.	M 9
T 10	0 57 37	15°13'45	23° 1	26°47	25° 5	4°59	9°19	28°52	18°11	15°57	29°48	12°25	14° 5	13° 7	n.a.	T 10
W11	1 1 33	16°15'00	4♏53	28°14	26°20	5°36	9°28	28°52	18°10	15°56	29°47	12°17	14° 2	13°14	n.a.	W11
T 12	1 5 30	17°16'15	16°46	29°41	27°35	6°13	9°37	28°R52	18° 9	15°54	29°47	12°11	13°58	13°21	n.a.	T 12
F 13	1 9 27	18°17'28	28°44	1♎ 9	28°51	6°49	9°45	28°52	18° 8	15°53	29°46	12° 7	13°55	13°28	n.a.	F 13
S 14	1 13 23	19°18'40	10♐50	2°37	0♏ 6	7°26	9°53	28°52	18° 7	15°52	29°45	12°D 6	13°52	13°34	n.a.	S 14
S 15	1 17 20	20°19'51	23° 6	4° 7	1°21	8° 3	10° 1	28°51	18° 7	15°50	29°44	12° 7	13°49	13°41	n.a.	S 15
M16	1 21 16	21°21'00	5♌38	5°37	2°36	8°40	10° 9	28°51	18° 6	15°49	29°44	12° 8	13°46	13°48	n.a.	M16
T 17	1 25 13	22°22'08	18°30	7° 7	3°51	9°16	10°17	28°50	18° 5	15°48	29°43	12°R 9	13°43	13°54	n.a.	T 17
W18	1 29 10	23°23'15	1♒45	8°38	5° 5	9°53	10°25	28°50	18° 4	15°46	29°42	12° 8	13°39	14° 1	n.a.	W18
T 19	1 33 6	24°24'20	15°27	10°10	6°20	10°30	10°33	28°49	18° 4	15°45	29°42	12° 6	13°36	14° 8	n.a.	T 19
F 20	1 37 3	25°25'23	29°37	11°42	7°35	11° 7	10°40	28°48	18° 3	15°44	29°41	12° 2	13°33	14°15	n.a.	F 20
S 21	1 40 59	26°26'25	14♓14	13°15	8°50	11°44	10°48	28°47	18° 3	15°43	29°41	11°56	13°30	14°21	n.a.	S 21
S 22	1 44 56	27°27'25	29°14	14°49	10° 5	12°21	10°55	28°46	18° 2	15°41	29°40	11°49	13°27	14°28	n.a.	S 22
M23	1 48 52	28°28'23	14♈28	16°23	11°20	12°58	11° 2	28°45	18° 2	15°40	29°40	11°42	13°23	14°35	n.a.	M23
T 24	1 52 49	29°29'20	29°45	17°58	12°35	13°36	11° 9	28°44	18° 1	15°39	29°39	11°36	13°20	14°41	n.a.	T 24
W25	1 56 46	0♏30'16	14♉56	19°33	13°49	14°13	11°16	28°43	18° 1	15°38	29°39	11°32	13°17	14°48	n.a.	W25
T 26	2 0 42	1°31'10	29°50	21° 9	15° 4	14°50	11°22	28°41	18° 1	15°37	29°38	11°30	13°14	14°55	n.a.	T 26
F 27	2 4 39	2°32'03	14♊19	22°46	16°19	15°27	11°29	28°40	18° 1	15°36	29°38	11°D29	13°11	15° 1	n.a.	F 27
S 28	2 8 35	3°32'55	28°22	24°24	17°34	16° 4	11°35	28°38	18° 1	15°35	29°37	11°30	13° 8	15° 8	n.a.	S 28
S 29	2 12 32	4°33'45	11♋56	26° 2	18°48	16°42	11°41	28°37	18° 0	15°34	29°37	11°32	13° 4	15°15	n.a.	S 29
M30	2 16 28	5♏34'34	25♋ 3	27♎41	20♏ 3	17♌19	11♑47	28♊35	18♒ 0	15♓33	29♒36	11♊33	13♊ 1	15♎22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s28	25n48	1n42	7n56	1n48	5s43	0s 7	25s53	1s44	20n18	1n32	25n21	1n13	16s37	0s54	7s44	2s19	25s 0	14s12	23n 6	23n13	0s45		n.a.
M 2	2 53	25 50	2 44	7 19	1 41	6 15	0 10	25 51	1 43	20 15	1 32	25 21	1 13	16 37	0 54	7 45	2 19	25 0	14 12	23 6	23 13	0 48		n.a.
T 3	3 18	24 31	3 36	6 41	1 35	6 47	0 12	25 49	1 41	20 13	1 32	25 21	1 13	16 38	0 54	7 45	2 19	25 0	14 12	23 6	23 12	0 51		n.a.
W 4	3 42	22 2	4 17	6 2	1 28	7 19	0 14	25 48	1 40	20 11	1 33	25 22	1 14	16 38	0 54	7 46	2 19	25 0	14 11	23 5	23 12	0 54		n.a.
T 5	4 7	18 35	4 45	5 23	1 20	7 50	0 17	25 46	1 38	20 8	1 33	25 22	1 14	16 39	0 54	7 46	2 19	25 0	14 11	23 4	23 11	0 57		n.a.
F 6	4 32	14 25	5 0	4 43	1 13	8 22	0 19	25 44	1 37	20 6	1 33	25 22	1 14	16 39	0 54	7 47	2 19	25 0	14 11	23 3	23 11	1 0		n.a.
S 7	4 57	9 43	5 2	4 3	1 6	8 53	0 21	25 41	1 35	20 4	1 33	25 22	1 14	16 39	0 54	7 47	2 19	25 0	14 11	23 1	23 11	1 3		n.a.
S 8	5 21	4 42	4 51	3 22	0 59	9 24	0 24	25 39	1 34	20 2	1 34	25 22	1 14	16 40	0 54	7 48	2 19	25 1	14 11	23 0	23 10	1 6		n.a.
M 9	5 46	0s29	4 27	2 41	0 52	9 55	0 26	25 36	1 32	19 59	1 34	25 23	1 15	16 40	0 54	7 49	2 19	25 1	14 10	22 58	23 10	1 9		n.a.
T 10	6 10	5 38	3 51	1 59	0 45	10 25	0 28	25 34	1 31	19 57	1 34	25 23	1 15	16 40	0 54	7 49	2 19	25 1	14 10	22 57	23 10	1 12		n.a.
W11	6 34	10 37	3 6	1 18	0 37	10 55	0 30	25 31	1 30	19 55	1 34	25 23	1 15	16 41	0 54	7 50	2 19	25 1	14 10	22 56	23 9	1 15		n.a.
T 12	6 58	15 14	2 12	0 35	0 30	11 25	0 33	25 27	1 28	19 53	1 35	25 23	1 15	16 41	0 54	7 50	2 19	25 1	14 10	22 55	23 9	1 18		n.a.
F 13	7 22	19 18	1 11	0s 7	0 23	11 55	0 35	25 24	1 27	19 51	1 35	25 24	1 15	16 41	0 54	7 51	2 19	25 1	14 9	22 54	23 8	1 21		n.a.
S 14	7 46	22 37	0 7	0 50	0 16	12 25	0 37	25 21	1 26	19 49	1 35	25 24	1 16	16 41	0 54	7 51	2 19	25 1	14 9	22 54	23 8	1 24		n.a.
S 15	8 10	24 56	0s59	1 33	0 9	12 54	0 39	25 17	1 24	19 47	1 36	25 24	1 16	16 42	0 54	7 52	2 19	25 1	14 9	22 54	23 8	1 27		n.a.
M16	8 34	26 4	2 3	2 16	0 2	13 22	0 41	25 13	1 23	19 45	1 36	25 24	1 16	16 42	0 53	7 52	2 19	25 1	14 9	22 54	23 7	1 30		n.a.
T 17	8 57	25 51	3 3	2 59	0s 5	13 51	0 44	25 10	1 21	19 43	1 36	25 24	1 16	16 42	0 53	7 53	2 19	25 1	14 8	22 55	23 7	1 33		n.a.
W18	9 20	24 10	3 55	3 42	0 12	14 19	0 46	25 5	1 20	19 41	1 36	25 25	1 17	16 42	0 53	7 53	2 19	25 1	14 8	22 54	23 6	1 37		n.a.
T 19	9 44	21 3	4 36	4 25	0 18	14 46	0 48	25 1	1 19	19 39	1 37	25 25	1 17	16 42	0 53	7 54	2 18	25 1	14 8	22 54	23 6	1 40		n.a.
F 20	10 7	16 37	5 1	5 8	0 25	15 14	0 50	24 57	1 18	19 37	1 37	25 25	1 17	16 42	0 53	7 54	2 18	25 1	14 7	22 54	23 6	1 43		n.a.
S 21	10 29	11 5	5 8	5 51	0 31	15 40	0 52	24 52	1 16	19 35	1 37	25 25	1 17	16 43	0 53	7 54	2 18	25 1	14 7	22 53	23 5	1 46		n.a.
S 22	10 52	4 47	4 54	6 34	0 37	16 7	0 54	24 47	1 15	19 34	1 37	25 25	1 17	16 43	0 53	7 55	2 18	25 1	14 7	22 52	23 5	1 49		n.a.
M23	11 15	1n53	4 20	7 17	0 44	16 33	0 56	24 43	1 14	19 32	1 38	25 26	1 18	16 43	0 53	7 55	2 18	25 1	14 7	22 51	23 4	1 52		n.a.
T 24	11 37	8 30	3 27	8 0	0 49	16 58	0 58	24 37	1 12	19 30	1 38	25 26	1 18	16 43	0 53	7 56	2 18	25 1	14 6	22 50	23 4	1 55		n.a.
W25	11 59	14 35	2 19	8 43	0 55	17 24	0 59	24 32	1 11	19 29	1 38	25 26	1 18	16 43	0 53	7 56	2 18	25 1	14 6	22 49	23 4	1 58		n.a.
T 26	12 21	19 41	1 3	9 25	1 1	17 48	1 1	24 27	1 10	19 27	1 39	25 26	1 18	16 43	0 53	7 56	2 18	25 0	14 6	22 49	23 3	2 1		n.a.
F 27	12 42	23 27	0n15	10 8	1 6	18 12	1 3	24 21	1 9	19 25	1 39	25 26	1 18	16 43	0 53	7 57	2 18	25 0	14 5	22 49	23 3	2 4		n.a.
S 28	13 4	25 38	1 31	10 50	1 11	18 36	1 5	24 15	1 8	19 24	1 39	25 27	1 19	16 43	0 53	7 57	2 18	25 0	14 5	22 49	23 2	2 7		n.a.
S 29	13 25	26 13	2 38	11 31	1 16	18 59	1 7	24 10	1 6	19 22	1 40	25 27	1 19	16 43	0 53	7 58	2 18	25 0	14 5	22 49	23 2	2 10		n.a.
M30	13s46	25n16	3n35	12s13	1s21	19s22	1s 8	24s 3	1s 5	19n21	1n40	25n27	1n19	16s43	0s53	7s58	2s18	25s 0	14s 5	22n50	23n 1	2s13		n.a.

Julian Day Number = 66414.5, Delta T = 36h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'27, Lahiri = -66°10'27 Julian Calendar 1 Nov. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4532 BCE

The year -4531 astronomical counting style corresponds to year 4532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 25	6♏35'22	7♌47	29♎21	21♏18	17♑56	11♌53	28°R33	18°D 0	15°R32	29°R36	11°R33	12♊58	15♎28	n.a.	T 1
W 2	2 24 22	7°36'08	20°12	1♏ 1	22°32	18°33	11°59	28♊31	18♒ 0	15♓31	29♒36	11♊33	12°55	15°35	n.a.	W 2
T 3	2 28 18	8°36'52	2♍23	2°43	23°47	19°11	12° 4	28°29	18° 1	15°30	29°35	11°30	12°52	15°42	n.a.	T 3
F 4	2 32 15	9°37'36	14°23	4°25	25° 2	19°48	12°10	28°27	18° 1	15°29	29°35	11°26	12°49	15°48	n.a.	F 4
S 5	2 36 11	10°38'17	26°16	6° 8	26°16	20°26	12°15	28°24	18° 1	15°28	29°35	11°21	12°45	15°55	n.a.	S 5
S 6	2 40 8	11°38'57	8♎ 7	7°52	27°31	21° 3	12°20	28°22	18° 1	15°28	29°34	11°15	12°42	16° 2	n.a.	S 6
M 7	2 44 4	12°39'36	19°57	9°36	28°45	21°41	12°25	28°20	18° 1	15°27	29°34	11°10	12°39	16° 8	n.a.	M 7
T 8	2 48 1	13°40'12	1♏49	11°22	29°59	22°18	12°30	28°17	18° 2	15°26	29°34	11° 5	12°36	16°15	n.a.	T 8
W 9	2 51 58	14°40'47	13°45	13° 8	1♐14	22°56	12°34	28°14	18° 2	15°25	29°34	11° 1	12°33	16°22	n.a.	W 9
T 10	2 55 54	15°41'20	25°46	14°55	2°29	23°33	12°39	28°12	18° 3	15°25	29°34	10°59	12°29	16°29	n.a.	T 10
F 11	2 59 51	16°41'52	7♐54	16°43	3°43	24°11	12°43	28° 9	18° 3	15°24	29°33	10°D58	12°26	16°35	n.a.	F 11
S 12	3 3 47	17°42'21	20°12	18°32	4°58	24°48	12°47	28° 6	18° 4	15°23	29°33	10°58	12°23	16°42	n.a.	S 12
S 13	3 7 44	18°42'48	2♑40	20°21	6°12	25°26	12°51	28° 3	18° 4	15°23	29°33	10°59	12°20	16°49	n.a.	S 13
M14	3 11 40	19°43'13	15°22	22°12	7°27	26° 3	12°54	28° 0	18° 5	15°22	29°33	11° 1	12°17	16°55	n.a.	M14
T 15	3 15 37	20°43'35	28°20	24° 3	8°41	26°41	12°58	27°57	18° 6	15°22	29°33	11° 3	12°14	17° 2	n.a.	T 15
W16	3 19 34	21°43'56	11♒36	25°54	9°55	27°19	13° 1	27°54	18° 7	15°21	29°33	11° 4	12°10	17° 9	n.a.	W16
T 17	3 23 30	22°44'14	25°13	27°46	11°10	27°56	13° 4	27°50	18° 7	15°21	29°33	11°R 4	12° 7	17°15	n.a.	T 17
F 18	3 27 27	23°44'29	9♓11	29°39	12°24	28°34	13° 7	27°47	18° 8	15°20	29°D33	11° 3	12° 4	17°22	n.a.	F 18
S 19	3 31 23	24°44'43	23°30	1♐32	13°38	29°12	13°10	27°44	18° 9	15°20	29°33	11° 2	12° 1	17°29	n.a.	S 19
S 20	3 35 20	25°44'53	8♈ 8	3°25	14°53	29°49	13°13	27°40	18°10	15°20	29°33	11° 0	11°58	17°36	n.a.	S 20
M21	3 39 16	26°45'02	22°59	5°19	16° 7	0♒27	13°15	27°37	18°11	15°19	29°33	10°58	11°55	17°42	n.a.	M21
T 22	3 43 13	27°45'08	7♉57	7°12	17°21	1° 5	13°17	27°33	18°12	15°19	29°33	10°57	11°51	17°49	n.a.	T 22
W23	3 47 9	28°45'12	22°54	9° 5	18°35	1°42	13°20	27°29	18°14	15°19	29°33	10°56	11°48	17°56	n.a.	W23
T 24	3 51 6	29°45'14	7♊40	10°57	19°49	2°20	13°21	27°25	18°15	15°18	29°33	10°D55	11°45	18° 2	n.a.	T 24
F 25	3 55 3	0♐45'14	22° 9	12°48	21° 3	2°58	13°23	27°22	18°16	15°18	29°33	10°55	11°42	18° 9	n.a.	F 25
S 26	3 58 59	1°45'11	6♋16	14°38	22°17	3°35	13°25	27°18	18°17	15°18	29°34	10°56	11°39	18°16	n.a.	S 26
S 27	4 2 56	2°45'07	19°57	16°26	23°31	4°13	13°26	27°14	18°19	15°18	29°34	10°57	11°35	18°22	n.a.	S 27
M28	4 6 52	3°45'01	3♌13	18°11	24°45	4°51	13°27	27°10	18°20	15°18	29°34	10°57	11°32	18°29	n.a.	M28
T 29	4 10 49	4°44'52	16° 4	19°54	25°59	5°29	13°28	27° 6	18°21	15°18	29°34	10°58	11°29	18°36	n.a.	T 29
W30	4 14 45	5°44'42	28°35	21°34	27°13	6° 6	13°29	27° 2	18°23	15°D18	29°35	10°58	11°26	18°43	n.a.	W30
T 31	4 18 42	6♐44'30	10♍49	23♐11	28♐27	6♒44	13♌29	26♊58	18♒24	15♓18	29♒35	10°R58	11♊23	18♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 6	23n 1	4n19	12s54	1s26	19s44	1s10	23s57	1s 4	19n19	1n40	25n27	1n19	16s43	0s53	7s58	2s18	25s 0	14s 4	22n50	23n 1	2s16		n.a.
W 2	14 27	19 45	4 51	13 34	1 30	20 5	1 11	23 51	1 3	19 18	1 40	25 27	1 19	16 43	0 53	7 59	2 18	25 0	14 4	22 50	23 1	2 20		n.a.
T 3	14 47	15 42	5 8	14 14	1 34	20 26	1 13	23 44	1 2	19 17	1 41	25 27	1 20	16 43	0 53	7 59	2 18	25 0	14 4	22 49	23 0	2 23		n.a.
F 4	15 7	11 5	5 11	14 53	1 37	20 47	1 14	23 38	1 0	19 16	1 41	25 28	1 20	16 43	0 53	7 59	2 18	24 59	14 3	22 49	23 0	2 26		n.a.
S 5	15 27	6 6	5 1	15 32	1 41	21 7	1 16	23 31	0 59	19 14	1 41	25 28	1 20	16 42	0 53	7 59	2 17	24 59	14 3	22 48	22 59	2 29		n.a.
S 6	15 46	0 56	4 39	16 10	1 44	21 26	1 17	23 24	0 58	19 13	1 42	25 28	1 20	16 42	0 53	8 0	2 17	24 59	14 3	22 47	22 59	2 32		n.a.
M 7	16 5	4s16	4 4	16 47	1 46	21 44	1 18	23 16	0 57	19 12	1 42	25 28	1 20	16 42	0 52	8 0	2 17	24 59	14 2	22 46	22 59	2 35		n.a.
T 8	16 24	9 21	3 18	17 24	1 49	22 2	1 20	23 9	0 56	19 11	1 42	25 28	1 21	16 42	0 52	8 0	2 17	24 59	14 2	22 46	22 58	2 38		n.a.
W 9	16 43	14 9	2 24	17 59	1 51	22 20	1 21	23 2	0 55	19 10	1 43	25 28	1 21	16 42	0 52	8 0	2 17	24 58	14 2	22 45	22 58	2 41		n.a.
T 10	17 1	18 26	1 23	18 34	1 52	22 36	1 22	22 54	0 54	19 9	1 43	25 29	1 21	16 42	0 52	8 1	2 17	24 58	14 1	22 45	22 57	2 44		n.a.
F 11	17 19	21 59	0 17	19 7	1 53	22 52	1 23	22 46	0 53	19 8	1 43	25 29	1 21	16 41	0 52	8 1	2 17	24 58	14 1	22 45	22 57	2 47		n.a.
S 12	17 36	24 36	0s51	19 40	1 54	23 8	1 24	22 38	0 52	19 7	1 44	25 29	1 21	16 41	0 52	8 1	2 17	24 58	14 1	22 45	22 56	2 50		n.a.
S 13	17 54	26 3	1 57	20 11	1 54	23 22	1 25	22 30	0 50	19 6	1 44	25 29	1 21	16 41	0 52	8 1	2 17	24 58	14 0	22 45	22 56	2 53		n.a.
M14	18 11	26 11	2 58	20 40	1 53	23 36	1 26	22 22	0 49	19 6	1 44	25 29	1 22	16 41	0 52	8 1	2 17	24 57	14 0	22 45	22 56	2 56		n.a.
T 15	18 27	24 53	3 52	21 9	1 53	23 50	1 27	22 13	0 48	19 5	1 45	25 29	1 22	16 40	0 52	8 1	2 17	24 57	14 0	22 45	22 55	3 0		n.a.
W16	18 44	22 12	4 35	21 35	1 51	24 2	1 28	22 5	0 47	19 4	1 45	25 29	1 22	16 40	0 52	8 1	2 17	24 57	13 59	22 45	22 55	3 3		n.a.
T 17	19 0	18 14	5 4	22 0	1 49	24 14	1 29	21 56	0 46	19 4	1 45	25 29	1 22	16 40	0 52	8 2	2 17	24 56	13 59	22 45	22 54	3 6		n.a.
F 18	19 15	13 12	5 16	22 24	1 46	24 25	1 29	21 47	0 45	19 3	1 46	25 30	1 22	16 40	0 52	8 2	2 17	24 56	13 59	22 45	22 54	3 9		n.a.
S 19	19 30	7 21	5 8	22 45	1 43	24 35	1 30	21 38	0 44	19 2	1 46	25 30	1 23	16 39	0 52	8 2	2 16	24 56	13 59	22 45	22 53	3 12		n.a.
S 20	19 45	0 58	4 41	23 4	1 39	24 45	1 30	21 29	0 43	19 2	1 46	25 30	1 23	16 39	0 52	8 2	2 16	24 56	13 58	22 45	22 53	3 15		n.a.
M21	20 0	5n34	3 55	23 21	1 34	24 54	1 31	21 20	0 42	19 2	1 47	25 30	1 23	16 38	0 52	8 2	2 16	24 55	13 58	22 45	22 53	3 18		n.a.
T 22	20 14	11 51	2 52	23 36	1 29	25 2	1 31	21 10	0 41	19 1	1 47	25 30	1 23	16 38	0 52	8 2	2 16	24 55	13 58	22 44	22 52	3 21		n.a.
W23	20 28	17 27	1 38	23 49	1 22	25 9	1 32	21 1	0 40	19 1	1 47	25 30	1 23	16 38	0 52	8 2	2 16	24 55	13 57	22 44	22 52	3 24		n.a.
T 24	20 41	21 56	0 18	23 59	1 15	25 16	1 32	20 51	0 39	19 1	1 48	25 30	1 23	16 37	0 52	8 2	2 16	24 54	13 57	22 44	22 51	3 27		n.a.
F 25	20 54	24 56	1n 2	24 7	1 8	25 21	1 32	20 41	0 38	19 1	1 48	25 30	1 24	16 37	0 52	8 2	2 16	24 54	13 57	22 44	22 51	3 30		n.a.
S 26	21 7	26 15	2 16	24 12	0 59	25 26	1 32	20 31	0 37	19 0	1 48	25 30	1 24	16 36	0 52	8 2	2 16	24 53	13 56	22 44	22 50	3 33		n.a.
S 27	21 19	25 54	3 20	24 15	0 50	25 31	1 32	20 21	0 36	19 0	1 49	25 30	1 24	16 36	0 52	8 2	2 16	24 53	13 56	22 44	22 50	3 37		n.a.
M28	21 31	24 4	4 11	24 15	0 40	25 34	1 32	20 11	0 35	19 0	1 49	25 30	1 24	16 35	0 51	8 2	2 16	24 53	13 56	22 44	22 49	3 40		n.a.
T 29	21 42	21 2	4 48	24 13	0 29	25 37	1 32	20 0	0 34	19 0	1 49	25 31	1 24	16 35	0 51	8 2	2 16	24 52	13 55	22 45	22 49	3 43		n.a.
W30	21 53	17 7	5 10	24 9	0 17	25 39	1 32	19 50	0 33	19 0	1 50	25 31	1 24	16 34	0 51	8 2	2 16	24 52	13 55	22 45	22 49	3 46		n.a.
T 31	22s 4	12n35	5n17	24s 2	0s 5	25s40	1s32	19s39	0s32	19n 1	1n50	25n31	1n24	16s34	0s51	8s 2	2s15	24s52	13s55	22n45	22n48	3s49		n.a.

Julian Day Number = 66444.5, Delta T = 36h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'23, Lahiri = -66°10'23 Julian Calendar 1 Dec. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 38	7♐44'15	22♍50	24♐43	29♐41	7♒22	13♌30	26°R54	18♒26	15♓18	29♒35	10°R58	11♊20	18♎56	n.a.	F 1
S 2	4 26 35	8°43'59	4♎43	26°10	0♑55	8° 0	13°30	26♊49	18°28	15°18	29°35	10♊58	11°16	19° 3	n.a.	S 2
S 3	4 30 32	9°43'40	16°33	27°32	2° 9	8°37	13°R30	26°45	18°29	15°18	29°36	10°58	11°13	19° 9	n.a.	S 3
M 4	4 34 28	10°43'20	28°24	28°48	3°23	9°15	13°30	26°41	18°31	15°18	29°36	10°D58	11°10	19°16	n.a.	M 4
T 5	4 38 25	11°42'57	10♏19	29°58	4°36	9°53	13°29	26°36	18°33	15°18	29°36	10°58	11° 7	19°23	n.a.	T 5
W 6	4 42 21	12°42'33	22°20	1♑ 1	5°50	10°31	13°29	26°32	18°35	15°19	29°37	10°58	11° 4	19°29	n.a.	W 6
T 7	4 46 18	13°42'06	4♐32	1°57	7° 4	11° 8	13°28	26°28	18°36	15°19	29°37	10°58	11° 1	19°36	n.a.	T 7
F 8	4 50 14	14°41'37	16°54	2°45	8°17	11°46	13°27	26°23	18°38	15°19	29°38	10°R58	10°57	19°43	n.a.	F 8
S 9	4 54 11	15°41'06	29°29	3°25	9°31	12°24	13°26	26°19	18°40	15°19	29°38	10°58	10°54	19°50	n.a.	S 9
S 10	4 58 7	16°40'32	12♑17	3°58	10°45	13° 2	13°25	26°14	18°42	15°20	29°39	10°57	10°51	19°56	n.a.	S 10
M11	5 2 4	17°39'56	25°19	4°22	11°58	13°40	13°23	26°10	18°44	15°20	29°39	10°56	10°48	20° 3	n.a.	M11
T 12	5 6 0	18°39'18	8♒34	4°38	13°12	14°17	13°22	26° 5	18°46	15°21	29°40	10°55	10°45	20°10	n.a.	T 12
W13	5 9 57	19°38'36	22° 4	4°R45	14°25	14°55	13°20	26° 1	18°48	15°21	29°40	10°55	10°41	20°16	n.a.	W13
T 14	5 13 53	20°37'53	5♓47	4°45	15°39	15°33	13°18	25°56	18°51	15°22	29°41	10°54	10°38	20°23	n.a.	T 14
F 15	5 17 50	21°37'06	19°43	4°36	16°52	16°11	13°15	25°52	18°53	15°22	29°41	10°D53	10°35	20°30	n.a.	F 15
S 16	5 21 47	22°36'17	3♈52	4°20	18° 5	16°49	13°13	25°47	18°55	15°23	29°42	10°54	10°32	20°36	n.a.	S 16
S 17	5 25 43	23°35'26	18°11	3°57	19°19	17°26	13°10	25°43	18°57	15°23	29°43	10°54	10°29	20°43	n.a.	S 17
M18	5 29 40	24°34'31	2♉37	3°28	20°32	18° 4	13° 8	25°38	18°59	15°24	29°43	10°55	10°26	20°50	n.a.	M18
T 19	5 33 36	25°33'35	17° 8	2°53	21°45	18°42	13° 5	25°33	19° 2	15°24	29°44	10°56	10°22	20°56	n.a.	T 19
W20	5 37 33	26°32'35	1♊38	2°12	22°58	19°20	13° 2	25°29	19° 4	15°25	29°45	10°57	10°19	21° 3	n.a.	W20
T 21	5 41 29	27°31'34	16° 1	1°28	24°11	19°58	12°58	25°24	19° 7	15°26	29°45	10°R57	10°16	21°10	n.a.	T 21
F 22	5 45 26	28°30'30	0♋14	0°40	25°24	20°35	12°55	25°20	19° 9	15°27	29°46	10°57	10°13	21°17	n.a.	F 22
S 23	5 49 22	29°29'24	14°10	29♐51	26°37	21°13	12°51	25°15	19°12	15°27	29°47	10°55	10°10	21°23	n.a.	S 23
S 24	5 53 19	0♑28'16	27°47	29° 0	27°50	21°51	12°47	25°10	19°14	15°28	29°48	10°52	10° 7	21°30	n.a.	S 24
M25	5 57 15	1°27'05	11♌ 3	28°10	29° 3	22°29	12°43	25° 6	19°17	15°29	29°48	10°49	10° 3	21°37	n.a.	M25
T 26	6 1 12	2°25'53	23°57	27°20	0♒16	23° 6	12°39	25° 1	19°19	15°30	29°49	10°46	10° 0	21°43	n.a.	T 26
W27	6 5 8	3°24'38	6♍31	26°32	1°29	23°44	12°35	24°57	19°22	15°31	29°50	10°43	9°57	21°50	n.a.	W27
T 28	6 9 5	4°23'21	18°48	25°47	2°42	24°22	12°30	24°52	19°24	15°32	29°51	10°41	9°54	21°57	n.a.	T 28
F 29	6 13 1	5°22'03	0♎51	25° 5	3°54	25° 0	12°26	24°48	19°27	15°33	29°52	10°D40	9°51	22° 3	n.a.	F 29
S 30	6 16 58	6°20'42	12°46	24°27	5° 7	25°38	12°21	24°43	19°30	15°34	29°52	10°41	9°47	22°10	n.a.	S 30
S 31	6 20 55	7♑19'19	24♎37	23♐54	6♒20	26♒15	12♌16	24♊39	19♒33	15♓35	29♒53	10♊42	9♊44	22♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	7n39	5n10	23s54	0n 8	25s40	1s32	19s29	0s32	19n 1	1n50	25n31	1n25	16s33	0s51	8s 2	2s15	24s51	13s54	22n45	22n48	3s52		n.a.
S 2	22 24	2 29	4 50	23 43	0 22	25 39	1 31	19 18	0 31	19 1	1 51	25 31	1 25	16 33	0 51	8 2	2 15	24 51	13 54	22 45	22 47	3 55		n.a.
S 3	22 33	2s44	4 18	23 31	0 36	25 38	1 31	19 7	0 30	19 1	1 51	25 31	1 25	16 32	0 51	8 1	2 15	24 50	13 54	22 45	22 47	3 58		n.a.
M 4	22 42	7 53	3 35	23 18	0 50	25 36	1 30	18 55	0 29	19 2	1 51	25 31	1 25	16 32	0 51	8 1	2 15	24 50	13 53	22 45	22 46	4 1		n.a.
T 5	22 51	12 47	2 42	23 3	1 5	25 33	1 30	18 44	0 28	19 2	1 52	25 31	1 25	16 31	0 51	8 1	2 15	24 49	13 53	22 45	22 46	4 4		n.a.
W 6	22 59	17 15	1 42	22 48	1 20	25 30	1 29	18 33	0 27	19 3	1 52	25 31	1 25	16 30	0 51	8 1	2 15	24 49	13 53	22 45	22 45	4 7		n.a.
T 7	23 6	21 5	0 36	22 32	1 36	25 25	1 29	18 21	0 26	19 3	1 52	25 31	1 25	16 30	0 51	8 1	2 15	24 49	13 52	22 45	22 45	4 10		n.a.
F 8	23 14	24 1	0s33	22 16	1 51	25 20	1 28	18 10	0 25	19 4	1 53	25 31	1 26	16 29	0 51	8 1	2 15	24 48	13 52	22 45	22 44	4 14		n.a.
S 9	23 20	25 49	1 41	22 0	2 6	25 14	1 27	17 58	0 24	19 4	1 53	25 31	1 26	16 28	0 51	8 0	2 15	24 48	13 52	22 45	22 44	4 17		n.a.
S 10	23 27	26 18	2 45	21 44	2 21	25 7	1 26	17 46	0 23	19 5	1 53	25 31	1 26	16 28	0 51	8 0	2 15	24 47	13 52	22 44	22 44	4 20		n.a.
M11	23 33	25 20	3 42	21 29	2 35	25 0	1 25	17 34	0 23	19 6	1 54	25 31	1 26	16 27	0 51	8 0	2 15	24 47	13 51	22 44	22 43	4 23		n.a.
T 12	23 38	22 56	4 28	21 14	2 49	24 51	1 24	17 22	0 22	19 7	1 54	25 31	1 26	16 26	0 51	8 0	2 14	24 46	13 51	22 44	22 43	4 26		n.a.
W13	23 43	19 16	5 0	21 1	3 2	24 42	1 23	17 10	0 21	19 8	1 54	25 31	1 26	16 26	0 51	7 59	2 14	24 46	13 51	22 44	22 42	4 29		n.a.
T 14	23 48	14 31	5 15	20 49	3 14	24 33	1 22	16 58	0 20	19 8	1 55	25 31	1 26	16 25	0 51	7 59	2 14	24 45	13 50	22 44	22 42	4 32		n.a.
F 15	23 52	8 57	5 13	20 38	3 26	24 22	1 20	16 45	0 19	19 9	1 55	25 31	1 26	16 24	0 51	7 59	2 14	24 45	13 50	22 44	22 41	4 35		n.a.
S 16	23 55	2 52	4 52	20 29	3 35	24 11	1 19	16 33	0 18	19 10	1 55	25 31	1 26	16 23	0 51	7 59	2 14	24 44	13 50	22 44	22 41	4 38		n.a.
S 17	23 59	3n28	4 12	20 21	3 44	23 59	1 18	16 20	0 18	19 12	1 56	25 30	1 26	16 23	0 51	7 58	2 14	24 44	13 49	22 44	22 40	4 41		n.a.
M18	24 1	9 40	3 17	20 14	3 51	23 47	1 16	16 7	0 17	19 13	1 56	25 30	1 27	16 22	0 51	7 58	2 14	24 43	13 49	22 44	22 40	4 44		n.a.
T 19	24 4	15 24	2 8	20 10	3 57	23 33	1 15	15 55	0 16	19 14	1 56	25 30	1 27	16 21	0 51	7 58	2 14	24 43	13 49	22 44	22 39	4 48		n.a.
W20	24 5	20 15	0 51	20 7	4 0	23 19	1 13	15 42	0 15	19 15	1 56	25 30	1 27	16 20	0 51	7 57	2 14	24 42	13 49	22 44	22 39	4 51		n.a.
T 21	24 7	23 51	0n28	20 6	4 2	23 5	1 12	15 29	0 14	19 16	1 57	25 30	1 27	16 20	0 51	7 57	2 14	24 42	13 48	22 44	22 38	4 54		n.a.
F 22	24 8	25 53	1 44	20 6	4 2	22 49	1 10	15 16	0 14	19 18	1 57	25 30	1 27	16 19	0 50	7 57	2 14	24 41	13 48	22 44	22 38	4 57		n.a.
S 23	24 8	26 14	2 53	20 8	4 0	22 33	1 8	15 3	0 13	19 19	1 57	25 30	1 27	16 18	0 50	7 56	2 14	24 41	13 48	22 44	22 37	5 0		n.a.
S 24	24 8	24 58	3 50	20 11	3 57	22 17	1 6	14 49	0 12	19 20	1 58	25 30	1 27	16 17	0 50	7 56	2 14	24 40	13 47	22 44	22 37	5 3		n.a.
M25	24 8	22 20	4 33	20 16	3 52	22 0	1 4	14 36	0 11	19 22	1 58	25 30	1 27	16 16	0 50	7 55	2 13	24 39	13 47	22 43	22 36	5 6		n.a.
T 26	24 7	18 38	5 1	20 22	3 45	21 42	1 2	14 22	0 10	19 23	1 58	25 30	1 27	16 15	0 50	7 55	2 13	24 39	13 47	22 43	22 36	5 9		n.a.
W27	24 5	14 12	5 14	20 29	3 36	21 23	1 0	14 9	0 10	19 25	1 58	25 30	1 27	16 14	0 50	7 55	2 13	24 38	13 47	22 42	22 36	5 12		n.a.
T 28	24 4	9 18	5 11	20 38	3 26	21 4	0 58	13 55	0 9	19 26	1 59	25 29	1 27	16 14	0 50	7 54	2 13	24 38	13 46	22 42	22 35	5 15		n.a.
F 29	24 1	4 8	4 55	20 47	3 16	20 45	0 56	13 42	0 8	19 28	1 59	25 29	1 27	16 13	0 50	7 54	2 13	24 37	13 46	22 42	22 35	5 18		n.a.
S 30	23 59	1s 7	4 27	20 58	3 4	20 25	0 54	13 28	0 7	19 30	1 59	25 29	1 27	16 12	0 50	7 53	2 13	24 37	13 46	22 42	22 34	5 22		n.a.
S 31	23s56	6s18	3n47	21s 9	2n51	20s 4	0s51	13s14	0s 7	19n31	1n59	25n29	1n27	16s11	0s50	7s53	2s13	24s36	13s46	22n42	22n34	5s25		n.a.

Julian Day Number = 66475.5, Delta T = 36h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'19, Lahiri = -66°10'19 Julian Calendar 1 Jan. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4532 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 51	8♉17'55	6♏28	23°R25	7♒32	26♒53	12°R11	24°R35	19♒35	15♓36	29♒54	10♊43	9♊41	22♎23	n.a.	M 1
T 2	6 28 48	9°16'28	18°25	23♐ 2	8°45	27°31	12♌ 6	24♊30	19°38	15°37	29°55	10°45	9°38	22°30	n.a.	T 2
W 3	6 32 44	10°15'00	0♐32	22°43	9°57	28° 9	12° 0	24°26	19°41	15°38	29°56	10°46	9°35	22°37	n.a.	W 3
T 4	6 36 41	11°13'30	12°52	22°30	11° 9	28°46	11°55	24°22	19°44	15°39	29°57	10°R47	9°32	22°44	n.a.	T 4
F 5	6 40 37	12°11'58	25°28	22°23	12°22	29°24	11°49	24°17	19°47	15°40	29°58	10°46	9°28	22°50	n.a.	F 5
S 6	6 44 34	13°10'23	8♉21	22°D21	13°34	0♓ 2	11°44	24°13	19°50	15°42	29°59	10°43	9°25	22°57	n.a.	S 6
S 7	6 48 30	14° 8'47	21°32	22°24	14°46	0°40	11°38	24° 9	19°53	15°43	29°59	10°39	9°22	23° 4	n.a.	S 7
M 8	6 52 27	15° 7'08	4♒58	22°32	15°59	1°17	11°32	24° 5	19°56	15°44	0♓ 1	10°34	9°19	23°10	n.a.	M 8
T 9	6 56 23	16° 5'28	18°40	22°45	17°11	1°55	11°25	24° 1	19°59	15°45	0° 2	10°29	9°16	23°17	n.a.	T 9
W10	7 0 20	17° 3'45	2♓32	23° 3	18°23	2°33	11°19	23°57	20° 2	15°47	0° 3	10°23	9°13	23°24	n.a.	W10
T 11	7 4 16	18° 1'59	16°34	23°26	19°35	3°11	11°13	23°53	20° 5	15°48	0° 4	10°19	9° 9	23°30	n.a.	T 11
F 12	7 8 13	19° 0'12	0♈40	23°53	20°47	3°48	11° 6	23°49	20° 8	15°49	0° 5	10°15	9° 6	23°37	n.a.	F 12
S 13	7 12 9	19°58'22	14°50	24°24	21°58	4°26	11° 0	23°45	20°11	15°51	0° 6	10°D14	9° 3	23°44	n.a.	S 13
S 14	7 16 6	20°56'30	29° 1	25° 0	23°10	5° 4	10°53	23°41	20°14	15°52	0° 7	10°14	9° 0	23°50	n.a.	S 14
M15	7 20 2	21°54'35	13♉11	25°39	24°22	5°42	10°46	23°37	20°17	15°54	0° 8	10°15	8°57	23°57	n.a.	M15
T 16	7 23 59	22°52'38	27°18	26°22	25°33	6°19	10°39	23°34	20°20	15°55	0° 9	10°17	8°53	24° 4	n.a.	T 16
W17	7 27 56	23°50'40	11♊21	27° 9	26°45	6°57	10°33	23°30	20°23	15°57	0°11	10°R17	8°50	24°10	n.a.	W17
T 18	7 31 52	24°48'39	25°17	27°59	27°57	7°35	10°25	23°26	20°27	15°58	0°12	10°16	8°47	24°17	n.a.	T 18
F 19	7 35 49	25°46'36	9♋ 4	28°52	29° 8	8°13	10°18	23°23	20°30	16° 0	0°13	10°13	8°44	24°24	n.a.	F 19
S 20	7 39 45	26°44'31	22°40	29°48	0♓19	8°50	10°11	23°19	20°33	16° 1	0°14	10° 8	8°41	24°31	n.a.	S 20
S 21	7 43 42	27°42'24	6♌ 1	0♉48	1°31	9°28	10° 4	23°16	20°36	16° 3	0°15	10° 1	8°38	24°37	n.a.	S 21
M22	7 47 38	28°40'16	19° 6	1°50	2°42	10° 6	9°57	23°13	20°39	16° 5	0°16	9°53	8°34	24°44	n.a.	M22
T 23	7 51 35	29°38'05	1♍54	2°55	3°53	10°43	9°49	23° 9	20°43	16° 6	0°18	9°44	8°31	24°51	n.a.	T 23
W24	7 55 31	0♒35'53	14°25	4° 3	5° 4	11°21	9°42	23° 6	20°46	16° 8	0°19	9°36	8°28	24°57	n.a.	W24
T 25	7 59 28	1°33'40	26°41	5°13	6°15	11°59	9°34	23° 3	20°49	16°10	0°20	9°29	8°25	25° 4	n.a.	T 25
F 26	8 3 24	2°31'24	8♎45	6°26	7°26	12°37	9°27	23° 0	20°53	16°11	0°21	9°24	8°22	25°11	n.a.	F 26
S 27	8 7 21	3°29'08	20°39	7°41	8°36	13°14	9°19	22°57	20°56	16°13	0°22	9°21	8°18	25°17	n.a.	S 27
S 28	8 11 17	4♒26'50	2♏30	8♉59	9♓47	13♓52	9♌12	22♊54	20♒59	16♓15	0♓24	9°D20	8♊15	25♎24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	11s17	2n57	21s21	2n37	19s43	0s49	13s 0	0s 6	19n33	2n 0	25n29	1n28	16s10	0s50	7s52	2s13	24s36	13s45	22n42	22n33	5s28		n.a.
T 2	23 48	15 54	2 0	21 34	2 23	19 21	0 47	12 46	0 5	19 35	2 0	25 29	1 28	16 9	0 50	7 52	2 13	24 35	13 45	22 43	22 33	5 31		n.a.
W 3	23 44	19 57	0 56	21 47	2 9	18 59	0 44	12 32	0 4	19 36	2 0	25 29	1 28	16 8	0 50	7 51	2 13	24 34	13 45	22 43	22 32	5 34		n.a.
T 4	23 39	23 12	0s11	22 1	1 55	18 36	0 42	12 18	0 4	19 38	2 0	25 28	1 28	16 7	0 50	7 51	2 13	24 34	13 45	22 43	22 32	5 37		n.a.
F 5	23 33	25 23	1 20	22 15	1 40	18 13	0 39	12 4	0 3	19 40	2 1	25 28	1 28	16 6	0 50	7 50	2 13	24 33	13 44	22 43	22 31	5 40		n.a.
S 6	23 28	26 17	2 25	22 29	1 26	17 49	0 37	11 49	0 2	19 42	2 1	25 28	1 28	16 5	0 50	7 50	2 13	24 33	13 44	22 42	22 31	5 43		n.a.
S 7	23 22	25 43	3 24	22 44	1 11	17 25	0 34	11 35	0 2	19 44	2 1	25 28	1 28	16 4	0 50	7 49	2 12	24 32	13 44	22 42	22 30	5 46		n.a.
M 8	23 15	23 40	4 13	22 58	0 57	17 1	0 31	11 21	0 1	19 46	2 1	25 28	1 28	16 3	0 50	7 48	2 12	24 31	13 44	22 41	22 30	5 49		n.a.
T 9	23 8	20 13	4 49	23 13	0 43	16 36	0 29	11 6	0 0	19 48	2 1	25 28	1 28	16 2	0 50	7 48	2 12	24 31	13 43	22 40	22 29	5 52		n.a.
W10	23 1	15 38	5 8	23 28	0 30	16 10	0 26	10 51	0n 1	19 50	2 2	25 28	1 28	16 1	0 50	7 47	2 12	24 30	13 43	22 39	22 29	5 56		n.a.
T 11	22 53	10 10	5 9	23 42	0 16	15 44	0 23	10 37	0 1	19 52	2 2	25 27	1 28	16 0	0 50	7 47	2 12	24 30	13 43	22 39	22 28	5 59		n.a.
F 12	22 45	4 9	4 51	23 56	0 3	15 18	0 20	10 22	0 2	19 54	2 2	25 27	1 28	15 59	0 50	7 46	2 12	24 29	13 43	22 38	22 28	6 2		n.a.
S 13	22 36	2n 6	4 16	24 10	0s 9	14 52	0 17	10 7	0 3	19 56	2 2	25 27	1 28	15 58	0 50	7 45	2 12	24 28	13 42	22 38	22 27	6 5		n.a.
S 14	22 27	8 15	3 25	24 23	0 21	14 25	0 14	9 53	0 3	19 58	2 2	25 27	1 28	15 57	0 50	7 45	2 12	24 28	13 42	22 38	22 27	6 8		n.a.
M15	22 18	14 0	2 22	24 36	0 32	13 58	0 11	9 38	0 4	20 0	2 2	25 27	1 28	15 56	0 50	7 44	2 12	24 27	13 42	22 38	22 26	6 11		n.a.
T 16	22 8	19 0	1 10	24 48	0 43	13 30	0 8	9 23	0 5	20 2	2 2	25 26	1 28	15 55	0 50	7 43	2 12	24 27	13 42	22 38	22 26	6 14		n.a.
W17	21 58	22 54	0n 6	25 0	0 53	13 2	0 5	9 8	0 5	20 4	2 3	25 26	1 28	15 54	0 50	7 43	2 12	24 26	13 42	22 39	22 25	6 17		n.a.
T 18	21 47	25 23	1 20	25 11	1 3	12 34	0 2	8 53	0 6	20 6	2 3	25 26	1 28	15 53	0 50	7 42	2 12	24 25	13 41	22 38	22 25	6 20		n.a.
F 19	21 36	26 18	2 29	25 21	1 12	12 6	0n 1	8 38	0 7	20 8	2 3	25 26	1 28	15 52	0 50	7 41	2 12	24 25	13 41	22 38	22 24	6 23		n.a.
S 20	21 25	25 36	3 28	25 30	1 21	11 37	0 4	8 23	0 7	20 10	2 3	25 26	1 28	15 51	0 50	7 41	2 12	24 24	13 41	22 37	22 24	6 26		n.a.
S 21	21 13	23 25	4 15	25 38	1 29	11 8	0 7	8 7	0 8	20 13	2 3	25 26	1 28	15 50	0 50	7 40	2 12	24 24	13 41	22 36	22 23	6 30		n.a.
M22	21 1	20 3	4 47	25 44	1 37	10 39	0 11	7 52	0 9	20 15	2 3	25 25	1 28	15 48	0 50	7 39	2 12	24 23	13 41	22 35	22 23	6 33		n.a.
T 23	20 49	15 48	5 4	25 50	1 44	10 9	0 14	7 37	0 9	20 17	2 3	25 25	1 28	15 47	0 50	7 39	2 11	24 22	13 40	22 34	22 22	6 36		n.a.
W24	20 36	10 59	5 6	25 55	1 50	9 40	0 17	7 22	0 10	20 19	2 3	25 25	1 28	15 46	0 50	7 38	2 11	24 22	13 40	22 32	22 22	6 39		n.a.
T 25	20 23	5 49	4 53	25 58	1 56	9 10	0 20	7 6	0 11	20 21	2 3	25 25	1 28	15 45	0 50	7 37	2 11	24 21	13 40	22 31	22 21	6 42		n.a.
F 26	20 10	0 31	4 28	26 0	2 1	8 40	0 24	6 51	0 11	20 23	2 3	25 25	1 28	15 44	0 50	7 37	2 11	24 20	13 40	22 31	22 21	6 45		n.a.
S 27	19 56	4s44	3 51	26 0	2 6	8 10	0 27	6 36	0 12	20 25	2 3	25 24	1 28	15 43	0 50	7 36	2 11	24 20	13 40	22 30	22 20	6 48		n.a.
S 28	19s42	9s49	3n 5	25s59	2s10	7s39	0n30	6s20	0n12	20n27	2n 4	25n24	1n28	15s42	0s50	7s35	2s11	24s19	13s40	22n30	22n19	6s51		n.a.

Julian Day Number = 66506.5, Delta T = 36h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'15, Lahiri = -66°10'15 Julian Calendar 1 Feb. 4531 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 14	5♒24'30	14♏21	10♑19	10♓58	14♓30	9°R 4	22°R51	21♒ 3	16♓17	0♓25	9♊21	8♊12	25♎31	n.a.	M 1
T 2	8 19 10	6°22'10	26°19	11°41	12° 8	15° 7	8♌57	22♊49	21° 6	16°18	0°26	9°21	8° 9	25°37	n.a.	T 2
W 3	8 23 7	7°19'48	8♐28	13° 5	13°19	15°45	8°49	22°46	21°10	16°20	0°27	9°R22	8° 6	25°44	n.a.	W 3
T 4	8 27 4	8°17'24	20°53	14°32	14°29	16°23	8°41	22°43	21°13	16°22	0°29	9°21	8° 3	25°51	n.a.	T 4
F 5	8 31 0	9°15'00	3♑38	16° 1	15°39	17° 0	8°34	22°41	21°16	16°24	0°30	9°19	7°59	25°57	n.a.	F 5
S 6	8 34 57	10°12'34	16°45	17°32	16°49	17°38	8°26	22°39	21°20	16°26	0°31	9°14	7°56	26° 4	n.a.	S 6
S 7	8 38 53	11°10'07	0♒14	19° 5	17°59	18°16	8°19	22°36	21°23	16°28	0°33	9° 6	7°53	26°11	n.a.	S 7
M 8	8 42 50	12° 7'38	14° 4	20°40	19° 9	18°53	8°11	22°34	21°27	16°29	0°34	8°57	7°50	26°17	n.a.	M 8
T 9	8 46 46	13° 5'08	28°12	22°17	20°19	19°31	8° 3	22°32	21°30	16°31	0°35	8°47	7°47	26°24	n.a.	T 9
W10	8 50 43	14° 2'36	12♓32	23°57	21°29	20° 9	7°56	22°30	21°33	16°33	0°36	8°37	7°44	26°31	n.a.	W10
T 11	8 54 39	15° 0'02	26°58	25°38	22°39	20°47	7°48	22°28	21°37	16°35	0°38	8°29	7°40	26°38	n.a.	T 11
F 12	8 58 36	15°57'27	11♈25	27°22	23°48	21°24	7°41	22°26	21°40	16°37	0°39	8°23	7°37	26°44	n.a.	F 12
S 13	9 2 32	16°54'51	25°47	29° 7	24°58	22° 2	7°33	22°24	21°44	16°39	0°40	8°19	7°34	26°51	n.a.	S 13
S 14	9 6 29	17°52'13	10♉ 1	0♒55	26° 7	22°40	7°26	22°23	21°47	16°41	0°42	8°17	7°31	26°58	n.a.	S 14
M15	9 10 26	18°49'33	24° 6	2°45	27°17	23°17	7°18	22°21	21°51	16°43	0°43	8°D17	7°28	27° 4	n.a.	M15
T 16	9 14 22	19°46'52	8♊ 0	4°36	28°26	23°55	7°11	22°20	21°54	16°45	0°44	8°R17	7°24	27°11	n.a.	T 16
W17	9 18 19	20°44'10	21°44	6°30	29°35	24°33	7° 4	22°18	21°58	16°47	0°46	8°17	7°21	27°18	n.a.	W17
T 18	9 22 15	21°41'26	5♋18	8°26	0♈44	25°10	6°57	22°17	22° 1	16°49	0°47	8°14	7°18	27°24	n.a.	T 18
F 19	9 26 12	22°38'41	18°41	10°24	1°53	25°48	6°49	22°16	22° 5	16°51	0°48	8° 9	7°15	27°31	n.a.	F 19
S 20	9 30 8	23°35'54	1♌53	12°24	3° 1	26°26	6°42	22°15	22° 8	16°54	0°50	8° 1	7°12	27°38	n.a.	S 20
S 21	9 34 5	24°33'07	14°54	14°25	4°10	27° 3	6°35	22°14	22°12	16°56	0°51	7°51	7° 9	27°44	n.a.	S 21
M22	9 38 1	25°30'18	27°42	16°28	5°18	27°41	6°29	22°13	22°15	16°58	0°53	7°39	7° 5	27°51	n.a.	M22
T 23	9 41 58	26°27'28	10♍17	18°33	6°27	28°19	6°22	22°12	22°19	17° 0	0°54	7°26	7° 2	27°58	n.a.	T 23
W24	9 45 54	27°24'37	22°39	20°40	7°35	28°56	6°15	22°11	22°22	17° 2	0°55	7°14	6°59	28° 4	n.a.	W24
T 25	9 49 51	28°21'46	4♎49	22°47	8°43	29°34	6° 8	22°11	22°25	17° 4	0°57	7° 3	6°56	28°11	n.a.	T 25
F 26	9 53 48	29°18'53	16°48	24°56	9°51	0♈12	6° 2	22°10	22°29	17° 6	0°58	6°55	6°53	28°18	n.a.	F 26
S 27	9 57 44	0♓16'00	28°41	27° 6	10°59	0°49	5°56	22°10	22°32	17° 8	0°59	6°49	6°50	28°24	n.a.	S 27
S 28	10 1 41	1°13'07	10♏30	29°17	12° 6	1°27	5°49	22° 9	22°36	17°11	1° 1	6°46	6°46	28°31	n.a.	S 28
M29	10 5 37	2°10'12	22°21	1♓28	13°14	2° 5	5°43	22° 9	22°39	17°13	1° 2	6°44	6°43	28°38	n.a.	M29
T 30	10 9 34	3° 7'18	4♐17	3°39	14°21	2°42	5°37	22° 9	22°43	17°15	1° 3	6°44	6°40	28°44	n.a.	T 30
W31	10 13 30	4♓ 4'23	16♐26	5♓51	15♈28	3♈20	5♌31	22°D 9	22♒46	17♓17	1♓ 5	6♊44	6♊37	28♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	14s33	2n10	25s57	2s14	7s 9	0n34	6s 5	0n13	20n30	2n 4	25n24	1n28	15s41	0s50	7s34	2s11	24s19	13s40	22n30	22n19	6s54		n.a.
T 2	19 13	18 46	1 9	25 53	2 17	6 38	0 37	5 49	0 14	20 32	2 4	25 24	1 28	15 40	0 50	7 34	2 11	24 18	13 39	22 30	22 18	6 57		n.a.
W 3	18 58	22 17	0 5	25 47	2 19	6 8	0 40	5 34	0 14	20 34	2 4	25 24	1 28	15 38	0 50	7 33	2 11	24 17	13 39	22 30	22 18	7 0		n.a.
T 4	18 43	24 50	1s 1	25 39	2 21	5 37	0 44	5 18	0 15	20 36	2 4	25 24	1 28	15 37	0 49	7 32	2 11	24 17	13 39	22 30	22 17	7 3		n.a.
F 5	18 28	26 11	2 6	25 30	2 22	5 6	0 47	5 2	0 15	20 38	2 4	25 23	1 28	15 36	0 49	7 31	2 11	24 16	13 39	22 30	22 17	7 7		n.a.
S 6	18 12	26 7	3 6	25 18	2 23	4 35	0 51	4 47	0 16	20 40	2 4	25 23	1 28	15 35	0 49	7 30	2 11	24 16	13 39	22 29	22 16	7 10		n.a.
S 7	17 56	24 32	3 57	25 5	2 23	4 3	0 54	4 31	0 17	20 42	2 4	25 23	1 28	15 34	0 49	7 30	2 11	24 15	13 39	22 28	22 16	7 13		n.a.
M 8	17 39	21 28	4 35	24 50	2 22	3 32	0 57	4 15	0 17	20 44	2 4	25 23	1 28	15 33	0 49	7 29	2 11	24 14	13 39	22 26	22 15	7 16		n.a.
T 9	17 23	17 5	4 58	24 33	2 21	3 1	1 1	4 0	0 18	20 46	2 3	25 23	1 28	15 32	0 49	7 28	2 11	24 14	13 38	22 25	22 15	7 19		n.a.
W10	17 6	11 41	5 2	24 14	2 19	2 30	1 4	3 44	0 18	20 48	2 3	25 23	1 28	15 30	0 49	7 27	2 11	24 13	13 38	22 23	22 14	7 22		n.a.
T 11	16 48	5 37	4 48	23 52	2 17	1 58	1 7	3 28	0 19	20 50	2 3	25 22	1 27	15 29	0 49	7 26	2 11	24 13	13 38	22 22	22 14	7 25		n.a.
F 12	16 31	0n45	4 15	23 29	2 14	1 27	1 11	3 12	0 19	20 52	2 3	25 22	1 27	15 28	0 49	7 25	2 11	24 12	13 38	22 21	22 13	7 28		n.a.
S 13	16 13	7 4	3 26	23 3	2 10	0 56	1 14	2 57	0 20	20 54	2 3	25 22	1 27	15 27	0 49	7 25	2 11	24 11	13 38	22 20	22 13	7 31		n.a.
S 14	15 55	12 58	2 24	22 35	2 6	0 24	1 17	2 41	0 21	20 56	2 3	25 22	1 27	15 26	0 49	7 24	2 11	24 11	13 38	22 20	22 12	7 34		n.a.
M15	15 37	18 8	1 15	22 5	2 1	0n 7	1 21	2 25	0 21	20 58	2 3	25 22	1 27	15 25	0 49	7 23	2 10	24 10	13 38	22 20	22 12	7 37		n.a.
T 16	15 19	22 15	0 2	21 32	1 56	0 38	1 24	2 9	0 22	21 0	2 3	25 22	1 27	15 23	0 49	7 22	2 10	24 10	13 38	22 20	22 11	7 40		n.a.
W17	15 0	25 3	1n11	20 57	1 50	1 9	1 27	1 53	0 22	21 1	2 3	25 22	1 27	15 22	0 49	7 21	2 10	24 9	13 38	22 20	22 10	7 43		n.a.
T 18	14 41	26 20	2 18	20 20	1 43	1 40	1 30	1 37	0 23	21 3	2 3	25 21	1 27	15 21	0 49	7 20	2 10	24 8	13 38	22 19	22 10	7 47		n.a.
F 19	14 22	26 2	3 17	19 41	1 36	2 12	1 34	1 22	0 23	21 5	2 3	25 21	1 27	15 20	0 49	7 20	2 10	24 8	13 38	22 18	22 9	7 50		n.a.
S 20	14 3	24 16	4 4	19 0	1 29	2 43	1 37	1 6	0 24	21 7	2 2	25 21	1 27	15 19	0 49	7 19	2 10	24 7	13 37	22 17	22 9	7 53		n.a.
S 21	13 43	21 14	4 37	18 16	1 21	3 13	1 40	0 50	0 24	21 8	2 2	25 21	1 27	15 18	0 49	7 18	2 10	24 7	13 37	22 15	22 8	7 56		n.a.
M22	13 23	17 14	4 56	17 30	1 12	3 44	1 43	0 34	0 25	21 10	2 2	25 21	1 27	15 16	0 49	7 17	2 10	24 6	13 37	22 13	22 8	7 59		n.a.
T 23	13 3	12 32	5 0	16 42	1 3	4 15	1 46	0 18	0 26	21 12	2 2	25 21	1 27	15 15	0 49	7 16	2 10	24 6	13 37	22 11	22 7	8 2		n.a.
W24	12 43	7 25	4 50	15 53	0 54	4 45	1 49	0 2	0 26	21 13	2 2	25 21	1 27	15 14	0 49	7 15	2 10	24 5	13 37	22 9	22 7	8 5		n.a.
T 25	12 23	2 5	4 27	15 1	0 44	5 16	1 52	0n14	0 27	21 15	2 2	25 21	1 27	15 13	0 49	7 14	2 10	24 4	13 37	22 7	22 6	8 8		n.a.
F 26	12 3	3s15	3 52	14 8	0 35	5 46	1 55	0 30	0 27	21 16	2 2	25 21	1 27	15 12	0 49	7 13	2 10	24 4	13 37	22 6	22 6	8 11		n.a.
S 27	11 42	8 25	3 7	13 13	0 24	6 16	1 58	0 45	0 28	21 18	2 1	25 20	1 27	15 11	0 49	7 13	2 10	24 3	13 37	22 5	22 5	8 14		n.a.
S 28	11 21	13 17	2 14	12 17	0 14	6 46	2 1	1 1	0 28	21 19	2 1	25 20	1 27	15 10	0 49	7 12	2 10	24 3	13 37	22 4	22 4	8 17		n.a.
M29	11 0	17 41	1 15	11 19	0 4	7 16	2 4	1 17	0 29	21 21	2 1	25 20	1 27	15 8	0 49	7 11	2 10	24 2	13 37	22 4	22 4	8 20		n.a.
T 30	10 39	21 25	0 13	10 21	0n 7	7 45	2 6	1 33	0 29	21 22	2 1	25 20	1 26	15 7	0 49	7 10	2 10	24 2	13 37	22 4	22 3	8 23		n.a.
W31	10s18	24s16	0s51	9s22	0n17	8n14	2n 9	1n49	0n30	21n23	2n 1	25n20	1n26	15s 6	0s49	7s 9	2s10	24s 1	13s37	22n 4	22n 3	8s26		n.a.

Julian Day Number = 66534.5, Delta T = 36h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'11, Lahiri = -66°10'11 Julian Calendar 1 March 4531 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 27	5♓ 1'27	28♐52	8♓ 2	16♈36	3♈58	5°R25	22♊ 9	22♒50	17♓19	1♓ 6	6°R43	6♊34	28♎58	n.a.	T 1
F 2	10 21 24	5°58'32	11♑39	10°12	17°43	4°35	5♌19	22° 9	22°53	17°21	1° 8	6♊40	6°30	29° 4	n.a.	F 2
S 3	10 25 20	6°55'35	24°52	12°22	18°49	5°13	5°14	22° 9	22°56	17°24	1° 9	6°34	6°27	29°11	n.a.	S 3
S 4	10 29 17	7°52'39	8♒31	14°30	19°56	5°51	5° 8	22°10	23° 0	17°26	1°10	6°26	6°24	29°18	n.a.	S 4
M 5	10 33 13	8°49'42	22°37	16°37	21° 2	6°29	5° 3	22°10	23° 3	17°28	1°12	6°16	6°21	29°24	n.a.	M 5
T 6	10 37 10	9°46'44	7♓ 4	18°43	22° 9	7° 6	4°58	22°11	23° 6	17°30	1°13	6° 5	6°18	29°31	n.a.	T 6
W 7	10 41 6	10°43'46	21°47	20°47	23°15	7°44	4°53	22°11	23°10	17°32	1°14	5°54	6°15	29°38	n.a.	W 7
T 8	10 45 3	11°40'48	6♈38	22°49	24°21	8°22	4°48	22°12	23°13	17°35	1°16	5°44	6°11	29°44	n.a.	T 8
F 9	10 48 59	12°37'48	21°28	24°49	25°27	9° 0	4°43	22°13	23°16	17°37	1°17	5°37	6° 8	29°51	n.a.	F 9
S 10	10 52 56	13°34'49	6♉ 9	26°48	26°33	9°37	4°39	22°14	23°20	17°39	1°18	5°32	6° 5	29°58	n.a.	S 10
S 11	10 56 53	14°31'48	20°36	28°44	27°38	10°15	4°34	22°15	23°23	17°41	1°20	5°30	6° 2	0♏ 4	n.a.	S 11
M12	11 0 49	15°28'48	4♊47	0♈38	28°43	10°53	4°30	22°16	23°26	17°44	1°21	5°D29	5°59	0°11	n.a.	M12
T 13	11 4 46	16°25'46	18°39	2°30	29°48	11°30	4°26	22°17	23°30	17°46	1°22	5°R29	5°55	0°18	n.a.	T 13
W14	11 8 42	17°22'45	2♋15	4°19	0♉53	12° 8	4°22	22°19	23°33	17°48	1°24	5°29	5°52	0°25	n.a.	W14
T 15	11 12 39	18°19'42	15°35	6° 7	1°58	12°46	4°18	22°20	23°36	17°50	1°25	5°26	5°49	0°31	n.a.	T 15
F 16	11 16 35	19°16'40	28°41	7°52	3° 2	13°24	4°15	22°22	23°39	17°53	1°26	5°21	5°46	0°38	n.a.	F 16
S 17	11 20 32	20°13'36	11♌34	9°35	4° 7	14° 2	4°11	22°23	23°43	17°55	1°28	5°14	5°43	0°45	n.a.	S 17
S 18	11 24 29	21°10'33	24°16	11°15	5°11	14°39	4° 8	22°25	23°46	17°57	1°29	5° 4	5°40	0°51	n.a.	S 18
M19	11 28 25	22° 7'29	6♍46	12°53	6°15	15°17	4° 5	22°27	23°49	17°59	1°30	4°52	5°36	0°58	n.a.	M19
T 20	11 32 22	23° 4'25	19° 7	14°29	7°18	15°55	4° 2	22°29	23°52	18° 2	1°31	4°40	5°33	1° 5	n.a.	T 20
W21	11 36 18	24° 1'22	1♎17	16° 3	8°21	16°33	3°59	22°31	23°55	18° 4	1°33	4°28	5°30	1°11	n.a.	W21
T 22	11 40 15	24°58'18	13°19	17°34	9°25	17°10	3°57	22°33	23°58	18° 6	1°34	4°17	5°27	1°18	n.a.	T 22
F 23	11 44 11	25°55'14	25°13	19° 2	10°27	17°48	3°54	22°35	24° 1	18° 8	1°35	4° 9	5°24	1°25	n.a.	F 23
S 24	11 48 8	26°52'11	7♏ 3	20°29	11°30	18°26	3°52	22°37	24° 4	18°10	1°37	4° 3	5°21	1°31	n.a.	S 24
S 25	11 52 5	27°49'08	18°51	21°53	12°32	19° 4	3°50	22°40	24° 7	18°13	1°38	4° 0	5°17	1°38	n.a.	S 25
M26	11 56 1	28°46'06	0♐40	23°14	13°34	19°42	3°48	22°42	24°10	18°15	1°39	3°D59	5°14	1°45	n.a.	M26
T 27	11 59 58	29°43'04	12°36	24°33	14°36	20°19	3°46	22°45	24°13	18°17	1°40	3°59	5°11	1°51	n.a.	T 27
W28	12 3 54	0♈40'02	24°44	25°50	15°38	20°57	3°45	22°47	24°16	18°19	1°41	4°R 0	5° 8	1°58	n.a.	W28
T 29	12 7 51	1°37'01	7♑ 8	27° 3	16°39	21°35	3°43	22°50	24°19	18°21	1°43	4° 0	5° 5	2° 5	n.a.	T 29
F 30	12 11 48	2♈34'01	19♑54	28♈15	17♉40	22♈13	3♌42	22♊53	24♒22	18♓24	1♓44	3♊58	5♊ 1	2♏11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	9s57	26s 2	1s54	8s23	0n27	8n43	2n12	2n 5	0n30	21n24	2n 0	25n20	1n26	15s 5	0s49	7s 8	2s10	24s 1	13s37	22n 4	22n 2	8s30		n.a.
F 2	9 35	26 29	2 53	7 23	0 37	9 12	2 14	2 21	0 31	21 26	2 0	25 20	1 26	15 4	0 49	7 7	2 10	24 0	13 37	22 3	22 2	8 33		n.a.
S 3	9 13	25 28	3 45	6 24	0 47	9 41	2 17	2 36	0 31	21 27	2 0	25 20	1 26	15 3	0 49	7 6	2 10	24 0	13 37	22 2	22 1	8 36		n.a.
S 4	8 51	22 56	4 26	5 24	0 57	10 9	2 19	2 52	0 32	21 28	2 0	25 20	1 26	15 2	0 49	7 5	2 10	23 59	13 37	22 1	22 1	8 39		n.a.
M 5	8 30	18 57	4 52	4 25	1 6	10 37	2 22	3 8	0 32	21 29	1 59	25 20	1 26	15 0	0 49	7 4	2 10	23 59	13 37	21 59	22 0	8 42		n.a.
T 6	8 8	13 47	5 0	3 27	1 15	11 5	2 24	3 24	0 33	21 30	1 59	25 20	1 26	14 59	0 49	7 4	2 10	23 58	13 37	21 57	21 59	8 45		n.a.
W 7	7 45	7 45	4 49	2 30	1 23	11 33	2 26	3 40	0 33	21 31	1 59	25 20	1 26	14 58	0 49	7 3	2 10	23 58	13 37	21 55	21 59	8 48		n.a.
T 8	7 23	1 14	4 18	1 33	1 31	12 0	2 28	3 55	0 34	21 32	1 59	25 20	1 26	14 57	0 49	7 2	2 10	23 57	13 37	21 53	21 58	8 51		n.a.
F 9	7 1	5n22	3 30	0 38	1 38	12 27	2 30	4 11	0 34	21 33	1 58	25 20	1 26	14 56	0 49	7 1	2 10	23 57	13 37	21 52	21 58	8 54		n.a.
S 10	6 38	11 38	2 28	0n17	1 44	12 53	2 32	4 27	0 35	21 34	1 58	25 20	1 26	14 55	0 49	7 0	2 10	23 56	13 37	21 51	21 57	8 57		n.a.
S 11	6 16	17 10	1 18	1 10	1 50	13 19	2 34	4 42	0 35	21 35	1 58	25 20	1 26	14 54	0 50	6 59	2 10	23 56	13 37	21 51	21 57	9 0		n.a.
M12	5 53	21 39	0 4	2 1	1 56	13 45	2 36	4 58	0 36	21 36	1 58	25 20	1 26	14 53	0 50	6 58	2 10	23 55	13 37	21 51	21 56	9 3		n.a.
T 13	5 30	24 47	1n 9	2 52	2 1	14 11	2 38	5 14	0 36	21 36	1 57	25 20	1 26	14 51	0 50	6 57	2 10	23 55	13 37	21 51	21 55	9 6		n.a.
W14	5 8	26 24	2 17	3 40	2 5	14 36	2 40	5 29	0 36	21 37	1 57	25 20	1 25	14 50	0 50	6 56	2 10	23 54	13 37	21 51	21 55	9 9		n.a.
T 15	4 45	26 26	3 15	4 27	2 9	15 1	2 41	5 45	0 37	21 38	1 57	25 20	1 25	14 49	0 50	6 55	2 10	23 54	13 37	21 50	21 54	9 12		n.a.
F 16	4 22	24 58	4 2	5 13	2 11	15 25	2 43	6 0	0 37	21 38	1 56	25 20	1 25	14 48	0 50	6 55	2 10	23 53	13 37	21 49	21 54	9 15		n.a.
S 17	3 59	22 13	4 36	5 56	2 14	15 49	2 44	6 16	0 38	21 39	1 56	25 20	1 25	14 47	0 50	6 54	2 10	23 53	13 37	21 48	21 53	9 18		n.a.
S 18	3 36	18 27	4 56	6 39	2 15	16 13	2 45	6 31	0 38	21 39	1 56	25 20	1 25	14 46	0 50	6 53	2 10	23 52	13 37	21 46	21 53	9 22		n.a.
M19	3 13	13 55	5 1	7 19	2 16	16 36	2 46	6 47	0 39	21 40	1 56	25 20	1 25	14 45	0 50	6 52	2 10	23 52	13 38	21 44	21 52	9 25		n.a.
T 20	2 50	8 53	4 52	7 58	2 17	16 58	2 47	7 2	0 39	21 40	1 55	25 20	1 25	14 44	0 50	6 51	2 10	23 52	13 38	21 42	21 51	9 28		n.a.
W21	2 26	3 34	4 29	8 35	2 16	17 21	2 48	7 18	0 40	21 41	1 55	25 20	1 25	14 43	0 50	6 50	2 10	23 51	13 38	21 39	21 51	9 31		n.a.
T 22	2 3	1s49	3 55	9 10	2 16	17 43	2 49	7 33	0 40	21 41	1 55	25 20	1 25	14 42	0 50	6 49	2 10	23 51	13 38	21 37	21 50	9 34		n.a.
F 23	1 40	7 5	3 11	9 43	2 14	18 4	2 50	7 48	0 40	21 41	1 54	25 20	1 25	14 41	0 50	6 48	2 10	23 50	13 38	21 36	21 50	9 37		n.a.
S 24	1 17	12 6	2 18	10 15	2 12	18 25	2 50	8 3	0 41	21 42	1 54	25 20	1 25	14 40	0 50	6 47	2 10	23 50	13 38	21 35	21 49	9 40		n.a.
S 25	0 53	16 39	1 20	10 45	2 9	18 45	2 51	8 19	0 41	21 42	1 54	25 20	1 25	14 39	0 50	6 46	2 10	23 50	13 38	21 34	21 49	9 43		n.a.
M26	0 30	20 36	0 18	11 13	2 6	19 5	2 51	8 34	0 42	21 42	1 53	25 20	1 25	14 38	0 50	6 46	2 10	23 49	13 38	21 34	21 48	9 46		n.a.
T 27	0 7	23 44	0s46	11 39	2 1	19 24	2 51	8 49	0 42	21 42	1 53	25 20	1 25	14 37	0 50	6 45	2 10	23 49	13 38	21 34	21 47	9 49		n.a.
W28	0n16	25 50	1 49	12 4	1 57	19 43	2 51	9 4	0 43	21 42	1 53	25 21	1 25	14 36	0 50	6 44	2 10	23 48	13 38	21 34	21 47	9 52		n.a.
T 29	0 40	26 44	2 48	12 27	1 52	20 2	2 51	9 19	0 43	21 42	1 52	25 21	1 24	14 35	0 50	6 43	2 10	23 48	13 38	21 34	21 46	9 55		n.a.
F 30	1n 3	26s14	3s40	12n48	1n46	20n19	2n51	9n34	0n43	21n42	1n52	25n21	1n24	14s34	0s50	6s42	2s10	23s48	13s39	21n34	21n46	9s58		n.a.

Julian Day Number = 66565.5, Delta T = 36h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'07, Lahiri = -66°10'07 Julian Calendar 1 Apr. 4531 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 44	3♈31'02	3♒ 6	29♈23	18♉40	22♈51	3°R41	22♊56	24♒25	18♓26	1♓45	3°R55	4♊58	2♏18	n.a.	S 1
S 2	12 19 41	4°28'03	16°46	0♉29	19°41	23°29	3♌40	22°59	24°28	18°28	1°46	3♊49	4°55	2°25	n.a.	S 2
M 3	12 23 37	5°25'04	0♓55	1°32	20°40	24° 7	3°40	23° 2	24°31	18°30	1°47	3°42	4°52	2°31	n.a.	M 3
T 4	12 27 34	6°22'07	15°30	2°31	21°40	24°45	3°39	23° 5	24°34	18°32	1°49	3°33	4°49	2°38	n.a.	T 4
W 5	12 31 30	7°19'09	0♈25	3°28	22°39	25°23	3°39	23° 8	24°36	18°34	1°50	3°25	4°46	2°45	n.a.	W 5
T 6	12 35 27	8°16'13	15°31	4°22	23°38	26° 0	3°D39	23°11	24°39	18°37	1°51	3°17	4°42	2°51	n.a.	T 6
F 7	12 39 24	9°13'17	0♉39	5°12	24°37	26°38	3°39	23°15	24°42	18°39	1°52	3°12	4°39	2°58	n.a.	F 7
S 8	12 43 20	10°10'22	15°38	5°59	25°35	27°16	3°39	23°18	24°44	18°41	1°53	3° 8	4°36	3° 5	n.a.	S 8
S 9	12 47 17	11° 7'27	0♊22	6°42	26°33	27°54	3°40	23°22	24°47	18°43	1°54	3°D 7	4°33	3°11	n.a.	S 9
M10	12 51 13	12° 4'32	14°46	7°22	27°30	28°32	3°41	23°25	24°50	18°45	1°55	3° 8	4°30	3°18	n.a.	M10
T 11	12 55 10	13° 1'39	28°46	7°57	28°27	29°10	3°41	23°29	24°52	18°47	1°56	3° 9	4°26	3°25	n.a.	T 11
W12	12 59 7	13°58'45	12♋24	8°29	29°23	29°48	3°42	23°33	24°55	18°49	1°57	3°R 9	4°23	3°31	n.a.	W12
T 13	13 3 3	14°55'52	25°40	8°56	0♊19	0♉26	3°44	23°37	24°57	18°51	1°59	3° 9	4°20	3°38	n.a.	T 13
F 14	13 7 0	15°53'00	8♌38	9°19	1°15	1° 4	3°45	23°41	25° 0	18°53	2° 0	3° 6	4°17	3°45	n.a.	F 14
S 15	13 10 56	16°50'08	21°20	9°38	2°10	1°42	3°47	23°45	25° 2	18°55	2° 1	3° 2	4°14	3°51	n.a.	S 15
S 16	13 14 53	17°47'17	3♍48	9°52	3° 5	2°20	3°48	23°49	25° 5	18°57	2° 2	2°56	4°11	3°58	n.a.	S 16
M17	13 18 49	18°44'26	16° 5	10° 1	3°59	2°58	3°50	23°53	25° 7	18°59	2° 3	2°49	4° 7	4° 5	n.a.	M17
T 18	13 22 46	19°41'36	28°12	10°R 6	4°52	3°37	3°52	23°57	25° 9	19° 1	2° 4	2°41	4° 4	4°11	n.a.	T 18
W19	13 26 43	20°38'47	10♎12	10° 5	5°45	4°15	3°55	24° 2	25°12	19° 3	2° 5	2°33	4° 1	4°18	n.a.	W19
T 20	13 30 39	21°36'00	22° 7	9°59	6°37	4°53	3°57	24° 6	25°14	19° 5	2° 5	2°26	3°58	4°25	n.a.	T 20
F 21	13 34 36	22°33'13	3♏57	9°49	7°29	5°31	4° 0	24°11	25°16	19° 7	2° 6	2°21	3°55	4°31	n.a.	F 21
S 22	13 38 32	23°30'27	15°45	9°33	8°20	6° 9	4° 2	24°15	25°18	19° 9	2° 7	2°18	3°52	4°38	n.a.	S 22
S 23	13 42 29	24°27'43	27°34	9°13	9°10	6°47	4° 5	24°20	25°20	19°11	2° 8	2°D17	3°48	4°45	n.a.	S 23
M24	13 46 25	25°25'00	9♐25	8°47	10° 0	7°25	4° 8	24°24	25°23	19°13	2° 9	2°17	3°45	4°51	n.a.	M24
T 25	13 50 22	26°22'18	21°24	8°18	10°49	8° 3	4°12	24°29	25°25	19°15	2°10	2°18	3°42	4°58	n.a.	T 25
W26	13 54 19	27°19'38	3♑34	7°44	11°37	8°42	4°15	24°34	25°27	19°17	2°11	2°20	3°39	5° 5	n.a.	W26
T 27	13 58 15	28°17'00	15°58	7° 6	12°25	9°20	4°19	24°39	25°29	19°18	2°12	2°21	3°36	5°11	n.a.	T 27
F 28	14 2 12	29°14'23	28°42	6°26	13°12	9°58	4°23	24°44	25°31	19°20	2°13	2°R22	3°32	5°18	n.a.	F 28
S 29	14 6 8	0♉11'47	11♒50	5°42	13°57	10°36	4°27	24°49	25°33	19°22	2°13	2°21	3°29	5°25	n.a.	S 29
S 30	14 10 5	1° 9'13	25°25	4°57	14°43	11°14	4°31	24°54	25°34	19°24	2°14	2°19	3°26	5°31	n.a.	S 30
M31	14 14 1	2♉ 6'41	9♓27	4♉11	15♊27	11♉53	4♌35	24♊59	25♒36	19♓26	2♓15	2♊16	3♊23	5♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n26	24s17	4s23	13n 7	1n39	20n37	2n51	9n49	0n44	21n42	1n52	25n21	1n24	14s33	0s50	6s41	2s10	23s47	13s39	21n33	21n45	10s 1		n.a.
S 2	1 50	20 53	4 52	13 24	1 32	20 53	2 50	10 4	0 44	21 42	1 51	25 21	1 24	14 32	0 50	6 40	2 10	23 47	13 39	21 32	21 44	10 4		n.a.
M 3	2 13	16 11	5 5	13 40	1 24	21 10	2 50	10 18	0 45	21 42	1 51	25 21	1 24	14 31	0 50	6 40	2 10	23 47	13 39	21 30	21 44	10 7		n.a.
T 4	2 36	10 26	4 59	13 53	1 16	21 25	2 49	10 33	0 45	21 41	1 51	25 21	1 24	14 30	0 50	6 39	2 10	23 46	13 39	21 29	21 43	10 10		n.a.
W 5	2 59	3 58	4 32	14 5	1 7	21 40	2 48	10 48	0 45	21 41	1 50	25 21	1 24	14 29	0 50	6 38	2 10	23 46	13 39	21 27	21 43	10 13		n.a.
T 6	3 22	2n48	3 47	14 15	0 58	21 55	2 47	11 2	0 46	21 41	1 50	25 21	1 24	14 28	0 50	6 37	2 10	23 46	13 39	21 26	21 42	10 16		n.a.
F 7	3 45	9 28	2 45	14 23	0 48	22 9	2 46	11 17	0 46	21 41	1 50	25 22	1 24	14 27	0 50	6 36	2 10	23 45	13 39	21 25	21 41	10 19		n.a.
S 8	4 8	15 32	1 33	14 29	0 37	22 22	2 44	11 31	0 47	21 40	1 49	25 22	1 24	14 26	0 50	6 35	2 10	23 45	13 40	21 24	21 41	10 22		n.a.
S 9	4 32	20 35	0 15	14 34	0 26	22 35	2 43	11 46	0 47	21 40	1 49	25 22	1 24	14 25	0 50	6 34	2 10	23 45	13 40	21 24	21 40	10 25		n.a.
M10	4 54	24 16	1n 2	14 36	0 15	22 47	2 41	12 0	0 47	21 39	1 49	25 22	1 24	14 25	0 50	6 34	2 10	23 45	13 40	21 24	21 40	10 28		n.a.
T 11	5 17	26 22	2 14	14 37	0 3	22 59	2 39	12 14	0 48	21 39	1 48	25 22	1 24	14 24	0 50	6 33	2 10	23 44	13 40	21 24	21 39	10 31		n.a.
W12	5 40	26 47	3 15	14 35	0s10	23 10	2 37	12 29	0 48	21 38	1 48	25 22	1 24	14 23	0 50	6 32	2 10	23 44	13 40	21 24	21 38	10 34		n.a.
T 13	6 3	25 38	4 5	14 32	0 23	23 20	2 35	12 43	0 49	21 37	1 48	25 22	1 24	14 22	0 50	6 31	2 10	23 44	13 40	21 24	21 38	10 37		n.a.
F 14	6 26	23 8	4 41	14 27	0 36	23 30	2 32	12 57	0 49	21 37	1 47	25 22	1 24	14 21	0 50	6 30	2 10	23 43	13 41	21 23	21 37	10 40		n.a.
S 15	6 48	19 33	5 2	14 20	0 50	23 39	2 30	13 11	0 49	21 36	1 47	25 23	1 24	14 20	0 50	6 30	2 10	23 43	13 41	21 23	21 37	10 43		n.a.
S 16	7 11	15 10	5 8	14 12	1 4	23 47	2 27	13 25	0 50	21 35	1 47	25 23	1 23	14 20	0 50	6 29	2 10	23 43	13 41	21 21	21 36	10 46		n.a.
M17	7 33	10 14	5 0	14 1	1 18	23 55	2 24	13 39	0 50	21 34	1 46	25 23	1 23	14 19	0 50	6 28	2 10	23 43	13 41	21 20	21 35	10 49		n.a.
T 18	7 55	4 58	4 39	13 49	1 33	24 2	2 21	13 52	0 50	21 34	1 46	25 23	1 23	14 18	0 50	6 27	2 10	23 43	13 41	21 18	21 35	10 53		n.a.
W19	8 17	0s25	4 5	13 35	1 47	24 9	2 17	14 6	0 51	21 33	1 45	25 23	1 23	14 17	0 50	6 27	2 10	23 42	13 41	21 17	21 34	10 56		n.a.
T 20	8 39	5 46	3 21	13 19	2 2	24 15	2 14	14 20	0 51	21 32	1 45	25 23	1 23	14 16	0 50	6 26	2 10	23 42	13 42	21 15	21 34	10 59		n.a.
F 21	9 1	10 53	2 28	13 2	2 16	24 20	2 10	14 33	0 52	21 31	1 45	25 24	1 23	14 16	0 50	6 25	2 10	23 42	13 42	21 14	21 33	11 2		n.a.
S 22	9 23	15 37	1 29	12 44	2 30	24 25	2 6	14 46	0 52	21 30	1 44	25 24	1 23	14 15	0 50	6 24	2 10	23 42	13 42	21 14	21 32	11 5		n.a.
S 23	9 45	19 46	0 26	12 24	2 44	24 29	2 2	15 0	0 52	21 29	1 44	25 24	1 23	14 14	0 51	6 24	2 11	23 42	13 42	21 13	21 32	11 8		n.a.
M24	10 6	23 9	0s39	12 3	2 58	24 32	1 57	15 13	0 53	21 28	1 44	25 24	1 23	14 14	0 51	6 23	2 11	23 42	13 42	21 13	21 31	11 11		n.a.
T 25	10 28	25 33	1 43	11 41	3 10	24 35	1 53	15 26	0 53	21 27	1 43	25 24	1 23	14 13	0 51	6 22	2 11	23 41	13 43	21 14	21 30	11 14		n.a.
W26	10 49	26 48	2 43	11 19	3 23	24 37	1 48	15 39	0 53	21 25	1 43	25 24	1 23	14 12	0 51	6 21	2 11	23 41	13 43	21 14	21 30	11 17		n.a.
T 27	11 10	26 44	3 36	10 56	3 34	24 39	1 43	15 52	0 54	21 24	1 43	25 25	1 23	14 12	0 51	6 21	2 11	23 41	13 43	21 14	21 29	11 20		n.a.
F 28	11 31	25 16	4 21	10 33	3 44	24 40	1 38	16 5	0 54	21 23	1 42	25 25	1 23	14 11	0 51	6 20	2 11	23 41	13 43	21 14	21 29	11 23		n.a.
S 29	11 52	22 25	4 53	10 10	3 52	24 40	1 32	16 18	0 54	21 22	1 42	25 25	1 23	14 10	0 51	6 19	2 11	23 41	13 43	21 14	21 28	11 26		n.a.
S 30	12 13	18 17	5 11	9 48	4 0	24 40	1 26	16 30	0 55	21 20	1 42	25 25	1 23	14 10	0 51	6 19	2 11	23 41	13 44	21 14	21 27	11 29		n.a.
M31	12n33	13s 1	5s11	9n27	4s 6	24n39	1n20	16n43	0n55	21n19	1n41	25n25	1n23	14s 9	0s51	6s18	2s11	23s41	13s44	21n13	21n27	11s32		n.a.

Julian Day Number = 66595.5, Delta T = 36h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°17'03, Lahiri = -66°10'03 Julian Calendar 1 May 4531 BCE == Greg. Calendar 26 March 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 58	3♉ 4'10	23♓56	3°R25	16♊10	12♉31	4♌40	25♊ 4	25♒38	19♓27	2♓16	2°R12	3♊20	5♏45	n.a.	T 1
W 2	14 21 55	4° 1'41	8♈48	2♉39	16°53	13° 9	4°44	25°10	25°40	19°29	2°16	2♊ 8	3°17	5°51	n.a.	W 2
T 3	14 25 51	4°59'14	23°55	1°54	17°34	13°48	4°49	25°15	25°41	19°31	2°17	2° 5	3°13	5°58	n.a.	T 3
F 4	14 29 48	5°56'48	9♉ 8	1°12	18°14	14°26	4°54	25°20	25°43	19°32	2°18	2° 2	3°10	6° 5	n.a.	F 4
S 5	14 33 44	6°54'24	24°18	0°33	18°54	15° 4	4°59	25°26	25°45	19°34	2°18	2° 1	3° 7	6°11	n.a.	S 5
S 6	14 37 41	7°52'01	9♊14	29♈58	19°32	15°43	5° 4	25°31	25°46	19°36	2°19	2°D 1	3° 4	6°18	n.a.	S 6
M 7	14 41 37	8°49'39	23°51	29°27	20° 9	16°21	5°10	25°37	25°48	19°37	2°20	2° 2	3° 1	6°25	n.a.	M 7
T 8	14 45 34	9°47'20	8♋ 3	29° 2	20°45	17° 0	5°15	25°42	25°49	19°39	2°20	2° 3	2°58	6°31	n.a.	T 8
W 9	14 49 31	10°45'01	21°49	28°43	21°20	17°38	5°21	25°48	25°51	19°40	2°21	2° 5	2°54	6°38	n.a.	W 9
T 10	14 53 27	11°42'44	5♌10	28°30	21°53	18°17	5°27	25°54	25°52	19°42	2°22	2° 5	2°51	6°45	n.a.	T 10
F 11	14 57 24	12°40'28	18° 8	28°D24	22°25	18°55	5°33	26° 0	25°53	19°44	2°22	2°R 5	2°48	6°51	n.a.	F 11
S 12	15 1 20	13°38'13	0♍45	28°25	22°56	19°34	5°39	26° 6	25°55	19°45	2°23	2° 5	2°45	6°58	n.a.	S 12
S 13	15 5 17	14°36'00	13° 7	28°34	23°25	20°12	5°45	26°11	25°56	19°46	2°23	2° 3	2°42	7° 5	n.a.	S 13
M14	15 9 13	15°33'49	25°16	28°49	23°52	20°51	5°52	26°17	25°57	19°48	2°24	2° 1	2°38	7°11	n.a.	M14
T 15	15 13 10	16°31'39	7♎15	29°13	24°18	21°29	5°58	26°23	25°58	19°49	2°24	1°58	2°35	7°18	n.a.	T 15
W16	15 17 7	17°29'30	19° 8	29°43	24°43	22° 8	6° 5	26°29	25°59	19°51	2°25	1°56	2°32	7°24	n.a.	W16
T 17	15 21 3	18°27'23	0♏58	0♉21	25° 6	22°46	6°12	26°35	26° 0	19°52	2°25	1°54	2°29	7°31	n.a.	T 17
F 18	15 25 0	19°25'19	12°47	1° 7	25°27	23°25	6°19	26°42	26° 1	19°53	2°26	1°53	2°26	7°38	n.a.	F 18
S 19	15 28 56	20°23'16	24°37	1°59	25°46	24° 4	6°26	26°48	26° 2	19°55	2°26	1°52	2°23	7°44	n.a.	S 19
S 20	15 32 53	21°21'15	6♐30	2°59	26° 3	24°42	6°33	26°54	26° 3	19°56	2°26	1°D52	2°19	7°51	n.a.	S 20
M21	15 36 49	22°19'15	18°29	4° 5	26°19	25°21	6°41	27° 0	26° 4	19°57	2°27	1°53	2°16	7°58	n.a.	M21
T 22	15 40 46	23°17'19	0♑36	5°17	26°32	26° 0	6°48	27° 6	26° 5	19°58	2°27	1°53	2°13	8° 4	n.a.	T 22
W23	15 44 42	24°15'24	12°53	6°35	26°44	26°38	6°56	27°13	26° 6	20° 0	2°27	1°54	2°10	8°11	n.a.	W23
T 24	15 48 39	25°13'31	25°24	7°59	26°53	27°17	7° 4	27°19	26° 6	20° 1	2°28	1°55	2° 7	8°18	n.a.	T 24
F 25	15 52 36	26°11'41	8♒12	9°28	27° 0	27°56	7°12	27°26	26° 7	20° 2	2°28	1°55	2° 4	8°24	n.a.	F 25
S 26	15 56 32	27° 9'52	21°18	11° 2	27° 5	28°35	7°20	27°32	26° 8	20° 3	2°28	1°R56	2° 0	8°31	n.a.	S 26
S 27	16 0 29	28° 8'06	4♓47	12°39	27° 8	29°14	7°28	27°39	26° 8	20° 4	2°29	1°56	1°57	8°38	n.a.	S 27
M28	16 4 25	29° 6'23	18°39	14°21	27°R 8	29°52	7°36	27°45	26° 9	20° 5	2°29	1°55	1°54	8°44	n.a.	M28
T 29	16 8 22	0♊ 4'42	2♈54	16° 5	27° 7	0♊31	7°45	27°52	26° 9	20° 6	2°29	1°55	1°51	8°51	n.a.	T 29
W30	16 12 18	1♊ 3'03	17♈31	17♉53	27♊ 3	1♊10	7♌53	27♊58	26♒10	20♓ 7	2♓29	1♊55	1♊48	8♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	6s54	4s51	9n 7	4s10	24n37	1n14	16n55	0n55	21n17	1n41	25n25	1n23	14s 9	0s51	6s17	2s11	23s41	13s44	21n13	21n26	11s35		n.a.
W 2	13 14	0 15	4 12	8 48	4 12	24 35	1 7	17 8	0 56	21 16	1 41	25 26	1 23	14 8	0 51	6 17	2 11	23 40	13 44	21 12	21 25	11 38		n.a.
T 3	13 34	6n33	3 14	8 32	4 13	24 33	1 0	17 20	0 56	21 14	1 40	25 26	1 23	14 7	0 51	6 16	2 11	23 40	13 44	21 11	21 25	11 41		n.a.
F 4	13 53	13 2	2 3	8 18	4 13	24 29	0 53	17 32	0 56	21 13	1 40	25 26	1 23	14 7	0 51	6 15	2 11	23 40	13 45	21 11	21 24	11 44		n.a.
S 5	14 13	18 43	0 42	8 6	4 10	24 26	0 46	17 44	0 57	21 11	1 40	25 26	1 23	14 6	0 51	6 15	2 11	23 40	13 45	21 10	21 24	11 47		n.a.
S 6	14 32	23 8	0n40	7 58	4 6	24 21	0 38	17 56	0 57	21 10	1 40	25 26	1 23	14 6	0 51	6 14	2 11	23 40	13 45	21 10	21 23	11 50		n.a.
M 7	14 51	25 57	1 57	7 52	4 0	24 16	0 31	18 8	0 57	21 8	1 39	25 26	1 23	14 5	0 51	6 13	2 11	23 40	13 45	21 10	21 22	11 52		n.a.
T 8	15 10	26 59	3 6	7 50	3 53	24 11	0 22	18 19	0 58	21 6	1 39	25 27	1 23	14 5	0 51	6 13	2 11	23 40	13 46	21 11	21 22	11 55		n.a.
W 9	15 29	26 17	4 1	7 51	3 44	24 5	0 14	18 31	0 58	21 4	1 39	25 27	1 23	14 4	0 51	6 12	2 11	23 40	13 46	21 11	21 21	11 58		n.a.
T 10	15 47	24 4	4 42	7 56	3 34	23 58	0 5	18 42	0 58	21 3	1 38	25 27	1 23	14 4	0 51	6 12	2 11	23 40	13 46	21 11	21 20	12 1		n.a.
F 11	16 5	20 41	5 6	8 4	3 23	23 51	0s 4	18 53	0 59	21 1	1 38	25 27	1 23	14 4	0 51	6 11	2 11	23 40	13 46	21 11	21 20	12 4		n.a.
S 12	16 23	16 25	5 16	8 16	3 11	23 44	0 13	19 5	0 59	20 59	1 38	25 27	1 22	14 3	0 51	6 11	2 11	23 40	13 47	21 11	21 19	12 7		n.a.
S 13	16 41	11 34	5 10	8 31	2 58	23 36	0 23	19 16	0 59	20 57	1 37	25 27	1 22	14 3	0 51	6 10	2 11	23 40	13 47	21 11	21 19	12 10		n.a.
M14	16 59	6 21	4 50	8 49	2 44	23 27	0 33	19 27	0 59	20 55	1 37	25 28	1 22	14 2	0 51	6 10	2 12	23 40	13 47	21 10	21 18	12 13		n.a.
T 15	17 16	0 58	4 18	9 11	2 30	23 18	0 43	19 37	1 0	20 53	1 37	25 28	1 22	14 2	0 51	6 9	2 12	23 40	13 47	21 10	21 17	12 16		n.a.
W16	17 33	4s24	3 35	9 36	2 16	23 9	0 53	19 48	1 0	20 51	1 36	25 28	1 22	14 2	0 51	6 9	2 12	23 40	13 48	21 9	21 17	12 19		n.a.
T 17	17 49	9 37	2 43	10 3	2 1	22 59	1 4	19 58	1 0	20 49	1 36	25 28	1 22	14 1	0 51	6 8	2 12	23 40	13 48	21 9	21 16	12 22		n.a.
F 18	18 6	14 29	1 44	10 33	1 46	22 48	1 15	20 9	1 1	20 47	1 36	25 28	1 22	14 1	0 52	6 8	2 12	23 40	13 48	21 9	21 15	12 25		n.a.
S 19	18 22	18 50	0 40	11 6	1 30	22 38	1 27	20 19	1 1	20 45	1 36	25 28	1 22	14 1	0 52	6 7	2 12	23 40	13 48	21 8	21 15	12 28		n.a.
S 20	18 37	22 27	0s26	11 41	1 15	22 27	1 38	20 29	1 1	20 43	1 35	25 29	1 22	14 0	0 52	6 7	2 12	23 41	13 49	21 8	21 14	12 31		n.a.
M21	18 53	25 8	1 31	12 18	1 0	22 15	1 50	20 39	1 1	20 40	1 35	25 29	1 22	14 0	0 52	6 6	2 12	23 41	13 49	21 9	21 13	12 34		n.a.
T 22	19 8	26 41	2 33	12 57	0 46	22 3	2 2	20 49	1 2	20 38	1 35	25 29	1 22	14 0	0 52	6 6	2 12	23 41	13 49	21 9	21 13	12 37		n.a.
W23	19 23	26 57	3 29	13 37	0 32	21 51	2 15	20 59	1 2	20 36	1 34	25 29	1 22	14 0	0 52	6 5	2 12	23 41	13 49	21 9	21 12	12 40		n.a.
T 24	19 38	25 52	4 15	14 18	0 18	21 39	2 28	21 8	1 2	20 34	1 34	25 29	1 22	13 59	0 52	6 5	2 12	23 41	13 50	21 9	21 11	12 43		n.a.
F 25	19 52	23 25	4 51	15 0	0 4	21 26	2 41	21 17	1 3	20 31	1 34	25 29	1 22	13 59	0 52	6 4	2 12	23 41	13 50	21 9	21 11	12 46		n.a.
S 26	20 6	19 43	5 12	15 42	0n 8	21 13	2 54	21 27	1 3	20 29	1 34	25 29	1 22	13 59	0 52	6 4	2 12	23 41	13 50	21 9	21 10	12 49		n.a.
S 27	20 19	14 55	5 17	16 25	0 20	20 59	3 7	21 36	1 3	20 26	1 33	25 29	1 22	13 59	0 52	6 4	2 12	23 41	13 50	21 9	21 9	12 52		n.a.
M28	20 33	9 15	5 4	17 7	0 32	20 46	3 21	21 45	1 3	20 24	1 33	25 30	1 22	13 59	0 52	6 3	2 12	23 42	13 51	21 9	21 9	12 55		n.a.
T 29	20 45	2 57	4 32	17 48	0 42	20 32	3 35	21 53	1 4	20 21	1 33	25 30	1 22	13 59	0 52	6 3	2 12	23 42	13 51	21 9	21 8	12 58		n.a.
W30	20n58	3n39	3s43	18n29	0n52	20n18	3s49	22n 2	1n 4	20n19	1n32	25n30	1n22	13s59	0s52	6s 3	2s13	23s42	13s51	21n 9	21n 7	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 66626.5, Delta T = 36h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'59, Lahiri = -66°09'59 Julian Calendar 1 June 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 15	2♊ 1'26	2♉24	19♉42	26°R56	1♊49	8♌ 2	28♊ 5	26♒10	20♓ 8	2♓29	1°D55	1♊44	9♏ 4	n.a.	T 1
F 2	16 20 11	2°59'52	17°27	21°34	26♊48	2°28	8°11	28°12	26°10	20° 9	2°30	1♊55	1°41	9°11	n.a.	F 2
S 3	16 24 8	3°58'20	2♊32	23°26	26°36	3° 7	8°20	28°18	26°10	20°10	2°30	1°R55	1°38	9°18	n.a.	S 3
S 4	16 28 5	4°56'50	17°29	25°20	26°23	3°46	8°29	28°25	26°11	20°11	2°30	1°55	1°35	9°24	n.a.	S 4
M 5	16 32 1	5°55'23	2♋10	27°15	26° 7	4°25	8°38	28°32	26°11	20°12	2°30	1°55	1°32	9°31	n.a.	M 5
T 6	16 35 58	6°53'57	16°31	29°10	25°49	5° 4	8°47	28°39	26°11	20°12	2°30	1°54	1°29	9°38	n.a.	T 6
W 7	16 39 54	7°52'33	0♌25	1♊ 5	25°29	5°43	8°57	28°45	26°R11	20°13	2°30	1°54	1°25	9°44	n.a.	W 7
T 8	16 43 51	8°51'12	13°53	3° 0	25° 6	6°22	9° 6	28°52	26°11	20°14	2°R30	1°53	1°22	9°51	n.a.	T 8
F 9	16 47 47	9°49'52	26°56	4°55	24°42	7° 1	9°16	28°59	26°11	20°15	2°30	1°52	1°19	9°58	n.a.	F 9
S 10	16 51 44	10°48'34	9♍36	6°50	24°15	7°41	9°25	29° 6	26°11	20°15	2°30	1°D52	1°16	10° 4	n.a.	S 10
S 11	16 55 40	11°47'18	21°56	8°43	23°47	8°20	9°35	29°13	26°11	20°16	2°30	1°52	1°13	10°11	n.a.	S 11
M12	16 59 37	12°46'04	4♎ 2	10°37	23°17	8°59	9°45	29°20	26°10	20°17	2°30	1°53	1° 9	10°18	n.a.	M12
T 13	17 3 33	13°44'52	15°58	12°29	22°46	9°38	9°55	29°27	26°10	20°17	2°30	1°54	1° 6	10°24	n.a.	T 13
W14	17 7 30	14°43'42	27°48	14°21	22°13	10°17	10° 5	29°34	26°10	20°18	2°30	1°55	1° 3	10°31	n.a.	W14
T 15	17 11 26	15°42'34	9♏36	16°12	21°39	10°57	10°15	29°41	26°10	20°18	2°29	1°56	1° 0	10°38	n.a.	T 15
F 16	17 15 23	16°41'29	21°26	18° 2	21° 4	11°36	10°26	29°48	26° 9	20°19	2°29	1°57	0°57	10°44	n.a.	F 16
S 17	17 19 20	17°40'25	3♐21	19°51	20°28	12°15	10°36	29°55	26° 9	20°19	2°29	1°R58	0°54	10°51	n.a.	S 17
S 18	17 23 16	18°39'24	15°23	21°39	19°52	12°55	10°47	0♋ 2	26° 8	20°20	2°29	1°57	0°50	10°58	n.a.	S 18
M19	17 27 13	19°38'25	27°33	23°26	19°16	13°34	10°57	0° 9	26° 8	20°20	2°29	1°56	0°47	11° 4	n.a.	M19
T 20	17 31 9	20°37'28	9♑55	25°12	18°39	14°14	11° 8	0°16	26° 7	20°20	2°28	1°53	0°44	11°11	n.a.	T 20
W21	17 35 6	21°36'34	22°28	26°58	18° 3	14°53	11°19	0°23	26° 6	20°21	2°28	1°51	0°41	11°18	n.a.	W21
T 22	17 39 2	22°35'42	5♒13	28°42	17°28	15°32	11°29	0°30	26° 6	20°21	2°28	1°47	0°38	11°24	n.a.	T 22
F 23	17 42 59	23°34'53	18°13	0♋25	16°53	16°12	11°40	0°37	26° 5	20°21	2°28	1°44	0°35	11°31	n.a.	F 23
S 24	17 46 55	24°34'06	1♓27	2° 8	16°19	16°52	11°51	0°44	26° 4	20°21	2°27	1°42	0°31	11°37	n.a.	S 24
S 25	17 50 52	25°33'22	14°57	3°49	15°46	17°31	12° 2	0°51	26° 3	20°21	2°27	1°40	0°28	11°44	n.a.	S 25
M26	17 54 48	26°32'40	28°43	5°30	15°15	18°11	12°14	0°58	26° 2	20°22	2°27	1°D40	0°25	11°51	n.a.	M26
T 27	17 58 45	27°32'01	12♈46	7°10	14°45	18°50	12°25	1° 6	26° 1	20°22	2°26	1°41	0°22	11°57	n.a.	T 27
W28	18 2 41	28°31'25	27° 3	8°49	14°17	19°30	12°36	1°13	26° 0	20°22	2°26	1°42	0°19	12° 4	n.a.	W28
T 29	18 6 38	29°30'51	11♉34	10°27	13°51	20°10	12°47	1°20	25°59	20°22	2°25	1°44	0°15	12°11	n.a.	T 29
F 30	18 10 35	0♋30'20	26°15	12° 4	13°27	20°49	12°59	1°27	25°58	20°R22	2°25	1°R44	0°12	12°17	n.a.	F 30
S 31	18 14 31	1♋29'51	11♊ 0	13♋41	13♊ 5	21♊29	13♌11	1♋34	25♒57	20♓22	2♓24	1♊44	0♊ 9	12♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n10	10n13	2s37	19n 9	1n 1	20n 4	4s 3	22n11	1n 4	20n16	1n32	25n30	1n22	13s59	0s52	6s 2	2s13	23s42	13s51	21n 9	21n 7	13s 4		n.a.
F 2	21 22	16 16	1 20	19 48	1 9	19 49	4 17	22 19	1 4	20 14	1 32	25 30	1 22	13 58	0 52	6 2	2 13	23 42	13 52	21 9	21 6	13 7		n.a.
S 3	21 33	21 20	0n 3	20 25	1 17	19 35	4 31	22 27	1 5	20 11	1 32	25 30	1 22	13 58	0 52	6 2	2 13	23 42	13 52	21 9	21 5	13 9		n.a.
S 4	21 45	24 57	1 25	21 0	1 23	19 20	4 45	22 35	1 5	20 8	1 31	25 30	1 22	13 58	0 52	6 1	2 13	23 43	13 52	21 9	21 5	13 12		n.a.
M 5	21 55	26 48	2 40	21 33	1 29	19 6	4 59	22 43	1 5	20 6	1 31	25 30	1 23	13 58	0 52	6 1	2 13	23 43	13 52	21 9	21 4	13 15		n.a.
T 6	22 6	26 46	3 43	22 5	1 34	18 51	5 13	22 50	1 5	20 3	1 31	25 30	1 23	13 58	0 52	6 1	2 13	23 43	13 53	21 9	21 4	13 18		n.a.
W 7	22 16	25 3	4 31	22 35	1 38	18 37	5 27	22 58	1 6	20 0	1 31	25 31	1 23	13 58	0 52	6 1	2 13	23 43	13 53	21 9	21 3	13 21		n.a.
T 8	22 25	21 56	5 2	23 2	1 42	18 22	5 41	23 5	1 6	19 57	1 30	25 31	1 23	13 58	0 52	6 0	2 13	23 44	13 53	21 9	21 2	13 24		n.a.
F 9	22 34	17 49	5 16	23 27	1 45	18 8	5 54	23 12	1 6	19 54	1 30	25 31	1 23	13 58	0 52	6 0	2 13	23 44	13 54	21 8	21 2	13 27		n.a.
S 10	22 43	13 1	5 14	23 50	1 47	17 54	6 7	23 19	1 6	19 51	1 30	25 31	1 23	13 59	0 52	6 0	2 13	23 44	13 54	21 8	21 1	13 30		n.a.
S 11	22 51	7 50	4 58	24 11	1 48	17 40	6 20	23 26	1 7	19 49	1 30	25 31	1 23	13 59	0 52	6 0	2 13	23 44	13 54	21 8	21 0	13 33		n.a.
M12	22 59	2 26	4 29	24 29	1 49	17 26	6 32	23 32	1 7	19 46	1 30	25 31	1 23	13 59	0 53	6 0	2 13	23 45	13 54	21 9	21 0	13 36		n.a.
T 13	23 7	2s58	3 48	24 46	1 50	17 13	6 44	23 39	1 7	19 43	1 29	25 31	1 23	13 59	0 53	5 59	2 13	23 45	13 55	21 9	20 59	13 39		n.a.
W14	23 14	8 14	2 58	25 0	1 49	17 0	6 55	23 45	1 7	19 40	1 29	25 31	1 23	13 59	0 53	5 59	2 14	23 45	13 55	21 9	20 58	13 42		n.a.
T 15	23 21	13 13	2 1	25 12	1 49	16 47	7 6	23 51	1 7	19 36	1 29	25 31	1 23	13 59	0 53	5 59	2 14	23 45	13 55	21 9	20 57	13 45		n.a.
F 16	23 27	17 43	0 58	25 22	1 47	16 35	7 15	23 57	1 8	19 33	1 29	25 31	1 23	13 59	0 53	5 59	2 14	23 46	13 55	21 9	20 57	13 47		n.a.
S 17	23 33	21 34	0s 8	25 30	1 46	16 24	7 25	24 3	1 8	19 30	1 28	25 31	1 23	14 0	0 53	5 59	2 14	23 46	13 56	21 10	20 56	13 50		n.a.
S 18	23 38	24 32	1 14	25 35	1 44	16 13	7 33	24 8	1 8	19 27	1 28	25 31	1 23	14 0	0 53	5 59	2 14	23 46	13 56	21 9	20 55	13 53		n.a.
M19	23 43	26 24	2 17	25 39	1 41	16 2	7 41	24 13	1 8	19 24	1 28	25 31	1 23	14 0	0 53	5 59	2 14	23 47	13 56	21 9	20 55	13 56		n.a.
T 20	23 48	26 59	3 14	25 41	1 38	15 53	7 47	24 19	1 8	19 21	1 28	25 31	1 23	14 0	0 53	5 59	2 14	23 47	13 56	21 9	20 54	13 59		n.a.
W21	23 52	26 12	4 4	25 41	1 35	15 44	7 53	24 23	1 9	19 17	1 28	25 31	1 23	14 1	0 53	5 59	2 14	23 47	13 57	21 8	20 53	14 2		n.a.
T 22	23 55	24 3	4 42	25 39	1 31	15 36	7 58	24 28	1 9	19 14	1 27	25 31	1 23	14 1	0 53	5 59	2 14	23 48	13 57	21 7	20 53	14 5		n.a.
F 23	23 59	20 38	5 6	25 36	1 27	15 28	8 2	24 33	1 9	19 11	1 27	25 31	1 23	14 1	0 53	5 59	2 14	23 48	13 57	21 7	20 52	14 8		n.a.
S 24	24 1	16 8	5 15	25 30	1 23	15 22	8 6	24 37	1 9	19 7	1 27	25 31	1 23	14 1	0 53	5 58	2 14	23 48	13 57	21 6	20 51	14 11		n.a.
S 25	24 4	10 46	5 6	25 23	1 19	15 16	8 8	24 41	1 9	19 4	1 27	25 31	1 23	14 2	0 53	5 58	2 14	23 49	13 58	21 6	20 51	14 14		n.a.
M26	24 5	4 47	4 40	25 15	1 14	15 11	8 10	24 45	1 10	19 1	1 27	25 31	1 23	14 2	0 53	5 58	2 14	23 49	13 58	21 6	20 50	14 16		n.a.
T 27	24 7	1n33	3 57	25 5	1 9	15 7	8 10	24 49	1 10	18 57	1 26	25 31	1 23	14 3	0 53	5 59	2 14	23 49	13 58	21 6	20 49	14 19		n.a.
W28	24 8	7 57	2 59	24 54	1 3	15 4	8 10	24 52	1 10	18 54	1 26	25 31	1 23	14 3	0 53	5 59	2 15	23 50	13 58	21 6	20 49	14 22		n.a.
T 29	24 8	14 2	1 48	24 41	0 58	15 2	8 9	24 56	1 10	18 50	1 26	25 31	1 23	14 3	0 53	5 59	2 15	23 50	13 59	21 7	20 48	14 25		n.a.
F 30	24 8	19 24	0 30	24 26	0 52	15 1	8 7	24 59	1 10	18 47	1 26	25 31	1 24	14 4	0 53	5 59	2 15	23 51	13 59	21 7	20 47	14 28		n.a.
S 31	24n 8	23n35	0n51	24n11	0n46	15n 1	8s 5	25n 2	1n11	18n43	1n26	25n31	1n24	14s 4	0s53	5s59	2s15	23s51	13s59	21n 7	20n47	14s31		n.a.

Julian Day Number = 66656.5, Delta T = 36h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'55, Lahiri = -66°09'55 Julian Calendar 1 July 4531 BCE == Greg. Calendar 26 May 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 28	2♋29'25	25♊42	15♋16	12°R46	22♊ 9	13♌22	1♋41	25°R56	20°R22	2°R24	1°R43	0♊ 6	12♏31	n.a.	S 1
M 2	18 22 24	3°29'01	10♋15	16°51	12♊28	22°49	13°34	1°48	25♒55	20♓22	2♓23	1♊39	0° 3	12°37	n.a.	M 2
T 3	18 26 21	4°28'40	24°32	18°25	12°13	23°29	13°46	1°56	25°53	20°21	2°23	1°35	29♉59	12°44	n.a.	T 3
W 4	18 30 17	5°28'20	8♌28	19°58	12° 0	24° 8	13°58	2° 3	25°52	20°21	2°22	1°29	29°56	12°51	n.a.	W 4
T 5	18 34 14	6°28'03	21°59	21°31	11°50	24°48	14° 9	2°10	25°51	20°21	2°22	1°24	29°53	12°57	n.a.	T 5
F 6	18 38 10	7°27'48	5♍ 6	23° 3	11°42	25°28	14°21	2°17	25°49	20°21	2°21	1°19	29°50	13° 4	n.a.	F 6
S 7	18 42 7	8°27'34	17°49	24°34	11°36	26° 8	14°33	2°24	25°48	20°21	2°21	1°15	29°47	13°11	n.a.	S 7
S 8	18 46 3	9°27'23	0♎11	26° 4	11°33	26°48	14°46	2°31	25°46	20°20	2°20	1°13	29°44	13°17	n.a.	S 8
M 9	18 50 0	10°27'13	12°18	27°33	11°D32	27°28	14°58	2°38	25°45	20°20	2°19	1°D13	29°41	13°24	n.a.	M 9
T 10	18 53 56	11°27'06	24°13	29° 2	11°34	28° 8	15°10	2°45	25°43	20°20	2°19	1°13	29°37	13°31	n.a.	T 10
W11	18 57 53	12°27'01	6♏ 2	0♌30	11°38	28°48	15°22	2°52	25°42	20°19	2°18	1°15	29°34	13°37	n.a.	W11
T 12	19 1 49	13°26'57	17°51	1°57	11°44	29°28	15°35	2°59	25°40	20°19	2°17	1°17	29°31	13°44	n.a.	T 12
F 13	19 5 46	14°26'56	29°43	3°24	11°52	0♋ 9	15°47	3° 6	25°38	20°18	2°17	1°R17	29°28	13°51	n.a.	F 13
S 14	19 9 42	15°26'56	11♐42	4°49	12° 3	0°49	15°59	3°14	25°37	20°18	2°16	1°17	29°25	13°57	n.a.	S 14
S 15	19 13 39	16°26'59	23°53	6°14	12°16	1°29	16°12	3°21	25°35	20°17	2°15	1°14	29°21	14° 4	n.a.	S 15
M16	19 17 36	17°27'04	6♑18	7°38	12°31	2° 9	16°24	3°28	25°33	20°17	2°14	1° 9	29°18	14°11	n.a.	M16
T 17	19 21 32	18°27'11	18°57	9° 1	12°48	2°49	16°37	3°35	25°31	20°16	2°14	1° 3	29°15	14°17	n.a.	T 17
W18	19 25 29	19°27'19	1♒51	10°23	13° 7	3°30	16°50	3°42	25°29	20°15	2°13	0°54	29°12	14°24	n.a.	W18
T 19	19 29 25	20°27'31	14°59	11°44	13°27	4°10	17° 2	3°48	25°27	20°15	2°12	0°45	29° 9	14°30	n.a.	T 19
F 20	19 33 22	21°27'44	28°20	13° 3	13°50	4°50	17°15	3°55	25°25	20°14	2°11	0°37	29° 6	14°37	n.a.	F 20
S 21	19 37 18	22°27'59	11♓53	14°22	14°15	5°31	17°28	4° 2	25°23	20°13	2°10	0°29	29° 2	14°44	n.a.	S 21
S 22	19 41 15	23°28'17	25°36	15°39	14°41	6°11	17°41	4° 9	25°21	20°13	2°10	0°24	28°59	14°50	n.a.	S 22
M23	19 45 11	24°28'37	9♈27	16°55	15° 9	6°52	17°54	4°16	25°19	20°12	2° 9	0°20	28°56	14°57	n.a.	M23
T 24	19 49 8	25°28'59	23°26	18°10	15°38	7°32	18° 7	4°23	25°17	20°11	2° 8	0°D19	28°53	15° 4	n.a.	T 24
W25	19 53 4	26°29'24	7♉31	19°23	16°10	8°13	18°20	4°30	25°15	20°10	2° 7	0°20	28°50	15°10	n.a.	W25
T 26	19 57 1	27°29'51	21°43	20°34	16°42	8°53	18°33	4°36	25°13	20° 9	2° 6	0°20	28°47	15°17	n.a.	T 26
F 27	20 0 57	28°30'20	5♊59	21°43	17°17	9°34	18°46	4°43	25°11	20° 8	2° 5	0°R21	28°43	15°24	n.a.	F 27
S 28	20 4 54	29°30'52	20°17	22°50	17°52	10°15	18°59	4°50	25° 9	20° 7	2° 4	0°19	28°40	15°30	n.a.	S 28
S 29	20 8 50	0♌31'26	4♋33	23°54	18°29	10°55	19°12	4°57	25° 6	20° 7	2° 3	0°15	28°37	15°37	n.a.	S 29
M30	20 12 47	1°32'01	18°44	24°56	19° 7	11°36	19°25	5° 3	25° 4	20° 6	2° 2	0° 8	28°34	15°44	n.a.	M30
T 31	20 16 44	2♌32'39	2♌44	25♌54	19♊47	12♋17	19♌38	5♋10	25♒ 2	20♓ 5	2♓ 1	29♉58	28♉31	15♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	26n11	2n 7	23n54	0n40	15n 2	8s 2	25n 5	1n11	18n39	1n25	25n31	1n24	14s 5	0s53	5s59	2s15	23s51	13s59	21n 6	20n46	14s34		n.a.
M 2	24 5	26 58	3 15	23 36	0 34	15 3	7 58	25 7	1 11	18 36	1 25	25 31	1 24	14 5	0 53	5 59	2 15	23 52	13 59	21 6	20 45	14 37		n.a.
T 3	24 3	25 55	4 9	23 17	0 28	15 6	7 54	25 9	1 11	18 32	1 25	25 31	1 24	14 6	0 53	5 59	2 15	23 52	14 0	21 5	20 44	14 39		n.a.
W 4	24 1	23 17	4 47	22 57	0 21	15 9	7 49	25 11	1 11	18 28	1 25	25 31	1 24	14 6	0 53	5 59	2 15	23 53	14 0	21 4	20 44	14 42		n.a.
T 5	23 58	19 25	5 7	22 36	0 15	15 13	7 43	25 13	1 11	18 25	1 25	25 31	1 24	14 7	0 53	5 59	2 15	23 53	14 0	21 3	20 43	14 45		n.a.
F 6	23 55	14 43	5 11	22 14	0 8	15 18	7 37	25 15	1 12	18 21	1 25	25 31	1 24	14 7	0 53	6 0	2 15	23 53	14 0	21 1	20 42	14 48		n.a.
S 7	23 51	9 31	4 59	21 51	0 1	15 23	7 31	25 17	1 12	18 17	1 24	25 31	1 24	14 8	0 54	6 0	2 15	23 54	14 1	21 1	20 42	14 51		n.a.
S 8	23 47	4 4	4 33	21 28	0s 6	15 30	7 24	25 18	1 12	18 13	1 24	25 31	1 24	14 8	0 54	6 0	2 15	23 54	14 1	21 0	20 41	14 54		n.a.
M 9	23 43	1s24	3 55	21 3	0 13	15 37	7 17	25 19	1 12	18 9	1 24	25 31	1 24	14 9	0 54	6 0	2 15	23 55	14 1	21 0	20 40	14 57		n.a.
T 10	23 38	6 46	3 8	20 38	0 20	15 44	7 9	25 20	1 12	18 6	1 24	25 31	1 24	14 9	0 54	6 0	2 15	23 55	14 1	21 0	20 40	15 0		n.a.
W11	23 32	11 50	2 13	20 12	0 27	15 53	7 2	25 20	1 12	18 2	1 24	25 31	1 24	14 10	0 54	6 1	2 16	23 56	14 1	21 1	20 39	15 2		n.a.
T 12	23 26	16 30	1 12	19 45	0 34	16 1	6 54	25 21	1 12	17 58	1 24	25 31	1 25	14 11	0 54	6 1	2 16	23 56	14 2	21 1	20 38	15 5		n.a.
F 13	23 20	20 32	0 9	19 18	0 41	16 11	6 45	25 21	1 12	17 54	1 24	25 31	1 25	14 11	0 54	6 1	2 16	23 56	14 2	21 1	20 37	15 8		n.a.
S 14	23 13	23 47	0s56	18 50	0 48	16 20	6 37	25 21	1 13	17 50	1 23	25 31	1 25	14 12	0 54	6 1	2 16	23 57	14 2	21 1	20 37	15 11		n.a.
S 15	23 5	25 59	1 59	18 22	0 56	16 31	6 28	25 21	1 13	17 46	1 23	25 31	1 25	14 12	0 54	6 2	2 16	23 57	14 2	21 1	20 36	15 14		n.a.
M16	22 58	26 56	2 58	17 53	1 3	16 41	6 19	25 20	1 13	17 42	1 23	25 30	1 25	14 13	0 54	6 2	2 16	23 58	14 2	20 59	20 35	15 17		n.a.
T 17	22 49	26 31	3 48	17 24	1 10	16 52	6 10	25 19	1 13	17 38	1 23	25 30	1 25	14 14	0 54	6 2	2 16	23 58	14 3	20 58	20 35	15 19		n.a.
W18	22 41	24 41	4 28	16 55	1 17	17 4	6 1	25 19	1 13	17 34	1 23	25 30	1 25	14 14	0 54	6 2	2 16	23 59	14 3	20 56	20 34	15 22		n.a.
T 19	22 32	21 30	4 55	16 26	1 24	17 15	5 52	25 18	1 13	17 30	1 23	25 30	1 25	14 15	0 54	6 3	2 16	23 59	14 3	20 54	20 33	15 25		n.a.
F 20	22 22	17 9	5 6	15 56	1 31	17 27	5 43	25 16	1 13	17 25	1 23	25 30	1 25	14 16	0 54	6 3	2 16	24 0	14 3	20 53	20 33	15 28		n.a.
S 21	22 12	11 54	5 0	15 26	1 38	17 39	5 34	25 15	1 13	17 21	1 22	25 30	1 25	14 16	0 54	6 3	2 16	24 0	14 3	20 51	20 32	15 31		n.a.
S 22	22 2	6 1	4 38	14 57	1 45	17 52	5 24	25 13	1 14	17 17	1 22	25 30	1 26	14 17	0 54	6 4	2 16	24 1	14 3	20 50	20 31	15 34		n.a.
M23	21 51	0n13	3 58	14 27	1 52	18 4	5 15	25 11	1 14	17 13	1 22	25 30	1 26	14 18	0 54	6 4	2 16	24 1	14 4	20 49	20 30	15 36		n.a.
T 24	21 40	6 31	3 5	13 58	1 58	18 16	5 6	25 9	1 14	17 9	1 22	25 30	1 26	14 19	0 54	6 5	2 16	24 2	14 4	20 49	20 30	15 39		n.a.
W25	21 28	12 33	1 59	13 28	2 5	18 29	4 56	25 6	1 14	17 4	1 22	25 29	1 26	14 19	0 54	6 5	2 16	24 2	14 4	20 49	20 29	15 42		n.a.
T 26	21 16	17 59	0 46	13 0	2 11	18 42	4 47	25 4	1 14	17 0	1 22	25 29	1 26	14 20	0 54	6 5	2 16	24 3	14 4	20 49	20 28	15 45		n.a.
F 27	21 4	22 26	0n30	12 32	2 17	18 54	4 38	25 1	1 14	16 56	1 22	25 29	1 26	14 21	0 54	6 6	2 17	24 3	14 4	20 49	20 28	15 48		n.a.
S 28	20 51	25 31	1 45	12 4	2 22	19 7	4 28	24 58	1 14	16 52	1 22	25 29	1 26	14 22	0 54	6 6	2 17	24 4	14 4	20 49	20 27	15 50		n.a.
S 29	20 37	26 55	2 52	11 38	2 28	19 19	4 19	24 54	1 14	16 47	1 22	25 29	1 26	14 23	0 54	6 7	2 17	24 4	14 4	20 48	20 26	15 53		n.a.
M30	20 24	26 33	3 48	11 12	2 33	19 32	4 10	24 51	1 14	16 43	1 22	25 29	1 26	14 23	0 54	6 7	2 17	24 5	14 5	20 46	20 25	15 56		n.a.
T 31	20n10	24n29	4n30	10n48	2s37	19n44	4s 1	24n47	1n14	16n39	1n21	25n29	1n27	14s24	0s54	6s 8	2s17	24s 5	14s 5	20n44	20n25	15s59		n.a.

Julian Day Number = 66687.5, Delta T = 36h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'50, Lahiri = -66°09'51 Julian Calendar 1 Aug. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 June 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 40	3♌33'18	16♌28	26♌50	20♍27	12♋57	19♌51	5♋16	25°R 0	20°R 3	2°R 0	29°R47	28♉27	15♏57	n.a.	W 1
T 2	20 24 37	4°33'59	29°53	27°41	21° 9	13°38	20° 5	5°23	24♒57	20♓ 2	1♓59	29♉36	28°24	16° 4	n.a.	T 2
F 3	20 28 33	5°34'42	12♍57	28°28	21°52	14°19	20°18	5°30	24°55	20° 1	1°58	29°25	28°21	16°10	n.a.	F 3
S 4	20 32 30	6°35'26	25°40	29°11	22°36	15° 0	20°31	5°36	24°53	20° 0	1°57	29°16	28°18	16°17	n.a.	S 4
S 5	20 36 26	7°36'12	8♎ 3	29°48	23°21	15°41	20°45	5°42	24°50	19°59	1°56	29° 9	28°15	16°24	n.a.	S 5
M 6	20 40 23	8°36'59	20°10	0♍19	24° 7	16°22	20°58	5°49	24°48	19°58	1°55	29° 5	28°12	16°30	n.a.	M 6
T 7	20 44 19	9°37'48	2♏ 5	0°43	24°54	17° 3	21°11	5°55	24°46	19°57	1°54	29° 4	28° 8	16°37	n.a.	T 7
W 8	20 48 16	10°38'38	13°54	1° 0	25°42	17°44	21°25	6° 1	24°43	19°55	1°53	29°D 3	28° 5	16°44	n.a.	W 8
T 9	20 52 12	11°39'29	25°42	1°10	26°30	18°25	21°38	6° 8	24°41	19°54	1°52	29°R 4	28° 2	16°50	n.a.	T 9
F 10	20 56 9	12°40'22	7♐35	1°R10	27°20	19° 6	21°52	6°14	24°38	19°53	1°51	29° 3	27°59	16°57	n.a.	F 10
S 11	21 0 5	13°41'16	19°37	1° 1	28°10	19°47	22° 5	6°20	24°36	19°52	1°50	29° 1	27°56	17° 3	n.a.	S 11
S 12	21 4 2	14°42'12	1♑54	0°42	29° 2	20°28	22°18	6°26	24°33	19°50	1°49	28°57	27°53	17°10	n.a.	S 12
M13	21 7 59	15°43'09	14°28	0°12	29°54	21° 9	22°32	6°32	24°31	19°49	1°48	28°50	27°49	17°17	n.a.	M13
T 14	21 11 55	16°44'07	27°22	29♌33	0♋46	21°50	22°45	6°38	24°28	19°48	1°47	28°40	27°46	17°23	n.a.	T 14
W15	21 15 52	17°45'06	10♒37	28°42	1°40	22°31	22°59	6°44	24°26	19°46	1°45	28°28	27°43	17°30	n.a.	W15
T 16	21 19 48	18°46'07	24° 9	27°43	2°34	23°13	23°12	6°50	24°23	19°45	1°44	28°15	27°40	17°37	n.a.	T 16
F 17	21 23 45	19°47'08	7♓58	26°34	3°29	23°54	23°26	6°56	24°21	19°43	1°43	28° 3	27°37	17°43	n.a.	F 17
S 18	21 27 41	20°48'12	21°58	25°19	4°24	24°35	23°39	7° 2	24°18	19°42	1°42	27°51	27°33	17°50	n.a.	S 18
S 19	21 31 38	21°49'16	6♈ 4	23°59	5°20	25°16	23°53	7° 8	24°16	19°41	1°41	27°43	27°30	17°57	n.a.	S 19
M20	21 35 34	22°50'23	20°14	22°37	6°17	25°58	24° 6	7°13	24°13	19°39	1°40	27°37	27°27	18° 3	n.a.	M20
T 21	21 39 31	23°51'30	4♉23	21°16	7°14	26°39	24°20	7°19	24°11	19°38	1°39	27°34	27°24	18°10	n.a.	T 21
W22	21 43 28	24°52'39	18°30	19°58	8°12	27°21	24°34	7°25	24° 8	19°36	1°38	27°33	27°21	18°17	n.a.	W22
T 23	21 47 24	25°53'50	2♊34	18°46	9°11	28° 2	24°47	7°30	24° 6	19°35	1°36	27°33	27°18	18°23	n.a.	T 23
F 24	21 51 21	26°55'02	16°34	17°41	10°10	28°44	25° 1	7°36	24° 3	19°33	1°35	27°32	27°14	18°30	n.a.	F 24
S 25	21 55 17	27°56'16	0♋29	16°47	11° 9	29°25	25°14	7°41	24° 1	19°31	1°34	27°30	27°11	18°37	n.a.	S 25
S 26	21 59 14	28°57'31	14°20	16° 3	12° 9	0♌ 7	25°28	7°46	23°58	19°30	1°33	27°24	27° 8	18°43	n.a.	S 26
M27	22 3 10	29°58'47	28° 3	15°31	13° 9	0°48	25°41	7°52	23°56	19°28	1°32	27°16	27° 5	18°50	n.a.	M27
T 28	22 7 7	1♍ 0'04	11♌38	15°10	14°10	1°30	25°55	7°57	23°53	19°27	1°31	27° 5	27° 2	18°56	n.a.	T 28
W29	22 11 3	2° 1'21	25° 0	15°D 0	15°12	2°12	26° 8	8° 2	23°51	19°25	1°30	26°51	26°59	19° 3	n.a.	W29
T 30	22 15 0	3♍ 2'40	8♍ 8	15♌ 2	16♋13	2♌54	26♌22	8♋ 7	23♒48	19♓23	1♓28	26♉37	26♉55	19♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n55	21n 2	4n55	10n25	2s41	19n56	3s52	24n43	1n14	16n34	1n21	25n29	1n27	14s25	0s54	6s 8	2s17	24s 5	14s 5	20n42	20n24	16s 2		n.a.
T 2	19 41	16 32	5 3	10 3	2 45	20 8	3 43	24 39	1 14	16 30	1 21	25 28	1 27	14 26	0 54	6 9	2 17	24 6	14 5	20 39	20 23	16 4		n.a.
F 3	19 26	11 24	4 55	9 44	2 48	20 20	3 34	24 35	1 15	16 25	1 21	25 28	1 27	14 27	0 54	6 9	2 17	24 6	14 5	20 37	20 22	16 7		n.a.
S 4	19 10	5 55	4 32	9 27	2 50	20 31	3 25	24 30	1 15	16 21	1 21	25 28	1 27	14 27	0 54	6 10	2 17	24 7	14 5	20 35	20 22	16 10		n.a.
S 5	18 54	0 19	3 57	9 12	2 52	20 42	3 16	24 25	1 15	16 16	1 21	25 28	1 27	14 28	0 54	6 10	2 17	24 7	14 5	20 33	20 21	16 13		n.a.
M 6	18 38	5s10	3 11	9 1	2 52	20 53	3 7	24 20	1 15	16 12	1 21	25 28	1 27	14 29	0 54	6 11	2 17	24 8	14 5	20 32	20 20	16 16		n.a.
T 7	18 21	10 24	2 18	8 52	2 52	21 4	2 59	24 15	1 15	16 7	1 21	25 28	1 28	14 30	0 54	6 11	2 17	24 8	14 5	20 32	20 20	16 18		n.a.
W 8	18 5	15 13	1 20	8 48	2 50	21 14	2 50	24 10	1 15	16 3	1 21	25 28	1 28	14 31	0 54	6 12	2 17	24 9	14 5	20 32	20 19	16 21		n.a.
T 9	17 47	19 27	0 18	8 47	2 47	21 24	2 42	24 4	1 15	15 58	1 21	25 27	1 28	14 32	0 54	6 12	2 17	24 9	14 6	20 32	20 18	16 24		n.a.
F 10	17 30	22 57	0s45	8 51	2 43	21 34	2 33	23 58	1 15	15 54	1 21	25 27	1 28	14 32	0 54	6 13	2 17	24 10	14 6	20 32	20 17	16 27		n.a.
S 11	17 12	25 30	1 47	8 59	2 37	21 43	2 25	23 52	1 15	15 49	1 21	25 27	1 28	14 33	0 54	6 13	2 17	24 10	14 6	20 32	20 17	16 29		n.a.
S 12	16 54	26 52	2 45	9 13	2 30	21 51	2 17	23 46	1 15	15 45	1 20	25 27	1 28	14 34	0 54	6 14	2 17	24 11	14 6	20 31	20 16	16 32		n.a.
M13	16 35	26 54	3 36	9 32	2 20	22 0	2 9	23 39	1 15	15 40	1 20	25 27	1 28	14 35	0 54	6 14	2 17	24 11	14 6	20 29	20 15	16 35		n.a.
T 14	16 17	25 30	4 17	9 57	2 9	22 8	2 1	23 33	1 15	15 35	1 20	25 27	1 29	14 36	0 54	6 15	2 17	24 12	14 6	20 27	20 14	16 38		n.a.
W15	15 57	22 39	4 46	10 27	1 56	22 15	1 53	23 26	1 15	15 31	1 20	25 26	1 29	14 37	0 54	6 16	2 17	24 12	14 6	20 24	20 14	16 40		n.a.
T 16	15 38	18 32	4 59	11 2	1 41	22 22	1 45	23 19	1 15	15 26	1 20	25 26	1 29	14 38	0 54	6 16	2 17	24 13	14 6	20 21	20 13	16 43		n.a.
F 17	15 18	13 22	4 56	11 42	1 25	22 28	1 37	23 11	1 15	15 22	1 20	25 26	1 29	14 38	0 54	6 17	2 18	24 13	14 6	20 18	20 12	16 46		n.a.
S 18	14 59	7 28	4 34	12 25	1 6	22 34	1 30	23 4	1 15	15 17	1 20	25 26	1 29	14 39	0 54	6 17	2 18	24 14	14 6	20 16	20 11	16 49		n.a.
S 19	14 38	1 7	3 56	13 11	0 47	22 39	1 22	22 56	1 15	15 12	1 20	25 26	1 29	14 40	0 54	6 18	2 18	24 14	14 6	20 14	20 11	16 51		n.a.
M20	14 18	5n19	3 3	13 57	0 27	22 44	1 15	22 48	1 15	15 8	1 20	25 26	1 30	14 41	0 54	6 19	2 18	24 14	14 6	20 12	20 10	16 54		n.a.
T 21	13 57	11 29	1 59	14 44	0 6	22 48	1 8	22 40	1 15	15 3	1 20	25 25	1 30	14 42	0 54	6 19	2 18	24 15	14 6	20 12	20 9	16 57		n.a.
W22	13 36	17 4	0 48	15 28	0n14	22 52	1 1	22 31	1 15	14 58	1 20	25 25	1 30	14 43	0 54	6 20	2 18	24 15	14 6	20 11	20 8	17 0		n.a.
T 23	13 15	21 43	0n26	16 10	0 34	22 55	0 54	22 23	1 15	14 53	1 20	25 25	1 30	14 44	0 54	6 21	2 18	24 16	14 6	20 11	20 8	17 2		n.a.
F 24	12 54	25 4	1 39	16 48	0 52	22 57	0 47	22 14	1 15	14 49	1 20	25 25	1 30	14 44	0 54	6 21	2 18	24 16	14 6	20 11	20 7	17 5		n.a.
S 25	12 32	26 53	2 44	17 22	1 9	22 59	0 40	22 5	1 15	14 44	1 20	25 25	1 30	14 45	0 54	6 22	2 18	24 17	14 6	20 11	20 6	17 8		n.a.
S 26	12 10	26 59	3 40	17 50	1 25	23 0	0 34	21 56	1 15	14 39	1 20	25 25	1 31	14 46	0 54	6 23	2 18	24 17	14 6	20 9	20 5	17 10		n.a.
M27	11 48	25 26	4 22	18 13	1 39	23 1	0 27	21 47	1 15	14 35	1 20	25 25	1 31	14 47	0 54	6 23	2 18	24 18	14 6	20 7	20 5	17 13		n.a.
T 28	11 26	22 25	4 49	18 31	1 51	23 1	0 21	21 37	1 15	14 30	1 20	25 24	1 31	14 48	0 54	6 24	2 18	24 18	14 6	20 5	20 4	17 16		n.a.
W29	11 4	18 15	5 0	18 43	2 1	23 0	0 15	21 27	1 15	14 25	1 20	25 24	1 31	14 49	0 54	6 25	2 18	24 18	14 6	20 2	20 3	17 19		n.a.
T 30	10n41	13n17	4n54	18n51	2n 9	22n59	0s 8	21n18	1n15	14n20	1n20	25n24	1n31	14s50	0s54	6s25	2s18	24s19	14s 6	19n58	20n 2	17s21		n.a.

Julian Day Number = 66718.5, Delta T = 36h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'46, Lahiri = -66°09'46 Julian Calendar 1 Sept. 4531 BCE == Greg. Calendar 27 July 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 57	4♍ 4'00	20♍59	15♌13	17♋15	3♌35	26♌35	8♋12	23°R46	19°R22	1°R27	26°R24	26♉52	19♏16	n.a.	F 1
S 2	22 22 53	5° 5'20	3♎34	15°34	18°18	4°17	26°49	8°17	23♒43	19♓20	1♓26	26♉13	26°49	19°23	n.a.	S 2
S 3	22 26 50	6° 6'41	15°53	16° 3	19°21	4°59	27° 2	8°22	23°41	19°19	1°25	26° 4	26°46	19°30	n.a.	S 3
M 4	22 30 46	7° 8'02	27°58	16°40	20°24	5°41	27°16	8°27	23°38	19°17	1°24	25°58	26°43	19°36	n.a.	M 4
T 5	22 34 43	8° 9'24	9♏52	17°23	21°28	6°23	27°29	8°31	23°36	19°15	1°23	25°55	26°39	19°43	n.a.	T 5
W 6	22 38 39	9°10'46	21°40	18°13	22°32	7° 4	27°43	8°36	23°33	19°14	1°22	25°D54	26°36	19°50	n.a.	W 6
T 7	22 42 36	10°12'08	3♐27	19° 7	23°36	7°46	27°56	8°40	23°31	19°12	1°20	25°54	26°33	19°56	n.a.	T 7
F 8	22 46 33	11°13'31	15°19	20° 7	24°40	8°28	28°10	8°45	23°29	19°10	1°19	25°R54	26°30	20° 3	n.a.	F 8
S 9	22 50 29	12°14'54	27°20	21°10	25°45	9°10	28°23	8°49	23°26	19° 8	1°18	25°52	26°27	20°10	n.a.	S 9
S 10	22 54 26	13°16'18	9♑37	22°17	26°50	9°52	28°36	8°54	23°24	19° 7	1°17	25°49	26°24	20°16	n.a.	S 10
M11	22 58 22	14°17'41	22°14	23°27	27°56	10°34	28°50	8°58	23°22	19° 5	1°16	25°44	26°20	20°23	n.a.	M11
T 12	23 2 19	15°19'04	5♒14	24°39	29° 2	11°17	29° 3	9° 2	23°19	19° 3	1°15	25°35	26°17	20°30	n.a.	T 12
W13	23 6 15	16°20'28	18°40	25°54	0♌ 8	11°59	29°16	9° 6	23°17	19° 2	1°14	25°25	26°14	20°36	n.a.	W13
T 14	23 10 12	17°21'52	2♓29	27°11	1°14	12°41	29°29	9°10	23°15	19° 0	1°13	25°14	26°11	20°43	n.a.	T 14
F 15	23 14 9	18°23'15	16°40	28°29	2°21	13°23	29°43	9°14	23°13	18°58	1°12	25° 2	26° 8	20°49	n.a.	F 15
S 16	23 18 5	19°24'39	1♈ 6	29°50	3°27	14° 5	29°56	9°18	23°10	18°57	1°10	24°52	26° 4	20°56	n.a.	S 16
S 17	23 22 2	20°26'03	15°41	1♍11	4°34	14°47	0♍ 9	9°22	23° 8	18°55	1° 9	24°44	26° 1	21° 3	n.a.	S 17
M18	23 25 58	21°27'27	0♉17	2°34	5°42	15°30	0°22	9°25	23° 6	18°53	1° 8	24°39	25°58	21° 9	n.a.	M18
T 19	23 29 55	22°28'52	14°50	3°58	6°49	16°12	0°35	9°29	23° 4	18°51	1° 7	24°37	25°55	21°16	n.a.	T 19
W20	23 33 51	23°30'17	29°13	5°22	7°57	16°54	0°48	9°32	23° 2	18°50	1° 6	24°D36	25°52	21°23	n.a.	W20
T 21	23 37 48	24°31'42	13♊25	6°48	9° 5	17°37	1° 1	9°36	23° 0	18°48	1° 5	24°37	25°49	21°29	n.a.	T 21
F 22	23 41 45	25°33'08	27°24	8°14	10°13	18°19	1°14	9°39	22°58	18°46	1° 4	24°R37	25°45	21°36	n.a.	F 22
S 23	23 45 41	26°34'33	11♋10	9°41	11°21	19° 2	1°27	9°42	22°56	18°45	1° 3	24°36	25°42	21°43	n.a.	S 23
S 24	23 49 38	27°35'59	24°44	11° 9	12°30	19°44	1°40	9°45	22°54	18°43	1° 2	24°33	25°39	21°49	n.a.	S 24
M25	23 53 34	28°37'25	8♌ 6	12°37	13°39	20°27	1°53	9°48	22°52	18°41	1° 1	24°27	25°36	21°56	n.a.	M25
T 26	23 57 31	29°38'50	21°16	14° 6	14°48	21° 9	2° 6	9°51	22°50	18°40	1° 0	24°19	25°33	22° 3	n.a.	T 26
W27	0 1 27	0♎40'16	4♍14	15°35	15°57	21°52	2°18	9°54	22°48	18°38	0°59	24° 9	25°30	22° 9	n.a.	W27
T 28	0 5 24	1°41'41	17° 0	17° 4	17° 6	22°34	2°31	9°57	22°46	18°36	0°58	23°59	25°26	22°16	n.a.	T 28
F 29	0 9 21	2°43'06	29°33	18°35	18°15	23°17	2°44	10° 0	22°44	18°35	0°57	23°49	25°23	22°23	n.a.	F 29
S 30	0 13 17	3°44'31	11♎55	20° 5	19°25	24° 0	2°56	10° 2	22°43	18°33	0°56	23°40	25°20	22°29	n.a.	S 30
S 31	0 17 14	4♎45'55	24♎ 4	21♍36	20♌35	24♌42	3♍ 9	10♋ 5	22♒41	18♓31	0♓55	23♉34	25♉17	22♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n18	7n50	4n33	18n54	2n16	22n57	0s 2	21n 8	1n15	14n16	1n20	25n24	1n32	14s50	0s54	6s26	2s18	24s19	14s 6	19n55	20n 2	17s24		n.a.
S 2	9 55	2 11	3 59	18 53	2 21	22 54	0n 3	20 57	1 15	14 11	1 20	25 24	1 32	14 51	0 54	6 27	2 18	24 20	14 6	19 52	20 1	17 27		n.a.
S 3	9 32	3s27	3 15	18 47	2 25	22 51	0 9	20 47	1 14	14 6	1 20	25 24	1 32	14 52	0 54	6 27	2 18	24 20	14 6	19 50	20 0	17 29		n.a.
M 4	9 9	8 51	2 22	18 38	2 28	22 47	0 15	20 36	1 14	14 1	1 20	25 24	1 32	14 53	0 54	6 28	2 18	24 20	14 6	19 49	19 59	17 32		n.a.
T 5	8 45	13 53	1 24	18 26	2 29	22 42	0 20	20 25	1 14	13 56	1 20	25 24	1 32	14 54	0 54	6 29	2 18	24 21	14 6	19 48	19 59	17 35		n.a.
W 6	8 21	18 21	0 22	18 11	2 30	22 37	0 25	20 14	1 14	13 52	1 20	25 23	1 33	14 54	0 54	6 29	2 18	24 21	14 6	19 48	19 58	17 37		n.a.
T 7	7 58	22 7	0s40	17 53	2 29	22 31	0 31	20 3	1 14	13 47	1 20	25 23	1 33	14 55	0 54	6 30	2 18	24 21	14 6	19 48	19 57	17 40		n.a.
F 8	7 34	24 59	1 41	17 32	2 28	22 24	0 36	19 52	1 14	13 42	1 20	25 23	1 33	14 56	0 54	6 31	2 18	24 22	14 5	19 48	19 56	17 43		n.a.
S 9	7 10	26 46	2 39	17 9	2 26	22 17	0 41	19 40	1 14	13 37	1 20	25 23	1 33	14 57	0 54	6 31	2 18	24 22	14 5	19 47	19 56	17 46		n.a.
S 10	6 46	27 16	3 30	16 44	2 23	22 9	0 46	19 28	1 14	13 33	1 20	25 23	1 33	14 58	0 54	6 32	2 18	24 23	14 5	19 47	19 55	17 48		n.a.
M11	6 21	26 24	4 13	16 18	2 20	22 0	0 50	19 17	1 14	13 28	1 20	25 23	1 34	14 58	0 54	6 33	2 18	24 23	14 5	19 45	19 54	17 51		n.a.
T 12	5 57	24 5	4 44	15 49	2 16	21 51	0 55	19 5	1 14	13 23	1 20	25 23	1 34	14 59	0 54	6 33	2 18	24 23	14 5	19 43	19 53	17 54		n.a.
W13	5 32	20 24	5 0	15 19	2 12	21 41	0 59	18 52	1 13	13 18	1 20	25 23	1 34	15 0	0 54	6 34	2 18	24 24	14 5	19 41	19 53	17 56		n.a.
T 14	5 8	15 32	5 0	14 48	2 8	21 30	1 3	18 40	1 13	13 13	1 20	25 23	1 34	15 1	0 54	6 35	2 18	24 24	14 5	19 38	19 52	17 59		n.a.
F 15	4 43	9 43	4 41	14 15	2 3	21 19	1 8	18 27	1 13	13 9	1 20	25 23	1 34	15 1	0 54	6 36	2 18	24 24	14 5	19 35	19 51	18 2		n.a.
S 16	4 19	3 16	4 5	13 41	1 57	21 7	1 12	18 15	1 13	13 4	1 20	25 23	1 35	15 2	0 54	6 36	2 18	24 24	14 5	19 32	19 50	18 4		n.a.
S 17	3 54	3n25	3 12	13 6	1 52	20 54	1 16	18 2	1 13	12 59	1 20	25 22	1 35	15 3	0 54	6 37	2 18	24 25	14 5	19 30	19 49	18 7		n.a.
M18	3 29	9 57	2 6	12 30	1 46	20 41	1 19	17 49	1 13	12 54	1 20	25 22	1 35	15 4	0 54	6 38	2 18	24 25	14 4	19 29	19 49	18 9		n.a.
T 19	3 4	15 56	0 52	11 53	1 40	20 27	1 23	17 36	1 13	12 50	1 20	25 22	1 35	15 4	0 54	6 38	2 18	24 25	14 4	19 29	19 48	18 12		n.a.
W20	2 39	20 58	0n25	11 16	1 34	20 12	1 27	17 22	1 12	12 45	1 20	25 22	1 35	15 5	0 54	6 39	2 18	24 26	14 4	19 28	19 47	18 15		n.a.
T 21	2 14	24 43	1 39	10 38	1 28	19 57	1 30	17 9	1 12	12 40	1 20	25 22	1 36	15 6	0 54	6 40	2 18	24 26	14 4	19 29	19 46	18 17		n.a.
F 22	1 49	26 53	2 46	9 58	1 21	19 41	1 33	16 55	1 12	12 36	1 20	25 22	1 36	15 6	0 54	6 40	2 18	24 26	14 4	19 29	19 46	18 20		n.a.
S 23	1 24	27 21	3 42	9 19	1 15	19 25	1 36	16 41	1 12	12 31	1 20	25 22	1 36	15 7	0 54	6 41	2 18	24 26	14 4	19 28	19 45	18 23		n.a.
S 24	0 59	26 9	4 25	8 39	1 8	19 8	1 39	16 27	1 12	12 26	1 20	25 22	1 36	15 8	0 54	6 42	2 18	24 27	14 3	19 28	19 44	18 25		n.a.
M25	0 34	23 29	4 53	7 58	1 2	18 50	1 42	16 13	1 12	12 21	1 20	25 22	1 37	15 8	0 54	6 42	2 18	24 27	14 3	19 26	19 43	18 28		n.a.
T 26	0 9	19 37	5 5	7 17	0 55	18 32	1 45	15 59	1 11	12 17	1 20	25 22	1 37	15 9	0 54	6 43	2 18	24 27	14 3	19 24	19 42	18 30		n.a.
W27	0s16	14 53	5 1	6 35	0 48	18 14	1 47	15 45	1 11	12 12	1 20	25 22	1 37	15 9	0 54	6 44	2 18	24 27	14 3	19 22	19 42	18 33		n.a.
T 28	0 42	9 34	4 41	5 53	0 42	17 54	1 50	15 30	1 11	12 7	1 20	25 22	1 37	15 10	0 54	6 44	2 18	24 27	14 3	19 19	19 41	18 36		n.a.
F 29	1 7	3 58	4 9	5 11	0 35	17 34	1 52	15 16	1 11	12 3	1 20	25 22	1 38	15 11	0 54	6 45	2 18	24 28	14 3	19 16	19 40	18 38		n.a.
S 30	1 32	1s43	3 25	4 28	0 28	17 14	1 54	15 1	1 11	11 58	1 21	25 22	1 38	15 11	0 53	6 46	2 18	24 28	14 2	19 14	19 39	18 41		n.a.
S 31	1s57	7s16	2n32	3n45	0n21	16n53	1n57	14n46	1n10	11n53	1n21	25n22	1n38	15s12	0s53	6s46	2s18	24s28	14s 2	19n13	19n39	18s44		n.a.

Julian Day Number = 66748.5, Delta T = 36h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'42, Lahiri = -66°09'42 Julian Calendar 1 Oct. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 10	5♎47'18	6♏ 3	23♍ 7	21♌44	25♌25	3♍21	10♋ 7	22°R39	18°R30	0°R54	23°R30	25♉14	22♏42	n.a.	M 1
T 2	0 25 7	6°48'41	17°55	24°39	22°54	26° 8	3°34	10° 9	22♒38	18♓28	0♓53	23°D28	25°10	22°49	n.a.	T 2
W 3	0 29 3	7°50'03	29°42	26°11	24° 4	26°51	3°46	10°11	22°36	18°26	0°52	23♉28	25° 7	22°56	n.a.	W 3
T 4	0 33 0	8°51'24	11♐28	27°44	25°15	27°33	3°59	10°13	22°35	18°25	0°52	23°29	25° 4	23° 2	n.a.	T 4
F 5	0 36 57	9°52'44	23°18	29°17	26°25	28°16	4°11	10°15	22°33	18°23	0°51	23°31	25° 1	23° 9	n.a.	F 5
S 6	0 40 53	10°54'04	5♑18	0♎50	27°35	28°59	4°23	10°17	22°32	18°22	0°50	23°R32	24°58	23°16	n.a.	S 6
S 7	0 44 50	11°55'22	17°31	2°24	28°46	29°42	4°35	10°19	22°30	18°20	0°49	23°32	24°55	23°22	n.a.	S 7
M 8	0 48 46	12°56'39	0♒ 5	3°58	29°57	0♍25	4°47	10°21	22°29	18°19	0°48	23°30	24°51	23°29	n.a.	M 8
T 9	0 52 43	13°57'55	13° 2	5°33	1♍ 7	1° 8	4°59	10°22	22°28	18°17	0°47	23°27	24°48	23°36	n.a.	T 9
W10	0 56 40	14°59'10	26°26	7° 8	2°18	1°51	5°11	10°24	22°26	18°16	0°47	23°22	24°45	23°42	n.a.	W10
T 11	1 0 36	16° 0'24	10♓17	8°44	3°29	2°34	5°23	10°25	22°25	18°14	0°46	23°16	24°42	23°49	n.a.	T 11
F 12	1 4 33	17° 1'36	24°36	10°20	4°40	3°17	5°35	10°26	22°24	18°13	0°45	23°10	24°39	23°56	n.a.	F 12
S 13	1 8 29	18° 2'47	9♈16	11°56	5°51	4° 0	5°47	10°28	22°23	18°11	0°44	23° 4	24°35	24° 2	n.a.	S 13
S 14	1 12 26	19° 3'57	24°10	13°34	7° 3	4°43	5°58	10°29	22°22	18°10	0°44	23° 0	24°32	24° 9	n.a.	S 14
M15	1 16 22	20° 5'07	9♉11	15°11	8°14	5°26	6°10	10°30	22°21	18° 8	0°43	22°58	24°29	24°15	n.a.	M15
T 16	1 20 19	21° 6'15	24°10	16°50	9°25	6° 9	6°21	10°30	22°20	18° 7	0°42	22°D57	24°26	24°22	n.a.	T 16
W17	1 24 16	22° 7'22	8♊58	18°28	10°37	6°52	6°33	10°31	22°19	18° 6	0°41	22°58	24°23	24°29	n.a.	W17
T 18	1 28 12	23° 8'29	23°30	20° 8	11°48	7°36	6°44	10°32	22°18	18° 4	0°41	22°59	24°20	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 32 9	24° 9'34	7♋43	21°48	13° 0	8°19	6°55	10°32	22°17	18° 3	0°40	23° 1	24°16	24°42	n.a.	F 19
S 20	1 36 5	25°10'39	21°34	23°29	14°12	9° 2	7° 6	10°33	22°16	18° 2	0°40	23°R 2	24°13	24°49	n.a.	S 20
S 21	1 40 2	26°11'42	5♌ 6	25°10	15°23	9°45	7°18	10°33	22°15	18° 0	0°39	23° 2	24°10	24°55	n.a.	S 21
M22	1 43 59	27°12'44	18°18	26°52	16°35	10°29	7°29	10°33	22°15	17°59	0°38	23° 0	24° 7	25° 2	n.a.	M22
T 23	1 47 55	28°13'46	1♍13	28°35	17°47	11°12	7°39	10°33	22°14	17°58	0°38	22°57	24° 4	25° 9	n.a.	T 23
W24	1 51 52	29°14'46	13°53	0♏18	18°59	11°55	7°50	10°R33	22°13	17°57	0°37	22°54	24° 1	25°15	n.a.	W24
T 25	1 55 48	0♏15'44	26°20	2° 2	20°11	12°39	8° 1	10°33	22°13	17°55	0°37	22°50	23°57	25°22	n.a.	T 25
F 26	1 59 45	1°16'42	8♎36	3°46	21°23	13°22	8°12	10°33	22°12	17°54	0°36	22°46	23°54	25°29	n.a.	F 26
S 27	2 3 41	2°17'38	20°43	5°31	22°35	14° 6	8°22	10°33	22°12	17°53	0°36	22°43	23°51	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 7 38	3°18'32	2♏41	7°17	23°47	14°49	8°33	10°32	22°11	17°52	0°35	22°41	23°48	25°42	n.a.	S 28
M29	2 11 35	4°19'25	14°34	9° 4	24°59	15°32	8°43	10°32	22°11	17°51	0°35	22°39	23°45	25°49	n.a.	M29
T 30	2 15 31	5♏20'17	26♏22	10♏50	26♍12	16♍16	8♍53	10♋31	22♒11	17♓50	0♓34	22°D39	23♉41	25♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s22	12s29	1n33	3n 2	0n14	16n32	1n59	14n31	1n10	11n49	1n21	25n22	1n38	15s12	0s53	6s47	2s18	24s28	14s 2	19n12	19n38	18s46		n.a.
T 2	2 47	17 11	0 30	2 18	0 8	16 10	2 0	14 16	1 10	11 44	1 21	25 22	1 38	15 13	0 53	6 47	2 18	24 28	14 2	19 11	19 37	18 49		n.a.
W 3	3 12	21 14	0s34	1 35	0 1	15 48	2 2	14 1	1 10	11 40	1 21	25 23	1 39	15 13	0 53	6 48	2 18	24 29	14 2	19 11	19 36	18 51		n.a.
T 4	3 37	24 24	1 36	0 51	0s 5	15 25	2 4	13 45	1 9	11 35	1 21	25 23	1 39	15 14	0 53	6 49	2 18	24 29	14 1	19 11	19 35	18 54		n.a.
F 5	4 1	26 32	2 35	0 7	0 12	15 2	2 5	13 30	1 9	11 31	1 21	25 23	1 39	15 14	0 53	6 49	2 18	24 29	14 1	19 12	19 35	18 56		n.a.
S 6	4 26	27 29	3 27	0s37	0 18	14 38	2 7	13 14	1 9	11 26	1 21	25 23	1 39	15 15	0 53	6 50	2 18	24 29	14 1	19 12	19 34	18 59		n.a.
S 7	4 51	27 7	4 12	1 21	0 25	14 14	2 8	12 58	1 9	11 22	1 21	25 23	1 40	15 15	0 53	6 50	2 18	24 29	14 1	19 12	19 33	19 2		n.a.
M 8	5 15	25 22	4 45	2 6	0 31	13 49	2 9	12 42	1 8	11 17	1 21	25 23	1 40	15 15	0 53	6 51	2 17	24 29	14 0	19 12	19 32	19 4		n.a.
T 9	5 40	22 16	5 6	2 50	0 37	13 24	2 10	12 26	1 8	11 13	1 21	25 23	1 40	15 16	0 53	6 52	2 17	24 29	14 0	19 11	19 31	19 7		n.a.
W10	6 4	17 55	5 10	3 34	0 43	12 59	2 11	12 10	1 8	11 8	1 21	25 23	1 40	15 16	0 53	6 52	2 17	24 29	14 0	19 9	19 31	19 9		n.a.
T 11	6 28	12 29	4 57	4 18	0 49	12 33	2 12	11 54	1 7	11 4	1 21	25 23	1 41	15 17	0 53	6 53	2 17	24 29	14 0	19 8	19 30	19 12		n.a.
F 12	6 53	6 15	4 26	5 2	0 55	12 7	2 12	11 38	1 7	11 0	1 22	25 23	1 41	15 17	0 53	6 53	2 17	24 29	14 0	19 6	19 29	19 14		n.a.
S 13	7 17	0n29	3 36	5 46	1 0	11 41	2 13	11 22	1 7	10 55	1 22	25 24	1 41	15 17	0 53	6 54	2 17	24 29	13 59	19 5	19 28	19 17		n.a.
S 14	7 41	7 19	2 31	6 30	1 6	11 14	2 13	11 5	1 6	10 51	1 22	25 24	1 41	15 18	0 53	6 54	2 17	24 30	13 59	19 4	19 27	19 19		n.a.
M15	8 4	13 48	1 15	7 14	1 11	10 47	2 14	10 48	1 6	10 47	1 22	25 24	1 42	15 18	0 53	6 55	2 17	24 30	13 59	19 3	19 27	19 22		n.a.
T 16	8 28	19 28	0n 7	7 58	1 16	10 19	2 14	10 32	1 6	10 42	1 22	25 24	1 42	15 18	0 53	6 55	2 17	24 30	13 59	19 3	19 26	19 25		n.a.
W17	8 52	23 52	1 27	8 41	1 21	9 52	2 14	10 15	1 5	10 38	1 22	25 24	1 42	15 19	0 53	6 56	2 17	24 30	13 58	19 3	19 25	19 27		n.a.
T 18	9 15	26 38	2 40	9 24	1 25	9 24	2 14	9 58	1 5	10 34	1 22	25 24	1 42	15 19	0 53	6 56	2 17	24 30	13 58	19 4	19 24	19 30		n.a.
F 19	9 38	27 35	3 41	10 7	1 29	8 55	2 14	9 41	1 5	10 30	1 22	25 25	1 43	15 19	0 53	6 57	2 17	24 30	13 58	19 4	19 23	19 32		n.a.
S 20	10 1	26 46	4 28	10 49	1 33	8 27	2 14	9 24	1 4	10 25	1 22	25 25	1 43	15 19	0 53	6 57	2 17	24 30	13 57	19 4	19 23	19 35		n.a.
S 21	10 24	24 22	4 59	11 31	1 37	7 58	2 13	9 7	1 4	10 21	1 22	25 25	1 43	15 19	0 53	6 58	2 17	24 30	13 57	19 4	19 22	19 37		n.a.
M22	10 47	20 44	5 13	12 13	1 41	7 29	2 13	8 50	1 3	10 17	1 23	25 25	1 43	15 20	0 53	6 58	2 17	24 30	13 57	19 4	19 21	19 40		n.a.
T 23	11 9	16 10	5 11	12 53	1 44	6 59	2 13	8 32	1 3	10 13	1 23	25 26	1 44	15 20	0 52	6 59	2 17	24 29	13 57	19 3	19 20	19 42		n.a.
W24	11 31	11 0	4 53	13 34	1 47	6 30	2 12	8 15	1 3	10 9	1 23	25 26	1 44	15 20	0 52	6 59	2 17	24 29	13 56	19 2	19 19	19 45		n.a.
T 25	11 54	5 29	4 22	14 14	1 49	6 0	2 11	7 58	1 2	10 5	1 23	25 26	1 44	15 20	0 52	7 0	2 17	24 29	13 56	19 1	19 19	19 47		n.a.
F 26	12 15	0s10	3 40	14 53	1 51	5 30	2 11	7 40	1 2	10 1	1 23	25 26	1 44	15 20	0 52	7 0	2 17	24 29	13 56	19 0	19 18	19 50		n.a.
S 27	12 37	5 45	2 47	15 31	1 53	5 0	2 10	7 23	1 1	9 57	1 23	25 27	1 45	15 20	0 52	7 0	2 17	24 29	13 55	18 59	19 17	19 52		n.a.
S 28	12 59	11 4	1 48	16 8	1 54	4 30	2 9	7 5	1 1	9 53	1 23	25 27	1 45	15 20	0 52	7 1	2 16	24 29	13 55	18 59	19 16	19 55		n.a.
M29	13 20	15 58	0 45	16 45	1 55	3 59	2 8	6 47	1 1	9 49	1 24	25 27	1 45	15 20	0 52	7 1	2 16	24 29	13 55	18 58	19 15	19 57		n.a.
T 30	13s41	20s14	0s21	17s20	1s55	3n29	2n 7	6n29	1n 0	9n45	1n24	25n27	1n45	15s21	0s52	7s 2	2s16	24s29	13s55	18n58	19n15	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 66779.5, Delta T = 36h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'38, Lahiri = -66°09'38 Julian Calendar 1 Nov. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4531 BCE

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 28	6♏21'06	8♐ 9	12♏38	27♍24	16♍59	9♍ 3	10°R31	22°R11	17°R49	0°R34	22♉40	23♉38	26♏ 2	n.a.	W 1
T 2	2 23 24	7°21'54	19°56	14°25	28°36	17°43	9°13	10♋30	22♒10	17♓48	0♓34	22°41	23°35	26° 8	n.a.	T 2
F 3	2 27 21	8°22'40	1♑48	16°14	29°49	18°27	9°23	10°29	22°10	17°47	0°33	22°42	23°32	26°15	n.a.	F 3
S 4	2 31 17	9°23'24	13°49	18° 2	1♎ 1	19°10	9°33	10°28	22°10	17°46	0°33	22°44	23°29	26°22	n.a.	S 4
S 5	2 35 14	10°24'06	26° 1	19°50	2°13	19°54	9°43	10°27	22°D10	17°45	0°33	22°45	23°26	26°28	n.a.	S 5
M 6	2 39 11	11°24'46	8♒31	21°38	3°26	20°37	9°52	10°26	22°10	17°44	0°32	22°R45	23°22	26°35	n.a.	M 6
T 7	2 43 7	12°25'24	21°22	23°26	4°38	21°21	10° 2	10°24	22°10	17°43	0°32	22°45	23°19	26°42	n.a.	T 7
W 8	2 47 4	13°26'00	4♓37	25°13	5°51	22° 5	10°11	10°23	22°10	17°43	0°32	22°44	23°16	26°48	n.a.	W 8
T 9	2 51 0	14°26'33	18°20	27° 0	7° 3	22°48	10°20	10°21	22°11	17°42	0°32	22°44	23°13	26°55	n.a.	T 9
F 10	2 54 57	15°27'05	2♈31	28°45	8°16	23°32	10°30	10°20	22°11	17°41	0°31	22°43	23°10	27° 2	n.a.	F 10
S 11	2 58 53	16°27'34	17° 7	0♐29	9°28	24°16	10°39	10°18	22°11	17°40	0°31	22°42	23° 7	27° 8	n.a.	S 11
S 12	3 2 50	17°28'01	2♉ 3	2°11	10°41	24°59	10°48	10°16	22°12	17°40	0°31	22°41	23° 3	27°15	n.a.	S 12
M13	3 6 47	18°28'27	17°13	3°51	11°53	25°43	10°56	10°14	22°12	17°39	0°31	22°D41	23° 0	27°22	n.a.	M13
T 14	3 10 43	19°28'50	2♊27	5°28	13° 6	26°27	11° 5	10°12	22°12	17°38	0°31	22°41	22°57	27°28	n.a.	T 14
W15	3 14 40	20°29'11	17°35	7° 2	14°19	27°11	11°13	10°10	22°13	17°38	0°31	22°41	22°54	27°35	n.a.	W15
T 16	3 18 36	21°29'31	2♋28	8°31	15°31	27°55	11°22	10° 8	22°13	17°37	0°31	22°41	22°51	27°42	n.a.	T 16
F 17	3 22 33	22°29'49	16°59	9°56	16°44	28°38	11°30	10° 6	22°14	17°37	0°31	22°R41	22°47	27°48	n.a.	F 17
S 18	3 26 29	23°30'05	1♌ 6	11°16	17°57	29°22	11°38	10° 4	22°15	17°36	0°31	22°41	22°44	27°55	n.a.	S 18
S 19	3 30 26	24°30'19	14°46	12°30	19° 9	0♎ 6	11°46	10° 1	22°15	17°36	0°D31	22°41	22°41	28° 1	n.a.	S 19
M20	3 34 22	25°30'31	28° 1	13°37	20°22	0°50	11°54	9°59	22°16	17°35	0°31	22°D41	22°38	28° 8	n.a.	M20
T 21	3 38 19	26°30'42	10♍53	14°37	21°35	1°34	12° 2	9°56	22°17	17°35	0°31	22°41	22°35	28°15	n.a.	T 21
W22	3 42 16	27°30'50	23°25	15°30	22°47	2°18	12°10	9°53	22°18	17°34	0°31	22°42	22°32	28°21	n.a.	W22
T 23	3 46 12	28°30'57	5♎42	16°14	24° 0	3° 2	12°17	9°51	22°19	17°34	0°31	22°42	22°28	28°28	n.a.	T 23
F 24	3 50 9	29°31'01	17°46	16°50	25°13	3°46	12°24	9°48	22°20	17°34	0°31	22°43	22°25	28°35	n.a.	F 24
S 25	3 54 5	0♐31'04	29°42	17°16	26°26	4°30	12°32	9°45	22°21	17°33	0°31	22°44	22°22	28°41	n.a.	S 25
S 26	3 58 2	1°31'05	11♏32	17°33	27°38	5°14	12°39	9°42	22°22	17°33	0°31	22°44	22°19	28°48	n.a.	S 26
M27	4 1 58	2°31'03	23°20	17°R41	28°51	5°58	12°45	9°39	22°23	17°33	0°31	22°R45	22°16	28°55	n.a.	M27
T 28	4 5 55	3°31'00	5♐ 7	17°39	0♏ 4	6°42	12°52	9°35	22°24	17°33	0°31	22°44	22°12	29° 1	n.a.	T 28
W29	4 9 51	4°30'54	16°56	17°28	1°17	7°26	12°59	9°32	22°25	17°33	0°32	22°43	22° 9	29° 8	n.a.	W29
T 30	4 13 48	5°30'46	28°48	17° 8	2°30	8°10	13° 5	9°29	22°27	17°32	0°32	22°42	22° 6	29°15	n.a.	T 30
F 31	4 17 45	6♐30'36	10♑47	16♐40	3♏42	8♎54	13♍12	9♋26	22♒28	17♓32	0♓32	22♉40	22♉ 3	29♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 2	23s42	1s25	17s54	1s55	2n58	2n 5	6n12	1n 0	9n42	1n24	25n28	1n45	15s21	0s52	7s 2	2s16	24s29	13s54	18n59	19n14	20s 2		n.a.
T 2	14 22	26 10	2 25	18 27	1 54	2 28	2 4	5 54	0 59	9 38	1 24	25 28	1 46	15 21	0 52	7 2	2 16	24 29	13 54	18 59	19 13	20 5		n.a.
F 3	14 42	27 28	3 20	18 59	1 53	1 57	2 3	5 36	0 59	9 34	1 24	25 28	1 46	15 21	0 52	7 3	2 16	24 29	13 54	18 59	19 12	20 7		n.a.
S 4	15 2	27 30	4 7	19 29	1 51	1 26	2 1	5 18	0 58	9 30	1 24	25 29	1 46	15 21	0 52	7 3	2 16	24 28	13 53	19 0	19 11	20 10		n.a.
S 5	15 22	26 12	4 44	19 57	1 49	0 55	2 0	5 0	0 58	9 27	1 24	25 29	1 46	15 21	0 52	7 3	2 16	24 28	13 53	19 0	19 10	20 12		n.a.
M 6	15 42	23 36	5 8	20 24	1 46	0 24	1 58	4 41	0 57	9 23	1 25	25 29	1 47	15 20	0 52	7 3	2 16	24 28	13 53	19 0	19 10	20 14		n.a.
T 7	16 1	19 47	5 17	20 49	1 42	0s 7	1 57	4 23	0 57	9 20	1 25	25 30	1 47	15 20	0 52	7 4	2 16	24 28	13 52	19 0	19 9	20 17		n.a.
W 8	16 20	14 53	5 11	21 12	1 37	0 38	1 55	4 5	0 56	9 16	1 25	25 30	1 47	15 20	0 52	7 4	2 16	24 28	13 52	19 0	19 8	20 19		n.a.
T 9	16 38	9 7	4 46	21 32	1 31	1 9	1 53	3 47	0 56	9 13	1 25	25 30	1 47	15 20	0 52	7 4	2 16	24 27	13 52	19 0	19 7	20 22		n.a.
F 10	16 57	2 41	4 4	21 51	1 25	1 40	1 51	3 29	0 55	9 9	1 25	25 31	1 48	15 20	0 52	7 5	2 16	24 27	13 52	18 59	19 6	20 24		n.a.
S 11	17 15	4n 4	3 5	22 7	1 18	2 11	1 49	3 10	0 54	9 6	1 25	25 31	1 48	15 20	0 52	7 5	2 16	24 27	13 51	18 59	19 6	20 27		n.a.
S 12	17 32	10 47	1 52	22 21	1 10	2 42	1 47	2 52	0 54	9 3	1 25	25 31	1 48	15 20	0 52	7 5	2 16	24 27	13 51	18 59	19 5	20 29		n.a.
M13	17 50	16 59	0 30	22 32	1 1	3 13	1 45	2 34	0 53	8 59	1 26	25 32	1 48	15 20	0 52	7 5	2 15	24 27	13 51	18 59	19 4	20 32		n.a.
T 14	18 7	22 8	0n54	22 41	0 51	3 44	1 43	2 15	0 53	8 56	1 26	25 32	1 49	15 19	0 51	7 5	2 15	24 26	13 50	18 59	19 3	20 34		n.a.
W15	18 23	25 46	2 14	22 47	0 41	4 15	1 41	1 57	0 52	8 53	1 26	25 33	1 49	15 19	0 51	7 6	2 15	24 26	13 50	18 59	19 2	20 36		n.a.
T 16	18 40	27 31	3 24	22 51	0 29	4 46	1 39	1 38	0 52	8 50	1 26	25 33	1 49	15 19	0 51	7 6	2 15	24 26	13 50	18 59	19 1	20 39		n.a.
F 17	18 56	27 18	4 18	22 52	0 17	5 17	1 37	1 20	0 51	8 47	1 26	25 33	1 49	15 19	0 51	7 6	2 15	24 26	13 49	18 59	19 1	20 41		n.a.
S 18	19 11	25 18	4 56	22 51	0 4	5 47	1 34	1 1	0 50	8 44	1 26	25 34	1 49	15 18	0 51	7 6	2 15	24 25	13 49	18 59	19 0	20 44		n.a.
S 19	19 27	21 53	5 15	22 47	0n10	6 18	1 32	0 43	0 50	8 41	1 27	25 34	1 50	15 18	0 51	7 6	2 15	24 25	13 49	18 59	18 59	20 46		n.a.
M20	19 42	17 26	5 17	22 41	0 25	6 48	1 30	0 24	0 49	8 38	1 27	25 35	1 50	15 18	0 51	7 6	2 15	24 25	13 48	18 59	18 58	20 48		n.a.
T 21	19 56	12 20	5 2	22 33	0 41	7 19	1 27	0 6	0 48	8 35	1 27	25 35	1 50	15 18	0 51	7 6	2 15	24 24	13 48	18 59	18 57	20 51		n.a.
W22	20 11	6 51	4 33	22 23	0 57	7 49	1 25	0s13	0 48	8 32	1 27	25 35	1 50	15 17	0 51	7 6	2 15	24 24	13 48	18 59	18 56	20 53		n.a.
T 23	20 25	1 13	3 53	22 12	1 13	8 19	1 22	0 31	0 47	8 29	1 27	25 36	1 50	15 17	0 51	7 6	2 15	24 24	13 47	18 59	18 56	20 56		n.a.
F 24	20 38	4s22	3 2	21 59	1 30	8 48	1 20	0 50	0 46	8 27	1 28	25 36	1 51	15 16	0 51	7 6	2 15	24 23	13 47	18 59	18 55	20 58		n.a.
S 25	20 51	9 45	2 5	21 45	1 46	9 18	1 17	1 9	0 46	8 24	1 28	25 37	1 51	15 16	0 51	7 7	2 15	24 23	13 47	19 0	18 54	21 0		n.a.
S 26	21 4	14 46	1 2	21 30	2 3	9 47	1 14	1 27	0 45	8 21	1 28	25 37	1 51	15 16	0 51	7 7	2 14	24 23	13 46	19 0	18 53	21 3		n.a.
M27	21 16	19 12	0s 3	21 14	2 19	10 16	1 12	1 46	0 44	8 19	1 28	25 38	1 51	15 15	0 51	7 7	2 14	24 22	13 46	19 0	18 52	21 5		n.a.
T 28	21 28	22 54	1 8	20 58	2 35	10 45	1 9	2 4	0 44	8 16	1 28	25 38	1 51	15 15	0 51	7 7	2 14	24 22	13 46	19 0	18 51	21 7		n.a.
W29	21 40	25 38	2 10	20 42	2 51	11 14	1 6	2 23	0 43	8 14	1 29	25 38	1 52	15 14	0 51	7 7	2 14	24 22	13 45	18 59	18 50	21 10		n.a.
T 30	21 51	27 15	3 7	20 26	3 5	11 42	1 4	2 41	0 42	8 11	1 29	25 39	1 52	15 14	0 51	7 7	2 14	24 21	13 45	18 59	18 50	21 12		n.a.
F 31	22s 2	27s36	3s56	20s10	3n18	12s10	1n 1	3s 0	0n41	8n 9	1n29	25n39	1n52	15s13	0s51	7s 6	2s14	24s21	13s45	18n59	18n49	21s14		n.a.

Julian Day Number = 66809.5, Delta T = 36h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'34, Lahiri = -66°09'34 Julian Calendar 1 Dec. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 41	7♐30'23	22♑54	16°R 4	4♏55	9♎38	13♍18	9°R22	22♒29	17°R32	0♓32	22°R38	22♉ 0	29♏28	n.a.	S 1
S 2	4 25 38	8°30'08	5♒12	15♐21	6° 8	10°22	13°24	9♋19	22°31	17°D32	0°33	22♉35	21°57	29°35	n.a.	S 2
M 3	4 29 34	9°29'50	17°44	14°33	7°21	11° 6	13°30	9°15	22°32	17♓32	0°33	22°34	21°53	29°41	n.a.	M 3
T 4	4 33 31	10°29'30	0♓33	13°40	8°34	11°50	13°35	9°11	22°34	17°32	0°33	22°32	21°50	29°48	n.a.	T 4
W 5	4 37 27	11°29'07	13°43	12°44	9°46	12°34	13°41	9° 8	22°35	17°33	0°34	22°D32	21°47	29°55	n.a.	W 5
T 6	4 41 24	12°28'41	27°15	11°47	10°59	13°18	13°46	9° 4	22°37	17°33	0°34	22°33	21°44	0♐ 1	n.a.	T 6
F 7	4 45 20	13°28'13	11♈11	10°49	12°12	14° 2	13°51	9° 0	22°39	17°33	0°34	22°34	21°41	0° 8	n.a.	F 7
S 8	4 49 17	14°27'42	25°32	9°51	13°25	14°47	13°56	8°56	22°40	17°33	0°35	22°35	21°38	0°14	n.a.	S 8
S 9	4 53 13	15°27'09	10♉15	8°55	14°38	15°31	14° 1	8°52	22°42	17°33	0°35	22°36	21°34	0°21	n.a.	S 9
M10	4 57 10	16°26'33	25°16	8° 2	15°51	16°15	14° 6	8°48	22°44	17°34	0°36	22°R37	21°31	0°28	n.a.	M10
T 11	5 1 7	17°25'55	10♊26	7°13	17° 3	16°59	14°10	8°44	22°46	17°34	0°36	22°36	21°28	0°34	n.a.	T 11
W12	5 5 3	18°25'15	25°36	6°29	18°16	17°43	14°15	8°40	22°48	17°34	0°37	22°34	21°25	0°41	n.a.	W12
T 13	5 9 0	19°24'32	10♋38	5°50	19°29	18°27	14°19	8°36	22°49	17°35	0°37	22°31	21°22	0°48	n.a.	T 13
F 14	5 12 56	20°23'47	25°22	5°16	20°42	19°11	14°23	8°32	22°51	17°35	0°38	22°27	21°18	0°54	n.a.	F 14
S 15	5 16 53	21°23'00	9♌41	4°48	21°55	19°55	14°27	8°28	22°53	17°35	0°38	22°23	21°15	1° 1	n.a.	S 15
S 16	5 20 49	22°22'11	23°32	4°26	23° 8	20°40	14°31	8°24	22°55	17°36	0°39	22°19	21°12	1° 8	n.a.	S 16
M17	5 24 46	23°21'20	6♍55	4°11	24°20	21°24	14°34	8°19	22°58	17°36	0°40	22°16	21° 9	1°14	n.a.	M17
T 18	5 28 42	24°20'27	19°52	4° 1	25°33	22° 8	14°37	8°15	23° 0	17°37	0°40	22°D15	21° 6	1°21	n.a.	T 18
W19	5 32 39	25°19'32	2♎25	3°D57	26°46	22°52	14°40	8°11	23° 2	17°38	0°41	22°15	21° 3	1°28	n.a.	W19
T 20	5 36 35	26°18'34	14°39	3°59	27°59	23°36	14°43	8° 6	23° 4	17°38	0°41	22°17	20°59	1°34	n.a.	T 20
F 21	5 40 32	27°17'35	26°39	4° 7	29°12	24°20	14°46	8° 2	23° 6	17°39	0°42	22°18	20°56	1°41	n.a.	F 21
S 22	5 44 28	28°16'33	8♏31	4°19	0♐25	25° 4	14°49	7°57	23° 9	17°39	0°43	22°20	20°53	1°48	n.a.	S 22
S 23	5 48 25	29°15'30	20°18	4°37	1°38	25°49	14°51	7°53	23°11	17°40	0°44	22°R21	20°50	1°54	n.a.	S 23
M24	5 52 22	0♑14'24	2♐ 4	5° 0	2°50	26°33	14°54	7°49	23°13	17°41	0°44	22°20	20°47	2° 1	n.a.	M24
T 25	5 56 18	1°13'17	13°52	5°28	4° 3	27°17	14°56	7°44	23°16	17°42	0°45	22°18	20°44	2° 7	n.a.	T 25
W26	6 0 15	2°12'07	25°46	5°59	5°16	28° 1	14°57	7°40	23°18	17°42	0°46	22°14	20°40	2°14	n.a.	W26
T 27	6 4 11	3°10'55	7♑47	6°35	6°29	28°45	14°59	7°35	23°21	17°43	0°47	22° 8	20°37	2°21	n.a.	T 27
F 28	6 8 8	4° 9'41	19°57	7°15	7°42	29°29	15° 1	7°31	23°23	17°44	0°47	22° 0	20°34	2°27	n.a.	F 28
S 29	6 12 4	5° 8'24	2♒16	7°59	8°55	0♏13	15° 2	7°26	23°26	17°45	0°48	21°52	20°31	2°34	n.a.	S 29
S 30	6 16 1	6° 7'05	14°47	8°46	10° 8	0°57	15° 3	7°22	23°28	17°46	0°49	21°45	20°28	2°41	n.a.	S 30
M31	6 19 57	7♑ 5'44	27♒31	9♐36	11♐21	1♏41	15♍ 4	7♋17	23♒31	17♓47	0♓50	21♉38	20♉24	2♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	26s38	4s35	19s54	3n30	12s38	0n58	3s18	0n41	8n 7	1n29	25n40	1n52	15s13	0s51	7s 6	2s14	24s20	13s45	18n58	18n48	21s17		n.a.
S 2	22 22	24 23	5 2	19 39	3 41	13 5	0 55	3 37	0 40	8 5	1 29	25 40	1 52	15 12	0 51	7 6	2 14	24 20	13 44	18 57	18 47	21 19		n.a.
M 3	22 31	20 56	5 15	19 25	3 49	13 33	0 52	3 55	0 39	8 3	1 30	25 41	1 53	15 12	0 51	7 6	2 14	24 20	13 44	18 57	18 46	21 21		n.a.
T 4	22 40	16 27	5 13	19 12	3 56	13 59	0 50	4 14	0 38	8 1	1 30	25 41	1 53	15 11	0 51	7 6	2 14	24 19	13 44	18 57	18 45	21 24		n.a.
W 5	22 49	11 6	4 55	19 0	4 1	14 26	0 47	4 32	0 37	7 59	1 30	25 42	1 53	15 11	0 50	7 6	2 14	24 19	13 43	18 57	18 45	21 26		n.a.
T 6	22 57	5 5	4 20	18 50	4 4	14 52	0 44	4 50	0 37	7 57	1 30	25 42	1 53	15 10	0 50	7 6	2 14	24 18	13 43	18 57	18 44	21 28		n.a.
F 7	23 5	1n22	3 29	18 41	4 4	15 18	0 41	5 9	0 36	7 55	1 30	25 42	1 53	15 10	0 50	7 6	2 13	24 18	13 43	18 57	18 43	21 31		n.a.
S 8	23 12	7 56	2 24	18 34	4 3	15 43	0 38	5 27	0 35	7 53	1 31	25 43	1 53	15 9	0 50	7 6	2 13	24 17	13 42	18 57	18 42	21 33		n.a.
S 9	23 19	14 15	1 8	18 29	4 0	16 8	0 35	5 45	0 34	7 51	1 31	25 43	1 54	15 8	0 50	7 5	2 13	24 17	13 42	18 58	18 41	21 35		n.a.
M10	23 25	19 52	0n15	18 25	3 55	16 33	0 32	6 4	0 33	7 50	1 31	25 44	1 54	15 8	0 50	7 5	2 13	24 17	13 42	18 58	18 40	21 38		n.a.
T 11	23 31	24 15	1 37	18 24	3 49	16 57	0 29	6 22	0 32	7 48	1 31	25 44	1 54	15 7	0 50	7 5	2 13	24 16	13 41	18 58	18 39	21 40		n.a.
W12	23 37	26 55	2 52	18 24	3 41	17 21	0 27	6 40	0 32	7 46	1 31	25 45	1 54	15 6	0 50	7 5	2 13	24 16	13 41	18 57	18 39	21 42		n.a.
T 13	23 42	27 35	3 54	18 26	3 32	17 44	0 24	6 58	0 31	7 45	1 32	25 45	1 54	15 6	0 50	7 5	2 13	24 15	13 41	18 56	18 38	21 44		n.a.
F 14	23 47	26 16	4 39	18 30	3 21	18 7	0 21	7 16	0 30	7 44	1 32	25 45	1 54	15 5	0 50	7 4	2 13	24 15	13 40	18 55	18 37	21 47		n.a.
S 15	23 51	23 14	5 6	18 36	3 10	18 29	0 18	7 34	0 29	7 42	1 32	25 46	1 55	15 4	0 50	7 4	2 13	24 14	13 40	18 54	18 36	21 49		n.a.
S 16	23 55	18 58	5 13	18 44	2 58	18 51	0 15	7 52	0 28	7 41	1 32	25 46	1 55	15 3	0 50	7 4	2 13	24 14	13 40	18 53	18 35	21 51		n.a.
M17	23 58	13 54	5 3	18 53	2 46	19 13	0 12	8 10	0 27	7 40	1 33	25 47	1 55	15 3	0 50	7 4	2 13	24 13	13 40	18 52	18 34	21 54		n.a.
T 18	24 1	8 22	4 38	19 4	2 33	19 33	0 9	8 28	0 26	7 39	1 33	25 47	1 55	15 2	0 50	7 3	2 13	24 13	13 39	18 52	18 33	21 56		n.a.
W19	24 3	2 40	4 0	19 16	2 20	19 54	0 7	8 45	0 25	7 38	1 33	25 48	1 55	15 1	0 50	7 3	2 12	24 12	13 39	18 52	18 33	21 58		n.a.
T 20	24 5	3s 0	3 12	19 29	2 7	20 14	0 4	9 3	0 24	7 37	1 33	25 48	1 55	15 0	0 50	7 3	2 12	24 12	13 39	18 52	18 32	22 0		n.a.
F 21	24 6	8 28	2 16	19 44	1 54	20 33	0 1	9 21	0 23	7 36	1 33	25 48	1 55	15 0	0 50	7 2	2 12	24 11	13 38	18 53	18 31	22 3		n.a.
S 22	24 7	13 35	1 15	19 59	1 40	20 52	0s 2	9 38	0 22	7 35	1 34	25 49	1 55	14 59	0 50	7 2	2 12	24 11	13 38	18 53	18 30	22 5		n.a.
S 23	24 8	18 10	0 11	20 16	1 27	21 10	0 4	9 56	0 21	7 34	1 34	25 49	1 55	14 58	0 50	7 2	2 12	24 10	13 38	18 54	18 29	22 7		n.a.
M24	24 8	22 2	0s53	20 33	1 14	21 27	0 7	10 13	0 20	7 33	1 34	25 50	1 56	14 57	0 50	7 1	2 12	24 10	13 38	18 53	18 28	22 9		n.a.
T 25	24 8	25 2	1 55	20 50	1 1	21 44	0 10	10 30	0 19	7 33	1 34	25 50	1 56	14 56	0 50	7 1	2 12	24 9	13 37	18 53	18 27	22 11		n.a.
W26	24 7	26 56	2 52	21 8	0 49	22 1	0 13	10 48	0 18	7 32	1 34	25 50	1 56	14 55	0 50	7 1	2 12	24 8	13 37	18 52	18 27	22 14		n.a.
T 27	24 6	27 35	3 42	21 27	0 37	22 16	0 15	11 5	0 17	7 32	1 35	25 51	1 56	14 55	0 50	7 0	2 12	24 8	13 37	18 50	18 26	22 16		n.a.
F 28	24 4	26 55	4 22	21 45	0 25	22 32	0 18	11 22	0 16	7 31	1 35	25 51	1 56	14 54	0 50	7 0	2 12	24 7	13 36	18 48	18 25	22 18		n.a.
S 29	24 2	24 56	4 51	22 4	0 13	22 46	0 20	11 39	0 15	7 31	1 35	25 51	1 56	14 53	0 50	6 59	2 12	24 7	13 36	18 46	18 24	22 20		n.a.
S 30	23 59	21 44	5 6	22 23	0 2	23 0	0 23	11 56	0 14	7 31	1 35	25 52	1 56	14 52	0 49	6 59	2 12	24 6	13 36	18 44	18 23	22 23		n.a.
M31	23s56	17s28	5s 7	22s41	0s 9	23s13	0s25	12s12	0n13	7n31	1n36	25n52	1n56	14s51	0s49	6s58	2s12	24s 6	13s36	18n42	18n22	22s25		n.a.

Julian Day Number = 66840.5, Delta T = 36h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'30, Lahiri = -66°09'30 Julian Calendar 1 Jan. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4531 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 54	8♑ 4'20	10♓28	10♐30	12♐33	2♏25	15♍ 5	7°R12	23♒33	17♓48	0♓51	21°R33	20♑21	2♐54	n.a.	T 1
W 2	6 27 50	9° 2'53	23°40	11°27	13°46	3°10	15° 5	7♋ 8	23°36	17°49	0°52	21♑29	20°18	3° 1	n.a.	W 2
T 3	6 31 47	10° 1'25	7♈ 8	12°26	14°59	3°54	15° 6	7° 3	23°39	17°50	0°53	21°D28	20°15	3° 7	n.a.	T 3
F 4	6 35 43	10°59'53	20°55	13°29	16°12	4°38	15° 6	6°59	23°42	17°51	0°54	21°29	20°12	3°14	n.a.	F 4
S 5	6 39 40	11°58'20	5♉ 1	14°33	17°25	5°22	15°R 6	6°54	23°44	17°52	0°54	21°30	20° 9	3°21	n.a.	S 5
S 6	6 43 36	12°56'43	19°26	15°41	18°38	6° 6	15° 6	6°50	23°47	17°53	0°55	21°R30	20° 5	3°27	n.a.	S 6
M 7	6 47 33	13°55'05	4♊ 6	16°51	19°51	6°49	15° 5	6°45	23°50	17°54	0°56	21°30	20° 2	3°34	n.a.	M 7
T 8	6 51 29	14°53'24	18°58	18° 3	21° 4	7°33	15° 5	6°41	23°53	17°56	0°57	21°27	19°59	3°41	n.a.	T 8
W 9	6 55 26	15°51'42	3♋54	19°17	22°16	8°17	15° 4	6°37	23°56	17°57	0°58	21°22	19°56	3°47	n.a.	W 9
T 10	6 59 23	16°49'57	18°47	20°34	23°29	9° 1	15° 3	6°32	23°59	17°58	0°59	21°15	19°53	3°54	n.a.	T 10
F 11	7 3 19	17°48'10	3♌27	21°52	24°42	9°45	15° 2	6°28	24° 2	17°59	1° 0	21° 6	19°50	4° 1	n.a.	F 11
S 12	7 7 16	18°46'20	17°47	23°13	25°55	10°29	15° 1	6°23	24° 5	18° 1	1° 1	20°57	19°46	4° 7	n.a.	S 12
S 13	7 11 12	19°44'29	1♍42	24°36	27° 8	11°13	14°59	6°19	24° 7	18° 2	1° 2	20°49	19°43	4°14	n.a.	S 13
M14	7 15 9	20°42'37	15°10	26° 0	28°21	11°57	14°58	6°15	24°11	18° 3	1° 4	20°42	19°40	4°21	n.a.	M14
T 15	7 19 5	21°40'42	28°11	27°27	29°34	12°41	14°56	6°10	24°14	18° 5	1° 5	20°37	19°37	4°27	n.a.	T 15
W16	7 23 2	22°38'46	10♎47	28°55	0♑47	13°24	14°54	6° 6	24°17	18° 6	1° 6	20°35	19°34	4°34	n.a.	W16
T 17	7 26 58	23°36'47	23° 4	0♑26	2° 0	14° 8	14°52	6° 2	24°20	18° 8	1° 7	20°D34	19°30	4°40	n.a.	T 17
F 18	7 30 55	24°34'48	5♏ 5	1°58	3°13	14°52	14°49	5°58	24°23	18° 9	1° 8	20°34	19°27	4°47	n.a.	F 18
S 19	7 34 51	25°32'47	16°56	3°32	4°26	15°36	14°47	5°54	24°26	18°11	1° 9	20°R35	19°24	4°54	n.a.	S 19
S 20	7 38 48	26°30'44	28°43	5° 8	5°39	16°19	14°44	5°49	24°29	18°12	1°10	20°34	19°21	5° 0	n.a.	S 20
M21	7 42 44	27°28'39	10♐31	6°45	6°52	17° 3	14°41	5°45	24°32	18°14	1°11	20°33	19°18	5° 7	n.a.	M21
T 22	7 46 41	28°26'33	22°23	8°25	8° 5	17°47	14°38	5°41	24°35	18°15	1°13	20°28	19°15	5°14	n.a.	T 22
W23	7 50 37	29°24'26	4♑23	10° 6	9°18	18°30	14°35	5°37	24°39	18°17	1°14	20°21	19°11	5°20	n.a.	W23
T 24	7 54 34	0♒22'16	16°34	11°49	10°31	19°14	14°31	5°34	24°42	18°18	1°15	20°12	19° 8	5°27	n.a.	T 24
F 25	7 58 31	1°20'05	28°58	13°34	11°44	19°57	14°28	5°30	24°45	18°20	1°16	20° 0	19° 5	5°34	n.a.	F 25
S 26	8 2 27	2°17'52	11♒34	15°21	12°57	20°41	14°24	5°26	24°48	18°22	1°17	19°48	19° 2	5°40	n.a.	S 26
S 27	8 6 24	3°15'38	24°24	17° 9	14°10	21°24	14°20	5°22	24°52	18°23	1°19	19°36	18°59	5°47	n.a.	S 27
M28	8 10 20	4♒13'21	7♓26	19♑ 0	15♑23	22♏ 7	14♍16	5♋18	24♒55	18♓25	1♓20	19♑25	18♑56	5♐54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	12s20	4s52	23s 0	0s20	23s26	0s28	12s29	0n12	7n31	1n36	25n52	1n56	14s50	0s49	6s58	2s11	24s 5	13s35	18n41	18n21	22s27		n.a.
W 2	23 49	6 34	4 21	23 18	0 30	23 37	0 30	12 46	0 11	7 30	1 36	25 53	1 56	14 49	0 49	6 57	2 11	24 4	13 35	18 40	18 20	22 29		n.a.
T 3	23 45	0 23	3 36	23 36	0 39	23 49	0 33	13 2	0 10	7 31	1 36	25 53	1 56	14 48	0 49	6 57	2 11	24 4	13 35	18 40	18 20	22 31		n.a.
F 4	23 40	5n59	2 37	23 53	0 49	23 59	0 35	13 18	0 8	7 31	1 36	25 53	1 57	14 47	0 49	6 56	2 11	24 3	13 35	18 40	18 19	22 33		n.a.
S 5	23 35	12 12	1 28	24 10	0 57	24 9	0 38	13 34	0 7	7 31	1 37	25 54	1 57	14 46	0 49	6 56	2 11	24 3	13 34	18 40	18 18	22 36		n.a.
S 6	23 29	17 55	0 11	24 26	1 6	24 18	0 40	13 51	0 6	7 31	1 37	25 54	1 57	14 45	0 49	6 55	2 11	24 2	13 34	18 40	18 17	22 38		n.a.
M 7	23 23	22 41	1n 7	24 41	1 13	24 26	0 42	14 7	0 5	7 31	1 37	25 54	1 57	14 44	0 49	6 55	2 11	24 2	13 34	18 40	18 16	22 40		n.a.
T 8	23 17	26 1	2 22	24 56	1 21	24 34	0 44	14 22	0 4	7 32	1 37	25 54	1 57	14 43	0 49	6 54	2 11	24 1	13 34	18 39	18 15	22 42		n.a.
W 9	23 10	27 32	3 27	25 9	1 28	24 41	0 46	14 38	0 3	7 32	1 37	25 55	1 57	14 42	0 49	6 54	2 11	24 0	13 33	18 38	18 14	22 44		n.a.
T 10	23 2	27 2	4 18	25 22	1 34	24 47	0 49	14 54	0 2	7 33	1 38	25 55	1 57	14 41	0 49	6 53	2 11	24 0	13 33	18 36	18 13	22 46		n.a.
F 11	22 55	24 39	4 51	25 33	1 40	24 52	0 51	15 9	0 0	7 33	1 38	25 55	1 57	14 40	0 49	6 53	2 11	23 59	13 33	18 34	18 13	22 48		n.a.
S 12	22 47	20 46	5 5	25 43	1 46	24 57	0 53	15 25	0s 1	7 34	1 38	25 56	1 57	14 39	0 49	6 52	2 11	23 59	13 33	18 31	18 12	22 51		n.a.
S 13	22 38	15 49	5 0	25 52	1 51	25 1	0 55	15 40	0 2	7 35	1 38	25 56	1 57	14 38	0 49	6 51	2 11	23 58	13 33	18 29	18 11	22 53		n.a.
M14	22 29	10 16	4 38	26 0	1 55	25 4	0 56	15 55	0 3	7 36	1 38	25 56	1 57	14 37	0 49	6 51	2 11	23 57	13 32	18 27	18 10	22 55		n.a.
T 15	22 20	4 26	4 3	26 6	1 59	25 7	0 58	16 10	0 5	7 37	1 39	25 56	1 57	14 36	0 49	6 50	2 10	23 57	13 32	18 26	18 9	22 57		n.a.
W16	22 10	1s24	3 16	26 11	2 3	25 8	1 0	16 25	0 6	7 38	1 39	25 56	1 57	14 35	0 49	6 50	2 10	23 56	13 32	18 25	18 8	22 59		n.a.
T 17	22 0	7 2	2 22	26 14	2 6	25 9	1 2	16 40	0 7	7 39	1 39	25 57	1 57	14 34	0 49	6 49	2 10	23 56	13 32	18 25	18 7	23 1		n.a.
F 18	21 50	12 19	1 22	26 16	2 8	25 10	1 4	16 54	0 8	7 40	1 39	25 57	1 57	14 33	0 49	6 48	2 10	23 55	13 32	18 25	18 6	23 3		n.a.
S 19	21 39	17 4	0 19	26 16	2 10	25 9	1 5	17 8	0 10	7 41	1 39	25 57	1 57	14 32	0 49	6 48	2 10	23 54	13 31	18 25	18 5	23 5		n.a.
S 20	21 28	21 10	0s43	26 14	2 12	25 8	1 7	17 23	0 11	7 42	1 40	25 57	1 57	14 31	0 49	6 47	2 10	23 54	13 31	18 25	18 5	23 7		n.a.
M21	21 16	24 24	1 44	26 10	2 13	25 6	1 8	17 37	0 12	7 44	1 40	25 57	1 57	14 29	0 49	6 46	2 10	23 53	13 31	18 24	18 4	23 10		n.a.
T 22	21 4	26 35	2 41	26 4	2 13	25 3	1 10	17 51	0 14	7 45	1 40	25 58	1 57	14 28	0 49	6 46	2 10	23 53	13 31	18 23	18 3	23 12		n.a.
W23	20 52	27 34	3 31	25 57	2 13	24 59	1 11	18 5	0 15	7 46	1 40	25 58	1 57	14 27	0 49	6 45	2 10	23 52	13 31	18 21	18 2	23 14		n.a.
T 24	20 40	27 14	4 12	25 47	2 12	24 55	1 13	18 18	0 16	7 48	1 40	25 58	1 57	14 26	0 49	6 44	2 10	23 51	13 30	18 19	18 1	23 16		n.a.
F 25	20 27	25 33	4 42	25 35	2 11	24 50	1 14	18 32	0 18	7 50	1 40	25 58	1 57	14 25	0 49	6 44	2 10	23 51	13 30	18 16	18 0	23 18		n.a.
S 26	20 13	22 34	4 58	25 21	2 9	24 44	1 15	18 45	0 19	7 51	1 40	25 58	1 57	14 24	0 49	6 43	2 10	23 50	13 30	18 12	17 59	23 20		n.a.
S 27	20 0	18 28	5 0	25 5	2 6	24 38	1 16	18 58	0 20	7 53	1 41	25 58	1 57	14 23	0 49	6 42	2 10	23 49	13 30	18 9	17 58	23 22		n.a.
M28	19s46	13s27	4s47	24s47	2s 3	24s30	1s17	19s11	0s22	7n55	1n41	25n59	1n57	14s21	0s49	6s41	2s10	23s49	13s30	18n 6	17n57	23s24		n.a.

Julian Day Number = 66871.5, Delta T = 36h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'26, Lahiri = -66°09'26 Julian Calendar 1 Feb. 4530 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 17	5♒11'03	20♓39	20♑52	16♑36	22♏51	14°R11	5°R15	24♒58	18♓27	1♓21	19°R16	18♉52	6♐ 0	n.a.	T 1
W 2	8 18 13	6° 8'43	4♈ 4	22°46	17°49	23°34	14♏ 7	5♋11	25° 2	18°28	1°22	19♉10	18°49	6° 7	n.a.	W 2
T 3	8 22 10	7° 6'21	17°41	24°42	19° 2	24°17	14° 2	5° 8	25° 5	18°30	1°24	19° 7	18°46	6°14	n.a.	T 3
F 4	8 26 6	8° 3'57	1♉28	26°39	20°15	25° 0	13°58	5° 4	25° 8	18°32	1°25	19° 6	18°43	6°20	n.a.	F 4
S 5	8 30 3	9° 1'31	15°28	28°39	21°28	25°44	13°53	5° 1	25°12	18°34	1°26	19° 6	18°40	6°27	n.a.	S 5
S 6	8 33 59	9°59'04	29°39	0♒40	22°41	26°27	13°48	4°58	25°15	18°36	1°27	19° 6	18°36	6°34	n.a.	S 6
M 7	8 37 56	10°56'35	14♊ 0	2°42	23°54	27°10	13°43	4°54	25°18	18°37	1°29	19° 4	18°33	6°40	n.a.	M 7
T 8	8 41 52	11°54'04	28°29	4°46	25° 7	27°53	13°37	4°51	25°22	18°39	1°30	19° 0	18°30	6°47	n.a.	T 8
W 9	8 45 49	12°51'31	13♋ 2	6°52	26°20	28°36	13°32	4°48	25°25	18°41	1°31	18°54	18°27	6°54	n.a.	W 9
T 10	8 49 46	13°48'57	27°32	8°59	27°33	29°19	13°26	4°45	25°29	18°43	1°32	18°44	18°24	7° 0	n.a.	T 10
F 11	8 53 42	14°46'22	11♌54	11° 7	28°46	0♐ 1	13°20	4°42	25°32	18°45	1°34	18°33	18°21	7° 7	n.a.	F 11
S 12	8 57 39	15°43'44	26° 1	13°16	29°59	0°44	13°15	4°39	25°36	18°47	1°35	18°22	18°17	7°14	n.a.	S 12
S 13	9 1 35	16°41'06	9♍47	15°26	1♒12	1°27	13° 9	4°36	25°39	18°49	1°36	18°10	18°14	7°20	n.a.	S 13
M14	9 5 32	17°38'26	23°11	17°36	2°25	2°10	13° 3	4°34	25°42	18°51	1°38	18° 1	18°11	7°27	n.a.	M14
T 15	9 9 28	18°35'46	6♎10	19°47	3°39	2°52	12°56	4°31	25°46	18°53	1°39	17°54	18° 8	7°33	n.a.	T 15
W16	9 13 25	19°33'04	18°47	21°58	4°52	3°35	12°50	4°29	25°49	18°55	1°40	17°49	18° 5	7°40	n.a.	W16
T 17	9 17 21	20°30'21	1♏ 4	24° 8	6° 5	4°17	12°44	4°26	25°53	18°57	1°42	17°47	18° 2	7°47	n.a.	T 17
F 18	9 21 18	21°27'38	13° 7	26°18	7°18	5° 0	12°37	4°24	25°56	18°59	1°43	17°46	17°58	7°53	n.a.	F 18
S 19	9 25 14	22°24'53	25° 0	28°28	8°31	5°42	12°30	4°21	26° 0	19° 1	1°44	17°46	17°55	8° 0	n.a.	S 19
S 20	9 29 11	23°22'08	6♐48	0♓36	9°44	6°24	12°24	4°19	26° 3	19° 3	1°46	17°46	17°52	8° 7	n.a.	S 20
M21	9 33 8	24°19'22	18°38	2°43	10°58	7° 6	12°17	4°17	26° 7	19° 5	1°47	17°44	17°49	8°13	n.a.	M21
T 22	9 37 4	25°16'36	0♑34	4°49	12°11	7°49	12°10	4°15	26°10	19° 7	1°49	17°40	17°46	8°20	n.a.	T 22
W23	9 41 1	26°13'48	12°40	6°53	13°24	8°31	12° 3	4°13	26°14	19° 9	1°50	17°33	17°42	8°27	n.a.	W23
T 24	9 44 57	27°11'00	25° 0	8°55	14°37	9°13	11°56	4°11	26°17	19°11	1°51	17°24	17°39	8°33	n.a.	T 24
F 25	9 48 54	28° 8'11	7♒36	10°55	15°51	9°54	11°49	4° 9	26°21	19°13	1°53	17°13	17°36	8°40	n.a.	F 25
S 26	9 52 50	29° 5'21	20°29	12°52	17° 4	10°36	11°41	4° 8	26°24	19°15	1°54	17° 0	17°33	8°47	n.a.	S 26
S 27	9 56 47	0♓ 2'30	3♓39	14°48	18°17	11°18	11°34	4° 6	26°28	19°17	1°55	16°48	17°30	8°53	n.a.	S 27
M28	10 0 43	0°59'38	17° 3	16°41	19°30	12° 0	11°27	4° 4	26°31	19°20	1°57	16°37	17°27	9° 0	n.a.	M28
T 29	10 4 40	1°56'45	0♈39	18°31	20°44	12°41	11°19	4° 3	26°35	19°22	1°58	16°29	17°23	9° 7	n.a.	T 29
W30	10 8 37	2°53'52	14°26	20°19	21°57	13°23	11°12	4° 2	26°38	19°24	1°59	16°23	17°20	9°13	n.a.	W30
T 31	10 12 33	3♓50'57	28♈20	22♓ 4	23♒10	14♐ 4	11♏ 4	4♋ 0	26♒42	19♓26	2♓ 1	16♉19	17♉17	9♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	7s44	4s18	24s26	1s59	24s22	1s19	19s24	0s23	7n56	1n41	25n59	1n57	14s20	0s49	6s41	2s10	23s48	13s30	18n 3	17n57	23s26		n.a.
W 2	19 17	1 36	3 34	24 3	1 55	24 14	1 20	19 36	0 24	7 58	1 41	25 59	1 57	14 19	0 49	6 40	2 10	23 48	13 29	18 2	17 56	23 28		n.a.
T 3	19 2	4n43	2 38	23 37	1 50	24 4	1 20	19 49	0 26	8 0	1 41	25 59	1 57	14 18	0 49	6 39	2 10	23 47	13 29	18 1	17 55	23 30		n.a.
F 4	18 47	10 54	1 32	23 9	1 45	23 54	1 21	20 1	0 27	8 2	1 41	25 59	1 57	14 17	0 49	6 38	2 9	23 46	13 29	18 0	17 54	23 32		n.a.
S 5	18 31	16 38	0 19	22 39	1 39	23 43	1 22	20 13	0 29	8 4	1 41	25 59	1 57	14 16	0 49	6 38	2 9	23 46	13 29	18 0	17 53	23 34		n.a.
S 6	18 16	21 34	0n56	22 6	1 32	23 32	1 23	20 25	0 30	8 6	1 42	25 59	1 57	14 14	0 49	6 37	2 9	23 45	13 29	18 0	17 52	23 36		n.a.
M 7	17 59	25 16	2 8	21 31	1 25	23 20	1 24	20 37	0 32	8 9	1 42	25 59	1 57	14 13	0 49	6 36	2 9	23 45	13 29	18 0	17 51	23 38		n.a.
T 8	17 43	27 20	3 12	20 53	1 18	23 7	1 24	20 48	0 33	8 11	1 42	25 59	1 56	14 12	0 49	6 35	2 9	23 44	13 29	17 59	17 50	23 40		n.a.
W 9	17 27	27 32	4 4	20 13	1 10	22 53	1 25	20 59	0 35	8 13	1 42	25 59	1 56	14 11	0 49	6 34	2 9	23 43	13 29	17 57	17 49	23 42		n.a.
T 10	17 10	25 50	4 40	19 31	1 1	22 39	1 25	21 11	0 36	8 15	1 42	25 59	1 56	14 10	0 49	6 34	2 9	23 43	13 28	17 54	17 48	23 44		n.a.
F 11	16 53	22 29	4 58	18 47	0 52	22 24	1 26	21 22	0 38	8 18	1 42	25 59	1 56	14 8	0 49	6 33	2 9	23 42	13 28	17 51	17 48	23 46		n.a.
S 12	16 35	17 52	4 58	18 0	0 43	22 9	1 26	21 32	0 39	8 20	1 42	26 0	1 56	14 7	0 49	6 32	2 9	23 41	13 28	17 48	17 47	23 48		n.a.
S 13	16 17	12 25	4 40	17 12	0 33	21 52	1 26	21 43	0 41	8 23	1 42	26 0	1 56	14 6	0 49	6 31	2 9	23 41	13 28	17 45	17 46	23 50		n.a.
M14	16 0	6 32	4 6	16 22	0 23	21 36	1 26	21 53	0 42	8 25	1 42	26 0	1 56	14 5	0 49	6 30	2 9	23 40	13 28	17 42	17 45	23 52		n.a.
T 15	15 41	0 33	3 21	15 31	0 13	21 18	1 27	22 3	0 44	8 28	1 42	26 0	1 56	14 4	0 49	6 29	2 9	23 40	13 28	17 40	17 44	23 54		n.a.
W16	15 23	5s19	2 27	14 38	0 2	21 0	1 27	22 13	0 45	8 30	1 42	26 0	1 56	14 2	0 49	6 29	2 9	23 39	13 28	17 39	17 43	23 56		n.a.
T 17	15 4	10 50	1 27	13 44	0n 8	20 42	1 27	22 23	0 47	8 33	1 42	26 0	1 56	14 1	0 49	6 28	2 9	23 39	13 28	17 38	17 42	23 58		n.a.
F 18	14 46	15 50	0 25	12 49	0 19	20 23	1 27	22 33	0 48	8 35	1 42	26 0	1 56	14 0	0 49	6 27	2 9	23 38	13 28	17 38	17 41	24 0		n.a.
S 19	14 27	20 11	0s38	11 54	0 29	20 3	1 27	22 42	0 50	8 38	1 43	26 0	1 56	13 59	0 49	6 26	2 9	23 37	13 28	17 38	17 40	24 2		n.a.
S 20	14 7	23 42	1 39	10 58	0 39	19 43	1 26	22 51	0 51	8 41	1 43	26 0	1 56	13 58	0 49	6 25	2 9	23 37	13 27	17 38	17 39	24 4		n.a.
M21	13 48	26 13	2 36	10 2	0 50	19 22	1 26	23 0	0 53	8 43	1 43	26 0	1 56	13 56	0 49	6 24	2 9	23 36	13 27	17 37	17 38	24 6		n.a.
T 22	13 28	27 34	3 26	9 6	0 59	19 1	1 26	23 9	0 55	8 46	1 43	26 0	1 55	13 55	0 49	6 24	2 9	23 36	13 27	17 36	17 37	24 8		n.a.
W23	13 8	27 37	4 8	8 11	1 9	18 39	1 26	23 17	0 56	8 49	1 43	26 0	1 55	13 54	0 49	6 23	2 9	23 35	13 27	17 34	17 37	24 9		n.a.
T 24	12 48	26 19	4 38	7 16	1 18	18 17	1 25	23 26	0 58	8 52	1 43	26 0	1 55	13 53	0 49	6 22	2 9	23 34	13 27	17 31	17 36	24 11		n.a.
F 25	12 28	23 40	4 57	6 21	1 27	17 54	1 25	23 34	0 59	8 54	1 43	25 59	1 55	13 51	0 48	6 21	2 9	23 34	13 27	17 28	17 35	24 13		n.a.
S 26	12 8	19 48	5 0	5 27	1 35	17 30	1 24	23 42	1 1	8 57	1 43	25 59	1 55	13 50	0 48	6 20	2 9	23 33	13 27	17 24	17 34	24 15		n.a.
S 27	11 47	14 55	4 48	4 35	1 43	17 7	1 23	23 50	1 3	9 0	1 43	25 59	1 55	13 49	0 48	6 19	2 9	23 33	13 27	17 21	17 33	24 17		n.a.
M28	11 26	9 14	4 20	3 43	1 50	16 42	1 23	23 57	1 4	9 3	1 43	25 59	1 55	13 48	0 48	6 18	2 9	23 32	13 27	17 18	17 32	24 19		n.a.
T 29	11 5	3 2	3 37	2 53	1 57	16 18	1 22	24 4	1 6	9 6	1 43	25 59	1 55	13 47	0 48	6 17	2 9	23 32	13 27	17 15	17 31	24 21		n.a.
W30	10 44	3n24	2 40	2 4	2 3	15 53	1 21	24 11	1 8	9 9	1 43	25 59	1 55	13 45	0 48	6 16	2 8	23 31	13 27	17 13	17 30	24 23		n.a.
T 31	10s23	9n44	1s34	1s16	2n 9	15s27	1s20	24s18	1s 9	9n12	1n42	25n59	1n55	13s44	0s48	6s16	2s 8	23s31	13s27	17n12	17n29	24s25		n.a.

Julian Day Number = 66899.5, Delta T = 36h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'22, Lahiri = -66°09'22 Julian Calendar 1 March 4530 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 30	4♓48'02	12♉19	23♓47	24♒24	14♐45	10°R57	3°R59	26♒45	19♓28	2♓ 2	16°D18	17♉14	9♐27	n.a.	F 1
S 2	10 20 26	5°45'05	26°24	25°27	25°37	15°26	10♍49	3♋58	26°48	19°30	2° 4	16♉18	17°11	9°33	n.a.	S 2
S 3	10 24 23	6°42'08	10♊31	27° 4	26°50	16° 7	10°42	3°57	26°52	19°33	2° 5	16°R19	17° 7	9°40	n.a.	S 3
M 4	10 28 19	7°39'10	24°42	28°39	28° 4	16°48	10°34	3°56	26°55	19°35	2° 6	16°18	17° 4	9°47	n.a.	M 4
T 5	10 32 16	8°36'11	8♋53	0♈11	29°17	17°29	10°27	3°56	26°59	19°37	2° 8	16°14	17° 1	9°53	n.a.	T 5
W 6	10 36 12	9°33'11	23° 2	1°40	0♓31	18°10	10°19	3°55	27° 2	19°39	2° 9	16° 9	16°58	10° 0	n.a.	W 6
T 7	10 40 9	10°30'11	7♌ 7	3° 6	1°44	18°50	10°11	3°54	27° 6	19°41	2°10	16° 1	16°55	10° 7	n.a.	T 7
F 8	10 44 6	11°27'10	21° 3	4°29	2°57	19°31	10° 4	3°54	27° 9	19°44	2°12	15°51	16°52	10°13	n.a.	F 8
S 9	10 48 2	12°24'08	4♍47	5°50	4°11	20°11	9°56	3°54	27°12	19°46	2°13	15°41	16°48	10°20	n.a.	S 9
S 10	10 51 59	13°21'06	18°14	7° 8	5°24	20°52	9°48	3°53	27°16	19°48	2°14	15°32	16°45	10°27	n.a.	S 10
M11	10 55 55	14°18'03	1♎23	8°23	6°38	21°32	9°41	3°53	27°19	19°50	2°16	15°23	16°42	10°33	n.a.	M11
T 12	10 59 52	15°15'00	14°13	9°34	7°51	22°12	9°33	3°D53	27°23	19°53	2°17	15°17	16°39	10°40	n.a.	T 12
W13	11 3 48	16°11'57	26°44	10°43	9° 5	22°52	9°26	3°53	27°26	19°55	2°18	15°13	16°36	10°47	n.a.	W13
T 14	11 7 45	17° 8'54	8♏59	11°49	10°18	23°31	9°18	3°53	27°29	19°57	2°20	15°11	16°33	10°53	n.a.	T 14
F 15	11 11 42	18° 5'51	21° 0	12°51	11°32	24°11	9°11	3°53	27°33	19°59	2°21	15°D11	16°29	11° 0	n.a.	F 15
S 16	11 15 38	19° 2'49	2♐54	13°50	12°45	24°51	9° 3	3°54	27°36	20° 1	2°22	15°12	16°26	11° 6	n.a.	S 16
S 17	11 19 35	19°59'46	14°43	14°46	13°59	25°30	8°56	3°54	27°39	20° 4	2°24	15°R13	16°23	11°13	n.a.	S 17
M18	11 23 31	20°56'43	26°34	15°39	15°12	26° 9	8°49	3°54	27°42	20° 6	2°25	15°13	16°20	11°20	n.a.	M18
T 19	11 27 28	21°53'41	8♑32	16°28	16°26	26°49	8°41	3°55	27°46	20° 8	2°26	15°11	16°17	11°26	n.a.	T 19
W20	11 31 24	22°50'39	20°41	17°13	17°39	27°28	8°34	3°56	27°49	20°10	2°28	15° 8	16°13	11°33	n.a.	W20
T 21	11 35 21	23°47'37	3♒ 7	17°54	18°53	28° 6	8°27	3°57	27°52	20°13	2°29	15° 2	16°10	11°40	n.a.	T 21
F 22	11 39 18	24°44'36	15°51	18°32	20° 7	28°45	8°20	3°57	27°55	20°15	2°30	14°55	16° 7	11°46	n.a.	F 22
S 23	11 43 14	25°41'34	28°55	19° 6	21°20	29°24	8°13	3°58	27°58	20°17	2°31	14°47	16° 4	11°53	n.a.	S 23
S 24	11 47 11	26°38'33	12♓21	19°35	22°34	0♑ 2	8° 6	3°59	28° 2	20°19	2°33	14°39	16° 1	12° 0	n.a.	S 24
M25	11 51 7	27°35'32	26° 5	20° 0	23°48	0°40	7°59	4° 1	28° 5	20°22	2°34	14°32	15°58	12° 6	n.a.	M25
T 26	11 55 4	28°32'31	10♈ 5	20°21	25° 1	1°18	7°52	4° 2	28° 8	20°24	2°35	14°26	15°54	12°13	n.a.	T 26
W27	11 59 0	29°29'31	24°16	20°38	26°15	1°56	7°46	4° 3	28°11	20°26	2°36	14°23	15°51	12°20	n.a.	W27
T 28	12 2 57	0♈26'30	8♉34	20°49	27°29	2°34	7°39	4° 5	28°14	20°28	2°38	14°D21	15°48	12°26	n.a.	T 28
F 29	12 6 54	1°23'30	22°55	20°57	28°43	3°11	7°33	4° 6	28°17	20°30	2°39	14°21	15°45	12°33	n.a.	F 29
S 30	12 10 50	2♈20'30	7♊15	20°R59	29♓56	3♑49	7♍26	4♋ 8	28♒20	20♓33	2♓40	14♉22	15♉42	12♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 2	15n39	0s21	0s30	2n14	15s 1	1s20	24s25	1s11	9n15	1n42	25n59	1n54	13s43	0s48	6s15	2s 8	23s30	13s27	17n12	17n28	24s26		n.a.
S 2	9 40	20 47	0n53	0n14	2 18	14 35	1 19	24 31	1 13	9 17	1 42	25 59	1 54	13 42	0 49	6 14	2 8	23 29	13 27	17 12	17 27	24 28		n.a.
S 3	9 18	24 44	2 5	0 57	2 21	14 8	1 18	24 38	1 14	9 20	1 42	25 59	1 54	13 40	0 49	6 13	2 8	23 29	13 27	17 12	17 26	24 30		n.a.
M 4	8 57	27 11	3 9	1 38	2 24	13 41	1 17	24 44	1 16	9 23	1 42	25 59	1 54	13 39	0 49	6 12	2 8	23 28	13 27	17 12	17 25	24 32		n.a.
T 5	8 35	27 51	4 1	2 18	2 26	13 14	1 15	24 49	1 18	9 26	1 42	25 59	1 54	13 38	0 49	6 11	2 8	23 28	13 27	17 11	17 25	24 34		n.a.
W 6	8 13	26 41	4 39	2 56	2 28	12 46	1 14	24 55	1 20	9 29	1 42	25 59	1 54	13 37	0 49	6 10	2 8	23 27	13 27	17 9	17 24	24 36		n.a.
T 7	7 51	23 51	4 59	3 32	2 29	12 18	1 13	25 0	1 21	9 32	1 42	25 59	1 54	13 36	0 49	6 9	2 8	23 27	13 27	17 7	17 23	24 38		n.a.
F 8	7 28	19 38	5 2	4 6	2 29	11 50	1 12	25 5	1 23	9 35	1 42	25 59	1 54	13 34	0 49	6 8	2 8	23 26	13 27	17 4	17 22	24 39		n.a.
S 9	7 6	14 27	4 47	4 38	2 28	11 21	1 10	25 10	1 25	9 38	1 42	25 58	1 54	13 33	0 49	6 7	2 8	23 26	13 27	17 1	17 21	24 41		n.a.
S 10	6 44	8 41	4 16	5 9	2 27	10 52	1 9	25 15	1 27	9 41	1 42	25 58	1 53	13 32	0 49	6 6	2 8	23 25	13 27	16 58	17 20	24 43		n.a.
M11	6 21	2 39	3 32	5 37	2 25	10 23	1 7	25 20	1 28	9 43	1 41	25 58	1 53	13 31	0 49	6 6	2 8	23 25	13 27	16 56	17 19	24 45		n.a.
T 12	5 59	3s21	2 38	6 4	2 22	9 53	1 6	25 24	1 30	9 46	1 41	25 58	1 53	13 30	0 49	6 5	2 8	23 24	13 27	16 54	17 18	24 47		n.a.
W13	5 36	9 6	1 37	6 28	2 18	9 23	1 4	25 28	1 32	9 49	1 41	25 58	1 53	13 29	0 49	6 4	2 8	23 24	13 27	16 52	17 17	24 48		n.a.
T 14	5 13	14 23	0 33	6 51	2 14	8 53	1 3	25 32	1 34	9 52	1 41	25 58	1 53	13 27	0 49	6 3	2 8	23 23	13 27	16 52	17 16	24 50		n.a.
F 15	4 50	19 2	0s31	7 12	2 9	8 23	1 1	25 36	1 35	9 55	1 41	25 58	1 53	13 26	0 49	6 2	2 8	23 23	13 27	16 52	17 15	24 52		n.a.
S 16	4 27	22 53	1 34	7 30	2 4	7 53	1 0	25 39	1 37	9 57	1 41	25 58	1 53	13 25	0 49	6 1	2 8	23 22	13 27	16 52	17 14	24 54		n.a.
S 17	4 4	25 45	2 32	7 47	1 57	7 22	0 58	25 43	1 39	10 0	1 41	25 57	1 53	13 24	0 49	6 0	2 8	23 22	13 27	16 52	17 13	24 55		n.a.
M18	3 41	27 29	3 23	8 1	1 50	6 51	0 56	25 46	1 41	10 3	1 40	25 57	1 53	13 23	0 49	5 59	2 8	23 22	13 27	16 52	17 12	24 57		n.a.
T 19	3 18	27 58	4 7	8 13	1 42	6 20	0 54	25 49	1 43	10 5	1 40	25 57	1 52	13 22	0 49	5 58	2 8	23 21	13 27	16 52	17 11	24 59		n.a.
W20	2 55	27 6	4 40	8 23	1 34	5 49	0 52	25 52	1 45	10 8	1 40	25 57	1 52	13 20	0 49	5 57	2 8	23 21	13 27	16 51	17 11	25 1		n.a.
T 21	2 32	24 53	5 0	8 31	1 25	5 18	0 51	25 54	1 47	10 11	1 40	25 57	1 52	13 19	0 49	5 56	2 8	23 20	13 27	16 49	17 10	25 2		n.a.
F 22	2 9	21 25	5 7	8 37	1 15	4 46	0 49	25 56	1 48	10 13	1 40	25 57	1 52	13 18	0 49	5 56	2 8	23 20	13 28	16 47	17 9	25 4		n.a.
S 23	1 46	16 49	4 58	8 40	1 4	4 15	0 47	25 59	1 50	10 16	1 39	25 57	1 52	13 17	0 49	5 55	2 8	23 19	13 28	16 45	17 8	25 6		n.a.
S 24	1 22	11 18	4 32	8 41	0 53	3 43	0 45	26 1	1 52	10 18	1 39	25 56	1 52	13 16	0 49	5 54	2 8	23 19	13 28	16 42	17 7	25 8		n.a.
M25	0 59	5 7	3 51	8 40	0 41	3 11	0 43	26 2	1 54	10 20	1 39	25 56	1 52	13 15	0 49	5 53	2 8	23 19	13 28	16 40	17 6	25 9		n.a.
T 26	0 36	1n27	2 54	8 37	0 28	2 39	0 41	26 4	1 56	10 23	1 39	25 56	1 52	13 14	0 49	5 52	2 8	23 18	13 28	16 38	17 5	25 11		n.a.
W27	0 12	8 2	1 46	8 31	0 15	2 7	0 39	26 5	1 58	10 25	1 39	25 56	1 51	13 13	0 49	5 51	2 8	23 18	13 28	16 37	17 4	25 13		n.a.
T 28	0n11	14 17	0 31	8 23	0 1	1 35	0 37	26 7	2 0	10 28	1 38	25 56	1 51	13 12	0 49	5 50	2 8	23 17	13 28	16 37	17 3	25 14		n.a.
F 29	0 34	19 47	0n46	8 13	0s13	1 3	0 34	26 8	2 2	10 30	1 38	25 56	1 51	13 10	0 49	5 49	2 8	23 17	13 28	16 37	17 2	25 16		n.a.
S 30	0n57	24n 9	2n 1	8n 0	0s27	0s31	0s32	26s 9	2s 4	10n32	1n38	25n55	1n51	13s 9	0s49	5s48	2s 8	23s17	13s28	16n37	17n 1	25s18		n.a.

Julian Day Number = 66930.5, Delta T = 36h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'18, Lahiri = -66°09'18 Julian Calendar 1 Apr. 4530 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 47	3♈17'30	21♊31	20°R57	1♈10	4♉26	7°R20	4♋10	28♒23	20♓35	2♓41	14♉23	15♉39	12♐46	n.a.	S 1
M 2	12 18 43	4°14'30	5♋41	20♈51	2°24	5° 3	7♍14	4°11	28°26	20°37	2°43	14°R24	15°35	12°53	n.a.	M 2
T 3	12 22 40	5°11'30	19°43	20°39	3°38	5°40	7° 8	4°13	28°29	20°39	2°44	14°23	15°32	13° 0	n.a.	T 3
W 4	12 26 37	6° 8'30	3♌36	20°24	4°51	6°16	7° 2	4°15	28°32	20°41	2°45	14°20	15°29	13° 6	n.a.	W 4
T 5	12 30 33	7° 5'31	17°19	20° 3	6° 5	6°52	6°57	4°17	28°35	20°44	2°46	14°16	15°26	13°13	n.a.	T 5
F 6	12 34 30	8° 2'32	0♍50	19°39	7°19	7°29	6°51	4°20	28°38	20°46	2°47	14°11	15°23	13°20	n.a.	F 6
S 7	12 38 26	8°59'33	14° 9	19°11	8°33	8° 5	6°46	4°22	28°41	20°48	2°48	14° 5	15°19	13°26	n.a.	S 7
S 8	12 42 23	9°56'35	27°13	18°40	9°47	8°40	6°40	4°24	28°44	20°50	2°49	14° 0	15°16	13°33	n.a.	S 8
M 9	12 46 19	10°53'37	10♎ 2	18° 6	11° 1	9°16	6°35	4°27	28°46	20°52	2°51	13°56	15°13	13°40	n.a.	M 9
T 10	12 50 16	11°50'40	22°36	17°29	12°14	9°51	6°30	4°29	28°49	20°54	2°52	13°52	15°10	13°46	n.a.	T 10
W11	12 54 13	12°47'43	4♏57	16°51	13°28	10°26	6°25	4°32	28°52	20°56	2°53	13°51	15° 7	13°53	n.a.	W11
T 12	12 58 9	13°44'48	17° 5	16°11	14°42	11° 1	6°20	4°35	28°54	20°58	2°54	13°D50	15° 4	14° 0	n.a.	T 12
F 13	13 2 6	14°41'54	29° 3	15°31	15°56	11°36	6°16	4°37	28°57	21° 0	2°55	13°51	15° 0	14° 6	n.a.	F 13
S 14	13 6 2	15°39'00	10♐55	14°51	17°10	12°10	6°11	4°40	29° 0	21° 3	2°56	13°53	14°57	14°13	n.a.	S 14
S 15	13 9 59	16°36'08	22°44	14°12	18°24	12°45	6° 7	4°43	29° 2	21° 5	2°57	13°54	14°54	14°20	n.a.	S 15
M16	13 13 56	17°33'17	4♑35	13°34	19°38	13°19	6° 3	4°46	29° 5	21° 7	2°58	13°56	14°51	14°26	n.a.	M16
T 17	13 17 52	18°30'27	16°33	12°59	20°52	13°52	5°59	4°49	29° 8	21° 9	2°59	13°R56	14°48	14°33	n.a.	T 17
W18	13 21 49	19°27'38	28°42	12°26	22° 6	14°26	5°55	4°53	29°10	21°11	3° 0	13°56	14°44	14°40	n.a.	W18
T 19	13 25 45	20°24'51	11♒ 8	11°57	23°20	14°59	5°52	4°56	29°13	21°13	3° 1	13°55	14°41	14°46	n.a.	T 19
F 20	13 29 42	21°22'04	23°53	11°32	24°34	15°32	5°48	4°59	29°15	21°15	3° 2	13°52	14°38	14°53	n.a.	F 20
S 21	13 33 38	22°19'19	7♓ 2	11°12	25°48	16° 4	5°45	5° 3	29°17	21°17	3° 3	13°50	14°35	15° 0	n.a.	S 21
S 22	13 37 35	23°16'36	20°34	10°57	27° 2	16°37	5°42	5° 6	29°20	21°19	3° 4	13°47	14°32	15° 6	n.a.	S 22
M23	13 41 32	24°13'53	4♈30	10°47	28°16	17° 9	5°39	5°10	29°22	21°21	3° 5	13°44	14°29	15°13	n.a.	M23
T 24	13 45 28	25°11'12	18°47	10°D43	29°30	17°41	5°36	5°14	29°24	21°23	3° 6	13°42	14°25	15°20	n.a.	T 24
W25	13 49 25	26° 8'32	3♉20	10°44	0♉45	18°12	5°34	5°17	29°27	21°25	3° 7	13°41	14°22	15°26	n.a.	W25
T 26	13 53 21	27° 5'53	18° 3	10°52	1°59	18°43	5°31	5°21	29°29	21°26	3° 8	13°D41	14°19	15°33	n.a.	T 26
F 27	13 57 18	28° 3'16	2♊49	11° 6	3°13	19°14	5°29	5°25	29°31	21°28	3° 8	13°41	14°16	15°40	n.a.	F 27
S 28	14 1 14	29° 0'39	17°31	11°27	4°27	19°44	5°27	5°29	29°33	21°30	3° 9	13°42	14°13	15°46	n.a.	S 28
S 29	14 5 11	29°58'04	2♋ 4	11°53	5°41	20°14	5°25	5°33	29°35	21°32	3°10	13°43	14°10	15°53	n.a.	S 29
M30	14 9 8	0♉55'30	16°24	12°26	6°55	20°44	5°24	5°38	29°37	21°34	3°11	13°44	14° 6	16° 0	n.a.	M30
T 31	14 13 4	1♉52'57	0♌28	13♈ 6	8♉10	21♉14	5♍22	5♋42	29♒39	21♓36	3♓12	13°R44	14♉ 3	16♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n21	26n59	3n 8	7n45	0s42	0n 1	0s30	26s 9	2s 6	10n34	1n38	25n55	1n51	13s 8	0s49	5s48	2s 8	23s16	13s28	16n37	17n 0	25s19		n.a.
M 2	1 44	28 3	4 3	7 29	0 58	0 33	0 28	26 10	2 7	10 36	1 37	25 55	1 51	13 7	0 49	5 47	2 8	23 16	13 28	16 38	16 59	25 21		n.a.
T 3	2 7	27 18	4 42	7 10	1 13	1 6	0 26	26 10	2 9	10 38	1 37	25 55	1 51	13 6	0 49	5 46	2 8	23 16	13 29	16 37	16 58	25 23		n.a.
W 4	2 30	24 51	5 5	6 50	1 29	1 38	0 23	26 10	2 11	10 40	1 37	25 55	1 51	13 5	0 49	5 45	2 8	23 15	13 29	16 37	16 57	25 24		n.a.
T 5	2 54	21 0	5 10	6 27	1 44	2 10	0 21	26 11	2 13	10 42	1 37	25 55	1 50	13 4	0 49	5 44	2 8	23 15	13 29	16 35	16 56	25 26		n.a.
F 6	3 17	16 6	4 58	6 4	2 0	2 42	0 19	26 10	2 15	10 44	1 36	25 54	1 50	13 3	0 49	5 43	2 8	23 15	13 29	16 34	16 55	25 28		n.a.
S 7	3 40	10 32	4 29	5 39	2 15	3 14	0 17	26 10	2 17	10 46	1 36	25 54	1 50	13 2	0 49	5 42	2 8	23 14	13 29	16 32	16 54	25 29		n.a.
S 8	4 3	4 36	3 47	5 14	2 30	3 46	0 14	26 10	2 19	10 48	1 36	25 54	1 50	13 1	0 49	5 42	2 8	23 14	13 29	16 30	16 53	25 31		n.a.
M 9	4 26	1s26	2 54	4 47	2 44	4 18	0 12	26 9	2 21	10 49	1 35	25 54	1 50	13 0	0 49	5 41	2 8	23 14	13 29	16 29	16 53	25 33		n.a.
T 10	4 49	7 18	1 54	4 21	2 57	4 50	0 10	26 9	2 23	10 51	1 35	25 54	1 50	12 59	0 49	5 40	2 8	23 13	13 30	16 28	16 52	25 34		n.a.
W11	5 12	12 47	0 49	3 54	3 9	5 21	0 7	26 8	2 25	10 53	1 35	25 53	1 50	12 58	0 49	5 39	2 8	23 13	13 30	16 27	16 51	25 36		n.a.
T 12	5 35	17 43	0s18	3 28	3 21	5 53	0 5	26 7	2 27	10 54	1 34	25 53	1 50	12 57	0 49	5 38	2 8	23 13	13 30	16 27	16 50	25 37		n.a.
F 13	5 57	21 52	1 22	3 3	3 31	6 24	0 3	26 6	2 29	10 56	1 34	25 53	1 50	12 56	0 49	5 37	2 8	23 13	13 30	16 28	16 49	25 39		n.a.
S 14	6 20	25 6	2 23	2 39	3 40	6 56	0 0	26 5	2 31	10 57	1 34	25 53	1 49	12 56	0 49	5 37	2 8	23 12	13 30	16 28	16 48	25 41		n.a.
S 15	6 43	27 13	3 17	2 17	3 47	7 27	0n 2	26 3	2 34	10 58	1 34	25 52	1 49	12 55	0 49	5 36	2 9	23 12	13 30	16 29	16 47	25 42		n.a.
M16	7 5	28 7	4 4	1 56	3 53	7 58	0 4	26 2	2 36	11 0	1 33	25 52	1 49	12 54	0 49	5 35	2 9	23 12	13 30	16 29	16 46	25 44		n.a.
T 17	7 27	27 42	4 39	1 38	3 58	8 29	0 7	26 0	2 38	11 1	1 33	25 52	1 49	12 53	0 49	5 34	2 9	23 12	13 31	16 29	16 45	25 45		n.a.
W18	7 50	25 58	5 4	1 22	4 1	8 59	0 9	25 59	2 40	11 2	1 33	25 52	1 49	12 52	0 49	5 33	2 9	23 11	13 31	16 29	16 44	25 47		n.a.
T 19	8 12	22 57	5 14	1 9	4 2	9 30	0 11	25 57	2 42	11 3	1 32	25 51	1 49	12 51	0 49	5 32	2 9	23 11	13 31	16 29	16 43	25 49		n.a.
F 20	8 34	18 48	5 10	0 59	4 2	10 0	0 14	25 55	2 44	11 4	1 32	25 51	1 49	12 50	0 49	5 32	2 9	23 11	13 31	16 28	16 42	25 50		n.a.
S 21	8 56	13 38	4 49	0 53	4 1	10 30	0 16	25 53	2 46	11 5	1 32	25 51	1 49	12 49	0 49	5 31	2 9	23 11	13 31	16 27	16 41	25 52		n.a.
S 22	9 18	7 41	4 12	0 49	3 58	11 0	0 18	25 51	2 48	11 6	1 31	25 51	1 49	12 49	0 49	5 30	2 9	23 10	13 32	16 26	16 40	25 53		n.a.
M23	9 40	1 12	3 20	0 49	3 54	11 29	0 21	25 49	2 50	11 7	1 31	25 51	1 48	12 48	0 49	5 29	2 9	23 10	13 32	16 25	16 39	25 55		n.a.
T 24	10 1	5n32	2 13	0 53	3 48	11 59	0 23	25 47	2 52	11 7	1 31	25 50	1 48	12 47	0 49	5 29	2 9	23 10	13 32	16 25	16 38	25 56		n.a.
W25	10 23	12 6	0 57	1 0	3 41	12 28	0 25	25 45	2 55	11 8	1 30	25 50	1 48	12 46	0 49	5 28	2 9	23 10	13 32	16 24	16 37	25 58		n.a.
T 26	10 44	18 6	0n24	1 10	3 34	12 56	0 28	25 42	2 57	11 9	1 30	25 50	1 48	12 45	0 50	5 27	2 9	23 10	13 32	16 24	16 36	25 59		n.a.
F 27	11 5	23 2	1 44	1 24	3 25	13 25	0 30	25 40	2 59	11 9	1 30	25 49	1 48	12 45	0 50	5 26	2 9	23 10	13 32	16 25	16 35	26 1		n.a.
S 28	11 26	26 28	2 56	1 41	3 15	13 53	0 32	25 37	3 1	11 10	1 29	25 49	1 48	12 44	0 50	5 26	2 9	23 10	13 33	16 25	16 34	26 2		n.a.
S 29	11 47	28 4	3 57	2 1	3 4	14 20	0 34	25 35	3 3	11 10	1 29	25 49	1 48	12 43	0 50	5 25	2 9	23 9	13 33	16 25	16 33	26 4		n.a.
M30	12 8	27 45	4 41	2 25	2 53	14 48	0 36	25 32	3 5	11 10	1 29	25 49	1 48	12 42	0 50	5 24	2 9	23 9	13 33	16 25	16 32	26 5		n.a.
T 31	12n28	25n39	5n 8	2n51	2s41	15n15	0n39	25s30	3s 8	11n10	1n28	25n48	1n48	12s42	0s50	5s24	2s 9	23s 9	13s33	16n26	16n31	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 66960.5, Delta T = 36h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'14, Lahiri = -66°09'14 Julian Calendar 1 May 4530 BCE == Greg. Calendar 26 March 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 1	2♉50'24	14♌14	13♈51	9♉24	21♉43	5°R21	5♋46	29♒41	21♓37	3♓12	13°R44	14♉ 0	16♐13	n.a.	W 1
T 2	14 20 57	3°47'53	27°43	14°43	10°38	22°12	5♍20	5°51	29°43	21°39	3°13	13♉44	13°57	16°20	n.a.	T 2
F 3	14 24 54	4°45'23	10♍56	15°41	11°52	22°40	5°19	5°55	29°45	21°41	3°14	13°43	13°54	16°26	n.a.	F 3
S 4	14 28 50	5°42'54	23°53	16°45	13° 7	23° 8	5°18	6° 0	29°47	21°43	3°15	13°42	13°50	16°33	n.a.	S 4
S 5	14 32 47	6°40'27	6♎36	17°54	14°21	23°35	5°17	6° 4	29°49	21°44	3°15	13°41	13°47	16°40	n.a.	S 5
M 6	14 36 44	7°38'01	19° 6	19° 9	15°35	24° 3	5°17	6° 9	29°51	21°46	3°16	13°40	13°44	16°46	n.a.	M 6
T 7	14 40 40	8°35'37	1♏24	20°30	16°49	24°30	5°D17	6°14	29°52	21°48	3°17	13°40	13°41	16°53	n.a.	T 7
W 8	14 44 37	9°33'14	13°32	21°55	18° 4	24°56	5°17	6°18	29°54	21°49	3°17	13°D39	13°38	17° 0	n.a.	W 8
T 9	14 48 33	10°30'52	25°32	23°26	19°18	25°22	5°17	6°23	29°56	21°51	3°18	13°39	13°35	17° 6	n.a.	T 9
F 10	14 52 30	11°28'33	7♐25	25° 1	20°32	25°48	5°17	6°28	29°57	21°53	3°19	13°40	13°31	17°13	n.a.	F 10
S 11	14 56 26	12°26'15	19°15	26°40	21°47	26°13	5°18	6°33	29°59	21°54	3°19	13°40	13°28	17°20	n.a.	S 11
S 12	15 0 23	13°24'00	1♑ 4	28°23	23° 1	26°37	5°19	6°38	0♓ 0	21°56	3°20	13°R40	13°25	17°26	n.a.	S 12
M13	15 4 20	14°21'46	12°55	0♉ 9	24°15	27° 2	5°20	6°43	0° 2	21°57	3°20	13°40	13°22	17°33	n.a.	M13
T 14	15 8 16	15°19'34	24°53	1°58	25°30	27°25	5°21	6°49	0° 3	21°59	3°21	13°40	13°19	17°40	n.a.	T 14
W15	15 12 13	16°17'24	7♒ 1	3°50	26°44	27°49	5°22	6°54	0° 5	22° 0	3°21	13°40	13°16	17°46	n.a.	W15
T 16	15 16 9	17°15'16	19°24	5°44	27°59	28°12	5°24	6°59	0° 6	22° 2	3°22	13°D40	13°12	17°53	n.a.	T 16
F 17	15 20 6	18°13'10	2♓ 6	7°40	29°13	28°34	5°25	7° 5	0° 7	22° 3	3°22	13°40	13° 9	18° 0	n.a.	F 17
S 18	15 24 2	19°11'07	15°11	9°37	0♊27	28°56	5°27	7°10	0° 8	22° 4	3°23	13°40	13° 6	18° 6	n.a.	S 18
S 19	15 27 59	20° 9'05	28°41	11°35	1°42	29°17	5°29	7°16	0°10	22° 6	3°23	13°41	13° 3	18°13	n.a.	S 19
M20	15 31 56	21° 7'05	12♈37	13°34	2°56	29°38	5°31	7°21	0°11	22° 7	3°24	13°41	13° 0	18°20	n.a.	M20
T 21	15 35 52	22° 5'08	26°59	15°34	4°11	29°58	5°34	7°27	0°12	22° 9	3°24	13°42	12°56	18°26	n.a.	T 21
W22	15 39 49	23° 3'13	11♉43	17°33	5°25	0♒17	5°36	7°32	0°13	22°10	3°24	13°R42	12°53	18°33	n.a.	W22
T 23	15 43 45	24° 1'20	26°42	19°33	6°40	0°37	5°39	7°38	0°14	22°11	3°25	13°42	12°50	18°40	n.a.	T 23
F 24	15 47 42	24°59'29	11♊48	21°32	7°54	0°55	5°42	7°44	0°15	22°12	3°25	13°41	12°47	18°46	n.a.	F 24
S 25	15 51 38	25°57'39	26°52	23°30	9° 9	1°13	5°45	7°50	0°16	22°14	3°25	13°40	12°44	18°53	n.a.	S 25
S 26	15 55 35	26°55'52	11♋46	25°28	10°23	1°30	5°48	7°55	0°16	22°15	3°26	13°38	12°41	19° 0	n.a.	S 26
M27	15 59 31	27°54'07	26°22	27°25	11°38	1°47	5°52	8° 1	0°17	22°16	3°26	13°37	12°37	19° 7	n.a.	M27
T 28	16 3 28	28°52'23	10♌36	29°22	12°52	2° 3	5°55	8° 7	0°18	22°17	3°26	13°36	12°34	19°13	n.a.	T 28
W29	16 7 25	29°50'41	24°26	1♊17	14° 7	2°18	5°59	8°13	0°19	22°18	3°27	13°D35	12°31	19°20	n.a.	W29
T 30	16 11 21	0♊49'00	7♍52	3♊11	15♊21	2♒33	6♍ 3	8♋19	0♓19	22♓19	3♓27	13♉35	12♉28	19♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n49	22n 4	5n17	3n21	2s29	15n41	0n41	25s27	3s10	11n11	1n28	25n48	1n48	12s41	0s50	5s23	2s 9	23s 9	13s34	16n25	16n30	26s 8		n.a.
T 2	13 9	17 24	5 7	3 53	2 16	16 7	0 43	25 24	3 12	11 11	1 27	25 48	1 47	12 40	0 50	5 22	2 9	23 9	13 34	16 25	16 29	26 10		n.a.
F 3	13 29	12 0	4 42	4 28	2 3	16 33	0 45	25 22	3 14	11 11	1 27	25 47	1 47	12 40	0 50	5 22	2 9	23 9	13 34	16 25	16 28	26 11		n.a.
S 4	13 49	6 11	4 2	5 6	1 49	16 58	0 47	25 19	3 16	11 11	1 27	25 47	1 47	12 39	0 50	5 21	2 9	23 9	13 34	16 25	16 27	26 13		n.a.
S 5	14 8	0 13	3 11	5 46	1 35	17 23	0 49	25 16	3 19	11 11	1 26	25 47	1 47	12 38	0 50	5 20	2 9	23 9	13 34	16 24	16 26	26 14		n.a.
M 6	14 28	5s40	2 12	6 27	1 22	17 48	0 51	25 13	3 21	11 10	1 26	25 47	1 47	12 38	0 50	5 20	2 9	23 9	13 35	16 24	16 25	26 15		n.a.
T 7	14 47	11 15	1 8	7 11	1 8	18 12	0 53	25 11	3 23	11 10	1 26	25 46	1 47	12 37	0 50	5 19	2 9	23 9	13 35	16 24	16 24	26 17		n.a.
W 8	15 6	16 21	0 1	7 57	0 54	18 35	0 55	25 8	3 26	11 10	1 25	25 46	1 47	12 37	0 50	5 18	2 9	23 9	13 35	16 24	16 23	26 18		n.a.
T 9	15 24	20 46	1s 5	8 44	0 41	18 58	0 57	25 5	3 28	11 9	1 25	25 46	1 47	12 36	0 50	5 18	2 9	23 9	13 35	16 24	16 22	26 20		n.a.
F 10	15 43	24 17	2 8	9 32	0 28	19 20	0 58	25 2	3 30	11 9	1 25	25 45	1 47	12 36	0 50	5 17	2 10	23 9	13 36	16 24	16 21	26 21		n.a.
S 11	16 1	26 46	3 5	10 20	0 15	19 42	1 0	25 0	3 32	11 8	1 24	25 45	1 47	12 35	0 50	5 17	2 10	23 8	13 36	16 24	16 20	26 22		n.a.
S 12	16 19	28 2	3 54	11 10	0 3	20 4	1 2	24 57	3 35	11 8	1 24	25 45	1 47	12 35	0 50	5 16	2 10	23 8	13 36	16 24	16 20	26 24		n.a.
M13	16 37	28 1	4 33	12 0	0n 9	20 25	1 4	24 54	3 37	11 7	1 24	25 44	1 47	12 34	0 50	5 15	2 10	23 8	13 36	16 24	16 19	26 25		n.a.
T 14	16 54	26 42	5 0	12 50	0 21	20 45	1 5	24 52	3 39	11 6	1 23	25 44	1 46	12 34	0 50	5 15	2 10	23 8	13 36	16 24	16 18	26 27		n.a.
W15	17 12	24 7	5 15	13 39	0 31	21 5	1 7	24 49	3 42	11 6	1 23	25 44	1 46	12 33	0 50	5 14	2 10	23 9	13 37	16 24	16 17	26 28		n.a.
T 16	17 29	20 24	5 16	14 28	0 42	21 24	1 8	24 47	3 44	11 5	1 22	25 43	1 46	12 33	0 50	5 14	2 10	23 9	13 37	16 24	16 16	26 29		n.a.
F 17	17 45	15 41	5 1	15 16	0 51	21 42	1 10	24 44	3 46	11 4	1 22	25 43	1 46	12 32	0 50	5 13	2 10	23 9	13 37	16 24	16 15	26 31		n.a.
S 18	18 2	10 8	4 31	16 3	1 0	22 0	1 11	24 42	3 49	11 3	1 22	25 42	1 46	12 32	0 50	5 13	2 10	23 9	13 37	16 24	16 14	26 32		n.a.
S 19	18 18	3 57	3 45	16 49	1 8	22 17	1 13	24 39	3 51	11 2	1 21	25 42	1 46	12 31	0 50	5 12	2 10	23 9	13 38	16 24	16 13	26 33		n.a.
M20	18 34	2n37	2 44	17 34	1 15	22 34	1 14	24 37	3 53	11 0	1 21	25 42	1 46	12 31	0 50	5 12	2 10	23 9	13 38	16 25	16 12	26 35		n.a.
T 21	18 49	9 17	1 31	18 17	1 22	22 50	1 15	24 35	3 56	10 59	1 21	25 41	1 46	12 31	0 50	5 11	2 10	23 9	13 38	16 25	16 11	26 36		n.a.
W22	19 4	15 37	0 11	18 58	1 27	23 5	1 17	24 33	3 58	10 58	1 20	25 41	1 46	12 30	0 51	5 11	2 10	23 9	13 38	16 25	16 10	26 37		n.a.
T 23	19 19	21 9	1n11	19 37	1 33	23 20	1 18	24 31	4 0	10 57	1 20	25 40	1 46	12 30	0 51	5 10	2 10	23 9	13 39	16 25	16 9	26 39		n.a.
F 24	19 34	25 20	2 29	20 14	1 37	23 34	1 19	24 29	4 3	10 55	1 20	25 40	1 46	12 30	0 51	5 10	2 10	23 9	13 39	16 25	16 8	26 40		n.a.
S 25	19 48	27 43	3 37	20 49	1 41	23 47	1 20	24 27	4 5	10 54	1 19	25 40	1 46	12 29	0 51	5 9	2 10	23 9	13 39	16 24	16 7	26 41		n.a.
S 26	20 2	28 4	4 29	21 22	1 44	24 0	1 21	24 25	4 7	10 52	1 19	25 39	1 46	12 29	0 51	5 9	2 10	23 9	13 39	16 24	16 6	26 43		n.a.
M27	20 16	26 26	5 2	21 53	1 46	24 11	1 22	24 24	4 10	10 50	1 19	25 39	1 46	12 29	0 51	5 9	2 10	23 9	13 40	16 23	16 5	26 44		n.a.
T 28	20 29	23 8	5 16	22 21	1 48	24 23	1 23	24 22	4 12	10 49	1 18	25 38	1 46	12 29	0 51	5 8	2 11	23 10	13 40	16 23	16 4	26 45		n.a.
W29	20 42	18 37	5 10	22 47	1 49	24 33	1 24	24 21	4 15	10 47	1 18	25 38	1 46	12 29	0 51	5 8	2 11	23 10	13 40	16 23	16 3	26 46		n.a.
T 30	20n55	13n18	4n48	23n12	1n49	24n43	1n25	24s20	4s17	10n45	1n18	25n38	1n46	12s28	0s51	5s 7	2s11	23s10	13s41	16n23	16n 2	26s48		n.a.

Julian Day Number = 66991.5, Delta T = 36h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'10, Lahiri = -66°09'10 Julian Calendar 1 June 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 18	1♊47'21	20♍55	5♊ 5	16♊36	2♒47	6♍ 7	8♋25	0♓20	22♓20	3♓27	13♉36	12♉25	19♐33	n.a.	F 1
S 2	16 19 14	2°45'45	3♎39	6°57	17°50	3° 0	6°12	8°32	0°20	22°21	3°27	13°37	12°21	19°40	n.a.	S 2
S 3	16 23 11	3°44'10	16° 6	8°48	19° 5	3°13	6°16	8°38	0°21	22°22	3°27	13°39	12°18	19°47	n.a.	S 3
M 4	16 27 7	4°42'37	28°21	10°38	20°19	3°24	6°21	8°44	0°21	22°23	3°27	13°40	12°15	19°53	n.a.	M 4
T 5	16 31 4	5°41'06	10♏26	12°27	21°34	3°36	6°26	8°50	0°22	22°24	3°27	13°R41	12°12	20° 0	n.a.	T 5
W 6	16 35 0	6°39'37	22°24	14°14	22°48	3°46	6°31	8°57	0°22	22°25	3°28	13°40	12° 9	20° 7	n.a.	W 6
T 7	16 38 57	7°38'10	4♐16	16° 1	24° 3	3°56	6°36	9° 3	0°22	22°26	3°28	13°39	12° 6	20°13	n.a.	T 7
F 8	16 42 53	8°36'46	16° 7	17°46	25°18	4° 5	6°41	9° 9	0°23	22°27	3°28	13°36	12° 2	20°20	n.a.	F 8
S 9	16 46 50	9°35'24	27°56	19°31	26°32	4°13	6°47	9°16	0°23	22°27	3°R28	13°32	11°59	20°27	n.a.	S 9
S 10	16 50 47	10°34'04	9♑47	21°14	27°47	4°21	6°52	9°22	0°23	22°28	3°28	13°28	11°56	20°33	n.a.	S 10
M11	16 54 43	11°32'47	21°41	22°56	29° 1	4°27	6°58	9°29	0°23	22°29	3°28	13°23	11°53	20°40	n.a.	M11
T 12	16 58 40	12°31'31	3♒42	24°37	0♋16	4°33	7° 4	9°35	0°R23	22°30	3°28	13°18	11°50	20°47	n.a.	T 12
W13	17 2 36	13°30'19	15°51	26°17	1°30	4°38	7°10	9°42	0°23	22°30	3°28	13°14	11°47	20°53	n.a.	W13
T 14	17 6 33	14°29'09	28°14	27°56	2°45	4°42	7°16	9°48	0°23	22°31	3°27	13°12	11°43	21° 0	n.a.	T 14
F 15	17 10 29	15°28'01	10♓52	29°34	3°59	4°46	7°23	9°55	0°23	22°31	3°27	13°D11	11°40	21° 7	n.a.	F 15
S 16	17 14 26	16°26'56	23°50	1♋11	5°14	4°48	7°29	10° 2	0°23	22°32	3°27	13°11	11°37	21°13	n.a.	S 16
S 17	17 18 22	17°25'53	7♈11	2°47	6°29	4°50	7°36	10° 8	0°22	22°32	3°27	13°12	11°34	21°20	n.a.	S 17
M18	17 22 19	18°24'53	20°59	4°22	7°43	4°R51	7°43	10°15	0°22	22°33	3°27	13°13	11°31	21°27	n.a.	M18
T 19	17 26 15	19°23'56	5♉13	5°56	8°58	4°50	7°50	10°22	0°22	22°33	3°27	13°15	11°27	21°33	n.a.	T 19
W20	17 30 12	20°23'01	19°52	7°29	10°12	4°49	7°57	10°29	0°21	22°34	3°26	13°R15	11°24	21°40	n.a.	W20
T 21	17 34 8	21°22'08	4♊52	9° 1	11°27	4°48	8° 4	10°35	0°21	22°34	3°26	13°13	11°21	21°47	n.a.	T 21
F 22	17 38 5	22°21'19	20° 5	10°32	12°41	4°45	8°12	10°42	0°20	22°35	3°26	13° 9	11°18	21°53	n.a.	F 22
S 23	17 42 2	23°20'31	5♋21	12° 2	13°56	4°41	8°19	10°49	0°20	22°35	3°26	13° 4	11°15	22° 0	n.a.	S 23
S 24	17 45 58	24°19'46	20°30	13°32	15°10	4°36	8°27	10°56	0°19	22°35	3°25	12°58	11°12	22° 7	n.a.	S 24
M25	17 49 55	25°19'03	5♌22	15° 0	16°25	4°31	8°35	11° 3	0°19	22°36	3°25	12°52	11° 8	22°14	n.a.	M25
T 26	17 53 51	26°18'22	19°49	16°27	17°40	4°25	8°43	11°10	0°18	22°36	3°25	12°46	11° 5	22°20	n.a.	T 26
W27	17 57 48	27°17'42	3♍48	17°53	18°54	4°17	8°51	11°17	0°17	22°36	3°24	12°42	11° 2	22°27	n.a.	W27
T 28	18 1 44	28°17'05	17°19	19°18	20° 9	4° 9	8°59	11°24	0°16	22°36	3°24	12°40	10°59	22°34	n.a.	T 28
F 29	18 5 41	29°16'30	0♎22	20°42	21°23	4° 0	9° 8	11°30	0°16	22°36	3°24	12°D39	10°56	22°40	n.a.	F 29
S 30	18 9 37	0♋15'57	13° 2	22° 5	22°38	3°50	9°16	11°37	0°15	22°36	3°23	12°40	10°53	22°47	n.a.	S 30
S 31	18 13 34	1♋15'26	25♎23	23♋27	23♋52	3♒40	9♍25	11♋44	0♓14	22♓36	3♓23	12♉41	10♉49	22♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 7	7n32	4n12	23n34	1n49	24n51	1n25	24s18	4s19	10n43	1n17	25n37	1n46	12s28	0s51	5s 7	2s11	23s10	13s41	16n23	16n 1	26s49		n.a.
S 2	21 19	1 36	3 23	23 54	1 49	24 59	1 26	24 17	4 22	10 41	1 17	25 37	1 45	12 28	0 51	5 7	2 11	23 10	13 41	16 23	16 0	26 50		n.a.
S 3	21 31	4s17	2 26	24 11	1 48	25 7	1 27	24 17	4 24	10 39	1 17	25 36	1 45	12 28	0 51	5 6	2 11	23 10	13 41	16 24	15 59	26 52		n.a.
M 4	21 42	9 54	1 24	24 27	1 46	25 13	1 27	24 16	4 26	10 37	1 16	25 36	1 45	12 28	0 51	5 6	2 11	23 11	13 42	16 24	15 58	26 53		n.a.
T 5	21 53	15 6	0 18	24 40	1 44	25 19	1 28	24 15	4 29	10 35	1 16	25 35	1 45	12 28	0 51	5 6	2 11	23 11	13 42	16 24	15 57	26 54		n.a.
W 6	22 3	19 40	0s48	24 52	1 42	25 24	1 28	24 15	4 31	10 33	1 16	25 35	1 45	12 28	0 51	5 5	2 11	23 11	13 42	16 24	15 56	26 55		n.a.
T 7	22 13	23 26	1 51	25 2	1 39	25 28	1 28	24 15	4 33	10 31	1 15	25 34	1 45	12 27	0 51	5 5	2 11	23 11	13 42	16 24	15 55	26 56		n.a.
F 8	22 23	26 11	2 49	25 9	1 36	25 32	1 28	24 15	4 35	10 28	1 15	25 34	1 45	12 27	0 51	5 5	2 11	23 11	13 43	16 23	15 54	26 58		n.a.
S 9	22 32	27 47	3 39	25 15	1 33	25 34	1 29	24 15	4 38	10 26	1 15	25 33	1 45	12 27	0 51	5 5	2 11	23 12	13 43	16 22	15 53	26 59		n.a.
S 10	22 41	28 6	4 20	25 19	1 29	25 36	1 29	24 15	4 40	10 23	1 14	25 33	1 45	12 27	0 51	5 4	2 11	23 12	13 43	16 20	15 52	27 0		n.a.
M11	22 49	27 7	4 50	25 21	1 25	25 37	1 29	24 16	4 42	10 21	1 14	25 32	1 45	12 27	0 51	5 4	2 11	23 12	13 43	16 19	15 51	27 1		n.a.
T 12	22 57	24 52	5 8	25 22	1 20	25 37	1 29	24 16	4 44	10 18	1 14	25 32	1 45	12 27	0 51	5 4	2 11	23 12	13 44	16 17	15 50	27 2		n.a.
W13	23 5	21 30	5 12	25 20	1 15	25 37	1 29	24 17	4 47	10 16	1 13	25 31	1 45	12 27	0 51	5 4	2 12	23 13	13 44	16 16	15 49	27 4		n.a.
T 14	23 12	17 8	5 2	25 18	1 10	25 35	1 29	24 18	4 49	10 13	1 13	25 31	1 45	12 28	0 51	5 4	2 12	23 13	13 44	16 15	15 48	27 5		n.a.
F 15	23 19	11 57	4 37	25 13	1 5	25 33	1 28	24 20	4 51	10 10	1 13	25 30	1 45	12 28	0 51	5 3	2 12	23 13	13 44	16 15	15 47	27 6		n.a.
S 16	23 25	6 8	3 57	25 7	0 59	25 30	1 28	24 21	4 53	10 7	1 12	25 30	1 45	12 28	0 51	5 3	2 12	23 14	13 45	16 15	15 46	27 7		n.a.
S 17	23 31	0n 8	3 4	25 0	0 53	25 26	1 28	24 22	4 55	10 5	1 12	25 29	1 45	12 28	0 52	5 3	2 12	23 14	13 45	16 15	15 45	27 8		n.a.
M18	23 37	6 36	1 58	24 51	0 47	25 22	1 27	24 24	4 57	10 2	1 12	25 29	1 45	12 28	0 52	5 3	2 12	23 14	13 45	16 16	15 44	27 9		n.a.
T 19	23 42	12 57	0 44	24 41	0 41	25 16	1 27	24 26	4 59	9 59	1 12	25 28	1 45	12 28	0 52	5 3	2 12	23 14	13 45	16 16	15 43	27 10		n.a.
W20	23 47	18 48	0n36	24 30	0 35	25 10	1 26	24 28	5 1	9 56	1 11	25 28	1 45	12 28	0 52	5 3	2 12	23 15	13 46	16 16	15 42	27 12		n.a.
T 21	23 51	23 37	1 55	24 18	0 28	25 3	1 26	24 31	5 3	9 53	1 11	25 27	1 45	12 29	0 52	5 3	2 12	23 15	13 46	16 16	15 41	27 13		n.a.
F 22	23 55	26 51	3 7	24 4	0 22	24 56	1 25	24 33	5 5	9 49	1 11	25 26	1 45	12 29	0 52	5 2	2 12	23 15	13 46	16 15	15 40	27 14		n.a.
S 23	23 58	28 7	4 5	23 49	0 15	24 47	1 24	24 36	5 6	9 46	1 10	25 26	1 45	12 29	0 52	5 2	2 12	23 16	13 46	16 13	15 39	27 15		n.a.
S 24	24 1	27 14	4 46	23 33	0 8	24 38	1 23	24 38	5 8	9 43	1 10	25 25	1 45	12 29	0 52	5 2	2 12	23 16	13 47	16 11	15 38	27 16		n.a.
M25	24 3	24 25	5 6	23 16	0 0	24 28	1 23	24 41	5 10	9 40	1 10	25 25	1 45	12 30	0 52	5 2	2 12	23 16	13 47	16 9	15 37	27 17		n.a.
T 26	24 5	20 8	5 7	22 59	0s 7	24 17	1 22	24 45	5 11	9 36	1 10	25 24	1 45	12 30	0 52	5 2	2 12	23 17	13 47	16 7	15 36	27 18		n.a.
W27	24 6	14 51	4 49	22 40	0 14	24 6	1 21	24 48	5 13	9 33	1 9	25 24	1 45	12 30	0 52	5 2	2 13	23 17	13 47	16 6	15 34	27 19		n.a.
T 28	24 8	9 2	4 15	22 21	0 22	23 53	1 20	24 51	5 14	9 30	1 9	25 23	1 45	12 30	0 52	5 2	2 13	23 17	13 48	16 5	15 33	27 20		n.a.
F 29	24 8	3 1	3 28	22 0	0 29	23 40	1 18	24 55	5 15	9 26	1 9	25 22	1 45	12 31	0 52	5 2	2 13	23 18	13 48	16 5	15 32	27 21		n.a.
S 30	24 8	2s57	2 33	21 40	0 37	23 27	1 17	24 58	5 17	9 22	1 8	25 22	1 45	12 31	0 52	5 2	2 13	23 18	13 48	16 5	15 31	27 22		n.a.
S 31	24n 8	8s40	1n32	21n18	0s45	23n12	1n16	25s 2	5s18	9n19	1n 8	25n21	1n45	12s31	0s52	5s 2	2s13	23s19	13s48	16n 6	15n30	27s23		n.a.

Julian Day Number = 67021.5, Delta T = 36h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'06, Lahiri = -66°09'06 Julian Calendar 1 July 4530 BCE == Greg. Calendar 26 May 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 30	2♋14'57	7♏29	24♋48	25♋ 7	3°R28	9♍34	11♋51	0°R13	22°R36	3°R22	12°R42	10♉46	23♐ 0	n.a.	M 1
T 2	18 21 27	3°14'30	19°26	26° 8	26°21	3♒16	9°43	11°58	0♓12	22♓36	3♓22	12♉42	10°43	23° 7	n.a.	T 2
W 3	18 25 23	4°14'05	1♐17	27°26	27°36	3° 3	9°52	12° 5	0°11	22°36	3°21	12°40	10°40	23°14	n.a.	W 3
T 4	18 29 20	5°13'43	13° 6	28°43	28°50	2°49	10° 1	12°12	0°10	22°36	3°21	12°35	10°37	23°20	n.a.	T 4
F 5	18 33 16	6°13'23	24°56	29°58	0♌ 5	2°34	10°10	12°20	0° 8	22°36	3°20	12°29	10°33	23°27	n.a.	F 5
S 6	18 37 13	7°13'04	6♑48	1♌12	1°19	2°19	10°19	12°27	0° 7	22°36	3°20	12°20	10°30	23°34	n.a.	S 6
S 7	18 41 10	8°12'49	18°44	2°24	2°33	2° 3	10°29	12°34	0° 6	22°36	3°19	12° 9	10°27	23°40	n.a.	S 7
M 8	18 45 6	9°12'35	0♒46	3°35	3°48	1°46	10°38	12°41	0° 5	22°36	3°18	11°58	10°24	23°47	n.a.	M 8
T 9	18 49 3	10°12'24	12°54	4°44	5° 2	1°28	10°48	12°48	0° 3	22°35	3°18	11°47	10°21	23°54	n.a.	T 9
W10	18 52 59	11°12'15	25°12	5°50	6°17	1°10	10°58	12°55	0° 2	22°35	3°17	11°37	10°18	24° 0	n.a.	W10
T 11	18 56 56	12°12'08	7♓39	6°55	7°31	0°52	11° 8	13° 2	0° 1	22°35	3°17	11°30	10°14	24° 7	n.a.	T 11
F 12	19 0 52	13°12'04	20°20	7°57	8°45	0°33	11°18	13° 9	29♒59	22°34	3°16	11°25	10°11	24°14	n.a.	F 12
S 13	19 4 49	14°12'03	3♈16	8°56	10° 0	0°13	11°28	13°16	29°58	22°34	3°15	11°22	10° 8	24°20	n.a.	S 13
S 14	19 8 45	15°12'04	16°31	9°53	11°14	29♑53	11°38	13°23	29°56	22°34	3°15	11°D22	10° 5	24°27	n.a.	S 14
M15	19 12 42	16°12'07	0♉ 7	10°46	12°28	29°32	11°49	13°30	29°54	22°33	3°14	11°22	10° 2	24°34	n.a.	M15
T 16	19 16 38	17°12'13	14° 7	11°35	13°43	29°11	11°59	13°37	29°53	22°33	3°13	11°R22	9°59	24°41	n.a.	T 16
W17	19 20 35	18°12'21	28°31	12°21	14°57	28°50	12° 9	13°44	29°51	22°32	3°12	11°21	9°55	24°47	n.a.	W17
T 18	19 24 31	19°12'32	13♊16	13° 2	16°11	28°29	12°20	13°51	29°49	22°32	3°12	11°18	9°52	24°54	n.a.	T 18
F 19	19 28 28	20°12'45	28°18	13°39	17°26	28° 7	12°31	13°58	29°48	22°31	3°11	11°12	9°49	25° 1	n.a.	F 19
S 20	19 32 24	21°13'01	13♋29	14°11	18°40	27°45	12°42	14° 5	29°46	22°30	3°10	11° 3	9°46	25° 7	n.a.	S 20
S 21	19 36 21	22°13'18	28°37	14°36	19°54	27°23	12°53	14°12	29°44	22°30	3° 9	10°52	9°43	25°14	n.a.	S 21
M22	19 40 17	23°13'38	13♌33	14°55	21° 8	27° 1	13° 4	14°19	29°42	22°29	3° 8	10°41	9°39	25°21	n.a.	M22
T 23	19 44 14	24°13'59	28° 8	15° 7	22°23	26°39	13°15	14°26	29°40	22°28	3° 7	10°31	9°36	25°27	n.a.	T 23
W24	19 48 11	25°14'22	12♍16	15°R12	23°37	26°17	13°26	14°33	29°38	22°28	3° 7	10°22	9°33	25°34	n.a.	W24
T 25	19 52 7	26°14'47	25°53	15° 8	24°51	25°55	13°37	14°40	29°36	22°27	3° 6	10°16	9°30	25°41	n.a.	T 25
F 26	19 56 4	27°15'14	9♎ 2	14°56	26° 5	25°33	13°49	14°47	29°34	22°26	3° 5	10°13	9°27	25°47	n.a.	F 26
S 27	20 0 0	28°15'42	21°45	14°35	27°19	25°11	14° 0	14°54	29°32	22°25	3° 4	10°12	9°24	25°54	n.a.	S 27
S 28	20 3 57	29°16'12	4♏ 6	14° 4	28°33	24°50	14°12	15° 1	29°30	22°24	3° 3	10°12	9°20	26° 1	n.a.	S 28
M29	20 7 53	0♌16'44	16°11	13°23	29°47	24°29	14°23	15° 8	29°28	22°23	3° 2	10°12	9°17	26° 7	n.a.	M29
T 30	20 11 50	1°17'17	28° 6	12°33	1♍ 1	24° 8	14°35	15°15	29°26	22°22	3° 1	10°10	9°14	26°14	n.a.	T 30
W31	20 15 46	2♌17'52	9♐55	11♌35	2♍15	23♑48	14♍47	15♋22	29♒24	22♓22	3♓ 0	10♉ 7	9♉11	26♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	13s58	0n28	20n56	0s53	22n57	1n14	25s 6	5s19	9n15	1n 8	25n21	1n45	12s32	0s52	5s 2	2s13	23s19	13s49	16n 6	15n29	27s24		n.a.
T 2	24 6	18 41	0s36	20 33	1 0	22 42	1 13	25 10	5 20	9 11	1 8	25 20	1 45	12 32	0 52	5 2	2 13	23 19	13 49	16 6	15 28	27 25		n.a.
W 3	24 4	22 37	1 38	20 10	1 8	22 25	1 12	25 14	5 21	9 8	1 7	25 19	1 45	12 33	0 52	5 3	2 13	23 20	13 49	16 5	15 27	27 26		n.a.
T 4	24 2	25 37	2 36	19 47	1 16	22 8	1 10	25 18	5 21	9 4	1 7	25 19	1 45	12 33	0 52	5 3	2 13	23 20	13 49	16 4	15 26	27 28		n.a.
F 5	23 59	27 29	3 26	19 23	1 24	21 50	1 8	25 22	5 22	9 0	1 7	25 18	1 45	12 34	0 52	5 3	2 13	23 21	13 49	16 2	15 25	27 29		n.a.
S 6	23 56	28 5	4 8	18 59	1 32	21 32	1 7	25 27	5 22	8 56	1 7	25 17	1 46	12 34	0 52	5 3	2 13	23 21	13 50	15 59	15 24	27 30		n.a.
S 7	23 52	27 24	4 39	18 35	1 39	21 13	1 5	25 31	5 23	8 52	1 6	25 17	1 46	12 35	0 52	5 3	2 13	23 21	13 50	15 56	15 23	27 30		n.a.
M 8	23 48	25 25	4 58	18 11	1 47	20 53	1 3	25 35	5 23	8 48	1 6	25 16	1 46	12 35	0 52	5 3	2 13	23 22	13 50	15 52	15 22	27 31		n.a.
T 9	23 44	22 16	5 4	17 47	1 55	20 33	1 1	25 39	5 23	8 44	1 6	25 15	1 46	12 36	0 52	5 3	2 13	23 22	13 50	15 49	15 21	27 32		n.a.
W10	23 39	18 7	4 55	17 24	2 2	20 13	0 59	25 43	5 23	8 40	1 5	25 15	1 46	12 36	0 52	5 4	2 14	23 23	13 50	15 46	15 20	27 33		n.a.
T 11	23 33	13 9	4 33	17 0	2 9	19 51	0 58	25 48	5 23	8 36	1 5	25 14	1 46	12 37	0 52	5 4	2 14	23 23	13 51	15 43	15 19	27 34		n.a.
F 12	23 28	7 33	3 57	16 37	2 17	19 29	0 56	25 52	5 23	8 32	1 5	25 13	1 46	12 37	0 52	5 4	2 14	23 24	13 51	15 42	15 18	27 35		n.a.
S 13	23 21	1 32	3 8	16 15	2 24	19 7	0 53	25 56	5 22	8 28	1 5	25 13	1 46	12 38	0 53	5 4	2 14	23 24	13 51	15 41	15 17	27 36		n.a.
S 14	23 14	4n42	2 8	15 53	2 30	18 44	0 51	26 0	5 22	8 24	1 5	25 12	1 46	12 38	0 53	5 4	2 14	23 25	13 51	15 41	15 16	27 37		n.a.
M15	23 7	10 55	1 0	15 32	2 37	18 20	0 49	26 4	5 21	8 19	1 4	25 11	1 46	12 39	0 53	5 5	2 14	23 25	13 51	15 41	15 15	27 38		n.a.
T 16	23 0	16 46	0n15	15 13	2 43	17 57	0 47	26 8	5 20	8 15	1 4	25 11	1 46	12 40	0 53	5 5	2 14	23 25	13 52	15 41	15 14	27 39		n.a.
W17	22 51	21 52	1 30	14 54	2 48	17 32	0 45	26 11	5 19	8 11	1 4	25 10	1 46	12 40	0 53	5 5	2 14	23 26	13 52	15 41	15 13	27 40		n.a.
T 18	22 43	25 43	2 41	14 37	2 54	17 7	0 42	26 15	5 18	8 6	1 4	25 9	1 46	12 41	0 53	5 5	2 14	23 26	13 52	15 40	15 12	27 41		n.a.
F 19	22 34	27 50	3 42	14 22	2 58	16 42	0 40	26 18	5 17	8 2	1 3	25 9	1 46	12 42	0 53	5 6	2 14	23 27	13 52	15 38	15 11	27 42		n.a.
S 20	22 24	27 52	4 28	14 9	3 2	16 16	0 38	26 21	5 15	7 57	1 3	25 8	1 46	12 42	0 53	5 6	2 14	23 27	13 52	15 35	15 10	27 43		n.a.
S 21	22 15	25 50	4 55	13 59	3 5	15 50	0 35	26 25	5 14	7 53	1 3	25 7	1 46	12 43	0 53	5 6	2 14	23 28	13 52	15 31	15 9	27 44		n.a.
M22	22 4	22 2	5 1	13 51	3 8	15 23	0 33	26 27	5 12	7 48	1 3	25 7	1 47	12 44	0 53	5 7	2 14	23 28	13 53	15 28	15 8	27 44		n.a.
T 23	21 54	16 56	4 48	13 46	3 9	14 56	0 30	26 30	5 10	7 44	1 2	25 6	1 47	12 44	0 53	5 7	2 14	23 29	13 53	15 24	15 7	27 45		n.a.
W24	21 42	11 5	4 17	13 44	3 10	14 28	0 28	26 33	5 8	7 39	1 2	25 5	1 47	12 45	0 53	5 7	2 14	23 29	13 53	15 22	15 6	27 46		n.a.
T 25	21 31	4 54	3 32	13 46	3 9	14 1	0 25	26 35	5 6	7 34	1 2	25 4	1 47	12 46	0 53	5 8	2 14	23 30	13 53	15 20	15 5	27 47		n.a.
F 26	21 19	1s17	2 37	13 52	3 6	13 32	0 22	26 37	5 4	7 30	1 2	25 4	1 47	12 47	0 53	5 8	2 15	23 30	13 53	15 19	15 4	27 48		n.a.
S 27	21 7	7 14	1 36	14 2	3 2	13 4	0 20	26 39	5 1	7 25	1 2	25 3	1 47	12 47	0 53	5 9	2 15	23 31	13 53	15 18	15 3	27 49		n.a.
S 28	20 54	12 45	0 32	14 16	2 57	12 35	0 17	26 41	4 59	7 20	1 1	25 2	1 47	12 48	0 53	5 9	2 15	23 31	13 54	15 18	15 2	27 49		n.a.
M29	20 41	17 40	0s32	14 35	2 49	12 6	0 14	26 42	4 56	7 15	1 1	25 2	1 47	12 49	0 53	5 9	2 15	23 32	13 54	15 18	15 1	27 50		n.a.
T 30	20 27	21 50	1 33	14 59	2 40	11 36	0 11	26 43	4 53	7 10	1 1	25 1	1 47	12 50	0 53	5 10	2 15	23 32	13 54	15 18	14 59	27 51		n.a.
W31	20n13	25s 4	2s30	15n27	2s28	11n 6	0n 9	26s44	4s50	7n 6	1n 1	25n 0	1n47	12s50	0s53	5s10	2s15	23s33	13s54	15n17	14n58	27s52		n.a.

Julian Day Number = 67052.5, Delta T = 36h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°16'01, Lahiri = -66°09'01 Julian Calendar 1 Aug. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 June 4530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 43	3♌18'29	21♐43	10°R28	3♍29	23°R28	14♍59	15♋29	29°R22	22°R21	2°R59	10°R 1	9♉ 8	26♐28	n.a.	T 1
F 2	20 23 39	4°19'07	3♑34	9♌15	4°43	23♑ 8	15°11	15°36	29♒19	22♓20	2♓58	9♉52	9° 5	26°34	n.a.	F 2
S 3	20 27 36	5°19'47	15°31	7°58	5°57	22°49	15°23	15°42	29°17	22°19	2°57	9°40	9° 1	26°41	n.a.	S 3
S 4	20 31 32	6°20'28	27°35	6°38	7°11	22°31	15°35	15°49	29°15	22°17	2°56	9°26	8°58	26°48	n.a.	S 4
M 5	20 35 29	7°21'12	9♒48	5°19	8°25	22°13	15°47	15°56	29°13	22°16	2°55	9°12	8°55	26°54	n.a.	M 5
T 6	20 39 26	8°21'57	22°10	4° 3	9°39	21°56	15°59	16° 3	29°10	22°15	2°54	8°57	8°52	27° 1	n.a.	T 6
W 7	20 43 22	9°22'43	4♓42	2°51	10°53	21°39	16°11	16° 9	29° 8	22°14	2°53	8°45	8°49	27° 8	n.a.	W 7
T 8	20 47 19	10°23'32	17°24	1°48	12° 7	21°24	16°24	16°16	29° 6	22°13	2°52	8°34	8°45	27°14	n.a.	T 8
F 9	20 51 15	11°24'22	0♈17	0°54	13°21	21° 8	16°36	16°23	29° 3	22°12	2°51	8°27	8°42	27°21	n.a.	F 9
S 10	20 55 12	12°25'14	13°21	0°10	14°34	20°54	16°49	16°29	29° 1	22°11	2°50	8°23	8°39	27°28	n.a.	S 10
S 11	20 59 8	13°26'08	26°39	29♋38	15°48	20°40	17° 1	16°36	28°58	22° 9	2°49	8°21	8°36	27°34	n.a.	S 11
M12	21 3 5	14°27'03	10♉12	29°18	17° 2	20°27	17°14	16°42	28°56	22° 8	2°48	8°21	8°33	27°41	n.a.	M12
T 13	21 7 1	15°28'01	24° 2	29°D 9	18°15	20°15	17°26	16°49	28°54	22° 7	2°47	8°21	8°30	27°48	n.a.	T 13
W14	21 10 58	16°29'00	8♊10	29°12	19°29	20° 3	17°39	16°55	28°51	22° 5	2°46	8°19	8°26	27°55	n.a.	W14
T 15	21 14 54	17°30'01	22°35	29°25	20°43	19°52	17°52	17° 2	28°49	22° 4	2°45	8°16	8°23	28° 1	n.a.	T 15
F 16	21 18 51	18°31'04	7♋15	29°48	21°56	19°42	18° 5	17° 8	28°46	22° 3	2°43	8° 9	8°20	28° 8	n.a.	F 16
S 17	21 22 48	19°32'08	22° 3	0♌20	23°10	19°33	18°18	17°15	28°44	22° 1	2°42	8° 0	8°17	28°15	n.a.	S 17
S 18	21 26 44	20°33'14	6♌53	1° 0	24°23	19°25	18°31	17°21	28°41	22° 0	2°41	7°49	8°14	28°21	n.a.	S 18
M19	21 30 41	21°34'21	21°36	1°47	25°37	19°18	18°44	17°27	28°39	21°59	2°40	7°37	8°11	28°28	n.a.	M19
T 20	21 34 37	22°35'30	6♍ 3	2°41	26°50	19°11	18°57	17°33	28°36	21°57	2°39	7°25	8° 7	28°35	n.a.	T 20
W21	21 38 34	23°36'39	20° 8	3°40	28° 4	19° 5	19°10	17°40	28°34	21°56	2°38	7°16	8° 4	28°41	n.a.	W21
T 22	21 42 30	24°37'49	3♎47	4°44	29°17	19° 0	19°23	17°46	28°31	21°54	2°37	7° 9	8° 1	28°48	n.a.	T 22
F 23	21 46 27	25°39'01	16°59	5°52	0♎31	18°56	19°36	17°52	28°29	21°53	2°36	7° 5	7°58	28°55	n.a.	F 23
S 24	21 50 23	26°40'13	29°46	7° 4	1°44	18°53	19°49	17°58	28°26	21°51	2°34	7° 3	7°55	29° 1	n.a.	S 24
S 25	21 54 20	27°41'26	12♏11	8°19	2°57	18°50	20° 2	18° 4	28°24	21°50	2°33	7°D 3	7°51	29° 8	n.a.	S 25
M26	21 58 16	28°42'40	24°19	9°36	4°10	18°49	20°16	18°10	28°21	21°48	2°32	7°R 3	7°48	29°15	n.a.	M26
T 27	22 2 13	29°43'54	6♐16	10°56	5°24	18°48	20°29	18°16	28°18	21°47	2°31	7° 3	7°45	29°22	n.a.	T 27
W28	22 6 10	0♍45'10	18° 6	12°18	6°37	18°D48	20°42	18°22	28°16	21°45	2°30	7° 1	7°42	29°28	n.a.	W28
T 29	22 10 6	1°46'26	29°56	13°41	7°50	18°48	20°56	18°27	28°13	21°44	2°29	6°57	7°39	29°35	n.a.	T 29
F 30	22 14 3	2♍47'42	11♑49	15♌ 6	9♎ 3	18♑50	21♍ 9	18♋33	28♒11	21♓42	2♓28	6♉51	7♉36	29♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	27s12	3s20	15n58	2s15	10n36	0n 6	26s45	4s47	7n 1	1n 1	24n59	1n47	12s51	0s53	5s11	2s15	23s33	13s54	15n15	14n57	27s53		n.a.
F 2	19 44	28 7	4 2	16 33	1 59	10 6	0 3	26 45	4 44	6 56	1 0	24 59	1 48	12 52	0 53	5 11	2 15	23 33	13 54	15 12	14 56	27 53		n.a.
S 3	19 29	27 44	4 33	17 10	1 42	9 35	0s 0	26 46	4 41	6 51	1 0	24 58	1 48	12 53	0 53	5 12	2 15	23 34	13 54	15 8	14 55	27 54		n.a.
S 4	19 14	26 2	4 53	17 48	1 24	9 5	0 3	26 46	4 38	6 46	1 0	24 57	1 48	12 54	0 53	5 12	2 15	23 34	13 54	15 4	14 54	27 55		n.a.
M 5	18 58	23 6	4 59	18 27	1 4	8 34	0 6	26 46	4 35	6 41	1 0	24 57	1 48	12 55	0 53	5 13	2 15	23 35	13 54	14 59	14 53	27 56		n.a.
T 6	18 42	19 6	4 51	19 6	0 44	8 2	0 9	26 45	4 31	6 36	1 0	24 56	1 48	12 55	0 53	5 13	2 15	23 35	13 55	14 54	14 52	27 57		n.a.
W 7	18 26	14 13	4 30	19 42	0 24	7 31	0 12	26 45	4 28	6 31	0 59	24 55	1 48	12 56	0 53	5 14	2 15	23 36	13 55	14 50	14 51	27 57		n.a.
T 8	18 9	8 41	3 54	20 17	0 4	6 59	0 15	26 44	4 25	6 26	0 59	24 54	1 48	12 57	0 53	5 14	2 15	23 36	13 55	14 46	14 50	27 58		n.a.
F 9	17 52	2 43	3 6	20 48	0n16	6 28	0 18	26 43	4 21	6 20	0 59	24 54	1 48	12 58	0 53	5 15	2 15	23 37	13 55	14 44	14 49	27 59		n.a.
S 10	17 34	3n28	2 8	21 15	0 34	5 56	0 21	26 42	4 17	6 15	0 59	24 53	1 48	12 59	0 53	5 15	2 15	23 37	13 55	14 43	14 48	27 59		n.a.
S 11	17 16	9 37	1 1	21 39	0 51	5 24	0 24	26 40	4 14	6 10	0 59	24 52	1 49	13 0	0 53	5 16	2 15	23 38	13 55	14 42	14 47	28 0		n.a.
M12	16 58	15 28	0n10	21 58	1 6	4 51	0 27	26 39	4 10	6 5	0 58	24 52	1 49	13 1	0 53	5 16	2 15	23 38	13 55	14 42	14 46	28 1		n.a.
T 13	16 40	20 39	1 22	22 14	1 20	4 19	0 30	26 37	4 6	6 0	0 58	24 51	1 49	13 1	0 53	5 17	2 15	23 39	13 55	14 42	14 45	28 2		n.a.
W14	16 21	24 47	2 30	22 25	1 32	3 47	0 33	26 35	4 3	5 54	0 58	24 50	1 49	13 2	0 53	5 17	2 16	23 39	13 55	14 41	14 44	28 2		n.a.
T 15	16 2	27 26	3 31	22 32	1 43	3 14	0 36	26 33	3 59	5 49	0 58	24 49	1 49	13 3	0 53	5 18	2 16	23 40	13 55	14 40	14 43	28 3		n.a.
F 16	15 43	28 14	4 18	22 36	1 51	2 42	0 39	26 31	3 55	5 44	0 58	24 49	1 49	13 4	0 53	5 19	2 16	23 40	13 55	14 38	14 42	28 4		n.a.
S 17	15 23	27 1	4 49	22 36	1 59	2 9	0 42	26 29	3 51	5 38	0 58	24 48	1 49	13 5	0 53	5 19	2 16	23 41	13 55	14 35	14 41	28 4		n.a.
S 18	15 4	23 55	5 0	22 33	2 5	1 37	0 45	26 26	3 48	5 33	0 57	24 47	1 50	13 6	0 53	5 20	2 16	23 41	13 55	14 31	14 40	28 5		n.a.
M19	14 43	19 18	4 52	22 27	2 10	1 4	0 48	26 24	3 44	5 28	0 57	24 47	1 50	13 7	0 53	5 20	2 16	23 42	13 55	14 27	14 39	28 6		n.a.
T 20	14 23	13 38	4 24	22 18	2 13	0 31	0 51	26 21	3 40	5 22	0 57	24 46	1 50	13 8	0 53	5 21	2 16	23 42	13 55	14 23	14 37	28 6		n.a.
W21	14 2	7 23	3 41	22 6	2 16	0s 2	0 54	26 18	3 36	5 17	0 57	24 45	1 50	13 9	0 53	5 22	2 16	23 42	13 55	14 20	14 36	28 7		n.a.
T 22	13 42	0 59	2 46	21 51	2 17	0 34	0 57	26 15	3 32	5 11	0 57	24 45	1 50	13 10	0 53	5 22	2 16	23 43	13 55	14 18	14 35	28 8		n.a.
F 23	13 20	5s16	1 44	21 35	2 18	1 7	1 0	26 12	3 29	5 6	0 57	24 44	1 50	13 10	0 53	5 23	2 16	23 43	13 55	14 16	14 34	28 8		n.a.
S 24	12 59	11 7	0 39	21 16	2 18	1 40	1 3	26 9	3 25	5 0	0 57	24 43	1 51	13 11	0 53	5 23	2 16	23 44	13 55	14 16	14 33	28 9		n.a.
S 25	12 37	16 22	0s27	20 55	2 17	2 12	1 5	26 5	3 21	4 55	0 56	24 42	1 51	13 12	0 53	5 24	2 16	23 44	13 55	14 16	14 32	28 9		n.a.
M26	12 16	20 52	1 31	20 32	2 15	2 45	1 8	26 2	3 17	4 49	0 56	24 42	1 51	13 13	0 53	5 25	2 16	23 45	13 55	14 16	14 31	28 10		n.a.
T 27	11 54	24 26	2 29	20 7	2 13	3 17	1 11	25 58	3 14	4 44	0 56	24 41	1 51	13 14	0 53	5 25	2 16	23 45	13 55	14 16	14 30	28 11		n.a.
W28	11 31	26 55	3 20	19 41	2 10	3 50	1 14	25 55	3 10	4 38	0 56	24 40	1 51	13 15	0 53	5 26	2 16	23 46	13 55	14 15	14 29	28 11		n.a.
T 29	11 9	28 11	4 3	19 13	2 7	4 22	1 17	25 51	3 7	4 33	0 56	24 40	1 51	13 16	0 53	5 27	2 16	23 46	13 55	14 14	14 28	28 12		n.a.
F 30	10n46	28s10	4s35	18n44	2n 3	4s54	1s20	25s47	3s 3	4n27	0n56	24n39	1n52	13s17	0s53	5s27	2s16	23s46	13s55	14n12	14n27	28s12		n.a.

Julian Day Number = 67083.5, Delta T = 36h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'57, Lahiri = -66°08'57 Julian Calendar 1 Sept. 4530 BCE == Greg. Calendar 27 July 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 59	3♍48'59	23♉50	16♌32	10♎16	18♉52	21♍23	18♋39	28°R 8	21°R40	2°R26	6°R42	7♉32	29♐48	n.a.	S 1
S 2	22 21 56	4°50'17	6♒ 1	17°59	11°29	18°55	21°36	18°44	28♒ 6	21♓39	2♓25	6♉31	7°29	29°55	n.a.	S 2
M 3	22 25 52	5°51'35	18°25	19°27	12°42	18°59	21°50	18°50	28° 3	21°37	2°24	6°19	7°26	0♉ 2	n.a.	M 3
T 4	22 29 49	6°52'54	1♓ 2	20°56	13°55	19° 4	22° 3	18°55	28° 1	21°36	2°23	6° 7	7°23	0° 8	n.a.	T 4
W 5	22 33 46	7°54'14	13°53	22°25	15° 8	19° 9	22°17	19° 1	27°58	21°34	2°22	5°57	7°20	0°15	n.a.	W 5
T 6	22 37 42	8°55'34	26°56	23°55	16°20	19°15	22°31	19° 6	27°56	21°32	2°21	5°49	7°16	0°22	n.a.	T 6
F 7	22 41 39	9°56'55	10♈10	25°25	17°33	19°22	22°44	19°11	27°53	21°31	2°20	5°43	7°13	0°29	n.a.	F 7
S 8	22 45 35	10°58'16	23°35	26°56	18°46	19°29	22°58	19°17	27°51	21°29	2°18	5°40	7°10	0°35	n.a.	S 8
S 9	22 49 32	11°59'38	7♉ 9	28°27	19°58	19°37	23°12	19°22	27°49	21°27	2°17	5°D39	7° 7	0°42	n.a.	S 9
M10	22 53 28	13° 1'01	20°53	29°58	21°11	19°46	23°25	19°27	27°46	21°25	2°16	5°40	7° 4	0°49	n.a.	M10
T 11	22 57 25	14° 2'25	4♊47	1♍29	22°23	19°55	23°39	19°32	27°44	21°24	2°15	5°41	7° 1	0°55	n.a.	T 11
W12	23 1 22	15° 3'50	18°49	3° 1	23°36	20° 5	23°53	19°37	27°41	21°22	2°14	5°R41	6°57	1° 2	n.a.	W12
T 13	23 5 18	16° 5'15	3♋ 0	4°33	24°48	20°15	24° 7	19°42	27°39	21°20	2°13	5°40	6°54	1° 9	n.a.	T 13
F 14	23 9 15	17° 6'40	17°18	6° 5	26° 0	20°27	24°20	19°47	27°37	21°19	2°12	5°36	6°51	1°15	n.a.	F 14
S 15	23 13 11	18° 8'07	1♌39	7°38	27°13	20°38	24°34	19°52	27°34	21°17	2°11	5°31	6°48	1°22	n.a.	S 15
S 16	23 17 8	19° 9'33	16° 1	9°11	28°25	20°51	24°48	19°56	27°32	21°15	2° 9	5°23	6°45	1°29	n.a.	S 16
M17	23 21 4	20°11'00	0♍16	10°43	29°37	21° 4	25° 2	20° 1	27°30	21°14	2° 8	5°16	6°42	1°36	n.a.	M17
T 18	23 25 1	21°12'27	14°20	12°16	0♏49	21°17	25°16	20° 5	27°27	21°12	2° 7	5° 8	6°38	1°42	n.a.	T 18
W19	23 28 58	22°13'54	28° 8	13°50	2° 1	21°31	25°29	20°10	27°25	21°10	2° 6	5° 2	6°35	1°49	n.a.	W19
T 20	23 32 54	23°15'21	11♎36	15°23	3°13	21°46	25°43	20°14	27°23	21° 8	2° 5	4°57	6°32	1°56	n.a.	T 20
F 21	23 36 51	24°16'48	24°42	16°57	4°25	22° 1	25°57	20°19	27°21	21° 7	2° 4	4°55	6°29	2° 2	n.a.	F 21
S 22	23 40 47	25°18'15	7♏28	18°31	5°37	22°17	26°11	20°23	27°19	21° 5	2° 3	4°D54	6°26	2° 9	n.a.	S 22
S 23	23 44 44	26°19'41	19°54	20° 5	6°48	22°33	26°25	20°27	27°16	21° 3	2° 2	4°55	6°22	2°16	n.a.	S 23
M24	23 48 40	27°21'07	2♐ 4	21°39	8° 0	22°49	26°39	20°31	27°14	21° 2	2° 1	4°57	6°19	2°22	n.a.	M24
T 25	23 52 37	28°22'33	14° 3	23°14	9°11	23° 6	26°53	20°35	27°12	21° 0	2° 0	4°58	6°16	2°29	n.a.	T 25
W26	23 56 34	29°23'58	25°56	24°48	10°23	23°24	27° 6	20°39	27°10	20°58	1°59	4°R59	6°13	2°36	n.a.	W26
T 27	0 0 30	0♎25'23	7♉46	26°24	11°34	23°42	27°20	20°43	27° 8	20°57	1°58	4°59	6°10	2°43	n.a.	T 27
F 28	0 4 27	1°26'47	19°40	27°59	12°45	24° 1	27°34	20°47	27° 6	20°55	1°57	4°57	6° 7	2°49	n.a.	F 28
S 29	0 8 23	2°28'10	1♒43	29°35	13°57	24°19	27°48	20°50	27° 4	20°53	1°56	4°54	6° 3	2°56	n.a.	S 29
S 30	0 12 20	3°29'33	13°57	1♎11	15° 8	24°39	28° 2	20°54	27° 2	20°52	1°55	4°49	6° 0	3° 3	n.a.	S 30
M31	0 16 16	4♎30'55	26♒27	2♎47	16♏19	24♉59	28♍16	20♋57	27♒ 0	20♓50	1♓54	4♉44	5♉57	3♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	26s49	4s55	18n13	1n59	5s26	1s22	25s44	2s59	4n22	0n56	24n39	1n52	13s18	0s53	5s28	2s16	23s47	13s55	14n 9	14n26	28s13		n.a.
S 2	10 1	24 12	5 3	17 42	1 55	5 58	1 25	25 40	2 56	4 16	0 55	24 38	1 52	13 19	0 53	5 29	2 16	23 47	13 55	14 5	14 25	28 13		n.a.
M 3	9 38	20 26	4 56	17 9	1 50	6 30	1 28	25 36	2 52	4 10	0 55	24 37	1 52	13 19	0 53	5 29	2 16	23 48	13 55	14 1	14 24	28 14		n.a.
T 4	9 14	15 41	4 35	16 35	1 45	7 1	1 30	25 32	2 49	4 5	0 55	24 37	1 52	13 20	0 53	5 30	2 16	23 48	13 55	13 57	14 23	28 14		n.a.
W 5	8 51	10 11	4 0	16 1	1 40	7 33	1 33	25 27	2 46	3 59	0 55	24 36	1 52	13 21	0 53	5 31	2 16	23 48	13 55	13 53	14 22	28 15		n.a.
T 6	8 27	4 10	3 12	15 25	1 34	8 4	1 35	25 23	2 42	3 54	0 55	24 35	1 53	13 22	0 53	5 31	2 16	23 49	13 55	13 51	14 20	28 15		n.a.
F 7	8 4	2n 8	2 12	14 48	1 29	8 35	1 38	25 19	2 39	3 48	0 55	24 35	1 53	13 23	0 53	5 32	2 16	23 49	13 55	13 49	14 19	28 16		n.a.
S 8	7 40	8 26	1 4	14 11	1 23	9 6	1 40	25 14	2 35	3 42	0 55	24 34	1 53	13 24	0 53	5 33	2 16	23 50	13 55	13 48	14 18	28 17		n.a.
S 9	7 16	14 26	0n 8	13 33	1 17	9 36	1 43	25 10	2 32	3 37	0 55	24 34	1 53	13 25	0 53	5 34	2 16	23 50	13 55	13 47	14 17	28 17		n.a.
M10	6 52	19 48	1 21	12 55	1 11	10 7	1 45	25 6	2 29	3 31	0 54	24 33	1 53	13 25	0 53	5 34	2 16	23 50	13 55	13 48	14 16	28 17		n.a.
T 11	6 27	24 10	2 30	12 15	1 5	10 37	1 47	25 1	2 26	3 25	0 54	24 33	1 54	13 26	0 53	5 35	2 16	23 51	13 55	13 48	14 15	28 18		n.a.
W12	6 3	27 9	3 31	11 36	0 58	11 7	1 50	24 56	2 23	3 19	0 54	24 32	1 54	13 27	0 53	5 36	2 16	23 51	13 55	13 48	14 14	28 18		n.a.
T 13	5 39	28 25	4 19	10 55	0 52	11 36	1 52	24 52	2 20	3 14	0 54	24 32	1 54	13 28	0 53	5 36	2 16	23 51	13 54	13 48	14 13	28 19		n.a.
F 14	5 14	27 48	4 52	10 15	0 46	12 5	1 54	24 47	2 17	3 8	0 54	24 31	1 54	13 29	0 53	5 37	2 16	23 52	13 54	13 46	14 12	28 19		n.a.
S 15	4 49	25 20	5 7	9 33	0 39	12 34	1 56	24 42	2 14	3 2	0 54	24 30	1 54	13 30	0 53	5 38	2 16	23 52	13 54	13 45	14 11	28 20		n.a.
S 16	4 25	21 17	5 2	8 52	0 33	13 3	1 58	24 37	2 11	2 57	0 54	24 30	1 55	13 30	0 53	5 38	2 16	23 52	13 54	13 42	14 10	28 20		n.a.
M17	4 0	16 2	4 39	8 10	0 26	13 31	2 0	24 32	2 8	2 51	0 54	24 29	1 55	13 31	0 53	5 39	2 16	23 53	13 54	13 39	14 9	28 21		n.a.
T 18	3 35	10 0	3 59	7 27	0 20	13 59	2 2	24 27	2 5	2 45	0 54	24 29	1 55	13 32	0 53	5 40	2 16	23 53	13 54	13 37	14 8	28 21		n.a.
W19	3 10	3 35	3 6	6 45	0 13	14 27	2 3	24 22	2 2	2 39	0 53	24 29	1 55	13 33	0 53	5 40	2 16	23 53	13 54	13 35	14 7	28 21		n.a.
T 20	2 45	2s50	2 3	6 2	0 7	14 54	2 5	24 17	1 59	2 34	0 53	24 28	1 56	13 34	0 53	5 41	2 16	23 53	13 54	13 33	14 5	28 22		n.a.
F 21	2 20	8 59	0 55	5 18	0 0	15 21	2 7	24 12	1 56	2 28	0 53	24 28	1 56	13 34	0 53	5 42	2 16	23 54	13 54	13 32	14 4	28 22		n.a.
S 22	1 55	14 37	0s14	4 35	0s 6	15 47	2 8	24 6	1 54	2 22	0 53	24 27	1 56	13 35	0 53	5 42	2 16	23 54	13 53	13 32	14 3	28 23		n.a.
S 23	1 30	19 31	1 21	3 51	0 13	16 13	2 10	24 1	1 51	2 16	0 53	24 27	1 56	13 36	0 53	5 43	2 16	23 54	13 53	13 32	14 2	28 23		n.a.
M24	1 5	23 30	2 22	3 7	0 19	16 39	2 11	23 55	1 48	2 11	0 53	24 26	1 56	13 36	0 53	5 44	2 16	23 55	13 53	13 33	14 1	28 23		n.a.
T 25	0 40	26 25	3 17	2 23	0 25	17 4	2 13	23 50	1 46	2 5	0 53	24 26	1 57	13 37	0 53	5 45	2 16	23 55	13 53	13 33	14 0	28 24		n.a.
W26	0 15	28 7	4 2	1 39	0 31	17 28	2 14	23 44	1 43	1 59	0 53	24 26	1 57	13 38	0 53	5 45	2 16	23 55	13 53	13 34	13 59	28 24		n.a.
T 27	0s10	28 31	4 38	0 54	0 37	17 53	2 15	23 39	1 41	1 53	0 53	24 25	1 57	13 39	0 53	5 46	2 16	23 55	13 53	13 34	13 58	28 24		n.a.
F 28	0 36	27 36	5 1	0 10	0 43	18 16	2 16	23 33	1 38	1 48	0 53	24 25	1 57	13 39	0 53	5 47	2 16	23 55	13 52	13 33	13 57	28 25		n.a.
S 29	1 1	25 24	5 11	0s34	0 49	18 40	2 17	23 27	1 36	1 42	0 52	24 24	1 58	13 40	0 53	5 47	2 16	23 56	13 52	13 32	13 56	28 25		n.a.
S 30	1 26	22 1	5 8	1 19	0 55	19 2	2 18	23 21	1 33	1 36	0 52	24 24	1 58	13 41	0 53	5 48	2 16	23 56	13 52	13 30	13 55	28 25		n.a.
M31	1s51	17s35	4s50	2s 3	1s 0	19s24	2s19	23s15	1s31	1n30	0n52	24n24	1n58	13s41	0s52	5s48	2s16	23s56	13s52	13n29	13n54	28s26		n.a.

Julian Day Number = 67113.5, Delta T = 36h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'53, Lahiri = -66°08'53 Julian Calendar 1 Oct. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 13	5♎32'16	9♓15	4♎24	17♏29	25♑19	28♍29	21♋ 1	26°R59	20°R48	1°R53	4°R39	5♉54	3♑16	n.a.	T 1
W 2	0 24 10	6°33'36	22°21	6° 1	18°40	25°39	28°43	21° 4	26♒57	20♓47	1♓52	4♉34	5°51	3°23	n.a.	W 2
T 3	0 28 6	7°34'56	5♈44	7°39	19°51	26° 0	28°57	21° 7	26°55	20°45	1°51	4°31	5°48	3°29	n.a.	T 3
F 4	0 32 3	8°36'15	19°23	9°17	21° 1	26°21	29°11	21°10	26°53	20°43	1°50	4°28	5°44	3°36	n.a.	F 4
S 5	0 35 59	9°37'34	3♉15	10°56	22°12	26°43	29°25	21°13	26°52	20°42	1°49	4°D28	5°41	3°43	n.a.	S 5
S 6	0 39 56	10°38'52	17°17	12°34	23°22	27° 5	29°38	21°16	26°50	20°40	1°49	4°28	5°38	3°50	n.a.	S 6
M 7	0 43 53	11°40'10	1♊26	14°14	24°32	27°27	29°52	21°19	26°48	20°39	1°48	4°29	5°35	3°56	n.a.	M 7
T 8	0 47 49	12°41'27	15°37	15°54	25°42	27°50	0♎ 6	21°22	26°47	20°37	1°47	4°31	5°32	4° 3	n.a.	T 8
W 9	0 51 46	13°42'43	29°50	17°34	26°52	28°13	0°19	21°25	26°45	20°35	1°46	4°32	5°28	4°10	n.a.	W 9
T 10	0 55 42	14°43'59	14♋ 1	19°14	28° 2	28°36	0°33	21°27	26°44	20°34	1°45	4°R33	5°25	4°16	n.a.	T 10
F 11	0 59 39	15°45'15	28° 9	20°56	29°11	29° 0	0°47	21°30	26°42	20°32	1°44	4°32	5°22	4°23	n.a.	F 11
S 12	1 3 35	16°46'29	12♌11	22°37	0♐21	29°24	1° 0	21°32	26°41	20°31	1°44	4°31	5°19	4°30	n.a.	S 12
S 13	1 7 32	17°47'43	26° 6	24°19	1°30	29°48	1°14	21°34	26°40	20°29	1°43	4°29	5°16	4°36	n.a.	S 13
M14	1 11 29	18°48'56	9♍52	26° 1	2°39	0♒13	1°27	21°37	26°38	20°28	1°42	4°27	5°13	4°43	n.a.	M14
T 15	1 15 25	19°50'08	23°26	27°44	3°48	0°37	1°41	21°39	26°37	20°26	1°41	4°24	5° 9	4°50	n.a.	T 15
W16	1 19 22	20°51'19	6♎48	29°27	4°57	1° 3	1°55	21°41	26°36	20°25	1°41	4°23	5° 6	4°57	n.a.	W16
T 17	1 23 18	21°52'29	19°54	1♏10	6° 6	1°28	2° 8	21°43	26°35	20°24	1°40	4°21	5° 3	5° 3	n.a.	T 17
F 18	1 27 15	22°53'38	2♏45	2°53	7°14	1°53	2°21	21°44	26°34	20°22	1°39	4°D21	5° 0	5°10	n.a.	F 18
S 19	1 31 12	23°54'46	15°21	4°36	8°23	2°19	2°35	21°46	26°32	20°21	1°39	4°21	4°57	5°17	n.a.	S 19
S 20	1 35 8	24°55'52	27°42	6°19	9°31	2°45	2°48	21°48	26°31	20°19	1°38	4°22	4°53	5°23	n.a.	S 20
M21	1 39 5	25°56'57	9♐51	8° 2	10°39	3°12	3° 2	21°49	26°30	20°18	1°37	4°23	4°50	5°30	n.a.	M21
T 22	1 43 1	26°58'01	21°50	9°44	11°47	3°38	3°15	21°50	26°30	20°17	1°37	4°24	4°47	5°37	n.a.	T 22
W23	1 46 58	27°59'03	3♑43	11°25	12°54	4° 5	3°28	21°52	26°29	20°16	1°36	4°24	4°44	5°44	n.a.	W23
T 24	1 50 54	29° 0'03	15°34	13° 6	14° 2	4°32	3°41	21°53	26°28	20°14	1°36	4°25	4°41	5°50	n.a.	T 24
F 25	1 54 51	0♏ 1'01	27°28	14°45	15° 9	5° 0	3°55	21°54	26°27	20°13	1°35	4°R25	4°38	5°57	n.a.	F 25
S 26	1 58 48	1° 1'58	9♒29	16°22	16°16	5°27	4° 8	21°55	26°26	20°12	1°35	4°25	4°34	6° 4	n.a.	S 26
S 27	2 2 44	2° 2'53	21°42	17°58	17°23	5°55	4°21	21°56	26°26	20°11	1°34	4°25	4°31	6°10	n.a.	S 27
M28	2 6 41	3° 3'46	4♓11	19°31	18°29	6°23	4°34	21°57	26°25	20° 9	1°34	4°25	4°28	6°17	n.a.	M28
T 29	2 10 37	4° 4'37	17° 0	21° 1	19°35	6°51	4°47	21°57	26°25	20° 8	1°33	4°D25	4°25	6°24	n.a.	T 29
W30	2 14 34	5♏ 5'27	0♈12	22♏27	20♐41	7♒19	5♎ 0	21♋58	26♒24	20♓ 7	1♓33	4♉25	4♉22	6♑30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s16	12s17	4s17	2s48	1s 6	19s46	2s19	23s 9	1s29	1n25	0n52	24n23	1n58	13s42	0s52	5s49	2s16	23s56	13s52	13n27	13n52	28s26		n.a.
W 2	2 41	6 20	3 30	3 32	1 11	20 7	2 20	23 3	1 26	1 19	0 52	24 23	1 59	13 42	0 52	5 50	2 16	23 56	13 51	13 25	13 51	28 26		n.a.
T 3	3 6	0n 3	2 31	4 17	1 16	20 28	2 20	22 56	1 24	1 13	0 52	24 23	1 59	13 43	0 52	5 50	2 16	23 57	13 51	13 24	13 50	28 27		n.a.
F 4	3 30	6 33	1 22	5 1	1 21	20 48	2 21	22 50	1 22	1 8	0 52	24 23	1 59	13 44	0 52	5 51	2 16	23 57	13 51	13 23	13 49	28 27		n.a.
S 5	3 55	12 51	0 7	5 45	1 26	21 7	2 21	22 44	1 20	1 2	0 52	24 22	1 59	13 44	0 52	5 52	2 16	23 57	13 51	13 23	13 48	28 27		n.a.
S 6	4 20	18 36	1n10	6 29	1 30	21 26	2 21	22 37	1 17	0 56	0 52	24 22	2 0	13 45	0 52	5 52	2 16	23 57	13 51	13 23	13 47	28 27		n.a.
M 7	4 45	23 23	2 23	7 13	1 34	21 44	2 21	22 31	1 15	0 51	0 52	24 22	2 0	13 45	0 52	5 53	2 16	23 57	13 50	13 23	13 46	28 28		n.a.
T 8	5 9	26 46	3 27	7 56	1 38	22 2	2 21	22 24	1 13	0 45	0 52	24 22	2 0	13 46	0 52	5 53	2 16	23 57	13 50	13 24	13 45	28 28		n.a.
W 9	5 34	28 28	4 19	8 39	1 42	22 19	2 21	22 17	1 11	0 39	0 52	24 22	2 0	13 46	0 52	5 54	2 16	23 57	13 50	13 24	13 44	28 28		n.a.
T 10	5 58	28 16	4 55	9 22	1 45	22 35	2 21	22 10	1 9	0 34	0 52	24 21	2 1	13 47	0 52	5 55	2 16	23 57	13 50	13 25	13 43	28 28		n.a.
F 11	6 22	26 14	5 13	10 4	1 48	22 51	2 21	22 3	1 7	0 28	0 52	24 21	2 1	13 47	0 52	5 55	2 16	23 58	13 49	13 24	13 42	28 29		n.a.
S 12	6 47	22 37	5 12	10 45	1 51	23 6	2 20	21 56	1 5	0 22	0 51	24 21	2 1	13 48	0 52	5 56	2 16	23 58	13 49	13 24	13 41	28 29		n.a.
S 13	7 11	17 45	4 53	11 26	1 53	23 20	2 20	21 49	1 3	0 17	0 51	24 21	2 1	13 48	0 52	5 56	2 16	23 58	13 49	13 23	13 39	28 29		n.a.
M14	7 35	12 2	4 17	12 7	1 55	23 34	2 19	21 42	1 1	0 11	0 51	24 21	2 2	13 48	0 52	5 57	2 15	23 58	13 49	13 22	13 38	28 29		n.a.
T 15	7 59	5 50	3 27	12 47	1 57	23 47	2 18	21 34	0 59	0 6	0 51	24 21	2 2	13 49	0 52	5 58	2 15	23 58	13 49	13 22	13 37	28 29		n.a.
W16	8 22	0s33	2 26	13 25	1 58	24 0	2 17	21 27	0 58	0s 0	0 51	24 21	2 2	13 49	0 52	5 58	2 15	23 58	13 48	13 21	13 36	28 30		n.a.
T 17	8 46	6 47	1 19	14 3	1 58	24 11	2 16	21 19	0 56	0 6	0 51	24 21	2 2	13 50	0 52	5 59	2 15	23 58	13 48	13 21	13 35	28 30		n.a.
F 18	9 9	12 39	0 9	14 40	1 58	24 22	2 15	21 12	0 54	0 11	0 51	24 21	2 3	13 50	0 52	5 59	2 15	23 58	13 48	13 21	13 34	28 30		n.a.
S 19	9 32	17 53	1s 1	15 16	1 58	24 33	2 14	21 4	0 52	0 17	0 51	24 21	2 3	13 50	0 52	6 0	2 15	23 58	13 47	13 21	13 33	28 30		n.a.
S 20	9 56	22 16	2 6	15 51	1 57	24 42	2 12	20 56	0 51	0 22	0 51	24 21	2 3	13 51	0 52	6 0	2 15	23 58	13 47	13 21	13 32	28 30		n.a.
M21	10 18	25 37	3 4	16 24	1 55	24 51	2 11	20 48	0 49	0 28	0 51	24 21	2 3	13 51	0 52	6 1	2 15	23 58	13 47	13 21	13 31	28 30		n.a.
T 22	10 41	27 46	3 54	16 56	1 53	24 59	2 9	20 40	0 47	0 33	0 51	24 21	2 4	13 51	0 52	6 1	2 15	23 58	13 47	13 21	13 30	28 31		n.a.
W23	11 4	28 38	4 33	17 26	1 49	25 7	2 7	20 32	0 45	0 39	0 51	24 21	2 4	13 51	0 52	6 2	2 15	23 58	13 46	13 22	13 28	28 31		n.a.
T 24	11 26	28 10	5 0	17 54	1 46	25 14	2 5	20 24	0 44	0 44	0 51	24 21	2 4	13 52	0 52	6 2	2 15	23 58	13 46	13 22	13 27	28 31		n.a.
F 25	11 48	26 25	5 15	18 20	1 41	25 20	2 3	20 15	0 42	0 49	0 51	24 21	2 5	13 52	0 51	6 2	2 15	23 58	13 46	13 22	13 26	28 31		n.a.
S 26	12 10	23 27	5 16	18 44	1 35	25 25	2 1	20 7	0 41	0 55	0 51	24 21	2 5	13 52	0 51	6 3	2 15	23 58	13 46	13 22	13 25	28 31		n.a.
S 27	12 32	19 26	5 3	19 6	1 29	25 30	1 59	19 58	0 39	1 0	0 51	24 21	2 5	13 52	0 51	6 3	2 15	23 58	13 45	13 22	13 24	28 31		n.a.
M28	12 53	14 30	4 35	19 26	1 22	25 34	1 57	19 50	0 38	1 6	0 51	24 21	2 5	13 53	0 51	6 4	2 15	23 58	13 45	13 22	13 23	28 31		n.a.
T 29	13 15	8 50	3 54	19 43	1 13	25 37	1 54	19 41	0 36	1 11	0 51	24 21	2 6	13 53	0 51	6 4	2 15	23 57	13 45	13 22	13 22	28 31		n.a.
W30	13s36	2s38	2s59	19s57	1s 4	25s39	1s51	19s32	0s35	1s16	0n51	24n21	2n 6	13s53	0s51	6s 5	2s15	23s57	13s44	13n22	13n21	28s31		n.a.

Julian Day Number = 67144.5, Delta T = 36h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'49, Lahiri = -66°08'49 Julian Calendar 1 Nov. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 30	6♏ 6'14	13♈47	23♏49	21♐47	7♒48	5♎13	21♋58	26°R24	20°R 6	1°R32	4♉25	4♉19	6♑37	n.a.	T 1
F 2	2 22 27	7° 7'00	27°44	25° 6	22°53	8°16	5°25	21°59	26♒23	20♓ 5	1♓32	4°R25	4°15	6°44	n.a.	F 2
S 3	2 26 24	8° 7'44	12♉ 0	26°18	23°58	8°45	5°38	21°59	26°23	20° 4	1°31	4°25	4°12	6°51	n.a.	S 3
S 4	2 30 20	9° 8'27	26°30	27°23	25° 3	9°14	5°51	21°59	26°22	20° 3	1°31	4°25	4° 9	6°57	n.a.	S 4
M 5	2 34 17	10° 9'08	11♊ 9	28°21	26° 7	9°43	6° 4	21°R59	26°22	20° 2	1°31	4°24	4° 6	7° 4	n.a.	M 5
T 6	2 38 13	11° 9'47	25°49	29°11	27°12	10°13	6°16	21°59	26°22	20° 1	1°30	4°23	4° 3	7°11	n.a.	T 6
W 7	2 42 10	12°10'25	10♋24	29°52	28°16	10°42	6°29	21°59	26°22	20° 0	1°30	4°23	3°59	7°17	n.a.	W 7
T 8	2 46 6	13°11'01	24°50	0♐24	29°19	11°12	6°41	21°59	26°22	19°59	1°30	4°22	3°56	7°24	n.a.	T 8
F 9	2 50 3	14°11'36	9♌ 3	0°46	0♑23	11°42	6°54	21°59	26°D22	19°58	1°30	4°D21	3°53	7°31	n.a.	F 9
S 10	2 54 0	15°12'09	23° 0	0°58	1°26	12°12	7° 6	21°58	26°22	19°58	1°29	4°21	3°50	7°38	n.a.	S 10
S 11	2 57 56	16°12'40	6♍41	1°R 0	2°28	12°42	7°18	21°58	26°22	19°57	1°29	4°22	3°47	7°44	n.a.	S 11
M12	3 1 53	17°13'10	20° 6	0°51	3°31	13°12	7°30	21°57	26°22	19°56	1°29	4°23	3°44	7°51	n.a.	M12
T 13	3 5 49	18°13'38	3♎16	0°31	4°32	13°43	7°43	21°56	26°22	19°55	1°29	4°24	3°40	7°58	n.a.	T 13
W14	3 9 46	19°14'04	16°12	0° 2	5°34	14°13	7°55	21°55	26°22	19°54	1°29	4°25	3°37	8° 4	n.a.	W14
T 15	3 13 42	20°14'29	28°55	29♏24	6°35	14°44	8° 7	21°54	26°23	19°54	1°28	4°R26	3°34	8°11	n.a.	T 15
F 16	3 17 39	21°14'51	11♏27	28°38	7°36	15°15	8°19	21°53	26°23	19°53	1°28	4°26	3°31	8°18	n.a.	F 16
S 17	3 21 36	22°15'12	23°47	27°45	8°36	15°46	8°31	21°52	26°23	19°52	1°28	4°25	3°28	8°25	n.a.	S 17
S 18	3 25 32	23°15'30	5♐58	26°46	9°36	16°17	8°42	21°51	26°24	19°52	1°28	4°23	3°25	8°31	n.a.	S 18
M19	3 29 29	24°15'47	18° 1	25°44	10°36	16°48	8°54	21°50	26°24	19°51	1°28	4°20	3°21	8°38	n.a.	M19
T 20	3 33 25	25°16'01	29°58	24°39	11°35	17°19	9° 6	21°48	26°25	19°51	1°D28	4°17	3°18	8°45	n.a.	T 20
W21	3 37 22	26°16'13	11♑50	23°33	12°33	17°51	9°17	21°47	26°25	19°50	1°28	4°13	3°15	8°51	n.a.	W21
T 22	3 41 18	27°16'23	23°41	22°29	13°31	18°22	9°29	21°45	26°26	19°50	1°28	4° 9	3°12	8°58	n.a.	T 22
F 23	3 45 15	28°16'30	5♒34	21°27	14°28	18°54	9°40	21°43	26°27	19°49	1°28	4° 6	3° 9	9° 5	n.a.	F 23
S 24	3 49 11	29°16'35	17°33	20°29	15°25	19°26	9°51	21°42	26°27	19°49	1°28	4° 5	3° 5	9°12	n.a.	S 24
S 25	3 53 8	0♐16'37	29°43	19°35	16°22	19°58	10° 3	21°40	26°28	19°49	1°28	4°D 4	3° 2	9°18	n.a.	S 25
M26	3 57 5	1°16'37	12♓ 8	18°47	17°17	20°30	10°14	21°38	26°29	19°48	1°29	4° 5	2°59	9°25	n.a.	M26
T 27	4 1 1	2°16'35	24°52	18° 5	18°12	21° 2	10°25	21°36	26°30	19°48	1°29	4° 6	2°56	9°32	n.a.	T 27
W28	4 4 58	3°16'30	8♈ 0	17°30	19° 7	21°34	10°36	21°33	26°31	19°48	1°29	4° 7	2°53	9°38	n.a.	W28
T 29	4 8 54	4°16'22	21°34	17° 2	20° 1	22° 6	10°46	21°31	26°32	19°48	1°29	4° 9	2°50	9°45	n.a.	T 29
F 30	4 12 51	5°16'12	5♉36	16°40	20°54	22°39	10°57	21°29	26°33	19°47	1°29	4°R 9	2°46	9°52	n.a.	F 30
S 31	4 16 47	6♐16'00	20♉ 2	16♏26	21♑46	23♒11	11♎ 8	21♋26	26♒34	19♓47	1♓29	4♉ 8	2♉43	9♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s57	3n53	1s52	20s 8	0s54	25s41	1s48	19s23	0s33	1s21	0n51	24n22	2n 6	13s53	0s51	6s 5	2s15	23s57	13s44	13n22	13n20	28s31		n.a.
F 2	14 17	10 24	0 37	20 17	0 42	25 42	1 46	19 14	0 32	1 27	0 51	24 22	2 6	13 53	0 51	6 5	2 15	23 57	13 44	13 22	13 19	28 31		n.a.
S 3	14 37	16 33	0n42	20 22	0 30	25 42	1 42	19 5	0 30	1 32	0 51	24 22	2 7	13 53	0 51	6 6	2 14	23 57	13 44	13 22	13 17	28 31		n.a.
S 4	14 58	21 52	1 59	20 25	0 16	25 42	1 39	18 56	0 29	1 37	0 50	24 22	2 7	13 53	0 51	6 6	2 14	23 57	13 43	13 22	13 16	28 31		n.a.
M 5	15 17	25 54	3 10	20 24	0 2	25 41	1 36	18 46	0 27	1 42	0 50	24 23	2 7	13 53	0 51	6 6	2 14	23 57	13 43	13 22	13 15	28 31		n.a.
T 6	15 37	28 12	4 8	20 21	0n13	25 39	1 32	18 37	0 26	1 48	0 50	24 23	2 7	13 53	0 51	6 7	2 14	23 57	13 43	13 21	13 14	28 31		n.a.
W 7	15 56	28 32	4 49	20 14	0 29	25 36	1 29	18 27	0 25	1 53	0 50	24 23	2 8	13 53	0 51	6 7	2 14	23 56	13 42	13 21	13 13	28 31		n.a.
T 8	16 15	26 54	5 12	20 5	0 46	25 33	1 25	18 18	0 23	1 58	0 50	24 23	2 8	13 53	0 51	6 7	2 14	23 56	13 42	13 21	13 12	28 31		n.a.
F 9	16 34	23 34	5 16	19 52	1 4	25 29	1 21	18 8	0 22	2 3	0 50	24 24	2 8	13 53	0 51	6 8	2 14	23 56	13 42	13 21	13 11	28 31		n.a.
S 10	16 52	18 57	5 0	19 37	1 22	25 25	1 17	17 58	0 21	2 8	0 50	24 24	2 9	13 53	0 51	6 8	2 14	23 56	13 41	13 21	13 10	28 31		n.a.
S 11	17 10	13 26	4 28	19 20	1 40	25 20	1 13	17 48	0 19	2 13	0 50	24 24	2 9	13 53	0 51	6 8	2 14	23 56	13 41	13 21	13 9	28 31		n.a.
M12	17 28	7 24	3 41	19 1	1 58	25 14	1 8	17 38	0 18	2 18	0 50	24 25	2 9	13 53	0 51	6 8	2 14	23 55	13 41	13 21	13 7	28 31		n.a.
T 13	17 45	1 10	2 44	18 39	2 15	25 7	1 4	17 28	0 17	2 23	0 50	24 25	2 9	13 53	0 51	6 9	2 14	23 55	13 40	13 22	13 6	28 31		n.a.
W14	18 3	5s 2	1 39	18 16	2 33	25 0	0 59	17 18	0 16	2 28	0 50	24 26	2 10	13 53	0 51	6 9	2 14	23 55	13 40	13 22	13 5	28 31		n.a.
T 15	18 19	10 56	0 30	17 52	2 49	24 53	0 54	17 7	0 14	2 33	0 50	24 26	2 10	13 53	0 51	6 9	2 14	23 55	13 40	13 22	13 4	28 31		n.a.
F 16	18 36	16 19	0s39	17 27	3 4	24 44	0 49	16 57	0 13	2 37	0 50	24 26	2 10	13 52	0 50	6 9	2 14	23 54	13 40	13 22	13 3	28 31		n.a.
S 17	18 52	20 57	1 45	17 2	3 18	24 35	0 44	16 46	0 12	2 42	0 50	24 27	2 10	13 52	0 50	6 9	2 13	23 54	13 39	13 22	13 2	28 31		n.a.
S 18	19 8	24 38	2 45	16 37	3 30	24 26	0 39	16 36	0 11	2 47	0 50	24 27	2 11	13 52	0 50	6 10	2 13	23 54	13 39	13 21	13 1	28 31		n.a.
M19	19 23	27 11	3 37	16 12	3 40	24 16	0 34	16 25	0 10	2 52	0 50	24 28	2 11	13 52	0 50	6 10	2 13	23 54	13 39	13 20	13 0	28 31		n.a.
T 20	19 38	28 28	4 20	15 49	3 48	24 5	0 28	16 14	0 9	2 56	0 50	24 28	2 11	13 52	0 50	6 10	2 13	23 53	13 38	13 19	12 59	28 31		n.a.
W21	19 53	28 25	4 50	15 27	3 53	23 54	0 23	16 3	0 8	3 1	0 50	24 29	2 11	13 51	0 50	6 10	2 13	23 53	13 38	13 18	12 57	28 31		n.a.
T 22	20 7	27 3	5 9	15 7	3 57	23 43	0 17	15 52	0 6	3 6	0 50	24 29	2 12	13 51	0 50	6 10	2 13	23 53	13 38	13 16	12 56	28 31		n.a.
F 23	20 21	24 29	5 14	14 49	3 58	23 30	0 11	15 41	0 5	3 10	0 50	24 30	2 12	13 51	0 50	6 10	2 13	23 52	13 37	13 15	12 55	28 30		n.a.
S 24	20 35	20 51	5 5	14 34	3 58	23 18	0 5	15 30	0 4	3 15	0 50	24 30	2 12	13 51	0 50	6 10	2 13	23 52	13 37	13 15	12 54	28 30		n.a.
S 25	20 48	16 18	4 43	14 22	3 55	23 5	0n 2	15 18	0 3	3 20	0 50	24 31	2 12	13 50	0 50	6 10	2 13	23 52	13 37	13 15	12 53	28 30		n.a.
M26	21 1	11 0	4 7	14 13	3 51	22 51	0 8	15 7	0 2	3 24	0 50	24 32	2 13	13 50	0 50	6 11	2 13	23 52	13 36	13 15	12 52	28 30		n.a.
T 27	21 13	5 7	3 19	14 7	3 45	22 37	0 15	14 55	0 1	3 28	0 50	24 32	2 13	13 50	0 50	6 11	2 13	23 51	13 36	13 15	12 51	28 30		n.a.
W28	21 25	1n 9	2 18	14 4	3 38	22 23	0 21	14 44	0 0	3 33	0 50	24 33	2 13	13 49	0 50	6 11	2 13	23 51	13 36	13 16	12 50	28 30		n.a.
T 29	21 37	7 36	1 8	14 4	3 30	22 8	0 28	14 32	0n 1	3 37	0 50	24 33	2 13	13 49	0 50	6 11	2 13	23 50	13 35	13 16	12 49	28 29		n.a.
F 30	21 48	13 54	0n 8	14 6	3 21	21 53	0 35	14 20	0 2	3 42	0 50	24 34	2 14	13 48	0 50	6 11	2 12	23 50	13 35	13 16	12 47	28 29		n.a.
S 31	21s59	19n38	1n26	14s11	3n11	21s38	0n42	14s 8	0n 3	3s46	0n50	24n35	2n14	13s48	0s50	6s11	2s12	23s50	13s35	13n16	12n46	28s29		n.a.

Julian Day Number = 67174.5, Delta T = 36h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'45, Lahiri = -66°08'45 Julian Calendar 1 Dec. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4530 BCE

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 44	7♐15'45	4♊50	16°R18	22♑38	23♒44	11♎18	21°R24	26♒35	19°R47	1♓30	4°R 6	2♉40	10♑ 5	n.a.	S 1
M 2	4 24 40	8°15'28	19°52	16°D16	23°29	24°16	11°29	21♋21	26°37	19♓47	1°30	4♉ 2	2°37	10°12	n.a.	M 2
T 3	4 28 37	9°15'09	4♋59	16♏21	24°19	24°49	11°39	21°19	26°38	19°47	1°30	3°57	2°34	10°19	n.a.	T 3
W 4	4 32 34	10°14'48	20° 0	16°31	25° 8	25°22	11°49	21°16	26°39	19°D47	1°31	3°52	2°31	10°25	n.a.	W 4
T 5	4 36 30	11°14'25	4♌48	16°47	25°57	25°55	12° 0	21°13	26°40	19°47	1°31	3°47	2°27	10°32	n.a.	T 5
F 6	4 40 27	12°14'00	19°16	17° 8	26°44	26°28	12°10	21°10	26°42	19°47	1°31	3°43	2°24	10°39	n.a.	F 6
S 7	4 44 23	13°13'32	3♍21	17°35	27°31	27° 1	12°20	21° 7	26°43	19°47	1°32	3°41	2°21	10°46	n.a.	S 7
S 8	4 48 20	14°13'03	17° 1	18° 6	28°17	27°34	12°29	21° 4	26°45	19°47	1°32	3°D41	2°18	10°52	n.a.	S 8
M 9	4 52 16	15°12'31	0♎18	18°41	29° 2	28° 7	12°39	21° 1	26°46	19°47	1°32	3°41	2°15	10°59	n.a.	M 9
T 10	4 56 13	16°11'58	13°15	19°21	29°45	28°40	12°49	20°58	26°48	19°48	1°33	3°43	2°11	11° 6	n.a.	T 10
W11	5 0 9	17°11'22	25°55	20° 4	0♒28	29°14	12°58	20°54	26°50	19°48	1°33	3°44	2° 8	11°12	n.a.	W11
T 12	5 4 6	18°10'45	8♏21	20°51	1°10	29°47	13° 8	20°51	26°51	19°48	1°34	3°R44	2° 5	11°19	n.a.	T 12
F 13	5 8 2	19°10'05	20°37	21°41	1°50	0♓21	13°17	20°48	26°53	19°48	1°34	3°43	2° 2	11°26	n.a.	F 13
S 14	5 11 59	20° 9'23	2♐43	22°34	2°30	0°54	13°26	20°44	26°55	19°49	1°35	3°39	1°59	11°33	n.a.	S 14
S 15	5 15 55	21° 8'39	14°44	23°31	3° 8	1°28	13°35	20°41	26°57	19°49	1°35	3°33	1°56	11°39	n.a.	S 15
M16	5 19 52	22° 7'53	26°40	24°30	3°45	2° 2	13°44	20°37	26°58	19°49	1°36	3°25	1°52	11°46	n.a.	M16
T 17	5 23 49	23° 7'04	8♑33	25°32	4°20	2°35	13°53	20°33	27° 0	19°50	1°36	3°15	1°49	11°53	n.a.	T 17
W18	5 27 45	24° 6'13	20°25	26°36	4°54	3° 9	14° 1	20°30	27° 2	19°50	1°37	3° 5	1°46	11°59	n.a.	W18
T 19	5 31 42	25° 5'20	2♒16	27°43	5°27	3°43	14°10	20°26	27° 4	19°51	1°38	2°55	1°43	12° 6	n.a.	T 19
F 20	5 35 38	26° 4'24	14°11	28°52	5°58	4°17	14°18	20°22	27° 6	19°51	1°38	2°47	1°40	12°13	n.a.	F 20
S 21	5 39 35	27° 3'25	26°11	0♐ 3	6°28	4°51	14°26	20°18	27° 8	19°52	1°39	2°40	1°37	12°20	n.a.	S 21
S 22	5 43 31	28° 2'24	8♓19	1°16	6°56	5°25	14°35	20°14	27°10	19°52	1°40	2°36	1°33	12°26	n.a.	S 22
M23	5 47 28	29° 1'21	20°41	2°31	7°22	5°59	14°43	20°10	27°13	19°53	1°40	2°34	1°30	12°33	n.a.	M23
T 24	5 51 24	0♑ 0'15	3♈20	3°49	7°47	6°34	14°50	20° 6	27°15	19°54	1°41	2°D33	1°27	12°40	n.a.	T 24
W25	5 55 21	0°59'06	16°21	5° 8	8°10	7° 8	14°58	20° 2	27°17	19°54	1°42	2°34	1°24	12°46	n.a.	W25
T 26	5 59 17	1°57'55	29°48	6°29	8°31	7°42	15° 6	19°58	27°19	19°55	1°43	2°R35	1°21	12°53	n.a.	T 26
F 27	6 3 14	2°56'41	13♉43	7°51	8°50	8°17	15°13	19°54	27°22	19°56	1°43	2°34	1°17	13° 0	n.a.	F 27
S 28	6 7 10	3°55'25	28° 6	9°16	9° 7	8°51	15°20	19°50	27°24	19°57	1°44	2°32	1°14	13° 7	n.a.	S 28
S 29	6 11 7	4°54'06	12♊56	10°42	9°22	9°25	15°28	19°45	27°26	19°57	1°45	2°27	1°11	13°13	n.a.	S 29
M30	6 15 3	5°52'45	28° 5	12° 9	9°35	10° 0	15°35	19°41	27°29	19°58	1°46	2°20	1° 8	13°20	n.a.	M30
T 31	6 19 0	6♑51'22	13♋24	13♐39	9♒46	10♓34	15♎42	19♋37	27♒31	19♓59	1♓47	2♉11	1♉ 5	13♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	24n20	2n40	14s19	3n 1	21s22	0n50	13s57	0n 4	3s50	0n50	24n35	2n14	13s47	0s50	6s11	2s12	23s49	13s34	13n15	12n45	28s29		n.a.
M 2	22 19	27 27	3 43	14 29	2 49	21 6	0 57	13 45	0 5	3 54	0 50	24 36	2 14	13 47	0 50	6 11	2 12	23 49	13 34	13 14	12 44	28 29		n.a.
T 3	22 29	28 34	4 32	14 42	2 38	20 49	1 5	13 32	0 6	3 58	0 50	24 36	2 14	13 46	0 50	6 10	2 12	23 49	13 34	13 12	12 43	28 28		n.a.
W 4	22 38	27 34	5 2	14 56	2 26	20 33	1 12	13 20	0 7	4 3	0 50	24 37	2 15	13 46	0 50	6 10	2 12	23 48	13 33	13 10	12 42	28 28		n.a.
T 5	22 47	24 38	5 10	15 12	2 15	20 16	1 20	13 8	0 8	4 7	0 50	24 38	2 15	13 45	0 50	6 10	2 12	23 48	13 33	13 9	12 41	28 28		n.a.
F 6	22 55	20 12	4 59	15 29	2 3	19 59	1 28	12 56	0 8	4 11	0 50	24 39	2 15	13 45	0 49	6 10	2 12	23 47	13 33	13 7	12 40	28 28		n.a.
S 7	23 3	14 45	4 30	15 48	1 51	19 41	1 37	12 43	0 9	4 15	0 50	24 39	2 15	13 44	0 49	6 10	2 12	23 47	13 33	13 7	12 38	28 28		n.a.
S 8	23 10	8 44	3 46	16 8	1 39	19 24	1 45	12 31	0 10	4 19	0 50	24 40	2 16	13 44	0 49	6 10	2 12	23 46	13 32	13 6	12 37	28 27		n.a.
M 9	23 17	2 29	2 51	16 30	1 27	19 6	1 53	12 18	0 11	4 22	0 50	24 41	2 16	13 43	0 49	6 10	2 12	23 46	13 32	13 7	12 36	28 27		n.a.
T 10	23 24	3s43	1 49	16 52	1 16	18 49	2 2	12 5	0 12	4 26	0 50	24 41	2 16	13 43	0 49	6 10	2 12	23 46	13 32	13 7	12 35	28 27		n.a.
W11	23 30	9 39	0 42	17 15	1 4	18 31	2 11	11 53	0 13	4 30	0 50	24 42	2 16	13 42	0 49	6 10	2 12	23 45	13 31	13 8	12 34	28 26		n.a.
T 12	23 36	15 6	0s25	17 39	0 53	18 13	2 20	11 40	0 14	4 34	0 50	24 43	2 16	13 41	0 49	6 9	2 11	23 45	13 31	13 8	12 33	28 26		n.a.
F 13	23 41	19 52	1 30	18 3	0 42	17 55	2 29	11 27	0 14	4 37	0 50	24 44	2 17	13 41	0 49	6 9	2 11	23 44	13 31	13 7	12 32	28 26		n.a.
S 14	23 46	23 46	2 30	18 27	0 31	17 37	2 38	11 14	0 15	4 41	0 50	24 44	2 17	13 40	0 49	6 9	2 11	23 44	13 30	13 6	12 31	28 26		n.a.
S 15	23 50	26 35	3 22	18 52	0 20	17 19	2 47	11 1	0 16	4 45	0 50	24 45	2 17	13 39	0 49	6 9	2 11	23 43	13 30	13 4	12 29	28 25		n.a.
M16	23 54	28 11	4 6	19 17	0 10	17 1	2 57	10 48	0 17	4 48	0 50	24 46	2 17	13 39	0 49	6 9	2 11	23 43	13 30	13 1	12 28	28 25		n.a.
T 17	23 57	28 29	4 38	19 42	0 0	16 43	3 6	10 35	0 18	4 52	0 50	24 47	2 17	13 38	0 49	6 8	2 11	23 42	13 30	12 58	12 27	28 25		n.a.
W18	24 0	27 27	4 58	20 7	0s 9	16 26	3 16	10 21	0 18	4 55	0 50	24 47	2 17	13 37	0 49	6 8	2 11	23 42	13 29	12 54	12 26	28 24		n.a.
T 19	24 3	25 10	5 5	20 32	0 19	16 8	3 26	10 8	0 19	4 58	0 50	24 48	2 18	13 37	0 49	6 8	2 11	23 41	13 29	12 51	12 25	28 24		n.a.
F 20	24 5	21 49	4 59	20 56	0 28	15 51	3 36	9 55	0 20	5 2	0 50	24 49	2 18	13 36	0 49	6 8	2 11	23 41	13 29	12 48	12 24	28 23		n.a.
S 21	24 6	17 32	4 40	21 21	0 36	15 34	3 46	9 41	0 21	5 5	0 50	24 50	2 18	13 35	0 49	6 7	2 11	23 40	13 28	12 45	12 23	28 23		n.a.
S 22	24 7	12 30	4 8	21 45	0 45	15 17	3 56	9 28	0 21	5 8	0 50	24 50	2 18	13 34	0 49	6 7	2 11	23 40	13 28	12 44	12 22	28 23		n.a.
M23	24 8	6 55	3 25	22 8	0 53	15 0	4 6	9 14	0 22	5 11	0 50	24 51	2 18	13 33	0 49	6 7	2 11	23 39	13 28	12 43	12 20	28 22		n.a.
T 24	24 8	0 55	2 30	22 31	1 0	14 44	4 17	9 1	0 23	5 15	0 50	24 52	2 18	13 33	0 49	6 6	2 10	23 39	13 27	12 43	12 19	28 22		n.a.
W25	24 8	5n18	1 26	22 53	1 7	14 28	4 27	8 47	0 24	5 18	0 50	24 53	2 19	13 32	0 49	6 6	2 10	23 38	13 27	12 43	12 18	28 22		n.a.
T 26	24 7	11 30	0 15	23 14	1 14	14 12	4 37	8 33	0 24	5 21	0 50	24 53	2 19	13 31	0 49	6 6	2 10	23 38	13 27	12 43	12 17	28 21		n.a.
F 27	24 6	17 21	0n59	23 35	1 21	13 57	4 48	8 19	0 25	5 23	0 50	24 54	2 19	13 30	0 49	6 5	2 10	23 37	13 27	12 43	12 16	28 21		n.a.
S 28	24 5	22 27	2 12	23 55	1 27	13 43	4 58	8 5	0 26	5 26	0 51	24 55	2 19	13 29	0 49	6 5	2 10	23 36	13 26	12 42	12 15	28 20		n.a.
S 29	24 3	26 17	3 17	24 14	1 32	13 28	5 9	7 52	0 26	5 29	0 51	24 56	2 19	13 28	0 49	6 4	2 10	23 36	13 26	12 41	12 14	28 20		n.a.
M30	24 0	28 18	4 11	24 31	1 38	13 15	5 19	7 38	0 27	5 32	0 51	24 57	2 19	13 27	0 49	6 4	2 10	23 35	13 26	12 38	12 12	28 19		n.a.
T 31	23s57	28n12	4n47	24s48	1s42	13s 2	5n30	7s24	0n28	5s35	0n51	24n57	2n19	13s27	0s48	6s 4	2s10	23s35	13s26	12n35	12n11	28s19		n.a.

Julian Day Number = 67205.5, Delta T = 36h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'41, Lahiri = -66°08'41 Julian Calendar 1 Jan. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 57	7♑49'57	28♋42	15♐10	9♒55	11♓ 9	15♎48	19°R33	27♒34	20♓ 0	1♓47	2°R 1	1♉ 2	13♑34	n.a.	W 1
T 2	6 26 53	8°48'29	13♌47	16°42	10° 1	11°44	15°55	19♋28	27°36	20° 1	1°48	1♉52	0°58	13°40	n.a.	T 2
F 3	6 30 50	9°47'00	28°31	18°17	10° 5	12°18	16° 1	19°24	27°39	20° 2	1°49	1°44	0°55	13°47	n.a.	F 3
S 4	6 34 46	10°45'28	12♍48	19°52	10°R 7	12°53	16° 8	19°19	27°41	20° 3	1°50	1°39	0°52	13°54	n.a.	S 4
S 5	6 38 43	11°43'55	26°37	21°30	10° 6	13°28	16°14	19°15	27°44	20° 4	1°51	1°36	0°49	14° 0	n.a.	S 5
M 6	6 42 39	12°42'20	9♎57	23° 9	10° 3	14° 3	16°20	19°11	27°47	20° 5	1°52	1°D35	0°46	14° 7	n.a.	M 6
T 7	6 46 36	13°40'42	22°52	24°49	9°57	14°37	16°25	19° 6	27°49	20° 6	1°53	1°35	0°42	14°14	n.a.	T 7
W 8	6 50 32	14°39'04	5♏26	26°31	9°49	15°12	16°31	19° 2	27°52	20° 7	1°54	1°R36	0°39	14°21	n.a.	W 8
T 9	6 54 29	15°37'23	17°45	28°15	9°39	15°47	16°37	18°57	27°55	20° 8	1°55	1°34	0°36	14°27	n.a.	T 9
F 10	6 58 25	16°35'40	29°51	0♑ 0	9°26	16°22	16°42	18°53	27°58	20°10	1°56	1°31	0°33	14°34	n.a.	F 10
S 11	7 2 22	17°33'56	11♐49	1°47	9°11	16°57	16°47	18°48	28° 1	20°11	1°57	1°25	0°30	14°41	n.a.	S 11
S 12	7 6 18	18°32'10	23°43	3°36	8°53	17°32	16°52	18°44	28° 3	20°12	1°58	1°17	0°27	14°47	n.a.	S 12
M13	7 10 15	19°30'22	5♑35	5°26	8°33	18° 7	16°57	18°39	28° 6	20°13	1°59	1° 5	0°23	14°54	n.a.	M13
T 14	7 14 11	20°28'32	17°26	7°18	8°10	18°43	17° 2	18°35	28° 9	20°15	2° 0	0°52	0°20	15° 1	n.a.	T 14
W15	7 18 8	21°26'40	29°18	9°11	7°45	19°18	17° 6	18°30	28°12	20°16	2° 1	0°38	0°17	15° 8	n.a.	W15
T 16	7 22 5	22°24'46	11♒14	11° 6	7°19	19°53	17°10	18°26	28°15	20°17	2° 2	0°24	0°14	15°14	n.a.	T 16
F 17	7 26 1	23°22'49	23°13	13° 3	6°50	20°28	17°15	18°21	28°18	20°19	2° 3	0°12	0°11	15°21	n.a.	F 17
S 18	7 29 58	24°20'51	5♓18	15° 1	6°19	21° 4	17°19	18°17	28°21	20°20	2° 4	0° 2	0° 8	15°28	n.a.	S 18
S 19	7 33 54	25°18'51	17°31	17° 1	5°47	21°39	17°22	18°13	28°24	20°21	2° 5	29♈55	0° 4	15°34	n.a.	S 19
M20	7 37 51	26°16'48	29°56	19° 2	5°13	22°14	17°26	18° 8	28°27	20°23	2° 7	29°51	0° 1	15°41	n.a.	M20
T 21	7 41 47	27°14'44	12♈35	21° 5	4°38	22°50	17°30	18° 4	28°30	20°24	2° 8	29°49	29♈58	15°48	n.a.	T 21
W22	7 45 44	28°12'37	25°33	23° 9	4° 1	23°25	17°33	17°59	28°33	20°26	2° 9	29°48	29°55	15°55	n.a.	W22
T 23	7 49 40	29°10'28	8♉53	25°14	3°24	24° 1	17°36	17°55	28°36	20°27	2°10	29°48	29°52	16° 1	n.a.	T 23
F 24	7 53 37	0♒ 8'18	22°39	27°20	2°46	24°36	17°39	17°51	28°40	20°29	2°11	29°47	29°48	16° 8	n.a.	F 24
S 25	7 57 33	1° 6'05	6♊51	29°28	2° 8	25°12	17°42	17°46	28°43	20°30	2°12	29°44	29°45	16°15	n.a.	S 25
S 26	8 1 30	2° 3'50	21°30	1♒36	1°30	25°47	17°44	17°42	28°46	20°32	2°14	29°39	29°42	16°22	n.a.	S 26
M27	8 5 26	3° 1'34	6♋30	3°45	0°51	26°23	17°47	17°38	28°49	20°34	2°15	29°31	29°39	16°28	n.a.	M27
T 28	8 9 23	3°59'15	21°44	5°54	0°13	26°58	17°49	17°34	28°52	20°35	2°16	29°21	29°36	16°35	n.a.	T 28
W29	8 13 19	4♒56'55	7♌ 1	8♒ 4	29♑36	27♓34	17♎51	17♋30	28♒56	20♓37	2♓17	29♈10	29♈33	16♑42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	25n56	5n 2	25s 3	1s47	12s49	5n40	7s 9	0n28	5s37	0n51	24n58	2n19	13s26	0s48	6s 3	2s10	23s34	13s25	12n31	12n10	28s18		n.a.
T 2	23 50	21 53	4 56	25 17	1 51	12 38	5 51	6 55	0 29	5 40	0 51	24 59	2 20	13 25	0 48	6 3	2 10	23 34	13 25	12 28	12 9	28 18		n.a.
F 3	23 46	16 32	4 30	25 30	1 54	12 27	6 1	6 41	0 30	5 42	0 51	25 0	2 20	13 24	0 48	6 2	2 10	23 33	13 25	12 25	12 8	28 18		n.a.
S 4	23 41	10 26	3 48	25 41	1 57	12 16	6 11	6 27	0 30	5 45	0 51	25 0	2 20	13 23	0 48	6 2	2 10	23 32	13 25	12 24	12 7	28 17		n.a.
S 5	23 36	4 2	2 54	25 51	2 0	12 7	6 21	6 13	0 31	5 47	0 51	25 1	2 20	13 22	0 48	6 1	2 10	23 32	13 24	12 23	12 6	28 17		n.a.
M 6	23 31	2s20	1 52	25 59	2 2	11 58	6 31	5 58	0 32	5 50	0 51	25 2	2 20	13 21	0 48	6 1	2 9	23 31	13 24	12 22	12 4	28 16		n.a.
T 7	23 25	8 26	0 46	26 6	2 4	11 51	6 41	5 44	0 32	5 52	0 51	25 3	2 20	13 20	0 48	6 0	2 9	23 31	13 24	12 22	12 3	28 16		n.a.
W 8	23 18	14 2	0s20	26 10	2 5	11 44	6 50	5 30	0 33	5 54	0 51	25 3	2 20	13 19	0 48	6 0	2 9	23 30	13 24	12 22	12 2	28 15		n.a.
T 9	23 12	18 58	1 24	26 13	2 5	11 38	6 59	5 15	0 33	5 56	0 51	25 4	2 20	13 18	0 48	5 59	2 9	23 30	13 23	12 22	12 1	28 15		n.a.
F 10	23 4	23 3	2 24	26 14	2 5	11 33	7 7	5 1	0 34	5 58	0 51	25 5	2 20	13 17	0 48	5 59	2 9	23 29	13 23	12 21	12 0	28 14		n.a.
S 11	22 57	26 6	3 16	26 13	2 5	11 29	7 16	4 46	0 35	6 0	0 51	25 6	2 20	13 16	0 48	5 58	2 9	23 28	13 23	12 19	11 59	28 13		n.a.
S 12	22 49	27 57	3 58	26 9	2 4	11 26	7 23	4 32	0 35	6 2	0 51	25 6	2 20	13 15	0 48	5 58	2 9	23 28	13 23	12 16	11 58	28 13		n.a.
M13	22 40	28 32	4 31	26 4	2 3	11 25	7 31	4 17	0 36	6 4	0 51	25 7	2 21	13 14	0 48	5 57	2 9	23 27	13 22	12 11	11 56	28 12		n.a.
T 14	22 31	27 47	4 51	25 56	2 0	11 24	7 38	4 2	0 36	6 6	0 51	25 8	2 21	13 13	0 48	5 56	2 9	23 27	13 22	12 7	11 55	28 12		n.a.
W15	22 22	25 46	4 59	25 46	1 58	11 24	7 44	3 48	0 37	6 8	0 51	25 8	2 21	13 12	0 48	5 56	2 9	23 26	13 22	12 2	11 54	28 11		n.a.
T 16	22 13	22 37	4 54	25 34	1 55	11 26	7 49	3 33	0 37	6 9	0 51	25 9	2 21	13 10	0 48	5 55	2 9	23 25	13 22	11 57	11 53	28 11		n.a.
F 17	22 3	18 30	4 36	25 19	1 51	11 28	7 54	3 18	0 38	6 11	0 51	25 10	2 21	13 9	0 48	5 55	2 9	23 25	13 22	11 52	11 52	28 10		n.a.
S 18	21 52	13 37	4 5	25 2	1 46	11 32	7 58	3 3	0 38	6 12	0 51	25 10	2 21	13 8	0 48	5 54	2 9	23 24	13 21	11 49	11 51	28 9		n.a.
S 19	21 42	8 10	3 23	24 42	1 41	11 36	8 2	2 49	0 39	6 14	0 51	25 11	2 21	13 7	0 48	5 53	2 9	23 24	13 21	11 46	11 50	28 9		n.a.
M20	21 31	2 19	2 31	24 19	1 36	11 42	8 4	2 34	0 40	6 15	0 51	25 12	2 21	13 6	0 48	5 53	2 9	23 23	13 21	11 45	11 48	28 8		n.a.
T 21	21 19	3n45	1 30	23 55	1 30	11 48	8 6	2 19	0 40	6 17	0 51	25 12	2 21	13 5	0 48	5 52	2 8	23 22	13 21	11 44	11 47	28 8		n.a.
W22	21 7	9 49	0 22	23 27	1 23	11 56	8 7	2 4	0 41	6 18	0 51	25 13	2 21	13 4	0 48	5 51	2 8	23 22	13 21	11 44	11 46	28 7		n.a.
T 23	20 55	15 38	0n48	22 57	1 16	12 4	8 7	1 49	0 41	6 19	0 51	25 14	2 21	13 3	0 48	5 51	2 8	23 21	13 20	11 44	11 45	28 6		n.a.
F 24	20 43	20 51	1 57	22 25	1 8	12 14	8 6	1 34	0 42	6 20	0 51	25 14	2 21	13 1	0 48	5 50	2 8	23 20	13 20	11 43	11 44	28 6		n.a.
S 25	20 30	25 5	3 2	21 50	1 0	12 24	8 4	1 19	0 42	6 21	0 51	25 15	2 21	13 0	0 48	5 49	2 8	23 20	13 20	11 42	11 43	28 5		n.a.
S 26	20 17	27 48	3 57	21 13	0 51	12 35	8 2	1 4	0 43	6 22	0 51	25 15	2 21	12 59	0 48	5 49	2 8	23 19	13 20	11 40	11 42	28 4		n.a.
M27	20 3	28 35	4 36	20 33	0 42	12 47	7 58	0 49	0 43	6 23	0 51	25 16	2 21	12 58	0 48	5 48	2 8	23 19	13 20	11 37	11 40	28 4		n.a.
T 28	19 49	27 13	4 57	19 52	0 32	12 59	7 54	0 34	0 44	6 24	0 51	25 17	2 21	12 57	0 48	5 47	2 8	23 18	13 20	11 34	11 39	28 3		n.a.
W29	19s35	23n50	4n57	19s 8	0s22	13s12	7n48	0s19	0n44	6s25	0n51	25n17	2n21	12s56	0s48	5s46	2s 8	23s17	13s19	11n30	11n38	28s 2		n.a.

Julian Day Number = 67236.5, Delta T = 36h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'37, Lahiri = -66°08'37 Julian Calendar 1 Feb. 4529 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4530 BCE

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4529 BCE

MARCH 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 16	5♒54'33	22♌10	10♒13	28°R59	28♓10	17♎53	17°R25	28♒59	20♓39	2♓18	29°R 0	29♈29	16♉48	n.a.	T 1
F 2	8 21 13	6°52'09	7♍ 1	12°22	28♉23	28°46	17°54	17♏21	29° 2	20°40	2°20	28♈51	29°26	16°55	n.a.	F 2
S 3	8 25 9	7°49'44	21°26	14°30	27°49	29°21	17°56	17°17	29° 5	20°42	2°21	28°44	29°23	17° 2	n.a.	S 3
S 4	8 29 6	8°47'18	5♎22	16°38	27°16	29°57	17°57	17°13	29° 9	20°44	2°22	28°40	29°20	17° 9	n.a.	S 4
M 5	8 33 2	9°44'50	18°49	18°44	26°45	0♈33	17°58	17° 9	29°12	20°46	2°23	28°39	29°17	17°15	n.a.	M 5
T 6	8 36 59	10°42'21	1♏48	20°48	26°16	1° 9	17°59	17° 5	29°15	20°47	2°25	28°D39	29°14	17°22	n.a.	T 6
W 7	8 40 55	11°39'51	14°25	22°51	25°48	1°45	18° 0	17° 1	29°19	20°49	2°26	28°R39	29°10	17°29	n.a.	W 7
T 8	8 44 52	12°37'20	26°42	24°52	25°23	2°21	18° 0	16°58	29°22	20°51	2°27	28°38	29° 7	17°35	n.a.	T 8
F 9	8 48 48	13°34'48	8♐47	26°51	25° 0	2°56	18° 1	16°54	29°26	20°53	2°29	28°35	29° 4	17°42	n.a.	F 9
S 10	8 52 45	14°32'15	20°43	28°47	24°39	3°32	18°R 1	16°50	29°29	20°55	2°30	28°30	29° 1	17°49	n.a.	S 10
S 11	8 56 41	15°29'40	2♉34	0♓40	24°21	4° 8	18° 1	16°46	29°32	20°57	2°31	28°23	28°58	17°56	n.a.	S 11
M12	9 0 38	16°27'05	14°25	2°31	24° 4	4°44	18° 1	16°43	29°36	20°58	2°33	28°13	28°54	18° 2	n.a.	M12
T 13	9 4 34	17°24'28	26°17	4°19	23°51	5°21	18° 0	16°39	29°39	21° 0	2°34	28° 1	28°51	18° 9	n.a.	T 13
W14	9 8 31	18°21'50	8♒13	6° 4	23°39	5°57	18° 0	16°36	29°43	21° 2	2°35	27°48	28°48	18°16	n.a.	W14
T 15	9 12 28	19°19'11	20°15	7°46	23°30	6°33	17°59	16°32	29°46	21° 4	2°37	27°36	28°45	18°23	n.a.	T 15
F 16	9 16 24	20°16'30	2♓23	9°25	23°24	7° 9	17°58	16°29	29°50	21° 6	2°38	27°25	28°42	18°29	n.a.	F 16
S 17	9 20 21	21°13'48	14°38	11° 1	23°20	7°45	17°57	16°26	29°53	21° 8	2°39	27°16	28°39	18°36	n.a.	S 17
S 18	9 24 17	22°11'05	27° 3	12°33	23°D18	8°21	17°56	16°23	29°56	21°10	2°41	27° 9	28°35	18°43	n.a.	S 18
M19	9 28 14	23° 8'21	9♈38	14° 3	23°18	8°58	17°54	16°19	29°59	21°12	2°42	27° 6	28°32	18°49	n.a.	M19
T 20	9 32 10	24° 5'36	22°26	15°29	23°21	9°34	17°52	16°16	0♓ 3	21°14	2°43	27°D 4	28°29	18°56	n.a.	T 20
W21	9 36 7	25° 2'49	5♉29	16°52	23°26	10°10	17°50	16°13	0° 7	21°16	2°45	27° 4	28°26	19° 3	n.a.	W21
T 22	9 40 3	26° 0'01	18°50	18°11	23°34	10°46	17°48	16°10	0°10	21°18	2°46	27° 5	28°23	19°10	n.a.	T 22
F 23	9 44 0	26°57'12	2♊31	19°27	23°43	11°23	17°46	16° 7	0°14	21°20	2°47	27°R 5	28°20	19°16	n.a.	F 23
S 24	9 47 57	27°54'21	16°34	20°39	23°55	11°59	17°44	16° 5	0°17	21°22	2°49	27° 4	28°16	19°23	n.a.	S 24
S 25	9 51 53	28°51'30	0♋59	21°48	24° 8	12°36	17°41	16° 2	0°21	21°25	2°50	27° 0	28°13	19°30	n.a.	S 25
M26	9 55 50	29°48'37	15°41	22°54	24°24	13°12	17°38	15°59	0°24	21°27	2°51	26°54	28°10	19°37	n.a.	M26
T 27	9 59 46	0♓45'43	0♌37	23°56	24°41	13°48	17°35	15°57	0°28	21°29	2°53	26°47	28° 7	19°43	n.a.	T 27
W28	10 3 43	1°42'48	15°37	24°54	25° 0	14°25	17°32	15°54	0°31	21°31	2°54	26°39	28° 4	19°50	n.a.	W28
T 29	10 7 39	2°39'52	0♍33	25°48	25°21	15° 1	17°29	15°52	0°35	21°33	2°56	26°31	28° 0	19°57	n.a.	T 29
F 30	10 11 36	3°36'56	15°16	26°39	25°44	15°38	17°25	15°50	0°38	21°35	2°57	26°24	27°57	20° 3	n.a.	F 30
S 31	10 15 32	4♓33'58	29♍38	27♓25	26♉ 9	16♈15	17♎22	15♋47	0♓42	21♓37	2♓58	26♈19	27♈54	20♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	18n52	4n36	18s23	0s12	13s26	7n42	0s 4	0n45	6s26	0n51	25n18	2n21	12s54	0s48	5s46	2s 8	23s17	13s19	11n26	11n37	28s 2		n.a.
F 2	19 6	12 50	3 57	17 36	0 1	13 39	7 35	0n11	0 45	6 26	0 51	25 18	2 21	12 53	0 48	5 45	2 8	23 16	13 19	11 23	11 36	28 1		n.a.
S 3	18 51	6 17	3 3	16 48	0n10	13 54	7 28	0 26	0 45	6 27	0 51	25 19	2 21	12 52	0 48	5 44	2 8	23 15	13 19	11 20	11 35	28 0		n.a.
S 4	18 35	0s22	2 0	15 59	0 20	14 8	7 20	0 41	0 46	6 27	0 51	25 19	2 21	12 51	0 48	5 43	2 8	23 15	13 19	11 19	11 33	27 59		n.a.
M 5	18 19	6 47	0 52	15 10	0 31	14 23	7 11	0 56	0 46	6 28	0 51	25 20	2 21	12 50	0 48	5 43	2 8	23 14	13 19	11 18	11 32	27 59		n.a.
T 6	18 4	12 42	0s17	14 19	0 42	14 37	7 1	1 11	0 47	6 28	0 51	25 20	2 21	12 48	0 48	5 42	2 8	23 14	13 19	11 18	11 31	27 58		n.a.
W 7	17 47	17 56	1 22	13 28	0 52	14 52	6 51	1 26	0 47	6 28	0 51	25 21	2 21	12 47	0 48	5 41	2 8	23 13	13 18	11 18	11 30	27 57		n.a.
T 8	17 31	22 18	2 23	12 38	1 3	15 7	6 41	1 41	0 48	6 28	0 51	25 21	2 21	12 46	0 48	5 40	2 8	23 12	13 18	11 18	11 29	27 56		n.a.
F 9	17 14	25 37	3 15	11 47	1 13	15 22	6 30	1 56	0 48	6 29	0 51	25 22	2 21	12 45	0 48	5 40	2 8	23 12	13 18	11 17	11 28	27 56		n.a.
S 10	16 57	27 46	3 59	10 57	1 23	15 37	6 19	2 11	0 49	6 29	0 51	25 22	2 20	12 43	0 47	5 39	2 7	23 11	13 18	11 15	11 26	27 55		n.a.
S 11	16 39	28 38	4 31	10 7	1 32	15 51	6 7	2 26	0 49	6 29	0 51	25 22	2 20	12 42	0 47	5 38	2 7	23 11	13 18	11 13	11 25	27 54		n.a.
M12	16 22	28 11	4 52	9 18	1 41	16 6	5 55	2 41	0 49	6 29	0 51	25 23	2 20	12 41	0 47	5 37	2 7	23 10	13 18	11 9	11 24	27 53		n.a.
T 13	16 4	26 25	5 1	8 31	1 50	16 20	5 44	2 56	0 50	6 28	0 51	25 23	2 20	12 40	0 47	5 36	2 7	23 9	13 18	11 4	11 23	27 52		n.a.
W14	15 46	23 29	4 56	7 44	1 58	16 34	5 31	3 12	0 50	6 28	0 51	25 24	2 20	12 38	0 47	5 36	2 7	23 9	13 18	11 0	11 22	27 52		n.a.
T 15	15 28	19 32	4 38	6 58	2 6	16 47	5 19	3 27	0 51	6 28	0 51	25 24	2 20	12 37	0 47	5 35	2 7	23 8	13 18	10 55	11 21	27 51		n.a.
F 16	15 9	14 46	4 8	6 14	2 12	17 0	5 7	3 42	0 51	6 28	0 51	25 24	2 20	12 36	0 47	5 34	2 7	23 8	13 17	10 51	11 20	27 50		n.a.
S 17	14 50	9 21	3 25	5 31	2 19	17 13	4 55	3 57	0 51	6 27	0 51	25 25	2 20	12 35	0 47	5 33	2 7	23 7	13 17	10 48	11 18	27 49		n.a.
S 18	14 31	3 32	2 32	4 50	2 24	17 26	4 42	4 12	0 52	6 27	0 51	25 25	2 20	12 33	0 47	5 32	2 7	23 6	13 17	10 45	11 17	27 48		n.a.
M19	14 12	2n32	1 31	4 10	2 29	17 38	4 30	4 27	0 52	6 26	0 51	25 25	2 20	12 32	0 47	5 31	2 7	23 6	13 17	10 44	11 16	27 48		n.a.
T 20	13 53	8 36	0 25	3 32	2 34	17 49	4 18	4 42	0 53	6 25	0 51	25 26	2 20	12 31	0 47	5 30	2 7	23 5	13 17	10 44	11 15	27 47		n.a.
W21	13 33	14 26	0n45	2 56	2 37	18 1	4 5	4 57	0 53	6 25	0 51	25 26	2 20	12 30	0 47	5 30	2 7	23 5	13 17	10 44	11 14	27 46		n.a.
T 22	13 13	19 45	1 53	2 22	2 40	18 11	3 53	5 12	0 53	6 24	0 51	25 26	2 19	12 28	0 47	5 29	2 7	23 4	13 17	10 44	11 13	27 45		n.a.
F 23	12 53	24 10	2 57	1 49	2 42	18 21	3 41	5 27	0 54	6 23	0 51	25 26	2 19	12 27	0 47	5 28	2 7	23 3	13 17	10 44	11 11	27 44		n.a.
S 24	12 33	27 17	3 52	1 19	2 43	18 31	3 30	5 42	0 54	6 22	0 51	25 27	2 19	12 26	0 47	5 27	2 7	23 3	13 17	10 43	11 10	27 43		n.a.
S 25	12 13	28 42	4 34	0 51	2 44	18 40	3 18	5 57	0 54	6 21	0 51	25 27	2 19	12 25	0 47	5 26	2 7	23 2	13 17	10 42	11 9	27 42		n.a.
M26	11 52	28 8	4 59	0 24	2 44	18 49	3 6	6 12	0 55	6 20	0 51	25 27	2 19	12 23	0 47	5 25	2 7	23 2	13 17	10 40	11 8	27 41		n.a.
T 27	11 31	25 33	5 4	0 0	2 43	18 57	2 55	6 27	0 55	6 19	0 51	25 27	2 19	12 22	0 47	5 24	2 7	23 1	13 17	10 37	11 7	27 40		n.a.
W28	11 10	21 12	4 48	0n22	2 41	19 4	2 44	6 42	0 55	6 17	0 51	25 27	2 19	12 21	0 47	5 23	2 7	23 1	13 17	10 34	11 6	27 40		n.a.
T 29	10 49	15 31	4 13	0 41	2 38	19 11	2 33	6 56	0 56	6 16	0 51	25 28	2 19	12 19	0 47	5 23	2 7	23 0	13 17	10 31	11 4	27 39		n.a.
F 30	10 28	9 3	3 21	0 59	2 34	19 18	2 22	7 11	0 56	6 15	0 51	25 28	2 19	12 18	0 47	5 22	2 7	23 0	13 17	10 29	11 3	27 38		n.a.
S 31	10s 7	2n15	2n18	1n13	2n30	19s23	2n11	7n26	0n56	6s13	0n51	25n28	2n18	12s17	0s47	5s21	2s 7	22s59	13s17	10n27	11n 2	27s37		n.a.

Julian Day Number = 67265.5, Delta T = 36h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'33, Lahiri = -66°08'33 Julian Calendar 1 March 4529 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4529 BCE

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 29	5♓31'00	13♎34	28♓ 8	26♑35	16♈51	17°R18	15°R45	0♓45	21♓39	3♓ 0	26°R17	27♈51	20♑17	n.a.	S 1
M 2	10 23 26	6°28'02	27° 4	28°46	27° 3	17°28	17♎14	15♋43	0°49	21°42	3° 1	26°D16	27°48	20°24	n.a.	M 2
T 3	10 27 22	7°25'04	10♏ 7	29°21	27°32	18° 4	17°10	15°41	0°52	21°44	3° 2	26♈17	27°45	20°30	n.a.	T 3
W 4	10 31 19	8°22'05	22°47	29°51	28° 2	18°41	17° 5	15°39	0°56	21°46	3° 4	26°18	27°41	20°37	n.a.	W 4
T 5	10 35 15	9°19'06	5♐ 8	0♈16	28°34	19°18	17° 1	15°38	0°59	21°48	3° 5	26°R19	27°38	20°44	n.a.	T 5
F 6	10 39 12	10°16'06	17°15	0°38	29° 8	19°54	16°56	15°36	1° 3	21°50	3° 6	26°19	27°35	20°50	n.a.	F 6
S 7	10 43 8	11°13'07	29°12	0°54	29°42	20°31	16°51	15°34	1° 6	21°53	3° 8	26°17	27°32	20°57	n.a.	S 7
S 8	10 47 5	12°10'07	11♑ 5	1° 7	0♒18	21° 8	16°46	15°33	1°10	21°55	3° 9	26°13	27°29	21° 4	n.a.	S 8
M 9	10 51 2	13° 7'07	22°56	1°14	0°55	21°45	16°41	15°31	1°13	21°57	3°10	26° 8	27°26	21°11	n.a.	M 9
T 10	10 54 58	14° 4'07	4♒51	1°R17	1°34	22°22	16°36	15°30	1°16	21°59	3°12	26° 1	27°22	21°17	n.a.	T 10
W11	10 58 55	15° 1'07	16°52	1°16	2°13	22°59	16°31	15°29	1°20	22° 1	3°13	25°54	27°19	21°24	n.a.	W11
T 12	11 2 51	15°58'07	29° 1	1°10	2°53	23°35	16°25	15°28	1°23	22° 4	3°15	25°47	27°16	21°31	n.a.	T 12
F 13	11 6 48	16°55'06	11♓20	1° 0	3°35	24°12	16°20	15°26	1°27	22° 6	3°16	25°40	27°13	21°38	n.a.	F 13
S 14	11 10 44	17°52'05	23°50	0°46	4°17	24°49	16°14	15°25	1°30	22° 8	3°17	25°35	27°10	21°44	n.a.	S 14
S 15	11 14 41	18°49'04	6♈31	0°28	5° 1	25°26	16° 8	15°25	1°33	22°10	3°19	25°32	27° 6	21°51	n.a.	S 15
M16	11 18 37	19°46'03	19°24	0° 6	5°45	26° 3	16° 2	15°24	1°37	22°13	3°20	25°D30	27° 3	21°58	n.a.	M16
T 17	11 22 34	20°43'02	2♉29	29♓41	6°30	26°40	15°55	15°23	1°40	22°15	3°21	25°30	27° 0	22° 4	n.a.	T 17
W18	11 26 31	21°40'00	15°48	29°13	7°16	27°17	15°49	15°22	1°44	22°17	3°22	25°31	26°57	22°11	n.a.	W18
T 19	11 30 27	22°36'58	29°20	28°42	8° 3	27°54	15°43	15°22	1°47	22°19	3°24	25°33	26°54	22°18	n.a.	T 19
F 20	11 34 24	23°33'56	13♊ 7	28° 9	8°50	28°32	15°36	15°22	1°50	22°21	3°25	25°34	26°51	22°25	n.a.	F 20
S 21	11 38 20	24°30'54	27° 8	27°35	9°38	29° 9	15°30	15°21	1°53	22°24	3°26	25°R34	26°47	22°31	n.a.	S 21
S 22	11 42 17	25°27'51	11♋22	27° 0	10°27	29°46	15°23	15°21	1°57	22°26	3°28	25°34	26°44	22°38	n.a.	S 22
M23	11 46 14	26°24'48	25°48	26°24	11°17	0♉23	15°16	15°21	2° 0	22°28	3°29	25°31	26°41	22°45	n.a.	M23
T 24	11 50 10	27°21'45	10♌21	25°49	12° 7	1° 0	15° 9	15°D21	2° 3	22°30	3°30	25°28	26°38	22°52	n.a.	T 24
W25	11 54 7	28°18'42	24°56	25°14	12°58	1°38	15° 2	15°21	2° 6	22°33	3°31	25°25	26°35	22°58	n.a.	W25
T 26	11 58 3	29°15'39	9♍28	24°41	13°50	2°15	14°55	15°21	2°10	22°35	3°33	25°21	26°31	23° 5	n.a.	T 26
F 27	12 2 0	0♈12'36	23°49	24°10	14°42	2°52	14°48	15°21	2°13	22°37	3°34	25°18	26°28	23°12	n.a.	F 27
S 28	12 5 56	1° 9'34	7♎54	23°42	15°35	3°30	14°41	15°22	2°16	22°39	3°35	25°16	26°25	23°18	n.a.	S 28
S 29	12 9 53	2° 6'31	21°40	23°16	16°28	4° 7	14°33	15°22	2°19	22°41	3°36	25°D15	26°22	23°25	n.a.	S 29
M30	12 13 50	3♈ 3'30	5♏ 4	22♓55	17♒22	4♉44	14♎26	15♋23	2♓22	22♓44	3♓38	25♈15	26♈19	23♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	4s28	1n 8	1n26	2n25	19s29	2n 1	7n41	0n57	6s12	0n51	25n28	2n18	12s16	0s47	5s20	2s 7	22s58	13s17	10n26	11n 1	27s36		n.a.
M 2	9 24	10 47	0s 4	1 36	2 18	19 33	1 51	7 55	0 57	6 10	0 51	25 28	2 18	12 14	0 47	5 19	2 7	22 58	13 17	10 26	11 0	27 35		n.a.
T 3	9 2	16 27	1 14	1 44	2 11	19 37	1 41	8 10	0 57	6 9	0 51	25 28	2 18	12 13	0 47	5 18	2 7	22 57	13 17	10 26	10 59	27 34		n.a.
W 4	8 40	21 13	2 18	1 49	2 3	19 40	1 31	8 25	0 58	6 7	0 51	25 28	2 18	12 12	0 47	5 17	2 7	22 57	13 17	10 26	10 57	27 33		n.a.
T 5	8 18	24 57	3 14	1 51	1 55	19 43	1 22	8 40	0 58	6 5	0 51	25 28	2 18	12 11	0 47	5 16	2 7	22 56	13 17	10 27	10 56	27 32		n.a.
F 6	7 56	27 29	4 0	1 51	1 45	19 45	1 12	8 54	0 58	6 4	0 51	25 29	2 18	12 9	0 47	5 15	2 7	22 56	13 17	10 27	10 55	27 31		n.a.
S 7	7 34	28 43	4 35	1 48	1 34	19 47	1 3	9 9	0 59	6 2	0 51	25 29	2 17	12 8	0 47	5 14	2 7	22 55	13 17	10 26	10 54	27 30		n.a.
S 8	7 12	28 36	4 58	1 43	1 23	19 48	0 54	9 23	0 59	6 0	0 51	25 29	2 17	12 7	0 47	5 14	2 7	22 55	13 17	10 25	10 53	27 29		n.a.
M 9	6 49	27 10	5 8	1 35	1 11	19 48	0 46	9 38	0 59	5 58	0 51	25 29	2 17	12 5	0 47	5 13	2 6	22 54	13 17	10 23	10 51	27 28		n.a.
T 10	6 27	24 31	5 5	1 25	0 58	19 48	0 37	9 52	1 0	5 56	0 51	25 29	2 17	12 4	0 47	5 12	2 6	22 54	13 17	10 20	10 50	27 27		n.a.
W11	6 4	20 48	4 48	1 12	0 44	19 47	0 29	10 7	1 0	5 54	0 51	25 29	2 17	12 3	0 47	5 11	2 6	22 53	13 17	10 17	10 49	27 26		n.a.
T 12	5 41	16 10	4 18	0 56	0 30	19 45	0 21	10 21	1 0	5 52	0 51	25 29	2 17	12 2	0 47	5 10	2 6	22 53	13 17	10 15	10 48	27 25		n.a.
F 13	5 19	10 50	3 36	0 38	0 15	19 43	0 13	10 35	1 0	5 50	0 51	25 29	2 17	12 0	0 47	5 9	2 6	22 52	13 17	10 12	10 47	27 24		n.a.
S 14	4 56	5 0	2 43	0 19	0s 0	19 40	0 5	10 49	1 1	5 47	0 50	25 29	2 16	11 59	0 47	5 8	2 6	22 52	13 17	10 10	10 46	27 23		n.a.
S 15	4 33	1n 7	1 41	0s 3	0 16	19 36	0s 2	11 4	1 1	5 45	0 50	25 29	2 16	11 58	0 47	5 7	2 6	22 51	13 17	10 9	10 44	27 22		n.a.
M16	4 10	7 18	0 33	0 27	0 32	19 32	0 9	11 18	1 1	5 43	0 50	25 28	2 16	11 57	0 47	5 6	2 6	22 51	13 17	10 9	10 43	27 21		n.a.
T 17	3 47	13 17	0n38	0 52	0 48	19 27	0 16	11 32	1 2	5 40	0 50	25 28	2 16	11 56	0 47	5 5	2 6	22 50	13 17	10 9	10 42	27 19		n.a.
W18	3 24	18 46	1 48	1 18	1 5	19 22	0 23	11 46	1 2	5 38	0 50	25 28	2 16	11 54	0 47	5 4	2 6	22 50	13 17	10 9	10 41	27 18		n.a.
T 19	3 1	23 25	2 54	1 46	1 21	19 16	0 30	12 0	1 2	5 36	0 50	25 28	2 16	11 53	0 47	5 3	2 6	22 49	13 17	10 10	10 40	27 17		n.a.
F 20	2 38	26 51	3 51	2 14	1 37	19 9	0 36	12 14	1 2	5 33	0 50	25 28	2 15	11 52	0 47	5 3	2 6	22 49	13 17	10 10	10 39	27 16		n.a.
S 21	2 14	28 41	4 35	2 42	1 52	19 2	0 42	12 28	1 3	5 31	0 50	25 28	2 15	11 51	0 47	5 2	2 6	22 49	13 17	10 10	10 37	27 15		n.a.
S 22	1 51	28 40	5 3	3 10	2 7	18 54	0 48	12 41	1 3	5 28	0 50	25 28	2 15	11 50	0 47	5 1	2 6	22 48	13 17	10 10	10 36	27 14		n.a.
M23	1 28	26 43	5 12	3 37	2 21	18 46	0 54	12 55	1 3	5 25	0 50	25 28	2 15	11 48	0 47	5 0	2 6	22 48	13 17	10 9	10 35	27 13		n.a.
T 24	1 5	22 59	5 2	4 4	2 35	18 37	1 0	13 9	1 3	5 23	0 50	25 28	2 15	11 47	0 47	4 59	2 6	22 47	13 17	10 8	10 34	27 12		n.a.
W25	0 41	17 50	4 32	4 30	2 47	18 27	1 5	13 22	1 4	5 20	0 49	25 27	2 15	11 46	0 47	4 58	2 6	22 47	13 17	10 6	10 33	27 11		n.a.
T 26	0 18	11 42	3 45	4 53	2 59	18 17	1 10	13 36	1 4	5 17	0 49	25 27	2 14	11 45	0 48	4 57	2 6	22 46	13 17	10 5	10 31	27 9		n.a.
F 27	0n 5	5 1	2 44	5 15	3 9	18 6	1 15	13 49	1 4	5 15	0 49	25 27	2 14	11 44	0 48	4 56	2 6	22 46	13 18	10 4	10 30	27 8		n.a.
S 28	0 28	1s48	1 34	5 35	3 18	17 54	1 20	14 3	1 4	5 12	0 49	25 27	2 14	11 42	0 48	4 55	2 6	22 46	13 18	10 3	10 29	27 7		n.a.
S 29	0 52	8 23	0 20	5 53	3 26	17 42	1 25	14 16	1 4	5 9	0 49	25 27	2 14	11 41	0 48	4 54	2 6	22 45	13 18	10 3	10 28	27 6		n.a.
M30	1n15	14s26	0s54	6s 7	3s32	17s30	1s30	14n29	1n 5	5s 6	0n49	25n26	2n14	11s40	0s48	4s54	2s 6	22s45	13s18	10n 3	10n27	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 67296.5, Delta T = 36h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'29, Lahiri = -66°08'29 Julian Calendar 1 Apr. 4529 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 46	4♈ 0'28	18♏ 6	22°R37	18♒17	5♉22	14°R19	15♋23	2♓25	22♓46	3♓39	25♈16	26♈16	23♑39	n.a.	T 1
W 2	12 21 43	4°57'28	0♐47	22♓23	19°12	5°59	14♎11	15°24	2°28	22°48	3°40	25°18	26°12	23°45	n.a.	W 2
T 3	12 25 39	5°54'28	13°10	22°15	20° 7	6°37	14° 4	15°25	2°32	22°50	3°41	25°19	26° 9	23°52	n.a.	T 3
F 4	12 29 36	6°51'29	25°19	22°D11	21° 3	7°14	13°56	15°26	2°35	22°52	3°42	25°20	26° 6	23°59	n.a.	F 4
S 5	12 33 32	7°48'31	7♑18	22°12	22° 0	7°52	13°48	15°27	2°38	22°55	3°44	25°R21	26° 3	24° 5	n.a.	S 5
S 6	12 37 29	8°45'33	19°12	22°18	22°57	8°29	13°41	15°28	2°41	22°57	3°45	25°20	26° 0	24°12	n.a.	S 6
M 7	12 41 26	9°42'37	1♒ 6	22°29	23°54	9° 7	13°33	15°29	2°44	22°59	3°46	25°19	25°57	24°19	n.a.	M 7
T 8	12 45 22	10°39'41	13° 3	22°46	24°52	9°45	13°25	15°31	2°46	23° 1	3°47	25°18	25°53	24°26	n.a.	T 8
W 9	12 49 19	11°36'46	25° 8	23° 8	25°50	10°22	13°18	15°32	2°49	23° 3	3°48	25°16	25°50	24°32	n.a.	W 9
T 10	12 53 15	12°33'52	7♓23	23°35	26°49	11° 0	13°10	15°33	2°52	23° 5	3°49	25°14	25°47	24°39	n.a.	T 10
F 11	12 57 12	13°30'59	19°52	24° 8	27°48	11°38	13° 2	15°35	2°55	23° 8	3°50	25°12	25°44	24°46	n.a.	F 11
S 12	13 1 9	14°28'07	2♈36	24°46	28°47	12°16	12°55	15°37	2°58	23°10	3°51	25°11	25°41	24°53	n.a.	S 12
S 13	13 5 5	15°25'16	15°36	25°30	29°47	12°53	12°47	15°39	3° 1	23°12	3°53	25°10	25°37	24°59	n.a.	S 13
M14	13 9 2	16°22'25	28°51	26°19	0♓47	13°31	12°39	15°40	3° 4	23°14	3°54	25°D10	25°34	25° 6	n.a.	M14
T 15	13 12 58	17°19'36	12♉20	27°13	1°47	14° 9	12°32	15°42	3° 6	23°16	3°55	25°11	25°31	25°13	n.a.	T 15
W16	13 16 55	18°16'47	26° 2	28°12	2°48	14°47	12°24	15°44	3° 9	23°18	3°56	25°11	25°28	25°19	n.a.	W16
T 17	13 20 51	19°13'59	9♊56	29°16	3°49	15°25	12°16	15°47	3°12	23°20	3°57	25°12	25°25	25°26	n.a.	T 17
F 18	13 24 48	20°11'12	23°58	0♈25	4°50	16° 3	12° 9	15°49	3°14	23°22	3°58	25°12	25°22	25°33	n.a.	F 18
S 19	13 28 45	21° 8'26	8♋ 7	1°39	5°52	16°41	12° 1	15°51	3°17	23°24	3°59	25°13	25°18	25°40	n.a.	S 19
S 20	13 32 41	22° 5'40	22°21	2°57	6°54	17°19	11°54	15°53	3°19	23°26	4° 0	25°R13	25°15	25°46	n.a.	S 20
M21	13 36 38	23° 2'55	6♌36	4°21	7°56	17°57	11°46	15°56	3°22	23°28	4° 1	25°13	25°12	25°53	n.a.	M21
T 22	13 40 34	24° 0'11	20°50	5°48	8°58	18°35	11°39	15°59	3°24	23°30	4° 2	25°12	25° 9	26° 0	n.a.	T 22
W23	13 44 31	24°57'28	5♍ 1	7°21	10° 1	19°13	11°32	16° 1	3°27	23°32	4° 2	25°D12	25° 6	26° 7	n.a.	W23
T 24	13 48 28	25°54'45	19° 5	8°57	11° 4	19°51	11°24	16° 4	3°29	23°34	4° 3	25°12	25° 2	26°13	n.a.	T 24
F 25	13 52 24	26°52'04	2♎58	10°37	12° 7	20°29	11°17	16° 7	3°32	23°36	4° 4	25°13	24°59	26°20	n.a.	F 25
S 26	13 56 21	27°49'24	16°40	12°21	13°11	21° 8	11°10	16°10	3°34	23°38	4° 5	25°13	24°56	26°27	n.a.	S 26
S 27	14 0 17	28°46'44	0♏ 6	14° 8	14°15	21°46	11° 3	16°13	3°36	23°40	4° 6	25°R13	24°53	26°33	n.a.	S 27
M28	14 4 14	29°44'07	13°16	15°58	15°19	22°24	10°56	16°16	3°39	23°42	4° 7	25°12	24°50	26°40	n.a.	M28
T 29	14 8 10	0♉41'30	26° 8	17°52	16°23	23° 3	10°49	16°19	3°41	23°44	4° 8	25°12	24°47	26°47	n.a.	T 29
W30	14 12 7	1°38'56	8♐45	19°47	17°28	23°41	10°42	16°22	3°43	23°46	4° 9	25°11	24°43	26°54	n.a.	W30
T 31	14 16 4	2♉36'23	21♐ 6	21♈45	18♓32	24♉19	10♎36	16♋26	3♓45	23♓47	4♓ 9	25♈10	24♈40	27♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n38	19s40	2s 2	6s19	3s37	17s17	1s34	14n42	1n 5	5s 3	0n49	25n26	2n14	11s39	0s48	4s53	2s 6	22s45	13s18	10n 3	10n26	27s 4		n.a.
W 2	2 2	23 54	3 3	6 28	3 41	17 3	1 38	14 56	1 5	5 1	0 49	25 26	2 13	11 38	0 48	4 52	2 6	22 44	13 18	10 4	10 24	27 2		n.a.
T 3	2 25	26 55	3 54	6 34	3 43	16 49	1 42	15 9	1 5	4 58	0 48	25 26	2 13	11 37	0 48	4 51	2 6	22 44	13 18	10 4	10 23	27 1		n.a.
F 4	2 48	28 36	4 33	6 37	3 45	16 34	1 46	15 21	1 6	4 55	0 48	25 25	2 13	11 36	0 48	4 50	2 6	22 43	13 18	10 5	10 22	27 0		n.a.
S 5	3 11	28 55	5 0	6 36	3 45	16 18	1 50	15 34	1 6	4 52	0 48	25 25	2 13	11 35	0 48	4 49	2 6	22 43	13 18	10 5	10 21	26 59		n.a.
S 6	3 34	27 53	5 13	6 33	3 43	16 2	1 53	15 47	1 6	4 49	0 48	25 25	2 13	11 34	0 48	4 48	2 6	22 43	13 19	10 5	10 20	26 57		n.a.
M 7	3 57	25 35	5 13	6 26	3 41	15 46	1 57	16 0	1 6	4 46	0 48	25 24	2 13	11 32	0 48	4 47	2 6	22 42	13 19	10 4	10 18	26 56		n.a.
T 8	4 20	22 10	5 0	6 16	3 37	15 29	2 0	16 12	1 6	4 43	0 48	25 24	2 12	11 31	0 48	4 46	2 6	22 42	13 19	10 4	10 17	26 55		n.a.
W 9	4 43	17 48	4 33	6 2	3 33	15 12	2 3	16 25	1 7	4 40	0 47	25 24	2 12	11 30	0 48	4 46	2 7	22 42	13 19	10 3	10 16	26 54		n.a.
T 10	5 6	12 39	3 54	5 46	3 27	14 54	2 6	16 37	1 7	4 37	0 47	25 23	2 12	11 29	0 48	4 45	2 7	22 42	13 19	10 2	10 15	26 52		n.a.
F 11	5 29	6 55	3 3	5 27	3 21	14 35	2 8	16 49	1 7	4 34	0 47	25 23	2 12	11 28	0 48	4 44	2 7	22 41	13 19	10 2	10 14	26 51		n.a.
S 12	5 52	0 47	2 1	5 5	3 13	14 16	2 11	17 1	1 7	4 32	0 47	25 23	2 12	11 27	0 48	4 43	2 7	22 41	13 19	10 1	10 12	26 50		n.a.
S 13	6 15	5n30	0 53	4 39	3 5	13 57	2 13	17 14	1 7	4 29	0 47	25 22	2 12	11 26	0 48	4 42	2 7	22 41	13 19	10 1	10 11	26 49		n.a.
M14	6 37	11 42	0n20	4 11	2 56	13 37	2 16	17 26	1 7	4 26	0 47	25 22	2 11	11 25	0 48	4 41	2 7	22 40	13 20	10 1	10 10	26 47		n.a.
T 15	7 0	17 28	1 34	3 41	2 47	13 17	2 18	17 37	1 8	4 23	0 46	25 21	2 11	11 24	0 48	4 41	2 7	22 40	13 20	10 1	10 9	26 46		n.a.
W16	7 22	22 27	2 43	3 7	2 37	12 56	2 20	17 49	1 8	4 20	0 46	25 21	2 11	11 23	0 48	4 40	2 7	22 40	13 20	10 1	10 8	26 45		n.a.
T 17	7 45	26 16	3 43	2 31	2 26	12 35	2 22	18 1	1 8	4 17	0 46	25 21	2 11	11 22	0 48	4 39	2 7	22 40	13 20	10 2	10 6	26 43		n.a.
F 18	8 7	28 30	4 31	1 53	2 15	12 14	2 23	18 12	1 8	4 14	0 46	25 20	2 11	11 21	0 48	4 38	2 7	22 39	13 20	10 2	10 5	26 42		n.a.
S 19	8 29	28 55	5 3	1 12	2 3	11 52	2 25	18 24	1 8	4 11	0 46	25 20	2 11	11 20	0 48	4 37	2 7	22 39	13 20	10 2	10 4	26 41		n.a.
S 20	8 51	27 25	5 16	0 29	1 51	11 29	2 26	18 35	1 8	4 8	0 45	25 19	2 10	11 19	0 48	4 37	2 7	22 39	13 21	10 2	10 3	26 39		n.a.
M21	9 13	24 9	5 10	0n16	1 39	11 7	2 28	18 46	1 9	4 6	0 45	25 19	2 10	11 18	0 48	4 36	2 7	22 39	13 21	10 2	10 2	26 38		n.a.
T 22	9 35	19 27	4 45	1 3	1 27	10 44	2 29	18 57	1 9	4 3	0 45	25 18	2 10	11 18	0 48	4 35	2 7	22 39	13 21	10 2	10 1	26 37		n.a.
W23	9 56	13 42	4 3	1 52	1 15	10 20	2 30	19 8	1 9	4 0	0 45	25 18	2 10	11 17	0 48	4 34	2 7	22 38	13 21	10 2	9 59	26 35		n.a.
T 24	10 18	7 18	3 7	2 42	1 2	9 56	2 31	19 19	1 9	3 57	0 45	25 17	2 10	11 16	0 48	4 33	2 7	22 38	13 21	10 2	9 58	26 34		n.a.
F 25	10 39	0 37	2 0	3 34	0 50	9 32	2 32	19 30	1 9	3 55	0 44	25 17	2 10	11 15	0 48	4 33	2 7	22 38	13 22	10 2	9 57	26 33		n.a.
S 26	11 0	6s 1	0 47	4 27	0 37	9 8	2 32	19 41	1 9	3 52	0 44	25 16	2 10	11 14	0 48	4 32	2 7	22 38	13 22	10 2	9 56	26 31		n.a.
S 27	11 21	12 15	0s27	5 21	0 25	8 43	2 33	19 51	1 9	3 49	0 44	25 16	2 9	11 13	0 48	4 31	2 7	22 38	13 22	10 2	9 55	26 30		n.a.
M28	11 42	17 50	1 38	6 16	0 13	8 18	2 33	20 1	1 9	3 47	0 44	25 15	2 9	11 12	0 48	4 30	2 7	22 38	13 22	10 2	9 53	26 28		n.a.
T 29	12 3	22 29	2 43	7 11	0 1	7 52	2 33	20 12	1 10	3 44	0 44	25 15	2 9	11 12	0 48	4 30	2 7	22 37	13 22	10 2	9 52	26 27		n.a.
W30	12 23	25 59	3 38	8 7	0n10	7 26	2 34	20 22	1 10	3 42	0 43	25 14	2 9	11 11	0 48	4 29	2 7	22 37	13 23	10 1	9 51	26 26		n.a.
T 31	12n44	28s11	4s22	9n 2	0n21	7s 0	2s34	20n32	1n10	3s39	0n43	25n13	2n 9	11s10	0s48	4s28	2s 7	22s37	13s23	10n 1	9n50	26s24		n.a.

Julian Day Number = 67326.5, Delta T = 36h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'25, Lahiri = -66°08'25 Julian Calendar 1 May 4529 BCE == Greg. Calendar 26 March 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 0	3♉33'51	3♊14	23♈45	19♓37	24♉58	10°R29	16♋29	3♓48	23♓49	4♓10	25°R 9	24♈37	27♊ 7	n.a.	F 1
S 2	14 23 57	4°31'21	15°14	25°45	20°42	25°36	10♎23	16°33	3°50	23°51	4°11	25♈ 9	24°34	27°14	n.a.	S 2
S 3	14 27 53	5°28'53	27° 8	27°47	21°48	26°15	10°16	16°36	3°52	23°53	4°12	25° 8	24°31	27°21	n.a.	S 3
M 4	14 31 50	6°26'26	9♒ 2	29°50	22°53	26°53	10°10	16°40	3°54	23°55	4°12	25°D 8	24°28	27°27	n.a.	M 4
T 5	14 35 46	7°24'02	20°59	1♉53	23°59	27°32	10° 4	16°44	3°56	23°56	4°13	25° 8	24°24	27°34	n.a.	T 5
W 6	14 39 43	8°21'39	3♓ 5	3°57	25° 5	28°10	9°58	16°47	3°58	23°58	4°14	25° 9	24°21	27°41	n.a.	W 6
T 7	14 43 40	9°19'18	15°23	6° 0	26°11	28°49	9°52	16°51	4° 0	24° 0	4°14	25°10	24°18	27°47	n.a.	T 7
F 8	14 47 36	10°16'59	27°57	8° 3	27°18	29°28	9°47	16°55	4° 1	24° 1	4°15	25°11	24°15	27°54	n.a.	F 8
S 9	14 51 33	11°14'41	10♈51	10° 5	28°24	0♊ 6	9°41	16°59	4° 3	24° 3	4°16	25°12	24°12	28° 1	n.a.	S 9
S 10	14 55 29	12°12'26	24° 6	12° 6	29°31	0°45	9°36	17° 4	4° 5	24° 5	4°16	25°R13	24° 8	28° 8	n.a.	S 10
M11	14 59 26	13°10'12	7♉41	14° 7	0♈38	1°24	9°30	17° 8	4° 7	24° 6	4°17	25°13	24° 5	28°14	n.a.	M11
T 12	15 3 22	14° 8'00	21°35	16° 7	1°45	2° 3	9°25	17°12	4° 8	24° 8	4°18	25°11	24° 2	28°21	n.a.	T 12
W13	15 7 19	15° 5'50	5♊45	18° 6	2°52	2°42	9°20	17°16	4°10	24° 9	4°18	25° 9	23°59	28°28	n.a.	W13
T 14	15 11 16	16° 3'41	20° 6	20° 3	4° 0	3°21	9°15	17°21	4°12	24°11	4°19	25° 6	23°56	28°35	n.a.	T 14
F 15	15 15 12	17° 1'34	4♋33	22° 0	5° 8	3°59	9°11	17°25	4°13	24°12	4°19	25° 4	23°53	28°41	n.a.	F 15
S 16	15 19 9	17°59'29	19° 0	23°55	6°15	4°38	9° 6	17°30	4°15	24°14	4°20	25° 1	23°49	28°48	n.a.	S 16
S 17	15 23 5	18°57'25	3♌23	25°49	7°23	5°17	9° 2	17°34	4°16	24°15	4°20	24°59	23°46	28°55	n.a.	S 17
M18	15 27 2	19°55'23	17°38	27°41	8°31	5°57	8°58	17°39	4°17	24°17	4°21	24°D59	23°43	29° 1	n.a.	M18
T 19	15 30 58	20°53'22	1♍43	29°33	9°39	6°36	8°54	17°44	4°19	24°18	4°21	24°59	23°40	29° 8	n.a.	T 19
W20	15 34 55	21°51'23	15°36	1♊22	10°48	7°15	8°50	17°49	4°20	24°20	4°21	25° 0	23°37	29°15	n.a.	W20
T 21	15 38 51	22°49'25	29°17	3°11	11°56	7°54	8°46	17°54	4°21	24°21	4°22	25° 2	23°34	29°22	n.a.	T 21
F 22	15 42 48	23°47'30	12♎45	4°59	13° 5	8°33	8°43	17°59	4°23	24°22	4°22	25° 3	23°30	29°28	n.a.	F 22
S 23	15 46 45	24°45'35	26° 1	6°45	14°14	9°12	8°39	18° 4	4°24	24°24	4°23	25°R 3	23°27	29°35	n.a.	S 23
S 24	15 50 41	25°43'43	9♏ 4	8°29	15°23	9°52	8°36	18° 9	4°25	24°25	4°23	25° 3	23°24	29°42	n.a.	S 24
M25	15 54 38	26°41'53	21°55	10°13	16°32	10°31	8°33	18°14	4°26	24°26	4°23	25° 0	23°21	29°48	n.a.	M25
T 26	15 58 34	27°40'05	4♐33	11°55	17°41	11°10	8°31	18°19	4°27	24°27	4°24	24°56	23°18	29°55	n.a.	T 26
W27	16 2 31	28°38'19	16°59	13°36	18°50	11°50	8°28	18°24	4°28	24°29	4°24	24°51	23°14	0♒ 2	n.a.	W27
T 28	16 6 27	29°36'35	29°14	15°16	20° 0	12°29	8°26	18°30	4°29	24°30	4°24	24°45	23°11	0° 9	n.a.	T 28
F 29	16 10 24	0♊34'53	11♑19	16°55	21°10	13° 9	8°23	18°35	4°30	24°31	4°24	24°39	23° 8	0°15	n.a.	F 29
S 30	16 14 20	1♊33'14	23♑17	18♊32	22♈19	13♊48	8♎21	18♋40	4♓31	24♓32	4♓25	24♈33	23♈ 5	0♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 4	28s59	4s53	9n58	0n31	6s34	2s34	20n42	1n10	3s37	0n43	25n13	2n 9	11s 9	0s48	4s28	2s 7	22s37	13s23	10n 1	9n49	26s23		n.a.
S 2	13 24	28 23	5 11	10 53	0 41	6 8	2 33	20 51	1 10	3 35	0 43	25 12	2 8	11 8	0 48	4 27	2 7	22 37	13 23	10 0	9 47	26 21		n.a.
S 3	13 44	26 30	5 16	11 47	0 51	5 41	2 33	21 1	1 10	3 32	0 42	25 12	2 8	11 8	0 48	4 26	2 7	22 37	13 23	10 0	9 46	26 20		n.a.
M 4	14 3	23 26	5 7	12 40	0 59	5 14	2 33	21 10	1 10	3 30	0 42	25 11	2 8	11 7	0 48	4 25	2 7	22 37	13 24	10 0	9 45	26 18		n.a.
T 5	14 23	19 23	4 44	13 31	1 7	4 46	2 32	21 19	1 10	3 28	0 42	25 10	2 8	11 6	0 48	4 25	2 7	22 37	13 24	10 0	9 44	26 17		n.a.
W 6	14 42	14 32	4 9	14 22	1 14	4 19	2 32	21 29	1 10	3 26	0 42	25 10	2 8	11 6	0 49	4 24	2 7	22 37	13 24	10 1	9 43	26 16		n.a.
T 7	15 1	9 1	3 22	15 11	1 21	3 51	2 31	21 38	1 11	3 23	0 41	25 9	2 8	11 5	0 49	4 24	2 7	22 37	13 24	10 1	9 41	26 14		n.a.
F 8	15 20	3 2	2 25	15 58	1 27	3 23	2 30	21 46	1 11	3 21	0 41	25 9	2 8	11 4	0 49	4 23	2 7	22 37	13 24	10 2	9 40	26 13		n.a.
S 9	15 38	3n13	1 18	16 43	1 32	2 55	2 29	21 55	1 11	3 19	0 41	25 8	2 7	11 4	0 49	4 22	2 8	22 36	13 25	10 2	9 39	26 11		n.a.
S 10	15 57	9 31	0 6	17 27	1 37	2 27	2 28	22 4	1 11	3 17	0 41	25 7	2 7	11 3	0 49	4 22	2 8	22 36	13 25	10 2	9 38	26 10		n.a.
M11	16 15	15 33	1n 8	18 8	1 41	1 59	2 27	22 12	1 11	3 15	0 40	25 6	2 7	11 2	0 49	4 21	2 8	22 36	13 25	10 2	9 37	26 8		n.a.
T 12	16 33	20 56	2 20	18 48	1 44	1 30	2 26	22 20	1 11	3 14	0 40	25 6	2 7	11 2	0 49	4 20	2 8	22 36	13 25	10 1	9 35	26 7		n.a.
W13	16 50	25 15	3 25	19 25	1 46	1 1	2 25	22 28	1 11	3 12	0 40	25 5	2 7	11 1	0 49	4 20	2 8	22 36	13 26	10 1	9 34	26 5		n.a.
T 14	17 8	28 2	4 17	20 0	1 48	0 33	2 23	22 36	1 11	3 10	0 40	25 4	2 7	11 1	0 49	4 19	2 8	22 36	13 26	10 0	9 33	26 4		n.a.
F 15	17 25	28 57	4 54	20 34	1 50	0 4	2 22	22 44	1 11	3 8	0 39	25 4	2 7	11 0	0 49	4 19	2 8	22 36	13 26	9 59	9 32	26 2		n.a.
S 16	17 41	27 53	5 12	21 5	1 50	0n25	2 20	22 51	1 11	3 7	0 39	25 3	2 7	11 0	0 49	4 18	2 8	22 36	13 26	9 58	9 31	26 0		n.a.
S 17	17 58	24 59	5 10	21 34	1 51	0 54	2 19	22 59	1 11	3 5	0 39	25 2	2 6	10 59	0 49	4 18	2 8	22 36	13 27	9 57	9 29	25 59		n.a.
M18	18 14	20 34	4 50	22 1	1 50	1 23	2 17	23 6	1 11	3 4	0 39	25 1	2 6	10 59	0 49	4 17	2 8	22 37	13 27	9 57	9 28	25 57		n.a.
T 19	18 30	15 4	4 12	22 25	1 50	1 52	2 15	23 13	1 11	3 2	0 38	25 1	2 6	10 58	0 49	4 16	2 8	22 37	13 27	9 57	9 27	25 56		n.a.
W20	18 46	8 53	3 19	22 48	1 48	2 22	2 13	23 20	1 11	3 1	0 38	25 0	2 6	10 58	0 49	4 16	2 8	22 37	13 27	9 57	9 26	25 54		n.a.
T 21	19 1	2 22	2 16	23 9	1 47	2 51	2 11	23 27	1 12	3 0	0 38	24 59	2 6	10 57	0 49	4 15	2 8	22 37	13 28	9 58	9 24	25 53		n.a.
F 22	19 16	4s 9	1 7	23 28	1 44	3 20	2 9	23 33	1 12	2 59	0 38	24 58	2 6	10 57	0 49	4 15	2 8	22 37	13 28	9 58	9 23	25 51		n.a.
S 23	19 31	10 25	0s 5	23 44	1 42	3 50	2 7	23 39	1 12	2 58	0 37	24 57	2 6	10 56	0 49	4 14	2 8	22 37	13 28	9 58	9 22	25 49		n.a.
S 24	19 45	16 8	1 16	23 59	1 39	4 19	2 5	23 46	1 12	2 57	0 37	24 57	2 6	10 56	0 49	4 14	2 8	22 37	13 28	9 58	9 21	25 48		n.a.
M25	19 59	21 3	2 21	24 12	1 35	4 48	2 3	23 52	1 12	2 56	0 37	24 56	2 5	10 56	0 49	4 14	2 8	22 37	13 29	9 57	9 20	25 46		n.a.
T 26	20 13	24 55	3 19	24 23	1 31	5 17	2 1	23 57	1 12	2 55	0 37	24 55	2 5	10 55	0 49	4 13	2 8	22 37	13 29	9 56	9 18	25 45		n.a.
W27	20 26	27 33	4 5	24 32	1 27	5 47	1 58	24 3	1 12	2 54	0 36	24 54	2 5	10 55	0 49	4 13	2 8	22 37	13 29	9 54	9 17	25 43		n.a.
T 28	20 39	28 48	4 40	24 40	1 23	6 16	1 56	24 8	1 12	2 53	0 36	24 53	2 5	10 55	0 49	4 12	2 9	22 37	13 29	9 52	9 16	25 41		n.a.
F 29	20 52	28 39	5 2	24 46	1 18	6 45	1 53	24 14	1 12	2 53	0 36	24 52	2 5	10 54	0 49	4 12	2 9	22 38	13 30	9 49	9 15	25 40		n.a.
S 30	21n 4	27s 9	5s10	24n50	1n13	7n14	1s51	24n19	1n12	2s52	0n36	24n51	2n 5	10s54	0s49	4s11	2s 9	22s38	13s30	9n47	9n14	25s38		n.a.

Julian Day Number = 67357.5, Delta T = 36h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'20, Lahiri = -66°08'20 Julian Calendar 1 June 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 17	2♊31'36	5♒10	20♊ 8	23♈29	14♊28	8°R20	18♋46	4♓31	24♓33	4♓25	24°R28	23♈ 2	0♒29	n.a.	S 1
M 2	16 22 14	3°30'01	17° 2	21°43	24°39	15° 7	8♌18	18°52	4°32	24°34	4°25	24♈25	22°59	0°36	n.a.	M 2
T 3	16 26 10	4°28'29	28°57	23°17	25°49	15°47	8°16	18°57	4°33	24°35	4°25	24°23	22°55	0°42	n.a.	T 3
W 4	16 30 7	5°26'59	11♓ 0	24°50	27° 0	16°26	8°15	19° 3	4°33	24°36	4°25	24°D23	22°52	0°49	n.a.	W 4
T 5	16 34 3	6°25'31	23°16	26°21	28°10	17° 6	8°14	19° 9	4°34	24°37	4°25	24°24	22°49	0°56	n.a.	T 5
F 6	16 38 0	7°24'06	5♈50	27°51	29°21	17°46	8°13	19°14	4°34	24°38	4°25	24°26	22°46	1° 2	n.a.	F 6
S 7	16 41 56	8°22'43	18°46	29°20	0♉31	18°26	8°12	19°20	4°35	24°39	4°25	24°R27	22°43	1° 9	n.a.	S 7
S 8	16 45 53	9°21'22	2♉ 6	0♋48	1°42	19° 6	8°12	19°26	4°35	24°40	4°26	24°27	22°40	1°16	n.a.	S 8
M 9	16 49 49	10°20'05	15°53	2°15	2°53	19°46	8°12	19°32	4°36	24°41	4°26	24°25	22°36	1°23	n.a.	M 9
T 10	16 53 46	11°18'49	0♊ 5	3°40	4° 4	20°25	8°D12	19°38	4°36	24°41	4°R26	24°21	22°33	1°29	n.a.	T 10
W11	16 57 42	12°17'36	14°39	5° 5	5°15	21° 5	8°12	19°44	4°36	24°42	4°26	24°15	22°30	1°36	n.a.	W11
T 12	17 1 39	13°16'25	29°27	6°27	6°26	21°45	8°12	19°50	4°36	24°43	4°25	24° 7	22°27	1°43	n.a.	T 12
F 13	17 5 36	14°15'16	14♋21	7°49	7°37	22°25	8°12	19°56	4°37	24°44	4°25	24° 0	22°24	1°50	n.a.	F 13
S 14	17 9 32	15°14'10	29°12	9° 9	8°49	23° 6	8°13	20° 2	4°37	24°44	4°25	23°52	22°20	1°56	n.a.	S 14
S 15	17 13 29	16°13'05	13♌54	10°28	10° 0	23°46	8°14	20° 8	4°37	24°45	4°25	23°47	22°17	2° 3	n.a.	S 15
M16	17 17 25	17°12'02	28°20	11°45	11°12	24°26	8°15	20°15	4°R37	24°46	4°25	23°43	22°14	2°10	n.a.	M16
T 17	17 21 22	18°11'02	12♍26	13° 1	12°24	25° 6	8°16	20°21	4°37	24°46	4°25	23°D41	22°11	2°16	n.a.	T 17
W18	17 25 18	19°10'03	26°13	14°15	13°35	25°46	8°18	20°27	4°37	24°47	4°25	23°41	22° 8	2°23	n.a.	W18
T 19	17 29 15	20° 9'06	9♎41	15°28	14°47	26°27	8°19	20°33	4°36	24°47	4°25	23°42	22° 5	2°30	n.a.	T 19
F 20	17 33 11	21° 8'11	22°51	16°39	15°59	27° 7	8°21	20°40	4°36	24°48	4°24	23°R43	22° 1	2°37	n.a.	F 20
S 21	17 37 8	22° 7'18	5♏47	17°47	17°11	27°47	8°23	20°46	4°36	24°48	4°24	23°42	21°58	2°43	n.a.	S 21
S 22	17 41 4	23° 6'28	18°30	18°54	18°23	28°28	8°25	20°53	4°36	24°49	4°24	23°39	21°55	2°50	n.a.	S 22
M23	17 45 1	24° 5'39	1♐ 2	19°59	19°36	29° 8	8°28	20°59	4°35	24°49	4°24	23°34	21°52	2°57	n.a.	M23
T 24	17 48 57	25° 4'53	13°25	21° 1	20°48	29°49	8°30	21° 6	4°35	24°49	4°23	23°26	21°49	3° 4	n.a.	T 24
W25	17 52 54	26° 4'09	25°39	22° 1	22° 1	0♋29	8°33	21°12	4°34	24°50	4°23	23°15	21°46	3°10	n.a.	W25
T 26	17 56 50	27° 3'27	7♑45	22°58	23°13	1°10	8°36	21°19	4°34	24°50	4°23	23° 3	21°42	3°17	n.a.	T 26
F 27	18 0 47	28° 2'48	19°45	23°52	24°26	1°51	8°39	21°25	4°33	24°50	4°22	22°51	21°39	3°24	n.a.	F 27
S 28	18 4 44	29° 2'11	1♒40	24°44	25°38	2°31	8°42	21°32	4°33	24°50	4°22	22°39	21°36	3°30	n.a.	S 28
S 29	18 8 40	0♋ 1'37	13°31	25°31	26°51	3°12	8°46	21°39	4°32	24°50	4°22	22°29	21°33	3°37	n.a.	S 29
M30	18 12 37	1° 1'05	25°21	26°15	28° 4	3°53	8°49	21°45	4°31	24°51	4°21	22°21	21°30	3°44	n.a.	M30
T 31	18 16 33	2♋ 0'35	7♓15	26♋55	29♉17	4♋34	8♌53	21♋52	4♓31	24♓51	4♓21	22♈15	21♈26	3♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	24s27	5s 4	24n53	1n 7	7n43	1s48	24n24	1n12	2s51	0n35	24n51	2n 5	10s54	0s49	4s11	2s 9	22s38	13s30	9n45	9n12	25s36		n.a.
M 2	21 28	20 43	4 46	24 54	1 1	8 12	1 46	24 28	1 12	2 51	0 35	24 50	2 5	10 54	0 49	4 11	2 9	22 38	13 30	9 44	9 11	25 35		n.a.
T 3	21 39	16 9	4 16	24 53	0 55	8 40	1 43	24 33	1 12	2 51	0 35	24 49	2 5	10 53	0 50	4 10	2 9	22 38	13 31	9 43	9 10	25 33		n.a.
W 4	21 50	10 55	3 33	24 51	0 49	9 9	1 40	24 37	1 12	2 50	0 34	24 48	2 5	10 53	0 50	4 10	2 9	22 38	13 31	9 43	9 9	25 32		n.a.
T 5	22 1	5 12	2 41	24 48	0 43	9 37	1 37	24 41	1 12	2 50	0 34	24 47	2 5	10 53	0 50	4 10	2 9	22 39	13 31	9 44	9 8	25 30		n.a.
F 6	22 11	0n53	1 39	24 43	0 36	10 5	1 35	24 45	1 12	2 50	0 34	24 46	2 4	10 53	0 50	4 9	2 9	22 39	13 31	9 44	9 6	25 28		n.a.
S 7	22 21	7 5	0 31	24 37	0 29	10 34	1 32	24 49	1 12	2 50	0 34	24 45	2 4	10 53	0 50	4 9	2 9	22 39	13 32	9 45	9 5	25 26		n.a.
S 8	22 30	13 12	0n41	24 30	0 22	11 1	1 29	24 52	1 12	2 50	0 33	24 44	2 4	10 53	0 50	4 9	2 9	22 39	13 32	9 45	9 4	25 25		n.a.
M 9	22 39	18 52	1 53	24 22	0 15	11 29	1 26	24 55	1 12	2 50	0 33	24 43	2 4	10 52	0 50	4 8	2 9	22 39	13 32	9 44	9 3	25 23		n.a.
T 10	22 47	23 41	3 0	24 12	0 7	11 57	1 23	24 59	1 12	2 50	0 33	24 42	2 4	10 52	0 50	4 8	2 9	22 40	13 32	9 42	9 1	25 21		n.a.
W11	22 56	27 8	3 57	24 2	0s 1	12 24	1 20	25 1	1 12	2 51	0 33	24 41	2 4	10 52	0 50	4 8	2 9	22 40	13 33	9 40	9 0	25 20		n.a.
T 12	23 3	28 47	4 38	23 50	0 8	12 51	1 17	25 4	1 12	2 51	0 32	24 40	2 4	10 52	0 50	4 8	2 9	22 40	13 33	9 37	8 59	25 18		n.a.
F 13	23 11	28 20	5 2	23 38	0 16	13 18	1 14	25 7	1 12	2 51	0 32	24 39	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 40	13 33	9 34	8 58	25 16		n.a.
S 14	23 18	25 52	5 5	23 24	0 24	13 44	1 11	25 9	1 12	2 52	0 32	24 38	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 41	13 33	9 32	8 57	25 14		n.a.
S 15	23 24	21 43	4 48	23 10	0 33	14 10	1 8	25 11	1 12	2 52	0 32	24 37	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 41	13 34	9 29	8 55	25 13		n.a.
M16	23 30	16 19	4 12	22 55	0 41	14 36	1 5	25 13	1 12	2 53	0 31	24 36	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 41	13 34	9 28	8 54	25 11		n.a.
T 17	23 36	10 11	3 22	22 40	0 49	15 2	1 2	25 14	1 11	2 54	0 31	24 35	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 42	13 34	9 27	8 53	25 9		n.a.
W18	23 41	3 42	2 22	22 24	0 58	15 27	0 58	25 16	1 11	2 55	0 31	24 34	2 4	10 52	0 50	4 7	2 10	22 42	13 34	9 27	8 52	25 7		n.a.
T 19	23 46	2s49	1 14	22 7	1 7	15 52	0 55	25 17	1 11	2 56	0 31	24 33	2 4	10 53	0 50	4 6	2 10	22 42	13 35	9 28	8 51	25 6		n.a.
F 20	23 50	9 4	0 5	21 50	1 15	16 17	0 52	25 18	1 11	2 57	0 30	24 32	2 4	10 53	0 50	4 6	2 10	22 42	13 35	9 28	8 49	25 4		n.a.
S 21	23 54	14 50	1s 4	21 32	1 24	16 41	0 49	25 19	1 11	2 58	0 30	24 31	2 3	10 53	0 50	4 6	2 10	22 43	13 35	9 28	8 48	25 2		n.a.
S 22	23 57	19 53	2 8	21 14	1 33	17 4	0 46	25 19	1 11	2 59	0 30	24 30	2 3	10 53	0 50	4 6	2 10	22 43	13 35	9 27	8 47	25 0		n.a.
M23	24 0	23 59	3 5	20 56	1 41	17 28	0 43	25 19	1 11	3 0	0 30	24 29	2 3	10 53	0 50	4 6	2 10	22 43	13 36	9 25	8 46	24 58		n.a.
T 24	24 3	26 55	3 52	20 38	1 50	17 51	0 39	25 19	1 11	3 1	0 29	24 28	2 3	10 53	0 50	4 6	2 10	22 44	13 36	9 22	8 44	24 57		n.a.
W25	24 5	28 32	4 28	20 20	1 58	18 13	0 36	25 19	1 11	3 2	0 29	24 27	2 3	10 53	0 50	4 6	2 10	22 44	13 36	9 18	8 43	24 55		n.a.
T 26	24 6	28 45	4 51	20 2	2 7	18 35	0 33	25 19	1 11	3 4	0 29	24 25	2 3	10 54	0 50	4 6	2 10	22 44	13 36	9 13	8 42	24 53		n.a.
F 27	24 7	27 36	5 1	19 44	2 15	18 57	0 30	25 18	1 11	3 5	0 29	24 24	2 3	10 54	0 50	4 6	2 10	22 45	13 37	9 8	8 41	24 51		n.a.
S 28	24 8	25 12	4 58	19 27	2 24	19 18	0 27	25 18	1 11	3 7	0 28	24 23	2 3	10 54	0 51	4 6	2 11	22 45	13 37	9 4	8 40	24 49		n.a.
S 29	24 8	21 44	4 42	19 10	2 32	19 39	0 24	25 17	1 11	3 9	0 28	24 22	2 3	10 54	0 51	4 6	2 11	22 46	13 37	9 0	8 38	24 47		n.a.
M30	24 8	17 24	4 14	18 55	2 40	19 59	0 20	25 15	1 11	3 10	0 28	24 21	2 3	10 55	0 51	4 6	2 11	22 46	13 37	8 57	8 37	24 46		n.a.
T 31	24n 7	12s24	3s34	18n39	2s47	20n18	0s17	25n14	1n10	3s12	0n28	24n20	2n 3	10s55	0s51	4s 6	2s11	22s46	13s37	8n55	8n36	24s44		n.a.

Julian Day Number = 67387.5, Delta T = 36h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'16, Lahiri = -66°08'16 Julian Calendar 1 July 4529 BCE == Greg. Calendar 26 May 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 30	3♋ 0'08	19♓15	27♋30	0♊30	5♋15	8♎57	21♋59	4°R30	24♓51	4°R20	22°R12	21♈23	3♒57	n.a.	W 1
T 2	18 24 26	3°59'43	1♈27	28° 1	1°43	5°55	9° 2	22° 6	4♓29	24°51	4♓20	22°D11	21°20	4° 4	n.a.	T 2
F 3	18 28 23	4°59'21	13°56	28°26	2°57	6°36	9° 6	22°12	4°28	24°R51	4°19	22♈11	21°17	4°11	n.a.	F 3
S 4	18 32 19	5°59'02	26°47	28°45	4°10	7°17	9°10	22°19	4°27	24°51	4°19	22°R11	21°14	4°17	n.a.	S 4
S 5	18 36 16	6°58'45	10♉ 5	28°59	5°23	7°58	9°15	22°26	4°26	24°51	4°18	22°10	21°11	4°24	n.a.	S 5
M 6	18 40 12	7°58'31	23°51	29°R 5	6°37	8°40	9°20	22°33	4°25	24°51	4°18	22° 7	21° 7	4°31	n.a.	M 6
T 7	18 44 9	8°58'19	8♊ 8	29° 5	7°50	9°21	9°25	22°40	4°24	24°51	4°17	22° 1	21° 4	4°38	n.a.	T 7
W 8	18 48 5	9°58'10	22°51	28°56	9° 4	10° 2	9°30	22°47	4°23	24°50	4°16	21°52	21° 1	4°44	n.a.	W 8
T 9	18 52 2	10°58'03	7♋54	28°40	10°18	10°43	9°36	22°54	4°22	24°50	4°16	21°42	20°58	4°51	n.a.	T 9
F 10	18 55 58	11°57'59	23° 8	28°15	11°31	11°24	9°41	23° 1	4°20	24°50	4°15	21°30	20°55	4°58	n.a.	F 10
S 11	18 59 55	12°57'56	8♌22	27°42	12°45	12° 6	9°47	23° 7	4°19	24°50	4°15	21°19	20°52	5° 5	n.a.	S 11
S 12	19 3 52	13°57'56	23°24	27° 0	13°59	12°47	9°53	23°14	4°18	24°49	4°14	21°10	20°48	5°11	n.a.	S 12
M13	19 7 48	14°57'57	8♍ 7	26°10	15°13	13°29	9°59	23°21	4°16	24°49	4°13	21° 4	20°45	5°18	n.a.	M13
T 14	19 11 45	15°58'00	22°26	25°12	16°27	14°10	10° 5	23°28	4°15	24°49	4°13	21° 0	20°42	5°25	n.a.	T 14
W15	19 15 41	16°58'05	6♎18	24° 7	17°41	14°52	10°12	23°35	4°14	24°48	4°12	20°59	20°39	5°31	n.a.	W15
T 16	19 19 38	17°58'12	19°45	22°57	18°55	15°33	10°18	23°42	4°12	24°48	4°11	20°59	20°36	5°38	n.a.	T 16
F 17	19 23 34	18°58'21	2♏49	21°43	20° 9	16°15	10°25	23°49	4°10	24°47	4°10	20°58	20°32	5°45	n.a.	F 17
S 18	19 27 31	19°58'32	15°35	20°27	21°24	16°56	10°32	23°56	4° 9	24°47	4°10	20°57	20°29	5°52	n.a.	S 18
S 19	19 31 27	20°58'45	28° 5	19°12	22°38	17°38	10°39	24° 3	4° 7	24°46	4° 9	20°53	20°26	5°58	n.a.	S 19
M20	19 35 24	21°58'59	10♐24	17°59	23°52	18°20	10°46	24°10	4° 6	24°46	4° 8	20°46	20°23	6° 5	n.a.	M20
T 21	19 39 20	22°59'15	22°34	16°51	25° 7	19° 1	10°54	24°17	4° 4	24°45	4° 7	20°36	20°20	6°12	n.a.	T 21
W22	19 43 17	23°59'34	4♑37	15°51	26°21	19°43	11° 1	24°24	4° 2	24°44	4° 6	20°24	20°17	6°18	n.a.	W22
T 23	19 47 13	24°59'54	16°36	14°58	27°36	20°25	11° 9	24°31	4° 0	24°44	4° 5	20°10	20°13	6°25	n.a.	T 23
F 24	19 51 10	26° 0'16	28°31	14°16	28°50	21° 7	11°17	24°38	3°59	24°43	4° 5	19°55	20°10	6°32	n.a.	F 24
S 25	19 55 6	27° 0'40	10♒23	13°45	0♋ 5	21°49	11°24	24°45	3°57	24°42	4° 4	19°40	20° 7	6°39	n.a.	S 25
S 26	19 59 3	28° 1'07	22°14	13°26	1°20	22°31	11°33	24°52	3°55	24°42	4° 3	19°28	20° 4	6°45	n.a.	S 26
M27	20 2 59	29° 1'35	4♓ 7	13°D18	2°34	23°13	11°41	24°59	3°53	24°41	4° 2	19°17	20° 1	6°52	n.a.	M27
T 28	20 6 56	0♌ 2'05	16° 2	13°21	3°49	23°55	11°49	25° 6	3°51	24°40	4° 1	19°10	19°57	6°59	n.a.	T 28
W29	20 10 53	1° 2'37	28° 3	13°36	5° 4	24°37	11°58	25°13	3°49	24°39	4° 0	19° 6	19°54	7° 6	n.a.	W29
T 30	20 14 49	2° 3'11	10♈15	14° 0	6°19	25°19	12° 6	25°20	3°47	24°38	3°59	19° 4	19°51	7°12	n.a.	T 30
F 31	20 18 46	3♌ 3'48	22♈41	14♋34	7♋34	26♋ 2	12♎15	25♋27	3♓45	24♓37	3♓58	19°D 4	19♈48	7♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	6s54	2s45	18n25	2s54	20n37	0s14	25n12	1n10	3s14	0n27	24n19	2n 3	10s55	0s51	4s 6	2s11	22s47	13s38	8n53	8n35	24s42		n.a.
T 2	24 4	1 2	1 48	18 13	3 1	20 56	0 11	25 10	1 10	3 16	0 27	24 18	2 3	10 56	0 51	4 6	2 11	22 47	13 38	8 53	8 33	24 40		n.a.
F 3	24 2	4n59	0 44	18 1	3 7	21 14	0 8	25 8	1 10	3 18	0 27	24 16	2 3	10 56	0 51	4 6	2 11	22 47	13 38	8 53	8 32	24 38		n.a.
S 4	24 0	11 0	0n24	17 52	3 13	21 31	0 5	25 6	1 10	3 20	0 27	24 15	2 3	10 57	0 51	4 6	2 11	22 48	13 38	8 53	8 31	24 36		n.a.
S 5	23 57	16 44	1 33	17 44	3 18	21 48	0 2	25 3	1 10	3 22	0 27	24 14	2 3	10 57	0 51	4 6	2 11	22 48	13 39	8 53	8 30	24 34		n.a.
M 6	23 53	21 51	2 39	17 39	3 22	22 4	0n 1	25 1	1 10	3 24	0 26	24 13	2 3	10 57	0 51	4 6	2 11	22 49	13 39	8 51	8 29	24 32		n.a.
T 7	23 49	25 52	3 37	17 36	3 25	22 20	0 4	24 57	1 10	3 26	0 26	24 12	2 3	10 58	0 51	4 6	2 11	22 49	13 39	8 49	8 27	24 31		n.a.
W 8	23 45	28 19	4 23	17 35	3 28	22 35	0 7	24 54	1 10	3 29	0 26	24 10	2 3	10 58	0 51	4 6	2 11	22 49	13 39	8 46	8 26	24 29		n.a.
T 9	23 40	28 45	4 51	17 38	3 28	22 49	0 10	24 51	1 9	3 31	0 26	24 9	2 3	10 59	0 51	4 7	2 11	22 50	13 39	8 42	8 25	24 27		n.a.
F 10	23 35	27 1	5 0	17 44	3 28	23 2	0 13	24 47	1 9	3 34	0 25	24 8	2 3	10 59	0 51	4 7	2 11	22 50	13 40	8 37	8 24	24 25		n.a.
S 11	23 29	23 18	4 47	17 53	3 26	23 15	0 16	24 43	1 9	3 36	0 25	24 7	2 3	11 0	0 51	4 7	2 11	22 51	13 40	8 33	8 22	24 23		n.a.
S 12	23 23	18 6	4 14	18 5	3 22	23 28	0 19	24 39	1 9	3 39	0 25	24 6	2 3	11 0	0 51	4 7	2 12	22 51	13 40	8 30	8 21	24 21		n.a.
M13	23 16	11 55	3 25	18 20	3 16	23 39	0 22	24 35	1 9	3 41	0 25	24 4	2 3	11 1	0 51	4 7	2 12	22 52	13 40	8 27	8 20	24 19		n.a.
T 14	23 9	5 17	2 24	18 39	3 8	23 50	0 25	24 30	1 9	3 44	0 24	24 3	2 3	11 1	0 51	4 7	2 12	22 52	13 40	8 26	8 19	24 17		n.a.
W15	23 1	1s24	1 17	19 0	2 58	24 0	0 27	24 25	1 8	3 47	0 24	24 2	2 3	11 2	0 51	4 8	2 12	22 53	13 41	8 25	8 17	24 15		n.a.
T 16	22 53	7 51	0 7	19 24	2 46	24 10	0 30	24 20	1 8	3 50	0 24	24 1	2 3	11 3	0 51	4 8	2 12	22 53	13 41	8 25	8 16	24 13		n.a.
F 17	22 45	13 46	1s 2	19 50	2 31	24 18	0 33	24 15	1 8	3 53	0 24	23 59	2 3	11 3	0 51	4 8	2 12	22 53	13 41	8 25	8 15	24 11		n.a.
S 18	22 36	18 59	2 6	20 18	2 15	24 26	0 35	24 9	1 8	3 56	0 24	23 58	2 3	11 4	0 51	4 8	2 12	22 54	13 41	8 24	8 14	24 9		n.a.
S 19	22 27	23 16	3 2	20 47	1 58	24 34	0 38	24 4	1 8	3 59	0 23	23 57	2 3	11 4	0 51	4 9	2 12	22 54	13 41	8 23	8 13	24 7		n.a.
M20	22 17	26 26	3 49	21 15	1 39	24 40	0 40	23 58	1 8	4 2	0 23	23 56	2 3	11 5	0 51	4 9	2 12	22 55	13 41	8 20	8 11	24 5		n.a.
T 21	22 7	28 20	4 24	21 44	1 20	24 46	0 43	23 51	1 7	4 5	0 23	23 55	2 3	11 6	0 51	4 9	2 12	22 55	13 42	8 17	8 10	24 3		n.a.
W22	21 56	28 51	4 48	22 11	1 0	24 51	0 45	23 45	1 7	4 8	0 23	23 53	2 3	11 6	0 51	4 10	2 12	22 56	13 42	8 12	8 9	24 1		n.a.
T 23	21 45	28 0	4 58	22 37	0 40	24 55	0 48	23 38	1 7	4 11	0 23	23 52	2 3	11 7	0 51	4 10	2 12	22 56	13 42	8 6	8 8	23 59		n.a.
F 24	21 34	25 53	4 56	23 1	0 20	24 58	0 50	23 32	1 7	4 15	0 22	23 51	2 4	11 8	0 51	4 10	2 12	22 57	13 42	8 0	8 6	23 57		n.a.
S 25	21 22	22 38	4 40	23 23	0 1	25 1	0 52	23 25	1 7	4 18	0 22	23 49	2 4	11 9	0 51	4 11	2 12	22 57	13 42	7 55	8 5	23 55		n.a.
S 26	21 10	18 28	4 12	23 43	0n17	25 2	0 54	23 17	1 6	4 22	0 22	23 48	2 4	11 9	0 51	4 11	2 12	22 58	13 42	7 50	8 4	23 53		n.a.
M27	20 57	13 35	3 33	24 0	0 33	25 3	0 57	23 10	1 6	4 25	0 22	23 47	2 4	11 10	0 51	4 11	2 13	22 58	13 43	7 46	8 3	23 51		n.a.
T 28	20 44	8 11	2 45	24 15	0 48	25 4	0 59	23 2	1 6	4 29	0 22	23 46	2 4	11 11	0 51	4 12	2 13	22 59	13 43	7 43	8 1	23 49		n.a.
W29	20 31	2 27	1 49	24 27	1 2	25 3	1 1	22 54	1 6	4 32	0 21	23 44	2 4	11 12	0 51	4 12	2 13	22 59	13 43	7 41	8 0	23 47		n.a.
T 30	20 17	3n28	0 47	24 37	1 15	25 2	1 3	22 46	1 6	4 36	0 21	23 43	2 4	11 12	0 51	4 13	2 13	23 0	13 43	7 41	7 59	23 45		n.a.
F 31	20n 2	9n22	0n19	24n44	1n26	25n 0	1n 5	22n38	1n 5	4s39	0n21	23n42	2n 4	11s13	0s52	4s13	2s13	23s 0	13s43	7n41	7n58	23s43		n.a.

Julian Day Number = 67418.5, Delta T = 36h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'12, Lahiri = -66°08'12 Julian Calendar 1 Aug. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 June 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 42	4♌ 4'26	5♉26	15♋17	8♋49	26♋44	12♎24	25♋34	3°R43	24°R36	3°R57	19°R 4	19♈45	7♒26	n.a.	S 1
S 2	20 26 39	5° 5'07	18°36	16° 7	10° 4	27°26	12°33	25°41	3♓41	24♓36	3♓56	19♈ 4	19°42	7°32	n.a.	S 2
M 3	20 30 35	6° 5'50	2♊13	17° 4	11°19	28° 9	12°42	25°48	3°38	24°35	3°55	19° 1	19°38	7°39	n.a.	M 3
T 4	20 34 32	7° 6'35	16°21	18° 7	12°34	28°51	12°51	25°55	3°36	24°34	3°54	18°56	19°35	7°46	n.a.	T 4
W 5	20 38 28	8° 7'22	0♋57	19°15	13°49	29°34	13° 0	26° 2	3°34	24°32	3°53	18°48	19°32	7°53	n.a.	W 5
T 6	20 42 25	9° 8'10	15°57	20°28	15° 4	0♌16	13°10	26° 9	3°32	24°31	3°52	18°39	19°29	7°59	n.a.	T 6
F 7	20 46 21	10° 9'01	1♌13	21°44	16°20	0°59	13°20	26°16	3°30	24°30	3°51	18°28	19°26	8° 6	n.a.	F 7
S 8	20 50 18	11° 9'53	16°35	23° 4	17°35	1°41	13°29	26°23	3°27	24°29	3°50	18°18	19°23	8°13	n.a.	S 8
S 9	20 54 15	12°10'47	1♍49	24°26	18°50	2°24	13°39	26°30	3°25	24°28	3°49	18° 9	19°19	8°19	n.a.	S 9
M10	20 58 11	13°11'42	16°47	25°51	20° 5	3° 7	13°49	26°37	3°23	24°27	3°48	18° 3	19°16	8°26	n.a.	M10
T 11	21 2 8	14°12'38	1♎20	27°18	21°21	3°49	13°59	26°43	3°20	24°26	3°47	17°59	19°13	8°33	n.a.	T 11
W12	21 6 4	15°13'36	15°24	28°46	22°36	4°32	14°10	26°50	3°18	24°24	3°46	17°D58	19°10	8°40	n.a.	W12
T 13	21 10 1	16°14'35	29° 0	0♌16	23°51	5°15	14°20	26°57	3°16	24°23	3°45	17°58	19° 7	8°46	n.a.	T 13
F 14	21 13 57	17°15'35	12♏ 9	1°47	25° 7	5°58	14°30	27° 4	3°13	24°22	3°44	17°R59	19° 3	8°53	n.a.	F 14
S 15	21 17 54	18°16'36	24°55	3°18	26°22	6°41	14°41	27°10	3°11	24°21	3°43	17°59	19° 0	9° 0	n.a.	S 15
S 16	21 21 50	19°17'38	7♐22	4°51	27°38	7°24	14°51	27°17	3° 8	24°19	3°42	17°57	18°57	9° 6	n.a.	S 16
M17	21 25 47	20°18'41	19°35	6°24	28°53	8° 7	15° 2	27°24	3° 6	24°18	3°40	17°53	18°54	9°13	n.a.	M17
T 18	21 29 43	21°19'46	1♑39	7°57	0♌ 9	8°50	15°13	27°30	3° 3	24°17	3°39	17°46	18°51	9°20	n.a.	T 18
W19	21 33 40	22°20'51	13°36	9°31	1°24	9°33	15°24	27°37	3° 1	24°15	3°38	17°37	18°48	9°27	n.a.	W19
T 20	21 37 37	23°21'58	25°29	11° 5	2°40	10°16	15°35	27°43	2°58	24°14	3°37	17°27	18°44	9°33	n.a.	T 20
F 21	21 41 33	24°23'05	7♒21	12°39	3°55	10°59	15°46	27°50	2°56	24°12	3°36	17°15	18°41	9°40	n.a.	F 21
S 22	21 45 30	25°24'14	19°13	14°13	5°11	11°42	15°57	27°57	2°53	24°11	3°35	17° 5	18°38	9°47	n.a.	S 22
S 23	21 49 26	26°25'23	1♓ 8	15°47	6°26	12°26	16° 9	28° 3	2°51	24° 9	3°34	16°55	18°35	9°53	n.a.	S 23
M24	21 53 23	27°26'34	13° 5	17°22	7°42	13° 9	16°20	28° 9	2°48	24° 8	3°33	16°48	18°32	10° 0	n.a.	M24
T 25	21 57 19	28°27'46	25° 8	18°56	8°57	13°52	16°32	28°16	2°46	24° 7	3°31	16°43	18°29	10° 7	n.a.	T 25
W26	22 1 16	29°28'59	7♈18	20°31	10°13	14°36	16°43	28°22	2°43	24° 5	3°30	16°41	18°25	10°14	n.a.	W26
T 27	22 5 12	0♍30'13	19°37	22° 5	11°29	15°19	16°55	28°28	2°41	24° 3	3°29	16°D40	18°22	10°20	n.a.	T 27
F 28	22 9 9	1°31'28	2♉ 8	23°40	12°44	16° 3	17° 7	28°35	2°38	24° 2	3°28	16°41	18°19	10°27	n.a.	F 28
S 29	22 13 6	2°32'44	14°56	25°14	14° 0	16°46	17°19	28°41	2°36	24° 0	3°27	16°42	18°16	10°34	n.a.	S 29
S 30	22 17 2	3♍34'01	28♉ 3	26♌48	15♌16	17♌30	17♎31	28♋47	2♓33	23♓59	3♓26	16°R44	18♈13	10♒40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	15n 3	1n26	24n49	1n35	24n57	1n 6	22n29	1n 5	4s43	0n21	23n41	2n 4	11s14	0s52	4s13	2s13	23s 1	13s43	7n41	7n57	23s41		n.a.
S 2	19 33	20 15	2 30	24 51	1 43	24 53	1 8	22 21	1 5	4 47	0 21	23 39	2 4	11 15	0 52	4 14	2 13	23 1	13 43	7 40	7 55	23 39		n.a.
M 3	19 18	24 36	3 27	24 50	1 50	24 48	1 10	22 12	1 5	4 51	0 20	23 38	2 4	11 16	0 52	4 14	2 13	23 2	13 43	7 39	7 54	23 37		n.a.
T 4	19 2	27 38	4 15	24 47	1 56	24 43	1 12	22 2	1 4	4 55	0 20	23 37	2 4	11 16	0 52	4 15	2 13	23 2	13 44	7 37	7 53	23 34		n.a.
W 5	18 46	28 56	4 47	24 42	2 0	24 37	1 13	21 53	1 4	4 59	0 20	23 36	2 4	11 17	0 52	4 15	2 13	23 3	13 44	7 34	7 52	23 32		n.a.
T 6	18 30	28 8	5 1	24 34	2 4	24 30	1 15	21 43	1 4	5 3	0 20	23 34	2 4	11 18	0 52	4 16	2 13	23 3	13 44	7 31	7 50	23 30		n.a.
F 7	18 13	25 15	4 54	24 24	2 6	24 22	1 16	21 34	1 4	5 7	0 20	23 33	2 4	11 19	0 52	4 16	2 13	23 3	13 44	7 27	7 49	23 28		n.a.
S 8	17 56	20 32	4 26	24 12	2 8	24 14	1 18	21 24	1 3	5 11	0 19	23 32	2 5	11 20	0 52	4 17	2 13	23 4	13 44	7 23	7 48	23 26		n.a.
S 9	17 38	14 32	3 39	23 58	2 8	24 5	1 19	21 13	1 3	5 15	0 19	23 30	2 5	11 21	0 52	4 17	2 13	23 4	13 44	7 19	7 47	23 24		n.a.
M10	17 21	7 47	2 38	23 42	2 8	23 55	1 20	21 3	1 3	5 19	0 19	23 29	2 5	11 22	0 52	4 18	2 13	23 5	13 44	7 17	7 45	23 22		n.a.
T 11	17 3	0 47	1 27	23 24	2 8	23 44	1 21	20 52	1 3	5 23	0 19	23 28	2 5	11 22	0 52	4 18	2 13	23 5	13 44	7 15	7 44	23 20		n.a.
W12	16 44	6s 2	0 14	23 4	2 6	23 32	1 23	20 42	1 2	5 27	0 19	23 27	2 5	11 23	0 52	4 19	2 13	23 6	13 44	7 15	7 43	23 17		n.a.
T 13	16 26	12 20	0s58	22 42	2 4	23 20	1 24	20 31	1 2	5 32	0 19	23 25	2 5	11 24	0 52	4 19	2 13	23 6	13 44	7 15	7 42	23 15		n.a.
F 14	16 7	17 54	2 5	22 19	2 2	23 7	1 25	20 19	1 2	5 36	0 18	23 24	2 5	11 25	0 52	4 20	2 13	23 7	13 44	7 15	7 40	23 13		n.a.
S 15	15 48	22 31	3 4	21 55	1 59	22 54	1 25	20 8	1 1	5 40	0 18	23 23	2 5	11 26	0 52	4 20	2 13	23 7	13 44	7 15	7 39	23 11		n.a.
S 16	15 28	25 59	3 52	21 29	1 56	22 39	1 26	19 57	1 1	5 45	0 18	23 22	2 5	11 27	0 52	4 21	2 13	23 8	13 44	7 14	7 38	23 9		n.a.
M17	15 8	28 11	4 29	21 2	1 52	22 24	1 27	19 45	1 1	5 49	0 18	23 20	2 5	11 28	0 52	4 22	2 14	23 8	13 44	7 13	7 37	23 7		n.a.
T 18	14 48	29 0	4 53	20 33	1 48	22 8	1 28	19 33	1 0	5 54	0 18	23 19	2 6	11 29	0 52	4 22	2 14	23 9	13 44	7 10	7 36	23 4		n.a.
W19	14 28	28 27	5 4	20 4	1 44	21 52	1 28	19 21	1 0	5 58	0 17	23 18	2 6	11 30	0 52	4 23	2 14	23 9	13 45	7 7	7 34	23 2		n.a.
T 20	14 7	26 36	5 1	19 33	1 40	21 35	1 29	19 8	1 0	6 3	0 17	23 17	2 6	11 31	0 52	4 23	2 14	23 10	13 45	7 2	7 33	23 0		n.a.
F 21	13 47	23 34	4 46	19 1	1 35	21 17	1 29	18 56	0 59	6 7	0 17	23 15	2 6	11 32	0 52	4 24	2 14	23 10	13 45	6 58	7 32	22 58		n.a.
S 22	13 26	19 34	4 19	18 28	1 30	20 59	1 30	18 43	0 59	6 12	0 17	23 14	2 6	11 33	0 52	4 25	2 14	23 11	13 45	6 54	7 31	22 56		n.a.
S 23	13 4	14 48	3 40	17 54	1 24	20 40	1 30	18 31	0 59	6 16	0 17	23 13	2 6	11 33	0 52	4 25	2 14	23 11	13 45	6 50	7 29	22 53		n.a.
M24	12 43	9 27	2 50	17 20	1 19	20 20	1 31	18 18	0 58	6 21	0 17	23 12	2 6	11 34	0 52	4 26	2 14	23 11	13 45	6 47	7 28	22 51		n.a.
T 25	12 21	3 43	1 53	16 45	1 13	20 0	1 31	18 4	0 58	6 26	0 16	23 11	2 7	11 35	0 52	4 27	2 14	23 12	13 45	6 45	7 27	22 49		n.a.
W26	11 59	2n13	0 50	16 8	1 8	19 39	1 31	17 51	0 58	6 30	0 16	23 9	2 7	11 36	0 52	4 27	2 14	23 12	13 45	6 44	7 26	22 47		n.a.
T 27	11 37	8 8	0n16	15 32	1 2	19 18	1 31	17 37	0 57	6 35	0 16	23 8	2 7	11 37	0 52	4 28	2 14	23 13	13 45	6 44	7 24	22 45		n.a.
F 28	11 15	13 51	1 23	14 54	0 56	18 56	1 31	17 24	0 57	6 40	0 16	23 7	2 7	11 38	0 52	4 28	2 14	23 13	13 45	6 45	7 23	22 42		n.a.
S 29	10 52	19 7	2 27	14 16	0 50	18 33	1 31	17 10	0 57	6 45	0 16	23 6	2 7	11 39	0 52	4 29	2 14	23 14	13 45	6 45	7 22	22 40		n.a.
S 30	10n29	23n38	3n25	13n37	0n44	18n10	1n31	16n56	0n56	6s50	0n16	23n 5	2n 7	11s40	0s52	4s30	2s14	23s14	13s44	6n46	7n21	22s38		n.a.

Julian Day Number = 67449.5, Delta T = 36h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'08, Lahiri = -66°08'08 Julian Calendar 1 Sept. 4529 BCE == Greg. Calendar 27 July 4529 BCE

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 59	4♍35'20	11♊32	28♌23	16♌31	18♌13	17♎43	28♋53	2°R31	23°R57	3°R24	16°R43	18♈ 9	10♒47	n.a.	M 1
T 2	22 24 55	5°36'40	25°26	29°57	17°47	18°57	17°55	28°59	2♓28	23♓56	3♓23	16♈42	18° 6	10°54	n.a.	T 2
W 3	22 28 52	6°38'00	9♋45	1♍32	19° 3	19°41	18° 7	29° 6	2°26	23°54	3°22	16°38	18° 3	11° 1	n.a.	W 3
T 4	22 32 48	7°39'22	24°27	3° 6	20°18	20°24	18°19	29°12	2°23	23°52	3°21	16°33	18° 0	11° 7	n.a.	T 4
F 5	22 36 45	8°40'44	9♌27	4°40	21°34	21° 8	18°31	29°17	2°20	23°51	3°20	16°27	17°57	11°14	n.a.	F 5
S 6	22 40 42	9°42'08	24°35	6°15	22°50	21°52	18°44	29°23	2°18	23°49	3°19	16°21	17°54	11°21	n.a.	S 6
S 7	22 44 38	10°43'31	9♍43	7°49	24° 5	22°36	18°56	29°29	2°15	23°47	3°18	16°16	17°50	11°27	n.a.	S 7
M 8	22 48 35	11°44'55	24°40	9°24	25°21	23°20	19° 9	29°35	2°13	23°46	3°16	16°13	17°47	11°34	n.a.	M 8
T 9	22 52 31	12°46'20	9♎18	10°58	26°37	24° 4	19°21	29°41	2°10	23°44	3°15	16°D11	17°44	11°41	n.a.	T 9
W10	22 56 28	13°47'45	23°31	12°33	27°53	24°48	19°34	29°47	2° 8	23°42	3°14	16°11	17°41	11°48	n.a.	W10
T 11	23 0 24	14°49'10	7♏17	14° 8	29° 8	25°32	19°47	29°52	2° 6	23°41	3°13	16°12	17°38	11°54	n.a.	T 11
F 12	23 4 21	15°50'35	20°35	15°43	0♍24	26°16	20° 0	29°58	2° 3	23°39	3°12	16°14	17°35	12° 1	n.a.	F 12
S 13	23 8 17	16°52'00	3♐28	17°18	1°40	27° 0	20°13	0♌ 3	2° 1	23°37	3°11	16°16	17°31	12° 8	n.a.	S 13
S 14	23 12 14	17°53'25	16° 0	18°53	2°55	27°44	20°26	0° 9	1°58	23°36	3°10	16°R16	17°28	12°14	n.a.	S 14
M15	23 16 11	18°54'51	28°15	20°28	4°11	28°28	20°39	0°14	1°56	23°34	3° 9	16°16	17°25	12°21	n.a.	M15
T 16	23 20 7	19°56'16	10♑18	22° 3	5°27	29°13	20°52	0°20	1°53	23°32	3° 7	16°14	17°22	12°28	n.a.	T 16
W17	23 24 4	20°57'41	22°13	23°39	6°42	29°57	21° 5	0°25	1°51	23°31	3° 6	16°11	17°19	12°35	n.a.	W17
T 18	23 28 0	21°59'05	4♒ 4	25°15	7°58	0♍41	21°18	0°30	1°49	23°29	3° 5	16° 7	17°15	12°41	n.a.	T 18
F 19	23 31 57	23° 0'30	15°56	26°51	9°13	1°25	21°31	0°35	1°46	23°27	3° 4	16° 3	17°12	12°48	n.a.	F 19
S 20	23 35 54	24° 1'54	27°50	28°27	10°29	2°10	21°44	0°40	1°44	23°25	3° 3	15°59	17° 9	12°55	n.a.	S 20
S 21	23 39 50	25° 3'18	9♓49	0♎ 4	11°45	2°54	21°58	0°45	1°42	23°24	3° 2	15°56	17° 6	13° 1	n.a.	S 21
M22	23 43 47	26° 4'42	21°55	1°41	13° 0	3°39	22°11	0°50	1°39	23°22	3° 1	15°53	17° 3	13° 8	n.a.	M22
T 23	23 47 43	27° 6'06	4♈10	3°18	14°16	4°23	22°24	0°55	1°37	23°20	3° 0	15°51	17° 0	13°15	n.a.	T 23
W24	23 51 40	28° 7'29	16°35	4°55	15°31	5° 8	22°38	1° 0	1°35	23°19	2°59	15°D51	16°56	13°22	n.a.	W24
T 25	23 55 36	29° 8'52	29°11	6°32	16°47	5°52	22°51	1° 5	1°33	23°17	2°58	15°52	16°53	13°28	n.a.	T 25
F 26	23 59 33	0♎10'16	11♉58	8°10	18° 3	6°37	23° 5	1° 9	1°31	23°15	2°57	15°53	16°50	13°35	n.a.	F 26
S 27	0 3 30	1°11'39	25° 0	9°48	19°18	7°22	23°18	1°14	1°29	23°14	2°56	15°54	16°47	13°42	n.a.	S 27
S 28	0 7 26	2°13'02	8♊16	11°26	20°34	8° 6	23°32	1°18	1°26	23°12	2°55	15°55	16°44	13°48	n.a.	S 28
M29	0 11 23	3°14'25	21°48	13° 4	21°49	8°51	23°46	1°23	1°24	23°10	2°54	15°56	16°40	13°55	n.a.	M29
T 30	0 15 19	4°15'48	5♋37	14°42	23° 5	9°36	23°59	1°27	1°22	23° 8	2°53	15°R56	16°37	14° 2	n.a.	T 30
W31	0 19 16	5♎17'11	19♋43	16♎20	24♍20	10♍20	24♎13	1♌32	1♓20	23♓ 7	2♓52	15♈56	16♈34	14♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 6	27n 0	4n14	12n58	0n37	17n47	1n31	16n42	0n56	6s55	0n16	23n 3	2n 7	11s41	0s52	4s30	2s14	23s14	13s44	6n46	7n19	22s36		n.a.
T 2	9 43	28 52	4 49	12 18	0 31	17 23	1 30	16 27	0 56	6 59	0 15	23 2	2 8	11 42	0 52	4 31	2 14	23 15	13 44	6 45	7 18	22 33		n.a.
W 3	9 20	28 53	5 8	11 38	0 25	16 58	1 30	16 13	0 55	7 4	0 15	23 1	2 8	11 43	0 52	4 32	2 14	23 15	13 44	6 43	7 17	22 31		n.a.
T 4	8 57	26 53	5 7	10 57	0 18	16 33	1 29	15 58	0 55	7 9	0 15	23 0	2 8	11 44	0 52	4 32	2 14	23 16	13 44	6 41	7 16	22 29		n.a.
F 5	8 33	22 59	4 45	10 16	0 12	16 8	1 29	15 43	0 54	7 14	0 15	22 59	2 8	11 45	0 52	4 33	2 14	23 16	13 44	6 39	7 14	22 26		n.a.
S 6	8 9	17 31	4 4	9 34	0 6	15 42	1 28	15 29	0 54	7 19	0 15	22 58	2 8	11 46	0 52	4 34	2 14	23 16	13 44	6 37	7 13	22 24		n.a.
S 7	7 45	11 0	3 5	8 52	0s 1	15 15	1 28	15 13	0 54	7 24	0 15	22 57	2 8	11 47	0 52	4 35	2 14	23 17	13 44	6 35	7 12	22 22		n.a.
M 8	7 21	3 55	1 55	8 10	0 7	14 48	1 27	14 58	0 53	7 29	0 14	22 56	2 9	11 47	0 52	4 35	2 14	23 17	13 44	6 33	7 11	22 20		n.a.
T 9	6 57	3s13	0 37	7 28	0 13	14 21	1 26	14 43	0 53	7 34	0 14	22 54	2 9	11 48	0 52	4 36	2 14	23 18	13 44	6 33	7 9	22 17		n.a.
W10	6 33	10 1	0s40	6 45	0 19	13 54	1 26	14 27	0 52	7 39	0 14	22 53	2 9	11 49	0 52	4 37	2 14	23 18	13 44	6 33	7 8	22 15		n.a.
T 11	6 9	16 7	1 53	6 2	0 26	13 26	1 25	14 12	0 52	7 44	0 14	22 52	2 9	11 50	0 52	4 37	2 14	23 18	13 44	6 33	7 7	22 13		n.a.
F 12	5 44	21 15	2 57	5 18	0 32	12 57	1 24	13 56	0 51	7 50	0 14	22 51	2 9	11 51	0 52	4 38	2 14	23 19	13 44	6 34	7 6	22 10		n.a.
S 13	5 20	25 14	3 50	4 35	0 38	12 29	1 23	13 40	0 51	7 55	0 14	22 50	2 9	11 52	0 52	4 39	2 14	23 19	13 44	6 35	7 4	22 8		n.a.
S 14	4 55	27 52	4 31	3 51	0 44	12 0	1 22	13 24	0 50	8 0	0 14	22 49	2 10	11 53	0 52	4 39	2 14	23 19	13 44	6 35	7 3	22 6		n.a.
M15	4 31	29 6	4 58	3 8	0 50	11 30	1 21	13 8	0 50	8 5	0 13	22 48	2 10	11 54	0 52	4 40	2 14	23 20	13 43	6 35	7 2	22 3		n.a.
T 16	4 6	28 54	5 12	2 24	0 56	11 1	1 20	12 51	0 50	8 10	0 13	22 47	2 10	11 55	0 52	4 41	2 14	23 20	13 43	6 34	7 1	22 1		n.a.
W17	3 41	27 22	5 12	1 40	1 1	10 31	1 18	12 35	0 49	8 15	0 13	22 46	2 10	11 55	0 52	4 41	2 14	23 20	13 43	6 33	6 59	21 59		n.a.
T 18	3 16	24 37	4 58	0 56	1 7	10 1	1 17	12 18	0 49	8 21	0 13	22 45	2 10	11 56	0 51	4 42	2 14	23 21	13 43	6 31	6 58	21 56		n.a.
F 19	2 51	20 50	4 32	0 11	1 12	9 30	1 16	12 2	0 48	8 26	0 13	22 44	2 11	11 57	0 51	4 43	2 14	23 21	13 43	6 30	6 57	21 54		n.a.
S 20	2 26	16 13	3 54	0s33	1 17	9 0	1 14	11 45	0 48	8 31	0 13	22 43	2 11	11 58	0 51	4 44	2 14	23 21	13 43	6 28	6 56	21 52		n.a.
S 21	2 1	10 58	3 5	1 17	1 22	8 29	1 13	11 28	0 47	8 36	0 13	22 42	2 11	11 59	0 51	4 44	2 14	23 21	13 43	6 27	6 54	21 49		n.a.
M22	1 36	5 15	2 8	2 1	1 27	7 58	1 11	11 11	0 47	8 42	0 12	22 41	2 11	12 0	0 51	4 45	2 14	23 22	13 43	6 26	6 53	21 47		n.a.
T 23	1 11	0n44	1 4	2 45	1 32	7 26	1 10	10 54	0 46	8 47	0 12	22 41	2 11	12 0	0 51	4 46	2 14	23 22	13 42	6 25	6 52	21 44		n.a.
W24	0 46	6 46	0n 4	3 28	1 36	6 55	1 8	10 37	0 46	8 52	0 12	22 40	2 12	12 1	0 51	4 46	2 14	23 22	13 42	6 25	6 51	21 42		n.a.
T 25	0 21	12 38	1 13	4 12	1 40	6 23	1 7	10 19	0 45	8 57	0 12	22 39	2 12	12 2	0 51	4 47	2 14	23 22	13 42	6 25	6 49	21 40		n.a.
F 26	0s 4	18 5	2 19	4 55	1 44	5 51	1 5	10 2	0 45	9 3	0 12	22 38	2 12	12 3	0 51	4 48	2 14	23 23	13 42	6 25	6 48	21 37		n.a.
S 27	0 29	22 48	3 20	5 38	1 48	5 19	1 3	9 44	0 44	9 8	0 12	22 37	2 12	12 3	0 51	4 48	2 14	23 23	13 42	6 26	6 47	21 35		n.a.
S 28	0 54	26 27	4 11	6 21	1 51	4 47	1 2	9 27	0 44	9 13	0 12	22 36	2 13	12 4	0 51	4 49	2 14	23 23	13 42	6 26	6 46	21 32		n.a.
M29	1 19	28 41	4 49	7 3	1 54	4 15	1 0	9 9	0 43	9 19	0 11	22 35	2 13	12 5	0 51	4 50	2 14	23 23	13 41	6 27	6 44	21 30		n.a.
T 30	1 45	29 12	5 11	7 44	1 57	3 42	0 58	8 51	0 43	9 24	0 11	22 35	2 13	12 6	0 51	4 50	2 14	23 24	13 41	6 27	6 43	21 28		n.a.
W31	2s10	27n51	5n16	8s26	1s59	3n10	0n56	8n33	0n42	9s29	0n11	22n34	2n13	12s 6	0s51	4s51	2s14	23s24	13s41	6n27	6n42	21s25		n.a.

Julian Day Number = 67479.5, Delta T = 36h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'04, Lahiri = -66°08'04 Julian Calendar 1 Oct. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 12	6♎18'33	4♌ 4	17♎59	25♍36	11♍ 5	24♎27	1♌36	1°R18	23°R 5	2°R51	15°R55	16♈31	14♒15	n.a.	T 1
F 2	0 27 9	7°19'55	18°38	19°37	26°51	11°50	24°41	1°40	1♓16	23♓ 4	2♓50	15♈54	16°28	14°22	n.a.	F 2
S 3	0 31 6	8°21'17	3♍19	21°14	28° 7	12°35	24°54	1°44	1°15	23° 2	2°49	15°53	16°25	14°29	n.a.	S 3
S 4	0 35 2	9°22'38	18° 2	22°52	29°22	13°20	25° 8	1°48	1°13	23° 0	2°48	15°52	16°21	14°35	n.a.	S 4
M 5	0 38 59	10°23'59	2♎40	24°29	0♎37	14° 5	25°22	1°52	1°11	22°59	2°47	15°52	16°18	14°42	n.a.	M 5
T 6	0 42 55	11°25'19	17° 6	26° 5	1°53	14°50	25°36	1°56	1° 9	22°57	2°47	15°D52	16°15	14°49	n.a.	T 6
W 7	0 46 52	12°26'38	1♏14	27°40	3° 8	15°35	25°50	2° 0	1° 7	22°55	2°46	15°52	16°12	14°55	n.a.	W 7
T 8	0 50 49	13°27'56	15° 0	29°14	4°24	16°20	26° 4	2° 3	1° 6	22°54	2°45	15°52	16° 9	15° 2	n.a.	T 8
F 9	0 54 45	14°29'13	28°23	0♏47	5°39	17° 5	26°18	2° 7	1° 4	22°52	2°44	15°52	16° 6	15° 9	n.a.	F 9
S 10	0 58 42	15°30'30	11♐22	2°17	6°54	17°50	26°32	2°10	1° 2	22°51	2°43	15°R52	16° 2	15°16	n.a.	S 10
S 11	1 2 38	16°31'45	24° 0	3°45	8°10	18°36	26°46	2°14	1° 1	22°49	2°42	15°52	15°59	15°22	n.a.	S 11
M12	1 6 35	17°32'58	6♑20	5°11	9°25	19°21	27° 0	2°17	0°59	22°48	2°42	15°52	15°56	15°29	n.a.	M12
T 13	1 10 31	18°34'11	18°25	6°33	10°40	20° 6	27°14	2°20	0°58	22°46	2°41	15°D52	15°53	15°36	n.a.	T 13
W14	1 14 28	19°35'22	0♒21	7°51	11°56	20°51	27°28	2°23	0°56	22°45	2°40	15°52	15°50	15°42	n.a.	W14
T 15	1 18 25	20°36'32	12°13	9° 5	13°11	21°36	27°42	2°26	0°55	22°43	2°39	15°53	15°46	15°49	n.a.	T 15
F 16	1 22 21	21°37'40	24° 4	10°14	14°26	22°22	27°56	2°29	0°54	22°42	2°39	15°53	15°43	15°56	n.a.	F 16
S 17	1 26 18	22°38'47	6♓ 0	11°16	15°41	23° 7	28°10	2°32	0°52	22°40	2°38	15°54	15°40	16° 3	n.a.	S 17
S 18	1 30 14	23°39'52	18° 3	12°11	16°56	23°52	28°24	2°35	0°51	22°39	2°37	15°55	15°37	16° 9	n.a.	S 18
M19	1 34 11	24°40'56	0♈18	12°59	18°12	24°38	28°39	2°38	0°50	22°37	2°37	15°55	15°34	16°16	n.a.	M19
T 20	1 38 7	25°41'59	12°45	13°38	19°27	25°23	28°53	2°40	0°49	22°36	2°36	15°R56	15°31	16°23	n.a.	T 20
W21	1 42 4	26°43'00	25°27	14° 8	20°42	26° 9	29° 7	2°43	0°47	22°35	2°35	15°56	15°27	16°29	n.a.	W21
T 22	1 46 1	27°44'00	8♉25	14°27	21°57	26°54	29°21	2°45	0°46	22°33	2°35	15°55	15°24	16°36	n.a.	T 22
F 23	1 49 57	28°44'59	21°37	14°R36	23°12	27°40	29°35	2°47	0°45	22°32	2°34	15°53	15°21	16°43	n.a.	F 23
S 24	1 53 54	29°45'56	5♊ 2	14°34	24°27	28°25	29°49	2°50	0°44	22°31	2°34	15°52	15°18	16°49	n.a.	S 24
S 25	1 57 50	0♏46'52	18°41	14°20	25°42	29°11	0♏ 3	2°52	0°43	22°29	2°33	15°50	15°15	16°56	n.a.	S 25
M26	2 1 47	1°47'47	2♋30	13°56	26°57	29°56	0°17	2°54	0°42	22°28	2°33	15°48	15°11	17° 3	n.a.	M26
T 27	2 5 44	2°48'41	16°27	13°20	28°12	0♎42	0°32	2°56	0°42	22°27	2°32	15°46	15° 8	17°10	n.a.	T 27
W28	2 9 40	3°49'33	0♌32	12°35	29°27	1°28	0°46	2°57	0°41	22°26	2°32	15°D46	15° 5	17°16	n.a.	W28
T 29	2 13 37	4°50'24	14°43	11°41	0♏42	2°13	1° 0	2°59	0°40	22°25	2°31	15°46	15° 2	17°23	n.a.	T 29
F 30	2 17 33	5♏51'14	28♌56	10♏39	1♏57	2♎59	1♏14	3♌ 1	0♓39	22♓23	2♓31	15♈47	14♈59	17♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s35	24n40	5n 1	9s 6	2s 1	2n37	0n54	8n15	0n41	9s34	0n11	22n33	2n14	12s 7	0s51	4s52	2s14	23s24	13s41	6n26	6n41	21s23		n.a.
F 2	2 59	19 53	4 26	9 46	2 2	2 5	0 52	7 57	0 41	9 40	0 11	22 32	2 14	12 8	0 51	4 52	2 14	23 24	13 41	6 26	6 39	21 20		n.a.
S 3	3 24	13 54	3 34	10 24	2 3	1 32	0 50	7 39	0 40	9 45	0 11	22 32	2 14	12 8	0 51	4 53	2 14	23 24	13 40	6 26	6 38	21 18		n.a.
S 4	3 49	7 7	2 28	11 2	2 3	0 59	0 48	7 21	0 40	9 50	0 11	22 31	2 14	12 9	0 51	4 54	2 14	23 24	13 40	6 25	6 37	21 15		n.a.
M 5	4 14	0 1	1 13	11 39	2 3	0 27	0 46	7 2	0 39	9 56	0 10	22 30	2 14	12 10	0 51	4 54	2 14	23 25	13 40	6 25	6 36	21 13		n.a.
T 6	4 39	7s 1	0s 7	12 14	2 2	0s 6	0 44	6 44	0 39	10 1	0 10	22 30	2 15	12 10	0 51	4 55	2 14	23 25	13 40	6 25	6 34	21 10		n.a.
W 7	5 3	13 33	1 24	12 49	2 0	0 39	0 42	6 26	0 38	10 6	0 10	22 29	2 15	12 11	0 51	4 55	2 14	23 25	13 40	6 25	6 33	21 8		n.a.
T 8	5 28	19 16	2 35	13 21	1 58	1 11	0 40	6 7	0 37	10 12	0 10	22 28	2 15	12 11	0 51	4 56	2 14	23 25	13 39	6 25	6 32	21 5		n.a.
F 9	5 52	23 52	3 35	13 52	1 55	1 44	0 38	5 48	0 37	10 17	0 10	22 28	2 15	12 12	0 51	4 57	2 14	23 25	13 39	6 25	6 31	21 3		n.a.
S 10	6 17	27 7	4 21	14 21	1 51	2 17	0 35	5 30	0 36	10 22	0 10	22 27	2 16	12 13	0 51	4 57	2 14	23 25	13 39	6 25	6 29	21 0		n.a.
S 11	6 41	28 54	4 54	14 48	1 46	2 49	0 33	5 11	0 36	10 28	0 10	22 27	2 16	12 13	0 51	4 58	2 14	23 25	13 39	6 25	6 28	20 58		n.a.
M12	7 5	29 11	5 13	15 12	1 41	3 22	0 31	4 52	0 35	10 33	0 10	22 26	2 16	12 14	0 51	4 58	2 14	23 25	13 38	6 25	6 27	20 55		n.a.
T 13	7 29	28 3	5 17	15 34	1 34	3 54	0 29	4 33	0 34	10 38	0 9	22 26	2 16	12 14	0 51	4 59	2 14	23 26	13 38	6 25	6 26	20 53		n.a.
W14	7 53	25 39	5 7	15 54	1 26	4 27	0 27	4 15	0 34	10 44	0 9	22 25	2 17	12 15	0 51	5 0	2 13	23 26	13 38	6 25	6 24	20 50		n.a.
T 15	8 17	22 10	4 44	16 10	1 18	4 59	0 24	3 56	0 33	10 49	0 9	22 25	2 17	12 15	0 51	5 0	2 13	23 26	13 38	6 25	6 23	20 48		n.a.
F 16	8 40	17 47	4 9	16 23	1 8	5 31	0 22	3 37	0 33	10 54	0 9	22 24	2 17	12 16	0 51	5 1	2 13	23 26	13 37	6 26	6 22	20 45		n.a.
S 17	9 4	12 43	3 24	16 32	0 56	6 3	0 20	3 18	0 32	11 0	0 9	22 24	2 18	12 16	0 51	5 1	2 13	23 26	13 37	6 26	6 20	20 43		n.a.
S 18	9 27	7 7	2 28	16 38	0 44	6 35	0 17	2 59	0 31	11 5	0 9	22 23	2 18	12 17	0 51	5 2	2 13	23 26	13 37	6 26	6 19	20 40		n.a.
M19	9 50	1 11	1 26	16 41	0 31	7 6	0 15	2 40	0 31	11 10	0 9	22 23	2 18	12 17	0 50	5 2	2 13	23 26	13 37	6 27	6 18	20 38		n.a.
T 20	10 13	4n55	0 18	16 39	0 16	7 38	0 13	2 20	0 30	11 16	0 9	22 23	2 18	12 17	0 50	5 3	2 13	23 26	13 36	6 27	6 17	20 35		n.a.
W21	10 36	10 56	0n52	16 33	0 0	8 9	0 10	2 1	0 29	11 21	0 8	22 22	2 19	12 18	0 50	5 3	2 13	23 26	13 36	6 27	6 15	20 33		n.a.
T 22	10 58	16 37	2 1	16 23	0n16	8 40	0 8	1 42	0 29	11 26	0 8	22 22	2 19	12 18	0 50	5 4	2 13	23 26	13 36	6 26	6 14	20 30		n.a.
F 23	11 21	21 40	3 5	16 9	0 34	9 11	0 6	1 23	0 28	11 31	0 8	22 22	2 19	12 18	0 50	5 4	2 13	23 26	13 36	6 26	6 13	20 28		n.a.
S 24	11 43	25 41	3 59	15 51	0 53	9 42	0 3	1 4	0 27	11 37	0 8	22 21	2 19	12 19	0 50	5 5	2 13	23 26	13 35	6 25	6 12	20 25		n.a.
S 25	12 5	28 18	4 41	15 28	1 11	10 12	0 1	0 44	0 27	11 42	0 8	22 21	2 20	12 19	0 50	5 5	2 13	23 26	13 35	6 24	6 10	20 22		n.a.
M26	12 27	29 14	5 7	15 3	1 31	10 42	0s 1	0 25	0 26	11 47	0 8	22 21	2 20	12 19	0 50	5 6	2 13	23 26	13 35	6 23	6 9	20 20		n.a.
T 27	12 48	28 18	5 15	14 34	1 50	11 12	0 4	0 6	0 25	11 52	0 8	22 21	2 20	12 20	0 50	5 6	2 13	23 26	13 35	6 23	6 8	20 17		n.a.
W28	13 9	25 35	5 5	14 2	2 8	11 42	0 6	0s13	0 24	11 57	0 8	22 21	2 21	12 20	0 50	5 7	2 13	23 25	13 34	6 23	6 7	20 15		n.a.
T 29	13 31	21 17	4 36	13 28	2 26	12 11	0 8	0 33	0 24	12 3	0 7	22 21	2 21	12 20	0 50	5 7	2 13	23 25	13 34	6 23	6 5	20 12		n.a.
F 30	13s51	15n46	3n50	12s53	2n43	12s40	0s11	0s52	0n23	12s 8	0n 7	22n20	2n21	12s20	0s50	5s 8	2s13	23s25	13s34	6n23	6n 4	20s10		n.a.

Julian Day Number = 67510.5, Delta T = 36h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°15'00, Lahiri = -66°08'00 Julian Calendar 1 Nov. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4529 BCE

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 30	6♏52'02	13♍11	9°R33	3♏12	3♎45	1♏28	3♌ 2	0°R39	22°R22	2°R30	15♈48	14♈56	17♒36	n.a.	S 1
S 2	2 25 26	7°52'49	27°25	8♏23	4°27	4°30	1°42	3° 4	0♓38	22♓21	2♓30	15°49	14°52	17°43	n.a.	S 2
M 3	2 29 23	8°53'34	11♎33	7°11	5°42	5°16	1°56	3° 5	0°38	22°20	2°29	15°R50	14°49	17°50	n.a.	M 3
T 4	2 33 20	9°54'18	25°33	6° 0	6°57	6° 2	2°10	3° 6	0°37	22°19	2°29	15°50	14°46	17°56	n.a.	T 4
W 5	2 37 16	10°55'00	9♏21	4°51	8°12	6°48	2°24	3° 7	0°37	22°18	2°29	15°48	14°43	18° 3	n.a.	W 5
T 6	2 41 13	11°55'40	22°54	3°46	9°27	7°33	2°39	3° 8	0°36	22°17	2°28	15°46	14°40	18°10	n.a.	T 6
F 7	2 45 9	12°56'19	6♐ 9	2°47	10°42	8°19	2°53	3° 9	0°36	22°16	2°28	15°41	14°37	18°17	n.a.	F 7
S 8	2 49 6	13°56'55	19° 6	1°53	11°57	9° 5	3° 7	3°10	0°36	22°15	2°28	15°37	14°33	18°23	n.a.	S 8
S 9	2 53 2	14°57'30	1♑44	1° 7	13°11	9°51	3°21	3°11	0°35	22°14	2°27	15°32	14°30	18°30	n.a.	S 9
M10	2 56 59	15°58'02	14° 6	0°29	14°26	10°37	3°35	3°11	0°35	22°13	2°27	15°27	14°27	18°37	n.a.	M10
T 11	3 0 56	16°58'33	26°13	29♎58	15°41	11°23	3°49	3°12	0°35	22°12	2°27	15°24	14°24	18°43	n.a.	T 11
W12	3 4 52	17°59'01	8♒11	29°35	16°56	12° 9	4° 3	3°12	0°35	22°12	2°27	15°22	14°21	18°50	n.a.	W12
T 13	3 8 49	18°59'27	20° 3	29°20	18°10	12°55	4°16	3°13	0°D35	22°11	2°27	15°D21	14°17	18°57	n.a.	T 13
F 14	3 12 45	19°59'50	1♓54	29°12	19°25	13°40	4°30	3°13	0°35	22°10	2°26	15°22	14°14	19° 3	n.a.	F 14
S 15	3 16 42	21° 0'12	13°49	29°D11	20°40	14°26	4°44	3°13	0°35	22° 9	2°26	15°24	14°11	19°10	n.a.	S 15
S 16	3 20 38	22° 0'31	25°54	29°17	21°55	15°12	4°58	3°R13	0°35	22° 9	2°26	15°25	14° 8	19°17	n.a.	S 16
M17	3 24 35	23° 0'47	8♈13	29°29	23° 9	15°58	5°12	3°13	0°36	22° 8	2°26	15°27	14° 5	19°24	n.a.	M17
T 18	3 28 31	24° 1'02	20°48	29°47	24°24	16°44	5°26	3°13	0°36	22° 7	2°26	15°R27	14° 2	19°30	n.a.	T 18
W19	3 32 28	25° 1'14	3♉44	0♏11	25°39	17°30	5°39	3°12	0°36	22° 7	2°26	15°25	13°58	19°37	n.a.	W19
T 20	3 36 25	26° 1'24	17° 0	0°40	26°53	18°16	5°53	3°12	0°37	22° 6	2°D26	15°22	13°55	19°44	n.a.	T 20
F 21	3 40 21	27° 1'32	0♊37	1°13	28° 8	19° 2	6° 7	3°11	0°37	22° 6	2°26	15°16	13°52	19°50	n.a.	F 21
S 22	3 44 18	28° 1'38	14°31	1°51	29°22	19°48	6°20	3°11	0°37	22° 5	2°26	15°10	13°49	19°57	n.a.	S 22
S 23	3 48 14	29° 1'42	28°38	2°33	0♐37	20°34	6°34	3°10	0°38	22° 5	2°26	15° 2	13°46	20° 4	n.a.	S 23
M24	3 52 11	0♐ 1'44	12♋54	3°19	1°52	21°20	6°48	3° 9	0°38	22° 4	2°26	14°55	13°43	20°10	n.a.	M24
T 25	3 56 7	1° 1'44	27°13	4° 8	3° 6	22° 7	7° 1	3° 9	0°39	22° 4	2°26	14°50	13°39	20°17	n.a.	T 25
W26	4 0 4	2° 1'42	11♌31	5° 1	4°21	22°53	7°15	3° 8	0°40	22° 3	2°26	14°46	13°36	20°24	n.a.	W26
T 27	4 4 0	3° 1'38	25°45	5°57	5°35	23°39	7°28	3° 7	0°41	22° 3	2°26	14°44	13°33	20°31	n.a.	T 27
F 28	4 7 57	4° 1'32	9♍53	6°55	6°50	24°25	7°42	3° 5	0°41	22° 3	2°27	14°D44	13°30	20°37	n.a.	F 28
S 29	4 11 54	5° 1'24	23°52	7°57	8° 4	25°11	7°55	3° 4	0°42	22° 2	2°27	14°45	13°27	20°44	n.a.	S 29
S 30	4 15 50	6° 1'14	7♎43	9° 0	9°19	25°57	8° 8	3° 3	0°43	22° 2	2°27	14°R46	13°23	20°51	n.a.	S 30
M31	4 19 47	7♐ 1'02	21♎25	10♏ 6	10♐33	26♎43	8♏22	3♌ 1	0♓44	22♓ 2	2♓27	14♈46	13♈20	20♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s12	9n24	2n50	12s17	2n58	13s 9	0s13	1s11	0n22	12s13	0n 7	22n20	2n21	12s20	0s50	5s 8	2s13	23s25	13s33	6n24	6n 3	20s 7		n.a.
S 2	14 33	2 35	1 40	11 42	3 11	13 37	0 15	1 31	0 22	12 18	0 7	22 20	2 22	12 21	0 50	5 8	2 13	23 25	13 33	6 24	6 2	20 4		n.a.
M 3	14 53	4s20	0 24	11 8	3 22	14 5	0 17	1 50	0 21	12 23	0 7	22 20	2 22	12 21	0 50	5 9	2 12	23 25	13 33	6 25	6 0	20 2		n.a.
T 4	15 13	10 59	0s53	10 35	3 32	14 32	0 20	2 9	0 20	12 28	0 7	22 20	2 22	12 21	0 50	5 9	2 12	23 25	13 32	6 24	5 59	19 59		n.a.
W 5	15 32	17 0	2 6	10 6	3 38	15 0	0 22	2 29	0 19	12 33	0 7	22 20	2 22	12 21	0 50	5 9	2 12	23 25	13 32	6 24	5 58	19 57		n.a.
T 6	15 51	22 5	3 9	9 39	3 43	15 27	0 24	2 48	0 19	12 39	0 7	22 20	2 23	12 21	0 50	5 10	2 12	23 25	13 32	6 23	5 57	19 54		n.a.
F 7	16 10	25 56	4 1	9 16	3 46	15 53	0 26	3 7	0 18	12 44	0 6	22 20	2 23	12 21	0 50	5 10	2 12	23 24	13 32	6 21	5 55	19 51		n.a.
S 8	16 29	28 19	4 40	8 57	3 46	16 19	0 29	3 26	0 17	12 49	0 6	22 20	2 23	12 21	0 50	5 10	2 12	23 24	13 31	6 19	5 54	19 49		n.a.
S 9	16 48	29 11	5 3	8 42	3 45	16 45	0 31	3 46	0 16	12 54	0 6	22 20	2 24	12 21	0 50	5 11	2 12	23 24	13 31	6 17	5 53	19 46		n.a.
M10	17 6	28 32	5 12	8 32	3 41	17 10	0 33	4 5	0 16	12 59	0 6	22 21	2 24	12 21	0 50	5 11	2 12	23 24	13 31	6 15	5 51	19 43		n.a.
T 11	17 24	26 32	5 7	8 25	3 37	17 34	0 35	4 24	0 15	13 4	0 6	22 21	2 24	12 21	0 49	5 11	2 12	23 24	13 30	6 14	5 50	19 41		n.a.
W12	17 41	23 22	4 48	8 22	3 31	17 58	0 37	4 43	0 14	13 9	0 6	22 21	2 24	12 21	0 49	5 12	2 12	23 23	13 30	6 13	5 49	19 38		n.a.
T 13	17 58	19 16	4 17	8 23	3 24	18 22	0 39	5 2	0 13	13 14	0 6	22 21	2 25	12 21	0 49	5 12	2 12	23 23	13 30	6 13	5 48	19 35		n.a.
F 14	18 15	14 26	3 35	8 27	3 17	18 45	0 41	5 21	0 13	13 19	0 6	22 21	2 25	12 21	0 49	5 12	2 12	23 23	13 29	6 13	5 46	19 33		n.a.
S 15	18 32	9 3	2 44	8 35	3 8	19 8	0 43	5 40	0 12	13 23	0 5	22 22	2 25	12 21	0 49	5 12	2 12	23 23	13 29	6 14	5 45	19 30		n.a.
S 16	18 48	3 16	1 44	8 45	2 59	19 30	0 45	5 59	0 11	13 28	0 5	22 22	2 26	12 21	0 49	5 13	2 12	23 22	13 29	6 15	5 44	19 27		n.a.
M17	19 4	2n45	0 39	8 59	2 50	19 52	0 47	6 18	0 10	13 33	0 5	22 22	2 26	12 21	0 49	5 13	2 12	23 22	13 28	6 15	5 43	19 25		n.a.
T 18	19 19	8 48	0n29	9 14	2 40	20 13	0 49	6 37	0 9	13 38	0 5	22 22	2 26	12 21	0 49	5 13	2 11	23 22	13 28	6 15	5 41	19 22		n.a.
W19	19 35	14 39	1 38	9 32	2 29	20 33	0 51	6 56	0 9	13 43	0 5	22 23	2 26	12 21	0 49	5 13	2 11	23 22	13 28	6 15	5 40	19 19		n.a.
T 20	19 49	20 0	2 43	9 52	2 19	20 53	0 53	7 15	0 8	13 48	0 5	22 23	2 27	12 20	0 49	5 13	2 11	23 21	13 28	6 13	5 39	19 17		n.a.
F 21	20 4	24 27	3 40	10 14	2 9	21 12	0 54	7 34	0 7	13 52	0 5	22 24	2 27	12 20	0 49	5 13	2 11	23 21	13 27	6 11	5 38	19 14		n.a.
S 22	20 18	27 36	4 25	10 37	1 58	21 31	0 56	7 52	0 6	13 57	0 5	22 24	2 27	12 20	0 49	5 14	2 11	23 21	13 27	6 8	5 36	19 11		n.a.
S 23	20 31	29 3	4 55	11 2	1 48	21 49	0 58	8 11	0 5	14 2	0 4	22 24	2 28	12 20	0 49	5 14	2 11	23 21	13 27	6 6	5 35	19 8		n.a.
M24	20 45	28 36	5 8	11 28	1 37	22 7	1 0	8 29	0 4	14 7	0 4	22 25	2 28	12 20	0 49	5 14	2 11	23 20	13 26	6 3	5 34	19 6		n.a.
T 25	20 58	26 14	5 1	11 55	1 27	22 23	1 1	8 48	0 4	14 11	0 4	22 25	2 28	12 19	0 49	5 14	2 11	23 20	13 26	6 0	5 32	19 3		n.a.
W26	21 10	22 13	4 35	12 23	1 16	22 40	1 3	9 6	0 3	14 16	0 4	22 26	2 28	12 19	0 49	5 14	2 11	23 20	13 26	5 59	5 31	19 0		n.a.
T 27	21 22	16 56	3 53	12 51	1 6	22 55	1 4	9 25	0 2	14 21	0 4	22 26	2 29	12 19	0 49	5 14	2 11	23 19	13 25	5 58	5 30	18 58		n.a.
F 28	21 34	10 48	2 56	13 21	0 56	23 10	1 6	9 43	0 1	14 25	0 4	22 27	2 29	12 18	0 49	5 14	2 11	23 19	13 25	5 58	5 29	18 55		n.a.
S 29	21 45	4 11	1 50	13 51	0 46	23 24	1 7	10 1	0 0	14 30	0 4	22 27	2 29	12 18	0 49	5 14	2 11	23 19	13 25	5 59	5 27	18 52		n.a.
S 30	21 56	2s34	0 38	14 21	0 36	23 37	1 9	10 19	0s 1	14 34	0 4	22 28	2 29	12 18	0 49	5 14	2 11	23 18	13 24	5 59	5 26	18 49		n.a.
M31	22s 7	9s 8	0s36	14s51	0n27	23s50	1s10	10s37	0s 2	14s39	0n 3	22n29	2n30	12s17	0s49	5s14	2s10	23s18	13s24	5n59	5n25	18s47		n.a.

Julian Day Number = 67540.5, Delta T = 36h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'56, Lahiri = -66°07'56 Julian Calendar 1 Dec. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4529 BCE

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 43	8♐ 0'48	4♏58	11♏15	11♐47	27♎29	8♏35	3°R 0	0♓45	22°R 2	2♓27	14°R44	13♈17	21♒ 4	n.a.	T 1
W 2	4 27 40	9° 0'32	18°20	12°25	13° 2	28°15	8°48	2♌58	0°46	22♓ 2	2°28	14♈39	13°14	21°11	n.a.	W 2
T 3	4 31 36	10° 0'14	1♐31	13°37	14°16	29° 1	9° 1	2°56	0°47	22° 2	2°28	14°32	13°11	21°17	n.a.	T 3
F 4	4 35 33	10°59'54	14°29	14°51	15°31	29°48	9°14	2°54	0°48	22° 2	2°28	14°23	13° 8	21°24	n.a.	F 4
S 5	4 39 29	11°59'31	27°14	16° 7	16°45	0♏34	9°27	2°53	0°49	22° 1	2°29	14°13	13° 4	21°31	n.a.	S 5
S 6	4 43 26	12°59'06	9♑45	17°25	17°59	1°20	9°40	2°50	0°51	22°D 1	2°29	14° 2	13° 1	21°38	n.a.	S 6
M 7	4 47 23	13°58'39	22° 2	18°44	19°14	2° 6	9°53	2°48	0°52	22° 2	2°29	13°51	12°58	21°44	n.a.	M 7
T 8	4 51 19	14°58'09	4♒ 7	20° 5	20°28	2°52	10° 6	2°46	0°53	22° 2	2°30	13°42	12°55	21°51	n.a.	T 8
W 9	4 55 16	15°57'37	16° 3	21°28	21°43	3°38	10°19	2°44	0°55	22° 2	2°30	13°36	12°52	21°58	n.a.	W 9
T 10	4 59 12	16°57'02	27°54	22°52	22°57	4°24	10°31	2°42	0°56	22° 2	2°31	13°31	12°49	22° 4	n.a.	T 10
F 11	5 3 9	17°56'24	9♓44	24°17	24°11	5°10	10°44	2°39	0°58	22° 2	2°31	13°29	12°45	22°11	n.a.	F 11
S 12	5 7 5	18°55'44	21°38	25°44	25°25	5°56	10°57	2°37	0°59	22° 2	2°32	13°D29	12°42	22°18	n.a.	S 12
S 13	5 11 2	19°55'01	3♈41	27°12	26°40	6°43	11° 9	2°34	1° 1	22° 2	2°32	13°29	12°39	22°24	n.a.	S 13
M14	5 14 58	20°54'16	15°59	28°42	27°54	7°29	11°22	2°31	1° 2	22° 3	2°33	13°R30	12°36	22°31	n.a.	M14
T 15	5 18 55	21°53'28	28°37	0♐13	29° 8	8°15	11°34	2°29	1° 4	22° 3	2°33	13°29	12°33	22°38	n.a.	T 15
W16	5 22 51	22°52'38	11♉38	1°46	0♑22	9° 1	11°47	2°26	1° 6	22° 3	2°34	13°25	12°29	22°44	n.a.	W16
T 17	5 26 48	23°51'45	25° 5	3°20	1°36	9°47	11°59	2°23	1° 7	22° 4	2°34	13°20	12°26	22°51	n.a.	T 17
F 18	5 30 44	24°50'50	8♊58	4°55	2°51	10°33	12°11	2°20	1° 9	22° 4	2°35	13°12	12°23	22°58	n.a.	F 18
S 19	5 34 41	25°49'52	23°14	6°32	4° 5	11°19	12°23	2°17	1°11	22° 5	2°35	13° 1	12°20	23° 5	n.a.	S 19
S 20	5 38 38	26°48'53	7♋47	8°10	5°19	12° 5	12°35	2°14	1°13	22° 5	2°36	12°50	12°17	23°11	n.a.	S 20
M21	5 42 34	27°47'51	22°31	9°49	6°33	12°51	12°47	2°10	1°15	22° 5	2°37	12°40	12°14	23°18	n.a.	M21
T 22	5 46 31	28°46'46	7♌17	11°30	7°47	13°37	12°59	2° 7	1°17	22° 6	2°37	12°30	12°10	23°25	n.a.	T 22
W23	5 50 27	29°45'40	21°57	13°12	9° 1	14°23	13°11	2° 4	1°19	22° 7	2°38	12°23	12° 7	23°31	n.a.	W23
T 24	5 54 24	0♑44'31	6♍26	14°55	10°15	15° 9	13°23	2° 0	1°21	22° 7	2°39	12°19	12° 4	23°38	n.a.	T 24
F 25	5 58 20	1°43'21	20°41	16°40	11°29	15°55	13°34	1°57	1°23	22° 8	2°40	12°18	12° 1	23°45	n.a.	F 25
S 26	6 2 17	2°42'08	4♎39	18°27	12°43	16°41	13°46	1°53	1°25	22° 8	2°40	12°17	11°58	23°51	n.a.	S 26
S 27	6 6 13	3°40'54	18°21	20°15	13°57	17°27	13°57	1°50	1°27	22° 9	2°41	12°17	11°55	23°58	n.a.	S 27
M28	6 10 10	4°39'38	1♏47	22° 4	15°11	18°13	14° 9	1°46	1°29	22°10	2°42	12°16	11°51	24° 5	n.a.	M28
T 29	6 14 6	5°38'20	15° 0	23°54	16°25	18°59	14°20	1°42	1°32	22°11	2°43	12°13	11°48	24°11	n.a.	T 29
W30	6 18 3	6°36'59	28° 1	25°47	17°39	19°45	14°31	1°39	1°34	22°11	2°43	12° 7	11°45	24°18	n.a.	W30
T 31	6 21 59	7♑35'37	10♐51	27♐40	18♑53	20♏31	14♏42	1♌35	1♓36	22♓12	2♓44	11♈58	11♈42	24♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	15s13	1s46	15s22	0n17	24s 2	1s11	10s55	0s 2	14s43	0n 3	22n29	2n30	12s17	0s48	5s14	2s10	23s17	13s24	5n58	5n24	18s44		n.a.
W 2	22 27	20 30	2 50	15 53	0 8	24 13	1 12	11 13	0 3	14 48	0 3	22 30	2 30	12 16	0 48	5 14	2 10	23 17	13 23	5 56	5 22	18 41		n.a.
T 3	22 36	24 42	3 43	16 24	0s 1	24 24	1 14	11 31	0 4	14 52	0 3	22 31	2 30	12 16	0 48	5 14	2 10	23 17	13 23	5 54	5 21	18 38		n.a.
F 4	22 45	27 35	4 24	16 55	0 10	24 34	1 15	11 48	0 5	14 57	0 3	22 31	2 31	12 15	0 48	5 14	2 10	23 16	13 23	5 50	5 20	18 36		n.a.
S 5	22 53	28 57	4 51	17 26	0 18	24 43	1 16	12 6	0 6	15 1	0 3	22 32	2 31	12 15	0 48	5 14	2 10	23 16	13 22	5 46	5 18	18 33		n.a.
S 6	23 1	28 48	5 3	17 56	0 26	24 51	1 17	12 23	0 7	15 5	0 3	22 33	2 31	12 15	0 48	5 14	2 10	23 15	13 22	5 41	5 17	18 30		n.a.
M 7	23 9	27 13	5 1	18 27	0 34	24 59	1 18	12 40	0 8	15 10	0 3	22 33	2 31	12 14	0 48	5 14	2 10	23 15	13 22	5 37	5 16	18 27		n.a.
T 8	23 16	24 23	4 45	18 57	0 42	25 6	1 19	12 57	0 9	15 14	0 2	22 34	2 32	12 13	0 48	5 14	2 10	23 15	13 22	5 34	5 15	18 24		n.a.
W 9	23 22	20 33	4 17	19 27	0 49	25 12	1 20	13 14	0 9	15 18	0 2	22 35	2 32	12 13	0 48	5 14	2 10	23 14	13 21	5 31	5 13	18 22		n.a.
T 10	23 29	15 57	3 38	19 56	0 56	25 17	1 20	13 31	0 10	15 23	0 2	22 36	2 32	12 12	0 48	5 14	2 10	23 14	13 21	5 29	5 12	18 19		n.a.
F 11	23 34	10 45	2 50	20 24	1 3	25 22	1 21	13 48	0 11	15 27	0 2	22 37	2 32	12 12	0 48	5 13	2 10	23 13	13 21	5 28	5 11	18 16		n.a.
S 12	23 40	5 9	1 54	20 52	1 9	25 25	1 22	14 5	0 12	15 31	0 2	22 37	2 33	12 11	0 48	5 13	2 10	23 13	13 20	5 28	5 10	18 13		n.a.
S 13	23 44	0n43	0 52	21 20	1 15	25 28	1 22	14 21	0 13	15 35	0 2	22 38	2 33	12 11	0 48	5 13	2 9	23 12	13 20	5 28	5 8	18 11		n.a.
M14	23 49	6 40	0n13	21 46	1 21	25 30	1 23	14 38	0 14	15 39	0 2	22 39	2 33	12 10	0 48	5 13	2 9	23 12	13 20	5 29	5 7	18 8		n.a.
T 15	23 53	12 32	1 20	22 12	1 26	25 32	1 23	14 54	0 15	15 43	0 2	22 40	2 33	12 9	0 48	5 13	2 9	23 11	13 19	5 28	5 6	18 5		n.a.
W16	23 56	18 2	2 24	22 37	1 31	25 32	1 24	15 10	0 16	15 47	0 1	22 41	2 34	12 9	0 48	5 12	2 9	23 11	13 19	5 27	5 4	18 2		n.a.
T 17	23 59	22 51	3 22	23 0	1 36	25 32	1 24	15 26	0 17	15 51	0 1	22 42	2 34	12 8	0 48	5 12	2 9	23 10	13 19	5 25	5 3	17 59		n.a.
F 18	24 2	26 33	4 10	23 23	1 40	25 31	1 24	15 42	0 18	15 55	0 1	22 43	2 34	12 7	0 48	5 12	2 9	23 10	13 19	5 21	5 2	17 56		n.a.
S 19	24 4	28 41	4 43	23 45	1 44	25 29	1 25	15 57	0 19	15 59	0 1	22 44	2 34	12 7	0 48	5 12	2 9	23 9	13 18	5 17	5 1	17 54		n.a.
S 20	24 6	28 53	5 0	24 5	1 48	25 27	1 25	16 13	0 19	16 3	0 1	22 45	2 34	12 6	0 48	5 12	2 9	23 9	13 18	5 13	4 59	17 51		n.a.
M21	24 7	27 4	4 57	24 24	1 51	25 23	1 25	16 28	0 20	16 7	0 1	22 46	2 35	12 5	0 48	5 11	2 9	23 8	13 18	5 9	4 58	17 48		n.a.
T 22	24 8	23 23	4 34	24 42	1 54	25 19	1 25	16 44	0 21	16 11	0 1	22 47	2 35	12 4	0 48	5 11	2 9	23 8	13 17	5 5	4 57	17 45		n.a.
W23	24 8	18 15	3 53	24 58	1 56	25 14	1 25	16 59	0 22	16 15	0 1	22 48	2 35	12 4	0 48	5 11	2 9	23 7	13 17	5 2	4 56	17 42		n.a.
T 24	24 8	12 8	2 57	25 12	1 58	25 9	1 25	17 13	0 23	16 18	0 0	22 48	2 35	12 3	0 47	5 10	2 9	23 7	13 17	5 0	4 54	17 39		n.a.
F 25	24 8	5 30	1 52	25 25	1 59	25 2	1 25	17 28	0 24	16 22	0 0	22 49	2 35	12 2	0 47	5 10	2 8	23 6	13 17	5 0	4 53	17 36		n.a.
S 26	24 7	1s17	0 40	25 37	2 0	24 55	1 25	17 43	0 25	16 26	0 0	22 50	2 36	12 1	0 47	5 10	2 8	23 6	13 16	5 0	4 52	17 34		n.a.
S 27	24 5	7 53	0s32	25 46	2 0	24 47	1 24	17 57	0 26	16 29	0s 0	22 52	2 36	12 0	0 47	5 9	2 8	23 5	13 16	5 0	4 50	17 31		n.a.
M28	24 3	14 1	1 41	25 53	2 0	24 38	1 24	18 11	0 27	16 33	0 0	22 53	2 36	11 59	0 47	5 9	2 8	23 5	13 16	4 59	4 49	17 28		n.a.
T 29	24 1	19 24	2 43	25 59	1 59	24 29	1 24	18 25	0 28	16 37	0 0	22 54	2 36	11 59	0 47	5 9	2 8	23 4	13 16	4 58	4 48	17 25		n.a.
W30	23 58	23 48	3 36	26 2	1 58	24 19	1 23	18 39	0 29	16 40	0 0	22 55	2 36	11 58	0 47	5 8	2 8	23 3	13 15	4 55	4 47	17 22		n.a.
T 31	23s55	26s58	4s17	26s 3	1s56	24s 8	1s23	18s53	0s30	16s44	0s 1	22n56	2n36	11s57	0s47	5s 8	2s 8	23s 3	13s15	4n52	4n45	17s19		n.a.

Julian Day Number = 67571.5, Delta T = 36h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'52, Lahiri = -66°07'52 Julian Calendar 1 Jan. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4529 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 56	8♑34'13	23♐30	29♐35	20♑ 7	21♏17	14♏53	1°R31	1♓39	22♓13	2♓45	11°R46	11♈39	24♒32	n.a.	F 1
S 2	6 29 52	9°32'47	5♑58	1♑32	21°21	22° 2	15° 4	1♌27	1°41	22°14	2°46	11♈33	11°35	24°38	n.a.	S 2
S 3	6 33 49	10°31'18	18°16	3°29	22°35	22°48	15°15	1°23	1°44	22°15	2°47	11°19	11°32	24°45	n.a.	S 3
M 4	6 37 46	11°29'47	0♒24	5°29	23°49	23°34	15°26	1°19	1°46	22°16	2°48	11° 6	11°29	24°52	n.a.	M 4
T 5	6 41 42	12°28'14	12°24	7°29	25° 2	24°20	15°37	1°15	1°49	22°17	2°49	10°54	11°26	24°58	n.a.	T 5
W 6	6 45 39	13°26'39	24°17	9°31	26°16	25° 6	15°47	1°11	1°51	22°18	2°50	10°45	11°23	25° 5	n.a.	W 6
T 7	6 49 35	14°25'02	6♓ 6	11°34	27°30	25°51	15°58	1° 7	1°54	22°19	2°51	10°38	11°20	25°12	n.a.	T 7
F 8	6 53 32	15°23'22	17°54	13°38	28°44	26°37	16° 8	1° 3	1°56	22°20	2°52	10°34	11°16	25°18	n.a.	F 8
S 9	6 57 28	16°21'39	29°47	15°43	29°58	27°23	16°18	0°58	1°59	22°21	2°53	10°33	11°13	25°25	n.a.	S 9
S 10	7 1 25	17°19'55	11♈48	17°49	1♒11	28° 8	16°28	0°54	2° 2	22°22	2°53	10°32	11°10	25°32	n.a.	S 10
M11	7 5 21	18°18'08	24° 4	19°56	2°25	28°54	16°38	0°50	2° 4	22°23	2°55	10°32	11° 7	25°38	n.a.	M11
T 12	7 9 18	19°16'19	6♉39	22° 3	3°39	29°40	16°48	0°46	2° 7	22°25	2°56	10°31	11° 4	25°45	n.a.	T 12
W13	7 13 14	20°14'27	19°39	24°10	4°53	0♐25	16°58	0°41	2°10	22°26	2°57	10°29	11° 1	25°52	n.a.	W13
T 14	7 17 11	21°12'34	3♊ 7	26°17	6° 6	1°11	17° 8	0°37	2°13	22°27	2°58	10°23	10°57	25°59	n.a.	T 14
F 15	7 21 7	22°10'38	17° 4	28°24	7°20	1°56	17°17	0°33	2°16	22°28	2°59	10°16	10°54	26° 5	n.a.	F 15
S 16	7 25 4	23° 8'40	1♋28	0♒30	8°33	2°42	17°27	0°28	2°19	22°30	3° 0	10° 6	10°51	26°12	n.a.	S 16
S 17	7 29 0	24° 6'41	16°16	2°36	9°47	3°27	17°36	0°24	2°21	22°31	3° 1	9°55	10°48	26°19	n.a.	S 17
M18	7 32 57	25° 4'39	1♌18	4°40	11° 1	4°13	17°45	0°19	2°24	22°32	3° 2	9°45	10°45	26°25	n.a.	M18
T 19	7 36 53	26° 2'35	16°25	6°43	12°14	4°58	17°55	0°15	2°27	22°34	3° 3	9°36	10°41	26°32	n.a.	T 19
W20	7 40 50	27° 0'29	1♍28	8°44	13°28	5°43	18° 4	0°11	2°30	22°35	3° 4	9°29	10°38	26°39	n.a.	W20
T 21	7 44 47	27°58'22	16°17	10°42	14°41	6°29	18°12	0° 6	2°33	22°37	3° 5	9°25	10°35	26°45	n.a.	T 21
F 22	7 48 43	28°56'13	0♎46	12°39	15°55	7°14	18°21	0° 2	2°36	22°38	3° 6	9°23	10°32	26°52	n.a.	F 22
S 23	7 52 40	29°54'03	14°53	14°32	17° 8	7°59	18°30	29♋57	2°39	22°39	3° 8	9°D23	10°29	26°59	n.a.	S 23
S 24	7 56 36	0♒51'51	28°38	16°23	18°21	8°44	18°38	29°53	2°42	22°41	3° 9	9°R23	10°26	27° 5	n.a.	S 24
M25	8 0 33	1°49'38	12♏ 1	18°11	19°35	9°30	18°47	29°48	2°46	22°43	3°10	9°23	10°22	27°12	n.a.	M25
T 26	8 4 29	2°47'23	25° 6	19°55	20°48	10°15	18°55	29°44	2°49	22°44	3°11	9°21	10°19	27°19	n.a.	T 26
W27	8 8 26	3°45'07	7♐54	21°37	22° 2	11° 0	19° 3	29°40	2°52	22°46	3°12	9°16	10°16	27°25	n.a.	W27
T 28	8 12 22	4♒42'50	20♐29	23♒14	23♒15	11♐45	19♏11	29♋35	2♓55	22♓47	3♓14	9♈ 9	10♈13	27♒32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	28s43	4s44	26s 2	1s54	23s56	1s22	19s 6	0s31	16s47	0s 1	22n57	2n37	11s56	0s47	5s 7	2s 8	23s 2	13s15	4n47	4n44	17s16		n.a.
S 2	23 47	28 58	4 58	25 59	1 51	23 44	1 21	19 19	0 32	16 51	0 1	22 58	2 37	11 55	0 47	5 7	2 8	23 2	13 14	4 42	4 43	17 13		n.a.
S 3	23 42	27 45	4 57	25 53	1 48	23 31	1 21	19 32	0 33	16 54	0 1	22 59	2 37	11 54	0 47	5 6	2 8	23 1	13 14	4 36	4 42	17 11		n.a.
M 4	23 37	25 15	4 43	25 45	1 44	23 17	1 20	19 45	0 34	16 57	0 1	23 0	2 37	11 53	0 47	5 6	2 8	23 1	13 14	4 31	4 40	17 8		n.a.
T 5	23 32	21 40	4 16	25 34	1 39	23 3	1 19	19 58	0 35	17 1	0 1	23 1	2 37	11 52	0 47	5 6	2 8	23 0	13 14	4 26	4 39	17 5		n.a.
W 6	23 26	17 14	3 38	25 21	1 34	22 48	1 18	20 10	0 35	17 4	0 1	23 2	2 37	11 51	0 47	5 5	2 8	22 59	13 13	4 22	4 38	17 2		n.a.
T 7	23 20	12 11	2 51	25 5	1 28	22 32	1 17	20 22	0 36	17 7	0 2	23 3	2 37	11 50	0 47	5 5	2 7	22 59	13 13	4 20	4 36	16 59		n.a.
F 8	23 13	6 42	1 57	24 46	1 22	22 16	1 16	20 34	0 37	17 11	0 2	23 4	2 38	11 49	0 47	5 4	2 7	22 58	13 13	4 18	4 35	16 56		n.a.
S 9	23 6	0 57	0 57	24 25	1 14	21 59	1 15	20 46	0 38	17 14	0 2	23 5	2 38	11 48	0 47	5 4	2 7	22 58	13 13	4 18	4 34	16 53		n.a.
S 10	22 59	4n54	0n 7	24 1	1 7	21 41	1 14	20 58	0 39	17 17	0 2	23 6	2 38	11 47	0 47	5 3	2 7	22 57	13 13	4 17	4 33	16 50		n.a.
M11	22 51	10 42	1 11	23 35	0 59	21 23	1 13	21 9	0 40	17 20	0 2	23 7	2 38	11 46	0 47	5 2	2 7	22 56	13 12	4 17	4 31	16 47		n.a.
T 12	22 42	16 13	2 13	23 6	0 50	21 4	1 12	21 20	0 41	17 23	0 2	23 8	2 38	11 45	0 47	5 2	2 7	22 56	13 12	4 17	4 30	16 44		n.a.
W13	22 34	21 13	3 11	22 35	0 41	20 44	1 10	21 31	0 42	17 26	0 2	23 10	2 38	11 44	0 47	5 1	2 7	22 55	13 12	4 16	4 29	16 41		n.a.
T 14	22 25	25 19	4 0	22 1	0 31	20 24	1 9	21 42	0 43	17 29	0 3	23 11	2 38	11 43	0 47	5 1	2 7	22 55	13 12	4 14	4 27	16 38		n.a.
F 15	22 15	28 5	4 37	21 26	0 21	20 4	1 8	21 52	0 44	17 32	0 3	23 12	2 38	11 42	0 47	5 0	2 7	22 54	13 11	4 11	4 26	16 35		n.a.
S 16	22 5	29 6	4 58	20 48	0 11	19 43	1 6	22 3	0 45	17 35	0 3	23 13	2 38	11 41	0 47	5 0	2 7	22 53	13 11	4 7	4 25	16 32		n.a.
S 17	21 55	28 4	4 59	20 9	0n 0	19 21	1 4	22 13	0 46	17 38	0 3	23 14	2 38	11 40	0 47	4 59	2 7	22 53	13 11	4 2	4 24	16 30		n.a.
M18	21 44	25 0	4 40	19 29	0 11	18 59	1 3	22 23	0 47	17 40	0 3	23 15	2 39	11 39	0 47	4 58	2 7	22 52	13 11	3 58	4 22	16 27		n.a.
T 19	21 33	20 12	4 2	18 47	0 22	18 36	1 1	22 32	0 48	17 43	0 3	23 16	2 39	11 37	0 47	4 58	2 7	22 52	13 11	3 55	4 21	16 24		n.a.
W20	21 22	14 9	3 6	18 4	0 34	18 13	1 0	22 41	0 49	17 46	0 3	23 17	2 39	11 36	0 47	4 57	2 7	22 51	13 10	3 52	4 20	16 21		n.a.
T 21	21 10	7 23	1 59	17 21	0 45	17 49	0 58	22 50	0 50	17 49	0 4	23 18	2 39	11 35	0 47	4 57	2 7	22 50	13 10	3 50	4 19	16 18		n.a.
F 22	20 58	0 23	0 46	16 37	0 56	17 25	0 56	22 59	0 51	17 51	0 4	23 19	2 39	11 34	0 47	4 56	2 6	22 50	13 10	3 49	4 17	16 15		n.a.
S 23	20 46	6s29	0s29	15 53	1 7	17 1	0 54	23 8	0 52	17 54	0 4	23 20	2 39	11 33	0 46	4 55	2 6	22 49	13 10	3 49	4 16	16 12		n.a.
S 24	20 33	12 51	1 40	15 9	1 18	16 36	0 52	23 16	0 53	17 56	0 4	23 21	2 39	11 32	0 46	4 55	2 6	22 49	13 10	3 49	4 15	16 9		n.a.
M25	20 20	18 29	2 44	14 25	1 29	16 10	0 50	23 24	0 54	17 59	0 4	23 22	2 39	11 31	0 46	4 54	2 6	22 48	13 9	3 49	4 13	16 6		n.a.
T 26	20 6	23 7	3 38	13 42	1 39	15 44	0 48	23 32	0 55	18 2	0 4	23 23	2 39	11 29	0 46	4 53	2 6	22 47	13 9	3 48	4 12	16 3		n.a.
W27	19 53	26 32	4 19	13 0	1 49	15 18	0 46	23 40	0 56	18 4	0 5	23 24	2 39	11 28	0 46	4 53	2 6	22 47	13 9	3 47	4 11	16 0		n.a.
T 28	19s38	28s34	4s47	12s18	1n59	14s51	0s44	23s47	0s57	18s 6	0s 5	23n25	2n39	11s27	0s46	4s52	2s 6	22s46	13s 9	3n44	4n10	15s57		n.a.

Julian Day Number = 67602.5, Delta T = 36h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'47, Lahiri = -66°07'48 Julian Calendar 1 Feb. 4528 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 19	5♒40'31	2♉53	24♒48	24♒28	12♐30	19♏19	29°R31	2♓58	22♓49	3♓15	9°R 0	10♈10	27♒39	n.a.	F 1
S 2	8 20 15	6°38'10	15° 7	26°18	25°42	13°15	19°27	29♋26	3° 1	22°51	3°16	8♈49	10° 7	27°45	n.a.	S 2
S 3	8 24 12	7°35'48	27°12	27°44	26°55	14° 0	19°34	29°22	3° 5	22°52	3°17	8°37	10° 3	27°52	n.a.	S 3
M 4	8 28 8	8°33'25	9♒11	29° 6	28° 8	14°45	19°42	29°18	3° 8	22°54	3°19	8°26	10° 0	27°59	n.a.	M 4
T 5	8 32 5	9°31'00	21° 5	0♓25	29°21	15°29	19°49	29°13	3°11	22°56	3°20	8°17	9°57	28° 6	n.a.	T 5
W 6	8 36 1	10°28'33	2♓54	1°39	0♓34	16°14	19°56	29° 9	3°14	22°57	3°21	8° 9	9°54	28°12	n.a.	W 6
T 7	8 39 58	11°26'05	14°42	2°49	1°48	16°59	20° 3	29° 5	3°18	22°59	3°22	8° 4	9°51	28°19	n.a.	T 7
F 8	8 43 55	12°23'35	26°31	3°55	3° 1	17°44	20°10	29° 0	3°21	23° 1	3°24	8° 1	9°47	28°26	n.a.	F 8
S 9	8 47 51	13°21'04	8♈25	4°56	4°14	18°28	20°16	28°56	3°24	23° 3	3°25	8°D 0	9°44	28°32	n.a.	S 9
S 10	8 51 48	14°18'31	20°27	5°54	5°27	19°13	20°23	28°52	3°28	23° 4	3°26	8° 1	9°41	28°39	n.a.	S 10
M11	8 55 44	15°15'56	2♉42	6°47	6°40	19°57	20°29	28°48	3°31	23° 6	3°28	8° 2	9°38	28°46	n.a.	M11
T 12	8 59 41	16°13'20	15°16	7°35	7°53	20°42	20°36	28°44	3°34	23° 8	3°29	8°R 2	9°35	28°52	n.a.	T 12
W13	9 3 37	17°10'42	28°13	8°19	9° 6	21°26	20°42	28°40	3°38	23°10	3°30	8° 2	9°32	28°59	n.a.	W13
T 14	9 7 34	18° 8'03	11♊36	8°59	10°19	22°11	20°48	28°36	3°41	23°12	3°31	7°59	9°28	29° 6	n.a.	T 14
F 15	9 11 30	19° 5'22	25°28	9°34	11°32	22°55	20°53	28°31	3°45	23°14	3°33	7°55	9°25	29°12	n.a.	F 15
S 16	9 15 27	20° 2'40	9♋49	10° 4	12°45	23°39	20°59	28°28	3°48	23°16	3°34	7°49	9°22	29°19	n.a.	S 16
S 17	9 19 23	20°59'56	24°35	10°29	13°58	24°23	21° 4	28°24	3°51	23°18	3°35	7°43	9°19	29°26	n.a.	S 17
M18	9 23 20	21°57'11	9♌41	10°50	15°10	25° 7	21°10	28°20	3°55	23°20	3°37	7°36	9°16	29°32	n.a.	M18
T 19	9 27 17	22°54'25	24°55	11° 6	16°23	25°51	21°15	28°16	3°58	23°22	3°38	7°30	9°13	29°39	n.a.	T 19
W20	9 31 13	23°51'38	10♍ 9	11°17	17°36	26°35	21°20	28°12	4° 2	23°24	3°40	7°26	9° 9	29°46	n.a.	W20
T 21	9 35 10	24°48'49	25°12	11°23	18°49	27°19	21°25	28° 8	4° 5	23°26	3°41	7°23	9° 6	29°52	n.a.	T 21
F 22	9 39 6	25°46'00	9♎57	11°R25	20° 1	28° 3	21°29	28° 5	4° 9	23°28	3°42	7°D23	9° 3	29°59	n.a.	F 22
S 23	9 43 3	26°43'10	24°17	11°22	21°14	28°47	21°34	28° 1	4°12	23°30	3°44	7°24	9° 0	0♓ 6	n.a.	S 23
S 24	9 46 59	27°40'20	8♏11	11°15	22°27	29°31	21°38	27°57	4°16	23°32	3°45	7°25	8°57	0°12	n.a.	S 24
M25	9 50 56	28°37'29	21°40	11° 4	23°39	0♉15	21°42	27°54	4°19	23°34	3°46	7°26	8°53	0°19	n.a.	M25
T 26	9 54 52	29°34'37	4♐45	10°48	24°52	0°58	21°46	27°50	4°23	23°36	3°48	7°R26	8°50	0°26	n.a.	T 26
W27	9 58 49	0♓31'45	17°30	10°29	26° 4	1°42	21°50	27°47	4°26	23°38	3°49	7°25	8°47	0°32	n.a.	W27
T 28	10 2 46	1°28'52	29°59	10° 6	27°17	2°26	21°53	27°44	4°30	23°40	3°50	7°22	8°44	0°39	n.a.	T 28
F 29	10 6 42	2°25'58	12♉14	9°40	28°29	3° 9	21°57	27°40	4°33	23°42	3°52	7°17	8°41	0°46	n.a.	F 29
S 30	10 10 39	3°23'05	24°18	9°12	29°42	3°52	22° 0	27°37	4°37	23°44	3°53	7°12	8°38	0°53	n.a.	S 30
S 31	10 14 35	4♓20'10	6♒16	8♓41	0♈54	4♉36	22♏ 3	27♋34	4♓40	23♓46	3♓55	7♈ 6	8♈34	0♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	29s 8	5s 1	11s38	2n 8	14s24	0s42	23s54	0s57	18s 9	0s 5	23n26	2n39	11s26	0s46	4s51	2s 6	22s45	13s 9	3n40	4n 8	15s54		n.a.
S 2	19 9	28 14	5 1	10 59	2 16	13 57	0 40	24 1	0 58	18 11	0 5	23 27	2 39	11 25	0 46	4 50	2 6	22 45	13 9	3 36	4 7	15 51		n.a.
S 3	18 54	26 1	4 47	10 22	2 24	13 29	0 38	24 8	0 59	18 13	0 5	23 28	2 39	11 23	0 46	4 50	2 6	22 44	13 9	3 31	4 6	15 48		n.a.
M 4	18 39	22 40	4 21	9 46	2 31	13 1	0 35	24 14	1 0	18 16	0 5	23 29	2 39	11 22	0 46	4 49	2 6	22 44	13 8	3 26	4 4	15 45		n.a.
T 5	18 23	18 24	3 43	9 12	2 38	12 33	0 33	24 20	1 1	18 18	0 6	23 30	2 39	11 21	0 46	4 48	2 6	22 43	13 8	3 22	4 3	15 42		n.a.
W 6	18 7	13 28	2 56	8 40	2 44	12 4	0 31	24 26	1 2	18 20	0 6	23 31	2 39	11 20	0 46	4 47	2 6	22 42	13 8	3 19	4 2	15 39		n.a.
T 7	17 51	8 3	2 1	8 9	2 49	11 35	0 28	24 32	1 3	18 22	0 6	23 32	2 39	11 18	0 46	4 47	2 6	22 42	13 8	3 17	4 1	15 36		n.a.
F 8	17 35	2 21	1 1	7 41	2 53	11 6	0 26	24 37	1 4	18 24	0 6	23 33	2 39	11 17	0 46	4 46	2 6	22 41	13 8	3 16	3 59	15 33		n.a.
S 9	17 18	3n28	0n 2	7 15	2 57	10 36	0 24	24 42	1 5	18 26	0 6	23 34	2 39	11 16	0 46	4 45	2 6	22 41	13 8	3 16	3 58	15 30		n.a.
S 10	17 1	9 14	1 6	6 51	2 59	10 7	0 21	24 47	1 6	18 28	0 6	23 35	2 39	11 15	0 46	4 44	2 6	22 40	13 8	3 16	3 57	15 27		n.a.
M11	16 44	14 47	2 9	6 29	3 1	9 37	0 19	24 52	1 7	18 30	0 7	23 35	2 39	11 13	0 46	4 44	2 6	22 39	13 7	3 17	3 55	15 24		n.a.
T 12	16 26	19 51	3 7	6 10	3 2	9 6	0 16	24 56	1 8	18 32	0 7	23 36	2 39	11 12	0 46	4 43	2 5	22 39	13 7	3 17	3 54	15 20		n.a.
W13	16 8	24 11	3 57	5 53	3 2	8 36	0 14	25 0	1 9	18 34	0 7	23 37	2 39	11 11	0 46	4 42	2 5	22 38	13 7	3 17	3 53	15 17		n.a.
T 14	15 50	27 23	4 36	5 39	3 1	8 5	0 11	25 4	1 10	18 35	0 7	23 38	2 39	11 9	0 46	4 41	2 5	22 37	13 7	3 16	3 52	15 14		n.a.
F 15	15 32	29 4	5 0	5 27	2 59	7 34	0 8	25 7	1 11	18 37	0 7	23 39	2 39	11 8	0 46	4 40	2 5	22 37	13 7	3 14	3 50	15 11		n.a.
S 16	15 13	28 52	5 7	5 18	2 56	7 3	0 6	25 10	1 12	18 39	0 7	23 39	2 39	11 7	0 46	4 39	2 5	22 36	13 7	3 11	3 49	15 8		n.a.
S 17	14 55	26 39	4 55	5 12	2 52	6 32	0 3	25 13	1 12	18 40	0 8	23 40	2 39	11 6	0 46	4 39	2 5	22 36	13 7	3 9	3 48	15 5		n.a.
M18	14 36	22 32	4 21	5 9	2 47	6 1	0 0	25 16	1 13	18 42	0 8	23 41	2 39	11 4	0 46	4 38	2 5	22 35	13 7	3 6	3 46	15 2		n.a.
T 19	14 17	16 52	3 29	5 8	2 41	5 29	0n 2	25 19	1 14	18 44	0 8	23 42	2 38	11 3	0 46	4 37	2 5	22 34	13 7	3 4	3 45	14 59		n.a.
W20	13 57	10 9	2 22	5 10	2 34	4 58	0 5	25 21	1 15	18 45	0 8	23 42	2 38	11 2	0 46	4 36	2 5	22 34	13 7	3 2	3 44	14 56		n.a.
T 21	13 38	2 57	1 5	5 15	2 26	4 26	0 8	25 23	1 16	18 47	0 8	23 43	2 38	11 0	0 46	4 35	2 5	22 33	13 6	3 1	3 43	14 53		n.a.
F 22	13 18	4s16	0s14	5 23	2 17	3 54	0 10	25 25	1 17	18 48	0 8	23 44	2 38	10 59	0 46	4 34	2 5	22 33	13 6	3 1	3 41	14 50		n.a.
S 23	12 58	11 5	1 30	5 34	2 7	3 22	0 13	25 26	1 18	18 49	0 9	23 45	2 38	10 58	0 46	4 34	2 5	22 32	13 6	3 1	3 40	14 47		n.a.
S 24	12 38	17 9	2 39	5 47	1 55	2 51	0 16	25 27	1 19	18 51	0 9	23 45	2 38	10 56	0 46	4 33	2 5	22 32	13 6	3 2	3 39	14 44		n.a.
M25	12 18	22 12	3 37	6 3	1 43	2 19	0 18	25 28	1 20	18 52	0 9	23 46	2 38	10 55	0 46	4 32	2 5	22 31	13 6	3 2	3 37	14 41		n.a.
T 26	11 57	26 0	4 22	6 21	1 30	1 46	0 21	25 29	1 21	18 53	0 9	23 46	2 38	10 54	0 46	4 31	2 5	22 30	13 6	3 2	3 36	14 37		n.a.
W27	11 36	28 23	4 52	6 41	1 16	1 14	0 24	25 29	1 21	18 54	0 9	23 47	2 38	10 52	0 46	4 30	2 5	22 30	13 6	3 1	3 35	14 34		n.a.
T 28	11 16	29 17	5 8	7 3	1 1	0 42	0 27	25 29	1 22	18 56	0 10	23 48	2 38	10 51	0 46	4 29	2 5	22 29	13 6	3 0	3 34	14 31		n.a.
F 29	10 55	28 42	5 10	7 28	0 46	0 10	0 29	25 29	1 23	18 57	0 10	23 48	2 37	10 50	0 46	4 28	2 5	22 29	13 6	2 58	3 32	14 28		n.a.
S 30	10 33	26 45	4 57	7 53	0 30	0n22	0 32	25 29	1 24	18 58	0 10	23 49	2 37	10 49	0 46	4 27	2 5	22 28	13 6	2 56	3 31	14 25		n.a.
S 31	10s12	23s38	4s32	8s20	0n14	0n54	0n35	25s28	1s25	18s59	0s10	23n49	2n37	10s47	0s46	4s26	2s 5	22s28	13s 6	2n54	3n30	14s22		n.a.

Julian Day Number = 67630.5, Delta T = 36h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'44, Lahiri = -66°07'44 Julian Calendar 1 March 4528 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 32	5♓17'15	18♒ 8	8°R 9	2♈ 7	5♉19	22♏ 6	27°R31	4♓44	23♓48	3♓56	7°R 0	8♈31	1♓ 6	n.a.	M 1
T 2	10 22 28	6°14'19	29°57	7♓36	3°19	6° 2	22° 9	27♋28	4°47	23°51	3°57	6♈56	8°28	1°13	n.a.	T 2
W 3	10 26 25	7°11'23	11♓46	7° 2	4°31	6°45	22°11	27°25	4°51	23°53	3°59	6°52	8°25	1°19	n.a.	W 3
T 4	10 30 21	8° 8'26	23°36	6°29	5°44	7°28	22°13	27°22	4°54	23°55	4° 0	6°50	8°22	1°26	n.a.	T 4
F 5	10 34 18	9° 5'28	5♈29	5°56	6°56	8°11	22°16	27°20	4°58	23°57	4° 1	6°D49	8°18	1°33	n.a.	F 5
S 6	10 38 15	10° 2'30	17°28	5°24	8° 8	8°54	22°17	27°17	5° 1	23°59	4° 3	6°49	8°15	1°39	n.a.	S 6
S 7	10 42 11	10°59'31	29°37	4°54	9°20	9°37	22°19	27°14	5° 5	24° 1	4° 4	6°51	8°12	1°46	n.a.	S 7
M 8	10 46 8	11°56'32	11♉57	4°26	10°33	10°20	22°21	27°12	5° 8	24° 4	4° 5	6°52	8° 9	1°53	n.a.	M 8
T 9	10 50 4	12°53'32	24°34	4° 1	11°45	11° 2	22°22	27° 9	5°12	24° 6	4° 7	6°54	8° 6	1°59	n.a.	T 9
W10	10 54 1	13°50'31	7♊31	3°39	12°57	11°45	22°23	27° 7	5°15	24° 8	4° 8	6°55	8° 3	2° 6	n.a.	W10
T 11	10 57 57	14°47'30	20°50	3°21	14° 9	12°27	22°24	27° 5	5°19	24°10	4° 9	6°R55	7°59	2°13	n.a.	T 11
F 12	11 1 54	15°44'28	4♋35	3° 6	15°21	13°10	22°25	27° 2	5°22	24°12	4°11	6°54	7°56	2°19	n.a.	F 12
S 13	11 5 51	16°41'26	18°45	2°56	16°33	13°52	22°26	27° 0	5°26	24°15	4°12	6°52	7°53	2°26	n.a.	S 13
S 14	11 9 47	17°38'23	3♌19	2°50	17°45	14°34	22°26	26°58	5°29	24°17	4°14	6°50	7°50	2°33	n.a.	S 14
M15	11 13 44	18°35'20	18°13	2°D48	18°57	15°16	22°27	26°56	5°33	24°19	4°15	6°47	7°47	2°39	n.a.	M15
T 16	11 17 40	19°32'17	3♍20	2°51	20° 8	15°58	22°R27	26°54	5°36	24°21	4°16	6°45	7°44	2°46	n.a.	T 16
W17	11 21 37	20°29'13	18°30	2°58	21°20	16°40	22°27	26°53	5°39	24°24	4°17	6°44	7°40	2°53	n.a.	W17
T 18	11 25 33	21°26'09	3♎35	3°10	22°32	17°22	22°26	26°51	5°43	24°26	4°19	6°D43	7°37	2°59	n.a.	T 18
F 19	11 29 30	22°23'05	18°24	3°27	23°44	18° 4	22°26	26°49	5°46	24°28	4°20	6°44	7°34	3° 6	n.a.	F 19
S 20	11 33 27	23°20'01	2♏53	3°49	24°55	18°46	22°25	26°48	5°50	24°30	4°21	6°44	7°31	3°13	n.a.	S 20
S 21	11 37 23	24°16'57	16°57	4°15	26° 7	19°27	22°24	26°46	5°53	24°32	4°23	6°45	7°28	3°19	n.a.	S 21
M22	11 41 20	25°13'54	0♐33	4°46	27°18	20° 9	22°23	26°45	5°56	24°35	4°24	6°46	7°24	3°26	n.a.	M22
T 23	11 45 16	26°10'51	13°44	5°22	28°30	20°50	22°22	26°44	6° 0	24°37	4°25	6°47	7°21	3°33	n.a.	T 23
W24	11 49 13	27° 7'49	26°32	6° 2	29°41	21°31	22°20	26°43	6° 3	24°39	4°27	6°R47	7°18	3°39	n.a.	W24
T 25	11 53 10	28° 4'47	9♑ 0	6°47	0♉53	22°13	22°19	26°42	6° 6	24°41	4°28	6°47	7°15	3°46	n.a.	T 25
F 26	11 57 6	29° 1'46	21°13	7°36	2° 4	22°54	22°17	26°41	6°10	24°44	4°29	6°46	7°12	3°53	n.a.	F 26
S 27	12 1 3	29°58'45	3♒14	8°30	3°16	23°35	22°15	26°40	6°13	24°46	4°30	6°46	7° 9	3°59	n.a.	S 27
S 28	12 4 59	0♈55'45	15° 7	9°28	4°27	24°16	22°13	26°39	6°16	24°48	4°32	6°45	7° 5	4° 6	n.a.	S 28
M29	12 8 56	1°52'45	26°56	10°30	5°38	24°57	22°10	26°38	6°19	24°50	4°33	6°44	7° 2	4°13	n.a.	M29
T 30	12 12 52	2♈49'45	8♓44	11♓36	6♉49	25♑37	22♏ 8	26♋38	6♓23	24♓53	4♓34	6♈44	6♈59	4♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s51	19s33	3s55	8s47	0s 2	1n26	0n38	25s28	1s26	19s 0	0s10	23n50	2n37	10s46	0s46	4s26	2s 5	22s27	13s 6	2n52	3n28	14s19		n.a.
T 2	9 29	14 44	3 8	9 15	0 19	1 58	0 40	25 27	1 27	19 1	0 11	23 50	2 37	10 45	0 46	4 25	2 5	22 26	13 6	2 50	3 27	14 16		n.a.
W 3	9 7	9 23	2 13	9 43	0 35	2 30	0 43	25 25	1 28	19 1	0 11	23 51	2 37	10 43	0 46	4 24	2 5	22 26	13 6	2 48	3 26	14 13		n.a.
T 4	8 45	3 43	1 12	10 11	0 52	3 2	0 46	25 24	1 28	19 2	0 11	23 51	2 37	10 42	0 46	4 23	2 5	22 25	13 6	2 47	3 25	14 9		n.a.
F 5	8 23	2n 8	0 7	10 39	1 8	3 34	0 48	25 22	1 29	19 3	0 11	23 52	2 37	10 41	0 46	4 22	2 5	22 25	13 6	2 47	3 23	14 6		n.a.
S 6	8 1	7 57	0n58	11 5	1 23	4 6	0 51	25 20	1 30	19 4	0 11	23 52	2 36	10 39	0 46	4 21	2 5	22 24	13 6	2 47	3 22	14 3		n.a.
S 7	7 39	13 33	2 2	11 30	1 38	4 37	0 54	25 18	1 31	19 4	0 12	23 52	2 36	10 38	0 46	4 20	2 5	22 24	13 6	2 48	3 21	14 0		n.a.
M 8	7 17	18 44	3 1	11 54	1 52	5 9	0 56	25 15	1 32	19 5	0 12	23 53	2 36	10 37	0 46	4 19	2 5	22 23	13 6	2 48	3 19	13 57		n.a.
T 9	6 55	23 13	3 53	12 16	2 6	5 41	0 59	25 12	1 33	19 6	0 12	23 53	2 36	10 35	0 46	4 18	2 5	22 23	13 6	2 49	3 18	13 54		n.a.
W10	6 32	26 43	4 35	12 35	2 18	6 12	1 2	25 9	1 34	19 6	0 12	23 53	2 36	10 34	0 46	4 17	2 5	22 22	13 6	2 49	3 17	13 51		n.a.
T 11	6 9	28 51	5 3	12 53	2 29	6 43	1 4	25 6	1 34	19 6	0 12	23 54	2 36	10 33	0 46	4 17	2 4	22 22	13 6	2 49	3 16	13 48		n.a.
F 12	5 47	29 18	5 15	13 8	2 40	7 14	1 7	25 3	1 35	19 7	0 13	23 54	2 35	10 31	0 46	4 16	2 4	22 21	13 6	2 49	3 14	13 44		n.a.
S 13	5 24	27 52	5 8	13 20	2 49	7 45	1 9	24 59	1 36	19 7	0 13	23 54	2 35	10 30	0 46	4 15	2 4	22 21	13 6	2 48	3 13	13 41		n.a.
S 14	5 1	24 33	4 42	13 30	2 57	8 15	1 12	24 55	1 37	19 8	0 13	23 55	2 35	10 29	0 46	4 14	2 4	22 20	13 6	2 47	3 12	13 38		n.a.
M15	4 38	19 33	3 57	13 38	3 4	8 46	1 14	24 51	1 38	19 8	0 13	23 55	2 35	10 27	0 46	4 13	2 4	22 20	13 6	2 46	3 10	13 35		n.a.
T 16	4 15	13 16	2 54	13 42	3 10	9 16	1 16	24 47	1 38	19 8	0 13	23 55	2 35	10 26	0 46	4 12	2 4	22 19	13 6	2 45	3 9	13 32		n.a.
W17	3 53	6 11	1 39	13 44	3 15	9 46	1 19	24 42	1 39	19 8	0 14	23 55	2 35	10 25	0 46	4 11	2 4	22 19	13 6	2 45	3 8	13 29		n.a.
T 18	3 29	1s12	0 17	13 43	3 19	10 16	1 21	24 38	1 40	19 8	0 14	23 55	2 34	10 24	0 46	4 10	2 4	22 18	13 6	2 45	3 7	13 25		n.a.
F 19	3 6	8 24	1s 4	13 39	3 21	10 45	1 23	24 33	1 41	19 8	0 14	23 56	2 34	10 22	0 46	4 9	2 4	22 18	13 6	2 45	3 5	13 22		n.a.
S 20	2 43	15 1	2 20	13 32	3 23	11 15	1 26	24 28	1 42	19 8	0 14	23 56	2 34	10 21	0 46	4 8	2 4	22 17	13 6	2 45	3 4	13 19		n.a.
S 21	2 20	20 39	3 25	13 22	3 23	11 44	1 28	24 22	1 42	19 8	0 14	23 56	2 34	10 20	0 46	4 7	2 4	22 17	13 6	2 45	3 3	13 16		n.a.
M22	1 57	25 1	4 16	13 10	3 23	12 12	1 30	24 17	1 43	19 8	0 15	23 56	2 34	10 18	0 46	4 6	2 4	22 16	13 6	2 46	3 1	13 13		n.a.
T 23	1 34	27 56	4 52	12 55	3 21	12 41	1 32	24 11	1 44	19 8	0 15	23 56	2 34	10 17	0 46	4 6	2 4	22 16	13 6	2 46	3 0	13 10		n.a.
W24	1 10	29 17	5 12	12 38	3 19	13 9	1 34	24 5	1 45	19 8	0 15	23 56	2 33	10 16	0 46	4 5	2 4	22 16	13 6	2 46	2 59	13 6		n.a.
T 25	0 47	29 5	5 16	12 18	3 16	13 36	1 36	23 59	1 46	19 8	0 15	23 56	2 33	10 15	0 46	4 4	2 4	22 15	13 7	2 46	2 57	13 3		n.a.
F 26	0 24	27 27	5 7	11 55	3 12	14 4	1 38	23 53	1 46	19 8	0 16	23 56	2 33	10 13	0 46	4 3	2 4	22 15	13 7	2 46	2 56	13 0		n.a.
S 27	0 1	24 36	4 44	11 30	3 7	14 31	1 40	23 46	1 47	19 7	0 16	23 56	2 33	10 12	0 46	4 2	2 4	22 14	13 7	2 46	2 55	12 57		n.a.
S 28	0n23	20 43	4 9	11 2	3 1	14 58	1 42	23 40	1 48	19 7	0 16	23 56	2 33	10 11	0 46	4 1	2 4	22 14	13 7	2 45	2 54	12 54		n.a.
M29	0 46	16 4	3 23	10 32	2 55	15 24	1 43	23 33	1 49	19 6	0 16	23 56	2 32	10 10	0 46	4 0	2 4	22 13	13 7	2 45	2 52	12 50		n.a.
T 30	1n 9	10s49	2s29	9s59	2s48	15n50	1n45	23s26	1s49	19s 6	0s16	23n56	2n32	10s 9	0s46	3s59	2s 4	22s13	13s 7	2n45	2n51	12s47		n.a.

Julian Day Number = 67661.5, Delta T = 36h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'40, Lahiri = -66°07'40 Julian Calendar 1 Apr. 4528 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 49	3♈46'46	20♓35	12♓47	8♉ 0	26♊18	22°R 5	26°R37	6♓26	24♓55	4♓35	6°R43	6♈56	4♓26	n.a.	W 1
T 2	12 20 46	4°43'47	2♈30	14° 2	9°12	26°59	22♏ 2	26♋37	6°29	24°57	4°37	6°D43	6°53	4°33	n.a.	T 2
F 3	12 24 42	5°40'49	14°32	15°20	10°23	27°39	21°59	26°36	6°32	24°59	4°38	6♈43	6°49	4°39	n.a.	F 3
S 4	12 28 39	6°37'52	26°43	16°43	11°34	28°19	21°55	26°36	6°35	25° 1	4°39	6°R43	6°46	4°46	n.a.	S 4
S 5	12 32 35	7°34'54	9♉ 4	18°10	12°45	28°59	21°52	26°36	6°39	25° 4	4°40	6°43	6°43	4°53	n.a.	S 5
M 6	12 36 32	8°31'58	21°37	19°40	13°56	29°40	21°48	26°D36	6°42	25° 6	4°41	6°43	6°40	4°59	n.a.	M 6
T 7	12 40 28	9°29'01	4♊25	21°14	15° 6	0♒20	21°44	26°36	6°45	25° 8	4°42	6°43	6°37	5° 6	n.a.	T 7
W 8	12 44 25	10°26'06	17°29	22°52	16°17	0°59	21°40	26°36	6°48	25°10	4°44	6°43	6°34	5°13	n.a.	W 8
T 9	12 48 22	11°23'10	0♋51	24°33	17°28	1°39	21°36	26°36	6°51	25°12	4°45	6°42	6°30	5°19	n.a.	T 9
F 10	12 52 18	12°20'16	14°32	26°18	18°39	2°19	21°32	26°37	6°54	25°14	4°46	6°D42	6°27	5°26	n.a.	F 10
S 11	12 56 15	13°17'21	28°32	28° 6	19°49	2°58	21°27	26°37	6°57	25°17	4°47	6°42	6°24	5°33	n.a.	S 11
S 12	13 0 11	14°14'27	12♌51	29°57	21° 0	3°38	21°23	26°38	7° 0	25°19	4°48	6°43	6°21	5°39	n.a.	S 12
M13	13 4 8	15°11'33	27°26	1♈50	22°10	4°17	21°18	26°38	7° 3	25°21	4°49	6°43	6°18	5°46	n.a.	M13
T 14	13 8 5	16° 8'40	12♍13	3°47	23°21	4°56	21°13	26°39	7° 6	25°23	4°50	6°44	6°15	5°53	n.a.	T 14
W15	13 12 1	17° 5'48	27° 6	5°45	24°31	5°35	21° 8	26°40	7° 8	25°25	4°51	6°45	6°11	5°59	n.a.	W15
T 16	13 15 58	18° 2'56	11♎57	7°46	25°42	6°14	21° 2	26°41	7°11	25°27	4°52	6°R45	6° 8	6° 6	n.a.	T 16
F 17	13 19 54	19° 0'06	26°39	9°48	26°52	6°52	20°57	26°42	7°14	25°29	4°53	6°44	6° 5	6°13	n.a.	F 17
S 18	13 23 51	19°57'16	11♏ 5	11°52	28° 2	7°31	20°51	26°43	7°17	25°31	4°54	6°43	6° 2	6°19	n.a.	S 18
S 19	13 27 47	20°54'28	25°10	13°57	29°12	8°10	20°46	26°44	7°20	25°33	4°55	6°41	5°59	6°26	n.a.	S 19
M20	13 31 44	21°51'41	8♐51	16° 3	0♊22	8°48	20°40	26°46	7°22	25°36	4°56	6°40	5°55	6°33	n.a.	M20
T 21	13 35 41	22°48'55	22° 6	18° 9	1°32	9°26	20°34	26°47	7°25	25°38	4°57	6°38	5°52	6°39	n.a.	T 21
W22	13 39 37	23°46'10	4♑58	20°15	2°42	10° 4	20°28	26°48	7°28	25°40	4°58	6°36	5°49	6°46	n.a.	W22
T 23	13 43 34	24°43'27	17°28	22°22	3°52	10°42	20°21	26°50	7°30	25°42	4°59	6°35	5°46	6°53	n.a.	T 23
F 24	13 47 30	25°40'45	29°42	24°28	5° 2	11°20	20°15	26°52	7°33	25°44	5° 0	6°D35	5°43	6°59	n.a.	F 24
S 25	13 51 27	26°38'05	11♒42	26°33	6°11	11°58	20° 9	26°53	7°36	25°46	5° 1	6°36	5°40	7° 6	n.a.	S 25
S 26	13 55 24	27°35'26	23°34	28°38	7°21	12°35	20° 2	26°55	7°38	25°48	5° 2	6°37	5°36	7°13	n.a.	S 26
M27	13 59 20	28°32'49	5♓23	0♉42	8°30	13°13	19°55	26°57	7°41	25°49	5° 3	6°39	5°33	7°19	n.a.	M27
T 28	14 3 17	29°30'13	17°13	2°45	9°40	13°50	19°48	26°59	7°43	25°51	5° 4	6°40	5°30	7°26	n.a.	T 28
W29	14 7 13	0♉27'39	29° 7	4°46	10°49	14°27	19°41	27° 1	7°46	25°53	5° 5	6°41	5°27	7°33	n.a.	W29
T 30	14 11 10	1°25'06	11♈10	6°47	11°59	15° 4	19°34	27° 4	7°48	25°55	5° 6	6°R41	5°24	7°39	n.a.	T 30
F 31	14 15 6	2♉22'35	23♈23	8♉46	13♊ 8	15♒41	19♏27	27♋ 6	7♓50	25♓57	5♓ 6	6♈40	5♈21	7♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n33	5s11	1s28	9s24	2s40	16n16	1n47	23s18	1s50	19s 5	0s17	23n56	2n32	10s 7	0s46	3s58	2s 4	22s13	13s 7	2n45	2n50	12s44		n.a.
T 2	1 56	0n40	0 23	8 47	2 31	16 41	1 48	23 11	1 51	19 5	0 17	23 56	2 32	10 6	0 46	3 57	2 4	22 12	13 7	2 45	2 48	12 41		n.a.
F 3	2 19	6 33	0n43	8 7	2 23	17 6	1 50	23 4	1 52	19 4	0 17	23 55	2 32	10 5	0 46	3 56	2 4	22 12	13 7	2 45	2 47	12 37		n.a.
S 4	2 42	12 16	1 49	7 26	2 13	17 30	1 51	22 56	1 52	19 4	0 17	23 55	2 31	10 4	0 46	3 56	2 4	22 12	13 7	2 45	2 46	12 34		n.a.
S 5	3 6	17 36	2 50	6 42	2 3	17 54	1 52	22 48	1 53	19 3	0 18	23 55	2 31	10 3	0 46	3 55	2 4	22 11	13 8	2 45	2 45	12 31		n.a.
M 6	3 29	22 18	3 44	5 56	1 53	18 17	1 54	22 40	1 54	19 2	0 18	23 55	2 31	10 1	0 46	3 54	2 4	22 11	13 8	2 45	2 43	12 28		n.a.
T 7	3 52	26 2	4 28	5 8	1 42	18 40	1 55	22 32	1 54	19 1	0 18	23 55	2 31	10 0	0 46	3 53	2 4	22 11	13 8	2 44	2 42	12 25		n.a.
W 8	4 15	28 30	4 59	4 18	1 31	19 2	1 56	22 24	1 55	19 0	0 18	23 54	2 31	9 59	0 46	3 52	2 4	22 10	13 8	2 44	2 41	12 21		n.a.
T 9	4 38	29 24	5 15	3 27	1 20	19 24	1 57	22 15	1 56	18 59	0 18	23 54	2 30	9 58	0 46	3 51	2 4	22 10	13 8	2 44	2 39	12 18		n.a.
F 10	5 1	28 31	5 14	2 33	1 9	19 46	1 58	22 7	1 57	18 59	0 19	23 54	2 30	9 57	0 46	3 50	2 4	22 10	13 8	2 44	2 38	12 15		n.a.
S 11	5 24	25 51	4 54	1 39	0 57	20 7	1 59	21 58	1 57	18 58	0 19	23 54	2 30	9 56	0 46	3 49	2 4	22 9	13 8	2 44	2 37	12 12		n.a.
S 12	5 46	21 32	4 16	0 43	0 45	20 27	2 0	21 49	1 58	18 56	0 19	23 53	2 30	9 55	0 46	3 49	2 4	22 9	13 8	2 44	2 36	12 8		n.a.
M13	6 9	15 51	3 21	0n14	0 34	20 47	2 1	21 40	1 59	18 55	0 19	23 53	2 29	9 53	0 46	3 48	2 4	22 9	13 9	2 45	2 34	12 5		n.a.
T 14	6 32	9 12	2 12	1 12	0 22	21 6	2 1	21 31	1 59	18 54	0 20	23 53	2 29	9 52	0 46	3 47	2 5	22 8	13 9	2 45	2 33	12 2		n.a.
W15	6 54	2 0	0 53	2 11	0 11	21 25	2 2	21 22	2 0	18 53	0 20	23 52	2 29	9 51	0 46	3 46	2 5	22 8	13 9	2 45	2 32	11 59		n.a.
T 16	7 17	5s18	0s29	3 10	0n 0	21 43	2 2	21 12	2 1	18 52	0 20	23 52	2 29	9 50	0 46	3 45	2 5	22 8	13 9	2 45	2 30	11 55		n.a.
F 17	7 39	12 14	1 48	4 10	0 11	22 1	2 3	21 3	2 1	18 51	0 20	23 52	2 29	9 49	0 46	3 44	2 5	22 8	13 9	2 45	2 29	11 52		n.a.
S 18	8 1	18 25	2 59	5 9	0 22	22 18	2 3	20 53	2 2	18 49	0 20	23 51	2 28	9 48	0 46	3 44	2 5	22 7	13 9	2 45	2 28	11 49		n.a.
S 19	8 23	23 26	3 57	6 9	0 32	22 34	2 3	20 44	2 3	18 48	0 21	23 51	2 28	9 47	0 46	3 43	2 5	22 7	13 10	2 44	2 26	11 46		n.a.
M20	8 46	27 1	4 39	7 8	0 42	22 50	2 3	20 34	2 3	18 47	0 21	23 50	2 28	9 46	0 46	3 42	2 5	22 7	13 10	2 43	2 25	11 42		n.a.
T 21	9 7	28 59	5 6	8 6	0 51	23 5	2 3	20 24	2 4	18 45	0 21	23 50	2 28	9 45	0 46	3 41	2 5	22 7	13 10	2 42	2 24	11 39		n.a.
W22	9 29	29 18	5 16	9 3	0 59	23 19	2 3	20 14	2 4	18 44	0 21	23 49	2 28	9 44	0 46	3 40	2 5	22 6	13 10	2 42	2 23	11 36		n.a.
T 23	9 51	28 5	5 10	9 59	1 7	23 33	2 3	20 4	2 5	18 42	0 22	23 49	2 27	9 43	0 46	3 39	2 5	22 6	13 10	2 41	2 21	11 33		n.a.
F 24	10 12	25 32	4 50	10 54	1 15	23 46	2 3	19 54	2 6	18 41	0 22	23 48	2 27	9 42	0 47	3 39	2 5	22 6	13 10	2 41	2 20	11 29		n.a.
S 25	10 34	21 54	4 18	11 47	1 21	23 59	2 2	19 43	2 6	18 39	0 22	23 48	2 27	9 41	0 47	3 38	2 5	22 6	13 11	2 42	2 19	11 26		n.a.
S 26	10 55	17 26	3 36	12 39	1 27	24 11	2 2	19 33	2 7	18 37	0 22	23 47	2 27	9 40	0 47	3 37	2 5	22 6	13 11	2 42	2 17	11 23		n.a.
M27	11 16	12 20	2 44	13 30	1 33	24 22	2 1	19 22	2 8	18 36	0 22	23 46	2 27	9 39	0 47	3 36	2 5	22 5	13 11	2 43	2 16	11 19		n.a.
T 28	11 37	6 48	1 45	14 18	1 37	24 32	2 1	19 12	2 8	18 34	0 23	23 46	2 26	9 38	0 47	3 36	2 5	22 5	13 11	2 43	2 15	11 16		n.a.
W29	11 58	0 59	0 42	15 5	1 42	24 42	2 0	19 1	2 9	18 32	0 23	23 45	2 26	9 37	0 47	3 35	2 5	22 5	13 11	2 44	2 14	11 13		n.a.
T 30	12 18	4n55	0n25	15 49	1 45	24 51	1 59	18 51	2 9	18 31	0 23	23 45	2 26	9 36	0 47	3 34	2 5	22 5	13 12	2 44	2 12	11 10		n.a.
F 31	12n39	10n44	1n30	16n32	1n48	25n 0	1n58	18s40	2s10	18s29	0s23	23n44	2n26	9s36	0s47	3s33	2s 5	22s 5	13s12	2n43	2n11	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 67691.5, Delta T = 36h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'35, Lahiri = -66°07'36 Julian Calendar 1 May 4528 BCE == Greg. Calendar 26 March 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 3	3♉20'05	5♉49	10♉44	14♊17	16♒17	19°R20	27♋ 8	7♓53	25♓59	5♓ 7	6°R38	5♈17	7♓53	n.a.	S 1
S 2	14 22 59	4°17'36	18°28	12°40	15°26	16°54	19♏13	27°11	7°55	26° 1	5° 8	6♈35	5°14	7°59	n.a.	S 2
M 3	14 26 56	5°15'09	1♊21	14°35	16°35	17°30	19° 5	27°13	7°57	26° 3	5° 9	6°30	5°11	8° 6	n.a.	M 3
T 4	14 30 53	6°12'44	14°28	16°28	17°44	18° 6	18°58	27°16	7°59	26° 4	5° 9	6°26	5° 8	8°13	n.a.	T 4
W 5	14 34 49	7°10'20	27°48	18°20	18°53	18°42	18°50	27°19	8° 2	26° 6	5°10	6°21	5° 5	8°19	n.a.	W 5
T 6	14 38 46	8° 7'57	11♋22	20°11	20° 1	19°18	18°43	27°22	8° 4	26° 8	5°11	6°18	5° 1	8°26	n.a.	T 6
F 7	14 42 42	9° 5'35	25° 8	22° 0	21°10	19°53	18°35	27°25	8° 6	26°10	5°12	6°15	4°58	8°33	n.a.	F 7
S 8	14 46 39	10° 3'15	9♌ 5	23°48	22°18	20°29	18°28	27°28	8° 8	26°12	5°12	6°D15	4°55	8°39	n.a.	S 8
S 9	14 50 36	11° 0'56	23°14	25°34	23°27	21° 4	18°20	27°31	8°10	26°13	5°13	6°15	4°52	8°46	n.a.	S 9
M10	14 54 32	11°58'38	7♍31	27°18	24°35	21°39	18°12	27°34	8°12	26°15	5°14	6°16	4°49	8°53	n.a.	M10
T 11	14 58 29	12°56'22	21°55	29° 1	25°43	22°14	18° 4	27°37	8°14	26°17	5°14	6°18	4°46	8°59	n.a.	T 11
W12	15 2 25	13°54'07	6♎23	0♊43	26°51	22°48	17°57	27°40	8°16	26°18	5°15	6°R18	4°42	9° 6	n.a.	W12
T 13	15 6 22	14°51'54	20°51	2°24	27°59	23°23	17°49	27°44	8°18	26°20	5°15	6°18	4°39	9°13	n.a.	T 13
F 14	15 10 18	15°49'42	5♏13	4° 2	29° 7	23°57	17°41	27°47	8°19	26°21	5°16	6°15	4°36	9°19	n.a.	F 14
S 15	15 14 15	16°47'32	19°24	5°40	0♋14	24°31	17°33	27°51	8°21	26°23	5°17	6°10	4°33	9°26	n.a.	S 15
S 16	15 18 11	17°45'24	3♐19	7°16	1°22	25° 5	17°25	27°54	8°23	26°25	5°17	6° 4	4°30	9°33	n.a.	S 16
M17	15 22 8	18°43'18	16°54	8°51	2°29	25°39	17°17	27°58	8°25	26°26	5°18	5°57	4°26	9°39	n.a.	M17
T 18	15 26 5	19°41'14	0♑ 8	10°24	3°36	26°12	17°10	28° 2	8°26	26°28	5°18	5°50	4°23	9°46	n.a.	T 18
W19	15 30 1	20°39'12	13° 0	11°56	4°44	26°45	17° 2	28° 6	8°28	26°29	5°19	5°44	4°20	9°53	n.a.	W19
T 20	15 33 58	21°37'12	25°31	13°26	5°51	27°18	16°54	28°10	8°29	26°31	5°19	5°39	4°17	9°59	n.a.	T 20
F 21	15 37 54	22°35'15	7♒45	14°56	6°57	27°51	16°46	28°14	8°31	26°32	5°19	5°36	4°14	10° 6	n.a.	F 21
S 22	15 41 51	23°33'19	19°46	16°23	8° 4	28°24	16°38	28°18	8°32	26°33	5°20	5°D35	4°11	10°13	n.a.	S 22
S 23	15 45 47	24°31'26	1♓38	17°49	9°11	28°56	16°31	28°22	8°34	26°35	5°20	5°35	4° 7	10°19	n.a.	S 23
M24	15 49 44	25°29'34	13°27	19°14	10°17	29°28	16°23	28°26	8°35	26°36	5°21	5°36	4° 4	10°26	n.a.	M24
T 25	15 53 40	26°27'45	25°18	20°37	11°23	0♓ 0	16°15	28°31	8°36	26°37	5°21	5°37	4° 1	10°33	n.a.	T 25
W26	15 57 37	27°25'59	7♈16	21°59	12°29	0°32	16° 8	28°35	8°37	26°39	5°21	5°R38	3°58	10°39	n.a.	W26
T 27	16 1 34	28°24'14	19°24	23°19	13°35	1° 3	16° 0	28°40	8°39	26°40	5°22	5°36	3°55	10°46	n.a.	T 27
F 28	16 5 30	29°22'32	1♉48	24°38	14°41	1°34	15°53	28°44	8°40	26°41	5°22	5°33	3°52	10°52	n.a.	F 28
S 29	16 9 27	0♊20'52	14°29	25°55	15°46	2° 5	15°45	28°49	8°41	26°42	5°22	5°28	3°48	10°59	n.a.	S 29
S 30	16 13 23	1♊19'14	27♉27	27♊10	16♋52	2♓36	15♏38	28♋54	8♓42	26♓44	5♓22	5♈20	3♈45	11♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n59	16n14	2n33	17n13	1n50	25n 7	1n57	18s29	2s11	18s27	0s23	23n43	2n26	9s35	0s47	3s33	2s 5	22s 5	13s12	2n42	2n10	11s 3		n.a.
S 2	13 19	21 10	3 29	17 52	1 52	25 14	1 56	18 18	2 11	18 25	0 24	23 42	2 25	9 34	0 47	3 32	2 5	22 5	13 12	2 41	2 8	11 0		n.a.
M 3	13 39	25 12	4 16	18 28	1 53	25 20	1 55	18 7	2 12	18 23	0 24	23 42	2 25	9 33	0 47	3 31	2 5	22 5	13 12	2 39	2 7	10 56		n.a.
T 4	13 59	28 0	4 50	19 3	1 53	25 26	1 53	17 56	2 12	18 21	0 24	23 41	2 25	9 32	0 47	3 30	2 5	22 4	13 13	2 37	2 6	10 53		n.a.
W 5	14 18	29 16	5 9	19 36	1 53	25 31	1 52	17 45	2 13	18 19	0 24	23 40	2 25	9 31	0 47	3 30	2 5	22 4	13 13	2 36	2 4	10 50		n.a.
T 6	14 38	28 48	5 11	20 7	1 53	25 35	1 50	17 34	2 13	18 17	0 25	23 39	2 25	9 31	0 47	3 29	2 5	22 4	13 13	2 34	2 3	10 47		n.a.
F 7	14 57	26 34	4 55	20 36	1 52	25 38	1 48	17 23	2 14	18 15	0 25	23 39	2 24	9 30	0 47	3 28	2 5	22 4	13 13	2 33	2 2	10 43		n.a.
S 8	15 15	22 43	4 22	21 2	1 50	25 41	1 47	17 12	2 14	18 13	0 25	23 38	2 24	9 29	0 47	3 28	2 5	22 4	13 13	2 33	2 1	10 40		n.a.
S 9	15 34	17 31	3 33	21 27	1 48	25 43	1 45	17 1	2 15	18 11	0 25	23 37	2 24	9 28	0 47	3 27	2 5	22 4	13 14	2 33	1 59	10 37		n.a.
M10	15 52	11 19	2 30	21 50	1 45	25 44	1 43	16 50	2 16	18 9	0 25	23 36	2 24	9 28	0 47	3 26	2 5	22 4	13 14	2 34	1 58	10 33		n.a.
T 11	16 11	4 29	1 18	22 11	1 42	25 45	1 40	16 39	2 16	18 7	0 26	23 35	2 24	9 27	0 47	3 26	2 5	22 4	13 14	2 34	1 57	10 30		n.a.
W12	16 28	2s37	0s 0	22 31	1 39	25 44	1 38	16 27	2 17	18 5	0 26	23 35	2 23	9 26	0 47	3 25	2 5	22 4	13 14	2 34	1 55	10 27		n.a.
T 13	16 46	9 34	1 18	22 48	1 35	25 43	1 36	16 16	2 17	18 3	0 26	23 34	2 23	9 25	0 47	3 25	2 6	22 4	13 15	2 34	1 54	10 23		n.a.
F 14	17 3	15 59	2 30	23 4	1 31	25 42	1 33	16 5	2 18	18 1	0 26	23 33	2 23	9 25	0 47	3 24	2 6	22 4	13 15	2 33	1 53	10 20		n.a.
S 15	17 20	21 29	3 32	23 18	1 26	25 39	1 31	15 54	2 18	17 59	0 26	23 32	2 23	9 24	0 47	3 23	2 6	22 4	13 15	2 31	1 51	10 17		n.a.
S 16	17 37	25 41	4 20	23 30	1 21	25 36	1 28	15 42	2 19	17 57	0 26	23 31	2 23	9 24	0 47	3 23	2 6	22 4	13 15	2 29	1 50	10 13		n.a.
M17	17 54	28 19	4 52	23 40	1 16	25 32	1 25	15 31	2 19	17 55	0 27	23 30	2 23	9 23	0 47	3 22	2 6	22 4	13 15	2 26	1 49	10 10		n.a.
T 18	18 10	29 15	5 7	23 49	1 10	25 28	1 22	15 20	2 20	17 53	0 27	23 29	2 22	9 22	0 47	3 22	2 6	22 4	13 16	2 23	1 48	10 7		n.a.
W19	18 26	28 34	5 6	23 57	1 4	25 22	1 19	15 9	2 20	17 51	0 27	23 28	2 22	9 22	0 47	3 21	2 6	22 4	13 16	2 21	1 46	10 3		n.a.
T 20	18 42	26 24	4 50	24 3	0 58	25 16	1 16	14 57	2 21	17 48	0 27	23 27	2 22	9 21	0 47	3 20	2 6	22 4	13 16	2 19	1 45	10 0		n.a.
F 21	18 57	23 4	4 22	24 7	0 52	25 10	1 13	14 46	2 21	17 46	0 27	23 26	2 22	9 21	0 47	3 20	2 6	22 4	13 16	2 17	1 44	9 57		n.a.
S 22	19 12	18 49	3 42	24 10	0 45	25 2	1 9	14 35	2 22	17 44	0 28	23 25	2 22	9 20	0 47	3 19	2 6	22 4	13 17	2 17	1 42	9 53		n.a.
S 23	19 27	13 53	2 53	24 11	0 38	24 55	1 6	14 24	2 22	17 42	0 28	23 24	2 21	9 20	0 47	3 19	2 6	22 4	13 17	2 17	1 41	9 50		n.a.
M24	19 42	8 29	1 57	24 12	0 30	24 46	1 2	14 12	2 23	17 40	0 28	23 23	2 21	9 19	0 47	3 18	2 6	22 4	13 17	2 17	1 40	9 47		n.a.
T 25	19 56	2 46	0 55	24 10	0 23	24 37	0 59	14 1	2 23	17 38	0 28	23 22	2 21	9 19	0 48	3 18	2 6	22 4	13 17	2 18	1 39	9 43		n.a.
W26	20 10	3n 6	0n 9	24 8	0 15	24 27	0 55	13 50	2 23	17 36	0 28	23 21	2 21	9 18	0 48	3 17	2 6	22 4	13 18	2 18	1 37	9 40		n.a.
T 27	20 23	8 56	1 13	24 5	0 7	24 16	0 51	13 39	2 24	17 34	0 28	23 19	2 21	9 18	0 48	3 17	2 6	22 5	13 18	2 17	1 36	9 37		n.a.
F 28	20 36	14 34	2 16	24 0	0s 2	24 5	0 47	13 28	2 24	17 32	0 29	23 18	2 21	9 17	0 48	3 17	2 6	22 5	13 18	2 16	1 35	9 33		n.a.
S 29	20 49	19 42	3 13	23 54	0 10	23 53	0 43	13 17	2 25	17 30	0 29	23 17	2 21	9 17	0 48	3 16	2 6	22 5	13 18	2 14	1 33	9 30		n.a.
S 30	21n 1	24n 4	4n 1	23n48	0s19	23n41	0n38	13s 6	2s25	17s28	0s29	23n16	2n20	9s17	0s48	3s16	2s 6	22s 5	13s19	2n11	1n32	9s27		n.a.

Julian Day Number = 67722.5, Delta T = 36h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'31, Lahiri = -66°07'31 Julian Calendar 1 June 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 20	2♊17'39	10♊43	28♊23	17♋57	3♓ 6	15°R31	28♋58	8♓43	26♓45	5♓23	5°R11	3♈42	11♓12	n.a.	M 1
T 2	16 21 16	3°16'05	24°15	29°35	19° 2	3°36	15♏24	29° 3	8°44	26°46	5°23	5♈ 1	3°39	11°19	n.a.	T 2
W 3	16 25 13	4°14'34	8♋ 1	0♋44	20° 7	4° 6	15°17	29° 8	8°45	26°47	5°23	4°52	3°36	11°26	n.a.	W 3
T 4	16 29 9	5°13'04	21°55	1°52	21°11	4°36	15°10	29°13	8°46	26°48	5°23	4°43	3°32	11°32	n.a.	T 4
F 5	16 33 6	6°11'37	5♌57	2°57	22°16	5° 5	15° 3	29°18	8°47	26°49	5°23	4°38	3°29	11°39	n.a.	F 5
S 6	16 37 3	7°10'11	20° 2	4° 0	23°20	5°34	14°56	29°23	8°47	26°50	5°23	4°34	3°26	11°46	n.a.	S 6
S 7	16 40 59	8° 8'47	4♍10	5° 1	24°24	6° 2	14°49	29°28	8°48	26°51	5°23	4°D33	3°23	11°52	n.a.	S 7
M 8	16 44 56	9° 7'25	18°17	5°58	25°27	6°31	14°43	29°33	8°49	26°52	5°24	4°33	3°20	11°59	n.a.	M 8
T 9	16 48 52	10° 6'05	2♎24	6°54	26°31	6°59	14°37	29°39	8°49	26°53	5°24	4°R34	3°17	12° 6	n.a.	T 9
W10	16 52 49	11° 4'47	16°29	7°46	27°34	7°26	14°30	29°44	8°50	26°54	5°24	4°33	3°13	12°12	n.a.	W10
T 11	16 56 45	12° 3'30	0♏31	8°35	28°37	7°54	14°24	29°49	8°50	26°55	5°R24	4°31	3°10	12°19	n.a.	T 11
F 12	17 0 42	13° 2'16	14°27	9°20	29°39	8°21	14°18	29°55	8°51	26°56	5°24	4°25	3° 7	12°26	n.a.	F 12
S 13	17 4 38	14° 1'04	28°14	10° 2	0♌42	8°48	14°12	0♌ 0	8°51	26°56	5°24	4°17	3° 4	12°32	n.a.	S 13
S 14	17 8 35	14°59'55	11♐50	10°40	1°44	9°14	14° 6	0° 6	8°51	26°57	5°23	4° 7	3° 1	12°39	n.a.	S 14
M15	17 12 31	15°58'47	25°10	11°13	2°45	9°40	14° 1	0°11	8°52	26°58	5°23	3°55	2°58	12°46	n.a.	M15
T 16	17 16 28	16°57'42	8♑14	11°42	3°47	10° 6	13°55	0°17	8°52	26°58	5°23	3°43	2°54	12°52	n.a.	T 16
W17	17 20 24	17°56'39	20°59	12° 6	4°48	10°31	13°50	0°23	8°52	26°59	5°23	3°32	2°51	12°59	n.a.	W17
T 18	17 24 21	18°55'39	3♒27	12°25	5°49	10°56	13°45	0°28	8°52	27° 0	5°23	3°22	2°48	13° 6	n.a.	T 18
F 19	17 28 18	19°54'41	15°39	12°37	6°49	11°20	13°40	0°34	8°52	27° 0	5°23	3°15	2°45	13°12	n.a.	F 19
S 20	17 32 14	20°53'45	27°38	12°44	7°49	11°45	13°35	0°40	8°R52	27° 1	5°23	3°11	2°42	13°19	n.a.	S 20
S 21	17 36 11	21°52'52	9♓29	12°R44	8°49	12° 8	13°31	0°46	8°52	27° 1	5°22	3° 8	2°38	13°26	n.a.	S 21
M22	17 40 7	22°52'02	21°17	12°38	9°48	12°32	13°26	0°52	8°52	27° 2	5°22	3°D 8	2°35	13°32	n.a.	M22
T 23	17 44 4	23°51'14	3♈ 8	12°24	10°47	12°55	13°22	0°58	8°52	27° 2	5°22	3°R 8	2°32	13°39	n.a.	T 23
W24	17 48 0	24°50'28	15° 6	12° 3	11°46	13°17	13°18	1° 4	8°52	27° 3	5°22	3° 7	2°29	13°46	n.a.	W24
T 25	17 51 57	25°49'46	27°18	11°34	12°44	13°40	13°14	1°10	8°52	27° 3	5°21	3° 5	2°26	13°52	n.a.	T 25
F 26	17 55 53	26°49'05	9♉47	10°58	13°42	14° 1	13°10	1°16	8°52	27° 4	5°21	3° 1	2°23	13°59	n.a.	F 26
S 27	17 59 50	27°48'28	22°37	10°14	14°39	14°22	13° 6	1°22	8°51	27° 4	5°21	2°54	2°19	14° 6	n.a.	S 27
S 28	18 3 46	28°47'53	5♊50	9°23	15°36	14°43	13° 3	1°28	8°51	27° 4	5°20	2°44	2°16	14°12	n.a.	S 28
M29	18 7 43	29°47'20	19°26	8°26	16°33	15° 3	13° 0	1°35	8°50	27° 4	5°20	2°33	2°13	14°19	n.a.	M29
T 30	18 11 39	0♋46'50	3♋22	7°23	17°28	15°23	12°57	1°41	8°50	27° 5	5°20	2°20	2°10	14°26	n.a.	T 30
W31	18 15 36	1♋46'22	17♋34	6♋16	18♌24	15♓43	12♏54	1♌47	8♓49	27♓ 5	5♓19	2♈ 8	2♈ 7	14♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n14	27n17	4n37	23n40	0s28	23n28	0n34	12s55	2s26	17s26	0s29	23n15	2n20	9s16	0s48	3s15	2s 6	22s 5	13s19	2n 7	1n31	9s23		n.a.
T 2	21 25	28 59	4 59	23 32	0 37	23 14	0 30	12 44	2 26	17 24	0 29	23 14	2 20	9 16	0 48	3 15	2 7	22 5	13 19	2 3	1 29	9 20		n.a.
W 3	21 37	28 56	5 4	23 22	0 46	23 0	0 25	12 33	2 26	17 22	0 29	23 13	2 20	9 16	0 48	3 14	2 7	22 5	13 19	1 59	1 28	9 16		n.a.
T 4	21 48	27 4	4 51	23 12	0 55	22 45	0 20	12 22	2 27	17 20	0 29	23 11	2 20	9 15	0 48	3 14	2 7	22 6	13 20	1 56	1 27	9 13		n.a.
F 5	21 58	23 31	4 20	23 2	1 5	22 30	0 15	12 12	2 27	17 18	0 30	23 10	2 20	9 15	0 48	3 14	2 7	22 6	13 20	1 53	1 26	9 10		n.a.
S 6	22 8	18 36	3 34	22 50	1 14	22 14	0 10	12 1	2 28	17 16	0 30	23 9	2 20	9 15	0 48	3 13	2 7	22 6	13 20	1 52	1 24	9 6		n.a.
S 7	22 18	12 39	2 34	22 39	1 24	21 57	0 5	11 51	2 28	17 14	0 30	23 8	2 19	9 15	0 48	3 13	2 7	22 6	13 20	1 52	1 23	9 3		n.a.
M 8	22 28	6 4	1 26	22 26	1 34	21 41	0 0	11 40	2 28	17 12	0 30	23 6	2 19	9 14	0 48	3 13	2 7	22 6	13 21	1 52	1 22	9 0		n.a.
T 9	22 37	0s48	0 11	22 14	1 43	21 23	0s 5	11 30	2 29	17 10	0 30	23 5	2 19	9 14	0 48	3 12	2 7	22 7	13 21	1 52	1 20	8 56		n.a.
W10	22 45	7 38	1s 3	22 1	1 53	21 5	0 10	11 19	2 29	17 8	0 30	23 4	2 19	9 14	0 48	3 12	2 7	22 7	13 21	1 52	1 19	8 53		n.a.
T 11	22 54	14 3	2 13	21 48	2 3	20 47	0 16	11 9	2 29	17 7	0 30	23 2	2 19	9 14	0 48	3 12	2 7	22 7	13 21	1 51	1 18	8 49		n.a.
F 12	23 1	19 44	3 15	21 36	2 13	20 28	0 21	10 59	2 30	17 5	0 31	23 1	2 19	9 14	0 48	3 11	2 7	22 7	13 22	1 48	1 16	8 46		n.a.
S 13	23 9	24 19	4 4	21 23	2 22	20 9	0 27	10 49	2 30	17 3	0 31	23 0	2 19	9 14	0 48	3 11	2 7	22 7	13 22	1 45	1 15	8 43		n.a.
S 14	23 16	27 28	4 39	21 11	2 32	19 50	0 33	10 39	2 31	17 2	0 31	22 58	2 18	9 13	0 48	3 11	2 7	22 8	13 22	1 41	1 14	8 39		n.a.
M15	23 22	29 1	4 58	20 58	2 41	19 30	0 38	10 29	2 31	17 0	0 31	22 57	2 18	9 13	0 48	3 11	2 7	22 8	13 22	1 36	1 13	8 36		n.a.
T 16	23 29	28 52	5 0	20 47	2 50	19 9	0 44	10 19	2 31	16 58	0 31	22 56	2 18	9 13	0 48	3 10	2 7	22 8	13 23	1 31	1 11	8 32		n.a.
W17	23 34	27 11	4 48	20 36	2 59	18 49	0 50	10 10	2 31	16 57	0 31	22 54	2 18	9 13	0 48	3 10	2 7	22 9	13 23	1 27	1 10	8 29		n.a.
T 18	23 40	24 11	4 21	20 26	3 7	18 28	0 56	10 0	2 32	16 55	0 31	22 53	2 18	9 13	0 48	3 10	2 8	22 9	13 23	1 23	1 9	8 26		n.a.
F 19	23 44	20 9	3 43	20 17	3 15	18 6	1 3	9 51	2 32	16 54	0 31	22 51	2 18	9 13	0 48	3 10	2 8	22 9	13 23	1 20	1 7	8 22		n.a.
S 20	23 49	15 23	2 56	20 9	3 23	17 44	1 9	9 42	2 32	16 53	0 31	22 50	2 18	9 13	0 48	3 10	2 8	22 9	13 24	1 18	1 6	8 19		n.a.
S 21	23 53	10 7	2 2	20 2	3 29	17 22	1 15	9 33	2 33	16 51	0 32	22 49	2 18	9 13	0 48	3 10	2 8	22 10	13 24	1 17	1 5	8 15		n.a.
M22	23 56	4 30	1 2	19 57	3 35	17 0	1 22	9 24	2 33	16 50	0 32	22 47	2 18	9 13	0 49	3 9	2 8	22 10	13 24	1 17	1 3	8 12		n.a.
T 23	23 59	1n17	0n 0	19 54	3 40	16 37	1 28	9 15	2 33	16 49	0 32	22 46	2 18	9 13	0 49	3 9	2 8	22 10	13 24	1 17	1 2	8 9		n.a.
W24	24 2	7 5	1 3	19 52	3 43	16 15	1 35	9 6	2 33	16 48	0 32	22 44	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 11	13 25	1 17	1 1	8 5		n.a.
T 25	24 4	12 44	2 4	19 52	3 46	15 51	1 42	8 58	2 34	16 46	0 32	22 43	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 11	13 25	1 16	1 0	8 2		n.a.
F 26	24 6	18 1	3 1	19 55	3 47	15 28	1 49	8 49	2 34	16 45	0 32	22 41	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 11	13 25	1 14	0 58	7 58		n.a.
S 27	24 7	22 39	3 50	19 59	3 46	15 5	1 55	8 41	2 34	16 44	0 32	22 40	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 12	13 25	1 11	0 57	7 55		n.a.
S 28	24 8	26 18	4 28	20 5	3 43	14 41	2 2	8 33	2 34	16 43	0 32	22 38	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 12	13 26	1 7	0 56	7 52		n.a.
M29	24 8	28 34	4 52	20 14	3 38	14 17	2 9	8 25	2 35	16 42	0 32	22 37	2 17	9 14	0 49	3 9	2 8	22 12	13 26	1 2	0 54	7 48		n.a.
T 30	24 8	29 6	5 0	20 24	3 32	13 53	2 17	8 17	2 35	16 41	0 32	22 35	2 17	9 15	0 49	3 9	2 8	22 13	13 26	0 57	0 53	7 45		n.a.
W31	24n 7	27n43	4n49	20n37	3s23	13n29	2s24	8s10	2s35	16s41	0s32	22n34	2n17	9s15	0s49	3s 9	2s 8	22s13	13s26	0n52	0n52	7s41		n.a.

Julian Day Number = 67752.5, Delta T = 36h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'27, Lahiri = -66°07'27 Julian Calendar 1 July 4528 BCE == Greg. Calendar 26 May 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 33	2♋45'56	1♌56	5°R 7	19♌19	16♓ 1	12°R51	1♌54	8°R49	27♓ 5	5°R19	1°R58	2♈ 4	14♓39	n.a.	T 1
F 2	18 23 29	3°45'32	16°22	3♋56	20°13	16°20	12♏49	2° 0	8♓48	27° 5	5♓18	1♈50	2° 0	14°45	n.a.	F 2
S 3	18 27 26	4°45'11	0♍46	2°46	21° 7	16°37	12°46	2° 7	8°48	27° 5	5°18	1°45	1°57	14°52	n.a.	S 3
S 4	18 31 22	5°44'51	15° 5	1°39	22° 0	16°55	12°44	2°13	8°47	27° 5	5°17	1°42	1°54	14°59	n.a.	S 4
M 5	18 35 19	6°44'33	29°16	0°37	22°52	17°11	12°43	2°20	8°46	27°R 5	5°17	1°42	1°51	15° 5	n.a.	M 5
T 6	18 39 15	7°44'17	13♎17	29♊41	23°44	17°27	12°41	2°26	8°45	27° 5	5°16	1°42	1°48	15°12	n.a.	T 6
W 7	18 43 12	8°44'03	27° 9	28°53	24°36	17°43	12°39	2°33	8°44	27° 5	5°16	1°41	1°44	15°19	n.a.	W 7
T 8	18 47 8	9°43'51	10♏51	28°15	25°26	17°58	12°38	2°39	8°43	27° 5	5°15	1°38	1°41	15°25	n.a.	T 8
F 9	18 51 5	10°43'41	24°23	27°46	26°16	18°12	12°37	2°46	8°42	27° 5	5°15	1°32	1°38	15°32	n.a.	F 9
S 10	18 55 1	11°43'34	7♐46	27°29	27° 5	18°26	12°36	2°52	8°41	27° 5	5°14	1°24	1°35	15°39	n.a.	S 10
S 11	18 58 58	12°43'28	20°58	27°D23	27°53	18°39	12°35	2°59	8°40	27° 5	5°13	1°12	1°32	15°45	n.a.	S 11
M12	19 2 54	13°43'24	3♑57	27°28	28°40	18°52	12°35	3° 6	8°39	27° 5	5°13	1° 0	1°29	15°52	n.a.	M12
T 13	19 6 51	14°43'23	16°43	27°43	29°27	19° 4	12°35	3°13	8°38	27° 4	5°12	0°46	1°25	15°59	n.a.	T 13
W14	19 10 47	15°43'23	29°16	28° 9	0♍12	19°15	12°D35	3°19	8°37	27° 4	5°11	0°34	1°22	16° 5	n.a.	W14
T 15	19 14 44	16°43'26	11♒35	28°44	0°57	19°26	12°35	3°26	8°35	27° 4	5°11	0°23	1°19	16°12	n.a.	T 15
F 16	19 18 40	17°43'31	23°41	29°29	1°41	19°36	12°35	3°33	8°34	27° 3	5°10	0°15	1°16	16°19	n.a.	F 16
S 17	19 22 37	18°43'38	5♓37	0♋21	2°24	19°45	12°36	3°40	8°33	27° 3	5° 9	0° 9	1°13	16°25	n.a.	S 17
S 18	19 26 34	19°43'48	17°26	1°21	3° 5	19°54	12°36	3°47	8°31	27° 2	5° 9	0° 7	1°10	16°32	n.a.	S 18
M19	19 30 30	20°44'00	29°13	2°27	3°46	20° 1	12°37	3°53	8°30	27° 2	5° 8	0°D 6	1° 6	16°39	n.a.	M19
T 20	19 34 27	21°44'14	11♈ 2	3°38	4°25	20° 9	12°38	4° 0	8°28	27° 2	5° 7	0° 6	1° 3	16°45	n.a.	T 20
W21	19 38 23	22°44'31	22°58	4°55	5° 4	20°15	12°40	4° 7	8°27	27° 1	5° 6	0°R 6	1° 0	16°52	n.a.	W21
T 22	19 42 20	23°44'49	5♉ 8	6°15	5°41	20°21	12°41	4°14	8°25	27° 0	5° 5	0° 6	0°57	16°59	n.a.	T 22
F 23	19 46 16	24°45'11	17°36	7°39	6°16	20°25	12°43	4°21	8°24	27° 0	5° 5	0° 3	0°54	17° 5	n.a.	F 23
S 24	19 50 13	25°45'34	0♊27	9° 7	6°51	20°30	12°45	4°28	8°22	26°59	5° 4	29♓58	0°50	17°12	n.a.	S 24
S 25	19 54 9	26°46'00	13°44	10°36	7°24	20°33	12°47	4°35	8°20	26°59	5° 3	29°51	0°47	17°18	n.a.	S 25
M26	19 58 6	27°46'28	27°29	12° 8	7°56	20°35	12°49	4°42	8°19	26°58	5° 2	29°42	0°44	17°25	n.a.	M26
T 27	20 2 2	28°46'58	11♋39	13°41	8°26	20°37	12°52	4°49	8°17	26°57	5° 1	29°31	0°41	17°32	n.a.	T 27
W28	20 5 59	29°47'30	26°11	15°16	8°55	20°38	12°55	4°56	8°15	26°57	5° 0	29°21	0°38	17°38	n.a.	W28
T 29	20 9 55	0♌48'04	10♌56	16°52	9°22	20°R38	12°57	5° 3	8°13	26°56	4°59	29°13	0°35	17°45	n.a.	T 29
F 30	20 13 52	1°48'40	25°48	18°28	9°47	20°37	13° 1	5°10	8°11	26°55	4°58	29° 6	0°31	17°52	n.a.	F 30
S 31	20 17 48	2♌49'18	10♍38	20♋ 5	10♍11	20♓35	13♏ 4	5♌17	8♓ 9	26♓54	4♓57	29♓ 2	0♈28	17♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	24n32	4n20	20n51	3s12	13n 5	2s31	8s 2	2s35	16s40	0s33	22n32	2n17	9s15	0s49	3s 9	2s 8	22s13	13s26	0n48	0n51	7s38		n.a.
F 2	24 5	19 48	3 35	21 6	2 59	12 40	2 38	7 55	2 35	16 39	0 33	22 31	2 17	9 15	0 49	3 9	2 9	22 14	13 27	0 45	0 49	7 35		n.a.
S 3	24 3	13 56	2 35	21 22	2 44	12 16	2 46	7 48	2 35	16 39	0 33	22 29	2 17	9 16	0 49	3 9	2 9	22 14	13 27	0 43	0 48	7 31		n.a.
S 4	24 0	7 22	1 27	21 40	2 28	11 52	2 53	7 41	2 35	16 38	0 33	22 27	2 17	9 16	0 49	3 9	2 9	22 15	13 27	0 42	0 47	7 28		n.a.
M 5	23 58	0 30	0 13	21 58	2 10	11 27	3 1	7 35	2 36	16 38	0 33	22 26	2 17	9 16	0 49	3 9	2 9	22 15	13 27	0 42	0 45	7 24		n.a.
T 6	23 54	6s19	1s 1	22 17	1 52	11 3	3 8	7 28	2 36	16 37	0 33	22 24	2 16	9 17	0 49	3 9	2 9	22 15	13 28	0 42	0 44	7 21		n.a.
W 7	23 50	12 46	2 10	22 36	1 32	10 38	3 16	7 22	2 36	16 37	0 33	22 23	2 16	9 17	0 49	3 9	2 9	22 16	13 28	0 41	0 43	7 17		n.a.
T 8	23 46	18 32	3 11	22 55	1 13	10 14	3 24	7 16	2 36	16 36	0 33	22 21	2 16	9 17	0 49	3 9	2 9	22 16	13 28	0 40	0 41	7 14		n.a.
F 9	23 41	23 17	4 0	23 14	0 54	9 50	3 31	7 10	2 36	16 36	0 33	22 19	2 16	9 18	0 49	3 9	2 9	22 17	13 28	0 38	0 40	7 11		n.a.
S 10	23 36	26 46	4 36	23 32	0 35	9 25	3 39	7 5	2 36	16 36	0 33	22 18	2 16	9 18	0 49	3 9	2 9	22 17	13 28	0 34	0 39	7 7		n.a.
S 11	23 30	28 44	4 56	23 50	0 16	9 1	3 47	7 0	2 36	16 36	0 33	22 16	2 16	9 19	0 49	3 10	2 9	22 18	13 29	0 30	0 38	7 4		n.a.
M12	23 24	29 5	5 0	24 8	0n 1	8 37	3 55	6 54	2 36	16 36	0 33	22 14	2 16	9 19	0 49	3 10	2 9	22 18	13 29	0 24	0 36	7 0		n.a.
T 13	23 18	27 50	4 49	24 24	0 17	8 13	4 3	6 50	2 36	16 36	0 33	22 13	2 16	9 20	0 49	3 10	2 9	22 18	13 29	0 19	0 35	6 57		n.a.
W14	23 11	25 12	4 24	24 40	0 32	7 50	4 10	6 45	2 36	16 36	0 33	22 11	2 16	9 20	0 49	3 10	2 9	22 19	13 29	0 14	0 34	6 53		n.a.
T 15	23 3	21 27	3 47	24 54	0 46	7 27	4 18	6 41	2 36	16 36	0 33	22 9	2 16	9 21	0 49	3 10	2 9	22 19	13 29	0 9	0 32	6 50		n.a.
F 16	22 55	16 51	3 0	25 7	0 59	7 3	4 26	6 37	2 36	16 36	0 34	22 8	2 16	9 21	0 49	3 10	2 9	22 20	13 30	0 6	0 31	6 46		n.a.
S 17	22 47	11 40	2 6	25 18	1 10	6 41	4 34	6 33	2 36	16 36	0 34	22 6	2 16	9 22	0 49	3 11	2 10	22 20	13 30	0 4	0 30	6 43		n.a.
S 18	22 38	6 7	1 7	25 28	1 20	6 18	4 42	6 29	2 35	16 36	0 34	22 4	2 16	9 22	0 49	3 11	2 10	22 21	13 30	0 3	0 28	6 40		n.a.
M19	22 29	0 24	0 5	25 36	1 29	5 56	4 50	6 26	2 35	16 37	0 34	22 3	2 16	9 23	0 49	3 11	2 10	22 21	13 30	0 2	0 27	6 36		n.a.
T 20	22 19	5n22	0n58	25 42	1 36	5 34	4 58	6 23	2 35	16 37	0 34	22 1	2 16	9 23	0 49	3 11	2 10	22 22	13 30	0 2	0 26	6 33		n.a.
W21	22 9	11 1	1 59	25 45	1 43	5 12	5 6	6 20	2 35	16 38	0 34	21 59	2 16	9 24	0 50	3 12	2 10	22 22	13 30	0 3	0 25	6 29		n.a.
T 22	21 59	16 21	2 55	25 47	1 48	4 51	5 13	6 17	2 35	16 38	0 34	21 58	2 16	9 25	0 50	3 12	2 10	22 22	13 31	0 2	0 23	6 26		n.a.
F 23	21 48	21 10	3 45	25 47	1 52	4 31	5 21	6 15	2 34	16 39	0 34	21 56	2 16	9 25	0 50	3 12	2 10	22 23	13 31	0 1	0 22	6 22		n.a.
S 24	21 37	25 9	4 25	25 45	1 56	4 11	5 29	6 13	2 34	16 39	0 34	21 54	2 16	9 26	0 50	3 13	2 10	22 23	13 31	0s 1	0 21	6 19		n.a.
S 25	21 25	27 57	4 52	25 40	1 58	3 51	5 37	6 12	2 34	16 40	0 34	21 52	2 16	9 27	0 50	3 13	2 10	22 24	13 31	0 4	0 19	6 15		n.a.
M26	21 13	29 11	5 4	25 34	2 0	3 32	5 44	6 10	2 33	16 41	0 34	21 51	2 16	9 27	0 50	3 13	2 10	22 24	13 31	0 7	0 18	6 12		n.a.
T 27	21 0	28 33	4 57	25 25	2 1	3 14	5 52	6 9	2 33	16 42	0 34	21 49	2 16	9 28	0 50	3 13	2 10	22 25	13 31	0 12	0 17	6 8		n.a.
W28	20 47	25 58	4 32	25 15	2 1	2 56	5 59	6 8	2 32	16 42	0 34	21 47	2 16	9 29	0 50	3 14	2 10	22 25	13 31	0 16	0 15	6 5		n.a.
T 29	20 34	21 38	3 48	25 2	2 1	2 39	6 7	6 8	2 32	16 43	0 34	21 45	2 16	9 30	0 50	3 14	2 10	22 26	13 32	0 19	0 14	6 2		n.a.
F 30	20 20	15 55	2 48	24 48	2 0	2 22	6 14	6 8	2 31	16 44	0 34	21 44	2 16	9 30	0 50	3 15	2 10	22 26	13 32	0 22	0 13	5 58		n.a.
S 31	20n 6	9n17	1n37	24n32	1n58	2n 7	6s21	6s 8	2s31	16s46	0s34	21n42	2n16	9s31	0s50	3s15	2s10	22s27	13s32	0s24	0n12	5s55		n.a.

Julian Day Number = 67783.5, Delta T = 36h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'23, Lahiri = -66°07'23 Julian Calendar 1 Aug. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 June 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 45	3♌49'56	25♍19	21♋43	10♍33	20°R33	13♏ 7	5♌24	8°R 8	26°R53	4°R56	29°D 1	0♈25	18♓ 5	n.a.	S 1
M 2	20 25 42	4°50'37	9♎45	23°21	10°53	20♓30	13°11	5°31	8♓ 6	26♓52	4♓55	29♓ 1	0°22	18°12	n.a.	M 2
T 3	20 29 38	5°51'19	23°54	24°59	11°11	20°25	13°15	5°37	8° 4	26°51	4°55	29° 2	0°19	18°18	n.a.	T 3
W 4	20 33 35	6°52'02	7♏46	26°37	11°27	20°20	13°19	5°44	8° 1	26°50	4°54	29°R 3	0°16	18°25	n.a.	W 4
T 5	20 37 31	7°52'47	21°21	28°15	11°41	20°14	13°23	5°51	7°59	26°50	4°53	29° 2	0°12	18°32	n.a.	T 5
F 6	20 41 28	8°53'34	4♐40	29°53	11°53	20° 8	13°28	5°58	7°57	26°49	4°52	28°59	0° 9	18°38	n.a.	F 6
S 7	20 45 24	9°54'22	17°44	1♌31	12° 3	20° 0	13°32	6° 5	7°55	26°47	4°50	28°53	0° 6	18°45	n.a.	S 7
S 8	20 49 21	10°55'11	0♑35	3° 9	12°10	19°52	13°37	6°12	7°53	26°46	4°49	28°46	0° 3	18°52	n.a.	S 8
M 9	20 53 17	11°56'01	13°14	4°47	12°15	19°42	13°42	6°19	7°51	26°45	4°48	28°38	29♓59	18°58	n.a.	M 9
T 10	20 57 14	12°56'53	25°41	6°24	12°18	19°32	13°47	6°26	7°49	26°44	4°47	28°29	29°56	19° 5	n.a.	T 10
W11	21 1 10	13°57'47	7♒58	8° 1	12°R18	19°21	13°52	6°33	7°46	26°43	4°46	28°20	29°53	19°12	n.a.	W11
T 12	21 5 7	14°58'42	20° 5	9°38	12°16	19° 9	13°58	6°40	7°44	26°42	4°45	28°13	29°50	19°18	n.a.	T 12
F 13	21 9 4	15°59'38	2♓ 4	11°15	12°12	18°57	14° 3	6°47	7°42	26°41	4°44	28° 7	29°47	19°25	n.a.	F 13
S 14	21 13 0	17° 0'36	13°56	12°51	12° 5	18°43	14° 9	6°54	7°39	26°40	4°43	28° 4	29°44	19°32	n.a.	S 14
S 15	21 16 57	18° 1'35	25°43	14°28	11°55	18°29	14°15	7° 1	7°37	26°38	4°42	28°D 3	29°41	19°38	n.a.	S 15
M16	21 20 53	19° 2'36	7♈29	16° 4	11°44	18°14	14°22	7° 8	7°35	26°37	4°41	28° 3	29°37	19°45	n.a.	M16
T 17	21 24 50	20° 3'38	19°18	17°39	11°29	17°58	14°28	7°15	7°32	26°36	4°40	28° 5	29°34	19°51	n.a.	T 17
W18	21 28 46	21° 4'42	1♉14	19°15	11°12	17°41	14°34	7°22	7°30	26°34	4°39	28° 7	29°31	19°58	n.a.	W18
T 19	21 32 43	22° 5'48	13°21	20°50	10°53	17°24	14°41	7°28	7°27	26°33	4°38	28° 8	29°28	20° 5	n.a.	T 19
F 20	21 36 39	23° 6'55	25°45	22°26	10°32	17° 6	14°48	7°35	7°25	26°32	4°36	28°R 8	29°25	20°11	n.a.	F 20
S 21	21 40 36	24° 8'03	8♊31	24° 1	10° 9	16°47	14°55	7°42	7°23	26°30	4°35	28° 7	29°22	20°18	n.a.	S 21
S 22	21 44 32	25° 9'13	21°43	25°36	9°43	16°28	15° 2	7°49	7°20	26°29	4°34	28° 5	29°18	20°25	n.a.	S 22
M23	21 48 29	26°10'25	5♋23	27°10	9°15	16° 8	15° 9	7°56	7°18	26°28	4°33	28° 1	29°15	20°31	n.a.	M23
T 24	21 52 26	27°11'37	19°31	28°45	8°46	15°48	15°17	8° 2	7°15	26°26	4°32	27°56	29°12	20°38	n.a.	T 24
W25	21 56 22	28°12'51	4♌ 6	0♍20	8°15	15°27	15°24	8° 9	7°13	26°25	4°31	27°51	29° 9	20°45	n.a.	W25
T 26	22 0 19	29°14'06	19° 1	1°54	7°43	15° 5	15°32	8°16	7°10	26°23	4°30	27°47	29° 6	20°51	n.a.	T 26
F 27	22 4 15	0♍15'22	4♍ 8	3°28	7° 9	14°43	15°40	8°22	7° 8	26°22	4°28	27°44	29° 2	20°58	n.a.	F 27
S 28	22 8 12	1°16'39	19°18	5° 3	6°34	14°21	15°48	8°29	7° 5	26°20	4°27	27°43	28°59	21° 5	n.a.	S 28
S 29	22 12 8	2°17'57	4♎21	6°37	5°59	13°58	15°56	8°36	7° 3	26°19	4°26	27°D43	28°56	21°11	n.a.	S 29
M30	22 16 5	3♍19'15	19♎10	8♍11	5♍23	13♓35	16♏ 5	8♌42	7♓ 0	26♓17	4♓25	27♓44	28♓53	21♓18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	2n13	0n20	24n15	1n56	1n52	6s28	6s 8	2s30	16s47	0s34	21n40	2n16	9s32	0s50	3s15	2s10	22s27	13s32	0s24	0n10	5s51		n.a.
M 2	19 37	4s51	0s57	23 55	1 54	1 38	6 35	6 9	2 30	16 48	0 34	21 38	2 16	9 33	0 50	3 16	2 11	22 28	13 32	0 24	0 9	5 48		n.a.
T 3	19 21	11 32	2 10	23 34	1 51	1 25	6 41	6 10	2 29	16 49	0 34	21 37	2 16	9 33	0 50	3 16	2 11	22 28	13 32	0 24	0 8	5 44		n.a.
W 4	19 6	17 32	3 13	23 12	1 48	1 13	6 48	6 12	2 28	16 50	0 34	21 35	2 16	9 34	0 50	3 17	2 11	22 29	13 32	0 23	0 6	5 41		n.a.
T 5	18 50	22 32	4 4	22 49	1 44	1 2	6 54	6 13	2 27	16 52	0 34	21 33	2 16	9 35	0 50	3 17	2 11	22 29	13 32	0 24	0 5	5 37		n.a.
F 6	18 33	26 17	4 40	22 24	1 40	0 52	7 0	6 15	2 27	16 53	0 35	21 31	2 16	9 36	0 50	3 18	2 11	22 30	13 32	0 25	0 4	5 34		n.a.
S 7	18 17	28 33	5 1	21 57	1 36	0 43	7 5	6 18	2 26	16 55	0 35	21 30	2 16	9 37	0 50	3 18	2 11	22 30	13 33	0 27	0 2	5 30		n.a.
S 8	18 0	29 15	5 7	21 30	1 31	0 35	7 10	6 20	2 25	16 56	0 35	21 28	2 16	9 38	0 50	3 19	2 11	22 31	13 33	0 30	0 1	5 27		n.a.
M 9	17 43	28 23	4 57	21 1	1 26	0 29	7 15	6 23	2 24	16 58	0 35	21 26	2 16	9 38	0 50	3 19	2 11	22 31	13 33	0 34	0s 0	5 23		n.a.
T 10	17 25	26 6	4 34	20 32	1 21	0 24	7 20	6 26	2 23	16 59	0 35	21 24	2 16	9 39	0 50	3 20	2 11	22 32	13 33	0 37	0 1	5 20		n.a.
W11	17 7	22 37	3 58	20 1	1 16	0 20	7 24	6 30	2 22	17 1	0 35	21 23	2 16	9 40	0 50	3 20	2 11	22 32	13 33	0 41	0 3	5 16		n.a.
T 12	16 49	18 13	3 11	19 30	1 11	0 17	7 28	6 33	2 21	17 3	0 35	21 21	2 17	9 41	0 50	3 21	2 11	22 33	13 33	0 44	0 4	5 13		n.a.
F 13	16 30	13 9	2 16	18 57	1 5	0 16	7 31	6 37	2 19	17 4	0 35	21 19	2 17	9 42	0 50	3 21	2 11	22 33	13 33	0 46	0 5	5 10		n.a.
S 14	16 11	7 40	1 16	18 24	1 0	0 16	7 33	6 42	2 18	17 6	0 35	21 17	2 17	9 43	0 50	3 22	2 11	22 34	13 33	0 47	0 7	5 6		n.a.
S 15	15 52	1 56	0 13	17 50	0 54	0 18	7 35	6 46	2 17	17 8	0 35	21 16	2 17	9 44	0 50	3 22	2 11	22 34	13 33	0 48	0 8	5 3		n.a.
M16	15 33	3n50	0n51	17 15	0 48	0 21	7 37	6 51	2 15	17 10	0 35	21 14	2 17	9 45	0 50	3 23	2 11	22 34	13 33	0 48	0 9	4 59		n.a.
T 17	15 13	9 30	1 53	16 39	0 42	0 26	7 38	6 56	2 14	17 12	0 35	21 12	2 17	9 46	0 50	3 23	2 11	22 35	13 33	0 47	0 11	4 56		n.a.
W18	14 53	14 54	2 51	16 3	0 36	0 32	7 38	7 1	2 12	17 14	0 35	21 10	2 17	9 47	0 50	3 24	2 11	22 35	13 33	0 46	0 12	4 52		n.a.
T 19	14 33	19 49	3 42	15 26	0 30	0 40	7 37	7 7	2 11	17 16	0 35	21 9	2 17	9 47	0 50	3 24	2 11	22 36	13 33	0 46	0 13	4 49		n.a.
F 20	14 12	24 2	4 24	14 49	0 24	0 50	7 36	7 13	2 9	17 18	0 35	21 7	2 17	9 48	0 50	3 25	2 11	22 36	13 33	0 46	0 14	4 45		n.a.
S 21	13 52	27 13	4 55	14 11	0 18	1 0	7 34	7 19	2 8	17 20	0 35	21 5	2 17	9 49	0 50	3 26	2 11	22 37	13 33	0 46	0 16	4 42		n.a.
S 22	13 31	29 2	5 11	13 32	0 11	1 13	7 31	7 25	2 6	17 23	0 35	21 3	2 17	9 50	0 50	3 26	2 11	22 37	13 33	0 47	0 17	4 38		n.a.
M23	13 9	29 11	5 10	12 53	0 5	1 27	7 27	7 31	2 4	17 25	0 35	21 2	2 17	9 51	0 50	3 27	2 11	22 38	13 33	0 49	0 18	4 35		n.a.
T 24	12 48	27 28	4 51	12 14	0s 1	1 42	7 23	7 38	2 2	17 27	0 35	21 0	2 17	9 52	0 50	3 27	2 11	22 38	13 33	0 51	0 20	4 31		n.a.
W25	12 26	23 53	4 13	11 34	0 8	1 59	7 17	7 44	2 0	17 29	0 35	20 58	2 18	9 53	0 50	3 28	2 11	22 39	13 33	0 53	0 21	4 28		n.a.
T 26	12 4	18 40	3 17	10 53	0 14	2 17	7 11	7 51	1 58	17 32	0 35	20 56	2 18	9 54	0 50	3 29	2 12	22 39	13 33	0 54	0 22	4 24		n.a.
F 27	11 42	12 13	2 6	10 13	0 20	2 36	7 4	7 58	1 56	17 34	0 35	20 55	2 18	9 55	0 50	3 29	2 12	22 40	13 33	0 56	0 24	4 21		n.a.
S 28	11 20	5 3	0 46	9 32	0 27	2 56	6 56	8 5	1 54	17 37	0 35	20 53	2 18	9 56	0 50	3 30	2 12	22 40	13 33	0 56	0 25	4 17		n.a.
S 29	10 57	2s20	0s37	8 50	0 33	3 18	6 47	8 12	1 52	17 39	0 35	20 51	2 18	9 57	0 50	3 31	2 12	22 40	13 33	0 56	0 26	4 14		n.a.
M30	10n35	9s29	1s55	8n 9	0s39	3n40	6s38	8s19	1s50	17s42	0s35	20n50	2n18	9s58	0s50	3s31	2s12	22s41	13s33	0s56	0s27	4s10		n.a.

Julian Day Number = 67814.5, Delta T = 36h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'19, Lahiri = -66°07'19 Julian Calendar 1 Sept. 4528 BCE == Greg. Calendar 27 July 4528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 1	4♍20'34	3♏38	9♍46	4°R46	13°R12	16♏13	8♌49	6°R57	26°R16	4°R24	27♓45	28♓50	21♓25	n.a.	T 1
W 2	22 23 58	5°21'53	17°42	11°20	4♍10	12♓48	16°22	8°55	6♓55	26♓14	4♓23	27°47	28°47	21°31	n.a.	W 2
T 3	22 27 55	6°23'13	1♐22	12°54	3°34	12°24	16°31	9° 2	6°52	26°12	4°22	27°R47	28°43	21°38	n.a.	T 3
F 4	22 31 51	7°24'33	14°40	14°28	2°58	12° 0	16°39	9° 8	6°50	26°11	4°20	27°47	28°40	21°44	n.a.	F 4
S 5	22 35 48	8°25'54	27°37	16° 2	2°23	11°36	16°49	9°15	6°47	26° 9	4°19	27°46	28°37	21°51	n.a.	S 5
S 6	22 39 44	9°27'15	10♑17	17°37	1°48	11°13	16°58	9°21	6°45	26° 8	4°18	27°44	28°34	21°58	n.a.	S 6
M 7	22 43 41	10°28'36	22°41	19°11	1°15	10°49	17° 7	9°27	6°42	26° 6	4°17	27°42	28°31	22° 4	n.a.	M 7
T 8	22 47 37	11°29'58	4♒54	20°45	0°44	10°25	17°16	9°34	6°40	26° 4	4°16	27°39	28°27	22°11	n.a.	T 8
W 9	22 51 34	12°31'19	16°58	22°20	0°13	10° 1	17°26	9°40	6°37	26° 3	4°15	27°36	28°24	22°18	n.a.	W 9
T 10	22 55 31	13°32'42	28°54	23°54	29♌45	9°38	17°36	9°46	6°35	26° 1	4°14	27°34	28°21	22°24	n.a.	T 10
F 11	22 59 27	14°34'04	10♓45	25°28	29°19	9°14	17°46	9°52	6°32	25°59	4°12	27°33	28°18	22°31	n.a.	F 11
S 12	23 3 24	15°35'27	22°34	27° 2	28°54	8°51	17°55	9°58	6°30	25°58	4°11	27°D32	28°15	22°38	n.a.	S 12
S 13	23 7 20	16°36'50	4♈21	28°36	28°32	8°29	18° 6	10° 4	6°27	25°56	4°10	27°32	28°12	22°44	n.a.	S 13
M14	23 11 17	17°38'13	16°10	0♎10	28°12	8° 6	18°16	10°10	6°25	25°54	4° 9	27°33	28° 8	22°51	n.a.	M14
T 15	23 15 13	18°39'37	28° 3	1°44	27°55	7°44	18°26	10°16	6°22	25°53	4° 8	27°34	28° 5	22°58	n.a.	T 15
W16	23 19 10	19°41'01	10♉ 3	3°18	27°40	7°23	18°36	10°22	6°20	25°51	4° 7	27°35	28° 2	23° 4	n.a.	W16
T 17	23 23 7	20°42'25	22°13	4°51	27°27	7° 2	18°47	10°28	6°17	25°49	4° 6	27°35	27°59	23°11	n.a.	T 17
F 18	23 27 3	21°43'50	4♊37	6°24	27°17	6°41	18°57	10°34	6°15	25°48	4° 5	27°36	27°56	23°18	n.a.	F 18
S 19	23 31 0	22°45'15	17°19	7°56	27° 9	6°21	19° 8	10°40	6°12	25°46	4° 4	27°R36	27°53	23°24	n.a.	S 19
S 20	23 34 56	23°46'41	0♋23	9°28	27° 4	6° 1	19°19	10°46	6°10	25°44	4° 2	27°36	27°49	23°31	n.a.	S 20
M21	23 38 53	24°48'06	13°52	10°59	27° 2	5°43	19°30	10°51	6° 7	25°43	4° 1	27°36	27°46	23°37	n.a.	M21
T 22	23 42 49	25°49'32	27°47	12°29	27°D 2	5°24	19°41	10°57	6° 5	25°41	4° 0	27°36	27°43	23°44	n.a.	T 22
W23	23 46 46	26°50'59	12♌ 9	13°57	27° 4	5° 7	19°52	11° 2	6° 3	25°39	3°59	27°36	27°40	23°51	n.a.	W23
T 24	23 50 43	27°52'25	26°54	15°24	27° 9	4°50	20° 3	11° 8	6° 0	25°37	3°58	27°D36	27°37	23°57	n.a.	T 24
F 25	23 54 39	28°53'51	11♍58	16°50	27°16	4°34	20°15	11°13	5°58	25°36	3°57	27°36	27°33	24° 4	n.a.	F 25
S 26	23 58 36	29°55'16	27°11	18°13	27°26	4°18	20°26	11°19	5°56	25°34	3°56	27°R36	27°30	24°11	n.a.	S 26
S 27	0 2 32	0♎56'42	12♎24	19°33	27°38	4° 4	20°38	11°24	5°54	25°32	3°55	27°36	27°27	24°17	n.a.	S 27
M28	0 6 29	1°58'07	27°27	20°51	27°52	3°50	20°49	11°29	5°51	25°31	3°54	27°35	27°24	24°24	n.a.	M28
T 29	0 10 26	2°59'31	12♏12	22° 5	28° 8	3°37	21° 1	11°35	5°49	25°29	3°53	27°35	27°21	24°31	n.a.	T 29
W30	0 14 22	4° 0'55	26°33	23°14	28°26	3°24	21°13	11°40	5°47	25°27	3°52	27°34	27°18	24°37	n.a.	W30
T 31	0 18 19	5♎ 2'19	10♐27	24♎19	28♌46	3♓13	21♏25	11♌45	5♓45	25♓25	3♓51	27♓33	27♓14	24♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	15s59	3s 5	7n27	0s45	4n 3	6s27	8s26	1s48	17s44	0s35	20n48	2n18	9s59	0s50	3s32	2s12	22s41	13s33	0s55	0s29	4s 7		n.a.
W 2	9 49	21 28	4 2	6 44	0 51	4 27	6 16	8 34	1 45	17 47	0 35	20 46	2 18	10 0	0 50	3 33	2 12	22 42	13 33	0 55	0 30	4 3		n.a.
T 3	9 26	25 39	4 43	6 2	0 57	4 51	6 4	8 41	1 43	17 49	0 35	20 45	2 18	10 1	0 50	3 33	2 12	22 42	13 33	0 54	0 31	4 0		n.a.
F 4	9 2	28 19	5 7	5 20	1 3	5 16	5 52	8 48	1 41	17 52	0 35	20 43	2 19	10 2	0 50	3 34	2 12	22 42	13 33	0 54	0 33	3 56		n.a.
S 5	8 39	29 23	5 16	4 37	1 8	5 40	5 39	8 55	1 38	17 55	0 36	20 41	2 19	10 3	0 50	3 35	2 12	22 43	13 33	0 55	0 34	3 53		n.a.
S 6	8 15	28 51	5 8	3 54	1 14	6 5	5 25	9 2	1 36	17 58	0 36	20 40	2 19	10 4	0 50	3 35	2 12	22 43	13 33	0 56	0 35	3 49		n.a.
M 7	7 51	26 52	4 46	3 11	1 19	6 30	5 11	9 9	1 33	18 0	0 36	20 38	2 19	10 5	0 50	3 36	2 12	22 44	13 33	0 57	0 37	3 46		n.a.
T 8	7 27	23 39	4 12	2 29	1 25	6 55	4 57	9 16	1 31	18 3	0 36	20 36	2 19	10 6	0 50	3 37	2 12	22 44	13 33	0 58	0 38	3 42		n.a.
W 9	7 3	19 28	3 26	1 46	1 30	7 20	4 42	9 23	1 28	18 6	0 36	20 35	2 19	10 7	0 50	3 37	2 12	22 44	13 33	0 59	0 39	3 39		n.a.
T 10	6 39	14 34	2 32	1 3	1 35	7 44	4 27	9 30	1 26	18 9	0 36	20 33	2 19	10 8	0 50	3 38	2 12	22 45	13 33	1 0	0 40	3 35		n.a.
F 11	6 15	9 9	1 32	0 20	1 39	8 8	4 12	9 37	1 23	18 12	0 36	20 32	2 20	10 9	0 50	3 39	2 12	22 45	13 33	1 0	0 42	3 32		n.a.
S 12	5 50	3 27	0 28	0s22	1 44	8 31	3 56	9 43	1 20	18 15	0 36	20 30	2 20	10 10	0 50	3 39	2 12	22 46	13 33	1 0	0 43	3 28		n.a.
S 13	5 26	2n21	0n38	1 4	1 48	8 53	3 41	9 50	1 18	18 18	0 36	20 29	2 20	10 10	0 50	3 40	2 12	22 46	13 33	1 0	0 44	3 25		n.a.
M14	5 1	8 6	1 42	1 46	1 52	9 14	3 26	9 56	1 15	18 20	0 36	20 27	2 20	10 11	0 50	3 41	2 12	22 46	13 32	1 0	0 46	3 21		n.a.
T 15	4 37	13 35	2 41	2 28	1 55	9 35	3 10	10 2	1 12	18 23	0 36	20 26	2 20	10 12	0 50	3 41	2 12	22 47	13 32	1 0	0 47	3 18		n.a.
W16	4 12	18 38	3 35	3 9	1 59	9 55	2 55	10 8	1 10	18 26	0 36	20 24	2 20	10 13	0 50	3 42	2 12	22 47	13 32	0 59	0 48	3 14		n.a.
T 17	3 47	23 1	4 19	3 50	2 2	10 13	2 40	10 13	1 7	18 30	0 36	20 22	2 20	10 14	0 50	3 43	2 12	22 47	13 32	0 59	0 50	3 11		n.a.
F 18	3 22	26 28	4 53	4 30	2 4	10 31	2 25	10 19	1 4	18 33	0 36	20 21	2 21	10 15	0 50	3 43	2 12	22 48	13 32	0 59	0 51	3 7		n.a.
S 19	2 57	28 42	5 13	5 10	2 6	10 47	2 10	10 24	1 2	18 36	0 36	20 20	2 21	10 16	0 50	3 44	2 12	22 48	13 32	0 59	0 52	3 4		n.a.
S 20	2 32	29 26	5 17	5 48	2 8	11 3	1 55	10 29	0 59	18 39	0 36	20 18	2 21	10 17	0 50	3 45	2 12	22 48	13 32	0 59	0 53	3 0		n.a.
M21	2 7	28 27	5 5	6 26	2 9	11 17	1 41	10 33	0 56	18 42	0 36	20 17	2 21	10 18	0 50	3 46	2 12	22 48	13 32	0 59	0 55	2 57		n.a.
T 22	1 42	25 42	4 35	7 3	2 9	11 30	1 27	10 38	0 54	18 45	0 36	20 15	2 21	10 19	0 50	3 46	2 12	22 49	13 32	0 59	0 56	2 53		n.a.
W23	1 17	21 16	3 47	7 38	2 9	11 42	1 13	10 42	0 51	18 48	0 36	20 14	2 22	10 20	0 50	3 47	2 12	22 49	13 31	0 59	0 57	2 50		n.a.
T 24	0 52	15 26	2 43	8 12	2 9	11 53	1 0	10 46	0 49	18 51	0 36	20 12	2 22	10 20	0 50	3 48	2 12	22 49	13 31	0 59	0 59	2 46		n.a.
F 25	0 27	8 36	1 26	8 45	2 7	12 2	0 47	10 50	0 46	18 54	0 36	20 11	2 22	10 21	0 50	3 48	2 12	22 50	13 31	0 59	1 0	2 43		n.a.
S 26	0 2	1 11	0 2	9 16	2 5	12 11	0 34	10 53	0 43	18 58	0 36	20 10	2 22	10 22	0 50	3 49	2 12	22 50	13 31	0 59	1 1	2 39		n.a.
S 27	0s23	6s17	1s21	9 45	2 2	12 18	0 22	10 56	0 41	19 1	0 36	20 8	2 22	10 23	0 50	3 50	2 12	22 50	13 31	0 59	1 3	2 36		n.a.
M28	0 48	13 19	2 38	10 11	1 58	12 24	0 10	10 59	0 38	19 4	0 36	20 7	2 23	10 24	0 50	3 50	2 12	22 50	13 31	0 59	1 4	2 32		n.a.
T 29	1 13	19 28	3 43	10 35	1 53	12 29	0n 1	11 2	0 36	19 7	0 37	20 6	2 23	10 25	0 50	3 51	2 12	22 50	13 30	0 59	1 5	2 29		n.a.
W30	1 38	24 21	4 32	10 56	1 47	12 33	0 12	11 4	0 33	19 11	0 37	20 4	2 23	10 25	0 50	3 52	2 12	22 51	13 30	1 0	1 6	2 25		n.a.
T 31	2s 4	27s40	5s 4	11s15	1s40	12n36	0n23	11s 6	0s31	19s14	0s37	20n 3	2n23	10s26	0s50	3s52	2s12	22s51	13s30	1s 0	1s 8	2s21		n.a.

Julian Day Number = 67844.5, Delta T = 36h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'15, Lahiri = -66°07'15 Julian Calendar 1 Oct. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 15	6♎ 3'41	23♐53	25♎18	29♌ 8	3°R 2	21♏37	11♌50	5°R43	25°R24	3°R50	27°R33	27♓11	24♓51	n.a.	F 1
S 2	0 26 12	7° 5'03	6♑54	26°10	29°32	2♓52	21°49	11°55	5♓41	25♓22	3♓49	27°D33	27° 8	24°57	n.a.	S 2
S 3	0 30 8	8° 6'24	19°32	26°55	29°57	2°43	22° 1	12° 0	5°39	25°20	3°48	27♓33	27° 5	25° 4	n.a.	S 3
M 4	0 34 5	9° 7'44	1♒52	27°32	0♍25	2°35	22°13	12° 4	5°37	25°19	3°47	27°34	27° 2	25°11	n.a.	M 4
T 5	0 38 2	10° 9'02	13°57	28° 0	0°54	2°28	22°26	12° 9	5°35	25°17	3°47	27°35	26°59	25°17	n.a.	T 5
W 6	0 41 58	11°10'20	25°53	28°18	1°24	2°21	22°38	12°14	5°33	25°16	3°46	27°36	26°55	25°24	n.a.	W 6
T 7	0 45 55	12°11'37	7♓43	28°R25	1°56	2°15	22°50	12°18	5°31	25°14	3°45	27°37	26°52	25°30	n.a.	T 7
F 8	0 49 51	13°12'53	19°30	28°20	2°30	2°11	23° 3	12°23	5°29	25°12	3°44	27°38	26°49	25°37	n.a.	F 8
S 9	0 53 48	14°14'08	1♈17	28° 4	3° 5	2° 6	23°15	12°27	5°27	25°11	3°43	27°R38	26°46	25°44	n.a.	S 9
S 10	0 57 45	15°15'22	13° 8	27°36	3°42	2° 3	23°28	12°32	5°25	25° 9	3°42	27°38	26°43	25°50	n.a.	S 10
M11	1 1 41	16°16'35	25° 3	26°57	4°20	2° 1	23°41	12°36	5°23	25° 8	3°41	27°36	26°39	25°57	n.a.	M11
T 12	1 5 38	17°17'47	7♉ 5	26° 8	4°59	1°59	23°54	12°40	5°22	25° 6	3°41	27°33	26°36	26° 4	n.a.	T 12
W13	1 9 34	18°18'58	19°15	25° 8	5°39	1°58	24° 7	12°44	5°20	25° 4	3°40	27°30	26°33	26°10	n.a.	W13
T 14	1 13 31	19°20'09	1♊36	24° 2	6°21	1°D58	24°20	12°48	5°18	25° 3	3°39	27°26	26°30	26°17	n.a.	T 14
F 15	1 17 27	20°21'19	14° 9	22°49	7° 3	1°58	24°32	12°52	5°17	25° 1	3°38	27°23	26°27	26°24	n.a.	F 15
S 16	1 21 24	21°22'27	26°56	21°33	7°47	1°59	24°46	12°56	5°15	25° 0	3°38	27°20	26°24	26°30	n.a.	S 16
S 17	1 25 21	22°23'35	9♋59	20°16	8°32	2° 1	24°59	13° 0	5°14	24°58	3°37	27°18	26°20	26°37	n.a.	S 17
M18	1 29 17	23°24'42	23°22	19° 1	9°18	2° 4	25°12	13° 4	5°12	24°57	3°36	27°D17	26°17	26°44	n.a.	M18
T 19	1 33 14	24°25'48	7♌ 5	17°49	10° 5	2° 7	25°25	13° 7	5°11	24°55	3°35	27°18	26°14	26°50	n.a.	T 19
W20	1 37 10	25°26'53	21° 9	16°42	10°52	2°12	25°38	13°11	5° 9	24°54	3°35	27°19	26°11	26°57	n.a.	W20
T 21	1 41 7	26°27'57	5♍34	15°41	11°41	2°16	25°52	13°14	5° 8	24°53	3°34	27°21	26° 8	27° 3	n.a.	T 21
F 22	1 45 3	27°29'00	20°17	14°49	12°30	2°22	26° 5	13°18	5° 7	24°51	3°33	27°R22	26° 4	27°10	n.a.	F 22
S 23	1 49 0	28°30'01	5♎14	14° 4	13°20	2°28	26°19	13°21	5° 6	24°50	3°33	27°22	26° 1	27°17	n.a.	S 23
S 24	1 52 57	29°31'01	20°17	13°29	14°11	2°35	26°32	13°24	5° 4	24°48	3°32	27°20	25°58	27°23	n.a.	S 24
M25	1 56 53	0♏32'00	5♏17	13° 2	15° 3	2°43	26°46	13°28	5° 3	24°47	3°32	27°17	25°55	27°30	n.a.	M25
T 26	2 0 50	1°32'58	20° 5	12°44	15°56	2°51	26°59	13°31	5° 2	24°46	3°31	27°12	25°52	27°37	n.a.	T 26
W27	2 4 46	2°33'54	4♐34	12°34	16°49	3° 0	27°13	13°34	5° 1	24°45	3°31	27° 6	25°49	27°43	n.a.	W27
T 28	2 8 43	3°34'48	18°38	12°D33	17°43	3° 9	27°26	13°36	5° 0	24°43	3°30	27° 1	25°45	27°50	n.a.	T 28
F 29	2 12 40	4°35'41	2♑13	12°38	18°37	3°19	27°40	13°39	4°59	24°42	3°30	26°56	25°42	27°57	n.a.	F 29
S 30	2 16 36	5♏36'31	15♑22	12♎51	19♍32	3♓30	27♏54	13♌42	4♓58	24♓41	3♓29	26♓52	25♓39	28♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s29	29s16	5s17	11s29	1s32	12n38	0n33	11s 8	0s28	19s17	0s37	20n 2	2n23	10s27	0s50	3s53	2s12	22s51	13s30	1s 0	1s 9	2s18		n.a.
S 2	2 53	29 10	5 13	11 40	1 23	12 39	0 43	11 9	0 26	19 20	0 37	20 1	2 24	10 28	0 50	3 54	2 12	22 51	13 30	1 0	1 10	2 14		n.a.
S 3	3 18	27 31	4 54	11 47	1 12	12 38	0 53	11 10	0 24	19 24	0 37	19 59	2 24	10 28	0 49	3 54	2 12	22 51	13 30	1 0	1 12	2 11		n.a.
M 4	3 43	24 35	4 22	11 50	1 0	12 37	1 2	11 11	0 21	19 27	0 37	19 58	2 24	10 29	0 49	3 55	2 12	22 52	13 29	1 0	1 13	2 7		n.a.
T 5	4 8	20 37	3 39	11 47	0 46	12 35	1 11	11 12	0 19	19 30	0 37	19 57	2 24	10 30	0 49	3 56	2 12	22 52	13 29	0 59	1 14	2 4		n.a.
W 6	4 33	15 52	2 47	11 40	0 32	12 31	1 20	11 12	0 17	19 34	0 37	19 56	2 24	10 31	0 49	3 56	2 12	22 52	13 29	0 59	1 15	2 0		n.a.
T 7	4 57	10 35	1 48	11 28	0 16	12 27	1 28	11 12	0 15	19 37	0 37	19 55	2 25	10 31	0 49	3 57	2 12	22 52	13 29	0 58	1 17	1 57		n.a.
F 8	5 22	4 58	0 45	11 10	0n 2	12 22	1 36	11 12	0 13	19 40	0 37	19 54	2 25	10 32	0 49	3 58	2 12	22 52	13 28	0 58	1 18	1 53		n.a.
S 9	5 46	0n50	0n20	10 47	0 20	12 16	1 43	11 12	0 10	19 44	0 37	19 53	2 25	10 33	0 49	3 58	2 11	22 52	13 28	0 58	1 19	1 50		n.a.
S 10	6 11	6 37	1 25	10 19	0 39	12 9	1 50	11 11	0 8	19 47	0 37	19 52	2 25	10 33	0 49	3 59	2 11	22 53	13 28	0 58	1 21	1 46		n.a.
M11	6 35	12 13	2 26	9 46	0 59	12 1	1 57	11 10	0 6	19 50	0 37	19 50	2 26	10 34	0 49	3 59	2 11	22 53	13 28	0 59	1 22	1 43		n.a.
T 12	6 59	17 25	3 21	9 9	1 19	11 52	2 3	11 9	0 4	19 54	0 37	19 49	2 26	10 35	0 49	4 0	2 11	22 53	13 28	1 0	1 23	1 39		n.a.
W13	7 23	22 0	4 7	8 29	1 38	11 42	2 10	11 7	0 2	19 57	0 37	19 48	2 26	10 35	0 49	4 1	2 11	22 53	13 27	1 1	1 25	1 36		n.a.
T 14	7 47	25 42	4 43	7 46	1 57	11 32	2 15	11 5	0 0	20 0	0 37	19 47	2 26	10 36	0 49	4 1	2 11	22 53	13 27	1 3	1 26	1 32		n.a.
F 15	8 11	28 14	5 6	7 2	2 15	11 21	2 21	11 3	0n 2	20 4	0 37	19 47	2 27	10 36	0 49	4 2	2 11	22 53	13 27	1 4	1 27	1 29		n.a.
S 16	8 34	29 21	5 14	6 18	2 32	11 9	2 26	11 1	0 3	20 7	0 37	19 46	2 27	10 37	0 49	4 2	2 11	22 53	13 27	1 6	1 28	1 25		n.a.
S 17	8 58	28 51	5 7	5 35	2 46	10 56	2 31	10 59	0 5	20 10	0 38	19 45	2 27	10 37	0 49	4 3	2 11	22 53	13 26	1 6	1 30	1 22		n.a.
M18	9 21	26 41	4 43	4 54	2 59	10 42	2 36	10 56	0 7	20 14	0 38	19 44	2 27	10 38	0 49	4 4	2 11	22 53	13 26	1 7	1 31	1 18		n.a.
T 19	9 44	22 56	4 2	4 17	3 10	10 28	2 40	10 53	0 9	20 17	0 38	19 43	2 28	10 38	0 49	4 4	2 11	22 53	13 26	1 6	1 32	1 15		n.a.
W20	10 7	17 47	3 6	3 43	3 18	10 13	2 44	10 50	0 11	20 21	0 38	19 42	2 28	10 39	0 49	4 5	2 11	22 53	13 26	1 6	1 34	1 11		n.a.
T 21	10 30	11 32	1 57	3 14	3 24	9 58	2 48	10 47	0 12	20 24	0 38	19 41	2 28	10 39	0 49	4 5	2 11	22 53	13 25	1 5	1 35	1 8		n.a.
F 22	10 53	4 33	0 39	2 50	3 28	9 42	2 52	10 43	0 14	20 27	0 38	19 41	2 28	10 40	0 49	4 6	2 11	22 53	13 25	1 5	1 36	1 4		n.a.
S 23	11 15	2s48	0s43	2 30	3 29	9 25	2 55	10 39	0 15	20 31	0 38	19 40	2 29	10 40	0 49	4 6	2 11	22 53	13 25	1 5	1 38	1 1		n.a.
S 24	11 37	10 2	2 2	2 16	3 29	9 8	2 58	10 35	0 17	20 34	0 38	19 39	2 29	10 41	0 49	4 7	2 11	22 53	13 25	1 5	1 39	0 57		n.a.
M25	11 59	16 40	3 12	2 7	3 28	8 50	3 1	10 31	0 19	20 37	0 38	19 39	2 29	10 41	0 49	4 7	2 11	22 53	13 24	1 7	1 40	0 53		n.a.
T 26	12 21	22 16	4 9	2 3	3 25	8 31	3 4	10 27	0 20	20 40	0 38	19 38	2 29	10 41	0 49	4 8	2 11	22 53	13 24	1 9	1 41	0 50		n.a.
W27	12 43	26 23	4 48	2 3	3 21	8 12	3 6	10 22	0 22	20 44	0 38	19 37	2 30	10 42	0 49	4 8	2 11	22 53	13 24	1 11	1 43	0 46		n.a.
T 28	13 4	28 45	5 8	2 7	3 15	7 52	3 9	10 17	0 23	20 47	0 38	19 37	2 30	10 42	0 49	4 9	2 11	22 53	13 23	1 13	1 44	0 43		n.a.
F 29	13 26	29 17	5 10	2 14	3 9	7 32	3 11	10 12	0 24	20 50	0 38	19 36	2 30	10 43	0 49	4 9	2 11	22 53	13 23	1 15	1 45	0 39		n.a.
S 30	13s46	28s 7	4s55	2s26	3n 3	7n12	3n12	10s 7	0n26	20s54	0s38	19n36	2n30	10s43	0s48	4s10	2s11	22s53	13s23	1s17	1s47	0s36		n.a.

Julian Day Number = 67875.5, Delta T = 36h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'11, Lahiri = -66°07'11 Julian Calendar 1 Nov. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 33	6♏37'20	28♉ 5	13♎10	20♍27	3♓41	28♏ 8	13♌44	4°R57	24°R40	3°R29	26°R50	25♓36	28♓10	n.a.	S 1
M 2	2 24 29	7°38'07	10♒26	13°35	21°24	3°52	28°22	13°47	4♓56	24♓38	3♓28	26°D49	25°33	28°17	n.a.	M 2
T 3	2 28 26	8°38'51	22°32	14° 5	22°20	4° 5	28°35	13°49	4°56	24°37	3°28	26♓50	25°30	28°23	n.a.	T 3
W 4	2 32 22	9°39'34	4♓25	14°41	23°17	4°18	28°49	13°52	4°55	24°36	3°27	26°52	25°26	28°30	n.a.	W 4
T 5	2 36 19	10°40'15	16°13	15°21	24°15	4°31	29° 3	13°54	4°54	24°35	3°27	26°53	25°23	28°37	n.a.	T 5
F 6	2 40 16	11°40'53	27°59	16° 5	25°13	4°45	29°17	13°56	4°54	24°34	3°27	26°R54	25°20	28°43	n.a.	F 6
S 7	2 44 12	12°41'30	9♈48	16°53	26°12	4°59	29°31	13°58	4°53	24°33	3°26	26°53	25°17	28°50	n.a.	S 7
S 8	2 48 9	13°42'05	21°43	17°45	27°11	5°14	29°45	14° 0	4°53	24°32	3°26	26°50	25°14	28°56	n.a.	S 8
M 9	2 52 5	14°42'38	3♉47	18°40	28°10	5°29	29°59	14° 2	4°52	24°31	3°26	26°44	25°10	29° 3	n.a.	M 9
T 10	2 56 2	15°43'09	16° 2	19°38	29°10	5°45	0♐13	14° 3	4°52	24°30	3°26	26°37	25° 7	29°10	n.a.	T 10
W11	2 59 58	16°43'38	28°28	20°38	0♎10	6° 1	0°27	14° 5	4°51	24°29	3°25	26°28	25° 4	29°16	n.a.	W11
T 12	3 3 55	17°44'05	11♊ 6	21°41	1°11	6°18	0°42	14° 7	4°51	24°28	3°25	26°18	25° 1	29°23	n.a.	T 12
F 13	3 7 51	18°44'30	23°57	22°47	2°12	6°35	0°56	14° 8	4°51	24°27	3°25	26° 9	24°58	29°30	n.a.	F 13
S 14	3 11 48	19°44'54	6♋59	23°54	3°14	6°53	1°10	14° 9	4°51	24°27	3°25	26° 0	24°55	29°36	n.a.	S 14
S 15	3 15 45	20°45'16	20°14	25° 4	4°15	7°11	1°24	14°11	4°51	24°26	3°25	25°54	24°51	29°43	n.a.	S 15
M16	3 19 41	21°45'36	3♌42	26°16	5°17	7°29	1°38	14°12	4°50	24°25	3°24	25°50	24°48	29°50	n.a.	M16
T 17	3 23 38	22°45'54	17°23	27°29	6°20	7°48	1°52	14°13	4°D50	24°24	3°24	25°D48	24°45	29°56	n.a.	T 17
W18	3 27 34	23°46'11	1♍17	28°44	7°22	8° 7	2° 7	14°14	4°50	24°24	3°24	25°49	24°42	0♈ 3	n.a.	W18
T 19	3 31 31	24°46'25	15°25	0♏ 1	8°25	8°26	2°21	14°15	4°50	24°23	3°24	25°49	24°39	0°10	n.a.	T 19
F 20	3 35 27	25°46'38	29°47	1°19	9°29	8°46	2°35	14°15	4°51	24°22	3°24	25°R49	24°36	0°16	n.a.	F 20
S 21	3 39 24	26°46'49	14♎19	2°39	10°32	9° 6	2°49	14°16	4°51	24°22	3°24	25°48	24°32	0°23	n.a.	S 21
S 22	3 43 21	27°46'58	28°58	4° 0	11°36	9°27	3° 4	14°17	4°51	24°21	3°D24	25°44	24°29	0°30	n.a.	S 22
M23	3 47 17	28°47'06	13♏37	5°22	12°40	9°48	3°18	14°17	4°51	24°20	3°24	25°38	24°26	0°36	n.a.	M23
T 24	3 51 14	29°47'11	28°10	6°46	13°44	10° 9	3°32	14°17	4°52	24°20	3°24	25°29	24°23	0°43	n.a.	T 24
W25	3 55 10	0♐47'14	12♐30	8°11	14°49	10°31	3°47	14°18	4°52	24°19	3°24	25°18	24°20	0°49	n.a.	W25
T 26	3 59 7	1°47'15	26°29	9°37	15°53	10°53	4° 1	14°18	4°52	24°19	3°24	25° 7	24°16	0°56	n.a.	T 26
F 27	4 3 3	2°47'13	10♉ 6	11° 5	16°58	11°15	4°15	14°R18	4°53	24°19	3°24	24°57	24°13	1° 3	n.a.	F 27
S 28	4 7 0	3°47'10	23°17	12°34	18° 3	11°38	4°29	14°18	4°54	24°18	3°24	24°48	24°10	1° 9	n.a.	S 28
S 29	4 10 56	4°47'03	6♒ 3	14° 4	19° 9	12° 0	4°44	14°18	4°54	24°18	3°25	24°42	24° 7	1°16	n.a.	S 29
M30	4 14 53	5°46'54	18°28	15°35	20°14	12°24	4°58	14°17	4°55	24°17	3°25	24°39	24° 4	1°23	n.a.	M30
T 31	4 18 50	6♐46'43	0♓35	17♏ 7	21♎20	12♓47	5♐12	14♌17	4♓55	24♓17	3♓25	24♓37	24♓ 1	1♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 7	25s30	4s26	2s40	2n55	6n51	3n14	10s 2	0n27	20s57	0s39	19n35	2n31	10s43	0s48	4s10	2s10	22s53	13s23	1s18	1s48	0s32		n.a.
M 2	14 28	21 45	3 46	2 57	2 47	6 29	3 15	9 56	0 29	21 0	0 39	19 35	2 31	10 43	0 48	4 10	2 10	22 53	13 22	1 18	1 49	0 29		n.a.
T 3	14 48	17 10	2 56	3 17	2 39	6 7	3 17	9 50	0 30	21 3	0 39	19 34	2 31	10 44	0 48	4 11	2 10	22 53	13 22	1 18	1 51	0 25		n.a.
W 4	15 8	12 0	1 59	3 39	2 30	5 45	3 18	9 44	0 31	21 7	0 39	19 34	2 31	10 44	0 48	4 11	2 10	22 52	13 22	1 17	1 52	0 22		n.a.
T 5	15 27	6 28	0 58	4 3	2 21	5 22	3 18	9 38	0 32	21 10	0 39	19 33	2 32	10 44	0 48	4 12	2 10	22 52	13 21	1 16	1 53	0 18		n.a.
F 6	15 47	0 44	0n 6	4 29	2 12	4 59	3 19	9 32	0 34	21 13	0 39	19 33	2 32	10 44	0 48	4 12	2 10	22 52	13 21	1 16	1 54	0 15		n.a.
S 7	16 6	5n 3	1 9	4 56	2 3	4 35	3 20	9 25	0 35	21 16	0 39	19 33	2 32	10 44	0 48	4 12	2 10	22 52	13 21	1 16	1 56	0 11		n.a.
S 8	16 25	10 42	2 10	5 25	1 54	4 12	3 20	9 19	0 36	21 20	0 39	19 32	2 33	10 45	0 48	4 13	2 10	22 52	13 21	1 18	1 57	0 8		n.a.
M 9	16 43	16 2	3 6	5 55	1 45	3 47	3 20	9 12	0 37	21 23	0 39	19 32	2 33	10 45	0 48	4 13	2 10	22 52	13 20	1 20	1 58	0 4		n.a.
T 10	17 1	20 50	3 53	6 26	1 35	3 23	3 20	9 5	0 38	21 26	0 39	19 32	2 33	10 45	0 48	4 13	2 10	22 52	13 20	1 23	2 0	0 1		n.a.
W11	17 19	24 47	4 31	6 58	1 26	2 58	3 20	8 58	0 39	21 29	0 39	19 31	2 33	10 45	0 48	4 14	2 10	22 51	13 20	1 27	2 1	0n 3		n.a.
T 12	17 37	27 38	4 55	7 31	1 17	2 33	3 19	8 50	0 40	21 32	0 39	19 31	2 34	10 45	0 48	4 14	2 10	22 51	13 19	1 31	2 2	0 6		n.a.
F 13	17 54	29 5	5 6	8 4	1 8	2 8	3 19	8 43	0 41	21 35	0 40	19 31	2 34	10 45	0 48	4 14	2 10	22 51	13 19	1 35	2 3	0 10		n.a.
S 14	18 11	28 57	5 0	8 38	0 59	1 42	3 18	8 35	0 42	21 38	0 40	19 31	2 34	10 45	0 48	4 15	2 10	22 51	13 19	1 38	2 5	0 13		n.a.
S 15	18 28	27 9	4 39	9 13	0 49	1 16	3 18	8 28	0 43	21 41	0 40	19 31	2 35	10 45	0 48	4 15	2 10	22 51	13 18	1 41	2 6	0 17		n.a.
M16	18 44	23 48	4 2	9 48	0 41	0 50	3 17	8 20	0 44	21 45	0 40	19 31	2 35	10 45	0 48	4 15	2 10	22 50	13 18	1 42	2 7	0 21		n.a.
T 17	19 0	19 6	3 11	10 23	0 32	0 24	3 16	8 12	0 45	21 48	0 40	19 31	2 35	10 45	0 48	4 15	2 9	22 50	13 18	1 43	2 9	0 24		n.a.
W18	19 16	13 18	2 7	10 59	0 23	0s 3	3 14	8 3	0 46	21 51	0 40	19 31	2 35	10 45	0 48	4 16	2 9	22 50	13 18	1 43	2 10	0 28		n.a.
T 19	19 31	6 45	0 55	11 35	0 15	0 30	3 13	7 55	0 47	21 54	0 40	19 31	2 36	10 45	0 48	4 16	2 9	22 50	13 17	1 42	2 11	0 31		n.a.
F 20	19 46	0s14	0s21	12 10	0 6	0 56	3 12	7 47	0 48	21 57	0 40	19 31	2 36	10 45	0 48	4 16	2 9	22 49	13 17	1 42	2 13	0 35		n.a.
S 21	20 0	7 17	1 37	12 46	0s 2	1 23	3 10	7 38	0 49	22 0	0 40	19 31	2 36	10 45	0 48	4 16	2 9	22 49	13 17	1 43	2 14	0 38		n.a.
S 22	20 14	14 1	2 47	13 22	0 10	1 50	3 8	7 29	0 50	22 3	0 40	19 31	2 37	10 45	0 47	4 16	2 9	22 49	13 16	1 45	2 15	0 42		n.a.
M23	20 28	19 58	3 46	13 58	0 17	2 18	3 7	7 20	0 51	22 6	0 41	19 31	2 37	10 44	0 47	4 16	2 9	22 48	13 16	1 47	2 16	0 45		n.a.
T 24	20 42	24 42	4 30	14 34	0 25	2 45	3 5	7 11	0 52	22 8	0 41	19 31	2 37	10 44	0 47	4 17	2 9	22 48	13 16	1 51	2 18	0 49		n.a.
W25	20 55	27 50	4 55	15 9	0 32	3 12	3 3	7 2	0 52	22 11	0 41	19 31	2 37	10 44	0 47	4 17	2 9	22 48	13 15	1 55	2 19	0 52		n.a.
T 26	21 7	29 8	5 3	15 44	0 39	3 40	3 1	6 53	0 53	22 14	0 41	19 32	2 38	10 44	0 47	4 17	2 9	22 47	13 15	2 0	2 20	0 56		n.a.
F 27	21 20	28 36	4 52	16 19	0 46	4 7	2 59	6 44	0 54	22 17	0 41	19 32	2 38	10 44	0 47	4 17	2 9	22 47	13 15	2 4	2 22	0 59		n.a.
S 28	21 31	26 26	4 27	16 54	0 53	4 35	2 56	6 34	0 55	22 20	0 41	19 32	2 38	10 43	0 47	4 17	2 9	22 47	13 14	2 7	2 23	1 3		n.a.
S 29	21 43	22 59	3 48	17 28	0 59	5 2	2 54	6 25	0 55	22 23	0 41	19 33	2 39	10 43	0 47	4 17	2 9	22 46	13 14	2 10	2 24	1 6		n.a.
M30	21 54	18 34	3 0	18 1	1 5	5 30	2 51	6 15	0 56	22 26	0 41	19 33	2 39	10 43	0 47	4 17	2 8	22 46	13 14	2 11	2 25	1 10		n.a.
T 31	22s 4	13s31	2s 4	18s34	1s11	5s57	2n49	6s 5	0n57	22s28	0s41	19n33	2n39	10s42	0s47	4s17	2s 8	22s46	13s13	2s12	2s27	1n13		n.a.

Julian Day Number = 67905.5, Delta T = 36h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'07, Lahiri = -66°07'07 Julian Calendar 1 Dec. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4528 BCE

The year -4527 astronomical counting style corresponds to year 4528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 46	7♐46'29	12♓31	18♏40	22♎26	13♓11	5♐27	14°R16	4♓56	24°R17	3♓25	24°D37	23♓57	1♈36	n.a.	W 1
T 2	4 26 43	8°46'12	24°19	20°15	23°32	13°35	5°41	14♌16	4°57	24♓17	3°25	24°R37	23°54	1°43	n.a.	T 2
F 3	4 30 39	9°45'53	6♈ 6	21°50	24°38	13°59	5°55	14°15	4°58	24°17	3°26	24♓37	23°51	1°49	n.a.	F 3
S 4	4 34 36	10°45'32	17°58	23°27	25°44	14°24	6° 9	14°15	4°59	24°16	3°26	24°34	23°48	1°56	n.a.	S 4
S 5	4 38 32	11°45'08	29°57	25° 5	26°51	14°48	6°24	14°14	5° 0	24°16	3°26	24°30	23°45	2° 3	n.a.	S 5
M 6	4 42 29	12°44'41	12♉ 9	26°44	27°57	15°13	6°38	14°13	5° 1	24°16	3°27	24°22	23°41	2° 9	n.a.	M 6
T 7	4 46 25	13°44'13	24°36	28°25	29° 4	15°39	6°52	14°12	5° 2	24°16	3°27	24°12	23°38	2°16	n.a.	T 7
W 8	4 50 22	14°43'41	7♊18	0♐ 6	0♏11	16° 4	7° 6	14°11	5° 3	24°D16	3°27	24° 0	23°35	2°23	n.a.	W 8
T 9	4 54 18	15°43'08	20°16	1°49	1°18	16°30	7°21	14° 9	5° 4	24°16	3°28	23°47	23°32	2°29	n.a.	T 9
F 10	4 58 15	16°42'32	3♋29	3°33	2°25	16°56	7°35	14° 8	5° 5	24°16	3°28	23°34	23°29	2°36	n.a.	F 10
S 11	5 2 12	17°41'54	16°55	5°19	3°33	17°22	7°49	14° 7	5° 7	24°16	3°29	23°22	23°26	2°43	n.a.	S 11
S 12	5 6 8	18°41'14	0♌32	7° 5	4°40	17°48	8° 3	14° 5	5° 8	24°16	3°29	23°13	23°22	2°49	n.a.	S 12
M13	5 10 5	19°40'32	14°17	8°53	5°48	18°15	8°17	14° 4	5° 9	24°16	3°29	23° 7	23°19	2°56	n.a.	M13
T 14	5 14 1	20°39'47	28° 9	10°42	6°55	18°42	8°32	14° 2	5°11	24°17	3°30	23° 4	23°16	3° 2	n.a.	T 14
W15	5 17 58	21°39'01	12♍ 7	12°32	8° 3	19° 9	8°46	14° 0	5°12	24°17	3°30	23° 3	23°13	3° 9	n.a.	W15
T 16	5 21 54	22°38'12	26°11	14°24	9°11	19°36	9° 0	13°58	5°14	24°17	3°31	23° 3	23°10	3°16	n.a.	T 16
F 17	5 25 51	23°37'22	10♎19	16°17	10°19	20° 3	9°14	13°56	5°15	24°17	3°32	23° 2	23° 7	3°22	n.a.	F 17
S 18	5 29 47	24°36'30	24°31	18°11	11°27	20°31	9°28	13°54	5°17	24°18	3°32	23° 0	23° 3	3°29	n.a.	S 18
S 19	5 33 44	25°35'35	8♏45	20° 6	12°36	20°59	9°42	13°52	5°18	24°18	3°33	22°56	23° 0	3°36	n.a.	S 19
M20	5 37 40	26°34'39	22°58	22° 3	13°44	21°26	9°56	13°50	5°20	24°18	3°33	22°48	22°57	3°42	n.a.	M20
T 21	5 41 37	27°33'40	7♐ 5	24° 1	14°52	21°55	10°10	13°48	5°22	24°19	3°34	22°38	22°54	3°49	n.a.	T 21
W22	5 45 33	28°32'39	21° 2	26° 0	16° 1	22°23	10°24	13°45	5°24	24°19	3°35	22°26	22°51	3°56	n.a.	W22
T 23	5 49 30	29°31'37	4♑44	28° 0	17° 9	22°51	10°38	13°43	5°25	24°20	3°35	22°14	22°48	4° 2	n.a.	T 23
F 24	5 53 27	0♑30'31	18° 8	0♑ 1	18°18	23°20	10°52	13°40	5°27	24°20	3°36	22° 2	22°44	4° 9	n.a.	F 24
S 25	5 57 23	1°29'24	1♒11	2° 3	19°27	23°49	11° 6	13°38	5°29	24°21	3°37	21°52	22°41	4°16	n.a.	S 25
S 26	6 1 20	2°28'14	13°53	4° 6	20°36	24°18	11°19	13°35	5°31	24°21	3°37	21°44	22°38	4°22	n.a.	S 26
M27	6 5 16	3°27'01	26°17	6°10	21°45	24°47	11°33	13°32	5°33	24°22	3°38	21°39	22°35	4°29	n.a.	M27
T 28	6 9 13	4°25'46	8♓25	8°14	22°54	25°16	11°47	13°29	5°35	24°23	3°39	21°37	22°32	4°36	n.a.	T 28
W29	6 13 9	5°24'28	20°21	10°18	24° 3	25°46	12° 1	13°26	5°37	24°23	3°40	21°D36	22°28	4°42	n.a.	W29
T 30	6 17 6	6°23'08	2♈10	12°22	25°12	26°15	12°14	13°23	5°39	24°24	3°40	21°R36	22°25	4°49	n.a.	T 30
F 31	6 21 2	7♑21'46	13♈59	14♑26	26♏21	26♓45	12♐28	13♌20	5♓42	24♓25	3♓41	21♓36	22♓22	4♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	8s 2	1s 4	19s 7	1s17	6s25	2n46	5s55	0n57	22s31	0s41	19n34	2n39	10s42	0s47	4s17	2s 8	22s45	13s13	2s12	2s28	1n17		n.a.
T 2	22 24	2 21	0 2	19 38	1 22	6 52	2 44	5 45	0 58	22 34	0 42	19 34	2 40	10 42	0 47	4 17	2 8	22 45	13 13	2 12	2 29	1 20		n.a.
F 3	22 34	3n25	1n 1	20 9	1 27	7 20	2 41	5 35	0 59	22 37	0 42	19 35	2 40	10 41	0 47	4 17	2 8	22 45	13 12	2 12	2 31	1 24		n.a.
S 4	22 43	9 5	2 0	20 39	1 31	7 47	2 38	5 24	0 59	22 39	0 42	19 35	2 40	10 41	0 47	4 17	2 8	22 44	13 12	2 13	2 32	1 27		n.a.
S 5	22 51	14 31	2 56	21 8	1 36	8 15	2 35	5 14	1 0	22 42	0 42	19 36	2 40	10 41	0 47	4 17	2 8	22 44	13 12	2 15	2 33	1 31		n.a.
M 6	22 59	19 28	3 43	21 36	1 39	8 42	2 32	5 4	1 1	22 44	0 42	19 36	2 41	10 40	0 47	4 17	2 8	22 43	13 12	2 18	2 35	1 34		n.a.
T 7	23 7	23 41	4 22	22 4	1 43	9 9	2 29	4 53	1 1	22 47	0 42	19 37	2 41	10 40	0 47	4 17	2 8	22 43	13 11	2 22	2 36	1 38		n.a.
W 8	23 14	26 53	4 48	22 30	1 46	9 36	2 26	4 42	1 2	22 50	0 42	19 37	2 41	10 39	0 47	4 17	2 8	22 43	13 11	2 27	2 37	1 41		n.a.
T 9	23 21	28 45	4 59	22 54	1 49	10 3	2 23	4 31	1 3	22 52	0 42	19 38	2 42	10 39	0 47	4 17	2 8	22 42	13 11	2 32	2 38	1 45		n.a.
F 10	23 27	29 1	4 56	23 18	1 51	10 29	2 19	4 21	1 3	22 55	0 43	19 39	2 42	10 38	0 47	4 17	2 8	22 42	13 10	2 38	2 40	1 48		n.a.
S 11	23 33	27 35	4 35	23 40	1 53	10 56	2 16	4 10	1 4	22 57	0 43	19 39	2 42	10 38	0 47	4 17	2 8	22 41	13 10	2 42	2 41	1 52		n.a.
S 12	23 38	24 31	4 0	24 1	1 55	11 22	2 13	3 59	1 4	23 0	0 43	19 40	2 42	10 37	0 46	4 17	2 7	22 41	13 10	2 46	2 42	1 56		n.a.
M13	23 43	20 2	3 9	24 20	1 56	11 49	2 9	3 47	1 5	23 2	0 43	19 41	2 43	10 37	0 46	4 17	2 7	22 40	13 9	2 48	2 44	1 59		n.a.
T 14	23 48	14 27	2 7	24 37	1 56	12 15	2 6	3 36	1 5	23 5	0 43	19 41	2 43	10 36	0 46	4 16	2 7	22 40	13 9	2 50	2 45	2 3		n.a.
W15	23 52	8 6	0 57	24 53	1 56	12 40	2 3	3 25	1 6	23 7	0 43	19 42	2 43	10 36	0 46	4 16	2 7	22 39	13 9	2 50	2 46	2 6		n.a.
T 16	23 56	1 19	0s17	25 7	1 56	13 6	1 59	3 13	1 6	23 10	0 43	19 43	2 43	10 35	0 46	4 16	2 7	22 39	13 9	2 50	2 47	2 10		n.a.
F 17	23 59	5s34	1 30	25 19	1 55	13 31	1 56	3 2	1 7	23 12	0 43	19 44	2 44	10 34	0 46	4 16	2 7	22 38	13 8	2 50	2 49	2 13		n.a.
S 18	24 1	12 13	2 38	25 29	1 54	13 56	1 52	2 50	1 7	23 14	0 44	19 45	2 44	10 34	0 46	4 16	2 7	22 38	13 8	2 51	2 50	2 17		n.a.
S 19	24 4	18 14	3 36	25 37	1 52	14 21	1 48	2 39	1 8	23 17	0 44	19 46	2 44	10 33	0 46	4 16	2 7	22 38	13 8	2 53	2 51	2 20		n.a.
M20	24 5	23 15	4 21	25 43	1 49	14 46	1 45	2 27	1 8	23 19	0 44	19 46	2 44	10 32	0 46	4 15	2 7	22 37	13 7	2 56	2 53	2 24		n.a.
T 21	24 7	26 53	4 49	25 46	1 46	15 10	1 41	2 15	1 9	23 21	0 44	19 47	2 45	10 32	0 46	4 15	2 7	22 36	13 7	3 0	2 54	2 27		n.a.
W22	24 8	28 49	5 0	25 47	1 42	15 34	1 38	2 3	1 9	23 23	0 44	19 48	2 45	10 31	0 46	4 15	2 7	22 36	13 7	3 5	2 55	2 31		n.a.
T 23	24 8	28 56	4 53	25 45	1 38	15 57	1 34	1 51	1 9	23 26	0 44	19 49	2 45	10 30	0 46	4 15	2 7	22 35	13 7	3 10	2 56	2 34		n.a.
F 24	24 8	27 20	4 30	25 41	1 33	16 20	1 30	1 39	1 10	23 28	0 44	19 50	2 45	10 29	0 46	4 14	2 7	22 35	13 6	3 15	2 58	2 38		n.a.
S 25	24 8	24 16	3 53	25 35	1 27	16 43	1 27	1 27	1 10	23 30	0 45	19 51	2 46	10 29	0 46	4 14	2 6	22 34	13 6	3 19	2 59	2 41		n.a.
S 26	24 7	20 5	3 5	25 25	1 21	17 6	1 23	1 15	1 11	23 32	0 45	19 52	2 46	10 28	0 46	4 14	2 6	22 34	13 6	3 22	3 0	2 45		n.a.
M27	24 5	15 9	2 10	25 14	1 14	17 28	1 19	1 3	1 11	23 34	0 45	19 53	2 46	10 27	0 46	4 13	2 6	22 33	13 5	3 24	3 2	2 48		n.a.
T 28	24 4	9 43	1 9	24 59	1 7	17 49	1 15	0 51	1 11	23 36	0 45	19 54	2 46	10 26	0 46	4 13	2 6	22 33	13 5	3 25	3 3	2 52		n.a.
W29	24 1	4 2	0 7	24 42	0 58	18 11	1 12	0 38	1 12	23 38	0 45	19 55	2 46	10 25	0 46	4 13	2 6	22 32	13 5	3 25	3 4	2 55		n.a.
T 30	23 59	1n44	0n56	24 22	0 50	18 31	1 8	0 26	1 12	23 40	0 45	19 57	2 47	10 25	0 46	4 12	2 6	22 32	13 5	3 25	3 6	2 59		n.a.
F 31	23s56	7n26	1n56	24s 0	0s40	18s52	1n 4	0s13	1n13	23s42	0s46	19n58	2n47	10s24	0s46	4s12	2s 6	22s31	13s 4	3s25	3s 7	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 67936.5, Delta T = 36h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°14'03, Lahiri = -66°07'03 Julian Calendar 1 Jan. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 59	8♋20'21	25♈52	16♋29	27♏30	27♐15	12♐41	13°R17	5♓44	24♓26	3♓42	21°R35	22♓19	5♈ 2	n.a.	S 1
S 2	6 28 55	9°18'53	7♉54	18°32	28°39	27°45	12°55	13♑14	5°46	24°26	3°43	21♓31	22°16	5° 9	n.a.	S 2
M 3	6 32 52	10°17'24	20°11	20°34	29°49	28°15	13° 8	13°10	5°48	24°27	3°44	21°25	22°13	5°15	n.a.	M 3
T 4	6 36 48	11°15'52	2♊45	22°34	0♐58	28°45	13°22	13° 7	5°51	24°28	3°45	21°17	22° 9	5°22	n.a.	T 4
W 5	6 40 45	12°14'17	15°39	24°32	2° 8	29°16	13°35	13° 4	5°53	24°29	3°46	21° 7	22° 6	5°29	n.a.	W 5
T 6	6 44 41	13°12'41	28°53	26°27	3°17	29°46	13°49	13° 0	5°55	24°30	3°47	20°56	22° 3	5°35	n.a.	T 6
F 7	6 48 38	14°11'02	12♋27	28°21	4°27	0♈17	14° 2	12°57	5°58	24°31	3°47	20°44	22° 0	5°42	n.a.	F 7
S 8	6 52 34	15° 9'21	26°17	0♒11	5°37	0°48	14°15	12°53	6° 0	24°32	3°48	20°35	21°57	5°49	n.a.	S 8
S 9	6 56 31	16° 7'38	10♌19	1°58	6°46	1°19	14°28	12°50	6° 3	24°33	3°49	20°27	21°53	5°55	n.a.	S 9
M10	7 0 28	17° 5'53	24°29	3°42	7°56	1°50	14°42	12°46	6° 5	24°34	3°50	20°22	21°50	6° 2	n.a.	M10
T 11	7 4 24	18° 4'06	8♍43	5°22	9° 6	2°21	14°55	12°42	6° 8	24°35	3°51	20°19	21°47	6° 9	n.a.	T 11
W12	7 8 21	19° 2'17	22°58	6°58	10°16	2°52	15° 8	12°38	6°11	24°36	3°52	20°D19	21°44	6°15	n.a.	W12
T 13	7 12 17	20° 0'27	7♎10	8°29	11°26	3°23	15°21	12°34	6°13	24°37	3°53	20°19	21°41	6°22	n.a.	T 13
F 14	7 16 14	20°58'35	21°19	9°57	12°36	3°55	15°34	12°30	6°16	24°39	3°54	20°R20	21°38	6°29	n.a.	F 14
S 15	7 20 10	21°56'41	5♏22	11°19	13°46	4°26	15°46	12°27	6°19	24°40	3°55	20°19	21°34	6°35	n.a.	S 15
S 16	7 24 7	22°54'46	19°20	12°37	14°56	4°58	15°59	12°23	6°21	24°41	3°56	20°16	21°31	6°42	n.a.	S 16
M17	7 28 3	23°52'49	3♐11	13°51	16° 6	5°30	16°12	12°18	6°24	24°42	3°58	20°11	21°28	6°49	n.a.	M17
T 18	7 32 0	24°50'50	16°52	14°59	17°16	6° 2	16°25	12°14	6°27	24°44	3°59	20° 4	21°25	6°55	n.a.	T 18
W19	7 35 56	25°48'50	0♋23	16° 3	18°27	6°34	16°37	12°10	6°30	24°45	4° 0	19°55	21°22	7° 2	n.a.	W19
T 20	7 39 53	26°46'48	13°40	17° 1	19°37	7° 6	16°50	12° 6	6°33	24°46	4° 1	19°46	21°19	7° 9	n.a.	T 20
F 21	7 43 49	27°44'44	26°43	17°54	20°47	7°38	17° 2	12° 2	6°36	24°48	4° 2	19°37	21°15	7°15	n.a.	F 21
S 22	7 47 46	28°42'38	9♒30	18°42	21°58	8°10	17°15	11°58	6°38	24°49	4° 3	19°30	21°12	7°22	n.a.	S 22
S 23	7 51 42	29°40'30	22° 1	19°25	23° 8	8°43	17°27	11°54	6°41	24°50	4° 4	19°24	21° 9	7°29	n.a.	S 23
M24	7 55 39	0♒38'21	4♓17	20° 2	24°19	9°15	17°39	11°49	6°44	24°52	4° 5	19°21	21° 6	7°35	n.a.	M24
T 25	7 59 35	1°36'09	16°21	20°34	25°29	9°48	17°52	11°45	6°47	24°53	4° 7	19°D20	21° 3	7°42	n.a.	T 25
W26	8 3 32	2°33'56	28°16	21° 0	26°40	10°21	18° 4	11°41	6°50	24°55	4° 8	19°20	20°59	7°48	n.a.	W26
T 27	8 7 29	3°31'40	10♈ 5	21°21	27°50	10°53	18°16	11°36	6°53	24°56	4° 9	19°21	20°56	7°55	n.a.	T 27
F 28	8 11 25	4♒29'23	21♈54	21♒37	29♐ 1	11♈26	18♐28	11♑32	6♓57	24♓58	4♓10	19♓23	20♓53	8♈ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	12n55	2n51	23s36	0s31	19s12	1n 0	0s 1	1n13	23s44	0s46	19n59	2n47	10s23	0s46	4s12	2s 6	22s31	13s 4	3s26	3s 8	3n 6		n.a.
S 2	23 48	18 0	3 40	23 9	0 20	19 31	0 57	0n12	1 13	23 46	0 46	20 0	2 47	10 22	0 46	4 11	2 6	22 30	13 4	3 27	3 9	3 9		n.a.
M 3	23 43	22 27	4 19	22 40	0 10	19 50	0 53	0 24	1 14	23 48	0 46	20 1	2 47	10 21	0 46	4 11	2 6	22 29	13 4	3 30	3 11	3 13		n.a.
T 4	23 39	26 0	4 47	22 10	0n 2	20 9	0 49	0 37	1 14	23 50	0 46	20 2	2 48	10 20	0 46	4 10	2 6	22 29	13 3	3 33	3 12	3 16		n.a.
W 5	23 33	28 19	5 1	21 38	0 13	20 27	0 46	0 50	1 14	23 52	0 46	20 4	2 48	10 19	0 46	4 10	2 6	22 28	13 3	3 37	3 13	3 20		n.a.
T 6	23 28	29 7	4 59	21 4	0 25	20 45	0 42	1 2	1 15	23 54	0 47	20 5	2 48	10 18	0 45	4 9	2 6	22 28	13 3	3 42	3 15	3 23		n.a.
F 7	23 21	28 12	4 41	20 30	0 37	21 2	0 38	1 15	1 15	23 56	0 47	20 6	2 48	10 17	0 45	4 9	2 5	22 27	13 3	3 46	3 16	3 27		n.a.
S 8	23 15	25 32	4 6	19 55	0 49	21 18	0 35	1 28	1 15	23 57	0 47	20 7	2 48	10 16	0 45	4 8	2 5	22 27	13 2	3 50	3 17	3 30		n.a.
S 9	23 8	21 18	3 16	19 19	1 1	21 34	0 31	1 41	1 16	23 59	0 47	20 8	2 49	10 15	0 45	4 8	2 5	22 26	13 2	3 53	3 18	3 34		n.a.
M10	23 0	15 50	2 13	18 43	1 13	21 49	0 27	1 54	1 16	24 1	0 47	20 10	2 49	10 14	0 45	4 7	2 5	22 25	13 2	3 55	3 20	3 37		n.a.
T 11	22 53	9 29	1 1	18 7	1 25	22 4	0 24	2 7	1 16	24 3	0 47	20 11	2 49	10 13	0 45	4 7	2 5	22 25	13 2	3 57	3 21	3 41		n.a.
W12	22 44	2 40	0s14	17 31	1 36	22 18	0 20	2 20	1 16	24 4	0 48	20 12	2 49	10 12	0 45	4 6	2 5	22 24	13 1	3 57	3 22	3 44		n.a.
T 13	22 36	4s17	1 29	16 56	1 48	22 32	0 17	2 33	1 17	24 6	0 48	20 13	2 49	10 11	0 45	4 6	2 5	22 24	13 1	3 56	3 24	3 48		n.a.
F 14	22 27	10 58	2 38	16 22	1 59	22 45	0 13	2 46	1 17	24 8	0 48	20 15	2 49	10 10	0 45	4 5	2 5	22 23	13 1	3 56	3 25	3 51		n.a.
S 15	22 17	17 5	3 37	15 49	2 9	22 58	0 10	2 59	1 17	24 9	0 48	20 16	2 49	10 9	0 45	4 5	2 5	22 22	13 1	3 57	3 26	3 55		n.a.
S 16	22 8	22 16	4 22	15 17	2 20	23 9	0 6	3 12	1 17	24 11	0 48	20 17	2 50	10 8	0 45	4 4	2 5	22 22	13 1	3 58	3 27	3 58		n.a.
M17	21 57	26 10	4 52	14 47	2 29	23 21	0 3	3 26	1 18	24 12	0 49	20 19	2 50	10 7	0 45	4 4	2 5	22 21	13 0	4 0	3 29	4 2		n.a.
T 18	21 47	28 31	5 5	14 18	2 38	23 31	0s 0	3 39	1 18	24 14	0 49	20 20	2 50	10 6	0 45	4 3	2 5	22 21	13 0	4 3	3 30	4 5		n.a.
W19	21 36	29 9	5 0	13 51	2 46	23 41	0 4	3 52	1 18	24 15	0 49	20 21	2 50	10 5	0 45	4 3	2 5	22 20	13 0	4 6	3 31	4 9		n.a.
T 20	21 25	28 3	4 39	13 26	2 54	23 50	0 7	4 5	1 18	24 17	0 49	20 23	2 50	10 4	0 45	4 2	2 5	22 19	13 0	4 10	3 33	4 12		n.a.
F 21	21 13	25 25	4 4	13 3	3 1	23 59	0 10	4 19	1 19	24 18	0 49	20 24	2 50	10 3	0 45	4 1	2 4	22 19	13 0	4 14	3 34	4 16		n.a.
S 22	21 1	21 33	3 17	12 42	3 7	24 7	0 13	4 32	1 19	24 20	0 50	20 25	2 50	10 1	0 45	4 1	2 4	22 18	12 59	4 17	3 35	4 19		n.a.
S 23	20 49	16 48	2 22	12 24	3 12	24 14	0 17	4 45	1 19	24 21	0 50	20 27	2 50	10 0	0 45	4 0	2 4	22 17	12 59	4 19	3 36	4 22		n.a.
M24	20 36	11 28	1 20	12 8	3 16	24 21	0 20	4 59	1 19	24 23	0 50	20 28	2 50	9 59	0 45	3 59	2 4	22 17	12 59	4 20	3 38	4 26		n.a.
T 25	20 23	5 47	0 16	11 55	3 19	24 26	0 23	5 12	1 19	24 24	0 50	20 29	2 51	9 58	0 45	3 59	2 4	22 16	12 59	4 21	3 39	4 29		n.a.
W26	20 10	0n 1	0n48	11 44	3 22	24 32	0 26	5 25	1 20	24 25	0 50	20 31	2 51	9 57	0 45	3 58	2 4	22 16	12 59	4 21	3 40	4 33		n.a.
T 27	19 56	5 47	1 50	11 36	3 23	24 36	0 29	5 39	1 20	24 27	0 51	20 32	2 51	9 56	0 45	3 57	2 4	22 15	12 58	4 20	3 42	4 36		n.a.
F 28	19s42	11n20	2n47	11s31	3n23	24s40	0s32	5n52	1n20	24s28	0s51	20n33	2n51	9s54	0s45	3s57	2s 4	22s14	12s58	4s19	3s43	4n40		n.a.

Julian Day Number = 67967.5, Delta T = 36h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'58, Lahiri = -66°06'58 Julian Calendar 1 Feb. 4527 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 22	5♒27'04	3♉47	21♒47	0♌12	11♈59	18♐40	11°R28	7♓ 0	24♓59	4♓11	19°R23	20♓50	8♈ 8	n.a.	S 1
S 2	8 19 18	6°24'42	15°50	21°R52	1°22	12°32	18°51	11♑23	7° 3	25° 1	4°13	19♓23	20°47	8°15	n.a.	S 2
M 3	8 23 15	7°22'20	28° 7	21°52	2°33	13° 5	19° 3	11°19	7° 6	25° 3	4°14	19°21	20°44	8°22	n.a.	M 3
T 4	8 27 11	8°19'55	10♊43	21°47	3°44	13°39	19°15	11°14	7° 9	25° 4	4°15	19°17	20°40	8°28	n.a.	T 4
W 5	8 31 8	9°17'28	23°42	21°37	4°55	14°12	19°26	11°10	7°12	25° 6	4°16	19°12	20°37	8°35	n.a.	W 5
T 6	8 35 4	10°15'00	7♋ 4	21°23	6° 5	14°45	19°38	11° 6	7°15	25° 8	4°18	19° 6	20°34	8°42	n.a.	T 6
F 7	8 39 1	11°12'30	20°50	21° 4	7°16	15°19	19°49	11° 1	7°19	25° 9	4°19	19° 0	20°31	8°48	n.a.	F 7
S 8	8 42 57	12° 9'59	4♌57	20°42	8°27	15°52	20° 1	10°57	7°22	25°11	4°20	18°54	20°28	8°55	n.a.	S 8
S 9	8 46 54	13° 7'26	19°21	20°16	9°38	16°26	20°12	10°52	7°25	25°13	4°21	18°50	20°25	9° 2	n.a.	S 9
M10	8 50 51	14° 4'52	3♍56	19°47	10°49	16°59	20°23	10°48	7°28	25°15	4°23	18°48	20°21	9° 8	n.a.	M10
T 11	8 54 47	15° 2'16	18°36	19°16	12° 0	17°33	20°34	10°44	7°32	25°16	4°24	18°D47	20°18	9°15	n.a.	T 11
W12	8 58 44	15°59'39	3♎13	18°42	13°11	18° 7	20°45	10°39	7°35	25°18	4°25	18°47	20°15	9°22	n.a.	W12
T 13	9 2 40	16°57'01	17°45	18° 8	14°23	18°41	20°56	10°35	7°38	25°20	4°27	18°49	20°12	9°28	n.a.	T 13
F 14	9 6 37	17°54'22	2♏ 5	17°33	15°34	19°15	21° 6	10°31	7°42	25°22	4°28	18°50	20° 9	9°35	n.a.	F 14
S 15	9 10 33	18°51'42	16°12	16°57	16°45	19°49	21°17	10°26	7°45	25°24	4°29	18°R51	20° 5	9°42	n.a.	S 15
S 16	9 14 30	19°49'01	0♐ 5	16°22	17°56	20°23	21°28	10°22	7°49	25°25	4°31	18°50	20° 2	9°48	n.a.	S 16
M17	9 18 26	20°46'20	13°43	15°49	19° 7	20°57	21°38	10°18	7°52	25°27	4°32	18°49	19°59	9°55	n.a.	M17
T 18	9 22 23	21°43'37	27° 7	15°17	20°19	21°32	21°48	10°13	7°55	25°29	4°33	18°46	19°56	10° 2	n.a.	T 18
W19	9 26 19	22°40'54	10♑15	14°47	21°30	22° 6	21°59	10° 9	7°59	25°31	4°35	18°42	19°53	10° 8	n.a.	W19
T 20	9 30 16	23°38'10	23°10	14°20	22°42	22°40	22° 9	10° 5	8° 2	25°33	4°36	18°39	19°50	10°15	n.a.	T 20
F 21	9 34 13	24°35'25	5♒51	13°56	23°53	23°15	22°19	10° 1	8° 6	25°35	4°37	18°35	19°46	10°22	n.a.	F 21
S 22	9 38 9	25°32'38	18°20	13°36	25° 4	23°49	22°29	9°56	8° 9	25°37	4°39	18°32	19°43	10°28	n.a.	S 22
S 23	9 42 6	26°29'51	0♓36	13°19	26°16	24°24	22°39	9°52	8°12	25°39	4°40	18°30	19°40	10°35	n.a.	S 23
M24	9 46 2	27°27'03	12°42	13° 6	27°27	24°59	22°48	9°48	8°16	25°41	4°41	18°D29	19°37	10°41	n.a.	M24
T 25	9 49 59	28°24'13	24°39	12°57	28°39	25°33	22°58	9°44	8°19	25°43	4°43	18°29	19°34	10°48	n.a.	T 25
W26	9 53 55	29°21'23	6♈30	12°D53	29°51	26° 8	23° 7	9°40	8°23	25°45	4°44	18°29	19°31	10°55	n.a.	W26
T 27	9 57 52	0♓18'32	18°18	12°53	1♒ 2	26°43	23°17	9°36	8°26	25°47	4°45	18°31	19°27	11° 1	n.a.	T 27
F 28	10 1 48	1°15'39	0♉ 7	12°58	2°14	27°18	23°26	9°32	8°30	25°49	4°47	18°32	19°24	11° 8	n.a.	F 28
S 29	10 5 45	2°12'46	12° 0	13° 7	3°26	27°53	23°35	9°28	8°33	25°51	4°48	18°33	19°21	11°15	n.a.	S 29
S 30	10 9 42	3° 9'52	24° 3	13°21	4°37	28°28	23°44	9°24	8°37	25°53	4°50	18°34	19°18	11°21	n.a.	S 30
M31	10 13 38	4♓ 6'56	6♊19	13♒39	5♒49	29♈ 3	23♐53	9♑21	8♓40	25♓56	4♓51	18°R34	19♓15	11♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	16n32	3n37	11s29	3n21	24s43	0s35	6n 6	1n20	24s29	0s51	20n35	2n51	9s53	0s45	3s56	2s 4	22s14	12s58	4s19	3s44	4n43		n.a.
S 2	19 13	21 10	4 19	11 30	3 19	24 45	0 37	6 19	1 20	24 30	0 51	20 36	2 51	9 52	0 45	3 55	2 4	22 13	12 58	4 19	3 45	4 47		n.a.
M 3	18 58	25 0	4 49	11 33	3 15	24 47	0 40	6 33	1 20	24 32	0 51	20 37	2 51	9 51	0 45	3 55	2 4	22 13	12 58	4 20	3 47	4 50		n.a.
T 4	18 43	27 46	5 7	11 40	3 10	24 48	0 43	6 46	1 21	24 33	0 52	20 38	2 51	9 50	0 45	3 54	2 4	22 12	12 58	4 22	3 48	4 54		n.a.
W 5	18 27	29 8	5 9	11 49	3 4	24 48	0 45	7 0	1 21	24 34	0 52	20 40	2 51	9 48	0 45	3 53	2 4	22 11	12 58	4 24	3 49	4 57		n.a.
T 6	18 11	28 51	4 55	12 1	2 57	24 48	0 48	7 13	1 21	24 35	0 52	20 41	2 51	9 47	0 45	3 52	2 4	22 11	12 57	4 26	3 51	5 1		n.a.
F 7	17 55	26 49	4 24	12 15	2 48	24 47	0 51	7 26	1 21	24 36	0 52	20 42	2 51	9 46	0 45	3 52	2 4	22 10	12 57	4 29	3 52	5 4		n.a.
S 8	17 39	23 4	3 36	12 32	2 38	24 45	0 53	7 40	1 21	24 37	0 52	20 44	2 51	9 45	0 45	3 51	2 4	22 9	12 57	4 31	3 53	5 8		n.a.
S 9	17 22	17 52	2 33	12 50	2 27	24 42	0 55	7 53	1 21	24 39	0 53	20 45	2 51	9 43	0 45	3 50	2 4	22 9	12 57	4 33	3 54	5 11		n.a.
M10	17 5	11 35	1 20	13 11	2 15	24 39	0 58	8 7	1 22	24 40	0 53	20 46	2 51	9 42	0 45	3 49	2 3	22 8	12 57	4 34	3 56	5 15		n.a.
T 11	16 48	4 39	0 1	13 34	2 2	24 35	1 0	8 20	1 22	24 41	0 53	20 47	2 51	9 41	0 45	3 49	2 3	22 8	12 57	4 34	3 57	5 18		n.a.
W12	16 30	2s30	1s18	13 58	1 47	24 30	1 2	8 34	1 22	24 42	0 53	20 49	2 51	9 39	0 45	3 48	2 3	22 7	12 57	4 34	3 58	5 21		n.a.
T 13	16 13	9 29	2 32	14 23	1 33	24 24	1 4	8 47	1 22	24 43	0 54	20 50	2 51	9 38	0 45	3 47	2 3	22 6	12 56	4 33	4 0	5 25		n.a.
F 14	15 55	15 53	3 35	14 48	1 17	24 18	1 6	9 0	1 22	24 44	0 54	20 51	2 51	9 37	0 44	3 46	2 3	22 6	12 56	4 33	4 1	5 28		n.a.
S 15	15 36	21 22	4 24	15 14	1 1	24 11	1 8	9 14	1 22	24 45	0 54	20 52	2 51	9 36	0 44	3 45	2 3	22 5	12 56	4 32	4 2	5 32		n.a.
S 16	15 18	25 35	4 57	15 41	0 45	24 4	1 10	9 27	1 22	24 46	0 54	20 54	2 51	9 34	0 44	3 45	2 3	22 5	12 56	4 32	4 3	5 35		n.a.
M17	14 59	28 16	5 12	16 6	0 29	23 55	1 12	9 41	1 22	24 47	0 55	20 55	2 51	9 33	0 44	3 44	2 3	22 4	12 56	4 33	4 5	5 39		n.a.
T 18	14 40	29 16	5 10	16 32	0 12	23 46	1 14	9 54	1 22	24 47	0 55	20 56	2 51	9 32	0 44	3 43	2 3	22 3	12 56	4 34	4 6	5 42		n.a.
W19	14 21	28 34	4 51	16 56	0s 4	23 37	1 16	10 7	1 23	24 48	0 55	20 57	2 51	9 30	0 44	3 42	2 3	22 3	12 56	4 36	4 7	5 46		n.a.
T 20	14 2	26 20	4 18	17 20	0 20	23 26	1 17	10 21	1 23	24 49	0 55	20 58	2 51	9 29	0 44	3 41	2 3	22 2	12 56	4 37	4 9	5 49		n.a.
F 21	13 42	22 48	3 33	17 42	0 36	23 15	1 19	10 34	1 23	24 50	0 56	20 59	2 51	9 28	0 44	3 41	2 3	22 1	12 56	4 39	4 10	5 53		n.a.
S 22	13 23	18 17	2 38	18 3	0 51	23 4	1 21	10 47	1 23	24 51	0 56	21 1	2 51	9 26	0 44	3 40	2 3	22 1	12 56	4 40	4 11	5 56		n.a.
S 23	13 3	13 5	1 37	18 22	1 6	22 51	1 22	11 0	1 23	24 52	0 56	21 2	2 51	9 25	0 44	3 39	2 3	22 0	12 56	4 41	4 12	5 59		n.a.
M24	12 43	7 28	0 32	18 39	1 20	22 38	1 23	11 13	1 23	24 53	0 56	21 3	2 51	9 24	0 44	3 38	2 3	22 0	12 55	4 41	4 14	6 3		n.a.
T 25	12 22	1 40	0n34	18 54	1 33	22 25	1 25	11 27	1 23	24 53	0 57	21 4	2 51	9 22	0 44	3 37	2 3	21 59	12 55	4 41	4 15	6 6		n.a.
W26	12 2	4n 9	1 38	19 7	1 45	22 11	1 26	11 40	1 23	24 54	0 57	21 5	2 51	9 21	0 44	3 36	2 3	21 59	12 55	4 41	4 16	6 10		n.a.
T 27	11 41	9 47	2 37	19 18	1 57	21 56	1 27	11 53	1 23	24 55	0 57	21 6	2 50	9 20	0 44	3 35	2 3	21 58	12 55	4 40	4 18	6 13		n.a.
F 28	11 20	15 6	3 30	19 26	2 7	21 40	1 28	12 6	1 23	24 56	0 57	21 7	2 50	9 18	0 44	3 34	2 3	21 57	12 55	4 40	4 19	6 17		n.a.
S 29	10 59	19 54	4 14	19 33	2 17	21 24	1 29	12 19	1 23	24 56	0 58	21 8	2 50	9 17	0 44	3 34	2 3	21 57	12 55	4 39	4 20	6 20		n.a.
S 30	10 38	23 58	4 48	19 37	2 26	21 7	1 30	12 32	1 23	24 57	0 58	21 9	2 50	9 15	0 44	3 33	2 3	21 56	12 55	4 39	4 21	6 24		n.a.
M31	10s17	27n 4	5n 9	19s39	2s33	20s50	1s31	12n45	1n23	24s58	0s58	21n10	2n50	9s14	0s44	3s32	2s 3	21s56	12s55	4s39	4s23	6n27		n.a.

Julian Day Number = 67995.5, Delta T = 36h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'55, Lahiri = -66°06'55 Julian Calendar 1 March 4527 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 35	5♓ 4'00	18♊53	14♒ 2	7♒ 1	29♈38	24♐ 1	9°R17	8♓44	25♓58	4♓52	18°R34	19♓11	11♈35	n.a.	T 1
W 2	10 21 31	6° 1'03	1♋50	14°29	8°13	0♉14	24°10	9♌13	8°47	26° 0	4°54	18♓33	19° 8	11°41	n.a.	W 2
T 3	10 25 28	6°58'05	15°11	15° 0	9°24	0°49	24°19	9° 9	8°51	26° 2	4°55	18°32	19° 5	11°48	n.a.	T 3
F 4	10 29 24	7°55'06	28°59	15°36	10°36	1°24	24°27	9° 6	8°54	26° 4	4°56	18°30	19° 2	11°55	n.a.	F 4
S 5	10 33 21	8°52'06	13♌12	16°15	11°48	2° 0	24°35	9° 2	8°58	26° 6	4°58	18°29	18°59	12° 1	n.a.	S 5
S 6	10 37 17	9°49'06	27°47	16°59	13° 0	2°35	24°43	8°59	9° 2	26° 8	4°59	18°29	18°56	12° 8	n.a.	S 6
M 7	10 41 14	10°46'05	12♍38	17°46	14°12	3°11	24°51	8°55	9° 5	26°10	5° 1	18°D28	18°52	12°15	n.a.	M 7
T 8	10 45 11	11°43'04	27°38	18°38	15°24	3°47	24°59	8°52	9° 9	26°13	5° 2	18°28	18°49	12°21	n.a.	T 8
W 9	10 49 7	12°40'02	12♎39	19°33	16°36	4°22	25° 7	8°49	9°12	26°15	5° 3	18°29	18°46	12°28	n.a.	W 9
T 10	10 53 4	13°37'00	27°31	20°32	17°48	4°58	25°14	8°45	9°16	26°17	5° 5	18°29	18°43	12°35	n.a.	T 10
F 11	10 57 0	14°33'58	12♏10	21°35	19° 0	5°34	25°22	8°42	9°19	26°19	5° 6	18°29	18°40	12°41	n.a.	F 11
S 12	11 0 57	15°30'56	26°29	22°41	20°13	6°10	25°29	8°39	9°23	26°21	5° 7	18°30	18°36	12°48	n.a.	S 12
S 13	11 4 53	16°27'54	10♐27	23°51	21°25	6°45	25°36	8°36	9°26	26°24	5° 9	18°30	18°33	12°55	n.a.	S 13
M14	11 8 50	17°24'52	24° 3	25° 4	22°37	7°21	25°43	8°33	9°30	26°26	5°10	18°R30	18°30	13° 1	n.a.	M14
T 15	11 12 47	18°21'50	7♑17	26°20	23°49	7°57	25°50	8°30	9°33	26°28	5°11	18°D30	18°27	13° 8	n.a.	T 15
W16	11 16 43	19°18'48	20°13	27°40	25° 2	8°33	25°56	8°28	9°37	26°30	5°13	18°30	18°24	13°15	n.a.	W16
T 17	11 20 40	20°15'47	2♒52	29° 4	26°14	9°10	26° 3	8°25	9°40	26°32	5°14	18°30	18°21	13°21	n.a.	T 17
F 18	11 24 36	21°12'45	15°16	0♓30	27°26	9°46	26° 9	8°22	9°44	26°35	5°15	18°30	18°17	13°28	n.a.	F 18
S 19	11 28 33	22° 9'44	27°28	2° 0	28°39	10°22	26°15	8°20	9°47	26°37	5°17	18°30	18°14	13°35	n.a.	S 19
S 20	11 32 29	23° 6'42	9♓32	3°33	29°51	10°58	26°21	8°17	9°50	26°39	5°18	18°31	18°11	13°41	n.a.	S 20
M21	11 36 26	24° 3'41	21°28	5° 9	1♓ 4	11°35	26°27	8°15	9°54	26°41	5°19	18°R31	18° 8	13°48	n.a.	M21
T 22	11 40 23	25° 0'39	3♈19	6°49	2°16	12°11	26°33	8°12	9°57	26°44	5°21	18°30	18° 5	13°55	n.a.	T 22
W23	11 44 19	25°57'38	15° 7	8°31	3°29	12°48	26°39	8°10	10° 1	26°46	5°22	18°30	18° 2	14° 1	n.a.	W23
T 24	11 48 16	26°54'37	26°55	10°16	4°41	13°24	26°44	8° 8	10° 4	26°48	5°23	18°29	17°58	14° 8	n.a.	T 24
F 25	11 52 12	27°51'36	8♉45	12° 5	5°54	14° 1	26°49	8° 6	10° 8	26°50	5°24	18°28	17°55	14°15	n.a.	F 25
S 26	11 56 9	28°48'35	20°41	13°56	7° 6	14°37	26°54	8° 4	10°11	26°53	5°26	18°26	17°52	14°21	n.a.	S 26
S 27	12 0 5	29°45'34	2♊45	15°49	8°19	15°14	26°59	8° 2	10°14	26°55	5°27	18°25	17°49	14°28	n.a.	S 27
M28	12 4 2	0♈42'33	15° 1	17°46	9°32	15°51	27° 4	8° 0	10°18	26°57	5°28	18°24	17°46	14°35	n.a.	M28
T 29	12 7 59	1°39'32	27°34	19°44	10°45	16°28	27° 8	7°58	10°21	26°59	5°30	18°D24	17°42	14°41	n.a.	T 29
W30	12 11 55	2♈36'31	10♋26	21♓45	11♓57	17♉ 5	27♐13	7♌56	10♓24	27♓ 1	5♓31	18♓24	17♓39	14♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s56	28n55	5n16	19s39	2s40	20s32	1s32	12n58	1n23	24s59	0s59	21n11	2n50	9s13	0s44	3s31	2s 3	21s55	12s55	4s39	4s24	6n30		n.a.
W 2	9 34	29 16	5 8	19 36	2 46	20 14	1 33	13 11	1 23	24 59	0 59	21 12	2 50	9 11	0 44	3 30	2 3	21 55	12 55	4 39	4 25	6 34		n.a.
T 3	9 12	27 56	4 43	19 31	2 51	19 55	1 33	13 24	1 23	25 0	0 59	21 13	2 50	9 10	0 44	3 29	2 3	21 54	12 55	4 40	4 26	6 37		n.a.
F 4	8 51	24 53	4 1	19 24	2 55	19 35	1 34	13 36	1 24	25 1	0 59	21 14	2 50	9 9	0 44	3 28	2 2	21 53	12 55	4 40	4 28	6 41		n.a.
S 5	8 29	20 16	3 3	19 15	2 58	19 15	1 34	13 49	1 24	25 1	1 0	21 14	2 50	9 7	0 44	3 27	2 2	21 53	12 55	4 41	4 29	6 44		n.a.
S 6	8 7	14 20	1 52	19 3	3 0	18 55	1 35	14 2	1 24	25 2	1 0	21 15	2 49	9 6	0 44	3 26	2 2	21 52	12 55	4 41	4 30	6 48		n.a.
M 7	7 44	7 30	0 32	18 50	3 2	18 34	1 35	14 14	1 24	25 2	1 0	21 16	2 49	9 5	0 44	3 26	2 2	21 52	12 55	4 41	4 32	6 51		n.a.
T 8	7 22	0 12	0s51	18 34	3 2	18 12	1 35	14 27	1 24	25 3	1 1	21 17	2 49	9 3	0 44	3 25	2 2	21 51	12 55	4 41	4 33	6 54		n.a.
W 9	7 0	7s 7	2 10	18 15	3 2	17 50	1 36	14 39	1 24	25 4	1 1	21 18	2 49	9 2	0 44	3 24	2 2	21 51	12 55	4 41	4 34	6 58		n.a.
T 10	6 37	13 59	3 20	17 55	3 1	17 27	1 36	14 52	1 24	25 4	1 1	21 18	2 49	9 0	0 44	3 23	2 2	21 50	12 55	4 41	4 35	7 1		n.a.
F 11	6 15	19 58	4 16	17 32	2 59	17 4	1 36	15 4	1 24	25 5	1 1	21 19	2 49	8 59	0 44	3 22	2 2	21 50	12 55	4 41	4 37	7 5		n.a.
S 12	5 52	24 42	4 54	17 7	2 56	16 41	1 36	15 16	1 24	25 5	1 2	21 20	2 49	8 58	0 44	3 21	2 2	21 49	12 55	4 41	4 38	7 8		n.a.
S 13	5 30	27 51	5 14	16 40	2 53	16 17	1 36	15 29	1 24	25 6	1 2	21 20	2 48	8 56	0 44	3 20	2 2	21 49	12 55	4 41	4 39	7 11		n.a.
M14	5 7	29 16	5 16	16 11	2 49	15 53	1 36	15 41	1 24	25 6	1 2	21 21	2 48	8 55	0 44	3 19	2 2	21 48	12 55	4 41	4 41	7 15		n.a.
T 15	4 44	28 56	5 0	15 40	2 44	15 28	1 35	15 53	1 24	25 7	1 3	21 22	2 48	8 54	0 44	3 18	2 2	21 48	12 55	4 41	4 42	7 18		n.a.
W16	4 21	27 1	4 30	15 6	2 39	15 3	1 35	16 5	1 24	25 8	1 3	21 22	2 48	8 52	0 44	3 17	2 2	21 47	12 55	4 41	4 43	7 22		n.a.
T 17	3 58	23 46	3 47	14 31	2 33	14 37	1 35	16 17	1 24	25 8	1 3	21 23	2 48	8 51	0 44	3 16	2 2	21 47	12 55	4 41	4 44	7 25		n.a.
F 18	3 35	19 30	2 54	13 53	2 26	14 11	1 34	16 29	1 24	25 9	1 4	21 24	2 48	8 50	0 44	3 15	2 2	21 46	12 55	4 41	4 46	7 29		n.a.
S 19	3 12	14 29	1 54	13 13	2 19	13 45	1 34	16 41	1 24	25 9	1 4	21 24	2 47	8 48	0 44	3 15	2 2	21 46	12 55	4 40	4 47	7 32		n.a.
S 20	2 49	8 59	0 50	12 31	2 11	13 18	1 33	16 52	1 24	25 10	1 4	21 25	2 47	8 47	0 44	3 14	2 2	21 45	12 55	4 40	4 48	7 35		n.a.
M21	2 25	3 14	0n16	11 47	2 3	12 51	1 33	17 4	1 24	25 10	1 5	21 25	2 47	8 46	0 44	3 13	2 2	21 45	12 55	4 40	4 50	7 39		n.a.
T 22	2 2	2n35	1 21	11 1	1 54	12 24	1 32	17 16	1 23	25 11	1 5	21 25	2 47	8 44	0 44	3 12	2 2	21 44	12 55	4 40	4 51	7 42		n.a.
W23	1 39	8 18	2 22	10 13	1 45	11 56	1 31	17 27	1 23	25 11	1 5	21 26	2 47	8 43	0 44	3 11	2 2	21 44	12 55	4 41	4 52	7 46		n.a.
T 24	1 16	13 43	3 17	9 23	1 35	11 28	1 30	17 39	1 23	25 11	1 6	21 26	2 46	8 42	0 44	3 10	2 2	21 43	12 55	4 41	4 53	7 49		n.a.
F 25	0 52	18 40	4 4	8 32	1 25	11 0	1 30	17 50	1 23	25 12	1 6	21 27	2 46	8 40	0 44	3 9	2 2	21 43	12 56	4 42	4 55	7 52		n.a.
S 26	0 29	22 56	4 40	7 38	1 14	10 31	1 29	18 1	1 23	25 12	1 6	21 27	2 46	8 39	0 44	3 8	2 2	21 43	12 56	4 42	4 56	7 56		n.a.
S 27	0 6	26 17	5 5	6 43	1 4	10 2	1 28	18 12	1 23	25 13	1 7	21 27	2 46	8 38	0 44	3 7	2 2	21 42	12 56	4 43	4 57	7 59		n.a.
M28	0n17	28 30	5 16	5 47	0 53	9 33	1 27	18 23	1 23	25 13	1 7	21 28	2 46	8 36	0 44	3 6	2 2	21 42	12 56	4 43	4 58	8 2		n.a.
T 29	0 41	29 19	5 12	4 49	0 42	9 4	1 25	18 34	1 23	25 14	1 7	21 28	2 45	8 35	0 44	3 5	2 2	21 41	12 56	4 43	5 0	8 6		n.a.
W30	1n 4	28n35	4n53	3s50	0s31	8s34	1s24	18n45	1n23	25s14	1s 8	21n28	2n45	8s34	0s44	3s 4	2s 2	21s41	12s56	4s43	5s 1	8n 9		n.a.

Julian Day Number = 68026.5, Delta T = 36h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'50, Lahiri = -66°06'51 Julian Calendar 1 Apr. 4527 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 52	3♈33'30	23♋42	23♓48	13♓10	17♉41	27♐17	7°R55	10♓28	27♓ 4	5♓32	18♓24	17♓36	14♈55	n.a.	T 1
F 2	12 19 48	4°30'29	7♌23	25°52	14°23	18°18	27°21	7♌53	10°31	27° 6	5°33	18°25	17°33	15° 1	n.a.	F 2
S 3	12 23 45	5°27'29	21°31	27°58	15°36	18°55	27°25	7°52	10°34	27° 8	5°34	18°27	17°30	15° 8	n.a.	S 3
S 4	12 27 42	6°24'29	6♍ 4	0♈ 5	16°49	19°33	27°29	7°51	10°37	27°10	5°36	18°27	17°27	15°15	n.a.	S 4
M 5	12 31 38	7°21'29	20°58	2°13	18° 2	20°10	27°32	7°49	10°41	27°13	5°37	18°R28	17°23	15°21	n.a.	M 5
T 6	12 35 35	8°18'29	6♎ 6	4°22	19°14	20°47	27°35	7°48	10°44	27°15	5°38	18°27	17°20	15°28	n.a.	T 6
W 7	12 39 31	9°15'30	21°19	6°30	20°27	21°24	27°39	7°47	10°47	27°17	5°39	18°25	17°17	15°35	n.a.	W 7
T 8	12 43 28	10°12'32	6♏27	8°39	21°40	22° 1	27°42	7°46	10°50	27°19	5°40	18°23	17°14	15°41	n.a.	T 8
F 9	12 47 24	11° 9'34	21°22	10°48	22°54	22°39	27°44	7°45	10°53	27°21	5°42	18°20	17°11	15°48	n.a.	F 9
S 10	12 51 21	12° 6'38	5♐56	12°56	24° 7	23°16	27°47	7°45	10°57	27°23	5°43	18°17	17° 8	15°55	n.a.	S 10
S 11	12 55 18	13° 3'43	20° 4	15° 3	25°20	23°53	27°49	7°44	11° 0	27°26	5°44	18°15	17° 4	16° 1	n.a.	S 11
M12	12 59 14	14° 0'48	3♑45	17°10	26°33	24°31	27°52	7°43	11° 3	27°28	5°45	18°14	17° 1	16° 8	n.a.	M12
T 13	13 3 11	14°57'55	16°59	19°15	27°46	25° 9	27°54	7°43	11° 6	27°30	5°46	18°D13	16°58	16°15	n.a.	T 13
W14	13 7 7	15°55'03	29°50	21°19	28°59	25°46	27°55	7°42	11° 9	27°32	5°47	18°14	16°55	16°21	n.a.	W14
T 15	13 11 4	16°52'12	12♒21	23°22	0♈13	26°24	27°57	7°42	11°12	27°34	5°48	18°15	16°52	16°28	n.a.	T 15
F 16	13 15 1	17°49'22	24°35	25°23	1°26	27° 2	27°59	7°42	11°15	27°36	5°49	18°17	16°48	16°35	n.a.	F 16
S 17	13 18 57	18°46'33	6♓38	27°23	2°39	27°39	28° 0	7°42	11°18	27°39	5°50	18°18	16°45	16°41	n.a.	S 17
S 18	13 22 54	19°43'45	18°32	29°22	3°53	28°17	28° 1	7°D42	11°21	27°41	5°51	18°R19	16°42	16°48	n.a.	S 18
M19	13 26 50	20°40'59	0♈22	1♉18	5° 6	28°55	28° 2	7°42	11°24	27°43	5°52	18°18	16°39	16°55	n.a.	M19
T 20	13 30 47	21°38'13	12°10	3°14	6°20	29°33	28° 3	7°42	11°27	27°45	5°53	18°16	16°36	17° 1	n.a.	T 20
W21	13 34 43	22°35'29	23°58	5° 7	7°33	0♊11	28° 3	7°42	11°30	27°47	5°54	18°12	16°33	17° 8	n.a.	W21
T 22	13 38 40	23°32'45	5♉49	6°59	8°47	0°49	28° 3	7°43	11°32	27°49	5°55	18° 7	16°29	17°15	n.a.	T 22
F 23	13 42 37	24°30'03	17°44	8°49	10° 0	1°27	28°R 3	7°43	11°35	27°51	5°56	18° 0	16°26	17°21	n.a.	F 23
S 24	13 46 33	25°27'22	29°46	10°38	11°14	2° 5	28° 3	7°44	11°38	27°53	5°57	17°54	16°23	17°28	n.a.	S 24
S 25	13 50 30	26°24'42	11♊56	12°25	12°27	2°43	28° 3	7°44	11°41	27°55	5°58	17°47	16°20	17°35	n.a.	S 25
M26	13 54 26	27°22'03	24°18	14°10	13°41	3°22	28° 3	7°45	11°43	27°57	5°59	17°42	16°17	17°41	n.a.	M26
T 27	13 58 23	28°19'25	6♋52	15°54	14°55	4° 0	28° 2	7°46	11°46	27°59	6° 0	17°38	16°13	17°48	n.a.	T 27
W28	14 2 19	29°16'48	19°43	17°36	16° 8	4°38	28° 1	7°47	11°49	28° 1	6° 1	17°36	16°10	17°55	n.a.	W28
T 29	14 6 16	0♉14'13	2♌53	19°16	17°22	5°17	28° 0	7°48	11°51	28° 3	6° 2	17°D36	16° 7	18° 1	n.a.	T 29
F 30	14 10 13	1°11'38	16°26	20°55	18°36	5°55	27°59	7°49	11°54	28° 5	6° 3	17°36	16° 4	18° 8	n.a.	F 30
S 31	14 14 9	2♉ 9'04	0♍23	22♉32	19♈50	6♊34	27♐57	7♌50	11♓56	28♓ 7	6♓ 4	17♓38	16♓ 1	18♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n27	26n14	4n18	2s50	0s20	8s 4	1s23	18n56	1n23	25s15	1s 8	21n28	2n45	8s33	0s44	3s 4	2s 2	21s41	12s56	4s43	5s 2	8n13		n.a.
F 2	1 51	22 18	3 28	1 50	0 9	7 34	1 22	19 6	1 23	25 15	1 8	21 29	2 45	8 31	0 44	3 3	2 2	21 40	12 56	4 42	5 4	8 16		n.a.
S 3	2 14	17 0	2 23	0 48	0n 2	7 4	1 20	19 17	1 23	25 15	1 9	21 29	2 45	8 30	0 44	3 2	2 2	21 40	12 56	4 42	5 5	8 19		n.a.
S 4	2 37	10 36	1 8	0n13	0 12	6 34	1 19	19 27	1 23	25 16	1 9	21 29	2 44	8 29	0 44	3 1	2 2	21 39	12 56	4 42	5 6	8 23		n.a.
M 5	3 0	3 28	0s14	1 15	0 23	6 3	1 18	19 38	1 23	25 16	1 9	21 29	2 44	8 27	0 44	3 0	2 2	21 39	12 56	4 42	5 7	8 26		n.a.
T 6	3 23	3s57	1 36	2 17	0 33	5 32	1 16	19 48	1 23	25 17	1 10	21 29	2 44	8 26	0 44	2 59	2 2	21 39	12 57	4 42	5 9	8 29		n.a.
W 7	3 46	11 11	2 51	3 18	0 42	5 1	1 14	19 58	1 23	25 17	1 10	21 29	2 44	8 25	0 44	2 58	2 2	21 38	12 57	4 42	5 10	8 33		n.a.
T 8	4 9	17 44	3 54	4 19	0 51	4 30	1 13	20 8	1 22	25 17	1 10	21 29	2 44	8 24	0 44	2 57	2 2	21 38	12 57	4 43	5 11	8 36		n.a.
F 9	4 32	23 8	4 40	5 18	1 0	3 59	1 11	20 18	1 22	25 18	1 11	21 29	2 43	8 23	0 44	2 56	2 2	21 38	12 57	4 45	5 12	8 40		n.a.
S 10	4 55	26 58	5 7	6 17	1 8	3 28	1 9	20 27	1 22	25 18	1 11	21 29	2 43	8 21	0 44	2 56	2 2	21 37	12 57	4 46	5 14	8 43		n.a.
S 11	5 18	28 59	5 14	7 15	1 15	2 56	1 8	20 37	1 22	25 19	1 11	21 29	2 43	8 20	0 44	2 55	2 2	21 37	12 57	4 47	5 15	8 46		n.a.
M12	5 41	29 8	5 3	8 11	1 22	2 25	1 6	20 47	1 22	25 19	1 12	21 29	2 43	8 19	0 44	2 54	2 2	21 37	12 57	4 47	5 16	8 50		n.a.
T 13	6 4	27 35	4 36	9 6	1 29	1 53	1 4	20 56	1 22	25 19	1 12	21 29	2 42	8 18	0 44	2 53	2 2	21 36	12 57	4 47	5 18	8 53		n.a.
W14	6 26	24 36	3 55	10 0	1 34	1 22	1 2	21 5	1 22	25 20	1 12	21 29	2 42	8 17	0 44	2 52	2 2	21 36	12 58	4 47	5 19	8 56		n.a.
T 15	6 49	20 32	3 5	10 52	1 39	0 50	1 0	21 14	1 22	25 20	1 13	21 29	2 42	8 15	0 44	2 51	2 2	21 36	12 58	4 47	5 20	9 0		n.a.
F 16	7 11	15 41	2 6	11 42	1 44	0 18	0 58	21 23	1 22	25 21	1 13	21 29	2 42	8 14	0 45	2 50	2 2	21 35	12 58	4 46	5 21	9 3		n.a.
S 17	7 34	10 19	1 4	12 30	1 48	0n14	0 56	21 32	1 22	25 21	1 13	21 28	2 41	8 13	0 45	2 49	2 2	21 35	12 58	4 45	5 23	9 6		n.a.
S 18	7 56	4 39	0n 1	13 17	1 51	0 46	0 54	21 41	1 21	25 21	1 14	21 28	2 41	8 12	0 45	2 49	2 2	21 35	12 58	4 45	5 24	9 10		n.a.
M19	8 18	1n 9	1 5	14 2	1 53	1 17	0 52	21 49	1 21	25 22	1 14	21 28	2 41	8 11	0 45	2 48	2 2	21 35	12 58	4 45	5 25	9 13		n.a.
T 20	8 40	6 53	2 7	14 45	1 55	1 49	0 50	21 58	1 21	25 22	1 15	21 28	2 41	8 10	0 45	2 47	2 2	21 34	12 59	4 46	5 26	9 16		n.a.
W21	9 2	12 22	3 2	15 26	1 56	2 21	0 48	22 6	1 21	25 22	1 15	21 27	2 40	8 9	0 45	2 46	2 2	21 34	12 59	4 48	5 28	9 20		n.a.
T 22	9 24	17 27	3 50	16 5	1 57	2 53	0 46	22 14	1 21	25 23	1 15	21 27	2 40	8 8	0 45	2 45	2 2	21 34	12 59	4 50	5 29	9 23		n.a.
F 23	9 46	21 54	4 28	16 42	1 57	3 24	0 44	22 22	1 21	25 23	1 16	21 27	2 40	8 6	0 45	2 44	2 2	21 34	12 59	4 53	5 30	9 26		n.a.
S 24	10 7	25 29	4 55	17 18	1 57	3 56	0 41	22 30	1 21	25 24	1 16	21 26	2 40	8 5	0 45	2 44	2 2	21 33	12 59	4 55	5 32	9 30		n.a.
S 25	10 29	27 58	5 8	17 51	1 56	4 28	0 39	22 38	1 20	25 24	1 16	21 26	2 40	8 4	0 45	2 43	2 2	21 33	12 59	4 58	5 33	9 33		n.a.
M26	10 50	29 8	5 8	18 23	1 55	4 59	0 37	22 45	1 20	25 24	1 17	21 26	2 39	8 3	0 45	2 42	2 3	21 33	13 0	5 0	5 34	9 36		n.a.
T 27	11 11	28 50	4 53	18 52	1 53	5 31	0 35	22 53	1 20	25 25	1 17	21 25	2 39	8 2	0 45	2 41	2 3	21 33	13 0	5 1	5 35	9 40		n.a.
W28	11 32	26 58	4 23	19 20	1 50	6 2	0 32	23 0	1 20	25 25	1 17	21 25	2 39	8 1	0 45	2 40	2 3	21 33	13 0	5 2	5 37	9 43		n.a.
T 29	11 53	23 37	3 38	19 46	1 47	6 33	0 30	23 7	1 20	25 25	1 18	21 24	2 39	8 0	0 45	2 40	2 3	21 33	13 0	5 2	5 38	9 46		n.a.
F 30	12 14	18 55	2 41	20 11	1 44	7 4	0 28	23 14	1 20	25 26	1 18	21 24	2 38	7 59	0 45	2 39	2 3	21 32	13 0	5 2	5 39	9 50		n.a.
S 31	12n34	13n 5	1n32	20n33	1n40	7n35	0s25	23n21	1n20	25s26	1s19	21n23	2n38	7s58	0s45	2s38	2s 3	21s32	13s 0	5s 2	5s40	9n53		n.a.

Julian Day Number = 68056.5, Delta T = 36h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'46, Lahiri = -66°06'46 Julian Calendar 1 May 4527 BCE == Greg. Calendar 26 March 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 6	3♉ 6'31	14♍44	24♉ 8	21♈ 4	7♊12	27°R56	7♌52	11♓59	28♓ 9	6♓ 4	17°R38	15♓58	18♈21	n.a.	S 1
M 2	14 22 2	4° 4'00	29°27	25°42	22°17	7°51	27♐54	7°53	12° 1	28°11	6° 5	17♓38	15°54	18°28	n.a.	M 2
T 3	14 25 59	5° 1'29	14♎29	27°14	23°31	8°30	27°52	7°54	12° 4	28°13	6° 6	17°35	15°51	18°35	n.a.	T 3
W 4	14 29 55	5°59'00	29°40	28°45	24°45	9° 8	27°49	7°56	12° 6	28°14	6° 7	17°31	15°48	18°41	n.a.	W 4
T 5	14 33 52	6°56'33	14♏51	0♊14	25°59	9°47	27°47	7°58	12° 9	28°16	6° 8	17°25	15°45	18°48	n.a.	T 5
F 6	14 37 49	7°54'07	29°53	1°41	27°13	10°26	27°44	8° 0	12°11	28°18	6° 8	17°17	15°42	18°55	n.a.	F 6
S 7	14 41 45	8°51'43	14♐35	3° 7	28°27	11° 5	27°42	8° 1	12°13	28°20	6° 9	17°10	15°39	19° 1	n.a.	S 7
S 8	14 45 42	9°49'21	28°52	4°30	29°41	11°44	27°39	8° 3	12°15	28°22	6°10	17° 3	15°35	19° 8	n.a.	S 8
M 9	14 49 38	10°47'01	12♑40	5°53	0♉55	12°23	27°36	8° 5	12°18	28°23	6°10	16°58	15°32	19°15	n.a.	M 9
T 10	14 53 35	11°44'43	25°59	7°13	2° 9	13° 2	27°32	8° 8	12°20	28°25	6°11	16°54	15°29	19°21	n.a.	T 10
W11	14 57 32	12°42'26	8♒51	8°32	3°24	13°41	27°29	8°10	12°22	28°27	6°12	16°D53	15°26	19°28	n.a.	W11
T 12	15 1 28	13°40'12	21°20	9°48	4°38	14°20	27°25	8°12	12°24	28°29	6°12	16°53	15°23	19°35	n.a.	T 12
F 13	15 5 25	14°37'59	3♓32	11° 3	5°52	14°59	27°21	8°14	12°26	28°30	6°13	16°54	15°19	19°41	n.a.	F 13
S 14	15 9 21	15°35'48	15°30	12°16	7° 6	15°39	27°17	8°17	12°28	28°32	6°14	16°R55	15°16	19°48	n.a.	S 14
S 15	15 13 18	16°33'40	27°21	13°26	8°21	16°18	27°13	8°20	12°30	28°34	6°14	16°54	15°13	19°55	n.a.	S 15
M16	15 17 14	17°31'33	9♈ 9	14°35	9°35	16°57	27° 8	8°22	12°32	28°35	6°15	16°51	15°10	20° 1	n.a.	M16
T 17	15 21 11	18°29'29	20°56	15°41	10°49	17°37	27° 4	8°25	12°34	28°37	6°15	16°46	15° 7	20° 8	n.a.	T 17
W18	15 25 7	19°27'26	2♉48	16°45	12° 4	18°16	26°59	8°28	12°36	28°38	6°16	16°39	15° 4	20°15	n.a.	W18
T 19	15 29 4	20°25'25	14°45	17°46	13°18	18°56	26°54	8°31	12°38	28°40	6°16	16°29	15° 0	20°21	n.a.	T 19
F 20	15 33 1	21°23'27	26°49	18°45	14°33	19°35	26°49	8°34	12°39	28°41	6°17	16°17	14°57	20°28	n.a.	F 20
S 21	15 36 57	22°21'30	9♊ 2	19°41	15°47	20°15	26°44	8°37	12°41	28°43	6°17	16° 5	14°54	20°35	n.a.	S 21
S 22	15 40 54	23°19'35	21°24	20°34	17° 2	20°55	26°38	8°40	12°43	28°44	6°18	15°54	14°51	20°41	n.a.	S 22
M23	15 44 50	24°17'42	3♋57	21°24	18°16	21°35	26°33	8°43	12°44	28°46	6°18	15°43	14°48	20°48	n.a.	M23
T 24	15 48 47	25°15'51	16°41	22°10	19°31	22°14	26°27	8°47	12°46	28°47	6°18	15°35	14°45	20°55	n.a.	T 24
W25	15 52 43	26°14'02	29°38	22°53	20°45	22°54	26°21	8°50	12°47	28°49	6°19	15°30	14°41	21° 1	n.a.	W25
T 26	15 56 40	27°12'14	12♌50	23°33	22° 0	23°34	26°15	8°54	12°49	28°50	6°19	15°27	14°38	21° 8	n.a.	T 26
F 27	16 0 36	28°10'28	26°19	24° 8	23°15	24°14	26° 9	8°57	12°50	28°51	6°19	15°D27	14°35	21°15	n.a.	F 27
S 28	16 4 33	29° 8'44	10♍ 6	24°39	24°29	24°54	26° 3	9° 1	12°52	28°53	6°20	15°R27	14°32	21°21	n.a.	S 28
S 29	16 8 30	0♊ 7'01	24°14	25° 6	25°44	25°34	25°56	9° 5	12°53	28°54	6°20	15°27	14°29	21°28	n.a.	S 29
M30	16 12 26	1♊ 5'20	8♎40	25♊28	26♉59	26♊15	25♐50	9♌ 8	12♓54	28♓55	6♓20	15♓25	14♓25	21♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n54	6n25	0n16	20n54	1n36	8n 6	0s23	23n27	1n19	25s26	1s19	21n22	2n38	7s57	0s45	2s37	2s 3	21s32	13s 1	5s 1	5s42	9n56		n.a.
M 2	13 15	0s45	1s 3	21 13	1 31	8 36	0 21	23 34	1 19	25 27	1 19	21 22	2 38	7 56	0 45	2 37	2 3	21 32	13 1	5 2	5 43	10 0		n.a.
T 3	13 34	8 0	2 20	21 31	1 26	9 7	0 18	23 40	1 19	25 27	1 20	21 21	2 37	7 55	0 45	2 36	2 3	21 32	13 1	5 3	5 44	10 3		n.a.
W 4	13 54	14 53	3 27	21 46	1 21	9 37	0 16	23 46	1 19	25 27	1 20	21 20	2 37	7 55	0 45	2 35	2 3	21 32	13 1	5 4	5 45	10 6		n.a.
T 5	14 14	20 52	4 19	22 1	1 15	10 7	0 14	23 52	1 19	25 28	1 20	21 20	2 37	7 54	0 45	2 35	2 3	21 32	13 1	5 7	5 47	10 10		n.a.
F 6	14 33	25 28	4 53	22 13	1 9	10 37	0 11	23 58	1 18	25 28	1 21	21 19	2 37	7 53	0 45	2 34	2 3	21 31	13 2	5 10	5 48	10 13		n.a.
S 7	14 52	28 17	5 6	22 24	1 2	11 6	0 9	24 3	1 18	25 28	1 21	21 18	2 36	7 52	0 45	2 33	2 3	21 31	13 2	5 13	5 49	10 16		n.a.
S 8	15 11	29 8	5 0	22 34	0 55	11 35	0 6	24 8	1 18	25 28	1 21	21 18	2 36	7 51	0 45	2 32	2 3	21 31	13 2	5 16	5 51	10 19		n.a.
M 9	15 30	28 6	4 37	22 42	0 48	12 4	0 4	24 14	1 18	25 29	1 22	21 17	2 36	7 50	0 45	2 32	2 3	21 31	13 2	5 18	5 52	10 23		n.a.
T 10	15 48	25 28	3 59	22 48	0 40	12 33	0 2	24 19	1 18	25 29	1 22	21 16	2 36	7 49	0 45	2 31	2 3	21 31	13 3	5 19	5 53	10 26		n.a.
W11	16 6	21 37	3 10	22 54	0 32	13 1	0n 1	24 24	1 17	25 29	1 22	21 15	2 35	7 48	0 45	2 30	2 3	21 31	13 3	5 20	5 54	10 29		n.a.
T 12	16 24	16 53	2 13	22 58	0 24	13 29	0 3	24 28	1 17	25 30	1 23	21 14	2 35	7 48	0 45	2 30	2 3	21 31	13 3	5 19	5 56	10 33		n.a.
F 13	16 42	11 36	1 11	23 0	0 15	13 57	0 6	24 33	1 17	25 30	1 23	21 13	2 35	7 47	0 45	2 29	2 3	21 31	13 3	5 19	5 57	10 36		n.a.
S 14	16 59	5 59	0 8	23 2	0 6	14 25	0 8	24 37	1 17	25 30	1 23	21 13	2 35	7 46	0 45	2 28	2 3	21 31	13 3	5 19	5 58	10 39		n.a.
S 15	17 16	0 14	0n56	23 2	0s 3	14 52	0 10	24 41	1 17	25 30	1 24	21 12	2 35	7 45	0 45	2 28	2 3	21 31	13 4	5 19	5 59	10 42		n.a.
M16	17 33	5n30	1 56	23 1	0 12	15 18	0 13	24 45	1 16	25 31	1 24	21 11	2 34	7 45	0 45	2 27	2 3	21 31	13 4	5 20	6 1	10 46		n.a.
T 17	17 50	11 2	2 51	22 59	0 22	15 45	0 15	24 49	1 16	25 31	1 24	21 10	2 34	7 44	0 45	2 27	2 3	21 31	13 4	5 22	6 2	10 49		n.a.
W18	18 6	16 13	3 39	22 56	0 32	16 11	0 17	24 52	1 16	25 31	1 25	21 9	2 34	7 43	0 45	2 26	2 3	21 31	13 4	5 25	6 3	10 52		n.a.
T 19	18 22	20 49	4 18	22 52	0 42	16 36	0 20	24 55	1 16	25 31	1 25	21 8	2 34	7 43	0 45	2 25	2 3	21 31	13 5	5 29	6 4	10 56		n.a.
F 20	18 38	24 38	4 45	22 47	0 52	17 1	0 22	24 58	1 16	25 31	1 25	21 7	2 33	7 42	0 45	2 25	2 3	21 31	13 5	5 34	6 6	10 59		n.a.
S 21	18 54	27 23	5 0	22 41	1 3	17 26	0 24	25 1	1 15	25 32	1 26	21 6	2 33	7 41	0 45	2 24	2 4	21 31	13 5	5 39	6 7	11 2		n.a.
S 22	19 9	28 51	5 1	22 34	1 13	17 50	0 27	25 4	1 15	25 32	1 26	21 5	2 33	7 41	0 45	2 24	2 4	21 31	13 5	5 43	6 8	11 5		n.a.
M23	19 24	28 52	4 47	22 27	1 24	18 14	0 29	25 6	1 15	25 32	1 26	21 3	2 33	7 40	0 45	2 23	2 4	21 31	13 6	5 47	6 9	11 9		n.a.
T 24	19 38	27 21	4 19	22 19	1 35	18 37	0 31	25 9	1 15	25 32	1 27	21 2	2 33	7 39	0 46	2 23	2 4	21 31	13 6	5 50	6 11	11 12		n.a.
W25	19 52	24 22	3 38	22 11	1 46	19 0	0 33	25 11	1 14	25 32	1 27	21 1	2 32	7 39	0 46	2 22	2 4	21 31	13 6	5 53	6 12	11 15		n.a.
T 26	20 6	20 4	2 44	22 2	1 57	19 22	0 35	25 13	1 14	25 32	1 27	21 0	2 32	7 38	0 46	2 22	2 4	21 31	13 6	5 54	6 13	11 18		n.a.
F 27	20 20	14 40	1 40	21 52	2 8	19 44	0 37	25 14	1 14	25 32	1 27	20 59	2 32	7 38	0 46	2 21	2 4	21 31	13 6	5 54	6 15	11 22		n.a.
S 28	20 33	8 26	0 28	21 43	2 19	20 5	0 40	25 16	1 14	25 32	1 28	20 58	2 32	7 37	0 46	2 21	2 4	21 32	13 7	5 54	6 16	11 25		n.a.
S 29	20 46	1 39	0s46	21 33	2 30	20 26	0 42	25 17	1 13	25 33	1 28	20 56	2 32	7 37	0 46	2 20	2 4	21 32	13 7	5 54	6 17	11 28		n.a.
M30	20n58	5s21	2s 0	21n23	2s41	20n46	0n44	25n18	1n13	25s33	1s28	20n55	2n31	7s36	0s46	2s20	2s 4	21s32	13s 7	5s55	6s18	11n31		n.a.

Julian Day Number = 68087.5, Delta T = 36h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'42, Lahiri = -66°06'42 Julian Calendar 1 June 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 23	2♊ 3'41	23♎23	25♊44	28♉14	26♊55	25°R43	9♌12	12♓55	28♓56	6♓21	15°R21	14♓22	21♈41	n.a.	T 1
W 2	16 20 19	3° 2'04	8♏18	25°56	29°28	27°35	25♐36	9°16	12°57	28°58	6°21	15♓14	14°19	21°48	n.a.	W 2
T 3	16 24 16	4° 0'29	23°16	26°R 1	0♊43	28°15	25°29	9°20	12°58	28°59	6°21	15° 5	14°16	21°55	n.a.	T 3
F 4	16 28 12	4°58'56	8♐ 9	26° 1	1°58	28°56	25°22	9°24	12°59	29° 0	6°21	14°54	14°13	22° 1	n.a.	F 4
S 5	16 32 9	5°57'26	22°48	25°54	3°13	29°36	25°15	9°29	13° 0	29° 1	6°21	14°43	14°10	22° 8	n.a.	S 5
S 6	16 36 5	6°55'58	7♑ 5	25°41	4°28	0♋17	25° 8	9°33	13° 1	29° 2	6°21	14°32	14° 6	22°15	n.a.	S 6
M 7	16 40 2	7°54'32	20°55	25°21	5°43	0°57	25° 1	9°37	13° 2	29° 3	6°22	14°24	14° 3	22°21	n.a.	M 7
T 8	16 43 58	8°53'08	4♒17	24°55	6°57	1°38	24°53	9°42	13° 3	29° 4	6°22	14°18	14° 0	22°28	n.a.	T 8
W 9	16 47 55	9°51'47	17°12	24°22	8°12	2°18	24°46	9°46	13° 4	29° 5	6°22	14°14	13°57	22°35	n.a.	W 9
T 10	16 51 52	10°50'28	29°43	23°42	9°27	2°59	24°38	9°51	13° 4	29° 6	6°22	14°13	13°54	22°41	n.a.	T 10
F 11	16 55 48	11°49'12	11♓56	22°56	10°42	3°40	24°31	9°55	13° 5	29° 7	6°22	14°12	13°51	22°48	n.a.	F 11
S 12	16 59 45	12°47'58	23°55	22° 5	11°57	4°21	24°23	10° 0	13° 6	29° 8	6°R22	14°12	13°47	22°55	n.a.	S 12
S 13	17 3 41	13°46'47	5♈46	21° 9	13°12	5° 1	24°15	10° 5	13° 7	29° 9	6°22	14°11	13°44	23° 1	n.a.	S 13
M14	17 7 38	14°45'38	17°34	20° 9	14°28	5°42	24° 7	10°10	13° 7	29°10	6°22	14° 8	13°41	23° 8	n.a.	M14
T 15	17 11 34	15°44'32	29°24	19° 6	15°43	6°23	24° 0	10°15	13° 8	29°10	6°22	14° 2	13°38	23°15	n.a.	T 15
W16	17 15 31	16°43'28	11♉19	18° 1	16°58	7° 4	23°52	10°20	13° 8	29°11	6°22	13°53	13°35	23°22	n.a.	W16
T 17	17 19 27	17°42'26	23°24	16°57	18°13	7°46	23°44	10°25	13° 9	29°12	6°22	13°42	13°31	23°28	n.a.	T 17
F 18	17 23 24	18°41'28	5♊39	15°54	19°28	8°27	23°36	10°30	13° 9	29°13	6°21	13°29	13°28	23°35	n.a.	F 18
S 19	17 27 20	19°40'31	18° 6	14°55	20°43	9° 8	23°28	10°35	13° 9	29°13	6°21	13°15	13°25	23°42	n.a.	S 19
S 20	17 31 17	20°39'37	0♋45	14° 0	21°58	9°49	23°20	10°40	13°10	29°14	6°21	13° 2	13°22	23°48	n.a.	S 20
M21	17 35 13	21°38'45	13°36	13°12	23°14	10°31	23°12	10°45	13°10	29°15	6°21	12°50	13°19	23°55	n.a.	M21
T 22	17 39 10	22°37'55	26°38	12°31	24°29	11°12	23° 4	10°51	13°10	29°15	6°21	12°41	13°16	24° 2	n.a.	T 22
W23	17 43 7	23°37'08	9♌51	11°59	25°44	11°53	22°56	10°56	13°10	29°16	6°21	12°34	13°12	24° 8	n.a.	W23
T 24	17 47 3	24°36'22	23°15	11°36	26°59	12°35	22°48	11° 1	13°10	29°16	6°20	12°31	13° 9	24°15	n.a.	T 24
F 25	17 51 0	25°35'39	6♍51	11°23	28°15	13°16	22°40	11° 7	13°R10	29°17	6°20	12°D30	13° 6	24°22	n.a.	F 25
S 26	17 54 56	26°34'57	20°38	11°D20	29°30	13°58	22°32	11°13	13°10	29°17	6°20	12°R30	13° 3	24°28	n.a.	S 26
S 27	17 58 53	27°34'17	4♎37	11°27	0♋45	14°40	22°24	11°18	13°10	29°18	6°19	12°30	13° 0	24°35	n.a.	S 27
M28	18 2 49	28°33'40	18°49	11°45	2° 0	15°21	22°16	11°24	13°10	29°18	6°19	12°28	12°57	24°42	n.a.	M28
T 29	18 6 46	29°33'04	3♏12	12°13	3°16	16° 3	22° 8	11°29	13°10	29°18	6°19	12°25	12°53	24°48	n.a.	T 29
W30	18 10 42	0♋32'31	17°43	12°50	4°31	16°45	22° 0	11°35	13° 9	29°19	6°18	12°18	12°50	24°55	n.a.	W30
T 31	18 14 39	1♋31'59	2♐17	13♊36	5♋46	17♋27	21♐52	11♌41	13♓ 9	29♓19	6♓18	12♓ 9	12♓47	25♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	12s13	3s 6	21n13	2s52	21n 5	0n46	25n19	1n13	25s33	1s29	20n54	2n31	7s36	0s46	2s19	2s 4	25s32	13s 7	5s56	6s20	11n35		n.a.
W 2	21 22	18 28	4 1	21 3	3 2	21 24	0 48	25 19	1 12	25 33	1 29	20 53	2 31	7 35	0 46	2 19	2 4	21 32	13 8	5 59	6 21	11 38		n.a.
T 3	21 34	23 38	4 39	20 53	3 12	21 42	0 49	25 20	1 12	25 33	1 29	20 51	2 31	7 35	0 46	2 18	2 4	21 32	13 8	6 3	6 22	11 41		n.a.
F 4	21 45	27 13	4 58	20 43	3 21	22 0	0 51	25 20	1 12	25 33	1 29	20 50	2 31	7 35	0 46	2 18	2 4	21 32	13 8	6 7	6 23	11 44		n.a.
S 5	21 56	28 53	4 58	20 34	3 30	22 17	0 53	25 20	1 12	25 33	1 30	20 49	2 30	7 34	0 46	2 18	2 4	21 33	13 8	6 11	6 25	11 47		n.a.
S 6	22 6	28 34	4 38	20 26	3 38	22 33	0 55	25 20	1 11	25 33	1 30	20 47	2 30	7 34	0 46	2 17	2 4	21 33	13 9	6 16	6 26	11 51		n.a.
M 7	22 16	26 27	4 2	20 18	3 45	22 49	0 57	25 19	1 11	25 33	1 30	20 46	2 30	7 34	0 46	2 17	2 4	21 33	13 9	6 19	6 27	11 54		n.a.
T 8	22 25	22 53	3 14	20 11	3 52	23 4	0 58	25 18	1 11	25 32	1 30	20 44	2 30	7 33	0 46	2 16	2 4	21 33	13 9	6 21	6 28	11 57		n.a.
W 9	22 35	18 19	2 18	20 5	3 56	23 18	1 0	25 18	1 10	25 32	1 30	20 43	2 30	7 33	0 46	2 16	2 5	21 33	13 9	6 23	6 30	12 0		n.a.
T 10	22 43	13 5	1 16	20 0	4 0	23 32	1 2	25 16	1 10	25 32	1 31	20 42	2 29	7 33	0 46	2 16	2 5	21 33	13 10	6 23	6 31	12 4		n.a.
F 11	22 52	7 28	0 12	19 55	4 2	23 45	1 3	25 15	1 10	25 32	1 31	20 40	2 29	7 32	0 46	2 15	2 5	21 34	13 10	6 23	6 32	12 7		n.a.
S 12	23 0	1 42	0n51	19 52	4 2	23 57	1 5	25 13	1 9	25 32	1 31	20 39	2 29	7 32	0 46	2 15	2 5	21 34	13 10	6 24	6 33	12 10		n.a.
S 13	23 7	4n 3	1 51	19 50	4 0	24 9	1 6	25 12	1 9	25 32	1 31	20 37	2 29	7 32	0 46	2 15	2 5	21 34	13 10	6 24	6 35	12 13		n.a.
M14	23 14	9 38	2 46	19 50	3 57	24 19	1 8	25 10	1 9	25 32	1 31	20 36	2 29	7 32	0 46	2 14	2 5	21 34	13 11	6 25	6 36	12 16		n.a.
T 15	23 21	14 54	3 34	19 51	3 51	24 30	1 9	25 7	1 8	25 32	1 32	20 34	2 29	7 32	0 46	2 14	2 5	21 35	13 11	6 28	6 37	12 20		n.a.
W16	23 27	19 40	4 13	19 53	3 43	24 39	1 10	25 5	1 8	25 31	1 32	20 32	2 28	7 31	0 46	2 14	2 5	21 35	13 11	6 31	6 38	12 23		n.a.
T 17	23 33	23 42	4 41	19 57	3 33	24 47	1 12	25 2	1 8	25 31	1 32	20 31	2 28	7 31	0 46	2 14	2 5	21 35	13 11	6 35	6 40	12 26		n.a.
F 18	23 38	26 44	4 57	20 2	3 21	24 55	1 13	24 59	1 7	25 31	1 32	20 29	2 28	7 31	0 46	2 13	2 5	21 35	13 12	6 41	6 41	12 29		n.a.
S 19	23 43	28 33	4 59	20 9	3 8	25 2	1 14	24 56	1 7	25 31	1 32	20 28	2 28	7 31	0 46	2 13	2 5	21 36	13 12	6 46	6 42	12 32		n.a.
S 20	23 48	28 54	4 46	20 18	2 53	25 8	1 15	24 53	1 7	25 30	1 32	20 26	2 28	7 31	0 46	2 13	2 5	21 36	13 12	6 51	6 43	12 35		n.a.
M21	23 52	27 42	4 18	20 28	2 36	25 14	1 16	24 49	1 6	25 30	1 33	20 24	2 28	7 31	0 46	2 13	2 5	21 36	13 12	6 56	6 45	12 39		n.a.
T 22	23 56	24 59	3 37	20 40	2 19	25 18	1 17	24 45	1 6	25 30	1 33	20 23	2 27	7 31	0 46	2 13	2 5	21 37	13 13	7 0	6 46	12 42		n.a.
W23	23 59	20 55	2 43	20 54	2 1	25 22	1 18	24 41	1 6	25 29	1 33	20 21	2 27	7 31	0 47	2 13	2 5	21 37	13 13	7 2	6 47	12 45		n.a.
T 24	24 1	15 44	1 40	21 9	1 42	25 25	1 19	24 37	1 5	25 29	1 33	20 19	2 27	7 31	0 47	2 12	2 5	21 37	13 13	7 3	6 48	12 48		n.a.
F 25	24 4	9 43	0 30	21 25	1 24	25 27	1 20	24 32	1 5	25 29	1 33	20 18	2 27	7 31	0 47	2 12	2 6	21 38	13 13	7 4	6 50	12 51		n.a.
S 26	24 5	3 10	0s43	21 43	1 5	25 29	1 20	24 27	1 5	25 28	1 33	20 16	2 27	7 31	0 47	2 12	2 6	21 38	13 14	7 4	6 51	12 55		n.a.
S 27	24 7	3s38	1 54	22 2	0 47	25 29	1 21	24 22	1 4	25 28	1 33	20 14	2 27	7 31	0 47	2 12	2 6	21 38	13 14	7 4	6 52	12 58		n.a.
M28	24 8	10 20	3 0	22 22	0 30	25 29	1 22	24 17	1 4	25 28	1 33	20 12	2 27	7 31	0 47	2 12	2 6	21 39	13 14	7 5	6 53	13 1		n.a.
T 29	24 8	16 36	3 54	22 42	0 13	25 28	1 22	24 12	1 4	25 27	1 33	20 11	2 26	7 31	0 47	2 12	2 6	21 39	13 14	7 6	6 55	13 4		n.a.
W30	24 8	21 59	4 35	23 3	0n 3	25 26	1 23	24 6	1 3	25 27	1 33	20 9	2 26	7 31	0 47	2 12	2 6	21 39	13 14	7 8	6 56	13 7		n.a.
T 31	24n 8	26s 4	4s57	23n23	0n18	25n24	1n23	24n 0	1n 3	25s26	1s34	20n 7	2n26	7s31	0s47	2s12	2s 6	21s40	13s15	7s12	6s57	13n10		n.a.

Julian Day Number = 68117.5, Delta T = 36h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'38, Lahiri = -66°06'38 Julian Calendar 1 July 4527 BCE == Greg. Calendar 26 May 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 35	2♋31'30	16♐47	14♊30	7♋ 2	18♋ 9	21°R44	11♌47	13°R 9	29♓19	6°R18	11°R59	12♓44	25♈ 8	n.a.	F 1
S 2	18 22 32	3°31'03	1♉ 7	15°31	8°17	18°51	21♐37	11°53	13♓ 8	29°19	6♓17	11♓48	12°41	25°15	n.a.	S 2
S 3	18 26 28	4°30'39	15°10	16°39	9°32	19°33	21°29	11°59	13° 8	29°20	6°17	11°38	12°37	25°22	n.a.	S 3
M 4	18 30 25	5°30'16	28°53	17°54	10°48	20°15	21°21	12° 5	13° 7	29°20	6°16	11°29	12°34	25°29	n.a.	M 4
T 5	18 34 21	6°29'56	12♒11	19°13	12° 3	20°57	21°14	12°11	13° 7	29°20	6°16	11°23	12°31	25°35	n.a.	T 5
W 6	18 38 18	7°29'39	25° 5	20°37	13°19	21°39	21° 7	12°17	13° 6	29°20	6°15	11°19	12°28	25°42	n.a.	W 6
T 7	18 42 15	8°29'23	7♓38	22° 5	14°34	22°22	20°59	12°23	13° 6	29°20	6°15	11°D18	12°25	25°49	n.a.	T 7
F 8	18 46 11	9°29'11	19°52	23°36	15°49	23° 4	20°52	12°29	13° 5	29°R20	6°14	11°18	12°22	25°55	n.a.	F 8
S 9	18 50 8	10°29'00	1♈53	25°10	17° 5	23°46	20°45	12°35	13° 4	29°20	6°14	11°19	12°18	26° 2	n.a.	S 9
S 10	18 54 4	11°28'53	13°46	26°46	18°20	24°29	20°38	12°42	13° 3	29°20	6°13	11°R19	12°15	26° 9	n.a.	S 10
M11	18 58 1	12°28'47	25°35	28°25	19°36	25°11	20°31	12°48	13° 2	29°20	6°12	11°18	12°12	26°15	n.a.	M11
T 12	19 1 57	13°28'45	7♉27	0♋ 4	20°51	25°54	20°24	12°54	13° 2	29°20	6°12	11°15	12° 9	26°22	n.a.	T 12
W13	19 5 54	14°28'44	19°25	1°45	22° 6	26°36	20°17	13° 1	13° 1	29°19	6°11	11°10	12° 6	26°29	n.a.	W13
T 14	19 9 50	15°28'47	1♊35	3°26	23°22	27°19	20°11	13° 7	13° 0	29°19	6°11	11° 2	12° 2	26°35	n.a.	T 14
F 15	19 13 47	16°28'51	13°59	5° 8	24°37	28° 2	20° 4	13°14	12°59	29°19	6°10	10°53	11°59	26°42	n.a.	F 15
S 16	19 17 43	17°28'58	26°38	6°51	25°53	28°45	19°58	13°20	12°57	29°19	6° 9	10°43	11°56	26°49	n.a.	S 16
S 17	19 21 40	18°29'07	9♋34	8°34	27° 8	29°27	19°52	13°27	12°56	29°18	6° 8	10°33	11°53	26°55	n.a.	S 17
M18	19 25 36	19°29'19	22°45	10°16	28°24	0♌10	19°46	13°33	12°55	29°18	6° 8	10°24	11°50	27° 2	n.a.	M18
T 19	19 29 33	20°29'32	6♌11	11°59	29°39	0°53	19°40	13°40	12°54	29°18	6° 7	10°17	11°47	27° 9	n.a.	T 19
W20	19 33 29	21°29'47	19°48	13°42	0♌54	1°36	19°34	13°46	12°53	29°17	6° 6	10°13	11°43	27°15	n.a.	W20
T 21	19 37 26	22°30'05	3♍35	15°24	2°10	2°19	19°29	13°53	12°51	29°17	6° 5	10°D11	11°40	27°22	n.a.	T 21
F 22	19 41 22	23°30'24	17°29	17° 6	3°25	3° 2	19°23	14° 0	12°50	29°16	6° 5	10°11	11°37	27°29	n.a.	F 22
S 23	19 45 19	24°30'44	1♎30	18°48	4°41	3°46	19°18	14° 6	12°48	29°16	6° 4	10°12	11°34	27°36	n.a.	S 23
S 24	19 49 16	25°31'07	15°34	20°29	5°56	4°29	19°13	14°13	12°47	29°15	6° 3	10°14	11°31	27°42	n.a.	S 24
M25	19 53 12	26°31'31	29°42	22°10	7°12	5°12	19° 8	14°20	12°45	29°15	6° 2	10°R14	11°28	27°49	n.a.	M25
T 26	19 57 9	27°31'57	13♏52	23°50	8°27	5°55	19° 3	14°26	12°44	29°14	6° 1	10°13	11°24	27°56	n.a.	T 26
W27	20 1 5	28°32'25	28° 2	25°30	9°42	6°39	18°59	14°33	12°42	29°14	6° 0	10° 9	11°21	28° 2	n.a.	W27
T 28	20 5 2	29°32'54	12♐ 9	27°10	10°58	7°22	18°54	14°40	12°41	29°13	6° 0	10° 5	11°18	28° 9	n.a.	T 28
F 29	20 8 58	0♌33'25	26°11	28°49	12°13	8° 6	18°50	14°47	12°39	29°12	5°59	9°58	11°15	28°16	n.a.	F 29
S 30	20 12 55	1°33'58	10♉ 3	0♌28	13°29	8°49	18°46	14°54	12°37	29°11	5°58	9°52	11°12	28°22	n.a.	S 30
S 31	20 16 51	2♌34'32	23♉42	2♌ 6	14♌44	9♌33	18♐42	15♌ 0	12♓36	29♓11	5♓57	9♓46	11♓ 9	28♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	28s27	5s 1	23n44	0n31	25n20	1n23	23n54	1n 2	25s26	1s34	20n 5	2n26	7s32	0s47	2s12	2s 6	21s40	13s15	7s16	6s58	13n13		n.a.
S 2	24 5	28 53	4 45	24 3	0 44	25 16	1 24	23 48	1 2	25 25	1 34	20 3	2 26	7 32	0 47	2 12	2 6	21 40	13 15	7 20	7 0	13 17		n.a.
S 3	24 3	27 25	4 12	24 22	0 56	25 11	1 24	23 41	1 2	25 25	1 34	20 2	2 26	7 32	0 47	2 12	2 6	21 41	13 15	7 24	7 1	13 20		n.a.
M 4	24 1	24 20	3 25	24 40	1 6	25 5	1 24	23 34	1 1	25 24	1 34	20 0	2 26	7 32	0 47	2 12	2 6	21 41	13 16	7 28	7 2	13 23		n.a.
T 5	23 58	20 1	2 28	24 56	1 15	24 58	1 24	23 27	1 1	25 24	1 34	19 58	2 26	7 32	0 47	2 12	2 6	21 41	13 16	7 30	7 3	13 26		n.a.
W 6	23 55	14 52	1 25	25 11	1 24	24 51	1 24	23 20	1 0	25 24	1 34	19 56	2 25	7 33	0 47	2 12	2 6	21 42	13 16	7 32	7 5	13 29		n.a.
T 7	23 51	9 15	0 20	25 24	1 31	24 43	1 24	23 13	1 0	25 23	1 34	19 54	2 25	7 33	0 47	2 12	2 6	21 42	13 16	7 32	7 6	13 32		n.a.
F 8	23 47	3 26	0n46	25 36	1 37	24 34	1 24	23 5	1 0	25 23	1 34	19 52	2 25	7 33	0 47	2 12	2 6	21 43	13 16	7 32	7 7	13 35		n.a.
S 9	23 43	2n25	1 48	25 45	1 42	24 24	1 24	22 57	0 59	25 22	1 34	19 50	2 25	7 34	0 47	2 12	2 7	21 43	13 17	7 32	7 8	13 38		n.a.
S 10	23 37	8 6	2 44	25 52	1 46	24 14	1 24	22 49	0 59	25 21	1 34	19 48	2 25	7 34	0 47	2 12	2 7	21 43	13 17	7 32	7 10	13 42		n.a.
M11	23 32	13 28	3 34	25 58	1 50	24 2	1 23	22 41	0 58	25 21	1 34	19 46	2 25	7 34	0 47	2 12	2 7	21 44	13 17	7 32	7 11	13 45		n.a.
T 12	23 26	18 23	4 14	26 1	1 52	23 50	1 23	22 32	0 58	25 20	1 34	19 44	2 25	7 35	0 47	2 12	2 7	21 44	13 17	7 33	7 12	13 48		n.a.
W13	23 19	22 38	4 44	26 2	1 54	23 38	1 23	22 23	0 57	25 20	1 34	19 42	2 25	7 35	0 47	2 12	2 7	21 45	13 17	7 35	7 13	13 51		n.a.
T 14	23 13	25 59	5 1	26 1	1 55	23 24	1 22	22 14	0 57	25 19	1 34	19 40	2 25	7 36	0 47	2 12	2 7	21 45	13 18	7 38	7 15	13 54		n.a.
F 15	23 5	28 11	5 5	25 58	1 56	23 10	1 22	22 5	0 57	25 19	1 34	19 38	2 25	7 36	0 47	2 13	2 7	21 46	13 18	7 42	7 16	13 57		n.a.
S 16	22 57	28 59	4 54	25 53	1 56	22 55	1 21	21 56	0 56	25 18	1 34	19 36	2 25	7 37	0 47	2 13	2 7	21 46	13 18	7 46	7 17	14 0		n.a.
S 17	22 49	28 14	4 27	25 46	1 55	22 39	1 20	21 46	0 56	25 18	1 34	19 34	2 24	7 37	0 47	2 13	2 7	21 46	13 18	7 50	7 18	14 3		n.a.
M18	22 40	25 53	3 47	25 37	1 54	22 23	1 20	21 36	0 55	25 17	1 34	19 32	2 24	7 38	0 47	2 13	2 7	21 47	13 18	7 53	7 20	14 6		n.a.
T 19	22 31	22 3	2 52	25 26	1 52	22 6	1 19	21 26	0 55	25 17	1 33	19 30	2 24	7 38	0 47	2 13	2 7	21 47	13 19	7 56	7 21	14 9		n.a.
W20	22 22	17 0	1 48	25 14	1 50	21 49	1 18	21 16	0 54	25 16	1 33	19 28	2 24	7 39	0 47	2 14	2 7	21 48	13 19	7 57	7 22	14 12		n.a.
T 21	22 12	11 2	0 36	25 0	1 47	21 30	1 17	21 5	0 54	25 16	1 33	19 26	2 24	7 39	0 47	2 14	2 7	21 48	13 19	7 58	7 23	14 16		n.a.
F 22	22 1	4 29	0s39	24 44	1 44	21 11	1 16	20 55	0 53	25 15	1 33	19 24	2 24	7 40	0 47	2 14	2 7	21 49	13 19	7 58	7 25	14 19		n.a.
S 23	21 51	2s19	1 53	24 27	1 41	20 52	1 15	20 44	0 53	25 15	1 33	19 22	2 24	7 40	0 48	2 14	2 7	21 49	13 19	7 58	7 26	14 22		n.a.
S 24	21 39	9 3	2 59	24 8	1 37	20 32	1 14	20 33	0 52	25 14	1 33	19 20	2 24	7 41	0 48	2 15	2 7	21 50	13 19	7 57	7 27	14 25		n.a.
M25	21 28	15 21	3 56	23 47	1 33	20 11	1 13	20 22	0 52	25 13	1 33	19 18	2 24	7 41	0 48	2 15	2 8	21 50	13 19	7 57	7 28	14 28		n.a.
T 26	21 16	20 51	4 37	23 26	1 29	19 50	1 12	20 10	0 51	25 13	1 33	19 16	2 24	7 42	0 48	2 15	2 8	21 51	13 20	7 58	7 30	14 31		n.a.
W27	21 3	25 12	5 2	23 3	1 24	19 28	1 10	19 59	0 51	25 12	1 33	19 14	2 24	7 43	0 48	2 15	2 8	21 51	13 20	7 59	7 31	14 34		n.a.
T 28	20 50	28 1	5 9	22 38	1 20	19 6	1 9	19 47	0 50	25 12	1 33	19 12	2 24	7 43	0 48	2 16	2 8	21 52	13 20	8 1	7 32	14 37		n.a.
F 29	20 37	29 2	4 57	22 13	1 15	18 43	1 8	19 35	0 50	25 12	1 33	19 10	2 24	7 44	0 48	2 16	2 8	21 52	13 20	8 3	7 33	14 40		n.a.
S 30	20 23	28 12	4 28	21 46	1 9	18 19	1 6	19 22	0 49	25 11	1 32	19 7	2 24	7 45	0 48	2 16	2 8	21 53	13 20	8 6	7 35	14 43		n.a.
S 31	20n 9	25s39	3s44	21n19	1n 4	17n55	1n 5	19n10	0n49	25s11	1s32	19n 5	2n24	7s46	0s48	2s17	2s 8	21s53	13s20	8s 8	7s36	14n46		n.a.

Julian Day Number = 68148.5, Delta T = 36h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'34, Lahiri = -66°06'34 Julian Calendar 1 Aug. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 June 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 48	3♌35'08	7♒ 5	3♌44	15♌59	10♌16	18°R39	15♌ 7	12°R34	29°R10	5°R56	9°R41	11♓ 5	28♈36	n.a.	M 1
T 2	20 24 44	4°35'46	20°10	5°21	17°15	11° 0	18♐35	15°14	12♓32	29♓ 9	5♓55	9♓37	11° 2	28°42	n.a.	T 2
W 3	20 28 41	5°36'26	2♓56	6°58	18°30	11°44	18°32	15°21	12°30	29° 8	5°54	9°35	10°59	28°49	n.a.	W 3
T 4	20 32 37	6°37'08	15°25	8°35	19°46	12°28	18°29	15°28	12°28	29° 7	5°53	9°D35	10°56	28°56	n.a.	T 4
F 5	20 36 34	7°37'51	27°38	10°11	21° 1	13°11	18°26	15°35	12°26	29° 6	5°52	9°36	10°53	29° 3	n.a.	F 5
S 6	20 40 31	8°38'36	9♈39	11°47	22°16	13°55	18°23	15°42	12°24	29° 6	5°51	9°38	10°49	29° 9	n.a.	S 6
S 7	20 44 27	9°39'24	21°33	13°22	23°32	14°39	18°21	15°49	12°22	29° 5	5°50	9°40	10°46	29°16	n.a.	S 7
M 8	20 48 24	10°40'13	3♉23	14°57	24°47	15°23	18°18	15°56	12°20	29° 4	5°49	9°41	10°43	29°23	n.a.	M 8
T 9	20 52 20	11°41'04	15°15	16°32	26° 2	16° 7	18°16	16° 3	12°18	29° 3	5°48	9°R41	10°40	29°29	n.a.	T 9
W10	20 56 17	12°41'57	27°14	18° 7	27°17	16°51	18°14	16°10	12°16	29° 1	5°47	9°40	10°37	29°36	n.a.	W10
T 11	21 0 13	13°42'52	9♊24	19°41	28°33	17°36	18°13	16°16	12°14	29° 0	5°46	9°38	10°34	29°43	n.a.	T 11
F 12	21 4 10	14°43'49	21°50	21°15	29°48	18°20	18°11	16°23	12°12	28°59	5°45	9°35	10°30	29°49	n.a.	F 12
S 13	21 8 6	15°44'47	4♋35	22°49	1♍ 3	19° 4	18°10	16°30	12°10	28°58	5°44	9°31	10°27	29°56	n.a.	S 13
S 14	21 12 3	16°45'47	17°40	24°22	2°19	19°48	18° 9	16°37	12° 7	28°57	5°43	9°27	10°24	0♉ 3	n.a.	S 14
M15	21 15 59	17°46'48	1♌ 7	25°56	3°34	20°33	18° 8	16°44	12° 5	28°56	5°42	9°24	10°21	0° 9	n.a.	M15
T 16	21 19 56	18°47'51	14°53	27°29	4°49	21°17	18° 7	16°51	12° 3	28°55	5°40	9°21	10°18	0°16	n.a.	T 16
W17	21 23 53	19°48'56	28°56	29° 2	6° 4	22° 2	18° 7	16°58	12° 1	28°53	5°39	9°20	10°14	0°23	n.a.	W17
T 18	21 27 49	20°50'01	13♍11	0♍34	7°20	22°46	18° 7	17° 5	11°58	28°52	5°38	9°D20	10°11	0°30	n.a.	T 18
F 19	21 31 46	21°51'08	27°33	2° 7	8°35	23°31	18°D 7	17°12	11°56	28°51	5°37	9°21	10° 8	0°36	n.a.	F 19
S 20	21 35 42	22°52'15	11♎59	3°39	9°50	24°15	18° 7	17°19	11°53	28°50	5°36	9°22	10° 5	0°43	n.a.	S 20
S 21	21 39 39	23°53'24	26°23	5°11	11° 5	25° 0	18° 7	17°26	11°51	28°48	5°35	9°23	10° 2	0°50	n.a.	S 21
M22	21 43 35	24°54'34	10♏41	6°43	12°20	25°45	18° 8	17°33	11°49	28°47	5°34	9°24	9°59	0°56	n.a.	M22
T 23	21 47 32	25°55'44	24°52	8°15	13°35	26°29	18° 9	17°40	11°46	28°46	5°33	9°R24	9°55	1° 3	n.a.	T 23
W24	21 51 28	26°56'55	8♐52	9°46	14°51	27°14	18°10	17°47	11°44	28°44	5°32	9°24	9°52	1°10	n.a.	W24
T 25	21 55 25	27°58'07	22°41	11°17	16° 6	27°59	18°11	17°54	11°41	28°43	5°30	9°23	9°49	1°16	n.a.	T 25
F 26	21 59 22	28°59'20	6♑19	12°48	17°21	28°44	18°12	18° 1	11°39	28°41	5°29	9°22	9°46	1°23	n.a.	F 26
S 27	22 3 18	0♍ 0'33	19°43	14°19	18°36	29°29	18°14	18° 7	11°36	28°40	5°28	9°21	9°43	1°30	n.a.	S 27
S 28	22 7 15	1° 1'48	2♒55	15°49	19°51	0♍14	18°16	18°14	11°34	28°38	5°27	9°19	9°40	1°36	n.a.	S 28
M29	22 11 11	2° 3'02	15°53	17°19	21° 6	0°59	18°18	18°21	11°31	28°37	5°26	9°18	9°36	1°43	n.a.	M29
T 30	22 15 8	3♍ 4'18	28♒38	18♍48	22♍21	1♍44	18♐20	18♌28	11♓29	28♓36	5♓25	9♓18	9♓33	1♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n55	21s44	2s48	20n50	0n59	17n31	1n 3	18n57	0n48	25s10	1s32	19n 3	2n24	7s46	0s48	2s17	2s 8	21s54	13s20	8s10	7s37	14n49		n.a.
T 2	19 40	16 50	1 44	20 20	0 53	17 6	1 2	18 45	0 48	25 10	1 32	19 1	2 24	7 47	0 48	2 18	2 8	21 54	13 21	8 11	7 38	14 52		n.a.
W 3	19 25	11 17	0 36	19 50	0 47	16 40	1 0	18 32	0 47	25 9	1 32	18 59	2 24	7 48	0 48	2 18	2 8	21 54	13 21	8 12	7 40	14 55		n.a.
T 4	19 10	5 26	0n32	19 19	0 41	16 14	0 58	18 19	0 47	25 9	1 32	18 57	2 24	7 49	0 48	2 18	2 8	21 55	13 21	8 12	7 41	14 58		n.a.
F 5	18 54	0n31	1 37	18 46	0 35	15 48	0 57	18 5	0 46	25 8	1 32	18 55	2 24	7 49	0 48	2 19	2 8	21 55	13 21	8 12	7 42	15 1		n.a.
S 6	18 38	6 20	2 37	18 13	0 29	15 21	0 55	17 52	0 46	25 8	1 31	18 53	2 24	7 50	0 48	2 19	2 8	21 56	13 21	8 11	7 43	15 4		n.a.
S 7	18 21	11 52	3 30	17 40	0 23	14 54	0 53	17 38	0 45	25 8	1 31	18 50	2 24	7 51	0 48	2 20	2 8	21 56	13 21	8 10	7 44	15 7		n.a.
M 8	18 4	16 57	4 13	17 5	0 17	14 27	0 51	17 24	0 45	25 7	1 31	18 48	2 24	7 52	0 48	2 20	2 8	21 57	13 21	8 10	7 46	15 10		n.a.
T 9	17 47	21 25	4 46	16 30	0 11	13 59	0 49	17 10	0 44	25 7	1 31	18 46	2 24	7 53	0 48	2 21	2 8	21 57	13 21	8 10	7 47	15 13		n.a.
W10	17 29	25 4	5 6	15 55	0 4	13 30	0 47	16 56	0 44	25 7	1 31	18 44	2 24	7 53	0 48	2 21	2 8	21 58	13 21	8 10	7 48	15 16		n.a.
T 11	17 11	27 40	5 14	15 19	0s 2	13 2	0 45	16 42	0 43	25 6	1 31	18 42	2 24	7 54	0 48	2 22	2 8	21 58	13 21	8 11	7 49	15 19		n.a.
F 12	16 53	28 59	5 7	14 42	0 9	12 33	0 43	16 27	0 43	25 6	1 30	18 40	2 24	7 55	0 48	2 22	2 8	21 59	13 22	8 12	7 51	15 22		n.a.
S 13	16 35	28 48	4 44	14 5	0 15	12 3	0 41	16 12	0 42	25 6	1 30	18 37	2 24	7 56	0 48	2 23	2 9	21 59	13 22	8 14	7 52	15 25		n.a.
S 14	16 16	27 1	4 7	13 27	0 21	11 34	0 39	15 58	0 42	25 5	1 30	18 35	2 24	7 57	0 48	2 23	2 9	22 0	13 22	8 15	7 53	15 28		n.a.
M15	15 57	23 40	3 15	12 49	0 28	11 4	0 37	15 43	0 41	25 5	1 30	18 33	2 24	7 58	0 48	2 24	2 9	22 0	13 22	8 16	7 54	15 31		n.a.
T 16	15 38	18 55	2 11	12 10	0 34	10 33	0 35	15 27	0 40	25 5	1 30	18 31	2 24	7 59	0 48	2 24	2 9	22 1	13 22	8 17	7 56	15 34		n.a.
W17	15 18	13 4	0 57	11 31	0 40	10 3	0 32	15 12	0 40	25 5	1 30	18 29	2 24	8 0	0 48	2 25	2 9	22 1	13 22	8 18	7 57	15 37		n.a.
T 18	14 58	6 28	0s21	10 52	0 47	9 32	0 30	14 57	0 39	25 5	1 29	18 27	2 24	8 0	0 48	2 25	2 9	22 2	13 22	8 18	7 58	15 40		n.a.
F 19	14 38	0s30	1 39	10 12	0 53	9 1	0 28	14 41	0 39	25 4	1 29	18 24	2 24	8 1	0 48	2 26	2 9	22 2	13 22	8 18	7 59	15 43		n.a.
S 20	14 17	7 29	2 51	9 33	0 59	8 30	0 26	14 25	0 38	25 4	1 29	18 22	2 24	8 2	0 48	2 26	2 9	22 3	13 22	8 17	8 1	15 46		n.a.
S 21	13 57	14 3	3 52	8 53	1 5	7 59	0 23	14 9	0 38	25 4	1 29	18 20	2 24	8 3	0 48	2 27	2 9	22 3	13 22	8 17	8 2	15 49		n.a.
M22	13 36	19 50	4 38	8 12	1 11	7 27	0 21	13 53	0 37	25 4	1 29	18 18	2 24	8 4	0 48	2 27	2 9	22 4	13 22	8 16	8 3	15 52		n.a.
T 23	13 15	24 28	5 6	7 32	1 17	6 55	0 19	13 37	0 36	25 4	1 29	18 16	2 24	8 5	0 48	2 28	2 9	22 4	13 22	8 16	8 4	15 55		n.a.
W24	12 53	27 37	5 16	6 52	1 23	6 23	0 16	13 21	0 36	25 4	1 28	18 14	2 24	8 6	0 48	2 29	2 9	22 4	13 22	8 16	8 5	15 58		n.a.
T 25	12 32	29 3	5 8	6 11	1 28	5 51	0 14	13 4	0 35	25 4	1 28	18 11	2 24	8 7	0 48	2 29	2 9	22 5	13 22	8 17	8 7	16 1		n.a.
F 26	12 10	28 41	4 42	5 31	1 34	5 19	0 11	12 48	0 35	25 4	1 28	18 9	2 24	8 8	0 48	2 30	2 9	22 5	13 22	8 17	8 8	16 4		n.a.
S 27	11 48	26 37	4 1	4 50	1 39	4 46	0 9	12 31	0 34	25 4	1 28	18 7	2 24	8 9	0 48	2 30	2 9	22 6	13 22	8 18	8 9	16 7		n.a.
S 28	11 25	23 8	3 8	4 10	1 44	4 14	0 6	12 14	0 33	25 4	1 28	18 5	2 24	8 10	0 48	2 31	2 9	22 6	13 22	8 18	8 10	16 10		n.a.
M29	11 3	18 33	2 6	3 30	1 49	3 41	0 4	11 57	0 33	25 4	1 27	18 3	2 24	8 11	0 48	2 32	2 9	22 7	13 22	8 19	8 12	16 13		n.a.
T 30	10n40	13s13	0s59	2n50	1s53	3n 8	0n 1	11n40	0n32	25s 4	1s27	18n 1	2n24	8s12	0s48	2s32	2s 9	22s 7	13s22	8s19	8s13	16n16		n.a.

Julian Day Number = 68179.5, Delta T = 36h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'30, Lahiri = -66°06'30 Julian Calendar 1 Sept. 4527 BCE == Greg. Calendar 27 July 4527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 4	4♍ 5'34	11♓ 9	20♍17	23♍36	2♍29	18♐23	18♌35	11°R26	28°R34	5°R24	9°D18	9♓30	1♉57	n.a.	W 1
T 2	22 23 1	5° 6'51	23°28	21°46	24°51	3°14	18°25	18°42	11♓24	28♓32	5♓22	9♓18	9°27	2° 3	n.a.	T 2
F 3	22 26 57	6° 8'09	5♈36	23°13	26° 6	3°59	18°28	18°48	11°21	28°31	5°21	9°18	9°24	2°10	n.a.	F 3
S 4	22 30 54	7° 9'28	17°35	24°40	27°21	4°45	18°31	18°55	11°19	28°29	5°20	9°19	9°20	2°17	n.a.	S 4
S 5	22 34 51	8°10'48	29°28	26° 6	28°36	5°30	18°34	19° 2	11°16	28°28	5°19	9°19	9°17	2°23	n.a.	S 5
M 6	22 38 47	9°12'08	11♉18	27°30	29°51	6°15	18°38	19° 9	11°14	28°26	5°18	9°R19	9°14	2°30	n.a.	M 6
T 7	22 42 44	10°13'29	23°10	28°54	1♎ 6	7° 1	18°41	19°15	11°11	28°25	5°17	9°19	9°11	2°37	n.a.	T 7
W 8	22 46 40	11°14'52	5♊ 7	0♎15	2°20	7°46	18°45	19°22	11° 9	28°23	5°15	9°19	9° 8	2°43	n.a.	W 8
T 9	22 50 37	12°16'15	17°14	1°35	3°35	8°31	18°49	19°28	11° 6	28°21	5°14	9°D19	9° 5	2°50	n.a.	T 9
F 10	22 54 33	13°17'38	29°37	2°53	4°50	9°17	18°53	19°35	11° 3	28°20	5°13	9°19	9° 1	2°57	n.a.	F 10
S 11	22 58 30	14°19'02	12♋19	4° 8	6° 5	10° 2	18°58	19°42	11° 1	28°18	5°12	9°19	8°58	3° 4	n.a.	S 11
S 12	23 2 27	15°20'27	25°23	5°20	7°20	10°48	19° 2	19°48	10°58	28°16	5°11	9°20	8°55	3°10	n.a.	S 12
M13	23 6 23	16°21'53	8♌52	6°29	8°35	11°34	19° 7	19°55	10°56	28°15	5°10	9°21	8°52	3°17	n.a.	M13
T 14	23 10 20	17°23'19	22°47	7°34	9°49	12°19	19°12	20° 1	10°53	28°13	5° 9	9°21	8°49	3°24	n.a.	T 14
W15	23 14 16	18°24'45	7♍ 5	8°34	11° 4	13° 5	19°17	20° 8	10°51	28°11	5° 8	9°R22	8°46	3°30	n.a.	W15
T 16	23 18 13	19°26'11	21°43	9°29	12°19	13°51	19°22	20°14	10°48	28°10	5° 6	9°21	8°42	3°37	n.a.	T 16
F 17	23 22 9	20°27'38	6♎33	10°18	13°34	14°36	19°28	20°20	10°46	28° 8	5° 5	9°21	8°39	3°44	n.a.	F 17
S 18	23 26 6	21°29'04	21°28	11° 0	14°48	15°22	19°34	20°27	10°43	28° 6	5° 4	9°19	8°36	3°50	n.a.	S 18
S 19	23 30 3	22°30'30	6♏19	11°34	16° 3	16° 8	19°39	20°33	10°41	28° 5	5° 3	9°18	8°33	3°57	n.a.	S 19
M20	23 33 59	23°31'57	21° 0	11°59	17°18	16°54	19°45	20°39	10°38	28° 3	5° 2	9°16	8°30	4° 4	n.a.	M20
T 21	23 37 56	24°33'23	5♐25	12°15	18°32	17°40	19°52	20°45	10°36	28° 1	5° 1	9°15	8°26	4°10	n.a.	T 21
W22	23 41 52	25°34'48	19°30	12°R21	19°47	18°26	19°58	20°51	10°33	28° 0	5° 0	9°D14	8°23	4°17	n.a.	W22
T 23	23 45 49	26°36'14	3♑15	12°15	21° 1	19°12	20° 4	20°58	10°31	27°58	4°59	9°14	8°20	4°24	n.a.	T 23
F 24	23 49 45	27°37'38	16°40	11°58	22°16	19°58	20°11	21° 4	10°28	27°56	4°58	9°15	8°17	4°31	n.a.	F 24
S 25	23 53 42	28°39'02	29°47	11°29	23°30	20°44	20°18	21°10	10°26	27°54	4°57	9°16	8°14	4°37	n.a.	S 25
S 26	23 57 39	29°40'26	12♒38	10°48	24°45	21°30	20°25	21°16	10°24	27°53	4°56	9°18	8°11	4°44	n.a.	S 26
M27	0 1 35	0♎41'49	25°14	9°56	25°59	22°16	20°32	21°22	10°21	27°51	4°55	9°19	8° 7	4°51	n.a.	M27
T 28	0 5 32	1°43'12	7♓39	8°55	27°14	23° 2	20°39	21°27	10°19	27°49	4°54	9°R20	8° 4	4°57	n.a.	T 28
W29	0 9 28	2°44'34	19°54	7°45	28°28	23°48	20°47	21°33	10°17	27°48	4°53	9°19	8° 1	5° 4	n.a.	W29
T 30	0 13 25	3°45'55	2♈ 1	6°29	29°43	24°35	20°55	21°39	10°14	27°46	4°52	9°17	7°58	5°11	n.a.	T 30
F 31	0 17 22	4♎47'16	14♈ 1	5♎10	0♏57	25♍21	21♐ 2	21♌45	10♓12	27♓44	4♓51	9♓14	7♓55	5♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	7s26	0n10	2n10	1s57	2n36	0s 1	11n23	0n32	25s 4	1s27	17n59	2n24	8s13	0s48	2s33	2s 9	22s 8	13s22	8s19	8s14	16n18		n.a.
T 2	9 55	1 29	1 18	1 31	2 1	2 3	0 4	11 5	0 31	25 4	1 27	17 56	2 24	8 14	0 48	2 34	2 9	22 8	13 22	8 19	8 15	16 21		n.a.
F 3	9 31	4n26	2 21	0 52	2 5	1 30	0 6	10 48	0 30	25 4	1 27	17 54	2 24	8 15	0 48	2 34	2 9	22 8	13 22	8 19	8 17	16 24		n.a.
S 4	9 8	10 7	3 17	0 14	2 8	0 57	0 9	10 30	0 30	25 4	1 26	17 52	2 25	8 16	0 48	2 35	2 9	22 9	13 22	8 18	8 18	16 27		n.a.
S 5	8 45	15 23	4 4	0s24	2 11	0 24	0 11	10 13	0 29	25 4	1 26	17 50	2 25	8 17	0 48	2 36	2 9	22 9	13 22	8 18	8 19	16 30		n.a.
M 6	8 21	20 5	4 40	1 1	2 14	0s 9	0 14	9 55	0 28	25 4	1 26	17 48	2 25	8 18	0 48	2 36	2 9	22 10	13 22	8 18	8 20	16 33		n.a.
T 7	7 57	24 0	5 5	1 37	2 16	0 42	0 17	9 37	0 28	25 4	1 26	17 46	2 25	8 19	0 48	2 37	2 9	22 10	13 22	8 18	8 21	16 36		n.a.
W 8	7 33	26 57	5 16	2 11	2 17	1 15	0 19	9 19	0 27	25 4	1 26	17 44	2 25	8 20	0 48	2 38	2 9	22 10	13 22	8 18	8 23	16 39		n.a.
T 9	7 9	28 43	5 14	2 45	2 18	1 48	0 22	9 1	0 27	25 4	1 26	17 42	2 25	8 21	0 48	2 38	2 9	22 11	13 22	8 18	8 24	16 42		n.a.
F 10	6 45	29 6	4 58	3 17	2 18	2 21	0 24	8 43	0 26	25 5	1 25	17 40	2 25	8 22	0 48	2 39	2 9	22 11	13 22	8 18	8 25	16 45		n.a.
S 11	6 21	27 58	4 26	3 47	2 18	2 53	0 27	8 25	0 25	25 5	1 25	17 38	2 25	8 23	0 48	2 40	2 9	22 12	13 21	8 18	8 26	16 47		n.a.
S 12	5 56	25 17	3 40	4 15	2 16	3 26	0 29	8 6	0 25	25 5	1 25	17 36	2 25	8 24	0 48	2 40	2 9	22 12	13 21	8 18	8 28	16 50		n.a.
M13	5 32	21 9	2 41	4 42	2 14	3 59	0 32	7 48	0 24	25 5	1 25	17 34	2 25	8 25	0 48	2 41	2 9	22 12	13 21	8 18	8 29	16 53		n.a.
T 14	5 7	15 44	1 31	5 5	2 11	4 31	0 34	7 29	0 23	25 5	1 25	17 32	2 26	8 26	0 48	2 42	2 9	22 13	13 21	8 17	8 30	16 56		n.a.
W15	4 43	9 21	0 13	5 26	2 7	5 4	0 37	7 11	0 23	25 6	1 24	17 30	2 26	8 27	0 48	2 42	2 9	22 13	13 21	8 17	8 31	16 59		n.a.
T 16	4 18	2 21	1s 8	5 43	2 2	5 36	0 39	6 52	0 22	25 6	1 24	17 28	2 26	8 28	0 48	2 43	2 9	22 13	13 21	8 17	8 32	17 2		n.a.
F 17	3 53	4s53	2 25	5 57	1 56	6 8	0 42	6 33	0 21	25 6	1 24	17 26	2 26	8 29	0 48	2 44	2 9	22 14	13 21	8 18	8 34	17 5		n.a.
S 18	3 28	11 52	3 32	6 7	1 48	6 40	0 44	6 15	0 21	25 7	1 24	17 24	2 26	8 30	0 48	2 45	2 9	22 14	13 21	8 18	8 35	17 7		n.a.
S 19	3 3	18 10	4 25	6 13	1 39	7 12	0 47	5 56	0 20	25 7	1 24	17 22	2 26	8 31	0 48	2 45	2 9	22 14	13 21	8 19	8 36	17 10		n.a.
M20	2 38	23 20	5 0	6 14	1 29	7 44	0 49	5 37	0 19	25 7	1 23	17 20	2 26	8 32	0 48	2 46	2 9	22 15	13 21	8 20	8 37	17 13		n.a.
T 21	2 13	27 0	5 15	6 9	1 17	8 16	0 51	5 18	0 19	25 7	1 23	17 18	2 26	8 33	0 48	2 47	2 9	22 15	13 20	8 20	8 39	17 16		n.a.
W22	1 48	28 53	5 11	5 59	1 4	8 47	0 54	4 59	0 18	25 8	1 23	17 16	2 27	8 34	0 48	2 47	2 9	22 15	13 20	8 20	8 40	17 19		n.a.
T 23	1 23	28 55	4 49	5 43	0 49	9 18	0 56	4 39	0 17	25 8	1 23	17 14	2 27	8 35	0 48	2 48	2 9	22 16	13 20	8 20	8 41	17 22		n.a.
F 24	0 58	27 13	4 11	5 21	0 32	9 49	0 58	4 20	0 16	25 8	1 23	17 12	2 27	8 35	0 48	2 49	2 9	22 16	13 20	8 20	8 42	17 24		n.a.
S 25	0 33	24 4	3 21	4 54	0 15	10 19	1 1	4 1	0 16	25 9	1 23	17 10	2 27	8 36	0 48	2 49	2 9	22 16	13 20	8 20	8 43	17 27		n.a.
S 26	0 8	19 47	2 22	4 20	0n 4	10 50	1 3	3 42	0 15	25 9	1 22	17 9	2 27	8 37	0 48	2 50	2 9	22 16	13 20	8 19	8 45	17 30		n.a.
M27	0s17	14 41	1 17	3 41	0 24	11 20	1 5	3 22	0 14	25 10	1 22	17 7	2 27	8 38	0 48	2 51	2 9	22 17	13 20	8 18	8 46	17 33		n.a.
T 28	0 42	9 5	0 9	2 58	0 44	11 50	1 7	3 3	0 14	25 10	1 22	17 5	2 27	8 39	0 48	2 51	2 9	22 17	13 19	8 18	8 47	17 36		n.a.
W29	1 7	3 14	0n58	2 11	1 4	12 19	1 9	2 44	0 13	25 10	1 22	17 3	2 28	8 40	0 48	2 52	2 9	22 17	13 19	8 18	8 48	17 39		n.a.
T 30	1 32	2n40	2 1	1 22	1 24	12 48	1 11	2 24	0 12	25 11	1 22	17 1	2 28	8 41	0 48	2 53	2 9	22 17	13 19	8 19	8 50	17 41		n.a.
F 31	1s57	8n25	2n59	0s32	1n43	13s17	1s14	2n 5	0n12	25s11	1s22	17n 0	2n28	8s42	0s48	2s53	2s 9	22s18	13s19	8s20	8s51	17n44		n.a.

Julian Day Number = 68209.5, Delta T = 36h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'26, Lahiri = -66°06'26 Julian Calendar 1 Oct. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 18	5♎48'37	25♈56	3°R49	2♏11	26♍ 7	21♐10	21♑50	10°R10	27°R43	4°R50	9°R10	7♓51	5♉24	n.a.	S 1
S 2	0 25 15	6°49'57	7♉48	2♎30	3°26	26°53	21°18	21°56	10♓ 8	27♓41	4♓49	9♓ 5	7°48	5°31	n.a.	S 2
M 3	0 29 11	7°51'17	19°38	1°15	4°40	27°40	21°27	22° 2	10° 5	27°39	4°48	9° 0	7°45	5°38	n.a.	M 3
T 4	0 33 8	8°52'36	1♊31	0° 6	5°54	28°26	21°35	22° 7	10° 3	27°38	4°47	8°55	7°42	5°44	n.a.	T 4
W 5	0 37 4	9°53'55	13°28	29♍ 5	7° 8	29°12	21°43	22°12	10° 1	27°36	4°46	8°50	7°39	5°51	n.a.	W 5
T 6	0 41 1	10°55'14	25°33	28°13	8°22	29°59	21°52	22°18	9°59	27°34	4°45	8°48	7°36	5°58	n.a.	T 6
F 7	0 44 58	11°56'32	7♋51	27°30	9°37	0♎45	22° 1	22°23	9°57	27°33	4°44	8°D46	7°32	6° 4	n.a.	F 7
S 8	0 48 54	12°57'49	20°26	26°57	10°51	1°32	22°10	22°28	9°55	27°31	4°43	8°46	7°29	6°11	n.a.	S 8
S 9	0 52 51	13°59'06	3♌22	26°33	12° 5	2°18	22°19	22°34	9°53	27°29	4°42	8°48	7°26	6°18	n.a.	S 9
M10	0 56 47	15° 0'22	16°44	26°19	13°19	3° 5	22°28	22°39	9°51	27°28	4°41	8°49	7°23	6°25	n.a.	M10
T 11	1 0 44	16° 1'38	0♍34	26°D14	14°33	3°51	22°37	22°44	9°49	27°26	4°41	8°51	7°20	6°31	n.a.	T 11
W12	1 4 40	17° 2'52	14°51	26°18	15°47	4°38	22°47	22°49	9°47	27°24	4°40	8°R51	7°17	6°38	n.a.	W12
T 13	1 8 37	18° 4'06	29°34	26°29	17° 1	5°24	22°56	22°54	9°45	27°23	4°39	8°49	7°13	6°45	n.a.	T 13
F 14	1 12 34	19° 5'19	14♎37	26°47	18°15	6°11	23° 6	22°59	9°43	27°21	4°38	8°45	7°10	6°51	n.a.	F 14
S 15	1 16 30	20° 6'31	29°51	27°13	19°29	6°57	23°16	23° 3	9°42	27°20	4°37	8°40	7° 7	6°58	n.a.	S 15
S 16	1 20 27	21° 7'42	15♏ 6	27°44	20°43	7°44	23°26	23° 8	9°40	27°18	4°37	8°33	7° 4	7° 5	n.a.	S 16
M17	1 24 23	22° 8'52	0♐10	28°20	21°56	8°31	23°36	23°13	9°38	27°17	4°36	8°27	7° 1	7°11	n.a.	M17
T 18	1 28 20	23°10'00	14°56	29° 2	23°10	9°17	23°46	23°17	9°37	27°15	4°35	8°20	6°57	7°18	n.a.	T 18
W19	1 32 17	24°11'07	29°17	29°48	24°24	10° 4	23°56	23°22	9°35	27°14	4°34	8°16	6°54	7°25	n.a.	W19
T 20	1 36 13	25°12'12	13♐10	0♎38	25°38	10°51	24° 7	23°26	9°33	27°12	4°34	8°13	6°51	7°32	n.a.	T 20
F 21	1 40 10	26°13'16	26°36	1°32	26°51	11°38	24°17	23°31	9°32	27°11	4°33	8°D12	6°48	7°38	n.a.	F 21
S 22	1 44 6	27°14'18	9♒38	2°29	28° 5	12°24	24°28	23°35	9°30	27° 9	4°32	8°13	6°45	7°45	n.a.	S 22
S 23	1 48 3	28°15'18	22°19	3°29	29°18	13°11	24°39	23°39	9°29	27° 8	4°32	8°14	6°42	7°52	n.a.	S 23
M24	1 51 59	29°16'17	4♓43	4°31	0♐32	13°58	24°50	23°43	9°27	27° 6	4°31	8°R15	6°38	7°58	n.a.	M24
T 25	1 55 56	0♏17'14	16°55	5°36	1°45	14°45	25° 1	23°47	9°26	27° 5	4°31	8°15	6°35	8° 5	n.a.	T 25
W26	1 59 53	1°18'09	28°57	6°44	2°59	15°31	25°12	23°51	9°25	27° 4	4°30	8°12	6°32	8°12	n.a.	W26
T 27	2 3 49	2°19'03	10♈54	7°53	4°12	16°18	25°23	23°55	9°23	27° 2	4°29	8° 7	6°29	8°19	n.a.	T 27
F 28	2 7 46	3°19'55	22°47	9° 5	5°26	17° 5	25°34	23°59	9°22	27° 1	4°29	8° 0	6°26	8°25	n.a.	F 28
S 29	2 11 42	4°20'45	4♉39	10°18	6°39	17°52	25°45	24° 3	9°21	27° 0	4°28	7°50	6°22	8°32	n.a.	S 29
S 30	2 15 39	5♏21'34	16♉31	11♎33	7♐52	18♎39	25♐57	24♑ 6	9♓20	26♓59	4♓28	7♓39	6♓19	8♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s22	13n50	3n48	0n17	2n 1	13s46	1s16	1n45	0n11	25s11	1s21	16n58	2n28	8s43	0s48	2s54	2s 9	22s18	13s19	8s22	8s52	17n47		n.a.
S 2	2 47	18 42	4 27	1 3	2 17	14 14	1 17	1 26	0 10	25 12	1 21	16 56	2 28	8 43	0 48	2 55	2 9	22 18	13 19	8 24	8 53	17 50		n.a.
M 3	3 12	22 52	4 55	1 47	2 31	14 41	1 19	1 6	0 10	25 12	1 21	16 54	2 28	8 44	0 48	2 56	2 9	22 18	13 18	8 26	8 54	17 52		n.a.
T 4	3 37	26 6	5 9	2 26	2 43	15 9	1 21	0 46	0 9	25 13	1 21	16 53	2 29	8 45	0 48	2 56	2 9	22 18	13 18	8 28	8 56	17 55		n.a.
W 5	4 2	28 13	5 11	3 0	2 53	15 36	1 23	0 27	0 8	25 13	1 21	16 51	2 29	8 46	0 48	2 57	2 9	22 19	13 18	8 29	8 57	17 58		n.a.
T 6	4 27	29 3	4 59	3 28	3 0	16 2	1 25	0 7	0 7	25 13	1 21	16 49	2 29	8 47	0 48	2 57	2 9	22 19	13 18	8 30	8 58	18 1		n.a.
F 7	4 51	28 27	4 33	3 51	3 6	16 29	1 27	0s12	0 7	25 14	1 20	16 48	2 29	8 47	0 47	2 58	2 9	22 19	13 18	8 31	8 59	18 4		n.a.
S 8	5 16	26 23	3 54	4 8	3 9	16 54	1 28	0 32	0 6	25 14	1 20	16 46	2 29	8 48	0 47	2 59	2 9	22 19	13 17	8 31	9 1	18 6		n.a.
S 9	5 40	22 54	3 1	4 19	3 11	17 20	1 30	0 52	0 5	25 15	1 20	16 45	2 30	8 49	0 47	2 59	2 9	22 19	13 17	8 30	9 2	18 9		n.a.
M10	6 5	18 8	1 57	4 25	3 11	17 44	1 31	1 11	0 4	25 15	1 20	16 43	2 30	8 50	0 47	3 0	2 9	22 19	13 17	8 30	9 3	18 12		n.a.
T 11	6 29	12 18	0 45	4 26	3 10	18 9	1 33	1 31	0 4	25 15	1 20	16 42	2 30	8 50	0 47	3 1	2 9	22 19	13 17	8 29	9 4	18 15		n.a.
W12	6 53	5 38	0s33	4 22	3 8	18 33	1 34	1 51	0 3	25 16	1 20	16 40	2 30	8 51	0 47	3 1	2 9	22 20	13 16	8 29	9 5	18 17		n.a.
T 13	7 17	1s30	1 50	4 15	3 4	18 56	1 36	2 10	0 2	25 16	1 20	16 39	2 30	8 52	0 47	3 2	2 9	22 20	13 16	8 30	9 7	18 20		n.a.
F 14	7 41	8 42	3 2	4 3	3 0	19 19	1 37	2 30	0 2	25 17	1 19	16 37	2 31	8 52	0 47	3 3	2 9	22 20	13 16	8 31	9 8	18 23		n.a.
S 15	8 5	15 29	4 1	3 48	2 55	19 41	1 38	2 50	0 1	25 17	1 19	16 36	2 31	8 53	0 47	3 3	2 9	22 20	13 16	8 33	9 9	18 25		n.a.
S 16	8 29	21 20	4 43	3 30	2 49	20 3	1 39	3 9	0 0	25 17	1 19	16 34	2 31	8 54	0 47	3 4	2 9	22 20	13 16	8 36	9 10	18 28		n.a.
M17	8 52	25 45	5 5	3 10	2 43	20 24	1 41	3 29	0s 1	25 18	1 19	16 33	2 31	8 54	0 47	3 4	2 9	22 20	13 15	8 39	9 11	18 31		n.a.
T 18	9 15	28 20	5 6	2 47	2 37	20 45	1 42	3 48	0 1	25 18	1 19	16 31	2 31	8 55	0 47	3 5	2 9	22 20	13 15	8 41	9 13	18 34		n.a.
W19	9 39	28 56	4 48	2 21	2 29	21 5	1 43	4 8	0 2	25 19	1 19	16 30	2 32	8 56	0 47	3 5	2 9	22 20	13 15	8 43	9 14	18 36		n.a.
T 20	10 2	27 40	4 13	1 54	2 22	21 24	1 43	4 27	0 3	25 19	1 19	16 29	2 32	8 56	0 47	3 6	2 9	22 20	13 15	8 44	9 15	18 39		n.a.
F 21	10 25	24 48	3 25	1 25	2 14	21 43	1 44	4 47	0 4	25 19	1 19	16 28	2 32	8 57	0 47	3 7	2 9	22 20	13 14	8 44	9 16	18 42		n.a.
S 22	10 47	20 44	2 28	0 55	2 7	22 1	1 45	5 6	0 4	25 20	1 18	16 26	2 32	8 57	0 47	3 7	2 9	22 20	13 14	8 44	9 18	18 44		n.a.
S 23	11 10	15 49	1 25	0 23	1 59	22 18	1 46	5 26	0 5	25 20	1 18	16 25	2 33	8 58	0 47	3 8	2 9	22 20	13 14	8 43	9 19	18 47		n.a.
M24	11 32	10 21	0 19	0s10	1 50	22 35	1 46	5 45	0 6	25 20	1 18	16 24	2 33	8 58	0 47	3 8	2 9	22 20	13 14	8 43	9 20	18 50		n.a.
T 25	11 54	4 36	0n46	0 44	1 42	22 52	1 47	6 5	0 7	25 21	1 18	16 23	2 33	8 59	0 47	3 9	2 8	22 20	13 13	8 43	9 21	18 52		n.a.
W26	12 16	1n14	1 49	1 19	1 34	23 7	1 47	6 24	0 7	25 21	1 18	16 22	2 33	8 59	0 47	3 9	2 8	22 20	13 13	8 44	9 22	18 55		n.a.
T 27	12 38	6 58	2 46	1 55	1 26	23 22	1 48	6 43	0 8	25 21	1 18	16 20	2 34	9 0	0 47	3 10	2 8	22 20	13 13	8 46	9 24	18 58		n.a.
F 28	12 59	12 25	3 35	2 31	1 17	23 36	1 48	7 2	0 9	25 22	1 18	16 19	2 34	9 0	0 47	3 10	2 8	22 20	13 12	8 49	9 25	19 0		n.a.
S 29	13 20	17 25	4 15	3 8	1 9	23 50	1 48	7 21	0 10	25 22	1 18	16 18	2 34	9 1	0 47	3 11	2 8	22 20	13 12	8 53	9 26	19 3		n.a.
S 30	13s41	21n46	4n43	3s46	1n 1	24s 3	1s48	7s40	0s10	25s22	1s18	16n17	2n34	9s 1	0s47	3s11	2s 8	22s20	13s12	8s57	9s27	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 68240.5, Delta T = 36h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'22, Lahiri = -66°06'22 Julian Calendar 1 Nov. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4527 BCE

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 35	6♏22'21	28♉24	12♎49	9♐ 5	19♎26	26♐ 8	24♌10	9°R19	26°R57	4°R27	7°R27	6♓16	8♉45	n.a.	M 1
T 2	2 23 32	7°23'07	10♊20	14° 7	10°18	20°12	26°20	24°13	9♓18	26♓56	4♓27	7♓15	6°13	8°52	n.a.	T 2
W 3	2 27 29	8°23'51	22°21	15°26	11°31	20°59	26°32	24°17	9°17	26°55	4°27	7° 5	6°10	8°59	n.a.	W 3
T 4	2 31 25	9°24'34	4♋29	16°46	12°44	21°46	26°43	24°20	9°16	26°54	4°26	6°57	6° 7	9° 6	n.a.	T 4
F 5	2 35 22	10°25'15	16°48	18° 8	13°57	22°33	26°55	24°23	9°15	26°53	4°26	6°52	6° 3	9°12	n.a.	F 5
S 6	2 39 18	11°25'55	29°20	19°31	15°10	23°20	27° 7	24°26	9°14	26°51	4°25	6°49	6° 0	9°19	n.a.	S 6
S 7	2 43 15	12°26'33	12♌11	20°55	16°23	24° 7	27°19	24°30	9°13	26°50	4°25	6°D48	5°57	9°26	n.a.	S 7
M 8	2 47 11	13°27'09	25°23	22°20	17°36	24°54	27°31	24°33	9°13	26°49	4°25	6°49	5°54	9°32	n.a.	M 8
T 9	2 51 8	14°27'44	9♍ 1	23°46	18°48	25°41	27°44	24°35	9°12	26°48	4°24	6°R49	5°51	9°39	n.a.	T 9
W10	2 55 5	15°28'18	23° 7	25°13	20° 1	26°28	27°56	24°38	9°11	26°47	4°24	6°48	5°48	9°46	n.a.	W10
T 11	2 59 1	16°28'49	7♎39	26°41	21°14	27°15	28° 8	24°41	9°11	26°46	4°24	6°44	5°44	9°52	n.a.	T 11
F 12	3 2 58	17°29'19	22°36	28°10	22°26	28° 2	28°21	24°43	9°10	26°45	4°24	6°38	5°41	9°59	n.a.	F 12
S 13	3 6 54	18°29'48	7♏50	29°40	23°39	28°48	28°33	24°46	9°10	26°44	4°23	6°30	5°38	10° 6	n.a.	S 13
S 14	3 10 51	19°30'14	23°10	1♏11	24°51	29°35	28°46	24°48	9° 9	26°43	4°23	6°19	5°35	10°13	n.a.	S 14
M15	3 14 47	20°30'39	8♐25	2°43	26° 3	0♏22	28°59	24°51	9° 9	26°42	4°23	6° 8	5°32	10°19	n.a.	M15
T 16	3 18 44	21°31'01	23°25	4°16	27°16	1° 9	29°11	24°53	9° 8	26°42	4°23	5°58	5°28	10°26	n.a.	T 16
W17	3 22 41	22°31'21	7♑59	5°49	28°28	1°56	29°24	24°55	9° 8	26°41	4°23	5°49	5°25	10°33	n.a.	W17
T 18	3 26 37	23°31'39	22° 5	7°24	29°40	2°43	29°37	24°57	9° 8	26°40	4°23	5°43	5°22	10°39	n.a.	T 18
F 19	3 30 34	24°31'55	5♒40	9° 0	0♑52	3°30	29°50	24°59	9° 8	26°39	4°22	5°40	5°19	10°46	n.a.	F 19
S 20	3 34 30	25°32'08	18°47	10°37	2° 4	4°17	0♑ 3	25° 1	9° 8	26°39	4°22	5°39	5°16	10°53	n.a.	S 20
S 21	3 38 27	26°32'19	1♓29	12°14	3°16	5° 4	0°16	25° 3	9° 8	26°38	4°22	5°39	5°13	11° 0	n.a.	S 21
M22	3 42 23	27°32'27	13°51	13°53	4°27	5°51	0°29	25° 4	9°D 8	26°37	4°22	5°39	5° 9	11° 6	n.a.	M22
T 23	3 46 20	28°32'33	25°58	15°32	5°39	6°38	0°42	25° 6	9° 8	26°37	4°D22	5°37	5° 6	11°13	n.a.	T 23
W24	3 50 16	29°32'36	7♈56	17°13	6°50	7°25	0°55	25° 7	9° 8	26°36	4°22	5°34	5° 3	11°20	n.a.	W24
T 25	3 54 13	0♐32'37	19°48	18°55	8° 2	8°11	1° 8	25° 9	9° 8	26°35	4°22	5°27	5° 0	11°26	n.a.	T 25
F 26	3 58 10	1°32'36	1♉38	20°37	9°13	8°58	1°22	25°10	9° 8	26°35	4°22	5°18	4°57	11°33	n.a.	F 26
S 27	4 2 6	2°32'33	13°28	22°21	10°25	9°45	1°35	25°11	9° 8	26°34	4°22	5° 6	4°54	11°40	n.a.	S 27
S 28	4 6 3	3°32'27	25°22	24° 6	11°36	10°32	1°49	25°12	9° 9	26°34	4°23	4°52	4°50	11°47	n.a.	S 28
M29	4 9 59	4°32'19	7♊20	25°52	12°47	11°19	2° 2	25°13	9° 9	26°33	4°23	4°37	4°47	11°53	n.a.	M29
T 30	4 13 56	5°32'09	19°24	27°39	13°58	12° 6	2°15	25°14	9°10	26°33	4°23	4°23	4°44	12° 0	n.a.	T 30
W31	4 17 52	6♐31'56	1♋34	29♏27	15♑ 8	12♏53	2♑29	25♌15	9♓10	26♓33	4♓23	4♓10	4♓41	12♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 2	25n14	4n59	4s24	0n53	24s15	1s49	7s59	0s11	25s22	1s17	16n16	2n35	9s 1	0s47	3s12	2s 8	22s20	13s12	9s 1	9s28	19n 8		n.a.
T 2	14 23	27 38	5 3	5 3	0 44	24 26	1 49	8 18	0 12	25 23	1 17	16 15	2 35	9 2	0 47	3 12	2 8	22 20	13 11	9 6	9 30	19 11		n.a.
W 3	14 43	28 47	4 53	5 42	0 36	24 37	1 48	8 37	0 13	25 23	1 17	16 14	2 35	9 2	0 47	3 13	2 8	22 20	13 11	9 10	9 31	19 14		n.a.
T 4	15 3	28 33	4 29	6 21	0 28	24 47	1 48	8 56	0 13	25 23	1 17	16 13	2 35	9 2	0 47	3 13	2 8	22 20	13 11	9 13	9 32	19 16		n.a.
F 5	15 23	26 54	3 53	7 0	0 20	24 56	1 48	9 14	0 14	25 23	1 17	16 13	2 36	9 3	0 46	3 13	2 8	22 20	13 10	9 15	9 33	19 19		n.a.
S 6	15 42	23 54	3 5	7 40	0 13	25 4	1 48	9 33	0 15	25 23	1 17	16 12	2 36	9 3	0 46	3 14	2 8	22 19	13 10	9 16	9 34	19 21		n.a.
S 7	16 1	19 40	2 7	8 19	0 5	25 12	1 47	9 52	0 16	25 24	1 17	16 11	2 36	9 3	0 46	3 14	2 8	22 19	13 10	9 16	9 36	19 24		n.a.
M 8	16 20	14 23	1 0	8 59	0s 3	25 19	1 47	10 10	0 16	25 24	1 17	16 10	2 36	9 4	0 46	3 15	2 8	22 19	13 10	9 16	9 37	19 27		n.a.
T 9	16 39	8 14	0s12	9 38	0 10	25 25	1 46	10 28	0 17	25 24	1 17	16 9	2 37	9 4	0 46	3 15	2 8	22 19	13 9	9 16	9 38	19 29		n.a.
W10	16 57	1 31	1 25	10 18	0 17	25 30	1 46	10 47	0 18	25 24	1 17	16 9	2 37	9 4	0 46	3 15	2 8	22 19	13 9	9 16	9 39	19 32		n.a.
T 11	17 15	5s30	2 36	10 57	0 24	25 35	1 45	11 5	0 19	25 24	1 17	16 8	2 37	9 4	0 46	3 16	2 8	22 19	13 9	9 18	9 40	19 35		n.a.
F 12	17 33	12 23	3 37	11 37	0 31	25 39	1 44	11 23	0 19	25 24	1 17	16 7	2 37	9 4	0 46	3 16	2 8	22 18	13 8	9 20	9 42	19 37		n.a.
S 13	17 50	18 41	4 25	12 16	0 38	25 42	1 43	11 41	0 20	25 24	1 16	16 7	2 38	9 4	0 46	3 16	2 7	22 18	13 8	9 23	9 43	19 40		n.a.
S 14	18 7	23 49	4 53	12 55	0 44	25 44	1 42	11 58	0 21	25 24	1 16	16 6	2 38	9 5	0 46	3 17	2 7	22 18	13 8	9 27	9 44	19 42		n.a.
M15	18 24	27 18	5 1	13 34	0 51	25 46	1 41	12 16	0 22	25 24	1 16	16 6	2 38	9 5	0 46	3 17	2 7	22 18	13 7	9 31	9 45	19 45		n.a.
T 16	18 40	28 45	4 47	14 12	0 57	25 46	1 40	12 34	0 22	25 25	1 16	16 5	2 38	9 5	0 46	3 17	2 7	22 18	13 7	9 35	9 46	19 47		n.a.
W17	18 56	28 8	4 15	14 50	1 3	25 46	1 38	12 51	0 23	25 25	1 16	16 5	2 39	9 5	0 46	3 17	2 7	22 17	13 7	9 39	9 48	19 50		n.a.
T 18	19 12	25 42	3 29	15 27	1 8	25 45	1 37	13 9	0 24	25 25	1 16	16 4	2 39	9 5	0 46	3 18	2 7	22 17	13 7	9 41	9 49	19 53		n.a.
F 19	19 27	21 51	2 31	16 4	1 14	25 44	1 36	13 26	0 25	25 24	1 16	16 4	2 39	9 5	0 46	3 18	2 7	22 17	13 6	9 42	9 50	19 55		n.a.
S 20	19 42	17 1	1 28	16 41	1 19	25 42	1 34	13 43	0 25	25 24	1 16	16 3	2 39	9 5	0 46	3 18	2 7	22 17	13 6	9 42	9 51	19 58		n.a.
S 21	19 57	11 36	0 22	17 17	1 23	25 38	1 32	14 0	0 26	25 24	1 16	16 3	2 40	9 5	0 46	3 18	2 7	22 16	13 6	9 43	9 52	20 0		n.a.
M22	20 11	5 52	0n43	17 52	1 28	25 34	1 31	14 17	0 27	25 24	1 16	16 3	2 40	9 5	0 46	3 19	2 7	22 16	13 5	9 43	9 54	20 3		n.a.
T 23	20 25	0 3	1 45	18 26	1 32	25 30	1 29	14 33	0 28	25 24	1 16	16 2	2 40	9 5	0 46	3 19	2 7	22 16	13 5	9 43	9 55	20 5		n.a.
W24	20 38	5n42	2 42	19 0	1 36	25 24	1 27	14 50	0 28	25 24	1 16	16 2	2 41	9 5	0 46	3 19	2 7	22 16	13 5	9 44	9 56	20 8		n.a.
T 25	20 51	11 11	3 30	19 33	1 40	25 18	1 25	15 6	0 29	25 24	1 16	16 2	2 41	9 5	0 46	3 19	2 7	22 15	13 4	9 47	9 57	20 10		n.a.
F 26	21 4	16 16	4 10	20 5	1 43	25 11	1 23	15 22	0 30	25 24	1 16	16 2	2 41	9 4	0 46	3 19	2 7	22 15	13 4	9 50	9 58	20 13		n.a.
S 27	21 17	20 45	4 38	20 36	1 46	25 4	1 21	15 38	0 30	25 23	1 16	16 2	2 41	9 4	0 45	3 19	2 6	22 15	13 4	9 55	10 0	20 15		n.a.
S 28	21 28	24 25	4 55	21 5	1 48	24 55	1 19	15 54	0 31	25 23	1 16	16 1	2 42	9 4	0 45	3 20	2 6	22 14	13 3	10 0	10 1	20 18		n.a.
M29	21 40	27 4	4 59	21 34	1 50	24 46	1 16	16 10	0 32	25 23	1 16	16 1	2 42	9 4	0 45	3 20	2 6	22 14	13 3	10 6	10 2	20 20		n.a.
T 30	21 51	28 30	4 49	22 2	1 52	24 37	1 14	16 26	0 33	25 23	1 16	16 1	2 42	9 4	0 45	3 20	2 6	22 14	13 3	10 11	10 3	20 23		n.a.
W31	22s 2	28n34	4n26	22s28	1s53	24s26	1s11	16s41	0s33	25s22	1s16	16n 1	2n43	9s 4	0s45	3s20	2s 6	22s13	13s 3	10s16	10s 4	20n25		n.a.

Julian Day Number = 68270.5, Delta T = 36h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'18, Lahiri = -66°06'18 Julian Calendar 1 Dec. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 49	7♐31'42	13♋52	1♐17	16♑19	13♏39	2♑43	25♌15	9♓11	26°R32	4♓23	4°R 0	4♓38	12♉13	n.a.	T 1
F 2	4 25 45	8°31'25	26°19	3° 7	17°30	14°26	2°56	25°16	9°11	26♓32	4°23	3♓52	4°34	12°20	n.a.	F 2
S 3	4 29 42	9°31'07	8♌58	4°58	18°40	15°13	3°10	25°16	9°12	26°32	4°24	3°48	4°31	12°27	n.a.	S 3
S 4	4 33 39	10°30'46	21°51	6°51	19°51	16° 0	3°24	25°17	9°12	26°31	4°24	3°46	4°28	12°34	n.a.	S 4
M 5	4 37 35	11°30'23	5♍ 1	8°45	21° 1	16°47	3°37	25°17	9°13	26°31	4°24	3°46	4°25	12°40	n.a.	M 5
T 6	4 41 32	12°29'58	18°32	10°39	22°11	17°33	3°51	25°17	9°14	26°31	4°24	3°46	4°22	12°47	n.a.	T 6
W 7	4 45 28	13°29'32	2♎26	12°35	23°21	18°20	4° 5	25°R17	9°15	26°31	4°25	3°45	4°19	12°54	n.a.	W 7
T 8	4 49 25	14°29'03	16°44	14°32	24°31	19° 7	4°19	25°17	9°16	26°31	4°25	3°42	4°15	13° 0	n.a.	T 8
F 9	4 53 21	15°28'32	1♏23	16°30	25°41	19°53	4°33	25°17	9°17	26°31	4°25	3°36	4°12	13° 7	n.a.	F 9
S 10	4 57 18	16°27'59	16°20	18°28	26°50	20°40	4°47	25°17	9°18	26°31	4°26	3°28	4° 9	13°14	n.a.	S 10
S 11	5 1 14	17°27'25	1♐26	20°27	28° 0	21°27	5° 0	25°17	9°19	26°D31	4°26	3°17	4° 6	13°21	n.a.	S 11
M12	5 5 11	18°26'48	16°32	22°27	29° 9	22°13	5°14	25°16	9°20	26°31	4°27	3° 6	4° 3	13°27	n.a.	M12
T 13	5 9 7	19°26'08	1♑28	24°27	0♒18	23° 0	5°28	25°16	9°21	26°31	4°27	2°56	4° 0	13°34	n.a.	T 13
W14	5 13 4	20°25'27	16° 4	26°28	1°28	23°47	5°42	25°15	9°22	26°31	4°28	2°47	3°56	13°41	n.a.	W14
T 15	5 17 1	21°24'43	0♒14	28°28	2°36	24°33	5°57	25°15	9°23	26°31	4°28	2°41	3°53	13°47	n.a.	T 15
F 16	5 20 57	22°23'56	13°55	0♑29	3°45	25°20	6°11	25°14	9°25	26°31	4°29	2°37	3°50	13°54	n.a.	F 16
S 17	5 24 54	23°23'07	27° 9	2°28	4°54	26° 6	6°25	25°13	9°26	26°31	4°29	2°D36	3°47	14° 1	n.a.	S 17
S 18	5 28 50	24°22'15	9♓56	4°27	6° 2	26°53	6°39	25°12	9°27	26°32	4°30	2°36	3°44	14° 8	n.a.	S 18
M19	5 32 47	25°21'20	22°22	6°25	7°11	27°39	6°53	25°11	9°29	26°32	4°30	2°R36	3°40	14°14	n.a.	M19
T 20	5 36 43	26°20'23	4♈31	8°21	8°19	28°26	7° 7	25°10	9°30	26°32	4°31	2°36	3°37	14°21	n.a.	T 20
W21	5 40 40	27°19'23	16°30	10°16	9°27	29°12	7°21	25° 8	9°32	26°33	4°31	2°34	3°34	14°28	n.a.	W21
T 22	5 44 36	28°18'21	28°22	12° 8	10°34	29°59	7°35	25° 7	9°33	26°33	4°32	2°30	3°31	14°35	n.a.	T 22
F 23	5 48 33	29°17'17	10♉12	13°57	11°42	0♐45	7°50	25° 5	9°35	26°33	4°33	2°23	3°28	14°41	n.a.	F 23
S 24	5 52 29	0♑16'10	22° 4	15°43	12°49	1°31	8° 4	25° 4	9°37	26°34	4°33	2°14	3°25	14°48	n.a.	S 24
S 25	5 56 26	1°15'00	4♊ 2	17°26	13°56	2°18	8°18	25° 2	9°38	26°34	4°34	2° 3	3°21	14°55	n.a.	S 25
M26	6 0 22	2°13'48	16° 6	19° 4	15° 3	3° 4	8°32	25° 1	9°40	26°35	4°35	1°52	3°18	15° 1	n.a.	M26
T 27	6 4 19	3°12'34	28°19	20°38	16°10	3°50	8°46	24°59	9°42	26°35	4°35	1°41	3°15	15° 8	n.a.	T 27
W28	6 8 15	4°11'18	10♋42	22° 8	17°17	4°36	9° 1	24°57	9°44	26°36	4°36	1°31	3°12	15°15	n.a.	W28
T 29	6 12 12	5° 9'59	23°15	23°33	18°23	5°23	9°15	24°55	9°46	26°36	4°37	1°23	3° 9	15°22	n.a.	T 29
F 30	6 16 9	6° 8'38	5♌58	24°52	19°29	6° 9	9°29	24°53	9°48	26°37	4°38	1°18	3° 6	15°28	n.a.	F 30
S 31	6 20 5	7♑ 7'16	18♌53	26♑ 7	20♒35	6♐55	9♑43	24♌51	9♓50	26♓38	4♓39	1♓15	3♓ 2	15♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	27n13	3n51	22s52	1s54	24s15	1s 9	16s56	0s34	25s22	1s15	16n 1	2n43	9s 3	0s45	3s20	2s 6	22s13	13s 2	10s20	10s 6	20n28		n.a.
F 2	22 22	24 30	3 4	23 16	1 54	24 3	1 6	17 11	0 35	25 22	1 15	16 1	2 43	9 3	0 45	3 20	2 6	22 13	13 2	10 22	10 7	20 30		n.a.
S 3	22 31	20 35	2 7	23 37	1 54	23 51	1 3	17 26	0 36	25 22	1 15	16 2	2 43	9 3	0 45	3 20	2 6	22 12	13 2	10 24	10 8	20 33		n.a.
S 4	22 40	15 37	1 3	23 57	1 54	23 37	1 1	17 41	0 36	25 21	1 15	16 2	2 44	9 2	0 45	3 20	2 6	22 12	13 1	10 25	10 9	20 35		n.a.
M 5	22 49	9 50	0s 7	24 15	1 52	23 24	0 58	17 56	0 37	25 21	1 15	16 2	2 44	9 2	0 45	3 20	2 6	22 11	13 1	10 25	10 10	20 38		n.a.
T 6	22 57	3 29	1 17	24 31	1 51	23 9	0 55	18 10	0 38	25 20	1 15	16 2	2 44	9 2	0 45	3 20	2 6	22 11	13 1	10 25	10 12	20 40		n.a.
W 7	23 5	3s12	2 25	24 45	1 48	22 54	0 52	18 24	0 38	25 20	1 15	16 2	2 45	9 1	0 45	3 20	2 6	22 11	13 0	10 25	10 13	20 43		n.a.
T 8	23 12	9 55	3 26	24 57	1 45	22 38	0 49	18 38	0 39	25 19	1 15	16 3	2 45	9 1	0 45	3 20	2 6	22 10	13 0	10 26	10 14	20 45		n.a.
F 9	23 19	16 16	4 15	25 7	1 42	22 22	0 45	18 52	0 40	25 19	1 15	16 3	2 45	9 1	0 45	3 20	2 5	22 10	13 0	10 29	10 15	20 47		n.a.
S 10	23 26	21 47	4 47	25 15	1 38	22 5	0 42	19 5	0 41	25 18	1 15	16 3	2 45	9 0	0 45	3 20	2 5	22 9	12 59	10 32	10 16	20 50		n.a.
S 11	23 32	25 57	5 0	25 20	1 33	21 48	0 39	19 19	0 41	25 18	1 15	16 3	2 46	9 0	0 45	3 20	2 5	22 9	12 59	10 36	10 17	20 52		n.a.
M12	23 37	28 17	4 53	25 22	1 27	21 30	0 35	19 32	0 42	25 17	1 15	16 4	2 46	8 59	0 45	3 20	2 5	22 9	12 59	10 40	10 19	20 55		n.a.
T 13	23 42	28 33	4 25	25 22	1 21	21 11	0 32	19 45	0 43	25 17	1 15	16 4	2 46	8 59	0 45	3 20	2 5	22 8	12 59	10 44	10 20	20 57		n.a.
W14	23 47	26 47	3 40	25 20	1 14	20 52	0 28	19 58	0 43	25 16	1 15	16 5	2 46	8 58	0 45	3 20	2 5	22 8	12 58	10 47	10 21	21 0		n.a.
T 15	23 51	23 20	2 42	25 15	1 7	20 33	0 24	20 10	0 44	25 15	1 15	16 5	2 47	8 58	0 45	3 20	2 5	22 7	12 58	10 49	10 22	21 2		n.a.
F 16	23 55	18 41	1 37	25 7	0 59	20 13	0 21	20 23	0 45	25 15	1 15	16 6	2 47	8 57	0 45	3 19	2 5	22 7	12 58	10 51	10 23	21 4		n.a.
S 17	23 58	13 16	0 29	24 57	0 50	19 52	0 17	20 35	0 45	25 14	1 15	16 6	2 47	8 57	0 45	3 19	2 5	22 6	12 57	10 51	10 25	21 7		n.a.
S 18	24 1	7 28	0n39	24 44	0 40	19 31	0 13	20 47	0 46	25 13	1 15	16 7	2 47	8 56	0 44	3 19	2 5	22 6	12 57	10 51	10 26	21 9		n.a.
M19	24 3	1 33	1 43	24 29	0 30	19 10	0 9	20 58	0 47	25 13	1 15	16 8	2 48	8 56	0 44	3 19	2 5	22 5	12 57	10 51	10 27	21 12		n.a.
T 20	24 5	4n18	2 41	24 12	0 20	18 48	0 5	21 10	0 47	25 12	1 15	16 8	2 48	8 55	0 44	3 19	2 5	22 5	12 57	10 51	10 28	21 14		n.a.
W21	24 7	9 54	3 31	23 52	0 9	18 26	0 1	21 21	0 48	25 11	1 15	16 9	2 48	8 54	0 44	3 18	2 5	22 4	12 56	10 52	10 29	21 16		n.a.
T 22	24 8	15 6	4 11	23 31	0n 3	18 3	0n 3	21 32	0 49	25 10	1 15	16 10	2 49	8 54	0 44	3 18	2 4	22 4	12 56	10 53	10 31	21 19		n.a.
F 23	24 8	19 44	4 41	23 8	0 15	17 40	0 7	21 43	0 49	25 9	1 15	16 10	2 49	8 53	0 44	3 18	2 4	22 3	12 56	10 56	10 32	21 21		n.a.
S 24	24 8	23 36	4 58	22 44	0 28	17 16	0 12	21 53	0 50	25 9	1 15	16 11	2 49	8 52	0 44	3 18	2 4	22 3	12 55	10 59	10 33	21 23		n.a.
S 25	24 8	26 31	5 3	22 18	0 40	16 52	0 16	22 3	0 51	25 8	1 16	16 12	2 49	8 52	0 44	3 17	2 4	22 2	12 55	11 3	10 34	21 26		n.a.
M26	24 7	28 15	4 54	21 52	0 53	16 28	0 20	22 13	0 51	25 7	1 16	16 13	2 50	8 51	0 44	3 17	2 4	22 2	12 55	11 7	10 35	21 28		n.a.
T 27	24 6	28 39	4 31	21 25	1 6	16 4	0 25	22 23	0 52	25 6	1 16	16 14	2 50	8 50	0 44	3 17	2 4	22 1	12 55	11 11	10 36	21 30		n.a.
W28	24 4	27 37	3 56	20 57	1 20	15 39	0 29	22 33	0 53	25 5	1 16	16 15	2 50	8 49	0 44	3 17	2 4	22 1	12 54	11 15	10 38	21 33		n.a.
T 29	24 2	25 10	3 8	20 30	1 33	15 14	0 34	22 42	0 53	25 4	1 16	16 15	2 50	8 49	0 44	3 16	2 4	22 0	12 54	11 18	10 39	21 35		n.a.
F 30	23 59	21 26	2 11	20 3	1 45	14 48	0 38	22 51	0 54	25 3	1 16	16 16	2 50	8 48	0 44	3 16	2 4	22 0	12 54	11 20	10 40	21 37		n.a.
S 31	23s56	16n38	1n 6	19s37	1n58	14s23	0n43	23s 0	0s55	25s 2	1s16	16n17	2n51	8s47	0s44	3s16	2s 4	21s59	12s54	11s21	10s41	21n40		n.a.

Julian Day Number = 68301.5, Delta T = 36h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'13, Lahiri = -66°06'14 Julian Calendar 1 Jan. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 2	8♉ 5'51	2♍ 0	27♉15	21♒41	7♐41	9♉58	24°R48	9♓52	26♓38	4♓39	1°D14	2♓59	15♉42	n.a.	S 1
M 2	6 27 58	9° 4'24	15°20	28°18	22°46	8°27	10°12	24♌46	9°54	26°39	4°40	1♓15	2°56	15°48	n.a.	M 2
T 3	6 31 55	10° 2'55	28°56	29°14	23°51	9°13	10°26	24°44	9°56	26°40	4°41	1°16	2°53	15°55	n.a.	T 3
W 4	6 35 51	11° 1'24	12♎47	0♒ 4	24°56	9°59	10°40	24°41	9°58	26°41	4°42	1°R16	2°50	16° 2	n.a.	W 4
T 5	6 39 48	11°59'52	26°54	0°49	26° 1	10°45	10°55	24°39	10° 0	26°41	4°43	1°15	2°46	16° 9	n.a.	T 5
F 6	6 43 44	12°58'17	11♏17	1°27	27° 5	11°31	11° 9	24°36	10° 2	26°42	4°44	1°12	2°43	16°15	n.a.	F 6
S 7	6 47 41	13°56'41	25°52	1°58	28° 9	12°17	11°23	24°33	10° 5	26°43	4°45	1° 7	2°40	16°22	n.a.	S 7
S 8	6 51 37	14°55'03	10♐34	2°23	29°13	13° 3	11°37	24°30	10° 7	26°44	4°45	1° 1	2°37	16°29	n.a.	S 8
M 9	6 55 34	15°53'24	25°17	2°42	0♓17	13°49	11°52	24°27	10° 9	26°45	4°46	0°54	2°34	16°35	n.a.	M 9
T 10	6 59 30	16°51'42	9♉52	2°54	1°20	14°34	12° 6	24°25	10°12	26°46	4°47	0°47	2°31	16°42	n.a.	T 10
W11	7 3 27	17°49'58	24°13	3° 0	2°23	15°20	12°20	24°21	10°14	26°47	4°48	0°41	2°27	16°49	n.a.	W11
T 12	7 7 23	18°48'12	8♒14	3°R 0	3°26	16° 6	12°34	24°18	10°17	26°48	4°49	0°37	2°24	16°56	n.a.	T 12
F 13	7 11 20	19°46'24	21°51	2°55	4°28	16°51	12°48	24°15	10°19	26°49	4°50	0°35	2°21	17° 2	n.a.	F 13
S 14	7 15 16	20°44'34	5♓ 4	2°43	5°30	17°37	13° 3	24°12	10°22	26°50	4°51	0°D35	2°18	17° 9	n.a.	S 14
S 15	7 19 13	21°42'42	17°54	2°26	6°32	18°23	13°17	24° 9	10°24	26°51	4°52	0°36	2°15	17°16	n.a.	S 15
M16	7 23 10	22°40'47	0♈23	2° 5	7°34	19° 8	13°31	24° 5	10°27	26°53	4°53	0°38	2°12	17°23	n.a.	M16
T 17	7 27 6	23°38'50	12°36	1°39	8°35	19°54	13°45	24° 2	10°29	26°54	4°55	0°39	2° 8	17°29	n.a.	T 17
W18	7 31 3	24°36'51	24°37	1° 9	9°36	20°39	13°59	23°58	10°32	26°55	4°56	0°R40	2° 5	17°36	n.a.	W18
T 19	7 34 59	25°34'50	6♉32	0°35	10°36	21°24	14°13	23°55	10°35	26°56	4°57	0°39	2° 2	17°43	n.a.	T 19
F 20	7 38 56	26°32'46	18°24	29♉59	11°36	22°10	14°27	23°51	10°37	26°58	4°58	0°37	1°59	17°49	n.a.	F 20
S 21	7 42 52	27°30'41	0♊18	29°21	12°35	22°55	14°41	23°48	10°40	26°59	4°59	0°33	1°56	17°56	n.a.	S 21
S 22	7 46 49	28°28'34	12°19	28°42	13°35	23°40	14°55	23°44	10°43	27° 0	5° 0	0°29	1°52	18° 3	n.a.	S 22
M23	7 50 45	29°26'24	24°29	28° 2	14°33	24°26	15° 9	23°40	10°46	27° 1	5° 1	0°23	1°49	18°10	n.a.	M23
T 24	7 54 42	0♒24'13	6♋52	27°22	15°32	25°11	15°23	23°36	10°49	27° 3	5° 2	0°18	1°46	18°16	n.a.	T 24
W25	7 58 38	1°22'00	19°27	26°43	16°29	25°56	15°37	23°32	10°52	27° 4	5° 3	0°14	1°43	18°23	n.a.	W25
T 26	8 2 35	2°19'45	2♌17	26° 6	17°27	26°41	15°51	23°29	10°54	27° 6	5° 5	0°10	1°40	18°30	n.a.	T 26
F 27	8 6 31	3°17'28	15°20	25°30	18°24	27°26	16° 5	23°25	10°57	27° 7	5° 6	0° 8	1°37	18°36	n.a.	F 27
S 28	8 10 28	4♒15'10	28♌37	24♉58	19♓20	28♐11	16♉19	23♌21	11♓ 0	27♓ 9	5♓ 7	0°D 7	1♓33	18♉43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	11n 0	0s 4	19s11	2n10	13s57	0n47	23s 8	0s55	25s 1	1s16	16n18	2n51	8s46	0s44	3s15	2s 4	21s58	12s53	11s21	10s42	21n42		n.a.
M 2	23 49	4 48	1 15	18 47	2 22	13 31	0 52	23 17	0 56	25 0	1 16	16 19	2 51	8 45	0 44	3 15	2 4	21 58	12 53	11 21	10 43	21 44		n.a.
T 3	23 45	1s44	2 23	18 24	2 34	13 4	0 57	23 25	0 56	24 59	1 16	16 20	2 51	8 44	0 44	3 15	2 4	21 57	12 53	11 20	10 45	21 47		n.a.
W 4	23 40	8 18	3 24	18 3	2 45	12 37	1 2	23 32	0 57	24 57	1 16	16 22	2 52	8 44	0 44	3 14	2 3	21 57	12 52	11 20	10 46	21 49		n.a.
T 5	23 35	14 36	4 14	17 43	2 55	12 11	1 6	23 40	0 58	24 56	1 16	16 23	2 52	8 43	0 44	3 14	2 3	21 56	12 52	11 21	10 47	21 51		n.a.
F 6	23 29	20 13	4 49	17 26	3 4	11 44	1 11	23 47	0 58	24 55	1 16	16 24	2 52	8 42	0 44	3 13	2 3	21 56	12 52	11 22	10 48	21 54		n.a.
S 7	23 23	24 44	5 6	17 10	3 13	11 16	1 16	23 54	0 59	24 54	1 16	16 25	2 52	8 41	0 44	3 13	2 3	21 55	12 52	11 24	10 49	21 56		n.a.
S 8	23 16	27 41	5 3	16 57	3 21	10 49	1 21	24 1	0 59	24 53	1 16	16 26	2 52	8 40	0 44	3 12	2 3	21 54	12 52	11 26	10 51	21 58		n.a.
M 9	23 10	28 43	4 40	16 46	3 27	10 22	1 26	24 7	1 0	24 51	1 16	16 27	2 53	8 39	0 44	3 12	2 3	21 54	12 51	11 28	10 52	22 0		n.a.
T 10	23 2	27 44	3 59	16 38	3 33	9 54	1 31	24 13	1 1	24 50	1 16	16 29	2 53	8 38	0 44	3 12	2 3	21 53	12 51	11 31	10 53	22 3		n.a.
W11	22 55	24 55	3 4	16 32	3 37	9 26	1 36	24 19	1 1	24 49	1 16	16 30	2 53	8 37	0 44	3 11	2 3	21 53	12 51	11 33	10 54	22 5		n.a.
T 12	22 46	20 38	1 58	16 29	3 40	8 59	1 41	24 25	1 2	24 48	1 16	16 31	2 53	8 36	0 43	3 11	2 3	21 52	12 51	11 34	10 55	22 7		n.a.
F 13	22 38	15 22	0 47	16 29	3 42	8 31	1 46	24 30	1 2	24 46	1 16	16 32	2 53	8 35	0 43	3 10	2 3	21 51	12 50	11 35	10 56	22 9		n.a.
S 14	22 29	9 33	0n24	16 31	3 42	8 3	1 51	24 35	1 3	24 45	1 17	16 34	2 54	8 34	0 43	3 10	2 3	21 51	12 50	11 35	10 58	22 12		n.a.
S 15	22 20	3 30	1 33	16 36	3 41	7 35	1 56	24 40	1 3	24 44	1 17	16 35	2 54	8 33	0 43	3 9	2 3	21 50	12 50	11 35	10 59	22 14		n.a.
M16	22 10	2n31	2 35	16 43	3 39	7 7	2 1	24 45	1 4	24 42	1 17	16 36	2 54	8 32	0 43	3 8	2 3	21 50	12 50	11 34	11 0	22 16		n.a.
T 17	22 0	8 18	3 28	16 53	3 35	6 39	2 6	24 49	1 5	24 41	1 17	16 38	2 54	8 31	0 43	3 8	2 3	21 49	12 49	11 34	11 1	22 18		n.a.
W18	21 49	13 42	4 12	17 5	3 29	6 11	2 11	24 53	1 5	24 39	1 17	16 39	2 54	8 30	0 43	3 7	2 2	21 48	12 49	11 34	11 2	22 20		n.a.
T 19	21 39	18 32	4 44	17 19	3 23	5 43	2 16	24 57	1 6	24 38	1 17	16 40	2 55	8 29	0 43	3 7	2 2	21 48	12 49	11 34	11 3	22 23		n.a.
F 20	21 27	22 40	5 4	17 35	3 14	5 15	2 21	25 0	1 6	24 36	1 17	16 42	2 55	8 28	0 43	3 6	2 2	21 47	12 49	11 35	11 5	22 25		n.a.
S 21	21 16	25 52	5 11	17 53	3 4	4 47	2 27	25 3	1 7	24 35	1 17	16 43	2 55	8 27	0 43	3 6	2 2	21 47	12 49	11 36	11 6	22 27		n.a.
S 22	21 4	27 58	5 5	18 12	2 54	4 19	2 32	25 6	1 7	24 33	1 17	16 44	2 55	8 25	0 43	3 5	2 2	21 46	12 48	11 38	11 7	22 29		n.a.
M23	20 52	28 45	4 44	18 32	2 41	3 51	2 37	25 9	1 8	24 32	1 17	16 46	2 55	8 24	0 43	3 4	2 2	21 45	12 48	11 39	11 8	22 31		n.a.
T 24	20 39	28 8	4 11	18 52	2 28	3 24	2 42	25 11	1 8	24 30	1 17	16 47	2 55	8 23	0 43	3 4	2 2	21 45	12 48	11 41	11 9	22 34		n.a.
W25	20 26	26 3	3 24	19 14	2 14	2 56	2 47	25 13	1 9	24 29	1 18	16 49	2 55	8 22	0 43	3 3	2 2	21 44	12 48	11 43	11 10	22 36		n.a.
T 26	20 13	22 36	2 26	19 36	2 0	2 29	2 52	25 15	1 9	24 27	1 18	16 50	2 56	8 21	0 43	3 3	2 2	21 44	12 48	11 44	11 12	22 38		n.a.
F 27	19 59	17 59	1 20	19 57	1 44	2 1	2 57	25 17	1 10	24 25	1 18	16 52	2 56	8 20	0 43	3 2	2 2	21 43	12 48	11 45	11 13	22 40		n.a.
S 28	19s45	12n26	0n 8	20s19	1n29	1s34	3n 2	25s18	1s10	24s24	1s18	16n53	2n56	8s19	0s43	3s 1	2s 2	21s42	12s47	11s45	11s14	22n42		n.a.

Julian Day Number = 68332.5, Delta T = 36h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'09, Lahiri = -66°06'09 Julian Calendar 1 Feb. 4526 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 24	5♒12'49	12♍ 6	24°R28	20♓16	28♐56	16♑33	23°R17	11♓ 3	27♓10	5♓ 8	0♓ 8	1♓30	18♉50	n.a.	S 1
M 2	8 18 21	6°10'28	25°47	24♑ 2	21°11	29°41	16°47	23♌13	11° 6	27°12	5° 9	0° 9	1°27	18°57	n.a.	M 2
T 3	8 22 18	7° 8'05	9♎39	23°40	22° 6	0♑26	17° 1	23° 8	11° 9	27°13	5°11	0°10	1°24	19° 3	n.a.	T 3
W 4	8 26 14	8° 5'41	23°40	23°22	23° 0	1°10	17°14	23° 4	11°12	27°15	5°12	0°12	1°21	19°10	n.a.	W 4
T 5	8 30 11	9° 3'15	7♏48	23° 8	23°54	1°55	17°28	23° 0	11°16	27°16	5°13	0°R12	1°18	19°17	n.a.	T 5
F 6	8 34 7	10° 0'49	22° 3	22°59	24°47	2°40	17°42	22°56	11°19	27°18	5°14	0°12	1°14	19°24	n.a.	F 6
S 7	8 38 4	10°58'21	6♐21	22°D55	25°40	3°24	17°55	22°52	11°22	27°20	5°16	0°10	1°11	19°30	n.a.	S 7
S 8	8 42 0	11°55'52	20°40	22°55	26°31	4° 9	18° 9	22°47	11°25	27°21	5°17	0° 8	1° 8	19°37	n.a.	S 8
M 9	8 45 57	12°53'22	4♑55	23° 0	27°23	4°53	18°23	22°43	11°28	27°23	5°18	0° 6	1° 5	19°44	n.a.	M 9
T 10	8 49 53	13°50'51	19° 2	23° 9	28°13	5°38	18°36	22°39	11°31	27°25	5°19	0° 4	1° 2	19°50	n.a.	T 10
W11	8 53 50	14°48'18	2♒57	23°23	29° 3	6°22	18°50	22°35	11°35	27°26	5°21	0° 2	0°58	19°57	n.a.	W11
T 12	8 57 46	15°45'44	16°37	23°42	29°52	7° 7	19° 3	22°30	11°38	27°28	5°22	0° 1	0°55	20° 4	n.a.	T 12
F 13	9 1 43	16°43'09	29°59	24° 5	0♈41	7°51	19°17	22°26	11°41	27°30	5°23	0°D 1	0°52	20°11	n.a.	F 13
S 14	9 5 40	17°40'32	13♓ 3	24°32	1°28	8°35	19°30	22°22	11°44	27°32	5°25	0° 1	0°49	20°17	n.a.	S 14
S 15	9 9 36	18°37'54	25°48	25° 4	2°15	9°19	19°43	22°17	11°48	27°34	5°26	0° 2	0°46	20°24	n.a.	S 15
M16	9 13 33	19°35'15	8♈16	25°39	3° 1	10° 3	19°56	22°13	11°51	27°35	5°27	0° 3	0°43	20°31	n.a.	M16
T 17	9 17 29	20°32'34	20°29	26°19	3°46	10°48	20°10	22° 8	11°54	27°37	5°29	0° 4	0°39	20°37	n.a.	T 17
W18	9 21 26	21°29'51	2♉32	27° 2	4°30	11°32	20°23	22° 4	11°58	27°39	5°30	0° 5	0°36	20°44	n.a.	W18
T 19	9 25 22	22°27'08	14°28	27°49	5°13	12°15	20°36	22° 0	12° 1	27°41	5°31	0° 5	0°33	20°51	n.a.	T 19
F 20	9 29 19	23°24'23	26°21	28°39	5°55	12°59	20°49	21°55	12° 4	27°43	5°33	0°R 5	0°30	20°58	n.a.	F 20
S 21	9 33 15	24°21'36	8♊16	29°33	6°37	13°43	21° 2	21°51	12° 8	27°45	5°34	0° 5	0°27	21° 4	n.a.	S 21
S 22	9 37 12	25°18'49	20°19	0♒31	7°17	14°27	21°15	21°46	12°11	27°47	5°35	0° 5	0°23	21°11	n.a.	S 22
M23	9 41 8	26°16'00	2♋32	1°31	7°56	15°11	21°28	21°42	12°15	27°49	5°37	0° 4	0°20	21°18	n.a.	M23
T 24	9 45 5	27°13'10	14°59	2°35	8°34	15°54	21°41	21°38	12°18	27°51	5°38	0° 4	0°17	21°25	n.a.	T 24
W25	9 49 2	28°10'19	27°44	3°42	9°10	16°38	21°53	21°33	12°22	27°53	5°39	0° 3	0°14	21°31	n.a.	W25
T 26	9 52 58	29° 7'27	10♌47	4°52	9°46	17°21	22° 6	21°29	12°25	27°55	5°41	0° 3	0°11	21°38	n.a.	T 26
F 27	9 56 55	0♓ 4'33	24° 9	6° 5	10°20	18° 5	22°19	21°25	12°28	27°57	5°42	0° 3	0° 8	21°45	n.a.	F 27
S 28	10 0 51	1° 1'39	7♍49	7°21	10°53	18°48	22°31	21°20	12°32	27°59	5°43	0° 3	0° 4	21°51	n.a.	S 28
S 29	10 4 48	1°58'44	21°45	8°40	11°24	19°32	22°44	21°16	12°35	28° 1	5°45	0° 3	0° 1	21°58	n.a.	S 29
M30	10 8 44	2°55'48	5♎53	10° 1	11°54	20°15	22°56	21°12	12°39	28° 3	5°46	0° 3	29♒58	22° 5	n.a.	M30
T 31	10 12 41	3♓52'52	20♎ 9	11♒26	12♈23	20♑58	23♑ 9	21♌ 8	12♓42	28♓ 5	5♓48	0♓ 3	29♒55	22♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	6n13	1s 5	20s40	1n13	1s 7	3n 7	25s19	1s11	24s22	1s18	16n55	2n56	8s17	0s43	3s 1	2s 2	21s42	12s47	11s45	11s15	22n44		n.a.
M 2	19 16	0s21	2 16	21 0	0 57	0 40	3 12	25 20	1 11	24 21	1 18	16 56	2 56	8 16	0 43	3 0	2 2	21 41	12 47	11 45	11 16	22 47		n.a.
T 3	19 2	6 59	3 20	21 20	0 41	0 14	3 16	25 20	1 12	24 19	1 18	16 58	2 56	8 15	0 43	2 59	2 2	21 40	12 47	11 44	11 17	22 49		n.a.
W 4	18 46	13 21	4 13	21 39	0 25	0n13	3 21	25 20	1 12	24 17	1 18	16 59	2 56	8 14	0 43	2 59	2 2	21 40	12 47	11 44	11 19	22 51		n.a.
T 5	18 31	19 5	4 51	21 56	0 9	0 39	3 26	25 20	1 13	24 15	1 18	17 1	2 56	8 12	0 43	2 58	2 2	21 39	12 47	11 44	11 20	22 53		n.a.
F 6	18 15	23 49	5 11	22 13	0s 6	1 5	3 31	25 20	1 13	24 14	1 19	17 2	2 56	8 11	0 43	2 57	2 1	21 39	12 46	11 44	11 21	22 55		n.a.
S 7	17 59	27 8	5 13	22 28	0 20	1 30	3 35	25 19	1 13	24 12	1 19	17 4	2 56	8 10	0 43	2 56	2 1	21 38	12 46	11 44	11 22	22 57		n.a.
S 8	17 43	28 42	4 55	22 42	0 34	1 56	3 40	25 18	1 14	24 10	1 19	17 5	2 56	8 9	0 43	2 56	2 1	21 37	12 46	11 45	11 23	22 59		n.a.
M 9	17 26	28 21	4 19	22 54	0 48	2 21	3 45	25 17	1 14	24 8	1 19	17 7	2 57	8 7	0 43	2 55	2 1	21 37	12 46	11 46	11 24	23 1		n.a.
T 10	17 9	26 9	3 27	23 5	1 1	2 45	3 49	25 16	1 15	24 7	1 19	17 8	2 57	8 6	0 43	2 54	2 1	21 36	12 46	11 47	11 26	23 3		n.a.
W11	16 52	22 24	2 24	23 15	1 13	3 10	3 54	25 14	1 15	24 5	1 19	17 10	2 57	8 5	0 43	2 53	2 1	21 35	12 46	11 47	11 27	23 5		n.a.
T 12	16 35	17 28	1 13	23 23	1 24	3 34	3 58	25 12	1 16	24 3	1 19	17 11	2 57	8 4	0 43	2 53	2 1	21 35	12 46	11 48	11 28	23 8		n.a.
F 13	16 17	11 48	0 0	23 29	1 35	3 58	4 2	25 10	1 16	24 1	1 19	17 13	2 57	8 2	0 43	2 52	2 1	21 34	12 45	11 48	11 29	23 10		n.a.
S 14	15 59	5 45	1n11	23 34	1 45	4 21	4 6	25 7	1 16	23 59	1 20	17 14	2 57	8 1	0 43	2 51	2 1	21 34	12 45	11 48	11 30	23 12		n.a.
S 15	15 41	0n23	2 18	23 37	1 54	4 44	4 11	25 5	1 17	23 57	1 20	17 16	2 57	8 0	0 43	2 50	2 1	21 33	12 45	11 47	11 31	23 14		n.a.
M16	15 22	6 21	3 16	23 38	2 2	5 6	4 15	25 2	1 17	23 56	1 20	17 17	2 57	7 58	0 43	2 49	2 1	21 32	12 45	11 47	11 33	23 16		n.a.
T 17	15 4	11 59	4 4	23 38	2 10	5 28	4 18	24 59	1 18	23 54	1 20	17 19	2 57	7 57	0 43	2 49	2 1	21 32	12 45	11 47	11 34	23 18		n.a.
W18	14 45	17 4	4 41	23 36	2 17	5 50	4 22	24 55	1 18	23 52	1 20	17 20	2 57	7 56	0 43	2 48	2 1	21 31	12 45	11 46	11 35	23 20		n.a.
T 19	14 26	21 28	5 5	23 32	2 23	6 11	4 26	24 51	1 18	23 50	1 20	17 22	2 57	7 54	0 43	2 47	2 1	21 31	12 45	11 46	11 36	23 22		n.a.
F 20	14 7	25 0	5 16	23 27	2 28	6 31	4 30	24 47	1 19	23 48	1 21	17 23	2 57	7 53	0 43	2 46	2 1	21 30	12 45	11 46	11 37	23 24		n.a.
S 21	13 47	27 28	5 13	23 19	2 33	6 51	4 33	24 43	1 19	23 46	1 21	17 25	2 57	7 52	0 43	2 45	2 1	21 29	12 45	11 46	11 38	23 26		n.a.
S 22	13 27	28 43	4 57	23 10	2 36	7 11	4 36	24 39	1 19	23 44	1 21	17 26	2 57	7 50	0 43	2 45	2 1	21 29	12 45	11 46	11 39	23 28		n.a.
M23	13 8	28 34	4 27	22 59	2 39	7 29	4 39	24 34	1 20	23 42	1 21	17 28	2 57	7 49	0 42	2 44	2 1	21 28	12 45	11 46	11 41	23 30		n.a.
T 24	12 47	26 59	3 44	22 47	2 42	7 47	4 42	24 29	1 20	23 40	1 21	17 29	2 57	7 48	0 42	2 43	2 1	21 28	12 44	11 47	11 42	23 32		n.a.
W25	12 27	23 59	2 50	22 32	2 43	8 5	4 45	24 24	1 21	23 38	1 21	17 31	2 57	7 46	0 42	2 42	2 1	21 27	12 44	11 47	11 43	23 34		n.a.
T 26	12 7	19 43	1 45	22 15	2 44	8 22	4 48	24 19	1 21	23 36	1 22	17 32	2 57	7 45	0 42	2 41	2 0	21 26	12 44	11 47	11 44	23 36		n.a.
F 27	11 46	14 22	0 33	21 57	2 44	8 38	4 51	24 13	1 21	23 34	1 22	17 33	2 57	7 43	0 42	2 40	2 0	21 26	12 44	11 47	11 45	23 38		n.a.
S 28	11 25	8 13	0s43	21 36	2 44	8 53	4 53	24 7	1 21	23 32	1 22	17 35	2 57	7 42	0 42	2 39	2 0	21 25	12 44	11 47	11 46	23 40		n.a.
S 29	11 5	1 35	1 57	21 14	2 42	9 8	4 55	24 1	1 22	23 31	1 22	17 36	2 57	7 41	0 42	2 39	2 0	21 25	12 44	11 47	11 48	23 42		n.a.
M30	10 43	5s14	3 6	20 49	2 40	9 22	4 57	23 55	1 22	23 29	1 22	17 38	2 57	7 39	0 42	2 38	2 0	21 24	12 44	11 47	11 49	23 44		n.a.
T 31	10s22	11s50	4s 3	20s23	2s38	9n35	4n59	23s48	1s22	23s27	1s22	17n39	2n57	7s38	0s42	2s37	2s 0	21s23	12s44	11s47	11s50	23n46		n.a.

Julian Day Number = 68360.5, Delta T = 36h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'06, Lahiri = -66°06'06 Julian Calendar 1 March 4526 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 37	4♓49'55	4♏30	12♒53	12♈50	21♉41	23♉21	21°R 3	12♓46	28♓ 7	5♓49	0°R 2	29♒52	22♉18	n.a.	W 1
T 2	10 20 34	5°46'58	18°50	14°23	13°15	22°24	23°33	20♌59	12°49	28° 9	5°50	0♓ 2	29°49	22°25	n.a.	T 2
F 3	10 24 31	6°44'01	3♐ 8	15°55	13°39	23° 7	23°46	20°55	12°53	28°11	5°52	0°D 2	29°45	22°32	n.a.	F 3
S 4	10 28 27	7°41'03	17°19	17°30	14° 1	23°50	23°58	20°51	12°56	28°13	5°53	0° 2	29°42	22°39	n.a.	S 4
S 5	10 32 24	8°38'05	1♉22	19° 8	14°21	24°33	24°10	20°47	13° 0	28°15	5°54	0° 2	29°39	22°45	n.a.	S 5
M 6	10 36 20	9°35'07	15°14	20°49	14°40	25°16	24°22	20°43	13° 3	28°17	5°56	0° 3	29°36	22°52	n.a.	M 6
T 7	10 40 17	10°32'09	28°55	22°32	14°56	25°59	24°34	20°39	13° 7	28°20	5°57	0° 4	29°33	22°59	n.a.	T 7
W 8	10 44 13	11°29'10	12♒23	24°18	15°11	26°41	24°45	20°35	13°11	28°22	5°59	0° 4	29°29	23° 5	n.a.	W 8
T 9	10 48 10	12°26'11	25°39	26° 7	15°24	27°24	24°57	20°31	13°14	28°24	6° 0	0°R 5	29°26	23°12	n.a.	T 9
F 10	10 52 7	13°23'12	8♓40	27°58	15°35	28° 7	25° 9	20°27	13°18	28°26	6° 1	0° 5	29°23	23°19	n.a.	F 10
S 11	10 56 3	14°20'12	21°27	29°51	15°43	28°49	25°20	20°23	13°21	28°28	6° 3	0° 4	29°20	23°26	n.a.	S 11
S 12	11 0 0	15°17'12	4♈ 1	1♓47	15°50	29°32	25°32	20°19	13°25	28°30	6° 4	0° 2	29°17	23°32	n.a.	S 12
M13	11 3 56	16°14'12	16°22	3°45	15°54	0♒14	25°43	20°16	13°28	28°33	6° 5	0° 0	29°14	23°39	n.a.	M13
T 14	11 7 53	17°11'11	28°32	5°45	15°R56	0°56	25°55	20°12	13°32	28°35	6° 7	29♒58	29°10	23°46	n.a.	T 14
W15	11 11 49	18° 8'10	10♉32	7°47	15°56	1°38	26° 6	20° 8	13°35	28°37	6° 8	29°55	29° 7	23°52	n.a.	W15
T 16	11 15 46	19° 5'08	22°27	9°51	15°54	2°21	26°17	20° 5	13°39	28°39	6° 9	29°53	29° 4	23°59	n.a.	T 16
F 17	11 19 43	20° 2'06	4♊20	11°57	15°49	3° 3	26°28	20° 1	13°42	28°41	6°11	29°51	29° 1	24° 6	n.a.	F 17
S 18	11 23 39	20°59'04	16°15	14° 4	15°41	3°45	26°39	19°58	13°46	28°44	6°12	29°D50	28°58	24°13	n.a.	S 18
S 19	11 27 36	21°56'01	28°16	16°12	15°32	4°27	26°50	19°54	13°49	28°46	6°13	29°50	28°55	24°19	n.a.	S 19
M20	11 31 32	22°52'59	10♋28	18°22	15°20	5° 8	27° 1	19°51	13°53	28°48	6°15	29°51	28°51	24°26	n.a.	M20
T 21	11 35 29	23°49'56	22°56	20°32	15° 5	5°50	27°11	19°48	13°56	28°50	6°16	29°53	28°48	24°33	n.a.	T 21
W22	11 39 25	24°46'52	5♌44	22°42	14°48	6°32	27°22	19°45	14° 0	28°53	6°17	29°54	28°45	24°40	n.a.	W22
T 23	11 43 22	25°43'49	18°54	24°52	14°29	7°13	27°32	19°42	14° 3	28°55	6°19	29°55	28°42	24°46	n.a.	T 23
F 24	11 47 19	26°40'45	2♍27	27° 3	14° 8	7°55	27°43	19°38	14° 7	28°57	6°20	29°R56	28°39	24°53	n.a.	F 24
S 25	11 51 15	27°37'42	16°25	29°12	13°45	8°36	27°53	19°35	14°10	28°59	6°21	29°55	28°35	25° 0	n.a.	S 25
S 26	11 55 12	28°34'38	0♎43	1♈22	13°19	9°18	28° 3	19°32	14°14	29° 1	6°23	29°53	28°32	25° 6	n.a.	S 26
M27	11 59 8	29°31'35	15°17	3°30	12°51	9°59	28°13	19°30	14°17	29° 4	6°24	29°49	28°29	25°13	n.a.	M27
T 28	12 3 5	0♈28'32	0♏ 1	5°37	12°22	10°40	28°23	19°27	14°21	29° 6	6°25	29°45	28°26	25°20	n.a.	T 28
W29	12 7 1	1°25'29	14°47	7°43	11°51	11°22	28°33	19°24	14°24	29° 8	6°26	29°41	28°23	25°27	n.a.	W29
T 30	12 10 58	2♈22'28	29♏27	9♈48	11♈19	12♒ 3	28♉43	19♌21	14♓27	29♓10	6♓28	29♒37	28♒20	25♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 1	17s51	4s46	19s54	2s34	9n47	5n 0	23s42	1s23	23s25	1s23	17n40	2n57	7s37	0s42	2s36	2s 0	21s23	12s44	11s47	11s51	23n48		n.a.
T 2	9 39	22 53	5 10	19 23	2 30	9 59	5 1	23 35	1 23	23 23	1 23	17 42	2 56	7 35	0 42	2 35	2 0	21 22	12 44	11 47	11 52	23 50		n.a.
F 3	9 18	26 33	5 16	18 51	2 26	10 9	5 2	23 28	1 23	23 21	1 23	17 43	2 56	7 34	0 42	2 34	2 0	21 22	12 44	11 47	11 53	23 52		n.a.
S 4	8 56	28 31	5 2	18 16	2 21	10 19	5 3	23 20	1 24	23 19	1 23	17 44	2 56	7 32	0 42	2 33	2 0	21 21	12 44	11 47	11 54	23 54		n.a.
S 5	8 34	28 38	4 30	17 39	2 15	10 27	5 3	23 13	1 24	23 17	1 23	17 46	2 56	7 31	0 42	2 32	2 0	21 21	12 44	11 47	11 56	23 55		n.a.
M 6	8 12	26 56	3 43	17 0	2 9	10 35	5 3	23 5	1 24	23 15	1 24	17 47	2 56	7 30	0 42	2 32	2 0	21 20	12 44	11 47	11 57	23 57		n.a.
T 7	7 50	23 39	2 44	16 19	2 2	10 41	5 3	22 57	1 24	23 13	1 24	17 48	2 56	7 28	0 42	2 31	2 0	21 19	12 44	11 47	11 58	23 59		n.a.
W 8	7 28	19 7	1 36	15 36	1 54	10 46	5 3	22 49	1 25	23 11	1 24	17 49	2 56	7 27	0 42	2 30	2 0	21 19	12 44	11 46	11 59	24 1		n.a.
T 9	7 5	13 44	0 24	14 50	1 46	10 51	5 2	22 40	1 25	23 9	1 24	17 50	2 56	7 25	0 42	2 29	2 0	21 18	12 44	11 46	12 0	24 3		n.a.
F 10	6 43	7 50	0n47	14 3	1 38	10 54	5 0	22 32	1 25	23 7	1 24	17 52	2 56	7 24	0 42	2 28	2 0	21 18	12 44	11 46	12 1	24 5		n.a.
S 11	6 20	1 44	1 55	13 14	1 29	10 56	4 59	22 23	1 25	23 5	1 25	17 53	2 56	7 23	0 42	2 27	2 0	21 17	12 44	11 47	12 2	24 7		n.a.
S 12	5 58	4n20	2 56	12 23	1 20	10 57	4 57	22 14	1 25	23 3	1 25	17 54	2 55	7 21	0 42	2 26	2 0	21 17	12 44	11 47	12 4	24 9		n.a.
M13	5 35	10 6	3 48	11 30	1 10	10 56	4 54	22 5	1 26	23 1	1 25	17 55	2 55	7 20	0 42	2 25	2 0	21 16	12 44	11 48	12 5	24 11		n.a.
T 14	5 12	15 25	4 29	10 36	1 0	10 54	4 51	21 56	1 26	22 59	1 25	17 56	2 55	7 18	0 42	2 24	2 0	21 16	12 44	11 49	12 6	24 12		n.a.
W15	4 49	20 5	4 57	9 40	0 50	10 51	4 48	21 46	1 26	22 57	1 26	17 57	2 55	7 17	0 42	2 23	2 0	21 15	12 44	11 50	12 7	24 14		n.a.
T 16	4 26	23 56	5 12	8 42	0 39	10 47	4 44	21 37	1 26	22 55	1 26	17 58	2 55	7 16	0 42	2 22	2 0	21 15	12 44	11 51	12 8	24 16		n.a.
F 17	4 3	26 45	5 13	7 43	0 29	10 41	4 40	21 27	1 26	22 53	1 26	17 59	2 55	7 14	0 42	2 22	2 0	21 14	12 44	11 51	12 9	24 18		n.a.
S 18	3 40	28 24	5 2	6 43	0 18	10 33	4 35	21 17	1 27	22 51	1 26	18 0	2 55	7 13	0 42	2 21	2 0	21 14	12 44	11 51	12 10	24 20		n.a.
S 19	3 17	28 44	4 37	5 43	0 8	10 25	4 30	21 7	1 27	22 49	1 27	18 1	2 54	7 11	0 42	2 20	2 0	21 13	12 44	11 51	12 12	24 22		n.a.
M20	2 54	27 41	3 59	4 41	0n 3	10 14	4 24	20 57	1 27	22 47	1 27	18 2	2 54	7 10	0 42	2 19	2 0	21 13	12 44	11 51	12 13	24 23		n.a.
T 21	2 31	25 14	3 9	3 39	0 13	10 3	4 17	20 46	1 27	22 45	1 27	18 3	2 54	7 9	0 42	2 18	2 0	21 12	12 44	11 51	12 14	24 25		n.a.
W22	2 8	21 28	2 9	2 37	0 24	9 50	4 10	20 35	1 27	22 43	1 27	18 4	2 54	7 7	0 42	2 17	2 0	21 12	12 44	11 50	12 15	24 27		n.a.
T 23	1 45	16 33	1 0	1 35	0 34	9 35	4 3	20 25	1 27	22 41	1 28	18 5	2 54	7 6	0 42	2 16	2 0	21 11	12 44	11 50	12 16	24 29		n.a.
F 24	1 21	10 41	0s14	0 33	0 43	9 19	3 55	20 14	1 28	22 40	1 28	18 6	2 54	7 4	0 42	2 15	2 0	21 11	12 44	11 50	12 17	24 31		n.a.
S 25	0 58	4 9	1 29	0n28	0 52	9 2	3 46	20 3	1 28	22 38	1 28	18 6	2 53	7 3	0 42	2 14	2 0	21 11	12 44	11 50	12 18	24 32		n.a.
S 26	0 35	2s44	2 40	1 29	1 1	8 43	3 37	19 52	1 28	22 36	1 28	18 7	2 53	7 2	0 42	2 13	2 0	21 10	12 44	11 51	12 20	24 34		n.a.
M27	0 12	9 36	3 43	2 29	1 9	8 23	3 27	19 40	1 28	22 34	1 29	18 8	2 53	7 0	0 42	2 12	2 0	21 10	12 44	11 52	12 21	24 36		n.a.
T 28	0n12	16 0	4 31	3 28	1 17	8 2	3 17	19 29	1 28	22 32	1 29	18 9	2 53	6 59	0 42	2 11	2 0	21 9	12 45	11 53	12 22	24 38		n.a.
W29	0 35	21 31	5 1	4 26	1 24	7 40	3 6	19 17	1 28	22 30	1 29	18 9	2 53	6 58	0 42	2 10	2 0	21 9	12 45	11 55	12 23	24 39		n.a.
T 30	0n58	25s41	5s11	5n23	1n31	7n16	2n55	19s 5	1s28	22s29	1s29	18n10	2n53	6s56	0s42	2s10	2s 0	21s 8	12s45	11s56	12s24	24n41		n.a.

Julian Day Number = 68391.5, Delta T = 36h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°13'01, Lahiri = -66°06'01 Julian Calendar 1 Apr. 4526 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 55	3♈19'26	13♐57	11♈51	10°R45	12♒44	28♑52	19°R19	14♓31	29♓13	6♓29	29°R35	28♒16	25♉40	n.a.	F 1
S 2	12 18 51	4°16'26	28°11	13°53	10♈10	13°25	29° 2	19♌16	14°34	29°15	6°30	29°D33	28°13	25°47	n.a.	S 2
S 3	12 22 48	5°13'26	12♑ 8	15°53	9°34	14° 6	29°11	19°14	14°38	29°17	6°31	29♒33	28°10	25°54	n.a.	S 3
M 4	12 26 44	6°10'28	25°48	17°51	8°58	14°46	29°20	19°12	14°41	29°19	6°33	29°34	28° 7	26° 0	n.a.	M 4
T 5	12 30 41	7° 7'29	9♒10	19°47	8°21	15°27	29°29	19° 9	14°44	29°22	6°34	29°36	28° 4	26° 7	n.a.	T 5
W 6	12 34 38	8° 4'32	22°17	21°42	7°44	16° 8	29°39	19° 7	14°48	29°24	6°35	29°37	28° 0	26°14	n.a.	W 6
T 7	12 38 34	9° 1'35	5♓11	23°35	7° 7	16°48	29°47	19° 5	14°51	29°26	6°36	29°R37	27°57	26°20	n.a.	T 7
F 8	12 42 31	9°58'39	17°52	25°25	6°30	17°29	29°56	19° 3	14°54	29°28	6°37	29°35	27°54	26°27	n.a.	F 8
S 9	12 46 27	10°55'44	0♈21	27°15	5°53	18° 9	0♒ 5	19° 1	14°57	29°30	6°38	29°32	27°51	26°34	n.a.	S 9
S 10	12 50 24	11°52'50	12°41	29° 2	5°18	18°50	0°13	18°59	15° 1	29°33	6°40	29°26	27°48	26°41	n.a.	S 10
M11	12 54 20	12°49'56	24°52	0♉47	4°43	19°30	0°22	18°58	15° 4	29°35	6°41	29°19	27°45	26°47	n.a.	M11
T 12	12 58 17	13°47'03	6♉55	2°31	4° 9	20°10	0°30	18°56	15° 7	29°37	6°42	29°11	27°41	26°54	n.a.	T 12
W13	13 2 14	14°44'11	18°52	4°12	3°37	20°50	0°38	18°55	15°10	29°39	6°43	29° 3	27°38	27° 1	n.a.	W13
T 14	13 6 10	15°41'19	0♊45	5°52	3° 6	21°30	0°46	18°53	15°13	29°41	6°44	28°55	27°35	27° 8	n.a.	T 14
F 15	13 10 7	16°38'28	12°36	7°30	2°37	22°10	0°54	18°52	15°17	29°43	6°45	28°49	27°32	27°14	n.a.	F 15
S 16	13 14 3	17°35'38	24°30	9° 6	2°10	22°50	1° 2	18°50	15°20	29°46	6°46	28°44	27°29	27°21	n.a.	S 16
S 17	13 18 0	18°32'49	6♋29	10°40	1°44	23°29	1° 9	18°49	15°23	29°48	6°47	28°41	27°26	27°28	n.a.	S 17
M18	13 21 57	19°30'00	18°38	12°12	1°21	24° 9	1°17	18°48	15°26	29°50	6°48	28°D41	27°22	27°34	n.a.	M18
T 19	13 25 53	20°27'12	1♌ 3	13°43	1° 0	24°49	1°24	18°47	15°29	29°52	6°50	28°41	27°19	27°41	n.a.	T 19
W20	13 29 50	21°24'25	13°48	15°11	0°41	25°28	1°31	18°46	15°32	29°54	6°51	28°42	27°16	27°48	n.a.	W20
T 21	13 33 46	22°21'38	26°57	16°38	0°24	26° 7	1°38	18°45	15°35	29°56	6°52	28°R43	27°13	27°55	n.a.	T 21
F 22	13 37 43	23°18'52	10♍33	18° 2	0°10	26°47	1°45	18°45	15°38	29°58	6°53	28°42	27°10	28° 1	n.a.	F 22
S 23	13 41 39	24°16'07	24°37	19°25	29♓57	27°26	1°52	18°44	15°41	0♈ 0	6°54	28°40	27° 6	28° 8	n.a.	S 23
S 24	13 45 36	25°13'23	9♎ 7	20°45	29°48	28° 5	1°58	18°43	15°44	0° 2	6°55	28°35	27° 3	28°15	n.a.	S 24
M25	13 49 33	26°10'40	23°59	22° 4	29°41	28°44	2° 5	18°43	15°47	0° 4	6°55	28°28	27° 0	28°21	n.a.	M25
T 26	13 53 29	27° 7'59	9♏ 5	23°20	29°36	29°23	2°11	18°43	15°50	0° 7	6°56	28°20	26°57	28°28	n.a.	T 26
W27	13 57 26	28° 5'19	24°13	24°35	29°33	0♓ 2	2°17	18°42	15°52	0° 9	6°57	28°11	26°54	28°35	n.a.	W27
T 28	14 1 22	29° 2'40	9♐15	25°47	29°D33	0°40	2°23	18°42	15°55	0°11	6°58	28° 3	26°51	28°42	n.a.	T 28
F 29	14 5 19	0♉ 0'03	24° 2	26°56	29°35	1°19	2°29	18°D42	15°58	0°13	6°59	27°57	26°47	28°48	n.a.	F 29
S 30	14 9 15	0°57'27	8♑28	28° 4	29°39	1°57	2°34	18°42	16° 1	0°15	7° 0	27°52	26°44	28°55	n.a.	S 30
S 31	14 13 12	1♉54'53	22♑29	29♉ 8	29♓46	2♓36	2♒40	18♌42	16♓ 3	0♈17	7♓ 1	27♒50	26♒41	29♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n22	28s 8	5s 2	6n18	1n37	6n52	2n43	18s54	1s28	22s27	1s30	18n11	2n52	6s55	0s42	2s 9	2s 0	21s 8	12s45	11s57	12s25	24n43		n.a.
S 2	1 45	28 41	4 34	7 12	1 42	6 27	2 31	18 42	1 29	22 25	1 30	18 11	2 52	6 54	0 42	2 8	2 0	21 8	12 45	11 58	12 26	24 45		n.a.
S 3	2 8	27 23	3 50	8 4	1 47	6 1	2 19	18 29	1 29	22 23	1 30	18 12	2 52	6 52	0 42	2 7	2 0	21 7	12 45	11 58	12 27	24 46		n.a.
M 4	2 31	24 27	2 53	8 54	1 51	5 34	2 6	18 17	1 29	22 22	1 30	18 13	2 52	6 51	0 42	2 6	2 0	21 7	12 45	11 57	12 29	24 48		n.a.
T 5	2 54	20 14	1 49	9 43	1 55	5 7	1 52	18 5	1 29	22 20	1 31	18 13	2 51	6 50	0 42	2 5	2 0	21 6	12 45	11 57	12 30	24 50		n.a.
W 6	3 18	15 7	0 40	10 30	1 58	4 40	1 39	17 52	1 29	22 18	1 31	18 14	2 51	6 48	0 42	2 4	2 0	21 6	12 45	11 56	12 31	24 52		n.a.
T 7	3 41	9 25	0n30	11 16	2 0	4 12	1 25	17 40	1 29	22 16	1 31	18 14	2 51	6 47	0 42	2 3	2 0	21 6	12 45	11 56	12 32	24 53		n.a.
F 8	4 4	3 27	1 37	11 59	2 2	3 45	1 12	17 27	1 29	22 15	1 32	18 14	2 51	6 46	0 42	2 2	2 0	21 5	12 45	11 57	12 33	24 55		n.a.
S 9	4 27	2n33	2 39	12 41	2 3	3 17	0 58	17 14	1 29	22 13	1 32	18 15	2 51	6 44	0 42	2 1	2 0	21 5	12 46	11 58	12 34	24 57		n.a.
S 10	4 50	8 23	3 31	13 21	2 3	2 50	0 44	17 1	1 29	22 12	1 32	18 15	2 50	6 43	0 42	2 1	2 0	21 5	12 46	12 0	12 35	24 58		n.a.
M11	5 13	13 49	4 14	14 0	2 3	2 23	0 30	16 48	1 29	22 10	1 33	18 16	2 50	6 42	0 42	2 0	2 0	21 4	12 46	12 3	12 36	25 0		n.a.
T 12	5 35	18 41	4 44	14 36	2 2	1 57	0 16	16 35	1 29	22 8	1 33	18 16	2 50	6 41	0 42	1 59	2 0	21 4	12 46	12 6	12 38	25 2		n.a.
W13	5 58	22 46	5 2	15 11	2 1	1 31	0 3	16 22	1 29	22 7	1 33	18 16	2 50	6 39	0 42	1 58	2 0	21 4	12 46	12 8	12 39	25 3		n.a.
T 14	6 21	25 54	5 7	15 44	1 59	1 6	0s11	16 9	1 29	22 5	1 33	18 16	2 49	6 38	0 42	1 57	2 0	21 3	12 46	12 11	12 40	25 5		n.a.
F 15	6 44	27 54	4 58	16 15	1 57	0 42	0 24	15 56	1 29	22 4	1 34	18 17	2 49	6 37	0 42	1 56	2 0	21 3	12 46	12 14	12 41	25 7		n.a.
S 16	7 6	28 38	4 37	16 45	1 54	0 19	0 37	15 42	1 29	22 3	1 34	18 17	2 49	6 36	0 42	1 55	2 0	21 3	12 46	12 15	12 42	25 8		n.a.
S 17	7 28	28 1	4 3	17 12	1 51	0s 3	0 50	15 29	1 29	22 1	1 34	18 17	2 49	6 34	0 42	1 54	2 0	21 2	12 47	12 16	12 43	25 10		n.a.
M18	7 51	26 4	3 18	17 38	1 47	0 24	1 2	15 15	1 29	22 0	1 35	18 17	2 48	6 33	0 42	1 54	2 0	21 2	12 47	12 17	12 44	25 12		n.a.
T 19	8 13	22 50	2 23	18 3	1 43	0 43	1 14	15 2	1 29	21 58	1 35	18 17	2 48	6 32	0 42	1 53	2 0	21 2	12 47	12 16	12 45	25 13		n.a.
W20	8 35	18 26	1 19	18 25	1 38	1 2	1 26	14 48	1 29	21 57	1 35	18 17	2 48	6 31	0 43	1 52	2 0	21 2	12 47	12 16	12 47	25 15		n.a.
T 21	8 57	13 2	0 9	18 46	1 33	1 19	1 37	14 34	1 29	21 56	1 36	18 17	2 48	6 30	0 43	1 51	2 0	21 1	12 47	12 16	12 48	25 16		n.a.
F 22	9 19	6 52	1s 3	19 5	1 27	1 35	1 48	14 20	1 29	21 54	1 36	18 17	2 47	6 28	0 43	1 50	2 0	21 1	12 47	12 16	12 49	25 18		n.a.
S 23	9 41	0 10	2 14	19 23	1 21	1 49	1 58	14 6	1 29	21 53	1 36	18 17	2 47	6 27	0 43	1 49	2 0	21 1	12 48	12 17	12 50	25 20		n.a.
S 24	10 2	6s45	3 18	19 39	1 14	2 2	2 8	13 52	1 29	21 52	1 37	18 17	2 47	6 26	0 43	1 48	2 0	21 1	12 48	12 19	12 51	25 21		n.a.
M25	10 24	13 26	4 11	19 53	1 7	2 14	2 18	13 38	1 29	21 51	1 37	18 17	2 47	6 25	0 43	1 48	2 0	21 0	12 48	12 21	12 52	25 23		n.a.
T 26	10 45	19 27	4 47	20 6	0 59	2 24	2 27	13 24	1 29	21 50	1 37	18 17	2 46	6 24	0 43	1 47	2 0	21 0	12 48	12 24	12 53	25 24		n.a.
W27	11 6	24 15	5 3	20 18	0 51	2 33	2 36	13 10	1 29	21 49	1 38	18 17	2 46	6 23	0 43	1 46	2 0	21 0	12 48	12 27	12 54	25 26		n.a.
T 28	11 27	27 23	4 58	20 28	0 43	2 41	2 44	12 56	1 29	21 48	1 38	18 17	2 46	6 22	0 43	1 45	2 0	21 0	12 48	12 30	12 56	25 27		n.a.
F 29	11 48	28 33	4 33	20 36	0 34	2 47	2 52	12 42	1 28	21 47	1 38	18 16	2 46	6 21	0 43	1 44	2 0	21 0	12 49	12 32	12 57	25 29		n.a.
S 30	12 9	27 42	3 51	20 43	0 25	2 52	2 59	12 27	1 28	21 46	1 39	18 16	2 45	6 20	0 43	1 44	2 0	20 59	12 49	12 34	12 58	25 30		n.a.
S 31	12n29	25s 6	2s56	20n48	0n16	2s55	3s 6	12s13	1s28	21s45	1s39	18n16	2n45	6s18	0s43	1s43	2s 0	20s59	12s49	12s34	12s59	25n32		n.a.

Julian Day Number = 68421.5, Delta T = 36h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'57, Lahiri = -66°05'57 Julian Calendar 1 May 4526 BCE == Greg. Calendar 26 March 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 9	2♉52'21	6♒ 6	0♊11	29♓55	3♓14	2♒45	18♌42	16♓ 6	0♈18	7♓ 2	27°D50	26♒38	29♉ 9	n.a.	M 1
T 2	14 21 5	3°49'50	19°20	1°10	0♈ 6	3°53	2°50	18°43	16° 9	0°20	7° 3	27♒50	26°35	29°15	n.a.	T 2
W 3	14 25 2	4°47'21	2♓15	2° 7	0°19	4°31	2°55	18°43	16°11	0°22	7° 3	27°R51	26°32	29°22	n.a.	W 3
T 4	14 28 58	5°44'54	14°54	3° 0	0°34	5° 9	3° 0	18°44	16°14	0°24	7° 4	27°49	26°28	29°29	n.a.	T 4
F 5	14 32 55	6°42'29	27°19	3°51	0°51	5°47	3° 4	18°44	16°17	0°26	7° 5	27°46	26°25	29°35	n.a.	F 5
S 6	14 36 51	7°40'05	9♈35	4°38	1°10	6°25	3° 9	18°45	16°19	0°28	7° 6	27°39	26°22	29°42	n.a.	S 6
S 7	14 40 48	8°37'43	21°43	5°22	1°30	7° 2	3°13	18°46	16°22	0°30	7° 7	27°30	26°19	29°49	n.a.	S 7
M 8	14 44 45	9°35'22	3♉44	6° 2	1°53	7°40	3°17	18°46	16°24	0°32	7° 7	27°19	26°16	29°56	n.a.	M 8
T 9	14 48 41	10°33'04	15°41	6°38	2°17	8°17	3°21	18°47	16°26	0°34	7° 8	27° 6	26°12	0♊ 2	n.a.	T 9
W10	14 52 38	11°30'47	27°34	7°11	2°43	8°55	3°25	18°48	16°29	0°35	7° 9	26°53	26° 9	0° 9	n.a.	W10
T 11	14 56 34	12°28'31	9♊26	7°39	3°10	9°32	3°28	18°50	16°31	0°37	7° 9	26°40	26° 6	0°16	n.a.	T 11
F 12	15 0 31	13°26'18	21°17	8° 2	3°39	10° 9	3°32	18°51	16°33	0°39	7°10	26°29	26° 3	0°23	n.a.	F 12
S 13	15 4 27	14°24'05	3♋11	8°21	4°10	10°47	3°35	18°52	16°36	0°41	7°11	26°20	26° 0	0°29	n.a.	S 13
S 14	15 8 24	15°21'55	15° 9	8°35	4°41	11°24	3°38	18°54	16°38	0°42	7°11	26°14	25°57	0°36	n.a.	S 14
M15	15 12 21	16°19'46	27°18	8°43	5°15	12° 0	3°41	18°55	16°40	0°44	7°12	26°11	25°53	0°43	n.a.	M15
T 16	15 16 17	17°17'38	9♌40	8°R47	5°49	12°37	3°43	18°57	16°42	0°46	7°12	26°10	25°50	0°49	n.a.	T 16
W17	15 20 14	18°15'32	22°20	8°44	6°25	13°14	3°46	18°59	16°44	0°47	7°13	26°10	25°47	0°56	n.a.	W17
T 18	15 24 10	19°13'27	5♍23	8°36	7° 2	13°50	3°48	19° 0	16°46	0°49	7°14	26°10	25°44	1° 3	n.a.	T 18
F 19	15 28 7	20°11'24	18°54	8°22	7°40	14°27	3°50	19° 2	16°48	0°51	7°14	26° 8	25°41	1°10	n.a.	F 19
S 20	15 32 3	21° 9'23	2♎54	8° 2	8°19	15° 3	3°52	19° 4	16°50	0°52	7°15	26° 5	25°37	1°16	n.a.	S 20
S 21	15 36 0	22° 7'23	17°23	7°36	9° 0	15°39	3°53	19° 6	16°52	0°54	7°15	25°59	25°34	1°23	n.a.	S 21
M22	15 39 56	23° 5'25	2♏18	7° 5	9°41	16°15	3°55	19° 8	16°54	0°55	7°15	25°50	25°31	1°30	n.a.	M22
T 23	15 43 53	24° 3'29	17°31	6°27	10°24	16°51	3°56	19°11	16°56	0°57	7°16	25°40	25°28	1°37	n.a.	T 23
W24	15 47 50	25° 1'35	2♐52	5°45	11° 7	17°27	3°57	19°13	16°58	0°58	7°16	25°29	25°25	1°43	n.a.	W24
T 25	15 51 46	25°59'43	18° 8	4°58	11°52	18° 3	3°58	19°16	16°59	1° 0	7°17	25°19	25°22	1°50	n.a.	T 25
F 26	15 55 43	26°57'54	3♑10	4° 7	12°37	18°38	3°59	19°18	17° 1	1° 1	7°17	25°10	25°18	1°57	n.a.	F 26
S 27	15 59 39	27°56'06	17°49	3°12	13°24	19°14	3°59	19°21	17° 3	1° 2	7°17	25° 4	25°15	2° 3	n.a.	S 27
S 28	16 3 36	28°54'21	2♒ 0	2°16	14°11	19°49	3°59	19°23	17° 4	1° 4	7°18	25° 1	25°12	2°10	n.a.	S 28
M29	16 7 32	29°52'38	15°43	1°18	14°59	20°24	3°R59	19°26	17° 6	1° 5	7°18	25° 0	25° 9	2°17	n.a.	M29
T 30	16 11 29	0♊50'57	28♒59	0♊21	15♈48	20♓59	3♒59	19♌29	17♓ 7	1♈ 7	7♓18	24♒59	25♒ 6	2♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	12n49	21s 7	1s53	20n52	0n 6	2s58	3s13	11s59	1s28	21s44	1s39	18n16	2n45	6s17	0s43	1s42	2s 0	20s59	12s49	12s35	13s 0	25n34		n.a.
T 2	13 10	16 10	0 45	20 55	0s 4	2 59	3 19	11 44	1 28	21 43	1 40	18 15	2 45	6 16	0 43	1 41	2 0	20 59	12 49	12 34	13 1	25 35		n.a.
W 3	13 30	10 37	0n23	20 57	0 15	2 59	3 24	11 30	1 28	21 42	1 40	18 15	2 44	6 15	0 43	1 41	2 0	20 59	12 50	12 34	13 2	25 37		n.a.
T 4	13 49	4 45	1 29	20 57	0 26	2 57	3 30	11 15	1 28	21 41	1 40	18 15	2 44	6 14	0 43	1 40	2 0	20 59	12 50	12 35	13 3	25 38		n.a.
F 5	14 9	1n11	2 30	20 56	0 37	2 55	3 35	11 1	1 28	21 40	1 41	18 14	2 44	6 13	0 43	1 39	2 0	20 58	12 50	12 36	13 4	25 40		n.a.
S 6	14 28	6 59	3 22	20 54	0 48	2 52	3 39	10 46	1 28	21 40	1 41	18 14	2 44	6 12	0 43	1 38	2 0	20 58	12 50	12 38	13 6	25 41		n.a.
S 7	14 47	12 28	4 4	20 50	1 0	2 47	3 43	10 32	1 27	21 39	1 42	18 13	2 43	6 11	0 43	1 38	2 0	20 58	12 50	12 41	13 7	25 43		n.a.
M 8	15 6	17 26	4 36	20 46	1 12	2 41	3 47	10 17	1 27	21 38	1 42	18 13	2 43	6 10	0 43	1 37	2 0	20 58	12 51	12 45	13 8	25 44		n.a.
T 9	15 25	21 41	4 54	20 40	1 24	2 35	3 51	10 2	1 27	21 38	1 42	18 12	2 43	6 9	0 43	1 36	2 0	20 58	12 51	12 50	13 9	25 45		n.a.
W10	15 44	25 3	5 0	20 34	1 36	2 27	3 54	9 48	1 27	21 37	1 43	18 11	2 43	6 9	0 43	1 35	2 0	20 58	12 51	12 55	13 10	25 47		n.a.
T 11	16 2	27 20	4 53	20 26	1 49	2 19	3 57	9 33	1 27	21 37	1 43	18 11	2 42	6 8	0 43	1 35	2 1	20 58	12 51	12 59	13 11	25 48		n.a.
F 12	16 20	28 23	4 33	20 18	2 1	2 9	4 0	9 19	1 27	21 36	1 43	18 10	2 42	6 7	0 43	1 34	2 1	20 58	12 51	13 3	13 12	25 50		n.a.
S 13	16 38	28 7	4 1	20 9	2 14	1 59	4 2	9 4	1 26	21 36	1 44	18 9	2 42	6 6	0 43	1 33	2 1	20 58	12 52	13 6	13 13	25 51		n.a.
S 14	16 55	26 32	3 18	19 59	2 26	1 48	4 4	8 49	1 26	21 36	1 44	18 9	2 41	6 5	0 43	1 33	2 1	20 58	12 52	13 8	13 14	25 53		n.a.
M15	17 12	23 42	2 26	19 48	2 38	1 36	4 6	8 35	1 26	21 35	1 44	18 8	2 41	6 4	0 43	1 32	2 1	20 58	12 52	13 9	13 16	25 54		n.a.
T 16	17 29	19 44	1 26	19 36	2 50	1 23	4 7	8 20	1 26	21 35	1 45	18 7	2 41	6 3	0 43	1 31	2 1	20 58	12 52	13 10	13 17	25 55		n.a.
W17	17 46	14 47	0 20	19 24	3 2	1 10	4 9	8 5	1 26	21 35	1 45	18 6	2 41	6 3	0 43	1 31	2 1	20 58	12 53	13 10	13 18	25 57		n.a.
T 18	18 2	9 3	0s49	19 12	3 14	0 56	4 10	7 51	1 25	21 35	1 46	18 6	2 40	6 2	0 43	1 30	2 1	20 58	12 53	13 10	13 19	25 58		n.a.
F 19	18 18	2 44	1 57	18 59	3 24	0 41	4 10	7 36	1 25	21 34	1 46	18 5	2 40	6 1	0 43	1 30	2 1	20 58	12 53	13 10	13 20	26 0		n.a.
S 20	18 34	3s56	3 1	18 46	3 34	0 26	4 11	7 21	1 25	21 34	1 46	18 4	2 40	6 0	0 43	1 29	2 1	20 58	12 53	13 12	13 21	26 1		n.a.
S 21	18 50	10 37	3 55	18 32	3 44	0 10	4 11	7 7	1 25	21 34	1 47	18 3	2 40	5 59	0 43	1 28	2 1	20 58	12 53	13 14	13 22	26 2		n.a.
M22	19 5	16 54	4 35	18 19	3 52	0n 7	4 11	6 52	1 24	21 34	1 47	18 2	2 39	5 59	0 43	1 28	2 1	20 58	12 54	13 17	13 23	26 4		n.a.
T 23	19 20	22 17	4 57	18 6	3 59	0 24	4 11	6 37	1 24	21 34	1 47	18 1	2 39	5 58	0 43	1 27	2 1	20 58	12 54	13 20	13 24	26 5		n.a.
W24	19 35	26 12	4 57	17 53	4 5	0 42	4 11	6 23	1 24	21 34	1 48	18 0	2 39	5 57	0 43	1 27	2 1	20 58	12 54	13 24	13 25	26 7		n.a.
T 25	19 49	28 11	4 37	17 40	4 9	1 0	4 10	6 8	1 24	21 35	1 48	17 59	2 39	5 57	0 43	1 26	2 1	20 58	12 54	13 28	13 27	26 8		n.a.
F 26	20 3	28 3	3 57	17 28	4 12	1 19	4 10	5 54	1 23	21 35	1 49	17 58	2 38	5 56	0 43	1 26	2 1	20 58	12 55	13 31	13 28	26 9		n.a.
S 27	20 17	25 56	3 3	17 17	4 13	1 38	4 9	5 39	1 23	21 35	1 49	17 57	2 38	5 55	0 43	1 25	2 1	20 58	12 55	13 33	13 29	26 11		n.a.
S 28	20 30	22 12	1 58	17 7	4 11	1 58	4 8	5 25	1 23	21 35	1 49	17 56	2 38	5 55	0 43	1 25	2 1	20 58	12 55	13 34	13 30	26 12		n.a.
M29	20 43	17 22	0 49	16 58	4 8	2 18	4 6	5 10	1 23	21 36	1 50	17 55	2 38	5 54	0 43	1 24	2 1	20 58	12 55	13 34	13 31	26 13		n.a.
T 30	20n55	11s50	0n21	16n51	4s 3	2n38	4s 5	4s56	1s22	21s36	1s50	17n53	2n37	5s54	0s43	1s24	2s 1	20s58	12s56	13s34	13s32	26n14		n.a.

Julian Day Number = 68452.5, Delta T = 36h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'53, Lahiri = -66°05'53 Julian Calendar 1 June 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 25	1♊49'18	11♓51	29°R25	16♈37	21♓34	3°R59	19♌32	17♓ 9	1♈ 8	7♓19	24°R59	25♒ 3	2♊30	n.a.	W 1
T 2	16 19 22	2°47'42	24°24	28♉31	17°28	22° 9	3♒58	19°35	17°10	1° 9	7°19	24♒58	24°59	2°37	n.a.	T 2
F 3	16 23 19	3°46'09	6♈42	27°41	18°19	22°43	3°58	19°38	17°12	1°10	7°19	24°54	24°56	2°44	n.a.	F 3
S 4	16 27 15	4°44'38	18°49	26°56	19°10	23°18	3°57	19°41	17°13	1°12	7°19	24°47	24°53	2°51	n.a.	S 4
S 5	16 31 12	5°43'09	0♉49	26°18	20° 3	23°52	3°56	19°45	17°14	1°13	7°20	24°38	24°50	2°57	n.a.	S 5
M 6	16 35 8	6°41'42	12°44	25°46	20°56	24°27	3°54	19°48	17°16	1°14	7°20	24°26	24°47	3° 4	n.a.	M 6
T 7	16 39 5	7°40'18	24°37	25°23	21°50	25° 1	3°53	19°52	17°17	1°15	7°20	24°13	24°43	3°11	n.a.	T 7
W 8	16 43 1	8°38'56	6♊29	25° 8	22°44	25°34	3°51	19°55	17°18	1°16	7°20	23°59	24°40	3°17	n.a.	W 8
T 9	16 46 58	9°37'37	18°21	25°D 2	23°39	26° 8	3°49	19°59	17°19	1°17	7°20	23°46	24°37	3°24	n.a.	T 9
F 10	16 50 54	10°36'19	0♋16	25° 5	24°34	26°42	3°47	20° 2	17°20	1°18	7°20	23°34	24°34	3°31	n.a.	F 10
S 11	16 54 51	11°35'04	12°14	25°17	25°30	27°15	3°45	20° 6	17°21	1°19	7°20	23°25	24°31	3°38	n.a.	S 11
S 12	16 58 47	12°33'51	24°18	25°38	26°27	27°48	3°42	20°10	17°22	1°20	7°20	23°19	24°28	3°44	n.a.	S 12
M13	17 2 44	13°32'40	6♌30	26° 9	27°24	28°22	3°39	20°14	17°23	1°21	7°R20	23°15	24°24	3°51	n.a.	M13
T 14	17 6 41	14°31'31	18°54	26°49	28°21	28°55	3°36	20°18	17°24	1°22	7°20	23°D14	24°21	3°58	n.a.	T 14
W15	17 10 37	15°30'24	1♍34	27°36	29°19	29°27	3°33	20°22	17°24	1°23	7°20	23°14	24°18	4° 4	n.a.	W15
T 16	17 14 34	16°29'18	14°34	28°32	0♉18	29°59	3°30	20°26	17°25	1°24	7°20	23°R14	24°15	4°11	n.a.	T 16
F 17	17 18 30	17°28'15	27°57	29°35	1°17	0♈32	3°27	20°31	17°26	1°25	7°20	23°14	24°12	4°18	n.a.	F 17
S 18	17 22 27	18°27'14	11♎48	0♊45	2°16	1° 5	3°23	20°35	17°26	1°25	7°20	23°11	24° 9	4°25	n.a.	S 18
S 19	17 26 23	19°26'15	26° 5	2° 2	3°16	1°37	3°19	20°39	17°27	1°26	7°20	23° 7	24° 5	4°31	n.a.	S 19
M20	17 30 20	20°25'18	10♏49	3°23	4°16	2° 8	3°15	20°44	17°27	1°27	7°20	23° 0	24° 2	4°38	n.a.	M20
T 21	17 34 16	21°24'23	25°52	4°50	5°16	2°40	3°11	20°48	17°28	1°28	7°20	22°52	23°59	4°45	n.a.	T 21
W22	17 38 13	22°23'30	11♐ 7	6°21	6°17	3°12	3° 6	20°53	17°28	1°28	7°19	22°42	23°56	4°52	n.a.	W22
T 23	17 42 9	23°22'40	26°23	7°56	7°19	3°43	3° 2	20°58	17°29	1°29	7°19	22°34	23°53	4°58	n.a.	T 23
F 24	17 46 6	24°21'51	11♑29	9°33	8°20	4°14	2°57	21° 2	17°29	1°30	7°19	22°26	23°49	5° 5	n.a.	F 24
S 25	17 50 2	25°21'06	26°15	11°14	9°23	4°45	2°52	21° 7	17°29	1°30	7°19	22°21	23°46	5°12	n.a.	S 25
S 26	17 53 59	26°20'22	10♒35	12°56	10°25	5°16	2°47	21°12	17°30	1°31	7°19	22°19	23°43	5°18	n.a.	S 26
M27	17 57 56	27°19'42	24°26	14°40	11°28	5°46	2°42	21°17	17°30	1°31	7°18	22°D18	23°40	5°25	n.a.	M27
T 28	18 1 52	28°19'03	7♓49	16°25	12°31	6°17	2°36	21°22	17°30	1°32	7°18	22°19	23°37	5°32	n.a.	T 28
W29	18 5 49	29°18'28	20°46	18°12	13°34	6°47	2°31	21°27	17°R30	1°32	7°18	22°20	23°34	5°39	n.a.	W29
T 30	18 9 45	0♋17'54	3♈21	19°59	14°38	7°17	2°25	21°32	17°30	1°32	7°17	22°R20	23°30	5°45	n.a.	T 30
F 31	18 13 42	1♋17'24	15♈39	21♊46	15♉42	7♈46	2♒19	21♌37	17♓30	1♈33	7♓17	22♒19	23♒27	5♊52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 8	5s58	1n28	16n46	3s56	2n59	4s 3	4s41	1s22	21s37	1s50	17n52	2n37	5s53	0s44	1s23	2s 1	20s58	12s56	13s34	13s33	26n16		n.a.
T 2	21 20	0 2	2 29	16 43	3 48	3 20	4 2	4 27	1 22	21 37	1 51	17 51	2 37	5 52	0 44	1 23	2 1	20 59	12 56	13 35	13 34	26 17		n.a.
F 3	21 31	5n48	3 21	16 42	3 37	3 42	4 0	4 12	1 21	21 38	1 51	17 50	2 37	5 52	0 44	1 22	2 2	20 59	12 56	13 36	13 35	26 18		n.a.
S 4	21 42	11 19	4 4	16 44	3 25	4 4	3 58	3 58	1 21	21 38	1 52	17 48	2 36	5 51	0 44	1 22	2 2	20 59	12 57	13 38	13 36	26 20		n.a.
S 5	21 53	16 22	4 35	16 48	3 11	4 26	3 56	3 44	1 21	21 39	1 52	17 47	2 36	5 51	0 44	1 21	2 2	20 59	12 57	13 42	13 38	26 21		n.a.
M 6	22 4	20 45	4 54	16 55	2 56	4 48	3 54	3 29	1 20	21 39	1 52	17 46	2 36	5 51	0 44	1 21	2 2	20 59	12 57	13 46	13 39	26 22		n.a.
T 7	22 14	24 18	5 0	17 5	2 40	5 11	3 51	3 15	1 20	21 40	1 53	17 44	2 36	5 50	0 44	1 20	2 2	20 59	12 57	13 50	13 40	26 23		n.a.
W 8	22 23	26 50	4 53	17 17	2 24	5 34	3 49	3 1	1 20	21 41	1 53	17 43	2 36	5 50	0 44	1 20	2 2	20 59	12 57	13 55	13 41	26 25		n.a.
T 9	22 32	28 9	4 33	17 32	2 7	5 57	3 46	2 47	1 19	21 42	1 53	17 42	2 35	5 49	0 44	1 20	2 2	21 0	12 58	13 59	13 42	26 26		n.a.
F 10	22 41	28 10	4 2	17 49	1 50	6 20	3 43	2 33	1 19	21 43	1 54	17 40	2 35	5 49	0 44	1 19	2 2	21 0	12 58	14 3	13 43	26 27		n.a.
S 11	22 50	26 52	3 19	18 9	1 32	6 44	3 41	2 19	1 18	21 44	1 54	17 39	2 35	5 48	0 44	1 19	2 2	21 0	12 58	14 6	13 44	26 28		n.a.
S 12	22 58	24 18	2 27	18 31	1 15	7 8	3 38	2 5	1 18	21 45	1 54	17 37	2 35	5 48	0 44	1 19	2 2	21 0	12 58	14 9	13 45	26 30		n.a.
M13	23 5	20 36	1 28	18 55	0 58	7 31	3 35	1 51	1 18	21 46	1 55	17 36	2 34	5 48	0 44	1 18	2 2	21 0	12 59	14 10	13 46	26 31		n.a.
T 14	23 13	15 58	0 23	19 21	0 41	7 55	3 31	1 37	1 17	21 47	1 55	17 34	2 34	5 48	0 44	1 18	2 2	21 1	12 59	14 10	13 47	26 32		n.a.
W15	23 19	10 33	0s44	19 47	0 26	8 19	3 28	1 23	1 17	21 48	1 55	17 33	2 34	5 47	0 44	1 18	2 2	21 1	12 59	14 10	13 48	26 33		n.a.
T 16	23 26	4 33	1 51	20 15	0 10	8 43	3 25	1 10	1 16	21 49	1 56	17 31	2 34	5 47	0 44	1 17	2 2	21 1	12 59	14 10	13 49	26 34		n.a.
F 17	23 32	1s48	2 54	20 43	0n 4	9 7	3 21	0 56	1 16	21 50	1 56	17 30	2 34	5 47	0 44	1 17	2 2	21 1	13 0	14 10	13 51	26 36		n.a.
S 18	23 37	8 17	3 48	21 12	0 18	9 31	3 18	0 42	1 15	21 51	1 56	17 28	2 33	5 46	0 44	1 17	2 2	21 2	13 0	14 11	13 52	26 37		n.a.
S 19	23 42	14 33	4 31	21 40	0 31	9 56	3 14	0 29	1 15	21 52	1 57	17 26	2 33	5 46	0 44	1 17	2 2	21 2	13 0	14 13	13 53	26 38		n.a.
M20	23 47	20 11	4 57	22 8	0 42	10 20	3 11	0 16	1 15	21 54	1 57	17 25	2 33	5 46	0 44	1 16	2 3	21 2	13 0	14 15	13 54	26 39		n.a.
T 21	23 51	24 41	5 3	22 36	0 53	10 44	3 7	0 2	1 14	21 55	1 57	17 23	2 33	5 46	0 44	1 16	2 3	21 2	13 1	14 18	13 55	26 40		n.a.
W22	23 55	27 31	4 48	23 2	1 3	11 8	3 3	0n11	1 14	21 56	1 58	17 21	2 33	5 46	0 44	1 16	2 3	21 3	13 1	14 21	13 56	26 41		n.a.
T 23	23 58	28 18	4 13	23 27	1 12	11 32	2 59	0 24	1 13	21 58	1 58	17 19	2 32	5 46	0 44	1 16	2 3	21 3	13 1	14 24	13 57	26 43		n.a.
F 24	24 1	26 57	3 20	23 51	1 20	11 56	2 55	0 38	1 13	21 59	1 58	17 18	2 32	5 46	0 44	1 15	2 3	21 3	13 1	14 26	13 58	26 44		n.a.
S 25	24 3	23 43	2 15	24 12	1 27	12 20	2 52	0 51	1 12	22 1	1 59	17 16	2 32	5 46	0 44	1 15	2 3	21 4	13 2	14 28	13 59	26 45		n.a.
S 26	24 5	19 6	1 2	24 33	1 33	12 44	2 48	1 4	1 12	22 2	1 59	17 14	2 32	5 45	0 44	1 15	2 3	21 4	13 2	14 29	14 0	26 46		n.a.
M27	24 7	13 35	0n11	24 51	1 38	13 8	2 43	1 17	1 11	22 4	1 59	17 12	2 32	5 45	0 44	1 15	2 3	21 4	13 2	14 29	14 1	26 47		n.a.
T 28	24 8	7 37	1 22	25 7	1 42	13 31	2 39	1 29	1 11	22 5	2 0	17 10	2 31	5 45	0 44	1 15	2 3	21 5	13 2	14 29	14 2	26 48		n.a.
W29	24 8	1 32	2 27	25 21	1 45	13 55	2 35	1 42	1 10	22 7	2 0	17 9	2 31	5 45	0 44	1 15	2 3	21 5	13 2	14 28	14 4	26 49		n.a.
T 30	24 8	4n26	3 22	25 33	1 48	14 18	2 31	1 55	1 9	22 8	2 0	17 7	2 31	5 45	0 44	1 15	2 3	21 5	13 3	14 28	14 5	26 50		n.a.
F 31	24n 8	10n 6	4n 7	25n42	1n50	14n41	2s27	2n 7	1s 9	22s10	2s 0	17n 5	2n31	5s46	0s44	1s15	2s 3	21s 6	13s 3	14s29	14s 6	26n51		n.a.

Julian Day Number = 68482.5, Delta T = 36h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'49, Lahiri = -66°05'49 Julian Calendar 1 July 4526 BCE == Greg. Calendar 26 May 4526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 38	2♋16'56	27♈44	23♊34	16♉47	8♈16	2°R13	21♌43	17°R30	1♈33	7°R17	22°R16	23♒24	5♊59	n.a.	S 1
S 2	18 21 35	3°16'30	9♉40	25°21	17°51	8°45	2♒ 7	21°48	17♓30	1°33	7♓16	22♒10	23°21	6° 6	n.a.	S 2
M 3	18 25 31	4°16'07	21°33	27° 9	18°56	9°14	2° 1	21°53	17°29	1°34	7°16	22° 3	23°18	6°12	n.a.	M 3
T 4	18 29 28	5°15'47	3♊24	28°56	20° 2	9°43	1°54	21°59	17°29	1°34	7°15	21°54	23°15	6°19	n.a.	T 4
W 5	18 33 24	6°15'29	15°17	0♋43	21° 7	10°12	1°48	22° 4	17°29	1°34	7°15	21°45	23°11	6°26	n.a.	W 5
T 6	18 37 21	7°15'13	27°13	2°29	22°13	10°40	1°41	22°10	17°28	1°34	7°14	21°36	23° 8	6°32	n.a.	T 6
F 7	18 41 17	8°15'00	9♋14	4°15	23°19	11° 8	1°34	22°15	17°28	1°34	7°14	21°28	23° 5	6°39	n.a.	F 7
S 8	18 45 14	9°14'49	21°22	6° 1	24°25	11°36	1°27	22°21	17°27	1°34	7°13	21°22	23° 2	6°46	n.a.	S 8
S 9	18 49 10	10°14'40	3♌37	7°46	25°32	12° 3	1°20	22°27	17°27	1°34	7°13	21°19	22°59	6°53	n.a.	S 9
M10	18 53 7	11°14'34	16° 1	9°30	26°39	12°30	1°13	22°32	17°26	1°R34	7°12	21°D17	22°55	6°59	n.a.	M10
T 11	18 57 3	12°14'29	28°37	11°13	27°46	12°57	1° 5	22°38	17°26	1°34	7°12	21°17	22°52	7° 6	n.a.	T 11
W12	19 1 0	13°14'26	11♍26	12°56	28°53	13°24	0°58	22°44	17°25	1°34	7°11	21°18	22°49	7°13	n.a.	W12
T 13	19 4 57	14°14'25	24°31	14°39	0♊ 0	13°50	0°51	22°50	17°24	1°34	7°10	21°20	22°46	7°19	n.a.	T 13
F 14	19 8 53	15°14'26	7♎54	16°20	1° 8	14°16	0°43	22°56	17°24	1°34	7°10	21°21	22°43	7°26	n.a.	F 14
S 15	19 12 50	16°14'29	21°37	18° 1	2°16	14°42	0°35	23° 2	17°23	1°34	7° 9	21°R21	22°40	7°33	n.a.	S 15
S 16	19 16 46	17°14'34	5♏42	19°41	3°24	15° 8	0°28	23° 8	17°22	1°34	7° 8	21°20	22°36	7°40	n.a.	S 16
M17	19 20 43	18°14'41	20° 7	21°21	4°32	15°33	0°20	23°14	17°21	1°34	7° 8	21°17	22°33	7°46	n.a.	M17
T 18	19 24 39	19°14'50	4♐49	23° 0	5°40	15°58	0°12	23°20	17°20	1°33	7° 7	21°13	22°30	7°53	n.a.	T 18
W19	19 28 36	20°15'00	19°43	24°39	6°49	16°22	0° 4	23°26	17°19	1°33	7° 6	21° 8	22°27	8° 0	n.a.	W19
T 20	19 32 32	21°15'13	4♑40	26°17	7°58	16°47	29♑56	23°32	17°18	1°33	7° 6	21° 4	22°24	8° 7	n.a.	T 20
F 21	19 36 29	22°15'28	19°33	27°54	9° 7	17°10	29°48	23°39	17°17	1°32	7° 5	21° 0	22°21	8°13	n.a.	F 21
S 22	19 40 25	23°15'44	4♒11	29°31	10°16	17°34	29°40	23°45	17°16	1°32	7° 4	20°58	22°17	8°20	n.a.	S 22
S 23	19 44 22	24°16'03	18°30	1♌ 7	11°26	17°57	29°32	23°51	17°14	1°32	7° 3	20°D57	22°14	8°27	n.a.	S 23
M24	19 48 18	25°16'23	2♓25	2°43	12°35	18°20	29°24	23°58	17°13	1°31	7° 2	20°57	22°11	8°33	n.a.	M24
T 25	19 52 15	26°16'46	15°53	4°18	13°45	18°43	29°16	24° 4	17°12	1°31	7° 2	20°59	22° 8	8°40	n.a.	T 25
W26	19 56 11	27°17'11	28°57	5°52	14°55	19° 5	29° 7	24°10	17°10	1°30	7° 1	21° 0	22° 5	8°47	n.a.	W26
T 27	20 0 8	28°17'38	11♈37	7°27	16° 5	19°27	28°59	24°17	17° 9	1°30	7° 0	21° 2	22° 1	8°54	n.a.	T 27
F 28	20 4 4	29°18'08	23°59	9° 0	17°15	19°48	28°51	24°23	17° 8	1°29	6°59	21°R 3	21°58	9° 0	n.a.	F 28
S 29	20 8 1	0♌18'40	6♉ 6	10°34	18°26	20° 9	28°43	24°30	17° 6	1°28	6°58	21° 3	21°55	9° 7	n.a.	S 29
S 30	20 11 58	1°19'13	18° 4	12° 7	19°36	20°30	28°35	24°37	17° 5	1°28	6°57	21° 2	21°52	9°14	n.a.	S 30
M31	20 15 54	2♌19'49	29♉56	13♌39	20♊47	20♈50	28♑27	24♌43	17♓ 3	1♈27	6♓56	21♒ 0	21♒49	9♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	15n17	4n39	25n50	1n51	15n 4	2s22	2n20	1s 8	22s12	2s 1	17n 3	2n31	5s46	0s45	1s14	2s 3	21s 6	13s 3	14s30	14s 7	26n52		n.a.
S 2	24 6	19 51	5 0	25 55	1 52	15 27	2 18	2 32	1 8	22 13	2 1	17 1	2 30	5 46	0 45	1 14	2 3	21 6	13 3	14 32	14 8	26 53		n.a.
M 3	24 4	23 36	5 7	25 59	1 52	15 49	2 14	2 44	1 7	22 15	2 1	16 59	2 30	5 46	0 45	1 14	2 3	21 7	13 4	14 34	14 9	26 54		n.a.
T 4	24 2	26 22	5 1	26 0	1 52	16 11	2 9	2 57	1 6	22 17	2 1	16 57	2 30	5 46	0 45	1 14	2 3	21 7	13 4	14 37	14 10	26 56		n.a.
W 5	23 59	27 58	4 42	25 59	1 51	16 33	2 5	3 9	1 6	22 19	2 1	16 55	2 30	5 46	0 45	1 14	2 4	21 7	13 4	14 40	14 11	26 57		n.a.
T 6	23 56	28 17	4 10	25 56	1 49	16 55	2 1	3 21	1 5	22 20	2 2	16 53	2 30	5 46	0 45	1 14	2 4	21 8	13 4	14 43	14 12	26 58		n.a.
F 7	23 52	27 15	3 27	25 51	1 47	17 16	1 56	3 33	1 5	22 22	2 2	16 51	2 30	5 46	0 45	1 14	2 4	21 8	13 4	14 46	14 13	26 59		n.a.
S 8	23 48	24 56	2 35	25 45	1 45	17 37	1 52	3 44	1 4	22 24	2 2	16 49	2 30	5 47	0 45	1 14	2 4	21 9	13 5	14 47	14 14	27 0		n.a.
S 9	23 44	21 26	1 34	25 36	1 42	17 58	1 47	3 56	1 3	22 26	2 2	16 47	2 29	5 47	0 45	1 14	2 4	21 9	13 5	14 49	14 15	27 1		n.a.
M10	23 39	16 57	0 29	25 26	1 39	18 18	1 43	4 7	1 3	22 28	2 3	16 45	2 29	5 47	0 45	1 14	2 4	21 9	13 5	14 49	14 16	27 2		n.a.
T 11	23 33	11 41	0s40	25 14	1 36	18 38	1 38	4 19	1 2	22 30	2 3	16 43	2 29	5 47	0 45	1 14	2 4	21 10	13 5	14 49	14 17	27 3		n.a.
W12	23 27	5 50	1 47	25 1	1 32	18 58	1 34	4 30	1 1	22 31	2 3	16 40	2 29	5 48	0 45	1 15	2 4	21 10	13 5	14 49	14 19	27 4		n.a.
T 13	23 21	0s21	2 51	24 46	1 28	19 17	1 30	4 41	1 0	22 33	2 3	16 38	2 29	5 48	0 45	1 15	2 4	21 11	13 6	14 48	14 20	27 5		n.a.
F 14	23 14	6 40	3 47	24 29	1 23	19 36	1 25	4 52	1 0	22 35	2 3	16 36	2 29	5 48	0 45	1 15	2 4	21 11	13 6	14 48	14 21	27 5		n.a.
S 15	23 7	12 50	4 31	24 11	1 19	19 54	1 21	5 3	0 59	22 37	2 3	16 34	2 29	5 49	0 45	1 15	2 4	21 12	13 6	14 48	14 22	27 6		n.a.
S 16	22 59	18 30	5 0	23 52	1 14	20 12	1 16	5 14	0 58	22 39	2 3	16 32	2 28	5 49	0 45	1 15	2 4	21 12	13 6	14 48	14 23	27 7		n.a.
M17	22 51	23 17	5 12	23 31	1 9	20 30	1 12	5 25	0 57	22 41	2 4	16 30	2 28	5 50	0 45	1 15	2 4	21 12	13 6	14 49	14 24	27 8		n.a.
T 18	22 43	26 41	5 3	23 9	1 4	20 47	1 7	5 35	0 57	22 43	2 4	16 27	2 28	5 50	0 45	1 15	2 4	21 13	13 7	14 51	14 25	27 9		n.a.
W19	22 34	28 17	4 34	22 46	0 58	21 3	1 3	5 46	0 56	22 44	2 4	16 25	2 28	5 50	0 45	1 15	2 4	21 13	13 7	14 52	14 26	27 10		n.a.
T 20	22 24	27 49	3 46	22 22	0 53	21 19	0 59	5 56	0 55	22 46	2 4	16 23	2 28	5 51	0 45	1 16	2 4	21 14	13 7	14 54	14 27	27 11		n.a.
F 21	22 14	25 22	2 43	21 57	0 47	21 34	0 54	6 6	0 54	22 48	2 4	16 21	2 28	5 51	0 45	1 16	2 5	21 14	13 7	14 55	14 28	27 12		n.a.
S 22	22 4	21 14	1 31	21 31	0 41	21 49	0 50	6 16	0 53	22 50	2 4	16 18	2 28	5 52	0 45	1 16	2 5	21 15	13 7	14 56	14 29	27 13		n.a.
S 23	21 53	15 56	0 13	21 4	0 35	22 4	0 45	6 26	0 52	22 52	2 4	16 16	2 28	5 52	0 45	1 16	2 5	21 15	13 7	14 56	14 30	27 14		n.a.
M24	21 42	9 57	1n 3	20 36	0 29	22 17	0 41	6 36	0 52	22 54	2 4	16 14	2 27	5 53	0 45	1 17	2 5	21 16	13 8	14 56	14 31	27 15		n.a.
T 25	21 31	3 42	2 13	20 7	0 23	22 30	0 37	6 46	0 51	22 55	2 4	16 12	2 27	5 53	0 45	1 17	2 5	21 16	13 8	14 55	14 32	27 16		n.a.
W26	21 19	2n31	3 14	19 37	0 16	22 43	0 33	6 55	0 50	22 57	2 4	16 9	2 27	5 54	0 45	1 17	2 5	21 17	13 8	14 55	14 33	27 16		n.a.
T 27	21 6	8 26	4 3	19 6	0 10	22 55	0 28	7 4	0 49	22 59	2 4	16 7	2 27	5 55	0 45	1 17	2 5	21 17	13 8	14 54	14 35	27 17		n.a.
F 28	20 53	13 53	4 41	18 35	0 3	23 6	0 24	7 14	0 48	23 1	2 4	16 5	2 27	5 55	0 45	1 18	2 5	21 17	13 8	14 54	14 36	27 18		n.a.
S 29	20 40	18 42	5 4	18 3	0s 3	23 17	0 20	7 23	0 47	23 3	2 4	16 2	2 27	5 56	0 45	1 18	2 5	21 18	13 8	14 54	14 37	27 19		n.a.
S 30	20 27	22 43	5 14	17 31	0 10	23 27	0 16	7 32	0 46	23 4	2 4	16 0	2 27	5 56	0 45	1 18	2 5	21 18	13 8	14 54	14 38	27 20		n.a.
M31	20n13	25n47	5n11	16n57	0s16	23n37	0s12	7n40	0s45	23s 6	2s 4	15n58	2n27	5s57	0s45	1s19	2s 5	21s19	13s 9	14s55	14s39	27n21		n.a.

Julian Day Number = 68513.5, Delta T = 36h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'45, Lahiri = -66°05'45 Julian Calendar 1 Aug. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 June 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 51	3♌20'27	11♊47	15♌11	21♊58	21♈10	28°R19	24♌50	17°R 1	1°R26	6°R55	20°R57	21♒46	9♊27	n.a.	T 1
W 2	20 23 47	4°21'08	23°42	16°43	23° 9	21°29	28♉10	24°56	17♓ 0	1♈26	6♓55	20♒55	21°42	9°34	n.a.	W 2
T 3	20 27 44	5°21'50	5♋42	18°14	24°20	21°48	28° 2	25° 3	16°58	1°25	6°54	20°52	21°39	9°41	n.a.	T 3
F 4	20 31 40	6°22'34	17°51	19°45	25°31	22° 6	27°54	25°10	16°56	1°24	6°53	20°50	21°36	9°47	n.a.	F 4
S 5	20 35 37	7°23'19	0♌11	21°15	26°42	22°24	27°46	25°17	16°54	1°23	6°52	20°48	21°33	9°54	n.a.	S 5
S 6	20 39 33	8°24'07	12°42	22°45	27°54	22°42	27°39	25°23	16°53	1°22	6°51	20°47	21°30	10° 1	n.a.	S 6
M 7	20 43 30	9°24'56	25°25	24°15	29° 5	22°59	27°31	25°30	16°51	1°22	6°50	20°D47	21°27	10° 7	n.a.	M 7
T 8	20 47 26	10°25'47	8♍21	25°44	0♋17	23°15	27°23	25°37	16°49	1°21	6°49	20°48	21°23	10°14	n.a.	T 8
W 9	20 51 23	11°26'39	21°30	27°12	1°29	23°31	27°15	25°44	16°47	1°20	6°48	20°48	21°20	10°21	n.a.	W 9
T 10	20 55 20	12°27'32	4♎52	28°40	2°41	23°47	27° 8	25°50	16°45	1°19	6°47	20°49	21°17	10°28	n.a.	T 10
F 11	20 59 16	13°28'27	18°27	0♍ 8	3°53	24° 1	27° 0	25°57	16°43	1°18	6°46	20°50	21°14	10°34	n.a.	F 11
S 12	21 3 13	14°29'23	2♏15	1°35	5° 5	24°16	26°53	26° 4	16°41	1°17	6°45	20°50	21°11	10°41	n.a.	S 12
S 13	21 7 9	15°30'20	16°15	3° 1	6°18	24°30	26°45	26°11	16°39	1°16	6°43	20°R51	21° 7	10°48	n.a.	S 13
M14	21 11 6	16°31'19	0♐27	4°27	7°30	24°43	26°38	26°18	16°37	1°14	6°42	20°50	21° 4	10°54	n.a.	M14
T 15	21 15 2	17°32'19	14°47	5°52	8°42	24°56	26°31	26°25	16°35	1°13	6°41	20°50	21° 1	11° 1	n.a.	T 15
W16	21 18 59	18°33'19	29°14	7°16	9°55	25° 8	26°24	26°32	16°33	1°12	6°40	20°50	20°58	11° 8	n.a.	W16
T 17	21 22 55	19°34'21	13♑42	8°40	11° 8	25°20	26°17	26°39	16°30	1°11	6°39	20°50	20°55	11°15	n.a.	T 17
F 18	21 26 52	20°35'24	28° 7	10° 2	12°21	25°31	26°10	26°46	16°28	1°10	6°38	20°D50	20°52	11°21	n.a.	F 18
S 19	21 30 48	21°36'28	12♒23	11°23	13°33	25°41	26° 3	26°53	16°26	1° 9	6°37	20°50	20°48	11°28	n.a.	S 19
S 20	21 34 45	22°37'33	26°26	12°43	14°46	25°51	25°57	27° 0	16°24	1° 7	6°36	20°R50	20°45	11°35	n.a.	S 20
M21	21 38 42	23°38'40	10♓12	14° 1	15°59	26° 0	25°50	27° 6	16°21	1° 6	6°35	20°50	20°42	11°42	n.a.	M21
T 22	21 42 38	24°39'47	23°37	15°18	17°13	26° 9	25°44	27°13	16°19	1° 5	6°34	20°49	20°39	11°48	n.a.	T 22
W23	21 46 35	25°40'56	6♈41	16°32	18°26	26°16	25°38	27°20	16°17	1° 4	6°32	20°49	20°36	11°55	n.a.	W23
T 24	21 50 31	26°42'06	19°24	17°44	19°39	26°24	25°32	27°27	16°14	1° 2	6°31	20°48	20°32	12° 2	n.a.	T 24
F 25	21 54 28	27°43'18	1♉50	18°54	20°52	26°30	25°26	27°34	16°12	1° 1	6°30	20°47	20°29	12° 8	n.a.	F 25
S 26	21 58 24	28°44'30	14° 0	20° 1	22° 6	26°36	25°21	27°41	16°10	0°59	6°29	20°47	20°26	12°15	n.a.	S 26
S 27	22 2 21	29°45'45	25°59	21° 4	23°19	26°41	25°15	27°48	16° 7	0°58	6°28	20°D46	20°23	12°22	n.a.	S 27
M28	22 6 17	0♍47'00	7♊52	22° 4	24°33	26°45	25°10	27°55	16° 5	0°57	6°27	20°46	20°20	12°29	n.a.	M28
T 29	22 10 14	1°48'16	19°44	22°59	25°47	26°49	25° 5	28° 2	16° 2	0°55	6°26	20°47	20°17	12°35	n.a.	T 29
W30	22 14 11	2♍49'34	1♋39	23♍49	27♋ 0	26♈52	25♉ 0	28♌ 9	16♓ 0	0♈54	6♓24	20♒48	20♒13	12♊42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n59	27n43	4n54	16n23	0s23	23n45	0s 8	7n49	0s44	23s 8	2s 4	15n55	2n27	5s58	0s45	1s19	2s 5	21s19	13s 9	14s56	14s40	27n21		n.a.
W 2	19 44	28 24	4 25	15 49	0 29	23 53	0 4	7 57	0 43	23 9	2 4	15 53	2 27	5 58	0 45	1 19	2 5	21 20	13 9	14 57	14 41	27 22		n.a.
T 3	19 29	27 44	3 44	15 14	0 36	24 1	0 0	8 5	0 42	23 11	2 4	15 50	2 27	5 59	0 45	1 20	2 5	21 20	13 9	14 58	14 42	27 23		n.a.
F 4	19 13	25 45	2 52	14 39	0 43	24 7	0n 4	8 14	0 41	23 13	2 4	15 48	2 26	6 0	0 45	1 20	2 5	21 21	13 9	14 58	14 43	27 24		n.a.
S 5	18 58	22 31	1 51	14 4	0 49	24 13	0 7	8 21	0 40	23 14	2 4	15 46	2 26	6 1	0 45	1 20	2 5	21 21	13 9	14 59	14 44	27 25		n.a.
S 6	18 41	18 12	0 45	13 28	0 56	24 19	0 11	8 29	0 38	23 16	2 4	15 43	2 26	6 1	0 45	1 21	2 5	21 22	13 9	14 59	14 45	27 25		n.a.
M 7	18 25	13 1	0s26	12 51	1 2	24 23	0 15	8 37	0 37	23 17	2 4	15 41	2 26	6 2	0 46	1 21	2 5	21 22	13 9	14 59	14 46	27 26		n.a.
T 8	18 8	7 12	1 36	12 15	1 8	24 27	0 19	8 44	0 36	23 19	2 4	15 38	2 26	6 3	0 46	1 22	2 6	21 23	13 9	14 59	14 47	27 27		n.a.
W 9	17 51	1 0	2 42	11 38	1 15	24 30	0 22	8 51	0 35	23 20	2 4	15 36	2 26	6 4	0 46	1 22	2 6	21 23	13 10	14 59	14 48	27 28		n.a.
T 10	17 33	5s21	3 41	11 1	1 21	24 32	0 26	8 58	0 34	23 22	2 4	15 33	2 26	6 4	0 46	1 22	2 6	21 24	13 10	14 58	14 49	27 29		n.a.
F 11	17 16	11 32	4 28	10 24	1 27	24 34	0 29	9 5	0 33	23 23	2 3	15 31	2 26	6 5	0 46	1 23	2 6	21 24	13 10	14 58	14 50	27 29		n.a.
S 12	16 58	17 17	5 0	9 47	1 33	24 35	0 33	9 12	0 31	23 24	2 3	15 29	2 26	6 6	0 46	1 23	2 6	21 25	13 10	14 58	14 51	27 30		n.a.
S 13	16 39	22 12	5 16	9 10	1 39	24 35	0 36	9 18	0 30	23 26	2 3	15 26	2 26	6 7	0 46	1 24	2 6	21 25	13 10	14 58	14 52	27 31		n.a.
M14	16 20	25 55	5 12	8 33	1 45	24 34	0 39	9 24	0 29	23 27	2 3	15 24	2 26	6 8	0 46	1 24	2 6	21 26	13 10	14 58	14 53	27 31		n.a.
T 15	16 1	28 2	4 50	7 56	1 50	24 33	0 42	9 30	0 27	23 28	2 3	15 21	2 26	6 9	0 46	1 25	2 6	21 26	13 10	14 58	14 54	27 32		n.a.
W16	15 42	28 17	4 9	7 19	1 55	24 31	0 45	9 36	0 26	23 30	2 3	15 19	2 26	6 10	0 46	1 25	2 6	21 27	13 10	14 58	14 56	27 33		n.a.
T 17	15 23	26 35	3 12	6 43	2 0	24 28	0 48	9 42	0 25	23 31	2 2	15 16	2 26	6 10	0 46	1 26	2 6	21 27	13 10	14 58	14 57	27 34		n.a.
F 18	15 3	23 9	2 3	6 6	2 5	24 24	0 51	9 47	0 23	23 32	2 2	15 14	2 26	6 11	0 46	1 26	2 6	21 28	13 10	14 58	14 58	27 34		n.a.
S 19	14 43	18 19	0 47	5 31	2 9	24 20	0 54	9 52	0 22	23 33	2 2	15 11	2 26	6 12	0 46	1 27	2 6	21 28	13 10	14 58	14 59	27 35		n.a.
S 20	14 22	12 35	0n31	4 56	2 14	24 14	0 57	9 57	0 20	23 34	2 2	15 9	2 26	6 13	0 46	1 27	2 6	21 29	13 10	14 58	15 0	27 36		n.a.
M21	14 2	6 21	1 45	4 22	2 17	24 9	1 0	10 2	0 19	23 35	2 2	15 6	2 26	6 14	0 46	1 28	2 6	21 29	13 10	14 58	15 1	27 36		n.a.
T 22	13 41	0n 1	2 52	3 49	2 21	24 2	1 3	10 7	0 17	23 36	2 1	15 4	2 26	6 15	0 46	1 29	2 6	21 29	13 10	14 58	15 2	27 37		n.a.
W23	13 20	6 11	3 48	3 16	2 23	23 54	1 5	10 11	0 16	23 37	2 1	15 1	2 26	6 16	0 46	1 29	2 6	21 30	13 10	14 59	15 3	27 38		n.a.
T 24	12 58	11 57	4 31	2 45	2 26	23 46	1 8	10 15	0 14	23 38	2 1	14 59	2 26	6 17	0 46	1 30	2 6	21 30	13 10	14 59	15 4	27 38		n.a.
F 25	12 37	17 7	5 0	2 16	2 28	23 37	1 10	10 19	0 13	23 39	2 1	14 56	2 26	6 18	0 46	1 30	2 6	21 31	13 10	14 59	15 5	27 39		n.a.
S 26	12 15	21 29	5 14	1 48	2 29	23 28	1 13	10 23	0 11	23 40	2 1	14 54	2 26	6 19	0 46	1 31	2 6	21 31	13 10	14 59	15 6	27 39		n.a.
S 27	11 53	24 54	5 15	1 22	2 29	23 17	1 15	10 26	0 9	23 41	2 0	14 51	2 26	6 20	0 46	1 32	2 6	21 32	13 10	14 59	15 7	27 40		n.a.
M28	11 31	27 14	5 3	0 58	2 29	23 6	1 17	10 30	0 8	23 41	2 0	14 49	2 26	6 21	0 46	1 32	2 6	21 32	13 10	14 59	15 8	27 41		n.a.
T 29	11 8	28 20	4 37	0 37	2 28	22 54	1 19	10 33	0 6	23 42	2 0	14 46	2 26	6 22	0 46	1 33	2 6	21 33	13 10	14 59	15 9	27 41		n.a.
W30	10n46	28n 7	4n 0	0n18	2s26	22n42	1n21	10n35	0s 4	23s43	2s 0	14n44	2n26	6s23	0s46	1s33	2s 6	21s33	13s10	14s59	15s10	27n42		n.a.

Julian Day Number = 68544.5, Delta T = 36h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'41, Lahiri = -66°05'41 Julian Calendar 1 Sept. 4526 BCE == Greg. Calendar 27 July 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 7	3♍50'52	13♋42	24♍34	28♋14	26♈54	24°R55	28♌16	15°R57	0°R52	6°R23	20♒49	20♒10	12♊49	n.a.	T 1
F 2	22 22 4	4°52'12	25°56	25°12	29°28	26°55	24♉50	28°23	15♓55	0♈51	6♓22	20°50	20° 7	12°55	n.a.	F 2
S 3	22 26 0	5°53'32	8♌24	25°42	0♌42	26°R56	24°46	28°30	15°52	0°49	6°21	20°51	20° 4	13° 2	n.a.	S 3
S 4	22 29 57	6°54'54	21°10	26° 5	1°56	26°56	24°42	28°37	15°50	0°48	6°20	20°R52	20° 1	13° 9	n.a.	S 4
M 5	22 33 53	7°56'16	4♍13	26°18	3°10	26°55	24°37	28°44	15°47	0°46	6°19	20°51	19°58	13°16	n.a.	M 5
T 6	22 37 50	8°57'38	17°33	26°R22	4°24	26°53	24°34	28°51	15°45	0°45	6°18	20°50	19°54	13°22	n.a.	T 6
W 7	22 41 47	9°59'01	1♎10	26°15	5°38	26°50	24°30	28°58	15°42	0°43	6°16	20°47	19°51	13°29	n.a.	W 7
T 8	22 45 43	11° 0'25	14°59	25°57	6°52	26°47	24°26	29° 4	15°40	0°42	6°15	20°45	19°48	13°36	n.a.	T 8
F 9	22 49 40	12° 1'49	28°59	25°28	8° 7	26°43	24°23	29°11	15°37	0°40	6°14	20°41	19°45	13°42	n.a.	F 9
S 10	22 53 36	13° 3'13	13♏ 5	24°47	9°21	26°38	24°20	29°18	15°35	0°38	6°13	20°39	19°42	13°49	n.a.	S 10
S 11	22 57 33	14° 4'37	27°15	23°55	10°35	26°32	24°17	29°25	15°32	0°37	6°12	20°37	19°38	13°56	n.a.	S 11
M12	23 1 29	15° 6'02	11♐26	22°53	11°49	26°25	24°14	29°32	15°29	0°35	6°11	20°D36	19°35	14° 2	n.a.	M12
T 13	23 5 26	16° 7'26	25°36	21°42	13° 4	26°18	24°12	29°39	15°27	0°34	6°10	20°36	19°32	14° 9	n.a.	T 13
W14	23 9 23	17° 8'50	9♑42	20°25	14°18	26° 9	24° 9	29°45	15°24	0°32	6° 8	20°37	19°29	14°16	n.a.	W14
T 15	23 13 19	18°10'15	23°44	19° 4	15°33	26° 0	24° 7	29°52	15°22	0°30	6° 7	20°39	19°26	14°23	n.a.	T 15
F 16	23 17 16	19°11'39	7♒39	17°41	16°47	25°50	24° 5	29°59	15°19	0°29	6° 6	20°40	19°23	14°29	n.a.	F 16
S 17	23 21 12	20°13'03	21°26	16°20	18° 2	25°40	24° 4	0♍ 6	15°17	0°27	6° 5	20°R41	19°19	14°36	n.a.	S 17
S 18	23 25 9	21°14'27	5♓ 2	15° 3	19°16	25°28	24° 2	0°12	15°14	0°25	6° 4	20°40	19°16	14°43	n.a.	S 18
M19	23 29 5	22°15'51	18°27	13°53	20°31	25°16	24° 1	0°19	15°12	0°24	6° 3	20°37	19°13	14°49	n.a.	M19
T 20	23 33 2	23°17'15	1♈37	12°51	21°45	25° 3	24° 0	0°25	15° 9	0°22	6° 2	20°33	19°10	14°56	n.a.	T 20
W21	23 36 59	24°18'38	14°32	11°58	23° 0	24°49	23°59	0°32	15° 6	0°20	6° 1	20°28	19° 7	15° 3	n.a.	W21
T 22	23 40 55	25°20'02	27°11	11°16	24°14	24°34	23°58	0°39	15° 4	0°18	6° 0	20°21	19° 4	15°10	n.a.	T 22
F 23	23 44 52	26°21'26	9♉35	10°44	25°29	24°19	23°58	0°45	15° 1	0°17	5°58	20°15	19° 0	15°16	n.a.	F 23
S 24	23 48 48	27°22'50	21°46	10°22	26°44	24° 2	23°58	0°52	14°59	0°15	5°57	20° 9	18°57	15°23	n.a.	S 24
S 25	23 52 45	28°24'14	3♊46	10°11	27°58	23°46	23°D58	0°58	14°56	0°13	5°56	20° 4	18°54	15°30	n.a.	S 25
M26	23 56 41	29°25'39	15°39	10°D10	29°13	23°28	23°58	1° 5	14°54	0°12	5°55	20° 1	18°51	15°36	n.a.	M26
T 27	0 0 38	0♎27'03	27°29	10°18	0♍28	23°10	23°58	1°11	14°52	0°10	5°54	20°D 0	18°48	15°43	n.a.	T 27
W28	0 4 35	1°28'27	9♋23	10°34	1°43	22°51	23°59	1°17	14°49	0° 8	5°53	20° 0	18°44	15°50	n.a.	W28
T 29	0 8 31	2°29'51	21°24	10°58	2°57	22°31	24° 0	1°24	14°47	0° 7	5°52	20° 1	18°41	15°57	n.a.	T 29
F 30	0 12 28	3°31'14	3♌38	11°28	4°12	22°11	24° 1	1°30	14°44	0° 5	5°51	20° 3	18°38	16° 3	n.a.	F 30
S 31	0 16 24	4♎32'38	16♌ 9	12♍ 5	5♍27	21♈51	24♉ 2	1♍36	14♓42	0♈ 3	5♓50	20°R 4	18♒35	16♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	26n35	3n11	0n 3	2s22	22n28	1n23	10n38	0s 2	23s43	1s59	14n41	2n26	6s24	0s46	1s34	2s 6	21s33	13s10	14s58	15s11	27n42		n.a.
F 2	10 0	23 46	2 14	0s 8	2 18	22 15	1 25	10 40	0 0	23 44	1 59	14 39	2 26	6 25	0 46	1 35	2 6	21 34	13 10	14 58	15 12	27 43		n.a.
S 3	9 37	19 47	1 8	0 16	2 13	22 0	1 27	10 42	0n 1	23 45	1 59	14 37	2 26	6 26	0 46	1 35	2 6	21 34	13 10	14 58	15 13	27 44		n.a.
S 4	9 14	14 50	0s 2	0 19	2 6	21 45	1 29	10 44	0 3	23 45	1 58	14 34	2 26	6 27	0 46	1 36	2 7	21 35	13 10	14 58	15 14	27 44		n.a.
M 5	8 50	9 7	1 13	0 16	1 57	21 29	1 30	10 45	0 5	23 46	1 58	14 32	2 26	6 28	0 46	1 37	2 7	21 35	13 10	14 58	15 15	27 45		n.a.
T 6	8 26	2 53	2 22	0 9	1 47	21 12	1 32	10 46	0 7	23 46	1 58	14 29	2 26	6 29	0 46	1 37	2 7	21 36	13 10	14 58	15 16	27 45		n.a.
W 7	8 3	3s35	3 24	0n 5	1 35	20 55	1 33	10 47	0 9	23 46	1 58	14 27	2 26	6 30	0 46	1 38	2 7	21 36	13 10	14 59	15 17	27 46		n.a.
T 8	7 39	9 58	4 15	0 24	1 22	20 37	1 34	10 48	0 11	23 47	1 57	14 24	2 26	6 31	0 46	1 39	2 7	21 36	13 10	15 0	15 18	27 46		n.a.
F 9	7 15	15 57	4 52	0 50	1 7	20 19	1 36	10 48	0 13	23 47	1 57	14 22	2 26	6 32	0 46	1 39	2 7	21 37	13 10	15 1	15 19	27 47		n.a.
S 10	6 51	21 9	5 11	1 22	0 50	19 59	1 37	10 48	0 15	23 47	1 57	14 19	2 26	6 33	0 46	1 40	2 7	21 37	13 10	15 2	15 20	27 47		n.a.
S 11	6 26	25 10	5 12	2 0	0 32	19 40	1 38	10 48	0 17	23 48	1 56	14 17	2 26	6 34	0 46	1 41	2 7	21 38	13 10	15 3	15 21	27 48		n.a.
M12	6 2	27 39	4 54	2 42	0 13	19 20	1 39	10 47	0 19	23 48	1 56	14 15	2 26	6 35	0 46	1 41	2 7	21 38	13 10	15 3	15 22	27 48		n.a.
T 13	5 38	28 21	4 18	3 29	0n 7	18 59	1 40	10 46	0 22	23 48	1 56	14 12	2 26	6 36	0 46	1 42	2 7	21 38	13 10	15 3	15 23	27 49		n.a.
W14	5 13	27 12	3 26	4 19	0 27	18 37	1 41	10 45	0 24	23 48	1 55	14 10	2 26	6 37	0 46	1 43	2 7	21 39	13 10	15 2	15 25	27 49		n.a.
T 15	4 48	24 19	2 22	5 11	0 48	18 15	1 42	10 44	0 26	23 48	1 55	14 7	2 26	6 38	0 46	1 43	2 7	21 39	13 10	15 2	15 26	27 50		n.a.
F 16	4 24	20 2	1 11	6 2	1 7	17 53	1 42	10 42	0 28	23 48	1 55	14 5	2 27	6 39	0 46	1 44	2 7	21 39	13 9	15 1	15 27	27 50		n.a.
S 17	3 59	14 43	0n 4	6 51	1 26	17 30	1 43	10 40	0 30	23 48	1 54	14 3	2 27	6 40	0 46	1 45	2 7	21 40	13 9	15 1	15 28	27 51		n.a.
S 18	3 34	8 44	1 18	7 38	1 43	17 7	1 43	10 38	0 33	23 48	1 54	14 0	2 27	6 41	0 46	1 45	2 7	21 40	13 9	15 1	15 29	27 51		n.a.
M19	3 9	2 28	2 26	8 20	1 59	16 43	1 44	10 35	0 35	23 48	1 54	13 58	2 27	6 42	0 46	1 46	2 7	21 40	13 9	15 2	15 30	27 51		n.a.
T 20	2 44	3n47	3 25	8 57	2 13	16 18	1 44	10 33	0 37	23 48	1 53	13 55	2 27	6 43	0 46	1 47	2 7	21 41	13 9	15 4	15 31	27 52		n.a.
W21	2 19	9 44	4 12	9 29	2 24	15 53	1 44	10 30	0 40	23 48	1 53	13 53	2 27	6 44	0 46	1 47	2 7	21 41	13 9	15 6	15 32	27 52		n.a.
T 22	1 54	15 11	4 46	9 54	2 34	15 28	1 45	10 26	0 42	23 47	1 53	13 51	2 27	6 45	0 46	1 48	2 7	21 41	13 9	15 8	15 33	27 53		n.a.
F 23	1 29	19 54	5 5	10 14	2 41	15 2	1 45	10 23	0 44	23 47	1 52	13 49	2 27	6 46	0 46	1 49	2 7	21 42	13 9	15 10	15 34	27 53		n.a.
S 24	1 4	23 43	5 10	10 27	2 47	14 36	1 45	10 19	0 47	23 47	1 52	13 46	2 27	6 47	0 46	1 49	2 7	21 42	13 9	15 12	15 35	27 53		n.a.
S 25	0 39	26 27	5 2	10 35	2 50	14 9	1 45	10 14	0 49	23 46	1 51	13 44	2 27	6 48	0 46	1 50	2 7	21 42	13 8	15 13	15 36	27 54		n.a.
M26	0 14	27 59	4 40	10 38	2 53	13 42	1 45	10 10	0 51	23 46	1 51	13 42	2 27	6 49	0 46	1 51	2 7	21 43	13 8	15 14	15 37	27 54		n.a.
T 27	0s11	28 13	4 7	10 35	2 54	13 15	1 44	10 5	0 54	23 46	1 51	13 39	2 28	6 50	0 46	1 52	2 7	21 43	13 8	15 15	15 38	27 55		n.a.
W28	0 36	27 10	3 22	10 29	2 53	12 47	1 44	10 0	0 56	23 45	1 50	13 37	2 28	6 51	0 46	1 52	2 7	21 43	13 8	15 14	15 39	27 55		n.a.
T 29	1 1	24 50	2 29	10 18	2 52	12 19	1 44	9 55	0 59	23 45	1 50	13 35	2 28	6 52	0 46	1 53	2 7	21 43	13 8	15 14	15 40	27 55		n.a.
F 30	1 26	21 20	1 28	10 4	2 50	11 51	1 43	9 49	1 1	23 44	1 50	13 33	2 28	6 53	0 46	1 54	2 7	21 44	13 8	15 14	15 41	27 56		n.a.
S 31	1s51	16n47	0n21	9n47	2n46	11n22	1n43	9n44	1n 3	23s44	1s49	13n31	2n28	6s53	0s45	1s54	2s 7	21s44	13s 7	15s13	15s42	27n56		n.a.

Julian Day Number = 68574.5, Delta T = 36h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'37, Lahiri = -66°05'37 Julian Calendar 1 Oct. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 21	5♎34'01	29♌ 2	12♍47	6♍42	21°R29	24♑ 3	1♍42	14°R40	0°R 1	5°R49	20°R 4	18♒32	16♊17	n.a.	S 1
M 2	0 24 17	6°35'24	12♍18	13°34	7°57	21♈ 8	24° 5	1°48	14♓37	29♓59	5♓48	20♒ 1	18°29	16°23	n.a.	M 2
T 3	0 28 14	7°36'46	25°57	14°26	9°11	20°46	24° 7	1°55	14°35	29°58	5°47	19°57	18°25	16°30	n.a.	T 3
W 4	0 32 11	8°38'07	9♎59	15°21	10°26	20°23	24° 9	2° 1	14°33	29°56	5°46	19°50	18°22	16°37	n.a.	W 4
T 5	0 36 7	9°39'28	24°17	16°20	11°41	20° 0	24°11	2° 7	14°30	29°55	5°45	19°42	18°19	16°44	n.a.	T 5
F 6	0 40 4	10°40'49	8♏48	17°23	12°56	19°37	24°14	2°13	14°28	29°53	5°44	19°33	18°16	16°50	n.a.	F 6
S 7	0 44 0	11°42'08	23°22	18°28	14°11	19°13	24°16	2°19	14°26	29°51	5°44	19°25	18°13	16°57	n.a.	S 7
S 8	0 47 57	12°43'27	7♐55	19°35	15°25	18°50	24°19	2°24	14°24	29°50	5°43	19°18	18° 9	17° 4	n.a.	S 8
M 9	0 51 54	13°44'44	22°20	20°45	16°40	18°26	24°22	2°30	14°22	29°48	5°42	19°14	18° 6	17°10	n.a.	M 9
T 10	0 55 50	14°46'00	6♑34	21°56	17°55	18° 2	24°25	2°36	14°19	29°46	5°41	19°12	18° 3	17°17	n.a.	T 10
W11	0 59 47	15°47'15	20°34	23°10	19°10	17°38	24°29	2°42	14°17	29°45	5°40	19°D12	18° 0	17°24	n.a.	W11
T 12	1 3 43	16°48'29	4♒22	24°25	20°25	17°13	24°32	2°47	14°15	29°43	5°39	19°12	17°57	17°30	n.a.	T 12
F 13	1 7 40	17°49'41	17°56	25°42	21°39	16°49	24°36	2°53	14°13	29°41	5°38	19°R13	17°54	17°37	n.a.	F 13
S 14	1 11 36	18°50'52	1♓18	27° 0	22°54	16°25	24°40	2°59	14°11	29°40	5°38	19°12	17°50	17°44	n.a.	S 14
S 15	1 15 33	19°52'02	14°29	28°20	24° 9	16° 1	24°44	3° 4	14° 9	29°38	5°37	19° 9	17°47	17°51	n.a.	S 15
M16	1 19 30	20°53'10	27°30	29°40	25°24	15°38	24°49	3° 9	14° 7	29°37	5°36	19° 4	17°44	17°57	n.a.	M16
T 17	1 23 26	21°54'17	10♈19	1♎ 2	26°39	15°14	24°53	3°15	14° 6	29°35	5°35	18°55	17°41	18° 4	n.a.	T 17
W18	1 27 23	22°55'23	22°58	2°25	27°53	14°51	24°58	3°20	14° 4	29°34	5°34	18°44	17°38	18°11	n.a.	W18
T 19	1 31 19	23°56'28	5♉25	3°48	29° 8	14°27	25° 3	3°25	14° 2	29°32	5°34	18°32	17°35	18°17	n.a.	T 19
F 20	1 35 16	24°57'31	17°42	5°13	0♎23	14° 5	25° 8	3°31	14° 0	29°31	5°33	18°19	17°31	18°24	n.a.	F 20
S 21	1 39 12	25°58'33	29°48	6°38	1°38	13°42	25°13	3°36	13°58	29°29	5°32	18° 7	17°28	18°31	n.a.	S 21
S 22	1 43 9	26°59'35	11♊46	8° 5	2°52	13°20	25°19	3°41	13°57	29°28	5°32	17°57	17°25	18°38	n.a.	S 22
M23	1 47 6	28° 0'35	23°37	9°32	4° 7	12°59	25°24	3°46	13°55	29°26	5°31	17°49	17°22	18°44	n.a.	M23
T 24	1 51 2	29° 1'33	5♋27	11° 0	5°22	12°38	25°30	3°51	13°53	29°25	5°30	17°43	17°19	18°51	n.a.	T 24
W25	1 54 59	0♏ 2'31	17°18	12°29	6°36	12°17	25°36	3°56	13°52	29°23	5°30	17°40	17°15	18°58	n.a.	W25
T 26	1 58 55	1° 3'27	29°16	13°58	7°51	11°57	25°42	4° 0	13°50	29°22	5°29	17°D40	17°12	19° 4	n.a.	T 26
F 27	2 2 52	2° 4'23	11♌27	15°28	9° 6	11°38	25°49	4° 5	13°49	29°20	5°29	17°R40	17° 9	19°11	n.a.	F 27
S 28	2 6 49	3° 5'17	23°55	16°59	10°21	11°19	25°55	4°10	13°47	29°19	5°28	17°40	17° 6	19°18	n.a.	S 28
S 29	2 10 45	4° 6'09	6♍46	18°31	11°35	11° 0	26° 2	4°14	13°46	29°18	5°27	17°38	17° 3	19°24	n.a.	S 29
M30	2 14 42	5♏ 7'00	20♍ 4	20♎ 4	12♎50	10♈43	26♑ 8	4♍19	13♓45	29♓16	5♓27	17♒35	17♒ 0	19♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s16	11n24	0s48	9n26	2n42	10n53	1n42	9n38	1n 6	23s43	1s49	13n28	2n28	6s54	0s45	1s55	2s 7	21s44	13s 7	15s13	15s43	27n56		n.a.
M 2	2 41	5 21	1 57	9 3	2 38	10 24	1 41	9 32	1 8	23 42	1 49	13 26	2 28	6 55	0 45	1 56	2 7	21 44	13 7	15 14	15 44	27 57		n.a.
T 3	3 6	1s 6	3 1	8 38	2 33	9 54	1 41	9 25	1 11	23 42	1 48	13 24	2 28	6 56	0 45	1 56	2 7	21 45	13 7	15 16	15 45	27 57		n.a.
W 4	3 31	7 39	3 56	8 11	2 27	9 24	1 40	9 19	1 13	23 41	1 48	13 22	2 28	6 57	0 45	1 57	2 7	21 45	13 7	15 18	15 46	27 57		n.a.
T 5	3 56	13 57	4 37	7 42	2 21	8 54	1 39	9 12	1 15	23 40	1 48	13 20	2 29	6 58	0 45	1 58	2 7	21 45	13 7	15 20	15 47	27 58		n.a.
F 6	4 21	19 34	5 1	7 11	2 15	8 24	1 38	9 5	1 18	23 39	1 47	13 18	2 29	6 59	0 45	1 58	2 7	21 45	13 6	15 23	15 48	27 58		n.a.
S 7	4 45	24 4	5 5	6 39	2 8	7 53	1 37	8 58	1 20	23 38	1 47	13 16	2 29	7 0	0 45	1 59	2 7	21 45	13 6	15 26	15 49	27 58		n.a.
S 8	5 10	27 2	4 50	6 6	2 2	7 22	1 36	8 51	1 22	23 38	1 47	13 14	2 29	7 1	0 45	2 0	2 7	21 45	13 6	15 28	15 50	27 58		n.a.
M 9	5 35	28 11	4 17	5 31	1 55	6 51	1 35	8 43	1 24	23 37	1 46	13 12	2 29	7 1	0 45	2 0	2 6	21 46	13 6	15 29	15 51	27 59		n.a.
T 10	5 59	27 26	3 28	4 56	1 48	6 20	1 33	8 36	1 27	23 36	1 46	13 10	2 29	7 2	0 45	2 1	2 6	21 46	13 6	15 30	15 52	27 59		n.a.
W11	6 23	24 56	2 27	4 19	1 40	5 49	1 32	8 29	1 29	23 35	1 45	13 8	2 29	7 3	0 45	2 2	2 6	21 46	13 5	15 30	15 53	27 59		n.a.
T 12	6 47	21 0	1 19	3 42	1 33	5 17	1 31	8 21	1 31	23 34	1 45	13 6	2 30	7 4	0 45	2 2	2 6	21 46	13 5	15 30	15 54	27 59		n.a.
F 13	7 12	16 1	0 7	3 4	1 26	4 46	1 29	8 13	1 33	23 33	1 45	13 4	2 30	7 5	0 45	2 3	2 6	21 46	13 5	15 30	15 55	28 0		n.a.
S 14	7 35	10 20	1n 4	2 25	1 18	4 14	1 28	8 6	1 35	23 32	1 44	13 2	2 30	7 5	0 45	2 4	2 6	21 46	13 5	15 30	15 56	28 0		n.a.
S 15	7 59	4 17	2 10	1 45	1 11	3 42	1 26	7 58	1 37	23 31	1 44	13 0	2 30	7 6	0 45	2 4	2 6	21 46	13 4	15 31	15 57	28 0		n.a.
M16	8 23	1n51	3 9	1 6	1 3	3 10	1 25	7 50	1 39	23 29	1 44	12 58	2 30	7 7	0 45	2 5	2 6	21 46	13 4	15 33	15 58	28 0		n.a.
T 17	8 46	7 49	3 57	0 25	0 55	2 38	1 23	7 43	1 41	23 28	1 43	12 56	2 30	7 8	0 45	2 5	2 6	21 47	13 4	15 35	15 59	28 1		n.a.
W18	9 10	13 22	4 32	0s15	0 48	2 6	1 22	7 35	1 43	23 27	1 43	12 54	2 31	7 8	0 45	2 6	2 6	21 47	13 4	15 39	16 0	28 1		n.a.
T 19	9 33	18 18	4 54	0 56	0 40	1 34	1 20	7 28	1 45	23 26	1 43	12 52	2 31	7 9	0 45	2 7	2 6	21 47	13 4	15 43	16 1	28 1		n.a.
F 20	9 56	22 25	5 2	1 38	0 33	1 2	1 18	7 20	1 47	23 24	1 42	12 51	2 31	7 10	0 45	2 7	2 6	21 47	13 3	15 47	16 2	28 1		n.a.
S 21	10 19	25 30	4 56	2 19	0 26	0 30	1 16	7 13	1 48	23 23	1 42	12 49	2 31	7 10	0 45	2 8	2 6	21 47	13 3	15 51	16 3	28 1		n.a.
S 22	10 42	27 25	4 36	3 1	0 18	0s 3	1 14	7 6	1 50	23 22	1 42	12 47	2 31	7 11	0 45	2 8	2 6	21 47	13 3	15 54	16 4	28 1		n.a.
M23	11 4	28 4	4 6	3 43	0 11	0 35	1 12	6 58	1 52	23 20	1 41	12 46	2 32	7 11	0 45	2 9	2 6	21 47	13 3	15 57	16 5	28 2		n.a.
T 24	11 27	27 25	3 24	4 25	0 4	1 7	1 10	6 51	1 53	23 19	1 41	12 44	2 32	7 12	0 45	2 9	2 6	21 47	13 2	15 58	16 6	28 2		n.a.
W25	11 49	25 31	2 34	5 7	0s 3	1 39	1 8	6 45	1 55	23 17	1 41	12 42	2 32	7 13	0 45	2 10	2 6	21 47	13 2	15 59	16 7	28 2		n.a.
T 26	12 11	22 28	1 36	5 49	0 10	2 12	1 6	6 38	1 56	23 16	1 40	12 41	2 32	7 13	0 45	2 10	2 6	21 47	13 2	15 59	16 8	28 2		n.a.
F 27	12 32	18 23	0 33	6 32	0 17	2 44	1 4	6 31	1 58	23 14	1 40	12 39	2 32	7 14	0 45	2 11	2 6	21 47	13 1	15 59	16 9	28 2		n.a.
S 28	12 54	13 25	0s33	7 14	0 24	3 16	1 2	6 25	1 59	23 13	1 40	12 37	2 33	7 14	0 45	2 12	2 6	21 47	13 1	15 59	16 10	28 2		n.a.
S 29	13 15	7 45	1 39	7 56	0 30	3 48	1 0	6 19	2 0	23 11	1 39	12 36	2 33	7 15	0 45	2 12	2 6	21 47	13 1	16 0	16 11	28 2		n.a.
M30	13s36	1n34	2s42	8s38	0s37	4s20	0n58	6n13	2n 1	23s10	1s39	12n34	2n33	7s15	0s45	2s13	2s 6	21s47	13s 1	16s 1	16s12	28n 2		n.a.

Julian Day Number = 68605.5, Delta T = 36h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'33, Lahiri = -66°05'33 Julian Calendar 1 Nov. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 38	6♏ 7'50	3♎50	21♎37	14♎ 5	10°R26	26♌15	4♍23	13°R43	29°R15	5°R26	17°R28	16♒56	19♊38	n.a.	T 1
W 2	2 22 35	7° 8'38	18° 4	23°11	15°19	10♈10	26°22	4°28	13♓42	29♓14	5♓26	17♒19	16°53	19°45	n.a.	W 2
T 3	2 26 31	8° 9'25	2♏41	24°46	16°34	9°54	26°30	4°32	13°41	29°13	5°25	17° 8	16°50	19°51	n.a.	T 3
F 4	2 30 28	9°10'10	17°35	26°21	17°48	9°40	26°37	4°36	13°40	29°11	5°25	16°56	16°47	19°58	n.a.	F 4
S 5	2 34 25	10°10'53	2♐37	27°57	19° 3	9°26	26°45	4°40	13°39	29°10	5°25	16°45	16°44	20° 5	n.a.	S 5
S 6	2 38 21	11°11'35	17°36	29°34	20°18	9°12	26°52	4°44	13°38	29° 9	5°24	16°35	16°41	20°11	n.a.	S 6
M 7	2 42 18	12°12'15	2♑24	1♏12	21°32	9° 0	27° 0	4°48	13°37	29° 8	5°24	16°28	16°37	20°18	n.a.	M 7
T 8	2 46 14	13°12'52	16°54	2°51	22°47	8°48	27° 8	4°52	13°36	29° 7	5°23	16°24	16°34	20°25	n.a.	T 8
W 9	2 50 11	14°13'28	1♒ 3	4°30	24° 1	8°38	27°16	4°56	13°35	29° 5	5°23	16°22	16°31	20°31	n.a.	W 9
T 10	2 54 7	15°14'01	14°51	6°11	25°16	8°27	27°25	5° 0	13°34	29° 4	5°23	16°22	16°28	20°38	n.a.	T 10
F 11	2 58 4	16°14'32	28°19	7°52	26°30	8°18	27°33	5° 4	13°33	29° 3	5°23	16°22	16°25	20°45	n.a.	F 11
S 12	3 2 1	17°15'00	11♓29	9°34	27°45	8°10	27°42	5° 7	13°32	29° 2	5°22	16°20	16°21	20°52	n.a.	S 12
S 13	3 5 57	18°15'26	24°24	11°17	28°59	8° 2	27°50	5°11	13°32	29° 1	5°22	16°17	16°18	20°58	n.a.	S 13
M14	3 9 54	19°15'51	7♈ 6	13° 1	0♏14	7°55	27°59	5°14	13°31	29° 0	5°22	16°10	16°15	21° 5	n.a.	M14
T 15	3 13 50	20°16'13	19°37	14°46	1°28	7°49	28° 8	5°17	13°30	28°59	5°22	16° 0	16°12	21°12	n.a.	T 15
W16	3 17 47	21°16'32	1♉59	16°32	2°42	7°44	28°17	5°21	13°30	28°58	5°21	15°48	16° 9	21°18	n.a.	W16
T 17	3 21 43	22°16'50	14°12	18°18	3°57	7°40	28°26	5°24	13°29	28°58	5°21	15°34	16° 6	21°25	n.a.	T 17
F 18	3 25 40	23°17'06	26°18	20° 6	5°11	7°36	28°36	5°27	13°29	28°57	5°21	15°19	16° 2	21°32	n.a.	F 18
S 19	3 29 36	24°17'20	8♊18	21°54	6°26	7°33	28°45	5°30	13°28	28°56	5°21	15° 5	15°59	21°38	n.a.	S 19
S 20	3 33 33	25°17'32	20°11	23°44	7°40	7°31	28°55	5°33	13°28	28°55	5°21	14°53	15°56	21°45	n.a.	S 20
M21	3 37 30	26°17'41	2♋ 2	25°34	8°54	7°30	29° 5	5°35	13°28	28°54	5°21	14°44	15°53	21°52	n.a.	M21
T 22	3 41 26	27°17'49	13°51	27°26	10° 9	7°D29	29°14	5°38	13°27	28°54	5°21	14°37	15°50	21°59	n.a.	T 22
W23	3 45 23	28°17'55	25°42	29°18	11°23	7°29	29°24	5°41	13°27	28°53	5°21	14°33	15°46	22° 5	n.a.	W23
T 24	3 49 19	29°17'59	7♌39	1♐11	12°37	7°30	29°34	5°43	13°27	28°52	5°D21	14°32	15°43	22°12	n.a.	T 24
F 25	3 53 16	0♐18'01	19°48	3° 5	13°52	7°32	29°44	5°46	13°27	28°52	5°21	14°D32	15°40	22°19	n.a.	F 25
S 26	3 57 12	1°18'01	2♍12	4°59	15° 6	7°34	29°55	5°48	13°D27	28°51	5°21	14°R32	15°37	22°25	n.a.	S 26
S 27	4 1 9	2°17'59	14°59	6°54	16°20	7°37	0♒ 5	5°50	13°27	28°50	5°21	14°31	15°34	22°32	n.a.	S 27
M28	4 5 5	3°17'55	28°11	8°50	17°34	7°41	0°16	5°53	13°27	28°50	5°21	14°29	15°31	22°39	n.a.	M28
T 29	4 9 2	4°17'49	11♎52	10°46	18°49	7°45	0°26	5°55	13°27	28°49	5°21	14°24	15°27	22°45	n.a.	T 29
W30	4 12 59	5°17'41	26° 4	12°42	20° 3	7°50	0°37	5°57	13°27	28°49	5°21	14°16	15°24	22°52	n.a.	W30
T 31	4 16 55	6♐17'32	10♏43	14♐38	21♏17	7♈56	0♒48	5♍58	13♓28	28♓48	5♓21	14♒ 7	15♒21	22♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s57	4s53	3s38	9s20	0s43	4s51	0n56	6n 7	2n 3	23s 8	1s39	12n33	2n33	7s16	0s45	2s13	2s 6	21s47	13s 0	16s 3	16s13	28n 2		n.a.
W 2	14 18	11 18	4 22	10 1	0 49	5 23	0 53	6 1	2 4	23 6	1 39	12 31	2 33	7 16	0 44	2 13	2 6	21 47	13 0	16 6	16 14	28 3		n.a.
T 3	14 38	17 17	4 51	10 43	0 55	5 55	0 51	5 56	2 5	23 5	1 38	12 30	2 34	7 17	0 44	2 14	2 6	21 46	13 0	16 9	16 15	28 3		n.a.
F 4	14 58	22 21	5 0	11 24	1 1	6 26	0 49	5 51	2 6	23 3	1 38	12 29	2 34	7 17	0 44	2 14	2 5	21 46	13 0	16 13	16 16	28 3		n.a.
S 5	15 18	26 0	4 49	12 5	1 6	6 57	0 46	5 46	2 7	23 1	1 38	12 27	2 34	7 18	0 44	2 15	2 5	21 46	12 59	16 17	16 17	28 3		n.a.
S 6	15 37	27 49	4 18	12 45	1 11	7 29	0 44	5 42	2 8	22 59	1 37	12 26	2 34	7 18	0 44	2 15	2 5	21 46	12 59	16 20	16 18	28 3		n.a.
M 7	15 57	27 37	3 30	13 25	1 16	8 0	0 42	5 38	2 8	22 57	1 37	12 25	2 34	7 18	0 44	2 16	2 5	21 46	12 59	16 22	16 19	28 3		n.a.
T 8	16 16	25 30	2 29	14 5	1 21	8 30	0 39	5 34	2 9	22 55	1 37	12 23	2 35	7 19	0 44	2 16	2 5	21 46	12 58	16 23	16 20	28 3		n.a.
W 9	16 34	21 48	1 20	14 44	1 26	9 1	0 37	5 30	2 10	22 53	1 36	12 22	2 35	7 19	0 44	2 17	2 5	21 46	12 58	16 23	16 21	28 3		n.a.
T 10	16 53	16 59	0 8	15 23	1 30	9 31	0 35	5 26	2 11	22 51	1 36	12 21	2 35	7 19	0 44	2 17	2 5	21 46	12 58	16 24	16 22	28 3		n.a.
F 11	17 11	11 26	1n 3	16 1	1 34	10 1	0 32	5 23	2 11	22 49	1 36	12 20	2 35	7 20	0 44	2 17	2 5	21 46	12 58	16 24	16 23	28 3		n.a.
S 12	17 28	5 30	2 8	16 38	1 38	10 31	0 30	5 20	2 12	22 47	1 36	12 19	2 36	7 20	0 44	2 18	2 5	21 45	12 57	16 24	16 24	28 3		n.a.
S 13	17 46	0n33	3 6	17 15	1 41	11 1	0 27	5 18	2 13	22 45	1 35	12 17	2 36	7 20	0 44	2 18	2 5	21 45	12 57	16 25	16 25	28 3		n.a.
M14	18 3	6 27	3 53	17 51	1 44	11 30	0 25	5 16	2 13	22 43	1 35	12 16	2 36	7 20	0 44	2 18	2 5	21 45	12 57	16 27	16 26	28 3		n.a.
T 15	18 20	12 1	4 29	18 26	1 46	11 59	0 22	5 14	2 14	22 41	1 35	12 15	2 36	7 20	0 44	2 19	2 5	21 45	12 56	16 30	16 27	28 3		n.a.
W16	18 36	17 2	4 51	19 0	1 49	12 28	0 20	5 12	2 14	22 39	1 34	12 14	2 37	7 21	0 44	2 19	2 5	21 45	12 56	16 34	16 28	28 3		n.a.
T 17	18 52	21 18	4 59	19 33	1 51	12 56	0 17	5 11	2 15	22 37	1 34	12 13	2 37	7 21	0 44	2 19	2 5	21 44	12 56	16 38	16 29	28 3		n.a.
F 18	19 8	24 39	4 54	20 5	1 52	13 24	0 15	5 9	2 15	22 34	1 34	12 12	2 37	7 21	0 44	2 20	2 5	21 44	12 55	16 43	16 30	28 3		n.a.
S 19	19 23	26 52	4 36	20 35	1 53	13 52	0 12	5 9	2 15	22 32	1 34	12 11	2 37	7 21	0 44	2 20	2 5	21 44	12 55	16 47	16 31	28 3		n.a.
S 20	19 39	27 50	4 5	21 5	1 54	14 19	0 10	5 8	2 16	22 30	1 33	12 11	2 38	7 21	0 44	2 20	2 4	21 44	12 55	16 51	16 31	28 3		n.a.
M21	19 53	27 32	3 24	21 33	1 54	14 46	0 7	5 8	2 16	22 28	1 33	12 10	2 38	7 21	0 44	2 20	2 4	21 43	12 54	16 53	16 32	28 2		n.a.
T 22	20 8	25 58	2 35	22 0	1 53	15 13	0 5	5 8	2 16	22 25	1 33	12 9	2 38	7 21	0 44	2 21	2 4	21 43	12 54	16 55	16 33	28 2		n.a.
W23	20 22	23 14	1 38	22 25	1 52	15 39	0 2	5 8	2 17	22 23	1 33	12 8	2 38	7 21	0 44	2 21	2 4	21 43	12 54	16 57	16 34	28 2		n.a.
T 24	20 35	19 29	0 36	22 48	1 51	16 5	0s 0	5 9	2 17	22 20	1 32	12 7	2 39	7 21	0 44	2 21	2 4	21 43	12 54	16 57	16 35	28 2		n.a.
F 25	20 48	14 52	0s28	23 10	1 49	16 30	0 3	5 9	2 17	22 18	1 32	12 7	2 39	7 21	0 44	2 21	2 4	21 42	12 53	16 57	16 36	28 2		n.a.
S 26	21 1	9 34	1 32	23 29	1 46	16 55	0 5	5 11	2 17	22 15	1 32	12 6	2 39	7 21	0 43	2 21	2 4	21 42	12 53	16 57	16 37	28 2		n.a.
S 27	21 14	3 44	2 34	23 47	1 43	17 20	0 7	5 12	2 17	22 13	1 32	12 5	2 39	7 21	0 43	2 22	2 4	21 42	12 53	16 57	16 38	28 2		n.a.
M28	21 26	2s27	3 30	24 2	1 39	17 44	0 10	5 13	2 17	22 10	1 31	12 5	2 40	7 21	0 43	2 22	2 4	21 41	12 52	16 58	16 39	28 2		n.a.
T 29	21 37	8 43	4 16	24 16	1 34	18 7	0 12	5 15	2 17	22 8	1 31	12 4	2 40	7 21	0 43	2 22	2 4	21 41	12 52	16 59	16 40	28 2		n.a.
W30	21 48	14 47	4 47	24 27	1 28	18 30	0 15	5 17	2 17	22 5	1 31	12 4	2 40	7 21	0 43	2 22	2 4	21 41	12 52	17 2	16 41	28 1		n.a.
T 31	21s59	20s14	5s 2	24s35	1s22	18s53	0s17	5n20	2n18	22s 3	1s31	12n 3	2n40	7s21	0s43	2s22	2s 4	21s40	12s51	17s 4	16s42	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 68635.5, Delta T = 36h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'29, Lahiri = -66°05'29 Julian Calendar 1 Dec. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4526 BCE

The year -4525 astronomical counting style corresponds to year 4526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 52	7♐17'20	25♏45	16♐34	22♏31	8♈ 3	0♒59	6♍ 0	13♓28	28°R48	5♓21	13°R57	15♒18	23♊ 6	n.a.	F 1
S 2	4 24 48	8°17'06	10♐59	18°29	23°45	8°10	1°10	6° 2	13°28	28♓47	5°22	13♒47	15°15	23°12	n.a.	S 2
S 3	4 28 45	9°16'50	26°15	20°23	25° 0	8°17	1°21	6° 3	13°29	28°47	5°22	13°38	15°12	23°19	n.a.	S 3
M 4	4 32 41	10°16'31	11♑21	22°17	26°14	8°26	1°32	6° 5	13°29	28°47	5°22	13°32	15° 8	23°26	n.a.	M 4
T 5	4 36 38	11°16'10	26°10	24° 8	27°28	8°35	1°43	6° 6	13°30	28°47	5°22	13°28	15° 5	23°32	n.a.	T 5
W 6	4 40 34	12°15'47	10♒36	25°58	28°42	8°44	1°54	6° 8	13°30	28°46	5°22	13°D27	15° 2	23°39	n.a.	W 6
T 7	4 44 31	13°15'21	24°35	27°45	29°56	8°54	2° 6	6° 9	13°31	28°46	5°23	13°28	14°59	23°46	n.a.	T 7
F 8	4 48 28	14°14'52	8♓ 9	29°29	1♐10	9° 5	2°17	6°10	13°31	28°46	5°23	13°R28	14°56	23°52	n.a.	F 8
S 9	4 52 24	15°14'20	21°19	1♑10	2°25	9°16	2°29	6°11	13°32	28°46	5°23	13°28	14°52	23°59	n.a.	S 9
S 10	4 56 21	16°13'46	4♈ 9	2°47	3°39	9°28	2°41	6°12	13°33	28°46	5°24	13°26	14°49	24° 6	n.a.	S 10
M11	5 0 17	17°13'10	16°43	4°20	4°53	9°40	2°52	6°13	13°34	28°45	5°24	13°23	14°46	24°13	n.a.	M11
T 12	5 4 14	18°12'31	29° 3	5°48	6° 7	9°53	3° 4	6°13	13°34	28°45	5°25	13°16	14°43	24°19	n.a.	T 12
W13	5 8 10	19°11'49	11♉14	7°10	7°21	10° 7	3°16	6°14	13°35	28°D45	5°25	13° 8	14°40	24°26	n.a.	W13
T 14	5 12 7	20°11'05	23°16	8°27	8°35	10°20	3°28	6°15	13°36	28°45	5°25	12°58	14°37	24°33	n.a.	T 14
F 15	5 16 3	21°10'18	5♊14	9°38	9°49	10°35	3°40	6°15	13°37	28°45	5°26	12°48	14°33	24°39	n.a.	F 15
S 16	5 20 0	22° 9'30	17° 7	10°42	11° 3	10°50	3°52	6°15	13°38	28°46	5°26	12°38	14°30	24°46	n.a.	S 16
S 17	5 23 56	23° 8'39	28°57	11°39	12°17	11° 5	4° 5	6°15	13°40	28°46	5°27	12°29	14°27	24°53	n.a.	S 17
M18	5 27 53	24° 7'45	10♋48	12°30	13°31	11°21	4°17	6°16	13°41	28°46	5°27	12°23	14°24	24°59	n.a.	M18
T 19	5 31 49	25° 6'50	22°39	13°13	14°45	11°37	4°29	6°R16	13°42	28°46	5°28	12°18	14°21	25° 6	n.a.	T 19
W20	5 35 46	26° 5'52	4♌34	13°49	15°59	11°54	4°42	6°16	13°43	28°46	5°28	12°16	14°18	25°13	n.a.	W20
T 21	5 39 43	27° 4'52	16°36	14°17	17°13	12°11	4°54	6°15	13°45	28°46	5°29	12°D16	14°14	25°19	n.a.	T 21
F 22	5 43 39	28° 3'50	28°48	14°37	18°27	12°28	5° 7	6°15	13°46	28°47	5°30	12°17	14°11	25°26	n.a.	F 22
S 23	5 47 36	29° 2'46	11♍14	14°50	19°41	12°46	5°19	6°15	13°47	28°47	5°30	12°19	14° 8	25°33	n.a.	S 23
S 24	5 51 32	0♑ 1'39	23°59	14°R56	20°55	13° 4	5°32	6°14	13°49	28°47	5°31	12°R20	14° 5	25°40	n.a.	S 24
M25	5 55 29	1° 0'31	7♎ 7	14°54	22° 9	13°23	5°45	6°14	13°50	28°48	5°32	12°20	14° 2	25°46	n.a.	M25
T 26	5 59 25	1°59'21	20°41	14°46	23°23	13°42	5°58	6°13	13°52	28°48	5°32	12°18	13°58	25°53	n.a.	T 26
W27	6 3 22	2°58'09	4♏42	14°30	24°36	14° 2	6°11	6°12	13°53	28°49	5°33	12°15	13°55	26° 0	n.a.	W27
T 28	6 7 18	3°56'55	19°11	14° 8	25°50	14°22	6°23	6°11	13°55	28°49	5°34	12°10	13°52	26° 6	n.a.	T 28
F 29	6 11 15	4°55'39	4♐ 2	13°41	27° 4	14°42	6°36	6°11	13°57	28°50	5°34	12° 5	13°49	26°13	n.a.	F 29
S 30	6 15 11	5°54'21	19°10	13° 8	28°18	15° 2	6°49	6°10	13°58	28°50	5°35	11°59	13°46	26°20	n.a.	S 30
S 31	6 19 8	6♑53'02	4♑25	12♑32	29♐32	15♈23	7♒ 2	6♍ 8	14♓ 0	28♓51	5♓36	11♒55	13♒43	26♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	24s32	4s56	24s41	1s16	19s15	0s19	5n22	2n18	22s 0	1s31	12n 3	2n41	7s21	0s43	2s22	2s 4	21s40	12s51	17s 8	16s43	28n 1		n.a.
S 2	22 20	27 11	4 29	24 45	1 8	19 36	0 22	5 25	2 18	21 57	1 30	12 3	2 41	7 21	0 43	2 22	2 4	21 40	12 51	17 10	16 44	28 1		n.a.
S 3	22 29	27 48	3 43	24 46	1 0	19 57	0 24	5 28	2 18	21 54	1 30	12 2	2 41	7 20	0 43	2 22	2 3	21 39	12 50	17 13	16 45	28 1		n.a.
M 4	22 38	26 20	2 42	24 45	0 51	20 18	0 26	5 32	2 17	21 52	1 30	12 2	2 41	7 20	0 43	2 23	2 3	21 39	12 50	17 15	16 46	28 1		n.a.
T 5	22 47	23 1	1 31	24 41	0 41	20 38	0 28	5 35	2 17	21 49	1 30	12 2	2 42	7 20	0 43	2 23	2 3	21 39	12 50	17 16	16 47	28 0		n.a.
W 6	22 55	18 20	0 15	24 35	0 30	20 57	0 31	5 39	2 17	21 46	1 29	12 1	2 42	7 20	0 43	2 23	2 3	21 38	12 50	17 16	16 48	28 0		n.a.
T 7	23 3	12 47	0n59	24 27	0 19	21 16	0 33	5 43	2 17	21 43	1 29	12 1	2 42	7 19	0 43	2 23	2 3	21 38	12 49	17 16	16 49	28 0		n.a.
F 8	23 11	6 47	2 8	24 16	0 8	21 34	0 35	5 48	2 17	21 40	1 29	12 1	2 42	7 19	0 43	2 23	2 3	21 37	12 49	17 16	16 50	28 0		n.a.
S 9	23 17	0 41	3 8	24 3	0n 5	21 51	0 37	5 52	2 17	21 37	1 29	12 1	2 43	7 19	0 43	2 23	2 3	21 37	12 49	17 16	16 51	27 59		n.a.
S 10	23 24	5n18	3 57	23 49	0 18	22 8	0 39	5 57	2 17	21 34	1 29	12 1	2 43	7 18	0 43	2 23	2 3	21 37	12 48	17 16	16 52	27 59		n.a.
M11	23 30	10 56	4 33	23 33	0 31	22 24	0 41	6 2	2 17	21 31	1 28	12 1	2 43	7 18	0 43	2 23	2 3	21 36	12 48	17 18	16 53	27 59		n.a.
T 12	23 36	16 2	4 56	23 16	0 45	22 40	0 43	6 7	2 17	21 28	1 28	12 1	2 43	7 18	0 43	2 23	2 3	21 36	12 48	17 19	16 54	27 59		n.a.
W13	23 41	20 27	5 5	22 57	0 59	22 55	0 45	6 12	2 17	21 25	1 28	12 1	2 44	7 17	0 43	2 22	2 3	21 35	12 47	17 22	16 55	27 58		n.a.
T 14	23 46	23 58	5 0	22 39	1 13	23 9	0 47	6 17	2 16	21 22	1 28	12 1	2 44	7 17	0 43	2 22	2 3	21 35	12 47	17 25	16 56	27 58		n.a.
F 15	23 50	26 25	4 42	22 19	1 28	23 23	0 49	6 23	2 16	21 19	1 28	12 1	2 44	7 16	0 43	2 22	2 3	21 34	12 47	17 28	16 57	27 58		n.a.
S 16	23 54	27 41	4 12	22 0	1 42	23 36	0 51	6 29	2 16	21 16	1 28	12 1	2 45	7 16	0 43	2 22	2 2	21 34	12 47	17 31	16 57	27 58		n.a.
S 17	23 57	27 40	3 31	21 41	1 56	23 48	0 53	6 35	2 16	21 13	1 27	12 1	2 45	7 15	0 42	2 22	2 2	21 34	12 46	17 33	16 58	27 57		n.a.
M18	24 0	26 22	2 41	21 22	2 10	23 59	0 55	6 41	2 16	21 10	1 27	12 1	2 45	7 15	0 42	2 22	2 2	21 33	12 46	17 35	16 59	27 57		n.a.
T 19	24 3	23 53	1 44	21 4	2 24	24 10	0 56	6 47	2 15	21 6	1 27	12 1	2 45	7 14	0 42	2 22	2 2	21 33	12 46	17 36	17 0	27 57		n.a.
W20	24 5	20 21	0 42	20 47	2 37	24 20	0 58	6 54	2 15	21 3	1 27	12 2	2 46	7 14	0 42	2 22	2 2	21 32	12 45	17 37	17 1	27 56		n.a.
T 21	24 6	15 57	0s23	20 32	2 50	24 30	1 0	7 1	2 15	21 0	1 27	12 2	2 46	7 13	0 42	2 21	2 2	21 32	12 45	17 37	17 2	27 56		n.a.
F 22	24 7	10 51	1 28	20 18	3 2	24 38	1 1	7 7	2 15	20 56	1 27	12 2	2 46	7 13	0 42	2 21	2 2	21 31	12 45	17 37	17 3	27 56		n.a.
S 23	24 8	5 15	2 30	20 5	3 13	24 46	1 3	7 14	2 15	20 53	1 26	12 3	2 46	7 12	0 42	2 21	2 2	21 31	12 45	17 36	17 4	27 55		n.a.
S 24	24 8	0s41	3 27	19 54	3 23	24 53	1 4	7 22	2 14	20 50	1 26	12 3	2 47	7 12	0 42	2 21	2 2	21 30	12 44	17 36	17 5	27 55		n.a.
M25	24 8	6 46	4 14	19 46	3 32	25 0	1 6	7 29	2 14	20 46	1 26	12 4	2 47	7 11	0 42	2 21	2 2	21 30	12 44	17 36	17 6	27 55		n.a.
T 26	24 7	12 44	4 49	19 39	3 40	25 5	1 7	7 36	2 14	20 43	1 26	12 4	2 47	7 10	0 42	2 20	2 2	21 29	12 44	17 36	17 7	27 54		n.a.
W27	24 6	18 16	5 8	19 34	3 47	25 10	1 8	7 44	2 14	20 40	1 26	12 5	2 47	7 10	0 42	2 20	2 2	21 29	12 43	17 37	17 8	27 54		n.a.
T 28	24 5	22 57	5 8	19 31	3 52	25 14	1 10	7 51	2 13	20 36	1 26	12 5	2 48	7 9	0 42	2 20	2 2	21 28	12 43	17 39	17 9	27 54		n.a.
F 29	24 2	26 17	4 48	19 31	3 55	25 17	1 11	7 59	2 13	20 33	1 26	12 6	2 48	7 8	0 42	2 20	2 1	21 28	12 43	17 40	17 10	27 53		n.a.
S 30	24 0	27 48	4 8	19 32	3 57	25 20	1 12	8 7	2 13	20 29	1 25	12 6	2 48	7 7	0 42	2 19	2 1	21 27	12 43	17 42	17 11	27 53		n.a.
S 31	23s57	27s13	3s10	19s36	3n57	25s22	1s13	8n15	2n12	20s25	1s25	12n 7	2n48	7s 7	0s42	2s19	2s 1	21s26	12s42	17s43	17s12	27n52		n.a.

Julian Day Number = 68666.5, Delta T = 36h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'24, Lahiri = -66°05'24 Julian Calendar 1 Jan. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4526 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 4	7♑51'39	19♑37	11°R51	0♑46	15♈45	7♒16	6°R 7	14♓ 2	28♓51	5♓37	11°R52	13♒39	26♊33	n.a.	M 1
T 2	6 27 1	8°50'15	4♒34	11♑ 8	2° 0	16° 6	7°29	6♍ 6	14° 4	28°52	5°38	11♒50	13°36	26°40	n.a.	T 2
W 3	6 30 57	9°48'48	19°11	10°22	3°14	16°28	7°42	6° 4	14° 6	28°53	5°38	11°D50	13°33	26°46	n.a.	W 3
T 4	6 34 54	10°47'19	3♓23	9°36	4°28	16°51	7°55	6° 3	14° 8	28°53	5°39	11°51	13°30	26°53	n.a.	T 4
F 5	6 38 50	11°45'47	17° 7	8°50	5°42	17°13	8° 8	6° 1	14°10	28°54	5°40	11°53	13°27	27° 0	n.a.	F 5
S 6	6 42 47	12°44'13	0♈25	8° 4	6°55	17°36	8°22	6° 0	14°12	28°55	5°41	11°54	13°24	27° 6	n.a.	S 6
S 7	6 46 44	13°42'36	13°19	7°20	8° 9	17°59	8°35	5°58	14°14	28°56	5°42	11°R54	13°20	27°13	n.a.	S 7
M 8	6 50 40	14°40'57	25°53	6°38	9°23	18°23	8°49	5°56	14°16	28°57	5°43	11°54	13°17	27°20	n.a.	M 8
T 9	6 54 37	15°39'16	8♉11	5°59	10°37	18°46	9° 2	5°54	14°18	28°57	5°44	11°52	13°14	27°27	n.a.	T 9
W10	6 58 33	16°37'32	20°17	5°23	11°51	19°10	9°16	5°52	14°21	28°58	5°45	11°49	13°11	27°33	n.a.	W10
T 11	7 2 30	17°35'46	2♊14	4°52	13° 5	19°35	9°29	5°50	14°23	28°59	5°46	11°46	13° 8	27°40	n.a.	T 11
F 12	7 6 26	18°33'58	14° 6	4°25	14°18	19°59	9°43	5°48	14°25	29° 0	5°47	11°42	13° 4	27°47	n.a.	F 12
S 13	7 10 23	19°32'08	25°56	4° 2	15°32	20°24	9°56	5°46	14°27	29° 1	5°48	11°38	13° 1	27°53	n.a.	S 13
S 14	7 14 19	20°30'16	7♋46	3°45	16°46	20°49	10°10	5°43	14°30	29° 2	5°49	11°35	12°58	28° 0	n.a.	S 14
M15	7 18 16	21°28'22	19°39	3°32	18° 0	21°15	10°23	5°41	14°32	29° 3	5°50	11°32	12°55	28° 7	n.a.	M15
T 16	7 22 12	22°26'25	1♌36	3°24	19°14	21°40	10°37	5°38	14°35	29° 4	5°51	11°31	12°52	28°13	n.a.	T 16
W17	7 26 9	23°24'27	13°40	3°D22	20°27	22° 6	10°51	5°36	14°37	29° 6	5°52	11°D31	12°49	28°20	n.a.	W17
T 18	7 30 5	24°22'27	25°52	3°24	21°41	22°32	11° 5	5°33	14°40	29° 7	5°53	11°31	12°45	28°27	n.a.	T 18
F 19	7 34 2	25°20'25	8♍15	3°32	22°55	22°58	11°18	5°30	14°42	29° 8	5°54	11°32	12°42	28°33	n.a.	F 19
S 20	7 37 58	26°18'22	20°52	3°44	24° 9	23°25	11°32	5°27	14°45	29° 9	5°55	11°34	12°39	28°40	n.a.	S 20
S 21	7 41 55	27°16'16	3♎44	4° 1	25°22	23°52	11°46	5°24	14°47	29°10	5°56	11°35	12°36	28°47	n.a.	S 21
M22	7 45 51	28°14'10	16°54	4°23	26°36	24°19	12° 0	5°21	14°50	29°12	5°57	11°36	12°33	28°53	n.a.	M22
T 23	7 49 48	29°12'01	0♏25	4°49	27°50	24°46	12°14	5°18	14°53	29°13	5°58	11°R36	12°30	29° 0	n.a.	T 23
W24	7 53 45	0♒ 9'52	14°18	5°19	29° 4	25°13	12°27	5°15	14°55	29°14	5°59	11°36	12°26	29° 7	n.a.	W24
T 25	7 57 41	1° 7'40	28°33	5°53	0♒17	25°41	12°41	5°12	14°58	29°15	6° 0	11°35	12°23	29°14	n.a.	T 25
F 26	8 1 38	2° 5'28	13♐ 7	6°32	1°31	26° 9	12°55	5° 9	15° 1	29°17	6° 2	11°34	12°20	29°20	n.a.	F 26
S 27	8 5 34	3° 3'14	27°57	7°14	2°45	26°37	13° 9	5° 6	15° 4	29°18	6° 3	11°33	12°17	29°27	n.a.	S 27
S 28	8 9 31	4° 0'58	12♑55	7°59	3°59	27° 5	13°23	5° 2	15° 7	29°20	6° 4	11°32	12°14	29°34	n.a.	S 28
M29	8 13 27	4♒58'41	27♑53	8♑49	5♒12	27♈33	13♒37	4♍59	15♓ 9	29♓21	6♓ 5	11♒31	12♒10	29♊40	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	24s36	1s58	19s41	3n56	25s23	1s14	8n24	2n12	20s22	1s25	12n 8	2n49	7s 6	0s42	2s19	2s 1	21s26	12s42	17s44	17s13	27n52		n.a.
T 2	23 50	20 19	0 40	19 48	3 52	25 23	1 15	8 32	2 12	20 18	1 25	12 8	2 49	7 5	0 42	2 18	2 1	21 25	12 42	17 44	17 14	27 52		n.a.
W 3	23 46	14 52	0n40	19 57	3 47	25 22	1 16	8 40	2 12	20 15	1 25	12 9	2 49	7 4	0 42	2 18	2 1	21 25	12 42	17 44	17 14	27 51		n.a.
T 4	23 41	8 47	1 55	20 7	3 41	25 21	1 17	8 49	2 11	20 11	1 25	12 10	2 49	7 4	0 42	2 18	2 1	21 24	12 41	17 44	17 15	27 51		n.a.
F 5	23 36	2 28	3 1	20 18	3 33	25 19	1 18	8 57	2 11	20 7	1 25	12 11	2 50	7 3	0 42	2 17	2 1	21 24	12 41	17 44	17 16	27 50		n.a.
S 6	23 30	3n45	3 55	20 31	3 23	25 16	1 19	9 6	2 11	20 4	1 24	12 12	2 50	7 2	0 42	2 17	2 1	21 23	12 41	17 43	17 17	27 50		n.a.
S 7	23 24	9 37	4 35	20 44	3 12	25 12	1 19	9 15	2 10	20 0	1 24	12 13	2 50	7 1	0 42	2 17	2 1	21 23	12 41	17 43	17 18	27 49		n.a.
M 8	23 18	14 56	5 1	20 58	3 0	25 8	1 20	9 24	2 10	19 56	1 24	12 13	2 50	7 0	0 42	2 16	2 1	21 22	12 40	17 43	17 19	27 49		n.a.
T 9	23 11	19 33	5 13	21 13	2 47	25 3	1 21	9 33	2 10	19 52	1 24	12 14	2 50	6 59	0 42	2 16	2 1	21 21	12 40	17 44	17 20	27 48		n.a.
W10	23 4	23 18	5 10	21 28	2 34	24 57	1 21	9 42	2 9	19 48	1 24	12 15	2 51	6 58	0 42	2 15	2 1	21 21	12 40	17 45	17 21	27 48		n.a.
T 11	22 56	26 0	4 54	21 43	2 20	24 50	1 22	9 51	2 9	19 45	1 24	12 16	2 51	6 57	0 41	2 15	2 1	21 20	12 40	17 46	17 22	27 47		n.a.
F 12	22 48	27 33	4 25	21 59	2 5	24 42	1 22	10 1	2 9	19 41	1 24	12 17	2 51	6 56	0 41	2 14	2 0	21 20	12 39	17 47	17 23	27 47		n.a.
S 13	22 40	27 49	3 45	22 15	1 50	24 34	1 23	10 10	2 8	19 37	1 24	12 18	2 51	6 56	0 41	2 14	2 0	21 19	12 39	17 48	17 24	27 46		n.a.
S 14	22 31	26 49	2 55	22 30	1 35	24 25	1 23	10 20	2 8	19 33	1 24	12 20	2 52	6 55	0 41	2 13	2 0	21 18	12 39	17 49	17 25	27 46		n.a.
M15	22 22	24 35	1 58	22 46	1 20	24 16	1 23	10 29	2 8	19 29	1 24	12 21	2 52	6 54	0 41	2 13	2 0	21 18	12 39	17 49	17 26	27 45		n.a.
T 16	22 12	21 16	0 54	23 1	1 5	24 5	1 23	10 39	2 7	19 25	1 23	12 22	2 52	6 53	0 41	2 12	2 0	21 17	12 39	17 50	17 27	27 45		n.a.
W17	22 2	17 1	0s12	23 16	0 50	23 54	1 23	10 48	2 7	19 21	1 23	12 23	2 52	6 52	0 41	2 12	2 0	21 17	12 38	17 50	17 28	27 44		n.a.
T 18	21 52	12 2	1 19	23 31	0 35	23 42	1 23	10 58	2 7	19 17	1 23	12 24	2 52	6 51	0 41	2 11	2 0	21 16	12 38	17 50	17 28	27 44		n.a.
F 19	21 41	6 31	2 22	23 45	0 21	23 30	1 23	11 8	2 6	19 13	1 23	12 25	2 53	6 49	0 41	2 11	2 0	21 15	12 38	17 49	17 29	27 43		n.a.
S 20	21 30	0 40	3 21	23 58	0 7	23 17	1 23	11 18	2 6	19 9	1 23	12 27	2 53	6 48	0 41	2 10	2 0	21 15	12 38	17 49	17 30	27 43		n.a.
S 21	21 19	5s20	4 10	24 11	0s 7	23 3	1 23	11 28	2 6	19 5	1 23	12 28	2 53	6 47	0 41	2 10	2 0	21 14	12 38	17 49	17 31	27 42		n.a.
M22	21 7	11 14	4 48	24 23	0 20	22 48	1 23	11 38	2 5	19 1	1 23	12 29	2 53	6 46	0 41	2 9	2 0	21 14	12 37	17 49	17 32	27 42		n.a.
T 23	20 55	16 46	5 11	24 35	0 32	22 33	1 23	11 47	2 5	18 57	1 23	12 31	2 53	6 45	0 41	2 9	2 0	21 13	12 37	17 48	17 33	27 41		n.a.
W24	20 42	21 36	5 16	24 45	0 44	22 17	1 22	11 58	2 5	18 53	1 23	12 32	2 53	6 44	0 41	2 8	2 0	21 12	12 37	17 49	17 34	27 40		n.a.
T 25	20 29	25 20	5 3	24 55	0 55	22 1	1 22	12 8	2 4	18 49	1 23	12 33	2 54	6 43	0 41	2 7	2 0	21 12	12 37	17 49	17 35	27 40		n.a.
F 26	20 16	27 30	4 30	25 4	1 6	21 44	1 22	12 18	2 4	18 45	1 23	12 35	2 54	6 42	0 41	2 7	1 59	21 11	12 37	17 49	17 36	27 39		n.a.
S 27	20 3	27 46	3 39	25 12	1 16	21 26	1 21	12 28	2 4	18 40	1 23	12 36	2 54	6 41	0 41	2 6	1 59	21 10	12 36	17 49	17 37	27 39		n.a.
S 28	19 49	26 1	2 32	25 18	1 25	21 7	1 20	12 38	2 3	18 36	1 23	12 37	2 54	6 39	0 41	2 5	1 59	21 10	12 36	17 50	17 38	27 38		n.a.
M29	19s35	22s25	1s15	25s24	1s34	20s49	1s20	12n48	2n 3	18s32	1s22	12n39	2n54	6s38	0s41	2s 5	1s59	21s 9	12s36	17s50	17s39	27n37		n.a.

Julian Day Number = 68697.5, Delta T = 36h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'20, Lahiri = -66°05'20 Julian Calendar 1 Feb. 4525 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 24	5♒56'23	12♒44	9♑41	6♒26	28♈ 2	13♒51	4°R55	15♓12	29♓23	6♓ 6	11°D31	12♒ 7	29♊47	n.a.	T 1
W 2	8 21 20	6°54'02	27°20	10°37	7°40	28°31	14° 5	4♍52	15°15	29°24	6° 8	11♒31	12° 4	29°54	n.a.	W 2
T 3	8 25 17	7°51'40	11♓35	11°36	8°54	29° 0	14°19	4°48	15°18	29°26	6° 9	11°32	12° 1	0♋ 0	n.a.	T 3
F 4	8 29 13	8°49'16	25°25	12°38	10° 7	29°29	14°33	4°44	15°21	29°27	6°10	11°32	11°58	0° 7	n.a.	F 4
S 5	8 33 10	9°46'50	8♈49	13°42	11°21	29°58	14°47	4°41	15°24	29°29	6°11	11°32	11°55	0°14	n.a.	S 5
S 6	8 37 6	10°44'23	21°49	14°50	12°35	0♉28	15° 1	4°37	15°27	29°30	6°13	11°32	11°51	0°20	n.a.	S 6
M 7	8 41 3	11°41'54	4♉27	16° 0	13°48	0°57	15°15	4°33	15°30	29°32	6°14	11°32	11°48	0°27	n.a.	M 7
T 8	8 45 0	12°39'23	16°47	17°13	15° 2	1°27	15°29	4°29	15°33	29°33	6°15	11°32	11°45	0°34	n.a.	T 8
W 9	8 48 56	13°36'50	28°53	18°28	16°16	1°57	15°43	4°25	15°37	29°35	6°16	11°33	11°42	0°40	n.a.	W 9
T 10	8 52 53	14°34'16	10♊49	19°46	17°30	2°27	15°57	4°21	15°40	29°37	6°18	11°33	11°39	0°47	n.a.	T 10
F 11	8 56 49	15°31'41	22°40	21° 7	18°43	2°58	16°11	4°17	15°43	29°38	6°19	11°33	11°36	0°54	n.a.	F 11
S 12	9 0 46	16°29'03	4♋29	22°30	19°57	3°28	16°25	4°13	15°46	29°40	6°20	11°34	11°32	1° 0	n.a.	S 12
S 13	9 4 42	17°26'25	16°22	23°55	21°11	3°59	16°39	4° 9	15°49	29°42	6°21	11°34	11°29	1° 7	n.a.	S 13
M14	9 8 39	18°23'45	28°19	25°23	22°24	4°29	16°53	4° 5	15°52	29°44	6°23	11°35	11°26	1°14	n.a.	M14
T 15	9 12 35	19°21'03	10♌25	26°53	23°38	5° 0	17° 7	4° 1	15°56	29°45	6°24	11°R35	11°23	1°20	n.a.	T 15
W16	9 16 32	20°18'20	22°41	28°25	24°51	5°31	17°21	3°57	15°59	29°47	6°25	11°35	11°20	1°27	n.a.	W16
T 17	9 20 28	21°15'36	5♍ 9	29°59	26° 5	6° 3	17°35	3°53	16° 2	29°49	6°27	11°34	11°16	1°34	n.a.	T 17
F 18	9 24 25	22°12'51	17°50	1♒37	27°19	6°34	17°49	3°48	16° 6	29°51	6°28	11°33	11°13	1°41	n.a.	F 18
S 19	9 28 22	23°10'05	0♎44	3°16	28°32	7° 5	18° 3	3°44	16° 9	29°53	6°29	11°31	11°10	1°47	n.a.	S 19
S 20	9 32 18	24° 7'18	13°52	4°57	29°46	7°37	18°17	3°40	16°12	29°55	6°31	11°30	11° 7	1°54	n.a.	S 20
M21	9 36 15	25° 4'31	27°15	6°41	1♓ 0	8° 9	18°31	3°36	16°16	29°57	6°32	11°28	11° 4	2° 1	n.a.	M21
T 22	9 40 11	26° 1'42	10♏53	8°27	2°13	8°41	18°45	3°31	16°19	29°58	6°33	11°27	11° 1	2° 7	n.a.	T 22
W23	9 44 8	26°58'53	24°45	10°15	3°27	9°13	18°59	3°27	16°22	0♈ 0	6°35	11°D27	10°57	2°14	n.a.	W23
T 24	9 48 4	27°56'03	8♐51	12° 6	4°41	9°45	19°13	3°23	16°26	0° 2	6°36	11°27	10°54	2°21	n.a.	T 24
F 25	9 52 1	28°53'13	23°10	13°58	5°54	10°17	19°26	3°18	16°29	0° 4	6°38	11°28	10°51	2°27	n.a.	F 25
S 26	9 55 57	29°50'22	7♑38	15°53	7° 8	10°49	19°40	3°14	16°32	0° 6	6°39	11°29	10°48	2°34	n.a.	S 26
S 27	9 59 54	0♓47'31	22°12	17°50	8°21	11°22	19°54	3°10	16°36	0° 8	6°40	11°30	10°45	2°41	n.a.	S 27
M28	10 3 51	1°44'39	6♒47	19°49	9°35	11°55	20° 8	3° 5	16°39	0°10	6°42	11°R31	10°42	2°47	n.a.	M28
T 29	10 7 47	2°41'46	21°18	21°50	10°49	12°27	20°22	3° 1	16°43	0°12	6°43	11°31	10°38	2°54	n.a.	T 29
W30	10 11 44	3°38'52	5♓39	23°53	12° 2	13° 0	20°36	2°56	16°46	0°14	6°44	11°30	10°35	3° 1	n.a.	W30
T 31	10 15 40	4♓35'58	19♓44	25♒57	13♓16	13♉33	20♒49	2♍52	16♓50	0♈16	6♓46	11♒27	10♒32	3♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	17s22	0n 7	25s28	1s42	20s29	1s19	12n59	2n 2	18s28	1s22	12n40	2n54	6s37	0s41	2s 4	1s59	21s 9	12s36	17s50	17s39	27n37		n.a.
W 2	19 5	11 24	1 27	25 31	1 49	20 9	1 18	13 9	2 2	18 24	1 22	12 42	2 55	6 36	0 41	2 3	1 59	21 8	12 36	17 50	17 40	27 36		n.a.
T 3	18 50	4 59	2 39	25 33	1 56	19 48	1 18	13 19	2 2	18 19	1 22	12 43	2 55	6 35	0 41	2 3	1 59	21 7	12 36	17 50	17 41	27 35		n.a.
F 4	18 35	1n29	3 40	25 33	2 2	19 27	1 17	13 30	2 1	18 15	1 22	12 45	2 55	6 34	0 41	2 2	1 59	21 7	12 35	17 50	17 42	27 35		n.a.
S 5	18 19	7 40	4 27	25 32	2 8	19 5	1 16	13 40	2 1	18 11	1 22	12 46	2 55	6 32	0 41	2 1	1 59	21 6	12 35	17 50	17 43	27 34		n.a.
S 6	18 3	13 20	4 59	25 29	2 13	18 43	1 15	13 50	2 1	18 7	1 22	12 48	2 55	6 31	0 41	2 1	1 59	21 5	12 35	17 49	17 44	27 33		n.a.
M 7	17 47	18 17	5 15	25 25	2 17	18 20	1 14	14 1	2 0	18 2	1 22	12 50	2 55	6 30	0 41	2 0	1 59	21 5	12 35	17 49	17 45	27 33		n.a.
T 8	17 30	22 22	5 16	25 19	2 21	17 57	1 13	14 11	2 0	17 58	1 22	12 51	2 55	6 29	0 41	1 59	1 59	21 4	12 35	17 49	17 46	27 32		n.a.
W 9	17 13	25 24	5 3	25 12	2 24	17 33	1 11	14 22	1 59	17 54	1 22	12 53	2 55	6 27	0 41	1 59	1 59	21 4	12 35	17 49	17 47	27 31		n.a.
T 10	16 56	27 17	4 37	25 3	2 26	17 9	1 10	14 32	1 59	17 49	1 22	12 54	2 55	6 26	0 41	1 58	1 59	21 3	12 35	17 49	17 48	27 31		n.a.
F 11	16 39	27 55	3 59	24 52	2 28	16 45	1 9	14 42	1 59	17 45	1 22	12 56	2 56	6 25	0 41	1 57	1 59	21 2	12 34	17 49	17 49	27 30		n.a.
S 12	16 21	27 15	3 12	24 39	2 29	16 20	1 8	14 53	1 58	17 41	1 22	12 57	2 56	6 23	0 41	1 56	1 59	21 2	12 34	17 49	17 50	27 29		n.a.
S 13	16 3	25 21	2 15	24 24	2 30	15 54	1 6	15 3	1 58	17 36	1 22	12 59	2 56	6 22	0 41	1 56	1 59	21 1	12 34	17 49	17 50	27 28		n.a.
M14	15 45	22 17	1 13	24 8	2 29	15 28	1 5	15 14	1 58	17 32	1 22	13 1	2 56	6 21	0 41	1 55	1 59	21 0	12 34	17 49	17 51	27 28		n.a.
T 15	15 27	18 15	0 6	23 49	2 29	15 2	1 3	15 24	1 57	17 27	1 22	13 2	2 56	6 20	0 41	1 54	1 58	21 0	12 34	17 49	17 52	27 27		n.a.
W16	15 8	13 24	1s 1	23 29	2 27	14 35	1 2	15 34	1 57	17 23	1 22	13 4	2 56	6 18	0 40	1 53	1 58	20 59	12 34	17 49	17 53	27 26		n.a.
T 17	14 50	7 56	2 7	23 6	2 25	14 8	1 0	15 45	1 56	17 19	1 22	13 6	2 56	6 17	0 40	1 52	1 58	20 59	12 34	17 49	17 54	27 25		n.a.
F 18	14 31	2 5	3 7	22 42	2 23	13 41	0 59	15 55	1 56	17 14	1 22	13 7	2 56	6 16	0 40	1 52	1 58	20 58	12 34	17 49	17 55	27 25		n.a.
S 19	14 11	3s56	4 0	22 15	2 19	13 13	0 57	16 5	1 56	17 10	1 22	13 9	2 56	6 14	0 40	1 51	1 58	20 57	12 34	17 50	17 56	27 24		n.a.
S 20	13 52	9 54	4 40	21 46	2 16	12 45	0 55	16 16	1 55	17 5	1 22	13 11	2 56	6 13	0 40	1 50	1 58	20 57	12 33	17 50	17 57	27 23		n.a.
M21	13 32	15 32	5 6	21 15	2 11	12 16	0 54	16 26	1 55	17 1	1 22	13 12	2 56	6 12	0 40	1 49	1 58	20 56	12 33	17 51	17 58	27 22		n.a.
T 22	13 12	20 30	5 16	20 42	2 6	11 47	0 52	16 36	1 54	16 56	1 22	13 14	2 56	6 10	0 40	1 48	1 58	20 56	12 33	17 51	17 59	27 21		n.a.
W23	12 52	24 28	5 7	20 7	2 0	11 18	0 50	16 47	1 54	16 52	1 22	13 16	2 56	6 9	0 40	1 48	1 58	20 55	12 33	17 51	17 59	27 21		n.a.
T 24	12 32	27 2	4 41	19 29	1 54	10 49	0 48	16 57	1 54	16 47	1 22	13 17	2 56	6 7	0 40	1 47	1 58	20 54	12 33	17 51	18 0	27 20		n.a.
F 25	12 12	27 53	3 56	18 50	1 47	10 20	0 46	17 7	1 53	16 43	1 22	13 19	2 56	6 6	0 40	1 46	1 58	20 54	12 33	17 51	18 1	27 19		n.a.
S 26	11 51	26 51	2 56	18 8	1 40	9 50	0 44	17 17	1 53	16 38	1 22	13 20	2 56	6 5	0 40	1 45	1 58	20 53	12 33	17 50	18 2	27 18		n.a.
S 27	11 31	23 58	1 45	17 24	1 32	9 20	0 42	17 27	1 52	16 34	1 22	13 22	2 56	6 3	0 40	1 44	1 58	20 53	12 33	17 50	18 3	27 17		n.a.
M28	11 10	19 32	0 26	16 38	1 24	8 49	0 40	17 37	1 52	16 29	1 22	13 24	2 56	6 2	0 40	1 43	1 58	20 52	12 33	17 50	18 4	27 17		n.a.
T 29	10 49	13 58	0n54	15 50	1 16	8 19	0 38	17 47	1 52	16 25	1 22	13 25	2 56	6 0	0 40	1 43	1 58	20 51	12 33	17 50	18 5	27 16		n.a.
W30	10 27	7 43	2 9	15 0	1 6	7 48	0 36	17 57	1 51	16 20	1 22	13 27	2 56	5 59	0 40	1 42	1 58	20 51	12 33	17 50	18 6	27 15		n.a.
T 31	10s 6	1s12	3n15	14s 8	0s57	7s17	0s34	18n 7	1n51	16s16	1s22	13n29	2n56	5s58	0s40	1s41	1s58	20s50	12s33	17s51	18s 7	27n14		n.a.

Julian Day Number = 68726.5, Delta T = 36h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'16, Lahiri = -66°05'16 Julian Calendar 1 March 4525 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 37	5♓33'03	3♈29	28♒ 3	14♓30	14♉ 7	21♒ 3	2°R48	16♓53	0♈18	6♓47	11°R24	10♒29	3♋14	n.a.	F 1
S 2	10 23 33	6°30'07	16°53	0♓11	15°43	14°40	21°17	2♍43	16°57	0°20	6°48	11♒20	10°26	3°21	n.a.	S 2
S 3	10 27 30	7°27'10	29°55	2°20	16°57	15°13	21°31	2°39	17° 0	0°23	6°50	11°17	10°22	3°27	n.a.	S 3
M 4	10 31 26	8°24'13	12♉35	4°29	18°10	15°47	21°44	2°34	17° 4	0°25	6°51	11°14	10°19	3°34	n.a.	M 4
T 5	10 35 23	9°21'15	24°56	6°40	19°24	16°20	21°58	2°30	17° 7	0°27	6°53	11°12	10°16	3°41	n.a.	T 5
W 6	10 39 20	10°18'16	7♊ 3	8°51	20°37	16°54	22°12	2°26	17°11	0°29	6°54	11°D11	10°13	3°47	n.a.	W 6
T 7	10 43 16	11°15'16	18°59	11° 2	21°51	17°28	22°25	2°22	17°14	0°31	6°55	11°11	10°10	3°54	n.a.	T 7
F 8	10 47 13	12°12'16	0♋51	13°13	23° 5	18° 2	22°39	2°17	17°18	0°33	6°57	11°12	10° 7	4° 1	n.a.	F 8
S 9	10 51 9	13° 9'15	12°41	15°24	24°18	18°36	22°52	2°13	17°21	0°35	6°58	11°14	10° 3	4° 7	n.a.	S 9
S 10	10 55 6	14° 6'14	24°35	17°35	25°32	19°10	23° 6	2° 9	17°25	0°37	6°59	11°15	10° 0	4°14	n.a.	S 10
M11	10 59 2	15° 3'12	6♌38	19°44	26°45	19°44	23°19	2° 4	17°29	0°40	7° 1	11°R16	9°57	4°21	n.a.	M11
T 12	11 2 59	16° 0'09	18°53	21°53	27°59	20°19	23°33	2° 0	17°32	0°42	7° 2	11°16	9°54	4°27	n.a.	T 12
W13	11 6 56	16°57'06	1♍22	24° 0	29°12	20°53	23°46	1°56	17°36	0°44	7° 4	11°14	9°51	4°34	n.a.	W13
T 14	11 10 52	17°54'03	14° 7	26° 6	0♈26	21°28	24° 0	1°52	17°39	0°46	7° 5	11°11	9°47	4°41	n.a.	T 14
F 15	11 14 49	18°50'59	27° 9	28°10	1°39	22° 2	24°13	1°48	17°43	0°48	7° 6	11° 6	9°44	4°47	n.a.	F 15
S 16	11 18 45	19°47'56	10♎26	0♈12	2°53	22°37	24°26	1°44	17°46	0°50	7° 8	11° 0	9°41	4°54	n.a.	S 16
S 17	11 22 42	20°44'52	23°58	2°13	4° 6	23°12	24°39	1°40	17°50	0°53	7° 9	10°54	9°38	5° 1	n.a.	S 17
M18	11 26 38	21°41'48	7♏43	4°12	5°20	23°47	24°53	1°36	17°53	0°55	7°10	10°48	9°35	5° 7	n.a.	M18
T 19	11 30 35	22°38'45	21°37	6° 9	6°33	24°22	25° 6	1°32	17°57	0°57	7°12	10°44	9°32	5°14	n.a.	T 19
W20	11 34 32	23°35'42	5♐39	8° 4	7°47	24°57	25°19	1°28	18° 0	0°59	7°13	10°40	9°28	5°21	n.a.	W20
T 21	11 38 28	24°32'40	19°46	9°57	9° 0	25°32	25°32	1°24	18° 4	1° 2	7°14	10°D39	9°25	5°27	n.a.	T 21
F 22	11 42 25	25°29'38	3♑56	11°47	10°14	26° 7	25°45	1°20	18° 7	1° 4	7°16	10°39	9°22	5°34	n.a.	F 22
S 23	11 46 21	26°26'36	18° 8	13°36	11°27	26°43	25°58	1°17	18°11	1° 6	7°17	10°40	9°19	5°41	n.a.	S 23
S 24	11 50 18	27°23'35	2♒20	15°23	12°41	27°18	26°11	1°13	18°14	1° 8	7°18	10°41	9°16	5°47	n.a.	S 24
M25	11 54 15	28°20'34	16°30	17° 7	13°54	27°54	26°24	1° 9	18°18	1°10	7°19	10°R41	9°13	5°54	n.a.	M25
T 26	11 58 11	29°17'33	0♓36	18°50	15° 8	28°30	26°36	1° 6	18°21	1°13	7°21	10°40	9° 9	6° 1	n.a.	T 26
W27	12 2 8	0♈14'33	14°33	20°30	16°21	29° 6	26°49	1° 2	18°25	1°15	7°22	10°36	9° 6	6° 7	n.a.	W27
T 28	12 6 4	1°11'33	28°18	22° 8	17°35	29°41	27° 2	0°58	18°28	1°17	7°23	10°30	9° 3	6°14	n.a.	T 28
F 29	12 10 1	2° 8'33	11♈49	23°44	18°48	0♊17	27°15	0°55	18°32	1°19	7°25	10°22	9° 0	6°21	n.a.	F 29
S 30	12 13 57	3♈ 5'34	25♈ 3	25♈18	20♈ 2	0♊54	27♒27	0♍52	18♓35	1♈22	7♓26	10♒13	8♒57	6♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s45	5n12	4n 8	13s14	0s47	6s46	0s32	18n17	1n50	16s11	1s22	13n30	2n56	5s56	0s40	1s40	1s58	20s50	12s33	17s52	18s 7	27n13		n.a.
S 2	9 23	11 12	4 46	12 19	0 37	6 15	0 30	18 27	1 50	16 7	1 22	13 32	2 56	5 55	0 40	1 39	1 58	20 49	12 33	17 53	18 8	27 12		n.a.
S 3	9 1	16 32	5 7	11 22	0 27	5 43	0 27	18 37	1 50	16 2	1 22	13 33	2 56	5 53	0 40	1 38	1 58	20 49	12 33	17 54	18 9	27 11		n.a.
M 4	8 39	21 1	5 13	10 24	0 17	5 12	0 25	18 47	1 49	15 58	1 22	13 35	2 56	5 52	0 40	1 37	1 58	20 48	12 33	17 55	18 10	27 10		n.a.
T 5	8 17	24 28	5 5	9 25	0 6	4 40	0 23	18 56	1 49	15 53	1 22	13 37	2 56	5 51	0 40	1 36	1 58	20 47	12 33	17 55	18 11	27 9		n.a.
W 6	7 55	26 45	4 42	8 25	0n 4	4 8	0 21	19 6	1 48	15 48	1 22	13 38	2 56	5 49	0 40	1 36	1 58	20 47	12 33	17 56	18 12	27 9		n.a.
T 7	7 33	27 47	4 8	7 25	0 15	3 36	0 18	19 16	1 48	15 44	1 22	13 40	2 56	5 48	0 40	1 35	1 58	20 46	12 32	17 56	18 13	27 8		n.a.
F 8	7 11	27 32	3 23	6 24	0 25	3 4	0 16	19 25	1 47	15 39	1 22	13 41	2 56	5 46	0 40	1 34	1 58	20 46	12 32	17 55	18 14	27 7		n.a.
S 9	6 48	26 0	2 30	5 23	0 35	2 32	0 14	19 34	1 47	15 35	1 22	13 43	2 56	5 45	0 40	1 33	1 58	20 45	12 32	17 55	18 15	27 6		n.a.
S 10	6 26	23 18	1 30	4 22	0 45	2 0	0 11	19 44	1 47	15 30	1 22	13 44	2 56	5 43	0 40	1 32	1 57	20 45	12 32	17 54	18 15	27 5		n.a.
M11	6 3	19 34	0 25	3 21	0 54	1 28	0 9	19 53	1 46	15 26	1 22	13 46	2 56	5 42	0 40	1 31	1 57	20 44	12 32	17 54	18 16	27 4		n.a.
T 12	5 41	14 57	0s41	2 21	1 3	0 55	0 6	20 2	1 46	15 21	1 22	13 47	2 56	5 41	0 40	1 30	1 57	20 44	12 32	17 54	18 17	27 3		n.a.
W13	5 18	9 38	1 47	1 22	1 12	0 23	0 4	20 11	1 45	15 17	1 22	13 49	2 56	5 39	0 40	1 29	1 57	20 43	12 32	17 55	18 18	27 2		n.a.
T 14	4 55	3 50	2 49	0 23	1 20	0n 9	0 2	20 20	1 45	15 12	1 22	13 50	2 56	5 38	0 40	1 28	1 57	20 43	12 32	17 56	18 19	27 1		n.a.
F 15	4 32	2s14	3 44	0n35	1 27	0 41	0n 1	20 29	1 44	15 8	1 23	13 52	2 55	5 36	0 40	1 27	1 57	20 42	12 33	17 57	18 20	27 0		n.a.
S 16	4 9	8 19	4 27	1 31	1 34	1 14	0 3	20 38	1 44	15 3	1 23	13 53	2 55	5 35	0 40	1 26	1 57	20 42	12 33	17 59	18 21	26 59		n.a.
S 17	3 46	14 8	4 56	2 26	1 41	1 46	0 6	20 47	1 44	14 59	1 23	13 54	2 55	5 33	0 40	1 26	1 57	20 41	12 33	18 0	18 22	26 58		n.a.
M18	3 23	19 20	5 9	3 20	1 46	2 18	0 8	20 56	1 43	14 54	1 23	13 56	2 55	5 32	0 40	1 25	1 57	20 41	12 33	18 2	18 22	26 57		n.a.
T 19	3 0	23 34	5 4	4 13	1 52	2 50	0 11	21 4	1 43	14 50	1 23	13 57	2 55	5 31	0 40	1 24	1 57	20 40	12 33	18 3	18 23	26 56		n.a.
W20	2 37	26 28	4 41	5 4	1 56	3 22	0 13	21 13	1 42	14 45	1 23	13 59	2 55	5 29	0 40	1 23	1 57	20 40	12 33	18 4	18 24	26 55		n.a.
T 21	2 14	27 44	4 0	5 53	2 0	3 54	0 15	21 21	1 42	14 41	1 23	14 0	2 55	5 28	0 40	1 22	1 57	20 39	12 33	18 5	18 25	26 54		n.a.
F 22	1 50	27 10	3 5	6 41	2 4	4 26	0 18	21 29	1 41	14 36	1 23	14 1	2 55	5 26	0 40	1 21	1 57	20 39	12 33	18 5	18 26	26 53		n.a.
S 23	1 27	24 50	1 59	7 27	2 6	4 58	0 20	21 37	1 41	14 32	1 23	14 2	2 54	5 25	0 40	1 20	1 57	20 38	12 33	18 4	18 27	26 52		n.a.
S 24	1 4	20 57	0 45	8 12	2 9	5 30	0 23	21 46	1 40	14 27	1 23	14 4	2 54	5 24	0 40	1 19	1 57	20 38	12 33	18 4	18 28	26 51		n.a.
M25	0 41	15 51	0n31	8 54	2 10	6 2	0 25	21 53	1 40	14 23	1 23	14 5	2 54	5 22	0 40	1 18	1 57	20 37	12 33	18 4	18 28	26 50		n.a.
T 26	0 17	9 57	1 45	9 35	2 11	6 33	0 28	22 1	1 40	14 18	1 23	14 6	2 54	5 21	0 40	1 17	1 57	20 37	12 33	18 4	18 29	26 49		n.a.
W27	0n 6	3 37	2 52	10 15	2 11	7 4	0 30	22 9	1 39	14 14	1 23	14 7	2 54	5 19	0 40	1 16	1 57	20 36	12 33	18 5	18 30	26 48		n.a.
T 28	0 29	2n46	3 47	10 52	2 11	7 36	0 32	22 17	1 39	14 10	1 23	14 8	2 54	5 18	0 40	1 15	1 57	20 36	12 33	18 7	18 31	26 47		n.a.
F 29	0 53	8 55	4 29	11 28	2 10	8 7	0 35	22 24	1 38	14 5	1 24	14 9	2 54	5 16	0 40	1 14	1 57	20 35	12 33	18 9	18 32	26 46		n.a.
S 30	1n16	14n31	4n55	12n 3	2n 8	8n37	0n37	22n32	1n38	14s 1	1s24	14n11	2n53	5s15	0s40	1s14	1s57	20s35	12s33	18s12	18s33	26n45		n.a.

Julian Day Number = 68757.5, Delta T = 36h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'12, Lahiri = -66°05'12 Julian Calendar 1 Apr. 4525 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 54	4♈ 2'35	7♉58	26♈49	21♈15	1♊30	27♒40	0°R48	18♓39	1♈24	7♓27	10°R 4	8♒53	6♋34	n.a.	S 1
M 2	12 21 51	4°59'36	20°35	28°19	22°29	2° 6	27°52	0♍45	18°42	1°26	7°28	9♒56	8°50	6°41	n.a.	M 2
T 3	12 25 47	5°56'38	2♊55	29°46	23°42	2°42	28° 5	0°42	18°46	1°28	7°30	9°50	8°47	6°47	n.a.	T 3
W 4	12 29 44	6°53'40	15° 1	1♉11	24°56	3°19	28°17	0°39	18°49	1°31	7°31	9°45	8°44	6°54	n.a.	W 4
T 5	12 33 40	7°50'42	26°56	2°34	26° 9	3°55	28°29	0°36	18°53	1°33	7°32	9°42	8°41	7° 1	n.a.	T 5
F 6	12 37 37	8°47'45	8♋47	3°54	27°23	4°32	28°41	0°33	18°56	1°35	7°33	9°D42	8°38	7° 7	n.a.	F 6
S 7	12 41 33	9°44'48	20°37	5°13	28°36	5° 9	28°53	0°30	18°59	1°37	7°34	9°42	8°34	7°14	n.a.	S 7
S 8	12 45 30	10°41'51	2♌33	6°28	29°49	5°45	29° 6	0°27	19° 3	1°39	7°36	9°43	8°31	7°21	n.a.	S 8
M 9	12 49 27	11°38'55	14°38	7°42	1♉ 3	6°22	29°18	0°24	19° 6	1°42	7°37	9°R43	8°28	7°27	n.a.	M 9
T 10	12 53 23	12°35'59	26°58	8°53	2°16	6°59	29°29	0°22	19° 9	1°44	7°38	9°42	8°25	7°34	n.a.	T 10
W11	12 57 20	13°33'04	9♍37	10° 1	3°30	7°36	29°41	0°19	19°13	1°46	7°39	9°38	8°22	7°41	n.a.	W11
T 12	13 1 16	14°30'09	22°37	11° 6	4°43	8°13	29°53	0°16	19°16	1°48	7°40	9°32	8°18	7°47	n.a.	T 12
F 13	13 5 13	15°27'15	5♎58	12° 9	5°56	8°50	0♓ 5	0°14	19°19	1°50	7°41	9°24	8°15	7°54	n.a.	F 13
S 14	13 9 10	16°24'22	19°39	13° 9	7°10	9°28	0°16	0°12	19°23	1°53	7°42	9°14	8°12	8° 1	n.a.	S 14
S 15	13 13 6	17°21'30	3♏37	14° 6	8°23	10° 5	0°28	0° 9	19°26	1°55	7°44	9° 3	8° 9	8° 7	n.a.	S 15
M16	13 17 3	18°18'38	17°48	15° 0	9°36	10°42	0°39	0° 7	19°29	1°57	7°45	8°53	8° 6	8°14	n.a.	M16
T 17	13 20 59	19°15'48	2♐ 6	15°50	10°50	11°20	0°51	0° 5	19°32	1°59	7°46	8°45	8° 3	8°21	n.a.	T 17
W18	13 24 56	20°13'00	16°26	16°38	12° 3	11°58	1° 2	0° 3	19°35	2° 1	7°47	8°39	7°59	8°27	n.a.	W18
T 19	13 28 52	21°10'12	0♑44	17°21	13°16	12°35	1°13	0° 1	19°39	2° 3	7°48	8°35	7°56	8°34	n.a.	T 19
F 20	13 32 49	22° 7'26	14°58	18° 2	14°30	13°13	1°25	29♌59	19°42	2° 5	7°49	8°34	7°53	8°41	n.a.	F 20
S 21	13 36 46	23° 4'41	29° 4	18°38	15°43	13°51	1°36	29°57	19°45	2° 8	7°50	8°D34	7°50	8°47	n.a.	S 21
S 22	13 40 42	24° 1'58	13♒ 3	19°10	16°56	14°29	1°47	29°55	19°48	2°10	7°51	8°R34	7°47	8°54	n.a.	S 22
M23	13 44 39	24°59'15	26°53	19°38	18°10	15° 7	1°57	29°54	19°51	2°12	7°52	8°33	7°44	9° 1	n.a.	M23
T 24	13 48 35	25°56'35	10♓35	20° 2	19°23	15°45	2° 8	29°52	19°54	2°14	7°53	8°30	7°40	9° 7	n.a.	T 24
W25	13 52 32	26°53'55	24° 8	20°21	20°36	16°23	2°19	29°51	19°57	2°16	7°54	8°24	7°37	9°14	n.a.	W25
T 26	13 56 28	27°51'17	7♈30	20°36	21°50	17° 1	2°30	29°50	20° 0	2°18	7°55	8°15	7°34	9°21	n.a.	T 26
F 27	14 0 25	28°48'41	20°40	20°46	23° 3	17°39	2°40	29°48	20° 3	2°20	7°56	8° 4	7°31	9°27	n.a.	F 27
S 28	14 4 22	29°46'06	3♉37	20°R50	24°16	18°18	2°50	29°47	20° 6	2°22	7°57	7°51	7°28	9°34	n.a.	S 28
S 29	14 8 18	0♉43'32	16°19	20°50	25°29	18°56	3° 1	29°46	20° 9	2°24	7°58	7°38	7°24	9°41	n.a.	S 29
M30	14 12 15	1°40'59	28°47	20°44	26°43	19°35	3°11	29°45	20°12	2°26	7°58	7°26	7°21	9°47	n.a.	M30
T 31	14 16 11	2♉38'28	11♊ 0	20♉33	27♉56	20♊13	3♓21	29♌44	20♓14	2♈28	7♓59	7♒16	7♒18	9♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n39	19n22	5n 6	12n35	2n 6	9n 8	0n39	22n39	1n37	13s57	1s24	14n12	2n53	5s14	0s40	1s13	1s57	20s35	12s33	18s14	18s34	26n43		n.a.
M 2	2 2	23 14	5 1	13 6	2 3	9 38	0 42	22 46	1 37	13 52	1 24	14 13	2 53	5 12	0 40	1 12	1 57	20 34	12 33	18 17	18 35	26 42		n.a.
T 3	2 26	25 57	4 42	13 35	2 0	10 9	0 44	22 53	1 36	13 48	1 24	14 14	2 53	5 11	0 40	1 11	1 57	20 34	12 34	18 18	18 35	26 41		n.a.
W 4	2 49	27 25	4 10	14 2	1 56	10 38	0 46	23 0	1 36	13 44	1 24	14 15	2 53	5 10	0 40	1 10	1 57	20 33	12 34	18 20	18 36	26 40		n.a.
T 5	3 12	27 34	3 28	14 27	1 52	11 8	0 49	23 7	1 35	13 39	1 24	14 16	2 52	5 8	0 40	1 9	1 57	20 33	12 34	18 20	18 37	26 39		n.a.
F 6	3 35	26 28	2 38	14 51	1 46	11 38	0 51	23 13	1 35	13 35	1 24	14 16	2 52	5 7	0 40	1 8	1 57	20 33	12 34	18 20	18 38	26 38		n.a.
S 7	3 58	24 9	1 40	15 13	1 41	12 7	0 53	23 20	1 34	13 31	1 24	14 17	2 52	5 5	0 40	1 7	1 57	20 32	12 34	18 20	18 39	26 37		n.a.
S 8	4 21	20 47	0 38	15 33	1 35	12 36	0 55	23 26	1 34	13 26	1 25	14 18	2 52	5 4	0 40	1 6	1 57	20 32	12 34	18 20	18 40	26 36		n.a.
M 9	4 44	16 30	0s26	15 52	1 28	13 4	0 57	23 32	1 33	13 22	1 25	14 19	2 52	5 3	0 40	1 5	1 57	20 31	12 34	18 20	18 41	26 34		n.a.
T 10	5 7	11 28	1 31	16 9	1 21	13 32	0 59	23 38	1 33	13 18	1 25	14 20	2 51	5 1	0 40	1 4	1 57	20 31	12 34	18 21	18 41	26 33		n.a.
W11	5 30	5 51	2 32	16 24	1 13	14 0	1 2	23 44	1 33	13 14	1 25	14 21	2 51	5 0	0 40	1 4	1 57	20 31	12 34	18 22	18 42	26 32		n.a.
T 12	5 53	0s 9	3 28	16 37	1 5	14 28	1 4	23 50	1 32	13 10	1 25	14 21	2 51	4 59	0 40	1 3	1 57	20 30	12 34	18 23	18 43	26 31		n.a.
F 13	6 15	6 17	4 13	16 49	0 56	14 55	1 6	23 56	1 32	13 6	1 25	14 22	2 51	4 57	0 40	1 2	1 57	20 30	12 35	18 25	18 44	26 30		n.a.
S 14	6 38	12 16	4 45	16 59	0 47	15 22	1 7	24 1	1 31	13 1	1 25	14 23	2 51	4 56	0 40	1 1	1 57	20 30	12 35	18 28	18 45	26 29		n.a.
S 15	7 0	17 47	5 1	17 7	0 37	15 48	1 9	24 6	1 31	12 57	1 25	14 23	2 50	4 55	0 40	1 0	1 57	20 29	12 35	18 31	18 46	26 27		n.a.
M16	7 23	22 24	4 59	17 14	0 27	16 14	1 11	24 11	1 30	12 53	1 25	14 24	2 50	4 54	0 40	0 59	1 57	20 29	12 35	18 34	18 46	26 26		n.a.
T 17	7 45	25 43	4 38	17 19	0 16	16 40	1 13	24 16	1 30	12 49	1 26	14 24	2 50	4 52	0 40	0 58	1 57	20 29	12 35	18 36	18 47	26 25		n.a.
W18	8 7	27 24	4 0	17 23	0 5	17 5	1 15	24 21	1 29	12 45	1 26	14 25	2 50	4 51	0 40	0 57	1 57	20 29	12 35	18 38	18 48	26 24		n.a.
T 19	8 30	27 15	3 6	17 24	0s 6	17 30	1 17	24 26	1 29	12 41	1 26	14 25	2 49	4 50	0 40	0 57	1 57	20 28	12 35	18 39	18 49	26 23		n.a.
F 20	8 52	25 17	2 2	17 24	0 18	17 54	1 18	24 30	1 28	12 37	1 26	14 26	2 49	4 49	0 40	0 56	1 57	20 28	12 36	18 39	18 50	26 21		n.a.
S 21	9 13	21 46	0 50	17 23	0 31	18 18	1 20	24 35	1 28	12 33	1 26	14 26	2 49	4 47	0 40	0 55	1 57	20 28	12 36	18 39	18 51	26 20		n.a.
S 22	9 35	17 1	0n24	17 20	0 43	18 41	1 21	24 39	1 27	12 29	1 26	14 27	2 49	4 46	0 40	0 54	1 57	20 28	12 36	18 39	18 52	26 19		n.a.
M23	9 57	11 25	1 35	17 15	0 56	19 4	1 23	24 43	1 27	12 25	1 26	14 27	2 48	4 45	0 40	0 53	1 57	20 27	12 36	18 39	18 52	26 18		n.a.
T 24	10 18	5 21	2 41	17 9	1 10	19 26	1 24	24 47	1 26	12 22	1 27	14 27	2 48	4 44	0 40	0 52	1 57	20 27	12 36	18 40	18 53	26 16		n.a.
W25	10 40	0n54	3 36	17 1	1 23	19 48	1 26	24 50	1 26	12 18	1 27	14 28	2 48	4 42	0 40	0 52	1 57	20 27	12 36	18 42	18 54	26 15		n.a.
T 26	11 1	7 0	4 19	16 52	1 37	20 9	1 27	24 54	1 25	12 14	1 27	14 28	2 48	4 41	0 40	0 51	1 57	20 27	12 37	18 44	18 55	26 14		n.a.
F 27	11 22	12 42	4 47	16 41	1 51	20 30	1 29	24 57	1 25	12 10	1 27	14 28	2 47	4 40	0 40	0 50	1 57	20 26	12 37	18 47	18 56	26 13		n.a.
S 28	11 43	17 45	4 59	16 29	2 5	20 50	1 30	25 0	1 24	12 7	1 27	14 28	2 47	4 39	0 40	0 49	1 57	20 26	12 37	18 50	18 57	26 11		n.a.
S 29	12 4	21 55	4 57	16 16	2 18	21 10	1 31	25 3	1 23	12 3	1 27	14 28	2 47	4 38	0 40	0 48	1 57	20 26	12 37	18 54	18 57	26 10		n.a.
M30	12 24	25 1	4 40	16 1	2 32	21 29	1 32	25 6	1 23	11 59	1 28	14 29	2 47	4 37	0 40	0 47	1 57	20 26	12 37	18 57	18 58	26 9		n.a.
T 31	12n45	26n53	4n11	15n45	2s45	21n47	1n33	25n 8	1n22	11s56	1s28	14n29	2n46	4s35	0s40	0s47	1s57	20s26	12s37	19s 0	18s59	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 68787.5, Delta T = 36h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'08, Lahiri = -66°05'08 Julian Calendar 1 May 4525 BCE == Greg. Calendar 26 March 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 8	3♉35'58	23♊ 2	20°R17	29♉ 9	20♊52	3♓31	29°R43	20♓17	2♈30	8♓ 0	7°R 9	7♒15	10♋ 1	n.a.	W 1
T 2	14 24 4	4°33'30	4♋56	19♉55	0♊22	21°31	3°41	29♌43	20°20	2°32	8° 1	7♒ 4	7°12	10° 7	n.a.	T 2
F 3	14 28 1	5°31'02	16°44	19°28	1°36	22°10	3°51	29°42	20°23	2°34	8° 2	7° 1	7° 9	10°14	n.a.	F 3
S 4	14 31 58	6°28'36	28°33	18°57	2°49	22°49	4° 0	29°42	20°26	2°36	8° 3	7° 0	7° 5	10°21	n.a.	S 4
S 5	14 35 54	7°26'11	10♌27	18°21	4° 2	23°28	4°10	29°41	20°28	2°38	8° 3	7° 0	7° 2	10°27	n.a.	S 5
M 6	14 39 51	8°23'47	22°32	17°41	5°15	24° 7	4°19	29°41	20°31	2°40	8° 4	7° 0	6°59	10°34	n.a.	M 6
T 7	14 43 47	9°21'25	4♍54	16°57	6°28	24°46	4°29	29°41	20°33	2°42	8° 5	6°58	6°56	10°41	n.a.	T 7
W 8	14 47 44	10°19'04	17°36	16°10	7°41	25°25	4°38	29°40	20°36	2°44	8° 6	6°54	6°53	10°47	n.a.	W 8
T 9	14 51 40	11°16'44	0♎43	15°21	8°54	26° 5	4°47	29°D40	20°39	2°45	8° 6	6°48	6°49	10°54	n.a.	T 9
F 10	14 55 37	12°14'26	14°15	14°31	10° 8	26°44	4°56	29°40	20°41	2°47	8° 7	6°39	6°46	11° 1	n.a.	F 10
S 11	14 59 34	13°12'09	28°13	13°40	11°21	27°23	5° 5	29°41	20°44	2°49	8° 8	6°28	6°43	11° 7	n.a.	S 11
S 12	15 3 30	14° 9'54	12♏33	12°50	12°34	28° 3	5°13	29°41	20°46	2°51	8° 8	6°16	6°40	11°14	n.a.	S 12
M13	15 7 27	15° 7'41	27° 8	12° 2	13°47	28°42	5°22	29°41	20°48	2°53	8° 9	6° 6	6°37	11°21	n.a.	M13
T 14	15 11 23	16° 5'30	11♐52	11°16	15° 0	29°22	5°30	29°42	20°51	2°54	8°10	5°56	6°34	11°27	n.a.	T 14
W15	15 15 20	17° 3'21	26°36	10°34	16°13	0♋ 2	5°39	29°42	20°53	2°56	8°10	5°49	6°30	11°34	n.a.	W15
T 16	15 19 16	18° 1'14	11♑14	9°56	17°26	0°42	5°47	29°43	20°55	2°58	8°11	5°45	6°27	11°41	n.a.	T 16
F 17	15 23 13	18°59'08	25°40	9°23	18°39	1°22	5°55	29°43	20°58	2°59	8°11	5°43	6°24	11°47	n.a.	F 17
S 18	15 27 10	19°57'05	9♒52	8°57	19°52	2° 1	6° 3	29°44	21° 0	3° 1	8°12	5°D43	6°21	11°54	n.a.	S 18
S 19	15 31 6	20°55'04	23°48	8°37	21° 5	2°42	6°11	29°45	21° 2	3° 3	8°13	5°R43	6°18	12° 1	n.a.	S 19
M20	15 35 3	21°53'06	7♓30	8°25	22°17	3°22	6°18	29°46	21° 4	3° 4	8°13	5°42	6°15	12° 7	n.a.	M20
T 21	15 38 59	22°51'09	20°57	8°D20	23°30	4° 2	6°26	29°47	21° 6	3° 6	8°14	5°40	6°11	12°14	n.a.	T 21
W22	15 42 56	23°49'15	4♈10	8°23	24°43	4°42	6°33	29°48	21° 8	3° 7	8°14	5°34	6° 8	12°21	n.a.	W22
T 23	15 46 52	24°47'22	17°12	8°34	25°56	5°22	6°41	29°50	21°10	3° 9	8°14	5°26	6° 5	12°27	n.a.	T 23
F 24	15 50 49	25°45'32	0♉ 1	8°53	27° 9	6° 3	6°48	29°51	21°12	3°11	8°15	5°16	6° 2	12°34	n.a.	F 24
S 25	15 54 45	26°43'44	12°39	9°21	28°22	6°43	6°55	29°53	21°14	3°12	8°15	5° 4	5°59	12°41	n.a.	S 25
S 26	15 58 42	27°41'59	25° 5	9°56	29°35	7°24	7° 1	29°54	21°16	3°14	8°16	4°51	5°55	12°47	n.a.	S 26
M27	16 2 39	28°40'15	7♊20	10°39	0♋47	8° 4	7° 8	29°56	21°18	3°15	8°16	4°40	5°52	12°54	n.a.	M27
T 28	16 6 35	29°38'33	19°25	11°30	2° 0	8°45	7°15	29°58	21°20	3°16	8°16	4°30	5°49	13° 1	n.a.	T 28
W29	16 10 32	0♊36'54	1♋21	12°29	3°13	9°26	7°21	29°59	21°21	3°18	8°17	4°23	5°46	13° 7	n.a.	W29
T 30	16 14 28	1♊35'16	13♋11	13♉34	4♋26	10♋ 7	7♓27	0♍ 1	21♓23	3♈19	8♓17	4♒18	5♒43	13♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 5	27n27	3n30	15n28	2s58	22n 5	1n34	25n11	1n22	11s52	1s28	14n29	2n46	4s34	0s40	0s46	1s58	20s25	12s38	19s 2	19s 0	26n 6		n.a.
T 2	13 25	26 44	2 41	15 11	3 11	22 22	1 35	25 13	1 21	11 49	1 28	14 29	2 46	4 33	0 40	0 45	1 58	20 25	12 38	19 3	19 1	26 5		n.a.
F 3	13 45	24 48	1 45	14 52	3 23	22 39	1 36	25 15	1 21	11 45	1 28	14 29	2 46	4 32	0 40	0 44	1 58	20 25	12 38	19 4	19 2	26 3		n.a.
S 4	14 4	21 47	0 45	14 33	3 34	22 55	1 37	25 16	1 20	11 42	1 28	14 29	2 45	4 31	0 40	0 44	1 58	20 25	12 38	19 4	19 2	26 2		n.a.
S 5	14 24	17 50	0s18	14 13	3 44	23 10	1 37	25 18	1 20	11 38	1 29	14 29	2 45	4 30	0 40	0 43	1 58	20 25	12 38	19 4	19 3	26 1		n.a.
M 6	14 43	13 8	1 21	13 53	3 53	23 24	1 38	25 19	1 19	11 35	1 29	14 28	2 45	4 29	0 40	0 42	1 58	20 25	12 39	19 4	19 4	25 59		n.a.
T 7	15 2	7 48	2 22	13 33	4 1	23 38	1 39	25 21	1 19	11 31	1 29	14 28	2 44	4 28	0 40	0 41	1 58	20 25	12 39	19 4	19 5	25 58		n.a.
W 8	15 20	2 2	3 17	13 14	4 7	23 52	1 39	25 22	1 18	11 28	1 29	14 28	2 44	4 27	0 41	0 41	1 58	20 25	12 39	19 5	19 6	25 57		n.a.
T 9	15 39	4s 0	4 4	12 55	4 11	24 4	1 40	25 22	1 18	11 25	1 29	14 28	2 44	4 26	0 41	0 40	1 58	20 24	12 39	19 7	19 7	25 55		n.a.
F 10	15 57	10 2	4 38	12 37	4 14	24 16	1 40	25 23	1 17	11 22	1 30	14 28	2 44	4 25	0 41	0 39	1 58	20 24	12 39	19 9	19 7	25 54		n.a.
S 11	16 15	15 45	4 58	12 21	4 16	24 27	1 40	25 23	1 16	11 19	1 30	14 27	2 43	4 24	0 41	0 38	1 58	20 24	12 40	19 12	19 8	25 53		n.a.
S 12	16 33	20 47	4 59	12 6	4 15	24 37	1 40	25 23	1 16	11 15	1 30	14 27	2 43	4 23	0 41	0 38	1 58	20 24	12 40	19 15	19 9	25 51		n.a.
M13	16 51	24 38	4 41	11 54	4 13	24 47	1 41	25 23	1 15	11 12	1 30	14 26	2 43	4 22	0 41	0 37	1 58	20 24	12 40	19 18	19 10	25 50		n.a.
T 14	17 8	26 54	4 4	11 43	4 8	24 56	1 41	25 23	1 15	11 9	1 30	14 26	2 43	4 21	0 41	0 36	1 58	20 24	12 40	19 20	19 11	25 48		n.a.
W15	17 25	27 17	3 11	11 36	4 2	25 4	1 41	25 23	1 14	11 6	1 31	14 26	2 42	4 20	0 41	0 36	1 58	20 24	12 40	19 22	19 11	25 47		n.a.
T 16	17 42	25 44	2 6	11 31	3 55	25 12	1 40	25 22	1 14	11 3	1 31	14 25	2 42	4 19	0 41	0 35	1 58	20 24	12 41	19 23	19 12	25 46		n.a.
F 17	17 58	22 30	0 53	11 29	3 45	25 18	1 40	25 21	1 13	11 1	1 31	14 25	2 42	4 18	0 41	0 34	1 58	20 24	12 41	19 23	19 13	25 44		n.a.
S 18	18 14	17 57	0n22	11 31	3 35	25 24	1 40	25 20	1 13	10 58	1 31	14 24	2 41	4 17	0 41	0 34	1 58	20 24	12 41	19 24	19 14	25 43		n.a.
S 19	18 30	12 30	1 34	11 36	3 23	25 29	1 40	25 19	1 12	10 55	1 31	14 23	2 41	4 17	0 41	0 33	1 58	20 24	12 41	19 23	19 15	25 41		n.a.
M20	18 46	6 33	2 40	11 44	3 10	25 34	1 39	25 17	1 11	10 52	1 32	14 23	2 41	4 16	0 41	0 33	1 58	20 24	12 42	19 24	19 16	25 40		n.a.
T 21	19 1	0 24	3 35	11 55	2 56	25 37	1 39	25 15	1 11	10 50	1 32	14 22	2 41	4 15	0 41	0 32	1 58	20 24	12 42	19 24	19 16	25 39		n.a.
W22	19 16	5n38	4 18	12 10	2 41	25 40	1 38	25 13	1 10	10 47	1 32	14 21	2 40	4 14	0 41	0 31	1 58	20 24	12 42	19 26	19 17	25 37		n.a.
T 23	19 31	11 20	4 47	12 28	2 26	25 42	1 38	25 11	1 10	10 44	1 32	14 21	2 40	4 13	0 41	0 31	1 58	20 24	12 42	19 28	19 18	25 36		n.a.
F 24	19 45	16 28	5 1	12 49	2 10	25 43	1 37	25 9	1 9	10 42	1 32	14 20	2 40	4 12	0 41	0 30	1 58	20 24	12 42	19 30	19 19	25 34		n.a.
S 25	19 59	20 49	4 59	13 13	1 55	25 44	1 36	25 6	1 8	10 39	1 33	14 19	2 39	4 12	0 41	0 30	1 58	20 24	12 43	19 33	19 20	25 33		n.a.
S 26	20 13	24 10	4 44	13 40	1 39	25 44	1 35	25 3	1 8	10 37	1 33	14 18	2 39	4 11	0 41	0 29	1 58	20 24	12 43	19 36	19 20	25 31		n.a.
M27	20 27	26 21	4 15	14 9	1 23	25 42	1 34	25 0	1 7	10 35	1 33	14 17	2 39	4 10	0 41	0 28	1 58	20 24	12 43	19 39	19 21	25 30		n.a.
T 28	20 40	27 17	3 35	14 40	1 7	25 41	1 33	24 57	1 7	10 32	1 33	14 17	2 39	4 10	0 41	0 28	1 59	20 24	12 43	19 42	19 22	25 28		n.a.
W29	20 52	26 54	2 46	15 13	0 51	25 38	1 32	24 54	1 6	10 30	1 34	14 16	2 38	4 9	0 41	0 27	1 59	20 24	12 44	19 44	19 23	25 27		n.a.
T 30	21n 5	25n17	1n50	15n48	0s36	25n35	1n31	24n50	1n 6	10s28	1s34	14n15	2n38	4s 8	0s41	0s27	1s59	20s25	12s44	19s45	19s24	25n25		n.a.

Julian Day Number = 68818.5, Delta T = 36h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'04, Lahiri = -66°05'04 Julian Calendar 1 June 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 25	2♊33'40	24♋57	14♉46	5♋38	10♋48	7♓33	0♍ 4	21♓25	3♈20	8♓17	4°R16	5♒40	13♋21	n.a.	F 1
S 2	16 22 21	3°32'07	6♌45	16° 4	6°51	11°29	7°39	0° 6	21°26	3°22	8°18	4°D15	5°36	13°27	n.a.	S 2
S 3	16 26 18	4°30'35	18°37	17°27	8° 4	12°10	7°45	0° 8	21°28	3°23	8°18	4♒16	5°33	13°34	n.a.	S 3
M 4	16 30 14	5°29'04	0♍40	18°56	9°16	12°51	7°50	0°10	21°29	3°24	8°18	4°R17	5°30	13°41	n.a.	M 4
T 5	16 34 11	6°27'36	13° 0	20°29	10°29	13°32	7°55	0°13	21°31	3°26	8°18	4°17	5°27	13°47	n.a.	T 5
W 6	16 38 7	7°26'10	25°40	22° 6	11°41	14°13	8° 1	0°15	21°32	3°27	8°18	4°15	5°24	13°54	n.a.	W 6
T 7	16 42 4	8°24'45	8♎45	23°46	12°54	14°55	8° 6	0°18	21°34	3°28	8°18	4°11	5°21	14° 1	n.a.	T 7
F 8	16 46 1	9°23'23	22°19	25°30	14° 6	15°36	8°10	0°20	21°35	3°29	8°19	4° 5	5°17	14° 7	n.a.	F 8
S 9	16 49 57	10°22'02	6♏21	27°16	15°19	16°17	8°15	0°23	21°36	3°30	8°19	3°58	5°14	14°14	n.a.	S 9
S 10	16 53 54	11°20'44	20°50	29° 4	16°31	16°59	8°20	0°26	21°38	3°31	8°19	3°49	5°11	14°21	n.a.	S 10
M11	16 57 50	12°19'28	5♐39	0♊53	17°43	17°41	8°24	0°29	21°39	3°32	8°19	3°41	5° 8	14°27	n.a.	M11
T 12	17 1 47	13°18'14	20°41	2°44	18°56	18°22	8°28	0°32	21°40	3°33	8°19	3°34	5° 5	14°34	n.a.	T 12
W13	17 5 43	14°17'03	5♑47	4°35	20° 8	19° 4	8°32	0°35	21°41	3°34	8°19	3°30	5° 1	14°40	n.a.	W13
T 14	17 9 40	15°15'53	20°46	6°28	21°20	19°46	8°36	0°38	21°42	3°35	8°R19	3°27	4°58	14°47	n.a.	T 14
F 15	17 13 36	16°14'47	5♒32	8°20	22°32	20°28	8°40	0°42	21°43	3°36	8°19	3°D26	4°55	14°54	n.a.	F 15
S 16	17 17 33	17°13'42	19°59	10°13	23°45	21°10	8°43	0°45	21°44	3°37	8°19	3°27	4°52	15° 0	n.a.	S 16
S 17	17 21 29	18°12'40	4♓ 4	12° 5	24°57	21°52	8°46	0°48	21°45	3°38	8°19	3°28	4°49	15° 7	n.a.	S 17
M18	17 25 26	19°11'41	17°48	13°57	26° 9	22°34	8°49	0°52	21°46	3°39	8°19	3°R29	4°46	15°14	n.a.	M18
T 19	17 29 23	20°10'44	1♈10	15°49	27°21	23°16	8°52	0°55	21°46	3°40	8°19	3°28	4°42	15°20	n.a.	T 19
W20	17 33 19	21° 9'50	14°15	17°40	28°33	23°58	8°55	0°59	21°47	3°40	8°19	3°26	4°39	15°27	n.a.	W20
T 21	17 37 16	22° 8'59	27° 2	19°30	29°45	24°40	8°57	1° 3	21°48	3°41	8°18	3°22	4°36	15°34	n.a.	T 21
F 22	17 41 12	23° 8'10	9♉36	21°20	0♌57	25°23	9° 0	1° 7	21°48	3°42	8°18	3°16	4°33	15°40	n.a.	F 22
S 23	17 45 9	24° 7'23	21°58	23° 9	2° 9	26° 5	9° 2	1°11	21°49	3°43	8°18	3° 9	4°30	15°47	n.a.	S 23
S 24	17 49 5	25° 6'40	4♊10	24°57	3°21	26°48	9° 4	1°15	21°49	3°43	8°18	3° 2	4°27	15°54	n.a.	S 24
M25	17 53 2	26° 5'58	16°13	26°45	4°32	27°30	9° 5	1°19	21°50	3°44	8°18	2°55	4°23	16° 0	n.a.	M25
T 26	17 56 58	27° 5'19	28° 9	28°32	5°44	28°13	9° 7	1°23	21°50	3°44	8°17	2°49	4°20	16° 7	n.a.	T 26
W27	18 0 55	28° 4'42	9♋59	0♋17	6°56	28°55	9° 8	1°27	21°51	3°45	8°17	2°45	4°17	16°14	n.a.	W27
T 28	18 4 51	29° 4'08	21°47	2° 2	8° 8	29°38	9° 9	1°31	21°51	3°46	8°17	2°43	4°14	16°20	n.a.	T 28
F 29	18 8 48	0♋ 3'35	3♌33	3°47	9°19	0♌21	9°10	1°36	21°51	3°46	8°16	2°D42	4°11	16°27	n.a.	F 29
S 30	18 12 44	1° 3'05	15°21	5°30	10°31	1° 4	9°11	1°40	21°51	3°46	8°16	2°43	4° 7	16°34	n.a.	S 30
S 31	18 16 41	2♋ 2'37	27♌15	7♋12	11♌42	1♌47	9♓11	1♍45	21♓51	3♈47	8♓16	2♒44	4♒ 4	16♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	22n35	0n50	16n23	0s22	25n30	1n30	24n46	1n 5	10s26	1s34	14n14	2n38	4s 8	0s41	0s26	1s59	20s25	12s44	19s45	19s24	25n24		n.a.
S 2	21 28	18 55	0s13	17 0	0 8	25 25	1 28	24 42	1 4	10 24	1 34	14 13	2 38	4 7	0 41	0 26	1 59	20 25	12 44	19 45	19 25	25 22		n.a.
S 3	21 40	14 29	1 16	17 37	0n 6	25 20	1 27	24 37	1 4	10 22	1 35	14 12	2 37	4 6	0 41	0 25	1 59	20 25	12 45	19 45	19 26	25 21		n.a.
M 4	21 50	9 26	2 17	18 15	0 18	25 13	1 25	24 33	1 3	10 20	1 35	14 11	2 37	4 6	0 41	0 25	1 59	20 25	12 45	19 45	19 27	25 19		n.a.
T 5	22 1	3 55	3 12	18 52	0 30	25 6	1 24	24 28	1 2	10 18	1 35	14 9	2 37	4 5	0 41	0 25	1 59	20 25	12 45	19 45	19 28	25 18		n.a.
W 6	22 11	1s53	4 0	19 29	0 41	24 58	1 22	24 23	1 2	10 16	1 35	14 8	2 37	4 5	0 41	0 24	1 59	20 25	12 45	19 46	19 28	25 16		n.a.
T 7	22 21	7 47	4 37	20 5	0 51	24 49	1 20	24 18	1 1	10 15	1 36	14 7	2 36	4 4	0 41	0 24	1 59	20 25	12 46	19 46	19 29	25 15		n.a.
F 8	22 30	13 33	5 0	20 40	1 1	24 40	1 18	24 12	1 1	10 13	1 36	14 6	2 36	4 4	0 41	0 23	1 59	20 26	12 46	19 48	19 30	25 13		n.a.
S 9	22 39	18 49	5 6	21 14	1 9	24 30	1 16	24 6	1 0	10 12	1 36	14 5	2 36	4 3	0 41	0 23	1 59	20 26	12 46	19 50	19 31	25 11		n.a.
S 10	22 48	23 11	4 53	21 47	1 17	24 19	1 14	24 0	0 59	10 10	1 36	14 3	2 35	4 3	0 41	0 22	1 59	20 26	12 46	19 52	19 32	25 10		n.a.
M11	22 56	26 9	4 20	22 18	1 23	24 7	1 12	23 54	0 59	10 9	1 37	14 2	2 35	4 2	0 41	0 22	1 59	20 26	12 46	19 54	19 32	25 8		n.a.
T 12	23 3	27 17	3 29	22 46	1 29	23 55	1 10	23 48	0 58	10 7	1 37	14 1	2 35	4 2	0 41	0 22	1 59	20 26	12 47	19 55	19 33	25 7		n.a.
W13	23 11	26 24	2 24	23 13	1 34	23 42	1 8	23 41	0 58	10 6	1 37	13 59	2 35	4 1	0 41	0 21	1 59	20 27	12 47	19 56	19 34	25 5		n.a.
T 14	23 18	23 36	1 8	23 38	1 39	23 28	1 6	23 34	0 57	10 5	1 37	13 58	2 34	4 1	0 41	0 21	1 59	20 27	12 47	19 57	19 35	25 4		n.a.
F 15	23 24	19 15	0n11	24 1	1 42	23 14	1 3	23 27	0 56	10 3	1 38	13 56	2 34	4 1	0 41	0 21	1 59	20 27	12 47	19 57	19 36	25 2		n.a.
S 16	23 30	13 51	1 28	24 22	1 45	22 59	1 1	23 20	0 56	10 2	1 38	13 55	2 34	4 0	0 41	0 20	2 0	20 27	12 48	19 57	19 36	25 0		n.a.
S 17	23 36	7 51	2 38	24 40	1 47	22 43	0 58	23 13	0 55	10 1	1 38	13 53	2 34	4 0	0 42	0 20	2 0	20 27	12 48	19 57	19 37	24 59		n.a.
M18	23 41	1 39	3 37	24 57	1 49	22 27	0 56	23 5	0 54	10 0	1 38	13 52	2 33	4 0	0 42	0 20	2 0	20 28	12 48	19 57	19 38	24 57		n.a.
T 19	23 46	4n28	4 22	25 11	1 50	22 10	0 53	22 57	0 54	10 0	1 39	13 50	2 33	3 59	0 42	0 19	2 0	20 28	12 48	19 57	19 39	24 56		n.a.
W20	23 50	10 15	4 53	25 22	1 50	21 52	0 50	22 49	0 53	9 59	1 39	13 49	2 33	3 59	0 42	0 19	2 0	20 28	12 49	19 57	19 40	24 54		n.a.
T 21	23 54	15 28	5 8	25 32	1 50	21 34	0 48	22 40	0 52	9 58	1 39	13 47	2 33	3 59	0 42	0 19	2 0	20 29	12 49	19 58	19 40	24 52		n.a.
F 22	23 57	19 57	5 8	25 40	1 49	21 15	0 45	22 32	0 52	9 57	1 39	13 46	2 33	3 59	0 42	0 19	2 0	20 29	12 49	20 0	19 41	24 51		n.a.
S 23	24 0	23 30	4 53	25 45	1 48	20 56	0 42	22 23	0 51	9 57	1 40	13 44	2 32	3 58	0 42	0 18	2 0	20 29	12 49	20 1	19 42	24 49		n.a.
S 24	24 3	25 56	4 26	25 48	1 46	20 36	0 39	22 14	0 50	9 56	1 40	13 42	2 32	3 58	0 42	0 18	2 0	20 29	12 50	20 3	19 43	24 47		n.a.
M25	24 5	27 9	3 46	25 50	1 44	20 16	0 36	22 5	0 50	9 56	1 40	13 40	2 32	3 58	0 42	0 18	2 0	20 30	12 50	20 5	19 43	24 46		n.a.
T 26	24 6	27 5	2 57	25 49	1 41	19 55	0 33	21 55	0 49	9 55	1 40	13 39	2 32	3 58	0 42	0 18	2 0	20 30	12 50	20 6	19 44	24 44		n.a.
W27	24 7	25 46	2 1	25 47	1 38	19 33	0 29	21 46	0 48	9 55	1 41	13 37	2 31	3 58	0 42	0 18	2 0	20 30	12 50	20 7	19 45	24 42		n.a.
T 28	24 8	23 18	0 59	25 43	1 35	19 11	0 26	21 36	0 48	9 55	1 41	13 35	2 31	3 58	0 42	0 18	2 0	20 31	12 50	20 8	19 46	24 41		n.a.
F 29	24 8	19 51	0s 5	25 36	1 32	18 49	0 23	21 26	0 47	9 55	1 41	13 33	2 31	3 58	0 42	0 17	2 0	20 31	12 51	20 8	19 47	24 39		n.a.
S 30	24 8	15 36	1 9	25 29	1 28	18 26	0 20	21 16	0 46	9 55	1 41	13 31	2 31	3 58	0 42	0 17	2 0	20 31	12 51	20 8	19 47	24 37		n.a.
S 31	24n 7	10n44	2s11	25n19	1n23	18n 2	0n16	21n 5	0n46	9s55	1s42	13n30	2n30	3s58	0s42	0s17	2s 0	20s32	12s51	20s 7	19s48	24n36		n.a.

Julian Day Number = 68848.5, Delta T = 36h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°12'00, Lahiri = -66°05'00 Julian Calendar 1 July 4525 BCE == Greg. Calendar 26 May 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 20 37	3♋ 2'11	9♍19	8♋54	12♌54	2♌30	9♓12	1♍49	21♓52	3♈47	8°R15	2♒46	4♒ 1	16♋47	n.a.	M 1
T 2	18 24 34	4° 1'46	21°37	10°35	14° 5	3°13	9°R12	1°54	21°R52	3°48	8♓15	2°48	3°58	16°54	n.a.	T 2
W 3	18 28 30	5° 1'24	4♎13	12°15	15°16	3°56	9°12	1°59	21°52	3°48	8°14	2°R48	3°55	17° 0	n.a.	W 3
T 4	18 32 27	6° 1'04	17°13	13°54	16°28	4°39	9°12	2° 4	21°51	3°48	8°14	2°48	3°52	17° 7	n.a.	T 4
F 5	18 36 24	7° 0'46	0♏39	15°33	17°39	5°23	9°11	2° 8	21°51	3°48	8°14	2°46	3°48	17°14	n.a.	F 5
S 6	18 40 20	8° 0'30	14°34	17°10	18°50	6° 6	9°10	2°13	21°51	3°49	8°13	2°43	3°45	17°20	n.a.	S 6
S 7	18 44 17	9° 0'16	28°56	18°47	20° 1	6°49	9° 9	2°18	21°51	3°49	8°13	2°40	3°42	17°27	n.a.	S 7
M 8	18 48 13	10° 0'04	13♐43	20°24	21°12	7°33	9° 8	2°23	21°51	3°49	8°12	2°37	3°39	17°34	n.a.	M 8
T 9	18 52 10	10°59'55	28°48	21°59	22°23	8°16	9° 7	2°29	21°50	3°49	8°12	2°34	3°36	17°40	n.a.	T 9
W10	18 56 6	11°59'47	14♑ 2	23°34	23°34	9° 0	9° 6	2°34	21°50	3°49	8°11	2°32	3°33	17°47	n.a.	W10
T 11	19 0 3	12°59'42	29°16	25° 9	24°44	9°43	9° 4	2°39	21°50	3°49	8°10	2°D31	3°29	17°53	n.a.	T 11
F 12	19 3 59	13°59'38	14♒18	26°42	25°55	10°27	9° 2	2°44	21°49	3°R49	8°10	2°32	3°26	18° 0	n.a.	F 12
S 13	19 7 56	14°59'37	29° 3	28°15	27° 6	11°11	9° 0	2°50	21°48	3°49	8° 9	2°33	3°23	18° 7	n.a.	S 13
S 14	19 11 52	15°59'39	13♓23	29°47	28°16	11°55	8°58	2°55	21°48	3°49	8° 9	2°34	3°20	18°13	n.a.	S 14
M15	19 15 49	16°59'43	27°18	1♌19	29°27	12°39	8°55	3° 1	21°47	3°49	8° 8	2°35	3°17	18°20	n.a.	M15
T 16	19 19 45	17°59'49	10♈47	2°50	0♍37	13°23	8°52	3° 6	21°47	3°49	8° 7	2°36	3°13	18°27	n.a.	T 16
W17	19 23 42	18°59'58	23°52	4°20	1°47	14° 7	8°50	3°12	21°46	3°49	8° 7	2°R36	3°10	18°33	n.a.	W17
T 18	19 27 38	20° 0'09	6♉35	5°50	2°58	14°51	8°46	3°17	21°45	3°48	8° 6	2°35	3° 7	18°40	n.a.	T 18
F 19	19 31 35	21° 0'23	19° 1	7°19	4° 8	15°35	8°43	3°23	21°44	3°48	8° 5	2°34	3° 4	18°47	n.a.	F 19
S 20	19 35 32	22° 0'39	1♊13	8°48	5°18	16°19	8°40	3°29	21°43	3°48	8° 4	2°33	3° 1	18°53	n.a.	S 20
S 21	19 39 28	23° 0'57	13°15	10°16	6°28	17° 3	8°36	3°35	21°42	3°48	8° 4	2°31	2°58	19° 0	n.a.	S 21
M22	19 43 25	24° 1'18	25° 9	11°43	7°37	17°48	8°32	3°40	21°41	3°47	8° 3	2°30	2°54	19° 7	n.a.	M22
T 23	19 47 21	25° 1'40	6♋59	13° 9	8°47	18°32	8°28	3°46	21°40	3°47	8° 2	2°29	2°51	19°13	n.a.	T 23
W24	19 51 18	26° 2'05	18°46	14°35	9°57	19°16	8°24	3°52	21°39	3°47	8° 1	2°28	2°48	19°20	n.a.	W24
T 25	19 55 14	27° 2'32	0♌34	16° 0	11° 6	20° 1	8°20	3°58	21°38	3°46	8° 0	2°D28	2°45	19°27	n.a.	T 25
F 26	19 59 11	28° 3'00	12°24	17°24	12°16	20°45	8°15	4° 4	21°37	3°46	8° 0	2°28	2°42	19°33	n.a.	F 26
S 27	20 3 7	29° 3'31	24°18	18°48	13°25	21°30	8°10	4°10	21°36	3°45	7°59	2°28	2°39	19°40	n.a.	S 27
S 28	20 7 4	0♌ 4'03	6♍20	20°10	14°34	22°15	8° 5	4°17	21°34	3°45	7°58	2°29	2°35	19°47	n.a.	S 28
M29	20 11 0	1° 4'37	18°30	21°32	15°43	22°59	8° 0	4°23	21°33	3°44	7°57	2°29	2°32	19°53	n.a.	M29
T 30	20 14 57	2° 5'13	0♎53	22°52	16°52	23°44	7°55	4°29	21°32	3°43	7°56	2°R29	2°29	20° 0	n.a.	T 30
W31	20 18 53	3♌ 5'50	13♎31	24♌12	18♍ 1	24♌29	7♓49	4♍35	21♓30	3♈43	7♓55	2♒29	2♒26	20♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	5n25	3s 8	25n 8	1n19	17n38	0n13	20n55	0n45	9s55	1s42	13n28	2n30	3s58	0s42	0s17	2s 0	20s32	12s51	20s 7	19s49	24n34		n.a.
T 2	24 4	0s12	3 57	24 56	1 14	17 14	0 9	20 44	0 44	9 55	1 42	13 26	2 30	3 58	0 42	0 17	2 1	20 32	12 52	20 6	19 50	24 32		n.a.
W 3	24 2	5 56	4 37	24 42	1 9	16 49	0 6	20 33	0 44	9 55	1 42	13 24	2 30	3 58	0 42	0 17	2 1	20 33	12 52	20 6	19 50	24 31		n.a.
T 4	24 0	11 35	5 3	24 27	1 4	16 24	0 2	20 21	0 43	9 56	1 43	13 22	2 30	3 58	0 42	0 17	2 1	20 33	12 52	20 6	19 51	24 29		n.a.
F 5	23 57	16 55	5 14	24 10	0 58	15 58	0s 2	20 10	0 42	9 56	1 43	13 20	2 29	3 58	0 42	0 17	2 1	20 33	12 52	20 7	19 52	24 27		n.a.
S 6	23 53	21 34	5 8	23 52	0 53	15 32	0 5	19 58	0 42	9 57	1 43	13 18	2 29	3 58	0 42	0 17	2 1	20 34	12 52	20 7	19 53	24 25		n.a.
S 7	23 49	25 5	4 42	23 33	0 47	15 6	0 9	19 46	0 41	9 57	1 43	13 16	2 29	3 58	0 42	0 17	2 1	20 34	12 53	20 8	19 53	24 24		n.a.
M 8	23 45	27 3	3 58	23 13	0 41	14 39	0 13	19 34	0 40	9 58	1 44	13 14	2 29	3 58	0 42	0 17	2 1	20 35	12 53	20 9	19 54	24 22		n.a.
T 9	23 40	27 4	2 56	22 52	0 35	14 12	0 17	19 22	0 40	9 59	1 44	13 12	2 29	3 58	0 42	0 17	2 1	20 35	12 53	20 10	19 55	24 20		n.a.
W10	23 35	25 2	1 40	22 29	0 29	13 44	0 20	19 9	0 39	9 59	1 44	13 10	2 28	3 58	0 42	0 17	2 1	20 35	12 53	20 10	19 56	24 18		n.a.
T 11	23 29	21 12	0 18	22 6	0 22	13 16	0 24	18 57	0 38	10 0	1 44	13 7	2 28	3 59	0 42	0 17	2 1	20 36	12 53	20 10	19 57	24 17		n.a.
F 12	23 23	15 59	1n 5	21 41	0 16	12 48	0 28	18 44	0 38	10 1	1 44	13 5	2 28	3 59	0 42	0 17	2 1	20 36	12 54	20 10	19 57	24 15		n.a.
S 13	23 16	9 56	2 22	21 16	0 9	12 20	0 32	18 31	0 37	10 2	1 45	13 3	2 28	3 59	0 42	0 17	2 1	20 37	12 54	20 10	19 58	24 13		n.a.
S 14	23 9	3 32	3 27	20 50	0 3	11 51	0 36	18 18	0 36	10 3	1 45	13 1	2 28	3 59	0 42	0 17	2 1	20 37	12 54	20 10	19 59	24 11		n.a.
M15	23 1	2n50	4 19	20 23	0s 4	11 23	0 40	18 4	0 36	10 4	1 45	12 59	2 28	4 0	0 42	0 17	2 1	20 38	12 54	20 9	20 0	24 10		n.a.
T 16	22 53	8 52	4 54	19 55	0 11	10 53	0 44	17 51	0 35	10 6	1 45	12 56	2 27	4 0	0 42	0 17	2 1	20 38	12 54	20 9	20 0	24 8		n.a.
W17	22 45	14 21	5 13	19 27	0 18	10 24	0 48	17 37	0 34	10 7	1 46	12 54	2 27	4 0	0 42	0 17	2 1	20 38	12 55	20 9	20 1	24 6		n.a.
T 18	22 36	19 3	5 16	18 58	0 25	9 54	0 52	17 23	0 33	10 8	1 46	12 52	2 27	4 1	0 42	0 18	2 2	20 39	12 55	20 9	20 2	24 4		n.a.
F 19	22 26	22 50	5 4	18 28	0 31	9 25	0 56	17 9	0 33	10 10	1 46	12 50	2 27	4 1	0 42	0 18	2 2	20 39	12 55	20 10	20 3	24 2		n.a.
S 20	22 17	25 32	4 38	17 58	0 38	8 55	1 0	16 55	0 32	10 11	1 46	12 47	2 27	4 1	0 43	0 18	2 2	20 40	12 55	20 10	20 3	24 1		n.a.
S 21	22 6	27 2	4 1	17 28	0 45	8 24	1 5	16 40	0 31	10 13	1 46	12 45	2 27	4 2	0 43	0 18	2 2	20 40	12 55	20 10	20 4	23 59		n.a.
M22	21 56	27 15	3 13	16 56	0 52	7 54	1 9	16 26	0 31	10 15	1 47	12 43	2 26	4 2	0 43	0 18	2 2	20 41	12 55	20 11	20 5	23 57		n.a.
T 23	21 45	26 14	2 17	16 25	0 59	7 23	1 13	16 11	0 30	10 16	1 47	12 40	2 26	4 3	0 43	0 18	2 2	20 41	12 56	20 11	20 6	23 55		n.a.
W24	21 33	24 1	1 15	15 53	1 6	6 53	1 17	15 56	0 29	10 18	1 47	12 38	2 26	4 3	0 43	0 19	2 2	20 42	12 56	20 11	20 6	23 53		n.a.
T 25	21 21	20 47	0 11	15 21	1 13	6 22	1 21	15 41	0 28	10 20	1 47	12 36	2 26	4 4	0 43	0 19	2 2	20 42	12 56	20 11	20 7	23 51		n.a.
F 26	21 9	16 42	0s55	14 48	1 20	5 51	1 25	15 26	0 28	10 22	1 47	12 33	2 26	4 4	0 43	0 19	2 2	20 42	12 56	20 11	20 8	23 50		n.a.
S 27	20 57	11 57	1 58	14 16	1 26	5 20	1 29	15 10	0 27	10 24	1 47	12 31	2 26	4 5	0 43	0 19	2 2	20 43	12 56	20 11	20 9	23 48		n.a.
S 28	20 43	6 43	2 57	13 43	1 33	4 49	1 33	14 55	0 26	10 26	1 48	12 28	2 25	4 5	0 43	0 20	2 2	20 43	12 56	20 11	20 9	23 46		n.a.
M29	20 30	1 11	3 49	13 10	1 39	4 18	1 37	14 39	0 26	10 28	1 48	12 26	2 25	4 6	0 43	0 20	2 2	20 44	12 56	20 11	20 10	23 44		n.a.
T 30	20 16	4s29	4 31	12 38	1 46	3 47	1 42	14 23	0 25	10 30	1 48	12 23	2 25	4 6	0 43	0 20	2 2	20 44	12 57	20 11	20 11	23 42		n.a.
W31	20n 2	10s 5	5s 1	12n 5	1s52	3n15	1s46	14n 7	0n24	10s33	1s48	12n21	2n25	4s 7	0s43	0s21	2s 2	20s45	12s57	20s11	20s12	23n40		n.a.

Julian Day Number = 68879.5, Delta T = 36h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'56, Lahiri = -66°04'56 Julian Calendar 1 Aug. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 June 4525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 50	4♌ 6'29	26♎28	25♌30	19♍10	25♌14	7°R44	4♍42	21°R29	3°R42	7°R54	2°R29	2♒23	20♋13	n.a.	T 1
F 2	20 26 46	5° 7'09	9♏46	26°47	20°19	25°59	7♓38	4°48	21♓27	3♈41	7♓53	2°D29	2°19	20°20	n.a.	F 2
S 3	20 30 43	6° 7'51	23°29	28° 2	21°27	26°44	7°32	4°54	21°26	3°41	7°52	2♒29	2°16	20°26	n.a.	S 3
S 4	20 34 40	7° 8'34	7♐35	29°15	22°35	27°29	7°26	5° 1	21°24	3°40	7°51	2°29	2°13	20°33	n.a.	S 4
M 5	20 38 36	8° 9'19	22° 6	0♍27	23°43	28°14	7°20	5° 7	21°22	3°39	7°50	2°30	2°10	20°40	n.a.	M 5
T 6	20 42 33	9°10'06	6♑56	1°36	24°51	28°59	7°14	5°14	21°21	3°38	7°49	2°30	2° 7	20°46	n.a.	T 6
W 7	20 46 29	10°10'53	22° 0	2°43	25°59	29°44	7° 7	5°20	21°19	3°37	7°48	2°31	2° 4	20°53	n.a.	W 7
T 8	20 50 26	11°11'43	7♒10	3°48	27° 7	0♍29	7° 0	5°27	21°17	3°37	7°47	2°R31	2° 0	21° 0	n.a.	T 8
F 9	20 54 22	12°12'33	22°16	4°49	28°15	1°15	6°54	5°33	21°15	3°36	7°46	2°31	1°57	21° 6	n.a.	F 9
S 10	20 58 19	13°13'26	7♓ 9	5°47	29°22	2° 0	6°47	5°40	21°14	3°35	7°45	2°30	1°54	21°13	n.a.	S 10
S 11	21 2 15	14°14'20	21°42	6°41	0♎29	2°45	6°40	5°47	21°12	3°34	7°44	2°28	1°51	21°20	n.a.	S 11
M12	21 6 12	15°15'15	5♈49	7°31	1°36	3°31	6°33	5°53	21°10	3°33	7°43	2°27	1°48	21°26	n.a.	M12
T 13	21 10 8	16°16'13	19°29	8°16	2°43	4°16	6°26	6° 0	21° 8	3°32	7°42	2°25	1°45	21°33	n.a.	T 13
W14	21 14 5	17°17'12	2♉41	8°55	3°49	5° 2	6°18	6° 7	21° 6	3°31	7°41	2°24	1°41	21°40	n.a.	W14
T 15	21 18 2	18°18'12	15°29	9°29	4°56	5°47	6°11	6°13	21° 4	3°30	7°40	2°D23	1°38	21°46	n.a.	T 15
F 16	21 21 58	19°19'15	27°55	9°55	6° 2	6°33	6° 3	6°20	21° 2	3°29	7°39	2°23	1°35	21°53	n.a.	F 16
S 17	21 25 55	20°20'19	10♊ 4	10°14	7° 8	7°19	5°56	6°27	21° 0	3°27	7°38	2°24	1°32	22° 0	n.a.	S 17
S 18	21 29 51	21°21'25	22° 2	10°24	8°14	8° 4	5°48	6°34	20°58	3°26	7°37	2°26	1°29	22° 6	n.a.	S 18
M19	21 33 48	22°22'32	3♋52	10°R25	9°19	8°50	5°40	6°41	20°55	3°25	7°36	2°28	1°25	22°13	n.a.	M19
T 20	21 37 44	23°23'40	15°38	10°17	10°25	9°36	5°32	6°47	20°53	3°24	7°35	2°29	1°22	22°19	n.a.	T 20
W21	21 41 41	24°24'50	27°25	9°58	11°30	10°22	5°25	6°54	20°51	3°23	7°34	2°R30	1°19	22°26	n.a.	W21
T 22	21 45 37	25°26'01	9♌16	9°28	12°35	11° 8	5°17	7° 1	20°49	3°21	7°32	2°30	1°16	22°33	n.a.	T 22
F 23	21 49 34	26°27'13	21°13	8°47	13°39	11°54	5° 9	7° 8	20°47	3°20	7°31	2°29	1°13	22°39	n.a.	F 23
S 24	21 53 31	27°28'27	3♍18	7°55	14°44	12°40	5° 0	7°15	20°44	3°19	7°30	2°26	1°10	22°46	n.a.	S 24
S 25	21 57 27	28°29'41	15°32	6°54	15°48	13°26	4°52	7°22	20°42	3°18	7°29	2°22	1° 6	22°53	n.a.	S 25
M26	22 1 24	29°30'56	27°58	5°44	16°51	14°12	4°44	7°29	20°40	3°16	7°28	2°17	1° 3	22°59	n.a.	M26
T 27	22 5 20	0♍32'12	10♎35	4°27	17°55	14°58	4°36	7°36	20°37	3°15	7°27	2°12	1° 0	23° 6	n.a.	T 27
W28	22 9 17	1°33'29	23°25	3° 6	18°58	15°44	4°28	7°43	20°35	3°13	7°26	2° 8	0°57	23°13	n.a.	W28
T 29	22 13 13	2°34'46	6♏29	1°44	20° 1	16°30	4°20	7°50	20°33	3°12	7°24	2° 4	0°54	23°19	n.a.	T 29
F 30	22 17 10	3♍36'04	19♏48	0♍22	21♎ 4	17♍16	4♓11	7♍57	20♓30	3♈11	7♓23	2♒ 2	0♒50	23♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	15s23	5s16	11n33	1s58	2n44	1s50	13n51	0n23	10s35	1s48	12n18	2n25	4s 8	0s43	0s21	2s 2	20s45	12s57	20s11	20s12	23n38		n.a.
F 2	19 32	20 8	5 15	11 1	2 4	2 13	1 54	13 35	0 23	10 37	1 48	12 16	2 25	4 8	0 43	0 21	2 2	20 46	12 57	20 11	20 13	23 37		n.a.
S 3	19 17	23 58	4 57	10 29	2 9	1 41	1 58	13 19	0 22	10 40	1 48	12 13	2 25	4 9	0 43	0 22	2 2	20 46	12 57	20 11	20 14	23 35		n.a.
S 4	19 1	26 29	4 20	9 58	2 15	1 10	2 2	13 2	0 21	10 42	1 49	12 11	2 25	4 10	0 43	0 22	2 2	20 47	12 57	20 11	20 15	23 33		n.a.
M 5	18 45	27 20	3 26	9 28	2 20	0 39	2 6	12 45	0 21	10 45	1 49	12 8	2 25	4 10	0 43	0 22	2 3	20 47	12 57	20 11	20 15	23 31		n.a.
T 6	18 29	26 14	2 17	8 58	2 24	0 8	2 10	12 28	0 20	10 47	1 49	12 6	2 24	4 11	0 43	0 23	2 3	20 48	12 57	20 10	20 16	23 29		n.a.
W 7	18 12	23 14	0 58	8 30	2 29	0s24	2 14	12 11	0 19	10 50	1 49	12 3	2 24	4 12	0 43	0 23	2 3	20 48	12 57	20 10	20 17	23 27		n.a.
T 8	17 55	18 36	0n26	8 3	2 33	0 55	2 18	11 54	0 18	10 52	1 49	12 1	2 24	4 12	0 43	0 23	2 3	20 49	12 58	20 10	20 17	23 25		n.a.
F 9	17 38	12 48	1 48	7 37	2 36	1 26	2 21	11 37	0 18	10 55	1 49	11 58	2 24	4 13	0 43	0 24	2 3	20 49	12 58	20 10	20 18	23 23		n.a.
S 10	17 20	6 21	3 1	7 12	2 39	1 57	2 25	11 20	0 17	10 58	1 49	11 55	2 24	4 14	0 43	0 24	2 3	20 50	12 58	20 11	20 19	23 21		n.a.
S 11	17 2	0n17	4 0	6 50	2 41	2 28	2 29	11 2	0 16	11 0	1 49	11 53	2 24	4 15	0 43	0 25	2 3	20 50	12 58	20 11	20 20	23 19		n.a.
M12	16 44	6 41	4 43	6 30	2 42	2 58	2 33	10 45	0 15	11 3	1 49	11 50	2 24	4 15	0 43	0 25	2 3	20 51	12 58	20 11	20 20	23 17		n.a.
T 13	16 25	12 35	5 9	6 12	2 43	3 29	2 36	10 27	0 15	11 6	1 49	11 47	2 24	4 16	0 43	0 26	2 3	20 51	12 58	20 12	20 21	23 15		n.a.
W14	16 6	17 42	5 17	5 57	2 43	4 0	2 40	10 9	0 14	11 9	1 49	11 45	2 24	4 17	0 43	0 26	2 3	20 52	12 58	20 12	20 22	23 14		n.a.
T 15	15 47	21 51	5 9	5 46	2 42	4 30	2 43	9 52	0 13	11 12	1 49	11 42	2 24	4 18	0 43	0 27	2 3	20 52	12 58	20 12	20 23	23 12		n.a.
F 16	15 27	24 54	4 46	5 38	2 39	5 0	2 47	9 34	0 12	11 15	1 49	11 40	2 23	4 19	0 43	0 27	2 3	20 53	12 58	20 12	20 23	23 10		n.a.
S 17	15 8	26 45	4 11	5 34	2 36	5 30	2 50	9 15	0 12	11 17	1 50	11 37	2 23	4 20	0 43	0 28	2 3	20 53	12 58	20 12	20 24	23 8		n.a.
S 18	14 48	27 19	3 26	5 34	2 31	6 0	2 54	8 57	0 11	11 20	1 50	11 34	2 23	4 20	0 43	0 28	2 3	20 54	12 58	20 12	20 25	23 6		n.a.
M19	14 27	26 37	2 32	5 40	2 24	6 30	2 57	8 39	0 10	11 23	1 50	11 31	2 23	4 21	0 43	0 29	2 3	20 54	12 58	20 11	20 25	23 4		n.a.
T 20	14 7	24 43	1 32	5 50	2 16	6 59	3 0	8 21	0 10	11 26	1 50	11 29	2 23	4 22	0 43	0 29	2 3	20 54	12 58	20 11	20 26	23 2		n.a.
W21	13 46	21 45	0 28	6 7	2 6	7 28	3 3	8 2	0 9	11 29	1 50	11 26	2 23	4 23	0 43	0 30	2 3	20 55	12 58	20 11	20 27	23 0		n.a.
T 22	13 25	17 52	0s37	6 29	1 55	7 57	3 6	7 44	0 8	11 32	1 50	11 23	2 23	4 24	0 43	0 30	2 3	20 55	12 58	20 11	20 28	22 58		n.a.
F 23	13 4	13 15	1 41	6 57	1 41	8 26	3 9	7 25	0 7	11 35	1 49	11 21	2 23	4 25	0 43	0 31	2 3	20 56	12 58	20 11	20 28	22 56		n.a.
S 24	12 42	8 5	2 41	7 31	1 26	8 54	3 12	7 6	0 7	11 38	1 49	11 18	2 23	4 26	0 43	0 31	2 3	20 56	12 58	20 12	20 29	22 54		n.a.
S 25	12 20	2 34	3 35	8 10	1 9	9 22	3 15	6 47	0 6	11 41	1 49	11 15	2 23	4 27	0 43	0 32	2 3	20 57	12 58	20 12	20 30	22 52		n.a.
M26	11 58	3s 6	4 19	8 54	0 51	9 50	3 18	6 28	0 5	11 44	1 49	11 13	2 23	4 28	0 43	0 32	2 3	20 57	12 58	20 14	20 31	22 50		n.a.
T 27	11 36	8 45	4 51	9 40	0 31	10 18	3 20	6 9	0 4	11 47	1 49	11 10	2 23	4 29	0 43	0 33	2 3	20 58	12 58	20 15	20 31	22 48		n.a.
W28	11 14	14 7	5 9	10 29	0 11	10 45	3 23	5 50	0 4	11 50	1 49	11 7	2 23	4 30	0 43	0 34	2 3	20 58	12 58	20 16	20 32	22 46		n.a.
T 29	10 51	18 57	5 12	11 19	0n 9	11 12	3 25	5 31	0 3	11 53	1 49	11 4	2 23	4 31	0 43	0 34	2 4	20 59	12 58	20 17	20 33	22 44		n.a.
F 30	10n28	22s58	4s58	12n 8	0n30	11s38	3s27	5n12	0n 2	11s56	1s49	11n 2	2n23	4s32	0s43	0s35	2s 4	20s59	12s58	20s17	20s33	22n42		n.a.

Julian Day Number = 68910.5, Delta T = 36h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'52, Lahiri = -66°04'52 Julian Calendar 1 Sept. 4525 BCE == Greg. Calendar 27 July 4525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 6	4♍37'23	3♐24	29°R 4	22♎ 6	18♍ 3	4°R 3	8♍ 4	20°R28	3°R 9	7°R22	2°D 1	0♒47	23♋33	n.a.	S 1
S 2	22 25 3	5°38'42	17°17	27♌53	23° 8	18°49	3♓55	8°11	20♓25	3♈ 8	7♓21	2♒ 1	0°44	23°39	n.a.	S 2
M 3	22 29 0	6°40'01	1♑28	26°50	24° 9	19°35	3°47	8°18	20°23	3° 6	7°20	2° 3	0°41	23°46	n.a.	M 3
T 4	22 32 56	7°41'21	15°55	25°56	25°10	20°22	3°39	8°25	20°20	3° 5	7°19	2° 4	0°38	23°53	n.a.	T 4
W 5	22 36 53	8°42'41	0♒35	25°14	26°11	21° 8	3°31	8°32	20°18	3° 3	7°18	2°R 5	0°35	23°59	n.a.	W 5
T 6	22 40 49	9°44'02	15°24	24°43	27°11	21°55	3°22	8°39	20°15	3° 2	7°16	2° 4	0°31	24° 6	n.a.	T 6
F 7	22 44 46	10°45'22	0♓14	24°23	28°11	22°41	3°14	8°46	20°13	3° 0	7°15	2° 2	0°28	24°13	n.a.	F 7
S 8	22 48 42	11°46'44	14°59	24°D14	29°10	23°28	3° 6	8°52	20°10	2°59	7°14	1°57	0°25	24°19	n.a.	S 8
S 9	22 52 39	12°48'05	29°29	24°15	0♏ 9	24°14	2°58	8°59	20° 8	2°57	7°13	1°51	0°22	24°26	n.a.	S 9
M10	22 56 36	13°49'27	13♈40	24°26	1° 8	25° 1	2°50	9° 6	20° 5	2°55	7°12	1°44	0°19	24°32	n.a.	M10
T 11	23 0 32	14°50'50	27°25	24°46	2° 6	25°47	2°43	9°13	20° 3	2°54	7°11	1°37	0°16	24°39	n.a.	T 11
W12	23 4 29	15°52'13	10♉44	25°14	3° 3	26°34	2°35	9°20	20° 0	2°52	7°10	1°30	0°12	24°46	n.a.	W12
T 13	23 8 25	16°53'37	23°38	25°49	4° 0	27°21	2°27	9°27	19°58	2°51	7° 8	1°26	0° 9	24°52	n.a.	T 13
F 14	23 12 22	17°55'02	6♊ 8	26°31	4°56	28° 7	2°19	9°34	19°55	2°49	7° 7	1°23	0° 6	24°59	n.a.	F 14
S 15	23 16 18	18°56'26	18°20	27°18	5°52	28°54	2°12	9°41	19°52	2°47	7° 6	1°D22	0° 3	25° 6	n.a.	S 15
S 16	23 20 15	19°57'52	0♋18	28°11	6°47	29°41	2° 4	9°48	19°50	2°46	7° 5	1°22	29♑59	25°12	n.a.	S 16
M17	23 24 12	20°59'17	12° 7	29° 7	7°42	0♎28	1°57	9°55	19°47	2°44	7° 4	1°24	29°56	25°19	n.a.	M17
T 18	23 28 8	22° 0'43	23°54	0♍ 8	8°36	1°14	1°50	10° 2	19°45	2°42	7° 3	1°25	29°53	25°26	n.a.	T 18
W19	23 32 5	23° 2'10	5♌42	1°12	9°29	2° 1	1°42	10° 9	19°42	2°41	7° 2	1°R25	29°50	25°32	n.a.	W19
T 20	23 36 1	24° 3'36	17°36	2°20	10°22	2°48	1°35	10°16	19°40	2°39	7° 1	1°23	29°47	25°39	n.a.	T 20
F 21	23 39 58	25° 5'02	29°41	3°30	11°14	3°35	1°28	10°23	19°37	2°37	6°59	1°19	29°44	25°46	n.a.	F 21
S 22	23 43 54	26° 6'29	11♍57	4°42	12° 5	4°22	1°22	10°29	19°34	2°36	6°58	1°13	29°41	25°52	n.a.	S 22
S 23	23 47 51	27° 7'55	24°28	5°56	12°55	5° 9	1°15	10°36	19°32	2°34	6°57	1° 4	29°37	25°59	n.a.	S 23
M24	23 51 48	28° 9'21	7♎13	7°12	13°45	5°56	1° 8	10°43	19°29	2°32	6°56	0°54	29°34	26° 5	n.a.	M24
T 25	23 55 44	29°10'47	20°12	8°30	14°33	6°43	1° 2	10°50	19°27	2°31	6°55	0°42	29°31	26°12	n.a.	T 25
W26	23 59 41	0♎12'12	3♏23	9°50	15°21	7°30	0°56	10°56	19°24	2°29	6°54	0°32	29°28	26°19	n.a.	W26
T 27	0 3 37	1°13'37	16°46	11°10	16° 8	8°17	0°49	11° 3	19°22	2°27	6°53	0°23	29°25	26°25	n.a.	T 27
F 28	0 7 34	2°15'02	0♐20	12°32	16°54	9° 4	0°43	11°10	19°19	2°25	6°52	0°16	29°21	26°32	n.a.	F 28
S 29	0 11 30	3°16'26	14° 3	13°55	17°39	9°51	0°38	11°17	19°17	2°24	6°51	0°12	29°18	26°39	n.a.	S 29
S 30	0 15 27	4°17'49	27°55	15°18	18°22	10°38	0°32	11°23	19°14	2°22	6°50	0°10	29°15	26°45	n.a.	S 30
M31	0 19 24	5♎19'11	11♑55	16♍43	19♏ 5	11♎25	0°26	11♍30	19♓12	2♈20	6♓49	0°D10	29♑12	26♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 6	25s49	4s27	12n54	0n49	12s 4	3s30	4n53	0n 1	11s59	1s49	10n59	2n23	4s33	0s43	0s35	2s 4	20s59	12s58	20s17	20s34	22n40		n.a.
S 2	9 42	27 10	3 41	13 37	1 8	12 30	3 32	4 34	0 1	12 2	1 49	10 56	2 23	4 34	0 43	0 36	2 4	21 0	12 58	20 17	20 35	22 38		n.a.
M 3	9 19	26 47	2 39	14 15	1 24	12 55	3 33	4 14	0s 0	12 5	1 49	10 54	2 23	4 35	0 43	0 37	2 4	21 0	12 58	20 17	20 36	22 35		n.a.
T 4	8 56	24 36	1 27	14 48	1 40	13 20	3 35	3 55	0 1	12 8	1 49	10 51	2 23	4 36	0 43	0 37	2 4	21 1	12 58	20 17	20 36	22 33		n.a.
W 5	8 32	20 45	0 8	15 15	1 53	13 45	3 37	3 35	0 1	12 11	1 49	10 48	2 23	4 37	0 43	0 38	2 4	21 1	12 58	20 16	20 37	22 31		n.a.
T 6	8 9	15 33	1n12	15 37	2 5	14 9	3 39	3 16	0 2	12 14	1 48	10 45	2 23	4 38	0 43	0 39	2 4	21 2	12 58	20 17	20 38	22 29		n.a.
F 7	7 45	9 25	2 27	15 53	2 14	14 33	3 40	2 56	0 3	12 17	1 48	10 43	2 23	4 39	0 43	0 39	2 4	21 2	12 58	20 17	20 38	22 27		n.a.
S 8	7 21	2 50	3 32	16 3	2 22	14 56	3 41	2 37	0 4	12 20	1 48	10 40	2 23	4 40	0 43	0 40	2 4	21 2	12 58	20 18	20 39	22 25		n.a.
S 9	6 57	3n46	4 22	16 8	2 28	15 18	3 42	2 17	0 4	12 23	1 48	10 37	2 23	4 41	0 43	0 41	2 4	21 3	12 58	20 20	20 40	22 23		n.a.
M10	6 32	10 2	4 54	16 9	2 32	15 41	3 43	1 58	0 5	12 26	1 48	10 35	2 23	4 42	0 43	0 41	2 4	21 3	12 58	20 21	20 40	22 21		n.a.
T 11	6 8	15 38	5 9	16 5	2 35	16 2	3 44	1 38	0 6	12 28	1 48	10 32	2 23	4 43	0 43	0 42	2 4	21 4	12 58	20 23	20 41	22 19		n.a.
W12	5 44	20 18	5 5	15 56	2 37	16 23	3 45	1 18	0 7	12 31	1 47	10 29	2 23	4 44	0 43	0 43	2 4	21 4	12 58	20 24	20 42	22 17		n.a.
T 13	5 19	23 50	4 47	15 45	2 38	16 44	3 45	0 58	0 7	12 34	1 47	10 27	2 23	4 45	0 43	0 43	2 4	21 4	12 58	20 25	20 43	22 15		n.a.
F 14	4 55	26 8	4 15	15 30	2 37	17 4	3 46	0 39	0 8	12 36	1 47	10 24	2 23	4 46	0 43	0 44	2 4	21 5	12 58	20 26	20 43	22 13		n.a.
S 15	4 30	27 7	3 32	15 12	2 36	17 24	3 46	0 19	0 9	12 39	1 47	10 21	2 23	4 47	0 43	0 45	2 4	21 5	12 58	20 26	20 44	22 11		n.a.
S 16	4 5	26 48	2 40	14 51	2 34	17 43	3 46	0s 1	0 10	12 42	1 47	10 18	2 23	4 48	0 43	0 45	2 4	21 5	12 58	20 26	20 45	22 8		n.a.
M17	3 40	25 16	1 42	14 28	2 31	18 1	3 46	0 21	0 10	12 44	1 46	10 16	2 23	4 49	0 43	0 46	2 4	21 6	12 57	20 26	20 45	22 6		n.a.
T 18	3 15	22 37	0 41	14 3	2 28	18 19	3 45	0 40	0 11	12 47	1 46	10 13	2 23	4 50	0 43	0 47	2 4	21 6	12 57	20 26	20 46	22 4		n.a.
W19	2 50	19 2	0s23	13 35	2 24	18 36	3 45	1 0	0 12	12 49	1 46	10 10	2 23	4 51	0 43	0 47	2 4	21 6	12 57	20 26	20 47	22 2		n.a.
T 20	2 26	14 39	1 26	13 6	2 19	18 53	3 44	1 20	0 12	12 51	1 46	10 8	2 23	4 52	0 43	0 48	2 4	21 7	12 57	20 26	20 47	22 0		n.a.
F 21	2 0	9 39	2 26	12 36	2 14	19 9	3 43	1 40	0 13	12 54	1 45	10 5	2 23	4 53	0 43	0 49	2 4	21 7	12 57	20 27	20 48	21 58		n.a.
S 22	1 35	4 13	3 20	12 4	2 9	19 24	3 42	2 0	0 14	12 56	1 45	10 3	2 23	4 54	0 43	0 49	2 4	21 7	12 57	20 28	20 49	21 56		n.a.
S 23	1 10	1s28	4 5	11 30	2 4	19 39	3 40	2 19	0 15	12 58	1 45	10 0	2 23	4 55	0 43	0 50	2 4	21 8	12 57	20 30	20 49	21 53		n.a.
M24	0 45	7 11	4 39	10 56	1 58	19 53	3 38	2 39	0 15	13 0	1 45	9 57	2 23	4 56	0 43	0 51	2 4	21 8	12 57	20 33	20 50	21 51		n.a.
T 25	0 20	12 42	4 59	10 20	1 52	20 7	3 37	2 59	0 16	13 2	1 44	9 55	2 23	4 57	0 43	0 52	2 4	21 8	12 57	20 35	20 51	21 49		n.a.
W26	0s 5	17 44	5 4	9 44	1 45	20 19	3 35	3 19	0 17	13 5	1 44	9 52	2 23	4 58	0 43	0 52	2 4	21 9	12 56	20 38	20 52	21 47		n.a.
T 27	0 30	21 59	4 52	9 6	1 39	20 31	3 32	3 38	0 17	13 7	1 44	9 50	2 23	4 59	0 43	0 53	2 4	21 9	12 56	20 40	20 52	21 45		n.a.
F 28	0 55	25 6	4 24	8 28	1 33	20 43	3 30	3 58	0 18	13 8	1 43	9 47	2 23	5 0	0 43	0 54	2 4	21 9	12 56	20 41	20 53	21 43		n.a.
S 29	1 20	26 48	3 40	7 49	1 26	20 53	3 27	4 18	0 19	13 10	1 43	9 44	2 23	5 1	0 43	0 54	2 4	21 9	12 56	20 42	20 54	21 40		n.a.
S 30	1 45	26 50	2 43	7 10	1 19	21 3	3 24	4 37	0 19	13 12	1 43	9 42	2 23	5 2	0 43	0 55	2 4	21 10	12 56	20 42	20 54	21 38		n.a.
M31	2s10	25s11	1s36	6n30	1n12	21s12	3s20	4s57	0s20	13s14	1s42	9n39	2n23	5s 3	0s43	0s56	2s 4	21s10	12s56	20s42	20s55	21n36		n.a.

Julian Day Number = 68940.5, Delta T = 36h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'48, Lahiri = -66°04'48 Julian Calendar 1 Oct. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 20	6♎20'33	26♉ 4	18♍ 8	19♏47	12♎12	0°R21	11♍36	19°R 9	2°R19	6°R48	0°R10	29♉ 9	26♋59	n.a.	T 1
W 2	0 27 17	7°21'53	10♒20	19°34	20°27	12°59	0♓16	11°43	19♓ 7	2♈17	6♓47	0♒10	29° 6	27° 5	n.a.	W 2
T 3	0 31 13	8°23'13	24°42	21° 1	21° 6	13°46	0°11	11°49	19° 5	2°15	6°46	0° 8	29° 2	27°12	n.a.	T 3
F 4	0 35 10	9°24'31	9♓ 5	22°29	21°44	14°33	0° 6	11°56	19° 2	2°14	6°45	0° 3	28°59	27°19	n.a.	F 4
S 5	0 39 7	10°25'49	23°25	23°57	22°21	15°21	0° 1	12° 2	19° 0	2°12	6°44	29♉55	28°56	27°25	n.a.	S 5
S 6	0 43 3	11°27'06	7♈37	25°25	22°56	16° 8	29♒57	12° 9	18°58	2°10	6°43	29°44	28°53	27°32	n.a.	S 6
M 7	0 47 0	12°28'22	21°34	26°54	23°29	16°55	29°53	12°15	18°55	2° 8	6°42	29°32	28°50	27°39	n.a.	M 7
T 8	0 50 56	13°29'37	5♉12	28°24	24° 2	17°42	29°48	12°21	18°53	2° 7	6°41	29°20	28°47	27°45	n.a.	T 8
W 9	0 54 53	14°30'52	18°29	29°54	24°32	18°29	29°45	12°28	18°51	2° 5	6°40	29° 8	28°43	27°52	n.a.	W 9
T 10	0 58 49	15°32'06	1♊22	1♎25	25° 1	19°17	29°41	12°34	18°49	2° 3	6°40	28°59	28°40	27°58	n.a.	T 10
F 11	1 2 46	16°33'19	13°55	2°57	25°28	20° 4	29°37	12°40	18°46	2° 2	6°39	28°52	28°37	28° 5	n.a.	F 11
S 12	1 6 43	17°34'31	26° 9	4°29	25°54	20°51	29°34	12°46	18°44	2° 0	6°38	28°48	28°34	28°12	n.a.	S 12
S 13	1 10 39	18°35'43	8♋ 8	6° 1	26°17	21°38	29°31	12°52	18°42	1°59	6°37	28°46	28°31	28°18	n.a.	S 13
M14	1 14 36	19°36'54	19°59	7°34	26°39	22°25	29°28	12°59	18°40	1°57	6°36	28°D45	28°27	28°25	n.a.	M14
T 15	1 18 32	20°38'04	1♌46	9° 7	26°59	23°13	29°25	13° 5	18°38	1°55	6°35	28°R46	28°24	28°32	n.a.	T 15
W16	1 22 29	21°39'13	13°36	10°41	27°17	24° 0	29°22	13°11	18°36	1°54	6°35	28°45	28°21	28°38	n.a.	W16
T 17	1 26 25	22°40'21	25°32	12°16	27°32	24°47	29°20	13°17	18°34	1°52	6°34	28°42	28°18	28°45	n.a.	T 17
F 18	1 30 22	23°41'28	7♍42	13°51	27°46	25°35	29°18	13°22	18°32	1°51	6°33	28°37	28°15	28°52	n.a.	F 18
S 19	1 34 19	24°42'34	20° 7	15°27	27°57	26°22	29°16	13°28	18°30	1°49	6°32	28°29	28°12	28°58	n.a.	S 19
S 20	1 38 15	25°43'39	2♎50	17° 3	28° 7	27° 9	29°14	13°34	18°28	1°47	6°32	28°18	28° 8	29° 5	n.a.	S 20
M21	1 42 12	26°44'43	15°53	18°40	28°13	27°56	29°13	13°40	18°26	1°46	6°31	28° 6	28° 5	29°12	n.a.	M21
T 22	1 46 8	27°45'45	29°14	20°18	28°18	28°44	29°11	13°45	18°24	1°44	6°30	27°52	28° 2	29°18	n.a.	T 22
W23	1 50 5	28°46'47	12♏51	21°56	28°R20	29°31	29°10	13°51	18°22	1°43	6°30	27°39	27°59	29°25	n.a.	W23
T 24	1 54 2	29°47'46	26°40	23°35	28°19	0♏18	29° 9	13°57	18°21	1°42	6°29	27°27	27°56	29°32	n.a.	T 24
F 25	1 57 58	0♏48'44	10♐39	25°15	28°16	1° 5	29° 8	14° 2	18°19	1°40	6°28	27°19	27°53	29°38	n.a.	F 25
S 26	2 1 55	1°49'41	24°42	26°55	28°11	1°53	29° 8	14° 8	18°17	1°39	6°28	27°13	27°49	29°45	n.a.	S 26
S 27	2 5 51	2°50'35	8♉48	28°36	28° 3	2°40	29° 7	14°13	18°16	1°37	6°27	27°10	27°46	29°51	n.a.	S 27
M28	2 9 48	3°51'28	22°53	0♏18	27°52	3°27	29°D 7	14°18	18°14	1°36	6°27	27° 9	27°43	29°58	n.a.	M28
T 29	2 13 44	4°52'19	6♒58	2° 1	27°39	4°14	29° 7	14°24	18°12	1°34	6°26	27° 9	27°40	0♌ 5	n.a.	T 29
W30	2 17 41	5♏53'08	21♒ 2	3♏44	27♏23	5♏ 2	29♒ 8	14♍29	18♓11	1♈33	6♓26	27♉ 8	27♉37	0♌11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s35	21s55	0s22	5n49	1n 5	21s20	3s16	5s17	0s21	13s15	1s42	9n37	2n23	5s 4	0s43	0s56	2s 4	21s10	12s55	20s42	20s56	21n34		n.a.
W 2	3 0	17 18	0n54	5 8	0 58	21 28	3 13	5 36	0 22	13 17	1 42	9 34	2 24	5 5	0 43	0 57	2 4	21 10	12 55	20 42	20 56	21 32		n.a.
T 3	3 25	11 41	2 6	4 27	0 51	21 35	3 8	5 56	0 22	13 19	1 42	9 32	2 24	5 6	0 43	0 58	2 4	21 11	12 55	20 43	20 57	21 30		n.a.
F 4	3 50	5 27	3 11	3 45	0 44	21 41	3 4	6 15	0 23	13 20	1 41	9 29	2 24	5 7	0 43	0 58	2 4	21 11	12 55	20 44	20 58	21 27		n.a.
S 5	4 15	1n 1	4 3	3 2	0 37	21 46	2 59	6 34	0 24	13 21	1 41	9 27	2 24	5 8	0 43	0 59	2 4	21 11	12 55	20 46	20 58	21 25		n.a.
S 6	4 39	7 22	4 40	2 20	0 30	21 50	2 54	6 54	0 24	13 23	1 40	9 24	2 24	5 9	0 43	1 0	2 4	21 11	12 55	20 48	20 59	21 23		n.a.
M 7	5 4	13 14	4 59	1 37	0 23	21 54	2 48	7 13	0 25	13 24	1 40	9 22	2 24	5 10	0 43	1 0	2 4	21 11	12 54	20 51	21 0	21 21		n.a.
T 8	5 29	18 19	5 0	0 54	0 16	21 56	2 42	7 32	0 26	13 25	1 40	9 20	2 24	5 11	0 43	1 1	2 4	21 12	12 54	20 53	21 0	21 18		n.a.
W 9	5 53	22 22	4 45	0 11	0 10	21 58	2 36	7 51	0 26	13 26	1 39	9 17	2 24	5 11	0 43	1 2	2 4	21 12	12 54	20 56	21 1	21 16		n.a.
T 10	6 17	25 12	4 15	0s32	0 3	21 59	2 30	8 10	0 27	13 27	1 39	9 15	2 24	5 12	0 43	1 2	2 4	21 12	12 54	20 58	21 2	21 14		n.a.
F 11	6 41	26 41	3 34	1 16	0s 4	22 0	2 23	8 29	0 28	13 28	1 39	9 12	2 24	5 13	0 43	1 3	2 4	21 12	12 54	20 59	21 2	21 12		n.a.
S 12	7 6	26 49	2 44	1 59	0 11	21 59	2 15	8 48	0 28	13 29	1 38	9 10	2 24	5 14	0 43	1 4	2 4	21 12	12 53	21 0	21 3	21 10		n.a.
S 13	7 30	25 40	1 47	2 43	0 17	21 57	2 8	9 7	0 29	13 30	1 38	9 8	2 25	5 15	0 43	1 4	2 4	21 12	12 53	21 0	21 4	21 7		n.a.
M14	7 53	23 22	0 46	3 27	0 24	21 55	2 0	9 26	0 30	13 31	1 38	9 6	2 25	5 16	0 43	1 5	2 4	21 12	12 53	21 1	21 4	21 5		n.a.
T 15	8 17	20 5	0s16	4 11	0 30	21 51	1 51	9 45	0 30	13 31	1 37	9 3	2 25	5 16	0 43	1 6	2 3	21 13	12 53	21 1	21 5	21 3		n.a.
W16	8 41	15 59	1 18	4 54	0 36	21 47	1 42	10 3	0 31	13 32	1 37	9 1	2 25	5 17	0 43	1 6	2 3	21 13	12 52	21 1	21 6	21 1		n.a.
T 17	9 4	11 14	2 17	5 38	0 42	21 42	1 33	10 22	0 32	13 32	1 37	8 59	2 25	5 18	0 43	1 7	2 3	21 13	12 52	21 1	21 6	20 58		n.a.
F 18	9 27	6 0	3 10	6 21	0 48	21 36	1 24	10 40	0 32	13 33	1 36	8 57	2 25	5 19	0 43	1 7	2 3	21 13	12 52	21 2	21 7	20 56		n.a.
S 19	9 51	0 26	3 56	7 5	0 54	21 28	1 13	10 58	0 33	13 33	1 36	8 54	2 25	5 20	0 43	1 8	2 3	21 13	12 52	21 4	21 8	20 54		n.a.
S 20	10 13	5s17	4 31	7 48	1 0	21 20	1 3	11 17	0 34	13 34	1 35	8 52	2 25	5 20	0 42	1 9	2 3	21 13	12 51	21 6	21 8	20 51		n.a.
M21	10 36	10 54	4 53	8 31	1 5	21 11	0 52	11 35	0 34	13 34	1 35	8 50	2 26	5 21	0 42	1 9	2 3	21 13	12 51	21 9	21 9	20 49		n.a.
T 22	10 59	16 10	5 0	9 14	1 10	21 1	0 41	11 53	0 35	13 34	1 35	8 48	2 26	5 22	0 42	1 10	2 3	21 13	12 51	21 12	21 10	20 47		n.a.
W23	11 21	20 44	4 50	9 57	1 15	20 51	0 29	12 10	0 35	13 34	1 34	8 46	2 26	5 22	0 42	1 10	2 3	21 13	12 51	21 14	21 10	20 45		n.a.
T 24	11 43	24 13	4 22	10 39	1 20	20 39	0 17	12 28	0 36	13 34	1 34	8 44	2 26	5 23	0 42	1 11	2 3	21 13	12 50	21 17	21 11	20 42		n.a.
F 25	12 5	26 19	3 39	11 21	1 25	20 26	0 5	12 46	0 37	13 34	1 34	8 42	2 26	5 24	0 42	1 11	2 3	21 13	12 50	21 18	21 12	20 40		n.a.
S 26	12 27	26 44	2 42	12 3	1 29	20 12	0n 8	13 3	0 37	13 34	1 33	8 40	2 26	5 24	0 42	1 12	2 3	21 13	12 50	21 20	21 12	20 38		n.a.
S 27	12 49	25 26	1 35	12 44	1 33	19 57	0 21	13 21	0 38	13 33	1 33	8 38	2 26	5 25	0 42	1 13	2 3	21 13	12 50	21 20	21 13	20 35		n.a.
M28	13 10	22 30	0 23	13 25	1 37	19 42	0 35	13 38	0 39	13 33	1 32	8 36	2 27	5 26	0 42	1 13	2 3	21 13	12 49	21 20	21 14	20 33		n.a.
T 29	13 31	18 14	0n52	14 5	1 40	19 25	0 49	13 55	0 39	13 33	1 32	8 34	2 27	5 26	0 42	1 14	2 3	21 13	12 49	21 20	21 14	20 31		n.a.
W30	13s52	12s58	2n 3	14s44	1s43	19s 8	1n 3	14s12	0s40	13s32	1s32	8n32	2n27	5s27	0s42	1s14	2s 3	21s13	12s49	21s20	21s15	20n28		n.a.

Julian Day Number = 68971.5, Delta T = 36h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'43, Lahiri = -66°04'43 Julian Calendar 1 Nov. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 38	6♏53'55	5♓ 3	5♏28	27°R 5	5♏49	29♒ 8	14♍34	18°R10	1°R32	6°R25	27°R 6	27♑33	0♌18	n.a.	T 1
F 2	2 25 34	7°54'39	19° 1	7°13	26♏44	6°36	29° 9	14°39	18♓ 8	1♈30	6♓25	27♑ 1	27°30	0°25	n.a.	F 2
S 3	2 29 31	8°55'22	2♈53	8°58	26°21	7°23	29°10	14°44	18° 7	1°29	6°24	26°53	27°27	0°31	n.a.	S 3
S 4	2 33 27	9°56'03	16°37	10°44	25°55	8°10	29°11	14°49	18° 5	1°28	6°24	26°42	27°24	0°38	n.a.	S 4
M 5	2 37 24	10°56'43	0♉10	12°31	25°28	8°58	29°12	14°54	18° 4	1°27	6°23	26°30	27°21	0°45	n.a.	M 5
T 6	2 41 20	11°57'20	13°29	14°19	24°58	9°45	29°14	14°59	18° 3	1°25	6°23	26°17	27°18	0°51	n.a.	T 6
W 7	2 45 17	12°57'55	26°31	16° 7	24°27	10°32	29°15	15° 4	18° 2	1°24	6°22	26° 5	27°14	0°58	n.a.	W 7
T 8	2 49 14	13°58'29	9♊15	17°56	23°54	11°19	29°17	15° 8	18° 1	1°23	6°22	25°55	27°11	1° 5	n.a.	T 8
F 9	2 53 10	14°59'01	21°43	19°46	23°20	12° 6	29°19	15°13	17°59	1°22	6°22	25°47	27° 8	1°11	n.a.	F 9
S 10	2 57 7	15°59'32	3♋54	21°36	22°44	12°53	29°22	15°17	17°58	1°21	6°21	25°42	27° 5	1°18	n.a.	S 10
S 11	3 1 3	17° 0'01	15°54	23°27	22° 8	13°40	29°24	15°22	17°57	1°20	6°21	25°40	27° 2	1°25	n.a.	S 11
M12	3 5 0	18° 0'28	27°45	25°18	21°30	14°27	29°27	15°26	17°56	1°19	6°21	25°D40	26°59	1°31	n.a.	M12
T 13	3 8 56	19° 0'53	9♌32	27° 9	20°53	15°15	29°30	15°31	17°56	1°18	6°21	25°40	26°55	1°38	n.a.	T 13
W14	3 12 53	20° 1'16	21°22	29° 0	20°15	16° 2	29°33	15°35	17°55	1°17	6°20	25°R40	26°52	1°44	n.a.	W14
T 15	3 16 50	21° 1'38	3♍19	0♐51	19°37	16°49	29°36	15°39	17°54	1°16	6°20	25°39	26°49	1°51	n.a.	T 15
F 16	3 20 46	22° 1'58	15°29	2°42	18°59	17°36	29°39	15°43	17°53	1°15	6°20	25°37	26°46	1°58	n.a.	F 16
S 17	3 24 43	23° 2'16	27°57	4°32	18°22	18°23	29°43	15°47	17°52	1°14	6°20	25°31	26°43	2° 4	n.a.	S 17
S 18	3 28 39	24° 2'32	10♎46	6°21	17°46	19°10	29°47	15°51	17°52	1°13	6°20	25°24	26°39	2°11	n.a.	S 18
M19	3 32 36	25° 2'47	23°58	8° 9	17°11	19°57	29°51	15°55	17°51	1°12	6°19	25°15	26°36	2°18	n.a.	M19
T 20	3 36 32	26° 2'59	7♏33	9°55	16°37	20°44	29°55	15°59	17°51	1°11	6°19	25° 4	26°33	2°24	n.a.	T 20
W21	3 40 29	27° 3'10	21°30	11°39	16° 5	21°31	29°59	16° 2	17°50	1°10	6°19	24°54	26°30	2°31	n.a.	W21
T 22	3 44 25	28° 3'18	5♐44	13°21	15°34	22°17	0♓ 4	16° 6	17°50	1° 9	6°19	24°45	26°27	2°38	n.a.	T 22
F 23	3 48 22	29° 3'25	20° 9	14°59	15° 5	23° 4	0° 8	16°10	17°49	1° 9	6°19	24°39	26°24	2°44	n.a.	F 23
S 24	3 52 19	0♐ 3'29	4♑39	16°34	14°38	23°51	0°13	16°13	17°49	1° 8	6°D19	24°35	26°20	2°51	n.a.	S 24
S 25	3 56 15	1° 3'31	19° 9	18° 4	14°13	24°38	0°18	16°16	17°49	1° 7	6°19	24°D33	26°17	2°58	n.a.	S 25
M26	4 0 12	2° 3'30	3♒34	19°30	13°51	25°25	0°23	16°20	17°49	1° 7	6°19	24°33	26°14	3° 4	n.a.	M26
T 27	4 4 8	3° 3'27	17°50	20°51	13°31	26°12	0°29	16°23	17°48	1° 6	6°19	24°34	26°11	3°11	n.a.	T 27
W28	4 8 5	4° 3'21	1♓56	22° 5	13°13	26°58	0°34	16°26	17°48	1° 5	6°19	24°R35	26° 8	3°18	n.a.	W28
T 29	4 12 1	5° 3'13	15°51	23°13	12°57	27°45	0°40	16°29	17°48	1° 5	6°19	24°34	26° 4	3°24	n.a.	T 29
F 30	4 15 58	6° 3'02	29°34	24°14	12°44	28°32	0°46	16°32	17°D48	1° 4	6°20	24°32	26° 1	3°31	n.a.	F 30
S 31	4 19 54	7♐ 2'48	13♈ 6	25♐ 7	12♏33	29♏18	0♓52	16♍35	17♓48	1♈ 4	6♓20	24♑27	25♑58	3♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s13	7s 4	3n 6	15s23	1s46	18s49	1n17	14s29	0s40	13s32	1s31	8n30	2n27	5s27	0s42	1s15	2s 3	21s13	12s49	21s21	21s15	20n26		n.a.
F 2	14 33	0 51	3 58	16 1	1 48	18 30	1 32	14 45	0 41	13 31	1 31	8 28	2 27	5 28	0 42	1 15	2 3	21 13	12 48	21 22	21 16	20 24		n.a.
S 3	14 53	5n22	4 35	16 38	1 50	18 11	1 47	15 2	0 42	13 30	1 30	8 26	2 27	5 28	0 42	1 16	2 3	21 13	12 48	21 24	21 17	20 21		n.a.
S 4	15 13	11 15	4 56	17 15	1 52	17 50	2 2	15 18	0 42	13 30	1 30	8 24	2 28	5 29	0 42	1 16	2 3	21 13	12 48	21 26	21 17	20 19		n.a.
M 5	15 33	16 31	5 0	17 50	1 53	17 29	2 17	15 34	0 43	13 29	1 30	8 22	2 28	5 29	0 42	1 17	2 3	21 13	12 47	21 28	21 18	20 17		n.a.
T 6	15 52	20 54	4 48	18 25	1 54	17 7	2 32	15 50	0 43	13 28	1 29	8 21	2 28	5 30	0 42	1 17	2 3	21 12	12 47	21 31	21 19	20 14		n.a.
W 7	16 11	24 9	4 20	18 58	1 54	16 45	2 46	16 6	0 44	13 27	1 29	8 19	2 28	5 30	0 42	1 17	2 3	21 12	12 47	21 33	21 19	20 12		n.a.
T 8	16 30	26 6	3 40	19 30	1 54	16 22	3 1	16 22	0 44	13 26	1 29	8 17	2 28	5 31	0 42	1 18	2 2	21 12	12 47	21 35	21 20	20 10		n.a.
F 9	16 48	26 42	2 50	20 0	1 53	16 0	3 16	16 37	0 45	13 25	1 28	8 16	2 28	5 31	0 42	1 18	2 2	21 12	12 46	21 36	21 21	20 7		n.a.
S 10	17 6	25 58	1 53	20 30	1 52	15 37	3 30	16 53	0 45	13 24	1 28	8 14	2 29	5 32	0 42	1 19	2 2	21 12	12 46	21 37	21 21	20 5		n.a.
S 11	17 24	24 1	0 52	20 57	1 50	15 14	3 44	17 8	0 46	13 23	1 27	8 12	2 29	5 32	0 42	1 19	2 2	21 12	12 46	21 38	21 22	20 3		n.a.
M12	17 42	21 2	0s11	21 23	1 48	14 51	3 58	17 23	0 47	13 21	1 27	8 11	2 29	5 32	0 42	1 19	2 2	21 12	12 45	21 38	21 22	20 0		n.a.
T 13	17 59	17 12	1 13	21 47	1 44	14 28	4 11	17 38	0 47	13 20	1 27	8 9	2 29	5 33	0 42	1 20	2 2	21 12	12 45	21 38	21 23	19 58		n.a.
W14	18 16	12 42	2 13	22 9	1 41	14 5	4 24	17 52	0 48	13 18	1 26	8 8	2 29	5 33	0 42	1 20	2 2	21 11	12 45	21 38	21 24	19 56		n.a.
T 15	18 32	7 41	3 7	22 29	1 36	13 43	4 36	18 7	0 48	13 17	1 26	8 6	2 30	5 33	0 42	1 21	2 2	21 11	12 45	21 38	21 24	19 53		n.a.
F 16	18 48	2 19	3 53	22 47	1 31	13 22	4 48	18 21	0 49	13 15	1 26	8 5	2 30	5 33	0 42	1 21	2 2	21 11	12 44	21 38	21 25	19 51		n.a.
S 17	19 4	3s16	4 30	23 3	1 25	13 1	4 59	18 35	0 49	13 14	1 25	8 3	2 30	5 34	0 41	1 21	2 2	21 11	12 44	21 39	21 26	19 48		n.a.
S 18	19 20	8 52	4 55	23 16	1 18	12 41	5 10	18 49	0 50	13 12	1 25	8 2	2 30	5 34	0 41	1 21	2 2	21 11	12 44	21 41	21 26	19 46		n.a.
M19	19 35	14 15	5 4	23 27	1 10	12 21	5 19	19 3	0 50	13 10	1 25	8 1	2 30	5 34	0 41	1 22	2 2	21 10	12 43	21 43	21 27	19 44		n.a.
T 20	19 50	19 6	4 57	23 36	1 1	12 3	5 28	19 16	0 51	13 8	1 24	7 59	2 31	5 34	0 41	1 22	2 2	21 10	12 43	21 45	21 28	19 41		n.a.
W21	20 4	23 2	4 33	23 42	0 52	11 46	5 37	19 29	0 51	13 6	1 24	7 58	2 31	5 34	0 41	1 22	2 2	21 10	12 43	21 46	21 28	19 39		n.a.
T 22	20 18	25 40	3 51	23 45	0 42	11 30	5 44	19 43	0 52	13 4	1 23	7 57	2 31	5 35	0 41	1 23	2 2	21 10	12 42	21 48	21 29	19 36		n.a.
F 23	20 32	26 39	2 54	23 47	0 31	11 15	5 51	19 55	0 52	13 2	1 23	7 55	2 31	5 35	0 41	1 23	2 2	21 9	12 42	21 49	21 29	19 34		n.a.
S 24	20 45	25 48	1 45	23 45	0 19	11 1	5 57	20 8	0 53	13 0	1 23	7 54	2 31	5 35	0 41	1 23	2 1	21 9	12 42	21 50	21 30	19 32		n.a.
S 25	20 58	23 12	0 29	23 42	0 6	10 49	6 3	20 20	0 53	12 58	1 22	7 53	2 32	5 35	0 41	1 23	2 1	21 9	12 42	21 50	21 31	19 29		n.a.
M26	21 11	19 8	0n48	23 36	0n 7	10 38	6 7	20 32	0 54	12 56	1 22	7 52	2 32	5 35	0 41	1 24	2 1	21 8	12 41	21 50	21 31	19 27		n.a.
T 27	21 23	14 0	2 2	23 28	0 21	10 28	6 11	20 44	0 54	12 54	1 22	7 51	2 32	5 35	0 41	1 24	2 1	21 8	12 41	21 50	21 32	19 24		n.a.
W28	21 34	8 11	3 7	23 18	0 35	10 19	6 14	20 56	0 55	12 51	1 21	7 50	2 32	5 35	0 41	1 24	2 1	21 8	12 41	21 50	21 32	19 22		n.a.
T 29	21 46	2 4	4 1	23 7	0 50	10 12	6 17	21 8	0 55	12 49	1 21	7 49	2 33	5 35	0 41	1 24	2 1	21 8	12 40	21 50	21 33	19 19		n.a.
F 30	21 57	4n 4	4 39	22 55	1 6	10 6	6 19	21 19	0 55	12 46	1 21	7 48	2 33	5 35	0 41	1 24	2 1	21 7	12 40	21 51	21 34	19 17		n.a.
S 31	22s 7	9n55	5n 2	22s41	1n22	10s 2	6n21	21s30	0s56	12s44	1s20	7n47	2n33	5s35	0s41	1s24	2s 1	21s 7	12s40	21s51	21s34	19n15		n.a.

Julian Day Number = 69001.5, Delta T = 36h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'39, Lahiri = -66°04'39 Julian Calendar 1 Dec. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4525 BCE

The year -4524 astronomical counting style corresponds to year 4525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 51	8♐ 2'32	26♈26	25♐53	12°R25	0♐ 5	0♓58	16♍37	17♓48	1°R 3	6♓20	24°R21	25♑55	3♌44	n.a.	S 1
M 2	4 27 47	9° 2'14	9♉34	26°30	12♏20	0°52	1° 5	16°40	17°49	1♈ 3	6°20	24♑13	25°52	3°51	n.a.	M 2
T 3	4 31 44	10° 1'53	22°28	26°59	12°17	1°38	1°11	16°43	17°49	1° 2	6°20	24° 5	25°49	3°57	n.a.	T 3
W 4	4 35 41	11° 1'30	5♊10	27°19	12°D16	2°25	1°18	16°45	17°49	1° 2	6°20	23°57	25°45	4° 4	n.a.	W 4
T 5	4 39 37	12° 1'05	17°39	27°30	12°18	3°11	1°25	16°48	17°49	1° 2	6°21	23°51	25°42	4°11	n.a.	T 5
F 6	4 43 34	13° 0'37	29°55	27°R32	12°22	3°58	1°31	16°50	17°50	1° 1	6°21	23°46	25°39	4°17	n.a.	F 6
S 7	4 47 30	14° 0'07	12♋ 0	27°26	12°28	4°44	1°39	16°52	17°50	1° 1	6°21	23°43	25°36	4°24	n.a.	S 7
S 8	4 51 27	14°59'36	23°55	27°11	12°37	5°31	1°46	16°54	17°51	1° 1	6°22	23°D43	25°33	4°31	n.a.	S 8
M 9	4 55 23	15°59'01	5♌45	26°49	12°48	6°17	1°53	16°56	17°51	1° 1	6°22	23°43	25°30	4°37	n.a.	M 9
T 10	4 59 20	16°58'25	17°33	26°19	13° 1	7° 3	2° 1	16°58	17°52	1° 0	6°22	23°45	25°26	4°44	n.a.	T 10
W11	5 3 16	17°57'47	29°22	25°43	13°16	7°50	2° 8	17° 0	17°52	1° 0	6°23	23°47	25°23	4°51	n.a.	W11
T 12	5 7 13	18°57'06	11♍19	25° 2	13°33	8°36	2°16	17° 2	17°53	1° 0	6°23	23°48	25°20	4°57	n.a.	T 12
F 13	5 11 9	19°56'24	23°28	24°15	13°52	9°22	2°24	17° 3	17°54	1° 0	6°23	23°R48	25°17	5° 4	n.a.	F 13
S 14	5 15 6	20°55'39	5♎54	23°25	14°13	10° 8	2°32	17° 5	17°54	1° 0	6°24	23°47	25°14	5°11	n.a.	S 14
S 15	5 19 3	21°54'53	18°42	22°33	14°36	10°54	2°41	17° 6	17°55	1°D 0	6°24	23°44	25°10	5°17	n.a.	S 15
M16	5 22 59	22°54'04	1♏54	21°39	15° 0	11°41	2°49	17° 8	17°56	1° 0	6°25	23°41	25° 7	5°24	n.a.	M16
T 17	5 26 56	23°53'14	15°32	20°45	15°26	12°27	2°57	17° 9	17°57	1° 0	6°25	23°36	25° 4	5°30	n.a.	T 17
W18	5 30 52	24°52'21	29°36	19°52	15°54	13°13	3° 6	17°10	17°58	1° 0	6°26	23°32	25° 1	5°37	n.a.	W18
T 19	5 34 49	25°51'26	14♐ 3	19° 1	16°23	13°59	3°15	17°11	17°59	1° 0	6°26	23°28	24°58	5°44	n.a.	T 19
F 20	5 38 45	26°50'30	28°46	18°13	16°54	14°45	3°24	17°12	18° 0	1° 1	6°27	23°25	24°55	5°50	n.a.	F 20
S 21	5 42 42	27°49'30	13♑39	17°28	17°27	15°31	3°33	17°13	18° 1	1° 1	6°27	23°23	24°51	5°57	n.a.	S 21
S 22	5 46 38	28°48'29	28°34	16°48	18° 0	16°17	3°42	17°14	18° 3	1° 1	6°28	23°D23	24°48	6° 4	n.a.	S 22
M23	5 50 35	29°47'25	13♒23	16°12	18°35	17° 2	3°51	17°14	18° 4	1° 1	6°29	23°24	24°45	6°10	n.a.	M23
T 24	5 54 31	0♑46'18	27°59	15°42	19°11	17°48	4° 0	17°15	18° 5	1° 2	6°29	23°25	24°42	6°17	n.a.	T 24
W25	5 58 28	1°45'09	12♓19	15°16	19°49	18°34	4°10	17°15	18° 6	1° 2	6°30	23°27	24°39	6°24	n.a.	W25
T 26	6 2 24	2°43'57	26°21	14°57	20°27	19°20	4°19	17°16	18° 8	1° 2	6°31	23°R28	24°36	6°30	n.a.	T 26
F 27	6 6 21	3°42'43	10♈ 2	14°43	21° 7	20° 5	4°29	17°16	18° 9	1° 3	6°31	23°28	24°32	6°37	n.a.	F 27
S 28	6 10 17	4°41'26	23°25	14°34	21°48	20°51	4°39	17°16	18°11	1° 3	6°32	23°27	24°29	6°44	n.a.	S 28
S 29	6 14 14	5°40'07	6♉31	14°D32	22°29	21°37	4°49	17°R16	18°12	1° 4	6°33	23°25	24°26	6°50	n.a.	S 29
M30	6 18 11	6°38'45	19°21	14°34	23°12	22°22	4°59	17°16	18°14	1° 4	6°34	23°23	24°23	6°57	n.a.	M30
T 31	6 22 7	7♑37'21	1♊56	14♐42	23♏56	23♐ 8	5♓ 9	17♍16	18♓15	1♈ 5	6♓34	23♑20	24♑20	7♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	15n14	5n 8	22s27	1n37	9s58	6n21	21s41	0s56	12s41	1s20	7n46	2n33	5s35	0s41	1s24	2s 1	21s 7	12s39	21s53	21s35	19n12		n.a.
M 2	22 27	19 46	4 57	22 12	1 53	9 56	6 22	21 51	0 57	12 39	1 20	7 45	2 33	5 35	0 41	1 25	2 1	21 6	12 39	21 54	21 36	19 10		n.a.
T 3	22 36	23 17	4 31	21 57	2 9	9 56	6 21	22 1	0 57	12 36	1 19	7 44	2 34	5 34	0 41	1 25	2 1	21 6	12 39	21 55	21 36	19 7		n.a.
W 4	22 45	25 36	3 52	21 42	2 24	9 56	6 21	22 12	0 58	12 33	1 19	7 44	2 34	5 34	0 41	1 25	2 1	21 5	12 39	21 57	21 37	19 5		n.a.
T 5	22 53	26 35	3 3	21 27	2 39	9 58	6 19	22 21	0 58	12 30	1 19	7 43	2 34	5 34	0 41	1 25	2 1	21 5	12 38	21 58	21 37	19 2		n.a.
F 6	23 1	26 14	2 6	21 13	2 54	10 0	6 18	22 31	0 58	12 27	1 18	7 42	2 34	5 34	0 41	1 25	2 1	21 5	12 38	21 59	21 38	19 0		n.a.
S 7	23 9	24 38	1 3	21 0	3 7	10 4	6 16	22 40	0 59	12 25	1 18	7 41	2 35	5 34	0 41	1 25	2 0	21 4	12 38	21 59	21 39	18 57		n.a.
S 8	23 16	21 56	0s 1	20 47	3 20	10 9	6 13	22 49	0 59	12 22	1 18	7 41	2 35	5 34	0 41	1 25	2 0	21 4	12 37	21 59	21 39	18 55		n.a.
M 9	23 22	18 20	1 5	20 35	3 31	10 15	6 11	22 58	1 0	12 19	1 17	7 40	2 35	5 33	0 40	1 25	2 0	21 4	12 37	21 59	21 40	18 52		n.a.
T 10	23 29	14 1	2 6	20 24	3 41	10 22	6 8	23 7	1 0	12 15	1 17	7 40	2 35	5 33	0 40	1 25	2 0	21 3	12 37	21 59	21 40	18 50		n.a.
W11	23 34	9 11	3 2	20 15	3 49	10 30	6 4	23 15	1 0	12 12	1 17	7 39	2 35	5 33	0 40	1 25	2 0	21 3	12 36	21 59	21 41	18 47		n.a.
T 12	23 40	3 59	3 51	20 7	3 56	10 38	6 1	23 23	1 1	12 9	1 16	7 39	2 36	5 32	0 40	1 25	2 0	21 2	12 36	21 58	21 42	18 45		n.a.
F 13	23 44	1s27	4 30	20 0	4 0	10 48	5 57	23 31	1 1	12 6	1 16	7 38	2 36	5 32	0 40	1 25	2 0	21 2	12 36	21 58	21 42	18 42		n.a.
S 14	23 49	6 57	4 58	19 55	4 3	10 58	5 53	23 38	1 2	12 3	1 16	7 38	2 36	5 32	0 40	1 25	2 0	21 1	12 36	21 59	21 43	18 40		n.a.
S 15	23 53	12 19	5 12	19 51	4 4	11 9	5 48	23 45	1 2	11 59	1 16	7 38	2 36	5 31	0 40	1 25	2 0	21 1	12 35	21 59	21 43	18 37		n.a.
M16	23 56	17 18	5 10	19 49	4 3	11 20	5 44	23 52	1 2	11 56	1 15	7 37	2 37	5 31	0 40	1 25	2 0	21 1	12 35	22 0	21 44	18 35		n.a.
T 17	23 59	21 35	4 50	19 48	4 1	11 32	5 39	23 59	1 3	11 53	1 15	7 37	2 37	5 31	0 40	1 25	2 0	21 0	12 35	22 0	21 45	18 32		n.a.
W18	24 2	24 46	4 13	19 49	3 56	11 45	5 34	24 5	1 3	11 49	1 15	7 37	2 37	5 30	0 40	1 25	2 0	21 0	12 34	22 1	21 45	18 30		n.a.
T 19	24 4	26 27	3 19	19 51	3 50	11 59	5 29	24 11	1 3	11 46	1 14	7 36	2 37	5 30	0 40	1 24	2 0	20 59	12 34	22 2	21 46	18 27		n.a.
F 20	24 6	26 19	2 11	19 55	3 42	12 12	5 24	24 17	1 4	11 42	1 14	7 36	2 38	5 29	0 40	1 24	1 59	20 59	12 34	22 2	21 46	18 25		n.a.
S 21	24 7	24 18	0 53	20 0	3 33	12 27	5 19	24 23	1 4	11 38	1 14	7 36	2 38	5 29	0 40	1 24	1 59	20 58	12 34	22 3	21 47	18 22		n.a.
S 22	24 8	20 35	0n28	20 7	3 22	12 41	5 13	24 28	1 4	11 35	1 14	7 36	2 38	5 28	0 40	1 24	1 59	20 58	12 33	22 3	21 47	18 20		n.a.
M23	24 8	15 34	1 48	20 14	3 11	12 56	5 8	24 33	1 4	11 31	1 13	7 36	2 38	5 28	0 40	1 24	1 59	20 57	12 33	22 3	21 48	18 17		n.a.
T 24	24 8	9 44	2 59	20 23	2 59	13 12	5 2	24 38	1 5	11 27	1 13	7 36	2 39	5 27	0 40	1 24	1 59	20 57	12 33	22 2	21 49	18 15		n.a.
W25	24 7	3 29	3 58	20 33	2 46	13 27	4 56	24 43	1 5	11 23	1 13	7 36	2 39	5 27	0 40	1 23	1 59	20 56	12 32	22 2	21 49	18 12		n.a.
T 26	24 6	2n47	4 41	20 44	2 32	13 43	4 51	24 47	1 5	11 20	1 12	7 36	2 39	5 26	0 40	1 23	1 59	20 56	12 32	22 2	21 50	18 10		n.a.
F 27	24 5	8 46	5 7	20 56	2 19	13 59	4 45	24 51	1 6	11 16	1 12	7 36	2 39	5 25	0 40	1 23	1 59	20 55	12 32	22 2	21 50	18 7		n.a.
S 28	24 3	14 13	5 16	21 9	2 5	14 16	4 39	24 54	1 6	11 12	1 12	7 36	2 40	5 25	0 40	1 23	1 59	20 55	12 32	22 2	21 51	18 5		n.a.
S 29	24 1	18 54	5 7	21 23	1 51	14 32	4 33	24 58	1 6	11 8	1 12	7 37	2 40	5 24	0 40	1 22	1 59	20 54	12 31	22 2	21 52	18 2		n.a.
M30	23 58	22 37	4 44	21 37	1 37	14 49	4 27	25 1	1 6	11 4	1 11	7 37	2 40	5 23	0 40	1 22	1 59	20 54	12 31	22 3	21 52	18 0		n.a.
T 31	23s55	25n11	4n 7	21s52	1n23	15s 6	4n20	25s 4	1s 7	11s 0	1s11	7n37	2n40	5s23	0s40	1s22	1s59	20s53	12s31	22s 3	21s53	17n57		n.a.

Julian Day Number = 69032.5, Delta T = 36h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'35, Lahiri = -66°04'35 Julian Calendar 1 Jan. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4525 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 4	8♉35'54	14♊19	14♐55	24♏41	23♐53	5♓19	17°R16	18♓17	1♈ 5	6♓35	23°R18	24♉16	7♌10	n.a.	W 1
T 2	6 30 0	9°34'26	26°31	15°13	25°26	24°39	5°29	17♍16	18°19	1° 6	6°36	23♉16	24°13	7°17	n.a.	T 2
F 3	6 33 57	10°32'55	8♋35	15°36	26°12	25°24	5°40	17°15	18°21	1° 6	6°37	23°15	24°10	7°24	n.a.	F 3
S 4	6 37 53	11°31'22	20°31	16° 3	27° 0	26° 9	5°50	17°15	18°22	1° 7	6°38	23°D15	24° 7	7°30	n.a.	S 4
S 5	6 41 50	12°29'46	2♌22	16°35	27°48	26°55	6° 1	17°14	18°24	1° 8	6°38	23°15	24° 4	7°37	n.a.	S 5
M 6	6 45 46	13°28'09	14°10	17°10	28°36	27°40	6°12	17°13	18°26	1° 9	6°39	23°15	24° 1	7°44	n.a.	M 6
T 7	6 49 43	14°26'30	25°59	17°50	29°26	28°25	6°22	17°13	18°28	1° 9	6°40	23°16	23°57	7°50	n.a.	T 7
W 8	6 53 39	15°24'48	7♍50	18°33	0♐16	29°10	6°33	17°12	18°30	1°10	6°41	23°17	23°54	7°57	n.a.	W 8
T 9	6 57 36	16°23'05	19°49	19°20	1° 7	29°55	6°44	17°11	18°32	1°11	6°42	23°18	23°51	8° 3	n.a.	T 9
F 10	7 1 32	17°21'20	1♎58	20°10	1°58	0♉40	6°55	17°10	18°34	1°12	6°43	23°18	23°48	8°10	n.a.	F 10
S 11	7 5 29	18°19'34	14°23	21° 3	2°50	1°25	7° 6	17° 9	18°36	1°13	6°44	23°R19	23°45	8°17	n.a.	S 11
S 12	7 9 25	19°17'45	27° 6	22° 0	3°43	2°10	7°18	17° 7	18°38	1°14	6°45	23°19	23°42	8°23	n.a.	S 12
M13	7 13 22	20°15'55	10♏13	22°59	4°36	2°55	7°29	17° 6	18°41	1°14	6°46	23°18	23°38	8°30	n.a.	M13
T 14	7 17 18	21°14'03	23°46	24° 2	5°30	3°40	7°40	17° 4	18°43	1°15	6°47	23°18	23°35	8°37	n.a.	T 14
W15	7 21 15	22°12'10	7♐46	25° 7	6°25	4°25	7°52	17° 3	18°45	1°16	6°48	23°18	23°32	8°43	n.a.	W15
T 16	7 25 12	23°10'15	22°11	26°14	7°19	5° 9	8° 3	17° 1	18°47	1°17	6°49	23°D18	23°29	8°50	n.a.	T 16
F 17	7 29 8	24° 8'18	6♉58	27°24	8°15	5°54	8°15	17° 0	18°50	1°19	6°50	23°18	23°26	8°57	n.a.	F 17
S 18	7 33 5	25° 6'19	22° 0	28°37	9°11	6°39	8°27	16°58	18°52	1°20	6°51	23°R18	23°22	9° 3	n.a.	S 18
S 19	7 37 1	26° 4'19	7♒ 9	29°52	10° 7	7°23	8°38	16°56	18°55	1°21	6°52	23°18	23°19	9°10	n.a.	S 19
M20	7 40 58	27° 2'16	22°16	1♉ 9	11° 4	8° 8	8°50	16°54	18°57	1°22	6°53	23°18	23°16	9°17	n.a.	M20
T 21	7 44 54	28° 0'12	7♓12	2°28	12° 1	8°52	9° 2	16°52	19° 0	1°23	6°54	23°17	23°13	9°23	n.a.	T 21
W22	7 48 51	28°58'05	21°50	3°50	12°58	9°37	9°14	16°50	19° 2	1°24	6°55	23°17	23°10	9°30	n.a.	W22
T 23	7 52 47	29°55'56	6♈ 4	5°13	13°56	10°21	9°26	16°48	19° 5	1°26	6°56	23°16	23° 7	9°37	n.a.	T 23
F 24	7 56 44	0♒53'45	19°54	6°39	14°54	11° 5	9°38	16°45	19° 7	1°27	6°58	23°16	23° 3	9°43	n.a.	F 24
S 25	8 0 40	1°51'33	3♉18	8° 7	15°53	11°50	9°50	16°43	19°10	1°28	6°59	23°D16	23° 0	9°50	n.a.	S 25
S 26	8 4 37	2°49'18	16°19	9°37	16°52	12°34	10° 2	16°40	19°13	1°29	7° 0	23°16	22°57	9°57	n.a.	S 26
M27	8 8 33	3°47'01	29° 0	11° 8	17°51	13°18	10°15	16°38	19°15	1°31	7° 1	23°17	22°54	10° 3	n.a.	M27
T 28	8 12 30	4♒44'43	11♊24	12♉42	18♐51	14♉ 2	10♓27	16♍35	19♓18	1♈32	7♓ 2	23♉18	22♉51	10♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	26n29	3n19	22s 7	1n 9	15s23	4n14	25s 6	1s 7	10s56	1s11	7n37	2n40	5s22	0s40	1s22	1s59	20s52	12s31	22s 4	21s53	17n54		n.a.
T 2	23 47	26 28	2 23	22 22	0 56	15 40	4 8	25 9	1 7	10 51	1 11	7 38	2 41	5 21	0 39	1 21	1 59	20 52	12 30	22 4	21 54	17 52		n.a.
F 3	23 42	25 11	1 20	22 38	0 42	15 57	4 2	25 11	1 7	10 47	1 10	7 38	2 41	5 20	0 39	1 21	1 58	20 51	12 30	22 4	21 54	17 49		n.a.
S 4	23 37	22 46	0 15	22 54	0 29	16 14	3 56	25 12	1 8	10 43	1 10	7 38	2 41	5 20	0 39	1 21	1 58	20 51	12 30	22 4	21 55	17 47		n.a.
S 5	23 32	19 23	0s50	23 10	0 17	16 31	3 49	25 14	1 8	10 39	1 10	7 39	2 41	5 19	0 39	1 20	1 58	20 50	12 30	22 4	21 56	17 44		n.a.
M 6	23 26	15 15	1 54	23 25	0 5	16 48	3 43	25 15	1 8	10 34	1 10	7 39	2 42	5 18	0 39	1 20	1 58	20 50	12 29	22 4	21 56	17 42		n.a.
T 7	23 20	10 32	2 52	23 41	0s 7	17 5	3 37	25 16	1 8	10 30	1 9	7 40	2 42	5 17	0 39	1 19	1 58	20 49	12 29	22 4	21 57	17 39		n.a.
W 8	23 13	5 26	3 43	23 56	0 19	17 22	3 31	25 17	1 8	10 26	1 9	7 40	2 42	5 17	0 39	1 19	1 58	20 48	12 29	22 4	21 57	17 36		n.a.
T 9	23 6	0 6	4 25	24 11	0 29	17 39	3 24	25 17	1 9	10 21	1 9	7 41	2 42	5 16	0 39	1 19	1 58	20 48	12 29	22 4	21 58	17 34		n.a.
F 10	22 58	5s18	4 56	24 25	0 40	17 56	3 18	25 17	1 9	10 17	1 9	7 42	2 43	5 15	0 39	1 18	1 58	20 47	12 28	22 4	21 58	17 31		n.a.
S 11	22 50	10 37	5 14	24 39	0 50	18 12	3 12	25 17	1 9	10 13	1 8	7 42	2 43	5 14	0 39	1 18	1 58	20 47	12 28	22 4	21 59	17 29		n.a.
S 12	22 42	15 38	5 17	24 52	0 59	18 29	3 5	25 16	1 9	10 8	1 8	7 43	2 43	5 13	0 39	1 17	1 58	20 46	12 28	22 4	22 0	17 26		n.a.
M13	22 33	20 6	5 4	25 5	1 8	18 45	2 59	25 16	1 9	10 3	1 8	7 44	2 43	5 12	0 39	1 17	1 58	20 46	12 28	22 4	22 0	17 23		n.a.
T 14	22 24	23 40	4 34	25 16	1 16	19 1	2 53	25 15	1 10	9 59	1 8	7 45	2 43	5 11	0 39	1 16	1 58	20 45	12 27	22 4	22 1	17 21		n.a.
W15	22 15	25 58	3 47	25 27	1 24	19 16	2 47	25 13	1 10	9 54	1 8	7 45	2 44	5 10	0 39	1 16	1 58	20 44	12 27	22 4	22 1	17 18		n.a.
T 16	22 5	26 38	2 45	25 37	1 32	19 32	2 41	25 12	1 10	9 50	1 7	7 46	2 44	5 9	0 39	1 16	1 57	20 44	12 27	22 4	22 2	17 16		n.a.
F 17	21 55	25 26	1 30	25 45	1 39	19 47	2 34	25 10	1 10	9 45	1 7	7 47	2 44	5 8	0 39	1 15	1 57	20 43	12 27	22 4	22 2	17 13		n.a.
S 18	21 44	22 24	0 7	25 53	1 45	20 2	2 28	25 8	1 10	9 40	1 7	7 48	2 44	5 7	0 39	1 15	1 57	20 43	12 27	22 4	22 3	17 10		n.a.
S 19	21 33	17 48	1n16	25 59	1 51	20 16	2 22	25 6	1 10	9 36	1 7	7 49	2 44	5 6	0 39	1 14	1 57	20 42	12 26	22 4	22 3	17 8		n.a.
M20	21 22	12 4	2 34	26 4	1 56	20 31	2 16	25 3	1 10	9 31	1 6	7 50	2 45	5 5	0 39	1 13	1 57	20 41	12 26	22 4	22 4	17 5		n.a.
T 21	21 10	5 43	3 41	26 7	2 1	20 45	2 10	25 0	1 11	9 26	1 6	7 51	2 45	5 4	0 39	1 13	1 57	20 41	12 26	22 4	22 5	17 3		n.a.
W22	20 58	0n48	4 31	26 10	2 5	20 58	2 4	24 57	1 11	9 21	1 6	7 52	2 45	5 3	0 39	1 12	1 57	20 40	12 26	22 4	22 5	17 0		n.a.
T 23	20 45	7 6	5 3	26 10	2 8	21 11	1 58	24 54	1 11	9 16	1 6	7 53	2 45	5 2	0 39	1 12	1 57	20 39	12 26	22 4	22 6	16 57		n.a.
F 24	20 32	12 52	5 17	26 9	2 11	21 24	1 52	24 50	1 11	9 11	1 6	7 54	2 45	5 1	0 39	1 11	1 57	20 39	12 25	22 4	22 6	16 55		n.a.
S 25	20 19	17 51	5 13	26 7	2 14	21 36	1 46	24 46	1 11	9 7	1 5	7 55	2 46	5 0	0 39	1 11	1 57	20 38	12 25	22 4	22 7	16 52		n.a.
S 26	20 6	21 51	4 52	26 2	2 16	21 48	1 41	24 42	1 11	9 2	1 5	7 56	2 46	4 59	0 39	1 10	1 57	20 38	12 25	22 4	22 7	16 49		n.a.
M27	19 52	24 42	4 18	25 56	2 17	22 0	1 35	24 38	1 11	8 57	1 5	7 58	2 46	4 58	0 39	1 9	1 57	20 37	12 25	22 4	22 8	16 47		n.a.
T 28	19s38	26n18	3n32	25s48	2s18	22s11	1n29	24s33	1s11	8s52	1s 5	7n59	2n46	4s57	0s39	1s 9	1s57	20s36	12s25	22s 4	22s 8	16n44		n.a.

Julian Day Number = 69063.5, Delta T = 36h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'31, Lahiri = -66°04'31 Julian Calendar 1 Feb. 4524 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 26	5♒42'22	23♊35	14♑18	19♐51	14♑46	10♓39	16°R32	19♓21	1♈34	7♓ 3	23♑19	22♑48	10♌17	n.a.	W 1
T 2	8 20 23	6°40'00	5♋36	15°56	20°51	15°30	10°52	16♍30	19°24	1°35	7° 5	23°20	22°44	10°23	n.a.	T 2
F 3	8 24 20	7°37'36	17°30	17°35	21°52	16°14	11° 4	16°27	19°26	1°36	7° 6	23°R20	22°41	10°30	n.a.	F 3
S 4	8 28 16	8°35'11	29°20	19°17	22°53	16°58	11°17	16°24	19°29	1°38	7° 7	23°20	22°38	10°36	n.a.	S 4
S 5	8 32 13	9°32'43	11♌ 8	21° 1	23°54	17°42	11°30	16°21	19°32	1°39	7° 8	23°19	22°35	10°43	n.a.	S 5
M 6	8 36 9	10°30'15	22°56	22°46	24°56	18°26	11°42	16°18	19°35	1°41	7°10	23°18	22°32	10°50	n.a.	M 6
T 7	8 40 6	11°27'44	4♍48	24°34	25°57	19° 9	11°55	16°15	19°38	1°42	7°11	23°16	22°28	10°56	n.a.	T 7
W 8	8 44 2	12°25'13	16°45	26°23	26°59	19°53	12° 8	16°12	19°41	1°44	7°12	23°13	22°25	11° 3	n.a.	W 8
T 9	8 47 59	13°22'40	28°49	28°15	28° 2	20°37	12°20	16° 8	19°44	1°46	7°13	23°10	22°22	11°10	n.a.	T 9
F 10	8 51 55	14°20'06	11♎ 3	0♒ 8	29° 4	21°20	12°33	16° 5	19°47	1°47	7°15	23° 7	22°19	11°16	n.a.	F 10
S 11	8 55 52	15°17'31	23°30	2° 3	0♑ 7	22° 4	12°46	16° 2	19°50	1°49	7°16	23° 4	22°16	11°23	n.a.	S 11
S 12	8 59 48	16°14'55	6♏14	4° 1	1°10	22°47	12°59	15°58	19°53	1°51	7°17	23° 3	22°13	11°30	n.a.	S 12
M13	9 3 45	17°12'17	19°16	6° 0	2°13	23°31	13°12	15°55	19°56	1°52	7°18	23°D 3	22° 9	11°36	n.a.	M13
T 14	9 7 41	18° 9'39	2♐42	8° 0	3°17	24°14	13°25	15°51	19°59	1°54	7°20	23° 3	22° 6	11°43	n.a.	T 14
W15	9 11 38	19° 7'00	16°31	10° 3	4°20	24°57	13°38	15°47	20° 2	1°56	7°21	23° 5	22° 3	11°50	n.a.	W15
T 16	9 15 35	20° 4'20	0♑46	12° 7	5°24	25°41	13°51	15°44	20° 6	1°57	7°22	23° 6	22° 0	11°56	n.a.	T 16
F 17	9 19 31	21° 1'39	15°23	14°13	6°28	26°24	14° 4	15°40	20° 9	1°59	7°24	23° 7	21°57	12° 3	n.a.	F 17
S 18	9 23 28	21°58'58	0♒19	16°20	7°33	27° 7	14°17	15°36	20°12	2° 1	7°25	23°R 7	21°54	12°10	n.a.	S 18
S 19	9 27 24	22°56'15	15°28	18°29	8°37	27°50	14°31	15°32	20°15	2° 3	7°26	23° 6	21°50	12°16	n.a.	S 19
M20	9 31 21	23°53'31	0♓39	20°38	9°42	28°33	14°44	15°28	20°19	2° 5	7°28	23° 3	21°47	12°23	n.a.	M20
T 21	9 35 17	24°50'46	15°44	22°48	10°47	29°16	14°57	15°25	20°22	2° 6	7°29	22°59	21°44	12°30	n.a.	T 21
W22	9 39 14	25°47'59	0♈33	24°59	11°52	29°59	15°10	15°21	20°25	2° 8	7°30	22°54	21°41	12°36	n.a.	W22
T 23	9 43 10	26°45'12	14°59	27°10	12°57	0♒42	15°24	15°17	20°28	2°10	7°32	22°50	21°38	12°43	n.a.	T 23
F 24	9 47 7	27°42'23	28°57	29°21	14° 2	1°24	15°37	15°13	20°32	2°12	7°33	22°46	21°34	12°50	n.a.	F 24
S 25	9 51 4	28°39'33	12♉28	1♓32	15° 7	2° 7	15°51	15° 8	20°35	2°14	7°34	22°43	21°31	12°56	n.a.	S 25
S 26	9 55 0	29°36'42	25°31	3°43	16°13	2°50	16° 4	15° 4	20°39	2°16	7°36	22°D42	21°28	13° 3	n.a.	S 26
M27	9 58 57	0♓33'50	8♊11	5°53	17°19	3°32	16°17	15° 0	20°42	2°18	7°37	22°42	21°25	13°10	n.a.	M27
T 28	10 2 53	1°30'57	20°31	8° 2	18°25	4°15	16°31	14°56	20°45	2°20	7°39	22°43	21°22	13°16	n.a.	T 28
W29	10 6 50	2°28'03	2♋36	10° 9	19°31	4°57	16°44	14°52	20°49	2°22	7°40	22°45	21°19	13°23	n.a.	W29
T 30	10 10 46	3°25'08	14°31	12°16	20°37	5°40	16°58	14°48	20°52	2°24	7°41	22°46	21°15	13°30	n.a.	T 30
F 31	10 14 43	4♓22'12	26♋21	14♓20	21♑44	6♒22	17♓11	14♍43	20♓56	2♈26	7♓43	22°R47	21♑12	13♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	26n36	2n38	25s38	2s18	22s21	1n23	24s28	1s11	8s47	1s 5	8n 0	2n46	4s55	0s39	1s 8	1s57	20s36	12s24	22s 4	22s 9	16n41		n.a.
T 2	19 9	25 38	1 37	25 26	2 18	22 31	1 18	24 23	1 11	8 42	1 5	8 1	2 46	4 54	0 39	1 8	1 57	20 35	12 24	22 3	22 9	16 39		n.a.
F 3	18 54	23 29	0 32	25 12	2 17	22 41	1 12	24 18	1 11	8 37	1 4	8 3	2 47	4 53	0 38	1 7	1 57	20 34	12 24	22 3	22 10	16 36		n.a.
S 4	18 38	20 21	0s33	24 56	2 15	22 50	1 7	24 12	1 11	8 32	1 4	8 4	2 47	4 52	0 38	1 6	1 56	20 34	12 24	22 3	22 11	16 34		n.a.
S 5	18 23	16 24	1 37	24 38	2 13	22 58	1 1	24 7	1 11	8 26	1 4	8 5	2 47	4 51	0 38	1 6	1 56	20 33	12 24	22 3	22 11	16 31		n.a.
M 6	18 7	11 49	2 36	24 18	2 11	23 6	0 56	24 1	1 11	8 21	1 4	8 7	2 47	4 50	0 38	1 5	1 56	20 33	12 24	22 4	22 12	16 28		n.a.
T 7	17 51	6 47	3 29	23 55	2 7	23 14	0 51	23 54	1 12	8 16	1 4	8 8	2 47	4 48	0 38	1 4	1 56	20 32	12 24	22 4	22 12	16 26		n.a.
W 8	17 34	1 30	4 14	23 31	2 4	23 21	0 45	23 48	1 12	8 11	1 4	8 9	2 47	4 47	0 38	1 4	1 56	20 31	12 23	22 5	22 13	16 23		n.a.
T 9	17 17	3s53	4 47	23 3	1 59	23 27	0 40	23 41	1 12	8 6	1 3	8 11	2 47	4 46	0 38	1 3	1 56	20 31	12 23	22 5	22 13	16 20		n.a.
F 10	17 0	9 11	5 8	22 34	1 54	23 33	0 35	23 34	1 12	8 1	1 3	8 12	2 48	4 45	0 38	1 2	1 56	20 30	12 23	22 6	22 14	16 18		n.a.
S 11	16 43	14 14	5 15	22 2	1 48	23 38	0 30	23 27	1 12	7 55	1 3	8 14	2 48	4 43	0 38	1 1	1 56	20 29	12 23	22 6	22 14	16 15		n.a.
S 12	16 26	18 47	5 7	21 28	1 42	23 43	0 25	23 20	1 12	7 50	1 3	8 15	2 48	4 42	0 38	1 1	1 56	20 29	12 23	22 6	22 15	16 12		n.a.
M13	16 8	22 34	4 43	20 52	1 36	23 47	0 20	23 12	1 12	7 45	1 3	8 17	2 48	4 41	0 38	1 0	1 56	20 28	12 23	22 6	22 15	16 10		n.a.
T 14	15 50	25 16	4 3	20 13	1 28	23 50	0 16	23 4	1 12	7 40	1 3	8 18	2 48	4 40	0 38	0 59	1 56	20 28	12 23	22 6	22 16	16 7		n.a.
W15	15 31	26 33	3 8	19 32	1 21	23 53	0 11	22 56	1 12	7 34	1 2	8 20	2 48	4 38	0 38	0 58	1 56	20 27	12 22	22 6	22 16	16 4		n.a.
T 16	15 13	26 8	2 0	18 49	1 12	23 55	0 6	22 48	1 12	7 29	1 2	8 21	2 48	4 37	0 38	0 58	1 56	20 26	12 22	22 6	22 17	16 1		n.a.
F 17	14 54	23 55	0 42	18 3	1 4	23 57	0 2	22 39	1 11	7 24	1 2	8 23	2 48	4 36	0 38	0 57	1 56	20 26	12 22	22 6	22 18	15 59		n.a.
S 18	14 35	20 2	0n39	17 16	0 55	23 58	0s 3	22 31	1 11	7 18	1 2	8 25	2 49	4 34	0 38	0 56	1 56	20 25	12 22	22 6	22 18	15 56		n.a.
S 19	14 16	14 46	2 0	16 27	0 45	23 58	0 7	22 22	1 11	7 13	1 2	8 26	2 49	4 33	0 38	0 55	1 56	20 24	12 22	22 6	22 19	15 53		n.a.
M20	13 57	8 35	3 11	15 36	0 35	23 58	0 12	22 13	1 11	7 8	1 2	8 28	2 49	4 32	0 38	0 55	1 56	20 24	12 22	22 6	22 19	15 51		n.a.
T 21	13 37	1 59	4 9	14 43	0 25	23 57	0 16	22 4	1 11	7 2	1 1	8 30	2 49	4 30	0 38	0 54	1 56	20 23	12 22	22 7	22 20	15 48		n.a.
W22	13 17	4n37	4 49	13 49	0 15	23 56	0 20	21 54	1 11	6 57	1 1	8 31	2 49	4 29	0 38	0 53	1 55	20 23	12 22	22 8	22 20	15 45		n.a.
T 23	12 57	10 48	5 9	12 53	0 5	23 53	0 24	21 45	1 11	6 51	1 1	8 33	2 49	4 28	0 38	0 52	1 55	20 22	12 22	22 9	22 21	15 43		n.a.
F 24	12 37	16 14	5 10	11 57	0n 6	23 51	0 28	21 35	1 11	6 46	1 1	8 35	2 49	4 26	0 38	0 51	1 55	20 21	12 22	22 9	22 21	15 40		n.a.
S 25	12 17	20 40	4 54	10 59	0 16	23 47	0 32	21 25	1 11	6 40	1 1	8 36	2 49	4 25	0 38	0 51	1 55	20 21	12 22	22 10	22 22	15 37		n.a.
S 26	11 56	23 56	4 23	10 2	0 26	23 43	0 36	21 15	1 11	6 35	1 1	8 38	2 49	4 23	0 38	0 50	1 55	20 20	12 21	22 10	22 22	15 34		n.a.
M27	11 36	25 55	3 39	9 3	0 37	23 38	0 40	21 5	1 11	6 29	1 1	8 40	2 49	4 22	0 38	0 49	1 55	20 20	12 21	22 10	22 23	15 32		n.a.
T 28	11 15	26 34	2 47	8 5	0 47	23 33	0 43	20 54	1 11	6 24	1 1	8 41	2 49	4 21	0 38	0 48	1 55	20 19	12 21	22 10	22 23	15 29		n.a.
W29	10 54	25 54	1 48	7 7	0 56	23 27	0 47	20 43	1 11	6 18	1 0	8 43	2 49	4 19	0 38	0 47	1 55	20 18	12 21	22 9	22 24	15 26		n.a.
T 30	10 33	24 4	0 45	6 9	1 6	23 20	0 50	20 33	1 11	6 13	1 0	8 45	2 49	4 18	0 38	0 46	1 55	20 18	12 21	22 9	22 24	15 24		n.a.
F 31	10s11	21n11	0s19	5s12	1n15	23s13	0s54	20s22	1s10	6s 7	1s 0	8n47	2n49	4s16	0s38	0s45	1s55	20s17	12s21	22s 9	22s25	15n21		n.a.

Julian Day Number = 69091.5, Delta T = 36h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'27, Lahiri = -66°04'27 Julian Calendar 1 March 4524 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 39	5♓19'15	8♌ 8	16♓23	22♉50	7♒ 4	17♓25	14°R39	20♓59	2♈28	7♓44	22°R45	21♉ 9	13♌43	n.a.	S 1
S 2	10 22 36	6°16'17	19°57	18°24	23°57	7°47	17°38	14♍35	21° 3	2°30	7°45	22♉42	21° 6	13°49	n.a.	S 2
M 3	10 26 33	7°13'19	1♍49	20°23	25° 3	8°29	17°52	14°30	21° 6	2°32	7°47	22°37	21° 3	13°56	n.a.	M 3
T 4	10 30 29	8°10'20	13°47	22°19	26°10	9°11	18° 5	14°26	21° 9	2°34	7°48	22°30	20°59	14° 3	n.a.	T 4
W 5	10 34 26	9° 7'20	25°53	24°14	27°17	9°53	18°19	14°22	21°13	2°36	7°50	22°22	20°56	14° 9	n.a.	W 5
T 6	10 38 22	10° 4'20	8♎ 8	26° 6	28°25	10°35	18°33	14°17	21°16	2°38	7°51	22°13	20°53	14°16	n.a.	T 6
F 7	10 42 19	11° 1'20	20°32	27°56	29°32	11°17	18°46	14°13	21°20	2°40	7°52	22° 5	20°50	14°23	n.a.	F 7
S 8	10 46 15	11°58'19	3♏ 9	29°43	0♒39	11°59	19° 0	14° 9	21°23	2°42	7°54	21°58	20°47	14°29	n.a.	S 8
S 9	10 50 12	12°55'18	15°59	1♈28	1°47	12°41	19°14	14° 4	21°27	2°44	7°55	21°53	20°44	14°36	n.a.	S 9
M10	10 54 9	13°52'17	29° 4	3°10	2°55	13°23	19°27	14° 0	21°31	2°47	7°56	21°50	20°40	14°43	n.a.	M10
T 11	10 58 5	14°49'17	12♐27	4°50	4° 2	14° 4	19°41	13°55	21°34	2°49	7°58	21°D49	20°37	14°49	n.a.	T 11
W12	11 2 2	15°46'16	26° 9	6°28	5°10	14°46	19°54	13°51	21°38	2°51	7°59	21°49	20°34	14°56	n.a.	W12
T 13	11 5 58	16°43'15	10♉11	8° 3	6°18	15°28	20° 8	13°47	21°41	2°53	8° 0	21°50	20°31	15° 3	n.a.	T 13
F 14	11 9 55	17°40'14	24°34	9°36	7°26	16° 9	20°22	13°42	21°45	2°55	8° 2	21°R50	20°28	15° 9	n.a.	F 14
S 15	11 13 51	18°37'14	9♒14	11° 6	8°35	16°51	20°35	13°38	21°48	2°57	8° 3	21°49	20°25	15°16	n.a.	S 15
S 16	11 17 48	19°34'13	24° 8	12°34	9°43	17°32	20°49	13°34	21°52	3° 0	8° 5	21°46	20°21	15°23	n.a.	S 16
M17	11 21 45	20°31'12	9♓ 9	13°59	10°51	18°14	21° 3	13°29	21°55	3° 2	8° 6	21°40	20°18	15°29	n.a.	M17
T 18	11 25 41	21°28'11	24° 7	15°21	12° 0	18°55	21°17	13°25	21°59	3° 4	8° 7	21°32	20°15	15°36	n.a.	T 18
W19	11 29 38	22°25'11	8♈54	16°41	13° 9	19°36	21°30	13°21	22° 3	3° 6	8° 9	21°23	20°12	15°43	n.a.	W19
T 20	11 33 34	23°22'10	23°21	17°58	14°17	20°17	21°44	13°16	22° 6	3° 8	8°10	21°14	20° 9	15°49	n.a.	T 20
F 21	11 37 31	24°19'09	7♉23	19°12	15°26	20°59	21°58	13°12	22°10	3°11	8°11	21° 6	20° 5	15°56	n.a.	F 21
S 22	11 41 27	25°16'08	20°58	20°24	16°35	21°40	22°11	13° 8	22°13	3°13	8°13	20°59	20° 2	16° 3	n.a.	S 22
S 23	11 45 24	26°13'06	4♊ 4	21°33	17°44	22°21	22°25	13° 4	22°17	3°15	8°14	20°55	19°59	16° 9	n.a.	S 23
M24	11 49 21	27°10'05	16°46	22°39	18°53	23° 2	22°38	12°59	22°20	3°17	8°15	20°53	19°56	16°16	n.a.	M24
T 25	11 53 17	28° 7'04	29° 6	23°42	20° 2	23°43	22°52	12°55	22°24	3°19	8°17	20°D52	19°53	16°23	n.a.	T 25
W26	11 57 14	29° 4'02	11♋11	24°41	21°12	24°23	23° 6	12°51	22°27	3°22	8°18	20°53	19°50	16°29	n.a.	W26
T 27	12 1 10	0♈ 1'01	23° 5	25°38	22°21	25° 4	23°19	12°47	22°31	3°24	8°19	20°R53	19°46	16°36	n.a.	T 27
F 28	12 5 7	0°57'59	4♌54	26°31	23°30	25°45	23°33	12°43	22°34	3°26	8°20	20°52	19°43	16°43	n.a.	F 28
S 29	12 9 4	1°54'58	16°42	27°21	24°40	26°25	23°47	12°39	22°38	3°28	8°22	20°49	19°40	16°49	n.a.	S 29
S 30	12 13 0	2♈51'56	28♌33	28♈ 8	25♒49	27♒ 6	24♓ 0	12♍35	22♓42	3♈31	8♓23	20♉44	19♉37	16♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	17n26	1s22	4s15	1n23	23s 5	0s57	20s10	1s10	6s 2	1s 0	8n48	2n49	4s15	0s38	0s45	1s55	20s17	12s21	22s 9	22s25	15n18		n.a.
S 2	9 28	13 1	2 22	3 20	1 31	22 56	1 0	19 59	1 10	5 56	1 0	8 50	2 49	4 14	0 38	0 44	1 55	20 16	12 21	22 10	22 26	15 15		n.a.
M 3	9 7	8 6	3 15	2 25	1 39	22 47	1 3	19 48	1 10	5 51	1 0	8 52	2 49	4 12	0 38	0 43	1 55	20 16	12 21	22 11	22 26	15 13		n.a.
T 4	8 45	2 52	4 1	1 31	1 46	22 37	1 6	19 36	1 10	5 45	1 0	8 54	2 49	4 11	0 38	0 42	1 55	20 15	12 21	22 12	22 27	15 10		n.a.
W 5	8 23	2s30	4 35	0 39	1 52	22 27	1 9	19 24	1 10	5 40	1 0	8 55	2 49	4 9	0 38	0 41	1 55	20 14	12 21	22 13	22 27	15 7		n.a.
T 6	8 1	7 51	4 58	0n12	1 58	22 16	1 12	19 12	1 10	5 34	1 0	8 57	2 49	4 8	0 38	0 40	1 55	20 14	12 21	22 15	22 28	15 4		n.a.
F 7	7 38	12 58	5 7	1 1	2 3	22 4	1 15	19 0	1 10	5 28	0 59	8 59	2 49	4 7	0 38	0 39	1 55	20 13	12 21	22 16	22 28	15 2		n.a.
S 8	7 16	17 37	5 1	1 50	2 8	21 52	1 18	18 48	1 9	5 23	0 59	9 0	2 49	4 5	0 38	0 38	1 55	20 13	12 21	22 17	22 29	14 59		n.a.
S 9	6 54	21 34	4 41	2 36	2 12	21 39	1 20	18 36	1 9	5 17	0 59	9 2	2 49	4 4	0 38	0 38	1 55	20 12	12 21	22 18	22 29	14 56		n.a.
M10	6 31	24 31	4 5	3 21	2 15	21 25	1 23	18 23	1 9	5 12	0 59	9 4	2 49	4 2	0 38	0 37	1 55	20 12	12 21	22 19	22 30	14 53		n.a.
T 11	6 9	26 11	3 15	4 4	2 17	21 11	1 25	18 11	1 9	5 6	0 59	9 6	2 49	4 1	0 38	0 36	1 55	20 11	12 21	22 19	22 30	14 51		n.a.
W12	5 46	26 18	2 14	4 46	2 19	20 56	1 27	17 58	1 9	5 0	0 59	9 7	2 49	3 59	0 38	0 35	1 55	20 11	12 21	22 19	22 31	14 48		n.a.
T 13	5 23	24 46	1 2	5 26	2 21	20 41	1 30	17 45	1 8	4 55	0 59	9 9	2 49	3 58	0 38	0 34	1 55	20 10	12 21	22 19	22 31	14 45		n.a.
F 14	5 1	21 36	0n15	6 4	2 21	20 25	1 32	17 32	1 8	4 49	0 59	9 11	2 49	3 56	0 38	0 33	1 55	20 9	12 21	22 19	22 32	14 42		n.a.
S 15	4 38	17 0	1 32	6 40	2 21	20 9	1 34	17 19	1 8	4 44	0 59	9 12	2 49	3 55	0 38	0 32	1 55	20 9	12 21	22 19	22 32	14 40		n.a.
S 16	4 15	11 17	2 44	7 15	2 21	19 52	1 35	17 6	1 8	4 38	0 58	9 14	2 49	3 53	0 38	0 31	1 55	20 8	12 21	22 19	22 33	14 37		n.a.
M17	3 52	4 54	3 45	7 48	2 19	19 34	1 37	16 53	1 8	4 32	0 58	9 16	2 49	3 52	0 38	0 30	1 55	20 8	12 21	22 20	22 33	14 34		n.a.
T 18	3 29	1n43	4 31	8 19	2 17	19 16	1 39	16 39	1 7	4 27	0 58	9 17	2 49	3 51	0 38	0 29	1 55	20 7	12 21	22 21	22 34	14 31		n.a.
W19	3 6	8 9	4 57	8 48	2 15	18 58	1 41	16 26	1 7	4 21	0 58	9 19	2 49	3 49	0 38	0 29	1 55	20 7	12 21	22 23	22 34	14 29		n.a.
T 20	2 42	14 1	5 4	9 16	2 11	18 39	1 42	16 12	1 7	4 15	0 58	9 21	2 49	3 48	0 38	0 28	1 55	20 6	12 21	22 24	22 35	14 26		n.a.
F 21	2 19	18 58	4 52	9 41	2 7	18 19	1 44	15 58	1 7	4 10	0 58	9 22	2 49	3 46	0 38	0 27	1 55	20 6	12 21	22 26	22 35	14 23		n.a.
S 22	1 56	22 45	4 24	10 5	2 3	17 59	1 45	15 45	1 7	4 4	0 58	9 24	2 49	3 45	0 38	0 26	1 55	20 5	12 21	22 27	22 36	14 20		n.a.
S 23	1 33	25 13	3 43	10 27	1 57	17 39	1 46	15 31	1 6	3 59	0 58	9 26	2 49	3 43	0 38	0 25	1 55	20 5	12 21	22 27	22 36	14 17		n.a.
M24	1 9	26 18	2 51	10 46	1 51	17 18	1 47	15 17	1 6	3 53	0 58	9 27	2 49	3 42	0 38	0 24	1 54	20 4	12 21	22 28	22 37	14 15		n.a.
T 25	0 46	26 2	1 53	11 4	1 45	16 56	1 48	15 2	1 6	3 47	0 58	9 29	2 48	3 40	0 38	0 23	1 54	20 4	12 21	22 28	22 37	14 12		n.a.
W26	0 23	24 30	0 52	11 20	1 37	16 34	1 49	14 48	1 6	3 42	0 58	9 30	2 48	3 39	0 38	0 22	1 54	20 4	12 21	22 28	22 38	14 9		n.a.
T 27	0n 0	21 54	0s12	11 34	1 30	16 12	1 50	14 34	1 5	3 36	0 58	9 32	2 48	3 38	0 38	0 21	1 54	20 3	12 21	22 28	22 38	14 6		n.a.
F 28	0 24	18 24	1 14	11 46	1 21	15 49	1 51	14 19	1 5	3 31	0 58	9 33	2 48	3 36	0 38	0 20	1 54	20 3	12 21	22 28	22 39	14 4		n.a.
S 29	0 47	14 11	2 13	11 57	1 12	15 26	1 52	14 5	1 5	3 25	0 57	9 35	2 48	3 35	0 38	0 19	1 54	20 2	12 21	22 28	22 39	14 1		n.a.
S 30	1n10	9n25	3s 6	12n 5	1n 2	15s 2	1s52	13s50	1s 5	3s19	0s57	9n36	2n48	3s33	0s38	0s18	1s54	20s 2	12s22	22s29	22s39	13n58		n.a.

Julian Day Number = 69122.5, Delta T = 36h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'23, Lahiri = -66°04'23 Julian Calendar 1 Apr. 4524 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 57	3♈48'55	10♍31	28♈51	26♒59	27♒47	24♓14	12°R31	22♓45	3♈33	8♓24	20°R36	19♑34	17♌ 3	n.a.	M 1
T 2	12 20 53	4°45'54	22°38	29°30	28° 9	28°27	24°27	12♍27	22°49	3°35	8°25	20♑26	19°30	17° 9	n.a.	T 2
W 3	12 24 50	5°42'54	4♎57	0♉ 5	29°19	29° 7	24°41	12°23	22°52	3°37	8°27	20°14	19°27	17°16	n.a.	W 3
T 4	12 28 46	6°39'54	17°26	0°36	0♓29	29°48	24°54	12°19	22°56	3°39	8°28	20° 1	19°24	17°23	n.a.	T 4
F 5	12 32 43	7°36'55	0♏ 7	1° 2	1°39	0♓28	25° 8	12°16	22°59	3°42	8°29	19°49	19°21	17°29	n.a.	F 5
S 6	12 36 40	8°33'56	13° 0	1°25	2°49	1° 8	25°21	12°12	23° 2	3°44	8°30	19°39	19°18	17°36	n.a.	S 6
S 7	12 40 36	9°30'58	26° 5	1°43	3°59	1°49	25°35	12° 8	23° 6	3°46	8°32	19°30	19°15	17°43	n.a.	S 7
M 8	12 44 33	10°28'01	9♐22	1°56	5° 9	2°29	25°48	12° 5	23° 9	3°48	8°33	19°25	19°11	17°49	n.a.	M 8
T 9	12 48 29	11°25'05	22°50	2° 5	6°20	3° 9	26° 2	12° 1	23°13	3°51	8°34	19°22	19° 8	17°56	n.a.	T 9
W10	12 52 26	12°22'10	6♑33	2°R 9	7°30	3°49	26°15	11°58	23°16	3°53	8°35	19°21	19° 5	18° 3	n.a.	W10
T 11	12 56 22	13°19'17	20°29	2° 9	8°41	4°29	26°28	11°54	23°20	3°55	8°36	19°21	19° 2	18° 9	n.a.	T 11
F 12	13 0 19	14°16'24	4♒39	2° 3	9°51	5° 9	26°42	11°51	23°23	3°57	8°38	19°21	18°59	18°16	n.a.	F 12
S 13	13 4 16	15°13'32	19° 2	1°53	11° 2	5°48	26°55	11°48	23°26	3°59	8°39	19°19	18°56	18°23	n.a.	S 13
S 14	13 8 12	16°10'41	3♓35	1°37	12°13	6°28	27° 8	11°44	23°30	4° 2	8°40	19°14	18°52	18°29	n.a.	S 14
M15	13 12 9	17° 7'51	18°15	1°18	13°24	7° 8	27°21	11°41	23°33	4° 4	8°41	19° 7	18°49	18°36	n.a.	M15
T 16	13 16 5	18° 5'02	2♈54	0°53	14°34	7°47	27°35	11°38	23°36	4° 6	8°42	18°57	18°46	18°43	n.a.	T 16
W17	13 20 2	19° 2'15	17°24	0°25	15°45	8°27	27°48	11°35	23°40	4° 8	8°43	18°46	18°43	18°49	n.a.	W17
T 18	13 23 59	19°59'28	1♉40	29♈53	16°57	9° 7	28° 1	11°32	23°43	4°10	8°44	18°35	18°40	18°56	n.a.	T 18
F 19	13 27 55	20°56'42	15°35	29°17	18° 8	9°46	28°14	11°29	23°46	4°13	8°45	18°24	18°36	19° 3	n.a.	F 19
S 20	13 31 52	21°53'58	29° 5	28°38	19°19	10°25	28°27	11°26	23°50	4°15	8°46	18°15	18°33	19° 9	n.a.	S 20
S 21	13 35 48	22°51'14	12♊11	27°58	20°30	11° 5	28°40	11°24	23°53	4°17	8°47	18° 9	18°30	19°16	n.a.	S 21
M22	13 39 45	23°48'31	24°53	27°15	21°41	11°44	28°53	11°21	23°56	4°19	8°48	18° 5	18°27	19°23	n.a.	M22
T 23	13 43 41	24°45'49	7♋14	26°31	22°53	12°23	29° 6	11°18	23°59	4°21	8°49	18° 4	18°24	19°29	n.a.	T 23
W24	13 47 38	25°43'08	19°20	25°48	24° 4	13° 2	29°19	11°16	24° 2	4°23	8°50	18° 3	18°21	19°36	n.a.	W24
T 25	13 51 35	26°40'28	1♌15	25° 5	25°16	13°41	29°32	11°13	24° 6	4°25	8°51	18° 3	18°17	19°43	n.a.	T 25
F 26	13 55 31	27°37'48	13° 4	24°23	26°27	14°20	29°45	11°11	24° 9	4°27	8°52	18° 2	18°14	19°49	n.a.	F 26
S 27	13 59 28	28°35'10	24°54	23°43	27°39	14°59	29°58	11° 9	24°12	4°30	8°53	18° 0	18°11	19°56	n.a.	S 27
S 28	14 3 24	29°32'33	6♍49	23° 7	28°51	15°38	0♈10	11° 6	24°15	4°32	8°54	17°55	18° 8	20° 3	n.a.	S 28
M29	14 7 21	0♉29'56	18°52	22°34	0♈ 2	16°17	0°23	11° 4	24°18	4°34	8°55	17°47	18° 5	20° 9	n.a.	M29
T 30	14 11 17	1°27'21	1♎ 8	22° 5	1°14	16°56	0°36	11° 2	24°21	4°36	8°56	17°38	18° 1	20°16	n.a.	T 30
W31	14 15 14	2♉24'48	13♎39	21♈42	2♈26	17♓34	0♈48	11♍ 0	24♓24	4♈38	8♓57	17♑26	17♑58	20♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n34	4n17	3s51	12n11	0n52	14s38	1s53	13s36	1s 4	3s14	0s57	9n38	2n48	3s32	0s38	0s17	1s54	20s 1	12s22	22s30	22s40	13n55		n.a.
T 2	1 57	1s 4	4 27	12 15	0 41	14 14	1 53	13 21	1 4	3 8	0 57	9 39	2 48	3 30	0 38	0 17	1 54	20 1	12 22	22 32	22 40	13 52		n.a.
W 3	2 20	6 26	4 50	12 17	0 29	13 49	1 54	13 6	1 4	3 3	0 57	9 40	2 47	3 29	0 38	0 16	1 54	20 0	12 22	22 34	22 41	13 50		n.a.
T 4	2 43	11 38	5 1	12 17	0 17	13 24	1 54	12 51	1 3	2 57	0 57	9 42	2 47	3 28	0 38	0 15	1 54	20 0	12 22	22 36	22 41	13 47		n.a.
F 5	3 6	16 26	4 56	12 14	0 4	12 58	1 54	12 36	1 3	2 51	0 57	9 43	2 47	3 26	0 38	0 14	1 54	20 0	12 22	22 38	22 42	13 44		n.a.
S 6	3 29	20 34	4 37	12 10	0s 9	12 32	1 54	12 21	1 3	2 46	0 57	9 44	2 47	3 25	0 38	0 13	1 54	19 59	12 22	22 39	22 42	13 41		n.a.
S 7	3 53	23 45	4 2	12 4	0 23	12 6	1 54	12 6	1 2	2 40	0 57	9 46	2 47	3 23	0 38	0 12	1 54	19 59	12 22	22 40	22 43	13 38		n.a.
M 8	4 16	25 42	3 15	11 56	0 37	11 39	1 54	11 51	1 2	2 35	0 57	9 47	2 47	3 22	0 38	0 11	1 54	19 58	12 22	22 41	22 43	13 35		n.a.
T 9	4 39	26 11	2 15	11 45	0 51	11 12	1 54	11 36	1 2	2 29	0 57	9 48	2 46	3 21	0 38	0 10	1 54	19 58	12 22	22 42	22 44	13 33		n.a.
W10	5 2	25 5	1 7	11 33	1 6	10 45	1 54	11 21	1 2	2 24	0 57	9 49	2 46	3 19	0 38	0 9	1 54	19 58	12 22	22 42	22 44	13 30		n.a.
T 11	5 24	22 26	0n 6	11 19	1 20	10 18	1 53	11 6	1 1	2 18	0 57	9 51	2 46	3 18	0 38	0 8	1 54	19 57	12 23	22 42	22 45	13 27		n.a.
F 12	5 47	18 22	1 20	11 3	1 35	9 50	1 53	10 50	1 1	2 13	0 57	9 52	2 46	3 16	0 38	0 7	1 54	19 57	12 23	22 42	22 45	13 24		n.a.
S 13	6 10	13 11	2 30	10 45	1 50	9 22	1 52	10 35	1 0	2 7	0 57	9 53	2 46	3 15	0 38	0 7	1 54	19 57	12 23	22 42	22 46	13 21		n.a.
S 14	6 33	7 13	3 31	10 26	2 5	8 53	1 52	10 19	1 0	2 2	0 57	9 54	2 46	3 14	0 38	0 6	1 54	19 56	12 23	22 43	22 46	13 19		n.a.
M15	6 55	0 50	4 18	10 5	2 20	8 25	1 51	10 4	1 0	1 56	0 57	9 55	2 45	3 12	0 38	0 5	1 54	19 56	12 23	22 44	22 46	13 16		n.a.
T 16	7 18	5n35	4 49	9 43	2 35	7 56	1 50	9 48	0 59	1 51	0 57	9 56	2 45	3 11	0 38	0 4	1 54	19 56	12 23	22 45	22 47	13 13		n.a.
W17	7 40	11 37	5 0	9 20	2 49	7 27	1 50	9 33	0 59	1 46	0 56	9 57	2 45	3 10	0 38	0 3	1 54	19 55	12 23	22 47	22 47	13 10		n.a.
T 18	8 2	16 57	4 53	8 56	3 2	6 58	1 49	9 17	0 59	1 40	0 56	9 58	2 45	3 8	0 38	0 2	1 54	19 55	12 23	22 48	22 48	13 7		n.a.
F 19	8 24	21 14	4 28	8 31	3 14	6 28	1 48	9 2	0 58	1 35	0 56	9 59	2 44	3 7	0 38	0 1	1 54	19 55	12 24	22 50	22 48	13 4		n.a.
S 20	8 46	24 15	3 48	8 6	3 26	5 59	1 47	8 46	0 58	1 29	0 56	10 0	2 44	3 6	0 38	0 0	1 54	19 54	12 24	22 51	22 49	13 2		n.a.
S 21	9 8	25 51	2 58	7 42	3 36	5 29	1 46	8 30	0 58	1 24	0 56	10 1	2 44	3 4	0 38	0n 0	1 54	19 54	12 24	22 52	22 49	12 59		n.a.
M22	9 30	26 2	1 59	7 18	3 46	4 59	1 45	8 15	0 57	1 19	0 56	10 2	2 44	3 3	0 38	0 1	1 54	19 54	12 24	22 53	22 50	12 56		n.a.
T 23	9 52	24 53	0 57	6 54	3 54	4 29	1 43	7 59	0 57	1 13	0 56	10 2	2 44	3 2	0 38	0 2	1 55	19 54	12 24	22 53	22 50	12 53		n.a.
W24	10 13	22 35	0s 7	6 32	4 0	3 59	1 42	7 43	0 56	1 8	0 56	10 3	2 43	3 0	0 38	0 3	1 55	19 53	12 24	22 53	22 50	12 50		n.a.
T 25	10 35	19 20	1 9	6 12	4 5	3 28	1 41	7 27	0 56	1 3	0 56	10 4	2 43	2 59	0 38	0 4	1 55	19 53	12 24	22 53	22 51	12 47		n.a.
F 26	10 56	15 20	2 8	5 53	4 8	2 58	1 39	7 11	0 56	0 58	0 56	10 5	2 43	2 58	0 38	0 5	1 55	19 53	12 25	22 53	22 51	12 45		n.a.
S 27	11 17	10 45	3 2	5 37	4 10	2 27	1 38	6 56	0 55	0 52	0 56	10 5	2 43	2 57	0 38	0 6	1 55	19 53	12 25	22 53	22 52	12 42		n.a.
S 28	11 38	5 45	3 48	5 23	4 10	1 56	1 36	6 40	0 55	0 47	0 56	10 6	2 42	2 55	0 38	0 6	1 55	19 52	12 25	22 54	22 52	12 39		n.a.
M29	11 59	0 30	4 24	5 12	4 8	1 25	1 35	6 24	0 54	0 42	0 56	10 7	2 42	2 54	0 38	0 7	1 55	19 52	12 25	22 55	22 53	12 36		n.a.
T 30	12 19	4s52	4 49	5 4	4 5	0 55	1 33	6 8	0 54	0 37	0 56	10 7	2 42	2 53	0 38	0 8	1 55	19 52	12 25	22 56	22 53	12 33		n.a.
W31	12n40	10s 7	5s 1	5n 0	4s 0	0s24	1s31	5s52	0s54	0s31	0s56	10n 8	2n42	2s52	0s38	0n 9	1s55	19s52	12s25	22s58	22s54	12n30		n.a.

Julian Day Number = 69152.5, Delta T = 36h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'19, Lahiri = -66°04'19 Julian Calendar 1 May 4524 BCE == Greg. Calendar 26 March 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 11	3♉22'15	26♎24	21°R23	3♈38	18♓13	1♈ 1	10°R59	24♓27	4♈40	8♓58	17°R14	17♑55	20♌29	n.a.	T 1
F 2	14 23 7	4°19'44	9♏24	21♈11	4°50	18°51	1°13	10♏57	24°30	4°42	8°59	17♑ 2	17°52	20°36	n.a.	F 2
S 3	14 27 4	5°17'14	22°38	21°D 5	6° 2	19°30	1°26	10°55	24°33	4°44	9° 0	16°52	17°49	20°43	n.a.	S 3
S 4	14 31 0	6°14'47	6♐ 5	21° 5	7°14	20° 8	1°38	10°53	24°36	4°46	9° 0	16°44	17°46	20°49	n.a.	S 4
M 5	14 34 57	7°12'20	19°41	21°13	8°26	20°47	1°50	10°52	24°38	4°48	9° 1	16°39	17°42	20°56	n.a.	M 5
T 6	14 38 53	8° 9'56	3♑27	21°27	9°39	21°25	2° 2	10°51	24°41	4°50	9° 2	16°36	17°39	21° 3	n.a.	T 6
W 7	14 42 50	9° 7'33	17°20	21°48	10°51	22° 3	2°15	10°49	24°44	4°52	9° 3	16°D35	17°36	21° 9	n.a.	W 7
T 8	14 46 47	10° 5'13	1♒20	22°16	12° 4	22°41	2°27	10°48	24°47	4°53	9° 4	16°36	17°33	21°16	n.a.	T 8
F 9	14 50 43	11° 2'54	15°26	22°51	13°16	23°19	2°39	10°47	24°49	4°55	9° 4	16°R36	17°30	21°23	n.a.	F 9
S 10	14 54 40	12° 0'37	29°37	23°33	14°29	23°57	2°51	10°46	24°52	4°57	9° 5	16°35	17°27	21°29	n.a.	S 10
S 11	14 58 36	12°58'22	13♓53	24°21	15°41	24°35	3° 3	10°45	24°55	4°59	9° 6	16°31	17°23	21°36	n.a.	S 11
M12	15 2 33	13°56'09	28° 9	25°17	16°54	25°13	3°15	10°44	24°57	5° 1	9° 6	16°26	17°20	21°43	n.a.	M12
T 13	15 6 29	14°53'58	12♈22	26°19	18° 7	25°51	3°26	10°43	25° 0	5° 3	9° 7	16°18	17°17	21°49	n.a.	T 13
W14	15 10 26	15°51'49	26°28	27°27	19°19	26°29	3°38	10°43	25° 3	5° 4	9° 8	16° 8	17°14	21°56	n.a.	W14
T 15	15 14 23	16°49'42	10♉21	28°41	20°32	27° 6	3°50	10°42	25° 5	5° 6	9° 8	15°58	17°11	22° 3	n.a.	T 15
F 16	15 18 19	17°47'36	23°58	0♉ 1	21°45	27°44	4° 1	10°42	25° 8	5° 8	9° 9	15°49	17° 7	22° 9	n.a.	F 16
S 17	15 22 16	18°45'33	7♊15	1°26	22°58	28°22	4°13	10°41	25°10	5°10	9°10	15°42	17° 4	22°16	n.a.	S 17
S 18	15 26 12	19°43'31	20°12	2°56	24°11	28°59	4°24	10°41	25°12	5°11	9°10	15°37	17° 1	22°23	n.a.	S 18
M19	15 30 9	20°41'31	2♋49	4°31	25°24	29°36	4°36	10°41	25°15	5°13	9°11	15°34	16°58	22°29	n.a.	M19
T 20	15 34 5	21°39'33	15° 9	6° 9	26°37	0♈14	4°47	10°D41	25°17	5°15	9°11	15°D33	16°55	22°36	n.a.	T 20
W21	15 38 2	22°37'36	27°14	7°52	27°51	0°51	4°58	10°41	25°19	5°17	9°12	15°33	16°52	22°43	n.a.	W21
T 22	15 41 58	23°35'41	9♌ 9	9°38	29° 4	1°28	5° 9	10°41	25°22	5°18	9°12	15°34	16°48	22°49	n.a.	T 22
F 23	15 45 55	24°33'48	20°59	11°26	0♉17	2° 5	5°20	10°41	25°24	5°20	9°13	15°R35	16°45	22°56	n.a.	F 23
S 24	15 49 52	25°31'56	2♍50	13°17	1°30	2°42	5°31	10°41	25°26	5°21	9°13	15°35	16°42	23° 3	n.a.	S 24
S 25	15 53 48	26°30'07	14°46	15°10	2°44	3°19	5°42	10°42	25°28	5°23	9°14	15°33	16°39	23° 9	n.a.	S 25
M26	15 57 45	27°28'18	26°52	17° 4	3°57	3°56	5°53	10°42	25°30	5°24	9°14	15°29	16°36	23°16	n.a.	M26
T 27	16 1 41	28°26'32	9♎13	19° 0	5°11	4°33	6° 3	10°43	25°32	5°26	9°14	15°23	16°33	23°23	n.a.	T 27
W28	16 5 38	29°24'48	21°51	20°56	6°24	5° 9	6°14	10°43	25°34	5°27	9°15	15°16	16°29	23°29	n.a.	W28
T 29	16 9 34	0♊23'05	4♏48	22°53	7°38	5°46	6°24	10°44	25°36	5°29	9°15	15° 9	16°26	23°36	n.a.	T 29
F 30	16 13 31	1♊21'24	18♏ 5	24♉50	8♉52	6♈23	6♈35	10♏45	25♓38	5♈30	9♓15	15♑ 1	16♑23	23♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 0	15s 4	4s57	4n59	3s54	0n 7	1s29	5s36	0s53	0s26	0s56	10n 8	2n41	2s51	0s38	0n10	1s55	19s52	12s26	23s 0	22s54	12n27		n.a.
F 2	13 20	19 26	4 39	5 1	3 46	0 38	1 28	5 20	0 53	0 21	0 56	10 9	2 41	2 49	0 38	0 10	1 55	19 52	12 26	23 1	22 54	12 25		n.a.
S 3	13 40	22 55	4 5	5 7	3 38	1 10	1 26	5 4	0 52	0 16	0 56	10 9	2 41	2 48	0 38	0 11	1 55	19 51	12 26	23 2	22 55	12 22		n.a.
S 4	13 59	25 11	3 17	5 16	3 28	1 41	1 24	4 48	0 52	0 11	0 56	10 9	2 41	2 47	0 38	0 12	1 55	19 51	12 26	23 3	22 55	12 19		n.a.
M 5	14 19	26 1	2 18	5 29	3 17	2 12	1 22	4 32	0 51	0 6	0 56	10 10	2 40	2 46	0 38	0 13	1 55	19 51	12 26	23 4	22 56	12 16		n.a.
T 6	14 38	25 15	1 9	5 45	3 5	2 43	1 20	4 16	0 51	0 1	0 56	10 10	2 40	2 45	0 38	0 13	1 55	19 51	12 27	23 4	22 56	12 13		n.a.
W 7	14 57	22 55	0n 4	6 4	2 53	3 14	1 18	4 1	0 50	0n 4	0 56	10 10	2 40	2 44	0 38	0 14	1 55	19 51	12 27	23 4	22 57	12 10		n.a.
T 8	15 16	19 11	1 18	6 27	2 40	3 45	1 16	3 45	0 50	0 9	0 56	10 11	2 40	2 43	0 38	0 15	1 55	19 51	12 27	23 4	22 57	12 7		n.a.
F 9	15 35	14 20	2 27	6 53	2 26	4 16	1 13	3 29	0 49	0 14	0 56	10 11	2 39	2 41	0 38	0 16	1 55	19 51	12 27	23 4	22 57	12 4		n.a.
S 10	15 53	8 42	3 28	7 22	2 12	4 47	1 11	3 13	0 49	0 19	0 56	10 11	2 39	2 40	0 38	0 16	1 55	19 50	12 27	23 5	22 58	12 2		n.a.
S 11	16 11	2 36	4 16	7 53	1 58	5 18	1 9	2 57	0 48	0 24	0 56	10 11	2 39	2 39	0 38	0 17	1 55	19 50	12 28	23 5	22 58	11 59		n.a.
M12	16 29	3n38	4 49	8 28	1 43	5 48	1 7	2 41	0 48	0 28	0 56	10 11	2 39	2 38	0 38	0 18	1 55	19 50	12 28	23 6	22 59	11 56		n.a.
T 13	16 47	9 39	5 3	9 4	1 29	6 19	1 4	2 25	0 48	0 33	0 56	10 11	2 38	2 37	0 38	0 19	1 55	19 50	12 28	23 7	22 59	11 53		n.a.
W14	17 4	15 7	4 59	9 43	1 14	6 49	1 2	2 9	0 47	0 38	0 56	10 11	2 38	2 36	0 38	0 19	1 55	19 50	12 28	23 8	22 59	11 50		n.a.
T 15	17 21	19 43	4 37	10 23	1 0	7 20	1 0	1 53	0 46	0 43	0 56	10 11	2 38	2 35	0 38	0 20	1 55	19 50	12 28	23 9	23 0	11 47		n.a.
F 16	17 38	23 10	4 0	11 5	0 46	7 50	0 57	1 38	0 46	0 48	0 56	10 11	2 37	2 34	0 38	0 21	1 55	19 50	12 29	23 10	23 0	11 44		n.a.
S 17	17 54	25 17	3 10	11 49	0 32	8 20	0 55	1 22	0 45	0 52	0 56	10 11	2 37	2 33	0 38	0 21	1 55	19 50	12 29	23 11	23 1	11 41		n.a.
S 18	18 11	25 57	2 12	12 33	0 19	8 50	0 52	1 6	0 45	0 57	0 56	10 11	2 37	2 32	0 38	0 22	1 55	19 50	12 29	23 12	23 1	11 39		n.a.
M19	18 27	25 14	1 8	13 18	0 6	9 20	0 50	0 50	0 44	1 2	0 56	10 11	2 37	2 31	0 38	0 23	1 55	19 50	12 29	23 12	23 2	11 36		n.a.
T 20	18 42	23 17	0 2	14 4	0n 7	9 50	0 47	0 34	0 44	1 6	0 56	10 11	2 36	2 30	0 38	0 23	1 55	19 50	12 29	23 12	23 2	11 33		n.a.
W21	18 58	20 18	1s 2	14 50	0 19	10 19	0 45	0 19	0 43	1 11	0 56	10 10	2 36	2 29	0 38	0 24	1 55	19 50	12 30	23 12	23 2	11 30		n.a.
T 22	19 13	16 30	2 4	15 35	0 30	10 48	0 42	0 3	0 43	1 15	0 56	10 10	2 36	2 29	0 38	0 25	1 55	19 50	12 30	23 12	23 3	11 27		n.a.
F 23	19 28	12 6	2 59	16 20	0 40	11 17	0 40	0n13	0 42	1 20	0 56	10 10	2 36	2 28	0 38	0 25	1 55	19 50	12 30	23 12	23 3	11 24		n.a.
S 24	19 42	7 15	3 47	17 4	0 50	11 46	0 37	0 28	0 42	1 24	0 56	10 9	2 35	2 27	0 38	0 26	1 55	19 50	12 30	23 12	23 4	11 21		n.a.
S 25	19 56	2 7	4 25	17 48	0 59	12 14	0 35	0 44	0 41	1 28	0 56	10 9	2 35	2 26	0 38	0 26	1 55	19 50	12 31	23 12	23 4	11 18		n.a.
M26	20 10	3s10	4 52	18 30	1 7	12 42	0 32	0 59	0 41	1 33	0 56	10 8	2 35	2 25	0 38	0 27	1 56	19 50	12 31	23 13	23 4	11 15		n.a.
T 27	20 23	8 25	5 6	19 10	1 15	13 10	0 29	1 15	0 40	1 37	0 56	10 8	2 34	2 24	0 38	0 28	1 56	19 50	12 31	23 13	23 5	11 13		n.a.
W28	20 37	13 28	5 6	19 49	1 21	13 38	0 27	1 30	0 39	1 41	0 56	10 7	2 34	2 24	0 38	0 28	1 56	19 50	12 31	23 14	23 5	11 10		n.a.
T 29	20 49	18 2	4 50	20 26	1 27	14 5	0 24	1 46	0 39	1 46	0 56	10 7	2 34	2 23	0 38	0 29	1 56	19 50	12 32	23 15	23 6	11 7		n.a.
F 30	21n 2	21s51	4s19	21n 1	1n32	14n32	0s21	2n 1	0s38	1n50	0s56	10n 6	2n34	2s22	0s38	0n29	1s56	19s50	12s32	23s16	23s 6	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 69183.5, Delta T = 36h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'15, Lahiri = -66°04'15 Julian Calendar 1 June 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 27	2♊19'46	1♐40	26♉47	10♉ 5	6♈59	6♈45	10♍46	25♓40	5♈32	9♓16	14°R55	16♑20	23♌49	n.a.	S 1
S 2	16 21 24	3°18'09	15°30	28°44	11°19	7°35	6°55	10°47	25°42	5°33	9°16	14♑50	16°17	23°56	n.a.	S 2
M 3	16 25 21	4°16'35	29°32	0♊40	12°33	8°12	7° 5	10°48	25°44	5°34	9°16	14°47	16°13	24° 3	n.a.	M 3
T 4	16 29 17	5°15'04	13♑43	2°36	13°47	8°48	7°15	10°49	25°45	5°36	9°16	14°D46	16°10	24° 9	n.a.	T 4
W 5	16 33 14	6°13'34	27°57	4°31	15° 1	9°24	7°25	10°51	25°47	5°37	9°17	14°46	16° 7	24°16	n.a.	W 5
T 6	16 37 10	7°12'07	12♒13	6°26	16°15	10° 0	7°35	10°52	25°49	5°38	9°17	14°48	16° 4	24°23	n.a.	T 6
F 7	16 41 7	8°10'42	26°27	8°19	17°29	10°36	7°45	10°54	25°50	5°40	9°17	14°49	16° 1	24°30	n.a.	F 7
S 8	16 45 3	9° 9'20	10♓37	10°12	18°43	11°12	7°54	10°55	25°52	5°41	9°17	14°R49	15°58	24°36	n.a.	S 8
S 9	16 49 0	10° 8'00	24°43	12° 3	19°57	11°48	8° 4	10°57	25°53	5°42	9°17	14°49	15°54	24°43	n.a.	S 9
M10	16 52 56	11° 6'43	8♈41	13°54	21°11	12°24	8°13	10°59	25°55	5°43	9°17	14°46	15°51	24°50	n.a.	M10
T 11	16 56 53	12° 5'28	22°30	15°44	22°26	12°59	8°22	11° 1	25°56	5°44	9°18	14°42	15°48	24°56	n.a.	T 11
W12	17 0 49	13° 4'16	6♉10	17°33	23°40	13°35	8°31	11° 3	25°58	5°45	9°18	14°38	15°45	25° 3	n.a.	W12
T 13	17 4 46	14° 3'06	19°36	19°20	24°54	14°10	8°40	11° 5	25°59	5°46	9°18	14°33	15°42	25°10	n.a.	T 13
F 14	17 8 42	15° 1'59	2♊49	21° 7	26° 9	14°46	8°49	11° 7	26° 0	5°47	9°18	14°28	15°39	25°16	n.a.	F 14
S 15	17 12 39	16° 0'54	15°47	22°53	27°23	15°21	8°58	11° 9	26° 2	5°49	9°R18	14°24	15°35	25°23	n.a.	S 15
S 16	17 16 36	16°59'51	28°29	24°37	28°37	15°56	9° 7	11°12	26° 3	5°49	9°18	14°22	15°32	25°30	n.a.	S 16
M17	17 20 32	17°58'51	10♋55	26°21	29°52	16°31	9°15	11°14	26° 4	5°50	9°18	14°D21	15°29	25°36	n.a.	M17
T 18	17 24 29	18°57'52	23° 9	28° 4	1♊ 7	17° 6	9°24	11°17	26° 5	5°51	9°18	14°21	15°26	25°43	n.a.	T 18
W19	17 28 25	19°56'56	5♌10	29°45	2°21	17°41	9°32	11°20	26° 6	5°52	9°18	14°22	15°23	25°50	n.a.	W19
T 20	17 32 22	20°56'02	17° 4	1♋26	3°36	18°16	9°40	11°22	26° 7	5°53	9°17	14°24	15°19	25°56	n.a.	T 20
F 21	17 36 18	21°55'10	28°54	3° 6	4°51	18°51	9°48	11°25	26° 8	5°54	9°17	14°26	15°16	26° 3	n.a.	F 21
S 22	17 40 15	22°54'20	10♍44	4°44	6° 5	19°25	9°56	11°28	26° 9	5°55	9°17	14°27	15°13	26°10	n.a.	S 22
S 23	17 44 11	23°53'31	22°40	6°22	7°20	20° 0	10° 3	11°31	26° 9	5°55	9°17	14°R27	15°10	26°16	n.a.	S 23
M24	17 48 8	24°52'45	4♎45	7°59	8°35	20°34	10°11	11°34	26°10	5°56	9°17	14°27	15° 7	26°23	n.a.	M24
T 25	17 52 4	25°52'01	17° 5	9°35	9°50	21° 8	10°18	11°37	26°11	5°57	9°17	14°26	15° 4	26°30	n.a.	T 25
W26	17 56 1	26°51'19	29°44	11°10	11° 5	21°42	10°26	11°41	26°12	5°58	9°16	14°24	15° 0	26°36	n.a.	W26
T 27	17 59 57	27°50'40	12♏44	12°45	12°19	22°17	10°33	11°44	26°12	5°58	9°16	14°22	14°57	26°43	n.a.	T 27
F 28	18 3 54	28°50'02	26° 9	14°18	13°34	22°50	10°40	11°47	26°13	5°59	9°16	14°19	14°54	26°50	n.a.	F 28
S 29	18 7 50	29°49'26	9♐56	15°51	14°49	23°24	10°47	11°51	26°13	5°59	9°16	14°17	14°51	26°56	n.a.	S 29
S 30	18 11 47	0♋48'53	24° 5	17°22	16° 4	23°58	10°53	11°54	26°14	6° 0	9°15	14°16	14°48	27° 3	n.a.	S 30
M31	18 15 44	1♋48'22	8♑31	18♋53	17♊19	24♈32	11♈ 0	11♍58	26♓14	6♈ 0	9♓15	14°D15	14♑45	27♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	24s33	3s32	21n34	1n37	14n58	0s19	2n17	0s38	1n54	0s56	10n 6	2n33	2s21	0s38	0n30	1s56	19s50	12s32	23s17	23s 6	11n 1		n.a.
S 2	21 26	25 50	2 32	22 5	1 41	15 25	0 16	2 32	0 37	1 58	0 56	10 5	2 33	2 20	0 38	0 30	1 56	19 50	12 32	23 17	23 7	10 58		n.a.
M 3	21 37	25 30	1 22	22 34	1 44	15 50	0 13	2 47	0 37	2 2	0 56	10 4	2 33	2 20	0 38	0 31	1 56	19 51	12 32	23 18	23 7	10 55		n.a.
T 4	21 48	23 30	0 6	23 1	1 46	16 16	0 11	3 2	0 36	2 6	0 56	10 3	2 32	2 19	0 38	0 31	1 56	19 51	12 33	23 18	23 8	10 52		n.a.
W 5	21 58	20 1	1n11	23 26	1 48	16 41	0 8	3 18	0 35	2 10	0 56	10 3	2 32	2 18	0 38	0 32	1 56	19 51	12 33	23 18	23 8	10 49		n.a.
T 6	22 9	15 20	2 24	23 48	1 49	17 6	0 6	3 33	0 35	2 14	0 56	10 2	2 32	2 18	0 38	0 32	1 56	19 51	12 33	23 17	23 8	10 46		n.a.
F 7	22 19	9 49	3 28	24 8	1 49	17 30	0 3	3 48	0 34	2 18	0 56	10 1	2 32	2 17	0 38	0 33	1 56	19 51	12 33	23 17	23 9	10 44		n.a.
S 8	22 28	3 50	4 18	24 26	1 49	17 53	0 0	4 3	0 33	2 22	0 56	10 0	2 31	2 17	0 39	0 33	1 56	19 51	12 34	23 17	23 9	10 41		n.a.
S 9	22 37	2n18	4 53	24 41	1 49	18 17	0n 2	4 18	0 33	2 26	0 56	9 59	2 31	2 16	0 39	0 34	1 56	19 51	12 34	23 17	23 10	10 38		n.a.
M10	22 46	8 16	5 10	24 55	1 48	18 40	0 5	4 33	0 32	2 29	0 56	9 58	2 31	2 15	0 39	0 34	1 56	19 52	12 34	23 18	23 10	10 35		n.a.
T 11	22 54	13 46	5 9	25 6	1 46	19 2	0 7	4 48	0 31	2 33	0 56	9 57	2 30	2 15	0 39	0 34	1 56	19 52	12 34	23 18	23 10	10 32		n.a.
W12	23 2	18 30	4 50	25 16	1 44	19 24	0 10	5 2	0 31	2 37	0 57	9 56	2 30	2 14	0 39	0 35	1 56	19 52	12 35	23 19	23 11	10 29		n.a.
T 13	23 9	22 14	4 16	25 23	1 42	19 45	0 12	5 17	0 30	2 40	0 57	9 55	2 30	2 14	0 39	0 35	1 56	19 52	12 35	23 19	23 11	10 26		n.a.
F 14	23 16	24 44	3 28	25 29	1 39	20 6	0 15	5 32	0 29	2 44	0 57	9 54	2 30	2 13	0 39	0 36	1 56	19 52	12 35	23 20	23 11	10 23		n.a.
S 15	23 23	25 51	2 30	25 32	1 36	20 26	0 17	5 46	0 29	2 47	0 57	9 53	2 29	2 13	0 39	0 36	1 56	19 53	12 35	23 20	23 12	10 20		n.a.
S 16	23 29	25 34	1 26	25 34	1 32	20 45	0 20	6 1	0 28	2 51	0 57	9 52	2 29	2 12	0 39	0 36	1 57	19 53	12 35	23 20	23 12	10 17		n.a.
M17	23 34	23 59	0 19	25 34	1 28	21 5	0 22	6 15	0 27	2 54	0 57	9 50	2 29	2 12	0 39	0 37	1 57	19 53	12 36	23 20	23 13	10 14		n.a.
T 18	23 40	21 18	0s48	25 32	1 24	21 23	0 25	6 30	0 27	2 58	0 57	9 49	2 29	2 11	0 39	0 37	1 57	19 53	12 36	23 20	23 13	10 11		n.a.
W19	23 44	17 43	1 52	25 28	1 20	21 41	0 27	6 44	0 26	3 1	0 57	9 48	2 28	2 11	0 39	0 37	1 57	19 53	12 36	23 20	23 13	10 9		n.a.
T 20	23 49	13 28	2 51	25 23	1 15	21 58	0 29	6 59	0 25	3 4	0 57	9 47	2 28	2 11	0 39	0 38	1 57	19 54	12 36	23 20	23 14	10 6		n.a.
F 21	23 53	8 45	3 41	25 16	1 10	22 15	0 32	7 13	0 25	3 7	0 57	9 45	2 28	2 10	0 39	0 38	1 57	19 54	12 37	23 20	23 14	10 3		n.a.
S 22	23 56	3 43	4 23	25 8	1 5	22 31	0 34	7 27	0 24	3 10	0 57	9 44	2 28	2 10	0 39	0 38	1 57	19 54	12 37	23 20	23 14	10 0		n.a.
S 23	23 59	1s28	4 53	24 58	0 59	22 46	0 36	7 41	0 23	3 14	0 57	9 42	2 27	2 10	0 39	0 38	1 57	19 55	12 37	23 20	23 15	9 57		n.a.
M24	24 2	6 40	5 11	24 47	0 54	23 1	0 39	7 55	0 22	3 17	0 57	9 41	2 27	2 9	0 39	0 39	1 57	19 55	12 37	23 20	23 15	9 54		n.a.
T 25	24 4	11 44	5 15	24 34	0 48	23 15	0 41	8 9	0 22	3 19	0 57	9 39	2 27	2 9	0 39	0 39	1 57	19 55	12 38	23 20	23 16	9 51		n.a.
W26	24 6	16 25	5 5	24 21	0 42	23 28	0 43	8 23	0 21	3 22	0 57	9 38	2 26	2 9	0 39	0 39	1 57	19 55	12 38	23 20	23 16	9 48		n.a.
T 27	24 7	20 31	4 38	24 6	0 35	23 40	0 45	8 36	0 20	3 25	0 57	9 36	2 26	2 9	0 39	0 39	1 57	19 56	12 38	23 20	23 16	9 45		n.a.
F 28	24 8	23 40	3 56	23 50	0 29	23 52	0 47	8 50	0 19	3 28	0 57	9 35	2 26	2 9	0 39	0 39	1 57	19 56	12 38	23 21	23 17	9 42		n.a.
S 29	24 8	25 32	2 59	23 32	0 22	24 3	0 49	9 4	0 19	3 31	0 57	9 33	2 26	2 8	0 39	0 40	1 57	19 56	12 38	23 21	23 17	9 39		n.a.
S 30	24 8	25 49	1 49	23 14	0 16	24 14	0 51	9 17	0 18	3 33	0 57	9 32	2 25	2 8	0 39	0 40	1 57	19 57	12 39	23 21	23 17	9 36		n.a.
M31	24n 7	24s23	0s32	22n55	0n 9	24n24	0n53	9n31	0s17	3n36	0s57	9n30	2n25	2s 8	0s39	0n40	1s57	19s57	12s39	23s21	23s18	9n33		n.a.

Julian Day Number = 69213.5, Delta T = 36h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'11, Lahiri = -66°04'11 Julian Calendar 1 July 4524 BCE == Greg. Calendar 26 May 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 40	2♋47'53	23♉ 8	20♋23	18♊35	25♈ 5	11♈ 6	12♍ 2	26♓14	6♈ 1	9°R15	14♉16	14♉41	27♌17	n.a.	T 1
W 2	18 23 37	3°47'27	7♒50	21°52	19°50	25°39	11°12	12° 6	26°15	6° 1	9♓14	14°16	14°38	27°23	n.a.	W 2
T 3	18 27 33	4°47'03	22°30	23°21	21° 5	26°12	11°18	12°10	26°15	6° 2	9°14	14°17	14°35	27°30	n.a.	T 3
F 4	18 31 30	5°46'42	7♓ 4	24°48	22°20	26°45	11°24	12°14	26°15	6° 2	9°13	14°18	14°32	27°37	n.a.	F 4
S 5	18 35 26	6°46'23	21°26	26°15	23°35	27°18	11°30	12°18	26°15	6° 2	9°13	14°18	14°29	27°43	n.a.	S 5
S 6	18 39 23	7°46'06	5♈33	27°41	24°51	27°51	11°36	12°22	26°15	6° 3	9°12	14°R18	14°25	27°50	n.a.	S 6
M 7	18 43 19	8°45'52	19°24	29° 5	26° 6	28°24	11°41	12°26	26°R15	6° 3	9°12	14°18	14°22	27°57	n.a.	M 7
T 8	18 47 16	9°45'41	2♉59	0♌29	27°21	28°56	11°46	12°30	26°15	6° 3	9°11	14°18	14°19	28° 3	n.a.	T 8
W 9	18 51 12	10°45'32	16°17	1°52	28°37	29°29	11°51	12°35	26°15	6° 3	9°11	14°18	14°16	28°10	n.a.	W 9
T 10	18 55 9	11°45'26	29°21	3°14	29°52	0♉ 1	11°56	12°39	26°15	6° 3	9°10	14°17	14°13	28°17	n.a.	T 10
F 11	18 59 5	12°45'23	12♊10	4°35	1♋ 7	0°34	12° 1	12°44	26°15	6° 4	9°10	14°17	14°10	28°23	n.a.	F 11
S 12	19 3 2	13°45'21	24°46	5°54	2°23	1° 6	12° 6	12°48	26°15	6° 4	9° 9	14°17	14° 6	28°30	n.a.	S 12
S 13	19 6 58	14°45'22	7♋11	7°13	3°38	1°38	12°10	12°53	26°14	6° 4	9° 9	14°D17	14° 3	28°37	n.a.	S 13
M14	19 10 55	15°45'25	19°24	8°30	4°54	2°10	12°14	12°58	26°14	6°R 4	9° 8	14°R17	14° 0	28°43	n.a.	M14
T 15	19 14 52	16°45'30	1♌29	9°46	6° 9	2°41	12°18	13° 3	26°14	6° 4	9° 7	14°17	13°57	28°50	n.a.	T 15
W16	19 18 48	17°45'38	13°25	11° 0	7°25	3°13	12°22	13° 7	26°13	6° 4	9° 7	14°17	13°54	28°57	n.a.	W16
T 17	19 22 45	18°45'47	25°17	12°13	8°40	3°44	12°26	13°12	26°13	6° 4	9° 6	14°16	13°51	29° 4	n.a.	T 17
F 18	19 26 41	19°45'58	7♍ 6	13°23	9°56	4°16	12°29	13°17	26°12	6° 4	9° 5	14°15	13°47	29°10	n.a.	F 18
S 19	19 30 38	20°46'11	18°56	14°32	11°12	4°47	12°33	13°23	26°11	6° 3	9° 5	14°14	13°44	29°17	n.a.	S 19
S 20	19 34 34	21°46'26	0♎50	15°39	12°27	5°18	12°36	13°28	26°11	6° 3	9° 4	14°14	13°41	29°24	n.a.	S 20
M21	19 38 31	22°46'43	12°53	16°44	13°43	5°48	12°39	13°33	26°10	6° 3	9° 3	14°13	13°38	29°30	n.a.	M21
T 22	19 42 27	23°47'01	25° 9	17°46	14°58	6°19	12°42	13°38	26° 9	6° 3	9° 3	14°D13	13°35	29°37	n.a.	T 22
W23	19 46 24	24°47'22	7♏43	18°45	16°14	6°49	12°44	13°43	26° 8	6° 2	9° 2	14°13	13°31	29°44	n.a.	W23
T 24	19 50 20	25°47'44	20°38	19°41	17°30	7°20	12°46	13°49	26° 8	6° 2	9° 1	14°14	13°28	29°50	n.a.	T 24
F 25	19 54 17	26°48'08	3♐58	20°33	18°45	7°50	12°49	13°54	26° 7	6° 2	9° 0	14°15	13°25	29°57	n.a.	F 25
S 26	19 58 13	27°48'33	17°45	21°22	20° 1	8°20	12°51	14° 0	26° 6	6° 1	8°59	14°16	13°22	0♍ 4	n.a.	S 26
S 27	20 2 10	28°49'01	1♑59	22° 6	21°17	8°49	12°52	14° 5	26° 5	6° 1	8°59	14°17	13°19	0°10	n.a.	S 27
M28	20 6 6	29°49'30	16°36	22°45	22°33	9°19	12°54	14°11	26° 4	6° 0	8°58	14°R17	13°16	0°17	n.a.	M28
T 29	20 10 3	0♌50'01	1♒32	23°19	23°48	9°48	12°55	14°17	26° 2	6° 0	8°57	14°17	13°12	0°24	n.a.	T 29
W30	20 14 0	1°50'34	16°37	23°47	25° 4	10°18	12°57	14°22	26° 1	5°59	8°56	14°15	13° 9	0°30	n.a.	W30
T 31	20 17 56	2♌51'08	1♓44	24♌ 9	26♋20	10♉47	12♈58	14♍28	26♓ 0	5♈59	8♓55	14♉13	13♉ 6	0♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	21s17	0n49	22n34	0n 2	24n32	0n55	9n44	0s16	3n38	0s57	9n28	2n25	2s 8	0s39	0n40	1s57	19s57	12s39	23s21	23s18	9n30		n.a.
W 2	24 5	16 48	2 7	22 13	0s 5	24 41	0 57	9 57	0 15	3 41	0 57	9 26	2 25	2 8	0 39	0 40	1 57	19 58	12 39	23 21	23 18	9 27		n.a.
T 3	24 3	11 19	3 17	21 51	0 12	24 48	0 58	10 11	0 15	3 43	0 58	9 25	2 25	2 8	0 39	0 40	1 58	19 58	12 40	23 21	23 19	9 25		n.a.
F 4	24 0	5 16	4 13	21 28	0 19	24 55	1 0	10 24	0 14	3 46	0 58	9 23	2 24	2 8	0 39	0 40	1 58	19 58	12 40	23 21	23 19	9 22		n.a.
S 5	23 57	0n58	4 52	21 5	0 27	25 0	1 2	10 37	0 13	3 48	0 58	9 21	2 24	2 8	0 39	0 40	1 58	19 59	12 40	23 21	23 20	9 19		n.a.
S 6	23 54	7 2	5 14	20 41	0 34	25 5	1 3	10 50	0 12	3 50	0 58	9 19	2 24	2 8	0 39	0 41	1 58	19 59	12 40	23 21	23 20	9 16		n.a.
M 7	23 50	12 39	5 16	20 16	0 41	25 10	1 5	11 2	0 11	3 52	0 58	9 17	2 24	2 8	0 39	0 41	1 58	20 0	12 40	23 21	23 20	9 13		n.a.
T 8	23 46	17 33	5 1	19 50	0 49	25 13	1 7	11 15	0 10	3 54	0 58	9 15	2 23	2 8	0 39	0 41	1 58	20 0	12 41	23 21	23 21	9 10		n.a.
W 9	23 41	21 29	4 29	19 25	0 56	25 16	1 8	11 28	0 10	3 56	0 58	9 13	2 23	2 8	0 39	0 41	1 58	20 0	12 41	23 21	23 21	9 7		n.a.
T 10	23 36	24 15	3 44	18 58	1 4	25 18	1 9	11 40	0 9	3 58	0 58	9 11	2 23	2 8	0 39	0 41	1 58	20 1	12 41	23 21	23 21	9 4		n.a.
F 11	23 30	25 42	2 49	18 32	1 11	25 19	1 11	11 53	0 8	4 0	0 58	9 10	2 23	2 8	0 39	0 41	1 58	20 1	12 41	23 21	23 22	9 1		n.a.
S 12	23 24	25 48	1 46	18 5	1 19	25 19	1 12	12 5	0 7	4 2	0 58	9 7	2 22	2 8	0 39	0 41	1 58	20 1	12 41	23 21	23 22	8 58		n.a.
S 13	23 17	24 36	0 39	17 37	1 26	25 18	1 13	12 18	0 6	4 3	0 58	9 5	2 22	2 8	0 39	0 41	1 58	20 2	12 42	23 21	23 22	8 55		n.a.
M14	23 10	22 13	0s28	17 10	1 33	25 17	1 14	12 30	0 5	4 5	0 58	9 3	2 22	2 8	0 40	0 41	1 58	20 2	12 42	23 21	23 23	8 52		n.a.
T 15	23 3	18 53	1 34	16 43	1 41	25 15	1 16	12 42	0 4	4 7	0 58	9 1	2 22	2 9	0 40	0 41	1 58	20 3	12 42	23 21	23 23	8 49		n.a.
W16	22 55	14 49	2 35	16 15	1 48	25 12	1 17	12 54	0 3	4 8	0 58	8 59	2 22	2 9	0 40	0 40	1 58	20 3	12 42	23 21	23 23	8 46		n.a.
T 17	22 47	10 12	3 29	15 48	1 55	25 8	1 18	13 6	0 2	4 10	0 58	8 57	2 21	2 9	0 40	0 40	1 58	20 4	12 42	23 21	23 24	8 43		n.a.
F 18	22 38	5 15	4 13	15 21	2 2	25 4	1 18	13 17	0 1	4 11	0 58	8 55	2 21	2 9	0 40	0 40	1 58	20 4	12 42	23 21	23 24	8 40		n.a.
S 19	22 29	0 8	4 47	14 54	2 8	24 58	1 19	13 29	0 0	4 12	0 58	8 53	2 21	2 10	0 40	0 40	1 58	20 4	12 43	23 21	23 24	8 37		n.a.
S 20	22 19	5s 2	5 8	14 28	2 15	24 52	1 20	13 41	0n 1	4 13	0 58	8 50	2 21	2 10	0 40	0 40	1 59	20 5	12 43	23 21	23 25	8 34		n.a.
M21	22 9	10 4	5 17	14 2	2 21	24 45	1 21	13 52	0 2	4 15	0 59	8 48	2 21	2 10	0 40	0 40	1 59	20 5	12 43	23 21	23 25	8 31		n.a.
T 22	21 58	14 49	5 11	13 38	2 27	24 37	1 22	14 3	0 3	4 16	0 59	8 46	2 20	2 11	0 40	0 40	1 59	20 6	12 43	23 21	23 25	8 29		n.a.
W23	21 47	19 3	4 51	13 14	2 33	24 29	1 22	14 15	0 4	4 17	0 59	8 44	2 20	2 11	0 40	0 40	1 59	20 6	12 43	23 21	23 26	8 26		n.a.
T 24	21 36	22 31	4 15	12 51	2 38	24 19	1 23	14 26	0 5	4 17	0 59	8 41	2 20	2 11	0 40	0 39	1 59	20 7	12 43	23 21	23 26	8 23		n.a.
F 25	21 24	24 55	3 25	12 29	2 43	24 9	1 23	14 37	0 6	4 18	0 59	8 39	2 20	2 12	0 40	0 39	1 59	20 7	12 44	23 21	23 26	8 20		n.a.
S 26	21 12	25 54	2 22	12 9	2 47	23 58	1 24	14 48	0 7	4 19	0 59	8 37	2 20	2 12	0 40	0 39	1 59	20 8	12 44	23 21	23 27	8 17		n.a.
S 27	21 0	25 15	1 8	11 51	2 51	23 47	1 24	14 59	0 8	4 20	0 59	8 34	2 19	2 13	0 40	0 39	1 59	20 8	12 44	23 21	23 27	8 14		n.a.
M28	20 47	22 52	0n13	11 35	2 55	23 35	1 24	15 10	0 9	4 20	0 59	8 32	2 19	2 13	0 40	0 38	1 59	20 9	12 44	23 21	23 27	8 11		n.a.
T 29	20 33	18 53	1 34	11 22	2 57	23 21	1 24	15 20	0 10	4 21	0 59	8 29	2 19	2 13	0 40	0 38	1 59	20 9	12 44	23 21	23 28	8 8		n.a.
W30	20 20	13 38	2 49	11 11	2 59	23 8	1 25	15 31	0 11	4 21	0 59	8 27	2 19	2 14	0 40	0 38	1 59	20 9	12 44	23 21	23 28	8 5		n.a.
T 31	20n 5	7s33	3n53	11n 3	2s59	22n53	1n25	15n41	0n12	4n22	0s59	8n25	2n19	2s15	0s40	0n38	1s59	20s10	12s44	23s21	23s28	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 69244.5, Delta T = 36h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'07, Lahiri = -66°04'07 Julian Calendar 1 Aug. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 June 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 53	3♌51'45	16♓42	24♌23	27♋35	11♉15	12♈58	14♍34	25°R59	5°R58	8°R54	14°R11	13♑ 3	0♍44	n.a.	F 1
S 2	20 25 49	4°52'23	1♈24	24°R30	28°51	11°44	12°59	14°40	25♓57	5♈58	8♓53	14♑ 8	13° 0	0°51	n.a.	S 2
S 3	20 29 46	5°53'04	15°45	24°27	0♌ 7	12°12	12°59	14°46	25°56	5°57	8°52	14° 6	12°56	0°57	n.a.	S 3
M 4	20 33 42	6°53'47	29°41	24°16	1°23	12°41	13° 0	14°52	25°55	5°56	8°51	14° 5	12°53	1° 4	n.a.	M 4
T 5	20 37 39	7°54'32	13♉14	23°55	2°39	13° 9	13°R 0	14°58	25°53	5°56	8°50	14°D 5	12°50	1°11	n.a.	T 5
W 6	20 41 35	8°55'18	26°23	23°24	3°54	13°36	12°59	15° 4	25°52	5°55	8°49	14° 6	12°47	1°17	n.a.	W 6
T 7	20 45 32	9°56'07	9♊13	22°43	5°10	14° 4	12°59	15°10	25°50	5°54	8°48	14° 7	12°44	1°24	n.a.	T 7
F 8	20 49 28	10°56'58	21°45	21°52	6°26	14°31	12°58	15°16	25°49	5°53	8°47	14° 9	12°41	1°31	n.a.	F 8
S 9	20 53 25	11°57'50	4♋ 5	20°51	7°42	14°58	12°58	15°22	25°47	5°53	8°46	14°10	12°37	1°37	n.a.	S 9
S 10	20 57 21	12°58'45	16°14	19°43	8°58	15°25	12°57	15°29	25°45	5°52	8°45	14°R11	12°34	1°44	n.a.	S 10
M11	21 1 18	13°59'40	28°15	18°28	10°13	15°52	12°55	15°35	25°44	5°51	8°44	14°10	12°31	1°51	n.a.	M11
T 12	21 5 15	15° 0'38	10♌11	17° 9	11°29	16°18	12°54	15°41	25°42	5°50	8°43	14° 7	12°28	1°57	n.a.	T 12
W13	21 9 11	16° 1'37	22° 3	15°48	12°45	16°44	12°52	15°48	25°40	5°49	8°42	14° 3	12°25	2° 4	n.a.	W13
T 14	21 13 8	17° 2'37	3♍53	14°27	14° 1	17°10	12°51	15°54	25°38	5°48	8°41	13°57	12°22	2°11	n.a.	T 14
F 15	21 17 4	18° 3'38	15°43	13°10	15°17	17°36	12°49	16° 0	25°37	5°47	8°40	13°51	12°18	2°18	n.a.	F 15
S 16	21 21 1	19° 4'41	27°35	11°59	16°33	18° 1	12°46	16° 7	25°35	5°46	8°39	13°44	12°15	2°24	n.a.	S 16
S 17	21 24 57	20° 5'45	9♎31	10°56	17°48	18°26	12°44	16°13	25°33	5°45	8°38	13°37	12°12	2°31	n.a.	S 17
M18	21 28 54	21° 6'50	21°34	10° 2	19° 4	18°51	12°41	16°20	25°31	5°44	8°37	13°32	12° 9	2°38	n.a.	M18
T 19	21 32 50	22° 7'56	3♏48	9°20	20°20	19°15	12°38	16°27	25°29	5°43	8°36	13°28	12° 6	2°44	n.a.	T 19
W20	21 36 47	23° 9'03	16°17	8°49	21°36	19°40	12°35	16°33	25°27	5°41	8°35	13°27	12° 2	2°51	n.a.	W20
T 21	21 40 43	24°10'11	29° 4	8°30	22°52	20° 4	12°32	16°40	25°25	5°40	8°34	13°D26	11°59	2°58	n.a.	T 21
F 22	21 44 40	25°11'20	12♐15	8°D22	24° 7	20°27	12°29	16°47	25°23	5°39	8°33	13°28	11°56	3° 4	n.a.	F 22
S 23	21 48 37	26°12'30	25°51	8°25	25°23	20°50	12°25	16°53	25°20	5°38	8°31	13°29	11°53	3°11	n.a.	S 23
S 24	21 52 33	27°13'41	9♑55	8°38	26°39	21°13	12°22	17° 0	25°18	5°37	8°30	13°R30	11°50	3°18	n.a.	S 24
M25	21 56 30	28°14'52	24°27	9° 1	27°55	21°36	12°18	17° 7	25°16	5°35	8°29	13°29	11°47	3°24	n.a.	M25
T 26	22 0 26	29°16'05	9♒22	9°32	29°10	21°58	12°14	17°13	25°14	5°34	8°28	13°27	11°43	3°31	n.a.	T 26
W27	22 4 23	0♍17'17	24°35	10°11	0♍26	22°20	12° 9	17°20	25°12	5°33	8°27	13°22	11°40	3°38	n.a.	W27
T 28	22 8 19	1°18'31	9♓56	10°57	1°42	22°42	12° 5	17°27	25° 9	5°31	8°26	13°16	11°37	3°45	n.a.	T 28
F 29	22 12 16	2°19'46	25°12	11°49	2°58	23° 3	12° 0	17°34	25° 7	5°30	8°25	13° 8	11°34	3°51	n.a.	F 29
S 30	22 16 13	3♍21'02	10♈13	12♌46	4♍13	23♉24	11♈55	17♍41	25♓ 5	5♈29	8♓23	13♑ 0	11♑31	3♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n51	1s 7	4n40	10n58	2s59	22n38	1n25	15n51	0n13	4n22	0s59	8n22	2n19	2s15	0s40	0n37	1s59	20s10	12s45	23s22	23s29	7n59		n.a.
S 2	19 36	5n15	5 7	10 58	2 57	22 22	1 25	16 2	0 15	4 22	0 59	8 20	2 18	2 16	0 40	0 37	1 59	20 11	12 45	23 22	23 29	7 56		n.a.
S 3	19 21	11 11	5 15	11 1	2 54	22 6	1 25	16 12	0 16	4 22	0 59	8 17	2 18	2 16	0 40	0 37	1 59	20 11	12 45	23 22	23 29	7 53		n.a.
M 4	19 5	16 24	5 4	11 9	2 50	21 48	1 24	16 22	0 17	4 22	0 59	8 15	2 18	2 17	0 40	0 36	1 59	20 12	12 45	23 22	23 30	7 50		n.a.
T 5	18 49	20 37	4 35	11 22	2 44	21 30	1 24	16 32	0 18	4 22	0 59	8 12	2 18	2 17	0 40	0 36	1 59	20 12	12 45	23 22	23 30	7 47		n.a.
W 6	18 33	23 41	3 53	11 40	2 36	21 12	1 24	16 41	0 19	4 22	0 59	8 9	2 18	2 18	0 40	0 36	1 59	20 13	12 45	23 22	23 30	7 44		n.a.
T 7	18 16	25 27	3 1	12 3	2 26	20 53	1 24	16 51	0 20	4 22	0 59	8 7	2 18	2 19	0 40	0 35	2 0	20 13	12 45	23 22	23 31	7 41		n.a.
F 8	17 59	25 52	2 0	12 31	2 14	20 33	1 23	17 0	0 22	4 22	0 59	8 4	2 17	2 19	0 40	0 35	2 0	20 14	12 45	23 22	23 31	7 38		n.a.
S 9	17 42	25 0	0 55	13 4	2 0	20 12	1 23	17 10	0 23	4 21	0 59	8 2	2 17	2 20	0 40	0 35	2 0	20 14	12 45	23 22	23 31	7 35		n.a.
S 10	17 24	22 56	0s11	13 41	1 45	19 51	1 22	17 19	0 24	4 21	1 0	7 59	2 17	2 21	0 40	0 34	2 0	20 15	12 46	23 22	23 31	7 32		n.a.
M11	17 6	19 52	1 16	14 21	1 28	19 30	1 21	17 28	0 25	4 20	1 0	7 56	2 17	2 21	0 40	0 34	2 0	20 15	12 46	23 22	23 32	7 29		n.a.
T 12	16 48	16 0	2 18	15 3	1 9	19 8	1 21	17 37	0 27	4 20	1 0	7 54	2 17	2 22	0 40	0 33	2 0	20 16	12 46	23 22	23 32	7 26		n.a.
W13	16 30	11 33	3 12	15 47	0 49	18 45	1 20	17 46	0 28	4 19	1 0	7 51	2 17	2 23	0 40	0 33	2 0	20 16	12 46	23 22	23 32	7 23		n.a.
T 14	16 11	6 41	3 58	16 31	0 29	18 22	1 19	17 55	0 29	4 18	1 0	7 48	2 17	2 24	0 40	0 33	2 0	20 17	12 46	23 23	23 33	7 20		n.a.
F 15	15 52	1 36	4 34	17 13	0 9	17 58	1 18	18 4	0 31	4 17	1 0	7 46	2 17	2 24	0 40	0 32	2 0	20 17	12 46	23 24	23 33	7 17		n.a.
S 16	15 32	3s33	4 58	17 53	0n11	17 34	1 18	18 13	0 32	4 16	1 0	7 43	2 16	2 25	0 40	0 32	2 0	20 18	12 46	23 24	23 33	7 15		n.a.
S 17	15 12	8 36	5 10	18 29	0 31	17 9	1 17	18 21	0 33	4 15	1 0	7 40	2 16	2 26	0 40	0 31	2 0	20 18	12 46	23 25	23 34	7 12		n.a.
M18	14 52	13 22	5 7	19 2	0 49	16 44	1 16	18 29	0 35	4 14	1 0	7 37	2 16	2 27	0 40	0 31	2 0	20 19	12 46	23 26	23 34	7 9		n.a.
T 19	14 32	17 42	4 51	19 29	1 5	16 18	1 14	18 38	0 36	4 13	1 0	7 35	2 16	2 28	0 40	0 30	2 0	20 19	12 46	23 26	23 34	7 6		n.a.
W20	14 12	21 21	4 21	19 52	1 20	15 52	1 13	18 46	0 38	4 12	1 0	7 32	2 16	2 28	0 40	0 30	2 0	20 20	12 46	23 26	23 35	7 3		n.a.
T 21	13 51	24 4	3 38	20 10	1 34	15 26	1 12	18 54	0 39	4 11	1 0	7 29	2 16	2 29	0 40	0 29	2 0	20 20	12 46	23 26	23 35	7 0		n.a.
F 22	13 30	25 35	2 41	20 24	1 45	14 59	1 11	19 2	0 41	4 9	1 0	7 26	2 16	2 30	0 40	0 29	2 0	20 21	12 46	23 26	23 35	6 57		n.a.
S 23	13 9	25 38	1 34	20 32	1 55	14 31	1 10	19 10	0 42	4 8	1 0	7 24	2 16	2 31	0 40	0 28	2 0	20 21	12 46	23 26	23 35	6 54		n.a.
S 24	12 47	24 5	0 19	20 37	2 4	14 3	1 8	19 17	0 44	4 6	1 0	7 21	2 16	2 32	0 40	0 28	2 0	20 21	12 46	23 26	23 36	6 51		n.a.
M25	12 26	20 53	0n59	20 37	2 10	13 35	1 7	19 25	0 45	4 5	1 0	7 18	2 15	2 33	0 40	0 27	2 0	20 22	12 46	23 26	23 36	6 48		n.a.
T 26	12 4	16 16	2 15	20 33	2 15	13 7	1 5	19 32	0 47	4 3	1 0	7 15	2 15	2 34	0 40	0 27	2 0	20 22	12 46	23 26	23 36	6 45		n.a.
W27	11 42	10 31	3 23	20 26	2 19	12 38	1 4	19 40	0 48	4 2	1 0	7 12	2 15	2 35	0 40	0 26	2 0	20 23	12 46	23 27	23 37	6 42		n.a.
T 28	11 19	4 7	4 17	20 16	2 22	12 9	1 2	19 47	0 50	4 0	1 0	7 10	2 15	2 36	0 40	0 25	2 0	20 23	12 46	23 27	23 37	6 39		n.a.
F 29	10 57	2n29	4 52	20 2	2 24	11 39	1 1	19 54	0 51	3 58	1 0	7 7	2 15	2 37	0 40	0 25	2 0	20 24	12 46	23 28	23 37	6 36		n.a.
S 30	10n34	8n50	5n 7	19n46	2n24	11n 9	0n59	20n 1	0n53	3n56	1s 0	7n 4	2n15	2s37	0s40	0n24	2s 0	20s24	12s46	23s29	23s37	6n33		n.a.

Julian Day Number = 69275.5, Delta T = 36h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°11'02, Lahiri = -66°04'03 Julian Calendar 1 Sept. 4524 BCE == Greg. Calendar 27 July 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 9	4♍22'18	24♈52	13♌48	5♍29	23♉45	11°R50	17♍48	25°R 2	5°R27	8°R22	12°R53	11♑28	4♍ 5	n.a.	S 1
M 2	22 24 6	5°23'36	9♉ 2	14°54	6°45	24° 5	11♈45	17°55	25♓ 0	5♈26	8♓21	12♑48	11°24	4°11	n.a.	M 2
T 3	22 28 2	6°24'55	22°42	16° 3	8° 0	24°25	11°40	18° 2	24°58	5°24	8°20	12°45	11°21	4°18	n.a.	T 3
W 4	22 31 59	7°26'15	5♊54	17°15	9°16	24°44	11°34	18° 8	24°55	5°23	8°19	12°D44	11°18	4°25	n.a.	W 4
T 5	22 35 55	8°27'36	18°41	18°30	10°32	25° 3	11°29	18°15	24°53	5°22	8°18	12°44	11°15	4°31	n.a.	T 5
F 6	22 39 52	9°28'57	1♋ 8	19°47	11°47	25°22	11°23	18°22	24°50	5°20	8°17	12°45	11°12	4°38	n.a.	F 6
S 7	22 43 48	10°30'20	13°19	21° 7	13° 3	25°40	11°17	18°29	24°48	5°19	8°15	12°R46	11° 8	4°45	n.a.	S 7
S 8	22 47 45	11°31'43	25°19	22°27	14°19	25°58	11°11	18°36	24°45	5°17	8°14	12°45	11° 5	4°52	n.a.	S 8
M 9	22 51 42	12°33'07	7♌12	23°50	15°34	26°15	11° 4	18°43	24°43	5°16	8°13	12°41	11° 2	4°58	n.a.	M 9
T 10	22 55 38	13°34'31	19° 2	25°13	16°50	26°32	10°58	18°50	24°40	5°14	8°12	12°35	10°59	5° 5	n.a.	T 10
W11	22 59 35	14°35'56	0♍51	26°38	18° 6	26°48	10°52	18°57	24°38	5°12	8°11	12°27	10°56	5°12	n.a.	W11
T 12	23 3 31	15°37'21	12°42	28° 4	19°21	27° 4	10°45	19° 4	24°35	5°11	8°10	12°15	10°53	5°18	n.a.	T 12
F 13	23 7 28	16°38'47	24°36	29°30	20°37	27°20	10°38	19°11	24°33	5° 9	8° 8	12° 3	10°49	5°25	n.a.	F 13
S 14	23 11 24	17°40'12	6♎34	0♍57	21°52	27°35	10°31	19°18	24°30	5° 8	8° 7	11°49	10°46	5°32	n.a.	S 14
S 15	23 15 21	18°41'38	18°37	2°25	23° 8	27°49	10°24	19°25	24°28	5° 6	8° 6	11°36	10°43	5°38	n.a.	S 15
M16	23 19 18	19°43'04	0♏47	3°53	24°23	28° 3	10°17	19°32	24°25	5° 4	8° 5	11°25	10°40	5°45	n.a.	M16
T 17	23 23 14	20°44'30	13° 7	5°22	25°39	28°16	10°10	19°39	24°23	5° 3	8° 4	11°16	10°37	5°52	n.a.	T 17
W18	23 27 11	21°45'56	25°37	6°52	26°54	28°29	10° 2	19°46	24°20	5° 1	8° 3	11°11	10°33	5°58	n.a.	W18
T 19	23 31 7	22°47'22	8♐23	8°21	28°10	28°41	9°55	19°53	24°17	4°59	8° 2	11° 8	10°30	6° 5	n.a.	T 19
F 20	23 35 4	23°48'47	21°26	9°52	29°25	28°53	9°48	20° 0	24°15	4°58	8° 1	11°D 7	10°27	6°12	n.a.	F 20
S 21	23 39 0	24°50'12	4♑52	11°22	0♎41	29° 4	9°40	20° 7	24°12	4°56	7°59	11°R 7	10°24	6°19	n.a.	S 21
S 22	23 42 57	25°51'37	18°41	12°53	1°56	29°15	9°32	20°14	24°10	4°54	7°58	11° 7	10°21	6°25	n.a.	S 22
M23	23 46 54	26°53'01	2♒56	14°24	3°11	29°25	9°25	20°21	24° 7	4°53	7°57	11° 5	10°18	6°32	n.a.	M23
T 24	23 50 50	27°54'25	17°36	15°56	4°27	29°35	9°17	20°28	24° 4	4°51	7°56	11° 1	10°14	6°39	n.a.	T 24
W25	23 54 47	28°55'48	2♓37	17°27	5°42	29°43	9° 9	20°35	24° 2	4°49	7°55	10°54	10°11	6°45	n.a.	W25
T 26	23 58 43	29°57'11	17°50	19° 0	6°58	29°52	9° 1	20°42	23°59	4°48	7°54	10°45	10° 8	6°52	n.a.	T 26
F 27	0 2 40	0♎58'33	3♈ 5	20°32	8°13	29°59	8°53	20°49	23°57	4°46	7°53	10°33	10° 5	6°59	n.a.	F 27
S 28	0 6 36	1°59'55	18°12	22° 5	9°28	0♊ 6	8°45	20°56	23°54	4°44	7°52	10°21	10° 2	7° 5	n.a.	S 28
S 29	0 10 33	3° 1'17	2♉59	23°38	10°43	0°13	8°37	21° 3	23°52	4°43	7°51	10°10	9°59	7°12	n.a.	S 29
M30	0 14 30	4° 2'38	17°20	25°11	11°59	0°18	8°29	21°10	23°49	4°41	7°50	10° 2	9°55	7°19	n.a.	M30
T 31	0 18 26	5♎ 4'00	1♊11	26♍45	13♎14	0♊23	8♈21	21♍17	23♓47	4♈39	7♓49	9♑56	9♑52	7♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n11	14n32	5n 0	19n28	2n24	10n39	0n57	20n 8	0n55	3n54	1s 0	7n 1	2n15	2s38	0s40	0n24	2s 0	20s25	12s46	23s30	23s38	6n30		n.a.
M 2	9 48	19 15	4 36	19 7	2 23	10 9	0 56	20 15	0 56	3 52	1 0	6 58	2 15	2 39	0 40	0 23	2 1	20 25	12 46	23 30	23 38	6 27		n.a.
T 3	9 25	22 46	3 56	18 44	2 21	9 38	0 54	20 22	0 58	3 50	1 0	6 55	2 15	2 40	0 40	0 22	2 1	20 26	12 46	23 30	23 38	6 24		n.a.
W 4	9 2	24 57	3 5	18 19	2 19	9 7	0 52	20 28	1 0	3 48	1 0	6 53	2 15	2 41	0 40	0 22	2 1	20 26	12 46	23 31	23 39	6 21		n.a.
T 5	8 38	25 43	2 6	17 52	2 16	8 36	0 50	20 35	1 2	3 45	1 0	6 50	2 15	2 42	0 40	0 21	2 1	20 26	12 46	23 31	23 39	6 18		n.a.
F 6	8 14	25 10	1 2	17 24	2 12	8 5	0 48	20 41	1 3	3 43	1 0	6 47	2 15	2 43	0 40	0 21	2 1	20 27	12 46	23 30	23 39	6 15		n.a.
S 7	7 51	23 24	0s 3	16 54	2 9	7 33	0 46	20 47	1 5	3 41	1 0	6 44	2 15	2 44	0 40	0 20	2 1	20 27	12 46	23 30	23 39	6 12		n.a.
S 8	7 27	20 36	1 7	16 23	2 4	7 2	0 44	20 54	1 7	3 38	1 0	6 41	2 14	2 45	0 40	0 19	2 1	20 28	12 46	23 30	23 40	6 9		n.a.
M 9	7 3	16 58	2 7	15 50	2 0	6 30	0 42	21 0	1 9	3 36	1 0	6 38	2 14	2 46	0 40	0 19	2 1	20 28	12 46	23 31	23 40	6 6		n.a.
T 10	6 38	12 42	3 1	15 17	1 55	5 58	0 40	21 5	1 11	3 33	0 59	6 35	2 14	2 47	0 40	0 18	2 1	20 28	12 46	23 31	23 40	6 3		n.a.
W11	6 14	7 58	3 47	14 42	1 49	5 26	0 38	21 11	1 13	3 31	0 59	6 33	2 14	2 48	0 40	0 17	2 1	20 29	12 46	23 32	23 40	6 0		n.a.
T 12	5 50	2 57	4 23	14 7	1 44	4 53	0 36	21 17	1 15	3 28	0 59	6 30	2 14	2 49	0 40	0 17	2 1	20 29	12 46	23 33	23 41	5 57		n.a.
F 13	5 25	2s11	4 48	13 30	1 38	4 21	0 34	21 23	1 17	3 25	0 59	6 27	2 14	2 51	0 40	0 16	2 1	20 30	12 46	23 35	23 41	5 54		n.a.
S 14	5 1	7 15	5 1	12 53	1 32	3 48	0 32	21 28	1 19	3 23	0 59	6 24	2 14	2 52	0 40	0 15	2 1	20 30	12 46	23 36	23 41	5 51		n.a.
S 15	4 36	12 6	5 0	12 15	1 26	3 16	0 30	21 33	1 21	3 20	0 59	6 21	2 14	2 53	0 40	0 15	2 1	20 30	12 46	23 37	23 42	5 48		n.a.
M16	4 11	16 31	4 45	11 37	1 20	2 43	0 28	21 39	1 23	3 17	0 59	6 18	2 14	2 54	0 40	0 14	2 1	20 31	12 46	23 38	23 42	5 45		n.a.
T 17	3 46	20 18	4 17	10 57	1 14	2 10	0 25	21 44	1 25	3 14	0 59	6 15	2 14	2 55	0 40	0 13	2 1	20 31	12 45	23 39	23 42	5 42		n.a.
W18	3 21	23 13	3 36	10 17	1 8	1 37	0 23	21 49	1 27	3 11	0 59	6 12	2 14	2 56	0 40	0 13	2 1	20 31	12 45	23 39	23 42	5 39		n.a.
T 19	2 56	25 3	2 44	9 37	1 1	1 4	0 21	21 54	1 29	3 9	0 59	6 10	2 14	2 57	0 40	0 12	2 1	20 32	12 45	23 39	23 43	5 36		n.a.
F 20	2 32	25 33	1 42	8 56	0 55	0 31	0 19	21 58	1 31	3 6	0 59	6 7	2 14	2 58	0 40	0 11	2 1	20 32	12 45	23 39	23 43	5 33		n.a.
S 21	2 7	24 36	0 33	8 15	0 48	0s 2	0 16	22 3	1 33	3 3	0 59	6 4	2 14	2 59	0 40	0 11	2 1	20 32	12 45	23 39	23 43	5 31		n.a.
S 22	1 41	22 8	0n40	7 33	0 41	0 35	0 14	22 8	1 36	3 0	0 59	6 1	2 14	3 0	0 40	0 10	2 1	20 33	12 45	23 39	23 43	5 28		n.a.
M23	1 16	18 15	1 53	6 51	0 35	1 8	0 12	22 12	1 38	2 57	0 58	5 58	2 14	3 1	0 40	0 9	2 1	20 33	12 45	23 40	23 44	5 25		n.a.
T 24	0 51	13 9	3 0	6 8	0 28	1 40	0 9	22 16	1 40	2 54	0 58	5 55	2 14	3 2	0 40	0 9	2 1	20 33	12 45	23 40	23 44	5 22		n.a.
W25	0 26	7 11	3 57	5 25	0 22	2 13	0 7	22 21	1 42	2 50	0 58	5 53	2 14	3 3	0 40	0 8	2 1	20 34	12 45	23 41	23 44	5 19		n.a.
T 26	0 1	0 43	4 37	4 42	0 15	2 46	0 5	22 25	1 45	2 47	0 58	5 50	2 14	3 4	0 40	0 7	2 1	20 34	12 44	23 41	23 44	5 16		n.a.
F 27	0s24	5n48	4 58	3 59	0 8	3 19	0 2	22 29	1 47	2 44	0 58	5 47	2 14	3 5	0 40	0 7	2 1	20 34	12 44	23 42	23 45	5 13		n.a.
S 28	0 49	11 54	4 58	3 15	0 2	3 51	0 0	22 33	1 49	2 41	0 58	5 44	2 14	3 6	0 40	0 6	2 1	20 35	12 44	23 43	23 45	5 10		n.a.
S 29	1 14	17 11	4 37	2 32	0s 5	4 24	0s 2	22 36	1 52	2 38	0 58	5 41	2 14	3 7	0 40	0 5	2 1	20 35	12 44	23 44	23 45	5 7		n.a.
M30	1 39	21 19	4 0	1 48	0 11	4 56	0 5	22 40	1 54	2 35	0 58	5 39	2 14	3 8	0 40	0 4	2 1	20 35	12 44	23 45	23 45	5 4		n.a.
T 31	2s 4	24n 4	3n 9	1n 4	0s18	5s29	0s 7	22n44	1n57	2n32	0s57	5n36	2n14	3s 9	0s40	0n 4	2s 1	20s35	12s44	23s45	23s46	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 69305.5, Delta T = 36h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'58, Lahiri = -66°03'59 Julian Calendar 1 Oct. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 23	6♎ 5'21	14♊31	28♍19	14♎29	0♊27	8°R13	21♍24	23°R44	4°R37	7°R48	9°R52	9♑49	7♍32	n.a.	W 1
T 2	0 26 19	7° 6'42	27°24	29°54	15°44	0°31	8♈ 5	21°31	23♓42	4♈36	7♓47	9♑51	9°46	7°39	n.a.	T 2
F 3	0 30 16	8° 8'02	9♋53	1♎29	17° 0	0°34	7°56	21°38	23°39	4°34	7°46	9°51	9°43	7°46	n.a.	F 3
S 4	0 34 13	9° 9'22	22° 5	3° 4	18°15	0°36	7°48	21°44	23°37	4°32	7°45	9°50	9°39	7°52	n.a.	S 4
S 5	0 38 9	10°10'42	4♌ 3	4°40	19°30	0°37	7°40	21°51	23°34	4°31	7°44	9°49	9°36	7°59	n.a.	S 5
M 6	0 42 6	11°12'01	15°54	6°16	20°45	0°R38	7°32	21°58	23°32	4°29	7°43	9°45	9°33	8° 6	n.a.	M 6
T 7	0 46 2	12°13'20	27°43	7°52	22° 0	0°38	7°24	22° 5	23°29	4°27	7°42	9°38	9°30	8°13	n.a.	T 7
W 8	0 49 59	13°14'37	9♍32	9°30	23°15	0°37	7°16	22°12	23°27	4°26	7°41	9°28	9°27	8°19	n.a.	W 8
T 9	0 53 55	14°15'55	21°25	11° 7	24°30	0°35	7° 8	22°18	23°25	4°24	7°40	9°16	9°24	8°26	n.a.	T 9
F 10	0 57 52	15°17'11	3♎25	12°45	25°46	0°33	7° 0	22°25	23°22	4°22	7°39	9° 2	9°20	8°33	n.a.	F 10
S 11	1 1 49	16°18'26	15°31	14°24	27° 1	0°30	6°52	22°32	23°20	4°21	7°38	8°47	9°17	8°39	n.a.	S 11
S 12	1 5 45	17°19'41	27°46	16° 3	28°16	0°26	6°44	22°38	23°18	4°19	7°38	8°32	9°14	8°46	n.a.	S 12
M13	1 9 42	18°20'55	10♏10	17°42	29°31	0°21	6°36	22°45	23°15	4°17	7°37	8°19	9°11	8°53	n.a.	M13
T 14	1 13 38	19°22'07	22°43	19°22	0♏46	0°15	6°28	22°51	23°13	4°16	7°36	8° 9	9° 8	8°59	n.a.	T 14
W15	1 17 35	20°23'18	5♐27	21° 3	2° 1	0° 9	6°21	22°58	23°11	4°14	7°35	8° 2	9° 5	9° 6	n.a.	W15
T 16	1 21 32	21°24'28	18°21	22°44	3°16	0° 2	6°13	23° 4	23° 9	4°12	7°34	7°58	9° 1	9°13	n.a.	T 16
F 17	1 25 28	22°25'37	1♑30	24°26	4°31	29♉54	6° 6	23°11	23° 7	4°11	7°33	7°57	8°58	9°20	n.a.	F 17
S 18	1 29 25	23°26'44	14°54	26° 8	5°46	29°45	5°58	23°17	23° 4	4° 9	7°33	7°D57	8°55	9°26	n.a.	S 18
S 19	1 33 21	24°27'49	28°36	27°51	7° 1	29°35	5°51	23°24	23° 2	4° 8	7°32	7°R57	8°52	9°33	n.a.	S 19
M20	1 37 18	25°28'53	12♒37	29°35	8°15	29°25	5°43	23°30	23° 0	4° 6	7°31	7°56	8°49	9°40	n.a.	M20
T 21	1 41 14	26°29'55	26°58	1♏19	9°30	29°14	5°36	23°36	22°58	4° 4	7°31	7°53	8°45	9°46	n.a.	T 21
W22	1 45 11	27°30'56	11♓36	3° 3	10°45	29° 2	5°29	23°42	22°56	4° 3	7°30	7°47	8°42	9°53	n.a.	W22
T 23	1 49 8	28°31'55	26°26	4°48	12° 0	28°49	5°22	23°49	22°54	4° 1	7°29	7°38	8°39	10° 0	n.a.	T 23
F 24	1 53 4	29°32'52	11♈21	6°33	13°15	28°36	5°15	23°55	22°52	4° 0	7°28	7°28	8°36	10° 7	n.a.	F 24
S 25	1 57 1	0♏33'48	26°12	8°19	14°29	28°22	5° 9	24° 1	22°50	3°58	7°28	7°17	8°33	10°13	n.a.	S 25
S 26	2 0 57	1°34'42	10♉50	10° 5	15°44	28° 7	5° 2	24° 7	22°49	3°57	7°27	7° 7	8°30	10°20	n.a.	S 26
M27	2 4 54	2°35'35	25° 7	11°51	16°59	27°51	4°56	24°13	22°47	3°55	7°27	6°59	8°26	10°27	n.a.	M27
T 28	2 8 50	3°36'27	9♊ 0	13°37	18°14	27°35	4°49	24°19	22°45	3°54	7°26	6°53	8°23	10°33	n.a.	T 28
W29	2 12 47	4°37'17	22°25	15°23	19°28	27°18	4°43	24°25	22°43	3°53	7°25	6°50	8°20	10°40	n.a.	W29
T 30	2 16 44	5♏38'06	5♋23	17♏ 8	20♏43	27♉ 0	4♈37	24♍31	22♓42	3♈51	7♓25	6°D49	8♑17	10♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s29	25n21	2n10	0n19	0s24	6s 1	0s 9	22n47	1n59	2n29	0s57	5n33	2n14	3s10	0s40	0n 3	2s 1	20s36	12s44	23s46	23s46	4n58		n.a.
T 2	2 54	25 12	1 5	0s25	0 30	6 33	0 12	22 50	2 2	2 25	0 57	5 30	2 14	3 11	0 40	0 2	2 1	20 36	12 43	23 46	23 46	4 55		n.a.
F 3	3 19	23 45	0s 0	1 9	0 36	7 5	0 14	22 53	2 4	2 22	0 57	5 27	2 14	3 12	0 40	0 2	2 1	20 36	12 43	23 46	23 46	4 52		n.a.
S 4	3 44	21 13	1 4	1 54	0 42	7 37	0 16	22 56	2 7	2 19	0 57	5 25	2 14	3 13	0 40	0 1	2 1	20 36	12 43	23 46	23 47	4 49		n.a.
S 5	4 9	17 48	2 4	2 38	0 48	8 8	0 19	22 59	2 10	2 16	0 57	5 22	2 14	3 14	0 40	0 0	2 1	20 37	12 43	23 46	23 47	4 46		n.a.
M 6	4 33	13 42	2 58	3 23	0 54	8 39	0 21	23 2	2 12	2 13	0 56	5 19	2 14	3 15	0 40	0s 0	2 1	20 37	12 43	23 46	23 47	4 43		n.a.
T 7	4 58	9 7	3 44	4 7	0 59	9 10	0 23	23 4	2 15	2 10	0 56	5 17	2 14	3 16	0 40	0 1	2 1	20 37	12 42	23 47	23 47	4 40		n.a.
W 8	5 23	4 13	4 20	4 51	1 5	9 41	0 26	23 7	2 17	2 7	0 56	5 14	2 14	3 17	0 40	0 2	2 1	20 37	12 42	23 47	23 47	4 37		n.a.
T 9	5 47	0s51	4 45	5 35	1 10	10 12	0 28	23 9	2 20	2 4	0 56	5 11	2 14	3 18	0 40	0 2	2 1	20 37	12 42	23 48	23 48	4 34		n.a.
F 10	6 11	5 55	4 58	6 19	1 15	10 42	0 30	23 11	2 23	2 0	0 56	5 8	2 14	3 19	0 40	0 3	2 1	20 38	12 42	23 49	23 48	4 31		n.a.
S 11	6 36	10 50	4 57	7 3	1 20	11 12	0 33	23 13	2 26	1 57	0 56	5 6	2 14	3 20	0 40	0 4	2 1	20 38	12 42	23 50	23 48	4 28		n.a.
S 12	7 0	15 22	4 43	7 47	1 25	11 42	0 35	23 15	2 28	1 54	0 55	5 3	2 15	3 21	0 40	0 4	2 1	20 38	12 41	23 51	23 48	4 25		n.a.
M13	7 24	19 19	4 15	8 30	1 29	12 12	0 37	23 17	2 31	1 51	0 55	5 1	2 15	3 22	0 40	0 5	2 1	20 38	12 41	23 52	23 49	4 22		n.a.
T 14	7 48	22 26	3 35	9 13	1 33	12 41	0 39	23 18	2 34	1 48	0 55	4 58	2 15	3 23	0 40	0 6	2 1	20 38	12 41	23 53	23 49	4 19		n.a.
W15	8 11	24 30	2 43	9 56	1 37	13 10	0 41	23 19	2 37	1 45	0 55	4 55	2 15	3 23	0 40	0 6	2 1	20 38	12 41	23 53	23 49	4 16		n.a.
T 16	8 35	25 18	1 42	10 39	1 41	13 38	0 43	23 20	2 39	1 43	0 54	4 53	2 15	3 24	0 40	0 7	2 0	20 38	12 41	23 53	23 49	4 13		n.a.
F 17	8 58	24 42	0 34	11 20	1 44	14 7	0 46	23 21	2 42	1 40	0 54	4 50	2 15	3 25	0 40	0 8	2 0	20 38	12 40	23 54	23 50	4 10		n.a.
S 18	9 22	22 40	0n37	12 2	1 47	14 34	0 48	23 22	2 45	1 37	0 54	4 48	2 15	3 26	0 40	0 8	2 0	20 39	12 40	23 54	23 50	4 7		n.a.
S 19	9 45	19 18	1 47	12 43	1 49	15 2	0 50	23 23	2 48	1 34	0 54	4 45	2 15	3 27	0 40	0 9	2 0	20 39	12 40	23 54	23 50	4 4		n.a.
M20	10 8	14 45	2 53	13 23	1 52	15 29	0 52	23 23	2 51	1 31	0 54	4 43	2 15	3 28	0 40	0 9	2 0	20 39	12 40	23 54	23 50	4 1		n.a.
T 21	10 31	9 18	3 49	14 2	1 53	15 55	0 54	23 23	2 53	1 29	0 53	4 40	2 15	3 28	0 40	0 10	2 0	20 39	12 39	23 54	23 50	3 58		n.a.
W22	10 53	3 15	4 31	14 41	1 55	16 22	0 56	23 23	2 56	1 26	0 53	4 38	2 15	3 29	0 40	0 11	2 0	20 39	12 39	23 54	23 51	3 55		n.a.
T 23	11 16	3n 3	4 56	15 19	1 56	16 47	0 58	23 23	2 59	1 23	0 53	4 35	2 15	3 30	0 40	0 11	2 0	20 39	12 39	23 55	23 51	3 52		n.a.
F 24	11 38	9 13	5 1	15 55	1 56	17 13	0 59	23 23	3 2	1 21	0 53	4 33	2 15	3 31	0 40	0 12	2 0	20 39	12 39	23 55	23 51	3 49		n.a.
S 25	12 0	14 49	4 46	16 31	1 56	17 38	1 1	23 22	3 4	1 18	0 52	4 30	2 15	3 31	0 40	0 12	2 0	20 39	12 38	23 56	23 51	3 47		n.a.
S 26	12 22	19 29	4 12	17 6	1 56	18 2	1 3	23 21	3 7	1 16	0 52	4 28	2 16	3 32	0 40	0 13	2 0	20 39	12 38	23 56	23 51	3 44		n.a.
M27	12 43	22 52	3 23	17 39	1 55	18 26	1 5	23 20	3 10	1 13	0 52	4 26	2 16	3 33	0 40	0 13	2 0	20 39	12 38	23 57	23 52	3 41		n.a.
T 28	13 5	24 47	2 22	18 11	1 53	18 49	1 7	23 19	3 13	1 11	0 52	4 23	2 16	3 34	0 40	0 14	2 0	20 39	12 38	23 57	23 52	3 38		n.a.
W29	13 26	25 11	1 16	18 41	1 51	19 12	1 8	23 17	3 15	1 9	0 51	4 21	2 16	3 34	0 39	0 15	2 0	20 39	12 37	23 57	23 52	3 35		n.a.
T 30	13s47	24n 9	0n 8	19s 9	1s48	19s34	1s10	23n16	3n18	1n 6	0s51	4n19	2n16	3s35	0s39	0s15	2s 0	20s39	12s37	23s57	23s52	3n32		n.a.

Julian Day Number = 69336.5, Delta T = 36h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'54, Lahiri = -66°03'54 Julian Calendar 1 Nov. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 40	6♏38'53	17♋58	18♏53	21♏58	26°R42	4°R31	24♍37	22°R40	3°R50	7°R24	6♑49	8♑14	10♍53	n.a.	F 1
S 2	2 24 37	7°39'39	0♌14	20°38	23°12	26♉23	4♈25	24°42	22♓38	3♈48	7♓24	6°50	8°10	11° 0	n.a.	S 2
S 3	2 28 33	8°40'23	12°16	22°21	24°27	26° 4	4°20	24°48	22°37	3°47	7°23	6°R50	8° 7	11° 7	n.a.	S 3
M 4	2 32 30	9°41'06	24° 9	24° 3	25°42	25°44	4°14	24°54	22°35	3°46	7°23	6°49	8° 4	11°14	n.a.	M 4
T 5	2 36 26	10°41'48	5♍59	25°43	26°56	25°23	4° 9	24°59	22°34	3°44	7°22	6°45	8° 1	11°20	n.a.	T 5
W 6	2 40 23	11°42'28	17°50	27°21	28°11	25° 2	4° 4	25° 5	22°32	3°43	7°22	6°39	7°58	11°27	n.a.	W 6
T 7	2 44 20	12°43'06	29°47	28°56	29°25	24°40	3°59	25°11	22°31	3°42	7°22	6°31	7°55	11°34	n.a.	T 7
F 8	2 48 16	13°43'43	11♎51	0♐27	0♐40	24°18	3°54	25°16	22°29	3°41	7°21	6°22	7°51	11°40	n.a.	F 8
S 9	2 52 13	14°44'18	24° 7	1°55	1°54	23°56	3°50	25°21	22°28	3°39	7°21	6°11	7°48	11°47	n.a.	S 9
S 10	2 56 9	15°44'51	6♏34	3°19	3° 9	23°33	3°45	25°27	22°27	3°38	7°20	6° 1	7°45	11°54	n.a.	S 10
M11	3 0 6	16°45'22	19°14	4°37	4°23	23°10	3°41	25°32	22°26	3°37	7°20	5°53	7°42	12° 1	n.a.	M11
T 12	3 4 2	17°45'52	2♐ 6	5°49	5°38	22°47	3°37	25°37	22°24	3°36	7°20	5°46	7°39	12° 7	n.a.	T 12
W13	3 7 59	18°46'19	15°10	6°55	6°52	22°24	3°33	25°42	22°23	3°35	7°20	5°42	7°36	12°14	n.a.	W13
T 14	3 11 56	19°46'45	28°26	7°53	8° 6	22° 0	3°29	25°47	22°22	3°34	7°19	5°40	7°32	12°21	n.a.	T 14
F 15	3 15 52	20°47'08	11♑52	8°43	9°21	21°36	3°26	25°52	22°21	3°33	7°19	5°D40	7°29	12°27	n.a.	F 15
S 16	3 19 49	21°47'29	25°30	9°25	10°35	21°13	3°22	25°57	22°20	3°32	7°19	5°41	7°26	12°34	n.a.	S 16
S 17	3 23 45	22°47'48	9♒18	9°58	11°49	20°49	3°19	26° 2	22°19	3°31	7°19	5°42	7°23	12°41	n.a.	S 17
M18	3 27 42	23°48'04	23°18	10°21	13° 4	20°25	3°16	26° 7	22°18	3°30	7°18	5°R43	7°20	12°48	n.a.	M18
T 19	3 31 38	24°48'18	7♓28	10°35	14°18	20° 1	3°13	26°12	22°18	3°29	7°18	5°42	7°16	12°54	n.a.	T 19
W20	3 35 35	25°48'29	21°47	10°R38	15°32	19°38	3°11	26°16	22°17	3°28	7°18	5°39	7°13	13° 1	n.a.	W20
T 21	3 39 31	26°48'38	6♈12	10°32	16°46	19°14	3° 9	26°21	22°16	3°27	7°18	5°35	7°10	13° 8	n.a.	T 21
F 22	3 43 28	27°48'44	20°38	10°16	18° 0	18°51	3° 6	26°25	22°15	3°26	7°18	5°30	7° 7	13°14	n.a.	F 22
S 23	3 47 25	28°48'49	5♉ 1	9°51	19°14	18°28	3° 4	26°30	22°15	3°25	7°18	5°24	7° 4	13°21	n.a.	S 23
S 24	3 51 21	29°48'51	19°14	9°17	20°29	18° 6	3° 3	26°34	22°14	3°24	7°18	5°18	7° 1	13°28	n.a.	S 24
M25	3 55 18	0♐48'51	3♊12	8°36	21°43	17°43	3° 1	26°39	22°14	3°24	7°D18	5°14	6°57	13°35	n.a.	M25
T 26	3 59 14	1°48'49	16°51	7°48	22°57	17°22	3° 0	26°43	22°13	3°23	7°18	5°11	6°54	13°41	n.a.	T 26
W27	4 3 11	2°48'44	0♋ 9	6°54	24°11	17° 0	2°58	26°47	22°13	3°22	7°18	5°D 9	6°51	13°48	n.a.	W27
T 28	4 7 7	3°48'38	13° 6	5°56	25°25	16°39	2°57	26°51	22°12	3°22	7°18	5° 9	6°48	13°55	n.a.	T 28
F 29	4 11 4	4°48'29	25°42	4°56	26°38	16°18	2°57	26°55	22°12	3°21	7°18	5°11	6°45	14° 1	n.a.	F 29
S 30	4 15 0	5°48'19	8♌ 1	3°55	27°52	15°58	2°56	26°59	22°12	3°20	7°18	5°12	6°42	14° 8	n.a.	S 30
S 31	4 18 57	6♐48'06	20♌ 6	2♐54	29♐ 6	15♉39	2♈55	27♍ 3	22♓12	3♈20	7♓18	5♑14	6♑38	14♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 8	21n55	0s59	19s36	1s44	19s56	1s11	23n14	3n20	1n 4	0s51	4n16	2n16	3s36	0s39	0s16	2s 0	20s39	12s37	23s57	23s52	3n29		n.a.
S 2	14 28	18 42	2 2	20 1	1 39	20 17	1 13	23 11	3 23	1 2	0 51	4 14	2 16	3 36	0 39	0 16	2 0	20 39	12 37	23 57	23 53	3 26		n.a.
S 3	14 48	14 47	2 58	20 24	1 34	20 38	1 14	23 9	3 25	1 0	0 50	4 12	2 16	3 37	0 39	0 17	2 0	20 39	12 36	23 57	23 53	3 23		n.a.
M 4	15 8	10 19	3 45	20 45	1 28	20 58	1 16	23 6	3 28	0 58	0 50	4 10	2 16	3 37	0 39	0 17	2 0	20 39	12 36	23 57	23 53	3 20		n.a.
T 5	15 28	5 31	4 23	21 3	1 21	21 18	1 17	23 3	3 30	0 56	0 50	4 7	2 17	3 38	0 39	0 18	2 0	20 39	12 36	23 58	23 53	3 17		n.a.
W 6	15 47	0 31	4 49	21 19	1 13	21 36	1 19	23 0	3 32	0 54	0 50	4 5	2 17	3 39	0 39	0 18	2 0	20 39	12 35	23 58	23 53	3 14		n.a.
T 7	16 6	4s31	5 3	21 32	1 4	21 55	1 20	22 57	3 35	0 53	0 49	4 3	2 17	3 39	0 39	0 19	2 0	20 38	12 35	23 58	23 54	3 11		n.a.
F 8	16 25	9 27	5 4	21 43	0 54	22 12	1 21	22 53	3 37	0 51	0 49	4 1	2 17	3 40	0 39	0 19	2 0	20 38	12 35	23 59	23 54	3 8		n.a.
S 9	16 44	14 6	4 51	21 51	0 43	22 29	1 22	22 50	3 39	0 49	0 49	3 59	2 17	3 40	0 39	0 19	2 0	20 38	12 35	23 59	23 54	3 5		n.a.
S 10	17 2	18 14	4 24	21 57	0 31	22 46	1 23	22 46	3 41	0 48	0 49	3 57	2 17	3 41	0 39	0 20	1 59	20 38	12 34	24 0	23 54	3 2		n.a.
M11	17 20	21 37	3 43	21 59	0 19	23 1	1 24	22 42	3 43	0 46	0 48	3 55	2 17	3 41	0 39	0 20	1 59	20 38	12 34	24 0	23 54	2 59		n.a.
T 12	17 37	23 58	2 51	21 59	0 5	23 16	1 25	22 37	3 45	0 45	0 48	3 53	2 17	3 42	0 39	0 21	1 59	20 38	12 34	24 1	23 55	2 56		n.a.
W13	17 55	25 5	1 48	21 57	0n 9	23 30	1 26	22 33	3 47	0 43	0 48	3 51	2 18	3 42	0 39	0 21	1 59	20 38	12 33	24 1	23 55	2 53		n.a.
T 14	18 12	24 47	0 39	21 52	0 24	23 44	1 27	22 28	3 48	0 42	0 47	3 49	2 18	3 42	0 39	0 21	1 59	20 37	12 33	24 1	23 55	2 50		n.a.
F 15	18 28	23 2	0n34	21 44	0 40	23 57	1 28	22 23	3 50	0 41	0 47	3 47	2 18	3 43	0 39	0 22	1 59	20 37	12 33	24 1	23 55	2 47		n.a.
S 16	18 44	19 56	1 45	21 35	0 57	24 9	1 29	22 18	3 51	0 40	0 47	3 45	2 18	3 43	0 39	0 22	1 59	20 37	12 33	24 1	23 55	2 44		n.a.
S 17	19 0	15 41	2 52	21 23	1 14	24 20	1 29	22 13	3 53	0 39	0 47	3 43	2 18	3 43	0 39	0 23	1 59	20 37	12 32	24 1	23 56	2 41		n.a.
M18	19 16	10 33	3 49	21 9	1 31	24 31	1 30	22 7	3 54	0 38	0 46	3 41	2 18	3 44	0 39	0 23	1 59	20 37	12 32	24 1	23 56	2 38		n.a.
T 19	19 31	4 48	4 33	20 54	1 48	24 41	1 31	22 2	3 55	0 37	0 46	3 40	2 18	3 44	0 39	0 23	1 59	20 37	12 32	24 1	23 56	2 35		n.a.
W20	19 46	1n14	5 1	20 37	2 6	24 50	1 31	21 56	3 57	0 36	0 46	3 38	2 19	3 44	0 39	0 24	1 59	20 36	12 31	24 1	23 56	2 33		n.a.
T 21	20 1	7 15	5 10	20 20	2 22	24 59	1 32	21 51	3 58	0 36	0 46	3 36	2 19	3 45	0 39	0 24	1 59	20 36	12 31	24 1	23 56	2 30		n.a.
F 22	20 15	12 53	4 59	20 1	2 39	25 6	1 32	21 45	3 59	0 35	0 45	3 34	2 19	3 45	0 39	0 24	1 59	20 36	12 31	24 1	23 56	2 27		n.a.
S 23	20 28	17 47	4 30	19 42	2 54	25 13	1 32	21 39	3 59	0 34	0 45	3 33	2 19	3 45	0 39	0 24	1 59	20 36	12 31	24 1	23 57	2 24		n.a.
S 24	20 42	21 37	3 44	19 23	3 9	25 19	1 32	21 33	4 0	0 34	0 45	3 31	2 19	3 45	0 39	0 25	1 59	20 35	12 30	24 2	23 57	2 21		n.a.
M25	20 55	24 6	2 45	19 3	3 22	25 25	1 33	21 27	4 1	0 33	0 44	3 30	2 19	3 45	0 39	0 25	1 59	20 35	12 30	24 2	23 57	2 18		n.a.
T 26	21 7	25 6	1 38	18 44	3 34	25 29	1 33	21 21	4 1	0 33	0 44	3 28	2 20	3 46	0 38	0 25	1 58	20 35	12 30	24 2	23 57	2 15		n.a.
W27	21 20	24 36	0 27	18 26	3 44	25 33	1 33	21 15	4 2	0 33	0 44	3 26	2 20	3 46	0 38	0 25	1 58	20 35	12 29	24 2	23 57	2 12		n.a.
T 28	21 31	22 45	0s43	18 8	3 51	25 36	1 33	21 9	4 2	0 33	0 44	3 25	2 20	3 46	0 38	0 26	1 58	20 34	12 29	24 2	23 57	2 9		n.a.
F 29	21 43	19 49	1 50	17 51	3 57	25 38	1 33	21 3	4 3	0 33	0 43	3 23	2 20	3 46	0 38	0 26	1 58	20 34	12 29	24 2	23 58	2 6		n.a.
S 30	21 54	16 4	2 50	17 36	4 1	25 40	1 32	20 58	4 3	0 33	0 43	3 22	2 20	3 46	0 38	0 26	1 58	20 34	12 28	24 2	23 58	2 3		n.a.
S 31	22s 5	11n43	3s42	17s23	4n 3	25s40	1s32	20n52	4n 3	0n33	0s43	3n21	2n20	3s46	0s38	0s26	1s58	20s33	12s28	24s 2	23s58	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 69366.5, Delta T = 36h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'50, Lahiri = -66°03'50 Julian Calendar 1 Dec. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4524 BCE

The year -4523 astronomical counting style corresponds to year 4524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 54	7♐47'51	2♍ 2	1°R54	0♑20	15°R20	2°R55	27♍ 7	22°R12	3°R19	7♓18	5♑15	6♑35	14♍22	n.a.	M 1
T 2	4 26 50	8°47'35	13°55	0♐58	1°34	15♉ 1	2°D55	27°10	22♓11	3♈19	7°18	5°R15	6°32	14°28	n.a.	T 2
W 3	4 30 47	9°47'16	25°48	0° 5	2°48	14°44	2♈55	27°14	22°D11	3°18	7°19	5°14	6°29	14°35	n.a.	W 3
T 4	4 34 43	10°46'55	7♎46	29♏17	4° 1	14°27	2°56	27°17	22°11	3°18	7°19	5°12	6°26	14°42	n.a.	T 4
F 5	4 38 40	11°46'33	19°54	28°34	5°15	14°10	2°56	27°21	22°11	3°17	7°19	5° 9	6°22	14°48	n.a.	F 5
S 6	4 42 36	12°46'08	2♏15	27°57	6°29	13°54	2°57	27°24	22°12	3°17	7°19	5° 5	6°19	14°55	n.a.	S 6
S 7	4 46 33	13°45'41	14°51	27°26	7°42	13°39	2°58	27°27	22°12	3°17	7°20	5° 1	6°16	15° 2	n.a.	S 7
M 8	4 50 29	14°45'12	27°44	27° 2	8°56	13°25	2°59	27°30	22°12	3°16	7°20	4°58	6°13	15° 9	n.a.	M 8
T 9	4 54 26	15°44'41	10♐54	26°44	10°10	13°12	3° 0	27°33	22°12	3°16	7°20	4°56	6°10	15°15	n.a.	T 9
W10	4 58 22	16°44'08	24°21	26°32	11°23	12°59	3° 2	27°36	22°13	3°16	7°20	4°55	6° 7	15°22	n.a.	W10
T 11	5 2 19	17°43'32	8♑ 2	26°D27	12°37	12°47	3° 4	27°39	22°13	3°15	7°21	4°D55	6° 3	15°29	n.a.	T 11
F 12	5 6 16	18°42'54	21°55	26°27	13°50	12°36	3° 6	27°42	22°13	3°15	7°21	4°55	6° 0	15°35	n.a.	F 12
S 13	5 10 12	19°42'14	5♒57	26°34	15° 3	12°25	3° 8	27°45	22°14	3°15	7°22	4°56	5°57	15°42	n.a.	S 13
S 14	5 14 9	20°41'30	20° 5	26°46	16°17	12°16	3°10	27°48	22°14	3°15	7°22	4°57	5°54	15°49	n.a.	S 14
M15	5 18 5	21°40'45	4♓17	27° 3	17°30	12° 7	3°12	27°50	22°15	3°15	7°22	4°58	5°51	15°56	n.a.	M15
T 16	5 22 2	22°39'56	18°30	27°25	18°43	11°59	3°15	27°53	22°16	3°15	7°23	4°R59	5°48	16° 2	n.a.	T 16
W17	5 25 58	23°39'05	2♈42	27°52	19°57	11°52	3°18	27°55	22°16	3°D15	7°23	4°59	5°44	16° 9	n.a.	W17
T 18	5 29 55	24°38'11	16°51	28°23	21°10	11°45	3°21	27°57	22°17	3°15	7°24	4°58	5°41	16°16	n.a.	T 18
F 19	5 33 51	25°37'15	0♉53	28°59	22°23	11°40	3°24	27°59	22°18	3°15	7°24	4°57	5°38	16°22	n.a.	F 19
S 20	5 37 48	26°36'16	14°47	29°39	23°36	11°35	3°28	28° 1	22°19	3°15	7°25	4°56	5°35	16°29	n.a.	S 20
S 21	5 41 44	27°35'15	28°31	0♐22	24°49	11°31	3°31	28° 3	22°20	3°15	7°25	4°55	5°32	16°36	n.a.	S 21
M22	5 45 41	28°34'12	12♊ 2	1° 9	26° 2	11°28	3°35	28° 5	22°21	3°15	7°26	4°54	5°28	16°43	n.a.	M22
T 23	5 49 37	29°33'06	25°18	1°59	27°15	11°25	3°39	28° 7	22°22	3°15	7°27	4°54	5°25	16°49	n.a.	T 23
W24	5 53 34	0♑31'57	8♋19	2°53	28°28	11°24	3°43	28° 9	22°23	3°16	7°27	4°D54	5°22	16°56	n.a.	W24
T 25	5 57 31	1°30'47	21° 4	3°49	29°41	11°23	3°47	28°10	22°24	3°16	7°28	4°54	5°19	17° 3	n.a.	T 25
F 26	6 1 27	2°29'34	3♌34	4°48	0♒54	11°D22	3°52	28°12	22°25	3°16	7°29	4°54	5°16	17° 9	n.a.	F 26
S 27	6 5 24	3°28'19	15°51	5°50	2° 6	11°23	3°56	28°13	22°26	3°16	7°29	4°55	5°13	17°16	n.a.	S 27
S 28	6 9 20	4°27'03	27°56	6°55	3°19	11°24	4° 1	28°15	22°27	3°17	7°30	4°55	5° 9	17°23	n.a.	S 28
M29	6 13 17	5°25'44	9♍53	8° 2	4°32	11°26	4° 6	28°16	22°29	3°17	7°31	4°R55	5° 6	17°30	n.a.	M29
T 30	6 17 13	6°24'23	21°46	9°12	5°44	11°29	4°11	28°17	22°30	3°18	7°31	4°55	5° 3	17°36	n.a.	T 30
W31	6 21 10	7♑23'00	3♎40	10♐23	6♒57	11♉33	4♈16	28♍18	22♓32	3♈18	7♓32	4°D54	5♑ 0	17♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	6n59	4s23	17s12	4n 2	25s40	1s32	20n46	4n 3	0n33	0s42	3n19	2n21	3s46	0s38	0s26	1s58	20s33	12s28	24s 2	23s58	1n57		n.a.
T 2	22 24	2 2	4 52	17 2	4 0	25 39	1 31	20 40	4 3	0 33	0 42	3 18	2 21	3 46	0 38	0 27	1 58	20 33	12 28	24 2	23 58	1 54		n.a.
W 3	22 34	3s 0	5 10	16 55	3 56	25 37	1 31	20 35	4 3	0 33	0 42	3 17	2 21	3 46	0 38	0 27	1 58	20 32	12 27	24 2	23 58	1 51		n.a.
T 4	22 43	7 56	5 14	16 50	3 50	25 35	1 30	20 29	4 3	0 34	0 42	3 15	2 21	3 46	0 38	0 27	1 58	20 32	12 27	24 2	23 59	1 48		n.a.
F 5	22 51	12 39	5 4	16 48	3 43	25 31	1 30	20 24	4 2	0 34	0 41	3 14	2 21	3 46	0 38	0 27	1 58	20 32	12 27	24 2	23 59	1 45		n.a.
S 6	22 59	16 57	4 40	16 48	3 34	25 27	1 29	20 18	4 2	0 35	0 41	3 13	2 21	3 46	0 38	0 27	1 58	20 31	12 26	24 2	23 59	1 42		n.a.
S 7	23 7	20 36	4 2	16 50	3 25	25 22	1 28	20 13	4 2	0 36	0 41	3 12	2 22	3 46	0 38	0 27	1 58	20 31	12 26	24 2	23 59	1 39		n.a.
M 8	23 14	23 19	3 11	16 55	3 15	25 17	1 27	20 8	4 1	0 36	0 41	3 11	2 22	3 46	0 38	0 27	1 58	20 30	12 26	24 3	23 59	1 37		n.a.
T 9	23 21	24 51	2 9	17 2	3 3	25 10	1 27	20 4	4 0	0 37	0 40	3 10	2 22	3 45	0 38	0 27	1 57	20 30	12 25	24 3	23 59	1 34		n.a.
W10	23 27	24 59	0 58	17 10	2 52	25 3	1 26	19 59	4 0	0 38	0 40	3 8	2 22	3 45	0 38	0 27	1 57	20 30	12 25	24 3	24 0	1 31		n.a.
T 11	23 33	23 36	0n17	17 21	2 40	24 55	1 25	19 55	3 59	0 39	0 40	3 7	2 22	3 45	0 38	0 27	1 57	20 29	12 25	24 3	24 0	1 28		n.a.
F 12	23 38	20 47	1 33	17 33	2 27	24 47	1 23	19 50	3 58	0 40	0 39	3 7	2 23	3 45	0 38	0 27	1 57	20 29	12 25	24 3	24 0	1 25		n.a.
S 13	23 43	16 42	2 43	17 47	2 15	24 37	1 22	19 46	3 58	0 41	0 39	3 6	2 23	3 45	0 38	0 27	1 57	20 28	12 24	24 3	24 0	1 22		n.a.
S 14	23 48	11 40	3 44	18 2	2 2	24 27	1 21	19 42	3 57	0 42	0 39	3 5	2 23	3 44	0 38	0 27	1 57	20 28	12 24	24 3	24 0	1 19		n.a.
M15	23 52	6 1	4 32	18 18	1 49	24 16	1 20	19 39	3 56	0 43	0 39	3 4	2 23	3 44	0 38	0 27	1 57	20 28	12 24	24 3	24 0	1 16		n.a.
T 16	23 55	0 3	5 3	18 36	1 36	24 5	1 18	19 35	3 55	0 45	0 38	3 3	2 23	3 44	0 38	0 27	1 57	20 27	12 23	24 2	24 0	1 13		n.a.
W17	23 59	5n55	5 16	18 54	1 24	23 52	1 17	19 32	3 54	0 46	0 38	3 2	2 24	3 43	0 38	0 27	1 57	20 27	12 23	24 2	24 1	1 10		n.a.
T 18	24 1	11 32	5 10	19 13	1 12	23 39	1 15	19 29	3 53	0 48	0 38	3 1	2 24	3 43	0 38	0 27	1 57	20 26	12 23	24 3	24 1	1 7		n.a.
F 19	24 4	16 32	4 45	19 33	0 59	23 26	1 14	19 26	3 52	0 49	0 38	3 1	2 24	3 43	0 37	0 27	1 57	20 26	12 23	24 3	24 1	1 4		n.a.
S 20	24 5	20 36	4 3	19 53	0 48	23 11	1 12	19 23	3 51	0 51	0 37	3 0	2 24	3 42	0 37	0 27	1 57	20 25	12 22	24 3	24 1	1 1		n.a.
S 21	24 7	23 28	3 8	20 14	0 36	22 56	1 10	19 21	3 50	0 52	0 37	2 59	2 24	3 42	0 37	0 27	1 57	20 25	12 22	24 3	24 1	0 58		n.a.
M22	24 8	24 56	2 3	20 35	0 25	22 41	1 9	19 19	3 49	0 54	0 37	2 59	2 25	3 42	0 37	0 27	1 57	20 24	12 22	24 3	24 1	0 55		n.a.
T 23	24 8	24 56	0 53	20 57	0 13	22 24	1 7	19 17	3 47	0 56	0 37	2 58	2 25	3 41	0 37	0 26	1 56	20 24	12 21	24 3	24 1	0 53		n.a.
W24	24 8	23 33	0s19	21 18	0 3	22 8	1 5	19 15	3 46	0 58	0 36	2 58	2 25	3 41	0 37	0 26	1 56	20 23	12 21	24 3	24 2	0 50		n.a.
T 25	24 8	20 59	1 28	21 39	0s 8	21 50	1 3	19 14	3 45	1 0	0 36	2 57	2 25	3 40	0 37	0 26	1 56	20 23	12 21	24 3	24 2	0 47		n.a.
F 26	24 7	17 27	2 32	22 0	0 18	21 32	1 1	19 13	3 44	1 2	0 36	2 57	2 25	3 40	0 37	0 26	1 56	20 22	12 21	24 3	24 2	0 44		n.a.
S 27	24 5	13 15	3 28	22 21	0 27	21 13	0 59	19 12	3 42	1 4	0 36	2 57	2 26	3 39	0 37	0 26	1 56	20 22	12 20	24 3	24 2	0 41		n.a.
S 28	24 3	8 35	4 13	22 42	0 37	20 54	0 57	19 11	3 41	1 6	0 35	2 56	2 26	3 39	0 37	0 26	1 56	20 21	12 20	24 3	24 2	0 38		n.a.
M29	24 1	3 40	4 47	23 2	0 45	20 34	0 54	19 10	3 40	1 8	0 35	2 56	2 26	3 38	0 37	0 25	1 56	20 21	12 20	24 3	24 2	0 35		n.a.
T 30	23 58	1s21	5 9	23 22	0 54	20 14	0 52	19 10	3 38	1 11	0 35	2 56	2 26	3 37	0 37	0 25	1 56	20 20	12 19	24 3	24 2	0 32		n.a.
W31	23s55	6s19	5s17	23s41	1s 2	19s53	0s50	19n10	3n37	1n13	0s35	2n55	2n26	3s37	0s37	0s25	1s56	20s20	12s19	24s 3	24s 2	0n29		n.a.

Julian Day Number = 69397.5, Delta T = 36h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'46, Lahiri = -66°03'46 Julian Calendar 1 Jan. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4524 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 6	8♉21'35	15♎38	11♐37	8♒ 9	11♉37	4♈22	28♍19	22♓33	3♈19	7♓33	4♉55	4♉57	17♍50	n.a.	T 1
F 2	6 29 3	9°20'08	27°46	12°53	9°22	11°42	4°27	28°20	22°34	3°19	7°34	4°55	4°53	17°57	n.a.	F 2
S 3	6 32 59	10°18'39	10♏ 8	14°11	10°34	11°47	4°33	28°21	22°36	3°20	7°34	4°55	4°50	18° 3	n.a.	S 3
S 4	6 36 56	11°17'09	22°47	15°31	11°46	11°53	4°39	28°21	22°38	3°20	7°35	4°56	4°47	18°10	n.a.	S 4
M 5	6 40 52	12°15'37	5♐46	16°53	12°58	12° 0	4°45	28°22	22°39	3°21	7°36	4°56	4°44	18°17	n.a.	M 5
T 6	6 44 49	13°14'02	19° 8	18°17	14°11	12° 8	4°51	28°22	22°41	3°21	7°37	4°57	4°41	18°23	n.a.	T 6
W 7	6 48 45	14°12'26	2♑51	19°42	15°23	12°16	4°57	28°23	22°43	3°22	7°38	4°R57	4°38	18°30	n.a.	W 7
T 8	6 52 42	15°10'48	16°54	21°10	16°35	12°25	5° 4	28°23	22°44	3°23	7°39	4°57	4°34	18°37	n.a.	T 8
F 9	6 56 38	16° 9'08	1♒14	22°39	17°47	12°34	5°10	28°23	22°46	3°24	7°40	4°56	4°31	18°44	n.a.	F 9
S 10	7 0 35	17° 7'25	15°44	24°10	18°59	12°44	5°17	28°R23	22°48	3°24	7°40	4°55	4°28	18°50	n.a.	S 10
S 11	7 4 32	18° 5'40	0♓20	25°42	20°11	12°55	5°24	28°23	22°50	3°25	7°41	4°54	4°25	18°57	n.a.	S 11
M12	7 8 28	19° 3'53	14°54	27°17	21°22	13° 6	5°31	28°23	22°52	3°26	7°42	4°52	4°22	19° 4	n.a.	M12
T 13	7 12 25	20° 2'03	29°22	28°53	22°34	13°18	5°38	28°23	22°54	3°27	7°43	4°51	4°19	19°10	n.a.	T 13
W14	7 16 21	21° 0'12	13♈40	0♉31	23°46	13°30	5°46	28°22	22°56	3°28	7°44	4°50	4°15	19°17	n.a.	W14
T 15	7 20 18	21°58'18	27°44	2°10	24°57	13°43	5°53	28°22	22°58	3°29	7°45	4°D50	4°12	19°24	n.a.	T 15
F 16	7 24 14	22°56'22	11♉33	3°51	26° 9	13°57	6° 1	28°21	23° 0	3°30	7°46	4°51	4° 9	19°31	n.a.	F 16
S 17	7 28 11	23°54'23	25° 8	5°34	27°20	14°11	6° 9	28°21	23° 2	3°31	7°47	4°52	4° 6	19°37	n.a.	S 17
S 18	7 32 7	24°52'23	8♊28	7°19	28°32	14°25	6°16	28°20	23° 5	3°32	7°48	4°53	4° 3	19°44	n.a.	S 18
M19	7 36 4	25°50'20	21°34	9° 5	29°43	14°40	6°24	28°19	23° 7	3°33	7°49	4°54	3°59	19°51	n.a.	M19
T 20	7 40 0	26°48'16	4♋27	10°53	0♓54	14°56	6°32	28°18	23° 9	3°34	7°51	4°R55	3°56	19°58	n.a.	T 20
W21	7 43 57	27°46'09	17° 7	12°43	2° 5	15°12	6°41	28°17	23°12	3°35	7°52	4°54	3°53	20° 4	n.a.	W21
T 22	7 47 53	28°44'01	29°36	14°35	3°16	15°28	6°49	28°16	23°14	3°36	7°53	4°53	3°50	20°11	n.a.	T 22
F 23	7 51 50	29°41'50	11♌55	16°28	4°27	15°45	6°58	28°15	23°16	3°37	7°54	4°50	3°47	20°18	n.a.	F 23
S 24	7 55 46	0♒39'38	24° 4	18°23	5°38	16° 2	7° 6	28°14	23°19	3°38	7°55	4°46	3°44	20°24	n.a.	S 24
S 25	7 59 43	1°37'24	6♍ 5	20°20	6°49	16°20	7°15	28°12	23°21	3°40	7°56	4°41	3°40	20°31	n.a.	S 25
M26	8 3 39	2°35'09	18° 1	22°18	7°59	16°38	7°24	28°11	23°24	3°41	7°57	4°37	3°37	20°38	n.a.	M26
T 27	8 7 36	3°32'52	29°54	24°18	9°10	16°57	7°33	28° 9	23°26	3°42	7°58	4°33	3°34	20°45	n.a.	T 27
W28	8 11 33	4♒30'34	11♎47	26♉20	10♓21	17♉16	7♈42	28♍ 8	23♓29	3♈43	7♓59	4♉29	3♉31	20♍51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	11s 5	5s11	23s59	1s10	19s31	0s47	19n10	3n36	1n16	0s34	2n55	2n27	3s36	0s37	0s25	1s56	20s19	12s19	24s 3	24s 3	0n26		n.a.
F 2	23 48	15 30	4 52	24 16	1 17	19 9	0 45	19 10	3 34	1 18	0 34	2 55	2 27	3 36	0 37	0 24	1 56	20 19	12 19	24 3	24 3	0 23		n.a.
S 3	23 43	19 22	4 19	24 33	1 24	18 47	0 42	19 11	3 33	1 21	0 34	2 55	2 27	3 35	0 37	0 24	1 56	20 18	12 18	24 3	24 3	0 20		n.a.
S 4	23 38	22 26	3 33	24 49	1 30	18 24	0 40	19 11	3 32	1 23	0 34	2 55	2 27	3 34	0 37	0 24	1 56	20 17	12 18	24 3	24 3	0 18		n.a.
M 5	23 33	24 26	2 35	25 3	1 36	18 0	0 37	19 12	3 30	1 26	0 33	2 55	2 27	3 33	0 37	0 23	1 55	20 17	12 18	24 3	24 3	0 15		n.a.
T 6	23 27	25 7	1 27	25 17	1 41	17 36	0 34	19 13	3 29	1 29	0 33	2 55	2 28	3 33	0 37	0 23	1 55	20 16	12 18	24 3	24 3	0 12		n.a.
W 7	23 21	24 18	0 12	25 29	1 46	17 12	0 32	19 15	3 28	1 31	0 33	2 55	2 28	3 32	0 37	0 23	1 55	20 16	12 17	24 3	24 3	0 9		n.a.
T 8	23 14	21 57	1n 6	25 41	1 51	16 47	0 29	19 16	3 26	1 34	0 33	2 55	2 28	3 31	0 37	0 22	1 55	20 15	12 17	24 3	24 3	0 6		n.a.
F 9	23 7	18 11	2 20	25 50	1 55	16 22	0 26	19 18	3 25	1 37	0 33	2 55	2 28	3 30	0 37	0 22	1 55	20 15	12 17	24 3	24 3	0 3		n.a.
S 10	23 0	13 18	3 27	25 59	1 58	15 56	0 23	19 20	3 23	1 40	0 32	2 55	2 29	3 30	0 37	0 22	1 55	20 14	12 17	24 3	24 4	0 0		n.a.
S 11	22 52	7 38	4 20	26 5	2 2	15 30	0 20	19 22	3 22	1 43	0 32	2 55	2 29	3 29	0 37	0 21	1 55	20 13	12 17	24 3	24 4	0s 3		n.a.
M12	22 44	1 34	4 57	26 11	2 4	15 4	0 18	19 24	3 21	1 46	0 32	2 56	2 29	3 28	0 37	0 21	1 55	20 13	12 16	24 3	24 4	0 6		n.a.
T 13	22 35	4n31	5 14	26 14	2 6	14 37	0 15	19 26	3 19	1 49	0 32	2 56	2 29	3 27	0 37	0 20	1 55	20 12	12 16	24 3	24 4	0 9		n.a.
W14	22 26	10 18	5 12	26 16	2 8	14 10	0 12	19 29	3 18	1 53	0 31	2 56	2 29	3 26	0 36	0 20	1 55	20 12	12 16	24 3	24 4	0 12		n.a.
T 15	22 17	15 28	4 51	26 16	2 9	13 43	0 9	19 32	3 16	1 56	0 31	2 57	2 29	3 25	0 36	0 20	1 55	20 11	12 16	24 3	24 4	0 14		n.a.
F 16	22 7	19 44	4 13	26 14	2 9	13 15	0 5	19 35	3 15	1 59	0 31	2 57	2 30	3 25	0 36	0 19	1 55	20 11	12 15	24 3	24 4	0 17		n.a.
S 17	21 57	22 52	3 22	26 10	2 9	12 47	0 2	19 38	3 14	2 2	0 31	2 57	2 30	3 24	0 36	0 19	1 55	20 10	12 15	24 3	24 4	0 20		n.a.
S 18	21 46	24 40	2 21	26 4	2 9	12 19	0n 1	19 41	3 12	2 6	0 31	2 58	2 30	3 23	0 36	0 18	1 55	20 9	12 15	24 3	24 4	0 23		n.a.
M19	21 36	25 4	1 13	25 56	2 8	11 50	0 4	19 44	3 11	2 9	0 30	2 58	2 30	3 22	0 36	0 18	1 55	20 9	12 15	24 3	24 5	0 26		n.a.
T 20	21 24	24 6	0 3	25 46	2 6	11 22	0 7	19 48	3 9	2 13	0 30	2 59	2 30	3 21	0 36	0 17	1 54	20 8	12 15	24 3	24 5	0 29		n.a.
W21	21 13	21 54	1s 7	25 34	2 4	10 53	0 10	19 51	3 8	2 16	0 30	2 59	2 31	3 20	0 36	0 17	1 54	20 8	12 14	24 3	24 5	0 32		n.a.
T 22	21 1	18 41	2 12	25 19	2 1	10 23	0 14	19 55	3 7	2 20	0 30	3 0	2 31	3 19	0 36	0 16	1 54	20 7	12 14	24 3	24 5	0 35		n.a.
F 23	20 48	14 41	3 9	25 2	1 58	9 54	0 17	19 59	3 5	2 23	0 29	3 1	2 31	3 18	0 36	0 16	1 54	20 6	12 14	24 3	24 5	0 38		n.a.
S 24	20 36	10 10	3 58	24 43	1 54	9 24	0 20	20 3	3 4	2 27	0 29	3 1	2 31	3 17	0 36	0 15	1 54	20 6	12 14	24 3	24 5	0 40		n.a.
S 25	20 23	5 18	4 35	24 21	1 49	8 54	0 24	20 7	3 3	2 31	0 29	3 2	2 31	3 16	0 36	0 14	1 54	20 5	12 14	24 3	24 5	0 43		n.a.
M26	20 9	0 18	5 0	23 57	1 44	8 24	0 27	20 11	3 1	2 35	0 29	3 3	2 32	3 15	0 36	0 14	1 54	20 4	12 13	24 3	24 5	0 46		n.a.
T 27	19 55	4s42	5 12	23 30	1 38	7 54	0 30	20 15	3 0	2 38	0 29	3 4	2 32	3 14	0 36	0 13	1 54	20 4	12 13	24 3	24 5	0 49		n.a.
W28	19s41	9s31	5s10	23s 0	1s32	7s23	0n34	20n20	2n59	2n42	0s28	3n 5	2n32	3s13	0s36	0s13	1s54	20s 3	12s13	24s 4	24s 5	0s52		n.a.

Julian Day Number = 69428.5, Delta T = 36h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'42, Lahiri = -66°03'42 Julian Calendar 1 Feb. 4523 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4524 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 29	5♒28'14	23♎44	28♑23	11♓31	17♉35	7♈51	28°R 6	23♓32	3♈45	8♓ 1	4°R27	3♑28	20♍58	n.a.	T 1
F 2	8 19 26	6°25'53	5♏50	0♒27	12°41	17°55	8° 0	28♍ 4	23°34	3°46	8° 2	4°D27	3°25	21° 5	n.a.	F 2
S 3	8 23 22	7°23'31	18° 9	2°33	13°52	18°16	8°10	28° 2	23°37	3°47	8° 3	4♑27	3°21	21°11	n.a.	S 3
S 4	8 27 19	8°21'07	0♐46	4°40	15° 2	18°36	8°19	28° 0	23°40	3°49	8° 4	4°28	3°18	21°18	n.a.	S 4
M 5	8 31 15	9°18'42	13°45	6°48	16°12	18°57	8°29	27°58	23°42	3°50	8° 5	4°30	3°15	21°25	n.a.	M 5
T 6	8 35 12	10°16'16	27° 9	8°58	17°22	19°19	8°38	27°56	23°45	3°52	8° 7	4°31	3°12	21°32	n.a.	T 6
W 7	8 39 8	11°13'49	10♑59	11° 7	18°32	19°41	8°48	27°54	23°48	3°53	8° 8	4°R31	3° 9	21°38	n.a.	W 7
T 8	8 43 5	12°11'20	25°15	13°17	19°41	20° 3	8°58	27°52	23°51	3°55	8° 9	4°30	3° 5	21°45	n.a.	T 8
F 9	8 47 1	13° 8'50	9♒52	15°28	20°51	20°25	9° 8	27°49	23°54	3°56	8°10	4°26	3° 2	21°52	n.a.	F 9
S 10	8 50 58	14° 6'19	24°45	17°38	22° 1	20°48	9°18	27°47	23°57	3°58	8°12	4°22	2°59	21°59	n.a.	S 10
S 11	8 54 54	15° 3'46	9♓46	19°48	23°10	21°11	9°28	27°44	24° 0	3°59	8°13	4°16	2°56	22° 5	n.a.	S 11
M12	8 58 51	16° 1'11	24°45	21°57	24°20	21°35	9°39	27°41	24° 2	4° 1	8°14	4°10	2°53	22°12	n.a.	M12
T 13	9 2 48	16°58'35	9♈33	24° 6	25°29	21°59	9°49	27°39	24° 5	4° 3	8°16	4° 4	2°50	22°19	n.a.	T 13
W14	9 6 44	17°55'58	24° 4	26°13	26°38	22°23	9°59	27°36	24° 8	4° 4	8°17	4° 1	2°46	22°25	n.a.	W14
T 15	9 10 41	18°53'19	8♉14	28°19	27°47	22°47	10°10	27°33	24°12	4° 6	8°18	3°58	2°43	22°32	n.a.	T 15
F 16	9 14 37	19°50'38	22° 2	0♓23	28°56	23°12	10°21	27°30	24°15	4° 8	8°19	3°D58	2°40	22°39	n.a.	F 16
S 17	9 18 34	20°47'56	5♊28	2°25	0♈ 5	23°37	10°31	27°27	24°18	4° 9	8°21	3°59	2°37	22°46	n.a.	S 17
S 18	9 22 30	21°45'13	18°34	4°25	1°13	24° 3	10°42	27°24	24°21	4°11	8°22	4° 0	2°34	22°52	n.a.	S 18
M19	9 26 27	22°42'28	1♋23	6°23	2°22	24°28	10°53	27°21	24°24	4°13	8°23	4°R 1	2°31	22°59	n.a.	M19
T 20	9 30 23	23°39'42	13°59	8°19	3°30	24°54	11° 4	27°18	24°27	4°15	8°25	4° 0	2°27	23° 6	n.a.	T 20
W21	9 34 20	24°36'55	26°22	10°12	4°39	25°21	11°15	27°14	24°30	4°16	8°26	3°58	2°24	23°12	n.a.	W21
T 22	9 38 17	25°34'06	8♌37	12° 2	5°47	25°47	11°26	27°11	24°34	4°18	8°27	3°53	2°21	23°19	n.a.	T 22
F 23	9 42 13	26°31'17	20°43	13°50	6°55	26°14	11°37	27° 8	24°37	4°20	8°29	3°46	2°18	23°26	n.a.	F 23
S 24	9 46 10	27°28'26	2♍44	15°35	8° 3	26°41	11°49	27° 4	24°40	4°22	8°30	3°37	2°15	23°33	n.a.	S 24
S 25	9 50 6	28°25'34	14°41	17°17	9°11	27° 8	12° 0	27° 1	24°43	4°24	8°31	3°27	2°11	23°39	n.a.	S 25
M26	9 54 3	29°22'42	26°34	18°56	10°18	27°36	12°11	26°57	24°47	4°26	8°33	3°17	2° 8	23°46	n.a.	M26
T 27	9 57 59	0♓19'49	8♎26	20°32	11°26	28° 3	12°23	26°53	24°50	4°28	8°34	3° 7	2° 5	23°53	n.a.	T 27
W28	10 1 56	1°16'55	20°20	22° 6	12°33	28°32	12°34	26°50	24°53	4°29	8°36	2°59	2° 2	24° 0	n.a.	W28
T 29	10 5 52	2°14'01	2♏17	23°36	13°40	29° 0	12°46	26°46	24°57	4°31	8°37	2°53	1°59	24° 6	n.a.	T 29
F 30	10 9 49	3°11'06	14°22	25° 4	14°47	29°28	12°58	26°42	25° 0	4°33	8°38	2°49	1°56	24°13	n.a.	F 30
S 31	10 13 45	4♓ 8'10	26♏40	26♓28	15♈54	29♉57	13♈ 9	26♍38	25♓ 3	4♈35	8♓40	2♑47	1♑52	24♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	14s 1	4s55	22s29	1s25	6s53	0n37	20n24	2n57	2n46	0s28	3n 5	2n32	3s11	0s36	0s12	1s54	20s 3	12s13	24s 4	24s 5	0s55		n.a.
F 2	19 12	18 2	4 27	21 55	1 18	6 22	0 40	20 29	2 56	2 50	0 28	3 6	2 32	3 10	0 36	0 11	1 54	20 2	12 13	24 4	24 6	0 58		n.a.
S 3	18 57	21 21	3 46	21 18	1 10	5 51	0 44	20 33	2 55	2 54	0 28	3 7	2 32	3 9	0 36	0 11	1 54	20 1	12 13	24 4	24 6	1 1		n.a.
S 4	18 42	23 44	2 54	20 39	1 2	5 20	0 47	20 38	2 53	2 58	0 28	3 8	2 33	3 8	0 36	0 10	1 54	20 1	12 12	24 4	24 6	1 3		n.a.
M 5	18 27	24 57	1 51	19 58	0 53	4 49	0 51	20 43	2 52	3 2	0 27	3 9	2 33	3 7	0 36	0 10	1 54	20 0	12 12	24 4	24 6	1 6		n.a.
T 6	18 11	24 46	0 40	19 15	0 44	4 18	0 54	20 48	2 51	3 6	0 27	3 10	2 33	3 6	0 36	0 9	1 54	19 59	12 12	24 4	24 6	1 9		n.a.
W 7	17 55	23 5	0n35	18 29	0 34	3 47	0 57	20 53	2 49	3 10	0 27	3 11	2 33	3 5	0 36	0 8	1 53	19 59	12 12	24 4	24 6	1 12		n.a.
T 8	17 38	19 54	1 50	17 42	0 24	3 16	1 1	20 58	2 48	3 15	0 27	3 12	2 33	3 3	0 36	0 8	1 53	19 58	12 12	24 4	24 6	1 15		n.a.
F 9	17 21	15 24	3 0	16 53	0 14	2 45	1 4	21 3	2 47	3 19	0 27	3 13	2 33	3 2	0 36	0 7	1 53	19 58	12 12	24 4	24 6	1 18		n.a.
S 10	17 4	9 54	3 59	16 3	0 4	2 14	1 8	21 8	2 46	3 23	0 27	3 15	2 34	3 1	0 36	0 6	1 53	19 57	12 11	24 4	24 6	1 21		n.a.
S 11	16 47	3 48	4 42	15 12	0n 7	1 42	1 11	21 13	2 44	3 27	0 26	3 16	2 34	3 0	0 36	0 6	1 53	19 56	12 11	24 4	24 6	1 24		n.a.
M12	16 30	2n30	5 5	14 19	0 18	1 11	1 14	21 18	2 43	3 32	0 26	3 17	2 34	2 59	0 36	0 5	1 53	19 56	12 11	24 4	24 6	1 26		n.a.
T 13	16 12	8 35	5 8	13 26	0 28	0 40	1 18	21 23	2 42	3 36	0 26	3 18	2 34	2 57	0 36	0 4	1 53	19 55	12 11	24 4	24 6	1 29		n.a.
W14	15 54	14 5	4 51	12 32	0 39	0 8	1 21	21 29	2 41	3 40	0 26	3 20	2 34	2 56	0 36	0 3	1 53	19 54	12 11	24 5	24 6	1 32		n.a.
T 15	15 36	18 41	4 16	11 38	0 49	0n23	1 24	21 34	2 39	3 45	0 26	3 21	2 34	2 55	0 36	0 3	1 53	19 54	12 11	24 5	24 7	1 35		n.a.
F 16	15 17	22 8	3 27	10 44	0 59	0 54	1 28	21 39	2 38	3 49	0 25	3 22	2 34	2 54	0 36	0 2	1 53	19 53	12 11	24 5	24 7	1 38		n.a.
S 17	14 59	24 16	2 28	9 51	1 9	1 25	1 31	21 45	2 37	3 54	0 25	3 24	2 34	2 52	0 36	0 1	1 53	19 53	12 11	24 5	24 7	1 41		n.a.
S 18	14 40	25 0	1 22	8 57	1 19	1 56	1 34	21 50	2 36	3 58	0 25	3 25	2 35	2 51	0 36	0 0	1 53	19 52	12 10	24 5	24 7	1 44		n.a.
M19	14 21	24 22	0 14	8 5	1 28	2 27	1 37	21 56	2 34	4 3	0 25	3 26	2 35	2 50	0 35	0n 0	1 53	19 51	12 10	24 5	24 7	1 46		n.a.
T 20	14 1	22 30	0s53	7 13	1 36	2 58	1 41	22 1	2 33	4 7	0 25	3 28	2 35	2 48	0 35	0 1	1 53	19 51	12 10	24 5	24 7	1 49		n.a.
W21	13 42	19 34	1 57	6 21	1 45	3 29	1 44	22 7	2 32	4 12	0 25	3 29	2 35	2 47	0 35	0 2	1 53	19 50	12 10	24 5	24 7	1 52		n.a.
T 22	13 22	15 50	2 55	5 32	1 52	3 59	1 47	22 12	2 31	4 17	0 24	3 31	2 35	2 46	0 35	0 3	1 53	19 49	12 10	24 5	24 7	1 55		n.a.
F 23	13 2	11 29	3 44	4 43	1 59	4 30	1 50	22 17	2 30	4 21	0 24	3 32	2 35	2 44	0 35	0 3	1 53	19 49	12 10	24 5	24 7	1 58		n.a.
S 24	12 42	6 44	4 22	3 55	2 6	5 0	1 53	22 23	2 28	4 26	0 24	3 34	2 35	2 43	0 35	0 4	1 53	19 48	12 10	24 5	24 7	2 1		n.a.
S 25	12 22	1 47	4 49	3 9	2 12	5 30	1 56	22 28	2 27	4 31	0 24	3 35	2 35	2 42	0 35	0 5	1 53	19 48	12 10	24 5	24 7	2 4		n.a.
M26	12 1	3s12	5 2	2 25	2 17	6 1	1 59	22 34	2 26	4 35	0 24	3 37	2 35	2 40	0 35	0 6	1 53	19 47	12 10	24 6	24 7	2 6		n.a.
T 27	11 41	8 3	5 3	1 42	2 22	6 30	2 2	22 39	2 25	4 40	0 24	3 38	2 36	2 39	0 35	0 7	1 52	19 46	12 10	24 6	24 7	2 9		n.a.
W28	11 20	12 38	4 51	1 0	2 26	7 0	2 5	22 45	2 24	4 45	0 23	3 40	2 36	2 38	0 35	0 7	1 52	19 46	12 10	24 6	24 7	2 12		n.a.
T 29	10 59	16 45	4 26	0 21	2 29	7 30	2 8	22 50	2 22	4 50	0 23	3 41	2 36	2 36	0 35	0 8	1 52	19 45	12 10	24 6	24 7	2 15		n.a.
F 30	10 38	20 15	3 49	0n17	2 31	7 59	2 10	22 55	2 21	4 55	0 23	3 43	2 36	2 35	0 35	0 9	1 52	19 45	12 9	24 6	24 7	2 18		n.a.
S 31	10s16	22s54	3s 0	0n53	2n33	8n28	2n13	23n 1	2n20	4n59	0s23	3n45	2n36	2s33	0s35	0n10	1s52	19s44	12s 9	24s 6	24s 7	2s21		n.a.

Julian Day Number = 69456.5, Delta T = 36h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'38, Lahiri = -66°03'38 Julian Calendar 1 March 4523 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 42	5♓ 5'15	9♐13	27♓50	17♈ 1	0♊26	13♈21	26°R34	25♓ 7	4♈37	8♓41	2°D47	1♑49	24♍26	n.a.	S 1
M 2	10 21 39	6° 2'19	22° 7	29° 8	18° 8	0°55	13°33	26♍30	25°10	4°39	8°42	2♑47	1°46	24°33	n.a.	M 2
T 3	10 25 35	6°59'22	5♑27	0♈24	19°14	1°24	13°45	26°26	25°14	4°41	8°44	2°R47	1°43	24°40	n.a.	T 3
W 4	10 29 32	7°56'25	19°14	1°36	20°20	1°54	13°57	26°22	25°17	4°43	8°45	2°46	1°40	24°47	n.a.	W 4
T 5	10 33 28	8°53'28	3♒30	2°45	21°26	2°24	14° 9	26°18	25°20	4°45	8°47	2°43	1°36	24°53	n.a.	T 5
F 6	10 37 25	9°50'31	18°13	3°51	22°32	2°54	14°21	26°14	25°24	4°47	8°48	2°38	1°33	25° 0	n.a.	F 6
S 7	10 41 21	10°47'33	3♓16	4°53	23°38	3°24	14°33	26°10	25°27	4°50	8°49	2°30	1°30	25° 7	n.a.	S 7
S 8	10 45 18	11°44'35	18°31	5°52	24°44	3°55	14°45	26° 6	25°31	4°52	8°51	2°20	1°27	25°13	n.a.	S 8
M 9	10 49 15	12°41'36	3♈46	6°48	25°49	4°25	14°58	26° 2	25°34	4°54	8°52	2°10	1°24	25°20	n.a.	M 9
T 10	10 53 11	13°38'37	18°52	7°39	26°54	4°56	15°10	25°57	25°38	4°56	8°53	2° 1	1°21	25°27	n.a.	T 10
W11	10 57 8	14°35'37	3♉38	8°28	27°59	5°27	15°22	25°53	25°41	4°58	8°55	1°54	1°17	25°34	n.a.	W11
T 12	11 1 4	15°32'37	17°59	9°12	29° 4	5°59	15°35	25°49	25°45	5° 0	8°56	1°49	1°14	25°40	n.a.	T 12
F 13	11 5 1	16°29'36	1♊52	9°53	0♉ 9	6°30	15°47	25°45	25°49	5° 2	8°58	1°47	1°11	25°47	n.a.	F 13
S 14	11 8 57	17°26'35	15°19	10°29	1°13	7° 2	16° 0	25°40	25°52	5° 4	8°59	1°D46	1° 8	25°54	n.a.	S 14
S 15	11 12 54	18°23'33	28°22	11° 1	2°17	7°33	16°12	25°36	25°56	5° 6	9° 0	1°R46	1° 5	26° 1	n.a.	S 15
M16	11 16 51	19°20'31	11♋ 4	11°30	3°21	8° 5	16°25	25°32	25°59	5° 9	9° 2	1°46	1° 2	26° 7	n.a.	M16
T 17	11 20 47	20°17'29	23°29	11°54	4°25	8°38	16°38	25°27	26° 3	5°11	9° 3	1°44	0°58	26°14	n.a.	T 17
W18	11 24 44	21°14'26	5♌42	12°13	5°29	9°10	16°50	25°23	26° 6	5°13	9° 4	1°41	0°55	26°21	n.a.	W18
T 19	11 28 40	22°11'22	17°47	12°28	6°32	9°42	17° 3	25°19	26°10	5°15	9° 6	1°34	0°52	26°27	n.a.	T 19
F 20	11 32 37	23° 8'19	29°46	12°39	7°35	10°15	17°16	25°14	26°13	5°17	9° 7	1°25	0°49	26°34	n.a.	F 20
S 21	11 36 33	24° 5'15	11♍41	12°45	8°38	10°48	17°28	25°10	26°17	5°20	9° 8	1°13	0°46	26°41	n.a.	S 21
S 22	11 40 30	25° 2'12	23°34	12°R46	9°40	11°21	17°41	25° 5	26°21	5°22	9°10	1° 0	0°42	26°48	n.a.	S 22
M23	11 44 27	25°59'09	5♎26	12°43	10°42	11°54	17°54	25° 1	26°24	5°24	9°11	0°46	0°39	26°54	n.a.	M23
T 24	11 48 23	26°56'05	17°20	12°35	11°44	12°27	18° 7	24°57	26°28	5°26	9°12	0°33	0°36	27° 1	n.a.	T 24
W25	11 52 20	27°53'02	29°17	12°23	12°46	13° 1	18°20	24°52	26°31	5°28	9°14	0°21	0°33	27° 8	n.a.	W25
T 26	11 56 16	28°50'00	11♏18	12° 6	13°47	13°35	18°33	24°48	26°35	5°31	9°15	0°13	0°30	27°15	n.a.	T 26
F 27	12 0 13	29°46'57	23°26	11°46	14°48	14° 8	18°46	24°43	26°38	5°33	9°16	0° 6	0°27	27°21	n.a.	F 27
S 28	12 4 9	0♈43'56	5♐45	11°22	15°49	14°42	18°59	24°39	26°42	5°35	9°18	0° 3	0°23	27°28	n.a.	S 28
S 29	12 8 6	1°40'55	18°18	10°54	16°49	15°16	19°12	24°35	26°46	5°37	9°19	0° 1	0°20	27°35	n.a.	S 29
M30	12 12 3	2♈37'54	1♑10	10♈23	17♉49	15♊51	19♈25	24♍30	26♓49	5♈39	9♓20	0♑ 1	0♑17	27♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	24s29	2s 2	1n28	2n34	8n57	2n16	23n 6	2n19	5n 4	0s23	3n46	2n36	2s32	0s35	0n11	1s52	19s43	12s 9	24s 6	24s 8	2s23		n.a.
M 2	9 34	24 50	0 57	2 0	2 35	9 26	2 18	23 11	2 18	5 9	0 23	3 48	2 36	2 31	0 35	0 12	1 52	19 43	12 9	24 6	24 8	2 26		n.a.
T 3	9 12	23 47	0n14	2 31	2 34	9 54	2 21	23 16	2 17	5 14	0 23	3 50	2 36	2 29	0 35	0 13	1 52	19 42	12 9	24 6	24 8	2 29		n.a.
W 4	8 50	21 17	1 26	2 59	2 33	10 22	2 23	23 21	2 16	5 19	0 22	3 51	2 36	2 28	0 35	0 13	1 52	19 42	12 9	24 6	24 8	2 32		n.a.
T 5	8 28	17 25	2 36	3 26	2 31	10 50	2 25	23 26	2 14	5 24	0 22	3 53	2 36	2 26	0 35	0 14	1 52	19 41	12 9	24 7	24 8	2 35		n.a.
F 6	8 6	12 23	3 37	3 50	2 29	11 17	2 28	23 32	2 13	5 29	0 22	3 55	2 36	2 25	0 35	0 15	1 52	19 40	12 9	24 7	24 8	2 38		n.a.
S 7	7 44	6 31	4 24	4 13	2 25	11 45	2 30	23 36	2 12	5 34	0 22	3 57	2 36	2 23	0 35	0 16	1 52	19 40	12 9	24 7	24 8	2 40		n.a.
S 8	7 22	0 11	4 53	4 33	2 21	12 12	2 32	23 41	2 11	5 39	0 22	3 58	2 36	2 22	0 35	0 17	1 52	19 39	12 9	24 7	24 8	2 43		n.a.
M 9	6 59	6n 8	5 2	4 51	2 16	12 38	2 34	23 46	2 10	5 44	0 22	4 0	2 36	2 21	0 35	0 18	1 52	19 39	12 9	24 7	24 8	2 46		n.a.
T 10	6 37	12 2	4 49	5 7	2 11	13 5	2 36	23 51	2 9	5 49	0 21	4 2	2 36	2 19	0 35	0 19	1 52	19 38	12 9	24 7	24 8	2 49		n.a.
W11	6 14	17 6	4 17	5 20	2 4	13 31	2 38	23 56	2 8	5 54	0 21	4 3	2 36	2 18	0 35	0 19	1 52	19 38	12 9	24 7	24 8	2 52		n.a.
T 12	5 51	21 2	3 30	5 32	1 57	13 56	2 40	24 1	2 7	5 59	0 21	4 5	2 36	2 16	0 35	0 20	1 52	19 37	12 9	24 8	24 8	2 54		n.a.
F 13	5 29	23 37	2 31	5 41	1 49	14 21	2 41	24 5	2 6	6 4	0 21	4 7	2 36	2 15	0 35	0 21	1 52	19 37	12 9	24 8	24 8	2 57		n.a.
S 14	5 6	24 44	1 26	5 48	1 40	14 46	2 43	24 10	2 4	6 9	0 21	4 9	2 36	2 13	0 35	0 22	1 52	19 36	12 9	24 8	24 8	3 0		n.a.
S 15	4 43	24 26	0 18	5 52	1 30	15 11	2 44	24 14	2 3	6 14	0 21	4 11	2 36	2 12	0 35	0 23	1 52	19 35	12 9	24 8	24 8	3 3		n.a.
M16	4 20	22 51	0s49	5 54	1 20	15 35	2 46	24 18	2 2	6 19	0 21	4 12	2 36	2 10	0 35	0 24	1 52	19 35	12 9	24 8	24 8	3 6		n.a.
T 17	3 57	20 11	1 52	5 53	1 9	15 58	2 47	24 23	2 1	6 24	0 20	4 14	2 36	2 9	0 35	0 25	1 52	19 34	12 9	24 8	24 8	3 9		n.a.
W18	3 34	16 40	2 49	5 50	0 57	16 22	2 48	24 27	2 0	6 30	0 20	4 16	2 36	2 7	0 35	0 26	1 52	19 34	12 9	24 8	24 8	3 11		n.a.
T 19	3 11	12 30	3 38	5 45	0 44	16 45	2 49	24 31	1 59	6 35	0 20	4 18	2 36	2 6	0 35	0 27	1 52	19 33	12 9	24 8	24 8	3 14		n.a.
F 20	2 48	7 54	4 16	5 37	0 31	17 7	2 50	24 35	1 58	6 40	0 20	4 19	2 36	2 5	0 35	0 28	1 52	19 33	12 9	24 8	24 8	3 17		n.a.
S 21	2 25	3 3	4 43	5 26	0 17	17 29	2 51	24 39	1 57	6 45	0 20	4 21	2 36	2 3	0 35	0 29	1 52	19 32	12 9	24 8	24 8	3 20		n.a.
S 22	2 2	1s54	4 57	5 14	0 3	17 50	2 52	24 42	1 56	6 50	0 20	4 23	2 36	2 2	0 35	0 29	1 52	19 32	12 9	24 8	24 8	3 23		n.a.
M23	1 38	6 46	4 59	4 59	0s12	18 11	2 53	24 46	1 55	6 55	0 20	4 25	2 36	2 0	0 35	0 30	1 52	19 31	12 9	24 8	24 8	3 25		n.a.
T 24	1 15	11 24	4 47	4 42	0 27	18 32	2 53	24 50	1 54	7 0	0 19	4 26	2 36	1 59	0 35	0 31	1 52	19 31	12 9	24 8	24 8	3 28		n.a.
W25	0 52	15 37	4 23	4 23	0 43	18 52	2 53	24 53	1 53	7 6	0 19	4 28	2 36	1 57	0 35	0 32	1 52	19 30	12 9	24 8	24 8	3 31		n.a.
T 26	0 29	19 14	3 47	4 2	0 59	19 11	2 54	24 56	1 52	7 11	0 19	4 30	2 36	1 56	0 35	0 33	1 52	19 30	12 9	24 8	24 8	3 34		n.a.
F 27	0 5	22 5	3 0	3 39	1 14	19 30	2 54	25 0	1 51	7 16	0 19	4 32	2 36	1 54	0 35	0 34	1 52	19 29	12 9	24 8	24 8	3 36		n.a.
S 28	0n18	23 56	2 4	3 14	1 30	19 49	2 54	25 3	1 50	7 21	0 19	4 33	2 36	1 53	0 35	0 35	1 52	19 29	12 9	24 8	24 8	3 39		n.a.
S 29	0 41	24 38	1 2	2 49	1 46	20 7	2 54	25 6	1 48	7 26	0 19	4 35	2 36	1 51	0 35	0 36	1 52	19 29	12 10	24 8	24 8	3 42		n.a.
M30	1n 5	24s 2	0n 6	2n22	2s 2	20n24	2n53	25n 8	1n47	7n32	0s19	4n37	2n36	1s50	0s35	0n37	1s52	19s28	12s10	24s 8	24s 8	3s45		n.a.

Julian Day Number = 69487.5, Delta T = 36h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'34, Lahiri = -66°03'34 Julian Calendar 1 Apr. 4523 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 59	3♈34'54	14♉25	9°R50	18♉49	16♊25	19♈38	24°R26	26♓53	5♈42	9♓21	0°R 1	0♉14	27♍48	n.a.	T 1
W 2	12 19 56	4°31'55	28° 5	9♈15	19°49	17° 0	19°51	24♍22	26°56	5°44	9°23	29♐59	0°11	27°55	n.a.	W 2
T 3	12 23 52	5°28'57	12♒14	8°38	20°48	17°34	20° 4	24°17	27° 0	5°46	9°24	29°56	0° 8	28° 2	n.a.	T 3
F 4	12 27 49	6°25'59	26°49	8° 0	21°46	18° 9	20°18	24°13	27° 3	5°48	9°25	29°50	0° 4	28° 8	n.a.	F 4
S 5	12 31 46	7°23'02	11♓47	7°22	22°45	18°44	20°31	24° 9	27° 7	5°51	9°26	29°42	0° 1	28°15	n.a.	S 5
S 6	12 35 42	8°20'06	27° 0	6°45	23°43	19°19	20°44	24° 5	27°10	5°53	9°28	29°32	29♐58	28°22	n.a.	S 6
M 7	12 39 39	9°17'10	12♈18	6° 8	24°40	19°54	20°57	24° 1	27°14	5°55	9°29	29°21	29°55	28°29	n.a.	M 7
T 8	12 43 35	10°14'15	27°29	5°33	25°37	20°30	21°10	23°56	27°17	5°57	9°30	29°12	29°52	28°35	n.a.	T 8
W 9	12 47 32	11°11'21	12♉23	5° 1	26°34	21° 5	21°24	23°52	27°21	6° 0	9°31	29° 4	29°48	28°42	n.a.	W 9
T 10	12 51 28	12° 8'27	26°53	4°32	27°30	21°41	21°37	23°48	27°24	6° 2	9°33	28°58	29°45	28°49	n.a.	T 10
F 11	12 55 25	13° 5'33	10♊54	4° 6	28°26	22°17	21°50	23°44	27°28	6° 4	9°34	28°55	29°42	28°55	n.a.	F 11
S 12	12 59 22	14° 2'41	24°26	3°43	29°21	22°53	22° 4	23°40	27°31	6° 6	9°35	28°D54	29°39	29° 2	n.a.	S 12
S 13	13 3 18	14°59'48	7♋32	3°26	0♊16	23°29	22°17	23°36	27°35	6° 8	9°36	28°54	29°36	29° 9	n.a.	S 13
M14	13 7 15	15°56'57	20°14	3°13	1°11	24° 5	22°30	23°32	27°38	6°11	9°37	28°R54	29°33	29°16	n.a.	M14
T 15	13 11 11	16°54'05	2♌38	3° 5	2° 4	24°41	22°44	23°28	27°42	6°13	9°38	28°53	29°29	29°22	n.a.	T 15
W16	13 15 8	17°51'15	14°47	3°D 2	2°58	25°18	22°57	23°25	27°45	6°15	9°39	28°50	29°26	29°29	n.a.	W16
T 17	13 19 5	18°48'25	26°47	3° 5	3°50	25°54	23°10	23°21	27°49	6°17	9°41	28°44	29°23	29°36	n.a.	T 17
F 18	13 23 1	19°45'36	8♍42	3°14	4°42	26°31	23°24	23°17	27°52	6°19	9°42	28°36	29°20	29°42	n.a.	F 18
S 19	13 26 58	20°42'47	20°34	3°29	5°34	27° 8	23°37	23°13	27°55	6°22	9°43	28°26	29°17	29°49	n.a.	S 19
S 20	13 30 54	21°40'00	2♎27	3°49	6°24	27°45	23°50	23°10	27°59	6°24	9°44	28°14	29°13	29°56	n.a.	S 20
M21	13 34 51	22°37'13	14°22	4°15	7°14	28°22	24° 4	23° 6	28° 2	6°26	9°45	28° 2	29°10	0♎ 3	n.a.	M21
T 22	13 38 47	23°34'28	26°20	4°47	8° 4	28°59	24°17	23° 3	28° 5	6°28	9°46	27°51	29° 7	0° 9	n.a.	T 22
W23	13 42 44	24°31'43	8♏23	5°25	8°52	29°36	24°31	22°59	28° 9	6°30	9°47	27°41	29° 4	0°16	n.a.	W23
T 24	13 46 41	25°29'00	20°33	6° 9	9°40	0♋14	24°44	22°56	28°12	6°32	9°48	27°33	29° 1	0°23	n.a.	T 24
F 25	13 50 37	26°26'18	2♐51	6°59	10°27	0°51	24°57	22°53	28°15	6°35	9°49	27°28	28°58	0°30	n.a.	F 25
S 26	13 54 34	27°23'38	15°19	7°55	11°14	1°29	25°11	22°49	28°18	6°37	9°50	27°25	28°54	0°36	n.a.	S 26
S 27	13 58 30	28°20'59	27°59	8°56	11°59	2° 7	25°24	22°46	28°22	6°39	9°51	27°D24	28°51	0°43	n.a.	S 27
M28	14 2 27	29°18'22	10♑55	10° 2	12°44	2°45	25°37	22°43	28°25	6°41	9°52	27°25	28°48	0°50	n.a.	M28
T 29	14 6 23	0♉15'46	24°10	11°14	13°28	3°23	25°51	22°40	28°28	6°43	9°53	27°R25	28°45	0°56	n.a.	T 29
W30	14 10 20	1°13'12	7♒46	12°31	14°11	4° 1	26° 4	22°37	28°31	6°45	9°54	27°25	28°42	1° 3	n.a.	W30
T 31	14 14 17	2♉10'40	21♒45	13♈53	14♊53	4♋39	26♈17	22♍34	28♓34	6♈47	9♓55	27♐24	28♐39	1♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n28	22s 5	1n15	1n55	2s17	20n41	2n53	25n11	1n46	7n37	0s19	4n38	2n35	1s48	0s35	0n38	1s52	19s28	12s10	24s 8	24s 8	3s48		n.a.
W 2	1 51	18 49	2 22	1 28	2 31	20 58	2 52	25 14	1 45	7 42	0 18	4 40	2 35	1 47	0 35	0 39	1 52	19 27	12 10	24 8	24 8	3 50		n.a.
T 3	2 14	14 23	3 23	1 1	2 45	21 13	2 52	25 16	1 44	7 47	0 18	4 42	2 35	1 46	0 35	0 40	1 52	19 27	12 10	24 8	24 8	3 53		n.a.
F 4	2 38	8 59	4 13	0 34	2 57	21 29	2 51	25 18	1 43	7 52	0 18	4 43	2 35	1 44	0 35	0 40	1 51	19 26	12 10	24 8	24 8	3 56		n.a.
S 5	3 1	2 57	4 46	0 8	3 9	21 43	2 50	25 21	1 42	7 58	0 18	4 45	2 35	1 43	0 35	0 41	1 51	19 26	12 10	24 8	24 8	3 59		n.a.
S 6	3 24	3n21	5 0	0s17	3 20	21 57	2 48	25 23	1 41	8 3	0 18	4 47	2 35	1 41	0 35	0 42	1 51	19 26	12 10	24 8	24 8	4 1		n.a.
M 7	3 47	9 28	4 53	0 41	3 29	22 11	2 47	25 24	1 40	8 8	0 18	4 48	2 35	1 40	0 35	0 43	1 51	19 25	12 10	24 8	24 8	4 4		n.a.
T 8	4 10	14 59	4 25	1 2	3 37	22 24	2 45	25 26	1 39	8 13	0 18	4 50	2 35	1 38	0 35	0 44	1 51	19 25	12 10	24 8	24 8	4 7		n.a.
W 9	4 33	19 28	3 40	1 21	3 44	22 36	2 44	25 28	1 38	8 19	0 18	4 51	2 35	1 37	0 35	0 45	1 51	19 24	12 10	24 8	24 8	4 10		n.a.
T 10	4 56	22 38	2 41	1 38	3 49	22 48	2 42	25 29	1 37	8 24	0 17	4 53	2 34	1 35	0 35	0 46	1 51	19 24	12 10	24 8	24 8	4 12		n.a.
F 11	5 19	24 17	1 34	1 52	3 53	22 59	2 40	25 30	1 36	8 29	0 17	4 54	2 34	1 34	0 35	0 47	1 51	19 24	12 11	24 8	24 8	4 15		n.a.
S 12	5 42	24 25	0 24	2 3	3 55	23 10	2 38	25 31	1 35	8 34	0 17	4 56	2 34	1 33	0 35	0 48	1 51	19 23	12 11	24 8	24 8	4 18		n.a.
S 13	6 4	23 9	0s46	2 11	3 56	23 19	2 35	25 32	1 34	8 39	0 17	4 57	2 34	1 31	0 35	0 49	1 51	19 23	12 11	24 8	24 8	4 21		n.a.
M14	6 27	20 44	1 51	2 16	3 55	23 29	2 33	25 33	1 33	8 45	0 17	4 59	2 34	1 30	0 35	0 49	1 51	19 23	12 11	24 8	24 8	4 24		n.a.
T 15	6 50	17 25	2 49	2 17	3 53	23 37	2 30	25 34	1 32	8 50	0 17	5 0	2 34	1 28	0 35	0 50	1 51	19 22	12 11	24 8	24 8	4 26		n.a.
W16	7 12	13 24	3 38	2 16	3 50	23 45	2 27	25 34	1 31	8 55	0 17	5 2	2 34	1 27	0 35	0 51	1 51	19 22	12 11	24 8	24 8	4 29		n.a.
T 17	7 34	8 56	4 17	2 10	3 46	23 53	2 24	25 34	1 30	9 0	0 17	5 3	2 33	1 26	0 35	0 52	1 51	19 22	12 11	24 8	24 8	4 32		n.a.
F 18	7 57	4 10	4 44	2 2	3 40	24 0	2 20	25 35	1 29	9 5	0 16	5 4	2 33	1 24	0 35	0 53	1 51	19 21	12 11	24 8	24 8	4 35		n.a.
S 19	8 19	0s43	4 59	1 50	3 34	24 6	2 17	25 34	1 28	9 11	0 16	5 6	2 33	1 23	0 35	0 54	1 51	19 21	12 11	24 8	24 8	4 37		n.a.
S 20	8 41	5 35	5 1	1 35	3 26	24 11	2 13	25 34	1 27	9 16	0 16	5 7	2 33	1 21	0 35	0 55	1 51	19 21	12 12	24 8	24 8	4 40		n.a.
M21	9 3	10 15	4 50	1 16	3 18	24 16	2 9	25 34	1 26	9 21	0 16	5 8	2 33	1 20	0 35	0 56	1 52	19 20	12 12	24 7	24 8	4 43		n.a.
T 22	9 25	14 34	4 26	0 55	3 8	24 20	2 5	25 33	1 25	9 26	0 16	5 10	2 33	1 19	0 35	0 57	1 52	19 20	12 12	24 7	24 8	4 45		n.a.
W23	9 46	18 20	3 50	0 30	2 58	24 24	2 0	25 32	1 24	9 31	0 16	5 11	2 32	1 17	0 35	0 57	1 52	19 20	12 12	24 7	24 8	4 48		n.a.
T 24	10 8	21 21	3 3	0 2	2 48	24 27	1 55	25 31	1 23	9 36	0 16	5 12	2 32	1 16	0 35	0 58	1 52	19 19	12 12	24 7	24 8	4 51		n.a.
F 25	10 29	23 25	2 7	0n28	2 36	24 29	1 51	25 30	1 22	9 42	0 16	5 13	2 32	1 15	0 35	0 59	1 52	19 19	12 12	24 7	24 8	4 54		n.a.
S 26	10 51	24 22	1 4	1 1	2 25	24 31	1 45	25 29	1 21	9 47	0 16	5 14	2 32	1 13	0 35	1 0	1 52	19 19	12 13	24 7	24 8	4 56		n.a.
S 27	11 12	24 4	0n 3	1 37	2 12	24 32	1 40	25 27	1 20	9 52	0 15	5 15	2 32	1 12	0 35	1 1	1 52	19 19	12 13	24 7	24 8	4 59		n.a.
M28	11 33	22 29	1 12	2 16	2 0	24 33	1 34	25 26	1 19	9 57	0 15	5 17	2 31	1 11	0 35	1 2	1 52	19 18	12 13	24 7	24 8	5 2		n.a.
T 29	11 54	19 38	2 18	2 56	1 47	24 33	1 29	25 24	1 18	10 2	0 15	5 18	2 31	1 10	0 35	1 2	1 52	19 18	12 13	24 7	24 8	5 5		n.a.
W30	12 14	15 40	3 19	3 39	1 34	24 32	1 22	25 22	1 17	10 7	0 15	5 19	2 31	1 8	0 35	1 3	1 52	19 18	12 13	24 7	24 8	5 7		n.a.
T 31	12n35	10s45	4n 9	4n24	1s21	24n31	1n16	25n19	1n16	10n12	0s15	5n20	2n31	1s 7	0s35	1n 4	1s52	19s18	12s13	24s 7	24s 8	5s10		n.a.

Julian Day Number = 69517.5, Delta T = 36h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'30, Lahiri = -66°03'30 Julian Calendar 1 May 4523 BCE == Greg. Calendar 26 March 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 13	3♉ 8'09	6♓ 7	15♈20	15♊33	5♋17	26♈31	22°R32	28♓37	6♈49	9♓56	27°R20	28♐35	1♎17	n.a.	F 1
S 2	14 22 10	4° 5'39	20°50	16°52	16°13	5°56	26°44	22♍29	28°40	6°51	9°56	27♐14	28°32	1°23	n.a.	S 2
S 3	14 26 6	5° 3'12	5♈47	18°28	16°52	6°34	26°57	22°26	28°44	6°53	9°57	27° 7	28°29	1°30	n.a.	S 3
M 4	14 30 3	6° 0'46	20°52	20° 8	17°30	7°13	27°11	22°24	28°47	6°55	9°58	27° 0	28°26	1°37	n.a.	M 4
T 5	14 33 59	6°58'22	5♉53	21°52	18° 6	7°51	27°24	22°21	28°50	6°57	9°59	26°52	28°23	1°44	n.a.	T 5
W 6	14 37 56	7°55'59	20°42	23°39	18°42	8°30	27°37	22°19	28°53	6°59	10° 0	26°46	28°19	1°50	n.a.	W 6
T 7	14 41 53	8°53'38	5♊11	25°29	19°16	9° 9	27°50	22°16	28°55	7° 1	10° 1	26°42	28°16	1°57	n.a.	T 7
F 8	14 45 49	9°51'19	19°14	27°22	19°48	9°48	28° 4	22°14	28°58	7° 3	10° 1	26°41	28°13	2° 4	n.a.	F 8
S 9	14 49 46	10°49'01	2♋51	29°17	20°20	10°28	28°17	22°12	29° 1	7° 5	10° 2	26°D40	28°10	2°10	n.a.	S 9
S 10	14 53 42	11°46'44	16° 1	1♉14	20°50	11° 7	28°30	22°10	29° 4	7° 7	10° 3	26°41	28° 7	2°17	n.a.	S 10
M11	14 57 39	12°44'29	28°47	3°12	21°18	11°46	28°43	22° 8	29° 7	7° 9	10° 4	26°43	28° 4	2°24	n.a.	M11
T 12	15 1 35	13°42'15	11♌13	5°12	21°45	12°26	28°56	22° 6	29°10	7°11	10° 4	26°R44	28° 0	2°31	n.a.	T 12
W13	15 5 32	14°40'02	23°23	7°13	22°11	13° 5	29°10	22° 4	29°13	7°13	10° 5	26°43	27°57	2°37	n.a.	W13
T 14	15 9 29	15°37'51	5♍24	9°14	22°34	13°45	29°23	22° 2	29°15	7°14	10° 6	26°41	27°54	2°44	n.a.	T 14
F 15	15 13 25	16°35'41	17°18	11°15	22°56	14°25	29°36	22° 1	29°18	7°16	10° 6	26°37	27°51	2°51	n.a.	F 15
S 16	15 17 22	17°33'33	29°10	13°16	23°17	15° 5	29°49	21°59	29°21	7°18	10° 7	26°32	27°48	2°58	n.a.	S 16
S 17	15 21 18	18°31'27	11♎ 4	15°17	23°35	15°45	0♉ 2	21°57	29°23	7°20	10° 8	26°26	27°44	3° 4	n.a.	S 17
M18	15 25 15	19°29'22	23° 2	17°17	23°51	16°25	0°15	21°56	29°26	7°22	10° 8	26°19	27°41	3°11	n.a.	M18
T 19	15 29 11	20°27'19	5♏ 7	19°17	24° 6	17° 5	0°28	21°55	29°28	7°23	10° 9	26°12	27°38	3°18	n.a.	T 19
W20	15 33 8	21°25'18	17°21	21°16	24°19	17°45	0°41	21°54	29°31	7°25	10° 9	26° 7	27°35	3°24	n.a.	W20
T 21	15 37 4	22°23'19	29°43	23°14	24°29	18°25	0°54	21°52	29°33	7°27	10°10	26° 3	27°32	3°31	n.a.	T 21
F 22	15 41 1	23°21'22	12♐16	25°11	24°37	19° 6	1° 6	21°51	29°36	7°29	10°10	26° 0	27°29	3°38	n.a.	F 22
S 23	15 44 58	24°19'27	25° 1	27° 7	24°44	19°46	1°19	21°51	29°38	7°30	10°11	25°D59	27°25	3°45	n.a.	S 23
S 24	15 48 54	25°17'34	7♑57	29° 2	24°48	20°27	1°32	21°50	29°41	7°32	10°11	26° 0	27°22	3°51	n.a.	S 24
M25	15 52 51	26°15'43	21° 7	0♊56	24°R49	21° 8	1°45	21°49	29°43	7°33	10°12	26° 1	27°19	3°58	n.a.	M25
T 26	15 56 47	27°13'55	4♒31	2°49	24°49	21°49	1°57	21°48	29°45	7°35	10°12	26° 3	27°16	4° 5	n.a.	T 26
W27	16 0 44	28°12'09	18°11	4°40	24°46	22°29	2°10	21°48	29°48	7°37	10°13	26° 4	27°13	4°12	n.a.	W27
T 28	16 4 40	29°10'25	2♓ 7	6°30	24°41	23°10	2°23	21°47	29°50	7°38	10°13	26°R 4	27°10	4°18	n.a.	T 28
F 29	16 8 37	0♊ 8'43	16°19	8°19	24°33	23°52	2°35	21°47	29°52	7°40	10°13	26° 3	27° 6	4°25	n.a.	F 29
S 30	16 12 33	1♊ 7'04	0♈44	10♊ 7	24♊23	24♋33	2♉48	21♍47	29♓54	7♈41	10♓14	26♐ 2	27♐ 3	4♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n55	5s 7	4n46	5n11	1s 8	24n29	1n 9	25n17	1n15	10n17	0s15	5n21	2n31	1s 6	0s35	1n 5	1s52	19s18	12s13	24s 7	24s 8	5s13		n.a.
S 2	13 15	0n54	5 4	5 59	0 54	24 26	1 2	25 14	1 14	10 22	0 15	5 21	2 30	1 4	0 35	1 6	1 52	19 17	12 14	24 7	24 8	5 15		n.a.
S 3	13 35	6 58	5 3	6 48	0 41	24 23	0 55	25 11	1 13	10 27	0 15	5 22	2 30	1 3	0 35	1 7	1 52	19 17	12 14	24 6	24 8	5 18		n.a.
M 4	13 55	12 41	4 40	7 39	0 29	24 19	0 48	25 8	1 12	10 32	0 14	5 23	2 30	1 2	0 35	1 7	1 52	19 17	12 14	24 6	24 8	5 21		n.a.
T 5	14 14	17 36	3 59	8 31	0 16	24 15	0 40	25 5	1 11	10 37	0 14	5 24	2 30	1 1	0 35	1 8	1 52	19 17	12 14	24 6	24 8	5 24		n.a.
W 6	14 33	21 21	3 1	9 23	0 4	24 10	0 32	25 2	1 10	10 42	0 14	5 25	2 29	1 0	0 35	1 9	1 52	19 17	12 14	24 6	24 8	5 26		n.a.
T 7	14 53	23 39	1 53	10 15	0n 8	24 5	0 24	24 58	1 9	10 47	0 14	5 25	2 29	0 58	0 35	1 10	1 52	19 17	12 15	24 6	24 8	5 29		n.a.
F 8	15 11	24 21	0 40	11 8	0 19	23 59	0 15	24 54	1 8	10 52	0 14	5 26	2 29	0 57	0 35	1 10	1 52	19 16	12 15	24 6	24 8	5 32		n.a.
S 9	15 30	23 33	0s33	12 0	0 30	23 53	0 6	24 50	1 7	10 57	0 14	5 27	2 29	0 56	0 35	1 11	1 52	19 16	12 15	24 6	24 7	5 34		n.a.
S 10	15 48	21 27	1 43	12 52	0 40	23 46	0s 3	24 46	1 6	11 2	0 14	5 27	2 28	0 55	0 35	1 12	1 52	19 16	12 15	24 6	24 7	5 37		n.a.
M11	16 7	18 19	2 45	13 43	0 49	23 38	0 13	24 41	1 5	11 7	0 14	5 28	2 28	0 54	0 35	1 13	1 52	19 16	12 15	24 6	24 7	5 40		n.a.
T 12	16 25	14 26	3 37	14 33	0 58	23 30	0 22	24 36	1 5	11 12	0 14	5 29	2 28	0 53	0 35	1 13	1 52	19 16	12 16	24 6	24 7	5 42		n.a.
W13	16 42	10 3	4 19	15 21	1 6	23 22	0 32	24 32	1 4	11 17	0 14	5 29	2 28	0 51	0 35	1 14	1 52	19 16	12 16	24 6	24 7	5 45		n.a.
T 14	17 0	5 21	4 49	16 9	1 14	23 13	0 43	24 26	1 3	11 22	0 13	5 30	2 27	0 50	0 35	1 15	1 52	19 16	12 16	24 6	24 7	5 48		n.a.
F 15	17 17	0 29	5 6	16 54	1 20	23 3	0 54	24 21	1 2	11 27	0 13	5 30	2 27	0 49	0 35	1 16	1 52	19 16	12 16	24 6	24 7	5 50		n.a.
S 16	17 34	4s22	5 9	17 38	1 26	22 53	1 5	24 16	1 1	11 32	0 13	5 30	2 27	0 48	0 35	1 16	1 52	19 16	12 16	24 5	24 7	5 53		n.a.
S 17	17 50	9 4	5 0	18 21	1 31	22 43	1 16	24 10	1 0	11 36	0 13	5 31	2 27	0 47	0 35	1 17	1 52	19 16	12 17	24 5	24 7	5 56		n.a.
M18	18 7	13 28	4 37	19 1	1 36	22 32	1 28	24 4	0 59	11 41	0 13	5 31	2 26	0 46	0 35	1 18	1 52	19 16	12 17	24 5	24 7	5 58		n.a.
T 19	18 23	17 23	4 2	19 39	1 40	22 21	1 39	23 58	0 58	11 46	0 13	5 31	2 26	0 45	0 35	1 18	1 52	19 16	12 17	24 5	24 7	6 1		n.a.
W20	18 38	20 37	3 15	20 15	1 43	22 9	1 52	23 52	0 57	11 51	0 13	5 32	2 26	0 44	0 35	1 19	1 52	19 16	12 17	24 5	24 7	6 4		n.a.
T 21	18 54	22 56	2 18	20 49	1 46	21 57	2 4	23 45	0 56	11 55	0 13	5 32	2 26	0 43	0 35	1 20	1 52	19 16	12 17	24 5	24 7	6 6		n.a.
F 22	19 9	24 9	1 14	21 21	1 48	21 45	2 17	23 38	0 55	12 0	0 13	5 32	2 25	0 42	0 35	1 20	1 52	19 15	12 18	24 5	24 7	6 9		n.a.
S 23	19 24	24 8	0 5	21 51	1 49	21 32	2 30	23 31	0 54	12 5	0 12	5 32	2 25	0 41	0 35	1 21	1 52	19 15	12 18	24 5	24 7	6 12		n.a.
S 24	19 38	22 49	1n 5	22 18	1 50	21 19	2 43	23 24	0 53	12 9	0 12	5 32	2 25	0 40	0 35	1 22	1 52	19 15	12 18	24 5	24 7	6 14		n.a.
M25	19 53	20 14	2 13	22 44	1 50	21 6	2 56	23 17	0 52	12 14	0 12	5 32	2 25	0 39	0 35	1 22	1 52	19 16	12 18	24 5	24 7	6 17		n.a.
T 26	20 7	16 32	3 16	23 7	1 49	20 52	3 10	23 9	0 51	12 19	0 12	5 32	2 24	0 38	0 35	1 23	1 52	19 16	12 18	24 5	24 7	6 20		n.a.
W27	20 20	11 54	4 8	23 28	1 49	20 38	3 24	23 1	0 50	12 23	0 12	5 32	2 24	0 37	0 35	1 23	1 52	19 16	12 19	24 5	24 6	6 22		n.a.
T 28	20 33	6 34	4 47	23 47	1 47	20 24	3 38	22 53	0 49	12 28	0 12	5 32	2 24	0 36	0 35	1 24	1 52	19 16	12 19	24 5	24 6	6 25		n.a.
F 29	20 46	0 49	5 9	24 4	1 45	20 10	3 52	22 45	0 48	12 32	0 12	5 32	2 23	0 36	0 35	1 25	1 53	19 16	12 19	24 5	24 6	6 28		n.a.
S 30	20n59	5n 3	5n13	24n19	1n43	19n55	4s 6	22n37	0n47	12n37	0s12	5n32	2n23	0s35	0s35	1n25	1s53	19s16	12s19	24s 5	24s 6	6s30		n.a.

Julian Day Number = 69548.5, Delta T = 36h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'26, Lahiri = -66°03'26 Julian Calendar 1 June 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 30	2♊ 5'27	15♈19	11♊54	24°R11	25♋14	3♉ 0	21°R47	29♓56	7♈43	10♓14	25°R59	27♐ 0	4♎38	n.a.	S 1
M 2	16 20 27	3° 3'52	29°58	13°39	23♊57	25°55	3°13	21°D47	29°58	7°44	10°14	25♐56	26°57	4°45	n.a.	M 2
T 3	16 24 23	4° 2'20	14♉37	15°24	23°40	26°37	3°25	21♍47	0♈ 0	7°46	10°15	25°53	26°54	4°52	n.a.	T 3
W 4	16 28 20	5° 0'50	29° 6	17° 7	23°21	27°18	3°38	21°47	0° 2	7°47	10°15	25°50	26°50	4°59	n.a.	W 4
T 5	16 32 16	5°59'22	13♊21	18°49	23° 0	28° 0	3°50	21°47	0° 4	7°48	10°15	25°49	26°47	5° 5	n.a.	T 5
F 6	16 36 13	6°57'57	27°17	20°30	22°36	28°42	4° 2	21°47	0° 6	7°50	10°16	25°D48	26°44	5°12	n.a.	F 6
S 7	16 40 9	7°56'34	10♋50	22° 9	22°11	29°23	4°14	21°48	0° 8	7°51	10°16	25°49	26°41	5°19	n.a.	S 7
S 8	16 44 6	8°55'12	24° 0	23°48	21°44	0♌ 5	4°26	21°48	0°10	7°52	10°16	25°50	26°38	5°25	n.a.	S 8
M 9	16 48 2	9°53'53	6♌48	25°26	21°15	0°47	4°38	21°49	0°11	7°54	10°16	25°51	26°35	5°32	n.a.	M 9
T 10	16 51 59	10°52'35	19°17	27° 2	20°44	1°29	4°50	21°50	0°13	7°55	10°16	25°53	26°31	5°39	n.a.	T 10
W11	16 55 55	11°51'20	1♍31	28°37	20°12	2°12	5° 2	21°51	0°15	7°56	10°16	25°53	26°28	5°46	n.a.	W11
T 12	16 59 52	12°50'06	13°32	0♋12	19°38	2°54	5°14	21°51	0°16	7°57	10°16	25°R54	26°25	5°52	n.a.	T 12
F 13	17 3 49	13°48'54	25°27	1°45	19° 4	3°36	5°26	21°52	0°18	7°58	10°16	25°53	26°22	5°59	n.a.	F 13
S 14	17 7 45	14°47'44	7♎20	3°17	18°29	4°18	5°38	21°54	0°19	7°59	10°17	25°53	26°19	6° 6	n.a.	S 14
S 15	17 11 42	15°46'37	19°16	4°48	17°53	5° 1	5°49	21°55	0°21	8° 0	10°17	25°51	26°16	6°13	n.a.	S 15
M16	17 15 38	16°45'31	1♏17	6°18	17°17	5°43	6° 1	21°56	0°22	8° 2	10°R17	25°50	26°12	6°19	n.a.	M16
T 17	17 19 35	17°44'28	13°28	7°47	16°40	6°26	6°13	21°58	0°24	8° 3	10°17	25°49	26° 9	6°26	n.a.	T 17
W18	17 23 31	18°43'27	25°50	9°15	16° 4	7° 9	6°24	21°59	0°25	8° 4	10°17	25°48	26° 6	6°33	n.a.	W18
T 19	17 27 28	19°42'27	8♐27	10°42	15°28	7°52	6°35	22° 1	0°26	8° 4	10°16	25°47	26° 3	6°39	n.a.	T 19
F 20	17 31 24	20°41'31	21°18	12° 8	14°53	8°34	6°47	22° 2	0°27	8° 5	10°16	25°D47	26° 0	6°46	n.a.	F 20
S 21	17 35 21	21°40'36	4♑24	13°32	14°18	9°17	6°58	22° 4	0°28	8° 6	10°16	25°47	25°56	6°53	n.a.	S 21
S 22	17 39 17	22°39'44	17°44	14°56	13°45	10° 0	7° 9	22° 6	0°30	8° 7	10°16	25°47	25°53	7° 0	n.a.	S 22
M23	17 43 14	23°38'54	1♒18	16°18	13°13	10°43	7°20	22° 8	0°31	8° 8	10°16	25°48	25°50	7° 6	n.a.	M23
T 24	17 47 10	24°38'07	15° 3	17°39	12°42	11°27	7°31	22°10	0°32	8° 9	10°16	25°48	25°47	7°13	n.a.	T 24
W25	17 51 7	25°37'22	28°58	18°59	12°13	12°10	7°42	22°12	0°33	8°10	10°16	25°R48	25°44	7°20	n.a.	W25
T 26	17 55 3	26°36'40	13♓ 2	20°17	11°46	12°53	7°53	22°15	0°34	8°10	10°16	25°48	25°41	7°27	n.a.	T 26
F 27	17 59 0	27°36'00	27°11	21°34	11°21	13°37	8° 4	22°17	0°34	8°11	10°15	25°D48	25°37	7°33	n.a.	F 27
S 28	18 2 57	28°35'23	11♈25	22°50	10°57	14°20	8°15	22°19	0°35	8°12	10°15	25°48	25°34	7°40	n.a.	S 28
S 29	18 6 53	29°34'49	25°40	24° 4	10°36	15° 4	8°25	22°22	0°36	8°12	10°15	25°48	25°31	7°47	n.a.	S 29
M30	18 10 50	0♋34'17	9♉54	25°16	10°17	15°47	8°36	22°25	0°37	8°13	10°14	25°48	25°28	7°53	n.a.	M30
T 31	18 14 46	1♋33'48	24♉ 4	26♋27	10♊ 1	16♌31	8♉46	22♍27	0♈37	8♈14	10♓14	25♐49	25♐25	8♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	10n44	4n56	24n32	1n41	19n40	4s20	22n28	0n46	12n41	0s12	5n32	2n23	0s34	0s35	1n26	1s53	19s16	12s20	24s 4	24s 6	6s33		n.a.
M 2	21 23	15 50	4 20	24 43	1 38	19 25	4 35	22 19	0 45	12 46	0 11	5 32	2 23	0 33	0 35	1 26	1 53	19 16	12 20	24 4	24 6	6 36		n.a.
T 3	21 34	19 59	3 28	24 52	1 34	19 10	4 49	22 10	0 44	12 50	0 11	5 31	2 22	0 32	0 35	1 27	1 53	19 16	12 20	24 4	24 6	6 38		n.a.
W 4	21 45	22 51	2 22	24 59	1 30	18 55	5 3	22 1	0 43	12 55	0 11	5 31	2 22	0 32	0 35	1 27	1 53	19 16	12 20	24 4	24 6	6 41		n.a.
T 5	21 56	24 12	1 8	25 5	1 26	18 40	5 17	21 52	0 43	12 59	0 11	5 31	2 22	0 31	0 36	1 28	1 53	19 16	12 21	24 4	24 6	6 44		n.a.
F 6	22 6	23 58	0s 8	25 9	1 22	18 25	5 31	21 42	0 42	13 3	0 11	5 30	2 22	0 30	0 36	1 28	1 53	19 16	12 21	24 4	24 6	6 46		n.a.
S 7	22 16	22 19	1 22	25 11	1 17	18 10	5 44	21 32	0 41	13 8	0 11	5 30	2 21	0 29	0 36	1 29	1 53	19 16	12 21	24 4	24 6	6 49		n.a.
S 8	22 26	19 29	2 29	25 11	1 12	17 56	5 57	21 22	0 40	13 12	0 11	5 29	2 21	0 29	0 36	1 29	1 53	19 17	12 21	24 4	24 6	6 51		n.a.
M 9	22 35	15 46	3 28	25 10	1 7	17 41	6 10	21 12	0 39	13 16	0 11	5 29	2 21	0 28	0 36	1 30	1 53	19 17	12 21	24 4	24 6	6 54		n.a.
T 10	22 44	11 27	4 14	25 7	1 1	17 27	6 22	21 1	0 38	13 21	0 11	5 28	2 20	0 27	0 36	1 30	1 53	19 17	12 22	24 4	24 5	6 57		n.a.
W11	22 52	6 47	4 48	25 3	0 55	17 13	6 34	20 51	0 37	13 25	0 11	5 28	2 20	0 27	0 36	1 31	1 53	19 17	12 22	24 4	24 5	6 59		n.a.
T 12	23 0	1 55	5 9	24 57	0 49	16 59	6 46	20 40	0 36	13 29	0 10	5 27	2 20	0 26	0 36	1 31	1 53	19 17	12 22	24 4	24 5	7 2		n.a.
F 13	23 7	2s57	5 16	24 50	0 43	16 46	6 56	20 29	0 35	13 33	0 10	5 26	2 20	0 25	0 36	1 32	1 53	19 17	12 22	24 4	24 5	7 5		n.a.
S 14	23 14	7 43	5 10	24 42	0 36	16 33	7 6	20 18	0 34	13 37	0 10	5 26	2 19	0 25	0 36	1 32	1 53	19 18	12 23	24 4	24 5	7 7		n.a.
S 15	23 21	12 12	4 50	24 32	0 30	16 20	7 16	20 6	0 33	13 41	0 10	5 25	2 19	0 24	0 36	1 32	1 53	19 18	12 23	24 4	24 5	7 10		n.a.
M16	23 27	16 16	4 18	24 22	0 23	16 8	7 24	19 54	0 32	13 45	0 10	5 24	2 19	0 24	0 36	1 33	1 53	19 18	12 23	24 4	24 5	7 12		n.a.
T 17	23 33	19 43	3 34	24 10	0 16	15 57	7 32	19 43	0 31	13 49	0 10	5 23	2 19	0 23	0 36	1 33	1 53	19 18	12 23	24 4	24 5	7 15		n.a.
W18	23 38	22 20	2 38	23 57	0 8	15 47	7 39	19 31	0 30	13 53	0 10	5 22	2 18	0 23	0 36	1 33	1 53	19 18	12 24	24 4	24 5	7 18		n.a.
T 19	23 43	23 55	1 35	23 43	0 1	15 37	7 45	19 19	0 29	13 57	0 10	5 22	2 18	0 22	0 36	1 34	1 53	19 19	12 24	24 4	24 5	7 20		n.a.
F 20	23 48	24 15	0 25	23 28	0s 6	15 28	7 50	19 6	0 28	14 1	0 10	5 21	2 18	0 22	0 36	1 34	1 54	19 19	12 24	24 4	24 5	7 23		n.a.
S 21	23 52	23 16	0n48	23 12	0 14	15 20	7 54	18 54	0 28	14 5	0 9	5 20	2 17	0 21	0 36	1 34	1 54	19 19	12 24	24 4	24 4	7 25		n.a.
S 22	23 55	20 58	1 59	22 55	0 22	15 13	7 58	18 41	0 27	14 9	0 9	5 19	2 17	0 21	0 36	1 35	1 54	19 19	12 24	24 4	24 4	7 28		n.a.
M23	23 59	17 27	3 4	22 37	0 29	15 6	8 1	18 28	0 26	14 13	0 9	5 18	2 17	0 20	0 36	1 35	1 54	19 20	12 25	24 4	24 4	7 30		n.a.
T 24	24 1	12 58	4 1	22 19	0 37	15 1	8 2	18 15	0 25	14 17	0 9	5 17	2 17	0 20	0 36	1 35	1 54	19 20	12 25	24 4	24 4	7 33		n.a.
W25	24 4	7 46	4 43	22 0	0 45	14 56	8 3	18 2	0 24	14 20	0 9	5 15	2 16	0 19	0 36	1 36	1 54	19 20	12 25	24 4	24 4	7 36		n.a.
T 26	24 5	2 7	5 9	21 41	0 53	14 52	8 3	17 48	0 23	14 24	0 9	5 14	2 16	0 19	0 36	1 36	1 54	19 20	12 25	24 4	24 4	7 38		n.a.
F 27	24 7	3n40	5 17	21 20	1 2	14 50	8 3	17 34	0 22	14 28	0 9	5 13	2 16	0 19	0 36	1 36	1 54	19 21	12 26	24 4	24 4	7 41		n.a.
S 28	24 8	9 18	5 5	21 0	1 10	14 48	8 1	17 21	0 21	14 32	0 9	5 12	2 16	0 18	0 36	1 36	1 54	19 21	12 26	24 4	24 4	7 43		n.a.
S 29	24 8	14 27	4 35	20 39	1 18	14 47	7 59	17 7	0 20	14 35	0 9	5 10	2 15	0 18	0 36	1 37	1 54	19 21	12 26	24 4	24 4	7 46		n.a.
M30	24 8	18 48	3 48	20 18	1 26	14 47	7 56	16 53	0 19	14 39	0 8	5 9	2 15	0 18	0 36	1 37	1 54	19 22	12 26	24 4	24 3	7 48		n.a.
T 31	24n 7	22n 2	2n47	19n56	1s34	14n48	7s53	16n38	0n18	14n42	0s 8	5n 8	2n15	0s18	0s36	1n37	1s54	19s22	12s26	24s 4	24s 3	7s51		n.a.

Julian Day Number = 69578.5, Delta T = 36h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'22, Lahiri = -66°03'22 Julian Calendar 1 July 4523 BCE == Greg. Calendar 26 May 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 43	2♋33'21	8♊ 5	27♋35	9°R47	17♌15	8♉56	22♍30	0♈38	8♈14	10°R14	25♐49	25♐22	8♎ 7	n.a.	W 1
T 2	18 22 39	3°32'57	21°56	28°42	9♊35	17°58	9° 6	22°33	0°38	8°15	10♓13	25°R50	25°18	8°14	n.a.	T 2
F 3	18 26 36	4°32'35	5♋33	29°47	9°26	18°42	9°17	22°36	0°39	8°15	10°13	25°50	25°15	8°20	n.a.	F 3
S 4	18 30 32	5°32'15	18°53	0♌49	9°19	19°26	9°27	22°39	0°39	8°16	10°13	25°49	25°12	8°27	n.a.	S 4
S 5	18 34 29	6°31'58	1♌55	1°49	9°14	20°10	9°37	22°42	0°40	8°16	10°12	25°48	25° 9	8°34	n.a.	S 5
M 6	18 38 25	7°31'43	14°40	2°46	9°D12	20°54	9°46	22°45	0°40	8°16	10°12	25°46	25° 6	8°40	n.a.	M 6
T 7	18 42 22	8°31'29	27° 8	3°39	9°12	21°39	9°56	22°49	0°40	8°17	10°11	25°44	25° 2	8°47	n.a.	T 7
W 8	18 46 18	9°31'18	9♍22	4°30	9°15	22°23	10° 6	22°52	0°41	8°17	10°11	25°43	24°59	8°54	n.a.	W 8
T 9	18 50 15	10°31'09	21°25	5°17	9°20	23° 7	10°15	22°56	0°41	8°17	10°10	25°41	24°56	9° 1	n.a.	T 9
F 10	18 54 11	11°31'01	3♎20	5°59	9°27	23°52	10°24	22°59	0°41	8°18	10°10	25°40	24°53	9° 7	n.a.	F 10
S 11	18 58 8	12°30'56	15°12	6°38	9°36	24°36	10°34	23° 3	0°41	8°18	10° 9	25°D40	24°50	9°14	n.a.	S 11
S 12	19 2 4	13°30'53	27° 7	7°11	9°48	25°21	10°43	23° 7	0°R41	8°18	10° 9	25°41	24°47	9°21	n.a.	S 12
M13	19 6 1	14°30'51	9♏ 8	7°40	10° 1	26° 5	10°52	23°11	0°41	8°18	10° 8	25°42	24°43	9°28	n.a.	M13
T 14	19 9 58	15°30'52	21°20	8° 2	10°17	26°50	11° 1	23°15	0°41	8°18	10° 8	25°43	24°40	9°34	n.a.	T 14
W15	19 13 54	16°30'54	3♐48	8°18	10°35	27°34	11°10	23°19	0°41	8°18	10° 7	25°45	24°37	9°41	n.a.	W15
T 16	19 17 51	17°30'59	16°33	8°27	10°54	28°19	11°18	23°23	0°40	8°18	10° 6	25°46	24°34	9°48	n.a.	T 16
F 17	19 21 47	18°31'06	29°39	8°R28	11°16	29° 4	11°27	23°27	0°40	8°R18	10° 6	25°R46	24°31	9°54	n.a.	F 17
S 18	19 25 44	19°31'14	13♑ 6	8°22	11°39	29°49	11°35	23°31	0°40	8°18	10° 5	25°45	24°28	10° 1	n.a.	S 18
S 19	19 29 40	20°31'25	26°52	8° 7	12° 4	0♍34	11°43	23°35	0°39	8°18	10° 4	25°43	24°24	10° 8	n.a.	S 19
M20	19 33 37	21°31'37	10♒54	7°43	12°31	1°19	11°52	23°40	0°39	8°18	10° 4	25°40	24°21	10°15	n.a.	M20
T 21	19 37 33	22°31'52	25° 8	7°10	13° 0	2° 4	12° 0	23°44	0°39	8°18	10° 3	25°36	24°18	10°21	n.a.	T 21
W22	19 41 30	23°32'09	9♓30	6°28	13°30	2°49	12° 8	23°49	0°38	8°18	10° 2	25°32	24°15	10°28	n.a.	W22
T 23	19 45 26	24°32'29	23°53	5°37	14° 2	3°34	12°15	23°53	0°37	8°18	10° 2	25°28	24°12	10°35	n.a.	T 23
F 24	19 49 23	25°32'50	8♈13	4°38	14°35	4°19	12°23	23°58	0°37	8°17	10° 1	25°26	24° 8	10°41	n.a.	F 24
S 25	19 53 19	26°33'14	22°28	3°32	15° 9	5° 5	12°30	24° 3	0°36	8°17	10° 0	25°D25	24° 5	10°48	n.a.	S 25
S 26	19 57 16	27°33'40	6♉33	2°19	15°45	5°50	12°38	24° 8	0°35	8°17	9°59	25°25	24° 2	10°55	n.a.	S 26
M27	20 1 12	28°34'09	20°29	1° 3	16°23	6°35	12°45	24°13	0°35	8°16	9°58	25°26	23°59	11° 2	n.a.	M27
T 28	20 5 9	29°34'39	4♊15	29♋45	17° 1	7°21	12°52	24°18	0°34	8°16	9°58	25°28	23°56	11° 8	n.a.	T 28
W29	20 9 6	0♌35'12	17°49	28°27	17°41	8° 6	12°59	24°23	0°33	8°16	9°57	25°29	23°53	11°15	n.a.	W29
T 30	20 13 2	1°35'47	1♋13	27°13	18°22	8°52	13° 6	24°28	0°32	8°15	9°56	25°R29	23°49	11°22	n.a.	T 30
F 31	20 16 59	2♌36'25	14♋25	26♋ 3	19♊ 5	9♍37	13♉12	24♍33	0♈31	8♈15	9♓55	25♐27	23♐46	11♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	23n53	1n37	19n35	1s42	14n50	7s49	16n24	0n18	14n46	0s 8	5n 6	2n15	0s17	0s36	1n37	1s54	19s22	12s27	24s 4	24s 3	7s54		n.a.
T 2	24 5	24 15	0 22	19 13	1 50	14 53	7 44	16 9	0 17	14 49	0 8	5 5	2 14	0 17	0 36	1 37	1 54	19 23	12 27	24 4	24 3	7 56		n.a.
F 3	24 3	23 8	0s54	18 52	1 58	14 57	7 39	15 54	0 16	14 53	0 8	5 4	2 14	0 17	0 36	1 37	1 54	19 23	12 27	24 4	24 3	7 59		n.a.
S 4	24 1	20 43	2 4	18 31	2 6	15 1	7 33	15 39	0 15	14 56	0 8	5 2	2 14	0 17	0 36	1 38	1 54	19 23	12 27	24 4	24 3	8 1		n.a.
S 5	23 58	17 17	3 7	18 10	2 14	15 7	7 27	15 24	0 14	14 59	0 8	5 1	2 13	0 17	0 36	1 38	1 54	19 24	12 27	24 4	24 3	8 4		n.a.
M 6	23 55	13 7	3 58	17 49	2 21	15 13	7 21	15 9	0 13	15 3	0 8	4 59	2 13	0 17	0 36	1 38	1 54	19 24	12 28	24 4	24 3	8 6		n.a.
T 7	23 51	8 29	4 38	17 30	2 29	15 19	7 14	14 53	0 12	15 6	0 8	4 57	2 13	0 17	0 36	1 38	1 55	19 24	12 28	24 4	24 2	8 9		n.a.
W 8	23 47	3 37	5 3	17 11	2 36	15 27	7 7	14 38	0 11	15 9	0 7	4 56	2 13	0 17	0 36	1 38	1 55	19 25	12 28	24 4	24 2	8 11		n.a.
T 9	23 42	1s18	5 15	16 53	2 43	15 35	7 0	14 22	0 10	15 12	0 7	4 54	2 12	0 17	0 36	1 38	1 55	19 25	12 28	24 4	24 2	8 14		n.a.
F 10	23 37	6 7	5 13	16 36	2 49	15 44	6 52	14 6	0 9	15 15	0 7	4 52	2 12	0 16	0 36	1 38	1 55	19 26	12 28	24 4	24 2	8 17		n.a.
S 11	23 32	10 42	4 58	16 20	2 55	15 53	6 44	13 50	0 9	15 19	0 7	4 51	2 12	0 16	0 36	1 38	1 55	19 26	12 29	24 4	24 2	8 19		n.a.
S 12	23 25	14 55	4 30	16 6	3 1	16 2	6 36	13 34	0 8	15 22	0 7	4 49	2 12	0 17	0 36	1 38	1 55	19 26	12 29	24 4	24 2	8 22		n.a.
M13	23 19	18 34	3 50	15 54	3 6	16 13	6 28	13 18	0 7	15 25	0 7	4 47	2 12	0 17	0 36	1 38	1 55	19 27	12 29	24 4	24 2	8 24		n.a.
T 14	23 12	21 29	2 59	15 44	3 10	16 23	6 19	13 1	0 6	15 28	0 7	4 45	2 11	0 17	0 36	1 38	1 55	19 27	12 29	24 4	24 2	8 27		n.a.
W15	23 5	23 27	1 58	15 37	3 13	16 34	6 11	12 45	0 5	15 30	0 7	4 44	2 11	0 17	0 36	1 38	1 55	19 28	12 29	24 4	24 1	8 29		n.a.
T 16	22 57	24 16	0 51	15 32	3 16	16 46	6 2	12 28	0 4	15 33	0 7	4 42	2 11	0 17	0 36	1 38	1 55	19 28	12 30	24 4	24 1	8 32		n.a.
F 17	22 49	23 47	0n21	15 30	3 17	16 57	5 53	12 11	0 3	15 36	0 6	4 40	2 11	0 17	0 37	1 38	1 55	19 28	12 30	24 4	24 1	8 34		n.a.
S 18	22 40	21 55	1 34	15 32	3 18	17 9	5 44	11 54	0 3	15 39	0 6	4 38	2 10	0 17	0 37	1 38	1 55	19 29	12 30	24 4	24 1	8 37		n.a.
S 19	22 31	18 44	2 43	15 37	3 16	17 22	5 35	11 37	0 2	15 42	0 6	4 36	2 10	0 17	0 37	1 38	1 55	19 29	12 30	24 4	24 1	8 39		n.a.
M20	22 21	14 26	3 43	15 45	3 14	17 34	5 26	11 20	0 1	15 44	0 6	4 34	2 10	0 17	0 37	1 38	1 55	19 30	12 30	24 4	24 1	8 42		n.a.
T 21	22 11	9 17	4 30	15 58	3 9	17 47	5 17	11 3	0s 0	15 47	0 6	4 32	2 10	0 18	0 37	1 38	1 55	19 30	12 30	24 4	24 1	8 44		n.a.
W22	22 1	3 37	5 1	16 15	3 3	17 59	5 8	10 45	0 1	15 50	0 6	4 30	2 9	0 18	0 37	1 37	1 55	19 31	12 31	24 4	24 1	8 47		n.a.
T 23	21 50	2n16	5 13	16 35	2 55	18 12	4 59	10 28	0 2	15 52	0 6	4 28	2 9	0 18	0 37	1 37	1 55	19 31	12 31	24 3	24 0	8 49		n.a.
F 24	21 39	8 0	5 5	17 0	2 45	18 25	4 50	10 10	0 3	15 55	0 6	4 26	2 9	0 18	0 37	1 37	1 56	19 32	12 31	24 3	24 0	8 52		n.a.
S 25	21 27	13 17	4 39	17 28	2 33	18 38	4 41	9 52	0 3	15 57	0 6	4 23	2 9	0 19	0 37	1 37	1 56	19 32	12 31	24 3	24 0	8 54		n.a.
S 26	21 15	17 47	3 56	17 58	2 18	18 51	4 32	9 34	0 4	16 0	0 5	4 21	2 9	0 19	0 37	1 37	1 56	19 32	12 31	24 3	24 0	8 57		n.a.
M27	21 3	21 16	2 59	18 31	2 2	19 4	4 23	9 16	0 5	16 2	0 5	4 19	2 8	0 19	0 37	1 37	1 56	19 33	12 31	24 3	24 0	8 59		n.a.
T 28	20 50	23 28	1 53	19 6	1 44	19 16	4 14	8 58	0 6	16 4	0 5	4 17	2 8	0 20	0 37	1 36	1 56	19 33	12 32	24 3	24 0	9 2		n.a.
W29	20 37	24 15	0 42	19 41	1 26	19 29	4 5	8 40	0 7	16 7	0 5	4 15	2 8	0 20	0 37	1 36	1 56	19 34	12 32	24 3	23 59	9 4		n.a.
T 30	20 23	23 37	0s31	20 15	1 6	19 42	3 56	8 22	0 8	16 9	0 5	4 12	2 8	0 21	0 37	1 36	1 56	19 34	12 32	24 3	23 59	9 7		n.a.
F 31	20n 9	21n39	1s41	20n48	0s46	19n54	3s47	8n 3	0s 8	16n11	0s 5	4n10	2n 8	0s21	0s37	1n36	1s56	19s35	12s32	24s 3	23s59	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 69609.5, Delta T = 36h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'18, Lahiri = -66°03'18 Julian Calendar 1 Aug. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 June 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 55	3♌37'03	27♋25	25°R 2	19♊48	10♍23	13♉19	24♍38	0°R30	8°R14	9°R54	25°R24	23♐43	11♎35	n.a.	S 1
S 2	20 24 52	4°37'44	10♌12	24♋ 9	20°32	11° 9	13°25	24°43	0♈29	8♈14	9♓53	25♐18	23°40	11°42	n.a.	S 2
M 3	20 28 48	5°38'27	22°47	23°27	21°18	11°55	13°31	24°49	0°28	8°13	9°52	25°11	23°37	11°49	n.a.	M 3
T 4	20 32 45	6°39'11	5♍ 9	22°57	22° 4	12°40	13°37	24°54	0°26	8°13	9°51	25° 3	23°34	11°55	n.a.	T 4
W 5	20 36 41	7°39'56	17°19	22°38	22°51	13°26	13°43	25° 0	0°25	8°12	9°50	24°55	23°30	12° 2	n.a.	W 5
T 6	20 40 38	8°40'43	29°20	22°D31	23°39	14°12	13°49	25° 5	0°24	8°11	9°49	24°48	23°27	12° 9	n.a.	T 6
F 7	20 44 34	9°41'32	11♎14	22°35	24°29	14°58	13°54	25°11	0°23	8°11	9°48	24°42	23°24	12°16	n.a.	F 7
S 8	20 48 31	10°42'22	23° 5	22°50	25°18	15°44	14° 0	25°16	0°21	8°10	9°47	24°38	23°21	12°22	n.a.	S 8
S 9	20 52 27	11°43'14	4♏56	23°15	26° 9	16°30	14° 5	25°22	0°20	8° 9	9°46	24°36	23°18	12°29	n.a.	S 9
M10	20 56 24	12°44'06	16°54	23°49	27° 1	17°16	14°10	25°28	0°18	8° 8	9°45	24°D36	23°14	12°36	n.a.	M10
T 11	21 0 21	13°45'00	29° 4	24°31	27°53	18° 2	14°15	25°34	0°17	8° 7	9°44	24°37	23°11	12°42	n.a.	T 11
W12	21 4 17	14°45'56	11♐29	25°20	28°46	18°49	14°19	25°40	0°15	8° 7	9°43	24°38	23° 8	12°49	n.a.	W12
T 13	21 8 14	15°46'52	24°16	26°16	29°40	19°35	14°24	25°45	0°14	8° 6	9°42	24°R39	23° 5	12°56	n.a.	T 13
F 14	21 12 10	16°47'50	7♑27	27°17	0♋34	20°21	14°28	25°51	0°12	8° 5	9°41	24°38	23° 2	13° 3	n.a.	F 14
S 15	21 16 7	17°48'49	21° 4	28°24	1°29	21° 7	14°32	25°57	0°10	8° 4	9°40	24°35	22°59	13° 9	n.a.	S 15
S 16	21 20 3	18°49'50	5♒ 8	29°34	2°25	21°54	14°36	26° 4	0° 9	8° 3	9°39	24°30	22°55	13°16	n.a.	S 16
M17	21 24 0	19°50'51	19°34	0♌48	3°21	22°40	14°40	26°10	0° 7	8° 2	9°38	24°22	22°52	13°23	n.a.	M17
T 18	21 27 56	20°51'54	4♓16	2° 5	4°18	23°26	14°44	26°16	0° 5	8° 1	9°37	24°13	22°49	13°29	n.a.	T 18
W19	21 31 53	21°52'58	19° 7	3°25	5°15	24°13	14°47	26°22	0° 3	8° 0	9°36	24° 3	22°46	13°36	n.a.	W19
T 20	21 35 49	22°54'03	3♈58	4°48	6°13	24°59	14°50	26°28	0° 1	7°59	9°35	23°55	22°43	13°43	n.a.	T 20
F 21	21 39 46	23°55'10	18°41	6°12	7°12	25°46	14°54	26°35	29♓59	7°58	9°34	23°48	22°39	13°50	n.a.	F 21
S 22	21 43 43	24°56'18	3♉ 9	7°37	8°11	26°32	14°56	26°41	29°58	7°57	9°33	23°44	22°36	13°56	n.a.	S 22
S 23	21 47 39	25°57'28	17°20	9° 4	9°10	27°19	14°59	26°47	29°56	7°55	9°32	23°41	22°33	14° 3	n.a.	S 23
M24	21 51 36	26°58'40	1♊11	10°32	10°10	28° 5	15° 2	26°54	29°54	7°54	9°30	23°D41	22°30	14°10	n.a.	M24
T 25	21 55 32	27°59'52	14°45	12° 1	11°11	28°52	15° 4	27° 0	29°51	7°53	9°29	23°42	22°27	14°16	n.a.	T 25
W26	21 59 29	29° 1'06	28° 2	13°31	12°12	29°39	15° 6	27° 7	29°49	7°52	9°28	23°R42	22°24	14°23	n.a.	W26
T 27	22 3 25	0♍ 2'21	11♋ 4	15° 2	13°13	0♎25	15° 8	27°13	29°47	7°51	9°27	23°40	22°20	14°30	n.a.	T 27
F 28	22 7 22	1° 3'38	23°55	16°33	14°15	1°12	15°10	27°20	29°45	7°49	9°26	23°37	22°17	14°37	n.a.	F 28
S 29	22 11 19	2° 4'55	6♌34	18° 4	15°17	1°59	15°11	27°26	29°43	7°48	9°25	23°30	22°14	14°43	n.a.	S 29
S 30	22 15 15	3♍ 6'13	19♌ 4	19♌36	16♋20	2♎46	15♉13	27♍33	29♓41	7♈47	9♓24	23♐20	22♐11	14♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n54	18n36	2s45	21n20	0s25	20n 6	3s38	7n45	0s 9	16n13	0s 5	4n 8	2n 7	0s21	0s37	1n36	1s56	19s35	12s32	24s 3	23s59	9s12		n.a.
S 2	19 40	14 42	3 39	21 49	0 6	20 18	3 30	7 26	0 10	16 15	0 5	4 5	2 7	0 22	0 37	1 35	1 56	19 36	12 32	24 3	23 59	9 14		n.a.
M 3	19 24	10 13	4 21	22 15	0n13	20 30	3 21	7 8	0 11	16 17	0 4	4 3	2 7	0 22	0 37	1 35	1 56	19 36	12 32	24 3	23 59	9 17		n.a.
T 4	19 9	5 25	4 50	22 38	0 31	20 41	3 12	6 49	0 12	16 19	0 4	4 1	2 7	0 23	0 37	1 35	1 56	19 37	12 32	24 3	23 59	9 19		n.a.
W 5	18 53	0 29	5 6	22 57	0 47	20 53	3 4	6 30	0 13	16 21	0 4	3 58	2 7	0 23	0 37	1 34	1 56	19 37	12 33	24 2	23 58	9 21		n.a.
T 6	18 37	4s24	5 7	23 13	1 2	21 4	2 56	6 11	0 13	16 23	0 4	3 56	2 6	0 24	0 37	1 34	1 56	19 38	12 33	24 2	23 58	9 24		n.a.
F 7	18 20	9 5	4 56	23 25	1 16	21 14	2 47	5 52	0 14	16 25	0 4	3 53	2 6	0 24	0 37	1 34	1 56	19 38	12 33	24 2	23 58	9 26		n.a.
S 8	18 3	13 24	4 32	23 35	1 27	21 24	2 39	5 33	0 15	16 27	0 4	3 51	2 6	0 25	0 37	1 33	1 56	19 39	12 33	24 2	23 58	9 29		n.a.
S 9	17 46	17 14	3 56	23 40	1 38	21 34	2 31	5 14	0 16	16 28	0 4	3 48	2 6	0 26	0 37	1 33	1 56	19 39	12 33	24 1	23 58	9 31		n.a.
M10	17 29	20 23	3 9	23 43	1 46	21 44	2 23	4 55	0 16	16 30	0 3	3 46	2 6	0 26	0 37	1 33	1 56	19 40	12 33	24 1	23 58	9 34		n.a.
T 11	17 11	22 42	2 13	23 43	1 54	21 53	2 15	4 36	0 17	16 32	0 3	3 43	2 6	0 27	0 37	1 32	1 56	19 40	12 33	24 1	23 57	9 36		n.a.
W12	16 53	23 59	1 10	23 39	2 0	22 1	2 7	4 17	0 18	16 33	0 3	3 41	2 5	0 28	0 37	1 32	1 56	19 41	12 33	24 2	23 57	9 39		n.a.
T 13	16 34	24 3	0 2	23 33	2 5	22 9	1 59	3 57	0 19	16 35	0 3	3 38	2 5	0 28	0 37	1 32	1 57	19 41	12 33	24 2	23 57	9 41		n.a.
F 14	16 15	22 47	1n 8	23 24	2 8	22 17	1 51	3 38	0 20	16 36	0 3	3 36	2 5	0 29	0 37	1 31	1 57	19 41	12 33	24 2	23 57	9 43		n.a.
S 15	15 56	20 11	2 17	23 13	2 11	22 24	1 44	3 19	0 20	16 37	0 3	3 33	2 5	0 30	0 37	1 31	1 57	19 42	12 33	24 1	23 57	9 46		n.a.
S 16	15 37	16 19	3 19	23 0	2 13	22 31	1 36	2 59	0 21	16 39	0 3	3 30	2 5	0 30	0 37	1 30	1 57	19 42	12 34	24 1	23 57	9 48		n.a.
M17	15 17	11 25	4 11	22 44	2 13	22 37	1 29	2 40	0 22	16 40	0 3	3 28	2 5	0 31	0 37	1 30	1 57	19 43	12 34	24 1	23 56	9 51		n.a.
T 18	14 57	5 48	4 46	22 26	2 13	22 43	1 21	2 20	0 23	16 41	0 2	3 25	2 4	0 32	0 37	1 29	1 57	19 43	12 34	24 0	23 56	9 53		n.a.
W19	14 37	0n12	5 3	22 6	2 13	22 48	1 14	2 1	0 23	16 42	0 2	3 22	2 4	0 33	0 37	1 29	1 57	19 44	12 34	24 0	23 56	9 56		n.a.
T 20	14 17	6 11	5 0	21 44	2 11	22 52	1 7	1 41	0 24	16 44	0 2	3 20	2 4	0 33	0 37	1 28	1 57	19 44	12 34	24 0	23 56	9 58		n.a.
F 21	13 56	11 46	4 36	21 21	2 9	22 56	1 0	1 21	0 25	16 45	0 2	3 17	2 4	0 34	0 37	1 28	1 57	19 45	12 34	23 59	23 56	10 0		n.a.
S 22	13 35	16 36	3 56	20 56	2 7	22 59	0 53	1 2	0 26	16 46	0 2	3 14	2 4	0 35	0 37	1 27	1 57	19 45	12 34	23 59	23 55	10 3		n.a.
S 23	13 14	20 23	3 1	20 30	2 4	23 2	0 47	0 42	0 26	16 47	0 2	3 12	2 4	0 36	0 37	1 27	1 57	19 46	12 34	23 59	23 55	10 5		n.a.
M24	12 52	22 54	1 57	20 2	2 0	23 4	0 40	0 22	0 27	16 47	0 2	3 9	2 4	0 37	0 37	1 26	1 57	19 46	12 34	23 59	23 55	10 8		n.a.
T 25	12 31	24 1	0 48	19 33	1 57	23 6	0 34	0 3	0 28	16 48	0 1	3 6	2 3	0 37	0 37	1 26	1 57	19 47	12 34	23 59	23 55	10 10		n.a.
W26	12 9	23 44	0s23	19 2	1 52	23 6	0 27	0s17	0 28	16 49	0 1	3 3	2 3	0 38	0 37	1 25	1 57	19 47	12 34	23 59	23 55	10 12		n.a.
T 27	11 47	22 9	1 31	18 31	1 48	23 7	0 21	0 37	0 29	16 50	0 1	3 1	2 3	0 39	0 37	1 25	1 57	19 48	12 34	23 59	23 55	10 15		n.a.
F 28	11 25	19 26	2 33	17 58	1 43	23 6	0 15	0 57	0 30	16 50	0 1	2 58	2 3	0 40	0 37	1 24	1 57	19 48	12 34	23 59	23 54	10 17		n.a.
S 29	11 2	15 51	3 27	17 25	1 38	23 5	0 9	1 16	0 31	16 51	0 1	2 55	2 3	0 41	0 37	1 24	1 57	19 49	12 34	23 58	23 54	10 19		n.a.
S 30	10n40	11n36	4s 9	16n50	1n33	23n 3	0s 3	1s36	0s31	16n52	0s 1	2n52	2n 3	0s42	0s37	1n23	1s57	19s49	12s34	23s58	23s54	10s22		n.a.

Julian Day Number = 69640.5, Delta T = 36h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'13, Lahiri = -66°03'14 Julian Calendar 1 Sept. 4523 BCE == Greg. Calendar 27 July 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 12	4♍ 7'32	1♍24	21♌ 8	17♋23	3♎32	15♉14	27♍40	29°R38	7°R45	9°R22	23°R 7	22♐ 8	14♎57	n.a.	M 1
T 2	22 23 8	5° 8'52	13°36	22°41	18°26	4°19	15°15	27°46	29♓36	7♈44	9♓21	22♐54	22° 5	15° 3	n.a.	T 2
W 3	22 27 5	6°10'13	25°40	24°13	19°30	5° 6	15°15	27°53	29°34	7°43	9°20	22°39	22° 1	15°10	n.a.	W 3
T 4	22 31 1	7°11'34	7♎37	25°46	20°34	5°53	15°16	28° 0	29°32	7°41	9°19	22°26	21°58	15°17	n.a.	T 4
F 5	22 34 58	8°12'56	19°28	27°19	21°39	6°40	15°16	28° 7	29°29	7°40	9°18	22°15	21°55	15°24	n.a.	F 5
S 6	22 38 54	9°14'18	1♏17	28°52	22°43	7°27	15°R17	28°13	29°27	7°38	9°17	22° 6	21°52	15°30	n.a.	S 6
S 7	22 42 51	10°15'40	13° 7	0♍25	23°48	8°14	15°17	28°20	29°25	7°37	9°16	22° 0	21°49	15°37	n.a.	S 7
M 8	22 46 48	11°17'03	25° 2	1°58	24°54	9° 1	15°16	28°27	29°22	7°35	9°14	21°57	21°45	15°44	n.a.	M 8
T 9	22 50 44	12°18'27	7♐ 7	3°32	25°59	9°48	15°16	28°34	29°20	7°34	9°13	21°56	21°42	15°50	n.a.	T 9
W10	22 54 41	13°19'50	19°27	5° 5	27° 5	10°35	15°15	28°41	29°17	7°32	9°12	21°56	21°39	15°57	n.a.	W10
T 11	22 58 37	14°21'13	2♑ 8	6°39	28°11	11°22	15°14	28°48	29°15	7°31	9°11	21°56	21°36	16° 4	n.a.	T 11
F 12	23 2 34	15°22'37	15°14	8°12	29°17	12° 9	15°13	28°55	29°12	7°29	9°10	21°54	21°33	16°11	n.a.	F 12
S 13	23 6 30	16°24'00	28°49	9°46	0♌24	12°56	15°12	29° 2	29°10	7°28	9° 9	21°50	21°30	16°17	n.a.	S 13
S 14	23 10 27	17°25'24	12♒55	11°20	1°31	13°43	15°11	29° 9	29° 7	7°26	9° 7	21°43	21°26	16°24	n.a.	S 14
M15	23 14 24	18°26'48	27°29	12°54	2°38	14°30	15° 9	29°16	29° 5	7°25	9° 6	21°34	21°23	16°31	n.a.	M15
T 16	23 18 20	19°28'11	12♓27	14°28	3°45	15°17	15° 7	29°23	29° 2	7°23	9° 5	21°22	21°20	16°37	n.a.	T 16
W17	23 22 17	20°29'35	27°38	16° 2	4°53	16° 4	15° 5	29°30	29° 0	7°21	9° 4	21°10	21°17	16°44	n.a.	W17
T 18	23 26 13	21°30'58	12♈52	17°37	6° 1	16°51	15° 3	29°37	28°57	7°20	9° 3	20°59	21°14	16°51	n.a.	T 18
F 19	23 30 10	22°32'22	27°59	19°11	7° 9	17°39	15° 1	29°44	28°55	7°18	9° 2	20°50	21°10	16°58	n.a.	F 19
S 20	23 34 6	23°33'47	12♉49	20°46	8°17	18°26	14°58	29°51	28°52	7°16	9° 1	20°43	21° 7	17° 4	n.a.	S 20
S 21	23 38 3	24°35'11	27°16	22°21	9°25	19°13	14°55	29°58	28°49	7°15	9° 0	20°39	21° 4	17°11	n.a.	S 21
M22	23 42 0	25°36'36	11♊17	23°57	10°34	20° 0	14°52	0♎ 5	28°47	7°13	8°58	20°38	21° 1	17°18	n.a.	M22
T 23	23 45 56	26°38'01	24°53	25°32	11°43	20°47	14°49	0°12	28°44	7°11	8°57	20°38	20°58	17°24	n.a.	T 23
W24	23 49 53	27°39'26	8♋ 7	27° 8	12°52	21°34	14°46	0°19	28°42	7°10	8°56	20°38	20°55	17°31	n.a.	W24
T 25	23 53 49	28°40'51	21° 0	28°44	14° 1	22°21	14°42	0°26	28°39	7° 8	8°55	20°36	20°51	17°38	n.a.	T 25
F 26	23 57 46	29°42'16	3♌38	0♎21	15°10	23° 9	14°38	0°33	28°37	7° 6	8°54	20°32	20°48	17°44	n.a.	F 26
S 27	0 1 42	0♎43'41	16° 3	1°58	16°20	23°56	14°35	0°40	28°34	7° 5	8°53	20°25	20°45	17°51	n.a.	S 27
S 28	0 5 39	1°45'06	28°18	3°35	17°29	24°43	14°30	0°47	28°31	7° 3	8°52	20°15	20°42	17°58	n.a.	S 28
M29	0 9 36	2°46'31	10♍26	5°12	18°39	25°30	14°26	0°54	28°29	7° 1	8°51	20° 2	20°39	18° 5	n.a.	M29
T 30	0 13 32	3°47'55	22°27	6°50	19°49	26°17	14°22	1° 1	28°26	7° 0	8°50	19°48	20°36	18°11	n.a.	T 30
W31	0 17 29	4♎49'19	4♎24	8♎28	20♌59	27♎ 5	14♉17	1♎ 8	28♓24	6♈58	8♓49	19♐33	20♐32	18♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n17	6n57	4s40	16n15	1n27	23n 1	0n 3	1s56	0s32	16n52	0s 1	2n49	2n 3	0s43	0s37	1n23	1s57	19s49	12s34	23s57	23s54	10s24		n.a.
T 2	9 54	2 5	4 57	15 38	1 22	22 58	0 8	2 16	0 33	16 53	0 0	2 46	2 3	0 44	0 37	1 22	1 57	19 50	12 34	23 56	23 54	10 27		n.a.
W 3	9 30	2s48	5 0	15 1	1 16	22 54	0 14	2 35	0 33	16 53	0 0	2 44	2 2	0 45	0 37	1 21	1 57	19 50	12 34	23 56	23 53	10 29		n.a.
T 4	9 7	7 31	4 50	14 24	1 10	22 50	0 19	2 55	0 34	16 53	0 0	2 41	2 2	0 46	0 37	1 21	1 57	19 51	12 34	23 55	23 53	10 31		n.a.
F 5	8 44	11 57	4 28	13 46	1 4	22 45	0 25	3 15	0 35	16 53	0n 0	2 38	2 2	0 47	0 37	1 20	1 57	19 51	12 34	23 54	23 53	10 34		n.a.
S 6	8 20	15 54	3 54	13 7	0 58	22 39	0 30	3 35	0 35	16 54	0 0	2 35	2 2	0 48	0 37	1 20	1 57	19 52	12 34	23 54	23 53	10 36		n.a.
S 7	7 56	19 14	3 10	12 27	0 52	22 32	0 35	3 54	0 36	16 54	0 0	2 32	2 2	0 49	0 37	1 19	1 57	19 52	12 34	23 53	23 53	10 38		n.a.
M 8	7 32	21 48	2 17	11 47	0 46	22 25	0 40	4 14	0 37	16 54	0 1	2 29	2 2	0 50	0 37	1 18	1 57	19 53	12 34	23 53	23 52	10 41		n.a.
T 9	7 8	23 24	1 18	11 7	0 39	22 18	0 44	4 33	0 37	16 54	0 1	2 26	2 2	0 51	0 37	1 18	1 57	19 53	12 34	23 53	23 52	10 43		n.a.
W10	6 44	23 55	0 13	10 26	0 33	22 9	0 49	4 53	0 38	16 54	0 1	2 23	2 2	0 52	0 37	1 17	1 57	19 53	12 34	23 53	23 52	10 45		n.a.
T 11	6 20	23 14	0n54	9 44	0 27	22 0	0 54	5 13	0 38	16 54	0 1	2 21	2 2	0 53	0 37	1 17	1 57	19 54	12 34	23 53	23 52	10 48		n.a.
F 12	5 55	21 15	2 0	9 3	0 20	21 50	0 58	5 32	0 39	16 54	0 1	2 18	2 2	0 54	0 37	1 16	1 57	19 54	12 34	23 53	23 52	10 50		n.a.
S 13	5 31	18 2	3 2	8 21	0 14	21 40	1 2	5 51	0 40	16 53	0 1	2 15	2 1	0 55	0 37	1 15	1 58	19 55	12 34	23 53	23 51	10 52		n.a.
S 14	5 6	13 41	3 55	7 38	0 7	21 29	1 6	6 11	0 40	16 53	0 2	2 12	2 1	0 56	0 37	1 15	1 58	19 55	12 33	23 52	23 51	10 55		n.a.
M15	4 42	8 25	4 34	6 55	0 1	21 17	1 10	6 30	0 41	16 53	0 2	2 9	2 1	0 57	0 37	1 14	1 58	19 55	12 33	23 52	23 51	10 57		n.a.
T 16	4 17	2 32	4 56	6 12	0s 5	21 5	1 14	6 49	0 42	16 52	0 2	2 6	2 1	0 58	0 37	1 13	1 58	19 56	12 33	23 51	23 51	10 59		n.a.
W17	3 52	3n34	4 58	5 29	0 12	20 51	1 18	7 9	0 42	16 52	0 2	2 3	2 1	0 59	0 37	1 13	1 58	19 56	12 33	23 50	23 50	11 2		n.a.
T 18	3 27	9 29	4 39	4 45	0 18	20 38	1 22	7 28	0 43	16 51	0 2	2 0	2 1	1 0	0 37	1 12	1 58	19 56	12 33	23 49	23 50	11 4		n.a.
F 19	3 3	14 47	4 0	4 2	0 24	20 23	1 25	7 47	0 43	16 51	0 2	1 57	2 1	1 1	0 37	1 11	1 58	19 57	12 33	23 49	23 50	11 6		n.a.
S 20	2 38	19 4	3 5	3 18	0 30	20 8	1 28	8 6	0 44	16 50	0 3	1 54	2 1	1 2	0 37	1 11	1 58	19 57	12 33	23 48	23 50	11 9		n.a.
S 21	2 13	22 4	2 0	2 34	0 37	19 53	1 32	8 25	0 44	16 50	0 3	1 51	2 1	1 3	0 37	1 10	1 58	19 58	12 33	23 48	23 50	11 11		n.a.
M22	1 48	23 36	0 49	1 50	0 42	19 37	1 35	8 44	0 45	16 49	0 3	1 48	2 1	1 4	0 37	1 9	1 58	19 58	12 33	23 48	23 49	11 13		n.a.
T 23	1 23	23 40	0s22	1 5	0 48	19 20	1 38	9 3	0 46	16 48	0 3	1 45	2 1	1 5	0 37	1 9	1 58	19 58	12 33	23 48	23 49	11 16		n.a.
W24	0 57	22 22	1 31	0 21	0 54	19 3	1 41	9 21	0 46	16 47	0 3	1 42	2 1	1 6	0 37	1 8	1 58	19 58	12 32	23 48	23 49	11 18		n.a.
T 25	0 32	19 55	2 33	0s24	1 0	18 45	1 43	9 40	0 47	16 46	0 3	1 39	2 1	1 7	0 37	1 7	1 58	19 59	12 32	23 48	23 49	11 20		n.a.
F 26	0 7	16 34	3 26	1 8	1 5	18 26	1 46	9 59	0 47	16 45	0 4	1 37	2 1	1 8	0 37	1 7	1 58	19 59	12 32	23 47	23 48	11 23		n.a.
S 27	0s18	12 32	4 9	1 52	1 11	18 7	1 48	10 17	0 48	16 44	0 4	1 34	2 1	1 9	0 37	1 6	1 58	19 59	12 32	23 47	23 48	11 25		n.a.
S 28	0 43	8 4	4 39	2 37	1 16	17 47	1 51	10 35	0 48	16 43	0 4	1 31	2 1	1 10	0 37	1 5	1 58	20 0	12 32	23 46	23 48	11 27		n.a.
M29	1 8	3 20	4 56	3 21	1 21	17 27	1 53	10 54	0 49	16 42	0 4	1 28	2 0	1 11	0 37	1 4	1 58	20 0	12 32	23 45	23 48	11 29		n.a.
T 30	1 33	1s29	5 0	4 5	1 25	17 7	1 55	11 12	0 49	16 41	0 4	1 25	2 0	1 12	0 37	1 4	1 58	20 0	12 32	23 44	23 48	11 32		n.a.
W31	1s58	6s13	4s50	4s49	1s30	16n45	1n57	11s30	0s50	16n40	0n 4	1n22	2n 0	1s13	0s37	1n 3	1s58	20s 1	12s31	23s43	23s47	11s34		n.a.

Julian Day Number = 69670.5, Delta T = 36h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'09, Lahiri = -66°03'09 Julian Calendar 1 Oct. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 25	5♎50'42	16♎17	10♎ 7	22♌ 9	27♎52	14°R12	1♎15	28°R21	6°R56	8°R48	19°R19	20♐29	18♎25	n.a.	T 1
F 2	0 25 22	6°52'05	28° 7	11°45	23°20	28°39	14♉ 7	1°23	28♓19	6♈55	8♓47	19♐ 7	20°26	18°31	n.a.	F 2
S 3	0 29 18	7°53'27	9♏57	13°25	24°30	29°26	14° 2	1°30	28°16	6°53	8°46	18°57	20°23	18°38	n.a.	S 3
S 4	0 33 15	8°54'48	21°48	15° 4	25°41	0♏13	13°57	1°37	28°13	6°51	8°45	18°51	20°20	18°45	n.a.	S 4
M 5	0 37 12	9°56'09	3♐44	16°44	26°51	1° 1	13°52	1°44	28°11	6°49	8°44	18°48	20°16	18°52	n.a.	M 5
T 6	0 41 8	10°57'28	15°49	18°24	28° 2	1°48	13°46	1°51	28° 8	6°48	8°43	18°D46	20°13	18°58	n.a.	T 6
W 7	0 45 5	11°58'47	28° 7	20° 5	29°13	2°35	13°40	1°58	28° 6	6°46	8°42	18°47	20°10	19° 5	n.a.	W 7
T 8	0 49 1	13° 0'04	10♑42	21°45	0♐24	3°22	13°34	2° 5	28° 3	6°44	8°41	18°R47	20° 7	19°12	n.a.	T 8
F 9	0 52 58	14° 1'21	23°41	23°26	1°35	4° 9	13°28	2°12	28° 1	6°43	8°40	18°47	20° 4	19°18	n.a.	F 9
S 10	0 56 55	15° 2'36	7♒ 7	25° 7	2°46	4°57	13°22	2°19	27°59	6°41	8°39	18°44	20° 1	19°25	n.a.	S 10
S 11	1 0 51	16° 3'50	21° 3	26°48	3°57	5°44	13°16	2°26	27°56	6°39	8°38	18°40	19°57	19°32	n.a.	S 11
M12	1 4 48	17° 5'03	5♓29	28°29	5° 8	6°31	13° 9	2°33	27°54	6°38	8°37	18°33	19°54	19°38	n.a.	M12
T 13	1 8 44	18° 6'14	20°21	0♏10	6°20	7°18	13° 3	2°40	27°51	6°36	8°36	18°24	19°51	19°45	n.a.	T 13
W14	1 12 41	19° 7'24	5♈32	1°50	7°31	8° 5	12°56	2°46	27°49	6°34	8°36	18°14	19°48	19°52	n.a.	W14
T 15	1 16 37	20° 8'33	20°54	3°30	8°43	8°52	12°49	2°53	27°47	6°33	8°35	18° 5	19°45	19°59	n.a.	T 15
F 16	1 20 34	21° 9'41	6♉12	5° 9	9°54	9°39	12°43	3° 0	27°44	6°31	8°34	17°58	19°42	20° 5	n.a.	F 16
S 17	1 24 31	22°10'48	21°18	6°47	11° 6	10°26	12°36	3° 7	27°42	6°29	8°33	17°53	19°38	20°12	n.a.	S 17
S 18	1 28 27	23°11'54	6♊ 1	8°24	12°18	11°13	12°28	3°14	27°40	6°28	8°32	17°50	19°35	20°19	n.a.	S 18
M19	1 32 24	24°12'59	20°18	9°59	13°30	12° 0	12°21	3°21	27°37	6°26	8°32	17°D49	19°32	20°25	n.a.	M19
T 20	1 36 20	25°14'03	4♋ 7	11°32	14°42	12°47	12°14	3°27	27°35	6°24	8°31	17°50	19°29	20°32	n.a.	T 20
W21	1 40 17	26°15'06	17°28	13° 3	15°54	13°34	12° 7	3°34	27°33	6°23	8°30	17°51	19°26	20°39	n.a.	W21
T 22	1 44 14	27°16'08	0♌25	14°31	17° 6	14°21	11°59	3°41	27°31	6°21	8°29	17°R51	19°22	20°46	n.a.	T 22
F 23	1 48 10	28°17'09	13° 1	15°55	18°18	15° 8	11°52	3°47	27°29	6°20	8°29	17°50	19°19	20°52	n.a.	F 23
S 24	1 52 7	29°18'09	25°22	17°15	19°30	15°55	11°44	3°54	27°27	6°18	8°28	17°47	19°16	20°59	n.a.	S 24
S 25	1 56 3	0♏19'07	7♍30	18°30	20°42	16°42	11°36	4° 1	27°25	6°17	8°27	17°41	19°13	21° 6	n.a.	S 25
M26	2 0 0	1°20'04	19°30	19°40	21°54	17°29	11°29	4° 7	27°23	6°15	8°27	17°33	19°10	21°12	n.a.	M26
T 27	2 3 56	2°21'00	1♎24	20°43	23° 6	18°16	11°21	4°14	27°21	6°14	8°26	17°25	19° 7	21°19	n.a.	T 27
W28	2 7 53	3°21'55	13°16	21°39	24°19	19° 3	11°13	4°20	27°19	6°12	8°25	17°16	19° 3	21°26	n.a.	W28
T 29	2 11 50	4°22'48	25° 6	22°27	25°31	19°50	11° 5	4°27	27°17	6°11	8°25	17° 7	19° 0	21°32	n.a.	T 29
F 30	2 15 46	5♏23'39	6♏57	23♏ 7	26♍44	20♏37	10♉57	4♎33	27♓15	6♈ 9	8♓24	16♐59	18♐57	21♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s23	10s41	4s28	5s33	1s34	16n24	1n59	11s48	0s50	16n38	0n 5	1n19	2n 0	1s14	0s37	1n 2	1s58	20s 1	12s31	23s42	23s47	11s36		n.a.
F 2	2 48	14 45	3 54	6 17	1 38	16 2	2 1	12 6	0 51	16 37	0 5	1 16	2 0	1 15	0 37	1 2	1 58	20 1	12 31	23 41	23 47	11 38		n.a.
S 3	3 13	18 13	3 11	7 0	1 42	15 39	2 2	12 23	0 51	16 36	0 5	1 13	2 0	1 16	0 37	1 1	1 58	20 1	12 31	23 40	23 47	11 41		n.a.
S 4	3 38	20 58	2 18	7 43	1 46	15 16	2 4	12 41	0 52	16 34	0 5	1 10	2 0	1 17	0 37	1 0	1 58	20 2	12 31	23 39	23 46	11 43		n.a.
M 5	4 3	22 48	1 19	8 26	1 49	14 52	2 5	12 59	0 52	16 33	0 5	1 7	2 0	1 18	0 37	1 0	1 58	20 2	12 31	23 39	23 46	11 45		n.a.
T 6	4 27	23 37	0 16	9 8	1 52	14 28	2 6	13 16	0 53	16 31	0 5	1 4	2 0	1 19	0 37	0 59	1 58	20 2	12 30	23 39	23 46	11 47		n.a.
W 7	4 52	23 18	0n50	9 49	1 54	14 4	2 7	13 33	0 53	16 29	0 6	1 2	2 0	1 20	0 37	0 58	1 58	20 2	12 30	23 39	23 46	11 50		n.a.
T 8	5 17	21 48	1 54	10 30	1 56	13 39	2 8	13 50	0 54	16 28	0 6	0 59	2 0	1 21	0 37	0 58	1 58	20 2	12 30	23 39	23 45	11 52		n.a.
F 9	5 41	19 7	2 55	11 11	1 58	13 14	2 9	14 7	0 54	16 26	0 6	0 56	2 0	1 22	0 37	0 57	1 57	20 3	12 30	23 39	23 45	11 54		n.a.
S 10	6 6	15 21	3 48	11 50	1 59	12 48	2 10	14 24	0 55	16 24	0 6	0 53	2 0	1 23	0 37	0 56	1 57	20 3	12 30	23 39	23 45	11 56		n.a.
S 11	6 30	10 39	4 30	12 29	2 0	12 22	2 11	14 41	0 55	16 23	0 6	0 50	2 0	1 24	0 37	0 56	1 57	20 3	12 30	23 38	23 45	11 59		n.a.
M12	6 54	5 12	4 56	13 6	2 0	11 56	2 11	14 57	0 55	16 21	0 7	0 47	2 0	1 25	0 37	0 55	1 57	20 3	12 29	23 38	23 44	12 1		n.a.
T 13	7 18	0n42	5 4	13 43	2 0	11 29	2 12	15 13	0 56	16 19	0 7	0 45	2 0	1 26	0 37	0 54	1 57	20 3	12 29	23 37	23 44	12 3		n.a.
W14	7 42	6 41	4 51	14 18	1 59	11 2	2 12	15 30	0 56	16 17	0 7	0 42	2 0	1 27	0 37	0 54	1 57	20 3	12 29	23 36	23 44	12 5		n.a.
T 15	8 6	12 19	4 16	14 52	1 57	10 34	2 13	15 46	0 57	16 15	0 7	0 39	2 0	1 28	0 37	0 53	1 57	20 4	12 29	23 35	23 44	12 8		n.a.
F 16	8 29	17 10	3 24	15 25	1 55	10 7	2 13	16 2	0 57	16 13	0 7	0 36	2 0	1 29	0 37	0 52	1 57	20 4	12 28	23 34	23 43	12 10		n.a.
S 17	8 53	20 49	2 17	15 56	1 52	9 39	2 13	16 17	0 57	16 11	0 7	0 33	2 0	1 30	0 37	0 52	1 57	20 4	12 28	23 34	23 43	12 12		n.a.
S 18	9 16	22 58	1 3	16 25	1 48	9 11	2 13	16 33	0 58	16 9	0 8	0 31	2 0	1 31	0 37	0 51	1 57	20 4	12 28	23 34	23 43	12 14		n.a.
M19	9 39	23 33	0s13	16 52	1 44	8 42	2 12	16 48	0 58	16 7	0 8	0 28	2 0	1 32	0 37	0 50	1 57	20 4	12 28	23 34	23 43	12 16		n.a.
T 20	10 2	22 38	1 26	17 17	1 38	8 13	2 12	17 3	0 59	16 5	0 8	0 25	2 0	1 33	0 37	0 50	1 57	20 4	12 28	23 34	23 42	12 19		n.a.
W21	10 25	20 26	2 32	17 40	1 32	7 44	2 12	17 18	0 59	16 3	0 8	0 22	2 0	1 34	0 37	0 49	1 57	20 4	12 27	23 34	23 42	12 21		n.a.
T 22	10 48	17 15	3 29	18 0	1 25	7 15	2 11	17 33	0 59	16 0	0 8	0 20	2 0	1 34	0 37	0 49	1 57	20 4	12 27	23 34	23 42	12 23		n.a.
F 23	11 10	13 22	4 13	18 18	1 16	6 45	2 11	17 48	1 0	15 58	0 9	0 17	2 0	1 35	0 37	0 48	1 57	20 4	12 27	23 34	23 42	12 25		n.a.
S 24	11 33	8 59	4 45	18 33	1 7	6 16	2 10	18 2	1 0	15 56	0 9	0 14	2 0	1 36	0 37	0 47	1 57	20 4	12 27	23 33	23 41	12 27		n.a.
S 25	11 55	4 20	5 3	18 44	0 57	5 46	2 9	18 17	1 0	15 54	0 9	0 12	2 0	1 37	0 37	0 47	1 57	20 4	12 26	23 33	23 41	12 30		n.a.
M26	12 17	0s25	5 7	18 53	0 45	5 16	2 9	18 31	1 1	15 51	0 9	0 9	2 1	1 38	0 37	0 46	1 57	20 4	12 26	23 32	23 41	12 32		n.a.
T 27	12 38	5 7	4 59	18 58	0 32	4 45	2 8	18 45	1 1	15 49	0 9	0 6	2 1	1 39	0 37	0 46	1 57	20 4	12 26	23 31	23 41	12 34		n.a.
W28	13 0	9 37	4 37	19 0	0 19	4 15	2 7	18 58	1 1	15 47	0 9	0 4	2 1	1 39	0 37	0 45	1 57	20 4	12 26	23 30	23 40	12 36		n.a.
T 29	13 21	13 45	4 3	18 59	0 4	3 45	2 6	19 12	1 2	15 44	0 10	0 1	2 1	1 40	0 37	0 45	1 57	20 4	12 25	23 30	23 40	12 38		n.a.
F 30	13s42	17s21	3s19	18s54	0n12	3n14	2n 4	19s25	1s 2	15n42	0n10	0s 1	2n 1	1s41	0s37	0n44	1s57	20s 4	12s25	23s29	23s40	12s40		n.a.

Julian Day Number = 69701.5, Delta T = 36h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'05, Lahiri = -66°03'05 Julian Calendar 1 Nov. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 43	6♏24'29	18♏51	23♏36	27♍56	21♏24	10°R49	4♎40	27°R13	6°R 8	8°R24	16°R54	18♐54	21♎46	n.a.	S 1
S 2	2 23 39	7°25'17	0♐48	23°56	29° 8	22°10	10♉41	4°46	27♓11	6♈ 6	8♓23	16♐50	18°51	21°53	n.a.	S 2
M 3	2 27 36	8°26'03	12°52	24°R 6	0♎21	22°57	10°33	4°52	27° 9	6° 5	8°23	16°D49	18°47	21°59	n.a.	M 3
T 4	2 31 32	9°26'48	25° 5	24° 4	1°33	23°44	10°25	4°59	27° 8	6° 4	8°22	16°49	18°44	22° 6	n.a.	T 4
W 5	2 35 29	10°27'30	7♉29	23°52	2°46	24°31	10°17	5° 5	27° 6	6° 2	8°22	16°50	18°41	22°13	n.a.	W 5
T 6	2 39 26	11°28'11	20° 8	23°29	3°59	25°17	10° 9	5°11	27° 4	6° 1	8°21	16°52	18°38	22°19	n.a.	T 6
F 7	2 43 22	12°28'49	3♒ 6	22°55	5°11	26° 4	10° 1	5°17	27° 3	6° 0	8°21	16°53	18°35	22°26	n.a.	F 7
S 8	2 47 19	13°29'26	16°26	22°13	6°24	26°51	9°53	5°23	27° 1	5°58	8°20	16°R54	18°32	22°33	n.a.	S 8
S 9	2 51 15	14°30'00	0♓11	21°22	7°36	27°37	9°45	5°29	27° 0	5°57	8°20	16°53	18°28	22°39	n.a.	S 9
M10	2 55 12	15°30'32	14°21	20°24	8°49	28°24	9°38	5°35	26°58	5°56	8°20	16°50	18°25	22°46	n.a.	M10
T 11	2 59 8	16°31'02	28°55	19°22	10° 2	29°10	9°30	5°41	26°57	5°55	8°19	16°47	18°22	22°53	n.a.	T 11
W12	3 3 5	17°31'29	13♈50	18°15	11°14	29°57	9°22	5°47	26°55	5°53	8°19	16°42	18°19	23° 0	n.a.	W12
T 13	3 7 2	18°31'55	28°56	17° 7	12°27	0♐43	9°14	5°53	26°54	5°52	8°19	16°38	18°16	23° 6	n.a.	T 13
F 14	3 10 58	19°32'18	14♉ 7	15°59	13°40	1°30	9° 6	5°59	26°53	5°51	8°18	16°35	18°13	23°13	n.a.	F 14
S 15	3 14 55	20°32'39	29°10	14°53	14°52	2°16	8°59	6° 5	26°51	5°50	8°18	16°32	18° 9	23°20	n.a.	S 15
S 16	3 18 51	21°32'59	13♊58	13°50	16° 5	3° 2	8°51	6°10	26°50	5°49	8°18	16°D32	18° 6	23°26	n.a.	S 16
M17	3 22 48	22°33'17	28°24	12°51	17°18	3°49	8°43	6°16	26°49	5°48	8°18	16°32	18° 3	23°33	n.a.	M17
T 18	3 26 44	23°33'32	12♋23	11°59	18°31	4°35	8°36	6°21	26°48	5°47	8°17	16°33	18° 0	23°40	n.a.	T 18
W19	3 30 41	24°33'46	25°55	11°12	19°44	5°21	8°28	6°27	26°47	5°46	8°17	16°35	17°57	23°46	n.a.	W19
T 20	3 34 37	25°33'58	9♌ 1	10°32	20°56	6° 8	8°21	6°32	26°46	5°45	8°17	16°36	17°53	23°53	n.a.	T 20
F 21	3 38 34	26°34'08	21°43	10° 0	22° 9	6°54	8°14	6°38	26°45	5°44	8°17	16°R37	17°50	24° 0	n.a.	F 21
S 22	3 42 31	27°34'17	4♍ 7	9°35	23°22	7°40	8° 7	6°43	26°44	5°43	8°17	16°37	17°47	24° 7	n.a.	S 22
S 23	3 46 27	28°34'23	16°15	9°17	24°35	8°26	7°59	6°48	26°43	5°42	8°17	16°36	17°44	24°13	n.a.	S 23
M24	3 50 24	29°34'28	28°14	9° 6	25°48	9°12	7°52	6°54	26°42	5°41	8°17	16°34	17°41	24°20	n.a.	M24
T 25	3 54 20	0♐34'30	10♎ 6	9°D 2	27° 1	9°58	7°46	6°59	26°42	5°40	8°17	16°32	17°38	24°27	n.a.	T 25
W26	3 58 17	1°34'31	21°55	9° 4	28°14	10°44	7°39	7° 4	26°41	5°39	8°17	16°29	17°34	24°33	n.a.	W26
T 27	4 2 13	2°34'29	3♏46	9°13	29°26	11°30	7°32	7° 9	26°40	5°39	8°D17	16°27	17°31	24°40	n.a.	T 27
F 28	4 6 10	3°34'26	15°40	9°27	0♏39	12°16	7°26	7°14	26°40	5°38	8°17	16°25	17°28	24°47	n.a.	F 28
S 29	4 10 6	4°34'20	27°40	9°47	1°52	13° 2	7°19	7°19	26°39	5°37	8°17	16°24	17°25	24°53	n.a.	S 29
S 30	4 14 3	5°34'12	9♐47	10°13	3° 5	13°48	7°13	7°23	26°39	5°36	8°17	16°23	17°22	25° 0	n.a.	S 30
M31	4 18 0	6♐34'02	22♐ 4	10♏43	4♏18	14♐34	7♉ 7	7♎28	26♓38	5♈36	8♓17	16°D23	17♐19	25♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 3	20s16	2s26	18s46	0n29	2n43	2n 3	19s38	1s 2	15n40	0n10	0s 4	2n 1	1s42	0s36	0n43	1s57	20s 4	12s25	23s28	23s39	12s43		n.a.
S 2	14 23	22 19	1 26	18 34	0 46	2 12	2 2	19 51	1 3	15 37	0 10	0 7	2 1	1 42	0 36	0 43	1 57	20 4	12 25	23 28	23 39	12 45		n.a.
M 3	14 43	23 21	0 21	18 19	1 4	1 41	2 1	20 4	1 3	15 35	0 10	0 9	2 1	1 43	0 36	0 42	1 57	20 4	12 24	23 28	23 39	12 47		n.a.
T 4	15 3	23 18	0n45	18 0	1 22	1 10	1 59	20 16	1 3	15 33	0 11	0 12	2 1	1 44	0 36	0 42	1 57	20 4	12 24	23 28	23 39	12 49		n.a.
W 5	15 23	22 5	1 50	17 39	1 41	0 39	1 57	20 28	1 3	15 30	0 11	0 14	2 1	1 44	0 36	0 41	1 57	20 4	12 24	23 28	23 38	12 51		n.a.
T 6	15 43	19 45	2 52	17 16	1 59	0 8	1 56	20 40	1 4	15 28	0 11	0 17	2 1	1 45	0 36	0 41	1 57	20 4	12 24	23 28	23 38	12 53		n.a.
F 7	16 2	16 22	3 46	16 50	2 17	0s23	1 54	20 52	1 4	15 25	0 11	0 19	2 1	1 46	0 36	0 40	1 57	20 4	12 23	23 28	23 38	12 56		n.a.
S 8	16 21	12 5	4 30	16 22	2 35	0 54	1 52	21 3	1 4	15 23	0 11	0 21	2 1	1 46	0 36	0 40	1 56	20 4	12 23	23 28	23 38	12 58		n.a.
S 9	16 39	7 4	5 0	15 53	2 51	1 25	1 51	21 15	1 4	15 20	0 11	0 24	2 1	1 47	0 36	0 39	1 56	20 4	12 23	23 28	23 37	13 0		n.a.
M10	16 57	1 33	5 13	15 23	3 6	1 56	1 49	21 26	1 5	15 18	0 12	0 26	2 1	1 47	0 36	0 39	1 56	20 4	12 22	23 28	23 37	13 2		n.a.
T 11	17 15	4n13	5 6	14 54	3 19	2 27	1 47	21 37	1 5	15 16	0 12	0 28	2 1	1 48	0 36	0 39	1 56	20 4	12 22	23 28	23 37	13 4		n.a.
W12	17 33	9 52	4 39	14 24	3 30	2 58	1 45	21 47	1 5	15 13	0 12	0 31	2 1	1 48	0 36	0 38	1 56	20 4	12 22	23 27	23 36	13 6		n.a.
T 13	17 50	15 1	3 52	13 56	3 39	3 29	1 43	21 58	1 5	15 11	0 12	0 33	2 2	1 49	0 36	0 38	1 56	20 3	12 22	23 27	23 36	13 8		n.a.
F 14	18 7	19 13	2 49	13 30	3 46	4 0	1 41	22 8	1 5	15 8	0 12	0 35	2 2	1 49	0 36	0 37	1 56	20 3	12 21	23 26	23 36	13 10		n.a.
S 15	18 24	22 5	1 34	13 6	3 51	4 31	1 38	22 17	1 6	15 6	0 12	0 38	2 2	1 50	0 36	0 37	1 56	20 3	12 21	23 26	23 36	13 12		n.a.
S 16	18 41	23 23	0 14	12 45	3 53	5 2	1 36	22 27	1 6	15 4	0 13	0 40	2 2	1 50	0 36	0 36	1 56	20 3	12 21	23 26	23 35	13 15		n.a.
M17	18 57	23 3	1s 5	12 27	3 54	5 33	1 34	22 36	1 6	15 1	0 13	0 42	2 2	1 51	0 36	0 36	1 56	20 3	12 20	23 26	23 35	13 17		n.a.
T 18	19 12	21 15	2 18	12 12	3 52	6 3	1 32	22 46	1 6	14 59	0 13	0 44	2 2	1 51	0 36	0 36	1 56	20 3	12 20	23 26	23 35	13 19		n.a.
W19	19 28	18 18	3 20	12 0	3 49	6 34	1 29	22 54	1 6	14 57	0 13	0 46	2 2	1 52	0 36	0 35	1 56	20 2	12 20	23 26	23 34	13 21		n.a.
T 20	19 42	14 30	4 10	11 52	3 44	7 4	1 27	23 3	1 7	14 54	0 13	0 49	2 2	1 52	0 36	0 35	1 56	20 2	12 20	23 26	23 34	13 23		n.a.
F 21	19 57	10 10	4 46	11 48	3 38	7 34	1 24	23 11	1 7	14 52	0 13	0 51	2 2	1 52	0 36	0 35	1 56	20 2	12 19	23 27	23 34	13 25		n.a.
S 22	20 11	5 31	5 8	11 47	3 31	8 4	1 22	23 19	1 7	14 50	0 13	0 53	2 2	1 53	0 36	0 34	1 56	20 2	12 19	23 27	23 33	13 27		n.a.
S 23	20 25	0 45	5 16	11 49	3 22	8 34	1 19	23 27	1 7	14 48	0 14	0 55	2 2	1 53	0 36	0 34	1 56	20 2	12 19	23 26	23 33	13 29		n.a.
M24	20 39	3s59	5 9	11 54	3 13	9 4	1 17	23 35	1 7	14 45	0 14	0 57	2 3	1 53	0 36	0 34	1 56	20 1	12 18	23 26	23 33	13 31		n.a.
T 25	20 52	8 31	4 50	12 2	3 3	9 33	1 14	23 42	1 7	14 43	0 14	0 59	2 3	1 54	0 36	0 33	1 56	20 1	12 18	23 26	23 33	13 33		n.a.
W26	21 4	12 44	4 18	12 13	2 53	10 3	1 11	23 49	1 7	14 41	0 14	1 1	2 3	1 54	0 36	0 33	1 55	20 1	12 18	23 26	23 32	13 35		n.a.
T 27	21 17	16 29	3 35	12 25	2 42	10 32	1 9	23 56	1 7	14 39	0 14	1 3	2 3	1 54	0 36	0 33	1 55	20 1	12 17	23 25	23 32	13 37		n.a.
F 28	21 29	19 35	2 42	12 40	2 31	11 0	1 6	24 2	1 8	14 37	0 14	1 5	2 3	1 54	0 36	0 33	1 55	20 0	12 17	23 25	23 32	13 40		n.a.
S 29	21 40	21 52	1 42	12 58	2 20	11 29	1 3	24 9	1 8	14 35	0 15	1 6	2 3	1 55	0 35	0 32	1 55	20 0	12 17	23 25	23 31	13 42		n.a.
S 30	21 51	23 10	0 37	13 16	2 9	11 57	1 1	24 15	1 8	14 33	0 15	1 8	2 3	1 55	0 35	0 32	1 55	20 0	12 17	23 25	23 31	13 44		n.a.
M31	22s 2	23s22	0n31	13s37	1n58	12s25	0n58	24s20	1s 8	14n31	0n15	1s10	2n 3	1s55	0s35	0n32	1s55	19s59	12s16	23s25	23s31	13s46		n.a.

Julian Day Number = 69731.5, Delta T = 36h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°10'01, Lahiri = -66°03'01 Julian Calendar 1 Dec. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4523 BCE

The year -4522 astronomical counting style corresponds to year 4523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 56	7♐33'50	4♉32	11♏17	5♏31	15♐20	7°R 1	7♎33	26°R38	5°R35	8♓17	16♐24	17♐15	25♎14	n.a.	T 1
W 2	4 25 53	8°33'35	17°11	11°56	6°44	16° 5	6♉55	7°38	26♓37	5♈35	8°17	16°24	17°12	25°20	n.a.	W 2
T 3	4 29 49	9°33'18	0♒ 5	12°39	7°57	16°51	6°49	7°42	26°37	5°34	8°17	16°25	17° 9	25°27	n.a.	T 3
F 4	4 33 46	10°32'58	13°13	13°25	9°10	17°37	6°43	7°46	26°37	5°33	8°17	16°26	17° 6	25°34	n.a.	F 4
S 5	4 37 42	11°32'36	26°38	14°15	10°22	18°22	6°38	7°51	26°37	5°33	8°17	16°26	17° 3	25°40	n.a.	S 5
S 6	4 41 39	12°32'11	10♓21	15° 8	11°35	19° 8	6°33	7°55	26°37	5°32	8°18	16°R26	16°59	25°47	n.a.	S 6
M 7	4 45 35	13°31'44	24°21	16° 4	12°48	19°53	6°28	7°59	26°36	5°32	8°18	16°26	16°56	25°54	n.a.	M 7
T 8	4 49 32	14°31'13	8♈38	17° 3	14° 1	20°39	6°23	8° 4	26°D36	5°32	8°18	16°26	16°53	26° 0	n.a.	T 8
W 9	4 53 28	15°30'41	23°10	18° 4	15°14	21°24	6°18	8° 8	26°36	5°31	8°18	16°26	16°50	26° 7	n.a.	W 9
T 10	4 57 25	16°30'06	7♉52	19° 8	16°27	22°10	6°13	8°12	26°37	5°31	8°19	16°D26	16°47	26°14	n.a.	T 10
F 11	5 1 22	17°29'28	22°38	20°14	17°40	22°55	6° 9	8°16	26°37	5°31	8°19	16°26	16°44	26°20	n.a.	F 11
S 12	5 5 18	18°28'48	7♊22	21°23	18°53	23°40	6° 4	8°19	26°37	5°30	8°19	16°26	16°40	26°27	n.a.	S 12
S 13	5 9 15	19°28'05	21°56	22°33	20° 6	24°26	6° 0	8°23	26°37	5°30	8°20	16°R26	16°37	26°34	n.a.	S 13
M14	5 13 11	20°27'21	6♋15	23°46	21°19	25°11	5°56	8°27	26°37	5°30	8°20	16°26	16°34	26°41	n.a.	M14
T 15	5 17 8	21°26'34	20°14	25° 1	22°31	25°56	5°52	8°30	26°38	5°30	8°21	16°25	16°31	26°47	n.a.	T 15
W16	5 21 4	22°25'44	3♌49	26°17	23°44	26°41	5°49	8°34	26°38	5°30	8°21	16°25	16°28	26°54	n.a.	W16
T 17	5 25 1	23°24'53	17° 0	27°36	24°57	27°26	5°45	8°37	26°39	5°29	8°21	16°24	16°25	27° 1	n.a.	T 17
F 18	5 28 57	24°24'00	29°49	28°56	26°10	28°11	5°42	8°41	26°39	5°29	8°22	16°23	16°21	27° 7	n.a.	F 18
S 19	5 32 54	25°23'04	12♍17	0♐18	27°23	28°56	5°39	8°44	26°40	5°29	8°22	16°23	16°18	27°14	n.a.	S 19
S 20	5 36 50	26°22'06	24°29	1°41	28°36	29°41	5°36	8°47	26°40	5°D29	8°23	16°D22	16°15	27°21	n.a.	S 20
M21	5 40 47	27°21'07	6♎29	3° 6	29°49	0♉26	5°33	8°50	26°41	5°29	8°23	16°22	16°12	27°27	n.a.	M21
T 22	5 44 43	28°20'05	18°21	4°33	1♐ 2	1°11	5°31	8°53	26°42	5°29	8°24	16°23	16° 9	27°34	n.a.	T 22
W23	5 48 40	29°19'01	0♏11	6° 1	2°15	1°55	5°28	8°56	26°42	5°30	8°25	16°24	16° 5	27°41	n.a.	W23
T 24	5 52 36	0♉17'56	12° 3	7°31	3°28	2°40	5°26	8°59	26°43	5°30	8°25	16°25	16° 2	27°48	n.a.	T 24
F 25	5 56 33	1°16'48	24° 1	9° 2	4°41	3°25	5°24	9° 2	26°44	5°30	8°26	16°27	15°59	27°54	n.a.	F 25
S 26	6 0 30	2°15'38	6♐ 7	10°35	5°54	4° 9	5°22	9° 4	26°45	5°30	8°26	16°28	15°56	28° 1	n.a.	S 26
S 27	6 4 26	3°14'26	18°26	12°10	7° 7	4°54	5°21	9° 7	26°46	5°30	8°27	16°R28	15°53	28° 8	n.a.	S 27
M28	6 8 23	4°13'12	0♉58	13°45	8°19	5°39	5°19	9° 9	26°47	5°31	8°28	16°27	15°50	28°14	n.a.	M28
T 29	6 12 19	5°11'56	13°45	15°23	9°32	6°23	5°18	9°12	26°48	5°31	8°28	16°26	15°46	28°21	n.a.	T 29
W30	6 16 16	6°10'37	26°47	17° 1	10°45	7° 8	5°17	9°14	26°49	5°31	8°29	16°23	15°43	28°28	n.a.	W30
T 31	6 20 12	7♉ 9'16	10♒ 3	18♐42	11♐58	7♉52	5♉16	9♎16	26♓50	5♈32	8♓30	16♐20	15♐40	28♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	22s25	1n39	13s58	1n46	12s53	0n55	24s26	1s 8	14n29	0n15	1s12	2n 3	1s55	0s35	0n32	1s55	19s59	12s16	23s25	23s30	13s48		n.a.
W 2	22 22	20 18	2 43	14 21	1 35	13 20	0 52	24 31	1 8	14 27	0 15	1 14	2 4	1 55	0 35	0 32	1 55	19 59	12 16	23 25	23 30	13 50		n.a.
T 3	22 32	17 9	3 39	14 45	1 24	13 47	0 49	24 36	1 8	14 25	0 15	1 15	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 58	12 15	23 25	23 30	13 52		n.a.
F 4	22 41	13 6	4 26	15 10	1 13	14 14	0 47	24 40	1 8	14 24	0 15	1 17	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 58	12 15	23 25	23 29	13 54		n.a.
S 5	22 49	8 20	4 59	15 36	1 2	14 40	0 44	24 45	1 8	14 22	0 15	1 19	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 58	12 15	23 25	23 29	13 56		n.a.
S 6	22 57	3 3	5 16	16 2	0 51	15 6	0 41	24 49	1 8	14 20	0 16	1 20	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 57	12 14	23 25	23 29	13 58		n.a.
M 7	23 5	2n29	5 15	16 28	0 41	15 32	0 38	24 52	1 8	14 19	0 16	1 22	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 57	12 14	23 25	23 28	14 0		n.a.
T 8	23 12	8 0	4 54	16 56	0 31	15 57	0 35	24 56	1 8	14 17	0 16	1 23	2 4	1 55	0 35	0 31	1 55	19 57	12 14	23 25	23 28	14 2		n.a.
W 9	23 19	13 11	4 15	17 23	0 21	16 22	0 32	24 59	1 8	14 16	0 16	1 25	2 5	1 55	0 35	0 31	1 54	19 56	12 14	23 25	23 28	14 4		n.a.
T 10	23 26	17 39	3 18	17 50	0 11	16 46	0 30	25 2	1 8	14 14	0 16	1 26	2 5	1 55	0 35	0 31	1 54	19 56	12 13	23 25	23 28	14 6		n.a.
F 11	23 32	21 2	2 8	18 18	0 1	17 10	0 27	25 5	1 8	14 13	0 16	1 28	2 5	1 55	0 35	0 31	1 54	19 55	12 13	23 25	23 27	14 8		n.a.
S 12	23 37	23 0	0 50	18 46	0s 8	17 34	0 24	25 7	1 8	14 11	0 16	1 29	2 5	1 55	0 35	0 31	1 54	19 55	12 13	23 25	23 27	14 10		n.a.
S 13	23 42	23 23	0s31	19 13	0 17	17 57	0 21	25 9	1 8	14 10	0 17	1 31	2 5	1 55	0 35	0 30	1 54	19 55	12 12	23 25	23 27	14 12		n.a.
M14	23 47	22 11	1 48	19 40	0 26	18 19	0 18	25 11	1 8	14 9	0 17	1 32	2 5	1 55	0 35	0 30	1 54	19 54	12 12	23 25	23 26	14 14		n.a.
T 15	23 51	19 39	2 57	20 7	0 34	18 41	0 15	25 13	1 8	14 8	0 17	1 33	2 5	1 54	0 35	0 30	1 54	19 54	12 12	23 25	23 26	14 16		n.a.
W16	23 55	16 5	3 54	20 34	0 42	19 3	0 12	25 14	1 8	14 6	0 17	1 35	2 6	1 54	0 35	0 30	1 54	19 53	12 12	23 25	23 26	14 18		n.a.
T 17	23 58	11 49	4 37	21 0	0 50	19 24	0 10	25 15	1 8	14 5	0 17	1 36	2 6	1 54	0 35	0 31	1 54	19 53	12 11	23 25	23 25	14 20		n.a.
F 18	24 1	7 8	5 4	21 26	0 57	19 45	0 7	25 16	1 8	14 4	0 17	1 37	2 6	1 54	0 35	0 31	1 54	19 52	12 11	23 25	23 25	14 22		n.a.
S 19	24 3	2 18	5 16	21 51	1 4	20 5	0 4	25 16	1 8	14 3	0 17	1 38	2 6	1 54	0 35	0 31	1 54	19 52	12 11	23 25	23 25	14 24		n.a.
S 20	24 5	2s32	5 14	22 15	1 11	20 24	0 1	25 17	1 8	14 3	0 17	1 39	2 6	1 53	0 35	0 31	1 54	19 52	12 10	23 25	23 24	14 26		n.a.
M21	24 6	7 11	4 58	22 39	1 17	20 43	0s 1	25 16	1 8	14 2	0 17	1 41	2 6	1 53	0 35	0 31	1 54	19 51	12 10	23 25	23 24	14 28		n.a.
T 22	24 7	11 31	4 29	23 2	1 23	21 2	0 4	25 16	1 8	14 1	0 18	1 42	2 6	1 53	0 35	0 31	1 54	19 51	12 10	23 25	23 24	14 30		n.a.
W23	24 8	15 25	3 49	23 24	1 29	21 20	0 7	25 15	1 8	14 0	0 18	1 43	2 7	1 52	0 35	0 31	1 53	19 50	12 10	23 25	23 23	14 32		n.a.
T 24	24 8	18 44	2 59	23 45	1 34	21 37	0 10	25 15	1 8	14 0	0 18	1 44	2 7	1 52	0 34	0 31	1 53	19 50	12 9	23 25	23 23	14 34		n.a.
F 25	24 8	21 16	2 1	24 5	1 39	21 54	0 12	25 13	1 8	13 59	0 18	1 45	2 7	1 51	0 34	0 31	1 53	19 49	12 9	23 25	23 23	14 36		n.a.
S 26	24 7	22 53	0 57	24 23	1 43	22 10	0 15	25 12	1 8	13 59	0 18	1 46	2 7	1 51	0 34	0 31	1 53	19 49	12 9	23 26	23 22	14 38		n.a.
S 27	24 6	23 26	0n11	24 41	1 47	22 25	0 17	25 10	1 8	13 58	0 18	1 46	2 7	1 51	0 34	0 31	1 53	19 48	12 8	23 26	23 22	14 39		n.a.
M28	24 4	22 49	1 19	24 57	1 51	22 40	0 20	25 8	1 8	13 58	0 18	1 47	2 7	1 50	0 34	0 32	1 53	19 48	12 8	23 26	23 21	14 41		n.a.
T 29	24 2	21 0	2 25	25 12	1 54	22 54	0 23	25 6	1 8	13 57	0 18	1 48	2 7	1 50	0 34	0 32	1 53	19 47	12 8	23 25	23 21	14 43		n.a.
W30	23 59	18 4	3 24	25 25	1 57	23 7	0 25	25 4	1 8	13 57	0 18	1 49	2 8	1 49	0 34	0 32	1 53	19 47	12 8	23 25	23 21	14 45		n.a.
T 31	23s56	14s10	4n14	25s37	1s59	23s20	0s28	25s 1	1s 7	13n57	0n19	1s50	2n 8	1s49	0s34	0n32	1s53	19s46	12s 7	23s25	23s20	14s47		n.a.

Julian Day Number = 69762.5, Delta T = 36h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'57, Lahiri = -66°02'57 Julian Calendar 1 Jan. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4523 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 9	8♉ 7'53	23♒33	20♐23	13♐11	8♉36	5°R16	9♎18	26♓52	5♈32	8♓31	16°R17	15♐37	28♎41	n.a.	F 1
S 2	6 28 5	9° 6'27	7♓14	22° 7	14°24	9°21	5♉15	9°20	26°53	5°32	8°31	16♐15	15°34	28°48	n.a.	S 2
S 3	6 32 2	10° 4'59	21° 7	23°52	15°37	10° 5	5°15	9°22	26°54	5°33	8°32	16°12	15°30	28°54	n.a.	S 3
M 4	6 35 58	11° 3'28	5♈ 9	25°38	16°50	10°49	5°D15	9°24	26°56	5°33	8°33	16°D11	15°27	29° 1	n.a.	M 4
T 5	6 39 55	12° 1'55	19°18	27°26	18° 3	11°33	5°15	9°25	26°57	5°34	8°34	16°11	15°24	29° 8	n.a.	T 5
W 6	6 43 51	13° 0'19	3♉33	29°15	19°16	12°17	5°15	9°27	26°59	5°34	8°35	16°12	15°21	29°14	n.a.	W 6
T 7	6 47 48	13°58'41	17°51	1♉ 6	20°29	13° 1	5°16	9°29	27° 0	5°35	8°35	16°14	15°18	29°21	n.a.	T 7
F 8	6 51 44	14°57'01	2♊11	2°58	21°42	13°45	5°16	9°30	27° 2	5°36	8°36	16°15	15°15	29°28	n.a.	F 8
S 9	6 55 41	15°55'19	16°27	4°52	22°55	14°29	5°17	9°31	27° 3	5°36	8°37	16°R16	15°11	29°35	n.a.	S 9
S 10	6 59 37	16°53'34	0♋36	6°48	24° 8	15°13	5°18	9°33	27° 5	5°37	8°38	16°15	15° 8	29°41	n.a.	S 10
M11	7 3 34	17°51'47	14°35	8°45	25°21	15°57	5°19	9°34	27° 7	5°38	8°39	16°13	15° 5	29°48	n.a.	M11
T 12	7 7 31	18°49'58	28°19	10°43	26°34	16°41	5°21	9°35	27° 8	5°38	8°40	16° 9	15° 2	29°55	n.a.	T 12
W13	7 11 27	19°48'07	11♌46	12°43	27°47	17°24	5°22	9°36	27°10	5°39	8°41	16° 4	14°59	0♏ 1	n.a.	W13
T 14	7 15 24	20°46'14	24°53	14°44	28°59	18° 8	5°24	9°36	27°12	5°40	8°42	15°58	14°56	0° 8	n.a.	T 14
F 15	7 19 20	21°44'19	7♍41	16°47	0♉12	18°52	5°26	9°37	27°14	5°41	8°43	15°53	14°52	0°15	n.a.	F 15
S 16	7 23 17	22°42'23	20°10	18°51	1°25	19°35	5°28	9°38	27°16	5°42	8°44	15°48	14°49	0°21	n.a.	S 16
S 17	7 27 13	23°40'24	2♎24	20°56	2°38	20°19	5°31	9°38	27°18	5°43	8°45	15°44	14°46	0°28	n.a.	S 17
M18	7 31 10	24°38'24	14°25	23° 3	3°51	21° 2	5°33	9°39	27°20	5°44	8°46	15°42	14°43	0°35	n.a.	M18
T 19	7 35 6	25°36'23	26°18	25°10	5° 4	21°45	5°36	9°39	27°22	5°45	8°47	15°D41	14°40	0°41	n.a.	T 19
W20	7 39 3	26°34'20	8♏ 9	27°17	6°17	22°29	5°39	9°39	27°24	5°46	8°48	15°42	14°36	0°48	n.a.	W20
T 21	7 42 59	27°32'15	20° 1	29°26	7°30	23°12	5°42	9°40	27°26	5°47	8°49	15°43	14°33	0°55	n.a.	T 21
F 22	7 46 56	28°30'09	2♐ 1	1♒34	8°43	23°55	5°45	9°R40	27°28	5°48	8°50	15°45	14°30	1° 1	n.a.	F 22
S 23	7 50 52	29°28'01	14°13	3°43	9°56	24°39	5°48	9°40	27°31	5°49	8°51	15°R45	14°27	1° 8	n.a.	S 23
S 24	7 54 49	0♒25'51	26°40	5°51	11°10	25°22	5°52	9°40	27°33	5°50	8°52	15°45	14°24	1°15	n.a.	S 24
M25	7 58 45	1°23'40	9♉25	7°59	12°23	26° 5	5°55	9°39	27°35	5°51	8°53	15°42	14°21	1°22	n.a.	M25
T 26	8 2 42	2°21'27	22°30	10° 6	13°36	26°48	5°59	9°39	27°37	5°52	8°55	15°38	14°17	1°28	n.a.	T 26
W27	8 6 39	3°19'13	5♒54	12°12	14°49	27°31	6° 3	9°39	27°40	5°53	8°56	15°31	14°14	1°35	n.a.	W27
T 28	8 10 35	4♒16'57	19♒36	14♒17	16♉ 2	28♉14	6♉ 8	9♎38	27♓42	5♈55	8♓57	15♐24	14♐11	1♏42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	9s30	4n50	25s47	2s 1	23s32	0s30	24s58	1s 7	13n57	0n19	1s50	2n 8	1s48	0s34	0n32	1s53	19s46	12s 7	23s24	23s20	14s49		n.a.
S 2	23 49	4 19	5 11	25 55	2 2	23 44	0 32	24 55	1 7	13 57	0 19	1 51	2 8	1 48	0 34	0 33	1 53	19 45	12 7	23 24	23 20	14 51		n.a.
S 3	23 44	1n 9	5 13	26 2	2 3	23 55	0 35	24 51	1 7	13 57	0 19	1 52	2 8	1 47	0 34	0 33	1 53	19 44	12 7	23 24	23 19	14 53		n.a.
M 4	23 39	6 38	4 58	26 7	2 3	24 5	0 37	24 48	1 7	13 57	0 19	1 52	2 8	1 46	0 34	0 33	1 53	19 44	12 6	23 24	23 19	14 55		n.a.
T 5	23 34	11 49	4 24	26 9	2 3	24 14	0 39	24 44	1 7	13 57	0 19	1 53	2 9	1 46	0 34	0 34	1 53	19 43	12 6	23 24	23 19	14 57		n.a.
W 6	23 29	16 23	3 33	26 10	2 2	24 23	0 42	24 39	1 7	13 57	0 19	1 53	2 9	1 45	0 34	0 34	1 52	19 43	12 6	23 24	23 18	14 59		n.a.
T 7	23 23	20 2	2 30	26 9	2 1	24 31	0 44	24 35	1 7	13 57	0 19	1 54	2 9	1 45	0 34	0 34	1 52	19 42	12 6	23 24	23 18	15 1		n.a.
F 8	23 16	22 27	1 17	26 5	1 59	24 38	0 46	24 30	1 6	13 58	0 19	1 54	2 9	1 44	0 34	0 34	1 52	19 42	12 5	23 24	23 18	15 2		n.a.
S 9	23 9	23 24	0s 1	25 59	1 56	24 45	0 48	24 25	1 6	13 58	0 19	1 54	2 9	1 43	0 34	0 35	1 52	19 41	12 5	23 24	23 17	15 4		n.a.
S 10	23 2	22 50	1 18	25 51	1 53	24 50	0 50	24 20	1 6	13 58	0 19	1 55	2 9	1 42	0 34	0 35	1 52	19 41	12 5	23 24	23 17	15 6		n.a.
M11	22 54	20 51	2 29	25 40	1 50	24 55	0 52	24 15	1 6	13 59	0 20	1 55	2 10	1 42	0 34	0 36	1 52	19 40	12 5	23 24	23 17	15 8		n.a.
T 12	22 46	17 41	3 30	25 27	1 46	25 0	0 54	24 9	1 6	14 0	0 20	1 55	2 10	1 41	0 34	0 36	1 52	19 39	12 4	23 24	23 16	15 10		n.a.
W13	22 37	13 38	4 18	25 11	1 41	25 3	0 56	24 3	1 6	14 0	0 20	1 56	2 10	1 40	0 34	0 36	1 52	19 39	12 4	23 23	23 16	15 12		n.a.
T 14	22 29	9 3	4 51	24 53	1 36	25 6	0 58	23 57	1 5	14 1	0 20	1 56	2 10	1 39	0 34	0 37	1 52	19 38	12 4	23 22	23 15	15 14		n.a.
F 15	22 19	4 11	5 8	24 32	1 30	25 8	1 0	23 51	1 5	14 2	0 20	1 56	2 10	1 39	0 34	0 37	1 52	19 38	12 4	23 22	23 15	15 16		n.a.
S 16	22 10	0s44	5 10	24 9	1 23	25 9	1 2	23 44	1 5	14 2	0 20	1 56	2 10	1 38	0 34	0 37	1 52	19 37	12 4	23 21	23 15	15 17		n.a.
S 17	21 59	5 31	4 58	23 42	1 16	25 10	1 3	23 37	1 5	14 3	0 20	1 56	2 11	1 37	0 34	0 38	1 52	19 36	12 3	23 21	23 14	15 19		n.a.
M18	21 49	10 1	4 33	23 14	1 9	25 10	1 5	23 30	1 5	14 4	0 20	1 56	2 11	1 36	0 34	0 38	1 52	19 36	12 3	23 21	23 14	15 21		n.a.
T 19	21 38	14 6	3 57	22 43	1 1	25 9	1 6	23 23	1 4	14 5	0 20	1 56	2 11	1 35	0 34	0 39	1 52	19 35	12 3	23 21	23 14	15 23		n.a.
W20	21 27	17 37	3 10	22 9	0 52	25 7	1 8	23 15	1 4	14 6	0 20	1 56	2 11	1 34	0 33	0 39	1 51	19 35	12 3	23 21	23 13	15 25		n.a.
T 21	21 15	20 26	2 15	21 34	0 43	25 4	1 10	23 8	1 4	14 7	0 20	1 56	2 11	1 33	0 33	0 40	1 51	19 34	12 2	23 21	23 13	15 27		n.a.
F 22	21 3	22 22	1 14	20 56	0 33	25 1	1 11	23 0	1 4	14 9	0 20	1 56	2 11	1 32	0 33	0 40	1 51	19 33	12 2	23 21	23 12	15 28		n.a.
S 23	20 51	23 19	0 8	20 16	0 23	24 57	1 12	22 52	1 4	14 10	0 21	1 56	2 12	1 32	0 33	0 41	1 51	19 33	12 2	23 21	23 12	15 30		n.a.
S 24	20 39	23 7	0n59	19 34	0 13	24 52	1 14	22 43	1 3	14 11	0 21	1 56	2 12	1 31	0 33	0 41	1 51	19 32	12 2	23 21	23 12	15 32		n.a.
M25	20 26	21 43	2 4	18 50	0 2	24 47	1 15	22 35	1 3	14 12	0 21	1 55	2 12	1 30	0 33	0 42	1 51	19 32	12 2	23 21	23 11	15 34		n.a.
T 26	20 12	19 9	3 5	18 5	0n 8	24 41	1 16	22 26	1 3	14 14	0 21	1 55	2 12	1 29	0 33	0 42	1 51	19 31	12 2	23 20	23 11	15 36		n.a.
W27	19 59	15 31	3 57	17 19	0 19	24 34	1 17	22 17	1 3	14 15	0 21	1 55	2 12	1 28	0 33	0 43	1 51	19 30	12 1	23 19	23 11	15 37		n.a.
T 28	19s45	11s 0	4n37	16s33	0n30	24s26	1s18	22s 8	1s 2	14n17	0n21	1s54	2n12	1s27	0s33	0n43	1s51	19s30	12s 1	23s19	23s10	15s39		n.a.

Julian Day Number = 69793.5, Delta T = 36h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'53, Lahiri = -66°02'53 Julian Calendar 1 Feb. 4522 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4523 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 32	5♒14'39	3♓33	16♒19	17♑15	28♑57	6♉12	9°R37	27♓45	5♈56	8♓58	15°R16	14♐ 8	1♏48	n.a.	F 1
S 2	8 18 28	6°12'19	17°40	18°20	18°28	29°40	6°16	9♎37	27°47	5°57	8°59	15♐ 8	14° 5	1°55	n.a.	S 2
S 3	8 22 25	7° 9'58	1♈52	20°19	19°41	0♒22	6°21	9°36	27°50	5°59	9° 0	15° 2	14° 2	2° 2	n.a.	S 3
M 4	8 26 21	8° 7'34	16° 7	22°15	20°54	1° 5	6°26	9°35	27°52	6° 0	9° 2	14°58	13°58	2° 8	n.a.	M 4
T 5	8 30 18	9° 5'09	0♉20	24° 8	22° 7	1°48	6°31	9°34	27°55	6° 1	9° 3	14°56	13°55	2°15	n.a.	T 5
W 6	8 34 14	10° 2'42	14°30	25°59	23°20	2°30	6°36	9°33	27°58	6° 3	9° 4	14°D56	13°52	2°22	n.a.	W 6
T 7	8 38 11	11° 0'13	28°35	27°46	24°33	3°13	6°42	9°32	28° 0	6° 4	9° 5	14°57	13°49	2°28	n.a.	T 7
F 8	8 42 7	11°57'43	12♊33	29°31	25°46	3°56	6°47	9°30	28° 3	6° 5	9° 6	14°R57	13°46	2°35	n.a.	F 8
S 9	8 46 4	12°55'11	26°25	1♓12	27° 0	4°38	6°53	9°29	28° 6	6° 7	9° 8	14°57	13°42	2°42	n.a.	S 9
S 10	8 50 0	13°52'37	10♋ 8	2°50	28°13	5°20	6°58	9°28	28° 8	6° 8	9° 9	14°54	13°39	2°48	n.a.	S 10
M11	8 53 57	14°50'02	23°42	4°24	29°26	6° 3	7° 4	9°26	28°11	6°10	9°10	14°49	13°36	2°55	n.a.	M11
T 12	8 57 54	15°47'25	7♌ 5	5°56	0♒39	6°45	7°10	9°24	28°14	6°12	9°11	14°42	13°33	3° 2	n.a.	T 12
W13	9 1 50	16°44'46	20°14	7°23	1°52	7°27	7°17	9°23	28°17	6°13	9°13	14°32	13°30	3° 8	n.a.	W13
T 14	9 5 47	17°42'07	3♍ 8	8°47	3° 5	8°10	7°23	9°21	28°20	6°15	9°14	14°21	13°27	3°15	n.a.	T 14
F 15	9 9 43	18°39'26	15°47	10° 8	4°18	8°52	7°29	9°19	28°23	6°16	9°15	14°11	13°23	3°22	n.a.	F 15
S 16	9 13 40	19°36'44	28°11	11°25	5°32	9°34	7°36	9°17	28°26	6°18	9°17	14° 0	13°20	3°28	n.a.	S 16
S 17	9 17 36	20°34'01	10♎21	12°38	6°45	10°16	7°43	9°15	28°29	6°20	9°18	13°52	13°17	3°35	n.a.	S 17
M18	9 21 33	21°31'17	22°21	13°47	7°58	10°58	7°50	9°13	28°32	6°21	9°19	13°46	13°14	3°42	n.a.	M18
T 19	9 25 29	22°28'32	4♏13	14°53	9°11	11°40	7°57	9°11	28°35	6°23	9°21	13°42	13°11	3°48	n.a.	T 19
W20	9 29 26	23°25'47	16° 3	15°54	10°24	12°22	8° 4	9° 8	28°38	6°25	9°22	13°41	13° 8	3°55	n.a.	W20
T 21	9 33 22	24°23'00	27°55	16°52	11°38	13° 4	8°11	9° 6	28°41	6°26	9°23	13°D40	13° 4	4° 2	n.a.	T 21
F 22	9 37 19	25°20'13	9♐55	17°46	12°51	13°45	8°19	9° 3	28°44	6°28	9°25	13°R41	13° 1	4° 9	n.a.	F 22
S 23	9 41 16	26°17'25	22° 8	18°36	14° 4	14°27	8°26	9° 1	28°47	6°30	9°26	13°40	12°58	4°15	n.a.	S 23
S 24	9 45 12	27°14'37	4♑39	19°21	15°17	15° 9	8°34	8°58	28°50	6°32	9°27	13°39	12°55	4°22	n.a.	S 24
M25	9 49 9	28°11'47	17°32	20° 3	16°31	15°51	8°42	8°55	28°53	6°34	9°29	13°35	12°52	4°29	n.a.	M25
T 26	9 53 5	29° 8'57	0♒48	20°40	17°44	16°32	8°50	8°53	28°57	6°35	9°30	13°28	12°48	4°35	n.a.	T 26
W27	9 57 2	0♓ 6'07	14°30	21°13	18°57	17°14	8°58	8°50	29° 0	6°37	9°31	13°19	12°45	4°42	n.a.	W27
T 28	10 0 58	1° 3'15	28°33	21°41	20°11	17°55	9° 6	8°47	29° 3	6°39	9°33	13° 9	12°42	4°49	n.a.	T 28
F 29	10 4 55	2° 0'23	12♓55	22° 5	21°24	18°37	9°14	8°44	29° 6	6°41	9°34	12°58	12°39	4°55	n.a.	F 29
S 30	10 8 51	2°57'29	27°28	22°24	22°37	19°18	9°23	8°41	29°10	6°43	9°35	12°47	12°36	5° 2	n.a.	S 30
S 31	10 12 48	3♓54'35	12♈ 6	22♓39	23♒51	20♒ 0	9♉31	8♎37	29♓13	6♈45	9♓37	12♐38	12♐33	5♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s30	5s51	5n 1	15s45	0n41	24s18	1s19	21s59	1s 2	14n18	0n21	1s54	2n12	1s26	0s33	0n44	1s51	19s29	12s 1	23s18	23s10	15s41		n.a.
S 2	19 16	0 20	5 7	14 57	0 52	24 9	1 20	21 49	1 2	14 20	0 21	1 54	2 13	1 25	0 33	0 45	1 51	19 28	12 1	23 17	23 9	15 43		n.a.
S 3	19 1	5n14	4 54	14 9	1 3	23 59	1 21	21 40	1 2	14 22	0 21	1 53	2 13	1 23	0 33	0 45	1 51	19 28	12 1	23 16	23 9	15 45		n.a.
M 4	18 46	10 32	4 23	13 21	1 13	23 48	1 22	21 30	1 1	14 23	0 21	1 53	2 13	1 22	0 33	0 46	1 51	19 27	12 0	23 16	23 9	15 46		n.a.
T 5	18 30	15 16	3 36	12 33	1 24	23 37	1 23	21 20	1 1	14 25	0 21	1 52	2 13	1 21	0 33	0 46	1 51	19 27	12 0	23 15	23 8	15 48		n.a.
W 6	18 14	19 8	2 36	11 46	1 34	23 25	1 23	21 9	1 1	14 27	0 21	1 51	2 13	1 20	0 33	0 47	1 51	19 26	12 0	23 15	23 8	15 50		n.a.
T 7	17 58	21 50	1 27	10 59	1 43	23 13	1 24	20 59	1 0	14 29	0 21	1 51	2 13	1 19	0 33	0 48	1 51	19 25	12 0	23 16	23 7	15 52		n.a.
F 8	17 42	23 10	0 13	10 14	1 52	22 59	1 24	20 48	1 0	14 31	0 22	1 50	2 14	1 18	0 33	0 48	1 50	19 25	12 0	23 16	23 7	15 54		n.a.
S 9	17 25	23 4	1s 1	9 29	2 1	22 45	1 25	20 38	1 0	14 33	0 22	1 50	2 14	1 17	0 33	0 49	1 50	19 24	12 0	23 16	23 7	15 55		n.a.
S 10	17 8	21 34	2 11	8 46	2 9	22 31	1 25	20 27	1 0	14 35	0 22	1 49	2 14	1 16	0 33	0 50	1 50	19 23	12 0	23 15	23 6	15 57		n.a.
M11	16 51	18 51	3 12	8 4	2 16	22 16	1 26	20 16	0 59	14 37	0 22	1 48	2 14	1 14	0 33	0 50	1 50	19 23	11 59	23 15	23 6	15 59		n.a.
T 12	16 34	15 9	4 1	7 24	2 23	22 0	1 26	20 5	0 59	14 39	0 22	1 47	2 14	1 13	0 33	0 51	1 50	19 22	11 59	23 14	23 5	16 1		n.a.
W13	16 16	10 48	4 37	6 45	2 29	21 43	1 26	19 53	0 59	14 41	0 22	1 46	2 14	1 12	0 33	0 52	1 50	19 21	11 59	23 13	23 5	16 2		n.a.
T 14	15 58	6 2	4 58	6 8	2 34	21 26	1 26	19 42	0 58	14 43	0 22	1 46	2 14	1 11	0 33	0 52	1 50	19 21	11 59	23 11	23 5	16 4		n.a.
F 15	15 40	1 8	5 3	5 33	2 39	21 8	1 26	19 30	0 58	14 45	0 22	1 45	2 14	1 10	0 33	0 53	1 50	19 20	11 59	23 10	23 4	16 6		n.a.
S 16	15 22	3s44	4 54	4 59	2 43	20 50	1 27	19 18	0 58	14 48	0 22	1 44	2 15	1 8	0 33	0 54	1 50	19 20	11 59	23 9	23 4	16 8		n.a.
S 17	15 3	8 22	4 32	4 28	2 46	20 31	1 26	19 6	0 57	14 50	0 22	1 43	2 15	1 7	0 33	0 54	1 50	19 19	11 59	23 8	23 3	16 9		n.a.
M18	14 44	12 36	3 58	3 58	2 49	20 12	1 26	18 54	0 57	14 52	0 22	1 42	2 15	1 6	0 33	0 55	1 50	19 18	11 59	23 7	23 3	16 11		n.a.
T 19	14 25	16 19	3 14	3 31	2 50	19 52	1 26	18 42	0 57	14 55	0 22	1 41	2 15	1 5	0 33	0 56	1 50	19 18	11 58	23 7	23 3	16 13		n.a.
W20	14 6	19 22	2 22	3 6	2 51	19 31	1 26	18 29	0 56	14 57	0 22	1 40	2 15	1 3	0 33	0 57	1 50	19 17	11 58	23 6	23 2	16 14		n.a.
T 21	13 46	21 37	1 23	2 43	2 51	19 10	1 26	18 17	0 56	15 0	0 22	1 39	2 15	1 2	0 33	0 57	1 50	19 16	11 58	23 6	23 2	16 16		n.a.
F 22	13 27	22 55	0 20	2 22	2 50	18 48	1 25	18 4	0 56	15 2	0 23	1 38	2 15	1 1	0 33	0 58	1 50	19 16	11 58	23 6	23 1	16 18		n.a.
S 23	13 7	23 9	0n45	2 4	2 49	18 26	1 25	17 51	0 55	15 5	0 23	1 37	2 15	1 0	0 33	0 59	1 50	19 15	11 58	23 6	23 1	16 20		n.a.
S 24	12 47	22 14	1 49	1 48	2 46	18 4	1 25	17 38	0 55	15 8	0 23	1 35	2 16	0 58	0 33	1 0	1 50	19 15	11 58	23 6	23 1	16 21		n.a.
M25	12 27	20 9	2 49	1 35	2 42	17 41	1 24	17 25	0 55	15 10	0 23	1 34	2 16	0 57	0 33	1 1	1 50	19 14	11 58	23 6	23 0	16 23		n.a.
T 26	12 6	16 57	3 42	1 24	2 38	17 17	1 23	17 12	0 54	15 13	0 23	1 33	2 16	0 56	0 33	1 1	1 50	19 13	11 58	23 5	23 0	16 25		n.a.
W27	11 46	12 45	4 24	1 15	2 33	16 53	1 23	16 59	0 54	15 16	0 23	1 32	2 16	0 54	0 32	1 2	1 49	19 13	11 58	23 4	22 59	16 26		n.a.
T 28	11 25	7 46	4 52	1 10	2 26	16 28	1 22	16 45	0 54	15 18	0 23	1 30	2 16	0 53	0 32	1 3	1 49	19 12	11 58	23 2	22 59	16 28		n.a.
F 29	11 4	2 17	5 1	1 7	2 19	16 3	1 21	16 32	0 53	15 21	0 23	1 29	2 16	0 52	0 32	1 4	1 49	19 12	11 58	23 1	22 58	16 30		n.a.
S 30	10 43	3n24	4 51	1 6	2 11	15 38	1 20	16 18	0 53	15 24	0 23	1 28	2 16	0 50	0 32	1 5	1 49	19 11	11 57	23 0	22 58	16 31		n.a.
S 31	10s22	8n55	4n23	1s 9	2n 1	15s12	1s20	16s 4	0s52	15n27	0n23	1s26	2n16	0s49	0s32	1n 5	1s49	19s10	11s57	22s58	22s58	16s33		n.a.

Julian Day Number = 69821.5, Delta T = 36h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'49, Lahiri = -66°02'49 Julian Calendar 1 March 4522 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 45	4♓51'40	26♈41	22♓49	25♒ 4	20♒41	9♉40	8°R34	29♓16	6♈47	9♓38	12°R32	12♐29	5♏15	n.a.	M 1
T 2	10 20 41	5°48'44	11♉ 8	22°55	26°17	21°22	9°49	8♎31	29°20	6°49	9°40	12♐28	12°26	5°22	n.a.	T 2
W 3	10 24 38	6°45'47	25°24	22°R56	27°31	22° 3	9°58	8°28	29°23	6°51	9°41	12°27	12°23	5°29	n.a.	W 3
T 4	10 28 34	7°42'50	9♊26	22°53	28°44	22°45	10° 7	8°24	29°26	6°53	9°42	12°26	12°20	5°35	n.a.	T 4
F 5	10 32 31	8°39'51	23°15	22°45	29°58	23°26	10°16	8°21	29°30	6°55	9°44	12°26	12°17	5°42	n.a.	F 5
S 6	10 36 27	9°36'52	6♋51	22°33	1♓11	24° 7	10°25	8°17	29°33	6°57	9°45	12°25	12°13	5°49	n.a.	S 6
S 7	10 40 24	10°33'52	20°15	22°17	2°24	24°48	10°34	8°13	29°37	6°59	9°46	12°21	12°10	5°55	n.a.	S 7
M 8	10 44 21	11°30'51	3♌27	21°57	3°38	25°29	10°43	8°10	29°40	7° 1	9°48	12°15	12° 7	6° 2	n.a.	M 8
T 9	10 48 17	12°27'49	16°27	21°34	4°51	26°10	10°53	8° 6	29°44	7° 3	9°49	12° 6	12° 4	6° 9	n.a.	T 9
W10	10 52 14	13°24'47	29°16	21° 7	6° 5	26°50	11° 3	8° 2	29°47	7° 5	9°51	11°55	12° 1	6°15	n.a.	W10
T 11	10 56 10	14°21'45	11♍54	20°38	7°18	27°31	11°12	7°59	29°51	7° 7	9°52	11°42	11°58	6°22	n.a.	T 11
F 12	11 0 7	15°18'42	24°19	20° 7	8°32	28°12	11°22	7°55	29°54	7° 9	9°53	11°29	11°54	6°29	n.a.	F 12
S 13	11 4 3	16°15'39	6♎33	19°34	9°45	28°53	11°32	7°51	29°58	7°11	9°55	11°17	11°51	6°35	n.a.	S 13
S 14	11 8 0	17°12'36	18°37	19° 1	10°59	29°33	11°42	7°47	0♈ 1	7°13	9°56	11° 6	11°48	6°42	n.a.	S 14
M15	11 11 56	18° 9'33	0♏33	18°26	12°12	0♓14	11°52	7°43	0° 5	7°15	9°57	10°58	11°45	6°49	n.a.	M15
T 16	11 15 53	19° 6'30	12°23	17°52	13°26	0°55	12° 2	7°39	0° 8	7°18	9°59	10°53	11°42	6°55	n.a.	T 16
W17	11 19 50	20° 3'27	24°11	17°18	14°39	1°35	12°12	7°35	0°12	7°20	10° 0	10°50	11°39	7° 2	n.a.	W17
T 18	11 23 46	21° 0'24	6♐ 2	16°46	15°53	2°16	12°23	7°31	0°15	7°22	10° 1	10°D49	11°35	7° 9	n.a.	T 18
F 19	11 27 43	21°57'21	18° 1	16°15	17° 6	2°56	12°33	7°26	0°19	7°24	10° 3	10°R49	11°32	7°15	n.a.	F 19
S 20	11 31 39	22°54'19	0♑13	15°47	18°20	3°37	12°44	7°22	0°22	7°26	10° 4	10°49	11°29	7°22	n.a.	S 20
S 21	11 35 36	23°51'17	12°43	15°21	19°34	4°17	12°54	7°18	0°26	7°28	10° 6	10°48	11°26	7°29	n.a.	S 21
M22	11 39 33	24°48'15	25°37	14°59	20°47	4°57	13° 5	7°14	0°29	7°31	10° 7	10°45	11°23	7°35	n.a.	M22
T 23	11 43 29	25°45'13	8♒57	14°40	22° 1	5°38	13°16	7°10	0°33	7°33	10° 8	10°39	11°19	7°42	n.a.	T 23
W24	11 47 26	26°42'12	22°45	14°25	23°15	6°18	13°26	7° 5	0°37	7°35	10°10	10°31	11°16	7°49	n.a.	W24
T 25	11 51 22	27°39'11	7♓ 0	14°15	24°28	6°58	13°37	7° 1	0°40	7°37	10°11	10°21	11°13	7°55	n.a.	T 25
F 26	11 55 19	28°36'10	21°38	14° 9	25°42	7°38	13°48	6°57	0°44	7°39	10°12	10°11	11°10	8° 2	n.a.	F 26
S 27	11 59 15	29°33'10	6♈31	14°D 8	26°56	8°18	13°59	6°52	0°47	7°42	10°13	10° 1	11° 7	8° 9	n.a.	S 27
S 28	12 3 12	0♈30'10	21°30	14°11	28°10	8°58	14°10	6°48	0°51	7°44	10°15	9°53	11° 4	8°15	n.a.	S 28
M29	12 7 9	1°27'10	6♉27	14°20	29°23	9°38	14°22	6°43	0°55	7°46	10°16	9°47	11° 0	8°22	n.a.	M29
T 30	12 11 5	2♈24'10	21♉13	14♓33	0♈37	10♓18	14♉33	6♎39	0♈58	7♈48	10♓17	9♐43	10♐57	8♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 0	13n56	3n37	1s14	1n51	14s46	1s19	15s50	0s52	15n30	0n23	1s25	2n16	0s47	0s32	1n 6	1s49	19s10	11s57	22s58	22s57	16s35		n.a.
T 2	9 39	18 5	2 38	1 22	1 40	14 20	1 18	15 36	0 52	15 33	0 23	1 24	2 16	0 46	0 32	1 7	1 49	19 9	11 57	22 57	22 57	16 36		n.a.
W 3	9 17	21 6	1 29	1 32	1 28	13 53	1 16	15 22	0 51	15 36	0 23	1 22	2 16	0 45	0 32	1 8	1 49	19 9	11 57	22 57	22 56	16 38		n.a.
T 4	8 55	22 46	0 16	1 45	1 16	13 26	1 15	15 8	0 51	15 39	0 23	1 21	2 16	0 43	0 32	1 9	1 49	19 8	11 57	22 57	22 56	16 40		n.a.
F 5	8 33	23 1	0s57	2 1	1 2	12 58	1 14	14 54	0 51	15 42	0 23	1 19	2 17	0 42	0 32	1 10	1 49	19 7	11 57	22 57	22 55	16 41		n.a.
S 6	8 11	21 52	2 5	2 19	0 48	12 30	1 13	14 39	0 50	15 45	0 24	1 18	2 17	0 40	0 32	1 10	1 49	19 7	11 57	22 57	22 55	16 43		n.a.
S 7	7 49	19 30	3 6	2 39	0 33	12 2	1 12	14 25	0 50	15 48	0 24	1 16	2 17	0 39	0 32	1 11	1 49	19 6	11 57	22 56	22 55	16 45		n.a.
M 8	7 27	16 9	3 55	3 1	0 17	11 33	1 10	14 10	0 49	15 51	0 24	1 15	2 17	0 38	0 32	1 12	1 49	19 6	11 57	22 55	22 54	16 46		n.a.
T 9	7 5	12 4	4 31	3 25	0 1	11 4	1 9	13 56	0 49	15 54	0 24	1 13	2 17	0 36	0 32	1 13	1 49	19 5	11 57	22 54	22 54	16 48		n.a.
W10	6 42	7 30	4 53	3 51	0s15	10 35	1 8	13 41	0 49	15 57	0 24	1 12	2 17	0 35	0 32	1 14	1 49	19 5	11 57	22 52	22 53	16 50		n.a.
T 11	6 20	2 42	5 0	4 17	0 31	10 6	1 6	13 26	0 48	16 0	0 24	1 10	2 17	0 33	0 32	1 15	1 49	19 4	11 57	22 51	22 53	16 51		n.a.
F 12	5 57	2s 8	4 53	4 45	0 48	9 36	1 5	13 11	0 48	16 3	0 24	1 8	2 17	0 32	0 32	1 16	1 49	19 3	11 57	22 49	22 52	16 53		n.a.
S 13	5 34	6 49	4 32	5 13	1 4	9 6	1 3	12 56	0 47	16 7	0 24	1 7	2 17	0 30	0 32	1 16	1 49	19 3	11 57	22 47	22 52	16 54		n.a.
S 14	5 12	11 10	3 59	5 42	1 20	8 36	1 1	12 41	0 47	16 10	0 24	1 5	2 17	0 29	0 32	1 17	1 49	19 2	11 57	22 46	22 52	16 56		n.a.
M15	4 49	15 2	3 16	6 10	1 36	8 6	1 0	12 26	0 46	16 13	0 24	1 4	2 17	0 27	0 32	1 18	1 49	19 2	11 57	22 45	22 51	16 58		n.a.
T 16	4 26	18 17	2 25	6 37	1 51	7 35	0 58	12 11	0 46	16 16	0 24	1 2	2 17	0 26	0 32	1 19	1 49	19 1	11 57	22 44	22 51	16 59		n.a.
W17	4 3	20 46	1 27	7 4	2 5	7 4	0 56	11 56	0 46	16 20	0 24	1 0	2 17	0 25	0 32	1 20	1 49	19 1	11 57	22 43	22 50	17 1		n.a.
T 18	3 40	22 21	0 25	7 30	2 19	6 33	0 54	11 40	0 45	16 23	0 24	0 59	2 17	0 23	0 32	1 21	1 49	19 0	11 57	22 43	22 50	17 2		n.a.
F 19	3 17	22 57	0n38	7 54	2 32	6 2	0 53	11 25	0 45	16 26	0 24	0 57	2 17	0 22	0 32	1 22	1 49	19 0	11 57	22 43	22 49	17 4		n.a.
S 20	2 54	22 27	1 41	8 16	2 44	5 31	0 51	11 9	0 44	16 30	0 25	0 55	2 17	0 20	0 32	1 23	1 49	18 59	11 57	22 43	22 49	17 6		n.a.
S 21	2 30	20 51	2 41	8 36	2 54	5 0	0 49	10 54	0 44	16 33	0 25	0 53	2 17	0 19	0 32	1 24	1 49	18 59	11 57	22 43	22 48	17 7		n.a.
M22	2 7	18 8	3 34	8 54	3 4	4 28	0 47	10 38	0 43	16 37	0 25	0 52	2 17	0 17	0 32	1 25	1 49	18 58	11 57	22 43	22 48	17 9		n.a.
T 23	1 44	14 24	4 18	9 9	3 12	3 56	0 45	10 23	0 43	16 40	0 25	0 50	2 17	0 16	0 32	1 25	1 49	18 58	11 57	22 42	22 48	17 10		n.a.
W24	1 21	9 48	4 48	9 21	3 19	3 25	0 43	10 7	0 42	16 43	0 25	0 48	2 17	0 14	0 32	1 26	1 49	18 57	11 57	22 41	22 47	17 12		n.a.
T 25	0 58	4 32	5 2	9 30	3 25	2 53	0 41	9 51	0 42	16 47	0 25	0 47	2 17	0 13	0 32	1 27	1 49	18 57	11 57	22 39	22 47	17 13		n.a.
F 26	0 34	1n 6	4 56	9 37	3 29	2 21	0 39	9 35	0 41	16 50	0 25	0 45	2 17	0 11	0 32	1 28	1 49	18 56	11 57	22 38	22 46	17 15		n.a.
S 27	0 11	6 47	4 31	9 40	3 33	1 49	0 37	9 20	0 41	16 54	0 25	0 43	2 17	0 10	0 32	1 29	1 49	18 56	11 57	22 36	22 46	17 16		n.a.
S 28	0n12	12 7	3 47	9 41	3 35	1 17	0 35	9 4	0 41	16 57	0 25	0 41	2 17	0 8	0 32	1 30	1 49	18 55	11 57	22 35	22 45	17 18		n.a.
M29	0 36	16 41	2 47	9 39	3 36	0 45	0 32	8 48	0 40	17 1	0 25	0 40	2 17	0 7	0 32	1 31	1 48	18 55	11 57	22 34	22 45	17 20		n.a.
T 30	0n59	20n 9	1n37	9s33	3s36	0s12	0s30	8s32	0s40	17n 4	0n25	0s38	2n17	0s 5	0s32	1n32	1s48	18s54	11s57	22s33	22s44	17s21		n.a.

Julian Day Number = 69852.5, Delta T = 36h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'45, Lahiri = -66°02'45 Julian Calendar 1 Apr. 4522 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 2	3♈21'10	5♊43	14♓51	1♈51	10♓58	14♉44	6°R35	1♈ 2	7♈50	10♓19	9°D42	10♐54	8♏35	n.a.	W 1
T 2	12 18 58	4°18'11	19°53	15°15	3° 5	11°38	14°56	6♎30	1° 5	7°53	10°20	9♐42	10°51	8°42	n.a.	T 2
F 3	12 22 55	5°15'12	3♋44	15°44	4°18	12°18	15° 7	6°26	1° 9	7°55	10°21	9°R43	10°48	8°49	n.a.	F 3
S 4	12 26 51	6°12'13	17°14	16°17	5°32	12°57	15°19	6°21	1°13	7°57	10°22	9°42	10°44	8°55	n.a.	S 4
S 5	12 30 48	7° 9'14	0♌28	16°56	6°46	13°37	15°30	6°17	1°16	7°59	10°24	9°40	10°41	9° 2	n.a.	S 5
M 6	12 34 45	8° 6'15	13°25	17°39	8° 0	14°17	15°42	6°12	1°20	8° 2	10°25	9°35	10°38	9° 9	n.a.	M 6
T 7	12 38 41	9° 3'17	26° 9	18°28	9°14	14°56	15°54	6° 8	1°23	8° 4	10°26	9°28	10°35	9°15	n.a.	T 7
W 8	12 42 38	10° 0'19	8♍41	19°21	10°28	15°36	16° 5	6° 4	1°27	8° 6	10°27	9°19	10°32	9°22	n.a.	W 8
T 9	12 46 34	10°57'21	21° 3	20°19	11°41	16°16	16°17	5°59	1°30	8° 8	10°29	9° 9	10°29	9°29	n.a.	T 9
F 10	12 50 31	11°54'24	3♎14	21°22	12°55	16°55	16°29	5°55	1°34	8°11	10°30	8°58	10°25	9°35	n.a.	F 10
S 11	12 54 27	12°51'28	15°18	22°29	14° 9	17°35	16°41	5°50	1°37	8°13	10°31	8°49	10°22	9°42	n.a.	S 11
S 12	12 58 24	13°48'33	27°14	23°41	15°23	18°14	16°53	5°46	1°41	8°15	10°32	8°40	10°19	9°49	n.a.	S 12
M13	13 2 21	14°45'38	9♏ 5	24°57	16°37	18°53	17° 5	5°42	1°45	8°17	10°33	8°34	10°16	9°55	n.a.	M13
T 14	13 6 17	15°42'45	20°53	26°18	17°51	19°33	17°17	5°37	1°48	8°19	10°35	8°30	10°13	10° 2	n.a.	T 14
W15	13 10 14	16°39'52	2♐41	27°43	19° 5	20°12	17°29	5°33	1°52	8°22	10°36	8°29	10°10	10° 9	n.a.	W15
T 16	13 14 10	17°37'01	14°33	29°12	20°19	20°51	17°41	5°29	1°55	8°24	10°37	8°D29	10° 6	10°15	n.a.	T 16
F 17	13 18 7	18°34'10	26°32	0♈46	21°33	21°30	17°54	5°25	1°59	8°26	10°38	8°30	10° 3	10°22	n.a.	F 17
S 18	13 22 4	19°31'21	8♑43	2°23	22°47	22° 9	18° 6	5°20	2° 2	8°28	10°39	8°31	10° 0	10°29	n.a.	S 18
S 19	13 26 0	20°28'34	21°12	4° 4	24° 1	22°49	18°18	5°16	2° 5	8°30	10°40	8°R31	9°57	10°35	n.a.	S 19
M20	13 29 57	21°25'47	4♒ 3	5°49	25°15	23°28	18°31	5°12	2° 9	8°33	10°41	8°30	9°54	10°42	n.a.	M20
T 21	13 33 53	22°23'02	17°20	7°37	26°29	24° 7	18°43	5° 8	2°12	8°35	10°42	8°28	9°50	10°49	n.a.	T 21
W22	13 37 50	23°20'18	1♓ 6	9°28	27°43	24°46	18°56	5° 4	2°16	8°37	10°43	8°23	9°47	10°55	n.a.	W22
T 23	13 41 46	24°17'35	15°20	11°22	28°57	25°25	19° 8	5° 0	2°19	8°39	10°45	8°18	9°44	11° 2	n.a.	T 23
F 24	13 45 43	25°14'54	0♈ 0	13°18	0♉11	26° 4	19°21	4°56	2°23	8°41	10°46	8°11	9°41	11° 9	n.a.	F 24
S 25	13 49 40	26°12'14	15° 0	15°16	1°25	26°42	19°33	4°52	2°26	8°44	10°47	8° 5	9°38	11°15	n.a.	S 25
S 26	13 53 36	27° 9'36	0♉10	17°17	2°40	27°21	19°46	4°48	2°29	8°46	10°48	8° 0	9°35	11°22	n.a.	S 26
M27	13 57 33	28° 6'59	15°21	19°19	3°54	28° 0	19°59	4°44	2°33	8°48	10°49	7°56	9°31	11°29	n.a.	M27
T 28	14 1 29	29° 4'23	0♊23	21°22	5° 8	28°39	20°11	4°40	2°36	8°50	10°50	7°55	9°28	11°35	n.a.	T 28
W29	14 5 26	0♉ 1'48	15° 9	23°26	6°22	29°17	20°24	4°36	2°39	8°52	10°51	7°D55	9°25	11°42	n.a.	W29
T 30	14 9 22	0°59'14	29°32	25°30	7°36	29°56	20°37	4°32	2°42	8°54	10°52	7°56	9°22	11°49	n.a.	T 30
F 31	14 13 19	1♉56'41	13♋32	27♈35	8♉50	0♈35	20♉50	4♎29	2♈46	8♈56	10♓52	7♐57	9♐19	11♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n22	22n14	0n21	9s24	3s34	0n20	0s28	8s16	0s39	17n 8	0n25	0s36	2n17	0s 4	0s32	1n33	1s48	18s54	11s57	22s33	22s44	17s23		n.a.
T 2	1 45	22 50	0s54	9 13	3 32	0 52	0 26	8 0	0 39	17 11	0 25	0 34	2 17	0 2	0 32	1 34	1 48	18 53	11 58	22 33	22 43	17 24		n.a.
F 3	2 9	22 1	2 5	8 58	3 29	1 24	0 24	7 44	0 38	17 15	0 25	0 33	2 17	0 1	0 32	1 35	1 48	18 53	11 58	22 33	22 43	17 26		n.a.
S 4	2 32	19 55	3 6	8 41	3 24	1 56	0 21	7 28	0 38	17 18	0 26	0 31	2 17	0n 0	0 32	1 35	1 48	18 52	11 58	22 33	22 43	17 27		n.a.
S 5	2 55	16 47	3 57	8 21	3 19	2 28	0 19	7 11	0 37	17 22	0 26	0 29	2 17	0 2	0 32	1 36	1 48	18 52	11 58	22 33	22 42	17 29		n.a.
M 6	3 18	12 55	4 34	7 58	3 13	3 0	0 17	6 55	0 37	17 26	0 26	0 27	2 17	0 3	0 32	1 37	1 48	18 52	11 58	22 32	22 42	17 30		n.a.
T 7	3 41	8 32	4 56	7 32	3 6	3 32	0 14	6 39	0 36	17 29	0 26	0 26	2 16	0 5	0 32	1 38	1 48	18 51	11 58	22 31	22 41	17 32		n.a.
W 8	4 4	3 52	5 4	7 4	2 59	4 4	0 12	6 23	0 36	17 33	0 26	0 24	2 16	0 6	0 32	1 39	1 48	18 51	11 58	22 30	22 41	17 33		n.a.
T 9	4 27	0s54	4 58	6 33	2 50	4 36	0 10	6 7	0 35	17 36	0 26	0 22	2 16	0 8	0 32	1 40	1 48	18 50	11 58	22 28	22 40	17 35		n.a.
F 10	4 50	5 33	4 38	5 59	2 41	5 8	0 8	5 50	0 35	17 40	0 26	0 20	2 16	0 9	0 32	1 41	1 48	18 50	11 58	22 26	22 40	17 36		n.a.
S 11	5 13	9 57	4 6	5 23	2 32	5 40	0 5	5 34	0 34	17 43	0 26	0 19	2 16	0 11	0 32	1 42	1 48	18 50	11 58	22 25	22 39	17 38		n.a.
S 12	5 36	13 56	3 23	4 44	2 22	6 11	0 3	5 18	0 34	17 47	0 26	0 17	2 16	0 12	0 32	1 43	1 48	18 49	11 58	22 23	22 39	17 39		n.a.
M13	5 59	17 19	2 31	4 4	2 11	6 42	0 0	5 1	0 33	17 51	0 26	0 15	2 16	0 14	0 32	1 44	1 48	18 49	11 58	22 22	22 38	17 41		n.a.
T 14	6 21	20 0	1 33	3 21	2 1	7 14	0n 2	4 45	0 33	17 54	0 26	0 14	2 16	0 15	0 32	1 45	1 48	18 48	11 59	22 22	22 38	17 42		n.a.
W15	6 44	21 49	0 31	2 36	1 49	7 45	0 4	4 29	0 32	17 58	0 26	0 12	2 16	0 16	0 32	1 45	1 48	18 48	11 59	22 22	22 37	17 43		n.a.
T 16	7 7	22 40	0n33	1 49	1 38	8 16	0 7	4 12	0 32	18 1	0 26	0 10	2 16	0 18	0 32	1 46	1 48	18 48	11 59	22 22	22 37	17 45		n.a.
F 17	7 29	22 29	1 36	1 0	1 26	8 46	0 9	3 56	0 31	18 5	0 27	0 9	2 15	0 19	0 32	1 47	1 48	18 47	11 59	22 22	22 36	17 46		n.a.
S 18	7 51	21 15	2 36	0 9	1 14	9 17	0 11	3 40	0 30	18 9	0 27	0 7	2 15	0 21	0 32	1 48	1 48	18 47	11 59	22 22	22 36	17 48		n.a.
S 19	8 13	18 57	3 30	0n43	1 2	9 47	0 14	3 23	0 30	18 12	0 27	0 6	2 15	0 22	0 32	1 49	1 48	18 47	11 59	22 22	22 35	17 49		n.a.
M20	8 35	15 40	4 16	1 37	0 50	10 17	0 16	3 7	0 29	18 16	0 27	0 4	2 15	0 24	0 32	1 50	1 48	18 46	11 59	22 22	22 35	17 51		n.a.
T 21	8 57	11 31	4 49	2 32	0 38	10 47	0 18	2 51	0 29	18 20	0 27	0 2	2 15	0 25	0 32	1 51	1 48	18 46	11 59	22 21	22 34	17 52		n.a.
W22	9 19	6 38	5 7	3 28	0 26	11 17	0 21	2 34	0 28	18 23	0 27	0 1	2 15	0 26	0 32	1 52	1 48	18 46	12 0	22 21	22 34	17 54		n.a.
T 23	9 41	1 15	5 7	4 25	0 14	11 46	0 23	2 18	0 28	18 27	0 27	0n 1	2 15	0 28	0 32	1 53	1 48	18 46	12 0	22 20	22 33	17 55		n.a.
F 24	10 3	4n22	4 48	5 22	0 2	12 15	0 25	2 1	0 27	18 30	0 27	0 2	2 15	0 29	0 32	1 53	1 48	18 45	12 0	22 19	22 33	17 56		n.a.
S 25	10 24	9 52	4 8	6 19	0n 9	12 44	0 27	1 45	0 27	18 34	0 27	0 4	2 14	0 30	0 32	1 54	1 48	18 45	12 0	22 18	22 32	17 58		n.a.
S 26	10 45	14 49	3 11	7 17	0 20	13 13	0 30	1 29	0 26	18 38	0 27	0 5	2 14	0 32	0 32	1 55	1 48	18 45	12 0	22 17	22 32	17 59		n.a.
M27	11 7	18 49	2 0	8 14	0 30	13 41	0 32	1 12	0 26	18 41	0 27	0 7	2 14	0 33	0 32	1 56	1 48	18 44	12 0	22 16	22 31	18 1		n.a.
T 28	11 28	21 29	0 41	9 11	0 40	14 9	0 34	0 56	0 25	18 45	0 27	0 8	2 14	0 35	0 32	1 57	1 48	18 44	12 0	22 16	22 31	18 2		n.a.
W29	11 48	22 38	0s39	10 7	0 49	14 36	0 36	0 40	0 24	18 48	0 28	0 9	2 14	0 36	0 32	1 58	1 48	18 44	12 1	22 16	22 31	18 3		n.a.
T 30	12 9	22 13	1 55	11 2	0 58	15 3	0 38	0 23	0 24	18 52	0 28	0 11	2 14	0 37	0 32	1 58	1 48	18 44	12 1	22 16	22 30	18 5		n.a.
F 31	12n30	20n24	3s 2	11n56	1n 6	15n30	0n40	0s 7	0s23	18n56	0n28	0n12	2n13	0n39	0s32	1n59	1s48	18s43	12s 1	22s16	22s30	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 69882.5, Delta T = 36h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'41, Lahiri = -66°02'41 Julian Calendar 1 May 4522 BCE == Greg. Calendar 26 March 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 16	2♉54'10	27♋ 7	29♈39	10♉ 5	1♈13	21♉ 2	4°R25	2♈49	8♈58	10♓53	7°R58	9♐16	12♏ 2	n.a.	S 1
S 2	14 21 12	3°51'39	10♌19	1♉44	11°19	1°52	21°15	4♎22	2°52	9° 0	10°54	7♐58	9°12	12° 9	n.a.	S 2
M 3	14 25 9	4°49'10	23°11	3°48	12°33	2°30	21°28	4°18	2°55	9° 2	10°55	7°57	9° 9	12°15	n.a.	M 3
T 4	14 29 5	5°46'42	5♍46	5°51	13°47	3° 9	21°41	4°15	2°59	9° 5	10°56	7°54	9° 6	12°22	n.a.	T 4
W 5	14 33 2	6°44'15	18° 7	7°53	15° 2	3°47	21°54	4°11	3° 2	9° 7	10°57	7°50	9° 3	12°29	n.a.	W 5
T 6	14 36 58	7°41'49	0♎17	9°55	16°16	4°25	22° 7	4° 8	3° 5	9° 9	10°58	7°45	9° 0	12°35	n.a.	T 6
F 7	14 40 55	8°39'25	12°18	11°55	17°30	5° 4	22°20	4° 5	3° 8	9°11	10°59	7°40	8°56	12°42	n.a.	F 7
S 8	14 44 52	9°37'02	24°13	13°54	18°44	5°42	22°33	4° 1	3°11	9°13	10°59	7°35	8°53	12°49	n.a.	S 8
S 9	14 48 48	10°34'41	6♏ 4	15°52	19°59	6°20	22°46	3°58	3°14	9°15	11° 0	7°31	8°50	12°55	n.a.	S 9
M10	14 52 45	11°32'22	17°53	17°49	21°13	6°58	22°59	3°55	3°17	9°16	11° 1	7°28	8°47	13° 2	n.a.	M10
T 11	14 56 41	12°30'04	29°42	19°44	22°27	7°36	23°12	3°52	3°20	9°18	11° 2	7°27	8°44	13° 9	n.a.	T 11
W12	15 0 38	13°27'48	11♐32	21°38	23°42	8°14	23°25	3°49	3°23	9°20	11° 2	7°D27	8°41	13°15	n.a.	W12
T 13	15 4 34	14°25'34	23°28	23°31	24°56	8°53	23°38	3°47	3°26	9°22	11° 3	7°28	8°37	13°22	n.a.	T 13
F 14	15 8 31	15°23'22	5♑32	25°22	26°10	9°31	23°51	3°44	3°29	9°24	11° 4	7°29	8°34	13°29	n.a.	F 14
S 15	15 12 28	16°21'12	17°47	27°12	27°25	10° 8	24° 5	3°41	3°32	9°26	11° 4	7°31	8°31	13°35	n.a.	S 15
S 16	15 16 24	17°19'04	0♒18	29° 1	28°39	10°46	24°18	3°39	3°34	9°28	11° 5	7°32	8°28	13°42	n.a.	S 16
M17	15 20 21	18°16'58	13° 8	0♊48	29°54	11°24	24°31	3°36	3°37	9°30	11° 6	7°R33	8°25	13°49	n.a.	M17
T 18	15 24 17	19°14'54	26°21	2°34	1♊ 8	12° 2	24°44	3°34	3°40	9°32	11° 6	7°33	8°21	13°55	n.a.	T 18
W19	15 28 14	20°12'52	9♓59	4°18	2°22	12°40	24°57	3°31	3°43	9°33	11° 7	7°32	8°18	14° 2	n.a.	W19
T 20	15 32 10	21°10'53	24° 3	6° 1	3°37	13°18	25°10	3°29	3°45	9°35	11° 8	7°30	8°15	14° 9	n.a.	T 20
F 21	15 36 7	22° 8'55	8♈33	7°43	4°51	13°55	25°24	3°27	3°48	9°37	11° 8	7°28	8°12	14°15	n.a.	F 21
S 22	15 40 3	23° 7'00	23°24	9°24	6° 6	14°33	25°37	3°25	3°51	9°39	11° 9	7°26	8° 9	14°22	n.a.	S 22
S 23	15 44 0	24° 5'07	8♉29	11° 3	7°20	15°11	25°50	3°23	3°53	9°40	11° 9	7°25	8° 6	14°29	n.a.	S 23
M24	15 47 57	25° 3'16	23°40	12°41	8°35	15°48	26° 3	3°21	3°56	9°42	11°10	7°24	8° 2	14°35	n.a.	M24
T 25	15 51 53	26° 1'27	8♊48	14°17	9°49	16°26	26°16	3°19	3°58	9°44	11°10	7°D24	7°59	14°42	n.a.	T 25
W26	15 55 50	26°59'40	23°43	15°53	11° 4	17° 3	26°30	3°17	4° 1	9°45	11°11	7°24	7°56	14°49	n.a.	W26
T 27	15 59 46	27°57'55	8♋18	17°27	12°18	17°41	26°43	3°16	4° 3	9°47	11°11	7°25	7°53	14°55	n.a.	T 27
F 28	16 3 43	28°56'11	22°28	19° 0	13°33	18°18	26°56	3°14	4° 6	9°49	11°12	7°26	7°50	15° 2	n.a.	F 28
S 29	16 7 39	29°54'30	6♌12	20°31	14°47	18°56	27° 9	3°13	4° 8	9°50	11°12	7°26	7°47	15° 9	n.a.	S 29
S 30	16 11 36	0♊52'50	19♌29	22♊ 1	16♊ 2	19♈33	27♉22	3♎11	4♈11	9♈52	11♓12	7♐27	7♐43	15♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n50	17n29	3s57	12n49	1n13	15n56	0n43	0n 9	0s23	18n59	0n28	0n13	2n13	0n40	0s32	2n 0	1s49	18s43	12s 1	22s17	22s29	18s 8		n.a.
S 2	13 10	13 44	4 37	13 40	1 20	16 22	0 45	0 25	0 22	19 3	0 28	0 15	2 13	0 41	0 32	2 1	1 49	18 43	12 1	22 17	22 29	18 9		n.a.
M 3	13 30	9 26	5 2	14 29	1 26	16 48	0 47	0 42	0 22	19 6	0 28	0 16	2 13	0 42	0 32	2 2	1 49	18 43	12 1	22 16	22 28	18 10		n.a.
T 4	13 50	4 50	5 12	15 17	1 31	17 13	0 49	0 58	0 21	19 10	0 28	0 17	2 13	0 44	0 32	2 3	1 49	18 43	12 2	22 16	22 28	18 12		n.a.
W 5	14 9	0 8	5 8	16 3	1 36	17 37	0 51	1 14	0 20	19 13	0 28	0 18	2 13	0 45	0 32	2 3	1 49	18 42	12 2	22 15	22 27	18 13		n.a.
T 6	14 29	4s31	4 49	16 47	1 40	18 1	0 53	1 30	0 20	19 17	0 28	0 20	2 12	0 46	0 32	2 4	1 49	18 42	12 2	22 14	22 27	18 14		n.a.
F 7	14 48	8 56	4 18	17 30	1 44	18 25	0 55	1 46	0 19	19 21	0 28	0 21	2 12	0 48	0 32	2 5	1 49	18 42	12 2	22 13	22 26	18 16		n.a.
S 8	15 7	12 59	3 35	18 10	1 46	18 48	0 56	2 3	0 19	19 24	0 28	0 22	2 12	0 49	0 32	2 6	1 49	18 42	12 2	22 13	22 25	18 17		n.a.
S 9	15 25	16 30	2 44	18 48	1 49	19 11	0 58	2 19	0 18	19 28	0 29	0 23	2 12	0 50	0 32	2 7	1 49	18 42	12 2	22 12	22 25	18 19		n.a.
M10	15 44	19 21	1 46	19 24	1 50	19 33	1 0	2 35	0 17	19 31	0 29	0 24	2 12	0 51	0 32	2 7	1 49	18 42	12 3	22 12	22 24	18 20		n.a.
T 11	16 2	21 22	0 43	19 58	1 51	19 55	1 2	2 51	0 17	19 35	0 29	0 25	2 11	0 52	0 32	2 8	1 49	18 42	12 3	22 11	22 24	18 21		n.a.
W12	16 20	22 27	0n23	20 30	1 52	20 16	1 3	3 7	0 16	19 38	0 29	0 26	2 11	0 54	0 32	2 9	1 49	18 41	12 3	22 11	22 23	18 23		n.a.
T 13	16 38	22 31	1 27	20 59	1 52	20 36	1 5	3 23	0 16	19 42	0 29	0 27	2 11	0 55	0 32	2 10	1 49	18 41	12 3	22 11	22 23	18 24		n.a.
F 14	16 55	21 32	2 29	21 27	1 51	20 56	1 7	3 39	0 15	19 45	0 29	0 28	2 11	0 56	0 32	2 10	1 49	18 41	12 3	22 12	22 22	18 25		n.a.
S 15	17 13	19 32	3 25	21 53	1 50	21 16	1 8	3 55	0 14	19 48	0 29	0 29	2 10	0 57	0 32	2 11	1 49	18 41	12 4	22 12	22 22	18 27		n.a.
S 16	17 30	16 34	4 12	22 17	1 48	21 34	1 10	4 10	0 14	19 52	0 29	0 30	2 10	0 58	0 32	2 12	1 49	18 41	12 4	22 12	22 21	18 28		n.a.
M17	17 46	12 46	4 48	22 38	1 46	21 53	1 11	4 26	0 13	19 55	0 29	0 30	2 10	0 59	0 32	2 12	1 49	18 41	12 4	22 12	22 21	18 29		n.a.
T 18	18 3	8 15	5 10	22 58	1 43	22 10	1 13	4 42	0 13	19 59	0 29	0 31	2 10	1 1	0 32	2 13	1 49	18 41	12 4	22 12	22 20	18 30		n.a.
W19	18 19	3 11	5 16	23 16	1 41	22 27	1 14	4 58	0 12	20 2	0 30	0 32	2 10	1 2	0 32	2 14	1 49	18 41	12 4	22 12	22 20	18 32		n.a.
T 20	18 35	2n12	5 3	23 32	1 37	22 43	1 15	5 13	0 11	20 6	0 30	0 33	2 9	1 3	0 32	2 15	1 49	18 41	12 5	22 12	22 19	18 33		n.a.
F 21	18 50	7 37	4 31	23 46	1 33	22 59	1 17	5 29	0 11	20 9	0 30	0 33	2 9	1 4	0 32	2 15	1 49	18 41	12 5	22 12	22 19	18 34		n.a.
S 22	19 5	12 44	3 41	23 58	1 29	23 14	1 18	5 45	0 10	20 12	0 30	0 34	2 9	1 5	0 32	2 16	1 49	18 41	12 5	22 11	22 18	18 36		n.a.
S 23	19 20	17 9	2 34	24 9	1 25	23 28	1 19	6 0	0 9	20 16	0 30	0 35	2 9	1 6	0 32	2 17	1 49	18 41	12 5	22 11	22 18	18 37		n.a.
M24	19 35	20 27	1 15	24 18	1 20	23 42	1 20	6 16	0 9	20 19	0 30	0 35	2 8	1 7	0 32	2 17	1 49	18 41	12 6	22 11	22 17	18 38		n.a.
T 25	19 49	22 17	0s 8	24 25	1 15	23 54	1 21	6 31	0 8	20 22	0 30	0 36	2 8	1 8	0 32	2 18	1 49	18 41	12 6	22 11	22 17	18 39		n.a.
W26	20 3	22 30	1 29	24 31	1 9	24 7	1 22	6 46	0 7	20 26	0 30	0 36	2 8	1 9	0 32	2 19	1 49	18 41	12 6	22 11	22 16	18 41		n.a.
T 27	20 17	21 9	2 43	24 35	1 4	24 18	1 23	7 2	0 7	20 29	0 30	0 37	2 8	1 10	0 32	2 19	1 49	18 41	12 6	22 11	22 16	18 42		n.a.
F 28	20 30	18 30	3 45	24 37	0 57	24 29	1 24	7 17	0 6	20 32	0 31	0 37	2 7	1 11	0 32	2 20	1 49	18 41	12 6	22 11	22 15	18 43		n.a.
S 29	20 43	14 53	4 32	24 38	0 51	24 38	1 25	7 32	0 6	20 35	0 31	0 37	2 7	1 12	0 32	2 20	1 49	18 41	12 7	22 11	22 15	18 44		n.a.
S 30	20n56	10n38	5s 2	24n38	0n45	24n48	1n25	7n47	0s 5	20n39	0n31	0n38	2n 7	1n13	0s32	2n21	1s49	18s41	12s 7	22s11	22s14	18s46		n.a.

Julian Day Number = 69913.5, Delta T = 36h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'37, Lahiri = -66°02'37 Julian Calendar 1 June 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 32	1♊51'12	2♍23	23♊30	17♊16	20♈10	27♉36	3°R10	4♈13	9♈53	11♓13	7°R27	7♐40	15♏22	n.a.	M 1
T 2	16 19 29	2°49'36	14°56	24°58	18°31	20°47	27°49	3♎ 9	4°15	9°55	11°13	7♐27	7°37	15°29	n.a.	T 2
W 3	16 23 26	3°48'01	27°13	26°24	19°45	21°25	28° 2	3° 8	4°17	9°56	11°13	7°26	7°34	15°35	n.a.	W 3
T 4	16 27 22	4°46'29	9♎17	27°49	21° 0	22° 2	28°15	3° 7	4°20	9°58	11°14	7°26	7°31	15°42	n.a.	T 4
F 5	16 31 19	5°44'59	21°12	29°13	22°14	22°39	28°28	3° 6	4°22	9°59	11°14	7°26	7°27	15°48	n.a.	F 5
S 6	16 35 15	6°43'30	3♏ 3	0♋35	23°29	23°16	28°41	3° 5	4°24	10° 1	11°14	7°26	7°24	15°55	n.a.	S 6
S 7	16 39 12	7°42'04	14°51	1°56	24°43	23°53	28°55	3° 4	4°26	10° 2	11°14	7°D26	7°21	16° 2	n.a.	S 7
M 8	16 43 8	8°40'39	26°41	3°15	25°58	24°30	29° 8	3° 4	4°28	10° 3	11°15	7°26	7°18	16° 8	n.a.	M 8
T 9	16 47 5	9°39'17	8♐33	4°33	27°12	25° 7	29°21	3° 3	4°30	10° 5	11°15	7°R26	7°15	16°15	n.a.	T 9
W10	16 51 1	10°37'57	20°32	5°49	28°27	25°43	29°34	3° 3	4°32	10° 6	11°15	7°26	7°12	16°22	n.a.	W10
T 11	16 54 58	11°36'40	2♑37	7° 4	29°41	26°20	29°47	3° 2	4°34	10° 7	11°15	7°25	7° 8	16°28	n.a.	T 11
F 12	16 58 54	12°35'25	14°52	8°17	0♋56	26°57	29°59	3° 2	4°35	10° 8	11°15	7°25	7° 5	16°35	n.a.	F 12
S 13	17 2 51	13°34'12	27°19	9°28	2°10	27°34	0♊13	3° 2	4°37	10°10	11°15	7°24	7° 2	16°42	n.a.	S 13
S 14	17 6 48	14°33'01	9♒59	10°37	3°25	28°10	0°26	3°D 2	4°39	10°11	11°15	7°23	6°59	16°48	n.a.	S 14
M15	17 10 44	15°31'53	22°54	11°44	4°39	28°47	0°39	3° 2	4°41	10°12	11°15	7°23	6°56	16°55	n.a.	M15
T 16	17 14 41	16°30'48	6♓ 8	12°49	5°54	29°24	0°52	3° 2	4°42	10°13	11°15	7°22	6°53	17° 2	n.a.	T 16
W17	17 18 37	17°29'45	19°41	13°52	7° 8	0♉ 0	1° 5	3° 3	4°44	10°14	11°R16	7°D22	6°49	17° 8	n.a.	W17
T 18	17 22 34	18°28'44	3♈34	14°52	8°23	0°37	1°18	3° 3	4°45	10°15	11°16	7°22	6°46	17°15	n.a.	T 18
F 19	17 26 30	19°27'47	17°47	15°49	9°37	1°13	1°31	3° 4	4°47	10°16	11°15	7°23	6°43	17°22	n.a.	F 19
S 20	17 30 27	20°26'51	2♉19	16°44	10°52	1°49	1°44	3° 4	4°48	10°17	11°15	7°24	6°40	17°28	n.a.	S 20
S 21	17 34 23	21°25'59	17° 6	17°36	12° 6	2°26	1°56	3° 5	4°50	10°18	11°15	7°25	6°37	17°35	n.a.	S 21
M22	17 38 20	22°25'09	2♊ 2	18°24	13°21	3° 2	2° 9	3° 6	4°51	10°19	11°15	7°R25	6°33	17°42	n.a.	M22
T 23	17 42 16	23°24'21	16°59	19° 9	14°35	3°38	2°22	3° 6	4°52	10°20	11°15	7°25	6°30	17°48	n.a.	T 23
W24	17 46 13	24°23'36	1♋49	19°50	15°50	4°14	2°35	3° 7	4°54	10°21	11°15	7°24	6°27	17°55	n.a.	W24
T 25	17 50 9	25°22'53	16°25	20°27	17° 4	4°50	2°47	3° 8	4°55	10°22	11°15	7°22	6°24	18° 2	n.a.	T 25
F 26	17 54 6	26°22'12	0♌40	20°59	18°19	5°27	3° 0	3°10	4°56	10°23	11°15	7°20	6°21	18° 8	n.a.	F 26
S 27	17 58 2	27°21'34	14°31	21°26	19°34	6° 3	3°13	3°11	4°57	10°24	11°14	7°17	6°18	18°15	n.a.	S 27
S 28	18 1 59	28°20'57	27°55	21°48	20°48	6°38	3°25	3°12	4°58	10°24	11°14	7°15	6°14	18°22	n.a.	S 28
M29	18 5 56	29°20'22	10♍54	22° 4	22° 2	7°14	3°38	3°14	4°59	10°25	11°14	7°13	6°11	18°28	n.a.	M29
T 30	18 9 52	0♋19'50	23°30	22°14	23°17	7°50	3°50	3°15	5° 0	10°26	11°14	7°11	6° 8	18°35	n.a.	T 30
W31	18 13 49	1♋19'19	5♎47	22°R17	24♋31	8♉26	4♊ 3	3♎17	5♈ 1	10♈26	11♓13	7°D11	6♐ 5	18♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 8	6n 1	5s17	24n36	0n38	24n56	1n26	8n 2	0s 4	20n42	0n31	0n38	2n 7	1n14	0s32	2n22	1s49	18s41	12s 7	22s11	22s14	18s47		n.a.
T 2	21 20	1 17	5 15	24 33	0 31	25 4	1 27	8 17	0 4	20 45	0 31	0 38	2 6	1 15	0 32	2 22	1 49	18 41	12 7	22 11	22 13	18 48		n.a.
W 3	21 31	3s25	4 59	24 29	0 23	25 11	1 27	8 32	0 3	20 48	0 31	0 38	2 6	1 16	0 32	2 23	1 49	18 41	12 7	22 11	22 12	18 49		n.a.
T 4	21 42	7 54	4 30	24 23	0 16	25 17	1 28	8 47	0 2	20 51	0 31	0 39	2 6	1 16	0 32	2 23	1 49	18 41	12 8	22 11	22 12	18 51		n.a.
F 5	21 53	12 2	3 50	24 16	0 8	25 22	1 28	9 2	0 2	20 54	0 31	0 39	2 6	1 17	0 32	2 24	1 50	18 41	12 8	22 11	22 11	18 52		n.a.
S 6	22 4	15 41	3 0	24 8	0 0	25 27	1 28	9 17	0 1	20 58	0 31	0 39	2 5	1 18	0 32	2 24	1 50	18 41	12 8	22 11	22 11	18 53		n.a.
S 7	22 14	18 42	2 2	24 0	0s 8	25 30	1 29	9 32	0 0	21 1	0 32	0 39	2 5	1 19	0 32	2 25	1 50	18 42	12 8	22 11	22 10	18 54		n.a.
M 8	22 23	20 57	0 59	23 50	0 16	25 33	1 29	9 46	0n 1	21 4	0 32	0 39	2 5	1 20	0 32	2 25	1 50	18 42	12 9	22 11	22 10	18 56		n.a.
T 9	22 32	22 16	0n 6	23 39	0 24	25 35	1 29	10 1	0 1	21 7	0 32	0 39	2 5	1 21	0 32	2 26	1 50	18 42	12 9	22 11	22 9	18 57		n.a.
W10	22 41	22 35	1 12	23 27	0 33	25 37	1 29	10 15	0 2	21 10	0 32	0 39	2 4	1 21	0 32	2 26	1 50	18 42	12 9	22 11	22 9	18 58		n.a.
T 11	22 50	21 51	2 16	23 15	0 42	25 37	1 29	10 30	0 3	21 13	0 32	0 39	2 4	1 22	0 32	2 27	1 50	18 42	12 9	22 11	22 8	18 59		n.a.
F 12	22 58	20 5	3 14	23 2	0 50	25 37	1 29	10 44	0 3	21 16	0 32	0 39	2 4	1 23	0 32	2 27	1 50	18 42	12 9	22 11	22 8	19 0		n.a.
S 13	23 5	17 20	4 3	22 48	0 59	25 36	1 29	10 58	0 4	21 19	0 32	0 38	2 4	1 24	0 33	2 28	1 50	18 42	12 10	22 11	22 7	19 1		n.a.
S 14	23 13	13 44	4 42	22 34	1 8	25 34	1 29	11 12	0 5	21 22	0 32	0 38	2 3	1 24	0 33	2 28	1 50	18 43	12 10	22 11	22 6	19 3		n.a.
M15	23 19	9 27	5 7	22 19	1 17	25 32	1 28	11 26	0 5	21 25	0 33	0 38	2 3	1 25	0 33	2 29	1 50	18 43	12 10	22 11	22 6	19 4		n.a.
T 16	23 26	4 38	5 17	22 4	1 26	25 28	1 28	11 40	0 6	21 28	0 33	0 38	2 3	1 26	0 33	2 29	1 50	18 43	12 10	22 10	22 5	19 5		n.a.
W17	23 32	0n32	5 10	21 49	1 35	25 24	1 28	11 54	0 7	21 30	0 33	0 37	2 3	1 26	0 33	2 29	1 50	18 43	12 11	22 10	22 5	19 6		n.a.
T 18	23 37	5 47	4 45	21 33	1 45	25 19	1 27	12 8	0 8	21 33	0 33	0 37	2 2	1 27	0 33	2 30	1 50	18 43	12 11	22 10	22 4	19 7		n.a.
F 19	23 42	10 53	4 2	21 17	1 54	25 13	1 27	12 22	0 8	21 36	0 33	0 36	2 2	1 27	0 33	2 30	1 50	18 44	12 11	22 11	22 4	19 8		n.a.
S 20	23 47	15 28	3 3	21 2	2 3	25 6	1 26	12 36	0 9	21 39	0 33	0 36	2 2	1 28	0 33	2 30	1 50	18 44	12 11	22 11	22 3	19 10		n.a.
S 21	23 51	19 11	1 50	20 46	2 12	24 59	1 25	12 49	0 10	21 42	0 33	0 35	2 2	1 29	0 33	2 31	1 50	18 44	12 12	22 11	22 3	19 11		n.a.
M22	23 55	21 40	0 30	20 31	2 21	24 51	1 25	13 3	0 11	21 45	0 34	0 35	2 1	1 29	0 33	2 31	1 50	18 44	12 12	22 11	22 2	19 12		n.a.
T 23	23 58	22 36	0s53	20 16	2 29	24 42	1 24	13 16	0 11	21 47	0 34	0 34	2 1	1 30	0 33	2 31	1 50	18 44	12 12	22 11	22 2	19 13		n.a.
W24	24 1	21 56	2 11	20 1	2 38	24 32	1 23	13 29	0 12	21 50	0 34	0 34	2 1	1 30	0 33	2 32	1 50	18 45	12 12	22 11	22 1	19 14		n.a.
T 25	24 3	19 48	3 19	19 48	2 46	24 22	1 22	13 43	0 13	21 53	0 34	0 33	2 0	1 31	0 33	2 32	1 50	18 45	12 12	22 11	22 0	19 15		n.a.
F 26	24 5	16 28	4 14	19 35	2 54	24 11	1 21	13 56	0 14	21 55	0 34	0 32	2 0	1 31	0 33	2 32	1 51	18 45	12 13	22 10	22 0	19 16		n.a.
S 27	24 6	12 19	4 51	19 23	3 2	23 59	1 20	14 9	0 14	21 58	0 34	0 31	2 0	1 31	0 33	2 33	1 51	18 46	12 13	22 10	21 59	19 18		n.a.
S 28	24 7	7 41	5 11	19 12	3 9	23 46	1 19	14 22	0 15	22 1	0 34	0 31	2 0	1 32	0 33	2 33	1 51	18 46	12 13	22 9	21 59	19 19		n.a.
M29	24 8	2 51	5 15	19 3	3 15	23 33	1 18	14 35	0 16	22 3	0 35	0 30	1 59	1 32	0 33	2 33	1 51	18 46	12 13	22 9	21 58	19 20		n.a.
T 30	24 8	1s58	5 3	18 56	3 21	23 19	1 16	14 47	0 17	22 6	0 35	0 29	1 59	1 33	0 33	2 33	1 51	18 46	12 13	22 9	21 58	19 21		n.a.
W31	24n 8	6s35	4s37	18n50	3s27	23n 4	1n15	15n 0	0n18	22n 8	0n35	0n28	1n59	1n33	0s33	2n34	1s51	18s47	12s14	22s 9	21s57	19s22		n.a.

Julian Day Number = 69943.5, Delta T = 36h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'33, Lahiri = -66°02'33 Julian Calendar 1 July 4522 BCE == Greg. Calendar 26 May 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 45	2♋18'50	17♎49	22°R13	25♋46	9♉ 2	4♊15	3♎19	5♈ 2	10♈27	11°R13	7♐12	6♐ 2	18♏48	n.a.	T 1
F 2	18 21 42	3°18'24	29°43	22♋ 2	27° 0	9°37	4°27	3°21	5° 3	10°28	11♓13	7°14	5°59	18°55	n.a.	F 2
S 3	18 25 38	4°18'00	11♏31	21°42	28°15	10°13	4°40	3°23	5° 3	10°28	11°12	7°16	5°55	19° 1	n.a.	S 3
S 4	18 29 35	5°17'37	23°20	21°15	29°29	10°48	4°52	3°25	5° 4	10°29	11°12	7°17	5°52	19° 8	n.a.	S 4
M 5	18 33 31	6°17'17	5♐12	20°40	0♌44	11°24	5° 4	3°27	5° 5	10°29	11°12	7°R18	5°49	19°15	n.a.	M 5
T 6	18 37 28	7°16'59	17°11	19°56	1°58	11°59	5°16	3°29	5° 5	10°30	11°11	7°17	5°46	19°21	n.a.	T 6
W 7	18 41 24	8°16'43	29°19	19° 5	3°12	12°35	5°29	3°31	5° 6	10°30	11°11	7°16	5°43	19°28	n.a.	W 7
T 8	18 45 21	9°16'29	11♑39	18° 6	4°27	13°10	5°41	3°34	5° 6	10°31	11°10	7°12	5°39	19°35	n.a.	T 8
F 9	18 49 17	10°16'18	24°11	17° 2	5°41	13°45	5°53	3°36	5° 7	10°31	11°10	7° 7	5°36	19°41	n.a.	F 9
S 10	18 53 14	11°16'09	6♒57	15°53	6°55	14°20	6° 4	3°39	5° 7	10°31	11° 9	7° 1	5°33	19°48	n.a.	S 10
S 11	18 57 10	12°16'02	19°55	14°40	8°10	14°55	6°16	3°42	5° 7	10°32	11° 9	6°55	5°30	19°55	n.a.	S 11
M12	19 1 7	13°15'58	3♓ 6	13°26	9°24	15°31	6°28	3°44	5° 8	10°32	11° 8	6°50	5°27	20° 1	n.a.	M12
T 13	19 5 3	14°15'55	16°30	12°13	10°38	16° 6	6°40	3°47	5° 8	10°32	11° 8	6°45	5°24	20° 8	n.a.	T 13
W14	19 9 0	15°15'56	0♈ 7	11° 3	11°52	16°40	6°52	3°50	5° 8	10°32	11° 7	6°42	5°20	20°15	n.a.	W14
T 15	19 12 57	16°15'59	13°57	9°58	13° 7	17°15	7° 3	3°53	5° 8	10°32	11° 7	6°D41	5°17	20°21	n.a.	T 15
F 16	19 16 53	17°16'04	27°58	9° 0	14°21	17°50	7°15	3°57	5°R 8	10°33	11° 6	6°42	5°14	20°28	n.a.	F 16
S 17	19 20 50	18°16'12	12♉12	8°10	15°35	18°25	7°26	4° 0	5° 8	10°33	11° 6	6°43	5°11	20°35	n.a.	S 17
S 18	19 24 46	19°16'22	26°35	7°31	16°49	18°59	7°38	4° 3	5° 8	10°33	11° 5	6°44	5° 8	20°41	n.a.	S 18
M19	19 28 43	20°16'35	11♊ 5	7° 2	18° 4	19°34	7°49	4° 7	5° 8	10°R33	11° 4	6°R44	5° 4	20°48	n.a.	M19
T 20	19 32 39	21°16'50	25°39	6°44	19°18	20° 8	8° 0	4°10	5° 8	10°33	11° 4	6°43	5° 1	20°55	n.a.	T 20
W21	19 36 36	22°17'07	10♋10	6°D38	20°32	20°43	8°11	4°14	5° 8	10°33	11° 3	6°39	4°58	21° 1	n.a.	W21
T 22	19 40 32	23°17'27	24°32	6°43	21°46	21°17	8°23	4°17	5° 7	10°33	11° 2	6°33	4°55	21° 8	n.a.	T 22
F 23	19 44 29	24°17'48	8♌39	6°59	23° 0	21°51	8°34	4°21	5° 7	10°32	11° 1	6°26	4°52	21°15	n.a.	F 23
S 24	19 48 25	25°18'11	22°26	7°26	24°14	22°26	8°45	4°25	5° 7	10°32	11° 1	6°17	4°49	21°21	n.a.	S 24
S 25	19 52 22	26°18'36	5♍51	8° 1	25°29	23° 0	8°55	4°29	5° 6	10°32	11° 0	6° 9	4°45	21°28	n.a.	S 25
M26	19 56 18	27°19'03	18°51	8°46	26°43	23°34	9° 6	4°33	5° 6	10°32	10°59	6° 1	4°42	21°35	n.a.	M26
T 27	20 0 15	28°19'32	1♎30	9°38	27°57	24° 8	9°17	4°37	5° 5	10°32	10°58	5°56	4°39	21°41	n.a.	T 27
W28	20 4 11	29°20'02	13°49	10°37	29°11	24°42	9°27	4°41	5° 5	10°31	10°57	5°52	4°36	21°48	n.a.	W28
T 29	20 8 8	0♌20'34	25°52	11°41	0♍25	25°15	9°38	4°45	5° 4	10°31	10°57	5°D51	4°33	21°54	n.a.	T 29
F 30	20 12 4	1°21'07	7♏45	12°52	1°39	25°49	9°48	4°50	5° 3	10°31	10°56	5°51	4°30	22° 1	n.a.	F 30
S 31	20 16 1	2♌21'42	19♏34	14♋ 7	2♍53	26♉23	9♊59	4♎54	5♈ 2	10♈30	10♓55	5♐52	4♐26	22♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	10s52	4s 0	18n47	3s31	22n49	1n13	15n13	0n18	22n11	0n35	0n27	1n59	1n33	0s33	2n34	1s51	18s47	12s14	22s 9	21s56	19s23		n.a.
F 2	24 5	14 41	3 12	18 46	3 34	22 33	1 12	15 25	0 19	22 14	0 35	0 26	1 58	1 34	0 33	2 34	1 51	18 47	12 14	22 9	21 56	19 24		n.a.
S 3	24 4	17 54	2 17	18 47	3 36	22 16	1 10	15 37	0 20	22 16	0 35	0 25	1 58	1 34	0 33	2 34	1 51	18 48	12 14	22 9	21 55	19 25		n.a.
S 4	24 1	20 22	1 16	18 51	3 36	21 58	1 9	15 50	0 21	22 18	0 35	0 24	1 58	1 34	0 33	2 34	1 51	18 48	12 15	22 10	21 55	19 26		n.a.
M 5	23 59	21 59	0 12	18 57	3 35	21 40	1 7	16 2	0 22	22 21	0 36	0 23	1 58	1 34	0 33	2 34	1 51	18 48	12 15	22 10	21 54	19 27		n.a.
T 6	23 56	22 36	0n54	19 6	3 32	21 22	1 5	16 14	0 22	22 23	0 36	0 22	1 57	1 35	0 33	2 35	1 51	18 49	12 15	22 10	21 54	19 28		n.a.
W 7	23 52	22 10	1 58	19 18	3 28	21 2	1 4	16 26	0 23	22 26	0 36	0 21	1 57	1 35	0 33	2 35	1 51	18 49	12 15	22 9	21 53	19 30		n.a.
T 8	23 48	20 40	2 57	19 33	3 21	20 42	1 2	16 38	0 24	22 28	0 36	0 19	1 57	1 35	0 33	2 35	1 51	18 49	12 15	22 9	21 52	19 31		n.a.
F 9	23 43	18 9	3 49	19 50	3 12	20 22	1 0	16 49	0 25	22 30	0 36	0 18	1 57	1 35	0 33	2 35	1 51	18 50	12 16	22 8	21 52	19 32		n.a.
S 10	23 38	14 44	4 30	20 10	3 1	20 1	0 58	17 1	0 26	22 33	0 36	0 17	1 56	1 35	0 33	2 35	1 51	18 50	12 16	22 7	21 51	19 33		n.a.
S 11	23 33	10 34	4 58	20 31	2 48	19 39	0 56	17 12	0 27	22 35	0 37	0 15	1 56	1 35	0 33	2 35	1 51	18 51	12 16	22 6	21 51	19 34		n.a.
M12	23 27	5 51	5 11	20 54	2 33	19 17	0 54	17 24	0 27	22 37	0 37	0 14	1 56	1 35	0 33	2 35	1 51	18 51	12 16	22 5	21 50	19 35		n.a.
T 13	23 21	0 47	5 7	21 17	2 17	18 54	0 52	17 35	0 28	22 40	0 37	0 13	1 56	1 36	0 33	2 35	1 52	18 51	12 16	22 4	21 50	19 36		n.a.
W14	23 14	4n24	4 46	21 41	1 59	18 31	0 50	17 46	0 29	22 42	0 37	0 11	1 55	1 36	0 33	2 35	1 52	18 52	12 17	22 4	21 49	19 37		n.a.
T 15	23 7	9 27	4 8	22 6	1 40	18 7	0 47	17 57	0 30	22 44	0 37	0 10	1 55	1 36	0 33	2 35	1 52	18 52	12 17	22 3	21 48	19 38		n.a.
F 16	22 59	14 5	3 15	22 29	1 20	17 43	0 45	18 8	0 31	22 46	0 37	0 8	1 55	1 36	0 33	2 35	1 52	18 53	12 17	22 4	21 48	19 39		n.a.
S 17	22 51	17 59	2 9	22 52	1 0	17 18	0 43	18 19	0 32	22 48	0 38	0 7	1 55	1 36	0 33	2 35	1 52	18 53	12 17	22 4	21 47	19 40		n.a.
S 18	22 42	20 51	0 55	23 14	0 41	16 53	0 40	18 30	0 33	22 50	0 38	0 5	1 54	1 36	0 33	2 35	1 52	18 53	12 17	22 4	21 47	19 41		n.a.
M19	22 33	22 22	0s24	23 35	0 22	16 28	0 38	18 40	0 33	22 52	0 38	0 4	1 54	1 35	0 33	2 35	1 52	18 54	12 17	22 4	21 46	19 42		n.a.
T 20	22 24	22 23	1 41	23 54	0 3	16 2	0 36	18 51	0 34	22 54	0 38	0 2	1 54	1 35	0 33	2 35	1 52	18 54	12 18	22 4	21 45	19 43		n.a.
W21	22 14	20 54	2 51	24 12	0n14	15 35	0 33	19 1	0 35	22 56	0 38	0 0	1 54	1 35	0 33	2 35	1 52	18 55	12 18	22 3	21 45	19 44		n.a.
T 22	22 3	18 5	3 49	24 28	0 30	15 8	0 30	19 11	0 36	22 59	0 38	0s 2	1 53	1 35	0 33	2 35	1 52	18 55	12 18	22 2	21 44	19 45		n.a.
F 23	21 53	14 15	4 32	24 42	0 45	14 41	0 28	19 21	0 37	23 0	0 39	0 3	1 53	1 35	0 33	2 35	1 52	18 56	12 18	22 1	21 44	19 46		n.a.
S 24	21 42	9 44	4 59	24 54	0 59	14 13	0 25	19 31	0 38	23 2	0 39	0 5	1 53	1 35	0 33	2 35	1 52	18 56	12 18	21 59	21 43	19 47		n.a.
S 25	21 30	4 53	5 7	25 4	1 11	13 45	0 23	19 41	0 39	23 4	0 39	0 7	1 53	1 35	0 33	2 35	1 52	18 56	12 18	21 58	21 42	19 48		n.a.
M26	21 18	0s 3	5 0	25 12	1 21	13 17	0 20	19 51	0 40	23 6	0 39	0 9	1 53	1 34	0 33	2 34	1 52	18 57	12 19	21 56	21 42	19 49		n.a.
T 27	21 6	4 50	4 38	25 17	1 31	12 48	0 17	20 1	0 41	23 8	0 39	0 11	1 52	1 34	0 33	2 34	1 52	18 57	12 19	21 55	21 41	19 50		n.a.
W28	20 53	9 19	4 3	25 20	1 39	12 19	0 14	20 10	0 42	23 10	0 40	0 12	1 52	1 34	0 33	2 34	1 52	18 58	12 19	21 55	21 41	19 51		n.a.
T 29	20 40	13 20	3 18	25 22	1 46	11 50	0 12	20 19	0 43	23 12	0 40	0 14	1 52	1 34	0 33	2 34	1 52	18 58	12 19	21 54	21 40	19 52		n.a.
F 30	20 26	16 47	2 25	25 20	1 51	11 20	0 9	20 29	0 44	23 14	0 40	0 16	1 52	1 33	0 33	2 34	1 52	18 59	12 19	21 54	21 39	19 53		n.a.
S 31	20n12	19s31	1s27	25n17	1n56	10n50	0n 6	20n38	0n45	23n15	0n40	0s18	1n51	1n33	0s33	2n34	1s52	18s59	12s19	21s55	21s39	19s54		n.a.

Julian Day Number = 69974.5, Delta T = 36h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'29, Lahiri = -66°02'29 Julian Calendar 1 Aug. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 June 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 58	3♌22'19	1♐22	15♋25	4♍ 7	26♉56	10♊ 9	4♎59	5°R 2	10°R30	10°R54	5°R52	4♐23	22♏14	n.a.	S 1
M 2	20 23 54	4°22'57	13°16	16°47	5°21	27°29	10°19	5° 3	5♈ 1	10♈29	10♓53	5♐52	4°20	22°21	n.a.	M 2
T 3	20 27 51	5°23'37	25°21	18°12	6°34	28° 3	10°29	5° 8	5° 0	10°29	10°52	5°50	4°17	22°28	n.a.	T 3
W 4	20 31 47	6°24'19	7♑38	19°39	7°48	28°36	10°39	5°13	4°59	10°28	10°51	5°46	4°14	22°34	n.a.	W 4
T 5	20 35 44	7°25'02	20°12	21° 8	9° 2	29° 9	10°49	5°17	4°58	10°28	10°50	5°38	4°10	22°41	n.a.	T 5
F 6	20 39 40	8°25'47	3♒ 3	22°39	10°16	29°42	10°59	5°22	4°57	10°27	10°49	5°29	4° 7	22°48	n.a.	F 6
S 7	20 43 37	9°26'33	16°11	24°11	11°30	0♊15	11° 8	5°27	4°56	10°27	10°49	5°18	4° 4	22°54	n.a.	S 7
S 8	20 47 33	10°27'21	29°34	25°44	12°43	0°48	11°18	5°32	4°55	10°26	10°48	5° 6	4° 1	23° 1	n.a.	S 8
M 9	20 51 30	11°28'11	13♓10	27°17	13°57	1°21	11°27	5°37	4°53	10°25	10°47	4°55	3°58	23° 8	n.a.	M 9
T 10	20 55 26	12°29'02	26°56	28°52	15°11	1°53	11°37	5°42	4°52	10°25	10°46	4°46	3°55	23°14	n.a.	T 10
W11	20 59 23	13°29'55	10♈50	0♌27	16°24	2°26	11°46	5°48	4°51	10°24	10°45	4°39	3°51	23°21	n.a.	W11
T 12	21 3 20	14°30'50	24°48	2° 2	17°38	2°58	11°55	5°53	4°50	10°23	10°44	4°35	3°48	23°28	n.a.	T 12
F 13	21 7 16	15°31'47	8♉50	3°37	18°52	3°30	12° 4	5°58	4°48	10°22	10°43	4°34	3°45	23°34	n.a.	F 13
S 14	21 11 13	16°32'45	22°55	5°13	20° 5	4° 3	12°13	6° 4	4°47	10°21	10°42	4°D34	3°42	23°41	n.a.	S 14
S 15	21 15 9	17°33'46	7♊ 1	6°49	21°19	4°35	12°21	6° 9	4°45	10°21	10°40	4°R34	3°39	23°47	n.a.	S 15
M16	21 19 6	18°34'48	21° 8	8°25	22°32	5° 7	12°30	6°14	4°44	10°20	10°39	4°33	3°36	23°54	n.a.	M16
T 17	21 23 2	19°35'52	5♋15	10° 1	23°46	5°39	12°38	6°20	4°42	10°19	10°38	4°30	3°32	24° 1	n.a.	T 17
W18	21 26 59	20°36'57	19°18	11°37	24°59	6°10	12°47	6°26	4°41	10°18	10°37	4°24	3°29	24° 7	n.a.	W18
T 19	21 30 55	21°38'03	3♌15	13°12	26°12	6°42	12°55	6°31	4°39	10°17	10°36	4°14	3°26	24°14	n.a.	T 19
F 20	21 34 52	22°39'11	17° 1	14°48	27°26	7°13	13° 3	6°37	4°37	10°16	10°35	4° 3	3°23	24°21	n.a.	F 20
S 21	21 38 48	23°40'20	0♍33	16°24	28°39	7°45	13°11	6°43	4°35	10°15	10°34	3°50	3°20	24°27	n.a.	S 21
S 22	21 42 45	24°41'31	13°47	17°59	29°52	8°16	13°19	6°49	4°34	10°14	10°33	3°36	3°16	24°34	n.a.	S 22
M23	21 46 42	25°42'42	26°42	19°34	1♎ 6	8°47	13°27	6°55	4°32	10°13	10°32	3°24	3°13	24°41	n.a.	M23
T 24	21 50 38	26°43'54	9♎18	21°10	2°19	9°18	13°34	7° 1	4°30	10°11	10°31	3°14	3°10	24°47	n.a.	T 24
W25	21 54 35	27°45'07	21°36	22°45	3°32	9°49	13°42	7° 7	4°28	10°10	10°30	3° 7	3° 7	24°54	n.a.	W25
T 26	21 58 31	28°46'21	3♏39	24°20	4°45	10°20	13°49	7°13	4°26	10° 9	10°28	3° 2	3° 4	25° 1	n.a.	T 26
F 27	22 2 28	29°47'36	15°32	25°55	5°58	10°50	13°56	7°19	4°24	10° 8	10°27	3° 0	3° 1	25° 7	n.a.	F 27
S 28	22 6 24	0♍48'51	27°20	27°29	7°11	11°20	14° 3	7°25	4°22	10° 7	10°26	2°59	2°57	25°14	n.a.	S 28
S 29	22 10 21	1°50'07	9♐ 8	29° 4	8°24	11°51	14°10	7°31	4°20	10° 5	10°25	2°59	2°54	25°21	n.a.	S 29
M30	22 14 17	2♍51'24	21♐ 2	0♍39	9♎37	12♊21	14♊17	7♎37	4♈18	10♈ 4	10♓24	2♐59	2♐51	25♏27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	21s26	0s24	25n12	2n 0	10n20	0n 3	20n47	0n46	23n17	0n40	0s20	1n51	1n33	0s34	2n33	1s53	19s 0	12s19	21s55	21s38	19s54		n.a.
M 2	19 43	22 24	0n40	25 4	2 2	9 50	0 0	20 56	0 47	23 19	0 41	0 22	1 51	1 32	0 34	2 33	1 53	19 0	12 20	21 55	21 38	19 55		n.a.
T 3	19 28	22 21	1 42	24 54	2 4	9 19	0s 3	21 5	0 48	23 21	0 41	0 25	1 51	1 32	0 34	2 33	1 53	19 1	12 20	21 54	21 37	19 56		n.a.
W 4	19 13	21 13	2 41	24 42	2 5	8 48	0 6	21 13	0 49	23 22	0 41	0 27	1 51	1 31	0 34	2 33	1 53	19 1	12 20	21 54	21 36	19 57		n.a.
T 5	18 57	19 3	3 34	24 29	2 5	8 17	0 9	21 22	0 50	23 24	0 41	0 29	1 50	1 31	0 34	2 32	1 53	19 2	12 20	21 52	21 36	19 58		n.a.
F 6	18 41	15 53	4 16	24 13	2 5	7 46	0 12	21 30	0 51	23 26	0 41	0 31	1 50	1 31	0 34	2 32	1 53	19 2	12 20	21 51	21 35	19 59		n.a.
S 7	18 24	11 54	4 47	23 56	2 4	7 14	0 15	21 38	0 52	23 27	0 42	0 33	1 50	1 30	0 34	2 32	1 53	19 3	12 20	21 48	21 35	20 0		n.a.
S 8	18 8	7 16	5 2	23 37	2 2	6 42	0 18	21 46	0 53	23 29	0 42	0 35	1 50	1 30	0 34	2 31	1 53	19 3	12 20	21 46	21 34	20 1		n.a.
M 9	17 50	2 12	5 0	23 16	2 0	6 11	0 21	21 54	0 54	23 30	0 42	0 38	1 50	1 29	0 34	2 31	1 53	19 4	12 20	21 44	21 33	20 2		n.a.
T 10	17 33	3n 1	4 41	22 54	1 57	5 39	0 24	22 2	0 55	23 32	0 42	0 40	1 49	1 29	0 34	2 31	1 53	19 4	12 20	21 43	21 33	20 3		n.a.
W11	17 15	8 9	4 5	22 30	1 54	5 6	0 27	22 10	0 56	23 33	0 43	0 42	1 49	1 28	0 34	2 30	1 53	19 4	12 20	21 41	21 32	20 4		n.a.
T 12	16 57	12 53	3 15	22 5	1 51	4 34	0 30	22 18	0 57	23 35	0 43	0 44	1 49	1 28	0 34	2 30	1 53	19 5	12 21	21 41	21 32	20 4		n.a.
F 13	16 39	16 56	2 12	21 38	1 47	4 2	0 33	22 25	0 58	23 36	0 43	0 47	1 49	1 27	0 34	2 30	1 53	19 5	12 21	21 40	21 31	20 5		n.a.
S 14	16 20	20 2	1 2	21 10	1 43	3 30	0 36	22 33	0 59	23 38	0 43	0 49	1 49	1 26	0 34	2 29	1 53	19 6	12 21	21 40	21 30	20 6		n.a.
S 15	16 1	21 54	0s13	20 42	1 38	2 57	0 39	22 40	1 0	23 39	0 43	0 52	1 48	1 26	0 34	2 29	1 53	19 6	12 21	21 40	21 30	20 7		n.a.
M16	15 42	22 23	1 27	20 12	1 34	2 24	0 42	22 47	1 2	23 40	0 44	0 54	1 48	1 25	0 34	2 29	1 53	19 7	12 21	21 40	21 29	20 8		n.a.
T 17	15 22	21 27	2 35	19 41	1 29	1 52	0 45	22 54	1 3	23 42	0 44	0 56	1 48	1 24	0 34	2 28	1 53	19 7	12 21	21 39	21 28	20 9		n.a.
W18	15 2	19 11	3 34	19 9	1 24	1 19	0 48	23 1	1 4	23 43	0 44	0 59	1 48	1 24	0 34	2 28	1 53	19 8	12 21	21 38	21 28	20 10		n.a.
T 19	14 42	15 49	4 19	18 36	1 19	0 47	0 51	23 8	1 5	23 44	0 44	1 1	1 48	1 23	0 34	2 27	1 53	19 8	12 21	21 37	21 27	20 11		n.a.
F 20	14 22	11 37	4 48	18 2	1 13	0 14	0 54	23 14	1 6	23 46	0 45	1 4	1 48	1 22	0 34	2 27	1 53	19 9	12 21	21 34	21 27	20 11		n.a.
S 21	14 1	6 56	5 0	17 27	1 8	0s19	0 57	23 21	1 7	23 47	0 45	1 6	1 47	1 22	0 34	2 26	1 53	19 9	12 21	21 32	21 26	20 12		n.a.
S 22	13 40	2 1	4 56	16 52	1 2	0 52	1 0	23 27	1 9	23 48	0 45	1 9	1 47	1 21	0 34	2 26	1 53	19 10	12 21	21 29	21 25	20 13		n.a.
M23	13 19	2s52	4 37	16 16	0 56	1 24	1 3	23 33	1 10	23 50	0 45	1 11	1 47	1 20	0 34	2 25	1 54	19 10	12 21	21 27	21 25	20 14		n.a.
T 24	12 58	7 30	4 4	15 39	0 50	1 57	1 6	23 39	1 11	23 51	0 46	1 14	1 47	1 19	0 34	2 25	1 54	19 11	12 21	21 25	21 24	20 15		n.a.
W25	12 36	11 44	3 21	15 1	0 44	2 29	1 9	23 45	1 12	23 52	0 46	1 17	1 47	1 19	0 34	2 25	1 54	19 11	12 21	21 23	21 23	20 16		n.a.
T 26	12 14	15 25	2 29	14 23	0 38	3 2	1 12	23 51	1 13	23 53	0 46	1 19	1 47	1 18	0 34	2 24	1 54	19 12	12 21	21 22	21 23	20 16		n.a.
F 27	11 52	18 25	1 31	13 45	0 32	3 34	1 14	23 57	1 15	23 54	0 46	1 22	1 46	1 17	0 34	2 23	1 54	19 12	12 21	21 22	21 22	20 17		n.a.
S 28	11 30	20 37	0 30	13 5	0 25	4 7	1 17	24 3	1 16	23 55	0 47	1 24	1 46	1 16	0 34	2 23	1 54	19 13	12 21	21 22	21 22	20 18		n.a.
S 29	11 8	21 56	0n33	12 26	0 19	4 39	1 20	24 8	1 17	23 56	0 47	1 27	1 46	1 15	0 34	2 22	1 54	19 13	12 21	21 22	21 21	20 19		n.a.
M30	10n45	22s16	1n34	11n46	0n13	5s11	1s23	24n14	1n18	23n57	0n47	1s30	1n46	1n14	0s34	2n22	1s54	19s14	12s21	21s22	21s20	20s20		n.a.

Julian Day Number = 70005.5, Delta T = 36h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'24, Lahiri = -66°02'24 Julian Calendar 1 Sept. 4522 BCE == Greg. Calendar 27 July 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 14	3♍52'41	3♉ 8	2♍13	10♎50	12♊51	14♊23	7♎44	4°R16	10°R 3	10°R23	2°R56	2♐48	25♏34	n.a.	T 1
W 2	22 22 11	4°53'59	15°29	3°48	12° 3	13°20	14°29	7°50	4♈14	10♈ 2	10♓22	2♐51	2°45	25°41	n.a.	W 2
T 3	22 26 7	5°55'17	28°11	5°23	13°16	13°50	14°36	7°57	4°12	10° 0	10°20	2°43	2°42	25°47	n.a.	T 3
F 4	22 30 4	6°56'36	11♒15	6°57	14°29	14°19	14°42	8° 3	4° 9	9°59	10°19	2°33	2°38	25°54	n.a.	F 4
S 5	22 34 0	7°57'55	24°41	8°32	15°41	14°49	14°48	8° 9	4° 7	9°58	10°18	2°20	2°35	26° 0	n.a.	S 5
S 6	22 37 57	8°59'15	8♓27	10° 6	16°54	15°18	14°54	8°16	4° 5	9°56	10°17	2° 7	2°32	26° 7	n.a.	S 6
M 7	22 41 53	10° 0'35	22°30	11°41	18° 6	15°47	14°59	8°22	4° 3	9°55	10°16	1°55	2°29	26°14	n.a.	M 7
T 8	22 45 50	11° 1'56	6♈44	13°16	19°19	16°16	15° 5	8°29	4° 0	9°53	10°15	1°44	2°26	26°20	n.a.	T 8
W 9	22 49 47	12° 3'17	21° 5	14°51	20°31	16°44	15°10	8°36	3°58	9°52	10°13	1°36	2°22	26°27	n.a.	W 9
T 10	22 53 43	13° 4'39	5♉25	16°25	21°44	17°12	15°15	8°42	3°56	9°50	10°12	1°31	2°19	26°34	n.a.	T 10
F 11	22 57 40	14° 6'02	19°42	18° 0	22°56	17°41	15°20	8°49	3°53	9°49	10°11	1°29	2°16	26°40	n.a.	F 11
S 12	23 1 36	15° 7'26	3♊54	19°36	24° 8	18° 9	15°25	8°56	3°51	9°47	10°10	1°D29	2°13	26°47	n.a.	S 12
S 13	23 5 33	16° 8'50	17°57	21°11	25°21	18°37	15°29	9° 2	3°49	9°46	10° 9	1°R29	2°10	26°54	n.a.	S 13
M14	23 9 29	17°10'15	1♋53	22°46	26°33	19° 4	15°34	9° 9	3°46	9°44	10° 8	1°28	2° 7	27° 0	n.a.	M14
T 15	23 13 26	18°11'41	15°41	24°22	27°45	19°32	15°38	9°16	3°44	9°43	10° 7	1°25	2° 3	27° 7	n.a.	T 15
W16	23 17 23	19°13'07	29°20	25°57	28°57	19°59	15°42	9°23	3°41	9°41	10° 5	1°20	2° 0	27°14	n.a.	W16
T 17	23 21 19	20°14'33	12♌51	27°33	0♏ 9	20°26	15°46	9°30	3°39	9°40	10° 4	1°11	1°57	27°20	n.a.	T 17
F 18	23 25 16	21°15'59	26°11	29° 9	1°21	20°52	15°50	9°37	3°36	9°38	10° 3	1° 0	1°54	27°27	n.a.	F 18
S 19	23 29 12	22°17'26	9♍19	0♎45	2°33	21°19	15°53	9°44	3°34	9°36	10° 2	0°48	1°51	27°33	n.a.	S 19
S 20	23 33 9	23°18'52	22°14	2°21	3°44	21°45	15°57	9°51	3°31	9°35	10° 1	0°35	1°47	27°40	n.a.	S 20
M21	23 37 5	24°20'19	4♎54	3°58	4°56	22°11	16° 0	9°57	3°29	9°33	10° 0	0°23	1°44	27°47	n.a.	M21
T 22	23 41 2	25°21'45	17°20	5°34	6° 7	22°37	16° 3	10° 4	3°26	9°32	9°59	0°13	1°41	27°53	n.a.	T 22
W23	23 44 59	26°23'12	29°32	7°10	7°19	23° 3	16° 6	10°11	3°23	9°30	9°57	0° 6	1°38	28° 0	n.a.	W23
T 24	23 48 55	27°24'38	11♏32	8°47	8°30	23°28	16° 8	10°18	3°21	9°28	9°56	0° 2	1°35	28° 7	n.a.	T 24
F 25	23 52 52	28°26'03	23°23	10°23	9°42	23°53	16°11	10°26	3°18	9°27	9°55	29♏59	1°32	28°13	n.a.	F 25
S 26	23 56 48	29°27'29	5♐10	11°59	10°53	24°18	16°13	10°33	3°16	9°25	9°54	29°D59	1°28	28°20	n.a.	S 26
S 27	0 0 45	0♎28'53	16°57	13°35	12° 4	24°42	16°15	10°40	3°13	9°23	9°53	0♐ 0	1°25	28°27	n.a.	S 27
M28	0 4 41	1°30'18	28°50	15°11	13°15	25° 7	16°17	10°47	3°11	9°22	9°52	0°R 1	1°22	28°33	n.a.	M28
T 29	0 8 38	2°31'41	10♑53	16°46	14°26	25°31	16°19	10°54	3° 8	9°20	9°51	0° 1	1°19	28°40	n.a.	T 29
W30	0 12 35	3°33'04	23°13	18°21	15°37	25°54	16°20	11° 1	3° 5	9°18	9°50	29♏58	1°16	28°47	n.a.	W30
T 31	0 16 31	4♎34'26	5♒55	19♎54	16♏48	26♊18	16♊22	11♎ 8	3♈ 3	9♈16	9♓49	29♏54	1♐13	28♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n22	21s34	2n32	11n 5	0n 6	5s43	1s25	24n19	1n20	23n59	0n47	1s32	1n46	1n14	0s34	2n21	1s54	19s14	12s21	21s21	21s20	20s20		n.a.
W 2	9 59	19 49	3 25	10 24	0 0	6 15	1 28	24 24	1 21	24 0	0 48	1 35	1 46	1 13	0 34	2 21	1 54	19 14	12 21	21 20	21 19	20 21		n.a.
T 3	9 36	17 4	4 8	9 43	0s 6	6 46	1 31	24 29	1 22	24 1	0 48	1 38	1 46	1 12	0 34	2 20	1 54	19 15	12 21	21 19	21 18	20 22		n.a.
F 4	9 13	13 25	4 40	9 1	0 13	7 18	1 33	24 34	1 24	24 2	0 48	1 41	1 45	1 11	0 34	2 20	1 54	19 15	12 21	21 17	21 18	20 23		n.a.
S 5	8 49	9 0	4 58	8 19	0 19	7 49	1 36	24 39	1 25	24 2	0 48	1 43	1 45	1 10	0 34	2 19	1 54	19 16	12 21	21 14	21 17	20 23		n.a.
S 6	8 26	4 2	4 59	7 37	0 25	8 20	1 39	24 44	1 26	24 3	0 49	1 46	1 45	1 9	0 34	2 19	1 54	19 16	12 21	21 11	21 16	20 24		n.a.
M 7	8 2	1n14	4 42	6 54	0 31	8 51	1 41	24 48	1 28	24 4	0 49	1 49	1 45	1 8	0 34	2 18	1 54	19 17	12 21	21 9	21 16	20 25		n.a.
T 8	7 38	6 31	4 7	6 12	0 37	9 22	1 43	24 53	1 29	24 5	0 49	1 52	1 45	1 7	0 34	2 17	1 54	19 17	12 21	21 7	21 15	20 26		n.a.
W 9	7 14	11 29	3 16	5 29	0 43	9 52	1 46	24 57	1 31	24 6	0 49	1 54	1 45	1 6	0 34	2 17	1 54	19 17	12 21	21 5	21 14	20 27		n.a.
T 10	6 50	15 48	2 13	4 45	0 49	10 22	1 48	25 2	1 32	24 7	0 50	1 57	1 45	1 5	0 34	2 16	1 54	19 18	12 21	21 4	21 14	20 27		n.a.
F 11	6 26	19 10	1 2	4 2	0 55	10 52	1 50	25 6	1 33	24 8	0 50	2 0	1 45	1 4	0 34	2 15	1 54	19 18	12 21	21 3	21 13	20 28		n.a.
S 12	6 1	21 20	0s13	3 19	1 1	11 22	1 53	25 10	1 35	24 9	0 50	2 3	1 44	1 3	0 34	2 15	1 54	19 19	12 21	21 3	21 13	20 29		n.a.
S 13	5 37	22 8	1 26	2 35	1 6	11 51	1 55	25 14	1 36	24 9	0 50	2 6	1 44	1 2	0 34	2 14	1 54	19 19	12 21	21 3	21 12	20 29		n.a.
M14	5 13	21 34	2 34	1 51	1 12	12 20	1 57	25 18	1 38	24 10	0 51	2 9	1 44	1 1	0 34	2 14	1 54	19 20	12 21	21 3	21 11	20 30		n.a.
T 15	4 48	19 41	3 32	1 8	1 17	12 49	1 59	25 22	1 39	24 11	0 51	2 11	1 44	1 0	0 34	2 13	1 54	19 20	12 21	21 3	21 11	20 31		n.a.
W16	4 23	16 42	4 17	0 24	1 22	13 17	2 1	25 25	1 41	24 12	0 51	2 14	1 44	0 59	0 34	2 12	1 54	19 20	12 21	21 2	21 10	20 32		n.a.
T 17	3 58	12 52	4 47	0s20	1 27	13 45	2 3	25 29	1 42	24 12	0 52	2 17	1 44	0 58	0 34	2 12	1 54	19 21	12 21	21 0	21 9	20 32		n.a.
F 18	3 34	8 27	5 1	1 3	1 32	14 13	2 4	25 32	1 44	24 13	0 52	2 20	1 44	0 57	0 34	2 11	1 54	19 21	12 21	20 57	21 9	20 33		n.a.
S 19	3 9	3 42	4 59	1 47	1 37	14 40	2 6	25 36	1 46	24 14	0 52	2 23	1 44	0 56	0 34	2 10	1 54	19 21	12 20	20 55	21 8	20 34		n.a.
S 20	2 44	1s 7	4 41	2 30	1 41	15 7	2 8	25 39	1 47	24 14	0 52	2 26	1 43	0 55	0 34	2 10	1 54	19 22	12 20	20 52	21 7	20 34		n.a.
M21	2 19	5 48	4 10	3 13	1 45	15 34	2 9	25 42	1 49	24 15	0 53	2 29	1 43	0 54	0 34	2 9	1 54	19 22	12 20	20 49	21 7	20 35		n.a.
T 22	1 54	10 10	3 27	3 56	1 49	16 0	2 11	25 46	1 50	24 16	0 53	2 32	1 43	0 53	0 34	2 8	1 54	19 23	12 20	20 47	21 6	20 36		n.a.
W23	1 29	14 2	2 35	4 38	1 52	16 26	2 12	25 49	1 52	24 16	0 53	2 34	1 43	0 52	0 34	2 8	1 54	19 23	12 20	20 46	21 5	20 37		n.a.
T 24	1 3	17 16	1 37	5 20	1 55	16 51	2 14	25 52	1 54	24 17	0 54	2 37	1 43	0 51	0 34	2 7	1 54	19 23	12 20	20 45	21 5	20 37		n.a.
F 25	0 38	19 44	0 35	6 2	1 58	17 16	2 15	25 55	1 55	24 17	0 54	2 40	1 43	0 50	0 34	2 6	1 54	19 24	12 20	20 44	21 4	20 38		n.a.
S 26	0 13	21 20	0n28	6 43	2 1	17 40	2 16	25 58	1 57	24 18	0 54	2 43	1 43	0 49	0 34	2 6	1 54	19 24	12 20	20 44	21 3	20 39		n.a.
S 27	0s12	21 59	1 30	7 23	2 3	18 4	2 17	26 0	1 59	24 18	0 55	2 46	1 43	0 48	0 34	2 5	1 54	19 24	12 20	20 44	21 3	20 39		n.a.
M28	0 37	21 39	2 28	8 3	2 4	18 28	2 18	26 3	2 0	24 19	0 55	2 49	1 43	0 47	0 34	2 4	1 54	19 24	12 19	20 45	21 2	20 40		n.a.
T 29	1 2	20 20	3 21	8 41	2 5	18 51	2 19	26 6	2 2	24 19	0 55	2 52	1 43	0 46	0 34	2 4	1 54	19 25	12 19	20 45	21 1	20 41		n.a.
W30	1 27	18 2	4 6	9 19	2 6	19 13	2 20	26 8	2 4	24 20	0 55	2 55	1 43	0 45	0 34	2 3	1 54	19 25	12 19	20 44	21 1	20 41		n.a.
T 31	1s52	14s49	4n41	9s56	2s 5	19s35	2s21	26n11	2n 6	24n20	0n56	2s58	1n43	0n44	0s34	2n 2	1s54	19s25	12s19	20s43	21s 0	20s42		n.a.

Julian Day Number = 70035.5, Delta T = 36h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'20, Lahiri = -66°02'20 Julian Calendar 1 Oct. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 28	5♎35'47	19♒ 1	21♎27	17♏58	26♊41	16♊23	11♎15	3°R 0	9°R15	9°R48	29°R47	1♐ 9	29♏ 0	n.a.	F 1
S 2	0 24 24	6°37'07	2♓33	22°59	19° 9	27° 3	16°24	11°22	2♈58	9♈13	9♓47	29♏39	1° 6	29° 7	n.a.	S 2
S 3	0 28 21	7°38'27	16°31	24°29	20°19	27°26	16°24	11°29	2°55	9°11	9°46	29°30	1° 3	29°13	n.a.	S 3
M 4	0 32 17	8°39'46	0♈52	25°57	21°29	27°48	16°25	11°37	2°52	9°10	9°45	29°21	1° 0	29°20	n.a.	M 4
T 5	0 36 14	9°41'04	15°30	27°23	22°39	28°10	16°25	11°44	2°50	9° 8	9°44	29°14	0°57	29°26	n.a.	T 5
W 6	0 40 11	10°42'22	0♉16	28°46	23°49	28°31	16°R26	11°51	2°47	9° 6	9°43	29° 8	0°53	29°33	n.a.	W 6
T 7	0 44 7	11°43'39	15° 5	0♏ 5	24°59	28°53	16°25	11°58	2°45	9° 5	9°42	29° 5	0°50	29°40	n.a.	T 7
F 8	0 48 4	12°44'55	29°47	1°21	26° 9	29°13	16°25	12° 5	2°42	9° 3	9°41	29°D 4	0°47	29°46	n.a.	F 8
S 9	0 52 0	13°46'11	14♊18	2°33	27°18	29°34	16°25	12°12	2°40	9° 1	9°40	29° 5	0°44	29°53	n.a.	S 9
S 10	0 55 57	14°47'26	28°35	3°39	28°28	29°54	16°24	12°19	2°37	8°59	9°39	29° 6	0°41	29°59	n.a.	S 10
M11	0 59 54	15°48'41	12♋35	4°39	29°37	0♋14	16°23	12°27	2°35	8°58	9°38	29°R 7	0°38	0♐ 6	n.a.	M11
T 12	1 3 50	16°49'55	26°18	5°33	0♐46	0°33	16°22	12°34	2°32	8°56	9°37	29° 7	0°34	0°13	n.a.	T 12
W13	1 7 47	17°51'08	9♌46	6°19	1°55	0°52	16°21	12°41	2°30	8°54	9°36	29° 5	0°31	0°20	n.a.	W13
T 14	1 11 43	18°52'21	22°58	6°56	3° 4	1°11	16°20	12°48	2°27	8°53	9°35	29° 1	0°28	0°26	n.a.	T 14
F 15	1 15 40	19°53'32	5♍57	7°24	4°13	1°29	16°18	12°55	2°25	8°51	9°35	28°55	0°25	0°33	n.a.	F 15
S 16	1 19 36	20°54'43	18°43	7°41	5°21	1°46	16°16	13° 2	2°22	8°49	9°34	28°48	0°22	0°40	n.a.	S 16
S 17	1 23 33	21°55'53	1♎17	7°R48	6°30	2° 4	16°14	13° 9	2°20	8°48	9°33	28°41	0°18	0°46	n.a.	S 17
M18	1 27 30	22°57'01	13°39	7°43	7°38	2°20	16°12	13°16	2°17	8°46	9°32	28°34	0°15	0°53	n.a.	M18
T 19	1 31 26	23°58'09	25°51	7°27	8°46	2°37	16°10	13°23	2°15	8°44	9°31	28°29	0°12	1° 0	n.a.	T 19
W20	1 35 23	24°59'15	7♏53	7° 0	9°53	2°53	16° 7	13°31	2°13	8°43	9°31	28°25	0° 9	1° 6	n.a.	W20
T 21	1 39 19	26° 0'20	19°47	6°21	11° 1	3° 8	16° 5	13°38	2°10	8°41	9°30	28°23	0° 6	1°13	n.a.	T 21
F 22	1 43 16	27° 1'23	1♐36	5°33	12° 8	3°23	16° 2	13°45	2° 8	8°40	9°29	28°D23	0° 3	1°19	n.a.	F 22
S 23	1 47 12	28° 2'25	13°23	4°35	13°16	3°38	15°58	13°52	2° 6	8°38	9°28	28°24	29♏59	1°26	n.a.	S 23
S 24	1 51 9	29° 3'26	25°10	3°31	14°22	3°52	15°55	13°59	2° 4	8°36	9°28	28°25	29°56	1°33	n.a.	S 24
M25	1 55 6	0♏ 4'25	7♑ 2	2°21	15°29	4° 5	15°52	14° 6	2° 1	8°35	9°27	28°27	29°53	1°39	n.a.	M25
T 26	1 59 2	1° 5'22	19° 4	1° 8	16°36	4°18	15°48	14°13	1°59	8°33	9°26	28°29	29°50	1°46	n.a.	T 26
W27	2 2 59	2° 6'17	1♒21	29♎54	17°42	4°30	15°44	14°20	1°57	8°32	9°26	28°R29	29°47	1°53	n.a.	W27
T 28	2 6 55	3° 7'10	13°58	28°41	18°48	4°42	15°40	14°26	1°55	8°30	9°25	28°29	29°44	1°59	n.a.	T 28
F 29	2 10 52	4° 8'02	26°58	27°31	19°54	4°54	15°36	14°33	1°53	8°29	9°24	28°27	29°40	2° 6	n.a.	F 29
S 30	2 14 49	5♏ 8'51	10♓25	26♎26	20♐59	5♋ 4	15♊32	14♎40	1♈51	8♈27	9♓24	28♏24	29♏37	2♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s17	10s48	5n 1	10s31	2s 5	19s56	2s21	26n13	2n 8	24n21	0n56	3s 1	1n42	0n43	0s34	2n 2	1s54	19s26	12s19	20s42	20s59	20s42		n.a.
S 2	2 42	6 7	5 6	11 5	2 3	20 17	2 22	26 16	2 9	24 21	0 56	3 4	1 42	0 42	0 34	2 1	1 54	19 26	12 19	20 40	20 59	20 43		n.a.
S 3	3 7	0 59	4 53	11 37	2 1	20 37	2 22	26 18	2 11	24 21	0 57	3 7	1 42	0 41	0 34	2 0	1 54	19 26	12 19	20 38	20 58	20 44		n.a.
M 4	3 32	4n20	4 22	12 8	1 58	20 57	2 23	26 20	2 13	24 22	0 57	3 10	1 42	0 40	0 34	2 0	1 54	19 26	12 18	20 36	20 57	20 44		n.a.
T 5	3 57	9 32	3 33	12 37	1 55	21 16	2 23	26 23	2 15	24 22	0 57	3 12	1 42	0 39	0 34	1 59	1 54	19 27	12 18	20 34	20 57	20 45		n.a.
W 6	4 21	14 13	2 29	13 3	1 50	21 35	2 23	26 25	2 17	24 22	0 58	3 15	1 42	0 38	0 34	1 58	1 54	19 27	12 18	20 33	20 56	20 46		n.a.
T 7	4 46	18 1	1 15	13 27	1 44	21 52	2 23	26 27	2 19	24 23	0 58	3 18	1 42	0 36	0 34	1 57	1 54	19 27	12 18	20 32	20 55	20 46		n.a.
F 8	5 11	20 38	0s 4	13 48	1 38	22 10	2 23	26 29	2 21	24 23	0 58	3 21	1 42	0 35	0 34	1 57	1 54	19 27	12 18	20 32	20 55	20 47		n.a.
S 9	5 35	21 50	1 22	14 7	1 30	22 26	2 23	26 31	2 23	24 23	0 58	3 24	1 42	0 34	0 34	1 56	1 54	19 28	12 18	20 32	20 54	20 47		n.a.
S 10	5 59	21 35	2 33	14 22	1 21	22 42	2 22	26 33	2 25	24 24	0 59	3 27	1 42	0 33	0 34	1 55	1 54	19 28	12 17	20 33	20 53	20 48		n.a.
M11	6 24	19 58	3 34	14 34	1 11	22 58	2 22	26 35	2 27	24 24	0 59	3 30	1 42	0 32	0 34	1 55	1 54	19 28	12 17	20 33	20 53	20 49		n.a.
T 12	6 48	17 14	4 21	14 41	1 0	23 12	2 21	26 37	2 29	24 24	0 59	3 33	1 42	0 31	0 34	1 54	1 54	19 28	12 17	20 33	20 52	20 49		n.a.
W13	7 12	13 37	4 53	14 45	0 47	23 27	2 21	26 39	2 31	24 24	1 0	3 36	1 42	0 30	0 34	1 53	1 54	19 28	12 17	20 32	20 51	20 50		n.a.
T 14	7 36	9 24	5 9	14 45	0 33	23 40	2 20	26 41	2 33	24 24	1 0	3 39	1 42	0 29	0 34	1 53	1 54	19 28	12 17	20 31	20 51	20 50		n.a.
F 15	8 0	4 50	5 8	14 40	0 18	23 53	2 19	26 43	2 35	24 24	1 0	3 41	1 42	0 28	0 34	1 52	1 54	19 29	12 16	20 30	20 50	20 51		n.a.
S 16	8 24	0 8	4 52	14 31	0 2	24 5	2 18	26 45	2 38	24 25	1 1	3 44	1 42	0 27	0 34	1 51	1 54	19 29	12 16	20 28	20 49	20 51		n.a.
S 17	8 47	4s30	4 22	14 17	0n15	24 16	2 17	26 47	2 40	24 25	1 1	3 47	1 42	0 27	0 34	1 51	1 54	19 29	12 16	20 27	20 48	20 52		n.a.
M18	9 10	8 54	3 40	13 58	0 33	24 27	2 16	26 49	2 42	24 25	1 1	3 50	1 42	0 26	0 34	1 50	1 54	19 29	12 16	20 25	20 48	20 53		n.a.
T 19	9 34	12 52	2 49	13 35	0 52	24 37	2 14	26 51	2 44	24 25	1 1	3 53	1 42	0 25	0 34	1 50	1 54	19 29	12 15	20 24	20 47	20 53		n.a.
W20	9 57	16 16	1 50	13 7	1 12	24 46	2 13	26 53	2 47	24 25	1 2	3 56	1 42	0 24	0 34	1 49	1 54	19 29	12 15	20 23	20 46	20 54		n.a.
T 21	10 20	18 57	0 47	12 36	1 31	24 54	2 11	26 55	2 49	24 25	1 2	3 59	1 42	0 23	0 34	1 48	1 54	19 29	12 15	20 23	20 46	20 54		n.a.
F 22	10 42	20 48	0n18	12 2	1 50	25 2	2 9	26 57	2 51	24 25	1 2	4 1	1 42	0 22	0 33	1 48	1 54	19 29	12 15	20 23	20 45	20 55		n.a.
S 23	11 5	21 43	1 22	11 24	2 9	25 9	2 7	26 59	2 53	24 25	1 3	4 4	1 41	0 21	0 33	1 47	1 54	19 29	12 15	20 23	20 44	20 55		n.a.
S 24	11 27	21 41	2 22	10 46	2 26	25 16	2 5	27 0	2 56	24 25	1 3	4 7	1 41	0 20	0 33	1 46	1 54	19 30	12 14	20 23	20 44	20 56		n.a.
M25	11 49	20 40	3 17	10 6	2 43	25 22	2 3	27 2	2 58	24 25	1 3	4 10	1 41	0 19	0 33	1 46	1 54	19 30	12 14	20 24	20 43	20 56		n.a.
T 26	12 11	18 43	4 4	9 27	2 57	25 27	2 1	27 4	3 1	24 24	1 4	4 13	1 41	0 18	0 33	1 45	1 54	19 30	12 14	20 24	20 42	20 57		n.a.
W27	12 33	15 53	4 41	8 49	3 10	25 31	1 58	27 6	3 3	24 24	1 4	4 15	1 41	0 17	0 33	1 45	1 54	19 30	12 14	20 24	20 41	20 57		n.a.
T 28	12 55	12 15	5 5	8 13	3 20	25 34	1 56	27 8	3 6	24 24	1 4	4 18	1 41	0 17	0 33	1 44	1 54	19 30	12 13	20 24	20 41	20 58		n.a.
F 29	13 16	7 57	5 15	7 40	3 28	25 37	1 53	27 10	3 8	24 24	1 4	4 21	1 41	0 16	0 33	1 43	1 54	19 30	12 13	20 24	20 40	20 58		n.a.
S 30	13s37	3s 8	5n 9	7s10	3n34	25s39	1s50	27n13	3n11	24n24	1n 5	4s24	1n41	0n15	0s33	1n43	1s54	19s30	12s13	20s23	20s39	20s59		n.a.

Julian Day Number = 70066.5, Delta T = 36h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'16, Lahiri = -66°02'16 Julian Calendar 1 Nov. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4522 BCE

The year -4521 astronomical counting style corresponds to year 4522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 45	6♏ 9'39	24♓20	25°R26	22♐ 4	5♋15	15°R27	14♎47	1°R49	8°R26	9°R23	28°R21	29♏34	2♐19	n.a.	S 1
M 2	2 22 42	7°10'25	8♈42	24♎34	23° 9	5°24	15♍22	14°54	1♈47	8♈24	9♓23	28♏18	29°31	2°26	n.a.	M 2
T 3	2 26 38	8°11'09	23°27	23°50	24°14	5°33	15°18	15° 1	1°45	8°23	9°22	28°15	29°28	2°33	n.a.	T 3
W 4	2 30 35	9°11'51	8♉28	23°13	25°18	5°42	15°13	15° 7	1°43	8°21	9°21	28°14	29°24	2°39	n.a.	W 4
T 5	2 34 31	10°12'32	23°36	22°45	26°22	5°49	15° 7	15°14	1°41	8°20	9°21	28°D13	29°21	2°46	n.a.	T 5
F 6	2 38 28	11°13'11	8♊42	22°25	27°25	5°57	15° 2	15°21	1°39	8°19	9°21	28°13	29°18	2°52	n.a.	F 6
S 7	2 42 25	12°13'48	23°37	22°13	28°29	6° 3	14°57	15°27	1°37	8°17	9°20	28°14	29°15	2°59	n.a.	S 7
S 8	2 46 21	13°14'24	8♋15	22°D 9	29°32	6° 9	14°51	15°34	1°36	8°16	9°20	28°15	29°12	3° 6	n.a.	S 8
M 9	2 50 18	14°14'59	22°30	22°12	0♑34	6°14	14°45	15°41	1°34	8°15	9°19	28°16	29° 9	3°12	n.a.	M 9
T 10	2 54 14	15°15'31	6♌23	22°21	1°37	6°19	14°40	15°47	1°32	8°13	9°19	28°17	29° 5	3°19	n.a.	T 10
W11	2 58 11	16°16'02	19°52	22°37	2°38	6°23	14°34	15°54	1°31	8°12	9°18	28°R17	29° 2	3°26	n.a.	W11
T 12	3 2 7	17°16'31	2♍59	22°59	3°40	6°26	14°27	16° 0	1°29	8°11	9°18	28°16	28°59	3°32	n.a.	T 12
F 13	3 6 4	18°16'59	15°47	23°26	4°41	6°28	14°21	16° 7	1°27	8°10	9°18	28°16	28°56	3°39	n.a.	F 13
S 14	3 10 0	19°17'25	28°19	23°59	5°42	6°30	14°15	16°13	1°26	8° 8	9°17	28°14	28°53	3°46	n.a.	S 14
S 15	3 13 57	20°17'49	10♎37	24°35	6°42	6°31	14° 8	16°19	1°24	8° 7	9°17	28°13	28°49	3°52	n.a.	S 15
M16	3 17 54	21°18'11	22°45	25°17	7°42	6°R31	14° 2	16°26	1°23	8° 6	9°17	28°12	28°46	3°59	n.a.	M16
T 17	3 21 50	22°18'32	4♏44	26° 2	8°41	6°31	13°55	16°32	1°22	8° 5	9°17	28°11	28°43	4° 6	n.a.	T 17
W18	3 25 47	23°18'50	16°37	26°51	9°40	6°29	13°48	16°38	1°20	8° 4	9°16	28°11	28°40	4°12	n.a.	W18
T 19	3 29 43	24°19'07	28°26	27°43	10°38	6°27	13°41	16°45	1°19	8° 3	9°16	28°D11	28°37	4°19	n.a.	T 19
F 20	3 33 40	25°19'21	10♐13	28°38	11°36	6°25	13°34	16°51	1°18	8° 2	9°16	28°11	28°34	4°26	n.a.	F 20
S 21	3 37 36	26°19'33	22° 1	29°36	12°33	6°21	13°27	16°57	1°17	8° 1	9°16	28°11	28°30	4°32	n.a.	S 21
S 22	3 41 33	27°19'43	3♑51	0♏37	13°30	6°17	13°20	17° 3	1°16	8° 0	9°16	28°11	28°27	4°39	n.a.	S 22
M23	3 45 30	28°19'51	15°47	1°40	14°26	6°12	13°12	17° 9	1°14	7°59	9°16	28°R11	28°24	4°45	n.a.	M23
T 24	3 49 26	29°19'56	27°53	2°46	15°22	6° 6	13° 5	17°15	1°13	7°58	9°15	28°11	28°21	4°52	n.a.	T 24
W25	3 53 23	0♐19'59	10♒10	3°54	16°17	5°59	12°58	17°21	1°12	7°57	9°15	28°11	28°18	4°59	n.a.	W25
T 26	3 57 19	1°20'00	22°45	5° 4	17°11	5°51	12°50	17°26	1°11	7°56	9°15	28°11	28°15	5° 5	n.a.	T 26
F 27	4 1 16	2°19'58	5♓39	6°16	18° 5	5°43	12°42	17°32	1°11	7°55	9°15	28°D11	28°11	5°12	n.a.	F 27
S 28	4 5 12	3°19'53	18°58	7°29	18°58	5°34	12°35	17°38	1°10	7°54	9°D15	28°11	28° 8	5°19	n.a.	S 28
S 29	4 9 9	4°19'46	2♈42	8°45	19°51	5°24	12°27	17°44	1° 9	7°53	9°15	28°11	28° 5	5°25	n.a.	S 29
M30	4 13 5	5°19'36	16°52	10° 2	20°42	5°14	12°20	17°49	1° 8	7°53	9°15	28°12	28° 2	5°32	n.a.	M30
T 31	4 17 2	6♐19'24	1♉28	11♏21	21♑33	5♋ 3	12♊12	17♎55	1♈ 7	7♈52	9♓15	28♏13	27♏59	5♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s58	2n 1	4n44	6s45	3n38	25s41	1s47	27n15	3n13	24n24	1n 5	4s26	1n41	0n14	0s33	1n42	1s54	19s30	12s13	20s22	20s39	20s59		n.a.
M 2	14 18	7 13	4 1	6 24	3 39	25 41	1 44	27 17	3 16	24 23	1 5	4 29	1 41	0 13	0 33	1 42	1 53	19 30	12 12	20 22	20 38	21 0		n.a.
T 3	14 38	12 9	3 1	6 8	3 39	25 41	1 41	27 19	3 18	24 23	1 6	4 32	1 41	0 13	0 33	1 41	1 53	19 30	12 12	20 21	20 37	21 0		n.a.
W 4	14 59	16 25	1 47	5 56	3 37	25 41	1 38	27 21	3 21	24 23	1 6	4 34	1 41	0 12	0 33	1 41	1 53	19 30	12 12	20 21	20 37	21 1		n.a.
T 5	15 18	19 38	0 26	5 48	3 34	25 39	1 34	27 23	3 23	24 22	1 6	4 37	1 41	0 11	0 33	1 40	1 53	19 30	12 12	20 20	20 36	21 1		n.a.
F 6	15 38	21 27	0s58	5 45	3 29	25 37	1 30	27 26	3 26	24 22	1 6	4 40	1 41	0 10	0 33	1 40	1 53	19 30	12 11	20 20	20 35	21 2		n.a.
S 7	15 57	21 43	2 16	5 46	3 23	25 34	1 27	27 28	3 29	24 22	1 7	4 42	1 41	0 10	0 33	1 39	1 53	19 29	12 11	20 21	20 34	21 2		n.a.
S 8	16 16	20 28	3 24	5 51	3 16	25 31	1 23	27 30	3 31	24 21	1 7	4 45	1 41	0 9	0 33	1 39	1 53	19 29	12 11	20 21	20 34	21 3		n.a.
M 9	16 35	17 57	4 18	5 59	3 8	25 27	1 18	27 33	3 34	24 21	1 7	4 47	1 41	0 8	0 33	1 38	1 53	19 29	12 10	20 21	20 33	21 3		n.a.
T 10	16 53	14 28	4 55	6 10	3 0	25 22	1 14	27 35	3 37	24 20	1 7	4 50	1 41	0 8	0 33	1 38	1 53	19 29	12 10	20 21	20 32	21 3		n.a.
W11	17 11	10 19	5 14	6 24	2 52	25 16	1 10	27 38	3 39	24 20	1 8	4 53	1 42	0 7	0 33	1 37	1 53	19 29	12 10	20 21	20 32	21 4		n.a.
T 12	17 29	5 48	5 16	6 41	2 42	25 10	1 5	27 40	3 42	24 19	1 8	4 55	1 42	0 6	0 33	1 37	1 53	19 29	12 10	20 21	20 31	21 4		n.a.
F 13	17 46	1 8	5 3	7 0	2 33	25 4	1 1	27 43	3 45	24 19	1 8	4 58	1 42	0 6	0 33	1 36	1 53	19 29	12 9	20 21	20 30	21 5		n.a.
S 14	18 3	3s30	4 35	7 21	2 23	24 56	0 56	27 46	3 48	24 18	1 8	5 0	1 42	0 5	0 33	1 36	1 53	19 29	12 9	20 21	20 29	21 5		n.a.
S 15	18 20	7 54	3 55	7 44	2 14	24 48	0 51	27 48	3 50	24 18	1 9	5 3	1 42	0 5	0 33	1 35	1 53	19 29	12 9	20 20	20 29	21 6		n.a.
M16	18 37	11 56	3 5	8 9	2 4	24 40	0 46	27 51	3 53	24 17	1 9	5 5	1 42	0 4	0 33	1 35	1 53	19 28	12 9	20 20	20 28	21 6		n.a.
T 17	18 53	15 27	2 7	8 35	1 54	24 31	0 40	27 54	3 56	24 17	1 9	5 8	1 42	0 3	0 33	1 35	1 53	19 28	12 8	20 20	20 27	21 6		n.a.
W18	19 8	18 18	1 4	9 2	1 44	24 21	0 35	27 57	3 59	24 16	1 9	5 10	1 42	0 3	0 33	1 34	1 53	19 28	12 8	20 20	20 27	21 7		n.a.
T 19	19 24	20 22	0n 1	9 31	1 34	24 11	0 29	28 0	4 1	24 15	1 10	5 12	1 42	0 2	0 33	1 34	1 53	19 28	12 8	20 20	20 26	21 7		n.a.
F 20	19 39	21 32	1 7	10 0	1 24	24 0	0 24	28 3	4 4	24 15	1 10	5 15	1 42	0 2	0 33	1 33	1 53	19 28	12 7	20 20	20 25	21 8		n.a.
S 21	19 54	21 45	2 9	10 30	1 14	23 49	0 18	28 5	4 7	24 14	1 10	5 17	1 42	0 2	0 33	1 33	1 53	19 28	12 7	20 20	20 24	21 8		n.a.
S 22	20 8	20 59	3 6	11 1	1 4	23 37	0 12	28 8	4 10	24 13	1 10	5 19	1 42	0 1	0 33	1 33	1 52	19 27	12 7	20 20	20 24	21 8		n.a.
M23	20 22	19 17	3 55	11 33	0 55	23 25	0 5	28 11	4 13	24 13	1 10	5 22	1 42	0 1	0 33	1 32	1 52	19 27	12 6	20 20	20 23	21 9		n.a.
T 24	20 35	16 42	4 35	12 5	0 45	23 12	0n 1	28 14	4 15	24 12	1 11	5 24	1 42	0 0	0 33	1 32	1 52	19 27	12 6	20 20	20 22	21 9		n.a.
W25	20 49	13 21	5 3	12 38	0 36	22 59	0 8	28 17	4 18	24 11	1 11	5 26	1 42	0s 0	0 33	1 32	1 52	19 27	12 6	20 20	20 22	21 10		n.a.
T 26	21 1	9 21	5 17	13 10	0 27	22 46	0 14	28 21	4 21	24 10	1 11	5 29	1 42	0 0	0 32	1 31	1 52	19 26	12 6	20 20	20 21	21 10		n.a.
F 27	21 14	4 50	5 16	13 43	0 18	22 32	0 21	28 24	4 23	24 9	1 11	5 31	1 42	0 1	0 32	1 31	1 52	19 26	12 5	20 20	20 20	21 10		n.a.
S 28	21 26	0n 3	4 58	14 16	0 9	22 17	0 28	28 27	4 26	24 9	1 11	5 33	1 42	0 1	0 32	1 31	1 52	19 26	12 5	20 20	20 19	21 11		n.a.
S 29	21 37	5 6	4 22	14 50	0 0	22 3	0 35	28 30	4 29	24 8	1 12	5 35	1 42	0 1	0 32	1 31	1 52	19 26	12 5	20 20	20 19	21 11		n.a.
M30	21 49	10 2	3 30	15 23	0s 8	21 47	0 42	28 33	4 31	24 7	1 12	5 37	1 42	0 2	0 32	1 30	1 52	19 25	12 4	20 20	20 18	21 11		n.a.
T 31	21s59	14n33	2n23	15s56	0s16	21s32	0n50	28n36	4n34	24n 6	1n12	5s39	1n42	0s 2	0s32	1n30	1s52	19s25	12s 4	20s20	20s17	21s12		n.a.

Julian Day Number = 70096.5, Delta T = 36h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'12, Lahiri = -66°02'12 Julian Calendar 1 Dec. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 58	7♐19'10	16♉24	12♏41	22♉23	4°R51	12°R 4	18♎ 0	1°R 7	7°R51	9♓15	28♏13	27♏55	5♐45	n.a.	W 1
T 2	4 24 55	8°18'53	1♊34	14° 3	23°12	4♋38	11♊56	18° 6	1♈ 6	7♈50	9°16	28°R13	27°52	5°52	n.a.	T 2
F 3	4 28 52	9°18'34	16°48	15°26	24° 0	4°24	11°49	18°11	1° 6	7°50	9°16	28°13	27°49	5°59	n.a.	F 3
S 4	4 32 48	10°18'13	1♋57	16°50	24°48	4°10	11°41	18°16	1° 5	7°49	9°16	28°12	27°46	6° 5	n.a.	S 4
S 5	4 36 45	11°17'49	16°52	18°16	25°34	3°55	11°33	18°22	1° 5	7°49	9°16	28°11	27°43	6°12	n.a.	S 5
M 6	4 40 41	12°17'24	1♌25	19°44	26°20	3°40	11°25	18°27	1° 4	7°48	9°16	28° 9	27°40	6°19	n.a.	M 6
T 7	4 44 38	13°16'56	15°31	21°12	27° 4	3°23	11°17	18°32	1° 4	7°48	9°16	28° 7	27°36	6°25	n.a.	T 7
W 8	4 48 34	14°16'27	29°10	22°42	27°48	3° 6	11° 9	18°37	1° 4	7°47	9°17	28° 6	27°33	6°32	n.a.	W 8
T 9	4 52 31	15°15'55	12♍22	24°14	28°30	2°49	11° 2	18°42	1° 4	7°47	9°17	28°D 5	27°30	6°39	n.a.	T 9
F 10	4 56 27	16°15'21	25°10	25°46	29°12	2°31	10°54	18°47	1° 3	7°46	9°17	28° 6	27°27	6°45	n.a.	F 10
S 11	5 0 24	17°14'45	7♎37	27°20	29°52	2°12	10°46	18°52	1° 3	7°46	9°17	28° 6	27°24	6°52	n.a.	S 11
S 12	5 4 20	18°14'07	19°49	28°55	0♒31	1°53	10°38	18°57	1° 3	7°45	9°18	28° 8	27°21	6°58	n.a.	S 12
M13	5 8 17	19°13'28	1♏48	0♐32	1° 9	1°33	10°31	19° 1	1°D 3	7°45	9°18	28°10	27°17	7° 5	n.a.	M13
T 14	5 12 14	20°12'46	13°39	2° 9	1°45	1°12	10°23	19° 6	1° 3	7°45	9°18	28°11	27°14	7°12	n.a.	T 14
W15	5 16 10	21°12'01	25°27	3°48	2°20	0°52	10°15	19°10	1° 3	7°45	9°19	28°R12	27°11	7°18	n.a.	W15
T 16	5 20 7	22°11'15	7♐13	5°28	2°54	0°31	10° 8	19°15	1° 4	7°44	9°19	28°11	27° 8	7°25	n.a.	T 16
F 17	5 24 3	23°10'27	19° 1	7°10	3°26	0° 9	10° 0	19°19	1° 4	7°44	9°20	28°10	27° 5	7°32	n.a.	F 17
S 18	5 28 0	24° 9'36	0♑53	8°53	3°57	29♊47	9°53	19°24	1° 4	7°44	9°20	28° 7	27° 1	7°38	n.a.	S 18
S 19	5 31 56	25° 8'43	12°51	10°37	4°27	29°25	9°46	19°28	1° 4	7°44	9°21	28° 3	26°58	7°45	n.a.	S 19
M20	5 35 53	26° 7'47	24°56	12°23	4°54	29° 3	9°38	19°32	1° 5	7°44	9°21	27°58	26°55	7°52	n.a.	M20
T 21	5 39 49	27° 6'49	7♒11	14°10	5°20	28°40	9°31	19°36	1° 5	7°44	9°22	27°53	26°52	7°58	n.a.	T 21
W22	5 43 46	28° 5'49	19°37	15°58	5°44	28°18	9°24	19°40	1° 6	7°D44	9°22	27°49	26°49	8° 5	n.a.	W22
T 23	5 47 42	29° 4'46	2♓17	17°47	6° 7	27°55	9°17	19°44	1° 6	7°44	9°23	27°45	26°46	8°12	n.a.	T 23
F 24	5 51 39	0♑ 3'40	15°12	19°38	6°27	27°32	9°10	19°48	1° 7	7°44	9°23	27°42	26°42	8°18	n.a.	F 24
S 25	5 55 35	1° 2'32	28°26	21°31	6°46	27° 9	9° 3	19°52	1° 7	7°44	9°24	27°D41	26°39	8°25	n.a.	S 25
S 26	5 59 32	2° 1'21	12♈ 1	23°24	7° 3	26°46	8°57	19°56	1° 8	7°44	9°24	27°42	26°36	8°32	n.a.	S 26
M27	6 3 28	3° 0'08	25°58	25°20	7°17	26°24	8°50	19°59	1° 9	7°44	9°25	27°43	26°33	8°38	n.a.	M27
T 28	6 7 25	3°58'52	10♉17	27°16	7°30	26° 1	8°43	20° 3	1°10	7°44	9°26	27°44	26°30	8°45	n.a.	T 28
W29	6 11 22	4°57'34	24°56	29°14	7°40	25°39	8°37	20° 6	1°10	7°44	9°26	27°R45	26°27	8°51	n.a.	W29
T 30	6 15 18	5°56'14	9♊52	1♑13	7°48	25°17	8°31	20°10	1°11	7°45	9°27	27°45	26°23	8°58	n.a.	T 30
F 31	6 19 15	6♑54'51	24♊57	3♑13	7♒54	24♊55	8♊25	20♎13	1♈12	7♈45	9♓28	27♏42	26♏20	9♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	18n16	1n 5	16s29	0s24	21s16	0n57	28n39	4n36	24n 5	1n12	5s41	1n42	0s 2	0s32	1n30	1s52	19s25	12s 4	20s20	20s16	21s12		n.a.
T 2	22 20	20 46	0s19	17 1	0 32	21 0	1 5	28 42	4 39	24 4	1 12	5 44	1 42	0 2	0 32	1 30	1 52	19 24	12 4	20 21	20 16	21 12		n.a.
F 3	22 29	21 47	1 41	17 34	0 39	20 44	1 13	28 44	4 41	24 3	1 12	5 46	1 43	0 3	0 32	1 29	1 52	19 24	12 3	20 20	20 15	21 13		n.a.
S 4	22 38	21 11	2 57	18 6	0 47	20 28	1 21	28 47	4 43	24 2	1 13	5 48	1 43	0 3	0 32	1 29	1 52	19 24	12 3	20 20	20 14	21 13		n.a.
S 5	22 47	19 6	3 59	18 37	0 54	20 11	1 29	28 50	4 46	24 1	1 13	5 50	1 43	0 3	0 32	1 29	1 52	19 23	12 3	20 20	20 13	21 13		n.a.
M 6	22 55	15 49	4 43	19 9	1 0	19 54	1 38	28 53	4 48	24 0	1 13	5 52	1 43	0 3	0 32	1 29	1 52	19 23	12 2	20 19	20 13	21 14		n.a.
T 7	23 3	11 44	5 9	19 39	1 6	19 37	1 46	28 55	4 50	23 59	1 13	5 53	1 43	0 3	0 32	1 29	1 51	19 23	12 2	20 19	20 12	21 14		n.a.
W 8	23 11	7 10	5 17	20 9	1 12	19 20	1 55	28 58	4 52	23 58	1 13	5 55	1 43	0 3	0 32	1 29	1 51	19 22	12 2	20 19	20 11	21 14		n.a.
T 9	23 18	2 24	5 7	20 38	1 18	19 2	2 4	29 0	4 54	23 57	1 13	5 57	1 43	0 3	0 32	1 29	1 51	19 22	12 1	20 19	20 10	21 15		n.a.
F 10	23 24	2s20	4 42	21 7	1 24	18 45	2 13	29 2	4 56	23 56	1 13	5 59	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 22	12 1	20 19	20 10	21 15		n.a.
S 11	23 30	6 50	4 5	21 34	1 29	18 28	2 22	29 5	4 58	23 55	1 13	6 1	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 21	12 1	20 19	20 9	21 15		n.a.
S 12	23 36	10 59	3 17	22 1	1 33	18 10	2 31	29 7	4 59	23 54	1 14	6 3	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 21	12 1	20 19	20 8	21 15		n.a.
M13	23 41	14 38	2 21	22 26	1 38	17 53	2 41	29 8	5 1	23 53	1 14	6 4	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 20	12 0	20 20	20 7	21 16		n.a.
T 14	23 46	17 39	1 20	22 51	1 42	17 35	2 50	29 10	5 2	23 52	1 14	6 6	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 20	12 0	20 20	20 7	21 16		n.a.
W15	23 50	19 56	0 15	23 15	1 45	17 18	3 0	29 12	5 4	23 51	1 14	6 8	1 43	0 3	0 32	1 28	1 51	19 20	12 0	20 20	20 6	21 16		n.a.
T 16	23 54	21 20	0n50	23 37	1 48	17 0	3 10	29 13	5 5	23 50	1 14	6 9	1 44	0 3	0 32	1 28	1 51	19 19	11 59	20 20	20 5	21 16		n.a.
F 17	23 57	21 48	1 52	23 58	1 51	16 43	3 20	29 14	5 6	23 49	1 14	6 11	1 44	0 3	0 32	1 28	1 51	19 19	11 59	20 20	20 4	21 17		n.a.
S 18	24 0	21 18	2 50	24 17	1 53	16 26	3 30	29 16	5 7	23 48	1 14	6 13	1 44	0 3	0 32	1 28	1 51	19 18	11 59	20 19	20 4	21 17		n.a.
S 19	24 2	19 49	3 41	24 35	1 55	16 9	3 40	29 16	5 8	23 47	1 14	6 14	1 44	0 3	0 32	1 28	1 51	19 18	11 59	20 18	20 3	21 17		n.a.
M20	24 4	17 27	4 23	24 52	1 57	15 52	3 50	29 17	5 9	23 46	1 14	6 16	1 44	0 2	0 32	1 28	1 51	19 17	11 58	20 17	20 2	21 17		n.a.
T 21	24 6	14 18	4 53	25 7	1 58	15 36	4 1	29 18	5 10	23 45	1 14	6 17	1 44	0 2	0 32	1 28	1 50	19 17	11 58	20 16	20 1	21 18		n.a.
W22	24 7	10 28	5 10	25 20	1 58	15 20	4 11	29 18	5 10	23 44	1 14	6 19	1 44	0 2	0 31	1 28	1 50	19 17	11 58	20 15	20 1	21 18		n.a.
T 23	24 8	6 8	5 12	25 31	1 58	15 4	4 22	29 18	5 11	23 43	1 14	6 20	1 44	0 2	0 31	1 28	1 50	19 16	11 57	20 14	20 0	21 18		n.a.
F 24	24 8	1 25	4 59	25 41	1 58	14 49	4 32	29 18	5 11	23 42	1 14	6 22	1 44	0 1	0 31	1 28	1 50	19 16	11 57	20 13	19 59	21 18		n.a.
S 25	24 8	3n28	4 29	25 48	1 57	14 34	4 43	29 18	5 11	23 41	1 14	6 23	1 44	0 1	0 31	1 28	1 50	19 15	11 57	20 13	19 58	21 19		n.a.
S 26	24 7	8 18	3 44	25 53	1 55	14 19	4 54	29 17	5 11	23 40	1 14	6 24	1 44	0 1	0 31	1 29	1 50	19 15	11 57	20 13	19 58	21 19		n.a.
M27	24 6	12 52	2 45	25 56	1 53	14 5	5 5	29 16	5 11	23 38	1 15	6 26	1 45	0 0	0 31	1 29	1 50	19 14	11 56	20 13	19 57	21 19		n.a.
T 28	24 4	16 49	1 34	25 57	1 51	13 51	5 15	29 15	5 11	23 37	1 15	6 27	1 45	0 0	0 31	1 29	1 50	19 14	11 56	20 14	19 56	21 19		n.a.
W29	24 2	19 48	0 15	25 55	1 47	13 38	5 26	29 14	5 11	23 36	1 15	6 28	1 45	0n 0	0 31	1 29	1 50	19 13	11 56	20 14	19 55	21 19		n.a.
T 30	24 0	21 30	1s 6	25 51	1 44	13 26	5 37	29 13	5 10	23 35	1 15	6 29	1 45	0 1	0 31	1 29	1 50	19 13	11 56	20 14	19 55	21 20		n.a.
F 31	23s57	21n40	2s23	25s45	1s39	13s14	5n47	29n12	5n10	23n34	1n15	6s31	1n45	0n 1	0s31	1n29	1s50	19s12	11s55	20s13	19s54	21s20		n.a.

Julian Day Number = 70127.5, Delta T = 36h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'08, Lahiri = -66°02'08 Julian Calendar 1 Jan. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4522 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 11	7♑53'26	10♋ 2	5♑14	7♒57	24°R33	8°R19	20♎16	1♈13	7♈45	9♓28	27°R38	26♏17	9♐11	n.a.	S 1
S 2	6 27 8	8°51'58	24°59	7°17	7°R58	24♊12	8♊13	20°19	1°14	7°46	9°29	27♏33	26°14	9°18	n.a.	S 2
M 3	6 31 4	9°50'29	9♌38	9°21	7°57	23°51	8° 7	20°22	1°15	7°46	9°30	27°26	26°11	9°25	n.a.	M 3
T 4	6 35 1	10°48'57	23°53	11°25	7°53	23°31	8° 1	20°25	1°16	7°46	9°31	27°20	26° 7	9°31	n.a.	T 4
W 5	6 38 57	11°47'23	7♍40	13°30	7°47	23°11	7°56	20°28	1°18	7°47	9°31	27°14	26° 4	9°38	n.a.	W 5
T 6	6 42 54	12°45'48	20°59	15°36	7°38	22°51	7°50	20°31	1°19	7°47	9°32	27°10	26° 1	9°45	n.a.	T 6
F 7	6 46 50	13°44'11	3♎51	17°42	7°27	22°32	7°45	20°33	1°20	7°48	9°33	27° 8	25°58	9°51	n.a.	F 7
S 8	6 50 47	14°42'31	16°21	19°48	7°13	22°14	7°40	20°36	1°22	7°48	9°34	27°D 7	25°55	9°58	n.a.	S 8
S 9	6 54 43	15°40'50	28°31	21°54	6°57	21°56	7°35	20°39	1°23	7°49	9°35	27° 8	25°52	10° 5	n.a.	S 9
M10	6 58 40	16°39'08	10♏29	23°59	6°38	21°39	7°31	20°41	1°24	7°50	9°36	27° 9	25°48	10°11	n.a.	M10
T 11	7 2 36	17°37'23	22°18	26° 4	6°17	21°22	7°26	20°43	1°26	7°50	9°37	27°R10	25°45	10°18	n.a.	T 11
W12	7 6 33	18°35'37	4♐ 5	28° 7	5°54	21° 6	7°22	20°46	1°27	7°51	9°38	27°10	25°42	10°25	n.a.	W12
T 13	7 10 29	19°33'49	15°52	0♒10	5°29	20°51	7°17	20°48	1°29	7°52	9°38	27° 8	25°39	10°31	n.a.	T 13
F 14	7 14 26	20°31'59	27°43	2°10	5° 1	20°36	7°13	20°50	1°31	7°52	9°39	27° 4	25°36	10°38	n.a.	F 14
S 15	7 18 23	21°30'07	9♑42	4° 8	4°32	20°22	7° 9	20°52	1°32	7°53	9°40	26°57	25°33	10°45	n.a.	S 15
S 16	7 22 19	22°28'13	21°50	6° 4	4° 1	20° 9	7° 6	20°53	1°34	7°54	9°41	26°49	25°29	10°51	n.a.	S 16
M17	7 26 16	23°26'17	4♒ 8	7°58	3°28	19°57	7° 2	20°55	1°36	7°55	9°42	26°39	25°26	10°58	n.a.	M17
T 18	7 30 12	24°24'19	16°38	9°48	2°54	19°45	6°59	20°57	1°38	7°56	9°43	26°28	25°23	11° 5	n.a.	T 18
W19	7 34 9	25°22'19	29°20	11°35	2°18	19°35	6°55	20°58	1°39	7°57	9°44	26°18	25°20	11°11	n.a.	W19
T 20	7 38 5	26°20'17	12♓14	13°19	1°41	19°25	6°52	21° 0	1°41	7°57	9°45	26°10	25°17	11°18	n.a.	T 20
F 21	7 42 2	27°18'13	25°20	14°59	1° 4	19°16	6°49	21° 1	1°43	7°58	9°46	26° 3	25°13	11°24	n.a.	F 21
S 22	7 45 58	28°16'07	8♈40	16°36	0°26	19° 7	6°47	21° 2	1°45	7°59	9°47	25°59	25°10	11°31	n.a.	S 22
S 23	7 49 55	29°13'59	22°14	18° 8	29♑48	19° 0	6°44	21° 4	1°47	8° 0	9°49	25°57	25° 7	11°38	n.a.	S 23
M24	7 53 51	0♒11'49	6♉ 4	19°36	29° 9	18°53	6°42	21° 5	1°49	8° 1	9°50	25°D57	25° 4	11°44	n.a.	M24
T 25	7 57 48	1° 9'36	20°10	21° 1	28°31	18°47	6°40	21° 6	1°52	8° 3	9°51	25°R58	25° 1	11°51	n.a.	T 25
W26	8 1 44	2° 7'22	4♊31	22°21	27°53	18°42	6°38	21° 7	1°54	8° 4	9°52	25°58	24°58	11°58	n.a.	W26
T 27	8 5 41	3° 5'06	19° 6	23°36	27°16	18°38	6°36	21° 7	1°56	8° 5	9°53	25°56	24°54	12° 4	n.a.	T 27
F 28	8 9 37	4° 2'48	3♋50	24°48	26°40	18°35	6°34	21° 8	1°58	8° 6	9°54	25°52	24°51	12°11	n.a.	F 28
S 29	8 13 34	5♒ 0'28	18♋37	25♒54	26♑ 4	18♊32	6♊33	21♎ 9	2♈ 0	8♈ 7	9♓55	25♏45	24♏48	12♐18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	20n15	3s30	25s36	1s34	13s 3	5n58	29n10	5n 9	23n33	1n15	6s32	1n45	0n 2	0s31	1n30	1s50	19s12	11s55	20s12	19s53	21s20		n.a.
S 2	23 50	17 28	4 22	25 24	1 28	12 53	6 8	29 8	5 8	23 32	1 15	6 33	1 45	0 2	0 31	1 30	1 50	19 11	11 55	20 11	19 52	21 20		n.a.
M 3	23 45	13 37	4 55	25 10	1 22	12 43	6 19	29 6	5 7	23 32	1 15	6 34	1 45	0 2	0 31	1 30	1 50	19 11	11 55	20 10	19 52	21 20		n.a.
T 4	23 41	9 6	5 9	24 53	1 15	12 34	6 29	29 4	5 6	23 31	1 15	6 35	1 45	0 3	0 31	1 30	1 49	19 10	11 54	20 8	19 51	21 21		n.a.
W 5	23 36	4 14	5 5	24 33	1 8	12 27	6 39	29 2	5 5	23 30	1 15	6 36	1 45	0 3	0 31	1 30	1 49	19 9	11 54	20 7	19 50	21 21		n.a.
T 6	23 30	0s39	4 44	24 11	1 0	12 20	6 48	29 0	5 4	23 29	1 15	6 37	1 46	0 4	0 31	1 31	1 49	19 9	11 54	20 6	19 49	21 21		n.a.
F 7	23 24	5 22	4 9	23 46	0 51	12 13	6 57	28 57	5 3	23 28	1 15	6 38	1 46	0 5	0 31	1 31	1 49	19 8	11 54	20 5	19 48	21 21		n.a.
S 8	23 18	9 43	3 23	23 19	0 42	12 8	7 6	28 55	5 1	23 27	1 14	6 39	1 46	0 5	0 31	1 31	1 49	19 8	11 53	20 5	19 48	21 21		n.a.
S 9	23 11	13 34	2 29	22 50	0 32	12 4	7 15	28 52	4 59	23 26	1 14	6 40	1 46	0 6	0 31	1 32	1 49	19 7	11 53	20 5	19 47	21 21		n.a.
M10	23 4	16 48	1 29	22 18	0 22	12 1	7 23	28 49	4 58	23 25	1 14	6 40	1 46	0 6	0 31	1 32	1 49	19 7	11 53	20 6	19 46	21 22		n.a.
T 11	22 56	19 18	0 26	21 45	0 12	11 59	7 31	28 46	4 56	23 24	1 14	6 41	1 46	0 7	0 31	1 32	1 49	19 6	11 53	20 6	19 45	21 22		n.a.
W12	22 48	20 58	0n37	21 9	0 1	11 57	7 38	28 43	4 54	23 24	1 14	6 42	1 46	0 8	0 31	1 33	1 49	19 5	11 52	20 6	19 45	21 22		n.a.
T 13	22 40	21 43	1 39	20 32	0n10	11 57	7 44	28 40	4 52	23 23	1 14	6 43	1 46	0 8	0 31	1 33	1 49	19 5	11 52	20 5	19 44	21 22		n.a.
F 14	22 31	21 30	2 37	19 54	0 22	11 58	7 50	28 37	4 50	23 22	1 14	6 43	1 46	0 9	0 31	1 33	1 49	19 4	11 52	20 4	19 43	21 22		n.a.
S 15	22 21	20 19	3 28	19 15	0 33	12 0	7 55	28 34	4 48	23 21	1 14	6 44	1 47	0 10	0 31	1 34	1 49	19 4	11 52	20 3	19 42	21 22		n.a.
S 16	22 12	18 11	4 11	18 35	0 45	12 3	8 0	28 31	4 46	23 21	1 14	6 45	1 47	0 11	0 31	1 34	1 49	19 3	11 51	20 1	19 41	21 22		n.a.
M17	22 2	15 13	4 42	17 54	0 56	12 7	8 3	28 28	4 44	23 20	1 14	6 45	1 47	0 11	0 31	1 34	1 49	19 3	11 51	19 58	19 41	21 22		n.a.
T 18	21 52	11 32	5 0	17 14	1 8	12 12	8 6	28 24	4 42	23 19	1 14	6 46	1 47	0 12	0 31	1 35	1 48	19 2	11 51	19 56	19 40	21 23		n.a.
W19	21 41	7 18	5 4	16 33	1 19	12 18	8 8	28 21	4 39	23 19	1 14	6 46	1 47	0 13	0 30	1 35	1 48	19 1	11 51	19 53	19 39	21 23		n.a.
T 20	21 30	2 40	4 53	15 52	1 30	12 25	8 9	28 18	4 37	23 18	1 14	6 47	1 47	0 14	0 30	1 36	1 48	19 1	11 51	19 51	19 38	21 23		n.a.
F 21	21 18	2n 9	4 26	15 12	1 41	12 33	8 9	28 15	4 34	23 18	1 14	6 47	1 47	0 14	0 30	1 36	1 48	19 0	11 50	19 50	19 38	21 23		n.a.
S 22	21 6	6 57	3 45	14 33	1 51	12 41	8 9	28 12	4 32	23 17	1 14	6 47	1 47	0 15	0 30	1 37	1 48	19 0	11 50	19 49	19 37	21 23		n.a.
S 23	20 54	11 31	2 50	13 55	2 1	12 51	8 7	28 8	4 29	23 17	1 14	6 48	1 47	0 16	0 30	1 37	1 48	18 59	11 50	19 48	19 36	21 23		n.a.
M24	20 42	15 34	1 44	13 18	2 11	13 1	8 5	28 5	4 27	23 16	1 14	6 48	1 48	0 17	0 30	1 38	1 48	18 58	11 50	19 48	19 35	21 23		n.a.
T 25	20 29	18 48	0 31	12 42	2 20	13 12	8 2	28 2	4 24	23 16	1 14	6 48	1 48	0 18	0 30	1 38	1 48	18 58	11 50	19 48	19 34	21 23		n.a.
W26	20 16	20 55	0s46	12 8	2 28	13 24	7 57	27 59	4 22	23 15	1 13	6 49	1 48	0 19	0 30	1 39	1 48	18 57	11 49	19 48	19 34	21 23		n.a.
T 27	20 2	21 41	2 0	11 35	2 36	13 36	7 52	27 56	4 19	23 15	1 13	6 49	1 48	0 20	0 30	1 39	1 48	18 56	11 49	19 48	19 33	21 23		n.a.
F 28	19 48	20 58	3 7	11 5	2 43	13 48	7 46	27 53	4 16	23 14	1 13	6 49	1 48	0 21	0 30	1 40	1 48	18 56	11 49	19 47	19 32	21 23		n.a.
S 29	19s34	18n48	4s 2	10s36	2n50	14s 1	7n40	27n50	4n14	23n14	1n13	6s49	1n48	0n22	0s30	1n40	1s48	18s55	11s49	19s45	19s31	21s23		n.a.

Julian Day Number = 70158.5, Delta T = 36h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'04, Lahiri = -66°02'04 Julian Calendar 1 Feb. 4521 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4522 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 31	5♒58'06	3♌19	26♒57	25°R30	18°R30	6°R32	21♎ 9	2♈ 3	8♈ 8	9♓56	25°R36	24♏45	12♐24	n.a.	S 1
M 2	8 21 27	6°55'43	17°49	27°54	24♑58	18♊29	6♊30	21° 9	2° 5	8°10	9°58	25♏25	24°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	8 25 24	7°53'18	1♍59	28°47	24°27	18°D29	6°30	21°10	2° 7	8°11	9°59	25°14	24°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	8 29 20	8°50'51	15°45	29°35	23°59	18°30	6°29	21°10	2°10	8°12	10° 0	25° 5	24°35	12°44	n.a.	W 4
T 5	8 33 17	9°48'23	29° 6	0♓18	23°32	18°31	6°28	21°R10	2°12	8°13	10° 1	24°57	24°32	12°51	n.a.	T 5
F 6	8 37 13	10°45'54	12♎ 0	0°57	23° 7	18°33	6°28	21°10	2°15	8°15	10° 2	24°52	24°29	12°58	n.a.	F 6
S 7	8 41 10	11°43'24	24°32	1°30	22°44	18°36	6°D28	21°10	2°17	8°16	10° 4	24°49	24°26	13° 4	n.a.	S 7
S 8	8 45 6	12°40'52	6♏45	1°59	22°24	18°40	6°28	21°10	2°20	8°18	10° 5	24°47	24°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	8 49 3	13°38'20	18°43	2°23	22° 6	18°44	6°28	21° 9	2°23	8°19	10° 6	24°47	24°19	13°18	n.a.	M 9
T 10	8 52 59	14°35'46	0♐34	2°41	21°51	18°49	6°28	21° 9	2°25	8°20	10° 7	24°47	24°16	13°24	n.a.	T 10
W11	8 56 56	15°33'11	12°21	2°55	21°38	18°55	6°29	21° 9	2°28	8°22	10° 9	24°46	24°13	13°31	n.a.	W11
T 12	9 0 52	16°30'35	24°11	3° 4	21°27	19° 1	6°30	21° 8	2°31	8°23	10°10	24°43	24°10	13°38	n.a.	T 12
F 13	9 4 49	17°27'58	6♑ 7	3°R 8	21°19	19° 8	6°31	21° 7	2°33	8°25	10°11	24°38	24° 7	13°44	n.a.	F 13
S 14	9 8 46	18°25'20	18°13	3° 7	21°13	19°16	6°32	21° 7	2°36	8°27	10°12	24°29	24° 4	13°51	n.a.	S 14
S 15	9 12 42	19°22'41	0♒32	3° 1	21°10	19°25	6°33	21° 6	2°39	8°28	10°14	24°19	24° 0	13°58	n.a.	S 15
M16	9 16 39	20°20'01	13° 6	2°51	21°D 9	19°34	6°35	21° 5	2°42	8°30	10°15	24° 7	23°57	14° 4	n.a.	M16
T 17	9 20 35	21°17'19	25°53	2°37	21°10	19°44	6°36	21° 4	2°45	8°31	10°16	23°54	23°54	14°11	n.a.	T 17
W18	9 24 32	22°14'36	8♓55	2°19	21°14	19°55	6°38	21° 2	2°48	8°33	10°18	23°41	23°51	14°17	n.a.	W18
T 19	9 28 28	23°11'53	22° 9	1°57	21°20	20° 6	6°40	21° 1	2°51	8°35	10°19	23°30	23°48	14°24	n.a.	T 19
F 20	9 32 25	24° 9'07	5♈35	1°32	21°28	20°18	6°42	21° 0	2°54	8°36	10°20	23°22	23°44	14°31	n.a.	F 20
S 21	9 36 21	25° 6'21	19°11	1° 4	21°38	20°30	6°45	20°58	2°57	8°38	10°22	23°17	23°41	14°37	n.a.	S 21
S 22	9 40 18	26° 3'33	2♉56	0°34	21°50	20°43	6°47	20°57	3° 0	8°40	10°23	23°14	23°38	14°44	n.a.	S 22
M23	9 44 14	27° 0'45	16°50	0° 2	22° 4	20°57	6°50	20°55	3° 3	8°42	10°24	23°13	23°35	14°51	n.a.	M23
T 24	9 48 11	27°57'55	0♊52	29♒29	22°21	21°11	6°53	20°54	3° 6	8°43	10°26	23°13	23°32	14°57	n.a.	T 24
W25	9 52 8	28°55'03	15° 2	28°55	22°39	21°26	6°56	20°52	3° 9	8°45	10°27	23°12	23°29	15° 4	n.a.	W25
T 26	9 56 4	29°52'11	29°19	28°21	22°58	21°41	6°59	20°50	3°12	8°47	10°28	23°10	23°25	15°11	n.a.	T 26
F 27	10 0 1	0♓49'18	13♋41	27°47	23°20	21°57	7° 2	20°48	3°15	8°49	10°30	23° 6	23°22	15°17	n.a.	F 27
S 28	10 3 57	1°46'23	28° 3	27°15	23°43	22°14	7° 6	20°46	3°18	8°51	10°31	22°58	23°19	15°24	n.a.	S 28
S 29	10 7 54	2°43'27	12♌21	26°44	24° 8	22°31	7°10	20°44	3°22	8°52	10°33	22°49	23°16	15°31	n.a.	S 29
M30	10 11 50	3°40'31	26°29	26°15	24°35	22°48	7°13	20°41	3°25	8°54	10°34	22°38	23°13	15°37	n.a.	M30
T 31	10 15 47	4♓37'34	10♍22	25♒49	25♑ 3	23♊ 6	7♊17	20♎39	3♈28	8♈56	10♓35	22♏26	23♏10	15♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	15n27	4s40	10s 9	2n55	14s15	7n32	27n47	4n11	23n14	1n13	6s49	1n48	0n23	0s30	1n41	1s48	18s55	11s49	19s43	19s30	21s23		n.a.
M 2	19 5	11 11	5 0	9 44	3 0	14 28	7 24	27 45	4 8	23 13	1 13	6 49	1 48	0 24	0 30	1 41	1 48	18 54	11 49	19 40	19 30	21 23		n.a.
T 3	18 49	6 25	5 0	9 22	3 4	14 42	7 16	27 42	4 6	23 13	1 13	6 49	1 49	0 25	0 30	1 42	1 48	18 53	11 48	19 38	19 29	21 24		n.a.
W 4	18 34	1 26	4 43	9 2	3 7	14 56	7 7	27 39	4 3	23 13	1 13	6 49	1 49	0 26	0 30	1 42	1 48	18 53	11 48	19 35	19 28	21 24		n.a.
T 5	18 18	3s27	4 11	8 45	3 9	15 11	6 57	27 37	4 0	23 13	1 13	6 49	1 49	0 27	0 30	1 43	1 47	18 52	11 48	19 33	19 27	21 24		n.a.
F 6	18 2	8 2	3 27	8 30	3 11	15 25	6 47	27 34	3 57	23 13	1 13	6 49	1 49	0 28	0 30	1 44	1 47	18 51	11 48	19 32	19 26	21 24		n.a.
S 7	17 46	12 9	2 33	8 17	3 11	15 39	6 36	27 32	3 55	23 13	1 13	6 49	1 49	0 29	0 30	1 44	1 47	18 51	11 48	19 31	19 26	21 24		n.a.
S 8	17 29	15 38	1 34	8 8	3 10	15 53	6 25	27 29	3 52	23 12	1 13	6 49	1 49	0 30	0 30	1 45	1 47	18 50	11 48	19 31	19 25	21 24		n.a.
M 9	17 13	18 25	0 32	8 1	3 8	16 7	6 14	27 27	3 49	23 12	1 12	6 48	1 49	0 31	0 30	1 45	1 47	18 50	11 47	19 31	19 24	21 24		n.a.
T 10	16 56	20 22	0n31	7 57	3 5	16 21	6 2	27 25	3 47	23 12	1 12	6 48	1 49	0 32	0 30	1 46	1 47	18 49	11 47	19 31	19 23	21 24		n.a.
W11	16 38	21 25	1 32	7 56	3 1	16 35	5 50	27 22	3 44	23 12	1 12	6 48	1 49	0 33	0 30	1 47	1 47	18 48	11 47	19 31	19 22	21 24		n.a.
T 12	16 21	21 31	2 29	7 57	2 56	16 48	5 38	27 20	3 41	23 12	1 12	6 48	1 49	0 34	0 30	1 47	1 47	18 48	11 47	19 30	19 22	21 24		n.a.
F 13	16 3	20 39	3 20	8 2	2 49	17 1	5 26	27 18	3 38	23 12	1 12	6 47	1 50	0 36	0 30	1 48	1 47	18 47	11 47	19 29	19 21	21 24		n.a.
S 14	15 45	18 50	4 3	8 9	2 42	17 14	5 14	27 16	3 36	23 13	1 12	6 47	1 50	0 37	0 30	1 49	1 47	18 46	11 47	19 27	19 20	21 24		n.a.
S 15	15 26	16 8	4 36	8 19	2 33	17 27	5 2	27 14	3 33	23 13	1 12	6 46	1 50	0 38	0 30	1 49	1 47	18 46	11 47	19 24	19 19	21 24		n.a.
M16	15 8	12 40	4 55	8 32	2 23	17 39	4 50	27 12	3 30	23 13	1 12	6 46	1 50	0 39	0 30	1 50	1 47	18 45	11 46	19 21	19 18	21 24		n.a.
T 17	14 49	8 34	5 0	8 47	2 13	17 51	4 37	27 11	3 28	23 13	1 12	6 45	1 50	0 40	0 30	1 51	1 47	18 45	11 46	19 17	19 18	21 24		n.a.
W18	14 30	4 0	4 50	9 5	2 1	18 2	4 25	27 9	3 25	23 13	1 11	6 45	1 50	0 41	0 30	1 52	1 47	18 44	11 46	19 14	19 17	21 24		n.a.
T 19	14 11	0n50	4 24	9 25	1 48	18 13	4 13	27 7	3 22	23 13	1 11	6 44	1 50	0 43	0 30	1 52	1 47	18 43	11 46	19 12	19 16	21 24		n.a.
F 20	13 51	5 41	3 44	9 47	1 34	18 24	4 1	27 5	3 20	23 14	1 11	6 44	1 50	0 44	0 30	1 53	1 47	18 43	11 46	19 9	19 15	21 23		n.a.
S 21	13 32	10 19	2 50	10 10	1 20	18 34	3 49	27 4	3 17	23 14	1 11	6 43	1 50	0 45	0 30	1 54	1 47	18 42	11 46	19 8	19 14	21 23		n.a.
S 22	13 12	14 29	1 45	10 36	1 4	18 44	3 38	27 2	3 14	23 14	1 11	6 42	1 50	0 46	0 30	1 54	1 47	18 41	11 46	19 7	19 14	21 23		n.a.
M23	12 52	17 53	0 34	11 2	0 49	18 53	3 26	27 0	3 12	23 15	1 11	6 42	1 51	0 48	0 30	1 55	1 46	18 41	11 46	19 7	19 13	21 23		n.a.
T 24	12 32	20 16	0s40	11 29	0 33	19 2	3 15	26 59	3 9	23 15	1 11	6 41	1 51	0 49	0 30	1 56	1 46	18 40	11 46	19 7	19 12	21 23		n.a.
W25	12 11	21 24	1 53	11 56	0 16	19 10	3 3	26 57	3 7	23 16	1 11	6 40	1 51	0 50	0 29	1 57	1 46	18 40	11 46	19 7	19 11	21 23		n.a.
T 26	11 51	21 9	2 59	12 24	0s 0	19 17	2 52	26 56	3 4	23 16	1 11	6 39	1 51	0 52	0 29	1 57	1 46	18 39	11 45	19 6	19 10	21 23		n.a.
F 27	11 30	19 32	3 54	12 51	0 17	19 24	2 41	26 54	3 2	23 17	1 11	6 39	1 51	0 53	0 29	1 58	1 46	18 38	11 45	19 5	19 9	21 23		n.a.
S 28	11 9	16 41	4 34	13 18	0 33	19 31	2 30	26 53	2 59	23 17	1 10	6 38	1 51	0 54	0 29	1 59	1 46	18 38	11 45	19 3	19 9	21 23		n.a.
S 29	10 48	12 52	4 56	13 44	0 49	19 37	2 20	26 51	2 57	23 18	1 10	6 37	1 51	0 56	0 29	2 0	1 46	18 37	11 45	19 1	19 8	21 23		n.a.
M30	10 27	8 21	5 1	14 9	1 5	19 43	2 9	26 50	2 54	23 18	1 10	6 36	1 51	0 57	0 29	2 1	1 46	18 36	11 45	18 58	19 7	21 23		n.a.
T 31	10s 5	3n29	4s47	14s32	1s20	19s47	1n59	26n48	2n52	23n19	1n10	6s35	1n51	0n58	0s29	2n 1	1s46	18s36	11s45	18s55	19s 6	21s23		n.a.

Julian Day Number = 70187.5, Delta T = 36h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°09'00, Lahiri = -66°02'00 Julian Calendar 1 March 4521 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 43	5♓34'36	23♍56	25°R26	25♉33	23♊25	7♊22	20°R37	3♈31	8♈58	10♓37	22°R16	23♏ 6	15♐51	n.a.	W 1
T 2	10 23 40	6°31'37	7♎ 8	25♒ 6	26° 4	23°44	7°26	20♎34	3°35	9° 0	10°38	22♏ 7	23° 3	15°57	n.a.	T 2
F 3	10 27 37	7°28'38	19°58	24°50	26°36	24° 3	7°31	20°32	3°38	9° 2	10°39	22° 1	23° 0	16° 4	n.a.	F 3
S 4	10 31 33	8°25'39	2♏28	24°38	27°10	24°23	7°35	20°29	3°41	9° 4	10°41	21°57	22°57	16°11	n.a.	S 4
S 5	10 35 30	9°22'39	14°40	24°31	27°45	24°44	7°40	20°26	3°45	9° 6	10°42	21°56	22°54	16°17	n.a.	S 5
M 6	10 39 26	10°19'40	26°40	24°D27	28°21	25° 4	7°45	20°24	3°48	9° 8	10°44	21°D56	22°50	16°24	n.a.	M 6
T 7	10 43 23	11°16'40	8♐32	24°28	28°59	25°26	7°50	20°21	3°51	9°10	10°45	21°R56	22°47	16°31	n.a.	T 7
W 8	10 47 19	12°13'40	20°21	24°34	29°38	25°47	7°55	20°18	3°55	9°12	10°46	21°56	22°44	16°37	n.a.	W 8
T 9	10 51 16	13°10'39	2♑13	24°44	0♒17	26°10	8° 1	20°15	3°58	9°14	10°48	21°54	22°41	16°44	n.a.	T 9
F 10	10 55 13	14° 7'39	14°13	24°58	0°58	26°32	8° 6	20°12	4° 1	9°16	10°49	21°50	22°38	16°51	n.a.	F 10
S 11	10 59 9	15° 4'39	26°24	25°18	1°40	26°55	8°12	20° 8	4° 5	9°18	10°50	21°44	22°35	16°57	n.a.	S 11
S 12	11 3 6	16° 1'38	8♒52	25°42	2°22	27°18	8°18	20° 5	4° 8	9°20	10°52	21°35	22°31	17° 4	n.a.	S 12
M13	11 7 2	16°58'37	21°37	26°10	3° 6	27°42	8°24	20° 2	4°12	9°22	10°53	21°25	22°28	17°11	n.a.	M13
T 14	11 10 59	17°55'36	4♓40	26°43	3°51	28° 6	8°30	19°59	4°15	9°24	10°55	21°15	22°25	17°17	n.a.	T 14
W15	11 14 55	18°52'36	18° 2	27°20	4°36	28°31	8°37	19°55	4°19	9°26	10°56	21° 5	22°22	17°24	n.a.	W15
T 16	11 18 52	19°49'34	1♈39	28° 2	5°22	28°56	8°43	19°52	4°22	9°29	10°57	20°56	22°19	17°31	n.a.	T 16
F 17	11 22 49	20°46'33	15°28	28°47	6° 9	29°21	8°50	19°48	4°26	9°31	10°59	20°49	22°15	17°37	n.a.	F 17
S 18	11 26 45	21°43'32	29°27	29°37	6°57	29°47	8°56	19°44	4°29	9°33	11° 0	20°45	22°12	17°44	n.a.	S 18
S 19	11 30 42	22°40'30	13♉33	0♓31	7°46	0♋13	9° 3	19°41	4°33	9°35	11° 1	20°43	22° 9	17°51	n.a.	S 19
M20	11 34 38	23°37'28	27°41	1°29	8°35	0°39	9°10	19°37	4°36	9°37	11° 3	20°D43	22° 6	17°57	n.a.	M20
T 21	11 38 35	24°34'27	11♊52	2°31	9°25	1° 6	9°17	19°33	4°40	9°39	11° 4	20°44	22° 3	18° 4	n.a.	T 21
W22	11 42 31	25°31'24	26° 1	3°37	10°15	1°33	9°25	19°29	4°44	9°41	11° 5	20°R44	22° 0	18°11	n.a.	W22
T 23	11 46 28	26°28'22	10♋10	4°47	11° 6	2° 0	9°32	19°26	4°47	9°44	11° 7	20°43	21°56	18°17	n.a.	T 23
F 24	11 50 25	27°25'19	24°15	6° 1	11°58	2°28	9°39	19°22	4°51	9°46	11° 8	20°41	21°53	18°24	n.a.	F 24
S 25	11 54 21	28°22'17	8♌15	7°18	12°51	2°56	9°47	19°18	4°54	9°48	11° 9	20°36	21°50	18°31	n.a.	S 25
S 26	11 58 18	29°19'14	22° 7	8°39	13°44	3°24	9°55	19°14	4°58	9°50	11°11	20°29	21°47	18°37	n.a.	S 26
M27	12 2 14	0♈16'11	5♍49	10° 4	14°37	3°53	10° 3	19°10	5° 2	9°52	11°12	20°21	21°44	18°44	n.a.	M27
T 28	12 6 11	1°13'09	19°18	11°32	15°31	4°22	10°11	19° 6	5° 5	9°55	11°13	20°13	21°41	18°51	n.a.	T 28
W29	12 10 7	2°10'06	2♎31	13° 4	16°26	4°51	10°19	19° 1	5° 9	9°57	11°15	20° 6	21°37	18°57	n.a.	W29
T 30	12 14 4	3♈ 7'04	15♎27	14♓40	17♒21	5♋20	10♊27	18♎57	5♈12	9♈59	11♓16	20♏ 0	21♏34	19♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s44	1s26	4s17	14s53	1s34	19s52	1n49	26n47	2n49	23n19	1n10	6s34	1n51	1n 0	0s29	2n 2	1s46	18s35	11s45	18s52	19s 5	21s23		n.a.
T 2	9 22	6 10	3 34	15 13	1 48	19 55	1 40	26 46	2 47	23 20	1 10	6 33	1 51	1 1	0 29	2 3	1 46	18 35	11 45	18 50	19 4	21 23		n.a.
F 3	9 1	10 30	2 41	15 30	2 1	19 58	1 30	26 44	2 44	23 21	1 10	6 32	1 51	1 2	0 29	2 4	1 46	18 34	11 45	18 48	19 4	21 22		n.a.
S 4	8 39	14 16	1 42	15 45	2 12	20 1	1 21	26 43	2 42	23 21	1 10	6 31	1 51	1 4	0 29	2 5	1 46	18 33	11 45	18 47	19 3	21 22		n.a.
S 5	8 17	17 19	0 39	15 58	2 23	20 3	1 12	26 41	2 40	23 22	1 10	6 30	1 52	1 5	0 29	2 6	1 46	18 33	11 45	18 47	19 2	21 22		n.a.
M 6	7 55	19 34	0n25	16 9	2 33	20 4	1 3	26 40	2 37	23 23	1 9	6 29	1 52	1 6	0 29	2 6	1 46	18 32	11 45	18 47	19 1	21 22		n.a.
T 7	7 32	20 56	1 27	16 16	2 41	20 5	0 54	26 38	2 35	23 24	1 9	6 27	1 52	1 8	0 29	2 7	1 46	18 32	11 45	18 47	19 0	21 22		n.a.
W 8	7 10	21 21	2 25	16 22	2 49	20 5	0 45	26 37	2 33	23 24	1 9	6 26	1 52	1 9	0 29	2 8	1 46	18 31	11 45	18 47	18 59	21 22		n.a.
T 9	6 48	20 50	3 17	16 24	2 56	20 4	0 37	26 35	2 30	23 25	1 9	6 25	1 52	1 11	0 29	2 9	1 46	18 31	11 45	18 46	18 59	21 22		n.a.
F 10	6 25	19 21	4 1	16 25	3 1	20 3	0 29	26 33	2 28	23 26	1 9	6 24	1 52	1 12	0 29	2 10	1 46	18 30	11 45	18 45	18 58	21 22		n.a.
S 11	6 3	16 59	4 35	16 22	3 6	20 1	0 21	26 32	2 26	23 27	1 9	6 23	1 52	1 13	0 29	2 11	1 46	18 29	11 45	18 44	18 57	21 21		n.a.
S 12	5 40	13 48	4 56	16 17	3 9	19 59	0 13	26 30	2 24	23 28	1 9	6 21	1 52	1 15	0 29	2 12	1 46	18 29	11 45	18 41	18 56	21 21		n.a.
M13	5 17	9 56	5 4	16 9	3 12	19 56	0 6	26 28	2 21	23 29	1 9	6 20	1 52	1 16	0 29	2 12	1 46	18 28	11 45	18 39	18 55	21 21		n.a.
T 14	4 54	5 30	4 56	15 59	3 14	19 52	0s 1	26 27	2 19	23 30	1 9	6 19	1 52	1 18	0 29	2 13	1 46	18 28	11 45	18 36	18 54	21 21		n.a.
W15	4 31	0 43	4 31	15 46	3 14	19 48	0 8	26 25	2 17	23 30	1 9	6 17	1 52	1 19	0 29	2 14	1 46	18 27	11 45	18 33	18 54	21 21		n.a.
T 16	4 8	4n11	3 51	15 31	3 14	19 43	0 15	26 23	2 15	23 31	1 8	6 16	1 52	1 21	0 29	2 15	1 46	18 27	11 45	18 31	18 53	21 21		n.a.
F 17	3 45	8 58	2 57	15 14	3 13	19 38	0 22	26 21	2 13	23 32	1 8	6 14	1 52	1 22	0 29	2 16	1 46	18 26	11 45	18 29	18 52	21 21		n.a.
S 18	3 22	13 20	1 51	14 54	3 11	19 32	0 28	26 19	2 11	23 33	1 8	6 13	1 52	1 24	0 29	2 17	1 46	18 26	11 45	18 28	18 51	21 20		n.a.
S 19	2 59	16 58	0 38	14 31	3 8	19 25	0 35	26 17	2 8	23 34	1 8	6 12	1 52	1 25	0 29	2 18	1 45	18 25	11 45	18 27	18 50	21 20		n.a.
M20	2 36	19 37	0s37	14 6	3 4	19 18	0 41	26 14	2 6	23 35	1 8	6 10	1 52	1 26	0 29	2 19	1 45	18 25	11 45	18 27	18 49	21 20		n.a.
T 21	2 13	21 2	1 51	13 39	3 0	19 10	0 47	26 12	2 4	23 36	1 8	6 9	1 52	1 28	0 29	2 20	1 45	18 24	11 45	18 27	18 49	21 20		n.a.
W22	1 50	21 7	2 58	13 10	2 54	19 1	0 52	26 10	2 2	23 38	1 8	6 7	1 52	1 29	0 29	2 20	1 45	18 23	11 45	18 27	18 48	21 20		n.a.
T 23	1 26	19 51	3 54	12 38	2 49	18 52	0 58	26 7	2 0	23 39	1 8	6 6	1 52	1 31	0 29	2 21	1 45	18 23	11 45	18 27	18 47	21 19		n.a.
F 24	1 3	17 23	4 35	12 4	2 42	18 43	1 3	26 5	1 58	23 40	1 8	6 4	1 52	1 32	0 29	2 22	1 45	18 22	11 45	18 26	18 46	21 19		n.a.
S 25	0 40	13 55	5 0	11 28	2 35	18 32	1 9	26 2	1 56	23 41	1 8	6 3	1 52	1 34	0 29	2 23	1 45	18 22	11 45	18 25	18 45	21 19		n.a.
S 26	0 17	9 43	5 7	10 49	2 27	18 22	1 14	25 59	1 54	23 42	1 8	6 1	1 52	1 35	0 29	2 24	1 45	18 21	11 45	18 23	18 44	21 19		n.a.
M27	0n 7	5 4	4 56	10 9	2 19	18 10	1 18	25 57	1 52	23 43	1 8	5 59	1 52	1 37	0 29	2 25	1 45	18 21	11 45	18 21	18 44	21 19		n.a.
T 28	0 30	0 15	4 29	9 26	2 10	17 58	1 23	25 54	1 50	23 44	1 7	5 58	1 52	1 38	0 29	2 26	1 45	18 21	11 45	18 19	18 43	21 18		n.a.
W29	0 53	4s29	3 48	8 41	2 1	17 45	1 28	25 51	1 48	23 45	1 7	5 56	1 52	1 40	0 29	2 27	1 45	18 20	11 45	18 17	18 42	21 18		n.a.
T 30	1n16	8s56	2s55	7s54	1s51	17s32	1s32	25n48	1n46	23n46	1n 7	5s55	1n52	1n41	0s29	2n28	1s45	18s20	11s45	18s15	18s41	21s18		n.a.

Julian Day Number = 70218.5, Delta T = 36h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'56, Lahiri = -66°01'56 Julian Calendar 1 Apr. 4521 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 1	4♈ 4'03	28♎ 6	16♓18	18♒17	5♋50	10♊35	18°R53	5♈16	10♈ 1	11♓17	19°R55	21♏31	19♐10	n.a.	F 1
S 2	12 21 57	5° 1'02	10♏29	18° 1	19°13	6°20	10°44	18♎49	5°20	10° 4	11°19	19♏53	21°28	19°17	n.a.	S 2
S 3	12 25 54	5°58'02	22°38	19°46	20° 9	6°50	10°52	18°45	5°23	10° 6	11°20	19°D53	21°25	19°24	n.a.	S 3
M 4	12 29 50	6°55'02	4♐36	21°34	21° 6	7°21	11° 1	18°40	5°27	10° 8	11°21	19°54	21°21	19°30	n.a.	M 4
T 5	12 33 47	7°52'04	16°27	23°26	22° 4	7°52	11°10	18°36	5°30	10°10	11°22	19°55	21°18	19°37	n.a.	T 5
W 6	12 37 44	8°49'06	28°17	25°20	23° 2	8°23	11°19	18°32	5°34	10°12	11°24	19°56	21°15	19°44	n.a.	W 6
T 7	12 41 40	9°46'09	10♑ 9	27°16	24° 0	8°54	11°28	18°27	5°38	10°15	11°25	19°R57	21°12	19°50	n.a.	T 7
F 8	12 45 37	10°43'13	22°10	29°15	24°59	9°26	11°37	18°23	5°41	10°17	11°26	19°56	21° 9	19°57	n.a.	F 8
S 9	12 49 33	11°40'17	4♒24	1♈16	25°58	9°57	11°46	18°18	5°45	10°19	11°27	19°54	21° 6	20° 4	n.a.	S 9
S 10	12 53 30	12°37'23	16°54	3°19	26°57	10°29	11°56	18°14	5°48	10°21	11°28	19°50	21° 2	20°10	n.a.	S 10
M11	12 57 26	13°34'30	29°45	5°24	27°57	11° 2	12° 5	18°10	5°52	10°24	11°30	19°45	20°59	20°17	n.a.	M11
T 12	13 1 23	14°31'38	12♓58	7°29	28°57	11°34	12°14	18° 5	5°56	10°26	11°31	19°40	20°56	20°24	n.a.	T 12
W13	13 5 20	15°28'46	26°33	9°36	29°58	12° 7	12°24	18° 1	5°59	10°28	11°32	19°34	20°53	20°30	n.a.	W13
T 14	13 9 16	16°25'56	10♈29	11°43	0♓58	12°40	12°34	17°56	6° 3	10°30	11°33	19°30	20°50	20°37	n.a.	T 14
F 15	13 13 13	17°23'06	24°41	13°51	1°59	13°13	12°44	17°52	6° 6	10°32	11°34	19°26	20°46	20°44	n.a.	F 15
S 16	13 17 9	18°20'18	9♉ 5	15°58	3° 1	13°47	12°54	17°47	6°10	10°35	11°36	19°24	20°43	20°50	n.a.	S 16
S 17	13 21 6	19°17'30	23°36	18° 5	4° 3	14°20	13° 4	17°43	6°13	10°37	11°37	19°D24	20°40	20°57	n.a.	S 17
M18	13 25 2	20°14'43	8♊ 7	20°12	5° 5	14°54	13°14	17°38	6°17	10°39	11°38	19°25	20°37	21° 4	n.a.	M18
T 19	13 28 59	21°11'57	22°35	22°18	6° 7	15°28	13°24	17°34	6°20	10°41	11°39	19°26	20°34	21°10	n.a.	T 19
W20	13 32 56	22° 9'12	6♋55	24°24	7° 9	16° 3	13°34	17°29	6°24	10°44	11°40	19°28	20°31	21°17	n.a.	W20
T 21	13 36 52	23° 6'27	21° 6	26°28	8°12	16°37	13°44	17°25	6°27	10°46	11°41	19°R28	20°27	21°24	n.a.	T 21
F 22	13 40 49	24° 3'44	5♌ 4	28°31	9°15	17°12	13°55	17°21	6°31	10°48	11°42	19°28	20°24	21°30	n.a.	F 22
S 23	13 44 45	25° 1'01	18°50	0♉33	10°19	17°47	14° 5	17°16	6°34	10°50	11°43	19°26	20°21	21°37	n.a.	S 23
S 24	13 48 42	25°58'19	2♍22	2°34	11°22	18°22	14°16	17°12	6°38	10°52	11°44	19°24	20°18	21°44	n.a.	S 24
M25	13 52 39	26°55'38	15°41	4°33	12°26	18°57	14°27	17° 7	6°41	10°54	11°45	19°21	20°15	21°50	n.a.	M25
T 26	13 56 35	27°52'58	28°45	6°31	13°30	19°33	14°38	17° 3	6°45	10°57	11°46	19°18	20°12	21°57	n.a.	T 26
W27	14 0 32	28°50'19	11♎36	8°27	14°34	20° 8	14°48	16°59	6°48	10°59	11°47	19°15	20° 8	22° 4	n.a.	W27
T 28	14 4 28	29°47'41	24°13	10°22	15°39	20°44	14°59	16°54	6°51	11° 1	11°48	19°12	20° 5	22°10	n.a.	T 28
F 29	14 8 25	0♉45'05	6♏36	12°15	16°44	21°20	15°10	16°50	6°55	11° 3	11°49	19°11	20° 2	22°17	n.a.	F 29
S 30	14 12 21	1°42'30	18°49	14° 6	17°49	21°56	15°21	16°46	6°58	11° 5	11°50	19°D10	19°59	22°24	n.a.	S 30
S 31	14 16 18	2♉39'56	0♐51	15♉57	18♓54	22♋33	15♊32	16♎42	7♈ 2	11♈ 7	11♓51	19♏11	19♏56	22♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n40	12s53	1s55	7s 6	1s41	17s19	1s36	25n44	1n44	23n48	1n 7	5s53	1n52	1n43	0s29	2n29	1s45	18s19	11s45	18s14	18s40	21s18		n.a.
S 2	2 3	16 12	0 51	6 15	1 30	17 4	1 40	25 41	1 42	23 49	1 7	5 51	1 52	1 44	0 29	2 29	1 45	18 19	11 45	18 13	18 39	21 17		n.a.
S 3	2 26	18 43	0n15	5 23	1 19	16 49	1 44	25 37	1 40	23 50	1 7	5 50	1 52	1 46	0 29	2 30	1 45	18 18	11 45	18 13	18 38	21 17		n.a.
M 4	2 49	20 23	1 19	4 29	1 8	16 34	1 48	25 34	1 38	23 51	1 7	5 48	1 52	1 47	0 29	2 31	1 45	18 18	11 45	18 14	18 38	21 17		n.a.
T 5	3 13	21 7	2 19	3 33	0 57	16 18	1 51	25 30	1 37	23 52	1 7	5 47	1 52	1 49	0 29	2 32	1 45	18 17	11 45	18 14	18 37	21 17		n.a.
W 6	3 36	20 54	3 14	2 36	0 46	16 2	1 54	25 26	1 35	23 54	1 7	5 45	1 52	1 50	0 29	2 33	1 45	18 17	11 45	18 14	18 36	21 16		n.a.
T 7	3 59	19 45	4 0	1 38	0 34	15 45	1 58	25 22	1 33	23 55	1 7	5 43	1 52	1 51	0 29	2 34	1 45	18 16	11 46	18 14	18 35	21 16		n.a.
F 8	4 22	17 43	4 36	0 39	0 23	15 27	2 1	25 18	1 31	23 56	1 7	5 42	1 52	1 53	0 29	2 35	1 45	18 16	11 46	18 14	18 34	21 16		n.a.
S 9	4 45	14 52	5 0	0n20	0 12	15 10	2 3	25 14	1 29	23 57	1 7	5 40	1 52	1 54	0 29	2 36	1 45	18 16	11 46	18 14	18 33	21 16		n.a.
S 10	5 8	11 17	5 11	1 21	0 1	14 51	2 6	25 10	1 27	23 58	1 7	5 38	1 52	1 56	0 29	2 37	1 45	18 15	11 46	18 13	18 32	21 15		n.a.
M11	5 30	7 7	5 7	2 21	0n10	14 32	2 9	25 5	1 26	24 0	1 6	5 37	1 52	1 57	0 29	2 38	1 45	18 15	11 46	18 11	18 32	21 15		n.a.
T 12	5 53	2 29	4 46	3 22	0 20	14 13	2 11	25 0	1 24	24 1	1 6	5 35	1 52	1 59	0 29	2 39	1 45	18 14	11 46	18 10	18 31	21 15		n.a.
W13	6 16	2n23	4 9	4 22	0 31	13 53	2 14	24 56	1 22	24 2	1 6	5 33	1 52	2 0	0 29	2 39	1 45	18 14	11 46	18 8	18 30	21 15		n.a.
T 14	6 39	7 16	3 17	5 23	0 40	13 33	2 16	24 51	1 20	24 3	1 6	5 31	1 51	2 2	0 29	2 40	1 45	18 14	11 46	18 7	18 29	21 14		n.a.
F 15	7 1	11 51	2 11	6 22	0 49	13 12	2 18	24 46	1 19	24 5	1 6	5 30	1 51	2 3	0 29	2 41	1 45	18 13	11 46	18 6	18 28	21 14		n.a.
S 16	7 23	15 50	0 56	7 21	0 58	12 51	2 20	24 40	1 17	24 6	1 6	5 28	1 51	2 5	0 29	2 42	1 45	18 13	11 46	18 5	18 27	21 14		n.a.
S 17	7 46	18 51	0s23	8 19	1 6	12 30	2 21	24 35	1 15	24 7	1 6	5 26	1 51	2 6	0 29	2 43	1 45	18 13	11 47	18 5	18 26	21 13		n.a.
M18	8 8	20 38	1 41	9 15	1 14	12 8	2 23	24 29	1 13	24 8	1 6	5 25	1 51	2 8	0 29	2 44	1 45	18 12	11 47	18 6	18 25	21 13		n.a.
T 19	8 30	21 3	2 52	10 10	1 21	11 45	2 24	24 24	1 12	24 10	1 6	5 23	1 51	2 9	0 29	2 45	1 45	18 12	11 47	18 6	18 25	21 13		n.a.
W20	8 52	20 5	3 52	11 4	1 27	11 23	2 26	24 18	1 10	24 11	1 6	5 21	1 51	2 10	0 29	2 46	1 45	18 12	11 47	18 6	18 24	21 12		n.a.
T 21	9 14	17 52	4 37	11 56	1 32	10 59	2 27	24 12	1 8	24 12	1 6	5 20	1 51	2 12	0 29	2 47	1 45	18 11	11 47	18 6	18 23	21 12		n.a.
F 22	9 36	14 38	5 5	12 46	1 37	10 36	2 28	24 6	1 7	24 13	1 6	5 18	1 51	2 13	0 29	2 47	1 45	18 11	11 47	18 6	18 22	21 12		n.a.
S 23	9 57	10 38	5 15	13 35	1 42	10 12	2 29	23 59	1 5	24 15	1 6	5 17	1 51	2 15	0 29	2 48	1 45	18 11	11 47	18 6	18 21	21 12		n.a.
S 24	10 19	6 11	5 7	14 21	1 45	9 48	2 30	23 53	1 3	24 16	1 6	5 15	1 51	2 16	0 29	2 49	1 45	18 10	11 47	18 5	18 20	21 11		n.a.
M25	10 40	1 29	4 42	15 6	1 48	9 23	2 30	23 46	1 2	24 17	1 6	5 13	1 50	2 17	0 29	2 50	1 45	18 10	11 48	18 4	18 19	21 11		n.a.
T 26	11 1	3s12	4 3	15 49	1 51	8 59	2 31	23 39	1 0	24 18	1 6	5 12	1 50	2 19	0 29	2 51	1 45	18 10	11 48	18 3	18 18	21 11		n.a.
W27	11 22	7 39	3 13	16 30	1 53	8 33	2 31	23 32	0 59	24 20	1 6	5 10	1 50	2 20	0 29	2 52	1 45	18 10	11 48	18 3	18 18	21 10		n.a.
T 28	11 43	11 43	2 14	17 9	1 54	8 8	2 32	23 25	0 57	24 21	1 6	5 9	1 50	2 22	0 29	2 53	1 45	18 9	11 48	18 2	18 17	21 10		n.a.
F 29	12 4	15 12	1 9	17 46	1 55	7 42	2 32	23 18	0 55	24 22	1 6	5 7	1 50	2 23	0 29	2 53	1 45	18 9	11 48	18 2	18 16	21 9		n.a.
S 30	12 25	17 57	0 2	18 21	1 55	7 16	2 32	23 10	0 54	24 23	1 6	5 5	1 50	2 24	0 29	2 54	1 45	18 9	11 48	18 1	18 15	21 9		n.a.
S 31	12n45	19s53	1n 4	18n55	1n54	6s50	2s32	23n 3	0n52	24n25	1n 6	5s 4	1n50	2n26	0s29	2n55	1s45	18s 9	11s48	18s 2	18s14	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 70248.5, Delta T = 36h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'52, Lahiri = -66°01'52 Julian Calendar 1 May 4521 BCE == Greg. Calendar 26 March 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 15	3♉37'24	12♐45	17♉45	19♓59	23♋ 9	15♊44	16°R37	7♈ 5	11♈ 9	11♓52	19♏12	19♏52	22♐37	n.a.	M 1
T 2	14 24 11	4°34'54	24°35	19°32	21° 5	23°46	15°55	16♎33	7° 8	11°11	11°53	19°13	19°49	22°44	n.a.	T 2
W 3	14 28 8	5°32'26	6♉24	21°18	22°11	24°23	16° 6	16°29	7°11	11°14	11°54	19°14	19°46	22°50	n.a.	W 3
T 4	14 32 4	6°29'59	18°17	23° 1	23°17	25° 0	16°18	16°25	7°15	11°16	11°55	19°15	19°43	22°57	n.a.	T 4
F 5	14 36 1	7°27'34	0♒17	24°44	24°23	25°37	16°29	16°21	7°18	11°18	11°56	19°16	19°40	23° 4	n.a.	F 5
S 6	14 39 57	8°25'11	12°29	26°25	25°29	26°14	16°41	16°17	7°21	11°20	11°56	19°R16	19°37	23°10	n.a.	S 6
S 7	14 43 54	9°22'49	24°58	28° 4	26°36	26°52	16°52	16°13	7°24	11°22	11°57	19°16	19°33	23°17	n.a.	S 7
M 8	14 47 51	10°20'30	7♓48	29°42	27°43	27°30	17° 4	16° 9	7°28	11°24	11°58	19°15	19°30	23°24	n.a.	M 8
T 9	14 51 47	11°18'12	21° 2	1♊19	28°50	28° 7	17°16	16° 6	7°31	11°26	11°59	19°14	19°27	23°30	n.a.	T 9
W10	14 55 44	12°15'56	4♈41	2°53	29°57	28°45	17°28	16° 2	7°34	11°28	12° 0	19°13	19°24	23°37	n.a.	W10
T 11	14 59 40	13°13'42	18°45	4°27	1♈ 4	29°24	17°39	15°58	7°37	11°30	12° 0	19°12	19°21	23°44	n.a.	T 11
F 12	15 3 37	14°11'30	3♉11	5°59	2°11	0♌ 2	17°51	15°54	7°40	11°32	12° 1	19°12	19°17	23°50	n.a.	F 12
S 13	15 7 33	15° 9'20	17°54	7°29	3°19	0°40	18° 3	15°51	7°43	11°34	12° 2	19°D12	19°14	23°57	n.a.	S 13
S 14	15 11 30	16° 7'12	2♊47	8°58	4°27	1°19	18°15	15°47	7°46	11°35	12° 3	19°12	19°11	24° 4	n.a.	S 14
M15	15 15 26	17° 5'05	17°43	10°26	5°35	1°58	18°27	15°44	7°49	11°37	12° 3	19°12	19° 8	24°11	n.a.	M15
T 16	15 19 23	18° 3'01	2♋34	11°52	6°43	2°37	18°40	15°40	7°52	11°39	12° 4	19°12	19° 5	24°17	n.a.	T 16
W17	15 23 20	19° 0'57	17°13	13°16	7°51	3°16	18°52	15°37	7°55	11°41	12° 5	19°R12	19° 2	24°24	n.a.	W17
T 18	15 27 16	19°58'56	1♌35	14°39	8°59	3°55	19° 4	15°34	7°58	11°43	12° 5	19°12	18°58	24°31	n.a.	T 18
F 19	15 31 13	20°56'55	15°37	16° 0	10° 8	4°34	19°16	15°30	8° 1	11°45	12° 6	19°D12	18°55	24°37	n.a.	F 19
S 20	15 35 9	21°54'57	29°18	17°19	11°16	5°14	19°29	15°27	8° 4	11°47	12° 6	19°12	18°52	24°44	n.a.	S 20
S 21	15 39 6	22°53'00	12♍39	18°37	12°25	5°53	19°41	15°24	8° 6	11°48	12° 7	19°12	18°49	24°51	n.a.	S 21
M22	15 43 2	23°51'04	25°42	19°52	13°34	6°33	19°53	15°21	8° 9	11°50	12° 8	19°13	18°46	24°57	n.a.	M22
T 23	15 46 59	24°49'11	8♎28	21° 6	14°43	7°13	20° 6	15°18	8°12	11°52	12° 8	19°13	18°43	25° 4	n.a.	T 23
W24	15 50 55	25°47'19	21° 0	22°18	15°52	7°53	20°18	15°15	8°15	11°54	12° 9	19°14	18°39	25°11	n.a.	W24
T 25	15 54 52	26°45'29	3♏19	23°28	17° 2	8°33	20°31	15°13	8°17	11°55	12° 9	19°14	18°36	25°17	n.a.	T 25
F 26	15 58 49	27°43'41	15°28	24°36	18°11	9°13	20°43	15°10	8°20	11°57	12°10	19°R15	18°33	25°24	n.a.	F 26
S 27	16 2 45	28°41'55	27°29	25°42	19°21	9°54	20°56	15° 7	8°23	11°59	12°10	19°15	18°30	25°31	n.a.	S 27
S 28	16 6 42	29°40'11	9♐25	26°45	20°31	10°34	21° 9	15° 5	8°25	12° 0	12°10	19°14	18°27	25°37	n.a.	S 28
M29	16 10 38	0♊38'29	21°16	27°46	21°40	11°15	21°21	15° 2	8°28	12° 2	12°11	19°13	18°23	25°44	n.a.	M29
T 30	16 14 35	1♊36'49	3♑ 5	28♊45	22♈50	11♌55	21♊34	15♎ 0	8♈30	12♈ 4	12♓11	19♏11	18♏20	25♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 5	20s53	2n 7	19n26	1n54	6s23	2s32	22n55	0n51	24n26	1n 5	5s 2	1n50	2n27	0s29	2n56	1s45	18s 8	11s49	18s 2	18s13	21s 8		n.a.
T 2	13 25	20 58	3 4	19 55	1 52	5 56	2 31	22 47	0 49	24 27	1 5	5 1	1 49	2 28	0 29	2 57	1 45	18 8	11 49	18 2	18 12	21 8		n.a.
W 3	13 45	20 6	3 53	20 22	1 50	5 29	2 31	22 39	0 48	24 28	1 5	4 59	1 49	2 30	0 29	2 58	1 45	18 8	11 49	18 3	18 11	21 8		n.a.
T 4	14 5	18 21	4 32	20 48	1 48	5 2	2 31	22 30	0 46	24 29	1 5	4 58	1 49	2 31	0 29	2 58	1 45	18 8	11 49	18 3	18 11	21 7		n.a.
F 5	14 24	15 48	5 0	21 12	1 45	4 35	2 30	22 22	0 45	24 31	1 5	4 56	1 49	2 32	0 29	2 59	1 45	18 8	11 49	18 3	18 10	21 7		n.a.
S 6	14 43	12 31	5 15	21 33	1 41	4 7	2 29	22 13	0 43	24 32	1 5	4 55	1 49	2 34	0 29	3 0	1 45	18 7	11 49	18 3	18 9	21 7		n.a.
S 7	15 2	8 38	5 16	21 53	1 38	3 39	2 29	22 4	0 42	24 33	1 5	4 54	1 49	2 35	0 29	3 1	1 45	18 7	11 50	18 3	18 8	21 6		n.a.
M 8	15 21	4 15	5 1	22 12	1 34	3 11	2 28	21 55	0 40	24 34	1 5	4 52	1 49	2 36	0 29	3 2	1 45	18 7	11 50	18 3	18 7	21 6		n.a.
T 9	15 39	0n28	4 30	22 28	1 29	2 43	2 27	21 46	0 39	24 35	1 5	4 51	1 48	2 38	0 29	3 2	1 45	18 7	11 50	18 2	18 6	21 5		n.a.
W10	15 58	5 18	3 43	22 43	1 24	2 14	2 26	21 37	0 37	24 36	1 5	4 50	1 48	2 39	0 29	3 3	1 45	18 7	11 50	18 2	18 5	21 5		n.a.
T 11	16 16	10 1	2 41	22 56	1 19	1 46	2 24	21 27	0 36	24 38	1 5	4 48	1 48	2 40	0 29	3 4	1 45	18 7	11 50	18 2	18 4	21 5		n.a.
F 12	16 34	14 18	1 28	23 8	1 13	1 17	2 23	21 17	0 34	24 39	1 5	4 47	1 48	2 41	0 29	3 5	1 45	18 7	11 51	18 2	18 3	21 4		n.a.
S 13	16 51	17 47	0 7	23 18	1 7	0 48	2 22	21 7	0 33	24 40	1 5	4 46	1 48	2 43	0 29	3 5	1 45	18 6	11 51	18 2	18 3	21 4		n.a.
S 14	17 8	20 6	1s15	23 26	1 1	0 19	2 20	20 57	0 31	24 41	1 5	4 44	1 48	2 44	0 29	3 6	1 45	18 6	11 51	18 2	18 2	21 3		n.a.
M15	17 25	21 2	2 32	23 33	0 54	0n10	2 19	20 47	0 30	24 42	1 5	4 43	1 47	2 45	0 29	3 7	1 45	18 6	11 51	18 2	18 1	21 3		n.a.
T 16	17 42	20 28	3 39	23 39	0 47	0 39	2 17	20 37	0 28	24 43	1 5	4 42	1 47	2 46	0 29	3 8	1 46	18 6	11 51	18 2	18 0	21 2		n.a.
W17	17 59	18 32	4 30	23 43	0 40	1 8	2 16	20 26	0 27	24 44	1 5	4 41	1 47	2 47	0 29	3 8	1 46	18 6	11 51	18 2	17 59	21 2		n.a.
T 18	18 15	15 28	5 3	23 45	0 32	1 37	2 14	20 15	0 26	24 45	1 5	4 40	1 47	2 48	0 29	3 9	1 46	18 6	11 52	18 2	17 58	21 2		n.a.
F 19	18 31	11 35	5 17	23 47	0 24	2 7	2 12	20 4	0 24	24 46	1 5	4 39	1 47	2 50	0 29	3 10	1 46	18 6	11 52	18 2	17 57	21 1		n.a.
S 20	18 46	7 11	5 13	23 47	0 16	2 36	2 10	19 53	0 23	24 47	1 5	4 38	1 46	2 51	0 29	3 11	1 46	18 6	11 52	18 2	17 56	21 1		n.a.
S 21	19 2	2 32	4 52	23 46	0 8	3 5	2 8	19 42	0 22	24 48	1 5	4 37	1 46	2 52	0 29	3 11	1 46	18 6	11 52	18 2	17 55	21 0		n.a.
M22	19 17	2s 8	4 16	23 43	0s 1	3 35	2 6	19 30	0 20	24 49	1 5	4 36	1 46	2 53	0 29	3 12	1 46	18 6	11 53	18 2	17 54	21 0		n.a.
T 23	19 31	6 37	3 28	23 40	0 10	4 4	2 4	19 18	0 19	24 50	1 5	4 35	1 46	2 54	0 29	3 13	1 46	18 6	11 53	18 2	17 54	20 59		n.a.
W24	19 46	10 44	2 31	23 36	0 19	4 33	2 2	19 7	0 18	24 51	1 5	4 34	1 46	2 55	0 29	3 13	1 46	18 6	11 53	18 2	17 53	20 59		n.a.
T 25	20 0	14 21	1 27	23 30	0 28	5 3	2 0	18 55	0 16	24 52	1 5	4 33	1 45	2 56	0 29	3 14	1 46	18 6	11 53	18 3	17 52	20 58		n.a.
F 26	20 13	17 17	0 21	23 24	0 37	5 32	1 57	18 42	0 15	24 53	1 5	4 32	1 45	2 57	0 29	3 15	1 46	18 6	11 53	18 3	17 51	20 58		n.a.
S 27	20 27	19 26	0n46	23 17	0 47	6 1	1 55	18 30	0 14	24 54	1 5	4 31	1 45	2 58	0 29	3 15	1 46	18 6	11 54	18 3	17 50	20 57		n.a.
S 28	20 40	20 42	1 50	23 9	0 57	6 30	1 52	18 18	0 12	24 55	1 5	4 30	1 45	2 59	0 29	3 16	1 46	18 6	11 54	18 2	17 49	20 57		n.a.
M29	20 53	21 2	2 48	23 0	1 7	7 0	1 50	18 5	0 11	24 56	1 5	4 29	1 45	3 0	0 29	3 16	1 46	18 6	11 54	18 2	17 48	20 56		n.a.
T 30	21n 5	20s26	3n40	22n51	1s17	7n29	1s47	17n52	0n10	24n57	1n 5	4s29	1n44	3n 1	0s29	3n17	1s46	18s 6	11s54	18s 2	17s47	20s56		n.a.

Julian Day Number = 70279.5, Delta T = 36h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'47, Lahiri = -66°01'48 Julian Calendar 1 June 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 31	2♊35'12	14♉55	29♊40	24♈ 1	12♌36	21♊47	14°R58	8♈33	12♈ 5	12♓12	19°R 9	18♏17	25♐57	n.a.	W 1
T 2	16 22 28	3°33'37	26°48	0♋33	25°11	13°17	22° 0	14♎56	8°35	12° 7	12°12	19♏ 7	18°14	26° 4	n.a.	T 2
F 3	16 26 24	4°32'04	8♒49	1°22	26°21	13°58	22°12	14°53	8°37	12° 8	12°12	19° 6	18°11	26°11	n.a.	F 3
S 4	16 30 21	5°30'33	21° 0	2° 8	27°32	14°39	22°25	14°51	8°40	12°10	12°13	19° 4	18° 8	26°17	n.a.	S 4
S 5	16 34 18	6°29'05	3♓26	2°51	28°42	15°21	22°38	14°49	8°42	12°11	12°13	19°D 4	18° 4	26°24	n.a.	S 5
M 6	16 38 14	7°27'40	16°11	3°30	29°53	16° 2	22°51	14°48	8°44	12°13	12°13	19° 4	18° 1	26°31	n.a.	M 6
T 7	16 42 11	8°26'17	29°18	4° 4	1♉ 4	16°44	23° 4	14°46	8°47	12°14	12°13	19° 5	17°58	26°37	n.a.	T 7
W 8	16 46 7	9°24'56	12♈51	4°34	2°15	17°25	23°17	14°44	8°49	12°15	12°14	19° 6	17°55	26°44	n.a.	W 8
T 9	16 50 4	10°23'38	26°51	5° 0	3°26	18° 7	23°30	14°43	8°51	12°17	12°14	19° 7	17°52	26°51	n.a.	T 9
F 10	16 54 0	11°22'22	11♉17	5°20	4°37	18°49	23°43	14°41	8°53	12°18	12°14	19° 8	17°49	26°57	n.a.	F 10
S 11	16 57 57	12°21'09	26° 6	5°35	5°48	19°31	23°56	14°40	8°55	12°20	12°14	19°R 8	17°45	27° 4	n.a.	S 11
S 12	17 1 53	13°19'59	11♊11	5°44	7° 0	20°13	24° 9	14°39	8°57	12°21	12°14	19° 7	17°42	27°11	n.a.	S 12
M13	17 5 50	14°18'50	26°24	5°R48	8°11	20°55	24°22	14°37	8°59	12°22	12°14	19° 5	17°39	27°17	n.a.	M13
T 14	17 9 46	15°17'44	11♋34	5°44	9°23	21°37	24°35	14°36	9° 1	12°23	12°14	19° 1	17°36	27°24	n.a.	T 14
W15	17 13 43	16°16'40	26°32	5°34	10°34	22°19	24°48	14°35	9° 3	12°25	12°14	18°58	17°33	27°31	n.a.	W15
T 16	17 17 39	17°15'38	11♌11	5°17	11°46	23° 2	25° 1	14°34	9° 5	12°26	12°14	18°54	17°29	27°37	n.a.	T 16
F 17	17 21 36	18°14'37	25°24	4°53	12°58	23°44	25°14	14°34	9° 7	12°27	12°R14	18°51	17°26	27°44	n.a.	F 17
S 18	17 25 33	19°13'39	9♍11	4°22	14°10	24°27	25°27	14°33	9° 8	12°28	12°14	18°50	17°23	27°51	n.a.	S 18
S 19	17 29 29	20°12'43	22°31	3°43	15°22	25°10	25°41	14°32	9°10	12°29	12°14	18°D49	17°20	27°58	n.a.	S 19
M20	17 33 26	21°11'49	5♎27	2°58	16°34	25°53	25°54	14°32	9°12	12°30	12°14	18°50	17°17	28° 4	n.a.	M20
T 21	17 37 22	22°10'56	18° 3	2° 6	17°46	26°36	26° 7	14°31	9°13	12°31	12°14	18°51	17°14	28°11	n.a.	T 21
W22	17 41 19	23°10'06	0♏23	1° 9	18°59	27°19	26°20	14°31	9°15	12°32	12°14	18°53	17°10	28°18	n.a.	W22
T 23	17 45 15	24° 9'18	12°30	0° 6	20°11	28° 2	26°33	14°31	9°16	12°33	12°14	18°54	17° 7	28°24	n.a.	T 23
F 24	17 49 12	25° 8'32	24°29	29♊ 1	21°23	28°45	26°46	14°D31	9°18	12°34	12°14	18°R54	17° 4	28°31	n.a.	F 24
S 25	17 53 8	26° 7'49	6♐22	27°53	22°36	29°28	27° 0	14°31	9°19	12°35	12°14	18°53	17° 1	28°38	n.a.	S 25
S 26	17 57 5	27° 7'07	18°13	26°45	23°49	0♍11	27°13	14°31	9°20	12°36	12°14	18°49	16°58	28°44	n.a.	S 26
M27	18 1 1	28° 6'28	0♑ 2	25°38	25° 1	0°55	27°26	14°31	9°22	12°37	12°14	18°44	16°55	28°51	n.a.	M27
T 28	18 4 58	29° 5'51	11°53	24°34	26°14	1°38	27°39	14°31	9°23	12°37	12°13	18°37	16°51	28°58	n.a.	T 28
W29	18 8 54	0♋ 5'17	23°47	23°35	27°27	2°22	27°52	14°32	9°24	12°38	12°13	18°29	16°48	29° 4	n.a.	W29
T 30	18 12 51	1° 4'45	5♒45	22°43	28°40	3° 6	28° 6	14°32	9°25	12°39	12°13	18°21	16°45	29°11	n.a.	T 30
F 31	18 16 47	2♋ 4'15	17♒51	21♊59	29♉53	3♍49	28♊19	14♎33	9♈26	12♈40	12♓13	18♏14	16♏42	29♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	18s56	4n22	22n41	1s27	7n58	1s45	17n39	0n 8	24n58	1n 5	4s28	1n44	3n 2	0s29	3n18	1s46	18s 6	11s54	18s 1	17s46	20s55		n.a.
T 2	21 28	16 37	4 53	22 31	1 37	8 26	1 42	17 26	0 7	24 58	1 5	4 27	1 44	3 3	0 29	3 18	1 46	18 6	11 55	18 1	17 45	20 55		n.a.
F 3	21 40	13 35	5 11	22 20	1 47	8 55	1 40	17 13	0 6	24 59	1 5	4 27	1 44	3 4	0 29	3 19	1 46	18 6	11 55	18 0	17 45	20 54		n.a.
S 4	21 51	9 56	5 16	22 10	1 58	9 24	1 37	16 59	0 5	25 0	1 5	4 26	1 44	3 5	0 29	3 19	1 46	18 6	11 55	18 0	17 44	20 54		n.a.
S 5	22 1	5 48	5 6	21 58	2 8	9 52	1 34	16 45	0 4	25 1	1 5	4 25	1 43	3 6	0 29	3 20	1 46	18 6	11 55	18 0	17 43	20 53		n.a.
M 6	22 11	1 18	4 42	21 47	2 18	10 20	1 31	16 32	0 2	25 2	1 6	4 25	1 43	3 7	0 29	3 20	1 46	18 6	11 55	18 0	17 42	20 53		n.a.
T 7	22 21	3n23	4 2	21 36	2 28	10 48	1 28	16 18	0 1	25 2	1 6	4 24	1 43	3 8	0 29	3 21	1 46	18 6	11 56	18 0	17 41	20 52		n.a.
W 8	22 30	8 5	3 7	21 25	2 38	11 16	1 26	16 4	0s 0	25 3	1 6	4 24	1 43	3 9	0 29	3 21	1 46	18 6	11 56	18 0	17 40	20 52		n.a.
T 9	22 39	12 30	2 0	21 14	2 48	11 44	1 23	15 49	0 1	25 4	1 6	4 24	1 42	3 10	0 29	3 22	1 46	18 7	11 56	18 1	17 39	20 51		n.a.
F 10	22 48	16 20	0 43	21 4	2 58	12 11	1 20	15 35	0 3	25 4	1 6	4 23	1 42	3 11	0 29	3 22	1 46	18 7	11 56	18 1	17 38	20 51		n.a.
S 11	22 56	19 13	0s38	20 54	3 7	12 38	1 17	15 20	0 4	25 5	1 6	4 23	1 42	3 11	0 29	3 23	1 46	18 7	11 57	18 1	17 37	20 50		n.a.
S 12	23 4	20 49	1 59	20 45	3 16	13 5	1 14	15 6	0 5	25 6	1 6	4 23	1 42	3 12	0 29	3 23	1 46	18 7	11 57	18 1	17 36	20 50		n.a.
M13	23 11	20 54	3 11	20 37	3 24	13 32	1 11	14 51	0 6	25 6	1 6	4 22	1 42	3 13	0 29	3 24	1 46	18 7	11 57	18 0	17 35	20 49		n.a.
T 14	23 18	19 28	4 10	20 29	3 31	13 58	1 8	14 36	0 7	25 7	1 6	4 22	1 41	3 14	0 29	3 24	1 47	18 7	11 57	17 59	17 34	20 49		n.a.
W15	23 24	16 43	4 50	20 23	3 38	14 24	1 4	14 20	0 8	25 8	1 6	4 22	1 41	3 15	0 29	3 25	1 47	18 8	11 57	17 58	17 34	20 48		n.a.
T 16	23 30	12 57	5 11	20 18	3 44	14 50	1 1	14 5	0 9	25 8	1 6	4 22	1 41	3 15	0 29	3 25	1 47	18 8	11 58	17 57	17 33	20 48		n.a.
F 17	23 36	8 33	5 12	20 14	3 48	15 16	0 58	13 50	0 11	25 9	1 6	4 22	1 41	3 16	0 29	3 26	1 47	18 8	11 58	17 56	17 32	20 47		n.a.
S 18	23 41	3 50	4 54	20 12	3 52	15 41	0 55	13 34	0 12	25 9	1 6	4 22	1 40	3 17	0 29	3 26	1 47	18 8	11 58	17 56	17 31	20 46		n.a.
S 19	23 46	0s56	4 21	20 12	3 53	16 5	0 52	13 18	0 13	25 10	1 6	4 22	1 40	3 17	0 29	3 26	1 47	18 8	11 58	17 55	17 30	20 46		n.a.
M20	23 50	5 31	3 36	20 13	3 54	16 30	0 49	13 3	0 14	25 10	1 6	4 22	1 40	3 18	0 29	3 27	1 47	18 9	11 59	17 56	17 29	20 45		n.a.
T 21	23 54	9 45	2 41	20 15	3 52	16 54	0 46	12 47	0 15	25 11	1 6	4 22	1 40	3 19	0 29	3 27	1 47	18 9	11 59	17 56	17 28	20 45		n.a.
W22	23 57	13 29	1 40	20 19	3 48	17 17	0 43	12 30	0 16	25 11	1 6	4 22	1 39	3 19	0 29	3 28	1 47	18 9	11 59	17 57	17 27	20 44		n.a.
T 23	24 0	16 36	0 35	20 25	3 43	17 40	0 39	12 14	0 17	25 12	1 6	4 22	1 39	3 20	0 29	3 28	1 47	18 9	11 59	17 57	17 26	20 44		n.a.
F 24	24 2	18 57	0n30	20 33	3 35	18 3	0 36	11 58	0 18	25 12	1 6	4 22	1 39	3 20	0 29	3 28	1 47	18 10	11 59	17 57	17 25	20 43		n.a.
S 25	24 4	20 28	1 34	20 42	3 25	18 25	0 33	11 41	0 19	25 13	1 7	4 22	1 39	3 21	0 29	3 29	1 47	18 10	12 0	17 56	17 24	20 42		n.a.
S 26	24 6	21 4	2 33	20 52	3 13	18 47	0 30	11 25	0 20	25 13	1 7	4 23	1 39	3 21	0 29	3 29	1 47	18 10	12 0	17 55	17 23	20 42		n.a.
M27	24 7	20 43	3 25	21 4	3 0	19 9	0 27	11 8	0 21	25 13	1 7	4 23	1 38	3 22	0 29	3 29	1 47	18 10	12 0	17 54	17 22	20 41		n.a.
T 28	24 8	19 28	4 8	21 17	2 44	19 30	0 24	10 51	0 22	25 14	1 7	4 23	1 38	3 22	0 29	3 29	1 47	18 11	12 0	17 52	17 22	20 41		n.a.
W29	24 8	17 22	4 41	21 31	2 27	19 50	0 20	10 34	0 23	25 14	1 7	4 24	1 38	3 23	0 29	3 30	1 47	18 11	12 1	17 50	17 21	20 40		n.a.
T 30	24 8	14 31	5 1	21 46	2 10	20 10	0 17	10 17	0 24	25 14	1 7	4 24	1 38	3 23	0 29	3 30	1 47	18 11	12 1	17 47	17 20	20 39		n.a.
F 31	24n 7	11s 2	5n 9	22n 2	1s51	20n29	0s14	10n 0	0s25	25n14	1n 7	4s24	1n37	3n24	0s29	3n30	1s47	18s11	12s 1	17s45	17s19	20s39		n.a.

Julian Day Number = 70309.5, Delta T = 36h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'43, Lahiri = -66°01'44 Julian Calendar 1 July 4521 BCE == Greg. Calendar 26 May 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 44	3♋ 3'47	0♓ 5	21°R24	1♊ 6	4♍33	28♊32	14♎34	9♈28	12♈40	12°R12	18°R 7	16♏39	29♐24	n.a.	S 1
S 2	18 24 41	4° 3'23	12°32	20♊59	2°20	5°17	28°45	14°35	9°29	12°41	12♓12	18♏ 3	16°35	29°31	n.a.	S 2
M 3	18 28 37	5° 3'00	25°14	20°44	3°33	6° 1	28°58	14°35	9°29	12°42	12°12	18° 1	16°32	29°38	n.a.	M 3
T 4	18 32 34	6° 2'41	8♈14	20°D40	4°47	6°45	29°11	14°36	9°30	12°42	12°11	18°D 0	16°29	29°44	n.a.	T 4
W 5	18 36 30	7° 2'24	21°38	20°47	6° 0	7°29	29°25	14°38	9°31	12°43	12°11	18° 1	16°26	29°51	n.a.	W 5
T 6	18 40 27	8° 2'09	5♉26	21° 5	7°14	8°13	29°38	14°39	9°32	12°43	12°10	18° 2	16°23	29°58	n.a.	T 6
F 7	18 44 23	9° 1'57	19°40	21°32	8°27	8°58	29°51	14°40	9°33	12°44	12°10	18°R 2	16°20	0♑ 4	n.a.	F 7
S 8	18 48 20	10° 1'48	4♊19	22° 9	9°41	9°42	0♋ 4	14°42	9°33	12°44	12°10	18° 1	16°16	0°11	n.a.	S 8
S 9	18 52 16	11° 1'41	19°19	22°55	10°55	10°26	0°17	14°43	9°34	12°45	12° 9	17°58	16°13	0°18	n.a.	S 9
M10	18 56 13	12° 1'36	4♋32	23°49	12° 9	11°11	0°30	14°45	9°35	12°45	12° 9	17°52	16°10	0°25	n.a.	M10
T 11	19 0 9	13° 1'34	19°48	24°51	13°23	11°55	0°43	14°46	9°35	12°45	12° 8	17°44	16° 7	0°31	n.a.	T 11
W12	19 4 6	14° 1'34	4♌57	25°58	14°37	12°40	0°56	14°48	9°36	12°46	12° 8	17°36	16° 4	0°38	n.a.	W12
T 13	19 8 2	15° 1'36	19°47	27°12	15°51	13°25	1° 9	14°50	9°36	12°46	12° 7	17°27	16° 1	0°45	n.a.	T 13
F 14	19 11 59	16° 1'40	4♍13	28°30	17° 5	14° 9	1°22	14°52	9°36	12°46	12° 6	17°19	15°57	0°51	n.a.	F 14
S 15	19 15 55	17° 1'45	18° 9	29°53	18°19	14°54	1°35	14°54	9°37	12°46	12° 6	17°13	15°54	0°58	n.a.	S 15
S 16	19 19 52	18° 1'53	1♎36	1♋19	19°33	15°39	1°48	14°56	9°37	12°47	12° 5	17°10	15°51	1° 5	n.a.	S 16
M17	19 23 48	19° 2'02	14°34	2°48	20°47	16°24	2° 1	14°59	9°37	12°47	12° 5	17°D 8	15°48	1°11	n.a.	M17
T 18	19 27 45	20° 2'14	27° 9	4°20	22° 2	17° 9	2°14	15° 1	9°37	12°47	12° 4	17° 8	15°45	1°18	n.a.	T 18
W19	19 31 42	21° 2'27	9♏25	5°54	23°16	17°54	2°27	15° 4	9°37	12°47	12° 3	17° 9	15°41	1°25	n.a.	W19
T 20	19 35 38	22° 2'42	21°27	7°30	24°31	18°39	2°40	15° 6	9°R37	12°47	12° 3	17°R 9	15°38	1°31	n.a.	T 20
F 21	19 39 35	23° 2'58	3♐21	9° 6	25°45	19°24	2°52	15° 9	9°37	12°R47	12° 2	17° 8	15°35	1°38	n.a.	F 21
S 22	19 43 31	24° 3'17	15°10	10°44	27° 0	20°10	3° 5	15°12	9°37	12°47	12° 1	17° 4	15°32	1°45	n.a.	S 22
S 23	19 47 28	25° 3'37	26°58	12°23	28°14	20°55	3°18	15°15	9°37	12°47	12° 1	16°57	15°29	1°51	n.a.	S 23
M24	19 51 24	26° 4'00	8♑49	14° 2	29°29	21°40	3°31	15°18	9°37	12°47	12° 0	16°48	15°26	1°58	n.a.	M24
T 25	19 55 21	27° 4'24	20°45	15°42	0♋44	22°25	3°43	15°21	9°37	12°47	11°59	16°36	15°22	2° 5	n.a.	T 25
W26	19 59 17	28° 4'50	2♒46	17°22	1°58	23°11	3°56	15°24	9°36	12°46	11°58	16°23	15°19	2°12	n.a.	W26
T 27	20 3 14	29° 5'18	14°54	19° 2	3°13	23°56	4° 8	15°27	9°36	12°46	11°57	16° 9	15°16	2°18	n.a.	T 27
F 28	20 7 10	0♌ 5'48	27°10	20°42	4°28	24°42	4°21	15°30	9°36	12°46	11°57	15°56	15°13	2°25	n.a.	F 28
S 29	20 11 7	1° 6'21	9♓36	22°22	5°43	25°27	4°33	15°34	9°35	12°46	11°56	15°45	15°10	2°32	n.a.	S 29
S 30	20 15 3	2° 6'55	22°11	24° 2	6°58	26°13	4°46	15°37	9°35	12°45	11°55	15°36	15° 6	2°38	n.a.	S 30
M31	20 19 0	3♌ 7'31	4♈58	25♋41	8♋13	26♍59	4♋58	15♎41	9♈34	12♈45	11♓54	15♏31	15♏ 3	2♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	7s 4	5n 2	22n19	1s32	20n48	0s11	9n43	0s26	25n15	1n 7	4s25	1n37	3n24	0s29	3n30	1s47	18s12	12s 1	17s44	17s18	20s38		n.a.
S 2	24 4	2 44	4 41	22 37	1 13	21 6	0 8	9 25	0 27	25 15	1 7	4 25	1 37	3 25	0 29	3 31	1 47	18 12	12 1	17 42	17 17	20 38		n.a.
M 3	24 2	1n48	4 6	22 54	0 54	21 24	0 5	9 8	0 28	25 15	1 7	4 26	1 37	3 25	0 30	3 31	1 47	18 12	12 2	17 42	17 16	20 37		n.a.
T 4	23 59	6 23	3 18	23 12	0 35	21 41	0 2	8 50	0 29	25 15	1 7	4 27	1 36	3 25	0 30	3 31	1 48	18 13	12 2	17 41	17 15	20 36		n.a.
W 5	23 56	10 47	2 18	23 31	0 18	21 57	0n 1	8 32	0 30	25 16	1 7	4 27	1 36	3 26	0 30	3 31	1 48	18 13	12 2	17 42	17 14	20 36		n.a.
T 6	23 53	14 46	1 8	23 49	0 1	22 13	0 4	8 15	0 31	25 16	1 8	4 28	1 36	3 26	0 30	3 31	1 48	18 13	12 2	17 42	17 13	20 35		n.a.
F 7	23 49	18 1	0s 9	24 6	0n15	22 28	0 7	7 57	0 32	25 16	1 8	4 29	1 36	3 26	0 30	3 31	1 48	18 14	12 2	17 42	17 12	20 34		n.a.
S 8	23 44	20 12	1 27	24 23	0 30	22 43	0 10	7 39	0 33	25 16	1 8	4 30	1 35	3 26	0 30	3 32	1 48	18 14	12 3	17 42	17 11	20 34		n.a.
S 9	23 40	21 2	2 40	24 39	0 43	22 57	0 13	7 21	0 34	25 16	1 8	4 30	1 35	3 27	0 30	3 32	1 48	18 15	12 3	17 41	17 10	20 33		n.a.
M10	23 34	20 20	3 43	24 55	0 55	23 10	0 16	7 3	0 35	25 16	1 8	4 31	1 35	3 27	0 30	3 32	1 48	18 15	12 3	17 39	17 9	20 32		n.a.
T 11	23 28	18 10	4 30	25 8	1 6	23 22	0 19	6 44	0 36	25 16	1 8	4 32	1 35	3 27	0 30	3 32	1 48	18 15	12 3	17 37	17 8	20 32		n.a.
W12	23 22	14 46	4 58	25 21	1 16	23 34	0 21	6 26	0 37	25 16	1 8	4 33	1 35	3 27	0 30	3 32	1 48	18 16	12 3	17 34	17 7	20 31		n.a.
T 13	23 15	10 29	5 5	25 31	1 25	23 46	0 24	6 8	0 38	25 16	1 8	4 34	1 34	3 27	0 30	3 32	1 48	18 16	12 4	17 32	17 7	20 30		n.a.
F 14	23 8	5 43	4 52	25 40	1 33	23 56	0 27	5 49	0 38	25 16	1 8	4 35	1 34	3 28	0 30	3 32	1 48	18 16	12 4	17 30	17 6	20 30		n.a.
S 15	23 1	0 48	4 22	25 47	1 39	24 6	0 30	5 31	0 39	25 16	1 8	4 36	1 34	3 28	0 30	3 32	1 48	18 17	12 4	17 28	17 5	20 29		n.a.
S 16	22 53	3s59	3 39	25 52	1 45	24 15	0 32	5 12	0 40	25 16	1 9	4 37	1 34	3 28	0 30	3 32	1 48	18 17	12 4	17 27	17 4	20 28		n.a.
M17	22 44	8 26	2 45	25 55	1 49	24 23	0 35	4 53	0 41	25 16	1 9	4 38	1 33	3 28	0 30	3 32	1 48	18 18	12 4	17 26	17 3	20 28		n.a.
T 18	22 35	12 23	1 45	25 56	1 53	24 31	0 37	4 35	0 42	25 16	1 9	4 39	1 33	3 28	0 30	3 32	1 48	18 18	12 4	17 26	17 2	20 27		n.a.
W19	22 26	15 42	0 41	25 55	1 55	24 37	0 40	4 16	0 43	25 16	1 9	4 41	1 33	3 28	0 30	3 32	1 48	18 18	12 5	17 27	17 1	20 26		n.a.
T 20	22 16	18 17	0n23	25 52	1 57	24 43	0 42	3 57	0 43	25 16	1 9	4 42	1 33	3 28	0 30	3 32	1 48	18 19	12 5	17 27	17 0	20 26		n.a.
F 21	22 6	20 2	1 25	25 47	1 58	24 49	0 45	3 38	0 44	25 15	1 9	4 43	1 32	3 28	0 30	3 32	1 48	18 19	12 5	17 26	16 59	20 25		n.a.
S 22	21 55	20 54	2 23	25 40	1 59	24 53	0 47	3 19	0 45	25 15	1 9	4 44	1 32	3 28	0 30	3 32	1 48	18 20	12 5	17 25	16 58	20 24		n.a.
S 23	21 44	20 51	3 15	25 30	1 59	24 57	0 49	3 0	0 46	25 15	1 10	4 46	1 32	3 28	0 30	3 32	1 49	18 20	12 5	17 23	16 57	20 24		n.a.
M24	21 33	19 52	3 58	25 19	1 58	25 0	0 52	2 41	0 47	25 15	1 10	4 47	1 32	3 28	0 30	3 32	1 49	18 21	12 5	17 21	16 56	20 23		n.a.
T 25	21 21	18 1	4 32	25 6	1 56	25 2	0 54	2 22	0 47	25 15	1 10	4 49	1 32	3 28	0 30	3 32	1 49	18 21	12 6	17 17	16 55	20 22		n.a.
W26	21 9	15 22	4 53	24 52	1 55	25 3	0 56	2 3	0 48	25 14	1 10	4 50	1 31	3 27	0 30	3 32	1 49	18 22	12 6	17 13	16 54	20 21		n.a.
T 27	20 56	12 3	5 1	24 36	1 52	25 4	0 58	1 44	0 49	25 14	1 10	4 52	1 31	3 27	0 30	3 31	1 49	18 22	12 6	17 9	16 53	20 21		n.a.
F 28	20 43	8 12	4 55	24 18	1 50	25 4	1 0	1 25	0 50	25 14	1 10	4 53	1 31	3 27	0 30	3 31	1 49	18 22	12 6	17 5	16 52	20 20		n.a.
S 29	20 29	3 57	4 36	23 58	1 47	25 3	1 2	1 6	0 50	25 14	1 10	4 55	1 31	3 27	0 30	3 31	1 49	18 23	12 6	17 2	16 51	20 19		n.a.
S 30	20 16	0n31	4 3	23 37	1 43	25 1	1 4	0 46	0 51	25 13	1 11	4 56	1 30	3 27	0 30	3 31	1 49	18 23	12 6	16 59	16 50	20 19		n.a.
M31	20n 1	5n 2	3n17	23n15	1n39	24n58	1n 6	0n27	0s52	25n13	1n11	4s58	1n30	3n26	0s30	3n31	1s49	18s24	12s 6	16s58	16s49	20s18		n.a.

Julian Day Number = 70340.5, Delta T = 36h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'39, Lahiri = -66°01'39 Julian Calendar 1 Aug. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 June 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 56	4♌ 8'09	18♈ 0	27♋21	9♋28	27♍44	5♋11	15♎45	9°R34	12°R45	11°R53	15°R28	15♏ 0	2♑52	n.a.	T 1
W 2	20 26 53	5° 8'49	1♉19	29° 0	10°43	28°30	5°23	15°48	9♈33	12♈44	11♓52	15°D27	14°57	2°58	n.a.	W 2
T 3	20 30 50	6° 9'31	14°57	0♌39	11°58	29°16	5°35	15°52	9°32	12°44	11°51	15°R27	14°54	3° 5	n.a.	T 3
F 4	20 34 46	7°10'16	28°56	2°17	13°13	0♎ 1	5°47	15°56	9°31	12°43	11°50	15♏27	14°51	3°12	n.a.	F 4
S 5	20 38 43	8°11'02	13♊17	3°55	14°28	0°47	6° 0	16° 0	9°31	12°43	11°50	15°24	14°47	3°18	n.a.	S 5
S 6	20 42 39	9°11'51	27°58	5°33	15°44	1°33	6°12	16° 4	9°30	12°42	11°49	15°20	14°44	3°25	n.a.	S 6
M 7	20 46 36	10°12'41	12♋54	7°11	16°59	2°19	6°24	16° 8	9°29	12°42	11°48	15°12	14°41	3°32	n.a.	M 7
T 8	20 50 32	11°13'33	27°58	8°48	18°14	3° 5	6°36	16°13	9°28	12°41	11°47	15° 2	14°38	3°39	n.a.	T 8
W 9	20 54 29	12°14'27	12♌59	10°25	19°29	3°51	6°48	16°17	9°27	12°40	11°46	14°50	14°35	3°45	n.a.	W 9
T 10	20 58 25	13°15'22	27°48	12° 1	20°45	4°37	7° 0	16°21	9°26	12°40	11°45	14°38	14°32	3°52	n.a.	T 10
F 11	21 2 22	14°16'19	12♍15	13°38	22° 0	5°23	7°11	16°26	9°25	12°39	11°44	14°27	14°28	3°59	n.a.	F 11
S 12	21 6 18	15°17'17	26°17	15°14	23°16	6° 9	7°23	16°30	9°23	12°38	11°43	14°18	14°25	4° 5	n.a.	S 12
S 13	21 10 15	16°18'16	9♎49	16°49	24°31	6°55	7°35	16°35	9°22	12°38	11°42	14°12	14°22	4°12	n.a.	S 13
M14	21 14 11	17°19'17	22°53	18°25	25°46	7°41	7°46	16°40	9°21	12°37	11°41	14° 9	14°19	4°19	n.a.	M14
T 15	21 18 8	18°20'18	5♏32	20° 0	27° 2	8°28	7°58	16°45	9°20	12°36	11°40	14° 7	14°16	4°25	n.a.	T 15
W16	21 22 5	19°21'21	17°51	21°35	28°17	9°14	8° 9	16°50	9°18	12°35	11°39	14° 7	14°12	4°32	n.a.	W16
T 17	21 26 1	20°22'24	29°54	23°10	29°33	10° 0	8°21	16°55	9°17	12°34	11°37	14° 7	14° 9	4°39	n.a.	T 17
F 18	21 29 58	21°23'29	11♐47	24°45	0♌48	10°46	8°32	17° 0	9°15	12°33	11°36	14° 5	14° 6	4°45	n.a.	F 18
S 19	21 33 54	22°24'35	23°36	26°19	2° 4	11°32	8°43	17° 5	9°14	12°32	11°35	14° 2	14° 3	4°52	n.a.	S 19
S 20	21 37 51	23°25'42	5♑25	27°53	3°19	12°19	8°55	17°10	9°12	12°31	11°34	13°55	14° 0	4°59	n.a.	S 20
M21	21 41 47	24°26'49	17°19	29°27	4°35	13° 5	9° 6	17°15	9°11	12°30	11°33	13°46	13°57	5° 6	n.a.	M21
T 22	21 45 44	25°27'58	29°20	1♍ 1	5°51	13°51	9°17	17°20	9° 9	12°29	11°32	13°34	13°53	5°12	n.a.	T 22
W23	21 49 40	26°29'08	11♒30	2°35	7° 6	14°38	9°28	17°26	9° 7	12°28	11°31	13°20	13°50	5°19	n.a.	W23
T 24	21 53 37	27°30'18	23°51	4° 9	8°22	15°24	9°38	17°31	9° 6	12°27	11°30	13° 6	13°47	5°26	n.a.	T 24
F 25	21 57 34	28°31'30	6♓22	5°42	9°37	16°10	9°49	17°37	9° 4	12°26	11°29	12°53	13°44	5°32	n.a.	F 25
S 26	22 1 30	29°32'42	19° 5	7°16	10°53	16°57	10° 0	17°42	9° 2	12°25	11°28	12°41	13°41	5°39	n.a.	S 26
S 27	22 5 27	0♍33'56	1♈58	8°49	12° 9	17°43	10°10	17°48	9° 0	12°24	11°26	12°32	13°38	5°46	n.a.	S 27
M28	22 9 23	1°35'11	15° 2	10°23	13°24	18°30	10°21	17°53	8°58	12°23	11°25	12°26	13°34	5°52	n.a.	M28
T 29	22 13 20	2°36'26	28°17	11°56	14°40	19°16	10°31	17°59	8°57	12°21	11°24	12°23	13°31	5°59	n.a.	T 29
W30	22 17 16	3♍37'43	11♉43	13♍29	15♌56	20♎ 2	10♋41	18♎ 5	8♈55	12♈20	11♓23	12°D22	13♏28	6♑ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	9n24	2n20	22n51	1n35	24n55	1n 8	0n 8	0s52	25n13	1n11	4s59	1n30	3n26	0s30	3n31	1s49	18s24	12s 7	16s57	16s48	20s17		n.a.
W 2	19 32	13 25	1 14	22 26	1 31	24 51	1 9	0s12	0 53	25 12	1 11	5 1	1 30	3 26	0 30	3 30	1 49	18 25	12 7	16 57	16 47	20 16		n.a.
T 3	19 16	16 50	0 3	22 0	1 26	24 46	1 11	0 31	0 54	25 12	1 11	5 3	1 30	3 26	0 30	3 30	1 49	18 25	12 7	16 57	16 47	20 16		n.a.
F 4	19 1	19 21	1s11	21 33	1 21	24 40	1 13	0 50	0 54	25 12	1 11	5 5	1 29	3 25	0 30	3 30	1 49	18 26	12 7	16 56	16 46	20 15		n.a.
S 5	18 45	20 43	2 22	21 4	1 16	24 33	1 14	1 10	0 55	25 11	1 11	5 6	1 29	3 25	0 30	3 30	1 49	18 26	12 7	16 56	16 45	20 14		n.a.
S 6	18 28	20 43	3 25	20 35	1 11	24 26	1 16	1 29	0 56	25 11	1 12	5 8	1 29	3 25	0 30	3 29	1 49	18 27	12 7	16 54	16 44	20 13		n.a.
M 7	18 12	19 16	4 15	20 4	1 6	24 18	1 17	1 48	0 56	25 10	1 12	5 10	1 29	3 24	0 30	3 29	1 49	18 27	12 7	16 52	16 43	20 13		n.a.
T 8	17 55	16 29	4 47	19 33	1 0	24 9	1 18	2 8	0 57	25 10	1 12	5 12	1 29	3 24	0 30	3 29	1 49	18 28	12 7	16 49	16 42	20 12		n.a.
W 9	17 37	12 37	5 0	19 1	0 54	23 59	1 20	2 27	0 58	25 9	1 12	5 14	1 28	3 23	0 30	3 29	1 49	18 28	12 7	16 45	16 41	20 11		n.a.
T 10	17 19	8 1	4 53	18 28	0 49	23 49	1 21	2 46	0 58	25 9	1 12	5 16	1 28	3 23	0 30	3 28	1 49	18 29	12 8	16 42	16 40	20 10		n.a.
F 11	17 1	3 4	4 26	17 54	0 43	23 38	1 22	3 6	0 59	25 8	1 13	5 18	1 28	3 22	0 30	3 28	1 49	18 29	12 8	16 38	16 39	20 10		n.a.
S 12	16 43	1s54	3 44	17 19	0 37	23 26	1 23	3 25	0 59	25 8	1 13	5 20	1 28	3 22	0 30	3 28	1 50	18 30	12 8	16 36	16 38	20 9		n.a.
S 13	16 24	6 36	2 51	16 44	0 31	23 13	1 24	3 44	1 0	25 8	1 13	5 22	1 28	3 21	0 30	3 27	1 50	18 30	12 8	16 34	16 37	20 8		n.a.
M14	16 5	10 51	1 50	16 8	0 24	23 0	1 25	4 3	1 0	25 7	1 13	5 24	1 27	3 21	0 30	3 27	1 50	18 31	12 8	16 33	16 36	20 7		n.a.
T 15	15 46	14 28	0 45	15 31	0 18	22 46	1 26	4 23	1 1	25 6	1 13	5 26	1 27	3 20	0 30	3 27	1 50	18 31	12 8	16 32	16 35	20 6		n.a.
W16	15 27	17 20	0n20	14 54	0 12	22 31	1 27	4 42	1 2	25 6	1 14	5 28	1 27	3 20	0 30	3 26	1 50	18 31	12 8	16 32	16 34	20 6		n.a.
T 17	15 7	19 22	1 23	14 17	0 6	22 16	1 27	5 1	1 2	25 5	1 14	5 30	1 27	3 19	0 30	3 26	1 50	18 32	12 8	16 32	16 33	20 5		n.a.
F 18	14 47	20 32	2 21	13 39	0s 1	21 59	1 28	5 20	1 3	25 5	1 14	5 32	1 27	3 19	0 30	3 25	1 50	18 32	12 8	16 32	16 32	20 4		n.a.
S 19	14 27	20 46	3 13	13 0	0 7	21 43	1 29	5 39	1 3	25 4	1 14	5 34	1 27	3 18	0 30	3 25	1 50	18 33	12 8	16 31	16 31	20 3		n.a.
S 20	14 6	20 5	3 56	12 21	0 13	21 25	1 29	5 58	1 4	25 4	1 14	5 36	1 26	3 17	0 30	3 25	1 50	18 33	12 8	16 29	16 30	20 2		n.a.
M21	13 45	18 31	4 30	11 41	0 20	21 7	1 30	6 17	1 4	25 3	1 15	5 39	1 26	3 17	0 30	3 24	1 50	18 34	12 8	16 26	16 29	20 2		n.a.
T 22	13 24	16 8	4 52	11 1	0 26	20 48	1 30	6 36	1 5	25 3	1 15	5 41	1 26	3 16	0 30	3 24	1 50	18 34	12 8	16 22	16 28	20 1		n.a.
W23	13 3	13 2	5 0	10 21	0 32	20 29	1 30	6 55	1 5	25 2	1 15	5 43	1 26	3 15	0 30	3 23	1 50	18 35	12 8	16 18	16 27	20 0		n.a.
T 24	12 41	9 20	4 55	9 41	0 39	20 9	1 30	7 14	1 6	25 1	1 15	5 45	1 26	3 15	0 30	3 23	1 50	18 35	12 8	16 14	16 26	19 59		n.a.
F 25	12 20	5 10	4 36	9 0	0 45	19 49	1 31	7 33	1 6	25 1	1 15	5 48	1 25	3 14	0 30	3 22	1 50	18 36	12 8	16 9	16 25	19 58		n.a.
S 26	11 58	0 44	4 3	8 19	0 51	19 27	1 31	7 52	1 6	25 0	1 16	5 50	1 25	3 13	0 30	3 22	1 50	18 36	12 8	16 6	16 24	19 57		n.a.
S 27	11 35	3n48	3 17	7 37	0 57	19 6	1 31	8 10	1 7	25 0	1 16	5 52	1 25	3 12	0 30	3 21	1 50	18 37	12 8	16 3	16 23	19 57		n.a.
M28	11 13	8 14	2 20	6 56	1 3	18 43	1 31	8 29	1 7	24 59	1 16	5 55	1 25	3 12	0 30	3 21	1 50	18 37	12 8	16 1	16 22	19 56		n.a.
T 29	10 51	12 19	1 14	6 14	1 9	18 21	1 30	8 48	1 8	24 58	1 16	5 57	1 25	3 11	0 30	3 20	1 50	18 38	12 8	16 0	16 21	19 55		n.a.
W30	10n28	15n51	0n 3	5n32	1s14	17n57	1n30	9s 6	1s 8	24n58	1n17	6s 0	1n25	3n10	0s30	3n20	1s50	18s38	12s 8	16s 0	16s20	19s54		n.a.

Julian Day Number = 70371.5, Delta T = 36h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'35, Lahiri = -66°01'35 Julian Calendar 1 Sept. 4521 BCE == Greg. Calendar 27 July 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 13	4♍39'01	25♉22	15♍ 3	17♌11	20♎49	10♋52	18♎11	8°R53	12°R19	11°R22	12♏23	13♏25	6♑12	n.a.	T 1
F 2	22 25 9	5°40'20	9♊15	16°36	18°27	21°35	11° 2	18°17	8♈51	12♈18	11♓21	12°R23	13°22	6°19	n.a.	F 2
S 3	22 29 6	6°41'40	23°22	18° 9	19°43	22°22	11°12	18°23	8°49	12°16	11°20	12°22	13°18	6°26	n.a.	S 3
S 4	22 33 3	7°43'02	7♋43	19°42	20°59	23° 8	11°22	18°29	8°46	12°15	11°18	12°18	13°15	6°33	n.a.	S 4
M 5	22 36 59	8°44'24	22°14	21°14	22°14	23°55	11°32	18°35	8°44	12°14	11°17	12°12	13°12	6°39	n.a.	M 5
T 6	22 40 56	9°45'46	6♌51	22°47	23°30	24°41	11°41	18°41	8°42	12°12	11°16	12° 4	13° 9	6°46	n.a.	T 6
W 7	22 44 52	10°47'10	21°28	24°19	24°46	25°28	11°51	18°47	8°40	12°11	11°15	11°54	13° 6	6°53	n.a.	W 7
T 8	22 48 49	11°48'34	5♍57	25°51	26° 1	26°14	12° 0	18°53	8°38	12°10	11°14	11°43	13° 3	6°59	n.a.	T 8
F 9	22 52 45	12°49'58	20°11	27°23	27°17	27° 1	12°10	18°59	8°36	12° 8	11°13	11°34	12°59	7° 6	n.a.	F 9
S 10	22 56 42	13°51'23	4♎ 5	28°54	28°33	27°47	12°19	19° 6	8°33	12° 7	11°11	11°26	12°56	7°13	n.a.	S 10
S 11	23 0 39	14°52'48	17°34	0♎25	29°48	28°34	12°28	19°12	8°31	12° 5	11°10	11°21	12°53	7°19	n.a.	S 11
M12	23 4 35	15°54'13	0♏40	1°56	1♍ 4	29°20	12°37	19°19	8°29	12° 4	11° 9	11°18	12°50	7°26	n.a.	M12
T 13	23 8 32	16°55'39	13°22	3°25	2°20	0♏ 7	12°46	19°25	8°26	12° 2	11° 8	11°D18	12°47	7°33	n.a.	T 13
W14	23 12 28	17°57'04	25°43	4°54	3°36	0°53	12°55	19°31	8°24	12° 1	11° 7	11°18	12°43	7°40	n.a.	W14
T 15	23 16 25	18°58'30	7♐50	6°21	4°51	1°40	13° 3	19°38	8°22	11°59	11° 6	11°20	12°40	7°46	n.a.	T 15
F 16	23 20 21	19°59'55	19°45	7°47	6° 7	2°26	13°12	19°45	8°19	11°58	11° 4	11°R20	12°37	7°53	n.a.	F 16
S 17	23 24 18	21° 1'20	1♑36	9°12	7°23	3°13	13°20	19°51	8°17	11°56	11° 3	11°19	12°34	8° 0	n.a.	S 17
S 18	23 28 15	22° 2'45	13°27	10°35	8°38	3°59	13°29	19°58	8°14	11°55	11° 2	11°17	12°31	8° 6	n.a.	S 18
M19	23 32 11	23° 4'10	25°22	11°55	9°54	4°46	13°37	20° 5	8°12	11°53	11° 1	11°12	12°28	8°13	n.a.	M19
T 20	23 36 8	24° 5'34	7♒27	13°13	11° 9	5°32	13°45	20°11	8° 9	11°51	11° 0	11° 5	12°24	8°20	n.a.	T 20
W21	23 40 4	25° 6'58	19°43	14°28	12°25	6°19	13°53	20°18	8° 7	11°50	10°59	10°57	12°21	8°26	n.a.	W21
T 22	23 44 1	26° 8'22	2♓14	15°39	13°41	7° 5	14° 0	20°25	8° 4	11°48	10°58	10°48	12°18	8°33	n.a.	T 22
F 23	23 47 57	27° 9'45	15° 1	16°46	14°56	7°52	14° 8	20°32	8° 2	11°46	10°57	10°40	12°15	8°40	n.a.	F 23
S 24	23 51 54	28°11'09	28° 2	17°49	16°12	8°38	14°16	20°38	7°59	11°45	10°55	10°32	12°12	8°47	n.a.	S 24
S 25	23 55 51	29°12'32	11♈18	18°45	17°27	9°25	14°23	20°45	7°57	11°43	10°54	10°27	12° 9	8°53	n.a.	S 25
M26	23 59 47	0♎13'54	24°46	19°36	18°43	10°11	14°30	20°52	7°54	11°42	10°53	10°24	12° 5	9° 0	n.a.	M26
T 27	0 3 44	1°15'17	8♉25	20°19	19°58	10°58	14°37	20°59	7°51	11°40	10°52	10°D23	12° 2	9° 7	n.a.	T 27
W28	0 7 40	2°16'40	22°13	20°53	21°14	11°44	14°44	21° 6	7°49	11°38	10°51	10°23	11°59	9°13	n.a.	W28
T 29	0 11 37	3°18'02	6♊ 8	21°19	22°29	12°30	14°51	21°13	7°46	11°37	10°50	10°25	11°56	9°20	n.a.	T 29
F 30	0 15 33	4°19'24	20°10	21°35	23°45	13°17	14°58	21°20	7°44	11°35	10°49	10°26	11°53	9°27	n.a.	F 30
S 31	0 19 30	5♎20'46	4♋16	21°R40	25♍ 1	14♏ 3	15♋ 4	21♎27	7♈41	11♈33	10♓48	10°R27	11♏49	9♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 5	18n33	1s 9	4n50	1s20	17n33	1n30	9s24	1s 9	24n57	1n17	6s 2	1n24	3n 9	0s30	3n19	1s50	18s39	12s 8	16s 0	16s19	19s53		n.a.
F 2	9 42	20 13	2 18	4 8	1 25	17 9	1 30	9 43	1 9	24 56	1 17	6 4	1 24	3 8	0 30	3 19	1 50	18 39	12 8	16 0	16 18	19 52		n.a.
S 3	9 19	20 38	3 20	3 26	1 30	16 44	1 29	10 1	1 9	24 56	1 17	6 7	1 24	3 8	0 30	3 18	1 50	18 40	12 8	16 0	16 17	19 52		n.a.
S 4	8 55	19 44	4 11	2 44	1 35	16 19	1 29	10 19	1 10	24 55	1 17	6 9	1 24	3 7	0 30	3 18	1 50	18 40	12 8	15 58	16 16	19 51		n.a.
M 5	8 32	17 33	4 46	2 3	1 40	15 53	1 28	10 37	1 10	24 55	1 18	6 12	1 24	3 6	0 30	3 17	1 50	18 40	12 8	15 57	16 15	19 50		n.a.
T 6	8 8	14 13	5 3	1 21	1 45	15 27	1 28	10 55	1 10	24 54	1 18	6 14	1 24	3 5	0 30	3 16	1 50	18 41	12 8	15 54	16 14	19 49		n.a.
W 7	7 44	10 2	5 0	0 39	1 49	15 0	1 27	11 13	1 11	24 53	1 18	6 17	1 24	3 4	0 30	3 16	1 50	18 41	12 8	15 51	16 13	19 48		n.a.
T 8	7 20	5 19	4 37	0s 2	1 53	14 33	1 26	11 31	1 11	24 53	1 18	6 20	1 23	3 3	0 30	3 15	1 50	18 42	12 8	15 47	16 12	19 47		n.a.
F 9	6 56	0 22	3 58	0 43	1 57	14 6	1 25	11 48	1 11	24 52	1 19	6 22	1 23	3 2	0 30	3 15	1 50	18 42	12 8	15 44	16 11	19 46		n.a.
S 10	6 32	4s29	3 6	1 23	2 1	13 38	1 25	12 6	1 12	24 51	1 19	6 25	1 23	3 1	0 30	3 14	1 50	18 43	12 8	15 42	16 10	19 46		n.a.
S 11	6 7	8 59	2 4	2 3	2 4	13 10	1 24	12 23	1 12	24 51	1 19	6 27	1 23	3 1	0 30	3 13	1 50	18 43	12 8	15 40	16 9	19 45		n.a.
M12	5 43	12 55	0 57	2 43	2 7	12 41	1 23	12 41	1 12	24 50	1 20	6 30	1 23	3 0	0 30	3 13	1 51	18 43	12 8	15 39	16 8	19 44		n.a.
T 13	5 18	16 8	0n11	3 21	2 9	12 13	1 22	12 58	1 13	24 50	1 20	6 33	1 23	2 59	0 30	3 12	1 51	18 44	12 8	15 39	16 7	19 43		n.a.
W14	4 54	18 30	1 17	3 59	2 11	11 43	1 21	13 15	1 13	24 49	1 20	6 35	1 23	2 58	0 30	3 12	1 51	18 44	12 8	15 40	16 6	19 42		n.a.
T 15	4 29	19 59	2 18	4 36	2 12	11 14	1 19	13 32	1 13	24 48	1 20	6 38	1 22	2 57	0 30	3 11	1 51	18 45	12 8	15 40	16 5	19 41		n.a.
F 16	4 4	20 32	3 12	5 12	2 13	10 44	1 18	13 49	1 13	24 48	1 21	6 41	1 22	2 56	0 30	3 10	1 51	18 45	12 8	15 40	16 4	19 40		n.a.
S 17	3 39	20 10	3 57	5 46	2 13	10 14	1 17	14 6	1 14	24 47	1 21	6 43	1 22	2 55	0 30	3 10	1 51	18 45	12 8	15 40	16 3	19 39		n.a.
S 18	3 15	18 55	4 33	6 19	2 12	9 44	1 16	14 22	1 14	24 47	1 21	6 46	1 22	2 54	0 30	3 9	1 51	18 46	12 8	15 39	16 2	19 38		n.a.
M19	2 50	16 50	4 56	6 51	2 11	9 13	1 14	14 38	1 14	24 46	1 21	6 49	1 22	2 53	0 30	3 8	1 51	18 46	12 8	15 37	16 1	19 37		n.a.
T 20	2 25	14 0	5 7	7 20	2 9	8 42	1 13	14 55	1 14	24 45	1 22	6 51	1 22	2 52	0 30	3 8	1 51	18 46	12 8	15 35	16 0	19 37		n.a.
W21	2 0	10 31	5 4	7 48	2 6	8 11	1 11	15 11	1 14	24 45	1 22	6 54	1 22	2 51	0 30	3 7	1 51	18 47	12 7	15 33	15 59	19 36		n.a.
T 22	1 35	6 32	4 47	8 13	2 3	7 40	1 10	15 27	1 15	24 44	1 22	6 57	1 22	2 50	0 30	3 6	1 51	18 47	12 7	15 30	15 58	19 35		n.a.
F 23	1 10	2 10	4 15	8 35	1 58	7 9	1 8	15 43	1 15	24 44	1 23	6 59	1 21	2 49	0 30	3 6	1 51	18 48	12 7	15 27	15 57	19 34		n.a.
S 24	0 44	2n23	3 29	8 54	1 52	6 37	1 7	15 58	1 15	24 43	1 23	7 2	1 21	2 48	0 30	3 5	1 51	18 48	12 7	15 25	15 56	19 33		n.a.
S 25	0 19	6 54	2 31	9 10	1 45	6 5	1 5	16 14	1 15	24 43	1 23	7 5	1 21	2 47	0 30	3 5	1 51	18 48	12 7	15 23	15 55	19 32		n.a.
M26	0s 6	11 10	1 24	9 22	1 37	5 33	1 3	16 29	1 15	24 42	1 24	7 8	1 21	2 46	0 30	3 4	1 51	18 49	12 7	15 22	15 54	19 31		n.a.
T 27	0 31	14 53	0 11	9 30	1 27	5 1	1 2	16 44	1 16	24 42	1 24	7 11	1 21	2 45	0 30	3 3	1 51	18 49	12 7	15 22	15 53	19 30		n.a.
W28	0 56	17 50	1s 4	9 33	1 16	4 29	1 0	16 59	1 16	24 41	1 24	7 13	1 21	2 44	0 30	3 2	1 51	18 49	12 7	15 22	15 52	19 29		n.a.
T 29	1 21	19 44	2 16	9 32	1 4	3 57	0 58	17 14	1 16	24 41	1 24	7 16	1 21	2 42	0 30	3 2	1 51	18 49	12 6	15 22	15 51	19 28		n.a.
F 30	1 46	20 26	3 20	9 25	0 50	3 24	0 56	17 29	1 16	24 40	1 25	7 19	1 21	2 41	0 30	3 1	1 51	18 50	12 6	15 23	15 50	19 27		n.a.
S 31	2s11	19n52	4s12	9s13	0s35	2n52	0n54	17s43	1s16	24n40	1n25	7s22	1n21	2n40	0s30	3n 0	1s51	18s50	12s 6	15s23	15s49	19s26		n.a.

Julian Day Number = 70401.5, Delta T = 36h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'31, Lahiri = -66°01'31 Julian Calendar 1 Oct. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 27	6♎22'08	18♋26	21°R34	26♍16	14♏49	15♋10	21♎34	7°R39	11°R31	10°R47	10°R26	11♏46	9♑40	n.a.	S 1
M 2	0 27 23	7°23'30	2♌38	21♎16	27°31	15°36	15°17	21°41	7♈36	11♈30	10♓46	10♏24	11°43	9°47	n.a.	M 2
T 3	0 31 20	8°24'51	16°49	20°46	28°47	16°22	15°23	21°48	7°33	11°28	10°45	10°20	11°40	9°54	n.a.	T 3
W 4	0 35 16	9°26'11	0♍56	20° 5	0♎ 2	17° 8	15°28	21°55	7°31	11°26	10°44	10°16	11°37	10° 0	n.a.	W 4
T 5	0 39 13	10°27'32	14°55	19°13	1°18	17°55	15°34	22° 3	7°28	11°25	10°43	10°11	11°34	10° 7	n.a.	T 5
F 6	0 43 10	11°28'51	28°43	18°12	2°33	18°41	15°40	22°10	7°26	11°23	10°42	10° 6	11°30	10°14	n.a.	F 6
S 7	0 47 6	12°30'10	12♎15	17° 3	3°49	19°27	15°45	22°17	7°23	11°21	10°41	10° 2	11°27	10°20	n.a.	S 7
S 8	0 51 3	13°31'28	25°30	15°48	5° 4	20°13	15°50	22°24	7°20	11°20	10°40	10° 0	11°24	10°27	n.a.	S 8
M 9	0 54 59	14°32'45	8♏26	14°30	6°19	21° 0	15°55	22°31	7°18	11°18	10°39	9°D59	11°21	10°34	n.a.	M 9
T 10	0 58 56	15°34'01	21° 4	13°12	7°35	21°46	16° 0	22°38	7°15	11°16	10°38	10° 0	11°18	10°40	n.a.	T 10
W11	1 2 52	16°35'16	3♐25	11°55	8°50	22°32	16° 5	22°46	7°13	11°14	10°37	10° 1	11°14	10°47	n.a.	W11
T 12	1 6 49	17°36'30	15°32	10°42	10° 5	23°18	16° 9	22°53	7°10	11°13	10°36	10° 3	11°11	10°54	n.a.	T 12
F 13	1 10 46	18°37'43	27°30	9°35	11°21	24° 4	16°14	23° 0	7° 8	11°11	10°35	10° 5	11° 8	11° 1	n.a.	F 13
S 14	1 14 42	19°38'54	9♑22	8°35	12°36	24°50	16°18	23° 7	7° 5	11° 9	10°34	10° 6	11° 5	11° 7	n.a.	S 14
S 15	1 18 39	20°40'04	21°14	7°43	13°51	25°36	16°22	23°14	7° 3	11° 8	10°34	10°R 6	11° 2	11°14	n.a.	S 15
M16	1 22 35	21°41'12	3♒ 9	7° 1	15° 6	26°22	16°26	23°22	7° 0	11° 6	10°33	10° 6	10°59	11°21	n.a.	M16
T 17	1 26 32	22°42'19	15°14	6°27	16°22	27° 8	16°30	23°29	6°58	11° 4	10°32	10° 4	10°55	11°27	n.a.	T 17
W18	1 30 28	23°43'25	27°32	6° 3	17°37	27°54	16°33	23°36	6°55	11° 3	10°31	10° 2	10°52	11°34	n.a.	W18
T 19	1 34 25	24°44'29	10♓ 6	5°48	18°52	28°40	16°36	23°43	6°53	11° 1	10°30	10° 0	10°49	11°41	n.a.	T 19
F 20	1 38 22	25°45'32	23° 0	5°D41	20° 7	29°26	16°40	23°51	6°50	10°59	10°30	9°58	10°46	11°48	n.a.	F 20
S 21	1 42 18	26°46'33	6♈15	5°42	21°22	0♐12	16°42	23°58	6°48	10°58	10°29	9°56	10°43	11°54	n.a.	S 21
S 22	1 46 15	27°47'32	19°49	5°51	22°37	0°58	16°45	24° 5	6°45	10°56	10°28	9°55	10°40	12° 1	n.a.	S 22
M23	1 50 11	28°48'30	3♉41	6° 7	23°52	1°43	16°48	24°12	6°43	10°54	10°27	9°D54	10°36	12° 8	n.a.	M23
T 24	1 54 8	29°49'27	17°48	6°29	25° 7	2°29	16°50	24°20	6°41	10°53	10°27	9°54	10°33	12°14	n.a.	T 24
W25	1 58 5	0♏50'23	2♊ 5	6°58	26°23	3°15	16°53	24°27	6°38	10°51	10°26	9°55	10°30	12°21	n.a.	W25
T 26	2 2 1	1°51'17	16°28	7°31	27°38	4° 1	16°55	24°34	6°36	10°50	10°25	9°55	10°27	12°28	n.a.	T 26
F 27	2 5 58	2°52'10	0♋53	8°10	28°53	4°46	16°56	24°41	6°34	10°48	10°25	9°56	10°24	12°34	n.a.	F 27
S 28	2 9 54	3°53'02	15°14	8°53	0♏ 8	5°32	16°58	24°48	6°32	10°47	10°24	9°57	10°20	12°41	n.a.	S 28
S 29	2 13 51	4°53'52	29°28	9°40	1°23	6°18	17° 0	24°55	6°29	10°45	10°23	9°R57	10°17	12°48	n.a.	S 29
M30	2 17 47	5♏54'41	13♌34	10♎31	2♏38	7♐ 3	17♋ 1	25♎ 3	6♈27	10♈44	10♓23	9♏57	10♏14	12♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s36	18n 3	4s50	8s55	0s18	2n19	0n52	17s58	1s16	24n40	1n25	7s24	1n20	2n39	0s30	3n 0	1s51	18s50	12s 6	15s23	15s48	19s25		n.a.
M 2	3 1	15 8	5 9	8 32	0 0	1 47	0 50	18 12	1 16	24 39	1 26	7 27	1 20	2 38	0 30	2 59	1 51	18 51	12 6	15 22	15 47	19 24		n.a.
T 3	3 26	11 20	5 10	8 3	0n19	1 14	0 48	18 26	1 16	24 39	1 26	7 30	1 20	2 37	0 30	2 58	1 51	18 51	12 6	15 21	15 46	19 23		n.a.
W 4	3 51	6 55	4 52	7 29	0 38	0 41	0 46	18 40	1 16	24 38	1 26	7 33	1 20	2 36	0 30	2 58	1 51	18 51	12 6	15 19	15 45	19 22		n.a.
T 5	4 15	2 10	4 17	6 51	0 58	0 8	0 44	18 53	1 17	24 38	1 27	7 36	1 20	2 35	0 30	2 57	1 51	18 51	12 5	15 18	15 44	19 21		n.a.
F 6	4 40	2s38	3 27	6 8	1 18	0s24	0 42	19 7	1 17	24 38	1 27	7 38	1 20	2 34	0 30	2 56	1 51	18 52	12 5	15 16	15 43	19 20		n.a.
S 7	5 5	7 13	2 26	5 23	1 38	0 57	0 40	19 20	1 17	24 37	1 27	7 41	1 20	2 33	0 30	2 56	1 51	18 52	12 5	15 15	15 42	19 20		n.a.
S 8	5 29	11 21	1 19	4 37	1 57	1 30	0 38	19 33	1 17	24 37	1 28	7 44	1 20	2 32	0 30	2 55	1 51	18 52	12 5	15 14	15 41	19 19		n.a.
M 9	5 54	14 52	0 9	3 50	2 14	2 2	0 36	19 46	1 17	24 37	1 28	7 47	1 20	2 31	0 30	2 54	1 51	18 52	12 5	15 14	15 40	19 18		n.a.
T 10	6 18	17 34	1n 1	3 4	2 30	2 35	0 33	19 58	1 17	24 36	1 28	7 50	1 20	2 30	0 30	2 54	1 51	18 52	12 5	15 14	15 39	19 17		n.a.
W11	6 42	19 24	2 6	2 21	2 44	3 7	0 31	20 10	1 17	24 36	1 29	7 53	1 20	2 29	0 30	2 53	1 51	18 53	12 4	15 15	15 38	19 16		n.a.
T 12	7 6	20 17	3 4	1 41	2 55	3 40	0 29	20 23	1 17	24 36	1 29	7 55	1 19	2 28	0 30	2 52	1 51	18 53	12 4	15 15	15 37	19 15		n.a.
F 13	7 30	20 14	3 53	1 5	3 5	4 12	0 27	20 34	1 17	24 36	1 29	7 58	1 19	2 27	0 30	2 52	1 51	18 53	12 4	15 16	15 36	19 14		n.a.
S 14	7 54	19 17	4 32	0 34	3 12	4 45	0 24	20 46	1 17	24 36	1 30	8 1	1 19	2 26	0 30	2 51	1 51	18 53	12 4	15 16	15 35	19 13		n.a.
S 15	8 18	17 29	4 59	0 9	3 17	5 17	0 22	20 58	1 17	24 35	1 30	8 4	1 19	2 25	0 30	2 50	1 51	18 53	12 4	15 16	15 34	19 12		n.a.
M16	8 41	14 56	5 14	0n12	3 21	5 49	0 20	21 9	1 17	24 35	1 30	8 7	1 19	2 24	0 30	2 50	1 50	18 54	12 3	15 16	15 33	19 11		n.a.
T 17	9 5	11 44	5 15	0 26	3 22	6 21	0 18	21 20	1 17	24 35	1 31	8 9	1 19	2 23	0 30	2 49	1 50	18 54	12 3	15 16	15 32	19 10		n.a.
W18	9 28	7 59	5 1	0 36	3 22	6 52	0 15	21 31	1 17	24 35	1 31	8 12	1 19	2 22	0 30	2 48	1 50	18 54	12 3	15 15	15 31	19 9		n.a.
T 19	9 51	3 48	4 34	0 41	3 20	7 24	0 13	21 41	1 17	24 35	1 32	8 15	1 19	2 21	0 30	2 48	1 50	18 54	12 3	15 14	15 30	19 8		n.a.
F 20	10 14	0n40	3 51	0 40	3 17	7 55	0 11	21 52	1 17	24 35	1 32	8 18	1 19	2 20	0 30	2 47	1 50	18 54	12 2	15 14	15 29	19 7		n.a.
S 21	10 37	5 13	2 56	0 36	3 13	8 27	0 8	22 2	1 17	24 35	1 32	8 21	1 19	2 19	0 30	2 47	1 50	18 54	12 2	15 13	15 28	19 6		n.a.
S 22	10 59	9 38	1 49	0 28	3 7	8 57	0 6	22 12	1 17	24 35	1 33	8 23	1 19	2 18	0 30	2 46	1 50	18 54	12 2	15 13	15 27	19 5		n.a.
M23	11 22	13 39	0 34	0 16	3 2	9 28	0 4	22 21	1 17	24 35	1 33	8 26	1 19	2 17	0 30	2 45	1 50	18 54	12 2	15 12	15 26	19 3		n.a.
T 24	11 44	16 56	0s44	0 1	2 55	9 59	0 1	22 31	1 17	24 35	1 33	8 29	1 19	2 16	0 30	2 45	1 50	18 54	12 2	15 12	15 25	19 2		n.a.
W25	12 6	19 13	2 0	0s17	2 48	10 29	0s 1	22 40	1 17	24 35	1 34	8 32	1 19	2 15	0 30	2 44	1 50	18 54	12 1	15 13	15 24	19 1		n.a.
T 26	12 28	20 17	3 9	0 37	2 40	10 59	0 3	22 49	1 16	24 35	1 34	8 34	1 19	2 14	0 30	2 43	1 50	18 54	12 1	15 13	15 23	19 0		n.a.
F 27	12 49	20 1	4 7	1 0	2 33	11 29	0 6	22 58	1 16	24 35	1 34	8 37	1 19	2 13	0 30	2 43	1 50	18 55	12 1	15 13	15 22	18 59		n.a.
S 28	13 11	18 28	4 49	1 25	2 24	11 58	0 8	23 6	1 16	24 35	1 35	8 40	1 18	2 13	0 30	2 42	1 50	18 55	12 1	15 13	15 21	18 58		n.a.
S 29	13 32	15 46	5 12	1 52	2 16	12 27	0 10	23 14	1 16	24 35	1 35	8 43	1 18	2 12	0 30	2 42	1 50	18 55	12 0	15 13	15 20	18 57		n.a.
M30	13s53	12n11	5s17	2s20	2n 8	12s56	0s13	23s22	1s16	24n36	1n35	8s45	1n18	2n11	0s30	2n41	1s50	18s55	12s 0	15s13	15s19	18s56		n.a.

Julian Day Number = 70432.5, Delta T = 36h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'27, Lahiri = -66°01'27 Julian Calendar 1 Nov. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 44	6♏55'29	27♌30	11♎26	3♏53	7♐49	17♋ 2	25♎10	6°R25	10°R42	10°R22	9°R57	10♏11	13♑ 1	n.a.	T 1
W 2	2 25 41	7°56'15	11♍14	12°23	5° 7	8°34	17° 3	25°17	6♈23	10♈41	10♓21	9♏56	10° 8	13° 8	n.a.	W 2
T 3	2 29 37	8°57'00	24°46	13°23	6°22	9°20	17° 4	25°24	6°21	10°39	10°21	9°56	10° 5	13°15	n.a.	T 3
F 4	2 33 34	9°57'43	8♎ 5	14°26	7°37	10° 5	17° 4	25°31	6°19	10°38	10°20	9°D56	10° 1	13°21	n.a.	F 4
S 5	2 37 30	10°58'25	21°11	15°31	8°52	10°50	17° 4	25°38	6°17	10°36	10°20	9°56	9°58	13°28	n.a.	S 5
S 6	2 41 27	11°59'05	4♍ 3	16°39	10° 7	11°36	17°R 5	25°45	6°15	10°35	10°19	9°R56	9°55	13°35	n.a.	S 6
M 7	2 45 23	12°59'43	16°42	17°48	11°22	12°21	17° 5	25°52	6°13	10°33	10°19	9°56	9°52	13°42	n.a.	M 7
T 8	2 49 20	14° 0'19	29° 9	19° 0	12°37	13° 6	17° 4	25°59	6°11	10°32	10°18	9°56	9°49	13°48	n.a.	T 8
W 9	2 53 17	15° 0'54	11♐23	20°13	13°52	13°52	17° 4	26° 6	6° 9	10°31	10°18	9°56	9°46	13°55	n.a.	W 9
T 10	2 57 13	16° 1'26	23°28	21°28	15° 6	14°37	17° 3	26°13	6° 7	10°29	10°18	9°55	9°42	14° 2	n.a.	T 10
F 11	3 1 10	17° 1'57	5♑24	22°44	16°21	15°22	17° 2	26°20	6° 6	10°28	10°17	9°54	9°39	14° 8	n.a.	F 11
S 12	3 5 6	18° 2'25	17°17	24° 2	17°36	16° 7	17° 1	26°27	6° 4	10°27	10°17	9°53	9°36	14°15	n.a.	S 12
S 13	3 9 3	19° 2'51	29° 8	25°21	18°51	16°52	17° 0	26°34	6° 2	10°25	10°17	9°52	9°33	14°22	n.a.	S 13
M14	3 12 59	20° 3'15	11♒ 3	26°42	20° 5	17°37	16°59	26°41	6° 0	10°24	10°16	9°51	9°30	14°29	n.a.	M14
T 15	3 16 56	21° 3'37	23° 5	28° 4	21°20	18°22	16°57	26°48	5°59	10°23	10°16	9°D51	9°26	14°35	n.a.	T 15
W16	3 20 52	22° 3'56	5♓20	29°27	22°35	19° 7	16°55	26°55	5°57	10°22	10°16	9°51	9°23	14°42	n.a.	W16
T 17	3 24 49	23° 4'13	17°52	0♏52	23°50	19°52	16°54	27° 1	5°56	10°21	10°15	9°52	9°20	14°49	n.a.	T 17
F 18	3 28 46	24° 4'28	0♈45	2°17	25° 4	20°37	16°51	27° 8	5°54	10°20	10°15	9°54	9°17	14°55	n.a.	F 18
S 19	3 32 42	25° 4'40	14° 1	3°44	26°19	21°22	16°49	27°15	5°53	10°18	10°15	9°55	9°14	15° 2	n.a.	S 19
S 20	3 36 39	26° 4'50	27°43	5°12	27°33	22° 7	16°47	27°21	5°51	10°17	10°15	9°56	9°11	15° 9	n.a.	S 20
M21	3 40 35	27° 4'58	11♉49	6°40	28°48	22°51	16°44	27°28	5°50	10°16	10°15	9°R56	9° 7	15°16	n.a.	M21
T 22	3 44 32	28° 5'03	26°16	8°10	0♐ 3	23°36	16°41	27°35	5°49	10°15	10°14	9°55	9° 4	15°22	n.a.	T 22
W23	3 48 28	29° 5'07	11♊ 0	9°42	1°17	24°21	16°38	27°41	5°47	10°14	10°14	9°54	9° 1	15°29	n.a.	W23
T 24	3 52 25	0♐ 5'09	25°52	11°14	2°32	25° 5	16°35	27°48	5°46	10°13	10°14	9°52	8°58	15°36	n.a.	T 24
F 25	3 56 21	1° 5'08	10♋44	12°47	3°46	25°50	16°31	27°54	5°45	10°12	10°14	9°49	8°55	15°42	n.a.	F 25
S 26	4 0 18	2° 5'05	25°30	14°21	5° 1	26°34	16°28	28° 1	5°44	10°11	10°14	9°46	8°51	15°49	n.a.	S 26
S 27	4 4 15	3° 5'01	10♌ 1	15°57	6°15	27°19	16°24	28° 7	5°43	10°10	10°14	9°44	8°48	15°56	n.a.	S 27
M28	4 8 11	4° 4'54	24°15	17°33	7°30	28° 3	16°20	28°13	5°42	10°10	10°D14	9°42	8°45	16° 3	n.a.	M28
T 29	4 12 8	5° 4'46	8♍10	19°11	8°44	28°48	16°16	28°20	5°41	10° 9	10°14	9°D42	8°42	16° 9	n.a.	T 29
W30	4 16 4	6° 4'36	21°44	20°49	9°59	29°32	16°12	28°26	5°40	10° 8	10°14	9°43	8°39	16°16	n.a.	W30
T 31	4 20 1	7♐ 4'23	5♎ 0	22♏29	11♐13	0♑16	16♋ 7	28♎32	5♈39	10♈ 7	10♓14	9♏44	8♏36	16♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s13	7n58	5s 3	2s50	1n59	13s25	0s15	23s30	1s16	24n36	1n36	8s48	1n18	2n10	0s30	2n41	1s50	18s55	12s 0	15s13	15s18	18s55		n.a.
W 2	14 33	3 23	4 32	3 21	1 50	13 53	0 17	23 37	1 16	24 36	1 36	8 51	1 18	2 9	0 30	2 40	1 50	18 55	12 0	15 13	15 17	18 54		n.a.
T 3	14 54	1s18	3 46	3 53	1 41	14 20	0 20	23 44	1 16	24 36	1 37	8 54	1 18	2 8	0 30	2 39	1 50	18 55	11 59	15 13	15 16	18 53		n.a.
F 4	15 13	5 51	2 48	4 26	1 32	14 48	0 22	23 51	1 16	24 37	1 37	8 56	1 18	2 7	0 30	2 39	1 50	18 55	11 59	15 13	15 15	18 52		n.a.
S 5	15 33	10 4	1 42	5 0	1 24	15 15	0 24	23 58	1 15	24 37	1 37	8 59	1 18	2 7	0 30	2 38	1 50	18 54	11 59	15 13	15 14	18 51		n.a.
S 6	15 52	13 45	0 33	5 35	1 15	15 41	0 26	24 4	1 15	24 37	1 38	9 2	1 18	2 6	0 30	2 38	1 50	18 54	11 59	15 13	15 13	18 50		n.a.
M 7	16 11	16 43	0n38	6 10	1 6	16 8	0 28	24 10	1 15	24 38	1 38	9 4	1 18	2 5	0 30	2 37	1 50	18 54	11 58	15 13	15 12	18 49		n.a.
T 8	16 30	18 51	1 45	6 46	0 57	16 33	0 31	24 16	1 15	24 38	1 38	9 7	1 18	2 4	0 30	2 37	1 50	18 54	11 58	15 13	15 11	18 48		n.a.
W 9	16 49	20 4	2 46	7 23	0 49	16 59	0 33	24 22	1 15	24 39	1 39	9 10	1 18	2 4	0 30	2 36	1 50	18 54	11 58	15 13	15 10	18 47		n.a.
T 10	17 7	20 20	3 39	7 59	0 40	17 24	0 35	24 27	1 15	24 39	1 39	9 12	1 18	2 3	0 30	2 36	1 50	18 54	11 57	15 13	15 9	18 46		n.a.
F 11	17 24	19 40	4 22	8 36	0 32	17 48	0 37	24 32	1 14	24 39	1 39	9 15	1 18	2 2	0 30	2 35	1 50	18 54	11 57	15 12	15 8	18 44		n.a.
S 12	17 42	18 9	4 53	9 14	0 23	18 12	0 39	24 37	1 14	24 40	1 40	9 17	1 18	2 2	0 30	2 35	1 50	18 54	11 57	15 12	15 6	18 43		n.a.
S 13	17 59	15 51	5 12	9 51	0 15	18 35	0 41	24 42	1 14	24 40	1 40	9 20	1 18	2 1	0 29	2 34	1 50	18 54	11 57	15 12	15 5	18 42		n.a.
M14	18 16	12 53	5 17	10 29	0 7	18 58	0 43	24 46	1 14	24 41	1 41	9 22	1 18	2 0	0 29	2 34	1 49	18 54	11 56	15 11	15 4	18 41		n.a.
T 15	18 33	9 22	5 9	11 6	0s 1	19 20	0 45	24 50	1 14	24 42	1 41	9 25	1 18	2 0	0 29	2 33	1 49	18 54	11 56	15 11	15 3	18 40		n.a.
W16	18 49	5 24	4 46	11 44	0 9	19 42	0 47	24 54	1 13	24 42	1 41	9 28	1 18	1 59	0 29	2 33	1 49	18 53	11 56	15 12	15 2	18 39		n.a.
T 17	19 5	1 7	4 10	12 21	0 16	20 4	0 49	24 57	1 13	24 43	1 42	9 30	1 18	1 58	0 29	2 33	1 49	18 53	11 56	15 12	15 1	18 38		n.a.
F 18	19 20	3n21	3 20	12 59	0 23	20 24	0 51	25 0	1 13	24 43	1 42	9 33	1 18	1 58	0 29	2 32	1 49	18 53	11 55	15 12	15 0	18 37		n.a.
S 19	19 35	7 48	2 19	13 36	0 31	20 44	0 53	25 3	1 13	24 44	1 42	9 35	1 18	1 57	0 29	2 32	1 49	18 53	11 55	15 13	14 59	18 36		n.a.
S 20	19 50	12 0	1 7	14 13	0 38	21 4	0 54	25 6	1 13	24 45	1 43	9 38	1 18	1 57	0 29	2 31	1 49	18 53	11 55	15 13	14 58	18 35		n.a.
M21	20 4	15 39	0s10	14 50	0 44	21 23	0 56	25 8	1 12	24 45	1 43	9 40	1 18	1 56	0 29	2 31	1 49	18 53	11 54	15 13	14 57	18 33		n.a.
T 22	20 18	18 26	1 29	15 26	0 51	21 41	0 58	25 11	1 12	24 46	1 43	9 42	1 18	1 56	0 29	2 31	1 49	18 52	11 54	15 13	14 56	18 32		n.a.
W23	20 32	20 3	2 43	16 2	0 57	21 59	0 59	25 12	1 12	24 47	1 44	9 45	1 18	1 55	0 29	2 30	1 49	18 52	11 54	15 12	14 55	18 31		n.a.
T 24	20 45	20 17	3 47	16 38	1 3	22 16	1 1	25 14	1 12	24 47	1 44	9 47	1 18	1 55	0 29	2 30	1 49	18 52	11 53	15 12	14 54	18 30		n.a.
F 25	20 58	19 7	4 35	17 13	1 9	22 33	1 3	25 15	1 11	24 48	1 44	9 50	1 18	1 54	0 29	2 30	1 49	18 52	11 53	15 11	14 53	18 29		n.a.
S 26	21 11	16 40	5 5	17 47	1 14	22 48	1 4	25 16	1 11	24 49	1 45	9 52	1 18	1 54	0 29	2 29	1 49	18 51	11 53	15 10	14 52	18 28		n.a.
S 27	21 23	13 12	5 15	18 21	1 20	23 3	1 6	25 17	1 11	24 50	1 45	9 54	1 18	1 53	0 29	2 29	1 49	18 51	11 53	15 9	14 51	18 27		n.a.
M28	21 35	9 2	5 5	18 54	1 24	23 18	1 7	25 18	1 11	24 51	1 45	9 57	1 18	1 53	0 29	2 29	1 49	18 51	11 52	15 8	14 50	18 26		n.a.
T 29	21 46	4 29	4 37	19 27	1 29	23 32	1 9	25 18	1 10	24 51	1 46	9 59	1 18	1 53	0 29	2 28	1 49	18 51	11 52	15 8	14 49	18 24		n.a.
W30	21 57	0s12	3 54	19 59	1 33	23 45	1 10	25 18	1 10	24 52	1 46	10 1	1 18	1 52	0 29	2 28	1 49	18 50	11 52	15 9	14 48	18 23		n.a.
T 31	22s 7	4s46	3s 0	20s29	1s37	23s57	1s11	25s18	1s10	24n53	1n46	10s 3	1n18	1n52	0s29	2n28	1s48	18s50	11s51	15s 9	14s47	18s22		n.a.

Julian Day Number = 70462.5, Delta T = 36h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'23, Lahiri = -66°01'23 Julian Calendar 1 Dec. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4521 BCE

The year -4520 astronomical counting style corresponds to year 4521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 57	8♐ 4'09	17♎59	24♏10	12♐28	1♑ 1	16°R 3	28♎38	5°R38	10°R 6	10♓14	9♏46	8♏32	16♑29	n.a.	F 1
S 2	4 27 54	9° 3'52	0♏43	25°52	13°42	1°45	15♋58	28°44	5♈37	10♈ 6	10°14	9°47	8°29	16°36	n.a.	S 2
S 3	4 31 50	10° 3'34	13°14	27°35	14°57	2°29	15°53	28°51	5°36	10° 5	10°14	9°R47	8°26	16°43	n.a.	S 3
M 4	4 35 47	11° 3'14	25°36	29°19	16°11	3°13	15°48	28°57	5°36	10° 4	10°15	9°46	8°23	16°50	n.a.	M 4
T 5	4 39 44	12° 2'51	7♐48	1♐ 5	17°25	3°57	15°43	29° 3	5°35	10° 4	10°15	9°43	8°20	16°56	n.a.	T 5
W 6	4 43 40	13° 2'26	19°52	2°52	18°40	4°41	15°38	29° 8	5°35	10° 3	10°15	9°39	8°17	17° 3	n.a.	W 6
T 7	4 47 37	14° 1'59	1♑51	4°39	19°54	5°25	15°32	29°14	5°34	10° 2	10°15	9°33	8°13	17°10	n.a.	T 7
F 8	4 51 33	15° 1'29	13°45	6°29	21° 8	6° 9	15°26	29°20	5°34	10° 2	10°15	9°26	8°10	17°16	n.a.	F 8
S 9	4 55 30	16° 0'57	25°36	8°19	22°23	6°53	15°21	29°26	5°33	10° 1	10°16	9°20	8° 7	17°23	n.a.	S 9
S 10	4 59 26	17° 0'22	7♒28	10°10	23°37	7°37	15°15	29°32	5°33	10° 1	10°16	9°13	8° 4	17°30	n.a.	S 10
M11	5 3 23	17°59'45	19°22	12° 3	24°51	8°21	15° 9	29°37	5°33	10° 1	10°16	9° 8	8° 1	17°37	n.a.	M11
T 12	5 7 19	18°59'05	1♓23	13°57	26° 5	9° 4	15° 3	29°43	5°32	10° 0	10°16	9° 5	7°57	17°43	n.a.	T 12
W13	5 11 16	19°58'23	13°35	15°52	27°20	9°48	14°56	29°48	5°32	10° 0	10°17	9° 3	7°54	17°50	n.a.	W13
T 14	5 15 12	20°57'38	26° 2	17°48	28°34	10°32	14°50	29°54	5°32	9°59	10°17	9°D 3	7°51	17°57	n.a.	T 14
F 15	5 19 9	21°56'51	8♈49	19°46	29°48	11°15	14°43	29°59	5°32	9°59	10°17	9° 4	7°48	18° 3	n.a.	F 15
S 16	5 23 5	22°56'01	22° 0	21°44	1♑ 2	11°59	14°37	0♏ 4	5°D32	9°59	10°18	9° 5	7°45	18°10	n.a.	S 16
S 17	5 27 2	23°55'08	5♉38	23°43	2°17	12°42	14°30	0°10	5°32	9°59	10°18	9°R 6	7°42	18°17	n.a.	S 17
M18	5 30 58	24°54'13	19°45	25°44	3°31	13°26	14°23	0°15	5°32	9°58	10°19	9° 6	7°38	18°24	n.a.	M18
T 19	5 34 55	25°53'16	4♊18	27°45	4°45	14° 9	14°16	0°20	5°32	9°58	10°19	9° 3	7°35	18°30	n.a.	T 19
W20	5 38 52	26°52'16	19°13	29°47	5°59	14°53	14°10	0°25	5°32	9°58	10°20	8°59	7°32	18°37	n.a.	W20
T 21	5 42 48	27°51'14	4♋23	1♑49	7°13	15°36	14° 2	0°30	5°32	9°58	10°20	8°53	7°29	18°44	n.a.	T 21
F 22	5 46 45	28°50'09	19°38	3°51	8°27	16°19	13°55	0°35	5°33	9°58	10°21	8°45	7°26	18°50	n.a.	F 22
S 23	5 50 41	29°49'03	4♌46	5°54	9°41	17° 2	13°48	0°40	5°33	9°58	10°21	8°38	7°23	18°57	n.a.	S 23
S 24	5 54 38	0♑47'54	19°38	7°57	10°55	17°46	13°41	0°45	5°33	9°D58	10°22	8°31	7°19	19° 4	n.a.	S 24
M25	5 58 34	1°46'43	4♍ 7	9°59	12° 9	18°29	13°34	0°49	5°34	9°58	10°22	8°26	7°16	19°11	n.a.	M25
T 26	6 2 31	2°45'30	18°11	12° 0	13°23	19°12	13°26	0°54	5°34	9°58	10°23	8°23	7°13	19°17	n.a.	T 26
W27	6 6 27	3°44'16	1♎47	14° 1	14°37	19°55	13°19	0°59	5°35	9°58	10°24	8°D22	7°10	19°24	n.a.	W27
T 28	6 10 24	4°42'59	14°59	16° 0	15°51	20°38	13°11	1° 3	5°35	9°58	10°24	8°22	7° 7	19°31	n.a.	T 28
F 29	6 14 20	5°41'40	27°49	17°57	17° 5	21°21	13° 4	1° 7	5°36	9°58	10°25	8°23	7° 3	19°37	n.a.	F 29
S 30	6 18 17	6°40'20	10♏21	19°52	18°19	22° 4	12°56	1°12	5°37	9°58	10°26	8°R23	7° 0	19°44	n.a.	S 30
S 31	6 22 13	7♑38'57	22♏40	21♑44	19♑33	22♑46	12♋48	1♏16	5♈37	9♈59	10♓26	8♏22	6♏57	19♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	9s 3	1s57	20s59	1s41	24s 9	1s12	25s17	1s 9	24n54	1n47	10s 6	1n18	1n52	0s29	2n28	1s48	18s50	11s51	15s10	14s46	18s21		n.a.
S 2	22 27	12 50	0 50	21 28	1 44	24 19	1 14	25 17	1 9	24 55	1 47	10 8	1 18	1 51	0 29	2 27	1 48	18 49	11 51	15 10	14 45	18 20		n.a.
S 3	22 36	15 58	0n19	21 56	1 47	24 30	1 15	25 16	1 9	24 56	1 47	10 10	1 18	1 51	0 29	2 27	1 48	18 49	11 51	15 10	14 44	18 19		n.a.
M 4	22 45	18 20	1 26	22 22	1 49	24 39	1 16	25 14	1 9	24 57	1 47	10 12	1 18	1 51	0 29	2 27	1 48	18 49	11 50	15 10	14 42	18 18		n.a.
T 5	22 53	19 50	2 27	22 47	1 52	24 48	1 17	25 13	1 8	24 58	1 48	10 14	1 18	1 51	0 29	2 27	1 48	18 49	11 50	15 9	14 41	18 16		n.a.
W 6	23 1	20 23	3 22	23 11	1 53	24 56	1 18	25 11	1 8	24 59	1 48	10 17	1 18	1 50	0 29	2 27	1 48	18 48	11 50	15 7	14 40	18 15		n.a.
T 7	23 9	20 1	4 6	23 34	1 54	25 3	1 19	25 9	1 8	25 0	1 48	10 19	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 48	11 49	15 6	14 39	18 14		n.a.
F 8	23 16	18 45	4 40	23 54	1 55	25 9	1 20	25 6	1 7	25 1	1 49	10 21	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 47	11 49	15 3	14 38	18 13		n.a.
S 9	23 22	16 42	5 2	24 14	1 55	25 15	1 20	25 4	1 7	25 1	1 49	10 23	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 47	11 49	15 1	14 37	18 12		n.a.
S 10	23 29	13 57	5 10	24 31	1 55	25 20	1 21	25 1	1 7	25 2	1 49	10 25	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 47	11 49	14 59	14 36	18 11		n.a.
M11	23 34	10 37	5 6	24 47	1 54	25 24	1 22	24 58	1 6	25 3	1 49	10 27	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 46	11 48	14 57	14 35	18 9		n.a.
T 12	23 40	6 50	4 47	25 1	1 53	25 27	1 22	24 55	1 6	25 4	1 50	10 29	1 18	1 50	0 29	2 26	1 48	18 46	11 48	14 56	14 34	18 8		n.a.
W13	23 44	2 43	4 16	25 12	1 51	25 29	1 23	24 51	1 6	25 5	1 50	10 31	1 18	1 50	0 28	2 26	1 48	18 46	11 48	14 56	14 33	18 7		n.a.
T 14	23 49	1n37	3 32	25 22	1 49	25 31	1 23	24 47	1 5	25 6	1 50	10 33	1 18	1 50	0 28	2 26	1 48	18 45	11 47	14 56	14 32	18 6		n.a.
F 15	23 53	5 59	2 37	25 29	1 46	25 32	1 24	24 43	1 5	25 7	1 50	10 35	1 18	1 50	0 28	2 26	1 48	18 45	11 47	14 56	14 31	18 5		n.a.
S 16	23 56	10 13	1 31	25 34	1 43	25 32	1 24	24 39	1 5	25 8	1 51	10 37	1 18	1 50	0 28	2 26	1 47	18 44	11 47	14 56	14 30	18 3		n.a.
S 17	23 59	14 5	0 19	25 37	1 38	25 32	1 25	24 34	1 4	25 9	1 51	10 38	1 18	1 50	0 28	2 25	1 47	18 44	11 47	14 57	14 29	18 2		n.a.
M18	24 2	17 16	0s57	25 37	1 34	25 30	1 25	24 30	1 4	25 10	1 51	10 40	1 18	1 50	0 28	2 25	1 47	18 44	11 46	14 57	14 28	18 1		n.a.
T 19	24 4	19 28	2 12	25 35	1 28	25 28	1 25	24 25	1 3	25 11	1 51	10 42	1 18	1 50	0 28	2 25	1 47	18 43	11 46	14 56	14 27	18 0		n.a.
W20	24 6	20 22	3 19	25 30	1 22	25 25	1 25	24 19	1 3	25 12	1 51	10 44	1 18	1 50	0 28	2 25	1 47	18 43	11 46	14 54	14 26	17 59		n.a.
T 21	24 7	19 50	4 14	25 23	1 15	25 21	1 25	24 14	1 3	25 13	1 52	10 46	1 18	1 50	0 28	2 25	1 47	18 42	11 45	14 52	14 24	17 57		n.a.
F 22	24 8	17 52	4 50	25 12	1 8	25 16	1 25	24 8	1 2	25 14	1 52	10 47	1 18	1 50	0 28	2 26	1 47	18 42	11 45	14 50	14 23	17 56		n.a.
S 23	24 8	14 41	5 6	25 0	1 0	25 11	1 25	24 2	1 2	25 15	1 52	10 49	1 18	1 50	0 28	2 26	1 47	18 41	11 45	14 47	14 22	17 55		n.a.
S 24	24 8	10 36	5 1	24 44	0 51	25 5	1 25	23 56	1 2	25 16	1 52	10 51	1 18	1 50	0 28	2 26	1 47	18 41	11 45	14 45	14 21	17 54		n.a.
M25	24 7	6 0	4 37	24 27	0 42	24 58	1 25	23 50	1 1	25 17	1 52	10 52	1 18	1 51	0 28	2 26	1 47	18 40	11 44	14 43	14 20	17 53		n.a.
T 26	24 6	1 12	3 56	24 7	0 32	24 51	1 25	23 43	1 1	25 18	1 52	10 54	1 18	1 51	0 28	2 26	1 47	18 40	11 44	14 42	14 19	17 51		n.a.
W27	24 5	3s31	3 3	23 44	0 22	24 42	1 24	23 36	1 0	25 19	1 53	10 56	1 18	1 51	0 28	2 26	1 47	18 39	11 44	14 42	14 18	17 50		n.a.
T 28	24 3	7 56	2 2	23 20	0 11	24 33	1 24	23 29	1 0	25 20	1 53	10 57	1 18	1 51	0 28	2 26	1 47	18 39	11 44	14 42	14 17	17 49		n.a.
F 29	24 0	11 52	0 56	22 53	0n 0	24 23	1 23	23 22	1 0	25 21	1 53	10 59	1 19	1 52	0 28	2 26	1 47	18 38	11 43	14 42	14 16	17 48		n.a.
S 30	23 57	15 11	0n11	22 25	0 12	24 13	1 23	23 14	0 59	25 22	1 53	11 0	1 19	1 52	0 28	2 26	1 46	18 38	11 43	14 43	14 15	17 47		n.a.
S 31	23s54	17s45	1n16	21s56	0n24	24s 1	1s22	23s 7	0s59	25n22	1n53	11s 2	1n19	1n52	0s28	2n26	1s46	18s37	11s43	14s42	14s14	17s45		n.a.

Julian Day Number = 70493.5, Delta T = 36h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'19, Lahiri = -66°01'19 Julian Calendar 1 Jan. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4521 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 10	8♑37'33	4♐48	23♑34	20♑47	23♑29	12°R41	1♏20	5♈38	9♈59	10♓27	8°R19	6♏54	19♑58	n.a.	M 1
T 2	6 30 6	9°36'06	16°49	25°21	22° 1	24°12	12♋33	1°24	5°39	9°59	10°28	8♏13	6°51	20° 4	n.a.	T 2
W 3	6 34 3	10°34'38	28°45	27° 3	23°15	24°55	12°25	1°28	5°40	10° 0	10°29	8° 4	6°48	20°11	n.a.	W 3
T 4	6 38 0	11°33'07	10♑38	28°42	24°29	25°37	12°18	1°32	5°41	10° 0	10°29	7°54	6°44	20°18	n.a.	T 4
F 5	6 41 56	12°31'34	22°30	0♒17	25°42	26°20	12°10	1°36	5°42	10° 0	10°30	7°42	6°41	20°25	n.a.	F 5
S 6	6 45 53	13°29'59	4♒22	1°47	26°56	27° 2	12° 2	1°40	5°43	10° 1	10°31	7°29	6°38	20°31	n.a.	S 6
S 7	6 49 49	14°28'22	16°16	3°13	28°10	27°45	11°55	1°44	5°44	10° 1	10°32	7°17	6°35	20°38	n.a.	S 7
M 8	6 53 46	15°26'42	28°13	4°34	29°24	28°27	11°47	1°47	5°45	10° 2	10°33	7° 7	6°32	20°45	n.a.	M 8
T 9	6 57 42	16°25'01	10♓16	5°50	0♒37	29°10	11°39	1°51	5°47	10° 2	10°33	6°59	6°29	20°51	n.a.	T 9
W10	7 1 39	17°23'17	22°29	7° 0	1°51	29°52	11°32	1°54	5°48	10° 3	10°34	6°54	6°25	20°58	n.a.	W10
T 11	7 5 35	18°21'30	4♈54	8° 6	3° 5	0♒34	11°24	1°58	5°49	10° 3	10°35	6°51	6°22	21° 5	n.a.	T 11
F 12	7 9 32	19°19'42	17°37	9° 5	4°19	1°17	11°16	2° 1	5°50	10° 4	10°36	6°D51	6°19	21°12	n.a.	F 12
S 13	7 13 28	20°17'51	0♉42	10° 0	5°32	1°59	11° 9	2° 4	5°52	10° 5	10°37	6°R51	6°16	21°18	n.a.	S 13
S 14	7 17 25	21°15'58	14°12	10°48	6°46	2°41	11° 1	2° 7	5°53	10° 5	10°38	6°51	6°13	21°25	n.a.	S 14
M15	7 21 21	22°14'02	28°10	11°31	7°59	3°23	10°54	2°10	5°55	10° 6	10°39	6°49	6° 9	21°32	n.a.	M15
T 16	7 25 18	23°12'05	12♊36	12° 9	9°13	4° 5	10°47	2°13	5°56	10° 7	10°40	6°45	6° 6	21°38	n.a.	T 16
W17	7 29 14	24°10'05	27°28	12°40	10°27	4°47	10°39	2°16	5°58	10° 8	10°41	6°39	6° 3	21°45	n.a.	W17
T 18	7 33 11	25° 8'03	12♋39	13° 6	11°40	5°29	10°32	2°19	6° 0	10° 8	10°42	6°30	6° 0	21°52	n.a.	T 18
F 19	7 37 7	26° 6'00	27°59	13°25	12°54	6°11	10°25	2°21	6° 1	10° 9	10°43	6°20	5°57	21°59	n.a.	F 19
S 20	7 41 4	27° 3'54	13♌17	13°40	14° 7	6°53	10°18	2°24	6° 3	10°10	10°44	6° 9	5°54	22° 5	n.a.	S 20
S 21	7 45 1	28° 1'47	28°21	13°48	15°21	7°35	10°11	2°27	6° 5	10°11	10°45	6° 0	5°50	22°12	n.a.	S 21
M22	7 48 57	28°59'38	13♍ 4	13°R51	16°34	8°17	10° 4	2°29	6° 7	10°12	10°46	5°52	5°47	22°19	n.a.	M22
T 23	7 52 54	29°57'27	27°18	13°48	17°47	8°59	9°57	2°31	6° 9	10°13	10°47	5°47	5°44	22°26	n.a.	T 23
W24	7 56 50	0♒55'15	11♎ 2	13°40	19° 1	9°40	9°50	2°33	6°10	10°14	10°48	5°44	5°41	22°32	n.a.	W24
T 25	8 0 47	1°53'01	24°18	13°28	20°14	10°22	9°43	2°36	6°12	10°15	10°49	5°43	5°38	22°39	n.a.	T 25
F 26	8 4 43	2°50'46	7♏ 9	13°10	21°28	11° 3	9°37	2°38	6°14	10°16	10°50	5°43	5°34	22°46	n.a.	F 26
S 27	8 8 40	3°48'30	19°39	12°48	22°41	11°45	9°30	2°39	6°16	10°17	10°52	5°42	5°31	22°52	n.a.	S 27
S 28	8 12 36	4♒46'12	1♐53	12♒23	23♒54	12♒27	9♋24	2♏41	6♈19	10♈18	10♓53	5♏41	5♏28	22♑59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s51	19 s29	2n16	21 s25	0n36	23 s49	1 s22	22 s59	0 s58	25n23	1n53	11 s 3	1n19	1n53	0 s28	2n27	1 s46	18 s37	11 s43	14 s41	14 s13	17 s44		n.a.
T 2	23 46	20 18	3 10	20 54	0 49	23 37	1 21	22 51	0 58	25 24	1 53	11 5	1 19	1 53	0 28	2 27	1 46	18 36	11 42	14 39	14 12	17 43		n.a.
W 3	23 42	20 13	3 55	20 22	1 1	23 23	1 20	22 43	0 57	25 25	1 53	11 6	1 19	1 54	0 28	2 27	1 46	18 36	11 42	14 36	14 11	17 42		n.a.
T 4	23 37	19 13	4 29	19 49	1 13	23 9	1 19	22 34	0 57	25 26	1 53	11 7	1 19	1 54	0 28	2 27	1 46	18 35	11 42	14 33	14 9	17 40		n.a.
F 5	23 31	17 24	4 52	19 17	1 26	22 54	1 19	22 25	0 57	25 27	1 53	11 9	1 19	1 54	0 28	2 27	1 46	18 35	11 41	14 29	14 8	17 39		n.a.
S 6	23 25	14 51	5 2	18 45	1 38	22 39	1 18	22 17	0 56	25 27	1 54	11 10	1 19	1 55	0 28	2 28	1 46	18 34	11 41	14 24	14 7	17 38		n.a.
S 7	23 19	11 41	4 59	18 13	1 50	22 23	1 17	22 8	0 56	25 28	1 54	11 11	1 19	1 55	0 28	2 28	1 46	18 34	11 41	14 21	14 6	17 37		n.a.
M 8	23 12	8 2	4 42	17 43	2 2	22 6	1 16	21 58	0 55	25 29	1 54	11 13	1 19	1 56	0 28	2 28	1 46	18 33	11 41	14 17	14 5	17 35		n.a.
T 9	23 5	4 2	4 13	17 13	2 13	21 49	1 14	21 49	0 55	25 30	1 54	11 14	1 19	1 56	0 28	2 28	1 46	18 32	11 41	14 14	14 4	17 34		n.a.
W10	22 58	0n10	3 33	16 45	2 24	21 31	1 13	21 39	0 54	25 30	1 54	11 15	1 19	1 57	0 28	2 29	1 46	18 32	11 40	14 13	14 3	17 33		n.a.
T 11	22 50	4 27	2 41	16 18	2 34	21 12	1 12	21 29	0 54	25 31	1 54	11 16	1 19	1 57	0 27	2 29	1 46	18 31	11 40	14 12	14 2	17 32		n.a.
F 12	22 42	8 39	1 40	15 53	2 43	20 53	1 11	21 19	0 54	25 32	1 54	11 17	1 19	1 58	0 27	2 29	1 46	18 31	11 40	14 12	14 1	17 30		n.a.
S 13	22 33	12 33	0 33	15 30	2 52	20 33	1 9	21 9	0 53	25 32	1 54	11 18	1 19	1 59	0 27	2 30	1 45	18 30	11 40	14 12	14 0	17 29		n.a.
S 14	22 24	15 57	0 s39	15 8	3 1	20 13	1 8	20 59	0 53	25 33	1 54	11 19	1 19	1 59	0 27	2 30	1 45	18 30	11 39	14 12	13 59	17 28		n.a.
M15	22 14	18 32	1 51	14 49	3 8	19 52	1 6	20 49	0 52	25 34	1 54	11 20	1 19	2 0	0 27	2 30	1 45	18 29	11 39	14 11	13 58	17 26		n.a.
T 16	22 4	20 2	2 57	14 33	3 14	19 30	1 5	20 38	0 52	25 34	1 54	11 21	1 19	2 1	0 27	2 31	1 45	18 28	11 39	14 10	13 57	17 25		n.a.
W17	21 54	20 13	3 54	14 18	3 20	19 9	1 3	20 27	0 51	25 35	1 54	11 22	1 19	2 1	0 27	2 31	1 45	18 28	11 39	14 8	13 55	17 24		n.a.
T 18	21 43	18 57	4 36	14 7	3 24	18 46	1 2	20 16	0 51	25 36	1 54	11 23	1 19	2 2	0 27	2 31	1 45	18 27	11 38	14 5	13 54	17 23		n.a.
F 19	21 32	16 18	4 58	13 58	3 28	18 23	1 0	20 5	0 50	25 36	1 54	11 24	1 20	2 3	0 27	2 32	1 45	18 27	11 38	14 1	13 53	17 21		n.a.
S 20	21 21	12 33	4 59	13 51	3 30	18 0	0 58	19 54	0 50	25 37	1 54	11 25	1 20	2 3	0 27	2 32	1 45	18 26	11 38	13 58	13 52	17 20		n.a.
S 21	21 9	8 3	4 39	13 48	3 31	17 36	0 56	19 42	0 49	25 37	1 54	11 26	1 20	2 4	0 27	2 33	1 45	18 25	11 38	13 54	13 51	17 19		n.a.
M22	20 57	3 9	4 0	13 47	3 31	17 11	0 54	19 31	0 49	25 38	1 54	11 27	1 20	2 5	0 27	2 33	1 45	18 25	11 38	13 52	13 50	17 17		n.a.
T 23	20 45	1 s46	3 8	13 49	3 30	16 47	0 53	19 19	0 49	25 38	1 53	11 27	1 20	2 6	0 27	2 34	1 45	18 24	11 37	13 50	13 49	17 16		n.a.
W24	20 32	6 25	2 7	13 54	3 27	16 21	0 51	19 7	0 48	25 39	1 53	11 28	1 20	2 7	0 27	2 34	1 45	18 24	11 37	13 49	13 48	17 15		n.a.
T 25	20 19	10 37	1 0	14 2	3 23	15 56	0 49	18 55	0 48	25 39	1 53	11 29	1 20	2 7	0 27	2 35	1 45	18 23	11 37	13 49	13 47	17 14		n.a.
F 26	20 5	14 11	0n 8	14 12	3 17	15 30	0 47	18 43	0 47	25 39	1 53	11 29	1 20	2 8	0 27	2 35	1 45	18 22	11 37	13 49	13 46	17 12		n.a.
S 27	19 52	16 59	1 13	14 25	3 11	15 3	0 44	18 30	0 47	25 40	1 53	11 30	1 20	2 9	0 27	2 36	1 45	18 22	11 37	13 48	13 45	17 11		n.a.
S 28	19 s37	18 s57	2n14	14 s40	3n 3	14 s36	0 s42	18 s18	0 s46	25n40	1n53	11 s31	1n20	2n10	0 s27	2n36	1 s44	18 s21	11 s37	13 s48	13 s44	17 s10		n.a.

Julian Day Number = 70524.5, Delta T = 36h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'15, Lahiri = -66°01'15 Julian Calendar 1 Feb. 4520 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4521 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 33	5♒43'53	13♐55	11°R54	25♒ 7	13♒ 8	9°R17	2♏43	6♈21	10♈19	10♓54	5°R36	5♏25	23♑ 6	n.a.	M 1
T 2	8 20 29	6°41'32	25°51	11♒22	26°21	13°50	9♋11	2°45	6°23	10°21	10°55	5♏30	5°22	23°13	n.a.	T 2
W 3	8 24 26	7°39'10	7♑43	10°48	27°34	14°31	9° 5	2°46	6°25	10°22	10°56	5°20	5°19	23°19	n.a.	W 3
T 4	8 28 22	8°36'47	19°33	10°13	28°47	15°12	8°59	2°48	6°27	10°23	10°57	5° 8	5°15	23°26	n.a.	T 4
F 5	8 32 19	9°34'22	1♒25	9°36	0♓ 0	15°54	8°54	2°49	6°30	10°24	10°59	4°55	5°12	23°33	n.a.	F 5
S 6	8 36 15	10°31'55	13°20	8°59	1°13	16°35	8°48	2°50	6°32	10°26	11° 0	4°40	5° 9	23°39	n.a.	S 6
S 7	8 40 12	11°29'27	25°19	8°23	2°27	17°16	8°42	2°51	6°34	10°27	11° 1	4°27	5° 6	23°46	n.a.	S 7
M 8	8 44 9	12°26'58	7♓23	7°47	3°40	17°57	8°37	2°52	6°37	10°28	11° 2	4°16	5° 3	23°53	n.a.	M 8
T 9	8 48 5	13°24'27	19°33	7°13	4°53	18°38	8°32	2°53	6°39	10°30	11° 3	4° 6	5° 0	24° 0	n.a.	T 9
W10	8 52 2	14°21'54	1♈53	6°41	6° 6	19°20	8°27	2°54	6°42	10°31	11° 5	4° 0	4°56	24° 6	n.a.	W10
T 11	8 55 58	15°19'20	14°25	6°11	7°19	20° 1	8°22	2°55	6°44	10°32	11° 6	3°57	4°53	24°13	n.a.	T 11
F 12	8 59 55	16°16'44	27°10	5°44	8°32	20°42	8°17	2°56	6°47	10°34	11° 7	3°56	4°50	24°20	n.a.	F 12
S 13	9 3 51	17°14'07	10♉14	5°21	9°45	21°23	8°12	2°56	6°49	10°35	11° 8	3°55	4°47	24°27	n.a.	S 13
S 14	9 7 48	18°11'28	23°40	5° 2	10°58	22° 4	8° 8	2°57	6°52	10°37	11°10	3°55	4°44	24°33	n.a.	S 14
M15	9 11 44	19° 8'48	7♊29	4°47	12°10	22°44	8° 4	2°57	6°55	10°38	11°11	3°54	4°40	24°40	n.a.	M15
T 16	9 15 41	20° 6'06	21°44	4°35	13°23	23°25	7°59	2°57	6°57	10°40	11°12	3°51	4°37	24°47	n.a.	T 16
W17	9 19 37	21° 3'23	6♋22	4°29	14°36	24° 6	7°55	2°57	7° 0	10°41	11°14	3°46	4°34	24°53	n.a.	W17
T 18	9 23 34	22° 0'38	21°19	4°D26	15°49	24°47	7°52	2°R57	7° 3	10°43	11°15	3°38	4°31	25° 0	n.a.	T 18
F 19	9 27 31	22°57'52	6♌28	4°29	17° 2	25°27	7°48	2°57	7° 6	10°45	11°16	3°28	4°28	25° 7	n.a.	F 19
S 20	9 31 27	23°55'05	21°39	4°35	18°14	26° 8	7°44	2°57	7° 9	10°46	11°18	3°19	4°25	25°14	n.a.	S 20
S 21	9 35 24	24°52'17	6♍41	4°47	19°27	26°49	7°41	2°57	7°11	10°48	11°19	3° 9	4°21	25°20	n.a.	S 21
M22	9 39 20	25°49'27	21°24	5° 2	20°40	27°29	7°38	2°57	7°14	10°49	11°20	3° 2	4°18	25°27	n.a.	M22
T 23	9 43 17	26°46'37	5♎42	5°23	21°52	28°10	7°35	2°56	7°17	10°51	11°22	2°57	4°15	25°34	n.a.	T 23
W24	9 47 13	27°43'46	19°32	5°47	23° 5	28°50	7°32	2°56	7°20	10°53	11°23	2°54	4°12	25°40	n.a.	W24
T 25	9 51 10	28°40'55	2♏54	6°16	24°17	29°31	7°29	2°55	7°23	10°55	11°24	2°D54	4° 9	25°47	n.a.	T 25
F 26	9 55 6	29°38'02	15°49	6°49	25°30	0♓11	7°27	2°54	7°26	10°56	11°26	2°54	4° 6	25°54	n.a.	F 26
S 27	9 59 3	0♓35'10	28°22	7°27	26°42	0°52	7°25	2°54	7°29	10°58	11°27	2°R54	4° 2	26° 1	n.a.	S 27
S 28	10 3 0	1°32'17	10♐37	8° 8	27°55	1°32	7°22	2°53	7°32	11° 0	11°28	2°54	3°59	26° 7	n.a.	S 28
M29	10 6 56	2°29'23	22°40	8°53	29° 7	2°12	7°20	2°52	7°35	11° 2	11°30	2°52	3°56	26°14	n.a.	M29
T 30	10 10 53	3°26'29	4♑35	9°42	0♈19	2°53	7°19	2°51	7°38	11° 4	11°31	2°48	3°53	26°21	n.a.	T 30
W31	10 14 49	4♓23'34	16♑26	10♒34	1♈32	3♓33	7♋17	2♏49	7♈42	11♈ 5	11♓32	2♏41	3♏50	26♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s23	20s 2	3n 7	14s57	2n53	14s 9	0s40	18s 5	0s46	25n41	1n53	11s31	1n20	2n11	0s27	2n37	1s44	18s20	11s36	13s46	13s42	17s 8		n.a.
T 2	19 8	20 12	3 52	15 16	2 42	13 41	0 38	17 53	0 45	25 41	1 53	11 32	1 20	2 12	0 27	2 37	1 44	18 20	11 36	13 44	13 41	17 7		n.a.
W 3	18 53	19 28	4 26	15 37	2 31	13 13	0 36	17 40	0 45	25 41	1 53	11 32	1 20	2 13	0 27	2 38	1 44	18 19	11 36	13 41	13 40	17 6		n.a.
T 4	18 38	17 54	4 49	15 59	2 18	12 45	0 33	17 27	0 44	25 42	1 53	11 33	1 20	2 14	0 27	2 38	1 44	18 19	11 36	13 37	13 39	17 4		n.a.
F 5	18 22	15 34	4 59	16 22	2 4	12 17	0 31	17 14	0 44	25 42	1 52	11 33	1 20	2 15	0 27	2 39	1 44	18 18	11 36	13 32	13 38	17 3		n.a.
S 6	18 6	12 35	4 56	16 46	1 49	11 48	0 29	17 0	0 43	25 42	1 52	11 33	1 20	2 16	0 27	2 39	1 44	18 17	11 35	13 27	13 37	17 2		n.a.
S 7	17 50	9 4	4 41	17 11	1 34	11 19	0 26	16 47	0 43	25 42	1 52	11 34	1 20	2 17	0 27	2 40	1 44	18 17	11 35	13 23	13 36	17 0		n.a.
M 8	17 33	5 10	4 12	17 36	1 19	10 49	0 24	16 34	0 42	25 43	1 52	11 34	1 21	2 18	0 27	2 40	1 44	18 16	11 35	13 18	13 35	16 59		n.a.
T 9	17 17	1 1	3 32	18 0	1 2	10 20	0 21	16 20	0 42	25 43	1 52	11 34	1 21	2 19	0 27	2 41	1 44	18 15	11 35	13 15	13 34	16 58		n.a.
W10	17 0	3n13	2 41	18 24	0 46	9 50	0 19	16 6	0 41	25 43	1 52	11 35	1 21	2 20	0 27	2 42	1 44	18 15	11 35	13 13	13 33	16 56		n.a.
T 11	16 42	7 23	1 41	18 47	0 30	9 20	0 16	15 53	0 41	25 43	1 52	11 35	1 21	2 21	0 27	2 42	1 44	18 14	11 35	13 12	13 32	16 55		n.a.
F 12	16 25	11 19	0 36	19 10	0 14	8 49	0 14	15 39	0 40	25 43	1 51	11 35	1 21	2 22	0 27	2 43	1 44	18 14	11 35	13 12	13 30	16 54		n.a.
S 13	16 7	14 47	0s33	19 31	0s 2	8 19	0 11	15 25	0 40	25 43	1 51	11 35	1 21	2 23	0 27	2 44	1 44	18 13	11 34	13 12	13 29	16 52		n.a.
S 14	15 49	17 35	1 43	19 51	0 18	7 48	0 9	15 11	0 39	25 43	1 51	11 35	1 21	2 24	0 27	2 44	1 44	18 12	11 34	13 11	13 28	16 51		n.a.
M15	15 31	19 26	2 48	20 10	0 33	7 17	0 6	14 56	0 39	25 44	1 51	11 35	1 21	2 25	0 27	2 45	1 44	18 12	11 34	13 11	13 27	16 50		n.a.
T 16	15 12	20 8	3 45	20 27	0 48	6 46	0 3	14 42	0 38	25 44	1 51	11 35	1 21	2 26	0 26	2 46	1 44	18 11	11 34	13 10	13 26	16 48		n.a.
W17	14 53	19 30	4 29	20 42	1 2	6 15	0 1	14 28	0 38	25 44	1 50	11 35	1 21	2 27	0 26	2 46	1 44	18 10	11 34	13 8	13 25	16 47		n.a.
T 18	14 35	17 32	4 55	20 55	1 15	5 43	0n 2	14 13	0 37	25 44	1 50	11 35	1 21	2 28	0 26	2 47	1 43	18 10	11 34	13 5	13 24	16 46		n.a.
F 19	14 15	14 20	5 2	21 7	1 28	5 12	0 5	13 59	0 37	25 44	1 50	11 35	1 21	2 30	0 26	2 48	1 43	18 9	11 34	13 2	13 23	16 44		n.a.
S 20	13 56	10 11	4 47	21 16	1 39	4 40	0 7	13 44	0 36	25 44	1 50	11 35	1 21	2 31	0 26	2 48	1 43	18 8	11 34	12 59	13 22	16 43		n.a.
S 21	13 36	5 25	4 13	21 24	1 50	4 8	0 10	13 29	0 36	25 44	1 50	11 35	1 21	2 32	0 26	2 49	1 43	18 8	11 33	12 55	13 21	16 42		n.a.
M22	13 17	0 26	3 22	21 30	2 0	3 37	0 13	13 15	0 35	25 44	1 49	11 35	1 21	2 33	0 26	2 50	1 43	18 7	11 33	12 53	13 19	16 40		n.a.
T 23	12 57	4s27	2 19	21 34	2 9	3 5	0 16	13 0	0 35	25 44	1 49	11 35	1 21	2 34	0 26	2 50	1 43	18 7	11 33	12 51	13 18	16 39		n.a.
W24	12 37	8 57	1 11	21 35	2 18	2 33	0 18	12 45	0 34	25 44	1 49	11 34	1 21	2 36	0 26	2 51	1 43	18 6	11 33	12 50	13 17	16 38		n.a.
T 25	12 16	12 50	0n 0	21 35	2 25	2 1	0 21	12 30	0 34	25 44	1 49	11 34	1 21	2 37	0 26	2 52	1 43	18 5	11 33	12 50	13 16	16 36		n.a.
F 26	11 56	15 58	1 8	21 33	2 32	1 29	0 24	12 14	0 33	25 43	1 48	11 34	1 21	2 38	0 26	2 53	1 43	18 5	11 33	12 50	13 15	16 35		n.a.
S 27	11 35	18 14	2 12	21 28	2 37	0 57	0 27	11 59	0 32	25 43	1 48	11 33	1 22	2 39	0 26	2 53	1 43	18 4	11 33	12 50	13 14	16 33		n.a.
S 28	11 14	19 36	3 7	21 22	2 42	0 24	0 29	11 44	0 32	25 43	1 48	11 33	1 22	2 41	0 26	2 54	1 43	18 3	11 33	12 50	13 13	16 32		n.a.
M29	10 53	20 2	3 53	21 14	2 46	0n 8	0 32	11 29	0 31	25 43	1 48	11 33	1 22	2 42	0 26	2 55	1 43	18 3	11 33	12 49	13 12	16 31		n.a.
T 30	10 32	19 34	4 29	21 3	2 49	0 40	0 35	11 13	0 31	25 43	1 48	11 32	1 22	2 43	0 26	2 56	1 43	18 2	11 33	12 48	13 11	16 29		n.a.
W31	10s11	18s15	4n53	20s51	2s52	1n12	0n38	10s58	0s30	25n43	1n47	11s32	1n22	2n44	0s26	2n57	1s43	18s 2	11s33	12s45	13s 9	16s28		n.a.

Julian Day Number = 70552.5, Delta T = 36h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'11, Lahiri = -66°01'11 Julian Calendar 1 March 4520 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 46	5♓20'38	28♉17	11♒30	2♈44	4♓13	7°R16	2°R48	7♈45	11♈ 7	11♓34	2°R33	3♏46	26♉34	n.a.	T 1
F 2	10 22 42	6°17'43	10♒12	12°30	3°56	4°53	7♋14	2♏47	7°48	11° 9	11°35	2♏23	3°43	26°41	n.a.	F 2
S 3	10 26 39	7°14'46	22°11	13°33	5° 9	5°34	7°13	2°45	7°51	11°11	11°37	2°12	3°40	26°48	n.a.	S 3
S 4	10 30 35	8°11'49	4♓18	14°39	6°21	6°14	7°12	2°44	7°54	11°13	11°38	2° 2	3°37	26°54	n.a.	S 4
M 5	10 34 32	9° 8'52	16°32	15°49	7°33	6°54	7°12	2°42	7°58	11°15	11°39	1°54	3°34	27° 1	n.a.	M 5
T 6	10 38 29	10° 5'54	28°56	17° 2	8°45	7°34	7°11	2°40	8° 1	11°17	11°41	1°47	3°31	27° 8	n.a.	T 6
W 7	10 42 25	11° 2'55	11♈30	18°18	9°57	8°14	7°11	2°38	8° 4	11°19	11°42	1°43	3°27	27°15	n.a.	W 7
T 8	10 46 22	11°59'56	24°15	19°37	11° 9	8°54	7°D11	2°37	8° 8	11°21	11°43	1°41	3°24	27°21	n.a.	T 8
F 9	10 50 18	12°56'57	7♉13	20°59	12°21	9°34	7°11	2°34	8°11	11°23	11°45	1°D41	3°21	27°28	n.a.	F 9
S 10	10 54 15	13°53'56	20°25	22°25	13°33	10°14	7°11	2°32	8°14	11°25	11°46	1°42	3°18	27°35	n.a.	S 10
S 11	10 58 11	14°50'56	3♊55	23°53	14°45	10°53	7°11	2°30	8°18	11°27	11°48	1°43	3°15	27°42	n.a.	S 11
M12	11 2 8	15°47'54	17°42	25°25	15°57	11°33	7°12	2°28	8°21	11°29	11°49	1°R44	3°11	27°48	n.a.	M12
T 13	11 6 5	16°44'52	1♋48	26°59	17° 9	12°13	7°13	2°26	8°24	11°31	11°50	1°43	3° 8	27°55	n.a.	T 13
W14	11 10 1	17°41'50	16°12	28°36	18°21	12°53	7°14	2°23	8°28	11°33	11°52	1°40	3° 5	28° 2	n.a.	W14
T 15	11 13 58	18°38'47	0♌50	0♓16	19°32	13°32	7°15	2°21	8°31	11°35	11°53	1°35	3° 2	28° 8	n.a.	T 15
F 16	11 17 54	19°35'44	15°37	1°59	20°44	14°12	7°16	2°18	8°35	11°37	11°54	1°30	2°59	28°15	n.a.	F 16
S 17	11 21 51	20°32'40	0♍27	3°45	21°56	14°52	7°18	2°15	8°38	11°39	11°56	1°24	2°56	28°22	n.a.	S 17
S 18	11 25 47	21°29'36	15°11	5°34	23° 7	15°31	7°19	2°12	8°42	11°41	11°57	1°18	2°52	28°29	n.a.	S 18
M19	11 29 44	22°26'32	29°41	7°25	24°19	16°11	7°21	2°10	8°45	11°44	11°59	1°14	2°49	28°35	n.a.	M19
T 20	11 33 41	23°23'28	13♎51	9°19	25°31	16°50	7°23	2° 7	8°49	11°46	12° 0	1°11	2°46	28°42	n.a.	T 20
W21	11 37 37	24°20'24	27°38	11°16	26°42	17°30	7°25	2° 4	8°52	11°48	12° 1	1°D10	2°43	28°49	n.a.	W21
T 22	11 41 34	25°17'21	11♏ 0	13°14	27°54	18° 9	7°28	2° 1	8°56	11°50	12° 3	1°10	2°40	28°55	n.a.	T 22
F 23	11 45 30	26°14'17	23°57	15°15	29° 5	18°49	7°30	1°58	8°59	11°52	12° 4	1°11	2°37	29° 2	n.a.	F 23
S 24	11 49 27	27°11'15	6♐33	17°18	0♉16	19°28	7°33	1°54	9° 3	11°54	12° 5	1°13	2°33	29° 9	n.a.	S 24
S 25	11 53 23	28° 8'12	18°52	19°23	1°28	20° 8	7°36	1°51	9° 6	11°57	12° 7	1°14	2°30	29°16	n.a.	S 25
M26	11 57 20	29° 5'10	0♉57	21°29	2°39	20°47	7°39	1°48	9°10	11°59	12° 8	1°R14	2°27	29°22	n.a.	M26
T 27	12 1 17	0♈ 2'09	12°53	23°36	3°50	21°26	7°42	1°44	9°14	12° 1	12° 9	1°14	2°24	29°29	n.a.	T 27
W28	12 5 13	0°59'08	24°46	25°44	5° 1	22° 6	7°45	1°41	9°17	12° 3	12°11	1°11	2°21	29°36	n.a.	W28
T 29	12 9 10	1°56'08	6♒39	27°53	6°12	22°45	7°49	1°37	9°21	12° 5	12°12	1° 8	2°17	29°43	n.a.	T 29
F 30	12 13 6	2♈53'08	18♒37	0♈ 3	7♉23	23♓24	7♋52	1♏34	9♈24	12♈ 7	12♓13	1♏ 4	2♏14	29♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	16s 9	5n 4	20s36	2s53	1n44	0n40	10s42	0s30	25n43	1n47	11s31	1n22	2n46	0s26	2n57	1s43	18s 1	11s33	12s42	13s 8	16s27		n.a.
F 2	9 28	13 22	5 2	20 19	2 54	2 16	0 43	10 27	0 29	25 43	1 47	11 31	1 22	2 47	0 26	2 58	1 43	18 0	11 32	12 39	13 7	16 25		n.a.
S 3	9 6	10 1	4 47	20 1	2 54	2 48	0 46	10 11	0 29	25 42	1 47	11 30	1 22	2 48	0 26	2 59	1 43	18 0	11 32	12 35	13 6	16 24		n.a.
S 4	8 44	6 13	4 18	19 40	2 53	3 20	0 48	9 55	0 28	25 42	1 46	11 30	1 22	2 50	0 26	3 0	1 43	17 59	11 32	12 32	13 5	16 22		n.a.
M 5	8 22	2 8	3 38	19 17	2 52	3 51	0 51	9 40	0 28	25 42	1 46	11 29	1 22	2 51	0 26	3 1	1 43	17 59	11 32	12 29	13 4	16 21		n.a.
T 6	8 0	2n 6	2 47	18 52	2 50	4 23	0 54	9 24	0 27	25 42	1 46	11 28	1 22	2 52	0 26	3 1	1 43	17 58	11 32	12 26	13 3	16 20		n.a.
W 7	7 38	6 18	1 47	18 25	2 47	4 55	0 56	9 8	0 27	25 41	1 46	11 28	1 22	2 54	0 26	3 2	1 43	17 57	11 32	12 25	13 2	16 18		n.a.
T 8	7 16	10 17	0 40	17 56	2 43	5 26	0 59	8 52	0 26	25 41	1 45	11 27	1 22	2 55	0 26	3 3	1 43	17 57	11 32	12 24	13 1	16 17		n.a.
F 9	6 53	13 51	0s30	17 25	2 39	5 58	1 2	8 36	0 26	25 41	1 45	11 26	1 22	2 56	0 26	3 4	1 42	17 56	11 32	12 24	12 59	16 15		n.a.
S 10	6 31	16 47	1 39	16 51	2 34	6 29	1 4	8 20	0 25	25 41	1 45	11 26	1 22	2 58	0 26	3 5	1 42	17 56	11 32	12 24	12 58	16 14		n.a.
S 11	6 8	18 51	2 45	16 16	2 28	7 0	1 7	8 4	0 24	25 40	1 45	11 25	1 22	2 59	0 26	3 6	1 42	17 55	11 32	12 25	12 57	16 13		n.a.
M12	5 45	19 51	3 43	15 39	2 22	7 31	1 9	7 48	0 24	25 40	1 44	11 24	1 22	3 1	0 26	3 6	1 42	17 55	11 32	12 25	12 56	16 11		n.a.
T 13	5 23	19 39	4 28	14 59	2 15	8 1	1 12	7 32	0 23	25 40	1 44	11 23	1 22	3 2	0 26	3 7	1 42	17 54	11 32	12 25	12 55	16 10		n.a.
W14	5 0	18 11	4 58	14 17	2 8	8 32	1 14	7 16	0 23	25 39	1 44	11 22	1 22	3 3	0 26	3 8	1 42	17 53	11 32	12 24	12 54	16 8		n.a.
T 15	4 37	15 32	5 9	13 34	2 0	9 2	1 17	7 0	0 22	25 39	1 43	11 21	1 22	3 5	0 26	3 9	1 42	17 53	11 32	12 22	12 53	16 7		n.a.
F 16	4 14	11 51	5 0	12 48	1 52	9 32	1 19	6 43	0 22	25 39	1 43	11 20	1 22	3 6	0 26	3 10	1 42	17 52	11 32	12 20	12 52	16 6		n.a.
S 17	3 51	7 26	4 31	12 1	1 43	10 2	1 21	6 27	0 21	25 38	1 43	11 19	1 22	3 8	0 26	3 11	1 42	17 52	11 32	12 18	12 51	16 4		n.a.
S 18	3 28	2 35	3 44	11 11	1 34	10 32	1 24	6 11	0 21	25 38	1 43	11 18	1 22	3 9	0 26	3 12	1 42	17 51	11 32	12 16	12 49	16 3		n.a.
M19	3 5	2s21	2 43	10 20	1 24	11 1	1 26	5 55	0 20	25 38	1 42	11 17	1 22	3 11	0 26	3 12	1 42	17 51	11 32	12 14	12 48	16 1		n.a.
T 20	2 42	7 2	1 33	9 26	1 14	11 30	1 28	5 38	0 19	25 37	1 42	11 16	1 22	3 12	0 26	3 13	1 42	17 50	11 32	12 13	12 47	16 0		n.a.
W21	2 19	11 14	0 19	8 32	1 4	11 59	1 30	5 22	0 19	25 37	1 42	11 15	1 22	3 13	0 26	3 14	1 42	17 50	11 32	12 13	12 46	15 58		n.a.
T 22	1 55	14 43	0n53	7 35	0 53	12 27	1 32	5 6	0 18	25 37	1 42	11 14	1 22	3 15	0 26	3 15	1 42	17 49	11 32	12 13	12 45	15 57		n.a.
F 23	1 32	17 21	2 1	6 38	0 43	12 56	1 34	4 49	0 18	25 36	1 41	11 13	1 22	3 16	0 26	3 16	1 42	17 49	11 32	12 13	12 44	15 56		n.a.
S 24	1 9	19 4	3 1	5 39	0 32	13 24	1 36	4 33	0 17	25 36	1 41	11 12	1 22	3 18	0 26	3 17	1 42	17 48	11 32	12 14	12 43	15 54		n.a.
S 25	0 46	19 49	3 51	4 39	0 21	13 51	1 38	4 16	0 17	25 35	1 41	11 11	1 22	3 19	0 26	3 18	1 42	17 48	11 32	12 14	12 42	15 53		n.a.
M26	0 22	19 38	4 30	3 38	0 10	14 18	1 40	4 0	0 16	25 35	1 41	11 10	1 22	3 21	0 26	3 19	1 42	17 47	11 32	12 15	12 40	15 51		n.a.
T 27	0n 1	18 34	4 57	2 36	0n 1	14 45	1 42	3 44	0 16	25 34	1 40	11 8	1 22	3 22	0 26	3 20	1 42	17 47	11 32	12 14	12 39	15 50		n.a.
W28	0 24	16 42	5 11	1 34	0 11	15 12	1 44	3 27	0 15	25 34	1 40	11 7	1 22	3 24	0 26	3 20	1 42	17 46	11 32	12 14	12 38	15 48		n.a.
T 29	0 47	14 8	5 11	0 32	0 21	15 38	1 46	3 11	0 14	25 34	1 40	11 6	1 22	3 25	0 26	3 21	1 42	17 46	11 32	12 12	12 37	15 47		n.a.
F 30	1n11	10s58	4n58	0n30	0n31	16n 4	1n47	2s54	0s14	25n33	1n40	11s 5	1n22	3n26	0s26	3n22	1s42	17s45	11s32	12s11	12s36	15s45		n.a.

Julian Day Number = 70583.5, Delta T = 36h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'07, Lahiri = -66°01'07 Julian Calendar 1 Apr. 4520 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 3	3♈50'09	0♓42	2♈13	8♉34	24♓ 3	7♋56	1°R30	9♈28	12♈10	12♓15	0°R59	2♏11	29♐56	n.a.	S 1
S 2	12 20 59	4°47'10	12°57	4°22	9°45	24°43	8° 0	1♏26	9°32	12°12	12°16	0♏55	2° 8	0♒ 3	n.a.	S 2
M 3	12 24 56	5°44'12	25°24	6°31	10°56	25°22	8° 4	1°22	9°35	12°14	12°17	0°51	2° 5	0° 9	n.a.	M 3
T 4	12 28 53	6°41'14	8♈ 3	8°40	12° 7	26° 1	8° 9	1°19	9°39	12°16	12°18	0°49	2° 2	0°16	n.a.	T 4
W 5	12 32 49	7°38'17	20°55	10°47	13°18	26°40	8°13	1°15	9°42	12°19	12°20	0°47	1°58	0°23	n.a.	W 5
T 6	12 36 46	8°35'20	4♉ 1	12°54	14°29	27°19	8°18	1°11	9°46	12°21	12°21	0°D47	1°55	0°30	n.a.	T 6
F 7	12 40 42	9°32'24	17°19	14°59	15°39	27°58	8°23	1° 7	9°50	12°23	12°22	0°48	1°52	0°36	n.a.	F 7
S 8	12 44 39	10°29'29	0♊51	17° 4	16°50	28°37	8°28	1° 3	9°53	12°25	12°23	0°49	1°49	0°43	n.a.	S 8
S 9	12 48 36	11°26'34	14°34	19° 6	18° 1	29°16	8°33	0°59	9°57	12°27	12°25	0°50	1°46	0°50	n.a.	S 9
M10	12 52 32	12°23'39	28°30	21° 7	19°11	29°55	8°38	0°55	10° 1	12°30	12°26	0°51	1°42	0°57	n.a.	M10
T 11	12 56 29	13°20'45	12♋35	23° 7	20°22	0♈34	8°44	0°50	10° 4	12°32	12°27	0°R52	1°39	1° 3	n.a.	T 11
W12	13 0 25	14°17'51	26°50	25° 5	21°32	1°13	8°49	0°46	10° 8	12°34	12°28	0°51	1°36	1°10	n.a.	W12
T 13	13 4 22	15°14'58	11♌12	27° 1	22°42	1°52	8°55	0°42	10°11	12°36	12°30	0°50	1°33	1°17	n.a.	T 13
F 14	13 8 18	16°12'05	25°36	28°56	23°53	2°30	9° 1	0°38	10°15	12°39	12°31	0°49	1°30	1°23	n.a.	F 14
S 15	13 12 15	17° 9'13	9♍59	0♉49	25° 3	3° 9	9° 7	0°33	10°19	12°41	12°32	0°47	1°27	1°30	n.a.	S 15
S 16	13 16 12	18° 6'21	24°16	2°40	26°13	3°48	9°13	0°29	10°22	12°43	12°33	0°45	1°23	1°37	n.a.	S 16
M17	13 20 8	19° 3'31	8♎22	4°29	27°23	4°27	9°19	0°25	10°26	12°45	12°34	0°44	1°20	1°44	n.a.	M17
T 18	13 24 5	20° 0'41	22°14	6°17	28°33	5° 5	9°26	0°20	10°29	12°48	12°35	0°44	1°17	1°50	n.a.	T 18
W19	13 28 1	20°57'52	5♏47	8° 3	29°43	5°44	9°32	0°16	10°33	12°50	12°36	0°D44	1°14	1°57	n.a.	W19
T 20	13 31 58	21°55'05	19° 1	9°47	0♊53	6°23	9°39	0°12	10°37	12°52	12°38	0°44	1°11	2° 4	n.a.	T 20
F 21	13 35 54	22°52'19	1♐54	11°30	2° 2	7° 1	9°46	0° 7	10°40	12°54	12°39	0°45	1° 8	2°10	n.a.	F 21
S 22	13 39 51	23°49'34	14°30	13°10	3°12	7°40	9°53	0° 3	10°44	12°56	12°40	0°45	1° 4	2°17	n.a.	S 22
S 23	13 43 48	24°46'50	26°49	14°49	4°22	8°19	10° 0	29♎58	10°47	12°59	12°41	0°46	1° 1	2°24	n.a.	S 23
M24	13 47 44	25°44'08	8♑55	16°27	5°31	8°57	10° 7	29°54	10°51	13° 1	12°42	0°46	0°58	2°31	n.a.	M24
T 25	13 51 41	26°41'27	20°53	18° 2	6°41	9°36	10°15	29°49	10°54	13° 3	12°43	0°47	0°55	2°37	n.a.	T 25
W26	13 55 37	27°38'48	2♒47	19°36	7°50	10°14	10°22	29°45	10°58	13° 5	12°44	0°R47	0°52	2°44	n.a.	W26
T 27	13 59 34	28°36'10	14°41	21° 8	8°59	10°53	10°30	29°40	11° 1	13° 7	12°45	0°47	0°48	2°51	n.a.	T 27
F 28	14 3 31	29°33'34	26°40	22°39	10° 9	11°31	10°38	29°36	11° 5	13° 9	12°46	0°46	0°45	2°58	n.a.	F 28
S 29	14 7 27	0♉30'59	8♓49	24° 7	11°18	12°10	10°45	29°31	11° 8	13°12	12°47	0°D46	0°42	3° 4	n.a.	S 29
S 30	14 11 24	1°28'26	21° 9	25°34	12°27	12°48	10°53	29°27	11°12	13°14	12°48	0°46	0°39	3°11	n.a.	S 30
M31	14 15 20	2♉25'54	3♈46	26♉59	13♊36	13♈27	11♋ 2	29♎22	11♈15	13♈16	12♓49	0♏46	0♏36	3♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n34	7s19	4n32	1n32	0n41	16n29	1n49	2s38	0s13	25n33	1n39	11s 3	1n22	3n28	0s26	3n23	1s42	17s45	11s32	12s 9	12s35	15s44		n.a.
S 2	1 57	3 19	3 53	2 33	0 50	16 54	1 50	2 21	0 13	25 32	1 39	11 2	1 22	3 29	0 26	3 24	1 42	17 44	11 32	12 8	12 34	15 43		n.a.
M 3	2 21	0n54	3 2	3 33	0 59	17 18	1 52	2 5	0 12	25 32	1 39	11 1	1 22	3 31	0 26	3 25	1 42	17 44	11 33	12 6	12 33	15 41		n.a.
T 4	2 44	5 8	2 2	4 33	1 7	17 42	1 53	1 48	0 12	25 31	1 39	10 59	1 22	3 32	0 26	3 26	1 42	17 43	11 33	12 5	12 31	15 40		n.a.
W 5	3 7	9 14	0 54	5 32	1 15	18 6	1 54	1 32	0 11	25 30	1 38	10 58	1 22	3 34	0 26	3 27	1 42	17 43	11 33	12 5	12 30	15 38		n.a.
T 6	3 30	12 57	0s18	6 29	1 22	18 29	1 56	1 15	0 10	25 30	1 38	10 57	1 22	3 35	0 26	3 28	1 42	17 42	11 33	12 5	12 29	15 37		n.a.
F 7	3 53	16 4	1 30	7 25	1 28	18 52	1 57	0 59	0 10	25 29	1 38	10 55	1 22	3 37	0 26	3 29	1 42	17 42	11 33	12 5	12 28	15 35		n.a.
S 8	4 16	18 21	2 38	8 20	1 34	19 14	1 58	0 42	0 9	25 29	1 38	10 54	1 22	3 38	0 26	3 29	1 42	17 41	11 33	12 5	12 27	15 34		n.a.
S 9	4 39	19 36	3 39	9 13	1 40	19 35	1 59	0 26	0 9	25 28	1 37	10 52	1 22	3 40	0 26	3 30	1 42	17 41	11 33	12 6	12 26	15 32		n.a.
M10	5 2	19 41	4 27	10 5	1 44	19 57	2 0	0 10	0 8	25 28	1 37	10 51	1 22	3 41	0 26	3 31	1 42	17 41	11 33	12 6	12 25	15 31		n.a.
T 11	5 25	18 33	5 0	10 54	1 48	20 17	2 1	0n 7	0 8	25 27	1 37	10 50	1 22	3 43	0 26	3 32	1 42	17 40	11 33	12 6	12 24	15 29		n.a.
W12	5 48	16 15	5 15	11 42	1 52	20 37	2 1	0 23	0 7	25 26	1 37	10 48	1 22	3 44	0 26	3 33	1 42	17 40	11 33	12 6	12 22	15 28		n.a.
T 13	6 10	12 57	5 11	12 29	1 55	20 57	2 2	0 40	0 6	25 26	1 36	10 47	1 22	3 46	0 26	3 34	1 42	17 39	11 33	12 6	12 21	15 26		n.a.
F 14	6 33	8 52	4 47	13 13	1 57	21 16	2 3	0 56	0 6	25 25	1 36	10 45	1 22	3 47	0 26	3 35	1 42	17 39	11 33	12 5	12 20	15 25		n.a.
S 15	6 56	4 17	4 5	13 56	1 58	21 34	2 3	1 13	0 5	25 24	1 36	10 44	1 22	3 48	0 25	3 36	1 42	17 39	11 34	12 5	12 19	15 23		n.a.
S 16	7 18	0s32	3 8	14 37	1 59	21 52	2 4	1 29	0 5	25 24	1 36	10 42	1 22	3 50	0 25	3 37	1 42	17 38	11 34	12 4	12 18	15 22		n.a.
M17	7 40	5 15	2 1	15 16	2 0	22 9	2 4	1 45	0 4	25 23	1 35	10 41	1 22	3 51	0 25	3 38	1 42	17 38	11 34	12 4	12 17	15 20		n.a.
T 18	8 3	9 37	0 47	15 53	2 0	22 26	2 4	2 2	0 4	25 22	1 35	10 39	1 22	3 53	0 25	3 38	1 42	17 38	11 34	12 4	12 16	15 19		n.a.
W19	8 25	13 24	0n28	16 28	1 59	22 42	2 4	2 18	0 3	25 22	1 35	10 38	1 21	3 54	0 25	3 39	1 42	17 37	11 34	12 4	12 14	15 17		n.a.
T 20	8 47	16 23	1 40	17 1	1 58	22 57	2 4	2 34	0 2	25 21	1 35	10 36	1 21	3 56	0 25	3 40	1 42	17 37	11 34	12 4	12 13	15 16		n.a.
F 21	9 9	18 28	2 44	17 33	1 56	23 12	2 4	2 50	0 2	25 20	1 34	10 35	1 21	3 57	0 25	3 41	1 42	17 37	11 34	12 4	12 12	15 14		n.a.
S 22	9 30	19 34	3 40	18 3	1 53	23 26	2 4	3 7	0 1	25 19	1 34	10 33	1 21	3 59	0 25	3 42	1 42	17 36	11 34	12 4	12 11	15 13		n.a.
S 23	9 52	19 43	4 23	18 31	1 51	23 40	2 4	3 23	0 1	25 19	1 34	10 31	1 21	4 0	0 25	3 43	1 42	17 36	11 34	12 4	12 10	15 11		n.a.
M24	10 14	18 56	4 54	18 57	1 47	23 52	2 4	3 39	0 0	25 18	1 34	10 30	1 21	4 1	0 25	3 44	1 42	17 36	11 35	12 5	12 9	15 10		n.a.
T 25	10 35	17 19	5 12	19 21	1 44	24 4	2 3	3 55	0n 1	25 17	1 34	10 28	1 21	4 3	0 25	3 45	1 42	17 35	11 35	12 5	12 8	15 8		n.a.
W26	10 56	14 58	5 17	19 44	1 39	24 16	2 3	4 11	0 1	25 16	1 33	10 27	1 21	4 4	0 25	3 45	1 42	17 35	11 35	12 5	12 6	15 7		n.a.
T 27	11 17	12 0	5 8	20 5	1 35	24 27	2 2	4 27	0 2	25 15	1 33	10 25	1 21	4 6	0 25	3 46	1 42	17 35	11 35	12 5	12 5	15 5		n.a.
F 28	11 38	8 31	4 45	20 24	1 30	24 37	2 1	4 43	0 2	25 14	1 33	10 24	1 21	4 7	0 25	3 47	1 42	17 34	11 35	12 5	12 4	15 4		n.a.
S 29	11 59	4 39	4 10	20 42	1 24	24 46	2 0	4 59	0 3	25 14	1 33	10 22	1 21	4 9	0 25	3 48	1 42	17 34	11 35	12 5	12 3	15 2		n.a.
S 30	12 20	0 31	3 23	20 58	1 18	24 55	1 59	5 15	0 3	25 13	1 33	10 21	1 21	4 10	0 25	3 49	1 42	17 34	11 35	12 5	12 2	15 1		n.a.
M31	12n40	3n44	2n24	21n13	1n12	25n 3	1n58	5n31	0n 4	25n12	1n32	10s19	1n21	4n11	0s25	3n50	1s42	17s34	11s36	12s 5	12s 1	14s59		n.a.

Julian Day Number = 70613.5, Delta T = 36h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°08'03, Lahiri = -66°01'03 Julian Calendar 1 May 4520 BCE == Greg. Calendar 26 March 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 17	3♉23'24	16♈39	28♉23	14♊45	14♈ 5	11♋10	29°R18	11♈19	13♈18	12♓50	0♏47	0♏33	3♒24	n.a.	T 1
W 2	14 23 13	4°20'55	29°50	29°44	15°53	14°43	11°18	29♎13	11°22	13°20	12°51	0°R47	0°29	3°31	n.a.	W 2
T 3	14 27 10	5°18'28	13♉19	1♊ 4	17° 2	15°22	11°27	29° 9	11°25	13°22	12°52	0°47	0°26	3°38	n.a.	T 3
F 4	14 31 6	6°16'03	27° 3	2°21	18°11	16° 0	11°35	29° 4	11°29	13°24	12°53	0°46	0°23	3°45	n.a.	F 4
S 5	14 35 3	7°13'39	11♊ 1	3°37	19°19	16°38	11°44	29° 0	11°32	13°26	12°54	0°46	0°20	3°51	n.a.	S 5
S 6	14 39 0	8°11'16	25° 8	4°50	20°27	17°17	11°53	28°55	11°36	13°29	12°54	0°45	0°17	3°58	n.a.	S 6
M 7	14 42 56	9° 8'55	9♋22	6° 1	21°36	17°55	12° 2	28°51	11°39	13°31	12°55	0°44	0°13	4° 5	n.a.	M 7
T 8	14 46 53	10° 6'35	23°38	7°11	22°44	18°33	12°11	28°46	11°42	13°33	12°56	0°43	0°10	4°12	n.a.	T 8
W 9	14 50 49	11° 4'16	7♌54	8°17	23°52	19°11	12°20	28°42	11°45	13°35	12°57	0°D43	0° 7	4°18	n.a.	W 9
T 10	14 54 46	12° 1'59	22° 7	9°22	25° 0	19°50	12°29	28°38	11°49	13°37	12°58	0°43	0° 4	4°25	n.a.	T 10
F 11	14 58 42	12°59'43	6♍14	10°23	26° 8	20°28	12°39	28°33	11°52	13°39	12°58	0°44	0° 1	4°32	n.a.	F 11
S 12	15 2 39	13°57'28	20°13	11°23	27°15	21° 6	12°48	28°29	11°55	13°41	12°59	0°45	29♎58	4°38	n.a.	S 12
S 13	15 6 36	14°55'15	4♎ 3	12°19	28°23	21°44	12°58	28°25	11°58	13°43	13° 0	0°46	29°54	4°45	n.a.	S 13
M14	15 10 32	15°53'04	17°42	13°12	29°30	22°22	13° 7	28°21	12° 1	13°45	13° 1	0°47	29°51	4°52	n.a.	M14
T 15	15 14 29	16°50'54	1♏ 8	14° 3	0♋38	23° 0	13°17	28°17	12° 5	13°47	13° 1	0°R47	29°48	4°59	n.a.	T 15
W16	15 18 25	17°48'46	14°21	14°50	1°45	23°38	13°27	28°13	12° 8	13°48	13° 2	0°47	29°45	5° 5	n.a.	W16
T 17	15 22 22	18°46'39	27°19	15°33	2°52	24°16	13°37	28° 8	12°11	13°50	13° 3	0°45	29°42	5°12	n.a.	T 17
F 18	15 26 18	19°44'35	10♐ 2	16°13	3°59	24°54	13°47	28° 4	12°14	13°52	13° 3	0°43	29°39	5°19	n.a.	F 18
S 19	15 30 15	20°42'33	22°31	16°49	5° 5	25°32	13°57	28° 0	12°17	13°54	13° 4	0°40	29°35	5°26	n.a.	S 19
S 20	15 34 12	21°40'33	4♑47	17°21	6°12	26°10	14° 8	27°56	12°20	13°56	13° 5	0°37	29°32	5°32	n.a.	S 20
M21	15 38 8	22°38'34	16°52	17°49	7°18	26°48	14°18	27°53	12°23	13°58	13° 5	0°34	29°29	5°39	n.a.	M21
T 22	15 42 5	23°36'38	28°49	18°12	8°24	27°26	14°28	27°49	12°26	14° 0	13° 6	0°31	29°26	5°46	n.a.	T 22
W23	15 46 1	24°34'44	10♒43	18°29	9°30	28° 4	14°39	27°45	12°29	14° 1	13° 6	0°29	29°23	5°52	n.a.	W23
T 24	15 49 58	25°32'53	22°36	18°42	10°36	28°42	14°49	27°41	12°32	14° 3	13° 7	0°D28	29°19	5°59	n.a.	T 24
F 25	15 53 54	26°31'03	4♓34	18°50	11°42	29°20	15° 0	27°38	12°34	14° 5	13° 7	0°29	29°16	6° 6	n.a.	F 25
S 26	15 57 51	27°29'16	16°41	18°R51	12°48	29°58	15°11	27°34	12°37	14° 7	13° 8	0°30	29°13	6°13	n.a.	S 26
S 27	16 1 47	28°27'31	29° 3	18°47	13°53	0♉36	15°22	27°30	12°40	14° 8	13° 8	0°31	29°10	6°19	n.a.	S 27
M28	16 5 44	29°25'49	11♈43	18°36	14°58	1°13	15°33	27°27	12°43	14°10	13° 9	0°33	29° 7	6°26	n.a.	M28
T 29	16 9 40	0♊24'08	24°44	18°20	16° 3	1°51	15°44	27°24	12°46	14°12	13° 9	0°R34	29° 4	6°33	n.a.	T 29
W30	16 13 37	1♊22'30	8♉ 8	17♊57	17♋ 8	2♉29	15♋55	27♎20	12♈48	14♈14	13♓10	0♏34	29♎ 0	6♒40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 0	7n55	1n18	21n26	1n 5	25n10	1n57	5n47	0n 5	25n11	1n32	10s18	1n20	4n13	0s25	3n51	1s42	17s33	11s36	12s 5	12s 0	14s58		n.a.
W 2	13 20	11 49	0 5	21 37	0 58	25 17	1 56	6 3	0 5	25 10	1 32	10 16	1 20	4 14	0 25	3 51	1 42	17 33	11 36	12 5	11 58	14 56		n.a.
T 3	13 40	15 12	1s 9	21 47	0 50	25 23	1 54	6 19	0 6	25 9	1 32	10 14	1 20	4 15	0 25	3 52	1 42	17 33	11 36	12 5	11 57	14 55		n.a.
F 4	14 0	17 47	2 21	21 56	0 42	25 28	1 53	6 34	0 6	25 8	1 32	10 13	1 20	4 17	0 25	3 53	1 42	17 33	11 36	12 5	11 56	14 53		n.a.
S 5	14 19	19 22	3 25	22 3	0 34	25 32	1 51	6 50	0 7	25 7	1 31	10 11	1 20	4 18	0 25	3 54	1 42	17 33	11 36	12 4	11 55	14 52		n.a.
S 6	14 38	19 45	4 18	22 8	0 26	25 36	1 50	7 6	0 8	25 6	1 31	10 10	1 20	4 19	0 25	3 55	1 42	17 32	11 37	12 4	11 54	14 50		n.a.
M 7	14 57	18 53	4 55	22 13	0 17	25 39	1 48	7 21	0 8	25 5	1 31	10 8	1 20	4 21	0 25	3 55	1 42	17 32	11 37	12 4	11 53	14 49		n.a.
T 8	15 16	16 50	5 14	22 16	0 7	25 42	1 46	7 37	0 9	25 4	1 31	10 7	1 20	4 22	0 25	3 56	1 42	17 32	11 37	12 3	11 52	14 47		n.a.
W 9	15 35	13 46	5 14	22 18	0s 2	25 43	1 44	7 52	0 9	25 3	1 31	10 5	1 20	4 23	0 25	3 57	1 42	17 32	11 37	12 3	11 50	14 46		n.a.
T 10	15 53	9 54	4 55	22 18	0 12	25 44	1 42	8 8	0 10	25 2	1 30	10 4	1 19	4 25	0 25	3 58	1 42	17 32	11 37	12 3	11 49	14 44		n.a.
F 11	16 11	5 30	4 18	22 18	0 22	25 44	1 39	8 23	0 11	25 1	1 30	10 3	1 19	4 26	0 25	3 59	1 42	17 32	11 37	12 4	11 48	14 43		n.a.
S 12	16 29	0 51	3 26	22 16	0 32	25 43	1 37	8 38	0 11	25 0	1 30	10 1	1 19	4 27	0 25	3 59	1 42	17 31	11 38	12 4	11 47	14 41		n.a.
S 13	16 47	3s49	2 23	22 13	0 43	25 42	1 35	8 53	0 12	24 58	1 30	10 0	1 19	4 29	0 25	4 0	1 42	17 31	11 38	12 4	11 46	14 40		n.a.
M14	17 4	8 14	1 12	22 10	0 54	25 40	1 32	9 9	0 12	24 57	1 30	9 58	1 19	4 30	0 25	4 1	1 42	17 31	11 38	12 5	11 45	14 38		n.a.
T 15	17 21	12 11	0n 2	22 5	1 5	25 37	1 29	9 24	0 13	24 56	1 30	9 57	1 19	4 31	0 25	4 2	1 42	17 31	11 38	12 5	11 44	14 36		n.a.
W16	17 38	15 26	1 14	21 59	1 16	25 34	1 26	9 39	0 14	24 55	1 29	9 55	1 19	4 32	0 25	4 2	1 42	17 31	11 38	12 5	11 42	14 35		n.a.
T 17	17 55	17 50	2 21	21 53	1 27	25 30	1 24	9 54	0 14	24 54	1 29	9 54	1 18	4 34	0 25	4 3	1 42	17 31	11 38	12 4	11 41	14 33		n.a.
F 18	18 11	19 18	3 20	21 46	1 39	25 25	1 20	10 9	0 15	24 52	1 29	9 53	1 18	4 35	0 25	4 4	1 42	17 31	11 39	12 3	11 40	14 32		n.a.
S 19	18 27	19 48	4 8	21 38	1 50	25 19	1 17	10 24	0 16	24 51	1 29	9 51	1 18	4 36	0 25	4 5	1 42	17 31	11 39	12 2	11 39	14 30		n.a.
S 20	18 42	19 20	4 43	21 29	2 2	25 13	1 14	10 38	0 16	24 50	1 29	9 50	1 18	4 37	0 25	4 5	1 42	17 31	11 39	12 1	11 38	14 29		n.a.
M21	18 58	17 59	5 5	21 20	2 14	25 6	1 11	10 53	0 17	24 49	1 29	9 49	1 18	4 38	0 25	4 6	1 42	17 31	11 39	12 0	11 37	14 27		n.a.
T 22	19 13	15 52	5 14	21 11	2 25	24 59	1 7	11 8	0 17	24 47	1 28	9 48	1 18	4 40	0 25	4 7	1 42	17 30	11 39	11 59	11 35	14 26		n.a.
W23	19 28	13 6	5 9	21 1	2 37	24 50	1 3	11 22	0 18	24 46	1 28	9 46	1 18	4 41	0 25	4 7	1 42	17 30	11 40	11 58	11 34	14 24		n.a.
T 24	19 42	9 48	4 51	20 51	2 48	24 41	1 0	11 37	0 19	24 45	1 28	9 45	1 17	4 42	0 25	4 8	1 42	17 30	11 40	11 58	11 33	14 22		n.a.
F 25	19 56	6 5	4 21	20 41	2 59	24 32	0 56	11 51	0 19	24 43	1 28	9 44	1 17	4 43	0 26	4 9	1 42	17 30	11 40	11 58	11 32	14 21		n.a.
S 26	20 10	2 4	3 38	20 30	3 10	24 22	0 52	12 5	0 20	24 42	1 28	9 43	1 17	4 44	0 26	4 9	1 42	17 30	11 40	11 59	11 31	14 19		n.a.
S 27	20 24	2n 7	2 44	20 19	3 20	24 11	0 48	12 20	0 20	24 40	1 28	9 42	1 17	4 45	0 26	4 10	1 42	17 30	11 40	11 59	11 30	14 18		n.a.
M28	20 37	6 19	1 42	20 9	3 30	23 59	0 44	12 34	0 21	24 39	1 28	9 40	1 17	4 46	0 26	4 11	1 42	17 30	11 41	12 0	11 29	14 16		n.a.
T 29	20 49	10 21	0 32	19 59	3 39	23 47	0 39	12 48	0 22	24 37	1 27	9 39	1 17	4 47	0 26	4 11	1 42	17 30	11 41	12 0	11 27	14 15		n.a.
W30	21n 2	13n59	0s41	19n49	3s47	23n35	0n35	13n 2	0n22	24n36	1n27	9s38	1n16	4n49	0s26	4n12	1s42	17s30	11s41	12s 0	11s26	14s13		n.a.

Julian Day Number = 70644.5, Delta T = 36h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'58, Lahiri = -66°00'59 Julian Calendar 1 June 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4520 BCE

JULY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 34	2♊20'55	21♉56	17°R27	18♋13	3♉ 7	16♋ 6	27°R17	12♈51	14♈15	13♓10	0°R32	28♎57	6♒46	n.a.	T 1
F 2	16 21 30	3°19'21	6♊ 5	16♊52	19°17	3°45	16°17	27♎14	12°54	14°17	13°11	0♏29	28°54	6°53	n.a.	F 2
S 3	16 25 27	4°17'50	20°30	16°10	20°21	4°22	16°28	27°11	12°56	14°18	13°11	0°25	28°51	7° 0	n.a.	S 3
S 4	16 29 23	5°16'21	5♋ 6	15°23	21°25	5° 0	16°40	27° 8	12°59	14°20	13°11	0°20	28°48	7° 6	n.a.	S 4
M 5	16 33 20	6°14'53	19°45	14°32	22°29	5°38	16°51	27° 5	13° 1	14°21	13°11	0°14	28°45	7°13	n.a.	M 5
T 6	16 37 16	7°13'28	4♌21	13°36	23°32	6°15	17° 3	27° 2	13° 4	14°23	13°12	0°10	28°41	7°20	n.a.	T 6
W 7	16 41 13	8°12'05	18°49	12°37	24°36	6°53	17°14	26°59	13° 6	14°24	13°12	0° 7	28°38	7°27	n.a.	W 7
T 8	16 45 9	9°10'43	3♍ 4	11°36	25°39	7°31	17°26	26°56	13° 8	14°26	13°12	0°D 5	28°35	7°33	n.a.	T 8
F 9	16 49 6	10° 9'23	17° 4	10°34	26°41	8° 8	17°38	26°53	13°11	14°27	13°13	0° 5	28°32	7°40	n.a.	F 9
S 10	16 53 3	11° 8'05	0♎48	9°33	27°44	8°46	17°50	26°51	13°13	14°29	13°13	0° 7	28°29	7°47	n.a.	S 10
S 11	16 56 59	12° 6'50	14°18	8°34	28°46	9°23	18° 1	26°48	13°15	14°30	13°13	0° 8	28°25	7°53	n.a.	S 11
M12	17 0 56	13° 5'36	27°33	7°39	29°48	10° 1	18°13	26°46	13°18	14°31	13°13	0°R 9	28°22	8° 0	n.a.	M12
T 13	17 4 52	14° 4'24	10♏36	6°49	0♌49	10°38	18°25	26°44	13°20	14°33	13°13	0° 8	28°19	8° 7	n.a.	T 13
W14	17 8 49	15° 3'14	23°27	6° 5	1°51	11°16	18°37	26°41	13°22	14°34	13°13	0° 6	28°16	8°14	n.a.	W14
T 15	17 12 45	16° 2'07	6♐ 6	5°29	2°52	11°53	18°49	26°39	13°24	14°35	13°13	0° 1	28°13	8°20	n.a.	T 15
F 16	17 16 42	17° 1'02	18°35	5° 1	3°52	12°31	19° 2	26°37	13°26	14°37	13°13	29♎54	28°10	8°27	n.a.	F 16
S 17	17 20 38	17°59'59	0♑54	4°42	4°52	13° 8	19°14	26°35	13°28	14°38	13°14	29°46	28° 6	8°34	n.a.	S 17
S 18	17 24 35	18°58'58	13° 3	4°D32	5°52	13°46	19°26	26°33	13°30	14°39	13°14	29°37	28° 3	8°41	n.a.	S 18
M19	17 28 31	19°58'00	25° 4	4°33	6°52	14°23	19°38	26°32	13°32	14°40	13°R14	29°27	28° 0	8°47	n.a.	M19
T 20	17 32 28	20°57'04	6♒59	4°43	7°51	15° 0	19°51	26°30	13°34	14°41	13°14	29°19	27°57	8°54	n.a.	T 20
W21	17 36 24	21°56'11	18°50	5° 3	8°50	15°38	20° 3	26°28	13°36	14°42	13°13	29°12	27°54	9° 1	n.a.	W21
T 22	17 40 21	22°55'20	0♓42	5°33	9°48	16°15	20°16	26°27	13°38	14°44	13°13	29° 7	27°51	9° 7	n.a.	T 22
F 23	17 44 17	23°54'32	12°37	6°12	10°46	16°52	20°28	26°25	13°39	14°45	13°13	29° 4	27°47	9°14	n.a.	F 23
S 24	17 48 14	24°53'46	24°41	6°59	11°43	17°30	20°41	26°24	13°41	14°46	13°13	29°D 3	27°44	9°21	n.a.	S 24
S 25	17 52 11	25°53'03	6♈59	7°55	12°40	18° 7	20°53	26°23	13°43	14°47	13°13	29° 4	27°41	9°28	n.a.	S 25
M26	17 56 7	26°52'23	19°36	8°58	13°37	18°44	21° 6	26°22	13°44	14°48	13°13	29° 4	27°38	9°34	n.a.	M26
T 27	18 0 4	27°51'45	2♉37	10° 8	14°33	19°21	21°18	26°21	13°46	14°48	13°13	29°R 5	27°35	9°41	n.a.	T 27
W28	18 4 0	28°51'09	16° 4	11°24	15°28	19°59	21°31	26°20	13°47	14°49	13°13	29° 3	27°31	9°48	n.a.	W28
T 29	18 7 57	29°50'37	29°59	12°45	16°23	20°36	21°44	26°19	13°49	14°50	13°12	29° 0	27°28	9°54	n.a.	T 29
F 30	18 11 53	0♋50'06	14♊22	14°11	17°18	21°13	21°57	26°18	13°50	14°51	13°12	28°54	27°25	10° 1	n.a.	F 30
S 31	18 15 50	1♋49'39	29♊ 7	15♊40	18♌12	21♉50	22♋10	26♎18	13♈51	14♈52	13♓12	28♎45	27♎22	10♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	16n57	1s54	19n39	3s53	23n21	0n30	13n16	0n23	24n34	1n27	9s37	1n16	4n50	0s26	4n13	1s42	17s30	11s41	11s59	11s25	14s11		n.a.
F 2	21 26	18 58	3 2	19 30	3 59	23 8	0 26	13 30	0 24	24 33	1 27	9 36	1 16	4 51	0 26	4 13	1 42	17 30	11 42	11 58	11 24	14 10		n.a.
S 3	21 37	19 49	3 59	19 21	4 4	22 53	0 21	13 43	0 24	24 31	1 27	9 35	1 16	4 52	0 26	4 14	1 43	17 31	11 42	11 57	11 23	14 8		n.a.
S 4	21 48	19 21	4 42	19 14	4 6	22 38	0 16	13 57	0 25	24 30	1 27	9 34	1 16	4 53	0 26	4 14	1 43	17 31	11 42	11 55	11 22	14 7		n.a.
M 5	21 59	17 36	5 6	19 7	4 7	22 23	0 11	14 11	0 25	24 28	1 27	9 33	1 16	4 54	0 26	4 15	1 43	17 31	11 42	11 53	11 20	14 5		n.a.
T 6	22 9	14 43	5 10	19 1	4 7	22 7	0 6	14 24	0 26	24 27	1 27	9 32	1 15	4 55	0 26	4 16	1 43	17 31	11 42	11 51	11 19	14 4		n.a.
W 7	22 19	10 58	4 55	18 56	4 4	21 50	0 1	14 38	0 27	24 25	1 26	9 32	1 15	4 56	0 26	4 16	1 43	17 31	11 43	11 50	11 18	14 2		n.a.
T 8	22 28	6 38	4 21	18 53	3 59	21 33	0s 5	14 51	0 27	24 23	1 26	9 31	1 15	4 57	0 26	4 17	1 43	17 31	11 43	11 50	11 17	14 0		n.a.
F 9	22 37	2 0	3 33	18 51	3 52	21 16	0 10	15 4	0 28	24 22	1 26	9 30	1 15	4 57	0 26	4 17	1 43	17 31	11 43	11 50	11 16	13 59		n.a.
S 10	22 46	2s39	2 32	18 51	3 43	20 58	0 15	15 17	0 29	24 20	1 26	9 29	1 15	4 58	0 26	4 18	1 43	17 31	11 43	11 50	11 15	13 57		n.a.
S 11	22 54	7 6	1 25	18 53	3 33	20 40	0 21	15 30	0 29	24 18	1 26	9 28	1 15	4 59	0 26	4 18	1 43	17 31	11 43	11 51	11 13	13 56		n.a.
M12	23 2	11 7	0 14	18 56	3 20	20 21	0 27	15 43	0 30	24 16	1 26	9 28	1 14	5 0	0 26	4 19	1 43	17 31	11 44	11 51	11 12	13 54		n.a.
T 13	23 9	14 33	0n56	19 1	3 6	20 2	0 33	15 56	0 31	24 15	1 26	9 27	1 14	5 1	0 26	4 19	1 43	17 32	11 44	11 51	11 11	13 52		n.a.
W14	23 16	17 12	2 3	19 9	2 51	19 42	0 38	16 8	0 31	24 13	1 26	9 26	1 14	5 2	0 26	4 20	1 43	17 32	11 44	11 50	11 10	13 51		n.a.
T 15	23 23	18 58	3 2	19 19	2 34	19 22	0 45	16 21	0 32	24 11	1 26	9 26	1 14	5 3	0 26	4 20	1 43	17 32	11 44	11 48	11 9	13 49		n.a.
F 16	23 29	19 48	3 51	19 31	2 17	19 2	0 51	16 33	0 33	24 9	1 26	9 25	1 14	5 4	0 26	4 21	1 43	17 32	11 45	11 46	11 8	13 48		n.a.
S 17	23 34	19 39	4 29	19 45	1 59	18 41	0 57	16 46	0 33	24 7	1 25	9 25	1 13	5 4	0 26	4 21	1 43	17 32	11 45	11 43	11 6	13 46		n.a.
S 18	23 40	18 36	4 54	20 1	1 41	18 20	1 3	16 58	0 34	24 5	1 25	9 24	1 13	5 5	0 26	4 22	1 43	17 32	11 45	11 39	11 5	13 44		n.a.
M19	23 44	16 44	5 5	20 19	1 23	17 59	1 10	17 10	0 34	24 3	1 25	9 24	1 13	5 6	0 26	4 22	1 43	17 33	11 45	11 36	11 4	13 43		n.a.
T 20	23 49	14 10	5 4	20 38	1 5	17 37	1 16	17 22	0 35	24 1	1 25	9 23	1 13	5 7	0 26	4 22	1 43	17 33	11 45	11 33	11 3	13 41		n.a.
W21	23 53	11 3	4 49	20 59	0 48	17 15	1 23	17 34	0 36	23 59	1 25	9 23	1 13	5 7	0 26	4 23	1 43	17 33	11 46	11 30	11 2	13 40		n.a.
T 22	23 56	7 29	4 21	21 21	0 31	16 53	1 29	17 46	0 36	23 57	1 25	9 22	1 12	5 8	0 26	4 23	1 43	17 33	11 46	11 28	11 1	13 38		n.a.
F 23	23 59	3 36	3 43	21 44	0 14	16 30	1 36	17 57	0 37	23 55	1 25	9 22	1 12	5 9	0 26	4 24	1 43	17 33	11 46	11 27	10 59	13 36		n.a.
S 24	24 2	0n28	2 54	22 7	0n 1	16 7	1 43	18 9	0 38	23 53	1 25	9 22	1 12	5 9	0 26	4 24	1 43	17 34	11 46	11 27	10 58	13 35		n.a.
S 25	24 4	4 37	1 56	22 31	0 15	15 45	1 50	18 20	0 38	23 51	1 25	9 21	1 12	5 10	0 26	4 24	1 43	17 34	11 46	11 27	10 57	13 33		n.a.
M26	24 6	8 40	0 51	22 55	0 29	15 21	1 57	18 32	0 39	23 49	1 25	9 21	1 12	5 11	0 26	4 25	1 43	17 34	11 47	11 28	10 56	13 32		n.a.
T 27	24 7	12 26	0s19	23 18	0 41	14 58	2 4	18 43	0 40	23 47	1 25	9 21	1 11	5 11	0 26	4 25	1 43	17 34	11 47	11 28	10 55	13 30		n.a.
W28	24 8	15 42	1 30	23 40	0 53	14 35	2 11	18 54	0 40	23 45	1 25	9 21	1 11	5 12	0 26	4 25	1 44	17 35	11 47	11 27	10 54	13 28		n.a.
T 29	24 8	18 11	2 37	24 2	1 3	14 11	2 19	19 5	0 41	23 43	1 25	9 21	1 11	5 12	0 26	4 26	1 44	17 35	11 47	11 26	10 52	13 27		n.a.
F 30	24 8	19 36	3 37	24 22	1 12	13 47	2 26	19 15	0 42	23 41	1 25	9 21	1 11	5 13	0 26	4 26	1 44	17 35	11 48	11 24	10 51	13 25		n.a.
S 31	24n 7	19n44	4s24	24n40	1n21	13n23	2s33	19n26	0n42	23n38	1n24	9s21	1n11	5n13	0s26	4n26	1s44	17s36	11s48	11s21	10s50	13s23		n.a.

Julian Day Number = 70674.5, Delta T = 36h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'54, Lahiri = -66°00'54 Julian Calendar 1 July 4520 BCE == Greg. Calendar 26 May 4520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 46	2♋49'13	14♋ 6	17♊13	19♌ 5	22♉27	22♋22	26°R17	13♈53	14♈53	13°R12	28°R36	27♎19	10♒15	n.a.	S 1
M 2	18 23 43	3°48'50	29°12	18°49	19°58	23° 5	22°35	26♎17	13°54	14°53	13♓11	28♎26	27°16	10°21	n.a.	M 2
T 3	18 27 39	4°48'28	14♌12	20°28	20°50	23°42	22°48	26°17	13°55	14°54	13°11	28°17	27°12	10°28	n.a.	T 3
W 4	18 31 36	5°48'09	28°59	22° 8	21°42	24°19	23° 1	26°16	13°56	14°55	13°11	28°10	27° 9	10°35	n.a.	W 4
T 5	18 35 32	6°47'52	13♍27	23°50	22°32	24°56	23°14	26°D16	13°57	14°55	13°10	28° 5	27° 6	10°42	n.a.	T 5
F 6	18 39 29	7°47'37	27°32	25°33	23°23	25°33	23°27	26°16	13°59	14°56	13°10	28° 3	27° 3	10°48	n.a.	F 6
S 7	18 43 25	8°47'23	11♎14	27°16	24°12	26°10	23°40	26°16	14° 0	14°56	13°10	28°D 3	27° 0	10°55	n.a.	S 7
S 8	18 47 22	9°47'12	24°34	29° 0	25° 0	26°47	23°53	26°17	14° 0	14°57	13° 9	28°R 3	26°57	11° 2	n.a.	S 8
M 9	18 51 18	10°47'02	7♏36	0♋45	25°48	27°24	24° 6	26°17	14° 1	14°57	13° 9	28° 3	26°53	11° 8	n.a.	M 9
T 10	18 55 15	11°46'55	20°22	2°30	26°35	28° 1	24°20	26°17	14° 2	14°58	13° 8	28° 1	26°50	11°15	n.a.	T 10
W11	18 59 12	12°46'50	2♐56	4°15	27°21	28°37	24°33	26°18	14° 3	14°58	13° 8	27°56	26°47	11°22	n.a.	W11
T 12	19 3 8	13°46'46	15°19	5°59	28° 6	29°14	24°46	26°18	14° 4	14°59	13° 7	27°49	26°44	11°29	n.a.	T 12
F 13	19 7 5	14°46'45	27°33	7°44	28°50	29°51	24°59	26°19	14° 4	14°59	13° 7	27°38	26°41	11°35	n.a.	F 13
S 14	19 11 1	15°46'46	9♑41	9°28	29°34	0♊28	25°12	26°20	14° 5	14°59	13° 6	27°25	26°37	11°42	n.a.	S 14
S 15	19 14 58	16°46'49	21°42	11°12	0♍16	1° 5	25°25	26°21	14° 6	15° 0	13° 6	27°11	26°34	11°49	n.a.	S 15
M16	19 18 54	17°46'54	3♒38	12°55	0°57	1°42	25°39	26°22	14° 6	15° 0	13° 5	26°57	26°31	11°55	n.a.	M16
T 17	19 22 51	18°47'01	15°31	14°38	1°37	2°18	25°52	26°23	14° 7	15° 0	13° 4	26°43	26°28	12° 2	n.a.	T 17
W18	19 26 47	19°47'11	27°22	16°21	2°16	2°55	26° 5	26°24	14° 7	15° 0	13° 4	26°32	26°25	12° 9	n.a.	W18
T 19	19 30 44	20°47'23	9♓13	18° 2	2°53	3°32	26°18	26°26	14° 7	15° 1	13° 3	26°23	26°22	12°16	n.a.	T 19
F 20	19 34 40	21°47'37	21° 7	19°44	3°30	4° 8	26°32	26°27	14° 8	15° 1	13° 3	26°17	26°18	12°22	n.a.	F 20
S 21	19 38 37	22°47'53	3♈ 9	21°25	4° 5	4°45	26°45	26°29	14° 8	15° 1	13° 2	26°14	26°15	12°29	n.a.	S 21
S 22	19 42 33	23°48'11	15°24	23° 5	4°38	5°22	26°58	26°30	14° 8	15° 1	13° 1	26°13	26°12	12°36	n.a.	S 22
M23	19 46 30	24°48'32	27°55	24°45	5°11	5°58	27°12	26°32	14° 8	15°R 1	13° 0	26°13	26° 9	12°43	n.a.	M23
T 24	19 50 26	25°48'56	10♉49	26°24	5°42	6°35	27°25	26°34	14° 8	15° 1	13° 0	26°13	26° 6	12°49	n.a.	T 24
W25	19 54 23	26°49'21	24°10	28° 3	6°11	7°11	27°38	26°36	14°R 8	15° 1	12°59	26°11	26° 2	12°56	n.a.	W25
T 26	19 58 19	27°49'49	8♊ 1	29°41	6°39	7°48	27°52	26°38	14° 8	15° 1	12°58	26° 7	25°59	13° 3	n.a.	T 26
F 27	20 2 16	28°50'19	22°21	1♌19	7° 5	8°24	28° 5	26°40	14° 8	15° 1	12°57	26° 0	25°56	13° 9	n.a.	F 27
S 28	20 6 13	29°50'51	7♋10	2°56	7°29	9° 1	28°18	26°42	14° 8	15° 0	12°57	25°50	25°53	13°16	n.a.	S 28
S 29	20 10 9	0♌51'26	22°18	4°33	7°52	9°37	28°32	26°45	14° 8	15° 0	12°56	25°39	25°50	13°23	n.a.	S 29
M30	20 14 6	1°52'02	7♌38	6°10	8°13	10°14	28°45	26°47	14° 8	15° 0	12°55	25°27	25°47	13°30	n.a.	M30
T 31	20 18 2	2♌52'40	22♌56	7♌46	8♍32	10♊50	28♋58	26♎50	14♈ 7	15♈ 0	12♓54	25♎16	25♎43	13♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	18n30	4s54	24n57	1n28	12n59	2s41	19n37	0n43	23n36	1n24	9s21	1n10	5n14	0s26	4n26	1s44	17s36	11s48	11s17	10s49	13s22		n.a.
M 2	24 4	15 59	5 3	25 13	1 34	12 35	2 48	19 47	0 44	23 34	1 24	9 21	1 10	5 14	0 26	4 27	1 44	17 36	11 48	11 13	10 48	13 20		n.a.
T 3	24 2	12 24	4 52	25 26	1 39	12 11	2 56	19 57	0 44	23 32	1 24	9 21	1 10	5 15	0 26	4 27	1 44	17 36	11 48	11 10	10 46	13 19		n.a.
W 4	24 0	8 6	4 21	25 37	1 44	11 47	3 4	20 7	0 45	23 29	1 24	9 21	1 10	5 15	0 26	4 27	1 44	17 37	11 49	11 8	10 45	13 17		n.a.
T 5	23 57	3 25	3 34	25 46	1 47	11 23	3 12	20 18	0 46	23 27	1 24	9 21	1 10	5 16	0 26	4 27	1 44	17 37	11 49	11 6	10 44	13 15		n.a.
F 6	23 54	1s21	2 35	25 53	1 50	10 59	3 19	20 27	0 47	23 25	1 24	9 21	1 9	5 16	0 26	4 27	1 44	17 37	11 49	11 5	10 43	13 14		n.a.
S 7	23 50	5 55	1 28	25 58	1 52	10 35	3 27	20 37	0 47	23 22	1 24	9 21	1 9	5 17	0 26	4 28	1 44	17 38	11 49	11 5	10 42	13 12		n.a.
S 8	23 46	10 4	0 19	26 1	1 53	10 12	3 35	20 47	0 48	23 20	1 24	9 22	1 9	5 17	0 26	4 28	1 44	17 38	11 49	11 5	10 41	13 10		n.a.
M 9	23 41	13 39	0n50	26 2	1 54	9 48	3 43	20 56	0 49	23 18	1 24	9 22	1 9	5 17	0 26	4 28	1 44	17 39	11 50	11 5	10 39	13 9		n.a.
T 10	23 36	16 30	1 55	26 1	1 54	9 24	3 51	21 5	0 49	23 15	1 24	9 22	1 9	5 18	0 26	4 28	1 44	17 39	11 50	11 4	10 38	13 7		n.a.
W11	23 30	18 31	2 54	25 57	1 54	9 1	3 59	21 15	0 50	23 13	1 24	9 23	1 8	5 18	0 26	4 28	1 44	17 39	11 50	11 3	10 37	13 5		n.a.
T 12	23 24	19 37	3 42	25 52	1 53	8 37	4 7	21 24	0 51	23 10	1 24	9 23	1 8	5 18	0 26	4 28	1 44	17 40	11 50	11 0	10 36	13 4		n.a.
F 13	23 17	19 46	4 20	25 45	1 51	8 14	4 15	21 33	0 51	23 8	1 24	9 24	1 8	5 18	0 26	4 28	1 44	17 40	11 50	10 56	10 35	13 2		n.a.
S 14	23 10	19 1	4 46	25 36	1 49	7 51	4 23	21 41	0 52	23 5	1 24	9 24	1 8	5 19	0 26	4 28	1 44	17 40	11 50	10 51	10 34	13 1		n.a.
S 15	23 3	17 25	4 59	25 25	1 47	7 29	4 32	21 50	0 53	23 3	1 24	9 25	1 8	5 19	0 26	4 29	1 44	17 41	11 51	10 46	10 32	12 59		n.a.
M16	22 55	15 5	4 58	25 12	1 44	7 6	4 40	21 58	0 54	23 0	1 24	9 25	1 7	5 19	0 26	4 29	1 44	17 41	11 51	10 41	10 31	12 57		n.a.
T 17	22 46	12 8	4 44	24 58	1 41	6 44	4 48	22 7	0 54	22 58	1 24	9 26	1 7	5 19	0 26	4 29	1 45	17 42	11 51	10 36	10 30	12 56		n.a.
W18	22 38	8 42	4 18	24 42	1 37	6 23	4 56	22 15	0 55	22 55	1 24	9 26	1 7	5 19	0 26	4 29	1 45	17 42	11 51	10 31	10 29	12 54		n.a.
T 19	22 28	4 57	3 41	24 25	1 33	6 2	5 4	22 23	0 56	22 53	1 24	9 27	1 7	5 20	0 26	4 29	1 45	17 42	11 51	10 28	10 28	12 52		n.a.
F 20	22 19	0 58	2 54	24 6	1 29	5 41	5 12	22 31	0 56	22 50	1 24	9 28	1 7	5 20	0 26	4 29	1 45	17 43	11 52	10 26	10 26	12 51		n.a.
S 21	22 9	3n 6	1 59	23 46	1 25	5 20	5 20	22 38	0 57	22 47	1 24	9 29	1 6	5 20	0 26	4 29	1 45	17 43	11 52	10 25	10 25	12 49		n.a.
S 22	21 58	7 6	0 57	23 24	1 20	5 0	5 29	22 46	0 58	22 45	1 24	9 29	1 6	5 20	0 26	4 29	1 45	17 44	11 52	10 24	10 24	12 47		n.a.
M23	21 47	10 54	0s 9	23 2	1 15	4 41	5 37	22 53	0 59	22 42	1 24	9 30	1 6	5 20	0 26	4 29	1 45	17 44	11 52	10 24	10 23	12 46		n.a.
T 24	21 36	14 18	1 16	22 38	1 10	4 22	5 45	23 1	0 59	22 39	1 24	9 31	1 6	5 20	0 26	4 29	1 45	17 45	11 52	10 24	10 22	12 44		n.a.
W25	21 24	17 4	2 22	22 12	1 5	4 4	5 52	23 8	1 0	22 36	1 24	9 32	1 6	5 20	0 26	4 28	1 45	17 45	11 52	10 24	10 20	12 42		n.a.
T 26	21 12	18 58	3 22	21 46	0 59	3 46	6 0	23 15	1 1	22 34	1 24	9 33	1 5	5 20	0 26	4 28	1 45	17 45	11 52	10 22	10 19	12 41		n.a.
F 27	20 59	19 44	4 11	21 19	0 54	3 29	6 8	23 22	1 2	22 31	1 24	9 34	1 5	5 20	0 26	4 28	1 45	17 46	11 53	10 19	10 18	12 39		n.a.
S 28	20 46	19 12	4 45	20 51	0 48	3 13	6 15	23 28	1 2	22 28	1 24	9 35	1 5	5 20	0 26	4 28	1 45	17 46	11 53	10 16	10 17	12 37		n.a.
S 29	20 33	17 18	5 0	20 22	0 42	2 58	6 23	23 35	1 3	22 25	1 24	9 36	1 5	5 20	0 26	4 28	1 45	17 47	11 53	10 12	10 16	12 36		n.a.
M30	20 19	14 10	4 54	19 51	0 36	2 43	6 30	23 41	1 4	22 23	1 24	9 37	1 5	5 20	0 26	4 28	1 45	17 47	11 53	10 7	10 15	12 34		n.a.
T 31	20n 5	10n 5	4s27	19n21	0n30	2n29	6s37	23n47	1n 5	22n20	1n24	9s38	1n 5	5n19	0s26	4n28	1s45	17s48	11s53	10s 3	10s13	12s32		n.a.

Julian Day Number = 70705.5, Delta T = 36h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'50, Lahiri = -66°00'50 Julian Calendar 1 Aug. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 June 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4520 BCE

SEPTEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 59	3♌53'19	8♍ 2	9♌21	8♍49	11♊26	29♋12	26♎52	14°R 7	14°R59	12°R53	25°R 8	25♎40	13♒43	n.a.	W 1
T 2	20 25 55	4°54'00	22°47	10°56	9° 4	12° 3	29°25	26°55	14♈ 6	14♈59	12♓52	25♎ 2	25°37	13°50	n.a.	T 2
F 3	20 29 52	5°54'43	7♎ 5	12°31	9°17	12°39	29°38	26°58	14° 6	14°59	12°52	24°59	25°34	13°56	n.a.	F 3
S 4	20 33 48	6°55'27	20°55	14° 5	9°28	13°15	29°52	27° 1	14° 5	14°58	12°51	24°D58	25°31	14° 3	n.a.	S 4
S 5	20 37 45	7°56'13	4♏19	15°39	9°37	13°51	0♌ 5	27° 4	14° 5	14°58	12°50	24°R58	25°28	14°10	n.a.	S 5
M 6	20 41 41	8°57'00	17°19	17°13	9°43	14°27	0°18	27° 7	14° 4	14°57	12°49	24°58	25°24	14°17	n.a.	M 6
T 7	20 45 38	9°57'48	29°59	18°46	9°47	15° 3	0°31	27°10	14° 4	14°57	12°48	24°56	25°21	14°23	n.a.	T 7
W 8	20 49 34	10°58'38	12♐24	20°19	9°R49	15°40	0°45	27°14	14° 3	14°56	12°47	24°52	25°18	14°30	n.a.	W 8
T 9	20 53 31	11°59'29	24°36	21°52	9°48	16°16	0°58	27°17	14° 2	14°56	12°46	24°45	25°15	14°37	n.a.	T 9
F 10	20 57 28	13° 0'21	6♑41	23°24	9°45	16°52	1°11	27°20	14° 1	14°55	12°45	24°35	25°12	14°43	n.a.	F 10
S 11	21 1 24	14° 1'15	18°40	24°57	9°39	17°28	1°24	27°24	14° 0	14°55	12°44	24°23	25° 8	14°50	n.a.	S 11
S 12	21 5 21	15° 2'10	0♒35	26°28	9°31	18° 3	1°37	27°28	13°59	14°54	12°43	24°10	25° 5	14°57	n.a.	S 12
M13	21 9 17	16° 3'07	12°28	28° 0	9°20	18°39	1°50	27°31	13°58	14°53	12°42	23°56	25° 2	15° 4	n.a.	M13
T 14	21 13 14	17° 4'05	24°20	29°31	9° 7	19°15	2° 4	27°35	13°57	14°53	12°41	23°43	24°59	15°10	n.a.	T 14
W15	21 17 10	18° 5'04	6♓12	1♍ 2	8°51	19°51	2°17	27°39	13°56	14°52	12°40	23°32	24°56	15°17	n.a.	W15
T 16	21 21 7	19° 6'05	18° 7	2°33	8°33	20°27	2°30	27°43	13°55	14°51	12°39	23°24	24°53	15°24	n.a.	T 16
F 17	21 25 3	20° 7'07	0♈ 6	4° 3	8°13	21° 2	2°43	27°47	13°54	14°50	12°38	23°18	24°49	15°30	n.a.	F 17
S 18	21 29 0	21° 8'11	12°12	5°33	7°51	21°38	2°56	27°52	13°53	14°49	12°37	23°16	24°46	15°37	n.a.	S 18
S 19	21 32 56	22° 9'16	24°28	7° 3	7°26	22°14	3° 9	27°56	13°51	14°49	12°36	23°D15	24°43	15°44	n.a.	S 19
M20	21 36 53	23°10'23	6♉59	8°32	7° 0	22°49	3°22	28° 0	13°50	14°48	12°35	23°16	24°40	15°51	n.a.	M20
T 21	21 40 50	24°11'31	19°49	10° 1	6°31	23°25	3°35	28° 5	13°49	14°47	12°33	23°R16	24°37	15°57	n.a.	T 21
W22	21 44 46	25°12'41	3♊ 2	11°29	6° 1	24° 0	3°48	28° 9	13°47	14°46	12°32	23°16	24°34	16° 4	n.a.	W22
T 23	21 48 43	26°13'52	16°42	12°57	5°29	24°36	4° 0	28°14	13°46	14°45	12°31	23°14	24°30	16°11	n.a.	T 23
F 24	21 52 39	27°15'05	0♋50	14°24	4°56	25°11	4°13	28°18	13°44	14°44	12°30	23°10	24°27	16°17	n.a.	F 24
S 25	21 56 36	28°16'19	15°26	15°50	4°22	25°47	4°26	28°23	13°43	14°43	12°29	23° 3	24°24	16°24	n.a.	S 25
S 26	22 0 32	29°17'34	0♌24	17°16	3°47	26°22	4°39	28°28	13°41	14°42	12°28	22°55	24°21	16°31	n.a.	S 26
M27	22 4 29	0♍18'50	15°37	18°41	3°11	26°57	4°52	28°33	13°39	14°41	12°27	22°47	24°18	16°38	n.a.	M27
T 28	22 8 25	1°20'07	0♍55	20° 4	2°35	27°32	5° 4	28°38	13°38	14°39	12°26	22°39	24°14	16°44	n.a.	T 28
W29	22 12 22	2°21'25	16° 7	21°27	1°58	28° 8	5°17	28°43	13°36	14°38	12°25	22°32	24°11	16°51	n.a.	W29
T 30	22 16 19	3♍22'44	1♎ 1	22♍48	1♍22	28♊43	5♌29	28♎48	13♈34	14♈37	12♓23	22♎28	24♎ 8	16♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n50	5n24	3s41	18n49	0n24	2n16	6s44	23n53	1n 5	22n17	1n24	9s39	1n 4	5n19	0s26	4n28	1s45	17s48	11s53	10s 0	10s12	12s31		n.a.
T 2	19 35	0 29	2 41	18 16	0 18	2 4	6 51	23 59	1 6	22 14	1 24	9 41	1 4	5 19	0 26	4 27	1 45	17 49	11 53	9 58	10 11	12 29		n.a.
F 3	19 20	4s19	1 33	17 43	0 11	1 54	6 57	24 5	1 7	22 11	1 24	9 42	1 4	5 19	0 26	4 27	1 45	17 49	11 54	9 57	10 10	12 27		n.a.
S 4	19 5	8 44	0 21	17 9	0 5	1 44	7 4	24 10	1 8	22 8	1 24	9 43	1 4	5 19	0 26	4 27	1 45	17 50	11 54	9 56	10 9	12 26		n.a.
S 5	18 49	12 33	0n49	16 35	0s 2	1 35	7 10	24 16	1 8	22 6	1 24	9 44	1 4	5 18	0 26	4 27	1 45	17 50	11 54	9 56	10 7	12 24		n.a.
M 6	18 32	15 39	1 56	16 0	0 8	1 27	7 15	24 21	1 9	22 3	1 24	9 46	1 3	5 18	0 26	4 27	1 46	17 50	11 54	9 56	10 6	12 22		n.a.
T 7	18 16	17 54	2 54	15 24	0 14	1 21	7 21	24 26	1 10	22 0	1 24	9 47	1 3	5 18	0 26	4 26	1 46	17 51	11 54	9 56	10 5	12 21		n.a.
W 8	17 59	19 15	3 43	14 48	0 21	1 16	7 25	24 31	1 11	21 57	1 24	9 48	1 3	5 18	0 26	4 26	1 46	17 51	11 54	9 54	10 4	12 19		n.a.
T 9	17 41	19 40	4 21	14 12	0 27	1 12	7 30	24 35	1 12	21 54	1 25	9 50	1 3	5 17	0 26	4 26	1 46	17 52	11 54	9 51	10 3	12 17		n.a.
F 10	17 24	19 11	4 47	13 35	0 34	1 9	7 34	24 40	1 12	21 51	1 25	9 51	1 3	5 17	0 26	4 26	1 46	17 52	11 54	9 48	10 1	12 15		n.a.
S 11	17 6	17 51	5 0	12 57	0 40	1 8	7 37	24 44	1 13	21 48	1 25	9 53	1 2	5 17	0 26	4 25	1 46	17 53	11 54	9 43	10 0	12 14		n.a.
S 12	16 48	15 44	5 0	12 19	0 47	1 9	7 40	24 49	1 14	21 45	1 25	9 54	1 2	5 16	0 26	4 25	1 46	17 53	11 54	9 38	9 59	12 12		n.a.
M13	16 29	12 59	4 46	11 41	0 53	1 10	7 43	24 53	1 15	21 42	1 25	9 56	1 2	5 16	0 26	4 25	1 46	17 54	11 55	9 33	9 58	12 10		n.a.
T 14	16 10	9 43	4 20	11 3	0 59	1 14	7 45	24 56	1 16	21 39	1 25	9 57	1 2	5 15	0 26	4 24	1 46	17 54	11 55	9 28	9 57	12 9		n.a.
W15	15 51	6 3	3 43	10 24	1 5	1 19	7 46	25 0	1 16	21 36	1 25	9 59	1 2	5 15	0 26	4 24	1 46	17 55	11 55	9 24	9 55	12 7		n.a.
T 16	15 32	2 9	2 56	9 45	1 12	1 25	7 46	25 4	1 17	21 33	1 25	10 1	1 2	5 14	0 26	4 24	1 46	17 55	11 55	9 21	9 54	12 5		n.a.
F 17	15 12	1n52	2 0	9 6	1 18	1 33	7 46	25 7	1 18	21 30	1 25	10 2	1 1	5 14	0 26	4 23	1 46	17 56	11 55	9 19	9 53	12 4		n.a.
S 18	14 52	5 51	0 59	8 27	1 23	1 42	7 45	25 10	1 19	21 27	1 25	10 4	1 1	5 13	0 26	4 23	1 46	17 56	11 55	9 18	9 52	12 2		n.a.
S 19	14 32	9 39	0s 7	7 48	1 29	1 53	7 43	25 14	1 20	21 24	1 25	10 6	1 1	5 13	0 27	4 23	1 46	17 57	11 55	9 17	9 51	12 0		n.a.
M20	14 11	13 6	1 13	7 9	1 35	2 5	7 41	25 16	1 21	21 21	1 25	10 7	1 1	5 12	0 27	4 22	1 46	17 57	11 55	9 18	9 49	11 59		n.a.
T 21	13 50	16 0	2 17	6 30	1 40	2 19	7 37	25 19	1 21	21 18	1 25	10 9	1 1	5 12	0 27	4 22	1 46	17 58	11 55	9 18	9 48	11 57		n.a.
W22	13 29	18 10	3 17	5 51	1 45	2 34	7 33	25 22	1 22	21 15	1 26	10 11	1 1	5 11	0 27	4 21	1 46	17 58	11 55	9 18	9 47	11 55		n.a.
T 23	13 8	19 22	4 7	5 12	1 50	2 51	7 28	25 24	1 23	21 12	1 26	10 13	1 0	5 11	0 27	4 21	1 46	17 59	11 55	9 17	9 46	11 53		n.a.
F 24	12 47	19 25	4 43	4 33	1 55	3 9	7 22	25 27	1 24	21 9	1 26	10 15	1 0	5 10	0 27	4 21	1 46	17 59	11 55	9 15	9 45	11 52		n.a.
S 25	12 25	18 11	5 3	3 55	2 0	3 28	7 15	25 29	1 25	21 6	1 26	10 17	1 0	5 9	0 27	4 20	1 46	18 0	11 55	9 13	9 43	11 50		n.a.
S 26	12 3	15 43	5 4	3 17	2 4	3 48	7 7	25 31	1 26	21 3	1 26	10 19	1 0	5 9	0 27	4 20	1 46	18 0	11 55	9 10	9 42	11 48		n.a.
M27	11 41	12 8	4 42	2 39	2 8	4 9	6 59	25 32	1 26	21 0	1 26	10 20	1 0	5 8	0 27	4 19	1 46	18 1	11 55	9 7	9 41	11 47		n.a.
T 28	11 19	7 43	4 1	2 2	2 11	4 31	6 49	25 34	1 27	20 57	1 26	10 22	1 0	5 7	0 27	4 19	1 46	18 1	11 55	9 3	9 40	11 45		n.a.
W29	10 56	2 50	3 3	1 26	2 14	4 53	6 39	25 35	1 28	20 53	1 26	10 24	0 59	5 7	0 27	4 18	1 46	18 1	11 55	9 1	9 39	11 43		n.a.
T 30	10n33	2s 8	1s53	0n51	2s17	5n17	6s28	25n37	1n29	20n50	1n26	10s26	0n59	5n 6	0s27	4n18	1s46	18s 2	11s55	8s59	9s37	11s41		n.a.

Julian Day Number = 70736.5, Delta T = 36h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'46, Lahiri = -66°00'46 Julian Calendar 1 Sept. 4520 BCE == Greg. Calendar 27 July 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 15	4♍24'03	15♎32	24♍ 7	0°R46	29♊18	5♌42	28♎53	13°R32	14°R36	12°R22	22°R26	24♎ 5	17♒ 4	n.a.	F 1
S 2	22 24 12	5°25'23	29°35	25°24	0♍11	29°53	5°54	28°58	13♈31	14♈35	12♓21	22°D26	24° 2	17°11	n.a.	S 2
S 3	22 28 8	6°26'43	13♏ 9	26°40	29♌36	0♋28	6° 7	29° 4	13°29	14°33	12°20	22♎27	23°59	17°18	n.a.	S 3
M 4	22 32 5	7°28'04	26°16	27°52	29° 2	1° 3	6°19	29° 9	13°27	14°32	12°19	22°28	23°55	17°25	n.a.	M 4
T 5	22 36 1	8°29'25	9♐ 0	29° 2	28°30	1°37	6°31	29°14	13°25	14°31	12°18	22°R29	23°52	17°31	n.a.	T 5
W 6	22 39 58	9°30'47	21°24	0♎ 8	27°59	2°12	6°44	29°20	13°23	14°30	12°16	22°28	23°49	17°38	n.a.	W 6
T 7	22 43 55	10°32'09	3♑35	1°10	27°30	2°47	6°56	29°26	13°21	14°28	12°15	22°25	23°46	17°45	n.a.	T 7
F 8	22 47 51	11°33'31	15°35	2° 8	27° 3	3°21	7° 8	29°31	13°19	14°27	12°14	22°20	23°43	17°51	n.a.	F 8
S 9	22 51 48	12°34'53	27°30	3° 0	26°37	3°56	7°20	29°37	13°17	14°26	12°13	22°14	23°39	17°58	n.a.	S 9
S 10	22 55 44	13°36'15	9♒21	3°46	26°14	4°30	7°32	29°43	13°14	14°24	12°12	22° 7	23°36	18° 5	n.a.	S 10
M11	22 59 41	14°37'38	21°13	4°26	25°53	5° 5	7°44	29°48	13°12	14°23	12°11	21°59	23°33	18°12	n.a.	M11
T 12	23 3 37	15°39'01	3♓ 6	4°58	25°34	5°39	7°56	29°54	13°10	14°21	12° 9	21°52	23°30	18°18	n.a.	T 12
W13	23 7 34	16°40'24	15° 4	5°21	25°18	6°14	8° 8	0♏ 0	13° 8	14°20	12° 8	21°46	23°27	18°25	n.a.	W13
T 14	23 11 31	17°41'48	27° 6	5°35	25° 4	6°48	8°20	0° 6	13° 6	14°18	12° 7	21°42	23°24	18°32	n.a.	T 14
F 15	23 15 27	18°43'11	9♈16	5°R39	24°52	7°22	8°31	0°12	13° 3	14°17	12° 6	21°39	23°20	18°38	n.a.	F 15
S 16	23 19 24	19°44'35	21°34	5°31	24°43	7°56	8°43	0°18	13° 1	14°15	12° 5	21°D38	23°17	18°45	n.a.	S 16
S 17	23 23 20	20°45'59	4♉ 2	5°12	24°37	8°30	8°54	0°25	12°59	14°14	12° 4	21°39	23°14	18°52	n.a.	S 17
M18	23 27 17	21°47'24	16°43	4°42	24°33	9° 4	9° 6	0°31	12°56	14°12	12° 3	21°40	23°11	18°59	n.a.	M18
T 19	23 31 13	22°48'49	29°39	3°59	24°D32	9°38	9°17	0°37	12°54	14°11	12° 1	21°42	23° 8	19° 5	n.a.	T 19
W20	23 35 10	23°50'14	12♊53	3° 6	24°33	10°12	9°29	0°43	12°52	14° 9	12° 0	21°43	23° 5	19°12	n.a.	W20
T 21	23 39 7	24°51'39	26°27	2° 3	24°36	10°45	9°40	0°50	12°49	14° 8	11°59	21°R44	23° 1	19°19	n.a.	T 21
F 22	23 43 3	25°53'05	10♋22	0°52	24°42	11°19	9°51	0°56	12°47	14° 6	11°58	21°43	22°58	19°25	n.a.	F 22
S 23	23 47 0	26°54'31	24°40	29♍35	24°51	11°53	10° 2	1° 3	12°44	14° 4	11°57	21°41	22°55	19°32	n.a.	S 23
S 24	23 50 56	27°55'56	9♌16	28°14	25° 1	12°26	10°13	1° 9	12°42	14° 3	11°56	21°38	22°52	19°39	n.a.	S 24
M25	23 54 53	28°57'22	24° 7	26°53	25°14	12°59	10°24	1°16	12°39	14° 1	11°55	21°35	22°49	19°46	n.a.	M25
T 26	23 58 49	29°58'48	9♍ 5	25°33	25°29	13°33	10°35	1°22	12°37	14° 0	11°54	21°32	22°45	19°52	n.a.	T 26
W27	0 2 46	1♎ 0'13	24° 2	24°18	25°46	14° 6	10°46	1°29	12°34	13°58	11°52	21°29	22°42	19°59	n.a.	W27
T 28	0 6 43	2° 1'39	8♎49	23° 9	26° 5	14°39	10°56	1°36	12°32	13°56	11°51	21°28	22°39	20° 6	n.a.	T 28
F 29	0 10 39	3° 3'03	23°19	22° 9	26°26	15°12	11° 7	1°42	12°29	13°55	11°50	21°D28	22°36	20°12	n.a.	F 29
S 30	0 14 36	4° 4'28	7♏26	21°17	26°49	15°45	11°17	1°49	12°26	13°53	11°49	21°28	22°33	20°19	n.a.	S 30
S 31	0 18 32	5♎ 5'51	21♏ 7	20♍36	27♌14	16♋18	11♌28	1♏56	12♈24	13♈51	11♓48	21♎29	22♎30	20♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	6s51	0s37	0n17	2s19	5n40	6s16	25n38	1n30	20n47	1n26	10s28	0n59	5n 5	0s27	4n17	1s46	18s 2	11s55	8s59	9s36	11s40		n.a.
S 2	9 47	11 3	0n39	0s16	2 21	6 4	6 4	25 39	1 31	20 44	1 27	10 31	0 59	5 4	0 27	4 17	1 47	18 3	11 55	8 59	9 35	11 38		n.a.
S 3	9 24	14 30	1 50	0 48	2 22	6 29	5 51	25 40	1 32	20 41	1 27	10 33	0 59	5 4	0 27	4 16	1 47	18 3	11 55	8 59	9 34	11 36		n.a.
M 4	9 1	17 5	2 53	1 18	2 23	6 53	5 37	25 41	1 33	20 38	1 27	10 35	0 59	5 3	0 27	4 16	1 47	18 4	11 55	9 0	9 33	11 35		n.a.
T 5	8 37	18 44	3 45	1 46	2 22	7 18	5 23	25 41	1 34	20 35	1 27	10 37	0 58	5 2	0 27	4 15	1 47	18 4	11 55	9 0	9 31	11 33		n.a.
W 6	8 14	19 26	4 26	2 12	2 21	7 42	5 9	25 41	1 34	20 32	1 27	10 39	0 58	5 1	0 27	4 15	1 47	18 5	11 55	8 59	9 30	11 31		n.a.
T 7	7 50	19 12	4 53	2 36	2 19	8 6	4 54	25 42	1 35	20 29	1 27	10 41	0 58	5 1	0 27	4 14	1 47	18 5	11 55	8 58	9 29	11 29		n.a.
F 8	7 26	18 6	5 8	2 57	2 16	8 29	4 39	25 42	1 36	20 26	1 27	10 43	0 58	5 0	0 27	4 13	1 47	18 6	11 55	8 57	9 28	11 28		n.a.
S 9	7 2	16 14	5 8	3 14	2 12	8 52	4 24	25 42	1 37	20 23	1 28	10 46	0 58	4 59	0 27	4 13	1 47	18 6	11 55	8 54	9 27	11 26		n.a.
S 10	6 38	13 41	4 56	3 29	2 7	9 15	4 9	25 41	1 38	20 20	1 28	10 48	0 58	4 58	0 27	4 12	1 47	18 6	11 55	8 51	9 25	11 24		n.a.
M11	6 13	10 34	4 31	3 39	2 1	9 36	3 54	25 41	1 39	20 17	1 28	10 50	0 58	4 57	0 27	4 12	1 47	18 7	11 55	8 48	9 24	11 22		n.a.
T 12	5 49	7 2	3 54	3 45	1 53	9 57	3 38	25 41	1 40	20 14	1 28	10 52	0 57	4 56	0 27	4 11	1 47	18 7	11 55	8 46	9 23	11 21		n.a.
W13	5 24	3 12	3 6	3 46	1 44	10 17	3 23	25 40	1 41	20 11	1 28	10 55	0 57	4 55	0 27	4 11	1 47	18 8	11 55	8 43	9 22	11 19		n.a.
T 14	5 0	0n48	2 10	3 42	1 33	10 36	3 8	25 39	1 42	20 8	1 28	10 57	0 57	4 54	0 27	4 10	1 47	18 8	11 55	8 42	9 21	11 17		n.a.
F 15	4 35	4 48	1 7	3 32	1 21	10 55	2 52	25 38	1 43	20 5	1 28	10 59	0 57	4 54	0 27	4 9	1 47	18 9	11 55	8 41	9 19	11 16		n.a.
S 16	4 10	8 39	0 0	3 17	1 8	11 12	2 37	25 37	1 44	20 2	1 29	11 1	0 57	4 53	0 27	4 9	1 47	18 9	11 55	8 40	9 18	11 14		n.a.
S 17	3 46	12 10	1s 7	2 55	0 52	11 28	2 23	25 36	1 45	19 59	1 29	11 4	0 57	4 52	0 27	4 8	1 47	18 9	11 55	8 41	9 17	11 12		n.a.
M18	3 21	15 11	2 13	2 27	0 35	11 43	2 8	25 34	1 46	19 56	1 29	11 6	0 57	4 51	0 27	4 7	1 47	18 10	11 55	8 41	9 16	11 10		n.a.
T 19	2 56	17 31	3 14	1 53	0 17	11 57	1 54	25 33	1 47	19 53	1 29	11 9	0 56	4 50	0 27	4 7	1 47	18 10	11 55	8 42	9 15	11 9		n.a.
W20	2 31	18 57	4 5	1 14	0n 2	12 9	1 40	25 31	1 48	19 50	1 29	11 11	0 56	4 49	0 27	4 6	1 47	18 10	11 54	8 42	9 13	11 7		n.a.
T 21	2 6	19 21	4 45	0 30	0 22	12 21	1 26	25 29	1 49	19 47	1 29	11 13	0 56	4 48	0 27	4 6	1 47	18 11	11 54	8 42	9 12	11 5		n.a.
F 22	1 41	18 35	5 9	0n17	0 42	12 32	1 13	25 28	1 50	19 44	1 30	11 16	0 56	4 47	0 27	4 5	1 47	18 11	11 54	8 42	9 11	11 3		n.a.
S 23	1 16	16 40	5 14	1 7	1 3	12 41	1 0	25 25	1 51	19 41	1 30	11 18	0 56	4 46	0 27	4 4	1 47	18 12	11 54	8 41	9 10	11 2		n.a.
S 24	0 51	13 39	5 0	1 58	1 22	12 49	0 47	25 23	1 52	19 38	1 30	11 21	0 56	4 45	0 27	4 4	1 47	18 12	11 54	8 40	9 8	11 0		n.a.
M25	0 26	9 42	4 26	2 49	1 41	12 56	0 35	25 21	1 53	19 35	1 30	11 23	0 56	4 44	0 27	4 3	1 47	18 12	11 54	8 39	9 7	10 58		n.a.
T 26	0 0	5 7	3 33	3 37	1 58	13 3	0 23	25 19	1 54	19 32	1 30	11 25	0 56	4 43	0 27	4 2	1 47	18 13	11 54	8 38	9 6	10 56		n.a.
W27	0s25	0 13	2 26	4 21	2 13	13 8	0 11	25 16	1 55	19 29	1 31	11 28	0 55	4 42	0 27	4 2	1 47	18 13	11 54	8 37	9 5	10 55		n.a.
T 28	0 50	4s39	1 9	5 1	2 27	13 11	0n 0	25 13	1 56	19 27	1 31	11 30	0 55	4 41	0 27	4 1	1 47	18 13	11 54	8 36	9 4	10 53		n.a.
F 29	1 15	9 9	0n10	5 36	2 38	13 14	0 11	25 11	1 57	19 24	1 31	11 33	0 55	4 40	0 27	4 0	1 47	18 14	11 53	8 36	9 2	10 51		n.a.
S 30	1 40	13 1	1 27	6 6	2 47	13 16	0 22	25 8	1 58	19 21	1 31	11 35	0 55	4 39	0 27	4 0	1 47	18 14	11 53	8 36	9 1	10 49		n.a.
S 31	2s 5	16s 3	2n37	6n29	2n54	13n17	0n32	25n 5	1n59	19n18	1n31	11s38	0n55	4n38	0s27	3n59	1s47	18s14	11s53	8s37	9s 0	10s48		n.a.

Julian Day Number = 70766.5, Delta T = 36h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'42, Lahiri = -66°00'42 Julian Calendar 1 Oct. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 29	6♎ 7'14	4♐23	20°R 4	27♌41	16♋50	11♌38	2♏ 3	12°R21	13°R50	11°R47	21♎31	22♎26	20♒32	n.a.	M 1
T 2	0 26 25	7° 8'36	17°14	19♍43	28° 9	17°23	11°48	2°10	12♈19	13♈48	11♓46	21°32	22°23	20°39	n.a.	T 2
W 3	0 30 22	8° 9'57	29°45	19°31	28°39	17°55	11°58	2°16	12°16	13°46	11°45	21°33	22°20	20°46	n.a.	W 3
T 4	0 34 19	9°11'18	11♑58	19°D29	29°10	18°28	12° 8	2°23	12°14	13°44	11°44	21°R33	22°17	20°53	n.a.	T 4
F 5	0 38 15	10°12'37	24° 0	19°35	29°43	19° 0	12°18	2°30	12°11	13°43	11°43	21°32	22°14	20°59	n.a.	F 5
S 6	0 42 12	11°13'55	5♒54	19°50	0♍18	19°32	12°28	2°37	12° 8	13°41	11°42	21°31	22°10	21° 6	n.a.	S 6
S 7	0 46 8	12°15'13	17°45	20°11	0°53	20° 4	12°37	2°44	12° 6	13°39	11°41	21°30	22° 7	21°13	n.a.	S 7
M 8	0 50 5	13°16'29	29°36	20°39	1°31	20°36	12°47	2°51	12° 3	13°38	11°40	21°29	22° 4	21°19	n.a.	M 8
T 9	0 54 2	14°17'44	11♓32	21°13	2° 9	21° 8	12°56	2°58	12° 1	13°36	11°39	21°28	22° 1	21°26	n.a.	T 9
W10	0 57 58	15°18'58	23°35	21°53	2°49	21°40	13° 6	3° 5	11°58	13°34	11°38	21°27	21°58	21°33	n.a.	W10
T 11	1 1 55	16°20'11	5♈48	22°37	3°30	22°11	13°15	3°13	11°55	13°33	11°37	21°26	21°55	21°40	n.a.	T 11
F 12	1 5 51	17°21'23	18°11	23°26	4°12	22°43	13°24	3°20	11°53	13°31	11°36	21°D26	21°51	21°46	n.a.	F 12
S 13	1 9 48	18°22'34	0♉47	24°19	4°55	23°14	13°33	3°27	11°50	13°29	11°35	21°26	21°48	21°53	n.a.	S 13
S 14	1 13 44	19°23'44	13°35	25°15	5°39	23°45	13°42	3°34	11°48	13°27	11°34	21°26	21°45	22° 0	n.a.	S 14
M15	1 17 41	20°24'54	26°37	26°15	6°25	24°16	13°51	3°41	11°45	13°26	11°34	21°26	21°42	22° 6	n.a.	M15
T 16	1 21 38	21°26'02	9♊51	27°17	7°11	24°47	13°59	3°48	11°42	13°24	11°33	21°R27	21°39	22°13	n.a.	T 16
W17	1 25 34	22°27'09	23°19	28°22	7°58	25°18	14° 8	3°56	11°40	13°22	11°32	21°26	21°36	22°20	n.a.	W17
T 18	1 29 31	23°28'16	7♋ 1	29°30	8°46	25°49	14°16	4° 3	11°37	13°21	11°31	21°26	21°32	22°26	n.a.	T 18
F 19	1 33 27	24°29'21	20°55	0♎39	9°35	26°19	14°24	4°10	11°35	13°19	11°30	21°D26	21°29	22°33	n.a.	F 19
S 20	1 37 24	25°30'26	5♌ 1	1°51	10°25	26°50	14°32	4°17	11°32	13°17	11°29	21°26	21°26	22°40	n.a.	S 20
S 21	1 41 20	26°31'29	19°18	3° 4	11°16	27°20	14°40	4°25	11°30	13°16	11°29	21°27	21°23	22°47	n.a.	S 21
M22	1 45 17	27°32'31	3♍43	4°19	12° 7	27°50	14°48	4°32	11°27	13°14	11°28	21°27	21°20	22°53	n.a.	M22
T 23	1 49 14	28°33'33	18°13	5°35	12°59	28°20	14°56	4°39	11°25	13°12	11°27	21°28	21°16	23° 0	n.a.	T 23
W24	1 53 10	29°34'33	2♎41	6°53	13°52	28°50	15° 3	4°47	11°22	13°11	11°26	21°28	21°13	23° 7	n.a.	W24
T 25	1 57 7	0♏35'31	17° 4	8°12	14°46	29°19	15°11	4°54	11°20	13° 9	11°26	21°R29	21°10	23°13	n.a.	T 25
F 26	2 1 3	1°36'29	1♏16	9°32	15°40	29°48	15°18	5° 1	11°18	13° 8	11°25	21°29	21° 7	23°20	n.a.	F 26
S 27	2 5 0	2°37'25	15°13	10°54	16°35	0♌18	15°25	5° 9	11°15	13° 6	11°24	21°28	21° 4	23°27	n.a.	S 27
S 28	2 8 56	3°38'19	28°50	12°17	17°30	0°47	15°32	5°16	11°13	13° 4	11°24	21°27	21° 1	23°34	n.a.	S 28
M29	2 12 53	4°39'11	12♐ 6	13°40	18°26	1°16	15°39	5°23	11°10	13° 3	11°23	21°25	20°57	23°40	n.a.	M29
T 30	2 16 50	5♏40'02	25♐ 0	15♎ 5	19♍22	1♌44	15♌46	5♏31	11♈ 8	13♈ 1	11♓22	21♎23	20♎54	23♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s30	18s 6	3n36	6n46	2n59	13n16	0n41	25n 1	2n 0	19n15	1n32	11s40	0n55	4n37	0s27	3n58	1s47	18s14	11s53	8s37	8s59	10s46		n.a.
T 2	2 55	19 9	4 22	6 58	3 2	13 15	0 51	24 58	2 1	19 13	1 32	11 43	0 55	4 36	0 27	3 58	1 47	18 15	11 53	8 38	8 58	10 44		n.a.
W 3	3 20	19 14	4 54	7 4	3 4	13 13	1 0	24 55	2 2	19 10	1 32	11 46	0 55	4 35	0 27	3 57	1 47	18 15	11 53	8 38	8 56	10 42		n.a.
T 4	3 45	18 23	5 13	7 5	3 4	13 10	1 9	24 51	2 3	19 7	1 32	11 48	0 55	4 34	0 27	3 56	1 47	18 15	11 53	8 38	8 55	10 41		n.a.
F 5	4 9	16 44	5 17	7 1	3 3	13 6	1 17	24 48	2 4	19 5	1 32	11 51	0 54	4 33	0 27	3 56	1 47	18 16	11 52	8 38	8 54	10 39		n.a.
S 6	4 34	14 23	5 7	6 53	3 0	13 1	1 25	24 44	2 6	19 2	1 33	11 53	0 54	4 32	0 27	3 55	1 47	18 16	11 52	8 38	8 53	10 37		n.a.
S 7	4 59	11 27	4 45	6 42	2 57	12 55	1 33	24 40	2 7	18 59	1 33	11 56	0 54	4 31	0 27	3 54	1 47	18 16	11 52	8 37	8 51	10 35		n.a.
M 8	5 23	8 3	4 10	6 27	2 53	12 48	1 40	24 36	2 8	18 57	1 33	11 58	0 54	4 30	0 27	3 54	1 47	18 16	11 52	8 37	8 50	10 34		n.a.
T 9	5 48	4 19	3 24	6 8	2 48	12 40	1 47	24 32	2 9	18 54	1 33	12 1	0 54	4 29	0 26	3 53	1 47	18 16	11 52	8 36	8 49	10 32		n.a.
W10	6 12	0 21	2 29	5 47	2 43	12 32	1 54	24 28	2 10	18 52	1 34	12 3	0 54	4 28	0 26	3 52	1 47	18 17	11 52	8 36	8 48	10 30		n.a.
T 11	6 36	3n40	1 26	5 24	2 37	12 22	2 0	24 24	2 11	18 49	1 34	12 6	0 54	4 27	0 26	3 52	1 47	18 17	11 51	8 36	8 47	10 28		n.a.
F 12	7 0	7 37	0 18	4 58	2 31	12 12	2 6	24 20	2 12	18 47	1 34	12 9	0 54	4 25	0 26	3 51	1 47	18 17	11 51	8 36	8 45	10 27		n.a.
S 13	7 24	11 16	0s52	4 31	2 24	12 1	2 12	24 16	2 13	18 44	1 34	12 11	0 54	4 24	0 26	3 50	1 47	18 17	11 51	8 36	8 44	10 25		n.a.
S 14	7 48	14 28	2 0	4 1	2 17	11 49	2 17	24 11	2 15	18 42	1 35	12 14	0 54	4 23	0 26	3 50	1 47	18 17	11 51	8 36	8 43	10 23		n.a.
M15	8 12	17 0	3 3	3 30	2 10	11 37	2 22	24 7	2 16	18 40	1 35	12 16	0 53	4 22	0 26	3 49	1 47	18 18	11 51	8 36	8 42	10 21		n.a.
T 16	8 36	18 39	3 58	2 58	2 2	11 24	2 27	24 2	2 17	18 37	1 35	12 19	0 53	4 21	0 26	3 48	1 47	18 18	11 50	8 36	8 40	10 19		n.a.
W17	8 59	19 18	4 40	2 25	1 55	11 10	2 32	23 57	2 18	18 35	1 35	12 22	0 53	4 20	0 26	3 48	1 47	18 18	11 50	8 36	8 39	10 18		n.a.
T 18	9 22	18 49	5 8	1 50	1 47	10 55	2 36	23 53	2 19	18 33	1 36	12 24	0 53	4 19	0 26	3 47	1 47	18 18	11 50	8 36	8 38	10 16		n.a.
F 19	9 45	17 13	5 18	1 15	1 39	10 40	2 40	23 48	2 21	18 31	1 36	12 27	0 53	4 18	0 26	3 46	1 47	18 18	11 50	8 36	8 37	10 14		n.a.
S 20	10 8	14 34	5 9	0 38	1 31	10 24	2 44	23 43	2 22	18 28	1 36	12 29	0 53	4 17	0 26	3 46	1 47	18 18	11 50	8 36	8 36	10 12		n.a.
S 21	10 31	11 1	4 41	0 1	1 23	10 7	2 48	23 38	2 23	18 26	1 36	12 32	0 53	4 16	0 26	3 45	1 47	18 18	11 49	8 36	8 34	10 11		n.a.
M22	10 54	6 47	3 55	0s37	1 16	9 50	2 51	23 33	2 24	18 24	1 37	12 35	0 53	4 15	0 26	3 44	1 47	18 19	11 49	8 36	8 33	10 9		n.a.
T 23	11 16	2 8	2 55	1 15	1 8	9 33	2 54	23 28	2 26	18 22	1 37	12 37	0 53	4 14	0 26	3 44	1 47	18 19	11 49	8 36	8 32	10 7		n.a.
W24	11 39	2s39	1 42	1 54	1 0	9 14	2 57	23 23	2 27	18 20	1 37	12 40	0 53	4 13	0 26	3 43	1 47	18 19	11 49	8 36	8 31	10 5		n.a.
T 25	12 1	7 16	0 24	2 33	0 52	8 55	3 0	23 18	2 28	18 18	1 37	12 42	0 53	4 13	0 26	3 43	1 47	18 19	11 48	8 37	8 29	10 3		n.a.
F 26	12 22	11 25	0n54	3 13	0 44	8 36	3 3	23 13	2 29	18 16	1 38	12 45	0 52	4 12	0 26	3 42	1 47	18 19	11 48	8 37	8 28	10 2		n.a.
S 27	12 44	14 50	2 8	3 53	0 36	8 16	3 5	23 7	2 31	18 14	1 38	12 48	0 52	4 11	0 26	3 41	1 47	18 19	11 48	8 36	8 27	10 0		n.a.
S 28	13 5	17 21	3 13	4 33	0 28	7 56	3 7	23 2	2 32	18 12	1 38	12 50	0 52	4 10	0 26	3 41	1 47	18 19	11 48	8 36	8 26	9 58		n.a.
M29	13 27	18 51	4 5	5 14	0 21	7 35	3 9	22 57	2 33	18 10	1 39	12 53	0 52	4 9	0 26	3 40	1 46	18 19	11 48	8 35	8 25	9 56		n.a.
T 30	13s47	19s19	4n44	5s54	0n13	7n14	3n10	22n51	2n35	18n 9	1n39	12s55	0n52	4n 8	0s26	3n40	1s46	18s19	11s47	8s34	8s23	9s55		n.a.

Julian Day Number = 70797.5, Delta T = 36h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'38, Lahiri = -66°00'38 Julian Calendar 1 Nov. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 46	6♏40'51	7♉35	16♎31	20♍19	2♌13	15♌52	5♏38	11°R 6	13°R 0	11°R22	21°R21	20♎51	23♒54	n.a.	W 1
T 2	2 24 43	7°41'38	19°52	17°57	21°17	2°41	15°59	5°45	11♈ 4	12♈58	11♓21	21♎19	20°48	24° 0	n.a.	T 2
F 3	2 28 39	8°42'23	1♒57	19°25	22°15	3° 9	16° 5	5°53	11° 1	12°57	11°20	21°18	20°45	24° 7	n.a.	F 3
S 4	2 32 36	9°43'06	13°52	20°53	23°13	3°37	16°11	6° 0	10°59	12°55	11°20	21°D18	20°41	24°14	n.a.	S 4
S 5	2 36 32	10°43'47	25°43	22°22	24°12	4° 5	16°17	6° 7	10°57	12°54	11°19	21°19	20°38	24°20	n.a.	S 5
M 6	2 40 29	11°44'26	7♓35	23°52	25°11	4°32	16°23	6°14	10°55	12°52	11°19	21°20	20°35	24°27	n.a.	M 6
T 7	2 44 26	12°45'03	19°32	25°23	26°11	4°59	16°28	6°22	10°53	12°51	11°18	21°22	20°32	24°34	n.a.	T 7
W 8	2 48 22	13°45'38	1♈39	26°55	27°11	5°26	16°34	6°29	10°51	12°49	11°18	21°24	20°29	24°41	n.a.	W 8
T 9	2 52 19	14°46'11	13°59	28°28	28°12	5°53	16°39	6°36	10°49	12°48	11°17	21°25	20°26	24°47	n.a.	T 9
F 10	2 56 15	15°46'42	26°35	0♏ 2	29°13	6°20	16°44	6°44	10°47	12°47	11°17	21°R25	20°22	24°54	n.a.	F 10
S 11	3 0 12	16°47'11	9♉28	1°36	0♎14	6°46	16°49	6°51	10°45	12°45	11°17	21°24	20°19	25° 1	n.a.	S 11
S 12	3 4 8	17°47'37	22°39	3°11	1°16	7°12	16°54	6°58	10°43	12°44	11°16	21°21	20°16	25° 7	n.a.	S 12
M13	3 8 5	18°48'02	6♊ 6	4°48	2°18	7°38	16°58	7° 5	10°41	12°43	11°16	21°17	20°13	25°14	n.a.	M13
T 14	3 12 2	19°48'26	19°48	6°25	3°20	8° 3	17° 3	7°13	10°39	12°41	11°16	21°13	20°10	25°21	n.a.	T 14
W15	3 15 58	20°48'47	3♋42	8° 3	4°22	8°29	17° 7	7°20	10°37	12°40	11°15	21° 8	20° 7	25°27	n.a.	W15
T 16	3 19 55	21°49'06	17°44	9°42	5°25	8°54	17°11	7°27	10°35	12°39	11°15	21° 4	20° 3	25°34	n.a.	T 16
F 17	3 23 51	22°49'24	1♌51	11°22	6°28	9°19	17°15	7°34	10°34	12°38	11°15	21° 1	20° 0	25°41	n.a.	F 17
S 18	3 27 48	23°49'40	16° 1	13° 2	7°32	9°43	17°19	7°41	10°32	12°36	11°14	21° 0	19°57	25°48	n.a.	S 18
S 19	3 31 44	24°49'54	0♍11	14°44	8°36	10° 7	17°23	7°49	10°30	12°35	11°14	21°D 0	19°54	25°54	n.a.	S 19
M20	3 35 41	25°50'07	14°20	16°27	9°40	10°31	17°26	7°56	10°29	12°34	11°14	21° 1	19°51	26° 1	n.a.	M20
T 21	3 39 37	26°50'17	28°25	18°11	10°44	10°55	17°29	8° 3	10°27	12°33	11°14	21° 2	19°47	26° 8	n.a.	T 21
W22	3 43 34	27°50'26	12♎26	19°56	11°48	11°18	17°32	8°10	10°26	12°32	11°13	21° 3	19°44	26°14	n.a.	W22
T 23	3 47 31	28°50'32	26°19	21°41	12°53	11°41	17°35	8°17	10°24	12°31	11°13	21°R 3	19°41	26°21	n.a.	T 23
F 24	3 51 27	29°50'37	10♏ 5	23°28	13°58	12° 4	17°38	8°24	10°23	12°30	11°13	21° 2	19°38	26°28	n.a.	F 24
S 25	3 55 24	0♐50'40	23°38	25°16	15° 3	12°27	17°40	8°31	10°21	12°29	11°13	20°58	19°35	26°34	n.a.	S 25
S 26	3 59 20	1°50'41	6♐59	27° 5	16° 8	12°49	17°43	8°38	10°20	12°28	11°13	20°53	19°32	26°41	n.a.	S 26
M27	4 3 17	2°50'39	20° 3	28°55	17°14	13°10	17°45	8°45	10°19	12°27	11°13	20°46	19°28	26°48	n.a.	M27
T 28	4 7 13	3°50'35	2♉52	0♐46	18°19	13°32	17°47	8°52	10°17	12°26	11°13	20°38	19°25	26°55	n.a.	T 28
W29	4 11 10	4°50'29	15°24	2°38	19°25	13°53	17°49	8°59	10°16	12°25	11°D13	20°30	19°22	27° 1	n.a.	W29
T 30	4 15 6	5°50'20	27°41	4°31	20°31	14°13	17°50	9° 5	10°15	12°24	11°13	20°23	19°19	27° 8	n.a.	T 30
F 31	4 19 3	6♐50'09	9♒45	6♐25	21♎38	14♌33	17♌52	9♏12	10♈14	12♈23	11♓13	20♎17	19♎16	27♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 8	18s48	5n 7	6s35	0n 6	6n52	3n12	22n46	2n36	18n 7	1n39	12s58	0n52	4n 7	0s26	3n39	1s46	18s19	11s47	8s34	8s22	9s53		n.a.
T 2	14 29	17 24	5 16	7 16	0s 2	6 30	3 13	22 40	2 37	18 5	1 39	13 0	0 52	4 6	0 26	3 38	1 46	18 19	11 47	8 33	8 21	9 51		n.a.
F 3	14 49	15 15	5 11	7 57	0 9	6 7	3 14	22 35	2 38	18 3	1 40	13 3	0 52	4 5	0 26	3 38	1 46	18 19	11 47	8 33	8 20	9 49		n.a.
S 4	15 9	12 29	4 52	8 38	0 16	5 44	3 15	22 30	2 40	18 2	1 40	13 6	0 52	4 4	0 26	3 37	1 46	18 19	11 46	8 33	8 18	9 47		n.a.
S 5	15 28	9 14	4 21	9 18	0 23	5 21	3 16	22 24	2 41	18 0	1 40	13 8	0 52	4 3	0 26	3 37	1 46	18 19	11 46	8 33	8 17	9 46		n.a.
M 6	15 48	5 36	3 39	9 59	0 30	4 57	3 16	22 19	2 43	17 59	1 41	13 11	0 52	4 3	0 26	3 36	1 46	18 19	11 46	8 33	8 16	9 44		n.a.
T 7	16 7	1 43	2 47	10 40	0 36	4 33	3 16	22 13	2 44	17 57	1 41	13 13	0 52	4 2	0 26	3 36	1 46	18 19	11 45	8 34	8 15	9 42		n.a.
W 8	16 26	2n18	1 47	11 20	0 43	4 8	3 17	22 7	2 45	17 56	1 41	13 16	0 52	4 1	0 26	3 35	1 46	18 19	11 45	8 35	8 14	9 40		n.a.
T 9	16 44	6 18	0 41	12 0	0 49	3 44	3 17	22 2	2 47	17 55	1 41	13 18	0 51	4 0	0 26	3 35	1 46	18 19	11 45	8 35	8 12	9 38		n.a.
F 10	17 2	10 6	0s28	12 40	0 55	3 19	3 16	21 56	2 48	17 53	1 42	13 21	0 51	3 59	0 26	3 34	1 46	18 19	11 45	8 35	8 11	9 37		n.a.
S 11	17 20	13 32	1 38	13 19	1 1	2 53	3 16	21 51	2 49	17 52	1 42	13 23	0 51	3 59	0 26	3 34	1 46	18 19	11 44	8 35	8 10	9 35		n.a.
S 12	17 38	16 20	2 43	13 58	1 6	2 28	3 16	21 45	2 51	17 51	1 42	13 26	0 51	3 58	0 26	3 33	1 46	18 19	11 44	8 34	8 9	9 33		n.a.
M13	17 55	18 19	3 41	14 37	1 12	2 2	3 15	21 40	2 52	17 50	1 43	13 28	0 51	3 57	0 26	3 33	1 46	18 19	11 44	8 32	8 7	9 31		n.a.
T 14	18 12	19 17	4 27	15 15	1 17	1 36	3 14	21 34	2 54	17 49	1 43	13 31	0 51	3 56	0 26	3 32	1 46	18 18	11 44	8 31	8 6	9 29		n.a.
W15	18 28	19 6	4 59	15 53	1 22	1 10	3 14	21 29	2 55	17 47	1 43	13 33	0 51	3 56	0 26	3 32	1 46	18 18	11 43	8 29	8 5	9 28		n.a.
T 16	18 45	17 46	5 12	16 30	1 26	0 43	3 13	21 23	2 57	17 46	1 44	13 36	0 51	3 55	0 26	3 31	1 46	18 18	11 43	8 27	8 4	9 26		n.a.
F 17	19 1	15 20	5 7	17 6	1 30	0 16	3 11	21 18	2 58	17 46	1 44	13 38	0 51	3 54	0 26	3 31	1 46	18 18	11 43	8 26	8 2	9 24		n.a.
S 18	19 16	11 59	4 44	17 42	1 34	0s10	3 10	21 12	3 0	17 45	1 44	13 41	0 51	3 54	0 26	3 30	1 46	18 18	11 43	8 25	8 1	9 22		n.a.
S 19	19 31	7 57	4 3	18 17	1 38	0 37	3 9	21 7	3 1	17 44	1 45	13 43	0 51	3 53	0 26	3 30	1 46	18 18	11 42	8 25	8 0	9 20		n.a.
M20	19 46	3 29	3 7	18 51	1 41	1 5	3 7	21 2	3 3	17 43	1 45	13 45	0 51	3 52	0 26	3 30	1 46	18 18	11 42	8 26	7 59	9 19		n.a.
T 21	20 1	1s11	2 0	19 24	1 44	1 32	3 6	20 56	3 4	17 42	1 45	13 48	0 51	3 52	0 26	3 29	1 46	18 17	11 42	8 26	7 57	9 17		n.a.
W22	20 15	5 46	0 47	19 57	1 47	1 59	3 4	20 51	3 6	17 42	1 46	13 50	0 51	3 51	0 26	3 29	1 45	18 17	11 41	8 27	7 56	9 15		n.a.
T 23	20 29	10 0	0n29	20 28	1 49	2 27	3 2	20 46	3 7	17 41	1 46	13 53	0 51	3 51	0 26	3 28	1 45	18 17	11 41	8 27	7 55	9 13		n.a.
F 24	20 42	13 40	1 42	20 58	1 51	2 54	3 0	20 41	3 9	17 40	1 46	13 55	0 51	3 50	0 26	3 28	1 45	18 17	11 41	8 26	7 54	9 11		n.a.
S 25	20 55	16 31	2 48	21 27	1 52	3 22	2 58	20 36	3 10	17 40	1 47	13 57	0 51	3 49	0 26	3 28	1 45	18 17	11 41	8 25	7 53	9 10		n.a.
S 26	21 8	18 26	3 43	21 55	1 53	3 50	2 56	20 31	3 12	17 40	1 47	14 0	0 51	3 49	0 25	3 27	1 45	18 16	11 40	8 23	7 51	9 8		n.a.
M27	21 20	19 20	4 26	22 21	1 54	4 17	2 54	20 26	3 13	17 39	1 47	14 2	0 50	3 48	0 25	3 27	1 45	18 16	11 40	8 20	7 50	9 6		n.a.
T 28	21 32	19 12	4 54	22 45	1 54	4 45	2 52	20 21	3 15	17 39	1 48	14 4	0 50	3 48	0 25	3 27	1 45	18 16	11 40	8 17	7 49	9 4		n.a.
W29	21 43	18 8	5 8	23 9	1 53	5 13	2 49	20 16	3 16	17 39	1 48	14 7	0 50	3 48	0 25	3 26	1 45	18 16	11 39	8 14	7 48	9 2		n.a.
T 30	21 54	16 14	5 6	23 30	1 52	5 41	2 47	20 11	3 18	17 38	1 48	14 9	0 50	3 47	0 25	3 26	1 45	18 15	11 39	8 11	7 46	9 1		n.a.
F 31	22s 5	13s39	4n51	23s50	1s51	6s 8	2n44	20n 7	3n20	17n38	1n49	14s11	0n50	3n47	0s25	3n26	1s45	18s15	11s39	8s 9	7s45	8s59		n.a.

Julian Day Number = 70827.5, Delta T = 36h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'34, Lahiri = -66°00'34 Julian Calendar 1 Dec. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4520 BCE

The year -4519 astronomical counting style corresponds to year 4520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 0	7♐49'56	21♒40	8♐20	22♎44	14♌53	17♌53	9♏19	10°R13	12°R22	11♓13	20°R14	19♎13	27♒21	n.a.	S 1
S 2	4 26 56	8°49'39	3♓31	10°16	23°50	15°13	17°54	9°26	10♈12	12♈21	11°13	20♎12	19° 9	27°28	n.a.	S 2
M 3	4 30 53	9°49'21	15°22	12°13	24°57	15°32	17°55	9°32	10°11	12°21	11°13	20°D12	19° 6	27°35	n.a.	M 3
T 4	4 34 49	10°48'59	27°19	14°10	26° 4	15°50	17°55	9°39	10°10	12°20	11°13	20°13	19° 3	27°41	n.a.	T 4
W 5	4 38 46	11°48'35	9♈26	16° 8	27°11	16° 9	17°56	9°46	10° 9	12°19	11°13	20°14	19° 0	27°48	n.a.	W 5
T 6	4 42 42	12°48'09	21°49	18° 6	28°18	16°26	17°56	9°52	10° 8	12°19	11°14	20°R15	18°57	27°55	n.a.	T 6
F 7	4 46 39	13°47'40	4♉32	20° 5	29°25	16°44	17°R56	9°59	10° 7	12°18	11°14	20°14	18°53	28° 1	n.a.	F 7
S 8	4 50 35	14°47'09	17°37	22° 3	0♏32	17° 1	17°56	10° 5	10° 7	12°17	11°14	20°11	18°50	28° 8	n.a.	S 8
S 9	4 54 32	15°46'35	1♊ 5	24° 2	1°40	17°17	17°56	10°12	10° 6	12°17	11°14	20° 5	18°47	28°15	n.a.	S 9
M10	4 58 28	16°45'59	14°55	26° 0	2°48	17°33	17°55	10°18	10° 5	12°16	11°14	19°57	18°44	28°22	n.a.	M10
T 11	5 2 25	17°45'21	29° 4	27°57	3°55	17°49	17°55	10°25	10° 5	12°16	11°15	19°48	18°41	28°28	n.a.	T 11
W12	5 6 22	18°44'41	13♋27	29°54	5° 3	18° 4	17°54	10°31	10° 4	12°15	11°15	19°39	18°38	28°35	n.a.	W12
T 13	5 10 18	19°43'58	27°56	1♌48	6°11	18°18	17°53	10°37	10° 4	12°15	11°15	19°30	18°34	28°42	n.a.	T 13
F 14	5 14 15	20°43'13	12♌27	3°42	7°19	18°32	17°52	10°43	10° 3	12°14	11°16	19°23	18°31	28°48	n.a.	F 14
S 15	5 18 11	21°42'26	26°53	5°32	8°27	18°46	17°50	10°50	10° 3	12°14	11°16	19°18	18°28	28°55	n.a.	S 15
S 16	5 22 8	22°41'37	11♍10	7°21	9°35	18°59	17°49	10°56	10° 3	12°14	11°16	19°15	18°25	29° 2	n.a.	S 16
M17	5 26 4	23°40'46	25°16	9° 6	10°44	19°11	17°47	11° 2	10° 2	12°13	11°17	19°D15	18°22	29° 8	n.a.	M17
T 18	5 30 1	24°39'53	9♎10	10°47	11°52	19°23	17°45	11° 8	10° 2	12°13	11°17	19°15	18°19	29°15	n.a.	T 18
W19	5 33 57	25°38'58	22°53	12°25	13° 1	19°35	17°43	11°14	10° 2	12°13	11°18	19°R15	18°15	29°22	n.a.	W19
T 20	5 37 54	26°38'01	6♏24	13°58	14° 9	19°45	17°41	11°20	10° 2	12°12	11°18	19°14	18°12	29°28	n.a.	T 20
F 21	5 41 50	27°37'02	19°44	15°26	15°18	19°56	17°38	11°25	10°D 2	12°12	11°18	19°11	18° 9	29°35	n.a.	F 21
S 22	5 45 47	28°36'01	2♐54	16°49	16°27	20° 5	17°35	11°31	10° 2	12°12	11°19	19° 4	18° 6	29°42	n.a.	S 22
S 23	5 49 43	29°34'57	15°52	18° 7	17°36	20°14	17°33	11°37	10° 2	12°12	11°19	18°55	18° 3	29°49	n.a.	S 23
M24	5 53 40	0♑33'52	28°39	19°19	18°45	20°22	17°29	11°43	10° 2	12°12	11°20	18°44	17°59	29°55	n.a.	M24
T 25	5 57 36	1°32'44	11♑14	20°25	19°54	20°30	17°26	11°48	10° 2	12°12	11°21	18°31	17°56	0♓ 2	n.a.	T 25
W26	6 1 33	2°31'34	23°36	21°24	21° 3	20°37	17°23	11°54	10° 3	12°D12	11°21	18°18	17°53	0° 9	n.a.	W26
T 27	6 5 30	3°30'22	5♒47	22°18	22°12	20°43	17°19	11°59	10° 3	12°12	11°22	18° 6	17°50	0°15	n.a.	T 27
F 28	6 9 26	4°29'07	17°47	23° 4	23°21	20°49	17°16	12° 5	10° 3	12°12	11°22	17°56	17°47	0°22	n.a.	F 28
S 29	6 13 23	5°27'50	29°41	23°44	24°31	20°54	17°12	12°10	10° 4	12°12	11°23	17°48	17°44	0°29	n.a.	S 29
S 30	6 17 19	6°26'30	11♓30	24°17	25°40	20°58	17° 8	12°15	10° 4	12°12	11°24	17°43	17°40	0°35	n.a.	S 30
M31	6 21 16	7♑25'08	23♓20	24♑43	26♏49	21♌ 2	17♌ 3	12♏21	10♈ 5	12♈12	11♓24	17♎41	17♎37	0♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	10s32	4n24	24s 7	1s49	6s36	2n42	20n 2	3n21	17n38	1n49	14s13	0n50	3n46	0s25	3n25	1s45	18s15	11s39	8s 8	7s44	8s57		n.a.
S 2	22 25	7 1	3 45	24 23	1 46	7 4	2 39	19 58	3 23	17 38	1 49	14 16	0 50	3 46	0 25	3 25	1 45	18 15	11 38	8 7	7 43	8 55		n.a.
M 3	22 34	3 13	2 57	24 36	1 43	7 31	2 36	19 53	3 24	17 38	1 50	14 18	0 50	3 46	0 25	3 25	1 45	18 14	11 38	8 7	7 41	8 53		n.a.
T 4	22 43	0n44	2 1	24 48	1 39	7 59	2 33	19 49	3 26	17 38	1 50	14 20	0 50	3 45	0 25	3 25	1 45	18 14	11 38	8 7	7 40	8 51		n.a.
W 5	22 51	4 44	0 58	24 57	1 34	8 26	2 30	19 45	3 28	17 38	1 50	14 22	0 50	3 45	0 25	3 24	1 45	18 14	11 37	8 8	7 39	8 50		n.a.
T 6	22 59	8 37	0s 8	25 3	1 29	8 53	2 27	19 41	3 29	17 39	1 50	14 24	0 50	3 45	0 25	3 24	1 45	18 13	11 37	8 8	7 38	8 48		n.a.
F 7	23 7	12 13	1 16	25 8	1 23	9 21	2 24	19 37	3 31	17 39	1 51	14 27	0 50	3 44	0 25	3 24	1 45	18 13	11 37	8 8	7 36	8 46		n.a.
S 8	23 14	15 19	2 22	25 9	1 16	9 48	2 21	19 33	3 32	17 39	1 51	14 29	0 50	3 44	0 25	3 24	1 44	18 13	11 37	8 6	7 35	8 44		n.a.
S 9	23 21	17 42	3 21	25 8	1 9	10 15	2 18	19 29	3 34	17 40	1 51	14 31	0 50	3 44	0 25	3 24	1 44	18 12	11 36	8 4	7 34	8 42		n.a.
M10	23 27	19 7	4 10	25 5	1 0	10 41	2 15	19 26	3 36	17 40	1 52	14 33	0 50	3 44	0 25	3 23	1 44	18 12	11 36	8 1	7 33	8 41		n.a.
T 11	23 33	19 23	4 45	24 59	0 52	11 8	2 12	19 22	3 37	17 41	1 52	14 35	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 12	11 36	7 58	7 31	8 39		n.a.
W12	23 38	18 25	5 3	24 50	0 42	11 34	2 8	19 19	3 39	17 41	1 52	14 37	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 11	11 35	7 54	7 30	8 37		n.a.
T 13	23 43	16 15	5 1	24 39	0 32	12 1	2 5	19 16	3 40	17 42	1 53	14 39	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 11	11 35	7 51	7 29	8 35		n.a.
F 14	23 48	13 5	4 41	24 26	0 21	12 27	2 2	19 13	3 42	17 43	1 53	14 41	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 10	11 35	7 48	7 28	8 33		n.a.
S 15	23 52	9 8	4 2	24 11	0 10	12 52	1 58	19 10	3 44	17 43	1 53	14 43	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 10	11 35	7 46	7 27	8 31		n.a.
S 16	23 55	4 41	3 9	23 54	0n 2	13 18	1 55	19 7	3 45	17 44	1 54	14 45	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 10	11 34	7 45	7 25	8 30		n.a.
M17	23 59	0 2	2 4	23 35	0 14	13 43	1 51	19 5	3 47	17 45	1 54	14 47	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 9	11 34	7 45	7 24	8 28		n.a.
T 18	24 1	4s33	0 54	23 14	0 27	14 8	1 48	19 2	3 49	17 46	1 54	14 49	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 9	11 34	7 45	7 23	8 26		n.a.
W19	24 3	8 51	0n19	22 52	0 40	14 33	1 44	19 0	3 50	17 47	1 55	14 51	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 8	11 33	7 45	7 22	8 24		n.a.
T 20	24 5	12 38	1 30	22 30	0 53	14 57	1 41	18 58	3 52	17 48	1 55	14 53	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 8	11 33	7 45	7 20	8 22		n.a.
F 21	24 7	15 42	2 35	22 6	1 7	15 21	1 37	18 56	3 53	17 49	1 55	14 55	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 7	11 33	7 43	7 19	8 20		n.a.
S 22	24 7	17 55	3 30	21 43	1 21	15 45	1 33	18 55	3 55	17 50	1 55	14 57	0 50	3 43	0 25	3 23	1 44	18 7	11 33	7 41	7 18	8 19		n.a.
S 23	24 8	19 10	4 14	21 19	1 34	16 9	1 30	18 53	3 57	17 51	1 56	14 58	0 50	3 43	0 25	3 23	1 43	18 7	11 32	7 37	7 17	8 17		n.a.
M24	24 8	19 24	4 43	20 55	1 48	16 32	1 26	18 52	3 58	17 52	1 56	15 0	0 50	3 43	0 25	3 23	1 43	18 6	11 32	7 33	7 15	8 15		n.a.
T 25	24 7	18 41	4 59	20 32	2 1	16 54	1 22	18 51	4 0	17 54	1 56	15 2	0 50	3 43	0 25	3 23	1 43	18 6	11 32	7 28	7 14	8 13		n.a.
W26	24 6	17 5	5 0	20 10	2 14	17 17	1 19	18 50	4 1	17 55	1 57	15 4	0 50	3 43	0 25	3 23	1 43	18 5	11 31	7 23	7 13	8 11		n.a.
T 27	24 5	14 44	4 47	19 49	2 27	17 39	1 15	18 49	4 3	17 56	1 57	15 6	0 50	3 43	0 24	3 23	1 43	18 5	11 31	7 18	7 12	8 9		n.a.
F 28	24 3	11 48	4 22	19 30	2 39	18 0	1 11	18 49	4 4	17 58	1 57	15 7	0 50	3 43	0 24	3 23	1 43	18 4	11 31	7 14	7 10	8 8		n.a.
S 29	24 1	8 24	3 45	19 11	2 50	18 21	1 8	18 48	4 6	17 59	1 57	15 9	0 49	3 43	0 24	3 23	1 43	18 4	11 31	7 11	7 9	8 6		n.a.
S 30	23 58	4 42	2 59	18 55	3 1	18 42	1 4	18 48	4 7	18 1	1 58	15 11	0 49	3 44	0 24	3 23	1 43	18 3	11 30	7 9	7 8	8 4		n.a.
M31	23s55	0s49	2n 5	18s41	3n11	19s 2	1n 0	18n48	4n 8	18n 2	1n58	15s12	0n49	3n44	0s24	3n23	1s43	18s 3	11s30	7s 8	7s 7	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 70858.5, Delta T = 36h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'30, Lahiri = -66°00'30 Julian Calendar 1 Jan. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4520 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 12	8♑23'43	5♈14	25♑ 2	27♏59	21♌ 5	16°R59	12♏26	10♈ 5	12♈12	11♓25	17°D40	17♎34	0♓49	n.a.	T 1
W 2	6 29 9	9°22'16	17°20	25°14	29° 8	21° 7	16♌54	12°31	10° 6	12°13	11°26	17°R40	17°31	0°55	n.a.	W 2
T 3	6 33 5	10°20'46	29°42	25°R20	0♐18	21° 8	16°50	12°36	10° 6	12°13	11°26	17♎40	17°28	1° 2	n.a.	T 3
F 4	6 37 2	11°19'14	12♉25	25°19	1°28	21° 9	16°45	12°41	10° 7	12°13	11°27	17°38	17°24	1° 9	n.a.	F 4
S 5	6 40 58	12°17'40	25°33	25°11	2°37	21°R 9	16°40	12°46	10° 8	12°13	11°28	17°34	17°21	1°16	n.a.	S 5
S 6	6 44 55	13°16'04	9♊ 8	24°58	3°47	21° 8	16°35	12°51	10° 9	12°14	11°29	17°27	17°18	1°22	n.a.	S 6
M 7	6 48 51	14°14'25	23°11	24°39	4°57	21° 7	16°29	12°56	10°10	12°14	11°30	17°18	17°15	1°29	n.a.	M 7
T 8	6 52 48	15°12'44	7♋38	24°15	6° 7	21° 5	16°24	13° 0	10°11	12°14	11°30	17° 7	17°12	1°36	n.a.	T 8
W 9	6 56 44	16°11'01	22°23	23°46	7°17	21° 2	16°18	13° 5	10°12	12°15	11°31	16°56	17° 9	1°42	n.a.	W 9
T 10	7 0 41	17° 9'15	7♌18	23°13	8°27	20°58	16°13	13° 9	10°13	12°15	11°32	16°45	17° 5	1°49	n.a.	T 10
F 11	7 4 37	18° 7'28	22°13	22°36	9°37	20°53	16° 7	13°14	10°14	12°16	11°33	16°36	17° 2	1°56	n.a.	F 11
S 12	7 8 34	19° 5'39	7♍ 1	21°57	10°47	20°48	16° 1	13°18	10°15	12°16	11°34	16°30	16°59	2° 2	n.a.	S 12
S 13	7 12 31	20° 3'48	21°35	21°16	11°57	20°42	15°55	13°22	10°16	12°17	11°35	16°26	16°56	2° 9	n.a.	S 13
M14	7 16 27	21° 1'56	5♎50	20°34	13° 7	20°35	15°49	13°27	10°17	12°18	11°36	16°25	16°53	2°16	n.a.	M14
T 15	7 20 24	22° 0'01	19°47	19°51	14°17	20°28	15°42	13°31	10°18	12°18	11°37	16°25	16°50	2°22	n.a.	T 15
W16	7 24 20	22°58'05	3♏24	19° 9	15°28	20°20	15°36	13°35	10°20	12°19	11°38	16°24	16°46	2°29	n.a.	W16
T 17	7 28 17	23°56'08	16°44	18°28	16°38	20°11	15°29	13°39	10°21	12°20	11°39	16°23	16°43	2°36	n.a.	T 17
F 18	7 32 13	24°54'09	29°49	17°49	17°48	20° 1	15°23	13°43	10°23	12°20	11°40	16°19	16°40	2°42	n.a.	F 18
S 19	7 36 10	25°52'08	12♐40	17°12	18°59	19°50	15°16	13°47	10°24	12°21	11°41	16°13	16°37	2°49	n.a.	S 19
S 20	7 40 6	26°50'05	25°19	16°39	20° 9	19°39	15° 9	13°50	10°25	12°22	11°42	16° 3	16°34	2°56	n.a.	S 20
M21	7 44 3	27°48'01	7♑48	16° 8	21°20	19°27	15° 2	13°54	10°27	12°23	11°43	15°52	16°30	3° 3	n.a.	M21
T 22	7 47 59	28°45'55	20° 8	15°42	22°30	19°14	14°55	13°58	10°29	12°24	11°44	15°39	16°27	3° 9	n.a.	T 22
W23	7 51 56	29°43'48	2♒18	15°20	23°41	19° 1	14°48	14° 1	10°30	12°25	11°45	15°25	16°24	3°16	n.a.	W23
T 24	7 55 52	0♒41'38	14°20	15° 2	24°51	18°47	14°41	14° 5	10°32	12°25	11°46	15°13	16°21	3°23	n.a.	T 24
F 25	7 59 49	1°39'27	26°15	14°49	26° 2	18°32	14°34	14° 8	10°34	12°26	11°47	15° 3	16°18	3°29	n.a.	F 25
S 26	8 3 45	2°37'14	8♓ 5	14°41	27°13	18°17	14°27	14°11	10°36	12°27	11°48	14°55	16°15	3°36	n.a.	S 26
S 27	8 7 42	3°34'59	19°53	14°D37	28°24	18° 1	14°19	14°14	10°37	12°28	11°49	14°49	16°11	3°43	n.a.	S 27
M28	8 11 38	4♒32'42	1♈42	14♑39	29♐34	17♌45	14♌12	14♏17	10♈39	12♈29	11♓50	14♎47	16♎ 8	3♓49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	3n 8	1n 5	18s28	3n20	19s22	0n57	18n49	4n10	18n 4	1n58	15s14	0n49	3n44	0s24	3n23	1s43	18s 2	11s30	7s 8	7s 5	8s 0		n.a.
W 2	23 47	7 2	0 2	18 18	3 28	19 41	0 53	18 49	4 11	18 6	1 58	15 16	0 49	3 44	0 24	3 23	1 43	18 2	11 30	7 8	7 4	7 58		n.a.
T 3	23 43	10 42	1s 3	18 10	3 35	20 0	0 49	18 50	4 12	18 7	1 59	15 17	0 49	3 45	0 24	3 24	1 43	18 1	11 29	7 8	7 3	7 57		n.a.
F 4	23 38	14 0	2 7	18 5	3 40	20 19	0 46	18 51	4 14	18 9	1 59	15 19	0 49	3 45	0 24	3 24	1 43	18 1	11 29	7 7	7 2	7 55		n.a.
S 5	23 33	16 42	3 6	18 2	3 45	20 36	0 42	18 52	4 15	18 11	1 59	15 20	0 49	3 45	0 24	3 24	1 43	18 0	11 29	7 5	7 0	7 53		n.a.
S 6	23 27	18 34	3 57	18 1	3 48	20 54	0 38	18 53	4 16	18 13	1 59	15 22	0 49	3 46	0 24	3 24	1 43	17 59	11 29	7 3	6 59	7 51		n.a.
M 7	23 21	19 23	4 35	18 3	3 49	21 10	0 35	18 55	4 17	18 15	2 0	15 23	0 49	3 46	0 24	3 24	1 42	17 59	11 28	6 59	6 58	7 49		n.a.
T 8	23 14	18 58	4 57	18 8	3 49	21 27	0 31	18 57	4 18	18 17	2 0	15 25	0 49	3 46	0 24	3 25	1 42	17 58	11 28	6 55	6 57	7 47		n.a.
W 9	23 7	17 18	4 59	18 14	3 48	21 42	0 27	18 59	4 19	18 18	2 0	15 26	0 49	3 47	0 24	3 25	1 42	17 58	11 28	6 50	6 55	7 45		n.a.
T 10	23 0	14 27	4 42	18 23	3 45	21 57	0 24	19 1	4 20	18 20	2 0	15 28	0 49	3 47	0 24	3 25	1 42	17 57	11 28	6 46	6 54	7 44		n.a.
F 11	22 52	10 39	4 5	18 34	3 40	22 12	0 20	19 3	4 21	18 22	2 0	15 29	0 49	3 48	0 24	3 25	1 42	17 57	11 27	6 43	6 53	7 42		n.a.
S 12	22 44	6 13	3 12	18 47	3 34	22 26	0 17	19 6	4 22	18 24	2 1	15 30	0 49	3 48	0 24	3 26	1 42	17 56	11 27	6 40	6 52	7 40		n.a.
S 13	22 35	1 29	2 7	19 1	3 26	22 39	0 13	19 9	4 23	18 27	2 1	15 32	0 49	3 49	0 24	3 26	1 42	17 56	11 27	6 39	6 50	7 38		n.a.
M14	22 26	3s14	0 56	19 16	3 17	22 52	0 10	19 12	4 24	18 29	2 1	15 33	0 49	3 49	0 24	3 26	1 42	17 55	11 27	6 38	6 49	7 36		n.a.
T 15	22 17	7 41	0n18	19 33	3 6	23 4	0 7	19 15	4 24	18 31	2 1	15 34	0 49	3 50	0 24	3 27	1 42	17 54	11 27	6 38	6 48	7 34		n.a.
W16	22 7	11 37	1 29	19 51	2 54	23 16	0 3	19 18	4 25	18 33	2 1	15 35	0 49	3 50	0 24	3 27	1 42	17 54	11 26	6 38	6 47	7 33		n.a.
T 17	21 57	14 53	2 33	20 9	2 42	23 27	0s 0	19 22	4 26	18 35	2 1	15 37	0 49	3 51	0 24	3 27	1 42	17 53	11 26	6 37	6 45	7 31		n.a.
F 18	21 46	17 19	3 28	20 28	2 28	23 37	0 3	19 25	4 26	18 37	2 2	15 38	0 49	3 52	0 24	3 28	1 42	17 53	11 26	6 36	6 44	7 29		n.a.
S 19	21 35	18 49	4 12	20 47	2 14	23 46	0 7	19 29	4 26	18 39	2 2	15 39	0 49	3 52	0 24	3 28	1 42	17 52	11 26	6 33	6 43	7 27		n.a.
S 20	21 24	19 21	4 42	21 6	1 59	23 55	0 10	19 33	4 27	18 42	2 2	15 40	0 49	3 53	0 24	3 28	1 42	17 51	11 25	6 30	6 42	7 25		n.a.
M21	21 12	18 56	4 58	21 25	1 43	24 4	0 13	19 37	4 27	18 44	2 2	15 41	0 49	3 54	0 24	3 29	1 42	17 51	11 25	6 25	6 40	7 23		n.a.
T 22	21 0	17 38	5 0	21 44	1 28	24 11	0 16	19 41	4 27	18 46	2 2	15 42	0 49	3 54	0 24	3 29	1 41	17 50	11 25	6 20	6 39	7 21		n.a.
W23	20 48	15 33	4 48	22 2	1 12	24 18	0 19	19 46	4 27	18 48	2 2	15 44	0 49	3 55	0 24	3 30	1 41	17 50	11 25	6 15	6 38	7 20		n.a.
T 24	20 35	12 49	4 24	22 20	0 56	24 24	0 22	19 50	4 27	18 51	2 2	15 45	0 49	3 56	0 24	3 30	1 41	17 49	11 25	6 10	6 37	7 18		n.a.
F 25	20 22	9 34	3 48	22 36	0 41	24 30	0 25	19 55	4 26	18 53	2 2	15 46	0 49	3 56	0 24	3 30	1 41	17 48	11 24	6 6	6 35	7 16		n.a.
S 26	20 8	5 59	3 2	22 53	0 26	24 35	0 28	19 59	4 26	18 55	2 2	15 47	0 49	3 57	0 24	3 31	1 41	17 48	11 24	6 2	6 34	7 14		n.a.
S 27	19 55	2 10	2 8	23 8	0 11	24 39	0 31	20 4	4 26	18 57	2 2	15 48	0 49	3 58	0 24	3 31	1 41	17 47	11 24	6 0	6 33	7 12		n.a.
M28	19s41	1n45	1n 9	23s22	0s 4	24s42	0s34	20n 9	4n25	19n 0	2n 3	15s49	0n49	3n59	0s24	3n32	1s41	17s47	11s24	5s59	6s32	7s10		n.a.

Julian Day Number = 70889.5, Delta T = 36h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'25, Lahiri = -66°00'26 Julian Calendar 1 Feb. 4519 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4520 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 35	5♒30'23	13♈36	14♉45	0♉45	17°R28	14°R 5	14♏20	10♈41	12♈30	11♓51	14°D46	16♎ 5	3♓56	n.a.	T 1
W 2	8 19 32	6°28'02	25°40	14°55	1°56	17♌11	13♌57	14°23	10°43	12°32	11°52	14♎46	16° 2	4° 3	n.a.	W 2
T 3	8 23 28	7°25'39	8♉ 0	15°11	3° 7	16°53	13°50	14°26	10°45	12°33	11°54	14°R46	15°59	4° 9	n.a.	T 3
F 4	8 27 25	8°23'15	20°40	15°31	4°18	16°35	13°42	14°29	10°47	12°34	11°55	14°46	15°56	4°16	n.a.	F 4
S 5	8 31 21	9°20'49	3♊45	15°55	5°29	16°16	13°34	14°31	10°49	12°35	11°56	14°43	15°52	4°23	n.a.	S 5
S 6	8 35 18	10°18'21	17°19	16°24	6°40	15°57	13°27	14°34	10°52	12°36	11°57	14°38	15°49	4°29	n.a.	S 6
M 7	8 39 14	11°15'51	1♋22	16°56	7°51	15°38	13°19	14°36	10°54	12°37	11°58	14°31	15°46	4°36	n.a.	M 7
T 8	8 43 11	12°13'20	15°53	17°33	9° 2	15°18	13°12	14°38	10°56	12°39	12° 0	14°23	15°43	4°43	n.a.	T 8
W 9	8 47 7	13°10'47	0♌47	18°13	10°13	14°59	13° 4	14°41	10°58	12°40	12° 1	14°14	15°40	4°49	n.a.	W 9
T 10	8 51 4	14° 8'13	15°55	18°58	11°24	14°39	12°56	14°43	11° 1	12°41	12° 2	14° 5	15°36	4°56	n.a.	T 10
F 11	8 55 0	15° 5'37	1♍ 7	19°46	12°35	14°19	12°49	14°45	11° 3	12°43	12° 3	13°58	15°33	5° 3	n.a.	F 11
S 12	8 58 57	16° 3'00	16°14	20°37	13°46	13°59	12°41	14°47	11° 5	12°44	12° 5	13°53	15°30	5° 9	n.a.	S 12
S 13	9 2 53	17° 0'21	1♎ 5	21°32	14°57	13°39	12°34	14°49	11° 8	12°45	12° 6	13°51	15°27	5°16	n.a.	S 13
M14	9 6 50	17°57'42	15°36	22°30	16° 9	13°18	12°26	14°50	11°10	12°47	12° 7	13°D50	15°24	5°23	n.a.	M14
T 15	9 10 47	18°55'02	29°43	23°31	17°20	12°58	12°18	14°52	11°13	12°48	12° 8	13°51	15°21	5°29	n.a.	T 15
W16	9 14 43	19°52'20	13♏25	24°35	18°31	12°38	12°11	14°54	11°15	12°50	12°10	13°51	15°17	5°36	n.a.	W16
T 17	9 18 40	20°49'38	26°45	25°42	19°43	12°18	12° 3	14°55	11°18	12°51	12°11	13°R51	15°14	5°43	n.a.	T 17
F 18	9 22 36	21°46'55	9♐44	26°52	20°54	11°59	11°56	14°56	11°20	12°53	12°12	13°50	15°11	5°50	n.a.	F 18
S 19	9 26 33	22°44'11	22°26	28° 5	22° 6	11°39	11°49	14°58	11°23	12°54	12°14	13°46	15° 8	5°56	n.a.	S 19
S 20	9 30 29	23°41'27	4♉54	29°21	23°17	11°20	11°41	14°59	11°26	12°56	12°15	13°40	15° 5	6° 3	n.a.	S 20
M21	9 34 26	24°38'41	17°10	0♒39	24°29	11° 1	11°34	15° 0	11°28	12°58	12°16	13°33	15° 2	6°10	n.a.	M21
T 22	9 38 22	25°35'55	29°17	2° 0	25°40	10°42	11°27	15° 1	11°31	12°59	12°18	13°24	14°58	6°16	n.a.	T 22
W23	9 42 19	26°33'07	11♒17	3°24	26°52	10°24	11°20	15° 2	11°34	13° 1	12°19	13°15	14°55	6°23	n.a.	W23
T 24	9 46 16	27°30'19	23°12	4°50	28° 3	10° 6	11°12	15° 3	11°37	13° 2	12°20	13° 7	14°52	6°30	n.a.	T 24
F 25	9 50 12	28°27'30	5♓ 2	6°19	29°15	9°49	11° 5	15° 3	11°40	13° 4	12°22	13° 0	14°49	6°36	n.a.	F 25
S 26	9 54 9	29°24'40	16°50	7°50	0♒27	9°32	10°59	15° 4	11°42	13° 6	12°23	12°55	14°46	6°43	n.a.	S 26
S 27	9 58 5	0♓21'49	28°39	9°24	1°39	9°16	10°52	15° 4	11°45	13° 8	12°24	12°52	14°42	6°50	n.a.	S 27
M28	10 2 2	1°18'57	10♈30	11° 0	2°50	9° 0	10°45	15° 5	11°48	13° 9	12°26	12°D51	14°39	6°56	n.a.	M28
T 29	10 5 58	2°16'04	22°27	12°39	4° 2	8°46	10°38	15° 5	11°51	13°11	12°27	12°51	14°36	7° 3	n.a.	T 29
W30	10 9 55	3°13'09	4♉34	14°20	5°14	8°31	10°32	15° 5	11°54	13°13	12°28	12°53	14°33	7°10	n.a.	W30
T 31	10 13 51	4♓10'15	16♉55	16♒ 4	6♒26	8♌18	10♌25	15°R 5	11♈57	13♈15	12♓30	12♎54	14♎30	7♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	5n37	0n 6	23s35	0s18	24s45	0s37	20n13	4n24	19n 2	2n 3	15s49	0n49	3n59	0s23	3n32	1s41	17s46	11s24	5s59	6s30	7s 8		n.a.
W 2	19 12	9 18	0s58	23 47	0 31	24 47	0 40	20 18	4 23	19 4	2 3	15 50	0 49	4 0	0 23	3 33	1 41	17 45	11 24	5 59	6 29	7 7		n.a.
T 3	18 57	12 41	2 1	23 58	0 44	24 48	0 42	20 23	4 22	19 7	2 3	15 51	0 49	4 1	0 23	3 33	1 41	17 45	11 23	5 59	6 28	7 5		n.a.
F 4	18 41	15 34	2 59	24 8	0 56	24 49	0 45	20 28	4 21	19 9	2 3	15 52	0 49	4 2	0 23	3 34	1 41	17 44	11 23	5 59	6 27	7 3		n.a.
S 5	18 26	17 45	3 51	24 17	1 8	24 49	0 48	20 32	4 20	19 11	2 3	15 53	0 49	4 3	0 23	3 34	1 41	17 43	11 23	5 58	6 25	7 1		n.a.
S 6	18 10	19 1	4 31	24 24	1 19	24 48	0 50	20 37	4 19	19 13	2 3	15 54	0 49	4 4	0 23	3 35	1 41	17 43	11 23	5 56	6 24	6 59		n.a.
M 7	17 54	19 11	4 57	24 30	1 29	24 46	0 52	20 42	4 17	19 16	2 3	15 54	0 49	4 5	0 23	3 35	1 41	17 42	11 23	5 53	6 23	6 57		n.a.
T 8	17 37	18 7	5 4	24 34	1 39	24 44	0 55	20 46	4 16	19 18	2 3	15 55	0 49	4 6	0 23	3 36	1 41	17 42	11 23	5 50	6 21	6 55		n.a.
W 9	17 21	15 49	4 52	24 38	1 47	24 41	0 57	20 51	4 14	19 20	2 3	15 56	0 49	4 6	0 23	3 37	1 41	17 41	11 22	5 46	6 20	6 54		n.a.
T 10	17 4	12 25	4 19	24 39	1 56	24 37	0 59	20 55	4 12	19 22	2 3	15 56	0 49	4 7	0 23	3 37	1 40	17 40	11 22	5 43	6 19	6 52		n.a.
F 11	16 47	8 10	3 28	24 39	2 3	24 33	1 2	20 59	4 10	19 25	2 3	15 57	0 49	4 8	0 23	3 38	1 40	17 40	11 22	5 40	6 18	6 50		n.a.
S 12	16 29	3 25	2 22	24 38	2 10	24 27	1 4	21 4	4 8	19 27	2 3	15 57	0 49	4 9	0 23	3 38	1 40	17 39	11 22	5 38	6 16	6 48		n.a.
S 13	16 11	1s29	1 8	24 35	2 15	24 22	1 6	21 8	4 6	19 29	2 3	15 58	0 49	4 10	0 23	3 39	1 40	17 38	11 22	5 37	6 15	6 46		n.a.
M14	15 53	6 10	0n 9	24 30	2 21	24 15	1 8	21 11	4 4	19 31	2 3	15 59	0 49	4 11	0 23	3 40	1 40	17 38	11 22	5 37	6 14	6 44		n.a.
T 15	15 35	10 23	1 24	24 24	2 25	24 8	1 10	21 15	4 1	19 33	2 2	15 59	0 49	4 12	0 23	3 40	1 40	17 37	11 22	5 37	6 13	6 42		n.a.
W16	15 17	13 55	2 32	24 16	2 29	24 0	1 12	21 19	3 59	19 35	2 2	16 0	0 49	4 13	0 23	3 41	1 40	17 36	11 21	5 37	6 11	6 40		n.a.
T 17	14 58	16 36	3 30	24 6	2 32	23 51	1 13	21 22	3 56	19 38	2 2	16 0	0 49	4 15	0 23	3 41	1 40	17 36	11 21	5 37	6 10	6 39		n.a.
F 18	14 39	18 21	4 15	23 55	2 34	23 42	1 15	21 25	3 54	19 40	2 2	16 0	0 49	4 16	0 23	3 42	1 40	17 35	11 21	5 37	6 9	6 37		n.a.
S 19	14 20	19 9	4 47	23 42	2 36	23 32	1 17	21 28	3 51	19 42	2 2	16 1	0 49	4 17	0 23	3 43	1 40	17 35	11 21	5 35	6 8	6 35		n.a.
S 20	14 1	18 59	5 4	23 26	2 37	23 21	1 18	21 31	3 48	19 44	2 2	16 1	0 49	4 18	0 23	3 43	1 40	17 34	11 21	5 33	6 6	6 33		n.a.
M21	13 41	17 56	5 7	23 9	2 38	23 10	1 20	21 34	3 45	19 46	2 2	16 1	0 49	4 19	0 23	3 44	1 40	17 33	11 21	5 30	6 5	6 31		n.a.
T 22	13 21	16 4	4 56	22 50	2 37	22 57	1 21	21 36	3 42	19 48	2 2	16 2	0 49	4 20	0 23	3 45	1 40	17 33	11 21	5 26	6 4	6 29		n.a.
W23	13 1	13 33	4 32	22 29	2 36	22 45	1 23	21 38	3 38	19 50	2 2	16 2	0 49	4 21	0 23	3 46	1 40	17 32	11 21	5 23	6 3	6 27		n.a.
T 24	12 41	10 28	3 56	22 7	2 35	22 31	1 24	21 40	3 35	19 51	2 2	16 2	0 49	4 22	0 23	3 46	1 40	17 31	11 20	5 20	6 1	6 26		n.a.
F 25	12 21	7 0	3 10	21 42	2 33	22 17	1 25	21 42	3 32	19 53	2 1	16 2	0 49	4 23	0 23	3 47	1 40	17 31	11 20	5 17	6 0	6 24		n.a.
S 26	12 0	3 15	2 16	21 15	2 30	22 3	1 27	21 43	3 28	19 55	2 1	16 3	0 49	4 25	0 23	3 48	1 40	17 30	11 20	5 15	5 59	6 22		n.a.
S 27	11 40	0n37	1 16	20 46	2 26	21 48	1 28	21 44	3 25	19 57	2 1	16 3	0 49	4 26	0 23	3 48	1 40	17 30	11 20	5 14	5 58	6 20		n.a.
M28	11 19	4 28	0 13	20 15	2 22	21 32	1 29	21 45	3 21	19 59	2 1	16 3	0 49	4 27	0 23	3 49	1 40	17 29	11 20	5 13	5 56	6 18		n.a.
T 29	10 58	8 11	0s52	19 41	2 17	21 15	1 30	21 46	3 17	20 0	2 1	16 3	0 49	4 28	0 23	3 50	1 39	17 28	11 20	5 13	5 55	6 16		n.a.
W30	10 37	11 36	1 56	19 6	2 12	20 58	1 31	21 46	3 14	20 2	2 1	16 3	0 49	4 29	0 23	3 51	1 39	17 28	11 20	5 14	5 54	6 14		n.a.
T 31	10s16	14n35	2s55	18s29	2s 6	20s41	1s31	21n46	3n10	20n 4	2n 0	16s 3	0n49	4n31	0s23	3n51	1s39	17s27	11s20	5s14	5s52	6s12		n.a.

Julian Day Number = 70917.5, Delta T = 36h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'22, Lahiri = -66°00'22 Julian Calendar 1 March 4519 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 48	5♓ 7'19	29♉35	17♒50	7♒38	8°R 5	10°R19	15°R 5	12♈ 0	13♈17	12♓31	12°R55	14♎27	7♓23	n.a.	F 1
S 2	10 21 45	6° 4'22	12♊37	19°39	8°49	7♌52	10♌13	15♏ 5	12° 3	13°18	12°32	12♎55	14°23	7°30	n.a.	S 2
S 3	10 25 41	7° 1'24	26° 5	21°30	10° 1	7°41	10° 6	15° 5	12° 7	13°20	12°34	12°54	14°20	7°36	n.a.	S 3
M 4	10 29 38	7°58'26	10♋ 1	23°23	11°13	7°30	10° 0	15° 4	12°10	13°22	12°35	12°51	14°17	7°43	n.a.	M 4
T 5	10 33 34	8°55'26	24°25	25°19	12°25	7°20	9°55	15° 4	12°13	13°24	12°37	12°47	14°14	7°50	n.a.	T 5
W 6	10 37 31	9°52'26	9♌13	27°17	13°37	7°11	9°49	15° 3	12°16	13°26	12°38	12°42	14°11	7°56	n.a.	W 6
T 7	10 41 27	10°49'25	24°18	29°17	14°49	7° 3	9°43	15° 3	12°19	13°28	12°39	12°38	14° 7	8° 3	n.a.	T 7
F 8	10 45 24	11°46'24	9♍32	1♓19	16° 2	6°55	9°38	15° 2	12°22	13°30	12°41	12°34	14° 4	8°10	n.a.	F 8
S 9	10 49 20	12°43'22	24°45	3°22	17°14	6°48	9°32	15° 1	12°26	13°32	12°42	12°32	14° 1	8°16	n.a.	S 9
S 10	10 53 17	13°40'20	9♎46	5°28	18°26	6°42	9°27	15° 0	12°29	13°34	12°43	12°D31	13°58	8°23	n.a.	S 10
M11	10 57 14	14°37'17	24°29	7°35	19°38	6°37	9°22	14°59	12°32	13°36	12°45	12°31	13°55	8°30	n.a.	M11
T 12	11 1 10	15°34'15	8♏47	9°43	20°50	6°33	9°17	14°58	12°36	13°38	12°46	12°33	13°52	8°36	n.a.	T 12
W13	11 5 7	16°31'12	22°39	11°52	22° 2	6°30	9°12	14°57	12°39	13°40	12°48	12°34	13°48	8°43	n.a.	W13
T 14	11 9 3	17°28'10	6♐ 5	14° 2	23°15	6°27	9° 8	14°56	12°42	13°42	12°49	12°35	13°45	8°50	n.a.	T 14
F 15	11 13 0	18°25'07	19° 7	16°13	24°27	6°25	9° 3	14°54	12°46	13°44	12°50	12°R36	13°42	8°56	n.a.	F 15
S 16	11 16 56	19°22'05	1♑48	18°24	25°39	6°24	8°59	14°53	12°49	13°46	12°52	12°35	13°39	9° 3	n.a.	S 16
S 17	11 20 53	20°19'03	14°12	20°35	26°52	6°D24	8°55	14°51	12°52	13°48	12°53	12°33	13°36	9°10	n.a.	S 17
M18	11 24 50	21°16'01	26°22	22°45	28° 4	6°25	8°51	14°50	12°56	13°50	12°55	12°31	13°33	9°16	n.a.	M18
T 19	11 28 46	22°12'59	8♒22	24°55	29°17	6°26	8°47	14°48	12°59	13°52	12°56	12°28	13°29	9°23	n.a.	T 19
W20	11 32 43	23° 9'58	20°16	27° 5	0♓29	6°28	8°43	14°46	13° 3	13°54	12°57	12°25	13°26	9°30	n.a.	W20
T 21	11 36 39	24° 6'56	2♓ 5	29°13	1°42	6°32	8°39	14°44	13° 6	13°56	12°59	12°22	13°23	9°36	n.a.	T 21
F 22	11 40 36	25° 3'55	13°54	1♈20	2°54	6°36	8°36	14°42	13°10	13°58	13° 0	12°20	13°20	9°43	n.a.	F 22
S 23	11 44 32	26° 0'53	25°43	3°26	4° 7	6°40	8°33	14°40	13°13	14° 1	13° 1	12°18	13°17	9°50	n.a.	S 23
S 24	11 48 29	26°57'52	7♈36	5°30	5°20	6°46	8°30	14°38	13°17	14° 3	13° 3	12°D17	13°13	9°56	n.a.	S 24
M25	11 52 26	27°54'51	19°34	7°33	6°32	6°52	8°27	14°35	13°20	14° 5	13° 4	12°17	13°10	10° 3	n.a.	M25
T 26	11 56 22	28°51'50	1♉40	9°33	7°45	6°59	8°24	14°33	13°24	14° 7	13° 5	12°18	13° 7	10°10	n.a.	T 26
W27	12 0 19	29°48'49	13°56	11°33	8°58	7° 7	8°22	14°31	13°27	14° 9	13° 7	12°19	13° 4	10°16	n.a.	W27
T 28	12 4 15	0♈45'49	26°25	13°30	10°10	7°16	8°19	14°28	13°31	14°11	13° 8	12°20	13° 1	10°23	n.a.	T 28
F 29	12 8 12	1°42'48	9♊10	15°25	11°23	7°25	8°17	14°25	13°34	14°14	13° 9	12°21	12°58	10°30	n.a.	F 29
S 30	12 12 9	2♈39'47	22♊14	17♈19	12♓36	7♌35	8♌15	14♏23	13♈38	14♈16	13♓11	12♎22	12♎54	10♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s54	16n57	3s48	17s49	1s59	20s23	1s32	21n46	3n 6	20n 5	2n 0	16s 3	0n49	4n32	0s23	3n52	1s39	17s26	11s20	5s15	5s51	6s11		n.a.
S 2	9 33	18 30	4 30	17 7	1 52	20 4	1 33	21 46	3 2	20 7	2 0	16 3	0 49	4 33	0 23	3 53	1 39	17 26	11 20	5 15	5 50	6 9		n.a.
S 3	9 11	19 6	4 59	16 24	1 45	19 45	1 33	21 45	2 58	20 8	2 0	16 3	0 49	4 34	0 23	3 54	1 39	17 25	11 20	5 14	5 49	6 7		n.a.
M 4	8 49	18 34	5 12	15 38	1 37	19 25	1 34	21 44	2 55	20 10	1 59	16 3	0 49	4 36	0 23	3 55	1 39	17 25	11 20	5 13	5 47	6 5		n.a.
T 5	8 27	16 50	5 6	14 50	1 28	19 4	1 34	21 43	2 51	20 11	1 59	16 3	0 49	4 37	0 23	3 55	1 39	17 24	11 20	5 11	5 46	6 3		n.a.
W 6	8 5	13 59	4 40	14 0	1 19	18 43	1 35	21 42	2 47	20 13	1 59	16 3	0 49	4 38	0 23	3 56	1 39	17 23	11 20	5 10	5 45	6 1		n.a.
T 7	7 43	10 8	3 54	13 9	1 10	18 22	1 35	21 40	2 43	20 14	1 59	16 2	0 49	4 40	0 23	3 57	1 39	17 23	11 19	5 8	5 44	5 59		n.a.
F 8	7 21	5 35	2 51	12 15	1 0	18 0	1 35	21 38	2 39	20 15	1 59	16 2	0 49	4 41	0 23	3 58	1 39	17 22	11 19	5 6	5 42	5 57		n.a.
S 9	6 58	0 41	1 36	11 20	0 50	17 38	1 35	21 36	2 35	20 17	1 58	16 2	0 49	4 42	0 23	3 59	1 39	17 22	11 19	5 5	5 41	5 55		n.a.
S 10	6 36	4s13	0 15	10 24	0 40	17 15	1 35	21 34	2 31	20 18	1 58	16 2	0 49	4 44	0 23	3 59	1 39	17 21	11 19	5 5	5 40	5 54		n.a.
M11	6 13	8 45	1n 5	9 26	0 30	16 52	1 35	21 31	2 27	20 19	1 58	16 2	0 49	4 45	0 22	4 0	1 39	17 20	11 19	5 5	5 39	5 52		n.a.
T 12	5 51	12 39	2 20	8 27	0 19	16 28	1 35	21 29	2 23	20 20	1 58	16 1	0 49	4 46	0 22	4 1	1 39	17 20	11 19	5 6	5 37	5 50		n.a.
W13	5 28	15 42	3 23	7 27	0 9	16 4	1 35	21 26	2 19	20 21	1 57	16 1	0 49	4 48	0 22	4 2	1 39	17 19	11 19	5 6	5 36	5 48		n.a.
T 14	5 5	17 47	4 14	6 26	0n 2	15 39	1 35	21 23	2 15	20 22	1 57	16 0	0 49	4 49	0 22	4 3	1 39	17 19	11 19	5 7	5 35	5 46		n.a.
F 15	4 42	18 52	4 49	5 24	0 12	15 14	1 35	21 19	2 11	20 23	1 57	16 0	0 49	4 50	0 22	4 4	1 39	17 18	11 19	5 7	5 33	5 44		n.a.
S 16	4 20	18 58	5 10	4 22	0 22	14 49	1 34	21 16	2 7	20 24	1 56	16 0	0 49	4 52	0 22	4 4	1 39	17 18	11 19	5 7	5 32	5 42		n.a.
S 17	3 57	18 8	5 15	3 21	0 32	14 23	1 34	21 12	2 4	20 25	1 56	15 59	0 49	4 53	0 22	4 5	1 39	17 17	11 19	5 6	5 31	5 40		n.a.
M18	3 34	16 29	5 6	2 19	0 42	13 57	1 34	21 8	2 0	20 26	1 56	15 59	0 49	4 54	0 22	4 6	1 39	17 17	11 19	5 5	5 30	5 39		n.a.
T 19	3 10	14 8	4 44	1 17	0 51	13 30	1 33	21 4	1 56	20 26	1 56	15 58	0 49	4 56	0 22	4 7	1 39	17 16	11 19	5 4	5 28	5 37		n.a.
W20	2 47	11 13	4 9	0 17	1 0	13 3	1 32	21 0	1 52	20 27	1 55	15 58	0 49	4 57	0 22	4 8	1 39	17 15	11 19	5 3	5 27	5 35		n.a.
T 21	2 24	7 52	3 24	0n44	1 9	12 36	1 32	20 56	1 48	20 28	1 55	15 57	0 49	4 59	0 22	4 9	1 39	17 15	11 19	5 1	5 26	5 33		n.a.
F 22	2 1	4 12	2 31	1 43	1 17	12 8	1 31	20 51	1 45	20 29	1 55	15 57	0 49	5 0	0 22	4 10	1 39	17 14	11 19	5 1	5 25	5 31		n.a.
S 23	1 38	0 22	1 30	2 41	1 24	11 41	1 30	20 46	1 41	20 29	1 54	15 56	0 49	5 2	0 22	4 10	1 39	17 14	11 19	5 0	5 23	5 29		n.a.
S 24	1 14	3n30	0 26	3 38	1 31	11 12	1 29	20 41	1 37	20 30	1 54	15 55	0 49	5 3	0 22	4 11	1 39	17 13	11 19	5 0	5 22	5 27		n.a.
M25	0 51	7 15	0s40	4 34	1 37	10 44	1 28	20 36	1 33	20 30	1 54	15 55	0 49	5 4	0 22	4 12	1 39	17 13	11 19	5 0	5 21	5 25		n.a.
T 26	0 28	10 45	1 45	5 28	1 43	10 15	1 27	20 31	1 30	20 30	1 53	15 54	0 49	5 6	0 22	4 13	1 38	17 12	11 19	5 0	5 19	5 23		n.a.
W27	0 5	13 50	2 47	6 21	1 48	9 46	1 26	20 25	1 26	20 31	1 53	15 53	0 49	5 7	0 22	4 14	1 38	17 12	11 19	5 0	5 18	5 22		n.a.
T 28	0n19	16 20	3 41	7 12	1 53	9 17	1 25	20 19	1 23	20 31	1 53	15 52	0 49	5 9	0 22	4 15	1 38	17 11	11 19	5 1	5 17	5 20		n.a.
F 29	0 42	18 5	4 26	8 1	1 56	8 47	1 24	20 13	1 19	20 31	1 52	15 52	0 49	5 10	0 22	4 16	1 38	17 11	11 19	5 1	5 16	5 18		n.a.
S 30	1n 5	18n56	4s58	8n49	2n 0	8s18	1s23	20n 7	1n16	20n32	1n52	15s51	0n48	5n12	0s22	4n17	1s38	17s10	11s19	5s 1	5s14	5s16		n.a.

Julian Day Number = 70948.5, Delta T = 36h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'18, Lahiri = -66°00'18 Julian Calendar 1 Apr. 4519 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 5	3♈36'47	5♋39	19♈10	13♓49	7♌46	8°R14	14°R20	13♈42	14♈18	13♓12	12°R22	12♎51	10♓43	n.a.	S 1
M 2	12 20 2	4°33'47	19°27	21° 0	15° 2	7°58	8♌12	14♏17	13°45	14°20	13°13	12♎22	12°48	10°50	n.a.	M 2
T 3	12 23 58	5°30'46	3♌39	22°48	16°15	8°10	8°11	14°14	13°49	14°22	13°15	12°21	12°45	10°56	n.a.	T 3
W 4	12 27 55	6°27'46	18°11	24°33	17°28	8°23	8° 9	14°11	13°52	14°25	13°16	12°21	12°42	11° 3	n.a.	W 4
T 5	12 31 51	7°24'47	3♍ 1	26°17	18°41	8°37	8° 8	14° 8	13°56	14°27	13°17	12°20	12°38	11°10	n.a.	T 5
F 6	12 35 48	8°21'47	18° 2	27°59	19°54	8°51	8° 7	14° 5	14° 0	14°29	13°18	12°20	12°35	11°16	n.a.	F 6
S 7	12 39 45	9°18'48	3♎ 6	29°39	21° 7	9° 6	8° 7	14° 1	14° 3	14°31	13°20	12°19	12°32	11°23	n.a.	S 7
S 8	12 43 41	10°15'50	18° 4	1♉16	22°20	9°21	8° 6	13°58	14° 7	14°33	13°21	12°D19	12°29	11°30	n.a.	S 8
M 9	12 47 38	11°12'52	2♏48	2°52	23°33	9°38	8° 6	13°55	14°11	14°36	13°22	12°19	12°26	11°36	n.a.	M 9
T 10	12 51 34	12° 9'55	17°11	4°26	24°46	9°54	8°D 6	13°51	14°14	14°38	13°23	12°R19	12°23	11°43	n.a.	T 10
W11	12 55 31	13° 6'59	1♐10	5°58	25°59	10°12	8° 6	13°48	14°18	14°40	13°25	12°19	12°19	11°50	n.a.	W11
T 12	12 59 27	14° 4'04	14°43	7°28	27°12	10°30	8° 6	13°44	14°21	14°42	13°26	12°19	12°16	11°56	n.a.	T 12
F 13	13 3 24	15° 1'10	27°50	8°56	28°26	10°48	8° 6	13°41	14°25	14°45	13°27	12°19	12°13	12° 3	n.a.	F 13
S 14	13 7 21	15°58'18	10♑34	10°21	29°39	11° 8	8° 7	13°37	14°29	14°47	13°28	12°D19	12°10	12°10	n.a.	S 14
S 15	13 11 17	16°55'26	22°59	11°45	0♈52	11°27	8° 8	13°33	14°32	14°49	13°30	12°19	12° 7	12°16	n.a.	S 15
M16	13 15 14	17°52'36	5♒ 8	13° 7	2° 5	11°48	8° 8	13°29	14°36	14°51	13°31	12°19	12° 4	12°23	n.a.	M16
T 17	13 19 10	18°49'46	17° 6	14°26	3°19	12° 8	8°10	13°25	14°40	14°53	13°32	12°20	12° 0	12°30	n.a.	T 17
W18	13 23 7	19°46'58	28°57	15°43	4°32	12°30	8°11	13°21	14°43	14°56	13°33	12°20	11°57	12°36	n.a.	W18
T 19	13 27 4	20°44'11	10♓45	16°58	5°46	12°51	8°12	13°17	14°47	14°58	13°34	12°21	11°54	12°43	n.a.	T 19
F 20	13 31 0	21°41'25	22°34	18°11	6°59	13°14	8°14	13°13	14°51	15° 0	13°35	12°22	11°51	12°50	n.a.	F 20
S 21	13 34 57	22°38'41	4♈28	19°21	8°13	13°37	8°16	13° 9	14°54	15° 2	13°36	12°23	11°48	12°56	n.a.	S 21
S 22	13 38 53	23°35'57	16°28	20°29	9°26	14° 0	8°18	13° 5	14°58	15° 5	13°38	12°R23	11°44	13° 3	n.a.	S 22
M23	13 42 50	24°33'15	28°37	21°34	10°40	14°24	8°20	13° 1	15° 1	15° 7	13°39	12°22	11°41	13°10	n.a.	M23
T 24	13 46 46	25°30'34	10♑57	22°37	11°53	14°48	8°22	12°57	15° 5	15° 9	13°40	12°21	11°38	13°16	n.a.	T 24
W25	13 50 43	26°27'54	23°29	23°37	13° 7	15°13	8°25	12°53	15° 9	15°11	13°41	12°19	11°35	13°23	n.a.	W25
T 26	13 54 40	27°25'15	6♊14	24°34	14°21	15°38	8°28	12°48	15°12	15°13	13°42	12°17	11°32	13°30	n.a.	T 26
F 27	13 58 36	28°22'37	19°13	25°28	15°35	16° 4	8°30	12°44	15°16	15°16	13°43	12°15	11°29	13°36	n.a.	F 27
S 28	14 2 33	29°20'00	2♋27	26°19	16°48	16°30	8°34	12°40	15°19	15°18	13°44	12°13	11°25	13°43	n.a.	S 28
S 29	14 6 29	0♑17'25	15°56	27° 6	18° 2	16°56	8°37	12°35	15°23	15°20	13°45	12°12	11°22	13°50	n.a.	S 29
M30	14 10 26	1°14'50	29°42	27°50	19°16	17°23	8°40	12°31	15°26	15°22	13°46	12°D12	11°19	13°56	n.a.	M30
T 31	14 14 22	2♑12'17	13♌44	28♑31	20♈30	17♌51	8♌44	12♏26	15♈30	15♈24	13♓47	12♎12	11♎16	14♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n29	18n45	5s16	9n35	2n 2	7s48	1s22	20n 1	1n12	20n32	1n52	15s50	0n48	5n13	0s22	4n18	1s38	17s10	11s19	5s 1	5s13	5s14		n.a.
M 2	1 52	17 29	5 15	10 20	2 4	7 17	1 20	19 55	1 9	20 32	1 51	15 49	0 48	5 14	0 22	4 18	1 38	17 9	11 20	5 1	5 12	5 12		n.a.
T 3	2 15	15 6	4 56	11 3	2 5	6 47	1 19	19 48	1 6	20 32	1 51	15 48	0 48	5 16	0 22	4 19	1 38	17 9	11 20	5 1	5 11	5 10		n.a.
W 4	2 38	11 44	4 18	11 44	2 6	6 17	1 17	19 42	1 2	20 32	1 51	15 47	0 48	5 17	0 22	4 20	1 38	17 8	11 20	5 1	5 9	5 8		n.a.
T 5	3 1	7 34	3 22	12 23	2 6	5 46	1 16	19 35	0 59	20 32	1 50	15 47	0 48	5 19	0 22	4 21	1 38	17 8	11 20	5 1	5 8	5 6		n.a.
F 6	3 25	2 52	2 11	13 1	2 6	5 15	1 14	19 28	0 56	20 32	1 50	15 46	0 48	5 20	0 22	4 22	1 38	17 7	11 20	5 0	5 7	5 5		n.a.
S 7	3 48	2s 3	0 51	13 36	2 5	4 44	1 13	19 21	0 53	20 32	1 50	15 45	0 48	5 22	0 22	4 23	1 38	17 7	11 20	5 0	5 5	5 3		n.a.
S 8	4 11	6 48	0n32	14 10	2 3	4 13	1 11	19 13	0 49	20 31	1 49	15 44	0 48	5 23	0 22	4 24	1 38	17 7	11 20	5 0	5 4	5 1		n.a.
M 9	4 34	11 3	1 51	14 43	2 1	3 41	1 9	19 6	0 46	20 31	1 49	15 43	0 48	5 25	0 22	4 25	1 38	17 6	11 20	5 0	5 3	4 59		n.a.
T 10	4 57	14 33	3 2	15 13	1 58	3 10	1 8	18 58	0 43	20 31	1 49	15 42	0 48	5 26	0 22	4 26	1 38	17 6	11 20	5 0	5 2	4 57		n.a.
W11	5 19	17 5	4 0	15 42	1 55	2 39	1 6	18 51	0 40	20 31	1 48	15 41	0 48	5 27	0 22	4 26	1 38	17 5	11 20	5 0	5 0	4 55		n.a.
T 12	5 42	18 34	4 42	16 9	1 51	2 7	1 4	18 43	0 37	20 30	1 48	15 40	0 48	5 29	0 22	4 27	1 38	17 5	11 20	5 0	4 59	4 53		n.a.
F 13	6 5	18 59	5 8	16 34	1 47	1 35	1 2	18 35	0 34	20 30	1 48	15 39	0 48	5 30	0 22	4 28	1 38	17 4	11 20	5 0	4 58	4 51		n.a.
S 14	6 28	18 25	5 18	16 58	1 42	1 4	1 0	18 27	0 31	20 29	1 47	15 37	0 48	5 32	0 22	4 29	1 38	17 4	11 20	5 0	4 57	4 49		n.a.
S 15	6 50	16 59	5 12	17 20	1 37	0 32	0 58	18 18	0 29	20 29	1 47	15 36	0 48	5 33	0 22	4 30	1 38	17 4	11 20	5 0	4 55	4 47		n.a.
M16	7 13	14 48	4 53	17 40	1 31	0 0	0 56	18 10	0 26	20 28	1 47	15 35	0 48	5 35	0 22	4 31	1 38	17 3	11 21	5 0	4 54	4 46		n.a.
T 17	7 35	12 1	4 21	17 59	1 25	0n32	0 54	18 1	0 23	20 28	1 46	15 34	0 48	5 36	0 22	4 32	1 38	17 3	11 21	5 1	4 53	4 44		n.a.
W18	7 57	8 46	3 39	18 16	1 18	1 3	0 52	17 52	0 20	20 27	1 46	15 33	0 48	5 38	0 22	4 33	1 38	17 2	11 21	5 1	4 51	4 42		n.a.
T 19	8 19	5 11	2 47	18 31	1 10	1 35	0 50	17 43	0 18	20 26	1 45	15 32	0 48	5 39	0 22	4 34	1 38	17 2	11 21	5 1	4 50	4 40		n.a.
F 20	8 41	1 23	1 48	18 45	1 3	2 7	0 48	17 34	0 15	20 25	1 45	15 31	0 47	5 41	0 22	4 34	1 38	17 2	11 21	5 1	4 49	4 38		n.a.
S 21	9 3	2n29	0 44	18 57	0 55	2 39	0 46	17 25	0 12	20 24	1 45	15 29	0 47	5 42	0 22	4 35	1 38	17 1	11 21	5 2	4 48	4 36		n.a.
S 22	9 25	6 19	0s23	19 7	0 46	3 11	0 44	17 16	0 10	20 24	1 44	15 28	0 47	5 43	0 22	4 36	1 38	17 1	11 21	5 2	4 46	4 34		n.a.
M23	9 47	9 55	1 29	19 16	0 37	3 42	0 42	17 6	0 7	20 23	1 44	15 27	0 47	5 45	0 22	4 37	1 38	17 1	11 21	5 1	4 45	4 32		n.a.
T 24	10 8	13 9	2 32	19 24	0 27	4 14	0 39	16 56	0 5	20 22	1 44	15 26	0 47	5 46	0 22	4 38	1 38	17 0	11 21	5 1	4 44	4 30		n.a.
W25	10 30	15 49	3 29	19 30	0 17	4 45	0 37	16 46	0 2	20 21	1 43	15 24	0 47	5 48	0 22	4 39	1 38	17 0	11 22	5 0	4 43	4 28		n.a.
T 26	10 51	17 47	4 16	19 35	0 7	5 17	0 35	16 36	0s 0	20 20	1 43	15 23	0 47	5 49	0 22	4 40	1 38	17 0	11 22	5 0	4 41	4 27		n.a.
F 27	11 12	18 51	4 51	19 38	0s 4	5 48	0 33	16 26	0 3	20 19	1 43	15 22	0 47	5 51	0 22	4 41	1 38	17 0	11 22	4 59	4 40	4 25		n.a.
S 28	11 33	18 55	5 12	19 39	0 15	6 20	0 30	16 16	0 5	20 17	1 42	15 21	0 47	5 52	0 22	4 41	1 38	16 59	11 22	4 58	4 39	4 23		n.a.
S 29	11 54	17 56	5 15	19 40	0 26	6 51	0 28	16 6	0 7	20 16	1 42	15 19	0 47	5 53	0 22	4 42	1 38	16 59	11 22	4 57	4 37	4 21		n.a.
M30	12 15	15 54	5 2	19 38	0 38	7 22	0 26	15 55	0 10	20 15	1 42	15 18	0 47	5 55	0 22	4 43	1 38	16 59	11 22	4 57	4 36	4 19		n.a.
T 31	12n35	12n53	4s30	19n36	0s50	7n52	0s23	15n44	0s12	20n14	1n41	15s17	0n47	5n56	0s22	4n44	1s38	16s58	11s22	4s57	4s35	4s17		n.a.

Julian Day Number = 70978.5, Delta T = 36h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'14, Lahiri = -66°00'14 Julian Calendar 1 May 4519 BCE == Greg. Calendar 26 March 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 19	3♉ 9'44	28♌ 1	29♉ 7	21♈44	18♌18	8♌47	12°R22	15♈33	15♈26	13♓48	12♎13	11♎13	14♓10	n.a.	W 1
T 2	14 22 16	4° 7'13	12♍30	29°40	22°57	18°46	8°51	12♏17	15°37	15°29	13°49	12°14	11° 9	14°16	n.a.	T 2
F 3	14 26 12	5° 4'43	27° 9	0♊ 8	24°11	19°15	8°55	12°13	15°40	15°31	13°50	12°15	11° 6	14°23	n.a.	F 3
S 4	14 30 9	6° 2'14	11♎51	0°32	25°25	19°44	9° 0	12° 8	15°44	15°33	13°51	12°R16	11° 3	14°30	n.a.	S 4
S 5	14 34 5	6°59'46	26°32	0°52	26°39	20°13	9° 4	12° 4	15°47	15°35	13°52	12°15	11° 0	14°36	n.a.	S 5
M 6	14 38 2	7°57'20	11♏ 4	1° 6	27°53	20°43	9° 9	11°59	15°51	15°37	13°52	12°13	10°57	14°43	n.a.	M 6
T 7	14 41 58	8°54'56	25°21	1°15	29° 7	21°13	9°13	11°55	15°54	15°39	13°53	12°10	10°54	14°50	n.a.	T 7
W 8	14 45 55	9°52'33	9♐17	1°R20	0♉22	21°43	9°18	11°50	15°58	15°41	13°54	12° 7	10°50	14°56	n.a.	W 8
T 9	14 49 52	10°50'12	22°51	1°18	1°36	22°13	9°23	11°46	16° 1	15°43	13°55	12° 2	10°47	15° 3	n.a.	T 9
F 10	14 53 48	11°47'54	6♑ 1	1°12	2°50	22°44	9°29	11°41	16° 4	15°45	13°56	11°58	10°44	15°10	n.a.	F 10
S 11	14 57 45	12°45'36	18°48	1° 0	4° 4	23°16	9°34	11°36	16° 8	15°47	13°57	11°55	10°41	15°16	n.a.	S 11
S 12	15 1 41	13°43'21	1♒14	0°42	5°18	23°47	9°39	11°32	16°11	15°49	13°57	11°53	10°38	15°23	n.a.	S 12
M13	15 5 38	14°41'08	13°24	0°18	6°32	24°19	9°45	11°27	16°14	15°51	13°58	11°D52	10°35	15°30	n.a.	M13
T 14	15 9 34	15°38'57	25°22	29♉49	7°47	24°51	9°51	11°23	16°18	15°53	13°59	11°53	10°31	15°36	n.a.	T 14
W15	15 13 31	16°36'48	7♓13	29°15	9° 1	25°24	9°57	11°18	16°21	15°55	14° 0	11°54	10°28	15°43	n.a.	W15
T 16	15 17 28	17°34'41	19° 1	28°36	10°15	25°56	10° 3	11°14	16°24	15°57	14° 0	11°56	10°25	15°50	n.a.	T 16
F 17	15 21 24	18°32'36	0♈53	27°52	11°30	26°29	10° 9	11° 9	16°27	15°59	14° 1	11°57	10°22	15°56	n.a.	F 17
S 18	15 25 21	19°30'32	12°51	27° 4	12°44	27° 3	10°16	11° 5	16°31	16° 1	14° 2	11°R58	10°19	16° 3	n.a.	S 18
S 19	15 29 17	20°28'31	25° 0	26°14	13°59	27°36	10°22	11° 0	16°34	16° 3	14° 2	11°57	10°15	16°10	n.a.	S 19
M20	15 33 14	21°26'32	7♉21	25°21	15°13	28°10	10°29	10°56	16°37	16° 5	14° 3	11°54	10°12	16°16	n.a.	M20
T 21	15 37 10	22°24'36	19°58	24°26	16°28	28°44	10°36	10°51	16°40	16° 7	14° 4	11°49	10° 9	16°23	n.a.	T 21
W22	15 41 7	23°22'41	2♊50	23°32	17°42	29°19	10°43	10°47	16°43	16° 9	14° 4	11°43	10° 6	16°30	n.a.	W22
T 23	15 45 3	24°20'48	15°57	22°38	18°57	29°53	10°50	10°43	16°46	16°11	14° 5	11°36	10° 3	16°36	n.a.	T 23
F 24	15 49 0	25°18'56	29°18	21°46	20°11	0♍28	10°57	10°38	16°49	16°13	14° 5	11°29	10° 0	16°43	n.a.	F 24
S 25	15 52 57	26°17'07	12♋51	20°58	21°26	1° 3	11° 4	10°34	16°52	16°14	14° 6	11°22	9°56	16°50	n.a.	S 25
S 26	15 56 53	27°15'20	26°36	20°13	22°41	1°39	11°12	10°30	16°55	16°16	14° 7	11°17	9°53	16°56	n.a.	S 26
M27	16 0 50	28°13'34	10♌29	19°34	23°55	2°14	11°20	10°25	16°58	16°18	14° 7	11°14	9°50	17° 3	n.a.	M27
T 28	16 4 46	29°11'50	24°30	19° 1	25°10	2°50	11°27	10°21	17° 1	16°20	14° 7	11°D12	9°47	17°10	n.a.	T 28
W29	16 8 43	0♊10'07	8♍37	18°35	26°25	3°26	11°35	10°17	17° 4	16°21	14° 8	11°12	9°44	17°16	n.a.	W29
T 30	16 12 39	1♊ 8'27	22♍50	18♉17	27♉39	4♍ 3	11♌43	10♏13	17♈ 7	16♈23	14♓ 8	11♎13	9♎41	17♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n55	9n 4	3s41	19n32	1s 2	8n23	0s21	15n33	0s14	20n12	1n41	15s15	0n47	5n58	0s22	4n45	1s38	16s58	11s23	4s58	4s34	4s15		n.a.
T 2	13 15	4 39	2 37	19 27	1 15	8 54	0 19	15 22	0 16	20 11	1 41	15 14	0 46	5 59	0 22	4 46	1 38	16 58	11 23	4 58	4 32	4 13		n.a.
F 3	13 35	0s 5	1 22	19 21	1 27	9 24	0 16	15 11	0 19	20 9	1 40	15 13	0 46	6 0	0 22	4 47	1 38	16 58	11 23	4 59	4 31	4 11		n.a.
S 4	13 55	4 51	0 2	19 13	1 40	9 54	0 14	15 0	0 21	20 8	1 40	15 11	0 46	6 2	0 22	4 47	1 38	16 57	11 23	4 59	4 30	4 9		n.a.
S 5	14 15	9 19	1n18	19 5	1 53	10 24	0 11	14 49	0 23	20 6	1 40	15 10	0 46	6 3	0 22	4 48	1 38	16 57	11 23	4 59	4 28	4 8		n.a.
M 6	14 34	13 11	2 32	18 55	2 6	10 53	0 9	14 37	0 25	20 5	1 39	15 9	0 46	6 5	0 22	4 49	1 38	16 57	11 23	4 58	4 27	4 6		n.a.
T 7	14 53	16 11	3 35	18 44	2 19	11 23	0 7	14 25	0 27	20 3	1 39	15 7	0 46	6 6	0 22	4 50	1 38	16 57	11 23	4 57	4 26	4 4		n.a.
W 8	15 12	18 8	4 24	18 33	2 32	11 52	0 4	14 13	0 29	20 2	1 39	15 6	0 46	6 7	0 22	4 51	1 38	16 57	11 24	4 55	4 25	4 2		n.a.
T 9	15 30	19 0	4 56	18 20	2 45	12 21	0 2	14 1	0 31	20 0	1 38	15 5	0 46	6 9	0 22	4 51	1 38	16 56	11 24	4 54	4 23	4 0		n.a.
F 10	15 49	18 48	5 12	18 6	2 57	12 49	0n 1	13 49	0 33	19 58	1 38	15 3	0 46	6 10	0 22	4 52	1 38	16 56	11 24	4 52	4 22	3 58		n.a.
S 11	16 7	17 38	5 11	17 52	3 9	13 17	0 3	13 37	0 35	19 56	1 38	15 2	0 46	6 11	0 22	4 53	1 38	16 56	11 24	4 51	4 21	3 56		n.a.
S 12	16 25	15 39	4 56	17 37	3 21	13 45	0 5	13 24	0 36	19 54	1 37	15 1	0 46	6 13	0 22	4 54	1 38	16 56	11 24	4 50	4 20	3 54		n.a.
M13	16 43	13 1	4 27	17 21	3 32	14 13	0 8	13 12	0 38	19 53	1 37	14 59	0 45	6 14	0 22	4 55	1 38	16 56	11 25	4 49	4 18	3 52		n.a.
T 14	17 0	9 52	3 48	17 6	3 42	14 40	0 10	12 59	0 40	19 51	1 37	14 58	0 45	6 15	0 22	4 55	1 38	16 56	11 25	4 50	4 17	3 50		n.a.
W15	17 17	6 22	2 59	16 49	3 51	15 7	0 13	12 46	0 42	19 49	1 36	14 57	0 45	6 16	0 22	4 56	1 38	16 55	11 25	4 50	4 16	3 49		n.a.
T 16	17 34	2 36	2 2	16 33	3 58	15 33	0 15	12 33	0 44	19 47	1 36	14 55	0 45	6 18	0 22	4 57	1 38	16 55	11 25	4 51	4 14	3 47		n.a.
F 17	17 51	1n17	1 0	16 17	4 5	15 59	0 17	12 20	0 45	19 45	1 36	14 54	0 45	6 19	0 22	4 58	1 38	16 55	11 25	4 51	4 13	3 45		n.a.
S 18	18 7	5 9	0s 5	16 1	4 10	16 25	0 20	12 7	0 47	19 43	1 35	14 53	0 45	6 20	0 22	4 58	1 38	16 55	11 25	4 52	4 12	3 43		n.a.
S 19	18 23	8 52	1 11	15 46	4 13	16 50	0 22	11 54	0 49	19 40	1 35	14 51	0 45	6 21	0 22	4 59	1 38	16 55	11 26	4 51	4 11	3 41		n.a.
M20	18 39	12 16	2 14	15 32	4 15	17 15	0 24	11 40	0 50	19 38	1 35	14 50	0 45	6 23	0 22	5 0	1 38	16 55	11 26	4 50	4 9	3 39		n.a.
T 21	18 54	15 10	3 12	15 19	4 14	17 40	0 26	11 27	0 52	19 36	1 34	14 49	0 45	6 24	0 22	5 1	1 38	16 55	11 26	4 48	4 8	3 37		n.a.
W22	19 9	17 23	4 1	15 8	4 12	18 4	0 29	11 13	0 53	19 34	1 34	14 47	0 44	6 25	0 22	5 1	1 39	16 55	11 26	4 46	4 7	3 35		n.a.
T 23	19 24	18 45	4 39	14 58	4 8	18 27	0 31	10 59	0 55	19 31	1 34	14 46	0 44	6 26	0 22	5 2	1 39	16 55	11 26	4 43	4 5	3 33		n.a.
F 24	19 39	19 6	5 2	14 51	4 2	18 50	0 33	10 45	0 57	19 29	1 34	14 45	0 44	6 28	0 22	5 3	1 39	16 55	11 27	4 40	4 4	3 31		n.a.
S 25	19 53	18 22	5 9	14 45	3 54	19 12	0 35	10 31	0 58	19 27	1 33	14 43	0 44	6 29	0 22	5 3	1 39	16 55	11 27	4 37	4 3	3 29		n.a.
S 26	20 7	16 34	4 58	14 43	3 45	19 34	0 37	10 16	1 0	19 24	1 33	14 42	0 44	6 30	0 22	5 4	1 39	16 55	11 27	4 35	4 2	3 28		n.a.
M27	20 20	13 48	4 30	14 43	3 34	19 56	0 39	10 2	1 1	19 22	1 33	14 41	0 44	6 31	0 22	5 5	1 39	16 55	11 27	4 34	4 0	3 26		n.a.
T 28	20 33	10 12	3 45	14 46	3 21	20 17	0 41	9 48	1 2	19 19	1 32	14 40	0 44	6 32	0 22	5 5	1 39	16 55	11 27	4 33	3 59	3 24		n.a.
W29	20 46	6 0	2 47	14 52	3 7	20 37	0 43	9 33	1 4	19 17	1 32	14 39	0 44	6 33	0 22	5 6	1 39	16 55	11 28	4 33	3 58	3 22		n.a.
T 30	20n59	1n26	1s38	15n 1	2s53	20n57	0n45	9n18	1s 5	19n14	1n32	14s37	0n43	6n35	0s22	5n 7	1s39	16s55	11s28	4s34	3s56	3s20		n.a.

Julian Day Number = 71009.5, Delta T = 36h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'09, Lahiri = -66°00'09 Julian Calendar 1 June 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 36	2♊ 6'48	7♎ 6	18°R 7	28♉54	4♍39	11♌51	10°R 9	17♈10	16♈25	14♓ 9	11°R14	9♎37	17♓30	n.a.	F 1
S 2	16 20 32	3° 5'11	21°23	18°D 5	0♊ 9	5°16	12° 0	10♏ 5	17°13	16°26	14° 9	11♎14	9°34	17°36	n.a.	S 2
S 3	16 24 29	4° 3'36	5♏38	18♉12	1°24	5°53	12° 8	10° 1	17°15	16°28	14°10	11°12	9°31	17°43	n.a.	S 3
M 4	16 28 25	5° 2'03	19°47	18°28	2°39	6°30	12°17	9°57	17°18	16°30	14°10	11° 7	9°28	17°50	n.a.	M 4
T 5	16 32 22	6° 0'32	3♐46	18°53	3°53	7° 7	12°25	9°53	17°21	16°31	14°10	11° 0	9°25	17°56	n.a.	T 5
W 6	16 36 19	6°59'04	17°29	19°26	5° 8	7°44	12°34	9°49	17°23	16°33	14°11	10°51	9°21	18° 3	n.a.	W 6
T 7	16 40 15	7°57'37	0♑55	20° 8	6°23	8°22	12°43	9°45	17°26	16°34	14°11	10°41	9°18	18° 9	n.a.	T 7
F 8	16 44 12	8°56'13	14° 0	20°58	7°38	9° 0	12°52	9°42	17°29	16°36	14°11	10°32	9°15	18°16	n.a.	F 8
S 9	16 48 8	9°54'52	26°45	21°55	8°53	9°38	13° 1	9°38	17°31	16°37	14°11	10°23	9°12	18°23	n.a.	S 9
S 10	16 52 5	10°53'32	9♒11	23° 0	10° 8	10°16	13°10	9°35	17°34	16°39	14°12	10°16	9° 9	18°29	n.a.	S 10
M11	16 56 1	11°52'15	21°20	24°11	11°23	10°55	13°20	9°31	17°36	16°40	14°12	10°12	9° 6	18°36	n.a.	M11
T 12	16 59 58	12°51'01	3♓18	25°29	12°38	11°33	13°29	9°28	17°39	16°42	14°12	10°10	9° 2	18°43	n.a.	T 12
W13	17 3 54	13°49'49	15° 8	26°52	13°53	12°12	13°39	9°24	17°41	16°43	14°12	10°D 9	8°59	18°49	n.a.	W13
T 14	17 7 51	14°48'40	26°57	28°20	15° 8	12°51	13°48	9°21	17°43	16°45	14°12	10° 9	8°56	18°56	n.a.	T 14
F 15	17 11 47	15°47'33	8♈49	29°53	16°23	13°30	13°58	9°18	17°46	16°46	14°12	10°R10	8°53	19° 3	n.a.	F 15
S 16	17 15 44	16°46'29	20°50	1♊29	17°38	14° 9	14° 8	9°15	17°48	16°47	14°13	10° 9	8°50	19° 9	n.a.	S 16
S 17	17 19 40	17°45'27	3♉ 5	3° 8	18°53	14°48	14°18	9°12	17°50	16°49	14°13	10° 7	8°46	19°16	n.a.	S 17
M18	17 23 37	18°44'27	15°36	4°50	20° 9	15°28	14°28	9° 9	17°52	16°50	14°13	10° 2	8°43	19°23	n.a.	M18
T 19	17 27 34	19°43'31	28°27	6°34	21°24	16° 7	14°38	9° 6	17°55	16°51	14°13	9°54	8°40	19°29	n.a.	T 19
W20	17 31 30	20°42'36	11♊38	8°20	22°39	16°47	14°49	9° 3	17°57	16°52	14°R13	9°45	8°37	19°36	n.a.	W20
T 21	17 35 27	21°41'44	25° 9	10° 8	23°54	17°27	14°59	9° 0	17°59	16°53	14°13	9°33	8°34	19°43	n.a.	T 21
F 22	17 39 23	22°40'55	8♋56	11°56	25° 9	18° 7	15° 9	8°57	18° 1	16°55	14°13	9°21	8°31	19°49	n.a.	F 22
S 23	17 43 20	23°40'07	22°56	13°45	26°25	18°47	15°20	8°55	18° 3	16°56	14°13	9°10	8°27	19°56	n.a.	S 23
S 24	17 47 16	24°39'22	7♌ 4	15°35	27°40	19°28	15°31	8°52	18° 5	16°57	14°13	9° 1	8°24	20° 3	n.a.	S 24
M25	17 51 13	25°38'39	21°16	17°25	28°55	20° 8	15°41	8°50	18° 7	16°58	14°12	8°55	8°21	20° 9	n.a.	M25
T 26	17 55 9	26°37'57	5♍28	19°14	0♋10	20°49	15°52	8°48	18° 8	16°59	14°12	8°51	8°18	20°16	n.a.	T 26
W27	17 59 6	27°37'18	19°38	21° 4	1°26	21°30	16° 3	8°46	18°10	17° 0	14°12	8°50	8°15	20°23	n.a.	W27
T 28	18 3 2	28°36'41	3♎43	22°53	2°41	22°10	16°14	8°43	18°12	17° 1	14°12	8°50	8°12	20°29	n.a.	T 28
F 29	18 6 59	29°36'06	17°45	24°42	3°56	22°51	16°25	8°41	18°14	17° 2	14°12	8°50	8° 8	20°36	n.a.	F 29
S 30	18 10 55	0♋35'32	1♏41	26°30	5°12	23°32	16°36	8°39	18°15	17° 3	14°12	8°48	8° 5	20°43	n.a.	S 30
S 31	18 14 52	1♋35'01	15♏31	28♊18	6♋27	24♍14	16♌48	8♏38	18♈17	17♈ 4	14♓11	8♎44	8♎ 2	20♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n11	3s14	0s22	15n13	2s37	21n16	0n47	9n 3	1s 6	19n12	1n32	14s36	0n43	6n36	0s22	5n 7	1s39	16s55	11s28	4s34	3s55	3s18		n.a.
S 2	21 23	7 44	0n54	15 28	2 21	21 34	0 49	8 48	1 8	19 9	1 31	14 35	0 43	6 37	0 22	5 8	1 39	16 55	11 28	4 34	3 54	3 16		n.a.
S 3	21 34	11 47	2 7	15 46	2 4	21 52	0 51	8 33	1 9	19 6	1 31	14 34	0 43	6 38	0 22	5 9	1 39	16 55	11 28	4 33	3 53	3 14		n.a.
M 4	21 45	15 7	3 12	16 6	1 48	22 10	0 53	8 18	1 10	19 3	1 31	14 33	0 43	6 39	0 22	5 9	1 39	16 55	11 29	4 31	3 51	3 12		n.a.
T 5	21 56	17 32	4 4	16 29	1 31	22 26	0 55	8 3	1 12	19 1	1 30	14 32	0 43	6 40	0 22	5 10	1 39	16 55	11 29	4 28	3 50	3 10		n.a.
W 6	22 6	18 52	4 41	16 55	1 14	22 42	0 57	7 47	1 13	18 58	1 30	14 30	0 43	6 41	0 22	5 10	1 39	16 55	11 29	4 25	3 49	3 8		n.a.
T 7	22 16	19 7	5 1	17 22	0 58	22 58	0 58	7 32	1 14	18 55	1 30	14 29	0 43	6 42	0 22	5 11	1 39	16 55	11 29	4 21	3 47	3 7		n.a.
F 8	22 26	18 19	5 5	17 51	0 42	23 12	1 0	7 16	1 15	18 52	1 30	14 28	0 42	6 43	0 22	5 12	1 39	16 55	11 29	4 17	3 46	3 5		n.a.
S 9	22 35	16 37	4 53	18 21	0 26	23 26	1 2	7 1	1 16	18 49	1 29	14 27	0 42	6 44	0 22	5 12	1 39	16 55	11 30	4 14	3 45	3 3		n.a.
S 10	22 44	14 11	4 28	18 52	0 12	23 39	1 3	6 45	1 17	18 46	1 29	14 26	0 42	6 45	0 22	5 13	1 39	16 55	11 30	4 11	3 44	3 1		n.a.
M11	22 52	11 10	3 51	19 24	0n 3	23 52	1 5	6 29	1 18	18 43	1 29	14 25	0 42	6 46	0 22	5 13	1 39	16 55	11 30	4 9	3 42	2 59		n.a.
T 12	23 0	7 44	3 4	19 57	0 16	24 4	1 6	6 13	1 20	18 40	1 29	14 24	0 42	6 47	0 22	5 14	1 39	16 55	11 30	4 8	3 41	2 57		n.a.
W13	23 7	4 2	2 10	20 29	0 28	24 15	1 8	5 57	1 21	18 37	1 28	14 23	0 42	6 48	0 22	5 14	1 39	16 56	11 30	4 8	3 40	2 55		n.a.
T 14	23 14	0 11	1 10	21 1	0 40	24 25	1 9	5 41	1 22	18 34	1 28	14 22	0 42	6 49	0 22	5 15	1 39	16 56	11 31	4 8	3 38	2 53		n.a.
F 15	23 21	3n42	0 7	21 32	0 51	24 35	1 10	5 24	1 23	18 31	1 28	14 21	0 41	6 50	0 22	5 15	1 39	16 56	11 31	4 8	3 37	2 51		n.a.
S 16	23 27	7 29	0s57	22 2	1 0	24 44	1 11	5 8	1 24	18 28	1 28	14 20	0 41	6 51	0 22	5 16	1 39	16 56	11 31	4 8	3 36	2 49		n.a.
S 17	23 33	11 2	1 59	22 31	1 9	24 52	1 13	4 52	1 25	18 24	1 27	14 20	0 41	6 51	0 22	5 16	1 39	16 56	11 31	4 7	3 35	2 47		n.a.
M18	23 38	14 10	2 57	22 59	1 17	24 59	1 14	4 35	1 25	18 21	1 27	14 19	0 41	6 52	0 22	5 17	1 39	16 56	11 32	4 5	3 33	2 46		n.a.
T 19	23 43	16 42	3 47	23 25	1 24	25 6	1 15	4 18	1 26	18 18	1 27	14 18	0 41	6 53	0 22	5 17	1 39	16 57	11 32	4 2	3 32	2 44		n.a.
W20	23 48	18 26	4 27	23 49	1 30	25 11	1 16	4 2	1 27	18 15	1 27	14 17	0 41	6 54	0 22	5 17	1 39	16 57	11 32	3 58	3 31	2 42		n.a.
T 21	23 52	19 10	4 53	24 11	1 35	25 16	1 17	3 45	1 28	18 11	1 27	14 16	0 41	6 55	0 22	5 18	1 39	16 57	11 32	3 53	3 29	2 40		n.a.
F 22	23 55	18 48	5 2	24 31	1 40	25 20	1 18	3 28	1 29	18 8	1 26	14 16	0 40	6 56	0 22	5 18	1 40	16 57	11 32	3 49	3 28	2 38		n.a.
S 23	23 58	17 18	4 53	24 50	1 43	25 24	1 19	3 11	1 30	18 4	1 26	14 15	0 40	6 56	0 22	5 19	1 40	16 57	11 33	3 44	3 27	2 36		n.a.
S 24	24 1	14 45	4 27	25 5	1 46	25 26	1 20	2 54	1 31	18 1	1 26	14 14	0 40	6 57	0 22	5 19	1 40	16 58	11 33	3 41	3 26	2 34		n.a.
M25	24 3	11 18	3 44	25 19	1 49	25 28	1 20	2 37	1 31	17 57	1 26	14 14	0 40	6 58	0 22	5 19	1 40	16 58	11 33	3 38	3 24	2 32		n.a.
T 26	24 5	7 12	2 47	25 31	1 50	25 29	1 21	2 20	1 32	17 54	1 25	14 13	0 40	6 58	0 22	5 20	1 40	16 58	11 33	3 36	3 23	2 30		n.a.
W27	24 7	2 42	1 40	25 40	1 51	25 29	1 22	2 3	1 33	17 50	1 25	14 12	0 40	6 59	0 22	5 20	1 40	16 58	11 33	3 36	3 22	2 28		n.a.
T 28	24 7	1s56	0 27	25 47	1 51	25 29	1 22	1 46	1 34	17 47	1 25	14 12	0 39	7 0	0 22	5 21	1 40	16 59	11 34	3 36	3 20	2 26		n.a.
F 29	24 8	6 26	0n47	25 52	1 51	25 27	1 23	1 29	1 34	17 43	1 25	14 11	0 39	7 1	0 22	5 21	1 40	16 59	11 34	3 36	3 19	2 24		n.a.
S 30	24 8	10 34	1 58	25 55	1 50	25 25	1 23	1 11	1 35	17 39	1 25	14 11	0 39	7 1	0 22	5 21	1 40	16 59	11 34	3 35	3 18	2 23		n.a.
S 31	24n 7	14s 5	3n 1	25n56	1n49	25n22	1n23	0n54	1s36	17n36	1n24	14s10	0n39	7n 2	0s22	5n21	1s40	16s59	11s34	3s34	3s17	2s21		n.a.

Julian Day Number = 71039.5, Delta T = 36h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'05, Lahiri = -66°00'05 Julian Calendar 1 July 4519 BCE == Greg. Calendar 26 May 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 48	2♋34'32	29♏14	0♋ 5	7♋42	24♍55	16♌59	8°R36	18♈18	17♈ 4	14°R11	8°R37	7♎59	20♓56	n.a.	M 1
T 2	18 22 45	3°34'05	12♐48	1°52	8°58	25°36	17°10	8♏34	18°20	17° 5	14♓11	8♎28	7°56	21° 3	n.a.	T 2
W 3	18 26 42	4°33'40	26°10	3°37	10°13	26°18	17°22	8°33	18°21	17° 6	14°11	8°16	7°52	21° 9	n.a.	W 3
T 4	18 30 38	5°33'18	9♑18	5°23	11°28	26°59	17°34	8°31	18°23	17° 7	14°10	8° 3	7°49	21°16	n.a.	T 4
F 5	18 34 35	6°32'58	22°11	7° 7	12°44	27°41	17°45	8°30	18°24	17° 7	14°10	7°49	7°46	21°22	n.a.	F 5
S 6	18 38 31	7°32'40	4♒47	8°51	13°59	28°23	17°57	8°29	18°25	17° 8	14°10	7°37	7°43	21°29	n.a.	S 6
S 7	18 42 28	8°32'25	17° 7	10°33	15°14	29° 5	18° 9	8°27	18°27	17° 9	14° 9	7°27	7°40	21°36	n.a.	S 7
M 8	18 46 24	9°32'11	29°14	12°16	16°30	29°47	18°20	8°26	18°28	17° 9	14° 9	7°20	7°37	21°42	n.a.	M 8
T 9	18 50 21	10°32'01	11♓10	13°57	17°45	0♎29	18°32	8°25	18°29	17°10	14° 8	7°15	7°33	21°49	n.a.	T 9
W10	18 54 17	11°31'53	22°59	15°38	19° 0	1°11	18°44	8°25	18°30	17°10	14° 8	7°13	7°30	21°56	n.a.	W10
T 11	18 58 14	12°31'47	4♈46	17°18	20°16	1°53	18°56	8°24	18°31	17°11	14° 7	7°13	7°27	22° 2	n.a.	T 11
F 12	19 2 10	13°31'44	16°37	18°57	21°31	2°36	19° 9	8°23	18°32	17°11	14° 7	7°13	7°24	22° 9	n.a.	F 12
S 13	19 6 7	14°31'43	28°38	20°36	22°47	3°18	19°21	8°23	18°33	17°12	14° 7	7°12	7°21	22°16	n.a.	S 13
S 14	19 10 3	15°31'45	10♉53	22°14	24° 2	4° 0	19°33	8°22	18°34	17°12	14° 6	7°10	7°18	22°22	n.a.	S 14
M15	19 14 0	16°31'49	23°28	23°51	25°17	4°43	19°45	8°22	18°35	17°13	14° 5	7° 5	7°14	22°29	n.a.	M15
T 16	19 17 56	17°31'56	6♊25	25°28	26°33	5°26	19°58	8°22	18°36	17°13	14° 5	6°58	7°11	22°36	n.a.	T 16
W17	19 21 53	18°32'05	19°48	27° 4	27°48	6° 8	20°10	8°22	18°36	17°13	14° 4	6°48	7° 8	22°42	n.a.	W17
T 18	19 25 49	19°32'16	3♋36	28°40	29° 4	6°51	20°23	8°D22	18°37	17°14	14° 4	6°36	7° 5	22°49	n.a.	T 18
F 19	19 29 46	20°32'29	17°45	0♌15	0♌19	7°34	20°35	8°22	18°38	17°14	14° 3	6°24	7° 2	22°56	n.a.	F 19
S 20	19 33 43	21°32'45	2♌10	1°49	1°35	8°17	20°48	8°22	18°38	17°14	14° 2	6°13	6°58	23° 2	n.a.	S 20
S 21	19 37 39	22°33'03	16°46	3°23	2°50	9° 0	21° 0	8°22	18°39	17°14	14° 2	6° 3	6°55	23° 9	n.a.	S 21
M22	19 41 36	23°33'22	1♍23	4°56	4° 5	9°43	21°13	8°23	18°39	17°14	14° 1	5°57	6°52	23°16	n.a.	M22
T 23	19 45 32	24°33'43	15°57	6°29	5°21	10°26	21°26	8°23	18°39	17°14	14° 0	5°53	6°49	23°22	n.a.	T 23
W24	19 49 29	25°34'06	0♎22	8° 1	6°36	11°10	21°38	8°24	18°40	17°15	14° 0	5°D51	6°46	23°29	n.a.	W24
T 25	19 53 25	26°34'31	14°35	9°33	7°52	11°53	21°51	8°24	18°40	17°R15	13°59	5°51	6°43	23°36	n.a.	T 25
F 26	19 57 22	27°34'57	28°35	11° 4	9° 7	12°36	22° 4	8°25	18°40	17°15	13°58	5°R52	6°39	23°42	n.a.	F 26
S 27	20 1 18	28°35'26	12♏22	12°35	10°22	13°20	22°17	8°26	18°41	17°15	13°58	5°51	6°36	23°49	n.a.	S 27
S 28	20 5 15	29°35'55	25°56	14° 5	11°38	14° 3	22°30	8°27	18°41	17°14	13°57	5°48	6°33	23°55	n.a.	S 28
M29	20 9 11	0♌36'27	9♐18	15°35	12°53	14°46	22°43	8°28	18°41	17°14	13°56	5°42	6°30	24° 2	n.a.	M29
T 30	20 13 8	1°37'00	22°28	17° 4	14° 9	15°30	22°56	8°30	18°R41	17°14	13°55	5°34	6°27	24° 9	n.a.	T 30
W31	20 17 4	2♌37'35	5♑27	18♌33	15♌24	16♎14	23♌ 9	8♏31	18♈41	17♈14	13♓54	5♎24	6♎24	24♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	16s47	3n53	25n55	1n47	25n18	1n24	0n37	1s36	17n32	1n24	14s10	0n39	7n 2	0s22	5n22	1s40	17s 0	11s34	3s31	3s15	2s19		n.a.
T 2	24 5	18 30	4 31	25 52	1 45	25 13	1 24	0 19	1 37	17 28	1 24	14 10	0 39	7 3	0 22	5 22	1 40	17 0	11 35	3 27	3 14	2 17		n.a.
W 3	24 3	19 11	4 54	25 47	1 42	25 8	1 24	0 2	1 38	17 24	1 24	14 9	0 39	7 3	0 22	5 22	1 40	17 0	11 35	3 22	3 13	2 15		n.a.
T 4	24 1	18 48	5 0	25 40	1 39	25 1	1 24	0s16	1 38	17 20	1 24	14 9	0 38	7 4	0 22	5 23	1 40	17 1	11 35	3 17	3 11	2 13		n.a.
F 5	23 58	17 28	4 51	25 32	1 36	24 54	1 24	0 33	1 39	17 17	1 24	14 9	0 38	7 5	0 22	5 23	1 40	17 1	11 35	3 11	3 10	2 11		n.a.
S 6	23 55	15 18	4 28	25 22	1 32	24 46	1 24	0 51	1 39	17 13	1 23	14 8	0 38	7 5	0 22	5 23	1 40	17 1	11 35	3 6	3 9	2 9		n.a.
S 7	23 51	12 28	3 52	25 10	1 28	24 38	1 24	1 9	1 40	17 9	1 23	14 8	0 38	7 6	0 22	5 23	1 40	17 1	11 36	3 2	3 8	2 7		n.a.
M 8	23 47	9 10	3 7	24 57	1 24	24 28	1 24	1 26	1 40	17 5	1 23	14 8	0 38	7 6	0 22	5 23	1 40	17 2	11 36	2 59	3 6	2 5		n.a.
T 9	23 42	5 32	2 13	24 42	1 19	24 18	1 24	1 44	1 41	17 1	1 23	14 8	0 38	7 6	0 22	5 24	1 40	17 2	11 36	2 58	3 5	2 3		n.a.
W10	23 37	1 43	1 15	24 25	1 15	24 7	1 24	2 2	1 41	16 57	1 23	14 8	0 37	7 7	0 22	5 24	1 40	17 3	11 36	2 57	3 4	2 1		n.a.
T 11	23 31	2n 9	0 13	24 8	1 10	23 56	1 23	2 19	1 42	16 53	1 22	14 8	0 37	7 7	0 22	5 24	1 40	17 3	11 36	2 56	3 2	2 0		n.a.
F 12	23 25	5 57	0s50	23 49	1 4	23 43	1 23	2 37	1 42	16 49	1 22	14 7	0 37	7 8	0 22	5 24	1 40	17 3	11 37	2 56	3 1	1 58		n.a.
S 13	23 19	9 34	1 51	23 29	0 59	23 30	1 22	2 55	1 43	16 45	1 22	14 7	0 37	7 8	0 22	5 24	1 40	17 4	11 37	2 56	3 0	1 56		n.a.
S 14	23 12	12 52	2 49	23 7	0 53	23 16	1 22	3 13	1 43	16 41	1 22	14 7	0 37	7 8	0 22	5 24	1 41	17 4	11 37	2 55	2 58	1 54		n.a.
M15	23 4	15 39	3 39	22 45	0 48	23 2	1 21	3 30	1 44	16 36	1 22	14 7	0 37	7 9	0 22	5 24	1 41	17 4	11 37	2 53	2 57	1 52		n.a.
T 16	22 57	17 44	4 20	22 21	0 42	22 46	1 21	3 48	1 44	16 32	1 22	14 8	0 37	7 9	0 22	5 25	1 41	17 5	11 37	2 50	2 56	1 50		n.a.
W17	22 48	18 56	4 49	21 56	0 36	22 30	1 20	4 6	1 44	16 28	1 22	14 8	0 36	7 9	0 22	5 25	1 41	17 5	11 37	2 46	2 55	1 48		n.a.
T 18	22 40	19 4	5 1	21 31	0 30	22 14	1 19	4 23	1 45	16 24	1 21	14 8	0 36	7 9	0 22	5 25	1 41	17 6	11 38	2 42	2 53	1 46		n.a.
F 19	22 31	18 2	4 56	21 4	0 23	21 56	1 18	4 41	1 45	16 20	1 21	14 8	0 36	7 10	0 22	5 25	1 41	17 6	11 38	2 37	2 52	1 44		n.a.
S 20	22 21	15 50	4 32	20 36	0 17	21 38	1 17	4 59	1 45	16 15	1 21	14 8	0 36	7 10	0 22	5 25	1 41	17 6	11 38	2 32	2 51	1 42		n.a.
S 21	22 11	12 38	3 50	20 8	0 11	21 20	1 16	5 17	1 46	16 11	1 21	14 8	0 36	7 10	0 22	5 25	1 41	17 7	11 38	2 28	2 49	1 40		n.a.
M22	22 1	8 37	2 52	19 39	0 4	21 1	1 15	5 34	1 46	16 7	1 21	14 9	0 36	7 10	0 22	5 25	1 41	17 7	11 38	2 26	2 48	1 39		n.a.
T 23	21 50	4 7	1 44	19 9	0s 2	20 41	1 14	5 52	1 46	16 2	1 21	14 9	0 35	7 10	0 22	5 25	1 41	17 8	11 38	2 24	2 47	1 37		n.a.
W24	21 38	0s36	0 29	18 39	0 9	20 20	1 13	6 10	1 46	15 58	1 21	14 9	0 35	7 11	0 22	5 25	1 41	17 8	11 39	2 23	2 46	1 35		n.a.
T 25	21 27	5 12	0n46	18 7	0 16	19 59	1 12	6 27	1 47	15 54	1 20	14 10	0 35	7 11	0 22	5 25	1 41	17 8	11 39	2 23	2 44	1 33		n.a.
F 26	21 15	9 27	1 58	17 36	0 22	19 38	1 11	6 45	1 47	15 49	1 20	14 10	0 35	7 11	0 22	5 25	1 41	17 9	11 39	2 24	2 43	1 31		n.a.
S 27	21 2	13 7	3 2	17 3	0 29	19 16	1 9	7 3	1 47	15 45	1 20	14 11	0 35	7 11	0 22	5 25	1 41	17 9	11 39	2 23	2 42	1 29		n.a.
S 28	20 49	16 1	3 54	16 30	0 36	18 53	1 8	7 20	1 47	15 40	1 20	14 11	0 35	7 11	0 22	5 25	1 41	17 10	11 39	2 22	2 40	1 27		n.a.
M29	20 36	18 0	4 33	15 57	0 43	18 30	1 7	7 38	1 48	15 36	1 20	14 12	0 35	7 11	0 22	5 24	1 41	17 10	11 39	2 20	2 39	1 25		n.a.
T 30	20 22	18 59	4 56	15 23	0 49	18 6	1 5	7 55	1 48	15 31	1 20	14 12	0 34	7 11	0 22	5 24	1 41	17 11	11 40	2 16	2 38	1 23		n.a.
W31	20n 8	18s58	5n 4	14n49	0s56	17n42	1n 4	8s13	1s48	15n27	1n20	14s13	0n34	7n11	0s22	5n24	1s41	17s11	11s40	2s12	2s37	1s21		n.a.

Julian Day Number = 71070.5, Delta T = 36h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°07'01, Lahiri = -66°00'01 Julian Calendar 1 Aug. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 June 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 1	3♌38'11	18♉14	20♌ 1	16♌39	16♎57	23♌22	8♏32	18°R41	17°R14	13°R53	5°R12	6♎20	24♓22	n.a.	T 1
F 2	20 24 57	4°38'49	0♒49	21°29	17°55	17°41	23°35	8°34	18♈40	17♈14	13♓53	5♎ 1	6°17	24°29	n.a.	F 2
S 3	20 28 54	5°39'29	13°11	22°56	19°10	18°25	23°49	8°36	18°40	17°13	13°52	4°50	6°14	24°35	n.a.	S 3
S 4	20 32 51	6°40'11	25°22	24°22	20°25	19° 8	24° 2	8°37	18°40	17°13	13°51	4°41	6°11	24°42	n.a.	S 4
M 5	20 36 47	7°40'54	7♓23	25°48	21°41	19°52	24°15	8°39	18°40	17°13	13°50	4°35	6° 8	24°49	n.a.	M 5
T 6	20 40 44	8°41'40	19°15	27°13	22°56	20°36	24°28	8°41	18°39	17°12	13°49	4°31	6° 4	24°55	n.a.	T 6
W 7	20 44 40	9°42'27	1♈ 3	28°37	24°11	21°20	24°42	8°43	18°39	17°12	13°48	4°D30	6° 1	25° 2	n.a.	W 7
T 8	20 48 37	10°43'16	12°49	0♍ 0	25°27	22° 4	24°55	8°46	18°38	17°11	13°47	4°30	5°58	25° 9	n.a.	T 8
F 9	20 52 33	11°44'07	24°39	1°23	26°42	22°48	25° 8	8°48	18°38	17°11	13°46	4°31	5°55	25°15	n.a.	F 9
S 10	20 56 30	12°44'59	6♉37	2°44	27°57	23°32	25°22	8°50	18°37	17°10	13°45	4°32	5°52	25°22	n.a.	S 10
S 11	21 0 26	13°45'54	18°49	4° 5	29°12	24°15	25°35	8°53	18°37	17°10	13°44	4°R32	5°49	25°29	n.a.	S 11
M12	21 4 23	14°46'50	1♊21	5°24	0♍28	25° 0	25°48	8°55	18°36	17° 9	13°43	4°31	5°45	25°35	n.a.	M12
T 13	21 8 19	15°47'48	14°16	6°41	1°43	25°44	26° 2	8°58	18°35	17° 9	13°42	4°27	5°42	25°42	n.a.	T 13
W14	21 12 16	16°48'48	27°39	7°57	2°58	26°28	26°15	9° 1	18°34	17° 8	13°41	4°21	5°39	25°49	n.a.	W14
T 15	21 16 12	17°49'50	11♋29	9°11	4°13	27°12	26°29	9° 4	18°33	17° 7	13°40	4°14	5°36	25°55	n.a.	T 15
F 16	21 20 9	18°50'53	25°47	10°24	5°29	27°56	26°42	9° 7	18°33	17° 7	13°39	4° 7	5°33	26° 2	n.a.	F 16
S 17	21 24 6	19°51'58	10♌27	11°33	6°44	28°40	26°56	9°10	18°32	17° 6	13°38	3°59	5°29	26° 8	n.a.	S 17
S 18	21 28 2	20°53'04	25°22	12°41	7°59	29°24	27° 9	9°13	18°31	17° 5	13°37	3°53	5°26	26°15	n.a.	S 18
M19	21 31 59	21°54'11	10♍23	13°45	9°14	0♏ 8	27°23	9°16	18°30	17° 4	13°36	3°49	5°23	26°22	n.a.	M19
T 20	21 35 55	22°55'19	25°22	14°46	10°29	0°53	27°36	9°19	18°28	17° 4	13°35	3°47	5°20	26°28	n.a.	T 20
W21	21 39 52	23°56'28	10♎10	15°43	11°44	1°37	27°50	9°23	18°27	17° 3	13°34	3°D47	5°17	26°35	n.a.	W21
T 22	21 43 48	24°57'38	24°42	16°35	13° 0	2°21	28° 4	9°26	18°26	17° 2	13°33	3°48	5°14	26°42	n.a.	T 22
F 23	21 47 45	25°58'50	8♏54	17°22	14°15	3° 6	28°17	9°30	18°25	17° 1	13°32	3°49	5°10	26°48	n.a.	F 23
S 24	21 51 41	27° 0'01	22°45	18° 4	15°30	3°50	28°31	9°34	18°24	17° 0	13°31	3°R50	5° 7	26°55	n.a.	S 24
S 25	21 55 38	28° 1'14	6♐17	18°39	16°45	4°34	28°44	9°38	18°22	16°59	13°30	3°50	5° 4	27° 2	n.a.	S 25
M26	21 59 35	29° 2'28	19°29	19° 8	18° 0	5°19	28°58	9°41	18°21	16°58	13°28	3°48	5° 1	27° 8	n.a.	M26
T 27	22 3 31	0♍ 3'42	2♉25	19°28	19°15	6° 3	29°11	9°45	18°19	16°57	13°27	3°45	4°58	27°15	n.a.	T 27
W28	22 7 28	1° 4'56	15° 6	19°39	20°30	6°47	29°25	9°49	18°18	16°56	13°26	3°40	4°55	27°22	n.a.	W28
T 29	22 11 24	2° 6'12	27°34	19°R41	21°45	7°32	29°39	9°54	18°16	16°55	13°25	3°34	4°51	27°28	n.a.	T 29
F 30	22 15 21	3♍ 7'28	9♒52	19♍32	23♍ 0	8♏16	29♌52	9♏58	18♈15	16♈54	13♓24	3♎28	4♎48	27♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	17s58	4n56	14n15	1s 3	17n17	1n 2	8s30	1s48	15n22	1n20	14s13	0n34	7n11	0s22	5n24	1s41	17s12	11s40	2s 8	2s35	1s19		n.a.
F 2	19 39	16 6	4 34	13 40	1 9	16 52	1 0	8 47	1 48	15 17	1 19	14 14	0 34	7 11	0 22	5 24	1 41	17 12	11 40	2 3	2 34	1 17		n.a.
S 3	19 24	13 32	3 59	13 5	1 16	16 26	0 59	9 5	1 48	15 13	1 19	14 15	0 34	7 11	0 22	5 24	1 41	17 12	11 40	1 58	2 33	1 16		n.a.
S 4	19 9	10 24	3 14	12 30	1 22	16 0	0 57	9 22	1 48	15 8	1 19	14 15	0 34	7 10	0 22	5 24	1 42	17 13	11 40	1 55	2 31	1 14		n.a.
M 5	18 53	6 53	2 20	11 54	1 28	15 33	0 55	9 39	1 48	15 4	1 19	14 16	0 33	7 10	0 22	5 24	1 42	17 13	11 40	1 52	2 30	1 12		n.a.
T 6	18 36	3 8	1 21	11 19	1 35	15 6	0 53	9 56	1 48	14 59	1 19	14 17	0 33	7 10	0 22	5 23	1 42	17 14	11 40	1 51	2 29	1 10		n.a.
W 7	18 20	0n43	0 19	10 44	1 41	14 39	0 51	10 13	1 49	14 54	1 19	14 18	0 33	7 10	0 23	5 23	1 42	17 14	11 40	1 50	2 27	1 8		n.a.
T 8	18 3	4 31	0s45	10 8	1 47	14 11	0 50	10 30	1 49	14 50	1 19	14 19	0 33	7 10	0 23	5 23	1 42	17 15	11 41	1 50	2 26	1 6		n.a.
F 9	17 46	8 10	1 47	9 33	1 52	13 43	0 48	10 47	1 49	14 45	1 19	14 20	0 33	7 10	0 23	5 23	1 42	17 15	11 41	1 51	2 25	1 4		n.a.
S 10	17 28	11 32	2 45	8 58	1 58	13 14	0 46	11 4	1 49	14 40	1 19	14 21	0 33	7 9	0 23	5 22	1 42	17 16	11 41	1 51	2 24	1 2		n.a.
S 11	17 10	14 28	3 36	8 24	2 3	12 46	0 44	11 21	1 49	14 35	1 19	14 21	0 33	7 9	0 23	5 22	1 42	17 16	11 41	1 51	2 22	1 0		n.a.
M12	16 52	16 48	4 19	7 50	2 8	12 16	0 41	11 37	1 49	14 31	1 19	14 22	0 32	7 9	0 23	5 22	1 42	17 17	11 41	1 51	2 21	0 58		n.a.
T 13	16 34	18 22	4 50	7 16	2 13	11 47	0 39	11 54	1 49	14 26	1 18	14 23	0 32	7 9	0 23	5 22	1 42	17 17	11 41	1 49	2 20	0 56		n.a.
W14	16 15	19 0	5 7	6 43	2 17	11 17	0 37	12 11	1 49	14 21	1 18	14 25	0 32	7 8	0 23	5 21	1 42	17 18	11 41	1 47	2 18	0 54		n.a.
T 15	15 56	18 32	5 7	6 11	2 21	10 47	0 35	12 27	1 48	14 16	1 18	14 26	0 32	7 8	0 23	5 21	1 42	17 18	11 41	1 44	2 17	0 53		n.a.
F 16	15 36	16 54	4 47	5 40	2 25	10 17	0 33	12 43	1 48	14 11	1 18	14 27	0 32	7 8	0 23	5 21	1 42	17 19	11 41	1 41	2 16	0 51		n.a.
S 17	15 17	14 8	4 9	5 10	2 28	9 46	0 31	13 0	1 48	14 7	1 18	14 28	0 32	7 7	0 23	5 20	1 42	17 19	11 41	1 38	2 15	0 49		n.a.
S 18	14 57	10 25	3 13	4 41	2 31	9 15	0 28	13 16	1 48	14 2	1 18	14 29	0 32	7 7	0 23	5 20	1 42	17 20	11 41	1 35	2 13	0 47		n.a.
M19	14 37	5 59	2 4	4 14	2 33	8 44	0 26	13 32	1 48	13 57	1 18	14 30	0 31	7 6	0 23	5 20	1 42	17 20	11 41	1 34	2 12	0 45		n.a.
T 20	14 16	1 12	0 46	3 49	2 34	8 13	0 24	13 48	1 48	13 52	1 18	14 31	0 31	7 6	0 23	5 19	1 42	17 21	11 42	1 33	2 11	0 43		n.a.
W21	13 55	3s37	0n35	3 26	2 35	7 41	0 21	14 3	1 48	13 47	1 18	14 33	0 31	7 5	0 23	5 19	1 42	17 21	11 42	1 33	2 9	0 41		n.a.
T 22	13 35	8 7	1 52	3 5	2 35	7 9	0 19	14 19	1 48	13 42	1 18	14 34	0 31	7 5	0 23	5 19	1 42	17 22	11 42	1 33	2 8	0 39		n.a.
F 23	13 13	12 3	3 0	2 47	2 34	6 37	0 16	14 35	1 48	13 37	1 18	14 35	0 31	7 4	0 23	5 18	1 42	17 22	11 42	1 34	2 7	0 37		n.a.
S 24	12 52	15 12	3 56	2 32	2 32	6 5	0 14	14 50	1 48	13 33	1 18	14 37	0 31	7 4	0 23	5 18	1 42	17 23	11 42	1 34	2 5	0 35		n.a.
S 25	12 30	17 26	4 37	2 21	2 28	5 33	0 11	15 6	1 47	13 28	1 18	14 38	0 31	7 3	0 23	5 17	1 42	17 23	11 42	1 34	2 4	0 33		n.a.
M26	12 8	18 40	5 3	2 13	2 24	5 1	0 9	15 21	1 47	13 23	1 18	14 39	0 31	7 3	0 23	5 17	1 42	17 24	11 42	1 33	2 3	0 31		n.a.
T 27	11 46	18 54	5 12	2 11	2 18	4 28	0 7	15 36	1 47	13 18	1 18	14 41	0 30	7 2	0 23	5 17	1 42	17 24	11 42	1 32	2 2	0 30		n.a.
W28	11 24	18 11	5 6	2 13	2 11	3 56	0 4	15 51	1 47	13 13	1 18	14 42	0 30	7 2	0 23	5 16	1 42	17 24	11 42	1 30	2 0	0 28		n.a.
T 29	11 2	16 35	4 46	2 20	2 3	3 23	0 1	16 6	1 47	13 8	1 18	14 44	0 30	7 1	0 23	5 16	1 43	17 25	11 42	1 28	1 59	0 26		n.a.
F 30	10n39	14s15	4n12	2n33	1s52	2n50	0s 1	16s20	1s46	13n 3	1n17	14s45	0n30	7n 0	0s23	5n15	1s43	17s25	11s42	1s25	1s58	0s24		n.a.

Julian Day Number = 71101.5, Delta T = 36h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'57, Lahiri = -65°59'57 Julian Calendar 1 Sept. 4519 BCE == Greg. Calendar 27 July 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 17	4♍ 8'45	22♒ 0	19°R12	24♍15	9♏ 0	0♍ 6	10♏ 2	18°R13	16°R53	13°R23	3°R23	4♎45	27♓42	n.a.	S 1
S 2	22 23 14	5°10'02	4♓ 0	18♍41	25°30	9°45	0°19	10° 7	18♈11	16♈51	13♓22	3♎19	4°42	27°48	n.a.	S 2
M 3	22 27 10	6°11'21	15°54	17°59	26°45	10°29	0°33	10°11	18°10	16°50	13°20	3°16	4°39	27°55	n.a.	M 3
T 4	22 31 7	7°12'40	27°43	17° 6	28° 0	11°13	0°46	10°16	18° 8	16°49	13°19	3°D15	4°35	28° 1	n.a.	T 4
W 5	22 35 4	8°13'59	9♈30	16° 3	29°15	11°58	1° 0	10°20	18° 6	16°48	13°18	3°15	4°32	28° 8	n.a.	W 5
T 6	22 39 0	9°15'20	21°17	14°52	0♎30	12°42	1°13	10°25	18° 4	16°47	13°17	3°16	4°29	28°15	n.a.	T 6
F 7	22 42 57	10°16'41	3♉ 8	13°34	1°44	13°26	1°27	10°30	18° 3	16°45	13°16	3°18	4°26	28°21	n.a.	F 7
S 8	22 46 53	11°18'03	15° 7	12°12	2°59	14°11	1°41	10°35	18° 1	16°44	13°15	3°19	4°23	28°28	n.a.	S 8
S 9	22 50 50	12°19'26	27°18	10°49	4°14	14°55	1°54	10°40	17°59	16°43	13°13	3°21	4°20	28°35	n.a.	S 9
M10	22 54 46	13°20'49	9♊46	9°28	5°29	15°40	2° 7	10°45	17°57	16°41	13°12	3°R22	4°16	28°41	n.a.	M10
T 11	22 58 43	14°22'14	22°35	8°12	6°44	16°24	2°21	10°50	17°55	16°40	13°11	3°21	4°13	28°48	n.a.	T 11
W12	23 2 40	15°23'38	5♋50	7° 1	7°58	17° 8	2°34	10°55	17°53	16°39	13°10	3°20	4°10	28°55	n.a.	W12
T 13	23 6 36	16°25'04	19°31	6° 0	9°13	17°53	2°48	11° 0	17°51	16°37	13° 9	3°19	4° 7	29° 1	n.a.	T 13
F 14	23 10 33	17°26'30	3♌41	5° 8	10°28	18°37	3° 1	11° 6	17°48	16°36	13° 8	3°16	4° 4	29° 8	n.a.	F 14
S 15	23 14 29	18°27'56	18°17	4°27	11°43	19°21	3°15	11°11	17°46	16°34	13° 6	3°14	4° 1	29°15	n.a.	S 15
S 16	23 18 26	19°29'23	3♍14	3°57	12°57	20° 6	3°28	11°16	17°44	16°33	13° 5	3°13	3°57	29°21	n.a.	S 16
M17	23 22 22	20°30'50	18°24	3°37	14°12	20°50	3°41	11°22	17°42	16°31	13° 4	3°12	3°54	29°28	n.a.	M17
T 18	23 26 19	21°32'17	3♎38	3°D28	15°27	21°34	3°55	11°28	17°40	16°30	13° 3	3°D11	3°51	29°34	n.a.	T 18
W19	23 30 16	22°33'44	18°46	3°29	16°41	22°19	4° 8	11°33	17°37	16°28	13° 2	3°12	3°48	29°41	n.a.	W19
T 20	23 34 12	23°35'11	3♏38	3°40	17°56	23° 3	4°21	11°39	17°35	16°27	13° 1	3°12	3°45	29°48	n.a.	T 20
F 21	23 38 9	24°36'37	18° 9	3°58	19°10	23°47	4°34	11°45	17°33	16°25	13° 0	3°13	3°41	29°54	n.a.	F 21
S 22	23 42 5	25°38'04	2♐16	4°25	20°25	24°32	4°47	11°51	17°30	16°24	12°58	3°14	3°38	0♈ 1	n.a.	S 22
S 23	23 46 2	26°39'30	15°56	4°58	21°40	25°16	5° 1	11°57	17°28	16°22	12°57	3°14	3°35	0° 8	n.a.	S 23
M24	23 49 58	27°40'55	29°11	5°38	22°54	26° 0	5°14	12° 3	17°26	16°20	12°56	3°R14	3°32	0°14	n.a.	M24
T 25	23 53 55	28°42'20	12♑ 3	6°23	24° 9	26°44	5°27	12° 9	17°23	16°19	12°55	3°14	3°29	0°21	n.a.	T 25
W26	23 57 52	29°43'45	24°37	7°13	25°23	27°29	5°40	12°15	17°21	16°17	12°54	3°14	3°26	0°28	n.a.	W26
T 27	0 1 48	0♎45'09	6♒55	8° 7	26°37	28°13	5°53	12°21	17°18	16°16	12°53	3°14	3°22	0°34	n.a.	T 27
F 28	0 5 45	1°46'32	19° 1	9° 5	27°52	28°57	6° 6	12°27	17°16	16°14	12°52	3°13	3°19	0°41	n.a.	F 28
S 29	0 9 41	2°47'54	0♓58	10° 7	29° 6	29°41	6°19	12°33	17°13	16°12	12°51	3°D13	3°16	0°48	n.a.	S 29
S 30	0 13 38	3°49'17	12°49	11°11	0♏21	0♐25	6°31	12°40	17°11	16°11	12°50	3°13	3°13	0°54	n.a.	S 30
M31	0 17 34	4♎50'38	24♓38	12♍19	1♏35	1♐10	6♍44	12♏46	17♈ 8	16♈ 9	12♓48	3♎13	3♎10	1♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n16	11s19	3n28	2n52	1s40	2n18	0s 4	16s35	1s46	12n58	1n17	14s47	0n30	7n 0	0s23	5n15	1s43	17s26	11s42	1s23	1s56	0s22		n.a.
S 2	9 53	7 57	2 34	3 17	1 26	1 45	0 6	16 49	1 46	12 53	1 17	14 48	0 30	6 59	0 23	5 14	1 43	17 26	11 42	1 21	1 55	0 20		n.a.
M 3	9 30	4 17	1 34	3 48	1 11	1 12	0 9	17 4	1 46	12 48	1 17	14 50	0 30	6 59	0 23	5 14	1 43	17 27	11 42	1 20	1 54	0 18		n.a.
T 4	9 7	0 28	0 30	4 25	0 54	0 39	0 11	17 18	1 45	12 43	1 17	14 52	0 29	6 58	0 23	5 13	1 43	17 27	11 42	1 20	1 53	0 16		n.a.
W 5	8 43	3n21	0s34	5 7	0 35	0 6	0 14	17 32	1 45	12 38	1 17	14 53	0 29	6 57	0 23	5 13	1 43	17 28	11 42	1 20	1 51	0 14		n.a.
T 6	8 20	7 2	1 38	5 53	0 16	0s27	0 16	17 46	1 45	12 33	1 17	14 55	0 29	6 56	0 23	5 12	1 43	17 28	11 42	1 20	1 50	0 12		n.a.
F 7	7 56	10 27	2 38	6 43	0n 5	1 0	0 19	17 59	1 45	12 28	1 17	14 56	0 29	6 56	0 23	5 12	1 43	17 29	11 42	1 21	1 49	0 10		n.a.
S 8	7 32	13 29	3 31	7 34	0 25	1 33	0 22	18 13	1 44	12 23	1 17	14 58	0 29	6 55	0 23	5 11	1 43	17 29	11 42	1 21	1 47	0 9		n.a.
S 9	7 8	15 58	4 17	8 25	0 45	2 6	0 24	18 26	1 44	12 18	1 17	15 0	0 29	6 54	0 23	5 11	1 43	17 29	11 42	1 22	1 46	0 7		n.a.
M10	6 44	17 46	4 51	9 14	1 5	2 39	0 27	18 39	1 44	12 13	1 17	15 2	0 29	6 53	0 23	5 10	1 43	17 30	11 42	1 22	1 45	0 5		n.a.
T 11	6 19	18 44	5 11	10 1	1 23	3 11	0 29	18 52	1 44	12 8	1 17	15 3	0 29	6 53	0 23	5 9	1 43	17 30	11 42	1 22	1 43	0 3		n.a.
W12	5 55	18 44	5 17	10 43	1 40	3 44	0 32	19 5	1 43	12 3	1 17	15 5	0 28	6 52	0 23	5 9	1 43	17 31	11 42	1 22	1 42	0 1		n.a.
T 13	5 31	17 39	5 4	11 20	1 55	4 17	0 34	19 18	1 43	11 58	1 17	15 7	0 28	6 51	0 23	5 8	1 43	17 31	11 42	1 21	1 41	0n 1		n.a.
F 14	5 6	15 28	4 34	11 52	2 7	4 49	0 37	19 30	1 43	11 53	1 17	15 9	0 28	6 50	0 23	5 8	1 43	17 32	11 42	1 20	1 40	0 3		n.a.
S 15	4 41	12 14	3 44	12 18	2 18	5 22	0 39	19 43	1 42	11 48	1 17	15 11	0 28	6 49	0 23	5 7	1 43	17 32	11 41	1 19	1 38	0 5		n.a.
S 16	4 17	8 9	2 39	12 37	2 27	5 54	0 42	19 55	1 42	11 43	1 17	15 12	0 28	6 48	0 23	5 7	1 43	17 32	11 41	1 19	1 37	0 7		n.a.
M17	3 52	3 28	1 21	12 51	2 34	6 26	0 44	20 7	1 41	11 38	1 17	15 14	0 28	6 48	0 23	5 6	1 43	17 33	11 41	1 18	1 36	0 9		n.a.
T 18	3 27	1s27	0n 2	13 0	2 40	6 58	0 47	20 18	1 41	11 33	1 17	15 16	0 28	6 47	0 23	5 5	1 43	17 33	11 41	1 18	1 34	0 11		n.a.
W19	3 2	6 15	1 26	13 3	2 43	7 30	0 49	20 30	1 41	11 28	1 17	15 18	0 28	6 46	0 23	5 5	1 43	17 34	11 41	1 18	1 33	0 13		n.a.
T 20	2 37	10 34	2 42	13 1	2 46	8 1	0 51	20 41	1 40	11 23	1 17	15 20	0 27	6 45	0 23	5 4	1 43	17 34	11 41	1 19	1 32	0 14		n.a.
F 21	2 12	14 8	3 45	12 55	2 47	8 33	0 54	20 52	1 40	11 18	1 17	15 22	0 27	6 44	0 23	5 4	1 43	17 34	11 41	1 19	1 30	0 16		n.a.
S 22	1 47	16 45	4 33	12 44	2 46	9 4	0 56	21 3	1 40	11 13	1 17	15 24	0 27	6 43	0 23	5 3	1 43	17 35	11 41	1 19	1 29	0 18		n.a.
S 23	1 22	18 20	5 4	12 31	2 45	9 35	0 58	21 14	1 39	11 8	1 17	15 26	0 27	6 42	0 23	5 2	1 43	17 35	11 41	1 19	1 28	0 20		n.a.
M24	0 57	18 50	5 18	12 14	2 43	10 5	1 1	21 25	1 39	11 4	1 17	15 28	0 27	6 41	0 23	5 2	1 43	17 36	11 41	1 19	1 27	0 22		n.a.
T 25	0 32	18 21	5 15	11 54	2 40	10 36	1 3	21 35	1 38	10 59	1 17	15 30	0 27	6 40	0 23	5 1	1 43	17 36	11 41	1 19	1 25	0 24		n.a.
W26	0 7	16 58	4 57	11 31	2 36	11 6	1 5	21 45	1 38	10 54	1 17	15 32	0 27	6 39	0 23	5 0	1 43	17 36	11 41	1 19	1 24	0 26		n.a.
T 27	0s18	14 49	4 25	11 6	2 32	11 36	1 7	21 55	1 38	10 49	1 17	15 34	0 27	6 38	0 23	5 0	1 43	17 37	11 40	1 19	1 23	0 28		n.a.
F 28	0 44	12 3	3 42	10 40	2 27	12 6	1 10	22 5	1 37	10 44	1 17	15 36	0 27	6 37	0 23	4 59	1 43	17 37	11 40	1 19	1 21	0 30		n.a.
S 29	1 9	8 48	2 50	10 11	2 22	12 35	1 12	22 15	1 37	10 39	1 18	15 38	0 26	6 36	0 23	4 58	1 43	17 37	11 40	1 19	1 20	0 32		n.a.
S 30	1 34	5 14	1 51	9 40	2 17	13 4	1 14	22 24	1 36	10 34	1 18	15 40	0 26	6 35	0 23	4 58	1 43	17 38	11 40	1 19	1 19	0 34		n.a.
M31	1s59	1s28	0n48	9n 9	2n11	13s33	1s16	22s33	1s36	10n29	1n18	15s42	0n26	6n34	0s23	4n57	1s43	17s38	11s40	1s19	1s18	0n35		n.a.

Julian Day Number = 71131.5, Delta T = 36h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'53, Lahiri = -65°59'53 Julian Calendar 1 Oct. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 31	5♎51'59	6♈26	13♍28	2♏49	1♐54	6♍57	12♏52	17°R 6	16°R 7	12°R47	3°R13	3♎ 6	1♈ 8	n.a.	T 1
W 2	0 25 28	6°53'19	18°15	14°40	4° 3	2°38	7°10	12°59	17♈ 3	16♈ 6	12♓46	3♎13	3° 3	1°14	n.a.	W 2
T 3	0 29 24	7°54'39	0♉ 7	15°54	5°18	3°22	7°22	13° 5	17° 1	16° 4	12°45	3°13	3° 0	1°21	n.a.	T 3
F 4	0 33 21	8°55'59	12° 5	17° 9	6°32	4° 6	7°35	13°12	16°58	16° 2	12°44	3°12	2°57	1°27	n.a.	F 4
S 5	0 37 17	9°57'17	24°11	18°27	7°46	4°50	7°47	13°18	16°56	16° 1	12°43	3°11	2°54	1°34	n.a.	S 5
S 6	0 41 14	10°58'36	6♊28	19°45	9° 0	5°34	8° 0	13°25	16°53	15°59	12°42	3°10	2°51	1°41	n.a.	S 6
M 7	0 45 11	11°59'54	18°58	21° 5	10°14	6°18	8°12	13°32	16°50	15°57	12°41	3° 9	2°47	1°47	n.a.	M 7
T 8	0 49 7	13° 1'11	1♋46	22°26	11°28	7° 2	8°25	13°38	16°48	15°56	12°40	3° 8	2°44	1°54	n.a.	T 8
W 9	0 53 4	14° 2'28	14°53	23°48	12°42	7°46	8°37	13°45	16°45	15°54	12°39	3°D 8	2°41	2° 1	n.a.	W 9
T 10	0 57 0	15° 3'44	28°24	25°11	13°56	8°30	8°49	13°52	16°43	15°52	12°38	3° 9	2°38	2° 7	n.a.	T 10
F 11	1 0 57	16° 4'59	12♌18	26°35	15°10	9°14	9° 2	13°59	16°40	15°50	12°37	3° 9	2°35	2°14	n.a.	F 11
S 12	1 4 53	17° 6'14	26°38	28° 0	16°24	9°57	9°14	14° 6	16°37	15°49	12°36	3°10	2°32	2°21	n.a.	S 12
S 13	1 8 50	18° 7'28	11♍19	29°25	17°38	10°41	9°26	14°13	16°35	15°47	12°35	3°12	2°28	2°27	n.a.	S 13
M14	1 12 47	19° 8'41	26°18	0♎52	18°52	11°25	9°38	14°20	16°32	15°45	12°35	3°R12	2°25	2°34	n.a.	M14
T 15	1 16 43	20° 9'54	11♎27	2°19	20° 6	12° 9	9°50	14°27	16°29	15°44	12°34	3°12	2°22	2°41	n.a.	T 15
W16	1 20 40	21°11'05	26°37	3°47	21°19	12°53	10° 2	14°34	16°27	15°42	12°33	3°11	2°19	2°47	n.a.	W16
T 17	1 24 36	22°12'15	11♏39	5°15	22°33	13°36	10°13	14°41	16°24	15°40	12°32	3° 9	2°16	2°54	n.a.	T 17
F 18	1 28 33	23°13'24	26°23	6°44	23°47	14°20	10°25	14°48	16°22	15°39	12°31	3° 7	2°12	3° 1	n.a.	F 18
S 19	1 32 29	24°14'31	10♐43	8°14	25° 1	15° 4	10°37	14°55	16°19	15°37	12°30	3° 4	2° 9	3° 7	n.a.	S 19
S 20	1 36 26	25°15'37	24°36	9°45	26°14	15°48	10°48	15° 2	16°17	15°35	12°29	3° 1	2° 6	3°14	n.a.	S 20
M21	1 40 23	26°16'41	8♑ 1	11°16	27°28	16°31	11° 0	15° 9	16°14	15°33	12°29	2°59	2° 3	3°20	n.a.	M21
T 22	1 44 19	27°17'44	20°59	12°48	28°41	17°15	11°11	15°16	16°11	15°32	12°28	2°57	2° 0	3°27	n.a.	T 22
W23	1 48 16	28°18'45	3♒34	14°20	29°55	17°58	11°22	15°24	16° 9	15°30	12°27	2°D57	1°57	3°34	n.a.	W23
T 24	1 52 12	29°19'44	15°50	15°53	1♐ 8	18°42	11°34	15°31	16° 6	15°29	12°26	2°58	1°53	3°40	n.a.	T 24
F 25	1 56 9	0♏20'42	27°51	17°27	2°22	19°25	11°45	15°38	16° 4	15°27	12°25	3° 0	1°50	3°47	n.a.	F 25
S 26	2 0 6	1°21'38	9♓44	19° 2	3°35	20° 9	11°56	15°45	16° 1	15°25	12°25	3° 2	1°47	3°54	n.a.	S 26
S 27	2 4 2	2°22'32	21°31	20°37	4°48	20°52	12° 7	15°53	15°59	15°24	12°24	3° 3	1°44	4° 0	n.a.	S 27
M28	2 7 59	3°23'24	3♈17	22°13	6° 2	21°36	12°18	16° 0	15°56	15°22	12°23	3°R 4	1°41	4° 7	n.a.	M28
T 29	2 11 55	4°24'15	15° 6	23°49	7°15	22°19	12°29	16° 7	15°54	15°20	12°23	3° 3	1°37	4°14	n.a.	T 29
W30	2 15 52	5♏25'04	27♈ 0	25♎26	8♐28	23♐ 2	12♍39	16♏15	15♈52	15♈19	12♓22	3♎ 1	1♎34	4♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s24	2n21	0s18	8n35	2n 5	14s 1	1s18	22s42	1s35	10n24	1n18	15s44	0n26	6n33	0s23	4n56	1s43	17s38	11s40	1s19	1s16	0n37		n.a.
W 2	2 49	6 5	1 23	8 1	1 58	14 29	1 20	22 50	1 35	10 20	1 18	15 46	0 26	6 32	0 23	4 56	1 43	17 38	11 40	1 19	1 15	0 39		n.a.
T 3	3 14	9 36	2 24	7 25	1 52	14 56	1 22	22 59	1 34	10 15	1 18	15 49	0 26	6 31	0 23	4 55	1 43	17 39	11 39	1 19	1 14	0 41		n.a.
F 4	3 38	12 44	3 20	6 49	1 45	15 24	1 23	23 7	1 34	10 10	1 18	15 51	0 26	6 30	0 23	4 54	1 43	17 39	11 39	1 18	1 12	0 43		n.a.
S 5	4 3	15 22	4 7	6 12	1 38	15 50	1 25	23 15	1 33	10 5	1 18	15 53	0 26	6 29	0 23	4 54	1 43	17 39	11 39	1 18	1 11	0 45		n.a.
S 6	4 28	17 21	4 44	5 33	1 31	16 17	1 27	23 23	1 33	10 1	1 18	15 55	0 26	6 28	0 23	4 53	1 43	17 40	11 39	1 18	1 10	0 47		n.a.
M 7	4 53	18 33	5 8	4 55	1 24	16 43	1 29	23 30	1 33	9 56	1 18	15 57	0 25	6 27	0 23	4 52	1 43	17 40	11 39	1 17	1 8	0 49		n.a.
T 8	5 17	18 50	5 18	4 15	1 17	17 8	1 30	23 38	1 32	9 51	1 18	15 59	0 25	6 26	0 23	4 52	1 43	17 40	11 39	1 17	1 7	0 51		n.a.
W 9	5 42	18 7	5 11	3 35	1 9	17 33	1 32	23 45	1 32	9 46	1 18	16 2	0 25	6 25	0 23	4 51	1 43	17 40	11 39	1 17	1 6	0 53		n.a.
T 10	6 6	16 23	4 48	2 55	1 2	17 58	1 33	23 51	1 31	9 42	1 18	16 4	0 25	6 24	0 23	4 51	1 43	17 41	11 38	1 17	1 5	0 55		n.a.
F 11	6 30	13 40	4 7	2 14	0 55	18 22	1 35	23 58	1 31	9 37	1 18	16 6	0 25	6 23	0 23	4 50	1 43	17 41	11 38	1 17	1 3	0 56		n.a.
S 12	6 54	10 2	3 10	1 33	0 47	18 45	1 36	24 4	1 30	9 32	1 18	16 8	0 25	6 22	0 23	4 49	1 43	17 41	11 38	1 18	1 2	0 58		n.a.
S 13	7 18	5 42	1 59	0 51	0 40	19 8	1 37	24 10	1 30	9 28	1 18	16 10	0 25	6 21	0 23	4 49	1 43	17 41	11 38	1 18	1 1	1 0		n.a.
M14	7 42	0 56	0 38	0 9	0 33	19 31	1 39	24 16	1 29	9 23	1 18	16 13	0 25	6 20	0 23	4 48	1 43	17 41	11 38	1 19	0 59	1 2		n.a.
T 15	8 6	3s58	0n46	0s33	0 26	19 53	1 40	24 22	1 28	9 19	1 18	16 15	0 25	6 19	0 23	4 47	1 43	17 42	11 37	1 19	0 58	1 4		n.a.
W16	8 30	8 36	2 6	1 16	0 19	20 14	1 41	24 27	1 28	9 14	1 19	16 17	0 25	6 18	0 22	4 47	1 43	17 42	11 37	1 18	0 57	1 6		n.a.
T 17	8 53	12 39	3 17	1 58	0 11	20 35	1 42	24 32	1 27	9 10	1 19	16 19	0 24	6 17	0 22	4 46	1 43	17 42	11 37	1 17	0 55	1 8		n.a.
F 18	9 17	15 48	4 14	2 41	0 4	20 55	1 43	24 37	1 27	9 5	1 19	16 21	0 24	6 16	0 22	4 45	1 43	17 42	11 37	1 16	0 54	1 10		n.a.
S 19	9 40	17 53	4 52	3 24	0s 3	21 15	1 44	24 42	1 26	9 1	1 19	16 24	0 24	6 15	0 22	4 45	1 43	17 42	11 37	1 15	0 53	1 12		n.a.
S 20	10 3	18 49	5 13	4 7	0 9	21 34	1 45	24 46	1 26	8 56	1 19	16 26	0 24	6 14	0 22	4 44	1 43	17 42	11 36	1 14	0 52	1 14		n.a.
M21	10 26	18 39	5 15	4 50	0 16	21 53	1 46	24 51	1 25	8 52	1 19	16 28	0 24	6 13	0 22	4 43	1 43	17 42	11 36	1 13	0 50	1 16		n.a.
T 22	10 48	17 30	5 1	5 33	0 23	22 10	1 46	24 55	1 25	8 47	1 19	16 30	0 24	6 12	0 22	4 43	1 43	17 43	11 36	1 13	0 49	1 17		n.a.
W23	11 11	15 31	4 32	6 15	0 29	22 28	1 47	24 58	1 24	8 43	1 19	16 33	0 24	6 11	0 22	4 42	1 43	17 43	11 36	1 13	0 48	1 19		n.a.
T 24	11 33	12 52	3 52	6 58	0 36	22 44	1 48	25 2	1 24	8 39	1 19	16 35	0 24	6 10	0 22	4 41	1 43	17 43	11 36	1 13	0 46	1 21		n.a.
F 25	11 55	9 44	3 2	7 41	0 42	23 0	1 48	25 5	1 23	8 34	1 19	16 37	0 24	6 9	0 22	4 41	1 43	17 43	11 35	1 14	0 45	1 23		n.a.
S 26	12 17	6 13	2 5	8 24	0 48	23 15	1 48	25 8	1 23	8 30	1 19	16 39	0 24	6 8	0 22	4 40	1 43	17 43	11 35	1 14	0 44	1 25		n.a.
S 27	12 39	2 30	1 3	9 6	0 54	23 30	1 49	25 10	1 22	8 26	1 20	16 42	0 23	6 7	0 22	4 40	1 43	17 43	11 35	1 15	0 42	1 27		n.a.
M28	13 0	1n20	0s 1	9 48	0 59	23 44	1 49	25 13	1 21	8 22	1 20	16 44	0 23	6 6	0 22	4 39	1 43	17 43	11 35	1 15	0 41	1 29		n.a.
T 29	13 21	5 7	1 6	10 30	1 5	23 57	1 49	25 15	1 21	8 18	1 20	16 46	0 23	6 5	0 22	4 38	1 43	17 43	11 34	1 15	0 40	1 31		n.a.
W30	13s42	8n43	2s 8	11s12	1s10	24s 9	1s49	25s17	1s20	8n14	1n20	16s48	0n23	6n 4	0s22	4n38	1s43	17s43	11s34	1s14	0s39	1n33		n.a.

Julian Day Number = 71162.5, Delta T = 36h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'49, Lahiri = -65°59'49 Julian Calendar 1 Nov. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4519 BCE

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 48	6♏25'51	9♉ 1	27♎ 4	9♐41	23♐46	12♍50	16♏22	15°R49	15°R17	12°R21	2°R57	1♎31	4♈27	n.a.	T 1
F 2	2 23 45	7°26'37	21°10	28°43	10°54	24°29	13° 0	16°29	15♈47	15♈16	12♓21	2♎51	1°28	4°34	n.a.	F 2
S 3	2 27 42	8°27'21	3♊30	0♏23	12° 7	25°12	13°11	16°37	15°44	15°14	12°20	2°45	1°25	4°40	n.a.	S 3
S 4	2 31 38	9°28'04	16° 1	2° 3	13°20	25°55	13°21	16°44	15°42	15°13	12°20	2°38	1°22	4°47	n.a.	S 4
M 5	2 35 35	10°28'45	28°44	3°44	14°33	26°38	13°31	16°51	15°40	15°11	12°19	2°32	1°18	4°53	n.a.	M 5
T 6	2 39 31	11°29'24	11♋40	5°26	15°45	27°22	13°41	16°59	15°37	15°10	12°19	2°27	1°15	5° 0	n.a.	T 6
W 7	2 43 28	12°30'02	24°51	7° 9	16°58	28° 5	13°51	17° 6	15°35	15° 8	12°18	2°23	1°12	5° 7	n.a.	W 7
T 8	2 47 24	13°30'38	8♌18	8°52	18°11	28°48	14° 1	17°14	15°33	15° 7	12°17	2°D22	1° 9	5°13	n.a.	T 8
F 9	2 51 21	14°31'13	22° 3	10°37	19°23	29°31	14°11	17°21	15°31	15° 5	12°17	2°22	1° 6	5°20	n.a.	F 9
S 10	2 55 18	15°31'46	6♍ 6	12°22	20°36	0♑14	14°21	17°29	15°29	15° 4	12°17	2°23	1° 3	5°27	n.a.	S 10
S 11	2 59 14	16°32'18	20°26	14° 8	21°48	0°57	14°30	17°36	15°26	15° 2	12°16	2°24	0°59	5°33	n.a.	S 11
M12	3 3 11	17°32'48	5♎ 3	15°55	23° 1	1°39	14°40	17°43	15°24	15° 1	12°16	2°R25	0°56	5°40	n.a.	M12
T 13	3 7 7	18°33'16	19°51	17°43	24°13	2°22	14°49	17°51	15°22	15° 0	12°15	2°23	0°53	5°47	n.a.	T 13
W14	3 11 4	19°33'42	4♏44	19°32	25°25	3° 5	14°58	17°58	15°20	14°58	12°15	2°20	0°50	5°53	n.a.	W14
T 15	3 15 0	20°34'07	19°35	21°21	26°37	3°48	15° 7	18° 6	15°18	14°57	12°15	2°14	0°47	6° 0	n.a.	T 15
F 16	3 18 57	21°34'29	4♐16	23°12	27°49	4°31	15°16	18°13	15°16	14°56	12°14	2° 7	0°43	6° 7	n.a.	F 16
S 17	3 22 53	22°34'50	18°37	25° 3	29° 1	5°14	15°25	18°21	15°14	14°54	12°14	1°58	0°40	6°13	n.a.	S 17
S 18	3 26 50	23°35'08	2♑35	26°55	0♑13	5°56	15°34	18°28	15°12	14°53	12°14	1°50	0°37	6°20	n.a.	S 18
M19	3 30 47	24°35'24	16° 6	28°47	1°25	6°39	15°43	18°36	15°11	14°52	12°13	1°43	0°34	6°27	n.a.	M19
T 20	3 34 43	25°35'37	29°10	0♐40	2°37	7°22	15°51	18°43	15° 9	14°51	12°13	1°37	0°31	6°33	n.a.	T 20
W21	3 38 40	26°35'49	11♒50	2°34	3°49	8° 4	16° 0	18°50	15° 7	14°49	12°13	1°34	0°28	6°40	n.a.	W21
T 22	3 42 36	27°35'58	24° 9	4°28	5° 0	8°47	16° 8	18°58	15° 5	14°48	12°13	1°D32	0°24	6°46	n.a.	T 22
F 23	3 46 33	28°36'04	6♓11	6°22	6°12	9°29	16°16	19° 5	15° 4	14°47	12°13	1°33	0°21	6°53	n.a.	F 23
S 24	3 50 29	29°36'08	18° 3	8°16	7°23	10°12	16°24	19°13	15° 2	14°46	12°12	1°34	0°18	7° 0	n.a.	S 24
S 25	3 54 26	0♐36'09	29°51	10°10	8°34	10°54	16°32	19°20	15° 0	14°45	12°12	1°R34	0°15	7° 6	n.a.	S 25
M26	3 58 22	1°36'08	11♈38	12° 3	9°46	11°36	16°39	19°27	14°59	14°44	12°12	1°34	0°12	7°13	n.a.	M26
T 27	4 2 19	2°36'05	23°29	13°55	10°57	12°19	16°47	19°35	14°57	14°43	12°12	1°31	0° 8	7°20	n.a.	T 27
W28	4 6 16	3°35'59	5♉29	15°47	12° 8	13° 1	16°54	19°42	14°56	14°42	12°12	1°26	0° 5	7°26	n.a.	W28
T 29	4 10 12	4°35'51	17°39	17°37	13°18	13°43	17° 2	19°49	14°54	14°41	12°12	1°18	0° 2	7°33	n.a.	T 29
F 30	4 14 9	5°35'41	0♊ 3	19°25	14°29	14°26	17° 9	19°56	14°53	14°40	12°12	1° 8	29♍59	7°40	n.a.	F 30
S 31	4 18 5	6♐35'29	12♊40	21♐11	15♑40	15♑ 8	17♍16	20♏ 4	14♈52	14♈39	12°D12	0♎57	29♍56	7♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	12n 1	3s 4	11s53	1s15	24s21	1s49	25s19	1s20	8n10	1n20	16s51	0n23	6n 4	0s22	4n37	1s43	17s43	11s34	1s12	0s37	1n35		n.a.
F 2	14 24	14 50	3 53	12 34	1 20	24 32	1 49	25 20	1 19	8 5	1 20	16 53	0 23	6 3	0 22	4 37	1 43	17 43	11 34	1 10	0 36	1 36		n.a.
S 3	14 44	17 1	4 32	13 15	1 24	24 42	1 49	25 21	1 19	8 1	1 20	16 55	0 23	6 2	0 22	4 36	1 43	17 43	11 33	1 7	0 35	1 38		n.a.
S 4	15 4	18 26	4 58	13 55	1 29	24 52	1 49	25 22	1 18	7 57	1 20	16 57	0 23	6 1	0 22	4 35	1 43	17 43	11 33	1 5	0 33	1 40		n.a.
M 5	15 23	18 57	5 10	14 34	1 33	25 0	1 49	25 23	1 17	7 54	1 20	17 0	0 23	6 0	0 22	4 35	1 42	17 43	11 33	1 2	0 32	1 42		n.a.
T 6	15 43	18 30	5 7	15 13	1 36	25 8	1 48	25 23	1 17	7 50	1 21	17 2	0 23	5 59	0 22	4 34	1 42	17 43	11 33	1 0	0 31	1 44		n.a.
W 7	16 2	17 4	4 48	15 52	1 40	25 16	1 48	25 23	1 16	7 46	1 21	17 4	0 23	5 58	0 22	4 34	1 42	17 43	11 32	0 59	0 29	1 46		n.a.
T 8	16 21	14 40	4 12	16 29	1 43	25 22	1 47	25 23	1 16	7 42	1 21	17 6	0 23	5 57	0 22	4 33	1 42	17 43	11 32	0 58	0 28	1 48		n.a.
F 9	16 39	11 24	3 22	17 6	1 46	25 28	1 46	25 23	1 15	7 38	1 21	17 9	0 22	5 56	0 22	4 33	1 42	17 43	11 32	0 58	0 27	1 50		n.a.
S 10	16 58	7 24	2 18	17 42	1 48	25 33	1 46	25 23	1 14	7 35	1 21	17 11	0 22	5 56	0 22	4 32	1 42	17 43	11 32	0 58	0 26	1 52		n.a.
S 11	17 16	2 55	1 5	18 17	1 50	25 37	1 45	25 22	1 14	7 31	1 21	17 13	0 22	5 55	0 22	4 32	1 42	17 43	11 31	0 59	0 24	1 54		n.a.
M12	17 33	1s51	0n14	18 51	1 52	25 40	1 44	25 21	1 13	7 27	1 21	17 15	0 22	5 54	0 22	4 31	1 42	17 43	11 31	0 59	0 23	1 56		n.a.
T 13	17 51	6 33	1 33	19 25	1 53	25 43	1 43	25 19	1 13	7 24	1 22	17 18	0 22	5 53	0 22	4 31	1 42	17 43	11 31	0 59	0 22	1 57		n.a.
W14	18 8	10 53	2 46	19 56	1 54	25 45	1 42	25 18	1 12	7 20	1 22	17 20	0 22	5 52	0 22	4 30	1 42	17 43	11 31	0 57	0 20	1 59		n.a.
T 15	18 24	14 30	3 47	20 27	1 54	25 46	1 41	25 16	1 11	7 17	1 22	17 22	0 22	5 52	0 22	4 30	1 42	17 43	11 30	0 55	0 19	2 1		n.a.
F 16	18 41	17 9	4 32	20 56	1 54	25 46	1 39	25 14	1 11	7 13	1 22	17 24	0 22	5 51	0 22	4 29	1 42	17 43	11 30	0 52	0 18	2 3		n.a.
S 17	18 57	18 40	4 59	21 24	1 53	25 46	1 38	25 12	1 10	7 10	1 22	17 26	0 22	5 50	0 22	4 29	1 42	17 42	11 30	0 48	0 16	2 5		n.a.
S 18	19 12	18 59	5 7	21 50	1 51	25 45	1 37	25 9	1 10	7 6	1 22	17 29	0 22	5 49	0 22	4 28	1 42	17 42	11 30	0 45	0 15	2 7		n.a.
M19	19 28	18 12	4 58	22 15	1 49	25 43	1 35	25 7	1 9	7 3	1 22	17 31	0 22	5 49	0 22	4 28	1 42	17 42	11 29	0 42	0 14	2 9		n.a.
T 20	19 43	16 28	4 33	22 37	1 47	25 40	1 33	25 4	1 8	7 0	1 23	17 33	0 22	5 48	0 22	4 27	1 42	17 42	11 29	0 40	0 13	2 11		n.a.
W21	19 57	13 59	3 55	22 58	1 44	25 36	1 32	25 1	1 8	6 57	1 23	17 35	0 21	5 47	0 22	4 27	1 42	17 42	11 29	0 38	0 11	2 13		n.a.
T 22	20 12	10 55	3 7	23 17	1 40	25 32	1 30	24 57	1 7	6 54	1 23	17 37	0 21	5 47	0 22	4 26	1 42	17 42	11 28	0 38	0 10	2 15		n.a.
F 23	20 25	7 28	2 12	23 34	1 35	25 27	1 28	24 53	1 7	6 50	1 23	17 39	0 21	5 46	0 22	4 26	1 42	17 42	11 28	0 38	0 9	2 16		n.a.
S 24	20 39	3 45	1 12	23 48	1 30	25 21	1 26	24 50	1 6	6 47	1 23	17 42	0 21	5 45	0 22	4 26	1 42	17 41	11 28	0 38	0 7	2 18		n.a.
S 25	20 52	0n 5	0 9	24 0	1 24	25 15	1 24	24 46	1 5	6 44	1 23	17 44	0 21	5 45	0 22	4 25	1 42	17 41	11 28	0 39	0 6	2 20		n.a.
M26	21 5	3 54	0s54	24 10	1 18	25 7	1 22	24 41	1 5	6 41	1 24	17 46	0 21	5 44	0 22	4 25	1 42	17 41	11 27	0 38	0 5	2 22		n.a.
T 27	21 17	7 37	1 55	24 18	1 10	24 59	1 20	24 37	1 4	6 39	1 24	17 48	0 21	5 43	0 22	4 25	1 41	17 41	11 27	0 37	0 3	2 24		n.a.
W28	21 29	11 3	2 51	24 22	1 2	24 51	1 17	24 32	1 4	6 36	1 24	17 50	0 21	5 43	0 22	4 24	1 41	17 40	11 27	0 35	0 2	2 26		n.a.
T 29	21 40	14 4	3 40	24 25	0 53	24 41	1 15	24 27	1 3	6 33	1 24	17 52	0 21	5 42	0 22	4 24	1 41	17 40	11 26	0 32	0 1	2 28		n.a.
F 30	21 51	16 31	4 20	24 25	0 43	24 31	1 12	24 22	1 2	6 30	1 24	17 54	0 21	5 42	0 22	4 24	1 41	17 40	11 26	0 28	0n 0	2 30		n.a.
S 31	22s 2	18n13	4s48	24s22	0s32	24s20	1s10	24s16	1s 2	6n28	1n24	17s56	0n21	5n41	0s22	4n23	1s41	17s40	11s26	0s23	0n 2	2n32		n.a.

Julian Day Number = 71192.5, Delta T = 36h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'45, Lahiri = -65°59'45 Julian Calendar 1 Dec. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 2	7♐35'14	25♊30	22♐53	16♑50	15♑50	17♍23	20♏11	14°R50	14°R38	12♓12	0°R45	29♍53	7♈53	n.a.	S 1
M 2	4 25 58	8°34'57	8♋34	24°33	18° 1	16°32	17°29	20°18	14♈49	14♈37	12°12	0♎33	29°49	8° 0	n.a.	M 2
T 3	4 29 55	9°34'38	21°49	26° 9	19°11	17°14	17°36	20°25	14°48	14°36	12°12	0°24	29°46	8° 6	n.a.	T 3
W 4	4 33 51	10°34'17	5♌15	27°40	20°21	17°56	17°42	20°32	14°47	14°36	12°12	0°17	29°43	8°13	n.a.	W 4
T 5	4 37 48	11°33'54	18°52	29° 6	21°31	18°38	17°49	20°40	14°46	14°35	12°12	0°12	29°40	8°20	n.a.	T 5
F 6	4 41 44	12°33'28	2♍38	0♑27	22°41	19°20	17°55	20°47	14°44	14°34	12°12	0°10	29°37	8°26	n.a.	F 6
S 7	4 45 41	13°33'01	16°35	1°43	23°51	20° 2	18° 1	20°54	14°43	14°33	12°12	0°D10	29°34	8°33	n.a.	S 7
S 8	4 49 38	14°32'32	0♎42	2°51	25° 0	20°44	18° 6	21° 1	14°42	14°33	12°13	0°R10	29°30	8°40	n.a.	S 8
M 9	4 53 34	15°32'01	14°59	3°53	26°10	21°26	18°12	21° 8	14°42	14°32	12°13	0° 9	29°27	8°46	n.a.	M 9
T 10	4 57 31	16°31'28	29°23	4°48	27°19	22° 8	18°17	21°15	14°41	14°31	12°13	0° 7	29°24	8°53	n.a.	T 10
W11	5 1 27	17°30'52	13♏51	5°35	28°29	22°49	18°23	21°22	14°40	14°31	12°13	0° 1	29°21	8°59	n.a.	W11
T 12	5 5 24	18°30'15	28°18	6°15	29°38	23°31	18°28	21°29	14°39	14°30	12°14	29♍53	29°18	9° 6	n.a.	T 12
F 13	5 9 20	19°29'35	12♐38	6°47	0♒46	24°13	18°33	21°36	14°38	14°30	12°14	29°42	29°14	9°13	n.a.	F 13
S 14	5 13 17	20°28'54	26°44	7°10	1°55	24°54	18°38	21°43	14°38	14°29	12°14	29°30	29°11	9°19	n.a.	S 14
S 15	5 17 13	21°28'10	10♑33	7°26	3° 4	25°36	18°42	21°49	14°37	14°29	12°14	29°18	29° 8	9°26	n.a.	S 15
M16	5 21 10	22°27'23	23°59	7°R33	4°12	26°18	18°47	21°56	14°37	14°28	12°15	29° 7	29° 5	9°33	n.a.	M16
T 17	5 25 6	23°26'34	7♒ 2	7°33	5°21	26°59	18°51	22° 3	14°36	14°28	12°15	28°58	29° 2	9°39	n.a.	T 17
W18	5 29 3	24°25'42	19°42	7°25	6°29	27°41	18°55	22°10	14°36	14°27	12°16	28°52	28°59	9°46	n.a.	W18
T 19	5 32 59	25°24'48	2♓ 2	7° 9	7°37	28°22	18°59	22°16	14°35	14°27	12°16	28°48	28°55	9°53	n.a.	T 19
F 20	5 36 56	26°23'51	14° 7	6°47	8°44	29° 4	19° 3	22°23	14°35	14°27	12°16	28°46	28°52	9°59	n.a.	F 20
S 21	5 40 53	27°22'52	26° 1	6°18	9°52	29°45	19° 7	22°30	14°35	14°26	12°17	28°46	28°49	10° 6	n.a.	S 21
S 22	5 44 49	28°21'50	7♈49	5°44	10°59	0♒26	19°10	22°36	14°34	14°26	12°17	28°46	28°46	10°13	n.a.	S 22
M23	5 48 46	29°20'46	19°38	5° 5	12° 7	1° 8	19°13	22°43	14°34	14°26	12°18	28°45	28°43	10°19	n.a.	M23
T 24	5 52 42	0♑19'39	1♉32	4°21	13°13	1°49	19°16	22°49	14°34	14°26	12°18	28°42	28°40	10°26	n.a.	T 24
W25	5 56 39	1°18'30	13°36	3°35	14°20	2°30	19°19	22°55	14°34	14°26	12°19	28°37	28°36	10°33	n.a.	W25
T 26	6 0 35	2°17'18	25°54	2°47	15°27	3°11	19°22	23° 2	14°D34	14°26	12°19	28°29	28°33	10°39	n.a.	T 26
F 27	6 4 32	3°16'04	8♊29	1°57	16°33	3°53	19°25	23° 8	14°34	14°26	12°20	28°18	28°30	10°46	n.a.	F 27
S 28	6 8 28	4°14'47	21°22	1° 8	17°39	4°34	19°27	23°14	14°34	14°25	12°21	28° 6	28°27	10°52	n.a.	S 28
S 29	6 12 25	5°13'28	4♋32	0°19	18°45	5°15	19°29	23°21	14°34	14°D25	12°21	27°53	28°24	10°59	n.a.	S 29
M30	6 16 21	6°12'07	17°59	29♐32	19°51	5°56	19°31	23°27	14°34	14°25	12°22	27°41	28°20	11° 6	n.a.	M30
T 31	6 20 18	7♑10'44	1♌38	28♐47	20♒56	6♒37	19♍33	23♏33	14♈35	14♈26	12♓23	27♍30	28♍17	11♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	19n 2	5s 2	24s17	0s21	24s 9	1s 7	24s10	1s 1	6n25	1n25	17s58	0n21	5n41	0s22	4n23	1s41	17s39	11s26	0s18	0n 3	2n33		n.a.
M 2	22 22	18 52	5 0	24 10	0 9	23 57	1 4	24 5	1 0	6 23	1 25	18 0	0 21	5 40	0 22	4 23	1 41	17 39	11 25	0 14	0 4	2 35		n.a.
T 3	22 32	17 40	4 42	24 1	0n 4	23 44	1 1	23 59	1 0	6 20	1 25	18 3	0 20	5 40	0 21	4 22	1 41	17 39	11 25	0 10	0 6	2 37		n.a.
W 4	22 41	15 29	4 9	23 50	0 17	23 30	0 59	23 52	0 59	6 18	1 25	18 5	0 20	5 39	0 21	4 22	1 41	17 39	11 25	0 7	0 7	2 39		n.a.
T 5	22 49	12 26	3 21	23 37	0 31	23 16	0 56	23 46	0 59	6 15	1 25	18 7	0 20	5 39	0 21	4 22	1 41	17 38	11 24	0 5	0 8	2 41		n.a.
F 6	22 57	8 39	2 21	23 23	0 45	23 2	0 52	23 39	0 58	6 13	1 25	18 9	0 20	5 39	0 21	4 22	1 41	17 38	11 24	0 4	0 10	2 43		n.a.
S 7	23 5	4 21	1 12	23 8	0 59	22 46	0 49	23 32	0 57	6 11	1 26	18 11	0 20	5 38	0 21	4 21	1 41	17 38	11 24	0 4	0 11	2 45		n.a.
S 8	23 12	0s15	0n 3	22 52	1 14	22 30	0 46	23 25	0 57	6 9	1 26	18 13	0 20	5 38	0 21	4 21	1 41	17 37	11 24	0 4	0 12	2 47		n.a.
M 9	23 19	4 53	1 18	22 35	1 29	22 14	0 43	23 18	0 56	6 7	1 26	18 15	0 20	5 38	0 21	4 21	1 41	17 37	11 23	0 4	0 13	2 49		n.a.
T 10	23 26	9 16	2 28	22 19	1 44	21 57	0 39	23 10	0 55	6 4	1 26	18 16	0 20	5 37	0 21	4 21	1 41	17 37	11 23	0 3	0 15	2 51		n.a.
W11	23 32	13 8	3 30	22 2	1 59	21 39	0 36	23 2	0 55	6 3	1 26	18 18	0 20	5 37	0 21	4 21	1 41	17 36	11 23	0 1	0 16	2 52		n.a.
T 12	23 37	16 11	4 17	21 45	2 14	21 21	0 32	22 54	0 54	6 1	1 27	18 20	0 20	5 37	0 21	4 20	1 41	17 36	11 22	0n 3	0 17	2 54		n.a.
F 13	23 42	18 12	4 48	21 29	2 28	21 2	0 29	22 46	0 54	5 59	1 27	18 22	0 20	5 36	0 21	4 20	1 40	17 36	11 22	0 7	0 19	2 56		n.a.
S 14	23 47	19 5	5 1	21 14	2 42	20 43	0 25	22 38	0 53	5 57	1 27	18 24	0 20	5 36	0 21	4 20	1 40	17 35	11 22	0 12	0 20	2 58		n.a.
S 15	23 51	18 48	4 56	21 0	2 55	20 23	0 21	22 30	0 52	5 55	1 27	18 26	0 20	5 36	0 21	4 20	1 40	17 35	11 22	0 17	0 21	3 0		n.a.
M16	23 55	17 27	4 34	20 47	3 8	20 3	0 17	22 21	0 52	5 54	1 27	18 28	0 20	5 36	0 21	4 20	1 40	17 34	11 21	0 22	0 23	3 2		n.a.
T 17	23 58	15 13	3 58	20 36	3 19	19 42	0 13	22 12	0 51	5 52	1 27	18 30	0 19	5 36	0 21	4 20	1 40	17 34	11 21	0 25	0 24	3 4		n.a.
W18	24 1	12 19	3 11	20 26	3 30	19 21	0 9	22 3	0 50	5 51	1 28	18 32	0 19	5 35	0 21	4 20	1 40	17 34	11 21	0 28	0 25	3 6		n.a.
T 19	24 3	8 56	2 17	20 18	3 39	18 59	0 5	21 54	0 50	5 49	1 28	18 33	0 19	5 35	0 21	4 20	1 40	17 33	11 21	0 29	0 26	3 8		n.a.
F 20	24 5	5 15	1 17	20 11	3 47	18 37	0 1	21 45	0 49	5 48	1 28	18 35	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 33	11 20	0 30	0 28	3 9		n.a.
S 21	24 6	1 24	0 15	20 6	3 53	18 15	0n 3	21 35	0 49	5 47	1 28	18 37	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 32	11 20	0 30	0 29	3 11		n.a.
S 22	24 7	2n27	0s48	20 3	3 57	17 52	0 7	21 25	0 48	5 45	1 28	18 39	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 32	11 20	0 30	0 30	3 13		n.a.
M23	24 8	6 14	1 48	20 2	4 0	17 29	0 11	21 15	0 47	5 44	1 29	18 41	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 31	11 19	0 31	0 32	3 15		n.a.
T 24	24 8	9 47	2 44	20 2	4 1	17 5	0 16	21 5	0 47	5 43	1 29	18 42	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 31	11 19	0 32	0 33	3 17		n.a.
W25	24 7	12 59	3 34	20 5	4 1	16 41	0 20	20 55	0 46	5 42	1 29	18 44	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 31	11 19	0 34	0 34	3 19		n.a.
T 26	24 7	15 41	4 14	20 8	3 58	16 17	0 25	20 45	0 45	5 41	1 29	18 46	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 30	11 19	0 37	0 35	3 21		n.a.
F 27	24 5	17 42	4 43	20 13	3 54	15 52	0 29	20 34	0 45	5 40	1 29	18 48	0 19	5 35	0 21	4 19	1 40	17 30	11 18	0 42	0 37	3 23		n.a.
S 28	24 4	18 53	4 59	20 20	3 48	15 27	0 34	20 23	0 44	5 40	1 30	18 49	0 19	5 35	0 21	4 19	1 39	17 29	11 18	0 47	0 38	3 24		n.a.
S 29	24 1	19 5	4 59	20 28	3 40	15 2	0 38	20 13	0 44	5 39	1 30	18 51	0 19	5 35	0 21	4 20	1 39	17 29	11 18	0 52	0 39	3 26		n.a.
M30	23 59	18 13	4 43	20 37	3 31	14 37	0 43	20 2	0 43	5 38	1 30	18 53	0 19	5 35	0 21	4 20	1 39	17 28	11 18	0 57	0 41	3 28		n.a.
T 31	23s56	16n19	4s10	20s47	3n21	14s11	0n48	19s50	0s42	5n38	1n30	18s54	0n19	5n35	0s21	4n20	1s39	17s28	11s17	1n 1	0n42	3n30		n.a.

Julian Day Number = 71223.5, Delta T = 36h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'41, Lahiri = -65°59'41 Julian Calendar 1 Jan. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4519 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 14	8♉ 9'19	15♌28	28°R 6	22♒ 1	7♒18	19♍35	23♏39	14♈35	14♈26	12♓23	27°R22	28♍14	11♈19	n.a.	W 1
T 2	6 28 11	9° 7'51	29°25	27♐29	23° 6	7°59	19°36	23°45	14°35	14°26	12°24	27♍17	28°11	11°26	n.a.	T 2
F 3	6 32 7	10° 6'22	13♍27	26°55	24°11	8°40	19°37	23°51	14°36	14°26	12°25	27°15	28° 8	11°32	n.a.	F 3
S 4	6 36 4	11° 4'50	27°32	26°27	25°15	9°20	19°39	23°57	14°36	14°26	12°25	27°D15	28° 5	11°39	n.a.	S 4
S 5	6 40 0	12° 3'17	11♎38	26° 3	26°19	10° 1	19°39	24° 3	14°37	14°26	12°26	27°R15	28° 1	11°46	n.a.	S 5
M 6	6 43 57	13° 1'42	25°45	25°45	27°23	10°42	19°40	24° 8	14°37	14°27	12°27	27°14	27°58	11°52	n.a.	M 6
T 7	6 47 54	14° 0'06	9♏53	25°32	28°27	11°23	19°41	24°14	14°38	14°27	12°28	27°12	27°55	11°59	n.a.	T 7
W 8	6 51 50	14°58'27	23°58	25°24	29°30	12° 3	19°41	24°20	14°39	14°27	12°28	27° 7	27°52	12° 6	n.a.	W 8
T 9	6 55 47	15°56'47	7♐59	25°D22	0♓33	12°44	19°R41	24°25	14°39	14°28	12°29	27° 0	27°49	12°12	n.a.	T 9
F 10	6 59 43	16°55'05	21°52	25°24	1°36	13°25	19°41	24°31	14°40	14°28	12°30	26°50	27°46	12°19	n.a.	F 10
S 11	7 3 40	17°53'21	5♑34	25°32	2°38	14° 5	19°41	24°36	14°41	14°28	12°31	26°39	27°42	12°26	n.a.	S 11
S 12	7 7 36	18°51'35	19° 2	25°45	3°40	14°46	19°40	24°42	14°42	14°29	12°32	26°28	27°39	12°32	n.a.	S 12
M13	7 11 33	19°49'47	2♒12	26° 2	4°42	15°27	19°40	24°47	14°43	14°29	12°33	26°17	27°36	12°39	n.a.	M13
T 14	7 15 29	20°47'56	15° 4	26°24	5°43	16° 7	19°39	24°52	14°44	14°30	12°34	26° 9	27°33	12°46	n.a.	T 14
W15	7 19 26	21°46'04	27°37	26°51	6°44	16°48	19°38	24°57	14°45	14°30	12°35	26° 3	27°30	12°52	n.a.	W15
T 16	7 23 22	22°44'09	9♓54	27°22	7°45	17°28	19°37	25° 3	14°46	14°31	12°35	25°59	27°26	12°59	n.a.	T 16
F 17	7 27 19	23°42'13	21°57	27°57	8°45	18° 8	19°36	25° 8	14°47	14°32	12°36	25°D58	27°23	13° 6	n.a.	F 17
S 18	7 31 15	24°40'14	3♈51	28°35	9°45	18°49	19°34	25°13	14°48	14°32	12°37	25°58	27°20	13°12	n.a.	S 18
S 19	7 35 12	25°38'13	15°40	29°18	10°45	19°29	19°32	25°17	14°49	14°33	12°38	25°59	27°17	13°19	n.a.	S 19
M20	7 39 8	26°36'10	27°30	0♑ 4	11°44	20° 9	19°30	25°22	14°51	14°34	12°39	25°R59	27°14	13°25	n.a.	M20
T 21	7 43 5	27°34'05	9♉25	0°54	12°42	20°50	19°28	25°27	14°52	14°34	12°40	25°58	27°11	13°32	n.a.	T 21
W22	7 47 1	28°31'57	21°31	1°47	13°41	21°30	19°26	25°32	14°53	14°35	12°41	25°56	27° 7	13°39	n.a.	W22
T 23	7 50 58	29°29'48	3♊53	2°43	14°38	22°10	19°24	25°36	14°55	14°36	12°42	25°51	27° 4	13°45	n.a.	T 23
F 24	7 54 55	0♒27'37	16°34	3°42	15°36	22°50	19°21	25°41	14°56	14°37	12°43	25°44	27° 1	13°52	n.a.	F 24
S 25	7 58 51	1°25'24	29°37	4°44	16°32	23°30	19°18	25°45	14°58	14°38	12°45	25°36	26°58	13°59	n.a.	S 25
S 26	8 2 48	2°23'08	13♋ 1	5°49	17°29	24°11	19°15	25°50	14°59	14°39	12°46	25°27	26°55	14° 5	n.a.	S 26
M27	8 6 44	3°20'52	26°46	6°56	18°25	24°51	19°12	25°54	15° 1	14°40	12°47	25°18	26°52	14°12	n.a.	M27
T 28	8 10 41	4♒18'33	10♌48	8♉ 6	19♓20	25♒31	19♍ 9	25♏58	15♈ 3	14♈41	12♓48	25♍11	26♍48	14♈19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s52	13n27	3 s22	20 s58	3n10	13 s45	0n52	19 s39	0 s42	5n37	1n30	18 s56	0n18	5n36	0 s21	4n20	1 s39	17 s27	11 s17	1n 4	0n43	3n32		n.a.
T 2	23 48	9 48	2 22	21 9	2 57	13 19	0 57	19 28	0 41	5 37	1 31	18 57	0 18	5 36	0 21	4 20	1 39	17 27	11 17	1 6	0 45	3 34		n.a.
F 3	23 44	5 35	1 13	21 22	2 44	12 52	1 2	19 16	0 40	5 36	1 31	18 59	0 18	5 36	0 21	4 20	1 39	17 26	11 17	1 7	0 46	3 36		n.a.
S 4	23 39	1 2	0n 2	21 35	2 30	12 26	1 7	19 4	0 40	5 36	1 31	19 1	0 18	5 36	0 21	4 20	1 39	17 26	11 16	1 8	0 47	3 38		n.a.
S 5	23 34	3 s34	1 16	21 48	2 16	11 59	1 12	18 52	0 39	5 36	1 31	19 2	0 18	5 36	0 21	4 20	1 39	17 25	11 16	1 8	0 48	3 40		n.a.
M 6	23 28	7 59	2 25	22 2	2 2	11 32	1 17	18 40	0 38	5 36	1 31	19 4	0 18	5 37	0 21	4 20	1 39	17 25	11 16	1 8	0 50	3 41		n.a.
T 7	23 22	11 57	3 26	22 17	1 47	11 5	1 22	18 28	0 38	5 36	1 32	19 5	0 18	5 37	0 20	4 21	1 39	17 24	11 16	1 9	0 51	3 43		n.a.
W 8	23 16	15 13	4 14	22 31	1 32	10 38	1 27	18 16	0 37	5 36	1 32	19 7	0 18	5 37	0 20	4 21	1 39	17 23	11 15	1 11	0 52	3 45		n.a.
T 9	23 9	17 34	4 46	22 46	1 17	10 10	1 32	18 4	0 37	5 36	1 32	19 8	0 18	5 38	0 20	4 21	1 39	17 23	11 15	1 14	0 54	3 47		n.a.
F 10	23 1	18 52	5 1	23 0	1 3	9 43	1 37	17 51	0 36	5 36	1 32	19 9	0 18	5 38	0 20	4 21	1 39	17 22	11 15	1 18	0 55	3 49		n.a.
S 11	22 54	19 2	4 59	23 15	0 49	9 15	1 42	17 38	0 35	5 36	1 32	19 11	0 18	5 38	0 20	4 21	1 39	17 22	11 15	1 22	0 56	3 51		n.a.
S 12	22 46	18 7	4 40	23 29	0 35	8 48	1 47	17 26	0 35	5 37	1 32	19 12	0 18	5 39	0 20	4 22	1 38	17 21	11 14	1 27	0 58	3 53		n.a.
M13	22 37	16 15	4 6	23 43	0 21	8 20	1 52	17 13	0 34	5 37	1 33	19 14	0 18	5 39	0 20	4 22	1 38	17 21	11 14	1 31	0 59	3 55		n.a.
T 14	22 28	13 36	3 20	23 57	0 8	7 52	1 57	17 0	0 34	5 38	1 33	19 15	0 18	5 39	0 20	4 22	1 38	17 20	11 14	1 34	1 0	3 56		n.a.
W15	22 19	10 23	2 25	24 11	0 s 5	7 24	2 2	16 47	0 33	5 38	1 33	19 16	0 18	5 40	0 20	4 23	1 38	17 19	11 14	1 37	1 1	3 58		n.a.
T 16	22 9	6 46	1 25	24 24	0 17	6 56	2 8	16 33	0 32	5 39	1 33	19 18	0 18	5 40	0 20	4 23	1 38	17 19	11 13	1 38	1 3	4 0		n.a.
F 17	21 59	2 57	0 21	24 36	0 29	6 29	2 13	16 20	0 32	5 40	1 33	19 19	0 17	5 41	0 20	4 23	1 38	17 18	11 13	1 39	1 4	4 2		n.a.
S 18	21 49	0n56	0 s42	24 48	0 40	6 1	2 18	16 7	0 31	5 40	1 34	19 20	0 17	5 41	0 20	4 23	1 38	17 18	11 13	1 39	1 5	4 4		n.a.
S 19	21 38	4 45	1 44	24 59	0 51	5 33	2 23	15 53	0 30	5 41	1 34	19 22	0 17	5 42	0 20	4 24	1 38	17 17	11 13	1 39	1 7	4 6		n.a.
M20	21 26	8 23	2 41	25 9	1 1	5 5	2 28	15 39	0 30	5 42	1 34	19 23	0 17	5 42	0 20	4 24	1 38	17 17	11 13	1 38	1 8	4 8		n.a.
T 21	21 15	11 43	3 31	25 19	1 11	4 38	2 33	15 26	0 29	5 43	1 34	19 24	0 17	5 43	0 20	4 24	1 38	17 16	11 12	1 39	1 9	4 10		n.a.
W22	21 3	14 36	4 13	25 27	1 20	4 10	2 39	15 12	0 29	5 44	1 34	19 25	0 17	5 43	0 20	4 25	1 38	17 15	11 12	1 40	1 11	4 11		n.a.
T 23	20 51	16 53	4 44	25 35	1 28	3 43	2 44	14 58	0 28	5 45	1 34	19 27	0 17	5 44	0 20	4 25	1 38	17 15	11 12	1 42	1 12	4 13		n.a.
F 24	20 38	18 25	5 3	25 41	1 36	3 15	2 49	14 44	0 27	5 46	1 34	19 28	0 17	5 45	0 20	4 26	1 38	17 14	11 12	1 45	1 13	4 15		n.a.
S 25	20 25	19 2	5 6	25 46	1 43	2 48	2 54	14 30	0 27	5 48	1 35	19 29	0 17	5 45	0 20	4 26	1 38	17 14	11 12	1 48	1 14	4 17		n.a.
S 26	20 12	18 38	4 52	25 50	1 50	2 21	2 59	14 15	0 26	5 49	1 35	19 30	0 17	5 46	0 20	4 26	1 38	17 13	11 11	1 52	1 16	4 19		n.a.
M27	19 58	17 8	4 22	25 53	1 56	1 54	3 4	14 1	0 26	5 50	1 35	19 31	0 17	5 47	0 20	4 27	1 38	17 12	11 11	1 55	1 17	4 21		n.a.
T 28	19 s44	14n35	3 s35	25 s54	2 s 2	1 s27	3n 9	13 s47	0 s25	5n52	1n35	19 s32	0n17	5n47	0 s20	4n27	1 s37	17 s12	11 s11	1n58	1n18	4n23		n.a.

Julian Day Number = 71254.5, Delta T = 36h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'36, Lahiri = -65°59'36 Julian Calendar 1 Feb. 4518 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4519 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 37	5♒16'12	25♌ 3	9♉19	20♓15	26♒11	19°R 5	26♏ 2	15°♈ 4	14°♈42	12♓49	25°R 6	26♍45	14°♈25	n.a.	W 1
T 2	8 18 34	6°13'50	9♍26	10°34	21° 9	26°51	19♍ 2	26° 7	15° 6	14°43	12°50	25♍ 3	26°42	14°32	n.a.	T 2
F 3	8 22 30	7°11'27	23°51	11°52	22° 2	27°31	18°58	26°11	15° 8	14°44	12°51	25°D 2	26°39	14°39	n.a.	F 3
S 4	8 26 27	8° 9'02	8♎15	13°11	22°55	28°10	18°54	26°14	15°10	14°45	12°52	25° 2	26°36	14°45	n.a.	S 4
S 5	8 30 23	9° 6'36	22°33	14°34	23°47	28°50	18°50	26°18	15°12	14°46	12°54	25° 3	26°32	14°52	n.a.	S 5
M 6	8 34 20	10° 4'09	6♏44	15°58	24°39	29°30	18°45	26°22	15°14	14°47	12°55	25°R 4	26°29	14°59	n.a.	M 6
T 7	8 38 16	11° 1'41	20°46	17°25	25°30	0♓10	18°41	26°26	15°16	14°48	12°56	25° 4	26°26	15° 5	n.a.	T 7
W 8	8 42 13	11°59'11	4♐38	18°54	26°20	0°50	18°36	26°29	15°18	14°49	12°57	25° 2	26°23	15°12	n.a.	W 8
T 9	8 46 10	12°56'40	18°19	20°25	27°10	1°30	18°31	26°33	15°20	14°51	12°58	24°58	26°20	15°19	n.a.	T 9
F 10	8 50 6	13°54'09	1♉49	21°58	27°59	2° 9	18°26	26°36	15°22	14°52	13° 0	24°52	26°17	15°25	n.a.	F 10
S 11	8 54 3	14°51'36	15° 6	23°34	28°47	2°49	18°21	26°39	15°24	14°53	13° 1	24°46	26°13	15°32	n.a.	S 11
S 12	8 57 59	15°49'01	28° 9	25°11	29°34	3°29	18°16	26°43	15°26	14°54	13° 2	24°39	26°10	15°39	n.a.	S 12
M13	9 1 56	16°46'26	10♒58	26°51	0♈21	4° 8	18°11	26°46	15°28	14°56	13° 3	24°33	26° 7	15°45	n.a.	M13
T 14	9 5 52	17°43'49	23°33	28°33	1° 7	4°48	18° 5	26°49	15°31	14°57	13° 5	24°28	26° 4	15°52	n.a.	T 14
W15	9 9 49	18°41'11	5♓54	0♒17	1°51	5°28	18° 0	26°52	15°33	14°58	13° 6	24°25	26° 1	15°59	n.a.	W15
T 16	9 13 45	19°38'32	18° 3	2° 3	2°35	6° 7	17°54	26°55	15°35	15° 0	13° 7	24°24	25°57	16° 5	n.a.	T 16
F 17	9 17 42	20°35'51	0♈ 2	3°51	3°18	6°47	17°48	26°57	15°38	15° 1	13° 8	24°D24	25°54	16°12	n.a.	F 17
S 18	9 21 38	21°33'09	11°53	5°42	4° 0	7°26	17°42	27° 0	15°40	15° 3	13°10	24°25	25°51	16°18	n.a.	S 18
S 19	9 25 35	22°30'25	23°42	7°34	4°41	8° 6	17°36	27° 3	15°43	15° 4	13°11	24°26	25°48	16°25	n.a.	S 19
M20	9 29 31	23°27'40	5♉31	9°29	5°21	8°45	17°30	27° 5	15°45	15° 6	13°12	24°28	25°45	16°32	n.a.	M20
T 21	9 33 28	24°24'54	17°26	11°25	5°59	9°25	17°23	27° 8	15°48	15° 7	13°14	24°29	25°42	16°38	n.a.	T 21
W22	9 37 25	25°22'07	29°33	13°24	6°37	10° 4	17°17	27°10	15°50	15° 9	13°15	24°R29	25°38	16°45	n.a.	W22
T 23	9 41 21	26°19'18	11♊54	15°24	7°13	10°43	17°10	27°12	15°53	15°10	13°16	24°28	25°35	16°52	n.a.	T 23
F 24	9 45 18	27°16'28	24°36	17°26	7°48	11°23	17° 3	27°14	15°56	15°12	13°18	24°26	25°32	16°58	n.a.	F 24
S 25	9 49 14	28°13'37	7♋40	19°30	8°22	12° 2	16°57	27°16	15°58	15°14	13°19	24°23	25°29	17° 5	n.a.	S 25
S 26	9 53 11	29°10'45	21° 9	21°36	8°55	12°41	16°50	27°18	16° 1	15°15	13°20	24°19	25°26	17°12	n.a.	S 26
M27	9 57 7	0♓ 7'52	5♌ 3	23°43	9°26	13°21	16°43	27°20	16° 4	15°17	13°22	24°16	25°23	17°18	n.a.	M27
T 28	10 1 4	1° 4'58	19°20	25°51	9°55	14° 0	16°36	27°22	16° 7	15°19	13°23	24°13	25°19	17°25	n.a.	T 28
W29	10 5 0	2° 2'02	3♍54	28° 0	10°23	14°39	16°29	27°23	16° 9	15°20	13°24	24°11	25°16	17°32	n.a.	W29
T 30	10 8 57	2°59'06	18°39	0♓11	10°50	15°18	16°22	27°25	16°12	15°22	13°26	24°D10	25°13	17°38	n.a.	T 30
F 31	10 12 54	3♓56'10	3♎29	2♓21	11°♈15	15♓57	16♍14	27♏26	16°♈15	15°♈24	13♓27	24♍10	25♍10	17°♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	11n 8	2s35	25s54	2s 7	1s 1	3n14	13s32	0s24	5n53	1n35	19s33	0n17	5n48	0s20	4n28	1s37	17s11	11s11	2n 0	1n20	4n25		n.a.
T 2	19 15	6 59	1 23	25 53	2 11	0 34	3 19	13 18	0 24	5 55	1 35	19 34	0 17	5 49	0 20	4 28	1 37	17 10	11 11	2 1	1 21	4 26		n.a.
F 3	19 0	2 25	0 6	25 49	2 15	0 8	3 24	13 3	0 23	5 57	1 35	19 35	0 17	5 49	0 20	4 29	1 37	17 10	11 10	2 2	1 22	4 28		n.a.
S 4	18 45	2s17	1n11	25 45	2 18	0n18	3 29	12 48	0 22	5 58	1 36	19 36	0 17	5 50	0 20	4 29	1 37	17 9	11 10	2 2	1 24	4 30		n.a.
S 5	18 30	6 49	2 23	25 38	2 20	0 43	3 34	12 33	0 22	6 0	1 36	19 37	0 16	5 51	0 20	4 30	1 37	17 9	11 10	2 1	1 25	4 32		n.a.
M 6	18 14	10 55	3 26	25 30	2 22	1 9	3 39	12 18	0 21	6 2	1 36	19 38	0 16	5 52	0 20	4 30	1 37	17 8	11 10	2 1	1 26	4 34		n.a.
T 7	17 58	14 21	4 16	25 20	2 24	1 34	3 44	12 3	0 21	6 4	1 36	19 39	0 16	5 53	0 20	4 31	1 37	17 7	11 10	2 1	1 27	4 36		n.a.
W 8	17 41	16 55	4 51	25 8	2 24	1 59	3 48	11 48	0 20	6 6	1 36	19 40	0 16	5 53	0 20	4 31	1 37	17 7	11 10	2 2	1 29	4 38		n.a.
T 9	17 25	18 30	5 8	24 55	2 24	2 23	3 53	11 33	0 19	6 8	1 36	19 41	0 16	5 54	0 20	4 32	1 37	17 6	11 9	2 3	1 30	4 39		n.a.
F 10	17 8	19 0	5 8	24 39	2 24	2 47	3 58	11 18	0 19	6 10	1 36	19 42	0 16	5 55	0 20	4 32	1 37	17 5	11 9	2 6	1 31	4 41		n.a.
S 11	16 51	18 26	4 51	24 21	2 23	3 11	4 2	11 3	0 18	6 12	1 36	19 43	0 16	5 56	0 20	4 33	1 37	17 5	11 9	2 8	1 33	4 43		n.a.
S 12	16 33	16 54	4 19	24 2	2 21	3 34	4 6	10 48	0 18	6 14	1 36	19 44	0 16	5 57	0 20	4 33	1 37	17 4	11 9	2 11	1 34	4 45		n.a.
M13	16 16	14 33	3 35	23 40	2 19	3 57	4 11	10 32	0 17	6 17	1 36	19 44	0 16	5 58	0 20	4 34	1 37	17 4	11 9	2 13	1 35	4 47		n.a.
T 14	15 58	11 33	2 40	23 16	2 16	4 20	4 15	10 17	0 16	6 19	1 37	19 45	0 16	5 59	0 20	4 35	1 37	17 3	11 9	2 15	1 36	4 49		n.a.
W15	15 39	8 5	1 39	22 50	2 12	4 42	4 19	10 1	0 16	6 21	1 37	19 46	0 16	6 0	0 20	4 35	1 37	17 2	11 9	2 17	1 38	4 51		n.a.
T 16	15 21	4 20	0 35	22 21	2 8	5 4	4 23	9 46	0 15	6 24	1 37	19 47	0 16	6 1	0 19	4 36	1 37	17 2	11 8	2 17	1 39	4 52		n.a.
F 17	15 2	0 27	0s31	21 51	2 4	5 25	4 27	9 30	0 15	6 26	1 37	19 47	0 16	6 2	0 19	4 36	1 36	17 1	11 8	2 17	1 40	4 54		n.a.
S 18	14 44	3n23	1 34	21 18	1 58	5 45	4 31	9 15	0 14	6 29	1 37	19 48	0 16	6 3	0 19	4 37	1 36	17 0	11 8	2 17	1 42	4 56		n.a.
S 19	14 25	7 5	2 34	20 43	1 53	6 5	4 35	8 59	0 13	6 31	1 37	19 49	0 16	6 4	0 19	4 38	1 36	17 0	11 8	2 16	1 43	4 58		n.a.
M20	14 5	10 30	3 27	20 6	1 46	6 25	4 38	8 43	0 13	6 34	1 37	19 50	0 15	6 5	0 19	4 38	1 36	16 59	11 8	2 16	1 44	5 0		n.a.
T 21	13 46	13 31	4 11	19 27	1 39	6 44	4 42	8 27	0 12	6 36	1 37	19 50	0 15	6 6	0 19	4 39	1 36	16 58	11 8	2 15	1 46	5 2		n.a.
W22	13 26	16 0	4 45	18 45	1 32	7 2	4 45	8 12	0 12	6 39	1 37	19 51	0 15	6 7	0 19	4 40	1 36	16 58	11 8	2 15	1 47	5 4		n.a.
T 23	13 6	17 48	5 7	18 1	1 24	7 20	4 48	7 56	0 11	6 41	1 37	19 51	0 15	6 8	0 19	4 40	1 36	16 57	11 8	2 16	1 48	5 5		n.a.
F 24	12 46	18 47	5 14	17 15	1 16	7 37	4 51	7 40	0 10	6 44	1 37	19 52	0 15	6 9	0 19	4 41	1 36	16 57	11 7	2 16	1 49	5 7		n.a.
S 25	12 26	18 49	5 6	16 27	1 7	7 53	4 54	7 24	0 10	6 47	1 37	19 52	0 15	6 10	0 19	4 42	1 36	16 56	11 7	2 18	1 51	5 9		n.a.
S 26	12 5	17 48	4 41	15 37	0 57	8 9	4 57	7 8	0 9	6 50	1 37	19 53	0 15	6 11	0 19	4 42	1 36	16 55	11 7	2 19	1 52	5 11		n.a.
M27	11 45	15 42	3 59	14 45	0 48	8 24	4 59	6 52	0 9	6 52	1 37	19 53	0 15	6 12	0 19	4 43	1 36	16 55	11 7	2 21	1 53	5 13		n.a.
T 28	11 24	12 36	3 1	13 52	0 38	8 38	5 1	6 36	0 8	6 55	1 37	19 54	0 15	6 13	0 19	4 44	1 36	16 54	11 7	2 22	1 55	5 15		n.a.
W29	11 3	8 40	1 50	12 57	0 28	8 51	5 3	6 20	0 8	6 58	1 37	19 54	0 15	6 14	0 19	4 45	1 36	16 53	11 7	2 23	1 56	5 17		n.a.
T 30	10 42	4 9	0 30	12 0	0 18	9 3	5 5	6 4	0 7	7 1	1 37	19 55	0 15	6 16	0 19	4 45	1 36	16 53	11 7	2 23	1 57	5 18		n.a.
F 31	10s21	0s39	0n51	11s 3	0s 7	9n15	5n 7	5s47	0s 6	7n 4	1n37	19s55	0n15	6n17	0s19	4n46	1s36	16s52	11s 7	2n23	1n59	5n20		n.a.

Julian Day Number = 71282.5, Delta T = 36h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'33, Lahiri = -65°59'33 Julian Calendar 1 March 4518 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 50	4♓53'12	18♎16	4♓33	11♈38	16♓37	16°R 7	27♏28	16♈18	15♈26	13♓28	24♍11	25♍ 7	17♈52	n.a.	S 1
S 2	10 20 47	5°50'15	2♏54	6°44	11°59	17°16	16♍ 0	27°29	16°21	15°27	13°30	24°12	25° 3	17°58	n.a.	S 2
M 3	10 24 43	6°47'17	17°18	8°55	12°19	17°55	15°52	27°30	16°24	15°29	13°31	24°13	25° 0	18° 5	n.a.	M 3
T 4	10 28 40	7°44'19	1♐25	11° 6	12°37	18°34	15°45	27°31	16°27	15°31	13°33	24°R14	24°57	18°12	n.a.	T 4
W 5	10 32 36	8°41'20	15°15	13°16	12°53	19°13	15°37	27°32	16°30	15°33	13°34	24°14	24°54	18°18	n.a.	W 5
T 6	10 36 33	9°38'21	28°47	15°25	13° 7	19°52	15°30	27°33	16°33	15°35	13°35	24°13	24°51	18°25	n.a.	T 6
F 7	10 40 30	10°35'23	12♑ 1	17°33	13°19	20°31	15°22	27°33	16°36	15°37	13°37	24°12	24°48	18°32	n.a.	F 7
S 8	10 44 26	11°32'23	24°59	19°40	13°29	21°10	15°15	27°34	16°39	15°39	13°38	24°10	24°44	18°38	n.a.	S 8
S 9	10 48 23	12°29'24	7♒42	21°45	13°37	21°49	15° 7	27°35	16°42	15°40	13°40	24° 9	24°41	18°45	n.a.	S 9
M10	10 52 19	13°26'24	20°11	23°48	13°43	22°28	14°59	27°35	16°46	15°42	13°41	24° 7	24°38	18°52	n.a.	M10
T 11	10 56 16	14°23'24	2♓29	25°49	13°46	23° 7	14°52	27°35	16°49	15°44	13°42	24° 6	24°35	18°58	n.a.	T 11
W12	11 0 12	15°20'24	14°37	27°49	13°R48	23°46	14°44	27°36	16°52	15°46	13°44	24° 6	24°32	19° 5	n.a.	W12
T 13	11 4 9	16°17'24	26°36	29°47	13°47	24°25	14°36	27°36	16°55	15°48	13°45	24°D 6	24°28	19°12	n.a.	T 13
F 14	11 8 6	17°14'23	8♈29	1♈42	13°43	25° 4	14°29	27°R36	16°59	15°50	13°46	24° 6	24°25	19°18	n.a.	F 14
S 15	11 12 2	18°11'22	20°18	3°35	13°38	25°43	14°21	27°36	17° 2	15°52	13°48	24° 6	24°22	19°25	n.a.	S 15
S 16	11 15 59	19° 8'20	2♉ 6	5°27	13°30	26°21	14°14	27°35	17° 5	15°54	13°49	24° 7	24°19	19°32	n.a.	S 16
M17	11 19 55	20° 5'19	13°56	7°16	13°19	27° 0	14° 6	27°35	17° 8	15°56	13°51	24° 7	24°16	19°38	n.a.	M17
T 18	11 23 52	21° 2'17	25°51	9° 2	13° 6	27°39	13°58	27°35	17°12	15°58	13°52	24° 8	24°13	19°45	n.a.	T 18
W19	11 27 48	21°59'14	7♊57	10°47	12°51	28°18	13°51	27°34	17°15	16° 0	13°53	24° 8	24° 9	19°52	n.a.	W19
T 20	11 31 45	22°56'12	20°17	12°29	12°34	28°57	13°43	27°34	17°19	16° 3	13°55	24°R 8	24° 6	19°58	n.a.	T 20
F 21	11 35 42	23°53'09	2♋56	14° 9	12°14	29°35	13°36	27°33	17°22	16° 5	13°56	24°D 8	24° 3	20° 5	n.a.	F 21
S 22	11 39 38	24°50'06	15°57	15°47	11°52	0♈14	13°29	27°32	17°25	16° 7	13°57	24° 8	24° 0	20°12	n.a.	S 22
S 23	11 43 35	25°47'03	29°23	17°22	11°28	0°53	13°21	27°31	17°29	16° 9	13°59	24° 8	23°57	20°18	n.a.	S 23
M24	11 47 31	26°43'59	13♌15	18°55	11° 2	1°32	13°14	27°30	17°32	16°11	14° 0	24° 8	23°54	20°25	n.a.	M24
T 25	11 51 28	27°40'56	27°33	20°26	10°33	2°10	13° 7	27°29	17°36	16°13	14° 2	24° 9	23°50	20°32	n.a.	T 25
W26	11 55 24	28°37'52	12♍14	21°55	10° 4	2°49	13° 0	27°28	17°39	16°15	14° 3	24° 9	23°47	20°38	n.a.	W26
T 27	11 59 21	29°34'49	27°12	23°21	9°32	3°28	12°53	27°27	17°43	16°17	14° 4	24°R 9	23°44	20°45	n.a.	T 27
F 28	12 3 18	0♈31'46	12♎19	24°45	8°59	4° 6	12°46	27°26	17°46	16°19	14° 6	24° 9	23°41	20°51	n.a.	F 28
S 29	12 7 14	1°28'43	27°25	26° 6	8°25	4°45	12°39	27°24	17°50	16°22	14° 7	24° 8	23°38	20°58	n.a.	S 29
S 30	12 11 11	2♈25'41	12♏23	27♈25	7♈49	5♈23	12♍32	27♏23	17♈53	16♈24	14♓ 8	24♍ 7	23♍34	21♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 0	5s23	2n 9	10s 4	0n 3	9n25	5n 8	5s31	0s 6	7n 7	1n37	19s56	0n15	6n18	0s19	4n47	1s36	16s52	11s 7	2n23	2n 0	5n22		n.a.
S 2	9 38	9 44	3 18	9 5	0 13	9 35	5 9	5 15	0 5	7 10	1 37	19 56	0 15	6 19	0 19	4 47	1 36	16 51	11 7	2 22	2 1	5 24		n.a.
M 3	9 16	13 27	4 13	8 6	0 24	9 44	5 10	4 59	0 5	7 13	1 37	19 56	0 15	6 20	0 19	4 48	1 36	16 50	11 7	2 22	2 2	5 26		n.a.
T 4	8 55	16 17	4 52	7 6	0 34	9 51	5 10	4 43	0 4	7 15	1 37	19 57	0 14	6 21	0 19	4 49	1 36	16 50	11 7	2 21	2 4	5 28		n.a.
W 5	8 33	18 7	5 13	6 5	0 44	9 58	5 10	4 26	0 3	7 18	1 37	19 57	0 14	6 23	0 19	4 50	1 36	16 49	11 7	2 21	2 5	5 30		n.a.
T 6	8 11	18 52	5 16	5 6	0 53	10 3	5 10	4 10	0 3	7 21	1 37	19 57	0 14	6 24	0 19	4 51	1 36	16 48	11 6	2 22	2 6	5 31		n.a.
F 7	7 49	18 34	5 2	4 6	1 3	10 8	5 9	3 54	0 2	7 24	1 37	19 57	0 14	6 25	0 19	4 51	1 35	16 48	11 6	2 22	2 8	5 33		n.a.
S 8	7 26	17 18	4 32	3 7	1 11	10 11	5 9	3 38	0 2	7 27	1 37	19 58	0 14	6 26	0 19	4 52	1 35	16 47	11 6	2 23	2 9	5 35		n.a.
S 9	7 4	15 11	3 50	2 9	1 20	10 13	5 7	3 21	0 1	7 30	1 36	19 58	0 14	6 28	0 19	4 53	1 35	16 47	11 6	2 23	2 10	5 37		n.a.
M10	6 41	12 23	2 57	1 12	1 28	10 14	5 5	3 5	0 1	7 33	1 36	19 58	0 14	6 29	0 19	4 54	1 35	16 46	11 6	2 24	2 11	5 39		n.a.
T 11	6 19	9 4	1 57	0 16	1 35	10 13	5 3	2 49	0n 0	7 36	1 36	19 58	0 14	6 30	0 19	4 55	1 35	16 46	11 6	2 24	2 13	5 41		n.a.
W12	5 56	5 26	0 52	0n39	1 42	10 11	5 1	2 32	0 1	7 39	1 36	19 58	0 14	6 31	0 19	4 55	1 35	16 45	11 6	2 25	2 14	5 42		n.a.
T 13	5 34	1 36	0s14	1 33	1 48	10 8	4 58	2 16	0 1	7 42	1 36	19 58	0 14	6 33	0 19	4 56	1 35	16 44	11 6	2 25	2 15	5 44		n.a.
F 14	5 11	2n15	1 19	2 25	1 53	10 4	4 54	1 59	0 2	7 45	1 36	19 58	0 14	6 34	0 19	4 57	1 35	16 44	11 6	2 25	2 17	5 46		n.a.
S 15	4 48	6 0	2 21	3 16	1 58	9 58	4 50	1 43	0 2	7 48	1 36	19 58	0 14	6 35	0 19	4 58	1 35	16 43	11 6	2 24	2 18	5 48		n.a.
S 16	4 25	9 29	3 16	4 5	2 3	9 50	4 46	1 27	0 3	7 51	1 36	19 58	0 14	6 37	0 19	4 59	1 35	16 43	11 6	2 24	2 19	5 50		n.a.
M17	4 2	12 37	4 3	4 53	2 6	9 41	4 41	1 10	0 3	7 54	1 35	19 58	0 13	6 38	0 19	4 59	1 35	16 42	11 6	2 24	2 21	5 52		n.a.
T 18	3 39	15 15	4 40	5 39	2 9	9 31	4 35	0 54	0 4	7 56	1 35	19 58	0 13	6 39	0 19	5 0	1 35	16 41	11 6	2 24	2 22	5 54		n.a.
W19	3 16	17 15	5 6	6 24	2 12	9 19	4 29	0 38	0 5	7 59	1 35	19 58	0 13	6 41	0 19	5 1	1 35	16 41	11 6	2 24	2 23	5 55		n.a.
T 20	2 53	18 30	5 17	7 7	2 14	9 6	4 22	0 21	0 5	8 2	1 35	19 58	0 13	6 42	0 19	5 2	1 35	16 40	11 6	2 24	2 24	5 57		n.a.
F 21	2 30	18 52	5 14	7 48	2 15	8 52	4 15	0 5	0 6	8 5	1 35	19 58	0 13	6 43	0 19	5 3	1 35	16 40	11 6	2 24	2 26	5 59		n.a.
S 22	2 7	18 16	4 55	8 27	2 15	8 36	4 7	0n11	0 6	8 8	1 35	19 58	0 13	6 45	0 19	5 4	1 35	16 39	11 6	2 24	2 27	6 1		n.a.
S 23	1 43	16 38	4 20	9 5	2 15	8 18	3 59	0 28	0 7	8 10	1 34	19 58	0 13	6 46	0 19	5 5	1 35	16 39	11 6	2 24	2 28	6 3		n.a.
M24	1 20	14 0	3 29	9 41	2 14	8 0	3 50	0 44	0 7	8 13	1 34	19 58	0 13	6 47	0 19	5 5	1 35	16 38	11 6	2 24	2 30	6 5		n.a.
T 25	0 57	10 27	2 23	10 15	2 13	7 39	3 41	1 0	0 8	8 16	1 34	19 58	0 13	6 49	0 19	5 6	1 35	16 38	11 6	2 23	2 31	6 6		n.a.
W26	0 34	6 10	1 6	10 47	2 11	7 18	3 30	1 17	0 9	8 18	1 34	19 58	0 13	6 50	0 19	5 7	1 35	16 37	11 6	2 23	2 32	6 8		n.a.
T 27	0 10	1 24	0n17	11 18	2 8	6 56	3 20	1 33	0 9	8 21	1 34	19 57	0 13	6 52	0 19	5 8	1 35	16 37	11 6	2 23	2 33	6 10		n.a.
F 28	0n13	3s29	1 39	11 47	2 5	6 32	3 9	1 49	0 10	8 23	1 33	19 57	0 13	6 53	0 19	5 9	1 35	16 36	11 6	2 23	2 35	6 12		n.a.
S 29	0 36	8 9	2 55	12 14	2 1	6 8	2 57	2 6	0 10	8 26	1 33	19 57	0 13	6 54	0 19	5 10	1 35	16 36	11 6	2 24	2 36	6 14		n.a.
S 30	1n 0	12s15	3n57	12n39	1n57	5n42	2n45	2n22	0n11	8n28	1n33	19s57	0n12	6n56	0s19	5n11	1s35	16s35	11s 6	2n24	2n37	6n16		n.a.

Julian Day Number = 71313.5, Delta T = 36h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'28, Lahiri = -65°59'29 Julian Calendar 1 Apr. 4518 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 7	3♈22'39	27♏ 5	28♈41	7°R13	6♈ 2	12°R25	27°R21	17♈57	16♈26	14♓10	24°R 6	23♍31	21♈11	n.a.	M 1
T 2	12 19 4	4°19'38	11♐25	29°55	6♈37	6°41	12♍19	27♏19	18° 0	16°28	14°11	24♍ 5	23°28	21°18	n.a.	T 2
W 3	12 23 0	5°16'38	25°20	1♉ 6	5°59	7°19	12°12	27°17	18° 4	16°30	14°12	24° 5	23°25	21°25	n.a.	W 3
T 4	12 26 57	6°13'38	8♑52	2°15	5°22	7°58	12° 6	27°15	18° 8	16°33	14°13	24°D 5	23°22	21°31	n.a.	T 4
F 5	12 30 54	7°10'40	21°59	3°21	4°45	8°36	11°59	27°13	18°11	16°35	14°15	24° 5	23°19	21°38	n.a.	F 5
S 6	12 34 50	8° 7'42	4♒47	4°24	4° 8	9°15	11°53	27°11	18°15	16°37	14°16	24° 6	23°15	21°45	n.a.	S 6
S 7	12 38 47	9° 4'45	17°17	5°24	3°32	9°53	11°47	27° 9	18°18	16°39	14°17	24° 7	23°12	21°51	n.a.	S 7
M 8	12 42 43	10° 1'48	29°32	6°21	2°56	10°32	11°41	27° 7	18°22	16°41	14°19	24° 8	23° 9	21°58	n.a.	M 8
T 9	12 46 40	10°58'53	11♓37	7°15	2°22	11°10	11°35	27° 4	18°26	16°44	14°20	24° 9	23° 6	22° 5	n.a.	T 9
W10	12 50 36	11°55'58	23°34	8° 6	1°49	11°49	11°30	27° 2	18°29	16°46	14°21	24°R10	23° 3	22°11	n.a.	W10
T 11	12 54 33	12°53'04	5♈26	8°53	1°17	12°27	11°24	26°59	18°33	16°48	14°22	24° 9	22°59	22°18	n.a.	T 11
F 12	12 58 30	13°50'11	17°15	9°36	0°47	13° 6	11°19	26°57	18°37	16°50	14°24	24° 8	22°56	22°25	n.a.	F 12
S 13	13 2 26	14°47'19	29° 3	10°16	0°18	13°44	11°14	26°54	18°40	16°53	14°25	24° 6	22°53	22°31	n.a.	S 13
S 14	13 6 23	15°44'27	10♉52	10°53	29♓51	14°23	11° 8	26°51	18°44	16°55	14°26	24° 3	22°50	22°38	n.a.	S 14
M15	13 10 19	16°41'36	22°45	11°25	29°27	15° 1	11° 3	26°48	18°48	16°57	14°27	23°59	22°47	22°45	n.a.	M15
T 16	13 14 16	17°38'46	4♊45	11°53	29° 4	15°39	10°59	26°45	18°51	16°59	14°28	23°55	22°44	22°51	n.a.	T 16
W17	13 18 13	18°35'57	16°54	12°16	28°43	16°18	10°54	26°42	18°55	17° 1	14°30	23°52	22°40	22°58	n.a.	W17
T 18	13 22 9	19°33'09	29°15	12°35	28°25	16°56	10°49	26°39	18°58	17° 4	14°31	23°50	22°37	23° 5	n.a.	T 18
F 19	13 26 6	20°30'21	11♋52	12°50	28° 9	17°35	10°45	26°36	19° 2	17° 6	14°32	23°48	22°34	23°11	n.a.	F 19
S 20	13 30 2	21°27'34	24°48	13° 0	27°56	18°13	10°41	26°33	19° 6	17° 8	14°33	23°D48	22°31	23°18	n.a.	S 20
S 21	13 33 59	22°24'48	8♌ 7	13°R 5	27°44	18°51	10°37	26°29	19° 9	17°10	14°34	23°49	22°28	23°25	n.a.	S 21
M22	13 37 55	23°22'02	21°50	13° 4	27°35	19°30	10°33	26°26	19°13	17°13	14°35	23°50	22°25	23°31	n.a.	M22
T 23	13 41 52	24°19'17	6♍ 0	12°59	27°29	20° 8	10°29	26°23	19°17	17°15	14°37	23°51	22°21	23°38	n.a.	T 23
W24	13 45 49	25°16'33	20°35	12°49	27°25	20°46	10°26	26°19	19°20	17°17	14°38	23°R52	22°18	23°45	n.a.	W24
T 25	13 49 45	26°13'51	5♎30	12°33	27°D23	21°25	10°22	26°15	19°24	17°19	14°39	23°52	22°15	23°51	n.a.	T 25
F 26	13 53 42	27°11'09	20°40	12°13	27°23	22° 3	10°19	26°12	19°28	17°21	14°40	23°50	22°12	23°58	n.a.	F 26
S 27	13 57 38	28° 8'28	5♏55	11°48	27°26	22°41	10°16	26° 8	19°31	17°24	14°41	23°46	22° 9	24° 5	n.a.	S 27
S 28	14 1 35	29° 5'49	21° 5	11°18	27°31	23°20	10°13	26° 4	19°35	17°26	14°42	23°42	22° 5	24°11	n.a.	S 28
M29	14 5 31	0♉ 3'11	6♐ 0	10°44	27°38	23°58	10°10	26° 0	19°38	17°28	14°43	23°37	22° 2	24°18	n.a.	M29
T 30	14 9 28	1° 0'35	20°33	10° 6	27°48	24°36	10° 8	25°56	19°42	17°30	14°44	23°32	21°59	24°25	n.a.	T 30
W31	14 13 25	1♉58'01	4♑38	9♉25	27♓59	25♈15	10♍ 6	25♏52	19♈46	17♈32	14♓45	23♍28	21♍56	24♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n23	15s29	4n43	13n 3	1n52	5n16	2n33	2n38	0n11	8n31	1n33	19s56	0n12	6n57	0s19	5n11	1s35	16s35	11s 6	2n24	2n39	6n17		n.a.
T 2	1 46	17 41	5 10	13 25	1 46	4 50	2 20	2 54	0 12	8 33	1 33	19 56	0 12	6 59	0 19	5 12	1 35	16 34	11 6	2 25	2 40	6 19		n.a.
W 3	2 9	18 46	5 17	13 45	1 40	4 23	2 7	3 10	0 12	8 36	1 32	19 56	0 12	7 0	0 19	5 13	1 35	16 34	11 6	2 25	2 41	6 21		n.a.
T 4	2 33	18 43	5 7	14 3	1 33	3 55	1 54	3 27	0 13	8 38	1 32	19 55	0 12	7 1	0 19	5 14	1 35	16 33	11 6	2 25	2 43	6 23		n.a.
F 5	2 56	17 40	4 41	14 19	1 26	3 28	1 40	3 43	0 14	8 40	1 32	19 55	0 12	7 3	0 19	5 15	1 35	16 33	11 6	2 25	2 44	6 25		n.a.
S 6	3 19	15 44	4 1	14 34	1 18	3 0	1 26	3 59	0 14	8 42	1 32	19 54	0 12	7 4	0 19	5 16	1 35	16 32	11 7	2 25	2 45	6 27		n.a.
S 7	3 42	13 5	3 11	14 47	1 9	2 33	1 13	4 15	0 15	8 44	1 31	19 54	0 12	7 6	0 19	5 17	1 35	16 32	11 7	2 24	2 46	6 28		n.a.
M 8	4 5	9 54	2 12	14 58	1 0	2 6	0 59	4 31	0 15	8 47	1 31	19 53	0 12	7 7	0 19	5 18	1 35	16 31	11 7	2 24	2 48	6 30		n.a.
T 9	4 28	6 21	1 9	15 7	0 50	1 39	0 45	4 47	0 16	8 49	1 31	19 53	0 12	7 9	0 18	5 19	1 35	16 31	11 7	2 23	2 49	6 32		n.a.
W10	4 51	2 35	0 3	15 15	0 40	1 13	0 31	5 3	0 16	8 51	1 30	19 52	0 12	7 10	0 18	5 19	1 35	16 30	11 7	2 23	2 50	6 34		n.a.
T 11	5 14	1n16	1s 2	15 20	0 29	0 47	0 17	5 19	0 17	8 52	1 30	19 52	0 12	7 11	0 18	5 20	1 35	16 30	11 7	2 23	2 52	6 36		n.a.
F 12	5 37	5 3	2 4	15 24	0 18	0 23	0 4	5 35	0 17	8 54	1 30	19 51	0 11	7 13	0 18	5 21	1 35	16 30	11 7	2 24	2 53	6 37		n.a.
S 13	5 59	8 38	3 1	15 26	0 7	0s 1	0s 9	5 51	0 18	8 56	1 30	19 51	0 11	7 14	0 18	5 22	1 35	16 29	11 7	2 25	2 54	6 39		n.a.
S 14	6 22	11 53	3 50	15 26	0s 5	0 24	0 23	6 7	0 18	8 58	1 29	19 50	0 11	7 16	0 18	5 23	1 35	16 29	11 7	2 26	2 55	6 41		n.a.
M15	6 45	14 40	4 29	15 24	0 18	0 46	0 35	6 22	0 19	9 0	1 29	19 50	0 11	7 17	0 18	5 24	1 35	16 28	11 7	2 27	2 57	6 43		n.a.
T 16	7 7	16 50	4 57	15 21	0 31	1 7	0 48	6 38	0 20	9 1	1 29	19 49	0 11	7 19	0 18	5 25	1 35	16 28	11 7	2 29	2 58	6 45		n.a.
W17	7 30	18 17	5 12	15 16	0 44	1 26	1 0	6 54	0 20	9 3	1 28	19 48	0 11	7 20	0 18	5 26	1 34	16 27	11 7	2 30	2 59	6 47		n.a.
T 18	7 52	18 55	5 13	15 9	0 58	1 44	1 12	7 9	0 21	9 4	1 28	19 48	0 11	7 21	0 18	5 27	1 34	16 27	11 7	2 31	3 1	6 48		n.a.
F 19	8 14	18 37	4 59	15 0	1 12	2 1	1 23	7 25	0 21	9 6	1 28	19 47	0 11	7 23	0 18	5 27	1 34	16 27	11 8	2 32	3 2	6 50		n.a.
S 20	8 36	17 22	4 30	14 50	1 26	2 17	1 34	7 41	0 22	9 7	1 27	19 46	0 11	7 24	0 18	5 28	1 34	16 26	11 8	2 32	3 3	6 52		n.a.
S 21	8 58	15 9	3 45	14 37	1 40	2 31	1 45	7 56	0 22	9 8	1 27	19 46	0 11	7 26	0 18	5 29	1 34	16 26	11 8	2 32	3 4	6 54		n.a.
M22	9 20	12 1	2 47	14 24	1 55	2 44	1 55	8 12	0 23	9 10	1 27	19 45	0 11	7 27	0 18	5 30	1 34	16 26	11 8	2 31	3 6	6 56		n.a.
T 23	9 42	8 5	1 37	14 8	2 9	2 56	2 5	8 27	0 23	9 11	1 26	19 44	0 10	7 29	0 18	5 31	1 34	16 25	11 8	2 30	3 7	6 57		n.a.
W24	10 3	3 34	0 18	13 52	2 23	3 6	2 14	8 42	0 24	9 12	1 26	19 43	0 10	7 30	0 18	5 32	1 34	16 25	11 8	2 30	3 8	6 59		n.a.
T 25	10 25	1s17	1n 3	13 34	2 37	3 15	2 23	8 58	0 24	9 13	1 26	19 43	0 10	7 31	0 18	5 33	1 34	16 25	11 8	2 30	3 10	7 1		n.a.
F 26	10 46	6 7	2 21	13 14	2 51	3 22	2 32	9 13	0 25	9 14	1 26	19 42	0 10	7 33	0 18	5 34	1 34	16 24	11 8	2 31	3 11	7 3		n.a.
S 27	11 7	10 35	3 30	12 54	3 4	3 28	2 40	9 28	0 25	9 15	1 25	19 41	0 10	7 34	0 18	5 34	1 34	16 24	11 9	2 32	3 12	7 5		n.a.
S 28	11 28	14 20	4 23	12 33	3 16	3 33	2 47	9 43	0 26	9 15	1 25	19 40	0 10	7 36	0 18	5 35	1 34	16 24	11 9	2 34	3 14	7 6		n.a.
M29	11 49	17 4	4 57	12 11	3 28	3 37	2 54	9 58	0 27	9 16	1 25	19 39	0 10	7 37	0 18	5 36	1 34	16 23	11 9	2 36	3 15	7 8		n.a.
T 30	12 10	18 37	5 11	11 49	3 39	3 39	3 1	10 13	0 27	9 17	1 24	19 39	0 10	7 39	0 18	5 37	1 34	16 23	11 9	2 38	3 16	7 10		n.a.
W31	12n30	18s58	5n 6	11n27	3s48	3s40	3s 8	10n28	0n28	9n17	1n24	19s38	0n10	7n40	0s18	5n38	1s34	16s23	11s 9	2n40	3n17	7n12		n.a.

Julian Day Number = 71343.5, Delta T = 36h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'24, Lahiri = -65°59'25 Julian Calendar 1 May 4518 BCE == Greg. Calendar 26 March 4518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 21	2♉55'28	18♊15	8°R41	28♓13	25♈53	10°R 3	25°R48	19♈49	17♈35	14♓46	23°R25	21♍53	24♈38	n.a.	T 1
F 2	14 21 18	3°52'57	1♒24	7♉55	28°29	26°31	10♍ 1	25♏44	19°53	17°37	14°47	23°D24	21°50	24°45	n.a.	F 2
S 3	14 25 14	4°50'27	14° 8	7° 7	28°46	27° 9	10° 0	25°40	19°56	17°39	14°48	23♍24	21°46	24°51	n.a.	S 3
S 4	14 29 11	5°47'59	26°33	6°20	29° 6	27°48	9°58	25°36	20° 0	17°41	14°49	23°26	21°43	24°58	n.a.	S 4
M 5	14 33 7	6°45'33	8♓41	5°33	29°27	28°26	9°57	25°32	20° 4	17°43	14°50	23°27	21°40	25° 5	n.a.	M 5
T 6	14 37 4	7°43'09	20°39	4°47	29°50	29° 4	9°55	25°28	20° 7	17°45	14°51	23°R28	21°37	25°11	n.a.	T 6
W 7	14 41 1	8°40'47	2♈30	4° 4	0♈15	29°42	9°54	25°23	20°11	17°47	14°52	23°28	21°34	25°18	n.a.	W 7
T 8	14 44 57	9°38'26	14°18	3°24	0°41	0♉21	9°53	25°19	20°14	17°50	14°52	23°25	21°30	25°25	n.a.	T 8
F 9	14 48 54	10°36'07	26° 6	2°47	1° 9	0°59	9°53	25°15	20°18	17°52	14°53	23°21	21°27	25°31	n.a.	F 9
S 10	14 52 50	11°33'50	7♉56	2°16	1°38	1°37	9°52	25°10	20°21	17°54	14°54	23°14	21°24	25°38	n.a.	S 10
S 11	14 56 47	12°31'34	19°51	1°50	2° 9	2°15	9°52	25° 6	20°24	17°56	14°55	23° 6	21°21	25°45	n.a.	S 11
M12	15 0 43	13°29'20	1♊51	1°30	2°41	2°54	9°D52	25° 1	20°28	17°58	14°56	22°57	21°18	25°51	n.a.	M12
T 13	15 4 40	14°27'08	14° 0	1°17	3°15	3°32	9°52	24°57	20°31	18° 0	14°57	22°47	21°15	25°58	n.a.	T 13
W14	15 8 37	15°24'58	26°17	1°D10	3°50	4°10	9°52	24°52	20°35	18° 2	14°57	22°38	21°11	26° 5	n.a.	W14
T 15	15 12 33	16°22'49	8♋45	1°11	4°26	4°48	9°53	24°48	20°38	18° 4	14°58	22°31	21° 8	26°11	n.a.	T 15
F 16	15 16 30	17°20'41	21°26	1°20	5° 3	5°27	9°53	24°43	20°42	18° 6	14°59	22°26	21° 5	26°18	n.a.	F 16
S 17	15 20 26	18°18'36	4♌22	1°36	5°42	6° 5	9°54	24°39	20°45	18° 8	15° 0	22°23	21° 2	26°25	n.a.	S 17
S 18	15 24 23	19°16'31	17°37	1°59	6°21	6°43	9°55	24°34	20°48	18°10	15° 0	22°D22	20°59	26°32	n.a.	S 18
M19	15 28 19	20°14'29	1♍12	2°30	7° 2	7°21	9°56	24°29	20°52	18°12	15° 1	22°22	20°56	26°38	n.a.	M19
T 20	15 32 16	21°12'27	15° 9	3° 9	7°44	8° 0	9°58	24°25	20°55	18°14	15° 2	22°R23	20°52	26°45	n.a.	T 20
W21	15 36 12	22°10'28	29°30	3°55	8°27	8°38	9°59	24°20	20°58	18°16	15° 2	22°23	20°49	26°52	n.a.	W21
T 22	15 40 9	23° 8'30	14♎11	4°49	9°11	9°16	10° 1	24°15	21° 1	18°18	15° 3	22°21	20°46	26°58	n.a.	T 22
F 23	15 44 6	24° 6'34	29° 9	5°49	9°55	9°54	10° 3	24°11	21° 5	18°20	15° 3	22°17	20°43	27° 5	n.a.	F 23
S 24	15 48 2	25° 4'39	14♏16	6°56	10°41	10°32	10° 5	24° 6	21° 8	18°21	15° 4	22°10	20°40	27°12	n.a.	S 24
S 25	15 51 59	26° 2'47	29°23	8°10	11°28	11°11	10° 8	24° 2	21°11	18°23	15° 5	22° 2	20°36	27°18	n.a.	S 25
M26	15 55 55	27° 0'57	14♐20	9°29	12°15	11°49	10°10	23°57	21°14	18°25	15° 5	21°52	20°33	27°25	n.a.	M26
T 27	15 59 52	27°59'09	28°57	10°54	13° 3	12°27	10°13	23°52	21°17	18°27	15° 6	21°42	20°30	27°32	n.a.	T 27
W28	16 3 48	28°57'23	13♑ 8	12°23	13°52	13° 5	10°16	23°48	21°20	18°29	15° 6	21°34	20°27	27°38	n.a.	W28
T 29	16 7 45	29°55'39	26°51	13°58	14°42	13°43	10°19	23°43	21°23	18°31	15° 7	21°28	20°24	27°45	n.a.	T 29
F 30	16 11 41	0♊53'58	10♒ 4	15♉36	15♈32	14♉22	10♍22	23♏39	21♈26	18♈32	15♓ 7	21♍23	20♍21	27♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	18s11	4n43	11n 5	3s56	3s40	3s13	10n43	0n28	9n18	1n24	19s37	0n10	7n41	0s18	5n39	1s34	16s23	11s 9	2n41	3n19	7n14		n.a.
F 2	13 10	16 26	4 6	10 43	4 3	3 39	3 19	10 58	0 29	9 18	1 23	19 36	0 10	7 43	0 18	5 40	1 34	16 22	11 9	2 42	3 20	7 16		n.a.
S 3	13 30	13 55	3 18	10 23	4 9	3 37	3 24	11 12	0 29	9 19	1 23	19 35	0 9	7 44	0 18	5 40	1 34	16 22	11 9	2 41	3 21	7 17		n.a.
S 4	13 50	10 49	2 21	10 4	4 12	3 33	3 29	11 27	0 30	9 19	1 22	19 34	0 9	7 46	0 18	5 41	1 34	16 22	11 10	2 41	3 23	7 19		n.a.
M 5	14 10	7 19	1 19	9 46	4 14	3 29	3 34	11 42	0 30	9 19	1 22	19 33	0 9	7 47	0 18	5 42	1 34	16 22	11 10	2 40	3 24	7 21		n.a.
T 6	14 29	3 34	0 15	9 31	4 14	3 23	3 38	11 56	0 31	9 19	1 22	19 32	0 9	7 48	0 18	5 43	1 34	16 21	11 10	2 40	3 25	7 23		n.a.
W 7	14 48	0n17	0s49	9 17	4 13	3 16	3 42	12 11	0 31	9 20	1 21	19 31	0 9	7 50	0 18	5 44	1 34	16 21	11 10	2 40	3 26	7 25		n.a.
T 8	15 7	4 6	1 50	9 7	4 9	3 9	3 45	12 25	0 32	9 20	1 21	19 30	0 9	7 51	0 18	5 44	1 35	16 21	11 10	2 41	3 28	7 26		n.a.
F 9	15 26	7 47	2 47	8 59	4 4	3 0	3 49	12 39	0 32	9 20	1 21	19 29	0 9	7 52	0 18	5 45	1 35	16 21	11 10	2 43	3 29	7 28		n.a.
S 10	15 44	11 9	3 37	8 54	3 58	2 51	3 51	12 53	0 33	9 19	1 20	19 28	0 9	7 54	0 18	5 46	1 35	16 20	11 11	2 46	3 30	7 30		n.a.
S 11	16 3	14 6	4 17	8 53	3 50	2 41	3 54	13 8	0 33	9 19	1 20	19 27	0 9	7 55	0 18	5 47	1 35	16 20	11 11	2 49	3 32	7 32		n.a.
M12	16 20	16 28	4 46	8 54	3 40	2 30	3 56	13 22	0 34	9 19	1 20	19 26	0 9	7 56	0 18	5 48	1 35	16 20	11 11	2 53	3 33	7 34		n.a.
T 13	16 38	18 8	5 3	9 0	3 29	2 18	3 58	13 36	0 34	9 19	1 19	19 25	0 8	7 58	0 18	5 48	1 35	16 20	11 11	2 57	3 34	7 35		n.a.
W14	16 56	18 59	5 6	9 9	3 18	2 5	4 0	13 49	0 35	9 18	1 19	19 24	0 8	7 59	0 18	5 49	1 35	16 20	11 11	3 0	3 35	7 37		n.a.
T 15	17 13	18 57	4 54	9 21	3 5	1 52	4 2	14 3	0 35	9 18	1 19	19 23	0 8	8 0	0 18	5 50	1 35	16 20	11 11	3 3	3 37	7 39		n.a.
F 16	17 30	17 57	4 28	9 36	2 51	1 38	4 3	14 17	0 36	9 17	1 18	19 22	0 8	8 2	0 18	5 51	1 35	16 20	11 12	3 5	3 38	7 41		n.a.
S 17	17 47	16 2	3 48	9 55	2 37	1 23	4 4	14 30	0 37	9 16	1 18	19 21	0 8	8 3	0 18	5 52	1 35	16 19	11 12	3 7	3 39	7 43		n.a.
S 18	18 3	13 14	2 55	10 17	2 22	1 8	4 5	14 44	0 37	9 16	1 18	19 20	0 8	8 4	0 18	5 52	1 35	16 19	11 12	3 7	3 41	7 44		n.a.
M19	18 19	9 38	1 51	10 42	2 7	0 52	4 5	14 57	0 38	9 15	1 17	19 19	0 8	8 5	0 18	5 53	1 35	16 19	11 12	3 7	3 42	7 46		n.a.
T 20	18 35	5 25	0 39	11 10	1 52	0 35	4 6	15 11	0 38	9 14	1 17	19 18	0 8	8 7	0 18	5 54	1 35	16 19	11 12	3 6	3 43	7 48		n.a.
W21	18 50	0 47	0n38	11 41	1 37	0 18	4 6	15 24	0 39	9 13	1 17	19 17	0 8	8 8	0 18	5 55	1 35	16 19	11 12	3 6	3 44	7 50		n.a.
T 22	19 6	4s 1	1 54	12 13	1 22	0 1	4 6	15 37	0 39	9 12	1 16	19 16	0 8	8 9	0 18	5 55	1 35	16 19	11 13	3 7	3 46	7 51		n.a.
F 23	19 21	8 39	3 3	12 48	1 6	0n18	4 6	15 50	0 40	9 11	1 16	19 15	0 7	8 11	0 18	5 56	1 35	16 19	11 13	3 9	3 47	7 53		n.a.
S 24	19 35	12 46	4 0	13 25	0 51	0 36	4 5	16 3	0 40	9 10	1 16	19 14	0 7	8 12	0 18	5 57	1 35	16 19	11 13	3 12	3 48	7 55		n.a.
S 25	19 49	16 2	4 41	14 3	0 37	0 56	4 5	16 16	0 41	9 9	1 15	19 12	0 7	8 13	0 18	5 57	1 35	16 19	11 13	3 15	3 50	7 57		n.a.
M26	20 3	18 12	5 1	14 43	0 23	1 15	4 4	16 28	0 41	9 7	1 15	19 11	0 7	8 14	0 18	5 58	1 35	16 19	11 13	3 19	3 51	7 59		n.a.
T 27	20 17	19 7	5 1	15 23	0 9	1 35	4 3	16 41	0 42	9 6	1 15	19 10	0 7	8 15	0 18	5 59	1 35	16 19	11 14	3 23	3 52	8 0		n.a.
W28	20 30	18 47	4 43	16 4	0n 4	1 56	4 2	16 53	0 42	9 5	1 14	19 9	0 7	8 17	0 18	5 59	1 35	16 19	11 14	3 26	3 53	8 2		n.a.
T 29	20 43	17 20	4 8	16 45	0 16	2 17	4 0	17 6	0 43	9 3	1 14	19 8	0 7	8 18	0 18	6 0	1 35	16 19	11 14	3 29	3 55	8 4		n.a.
F 30	20n56	15s 0	3n21	17n26	0n28	2n38	3s59	17n18	0n43	9n 2	1n14	19s 7	0n 7	8n19	0s18	6n 1	1s35	16s19	11s14	3n31	3n56	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 71374.5, Delta T = 36h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'20, Lahiri = -65°59'20 Julian Calendar 1 June 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 38	1♊52'19	22♒51	17♉18	16♈24	15♉ 0	10♍25	23°R34	21♈29	18♈34	15♓ 8	21°R22	20♍17	27♈58	n.a.	S 1
S 2	16 19 35	2°50'42	5♓16	19° 3	17°16	15°38	10°29	23♏29	21°32	18°36	15° 8	21°D21	20°14	28° 5	n.a.	S 2
M 3	16 23 31	3°49'08	17°24	20°50	18° 8	16°16	10°32	23°25	21°35	18°37	15° 8	21°R22	20°11	28°12	n.a.	M 3
T 4	16 27 28	4°47'36	29°20	22°40	19° 1	16°54	10°36	23°20	21°38	18°39	15° 9	21♍21	20° 8	28°18	n.a.	T 4
W 5	16 31 24	5°46'07	11♈ 9	24°31	19°55	17°33	10°40	23°16	21°41	18°41	15° 9	21°20	20° 5	28°25	n.a.	W 5
T 6	16 35 21	6°44'40	22°56	26°23	20°50	18°11	10°45	23°11	21°44	18°42	15°10	21°16	20° 2	28°32	n.a.	T 6
F 7	16 39 17	7°43'15	4♉46	28°17	21°45	18°49	10°49	23° 7	21°47	18°44	15°10	21° 9	19°58	28°38	n.a.	F 7
S 8	16 43 14	8°41'53	16°41	0♊11	22°40	19°27	10°54	23° 3	21°49	18°46	15°10	20°59	19°55	28°45	n.a.	S 8
S 9	16 47 10	9°40'33	28°43	2° 5	23°36	20° 6	10°58	22°58	21°52	18°47	15°10	20°47	19°52	28°52	n.a.	S 9
M10	16 51 7	10°39'15	10♊55	4° 0	24°33	20°44	11° 3	22°54	21°55	18°49	15°11	20°34	19°49	28°58	n.a.	M10
T 11	16 55 3	11°38'00	23°16	5°54	25°30	21°22	11° 8	22°50	21°58	18°50	15°11	20°20	19°46	29° 5	n.a.	T 11
W12	16 59 0	12°36'47	5♋48	7°48	26°28	22° 0	11°14	22°46	22° 0	18°52	15°11	20° 7	19°42	29°12	n.a.	W12
T 13	17 2 57	13°35'36	18°31	9°42	27°26	22°39	11°19	22°41	22° 3	18°53	15°11	19°56	19°39	29°18	n.a.	T 13
F 14	17 6 53	14°34'27	1♌25	11°35	28°24	23°17	11°25	22°37	22° 5	18°55	15°11	19°48	19°36	29°25	n.a.	F 14
S 15	17 10 50	15°33'20	14°30	13°27	29°23	23°55	11°30	22°33	22° 8	18°56	15°12	19°43	19°33	29°32	n.a.	S 15
S 16	17 14 46	16°32'15	27°49	15°19	0♉23	24°33	11°36	22°29	22°10	18°57	15°12	19°40	19°30	29°38	n.a.	S 16
M17	17 18 43	17°31'12	11♍23	17°10	1°22	25°11	11°42	22°25	22°13	18°59	15°12	19°39	19°27	29°45	n.a.	M17
T 18	17 22 39	18°30'11	25°13	19° 0	2°23	25°50	11°48	22°21	22°15	19° 0	15°12	19°39	19°23	29°52	n.a.	T 18
W19	17 26 36	19°29'12	9♎19	20°49	3°23	26°28	11°55	22°17	22°18	19° 1	15°12	19°39	19°20	29°58	n.a.	W19
T 20	17 30 32	20°28'15	23°43	22°37	4°24	27° 6	12° 1	22°14	22°20	19° 3	15°12	19°36	19°17	0♉ 5	n.a.	T 20
F 21	17 34 29	21°27'20	8♏20	24°25	5°26	27°44	12° 8	22°10	22°22	19° 4	15°R12	19°31	19°14	0°12	n.a.	F 21
S 22	17 38 25	22°26'27	23° 6	26°11	6°28	28°23	12°15	22° 6	22°24	19° 5	15°12	19°23	19°11	0°19	n.a.	S 22
S 23	17 42 22	23°25'36	7♐55	27°57	7°30	29° 1	12°22	22° 3	22°27	19° 6	15°12	19°13	19° 8	0°25	n.a.	S 23
M24	17 46 18	24°24'48	22°37	29°41	8°32	29°39	12°29	21°59	22°29	19° 8	15°12	19° 1	19° 4	0°32	n.a.	M24
T 25	17 50 15	25°24'02	7♑ 5	1♋25	9°35	0♊17	12°36	21°56	22°31	19° 9	15°12	18°50	19° 1	0°39	n.a.	T 25
W26	17 54 11	26°23'18	21°12	3° 8	10°38	0°56	12°44	21°52	22°33	19°10	15°12	18°39	18°58	0°45	n.a.	W26
T 27	17 58 8	27°22'37	4♒53	4°50	11°42	1°34	12°51	21°49	22°35	19°11	15°12	18°31	18°55	0°52	n.a.	T 27
F 28	18 2 5	28°21'58	18° 8	6°30	12°45	2°12	12°59	21°46	22°37	19°12	15°12	18°25	18°52	0°59	n.a.	F 28
S 29	18 6 1	29°21'22	0♓57	8°11	13°49	2°50	13° 7	21°42	22°39	19°13	15°11	18°22	18°48	1° 5	n.a.	S 29
S 30	18 9 58	0♋20'48	13°25	9°50	14°54	3°29	13°14	21°39	22°41	19°14	15°11	18°D21	18°45	1°12	n.a.	S 30
M31	18 13 54	1♋20'16	25♓34	11♋28	15♉59	4♊ 7	13♍23	21♏36	22♈43	19♈15	15♓11	18°R21	18♍42	1♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 8	12s 0	2n26	18n 6	0n39	2n59	3s57	17n30	0n44	9n 0	1n13	19s 6	0n 7	8n20	0s18	6n 1	1s35	16s19	11s14	3n31	3n57	8n 8		n.a.
S 2	21 20	8 33	1 25	18 46	0 49	3 21	3 56	17 42	0 44	8 58	1 13	19 5	0 6	8 21	0 18	6 2	1 35	16 19	11 15	3 31	3 59	8 9		n.a.
M 3	21 31	4 48	0 21	19 25	0 58	3 44	3 54	17 54	0 45	8 57	1 12	19 4	0 6	8 22	0 18	6 3	1 35	16 19	11 15	3 31	4 0	8 11		n.a.
T 4	21 43	0 55	0s42	20 3	1 7	4 6	3 52	18 6	0 45	8 55	1 12	19 3	0 6	8 23	0 18	6 3	1 35	16 19	11 15	3 31	4 1	8 13		n.a.
W 5	21 53	2n58	1 43	20 39	1 15	4 29	3 50	18 17	0 46	8 53	1 12	19 2	0 6	8 25	0 18	6 4	1 35	16 19	11 15	3 32	4 2	8 15		n.a.
T 6	22 4	6 43	2 39	21 14	1 21	4 52	3 47	18 29	0 46	8 51	1 12	19 1	0 6	8 26	0 18	6 5	1 35	16 19	11 15	3 34	4 4	8 16		n.a.
F 7	22 14	10 13	3 29	21 46	1 27	5 15	3 45	18 40	0 47	8 49	1 11	19 0	0 6	8 27	0 18	6 5	1 35	16 19	11 16	3 36	4 5	8 18		n.a.
S 8	22 23	13 20	4 9	22 17	1 33	5 38	3 42	18 52	0 47	8 47	1 11	18 59	0 6	8 28	0 18	6 6	1 35	16 19	11 16	3 40	4 6	8 20		n.a.
S 9	22 33	15 55	4 39	22 46	1 37	6 2	3 40	19 3	0 48	8 45	1 11	18 58	0 6	8 29	0 18	6 6	1 35	16 19	11 16	3 45	4 8	8 22		n.a.
M10	22 41	17 51	4 56	23 13	1 41	6 26	3 37	19 14	0 48	8 42	1 10	18 57	0 6	8 30	0 18	6 7	1 35	16 19	11 16	3 51	4 9	8 23		n.a.
T 11	22 50	18 58	5 0	23 37	1 44	6 50	3 34	19 25	0 49	8 40	1 10	18 56	0 5	8 31	0 18	6 8	1 35	16 19	11 16	3 56	4 10	8 25		n.a.
W12	22 58	19 11	4 50	24 0	1 46	7 14	3 31	19 35	0 49	8 38	1 10	18 55	0 5	8 32	0 18	6 8	1 35	16 19	11 17	4 1	4 11	8 27		n.a.
T 13	23 5	18 27	4 25	24 20	1 48	7 38	3 28	19 46	0 50	8 35	1 9	18 54	0 5	8 33	0 18	6 9	1 35	16 19	11 17	4 6	4 13	8 29		n.a.
F 14	23 13	16 45	3 46	24 38	1 49	8 2	3 25	19 57	0 50	8 33	1 9	18 53	0 5	8 34	0 18	6 9	1 35	16 19	11 17	4 9	4 14	8 31		n.a.
S 15	23 19	14 11	2 54	24 53	1 50	8 26	3 22	20 7	0 51	8 30	1 9	18 52	0 5	8 35	0 18	6 10	1 35	16 20	11 17	4 11	4 15	8 32		n.a.
S 16	23 26	10 49	1 53	25 7	1 50	8 51	3 18	20 17	0 51	8 28	1 8	18 51	0 5	8 36	0 18	6 10	1 35	16 20	11 17	4 12	4 16	8 34		n.a.
M17	23 32	6 50	0 44	25 18	1 49	9 15	3 15	20 27	0 52	8 25	1 8	18 50	0 5	8 37	0 18	6 11	1 35	16 20	11 18	4 13	4 18	8 36		n.a.
T 18	23 37	2 24	0n29	25 27	1 48	9 40	3 12	20 37	0 52	8 22	1 8	18 49	0 5	8 38	0 18	6 11	1 35	16 20	11 18	4 13	4 19	8 38		n.a.
W19	23 42	2s14	1 42	25 34	1 46	10 4	3 8	20 47	0 53	8 20	1 7	18 48	0 5	8 39	0 18	6 12	1 35	16 20	11 18	4 13	4 20	8 39		n.a.
T 20	23 47	6 51	2 50	25 39	1 44	10 28	3 4	20 57	0 53	8 17	1 7	18 47	0 5	8 39	0 18	6 12	1 36	16 20	11 18	4 14	4 22	8 41		n.a.
F 21	23 51	11 7	3 47	25 43	1 42	10 53	3 1	21 6	0 54	8 14	1 7	18 46	0 4	8 40	0 18	6 13	1 36	16 20	11 18	4 16	4 23	8 43		n.a.
S 22	23 55	14 44	4 30	25 44	1 39	11 17	2 57	21 15	0 54	8 11	1 6	18 45	0 4	8 41	0 18	6 13	1 36	16 21	11 19	4 19	4 24	8 45		n.a.
S 23	23 58	17 25	4 55	25 43	1 36	11 41	2 53	21 25	0 55	8 8	1 6	18 44	0 4	8 42	0 18	6 13	1 36	16 21	11 19	4 23	4 25	8 46		n.a.
M24	24 1	18 56	5 0	25 40	1 32	12 6	2 49	21 34	0 55	8 5	1 6	18 44	0 4	8 43	0 18	6 14	1 36	16 21	11 19	4 28	4 27	8 48		n.a.
T 25	24 3	19 11	4 46	25 36	1 28	12 30	2 45	21 43	0 56	8 2	1 6	18 43	0 4	8 44	0 18	6 14	1 36	16 21	11 19	4 33	4 28	8 50		n.a.
W26	24 5	18 14	4 14	25 30	1 24	12 54	2 41	21 51	0 56	7 58	1 5	18 42	0 4	8 44	0 18	6 15	1 36	16 22	11 19	4 37	4 29	8 52		n.a.
T 27	24 6	16 14	3 29	25 22	1 20	13 18	2 37	22 0	0 57	7 55	1 5	18 41	0 4	8 45	0 18	6 15	1 36	16 22	11 20	4 40	4 31	8 53		n.a.
F 28	24 7	13 25	2 33	25 13	1 15	13 41	2 33	22 8	0 57	7 52	1 5	18 40	0 4	8 46	0 18	6 15	1 36	16 22	11 20	4 42	4 32	8 55		n.a.
S 29	24 8	10 2	1 31	25 2	1 10	14 5	2 29	22 17	0 58	7 49	1 4	18 40	0 4	8 47	0 18	6 16	1 36	16 22	11 20	4 44	4 33	8 57		n.a.
S 30	24 8	6 18	0 26	24 50	1 5	14 28	2 25	22 25	0 58	7 45	1 4	18 39	0 3	8 47	0 18	6 16	1 36	16 22	11 20	4 44	4 34	8 59		n.a.
M31	24n 7	2s24	0s38	24n37	1n 0	14n51	2s21	22n33	0n59	7n42	1n 4	18s38	0n 3	8n48	0s18	6n16	1s36	16s23	11s21	4n44	4n36	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 71404.5, Delta T = 36h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'16, Lahiri = -65°59'16 Julian Calendar 1 July 4518 BCE == Greg. Calendar 26 May 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 51	2♋19'48	7♈31	13♋ 6	17♉ 4	4♊45	13♍31	21°R33	22♈44	19♈16	15°R11	18°R21	18♍39	1♉25	n.a.	T 1
W 2	18 21 47	3°19'22	19°22	14°43	18° 9	5°24	13°39	21♏31	22°46	19°17	15♓11	18♍20	18°36	1°32	n.a.	W 2
T 3	18 25 44	4°18'58	1♉11	16°19	19°14	6° 2	13°48	21°28	22°48	19°17	15°10	18°17	18°33	1°39	n.a.	T 3
F 4	18 29 40	5°18'37	13° 3	17°54	20°20	6°40	13°56	21°25	22°49	19°18	15°10	18°11	18°29	1°45	n.a.	F 4
S 5	18 33 37	6°18'18	25° 2	19°29	21°26	7°19	14° 5	21°23	22°51	19°19	15°10	18° 3	18°26	1°52	n.a.	S 5
S 6	18 37 33	7°18'02	7♊12	21° 2	22°32	7°57	14°14	21°20	22°53	19°20	15° 9	17°52	18°23	1°59	n.a.	S 6
M 7	18 41 30	8°17'49	19°35	22°35	23°39	8°35	14°23	21°18	22°54	19°21	15° 9	17°40	18°20	2° 5	n.a.	M 7
T 8	18 45 26	9°17'38	2♋12	24° 8	24°46	9°13	14°32	21°15	22°56	19°21	15° 9	17°27	18°17	2°12	n.a.	T 8
W 9	18 49 23	10°17'29	15° 2	25°39	25°53	9°52	14°41	21°13	22°57	19°22	15° 8	17°15	18°14	2°19	n.a.	W 9
T 10	18 53 19	11°17'22	28° 5	27°10	27° 0	10°30	14°50	21°11	22°58	19°23	15° 8	17° 5	18°10	2°26	n.a.	T 10
F 11	18 57 16	12°17'18	11♌20	28°40	28° 7	11° 8	15° 0	21° 9	23° 0	19°23	15° 7	16°57	18° 7	2°32	n.a.	F 11
S 12	19 1 12	13°17'15	24°45	0♌10	29°15	11°47	15° 9	21° 7	23° 1	19°24	15° 7	16°53	18° 4	2°39	n.a.	S 12
S 13	19 5 9	14°17'14	8♍20	1°38	0♊23	12°25	15°19	21° 5	23° 2	19°24	15° 6	16°51	18° 1	2°46	n.a.	S 13
M14	19 9 6	15°17'16	22° 4	3° 6	1°31	13° 3	15°29	21° 3	23° 3	19°25	15° 6	16°D50	17°58	2°52	n.a.	M14
T 15	19 13 2	16°17'19	5♎58	4°34	2°39	13°42	15°39	21° 2	23° 4	19°25	15° 5	16°51	17°54	2°59	n.a.	T 15
W16	19 16 59	17°17'24	20° 0	6° 0	3°48	14°20	15°49	21° 0	23° 5	19°26	15° 5	16°R51	17°51	3° 6	n.a.	W16
T 17	19 20 55	18°17'31	4♏10	7°26	4°56	14°58	15°59	20°59	23° 6	19°26	15° 4	16°50	17°48	3°12	n.a.	T 17
F 18	19 24 52	19°17'40	18°27	8°51	6° 5	15°37	16° 9	20°58	23° 7	19°26	15° 4	16°47	17°45	3°19	n.a.	F 18
S 19	19 28 48	20°17'51	2♐49	10°14	7°14	16°15	16°20	20°56	23° 8	19°27	15° 3	16°41	17°42	3°26	n.a.	S 19
S 20	19 32 45	21°18'03	17°10	11°38	8°23	16°54	16°30	20°55	23° 9	19°27	15° 3	16°33	17°39	3°32	n.a.	S 20
M21	19 36 41	22°18'18	1♑26	13° 0	9°33	17°32	16°41	20°54	23°10	19°27	15° 2	16°24	17°35	3°39	n.a.	M21
T 22	19 40 38	23°18'34	15°31	14°21	10°42	18°10	16°51	20°53	23°10	19°27	15° 1	16°15	17°32	3°46	n.a.	T 22
W23	19 44 34	24°18'53	29°20	15°41	11°52	18°49	17° 2	20°52	23°11	19°28	15° 1	16° 7	17°29	3°52	n.a.	W23
T 24	19 48 31	25°19'13	12♒50	17° 0	13° 2	19°27	17°13	20°52	23°12	19°28	15° 0	16° 1	17°26	3°59	n.a.	T 24
F 25	19 52 27	26°19'36	25°58	18°17	14°12	20° 5	17°24	20°51	23°12	19°28	14°59	15°56	17°23	4° 6	n.a.	F 25
S 26	19 56 24	27°20'01	8♓45	19°33	15°22	20°44	17°35	20°51	23°13	19°28	14°59	15°54	17°19	4°13	n.a.	S 26
S 27	20 0 20	28°20'27	21°12	20°48	16°33	21°22	17°46	20°50	23°13	19°28	14°58	15°D54	17°16	4°19	n.a.	S 27
M28	20 4 17	29°20'56	3♈23	22° 1	17°43	22° 0	17°57	20°50	23°14	19°R28	14°57	15°55	17°13	4°26	n.a.	M28
T 29	20 8 13	0♌21'27	15°21	23°13	18°54	22°39	18° 8	20°50	23°14	19°28	14°56	15°57	17°10	4°33	n.a.	T 29
W30	20 12 10	1°22'01	27°13	24°22	20° 5	23°17	18°20	20°D50	23°14	19°28	14°55	15°R58	17° 7	4°39	n.a.	W30
T 31	20 16 7	2♌22'36	9♉ 3	25♌29	21♊15	23♊56	18♍31	20♏50	23♈14	19♈28	14♓55	15♍57	17♍ 4	4♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	1n33	1s40	24n22	0n54	15n14	2s17	22n41	0n59	7n38	1n 4	18s38	0n 3	8n49	0s18	6n17	1s36	16s23	11s21	4n44	4n37	9n 2		n.a.
W 2	24 5	5 23	2 37	24 6	0 48	15 37	2 12	22 48	1 0	7 35	1 3	18 37	0 3	8 49	0 18	6 17	1 36	16 23	11 21	4 45	4 38	9 4		n.a.
T 3	24 4	9 0	3 27	23 48	0 42	16 0	2 8	22 56	1 0	7 31	1 3	18 36	0 3	8 50	0 18	6 17	1 36	16 24	11 21	4 46	4 40	9 6		n.a.
F 4	24 1	12 17	4 8	23 30	0 36	16 22	2 4	23 3	1 1	7 27	1 3	18 36	0 3	8 51	0 18	6 18	1 36	16 24	11 21	4 48	4 41	9 7		n.a.
S 5	23 59	15 5	4 39	23 10	0 30	16 44	1 59	23 10	1 1	7 24	1 3	18 35	0 3	8 51	0 18	6 18	1 36	16 24	11 21	4 52	4 42	9 9		n.a.
S 6	23 55	17 16	4 57	22 49	0 23	17 5	1 55	23 17	1 2	7 20	1 2	18 35	0 3	8 52	0 18	6 18	1 36	16 24	11 22	4 56	4 43	9 11		n.a.
M 7	23 52	18 42	5 2	22 27	0 17	17 27	1 51	23 24	1 2	7 16	1 2	18 34	0 3	8 52	0 18	6 18	1 36	16 25	11 22	5 1	4 45	9 13		n.a.
T 8	23 48	19 15	4 52	22 5	0 10	17 48	1 46	23 31	1 3	7 12	1 2	18 33	0 2	8 53	0 18	6 19	1 36	16 25	11 22	5 6	4 46	9 14		n.a.
W 9	23 43	18 49	4 28	21 41	0 3	18 8	1 42	23 37	1 3	7 8	1 1	18 33	0 2	8 54	0 18	6 19	1 36	16 25	11 22	5 11	4 47	9 16		n.a.
T 10	23 38	17 24	3 49	21 17	0s 3	18 28	1 38	23 43	1 4	7 5	1 1	18 32	0 2	8 54	0 18	6 19	1 36	16 26	11 22	5 15	4 48	9 18		n.a.
F 11	23 33	15 3	2 57	20 51	0 10	18 48	1 33	23 49	1 4	7 1	1 1	18 32	0 2	8 55	0 18	6 19	1 36	16 26	11 23	5 18	4 50	9 20		n.a.
S 12	23 27	11 51	1 55	20 25	0 17	19 8	1 29	23 55	1 5	6 56	1 1	18 32	0 2	8 55	0 18	6 19	1 36	16 26	11 23	5 20	4 51	9 21		n.a.
S 13	23 20	7 59	0 45	19 59	0 24	19 27	1 24	24 1	1 5	6 52	1 0	18 31	0 2	8 55	0 18	6 20	1 37	16 27	11 23	5 20	4 52	9 23		n.a.
M14	23 14	3 40	0n28	19 31	0 31	19 46	1 20	24 7	1 6	6 48	1 0	18 31	0 2	8 56	0 18	6 20	1 37	16 27	11 23	5 21	4 54	9 25		n.a.
T 15	23 6	0s54	1 41	19 3	0 38	20 4	1 16	24 12	1 6	6 44	1 0	18 30	0 2	8 56	0 18	6 20	1 37	16 28	11 23	5 20	4 55	9 27		n.a.
W16	22 59	5 28	2 48	18 35	0 46	20 21	1 11	24 17	1 7	6 40	1 0	18 30	0 2	8 57	0 18	6 20	1 37	16 28	11 24	5 20	4 56	9 28		n.a.
T 17	22 50	9 45	3 45	18 6	0 53	20 39	1 7	24 22	1 7	6 36	0 59	18 30	0 2	8 57	0 18	6 20	1 37	16 28	11 24	5 21	4 57	9 30		n.a.
F 18	22 42	13 31	4 30	17 37	1 0	20 55	1 3	24 27	1 8	6 31	0 59	18 30	0 1	8 57	0 18	6 20	1 37	16 29	11 24	5 22	4 59	9 32		n.a.
S 19	22 33	16 29	4 57	17 7	1 7	21 12	0 58	24 32	1 8	6 27	0 59	18 29	0 1	8 58	0 18	6 20	1 37	16 29	11 24	5 24	5 0	9 34		n.a.
S 20	22 23	18 25	5 6	16 37	1 14	21 27	0 54	24 36	1 9	6 23	0 59	18 29	0 1	8 58	0 18	6 20	1 37	16 30	11 24	5 27	5 1	9 35		n.a.
M21	22 13	19 12	4 55	16 7	1 21	21 43	0 50	24 41	1 9	6 18	0 59	18 29	0 1	8 58	0 18	6 20	1 37	16 30	11 24	5 31	5 2	9 37		n.a.
T 22	22 3	18 47	4 27	15 36	1 28	21 57	0 45	24 45	1 10	6 14	0 58	18 29	0 1	8 59	0 18	6 20	1 37	16 30	11 25	5 35	5 4	9 39		n.a.
W23	21 52	17 14	3 44	15 6	1 35	22 11	0 41	24 49	1 10	6 9	0 58	18 29	0 1	8 59	0 18	6 20	1 37	16 31	11 25	5 38	5 5	9 40		n.a.
T 24	21 41	14 46	2 49	14 35	1 42	22 25	0 37	24 52	1 11	6 5	0 58	18 29	0 1	8 59	0 18	6 20	1 37	16 31	11 25	5 40	5 6	9 42		n.a.
F 25	21 30	11 35	1 46	14 5	1 48	22 38	0 33	24 56	1 11	6 0	0 58	18 29	0 1	8 59	0 18	6 20	1 37	16 32	11 25	5 42	5 8	9 44		n.a.
S 26	21 18	7 56	0 39	13 34	1 55	22 50	0 29	24 59	1 12	5 55	0 57	18 28	0 1	8 59	0 18	6 20	1 37	16 32	11 25	5 43	5 9	9 46		n.a.
S 27	21 5	4 2	0s29	13 4	2 1	23 2	0 24	25 3	1 12	5 51	0 57	18 28	0 1	9 0	0 18	6 20	1 37	16 32	11 25	5 43	5 10	9 47		n.a.
M28	20 53	0 2	1 33	12 34	2 7	23 13	0 20	25 6	1 13	5 46	0 57	18 29	0 0	9 0	0 18	6 20	1 37	16 33	11 25	5 43	5 11	9 49		n.a.
T 29	20 39	3n53	2 33	12 5	2 13	23 23	0 16	25 8	1 13	5 41	0 57	18 29	0 0	9 0	0 18	6 20	1 37	16 33	11 26	5 42	5 13	9 51		n.a.
W30	20 26	7 36	3 25	11 36	2 19	23 33	0 12	25 11	1 14	5 37	0 57	18 29	0 0	9 0	0 18	6 20	1 37	16 34	11 26	5 42	5 14	9 53		n.a.
T 31	20n12	11n 1	4s 9	11n 9	2s24	23n42	0s 8	25n13	1n14	5n32	0n56	18s29	0n 0	9n 0	0s18	6n20	1s37	16s34	11s26	5n42	5n15	9n54		n.a.

Julian Day Number = 71435.5, Delta T = 36h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'12, Lahiri = -65°59'12 Julian Calendar 1 Aug. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 June 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 3	3♌23'13	20♉57	26♌34	22♊27	24♊34	18♍43	20♏50	23♈15	19°R28	14°R54	15°R56	17♍ 0	4♉53	n.a.	F 1
S 2	20 24 0	4°23'53	2♊58	27°35	23°38	25°13	18°54	20°50	23°15	19♈28	14♓53	15♍52	16°57	4°59	n.a.	S 2
S 3	20 27 56	5°24'35	15°12	28°34	24°49	25°51	19° 6	20°50	23°15	19°27	14°52	15°46	16°54	5° 6	n.a.	S 3
M 4	20 31 53	6°25'19	27°42	29°29	26° 1	26°29	19°18	20°51	23°R15	19°27	14°51	15°40	16°51	5°13	n.a.	M 4
T 5	20 35 49	7°26'04	10♋29	0♍21	27°12	27° 8	19°30	20°51	23°15	19°27	14°50	15°33	16°48	5°19	n.a.	T 5
W 6	20 39 46	8°26'52	23°35	1° 8	28°24	27°46	19°42	20°52	23°15	19°27	14°50	15°26	16°45	5°26	n.a.	W 6
T 7	20 43 42	9°27'41	6♌58	1°50	29°36	28°25	19°54	20°53	23°15	19°26	14°49	15°20	16°41	5°33	n.a.	T 7
F 8	20 47 39	10°28'32	20°37	2°26	0♋48	29° 3	20° 6	20°54	23°14	19°26	14°48	15°16	16°38	5°39	n.a.	F 8
S 9	20 51 35	11°29'24	4♍29	2°57	2° 0	29°41	20°18	20°55	23°14	19°26	14°47	15°14	16°35	5°46	n.a.	S 9
S 10	20 55 32	12°30'18	18°30	3°21	3°12	0♋20	20°30	20°56	23°14	19°25	14°46	15°D14	16°32	5°53	n.a.	S 10
M11	20 59 28	13°31'13	2♎38	3°37	4°24	0°58	20°42	20°57	23°13	19°25	14°45	15°15	16°29	6° 0	n.a.	M11
T 12	21 3 25	14°32'09	16°49	3°R45	5°37	1°37	20°55	20°59	23°13	19°24	14°44	15°16	16°25	6° 6	n.a.	T 12
W13	21 7 22	15°33'07	1♏ 0	3°43	6°49	2°15	21° 7	21° 0	23°12	19°24	14°43	15°18	16°22	6°13	n.a.	W13
T 14	21 11 18	16°34'06	15°11	3°33	8° 2	2°54	21°20	21° 2	23°12	19°23	14°42	15°R18	16°19	6°20	n.a.	T 14
F 15	21 15 15	17°35'06	29°18	3°12	9°15	3°32	21°32	21° 3	23°11	19°23	14°41	15°18	16°16	6°26	n.a.	F 15
S 16	21 19 11	18°36'07	13♐21	2°40	10°27	4°10	21°45	21° 5	23°11	19°22	14°40	15°16	16°13	6°33	n.a.	S 16
S 17	21 23 8	19°37'09	27°17	1°58	11°40	4°49	21°58	21° 7	23°10	19°21	14°39	15°13	16°10	6°40	n.a.	S 17
M18	21 27 4	20°38'13	11♑ 4	1° 6	12°53	5°27	22°10	21° 9	23° 9	19°21	14°38	15° 9	16° 6	6°46	n.a.	M18
T 19	21 31 1	21°39'17	24°40	0° 4	14° 6	6° 6	22°23	21°11	23° 8	19°20	14°37	15° 6	16° 3	6°53	n.a.	T 19
W20	21 34 57	22°40'23	8♒ 3	28♌53	15°19	6°44	22°36	21°13	23° 7	19°19	14°36	15° 2	16° 0	7° 0	n.a.	W20
T 21	21 38 54	23°41'29	21°11	27°37	16°33	7°23	22°49	21°15	23° 7	19°18	14°35	15° 0	15°57	7° 7	n.a.	T 21
F 22	21 42 51	24°42'37	4♓ 3	26°16	17°46	8° 1	23° 2	21°18	23° 6	19°17	14°33	14°58	15°54	7°13	n.a.	F 22
S 23	21 46 47	25°43'46	16°40	24°54	18°59	8°39	23°15	21°20	23° 5	19°17	14°32	14°D58	15°51	7°20	n.a.	S 23
S 24	21 50 44	26°44'56	29° 1	23°32	20°13	9°18	23°28	21°23	23° 3	19°16	14°31	14°58	15°47	7°27	n.a.	S 24
M25	21 54 40	27°46'07	11♈10	22°15	21°26	9°56	23°41	21°25	23° 2	19°15	14°30	14°59	15°44	7°33	n.a.	M25
T 26	21 58 37	28°47'20	23° 9	21° 5	22°40	10°35	23°54	21°28	23° 1	19°14	14°29	15° 1	15°41	7°40	n.a.	T 26
W27	22 2 33	29°48'33	5♉ 1	20° 2	23°53	11°13	24° 7	21°31	23° 0	19°13	14°28	15° 2	15°38	7°47	n.a.	W27
T 28	22 6 30	0♍49'48	16°51	19°10	25° 7	11°52	24°21	21°34	22°59	19°12	14°27	15° 4	15°35	7°53	n.a.	T 28
F 29	22 10 26	1°51'04	28°44	18°29	26°21	12°30	24°34	21°37	22°57	19°11	14°26	15°R 4	15°31	8° 0	n.a.	F 29
S 30	22 14 23	2♍52'22	10♊45	17♌59	27♋35	13♋ 8	24♍47	21♏40	22♈56	19♈10	14♓25	15♍ 4	15♍28	8♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n58	14n 0	4s41	10n42	2s29	23n50	0s 4	25n16	1n14	5n27	0n56	18s29	0n 0	9n 0	0s18	6n20	1s37	16s35	11s26	5n42	5n16	9n56		n.a.
S 2	19 43	16 25	5 2	10 16	2 34	23 58	0 1	25 18	1 15	5 22	0 56	18 29	0s 0	9 0	0 18	6 20	1 37	16 35	11 26	5 44	5 18	9 58		n.a.
S 3	19 28	18 9	5 10	9 51	2 38	24 5	0n 3	25 19	1 15	5 17	0 56	18 29	0 0	9 0	0 18	6 20	1 37	16 36	11 26	5 46	5 19	9 59		n.a.
M 4	19 12	19 3	5 3	9 28	2 42	24 11	0 7	25 21	1 16	5 12	0 56	18 29	0 0	9 0	0 18	6 20	1 38	16 36	11 26	5 49	5 20	10 1		n.a.
T 5	18 57	19 2	4 42	9 7	2 45	24 17	0 11	25 23	1 16	5 7	0 55	18 30	0 0	9 0	0 18	6 20	1 38	16 37	11 26	5 51	5 22	10 3		n.a.
W 6	18 40	18 0	4 5	8 48	2 47	24 22	0 14	25 24	1 17	5 2	0 55	18 30	0 0	9 0	0 18	6 19	1 38	16 37	11 27	5 54	5 23	10 5		n.a.
T 7	18 24	15 57	3 14	8 31	2 49	24 26	0 18	25 25	1 17	4 57	0 55	18 30	0 1	9 0	0 19	6 19	1 38	16 37	11 27	5 56	5 24	10 6		n.a.
F 8	18 7	12 59	2 10	8 17	2 50	24 30	0 22	25 26	1 18	4 52	0 55	18 31	0 1	9 0	0 19	6 19	1 38	16 38	11 27	5 58	5 25	10 8		n.a.
S 9	17 50	9 15	0 58	8 5	2 50	24 32	0 25	25 26	1 18	4 47	0 55	18 31	0 1	9 0	0 19	6 19	1 38	16 38	11 27	5 59	5 27	10 10		n.a.
S 10	17 32	4 57	0n18	7 58	2 48	24 34	0 29	25 27	1 19	4 42	0 54	18 31	0 1	9 0	0 19	6 19	1 38	16 39	11 27	5 59	5 28	10 11		n.a.
M11	17 15	0 21	1 34	7 54	2 46	24 35	0 32	25 27	1 19	4 37	0 54	18 32	0 1	9 0	0 19	6 19	1 38	16 39	11 27	5 59	5 29	10 13		n.a.
T 12	16 57	4s16	2 45	7 55	2 42	24 36	0 35	25 27	1 20	4 32	0 54	18 32	0 1	8 59	0 19	6 18	1 38	16 40	11 27	5 58	5 30	10 15		n.a.
W13	16 38	8 39	3 45	8 0	2 37	24 36	0 38	25 27	1 20	4 26	0 54	18 33	0 1	8 59	0 19	6 18	1 38	16 40	11 27	5 57	5 32	10 16		n.a.
T 14	16 19	12 32	4 32	8 10	2 31	24 35	0 42	25 27	1 21	4 21	0 54	18 33	0 1	8 59	0 19	6 18	1 38	16 41	11 27	5 57	5 33	10 18		n.a.
F 15	16 0	15 40	5 2	8 26	2 22	24 33	0 45	25 26	1 21	4 16	0 53	18 34	0 1	8 59	0 19	6 18	1 38	16 41	11 27	5 57	5 34	10 20		n.a.
S 16	15 41	17 52	5 14	8 47	2 12	24 30	0 48	25 26	1 22	4 11	0 53	18 34	0 1	8 58	0 19	6 17	1 38	16 42	11 28	5 58	5 36	10 22		n.a.
S 17	15 22	18 59	5 7	9 13	2 0	24 27	0 51	25 25	1 22	4 5	0 53	18 35	0 1	8 58	0 19	6 17	1 38	16 42	11 28	5 59	5 37	10 23		n.a.
M18	15 2	18 58	4 43	9 46	1 46	24 23	0 54	25 24	1 23	4 0	0 53	18 36	0 2	8 58	0 19	6 17	1 38	16 43	11 28	6 1	5 38	10 25		n.a.
T 19	14 42	17 50	4 3	10 23	1 30	24 18	0 56	25 22	1 23	3 55	0 53	18 36	0 2	8 58	0 19	6 16	1 38	16 43	11 28	6 2	5 39	10 27		n.a.
W20	14 21	15 44	3 10	11 4	1 12	24 12	0 59	25 21	1 24	3 49	0 53	18 37	0 2	8 57	0 19	6 16	1 38	16 44	11 28	6 4	5 41	10 28		n.a.
T 21	14 1	12 51	2 8	11 49	0 54	24 6	1 2	25 19	1 24	3 44	0 52	18 38	0 2	8 57	0 19	6 16	1 38	16 44	11 28	6 5	5 42	10 30		n.a.
F 22	13 40	9 23	1 0	12 36	0 34	23 59	1 4	25 17	1 25	3 38	0 52	18 38	0 2	8 57	0 19	6 15	1 38	16 45	11 28	6 5	5 43	10 32		n.a.
S 23	13 19	5 33	0s 9	13 23	0 13	23 51	1 7	25 15	1 25	3 33	0 52	18 39	0 2	8 56	0 19	6 15	1 38	16 45	11 28	6 5	5 44	10 33		n.a.
S 24	12 57	1 34	1 17	14 10	0n 7	23 42	1 9	25 13	1 26	3 27	0 52	18 40	0 2	8 56	0 19	6 15	1 38	16 46	11 28	6 5	5 46	10 35		n.a.
M25	12 36	2n24	2 20	14 55	0 27	23 33	1 12	25 11	1 26	3 22	0 52	18 41	0 2	8 55	0 19	6 14	1 38	16 46	11 28	6 5	5 47	10 37		n.a.
T 26	12 14	6 14	3 16	15 37	0 46	23 23	1 14	25 8	1 26	3 17	0 52	18 41	0 2	8 55	0 19	6 14	1 38	16 47	11 28	6 4	5 48	10 38		n.a.
W27	11 52	9 46	4 3	16 14	1 4	23 12	1 16	25 5	1 27	3 11	0 51	18 42	0 2	8 54	0 19	6 13	1 38	16 47	11 28	6 4	5 49	10 40		n.a.
T 28	11 30	12 54	4 40	16 47	1 20	23 1	1 18	25 2	1 27	3 5	0 51	18 43	0 2	8 54	0 19	6 13	1 38	16 48	11 28	6 3	5 51	10 42		n.a.
F 29	11 7	15 31	5 4	17 14	1 35	22 49	1 20	24 59	1 28	3 0	0 51	18 44	0 3	8 53	0 19	6 13	1 38	16 48	11 28	6 3	5 52	10 44		n.a.
S 30	10n45	17n29	5s16	17n35	1n48	22n36	1n22	24n56	1n28	2n54	0n51	18s45	0s 3	8n53	0s19	6n12	1s39	16s48	11s28	6n 3	5n53	10n45		n.a.

Julian Day Number = 71466.5, Delta T = 36h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'08, Lahiri = -65°59'08 Julian Calendar 1 Sept. 4518 BCE == Greg. Calendar 27 July 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 20	3♍53'40	22♊57	17°R41	28♋49	13♋47	25♍ 1	21♏44	22°R55	19°R 9	14°R23	15°R 3	15♍25	8♉13	n.a.	S 1
M 2	22 22 16	4°54'59	5♋27	17°D33	0♌ 3	14°25	25°14	21°47	22♈53	19♈ 8	14♓22	15♍ 2	15°22	8°20	n.a.	M 2
T 3	22 26 13	5°56'20	18°16	17♌37	1°17	15° 4	25°27	21°50	22°52	19° 7	14°21	15° 1	15°19	8°27	n.a.	T 3
W 4	22 30 9	6°57'41	1♌27	17°50	2°31	15°42	25°41	21°54	22°50	19° 5	14°20	15° 0	15°16	8°34	n.a.	W 4
T 5	22 34 6	7°59'03	15° 2	18°12	3°45	16°21	25°54	21°58	22°49	19° 4	14°19	14°59	15°12	8°40	n.a.	T 5
F 6	22 38 2	9° 0'26	28°59	18°43	4°59	16°59	26° 8	22° 1	22°47	19° 3	14°18	14°58	15° 9	8°47	n.a.	F 6
S 7	22 41 59	10° 1'50	13♍14	19°20	6°13	17°37	26°22	22° 5	22°45	19° 2	14°16	14°D58	15° 6	8°54	n.a.	S 7
S 8	22 45 55	11° 3'14	27°44	20° 5	7°28	18°16	26°35	22° 9	22°44	19° 1	14°15	14°58	15° 3	9° 0	n.a.	S 8
M 9	22 49 52	12° 4'38	12♎21	20°55	8°42	18°54	26°49	22°13	22°42	18°59	14°14	14°58	15° 0	9° 7	n.a.	M 9
T 10	22 53 49	13° 6'03	27° 0	21°50	9°56	19°33	27° 2	22°17	22°40	18°58	14°13	14°59	14°56	9°14	n.a.	T 10
W11	22 57 45	14° 7'28	11♏34	22°49	11°11	20°11	27°16	22°21	22°38	18°57	14°12	14°59	14°53	9°20	n.a.	W11
T 12	23 1 42	15° 8'53	26° 0	23°52	12°25	20°49	27°30	22°26	22°36	18°55	14°11	14°R59	14°50	9°27	n.a.	T 12
F 13	23 5 38	16°10'18	10♐12	24°59	13°40	21°28	27°44	22°30	22°34	18°54	14° 9	14°D59	14°47	9°34	n.a.	F 13
S 14	23 9 35	17°11'43	24° 9	26° 9	14°54	22° 6	27°57	22°34	22°32	18°53	14° 8	14°59	14°44	9°41	n.a.	S 14
S 15	23 13 31	18°13'08	7♑51	27°21	16° 9	22°44	28°11	22°39	22°30	18°51	14° 7	14°59	14°41	9°47	n.a.	S 15
M16	23 17 28	19°14'33	21°17	28°36	17°23	23°23	28°25	22°44	22°28	18°50	14° 6	14°59	14°37	9°54	n.a.	M16
T 17	23 21 25	20°15'58	4♒28	29°52	18°38	24° 1	28°39	22°48	22°26	18°48	14° 5	15° 0	14°34	10° 1	n.a.	T 17
W18	23 25 21	21°17'22	17°26	1♍11	19°52	24°39	28°52	22°53	22°24	18°47	14° 4	15° 0	14°31	10° 7	n.a.	W18
T 19	23 29 18	22°18'47	0♓10	2°30	21° 7	25°18	29° 6	22°58	22°22	18°45	14° 3	15° 1	14°28	10°14	n.a.	T 19
F 20	23 33 14	23°20'11	12°43	3°52	22°22	25°56	29°20	23° 3	22°20	18°44	14° 1	15°R 1	14°25	10°21	n.a.	F 20
S 21	23 37 11	24°21'35	25° 4	5°14	23°36	26°34	29°34	23° 8	22°18	18°42	14° 0	15° 1	14°22	10°27	n.a.	S 21
S 22	23 41 7	25°23'00	7♈15	6°37	24°51	27°13	29°48	23°13	22°15	18°41	13°59	15° 0	14°18	10°34	n.a.	S 22
M23	23 45 4	26°24'24	19°18	8° 2	26° 6	27°51	0♎ 2	23°18	22°13	18°39	13°58	14°59	14°15	10°41	n.a.	M23
T 24	23 49 1	27°25'48	1♉14	9°27	27°20	28°29	0°16	23°23	22°11	18°38	13°57	14°57	14°12	10°48	n.a.	T 24
W25	23 52 57	28°27'12	13° 6	10°53	28°35	29° 8	0°29	23°29	22° 9	18°36	13°56	14°55	14° 9	10°54	n.a.	W25
T 26	23 56 54	29°28'36	24°57	12°20	29°50	29°46	0°43	23°34	22° 6	18°35	13°55	14°53	14° 6	11° 1	n.a.	T 26
F 27	0 0 50	0♎30'00	6♊49	13°47	1♍ 5	0♌24	0°57	23°39	22° 4	18°33	13°53	14°51	14° 2	11° 8	n.a.	F 27
S 28	0 4 47	1°31'24	18°48	15°15	2°20	1° 2	1°11	23°45	22° 2	18°32	13°52	14°50	13°59	11°14	n.a.	S 28
S 29	0 8 43	2°32'48	0♋57	16°43	3°34	1°41	1°25	23°51	21°59	18°30	13°51	14°D49	13°56	11°21	n.a.	S 29
M30	0 12 40	3°34'11	13°21	18°12	4°49	2°19	1°39	23°56	21°57	18°28	13°50	14°49	13°53	11°28	n.a.	M30
T 31	0 16 37	4♎35'35	26♋ 4	19♍42	6♍ 4	2♌57	1♎53	24♏ 2	21♈54	18♈27	13♓49	14♍50	13♍50	11♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	18n43	5s14	17n52	1n59	22n22	1n24	24n52	1n29	2n49	0n51	18s46	0s 3	8n52	0s19	6n12	1s39	16s49	11s28	6n 3	5n55	10n47		n.a.
M 2	9 59	19 4	4 57	18 3	2 8	22 8	1 26	24 48	1 29	2 43	0 51	18 47	0 3	8 52	0 19	6 11	1 39	16 49	11 28	6 4	5 56	10 49		n.a.
T 3	9 36	18 28	4 26	18 9	2 16	21 53	1 28	24 45	1 30	2 38	0 51	18 48	0 3	8 51	0 19	6 11	1 39	16 50	11 28	6 4	5 57	10 50		n.a.
W 4	9 12	16 52	3 39	18 10	2 22	21 37	1 29	24 40	1 30	2 32	0 50	18 49	0 3	8 51	0 19	6 10	1 39	16 50	11 28	6 5	5 58	10 52		n.a.
T 5	8 49	14 16	2 39	18 7	2 26	21 21	1 31	24 36	1 31	2 26	0 50	18 50	0 3	8 50	0 19	6 10	1 39	16 51	11 28	6 5	6 0	10 54		n.a.
F 6	8 25	10 48	1 28	18 0	2 29	21 4	1 32	24 32	1 31	2 21	0 50	18 51	0 3	8 49	0 19	6 9	1 39	16 51	11 28	6 5	6 1	10 55		n.a.
S 7	8 2	6 38	0 10	17 50	2 31	20 46	1 34	24 27	1 32	2 15	0 50	18 52	0 3	8 49	0 19	6 9	1 39	16 52	11 28	6 5	6 2	10 57		n.a.
S 8	7 38	2 0	1n10	17 36	2 32	20 28	1 35	24 22	1 32	2 9	0 50	18 53	0 3	8 48	0 19	6 8	1 39	16 52	11 28	6 5	6 3	10 59		n.a.
M 9	7 14	2s47	2 26	17 19	2 31	20 9	1 36	24 17	1 33	2 4	0 50	18 55	0 3	8 47	0 19	6 8	1 39	16 53	11 28	6 5	6 5	11 0		n.a.
T 10	6 50	7 24	3 33	17 0	2 30	19 50	1 37	24 12	1 33	1 58	0 50	18 56	0 3	8 47	0 19	6 7	1 39	16 53	11 28	6 5	6 6	11 2		n.a.
W11	6 25	11 33	4 26	16 38	2 29	19 30	1 38	24 6	1 33	1 52	0 50	18 57	0 4	8 46	0 19	6 7	1 39	16 53	11 28	6 5	6 7	11 4		n.a.
T 12	6 1	14 57	5 1	16 14	2 26	19 9	1 39	24 1	1 34	1 46	0 49	18 58	0 4	8 45	0 19	6 6	1 39	16 54	11 28	6 5	6 8	11 5		n.a.
F 13	5 36	17 24	5 17	15 48	2 23	18 48	1 40	23 55	1 34	1 41	0 49	18 59	0 4	8 45	0 19	6 6	1 39	16 54	11 28	6 5	6 10	11 7		n.a.
S 14	5 12	18 47	5 14	15 20	2 19	18 26	1 41	23 49	1 35	1 35	0 49	19 1	0 4	8 44	0 19	6 5	1 39	16 55	11 28	6 5	6 11	11 9		n.a.
S 15	4 47	19 1	4 53	14 51	2 15	18 4	1 42	23 43	1 35	1 29	0 49	19 2	0 4	8 43	0 19	6 5	1 39	16 55	11 28	6 5	6 12	11 10		n.a.
M16	4 23	18 11	4 16	14 20	2 11	17 41	1 42	23 37	1 36	1 24	0 49	19 3	0 4	8 42	0 19	6 4	1 39	16 56	11 28	6 5	6 13	11 12		n.a.
T 17	3 58	16 21	3 27	13 48	2 6	17 18	1 43	23 30	1 36	1 18	0 49	19 4	0 4	8 42	0 19	6 3	1 39	16 56	11 28	6 5	6 15	11 14		n.a.
W18	3 33	13 43	2 27	13 14	2 0	16 54	1 43	23 24	1 37	1 12	0 49	19 6	0 4	8 41	0 19	6 3	1 39	16 56	11 28	6 4	6 16	11 15		n.a.
T 19	3 8	10 28	1 22	12 40	1 55	16 30	1 43	23 17	1 37	1 6	0 49	19 7	0 4	8 40	0 19	6 2	1 39	16 57	11 28	6 4	6 17	11 17		n.a.
F 20	2 43	6 47	0 13	12 4	1 49	16 5	1 44	23 10	1 37	1 0	0 48	19 9	0 4	8 39	0 19	6 2	1 39	16 57	11 27	6 4	6 19	11 19		n.a.
S 21	2 18	2 52	0s55	11 27	1 43	15 40	1 44	23 3	1 38	0 55	0 48	19 10	0 4	8 38	0 19	6 1	1 39	16 58	11 27	6 4	6 20	11 20		n.a.
S 22	1 53	1n 8	2 0	10 50	1 37	15 15	1 44	22 56	1 38	0 49	0 48	19 11	0 5	8 37	0 19	6 0	1 39	16 58	11 27	6 4	6 21	11 22		n.a.
M23	1 28	5 1	2 59	10 12	1 31	14 49	1 44	22 48	1 39	0 43	0 48	19 13	0 5	8 37	0 19	6 0	1 39	16 58	11 27	6 5	6 22	11 23		n.a.
T 24	1 3	8 40	3 49	9 33	1 24	14 22	1 44	22 41	1 39	0 37	0 48	19 14	0 5	8 36	0 19	5 59	1 39	16 59	11 27	6 6	6 24	11 25		n.a.
W25	0 38	11 57	4 29	8 53	1 18	13 55	1 44	22 33	1 40	0 32	0 48	19 16	0 5	8 35	0 19	5 59	1 39	16 59	11 27	6 6	6 25	11 27		n.a.
T 26	0 13	14 45	4 57	8 13	1 11	13 28	1 44	22 25	1 40	0 26	0 48	19 17	0 5	8 34	0 19	5 58	1 39	16 59	11 27	6 7	6 26	11 28		n.a.
F 27	0s12	16 56	5 13	7 33	1 4	13 1	1 43	22 17	1 41	0 20	0 48	19 19	0 5	8 33	0 19	5 57	1 39	17 0	11 27	6 8	6 27	11 30		n.a.
S 28	0 37	18 24	5 16	6 52	0 58	12 33	1 43	22 9	1 41	0 14	0 48	19 20	0 5	8 32	0 19	5 57	1 39	17 0	11 27	6 9	6 29	11 32		n.a.
S 29	1 2	19 4	5 4	6 10	0 51	12 4	1 43	22 1	1 41	0 9	0 47	19 22	0 5	8 31	0 19	5 56	1 39	17 0	11 27	6 9	6 30	11 33		n.a.
M30	1 28	18 50	4 38	5 28	0 44	11 36	1 42	21 52	1 42	0 3	0 47	19 23	0 5	8 30	0 19	5 55	1 39	17 1	11 26	6 9	6 31	11 35		n.a.
T 31	1s53	17n39	3s58	4n46	0n37	11n 7	1n42	21n43	1n42	0s 3	0n47	19s25	0s 5	8n29	0s19	5n55	1s39	17s 1	11s26	6n 8	6n32	11n37		n.a.

Julian Day Number = 71496.5, Delta T = 36h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'04, Lahiri = -65°59'04 Julian Calendar 1 Oct. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 33	5♎36'58	9♌11	21♍12	7♍19	3♌35	2♎ 7	24♏ 8	21°R52	18°R25	13°R48	14♍52	13♍47	11♉41	n.a.	W 1
T 2	0 24 30	6°38'21	22°44	22°42	8°34	4°14	2°21	24°14	21♈49	18♈23	13♓47	14°53	13°43	11°48	n.a.	T 2
F 3	0 28 26	7°39'44	6♍44	24°13	9°49	4°52	2°35	24°20	21°47	18°22	13°46	14°55	13°40	11°55	n.a.	F 3
S 4	0 32 23	8°41'06	21°10	25°44	11° 3	5°30	2°48	24°25	21°44	18°20	13°45	14°R55	13°37	12° 1	n.a.	S 4
S 5	0 36 20	9°42'27	5♎57	27°16	12°18	6° 8	3° 2	24°32	21°42	18°18	13°44	14°53	13°34	12° 8	n.a.	S 5
M 6	0 40 16	10°43'48	20°58	28°48	13°33	6°46	3°16	24°38	21°39	18°17	13°43	14°51	13°31	12°15	n.a.	M 6
T 7	0 44 13	11°45'08	6♏ 4	0♎21	14°48	7°24	3°30	24°44	21°37	18°15	13°42	14°47	13°27	12°21	n.a.	T 7
W 8	0 48 9	12°46'27	21° 5	1°54	16° 3	8° 2	3°44	24°50	21°34	18°13	13°41	14°43	13°24	12°28	n.a.	W 8
T 9	0 52 6	13°47'45	5♐54	3°27	17°18	8°41	3°58	24°56	21°31	18°12	13°40	14°39	13°21	12°35	n.a.	T 9
F 10	0 56 2	14°49'02	20°23	5° 1	18°33	9°19	4°11	25° 3	21°29	18°10	13°39	14°36	13°18	12°41	n.a.	F 10
S 11	0 59 59	15°50'18	4♑29	6°36	19°48	9°57	4°25	25° 9	21°26	18° 8	13°38	14°34	13°15	12°48	n.a.	S 11
S 12	1 3 56	16°51'33	18°11	8°10	21° 2	10°35	4°39	25°15	21°24	18° 6	13°37	14°D33	13°12	12°55	n.a.	S 12
M13	1 7 52	17°52'46	1♒29	9°46	22°17	11°13	4°53	25°22	21°21	18° 5	13°36	14°34	13° 8	13° 2	n.a.	M13
T 14	1 11 49	18°53'58	14°28	11°22	23°32	11°51	5° 6	25°28	21°18	18° 3	13°35	14°36	13° 5	13° 8	n.a.	T 14
W15	1 15 45	19°55'08	27° 8	12°58	24°47	12°29	5°20	25°35	21°16	18° 1	13°34	14°37	13° 2	13°15	n.a.	W15
T 16	1 19 42	20°56'18	9♓35	14°35	26° 2	13° 7	5°34	25°42	21°13	18° 0	13°33	14°R39	12°59	13°22	n.a.	T 16
F 17	1 23 39	21°57'25	21°50	16°13	27°17	13°45	5°47	25°48	21°11	17°58	13°32	14°38	12°56	13°28	n.a.	F 17
S 18	1 27 35	22°58'32	3♈57	17°51	28°31	14°22	6° 1	25°55	21° 8	17°56	13°31	14°36	12°53	13°35	n.a.	S 18
S 19	1 31 32	23°59'37	15°57	19°30	29°46	15° 0	6°15	26° 2	21° 5	17°55	13°30	14°32	12°49	13°42	n.a.	S 19
M20	1 35 28	25° 0'41	27°53	21° 9	1♎ 1	15°38	6°28	26° 9	21° 3	17°53	13°30	14°26	12°46	13°49	n.a.	M20
T 21	1 39 25	26° 1'43	9♉46	22°49	2°16	16°16	6°42	26°15	21° 0	17°51	13°29	14°19	12°43	13°55	n.a.	T 21
W22	1 43 21	27° 2'45	21°38	24°30	3°30	16°54	6°55	26°22	20°58	17°49	13°28	14°10	12°40	14° 2	n.a.	W22
T 23	1 47 18	28° 3'45	3♊30	26°11	4°45	17°32	7° 9	26°29	20°55	17°48	13°27	14° 2	12°37	14° 9	n.a.	T 23
F 24	1 51 15	29° 4'44	15°24	27°53	6° 0	18° 9	7°22	26°36	20°52	17°46	13°26	13°54	12°33	14°15	n.a.	F 24
S 25	1 55 11	0♏ 5'42	27°24	29°35	7°15	18°47	7°36	26°43	20°50	17°44	13°26	13°47	12°30	14°22	n.a.	S 25
S 26	1 59 8	1° 6'38	9♋32	1♏19	8°29	19°25	7°49	26°50	20°47	17°43	13°25	13°42	12°27	14°29	n.a.	S 26
M27	2 3 4	2° 7'33	21°53	3° 3	9°44	20° 3	8° 2	26°57	20°45	17°41	13°24	13°40	12°24	14°35	n.a.	M27
T 28	2 7 1	3° 8'27	4♌30	4°47	10°59	20°40	8°16	27° 4	20°42	17°40	13°23	13°D39	12°21	14°42	n.a.	T 28
W29	2 10 57	4° 9'20	17°29	6°32	12°14	21°18	8°29	27°12	20°40	17°38	13°23	13°40	12°18	14°49	n.a.	W29
T 30	2 14 54	5♏10'11	0♍52	8♏18	13♎28	21♌56	8♎42	27♏19	20♈37	17♈36	13♓22	13♍41	12♍14	14♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s18	15n31	3s 5	4n 3	0n30	10n38	1n41	21n35	1n43	0s 9	0n47	19s26	0s 5	8n28	0s19	5n54	1s39	17s 1	11s26	6n 8	6n34	11n38		n.a.
T 2	2 43	12 28	1 59	3 20	0 24	10 8	1 40	21 26	1 43	0 15	0 47	19 28	0 5	8 27	0 19	5 53	1 39	17 2	11 26	6 7	6 35	11 40		n.a.
F 3	3 8	8 36	0 45	2 37	0 17	9 38	1 39	21 17	1 44	0 20	0 47	19 29	0 5	8 26	0 19	5 53	1 39	17 2	11 26	6 7	6 36	11 42		n.a.
S 4	3 32	4 7	0n34	1 54	0 10	9 8	1 38	21 7	1 44	0 26	0 47	19 31	0 6	8 26	0 19	5 52	1 39	17 2	11 26	6 7	6 37	11 43		n.a.
S 5	3 57	0s42	1 53	1 10	0 3	8 38	1 38	20 58	1 44	0 32	0 47	19 33	0 6	8 25	0 19	5 52	1 39	17 3	11 26	6 7	6 39	11 45		n.a.
M 6	4 22	5 33	3 5	0 26	0s 3	8 8	1 36	20 48	1 45	0 38	0 47	19 34	0 6	8 24	0 19	5 51	1 39	17 3	11 26	6 8	6 40	11 46		n.a.
T 7	4 47	10 5	4 5	0s17	0 10	7 37	1 35	20 39	1 45	0 43	0 47	19 36	0 6	8 23	0 18	5 50	1 39	17 3	11 25	6 10	6 41	11 48		n.a.
W 8	5 11	13 56	4 47	1 1	0 16	7 6	1 34	20 29	1 46	0 49	0 47	19 37	0 6	8 22	0 18	5 50	1 39	17 3	11 25	6 11	6 42	11 50		n.a.
T 9	5 36	16 50	5 10	1 45	0 23	6 35	1 33	20 19	1 46	0 55	0 46	19 39	0 6	8 21	0 18	5 49	1 39	17 4	11 25	6 13	6 44	11 51		n.a.
F 10	6 0	18 35	5 12	2 30	0 29	6 4	1 32	20 9	1 46	1 0	0 46	19 41	0 6	8 20	0 18	5 48	1 39	17 4	11 25	6 14	6 45	11 53		n.a.
S 11	6 24	19 9	4 55	3 14	0 35	5 32	1 30	19 59	1 47	1 6	0 46	19 42	0 6	8 19	0 18	5 48	1 39	17 4	11 25	6 15	6 46	11 55		n.a.
S 12	6 49	18 33	4 21	3 58	0 41	5 1	1 29	19 49	1 47	1 12	0 46	19 44	0 6	8 18	0 18	5 47	1 39	17 4	11 25	6 15	6 47	11 56		n.a.
M13	7 13	16 55	3 34	4 42	0 47	4 29	1 28	19 38	1 48	1 17	0 46	19 46	0 6	8 17	0 18	5 46	1 39	17 5	11 24	6 15	6 49	11 58		n.a.
T 14	7 37	14 28	2 38	5 26	0 53	3 57	1 26	19 28	1 48	1 23	0 46	19 47	0 6	8 16	0 18	5 46	1 39	17 5	11 24	6 14	6 50	11 59		n.a.
W15	8 0	11 21	1 34	6 10	0 59	3 25	1 25	19 17	1 48	1 29	0 46	19 49	0 6	8 15	0 18	5 45	1 39	17 5	11 24	6 13	6 51	12 1		n.a.
T 16	8 24	7 47	0 28	6 53	1 4	2 53	1 23	19 6	1 49	1 34	0 46	19 51	0 7	8 14	0 18	5 44	1 39	17 5	11 24	6 13	6 52	12 3		n.a.
F 17	8 48	3 56	0s39	7 37	1 9	2 21	1 21	18 55	1 49	1 40	0 46	19 52	0 7	8 13	0 18	5 44	1 39	17 5	11 24	6 13	6 54	12 4		n.a.
S 18	9 11	0n 3	1 43	8 20	1 14	1 49	1 20	18 44	1 50	1 46	0 46	19 54	0 7	8 12	0 18	5 43	1 39	17 6	11 23	6 14	6 55	12 6		n.a.
S 19	9 34	3 58	2 42	9 3	1 19	1 17	1 18	18 33	1 50	1 51	0 46	19 56	0 7	8 11	0 18	5 42	1 39	17 6	11 23	6 15	6 56	12 8		n.a.
M20	9 57	7 43	3 33	9 46	1 24	0 44	1 16	18 22	1 50	1 57	0 46	19 58	0 7	8 10	0 18	5 42	1 39	17 6	11 23	6 18	6 57	12 9		n.a.
T 21	10 20	11 9	4 15	10 29	1 28	0 12	1 14	18 10	1 51	2 2	0 46	19 59	0 7	8 9	0 18	5 41	1 39	17 6	11 23	6 21	6 59	12 11		n.a.
W22	10 43	14 7	4 45	11 11	1 32	0s20	1 12	17 59	1 51	2 8	0 46	20 1	0 7	8 8	0 18	5 40	1 39	17 6	11 23	6 24	7 0	12 12		n.a.
T 23	11 5	16 30	5 3	11 53	1 36	0 52	1 10	17 47	1 51	2 13	0 45	20 3	0 7	8 7	0 18	5 40	1 39	17 6	11 22	6 28	7 1	12 14		n.a.
F 24	11 28	18 12	5 8	12 34	1 40	1 25	1 8	17 36	1 52	2 19	0 45	20 5	0 7	8 6	0 18	5 39	1 39	17 6	11 22	6 31	7 2	12 16		n.a.
S 25	11 50	19 7	5 0	13 15	1 43	1 57	1 6	17 24	1 52	2 24	0 45	20 6	0 7	8 5	0 18	5 39	1 39	17 7	11 22	6 33	7 4	12 17		n.a.
S 26	12 12	19 10	4 38	13 55	1 46	2 29	1 4	17 12	1 53	2 30	0 45	20 8	0 7	8 4	0 18	5 38	1 39	17 7	11 22	6 35	7 5	12 19		n.a.
M27	12 33	18 18	4 3	14 34	1 48	3 1	1 2	17 0	1 53	2 35	0 45	20 10	0 7	8 3	0 18	5 37	1 39	17 7	11 22	6 36	7 6	12 20		n.a.
T 28	12 55	16 32	3 15	15 13	1 51	3 33	1 0	16 48	1 53	2 41	0 45	20 12	0 8	8 2	0 18	5 37	1 39	17 7	11 21	6 37	7 7	12 22		n.a.
W29	13 16	13 53	2 16	15 51	1 52	4 5	0 58	16 36	1 54	2 46	0 45	20 13	0 8	8 1	0 18	5 36	1 39	17 7	11 21	6 36	7 9	12 24		n.a.
T 30	13s37	10n25	1s 9	16s28	1s54	4s37	0n56	16n24	1n54	2s52	0n45	20s15	0s 8	8n 0	0s18	5n35	1s39	17s 7	11s21	6n36	7n10	12n25		n.a.

Julian Day Number = 71527.5, Delta T = 36h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°06'00, Lahiri = -65°59'00 Julian Calendar 1 Nov. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 51	6♏11'01	14♍43	10♏ 5	14♎43	22♌33	8♎55	27♏26	20°R35	17°R35	13°R21	13°R41	12♍11	15♉ 2	n.a.	F 1
S 2	2 22 47	7°11'49	29° 3	11°52	15°58	23°11	9° 8	27°33	20♈32	17♈33	13♓21	13♍40	12° 8	15° 9	n.a.	S 2
S 3	2 26 44	8°12'36	13♎49	13°40	17°12	23°48	9°21	27°40	20°30	17°32	13°20	13°37	12° 5	15°16	n.a.	S 3
M 4	2 30 40	9°13'22	28°55	15°28	18°27	24°26	9°34	27°48	20°27	17°30	13°19	13°31	12° 2	15°22	n.a.	M 4
T 5	2 34 37	10°14'06	14♏13	17°16	19°42	25° 3	9°47	27°55	20°25	17°28	13°19	13°23	11°58	15°29	n.a.	T 5
W 6	2 38 33	11°14'48	29°32	19° 5	20°56	25°41	10° 0	28° 2	20°22	17°27	13°18	13°14	11°55	15°36	n.a.	W 6
T 7	2 42 30	12°15'28	14♐40	20°54	22°11	26°18	10°13	28°10	20°20	17°25	13°18	13° 5	11°52	15°43	n.a.	T 7
F 8	2 46 27	13°16'06	29°28	22°43	23°25	26°55	10°26	28°17	20°18	17°24	13°17	12°57	11°49	15°49	n.a.	F 8
S 9	2 50 23	14°16'42	13♑49	24°32	24°40	27°33	10°39	28°24	20°15	17°22	13°17	12°51	11°46	15°56	n.a.	S 9
S 10	2 54 20	15°17'16	27°41	26°21	25°54	28°10	10°51	28°32	20°13	17°21	13°16	12°47	11°43	16° 3	n.a.	S 10
M11	2 58 16	16°17'48	11♒ 4	28° 9	27° 9	28°47	11° 4	28°39	20°11	17°19	13°16	12°D46	11°39	16° 9	n.a.	M11
T 12	3 2 13	17°18'18	24° 1	29°56	28°23	29°24	11°16	28°47	20° 9	17°18	13°15	12°46	11°36	16°16	n.a.	T 12
W13	3 6 9	18°18'45	6♓37	1♐42	29°38	0♍ 1	11°29	28°54	20° 6	17°17	13°15	12°R46	11°33	16°23	n.a.	W13
T 14	3 10 6	19°19'10	18°55	3°26	0♏52	0°38	11°41	29° 2	20° 4	17°15	13°15	12°46	11°30	16°30	n.a.	T 14
F 15	3 14 3	20°19'33	1♈ 2	5° 8	2° 7	1°15	11°54	29° 9	20° 2	17°14	13°14	12°45	11°27	16°36	n.a.	F 15
S 16	3 17 59	21°19'53	13° 0	6°48	3°21	1°52	12° 6	29°17	20° 0	17°12	13°14	12°40	11°24	16°43	n.a.	S 16
S 17	3 21 56	22°20'11	24°53	8°25	4°36	2°29	12°18	29°24	19°58	17°11	13°13	12°33	11°20	16°50	n.a.	S 17
M18	3 25 52	23°20'28	6♉44	9°58	5°50	3° 6	12°30	29°32	19°56	17°10	13°13	12°24	11°17	16°56	n.a.	M18
T 19	3 29 49	24°20'42	18°35	11°27	7° 5	3°43	12°42	29°39	19°54	17° 9	13°13	12°11	11°14	17° 3	n.a.	T 19
W20	3 33 45	25°20'54	0♊28	12°51	8°19	4°20	12°54	29°47	19°52	17° 7	13°13	11°58	11°11	17°10	n.a.	W20
T 21	3 37 42	26°21'03	12°24	14°10	9°33	4°57	13° 6	29°54	19°50	17° 6	13°12	11°44	11° 8	17°17	n.a.	T 21
F 22	3 41 38	27°21'11	24°24	15°23	10°48	5°33	13°18	0♐ 2	19°48	17° 5	13°12	11°30	11° 4	17°23	n.a.	F 22
S 23	3 45 35	28°21'17	6♋30	16°29	12° 2	6°10	13°30	0° 9	19°46	17° 4	13°12	11°19	11° 1	17°30	n.a.	S 23
S 24	3 49 32	29°21'21	18°44	17°28	13°16	6°47	13°42	0°17	19°44	17° 2	13°12	11°10	10°58	17°37	n.a.	S 24
M25	3 53 28	0♐21'23	1♌ 8	18°19	14°31	7°23	13°53	0°25	19°42	17° 1	13°12	11° 4	10°55	17°43	n.a.	M25
T 26	3 57 25	1°21'23	13°46	19° 2	15°45	8° 0	14° 5	0°32	19°40	17° 0	13°11	11° 1	10°52	17°50	n.a.	T 26
W27	4 1 21	2°21'21	26°41	19°36	16°59	8°36	14°16	0°40	19°39	16°59	13°11	11° 0	10°49	17°57	n.a.	W27
T 28	4 5 18	3°21'17	9♍57	20° 1	18°14	9°13	14°28	0°47	19°37	16°58	13°11	11° 0	10°45	18° 4	n.a.	T 28
F 29	4 9 14	4°21'11	23°37	20°17	19°28	9°49	14°39	0°55	19°35	16°57	13°11	11° 0	10°42	18°10	n.a.	F 29
S 30	4 13 11	5°21'03	7♎43	20°R24	20°42	10°25	14°50	1° 2	19°34	16°56	13°11	10°58	10°39	18°17	n.a.	S 30
S 31	4 17 7	6♐20'53	22♎15	20♐21	21♏56	11♍ 1	15♎ 2	1♐10	19♈32	16♈55	13♓11	10♍54	10♍36	18♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s58	6n16	0n 6	17s 4	1s55	5s 9	0n53	16n11	1n54	2s57	0n45	20s17	0s 8	7n59	0s18	5n35	1s39	17s 7	11s21	6n36	7n11	12n27		n.a.
S 2	14 19	1 38	1 22	17 39	1 55	5 40	0 51	15 59	1 55	3 2	0 45	20 19	0 8	7 58	0 18	5 34	1 39	17 7	11 20	6 36	7 12	12 28		n.a.
S 3	14 39	3s14	2 34	18 13	1 55	6 12	0 49	15 46	1 55	3 8	0 45	20 21	0 8	7 57	0 18	5 34	1 39	17 7	11 20	6 37	7 14	12 30		n.a.
M 4	14 59	8 1	3 38	18 46	1 54	6 43	0 46	15 34	1 55	3 13	0 45	20 22	0 8	7 56	0 18	5 33	1 39	17 7	11 20	6 40	7 15	12 32		n.a.
T 5	15 19	12 20	4 27	19 17	1 53	7 14	0 44	15 21	1 55	3 18	0 45	20 24	0 8	7 55	0 18	5 33	1 39	17 7	11 20	6 43	7 16	12 33		n.a.
W 6	15 38	15 49	4 56	19 47	1 52	7 46	0 42	15 8	1 56	3 23	0 45	20 26	0 8	7 54	0 18	5 32	1 39	17 7	11 19	6 46	7 17	12 35		n.a.
T 7	15 57	18 11	5 5	20 15	1 49	8 16	0 39	14 56	1 56	3 29	0 45	20 28	0 8	7 53	0 18	5 31	1 38	17 7	11 19	6 50	7 19	12 36		n.a.
F 8	16 16	19 16	4 52	20 42	1 46	8 47	0 37	14 43	1 56	3 34	0 45	20 29	0 8	7 53	0 18	5 31	1 38	17 7	11 19	6 53	7 20	12 38		n.a.
S 9	16 35	19 3	4 22	21 6	1 42	9 17	0 35	14 30	1 57	3 39	0 45	20 31	0 8	7 52	0 18	5 30	1 38	17 7	11 19	6 56	7 21	12 39		n.a.
S 10	16 53	17 41	3 37	21 29	1 38	9 48	0 32	14 17	1 57	3 44	0 45	20 33	0 8	7 51	0 18	5 30	1 38	17 7	11 18	6 57	7 22	12 41		n.a.
M11	17 11	15 23	2 41	21 50	1 33	10 18	0 30	14 4	1 57	3 49	0 45	20 35	0 9	7 50	0 18	5 29	1 38	17 7	11 18	6 58	7 24	12 43		n.a.
T 12	17 29	12 21	1 38	22 8	1 27	10 47	0 27	13 50	1 57	3 54	0 44	20 36	0 9	7 49	0 18	5 29	1 38	17 7	11 18	6 58	7 25	12 44		n.a.
W13	17 47	8 50	0 33	22 24	1 20	11 17	0 25	13 37	1 58	3 59	0 44	20 38	0 9	7 48	0 18	5 28	1 38	17 7	11 18	6 57	7 26	12 46		n.a.
T 14	18 4	5 0	0s33	22 38	1 12	11 46	0 22	13 24	1 58	4 4	0 44	20 40	0 9	7 47	0 18	5 28	1 38	17 7	11 17	6 57	7 27	12 47		n.a.
F 15	18 20	1 2	1 36	22 49	1 4	12 15	0 20	13 10	1 58	4 9	0 44	20 42	0 9	7 47	0 18	5 27	1 38	17 7	11 17	6 58	7 29	12 49		n.a.
S 16	18 37	2n56	2 33	22 58	0 54	12 43	0 17	12 57	1 59	4 14	0 44	20 44	0 9	7 46	0 18	5 27	1 38	17 7	11 17	7 0	7 30	12 50		n.a.
S 17	18 53	6 45	3 24	23 4	0 44	13 11	0 15	12 44	1 59	4 19	0 44	20 45	0 9	7 45	0 18	5 26	1 38	17 6	11 17	7 2	7 31	12 52		n.a.
M18	19 9	10 18	4 5	23 8	0 33	13 39	0 12	12 30	1 59	4 24	0 44	20 47	0 9	7 44	0 18	5 26	1 38	17 6	11 16	7 6	7 32	12 54		n.a.
T 19	19 24	13 26	4 36	23 9	0 21	14 7	0 10	12 16	1 59	4 29	0 44	20 49	0 9	7 43	0 18	5 25	1 38	17 6	11 16	7 11	7 34	12 55		n.a.
W20	19 39	16 2	4 55	23 8	0 8	14 34	0 8	12 3	1 59	4 34	0 44	20 51	0 9	7 43	0 18	5 25	1 38	17 6	11 16	7 16	7 35	12 57		n.a.
T 21	19 54	17 58	5 1	23 4	0n 5	15 1	0 5	11 49	2 0	4 39	0 44	20 52	0 9	7 42	0 18	5 24	1 38	17 6	11 15	7 22	7 36	12 58		n.a.
F 22	20 8	19 8	4 53	22 59	0 20	15 27	0 3	11 35	2 0	4 44	0 44	20 54	0 9	7 41	0 18	5 24	1 38	17 6	11 15	7 27	7 37	13 0		n.a.
S 23	20 22	19 26	4 33	22 51	0 35	15 53	0 0	11 22	2 0	4 48	0 44	20 56	0 10	7 40	0 18	5 23	1 38	17 6	11 15	7 32	7 38	13 1		n.a.
S 24	20 36	18 50	3 59	22 41	0 50	16 19	0s 2	11 8	2 0	4 53	0 44	20 57	0 10	7 40	0 18	5 23	1 38	17 5	11 15	7 35	7 40	13 3		n.a.
M25	20 49	17 20	3 14	22 30	1 6	16 44	0 5	10 54	2 0	4 58	0 44	20 59	0 10	7 39	0 18	5 23	1 38	17 5	11 14	7 37	7 41	13 5		n.a.
T 26	21 2	14 58	2 19	22 18	1 23	17 9	0 7	10 40	2 1	5 2	0 44	21 1	0 10	7 38	0 18	5 22	1 38	17 5	11 14	7 38	7 42	13 6		n.a.
W27	21 14	11 48	1 15	22 4	1 39	17 33	0 10	10 26	2 1	5 7	0 44	21 3	0 10	7 38	0 18	5 22	1 38	17 5	11 14	7 39	7 43	13 8		n.a.
T 28	21 26	7 58	0 6	21 49	1 56	17 57	0 12	10 12	2 1	5 11	0 44	21 4	0 10	7 37	0 18	5 21	1 38	17 5	11 13	7 39	7 45	13 9		n.a.
F 29	21 38	3 37	1n 6	21 34	2 12	18 20	0 14	9 58	2 1	5 16	0 44	21 6	0 10	7 36	0 18	5 21	1 38	17 4	11 13	7 39	7 46	13 11		n.a.
S 30	21 49	1s 4	2 16	21 19	2 28	18 43	0 17	9 44	2 1	5 20	0 44	21 8	0 10	7 36	0 18	5 21	1 37	17 4	11 13	7 40	7 47	13 12		n.a.
S 31	22s 0	5s50	3n20	21s 3	2n44	19s 5	0s19	9n30	2n 1	5s25	0n44	21s 9	0s10	7n35	0s18	5n20	1s37	17s 4	11s13	7n41	7n48	13n14		n.a.

Julian Day Number = 71557.5, Delta T = 36h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'56, Lahiri = -65°58'56 Julian Calendar 1 Dec. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4518 BCE

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 4	7♐20'41	7♏10	20°R 9	23♏11	11♍37	15♎13	1♐17	19°R31	16°R54	13°D11	10°R47	10♍33	18♉30	n.a.	M 1
T 2	4 25 0	8°20'28	22°20	19♐49	24°25	12°13	15°24	1°25	19♈29	16♈53	13♓11	10♍37	10°30	18°37	n.a.	T 2
W 3	4 28 57	9°20'12	7♐37	19°21	25°39	12°49	15°34	1°32	19°28	16°52	13°11	10°26	10°26	18°44	n.a.	W 3
T 4	4 32 54	10°19'53	22°48	18°45	26°53	13°25	15°45	1°40	19°26	16°51	13°11	10°14	10°23	18°51	n.a.	T 4
F 5	4 36 50	11°19'33	7♑43	18° 3	28° 7	14° 1	15°56	1°47	19°25	16°50	13°11	10° 4	10°20	18°57	n.a.	F 5
S 6	4 40 47	12°19'10	22°13	17°16	29°22	14°37	16° 6	1°55	19°24	16°49	13°11	9°55	10°17	19° 4	n.a.	S 6
S 7	4 44 43	13°18'44	6♒15	16°24	0♐36	15°13	16°17	2° 2	19°22	16°49	13°11	9°50	10°14	19°11	n.a.	S 7
M 8	4 48 40	14°18'16	19°46	15°29	1°50	15°48	16°27	2°10	19°21	16°48	13°12	9°47	10°10	19°17	n.a.	M 8
T 9	4 52 36	15°17'46	2♓50	14°33	3° 4	16°24	16°37	2°17	19°20	16°47	13°12	9°46	10° 7	19°24	n.a.	T 9
W10	4 56 33	16°17'12	15°28	13°35	4°18	16°59	16°48	2°25	19°19	16°46	13°12	9°46	10° 4	19°31	n.a.	W10
T 11	5 0 29	17°16'36	27°48	12°39	5°32	17°35	16°58	2°32	19°18	16°46	13°12	9°45	10° 1	19°38	n.a.	T 11
F 12	5 4 26	18°15'58	9♈52	11°44	6°46	18°10	17° 8	2°39	19°17	16°45	13°12	9°44	9°58	19°44	n.a.	F 12
S 13	5 8 22	19°15'16	21°48	10°53	8° 0	18°45	17°17	2°47	19°16	16°45	13°13	9°40	9°55	19°51	n.a.	S 13
S 14	5 12 19	20°14'33	3♉39	10° 4	9°14	19°20	17°27	2°54	19°15	16°44	13°13	9°33	9°51	19°58	n.a.	S 14
M15	5 16 16	21°13'47	15°29	9°21	10°28	19°55	17°37	3° 2	19°14	16°43	13°13	9°24	9°48	20° 4	n.a.	M15
T 16	5 20 12	22°12'58	27°21	8°42	11°42	20°30	17°46	3° 9	19°13	16°43	13°14	9°12	9°45	20°11	n.a.	T 16
W17	5 24 9	23°12'07	9♊18	8° 9	12°56	21° 5	17°56	3°16	19°13	16°42	13°14	8°59	9°42	20°18	n.a.	W17
T 18	5 28 5	24°11'14	21°20	7°42	14°10	21°39	18° 5	3°23	19°12	16°42	13°14	8°45	9°39	20°25	n.a.	T 18
F 19	5 32 2	25°10'18	3♋30	7°20	15°24	22°14	18°14	3°31	19°11	16°42	13°15	8°32	9°36	20°31	n.a.	F 19
S 20	5 35 58	26° 9'20	15°47	7° 4	16°38	22°49	18°23	3°38	19°11	16°41	13°15	8°21	9°32	20°38	n.a.	S 20
S 21	5 39 55	27° 8'20	28°13	6°55	17°52	23°23	18°32	3°45	19°10	16°41	13°16	8°12	9°29	20°45	n.a.	S 21
M22	5 43 51	28° 7'18	10♌49	6°D51	19° 6	23°57	18°41	3°52	19°10	16°40	13°16	8° 6	9°26	20°51	n.a.	M22
T 23	5 47 48	29° 6'14	23°37	6°52	20°20	24°31	18°49	3°59	19° 9	16°40	13°16	8° 3	9°23	20°58	n.a.	T 23
W24	5 51 44	0♑ 5'07	6♍39	7° 0	21°34	25° 6	18°58	4° 6	19° 9	16°40	13°17	8°D 3	9°20	21° 5	n.a.	W24
T 25	5 55 41	1° 3'59	19°57	7°12	22°48	25°39	19° 6	4°13	19° 9	16°40	13°17	8° 3	9°16	21°12	n.a.	T 25
F 26	5 59 37	2° 2'48	3♎33	7°30	24° 2	26°13	19°14	4°20	19° 8	16°39	13°18	8°R 3	9°13	21°18	n.a.	F 26
S 27	6 3 34	3° 1'36	17°30	7°53	25°16	26°47	19°23	4°27	19° 8	16°39	13°18	8° 2	9°10	21°25	n.a.	S 27
S 28	6 7 30	4° 0'21	1♏47	8°20	26°30	27°21	19°31	4°34	19° 8	16°39	13°19	7°59	9° 7	21°32	n.a.	S 28
M29	6 11 27	4°59'05	16°23	8°51	27°44	27°54	19°38	4°41	19° 8	16°39	13°20	7°54	9° 4	21°38	n.a.	M29
T 30	6 15 23	5°57'47	1♐13	9°27	28°58	28°27	19°46	4°48	19° 8	16°39	13°20	7°47	9° 1	21°45	n.a.	T 30
W31	6 19 20	6♑56'27	16♐10	10♐ 6	0♑12	29♍ 1	19♎54	4♐55	19°D 8	16°D39	13♓21	7♍38	8♍57	21♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	10s22	4n11	20s48	2n58	19s27	0s21	9n16	2n 1	5s29	0n44	21s11	0s10	7n35	0s18	5n20	1s37	17s 4	11s12	7n44	7n50	13n15		n.a.
T 2	22 20	14 18	4 45	20 33	3 12	19 48	0 24	9 2	2 1	5 34	0 44	21 13	0 10	7 34	0 18	5 20	1 37	17 3	11 12	7 48	7 51	13 17		n.a.
W 3	22 29	17 17	5 0	20 18	3 24	20 9	0 26	8 48	2 1	5 38	0 44	21 14	0 11	7 34	0 18	5 19	1 37	17 3	11 12	7 52	7 52	13 18		n.a.
T 4	22 39	19 3	4 53	20 4	3 36	20 29	0 28	8 34	2 2	5 42	0 44	21 16	0 11	7 33	0 18	5 19	1 37	17 3	11 12	7 57	7 53	13 20		n.a.
F 5	22 47	19 28	4 27	19 51	3 45	20 49	0 30	8 19	2 2	5 46	0 44	21 18	0 11	7 33	0 17	5 19	1 37	17 3	11 11	8 1	7 55	13 22		n.a.
S 6	22 55	18 34	3 43	19 39	3 53	21 8	0 33	8 5	2 2	5 51	0 44	21 19	0 11	7 32	0 17	5 19	1 37	17 2	11 11	8 4	7 56	13 23		n.a.
S 7	23 3	16 33	2 47	19 28	3 59	21 26	0 35	7 51	2 2	5 55	0 44	21 21	0 11	7 32	0 17	5 18	1 37	17 2	11 11	8 6	7 57	13 25		n.a.
M 8	23 11	13 41	1 44	19 18	4 3	21 44	0 37	7 37	2 2	5 59	0 44	21 23	0 11	7 31	0 17	5 18	1 37	17 2	11 10	8 8	7 58	13 26		n.a.
T 9	23 18	10 12	0 37	19 10	4 5	22 1	0 39	7 23	2 2	6 3	0 44	21 24	0 11	7 31	0 17	5 18	1 37	17 1	11 10	8 8	8 0	13 28		n.a.
W10	23 24	6 21	0s30	19 3	4 4	22 17	0 41	7 9	2 2	6 7	0 44	21 26	0 11	7 30	0 17	5 18	1 37	17 1	11 10	8 8	8 1	13 29		n.a.
T 11	23 30	2 20	1 34	18 58	4 2	22 33	0 43	6 54	2 2	6 11	0 44	21 27	0 11	7 30	0 17	5 17	1 37	17 1	11 10	8 8	8 2	13 31		n.a.
F 12	23 36	1n42	2 32	18 55	3 58	22 49	0 45	6 40	2 2	6 15	0 44	21 29	0 11	7 30	0 17	5 17	1 37	17 0	11 9	8 9	8 3	13 32		n.a.
S 13	23 41	5 37	3 23	18 53	3 53	23 3	0 47	6 26	2 2	6 19	0 44	21 31	0 11	7 29	0 17	5 17	1 37	17 0	11 9	8 10	8 4	13 34		n.a.
S 14	23 46	9 16	4 4	18 53	3 46	23 17	0 49	6 12	2 2	6 22	0 44	21 32	0 11	7 29	0 17	5 17	1 37	17 0	11 9	8 13	8 6	13 35		n.a.
M15	23 50	12 34	4 35	18 55	3 37	23 30	0 51	5 58	2 2	6 26	0 44	21 34	0 12	7 29	0 17	5 17	1 37	16 59	11 8	8 16	8 7	13 37		n.a.
T 16	23 54	15 22	4 54	18 59	3 27	23 43	0 53	5 43	2 2	6 30	0 44	21 35	0 12	7 28	0 17	5 17	1 36	16 59	11 8	8 21	8 8	13 38		n.a.
W17	23 57	17 32	5 1	19 4	3 17	23 54	0 54	5 29	2 1	6 34	0 44	21 37	0 12	7 28	0 17	5 16	1 36	16 58	11 8	8 26	8 9	13 40		n.a.
T 18	24 0	18 58	4 54	19 11	3 5	24 6	0 56	5 15	2 1	6 37	0 44	21 38	0 12	7 28	0 17	5 16	1 36	16 58	11 8	8 31	8 11	13 41		n.a.
F 19	24 2	19 32	4 33	19 20	2 53	24 16	0 58	5 1	2 1	6 41	0 44	21 40	0 12	7 28	0 17	5 16	1 36	16 58	11 7	8 36	8 12	13 43		n.a.
S 20	24 4	19 12	4 0	19 30	2 40	24 26	0 59	4 47	2 1	6 44	0 44	21 41	0 12	7 27	0 17	5 16	1 36	16 57	11 7	8 41	8 13	13 44		n.a.
S 21	24 6	17 57	3 15	19 41	2 27	24 35	1 1	4 33	2 1	6 48	0 44	21 43	0 12	7 27	0 17	5 16	1 36	16 57	11 7	8 44	8 14	13 46		n.a.
M22	24 7	15 48	2 19	19 53	2 14	24 43	1 3	4 18	2 1	6 51	0 44	21 44	0 12	7 27	0 17	5 16	1 36	16 56	11 7	8 46	8 16	13 47		n.a.
T 23	24 8	12 51	1 16	20 7	2 0	24 50	1 4	4 4	2 1	6 55	0 44	21 46	0 12	7 27	0 17	5 16	1 36	16 56	11 6	8 47	8 17	13 49		n.a.
W24	24 8	9 13	0 7	20 21	1 47	24 57	1 5	3 50	2 0	6 58	0 44	21 47	0 12	7 27	0 17	5 16	1 36	16 55	11 6	8 48	8 18	13 50		n.a.
T 25	24 8	5 3	1n 3	20 37	1 33	25 3	1 7	3 36	2 0	7 1	0 44	21 49	0 13	7 27	0 17	5 16	1 36	16 55	11 6	8 48	8 19	13 52		n.a.
F 26	24 7	0 33	2 11	20 53	1 20	25 8	1 8	3 22	2 0	7 5	0 44	21 50	0 13	7 27	0 17	5 16	1 36	16 55	11 5	8 47	8 20	13 53		n.a.
S 27	24 6	4s 5	3 14	21 10	1 7	25 12	1 10	3 8	2 0	7 8	0 44	21 51	0 13	7 27	0 17	5 16	1 36	16 54	11 5	8 48	8 22	13 55		n.a.
S 28	24 4	8 36	4 6	21 27	0 54	25 16	1 11	2 54	1 59	7 11	0 44	21 53	0 13	7 27	0 17	5 16	1 36	16 54	11 5	8 49	8 23	13 56		n.a.
M29	24 2	12 42	4 43	21 44	0 41	25 19	1 12	2 40	1 59	7 14	0 44	21 54	0 13	7 26	0 17	5 16	1 36	16 53	11 5	8 51	8 24	13 58		n.a.
T 30	24 0	16 5	5 2	22 2	0 29	25 21	1 13	2 26	1 59	7 17	0 44	21 56	0 13	7 26	0 17	5 16	1 36	16 53	11 4	8 54	8 25	13 59		n.a.
W31	23s57	18s25	5n 1	22s20	0n17	25s22	1s14	2n12	1n58	7s20	0n44	21s57	0s13	7n27	0s17	5n16	1s36	16s52	11s 4	8n57	8n27	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 71588.5, Delta T = 36h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'51, Lahiri = -65°58'52 Julian Calendar 1 Jan. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4518 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 17	7♑55'04	1♑ 6	10♐50	1♑26	29♍34	20♎ 1	5♐ 2	19♈ 8	16♈39	13♓22	7°R28	8♍54	21♉59	n.a.	T 1
F 2	6 27 13	8°53'40	15°50	11°37	2°40	0♎ 6	20° 9	5° 8	19° 8	16°39	13°22	7♍20	8°51	22° 5	n.a.	F 2
S 3	6 31 10	9°52'13	0♒15	12°27	3°54	0°39	20°16	5°15	19° 8	16°39	13°23	7°13	8°48	22°12	n.a.	S 3
S 4	6 35 6	10°50'44	14°16	13°20	5° 8	1°12	20°23	5°22	19° 8	16°39	13°24	7° 8	8°45	22°19	n.a.	S 4
M 5	6 39 3	11°49'13	27°51	14°17	6°21	1°44	20°30	5°28	19° 8	16°39	13°24	7° 6	8°42	22°26	n.a.	M 5
T 6	6 42 59	12°47'39	10♓58	15°16	7°35	2°16	20°36	5°35	19° 9	16°40	13°25	7°D 6	8°38	22°32	n.a.	T 6
W 7	6 46 56	13°46'03	23°42	16°18	8°49	2°48	20°43	5°41	19° 9	16°40	13°26	7° 7	8°35	22°39	n.a.	W 7
T 8	6 50 52	14°44'24	6♈ 5	17°23	10° 3	3°20	20°49	5°48	19°10	16°40	13°27	7° 8	8°32	22°46	n.a.	T 8
F 9	6 54 49	15°42'43	18°13	18°30	11°17	3°52	20°56	5°54	19°10	16°40	13°27	7°R 8	8°29	22°52	n.a.	F 9
S 10	6 58 45	16°41'00	0♉11	19°40	12°31	4°24	21° 2	6° 1	19°11	16°41	13°28	7° 7	8°26	22°59	n.a.	S 10
S 11	7 2 42	17°39'14	12° 3	20°52	13°45	4°55	21° 8	6° 7	19°11	16°41	13°29	7° 4	8°22	23° 6	n.a.	S 11
M12	7 6 38	18°37'27	23°54	22° 6	14°58	5°26	21°13	6°13	19°12	16°41	13°30	6°59	8°19	23°13	n.a.	M12
T 13	7 10 35	19°35'37	5♊49	23°23	16°12	5°57	21°19	6°20	19°12	16°42	13°31	6°52	8°16	23°19	n.a.	T 13
W14	7 14 31	20°33'44	17°50	24°42	17°26	6°28	21°25	6°26	19°13	16°42	13°32	6°44	8°13	23°26	n.a.	W14
T 15	7 18 28	21°31'50	29°59	26° 2	18°40	6°59	21°30	6°32	19°14	16°43	13°33	6°35	8°10	23°33	n.a.	T 15
F 16	7 22 24	22°29'54	12♋19	27°25	19°54	7°29	21°35	6°38	19°15	16°43	13°34	6°27	8° 7	23°39	n.a.	F 16
S 17	7 26 21	23°27'55	24°51	28°50	21° 7	7°59	21°40	6°44	19°16	16°44	13°34	6°21	8° 3	23°46	n.a.	S 17
S 18	7 30 18	24°25'55	7♌34	0♑17	22°21	8°29	21°45	6°50	19°17	16°44	13°35	6°16	8° 0	23°53	n.a.	S 18
M19	7 34 14	25°23'53	20°29	1°45	23°35	8°59	21°50	6°56	19°18	16°45	13°36	6°12	7°57	24° 0	n.a.	M19
T 20	7 38 11	26°21'49	3♍36	3°16	24°49	9°29	21°54	7° 2	19°19	16°45	13°37	6°D11	7°54	24° 6	n.a.	T 20
W21	7 42 7	27°19'43	16°55	4°48	26° 2	9°58	21°58	7° 7	19°20	16°46	13°38	6°12	7°51	24°13	n.a.	W21
T 22	7 46 4	28°17'36	0♎26	6°23	27°16	10°27	22° 3	7°13	19°21	16°47	13°39	6°13	7°47	24°20	n.a.	T 22
F 23	7 50 0	29°15'27	14°11	7°59	28°30	10°56	22° 7	7°19	19°22	16°48	13°40	6°14	7°44	24°26	n.a.	F 23
S 24	7 53 57	0♒13'17	28° 8	9°37	29°44	11°24	22°10	7°24	19°23	16°48	13°41	6°R15	7°41	24°33	n.a.	S 24
S 25	7 57 53	1°11'05	12♏18	11°17	0♒57	11°53	22°14	7°30	19°25	16°49	13°42	6°15	7°38	24°40	n.a.	S 25
M26	8 1 50	2° 8'52	26°39	12°58	2°11	12°21	22°18	7°35	19°26	16°50	13°44	6°13	7°35	24°47	n.a.	M26
T 27	8 5 46	3° 6'37	11♐ 8	14°42	3°25	12°49	22°21	7°41	19°27	16°51	13°45	6° 9	7°32	24°53	n.a.	T 27
W28	8 9 43	4° 4'21	25°39	16°28	4°39	13°16	22°24	7°46	19°29	16°52	13°46	6° 5	7°28	25° 0	n.a.	W28
T 29	8 13 39	5♒ 2'04	10♑ 8	18♑15	5♒52	13♎43	22♎27	7♐51	19♈30	16♈53	13♓47	6♍ 0	7♍25	25♉ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	19s29	4n39	22s38	0n 6	25s23	1s15	1n59	1n58	7s23	0n44	21s58	0s13	7n27	0s17	5n16	1s35	16s52	11s 4	9n 1	8n28	14n 2		n.a.
F 2	23 49	19 13	3 59	22 55	0s 6	25 23	1 16	1 45	1 58	7 26	0 44	22 0	0 13	7 27	0 17	5 16	1 35	16 51	11 4	9 4	8 29	14 4		n.a.
S 3	23 45	17 41	3 4	23 13	0 16	25 22	1 17	1 31	1 57	7 28	0 44	22 1	0 13	7 27	0 17	5 16	1 35	16 51	11 3	9 7	8 30	14 5		n.a.
S 4	23 40	15 8	1 59	23 30	0 27	25 20	1 18	1 17	1 57	7 31	0 44	22 2	0 13	7 27	0 17	5 16	1 35	16 50	11 3	9 8	8 31	14 7		n.a.
M 5	23 35	11 48	0 49	23 47	0 37	25 17	1 19	1 4	1 56	7 34	0 44	22 4	0 14	7 27	0 17	5 16	1 35	16 50	11 3	9 9	8 33	14 8		n.a.
T 6	23 30	7 59	0s21	24 4	0 46	25 14	1 19	0 50	1 56	7 36	0 44	22 5	0 14	7 27	0 17	5 16	1 35	16 49	11 3	9 9	8 34	14 10		n.a.
W 7	23 24	3 55	1 28	24 19	0 55	25 10	1 20	0 37	1 56	7 39	0 44	22 6	0 14	7 27	0 17	5 17	1 35	16 49	11 2	9 9	8 35	14 11		n.a.
T 8	23 17	0n13	2 29	24 35	1 4	25 5	1 21	0 23	1 55	7 41	0 44	22 8	0 14	7 27	0 17	5 17	1 35	16 48	11 2	9 9	8 36	14 13		n.a.
F 9	23 11	4 14	3 23	24 49	1 12	24 59	1 21	0 10	1 55	7 44	0 44	22 9	0 14	7 28	0 17	5 17	1 35	16 48	11 2	9 9	8 38	14 14		n.a.
S 10	23 3	8 2	4 6	25 3	1 20	24 53	1 22	0s 4	1 54	7 46	0 44	22 10	0 14	7 28	0 17	5 17	1 35	16 47	11 2	9 9	8 39	14 16		n.a.
S 11	22 56	11 29	4 39	25 15	1 27	24 46	1 22	0 17	1 53	7 48	0 44	22 11	0 14	7 28	0 17	5 17	1 35	16 46	11 1	9 10	8 40	14 17		n.a.
M12	22 48	14 28	5 0	25 27	1 34	24 38	1 22	0 30	1 53	7 51	0 44	22 13	0 14	7 28	0 17	5 18	1 35	16 46	11 1	9 12	8 41	14 19		n.a.
T 13	22 39	16 51	5 7	25 38	1 40	24 29	1 23	0 43	1 52	7 53	0 44	22 14	0 14	7 29	0 16	5 18	1 35	16 45	11 1	9 15	8 42	14 20		n.a.
W14	22 30	18 33	5 2	25 47	1 46	24 20	1 23	0 57	1 51	7 55	0 44	22 15	0 15	7 29	0 16	5 18	1 35	16 45	11 1	9 18	8 44	14 22		n.a.
T 15	22 21	19 25	4 43	25 55	1 51	24 10	1 23	1 10	1 51	7 57	0 44	22 16	0 15	7 29	0 16	5 18	1 35	16 44	11 1	9 21	8 45	14 23		n.a.
F 16	22 12	19 24	4 10	26 2	1 55	23 59	1 23	1 23	1 50	7 59	0 43	22 17	0 15	7 30	0 16	5 18	1 34	16 44	11 0	9 24	8 46	14 25		n.a.
S 17	22 2	18 25	3 25	26 7	2 0	23 48	1 23	1 35	1 49	8 1	0 43	22 18	0 15	7 30	0 16	5 19	1 34	16 43	11 0	9 27	8 47	14 26		n.a.
S 18	21 51	16 31	2 29	26 11	2 3	23 35	1 23	1 48	1 49	8 3	0 43	22 20	0 15	7 30	0 16	5 19	1 34	16 42	11 0	9 29	8 49	14 27		n.a.
M19	21 40	13 45	1 24	26 14	2 6	23 22	1 23	2 1	1 48	8 4	0 43	22 21	0 15	7 31	0 16	5 19	1 34	16 42	11 0	9 30	8 50	14 29		n.a.
T 20	21 29	10 16	0 14	26 15	2 9	23 9	1 23	2 14	1 47	8 6	0 43	22 22	0 15	7 31	0 16	5 20	1 34	16 41	10 59	9 30	8 51	14 30		n.a.
W21	21 18	6 12	0n58	26 14	2 11	22 55	1 23	2 26	1 46	8 8	0 43	22 23	0 15	7 32	0 16	5 20	1 34	16 41	10 59	9 30	8 52	14 32		n.a.
T 22	21 6	1 46	2 8	26 11	2 13	22 40	1 23	2 39	1 45	8 9	0 43	22 24	0 15	7 32	0 16	5 20	1 34	16 40	10 59	9 30	8 53	14 33		n.a.
F 23	20 54	2s49	3 12	26 7	2 14	22 24	1 22	2 51	1 44	8 11	0 43	22 25	0 15	7 33	0 16	5 21	1 34	16 39	10 59	9 29	8 55	14 35		n.a.
S 24	20 41	7 18	4 6	26 0	2 14	22 8	1 22	3 4	1 43	8 12	0 43	22 26	0 16	7 33	0 16	5 21	1 34	16 39	10 59	9 29	8 56	14 36		n.a.
S 25	20 28	11 28	4 45	25 52	2 14	21 51	1 22	3 16	1 42	8 14	0 43	22 27	0 16	7 34	0 16	5 21	1 34	16 38	10 58	9 29	8 57	14 38		n.a.
M26	20 15	14 59	5 8	25 42	2 13	21 34	1 21	3 28	1 41	8 15	0 43	22 28	0 16	7 34	0 16	5 22	1 34	16 38	10 58	9 30	8 58	14 39		n.a.
T 27	20 2	17 38	5 11	25 29	2 12	21 15	1 20	3 40	1 40	8 16	0 43	22 29	0 16	7 35	0 16	5 22	1 34	16 37	10 58	9 31	9 0	14 40		n.a.
W28	19 48	19 10	4 54	25 15	2 10	20 57	1 20	3 52	1 39	8 18	0 43	22 30	0 16	7 35	0 16	5 23	1 34	16 36	10 58	9 32	9 1	14 42		n.a.
T 29	19s33	19s26	4n19	24s58	2s 8	20s38	1s19	4s 4	1n38	8s19	0n43	22s31	0s16	7n36	0s16	5n23	1s34	16s36	10s58	9n34	9n 2	14n43		n.a.

Julian Day Number = 71619.5, Delta T = 36h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'47, Lahiri = -65°58'47 Julian Calendar 1 Feb. 4517 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 36	5♒59'44	24♉28	20♉ 4	7♒ 6	14♎10	22♎30	7♐56	19♈32	16♈54	13♓48	5°R56	7♍22	25♉14	n.a.	F 1
S 2	8 21 32	6°57'24	8♒34	21°55	8°20	14°37	22°32	8° 1	19°33	16°55	13°49	5♍53	7°19	25°20	n.a.	S 2
S 3	8 25 29	7°55'02	22°22	23°48	9°34	15° 3	22°35	8° 6	19°35	16°56	13°50	5°51	7°16	25°27	n.a.	S 3
M 4	8 29 26	8°52'38	5♓48	25°43	10°47	15°29	22°37	8°11	19°37	16°57	13°51	5°D50	7°13	25°34	n.a.	M 4
T 5	8 33 22	9°50'12	18°52	27°39	12° 1	15°55	22°39	8°16	19°38	16°58	13°53	5°51	7° 9	25°40	n.a.	T 5
W 6	8 37 19	10°47'45	1♈36	29°37	13°15	16°20	22°41	8°21	19°40	16°59	13°54	5°52	7° 6	25°47	n.a.	W 6
T 7	8 41 15	11°45'16	14° 1	1♒38	14°29	16°45	22°42	8°26	19°42	17° 0	13°55	5°54	7° 3	25°54	n.a.	T 7
F 8	8 45 12	12°42'45	26°12	3°39	15°42	17° 9	22°44	8°31	19°44	17° 1	13°56	5°55	7° 0	26° 1	n.a.	F 8
S 9	8 49 8	13°40'13	8♉12	5°43	16°56	17°34	22°45	8°35	19°46	17° 2	13°57	5°R56	6°57	26° 7	n.a.	S 9
S 10	8 53 5	14°37'39	20° 6	7°47	18°10	17°58	22°46	8°40	19°48	17° 3	13°59	5°56	6°53	26°14	n.a.	S 10
M11	8 57 1	15°35'03	1♊59	9°54	19°23	18°21	22°47	8°44	19°50	17° 5	14° 0	5°55	6°50	26°21	n.a.	M11
T 12	9 0 58	16°32'26	13°56	12° 1	20°37	18°44	22°48	8°48	19°52	17° 6	14° 1	5°53	6°47	26°27	n.a.	T 12
W13	9 4 54	17°29'48	26° 0	14°10	21°51	19° 7	22°48	8°53	19°54	17° 7	14° 2	5°51	6°44	26°34	n.a.	W13
T 14	9 8 51	18°27'08	8♋15	16°19	23° 4	19°29	22°49	8°57	19°56	17° 9	14° 4	5°48	6°41	26°41	n.a.	T 14
F 15	9 12 48	19°24'26	20°43	18°30	24°18	19°51	22°R49	9° 1	19°58	17°10	14° 5	5°46	6°38	26°48	n.a.	F 15
S 16	9 16 44	20°21'43	3♌27	20°40	25°32	20°13	22°49	9° 5	20° 0	17°11	14° 6	5°44	6°34	26°54	n.a.	S 16
S 17	9 20 41	21°18'59	16°27	22°51	26°45	20°34	22°49	9° 9	20° 3	17°13	14° 7	5°43	6°31	27° 1	n.a.	S 17
M18	9 24 37	22°16'14	29°43	25° 2	27°59	20°54	22°48	9°13	20° 5	17°14	14° 9	5°D42	6°28	27° 8	n.a.	M18
T 19	9 28 34	23°13'27	13♍14	27°13	29°12	21°14	22°48	9°17	20° 7	17°15	14°10	5°42	6°25	27°15	n.a.	T 19
W20	9 32 30	24°10'40	26°58	29°23	0♓26	21°34	22°47	9°20	20°10	17°17	14°11	5°43	6°22	27°21	n.a.	W20
T 21	9 36 27	25° 7'52	10♎53	1♓32	1°40	21°53	22°46	9°24	20°12	17°18	14°13	5°43	6°19	27°28	n.a.	T 21
F 22	9 40 23	26° 5'02	24°57	3°40	2°53	22°12	22°45	9°28	20°14	17°20	14°14	5°44	6°15	27°35	n.a.	F 22
S 23	9 44 20	27° 2'13	9♏ 7	5°46	4° 7	22°30	22°43	9°31	20°17	17°21	14°15	5°45	6°12	27°41	n.a.	S 23
S 24	9 48 16	27°59'22	23°20	7°51	5°21	22°48	22°42	9°34	20°19	17°23	14°17	5°R45	6° 9	27°48	n.a.	S 24
M25	9 52 13	28°56'31	7♐35	9°55	6°34	23° 5	22°40	9°38	20°22	17°25	14°18	5°45	6° 6	27°55	n.a.	M25
T 26	9 56 10	29°53'40	21°48	11°56	7°48	23°22	22°38	9°41	20°25	17°26	14°19	5°45	6° 3	28° 2	n.a.	T 26
W27	10 0 6	0♓50'48	5♑58	13°55	9° 1	23°38	22°36	9°44	20°27	17°28	14°21	5°44	5°59	28° 8	n.a.	W27
T 28	10 4 3	1°47'55	20° 0	15°52	10°15	23°54	22°34	9°47	20°30	17°30	14°22	5°44	5°56	28°15	n.a.	T 28
F 29	10 7 59	2°45'02	3♒52	17°47	11°29	24° 9	22°32	9°50	20°33	17°31	14°23	5°43	5°53	28°22	n.a.	F 29
S 30	10 11 56	3°42'08	17°32	19°39	12°42	24°23	22°29	9°53	20°35	17°33	14°25	5°43	5°50	28°29	n.a.	S 30
S 31	10 15 52	4♓39'13	0♓57	21♓29	13♓56	24♎37	22♎26	9♐55	20♈38	17♈35	14♓26	5°D43	5♍47	28♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	18s27	3n27	24s39	2s 5	20s18	1s18	4s16	1n37	8s20	0n43	22s32	0s16	7n37	0s16	5n23	1s34	16s35	10s57	9n36	9n 3	14n45		n.a.
S 2	19 4	16 20	2 24	24 17	2 1	19 57	1 18	4 28	1 35	8 21	0 43	22 33	0 16	7 37	0 16	5 24	1 34	16 35	10 57	9 37	9 4	14 46		n.a.
S 3	18 49	13 18	1 13	23 54	1 57	19 36	1 17	4 39	1 34	8 22	0 43	22 34	0 16	7 38	0 16	5 24	1 33	16 34	10 57	9 38	9 6	14 48		n.a.
M 4	18 34	9 39	0 0	23 28	1 53	19 15	1 16	4 51	1 33	8 23	0 43	22 35	0 17	7 39	0 16	5 25	1 33	16 33	10 57	9 38	9 7	14 49		n.a.
T 5	18 18	5 37	1s11	22 59	1 47	18 53	1 15	5 2	1 31	8 23	0 43	22 36	0 17	7 39	0 16	5 25	1 33	16 33	10 57	9 38	9 8	14 51		n.a.
W 6	18 2	1 26	2 17	22 28	1 42	18 30	1 14	5 13	1 30	8 24	0 43	22 37	0 17	7 40	0 16	5 26	1 33	16 32	10 57	9 37	9 9	14 52		n.a.
T 7	17 45	2n42	3 15	21 55	1 35	18 7	1 13	5 25	1 29	8 25	0 43	22 38	0 17	7 41	0 16	5 26	1 33	16 31	10 56	9 37	9 10	14 53		n.a.
F 8	17 29	6 39	4 3	21 19	1 28	17 44	1 12	5 36	1 27	8 25	0 43	22 39	0 17	7 41	0 16	5 27	1 33	16 31	10 56	9 36	9 12	14 55		n.a.
S 9	17 12	10 15	4 39	20 42	1 21	17 20	1 10	5 46	1 26	8 26	0 43	22 39	0 17	7 42	0 16	5 27	1 33	16 30	10 56	9 36	9 13	14 56		n.a.
S 10	16 55	13 25	5 3	20 1	1 13	16 55	1 9	5 57	1 24	8 26	0 43	22 40	0 17	7 43	0 16	5 28	1 33	16 30	10 56	9 36	9 14	14 58		n.a.
M11	16 38	16 2	5 14	19 19	1 4	16 30	1 8	6 8	1 22	8 27	0 43	22 41	0 17	7 44	0 16	5 28	1 33	16 29	10 56	9 36	9 15	14 59		n.a.
T 12	16 20	17 58	5 12	18 34	0 55	16 5	1 7	6 18	1 21	8 27	0 43	22 42	0 18	7 45	0 16	5 29	1 33	16 28	10 56	9 37	9 17	15 0		n.a.
W13	16 2	19 9	4 56	17 47	0 46	15 39	1 5	6 29	1 19	8 27	0 43	22 43	0 18	7 45	0 16	5 29	1 33	16 28	10 56	9 38	9 18	15 2		n.a.
T 14	15 44	19 26	4 26	16 59	0 36	15 13	1 4	6 39	1 17	8 27	0 43	22 44	0 18	7 46	0 16	5 30	1 33	16 27	10 55	9 39	9 19	15 3		n.a.
F 15	15 26	18 48	3 44	16 8	0 27	14 47	1 2	6 49	1 15	8 27	0 43	22 44	0 18	7 47	0 16	5 31	1 33	16 26	10 55	9 40	9 20	15 5		n.a.
S 16	15 7	17 13	2 49	15 17	0 16	14 20	1 1	6 59	1 14	8 27	0 43	22 45	0 18	7 48	0 16	5 31	1 33	16 26	10 55	9 40	9 21	15 6		n.a.
S 17	14 48	14 42	1 44	14 23	0 6	13 52	0 59	7 9	1 12	8 27	0 43	22 46	0 18	7 49	0 16	5 32	1 33	16 25	10 55	9 41	9 23	15 7		n.a.
M18	14 29	11 23	0 33	13 29	0n 4	13 25	0 57	7 19	1 10	8 27	0 43	22 47	0 18	7 50	0 16	5 32	1 33	16 24	10 55	9 41	9 24	15 9		n.a.
T 19	14 10	7 25	0n42	12 34	0 15	12 57	0 56	7 29	1 8	8 27	0 43	22 47	0 18	7 51	0 16	5 33	1 33	16 24	10 55	9 41	9 25	15 10		n.a.
W20	13 51	2 59	1 55	11 38	0 25	12 29	0 54	7 38	1 6	8 27	0 43	22 48	0 19	7 52	0 16	5 34	1 33	16 23	10 55	9 41	9 26	15 12		n.a.
T 21	13 31	1s38	3 3	10 41	0 36	12 0	0 52	7 48	1 3	8 26	0 43	22 49	0 19	7 53	0 16	5 34	1 32	16 23	10 54	9 41	9 27	15 13		n.a.
F 22	13 11	6 13	4 0	9 45	0 46	11 31	0 50	7 57	1 1	8 26	0 43	22 49	0 19	7 54	0 16	5 35	1 32	16 22	10 54	9 40	9 29	15 14		n.a.
S 23	12 51	10 29	4 43	8 48	0 56	11 2	0 48	8 6	0 59	8 26	0 43	22 50	0 19	7 55	0 16	5 35	1 32	16 21	10 54	9 40	9 30	15 16		n.a.
S 24	12 31	14 10	5 10	7 52	1 5	10 32	0 46	8 15	0 57	8 25	0 43	22 51	0 19	7 56	0 16	5 36	1 32	16 21	10 54	9 40	9 31	15 17		n.a.
M25	12 11	17 0	5 17	6 56	1 15	10 3	0 45	8 23	0 54	8 24	0 43	22 51	0 19	7 57	0 16	5 37	1 32	16 20	10 54	9 40	9 32	15 19		n.a.
T 26	11 50	18 48	5 5	6 0	1 24	9 33	0 43	8 32	0 52	8 24	0 43	22 52	0 19	7 58	0 15	5 37	1 32	16 19	10 54	9 40	9 33	15 20		n.a.
W27	11 29	19 26	4 34	5 6	1 32	9 2	0 40	8 40	0 49	8 23	0 43	22 52	0 19	7 59	0 15	5 38	1 32	16 19	10 54	9 40	9 35	15 21		n.a.
T 28	11 8	18 51	3 47	4 12	1 40	8 32	0 38	8 49	0 47	8 22	0 43	22 53	0 20	8 0	0 15	5 39	1 32	16 18	10 54	9 41	9 36	15 23		n.a.
F 29	10 47	17 8	2 48	3 20	1 47	8 1	0 36	8 57	0 44	8 21	0 43	22 54	0 20	8 1	0 15	5 40	1 32	16 18	10 54	9 41	9 37	15 24		n.a.
S 30	10 26	14 27	1 39	2 28	1 54	7 30	0 34	9 5	0 41	8 20	0 43	22 54	0 20	8 2	0 15	5 40	1 32	16 17	10 54	9 41	9 38	15 26		n.a.
S 31	10s 5	11s 3	0n26	1s39	2n 0	6s59	0s32	9s13	0n39	8s19	0n43	22s55	0s20	8n 3	0s15	5n41	1s32	16s16	10s54	9n41	9n39	15n27		n.a.

Julian Day Number = 71648.5, Delta T = 36h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'43, Lahiri = -65°58'44 Julian Calendar 1 March 4517 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 49	5♓36'18	14♓ 6	23♓16	15♓ 9	24♎50	22°R23	9♐58	20♈41	17♈36	14♓27	5°R43	5♍44	28♉42	n.a.	M 1
T 2	10 23 45	6°33'22	26°59	25° 1	16°23	25° 2	22♎20	10° 0	20°44	17°38	14°29	5♍43	5°40	28°49	n.a.	T 2
W 3	10 27 42	7°30'25	9♈36	26°43	17°37	25°14	22°17	10° 3	20°47	17°40	14°30	5°43	5°37	28°55	n.a.	W 3
T 4	10 31 39	8°27'28	21°57	28°23	18°50	25°25	22°13	10° 5	20°49	17°42	14°32	5°43	5°34	29° 2	n.a.	T 4
F 5	10 35 35	9°24'30	4♉ 7	29°59	20° 4	25°36	22° 9	10° 7	20°52	17°44	14°33	5°42	5°31	29° 9	n.a.	F 5
S 6	10 39 32	10°21'31	16° 7	1♈34	21°17	25°46	22° 6	10° 9	20°55	17°45	14°34	5°42	5°28	29°16	n.a.	S 6
S 7	10 43 28	11°18'31	28° 2	3° 5	22°31	25°55	22° 2	10°12	20°58	17°47	14°36	5°42	5°24	29°22	n.a.	S 7
M 8	10 47 25	12°15'31	9♊55	4°34	23°44	26° 4	21°57	10°13	21° 1	17°49	14°37	5°D41	5°21	29°29	n.a.	M 8
T 9	10 51 21	13°12'31	21°52	6° 0	24°58	26°11	21°53	10°15	21° 4	17°51	14°39	5°41	5°18	29°36	n.a.	T 9
W10	10 55 18	14° 9'29	3♋56	7°24	26°11	26°19	21°48	10°17	21° 8	17°53	14°40	5°42	5°15	29°42	n.a.	W10
T 11	10 59 15	15° 6'27	16°13	8°44	27°25	26°25	21°44	10°19	21°11	17°55	14°41	5°43	5°12	29°49	n.a.	T 11
F 12	11 3 11	16° 3'25	28°46	10° 2	28°39	26°31	21°39	10°20	21°14	17°57	14°43	5°44	5° 9	29°56	n.a.	F 12
S 13	11 7 8	17° 0'22	11♌37	11°17	29°52	26°36	21°34	10°22	21°17	17°59	14°44	5°44	5° 5	0♊ 3	n.a.	S 13
S 14	11 11 4	17°57'19	24°50	12°29	1♈ 6	26°40	21°29	10°23	21°20	18° 1	14°45	5°45	5° 2	0° 9	n.a.	S 14
M15	11 15 1	18°54'15	8♍23	13°38	2°19	26°44	21°24	10°24	21°23	18° 3	14°47	5°R45	4°59	0°16	n.a.	M15
T 16	11 18 57	19°51'11	22°17	14°44	3°33	26°46	21°18	10°25	21°27	18° 5	14°48	5°45	4°56	0°23	n.a.	T 16
W17	11 22 54	20°48'07	6♎27	15°47	4°46	26°48	21°13	10°26	21°30	18° 7	14°50	5°44	4°53	0°30	n.a.	W17
T 18	11 26 51	21°45'03	20°50	16°46	5°59	26°50	21° 7	10°27	21°33	18° 9	14°51	5°42	4°50	0°36	n.a.	T 18
F 19	11 30 47	22°41'59	5♏20	17°42	7°13	26°R50	21° 1	10°28	21°36	18°11	14°52	5°40	4°46	0°43	n.a.	F 19
S 20	11 34 44	23°38'55	19°51	18°35	8°26	26°50	20°55	10°29	21°40	18°13	14°54	5°38	4°43	0°50	n.a.	S 20
S 21	11 38 40	24°35'52	4♐18	19°25	9°40	26°49	20°49	10°30	21°43	18°15	14°55	5°36	4°40	0°56	n.a.	S 21
M22	11 42 37	25°32'49	18°37	20°11	10°53	26°47	20°43	10°30	21°46	18°17	14°56	5°35	4°37	1° 3	n.a.	M22
T 23	11 46 33	26°29'47	2♑46	20°53	12° 7	26°45	20°37	10°31	21°50	18°19	14°58	5°D35	4°34	1°10	n.a.	T 23
W24	11 50 30	27°26'45	16°41	21°31	13°20	26°41	20°30	10°31	21°53	18°21	14°59	5°36	4°30	1°17	n.a.	W24
T 25	11 54 27	28°23'43	0♒23	22° 5	14°34	26°37	20°24	10°31	21°57	18°23	15° 1	5°37	4°27	1°23	n.a.	T 25
F 26	11 58 23	29°20'42	13°51	22°35	15°47	26°32	20°17	10°31	22° 0	18°25	15° 2	5°39	4°24	1°30	n.a.	F 26
S 27	12 2 20	0♈17'42	27° 6	23° 1	17° 1	26°27	20°10	10°R31	22° 3	18°28	15° 3	5°40	4°21	1°37	n.a.	S 27
S 28	12 6 16	1°14'41	10♓ 7	23°23	18°14	26°20	20° 3	10°31	22° 7	18°30	15° 5	5°R40	4°18	1°44	n.a.	S 28
M29	12 10 13	2°11'41	22°56	23°40	19°28	26°13	19°57	10°31	22°10	18°32	15° 6	5°39	4°15	1°50	n.a.	M29
T 30	12 14 9	3♈ 8'42	5♈33	23♈53	20♈41	26♎ 6	19♎49	10♐31	22♈14	18♈34	15♓ 7	5♍37	4♍11	1♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s43	7s 8	0s46	0s50	2n 6	6s28	0s30	9s20	0n36	8s18	0n43	22s55	0s20	8n 4	0s15	5n42	1s32	16s16	10s53	9n41	9n41	15n28		n.a.
T 2	9 22	2 59	1 55	0 3	2 11	5 57	0 28	9 28	0 33	8 17	0 43	22 56	0 20	8 5	0 15	5 42	1 32	16 15	10 53	9 41	9 42	15 30		n.a.
W 3	9 0	1n12	2 57	0n43	2 15	5 25	0 25	9 35	0 30	8 16	0 43	22 56	0 20	8 6	0 15	5 43	1 32	16 14	10 53	9 41	9 43	15 31		n.a.
T 4	8 38	5 16	3 49	1 27	2 19	4 54	0 23	9 42	0 27	8 14	0 42	22 57	0 20	8 7	0 15	5 44	1 32	16 14	10 53	9 41	9 44	15 32		n.a.
F 5	8 16	9 2	4 30	2 9	2 22	4 22	0 21	9 49	0 24	8 13	0 42	22 57	0 21	8 9	0 15	5 45	1 32	16 13	10 53	9 41	9 45	15 34		n.a.
S 6	7 54	12 23	4 59	2 50	2 24	3 50	0 19	9 55	0 20	8 12	0 42	22 58	0 21	8 10	0 15	5 45	1 32	16 13	10 53	9 41	9 47	15 35		n.a.
S 7	7 32	15 12	5 14	3 28	2 25	3 18	0 16	10 2	0 17	8 10	0 42	22 58	0 21	8 11	0 15	5 46	1 32	16 12	10 53	9 41	9 48	15 36		n.a.
M 8	7 9	17 22	5 16	4 6	2 26	2 46	0 14	10 8	0 14	8 9	0 42	22 59	0 21	8 12	0 15	5 47	1 32	16 11	10 53	9 41	9 49	15 38		n.a.
T 9	6 47	18 49	5 4	4 41	2 27	2 14	0 12	10 14	0 10	8 7	0 42	22 59	0 21	8 13	0 15	5 48	1 32	16 11	10 53	9 41	9 50	15 39		n.a.
W10	6 24	19 25	4 39	5 15	2 26	1 42	0 9	10 20	0 7	8 5	0 42	22 59	0 21	8 14	0 15	5 48	1 32	16 10	10 53	9 41	9 51	15 41		n.a.
T 11	6 2	19 8	4 1	5 46	2 25	1 9	0 7	10 26	0 3	8 4	0 42	23 0	0 21	8 16	0 15	5 49	1 32	16 10	10 53	9 41	9 53	15 42		n.a.
F 12	5 39	17 54	3 11	6 16	2 23	0 37	0 4	10 31	0s 0	8 2	0 42	23 0	0 21	8 17	0 15	5 50	1 32	16 9	10 53	9 41	9 54	15 43		n.a.
S 13	5 16	15 44	2 10	6 44	2 21	0 5	0 2	10 37	0 4	8 0	0 42	23 0	0 22	8 18	0 15	5 51	1 31	16 8	10 53	9 40	9 55	15 45		n.a.
S 14	4 54	12 41	1 0	7 10	2 18	0n27	0n 1	10 42	0 8	7 58	0 42	23 1	0 22	8 19	0 15	5 52	1 31	16 8	10 53	9 40	9 56	15 46		n.a.
M15	4 31	8 53	0n15	7 34	2 14	1 0	0 3	10 46	0 11	7 56	0 42	23 1	0 22	8 21	0 15	5 52	1 31	16 7	10 53	9 40	9 57	15 47		n.a.
T 16	4 8	4 31	1 30	7 56	2 9	1 32	0 5	10 51	0 15	7 54	0 42	23 1	0 22	8 22	0 15	5 53	1 31	16 7	10 53	9 40	9 59	15 49		n.a.
W17	3 45	0s10	2 42	8 16	2 4	2 4	0 8	10 56	0 19	7 52	0 41	23 2	0 22	8 23	0 15	5 54	1 31	16 6	10 53	9 41	10 0	15 50		n.a.
T 18	3 22	4 55	3 44	8 34	1 58	2 36	0 10	11 0	0 23	7 50	0 41	23 2	0 22	8 24	0 15	5 55	1 31	16 6	10 53	9 41	10 1	15 51		n.a.
F 19	2 59	9 25	4 32	8 50	1 51	3 8	0 13	11 4	0 27	7 48	0 41	23 2	0 22	8 26	0 15	5 56	1 31	16 5	10 53	9 42	10 2	15 53		n.a.
S 20	2 36	13 21	5 3	9 4	1 43	3 40	0 15	11 8	0 32	7 46	0 41	23 2	0 23	8 27	0 15	5 57	1 31	16 4	10 53	9 43	10 3	15 54		n.a.
S 21	2 12	16 28	5 15	9 16	1 35	4 12	0 18	11 11	0 36	7 43	0 41	23 3	0 23	8 28	0 15	5 57	1 31	16 4	10 53	9 43	10 5	15 55		n.a.
M22	1 49	18 32	5 7	9 26	1 26	4 44	0 20	11 14	0 40	7 41	0 41	23 3	0 23	8 30	0 15	5 58	1 31	16 3	10 53	9 44	10 6	15 57		n.a.
T 23	1 26	19 26	4 41	9 33	1 17	5 16	0 23	11 18	0 45	7 39	0 41	23 3	0 23	8 31	0 15	5 59	1 31	16 3	10 53	9 44	10 7	15 58		n.a.
W24	1 3	19 8	3 58	9 39	1 7	5 48	0 25	11 20	0 49	7 36	0 41	23 3	0 23	8 32	0 15	6 0	1 31	16 2	10 53	9 43	10 8	15 59		n.a.
T 25	0 39	17 42	3 2	9 42	0 56	6 19	0 27	11 23	0 53	7 34	0 41	23 3	0 23	8 34	0 15	6 1	1 31	16 2	10 53	9 43	10 9	16 1		n.a.
F 26	0 16	15 17	1 57	9 43	0 44	6 51	0 30	11 25	0 58	7 32	0 41	23 4	0 23	8 35	0 15	6 2	1 31	16 1	10 53	9 42	10 11	16 2		n.a.
S 27	0n 7	12 6	0 47	9 42	0 32	7 22	0 32	11 28	1 3	7 29	0 40	23 4	0 24	8 36	0 15	6 3	1 31	16 1	10 53	9 42	10 12	16 3		n.a.
S 28	0 31	8 22	0s24	9 38	0 19	7 53	0 35	11 30	1 7	7 27	0 40	23 4	0 24	8 38	0 15	6 3	1 31	16 0	10 53	9 42	10 13	16 5		n.a.
M29	0 54	4 18	1 33	9 32	0 6	8 24	0 37	11 31	1 12	7 24	0 40	23 4	0 24	8 39	0 15	6 4	1 31	16 0	10 53	9 42	10 14	16 6		n.a.
T 30	1n17	0s 7	2s37	9n24	0s 8	8n55	0n39	11s33	1s17	7s21	0n40	23s 4	0s24	8n40	0s15	6n 5	1s31	15s59	10s53	9n43	10n15	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 71679.5, Delta T = 36h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'39, Lahiri = -65°58'39 Julian Calendar 1 Apr. 4517 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 6	4♈ 5'43	17♈58	24♈ 1	21♈54	25°R57	19°R42	10°R30	22♈17	18♈36	15♓ 9	5°R33	4♍ 8	2♊ 4	n.a.	W 1
T 2	12 22 3	5° 2'44	0♉12	24°R 4	23° 8	25♎48	19♎35	10♐30	22°21	18°38	15°10	5♍28	4° 5	2°10	n.a.	T 2
F 3	12 25 59	5°59'46	12°17	24° 3	24°21	25°38	19°28	10°29	22°24	18°41	15°11	5°23	4° 2	2°17	n.a.	F 3
S 4	12 29 56	6°56'48	24°15	23°57	25°35	25°28	19°21	10°29	22°28	18°43	15°13	5°18	3°59	2°24	n.a.	S 4
S 5	12 33 52	7°53'50	6♊ 8	23°46	26°48	25°17	19°13	10°28	22°32	18°45	15°14	5°14	3°55	2°31	n.a.	S 5
M 6	12 37 49	8°50'53	18° 0	23°31	28° 1	25° 5	19° 6	10°27	22°35	18°47	15°15	5°10	3°52	2°37	n.a.	M 6
T 7	12 41 46	9°47'56	29°55	23°11	29°15	24°53	18°58	10°26	22°39	18°49	15°16	5° 8	3°49	2°44	n.a.	T 7
W 8	12 45 42	10°45'00	11♋57	22°48	0♉28	24°40	18°51	10°25	22°42	18°52	15°18	5°D 8	3°46	2°51	n.a.	W 8
T 9	12 49 39	11°42'04	24°12	22°20	1°42	24°27	18°43	10°24	22°46	18°54	15°19	5° 8	3°43	2°57	n.a.	T 9
F 10	12 53 35	12°39'08	6♌43	21°49	2°55	24°13	18°35	10°22	22°50	18°56	15°20	5°10	3°40	3° 4	n.a.	F 10
S 11	12 57 32	13°36'13	19°36	21°14	4° 8	23°59	18°28	10°21	22°53	18°58	15°22	5°11	3°36	3°11	n.a.	S 11
S 12	13 1 28	14°33'18	2♍53	20°37	5°22	23°45	18°20	10°19	22°57	19° 0	15°23	5°R12	3°33	3°18	n.a.	S 12
M13	13 5 25	15°30'24	16°36	19°58	6°35	23°30	18°12	10°18	23° 1	19° 3	15°24	5°12	3°30	3°24	n.a.	M13
T 14	13 9 22	16°27'31	0♎44	19°18	7°48	23°15	18° 5	10°16	23° 4	19° 5	15°25	5° 9	3°27	3°31	n.a.	T 14
W15	13 13 18	17°24'38	15°15	18°37	9° 2	23° 0	17°57	10°14	23° 8	19° 7	15°26	5° 5	3°24	3°38	n.a.	W15
T 16	13 17 15	18°21'47	0♏ 2	17°56	10°15	22°44	17°49	10°12	23°11	19° 9	15°28	5° 0	3°21	3°45	n.a.	T 16
F 17	13 21 11	19°18'56	14°58	17°16	11°28	22°29	17°42	10°10	23°15	19°12	15°29	4°53	3°17	3°51	n.a.	F 17
S 18	13 25 8	20°16'07	29°54	16°37	12°41	22°13	17°34	10° 8	23°19	19°14	15°30	4°47	3°14	3°58	n.a.	S 18
S 19	13 29 4	21°13'19	14♐41	16° 0	13°55	21°57	17°26	10° 6	23°22	19°16	15°31	4°41	3°11	4° 5	n.a.	S 19
M20	13 33 1	22°10'32	29°13	15°26	15° 8	21°41	17°19	10° 4	23°26	19°18	15°32	4°37	3° 8	4°11	n.a.	M20
T 21	13 36 58	23° 7'46	13♑26	14°56	16°21	21°25	17°11	10° 2	23°30	19°20	15°33	4°35	3° 5	4°18	n.a.	T 21
W22	13 40 54	24° 5'02	27°18	14°30	17°35	21° 9	17° 3	9°59	23°33	19°23	15°35	4°D35	3° 1	4°25	n.a.	W22
T 23	13 44 51	25° 2'20	10♒50	14° 8	18°48	20°53	16°56	9°57	23°37	19°25	15°36	4°36	2°58	4°32	n.a.	T 23
F 24	13 48 47	25°59'38	24° 3	13°52	20° 1	20°38	16°48	9°54	23°41	19°27	15°37	4°37	2°55	4°38	n.a.	F 24
S 25	13 52 44	26°56'59	6♓59	13°41	21°14	20°22	16°41	9°51	23°44	19°29	15°38	4°R37	2°52	4°45	n.a.	S 25
S 26	13 56 41	27°54'20	19°42	13°D36	22°27	20° 7	16°33	9°49	23°48	19°32	15°39	4°36	2°49	4°52	n.a.	S 26
M27	14 0 37	28°51'43	2♈13	13°37	23°41	19°52	16°26	9°46	23°52	19°34	15°40	4°33	2°46	4°59	n.a.	M27
T 28	14 4 34	29°49'08	14°33	13°44	24°54	19°37	16°18	9°43	23°55	19°36	15°41	4°27	2°42	5° 5	n.a.	T 28
W29	14 8 30	0♉46'34	26°46	13°57	26° 7	19°23	16°11	9°40	23°59	19°38	15°42	4°19	2°39	5°12	n.a.	W29
T 30	14 12 27	1°44'01	8♉51	14°17	27°20	19° 9	16° 4	9°37	24° 3	19°40	15°43	4° 9	2°36	5°19	n.a.	T 30
F 31	14 16 23	2♉41'30	20♉50	14♈44	28♉33	18♎55	15♎57	9♐34	24♈ 6	19♈43	15♓44	3♍58	2♍33	5♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n40	4n 0	3s31	9n14	0s22	9n25	0n42	11s34	1s21	7s19	0n40	23s 4	0s24	8n42	0s15	6n 6	1s31	15s59	10s53	9n45	10n16	16n 8		n.a.
T 2	2 4	7 54	4 15	9 2	0 37	9 55	0 44	11 35	1 26	7 16	0 40	23 4	0 24	8 43	0 15	6 7	1 31	15 58	10 53	9 46	10 18	16 10		n.a.
F 3	2 27	11 25	4 47	8 48	0 52	10 25	0 46	11 36	1 31	7 13	0 40	23 4	0 24	8 44	0 15	6 8	1 31	15 58	10 53	9 48	10 19	16 11		n.a.
S 4	2 50	14 26	5 6	8 31	1 7	10 55	0 49	11 36	1 36	7 11	0 39	23 4	0 25	8 46	0 15	6 9	1 31	15 57	10 53	9 50	10 20	16 12		n.a.
S 5	3 13	16 50	5 12	8 13	1 23	11 25	0 51	11 36	1 40	7 8	0 39	23 4	0 25	8 47	0 15	6 9	1 31	15 57	10 53	9 52	10 21	16 14		n.a.
M 6	3 36	18 32	5 4	7 53	1 38	11 54	0 53	11 36	1 45	7 5	0 39	23 4	0 25	8 48	0 15	6 10	1 31	15 56	10 53	9 53	10 22	16 15		n.a.
T 7	3 59	19 25	4 43	7 31	1 53	12 23	0 55	11 36	1 50	7 2	0 39	23 4	0 25	8 50	0 15	6 11	1 31	15 56	10 53	9 54	10 24	16 16		n.a.
W 8	4 22	19 26	4 10	7 8	2 9	12 52	0 57	11 36	1 55	7 0	0 39	23 4	0 25	8 51	0 15	6 12	1 31	15 55	10 53	9 54	10 25	16 18		n.a.
T 9	4 45	18 32	3 25	6 44	2 23	13 20	0 59	11 35	2 0	6 57	0 39	23 4	0 25	8 53	0 15	6 13	1 31	15 55	10 53	9 54	10 26	16 19		n.a.
F 10	5 8	16 44	2 29	6 19	2 38	13 48	1 2	11 35	2 5	6 54	0 39	23 4	0 25	8 54	0 15	6 14	1 31	15 54	10 53	9 53	10 27	16 20		n.a.
S 11	5 31	14 3	1 24	5 53	2 52	14 16	1 4	11 34	2 9	6 51	0 38	23 4	0 26	8 55	0 15	6 15	1 31	15 54	10 53	9 53	10 28	16 21		n.a.
S 12	5 54	10 33	0 13	5 27	3 4	14 43	1 6	11 33	2 14	6 48	0 38	23 4	0 26	8 57	0 15	6 16	1 31	15 53	10 54	9 53	10 30	16 23		n.a.
M13	6 17	6 23	1n 2	5 1	3 16	15 10	1 8	11 31	2 19	6 45	0 38	23 4	0 26	8 58	0 15	6 16	1 31	15 53	10 54	9 53	10 31	16 24		n.a.
T 14	6 39	1 44	2 14	4 35	3 27	15 36	1 9	11 30	2 23	6 43	0 38	23 4	0 26	9 0	0 15	6 17	1 31	15 53	10 54	9 54	10 32	16 25		n.a.
W15	7 2	3s 7	3 20	4 10	3 37	16 3	1 11	11 28	2 28	6 40	0 38	23 4	0 26	9 1	0 15	6 18	1 31	15 52	10 54	9 55	10 33	16 26		n.a.
T 16	7 24	7 52	4 13	3 46	3 45	16 28	1 13	11 27	2 33	6 37	0 38	23 4	0 26	9 2	0 15	6 19	1 31	15 52	10 54	9 57	10 34	16 28		n.a.
F 17	7 46	12 11	4 50	3 24	3 52	16 54	1 15	11 25	2 37	6 34	0 37	23 3	0 26	9 4	0 15	6 20	1 31	15 51	10 54	10 0	10 35	16 29		n.a.
S 18	8 9	15 43	5 7	3 4	3 58	17 19	1 17	11 23	2 42	6 31	0 37	23 3	0 26	9 5	0 15	6 21	1 31	15 51	10 54	10 2	10 37	16 30		n.a.
S 19	8 31	18 12	5 4	2 46	4 2	17 43	1 18	11 21	2 46	6 28	0 37	23 3	0 27	9 7	0 15	6 22	1 31	15 51	10 54	10 4	10 38	16 32		n.a.
M20	8 53	19 27	4 41	2 31	4 4	18 7	1 20	11 19	2 50	6 25	0 37	23 3	0 27	9 8	0 15	6 23	1 31	15 50	10 54	10 6	10 39	16 33		n.a.
T 21	9 15	19 27	4 1	2 18	4 5	18 31	1 22	11 16	2 55	6 23	0 37	23 3	0 27	9 9	0 15	6 23	1 31	15 50	10 54	10 6	10 40	16 34		n.a.
W22	9 36	18 15	3 7	2 8	4 4	18 54	1 23	11 14	2 59	6 20	0 36	23 2	0 27	9 11	0 15	6 24	1 31	15 49	10 54	10 6	10 41	16 35		n.a.
T 23	9 58	16 2	2 5	2 2	4 2	19 16	1 25	11 12	3 3	6 17	0 36	23 2	0 27	9 12	0 15	6 25	1 31	15 49	10 55	10 6	10 43	16 37		n.a.
F 24	10 19	13 0	0 57	1 59	3 58	19 38	1 26	11 9	3 7	6 14	0 36	23 2	0 27	9 14	0 15	6 26	1 31	15 49	10 55	10 6	10 44	16 38		n.a.
S 25	10 41	9 24	0s13	1 59	3 53	20 0	1 27	11 7	3 11	6 11	0 36	23 2	0 27	9 15	0 15	6 27	1 31	15 48	10 55	10 6	10 45	16 39		n.a.
S 26	11 2	5 25	1 20	2 3	3 47	20 21	1 29	11 4	3 14	6 9	0 36	23 1	0 28	9 16	0 15	6 28	1 31	15 48	10 55	10 6	10 46	16 40		n.a.
M27	11 23	1 16	2 22	2 10	3 39	20 41	1 30	11 2	3 18	6 6	0 35	23 1	0 28	9 18	0 15	6 29	1 31	15 48	10 55	10 7	10 47	16 42		n.a.
T 28	11 44	2n53	3 17	2 21	3 31	21 1	1 31	10 59	3 22	6 3	0 35	23 1	0 28	9 19	0 15	6 30	1 31	15 47	10 55	10 10	10 48	16 43		n.a.
W29	12 5	6 52	4 2	2 35	3 21	21 20	1 32	10 57	3 25	6 1	0 35	23 0	0 28	9 21	0 15	6 30	1 31	15 47	10 55	10 13	10 50	16 44		n.a.
T 30	12 25	10 32	4 35	2 52	3 11	21 39	1 33	10 54	3 28	5 58	0 35	23 0	0 28	9 22	0 15	6 31	1 31	15 47	10 55	10 16	10 51	16 45		n.a.
F 31	12n45	13n44	4s56	3n13	2s59	21n57	1n34	10s52	3s32	5s55	0n35	23s 0	0s28	9n23	0s15	6n32	1s31	15s47	10s56	10n20	10n52	16n47		n.a.

Julian Day Number = 71709.5, Delta T = 36h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'35, Lahiri = -65°58'35 Julian Calendar 1 May 4517 BCE == Greg. Calendar 26 March 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 20	3♉39'00	2♊44	15♈17	29♉47	18°R42	15°R50	9°R30	24♈10	19♈45	15♓45	3°R47	2♍30	5♊32	n.a.	S 1
S 2	14 24 17	4°36'31	14°35	15°56	1♊ 0	18♎30	15♎43	9♐27	24°14	19°47	15°46	3♍37	2°26	5°39	n.a.	S 2
M 3	14 28 13	5°34'04	26°26	16°42	2°13	18°18	15°36	9°24	24°17	19°49	15°47	3°28	2°23	5°46	n.a.	M 3
T 4	14 32 10	6°31'38	8♋20	17°34	3°26	18° 6	15°29	9°20	24°21	19°51	15°48	3°22	2°20	5°52	n.a.	T 4
W 5	14 36 6	7°29'13	20°21	18°32	4°39	17°55	15°22	9°16	24°24	19°53	15°49	3°19	2°17	5°59	n.a.	W 5
T 6	14 40 3	8°26'50	2♌32	19°37	5°52	17°45	15°16	9°13	24°28	19°56	15°50	3°17	2°14	6° 6	n.a.	T 6
F 7	14 43 59	9°24'28	15° 0	20°47	7° 5	17°36	15° 9	9° 9	24°32	19°58	15°51	3°D17	2°11	6°13	n.a.	F 7
S 8	14 47 56	10°22'07	27°48	22° 3	8°18	17°27	15° 3	9° 5	24°35	20° 0	15°52	3°R18	2° 7	6°19	n.a.	S 8
S 9	14 51 52	11°19'47	11♍ 1	23°24	9°31	17°19	14°57	9° 2	24°39	20° 2	15°53	3°17	2° 4	6°26	n.a.	S 9
M10	14 55 49	12°17'29	24°43	24°51	10°44	17°12	14°51	8°58	24°42	20° 4	15°53	3°16	2° 1	6°33	n.a.	M10
T 11	14 59 46	13°15'13	8♎54	26°22	11°57	17° 5	14°45	8°54	24°46	20° 6	15°54	3°12	1°58	6°39	n.a.	T 11
W12	15 3 42	14°12'57	23°33	27°57	13°10	16°59	14°39	8°50	24°49	20° 8	15°55	3° 5	1°55	6°46	n.a.	W12
T 13	15 7 39	15°10'44	8♏33	29°37	14°23	16°54	14°33	8°46	24°53	20°10	15°56	2°56	1°52	6°53	n.a.	T 13
F 14	15 11 35	16° 8'32	23°46	1♉21	15°36	16°50	14°28	8°42	24°56	20°12	15°57	2°46	1°48	7° 0	n.a.	F 14
S 15	15 15 32	17° 6'23	9♐ 2	3° 7	16°49	16°46	14°22	8°37	25° 0	20°14	15°57	2°36	1°45	7° 6	n.a.	S 15
S 16	15 19 28	18° 4'15	24° 9	4°57	18° 2	16°43	14°17	8°33	25° 3	20°16	15°58	2°27	1°42	7°13	n.a.	S 16
M17	15 23 25	19° 2'09	8♑57	6°49	19°15	16°41	14°12	8°29	25° 7	20°18	15°59	2°20	1°39	7°20	n.a.	M17
T 18	15 27 22	20° 0'05	23°22	8°43	20°28	16°40	14° 7	8°25	25°10	20°20	16° 0	2°16	1°36	7°26	n.a.	T 18
W19	15 31 18	20°58'04	7♒20	10°39	21°41	16°D39	14° 2	8°20	25°14	20°22	16° 0	2°13	1°32	7°33	n.a.	W19
T 20	15 35 15	21°56'04	20°52	12°36	22°53	16°40	13°58	8°16	25°17	20°24	16° 1	2°D13	1°29	7°40	n.a.	T 20
F 21	15 39 11	22°54'07	4♓ 0	14°34	24° 6	16°41	13°53	8°12	25°20	20°26	16° 2	2°R13	1°26	7°47	n.a.	F 21
S 22	15 43 8	23°52'12	16°48	16°33	25°19	16°43	13°49	8° 7	25°24	20°28	16° 2	2°12	1°23	7°53	n.a.	S 22
S 23	15 47 4	24°50'19	29°19	18°31	26°32	16°45	13°45	8° 3	25°27	20°30	16° 3	2°10	1°20	8° 0	n.a.	S 23
M24	15 51 1	25°48'29	11♈38	20°30	27°45	16°49	13°41	7°58	25°30	20°32	16° 3	2° 5	1°17	8° 7	n.a.	M24
T 25	15 54 57	26°46'40	23°47	22°29	28°57	16°53	13°37	7°54	25°34	20°34	16° 4	1°57	1°13	8°14	n.a.	T 25
W26	15 58 54	27°44'54	5♉49	24°27	0♋10	16°58	13°33	7°49	25°37	20°36	16° 5	1°47	1°10	8°20	n.a.	W26
T 27	16 2 51	28°43'10	17°47	26°25	1°23	17° 4	13°30	7°44	25°40	20°38	16° 5	1°34	1° 7	8°27	n.a.	T 27
F 28	16 6 47	29°41'28	29°41	28°22	2°35	17°11	13°26	7°40	25°43	20°40	16° 6	1°19	1° 4	8°34	n.a.	F 28
S 29	16 10 44	0♊39'48	11♊33	0♊18	3°48	17°18	13°23	7°35	25°46	20°41	16° 6	1° 5	1° 1	8°40	n.a.	S 29
S 30	16 14 40	1♊38'11	23♊24	2♊14	5♋ 1	17♎26	13♎20	7♐31	25♈50	20♈43	16♓ 7	0♍52	0♍58	8♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 6	16n21	5s 4	3n37	2s48	22n14	1n35	10s49	3s35	5s53	0n34	22s59	0s28	9n25	0s15	6n33	1s31	15s46	10s56	10n24	10n53	16n48		n.a.
S 2	13 26	18 17	4 58	4 4	2 35	22 31	1 36	10 47	3 38	5 50	0 34	22 59	0 29	9 26	0 15	6 34	1 31	15 46	10 56	10 28	10 54	16 49		n.a.
M 3	13 45	19 25	4 40	4 34	2 22	22 47	1 37	10 45	3 40	5 48	0 34	22 59	0 29	9 28	0 14	6 35	1 31	15 46	10 56	10 31	10 55	16 50		n.a.
T 4	14 5	19 43	4 10	5 7	2 9	23 3	1 38	10 43	3 43	5 45	0 34	22 58	0 29	9 29	0 14	6 35	1 31	15 45	10 56	10 34	10 57	16 51		n.a.
W 5	14 24	19 7	3 28	5 42	1 55	23 18	1 38	10 41	3 46	5 43	0 33	22 58	0 29	9 30	0 14	6 36	1 31	15 45	10 56	10 35	10 58	16 53		n.a.
T 6	14 44	17 38	2 36	6 20	1 41	23 32	1 39	10 39	3 48	5 40	0 33	22 57	0 29	9 32	0 14	6 37	1 31	15 45	10 56	10 36	10 59	16 54		n.a.
F 7	15 3	15 17	1 36	7 0	1 28	23 46	1 40	10 38	3 50	5 38	0 33	22 57	0 29	9 33	0 14	6 38	1 31	15 45	10 56	10 36	11 0	16 55		n.a.
S 8	15 21	12 8	0 29	7 42	1 14	23 58	1 40	10 36	3 53	5 36	0 33	22 56	0 29	9 34	0 14	6 39	1 31	15 45	10 57	10 35	11 1	16 56		n.a.
S 9	15 40	8 16	0n41	8 26	1 0	24 11	1 40	10 35	3 55	5 33	0 33	22 56	0 30	9 36	0 14	6 40	1 31	15 44	10 57	10 35	11 2	16 58		n.a.
M10	15 58	3 51	1 51	9 11	0 46	24 22	1 41	10 34	3 57	5 31	0 32	22 55	0 30	9 37	0 14	6 40	1 31	15 44	10 57	10 36	11 4	16 59		n.a.
T 11	16 16	0s56	2 57	9 57	0 33	24 33	1 41	10 33	3 59	5 29	0 32	22 55	0 30	9 38	0 14	6 41	1 31	15 44	10 57	10 38	11 5	17 0		n.a.
W12	16 34	5 48	3 53	10 45	0 20	24 43	1 41	10 32	4 0	5 27	0 32	22 54	0 30	9 40	0 14	6 42	1 31	15 44	10 57	10 40	11 6	17 1		n.a.
T 13	16 51	10 26	4 35	11 33	0 7	24 52	1 41	10 32	4 2	5 25	0 32	22 54	0 30	9 41	0 14	6 43	1 31	15 44	10 57	10 43	11 7	17 2		n.a.
F 14	17 9	14 27	4 58	12 22	0n 5	25 0	1 41	10 31	4 3	5 23	0 31	22 53	0 30	9 42	0 14	6 43	1 31	15 43	10 58	10 47	11 8	17 4		n.a.
S 15	17 26	17 31	5 0	13 10	0 17	25 8	1 41	10 31	4 5	5 21	0 31	22 53	0 30	9 44	0 14	6 44	1 31	15 43	10 58	10 51	11 9	17 5		n.a.
S 16	17 42	19 20	4 41	13 59	0 28	25 15	1 41	10 31	4 6	5 19	0 31	22 52	0 30	9 45	0 14	6 45	1 31	15 43	10 58	10 54	11 11	17 6		n.a.
M17	17 59	19 47	4 3	14 47	0 38	25 21	1 41	10 31	4 7	5 17	0 31	22 52	0 31	9 46	0 14	6 46	1 31	15 43	10 58	10 57	11 12	17 7		n.a.
T 18	18 15	18 55	3 10	15 35	0 48	25 27	1 40	10 32	4 8	5 16	0 30	22 51	0 31	9 48	0 14	6 47	1 31	15 43	10 58	10 58	11 13	17 8		n.a.
W19	18 31	16 55	2 8	16 21	0 57	25 32	1 40	10 33	4 9	5 14	0 30	22 50	0 31	9 49	0 14	6 47	1 31	15 43	10 58	10 59	11 14	17 9		n.a.
T 20	18 47	14 1	1 0	17 6	1 5	25 36	1 39	10 34	4 10	5 12	0 30	22 50	0 31	9 50	0 14	6 48	1 31	15 43	10 59	10 59	11 15	17 11		n.a.
F 21	19 2	10 28	0s 9	17 50	1 13	25 39	1 39	10 35	4 11	5 11	0 30	22 49	0 31	9 51	0 14	6 49	1 31	15 43	10 59	10 59	11 16	17 12		n.a.
S 22	19 17	6 32	1 16	18 32	1 20	25 41	1 38	10 36	4 11	5 9	0 30	22 49	0 31	9 53	0 14	6 50	1 31	15 42	10 59	11 0	11 18	17 13		n.a.
S 23	19 32	2 23	2 18	19 13	1 26	25 43	1 38	10 38	4 12	5 8	0 29	22 48	0 31	9 54	0 14	6 50	1 31	15 42	10 59	11 0	11 19	17 14		n.a.
M24	19 46	1n48	3 12	19 51	1 31	25 44	1 37	10 39	4 13	5 6	0 29	22 47	0 31	9 55	0 14	6 51	1 31	15 42	10 59	11 2	11 20	17 15		n.a.
T 25	20 0	5 50	3 57	20 28	1 36	25 44	1 36	10 42	4 13	5 5	0 29	22 47	0 32	9 56	0 14	6 52	1 31	15 42	11 0	11 5	11 21	17 17		n.a.
W26	20 14	9 37	4 30	21 2	1 40	25 43	1 35	10 44	4 13	5 4	0 29	22 46	0 32	9 58	0 14	6 52	1 31	15 42	11 0	11 9	11 22	17 18		n.a.
T 27	20 27	12 58	4 51	21 35	1 43	25 41	1 34	10 46	4 13	5 3	0 28	22 45	0 32	9 59	0 14	6 53	1 31	15 42	11 0	11 14	11 23	17 19		n.a.
F 28	20 40	15 48	4 59	22 5	1 45	25 39	1 33	10 49	4 14	5 2	0 28	22 45	0 32	10 0	0 14	6 54	1 31	15 42	11 0	11 19	11 25	17 20		n.a.
S 29	20 53	17 57	4 55	22 33	1 47	25 36	1 31	10 52	4 14	5 1	0 28	22 44	0 32	10 1	0 14	6 54	1 31	15 42	11 0	11 24	11 26	17 21		n.a.
S 30	21n 5	19n21	4s37	22n59	1n48	25n32	1n30	10s55	4s14	5s 0	0n28	22s43	0s32	10n 2	0s14	6n55	1s31	15s42	11s 0	11n29	11n27	17n22		n.a.

Julian Day Number = 71740.5, Delta T = 36h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'31, Lahiri = -65°58'31 Julian Calendar 1 June 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 37	2♊36'35	5♋16	4♊ 8	6♋13	17♎35	13°R18	7°R26	25♈53	20♈45	16♓ 7	0°R41	0♍54	8♊54	n.a.	M 1
T 2	16 22 33	3°35'01	17°12	6° 2	7°26	17°45	13♎15	7♐21	25°56	20°47	16° 7	0♍32	0°51	9° 1	n.a.	T 2
W 3	16 26 30	4°33'29	29°14	7°54	8°38	17°55	13°13	7°16	25°59	20°48	16° 8	0°26	0°48	9° 7	n.a.	W 3
T 4	16 30 26	5°31'59	11♌26	9°46	9°51	18° 6	13°11	7°12	26° 2	20°50	16° 8	0°23	0°45	9°14	n.a.	T 4
F 5	16 34 23	6°30'32	23°52	11°36	11° 3	18°18	13° 9	7° 7	26° 5	20°52	16° 9	0°22	0°42	9°21	n.a.	F 5
S 6	16 38 19	7°29'05	6♍36	13°25	12°16	18°30	13° 7	7° 2	26° 8	20°53	16° 9	0°22	0°38	9°28	n.a.	S 6
S 7	16 42 16	8°27'41	19°43	15°13	13°28	18°43	13° 5	6°58	26°11	20°55	16° 9	0°22	0°35	9°34	n.a.	S 7
M 8	16 46 13	9°26'19	3♎17	17° 0	14°40	18°57	13° 4	6°53	26°14	20°57	16°10	0°20	0°32	9°41	n.a.	M 8
T 9	16 50 9	10°24'58	17°21	18°46	15°53	19°12	13° 3	6°48	26°17	20°58	16°10	0°16	0°29	9°48	n.a.	T 9
W10	16 54 6	11°23'40	1♏53	20°31	17° 5	19°27	13° 2	6°44	26°19	21° 0	16°10	0°10	0°26	9°54	n.a.	W10
T 11	16 58 2	12°22'24	16°50	22°14	18°17	19°43	13° 1	6°39	26°22	21° 1	16°10	0° 1	0°23	10° 1	n.a.	T 11
F 12	17 1 59	13°21'09	2♐ 5	23°57	19°29	19°59	13° 0	6°34	26°25	21° 3	16°11	29♌51	0°19	10° 8	n.a.	F 12
S 13	17 5 55	14°19'57	17°26	25°38	20°41	20°16	13° 0	6°30	26°28	21° 4	16°11	29°40	0°16	10°15	n.a.	S 13
S 14	17 9 52	15°18'48	2♑42	27°19	21°53	20°33	12°59	6°25	26°31	21° 6	16°11	29°30	0°13	10°21	n.a.	S 14
M15	17 13 48	16°17'40	17°43	28°58	23° 6	20°51	12°D59	6°20	26°33	21° 7	16°11	29°23	0°10	10°28	n.a.	M15
T 16	17 17 45	17°16'36	2♒19	0♋37	24°18	21°10	12°59	6°16	26°36	21° 9	16°11	29°18	0° 7	10°35	n.a.	T 16
W17	17 21 41	18°15'33	16°28	2°14	25°30	21°29	13° 0	6°11	26°39	21°10	16°11	29°15	0° 3	10°42	n.a.	W17
T 18	17 25 38	19°14'33	0♓ 7	3°51	26°41	21°49	13° 0	6° 7	26°41	21°12	16°11	29°D15	0° 0	10°48	n.a.	T 18
F 19	17 29 34	20°13'36	13°19	5°26	27°53	22° 9	13° 1	6° 2	26°44	21°13	16°12	29°15	29♌57	10°55	n.a.	F 19
S 20	17 33 31	21°12'41	26° 7	7° 1	29° 5	22°30	13° 2	5°58	26°46	21°14	16°12	29°R15	29°54	11° 2	n.a.	S 20
S 21	17 37 28	22°11'49	8♈36	8°35	0♌17	22°51	13° 3	5°53	26°49	21°16	16°R12	29°14	29°51	11° 8	n.a.	S 21
M22	17 41 24	23°10'59	20°50	10° 7	1°29	23°13	13° 4	5°49	26°51	21°17	16°12	29°10	29°48	11°15	n.a.	M22
T 23	17 45 21	24°10'12	2♉53	11°39	2°41	23°35	13° 6	5°45	26°53	21°18	16°12	29° 4	29°44	11°22	n.a.	T 23
W24	17 49 17	25° 9'28	14°50	13°10	3°52	23°58	13° 7	5°40	26°56	21°19	16°12	28°55	29°41	11°29	n.a.	W24
T 25	17 53 14	26° 8'46	26°43	14°40	5° 4	24°21	13° 9	5°36	26°58	21°20	16°11	28°45	29°38	11°35	n.a.	T 25
F 26	17 57 10	27° 8'06	8♊34	16° 9	6°15	24°45	13°11	5°32	27° 0	21°22	16°11	28°33	29°35	11°42	n.a.	F 26
S 27	18 1 7	28° 7'29	20°27	17°37	7°27	25° 9	13°13	5°28	27° 2	21°23	16°11	28°21	29°32	11°49	n.a.	S 27
S 28	18 5 3	29° 6'54	2♋21	19° 4	8°38	25°33	13°16	5°24	27° 5	21°24	16°11	28° 9	29°29	11°55	n.a.	S 28
M29	18 9 0	0♋ 6'22	14°19	20°30	9°50	25°58	13°19	5°20	27° 7	21°25	16°11	28° 0	29°25	12° 2	n.a.	M29
T 30	18 12 56	1° 5'51	26°22	21°55	11° 1	26°24	13°21	5°16	27° 9	21°26	16°11	27°53	29°22	12° 9	n.a.	T 30
W31	18 16 53	2♋ 5'23	8♌32	23♋19	12♌13	26♎50	13♎24	5♐12	27♈11	21♈27	16♓11	27♌48	29♌19	12♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	19n54	4s 8	23n22	1n49	25n28	1n29	10s59	4s14	4s59	0n27	22s43	0s32	10n 4	0s14	6n56	1s31	15s42	11s 1	11n33	11n28	17n24		n.a.
T 2	21 29	19 34	3 27	23 44	1 49	25 22	1 27	11 2	4 14	4 58	0 27	22 42	0 32	10 5	0 14	6 56	1 31	15 42	11 1	11 36	11 29	17 25		n.a.
W 3	21 40	18 21	2 37	24 3	1 49	25 16	1 26	11 6	4 13	4 57	0 27	22 41	0 32	10 6	0 14	6 57	1 31	15 42	11 1	11 38	11 30	17 26		n.a.
T 4	21 51	16 17	1 38	24 20	1 48	25 10	1 24	11 10	4 13	4 57	0 27	22 41	0 33	10 7	0 14	6 58	1 31	15 42	11 1	11 39	11 32	17 27		n.a.
F 5	22 1	13 25	0 34	24 35	1 47	25 2	1 23	11 15	4 13	4 56	0 26	22 40	0 33	10 8	0 14	6 58	1 31	15 42	11 1	11 40	11 33	17 28		n.a.
S 6	22 11	9 51	0n33	24 48	1 45	24 54	1 21	11 19	4 12	4 55	0 26	22 39	0 33	10 9	0 14	6 59	1 31	15 42	11 2	11 40	11 34	17 29		n.a.
S 7	22 21	5 43	1 41	24 59	1 43	24 44	1 19	11 24	4 12	4 55	0 26	22 39	0 33	10 10	0 14	7 0	1 31	15 42	11 2	11 40	11 35	17 30		n.a.
M 8	22 30	1 10	2 45	25 8	1 40	24 35	1 17	11 29	4 11	4 55	0 26	22 38	0 33	10 11	0 14	7 0	1 31	15 42	11 2	11 41	11 36	17 32		n.a.
T 9	22 39	3s36	3 41	25 15	1 37	24 24	1 15	11 34	4 11	4 54	0 25	22 37	0 33	10 12	0 14	7 1	1 31	15 42	11 2	11 42	11 37	17 33		n.a.
W10	22 48	8 20	4 26	25 20	1 33	24 13	1 13	11 40	4 10	4 54	0 25	22 36	0 33	10 14	0 14	7 1	1 31	15 42	11 2	11 44	11 39	17 34		n.a.
T 11	22 56	12 40	4 53	25 24	1 30	24 1	1 11	11 45	4 10	4 54	0 25	22 36	0 33	10 15	0 14	7 2	1 31	15 42	11 3	11 48	11 40	17 35		n.a.
F 12	23 4	16 16	5 1	25 25	1 26	23 48	1 9	11 51	4 9	4 54	0 25	22 35	0 33	10 16	0 14	7 2	1 31	15 43	11 3	11 51	11 41	17 36		n.a.
S 13	23 11	18 45	4 47	25 25	1 21	23 35	1 6	11 57	4 8	4 54	0 24	22 34	0 33	10 17	0 14	7 3	1 31	15 43	11 3	11 55	11 42	17 37		n.a.
S 14	23 18	19 54	4 13	25 23	1 17	23 21	1 4	12 3	4 8	4 54	0 24	22 33	0 34	10 18	0 14	7 4	1 31	15 43	11 3	11 59	11 43	17 38		n.a.
M15	23 24	19 36	3 21	25 19	1 12	23 6	1 1	12 10	4 7	4 54	0 24	22 33	0 34	10 19	0 14	7 4	1 31	15 43	11 3	12 1	11 44	17 39		n.a.
T 16	23 30	17 59	2 18	25 14	1 6	22 51	0 59	12 16	4 6	4 55	0 24	22 32	0 34	10 20	0 14	7 5	1 31	15 43	11 4	12 3	11 45	17 41		n.a.
W17	23 36	15 17	1 7	25 8	1 1	22 35	0 56	12 23	4 5	4 55	0 24	22 31	0 34	10 21	0 14	7 5	1 31	15 43	11 4	12 4	11 47	17 42		n.a.
T 18	23 41	11 50	0s 5	25 0	0 55	22 18	0 54	12 30	4 4	4 55	0 23	22 31	0 34	10 22	0 14	7 6	1 31	15 43	11 4	12 4	11 48	17 43		n.a.
F 19	23 46	7 53	1 14	24 50	0 49	22 1	0 51	12 37	4 3	4 56	0 23	22 30	0 34	10 23	0 14	7 6	1 32	15 43	11 4	12 4	11 49	17 44		n.a.
S 20	23 50	3 41	2 18	24 40	0 43	21 43	0 48	12 44	4 2	4 56	0 23	22 29	0 34	10 23	0 14	7 7	1 32	15 44	11 4	12 4	11 50	17 45		n.a.
S 21	23 54	0n34	3 13	24 28	0 37	21 25	0 45	12 51	4 1	4 57	0 23	22 28	0 34	10 24	0 14	7 7	1 32	15 44	11 5	12 5	11 51	17 46		n.a.
M22	23 57	4 41	3 59	24 14	0 30	21 6	0 42	12 59	4 0	4 58	0 22	22 28	0 34	10 25	0 14	7 7	1 32	15 44	11 5	12 6	11 52	17 47		n.a.
T 23	24 0	8 34	4 33	24 0	0 24	20 46	0 39	13 6	3 59	4 59	0 22	22 27	0 34	10 26	0 14	7 8	1 32	15 44	11 5	12 8	11 53	17 48		n.a.
W24	24 2	12 5	4 54	23 44	0 17	20 26	0 36	13 14	3 58	5 0	0 22	22 26	0 34	10 27	0 14	7 8	1 32	15 44	11 5	12 11	11 55	17 49		n.a.
T 25	24 4	15 5	5 3	23 28	0 10	20 5	0 33	13 22	3 57	5 0	0 22	22 26	0 34	10 28	0 14	7 9	1 32	15 45	11 5	12 15	11 56	17 50		n.a.
F 26	24 6	17 28	4 59	23 10	0 3	19 44	0 30	13 30	3 56	5 2	0 21	22 25	0 35	10 29	0 14	7 9	1 32	15 45	11 6	12 19	11 57	17 52		n.a.
S 27	24 7	19 6	4 41	22 52	0s 4	19 22	0 27	13 38	3 55	5 3	0 21	22 24	0 35	10 29	0 14	7 10	1 32	15 45	11 6	12 24	11 58	17 53		n.a.
S 28	24 8	19 55	4 12	22 32	0 12	19 0	0 23	13 46	3 54	5 4	0 21	22 24	0 35	10 30	0 14	7 10	1 32	15 45	11 6	12 28	11 59	17 54		n.a.
M29	24 8	19 51	3 31	22 12	0 19	18 37	0 20	13 54	3 53	5 5	0 21	22 23	0 35	10 31	0 14	7 10	1 32	15 46	11 6	12 31	12 0	17 55		n.a.
T 30	24 8	18 52	2 40	21 51	0 27	18 14	0 17	14 3	3 51	5 6	0 21	22 22	0 35	10 32	0 14	7 11	1 32	15 46	11 6	12 33	12 1	17 56		n.a.
W31	24n 7	17n 2	1s41	21n30	0s34	17n50	0n13	14s11	3s50	5s 8	0n20	22s22	0s35	10n33	0s14	7n11	1s32	15s46	11s 7	12n35	12n 3	17n57		n.a.

Julian Day Number = 71770.5, Delta T = 36h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'27, Lahiri = -65°58'27 Julian Calendar 1 July 4517 BCE == Greg. Calendar 26 May 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 49	3♋ 4'57	20♌51	24♋42	13♌24	27♎16	13♎28	5°R 8	27♈13	21♈28	16°R10	27°R46	29♌16	12♊22	n.a.	T 1
F 2	18 24 46	4° 4'33	3♍22	26° 4	14°35	27°42	13°31	5♐ 4	27°15	21°29	16♓10	27°D46	29°13	12°29	n.a.	F 2
S 3	18 28 42	5° 4'11	16° 8	27°25	15°46	28° 9	13°35	5° 0	27°17	21°30	16°10	27♌47	29° 9	12°36	n.a.	S 3
S 4	18 32 39	6° 3'51	29°14	28°45	16°57	28°36	13°38	4°57	27°18	21°31	16°10	27°48	29° 6	12°43	n.a.	S 4
M 5	18 36 35	7° 3'33	12♎42	0♌ 3	18° 8	29° 4	13°42	4°53	27°20	21°31	16° 9	27°R48	29° 3	12°49	n.a.	M 5
T 6	18 40 32	8° 3'17	26°34	1°20	19°19	29°32	13°46	4°49	27°22	21°32	16° 9	27°47	29° 0	12°56	n.a.	T 6
W 7	18 44 29	9° 3'03	10♏52	2°36	20°30	0♏ 0	13°51	4°46	27°24	21°33	16° 9	27°43	28°57	13° 3	n.a.	W 7
T 8	18 48 25	10° 2'51	25°33	3°50	21°41	0°29	13°55	4°43	27°25	21°34	16° 8	27°37	28°54	13° 9	n.a.	T 8
F 9	18 52 22	11° 2'41	10♐32	5° 2	22°51	0°58	14° 0	4°39	27°27	21°34	16° 8	27°31	28°50	13°16	n.a.	F 9
S 10	18 56 18	12° 2'34	25°40	6°13	24° 2	1°27	14° 4	4°36	27°29	21°35	16° 7	27°23	28°47	13°23	n.a.	S 10
S 11	19 0 15	13° 2'28	10♑49	7°22	25°13	1°57	14° 9	4°33	27°30	21°36	16° 7	27°17	28°44	13°30	n.a.	S 11
M12	19 4 11	14° 2'24	25°47	8°29	26°23	2°27	14°15	4°30	27°31	21°36	16° 7	27°12	28°41	13°36	n.a.	M12
T 13	19 8 8	15° 2'23	10♒27	9°33	27°33	2°57	14°20	4°27	27°33	21°37	16° 6	27° 9	28°38	13°43	n.a.	T 13
W14	19 12 4	16° 2'24	24°42	10°35	28°44	3°27	14°25	4°24	27°34	21°37	16° 6	27°D 7	28°35	13°50	n.a.	W14
T 15	19 16 1	17° 2'27	8♓29	11°35	29°54	3°58	14°31	4°21	27°36	21°38	16° 5	27° 8	28°31	13°56	n.a.	T 15
F 16	19 19 57	18° 2'33	21°48	12°31	1♍ 4	4°29	14°37	4°18	27°37	21°38	16° 5	27° 9	28°28	14° 3	n.a.	F 16
S 17	19 23 54	19° 2'41	4♈43	13°25	2°14	5° 0	14°43	4°16	27°38	21°39	16° 4	27°11	28°25	14°10	n.a.	S 17
S 18	19 27 50	20° 2'52	17°15	14°14	3°24	5°32	14°49	4°13	27°39	21°39	16° 3	27°R12	28°22	14°17	n.a.	S 18
M19	19 31 47	21° 3'04	29°31	15° 0	4°34	6° 3	14°55	4°11	27°40	21°40	16° 3	27°11	28°19	14°23	n.a.	M19
T 20	19 35 43	22° 3'20	11♉34	15°41	5°43	6°35	15° 2	4° 8	27°41	21°40	16° 2	27° 9	28°15	14°30	n.a.	T 20
W21	19 39 40	23° 3'37	23°29	16°17	6°53	7° 7	15° 9	4° 6	27°42	21°40	16° 2	27° 6	28°12	14°37	n.a.	W21
T 22	19 43 36	24° 3'57	5♊20	16°48	8° 3	7°40	15°15	4° 4	27°43	21°41	16° 1	27° 1	28° 9	14°43	n.a.	T 22
F 23	19 47 33	25° 4'19	17°12	17°13	9°12	8°12	15°22	4° 2	27°44	21°41	16° 0	26°55	28° 6	14°50	n.a.	F 23
S 24	19 51 30	26° 4'44	29° 6	17°32	10°21	8°45	15°29	4° 0	27°45	21°41	16° 0	26°49	28° 3	14°57	n.a.	S 24
S 25	19 55 26	27° 5'10	11♋ 6	17°43	11°31	9°18	15°37	3°58	27°46	21°41	15°59	26°44	28° 0	15° 4	n.a.	S 25
M26	19 59 23	28° 5'38	23°12	17°R47	12°40	9°52	15°44	3°56	27°46	21°41	15°58	26°39	27°56	15°10	n.a.	M26
T 27	20 3 19	29° 6'09	5♌27	17°42	13°49	10°25	15°52	3°55	27°47	21°41	15°58	26°36	27°53	15°17	n.a.	T 27
W28	20 7 16	0♌ 6'41	17°51	17°28	14°58	10°59	15°59	3°53	27°48	21°41	15°57	26°34	27°50	15°24	n.a.	W28
T 29	20 11 12	1° 7'15	0♍26	17° 5	16° 6	11°33	16° 7	3°52	27°48	21°R42	15°56	26°D34	27°47	15°31	n.a.	T 29
F 30	20 15 9	2° 7'51	13°13	16°32	17°15	12° 7	16°15	3°50	27°49	21°42	15°55	26°35	27°44	15°37	n.a.	F 30
S 31	20 19 5	3♌ 8'28	26♍13	15♌50	18♍23	12♏41	16♎23	3♐49	27♈49	21♈41	15♓54	26♌36	27♌41	15♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	14n23	0s37	21n 7	0s42	17n26	0n10	14s20	3s49	5s 9	0n20	22s21	0s35	10n33	0s14	7n11	1s32	15s46	11s 7	12n36	12n 4	17n58		n.a.
F 2	24 4	11 2	0n30	20 44	0 49	17 2	0 6	14 29	3 48	5 11	0 20	22 20	0 35	10 34	0 14	7 12	1 32	15 47	11 7	12 36	12 5	17 59		n.a.
S 3	24 2	7 6	1 37	20 21	0 57	16 37	0 2	14 38	3 46	5 12	0 20	22 20	0 35	10 35	0 14	7 12	1 32	15 47	11 7	12 35	12 6	18 0		n.a.
S 4	23 59	2 46	2 41	19 57	1 5	16 11	0s 1	14 47	3 45	5 14	0 19	22 19	0 35	10 35	0 14	7 12	1 32	15 47	11 7	12 35	12 7	18 1		n.a.
M 5	23 56	1s50	3 38	19 33	1 13	15 45	0 5	14 56	3 44	5 16	0 19	22 18	0 35	10 36	0 14	7 13	1 32	15 47	11 8	12 35	12 8	18 2		n.a.
T 6	23 53	6 27	4 24	19 8	1 20	15 19	0 9	15 5	3 42	5 18	0 19	22 18	0 35	10 37	0 14	7 13	1 32	15 48	11 8	12 36	12 9	18 3		n.a.
W 7	23 49	10 51	4 55	18 43	1 28	14 53	0 13	15 14	3 41	5 20	0 19	22 17	0 35	10 37	0 14	7 13	1 32	15 48	11 8	12 37	12 11	18 4		n.a.
T 8	23 44	14 44	5 8	18 19	1 36	14 26	0 16	15 23	3 40	5 22	0 19	22 17	0 35	10 38	0 14	7 13	1 32	15 48	11 8	12 39	12 12	18 5		n.a.
F 9	23 39	17 43	5 0	17 54	1 43	13 58	0 20	15 32	3 38	5 24	0 18	22 16	0 36	10 39	0 14	7 14	1 32	15 49	11 8	12 41	12 13	18 7		n.a.
S 10	23 34	19 32	4 32	17 29	1 51	13 31	0 24	15 42	3 37	5 26	0 18	22 16	0 36	10 39	0 14	7 14	1 32	15 49	11 9	12 44	12 14	18 8		n.a.
S 11	23 28	19 57	3 44	17 4	1 58	13 3	0 28	15 51	3 36	5 28	0 18	22 15	0 36	10 40	0 14	7 14	1 32	15 49	11 9	12 46	12 15	18 9		n.a.
M12	23 22	18 58	2 42	16 39	2 5	12 35	0 32	16 1	3 34	5 30	0 18	22 15	0 36	10 40	0 14	7 14	1 32	15 50	11 9	12 48	12 16	18 10		n.a.
T 13	23 15	16 42	1 29	16 15	2 12	12 6	0 36	16 10	3 33	5 32	0 18	22 14	0 36	10 41	0 14	7 14	1 32	15 50	11 9	12 49	12 17	18 11		n.a.
W14	23 8	13 28	0 13	15 52	2 19	11 38	0 40	16 20	3 32	5 35	0 17	22 14	0 36	10 41	0 14	7 15	1 33	15 50	11 9	12 49	12 19	18 12		n.a.
T 15	23 1	9 34	1s 1	15 29	2 26	11 9	0 44	16 29	3 30	5 37	0 17	22 13	0 36	10 42	0 14	7 15	1 33	15 51	11 9	12 49	12 20	18 13		n.a.
F 16	22 53	5 19	2 10	15 6	2 32	10 40	0 48	16 39	3 29	5 40	0 17	22 13	0 36	10 42	0 14	7 15	1 33	15 51	11 10	12 49	12 21	18 14		n.a.
S 17	22 44	0 58	3 10	14 45	2 38	10 10	0 52	16 49	3 28	5 42	0 17	22 12	0 36	10 43	0 14	7 15	1 33	15 52	11 10	12 48	12 22	18 15		n.a.
S 18	22 35	3n18	3 59	14 25	2 44	9 40	0 57	16 58	3 26	5 45	0 17	22 12	0 36	10 43	0 14	7 15	1 33	15 52	11 10	12 48	12 23	18 16		n.a.
M19	22 26	7 19	4 36	14 7	2 49	9 11	1 1	17 8	3 25	5 48	0 16	22 11	0 36	10 43	0 14	7 15	1 33	15 52	11 10	12 48	12 24	18 17		n.a.
T 20	22 16	10 59	5 0	13 50	2 54	8 41	1 5	17 18	3 23	5 50	0 16	22 11	0 36	10 44	0 14	7 15	1 33	15 53	11 10	12 49	12 25	18 18		n.a.
W21	22 6	14 10	5 11	13 35	2 58	8 10	1 9	17 27	3 22	5 53	0 16	22 10	0 36	10 44	0 14	7 15	1 33	15 53	11 10	12 50	12 26	18 19		n.a.
T 22	21 55	16 46	5 8	13 22	3 2	7 40	1 13	17 37	3 20	5 56	0 16	22 10	0 36	10 45	0 14	7 15	1 33	15 54	11 11	12 52	12 28	18 20		n.a.
F 23	21 44	18 39	4 53	13 12	3 4	7 10	1 17	17 47	3 19	5 59	0 16	22 10	0 36	10 45	0 14	7 16	1 33	15 54	11 11	12 54	12 29	18 21		n.a.
S 24	21 33	19 44	4 24	13 5	3 6	6 39	1 22	17 56	3 18	6 2	0 15	22 9	0 36	10 45	0 14	7 16	1 33	15 54	11 11	12 56	12 30	18 22		n.a.
S 25	21 21	19 56	3 44	13 0	3 7	6 8	1 26	18 6	3 16	6 5	0 15	22 9	0 36	10 45	0 14	7 16	1 33	15 55	11 11	12 58	12 31	18 23		n.a.
M26	21 8	19 14	2 53	13 0	3 7	5 37	1 30	18 16	3 15	6 8	0 15	22 9	0 36	10 46	0 14	7 16	1 33	15 55	11 11	12 59	12 32	18 24		n.a.
T 27	20 56	17 38	1 53	13 3	3 5	5 6	1 34	18 25	3 13	6 11	0 15	22 9	0 36	10 46	0 14	7 16	1 33	15 56	11 11	13 0	12 33	18 25		n.a.
W28	20 43	15 10	0 48	13 10	3 2	4 35	1 38	18 35	3 12	6 15	0 15	22 8	0 37	10 46	0 14	7 16	1 33	15 56	11 12	13 1	12 34	18 26		n.a.
T 29	20 29	11 58	0n21	13 22	2 57	4 4	1 42	18 44	3 10	6 18	0 14	22 8	0 37	10 46	0 14	7 16	1 33	15 56	11 12	13 1	12 36	18 27		n.a.
F 30	20 15	8 10	1 30	13 38	2 50	3 33	1 47	18 54	3 9	6 21	0 14	22 8	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	15 57	11 12	13 1	12 37	18 28		n.a.
S 31	20n 1	3n55	2n36	13n59	2s42	3n 2	1s51	19s 4	3s 8	6s25	0n14	22s 8	0s37	10n47	0s14	7n15	1s33	15s57	11s12	13n 0	12n38	18n29		n.a.

Julian Day Number = 71801.5, Delta T = 36h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'23, Lahiri = -65°58'23 Julian Calendar 1 Aug. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 June 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 2	4♌ 9'07	9♎27	14°R58	19♍32	13♏15	16♎32	3°R48	27♈50	21°R41	15°R54	26♌38	27♌37	15♊51	n.a.	S 1
M 2	20 26 58	5° 9'48	22°58	13♌57	20°40	13°50	16°40	3♐47	27°50	21♈41	15♓53	26°39	27°34	15°57	n.a.	M 2
T 3	20 30 55	6°10'30	6♏46	12°49	21°48	14°25	16°49	3°46	27°50	21°41	15°52	26°R40	27°31	16° 4	n.a.	T 3
W 4	20 34 51	7°11'13	20°51	11°34	22°56	15° 0	16°57	3°45	27°50	21°41	15°51	26°39	27°28	16°11	n.a.	W 4
T 5	20 38 48	8°11'58	5♐13	10°16	24° 4	15°35	17° 6	3°44	27°50	21°41	15°50	26°38	27°25	16°18	n.a.	T 5
F 6	20 42 45	9°12'45	19°47	8°56	25°11	16°10	17°15	3°44	27°51	21°41	15°49	26°36	27°21	16°24	n.a.	F 6
S 7	20 46 41	10°13'32	4♑30	7°36	26°19	16°45	17°24	3°43	27°R51	21°40	15°48	26°33	27°18	16°31	n.a.	S 7
S 8	20 50 38	11°14'22	19°15	6°21	27°26	17°21	17°33	3°43	27°51	21°40	15°47	26°31	27°15	16°38	n.a.	S 8
M 9	20 54 34	12°15'12	3♒54	5°11	28°33	17°56	17°43	3°43	27°51	21°40	15°47	26°30	27°12	16°44	n.a.	M 9
T 10	20 58 31	13°16'04	18°21	4° 9	29°40	18°32	17°52	3°43	27°50	21°39	15°46	26°29	27° 9	16°51	n.a.	T 10
W11	21 2 27	14°16'58	2♓29	3°17	0♎46	19° 8	18° 2	3°D42	27°50	21°39	15°45	26°D29	27° 6	16°58	n.a.	W11
T 12	21 6 24	15°17'53	16°16	2°36	1°53	19°44	18°11	3°42	27°50	21°38	15°44	26°30	27° 2	17° 5	n.a.	T 12
F 13	21 10 20	16°18'50	29°39	2° 6	2°59	20°20	18°21	3°43	27°50	21°38	15°43	26°30	26°59	17°11	n.a.	F 13
S 14	21 14 17	17°19'49	12♈38	1°48	4° 5	20°56	18°31	3°43	27°49	21°37	15°42	26°31	26°56	17°18	n.a.	S 14
S 15	21 18 13	18°20'49	25°16	1°D42	5°11	21°33	18°41	3°43	27°49	21°37	15°41	26°32	26°53	17°25	n.a.	S 15
M16	21 22 10	19°21'50	7♉36	1°47	6°17	22° 9	18°51	3°44	27°49	21°36	15°40	26°33	26°50	17°31	n.a.	M16
T 17	21 26 7	20°22'54	19°42	2° 2	7°22	22°46	19° 2	3°44	27°48	21°36	15°39	26°R33	26°46	17°38	n.a.	T 17
W18	21 30 3	21°23'59	1♊38	2°27	8°27	23°23	19°12	3°45	27°48	21°35	15°38	26°33	26°43	17°45	n.a.	W18
T 19	21 34 0	22°25'05	13°30	3° 0	9°32	23°59	19°23	3°46	27°47	21°34	15°36	26°33	26°40	17°52	n.a.	T 19
F 20	21 37 56	23°26'13	25°22	3°41	10°37	24°36	19°33	3°47	27°46	21°34	15°35	26°32	26°37	17°58	n.a.	F 20
S 21	21 41 53	24°27'23	7♋18	4°30	11°41	25°13	19°44	3°48	27°46	21°33	15°34	26°32	26°34	18° 5	n.a.	S 21
S 22	21 45 49	25°28'34	19°22	5°24	12°46	25°50	19°55	3°49	27°45	21°32	15°33	26°32	26°31	18°12	n.a.	S 22
M23	21 49 46	26°29'46	1♌37	6°24	13°50	26°28	20° 6	3°50	27°44	21°31	15°32	26°D32	26°27	18°18	n.a.	M23
T 24	21 53 42	27°30'59	14° 4	7°28	14°53	27° 5	20°17	3°52	27°43	21°30	15°31	26°32	26°24	18°25	n.a.	T 24
W25	21 57 39	28°32'13	26°45	8°36	15°57	27°42	20°28	3°53	27°42	21°30	15°30	26°R32	26°21	18°32	n.a.	W25
T 26	22 1 36	29°33'28	9♍42	9°48	17° 0	28°20	20°39	3°55	27°41	21°29	15°29	26°32	26°18	18°39	n.a.	T 26
F 27	22 5 32	0♍34'44	22°52	11° 3	18° 2	28°57	20°50	3°56	27°40	21°28	15°28	26°31	26°15	18°45	n.a.	F 27
S 28	22 9 29	1°36'01	6♎16	12°20	19° 5	29°35	21° 2	3°58	27°39	21°27	15°27	26°31	26°12	18°52	n.a.	S 28
S 29	22 13 25	2°37'19	19°52	13°40	20° 7	0♐13	21°13	4° 0	27°38	21°26	15°25	26°30	26° 8	18°59	n.a.	S 29
M30	22 17 22	3♍38'37	3♏40	15♌ 1	21♎ 8	0♐51	21♎25	4♐ 2	27♈37	21♈25	15♓24	26♌29	26♌ 5	19♊ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	0s35	3n35	14n25	2s31	2n31	1s55	19s13	3s 6	6s28	0n14	22s 7	0s37	10n47	0s14	7n15	1s33	15s58	11s12	13n 0	12n39	18n30		n.a.
M 2	19 32	5 8	4 23	14 55	2 19	1 59	1 59	19 23	3 5	6 31	0 14	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	15 58	11 12	12 59	12 40	18 31		n.a.
T 3	19 16	9 30	4 57	15 28	2 4	1 28	2 3	19 32	3 3	6 35	0 14	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	15 59	11 12	12 59	12 41	18 32		n.a.
W 4	19 0	13 27	5 14	16 5	1 48	0 57	2 7	19 41	3 2	6 39	0 13	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	15 59	11 12	12 59	12 42	18 33		n.a.
T 5	18 44	16 40	5 12	16 44	1 30	0 26	2 11	19 51	3 0	6 42	0 13	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	16 0	11 13	13 0	12 43	18 34		n.a.
F 6	18 28	18 54	4 50	17 24	1 11	0s 5	2 15	20 0	2 59	6 46	0 13	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 33	16 0	11 13	13 1	12 45	18 35		n.a.
S 7	18 11	19 54	4 9	18 5	0 51	0 36	2 19	20 9	2 57	6 50	0 13	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 34	16 1	11 13	13 1	12 46	18 36		n.a.
S 8	17 54	19 33	3 12	18 44	0 31	1 8	2 23	20 18	2 56	6 53	0 13	22 7	0 37	10 47	0 14	7 15	1 34	16 1	11 13	13 2	12 47	18 37		n.a.
M 9	17 37	17 52	2 2	19 21	0 11	1 38	2 27	20 28	2 55	6 57	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 14	1 34	16 2	11 13	13 3	12 48	18 38		n.a.
T 10	17 19	15 4	0 45	19 56	0n 9	2 9	2 31	20 37	2 53	7 1	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 14	1 34	16 2	11 13	13 3	12 49	18 39		n.a.
W11	17 1	11 24	0s33	20 26	0 28	2 40	2 34	20 45	2 52	7 5	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 14	1 34	16 2	11 13	13 3	12 50	18 40		n.a.
T 12	16 43	7 13	1 48	20 53	0 46	3 11	2 38	20 54	2 50	7 9	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 14	1 34	16 3	11 13	13 3	12 51	18 40		n.a.
F 13	16 24	2 47	2 54	21 16	1 2	3 41	2 42	21 3	2 49	7 13	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 14	1 34	16 3	11 13	13 2	12 52	18 41		n.a.
S 14	16 5	1n38	3 49	21 34	1 16	4 11	2 46	21 12	2 48	7 17	0 12	22 7	0 37	10 47	0 14	7 13	1 34	16 4	11 13	13 2	12 53	18 42		n.a.
S 15	15 46	5 51	4 32	21 48	1 29	4 41	2 49	21 20	2 46	7 21	0 11	22 7	0 37	10 47	0 14	7 13	1 34	16 4	11 13	13 2	12 55	18 43		n.a.
M16	15 26	9 43	5 0	21 58	1 40	5 11	2 53	21 29	2 45	7 25	0 11	22 7	0 37	10 46	0 14	7 13	1 34	16 5	11 14	13 2	12 56	18 44		n.a.
T 17	15 7	13 7	5 15	22 4	1 50	5 41	2 56	21 37	2 43	7 29	0 11	22 7	0 37	10 46	0 14	7 13	1 34	16 5	11 14	13 2	12 57	18 45		n.a.
W18	14 47	15 56	5 16	22 6	1 58	6 11	2 59	21 46	2 42	7 34	0 11	22 7	0 37	10 46	0 14	7 12	1 34	16 6	11 14	13 2	12 58	18 46		n.a.
T 19	14 26	18 4	5 4	22 4	2 5	6 40	3 3	21 54	2 40	7 38	0 11	22 8	0 37	10 46	0 14	7 12	1 34	16 6	11 14	13 2	12 59	18 47		n.a.
F 20	14 6	19 25	4 38	21 59	2 10	7 9	3 6	22 2	2 39	7 42	0 11	22 8	0 37	10 46	0 14	7 12	1 34	16 7	11 14	13 2	13 0	18 48		n.a.
S 21	13 45	19 55	4 1	21 51	2 14	7 38	3 9	22 10	2 38	7 46	0 10	22 8	0 37	10 45	0 14	7 11	1 34	16 7	11 14	13 2	13 1	18 49		n.a.
S 22	13 24	19 31	3 12	21 40	2 17	8 7	3 12	22 18	2 36	7 51	0 10	22 8	0 37	10 45	0 14	7 11	1 34	16 8	11 14	13 2	13 2	18 50		n.a.
M23	13 3	18 12	2 14	21 27	2 18	8 35	3 15	22 26	2 35	7 55	0 10	22 9	0 37	10 45	0 14	7 11	1 34	16 8	11 14	13 2	13 3	18 51		n.a.
T 24	12 41	16 0	1 9	21 11	2 19	9 3	3 18	22 34	2 33	8 0	0 10	22 9	0 37	10 44	0 14	7 10	1 34	16 9	11 14	13 2	13 5	18 52		n.a.
W25	12 19	12 58	0n 1	20 52	2 19	9 31	3 21	22 41	2 32	8 4	0 10	22 9	0 37	10 44	0 14	7 10	1 34	16 9	11 14	13 2	13 6	18 53		n.a.
T 26	11 57	9 16	1 12	20 32	2 18	9 59	3 23	22 49	2 31	8 9	0 10	22 10	0 37	10 44	0 14	7 10	1 34	16 10	11 14	13 2	13 7	18 53		n.a.
F 27	11 35	5 4	2 21	20 9	2 17	10 26	3 26	22 56	2 29	8 13	0 10	22 10	0 38	10 43	0 14	7 9	1 34	16 10	11 14	13 2	13 8	18 54		n.a.
S 28	11 13	0 32	3 23	19 45	2 15	10 53	3 28	23 3	2 28	8 18	0 9	22 10	0 38	10 43	0 14	7 9	1 34	16 11	11 14	13 2	13 9	18 55		n.a.
S 29	10 50	4s 4	4 15	19 19	2 12	11 19	3 31	23 10	2 27	8 22	0 9	22 11	0 38	10 43	0 14	7 8	1 34	16 11	11 14	13 3	13 10	18 56		n.a.
M30	10n27	8s32	4n52	18n51	2n 9	11s45	3s33	23s17	2s25	8s27	0n 9	22s11	0s38	10n42	0s14	7n 8	1s34	16s12	11s14	13n 3	13n11	18n57		n.a.

Julian Day Number = 71832.5, Delta T = 36h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'19, Lahiri = -65°58'19 Julian Calendar 1 Sept. 4517 BCE == Greg. Calendar 27 July 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 18	4♍39'56	17♏36	16♌24	22♎10	1♐28	21♎36	4♐ 4	27°R36	21°R24	15°R23	26°R29	26♌ 2	19♊12	n.a.	T 1
W 2	22 25 15	5°41'15	1♐41	17°49	23°11	2° 6	21°48	4° 6	27♈34	21♈23	15♓22	26°D28	25°59	19°19	n.a.	W 2
T 3	22 29 11	6°42'35	15°51	19°14	24°11	2°44	22° 0	4° 9	27°33	21°22	15°21	26♌28	25°56	19°26	n.a.	T 3
F 4	22 33 8	7°43'55	0♑ 6	20°41	25°11	3°23	22°12	4°11	27°32	21°21	15°20	26°29	25°52	19°32	n.a.	F 4
S 5	22 37 5	8°45'16	14°22	22° 8	26°11	4° 1	22°24	4°14	27°30	21°19	15°19	26°30	25°49	19°39	n.a.	S 5
S 6	22 41 1	9°46'37	28°36	23°36	27°10	4°39	22°36	4°16	27°29	21°18	15°17	26°31	25°46	19°46	n.a.	S 6
M 7	22 44 58	10°47'58	12♒45	25° 5	28° 9	5°17	22°48	4°19	27°27	21°17	15°16	26°32	25°43	19°52	n.a.	M 7
T 8	22 48 54	11°49'19	26°46	26°34	29° 7	5°56	23° 1	4°22	27°26	21°16	15°15	26°R32	25°40	19°59	n.a.	T 8
W 9	22 52 51	12°50'41	10♓35	28° 4	0♏ 5	6°34	23°13	4°25	27°24	21°15	15°14	26°32	25°37	20° 6	n.a.	W 9
T 10	22 56 47	13°52'03	24° 8	29°35	1° 2	7°12	23°25	4°28	27°22	21°13	15°13	26°30	25°33	20°13	n.a.	T 10
F 11	23 0 44	14°53'26	7♈23	1♍ 5	1°59	7°51	23°38	4°31	27°21	21°12	15°12	26°28	25°30	20°19	n.a.	F 11
S 12	23 4 41	15°54'49	20°20	2°36	2°55	8°29	23°50	4°34	27°19	21°11	15°10	26°25	25°27	20°26	n.a.	S 12
S 13	23 8 37	16°56'12	2♉59	4° 7	3°50	9° 8	24° 3	4°38	27°17	21° 9	15° 9	26°22	25°24	20°33	n.a.	S 13
M14	23 12 34	17°57'36	15°21	5°39	4°45	9°47	24°16	4°41	27°15	21° 8	15° 8	26°19	25°21	20°39	n.a.	M14
T 15	23 16 30	18°59'01	27°29	7°11	5°40	10°25	24°28	4°45	27°14	21° 7	15° 7	26°16	25°18	20°46	n.a.	T 15
W16	23 20 27	20° 0'26	9♊27	8°43	6°33	11° 4	24°41	4°48	27°12	21° 5	15° 6	26°14	25°14	20°53	n.a.	W16
T 17	23 24 23	21° 1'51	21°19	10°15	7°26	11°43	24°54	4°52	27°10	21° 4	15° 5	26°D14	25°11	21° 0	n.a.	T 17
F 18	23 28 20	22° 3'17	3♋11	11°47	8°18	12°21	25° 7	4°56	27° 8	21° 3	15° 3	26°14	25° 8	21° 6	n.a.	F 18
S 19	23 32 17	23° 4'43	15° 7	13°20	9°10	13° 0	25°20	5° 0	27° 6	21° 1	15° 2	26°16	25° 5	21°13	n.a.	S 19
S 20	23 36 13	24° 6'09	27°11	14°53	10° 1	13°39	25°33	5° 4	27° 4	21° 0	15° 1	26°18	25° 2	21°20	n.a.	S 20
M21	23 40 10	25° 7'35	9♌29	16°26	10°51	14°18	25°46	5° 8	27° 2	20°58	15° 0	26°19	24°58	21°26	n.a.	M21
T 22	23 44 6	26° 9'02	22° 4	17°59	11°40	14°57	25°59	5°12	27° 0	20°57	14°59	26°R20	24°55	21°33	n.a.	T 22
W23	23 48 3	27°10'28	4♍59	19°33	12°28	15°36	26°12	5°16	26°57	20°55	14°58	26°20	24°52	21°40	n.a.	W23
T 24	23 51 59	28°11'55	18°14	21° 7	13°16	16°15	26°26	5°21	26°55	20°54	14°57	26°18	24°49	21°47	n.a.	T 24
F 25	23 55 56	29°13'21	1♎49	22°41	14° 2	16°54	26°39	5°25	26°53	20°52	14°55	26°15	24°46	21°53	n.a.	F 25
S 26	23 59 53	0♎14'46	15°41	24°15	14°47	17°33	26°52	5°30	26°51	20°50	14°54	26°10	24°43	22° 0	n.a.	S 26
S 27	0 3 49	1°16'12	29°48	25°50	15°32	18°12	27° 6	5°34	26°48	20°49	14°53	26° 4	24°39	22° 7	n.a.	S 27
M28	0 7 46	2°17'37	14♏ 3	27°25	16°15	18°51	27°19	5°39	26°46	20°47	14°52	25°58	24°36	22°13	n.a.	M28
T 29	0 11 42	3°19'01	28°22	29° 0	16°58	19°31	27°33	5°44	26°44	20°46	14°51	25°53	24°33	22°20	n.a.	T 29
W30	0 15 39	4°20'25	12♐40	0♎36	17°39	20°10	27°46	5°49	26°42	20°44	14°50	25°49	24°30	22°27	n.a.	W30
T 31	0 19 35	5♎21'48	26♐54	2♎12	18♏19	20♐49	28♎ 0	5♐54	26♈39	20♈42	14♓49	25♌48	24♌27	22♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 5	12s34	5n13	18n22	2n 5	12s11	3s35	23s24	2s24	8s31	0n 9	22s11	0s38	10n42	0s14	7n 8	1s34	16s12	11s14	13n 3	13n12	18n58		n.a.
W 2	9 41	15 57	5 16	17 52	2 1	12 36	3 37	23 31	2 22	8 36	0 9	22 12	0 38	10 41	0 14	7 7	1 34	16 13	11 14	13 3	13 13	18 59		n.a.
T 3	9 18	18 24	4 59	17 20	1 57	13 1	3 39	23 37	2 21	8 41	0 9	22 12	0 38	10 41	0 14	7 7	1 34	16 13	11 14	13 3	13 15	19 0		n.a.
F 4	8 55	19 44	4 24	16 47	1 52	13 26	3 41	23 43	2 20	8 45	0 8	22 13	0 38	10 40	0 14	7 6	1 34	16 13	11 14	13 3	13 16	19 1		n.a.
S 5	8 31	19 48	3 33	16 13	1 47	13 50	3 42	23 50	2 18	8 50	0 8	22 13	0 38	10 40	0 14	7 6	1 34	16 14	11 14	13 3	13 17	19 1		n.a.
S 6	8 7	18 37	2 29	15 39	1 42	14 13	3 44	23 56	2 17	8 55	0 8	22 14	0 38	10 39	0 14	7 5	1 35	16 14	11 14	13 2	13 18	19 2		n.a.
M 7	7 44	16 16	1 16	15 3	1 37	14 37	3 45	24 2	2 16	9 0	0 8	22 15	0 38	10 39	0 14	7 5	1 35	16 15	11 14	13 2	13 19	19 3		n.a.
T 8	7 20	12 58	0s 1	14 26	1 31	14 59	3 47	24 7	2 14	9 5	0 8	22 15	0 38	10 38	0 14	7 4	1 35	16 15	11 14	13 2	13 20	19 4		n.a.
W 9	6 56	9 0	1 17	13 49	1 25	15 22	3 48	24 13	2 13	9 9	0 8	22 16	0 38	10 37	0 14	7 4	1 35	16 16	11 14	13 2	13 21	19 5		n.a.
T 10	6 31	4 38	2 27	13 11	1 19	15 43	3 48	24 19	2 12	9 14	0 8	22 16	0 38	10 37	0 14	7 3	1 35	16 16	11 14	13 2	13 22	19 6		n.a.
F 11	6 7	0 8	3 27	12 32	1 13	16 4	3 49	24 24	2 10	9 19	0 7	22 17	0 38	10 36	0 14	7 3	1 35	16 17	11 14	13 3	13 23	19 7		n.a.
S 12	5 43	4n15	4 15	11 53	1 7	16 25	3 50	24 29	2 9	9 24	0 7	22 18	0 38	10 36	0 14	7 2	1 35	16 17	11 14	13 4	13 25	19 8		n.a.
S 13	5 18	8 21	4 49	11 13	1 1	16 45	3 50	24 34	2 8	9 29	0 7	22 18	0 38	10 35	0 14	7 2	1 35	16 17	11 14	13 5	13 26	19 8		n.a.
M14	4 54	11 59	5 9	10 33	0 54	17 5	3 50	24 39	2 7	9 34	0 7	22 19	0 38	10 34	0 14	7 1	1 35	16 18	11 14	13 7	13 27	19 9		n.a.
T 15	4 29	15 4	5 15	9 52	0 48	17 24	3 50	24 43	2 5	9 39	0 7	22 20	0 38	10 34	0 14	7 1	1 35	16 18	11 14	13 7	13 28	19 10		n.a.
W16	4 4	17 28	5 7	9 11	0 41	17 42	3 50	24 48	2 4	9 44	0 7	22 20	0 38	10 33	0 14	7 0	1 35	16 19	11 14	13 8	13 29	19 11		n.a.
T 17	3 39	19 6	4 45	8 29	0 35	18 0	3 50	24 52	2 3	9 49	0 7	22 21	0 38	10 32	0 14	7 0	1 35	16 19	11 14	13 8	13 30	19 12		n.a.
F 18	3 14	19 54	4 12	7 47	0 28	18 17	3 49	24 56	2 1	9 54	0 6	22 22	0 38	10 31	0 14	6 59	1 35	16 20	11 14	13 8	13 31	19 13		n.a.
S 19	2 49	19 49	3 27	7 4	0 22	18 34	3 49	25 0	2 0	9 59	0 6	22 23	0 38	10 31	0 14	6 59	1 35	16 20	11 14	13 8	13 32	19 13		n.a.
S 20	2 24	18 49	2 33	6 22	0 15	18 50	3 48	25 4	1 59	10 4	0 6	22 23	0 38	10 30	0 14	6 58	1 35	16 20	11 13	13 7	13 33	19 14		n.a.
M21	1 59	16 56	1 31	5 38	0 9	19 5	3 47	25 8	1 58	10 9	0 6	22 24	0 38	10 29	0 14	6 57	1 35	16 21	11 13	13 6	13 34	19 15		n.a.
T 22	1 34	14 11	0 23	4 55	0 2	19 20	3 45	25 11	1 56	10 14	0 6	22 25	0 38	10 28	0 14	6 57	1 35	16 21	11 13	13 6	13 35	19 16		n.a.
W23	1 9	10 41	0n47	4 12	0s 4	19 34	3 44	25 14	1 55	10 19	0 6	22 26	0 38	10 28	0 14	6 56	1 35	16 22	11 13	13 6	13 37	19 17		n.a.
T 24	0 44	6 34	1 57	3 28	0 10	19 47	3 42	25 17	1 54	10 24	0 6	22 27	0 38	10 27	0 14	6 56	1 35	16 22	11 13	13 7	13 38	19 18		n.a.
F 25	0 19	2 1	3 2	2 44	0 17	20 0	3 40	25 20	1 53	10 29	0 6	22 27	0 38	10 26	0 14	6 55	1 35	16 22	11 13	13 8	13 39	19 18		n.a.
S 26	0s 6	2s43	3 57	2 0	0 23	20 12	3 37	25 23	1 51	10 34	0 5	22 28	0 38	10 25	0 14	6 54	1 35	16 23	11 13	13 10	13 40	19 19		n.a.
S 27	0 31	7 23	4 39	1 15	0 29	20 23	3 35	25 25	1 50	10 39	0 5	22 29	0 38	10 24	0 14	6 54	1 35	16 23	11 13	13 12	13 41	19 20		n.a.
M28	0 56	11 41	5 4	0 31	0 35	20 33	3 32	25 28	1 49	10 44	0 5	22 30	0 38	10 23	0 14	6 53	1 35	16 23	11 13	13 14	13 42	19 21		n.a.
T 29	1 21	15 20	5 11	0s13	0 41	20 43	3 29	25 30	1 48	10 49	0 5	22 31	0 38	10 23	0 14	6 52	1 35	16 24	11 13	13 15	13 43	19 22		n.a.
W30	1 46	18 3	4 58	0 58	0 47	20 52	3 25	25 32	1 47	10 54	0 5	22 32	0 38	10 22	0 14	6 52	1 35	16 24	11 13	13 17	13 44	19 22		n.a.
T 31	2s11	19s40	4n26	1s42	0s53	21s 0	3s22	25s33	1s45	11s 0	0n 5	22s33	0s38	10n21	0s14	6n51	1s35	16s24	11s12	13n17	13n45	19n23		n.a.

Julian Day Number = 71862.5, Delta T = 36h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'15, Lahiri = -65°58'15 Julian Calendar 1 Oct. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 32	6♎23'10	11♑ 2	3♎49	18♏58	21♐28	28♎14	5♐59	26°R37	20°R41	14°R48	25°D47	24♌23	22♊40	n.a.	F 1
S 2	0 27 29	7°24'31	25° 2	5°25	19°35	22° 8	28°27	6° 4	26♈34	20♈39	14♓47	25♌48	24°20	22°47	n.a.	S 2
S 3	0 31 25	8°25'52	8♒53	7° 3	20°11	22°47	28°41	6° 9	26°32	20°38	14°46	25°50	24°17	22°54	n.a.	S 3
M 4	0 35 22	9°27'11	22°35	8°40	20°46	23°26	28°55	6°14	26°29	20°36	14°44	25°R51	24°14	23° 0	n.a.	M 4
T 5	0 39 18	10°28'29	6♓ 7	10°18	21°19	24° 6	29° 8	6°20	26°27	20°34	14°43	25°50	24°11	23° 7	n.a.	T 5
W 6	0 43 15	11°29'47	19°29	11°57	21°50	24°45	29°22	6°25	26°25	20°33	14°42	25°48	24° 8	23°14	n.a.	W 6
T 7	0 47 12	12°31'03	2♈40	13°36	22°20	25°24	29°36	6°30	26°22	20°31	14°41	25°43	24° 4	23°20	n.a.	T 7
F 8	0 51 8	13°32'19	15°38	15°15	22°48	26° 4	29°50	6°36	26°19	20°29	14°40	25°36	24° 1	23°27	n.a.	F 8
S 9	0 55 5	14°33'34	28°23	16°55	23°15	26°43	0♏ 4	6°42	26°17	20°27	14°39	25°27	23°58	23°34	n.a.	S 9
S 10	0 59 1	15°34'48	10♉54	18°35	23°40	27°22	0°18	6°47	26°14	20°26	14°38	25°17	23°55	23°41	n.a.	S 10
M11	1 2 58	16°36'01	23°13	20°16	24° 3	28° 2	0°32	6°53	26°12	20°24	14°37	25° 7	23°52	23°47	n.a.	M11
T 12	1 6 54	17°37'13	5♊19	21°58	24°24	28°41	0°46	6°59	26° 9	20°22	14°36	24°58	23°49	23°54	n.a.	T 12
W13	1 10 51	18°38'25	17°17	23°39	24°43	29°21	1° 0	7° 5	26° 7	20°21	14°35	24°51	23°45	24° 1	n.a.	W13
T 14	1 14 48	19°39'36	29° 8	25°22	25° 0	29°59	1°14	7°11	26° 4	20°19	14°35	24°46	23°42	24° 7	n.a.	T 14
F 15	1 18 44	20°40'46	10♋58	27° 4	25°15	0♑39	1°28	7°17	26° 1	20°17	14°34	24°44	23°39	24°14	n.a.	F 15
S 16	1 22 41	21°41'55	22°52	28°47	25°27	1°19	1°42	7°23	25°59	20°16	14°33	24°D43	23°36	24°21	n.a.	S 16
S 17	1 26 37	22°43'03	4♌54	0♏30	25°38	1°58	1°56	7°29	25°56	20°14	14°32	24°44	23°33	24°27	n.a.	S 17
M18	1 30 34	23°44'10	17°11	2°14	25°46	2°38	2°10	7°35	25°54	20°12	14°31	24°45	23°29	24°34	n.a.	M18
T 19	1 34 30	24°45'17	29°46	3°58	25°52	3°17	2°24	7°41	25°51	20°10	14°30	24°R45	23°26	24°41	n.a.	T 19
W20	1 38 27	25°46'22	12♍45	5°42	25°55	3°57	2°38	7°48	25°48	20° 9	14°29	24°43	23°23	24°48	n.a.	W20
T 21	1 42 24	26°47'26	26° 9	7°26	25°R56	4°36	2°52	7°54	25°46	20° 7	14°28	24°39	23°20	24°54	n.a.	T 21
F 22	1 46 20	27°48'29	10♎ 0	9° 9	25°55	5°16	3° 6	8° 1	25°43	20° 5	14°28	24°32	23°17	25° 1	n.a.	F 22
S 23	1 50 17	28°49'30	24°14	10°53	25°51	5°55	3°21	8° 7	25°41	20° 4	14°27	24°23	23°14	25° 8	n.a.	S 23
S 24	1 54 13	29°50'30	8♏47	12°35	25°44	6°35	3°35	8°14	25°38	20° 2	14°26	24°13	23°10	25°14	n.a.	S 24
M25	1 58 10	0♏51'29	23°31	14°18	25°35	7°14	3°49	8°20	25°35	20° 0	14°25	24° 2	23° 7	25°21	n.a.	M25
T 26	2 2 6	1°52'26	8♐19	15°59	25°24	7°54	4° 3	8°27	25°33	19°59	14°24	23°52	23° 4	25°28	n.a.	T 26
W27	2 6 3	2°53'22	23° 2	17°38	25°10	8°33	4°17	8°34	25°30	19°57	14°24	23°45	23° 1	25°34	n.a.	W27
T 28	2 10 0	3°54'15	7♑33	19°16	24°53	9°13	4°31	8°40	25°28	19°55	14°23	23°39	22°58	25°41	n.a.	T 28
F 29	2 13 56	4°55'07	21°49	20°52	24°34	9°52	4°46	8°47	25°25	19°54	14°22	23°37	22°54	25°48	n.a.	F 29
S 30	2 17 53	5♏55'57	5♒48	22♏25	24♏12	10♑32	5♏ 0	8♐54	25♈22	19♈52	14♓22	23°D36	22♌51	25♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s36	20s 1	3n39	2s27	0s59	21s 7	3s18	25s35	1s44	11s 5	0n 5	22s34	0s38	10n20	0s14	6n51	1s35	16s25	11s12	13n17	13n46	19n24		n.a.
S 2	3 1	19 8	2 39	3 11	1 4	21 14	3 13	25 36	1 43	11 10	0 4	22 35	0 39	10 19	0 14	6 50	1 35	16 25	11 12	13 17	13 47	19 25		n.a.
S 3	3 26	17 6	1 31	3 56	1 9	21 20	3 9	25 38	1 42	11 15	0 4	22 36	0 39	10 18	0 14	6 49	1 35	16 25	11 12	13 17	13 49	19 26		n.a.
M 4	3 51	14 7	0 18	4 40	1 14	21 25	3 4	25 39	1 41	11 20	0 4	22 37	0 39	10 17	0 14	6 49	1 35	16 26	11 12	13 16	13 50	19 26		n.a.
T 5	4 16	10 23	0s55	5 24	1 19	21 29	2 59	25 39	1 39	11 25	0 4	22 38	0 39	10 16	0 14	6 48	1 35	16 26	11 12	13 16	13 51	19 27		n.a.
W 6	4 40	6 11	2 4	6 8	1 24	21 32	2 53	25 40	1 38	11 30	0 4	22 39	0 39	10 15	0 14	6 47	1 35	16 26	11 12	13 17	13 52	19 28		n.a.
T 7	5 5	1 44	3 5	6 52	1 29	21 34	2 47	25 40	1 37	11 36	0 4	22 40	0 39	10 15	0 14	6 47	1 35	16 26	11 11	13 19	13 53	19 29		n.a.
F 8	5 30	2n43	3 56	7 36	1 33	21 36	2 41	25 40	1 36	11 41	0 4	22 41	0 39	10 14	0 14	6 46	1 35	16 27	11 11	13 22	13 54	19 29		n.a.
S 9	5 54	6 58	4 33	8 19	1 37	21 36	2 34	25 40	1 35	11 46	0 4	22 42	0 39	10 13	0 14	6 45	1 35	16 27	11 11	13 25	13 55	19 30		n.a.
S 10	6 18	10 50	4 57	9 2	1 41	21 36	2 27	25 40	1 34	11 51	0 3	22 43	0 39	10 12	0 14	6 45	1 35	16 27	11 11	13 28	13 56	19 31		n.a.
M11	6 42	14 11	5 6	9 44	1 44	21 35	2 20	25 40	1 32	11 56	0 3	22 44	0 39	10 11	0 14	6 44	1 35	16 27	11 11	13 31	13 57	19 32		n.a.
T 12	7 7	16 52	5 1	10 27	1 47	21 33	2 12	25 39	1 31	12 1	0 3	22 45	0 39	10 10	0 14	6 44	1 35	16 28	11 11	13 34	13 58	19 32		n.a.
W13	7 31	18 48	4 43	11 8	1 50	21 30	2 4	25 38	1 30	12 6	0 3	22 46	0 39	10 9	0 14	6 43	1 35	16 28	11 10	13 37	13 59	19 33		n.a.
T 14	7 54	19 55	4 13	11 49	1 52	21 25	1 55	25 37	1 29	12 12	0 3	22 47	0 39	10 8	0 14	6 42	1 35	16 28	11 10	13 39	14 0	19 34		n.a.
F 15	8 18	20 8	3 33	12 29	1 54	21 20	1 46	25 36	1 28	12 17	0 3	22 48	0 39	10 7	0 14	6 42	1 35	16 28	11 10	13 39	14 2	19 35		n.a.
S 16	8 42	19 28	2 42	13 9	1 56	21 14	1 37	25 35	1 27	12 22	0 3	22 49	0 39	10 6	0 14	6 41	1 35	16 28	11 10	13 40	14 3	19 35		n.a.
S 17	9 5	17 54	1 44	13 48	1 57	21 8	1 27	25 33	1 26	12 27	0 3	22 50	0 39	10 5	0 14	6 40	1 35	16 29	11 10	13 39	14 4	19 36		n.a.
M18	9 28	15 30	0 40	14 26	1 58	21 0	1 16	25 31	1 25	12 32	0 2	22 51	0 39	10 4	0 14	6 40	1 35	16 29	11 9	13 39	14 5	19 37		n.a.
T 19	9 51	12 18	0n27	15 3	1 58	20 51	1 6	25 29	1 24	12 37	0 2	22 52	0 39	10 3	0 14	6 39	1 35	16 29	11 9	13 39	14 6	19 38		n.a.
W20	10 14	8 25	1 35	15 39	1 58	20 41	0 55	25 27	1 22	12 42	0 2	22 53	0 39	10 2	0 14	6 38	1 35	16 29	11 9	13 40	14 7	19 38		n.a.
T 21	10 37	4 0	2 39	16 13	1 57	20 30	0 43	25 25	1 21	12 47	0 2	22 54	0 39	10 1	0 14	6 38	1 35	16 29	11 9	13 41	14 8	19 39		n.a.
F 22	11 0	0s46	3 37	16 46	1 55	20 18	0 31	25 22	1 20	12 53	0 2	22 56	0 39	10 0	0 14	6 37	1 35	16 29	11 9	13 43	14 9	19 40		n.a.
S 23	11 22	5 37	4 22	17 18	1 53	20 5	0 19	25 19	1 19	12 58	0 2	22 57	0 39	9 59	0 14	6 36	1 35	16 30	11 8	13 46	14 10	19 40		n.a.
S 24	11 44	10 14	4 52	17 48	1 50	19 51	0 6	25 16	1 18	13 3	0 2	22 58	0 39	9 58	0 14	6 36	1 35	16 30	11 8	13 50	14 11	19 41		n.a.
M25	12 6	14 19	5 3	18 17	1 46	19 36	0n 7	25 13	1 17	13 8	0 2	22 59	0 39	9 57	0 14	6 35	1 35	16 30	11 8	13 54	14 12	19 42		n.a.
T 26	12 28	17 30	4 53	18 43	1 42	19 20	0 21	25 9	1 16	13 13	0 1	23 0	0 39	9 56	0 14	6 35	1 35	16 30	11 8	13 57	14 13	19 43		n.a.
W27	12 50	19 33	4 24	19 8	1 37	19 3	0 34	25 6	1 15	13 18	0 1	23 1	0 39	9 55	0 14	6 34	1 35	16 30	11 8	14 0	14 14	19 43		n.a.
T 28	13 11	20 16	3 39	19 30	1 30	18 45	0 49	25 2	1 14	13 23	0 1	23 2	0 40	9 54	0 14	6 33	1 35	16 30	11 7	14 1	14 16	19 44		n.a.
F 29	13 32	19 40	2 40	19 50	1 23	18 27	1 3	24 58	1 13	13 28	0 1	23 3	0 40	9 53	0 14	6 33	1 35	16 30	11 7	14 2	14 17	19 45		n.a.
S 30	13s53	17s52	1n33	20s 7	1s16	18s 7	1n17	24s54	1s12	13s33	0n 1	23s 5	0s40	9n53	0s14	6n32	1s35	16s30	11s 7	14n 3	14n18	19n45		n.a.

Julian Day Number = 71893.5, Delta T = 36h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'10, Lahiri = -65°58'11 Julian Calendar 1 Nov. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4517 BCE

The year -4516 astronomical counting style corresponds to year 4517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 49	6♏56'45	19♒30	23♏54	23°R48	11♑11	5♏14	9♐ 1	25°R20	19°R51	14°R21	23°R36	22♌48	26♊ 1	n.a.	S 1
M 2	2 25 46	7°57'31	2♓56	25°20	23♏22	11°51	5°28	9° 8	25♈17	19♈49	14♓20	23♌36	22°45	26° 8	n.a.	M 2
T 3	2 29 43	8°58'14	16° 8	26°42	22°54	12°30	5°42	9°15	25°15	19°47	14°20	23°34	22°42	26°15	n.a.	T 3
W 4	2 33 39	9°58'56	29° 8	27°58	22°24	13°10	5°56	9°22	25°12	19°46	14°19	23°30	22°39	26°21	n.a.	W 4
T 5	2 37 36	10°59'36	11♈56	29° 9	21°52	13°49	6°11	9°29	25°10	19°44	14°18	23°22	22°35	26°28	n.a.	T 5
F 6	2 41 32	12° 0'14	24°35	0♐13	21°19	14°28	6°25	9°36	25° 7	19°43	14°18	23°12	22°32	26°35	n.a.	F 6
S 7	2 45 29	13° 0'50	7♉ 3	1° 9	20°44	15° 8	6°39	9°43	25° 5	19°41	14°17	22°59	22°29	26°42	n.a.	S 7
S 8	2 49 25	14° 1'24	19°22	1°58	20° 8	15°47	6°53	9°50	25° 2	19°40	14°17	22°45	22°26	26°48	n.a.	S 8
M 9	2 53 22	15° 1'57	1♊32	2°37	19°31	16°27	7° 7	9°57	25° 0	19°38	14°16	22°30	22°23	26°55	n.a.	M 9
T 10	2 57 18	16° 2'28	13°33	3° 8	18°54	17° 6	7°21	10° 4	24°58	19°37	14°16	22°17	22°20	27° 2	n.a.	T 10
W11	3 1 15	17° 2'57	25°28	3°28	18°16	17°46	7°35	10°12	24°55	19°35	14°15	22° 6	22°16	27° 8	n.a.	W11
T 12	3 5 12	18° 3'24	7♋18	3°R38	17°38	18°25	7°49	10°19	24°53	19°34	14°15	21°57	22°13	27°15	n.a.	T 12
F 13	3 9 8	19° 3'49	19° 7	3°38	17° 0	19° 5	8° 3	10°26	24°50	19°32	14°15	21°52	22°10	27°22	n.a.	F 13
S 14	3 13 5	20° 4'13	0♌59	3°28	16°23	19°44	8°17	10°33	24°48	19°31	14°14	21°49	22° 7	27°28	n.a.	S 14
S 15	3 17 1	21° 4'35	12°58	3° 7	15°46	20°23	8°32	10°41	24°46	19°29	14°14	21°48	22° 4	27°35	n.a.	S 15
M16	3 20 58	22° 4'55	25°11	2°38	15°10	21° 3	8°46	10°48	24°44	19°28	14°13	21°48	22° 0	27°42	n.a.	M16
T 17	3 24 54	23° 5'13	7♍43	1°59	14°35	21°42	8°59	10°56	24°41	19°27	14°13	21°47	21°57	27°49	n.a.	T 17
W18	3 28 51	24° 5'30	20°38	1°12	14° 2	22°21	9°13	11° 3	24°39	19°25	14°13	21°46	21°54	27°55	n.a.	W18
T 19	3 32 48	25° 5'44	4♎ 1	0°19	13°30	23° 1	9°27	11°11	24°37	19°24	14°12	21°41	21°51	28° 2	n.a.	T 19
F 20	3 36 44	26° 5'57	17°53	29♏21	13° 1	23°40	9°41	11°18	24°35	19°23	14°12	21°34	21°48	28° 9	n.a.	F 20
S 21	3 40 41	27° 6'08	2♏14	28°19	12°32	24°20	9°55	11°25	24°33	19°21	14°12	21°25	21°45	28°15	n.a.	S 21
S 22	3 44 37	28° 6'17	17° 0	27°15	12° 6	24°59	10° 9	11°33	24°31	19°20	14°12	21°14	21°41	28°22	n.a.	S 22
M23	3 48 34	29° 6'24	2♐ 3	26°11	11°43	25°38	10°23	11°41	24°29	19°19	14°11	21° 2	21°38	28°29	n.a.	M23
T 24	3 52 30	0♐ 6'29	17°13	25° 7	11°21	26°18	10°37	11°48	24°27	19°18	14°11	20°51	21°35	28°35	n.a.	T 24
W25	3 56 27	1° 6'31	2♑19	24° 7	11° 2	26°57	10°50	11°56	24°25	19°16	14°11	20°42	21°32	28°42	n.a.	W25
T 26	4 0 23	2° 6'32	17°12	23°10	10°45	27°36	11° 4	12° 3	24°23	19°15	14°11	20°36	21°29	28°49	n.a.	T 26
F 27	4 4 20	3° 6'29	1♒46	22°17	10°31	28°15	11°18	12°11	24°21	19°14	14°11	20°33	21°26	28°55	n.a.	F 27
S 28	4 8 17	4° 6'25	15°56	21°30	10°19	28°55	11°31	12°18	24°19	19°13	14°11	20°D32	21°22	29° 2	n.a.	S 28
S 29	4 12 13	5° 6'17	29°43	20°50	10° 9	29°34	11°45	12°26	24°17	19°12	14°11	20°R32	21°19	29° 9	n.a.	S 29
M30	4 16 10	6° 6'07	13♓ 7	20°15	10° 2	0♒13	11°59	12°34	24°16	19°11	14°11	20°32	21°16	29°16	n.a.	M30
T 31	4 20 6	7♐ 5'55	26♓12	19♏47	9♏58	0♒52	12♏12	12♐41	24♈14	19♈10	14♓11	20♌30	21♌13	29♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s14	15s 3	0n22	20s22	1s 7	17s47	1n32	24s50	1s11	13s38	0n 1	23s 6	0s40	9n52	0s14	6n32	1s35	16s30	11s 7	14n 2	14n19	19n46		n.a.
M 2	14 34	11 29	0s49	20 34	0 57	17 26	1 47	24 45	1 10	13 43	0 1	23 7	0 40	9 51	0 14	6 31	1 35	16 30	11 6	14 3	14 20	19 47		n.a.
T 3	14 54	7 24	1 56	20 43	0 46	17 4	2 2	24 40	1 9	13 48	0 1	23 8	0 40	9 50	0 14	6 30	1 34	16 30	11 6	14 3	14 21	19 47		n.a.
W 4	15 14	3 2	2 56	20 50	0 34	16 42	2 17	24 35	1 8	13 53	0 0	23 9	0 40	9 49	0 14	6 30	1 34	16 30	11 6	14 5	14 22	19 48		n.a.
T 5	15 33	1n24	3 46	20 53	0 21	16 19	2 32	24 30	1 7	13 58	0 0	23 10	0 40	9 48	0 14	6 29	1 34	16 30	11 6	14 7	14 23	19 49		n.a.
F 6	15 53	5 43	4 24	20 54	0 7	15 56	2 47	24 25	1 6	14 3	0 0	23 12	0 40	9 47	0 14	6 29	1 34	16 30	11 5	14 11	14 24	19 49		n.a.
S 7	16 12	9 44	4 49	20 52	0n 8	15 32	3 2	24 19	1 5	14 8	0 0	23 13	0 40	9 46	0 14	6 28	1 34	16 30	11 5	14 15	14 25	19 50		n.a.
S 8	16 30	13 17	4 59	20 46	0 23	15 9	3 16	24 14	1 4	14 13	0s 0	23 14	0 40	9 45	0 14	6 27	1 34	16 30	11 5	14 20	14 26	19 51		n.a.
M 9	16 49	16 14	4 56	20 38	0 40	14 45	3 30	24 8	1 3	14 17	0 0	23 15	0 40	9 44	0 14	6 27	1 34	16 30	11 5	14 25	14 27	19 51		n.a.
T 10	17 7	18 28	4 40	20 28	0 57	14 21	3 44	24 2	1 2	14 22	0 0	23 16	0 40	9 43	0 14	6 26	1 34	16 30	11 4	14 29	14 28	19 52		n.a.
W11	17 25	19 52	4 11	20 15	1 14	13 58	3 58	23 55	1 1	14 27	0 1	23 17	0 40	9 42	0 14	6 26	1 34	16 30	11 4	14 33	14 29	19 53		n.a.
T 12	17 42	20 24	3 32	19 59	1 32	13 35	4 11	23 49	1 0	14 32	0 1	23 18	0 40	9 42	0 14	6 25	1 34	16 30	11 4	14 36	14 30	19 53		n.a.
F 13	17 59	20 2	2 44	19 41	1 50	13 12	4 23	23 42	0 59	14 37	0 1	23 20	0 40	9 41	0 14	6 25	1 34	16 30	11 4	14 38	14 32	19 54		n.a.
S 14	18 16	18 46	1 48	19 22	2 8	12 50	4 35	23 36	0 58	14 41	0 1	23 21	0 40	9 40	0 14	6 24	1 34	16 30	11 3	14 39	14 33	19 55		n.a.
S 15	18 33	16 40	0 47	19 1	2 25	12 29	4 46	23 29	0 57	14 46	0 1	23 22	0 40	9 39	0 14	6 24	1 34	16 30	11 3	14 39	14 34	19 55		n.a.
M16	18 49	13 47	0n18	18 39	2 42	12 8	4 57	23 21	0 56	14 51	0 1	23 23	0 41	9 38	0 14	6 23	1 34	16 30	11 3	14 39	14 35	19 56		n.a.
T 17	19 5	10 12	1 23	18 16	2 57	11 48	5 7	23 14	0 55	14 56	0 1	23 24	0 41	9 37	0 14	6 23	1 34	16 30	11 3	14 39	14 36	19 57		n.a.
W18	19 20	6 3	2 26	17 52	3 12	11 29	5 16	23 7	0 54	15 0	0 1	23 25	0 41	9 37	0 14	6 22	1 34	16 30	11 2	14 40	14 37	19 57		n.a.
T 19	19 35	1 27	3 23	17 29	3 25	11 12	5 25	22 59	0 53	15 5	0 2	23 26	0 41	9 36	0 14	6 22	1 34	16 30	11 2	14 41	14 38	19 58		n.a.
F 20	19 50	3s22	4 11	17 5	3 36	10 55	5 33	22 51	0 52	15 10	0 2	23 28	0 41	9 35	0 14	6 21	1 34	16 30	11 2	14 43	14 39	19 58		n.a.
S 21	20 5	8 10	4 44	16 43	3 45	10 40	5 40	22 43	0 51	15 14	0 2	23 29	0 41	9 34	0 14	6 21	1 34	16 29	11 2	14 46	14 40	19 59		n.a.
S 22	20 19	12 37	5 0	16 22	3 52	10 26	5 46	22 35	0 51	15 19	0 2	23 30	0 41	9 33	0 14	6 20	1 34	16 29	11 1	14 50	14 41	20 0		n.a.
M23	20 32	16 21	4 55	16 2	3 57	10 13	5 52	22 27	0 50	15 24	0 2	23 31	0 41	9 33	0 14	6 20	1 34	16 29	11 1	14 54	14 42	20 0		n.a.
T 24	20 46	19 1	4 30	15 44	3 59	10 2	5 57	22 18	0 49	15 28	0 2	23 32	0 41	9 32	0 14	6 20	1 34	16 29	11 1	14 58	14 43	20 1		n.a.
W25	20 58	20 21	3 46	15 29	4 0	9 52	6 1	22 10	0 48	15 33	0 2	23 33	0 41	9 31	0 14	6 19	1 34	16 29	11 1	15 1	14 44	20 2		n.a.
T 26	21 11	20 14	2 47	15 16	3 58	9 43	6 5	22 1	0 47	15 37	0 2	23 34	0 41	9 31	0 14	6 19	1 34	16 29	11 0	15 2	14 45	20 2		n.a.
F 27	21 23	18 46	1 38	15 5	3 55	9 36	6 8	21 52	0 46	15 42	0 3	23 35	0 41	9 30	0 14	6 18	1 34	16 28	11 0	15 4	14 46	20 3		n.a.
S 28	21 35	16 8	0 24	14 58	3 50	9 30	6 10	21 43	0 45	15 46	0 3	23 37	0 41	9 29	0 14	6 18	1 33	16 28	11 0	15 4	14 47	20 3		n.a.
S 29	21 46	12 39	0s49	14 53	3 44	9 25	6 12	21 33	0 44	15 51	0 3	23 38	0 41	9 28	0 13	6 18	1 33	16 28	10 59	15 4	14 48	20 4		n.a.
M30	21 57	8 36	1 57	14 52	3 36	9 22	6 13	21 24	0 43	15 55	0 3	23 39	0 41	9 28	0 13	6 17	1 33	16 28	10 59	15 4	14 49	20 4		n.a.
T 31	22s 7	4s15	2s57	14s53	3n27	9s20	6n13	21s14	0s43	15s59	0s 3	23s40	0s42	9n27	0s13	6n17	1s33	16s27	10s59	15n 4	14n50	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 71923.5, Delta T = 36h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'06, Lahiri = -65°58'07 Julian Calendar 1 Dec. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 3	8♐ 5'40	8♈59	19°R26	9°D56	1♒32	12♏26	12♐49	24°R12	19°R 9	14°D10	20°R27	21♌10	29♊29	n.a.	W 1
T 2	4 27 59	9° 5'22	21°34	19♏12	9♏56	2°11	12°39	12°57	24♈11	19♈ 8	14♓11	20♌20	21° 6	29°36	n.a.	T 2
F 3	4 31 56	10° 5'02	3♉57	19° 4	9°59	2°50	12°52	13° 4	24° 9	19° 7	14°11	20°11	21° 3	29°42	n.a.	F 3
S 4	4 35 52	11° 4'40	16°11	19°D 3	10° 4	3°29	13° 6	13°12	24° 7	19° 6	14°11	19°59	21° 0	29°49	n.a.	S 4
S 5	4 39 49	12° 4'15	28°17	19° 8	10°11	4° 8	13°19	13°20	24° 6	19° 5	14°11	19°47	20°57	29°56	n.a.	S 5
M 6	4 43 45	13° 3'48	10♊17	19°18	10°21	4°48	13°32	13°27	24° 4	19° 4	14°11	19°34	20°54	0♋ 2	n.a.	M 6
T 7	4 47 42	14° 3'19	22°12	19°34	10°33	5°27	13°46	13°35	24° 3	19° 3	14°11	19°22	20°51	0° 9	n.a.	T 7
W 8	4 51 39	15° 2'47	4♋ 4	19°56	10°46	6° 6	13°59	13°43	24° 2	19° 3	14°11	19°12	20°47	0°16	n.a.	W 8
T 9	4 55 35	16° 2'13	15°53	20°22	11° 2	6°45	14°12	13°50	24° 0	19° 2	14°11	19° 4	20°44	0°23	n.a.	T 9
F 10	4 59 32	17° 1'37	27°43	20°53	11°20	7°24	14°25	13°58	23°59	19° 1	14°11	18°59	20°41	0°29	n.a.	F 10
S 11	5 3 28	18° 0'59	9♌37	21°28	11°40	8° 3	14°38	14° 6	23°58	19° 0	14°12	18°57	20°38	0°36	n.a.	S 11
S 12	5 7 25	19° 0'19	21°38	22° 7	12° 2	8°42	14°51	14°13	23°57	19° 0	14°12	18°D56	20°35	0°43	n.a.	S 12
M13	5 11 21	19°59'36	3♍50	22°50	12°25	9°21	15° 4	14°21	23°55	18°59	14°12	18°57	20°31	0°49	n.a.	M13
T 14	5 15 18	20°58'52	16°20	23°37	12°51	10° 0	15°16	14°29	23°54	18°58	14°12	18°R58	20°28	0°56	n.a.	T 14
W15	5 19 14	21°58'05	29°10	24°27	13°18	10°39	15°29	14°36	23°53	18°58	14°13	18°58	20°25	1° 3	n.a.	W15
T 16	5 23 11	22°57'17	12♎27	25°20	13°46	11°18	15°42	14°44	23°52	18°57	14°13	18°56	20°22	1° 9	n.a.	T 16
F 17	5 27 7	23°56'26	26°12	26°16	14°16	11°57	15°55	14°51	23°51	18°57	14°13	18°52	20°19	1°16	n.a.	F 17
S 18	5 31 4	24°55'34	10♏27	27°15	14°48	12°36	16° 7	14°59	23°50	18°56	14°14	18°46	20°16	1°23	n.a.	S 18
S 19	5 35 0	25°54'39	25° 9	28°17	15°21	13°15	16°20	15° 7	23°50	18°56	14°14	18°38	20°12	1°29	n.a.	S 19
M20	5 38 57	26°53'43	10♐12	29°21	15°55	13°54	16°32	15°14	23°49	18°55	14°14	18°30	20° 9	1°36	n.a.	M20
T 21	5 42 53	27°52'44	25°27	0♐28	16°30	14°33	16°44	15°22	23°48	18°55	14°15	18°23	20° 6	1°43	n.a.	T 21
W22	5 46 50	28°51'43	10♑44	1°37	17° 7	15°12	16°57	15°29	23°47	18°54	14°15	18°16	20° 3	1°50	n.a.	W22
T 23	5 50 47	29°50'39	25°51	2°48	17°45	15°51	17° 9	15°37	23°47	18°54	14°16	18°12	20° 0	1°56	n.a.	T 23
F 24	5 54 43	0♑49'33	10♒41	4° 2	18°24	16°30	17°21	15°44	23°46	18°54	14°16	18°10	19°57	2° 3	n.a.	F 24
S 25	5 58 40	1°48'25	25° 6	5°17	19° 5	17° 9	17°33	15°52	23°46	18°54	14°17	18°D10	19°53	2°10	n.a.	S 25
S 26	6 2 36	2°47'14	9♓ 4	6°34	19°46	17°48	17°45	15°59	23°45	18°53	14°17	18°11	19°50	2°16	n.a.	S 26
M27	6 6 33	3°46'01	22°36	7°53	20°28	18°26	17°57	16° 7	23°45	18°53	14°18	18°13	19°47	2°23	n.a.	M27
T 28	6 10 29	4°44'44	5♈44	9°14	21°11	19° 5	18° 9	16°14	23°44	18°53	14°18	18°R13	19°44	2°30	n.a.	T 28
W29	6 14 26	5°43'26	18°31	10°37	21°56	19°44	18°21	16°22	23°44	18°53	14°19	18°12	19°41	2°36	n.a.	W29
T 30	6 18 22	6°42'05	1♉ 0	12° 2	22°41	20°23	18°32	16°29	23°44	18°53	14°20	18°10	19°37	2°43	n.a.	T 30
F 31	6 22 19	7♑40'41	13♉16	13♐28	23♏27	21♒ 2	18♏44	16♐36	23♈43	18♈53	14♓20	18♌ 5	19♌34	2♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	0n12	3s47	14s56	3n18	9s19	6n14	21s 4	0s42	16s 4	0s 3	23s41	0s42	9n27	0s13	6n17	1s33	16s27	10s59	15n 6	14n52	20n 6		n.a.
T 2	22 27	4 34	4 25	15 2	3 7	9 19	6 13	20 55	0 41	16 8	0 3	23 42	0 42	9 26	0 13	6 16	1 33	16 27	10 58	15 8	14 53	20 6		n.a.
F 3	22 36	8 40	4 50	15 11	2 56	9 21	6 12	20 45	0 40	16 13	0 3	23 43	0 42	9 25	0 13	6 16	1 33	16 27	10 58	15 11	14 54	20 7		n.a.
S 4	22 45	12 21	5 1	15 21	2 45	9 24	6 11	20 34	0 39	16 17	0 4	23 44	0 42	9 25	0 13	6 16	1 33	16 26	10 58	15 15	14 55	20 7		n.a.
S 5	22 53	15 30	4 59	15 34	2 33	9 28	6 10	20 24	0 38	16 21	0 4	23 45	0 42	9 24	0 13	6 15	1 33	16 26	10 57	15 19	14 56	20 8		n.a.
M 6	23 1	17 59	4 43	15 48	2 21	9 33	6 8	20 14	0 37	16 25	0 4	23 46	0 42	9 24	0 13	6 15	1 33	16 26	10 57	15 23	14 57	20 8		n.a.
T 7	23 9	19 40	4 15	16 4	2 9	9 39	6 5	20 3	0 37	16 29	0 4	23 47	0 42	9 23	0 13	6 15	1 33	16 25	10 57	15 27	14 58	20 9		n.a.
W 8	23 16	20 29	3 35	16 22	1 57	9 45	6 3	19 52	0 36	16 34	0 4	23 48	0 42	9 23	0 13	6 14	1 33	16 25	10 57	15 30	14 59	20 10		n.a.
T 9	23 23	20 24	2 47	16 40	1 45	9 53	6 0	19 41	0 35	16 38	0 4	23 49	0 42	9 22	0 13	6 14	1 33	16 25	10 56	15 32	15 0	20 10		n.a.
F 10	23 29	19 25	1 51	17 0	1 33	10 2	5 56	19 30	0 34	16 42	0 4	23 51	0 42	9 22	0 13	6 14	1 33	16 25	10 56	15 34	15 1	20 11		n.a.
S 11	23 34	17 34	0 50	17 21	1 21	10 11	5 53	19 19	0 33	16 46	0 5	23 52	0 42	9 21	0 13	6 14	1 33	16 24	10 56	15 35	15 2	20 11		n.a.
S 12	23 40	14 56	0n14	17 43	1 9	10 22	5 49	19 8	0 32	16 50	0 5	23 53	0 43	9 21	0 13	6 14	1 33	16 24	10 56	15 35	15 3	20 12		n.a.
M13	23 45	11 37	1 19	18 5	0 58	10 33	5 45	18 56	0 32	16 54	0 5	23 54	0 43	9 20	0 13	6 13	1 33	16 24	10 55	15 35	15 4	20 12		n.a.
T 14	23 49	7 42	2 21	18 28	0 46	10 44	5 41	18 45	0 31	16 58	0 5	23 55	0 43	9 20	0 13	6 13	1 33	16 23	10 55	15 34	15 5	20 13		n.a.
W15	23 53	3 21	3 19	18 52	0 35	10 57	5 37	18 33	0 30	17 2	0 5	23 56	0 43	9 20	0 13	6 13	1 32	16 23	10 55	15 34	15 6	20 13		n.a.
T 16	23 56	1s17	4 7	19 15	0 24	11 10	5 32	18 21	0 29	17 6	0 5	23 57	0 43	9 19	0 13	6 13	1 32	16 22	10 54	15 35	15 7	20 14		n.a.
F 17	23 59	6 1	4 43	19 39	0 14	11 23	5 27	18 9	0 28	17 10	0 5	23 58	0 43	9 19	0 13	6 13	1 32	16 22	10 54	15 36	15 8	20 14		n.a.
S 18	24 2	10 36	5 3	20 3	0 4	11 37	5 22	17 57	0 28	17 14	0 6	23 59	0 43	9 19	0 13	6 12	1 32	16 22	10 54	15 38	15 9	20 15		n.a.
S 19	24 4	14 41	5 5	20 27	0s 6	11 51	5 17	17 45	0 27	17 18	0 6	24 0	0 43	9 18	0 13	6 12	1 32	16 21	10 54	15 41	15 10	20 15		n.a.
M20	24 6	17 56	4 45	20 51	0 16	12 6	5 12	17 33	0 26	17 21	0 6	24 0	0 43	9 18	0 13	6 12	1 32	16 21	10 53	15 43	15 11	20 16		n.a.
T 21	24 7	19 58	4 5	21 15	0 25	12 22	5 7	17 21	0 25	17 25	0 6	24 1	0 43	9 18	0 13	6 12	1 32	16 20	10 53	15 46	15 12	20 16		n.a.
W22	24 8	20 34	3 8	21 38	0 34	12 37	5 2	17 8	0 25	17 29	0 6	24 2	0 43	9 18	0 13	6 12	1 32	16 20	10 53	15 48	15 13	20 17		n.a.
T 23	24 8	19 40	1 58	22 1	0 43	12 53	4 56	16 56	0 24	17 33	0 6	24 3	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 20	10 53	15 49	15 14	20 17		n.a.
F 24	24 8	17 25	0 40	22 24	0 51	13 10	4 51	16 43	0 23	17 36	0 6	24 4	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 19	10 52	15 49	15 15	20 18		n.a.
S 25	24 7	14 7	0s37	22 46	0 59	13 26	4 45	16 30	0 22	17 40	0 7	24 5	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 19	10 52	15 49	15 16	20 18		n.a.
S 26	24 6	10 6	1 51	23 7	1 6	13 43	4 39	16 17	0 21	17 44	0 7	24 6	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 18	10 52	15 49	15 17	20 19		n.a.
M27	24 5	5 41	2 55	23 28	1 13	14 0	4 33	16 4	0 21	17 47	0 7	24 7	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 18	10 51	15 49	15 19	20 19		n.a.
T 28	24 3	1 9	3 49	23 47	1 20	14 17	4 28	15 51	0 20	17 51	0 7	24 8	0 44	9 17	0 13	6 12	1 32	16 17	10 51	15 49	15 20	20 20		n.a.
W29	24 0	3n19	4 30	24 6	1 26	14 34	4 22	15 38	0 19	17 54	0 7	24 9	0 44	9 16	0 13	6 12	1 32	16 17	10 51	15 49	15 21	20 20		n.a.
T 30	23 57	7 33	4 56	24 24	1 32	14 52	4 16	15 24	0 19	17 58	0 7	24 10	0 44	9 16	0 13	6 12	1 32	16 16	10 51	15 50	15 22	20 21		n.a.
F 31	23s54	11n23	5s 9	24s41	1s37	15s 9	4n10	15s11	0s18	18s 1	0s 7	24s11	0s44	9n16	0s13	6n12	1s32	16s16	10s50	15n51	15n23	20n21		n.a.

Julian Day Number = 71954.5, Delta T = 36h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°05'02, Lahiri = -65°58'02 Julian Calendar 1 Jan. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4517 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 15	8♉39'15	25♉21	14♐56	24♏13	21♒40	18♏56	16♐44	23°R43	18°R53	14♓21	17°R59	19♌31	2♋56	n.a.	S 1
S 2	6 30 12	9°37'47	7♊19	16°26	25° 1	22°19	19° 7	16°51	23♈43	18°D53	14°22	17♌52	19°28	3° 3	n.a.	S 2
M 3	6 34 8	10°36'16	19°13	17°57	25°49	22°58	19°18	16°58	23°43	18♈53	14°22	17°45	19°25	3°10	n.a.	M 3
T 4	6 38 5	11°34'44	1♋ 3	19°30	26°39	23°37	19°30	17° 5	23°D43	18°53	14°23	17°39	19°22	3°16	n.a.	T 4
W 5	6 42 1	12°33'09	12°54	21° 5	27°28	24°15	19°41	17°13	23°43	18°53	14°24	17°33	19°18	3°23	n.a.	W 5
T 6	6 45 58	13°31'32	24°45	22°41	28°19	24°54	19°52	17°20	23°43	18°53	14°24	17°29	19°15	3°30	n.a.	T 6
F 7	6 49 55	14°29'53	6♌39	24°19	29°10	25°33	20° 3	17°27	23°43	18°53	14°25	17°27	19°12	3°37	n.a.	F 7
S 8	6 53 51	15°28'11	18°39	25°58	0♐ 2	26°11	20°14	17°34	23°44	18°53	14°26	17°D27	19° 9	3°43	n.a.	S 8
S 9	6 57 48	16°26'28	0♍47	27°39	0°54	26°50	20°24	17°41	23°44	18°53	14°27	17°27	19° 6	3°50	n.a.	S 9
M10	7 1 44	17°24'43	13° 6	29°22	1°47	27°29	20°35	17°48	23°44	18°54	14°28	17°29	19° 3	3°57	n.a.	M10
T 11	7 5 41	18°22'56	25°40	1♉ 6	2°41	28° 7	20°46	17°55	23°45	18°54	14°28	17°30	18°59	4° 3	n.a.	T 11
W12	7 9 37	19°21'07	8♎32	2°52	3°35	28°46	20°56	18° 2	23°45	18°54	14°29	17°32	18°56	4°10	n.a.	W12
T 13	7 13 34	20°19'17	21°46	4°39	4°29	29°24	21° 7	18° 9	23°45	18°55	14°30	17°R32	18°53	4°17	n.a.	T 13
F 14	7 17 30	21°17'25	5♏24	6°29	5°25	0♓ 3	21°17	18°16	23°46	18°55	14°31	17°31	18°50	4°23	n.a.	F 14
S 15	7 21 27	22°15'31	19°28	8°19	6°20	0°41	21°27	18°23	23°47	18°55	14°32	17°30	18°47	4°30	n.a.	S 15
S 16	7 25 23	23°13'36	3♐56	10°12	7°16	1°20	21°37	18°30	23°47	18°56	14°33	17°27	18°43	4°37	n.a.	S 16
M17	7 29 20	24°11'39	18°45	12° 6	8°13	1°59	21°47	18°36	23°48	18°56	14°34	17°24	18°40	4°43	n.a.	M17
T 18	7 33 16	25° 9'40	3♉49	14° 2	9°10	2°37	21°57	18°43	23°49	18°57	14°35	17°21	18°37	4°50	n.a.	T 18
W19	7 37 13	26° 7'40	18°58	15°59	10° 7	3°16	22° 7	18°50	23°49	18°57	14°36	17°19	18°34	4°57	n.a.	W19
T 20	7 41 9	27° 5'38	4♒ 3	17°58	11° 5	3°54	22°16	18°56	23°50	18°58	14°37	17°17	18°31	5° 3	n.a.	T 20
F 21	7 45 6	28° 3'33	18°56	19°59	12° 3	4°33	22°26	19° 3	23°51	18°59	14°38	17°D17	18°28	5°10	n.a.	F 21
S 22	7 49 2	29° 1'27	3♓28	22° 1	13° 2	5°11	22°35	19° 9	23°52	18°59	14°39	17°17	18°24	5°17	n.a.	S 22
S 23	7 52 59	29°59'19	17°36	24° 4	14° 0	5°49	22°44	19°16	23°53	19° 0	14°40	17°18	18°21	5°24	n.a.	S 23
M24	7 56 56	0♒57'09	1♈17	26° 9	15° 0	6°28	22°54	19°22	23°54	19° 1	14°41	17°20	18°18	5°30	n.a.	M24
T 25	8 0 52	1°54'56	14°33	28°15	15°59	7° 6	23° 3	19°29	23°55	19° 1	14°42	17°21	18°15	5°37	n.a.	T 25
W26	8 4 49	2°52'42	27°24	0♒22	16°59	7°45	23°12	19°35	23°56	19° 2	14°43	17°R21	18°12	5°44	n.a.	W26
T 27	8 8 45	3°50'26	9♉55	2°30	17°59	8°23	23°20	19°41	23°58	19° 3	14°44	17°21	18° 9	5°50	n.a.	T 27
F 28	8 12 42	4♒48'08	22♉10	4♒39	19♐ 0	9♓ 2	23♏29	19♐47	23♈59	19♈ 4	14♓45	17♌21	18♌ 5	5♋57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	14n41	5s 7	24s57	1s42	15s26	4n 4	14s57	0s17	18s 4	0s 8	24s11	0s45	9n16	0s13	6n12	1s31	16s15	10s50	15n53	15n24	20n22		n.a.
S 2	23 46	17 22	4 52	25 11	1 47	15 44	3 58	14 44	0 16	18 8	0 8	24 12	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 15	10 50	15 55	15 25	20 22		n.a.
M 3	23 42	19 17	4 25	25 25	1 51	16 2	3 52	14 30	0 16	18 11	0 8	24 13	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 14	10 50	15 57	15 26	20 23		n.a.
T 4	23 37	20 22	3 46	25 36	1 54	16 19	3 46	14 16	0 15	18 14	0 8	24 14	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 14	10 49	15 59	15 27	20 23		n.a.
W 5	23 31	20 33	2 57	25 47	1 58	16 36	3 40	14 2	0 14	18 18	0 8	24 15	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 13	10 49	16 1	15 28	20 23		n.a.
T 6	23 25	19 49	2 1	25 56	2 0	16 54	3 33	13 49	0 13	18 21	0 8	24 16	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 13	10 49	16 2	15 29	20 24		n.a.
F 7	23 19	18 12	0 59	26 3	2 3	17 11	3 27	13 35	0 13	18 24	0 8	24 16	0 45	9 16	0 13	6 12	1 31	16 12	10 49	16 3	15 30	20 24		n.a.
S 8	23 12	15 47	0n 7	26 9	2 4	17 28	3 21	13 20	0 12	18 27	0 9	24 17	0 45	9 17	0 13	6 13	1 31	16 12	10 48	16 3	15 31	20 25		n.a.
S 9	23 5	12 38	1 13	26 12	2 6	17 45	3 15	13 6	0 11	18 30	0 9	24 18	0 45	9 17	0 13	6 13	1 31	16 11	10 48	16 3	15 32	20 25		n.a.
M10	22 58	8 55	2 16	26 14	2 6	18 2	3 9	12 52	0 11	18 34	0 9	24 19	0 46	9 17	0 13	6 13	1 31	16 11	10 48	16 3	15 33	20 26		n.a.
T 11	22 50	4 44	3 15	26 14	2 7	18 19	3 3	12 38	0 10	18 37	0 9	24 20	0 46	9 17	0 13	6 13	1 31	16 10	10 48	16 2	15 34	20 26		n.a.
W12	22 41	0 15	4 5	26 12	2 6	18 36	2 57	12 23	0 9	18 40	0 9	24 20	0 46	9 17	0 13	6 13	1 31	16 10	10 48	16 2	15 35	20 26		n.a.
T 13	22 33	4s21	4 43	26 8	2 5	18 52	2 51	12 9	0 9	18 43	0 9	24 21	0 46	9 17	0 12	6 13	1 31	16 9	10 47	16 2	15 36	20 27		n.a.
F 14	22 23	8 53	5 8	26 2	2 4	19 8	2 44	11 54	0 8	18 46	0 10	24 22	0 46	9 18	0 12	6 14	1 31	16 8	10 47	16 2	15 37	20 27		n.a.
S 15	22 14	13 4	5 14	25 54	2 2	19 24	2 38	11 39	0 7	18 48	0 10	24 23	0 46	9 18	0 12	6 14	1 31	16 8	10 47	16 2	15 38	20 28		n.a.
S 16	22 4	16 37	5 2	25 43	1 59	19 39	2 32	11 25	0 6	18 51	0 10	24 23	0 46	9 18	0 12	6 14	1 31	16 7	10 47	16 3	15 39	20 28		n.a.
M17	21 54	19 11	4 29	25 30	1 56	19 54	2 26	11 10	0 6	18 54	0 10	24 24	0 46	9 18	0 12	6 14	1 30	16 7	10 46	16 4	15 40	20 28		n.a.
T 18	21 43	20 28	3 37	25 14	1 53	20 9	2 20	10 55	0 5	18 57	0 10	24 25	0 47	9 19	0 12	6 15	1 30	16 6	10 46	16 5	15 41	20 29		n.a.
W19	21 32	20 17	2 30	24 56	1 48	20 24	2 14	10 40	0 4	19 0	0 10	24 26	0 47	9 19	0 12	6 15	1 30	16 6	10 46	16 6	15 42	20 29		n.a.
T 20	21 21	18 38	1 12	24 36	1 44	20 38	2 9	10 25	0 4	19 2	0 11	24 26	0 47	9 19	0 12	6 15	1 30	16 5	10 46	16 6	15 43	20 30		n.a.
F 21	21 9	15 44	0s 9	24 13	1 38	20 52	2 3	10 10	0 3	19 5	0 11	24 27	0 47	9 20	0 12	6 15	1 30	16 4	10 46	16 6	15 44	20 30		n.a.
S 22	20 57	11 53	1 28	23 47	1 32	21 5	1 57	9 55	0 2	19 8	0 11	24 28	0 47	9 20	0 12	6 16	1 30	16 4	10 45	16 6	15 45	20 30		n.a.
S 23	20 44	7 29	2 40	23 19	1 26	21 19	1 51	9 40	0 2	19 10	0 11	24 28	0 47	9 20	0 12	6 16	1 30	16 3	10 45	16 6	15 46	20 31		n.a.
M24	20 32	2 49	3 40	22 49	1 18	21 31	1 45	9 25	0 1	19 13	0 11	24 29	0 47	9 21	0 12	6 16	1 30	16 3	10 45	16 5	15 47	20 31		n.a.
T 25	20 18	1n49	4 26	22 16	1 11	21 43	1 40	9 10	0 1	19 15	0 11	24 30	0 48	9 21	0 12	6 17	1 30	16 2	10 45	16 5	15 48	20 32		n.a.
W26	20 5	6 14	4 58	21 40	1 3	21 55	1 34	8 54	0n 0	19 18	0 12	24 30	0 48	9 22	0 12	6 17	1 30	16 1	10 45	16 5	15 49	20 32		n.a.
T 27	19 51	10 15	5 14	21 3	0 54	22 7	1 28	8 39	0 1	19 20	0 12	24 31	0 48	9 22	0 12	6 17	1 30	16 1	10 44	16 5	15 50	20 32		n.a.
F 28	19s37	13n46	5s16	20s23	0s45	22s17	1n23	8s24	0n 1	19s23	0s12	24s32	0s48	9n23	0s12	6n18	1s30	16s 0	10s44	16n 5	15n51	20n33		n.a.

Julian Day Number = 71985.5, Delta T = 36h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'58, Lahiri = -65°57'58 Julian Calendar 1 Feb. 4516 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4517 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 38	5♒45'47	4♊13	6♒48	20♐ 1	9♓40	23♏37	19♐54	24♈ 0	19♈ 5	14♓46	17°R20	18♌ 2	6♋ 4	n.a.	S 1
S 2	8 20 35	6°43'25	16° 7	8°58	21° 2	10°18	23°46	20° 0	24° 2	19° 6	14°47	17♌18	17°59	6°10	n.a.	S 2
M 3	8 24 31	7°41'02	27°58	11° 8	22° 3	10°57	23°54	20° 6	24° 3	19° 7	14°48	17°17	17°56	6°17	n.a.	M 3
T 4	8 28 28	8°38'36	9♋47	13°17	23° 5	11°35	24° 2	20°12	24° 4	19° 8	14°49	17°15	17°53	6°24	n.a.	T 4
W 5	8 32 24	9°36'09	21°39	15°26	24° 7	12°13	24°10	20°18	24° 6	19° 9	14°51	17°15	17°49	6°30	n.a.	W 5
T 6	8 36 21	10°33'41	3♌35	17°34	25° 9	12°52	24°18	20°24	24° 7	19°10	14°52	17°14	17°46	6°37	n.a.	T 6
F 7	8 40 17	11°31'10	15°38	19°42	26°11	13°30	24°26	20°29	24° 9	19°11	14°53	17°D14	17°43	6°44	n.a.	F 7
S 8	8 44 14	12°28'39	27°49	21°47	27°14	14° 8	24°33	20°35	24°11	19°12	14°54	17°14	17°40	6°50	n.a.	S 8
S 9	8 48 10	13°26'06	10♍10	23°52	28°17	14°47	24°41	20°41	24°12	19°13	14°55	17°14	17°37	6°57	n.a.	S 9
M10	8 52 7	14°23'31	22°43	25°54	29°20	15°25	24°48	20°46	24°14	19°14	14°57	17°14	17°34	7° 4	n.a.	M10
T 11	8 56 4	15°20'56	5♎30	27°54	0♑23	16° 3	24°55	20°52	24°16	19°15	14°58	17°15	17°30	7°10	n.a.	T 11
W12	9 0 0	16°18'19	18°33	29°52	1°27	16°41	25° 2	20°57	24°18	19°16	14°59	17°15	17°27	7°17	n.a.	W12
T 13	9 3 57	17°15'41	1♏52	1♓48	2°30	17°20	25° 9	21° 3	24°20	19°17	15° 0	17°R15	17°24	7°24	n.a.	T 13
F 14	9 7 53	18°13'03	15°30	3°40	3°34	17°58	25°16	21° 8	24°21	19°19	15° 2	17°D15	17°21	7°30	n.a.	F 14
S 15	9 11 50	19°10'23	29°26	5°31	4°39	18°36	25°23	21°13	24°23	19°20	15° 3	17°15	17°18	7°37	n.a.	S 15
S 16	9 15 46	20° 7'42	13♐41	7°18	5°43	19°14	25°29	21°19	24°25	19°21	15° 4	17°15	17°14	7°44	n.a.	S 16
M17	9 19 43	21° 5'01	28°11	9° 3	6°48	19°52	25°35	21°24	24°27	19°23	15° 5	17°15	17°11	7°50	n.a.	M17
T 18	9 23 39	22° 2'19	12♑53	10°44	7°52	20°31	25°41	21°29	24°30	19°24	15° 7	17°16	17° 8	7°57	n.a.	T 18
W19	9 27 36	22°59'36	27°42	12°22	8°57	21° 9	25°47	21°34	24°32	19°25	15° 8	17°16	17° 5	8° 4	n.a.	W19
T 20	9 31 33	23°56'52	12♒30	13°58	10° 2	21°47	25°53	21°39	24°34	19°27	15° 9	17°R16	17° 2	8°11	n.a.	T 20
F 21	9 35 29	24°54'06	27°11	15°30	11° 8	22°25	25°59	21°44	24°36	19°28	15°11	17°16	16°59	8°17	n.a.	F 21
S 22	9 39 26	25°51'20	11♓37	16°59	12°13	23° 3	26° 4	21°48	24°38	19°30	15°12	17°16	16°55	8°24	n.a.	S 22
S 23	9 43 22	26°48'33	25°44	18°25	13°19	23°42	26°10	21°53	24°41	19°31	15°13	17°15	16°52	8°31	n.a.	S 23
M24	9 47 19	27°45'44	9♈28	19°48	14°24	24°20	26°15	21°58	24°43	19°33	15°15	17°14	16°49	8°37	n.a.	M24
T 25	9 51 15	28°42'54	22°47	21° 7	15°30	24°58	26°20	22° 2	24°45	19°34	15°16	17°12	16°46	8°44	n.a.	T 25
W26	9 55 12	29°40'04	5♉42	22°23	16°36	25°36	26°25	22° 7	24°48	19°36	15°17	17°11	16°43	8°51	n.a.	W26
T 27	9 59 8	0♓37'12	18°17	23°36	17°42	26°14	26°29	22°11	24°50	19°37	15°19	17°10	16°40	8°57	n.a.	T 27
F 28	10 3 5	1°34'19	0♊34	24°45	18°49	26°52	26°34	22°15	24°53	19°39	15°20	17°D10	16°36	9° 4	n.a.	F 28
S 29	10 7 1	2°31'25	12°37	25°51	19°55	27°30	26°38	22°19	24°55	19°40	15°21	17°10	16°33	9°11	n.a.	S 29
S 30	10 10 58	3°28'30	24°31	26°53	21° 2	28° 9	26°42	22°23	24°58	19°42	15°23	17°11	16°30	9°17	n.a.	S 30
M31	10 14 55	4♓25'34	6♋21	27♓51	22♑ 8	28♓47	26♏46	22♐28	25♈ 0	19♈44	15♓24	17♌12	16♌27	9♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	16n38	5s 3	19s41	0s35	22s28	1n17	8s 8	0n 2	19s25	0s12	24s32	0s48	9n23	0s12	6n18	1s30	16s 0	10s44	16n 5	15n52	20n33		n.a.
S 2	19 8	18 47	4 38	18 57	0 25	22 38	1 12	7 53	0 3	19 27	0 12	24 33	0 48	9 24	0 12	6 19	1 30	15 59	10 44	16 6	15 53	20 33		n.a.
M 3	18 53	20 7	4 1	18 11	0 15	22 47	1 6	7 37	0 3	19 30	0 13	24 33	0 48	9 24	0 12	6 19	1 30	15 58	10 44	16 6	15 54	20 34		n.a.
T 4	18 37	20 33	3 13	17 24	0 5	22 56	1 1	7 22	0 4	19 32	0 13	24 34	0 49	9 25	0 12	6 19	1 30	15 58	10 43	16 7	15 55	20 34		n.a.
W 5	18 22	20 5	2 17	16 35	0n 6	23 4	0 56	7 6	0 5	19 34	0 13	24 35	0 49	9 26	0 12	6 20	1 29	15 57	10 43	16 7	15 56	20 34		n.a.
T 6	18 6	18 42	1 15	15 45	0 17	23 12	0 51	6 51	0 5	19 36	0 13	24 35	0 49	9 26	0 12	6 20	1 29	15 56	10 43	16 7	15 57	20 35		n.a.
F 7	17 49	16 28	0 9	14 54	0 27	23 19	0 45	6 35	0 6	19 38	0 13	24 36	0 49	9 27	0 12	6 21	1 29	15 56	10 43	16 7	15 58	20 35		n.a.
S 8	17 33	13 30	0n58	14 3	0 38	23 26	0 40	6 19	0 6	19 41	0 13	24 36	0 49	9 27	0 12	6 21	1 29	15 55	10 43	16 7	15 59	20 35		n.a.
S 9	17 16	9 53	2 4	13 12	0 49	23 32	0 35	6 3	0 7	19 43	0 14	24 37	0 49	9 28	0 12	6 22	1 29	15 55	10 43	16 7	16 0	20 36		n.a.
M10	16 59	5 47	3 5	12 20	0 59	23 38	0 30	5 48	0 8	19 45	0 14	24 38	0 49	9 29	0 12	6 22	1 29	15 54	10 42	16 7	16 1	20 36		n.a.
T 11	16 42	1 22	3 57	11 28	1 9	23 43	0 25	5 32	0 8	19 47	0 14	24 38	0 50	9 29	0 12	6 23	1 29	15 53	10 42	16 7	16 2	20 36		n.a.
W12	16 24	3s12	4 39	10 37	1 19	23 47	0 21	5 16	0 9	19 49	0 14	24 39	0 50	9 30	0 12	6 23	1 29	15 53	10 42	16 7	16 3	20 37		n.a.
T 13	16 7	7 41	5 6	9 46	1 29	23 51	0 16	5 0	0 9	19 50	0 14	24 39	0 50	9 31	0 12	6 24	1 29	15 52	10 42	16 7	16 4	20 37		n.a.
F 14	15 48	11 54	5 18	8 56	1 38	23 54	0 11	4 44	0 10	19 52	0 15	24 40	0 50	9 32	0 12	6 24	1 29	15 51	10 42	16 7	16 5	20 37		n.a.
S 15	15 30	15 34	5 11	8 7	1 46	23 57	0 7	4 28	0 11	19 54	0 15	24 40	0 50	9 32	0 12	6 25	1 29	15 51	10 42	16 7	16 6	20 37		n.a.
S 16	15 12	18 24	4 45	7 19	1 54	23 59	0 2	4 13	0 11	19 56	0 15	24 41	0 50	9 33	0 12	6 25	1 29	15 50	10 42	16 7	16 7	20 38		n.a.
M17	14 53	20 7	4 0	6 32	2 2	24 0	0s 2	3 57	0 12	19 58	0 15	24 41	0 51	9 34	0 12	6 26	1 29	15 49	10 41	16 7	16 8	20 38		n.a.
T 18	14 34	20 31	3 0	5 47	2 9	24 0	0 7	3 41	0 12	19 59	0 15	24 42	0 51	9 35	0 12	6 27	1 29	15 49	10 41	16 7	16 9	20 38		n.a.
W19	14 15	19 29	1 47	5 2	2 15	24 1	0 11	3 25	0 13	20 1	0 16	24 42	0 51	9 36	0 12	6 27	1 29	15 48	10 41	16 7	16 10	20 39		n.a.
T 20	13 55	17 7	0 26	4 20	2 21	24 0	0 15	3 9	0 13	20 3	0 16	24 43	0 51	9 36	0 12	6 28	1 29	15 48	10 41	16 6	16 11	20 39		n.a.
F 21	13 36	13 39	0s55	3 39	2 26	23 59	0 19	2 53	0 14	20 4	0 16	24 43	0 51	9 37	0 12	6 28	1 29	15 47	10 41	16 6	16 12	20 39		n.a.
S 22	13 16	9 25	2 11	2 59	2 30	23 57	0 24	2 37	0 15	20 6	0 16	24 44	0 51	9 38	0 12	6 29	1 29	15 46	10 41	16 7	16 13	20 39		n.a.
S 23	12 56	4 45	3 18	2 22	2 34	23 54	0 28	2 21	0 15	20 7	0 16	24 44	0 52	9 39	0 12	6 30	1 29	15 46	10 41	16 7	16 14	20 40		n.a.
M24	12 36	0n 2	4 11	1 46	2 37	23 51	0 31	2 5	0 16	20 9	0 17	24 45	0 52	9 40	0 12	6 30	1 28	15 45	10 41	16 7	16 15	20 40		n.a.
T 25	12 15	4 40	4 49	1 12	2 39	23 47	0 35	1 48	0 16	20 10	0 17	24 45	0 52	9 41	0 12	6 31	1 28	15 44	10 41	16 8	16 16	20 40		n.a.
W26	11 55	8 56	5 11	0 40	2 41	23 43	0 39	1 32	0 17	20 11	0 17	24 45	0 52	9 42	0 12	6 31	1 28	15 44	10 40	16 8	16 17	20 40		n.a.
T 27	11 34	12 42	5 17	0 10	2 41	23 38	0 43	1 16	0 17	20 13	0 17	24 46	0 52	9 43	0 12	6 32	1 28	15 43	10 40	16 8	16 18	20 41		n.a.
F 28	11 13	15 50	5 8	0n19	2 41	23 32	0 46	1 0	0 18	20 14	0 17	24 46	0 52	9 44	0 12	6 33	1 28	15 42	10 40	16 9	16 19	20 41		n.a.
S 29	10 52	18 14	4 46	0 45	2 40	23 26	0 50	0 44	0 19	20 15	0 18	24 47	0 53	9 45	0 12	6 33	1 28	15 42	10 40	16 8	16 20	20 41		n.a.
S 30	10 31	19 49	4 12	1 8	2 39	23 18	0 53	0 28	0 19	20 16	0 18	24 47	0 53	9 46	0 12	6 34	1 28	15 41	10 40	16 8	16 21	20 41		n.a.
M31	10s10	20n32	3s27	1n30	2n36	23s11	0s56	0s12	0n20	20s18	0s18	24s48	0s53	9n47	0s12	6n35	1s28	15s41	10s40	16n 8	16n22	20n42		n.a.

Julian Day Number = 72013.5, Delta T = 36h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'54, Lahiri = -65°57'54 Julian Calendar 1 March 4516 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 51	5♓22'37	18♋12	28♓46	23♉15	29♓25	26♏50	22♐31	25♈ 3	19♈45	15♓25	17♌14	16♌24	9♋31	n.a.	T 1
W 2	10 22 48	6°19'40	0♌ 6	29°37	24°22	0♈ 3	26°54	22°35	25° 6	19°47	15°27	17°15	16°20	9°37	n.a.	W 2
T 3	10 26 44	7°16'41	12° 9	0♈25	25°29	0°41	26°57	22°39	25° 8	19°49	15°28	17°R16	16°17	9°44	n.a.	T 3
F 4	10 30 41	8°13'42	24°21	1° 8	26°37	1°19	27° 0	22°43	25°11	19°51	15°29	17°16	16°14	9°51	n.a.	F 4
S 5	10 34 37	9°10'42	6♍47	1°47	27°44	1°57	27° 3	22°46	25°14	19°52	15°31	17°15	16°11	9°57	n.a.	S 5
S 6	10 38 34	10° 7'42	19°26	2°23	28°51	2°35	27° 6	22°50	25°17	19°54	15°32	17°12	16° 8	10° 4	n.a.	S 6
M 7	10 42 31	11° 4'41	2♎19	2°54	29°59	3°13	27° 9	22°53	25°20	19°56	15°34	17° 9	16° 5	10°11	n.a.	M 7
T 8	10 46 27	12° 1'40	15°27	3°20	1♒ 7	3°51	27°12	22°57	25°23	19°58	15°35	17° 6	16° 1	10°17	n.a.	T 8
W 9	10 50 24	12°58'38	28°49	3°42	2°14	4°29	27°14	23° 0	25°25	20° 0	15°36	17° 2	15°58	10°24	n.a.	W 9
T 10	10 54 20	13°55'37	12♏23	4° 0	3°22	5° 7	27°16	23° 3	25°28	20° 2	15°38	16°59	15°55	10°31	n.a.	T 10
F 11	10 58 17	14°52'35	26°10	4°14	4°30	5°46	27°18	23° 6	25°31	20° 3	15°39	16°56	15°52	10°37	n.a.	F 11
S 12	11 2 13	15°49'34	10♐ 8	4°22	5°39	6°24	27°20	23° 9	25°34	20° 5	15°41	16°D55	15°49	10°44	n.a.	S 12
S 13	11 6 10	16°46'32	24°15	4°R27	6°47	7° 2	27°22	23°12	25°37	20° 7	15°42	16°55	15°46	10°51	n.a.	S 13
M14	11 10 7	17°43'31	8♑31	4°26	7°55	7°40	27°23	23°15	25°40	20° 9	15°43	16°56	15°42	10°57	n.a.	M14
T 15	11 14 3	18°40'29	22°52	4°22	9° 4	8°18	27°24	23°17	25°44	20°11	15°45	16°58	15°39	11° 4	n.a.	T 15
W16	11 18 0	19°37'28	7♒16	4°13	10°12	8°56	27°25	23°20	25°47	20°13	15°46	16°59	15°36	11°11	n.a.	W16
T 17	11 21 56	20°34'27	21°39	3°59	11°21	9°34	27°26	23°23	25°50	20°15	15°48	16°R59	15°33	11°17	n.a.	T 17
F 18	11 25 53	21°31'26	5♓58	3°42	12°30	10°12	27°27	23°25	25°53	20°17	15°49	16°58	15°30	11°24	n.a.	F 18
S 19	11 29 49	22°28'25	20° 6	3°21	13°39	10°50	27°27	23°27	25°56	20°19	15°50	16°55	15°26	11°31	n.a.	S 19
S 20	11 33 46	23°25'24	3♈59	2°56	14°47	11°28	27°28	23°29	25°59	20°21	15°52	16°50	15°23	11°37	n.a.	S 20
M21	11 37 43	24°22'22	17°35	2°28	15°56	12° 6	27°R28	23°32	26° 3	20°23	15°53	16°45	15°20	11°44	n.a.	M21
T 22	11 41 39	25°19'21	0♉50	1°58	17° 6	12°44	27°28	23°34	26° 6	20°25	15°54	16°39	15°17	11°51	n.a.	T 22
W23	11 45 36	26°16'20	13°44	1°25	18°15	13°22	27°27	23°35	26° 9	20°27	15°56	16°33	15°14	11°57	n.a.	W23
T 24	11 49 32	27°13'19	26°19	0°51	19°24	14° 0	27°27	23°37	26°12	20°29	15°57	16°28	15°11	12° 4	n.a.	T 24
F 25	11 53 29	28°10'17	8♊36	0°15	20°33	14°38	27°26	23°39	26°16	20°31	15°59	16°24	15° 7	12°11	n.a.	F 25
S 26	11 57 25	29° 7'16	20°40	29♓39	21°43	15°16	27°25	23°41	26°19	20°34	16° 0	16°22	15° 4	12°17	n.a.	S 26
S 27	12 1 22	0♈ 4'15	2♋34	29° 3	22°53	15°54	27°24	23°42	26°23	20°36	16° 1	16°D22	15° 1	12°24	n.a.	S 27
M28	12 5 19	1° 1'13	14°24	28°28	24° 2	16°33	27°23	23°44	26°26	20°38	16° 3	16°22	14°58	12°31	n.a.	M28
T 29	12 9 15	1°58'12	26°16	27°54	25°12	17°11	27°22	23°45	26°29	20°40	16° 4	16°24	14°55	12°37	n.a.	T 29
W30	12 13 12	2♈55'11	8♌13	27♓22	26♒22	17♈49	27♏20	23♐46	26♈33	20♈42	16♓ 5	16♌25	14♌51	12♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s48	20n19	2s34	1n49	2n33	23s 2	0s59	0n 4	0n20	20s19	0s18	24s48	0s53	9n48	0s12	6n36	1s28	15s40	10s40	16n 7	16n23	20n42		n.a.
W 2	9 27	19 12	1 33	2 7	2 29	22 54	1 2	0 20	0 21	20 20	0 19	24 48	0 53	9 49	0 11	6 36	1 28	15 39	10 40	16 7	16 24	20 42		n.a.
T 3	9 5	17 12	0 28	2 21	2 24	22 44	1 6	0 36	0 21	20 21	0 19	24 49	0 53	9 50	0 11	6 37	1 28	15 39	10 40	16 7	16 25	20 42		n.a.
F 4	8 43	14 24	0n39	2 34	2 18	22 34	1 8	0 52	0 22	20 22	0 19	24 49	0 54	9 51	0 11	6 38	1 28	15 38	10 40	16 7	16 26	20 43		n.a.
S 5	8 21	10 54	1 46	2 44	2 11	22 23	1 11	1 8	0 22	20 23	0 19	24 50	0 54	9 52	0 11	6 38	1 28	15 37	10 40	16 7	16 27	20 43		n.a.
S 6	7 59	6 52	2 48	2 51	2 4	22 11	1 14	1 24	0 23	20 24	0 19	24 50	0 54	9 53	0 11	6 39	1 28	15 37	10 40	16 8	16 28	20 43		n.a.
M 7	7 37	2 27	3 43	2 56	1 56	21 59	1 17	1 40	0 23	20 25	0 20	24 50	0 54	9 54	0 11	6 40	1 28	15 36	10 39	16 9	16 29	20 43		n.a.
T 8	7 15	2s 9	4 27	2 59	1 46	21 47	1 19	1 56	0 24	20 25	0 20	24 51	0 54	9 55	0 11	6 41	1 28	15 36	10 39	16 10	16 30	20 43		n.a.
W 9	6 52	6 44	4 58	2 59	1 36	21 33	1 22	2 12	0 24	20 26	0 20	24 51	0 55	9 56	0 11	6 41	1 28	15 35	10 39	16 11	16 31	20 44		n.a.
T 10	6 30	11 3	5 13	2 56	1 25	21 20	1 24	2 28	0 25	20 27	0 20	24 51	0 55	9 57	0 11	6 42	1 28	15 34	10 39	16 12	16 32	20 44		n.a.
F 11	6 7	14 51	5 10	2 51	1 14	21 5	1 26	2 44	0 25	20 28	0 21	24 52	0 55	9 58	0 11	6 43	1 28	15 34	10 39	16 13	16 33	20 44		n.a.
S 12	5 45	17 52	4 49	2 43	1 1	20 50	1 28	3 0	0 26	20 28	0 21	24 52	0 55	9 59	0 11	6 44	1 28	15 33	10 39	16 13	16 34	20 44		n.a.
S 13	5 22	19 51	4 10	2 33	0 48	20 34	1 31	3 16	0 26	20 29	0 21	24 53	0 55	10 1	0 11	6 44	1 28	15 33	10 39	16 13	16 35	20 44		n.a.
M14	4 59	20 36	3 15	2 20	0 34	20 18	1 33	3 32	0 27	20 29	0 21	24 53	0 55	10 2	0 11	6 45	1 28	15 32	10 39	16 13	16 36	20 44		n.a.
T 15	4 36	20 2	2 8	2 5	0 20	20 2	1 34	3 48	0 27	20 30	0 21	24 53	0 56	10 3	0 11	6 46	1 28	15 31	10 39	16 12	16 36	20 45		n.a.
W16	4 13	18 8	0 53	1 48	0 5	19 44	1 36	4 4	0 28	20 30	0 22	24 53	0 56	10 4	0 11	6 47	1 27	15 31	10 39	16 12	16 37	20 45		n.a.
T 17	3 50	15 6	0s26	1 28	0s11	19 27	1 38	4 20	0 28	20 31	0 22	24 54	0 56	10 5	0 11	6 48	1 27	15 30	10 39	16 12	16 38	20 45		n.a.
F 18	3 27	11 10	1 42	1 7	0 26	19 8	1 40	4 36	0 29	20 31	0 22	24 54	0 56	10 7	0 11	6 48	1 27	15 30	10 39	16 12	16 39	20 45		n.a.
S 19	3 4	6 38	2 51	0 43	0 42	18 49	1 41	4 51	0 29	20 32	0 22	24 54	0 56	10 8	0 11	6 49	1 27	15 29	10 39	16 13	16 40	20 45		n.a.
S 20	2 41	1 51	3 48	0 18	0 59	18 30	1 43	5 7	0 30	20 32	0 23	24 55	0 57	10 9	0 11	6 50	1 27	15 29	10 39	16 15	16 41	20 45		n.a.
M21	2 18	2n56	4 32	0s 8	1 15	18 10	1 44	5 23	0 30	20 32	0 23	24 55	0 57	10 10	0 11	6 51	1 27	15 28	10 39	16 16	16 42	20 46		n.a.
T 22	1 55	7 27	4 59	0 35	1 31	17 50	1 45	5 39	0 31	20 32	0 23	24 55	0 57	10 11	0 11	6 52	1 27	15 27	10 39	16 18	16 43	20 46		n.a.
W23	1 31	11 30	5 10	1 3	1 47	17 29	1 46	5 54	0 31	20 32	0 23	24 56	0 57	10 13	0 11	6 52	1 27	15 27	10 39	16 20	16 44	20 46		n.a.
T 24	1 8	14 56	5 6	1 31	2 2	17 8	1 47	6 10	0 32	20 33	0 24	24 56	0 57	10 14	0 11	6 53	1 27	15 26	10 39	16 22	16 45	20 46		n.a.
F 25	0 45	17 39	4 48	1 59	2 17	16 46	1 48	6 26	0 32	20 33	0 24	24 56	0 58	10 15	0 11	6 54	1 27	15 26	10 39	16 23	16 46	20 46		n.a.
S 26	0 22	19 32	4 17	2 26	2 31	16 24	1 49	6 41	0 33	20 33	0 24	24 56	0 58	10 16	0 11	6 55	1 27	15 25	10 39	16 23	16 47	20 46		n.a.
S 27	0n 2	20 31	3 35	2 53	2 44	16 1	1 50	6 57	0 33	20 33	0 24	24 57	0 58	10 18	0 11	6 56	1 27	15 25	10 39	16 23	16 48	20 46		n.a.
M28	0 25	20 36	2 45	3 18	2 56	15 38	1 51	7 12	0 34	20 33	0 25	24 57	0 58	10 19	0 11	6 57	1 27	15 24	10 39	16 23	16 49	20 46		n.a.
T 29	0 48	19 46	1 47	3 42	3 7	15 14	1 51	7 28	0 34	20 32	0 25	24 57	0 58	10 20	0 11	6 57	1 27	15 24	10 39	16 23	16 50	20 47		n.a.
W30	1n12	18n 2	0s44	4s 4	3s16	14s50	1s52	7n43	0n35	20s32	0s25	24s58	0s59	10n22	0s11	6n58	1s27	15s23	10s39	16n22	16n51	20n47		n.a.

Julian Day Number = 72044.5, Delta T = 36h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'50, Lahiri = -65°57'50 Julian Calendar 1 Apr. 4516 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 8	3♈52'10	20♌20	26°R52	27♒31	18♈27	27°R18	23♐47	26♈36	20♈44	16♓ 7	16°R25	14♌48	12♋51	n.a.	T 1
F 2	12 21 5	4°49'09	2♍42	26♓25	28°41	19° 5	27♏16	23°48	26°40	20°46	16° 8	16♌24	14°45	12°57	n.a.	F 2
S 3	12 25 1	5°46'08	15°20	26° 2	29°51	19°43	27°14	23°49	26°43	20°48	16° 9	16°20	14°42	13° 4	n.a.	S 3
S 4	12 28 58	6°43'08	28°17	25°43	1♓ 2	20°21	27°12	23°50	26°47	20°51	16°11	16°15	14°39	13°11	n.a.	S 4
M 5	12 32 55	7°40'08	11♎33	25°28	2°12	20°59	27° 9	23°50	26°50	20°53	16°12	16° 8	14°36	13°17	n.a.	M 5
T 6	12 36 51	8°37'09	25° 5	25°18	3°22	21°37	27° 6	23°51	26°54	20°55	16°13	15°59	14°32	13°24	n.a.	T 6
W 7	12 40 48	9°34'10	8♏52	25°12	4°32	22°15	27° 3	23°51	26°57	20°57	16°15	15°51	14°29	13°31	n.a.	W 7
T 8	12 44 44	10°31'13	22°50	25°D12	5°43	22°53	27° 0	23°52	27° 1	20°59	16°16	15°43	14°26	13°37	n.a.	T 8
F 9	12 48 41	11°28'16	6♐56	25°17	6°53	23°31	26°57	23°52	27° 4	21° 2	16°17	15°37	14°23	13°44	n.a.	F 9
S 10	12 52 37	12°25'20	21° 5	25°27	8° 4	24° 9	26°53	23°52	27° 8	21° 4	16°18	15°33	14°20	13°51	n.a.	S 10
S 11	12 56 34	13°22'26	5♑15	25°43	9°15	24°47	26°50	23°R52	27°12	21° 6	16°20	15°31	14°17	13°57	n.a.	S 11
M12	13 0 31	14°19'32	19°25	26° 4	10°25	25°26	26°46	23°52	27°15	21° 8	16°21	15°D31	14°13	14° 4	n.a.	M12
T 13	13 4 27	15°16'39	3♒32	26°31	11°36	26° 4	26°42	23°52	27°19	21°10	16°22	15°32	14°10	14°11	n.a.	T 13
W14	13 8 24	16°13'48	17°36	27° 3	12°47	26°42	26°38	23°52	27°22	21°13	16°23	15°R32	14° 7	14°17	n.a.	W14
T 15	13 12 20	17°10'58	1♓36	27°41	13°58	27°20	26°33	23°52	27°26	21°15	16°25	15°31	14° 4	14°24	n.a.	T 15
F 16	13 16 17	18° 8'08	15°28	28°24	15° 9	27°58	26°29	23°51	27°30	21°17	16°26	15°28	14° 1	14°31	n.a.	F 16
S 17	13 20 14	19° 5'20	29°12	29°12	16°20	28°36	26°24	23°50	27°33	21°19	16°27	15°22	13°57	14°37	n.a.	S 17
S 18	13 24 10	20° 2'33	12♈45	0♈ 6	17°31	29°14	26°19	23°50	27°37	21°22	16°28	15°13	13°54	14°44	n.a.	S 18
M19	13 28 7	20°59'47	26° 3	1° 5	18°42	29°53	26°14	23°49	27°41	21°24	16°29	15° 3	13°51	14°51	n.a.	M19
T 20	13 32 3	21°57'02	9♉ 6	2° 9	19°54	0♉31	26° 9	23°48	27°44	21°26	16°31	14°52	13°48	14°57	n.a.	T 20
W21	13 36 0	22°54'18	21°52	3°19	21° 5	1° 9	26° 4	23°47	27°48	21°28	16°32	14°41	13°45	15° 4	n.a.	W21
T 22	13 39 56	23°51'35	4♊21	4°33	22°17	1°47	25°59	23°46	27°52	21°30	16°33	14°31	13°42	15°11	n.a.	T 22
F 23	13 43 53	24°48'53	16°35	5°52	23°28	2°25	25°53	23°45	27°55	21°33	16°34	14°23	13°38	15°17	n.a.	F 23
S 24	13 47 50	25°46'12	28°36	7°16	24°40	3° 3	25°47	23°44	27°59	21°35	16°35	14°17	13°35	15°24	n.a.	S 24
S 25	13 51 46	26°43'32	10♋29	8°45	25°51	3°42	25°41	23°42	28° 3	21°37	16°36	14°14	13°32	15°31	n.a.	S 25
M26	13 55 43	27°40'53	22°19	10°17	27° 3	4°20	25°35	23°41	28° 6	21°39	16°37	14°13	13°29	15°37	n.a.	M26
T 27	13 59 39	28°38'15	4♌ 9	11°54	28°15	4°58	25°29	23°39	28°10	21°42	16°38	14°D13	13°26	15°44	n.a.	T 27
W28	14 3 36	29°35'38	16° 6	13°35	29°26	5°36	25°23	23°37	28°14	21°44	16°40	14°R13	13°22	15°51	n.a.	W28
T 29	14 7 32	0♉33'02	28°16	15°20	0♈38	6°15	25°17	23°36	28°17	21°46	16°41	14°12	13°19	15°57	n.a.	T 29
F 30	14 11 29	1°30'27	10♍42	17° 8	1°50	6°53	25°10	23°34	28°21	21°48	16°42	14°10	13°16	16° 4	n.a.	F 30
S 31	14 15 26	2♉27'53	23♍29	18♈58	3♈ 2	7♉31	25♏ 3	23♐32	28♈25	21♈50	16♓43	14♌ 5	13♌13	16♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n35	15n28	0n21	4s24	3s25	14s26	1s52	7n58	0n35	20s32	0s25	24s58	0s59	10n23	0s11	6n59	1s27	15s23	10s39	16n22	16n52	20n47		n.a.
F 2	1 58	12 9	1 27	4 41	3 32	14 1	1 53	8 14	0 36	20 32	0 25	24 58	0 59	10 24	0 11	7 0	1 27	15 22	10 39	16 23	16 53	20 47		n.a.
S 3	2 21	8 14	2 30	4 56	3 38	13 36	1 53	8 29	0 36	20 32	0 26	24 58	0 59	10 25	0 11	7 1	1 27	15 22	10 39	16 24	16 54	20 47		n.a.
S 4	2 45	3 50	3 26	5 8	3 42	13 11	1 53	8 44	0 37	20 31	0 26	24 59	0 59	10 27	0 11	7 2	1 27	15 21	10 39	16 26	16 55	20 47		n.a.
M 5	3 8	0s50	4 13	5 17	3 46	12 45	1 53	8 59	0 37	20 31	0 26	24 59	1 0	10 28	0 11	7 3	1 27	15 21	10 39	16 28	16 56	20 47		n.a.
T 6	3 31	5 34	4 46	5 23	3 47	12 19	1 53	9 15	0 38	20 31	0 26	24 59	1 0	10 29	0 11	7 3	1 27	15 20	10 39	16 30	16 57	20 47		n.a.
W 7	3 54	10 5	5 4	5 25	3 48	11 52	1 53	9 30	0 38	20 30	0 27	24 59	1 0	10 31	0 11	7 4	1 27	15 20	10 39	16 33	16 58	20 47		n.a.
T 8	4 17	14 8	5 4	5 25	3 47	11 26	1 53	9 45	0 38	20 30	0 27	24 59	1 0	10 32	0 11	7 5	1 27	15 19	10 39	16 35	16 59	20 47		n.a.
F 9	4 40	17 25	4 45	5 21	3 45	10 59	1 53	9 59	0 39	20 29	0 27	25 0	1 0	10 33	0 11	7 6	1 27	15 19	10 40	16 37	17 0	20 47		n.a.
S 10	5 3	19 41	4 10	5 14	3 42	10 31	1 53	10 14	0 39	20 28	0 27	25 0	1 1	10 35	0 11	7 7	1 27	15 18	10 40	16 38	17 0	20 47		n.a.
S 11	5 26	20 43	3 18	5 4	3 38	10 3	1 52	10 29	0 40	20 28	0 28	25 0	1 1	10 36	0 11	7 8	1 27	15 18	10 40	16 39	17 1	20 48		n.a.
M12	5 48	20 27	2 15	4 50	3 32	9 35	1 52	10 44	0 40	20 27	0 28	25 0	1 1	10 37	0 11	7 9	1 27	15 17	10 40	16 39	17 2	20 48		n.a.
T 13	6 11	18 54	1 4	4 34	3 26	9 7	1 51	10 59	0 41	20 26	0 28	25 0	1 1	10 39	0 11	7 9	1 27	15 17	10 40	16 39	17 3	20 48		n.a.
W14	6 34	16 11	0s11	4 14	3 19	8 39	1 51	11 13	0 41	20 26	0 28	25 1	1 1	10 40	0 11	7 10	1 27	15 16	10 40	16 39	17 4	20 48		n.a.
T 15	6 56	12 32	1 25	3 51	3 11	8 10	1 50	11 28	0 42	20 25	0 29	25 1	1 2	10 41	0 11	7 11	1 27	15 16	10 40	16 39	17 5	20 48		n.a.
F 16	7 19	8 13	2 33	3 25	3 2	7 41	1 49	11 42	0 42	20 24	0 29	25 1	1 2	10 43	0 11	7 12	1 27	15 16	10 40	16 40	17 6	20 48		n.a.
S 17	7 41	3 32	3 31	2 57	2 53	7 12	1 48	11 57	0 42	20 23	0 29	25 1	1 2	10 44	0 11	7 13	1 27	15 15	10 40	16 42	17 7	20 48		n.a.
S 18	8 3	1n16	4 16	2 26	2 42	6 42	1 47	12 11	0 43	20 22	0 29	25 1	1 2	10 46	0 11	7 14	1 27	15 15	10 40	16 44	17 8	20 48		n.a.
M19	8 25	5 55	4 47	1 52	2 32	6 13	1 46	12 25	0 43	20 21	0 30	25 2	1 2	10 47	0 11	7 15	1 27	15 14	10 40	16 47	17 9	20 48		n.a.
T 20	8 47	10 12	5 1	1 15	2 21	5 43	1 45	12 40	0 44	20 20	0 30	25 2	1 3	10 48	0 11	7 16	1 27	15 14	10 40	16 51	17 10	20 48		n.a.
W21	9 9	13 56	5 0	0 36	2 9	5 13	1 44	12 54	0 44	20 19	0 30	25 2	1 3	10 50	0 11	7 16	1 27	15 14	10 40	16 54	17 11	20 48		n.a.
T 22	9 31	16 58	4 45	0n 5	1 57	4 43	1 43	13 8	0 45	20 18	0 30	25 2	1 3	10 51	0 11	7 17	1 27	15 13	10 41	16 57	17 12	20 48		n.a.
F 23	9 53	19 11	4 17	0 48	1 45	4 13	1 42	13 22	0 45	20 17	0 31	25 2	1 3	10 52	0 11	7 18	1 27	15 13	10 41	17 0	17 13	20 48		n.a.
S 24	10 14	20 30	3 38	1 34	1 32	3 42	1 40	13 36	0 45	20 16	0 31	25 2	1 3	10 54	0 11	7 19	1 27	15 12	10 41	17 1	17 14	20 48		n.a.
S 25	10 36	20 54	2 49	2 21	1 20	3 12	1 39	13 50	0 46	20 15	0 31	25 2	1 4	10 55	0 11	7 20	1 27	15 12	10 41	17 2	17 15	20 48		n.a.
M26	10 57	20 21	1 54	3 10	1 7	2 41	1 37	14 3	0 46	20 13	0 31	25 2	1 4	10 56	0 11	7 21	1 27	15 12	10 41	17 2	17 16	20 48		n.a.
T 27	11 18	18 55	0 53	4 1	0 54	2 11	1 36	14 17	0 47	20 12	0 32	25 3	1 4	10 58	0 11	7 22	1 27	15 11	10 41	17 3	17 17	20 48		n.a.
W28	11 39	16 38	0n10	4 53	0 42	1 40	1 34	14 31	0 47	20 11	0 32	25 3	1 4	10 59	0 11	7 22	1 27	15 11	10 41	17 2	17 17	20 48		n.a.
T 29	12 0	13 34	1 14	5 45	0 29	1 9	1 33	14 44	0 47	20 9	0 32	25 3	1 4	11 1	0 11	7 23	1 27	15 11	10 41	17 3	17 18	20 48		n.a.
F 30	12 20	9 51	2 16	6 39	0 17	0 38	1 31	14 57	0 48	20 8	0 32	25 3	1 5	11 2	0 11	7 24	1 27	15 10	10 41	17 3	17 19	20 48		n.a.
S 31	12n41	5n35	3n12	7n34	0s 5	0s 7	1s29	15n11	0n48	20s 7	0s32	25s 3	1s 5	11n 3	0s11	7n25	1s27	15s10	10s42	17n 5	17n20	20n48		n.a.

Julian Day Number = 72074.5, Delta T = 36h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'46, Lahiri = -65°57'46 Julian Calendar 1 May 4516 BCE == Greg. Calendar 26 March 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 22	3♉25'20	6♎39	20♈52	4♈14	8♉ 9	24°R57	23°R30	28♈28	21♈53	16♓44	13°R57	13♌10	16♋17	n.a.	S 1
M 2	14 23 19	4°22'48	20°12	22°48	5°26	8°48	24♏50	23♐28	28°32	21°55	16°45	13♌48	13° 7	16°24	n.a.	M 2
T 3	14 27 15	5°20'19	4♏ 7	24°46	6°39	9°26	24°43	23°25	28°36	21°57	16°46	13°36	13° 3	16°31	n.a.	T 3
W 4	14 31 12	6°17'50	18°20	26°45	7°51	10° 4	24°36	23°23	28°39	21°59	16°47	13°25	13° 0	16°37	n.a.	W 4
T 5	14 35 8	7°15'23	2♐44	28°46	9° 3	10°43	24°29	23°20	28°43	22° 1	16°48	13°14	12°57	16°44	n.a.	T 5
F 6	14 39 5	8°12'58	17°15	0♉48	10°15	11°21	24°22	23°18	28°47	22° 4	16°49	13° 6	12°54	16°51	n.a.	F 6
S 7	14 43 2	9°10'35	1♑44	2°51	11°28	11°59	24°14	23°15	28°50	22° 6	16°49	13° 0	12°51	16°57	n.a.	S 7
S 8	14 46 58	10° 8'14	16° 8	4°53	12°40	12°38	24° 7	23°13	28°54	22° 8	16°50	12°56	12°48	17° 4	n.a.	S 8
M 9	14 50 55	11° 5'54	0♒23	6°56	13°53	13°16	23°59	23°10	28°58	22°10	16°51	12°55	12°44	17°11	n.a.	M 9
T 10	14 54 51	12° 3'37	14°27	8°58	15° 6	13°54	23°52	23° 7	29° 1	22°12	16°52	12°55	12°41	17°17	n.a.	T 10
W11	14 58 48	13° 1'21	28°21	11° 1	16°18	14°33	23°44	23° 4	29° 5	22°14	16°53	12°55	12°38	17°24	n.a.	W11
T 12	15 2 44	13°59'07	12♓ 3	13° 2	17°31	15°11	23°37	23° 1	29° 8	22°16	16°54	12°53	12°35	17°31	n.a.	T 12
F 13	15 6 41	14°56'56	25°35	15° 3	18°44	15°50	23°29	22°58	29°12	22°18	16°55	12°49	12°32	17°37	n.a.	F 13
S 14	15 10 38	15°54'46	8♈55	17° 3	19°57	16°28	23°21	22°55	29°16	22°21	16°55	12°42	12°28	17°44	n.a.	S 14
S 15	15 14 34	16°52'38	22° 5	19° 2	21°10	17° 6	23°14	22°51	29°19	22°23	16°56	12°32	12°25	17°51	n.a.	S 15
M16	15 18 31	17°50'32	5♉ 3	21° 0	22°23	17°45	23° 6	22°48	29°23	22°25	16°57	12°20	12°22	17°57	n.a.	M16
T 17	15 22 27	18°48'29	17°48	22°56	23°36	18°23	22°58	22°44	29°26	22°27	16°58	12° 7	12°19	18° 4	n.a.	T 17
W18	15 26 24	19°46'27	0♊20	24°52	24°49	19° 2	22°50	22°41	29°30	22°29	16°59	11°54	12°16	18°11	n.a.	W18
T 19	15 30 20	20°44'26	12°39	26°46	26° 2	19°40	22°42	22°37	29°33	22°31	16°59	11°42	12°13	18°17	n.a.	T 19
F 20	15 34 17	21°42'28	24°46	28°39	27°15	20°19	22°34	22°34	29°37	22°33	17° 0	11°32	12° 9	18°24	n.a.	F 20
S 21	15 38 13	22°40'32	6♋43	0♊31	28°28	20°58	22°26	22°30	29°40	22°35	17° 1	11°25	12° 6	18°31	n.a.	S 21
S 22	15 42 10	23°38'37	18°33	2°21	29°42	21°36	22°18	22°26	29°44	22°37	17° 1	11°20	12° 3	18°37	n.a.	S 22
M23	15 46 7	24°36'44	0♌20	4°10	0♉55	22°15	22°11	22°22	29°47	22°39	17° 2	11°18	12° 0	18°44	n.a.	M23
T 24	15 50 3	25°34'52	12° 9	5°58	2° 8	22°53	22° 3	22°18	29°51	22°41	17° 3	11°D18	11°57	18°51	n.a.	T 24
W25	15 54 0	26°33'03	24° 5	7°45	3°22	23°32	21°55	22°14	29°54	22°43	17° 3	11°R18	11°54	18°57	n.a.	W25
T 26	15 57 56	27°31'15	6♍13	9°30	4°35	24°10	21°47	22°10	29°57	22°45	17° 4	11°18	11°50	19° 4	n.a.	T 26
F 27	16 1 53	28°29'29	18°38	11°14	5°49	24°49	21°39	22° 6	0♉ 1	22°46	17° 4	11°16	11°47	19°11	n.a.	F 27
S 28	16 5 49	29°27'44	1♎26	12°57	7° 3	25°28	21°32	22° 2	0° 4	22°48	17° 5	11°12	11°44	19°17	n.a.	S 28
S 29	16 9 46	0♊26'02	14°40	14°39	8°16	26° 6	21°24	21°58	0° 7	22°50	17° 5	11° 6	11°41	19°24	n.a.	S 29
M30	16 13 42	1♊24'21	28♎22	16♊19	9♉30	26♉45	21♏16	21♐53	0♉11	22♈52	17♓ 6	10♌57	11♌38	19♋31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 1	0n57	4n 0	8n28	0n 6	0n24	1s27	15n24	0n49	20s 5	0s33	25s 3	1s 5	11n 5	0s11	7n26	1s27	15s10	10s42	17n 7	17n21	20n48		n.a.
M 2	13 21	3s52	4 36	9 23	0 18	0 55	1 25	15 37	0 49	20 4	0 33	25 3	1 5	11 6	0 11	7 27	1 27	15 10	10 42	17 10	17 22	20 48		n.a.
T 3	13 41	8 37	4 57	10 18	0 28	1 26	1 24	15 50	0 49	20 2	0 33	25 3	1 5	11 7	0 11	7 27	1 27	15 9	10 42	17 13	17 23	20 48		n.a.
W 4	14 0	12 59	5 0	11 12	0 38	1 57	1 22	16 3	0 50	20 0	0 33	25 3	1 6	11 9	0 11	7 28	1 27	15 9	10 42	17 17	17 24	20 48		n.a.
T 5	14 20	16 41	4 44	12 5	0 48	2 29	1 20	16 16	0 50	19 59	0 34	25 3	1 6	11 10	0 11	7 29	1 27	15 9	10 42	17 20	17 25	20 48		n.a.
F 6	14 39	19 22	4 10	12 58	0 57	3 0	1 17	16 28	0 51	19 57	0 34	25 3	1 6	11 11	0 11	7 30	1 27	15 9	10 42	17 22	17 26	20 48		n.a.
S 7	14 58	20 48	3 19	13 49	1 5	3 31	1 15	16 41	0 51	19 56	0 34	25 3	1 6	11 13	0 11	7 31	1 27	15 8	10 43	17 24	17 27	20 48		n.a.
S 8	15 17	20 52	2 17	14 39	1 12	4 2	1 13	16 53	0 51	19 54	0 34	25 4	1 6	11 14	0 11	7 32	1 27	15 8	10 43	17 25	17 28	20 47		n.a.
M 9	15 35	19 35	1 6	15 28	1 19	4 33	1 11	17 6	0 52	19 52	0 34	25 4	1 6	11 15	0 11	7 32	1 27	15 8	10 43	17 25	17 29	20 47		n.a.
T 10	15 54	17 6	0s 8	16 15	1 25	5 4	1 9	17 18	0 52	19 51	0 35	25 4	1 7	11 17	0 11	7 33	1 27	15 8	10 43	17 26	17 30	20 47		n.a.
W11	16 12	13 39	1 21	17 0	1 31	5 34	1 7	17 30	0 52	19 49	0 35	25 4	1 7	11 18	0 11	7 34	1 27	15 7	10 43	17 26	17 30	20 47		n.a.
T 12	16 30	9 30	2 28	17 43	1 35	6 5	1 4	17 42	0 53	19 47	0 35	25 4	1 7	11 19	0 11	7 35	1 27	15 7	10 43	17 26	17 31	20 47		n.a.
F 13	16 47	4 56	3 25	18 24	1 39	6 36	1 2	17 54	0 53	19 45	0 35	25 4	1 7	11 21	0 11	7 36	1 27	15 7	10 43	17 27	17 32	20 47		n.a.
S 14	17 5	0 11	4 11	19 3	1 43	7 6	1 0	18 6	0 54	19 43	0 36	25 4	1 7	11 22	0 11	7 36	1 27	15 7	10 44	17 29	17 33	20 47		n.a.
S 15	17 22	4n30	4 42	19 40	1 45	7 36	0 57	18 18	0 54	19 42	0 36	25 4	1 8	11 23	0 11	7 37	1 27	15 7	10 44	17 32	17 34	20 47		n.a.
M16	17 39	8 55	4 58	20 15	1 48	8 7	0 55	18 29	0 54	19 40	0 36	25 4	1 8	11 25	0 11	7 38	1 27	15 6	10 44	17 36	17 35	20 47		n.a.
T 17	17 55	12 51	4 59	20 48	1 49	8 37	0 52	18 41	0 55	19 38	0 36	25 4	1 8	11 26	0 11	7 39	1 27	15 6	10 44	17 39	17 36	20 47		n.a.
W18	18 11	16 10	4 45	21 19	1 50	9 7	0 50	18 52	0 55	19 36	0 36	25 4	1 8	11 27	0 11	7 40	1 27	15 6	10 44	17 43	17 37	20 47		n.a.
T 19	18 27	18 42	4 19	21 47	1 50	9 36	0 47	19 3	0 55	19 34	0 36	25 4	1 8	11 28	0 10	7 40	1 27	15 6	10 44	17 47	17 38	20 46		n.a.
F 20	18 43	20 22	3 40	22 14	1 50	10 6	0 45	19 14	0 56	19 32	0 37	25 3	1 8	11 30	0 10	7 41	1 27	15 6	10 45	17 49	17 39	20 46		n.a.
S 21	18 58	21 5	2 53	22 38	1 50	10 35	0 42	19 25	0 56	19 30	0 37	25 3	1 9	11 31	0 10	7 42	1 27	15 6	10 45	17 51	17 40	20 46		n.a.
S 22	19 13	20 52	1 58	23 0	1 48	11 4	0 40	19 36	0 56	19 28	0 37	25 3	1 9	11 32	0 10	7 43	1 27	15 6	10 45	17 53	17 41	20 46		n.a.
M23	19 28	19 43	0 58	23 20	1 47	11 33	0 37	19 47	0 57	19 27	0 37	25 3	1 9	11 33	0 10	7 43	1 27	15 6	10 45	17 53	17 41	20 46		n.a.
T 24	19 43	17 43	0n 5	23 39	1 45	12 2	0 35	19 57	0 57	19 25	0 37	25 3	1 9	11 35	0 10	7 44	1 27	15 6	10 45	17 53	17 42	20 46		n.a.
W25	19 57	14 56	1 7	23 55	1 42	12 30	0 32	20 7	0 58	19 23	0 38	25 3	1 9	11 36	0 10	7 45	1 27	15 5	10 45	17 53	17 43	20 46		n.a.
T 26	20 11	11 28	2 8	24 9	1 39	12 58	0 29	20 18	0 58	19 21	0 38	25 3	1 9	11 37	0 10	7 45	1 27	15 5	10 46	17 53	17 44	20 46		n.a.
F 27	20 24	7 26	3 5	24 22	1 36	13 25	0 27	20 28	0 58	19 19	0 38	25 3	1 10	11 38	0 10	7 46	1 27	15 5	10 46	17 54	17 45	20 45		n.a.
S 28	20 37	2 58	3 54	24 32	1 32	13 53	0 24	20 38	0 59	19 17	0 38	25 3	1 10	11 40	0 10	7 47	1 27	15 5	10 46	17 55	17 46	20 45		n.a.
S 29	20 50	1s47	4 32	24 41	1 28	14 20	0 22	20 48	0 59	19 15	0 38	25 3	1 10	11 41	0 10	7 48	1 27	15 5	10 46	17 57	17 47	20 45		n.a.
M30	21n 2	6s37	4n56	24n48	1n24	14n47	0s19	20n57	0n59	19s13	0s38	25s 3	1s10	11n42	0s10	7n48	1s27	15s 5	10s46	17n59	17n48	20n45		n.a.

Julian Day Number = 72105.5, Delta T = 36h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'42, Lahiri = -65°57'42 Julian Calendar 1 June 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 39	2♊22'42	12♏30	17♊59	10♉44	27♉24	21°R 9	21°R49	0♉14	22♈54	17♓ 6	10°R47	11♌34	19♋37	n.a.	T 1
W 2	16 21 36	3°21'05	27° 1	19°37	11°58	28° 3	21♏ 1	21♐45	0°17	22°56	17° 7	10♌37	11°31	19°44	n.a.	W 2
T 3	16 25 32	4°19'31	11♐47	21°14	13°12	28°41	20°54	21°40	0°20	22°57	17° 7	10°27	11°28	19°50	n.a.	T 3
F 4	16 29 29	5°17'58	26°41	22°49	14°26	29°20	20°46	21°36	0°24	22°59	17° 8	10°20	11°25	19°57	n.a.	F 4
S 5	16 33 25	6°16'28	11♑35	24°24	15°40	29°59	20°39	21°31	0°27	23° 1	17° 8	10°14	11°22	20° 4	n.a.	S 5
S 6	16 37 22	7°15'01	26°19	25°57	16°54	0♊38	20°32	21°27	0°30	23° 3	17° 8	10°11	11°19	20°10	n.a.	S 6
M 7	16 41 18	8°13'35	10♒50	27°30	18° 8	1°16	20°24	21°22	0°33	23° 4	17° 9	10°D11	11°15	20°17	n.a.	M 7
T 8	16 45 15	9°12'13	25° 2	29° 1	19°22	1°55	20°17	21°18	0°36	23° 6	17° 9	10°11	11°12	20°24	n.a.	T 8
W 9	16 49 11	10°10'52	8♓57	0♋31	20°36	2°34	20°10	21°13	0°39	23° 8	17° 9	10°R12	11° 9	20°30	n.a.	W 9
T 10	16 53 8	11° 9'34	22°33	1°59	21°50	3°13	20° 4	21° 9	0°42	23° 9	17°10	10°11	11° 6	20°37	n.a.	T 10
F 11	16 57 4	12° 8'19	5♈53	3°27	23° 5	3°52	19°57	21° 4	0°45	23°11	17°10	10° 8	11° 3	20°44	n.a.	F 11
S 12	17 1 1	13° 7'06	18°58	4°53	24°19	4°31	19°50	20°59	0°48	23°12	17°10	10° 4	10°59	20°50	n.a.	S 12
S 13	17 4 58	14° 5'56	1♉49	6°19	25°33	5°10	19°44	20°54	0°51	23°14	17°10	9°56	10°56	20°57	n.a.	S 13
M14	17 8 54	15° 4'48	14°27	7°43	26°48	5°49	19°37	20°50	0°54	23°16	17°11	9°47	10°53	21° 4	n.a.	M14
T 15	17 12 51	16° 3'42	26°55	9° 6	28° 2	6°28	19°31	20°45	0°57	23°17	17°11	9°37	10°50	21°10	n.a.	T 15
W16	17 16 47	17° 2'39	9♊12	10°27	29°17	7° 7	19°25	20°40	1° 0	23°19	17°11	9°27	10°47	21°17	n.a.	W16
T 17	17 20 44	18° 1'38	21°19	11°47	0♊31	7°46	19°19	20°35	1° 2	23°20	17°11	9°18	10°44	21°24	n.a.	T 17
F 18	17 24 40	19° 0'40	3♋17	13° 6	1°46	8°25	19°13	20°31	1° 5	23°21	17°11	9°11	10°40	21°30	n.a.	F 18
S 19	17 28 37	19°59'44	15° 9	14°23	3° 1	9° 4	19° 7	20°26	1° 8	23°23	17°11	9° 5	10°37	21°37	n.a.	S 19
S 20	17 32 33	20°58'49	26°57	15°39	4°15	9°43	19° 1	20°21	1°11	23°24	17°11	9° 2	10°34	21°44	n.a.	S 20
M21	17 36 30	21°57'57	8♌43	16°53	5°30	10°22	18°56	20°16	1°13	23°26	17°11	9°D 1	10°31	21°50	n.a.	M21
T 22	17 40 26	22°57'08	20°31	18° 6	6°45	11° 1	18°51	20°12	1°16	23°27	17°12	9° 2	10°28	21°57	n.a.	T 22
W23	17 44 23	23°56'20	2♍25	19°17	8° 0	11°40	18°45	20° 7	1°18	23°28	17°R12	9° 3	10°25	22° 4	n.a.	W23
T 24	17 48 19	24°55'34	14°32	20°26	9°14	12°20	18°40	20° 2	1°21	23°30	17°11	9° 5	10°21	22°10	n.a.	T 24
F 25	17 52 16	25°54'50	26°54	21°33	10°29	12°59	18°36	19°57	1°24	23°31	17°11	9°R 5	10°18	22°17	n.a.	F 25
S 26	17 56 12	26°54'08	9♎38	22°37	11°44	13°38	18°31	19°53	1°26	23°32	17°11	9° 4	10°15	22°24	n.a.	S 26
S 27	18 0 9	27°53'29	22°48	23°40	12°59	14°17	18°27	19°48	1°28	23°33	17°11	9° 2	10°12	22°30	n.a.	S 27
M28	18 4 6	28°52'51	6♏26	24°40	14°14	14°57	18°22	19°43	1°31	23°34	17°11	8°57	10° 9	22°37	n.a.	M28
T 29	18 8 2	29°52'15	20°33	25°37	15°29	15°36	18°18	19°38	1°33	23°36	17°11	8°52	10° 5	22°44	n.a.	T 29
W30	18 11 59	0♋51'42	5♐ 7	26°31	16°44	16°15	18°14	19°34	1°35	23°37	17°11	8°46	10° 2	22°50	n.a.	W30
T 31	18 15 55	1♋51'10	20♐ 2	27♋23	17♊59	16♊54	18♏10	19♐29	1♉38	23♈38	17♓11	8♌40	9♌59	22♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	11s14	5n 3	24n53	1n19	15n13	0s16	21n 7	1n 0	19s11	0s39	25s 3	1s10	11n43	0s10	7n49	1s27	15s 5	10s47	18n 2	17n49	20n45		n.a.
W 2	21 26	15 21	4 51	24 57	1 14	15 39	0 14	21 16	1 0	19 9	0 39	25 2	1 10	11 44	0 10	7 50	1 27	15 5	10 47	18 5	17 50	20 45		n.a.
T 3	21 37	18 34	4 20	24 58	1 8	16 5	0 11	21 26	1 0	19 7	0 39	25 2	1 10	11 45	0 10	7 50	1 27	15 5	10 47	18 8	17 51	20 44		n.a.
F 4	21 48	20 35	3 30	24 59	1 3	16 30	0 8	21 35	1 1	19 5	0 39	25 2	1 11	11 47	0 10	7 51	1 27	15 5	10 47	18 10	17 51	20 44		n.a.
S 5	21 59	21 11	2 26	24 58	0 57	16 55	0 6	21 44	1 1	19 4	0 39	25 2	1 11	11 48	0 10	7 51	1 27	15 5	10 47	18 11	17 52	20 44		n.a.
S 6	22 9	20 18	1 13	24 55	0 51	17 19	0 3	21 52	1 1	19 2	0 39	25 2	1 11	11 49	0 10	7 52	1 27	15 5	10 48	18 12	17 53	20 44		n.a.
M 7	22 19	18 5	0s 3	24 51	0 44	17 43	0 1	22 1	1 2	19 0	0 39	25 2	1 11	11 50	0 10	7 53	1 27	15 5	10 48	18 12	17 54	20 44		n.a.
T 8	22 28	14 47	1 19	24 46	0 38	18 7	0n 2	22 9	1 2	18 58	0 39	25 1	1 11	11 51	0 10	7 53	1 27	15 5	10 48	18 12	17 55	20 44		n.a.
W 9	22 37	10 43	2 28	24 39	0 31	18 30	0 5	22 18	1 2	18 56	0 40	25 1	1 11	11 52	0 10	7 54	1 27	15 5	10 48	18 12	17 56	20 43		n.a.
T 10	22 46	6 11	3 27	24 31	0 24	18 52	0 7	22 26	1 3	18 54	0 40	25 1	1 11	11 53	0 10	7 55	1 27	15 5	10 48	18 12	17 57	20 43		n.a.
F 11	22 54	1 27	4 13	24 22	0 17	19 14	0 10	22 34	1 3	18 53	0 40	25 1	1 12	11 54	0 10	7 55	1 27	15 5	10 48	18 13	17 58	20 43		n.a.
S 12	23 2	3n15	4 46	24 12	0 10	19 36	0 12	22 42	1 3	18 51	0 40	25 1	1 12	11 56	0 10	7 56	1 27	15 5	10 49	18 14	17 59	20 43		n.a.
S 13	23 9	7 44	5 3	24 1	0 2	19 57	0 15	22 49	1 3	18 49	0 40	25 0	1 12	11 57	0 10	7 56	1 27	15 6	10 49	18 16	18 0	20 43		n.a.
M14	23 16	11 48	5 5	23 49	0s 6	20 17	0 17	22 57	1 4	18 48	0 40	25 0	1 12	11 58	0 10	7 57	1 27	15 6	10 49	18 19	18 0	20 42		n.a.
T 15	23 23	15 18	4 52	23 35	0 14	20 37	0 20	23 4	1 4	18 46	0 40	25 0	1 12	11 59	0 10	7 57	1 27	15 6	10 49	18 22	18 1	20 42		n.a.
W16	23 29	18 5	4 26	23 21	0 22	20 56	0 22	23 11	1 4	18 44	0 40	25 0	1 12	12 0	0 10	7 58	1 27	15 6	10 49	18 24	18 2	20 42		n.a.
T 17	23 34	20 3	3 48	23 6	0 30	21 15	0 24	23 18	1 5	18 43	0 41	24 59	1 12	12 1	0 10	7 58	1 27	15 6	10 50	18 27	18 3	20 42		n.a.
F 18	23 40	21 5	3 1	22 51	0 38	21 33	0 27	23 25	1 5	18 41	0 41	24 59	1 12	12 2	0 10	7 59	1 27	15 6	10 50	18 29	18 4	20 41		n.a.
S 19	23 45	21 10	2 5	22 34	0 46	21 51	0 29	23 32	1 5	18 40	0 41	24 59	1 12	12 3	0 10	7 59	1 27	15 6	10 50	18 30	18 5	20 41		n.a.
S 20	23 49	20 19	1 5	22 17	0 54	22 8	0 32	23 38	1 6	18 38	0 41	24 59	1 12	12 4	0 10	8 0	1 27	15 6	10 50	18 31	18 6	20 41		n.a.
M21	23 53	18 35	0 2	22 0	1 3	22 24	0 34	23 44	1 6	18 37	0 41	24 58	1 13	12 5	0 10	8 0	1 27	15 7	10 50	18 31	18 7	20 41		n.a.
T 22	23 56	16 3	1n 2	21 42	1 11	22 39	0 36	23 50	1 6	18 35	0 41	24 58	1 13	12 6	0 10	8 1	1 27	15 7	10 51	18 31	18 8	20 40		n.a.
W23	23 59	12 50	2 4	21 23	1 20	22 54	0 38	23 56	1 6	18 34	0 41	24 58	1 13	12 6	0 10	8 1	1 28	15 7	10 51	18 31	18 8	20 40		n.a.
T 24	24 2	9 2	3 1	21 5	1 28	23 9	0 40	24 2	1 7	18 32	0 41	24 58	1 13	12 7	0 10	8 2	1 28	15 7	10 51	18 30	18 9	20 40		n.a.
F 25	24 4	4 47	3 51	20 46	1 37	23 22	0 43	24 7	1 7	18 31	0 41	24 57	1 13	12 8	0 10	8 2	1 28	15 7	10 51	18 30	18 10	20 40		n.a.
S 26	24 6	0 13	4 31	20 27	1 45	23 35	0 45	24 13	1 7	18 30	0 41	24 57	1 13	12 9	0 10	8 3	1 28	15 8	10 51	18 31	18 11	20 39		n.a.
S 27	24 7	4s31	4 59	20 8	1 54	23 47	0 47	24 18	1 8	18 29	0 41	24 57	1 13	12 10	0 10	8 3	1 28	15 8	10 52	18 31	18 12	20 39		n.a.
M28	24 8	9 11	5 11	19 49	2 2	23 59	0 49	24 23	1 8	18 28	0 41	24 56	1 13	12 11	0 10	8 4	1 28	15 8	10 52	18 32	18 13	20 39		n.a.
T 29	24 8	13 31	5 5	19 30	2 11	24 10	0 51	24 28	1 8	18 26	0 42	24 56	1 13	12 12	0 10	8 4	1 28	15 8	10 52	18 34	18 14	20 38		n.a.
W30	24 8	17 12	4 39	19 12	2 19	24 20	0 53	24 32	1 8	18 25	0 42	24 56	1 13	12 13	0 10	8 4	1 28	15 8	10 52	18 35	18 15	20 38		n.a.
T 31	24n 7	19s51	3n54	18n54	2s27	24n29	0n55	24n37	1n 9	18s24	0s42	24s55	1s13	12n13	0s10	8n 5	1s28	15s 9	10s52	18n37	18n16	20n38		n.a.

Julian Day Number = 72135.5, Delta T = 36h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'38, Lahiri = -65°57'38 Julian Calendar 1 July 4516 BCE == Greg. Calendar 26 May 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 52	2♋50'41	5♉10	28♋10	19♊14	17♊34	18°R 7	19°R25	1♉40	23♈39	17°R11	8°R36	9♌56	23♋ 3	n.a.	F 1
S 2	18 23 48	3°50'15	20°22	28°54	20°30	18°13	18♏ 3	19♐20	1°42	23°40	17♓10	8♌33	9°53	23°10	n.a.	S 2
S 3	18 27 45	4°49'50	5♒26	29°34	21°45	18°53	18° 0	19°16	1°44	23°41	17°10	8°D32	9°50	23°17	n.a.	S 3
M 4	18 31 41	5°49'28	20°16	0♌ 9	23° 0	19°32	17°57	19°11	1°46	23°42	17°10	8°32	9°46	23°23	n.a.	M 4
T 5	18 35 38	6°49'09	4♓46	0°39	24°15	20°11	17°54	19° 7	1°48	23°43	17°10	8°34	9°43	23°30	n.a.	T 5
W 6	18 39 34	7°48'52	18°52	1° 4	25°30	20°51	17°52	19° 2	1°50	23°43	17° 9	8°35	9°40	23°37	n.a.	W 6
T 7	18 43 31	8°48'37	2♈34	1°23	26°46	21°30	17°49	18°58	1°52	23°44	17° 9	8°36	9°37	23°43	n.a.	T 7
F 8	18 47 27	9°48'25	15°53	1°36	28° 1	22°10	17°47	18°54	1°54	23°45	17° 9	8°R36	9°34	23°50	n.a.	F 8
S 9	18 51 24	10°48'16	28°51	1°R42	29°17	22°50	17°45	18°49	1°56	23°46	17° 8	8°35	9°31	23°57	n.a.	S 9
S 10	18 55 20	11°48'09	11♉32	1°40	0♋32	23°29	17°43	18°45	1°58	23°47	17° 8	8°32	9°27	24° 3	n.a.	S 10
M11	18 59 17	12°48'05	23°58	1°31	1°47	24° 9	17°41	18°41	2° 0	23°47	17° 7	8°29	9°24	24°10	n.a.	M11
T 12	19 3 13	13°48'03	6♊11	1°13	3° 3	24°48	17°40	18°37	2° 1	23°48	17° 7	8°25	9°21	24°17	n.a.	T 12
W13	19 7 10	14°48'03	18°16	0°47	4°18	25°28	17°39	18°33	2° 3	23°49	17° 7	8°20	9°18	24°23	n.a.	W13
T 14	19 11 7	15°48'06	0♋12	0°12	5°34	26° 8	17°37	18°29	2° 5	23°49	17° 6	8°17	9°15	24°30	n.a.	T 14
F 15	19 15 3	16°48'11	12° 4	29♋29	6°49	26°47	17°37	18°25	2° 6	23°50	17° 6	8°14	9°11	24°37	n.a.	F 15
S 16	19 19 0	17°48'18	23°52	28°37	8° 5	27°27	17°36	18°21	2° 8	23°51	17° 5	8°12	9° 8	24°43	n.a.	S 16
S 17	19 22 56	18°48'27	5♌39	27°37	9°20	28° 7	17°35	18°17	2° 9	23°51	17° 5	8°D11	9° 5	24°50	n.a.	S 17
M18	19 26 53	19°48'38	17°27	26°31	10°36	28°47	17°35	18°14	2°10	23°52	17° 4	8°11	9° 2	24°57	n.a.	M18
T 19	19 30 49	20°48'51	29°19	25°19	11°52	29°26	17°D35	18°10	2°12	23°52	17° 4	8°12	8°59	25° 3	n.a.	T 19
W20	19 34 46	21°49'06	11♍17	24° 4	13° 7	0♋ 6	17°35	18° 7	2°13	23°52	17° 3	8°14	8°56	25°10	n.a.	W20
T 21	19 38 42	22°49'23	23°26	22°48	14°23	0°46	17°36	18° 3	2°14	23°53	17° 2	8°15	8°52	25°17	n.a.	T 21
F 22	19 42 39	23°49'42	5♎48	21°32	15°39	1°26	17°36	18° 0	2°16	23°53	17° 2	8°16	8°49	25°23	n.a.	F 22
S 23	19 46 35	24°50'03	18°29	20°20	16°54	2° 6	17°37	17°56	2°17	23°54	17° 1	8°17	8°46	25°30	n.a.	S 23
S 24	19 50 32	25°50'25	1♏33	19°13	18°10	2°46	17°38	17°53	2°18	23°54	17° 0	8°R17	8°43	25°36	n.a.	S 24
M25	19 54 28	26°50'49	15° 1	18°13	19°26	3°26	17°39	17°50	2°19	23°54	17° 0	8°16	8°40	25°43	n.a.	M25
T 26	19 58 25	27°51'14	28°57	17°23	20°41	4° 6	17°40	17°47	2°20	23°54	16°59	8°15	8°37	25°50	n.a.	T 26
W27	20 2 21	28°51'42	13♐19	16°43	21°57	4°46	17°42	17°44	2°21	23°54	16°58	8°14	8°33	25°56	n.a.	W27
T 28	20 6 18	29°52'11	28° 5	16°14	23°13	5°26	17°44	17°41	2°22	23°55	16°58	8°13	8°30	26° 3	n.a.	T 28
F 29	20 10 15	0♌52'42	13♉ 8	15°57	24°28	6° 6	17°46	17°38	2°22	23°55	16°57	8°12	8°27	26°10	n.a.	F 29
S 30	20 14 11	1°53'14	28°22	15°D51	25°44	6°46	17°48	17°36	2°23	23°55	16°56	8°12	8°24	26°16	n.a.	S 30
S 31	20 18 8	2♌53'49	13♒35	15♋57	27♋ 0	7♋26	17♏50	17♐33	2♉24	23♈55	16♓55	8°D12	8♌21	26♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	21s10	2n52	18n36	2s35	24n37	0n56	24n41	1n 9	18s23	0s42	24s55	1s13	12n14	0s10	8n 5	1s28	15s 9	10s53	18n38	18n16	20n38		n.a.
S 2	24 4	20 56	1 38	18 20	2 42	24 45	0 58	24 45	1 9	18 22	0 42	24 55	1 14	12 15	0 10	8 5	1 28	15 9	10 53	18 39	18 17	20 37		n.a.
S 3	24 2	19 11	0 17	18 5	2 49	24 52	1 0	24 48	1 9	18 22	0 42	24 55	1 14	12 16	0 10	8 6	1 28	15 9	10 53	18 39	18 18	20 37		n.a.
M 4	24 0	16 9	1s 4	17 51	2 56	24 58	1 2	24 52	1 10	18 21	0 42	24 54	1 14	12 16	0 10	8 6	1 28	15 10	10 53	18 39	18 19	20 37		n.a.
T 5	23 57	12 11	2 19	17 38	3 2	25 3	1 3	24 55	1 10	18 20	0 42	24 54	1 14	12 17	0 10	8 6	1 28	15 10	10 53	18 39	18 20	20 36		n.a.
W 6	23 54	7 38	3 23	17 27	3 8	25 8	1 5	24 59	1 10	18 19	0 42	24 54	1 14	12 18	0 10	8 7	1 28	15 10	10 54	18 38	18 21	20 36		n.a.
T 7	23 50	2 49	4 14	17 17	3 13	25 12	1 6	25 2	1 10	18 19	0 42	24 53	1 14	12 19	0 10	8 7	1 28	15 11	10 54	18 38	18 22	20 36		n.a.
F 8	23 45	1n59	4 50	17 10	3 18	25 15	1 8	25 4	1 11	18 18	0 42	24 53	1 14	12 19	0 10	8 7	1 28	15 11	10 54	18 38	18 23	20 35		n.a.
S 9	23 41	6 34	5 10	17 5	3 21	25 17	1 9	25 7	1 11	18 17	0 42	24 53	1 14	12 20	0 10	8 8	1 28	15 11	10 54	18 38	18 23	20 35		n.a.
S 10	23 35	10 46	5 14	17 3	3 24	25 19	1 10	25 9	1 11	18 17	0 42	24 52	1 14	12 20	0 10	8 8	1 28	15 12	10 54	18 39	18 24	20 35		n.a.
M11	23 30	14 25	5 3	17 4	3 25	25 19	1 12	25 12	1 11	18 16	0 42	24 52	1 14	12 21	0 10	8 8	1 28	15 12	10 54	18 40	18 25	20 34		n.a.
T 12	23 24	17 24	4 38	17 8	3 25	25 19	1 13	25 13	1 12	18 16	0 42	24 52	1 14	12 22	0 10	8 8	1 28	15 12	10 55	18 41	18 26	20 34		n.a.
W13	23 17	19 35	4 2	17 15	3 24	25 18	1 14	25 15	1 12	18 16	0 42	24 51	1 14	12 22	0 10	8 8	1 28	15 13	10 55	18 42	18 27	20 34		n.a.
T 14	23 10	20 54	3 15	17 26	3 21	25 16	1 15	25 17	1 12	18 15	0 42	24 51	1 14	12 23	0 10	8 9	1 28	15 13	10 55	18 43	18 28	20 33		n.a.
F 15	23 2	21 15	2 19	17 40	3 16	25 13	1 16	25 18	1 12	18 15	0 42	24 51	1 14	12 23	0 10	8 9	1 28	15 13	10 55	18 44	18 29	20 33		n.a.
S 16	22 55	20 40	1 18	17 57	3 9	25 10	1 17	25 19	1 13	18 15	0 42	24 50	1 14	12 24	0 10	8 9	1 28	15 14	10 55	18 45	18 29	20 32		n.a.
S 17	22 46	19 11	0 14	18 18	3 0	25 6	1 18	25 20	1 13	18 15	0 42	24 50	1 14	12 24	0 10	8 9	1 28	15 14	10 55	18 45	18 30	20 32		n.a.
M18	22 37	16 52	0n51	18 42	2 49	25 1	1 19	25 21	1 13	18 15	0 42	24 50	1 14	12 25	0 10	8 9	1 28	15 14	10 56	18 45	18 31	20 32		n.a.
T 19	22 28	13 50	1 54	19 8	2 36	24 55	1 20	25 21	1 13	18 15	0 42	24 49	1 14	12 25	0 10	8 10	1 28	15 15	10 56	18 45	18 32	20 31		n.a.
W20	22 18	10 12	2 53	19 37	2 21	24 48	1 21	25 22	1 14	18 15	0 42	24 49	1 14	12 26	0 10	8 10	1 29	15 15	10 56	18 44	18 33	20 31		n.a.
T 21	22 8	6 7	3 46	20 6	2 4	24 41	1 21	25 22	1 14	18 15	0 43	24 49	1 14	12 26	0 10	8 10	1 29	15 15	10 56	18 44	18 34	20 31		n.a.
F 22	21 58	1 43	4 28	20 37	1 46	24 33	1 22	25 22	1 14	18 15	0 43	24 48	1 14	12 27	0 10	8 10	1 29	15 16	10 56	18 43	18 35	20 30		n.a.
S 23	21 47	2s52	4 59	21 7	1 27	24 24	1 23	25 21	1 14	18 15	0 43	24 48	1 14	12 27	0 10	8 10	1 29	15 16	10 56	18 43	18 35	20 30		n.a.
S 24	21 35	7 26	5 16	21 37	1 7	24 14	1 23	25 21	1 14	18 16	0 43	24 48	1 14	12 28	0 10	8 10	1 29	15 17	10 57	18 43	18 36	20 29		n.a.
M25	21 24	11 48	5 16	22 5	0 47	24 4	1 23	25 20	1 15	18 16	0 43	24 48	1 14	12 28	0 10	8 10	1 29	15 17	10 57	18 43	18 37	20 29		n.a.
T 26	21 11	15 40	4 57	22 31	0 27	23 52	1 24	25 19	1 15	18 17	0 43	24 47	1 14	12 28	0 10	8 10	1 29	15 18	10 57	18 44	18 38	20 29		n.a.
W27	20 59	18 45	4 20	22 56	0 8	23 40	1 24	25 18	1 15	18 17	0 43	24 47	1 14	12 29	0 10	8 10	1 29	15 18	10 57	18 44	18 39	20 28		n.a.
T 28	20 46	20 42	3 25	23 18	0n11	23 28	1 24	25 16	1 15	18 18	0 43	24 47	1 14	12 29	0 10	8 10	1 29	15 18	10 57	18 44	18 40	20 28		n.a.
F 29	20 33	21 14	2 15	23 37	0 28	23 14	1 25	25 15	1 15	18 18	0 43	24 46	1 14	12 29	0 10	8 10	1 29	15 19	10 57	18 45	18 41	20 27		n.a.
S 30	20 19	20 12	0 54	23 53	0 44	23 0	1 25	25 13	1 16	18 19	0 43	24 46	1 14	12 30	0 10	8 10	1 29	15 19	10 57	18 45	18 41	20 27		n.a.
S 31	20n 5	17s42	0s30	24n 7	0n58	22n45	1n25	25n11	1n16	18s19	0s43	24s46	1s14	12n30	0s10	8n10	1s29	15s20	10s58	18n45	18n42	20n26		n.a.

Julian Day Number = 72166.5, Delta T = 36h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'34, Lahiri = -65°57'34 Julian Calendar 1 Aug. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 June 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 4	3♌54'25	28♒39	16♋13	28♋16	8♋ 6	17♏53	17°R30	2♉25	23°R55	16°R54	8♌12	8♌17	26♋30	n.a.	M 1
T 2	20 26 1	4°55'03	13♓24	16°40	29°31	8°46	17°55	17♐28	2°25	23♈55	16♓54	8°12	8°14	26°36	n.a.	T 2
W 3	20 29 57	5°55'43	27°45	17°16	0♌47	9°26	17°58	17°26	2°26	23°55	16°53	8°13	8°11	26°43	n.a.	W 3
T 4	20 33 54	6°56'25	11♈40	18° 0	2° 3	10° 7	18° 1	17°23	2°26	23°55	16°52	8°13	8° 8	26°50	n.a.	T 4
F 5	20 37 50	7°57'09	25° 7	18°51	3°19	10°47	18° 5	17°21	2°27	23°55	16°51	8°R13	8° 5	26°56	n.a.	F 5
S 6	20 41 47	8°57'55	8♉ 9	19°49	4°35	11°27	18° 8	17°19	2°27	23°54	16°50	8°D13	8° 2	27° 3	n.a.	S 6
S 7	20 45 43	9°58'43	20°48	20°52	5°50	12° 7	18°12	17°17	2°27	23°54	16°49	8°13	7°58	27°10	n.a.	S 7
M 8	20 49 40	10°59'33	3♊ 9	22° 1	7° 6	12°48	18°16	17°15	2°28	23°54	16°48	8°13	7°55	27°16	n.a.	M 8
T 9	20 53 36	12° 0'25	15°16	23°14	8°22	13°28	18°20	17°14	2°28	23°54	16°48	8°14	7°52	27°23	n.a.	T 9
W10	20 57 33	13° 1'19	27°13	24°30	9°38	14° 8	18°24	17°12	2°28	23°53	16°47	8°14	7°49	27°30	n.a.	W10
T 11	21 1 30	14° 2'14	9♋ 3	25°50	10°54	14°49	18°29	17°11	2°28	23°53	16°46	8°15	7°46	27°36	n.a.	T 11
F 12	21 5 26	15° 3'11	20°51	27°12	12° 9	15°29	18°33	17° 9	2°R28	23°53	16°45	8°15	7°43	27°43	n.a.	F 12
S 13	21 9 23	16° 4'10	2♌38	28°37	13°25	16°10	18°38	17° 8	2°28	23°52	16°44	8°R16	7°39	27°49	n.a.	S 13
S 14	21 13 19	17° 5'10	14°27	0♌ 3	14°41	16°50	18°43	17° 7	2°28	23°52	16°43	8°16	7°36	27°56	n.a.	S 14
M15	21 17 16	18° 6'11	26°21	1°31	15°57	17°31	18°48	17° 6	2°28	23°51	16°42	8°15	7°33	28° 3	n.a.	M15
T 16	21 21 12	19° 7'14	8♍22	3° 1	17°13	18°11	18°54	17° 5	2°28	23°51	16°41	8°14	7°30	28° 9	n.a.	T 16
W17	21 25 9	20° 8'18	20°31	4°31	18°28	18°52	18°59	17° 4	2°28	23°50	16°40	8°12	7°27	28°16	n.a.	W17
T 18	21 29 5	21° 9'23	2♎49	6° 2	19°44	19°32	19° 5	17° 3	2°27	23°50	16°39	8°10	7°23	28°23	n.a.	T 18
F 19	21 33 2	22°10'29	15°21	7°34	21° 0	20°13	19°11	17° 2	2°27	23°49	16°38	8° 8	7°20	28°29	n.a.	F 19
S 20	21 36 58	23°11'37	28° 7	9° 6	22°16	20°54	19°17	17° 2	2°27	23°49	16°37	8° 7	7°17	28°36	n.a.	S 20
S 21	21 40 55	24°12'45	11♏ 9	10°39	23°32	21°34	19°23	17° 1	2°26	23°48	16°36	8° 5	7°14	28°43	n.a.	S 21
M22	21 44 52	25°13'54	24°31	12°12	24°47	22°15	19°29	17° 1	2°26	23°47	16°34	8°D 5	7°11	28°49	n.a.	M22
T 23	21 48 48	26°15'04	8♐14	13°46	26° 3	22°56	19°36	17° 1	2°25	23°47	16°33	8° 5	7° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	21 52 45	27°16'15	22°19	15°19	27°19	23°36	19°43	17°D 1	2°24	23°46	16°32	8° 6	7° 4	29° 3	n.a.	W24
T 25	21 56 41	28°17'26	6♑45	16°53	28°35	24°17	19°49	17° 1	2°24	23°45	16°31	8° 8	7° 1	29° 9	n.a.	T 25
F 26	22 0 38	29°18'39	21°29	18°27	29°50	24°58	19°57	17° 1	2°23	23°44	16°30	8° 9	6°58	29°16	n.a.	F 26
S 27	22 4 34	0♍19'52	6♒25	20° 1	1♍ 6	25°39	20° 4	17° 1	2°22	23°43	16°29	8°R10	6°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	22 8 31	1°21'06	21°28	21°35	2°22	26°19	20°11	17° 2	2°21	23°42	16°28	8° 9	6°52	29°29	n.a.	S 28
M29	22 12 27	2°22'20	6♓28	23° 9	3°38	27° 0	20°19	17° 2	2°20	23°42	16°27	8° 7	6°48	29°36	n.a.	M29
T 30	22 16 24	3♍23'36	21♓16	24♌43	4♍53	27♋41	20♏26	17♐ 3	2♉20	23♈41	16♓26	8♌ 5	6♌45	29♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n50	14s 1	1s51	24n18	1n11	22n29	1n25	25n 9	1n16	18s20	0s43	24s46	1s14	12n30	0s10	8n10	1s29	15s20	10s58	18n45	18n43	20n26		n.a.
T 2	19 35	9 31	3 4	24 26	1 23	22 13	1 25	25 6	1 16	18 21	0 43	24 45	1 14	12 30	0 10	8 10	1 29	15 21	10 58	18 45	18 44	20 25		n.a.
W 3	19 20	4 36	4 3	24 31	1 33	21 56	1 24	25 3	1 16	18 22	0 43	24 45	1 14	12 30	0 10	8 10	1 29	15 21	10 58	18 44	18 45	20 25		n.a.
T 4	19 4	0n23	4 45	24 34	1 42	21 39	1 24	25 1	1 17	18 23	0 43	24 45	1 14	12 31	0 10	8 10	1 29	15 21	10 58	18 44	18 46	20 25		n.a.
F 5	18 48	5 12	5 10	24 34	1 49	21 20	1 24	24 57	1 17	18 24	0 43	24 45	1 14	12 31	0 10	8 10	1 29	15 22	10 58	18 44	18 47	20 24		n.a.
S 6	18 32	9 37	5 18	24 31	1 55	21 1	1 24	24 54	1 17	18 25	0 43	24 45	1 14	12 31	0 10	8 10	1 29	15 22	10 58	18 44	18 47	20 24		n.a.
S 7	18 15	13 29	5 11	24 26	2 0	20 42	1 23	24 51	1 17	18 26	0 43	24 44	1 14	12 31	0 10	8 10	1 29	15 23	10 58	18 44	18 48	20 23		n.a.
M 8	17 58	16 41	4 49	24 19	2 4	20 22	1 23	24 47	1 17	18 27	0 43	24 44	1 14	12 31	0 10	8 10	1 29	15 23	10 58	18 44	18 49	20 23		n.a.
T 9	17 41	19 5	4 14	24 9	2 7	20 1	1 22	24 43	1 17	18 28	0 43	24 44	1 14	12 31	0 10	8 9	1 29	15 24	10 59	18 44	18 50	20 22		n.a.
W10	17 23	20 37	3 29	23 57	2 8	19 40	1 21	24 39	1 18	18 29	0 43	24 44	1 14	12 31	0 10	8 9	1 29	15 24	10 59	18 44	18 51	20 22		n.a.
T 11	17 6	21 14	2 36	23 43	2 9	19 18	1 21	24 34	1 18	18 31	0 43	24 44	1 14	12 31	0 10	8 9	1 29	15 25	10 59	18 44	18 52	20 21		n.a.
F 12	16 47	20 54	1 35	23 26	2 10	18 55	1 20	24 30	1 18	18 32	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 9	1 29	15 25	10 59	18 44	18 52	20 21		n.a.
S 13	16 29	19 38	0 31	23 8	2 9	18 32	1 19	24 25	1 18	18 33	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 9	1 29	15 26	10 59	18 44	18 53	20 20		n.a.
S 14	16 10	17 31	0n34	22 48	2 8	18 9	1 18	24 20	1 18	18 35	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 9	1 30	15 26	10 59	18 44	18 54	20 20		n.a.
M15	15 51	14 38	1 39	22 27	2 6	17 45	1 18	24 15	1 18	18 36	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 8	1 30	15 27	10 59	18 44	18 55	20 19		n.a.
T 16	15 31	11 8	2 40	22 4	2 4	17 20	1 17	24 9	1 18	18 38	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 8	1 30	15 27	10 59	18 44	18 56	20 19		n.a.
W17	15 11	7 7	3 34	21 39	2 1	16 55	1 16	24 4	1 19	18 39	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 8	1 30	15 28	10 59	18 45	18 57	20 18		n.a.
T 18	14 51	2 47	4 19	21 13	1 58	16 30	1 15	23 58	1 19	18 41	0 43	24 43	1 14	12 31	0 10	8 8	1 30	15 28	10 59	18 45	18 58	20 18		n.a.
F 19	14 31	1s44	4 52	20 45	1 54	16 4	1 13	23 52	1 19	18 43	0 43	24 42	1 14	12 31	0 10	8 7	1 30	15 28	10 59	18 46	18 58	20 17		n.a.
S 20	14 11	6 16	5 12	20 16	1 51	15 38	1 12	23 45	1 19	18 44	0 43	24 42	1 14	12 31	0 10	8 7	1 30	15 29	10 59	18 46	18 59	20 17		n.a.
S 21	13 50	10 37	5 16	19 46	1 46	15 11	1 11	23 39	1 19	18 46	0 43	24 42	1 14	12 31	0 10	8 7	1 30	15 29	11 0	18 46	19 0	20 16		n.a.
M22	13 29	14 33	5 4	19 15	1 42	14 44	1 10	23 32	1 19	18 48	0 43	24 42	1 14	12 30	0 10	8 7	1 30	15 30	11 0	18 47	19 1	20 16		n.a.
T 23	13 8	17 49	4 34	18 43	1 37	14 16	1 8	23 25	1 19	18 50	0 43	24 42	1 14	12 30	0 10	8 6	1 30	15 30	11 0	18 46	19 2	20 15		n.a.
W24	12 46	20 7	3 47	18 10	1 32	13 48	1 7	23 18	1 19	18 52	0 43	24 42	1 14	12 30	0 10	8 6	1 30	15 31	11 0	18 46	19 2	20 15		n.a.
T 25	12 25	21 13	2 45	17 36	1 27	13 20	1 5	23 11	1 19	18 54	0 43	24 42	1 14	12 30	0 10	8 6	1 30	15 31	11 0	18 46	19 3	20 14		n.a.
F 26	12 3	20 52	1 31	17 1	1 21	12 51	1 4	23 4	1 20	18 55	0 43	24 42	1 14	12 30	0 10	8 5	1 30	15 32	11 0	18 45	19 4	20 13		n.a.
S 27	11 41	19 3	0 10	16 26	1 16	12 22	1 2	22 56	1 20	18 57	0 43	24 42	1 14	12 29	0 10	8 5	1 30	15 32	11 0	18 45	19 5	20 13		n.a.
S 28	11 18	15 54	1s13	15 49	1 10	11 53	1 1	22 48	1 20	19 0	0 43	24 42	1 13	12 29	0 10	8 5	1 30	15 33	11 0	18 45	19 6	20 12		n.a.
M29	10 56	11 42	2 30	15 12	1 4	11 23	0 59	22 40	1 20	19 2	0 43	24 42	1 13	12 29	0 10	8 4	1 30	15 33	11 0	18 46	19 7	20 12		n.a.
T 30	10n33	6s51	3s36	14n34	0n58	10n53	0n58	22n32	1n20	19s 4	0s43	24s42	1s13	12n28	0s10	8n 4	1s30	15s34	11s 0	18n47	19n 7	20n11		n.a.

Julian Day Number = 72197.5, Delta T = 36h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'30, Lahiri = -65°57'30 Julian Calendar 1 Sept. 4516 BCE == Greg. Calendar 27 July 4516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 21	4♍24'52	5♈46	26♌17	6♍ 9	28♋22	20♏34	17♐ 3	2°R19	23°R40	16°R24	8°R 1	6♌42	29♋49	n.a.	W 1
T 2	22 24 17	5°26'09	19°50	27°51	7°25	29° 3	20°42	17° 4	2♉18	23♈39	16♓23	7♌56	6°39	29°56	n.a.	T 2
F 3	22 28 14	6°27'27	3♉27	29°25	8°40	29°44	20°50	17° 5	2°16	23°38	16°22	7°53	6°36	0♌ 2	n.a.	F 3
S 4	22 32 10	7°28'46	16°37	0♍59	9°56	0♌25	20°58	17° 6	2°15	23°37	16°21	7°49	6°33	0° 9	n.a.	S 4
S 5	22 36 7	8°30'06	29°22	2°34	11°12	1° 6	21° 7	17° 7	2°14	23°36	16°20	7°48	6°29	0°16	n.a.	S 5
M 6	22 40 3	9°31'27	11♊45	4° 8	12°27	1°47	21°15	17° 8	2°13	23°34	16°19	7°D47	6°26	0°22	n.a.	M 6
T 7	22 44 0	10°32'49	23°51	5°42	13°43	2°28	21°24	17°10	2°12	23°33	16°18	7°48	6°23	0°29	n.a.	T 7
W 8	22 47 57	11°34'12	5♋46	7°16	14°58	3° 9	21°33	17°11	2°10	23°32	16°16	7°50	6°20	0°36	n.a.	W 8
T 9	22 51 53	12°35'35	17°34	8°51	16°14	3°50	21°42	17°13	2° 9	23°31	16°15	7°52	6°17	0°42	n.a.	T 9
F 10	22 55 50	13°37'00	29°20	10°25	17°30	4°31	21°51	17°15	2° 7	23°30	16°14	7°53	6°14	0°49	n.a.	F 10
S 11	22 59 46	14°38'24	11♌ 8	12° 0	18°45	5°13	22° 0	17°16	2° 6	23°29	16°13	7°R53	6°10	0°56	n.a.	S 11
S 12	23 3 43	15°39'49	23° 2	13°34	20° 1	5°54	22° 9	17°18	2° 4	23°27	16°12	7°52	6° 7	1° 2	n.a.	S 12
M13	23 7 39	16°41'15	5♍ 5	15° 9	21°16	6°35	22°19	17°20	2° 3	23°26	16°11	7°49	6° 4	1° 9	n.a.	M13
T 14	23 11 36	17°42'40	17°18	16°44	22°32	7°16	22°28	17°22	2° 1	23°25	16° 9	7°43	6° 1	1°16	n.a.	T 14
W15	23 15 33	18°44'06	29°43	18°19	23°47	7°58	22°38	17°25	2° 0	23°23	16° 8	7°36	5°58	1°22	n.a.	W15
T 16	23 19 29	19°45'32	12♎19	19°54	25° 3	8°39	22°48	17°27	1°58	23°22	16° 7	7°28	5°54	1°29	n.a.	T 16
F 17	23 23 26	20°46'59	25° 9	21°29	26°18	9°20	22°58	17°29	1°56	23°21	16° 6	7°20	5°51	1°35	n.a.	F 17
S 18	23 27 22	21°48'25	8♏11	23° 5	27°34	10° 2	23° 8	17°32	1°54	23°19	16° 5	7°13	5°48	1°42	n.a.	S 18
S 19	23 31 19	22°49'51	21°25	24°41	28°49	10°43	23°18	17°35	1°53	23°18	16° 4	7° 7	5°45	1°49	n.a.	S 19
M20	23 35 15	23°51'16	4♐52	26°17	0♎ 5	11°24	23°29	17°37	1°51	23°17	16° 2	7° 3	5°42	1°55	n.a.	M20
T 21	23 39 12	24°52'42	18°32	27°53	1°20	12° 6	23°39	17°40	1°49	23°15	16° 1	7° 1	5°39	2° 2	n.a.	T 21
W22	23 43 9	25°54'07	2♑26	29°29	2°36	12°47	23°50	17°43	1°47	23°14	16° 0	7°D 1	5°35	2° 9	n.a.	W22
T 23	23 47 5	26°55'31	16°33	1♎ 6	3°51	13°29	24° 0	17°46	1°45	23°12	15°59	7° 2	5°32	2°15	n.a.	T 23
F 24	23 51 2	27°56'56	0♒53	2°43	5° 6	14°10	24°11	17°50	1°43	23°11	15°58	7°R 3	5°29	2°22	n.a.	F 24
S 25	23 54 58	28°58'19	15°24	4°20	6°22	14°52	24°22	17°53	1°41	23° 9	15°57	7° 3	5°26	2°29	n.a.	S 25
S 26	23 58 55	29°59'42	0♓ 2	5°58	7°37	15°33	24°33	17°56	1°39	23° 8	15°55	7° 1	5°23	2°35	n.a.	S 26
M27	0 2 51	1♎ 1'05	14°41	7°35	8°52	16°15	24°44	18° 0	1°37	23° 6	15°54	6°56	5°19	2°42	n.a.	M27
T 28	0 6 48	2° 2'27	29°14	9°13	10° 8	16°56	24°55	18° 3	1°34	23° 5	15°53	6°49	5°16	2°49	n.a.	T 28
W29	0 10 45	3° 3'49	13♈34	10°52	11°23	17°38	25° 6	18° 7	1°32	23° 3	15°52	6°40	5°13	2°55	n.a.	W29
T 30	0 14 41	4° 5'10	27°36	12°30	12°38	18°19	25°18	18°11	1°30	23° 1	15°51	6°30	5°10	3° 2	n.a.	T 30
F 31	0 18 38	5♎ 6'31	11♉14	14♎ 9	13♎53	19♌ 1	25♏29	18♐15	1♉28	23♈ 0	15♓50	6♌20	5♌ 7	3♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n10	1s42	4s26	13n56	0n52	10n23	0n56	22n24	1n20	19s 6	0s43	24s42	1s13	12n28	0s10	8n 3	1s30	15s34	11s 0	18n48	19n 8	20n11		n.a.
T 2	9 47	3n23	4 59	13 17	0 46	9 52	0 54	22 15	1 20	19 8	0 43	24 42	1 13	12 28	0 10	8 3	1 30	15 35	11 0	18 49	19 9	20 10		n.a.
F 3	9 24	8 8	5 13	12 37	0 40	9 21	0 52	22 6	1 20	19 10	0 43	24 42	1 13	12 27	0 10	8 3	1 30	15 35	11 0	18 50	19 10	20 9		n.a.
S 4	9 1	12 20	5 10	11 57	0 33	8 50	0 50	21 57	1 20	19 13	0 43	24 42	1 13	12 27	0 10	8 2	1 30	15 36	11 0	18 51	19 11	20 9		n.a.
S 5	8 37	15 51	4 52	11 17	0 27	8 19	0 49	21 48	1 20	19 15	0 43	24 42	1 13	12 26	0 10	8 2	1 30	15 36	11 0	18 51	19 12	20 8		n.a.
M 6	8 13	18 33	4 21	10 36	0 21	7 48	0 47	21 39	1 20	19 17	0 43	24 42	1 13	12 26	0 10	8 1	1 30	15 37	11 0	18 51	19 12	20 8		n.a.
T 7	7 50	20 21	3 38	9 54	0 14	7 16	0 45	21 29	1 20	19 20	0 43	24 42	1 13	12 26	0 10	8 1	1 30	15 37	11 0	18 51	19 13	20 7		n.a.
W 8	7 26	21 14	2 47	9 13	0 8	6 44	0 43	21 19	1 20	19 22	0 43	24 43	1 13	12 25	0 10	8 0	1 30	15 37	11 0	18 51	19 14	20 6		n.a.
T 9	7 2	21 9	1 49	8 31	0 2	6 12	0 41	21 9	1 20	19 24	0 43	24 43	1 13	12 25	0 10	8 0	1 30	15 38	11 0	18 50	19 15	20 6		n.a.
F 10	6 37	20 7	0 47	7 48	0s 5	5 40	0 39	20 59	1 21	19 27	0 43	24 43	1 13	12 24	0 10	7 59	1 30	15 38	11 0	18 50	19 16	20 5		n.a.
S 11	6 13	18 13	0n18	7 6	0 11	5 8	0 36	20 49	1 21	19 29	0 43	24 43	1 13	12 24	0 10	7 59	1 30	15 39	11 0	18 50	19 16	20 4		n.a.
S 12	5 49	15 31	1 22	6 23	0 17	4 35	0 34	20 39	1 21	19 32	0 43	24 43	1 13	12 23	0 10	7 58	1 30	15 39	11 0	18 50	19 17	20 4		n.a.
M13	5 24	12 7	2 23	5 39	0 24	4 3	0 32	20 28	1 21	19 34	0 43	24 43	1 13	12 22	0 10	7 58	1 30	15 40	11 0	18 51	19 18	20 3		n.a.
T 14	5 0	8 11	3 18	4 56	0 30	3 30	0 30	20 17	1 21	19 37	0 43	24 43	1 13	12 22	0 10	7 57	1 30	15 40	11 0	18 52	19 19	20 3		n.a.
W15	4 35	3 50	4 5	4 12	0 36	2 58	0 28	20 6	1 21	19 39	0 43	24 44	1 13	12 21	0 10	7 57	1 30	15 41	11 0	18 54	19 20	20 2		n.a.
T 16	4 10	0s44	4 40	3 28	0 42	2 25	0 26	19 55	1 21	19 42	0 43	24 44	1 13	12 21	0 10	7 56	1 30	15 41	11 0	18 56	19 21	20 1		n.a.
F 17	3 45	5 20	5 2	2 45	0 48	1 52	0 23	19 44	1 21	19 45	0 43	24 44	1 13	12 20	0 10	7 56	1 30	15 41	10 59	18 58	19 21	20 1		n.a.
S 18	3 20	9 47	5 9	2 1	0 54	1 19	0 21	19 32	1 21	19 47	0 43	24 44	1 13	12 19	0 10	7 55	1 30	15 42	10 59	19 0	19 22	20 0		n.a.
S 19	2 55	13 50	4 59	1 16	0 59	0 46	0 19	19 21	1 21	19 50	0 43	24 44	1 13	12 19	0 10	7 55	1 30	15 42	10 59	19 2	19 23	19 59		n.a.
M20	2 31	17 15	4 34	0 32	1 5	0 13	0 17	19 9	1 21	19 53	0 43	24 45	1 12	12 18	0 10	7 54	1 30	15 43	10 59	19 3	19 24	19 59		n.a.
T 21	2 5	19 47	3 52	0s12	1 10	0s20	0 14	18 57	1 21	19 55	0 43	24 45	1 12	12 18	0 10	7 54	1 30	15 43	10 59	19 3	19 25	19 58		n.a.
W22	1 40	21 11	2 56	0 56	1 15	0 53	0 12	18 45	1 21	19 58	0 43	24 45	1 12	12 17	0 10	7 53	1 31	15 43	10 59	19 3	19 25	19 57		n.a.
T 23	1 15	21 17	1 48	1 40	1 20	1 26	0 10	18 33	1 21	20 1	0 43	24 45	1 12	12 16	0 10	7 53	1 31	15 44	10 59	19 3	19 26	19 57		n.a.
F 24	0 50	20 0	0 33	2 25	1 25	1 58	0 7	18 20	1 21	20 4	0 43	24 46	1 12	12 15	0 10	7 52	1 31	15 44	10 59	19 3	19 27	19 56		n.a.
S 25	0 25	17 24	0s45	3 8	1 30	2 31	0 5	18 8	1 21	20 6	0 43	24 46	1 12	12 15	0 10	7 51	1 31	15 45	10 59	19 3	19 28	19 55		n.a.
S 26	0 0	13 39	2 0	3 52	1 34	3 4	0 3	17 55	1 20	20 9	0 43	24 46	1 12	12 14	0 10	7 51	1 31	15 45	10 59	19 3	19 29	19 55		n.a.
M27	0s25	9 5	3 8	4 36	1 39	3 37	0 0	17 42	1 20	20 12	0 43	24 46	1 12	12 13	0 10	7 50	1 31	15 45	10 59	19 5	19 29	19 54		n.a.
T 28	0 50	4 0	4 3	5 19	1 43	4 9	0s 2	17 29	1 20	20 15	0 43	24 47	1 12	12 12	0 10	7 50	1 31	15 46	10 59	19 7	19 30	19 53		n.a.
W29	1 15	1n12	4 41	6 2	1 46	4 42	0 4	17 16	1 20	20 18	0 43	24 47	1 12	12 12	0 10	7 49	1 31	15 46	10 58	19 9	19 31	19 52		n.a.
T 30	1 40	6 15	5 2	6 45	1 50	5 14	0 7	17 3	1 20	20 21	0 43	24 47	1 12	12 11	0 10	7 48	1 31	15 46	10 58	19 11	19 32	19 52		n.a.
F 31	2s 5	10n50	5s 4	7s27	1s53	5s46	0s 9	16n49	1n20	20s23	0s43	24s48	1s12	12n10	0s10	7n48	1s31	15s47	10s58	19n14	19n33	19n51		n.a.

Julian Day Number = 72227.5, Delta T = 36h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'26, Lahiri = -65°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 34	6♎ 7'52	24♉28	15♎48	15♎ 9	19♌43	25♏41	18♐19	1°R26	22°R58	15°R49	6°R11	5♌ 4	3♌15	n.a.	S 1
S 2	0 26 31	7° 9'12	7♊17	17°26	16°24	20°24	25°52	18°23	1♉23	22♈57	15♓48	6♌ 4	5° 0	3°22	n.a.	S 2
M 3	0 30 27	8°10'32	19°44	19° 5	17°39	21° 6	26° 4	18°27	1°21	22°55	15°47	6° 0	4°57	3°28	n.a.	M 3
T 4	0 34 24	9°11'52	1♋53	20°44	18°54	21°48	26°16	18°31	1°19	22°53	15°46	5°58	4°54	3°35	n.a.	T 4
W 5	0 38 21	10°13'11	13°49	22°23	20° 9	22°30	26°28	18°35	1°16	22°52	15°45	5°D58	4°51	3°42	n.a.	W 5
T 6	0 42 17	11°14'30	25°37	24° 1	21°24	23°11	26°40	18°40	1°14	22°50	15°43	5°59	4°48	3°48	n.a.	T 6
F 7	0 46 14	12°15'49	7♌24	25°40	22°40	23°53	26°52	18°44	1°11	22°48	15°42	5°R59	4°45	3°55	n.a.	F 7
S 8	0 50 10	13°17'06	19°14	27°17	23°55	24°35	27° 4	18°49	1° 9	22°47	15°41	5°58	4°41	4° 2	n.a.	S 8
S 9	0 54 7	14°18'23	1♍12	28°54	25°10	25°17	27°17	18°53	1° 6	22°45	15°40	5°55	4°38	4° 8	n.a.	S 9
M10	0 58 4	15°19'40	13°22	0♏30	26°25	25°59	27°29	18°58	1° 4	22°43	15°39	5°49	4°35	4°15	n.a.	M10
T 11	1 2 0	16°20'55	25°47	2° 4	27°40	26°41	27°41	19° 3	1° 2	22°42	15°38	5°40	4°32	4°22	n.a.	T 11
W12	1 5 57	17°22'10	8♎28	3°37	28°55	27°23	27°54	19° 8	0°59	22°40	15°37	5°29	4°29	4°28	n.a.	W12
T 13	1 9 53	18°23'24	21°26	5° 8	0♏10	28° 5	28° 6	19°13	0°56	22°38	15°36	5°16	4°25	4°35	n.a.	T 13
F 14	1 13 50	19°24'37	4♏39	6°36	1°25	28°47	28°19	19°18	0°54	22°37	15°35	5° 3	4°22	4°42	n.a.	F 14
S 15	1 17 46	20°25'48	18° 5	8° 2	2°40	29°29	28°32	19°23	0°51	22°35	15°35	4°51	4°19	4°48	n.a.	S 15
S 16	1 21 43	21°26'59	1♐41	9°24	3°55	0♍11	28°44	19°28	0°49	22°33	15°34	4°41	4°16	4°55	n.a.	S 16
M17	1 25 40	22°28'08	15°27	10°42	5°10	0°53	28°57	19°34	0°46	22°31	15°33	4°33	4°13	5° 1	n.a.	M17
T 18	1 29 36	23°29'15	29°19	11°55	6°25	1°35	29°10	19°39	0°44	22°30	15°32	4°29	4°10	5° 8	n.a.	T 18
W19	1 33 33	24°30'22	13♑16	13° 2	7°40	2°17	29°23	19°45	0°41	22°28	15°31	4°27	4° 6	5°15	n.a.	W19
T 20	1 37 29	25°31'26	27°18	14° 4	8°54	2°59	29°36	19°50	0°38	22°26	15°30	4°27	4° 3	5°21	n.a.	T 20
F 21	1 41 26	26°32'29	11♒24	14°58	10° 9	3°41	29°49	19°56	0°36	22°25	15°29	4°27	4° 0	5°28	n.a.	F 21
S 22	1 45 22	27°33'30	25°34	15°44	11°24	4°23	0♐ 2	20° 1	0°33	22°23	15°28	4°26	3°57	5°35	n.a.	S 22
S 23	1 49 19	28°34'30	9♓45	16°21	12°39	5° 5	0°16	20° 7	0°31	22°21	15°28	4°22	3°54	5°41	n.a.	S 23
M24	1 53 16	29°35'28	23°56	16°49	13°54	5°47	0°29	20°13	0°28	22°20	15°27	4°16	3°50	5°48	n.a.	M24
T 25	1 57 12	0♏36'24	8♈ 2	17° 7	15° 9	6°29	0°42	20°19	0°25	22°18	15°26	4° 6	3°47	5°55	n.a.	T 25
W26	2 1 9	1°37'19	21°59	17°R14	16°23	7°12	0°56	20°25	0°23	22°16	15°25	3°54	3°44	6° 1	n.a.	W26
T 27	2 5 5	2°38'12	5♉43	17° 9	17°38	7°54	1° 9	20°31	0°20	22°15	15°24	3°41	3°41	6° 8	n.a.	T 27
F 28	2 9 2	3°39'04	19° 9	16°54	18°53	8°36	1°22	20°37	0°17	22°13	15°24	3°28	3°38	6°15	n.a.	F 28
S 29	2 12 58	4°39'54	2♊15	16°27	20° 7	9°18	1°36	20°43	0°15	22°11	15°23	3°16	3°35	6°21	n.a.	S 29
S 30	2 16 55	5♏40'43	15♊ 1	15♏50	21♏22	10♍ 0	1♐50	20♐49	0♉12	22♈10	15♓22	3♌ 7	3♌31	6♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s30	14n45	4s50	8s 9	1s55	6s19	0s12	16n36	1n20	20s26	0s43	24s48	1s12	12n 9	0s10	7n47	1s31	15s47	10s58	19n16	19n33	19n50		n.a.
S 2	2 55	17 52	4 22	8 50	1 58	6 50	0 14	16 22	1 20	20 29	0 43	24 48	1 12	12 8	0 10	7 47	1 31	15 47	10 58	19 18	19 34	19 50		n.a.
M 3	3 20	20 3	3 41	9 31	1 59	7 22	0 16	16 8	1 20	20 32	0 43	24 49	1 12	12 8	0 10	7 46	1 31	15 48	10 58	19 19	19 35	19 49		n.a.
T 4	3 45	21 15	2 52	10 11	2 1	7 54	0 19	15 54	1 20	20 35	0 43	24 49	1 12	12 7	0 10	7 45	1 31	15 48	10 58	19 20	19 36	19 48		n.a.
W 5	4 10	21 29	1 56	10 50	2 2	8 25	0 21	15 40	1 20	20 38	0 43	24 49	1 12	12 6	0 10	7 45	1 31	15 48	10 58	19 20	19 36	19 47		n.a.
T 6	4 34	20 44	0 55	11 28	2 2	8 56	0 23	15 26	1 20	20 41	0 43	24 50	1 12	12 5	0 10	7 44	1 31	15 49	10 57	19 19	19 37	19 47		n.a.
F 7	4 59	19 5	0n 8	12 5	2 2	9 27	0 26	15 11	1 19	20 44	0 44	24 50	1 12	12 4	0 10	7 43	1 31	15 49	10 57	19 19	19 38	19 46		n.a.
S 8	5 23	16 36	1 10	12 41	2 1	9 58	0 28	14 57	1 19	20 47	0 44	24 50	1 12	12 3	0 10	7 43	1 31	15 49	10 57	19 20	19 39	19 45		n.a.
S 9	5 48	13 23	2 10	13 15	2 0	10 29	0 30	14 42	1 19	20 50	0 44	24 51	1 12	12 3	0 10	7 42	1 31	15 49	10 57	19 20	19 40	19 44		n.a.
M10	6 12	9 33	3 5	13 48	1 58	10 59	0 32	14 28	1 19	20 53	0 44	24 51	1 12	12 2	0 10	7 42	1 31	15 50	10 57	19 22	19 40	19 44		n.a.
T 11	6 37	5 15	3 52	14 20	1 55	11 29	0 35	14 13	1 19	20 56	0 44	24 52	1 12	12 1	0 10	7 41	1 31	15 50	10 57	19 24	19 41	19 43		n.a.
W12	7 1	0 39	4 29	14 49	1 52	11 58	0 37	13 58	1 19	20 58	0 44	24 52	1 12	12 0	0 10	7 40	1 31	15 50	10 57	19 27	19 42	19 42		n.a.
T 13	7 25	4s 5	4 53	15 17	1 47	12 28	0 39	13 43	1 19	21 1	0 44	24 52	1 12	11 59	0 10	7 40	1 31	15 50	10 56	19 30	19 43	19 41		n.a.
F 14	7 49	8 43	5 1	15 42	1 42	12 57	0 41	13 28	1 18	21 4	0 44	24 53	1 12	11 58	0 10	7 39	1 31	15 51	10 56	19 33	19 44	19 40		n.a.
S 15	8 12	13 1	4 53	16 5	1 35	13 26	0 43	13 12	1 18	21 7	0 44	24 53	1 12	11 57	0 10	7 38	1 31	15 51	10 56	19 36	19 44	19 40		n.a.
S 16	8 36	16 43	4 29	16 26	1 28	13 54	0 45	12 57	1 18	21 10	0 44	24 54	1 12	11 56	0 10	7 38	1 31	15 51	10 56	19 39	19 45	19 39		n.a.
M17	8 59	19 32	3 49	16 43	1 20	14 22	0 48	12 41	1 18	21 13	0 44	24 54	1 12	11 55	0 10	7 37	1 31	15 51	10 56	19 41	19 46	19 38		n.a.
T 18	9 23	21 13	2 55	16 58	1 10	14 50	0 50	12 26	1 18	21 16	0 44	24 54	1 12	11 54	0 10	7 36	1 31	15 52	10 55	19 42	19 47	19 37		n.a.
W19	9 46	21 38	1 50	17 9	1 0	15 17	0 52	12 10	1 18	21 19	0 44	24 55	1 11	11 54	0 10	7 36	1 31	15 52	10 55	19 42	19 47	19 36		n.a.
T 20	10 9	20 41	0 38	17 17	0 48	15 44	0 54	11 54	1 17	21 22	0 44	24 55	1 11	11 53	0 10	7 35	1 31	15 52	10 55	19 42	19 48	19 36		n.a.
F 21	10 32	18 27	0s37	17 21	0 35	16 10	0 56	11 38	1 17	21 25	0 44	24 56	1 11	11 52	0 10	7 35	1 30	15 52	10 55	19 42	19 49	19 35		n.a.
S 22	10 54	15 5	1 49	17 22	0 21	16 36	0 58	11 22	1 17	21 28	0 44	24 56	1 11	11 51	0 10	7 34	1 30	15 52	10 55	19 43	19 50	19 34		n.a.
S 23	11 17	10 49	2 55	17 18	0 6	17 1	0 59	11 6	1 17	21 31	0 44	24 57	1 11	11 50	0 10	7 33	1 30	15 52	10 54	19 44	19 50	19 33		n.a.
M24	11 39	5 59	3 50	17 11	0n10	17 27	1 1	10 50	1 16	21 34	0 44	24 57	1 11	11 49	0 10	7 33	1 30	15 52	10 54	19 45	19 51	19 32		n.a.
T 25	12 1	0 51	4 30	17 0	0 28	17 51	1 3	10 34	1 16	21 37	0 44	24 57	1 11	11 48	0 10	7 32	1 30	15 53	10 54	19 47	19 52	19 32		n.a.
W26	12 23	4n17	4 54	16 44	0 46	18 15	1 5	10 17	1 16	21 40	0 44	24 58	1 11	11 47	0 10	7 31	1 30	15 53	10 54	19 50	19 53	19 31		n.a.
T 27	12 44	9 6	5 0	16 25	1 4	18 39	1 7	10 1	1 16	21 43	0 44	24 58	1 11	11 46	0 10	7 31	1 30	15 53	10 54	19 53	19 54	19 30		n.a.
F 28	13 6	13 23	4 49	16 3	1 23	19 2	1 8	9 44	1 15	21 46	0 44	24 59	1 11	11 45	0 10	7 30	1 30	15 53	10 53	19 57	19 54	19 29		n.a.
S 29	13 27	16 55	4 23	15 37	1 42	19 25	1 10	9 28	1 15	21 48	0 45	24 59	1 11	11 44	0 10	7 30	1 30	15 53	10 53	19 59	19 55	19 28		n.a.
S 30	13s48	19n33	3s45	15s 8	2n 1	19s47	1s12	9n11	1n15	21s51	0s45	25s 0	1s11	11n43	0s10	7n29	1s30	15s53	10s53	20n 2	19n56	19n27		n.a.

Julian Day Number = 72258.5, Delta T = 36h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'21, Lahiri = -65°57'21 Julian Calendar 1 Nov. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 52	6♏41'30	27♊27	15°R 4	22♏37	10♍43	2♐ 3	20♐56	0°R10	22°R 8	15°R22	3°R 0	3♌28	6♌35	n.a.	M 1
T 2	2 24 48	7°42'16	9♋37	14♏ 9	23°51	11°25	2°17	21° 2	0♉ 7	22♈ 6	15♓21	2♌56	3°25	6°41	n.a.	T 2
W 3	2 28 45	8°43'00	21°34	13° 7	25° 6	12° 7	2°30	21° 8	0° 4	22° 5	15°20	2°54	3°22	6°48	n.a.	W 3
T 4	2 32 41	9°43'43	3♌24	12° 1	26°20	12°50	2°44	21°15	0° 2	22° 3	15°20	2°54	3°19	6°54	n.a.	T 4
F 5	2 36 38	10°44'25	15°12	10°51	27°35	13°32	2°58	21°21	29♈59	22° 2	15°19	2°54	3°16	7° 1	n.a.	F 5
S 6	2 40 35	11°45'05	27° 3	9°40	28°49	14°14	3°12	21°28	29°57	22° 0	15°18	2°53	3°12	7° 8	n.a.	S 6
S 7	2 44 31	12°45'43	9♍ 3	8°30	0♐ 4	14°57	3°26	21°34	29°54	21°58	15°18	2°50	3° 9	7°14	n.a.	S 7
M 8	2 48 28	13°46'20	21°17	7°22	1°18	15°39	3°39	21°41	29°52	21°57	15°17	2°45	3° 6	7°21	n.a.	M 8
T 9	2 52 24	14°46'55	3♎48	6°19	2°33	16°22	3°53	21°48	29°49	21°55	15°17	2°37	3° 3	7°28	n.a.	T 9
W10	2 56 21	15°47'28	16°40	5°21	3°47	17° 4	4° 7	21°54	29°47	21°54	15°16	2°27	3° 0	7°34	n.a.	W10
T 11	3 0 17	16°48'00	29°53	4°29	5° 2	17°47	4°21	22° 1	29°44	21°52	15°16	2°15	2°56	7°41	n.a.	T 11
F 12	3 4 14	17°48'30	13♏27	3°44	6°16	18°29	4°35	22° 8	29°42	21°51	15°15	2° 2	2°53	7°48	n.a.	F 12
S 13	3 8 10	18°48'58	27°17	3° 7	7°31	19°11	4°49	22°15	29°39	21°49	15°15	1°50	2°50	7°54	n.a.	S 13
S 14	3 12 7	19°49'24	11♐21	2°37	8°45	19°54	5° 3	22°22	29°37	21°48	15°14	1°40	2°47	8° 1	n.a.	S 14
M15	3 16 4	20°49'48	25°33	2°15	9°59	20°36	5°18	22°29	29°34	21°46	15°14	1°33	2°44	8° 8	n.a.	M15
T 16	3 20 0	21°50'10	9♑49	2° 1	11°14	21°19	5°32	22°36	29°32	21°45	15°14	1°29	2°41	8°14	n.a.	T 16
W17	3 23 57	22°50'30	24° 4	1°53	12°28	22° 1	5°46	22°43	29°30	21°43	15°13	1°27	2°37	8°21	n.a.	W17
T 18	3 27 53	23°50'47	8♒16	1°D53	13°42	22°44	6° 0	22°50	29°27	21°42	15°13	1°D27	2°34	8°28	n.a.	T 18
F 19	3 31 50	24°51'02	22°23	1°59	14°56	23°27	6°14	22°57	29°25	21°41	15°13	1°R27	2°31	8°34	n.a.	F 19
S 20	3 35 46	25°51'14	6♓24	2°12	16°10	24° 9	6°28	23° 5	29°23	21°39	15°12	1°27	2°28	8°41	n.a.	S 20
S 21	3 39 43	26°51'24	20°20	2°30	17°25	24°52	6°43	23°12	29°21	21°38	15°12	1°24	2°25	8°47	n.a.	S 21
M22	3 43 40	27°51'31	4♈ 8	2°54	18°39	25°34	6°57	23°19	29°18	21°37	15°12	1°20	2°22	8°54	n.a.	M22
T 23	3 47 36	28°51'36	17°48	3°23	19°53	26°17	7°11	23°26	29°16	21°35	15°11	1°12	2°18	9° 1	n.a.	T 23
W24	3 51 33	29°51'39	1♉18	3°56	21° 7	26°59	7°25	23°34	29°14	21°34	15°11	1° 3	2°15	9° 7	n.a.	W24
T 25	3 55 29	0♐51'40	14°36	4°34	22°21	27°42	7°39	23°41	29°12	21°33	15°11	0°52	2°12	9°14	n.a.	T 25
F 26	3 59 26	1°51'38	27°41	5°16	23°35	28°24	7°54	23°48	29°10	21°32	15°11	0°41	2° 9	9°21	n.a.	F 26
S 27	4 3 22	2°51'34	10♊30	6° 2	24°49	29° 7	8° 8	23°56	29° 8	21°30	15°11	0°32	2° 6	9°27	n.a.	S 27
S 28	4 7 19	3°51'28	23° 4	6°51	26° 3	29°50	8°22	24° 3	29° 6	21°29	15°11	0°24	2° 2	9°34	n.a.	S 28
M29	4 11 15	4°51'20	5♋23	7°44	27°17	0♎32	8°37	24°11	29° 4	21°28	15°10	0°18	1°59	9°41	n.a.	M29
T 30	4 15 12	5°51'09	17°29	8°40	28°31	1°15	8°51	24°18	29° 2	21°27	15°10	0°15	1°56	9°47	n.a.	T 30
W31	4 19 8	6♐50'57	29♋25	9♏38	29♐44	1♎58	9♐ 5	24♐26	29♈ 0	21♈26	15♓10	0°D14	1♌53	9♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 8	21n11	2s56	14s37	2n19	20s 8	1s13	8n54	1n14	21s54	0s45	25s 0	1s11	11n42	0s10	7n28	1s30	15s53	10s53	20n 3	19n57	19n26		n.a.
T 2	14 29	21 47	2 0	14 4	2 36	20 29	1 15	8 37	1 14	21 57	0 45	25 1	1 11	11 41	0 10	7 28	1 30	15 53	10 53	20 4	19 57	19 26		n.a.
W 3	14 49	21 22	1 0	13 30	2 52	20 49	1 16	8 21	1 14	22 0	0 45	25 1	1 11	11 41	0 10	7 27	1 30	15 53	10 52	20 5	19 58	19 25		n.a.
T 4	15 9	20 0	0n 3	12 56	3 6	21 9	1 17	8 4	1 13	22 3	0 45	25 1	1 11	11 40	0 10	7 27	1 30	15 53	10 52	20 5	19 59	19 24		n.a.
F 5	15 29	17 47	1 5	12 22	3 19	21 28	1 19	7 47	1 13	22 6	0 45	25 2	1 11	11 39	0 10	7 26	1 30	15 53	10 52	20 5	20 0	19 23		n.a.
S 6	15 48	14 48	2 4	11 50	3 29	21 47	1 20	7 29	1 13	22 8	0 45	25 2	1 11	11 38	0 10	7 25	1 30	15 53	10 52	20 5	20 0	19 22		n.a.
S 7	16 7	11 10	2 59	11 20	3 37	22 5	1 21	7 12	1 12	22 11	0 45	25 3	1 11	11 37	0 10	7 25	1 30	15 53	10 51	20 6	20 1	19 21		n.a.
M 8	16 26	7 1	3 47	10 52	3 43	22 22	1 22	6 55	1 12	22 14	0 45	25 3	1 11	11 36	0 10	7 24	1 30	15 53	10 51	20 7	20 2	19 20		n.a.
T 9	16 44	2 28	4 25	10 27	3 47	22 38	1 24	6 38	1 12	22 17	0 45	25 4	1 11	11 35	0 10	7 24	1 30	15 53	10 51	20 9	20 3	19 19		n.a.
W10	17 2	2s17	4 50	10 7	3 48	22 54	1 25	6 20	1 11	22 20	0 45	25 4	1 11	11 34	0 10	7 23	1 30	15 53	10 51	20 11	20 3	19 18		n.a.
T 11	17 20	7 4	5 1	9 49	3 48	23 10	1 26	6 3	1 11	22 22	0 45	25 5	1 11	11 33	0 10	7 23	1 30	15 53	10 50	20 14	20 4	19 18		n.a.
F 12	17 38	11 38	4 56	9 36	3 45	23 24	1 27	5 46	1 11	22 25	0 45	25 5	1 11	11 32	0 9	7 22	1 30	15 53	10 50	20 17	20 5	19 17		n.a.
S 13	17 55	15 42	4 33	9 27	3 42	23 38	1 27	5 28	1 10	22 28	0 45	25 5	1 11	11 32	0 9	7 21	1 30	15 53	10 50	20 20	20 6	19 16		n.a.
S 14	18 12	18 57	3 53	9 21	3 36	23 51	1 28	5 10	1 10	22 30	0 45	25 6	1 11	11 31	0 9	7 21	1 30	15 53	10 50	20 22	20 6	19 15		n.a.
M15	18 29	21 5	2 58	9 20	3 30	24 4	1 29	4 53	1 9	22 33	0 46	25 6	1 11	11 30	0 9	7 20	1 30	15 53	10 49	20 24	20 7	19 14		n.a.
T 16	18 45	21 54	1 52	9 22	3 22	24 15	1 30	4 35	1 9	22 36	0 46	25 7	1 11	11 29	0 9	7 20	1 30	15 53	10 49	20 25	20 8	19 13		n.a.
W17	19 1	21 17	0 39	9 27	3 14	24 26	1 30	4 18	1 8	22 39	0 46	25 7	1 11	11 28	0 9	7 19	1 30	15 53	10 49	20 25	20 9	19 12		n.a.
T 18	19 17	19 19	0s36	9 35	3 5	24 37	1 31	4 0	1 8	22 41	0 46	25 8	1 11	11 27	0 9	7 19	1 30	15 53	10 49	20 25	20 9	19 11		n.a.
F 19	19 32	16 10	1 49	9 46	2 56	24 46	1 31	3 42	1 7	22 44	0 46	25 8	1 11	11 26	0 9	7 18	1 30	15 53	10 48	20 25	20 10	19 10		n.a.
S 20	19 47	12 7	2 55	10 0	2 46	24 55	1 32	3 24	1 7	22 46	0 46	25 8	1 12	11 26	0 9	7 18	1 30	15 53	10 48	20 25	20 11	19 9		n.a.
S 21	20 1	7 27	3 50	10 16	2 36	25 3	1 32	3 7	1 6	22 49	0 46	25 9	1 12	11 25	0 9	7 17	1 30	15 53	10 48	20 26	20 12	19 8		n.a.
M22	20 15	2 26	4 31	10 34	2 25	25 10	1 33	2 49	1 6	22 52	0 46	25 9	1 12	11 24	0 9	7 17	1 30	15 52	10 48	20 27	20 12	19 7		n.a.
T 23	20 29	2n38	4 56	10 54	2 15	25 17	1 33	2 31	1 5	22 54	0 46	25 10	1 12	11 23	0 9	7 17	1 30	15 52	10 47	20 28	20 13	19 6		n.a.
W24	20 42	7 32	5 4	11 16	2 4	25 22	1 33	2 13	1 5	22 57	0 46	25 10	1 12	11 23	0 9	7 16	1 29	15 52	10 47	20 30	20 14	19 5		n.a.
T 25	20 55	11 59	4 55	11 39	1 53	25 27	1 33	1 55	1 4	22 59	0 46	25 10	1 12	11 22	0 9	7 16	1 29	15 52	10 47	20 33	20 15	19 4		n.a.
F 26	21 8	15 49	4 31	12 3	1 42	25 31	1 33	1 37	1 4	23 2	0 47	25 11	1 12	11 21	0 9	7 15	1 29	15 52	10 46	20 35	20 15	19 3		n.a.
S 27	21 20	18 49	3 54	12 29	1 32	25 35	1 33	1 19	1 3	23 4	0 47	25 11	1 12	11 20	0 9	7 15	1 29	15 52	10 46	20 37	20 16	19 2		n.a.
S 28	21 32	20 51	3 6	12 55	1 21	25 37	1 33	1 1	1 3	23 7	0 47	25 12	1 12	11 20	0 9	7 14	1 29	15 51	10 46	20 39	20 17	19 1		n.a.
M29	21 43	21 52	2 9	13 23	1 11	25 39	1 33	0 43	1 2	23 9	0 47	25 12	1 12	11 19	0 9	7 14	1 29	15 51	10 46	20 40	20 18	19 0		n.a.
T 30	21 54	21 50	1 8	13 51	1 0	25 40	1 32	0 25	1 1	23 11	0 47	25 12	1 12	11 18	0 9	7 14	1 29	15 51	10 45	20 41	20 18	18 59		n.a.
W31	22s 5	20n48	0s 4	14s20	0n50	25s40	1s32	0n 7	1n 1	23s14	0s47	25s13	1s12	11n17	0s 9	7n13	1s29	15s51	10s45	20n41	20n19	18n58		n.a.

Julian Day Number = 72288.5, Delta T = 36h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'17, Lahiri = -65°57'17 Julian Calendar 1 Dec. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4516 BCE

The year -4515 astronomical counting style corresponds to year 4516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 5	7♐50'43	11♌15	10♏39	0♑58	2♎40	9♐20	24♐33	28°R58	21°R25	15°R10	0♌14	1♌50	10♌ 1	n.a.	T 1
F 2	4 27 2	8°50'26	23° 2	11°43	2°12	3°23	9°34	24°41	28♈56	21♈24	15°D10	0°16	1°47	10° 7	n.a.	F 2
S 3	4 30 58	9°50'08	4♍54	12°49	3°26	4° 6	9°48	24°48	28°54	21°23	15♓10	0°R17	1°43	10°14	n.a.	S 3
S 4	4 34 55	10°49'47	16°53	13°57	4°39	4°48	10° 2	24°56	28°53	21°22	15°10	0°17	1°40	10°21	n.a.	S 4
M 5	4 38 51	11°49'25	29° 7	15° 7	5°53	5°31	10°17	25° 4	28°51	21°21	15°10	0°15	1°37	10°27	n.a.	M 5
T 6	4 42 48	12°49'00	11♎39	16°19	7° 7	6°14	10°31	25°11	28°49	21°20	15°10	0°11	1°34	10°34	n.a.	T 6
W 7	4 46 44	13°48'33	24°34	17°33	8°20	6°56	10°45	25°19	28°48	21°19	15°10	0° 6	1°31	10°40	n.a.	W 7
T 8	4 50 41	14°48'05	7♏53	18°49	9°34	7°39	11° 0	25°27	28°46	21°18	15°11	29♋59	1°27	10°47	n.a.	T 8
F 9	4 54 37	15°47'34	21°37	20° 7	10°47	8°22	11°14	25°34	28°44	21°17	15°11	29°51	1°24	10°54	n.a.	F 9
S 10	4 58 34	16°47'01	5♐44	21°27	12° 1	9° 4	11°28	25°42	28°43	21°16	15°11	29°44	1°21	11° 0	n.a.	S 10
S 11	5 2 30	17°46'26	20° 9	22°48	13°14	9°47	11°43	25°50	28°41	21°16	15°11	29°38	1°18	11° 7	n.a.	S 11
M12	5 6 27	18°45'49	4♑45	24°10	14°28	10°30	11°57	25°58	28°40	21°15	15°11	29°34	1°15	11°14	n.a.	M12
T 13	5 10 24	19°45'09	19°27	25°35	15°41	11°12	12°11	26° 5	28°39	21°14	15°12	29°32	1°12	11°20	n.a.	T 13
W14	5 14 20	20°44'27	4♒ 8	27° 0	16°54	11°55	12°25	26°13	28°37	21°13	15°12	29°D31	1° 8	11°27	n.a.	W14
T 15	5 18 17	21°43'42	18°41	28°27	18° 8	12°38	12°40	26°21	28°36	21°13	15°12	29°32	1° 5	11°34	n.a.	T 15
F 16	5 22 13	22°42'55	3♓ 2	29°56	19°21	13°20	12°54	26°29	28°35	21°12	15°12	29°34	1° 2	11°40	n.a.	F 16
S 17	5 26 10	23°42'05	17°10	1♐26	20°34	14° 3	13° 8	26°36	28°34	21°11	15°13	29°R35	0°59	11°47	n.a.	S 17
S 18	5 30 6	24°41'12	1♈ 3	2°58	21°47	14°46	13°22	26°44	28°32	21°11	15°13	29°35	0°56	11°54	n.a.	S 18
M19	5 34 3	25°40'17	14°41	4°31	23° 0	15°28	13°36	26°52	28°31	21°10	15°13	29°33	0°53	12° 0	n.a.	M19
T 20	5 37 59	26°39'19	28° 4	6° 5	24°13	16°11	13°50	27° 0	28°30	21°10	15°14	29°30	0°49	12° 7	n.a.	T 20
W21	5 41 56	27°38'18	11♉13	7°40	25°26	16°54	14° 5	27° 7	28°29	21° 9	15°14	29°26	0°46	12°14	n.a.	W21
T 22	5 45 52	28°37'15	24° 9	9°18	26°39	17°36	14°19	27°15	28°28	21° 9	15°15	29°21	0°43	12°20	n.a.	T 22
F 23	5 49 49	29°36'10	6♊51	10°56	27°52	18°19	14°33	27°23	28°28	21° 8	15°15	29°16	0°40	12°27	n.a.	F 23
S 24	5 53 45	0♑35'03	19°21	12°36	29° 5	19° 1	14°47	27°31	28°27	21° 8	15°15	29°11	0°37	12°34	n.a.	S 24
S 25	5 57 42	1°33'53	1♋39	14°17	0♒18	19°44	15° 1	27°38	28°26	21° 8	15°16	29° 8	0°33	12°40	n.a.	S 25
M26	6 1 38	2°32'40	13°47	16° 0	1°30	20°26	15°15	27°46	28°25	21° 7	15°16	29° 5	0°30	12°47	n.a.	M26
T 27	6 5 35	3°31'26	25°45	17°44	2°43	21° 9	15°29	27°54	28°25	21° 7	15°17	29°D 4	0°27	12°53	n.a.	T 27
W28	6 9 32	4°30'10	7♌38	19°30	3°55	21°52	15°43	28° 2	28°24	21° 7	15°17	29° 5	0°24	13° 0	n.a.	W28
T 29	6 13 28	5°28'51	19°26	21°17	5° 8	22°34	15°56	28° 9	28°23	21° 7	15°18	29° 6	0°21	13° 7	n.a.	T 29
F 30	6 17 25	6°27'30	1♍14	23° 5	6°20	23°17	16°10	28°17	28°23	21° 6	15°19	29° 7	0°18	13°13	n.a.	F 30
S 31	6 21 21	7♑26'07	13♍ 6	24♐55	7♒33	23♎59	16♐24	28♐25	28♈22	21♈ 6	15♓19	29♋ 9	0♌14	13♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	18n51	0n59	14s49	0n40	25s40	1s32	0s11	1n 0	23s16	0s47	25s13	1s12	11n17	0s 9	7n13	1s29	15s51	10s45	20n41	20n20	18n57		n.a.
F 2	22 25	16 7	2 0	15 19	0 30	25 38	1 31	0 29	1 0	23 18	0 47	25 13	1 12	11 16	0 9	7 13	1 29	15 50	10 45	20 41	20 20	18 56		n.a.
S 3	22 34	12 42	2 56	15 48	0 21	25 36	1 31	0 47	0 59	23 21	0 47	25 14	1 12	11 15	0 9	7 12	1 29	15 50	10 44	20 41	20 21	18 55		n.a.
S 4	22 43	8 45	3 45	16 18	0 11	25 33	1 30	1 5	0 58	23 23	0 47	25 14	1 12	11 15	0 9	7 12	1 29	15 50	10 44	20 41	20 22	18 54		n.a.
M 5	22 51	4 23	4 25	16 48	0 2	25 29	1 29	1 23	0 58	23 25	0 47	25 14	1 12	11 14	0 9	7 12	1 29	15 49	10 44	20 41	20 23	18 53		n.a.
T 6	23 0	0s16	4 53	17 18	0s 7	25 25	1 29	1 41	0 57	23 28	0 48	25 15	1 12	11 14	0 9	7 11	1 29	15 49	10 43	20 42	20 23	18 52		n.a.
W 7	23 7	5 2	5 7	17 48	0 15	25 20	1 28	1 59	0 56	23 30	0 48	25 15	1 12	11 13	0 9	7 11	1 29	15 49	10 43	20 43	20 24	18 51		n.a.
T 8	23 14	9 44	5 6	18 18	0 24	25 14	1 27	2 17	0 55	23 32	0 48	25 16	1 12	11 13	0 9	7 11	1 29	15 49	10 43	20 45	20 25	18 50		n.a.
F 9	23 21	14 5	4 47	18 48	0 32	25 7	1 26	2 34	0 55	23 34	0 48	25 16	1 12	11 12	0 9	7 10	1 29	15 48	10 43	20 46	20 26	18 49		n.a.
S 10	23 27	17 47	4 11	19 17	0 40	24 59	1 25	2 52	0 54	23 36	0 48	25 16	1 12	11 11	0 9	7 10	1 29	15 48	10 42	20 48	20 26	18 48		n.a.
S 11	23 33	20 29	3 17	19 46	0 47	24 51	1 24	3 10	0 53	23 38	0 48	25 16	1 12	11 11	0 9	7 10	1 29	15 48	10 42	20 49	20 27	18 47		n.a.
M12	23 38	21 52	2 11	20 14	0 54	24 42	1 23	3 28	0 52	23 41	0 48	25 17	1 12	11 10	0 9	7 10	1 29	15 47	10 42	20 50	20 28	18 46		n.a.
T 13	23 43	21 47	0 55	20 42	1 1	24 32	1 22	3 46	0 52	23 43	0 48	25 17	1 13	11 10	0 9	7 9	1 28	15 47	10 42	20 51	20 28	18 45		n.a.
W14	23 48	20 11	0s25	21 9	1 8	24 21	1 20	4 4	0 51	23 45	0 49	25 17	1 13	11 9	0 9	7 9	1 28	15 47	10 41	20 51	20 29	18 44		n.a.
T 15	23 52	17 17	1 43	21 36	1 14	24 10	1 19	4 22	0 50	23 47	0 49	25 18	1 13	11 9	0 9	7 9	1 28	15 46	10 41	20 50	20 30	18 43		n.a.
F 16	23 56	13 21	2 53	22 2	1 20	23 58	1 17	4 40	0 49	23 49	0 49	25 18	1 13	11 9	0 9	7 9	1 28	15 46	10 41	20 50	20 31	18 42		n.a.
S 17	23 59	8 44	3 51	22 26	1 26	23 46	1 16	4 57	0 48	23 51	0 49	25 18	1 13	11 8	0 9	7 9	1 28	15 46	10 40	20 50	20 31	18 41		n.a.
S 18	24 1	3 45	4 35	22 50	1 31	23 32	1 14	5 15	0 48	23 53	0 49	25 19	1 13	11 8	0 9	7 8	1 28	15 45	10 40	20 50	20 32	18 40		n.a.
M19	24 4	1n20	5 2	23 13	1 36	23 18	1 13	5 33	0 47	23 55	0 49	25 19	1 13	11 7	0 9	7 8	1 28	15 45	10 40	20 50	20 33	18 39		n.a.
T 20	24 5	6 15	5 12	23 35	1 40	23 3	1 11	5 50	0 46	23 56	0 49	25 19	1 13	11 7	0 9	7 8	1 28	15 44	10 40	20 51	20 33	18 37		n.a.
W21	24 7	10 48	5 6	23 56	1 44	22 48	1 9	6 8	0 45	23 58	0 49	25 19	1 13	11 7	0 9	7 8	1 28	15 44	10 39	20 52	20 34	18 36		n.a.
T 22	24 8	14 46	4 44	24 16	1 48	22 32	1 7	6 26	0 44	24 0	0 50	25 20	1 13	11 6	0 9	7 8	1 28	15 44	10 39	20 53	20 35	18 35		n.a.
F 23	24 8	18 1	4 8	24 34	1 51	22 15	1 5	6 43	0 43	24 2	0 50	25 20	1 13	11 6	0 9	7 8	1 28	15 43	10 39	20 54	20 36	18 34		n.a.
S 24	24 8	20 21	3 21	24 51	1 54	21 58	1 3	7 1	0 42	24 4	0 50	25 20	1 13	11 6	0 9	7 8	1 28	15 43	10 39	20 55	20 36	18 33		n.a.
S 25	24 7	21 42	2 25	25 6	1 56	21 40	1 1	7 18	0 41	24 6	0 50	25 20	1 13	11 5	0 9	7 8	1 28	15 42	10 38	20 56	20 37	18 32		n.a.
M26	24 6	22 1	1 23	25 20	1 58	21 22	0 59	7 35	0 40	24 7	0 50	25 20	1 14	11 5	0 9	7 7	1 28	15 42	10 38	20 56	20 38	18 31		n.a.
T 27	24 5	21 19	0 18	25 32	1 59	21 3	0 57	7 53	0 39	24 9	0 50	25 21	1 14	11 5	0 9	7 7	1 28	15 41	10 38	20 56	20 38	18 30		n.a.
W28	24 3	19 39	0n47	25 42	2 0	20 43	0 55	8 10	0 38	24 11	0 50	25 21	1 14	11 5	0 9	7 7	1 28	15 41	10 38	20 56	20 39	18 29		n.a.
T 29	24 1	17 9	1 50	25 51	2 1	20 23	0 53	8 27	0 37	24 12	0 51	25 21	1 14	11 5	0 9	7 7	1 28	15 41	10 37	20 56	20 40	18 27		n.a.
F 30	23 58	13 57	2 48	25 58	2 1	20 2	0 50	8 44	0 36	24 14	0 51	25 21	1 14	11 4	0 9	7 7	1 27	15 40	10 37	20 56	20 41	18 26		n.a.
S 31	23s55	10n11	3n40	26s 2	2s 0	19s41	0s48	9s 1	0n35	24s16	0s51	25s22	1s14	11n 4	0s 9	7n 7	1s27	15s40	10s37	20n55	20n41	18n25		n.a.

Julian Day Number = 72319.5, Delta T = 36h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'13, Lahiri = -65°57'13 Julian Calendar 1 Jan. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4516 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 18	8♑24'42	25♍ 6	26♐46	8♒45	24♎42	16♐38	28♐33	28°R22	21°R 6	15♓20	29♋10	0♌11	13♌27	n.a.	S 1
M 2	6 29 14	9°23'16	7♎18	28°39	9°58	25°24	16°52	28°40	28♈21	21♈ 6	15°21	29°R11	0° 8	13°33	n.a.	M 2
T 3	6 33 11	10°21'47	19°48	0♑34	11°10	26° 7	17° 5	28°48	28°21	21° 6	15°21	29°11	0° 5	13°40	n.a.	T 3
W 4	6 37 7	11°20'17	2♏40	2°30	12°22	26°49	17°19	28°56	28°21	21°D 6	15°22	29°10	0° 2	13°47	n.a.	W 4
T 5	6 41 4	12°18'44	15°57	4°27	13°34	27°32	17°33	29° 3	28°21	21° 6	15°23	29° 8	29♋59	13°53	n.a.	T 5
F 6	6 45 0	13°17'10	29°40	6°25	14°46	28°14	17°46	29°11	28°21	21° 6	15°23	29° 6	29°55	14° 0	n.a.	F 6
S 7	6 48 57	14°15'34	13♐49	8°26	15°58	28°56	18° 0	29°19	28°20	21° 6	15°24	29° 4	29°52	14° 7	n.a.	S 7
S 8	6 52 53	15°13'56	28°22	10°27	17°10	29°39	18°13	29°26	28°D20	21° 6	15°25	29° 2	29°49	14°13	n.a.	S 8
M 9	6 56 50	16°12'17	13♑12	12°30	18°22	0♏21	18°27	29°34	28°20	21° 6	15°26	29° 1	29°46	14°20	n.a.	M 9
T 10	7 0 46	17°10'35	28°12	14°33	19°34	1° 3	18°40	29°41	28°20	21° 7	15°26	29°D 1	29°43	14°27	n.a.	T 10
W11	7 4 43	18° 8'51	13♒15	16°38	20°46	1°46	18°54	29°49	28°21	21° 7	15°27	29° 1	29°39	14°33	n.a.	W11
T 12	7 8 39	19° 7'04	28°10	18°44	21°57	2°28	19° 7	29°56	28°21	21° 7	15°28	29° 2	29°36	14°40	n.a.	T 12
F 13	7 12 36	20° 5'16	12♓52	20°51	23° 9	3°10	19°20	0♑ 4	28°21	21° 7	15°29	29° 2	29°33	14°47	n.a.	F 13
S 14	7 16 33	21° 3'25	27°15	22°58	24°20	3°52	19°33	0°11	28°21	21° 8	15°30	29° 3	29°30	14°53	n.a.	S 14
S 15	7 20 29	22° 1'32	11♈17	25° 5	25°32	4°34	19°47	0°19	28°21	21° 8	15°31	29° 4	29°27	15° 0	n.a.	S 15
M16	7 24 26	22°59'36	24°56	27°13	26°43	5°16	20° 0	0°26	28°22	21° 8	15°31	29°R 4	29°24	15° 7	n.a.	M16
T 17	7 28 22	23°57'39	8♉14	29°20	27°55	5°58	20°13	0°34	28°22	21° 9	15°32	29° 3	29°20	15°13	n.a.	T 17
W18	7 32 19	24°55'39	21°11	1♒28	29° 6	6°40	20°26	0°41	28°23	21° 9	15°33	29° 3	29°17	15°20	n.a.	W18
T 19	7 36 15	25°53'37	3♊52	3°34	0♓17	7°22	20°39	0°48	28°23	21°10	15°34	29° 3	29°14	15°26	n.a.	T 19
F 20	7 40 12	26°51'33	16°18	5°39	1°28	8° 4	20°52	0°55	28°24	21°10	15°35	29° 2	29°11	15°33	n.a.	F 20
S 21	7 44 8	27°49'27	28°32	7°43	2°39	8°46	21° 4	1° 3	28°25	21°11	15°36	29° 2	29° 8	15°40	n.a.	S 21
S 22	7 48 5	28°47'19	10♋36	9°46	3°50	9°28	21°17	1°10	28°25	21°11	15°37	29°D 2	29° 5	15°46	n.a.	S 22
M23	7 52 1	29°45'09	22°33	11°46	5° 1	10°10	21°30	1°17	28°26	21°12	15°38	29° 2	29° 1	15°53	n.a.	M23
T 24	7 55 58	0♒42'57	4♌25	13°45	6°11	10°52	21°43	1°24	28°27	21°12	15°39	29°R 2	28°58	16° 0	n.a.	T 24
W25	7 59 54	1°40'44	16°14	15°41	7°22	11°33	21°55	1°31	28°28	21°13	15°40	29° 2	28°55	16° 6	n.a.	W25
T 26	8 3 51	2°38'29	28° 2	17°34	8°32	12°15	22° 8	1°38	28°29	21°14	15°41	29° 2	28°52	16°13	n.a.	T 26
F 27	8 7 47	3°36'12	9♍53	19°24	9°43	12°57	22°20	1°45	28°29	21°15	15°42	29° 1	28°49	16°20	n.a.	F 27
S 28	8 11 44	4♒33'54	21♍47	21♒11	10♓53	13♏38	22♐32	1♑52	28♈30	21♈15	15♓43	29♋ 1	28♋45	16♌26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	6n 0	4n22	26s 5	1s59	19s19	0s45	9s18	0n34	24s17	0s51	25s22	1s14	11n 4	0s 9	7n 7	1s27	15s39	10s37	20n55	20n42	18n24		n.a.
M 2	23 47	1 30	4 54	26 5	1 58	18 57	0 43	9 35	0 33	24 19	0 51	25 22	1 14	11 4	0 9	7 7	1 27	15 39	10 36	20 55	20 43	18 23		n.a.
T 3	23 43	3s10	5 12	26 3	1 55	18 34	0 40	9 52	0 32	24 20	0 51	25 22	1 14	11 4	0 9	7 7	1 27	15 38	10 36	20 55	20 43	18 22		n.a.
W 4	23 38	7 49	5 16	25 59	1 53	18 11	0 38	10 9	0 31	24 22	0 51	25 22	1 14	11 4	0 9	7 7	1 27	15 38	10 36	20 55	20 44	18 21		n.a.
T 5	23 33	12 16	5 3	25 53	1 49	17 47	0 35	10 26	0 30	24 23	0 52	25 22	1 14	11 4	0 9	7 7	1 27	15 37	10 36	20 56	20 45	18 19		n.a.
F 6	23 27	16 14	4 33	25 44	1 45	17 23	0 32	10 42	0 29	24 25	0 52	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 37	10 35	20 56	20 45	18 18		n.a.
S 7	23 21	19 24	3 45	25 32	1 41	16 59	0 29	10 59	0 28	24 26	0 52	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 36	10 35	20 57	20 46	18 17		n.a.
S 8	23 14	21 26	2 42	25 18	1 36	16 34	0 27	11 15	0 27	24 28	0 52	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 36	10 35	20 57	20 47	18 16		n.a.
M 9	23 7	22 1	1 27	25 1	1 30	16 8	0 24	11 32	0 25	24 29	0 52	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 35	10 35	20 57	20 47	18 15		n.a.
T 10	23 0	21 3	0 4	24 42	1 24	15 43	0 21	11 48	0 24	24 30	0 52	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 34	10 34	20 57	20 48	18 14		n.a.
W11	22 52	18 34	1s18	24 20	1 17	15 16	0 18	12 4	0 23	24 32	0 53	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 34	10 34	20 57	20 49	18 12		n.a.
T 12	22 43	14 52	2 35	23 56	1 10	14 50	0 15	12 20	0 22	24 33	0 53	25 23	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 33	10 34	20 57	20 50	18 11		n.a.
F 13	22 35	10 17	3 40	23 29	1 2	14 23	0 12	12 36	0 21	24 34	0 53	25 24	1 15	11 4	0 8	7 8	1 27	15 33	10 34	20 57	20 50	18 10		n.a.
S 14	22 26	5 14	4 30	22 59	0 53	13 56	0 9	12 52	0 19	24 36	0 53	25 24	1 15	11 4	0 8	7 9	1 27	15 32	10 33	20 57	20 51	18 9		n.a.
S 15	22 16	0 2	5 3	22 27	0 44	13 28	0 6	13 8	0 18	24 37	0 53	25 24	1 16	11 4	0 8	7 9	1 27	15 32	10 33	20 57	20 52	18 8		n.a.
M16	22 7	5n 2	5 17	21 53	0 34	13 0	0 3	13 24	0 17	24 38	0 53	25 24	1 16	11 4	0 8	7 9	1 26	15 31	10 33	20 57	20 52	18 6		n.a.
T 17	21 56	9 43	5 14	21 17	0 24	12 32	0n 1	13 39	0 15	24 39	0 54	25 24	1 16	11 5	0 8	7 9	1 26	15 31	10 33	20 57	20 53	18 5		n.a.
W18	21 46	13 51	4 54	20 39	0 14	12 4	0 4	13 55	0 14	24 40	0 54	25 24	1 16	11 5	0 8	7 9	1 26	15 30	10 33	20 57	20 54	18 4		n.a.
T 19	21 35	17 16	4 21	19 59	0 4	11 35	0 7	14 10	0 13	24 42	0 54	25 24	1 16	11 5	0 8	7 10	1 26	15 29	10 32	20 57	20 54	18 3		n.a.
F 20	21 24	19 50	3 36	19 17	0n 7	11 6	0 10	14 26	0 11	24 43	0 54	25 24	1 16	11 5	0 8	7 10	1 26	15 29	10 32	20 57	20 55	18 1		n.a.
S 21	21 12	21 26	2 42	18 34	0 18	10 37	0 14	14 41	0 10	24 44	0 54	25 24	1 16	11 5	0 8	7 10	1 26	15 28	10 32	20 57	20 56	18 0		n.a.
S 22	21 0	22 1	1 41	17 51	0 30	10 8	0 17	14 56	0 9	24 45	0 55	25 24	1 16	11 6	0 8	7 10	1 26	15 28	10 32	20 57	20 56	17 59		n.a.
M23	20 47	21 36	0 36	17 6	0 41	9 38	0 20	15 11	0 7	24 46	0 55	25 24	1 17	11 6	0 8	7 11	1 26	15 27	10 31	20 57	20 57	17 58		n.a.
T 24	20 35	20 12	0n30	16 21	0 52	9 8	0 24	15 25	0 6	24 47	0 55	25 24	1 17	11 6	0 8	7 11	1 26	15 26	10 31	20 57	20 58	17 56		n.a.
W25	20 22	17 55	1 34	15 36	1 3	8 38	0 27	15 40	0 4	24 48	0 55	25 25	1 17	11 7	0 8	7 11	1 26	15 26	10 31	20 57	20 58	17 55		n.a.
T 26	20 8	14 54	2 34	14 51	1 14	8 8	0 30	15 55	0 3	24 49	0 55	25 25	1 17	11 7	0 8	7 12	1 26	15 25	10 31	20 57	20 59	17 54		n.a.
F 27	19 55	11 17	3 28	14 6	1 25	7 38	0 34	16 9	0 1	24 50	0 56	25 25	1 17	11 7	0 8	7 12	1 26	15 25	10 31	20 57	21 0	17 53		n.a.
S 28	19s40	7n12	4n13	13s22	1n35	7s 8	0n37	16s23	0n 0	24s51	0s56	25s25	1s17	11n 8	0s 8	7n12	1s26	15s24	10s31	20n57	21n 0	17n51		n.a.

Julian Day Number = 72350.5, Delta T = 36h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'09, Lahiri = -65°57'09 Julian Calendar 1 Feb. 4515 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 41	5♒31'34	3♎50	22♒55	12♓ 3	14♏20	22♐45	1♑59	28♈32	21♈16	15♓45	29°R 0	28♋42	16♌33	n.a.	S 1
M 2	8 19 37	6°29'12	16° 4	24°35	13°14	15° 1	22°57	2° 6	28°33	21°17	15°46	28♋59	28°39	16°40	n.a.	M 2
T 3	8 23 34	7°26'50	28°34	26°12	14°24	15°43	23° 9	2°13	28°34	21°18	15°47	28°59	28°36	16°46	n.a.	T 3
W 4	8 27 30	8°24'26	11♏22	27°45	15°34	16°24	23°21	2°20	28°35	21°19	15°48	28°D59	28°33	16°53	n.a.	W 4
T 5	8 31 27	9°22'01	24°33	29°15	16°43	17° 5	23°33	2°27	28°36	21°20	15°49	28°59	28°30	17° 0	n.a.	T 5
F 6	8 35 23	10°19'35	8♐ 8	0♓41	17°53	17°47	23°45	2°34	28°38	21°20	15°50	29° 0	28°26	17° 6	n.a.	F 6
S 7	8 39 20	11°17'07	22°10	2° 3	19° 3	18°28	23°57	2°40	28°39	21°21	15°51	29° 1	28°23	17°13	n.a.	S 7
S 8	8 43 16	12°14'39	6♑37	3°21	20°12	19° 9	24° 9	2°47	28°40	21°22	15°53	29° 2	28°20	17°20	n.a.	S 8
M 9	8 47 13	13°12'09	21°26	4°35	21°22	19°50	24°20	2°53	28°42	21°23	15°54	29° 2	28°17	17°26	n.a.	M 9
T 10	8 51 9	14° 9'38	6♒31	5°45	22°31	20°31	24°32	3° 0	28°43	21°25	15°55	29°R 2	28°14	17°33	n.a.	T 10
W11	8 55 6	15° 7'05	21°42	6°51	23°40	21°12	24°43	3° 6	28°45	21°26	15°56	29° 1	28°11	17°40	n.a.	W11
T 12	8 59 2	16° 4'31	6♓52	7°53	24°50	21°52	24°55	3°13	28°46	21°27	15°57	29° 0	28° 7	17°46	n.a.	T 12
F 13	9 2 59	17° 1'55	21°50	8°51	25°59	22°33	25° 6	3°19	28°48	21°28	15°59	28°58	28° 4	17°53	n.a.	F 13
S 14	9 6 56	17°59'18	6♈28	9°44	27° 8	23°14	25°17	3°26	28°50	21°29	16° 0	28°55	28° 1	18° 0	n.a.	S 14
S 15	9 10 52	18°56'40	20°42	10°34	28°16	23°54	25°29	3°32	28°52	21°30	16° 1	28°53	27°58	18° 6	n.a.	S 15
M16	9 14 49	19°54'00	4♉29	11°18	29°25	24°35	25°40	3°38	28°53	21°32	16° 2	28°52	27°55	18°13	n.a.	M16
T 17	9 18 45	20°51'18	17°49	11°59	0♈34	25°15	25°51	3°44	28°55	21°33	16° 4	28°D51	27°51	18°19	n.a.	T 17
W18	9 22 42	21°48'35	0♊45	12°34	1°42	25°55	26° 2	3°50	28°57	21°34	16° 5	28°51	27°48	18°26	n.a.	W18
T 19	9 26 38	22°45'51	13°19	13° 6	2°50	26°35	26°12	3°56	28°59	21°35	16° 6	28°52	27°45	18°33	n.a.	T 19
F 20	9 30 35	23°43'05	25°37	13°32	3°58	27°15	26°23	4° 2	29° 1	21°37	16° 8	28°54	27°42	18°39	n.a.	F 20
S 21	9 34 31	24°40'19	7♋41	13°54	5° 7	27°55	26°34	4° 8	29° 3	21°38	16° 9	28°55	27°39	18°46	n.a.	S 21
S 22	9 38 28	25°37'30	19°37	14°11	6°14	28°35	26°44	4°14	29° 5	21°39	16°10	28°57	27°36	18°53	n.a.	S 22
M23	9 42 24	26°34'41	1♌27	14°24	7°22	29°15	26°54	4°20	29° 7	21°41	16°11	28°R57	27°32	18°59	n.a.	M23
T 24	9 46 21	27°31'51	13°15	14°31	8°30	29°55	27° 5	4°26	29° 9	21°42	16°13	28°56	27°29	19° 6	n.a.	T 24
W25	9 50 18	28°28'59	25° 4	14°R35	9°37	0♐34	27°15	4°31	29°11	21°44	16°14	28°54	27°26	19°13	n.a.	W25
T 26	9 54 14	29°26'07	6♍55	14°33	10°44	1°14	27°25	4°37	29°14	21°45	16°15	28°50	27°23	19°19	n.a.	T 26
F 27	9 58 11	0♓23'13	18°50	14°27	11°52	1°53	27°35	4°42	29°16	21°47	16°17	28°45	27°20	19°26	n.a.	F 27
S 28	10 2 7	1°20'19	0♎52	14°17	12°59	2°32	27°45	4°48	29°18	21°48	16°18	28°40	27°16	19°33	n.a.	S 28
S 29	10 6 4	2°17'25	13° 3	14° 3	14° 5	3°11	27°54	4°53	29°21	21°50	16°19	28°34	27°13	19°39	n.a.	S 29
M30	10 10 0	3°14'29	25°24	13°44	15°12	3°50	28° 4	4°59	29°23	21°51	16°21	28°29	27°10	19°46	n.a.	M30
T 31	10 13 57	4♓11'34	7♏58	13♓23	16♈19	4♐29	28♐14	5♑ 4	29♈25	21♈53	16♓22	28♋25	27♋ 7	19♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	2n48	4n48	12s38	1n45	6s37	0n40	16s38	0s 1	24s52	0s56	25s25	1s17	11n 8	0s 8	7n13	1s26	15s23	10s30	20n57	21n 1	17n50		n.a.
M 2	19 11	1s46	5 10	11 55	1 54	6 6	0 44	16 52	0 3	24 53	0 56	25 25	1 18	11 9	0 8	7 13	1 26	15 23	10 30	20 57	21 2	17 49		n.a.
T 3	18 56	6 21	5 17	11 13	2 3	5 35	0 47	17 6	0 5	24 54	0 56	25 25	1 18	11 9	0 8	7 13	1 26	15 22	10 30	20 58	21 2	17 48		n.a.
W 4	18 41	10 46	5 10	10 33	2 12	5 5	0 51	17 19	0 6	24 54	0 57	25 25	1 18	11 9	0 8	7 14	1 26	15 22	10 30	20 58	21 3	17 46		n.a.
T 5	18 26	14 50	4 47	9 54	2 20	4 34	0 54	17 33	0 8	24 55	0 57	25 25	1 18	11 10	0 8	7 14	1 25	15 21	10 30	20 58	21 4	17 45		n.a.
F 6	18 10	18 15	4 6	9 16	2 27	4 3	0 58	17 46	0 9	24 56	0 57	25 25	1 18	11 10	0 8	7 15	1 25	15 20	10 29	20 57	21 4	17 44		n.a.
S 7	17 54	20 44	3 11	8 40	2 34	3 31	1 1	18 0	0 11	24 57	0 57	25 25	1 18	11 11	0 8	7 15	1 25	15 20	10 29	20 57	21 5	17 42		n.a.
S 8	17 37	21 57	2 1	8 6	2 40	3 0	1 5	18 13	0 13	24 58	0 57	25 25	1 19	11 11	0 8	7 16	1 25	15 19	10 29	20 57	21 6	17 41		n.a.
M 9	17 20	21 41	0 42	7 34	2 45	2 29	1 8	18 26	0 14	24 58	0 58	25 25	1 19	11 12	0 8	7 16	1 25	15 18	10 29	20 57	21 6	17 40		n.a.
T 10	17 3	19 51	0s41	7 3	2 49	1 58	1 11	18 39	0 16	24 59	0 58	25 25	1 19	11 13	0 8	7 16	1 25	15 18	10 29	20 57	21 7	17 38		n.a.
W11	16 46	16 36	2 2	6 35	2 53	1 27	1 15	18 52	0 18	25 0	0 58	25 25	1 19	11 13	0 8	7 17	1 25	15 17	10 29	20 57	21 8	17 37		n.a.
T 12	16 29	12 14	3 14	6 9	2 56	0 55	1 18	19 4	0 19	25 0	0 58	25 25	1 19	11 14	0 8	7 17	1 25	15 17	10 28	20 57	21 8	17 36		n.a.
F 13	16 11	7 10	4 12	5 45	2 58	0 24	1 22	19 17	0 21	25 1	0 59	25 25	1 19	11 14	0 8	7 18	1 25	15 16	10 28	20 58	21 9	17 35		n.a.
S 14	15 53	1 49	4 52	5 23	2 59	0n 7	1 25	19 29	0 23	25 2	0 59	25 25	1 20	11 15	0 8	7 18	1 25	15 15	10 28	20 58	21 10	17 33		n.a.
S 15	15 35	3n30	5 13	5 4	2 59	0 38	1 28	19 41	0 24	25 2	0 59	25 25	1 20	11 16	0 8	7 19	1 25	15 15	10 28	20 59	21 10	17 32		n.a.
M16	15 16	8 28	5 14	4 47	2 59	1 9	1 32	19 53	0 26	25 3	0 59	25 25	1 20	11 16	0 8	7 19	1 25	15 14	10 28	20 59	21 11	17 31		n.a.
T 17	14 57	12 52	4 59	4 33	2 57	1 40	1 35	20 5	0 28	25 4	1 0	25 25	1 20	11 17	0 8	7 20	1 25	15 13	10 28	20 59	21 12	17 29		n.a.
W18	14 39	16 32	4 28	4 22	2 54	2 11	1 38	20 17	0 30	25 4	1 0	25 25	1 20	11 18	0 8	7 20	1 25	15 13	10 28	20 59	21 12	17 28		n.a.
T 19	14 19	19 20	3 46	4 13	2 51	2 42	1 41	20 28	0 32	25 5	1 0	25 25	1 20	11 18	0 8	7 21	1 25	15 12	10 27	20 59	21 13	17 26		n.a.
F 20	14 0	21 10	2 54	4 6	2 46	3 13	1 45	20 40	0 33	25 5	1 0	25 25	1 21	11 19	0 8	7 22	1 25	15 11	10 27	20 59	21 14	17 25		n.a.
S 21	13 41	22 0	1 54	4 3	2 41	3 44	1 48	20 51	0 35	25 6	1 1	25 25	1 21	11 20	0 8	7 22	1 25	15 11	10 27	20 58	21 14	17 24		n.a.
S 22	13 21	21 49	0 51	4 2	2 34	4 14	1 51	21 2	0 37	25 6	1 1	25 25	1 21	11 21	0 8	7 23	1 25	15 10	10 27	20 58	21 15	17 22		n.a.
M23	13 1	20 38	0n14	4 4	2 27	4 44	1 54	21 13	0 39	25 7	1 1	25 25	1 21	11 21	0 8	7 23	1 24	15 10	10 27	20 58	21 16	17 21		n.a.
T 24	12 41	18 34	1 18	4 9	2 18	5 15	1 57	21 23	0 41	25 7	1 1	25 25	1 21	11 22	0 8	7 24	1 24	15 9	10 27	20 58	21 16	17 20		n.a.
W25	12 20	15 43	2 18	4 17	2 8	5 45	2 0	21 34	0 43	25 8	1 2	25 25	1 22	11 23	0 8	7 25	1 24	15 8	10 27	20 59	21 17	17 18		n.a.
T 26	12 0	12 12	3 13	4 27	1 58	6 15	2 3	21 44	0 45	25 8	1 2	25 25	1 22	11 24	0 8	7 25	1 24	15 8	10 27	20 59	21 17	17 17		n.a.
F 27	11 39	8 12	4 0	4 40	1 46	6 44	2 6	21 54	0 47	25 9	1 2	25 25	1 22	11 25	0 8	7 26	1 24	15 7	10 27	21 0	21 18	17 15		n.a.
S 28	11 19	3 51	4 36	4 56	1 33	7 14	2 9	22 4	0 49	25 9	1 2	25 25	1 22	11 26	0 8	7 26	1 24	15 6	10 26	21 2	21 19	17 14		n.a.
S 29	10 58	0s42	5 0	5 14	1 20	7 43	2 11	22 14	0 51	25 10	1 3	25 25	1 22	11 26	0 8	7 27	1 24	15 6	10 26	21 3	21 19	17 13		n.a.
M30	10 36	5 17	5 11	5 34	1 6	8 12	2 14	22 24	0 53	25 10	1 3	25 25	1 22	11 27	0 8	7 28	1 24	15 5	10 26	21 4	21 20	17 11		n.a.
T 31	10s15	9s44	5n 7	5s56	0n51	8n41	2n17	22s33	0s55	25s11	1s 3	25s25	1s23	11n28	0s 8	7n28	1s24	15s 4	10s26	21n 5	21n21	17n10		n.a.

Julian Day Number = 72378.5, Delta T = 36h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'05, Lahiri = -65°57'05 Julian Calendar 1 March 4515 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 53	5♓ 8'37	20♏47	12°R58	17♈25	5♐ 8	28♐23	5♑ 9	29♈28	21♈55	16♓24	28°R22	27♋ 4	19♌59	n.a.	W 1
T 2	10 21 50	6° 5'41	3♐55	12♓30	18°31	5°47	28°32	5°14	29°30	21°56	16°25	28°D21	27° 1	20° 6	n.a.	T 2
F 3	10 25 47	7° 2'44	17°24	12° 0	19°37	6°25	28°41	5°19	29°33	21°58	16°26	28♋22	26°57	20°13	n.a.	F 3
S 4	10 29 43	7°59'47	1♑15	11°29	20°43	7° 3	28°50	5°24	29°35	22° 0	16°28	28°23	26°54	20°19	n.a.	S 4
S 5	10 33 40	8°56'49	15°30	10°56	21°49	7°42	28°59	5°29	29°38	22° 1	16°29	28°24	26°51	20°26	n.a.	S 5
M 6	10 37 36	9°53'51	0♒ 6	10°22	22°54	8°20	29° 8	5°34	29°41	22° 3	16°30	28°R25	26°48	20°33	n.a.	M 6
T 7	10 41 33	10°50'53	15° 0	9°48	24° 0	8°57	29°17	5°39	29°43	22° 5	16°32	28°24	26°45	20°39	n.a.	T 7
W 8	10 45 29	11°47'55	0♓ 6	9°15	25° 5	9°35	29°25	5°43	29°46	22° 7	16°33	28°21	26°42	20°46	n.a.	W 8
T 9	10 49 26	12°44'56	15°14	8°43	26°10	10°13	29°34	5°48	29°49	22° 9	16°35	28°16	26°38	20°53	n.a.	T 9
F 10	10 53 23	13°41'57	0♈16	8°12	27°14	10°50	29°42	5°52	29°52	22°10	16°36	28°10	26°35	20°59	n.a.	F 10
S 11	10 57 19	14°38'57	15° 1	7°43	28°19	11°27	29°50	5°57	29°54	22°12	16°37	28° 3	26°32	21° 6	n.a.	S 11
S 12	11 1 16	15°35'57	29°22	7°17	29°23	12° 4	29°58	6° 1	29°57	22°14	16°39	27°56	26°29	21°13	n.a.	S 12
M13	11 5 12	16°32'57	13♉16	6°54	0♉27	12°41	0♑ 6	6° 5	0♉ 0	22°16	16°40	27°50	26°26	21°19	n.a.	M13
T 14	11 9 9	17°29'55	26°41	6°35	1°31	13°18	0°14	6° 9	0° 3	22°18	16°42	27°46	26°22	21°26	n.a.	T 14
W15	11 13 5	18°26'54	9♊40	6°19	2°35	13°54	0°21	6°13	0° 6	22°20	16°43	27°44	26°19	21°33	n.a.	W15
T 16	11 17 2	19°23'52	22°14	6° 7	3°38	14°30	0°29	6°17	0° 9	22°22	16°44	27°D44	26°16	21°39	n.a.	T 16
F 17	11 20 59	20°20'50	4♋30	5°59	4°41	15° 7	0°36	6°21	0°12	22°24	16°46	27°45	26°13	21°46	n.a.	F 17
S 18	11 24 55	21°17'47	16°31	5°D56	5°44	15°42	0°43	6°25	0°15	22°26	16°47	27°46	26°10	21°53	n.a.	S 18
S 19	11 28 52	22°14'44	28°24	5°57	6°47	16°18	0°50	6°29	0°18	22°27	16°49	27°R46	26° 7	21°59	n.a.	S 19
M20	11 32 48	23°11'41	10♌11	6° 4	7°49	16°54	0°57	6°33	0°21	22°29	16°50	27°46	26° 3	22° 6	n.a.	M20
T 21	11 36 45	24° 8'37	21°59	6°14	8°51	17°29	1° 3	6°36	0°24	22°31	16°51	27°43	26° 0	22°13	n.a.	T 21
W22	11 40 41	25° 5'34	3♍50	6°30	9°53	18° 4	1°10	6°39	0°28	22°33	16°53	27°37	25°57	22°19	n.a.	W22
T 23	11 44 38	26° 2'30	15°46	6°50	10°55	18°39	1°16	6°43	0°31	22°36	16°54	27°30	25°54	22°26	n.a.	T 23
F 24	11 48 35	26°59'27	27°51	7°16	11°56	19°13	1°23	6°46	0°34	22°38	16°55	27°20	25°51	22°33	n.a.	F 24
S 25	11 52 31	27°56'23	10♎ 4	7°46	12°57	19°48	1°29	6°49	0°37	22°40	16°57	27°10	25°47	22°39	n.a.	S 25
S 26	11 56 28	28°53'20	22°28	8°21	13°57	20°22	1°35	6°52	0°40	22°42	16°58	26°59	25°44	22°46	n.a.	S 26
M27	12 0 24	29°50'17	5♏ 2	9° 0	14°58	20°56	1°40	6°55	0°44	22°44	17° 0	26°49	25°41	22°52	n.a.	M27
T 28	12 4 21	0♈47'15	17°48	9°44	15°58	21°29	1°46	6°58	0°47	22°46	17° 1	26°40	25°38	22°59	n.a.	T 28
W29	12 8 17	1°44'13	0♐46	10°33	16°57	22° 3	1°52	7° 1	0°50	22°48	17° 2	26°34	25°35	23° 6	n.a.	W29
T 30	12 12 14	2♈41'12	13♐59	11♓26	17♉56	22♐36	1♑57	7♑ 4	0♉54	22♈50	17♓ 4	26♋31	25♋32	23♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s54	13s51	4n48	6s20	0n35	9n10	2n19	22s43	0s57	25s11	1s 3	25s25	1s23	11n29	0s 8	7n29	1s24	15s 4	10s26	21n 5	21n21	17n 8		n.a.
T 2	9 32	17 24	4 14	6 46	0 20	9 38	2 22	22 52	0 59	25 11	1 4	25 25	1 23	11 30	0 8	7 30	1 24	15 3	10 26	21 5	21 22	17 7		n.a.
F 3	9 10	20 7	3 25	7 12	0 3	10 7	2 24	23 1	1 1	25 12	1 4	25 25	1 23	11 31	0 7	7 30	1 24	15 3	10 26	21 5	21 23	17 6		n.a.
S 4	8 49	21 45	2 22	7 40	0s13	10 34	2 27	23 10	1 3	25 12	1 4	25 25	1 23	11 32	0 7	7 31	1 24	15 2	10 26	21 5	21 23	17 4		n.a.
S 5	8 27	22 3	1 10	8 8	0 30	11 2	2 29	23 18	1 6	25 13	1 5	25 25	1 24	11 33	0 7	7 32	1 24	15 1	10 26	21 5	21 24	17 3		n.a.
M 6	8 5	20 52	0s 9	8 36	0 46	11 29	2 31	23 27	1 8	25 13	1 5	25 25	1 24	11 34	0 7	7 32	1 24	15 1	10 26	21 5	21 24	17 1		n.a.
T 7	7 42	18 13	1 29	9 5	1 2	11 56	2 34	23 35	1 10	25 13	1 5	25 25	1 24	11 35	0 7	7 33	1 24	15 0	10 26	21 5	21 25	17 0		n.a.
W 8	7 20	14 18	2 43	9 32	1 18	12 23	2 36	23 43	1 12	25 14	1 5	25 25	1 24	11 36	0 7	7 34	1 24	14 59	10 26	21 6	21 26	16 59		n.a.
T 9	6 58	9 26	3 46	9 59	1 34	12 49	2 38	23 51	1 14	25 14	1 6	25 25	1 25	11 37	0 7	7 35	1 24	14 59	10 26	21 7	21 26	16 57		n.a.
F 10	6 35	4 3	4 33	10 24	1 48	13 15	2 40	23 59	1 17	25 14	1 6	25 25	1 25	11 38	0 7	7 35	1 24	14 58	10 25	21 8	21 27	16 56		n.a.
S 11	6 13	1n29	5 1	10 48	2 2	13 41	2 41	24 7	1 19	25 15	1 6	25 25	1 25	11 39	0 7	7 36	1 24	14 58	10 25	21 9	21 28	16 54		n.a.
S 12	5 50	6 47	5 8	11 10	2 15	14 6	2 43	24 14	1 21	25 15	1 7	25 25	1 25	11 40	0 7	7 37	1 24	14 57	10 25	21 11	21 28	16 53		n.a.
M13	5 27	11 33	4 58	11 30	2 27	14 31	2 45	24 21	1 23	25 15	1 7	25 25	1 25	11 41	0 7	7 38	1 24	14 56	10 25	21 12	21 29	16 51		n.a.
T 14	5 5	15 36	4 30	11 48	2 38	14 56	2 46	24 29	1 26	25 15	1 7	25 25	1 26	11 42	0 7	7 38	1 24	14 56	10 25	21 13	21 29	16 50		n.a.
W15	4 42	18 45	3 50	12 3	2 48	15 20	2 48	24 36	1 28	25 16	1 8	25 25	1 26	11 43	0 7	7 39	1 23	14 55	10 25	21 13	21 30	16 48		n.a.
T 16	4 19	20 55	3 0	12 16	2 57	15 44	2 49	24 42	1 31	25 16	1 8	25 25	1 26	11 44	0 7	7 40	1 23	14 55	10 25	21 13	21 31	16 47		n.a.
F 17	3 56	22 1	2 2	12 26	3 5	16 7	2 50	24 49	1 33	25 16	1 8	25 25	1 26	11 45	0 7	7 41	1 23	14 54	10 25	21 13	21 31	16 45		n.a.
S 18	3 33	22 5	1 0	12 33	3 11	16 30	2 51	24 55	1 35	25 17	1 8	25 25	1 27	11 47	0 7	7 41	1 23	14 53	10 25	21 13	21 32	16 44		n.a.
S 19	3 10	21 8	0n 3	12 37	3 17	16 53	2 53	25 2	1 38	25 17	1 9	25 25	1 27	11 48	0 7	7 42	1 23	14 53	10 25	21 13	21 33	16 42		n.a.
M20	2 47	19 16	1 6	12 39	3 21	17 15	2 53	25 8	1 40	25 17	1 9	25 25	1 27	11 49	0 7	7 43	1 23	14 52	10 25	21 13	21 33	16 41		n.a.
T 21	2 23	16 34	2 6	12 37	3 24	17 36	2 54	25 14	1 43	25 17	1 9	25 25	1 27	11 50	0 7	7 44	1 23	14 52	10 25	21 13	21 34	16 39		n.a.
W22	2 0	13 11	3 1	12 33	3 26	17 57	2 55	25 20	1 45	25 18	1 10	25 25	1 27	11 51	0 7	7 45	1 23	14 51	10 25	21 15	21 34	16 38		n.a.
T 23	1 37	9 15	3 48	12 26	3 27	18 18	2 55	25 25	1 48	25 18	1 10	25 25	1 28	11 52	0 7	7 45	1 23	14 51	10 25	21 16	21 35	16 36		n.a.
F 24	1 14	4 55	4 25	12 16	3 26	18 38	2 56	25 31	1 50	25 18	1 10	25 25	1 28	11 53	0 7	7 46	1 23	14 50	10 25	21 18	21 36	16 35		n.a.
S 25	0 51	0 20	4 51	12 4	3 25	18 58	2 56	25 36	1 53	25 18	1 11	25 25	1 28	11 55	0 7	7 47	1 23	14 49	10 25	21 20	21 36	16 33		n.a.
S 26	0 27	4s19	5 3	11 48	3 23	19 17	2 56	25 42	1 55	25 19	1 11	25 25	1 28	11 56	0 7	7 48	1 23	14 49	10 25	21 22	21 37	16 32		n.a.
M27	0 4	8 52	5 1	11 30	3 20	19 36	2 56	25 47	1 58	25 19	1 11	25 25	1 29	11 57	0 7	7 49	1 23	14 48	10 25	21 24	21 37	16 30		n.a.
T 28	0n19	13 6	4 44	11 9	3 16	19 54	2 56	25 52	2 1	25 19	1 12	25 26	1 29	11 58	0 7	7 49	1 23	14 48	10 25	21 26	21 38	16 29		n.a.
W29	0 43	16 48	4 12	10 46	3 11	20 11	2 56	25 56	2 3	25 19	1 12	25 26	1 29	11 59	0 7	7 50	1 23	14 47	10 25	21 27	21 39	16 27		n.a.
T 30	1n 6	19s44	3n26	10s20	3s 6	20n28	2n55	26s 1	2s 6	25s20	1s12	25s26	1s29	12n 1	0s 7	7n51	1s23	14s47	10s25	21n28	21n39	16n26		n.a.

Julian Day Number = 72409.5, Delta T = 36h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°04'01, Lahiri = -65°57'01 Julian Calendar 1 Apr. 4515 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 11	3♈38'11	27♐27	12♓23	18♉55	23♐ 9	2♑ 2	7♑ 6	0♉57	22♈52	17♓ 5	26°R29	25♋28	23♌19	n.a.	F 1
S 2	12 20 7	4°35'12	11♑12	13°25	19°54	23°41	2° 7	7° 9	1° 0	22°54	17° 6	26°D29	25°25	23°26	n.a.	S 2
S 3	12 24 4	5°32'13	25°15	14°32	20°52	24°14	2°12	7°11	1° 4	22°56	17° 8	26°R29	25°22	23°32	n.a.	S 3
M 4	12 28 0	6°29'14	9♒36	15°42	21°50	24°46	2°16	7°14	1° 7	22°59	17° 9	26♋29	25°19	23°39	n.a.	M 4
T 5	12 31 57	7°26'17	24°13	16°57	22°47	25°17	2°21	7°16	1°11	23° 1	17°10	26°27	25°16	23°46	n.a.	T 5
W 6	12 35 54	8°23'20	9♓ 1	18°16	23°44	25°49	2°25	7°18	1°14	23° 3	17°12	26°22	25°13	23°52	n.a.	W 6
T 7	12 39 50	9°20'24	23°53	19°39	24°40	26°20	2°29	7°20	1°18	23° 5	17°13	26°14	25° 9	23°59	n.a.	T 7
F 8	12 43 47	10°17'28	8♈43	21° 6	25°36	26°51	2°33	7°22	1°21	23° 7	17°14	26° 4	25° 6	24° 6	n.a.	F 8
S 9	12 47 43	11°14'34	23°21	22°37	26°32	27°21	2°37	7°24	1°25	23° 9	17°16	25°54	25° 3	24°12	n.a.	S 9
S 10	12 51 40	12°11'39	7♉39	24°11	27°27	27°51	2°40	7°25	1°28	23°12	17°17	25°43	25° 0	24°19	n.a.	S 10
M11	12 55 36	13° 8'46	21°33	25°50	28°22	28°21	2°44	7°27	1°32	23°14	17°18	25°34	24°57	24°26	n.a.	M11
T 12	12 59 33	14° 5'53	4♊59	27°32	29°16	28°50	2°47	7°28	1°35	23°16	17°19	25°27	24°53	24°32	n.a.	T 12
W13	13 3 30	15° 3'01	18° 0	29°17	0♊ 9	29°19	2°50	7°30	1°39	23°18	17°21	25°22	24°50	24°39	n.a.	W13
T 14	13 7 26	16° 0'09	0♋36	1♈ 5	1° 2	29°48	2°53	7°31	1°42	23°20	17°22	25°19	24°47	24°46	n.a.	T 14
F 15	13 11 23	16°57'18	12°52	2°57	1°54	0♑16	2°55	7°32	1°46	23°23	17°23	25°19	24°44	24°52	n.a.	F 15
S 16	13 15 19	17°54'27	24°54	4°51	2°46	0°44	2°58	7°33	1°50	23°25	17°24	25°19	24°41	24°59	n.a.	S 16
S 17	13 19 16	18°51'38	6♌46	6°48	3°37	1°11	3° 0	7°34	1°53	23°27	17°26	25°18	24°38	25° 6	n.a.	S 17
M18	13 23 12	19°48'48	18°35	8°47	4°28	1°38	3° 2	7°35	1°57	23°29	17°27	25°17	24°34	25°12	n.a.	M18
T 19	13 27 9	20°46'00	0♍24	10°48	5°17	2° 5	3° 4	7°36	2° 0	23°32	17°28	25°13	24°31	25°19	n.a.	T 19
W20	13 31 6	21°43'12	12°19	12°50	6° 7	2°31	3° 6	7°37	2° 4	23°34	17°29	25° 6	24°28	25°26	n.a.	W20
T 21	13 35 2	22°40'26	24°23	14°54	6°55	2°57	3° 7	7°37	2° 8	23°36	17°30	24°57	24°25	25°32	n.a.	T 21
F 22	13 38 59	23°37'40	6♎37	16°59	7°42	3°22	3° 9	7°38	2°11	23°38	17°32	24°46	24°22	25°39	n.a.	F 22
S 23	13 42 55	24°34'55	19° 4	19° 5	8°29	3°47	3°10	7°38	2°15	23°40	17°33	24°33	24°18	25°46	n.a.	S 23
S 24	13 46 52	25°32'11	1♏44	21°11	9°15	4°12	3°11	7°38	2°19	23°43	17°34	24°20	24°15	25°52	n.a.	S 24
M25	13 50 48	26°29'29	14°37	23°17	10° 0	4°36	3°11	7°38	2°22	23°45	17°35	24° 8	24°12	25°59	n.a.	M25
T 26	13 54 45	27°26'48	27°41	25°22	10°45	4°59	3°12	7°R38	2°26	23°47	17°36	23°58	24° 9	26° 6	n.a.	T 26
W27	13 58 42	28°24'08	10♐57	27°28	11°28	5°22	3°12	7°38	2°30	23°49	17°37	23°50	24° 6	26°12	n.a.	W27
T 28	14 2 38	29°21'30	24°24	29°33	12°10	5°45	3°R12	7°38	2°33	23°52	17°38	23°45	24° 3	26°19	n.a.	T 28
F 29	14 6 35	0♉18'54	8♑ 1	1♉36	12°52	6° 7	3°12	7°38	2°37	23°54	17°39	23°43	23°59	26°26	n.a.	F 29
S 30	14 10 31	1°16'19	21°49	3°40	13°32	6°28	3°12	7°37	2°41	23°56	17°40	23°D42	23°56	26°32	n.a.	S 30
S 31	14 14 28	2♉13'46	5♒48	5♉42	14♊11	6♑49	3♑12	7♑37	2♉45	23♈58	17♓42	23°R42	23♋53	26♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n29	21s39	2n28	9s51	2s59	20n45	2n55	26s 6	2s 9	25s20	1s13	25s26	1s30	12n 2	0s 7	7n52	1s23	14s46	10s25	21n28	21n40	16n24		n.a.
S 2	1 52	22 19	1 21	9 20	2 52	21 1	2 54	26 10	2 11	25 20	1 13	25 26	1 30	12 3	0 7	7 53	1 23	14 46	10 25	21 28	21 40	16 23		n.a.
S 3	2 16	21 36	0 7	8 47	2 45	21 16	2 53	26 14	2 14	25 21	1 13	25 26	1 30	12 4	0 7	7 54	1 23	14 45	10 25	21 28	21 41	16 21		n.a.
M 4	2 39	19 28	1s 9	8 11	2 36	21 31	2 52	26 19	2 17	25 21	1 14	25 26	1 30	12 5	0 7	7 54	1 23	14 45	10 25	21 28	21 42	16 20		n.a.
T 5	3 2	16 3	2 22	7 33	2 28	21 45	2 51	26 23	2 20	25 21	1 14	25 26	1 31	12 7	0 7	7 55	1 23	14 44	10 25	21 29	21 42	16 18		n.a.
W 6	3 25	11 35	3 25	6 53	2 18	21 59	2 50	26 27	2 22	25 21	1 15	25 26	1 31	12 8	0 7	7 56	1 23	14 44	10 25	21 30	21 43	16 16		n.a.
T 7	3 48	6 23	4 16	6 10	2 8	22 12	2 48	26 30	2 25	25 22	1 15	25 27	1 31	12 9	0 7	7 57	1 23	14 43	10 25	21 31	21 43	16 15		n.a.
F 8	4 11	0 50	4 48	5 25	1 58	22 25	2 47	26 34	2 28	25 22	1 15	25 27	1 31	12 10	0 7	7 58	1 23	14 43	10 25	21 33	21 44	16 13		n.a.
S 9	4 34	4n40	5 1	4 39	1 47	22 37	2 45	26 38	2 31	25 22	1 16	25 27	1 32	12 12	0 7	7 59	1 23	14 42	10 26	21 35	21 45	16 12		n.a.
S 10	4 57	9 49	4 55	3 50	1 36	22 48	2 43	26 41	2 34	25 22	1 16	25 27	1 32	12 13	0 7	7 59	1 23	14 42	10 26	21 37	21 45	16 10		n.a.
M11	5 20	14 19	4 32	3 0	1 25	22 59	2 40	26 44	2 37	25 23	1 16	25 27	1 32	12 14	0 7	8 0	1 23	14 41	10 26	21 39	21 46	16 9		n.a.
T 12	5 43	17 56	3 54	2 8	1 13	23 9	2 38	26 48	2 40	25 23	1 17	25 27	1 32	12 16	0 7	8 1	1 23	14 41	10 26	21 40	21 46	16 7		n.a.
W13	6 6	20 31	3 4	1 14	1 2	23 18	2 35	26 51	2 43	25 23	1 17	25 27	1 33	12 17	0 7	8 2	1 23	14 40	10 26	21 41	21 47	16 5		n.a.
T 14	6 28	22 1	2 7	0 19	0 50	23 27	2 33	26 54	2 46	25 24	1 17	25 28	1 33	12 18	0 7	8 3	1 23	14 40	10 26	21 42	21 48	16 4		n.a.
F 15	6 51	22 24	1 6	0n38	0 38	23 35	2 30	26 57	2 49	25 24	1 18	25 28	1 33	12 19	0 7	8 4	1 23	14 39	10 26	21 42	21 48	16 2		n.a.
S 16	7 13	21 44	0 2	1 35	0 26	23 43	2 27	27 0	2 52	25 24	1 18	25 28	1 33	12 21	0 7	8 5	1 23	14 39	10 26	21 42	21 49	16 1		n.a.
S 17	7 36	20 6	1n 0	2 33	0 15	23 50	2 23	27 3	2 55	25 25	1 18	25 28	1 34	12 22	0 7	8 5	1 23	14 39	10 26	21 42	21 49	15 59		n.a.
M18	7 58	17 35	2 0	3 32	0 3	23 56	2 20	27 5	2 58	25 25	1 19	25 28	1 34	12 23	0 7	8 6	1 23	14 38	10 26	21 42	21 50	15 57		n.a.
T 19	8 20	14 21	2 54	4 31	0n 8	24 2	2 16	27 8	3 1	25 25	1 19	25 29	1 34	12 25	0 7	8 7	1 23	14 38	10 26	21 43	21 50	15 56		n.a.
W20	8 42	10 32	3 42	5 30	0 18	24 7	2 12	27 11	3 4	25 25	1 20	25 29	1 34	12 26	0 7	8 8	1 23	14 37	10 26	21 44	21 51	15 54		n.a.
T 21	9 4	6 14	4 19	6 28	0 29	24 11	2 7	27 13	3 7	25 26	1 20	25 29	1 35	12 27	0 7	8 9	1 23	14 37	10 26	21 46	21 52	15 53		n.a.
F 22	9 26	1 39	4 46	7 27	0 38	24 15	2 3	27 16	3 10	25 26	1 20	25 29	1 35	12 29	0 7	8 10	1 23	14 37	10 26	21 48	21 52	15 51		n.a.
S 23	9 48	3s 5	4 59	8 25	0 48	24 18	1 58	27 18	3 14	25 26	1 21	25 30	1 35	12 30	0 7	8 11	1 23	14 36	10 27	21 50	21 53	15 49		n.a.
S 24	10 9	7 47	4 58	9 22	0 56	24 21	1 53	27 21	3 17	25 27	1 21	25 30	1 35	12 31	0 7	8 11	1 23	14 36	10 27	21 53	21 53	15 48		n.a.
M25	10 31	12 13	4 42	10 18	1 5	24 23	1 48	27 23	3 20	25 27	1 21	25 30	1 36	12 32	0 7	8 12	1 23	14 35	10 27	21 55	21 54	15 46		n.a.
T 26	10 52	16 9	4 11	11 12	1 12	24 24	1 43	27 26	3 23	25 28	1 22	25 30	1 36	12 34	0 7	8 13	1 23	14 35	10 27	21 57	21 55	15 44		n.a.
W27	11 13	19 21	3 25	12 6	1 19	24 25	1 37	27 28	3 27	25 28	1 22	25 31	1 36	12 35	0 7	8 14	1 23	14 35	10 27	21 58	21 55	15 43		n.a.
T 28	11 34	21 33	2 28	12 57	1 25	24 25	1 31	27 30	3 30	25 28	1 23	25 31	1 36	12 36	0 7	8 15	1 23	14 34	10 27	21 59	21 56	15 41		n.a.
F 29	11 55	22 31	1 22	13 47	1 31	24 24	1 25	27 32	3 33	25 29	1 23	25 31	1 37	12 38	0 7	8 16	1 23	14 34	10 27	21 59	21 56	15 39		n.a.
S 30	12 15	22 9	0 10	14 36	1 36	24 23	1 18	27 35	3 37	25 29	1 23	25 31	1 37	12 39	0 7	8 17	1 23	14 34	10 27	21 59	21 57	15 38		n.a.
S 31	12n36	20s24	1s 4	15n22	1n40	24n21	1n11	27s37	3s40	25s29	1s24	25s32	1s37	12n40	0s 7	8n17	1s23	14s33	10s27	21n59	21n57	15n36		n.a.

Julian Day Number = 72439.5, Delta T = 36h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'57, Lahiri = -65°56'57 Julian Calendar 1 May 4515 BCE == Greg. Calendar 26 March 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 25	3♉11'14	19♒58	7♉42	14♊50	7♑ 9	3°R11	7°R36	2♉48	24♈ 1	17♓43	23°R42	23♋50	26♌46	n.a.	M 1
T 2	14 22 21	4° 8'44	4♓17	9°42	15°27	7°29	3♑10	7♑36	2°52	24° 3	17°44	23♋39	23°47	26°52	n.a.	T 2
W 3	14 26 18	5° 6'16	18°44	11°40	16° 3	7°48	3° 9	7°35	2°56	24° 5	17°45	23°34	23°44	26°59	n.a.	W 3
T 4	14 30 14	6° 3'49	3♈13	13°37	16°37	8° 7	3° 8	7°34	2°59	24° 7	17°46	23°26	23°40	27° 6	n.a.	T 4
F 5	14 34 11	7° 1'25	17°40	15°32	17°11	8°25	3° 7	7°33	3° 3	24° 9	17°47	23°16	23°37	27°12	n.a.	F 5
S 6	14 38 7	7°59'01	1♉58	17°27	17°43	8°42	3° 5	7°32	3° 7	24°11	17°48	23° 5	23°34	27°19	n.a.	S 6
S 7	14 42 4	8°56'40	16° 1	19°19	18°13	8°59	3° 3	7°30	3°10	24°14	17°48	22°54	23°31	27°26	n.a.	S 7
M 8	14 46 1	9°54'20	29°43	21°10	18°43	9°15	3° 1	7°29	3°14	24°16	17°49	22°44	23°28	27°32	n.a.	M 8
T 9	14 49 57	10°52'02	13♊ 3	23° 0	19°11	9°30	2°59	7°28	3°18	24°18	17°50	22°36	23°24	27°39	n.a.	T 9
W10	14 53 54	11°49'45	26° 0	24°48	19°37	9°45	2°57	7°26	3°21	24°20	17°51	22°31	23°21	27°46	n.a.	W10
T 11	14 57 50	12°47'30	8♋35	26°35	20° 1	9°59	2°54	7°24	3°25	24°22	17°52	22°28	23°18	27°52	n.a.	T 11
F 12	15 1 47	13°45'16	20°52	28°21	20°24	10°12	2°51	7°23	3°29	24°24	17°53	22°D27	23°15	27°59	n.a.	F 12
S 13	15 5 43	14°43'03	2♌54	0♊ 5	20°46	10°25	2°48	7°21	3°32	24°27	17°54	22°28	23°12	28° 6	n.a.	S 13
S 14	15 9 40	15°40'52	14°47	1°47	21° 5	10°36	2°45	7°19	3°36	24°29	17°55	22°R28	23° 9	28°13	n.a.	S 14
M15	15 13 36	16°38'43	26°37	3°28	21°23	10°47	2°42	7°17	3°40	24°31	17°55	22°27	23° 5	28°19	n.a.	M15
T 16	15 17 33	17°36'35	8♍28	5° 8	21°38	10°58	2°38	7°15	3°43	24°33	17°56	22°25	23° 2	28°26	n.a.	T 16
W17	15 21 30	18°34'28	20°26	6°46	21°52	11° 7	2°35	7°12	3°47	24°35	17°57	22°21	22°59	28°33	n.a.	W17
T 18	15 25 26	19°32'24	2♎35	8°23	22° 4	11°16	2°31	7°10	3°51	24°37	17°58	22°14	22°56	28°39	n.a.	T 18
F 19	15 29 23	20°30'21	14°57	9°59	22°13	11°24	2°27	7° 8	3°54	24°39	17°59	22° 5	22°53	28°46	n.a.	F 19
S 20	15 33 19	21°28'19	27°36	11°33	22°21	11°32	2°22	7° 5	3°58	24°41	17°59	21°55	22°50	28°53	n.a.	S 20
S 21	15 37 16	22°26'20	10♏32	13° 6	22°26	11°38	2°18	7° 3	4° 1	24°43	18° 0	21°45	22°46	28°59	n.a.	S 21
M22	15 41 12	23°24'22	23°44	14°38	22°29	11°44	2°13	7° 0	4° 5	24°45	18° 1	21°35	22°43	29° 6	n.a.	M22
T 23	15 45 9	24°22'26	7♐11	16° 8	22°R30	11°48	2° 9	6°57	4° 8	24°47	18° 1	21°27	22°40	29°13	n.a.	T 23
W24	15 49 5	25°20'33	20°51	17°37	22°28	11°52	2° 4	6°54	4°12	24°49	18° 2	21°21	22°37	29°19	n.a.	W24
T 25	15 53 2	26°18'41	4♑40	19° 4	22°24	11°56	1°59	6°51	4°15	24°51	18° 3	21°17	22°34	29°26	n.a.	T 25
F 26	15 56 59	27°16'52	18°37	20°30	22°18	11°58	1°53	6°48	4°19	24°53	18° 3	21°D16	22°30	29°33	n.a.	F 26
S 27	16 0 55	28°15'05	2♒40	21°55	22° 9	11°59	1°48	6°45	4°22	24°55	18° 4	21°16	22°27	29°39	n.a.	S 27
S 28	16 4 52	29°13'20	16°46	23°18	21°58	12°R 0	1°42	6°42	4°26	24°57	18° 4	21°17	22°24	29°46	n.a.	S 28
M29	16 8 48	0♊11'38	0♓54	24°39	21°45	12° 0	1°37	6°38	4°29	24°59	18° 5	21°R18	22°21	29°53	n.a.	M29
T 30	16 12 45	1♊ 9'58	15♓ 4	25♊59	21♊29	11♑58	1♑31	6♑35	4♉33	25♈ 1	18♓ 5	21♋17	22♋18	29♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n56	17s22	2s14	16n 7	1n44	24n19	1n 4	27s39	3s43	25s30	1s24	25s32	1s37	12n42	0s 7	8n18	1s23	14s33	10s28	21n59	21n58	15n34		n.a.
T 2	13 16	13 16	3 17	16 49	1 47	24 16	0 57	27 41	3 47	25 30	1 24	25 32	1 38	12 43	0 7	8 19	1 23	14 33	10 28	22 0	21 58	15 33		n.a.
W 3	13 36	8 22	4 8	17 30	1 49	24 12	0 50	27 44	3 50	25 31	1 25	25 33	1 38	12 44	0 7	8 20	1 23	14 33	10 28	22 1	21 59	15 31		n.a.
T 4	13 56	2 59	4 43	18 9	1 51	24 8	0 42	27 46	3 54	25 31	1 25	25 33	1 38	12 46	0 7	8 21	1 23	14 32	10 28	22 2	22 0	15 29		n.a.
F 5	14 15	2n32	5 0	18 45	1 52	24 3	0 33	27 48	3 57	25 31	1 25	25 33	1 38	12 47	0 7	8 22	1 23	14 32	10 28	22 4	22 0	15 28		n.a.
S 6	14 34	7 51	4 58	19 20	1 53	23 58	0 25	27 50	4 1	25 32	1 26	25 33	1 39	12 48	0 7	8 22	1 23	14 32	10 28	22 6	22 1	15 26		n.a.
S 7	14 54	12 41	4 38	19 52	1 53	23 52	0 16	27 53	4 4	25 32	1 26	25 34	1 39	12 50	0 7	8 23	1 23	14 31	10 28	22 8	22 1	15 24		n.a.
M 8	15 12	16 45	4 2	20 23	1 52	23 46	0 7	27 55	4 8	25 33	1 27	25 34	1 39	12 51	0 7	8 24	1 23	14 31	10 28	22 9	22 2	15 23		n.a.
T 9	15 31	19 50	3 13	20 51	1 51	23 39	0s 2	27 57	4 11	25 33	1 27	25 34	1 39	12 52	0 7	8 25	1 23	14 31	10 29	22 11	22 2	15 21		n.a.
W10	15 49	21 49	2 16	21 18	1 50	23 31	0 12	28 0	4 15	25 33	1 27	25 35	1 40	12 53	0 7	8 26	1 23	14 31	10 29	22 12	22 3	15 19		n.a.
T 11	16 8	22 38	1 13	21 42	1 48	23 23	0 22	28 2	4 18	25 34	1 28	25 35	1 40	12 55	0 7	8 26	1 23	14 30	10 29	22 12	22 4	15 18		n.a.
F 12	16 25	22 19	0 9	22 5	1 46	23 15	0 32	28 5	4 22	25 34	1 28	25 35	1 40	12 56	0 7	8 27	1 23	14 30	10 29	22 12	22 4	15 16		n.a.
S 13	16 43	20 59	0n55	22 26	1 43	23 6	0 43	28 7	4 25	25 35	1 28	25 36	1 40	12 57	0 7	8 28	1 23	14 30	10 29	22 12	22 5	15 14		n.a.
S 14	17 1	18 43	1 56	22 44	1 39	22 56	0 54	28 10	4 29	25 35	1 29	25 36	1 41	12 59	0 7	8 29	1 23	14 30	10 29	22 12	22 5	15 12		n.a.
M15	17 18	15 41	2 52	23 1	1 36	22 46	1 5	28 12	4 32	25 36	1 29	25 37	1 41	13 0	0 7	8 30	1 23	14 30	10 29	22 12	22 6	15 11		n.a.
T 16	17 35	12 1	3 40	23 17	1 32	22 35	1 17	28 15	4 36	25 36	1 29	25 37	1 41	13 1	0 7	8 30	1 23	14 29	10 30	22 13	22 6	15 9		n.a.
W17	17 51	7 50	4 19	23 30	1 27	22 24	1 28	28 18	4 39	25 36	1 30	25 37	1 41	13 2	0 7	8 31	1 23	14 29	10 30	22 13	22 7	15 7		n.a.
T 18	18 7	3 18	4 47	23 42	1 22	22 13	1 41	28 20	4 43	25 37	1 30	25 38	1 42	13 4	0 7	8 32	1 23	14 29	10 30	22 14	22 7	15 5		n.a.
F 19	18 24	1s26	5 2	23 52	1 17	22 1	1 53	28 23	4 46	25 37	1 30	25 38	1 42	13 5	0 7	8 33	1 23	14 29	10 30	22 16	22 8	15 4		n.a.
S 20	18 39	6 14	5 3	24 0	1 12	21 49	2 6	28 26	4 50	25 38	1 31	25 38	1 42	13 6	0 7	8 33	1 23	14 29	10 30	22 18	22 8	15 2		n.a.
S 21	18 55	10 51	4 48	24 7	1 6	21 36	2 19	28 29	4 53	25 38	1 31	25 39	1 42	13 7	0 6	8 34	1 23	14 29	10 30	22 19	22 9	15 0		n.a.
M22	19 10	15 5	4 18	24 13	1 0	21 23	2 32	28 32	4 57	25 38	1 31	25 39	1 43	13 9	0 6	8 35	1 23	14 29	10 31	22 21	22 10	14 58		n.a.
T 23	19 25	18 38	3 33	24 16	0 53	21 10	2 45	28 35	5 0	25 39	1 32	25 39	1 43	13 10	0 6	8 36	1 23	14 28	10 31	22 22	22 10	14 57		n.a.
W24	19 39	21 13	2 36	24 19	0 47	20 56	2 59	28 38	5 4	25 39	1 32	25 40	1 43	13 11	0 6	8 36	1 23	14 28	10 31	22 23	22 11	14 55		n.a.
T 25	19 53	22 35	1 28	24 20	0 40	20 42	3 13	28 41	5 7	25 40	1 32	25 40	1 43	13 12	0 6	8 37	1 23	14 28	10 31	22 24	22 11	14 53		n.a.
F 26	20 7	22 34	0 14	24 19	0 32	20 28	3 27	28 44	5 11	25 40	1 33	25 41	1 43	13 14	0 6	8 38	1 23	14 28	10 31	22 24	22 12	14 51		n.a.
S 27	20 21	21 7	1s 1	24 18	0 25	20 13	3 41	28 47	5 14	25 40	1 33	25 41	1 44	13 15	0 6	8 39	1 23	14 28	10 31	22 24	22 12	14 50		n.a.
S 28	20 34	18 22	2 13	24 15	0 17	19 58	3 55	28 51	5 17	25 41	1 33	25 41	1 44	13 16	0 6	8 39	1 23	14 28	10 32	22 24	22 13	14 48		n.a.
M29	20 47	14 31	3 17	24 11	0 9	19 43	4 10	28 54	5 21	25 41	1 34	25 42	1 44	13 17	0 6	8 40	1 23	14 28	10 32	22 24	22 13	14 46		n.a.
T 30	20n59	9s51	4s 9	24n 6	0n 1	19n28	4s24	28s57	5s24	25s42	1s34	25s42	1s44	13n18	0s 6	8n41	1s23	14s28	10s32	22n24	22n14	14n44		n.a.

Julian Day Number = 72470.5, Delta T = 36h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'53, Lahiri = -65°56'53 Julian Calendar 1 June 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 41	2♊ 8'20	29♓13	27♊18	21°R11	11°R56	1°R25	6°R32	4♉36	25♈ 3	18♓ 6	21°R14	22♋15	0♍ 6	n.a.	W 1
T 2	16 20 38	3° 6'45	13♈20	28°34	20♊51	11♉53	1♉19	6♉28	4°39	25° 4	18° 6	21♋ 9	22°11	0°13	n.a.	T 2
F 3	16 24 34	4° 5'12	27°20	29°50	20°29	11°49	1°12	6°24	4°43	25° 6	18° 7	21° 3	22° 8	0°19	n.a.	F 3
S 4	16 28 31	5° 3'42	11♉11	1♋ 3	20° 5	11°45	1° 6	6°21	4°46	25° 8	18° 7	20°55	22° 5	0°26	n.a.	S 4
S 5	16 32 28	6° 2'13	24°49	2°14	19°38	11°39	0°59	6°17	4°49	25°10	18° 8	20°48	22° 2	0°33	n.a.	S 5
M 6	16 36 24	7° 0'47	8♊11	3°24	19°10	11°32	0°53	6°13	4°53	25°12	18° 8	20°41	21°59	0°39	n.a.	M 6
T 7	16 40 21	7°59'24	21°16	4°31	18°41	11°25	0°46	6° 9	4°56	25°13	18° 9	20°36	21°56	0°46	n.a.	T 7
W 8	16 44 17	8°58'02	4♋ 3	5°37	18° 9	11°17	0°39	6° 5	4°59	25°15	18° 9	20°32	21°52	0°53	n.a.	W 8
T 9	16 48 14	9°56'43	16°31	6°40	17°37	11° 8	0°32	6° 1	5° 2	25°17	18° 9	20°D31	21°49	0°59	n.a.	T 9
F 10	16 52 10	10°55'25	28°45	7°40	17° 3	10°58	0°25	5°57	5° 6	25°19	18°10	20°31	21°46	1° 6	n.a.	F 10
S 11	16 56 7	11°54'10	10♌46	8°38	16°28	10°47	0°18	5°53	5° 9	25°20	18°10	20°32	21°43	1°13	n.a.	S 11
S 12	17 0 3	12°52'56	22°39	9°34	15°53	10°35	0°10	5°49	5°12	25°22	18°10	20°34	21°40	1°19	n.a.	S 12
M13	17 4 0	13°51'45	4♍29	10°26	15°17	10°23	0° 3	5°44	5°15	25°24	18°10	20°35	21°36	1°26	n.a.	M13
T 14	17 7 56	14°50'35	16°21	11°15	14°41	10°10	29♐56	5°40	5°18	25°25	18°11	20°R36	21°33	1°33	n.a.	T 14
W15	17 11 53	15°49'28	28°19	12° 0	14° 4	9°56	29°48	5°36	5°21	25°27	18°11	20°35	21°30	1°39	n.a.	W15
T 16	17 15 49	16°48'22	10♎29	12°42	13°28	9°42	29°40	5°31	5°24	25°28	18°11	20°33	21°27	1°46	n.a.	T 16
F 17	17 19 46	17°47'19	22°54	13°20	12°53	9°27	29°33	5°27	5°27	25°30	18°11	20°29	21°24	1°53	n.a.	F 17
S 18	17 23 43	18°46'17	5♏38	13°54	12°18	9°11	29°25	5°22	5°30	25°31	18°11	20°24	21°21	2° 0	n.a.	S 18
S 19	17 27 39	19°45'18	18°44	14°22	11°44	8°55	29°17	5°18	5°33	25°33	18°11	20°19	21°17	2° 6	n.a.	S 19
M20	17 31 36	20°44'21	2♐10	14°46	11°11	8°38	29° 9	5°13	5°36	25°34	18°12	20°14	21°14	2°13	n.a.	M20
T 21	17 35 32	21°43'26	15°57	15° 5	10°39	8°20	29° 1	5° 9	5°39	25°36	18°12	20°10	21°11	2°20	n.a.	T 21
W22	17 39 29	22°42'34	29°59	15°17	10° 9	8° 2	28°53	5° 4	5°41	25°37	18°12	20° 8	21° 8	2°26	n.a.	W22
T 23	17 43 25	23°41'43	14♑16	15°R23	9°40	7°44	28°45	4°59	5°44	25°38	18°12	20°D 7	21° 5	2°33	n.a.	T 23
F 24	17 47 22	24°40'56	28°40	15°23	9°14	7°25	28°37	4°55	5°47	25°40	18°R12	20° 7	21° 1	2°40	n.a.	F 24
S 25	17 51 18	25°40'10	13♒ 7	15°16	8°49	7° 6	28°29	4°50	5°50	25°41	18°12	20° 8	20°58	2°46	n.a.	S 25
S 26	17 55 15	26°39'27	27°32	15° 1	8°27	6°47	28°21	4°45	5°52	25°42	18°12	20° 9	20°55	2°53	n.a.	S 26
M27	17 59 11	27°38'47	11♓52	14°39	8° 7	6°27	28°13	4°40	5°55	25°44	18°12	20°10	20°52	3° 0	n.a.	M27
T 28	18 3 8	28°38'09	26° 4	14° 9	7°49	6° 7	28° 5	4°36	5°58	25°45	18°12	20°R11	20°49	3° 6	n.a.	T 28
W29	18 7 4	29°37'34	10♈ 5	13°32	7°33	5°47	27°57	4°31	6° 0	25°46	18°11	20°11	20°46	3°13	n.a.	W29
T 30	18 11 1	0♋37'02	23°56	12°46	7°20	5°27	27°49	4°26	6° 3	25°47	18°11	20°10	20°42	3°20	n.a.	T 30
F 31	18 14 57	1♋36'32	7♉34	11♋54	7♊ 9	5♉ 6	27♐41	4♉21	6♉ 5	25♈48	18♓11	20♋ 7	20♋39	3♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n11	4s40	4s46	23n59	0s 7	19n13	4s38	29s 1	5s27	25s42	1s34	25s43	1s44	13n20	0s 6	8n41	1s23	14s28	10s32	22n24	22n14	14n42		n.a.
T 2	21 23	0n45	5 5	23 52	0 16	18 57	4 52	29 4	5 30	25 42	1 35	25 43	1 45	13 21	0 6	8 42	1 23	14 28	10 32	22 25	22 15	14 41		n.a.
F 3	21 35	6 5	5 6	23 44	0 24	18 42	5 6	29 8	5 33	25 43	1 35	25 43	1 45	13 22	0 6	8 43	1 23	14 28	10 33	22 26	22 15	14 39		n.a.
S 4	21 46	11 3	4 49	23 35	0 33	18 26	5 20	29 11	5 36	25 43	1 35	25 44	1 45	13 23	0 6	8 43	1 23	14 28	10 33	22 27	22 16	14 37		n.a.
S 5	21 56	15 24	4 16	23 25	0 42	18 11	5 34	29 15	5 39	25 43	1 35	25 44	1 45	13 24	0 6	8 44	1 23	14 28	10 33	22 28	22 17	14 35		n.a.
M 6	22 7	18 53	3 29	23 14	0 51	17 55	5 47	29 18	5 42	25 44	1 36	25 44	1 45	13 25	0 6	8 45	1 23	14 28	10 33	22 30	22 17	14 33		n.a.
T 7	22 17	21 19	2 32	23 3	1 1	17 40	6 0	29 21	5 45	25 44	1 36	25 45	1 46	13 27	0 6	8 45	1 23	14 28	10 33	22 30	22 18	14 32		n.a.
W 8	22 26	22 36	1 28	22 51	1 10	17 25	6 12	29 25	5 48	25 44	1 36	25 45	1 46	13 28	0 6	8 46	1 23	14 28	10 33	22 31	22 18	14 30		n.a.
T 9	22 35	22 43	0 22	22 38	1 20	17 10	6 24	29 28	5 50	25 45	1 36	25 46	1 46	13 29	0 6	8 47	1 23	14 28	10 34	22 31	22 19	14 28		n.a.
F 10	22 44	21 44	0n45	22 26	1 29	16 55	6 36	29 32	5 53	25 45	1 37	25 46	1 46	13 30	0 6	8 47	1 23	14 28	10 34	22 31	22 19	14 26		n.a.
S 11	22 52	19 46	1 48	22 12	1 39	16 41	6 46	29 35	5 55	25 45	1 37	25 46	1 46	13 31	0 6	8 48	1 23	14 28	10 34	22 31	22 20	14 24		n.a.
S 12	23 0	16 58	2 46	21 59	1 48	16 28	6 56	29 38	5 58	25 45	1 37	25 47	1 47	13 32	0 6	8 48	1 23	14 28	10 34	22 31	22 20	14 22		n.a.
M13	23 8	13 30	3 37	21 45	1 58	16 14	7 6	29 42	6 0	25 46	1 37	25 47	1 47	13 33	0 6	8 49	1 23	14 28	10 34	22 30	22 21	14 21		n.a.
T 14	23 15	9 29	4 19	21 32	2 7	16 2	7 15	29 45	6 2	25 46	1 38	25 47	1 47	13 34	0 6	8 50	1 23	14 28	10 35	22 30	22 21	14 19		n.a.
W15	23 21	5 5	4 49	21 18	2 17	15 50	7 23	29 48	6 4	25 46	1 38	25 48	1 47	13 35	0 6	8 50	1 23	14 28	10 35	22 30	22 22	14 17		n.a.
T 16	23 27	0 26	5 8	21 5	2 26	15 39	7 30	29 51	6 6	25 46	1 38	25 48	1 47	13 36	0 6	8 51	1 23	14 28	10 35	22 31	22 22	14 15		n.a.
F 17	23 33	4s21	5 12	20 52	2 35	15 28	7 36	29 54	6 7	25 46	1 38	25 49	1 47	13 37	0 6	8 51	1 23	14 28	10 35	22 31	22 23	14 13		n.a.
S 18	23 39	9 3	5 2	20 40	2 44	15 18	7 41	29 56	6 9	25 46	1 38	25 49	1 48	13 38	0 6	8 52	1 23	14 29	10 35	22 32	22 23	14 11		n.a.
S 19	23 43	13 30	4 35	20 28	2 53	15 9	7 46	29 59	6 10	25 47	1 39	25 49	1 48	13 39	0 6	8 52	1 23	14 29	10 36	22 33	22 24	14 10		n.a.
M20	23 48	17 24	3 53	20 17	3 2	15 1	7 50	0 1	6 11	25 47	1 39	25 50	1 48	13 40	0 6	8 53	1 23	14 29	10 36	22 34	22 24	14 8		n.a.
T 21	23 52	20 27	2 57	20 7	3 10	14 54	7 52	0 3	6 12	25 47	1 39	25 50	1 48	13 41	0 6	8 53	1 23	14 29	10 36	22 34	22 25	14 6		n.a.
W22	23 56	22 20	1 48	19 58	3 17	14 48	7 55	0 6	6 13	25 47	1 39	25 50	1 48	13 42	0 6	8 54	1 23	14 29	10 36	22 35	22 25	14 4		n.a.
T 23	23 59	22 49	0 32	19 51	3 24	14 43	7 56	0 7	6 14	25 47	1 39	25 51	1 48	13 43	0 6	8 54	1 23	14 29	10 36	22 35	22 26	14 2		n.a.
F 24	24 1	21 47	0s47	19 45	3 30	14 38	7 56	0 9	6 15	25 47	1 39	25 51	1 48	13 44	0 6	8 55	1 23	14 29	10 37	22 35	22 26	14 0		n.a.
S 25	24 4	19 20	2 3	19 40	3 35	14 35	7 56	0 11	6 15	25 47	1 39	25 51	1 49	13 45	0 6	8 55	1 23	14 30	10 37	22 35	22 27	13 58		n.a.
S 26	24 5	15 40	3 12	19 38	3 39	14 33	7 55	0 12	6 15	25 47	1 40	25 51	1 49	13 46	0 6	8 56	1 23	14 30	10 37	22 34	22 27	13 56		n.a.
M27	24 7	11 7	4 8	19 37	3 42	14 31	7 53	0 13	6 15	25 47	1 40	25 52	1 49	13 47	0 6	8 56	1 23	14 30	10 37	22 34	22 28	13 54		n.a.
T 28	24 8	5 59	4 48	19 39	3 44	14 31	7 50	0 14	6 15	25 47	1 40	25 52	1 49	13 48	0 6	8 57	1 23	14 30	10 37	22 34	22 28	13 53		n.a.
W29	24 8	0 38	5 11	19 43	3 44	14 32	7 47	0 15	6 15	25 47	1 40	25 52	1 49	13 49	0 6	8 57	1 23	14 30	10 37	22 34	22 29	13 51		n.a.
T 30	24 8	4n41	5 15	19 49	3 42	14 33	7 43	0 15	6 14	25 47	1 40	25 53	1 49	13 49	0 6	8 57	1 23	14 31	10 38	22 34	22 29	13 49		n.a.
F 31	24n 7	9n42	5s 1	19n57	3s39	14n36	7s39	0s15	6s14	25s47	1s40	25s53	1s49	13n50	0s 6	8n58	1s23	14s31	10s38	22n35	22n30	13n47		n.a.

Julian Day Number = 72500.5, Delta T = 36h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'49, Lahiri = -65°56'49 Julian Calendar 1 July 4515 BCE == Greg. Calendar 26 May 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 54	2♋36'04	21♉ 0	10°R56	7°R 1	4°R46	27°R33	4°R16	6♉ 7	25♈49	18°R11	20°R 5	20♋36	3♍33	n.a.	S 1
S 2	18 22 51	3°35'40	4♊12	9♋51	6♊55	4♑26	27♐25	4♑11	6°10	25°51	18♓11	20♋ 3	20°33	3°40	n.a.	S 2
M 3	18 26 47	4°35'17	17°10	8°43	6°51	4° 6	27°17	4° 7	6°12	25°52	18°11	20° 0	20°30	3°46	n.a.	M 3
T 4	18 30 44	5°34'57	29°55	7°33	6°D50	3°46	27° 9	4° 2	6°15	25°53	18°10	19°59	20°27	3°53	n.a.	T 4
W 5	18 34 40	6°34'40	12♋25	6°21	6°51	3°26	27° 1	3°57	6°17	25°54	18°10	19°58	20°23	4° 0	n.a.	W 5
T 6	18 38 37	7°34'24	24°44	5°11	6°55	3° 6	26°54	3°52	6°19	25°55	18°10	19°D58	20°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	18 42 33	8°34'11	6♌51	4° 4	7° 1	2°47	26°46	3°47	6°21	25°56	18°10	19°58	20°17	4°13	n.a.	F 7
S 8	18 46 30	9°34'00	18°48	3° 2	7° 9	2°28	26°38	3°42	6°23	25°56	18° 9	19°59	20°14	4°20	n.a.	S 8
S 9	18 50 26	10°33'51	0♍40	2° 7	7°19	2° 9	26°31	3°38	6°25	25°57	18° 9	20° 0	20°11	4°27	n.a.	S 9
M10	18 54 23	11°33'44	12°29	1°20	7°31	1°51	26°23	3°33	6°27	25°58	18° 9	20° 1	20° 7	4°33	n.a.	M10
T 11	18 58 19	12°33'39	24°20	0°43	7°46	1°33	26°16	3°28	6°29	25°59	18° 8	20° 2	20° 4	4°40	n.a.	T 11
W12	19 2 16	13°33'36	6♎17	0°17	8° 2	1°16	26° 8	3°23	6°31	26° 0	18° 8	20° 2	20° 1	4°47	n.a.	W12
T 13	19 6 12	14°33'34	18°24	0° 1	8°21	0°59	26° 1	3°19	6°33	26° 0	18° 7	20°R 2	19°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	19 10 9	15°33'35	0♏46	29°D57	8°41	0°43	25°54	3°14	6°35	26° 1	18° 7	20° 2	19°55	5° 0	n.a.	F 14
S 15	19 14 5	16°33'38	13°28	0° 4	9° 4	0°27	25°47	3° 9	6°37	26° 2	18° 7	20° 2	19°52	5° 7	n.a.	S 15
S 16	19 18 2	17°33'42	26°33	0°22	9°28	0°13	25°40	3° 5	6°39	26° 3	18° 6	20° 2	19°48	5°13	n.a.	S 16
M17	19 21 58	18°33'49	10♐ 3	0°50	9°53	29♐58	25°33	3° 0	6°40	26° 3	18° 6	20° 1	19°45	5°20	n.a.	M17
T 18	19 25 55	19°33'57	23°58	1°27	10°21	29°45	25°26	2°55	6°42	26° 4	18° 5	20°D 1	19°42	5°27	n.a.	T 18
W19	19 29 52	20°34'08	8♑16	2°13	10°50	29°32	25°20	2°51	6°44	26° 4	18° 4	20° 1	19°39	5°33	n.a.	W19
T 20	19 33 48	21°34'20	22°53	3° 7	11°21	29°20	25°13	2°46	6°45	26° 5	18° 4	20°R 1	19°36	5°40	n.a.	T 20
F 21	19 37 45	22°34'35	7♒43	4° 7	11°53	29° 9	25° 7	2°42	6°47	26° 5	18° 3	20° 1	19°33	5°47	n.a.	F 21
S 22	19 41 41	23°34'51	22°37	5°14	12°27	28°58	25° 1	2°38	6°48	26° 6	18° 3	20° 1	19°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	19 45 38	24°35'10	7♓29	6°26	13° 2	28°48	24°55	2°33	6°50	26° 6	18° 2	20° 1	19°26	6° 0	n.a.	S 23
M24	19 49 34	25°35'31	22°10	7°43	13°38	28°39	24°49	2°29	6°51	26° 6	18° 1	20° 0	19°23	6° 7	n.a.	M24
T 25	19 53 31	26°35'54	6♈36	9° 4	14°16	28°31	24°43	2°25	6°52	26° 7	18° 1	19°59	19°20	6°14	n.a.	T 25
W26	19 57 27	27°36'20	20°44	10°28	14°55	28°23	24°37	2°21	6°54	26° 7	18° 0	19°59	19°17	6°20	n.a.	W26
T 27	20 1 24	28°36'48	4♉31	11°55	15°35	28°17	24°32	2°17	6°55	26° 7	17°59	19°D59	19°13	6°27	n.a.	T 27
F 28	20 5 20	29°37'18	17°58	13°25	16°17	28°11	24°27	2°13	6°56	26° 8	17°59	19°59	19°10	6°34	n.a.	F 28
S 29	20 9 17	0♌37'50	1♊ 6	14°56	16°59	28° 6	24°22	2° 9	6°57	26° 8	17°58	20° 0	19° 7	6°40	n.a.	S 29
S 30	20 13 13	1°38'25	13°58	16°29	17°43	28° 1	24°17	2° 5	6°58	26° 8	17°57	20° 1	19° 4	6°47	n.a.	S 30
M31	20 17 10	2♌39'01	26♊35	18♋ 3	18♊28	27♐58	24♐12	2♑ 1	6♉59	26♈ 8	17♓57	20♋ 3	19♋ 1	6♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	14n11	4s31	20n 8	3s33	14n39	7s34	0s15	6s13	25s47	1s40	25s53	1s49	13n51	0s 6	8n58	1s24	14s31	10s38	22n35	22n30	13n45		n.a.
S 2	24 5	17 53	3 47	20 21	3 25	14 43	7 29	0 15	6 12	25 47	1 40	25 53	1 49	13 52	0 6	8 59	1 24	14 31	10 38	22 35	22 31	13 43		n.a.
M 3	24 3	20 39	2 52	20 35	3 16	14 48	7 24	0 15	6 11	25 47	1 40	25 54	1 49	13 53	0 6	8 59	1 24	14 32	10 38	22 36	22 31	13 41		n.a.
T 4	24 1	22 19	1 49	20 52	3 4	14 54	7 17	0 14	6 9	25 47	1 40	25 54	1 50	13 54	0 6	8 59	1 24	14 32	10 39	22 36	22 32	13 39		n.a.
W 5	23 58	22 51	0 42	21 9	2 50	15 0	7 11	0 13	6 8	25 47	1 40	25 54	1 50	13 54	0 6	9 0	1 24	14 32	10 39	22 36	22 32	13 37		n.a.
T 6	23 55	22 14	0n26	21 28	2 34	15 8	7 4	0 12	6 6	25 46	1 40	25 54	1 50	13 55	0 6	9 0	1 24	14 32	10 39	22 36	22 33	13 35		n.a.
F 7	23 51	20 35	1 32	21 47	2 17	15 16	6 57	0 10	6 4	25 46	1 40	25 55	1 50	13 56	0 6	9 0	1 24	14 33	10 39	22 36	22 33	13 33		n.a.
S 8	23 47	18 3	2 33	22 7	1 59	15 24	6 50	0 9	6 2	25 46	1 41	25 55	1 50	13 57	0 6	9 1	1 24	14 33	10 39	22 36	22 34	13 31		n.a.
S 9	23 42	14 46	3 27	22 27	1 40	15 33	6 42	0 7	6 0	25 46	1 41	25 55	1 50	13 57	0 6	9 1	1 24	14 33	10 39	22 36	22 34	13 30		n.a.
M10	23 37	10 56	4 12	22 47	1 20	15 43	6 35	0 5	5 58	25 46	1 41	25 55	1 50	13 58	0 6	9 1	1 24	14 34	10 40	22 36	22 35	13 28		n.a.
T 11	23 31	6 40	4 46	23 7	1 1	15 53	6 27	0 3	5 55	25 45	1 41	25 55	1 50	13 59	0 6	9 1	1 24	14 34	10 40	22 36	22 35	13 26		n.a.
W12	23 25	2 8	5 9	23 27	0 42	16 4	6 19	0 0	5 53	25 45	1 41	25 56	1 50	13 59	0 6	9 2	1 24	14 34	10 40	22 35	22 36	13 24		n.a.
T 13	23 19	2s32	5 17	23 45	0 23	16 15	6 10	29 58	5 50	25 45	1 41	25 56	1 50	14 0	0 6	9 2	1 24	14 35	10 40	22 35	22 36	13 22		n.a.
F 14	23 12	7 13	5 12	24 3	0 5	16 26	6 2	29 55	5 47	25 45	1 41	25 56	1 50	14 1	0 6	9 2	1 24	14 35	10 40	22 35	22 37	13 20		n.a.
S 15	23 4	11 43	4 52	24 20	0n12	16 38	5 54	29 52	5 44	25 44	1 40	25 56	1 50	14 1	0 6	9 2	1 24	14 35	10 41	22 36	22 37	13 18		n.a.
S 16	22 57	15 49	4 16	24 36	0 28	16 50	5 45	29 49	5 41	25 44	1 40	25 56	1 50	14 2	0 6	9 3	1 24	14 36	10 41	22 36	22 38	13 16		n.a.
M17	22 48	19 14	3 24	24 50	0 42	17 2	5 36	29 46	5 38	25 44	1 40	25 56	1 50	14 2	0 6	9 3	1 24	14 36	10 41	22 36	22 38	13 14		n.a.
T 18	22 40	21 40	2 20	25 3	0 55	17 15	5 28	29 43	5 35	25 44	1 40	25 56	1 50	14 3	0 6	9 3	1 24	14 36	10 41	22 36	22 39	13 12		n.a.
W19	22 30	22 47	1 5	25 14	1 7	17 28	5 19	29 40	5 32	25 43	1 40	25 57	1 50	14 4	0 6	9 3	1 24	14 37	10 41	22 36	22 39	13 10		n.a.
T 20	22 21	22 24	0s16	25 23	1 18	17 41	5 10	29 36	5 28	25 43	1 40	25 57	1 50	14 4	0 6	9 3	1 24	14 37	10 41	22 36	22 39	13 8		n.a.
F 21	22 11	20 26	1 37	25 31	1 27	17 54	5 1	29 33	5 25	25 43	1 40	25 57	1 50	14 5	0 6	9 3	1 24	14 37	10 42	22 36	22 40	13 6		n.a.
S 22	22 0	17 4	2 51	25 37	1 35	18 7	4 53	29 29	5 21	25 42	1 40	25 57	1 50	14 5	0 6	9 4	1 24	14 38	10 42	22 36	22 40	13 4		n.a.
S 23	21 50	12 37	3 54	25 40	1 42	18 20	4 44	29 26	5 18	25 42	1 40	25 57	1 50	14 6	0 6	9 4	1 24	14 38	10 42	22 36	22 41	13 2		n.a.
M24	21 38	7 28	4 41	25 42	1 47	18 33	4 35	29 22	5 14	25 42	1 40	25 57	1 50	14 6	0 6	9 4	1 24	14 39	10 42	22 36	22 41	13 0		n.a.
T 25	21 27	2 0	5 9	25 41	1 52	18 46	4 26	29 18	5 10	25 41	1 40	25 57	1 50	14 7	0 6	9 4	1 24	14 39	10 42	22 36	22 42	12 58		n.a.
W26	21 15	3n26	5 17	25 38	1 56	19 0	4 17	29 14	5 7	25 41	1 40	25 57	1 50	14 7	0 6	9 4	1 24	14 39	10 42	22 36	22 42	12 56		n.a.
T 27	21 2	8 35	5 7	25 33	1 59	19 13	4 9	29 10	5 3	25 41	1 40	25 57	1 50	14 7	0 6	9 4	1 24	14 40	10 42	22 36	22 43	12 54		n.a.
F 28	20 49	13 12	4 41	25 26	2 1	19 26	4 0	29 6	4 59	25 40	1 39	25 57	1 50	14 8	0 6	9 4	1 24	14 40	10 43	22 36	22 43	12 52		n.a.
S 29	20 36	17 4	3 59	25 17	2 2	19 39	3 51	29 3	4 55	25 40	1 39	25 57	1 50	14 8	0 6	9 4	1 25	14 41	10 43	22 36	22 44	12 50		n.a.
S 30	20 22	20 3	3 7	25 6	2 2	19 51	3 43	28 59	4 51	25 40	1 39	25 57	1 50	14 8	0 6	9 4	1 25	14 41	10 43	22 36	22 44	12 48		n.a.
M31	20n 8	21n59	2s 7	24n53	2n 2	20n 4	3s34	28s55	4s48	25s39	1s39	25s57	1s50	14n 9	0s 6	9n 4	1s25	14s41	10s43	22n35	22n45	12n46		n.a.

Julian Day Number = 72531.5, Delta T = 36h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'45, Lahiri = -65°56'45 Julian Calendar 1 Aug. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 June 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 7	3♌39'40	9♋ 0	19♋38	19♊14	27°R55	24°R 7	1°R57	7♉ 0	26♈ 8	17°R56	20♋ 3	18♋58	7♍ 0	n.a.	T 1
W 2	20 25 3	4°40'20	21°14	21°14	20° 0	27♐54	24♐ 3	1♑54	7° 1	26° 8	17♓55	20°R 4	18°54	7° 7	n.a.	W 2
T 3	20 29 0	5°41'02	3♌20	22°51	20°48	27°53	23°59	1°50	7° 2	26°R 8	17°54	20° 3	18°51	7°14	n.a.	T 3
F 4	20 32 56	6°41'46	15°19	24°28	21°36	27°D52	23°55	1°46	7° 2	26° 8	17°53	20° 2	18°48	7°20	n.a.	F 4
S 5	20 36 53	7°42'32	27°13	26° 5	22°26	27°53	23°51	1°43	7° 3	26° 8	17°52	19°59	18°45	7°27	n.a.	S 5
S 6	20 40 49	8°43'19	9♍ 3	27°42	23°16	27°54	23°47	1°40	7° 4	26° 8	17°52	19°56	18°42	7°34	n.a.	S 6
M 7	20 44 46	9°44'08	20°52	29°20	24° 7	27°57	23°44	1°36	7° 4	26° 8	17°51	19°53	18°39	7°41	n.a.	M 7
T 8	20 48 42	10°44'58	2♎43	0♌58	24°59	28° 0	23°40	1°33	7° 5	26° 8	17°50	19°50	18°35	7°47	n.a.	T 8
W 9	20 52 39	11°45'50	14°39	2°35	25°51	28° 3	23°37	1°30	7° 5	26° 8	17°49	19°47	18°32	7°54	n.a.	W 9
T 10	20 56 35	12°46'43	26°44	4°12	26°44	28° 8	23°34	1°27	7° 6	26° 8	17°48	19°45	18°29	8° 1	n.a.	T 10
F 11	21 0 32	13°47'37	9♏ 2	5°50	27°38	28°13	23°32	1°24	7° 6	26° 7	17°47	19°D44	18°26	8° 7	n.a.	F 11
S 12	21 4 28	14°48'33	21°38	7°27	28°33	28°19	23°29	1°21	7° 7	26° 7	17°46	19°44	18°23	8°14	n.a.	S 12
S 13	21 8 25	15°49'30	4♐34	9° 4	29°28	28°26	23°27	1°19	7° 7	26° 7	17°45	19°45	18°19	8°21	n.a.	S 13
M14	21 12 22	16°50'28	17°56	10°40	0♋24	28°33	23°25	1°16	7° 7	26° 6	17°44	19°46	18°16	8°27	n.a.	M14
T 15	21 16 18	17°51'27	1♑46	12°17	1°20	28°41	23°23	1°13	7° 7	26° 6	17°43	19°48	18°13	8°34	n.a.	T 15
W16	21 20 15	18°52'27	16° 3	13°53	2°17	28°50	23°21	1°11	7° 7	26° 6	17°42	19°R49	18°10	8°41	n.a.	W16
T 17	21 24 11	19°53'29	0♒46	15°29	3°15	29° 0	23°20	1° 9	7°R 7	26° 5	17°41	19°48	18° 7	8°47	n.a.	T 17
F 18	21 28 8	20°54'31	15°48	17° 5	4°13	29°10	23°18	1° 6	7° 7	26° 5	17°40	19°46	18° 4	8°54	n.a.	F 18
S 19	21 32 4	21°55'35	1♓ 2	18°41	5°12	29°20	23°17	1° 4	7° 7	26° 4	17°39	19°43	18° 0	9° 1	n.a.	S 19
S 20	21 36 1	22°56'40	16°16	20°16	6°11	29°32	23°17	1° 2	7° 7	26° 4	17°38	19°38	17°57	9° 8	n.a.	S 20
M21	21 39 57	23°57'47	1♈21	21°52	7°11	29°44	23°16	1° 0	7° 7	26° 3	17°37	19°33	17°54	9°14	n.a.	M21
T 22	21 43 54	24°58'54	16° 8	23°27	8°11	29°56	23°15	0°59	7° 7	26° 2	17°36	19°28	17°51	9°21	n.a.	T 22
W23	21 47 50	26° 0'03	0♉31	25° 2	9°12	0♑ 9	23°15	0°57	7° 6	26° 2	17°35	19°24	17°48	9°28	n.a.	W23
T 24	21 51 47	27° 1'14	14°26	26°37	10°13	0°23	23°D15	0°55	7° 6	26° 1	17°34	19°22	17°45	9°34	n.a.	T 24
F 25	21 55 44	28° 2'26	27°55	28°12	11°14	0°37	23°15	0°54	7° 6	26° 0	17°33	19°D21	17°41	9°41	n.a.	F 25
S 26	21 59 40	29° 3'39	10♊58	29°46	12°16	0°52	23°16	0°52	7° 5	26° 0	17°32	19°21	17°38	9°48	n.a.	S 26
S 27	22 3 37	0♍ 4'54	23°40	1♍21	13°19	1° 8	23°16	0°51	7° 5	25°59	17°31	19°23	17°35	9°54	n.a.	S 27
M28	22 7 33	1° 6'10	6♋ 5	2°55	14°21	1°24	23°17	0°50	7° 4	25°58	17°29	19°25	17°32	10° 1	n.a.	M28
T 29	22 11 30	2° 7'27	18°16	4°30	15°24	1°40	23°18	0°49	7° 3	25°57	17°28	19°R25	17°29	10° 8	n.a.	T 29
W30	22 15 26	3♍ 8'45	0♌19	6♍ 4	16♋28	1♑57	23♐19	0♑48	7♉ 3	25♈56	17♓27	19♋25	17♋25	10♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	22n48	1s 1	24n39	2n 1	20n16	3s26	28s51	4s44	25s39	1s39	25s57	1s50	14n 9	0s 6	9n 4	1s25	14s42	10s43	22n35	22n45	12n44		n.a.
W 2	19 39	22 31	0n 7	24 22	2 0	20 28	3 17	28 47	4 40	25 39	1 39	25 57	1 50	14 9	0 6	9 4	1 25	14 42	10 43	22 35	22 46	12 42		n.a.
T 3	19 24	21 9	1 13	24 4	1 58	20 40	3 9	28 43	4 36	25 38	1 39	25 57	1 50	14 10	0 6	9 4	1 25	14 43	10 43	22 35	22 46	12 40		n.a.
F 4	19 8	18 51	2 15	23 44	1 55	20 51	3 1	28 39	4 32	25 38	1 39	25 58	1 50	14 10	0 6	9 4	1 25	14 43	10 43	22 36	22 46	12 38		n.a.
S 5	18 52	15 46	3 11	23 23	1 53	21 3	2 52	28 35	4 28	25 38	1 38	25 58	1 50	14 10	0 6	9 4	1 25	14 44	10 44	22 36	22 47	12 36		n.a.
S 6	18 36	12 4	3 59	23 0	1 49	21 14	2 44	28 31	4 24	25 37	1 38	25 58	1 50	14 10	0 6	9 4	1 25	14 44	10 44	22 36	22 47	12 34		n.a.
M 7	18 20	7 55	4 36	22 36	1 46	21 24	2 36	28 28	4 20	25 37	1 38	25 58	1 50	14 11	0 6	9 4	1 25	14 45	10 44	22 37	22 48	12 32		n.a.
T 8	18 3	3 28	5 1	22 11	1 42	21 34	2 28	28 24	4 17	25 37	1 38	25 57	1 50	14 11	0 6	9 4	1 25	14 45	10 44	22 37	22 48	12 29		n.a.
W 9	17 45	1s 8	5 14	21 44	1 38	21 44	2 20	28 20	4 13	25 36	1 38	25 57	1 50	14 11	0 6	9 4	1 25	14 46	10 44	22 38	22 49	12 27		n.a.
T 10	17 28	5 46	5 12	21 16	1 33	21 53	2 13	28 16	4 9	25 36	1 38	25 57	1 50	14 11	0 6	9 4	1 25	14 46	10 44	22 38	22 49	12 25		n.a.
F 11	17 10	10 14	4 57	20 47	1 28	22 2	2 5	28 13	4 5	25 36	1 37	25 57	1 50	14 11	0 6	9 3	1 25	14 46	10 44	22 38	22 50	12 23		n.a.
S 12	16 52	14 24	4 27	20 17	1 23	22 11	1 57	28 9	4 1	25 35	1 37	25 57	1 50	14 11	0 6	9 3	1 25	14 47	10 44	22 38	22 50	12 21		n.a.
S 13	16 33	18 1	3 44	19 46	1 18	22 18	1 50	28 5	3 58	25 35	1 37	25 57	1 50	14 12	0 6	9 3	1 25	14 47	10 44	22 38	22 50	12 19		n.a.
M14	16 14	20 49	2 46	19 14	1 13	22 26	1 42	28 2	3 54	25 35	1 37	25 57	1 49	14 12	0 6	9 3	1 25	14 48	10 44	22 38	22 51	12 17		n.a.
T 15	15 55	22 30	1 37	18 41	1 8	22 33	1 35	27 58	3 50	25 34	1 37	25 57	1 49	14 12	0 6	9 3	1 25	14 48	10 45	22 38	22 51	12 15		n.a.
W16	15 36	22 48	0 21	18 8	1 2	22 39	1 28	27 55	3 47	25 34	1 36	25 57	1 49	14 12	0 6	9 3	1 25	14 49	10 45	22 38	22 52	12 13		n.a.
T 17	15 16	21 32	1s 0	17 33	0 56	22 45	1 21	27 51	3 43	25 34	1 36	25 57	1 49	14 12	0 6	9 2	1 25	14 49	10 45	22 38	22 52	12 11		n.a.
F 18	14 56	18 45	2 18	16 58	0 50	22 51	1 14	27 48	3 40	25 34	1 36	25 57	1 49	14 12	0 6	9 2	1 25	14 50	10 45	22 38	22 53	12 9		n.a.
S 19	14 36	14 38	3 26	16 22	0 44	22 55	1 7	27 44	3 36	25 33	1 36	25 57	1 49	14 12	0 6	9 2	1 25	14 50	10 45	22 38	22 53	12 7		n.a.
S 20	14 16	9 33	4 21	15 45	0 38	23 0	1 0	27 41	3 32	25 33	1 36	25 57	1 49	14 12	0 6	9 2	1 25	14 51	10 45	22 39	22 54	12 5		n.a.
M21	13 55	3 57	4 56	15 8	0 32	23 3	0 53	27 37	3 29	25 33	1 35	25 57	1 49	14 12	0 6	9 2	1 25	14 51	10 45	22 40	22 54	12 2		n.a.
T 22	13 34	1n46	5 11	14 30	0 26	23 6	0 46	27 34	3 26	25 33	1 35	25 57	1 49	14 12	0 6	9 1	1 25	14 52	10 45	22 41	22 54	12 0		n.a.
W23	13 13	7 13	5 6	13 52	0 20	23 9	0 40	27 30	3 22	25 32	1 35	25 57	1 49	14 11	0 6	9 1	1 25	14 52	10 45	22 41	22 55	11 58		n.a.
T 24	12 52	12 9	4 42	13 13	0 13	23 10	0 34	27 27	3 19	25 32	1 35	25 57	1 49	14 11	0 6	9 1	1 25	14 53	10 45	22 42	22 55	11 56		n.a.
F 25	12 30	16 19	4 4	12 33	0 7	23 11	0 27	27 24	3 15	25 32	1 35	25 57	1 49	14 11	0 6	9 0	1 25	14 53	10 45	22 42	22 56	11 54		n.a.
S 26	12 8	19 33	3 14	11 54	0 1	23 12	0 21	27 20	3 12	25 32	1 34	25 56	1 48	14 11	0 6	9 0	1 25	14 54	10 45	22 42	22 56	11 52		n.a.
S 27	11 46	21 44	2 15	11 13	0s 6	23 12	0 15	27 17	3 9	25 32	1 34	25 56	1 48	14 11	0 6	9 0	1 25	14 54	10 45	22 41	22 57	11 50		n.a.
M28	11 24	22 48	1 12	10 33	0 12	23 11	0 9	27 13	3 6	25 31	1 34	25 56	1 48	14 11	0 6	8 59	1 26	14 55	10 45	22 41	22 57	11 48		n.a.
T 29	11 1	22 45	0 6	9 52	0 18	23 10	0 3	27 10	3 3	25 31	1 34	25 56	1 48	14 10	0 6	8 59	1 26	14 55	10 45	22 41	22 57	11 46		n.a.
W30	10n39	21n38	0n59	9n10	0s24	23n 8	0n 2	27s 7	2s59	25s31	1s34	25s56	1s48	14n10	0s 6	8n59	1s26	14s56	10s45	22n41	22n58	11n43		n.a.

Julian Day Number = 72562.5, Delta T = 36h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'41, Lahiri = -65°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 4515 BCE == Greg. Calendar 27 July 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 23	4♍10'03	12♌14	7♍39	17♋32	2♌14	23♐21	0°R47	7°R 2	25°R55	17°R26	19°R22	17♋22	10♍21	n.a.	T 1
F 2	22 23 20	5°11'23	24° 6	9°13	18°36	2°32	23°22	0♌46	7♉ 1	25♈55	17♓25	19♋17	17°19	10°28	n.a.	F 2
S 3	22 27 16	6°12'44	5♍57	10°47	19°40	2°51	23°24	0°46	7° 0	25°54	17°24	19° 9	17°16	10°35	n.a.	S 3
S 4	22 31 13	7°14'05	17°47	12°22	20°45	3°10	23°26	0°45	7° 0	25°53	17°23	19° 0	17°13	10°41	n.a.	S 4
M 5	22 35 9	8°15'26	29°39	13°56	21°50	3°29	23°28	0°45	6°59	25°52	17°21	18°50	17°10	10°48	n.a.	M 5
T 6	22 39 6	9°16'49	11♎34	15°31	22°56	3°49	23°31	0°44	6°58	25°51	17°20	18°40	17° 6	10°55	n.a.	T 6
W 7	22 43 2	10°18'11	23°34	17° 5	24° 1	4° 9	23°33	0°44	6°57	25°49	17°19	18°30	17° 3	11° 1	n.a.	W 7
T 8	22 46 59	11°19'34	5♏42	18°40	25° 7	4°29	23°36	0°D44	6°55	25°48	17°18	18°22	17° 0	11° 8	n.a.	T 8
F 9	22 50 55	12°20'58	18° 0	20°14	26°14	4°50	23°39	0°44	6°54	25°47	17°17	18°17	16°57	11°15	n.a.	F 9
S 10	22 54 52	13°22'21	0♐32	21°49	27°20	5°12	23°43	0°44	6°53	25°46	17°16	18°14	16°54	11°21	n.a.	S 10
S 11	22 58 49	14°23'45	13°21	23°24	28°27	5°34	23°46	0°45	6°52	25°45	17°14	18°D13	16°50	11°28	n.a.	S 11
M12	23 2 45	15°25'09	26°33	24°59	29°34	5°56	23°50	0°45	6°51	25°44	17°13	18°13	16°47	11°35	n.a.	M12
T 13	23 6 42	16°26'33	10♉ 9	26°33	0♌41	6°18	23°53	0°46	6°49	25°43	17°12	18°14	16°44	11°42	n.a.	T 13
W14	23 10 38	17°27'57	24°13	28° 8	1°48	6°41	23°57	0°46	6°48	25°41	17°11	18°R14	16°41	11°48	n.a.	W14
T 15	23 14 35	18°29'21	8♒45	29°43	2°56	7° 5	24° 2	0°47	6°46	25°40	17°10	18°12	16°38	11°55	n.a.	T 15
F 16	23 18 31	19°30'44	23°40	1♎18	4° 4	7°28	24° 6	0°48	6°45	25°39	17° 9	18° 8	16°35	12° 2	n.a.	F 16
S 17	23 22 28	20°32'08	8♓53	2°52	5°12	7°52	24°11	0°49	6°43	25°37	17° 7	18° 1	16°31	12° 8	n.a.	S 17
S 18	23 26 25	21°33'32	24°14	4°27	6°20	8°16	24°15	0°50	6°42	25°36	17° 6	17°52	16°28	12°15	n.a.	S 18
M19	23 30 21	22°34'55	9♈31	6° 1	7°29	8°41	24°20	0°51	6°40	25°35	17° 5	17°42	16°25	12°22	n.a.	M19
T 20	23 34 18	23°36'19	24°33	7°35	8°37	9° 6	24°25	0°52	6°39	25°33	17° 4	17°32	16°22	12°28	n.a.	T 20
W21	23 38 14	24°37'43	9♉11	9° 8	9°46	9°31	24°31	0°54	6°37	25°32	17° 3	17°23	16°19	12°35	n.a.	W21
T 22	23 42 11	25°39'07	23°19	10°41	10°55	9°56	24°36	0°55	6°35	25°31	17° 2	17°16	16°16	12°42	n.a.	T 22
F 23	23 46 7	26°40'32	6♊57	12°13	12° 4	10°22	24°42	0°57	6°33	25°29	17° 0	17°12	16°12	12°49	n.a.	F 23
S 24	23 50 4	27°41'56	20° 6	13°45	13°14	10°48	24°48	0°59	6°31	25°28	16°59	17°10	16° 9	12°55	n.a.	S 24
S 25	23 54 1	28°43'21	2♋49	15°15	14°23	11°14	24°54	1° 1	6°30	25°26	16°58	17°D10	16° 6	13° 2	n.a.	S 25
M26	23 57 57	29°44'45	15°12	16°44	15°33	11°41	25° 0	1° 3	6°28	25°25	16°57	17°R10	16° 3	13° 9	n.a.	M26
T 27	0 1 54	0♎46'10	27°19	18°12	16°43	12° 8	25° 6	1° 5	6°26	25°23	16°56	17°10	16° 0	13°15	n.a.	T 27
W28	0 5 50	1°47'34	9♌16	19°37	17°53	12°35	25°13	1° 7	6°24	25°22	16°55	17° 8	15°56	13°22	n.a.	W28
T 29	0 9 47	2°48'59	21° 6	21° 1	19° 3	13° 2	25°19	1° 9	6°22	25°20	16°54	17° 3	15°53	13°29	n.a.	T 29
F 30	0 13 44	3°50'23	2♍55	22°21	20°13	13°30	25°26	1°12	6°20	25°19	16°53	16°55	15°50	13°35	n.a.	F 30
S 31	0 17 40	4♎51'46	14♍44	23♎39	21♌24	13♉57	25♐33	1♉14	6♉18	25♈17	16♓51	16♋44	15♋47	13♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	19n33	2n 0	8n29	0s31	23n 5	0n 8	27s 3	2s56	25s31	1s33	25s56	1s48	14n10	0s 6	8n58	1s26	14s56	10s45	22n42	22n58	11n41		n.a.
F 2	9 53	16 38	2 56	7 47	0 37	23 1	0 13	27 0	2 53	25 31	1 33	25 56	1 48	14 10	0 6	8 58	1 26	14 56	10 45	22 42	22 59	11 39		n.a.
S 3	9 30	13 3	3 44	7 4	0 43	22 57	0 19	26 56	2 50	25 31	1 33	25 56	1 48	14 9	0 6	8 58	1 26	14 57	10 45	22 43	22 59	11 37		n.a.
S 4	9 6	8 58	4 22	6 22	0 49	22 52	0 24	26 53	2 47	25 31	1 33	25 56	1 48	14 9	0 6	8 57	1 26	14 57	10 45	22 45	23 0	11 35		n.a.
M 5	8 43	4 33	4 49	5 39	0 55	22 47	0 29	26 50	2 44	25 31	1 32	25 56	1 47	14 9	0 6	8 57	1 26	14 58	10 45	22 46	23 0	11 33		n.a.
T 6	8 19	0s 4	5 4	4 57	1 1	22 41	0 34	26 46	2 41	25 30	1 32	25 55	1 47	14 9	0 6	8 57	1 26	14 58	10 45	22 48	23 0	11 31		n.a.
W 7	7 55	4 42	5 5	4 14	1 6	22 34	0 39	26 43	2 38	25 30	1 32	25 55	1 47	14 8	0 6	8 56	1 26	14 59	10 45	22 49	23 1	11 28		n.a.
T 8	7 31	9 13	4 52	3 31	1 12	22 26	0 43	26 39	2 36	25 30	1 32	25 55	1 47	14 8	0 6	8 56	1 26	14 59	10 45	22 50	23 1	11 26		n.a.
F 9	7 7	13 26	4 26	2 48	1 17	22 18	0 48	26 35	2 33	25 30	1 32	25 55	1 47	14 7	0 6	8 55	1 26	15 0	10 45	22 51	23 2	11 24		n.a.
S 10	6 43	17 9	3 47	2 5	1 23	22 9	0 52	26 32	2 30	25 30	1 31	25 55	1 47	14 7	0 6	8 55	1 26	15 0	10 45	22 51	23 2	11 22		n.a.
S 11	6 19	20 10	2 56	1 22	1 28	22 0	0 57	26 28	2 27	25 30	1 31	25 55	1 47	14 7	0 6	8 54	1 26	15 1	10 45	22 51	23 2	11 20		n.a.
M12	5 54	22 12	1 53	0 39	1 33	21 50	1 1	26 25	2 25	25 30	1 31	25 55	1 47	14 6	0 6	8 54	1 26	15 1	10 45	22 51	23 3	11 18		n.a.
T 13	5 30	23 1	0 43	0s 4	1 37	21 39	1 5	26 21	2 22	25 30	1 31	25 55	1 47	14 6	0 6	8 53	1 26	15 2	10 45	22 51	23 3	11 15		n.a.
W14	5 5	22 25	0s32	0 47	1 42	21 27	1 9	26 17	2 19	25 30	1 30	25 55	1 46	14 5	0 6	8 53	1 26	15 2	10 45	22 51	23 4	11 13		n.a.
T 15	4 41	20 19	1 47	1 30	1 46	21 15	1 13	26 13	2 17	25 30	1 30	25 54	1 46	14 5	0 6	8 52	1 26	15 2	10 45	22 51	23 4	11 11		n.a.
F 16	4 16	16 48	2 57	2 12	1 50	21 2	1 17	26 9	2 14	25 30	1 30	25 54	1 46	14 4	0 6	8 52	1 26	15 3	10 45	22 52	23 4	11 9		n.a.
S 17	3 51	12 6	3 56	2 54	1 54	20 49	1 20	26 5	2 12	25 30	1 30	25 54	1 46	14 4	0 6	8 51	1 26	15 3	10 45	22 53	23 5	11 7		n.a.
S 18	3 26	6 35	4 38	3 36	1 57	20 35	1 24	26 1	2 9	25 30	1 30	25 54	1 46	14 3	0 6	8 51	1 26	15 4	10 45	22 54	23 5	11 4		n.a.
M19	3 2	0 42	5 0	4 17	2 0	20 20	1 27	25 57	2 7	25 30	1 29	25 54	1 46	14 3	0 6	8 50	1 26	15 4	10 45	22 56	23 6	11 2		n.a.
T 20	2 37	5n 8	5 1	4 57	2 2	20 5	1 30	25 53	2 4	25 30	1 29	25 54	1 46	14 2	0 6	8 50	1 26	15 5	10 45	22 57	23 6	11 0		n.a.
W21	2 12	10 32	4 42	5 37	2 5	19 49	1 33	25 49	2 2	25 30	1 29	25 54	1 46	14 2	0 6	8 49	1 26	15 5	10 45	22 58	23 6	10 58		n.a.
T 22	1 47	15 11	4 6	6 16	2 6	19 32	1 36	25 45	2 0	25 30	1 29	25 54	1 45	14 1	0 6	8 49	1 26	15 5	10 45	22 59	23 7	10 56		n.a.
F 23	1 22	18 53	3 17	6 55	2 8	19 15	1 39	25 40	1 57	25 30	1 29	25 53	1 45	14 0	0 6	8 48	1 26	15 6	10 45	23 0	23 7	10 53		n.a.
S 24	0 56	21 27	2 19	7 32	2 8	18 57	1 42	25 36	1 55	25 30	1 28	25 53	1 45	14 0	0 6	8 48	1 26	15 6	10 45	23 0	23 8	10 51		n.a.
S 25	0 31	22 51	1 16	8 8	2 8	18 39	1 44	25 31	1 53	25 30	1 28	25 53	1 45	13 59	0 6	8 47	1 26	15 7	10 44	23 0	23 8	10 49		n.a.
M26	0 6	23 4	0 11	8 43	2 8	18 20	1 47	25 27	1 51	25 30	1 28	25 53	1 45	13 59	0 6	8 47	1 26	15 7	10 44	23 0	23 8	10 47		n.a.
T 27	0s19	22 11	0n54	9 17	2 7	18 1	1 49	25 22	1 49	25 30	1 28	25 53	1 45	13 58	0 6	8 46	1 26	15 7	10 44	23 0	23 9	10 45		n.a.
W28	0 44	20 17	1 54	9 48	2 5	17 41	1 51	25 17	1 46	25 30	1 28	25 53	1 45	13 57	0 6	8 45	1 26	15 8	10 44	23 0	23 9	10 42		n.a.
T 29	1 9	17 33	2 49	10 18	2 2	17 20	1 53	25 12	1 44	25 30	1 27	25 53	1 45	13 57	0 6	8 45	1 26	15 8	10 44	23 1	23 10	10 40		n.a.
F 30	1 34	14 5	3 37	10 46	1 58	16 59	1 55	25 7	1 42	25 30	1 27	25 52	1 45	13 56	0 6	8 44	1 26	15 8	10 44	23 2	23 10	10 38		n.a.
S 31	1s59	10n 5	4n15	11s12	1s54	16n38	1n57	25s 2	1s40	25s30	1s27	25s52	1s44	13n55	0s 6	8n44	1s26	15s 9	10s44	23n 3	23n10	10n36		n.a.

Julian Day Number = 72592.5, Delta T = 36h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'36, Lahiri = -65°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 37	5♎53'09	26♍37	24♎52	22♌34	14♑25	25♐40	1♑17	6°R15	25°R16	16°R50	16°R31	15♋44	13♍49	n.a.	S 1
M 2	0 25 33	6°54'32	8♎34	26° 1	23°45	14°53	25°48	1°20	6♉13	25♈14	16♓49	16♋16	15°41	13°56	n.a.	M 2
T 3	0 29 30	7°55'54	20°37	27° 6	24°55	15°22	25°55	1°22	6°11	25°12	16°48	16° 1	15°37	14° 2	n.a.	T 3
W 4	0 33 26	8°57'16	2♏47	28° 4	26° 6	15°51	26° 3	1°25	6° 9	25°11	16°47	15°47	15°34	14° 9	n.a.	W 4
T 5	0 37 23	9°58'36	15° 5	28°55	27°17	16°19	26°10	1°28	6° 7	25° 9	16°46	15°35	15°31	14°16	n.a.	T 5
F 6	0 41 20	10°59'56	27°32	29°39	28°28	16°48	26°18	1°32	6° 4	25° 8	16°45	15°26	15°28	14°22	n.a.	F 6
S 7	0 45 16	12° 1'15	10♐10	0♏14	29°39	17°18	26°27	1°35	6° 2	25° 6	16°44	15°20	15°25	14°29	n.a.	S 7
S 8	0 49 13	13° 2'33	23° 1	0°40	0♍51	17°47	26°35	1°38	6° 0	25° 4	16°43	15°17	15°21	14°36	n.a.	S 8
M 9	0 53 9	14° 3'50	6♑ 9	0°56	2° 2	18°17	26°43	1°42	5°57	25° 3	16°42	15°16	15°18	14°43	n.a.	M 9
T 10	0 57 6	15° 5'06	19°37	1°R 1	3°13	18°47	26°52	1°45	5°55	25° 1	16°41	15°16	15°15	14°49	n.a.	T 10
W11	1 1 2	16° 6'20	3♒28	0°54	4°25	19°17	27° 0	1°49	5°53	24°59	16°40	15°15	15°12	14°56	n.a.	W11
T 12	1 4 59	17° 7'33	17°41	0°35	5°36	19°47	27° 9	1°53	5°50	24°58	16°39	15°13	15° 9	15° 3	n.a.	T 12
F 13	1 8 56	18° 8'45	2♓18	0° 5	6°48	20°17	27°18	1°57	5°48	24°56	16°38	15° 8	15° 6	15° 9	n.a.	F 13
S 14	1 12 52	19° 9'56	17°12	29♎24	8° 0	20°47	27°27	2° 0	5°45	24°54	16°37	15° 0	15° 2	15°16	n.a.	S 14
S 15	1 16 49	20°11'05	2♈18	28°33	9°11	21°18	27°36	2° 5	5°43	24°53	16°36	14°50	14°59	15°23	n.a.	S 15
M16	1 20 45	21°12'13	17°26	27°33	10°23	21°49	27°46	2° 9	5°40	24°51	16°35	14°38	14°56	15°29	n.a.	M16
T 17	1 24 42	22°13'20	2♉25	26°25	11°35	22°20	27°55	2°13	5°38	24°49	16°34	14°27	14°53	15°36	n.a.	T 17
W18	1 28 39	23°14'25	17° 5	25°12	12°47	22°51	28° 5	2°17	5°35	24°47	16°33	14°16	14°50	15°43	n.a.	W18
T 19	1 32 35	24°15'30	1♊20	23°57	13°59	23°22	28°14	2°22	5°33	24°46	16°32	14° 8	14°47	15°50	n.a.	T 19
F 20	1 36 32	25°16'34	15° 6	22°40	15°11	23°53	28°24	2°26	5°30	24°44	16°31	14° 2	14°43	15°56	n.a.	F 20
S 21	1 40 28	26°17'36	28°22	21°26	16°23	24°25	28°34	2°31	5°28	24°42	16°30	13°59	14°40	16° 3	n.a.	S 21
S 22	1 44 25	27°18'38	11♋12	20°15	17°36	24°56	28°44	2°35	5°25	24°41	16°30	13°D58	14°37	16°10	n.a.	S 22
M23	1 48 21	28°19'39	23°39	19°10	18°48	25°28	28°54	2°40	5°22	24°39	16°29	13°R58	14°34	16°16	n.a.	M23
T 24	1 52 18	29°20'38	5♌49	18°11	20° 0	26° 0	29° 5	2°45	5°20	24°37	16°28	13°58	14°31	16°23	n.a.	T 24
W25	1 56 15	0♏21'36	17°46	17°20	21°13	26°32	29°15	2°50	5°17	24°36	16°27	13°57	14°27	16°30	n.a.	W25
T 26	2 0 11	1°22'33	29°37	16°38	22°25	27° 4	29°25	2°55	5°15	24°34	16°26	13°53	14°24	16°37	n.a.	T 26
F 27	2 4 8	2°23'29	11♍26	16° 4	23°37	27°36	29°36	3° 0	5°12	24°32	16°25	13°47	14°21	16°43	n.a.	F 27
S 28	2 8 4	3°24'23	23°17	15°38	24°50	28° 9	29°47	3° 5	5° 9	24°31	16°25	13°38	14°18	16°50	n.a.	S 28
S 29	2 12 1	4°25'16	5♎13	15°21	26° 2	28°41	29°58	3°10	5° 7	24°29	16°24	13°26	14°15	16°57	n.a.	S 29
M30	2 15 57	5♏26'07	17♎17	15♎12	27♍15	29♑14	0♑ 9	3♑16	5♉ 4	24♈27	16♓23	13♋13	14♋12	17♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s24	5n40	4n42	11s35	1s48	16n16	1n59	24s57	1s38	25s30	1s27	25s52	1s44	13n55	0s 6	8n43	1s26	15s 9	10s44	23n 5	23n11	10n33		n.a.
M 2	2 49	1 2	4 57	11 54	1 42	15 53	2 1	24 52	1 36	25 31	1 27	25 52	1 44	13 54	0 6	8 42	1 26	15 9	10 44	23 7	23 11	10 31		n.a.
T 3	3 14	3s41	4 59	12 11	1 34	15 30	2 2	24 47	1 34	25 31	1 26	25 52	1 44	13 53	0 6	8 42	1 26	15 10	10 43	23 9	23 12	10 29		n.a.
W 4	3 39	8 19	4 47	12 25	1 25	15 7	2 4	24 41	1 32	25 31	1 26	25 52	1 44	13 52	0 6	8 41	1 26	15 10	10 43	23 10	23 12	10 27		n.a.
T 5	4 4	12 40	4 21	12 34	1 15	14 43	2 5	24 36	1 30	25 31	1 26	25 52	1 44	13 52	0 6	8 41	1 26	15 10	10 43	23 12	23 12	10 24		n.a.
F 6	4 28	16 33	3 43	12 39	1 3	14 18	2 6	24 30	1 28	25 31	1 26	25 51	1 44	13 51	0 5	8 40	1 26	15 11	10 43	23 13	23 13	10 22		n.a.
S 7	4 53	19 45	2 54	12 40	0 51	13 54	2 7	24 24	1 26	25 31	1 26	25 51	1 44	13 50	0 5	8 39	1 26	15 11	10 43	23 14	23 13	10 20		n.a.
S 8	5 18	22 2	1 55	12 36	0 36	13 29	2 8	24 19	1 24	25 31	1 25	25 51	1 44	13 49	0 5	8 39	1 26	15 11	10 43	23 14	23 13	10 18		n.a.
M 9	5 42	23 11	0 48	12 27	0 21	13 3	2 9	24 13	1 23	25 31	1 25	25 51	1 43	13 48	0 5	8 38	1 26	15 12	10 43	23 14	23 14	10 15		n.a.
T 10	6 7	23 2	0s23	12 14	0 4	12 37	2 9	24 7	1 21	25 31	1 25	25 51	1 43	13 48	0 5	8 38	1 26	15 12	10 42	23 14	23 14	10 13		n.a.
W11	6 31	21 29	1 35	11 55	0n14	12 11	2 10	24 0	1 19	25 31	1 25	25 51	1 43	13 47	0 5	8 37	1 26	15 12	10 42	23 14	23 15	10 11		n.a.
T 12	6 55	18 33	2 42	11 31	0 32	11 44	2 10	23 54	1 17	25 31	1 25	25 50	1 43	13 46	0 5	8 36	1 26	15 12	10 42	23 14	23 15	10 9		n.a.
F 13	7 19	14 23	3 41	11 2	0 52	11 17	2 11	23 48	1 15	25 31	1 25	25 50	1 43	13 45	0 5	8 36	1 26	15 13	10 42	23 15	23 15	10 6		n.a.
S 14	7 43	9 15	4 26	10 28	1 11	10 50	2 11	23 41	1 14	25 31	1 24	25 50	1 43	13 44	0 5	8 35	1 26	15 13	10 42	23 16	23 16	10 4		n.a.
S 15	8 7	3 31	4 53	9 51	1 31	10 22	2 11	23 35	1 12	25 31	1 24	25 50	1 43	13 44	0 5	8 34	1 26	15 13	10 42	23 17	23 16	10 2		n.a.
M16	8 30	2n26	5 0	9 11	1 50	9 54	2 11	23 28	1 10	25 31	1 24	25 50	1 43	13 43	0 5	8 34	1 26	15 13	10 41	23 18	23 16	9 59		n.a.
T 17	8 54	8 12	4 46	8 29	2 9	9 26	2 11	23 21	1 9	25 31	1 24	25 50	1 43	13 42	0 5	8 33	1 26	15 13	10 41	23 20	23 17	9 57		n.a.
W18	9 17	13 23	4 13	7 46	2 26	8 58	2 11	23 14	1 7	25 31	1 24	25 49	1 42	13 41	0 5	8 33	1 26	15 14	10 41	23 21	23 17	9 55		n.a.
T 19	9 40	17 41	3 25	7 3	2 42	8 29	2 11	23 7	1 5	25 31	1 24	25 49	1 42	13 40	0 5	8 32	1 26	15 14	10 41	23 22	23 17	9 53		n.a.
F 20	10 3	20 51	2 26	6 22	2 55	8 0	2 11	23 0	1 4	25 31	1 23	25 49	1 42	13 39	0 5	8 31	1 26	15 14	10 41	23 22	23 18	9 50		n.a.
S 21	10 26	22 46	1 22	5 43	3 7	7 31	2 10	22 53	1 2	25 31	1 23	25 49	1 42	13 38	0 5	8 31	1 26	15 14	10 41	23 23	23 18	9 48		n.a.
S 22	10 49	23 24	0 15	5 7	3 16	7 1	2 10	22 45	1 1	25 31	1 23	25 49	1 42	13 37	0 5	8 30	1 26	15 14	10 40	23 23	23 19	9 46		n.a.
M23	11 11	22 50	0n51	4 35	3 24	6 32	2 9	22 38	0 59	25 31	1 23	25 49	1 42	13 37	0 5	8 29	1 26	15 15	10 40	23 23	23 19	9 43		n.a.
T 24	11 33	21 11	1 53	4 8	3 28	6 2	2 8	22 30	0 58	25 31	1 23	25 48	1 42	13 36	0 5	8 29	1 26	15 15	10 40	23 23	23 19	9 41		n.a.
W25	11 56	18 37	2 49	3 46	3 31	5 32	2 8	22 23	0 56	25 31	1 23	25 48	1 42	13 35	0 5	8 28	1 26	15 15	10 40	23 23	23 20	9 39		n.a.
T 26	12 17	15 18	3 37	3 28	3 32	5 1	2 7	22 15	0 55	25 31	1 22	25 48	1 42	13 34	0 5	8 28	1 26	15 15	10 40	23 23	23 20	9 36		n.a.
F 27	12 39	11 24	4 16	3 15	3 31	4 31	2 6	22 7	0 53	25 31	1 22	25 48	1 42	13 33	0 5	8 27	1 26	15 15	10 39	23 24	23 20	9 34		n.a.
S 28	13 1	7 3	4 43	3 8	3 29	4 1	2 5	21 59	0 52	25 30	1 22	25 48	1 42	13 32	0 5	8 26	1 26	15 15	10 39	23 25	23 21	9 32		n.a.
S 29	13 22	2 25	4 59	3 4	3 25	3 30	2 4	21 51	0 50	25 30	1 22	25 47	1 41	13 31	0 5	8 26	1 26	15 15	10 39	23 26	23 21	9 29		n.a.
M30	13s43	2s22	5n 1	3s 5	3n20	2n59	2n 2	21s42	0s49	25s30	1s22	25s47	1s41	13n30	0s 5	8n25	1s26	15s15	10s39	23n27	23n21	9n27		n.a.

Julian Day Number = 72623.5, Delta T = 36h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'32, Lahiri = -65°56'32 Julian Calendar 1 Nov. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 54	6♏26'57	29♎30	15°D12	28♍27	29♑46	0♑20	3♑21	5°R 1	24°R26	16°R23	13°R 0	14♋ 8	17♍10	n.a.	T 1
W 2	2 23 51	7°27'45	11♏53	15♎18	29°40	0♒19	0°31	3°27	4♉59	24♈24	16♓22	12♋48	14° 5	17°17	n.a.	W 2
T 3	2 27 47	8°28'32	24°26	15°31	0♎53	0°52	0°42	3°32	4°56	24°22	16°21	12°37	14° 2	17°23	n.a.	T 3
F 4	2 31 44	9°29'17	7♐10	15°51	2° 5	1°25	0°53	3°38	4°54	24°21	16°21	12°29	13°59	17°30	n.a.	F 4
S 5	2 35 40	10°30'00	20° 4	16°16	3°18	1°58	1° 5	3°43	4°51	24°19	16°20	12°24	13°56	17°37	n.a.	S 5
S 6	2 39 37	11°30'41	3♑10	16°46	4°31	2°31	1°16	3°49	4°48	24°17	16°19	12°22	13°52	17°44	n.a.	S 6
M 7	2 43 33	12°31'20	16°28	17°22	5°44	3° 4	1°28	3°55	4°46	24°16	16°19	12°D22	13°49	17°50	n.a.	M 7
T 8	2 47 30	13°31'57	0♒ 0	18° 2	6°56	3°38	1°40	4° 1	4°43	24°14	16°18	12°22	13°46	17°57	n.a.	T 8
W 9	2 51 27	14°32'32	13°47	18°46	8° 9	4°11	1°51	4° 7	4°41	24°13	16°18	12°R23	13°43	18° 4	n.a.	W 9
T 10	2 55 23	15°33'04	27°50	19°34	9°22	4°45	2° 3	4°13	4°38	24°11	16°17	12°22	13°40	18°10	n.a.	T 10
F 11	2 59 20	16°33'35	12♓ 8	20°26	10°35	5°18	2°15	4°19	4°36	24° 9	16°16	12°19	13°37	18°17	n.a.	F 11
S 12	3 3 16	17°34'03	26°40	21°21	11°47	5°52	2°27	4°25	4°33	24° 8	16°16	12°14	13°33	18°24	n.a.	S 12
S 13	3 7 13	18°34'29	11♈20	22°18	13° 0	6°26	2°39	4°32	4°30	24° 6	16°15	12° 7	13°30	18°31	n.a.	S 13
M14	3 11 9	19°34'53	26° 2	23°19	14°13	6°59	2°52	4°38	4°28	24° 5	16°15	11°59	13°27	18°37	n.a.	M14
T 15	3 15 6	20°35'14	10♉39	24°22	15°26	7°33	3° 4	4°44	4°25	24° 3	16°15	11°50	13°24	18°44	n.a.	T 15
W16	3 19 3	21°35'34	25° 3	25°27	16°39	8° 7	3°16	4°51	4°23	24° 2	16°14	11°43	13°21	18°51	n.a.	W16
T 17	3 22 59	22°35'52	9♊ 8	26°35	17°52	8°41	3°29	4°57	4°21	24° 0	16°14	11°37	13°18	18°57	n.a.	T 17
F 18	3 26 56	23°36'07	22°50	27°44	19° 4	9°15	3°41	5° 4	4°18	23°59	16°13	11°33	13°14	19° 4	n.a.	F 18
S 19	3 30 52	24°36'21	6♋ 8	28°56	20°17	9°50	3°54	5°10	4°16	23°58	16°13	11°D31	13°11	19°11	n.a.	S 19
S 20	3 34 49	25°36'33	19° 1	0♏ 9	21°30	10°24	4° 6	5°17	4°13	23°56	16°13	11°31	13° 8	19°18	n.a.	S 20
M21	3 38 45	26°36'43	1♌32	1°24	22°43	10°58	4°19	5°24	4°11	23°55	16°12	11°32	13° 5	19°24	n.a.	M21
T 22	3 42 42	27°36'52	13°47	2°41	23°56	11°32	4°32	5°30	4° 9	23°53	16°12	11°34	13° 2	19°31	n.a.	T 22
W23	3 46 38	28°36'58	25°48	3°59	25° 9	12° 7	4°45	5°37	4° 6	23°52	16°12	11°R35	12°58	19°38	n.a.	W23
T 24	3 50 35	29°37'02	7♍41	5°19	26°22	12°41	4°58	5°44	4° 4	23°51	16°12	11°34	12°55	19°44	n.a.	T 24
F 25	3 54 32	0♐37'05	19°32	6°40	27°35	13°16	5°10	5°51	4° 2	23°50	16°11	11°32	12°52	19°51	n.a.	F 25
S 26	3 58 28	1°37'05	1♎25	8° 3	28°48	13°50	5°23	5°58	3°59	23°48	16°11	11°29	12°49	19°58	n.a.	S 26
S 27	4 2 25	2°37'04	13°25	9°27	0♏ 1	14°25	5°37	6° 5	3°57	23°47	16°11	11°23	12°46	20° 5	n.a.	S 27
M28	4 6 21	3°37'00	25°34	10°52	1°14	15° 0	5°50	6°12	3°55	23°46	16°11	11°17	12°43	20°11	n.a.	M28
T 29	4 10 18	4°36'55	7♏55	12°18	2°27	15°34	6° 3	6°19	3°53	23°45	16°11	11°10	12°39	20°18	n.a.	T 29
W30	4 14 14	5°36'47	20°31	13°46	3°40	16° 9	6°16	6°26	3°51	23°43	16°11	11° 3	12°36	20°25	n.a.	W30
T 31	4 18 11	6♐36'38	3♐20	15♏15	4♏53	16♒44	6♑29	6♑33	3♉49	23♈42	16♓11	10♋58	12♋33	20♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	7s 7	4n49	3s10	3n15	2n28	2n 1	21s34	0s48	25s30	1s22	25s47	1s41	13n30	0s 5	8n25	1s26	15s16	10s39	23n29	23n22	9n25		n.a.
W 2	14 24	11 40	4 24	3 19	3 8	1 57	2 0	21 25	0 46	25 30	1 22	25 47	1 41	13 29	0 5	8 24	1 26	15 16	10 38	23 30	23 22	9 22		n.a.
T 3	14 44	15 47	3 46	3 31	3 1	1 26	1 58	21 17	0 45	25 30	1 22	25 46	1 41	13 28	0 5	8 23	1 26	15 16	10 38	23 31	23 22	9 20		n.a.
F 4	15 4	19 15	2 56	3 46	2 53	0 55	1 57	21 8	0 43	25 29	1 21	25 46	1 41	13 27	0 5	8 23	1 26	15 16	10 38	23 32	23 23	9 18		n.a.
S 5	15 24	21 50	1 56	4 3	2 44	0 24	1 55	20 59	0 42	25 29	1 21	25 46	1 41	13 26	0 5	8 22	1 26	15 16	10 38	23 32	23 23	9 15		n.a.
S 6	15 43	23 17	0 49	4 23	2 36	0s 7	1 53	20 50	0 41	25 29	1 21	25 46	1 41	13 25	0 5	8 22	1 26	15 16	10 37	23 33	23 23	9 13		n.a.
M 7	16 3	23 27	0s22	4 46	2 27	0 38	1 52	20 41	0 40	25 29	1 21	25 45	1 41	13 24	0 5	8 21	1 26	15 16	10 37	23 33	23 24	9 11		n.a.
T 8	16 21	22 15	1 33	5 10	2 18	1 9	1 50	20 32	0 38	25 28	1 21	25 45	1 41	13 23	0 5	8 20	1 26	15 16	10 37	23 33	23 24	9 8		n.a.
W 9	16 40	19 43	2 40	5 35	2 8	1 41	1 48	20 22	0 37	25 28	1 21	25 45	1 41	13 22	0 5	8 20	1 26	15 16	10 37	23 32	23 24	9 6		n.a.
T 10	16 58	15 59	3 39	6 3	1 59	2 12	1 46	20 13	0 36	25 28	1 21	25 45	1 41	13 22	0 5	8 19	1 26	15 16	10 36	23 33	23 25	9 4		n.a.
F 11	17 16	11 16	4 25	6 31	1 50	2 43	1 44	20 3	0 35	25 28	1 21	25 44	1 41	13 21	0 5	8 19	1 26	15 16	10 36	23 33	23 25	9 1		n.a.
S 12	17 34	5 51	4 55	7 1	1 40	3 14	1 42	19 53	0 33	25 27	1 20	25 44	1 41	13 20	0 5	8 18	1 26	15 16	10 36	23 33	23 25	8 59		n.a.
S 13	17 51	0 4	5 6	7 32	1 31	3 45	1 40	19 44	0 32	25 27	1 20	25 44	1 41	13 19	0 5	8 18	1 26	15 16	10 36	23 34	23 26	8 56		n.a.
M14	18 8	5n45	4 57	8 4	1 21	4 16	1 38	19 34	0 31	25 27	1 20	25 44	1 40	13 18	0 5	8 17	1 26	15 16	10 35	23 35	23 26	8 54		n.a.
T 15	18 25	11 13	4 28	8 36	1 12	4 47	1 36	19 24	0 30	25 26	1 20	25 43	1 40	13 17	0 5	8 17	1 25	15 16	10 35	23 36	23 26	8 52		n.a.
W16	18 41	15 59	3 43	9 9	1 2	5 18	1 33	19 13	0 29	25 26	1 20	25 43	1 40	13 16	0 5	8 16	1 25	15 16	10 35	23 36	23 27	8 49		n.a.
T 17	18 57	19 45	2 45	9 43	0 53	5 48	1 31	19 3	0 27	25 25	1 20	25 43	1 40	13 16	0 5	8 16	1 25	15 16	10 35	23 37	23 27	8 47		n.a.
F 18	19 13	22 17	1 39	10 17	0 44	6 19	1 29	18 53	0 26	25 25	1 20	25 42	1 40	13 15	0 5	8 15	1 25	15 16	10 34	23 37	23 27	8 45		n.a.
S 19	19 28	23 30	0 29	10 52	0 35	6 50	1 26	18 42	0 25	25 24	1 20	25 42	1 40	13 14	0 5	8 15	1 25	15 15	10 34	23 37	23 28	8 42		n.a.
S 20	19 43	23 25	0n40	11 27	0 26	7 20	1 24	18 32	0 24	25 24	1 20	25 42	1 40	13 13	0 5	8 14	1 25	15 15	10 34	23 37	23 28	8 40		n.a.
M21	19 58	22 7	1 46	12 2	0 18	7 50	1 21	18 21	0 23	25 23	1 20	25 41	1 40	13 12	0 5	8 14	1 25	15 15	10 34	23 37	23 28	8 37		n.a.
T 22	20 12	19 48	2 46	12 37	0 9	8 20	1 19	18 10	0 22	25 23	1 20	25 41	1 40	13 11	0 5	8 13	1 25	15 15	10 33	23 37	23 29	8 35		n.a.
W23	20 26	16 40	3 37	13 12	0 1	8 50	1 16	17 59	0 21	25 22	1 20	25 41	1 40	13 11	0 5	8 13	1 25	15 15	10 33	23 37	23 29	8 33		n.a.
T 24	20 39	12 54	4 18	13 47	0s 7	9 19	1 14	17 48	0 20	25 22	1 19	25 40	1 40	13 10	0 5	8 12	1 25	15 15	10 33	23 37	23 29	8 30		n.a.
F 25	20 52	8 38	4 48	14 22	0 15	9 49	1 11	17 37	0 19	25 21	1 19	25 40	1 40	13 9	0 5	8 12	1 25	15 15	10 33	23 37	23 30	8 28		n.a.
S 26	21 5	4 3	5 5	14 57	0 23	10 18	1 9	17 26	0 18	25 21	1 19	25 40	1 40	13 8	0 5	8 11	1 25	15 15	10 32	23 37	23 30	8 25		n.a.
S 27	21 17	0s43	5 10	15 32	0 30	10 47	1 6	17 15	0 17	25 20	1 19	25 39	1 40	13 8	0 5	8 11	1 25	15 14	10 32	23 38	23 30	8 23		n.a.
M28	21 29	5 31	5 0	16 7	0 37	11 15	1 3	17 3	0 16	25 19	1 19	25 39	1 40	13 7	0 5	8 10	1 25	15 14	10 32	23 39	23 31	8 21		n.a.
T 29	21 41	10 12	4 37	16 41	0 44	11 44	1 0	16 52	0 15	25 19	1 19	25 39	1 40	13 6	0 5	8 10	1 25	15 14	10 32	23 39	23 31	8 18		n.a.
W30	21 52	14 33	4 0	17 15	0 51	12 12	0 58	16 40	0 14	25 18	1 19	25 38	1 40	13 5	0 5	8 10	1 25	15 14	10 31	23 40	23 31	8 16		n.a.
T 31	22s 2	18s20	3n10	17s48	0s58	12s40	0n55	16s28	0s13	25s17	1s19	25s38	1s40	13n 5	0s 5	8n 9	1s25	15s14	10s31	23n40	23n31	8n13		n.a.

Julian Day Number = 72653.5, Delta T = 36h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'28, Lahiri = -65°56'28 Julian Calendar 1 Dec. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4515 BCE

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 7	7♐36'26	16♐24	16♏45	6♏ 6	17♒19	6♑43	6♑40	3°R47	23°R41	16°R10	10°R54	12♋30	20♍38	n.a.	F 1
S 2	4 26 4	8°36'12	29°42	18°16	7°19	17°54	6°56	6°48	3♉45	23♈40	16♓10	10♋52	12°27	20°45	n.a.	S 2
S 3	4 30 1	9°35'55	13♑11	19°49	8°32	18°29	7°10	6°55	3°43	23°39	16°D10	10°D51	12°24	20°52	n.a.	S 3
M 4	4 33 57	10°35'36	26°51	21°23	9°45	19° 4	7°23	7° 2	3°41	23°38	16°10	10°52	12°20	20°58	n.a.	M 4
T 5	4 37 54	11°35'15	10♒41	22°58	10°58	19°39	7°37	7°10	3°39	23°37	16°10	10°54	12°17	21° 5	n.a.	T 5
W 6	4 41 50	12°34'51	24°39	24°34	12°11	20°14	7°50	7°17	3°37	23°36	16°10	10°55	12°14	21°12	n.a.	W 6
T 7	4 45 47	13°34'24	8♓44	26°11	13°24	20°49	8° 4	7°24	3°35	23°35	16°11	10°R56	12°11	21°18	n.a.	T 7
F 8	4 49 43	14°33'55	22°56	27°49	14°37	21°25	8°17	7°32	3°33	23°34	16°11	10°56	12° 8	21°25	n.a.	F 8
S 9	4 53 40	15°33'23	7♈11	29°29	15°50	22° 0	8°31	7°39	3°31	23°33	16°11	10°54	12° 4	21°32	n.a.	S 9
S 10	4 57 36	16°32'48	21°27	1♐10	17° 3	22°35	8°45	7°47	3°30	23°32	16°11	10°52	12° 1	21°39	n.a.	S 10
M11	5 1 33	17°32'11	5♉41	2°52	18°16	23°11	8°59	7°54	3°28	23°31	16°11	10°49	11°58	21°45	n.a.	M11
T 12	5 5 29	18°31'32	19°48	4°36	19°29	23°46	9°12	8° 2	3°26	23°30	16°11	10°45	11°55	21°52	n.a.	T 12
W13	5 9 26	19°30'50	3♊45	6°20	20°42	24°21	9°26	8° 9	3°25	23°30	16°11	10°43	11°52	21°59	n.a.	W13
T 14	5 13 22	20°30'05	17°27	8° 6	21°55	24°57	9°40	8°17	3°23	23°29	16°12	10°40	11°49	22° 5	n.a.	T 14
F 15	5 17 19	21°29'19	0♋53	9°53	23° 7	25°32	9°54	8°25	3°22	23°28	16°12	10°39	11°45	22°12	n.a.	F 15
S 16	5 21 16	22°28'30	13°59	11°42	24°20	26° 8	10° 8	8°32	3°20	23°27	16°12	10°D39	11°42	22°19	n.a.	S 16
S 17	5 25 12	23°27'39	26°47	13°32	25°33	26°43	10°22	8°40	3°19	23°27	16°12	10°39	11°39	22°26	n.a.	S 17
M18	5 29 9	24°26'46	9♌17	15°23	26°46	27°19	10°36	8°48	3°18	23°26	16°13	10°41	11°36	22°32	n.a.	M18
T 19	5 33 5	25°25'50	21°33	17°15	27°59	27°54	10°50	8°55	3°16	23°25	16°13	10°42	11°33	22°39	n.a.	T 19
W20	5 37 2	26°24'53	3♍36	19° 9	29°12	28°30	11° 4	9° 3	3°15	23°25	16°13	10°43	11°30	22°46	n.a.	W20
T 21	5 40 58	27°23'53	15°32	21° 4	0♐25	29° 6	11°18	9°11	3°14	23°24	16°14	10°44	11°26	22°52	n.a.	T 21
F 22	5 44 55	28°22'52	27°25	23° 0	1°38	29°41	11°32	9°19	3°13	23°24	16°14	10°R45	11°23	22°59	n.a.	F 22
S 23	5 48 51	29°21'48	9♎19	24°58	2°51	0♓17	11°46	9°26	3°11	23°23	16°15	10°44	11°20	23° 6	n.a.	S 23
S 24	5 52 48	0♑20'42	21°19	26°56	4° 4	0°53	12° 0	9°34	3°10	23°23	16°15	10°44	11°17	23°13	n.a.	S 24
M25	5 56 44	1°19'35	3♏31	28°56	5°17	1°29	12°14	9°42	3° 9	23°22	16°15	10°43	11°14	23°19	n.a.	M25
T 26	6 0 41	2°18'25	15°56	0♑57	6°30	2° 4	12°28	9°50	3° 8	23°22	16°16	10°41	11°10	23°26	n.a.	T 26
W27	6 4 37	3°17'13	28°39	2°59	7°43	2°40	12°42	9°58	3° 7	23°21	16°16	10°40	11° 7	23°33	n.a.	W27
T 28	6 8 34	4°16'00	11♐40	5° 2	8°56	3°16	12°57	10° 6	3° 6	23°21	16°17	10°40	11° 4	23°40	n.a.	T 28
F 29	6 12 30	5°14'44	25° 1	7° 6	10° 9	3°52	13°11	10°13	3° 6	23°21	16°17	10°39	11° 1	23°46	n.a.	F 29
S 30	6 16 27	6°13'26	8♑40	9°10	11°22	4°28	13°25	10°21	3° 5	23°21	16°18	10°D39	10°58	23°53	n.a.	S 30
S 31	6 20 24	7♑12'06	22♑35	11♑14	12♐35	5♓ 4	13♑39	10♑29	3♉ 4	23♈20	16♓19	10♋39	10♋55	24♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	21s16	2n 9	18s21	1s 4	13s 7	0n52	16s17	0s12	25s16	1s19	25s37	1s40	13n 4	0s 5	8n 9	1s25	15s13	10s31	23n40	23n32	8n11		n.a.
S 2	22 23	23 8	1 1	18 53	1 10	13 35	0 49	16 5	0 11	25 16	1 19	25 37	1 40	13 3	0 5	8 8	1 25	15 13	10 30	23 41	23 32	8 8		n.a.
S 3	22 32	23 40	0s13	19 25	1 16	14 1	0 47	15 53	0 10	25 15	1 19	25 37	1 40	13 3	0 5	8 8	1 25	15 13	10 30	23 41	23 32	8 6		n.a.
M 4	22 41	22 49	1 26	19 56	1 21	14 28	0 44	15 41	0 9	25 14	1 19	25 36	1 40	13 2	0 5	8 8	1 25	15 13	10 30	23 41	23 33	8 4		n.a.
T 5	22 50	20 34	2 36	20 26	1 26	14 54	0 41	15 28	0 8	25 13	1 19	25 36	1 40	13 1	0 5	8 7	1 25	15 12	10 30	23 41	23 33	8 1		n.a.
W 6	22 58	17 5	3 37	20 55	1 31	15 20	0 38	15 16	0 7	25 12	1 19	25 35	1 40	13 1	0 5	8 7	1 25	15 12	10 29	23 40	23 33	7 59		n.a.
T 7	23 5	12 37	4 26	21 24	1 35	15 45	0 35	15 4	0 6	25 11	1 19	25 35	1 40	13 0	0 5	8 7	1 25	15 12	10 29	23 40	23 34	7 56		n.a.
F 8	23 13	7 26	4 59	21 51	1 39	16 10	0 32	14 51	0 5	25 11	1 19	25 35	1 40	12 59	0 5	8 6	1 24	15 12	10 29	23 40	23 34	7 54		n.a.
S 9	23 19	1 50	5 13	22 18	1 43	16 35	0 30	14 39	0 4	25 10	1 19	25 34	1 40	12 59	0 5	8 6	1 24	15 11	10 29	23 40	23 34	7 51		n.a.
S 10	23 26	3n51	5 8	22 43	1 46	16 59	0 27	14 26	0 3	25 9	1 19	25 34	1 40	12 58	0 5	8 6	1 24	15 11	10 28	23 41	23 35	7 49		n.a.
M11	23 32	9 20	4 45	23 7	1 49	17 23	0 24	14 13	0 2	25 8	1 18	25 33	1 40	12 58	0 5	8 5	1 24	15 11	10 28	23 41	23 35	7 46		n.a.
T 12	23 37	14 17	4 4	23 30	1 51	17 46	0 21	14 1	0 2	25 7	1 18	25 33	1 40	12 57	0 5	8 5	1 24	15 10	10 28	23 41	23 35	7 44		n.a.
W13	23 42	18 25	3 9	23 51	1 53	18 9	0 18	13 48	0 1	25 6	1 18	25 32	1 40	12 57	0 5	8 5	1 24	15 10	10 28	23 41	23 35	7 42		n.a.
T 14	23 47	21 28	2 4	24 11	1 55	18 32	0 15	13 35	0n 0	25 5	1 18	25 32	1 40	12 56	0 5	8 5	1 24	15 10	10 27	23 42	23 36	7 39		n.a.
F 15	23 51	23 14	0 54	24 30	1 56	18 53	0 13	13 22	0 1	25 3	1 18	25 31	1 40	12 55	0 5	8 4	1 24	15 9	10 27	23 42	23 36	7 37		n.a.
S 16	23 55	23 41	0n18	24 46	1 57	19 15	0 10	13 9	0 2	25 2	1 18	25 31	1 40	12 55	0 5	8 4	1 24	15 9	10 27	23 42	23 36	7 34		n.a.
S 17	23 58	22 51	1 28	25 1	1 57	19 36	0 7	12 55	0 3	25 1	1 18	25 30	1 40	12 54	0 5	8 4	1 24	15 9	10 26	23 42	23 37	7 32		n.a.
M18	24 1	20 53	2 32	25 14	1 57	19 56	0 4	12 42	0 4	25 0	1 18	25 30	1 40	12 54	0 5	8 4	1 24	15 8	10 26	23 42	23 37	7 29		n.a.
T 19	24 3	17 59	3 27	25 26	1 56	20 16	0 2	12 29	0 4	24 59	1 18	25 29	1 40	12 54	0 5	8 4	1 24	15 8	10 26	23 41	23 37	7 27		n.a.
W20	24 5	14 23	4 12	25 35	1 55	20 35	0s 1	12 15	0 5	24 58	1 18	25 29	1 40	12 53	0 4	8 4	1 24	15 8	10 26	23 41	23 37	7 24		n.a.
T 21	24 6	10 14	4 46	25 42	1 53	20 54	0 4	12 2	0 6	24 56	1 18	25 28	1 40	12 53	0 4	8 3	1 24	15 7	10 25	23 41	23 38	7 22		n.a.
F 22	24 7	5 44	5 8	25 47	1 50	21 12	0 7	11 48	0 7	24 55	1 18	25 28	1 40	12 52	0 4	8 3	1 24	15 7	10 25	23 41	23 38	7 19		n.a.
S 23	24 8	1 2	5 16	25 49	1 47	21 29	0 9	11 35	0 7	24 54	1 18	25 27	1 40	12 52	0 4	8 3	1 24	15 6	10 25	23 41	23 38	7 17		n.a.
S 24	24 8	3s46	5 11	25 50	1 44	21 46	0 12	11 21	0 8	24 53	1 18	25 27	1 40	12 52	0 4	8 3	1 24	15 6	10 25	23 41	23 39	7 14		n.a.
M25	24 8	8 29	4 52	25 47	1 39	22 3	0 15	11 7	0 9	24 51	1 18	25 26	1 40	12 51	0 4	8 3	1 24	15 6	10 24	23 41	23 39	7 12		n.a.
T 26	24 7	12 58	4 19	25 43	1 35	22 18	0 17	10 53	0 10	24 50	1 18	25 25	1 40	12 51	0 4	8 3	1 23	15 5	10 24	23 42	23 39	7 9		n.a.
W27	24 5	16 59	3 32	25 35	1 29	22 34	0 20	10 39	0 11	24 49	1 18	25 25	1 40	12 51	0 4	8 3	1 23	15 5	10 24	23 42	23 39	7 7		n.a.
T 28	24 4	20 18	2 34	25 25	1 23	22 48	0 22	10 25	0 11	24 47	1 18	25 24	1 40	12 50	0 4	8 3	1 23	15 4	10 24	23 42	23 40	7 4		n.a.
F 29	24 2	22 37	1 26	25 13	1 16	23 2	0 25	10 11	0 12	24 46	1 18	25 24	1 40	12 50	0 4	8 2	1 23	15 4	10 23	23 42	23 40	7 2		n.a.
S 30	23 59	23 40	0 11	24 57	1 9	23 15	0 27	9 57	0 13	24 44	1 18	25 23	1 40	12 50	0 4	8 2	1 23	15 3	10 23	23 42	23 40	6 59		n.a.
S 31	23s56	23s16	1s 6	24s40	1s 1	23s27	0s30	9s43	0n13	24s43	1s18	25s23	1s40	12n49	0s 4	8n 2	1s23	15s 3	10s23	23n42	23n40	6n57		n.a.

Julian Day Number = 72684.5, Delta T = 36h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'24, Lahiri = -65°56'24 Julian Calendar 1 Jan. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4515 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	6 24 20	8♉10'43	6♒43	13♉19	13♐48	5♓40	13♉53	10♉37	3°R 3	23°R20	16♓19	10♋39	10♋51	24♍ 6	n.a.	M 1
T 2	6 28 17	9° 9'18	21° 0	15°24	15° 1	6°16	14° 7	10°45	3♉ 3	23♈20	16°20	10°39	10°48	24°13	n.a.	T 2
W 3	6 32 13	10° 7'51	5♓21	17°28	16°14	6°52	14°22	10°53	3° 2	23°20	16°21	10°39	10°45	24°20	n.a.	W 3
T 4	6 36 10	11° 6'21	19°42	19°32	17°27	7°28	14°36	11° 1	3° 2	23°20	16°21	10°R39	10°42	24°27	n.a.	T 4
F 5	6 40 6	12° 4'49	4♈ 0	21°35	18°40	8° 4	14°50	11° 8	3° 1	23°20	16°22	10°39	10°39	24°33	n.a.	F 5
S 6	6 44 3	13° 3'14	18°11	23°36	19°53	8°40	15° 4	11°16	3° 1	23°20	16°23	10°D39	10°36	24°40	n.a.	S 6
S 7	6 47 59	14° 1'37	2♉14	25°36	21° 6	9°16	15°19	11°24	3° 0	23°D20	16°23	10°40	10°32	24°47	n.a.	S 7
M 8	6 51 56	14°59'58	16° 6	27°34	22°19	9°52	15°33	11°32	3° 0	23°20	16°24	10°40	10°29	24°53	n.a.	M 8
T 9	6 55 52	15°58'16	29°48	29°29	23°32	10°29	15°47	11°40	3° 0	23°20	16°25	10°40	10°26	25° 0	n.a.	T 9
W10	6 59 49	16°56'32	13♊17	1♒22	24°45	11° 5	16° 1	11°48	3° 0	23°20	16°26	10°41	10°23	25° 7	n.a.	W10
T 11	7 3 45	17°54'46	26°32	3°12	25°58	11°41	16°16	11°56	3° 0	23°20	16°26	10°41	10°20	25°14	n.a.	T 11
F 12	7 7 42	18°52'57	9♋35	4°58	27°11	12°17	16°30	12° 3	2°59	23°20	16°27	10°R42	10°16	25°20	n.a.	F 12
S 13	7 11 38	19°51'07	22°23	6°41	28°24	12°53	16°44	12°11	2°D59	23°20	16°28	10°41	10°13	25°27	n.a.	S 13
S 14	7 15 35	20°49'14	4♌58	8°20	29°37	13°30	16°58	12°19	2°59	23°20	16°29	10°41	10°10	25°34	n.a.	S 14
M15	7 19 31	21°47'20	17°20	9°56	0♉50	14° 6	17°12	12°27	2°59	23°21	16°30	10°40	10° 7	25°40	n.a.	M15
T 16	7 23 28	22°45'24	29°31	11°27	2° 3	14°42	17°27	12°35	3° 0	23°21	16°31	10°38	10° 4	25°47	n.a.	T 16
W17	7 27 25	23°43'25	11♍33	12°53	3°16	15°18	17°41	12°42	3° 0	23°21	16°31	10°36	10° 1	25°54	n.a.	W17
T 18	7 31 21	24°41'26	23°29	14°16	4°29	15°55	17°55	12°50	3° 0	23°22	16°32	10°34	9°57	26° 1	n.a.	T 18
F 19	7 35 18	25°39'24	5♎22	15°33	5°42	16°31	18° 9	12°58	3° 0	23°22	16°33	10°33	9°54	26° 7	n.a.	F 19
S 20	7 39 14	26°37'21	17°16	16°46	6°55	17° 7	18°23	13° 6	3° 1	23°22	16°34	10°32	9°51	26°14	n.a.	S 20
S 21	7 43 11	27°35'16	29°16	17°54	8° 9	17°44	18°37	13°13	3° 1	23°23	16°35	10°D31	9°48	26°21	n.a.	S 21
M22	7 47 7	28°33'10	11♏26	18°58	9°22	18°20	18°51	13°21	3° 1	23°23	16°36	10°32	9°45	26°28	n.a.	M22
T 23	7 51 4	29°31'02	23°51	19°56	10°35	18°57	19° 6	13°29	3° 2	23°24	16°37	10°33	9°41	26°34	n.a.	T 23
W24	7 55 0	0♒28'52	6♐34	20°49	11°48	19°33	19°20	13°36	3° 2	23°24	16°38	10°34	9°38	26°41	n.a.	W24
T 25	7 58 57	1°26'42	19°40	21°38	13° 1	20° 9	19°34	13°44	3° 3	23°25	16°39	10°36	9°35	26°48	n.a.	T 25
F 26	8 2 53	2°24'29	3♑ 9	22°21	14°14	20°46	19°48	13°52	3° 4	23°26	16°40	10°37	9°32	26°54	n.a.	F 26
S 27	8 6 50	3°22'15	17° 3	22°59	15°27	21°22	20° 2	13°59	3° 4	23°26	16°41	10°R37	9°29	27° 1	n.a.	S 27
S 28	8 10 46	4♒20'00	1♒18	23♒31	16♑40	21♓59	20♑16	14♑ 7	3♉ 5	23♈27	16♓42	10♋36	9♋26	27♍ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	21 s23	2 s20	24 s19	0 s53	23 s39	0 s32	9 s29	0n14	24 s41	1 s18	25 s22	1 s40	12n49	0 s 4	8n 2	1 s23	15 s 2	10 s23	23n42	23n41	6n54		n.a.
T 2	23 48	18 9	3 26	23 56	0 44	23 50	0 34	9 15	0 15	24 40	1 18	25 21	1 40	12 49	0 4	8 2	1 23	15 2	10 22	23 42	23 41	6 52		n.a.
W 3	23 44	13 49	4 19	23 31	0 34	24 1	0 37	9 0	0 16	24 38	1 18	25 21	1 41	12 49	0 4	8 2	1 23	15 1	10 22	23 42	23 41	6 49		n.a.
T 4	23 39	8 42	4 56	23 4	0 24	24 10	0 39	8 46	0 16	24 37	1 18	25 20	1 41	12 49	0 4	8 2	1 23	15 1	10 22	23 42	23 41	6 47		n.a.
F 5	23 34	3 10	5 15	22 34	0 13	24 19	0 41	8 32	0 17	24 35	1 19	25 20	1 41	12 49	0 4	8 2	1 23	15 0	10 22	23 42	23 42	6 44		n.a.
S 6	23 28	2n30	5 14	22 3	0 2	24 28	0 44	8 17	0 18	24 33	1 19	25 19	1 41	12 48	0 4	8 2	1 23	15 0	10 21	23 42	23 42	6 42		n.a.
S 7	23 22	8 0	4 55	21 30	0n 9	24 35	0 46	8 2	0 18	24 32	1 19	25 18	1 41	12 48	0 4	8 2	1 23	14 59	10 21	23 42	23 42	6 39		n.a.
M 8	23 16	13 1	4 19	20 55	0 21	24 42	0 48	7 48	0 19	24 30	1 19	25 18	1 41	12 48	0 4	8 3	1 23	14 59	10 21	23 42	23 43	6 37		n.a.
T 9	23 9	17 19	3 28	20 20	0 32	24 48	0 50	7 33	0 20	24 28	1 19	25 17	1 41	12 48	0 4	8 3	1 23	14 58	10 21	23 42	23 43	6 34		n.a.
W10	23 1	20 38	2 26	19 43	0 44	24 54	0 52	7 19	0 20	24 27	1 19	25 16	1 41	12 48	0 4	8 3	1 23	14 58	10 20	23 42	23 43	6 32		n.a.
T 11	22 54	22 48	1 18	19 6	0 56	24 58	0 54	7 4	0 21	24 25	1 19	25 16	1 41	12 48	0 4	8 3	1 23	14 57	10 20	23 42	23 43	6 29		n.a.
F 12	22 46	23 41	0 6	18 29	1 8	25 2	0 56	6 49	0 22	24 23	1 19	25 15	1 41	12 48	0 4	8 3	1 23	14 57	10 20	23 42	23 44	6 27		n.a.
S 13	22 37	23 16	1n 4	17 51	1 20	25 5	0 58	6 34	0 22	24 21	1 19	25 14	1 41	12 48	0 4	8 3	1 22	14 56	10 20	23 42	23 44	6 24		n.a.
S 14	22 28	21 41	2 10	17 14	1 31	25 8	0 59	6 19	0 23	24 20	1 19	25 14	1 41	12 48	0 4	8 3	1 22	14 56	10 19	23 42	23 44	6 21		n.a.
M15	22 19	19 5	3 9	16 38	1 43	25 9	1 1	6 4	0 23	24 18	1 19	25 13	1 41	12 48	0 4	8 3	1 22	14 55	10 19	23 42	23 44	6 19		n.a.
T 16	22 9	15 40	3 58	16 2	1 54	25 10	1 3	5 50	0 24	24 16	1 19	25 12	1 42	12 48	0 4	8 4	1 22	14 55	10 19	23 42	23 45	6 16		n.a.
W17	21 59	11 40	4 36	15 27	2 4	25 10	1 5	5 35	0 25	24 14	1 19	25 12	1 42	12 48	0 4	8 4	1 22	14 54	10 19	23 42	23 45	6 14		n.a.
T 18	21 48	7 15	5 2	14 53	2 14	25 10	1 6	5 20	0 25	24 12	1 19	25 11	1 42	12 48	0 4	8 4	1 22	14 53	10 19	23 42	23 45	6 11		n.a.
F 19	21 38	2 36	5 14	14 21	2 24	25 8	1 8	5 5	0 26	24 10	1 19	25 10	1 42	12 48	0 4	8 4	1 22	14 53	10 18	23 42	23 45	6 9		n.a.
S 20	21 26	2 s10	5 14	13 50	2 33	25 6	1 9	4 49	0 26	24 8	1 19	25 10	1 42	12 49	0 4	8 4	1 22	14 52	10 18	23 42	23 46	6 6		n.a.
S 21	21 15	6 53	4 59	13 21	2 41	25 3	1 11	4 34	0 27	24 6	1 19	25 9	1 42	12 49	0 4	8 5	1 22	14 52	10 18	23 42	23 46	6 4		n.a.
M22	21 3	11 25	4 31	12 54	2 49	25 0	1 12	4 19	0 28	24 5	1 19	25 8	1 42	12 49	0 4	8 5	1 22	14 51	10 18	23 42	23 46	6 1		n.a.
T 23	20 51	15 34	3 50	12 29	2 56	24 55	1 13	4 4	0 28	24 3	1 19	25 8	1 42	12 49	0 4	8 5	1 22	14 51	10 18	23 42	23 46	5 58		n.a.
W24	20 38	19 8	2 57	12 6	3 2	24 50	1 15	3 49	0 29	24 1	1 20	25 7	1 42	12 49	0 4	8 5	1 22	14 50	10 17	23 42	23 47	5 56		n.a.
T 25	20 25	21 51	1 53	11 45	3 7	24 44	1 16	3 34	0 29	23 59	1 20	25 6	1 42	12 49	0 4	8 6	1 22	14 49	10 17	23 42	23 47	5 53		n.a.
F 26	20 12	23 25	0 41	11 27	3 12	24 37	1 17	3 18	0 30	23 57	1 20	25 5	1 43	12 50	0 4	8 6	1 22	14 49	10 17	23 42	23 47	5 51		n.a.
S 27	19 58	23 36	0 s35	11 11	3 15	24 30	1 18	3 3	0 30	23 54	1 20	25 5	1 43	12 50	0 4	8 6	1 22	14 48	10 17	23 42	23 47	5 48		n.a.
S 28	19 s44	22 s15	1 s51	10 s58	3n18	24 s22	1 s19	2 s48	0n31	23 s52	1 s20	25 s 4	1 s43	12n50	0 s 4	8n 6	1 s22	14 s48	10 s17	23n42	23n47	5n46		n.a.

Julian Day Number = 727715.5, Delta T = 36h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'20, Lahiri = -65°56'20 Julian Calendar 1 Feb. 4514 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 43	5♒17'43	15♒51	23♒59	17♑53	22♓35	20♑30	14♑14	3♉ 6	23♈28	16♓43	10°R33	9♋22	27♍15	n.a.	M 1
T 2	8 18 39	6°15'24	0♓35	24°21	19° 6	23°12	20°44	14°22	3° 7	23°28	16°44	10♋30	9°19	27°21	n.a.	T 2
W 3	8 22 36	7°13'03	15°22	24°37	20°20	23°49	20°58	14°29	3° 8	23°29	16°46	10°27	9°16	27°28	n.a.	W 3
T 4	8 26 33	8°10'40	0♈ 6	24°49	21°33	24°25	21°12	14°37	3° 9	23°30	16°47	10°23	9°13	27°35	n.a.	T 4
F 5	8 30 29	9° 8'16	14°40	24°55	22°46	25° 2	21°25	14°44	3°10	23°31	16°48	10°20	9°10	27°41	n.a.	F 5
S 6	8 34 26	10° 5'50	28°59	24°R57	23°59	25°38	21°39	14°52	3°11	23°32	16°49	10°19	9° 7	27°48	n.a.	S 6
S 7	8 38 22	11° 3'22	13♉ 0	24°53	25°12	26°15	21°53	14°59	3°12	23°33	16°50	10°D18	9° 3	27°55	n.a.	S 7
M 8	8 42 19	12° 0'52	26°43	24°45	26°25	26°52	22° 7	15° 6	3°13	23°34	16°51	10°19	9° 0	28° 2	n.a.	M 8
T 9	8 46 15	12°58'20	10♊ 8	24°32	27°38	27°28	22°21	15°14	3°14	23°34	16°52	10°20	8°57	28° 8	n.a.	T 9
W10	8 50 12	13°55'47	23°16	24°15	28°52	28° 5	22°34	15°21	3°15	23°35	16°54	10°22	8°54	28°15	n.a.	W10
T 11	8 54 8	14°53'13	6♋10	23°53	0♒ 5	28°42	22°48	15°28	3°17	23°36	16°55	10°R23	8°51	28°22	n.a.	T 11
F 12	8 58 5	15°50'37	18°51	23°29	1°18	29°18	23° 2	15°35	3°18	23°38	16°56	10°22	8°47	28°29	n.a.	F 12
S 13	9 2 1	16°47'59	1♌21	23° 1	2°31	29°55	23°15	15°42	3°19	23°39	16°57	10°21	8°44	28°35	n.a.	S 13
S 14	9 5 58	17°45'20	13°41	22°31	3°44	0♈32	23°29	15°50	3°21	23°40	16°59	10°17	8°41	28°42	n.a.	S 14
M15	9 9 55	18°42'39	25°52	21°59	4°57	1° 9	23°42	15°57	3°22	23°41	17° 0	10°12	8°38	28°49	n.a.	M15
T 16	9 13 51	19°39'58	7♍56	21°25	6°11	1°45	23°56	16° 4	3°24	23°42	17° 1	10° 5	8°35	28°55	n.a.	T 16
W17	9 17 48	20°37'15	19°54	20°50	7°24	2°22	24° 9	16°11	3°26	23°43	17° 2	9°58	8°32	29° 2	n.a.	W17
T 18	9 21 44	21°34'31	1♎48	20°15	8°37	2°59	24°23	16°18	3°27	23°44	17° 4	9°50	8°28	29° 9	n.a.	T 18
F 19	9 25 41	22°31'46	13°40	19°41	9°50	3°36	24°36	16°25	3°29	23°46	17° 5	9°44	8°25	29°16	n.a.	F 19
S 20	9 29 37	23°29'00	25°34	19° 7	11° 4	4°12	24°49	16°31	3°31	23°47	17° 6	9°39	8°22	29°22	n.a.	S 20
S 21	9 33 34	24°26'14	7♏33	18°35	12°17	4°49	25° 2	16°38	3°32	23°48	17° 7	9°35	8°19	29°29	n.a.	S 21
M22	9 37 30	25°23'26	19°41	18° 5	13°30	5°26	25°16	16°45	3°34	23°50	17° 9	9°34	8°16	29°36	n.a.	M22
T 23	9 41 27	26°20'38	2♐ 2	17°37	14°43	6° 3	25°29	16°52	3°36	23°51	17°10	9°D34	8°13	29°43	n.a.	T 23
W24	9 45 23	27°17'50	14°43	17°12	15°57	6°40	25°42	16°58	3°38	23°52	17°11	9°34	8° 9	29°49	n.a.	W24
T 25	9 49 20	28°15'00	27°46	16°51	17°10	7°17	25°55	17° 5	3°40	23°54	17°13	9°36	8° 6	29°56	n.a.	T 25
F 26	9 53 17	29°12'10	11♑15	16°33	18°23	7°54	26° 8	17°12	3°42	23°55	17°14	9°R36	8° 3	0♎ 3	n.a.	F 26
S 27	9 57 13	0♓ 9'20	25°12	16°19	19°37	8°31	26°21	17°18	3°44	23°57	17°15	9°35	8° 0	0° 9	n.a.	S 27
S 28	10 1 10	1° 6'28	9♒36	16°10	20°50	9° 8	26°34	17°25	3°46	23°58	17°17	9°32	7°57	0°16	n.a.	S 28
M29	10 5 6	2° 3'36	24°23	16° 4	22° 3	9°45	26°47	17°31	3°48	24° 0	17°18	9°27	7°53	0°23	n.a.	M29
T 30	10 9 3	3° 0'43	9♓26	16°D 3	23°17	10°22	26°59	17°37	3°51	24° 1	17°19	9°20	7°50	0°30	n.a.	T 30
W31	10 12 59	3♓57'50	24♓35	16♒ 7	24♒30	10♈59	27♑12	17♑44	3♉53	24♈ 3	17♓21	9♋12	7♋47	0♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s30	19s26	3s 2	10s47	3n19	24s13	1s20	2s33	0n32	23s50	1s20	25s 3	1s43	12n51	0s 4	8n 7	1s22	14s47	10s16	23n42	23n48	5n43		n.a.
T 2	19 15	15 19	4 1	10 40	3 20	24 4	1 21	2 17	0 32	23 48	1 20	25 3	1 43	12 51	0 4	8 7	1 21	14 46	10 16	23 42	23 48	5 40		n.a.
W 3	19 0	10 16	4 44	10 35	3 19	23 53	1 22	2 2	0 33	23 46	1 20	25 2	1 43	12 51	0 4	8 7	1 21	14 46	10 16	23 43	23 48	5 38		n.a.
T 4	18 45	4 38	5 8	10 33	3 17	23 43	1 22	1 46	0 33	23 44	1 20	25 1	1 43	12 52	0 4	8 8	1 21	14 45	10 16	23 43	23 48	5 35		n.a.
F 5	18 29	1n10	5 12	10 34	3 14	23 31	1 23	1 31	0 34	23 42	1 20	25 1	1 43	12 52	0 4	8 8	1 21	14 44	10 16	23 43	23 49	5 33		n.a.
S 6	18 14	6 49	4 57	10 37	3 9	23 19	1 24	1 16	0 34	23 40	1 20	25 0	1 44	12 52	0 4	8 9	1 21	14 44	10 15	23 43	23 49	5 30		n.a.
S 7	17 57	12 1	4 24	10 44	3 4	23 6	1 24	1 0	0 35	23 37	1 21	24 59	1 44	12 53	0 4	8 9	1 21	14 43	10 15	23 43	23 49	5 28		n.a.
M 8	17 41	16 29	3 36	10 53	2 57	22 52	1 25	0 45	0 35	23 35	1 21	24 58	1 44	12 53	0 4	8 9	1 21	14 43	10 15	23 43	23 49	5 25		n.a.
T 9	17 24	20 1	2 38	11 5	2 49	22 38	1 25	0 29	0 36	23 33	1 21	24 58	1 44	12 54	0 4	8 10	1 21	14 42	10 15	23 43	23 49	5 22		n.a.
W10	17 8	22 26	1 32	11 19	2 40	22 23	1 25	0 14	0 36	23 31	1 21	24 57	1 44	12 54	0 4	8 10	1 21	14 41	10 15	23 43	23 50	5 20		n.a.
T 11	16 50	23 36	0 23	11 36	2 29	22 7	1 26	0n 2	0 37	23 29	1 21	24 56	1 44	12 54	0 4	8 11	1 21	14 41	10 15	23 43	23 50	5 17		n.a.
F 12	16 33	23 32	0n46	11 55	2 18	21 51	1 26	0 17	0 37	23 26	1 21	24 55	1 44	12 55	0 4	8 11	1 21	14 40	10 14	23 43	23 50	5 15		n.a.
S 13	16 15	22 15	1 52	12 16	2 5	21 34	1 26	0 32	0 38	23 24	1 21	24 55	1 45	12 55	0 4	8 12	1 21	14 39	10 14	23 43	23 50	5 12		n.a.
S 14	15 57	19 55	2 51	12 39	1 52	21 17	1 26	0 48	0 38	23 22	1 21	24 54	1 45	12 56	0 4	8 12	1 21	14 39	10 14	23 44	23 51	5 9		n.a.
M15	15 39	16 44	3 42	13 4	1 37	20 58	1 26	1 3	0 39	23 19	1 21	24 53	1 45	12 57	0 4	8 12	1 21	14 38	10 14	23 44	23 51	5 7		n.a.
T 16	15 21	12 52	4 22	13 29	1 22	20 40	1 26	1 19	0 39	23 17	1 22	24 53	1 45	12 57	0 4	8 13	1 21	14 38	10 14	23 44	23 51	5 4		n.a.
W17	15 2	8 32	4 50	13 55	1 7	20 21	1 26	1 34	0 40	23 15	1 22	24 52	1 45	12 58	0 4	8 13	1 21	14 37	10 14	23 45	23 51	5 1		n.a.
T 18	14 43	3 55	5 6	14 22	0 51	20 1	1 26	1 50	0 40	23 13	1 22	24 51	1 45	12 58	0 4	8 14	1 21	14 36	10 14	23 46	23 51	4 59		n.a.
F 19	14 24	0s50	5 8	14 48	0 34	19 41	1 26	2 5	0 41	23 10	1 22	24 50	1 46	12 59	0 4	8 14	1 21	14 36	10 13	23 46	23 52	4 56		n.a.
S 20	14 5	5 34	4 57	15 15	0 18	19 20	1 26	2 21	0 41	23 8	1 22	24 50	1 46	12 59	0 4	8 15	1 21	14 35	10 13	23 46	23 52	4 54		n.a.
S 21	13 45	10 8	4 33	15 41	0 1	18 58	1 25	2 36	0 42	23 6	1 22	24 49	1 46	13 0	0 4	8 16	1 20	14 34	10 13	23 47	23 52	4 51		n.a.
M22	13 26	14 23	3 57	16 6	0s15	18 36	1 25	2 52	0 42	23 3	1 22	24 48	1 46	13 1	0 4	8 16	1 20	14 34	10 13	23 47	23 52	4 48		n.a.
T 23	13 6	18 6	3 8	16 30	0 31	18 14	1 24	3 7	0 42	23 1	1 23	24 48	1 46	13 1	0 4	8 17	1 20	14 33	10 13	23 47	23 52	4 46		n.a.
W24	12 46	21 5	2 10	16 52	0 47	17 51	1 24	3 22	0 43	22 58	1 23	24 47	1 46	13 2	0 4	8 17	1 20	14 32	10 13	23 47	23 53	4 43		n.a.
T 25	12 25	23 4	1 3	17 13	1 2	17 28	1 23	3 38	0 43	22 56	1 23	24 46	1 47	13 3	0 4	8 18	1 20	14 32	10 13	23 47	23 53	4 40		n.a.
F 26	12 5	23 48	0s 9	17 32	1 16	17 4	1 23	3 53	0 44	22 54	1 23	24 46	1 47	13 4	0 4	8 18	1 20	14 31	10 13	23 47	23 53	4 38		n.a.
S 27	11 44	23 4	1 23	17 50	1 30	16 39	1 22	4 9	0 44	22 51	1 23	24 45	1 47	13 4	0 4	8 19	1 20	14 30	10 13	23 47	23 53	4 35		n.a.
S 28	11 24	20 50	2 34	18 5	1 43	16 15	1 21	4 24	0 45	22 49	1 23	24 44	1 47	13 5	0 3	8 20	1 20	14 30	10 12	23 47	23 53	4 33		n.a.
M29	11 3	17 10	3 37	18 18	1 55	15 49	1 20	4 39	0 45	22 47	1 23	24 44	1 47	13 6	0 3	8 20	1 20	14 29	10 12	23 47	23 54	4 30		n.a.
T 30	10 42	12 20	4 25	18 29	2 6	15 24	1 19	4 55	0 45	22 44	1 24	24 43	1 48	13 7	0 3	8 21	1 20	14 29	10 12	23 48	23 54	4 27		n.a.
W31	10s20	6s42	4s56	18s37	2s16	14s58	1s19	5n10	0n46	22s42	1s24	24s42	1s48	13n 7	0s 3	8n21	1s20	14s28	10s12	23n48	23n54	4n25		n.a.

Julian Day Number = 72743.5, Delta T = 36h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'16, Lahiri = -65°56'16 Julian Calendar 1 March 4514 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 56	4♓54'55	9♈41	16♒15	25♒44	11♈36	27♑25	17♑50	3♉55	24♈ 4	17♓22	9°R 4	7♋44	0♎43	n.a.	T 1
F 2	10 20 52	5°51'59	24°33	16°27	26°57	12°13	27°37	17°56	3°57	24° 6	17°24	8♋57	7°41	0°50	n.a.	F 2
S 3	10 24 49	6°49'03	9♉ 5	16°44	28°10	12°50	27°50	18° 2	4° 0	24° 7	17°25	8°52	7°38	0°56	n.a.	S 3
S 4	10 28 46	7°46'06	23°14	17° 6	29°24	13°27	28° 2	18° 8	4° 2	24° 9	17°26	8°49	7°34	1° 3	n.a.	S 4
M 5	10 32 42	8°43'08	6♊57	17°32	0♓37	14° 4	28°15	18°14	4° 5	24°11	17°28	8°D48	7°31	1°10	n.a.	M 5
T 6	10 36 39	9°40'09	20°16	18° 2	1°51	14°41	28°27	18°20	4° 7	24°12	17°29	8°49	7°28	1°17	n.a.	T 6
W 7	10 40 35	10°37'10	3♋14	18°37	3° 4	15°18	28°39	18°26	4°10	24°14	17°30	8°R49	7°25	1°23	n.a.	W 7
T 8	10 44 32	11°34'10	15°55	19°15	4°18	15°55	28°52	18°32	4°12	24°16	17°32	8°49	7°22	1°30	n.a.	T 8
F 9	10 48 28	12°31'09	28°22	19°58	5°31	16°32	29° 4	18°37	4°15	24°18	17°33	8°47	7°19	1°37	n.a.	F 9
S 10	10 52 25	13°28'07	10♌38	20°45	6°45	17°10	29°16	18°43	4°17	24°19	17°35	8°43	7°15	1°44	n.a.	S 10
S 11	10 56 22	14°25'05	22°46	21°36	7°58	17°47	29°28	18°49	4°20	24°21	17°36	8°36	7°12	1°50	n.a.	S 11
M12	11 0 18	15°22'03	4♍47	22°30	9°12	18°24	29°40	18°54	4°23	24°23	17°37	8°27	7° 9	1°57	n.a.	M12
T 13	11 4 15	16°19'00	16°44	23°29	10°25	19° 1	29°51	19° 0	4°25	24°25	17°39	8°16	7° 6	2° 4	n.a.	T 13
W14	11 8 11	17°15'56	28°38	24°31	11°39	19°39	0♒ 3	19° 5	4°28	24°27	17°40	8° 4	7° 3	2°10	n.a.	W14
T 15	11 12 8	18°12'53	10♎31	25°37	12°52	20°16	0°15	19°10	4°31	24°28	17°42	7°51	6°59	2°17	n.a.	T 15
F 16	11 16 4	19° 9'50	22°24	26°46	14° 6	20°53	0°26	19°16	4°34	24°30	17°43	7°40	6°56	2°24	n.a.	F 16
S 17	11 20 1	20° 6'46	4♏19	27°59	15°19	21°30	0°38	19°21	4°37	24°32	17°44	7°30	6°53	2°31	n.a.	S 17
S 18	11 23 58	21° 3'43	16°18	29°16	16°33	22° 8	0°49	19°26	4°39	24°34	17°46	7°23	6°50	2°37	n.a.	S 18
M19	11 27 54	22° 0'40	28°27	0♓36	17°46	22°45	1° 1	19°31	4°42	24°36	17°47	7°19	6°47	2°44	n.a.	M19
T 20	11 31 51	22°57'37	10♐47	1°59	19° 0	23°22	1°12	19°36	4°45	24°38	17°49	7°16	6°44	2°51	n.a.	T 20
W21	11 35 47	23°54'34	23°25	3°26	20°14	24° 0	1°23	19°41	4°48	24°40	17°50	7°D16	6°40	2°58	n.a.	W21
T 22	11 39 44	24°51'32	6♑23	4°56	21°27	24°37	1°34	19°46	4°51	24°42	17°51	7°R16	6°37	3° 4	n.a.	T 22
F 23	11 43 40	25°48'30	19°47	6°29	22°41	25°15	1°45	19°50	4°54	24°44	17°53	7°16	6°34	3°11	n.a.	F 23
S 24	11 47 37	26°45'29	3♒39	8° 6	23°55	25°52	1°56	19°55	4°57	24°46	17°54	7°14	6°31	3°18	n.a.	S 24
S 25	11 51 34	27°42'28	18° 0	9°46	25° 8	26°29	2° 7	20° 0	5° 1	24°48	17°56	7° 9	6°28	3°24	n.a.	S 25
M26	11 55 30	28°39'27	2♓47	11°29	26°22	27° 7	2°17	20° 4	5° 4	24°50	17°57	7° 2	6°24	3°31	n.a.	M26
T 27	11 59 27	29°36'26	17°54	13°14	27°36	27°44	2°28	20° 8	5° 7	24°52	17°58	6°53	6°21	3°38	n.a.	T 27
W28	12 3 23	0♈33'26	3♈12	15° 3	28°50	28°22	2°38	20°13	5°10	24°54	18° 0	6°43	6°18	3°45	n.a.	W28
T 29	12 7 20	1°30'26	18°30	16°55	0♈ 3	29° 0	2°49	20°17	5°13	24°56	18° 1	6°32	6°15	3°51	n.a.	T 29
F 30	12 11 16	2♈27'27	3♉35	18♓49	1♈17	29♈37	2♒59	20♑21	5♉17	24♈58	18♓ 2	6♋23	6♋12	3♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s59	0s43	5s 5	18s44	2s25	14s32	1s18	5n25	0n46	22s39	1s24	24s42	1s48	13n 8	0s 3	8n22	1s20	14s27	10s12	23n49	23n54	4n22		n.a.
F 2	9 37	5n14	4 54	18 48	2 34	14 5	1 16	5 40	0 47	22 37	1 24	24 41	1 48	13 9	0 3	8 23	1 20	14 27	10 12	23 50	23 54	4 19		n.a.
S 3	9 16	10 47	4 24	18 49	2 41	13 38	1 15	5 56	0 47	22 35	1 24	24 40	1 48	13 10	0 3	8 23	1 20	14 26	10 12	23 50	23 55	4 17		n.a.
S 4	8 54	15 36	3 39	18 48	2 47	13 10	1 14	6 11	0 47	22 32	1 25	24 40	1 49	13 11	0 3	8 24	1 20	14 25	10 12	23 50	23 55	4 14		n.a.
M 5	8 32	19 27	2 42	18 45	2 52	12 42	1 13	6 26	0 48	22 30	1 25	24 39	1 49	13 12	0 3	8 25	1 20	14 25	10 12	23 50	23 55	4 11		n.a.
T 6	8 10	22 9	1 37	18 40	2 57	12 14	1 12	6 41	0 48	22 27	1 25	24 38	1 49	13 12	0 3	8 25	1 20	14 24	10 12	23 50	23 55	4 9		n.a.
W 7	7 48	23 36	0 30	18 32	3 0	11 46	1 10	6 56	0 49	22 25	1 25	24 38	1 49	13 13	0 3	8 26	1 20	14 24	10 12	23 50	23 55	4 6		n.a.
T 8	7 26	23 47	0n38	18 22	3 3	11 17	1 9	7 11	0 49	22 22	1 25	24 37	1 49	13 14	0 3	8 27	1 20	14 23	10 12	23 50	23 56	4 3		n.a.
F 9	7 3	22 45	1 42	18 9	3 5	10 48	1 8	7 27	0 49	22 20	1 25	24 36	1 50	13 15	0 3	8 27	1 20	14 22	10 11	23 50	23 56	4 1		n.a.
S 10	6 41	20 39	2 41	17 55	3 5	10 19	1 6	7 42	0 50	22 18	1 26	24 36	1 50	13 16	0 3	8 28	1 20	14 22	10 11	23 50	23 56	3 58		n.a.
S 11	6 18	17 38	3 31	17 38	3 5	9 49	1 5	7 57	0 50	22 15	1 26	24 35	1 50	13 17	0 3	8 29	1 20	14 21	10 11	23 51	23 56	3 55		n.a.
M12	5 56	13 55	4 12	17 18	3 4	9 19	1 3	8 11	0 51	22 13	1 26	24 35	1 50	13 18	0 3	8 30	1 19	14 20	10 11	23 52	23 56	3 53		n.a.
T 13	5 33	9 40	4 41	16 57	3 3	8 49	1 1	8 26	0 51	22 10	1 26	24 34	1 51	13 19	0 3	8 30	1 19	14 20	10 11	23 52	23 56	3 50		n.a.
W14	5 10	5 5	4 57	16 33	3 0	8 19	1 0	8 41	0 51	22 8	1 26	24 34	1 51	13 20	0 3	8 31	1 19	14 19	10 11	23 53	23 57	3 47		n.a.
T 15	4 47	0 19	5 1	16 7	2 57	7 48	0 58	8 56	0 52	22 6	1 27	24 33	1 51	13 21	0 3	8 32	1 19	14 19	10 11	23 54	23 57	3 45		n.a.
F 16	4 24	4s28	4 52	15 39	2 53	7 18	0 56	9 11	0 52	22 3	1 27	24 32	1 51	13 22	0 3	8 32	1 19	14 18	10 11	23 54	23 57	3 42		n.a.
S 17	4 2	9 7	4 30	15 8	2 48	6 47	0 55	9 26	0 52	22 1	1 27	24 32	1 51	13 23	0 3	8 33	1 19	14 17	10 11	23 55	23 57	3 39		n.a.
S 18	3 39	13 27	3 55	14 36	2 43	6 16	0 53	9 40	0 53	21 59	1 27	24 31	1 52	13 24	0 3	8 34	1 19	14 17	10 11	23 55	23 57	3 37		n.a.
M19	3 15	17 18	3 10	14 1	2 37	5 45	0 51	9 55	0 53	21 56	1 27	24 31	1 52	13 25	0 3	8 35	1 19	14 16	10 11	23 56	23 57	3 34		n.a.
T 20	2 52	20 29	2 15	13 24	2 30	5 13	0 49	10 9	0 53	21 54	1 28	24 30	1 52	13 26	0 3	8 35	1 19	14 16	10 11	23 56	23 58	3 31		n.a.
W21	2 29	22 45	1 13	12 45	2 23	4 42	0 47	10 24	0 54	21 52	1 28	24 30	1 52	13 27	0 3	8 36	1 19	14 15	10 11	23 56	23 58	3 29		n.a.
T 22	2 6	23 54	0 5	12 4	2 15	4 10	0 45	10 39	0 54	21 49	1 28	24 29	1 53	13 28	0 3	8 37	1 19	14 14	10 11	23 56	23 58	3 26		n.a.
F 23	1 43	23 43	1s 6	11 21	2 7	3 38	0 43	10 53	0 54	21 47	1 28	24 29	1 53	13 29	0 3	8 38	1 19	14 14	10 11	23 56	23 58	3 23		n.a.
S 24	1 19	22 5	2 15	10 35	1 58	3 7	0 41	11 7	0 55	21 45	1 29	24 28	1 53	13 30	0 3	8 39	1 19	14 13	10 11	23 56	23 58	3 21		n.a.
S 25	0 56	19 0	3 18	9 48	1 49	2 35	0 39	11 22	0 55	21 42	1 29	24 28	1 53	13 31	0 3	8 39	1 19	14 13	10 11	23 56	23 58	3 18		n.a.
M26	0 33	14 38	4 9	8 59	1 39	2 3	0 37	11 36	0 55	21 40	1 29	24 28	1 54	13 32	0 3	8 40	1 19	14 12	10 11	23 57	23 59	3 15		n.a.
T 27	0 10	9 15	4 44	8 8	1 29	1 31	0 35	11 50	0 56	21 38	1 29	24 27	1 54	13 33	0 3	8 41	1 19	14 12	10 11	23 57	23 59	3 12		n.a.
W28	0n14	3 15	5 0	7 15	1 19	0 59	0 33	12 4	0 56	21 36	1 30	24 27	1 54	13 34	0 3	8 42	1 19	14 11	10 11	23 58	23 59	3 10		n.a.
T 29	0 37	2n56	4 54	6 21	1 8	0 26	0 30	12 18	0 56	21 33	1 30	24 26	1 54	13 36	0 3	8 43	1 19	14 11	10 11	23 58	23 59	3 7		n.a.
F 30	1n 0	8n53	4s28	5s25	0s57	0n 6	0s28	12n32	0n57	21s31	1s30	24s26	1s55	13n37	0s 3	8n43	1s19	14s10	10s11	23n59	23n59	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 72774.5, Delta T = 36h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'12, Lahiri = -65°56'12 Julian Calendar 1 Apr. 4514 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 13	3♈24'27	18♉20	20♓46	2♈31	0♉15	3♒ 9	20♊25	5♉20	25♈ 0	18♓ 4	6°R15	6♋ 9	4♎ 5	n.a.	S 1
S 2	12 19 10	4°21'28	2♊38	22°45	3°45	0°52	3°19	20°29	5°23	25° 2	18° 5	6♋11	6° 5	4°11	n.a.	S 2
M 3	12 23 6	5°18'29	16°28	24°47	4°59	1°30	3°29	20°33	5°26	25° 5	18° 6	6° 8	6° 2	4°18	n.a.	M 3
T 4	12 27 3	6°15'30	29°50	26°50	6°12	2° 8	3°39	20°37	5°30	25° 7	18° 8	6° 8	5°59	4°25	n.a.	T 4
W 5	12 30 59	7°12'32	12♋47	28°55	7°26	2°45	3°49	20°40	5°33	25° 9	18° 9	6° 8	5°56	4°32	n.a.	W 5
T 6	12 34 56	8° 9'33	25°23	1♈ 1	8°40	3°23	3°58	20°44	5°36	25°11	18°10	6° 7	5°53	4°38	n.a.	T 6
F 7	12 38 53	9° 6'35	7♌43	3° 8	9°54	4° 1	4° 8	20°47	5°40	25°13	18°12	6° 5	5°50	4°45	n.a.	F 7
S 8	12 42 49	10° 3'38	19°52	5°16	11° 8	4°39	4°17	20°51	5°43	25°15	18°13	6° 0	5°46	4°52	n.a.	S 8
S 9	12 46 46	11° 0'40	1♍52	7°24	12°22	5°16	4°27	20°54	5°47	25°17	18°14	5°53	5°43	4°59	n.a.	S 9
M10	12 50 42	11°57'43	13°48	9°33	13°35	5°54	4°36	20°57	5°50	25°20	18°16	5°43	5°40	5° 5	n.a.	M10
T 11	12 54 39	12°54'47	25°41	11°41	14°49	6°32	4°45	21° 1	5°54	25°22	18°17	5°30	5°37	5°12	n.a.	T 11
W12	12 58 35	13°51'52	7♎33	13°49	16° 3	7°10	4°54	21° 4	5°57	25°24	18°18	5°17	5°34	5°19	n.a.	W12
T 13	13 2 32	14°48'57	19°27	15°56	17°17	7°48	5° 2	21° 7	6° 1	25°26	18°20	5° 3	5°30	5°25	n.a.	T 13
F 14	13 6 29	15°46'03	1♏23	18° 3	18°31	8°25	5°11	21° 9	6° 4	25°28	18°21	4°51	5°27	5°32	n.a.	F 14
S 15	13 10 25	16°43'10	13°23	20° 9	19°45	9° 3	5°20	21°12	6° 8	25°31	18°22	4°40	5°24	5°39	n.a.	S 15
S 16	13 14 22	17°40'18	25°29	22°13	20°59	9°41	5°28	21°15	6°11	25°33	18°23	4°32	5°21	5°46	n.a.	S 16
M17	13 18 18	18°37'27	7♐43	24°17	22°13	10°19	5°36	21°17	6°15	25°35	18°25	4°27	5°18	5°52	n.a.	M17
T 18	13 22 15	19°34'37	20° 7	26°19	23°27	10°57	5°44	21°20	6°18	25°37	18°26	4°24	5°15	5°59	n.a.	T 18
W19	13 26 11	20°31'49	2♑47	28°19	24°41	11°35	5°52	21°22	6°22	25°39	18°27	4°D24	5°11	6° 6	n.a.	W19
T 20	13 30 8	21°29'01	15°44	0♉18	25°55	12°13	6° 0	21°24	6°26	25°42	18°28	4°R24	5° 8	6°13	n.a.	T 20
F 21	13 34 5	22°26'16	29° 4	2°16	27° 9	12°51	6° 8	21°27	6°29	25°44	18°29	4°24	5° 5	6°19	n.a.	F 21
S 22	13 38 1	23°23'31	12♒49	4°12	28°23	13°29	6°16	21°29	6°33	25°46	18°31	4°22	5° 2	6°26	n.a.	S 22
S 23	13 41 58	24°20'48	27° 0	6° 6	29°37	14° 7	6°23	21°31	6°36	25°48	18°32	4°19	4°59	6°33	n.a.	S 23
M24	13 45 54	25°18'06	11♓36	7°59	0♉51	14°45	6°30	21°32	6°40	25°51	18°33	4°13	4°55	6°39	n.a.	M24
T 25	13 49 51	26°15'26	26°33	9°50	2° 6	15°24	6°38	21°34	6°44	25°53	18°34	4° 5	4°52	6°46	n.a.	T 25
W26	13 53 48	27°12'47	11♈43	11°40	3°20	16° 2	6°45	21°36	6°47	25°55	18°35	3°56	4°49	6°53	n.a.	W26
T 27	13 57 44	28°10'09	26°57	13°28	4°34	16°40	6°52	21°37	6°51	25°57	18°36	3°46	4°46	7° 0	n.a.	T 27
F 28	14 1 41	29° 7'33	12♉ 3	15°14	5°48	17°18	6°58	21°39	6°55	26° 0	18°37	3°38	4°43	7° 6	n.a.	F 28
S 29	14 5 37	0♉ 4'58	26°51	16°59	7° 2	17°57	7° 5	21°40	6°58	26° 2	18°39	3°31	4°40	7°13	n.a.	S 29
S 30	14 9 34	1° 2'24	11♊15	18°42	8°16	18°35	7°11	21°41	7° 2	26° 4	18°40	3°27	4°36	7°20	n.a.	S 30
M31	14 13 30	1♉59'51	25♊11	20♉23	9♉30	19♉13	7♒17	21♊42	7♉ 6	26♈ 6	18♓41	3♋25	4♋33	7♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n24	14n12	3s44	4s28	0s46	0n38	0s26	12n46	0n57	21s29	1s30	24s26	1s55	13n38	0s 3	8n44	1s19	14s 9	10s11	23n59	23n59	3n 2		n.a.
S 2	1 47	18 34	2 47	3 29	0 35	1 10	0 24	13 0	0 57	21 27	1 31	24 25	1 55	13 39	0 3	8 45	1 19	14 9	10 11	23 59	24 0	2 59		n.a.
M 3	2 10	21 44	1 42	2 30	0 24	1 42	0 22	13 14	0 57	21 25	1 31	24 25	1 55	13 40	0 3	8 46	1 19	14 8	10 11	23 59	24 0	2 56		n.a.
T 4	2 33	23 35	0 33	1 30	0 13	2 14	0 19	13 28	0 58	21 22	1 31	24 25	1 56	13 41	0 3	8 47	1 19	14 8	10 11	23 59	24 0	2 54		n.a.
W 5	2 56	24 5	0n35	0 29	0 2	2 46	0 17	13 41	0 58	21 20	1 31	24 24	1 56	13 42	0 3	8 47	1 19	14 7	10 11	23 59	24 0	2 51		n.a.
T 6	3 20	23 19	1 40	0n33	0n 9	3 19	0 15	13 55	0 58	21 18	1 32	24 24	1 56	13 44	0 3	8 48	1 19	14 7	10 11	23 59	24 0	2 48		n.a.
F 7	3 43	21 25	2 39	1 34	0 19	3 51	0 12	14 8	0 59	21 16	1 32	24 24	1 56	13 45	0 3	8 49	1 19	14 6	10 11	24 0	24 0	2 45		n.a.
S 8	4 6	18 34	3 29	2 36	0 29	4 22	0 10	14 22	0 59	21 14	1 32	24 23	1 57	13 46	0 3	8 50	1 19	14 6	10 11	24 0	24 0	2 43		n.a.
S 9	4 29	14 59	4 9	3 37	0 39	4 54	0 8	14 35	0 59	21 12	1 32	24 23	1 57	13 47	0 3	8 51	1 19	14 5	10 11	24 0	24 1	2 40		n.a.
M10	4 52	10 49	4 39	4 37	0 48	5 26	0 5	14 48	0 59	21 10	1 33	24 23	1 57	13 48	0 3	8 52	1 19	14 5	10 11	24 1	24 1	2 37		n.a.
T 11	5 15	6 16	4 55	5 37	0 57	5 58	0 3	15 1	1 0	21 8	1 33	24 23	1 58	13 50	0 3	8 52	1 19	14 4	10 11	24 1	24 1	2 34		n.a.
W12	5 37	1 29	5 0	6 36	1 5	6 29	0 1	15 15	1 0	21 6	1 33	24 22	1 58	13 51	0 3	8 53	1 19	14 4	10 11	24 2	24 1	2 32		n.a.
T 13	6 0	3s22	4 51	7 34	1 13	7 0	0n 2	15 28	1 0	21 4	1 34	24 22	1 58	13 52	0 3	8 54	1 19	14 3	10 11	24 2	24 1	2 29		n.a.
F 14	6 23	8 6	4 29	8 30	1 20	7 31	0 4	15 40	1 1	21 2	1 34	24 22	1 58	13 53	0 3	8 55	1 19	14 3	10 12	24 3	24 1	2 26		n.a.
S 15	6 45	12 35	3 55	9 25	1 26	8 2	0 6	15 53	1 1	21 0	1 34	24 22	1 59	13 54	0 3	8 56	1 19	14 3	10 12	24 3	24 1	2 24		n.a.
S 16	7 8	16 37	3 10	10 19	1 32	8 33	0 9	16 6	1 1	20 59	1 34	24 22	1 59	13 56	0 3	8 57	1 18	14 2	10 12	24 3	24 2	2 21		n.a.
M17	7 30	20 0	2 16	11 11	1 37	9 4	0 11	16 19	1 1	20 57	1 35	24 22	1 59	13 57	0 3	8 57	1 18	14 2	10 12	24 4	24 2	2 18		n.a.
T 18	7 52	22 31	1 15	12 1	1 42	9 34	0 13	16 31	1 2	20 55	1 35	24 21	2 0	13 58	0 3	8 58	1 18	14 1	10 12	24 4	24 2	2 15		n.a.
W19	8 15	23 58	0 9	12 50	1 46	10 5	0 16	16 44	1 2	20 53	1 35	24 21	2 0	13 59	0 3	8 59	1 18	14 1	10 12	24 4	24 2	2 13		n.a.
T 20	8 37	24 10	1s 0	13 36	1 49	10 34	0 18	16 56	1 2	20 51	1 36	24 21	2 0	14 1	0 3	9 0	1 18	14 0	10 12	24 4	24 2	2 10		n.a.
F 21	8 59	23 1	2 7	14 21	1 52	11 4	0 20	17 8	1 2	20 50	1 36	24 21	2 0	14 2	0 3	9 1	1 18	14 0	10 12	24 4	24 2	2 7		n.a.
S 22	9 21	20 28	3 9	15 4	1 54	11 34	0 23	17 20	1 3	20 48	1 36	24 21	2 1	14 3	0 3	9 2	1 18	14 0	10 12	24 4	24 2	2 4		n.a.
S 23	9 42	16 38	4 1	15 45	1 55	12 3	0 25	17 32	1 3	20 46	1 37	24 21	2 1	14 4	0 3	9 3	1 18	13 59	10 12	24 4	24 2	2 2		n.a.
M24	10 4	11 42	4 40	16 24	1 56	12 32	0 27	17 44	1 3	20 45	1 37	24 21	2 1	14 5	0 3	9 3	1 18	13 59	10 12	24 4	24 3	1 59		n.a.
T 25	10 25	5 58	5 0	17 1	1 57	13 0	0 29	17 56	1 3	20 43	1 37	24 21	2 2	14 7	0 3	9 4	1 18	13 58	10 12	24 4	24 3	1 56		n.a.
W26	10 47	0n11	5 0	17 37	1 56	13 29	0 32	18 8	1 3	20 42	1 37	24 21	2 2	14 8	0 3	9 5	1 18	13 58	10 12	24 5	24 3	1 53		n.a.
T 27	11 8	6 22	4 39	18 10	1 56	13 57	0 34	18 19	1 4	20 40	1 38	24 21	2 2	14 9	0 3	9 6	1 18	13 58	10 13	24 5	24 3	1 51		n.a.
F 28	11 29	12 8	3 58	18 42	1 54	14 24	0 36	18 31	1 4	20 39	1 38	24 21	2 2	14 10	0 3	9 7	1 18	13 57	10 13	24 5	24 3	1 48		n.a.
S 29	11 50	17 5	3 2	19 11	1 53	14 51	0 38	18 42	1 4	20 37	1 38	24 21	2 3	14 12	0 3	9 8	1 18	13 57	10 13	24 5	24 3	1 45		n.a.
S 30	12 10	20 53	1 55	19 39	1 50	15 18	0 40	18 53	1 4	20 36	1 39	24 21	2 3	14 13	0 3	9 8	1 18	13 57	10 13	24 5	24 3	1 42		n.a.
M31	12n31	23n19	0s44	20n 5	1n48	15n45	0n42	19n 4	1n 5	20s35	1s39	24s21	2s 3	14n14	0s 3	9n 9	1s18	13s56	10s13	24n 6	24n 3	1n40		n.a.

Julian Day Number = 72804.5, Delta T = 36h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'08, Lahiri = -65°56'08 Julian Calendar 1 May 4514 BCE == Greg. Calendar 26 March 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4514 BCE

JUNE 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 27	2♉57'20	8♋38	22♉ 3	10♉45	19♉52	7♒24	21♑43	7♉10	26♈ 8	18♓42	3°D25	4♋30	7♎33	n.a.	T 1
W 2	14 21 24	3°54'50	21°39	23°41	11°59	20°30	7°30	21°44	7°13	26°11	18°43	3♋25	4°27	7°40	n.a.	W 2
T 3	14 25 20	4°52'20	4♌17	25°18	13°13	21° 8	7°35	21°45	7°17	26°13	18°44	3°R26	4°24	7°47	n.a.	T 3
F 4	14 29 17	5°49'52	16°38	26°53	14°27	21°47	7°41	21°46	7°21	26°15	18°45	3°25	4°21	7°53	n.a.	F 4
S 5	14 33 13	6°47'26	28°45	28°26	15°42	22°25	7°46	21°46	7°24	26°17	18°46	3°23	4°17	8° 0	n.a.	S 5
S 6	14 37 10	7°45'00	10♍43	29°58	16°56	23° 4	7°52	21°47	7°28	26°19	18°47	3°18	4°14	8° 7	n.a.	S 6
M 7	14 41 6	8°42'36	22°36	1♊29	18°10	23°42	7°57	21°47	7°32	26°22	18°48	3°11	4°11	8°14	n.a.	M 7
T 8	14 45 3	9°40'13	4♎28	2°57	19°24	24°21	8° 2	21°47	7°36	26°24	18°49	3° 2	4° 8	8°20	n.a.	T 8
W 9	14 49 0	10°37'52	16°22	4°24	20°39	24°59	8° 6	21°47	7°39	26°26	18°50	2°53	4° 5	8°27	n.a.	W 9
T 10	14 52 56	11°35'32	28°19	5°50	21°53	25°38	8°11	21°R47	7°43	26°28	18°51	2°43	4° 1	8°34	n.a.	T 10
F 11	14 56 53	12°33'14	10♏22	7°13	23° 7	26°17	8°16	21°47	7°47	26°30	18°52	2°34	3°58	8°41	n.a.	F 11
S 12	15 0 49	13°30'57	22°31	8°35	24°22	26°55	8°20	21°47	7°50	26°33	18°52	2°26	3°55	8°47	n.a.	S 12
S 13	15 4 46	14°28'42	4♐48	9°55	25°36	27°34	8°24	21°47	7°54	26°35	18°53	2°21	3°52	8°54	n.a.	S 13
M14	15 8 42	15°26'30	17°14	11°14	26°50	28°13	8°28	21°46	7°58	26°37	18°54	2°18	3°49	9° 1	n.a.	M14
T 15	15 12 39	16°24'19	29°51	12°30	28° 5	28°51	8°32	21°46	8° 1	26°39	18°55	2°D17	3°46	9° 7	n.a.	T 15
W16	15 16 35	17°22'10	12♑40	13°45	29°19	29°30	8°35	21°45	8° 5	26°41	18°56	2°17	3°42	9°14	n.a.	W16
T 17	15 20 32	18°20'03	25°45	14°58	0♊33	0♊ 9	8°38	21°45	8° 9	26°43	18°57	2°18	3°39	9°21	n.a.	T 17
F 18	15 24 29	19°17'58	9♒ 7	16° 8	1°48	0°48	8°42	21°44	8°12	26°45	18°57	2°19	3°36	9°28	n.a.	F 18
S 19	15 28 25	20°15'56	22°49	17°17	3° 2	1°27	8°45	21°43	8°16	26°47	18°58	2°R20	3°33	9°34	n.a.	S 19
S 20	15 32 22	21°13'55	6♓51	18°23	4°16	2° 6	8°47	21°42	8°20	26°49	18°59	2°19	3°30	9°41	n.a.	S 20
M21	15 36 18	22°11'57	21°12	19°27	5°31	2°45	8°50	21°41	8°23	26°52	19° 0	2°16	3°27	9°48	n.a.	M21
T 22	15 40 15	23°10'01	5♈51	20°28	6°45	3°23	8°52	21°39	8°27	26°54	19° 0	2°12	3°23	9°54	n.a.	T 22
W23	15 44 11	24° 8'07	20°41	21°27	8° 0	4° 3	8°55	21°38	8°31	26°56	19° 1	2° 6	3°20	10° 1	n.a.	W23
T 24	15 48 8	25° 6'15	5♉36	22°23	9°14	4°42	8°57	21°36	8°34	26°58	19° 2	2° 1	3°17	10° 8	n.a.	T 24
F 25	15 52 4	26° 4'26	20°26	23°16	10°29	5°21	8°59	21°35	8°38	27° 0	19° 2	1°56	3°14	10°15	n.a.	F 25
S 26	15 56 1	27° 2'38	5♊ 5	24° 6	11°43	6° 0	9° 0	21°33	8°41	27° 2	19° 3	1°52	3°11	10°21	n.a.	S 26
S 27	15 59 58	28° 0'53	19°24	24°53	12°58	6°39	9° 2	21°31	8°45	27° 4	19° 4	1°50	3° 7	10°28	n.a.	S 27
M28	16 3 54	28°59'10	3♋19	25°36	14°12	7°18	9° 3	21°29	8°49	27° 6	19° 4	1°D49	3° 4	10°35	n.a.	M28
T 29	16 7 51	29°57'28	16°49	26°16	15°26	7°57	9° 4	21°27	8°52	27° 8	19° 5	1°50	3° 1	10°42	n.a.	T 29
W30	16 11 47	0♊55'48	29♋53	26♊51	16♊41	8♊37	9♒ 5	21♑25	8♉56	27♈ 9	19♓ 5	1♋51	2♋58	10♎48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n51	24n19	0n28	20n29	1n44	16n11	0n45	19n15	1n 5	20s33	1s39	24s22	2s 4	14n15	0s 3	9n10	1s18	13s56	10s13	24n 6	24n 3	1n37		n.a.
W 2	13 11	23 55	1 36	20 52	1 41	16 37	0 47	19 26	1 5	20 32	1 40	24 22	2 4	14 17	0 3	9 11	1 18	13 56	10 13	24 5	24 4	1 34		n.a.
T 3	13 31	22 17	2 37	21 12	1 37	17 2	0 49	19 37	1 5	20 31	1 40	24 22	2 4	14 18	0 3	9 12	1 18	13 55	10 13	24 5	24 4	1 31		n.a.
F 4	13 51	19 38	3 30	21 31	1 32	17 27	0 51	19 47	1 5	20 30	1 40	24 22	2 5	14 19	0 3	9 13	1 18	13 55	10 13	24 6	24 4	1 29		n.a.
S 5	14 10	16 10	4 12	21 48	1 27	17 51	0 53	19 58	1 6	20 29	1 41	24 22	2 5	14 21	0 3	9 13	1 18	13 55	10 14	24 6	24 4	1 26		n.a.
S 6	14 30	12 5	4 42	22 4	1 22	18 15	0 54	20 8	1 6	20 28	1 41	24 22	2 5	14 22	0 3	9 14	1 18	13 54	10 14	24 6	24 4	1 23		n.a.
M 7	14 49	7 35	5 0	22 18	1 16	18 38	0 56	20 18	1 6	20 27	1 41	24 23	2 5	14 23	0 3	9 15	1 18	13 54	10 14	24 6	24 4	1 20		n.a.
T 8	15 8	2 49	5 5	22 30	1 10	19 1	0 58	20 28	1 6	20 26	1 42	24 23	2 6	14 24	0 3	9 16	1 18	13 54	10 14	24 6	24 4	1 18		n.a.
W 9	15 26	2s 4	4 57	22 41	1 3	19 24	1 0	20 38	1 6	20 25	1 42	24 23	2 6	14 26	0 3	9 17	1 18	13 54	10 14	24 6	24 4	1 15		n.a.
T 10	15 45	6 54	4 36	22 50	0 57	19 46	1 2	20 48	1 6	20 24	1 43	24 24	2 6	14 27	0 3	9 17	1 18	13 53	10 14	24 7	24 4	1 12		n.a.
F 11	16 3	11 32	4 2	22 58	0 49	20 7	1 3	20 58	1 7	20 23	1 43	24 24	2 7	14 28	0 3	9 18	1 18	13 53	10 14	24 7	24 5	1 9		n.a.
S 12	16 21	15 46	3 17	23 4	0 42	20 28	1 5	21 7	1 7	20 22	1 43	24 24	2 7	14 29	0 3	9 19	1 18	13 53	10 14	24 7	24 5	1 6		n.a.
S 13	16 39	19 23	2 23	23 9	0 34	20 48	1 7	21 17	1 7	20 21	1 44	24 24	2 7	14 31	0 3	9 20	1 18	13 53	10 15	24 7	24 5	1 4		n.a.
M14	16 56	22 10	1 20	23 13	0 26	21 7	1 8	21 26	1 7	20 21	1 44	24 25	2 8	14 32	0 3	9 21	1 18	13 52	10 15	24 7	24 5	1 1		n.a.
T 15	17 13	23 55	0 13	23 15	0 18	21 26	1 10	21 35	1 7	20 20	1 44	24 25	2 8	14 33	0 3	9 21	1 18	13 52	10 15	24 7	24 5	0 58		n.a.
W16	17 30	24 27	0s56	23 16	0 9	21 45	1 11	21 44	1 7	20 19	1 45	24 26	2 8	14 34	0 3	9 22	1 18	13 52	10 15	24 7	24 5	0 55		n.a.
T 17	17 47	23 38	2 4	23 16	0 0	22 3	1 13	21 52	1 8	20 19	1 45	24 26	2 8	14 35	0 3	9 23	1 18	13 52	10 15	24 7	24 5	0 53		n.a.
F 18	18 3	21 29	3 6	23 15	0s 9	22 20	1 14	22 1	1 8	20 18	1 45	24 26	2 9	14 37	0 2	9 24	1 18	13 52	10 15	24 7	24 5	0 50		n.a.
S 19	18 20	18 4	4 0	23 12	0 18	22 36	1 15	22 9	1 8	20 18	1 46	24 27	2 9	14 38	0 2	9 25	1 18	13 51	10 16	24 7	24 5	0 47		n.a.
S 20	18 35	13 34	4 40	23 9	0 28	22 52	1 17	22 18	1 8	20 17	1 46	24 27	2 9	14 39	0 2	9 25	1 18	13 51	10 16	24 7	24 5	0 44		n.a.
M21	18 51	8 13	5 4	23 4	0 38	23 7	1 18	22 26	1 8	20 17	1 46	24 28	2 10	14 40	0 2	9 26	1 18	13 51	10 16	24 7	24 5	0 41		n.a.
T 22	19 6	2 19	5 9	22 59	0 48	23 22	1 19	22 34	1 8	20 17	1 47	24 28	2 10	14 42	0 2	9 27	1 18	13 51	10 16	24 7	24 6	0 39		n.a.
W23	19 21	3n47	4 54	22 53	0 58	23 36	1 20	22 42	1 9	20 16	1 47	24 29	2 10	14 43	0 2	9 28	1 18	13 51	10 16	24 7	24 6	0 36		n.a.
T 24	19 36	9 43	4 19	22 46	1 9	23 49	1 21	22 49	1 9	20 16	1 48	24 29	2 10	14 44	0 2	9 28	1 18	13 51	10 16	24 7	24 6	0 33		n.a.
F 25	19 50	15 4	3 26	22 39	1 19	24 1	1 22	22 57	1 9	20 16	1 48	24 30	2 11	14 45	0 2	9 29	1 18	13 51	10 16	24 7	24 6	0 30		n.a.
S 26	20 4	19 28	2 21	22 30	1 30	24 13	1 23	23 4	1 9	20 16	1 48	24 30	2 11	14 46	0 2	9 30	1 18	13 51	10 17	24 7	24 6	0 27		n.a.
S 27	20 17	22 35	1 7	22 22	1 41	24 24	1 24	23 11	1 9	20 16	1 49	24 31	2 11	14 48	0 2	9 30	1 18	13 50	10 17	24 7	24 6	0 25		n.a.
M28	20 31	24 14	0n 8	22 12	1 51	24 34	1 25	23 18	1 9	20 16	1 49	24 32	2 12	14 49	0 2	9 31	1 18	13 50	10 17	24 7	24 6	0 22		n.a.
T 29	20 44	24 23	1 21	22 3	2 2	24 44	1 26	23 25	1 9	20 16	1 49	24 32	2 12	14 50	0 2	9 32	1 18	13 50	10 17	24 7	24 6	0 19		n.a.
W30	20n56	23n10	2n27	21n53	2s13	24n53	1n26	23n31	1n 9	20s16	1s50	24s33	2s12	14n51	0s 2	9n33	1s18	13s50	10s17	24n 7	24n 6	0n16		n.a.

Julian Day Number = 72835.5, Delta T = 36h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'04, Lahiri = -65°56'04 Julian Calendar 1 June 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 44	1♊54'10	12♌35	27♊22	17♊55	9♊16	9♒ 6	21°R23	8♉59	27♈11	19♓ 6	1♋53	2♋55	10♎55	n.a.	T 1
F 2	16 19 40	2°52'34	24°59	27°49	19°10	9°55	9° 6	21♂21	9° 3	27°13	19° 6	1°54	2°52	11° 2	n.a.	F 2
S 3	16 23 37	3°51'00	7♍ 7	28°11	20°24	10°34	9° 6	21°19	9° 6	27°15	19° 7	1°R54	2°48	11° 8	n.a.	S 3
S 4	16 27 33	4°49'27	19° 6	28°28	21°39	11°14	9°R 6	21°16	9°10	27°17	19° 7	1°53	2°45	11°15	n.a.	S 4
M 5	16 31 30	5°47'57	1♎ 0	28°39	22°53	11°53	9° 6	21°13	9°13	27°19	19° 8	1°51	2°42	11°22	n.a.	M 5
T 6	16 35 27	6°46'28	12°53	28°R44	24° 8	12°33	9° 6	21°11	9°16	27°21	19° 8	1°48	2°39	11°29	n.a.	T 6
W 7	16 39 23	7°45'01	24°48	28°44	25°22	13°12	9° 5	21° 8	9°20	27°22	19° 9	1°44	2°36	11°35	n.a.	W 7
T 8	16 43 20	8°43'37	6♏50	28°37	26°37	13°52	9° 5	21° 5	9°23	27°24	19° 9	1°40	2°32	11°42	n.a.	T 8
F 9	16 47 16	9°42'14	19° 0	28°23	27°51	14°31	9° 4	21° 2	9°26	27°26	19° 9	1°37	2°29	11°49	n.a.	F 9
S 10	16 51 13	10°40'54	1♐20	28° 3	29° 6	15°11	9° 3	20°59	9°30	27°28	19°10	1°34	2°26	11°56	n.a.	S 10
S 11	16 55 9	11°39'36	13°52	27°35	0♋20	15°50	9° 1	20°56	9°33	27°30	19°10	1°32	2°23	12° 2	n.a.	S 11
M12	16 59 6	12°38'20	26°36	27° 1	1°35	16°30	9° 0	20°53	9°36	27°31	19°10	1°D31	2°20	12° 9	n.a.	M12
T 13	17 3 2	13°37'06	9♑33	26°21	2°49	17°10	8°58	20°50	9°40	27°33	19°11	1°31	2°17	12°16	n.a.	T 13
W14	17 6 59	14°35'55	22°42	25°34	4° 4	17°50	8°56	20°46	9°43	27°35	19°11	1°32	2°13	12°22	n.a.	W14
T 15	17 10 55	15°34'47	6♒ 5	24°41	5°18	18°29	8°54	20°43	9°46	27°36	19°11	1°33	2°10	12°29	n.a.	T 15
F 16	17 14 52	16°33'40	19°40	23°44	6°33	19° 9	8°52	20°39	9°49	27°38	19°11	1°35	2° 7	12°36	n.a.	F 16
S 17	17 18 49	17°32'37	3♓28	22°43	7°47	19°49	8°49	20°36	9°52	27°39	19°12	1°35	2° 4	12°43	n.a.	S 17
S 18	17 22 45	18°31'35	17°29	21°38	9° 2	20°29	8°47	20°32	9°55	27°41	19°12	1°R36	2° 1	12°49	n.a.	S 18
M19	17 26 42	19°30'37	1♈41	20°33	10°16	21° 9	8°44	20°28	9°58	27°42	19°12	1°36	1°58	12°56	n.a.	M19
T 20	17 30 38	20°29'41	16° 1	19°28	11°30	21°49	8°41	20°24	10° 2	27°44	19°12	1°35	1°54	13° 3	n.a.	T 20
W21	17 34 35	21°28'47	0♉27	18°25	12°45	22°29	8°37	20°20	10° 5	27°45	19°12	1°34	1°51	13° 9	n.a.	W21
T 22	17 38 31	22°27'56	14°55	17°25	13°59	23° 9	8°34	20°16	10° 8	27°47	19°12	1°33	1°48	13°16	n.a.	T 22
F 23	17 42 28	23°27'08	29°19	16°30	15°14	23°49	8°30	20°12	10°10	27°48	19°12	1°32	1°45	13°23	n.a.	F 23
S 24	17 46 24	24°26'22	13♊34	15°42	16°28	24°29	8°26	20° 8	10°13	27°50	19°12	1°31	1°42	13°30	n.a.	S 24
S 25	17 50 21	25°25'39	27°36	15° 2	17°43	25° 9	8°22	20° 4	10°16	27°51	19°R12	1°D31	1°38	13°36	n.a.	S 25
M26	17 54 17	26°24'58	11♋20	14°30	18°57	25°49	8°18	20° 0	10°19	27°53	19°12	1°31	1°35	13°43	n.a.	M26
T 27	17 58 14	27°24'19	24°43	14° 9	20°12	26°29	8°14	19°55	10°22	27°54	19°12	1°31	1°32	13°50	n.a.	T 27
W28	18 2 10	28°23'43	7♌46	13°57	21°26	27°10	8° 9	19°51	10°25	27°55	19°12	1°31	1°29	13°57	n.a.	W28
T 29	18 6 7	29°23'08	20°29	13°D56	22°41	27°50	8° 4	19°47	10°28	27°56	19°12	1°32	1°26	14° 3	n.a.	T 29
F 30	18 10 3	0♋22'35	2♍55	14° 5	23°55	28°30	7°59	19°42	10°30	27°58	19°12	1°32	1°23	14°10	n.a.	F 30
S 31	18 14 0	1♋22'05	15♍ 5	14♊25	25♋ 9	29♊11	7♒54	19♑38	10♉33	27♈59	19♓12	1°R32	1♋19	14♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	20n47	3n25	21n43	2s24	25n 1	1n27	23n38	1n10	20s16	1s50	24s33	2s12	14n52	0s 2	9n33	1s18	13s50	10s18	24n 7	24n 6	0n13		n.a.
F 2	21 20	17 30	4 11	21 32	2 35	25 8	1 27	23 44	1 10	20 16	1 50	24 34	2 13	14 53	0 2	9 34	1 18	13 50	10 18	24 7	24 6	0 11		n.a.
S 3	21 32	13 32	4 45	21 22	2 45	25 14	1 28	23 50	1 10	20 17	1 51	24 35	2 13	14 55	0 2	9 35	1 18	13 50	10 18	24 7	24 6	0 8		n.a.
S 4	21 43	9 6	5 6	21 12	2 55	25 20	1 28	23 56	1 10	20 17	1 51	24 35	2 13	14 56	0 2	9 35	1 18	13 50	10 18	24 7	24 6	0 5		n.a.
M 5	21 54	4 21	5 13	21 2	3 5	25 25	1 29	24 2	1 10	20 17	1 52	24 36	2 13	14 57	0 2	9 36	1 18	13 50	10 18	24 7	24 7	0 2		n.a.
T 6	22 4	0s32	5 8	20 53	3 15	25 29	1 29	24 7	1 10	20 18	1 52	24 37	2 14	14 58	0 2	9 37	1 19	13 50	10 18	24 7	24 7	0s 1		n.a.
W 7	22 14	5 25	4 49	20 44	3 24	25 32	1 29	24 12	1 10	20 18	1 52	24 37	2 14	14 59	0 2	9 37	1 19	13 50	10 19	24 8	24 7	0 3		n.a.
T 8	22 24	10 9	4 17	20 36	3 32	25 35	1 29	24 17	1 10	20 19	1 53	24 38	2 14	15 0	0 2	9 38	1 19	13 50	10 19	24 8	24 7	0 6		n.a.
F 9	22 33	14 34	3 33	20 28	3 40	25 37	1 29	24 22	1 10	20 19	1 53	24 39	2 14	15 1	0 2	9 39	1 19	13 50	10 19	24 8	24 7	0 9		n.a.
S 10	22 42	18 26	2 39	20 21	3 46	25 37	1 29	24 27	1 10	20 20	1 53	24 40	2 15	15 2	0 2	9 39	1 19	13 50	10 19	24 8	24 7	0 12		n.a.
S 11	22 50	21 33	1 36	20 15	3 52	25 38	1 29	24 32	1 10	20 21	1 54	24 40	2 15	15 3	0 2	9 40	1 19	13 50	10 19	24 8	24 7	0 15		n.a.
M12	22 58	23 38	0 27	20 10	3 56	25 37	1 29	24 36	1 11	20 22	1 54	24 41	2 15	15 5	0 2	9 40	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 17		n.a.
T 13	23 6	24 31	0s44	20 6	3 59	25 35	1 29	24 40	1 11	20 22	1 54	24 42	2 15	15 6	0 2	9 41	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 20		n.a.
W14	23 13	24 2	1 54	20 4	4 0	25 33	1 29	24 44	1 11	20 23	1 55	24 43	2 16	15 7	0 2	9 42	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 23		n.a.
T 15	23 20	22 11	2 59	20 2	3 59	25 30	1 28	24 48	1 11	20 24	1 55	24 43	2 16	15 8	0 2	9 42	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 26		n.a.
F 16	23 26	19 4	3 56	20 2	3 57	25 26	1 28	24 51	1 11	20 25	1 55	24 44	2 16	15 9	0 2	9 43	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 29		n.a.
S 17	23 32	14 50	4 39	20 4	3 52	25 21	1 28	24 55	1 11	20 26	1 56	24 45	2 16	15 10	0 2	9 43	1 19	13 50	10 20	24 8	24 7	0 32		n.a.
S 18	23 37	9 46	5 7	20 7	3 46	25 16	1 27	24 58	1 11	20 27	1 56	24 46	2 17	15 11	0 2	9 44	1 19	13 51	10 21	24 8	24 7	0 34		n.a.
M19	23 42	4 7	5 16	20 11	3 37	25 10	1 26	25 1	1 11	20 28	1 56	24 47	2 17	15 12	0 2	9 44	1 19	13 51	10 21	24 8	24 7	0 37		n.a.
T 20	23 47	1n47	5 6	20 17	3 26	25 3	1 26	25 3	1 11	20 29	1 57	24 47	2 17	15 13	0 2	9 45	1 19	13 51	10 21	24 8	24 7	0 40		n.a.
W21	23 51	7 39	4 37	20 24	3 13	24 55	1 25	25 6	1 11	20 31	1 57	24 48	2 17	15 14	0 2	9 45	1 19	13 51	10 21	24 8	24 7	0 43		n.a.
T 22	23 55	13 7	3 50	20 33	2 59	24 46	1 24	25 8	1 11	20 32	1 57	24 49	2 17	15 15	0 2	9 46	1 19	13 51	10 21	24 8	24 7	0 46		n.a.
F 23	23 58	17 51	2 49	20 43	2 43	24 37	1 23	25 10	1 11	20 33	1 58	24 50	2 18	15 16	0 2	9 46	1 19	13 51	10 22	24 8	24 8	0 48		n.a.
S 24	24 1	21 29	1 38	20 55	2 26	24 27	1 22	25 12	1 11	20 35	1 58	24 51	2 18	15 17	0 2	9 47	1 19	13 51	10 22	24 8	24 8	0 51		n.a.
S 25	24 3	23 45	0 22	21 9	2 8	24 16	1 21	25 14	1 11	20 36	1 58	24 52	2 18	15 18	0 2	9 47	1 19	13 52	10 22	24 8	24 8	0 54		n.a.
M26	24 5	24 32	0n54	21 23	1 50	24 5	1 20	25 15	1 11	20 37	1 59	24 52	2 18	15 19	0 2	9 48	1 19	13 52	10 22	24 8	24 8	0 57		n.a.
T 27	24 6	23 51	2 5	21 39	1 31	23 52	1 19	25 17	1 11	20 39	1 59	24 53	2 18	15 19	0 2	9 48	1 19	13 52	10 22	24 8	24 8	1 0		n.a.
W28	24 7	21 52	3 8	21 57	1 12	23 39	1 18	25 18	1 11	20 40	1 59	24 54	2 18	15 20	0 2	9 49	1 19	13 52	10 22	24 8	24 8	1 3		n.a.
T 29	24 8	18 51	3 59	22 15	0 54	23 26	1 17	25 18	1 11	20 42	2 0	24 55	2 19	15 21	0 2	9 49	1 19	13 52	10 23	24 8	24 8	1 5		n.a.
F 30	24 8	15 2	4 39	22 34	0 36	23 11	1 15	25 19	1 11	20 44	2 0	24 56	2 19	15 22	0 2	9 50	1 19	13 52	10 23	24 8	24 8	1 8		n.a.
S 31	24n 8	10n41	5n 4	22n53	0s19	22n56	1n14	25n19	1n11	20s45	2s 0	24s57	2s19	15n23	0s 2	9n50	1s19	13s53	10s23	24n 8	24n 8	1s11		n.a.

Julian Day Number = 72865.5, Delta T = 36h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°03'00, Lahiri = -65°56'00 Julian Calendar 1 July 4514 BCE == Greg. Calendar 26 May 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 56	2♋21'36	27♍ 5	14♊54	26♋24	29♊51	7°R49	19°R33	10♉36	28♈ 0	19°R12	1°D32	1♋16	14♎23	n.a.	S 1
M 2	18 21 53	3°21'10	9♎ 0	15°33	27°38	0♋32	7♒44	19♑29	10°38	28° 1	19♓12	1♋32	1°13	14°30	n.a.	M 2
T 3	18 25 50	4°20'45	20°53	16°21	28°53	1°12	7°38	19°24	10°41	28° 2	19°12	1°32	1°10	14°37	n.a.	T 3
W 4	18 29 46	5°20'23	2♏49	17°16	0♌ 7	1°53	7°32	19°19	10°43	28° 4	19°11	1°32	1° 7	14°44	n.a.	W 4
T 5	18 33 43	6°20'03	14°52	18°19	1°21	2°33	7°26	19°15	10°46	28° 5	19°11	1°33	1° 4	14°50	n.a.	T 5
F 6	18 37 39	7°19'44	27° 7	19°28	2°36	3°14	7°20	19°10	10°48	28° 6	19°11	1°33	1° 0	14°57	n.a.	F 6
S 7	18 41 36	8°19'28	9♐37	20°43	3°50	3°54	7°14	19° 5	10°51	28° 7	19°11	1°34	0°57	15° 4	n.a.	S 7
S 8	18 45 32	9°19'14	22°22	22° 3	5° 4	4°35	7° 8	19° 0	10°53	28° 8	19°10	1°34	0°54	15°11	n.a.	S 8
M 9	18 49 29	10°19'03	5♑25	23°28	6°18	5°16	7° 1	18°56	10°55	28° 9	19°10	1°R34	0°51	15°17	n.a.	M 9
T 10	18 53 25	11°18'53	18°45	24°56	7°33	5°57	6°55	18°51	10°58	28°10	19°10	1°34	0°48	15°24	n.a.	T 10
W11	18 57 22	12°18'46	2♒21	26°27	8°47	6°37	6°48	18°46	11° 0	28°10	19° 9	1°33	0°44	15°31	n.a.	W11
T 12	19 1 18	13°18'41	16°10	28° 1	10° 1	7°18	6°41	18°41	11° 2	28°11	19° 9	1°32	0°41	15°37	n.a.	T 12
F 13	19 5 15	14°18'38	0♓10	29°37	11°15	7°59	6°34	18°36	11° 4	28°12	19° 9	1°30	0°38	15°44	n.a.	F 13
S 14	19 9 11	15°18'38	14°18	1♋15	12°30	8°40	6°27	18°31	11° 6	28°13	19° 8	1°29	0°35	15°51	n.a.	S 14
S 15	19 13 8	16°18'40	28°29	2°54	13°44	9°21	6°20	18°26	11° 8	28°14	19° 8	1°27	0°32	15°58	n.a.	S 15
M16	19 17 4	17°18'45	12♈42	4°34	14°58	10° 2	6°13	18°21	11°10	28°14	19° 7	1°D27	0°29	16° 4	n.a.	M16
T 17	19 21 1	18°18'52	26°53	6°15	16°12	10°43	6° 5	18°16	11°12	28°15	19° 7	1°27	0°25	16°11	n.a.	T 17
W18	19 24 57	19°19'01	11♉ 1	7°57	17°26	11°24	5°58	18°12	11°14	28°16	19° 6	1°28	0°22	16°18	n.a.	W18
T 19	19 28 54	20°19'13	25° 4	9°38	18°41	12° 5	5°50	18° 7	11°16	28°16	19° 6	1°29	0°19	16°24	n.a.	T 19
F 20	19 32 51	21°19'28	8♊59	11°20	19°55	12°47	5°42	18° 2	11°18	28°17	19° 5	1°30	0°16	16°31	n.a.	F 20
S 21	19 36 47	22°19'44	22°46	13° 3	21° 9	13°28	5°35	17°57	11°20	28°17	19° 5	1°31	0°13	16°38	n.a.	S 21
S 22	19 40 44	23°20'03	6♋21	14°45	22°23	14° 9	5°27	17°52	11°21	28°18	19° 4	1°R31	0°10	16°45	n.a.	S 22
M23	19 44 40	24°20'24	19°44	16°26	23°37	14°50	5°19	17°47	11°23	28°19	19° 4	1°30	0° 6	16°51	n.a.	M23
T 24	19 48 37	25°20'47	2♌53	18° 8	24°51	15°32	5°11	17°42	11°25	28°19	19° 3	1°28	0° 3	16°58	n.a.	T 24
W25	19 52 33	26°21'12	15°46	19°49	26° 5	16°13	5° 3	17°37	11°26	28°19	19° 2	1°25	0° 0	17° 5	n.a.	W25
T 26	19 56 30	27°21'39	28°23	21°30	27°19	16°54	4°55	17°33	11°28	28°20	19° 2	1°20	29♊57	17°11	n.a.	T 26
F 27	20 0 26	28°22'08	10♍46	23°11	28°33	17°36	4°47	17°28	11°29	28°20	19° 1	1°16	29°54	17°18	n.a.	F 27
S 28	20 4 23	29°22'38	22°56	24°51	29°47	18°17	4°39	17°23	11°30	28°20	19° 0	1°11	29°50	17°25	n.a.	S 28
S 29	20 8 19	0♌23'10	4♎56	26°31	1♍ 1	18°59	4°31	17°18	11°32	28°21	19° 0	1° 7	29°47	17°32	n.a.	S 29
M30	20 12 16	1°23'44	16°49	28°11	2°15	19°41	4°23	17°14	11°33	28°21	18°59	1° 5	29°44	17°38	n.a.	M30
T 31	20 16 12	2♌24'19	28♎41	29♋50	3♍29	20♋22	4♒14	17♑ 9	11♉34	28♈21	18♓58	1°D 4	29♊41	17♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	6n 0	5n16	23n13	0s 3	22n40	1n12	25n20	1n11	20s47	2s 0	24s57	2s19	15n24	0s 2	9n51	1s19	13s53	10s23	24n 8	24n 8	1s14		n.a.
M 2	24 5	1 8	5 14	23 32	0n13	22 24	1 11	25 20	1 11	20 49	2 1	24 58	2 19	15 25	0 2	9 51	1 19	13 53	10 23	24 8	24 8	1 17		n.a.
T 3	24 4	3s46	4 59	23 52	0 27	22 7	1 9	25 19	1 11	20 50	2 1	24 59	2 19	15 26	0 2	9 51	1 19	13 53	10 24	24 8	24 8	1 20		n.a.
W 4	24 1	8 34	4 31	24 11	0 40	21 49	1 8	25 19	1 11	20 52	2 1	25 0	2 20	15 26	0 2	9 52	1 19	13 54	10 24	24 8	24 8	1 23		n.a.
T 5	23 59	13 6	3 51	24 28	0 52	21 31	1 6	25 18	1 11	20 54	2 1	25 1	2 20	15 27	0 2	9 52	1 19	13 54	10 24	24 8	24 8	1 25		n.a.
F 6	23 55	17 11	3 0	24 45	1 3	21 11	1 4	25 17	1 11	20 56	2 2	25 2	2 20	15 28	0 2	9 52	1 19	13 54	10 24	24 8	24 8	1 28		n.a.
S 7	23 52	20 35	1 59	25 1	1 13	20 52	1 2	25 16	1 11	20 58	2 2	25 2	2 20	15 29	0 2	9 53	1 19	13 54	10 24	24 8	24 8	1 31		n.a.
S 8	23 48	23 4	0 51	25 15	1 22	20 32	1 0	25 15	1 11	20 59	2 2	25 3	2 20	15 30	0 2	9 53	1 19	13 55	10 24	24 8	24 8	1 34		n.a.
M 9	23 43	24 23	0s21	25 27	1 29	20 11	0 58	25 13	1 11	21 1	2 2	25 4	2 20	15 30	0 2	9 53	1 19	13 55	10 25	24 8	24 8	1 37		n.a.
T 10	23 38	24 20	1 34	25 38	1 36	19 50	0 56	25 11	1 11	21 3	2 2	25 5	2 20	15 31	0 2	9 54	1 19	13 55	10 25	24 8	24 8	1 40		n.a.
W11	23 33	22 50	2 42	25 47	1 41	19 28	0 54	25 9	1 11	21 5	2 3	25 6	2 20	15 32	0 2	9 54	1 19	13 56	10 25	24 8	24 8	1 42		n.a.
T 12	23 27	19 58	3 42	25 53	1 46	19 5	0 52	25 7	1 11	21 7	2 3	25 7	2 20	15 32	0 2	9 54	1 19	13 56	10 25	24 8	24 8	1 45		n.a.
F 13	23 20	15 55	4 30	25 58	1 50	18 42	0 50	25 4	1 11	21 9	2 3	25 7	2 21	15 33	0 2	9 55	1 19	13 56	10 25	24 8	24 8	1 48		n.a.
S 14	23 14	10 58	5 2	26 0	1 52	18 19	0 48	25 2	1 11	21 11	2 3	25 8	2 21	15 34	0 2	9 55	1 19	13 56	10 26	24 8	24 8	1 51		n.a.
S 15	23 6	5 25	5 15	26 1	1 55	17 55	0 46	24 59	1 11	21 13	2 3	25 9	2 21	15 35	0 2	9 55	1 20	13 57	10 26	24 8	24 8	1 54		n.a.
M16	22 59	0n25	5 10	25 59	1 56	17 30	0 43	24 56	1 11	21 15	2 4	25 10	2 21	15 35	0 2	9 55	1 20	13 57	10 26	24 8	24 8	1 57		n.a.
T 17	22 50	6 14	4 45	25 55	1 57	17 5	0 41	24 52	1 11	21 17	2 4	25 10	2 21	15 36	0 2	9 56	1 20	13 57	10 26	24 8	24 8	2 0		n.a.
W18	22 42	11 43	4 4	25 50	1 57	16 40	0 38	24 49	1 11	21 19	2 4	25 11	2 21	15 36	0 2	9 56	1 20	13 58	10 26	24 8	24 8	2 2		n.a.
T 19	22 33	16 33	3 8	25 42	1 56	16 14	0 36	24 45	1 11	21 22	2 4	25 12	2 21	15 37	0 2	9 56	1 20	13 58	10 26	24 8	24 8	2 5		n.a.
F 20	22 23	20 27	2 1	25 33	1 55	15 48	0 33	24 41	1 11	21 24	2 4	25 13	2 21	15 38	0 2	9 56	1 20	13 59	10 26	24 8	24 8	2 8		n.a.
S 21	22 13	23 8	0 48	25 21	1 53	15 21	0 31	24 36	1 11	21 26	2 4	25 13	2 21	15 38	0 2	9 56	1 20	13 59	10 27	24 8	24 8	2 11		n.a.
S 22	22 3	24 25	0n27	25 8	1 51	14 54	0 28	24 32	1 11	21 28	2 4	25 14	2 21	15 39	0 2	9 57	1 20	13 59	10 27	24 8	24 8	2 14		n.a.
M23	21 52	24 16	1 39	24 53	1 49	14 26	0 26	24 27	1 11	21 30	2 4	25 15	2 21	15 39	0 2	9 57	1 20	14 0	10 27	24 8	24 8	2 17		n.a.
T 24	21 41	22 44	2 44	24 37	1 46	13 59	0 23	24 22	1 11	21 32	2 5	25 16	2 21	15 40	0 2	9 57	1 20	14 0	10 27	24 8	24 8	2 19		n.a.
W25	21 30	20 3	3 39	24 19	1 42	13 30	0 20	24 17	1 10	21 34	2 5	25 16	2 21	15 40	0 2	9 57	1 20	14 0	10 27	24 8	24 8	2 22		n.a.
T 26	21 18	16 28	4 23	23 59	1 39	13 2	0 18	24 12	1 10	21 36	2 5	25 17	2 21	15 41	0 2	9 57	1 20	14 1	10 27	24 8	24 8	2 25		n.a.
F 27	21 5	12 14	4 53	23 38	1 35	12 33	0 15	24 6	1 10	21 38	2 5	25 18	2 21	15 41	0 2	9 57	1 20	14 1	10 28	24 8	24 8	2 28		n.a.
S 28	20 52	7 36	5 9	23 16	1 31	12 4	0 12	24 0	1 10	21 40	2 5	25 18	2 21	15 42	0 2	9 57	1 20	14 2	10 28	24 8	24 8	2 31		n.a.
S 29	20 39	2 44	5 12	22 52	1 26	11 34	0 9	23 54	1 10	21 42	2 5	25 19	2 21	15 42	0 2	9 57	1 20	14 2	10 28	24 8	24 8	2 34		n.a.
M30	20 26	2s11	5 1	22 27	1 21	11 4	0 6	23 48	1 10	21 44	2 5	25 20	2 21	15 43	0 2	9 57	1 20	14 2	10 28	24 8	24 8	2 37		n.a.
T 31	20n12	7s 1	4n37	22n 1	1n16	10n34	0n 3	23n41	1n10	21s47	2s 5	25s20	2s21	15n43	0s 2	9n57	1s20	14s 3	10s28	24n 8	24n 8	2s40		n.a.

Julian Day Number = 72896.5, Delta T = 36h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'56, Lahiri = -65°55'56 Julian Calendar 1 Aug. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 June 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 9	3♌24'56	10♏35	1♌28	4♍43	21♋ 4	4°R 6	17°R 4	11♉36	28♈21	18°R57	1♋ 4	29♊38	17♎52	n.a.	W 1
T 2	20 24 5	4°25'35	22°37	3° 6	5°56	21°46	3♒58	17♑ 0	11°37	28°22	18♓57	1° 5	29°35	17°59	n.a.	T 2
F 3	20 28 2	5°26'15	4♐52	4°44	7°10	22°27	3°50	16°55	11°38	28°22	18°56	1° 7	29°31	18° 5	n.a.	F 3
S 4	20 31 59	6°26'57	17°24	6°22	8°24	23° 9	3°42	16°51	11°39	28°22	18°55	1° 9	29°28	18°12	n.a.	S 4
S 5	20 35 55	7°27'40	0♑16	7°59	9°38	23°51	3°34	16°46	11°40	28°22	18°54	1°R 9	29°25	18°19	n.a.	S 5
M 6	20 39 52	8°28'24	13°32	9°35	10°51	24°33	3°25	16°42	11°41	28°R22	18°53	1° 9	29°22	18°25	n.a.	M 6
T 7	20 43 48	9°29'11	27°10	11°11	12° 5	25°15	3°17	16°38	11°42	28°22	18°52	1° 6	29°19	18°32	n.a.	T 7
W 8	20 47 45	10°29'59	11♒11	12°47	13°19	25°57	3° 9	16°33	11°43	28°22	18°52	1° 2	29°16	18°39	n.a.	W 8
T 9	20 51 41	11°30'48	25°29	14°23	14°32	26°39	3° 1	16°29	11°43	28°22	18°51	0°56	29°12	18°46	n.a.	T 9
F 10	20 55 38	12°31'39	9♓59	15°58	15°46	27°21	2°53	16°25	11°44	28°21	18°50	0°49	29° 9	18°52	n.a.	F 10
S 11	20 59 34	13°32'32	24°35	17°33	16°59	28° 3	2°45	16°21	11°45	28°21	18°49	0°42	29° 6	18°59	n.a.	S 11
S 12	21 3 31	14°33'26	9♈ 9	19° 8	18°13	28°45	2°38	16°17	11°45	28°21	18°48	0°36	29° 3	19° 6	n.a.	S 12
M13	21 7 27	15°34'22	23°36	20°42	19°26	29°27	2°30	16°13	11°46	28°21	18°47	0°32	29° 0	19°12	n.a.	M13
T 14	21 11 24	16°35'20	7♉52	22°17	20°40	0♌ 9	2°22	16° 9	11°46	28°21	18°46	0°30	28°56	19°19	n.a.	T 14
W15	21 15 21	17°36'20	21°55	23°51	21°53	0°51	2°14	16° 5	11°47	28°20	18°45	0°D30	28°53	19°26	n.a.	W15
T 16	21 19 17	18°37'21	5♊43	25°24	23° 7	1°34	2° 7	16° 1	11°47	28°20	18°44	0°31	28°50	19°33	n.a.	T 16
F 17	21 23 14	19°38'24	19°18	26°58	24°20	2°16	1°59	15°58	11°47	28°20	18°43	0°32	28°47	19°39	n.a.	F 17
S 18	21 27 10	20°39'29	2♋40	28°31	25°33	2°58	1°52	15°54	11°48	28°19	18°42	0°R33	28°44	19°46	n.a.	S 18
S 19	21 31 7	21°40'35	15°50	0♍ 4	26°47	3°41	1°45	15°51	11°48	28°19	18°41	0°31	28°41	19°53	n.a.	S 19
M20	21 35 3	22°41'43	28°49	1°37	28° 0	4°23	1°38	15°47	11°48	28°18	18°40	0°28	28°37	19°59	n.a.	M20
T 21	21 39 0	23°42'52	11♌37	3°10	29°13	5° 6	1°31	15°44	11°48	28°18	18°39	0°21	28°34	20° 6	n.a.	T 21
W22	21 42 56	24°44'02	24°14	4°43	0♎26	5°48	1°24	15°41	11°R48	28°17	18°38	0°13	28°31	20°13	n.a.	W22
T 23	21 46 53	25°45'13	6♍40	6°15	1°40	6°31	1°17	15°38	11°48	28°17	18°37	0° 2	28°28	20°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 50	26°46'26	18°55	7°48	2°53	7°14	1°10	15°34	11°48	28°16	18°36	29♊51	28°25	20°26	n.a.	F 24
S 25	21 54 46	27°47'39	1♎ 1	9°20	4° 6	7°56	1° 4	15°32	11°48	28°15	18°35	29°39	28°21	20°33	n.a.	S 25
S 26	21 58 43	28°48'53	12°58	10°52	5°19	8°39	0°57	15°29	11°48	28°15	18°34	29°29	28°18	20°40	n.a.	S 26
M27	22 2 39	29°50'08	24°50	12°24	6°32	9°22	0°51	15°26	11°48	28°14	18°33	29°21	28°15	20°46	n.a.	M27
T 28	22 6 36	0♍51'23	6♏39	13°55	7°45	10° 4	0°45	15°23	11°47	28°13	18°31	29°15	28°12	20°53	n.a.	T 28
W29	22 10 32	1°52'40	18°31	15°27	8°57	10°47	0°39	15°21	11°47	28°13	18°30	29°12	28° 9	21° 0	n.a.	W29
T 30	22 14 29	2♍53'57	0♐29	16♍58	10♎10	11♌30	0♒33	15♑18	11♉46	28♈12	18♓29	29°D11	28♊ 6	21♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n57	11s37	4n 2	21n34	1n11	10n 4	0n 0	23n35	1n10	21s49	2s 5	25s21	2s21	15n43	0s 2	9n57	1s20	14s 3	10s28	24n 8	24n 8	2s42		n.a.
T 2	19 43	15 50	3 15	21 6	1 6	9 34	0s 2	23 28	1 10	21 51	2 5	25 21	2 21	15 44	0 2	9 57	1 20	14 4	10 28	24 8	24 8	2 45		n.a.
F 3	19 28	19 28	2 18	20 37	1 1	9 3	0 5	23 21	1 9	21 53	2 5	25 22	2 21	15 44	0 2	9 57	1 20	14 4	10 28	24 8	24 8	2 48		n.a.
S 4	19 12	22 17	1 14	20 7	0 55	8 32	0 8	23 13	1 9	21 55	2 5	25 22	2 21	15 44	0 2	9 57	1 20	14 5	10 29	24 8	24 8	2 51		n.a.
S 5	18 56	24 3	0 5	19 36	0 49	8 1	0 11	23 6	1 9	21 56	2 5	25 23	2 21	15 45	0 2	9 57	1 20	14 5	10 29	24 8	24 8	2 54		n.a.
M 6	18 40	24 32	1s 7	19 4	0 43	7 29	0 14	22 58	1 9	21 58	2 5	25 24	2 21	15 45	0 2	9 57	1 20	14 6	10 29	24 8	24 8	2 57		n.a.
T 7	18 24	23 34	2 17	18 31	0 37	6 58	0 17	22 50	1 9	22 0	2 5	25 24	2 21	15 45	0 2	9 57	1 20	14 6	10 29	24 8	24 8	3 0		n.a.
W 8	18 7	21 7	3 20	17 58	0 31	6 26	0 20	22 42	1 9	22 2	2 5	25 25	2 21	15 46	0 2	9 57	1 20	14 6	10 29	24 8	24 8	3 2		n.a.
T 9	17 50	17 20	4 12	17 24	0 25	5 54	0 24	22 34	1 9	22 4	2 5	25 25	2 21	15 46	0 2	9 57	1 20	14 7	10 29	24 8	24 8	3 5		n.a.
F 10	17 32	12 28	4 49	16 49	0 19	5 22	0 27	22 25	1 8	22 6	2 4	25 26	2 21	15 46	0 2	9 57	1 20	14 7	10 29	24 8	24 8	3 8		n.a.
S 11	17 14	6 53	5 7	16 13	0 13	4 50	0 30	22 16	1 8	22 8	2 4	25 26	2 21	15 46	0 2	9 57	1 20	14 8	10 29	24 8	24 8	3 11		n.a.
S 12	16 56	0 55	5 5	15 37	0 6	4 17	0 33	22 7	1 8	22 9	2 4	25 26	2 21	15 47	0 2	9 57	1 20	14 8	10 29	24 8	24 8	3 14		n.a.
M13	16 38	5n 2	4 44	15 0	0s 0	3 45	0 36	21 58	1 8	22 11	2 4	25 27	2 21	15 47	0 2	9 57	1 20	14 9	10 29	24 8	24 8	3 17		n.a.
T 14	16 19	10 40	4 6	14 23	0 6	3 13	0 39	21 49	1 8	22 13	2 4	25 27	2 21	15 47	0 2	9 57	1 21	14 9	10 30	24 8	24 8	3 20		n.a.
W15	16 0	15 40	3 13	13 46	0 13	2 40	0 42	21 39	1 8	22 15	2 4	25 28	2 21	15 47	0 2	9 57	1 21	14 10	10 30	24 8	24 8	3 23		n.a.
T 16	15 41	19 45	2 10	13 8	0 19	2 8	0 45	21 29	1 7	22 16	2 4	25 28	2 21	15 47	0 2	9 56	1 21	14 10	10 30	24 8	24 8	3 25		n.a.
F 17	15 21	22 41	1 0	12 29	0 26	1 35	0 48	21 19	1 7	22 18	2 4	25 28	2 20	15 47	0 2	9 56	1 21	14 11	10 30	24 8	24 8	3 28		n.a.
S 18	15 1	24 18	0n11	11 50	0 32	1 2	0 51	21 9	1 7	22 19	2 3	25 29	2 20	15 47	0 2	9 56	1 21	14 11	10 30	24 8	24 8	3 31		n.a.
S 19	14 41	24 31	1 21	11 11	0 38	0 30	0 54	20 59	1 7	22 21	2 3	25 29	2 20	15 48	0 2	9 56	1 21	14 12	10 30	24 8	24 8	3 34		n.a.
M20	14 21	23 22	2 26	10 31	0 44	0s 3	0 57	20 48	1 7	22 22	2 3	25 29	2 20	15 48	0 2	9 56	1 21	14 12	10 30	24 8	24 8	3 37		n.a.
T 21	14 0	21 1	3 22	9 51	0 51	0 36	1 0	20 37	1 6	22 24	2 3	25 30	2 20	15 48	0 2	9 56	1 21	14 13	10 30	24 8	24 8	3 40		n.a.
W22	13 39	17 41	4 7	9 11	0 57	1 8	1 3	20 26	1 6	22 25	2 3	25 30	2 20	15 48	0 2	9 55	1 21	14 13	10 30	24 8	24 8	3 43		n.a.
T 23	13 18	13 37	4 39	8 30	1 3	1 41	1 6	20 15	1 6	22 27	2 3	25 30	2 20	15 48	0 2	9 55	1 21	14 13	10 30	24 8	24 8	3 46		n.a.
F 24	12 57	9 3	4 58	7 50	1 9	2 13	1 9	20 4	1 6	22 28	2 2	25 31	2 20	15 48	0 2	9 55	1 21	14 14	10 30	24 8	24 8	3 48		n.a.
S 25	12 35	4 12	5 4	7 9	1 15	2 46	1 12	19 52	1 6	22 29	2 2	25 31	2 20	15 48	0 1	9 55	1 21	14 14	10 30	24 8	24 8	3 51		n.a.
S 26	12 13	0s45	4 56	6 28	1 20	3 18	1 15	19 40	1 5	22 31	2 2	25 31	2 19	15 48	0 1	9 54	1 21	14 15	10 30	24 8	24 8	3 54		n.a.
M27	11 51	5 39	4 35	5 47	1 26	3 51	1 18	19 28	1 5	22 32	2 2	25 31	2 19	15 47	0 1	9 54	1 21	14 15	10 30	24 8	24 8	3 57		n.a.
T 28	11 29	10 20	4 2	5 6	1 31	4 23	1 20	19 16	1 5	22 33	2 1	25 31	2 19	15 47	0 1	9 54	1 21	14 16	10 30	24 8	24 8	4 0		n.a.
W29	11 7	14 39	3 19	4 25	1 36	4 55	1 23	19 4	1 5	22 34	2 1	25 32	2 19	15 47	0 1	9 53	1 21	14 16	10 30	24 8	24 7	4 3		n.a.
T 30	10n44	18s27	2n27	3n45	1s42	5s27	1s26	18n52	1n 4	22s35	2s 1	25s32	2s19	15n47	0s 1	9n53	1s21	14s17	10s30	24n 8	24n 7	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 72927.5, Delta T = 36h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'51, Lahiri = -65°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 4514 BCE == Greg. Calendar 27 July 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 25	3♍55'14	12♐39	18♍28	11♎23	12♌13	0°R27	15°R16	11°R46	28°R11	18°R28	29♊11	28♊ 2	21♎13	n.a.	F 1
S 2	22 22 22	4°56'32	25° 7	19°59	12°36	12°56	0♒22	15♑13	11♉45	28♈10	18♓27	29°R12	27°59	21°20	n.a.	S 2
S 3	22 26 19	5°57'51	7♑57	21°29	13°48	13°39	0°16	15°11	11°45	28° 9	18°26	29°11	27°56	21°27	n.a.	S 3
M 4	22 30 15	6°59'10	21°14	22°58	15° 1	14°22	0°11	15° 9	11°44	28° 8	18°25	29° 9	27°53	21°33	n.a.	M 4
T 5	22 34 12	8° 0'29	4♒59	24°27	16°14	15° 5	0° 6	15° 7	11°44	28° 7	18°24	29° 5	27°50	21°40	n.a.	T 5
W 6	22 38 8	9° 1'49	19°12	25°55	17°26	15°48	0° 2	15° 5	11°43	28° 7	18°22	28°57	27°47	21°47	n.a.	W 6
T 7	22 42 5	10° 3'10	3♓49	27°22	18°39	16°31	29♑57	15° 4	11°42	28° 6	18°21	28°48	27°43	21°54	n.a.	T 7
F 8	22 46 1	11° 4'30	18°44	28°49	19°51	17°14	29°52	15° 2	11°41	28° 5	18°20	28°36	27°40	22° 0	n.a.	F 8
S 9	22 49 58	12° 5'52	3♈48	0♎14	21° 3	17°58	29°48	15° 0	11°40	28° 3	18°19	28°25	27°37	22° 7	n.a.	S 9
S 10	22 53 55	13° 7'13	18°49	1°38	22°15	18°41	29°44	14°59	11°39	28° 2	18°18	28°15	27°34	22°14	n.a.	S 10
M11	22 57 51	14° 8'36	3♉40	3° 0	23°28	19°24	29°40	14°58	11°38	28° 1	18°17	28° 7	27°31	22°20	n.a.	M11
T 12	23 1 48	15° 9'59	18°13	4°20	24°40	20° 7	29°37	14°57	11°37	28° 0	18°15	28° 2	27°27	22°27	n.a.	T 12
W13	23 5 44	16°11'23	2♊24	5°38	25°52	20°51	29°33	14°55	11°36	27°59	18°14	28° 0	27°24	22°34	n.a.	W13
T 14	23 9 41	17°12'47	16°13	6°53	27° 4	21°34	29°30	14°54	11°35	27°58	18°13	27°D59	27°21	22°41	n.a.	T 14
F 15	23 13 37	18°14'12	29°41	8° 6	28°16	22°18	29°27	14°54	11°34	27°57	18°12	27°R59	27°18	22°47	n.a.	F 15
S 16	23 17 34	19°15'38	12♋51	9°14	29°28	23° 1	29°24	14°53	11°33	27°55	18°11	27°59	27°15	22°54	n.a.	S 16
S 17	23 21 31	20°17'03	25°44	10°19	0♏39	23°45	29°21	14°52	11°31	27°54	18°10	27°56	27°12	23° 1	n.a.	S 17
M18	23 25 27	21°18'30	8♌25	11°19	1°51	24°28	29°18	14°52	11°30	27°53	18° 8	27°51	27° 8	23° 7	n.a.	M18
T 19	23 29 24	22°19'56	20°54	12°13	3° 3	25°12	29°16	14°51	11°29	27°52	18° 7	27°42	27° 5	23°14	n.a.	T 19
W20	23 33 20	23°21'22	3♍15	13° 1	4°14	25°55	29°14	14°51	11°27	27°50	18° 6	27°31	27° 2	23°21	n.a.	W20
T 21	23 37 17	24°22'49	15°27	13°42	5°26	26°39	29°12	14°51	11°26	27°49	18° 5	27°17	26°59	23°28	n.a.	T 21
F 22	23 41 13	25°24'15	27°32	14°14	6°37	27°23	29°10	14°D51	11°24	27°48	18° 4	27° 1	26°56	23°34	n.a.	F 22
S 23	23 45 10	26°25'42	9♎31	14°38	7°48	28° 7	29° 9	14°51	11°23	27°46	18° 2	26°46	26°53	23°41	n.a.	S 23
S 24	23 49 7	27°27'08	21°25	14°52	8°59	28°50	29° 8	14°51	11°21	27°45	18° 1	26°32	26°49	23°48	n.a.	S 24
M25	23 53 3	28°28'34	3♏15	14°R55	10°11	29°34	29° 7	14°51	11°19	27°43	18° 0	26°20	26°46	23°54	n.a.	M25
T 26	23 57 0	29°29'59	15° 4	14°47	11°22	0♍18	29° 6	14°52	11°17	27°42	17°59	26°12	26°43	24° 1	n.a.	T 26
W27	0 0 56	0♎31'24	26°55	14°28	12°32	1° 2	29° 5	14°52	11°16	27°40	17°58	26° 6	26°40	24° 8	n.a.	W27
T 28	0 4 53	1°32'49	8♐51	13°56	13°43	1°46	29° 5	14°53	11°14	27°39	17°57	26° 3	26°37	24°14	n.a.	T 28
F 29	0 8 49	2°34'13	20°58	13°13	14°54	2°30	29° 4	14°54	11°12	27°38	17°56	26° 2	26°33	24°21	n.a.	F 29
S 30	0 12 46	3°35'36	3♑21	12°19	16° 5	3°14	29°D 4	14°55	11°10	27°36	17°54	26° 2	26°30	24°28	n.a.	S 30
S 31	0 16 43	4♎36'59	16♑ 4	11♎16	17♏15	3♍58	29♑ 4	14♑55	11♉ 8	27♈34	17♓53	26♊ 2	26♊27	24♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n21	21s32	1n27	3n 4	1s46	5s59	1s29	18n39	1n 4	22s36	2s 1	25s32	2s19	15n47	0s 1	9n53	1s21	14s17	10s30	24n 8	24n 7	4s 9		n.a.
S 2	9 58	23 41	0 22	2 23	1 51	6 31	1 31	18 26	1 4	22 37	2 0	25 32	2 19	15 47	0 1	9 52	1 21	14 18	10 30	24 8	24 7	4 11		n.a.
S 3	9 35	24 40	0s46	1 43	1 55	7 2	1 34	18 13	1 4	22 38	2 0	25 32	2 18	15 47	0 1	9 52	1 21	14 18	10 30	24 8	24 7	4 14		n.a.
M 4	9 12	24 17	1 54	1 3	1 59	7 34	1 37	18 0	1 3	22 39	2 0	25 32	2 18	15 47	0 1	9 52	1 21	14 19	10 30	24 8	24 7	4 17		n.a.
T 5	8 48	22 27	2 58	0 24	2 3	8 5	1 39	17 47	1 3	22 40	2 0	25 32	2 18	15 46	0 1	9 51	1 21	14 19	10 31	24 8	24 7	4 20		n.a.
W 6	8 25	19 10	3 52	0s15	2 6	8 36	1 42	17 34	1 3	22 41	1 59	25 32	2 18	15 46	0 1	9 51	1 21	14 20	10 31	24 8	24 7	4 23		n.a.
T 7	8 1	14 37	4 33	0 53	2 9	9 6	1 44	17 20	1 2	22 41	1 59	25 32	2 18	15 46	0 1	9 51	1 21	14 20	10 31	24 8	24 7	4 26		n.a.
F 8	7 37	9 6	4 57	1 31	2 12	9 37	1 47	17 6	1 2	22 42	1 59	25 32	2 18	15 46	0 1	9 50	1 21	14 21	10 30	24 8	24 7	4 29		n.a.
S 9	7 13	3 1	5 0	2 8	2 14	10 7	1 49	16 52	1 2	22 43	1 58	25 32	2 17	15 45	0 1	9 50	1 21	14 21	10 30	24 8	24 7	4 32		n.a.
S 10	6 49	3n15	4 42	2 43	2 15	10 37	1 51	16 38	1 2	22 43	1 58	25 32	2 17	15 45	0 1	9 49	1 21	14 22	10 30	24 8	24 7	4 34		n.a.
M11	6 25	9 16	4 6	3 18	2 16	11 7	1 53	16 24	1 1	22 44	1 58	25 32	2 17	15 45	0 1	9 49	1 21	14 22	10 30	24 7	24 7	4 37		n.a.
T 12	6 0	14 39	3 14	3 51	2 17	11 36	1 56	16 10	1 1	22 44	1 57	25 32	2 17	15 44	0 1	9 49	1 21	14 22	10 30	24 7	24 7	4 40		n.a.
W13	5 36	19 7	2 11	4 23	2 16	12 6	1 58	15 55	1 1	22 45	1 57	25 32	2 17	15 44	0 1	9 48	1 21	14 23	10 30	24 7	24 7	4 43		n.a.
T 14	5 12	22 23	1 2	4 52	2 15	12 35	2 0	15 40	1 0	22 45	1 57	25 32	2 17	15 44	0 1	9 48	1 21	14 23	10 30	24 7	24 7	4 46		n.a.
F 15	4 47	24 17	0n 9	5 20	2 14	13 3	2 2	15 25	1 0	22 45	1 56	25 32	2 16	15 43	0 1	9 47	1 21	14 24	10 30	24 7	24 7	4 49		n.a.
S 16	4 22	24 47	1 18	5 45	2 11	13 31	2 4	15 10	1 0	22 46	1 56	25 32	2 16	15 43	0 1	9 47	1 21	14 24	10 30	24 7	24 6	4 52		n.a.
S 17	3 57	23 55	2 21	6 8	2 7	13 59	2 6	14 55	0 59	22 46	1 56	25 32	2 16	15 43	0 1	9 46	1 21	14 25	10 30	24 7	24 6	4 55		n.a.
M18	3 33	21 50	3 16	6 28	2 2	14 27	2 7	14 40	0 59	22 46	1 55	25 32	2 16	15 42	0 1	9 46	1 21	14 25	10 30	24 7	24 6	4 58		n.a.
T 19	3 8	18 44	4 1	6 45	1 57	14 54	2 9	14 25	0 58	22 46	1 55	25 32	2 16	15 42	0 1	9 45	1 21	14 25	10 30	24 7	24 6	5 0		n.a.
W20	2 43	14 50	4 33	6 57	1 50	15 20	2 11	14 9	0 58	22 47	1 55	25 32	2 16	15 41	0 1	9 45	1 21	14 26	10 30	24 7	24 6	5 3		n.a.
T 21	2 18	10 22	4 53	7 6	1 41	15 47	2 12	13 54	0 58	22 47	1 54	25 31	2 15	15 41	0 1	9 44	1 21	14 26	10 30	24 7	24 6	5 6		n.a.
F 22	1 53	5 33	4 59	7 10	1 31	16 13	2 14	13 38	0 57	22 47	1 54	25 31	2 15	15 40	0 1	9 44	1 21	14 27	10 30	24 6	24 6	5 9		n.a.
S 23	1 28	0 34	4 52	7 9	1 20	16 38	2 15	13 22	0 57	22 47	1 54	25 31	2 15	15 40	0 1	9 43	1 21	14 27	10 30	24 6	24 6	5 12		n.a.
S 24	1 2	4s24	4 32	7 3	1 7	17 3	2 16	13 6	0 57	22 47	1 53	25 31	2 15	15 39	0 1	9 43	1 21	14 28	10 30	24 5	24 6	5 15		n.a.
M25	0 37	9 12	4 0	6 52	0 53	17 28	2 18	12 50	0 56	22 46	1 53	25 31	2 15	15 39	0 1	9 42	1 22	14 28	10 30	24 5	24 6	5 18		n.a.
T 26	0 12	13 41	3 18	6 34	0 38	17 52	2 19	12 33	0 56	22 46	1 53	25 30	2 14	15 38	0 1	9 42	1 22	14 28	10 30	24 5	24 6	5 21		n.a.
W27	0s13	17 39	2 27	6 11	0 21	18 16	2 20	12 17	0 55	22 46	1 52	25 30	2 14	15 38	0 1	9 41	1 22	14 29	10 30	24 5	24 6	5 23		n.a.
T 28	0 38	20 57	1 30	5 41	0 2	18 39	2 21	12 0	0 55	22 46	1 52	25 30	2 14	15 37	0 1	9 41	1 22	14 29	10 29	24 5	24 6	5 26		n.a.
F 29	1 3	23 22	0 27	5 6	0n17	19 1	2 21	11 44	0 55	22 45	1 52	25 30	2 14	15 37	0 1	9 40	1 22	14 29	10 29	24 5	24 5	5 29		n.a.
S 30	1 28	24 44	0s39	4 27	0 37	19 23	2 22	11 27	0 54	22 45	1 51	25 29	2 14	15 36	0 1	9 39	1 22	14 30	10 29	24 5	24 5	5 32		n.a.
S 31	1s53	24s51	1s44	3s43	0n57	19s45	2s23	11n10	0n54	22s45	1s51	25s29	2s13	15n35	0s 1	9n39	1s22	14s30	10s29	24n 5	24n 5	5s35		n.a.

Julian Day Number = 72957.5, Delta T = 36h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'47, Lahiri = -65°55'47 Julian Calendar 1 Oct. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 39	5♎38'20	29♉13	10°R 5	18♏25	4♍42	29♉ 5	14♉57	11°R 6	27°R33	17°R52	26°R 0	26♊24	24♎41	n.a.	M 1
T 2	0 24 36	6°39'41	12♒52	8♎49	19°36	5°26	29° 5	14°58	11♉ 4	27♈31	17♓51	25♊56	26°21	24°48	n.a.	T 2
W 3	0 28 32	7°41'01	27° 2	7°29	20°46	6°10	29° 6	14°59	11° 2	27°30	17°50	25°49	26°18	24°55	n.a.	W 3
T 4	0 32 29	8°42'20	11♓40	6° 9	21°56	6°54	29° 7	15° 1	11° 0	27°28	17°49	25°39	26°14	25° 1	n.a.	T 4
F 5	0 36 25	9°43'39	26°43	4°51	23° 5	7°38	29° 8	15° 2	10°58	27°27	17°48	25°28	26°11	25° 8	n.a.	F 5
S 6	0 40 22	10°44'56	11♈59	3°38	24°15	8°23	29°10	15° 4	10°56	27°25	17°47	25°17	26° 8	25°15	n.a.	S 6
S 7	0 44 19	11°46'13	27°19	2°31	25°25	9° 7	29°11	15° 6	10°54	27°23	17°46	25° 6	26° 5	25°22	n.a.	S 7
M 8	0 48 15	12°47'29	12♉30	1°32	26°34	9°51	29°13	15° 7	10°52	27°22	17°45	24°58	26° 2	25°28	n.a.	M 8
T 9	0 52 12	13°48'44	27°23	0°41	27°43	10°36	29°15	15° 9	10°50	27°20	17°44	24°53	25°58	25°35	n.a.	T 9
W10	0 56 8	14°49'59	11♊52	29♍59	28°52	11°20	29°18	15°12	10°47	27°19	17°43	24°50	25°55	25°42	n.a.	W10
T 11	1 0 5	15°51'13	25°54	29°29	0♐ 1	12° 4	29°20	15°14	10°45	27°17	17°42	24°D50	25°52	25°48	n.a.	T 11
F 12	1 4 2	16°52'27	9♋29	29° 7	1°10	12°49	29°23	15°16	10°43	27°15	17°41	24°50	25°49	25°55	n.a.	F 12
S 13	1 7 58	17°53'40	22°39	28°54	2°19	13°33	29°25	15°19	10°40	27°14	17°40	24°R50	25°46	26° 2	n.a.	S 13
S 14	1 11 55	18°54'52	5♌28	28°D50	3°27	14°18	29°28	15°21	10°38	27°12	17°39	24°49	25°43	26° 8	n.a.	S 14
M15	1 15 51	19°56'04	18° 1	28°55	4°35	15° 2	29°32	15°24	10°36	27°10	17°38	24°45	25°39	26°15	n.a.	M15
T 16	1 19 48	20°57'14	0♍20	29° 7	5°44	15°47	29°35	15°27	10°33	27° 9	17°37	24°38	25°36	26°22	n.a.	T 16
W17	1 23 44	21°58'23	12°29	29°26	6°51	16°31	29°39	15°29	10°31	27° 7	17°36	24°29	25°33	26°29	n.a.	W17
T 18	1 27 41	22°59'32	24°31	29°52	7°59	17°16	29°42	15°32	10°28	27° 5	17°35	24°18	25°30	26°35	n.a.	T 18
F 19	1 31 38	24° 0'39	6♎27	0♎23	9° 7	18° 1	29°46	15°35	10°26	27° 3	17°34	24° 6	25°27	26°42	n.a.	F 19
S 20	1 35 34	25° 1'45	18°21	1° 0	10°14	18°45	29°51	15°39	10°23	27° 2	17°33	23°54	25°24	26°49	n.a.	S 20
S 21	1 39 31	26° 2'50	0♏12	1°42	11°21	19°30	29°55	15°42	10°21	27° 0	17°32	23°42	25°20	26°55	n.a.	S 21
M22	1 43 27	27° 3'54	12° 2	2°28	12°28	20°15	29°59	15°45	10°18	26°58	17°31	23°33	25°17	27° 2	n.a.	M22
T 23	1 47 24	28° 4'56	23°53	3°18	13°35	21° 0	0♒ 4	15°49	10°16	26°57	17°30	23°26	25°14	27° 9	n.a.	T 23
W24	1 51 20	29° 5'57	5♐48	4°12	14°41	21°44	0° 9	15°52	10°13	26°55	17°29	23°21	25°11	27°16	n.a.	W24
T 25	1 55 17	0♏ 6'56	17°48	5° 9	15°47	22°29	0°14	15°56	10°11	26°53	17°29	23°D20	25° 8	27°22	n.a.	T 25
F 26	1 59 14	1° 7'53	29°58	6° 9	16°53	23°14	0°19	16° 0	10° 8	26°52	17°28	23°20	25° 4	27°29	n.a.	F 26
S 27	2 3 10	2° 8'49	12♑21	7°11	17°59	23°59	0°25	16° 4	10° 6	26°50	17°27	23°21	25° 1	27°36	n.a.	S 27
S 28	2 7 7	3° 9'43	25° 2	8°16	19° 4	24°44	0°30	16° 8	10° 3	26°48	17°26	23°22	24°58	27°42	n.a.	S 28
M29	2 11 3	4°10'35	8♒ 5	9°23	20°10	25°29	0°36	16°12	10° 0	26°47	17°25	23°R22	24°55	27°49	n.a.	M29
T 30	2 15 0	5♏11'26	21♒34	10♎33	21♐14	26♍14	0♒42	16♉16	9♉58	26♈45	17♓25	23♊21	24♊52	27♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s18	23s37	2s46	2s56	1n17	20s 6	2s23	10n53	0n53	22s44	1s50	25s29	2s13	15n35	0s 1	9n38	1s22	14s31	10s29	24n 5	24n 5	5s38		n.a.
T 2	2 43	20 57	3 41	2 7	1 37	20 27	2 24	10 36	0 53	22 44	1 50	25 28	2 13	15 34	0 1	9 38	1 22	14 31	10 29	24 4	24 5	5 41		n.a.
W 3	3 8	16 59	4 24	1 18	1 55	20 47	2 24	10 19	0 52	22 43	1 50	25 28	2 13	15 33	0 1	9 37	1 22	14 31	10 29	24 4	24 5	5 44		n.a.
T 4	3 33	11 52	4 52	0 30	2 12	21 6	2 24	10 2	0 52	22 43	1 49	25 28	2 13	15 33	0 1	9 37	1 22	14 32	10 29	24 4	24 5	5 47		n.a.
F 5	3 58	5 55	5 1	0n15	2 27	21 25	2 25	9 44	0 51	22 42	1 49	25 27	2 13	15 32	0 1	9 36	1 22	14 32	10 29	24 3	24 5	5 49		n.a.
S 6	4 22	0n28	4 48	0 57	2 40	21 43	2 25	9 27	0 51	22 41	1 49	25 27	2 12	15 32	0 1	9 35	1 22	14 32	10 28	24 3	24 5	5 52		n.a.
S 7	4 47	6 51	4 15	1 34	2 51	22 0	2 25	9 9	0 50	22 41	1 48	25 27	2 12	15 31	0 1	9 35	1 22	14 33	10 28	24 3	24 5	5 55		n.a.
M 8	5 12	12 48	3 24	2 6	3 0	22 17	2 24	8 52	0 50	22 40	1 48	25 26	2 12	15 30	0 1	9 34	1 22	14 33	10 28	24 2	24 5	5 58		n.a.
T 9	5 36	17 53	2 20	2 33	3 6	22 34	2 24	8 34	0 49	22 39	1 48	25 26	2 12	15 29	0 1	9 34	1 22	14 33	10 28	24 2	24 4	6 1		n.a.
W10	6 1	21 45	1 8	2 54	3 11	22 49	2 24	8 16	0 49	22 38	1 47	25 25	2 12	15 29	0 1	9 33	1 22	14 33	10 28	24 2	24 4	6 4		n.a.
T 11	6 25	24 10	0n 6	3 9	3 13	23 4	2 23	7 58	0 48	22 37	1 47	25 25	2 11	15 28	0 1	9 32	1 22	14 34	10 28	24 2	24 4	6 7		n.a.
F 12	6 49	25 4	1 17	3 19	3 14	23 19	2 22	7 40	0 48	22 36	1 46	25 24	2 11	15 27	0 1	9 32	1 22	14 34	10 28	24 2	24 4	6 10		n.a.
S 13	7 13	24 30	2 22	3 24	3 14	23 32	2 22	7 22	0 47	22 36	1 46	25 24	2 11	15 27	0 1	9 31	1 22	14 34	10 27	24 2	24 4	6 13		n.a.
S 14	7 37	22 39	3 18	3 23	3 12	23 46	2 21	7 4	0 47	22 35	1 46	25 23	2 11	15 26	0 1	9 31	1 22	14 34	10 27	24 2	24 4	6 15		n.a.
M15	8 1	19 43	4 4	3 19	3 9	23 58	2 20	6 46	0 46	22 33	1 45	25 23	2 11	15 25	0 1	9 30	1 22	14 35	10 27	24 2	24 4	6 18		n.a.
T 16	8 24	15 58	4 37	3 10	3 5	24 10	2 19	6 28	0 46	22 32	1 45	25 22	2 10	15 24	0 1	9 29	1 22	14 35	10 27	24 2	24 4	6 21		n.a.
W17	8 48	11 37	4 56	2 58	3 0	24 21	2 17	6 10	0 45	22 31	1 45	25 22	2 10	15 24	0 1	9 29	1 22	14 35	10 27	24 1	24 4	6 24		n.a.
T 18	9 11	6 51	5 3	2 42	2 54	24 31	2 16	5 51	0 45	22 30	1 44	25 21	2 10	15 23	0 1	9 28	1 22	14 35	10 27	24 1	24 4	6 27		n.a.
F 19	9 35	1 52	4 56	2 24	2 48	24 40	2 15	5 33	0 44	22 29	1 44	25 21	2 10	15 22	0 1	9 27	1 22	14 36	10 26	24 0	24 3	6 30		n.a.
S 20	9 58	3s 9	4 36	2 3	2 41	24 49	2 13	5 14	0 44	22 28	1 44	25 20	2 10	15 21	0 1	9 27	1 22	14 36	10 26	24 0	24 3	6 33		n.a.
S 21	10 21	8 4	4 5	1 39	2 34	24 58	2 11	4 56	0 43	22 26	1 43	25 20	2 10	15 20	0 1	9 26	1 22	14 36	10 26	23 59	24 3	6 36		n.a.
M22	10 43	12 41	3 22	1 13	2 27	25 5	2 9	4 37	0 42	22 25	1 43	25 19	2 9	15 20	0 1	9 26	1 21	14 36	10 26	23 59	24 3	6 38		n.a.
T 23	11 6	16 51	2 31	0 46	2 19	25 12	2 7	4 19	0 42	22 24	1 42	25 18	2 9	15 19	0 1	9 25	1 21	14 36	10 26	23 58	24 3	6 41		n.a.
W24	11 28	20 23	1 33	0 17	2 11	25 18	2 5	4 0	0 41	22 22	1 42	25 18	2 9	15 18	0 1	9 24	1 21	14 37	10 25	23 58	24 3	6 44		n.a.
T 25	11 50	23 4	0 30	0s14	2 3	25 23	2 3	3 41	0 41	22 21	1 42	25 17	2 9	15 17	0 1	9 24	1 21	14 37	10 25	23 58	24 3	6 47		n.a.
F 26	12 12	24 44	0s36	0 46	1 55	25 28	2 0	3 22	0 40	22 19	1 41	25 17	2 9	15 16	0 1	9 23	1 21	14 37	10 25	23 58	24 3	6 50		n.a.
S 27	12 34	25 13	1 41	1 19	1 46	25 32	1 58	3 3	0 39	22 18	1 41	25 16	2 9	15 15	0 1	9 23	1 21	14 37	10 25	23 58	24 2	6 53		n.a.
S 28	12 55	24 24	2 42	1 53	1 38	25 35	1 55	2 45	0 39	22 16	1 41	25 15	2 8	15 15	0 1	9 22	1 21	14 37	10 25	23 58	24 2	6 56		n.a.
M29	13 17	22 16	3 37	2 28	1 30	25 37	1 52	2 26	0 38	22 14	1 40	25 15	2 8	15 14	0 1	9 21	1 21	14 37	10 24	23 58	24 2	6 59		n.a.
T 30	13s38	18s51	4s23	3s 3	1n21	25s39	1s49	2n 7	0n38	22s13	1s40	25s14	2s 8	15n13	0s 1	9n21	1s21	14s37	10s24	23n58	24n 2	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 72988.5, Delta T = 36h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'43, Lahiri = -65°55'43 Julian Calendar 1 Nov. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 57	6♏12'14	5♓31	11♎44	22♐19	26♍58	0♒48	16♑20	9°R55	26°R43	17°R24	23°R17	24♊49	28♎ 2	n.a.	W 1
T 2	2 22 53	7°13'00	19°57	12°57	23°23	27°43	0°55	16°25	9♉53	26♈42	17♓23	23♊12	24°45	28° 9	n.a.	T 2
F 3	2 26 50	8°13'44	4♈47	14°12	24°27	28°28	1° 1	16°29	9°50	26°40	17°23	23° 5	24°42	28°16	n.a.	F 3
S 4	2 30 46	9°14'27	19°56	15°28	25°31	29°13	1° 8	16°34	9°47	26°38	17°22	22°58	24°39	28°23	n.a.	S 4
S 5	2 34 43	10°15'08	5♉14	16°46	26°34	29°59	1°14	16°38	9°45	26°37	17°21	22°52	24°36	28°29	n.a.	S 5
M 6	2 38 39	11°15'46	20°30	18° 5	27°37	0♎44	1°21	16°43	9°42	26°35	17°21	22°47	24°33	28°36	n.a.	M 6
T 7	2 42 36	12°16'24	5♊33	19°25	28°40	1°29	1°28	16°48	9°39	26°33	17°20	22°44	24°29	28°43	n.a.	T 7
W 8	2 46 33	13°16'59	20°14	20°47	29°42	2°14	1°36	16°53	9°37	26°32	17°19	22°D43	24°26	28°49	n.a.	W 8
T 9	2 50 29	14°17'33	4♋30	22° 9	0♑44	2°59	1°43	16°58	9°34	26°30	17°19	22°43	24°23	28°56	n.a.	T 9
F 10	2 54 26	15°18'06	18°18	23°33	1°45	3°44	1°50	17° 3	9°32	26°28	17°18	22°44	24°20	29° 3	n.a.	F 10
S 11	2 58 22	16°18'36	1♌38	24°58	2°46	4°29	1°58	17° 8	9°29	26°27	17°18	22°46	24°17	29° 9	n.a.	S 11
S 12	3 2 19	17°19'05	14°33	26°25	3°46	5°15	2° 6	17°13	9°26	26°25	17°17	22°R47	24°14	29°16	n.a.	S 12
M13	3 6 15	18°19'33	27° 7	27°52	4°47	6° 0	2°14	17°18	9°24	26°24	17°17	22°46	24°10	29°23	n.a.	M13
T 14	3 10 12	19°19'58	9♍25	29°20	5°46	6°45	2°22	17°24	9°21	26°22	17°16	22°44	24° 7	29°30	n.a.	T 14
W15	3 14 8	20°20'22	21°30	0♏49	6°46	7°30	2°30	17°29	9°19	26°21	17°16	22°41	24° 4	29°36	n.a.	W15
T 16	3 18 5	21°20'44	3♎27	2°19	7°44	8°16	2°39	17°35	9°16	26°19	17°15	22°36	24° 1	29°43	n.a.	T 16
F 17	3 22 2	22°21'05	15°19	3°50	8°43	9° 1	2°47	17°40	9°14	26°18	17°15	22°31	23°58	29°50	n.a.	F 17
S 18	3 25 58	23°21'23	27° 9	5°23	9°40	9°46	2°56	17°46	9°11	26°16	17°14	22°25	23°55	29°56	n.a.	S 18
S 19	3 29 55	24°21'39	8♏59	6°56	10°38	10°32	3° 5	17°52	9° 8	26°15	17°14	22°20	23°51	0♏ 3	n.a.	S 19
M20	3 33 51	25°21'54	20°52	8°30	11°34	11°17	3°14	17°57	9° 6	26°13	17°14	22°16	23°48	0°10	n.a.	M20
T 21	3 37 48	26°22'06	2♐49	10° 5	12°30	12° 2	3°23	18° 3	9° 4	26°12	17°13	22°13	23°45	0°16	n.a.	T 21
W22	3 41 44	27°22'17	14°52	11°41	13°26	12°48	3°32	18° 9	9° 1	26°10	17°13	22°12	23°42	0°23	n.a.	W22
T 23	3 45 41	28°22'25	27° 3	13°18	14°21	13°33	3°41	18°15	8°59	26° 9	17°13	22°D11	23°39	0°30	n.a.	T 23
F 24	3 49 38	29°22'31	9♑25	14°56	15°15	14°19	3°51	18°21	8°56	26° 8	17°12	22°12	23°35	0°37	n.a.	F 24
S 25	3 53 34	0♐22'34	21°58	16°35	16° 9	15° 4	4° 0	18°27	8°54	26° 6	17°12	22°14	23°32	0°43	n.a.	S 25
S 26	3 57 31	1°22'35	4♒46	18°15	17° 2	15°49	4°10	18°34	8°51	26° 5	17°12	22°15	23°29	0°50	n.a.	S 26
M27	4 1 27	2°22'34	17°52	19°57	17°54	16°35	4°20	18°40	8°49	26° 4	17°12	22°17	23°26	0°57	n.a.	M27
T 28	4 5 24	3°22'30	1♓18	21°39	18°45	17°20	4°29	18°46	8°47	26° 2	17°12	22°R17	23°23	1° 3	n.a.	T 28
W29	4 9 20	4°22'24	15° 6	23°22	19°36	18° 6	4°39	18°53	8°44	26° 1	17°11	22°17	23°20	1°10	n.a.	W29
T 30	4 13 17	5°22'15	29°17	25° 7	20°26	18°51	4°50	18°59	8°42	26° 0	17°11	22°16	23°16	1°17	n.a.	T 30
F 31	4 17 13	6♐22'03	13♈48	26♏52	21♑15	19♎37	5♒ 0	19♑ 6	8♉40	25♈59	17♓11	22♊14	23♊13	1♏23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s59	14s17	4s54	3s40	1n13	25s40	1s46	1n48	0n37	22s11	1s40	25s13	2s 8	15n12	0s 1	9n20	1s21	14s37	10s24	23n58	24n 2	7s 4		n.a.
T 2	14 19	8 47	5 8	4 17	1 4	25 41	1 43	1 29	0 36	22 9	1 39	25 12	2 8	15 11	0 1	9 20	1 21	14 38	10 24	23 57	24 2	7 7		n.a.
F 3	14 39	2 38	5 2	4 54	0 56	25 40	1 39	1 10	0 36	22 7	1 39	25 12	2 8	15 10	0 1	9 19	1 21	14 38	10 24	23 57	24 2	7 10		n.a.
S 4	14 59	3n47	4 35	5 32	0 48	25 39	1 36	0 51	0 35	22 6	1 39	25 11	2 7	15 10	0 1	9 18	1 21	14 38	10 23	23 57	24 2	7 13		n.a.
S 5	15 19	10 4	3 49	6 10	0 39	25 38	1 32	0 32	0 34	22 4	1 38	25 10	2 7	15 9	0 1	9 18	1 21	14 38	10 23	23 56	24 1	7 16		n.a.
M 6	15 39	15 44	2 46	6 49	0 31	25 35	1 28	0 13	0 34	22 2	1 38	25 9	2 7	15 8	0 1	9 17	1 21	14 38	10 23	23 56	24 1	7 19		n.a.
T 7	15 58	20 21	1 32	7 27	0 23	25 32	1 24	0s 6	0 33	22 0	1 38	25 9	2 7	15 7	0 1	9 17	1 21	14 38	10 23	23 56	24 1	7 22		n.a.
W 8	16 17	23 33	0 13	8 6	0 15	25 28	1 20	0 25	0 32	21 58	1 37	25 8	2 7	15 6	0 1	9 16	1 21	14 38	10 22	23 56	24 1	7 25		n.a.
T 9	16 35	25 7	1n 4	8 45	0 8	25 24	1 16	0 44	0 31	21 56	1 37	25 7	2 7	15 5	0 1	9 15	1 21	14 38	10 22	23 56	24 1	7 27		n.a.
F 10	16 54	25 4	2 15	9 24	0s 0	25 19	1 11	1 3	0 31	21 54	1 37	25 6	2 6	15 5	0 1	9 15	1 21	14 38	10 22	23 56	24 1	7 30		n.a.
S 11	17 12	23 33	3 16	10 4	0 8	25 13	1 7	1 23	0 30	21 52	1 37	25 5	2 6	15 4	0 1	9 14	1 21	14 38	10 22	23 56	24 1	7 33		n.a.
S 12	17 30	20 50	4 5	10 43	0 15	25 7	1 2	1 42	0 29	21 50	1 36	25 5	2 6	15 3	0 1	9 14	1 21	14 38	10 21	23 56	24 0	7 36		n.a.
M13	17 47	17 13	4 41	11 22	0 22	25 0	0 57	2 1	0 29	21 48	1 36	25 4	2 6	15 2	0 1	9 13	1 21	14 38	10 21	23 56	24 0	7 39		n.a.
T 14	18 4	12 56	5 4	12 0	0 29	24 52	0 52	2 20	0 28	21 45	1 36	25 3	2 6	15 1	0 1	9 13	1 21	14 38	10 21	23 56	24 0	7 42		n.a.
W15	18 21	8 13	5 12	12 39	0 36	24 44	0 47	2 39	0 27	21 43	1 35	25 2	2 6	15 0	0 1	9 12	1 21	14 38	10 21	23 56	24 0	7 45		n.a.
T 16	18 37	3 15	5 6	13 18	0 43	24 36	0 41	2 58	0 26	21 41	1 35	25 1	2 6	15 0	0 1	9 12	1 21	14 38	10 21	23 55	24 0	7 48		n.a.
F 17	18 53	1s48	4 48	13 56	0 49	24 26	0 36	3 17	0 26	21 39	1 35	25 0	2 6	14 59	0 1	9 11	1 21	14 38	10 20	23 55	24 0	7 51		n.a.
S 18	19 9	6 46	4 17	14 33	0 55	24 17	0 30	3 36	0 25	21 36	1 34	24 59	2 5	14 58	0 0	9 11	1 21	14 38	10 20	23 55	24 0	7 53		n.a.
S 19	19 24	11 31	3 35	15 11	1 1	24 6	0 24	3 55	0 24	21 34	1 34	24 58	2 5	14 57	0 0	9 10	1 21	14 38	10 20	23 55	23 59	7 56		n.a.
M20	19 40	15 52	2 44	15 48	1 7	23 55	0 18	4 14	0 23	21 31	1 34	24 58	2 5	14 56	0 0	9 10	1 21	14 38	10 20	23 54	23 59	7 59		n.a.
T 21	19 54	19 38	1 44	16 24	1 12	23 44	0 12	4 33	0 23	21 29	1 34	24 57	2 5	14 55	0 0	9 9	1 21	14 37	10 19	23 54	23 59	8 2		n.a.
W22	20 9	22 35	0 40	17 0	1 17	23 32	0 6	4 52	0 22	21 26	1 33	24 56	2 5	14 55	0 0	9 9	1 21	14 37	10 19	23 54	23 59	8 5		n.a.
T 23	20 22	24 33	0s27	17 36	1 22	23 20	0n 0	5 11	0 21	21 24	1 33	24 55	2 5	14 54	0 0	9 8	1 21	14 37	10 19	23 54	23 59	8 8		n.a.
F 24	20 36	25 21	1 33	18 10	1 27	23 7	0 7	5 30	0 20	21 21	1 33	24 54	2 5	14 53	0 0	9 8	1 21	14 37	10 18	23 54	23 59	8 11		n.a.
S 25	20 49	24 52	2 37	18 44	1 31	22 54	0 14	5 48	0 19	21 19	1 33	24 53	2 5	14 52	0 0	9 7	1 21	14 37	10 18	23 54	23 58	8 14		n.a.
S 26	21 2	23 5	3 34	19 17	1 35	22 40	0 21	6 7	0 19	21 16	1 32	24 52	2 4	14 52	0 0	9 7	1 21	14 37	10 18	23 54	23 58	8 16		n.a.
M27	21 14	20 2	4 21	19 50	1 39	22 26	0 28	6 26	0 18	21 13	1 32	24 51	2 4	14 51	0 0	9 6	1 21	14 37	10 18	23 54	23 58	8 19		n.a.
T 28	21 26	15 54	4 55	20 21	1 42	22 12	0 35	6 44	0 17	21 11	1 32	24 50	2 4	14 50	0 0	9 6	1 21	14 37	10 17	23 54	23 58	8 22		n.a.
W29	21 38	10 49	5 13	20 51	1 45	21 57	0 43	7 3	0 16	21 8	1 31	24 49	2 4	14 49	0 0	9 5	1 20	14 36	10 17	23 54	23 58	8 25		n.a.
T 30	21 49	5 4	5 14	21 20	1 48	21 42	0 50	7 22	0 15	21 5	1 31	24 48	2 4	14 49	0 0	9 5	1 20	14 36	10 17	23 54	23 58	8 28		n.a.
F 31	22s 0	1n 6	4s54	21s48	1s50	21s27	0n58	7s40	0n14	21s 2	1s31	24s47	2s 4	14n48	0s 0	9n 5	1s20	14s36	10s17	23n54	23n57	8s31		n.a.

Julian Day Number = 73018.5, Delta T = 36h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'39, Lahiri = -65°55'39 Julian Calendar 1 Dec. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4514 BCE

The year -4513 astronomical counting style corresponds to year 4514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 10	7♐21'49	28♈35	28♏39	22♑ 3	20♎22	5♒10	19♑12	8°R38	25°R58	17°R11	22°R12	23♊10	1♏30	n.a.	S 1
S 2	4 25 6	8°21'33	13♉33	0♐27	22°50	21° 8	5°21	19°19	8♉36	25♈56	17♓11	22♊10	23° 7	1°37	n.a.	S 2
M 3	4 29 3	9°21'14	28°33	2°16	23°37	21°53	5°31	19°26	8°33	25°55	17°11	22° 9	23° 4	1°43	n.a.	M 3
T 4	4 33 0	10°20'53	13♊27	4° 6	24°22	22°39	5°42	19°32	8°31	25°54	17°11	22° 8	23° 1	1°50	n.a.	T 4
W 5	4 36 56	11°20'29	28° 7	5°57	25° 6	23°24	5°52	19°39	8°29	25°53	17°D11	22°D 8	22°57	1°57	n.a.	W 5
T 6	4 40 53	12°20'04	12♋26	7°49	25°50	24°10	6° 3	19°46	8°27	25°52	17°11	22° 9	22°54	2° 4	n.a.	T 6
F 7	4 44 49	13°19'36	26°20	9°43	26°32	24°55	6°14	19°53	8°25	25°51	17°11	22°10	22°51	2°10	n.a.	F 7
S 8	4 48 46	14°19'07	9♌49	11°37	27°13	25°41	6°25	20° 0	8°23	25°50	17°11	22°10	22°48	2°17	n.a.	S 8
S 9	4 52 42	15°18'35	22°52	13°33	27°53	26°26	6°36	20° 7	8°21	25°49	17°11	22°11	22°45	2°24	n.a.	S 9
M10	4 56 39	16°18'01	5♍33	15°29	28°31	27°12	6°48	20°14	8°19	25°48	17°11	22°11	22°41	2°30	n.a.	M10
T 11	5 0 35	17°17'25	17°54	17°27	29° 9	27°57	6°59	20°21	8°17	25°47	17°11	22°R12	22°38	2°37	n.a.	T 11
W12	5 4 32	18°16'47	0♎ 1	19°25	29°45	28°43	7°10	20°28	8°16	25°46	17°11	22°11	22°35	2°44	n.a.	W12
T 13	5 8 28	19°16'07	11°58	21°25	0♒20	29°29	7°22	20°35	8°14	25°45	17°12	22°11	22°32	2°50	n.a.	T 13
F 14	5 12 25	20°15'25	23°49	23°25	0°53	0♏14	7°33	20°42	8°12	25°44	17°12	22°11	22°29	2°57	n.a.	F 14
S 15	5 16 22	21°14'40	5♏39	25°25	1°25	1° 0	7°45	20°50	8°10	25°44	17°12	22°11	22°26	3° 4	n.a.	S 15
S 16	5 20 18	22°13'54	17°30	27°26	1°56	1°45	7°57	20°57	8° 9	25°43	17°12	22°D11	22°22	3°11	n.a.	S 16
M17	5 24 15	23°13'06	29°27	29°27	2°24	2°31	8° 8	21° 4	8° 7	25°42	17°13	22°11	22°19	3°17	n.a.	M17
T 18	5 28 11	24°12'15	11♐32	1♑28	2°52	3°16	8°20	21°12	8° 5	25°41	17°13	22°11	22°16	3°24	n.a.	T 18
W19	5 32 8	25°11'22	23°47	3°29	3°17	4° 2	8°32	21°19	8° 4	25°41	17°13	22°R11	22°13	3°31	n.a.	W19
T 20	5 36 4	26°10'27	6♑14	5°29	3°41	4°47	8°44	21°26	8° 2	25°40	17°13	22°11	22°10	3°37	n.a.	T 20
F 21	5 40 1	27° 9'30	18°53	7°28	4° 3	5°33	8°56	21°34	8° 1	25°39	17°14	22°10	22° 7	3°44	n.a.	F 21
S 22	5 43 57	28° 8'30	1♒46	9°26	4°23	6°18	9° 9	21°41	8° 0	25°39	17°14	22°10	22° 3	3°51	n.a.	S 22
S 23	5 47 54	29° 7'28	14°52	11°22	4°41	7° 4	9°21	21°49	7°58	25°38	17°15	22° 9	22° 0	3°57	n.a.	S 23
M24	5 51 50	0♑ 6'23	28°13	13°17	4°57	7°50	9°33	21°56	7°57	25°38	17°15	22° 8	21°57	4° 4	n.a.	M24
T 25	5 55 47	1° 5'16	11♓48	15° 8	5°11	8°35	9°46	22° 4	7°56	25°37	17°15	22° 7	21°54	4°11	n.a.	T 25
W26	5 59 43	2° 4'06	25°37	16°57	5°23	9°21	9°58	22°12	7°54	25°37	17°16	22°D 7	21°51	4°17	n.a.	W26
T 27	6 3 40	3° 2'53	9♈40	18°43	5°33	10° 6	10°11	22°19	7°53	25°36	17°16	22° 7	21°47	4°24	n.a.	T 27
F 28	6 7 36	4° 1'38	23°55	20°24	5°41	10°51	10°23	22°27	7°52	25°36	17°17	22° 7	21°44	4°31	n.a.	F 28
S 29	6 11 33	5° 0'21	8♉20	22° 2	5°46	11°37	10°36	22°35	7°51	25°35	17°17	22° 8	21°41	4°37	n.a.	S 29
S 30	6 15 30	5°59'01	22°52	23°36	5°48	12°22	10°48	22°42	7°50	25°35	17°18	22° 9	21°38	4°44	n.a.	S 30
M31	6 19 26	6♑57'38	7♊26	25♑ 5	5°R49	13♏ 8	11♒ 1	22♑50	7♉49	25♈35	17♓18	22♊10	21♊35	4♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	7n20	4s15	22s15	1s52	21s11	1n 6	7s58	0n14	21s 0	1s31	24s46	2s 4	14n47	0s 0	9n 4	1s20	14s36	10s16	23n54	23n57	8s34		n.a.
S 2	22 20	13 14	3 18	22 41	1 53	20 56	1 14	8 17	0 13	20 57	1 31	24 44	2 4	14 46	0 0	9 4	1 20	14 36	10 16	23 54	23 57	8 36		n.a.
M 3	22 30	18 21	2 7	23 5	1 54	20 39	1 22	8 35	0 12	20 54	1 30	24 43	2 4	14 46	0 0	9 3	1 20	14 35	10 16	23 54	23 57	8 39		n.a.
T 4	22 39	22 17	0 48	23 27	1 55	20 23	1 31	8 53	0 11	20 51	1 30	24 42	2 4	14 45	0 0	9 3	1 20	14 35	10 16	23 54	23 57	8 42		n.a.
W 5	22 48	24 40	0n33	23 48	1 55	20 7	1 39	9 12	0 10	20 48	1 30	24 41	2 4	14 44	0 0	9 3	1 20	14 35	10 15	23 54	23 57	8 45		n.a.
T 6	22 56	25 22	1 50	24 7	1 54	19 50	1 48	9 30	0 9	20 45	1 30	24 40	2 3	14 44	0 0	9 2	1 20	14 35	10 15	23 54	23 56	8 48		n.a.
F 7	23 4	24 25	2 58	24 25	1 53	19 33	1 57	9 48	0 8	20 42	1 29	24 39	2 3	14 43	0 0	9 2	1 20	14 34	10 15	23 54	23 56	8 51		n.a.
S 8	23 11	22 4	3 55	24 40	1 51	19 16	2 6	10 6	0 7	20 39	1 29	24 38	2 3	14 42	0 0	9 2	1 20	14 34	10 15	23 54	23 56	8 54		n.a.
S 9	23 18	18 38	4 37	24 54	1 49	18 59	2 15	10 23	0 6	20 36	1 29	24 37	2 3	14 42	0 0	9 1	1 20	14 34	10 14	23 54	23 56	8 57		n.a.
M10	23 24	14 26	5 4	25 5	1 46	18 42	2 24	10 41	0 6	20 33	1 29	24 35	2 3	14 41	0 0	9 1	1 20	14 34	10 14	23 54	23 56	8 59		n.a.
T 11	23 30	9 44	5 16	25 14	1 43	18 25	2 34	10 59	0 5	20 29	1 28	24 34	2 3	14 41	0 0	9 1	1 20	14 33	10 14	23 54	23 56	9 2		n.a.
W12	23 36	4 46	5 14	25 21	1 39	18 8	2 44	11 16	0 4	20 26	1 28	24 33	2 3	14 40	0 0	9 0	1 20	14 33	10 13	23 54	23 55	9 5		n.a.
T 13	23 41	0s18	4 59	25 25	1 34	17 51	2 53	11 34	0 3	20 23	1 28	24 32	2 3	14 39	0 0	9 0	1 20	14 33	10 13	23 54	23 55	9 8		n.a.
F 14	23 46	5 20	4 30	25 27	1 29	17 34	3 3	11 51	0 2	20 20	1 28	24 31	2 3	14 39	0 0	9 0	1 20	14 32	10 13	23 54	23 55	9 11		n.a.
S 15	23 50	10 10	3 51	25 26	1 23	17 17	3 13	12 9	0 1	20 16	1 28	24 30	2 3	14 38	0 0	9 0	1 20	14 32	10 13	23 54	23 55	9 14		n.a.
S 16	23 54	14 40	3 1	25 23	1 17	17 0	3 24	12 26	0s 0	20 13	1 27	24 28	2 3	14 38	0 0	8 59	1 20	14 32	10 12	23 54	23 55	9 17		n.a.
M17	23 57	18 37	2 3	25 18	1 9	16 44	3 34	12 43	0 1	20 10	1 27	24 27	2 3	14 37	0 0	8 59	1 20	14 31	10 12	23 54	23 54	9 19		n.a.
T 18	24 0	21 51	0 59	25 9	1 1	16 27	3 44	13 0	0 2	20 6	1 27	24 26	2 3	14 37	0 0	8 59	1 20	14 31	10 12	23 54	23 54	9 22		n.a.
W19	24 3	24 8	0s 9	24 58	0 53	16 11	3 55	13 17	0 3	20 3	1 27	24 25	2 3	14 36	0 0	8 59	1 19	14 31	10 12	23 54	23 54	9 25		n.a.
T 20	24 5	25 16	1 17	24 45	0 44	15 55	4 5	13 33	0 4	19 59	1 27	24 23	2 3	14 36	0 0	8 58	1 19	14 30	10 11	23 54	23 54	9 28		n.a.
F 21	24 6	25 7	2 23	24 29	0 34	15 40	4 16	13 50	0 5	19 56	1 26	24 22	2 3	14 35	0 0	8 58	1 19	14 30	10 11	23 54	23 54	9 31		n.a.
S 22	24 7	23 38	3 22	24 11	0 23	15 24	4 27	14 6	0 6	19 52	1 26	24 21	2 3	14 35	0 0	8 58	1 19	14 29	10 11	23 54	23 53	9 34		n.a.
S 23	24 8	20 51	4 12	23 50	0 12	15 9	4 38	14 23	0 7	19 49	1 26	24 19	2 2	14 34	0 0	8 58	1 19	14 29	10 11	23 54	23 53	9 37		n.a.
M24	24 8	16 57	4 50	23 28	0 1	14 55	4 49	14 39	0 8	19 45	1 26	24 18	2 2	14 34	0 0	8 58	1 19	14 29	10 10	23 54	23 53	9 39		n.a.
T 25	24 8	12 7	5 12	23 4	0n11	14 41	5 0	14 55	0 9	19 42	1 26	24 17	2 2	14 33	0 0	8 58	1 19	14 28	10 10	23 54	23 53	9 42		n.a.
W26	24 7	6 36	5 16	22 39	0 23	14 27	5 11	15 11	0 10	19 38	1 26	24 16	2 2	14 33	0 0	8 57	1 19	14 28	10 10	23 54	23 53	9 45		n.a.
T 27	24 6	0 40	5 2	22 12	0 36	14 14	5 22	15 27	0 11	19 34	1 25	24 14	2 2	14 33	0n 0	8 57	1 19	14 27	10 10	23 54	23 52	9 48		n.a.
F 28	24 4	5n23	4 29	21 44	0 48	14 2	5 33	15 42	0 12	19 31	1 25	24 13	2 2	14 32	0 0	8 57	1 19	14 27	10 9	23 54	23 52	9 51		n.a.
S 29	24 2	11 14	3 40	21 16	1 1	13 50	5 44	15 58	0 13	19 27	1 25	24 12	2 2	14 32	0 0	8 57	1 19	14 27	10 9	23 54	23 52	9 54		n.a.
S 30	24 0	16 32	2 35	20 47	1 14	13 39	5 54	16 13	0 14	19 23	1 25	24 10	2 2	14 32	0 0	8 57	1 19	14 26	10 9	23 54	23 52	9 56		n.a.
M31	23s57	20n52	1s21	20s19	1n27	13s28	6n 5	16s28	0s15	19s20	1s25	24s 9	2s 2	14n31	0n 0	8n57	1s19	14s26	10s 9	23n54	23n52	9s59		n.a.

Julian Day Number = 73049.5, Delta T = 36h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'35, Lahiri = -65°55'35 Julian Calendar 1 Jan. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4514 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 23	7♉56'14	21♊56	26♉29	5°R47	13♏53	11♒14	22♉58	7°R48	25°R34	17♓19	22°R11	21♊32	4♏58	n.a.	T 1
W 2	6 27 19	8°54'47	6♋18	27°48	5♒42	14°39	11°27	23° 6	7♉47	25♈34	17°20	22♊10	21°28	5° 4	n.a.	W 2
T 3	6 31 16	9°53'18	20°25	29° 1	5°35	15°24	11°40	23°13	7°46	25°34	17°20	22° 9	21°25	5°11	n.a.	T 3
F 4	6 35 12	10°51'46	4♌14	0♒ 9	5°26	16° 9	11°53	23°21	7°46	25°34	17°21	22° 7	21°22	5°18	n.a.	F 4
S 5	6 39 9	11°50'13	17°41	1°11	5°14	16°55	12° 6	23°29	7°45	25°33	17°22	22° 4	21°19	5°24	n.a.	S 5
S 6	6 43 5	12°48'38	0♍47	2° 7	4°59	17°40	12°19	23°37	7°44	25°33	17°22	22° 1	21°16	5°31	n.a.	S 6
M 7	6 47 2	13°47'00	13°31	2°58	4°42	18°25	12°32	23°45	7°44	25°33	17°23	21°58	21°13	5°38	n.a.	M 7
T 8	6 50 58	14°45'21	25°56	3°42	4°23	19°11	12°45	23°53	7°43	25°33	17°24	21°56	21° 9	5°44	n.a.	T 8
W 9	6 54 55	15°43'40	8♎ 5	4°20	4° 1	19°56	12°58	24° 0	7°42	25°D33	17°24	21°55	21° 6	5°51	n.a.	W 9
T 10	6 58 51	16°41'57	20° 3	4°51	3°37	20°41	13°11	24° 8	7°42	25°33	17°25	21°D55	21° 3	5°58	n.a.	T 10
F 11	7 2 48	17°40'12	1♏55	5°17	3°11	21°27	13°25	24°16	7°42	25°33	17°26	21°55	21° 0	6° 4	n.a.	F 11
S 12	7 6 44	18°38'26	13°46	5°36	2°43	22°12	13°38	24°24	7°41	25°33	17°27	21°57	20°57	6°11	n.a.	S 12
S 13	7 10 41	19°36'38	25°39	5°49	2°13	22°57	13°51	24°32	7°41	25°33	17°27	21°59	20°53	6°18	n.a.	S 13
M14	7 14 37	20°34'48	7♐40	5°56	1°42	23°42	14° 5	24°40	7°41	25°34	17°28	22° 0	20°50	6°25	n.a.	M14
T 15	7 18 34	21°32'56	19°52	5°R57	1° 8	24°27	14°18	24°48	7°40	25°34	17°29	22°R 1	20°47	6°31	n.a.	T 15
W16	7 22 31	22°31'03	2♑19	5°53	0°34	25°13	14°32	24°56	7°40	25°34	17°30	22° 0	20°44	6°38	n.a.	W16
T 17	7 26 27	23°29'07	15° 2	5°43	29♉58	25°58	14°45	25° 4	7°40	25°34	17°31	21°59	20°41	6°45	n.a.	T 17
F 18	7 30 24	24°27'10	28° 1	5°27	29°21	26°43	14°59	25°12	7°D40	25°34	17°32	21°55	20°38	6°51	n.a.	F 18
S 19	7 34 20	25°25'11	11♒17	5° 7	28°43	27°28	15°12	25°20	7°40	25°35	17°33	21°50	20°34	6°58	n.a.	S 19
S 20	7 38 17	26°23'10	24°49	4°42	28° 5	28°13	15°26	25°28	7°40	25°35	17°34	21°45	20°31	7° 5	n.a.	S 20
M21	7 42 13	27°21'07	8♓33	4°14	27°27	28°58	15°39	25°36	7°40	25°35	17°35	21°40	20°28	7°11	n.a.	M21
T 22	7 46 10	28°19'01	22°27	3°42	26°48	29°43	15°53	25°44	7°40	25°36	17°35	21°35	20°25	7°18	n.a.	T 22
W23	7 50 6	29°16'54	6♈30	3° 7	26°10	0♐28	16° 7	25°51	7°41	25°36	17°36	21°31	20°22	7°25	n.a.	W23
T 24	7 54 3	0♒14'45	20°37	2°30	25°33	1°13	16°20	25°59	7°41	25°37	17°37	21°29	20°19	7°31	n.a.	T 24
F 25	7 57 59	1°12'33	4♉47	1°52	24°56	1°57	16°34	26° 7	7°41	25°37	17°38	21°D29	20°15	7°38	n.a.	F 25
S 26	8 1 56	2°10'20	18°58	1°13	24°20	2°42	16°48	26°15	7°42	25°38	17°39	21°30	20°12	7°45	n.a.	S 26
S 27	8 5 52	3° 8'04	3♊ 9	0°34	23°45	3°27	17° 2	26°23	7°42	25°38	17°41	21°31	20° 9	7°51	n.a.	S 27
M28	8 9 49	4° 5'47	17°17	29♉55	23°11	4°12	17°16	26°31	7°43	25°39	17°42	21°R32	20° 6	7°58	n.a.	M28
T 29	8 13 45	5♒ 3'27	1♋20	29♉18	22♉40	4♐56	17♒29	26♉39	7♉43	25♈40	17♓43	21♊32	20♊ 3	8♏ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	23n52	0s 1	19s50	1n40	13s19	6n16	16s43	0s16	19s16	1s25	24s 8	2s 2	14n31	0n 0	8n57	1s19	14s25	10s 8	23n54	23n51	10s 2		n.a.
W 2	23 49	25 16	1n17	19 22	1 52	13 10	6 26	16 58	0 17	19 12	1 24	24 6	2 2	14 31	0 0	8 57	1 19	14 25	10 8	23 54	23 51	10 5		n.a.
T 3	23 45	25 0	2 30	18 55	2 5	13 2	6 36	17 13	0 18	19 8	1 24	24 5	2 2	14 30	0 0	8 57	1 19	14 24	10 8	23 54	23 51	10 8		n.a.
F 4	23 40	23 11	3 32	18 29	2 16	12 54	6 46	17 27	0 19	19 4	1 24	24 3	2 2	14 30	0 0	8 57	1 19	14 24	10 8	23 54	23 51	10 11		n.a.
S 5	23 35	20 5	4 20	18 5	2 28	12 48	6 56	17 42	0 20	19 0	1 24	24 2	2 2	14 30	0 0	8 57	1 19	14 23	10 7	23 54	23 51	10 14		n.a.
S 6	23 30	16 4	4 54	17 41	2 39	12 42	7 5	17 56	0 21	18 56	1 24	24 1	2 2	14 30	0 0	8 57	1 19	14 23	10 7	23 53	23 50	10 16		n.a.
M 7	23 24	11 26	5 11	17 20	2 49	12 38	7 14	18 10	0 22	18 52	1 24	23 59	2 2	14 30	0 0	8 57	1 18	14 22	10 7	23 53	23 50	10 19		n.a.
T 8	23 17	6 26	5 14	17 0	2 59	12 34	7 22	18 24	0 23	18 48	1 24	23 58	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 22	10 7	23 53	23 50	10 22		n.a.
W 9	23 11	1 19	5 2	16 43	3 7	12 32	7 30	18 38	0 24	18 44	1 23	23 56	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 21	10 6	23 53	23 50	10 25		n.a.
T 10	23 3	3s48	4 38	16 27	3 15	12 30	7 37	18 51	0 25	18 40	1 23	23 55	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 21	10 6	23 53	23 50	10 28		n.a.
F 11	22 56	8 43	4 1	16 14	3 22	12 29	7 44	19 5	0 27	18 36	1 23	23 54	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 20	10 6	23 53	23 49	10 31		n.a.
S 12	22 48	13 20	3 15	16 4	3 28	12 30	7 50	19 18	0 28	18 32	1 23	23 52	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 20	10 6	23 53	23 49	10 33		n.a.
S 13	22 39	17 28	2 20	15 56	3 33	12 31	7 56	19 31	0 29	18 28	1 23	23 51	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 19	10 5	23 53	23 49	10 36		n.a.
M14	22 30	20 57	1 18	15 51	3 36	12 34	8 0	19 43	0 30	18 24	1 23	23 49	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 19	10 5	23 53	23 49	10 39		n.a.
T 15	22 21	23 33	0 12	15 48	3 39	12 37	8 4	19 56	0 31	18 20	1 23	23 48	2 2	14 29	0 0	8 57	1 18	14 18	10 5	23 53	23 48	10 42		n.a.
W16	22 11	25 3	0s56	15 48	3 40	12 41	8 7	20 8	0 32	18 16	1 23	23 46	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 18	10 5	23 53	23 48	10 45		n.a.
T 17	22 1	25 18	2 3	15 51	3 39	12 47	8 10	20 21	0 33	18 12	1 22	23 45	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 17	10 5	23 53	23 48	10 48		n.a.
F 18	21 51	24 10	3 4	15 57	3 37	12 53	8 11	20 33	0 34	18 7	1 22	23 43	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 16	10 4	23 53	23 48	10 50		n.a.
S 19	21 40	21 41	3 57	16 5	3 34	13 0	8 12	20 44	0 35	18 3	1 22	23 42	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 16	10 4	23 53	23 47	10 53		n.a.
S 20	21 29	17 58	4 37	16 15	3 30	13 8	8 11	20 56	0 36	17 59	1 22	23 41	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 15	10 4	23 52	23 47	10 56		n.a.
M21	21 18	13 15	5 3	16 28	3 23	13 17	8 10	21 7	0 38	17 55	1 22	23 39	2 3	14 29	0 0	8 58	1 18	14 15	10 4	23 52	23 47	10 59		n.a.
T 22	21 6	7 48	5 11	16 43	3 16	13 26	8 8	21 18	0 39	17 50	1 22	23 38	2 3	14 29	0 0	8 59	1 18	14 14	10 4	23 52	23 47	11 2		n.a.
W23	20 54	1 55	5 0	17 0	3 7	13 36	8 5	21 29	0 40	17 46	1 22	23 36	2 3	14 29	0 0	8 59	1 18	14 14	10 3	23 51	23 47	11 4		n.a.
T 24	20 41	4n 6	4 32	17 18	2 57	13 47	8 1	21 40	0 41	17 42	1 22	23 35	2 3	14 29	0 0	8 59	1 18	14 13	10 3	23 51	23 46	11 7		n.a.
F 25	20 28	9 57	3 47	17 38	2 45	13 58	7 56	21 50	0 42	17 37	1 22	23 33	2 3	14 29	0 0	8 59	1 17	14 12	10 3	23 51	23 46	11 10		n.a.
S 26	20 15	15 17	2 47	17 59	2 33	14 10	7 50	22 1	0 43	17 33	1 22	23 32	2 3	14 29	0 0	9 0	1 17	14 12	10 3	23 51	23 46	11 13		n.a.
S 27	20 1	19 48	1 38	18 21	2 19	14 22	7 44	22 11	0 44	17 28	1 21	23 30	2 3	14 29	0 0	9 0	1 17	14 11	10 3	23 51	23 46	11 16		n.a.
M28	19 47	23 8	0 23	18 43	2 5	14 35	7 37	22 21	0 45	17 24	1 21	23 29	2 3	14 29	0 0	9 0	1 17	14 11	10 2	23 52	23 45	11 19		n.a.
T 29	19s33	25n 1	0n53	19s 6	1n50	14s48	7n29	22s30	0s47	17s20	1s21	23s27	2s 3	14n30	0n 0	9n 0	1s17	14s10	10s 2	23n51	23n45	11s21		n.a.

Julian Day Number = 73080.5, Delta T = 36h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'31, Lahiri = -65°55'31 Julian Calendar 1 Feb. 4513 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4514 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 42	6♒ 1'06	15♋16	28°R43	22°R 9	5♐41	17♒43	26♑47	7♉44	25♈40	17♓44	21°R30	19♊59	8♏11	n.a.	W 1
T 2	8 21 39	6°58'43	29° 1	28♑10	21♑41	6°26	17°57	26°55	7°44	25°41	17°45	21♊25	19°56	8°18	n.a.	T 2
F 3	8 25 35	7°56'19	12♌33	27°41	21°15	7°10	18°11	27° 3	7°45	25°42	17°46	21°19	19°53	8°25	n.a.	F 3
S 4	8 29 32	8°53'53	25°48	27°14	20°51	7°55	18°25	27°10	7°46	25°42	17°47	21°11	19°50	8°31	n.a.	S 4
S 5	8 33 28	9°51'25	8♍46	26°52	20°29	8°39	18°39	27°18	7°47	25°43	17°48	21° 3	19°47	8°38	n.a.	S 5
M 6	8 37 25	10°48'56	21°27	26°33	20° 9	9°24	18°53	27°26	7°47	25°44	17°49	20°55	19°44	8°45	n.a.	M 6
T 7	8 41 21	11°46'26	3♎50	26°19	19°52	10° 8	19° 6	27°34	7°48	25°45	17°50	20°48	19°40	8°52	n.a.	T 7
W 8	8 45 18	12°43'55	15°59	26° 9	19°37	10°52	19°20	27°42	7°49	25°46	17°52	20°42	19°37	8°58	n.a.	W 8
T 9	8 49 14	13°41'22	27°58	26° 4	19°25	11°37	19°34	27°49	7°50	25°47	17°53	20°39	19°34	9° 5	n.a.	T 9
F 10	8 53 11	14°38'48	9♏50	26°D 3	19°15	12°21	19°48	27°57	7°51	25°48	17°54	20°D37	19°31	9°12	n.a.	F 10
S 11	8 57 7	15°36'13	21°40	26° 7	19° 8	13° 5	20° 2	28° 5	7°52	25°49	17°55	20°37	19°28	9°18	n.a.	S 11
S 12	9 1 4	16°33'37	3♐34	26°15	19° 3	13°49	20°16	28°12	7°54	25°50	17°56	20°38	19°24	9°25	n.a.	S 12
M13	9 5 0	17°31'00	15°37	26°29	19° 0	14°33	20°30	28°20	7°55	25°51	17°58	20°R39	19°21	9°32	n.a.	M13
T 14	9 8 57	18°28'23	27°53	26°46	19°D 0	15°17	20°44	28°28	7°56	25°52	17°59	20°39	19°18	9°38	n.a.	T 14
W15	9 12 54	19°25'44	10♑28	27° 8	19° 2	16° 1	20°58	28°35	7°57	25°53	18° 0	20°37	19°15	9°45	n.a.	W15
T 16	9 16 50	20°23'04	23°22	27°35	19° 6	16°45	21°12	28°43	7°59	25°54	18° 1	20°33	19°12	9°52	n.a.	T 16
F 17	9 20 47	21°20'23	6♒39	28° 5	19°13	17°29	21°26	28°51	8° 0	25°55	18° 3	20°26	19° 9	9°58	n.a.	F 17
S 18	9 24 43	22°17'41	20°17	28°40	19°22	18°13	21°40	28°58	8° 2	25°56	18° 4	20°18	19° 5	10° 5	n.a.	S 18
S 19	9 28 40	23°14'57	4♓14	29°19	19°33	18°57	21°54	29° 6	8° 3	25°57	18° 5	20° 8	19° 2	10°12	n.a.	S 19
M20	9 32 36	24°12'13	18°25	0♒ 1	19°45	19°40	22° 8	29°13	8° 5	25°59	18° 6	19°58	18°59	10°18	n.a.	M20
T 21	9 36 33	25° 9'27	2♈46	0°47	20° 0	20°24	22°22	29°20	8° 6	26° 0	18° 8	19°49	18°56	10°25	n.a.	T 21
W22	9 40 29	26° 6'40	17° 9	1°37	20°17	21° 8	22°36	29°28	8° 8	26° 1	18° 9	19°42	18°53	10°32	n.a.	W22
T 23	9 44 26	27° 3'52	1♉31	2°31	20°36	21°51	22°50	29°35	8°10	26° 2	18°10	19°38	18°50	10°38	n.a.	T 23
F 24	9 48 23	28° 1'03	15°48	3°28	20°56	22°35	23° 4	29°43	8°11	26° 4	18°12	19°35	18°46	10°45	n.a.	F 24
S 25	9 52 19	28°58'13	29°57	4°28	21°19	23°18	23°17	29°50	8°13	26° 5	18°13	19°D35	18°43	10°52	n.a.	S 25
S 26	9 56 16	29°55'21	13♊57	5°31	21°42	24° 1	23°31	29°57	8°15	26° 7	18°14	19°R35	18°40	10°58	n.a.	S 26
M27	10 0 12	0♓52'28	27°48	6°38	22° 8	24°44	23°45	0♒ 4	8°17	26° 8	18°16	19°35	18°37	11° 5	n.a.	M27
T 28	10 4 9	1°49'34	11♋29	7°47	22°35	25°27	23°59	0°12	8°19	26° 9	18°17	19°33	18°34	11°12	n.a.	T 28
W29	10 8 5	2°46'40	25° 0	9° 0	23° 4	26°11	24°13	0°19	8°21	26°11	18°18	19°29	18°30	11°18	n.a.	W29
T 30	10 12 2	3°43'44	8♌21	10°16	23°34	26°54	24°27	0°26	8°23	26°12	18°20	19°22	18°27	11°25	n.a.	T 30
F 31	10 15 58	4♓40'47	21♌31	11♒34	24♑ 5	27♐36	24♒41	0♒33	8♉25	26♈14	18♓21	19♊13	18♊24	11♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s19	25n18	2n 5	19s28	1n35	15s 1	7n20	22s40	0s48	17s15	1s21	23s26	2s 3	14n30	0n 0	9n 1	1s17	14s 9	10s 2	23n51	23n45	11s24		n.a.
T 2	19 4	24 1	3 8	19 51	1 19	15 14	7 11	22 49	0 49	17 11	1 21	23 24	2 3	14 30	0 0	9 1	1 17	14 9	10 2	23 51	23 45	11 27		n.a.
F 3	18 49	21 22	4 0	20 12	1 3	15 28	7 2	22 58	0 50	17 6	1 21	23 23	2 4	14 30	0 0	9 1	1 17	14 8	10 2	23 51	23 44	11 30		n.a.
S 4	18 33	17 37	4 38	20 34	0 47	15 41	6 52	23 6	0 51	17 2	1 21	23 21	2 4	14 31	0 0	9 2	1 17	14 8	10 1	23 50	23 44	11 33		n.a.
S 5	18 18	13 7	5 0	20 54	0 31	15 55	6 41	23 15	0 52	16 57	1 21	23 20	2 4	14 31	0 0	9 2	1 17	14 7	10 1	23 50	23 44	11 35		n.a.
M 6	18 2	8 10	5 7	21 13	0 15	16 8	6 31	23 23	0 53	16 53	1 21	23 18	2 4	14 31	0 0	9 2	1 17	14 6	10 1	23 49	23 44	11 38		n.a.
T 7	17 45	2 59	4 59	21 31	0s 1	16 22	6 20	23 31	0 54	16 48	1 21	23 17	2 4	14 31	0 0	9 3	1 17	14 6	10 1	23 48	23 43	11 41		n.a.
W 8	17 29	2s13	4 38	21 48	0 16	16 35	6 8	23 39	0 56	16 44	1 21	23 15	2 4	14 32	0 0	9 3	1 17	14 5	10 1	23 48	23 43	11 44		n.a.
T 9	17 12	7 15	4 5	22 3	0 30	16 48	5 57	23 46	0 57	16 39	1 21	23 14	2 4	14 32	0 0	9 3	1 17	14 4	10 1	23 48	23 43	11 47		n.a.
F 10	16 55	12 1	3 21	22 17	0 44	17 1	5 45	23 53	0 58	16 34	1 21	23 12	2 4	14 33	0 1	9 4	1 17	14 4	10 0	23 48	23 43	11 49		n.a.
S 11	16 37	16 19	2 29	22 29	0 58	17 14	5 33	24 1	0 59	16 30	1 21	23 11	2 4	14 33	0 1	9 4	1 17	14 3	10 0	23 48	23 42	11 52		n.a.
S 12	16 20	20 0	1 30	22 40	1 10	17 27	5 21	24 7	1 0	16 25	1 21	23 9	2 4	14 33	0 1	9 5	1 17	14 3	10 0	23 48	23 42	11 55		n.a.
M13	16 2	22 53	0 27	22 49	1 22	17 39	5 9	24 14	1 1	16 21	1 20	23 8	2 4	14 34	0 1	9 5	1 17	14 2	10 0	23 48	23 42	11 58		n.a.
T 14	15 44	24 46	0s39	22 56	1 33	17 51	4 57	24 20	1 3	16 16	1 20	23 6	2 5	14 34	0 1	9 6	1 16	14 1	10 0	23 48	23 42	12 1		n.a.
W15	15 25	25 26	1 44	23 2	1 44	18 3	4 45	24 26	1 4	16 11	1 20	23 5	2 5	14 35	0 1	9 6	1 16	14 1	10 0	23 48	23 41	12 3		n.a.
T 16	15 7	24 46	2 46	23 6	1 53	18 14	4 33	24 32	1 5	16 7	1 20	23 3	2 5	14 35	0 1	9 6	1 16	14 0	9 59	23 47	23 41	12 6		n.a.
F 17	14 48	22 41	3 40	23 8	2 2	18 25	4 21	24 37	1 6	16 2	1 20	23 2	2 5	14 36	0 1	9 7	1 16	13 59	9 59	23 47	23 41	12 9		n.a.
S 18	14 29	19 17	4 23	23 9	2 10	18 35	4 9	24 43	1 7	15 57	1 20	23 0	2 5	14 36	0 1	9 7	1 16	13 59	9 59	23 46	23 40	12 12		n.a.
S 19	14 10	14 45	4 52	23 7	2 17	18 46	3 57	24 48	1 8	15 53	1 20	22 59	2 5	14 37	0 1	9 8	1 16	13 58	9 59	23 46	23 40	12 15		n.a.
M20	13 50	9 20	5 3	23 4	2 24	18 55	3 45	24 53	1 10	15 48	1 20	22 57	2 5	14 37	0 1	9 8	1 16	13 57	9 59	23 45	23 40	12 17		n.a.
T 21	13 31	3 22	4 56	22 59	2 29	19 4	3 34	24 57	1 11	15 43	1 20	22 56	2 5	14 38	0 1	9 9	1 16	13 57	9 59	23 44	23 40	12 20		n.a.
W22	13 11	2n48	4 29	22 53	2 34	19 13	3 22	25 2	1 12	15 39	1 20	22 54	2 6	14 38	0 1	9 9	1 16	13 56	9 59	23 44	23 39	12 23		n.a.
T 23	12 51	8 49	3 46	22 44	2 38	19 21	3 11	25 6	1 13	15 34	1 20	22 53	2 6	14 39	0 1	9 10	1 16	13 55	9 59	23 43	23 39	12 26		n.a.
F 24	12 30	14 21	2 49	22 33	2 41	19 29	3 0	25 9	1 14	15 29	1 20	22 51	2 6	14 39	0 1	9 11	1 16	13 55	9 58	23 43	23 39	12 28		n.a.
S 25	12 10	19 4	1 42	22 21	2 44	19 37	2 49	25 13	1 15	15 24	1 20	22 50	2 6	14 40	0 1	9 11	1 16	13 54	9 58	23 43	23 39	12 31		n.a.
S 26	11 49	22 39	0 30	22 7	2 46	19 43	2 39	25 16	1 16	15 20	1 20	22 48	2 6	14 41	0 1	9 12	1 16	13 54	9 58	23 43	23 38	12 34		n.a.
M27	11 29	24 51	0n43	21 50	2 47	19 50	2 28	25 19	1 18	15 15	1 20	22 47	2 6	14 41	0 1	9 12	1 16	13 53	9 58	23 43	23 38	12 37		n.a.
T 28	11 8	25 31	1 53	21 32	2 47	19 55	2 18	25 22	1 19	15 10	1 20	22 45	2 7	14 42	0 1	9 13	1 16	13 52	9 58	23 43	23 38	12 40		n.a.
W29	10 47	24 38	2 56	21 12	2 46	20 0	2 8	25 25	1 20	15 5	1 20	22 44	2 7	14 43	0 1	9 13	1 16	13 52	9 58	23 42	23 37	12 42		n.a.
T 30	10 26	22 22	3 48	20 50	2 45	20 5	1 58	25 27	1 21	15 0	1 20	22 42	2 7	14 43	0 1	9 14	1 16	13 51	9 58	23 42	23 37	12 45		n.a.
F 31	10s 4	18n56	4n27	20s25	2s43	20s 9	1n48	25s29	1s22	14s56	1s20	22s41	2s 7	14n44	0n 1	9n15	1s16	13s50	9s58	23n41	23n37	12s48		n.a.

Julian Day Number = 73109.5, Delta T = 36h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'27, Lahiri = -65°55'27 Julian Calendar 1 March 4513 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4513 BCE

APRIL 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 55	5♓37'50	4♍28	12♒56	24♉38	28♐19	24♒54	0♒40	8♉27	26♈15	18♓22	19°R 1	18♊21	11♏38	n.a.	S 1
S 2	10 23 52	6°34'51	17°12	14°20	25°12	29° 2	25° 8	0°47	8°29	26°17	18°24	18♊49	18°18	11°45	n.a.	S 2
M 3	10 27 48	7°31'53	29°41	15°47	25°48	29°45	25°22	0°54	8°31	26°19	18°25	18°37	18°15	11°52	n.a.	M 3
T 4	10 31 45	8°28'53	11♎58	17°18	26°24	0♉27	25°36	1° 1	8°34	26°20	18°27	18°26	18°11	11°58	n.a.	T 4
W 5	10 35 41	9°25'54	24° 3	18°50	27° 2	1°10	25°50	1° 8	8°36	26°22	18°28	18°17	18° 8	12° 5	n.a.	W 5
T 6	10 39 38	10°22'54	5♏59	20°26	27°41	1°52	26° 3	1°14	8°38	26°23	18°29	18°10	18° 5	12°12	n.a.	T 6
F 7	10 43 34	11°19'54	17°49	22° 4	28°21	2°35	26°17	1°21	8°41	26°25	18°31	18° 6	18° 2	12°19	n.a.	F 7
S 8	10 47 31	12°16'54	29°38	23°45	29° 2	3°17	26°31	1°28	8°43	26°27	18°32	18° 4	17°59	12°25	n.a.	S 8
S 9	10 51 28	13°13'53	11♐31	25°29	29°44	3°59	26°44	1°35	8°45	26°29	18°34	18° 4	17°56	12°32	n.a.	S 9
M10	10 55 24	14°10'53	23°34	27°15	0♒27	4°41	26°58	1°41	8°48	26°30	18°35	18° 4	17°52	12°39	n.a.	M10
T 11	10 59 21	15° 7'52	5♉51	29° 4	1°11	5°23	27°11	1°48	8°50	26°32	18°36	18° 3	17°49	12°45	n.a.	T 11
W12	11 3 17	16° 4'52	18°27	0♓56	1°56	6° 5	27°25	1°54	8°53	26°34	18°38	18° 1	17°46	12°52	n.a.	W12
T 13	11 7 14	17° 1'51	1♒28	2°50	2°42	6°47	27°39	2° 1	8°55	26°36	18°39	17°56	17°43	12°59	n.a.	T 13
F 14	11 11 10	17°58'51	14°54	4°46	3°28	7°29	27°52	2° 7	8°58	26°37	18°41	17°48	17°40	13° 5	n.a.	F 14
S 15	11 15 7	18°55'50	28°46	6°45	4°16	8°11	28° 6	2°13	9° 1	26°39	18°42	17°39	17°36	13°12	n.a.	S 15
S 16	11 19 4	19°52'49	13♓ 2	8°46	5° 4	8°52	28°19	2°20	9° 3	26°41	18°43	17°28	17°33	13°19	n.a.	S 16
M17	11 23 0	20°49'48	27°36	10°49	5°52	9°34	28°32	2°26	9° 6	26°43	18°45	17°17	17°30	13°25	n.a.	M17
T 18	11 26 57	21°46'47	12♈21	12°53	6°42	10°15	28°46	2°32	9° 9	26°45	18°46	17° 6	17°27	13°32	n.a.	T 18
W19	11 30 53	22°43'46	27° 9	14°59	7°32	10°56	28°59	2°38	9°12	26°47	18°48	16°58	17°24	13°39	n.a.	W19
T 20	11 34 50	23°40'45	11♉52	17° 7	8°23	11°37	29°12	2°44	9°15	26°49	18°49	16°52	17°21	13°45	n.a.	T 20
F 21	11 38 46	24°37'44	26°24	19°15	9°14	12°18	29°26	2°50	9°17	26°51	18°50	16°49	17°17	13°52	n.a.	F 21
S 22	11 42 43	25°34'42	10♊41	21°25	10° 6	12°59	29°39	2°56	9°20	26°53	18°52	16°48	17°14	13°59	n.a.	S 22
S 23	11 46 40	26°31'40	24°41	23°35	10°59	13°40	29°52	3° 2	9°23	26°55	18°53	16°48	17°11	14° 5	n.a.	S 23
M24	11 50 36	27°28'38	8♋25	25°45	11°52	14°21	0♓ 5	3° 7	9°26	26°56	18°55	16°48	17° 8	14°12	n.a.	M24
T 25	11 54 33	28°25'36	21°54	27°55	12°46	15° 1	0°18	3°13	9°29	26°58	18°56	16°46	17° 5	14°19	n.a.	T 25
W26	11 58 29	29°22'34	5♌ 9	0♈ 5	13°40	15°42	0°31	3°19	9°32	27° 1	18°57	16°42	17° 1	14°25	n.a.	W26
T 27	12 2 26	0♈19'32	18°10	2°15	14°35	16°22	0°44	3°24	9°35	27° 3	18°59	16°35	16°58	14°32	n.a.	T 27
F 28	12 6 22	1°16'30	1♍ 0	4°23	15°30	17° 3	0°57	3°30	9°38	27° 5	19° 0	16°26	16°55	14°39	n.a.	F 28
S 29	12 10 19	2°13'28	13°38	6°31	16°26	17°43	1°10	3°35	9°42	27° 7	19° 1	16°15	16°52	14°45	n.a.	S 29
S 30	12 14 16	3♈10'26	26♍ 5	8♈38	17♒22	18♉23	1♓23	3♒40	9♉45	27♈ 9	19♓ 3	16♊ 3	16♊49	14♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	14n39	4n51	19s59	2s41	20s13	1n38	25s31	1s23	14s51	1s20	22s40	2s 7	14n45	0n 1	9n15	1s16	13s50	9s58	23n40	23n37	12s51		n.a.
S 2	9 21	9 47	5 1	19 31	2 38	20 16	1 29	25 33	1 25	14 46	1 20	22 38	2 7	14 45	0 1	9 16	1 16	13 49	9 58	23 39	23 36	12 53		n.a.
M 3	8 59	4 37	4 55	19 0	2 34	20 18	1 20	25 34	1 26	14 41	1 20	22 37	2 8	14 46	0 1	9 16	1 16	13 48	9 57	23 38	23 36	12 56		n.a.
T 4	8 38	0s39	4 36	18 28	2 29	20 20	1 11	25 35	1 27	14 37	1 20	22 35	2 8	14 47	0 1	9 17	1 15	13 48	9 57	23 37	23 36	12 59		n.a.
W 5	8 16	5 49	4 5	17 53	2 24	20 21	1 2	25 36	1 28	14 32	1 20	22 34	2 8	14 48	0 1	9 18	1 15	13 47	9 57	23 36	23 35	13 2		n.a.
T 6	7 53	10 43	3 23	17 17	2 18	20 21	0 54	25 37	1 29	14 27	1 20	22 33	2 8	14 48	0 1	9 18	1 15	13 47	9 57	23 36	23 35	13 4		n.a.
F 7	7 31	15 12	2 33	16 38	2 12	20 21	0 45	25 37	1 30	14 22	1 20	22 31	2 8	14 49	0 1	9 19	1 15	13 46	9 57	23 35	23 35	13 7		n.a.
S 8	7 9	19 6	1 36	15 57	2 5	20 21	0 37	25 37	1 32	14 17	1 20	22 30	2 8	14 50	0 1	9 20	1 15	13 45	9 57	23 35	23 35	13 10		n.a.
S 9	6 46	22 15	0 35	15 14	1 58	20 19	0 29	25 37	1 33	14 13	1 20	22 29	2 9	14 51	0 1	9 20	1 15	13 45	9 57	23 35	23 34	13 13		n.a.
M10	6 24	24 28	0s29	14 30	1 50	20 18	0 21	25 37	1 34	14 8	1 20	22 27	2 9	14 52	0 1	9 21	1 15	13 44	9 57	23 35	23 34	13 15		n.a.
T 11	6 1	25 33	1 33	13 43	1 42	20 15	0 14	25 36	1 35	14 3	1 20	22 26	2 9	14 52	0 1	9 22	1 15	13 43	9 57	23 35	23 34	13 18		n.a.
W12	5 39	25 21	2 33	12 54	1 33	20 12	0 6	25 36	1 36	13 58	1 20	22 25	2 9	14 53	0 1	9 22	1 15	13 43	9 57	23 35	23 33	13 21		n.a.
T 13	5 16	23 47	3 28	12 3	1 23	20 8	0s 1	25 35	1 37	13 54	1 20	22 23	2 9	14 54	0 1	9 23	1 15	13 42	9 57	23 34	23 33	13 24		n.a.
F 14	4 53	20 51	4 13	11 11	1 14	20 4	0 8	25 33	1 38	13 49	1 20	22 22	2 10	14 55	0 1	9 24	1 15	13 42	9 57	23 34	23 33	13 26		n.a.
S 15	4 30	16 40	4 45	10 16	1 4	19 59	0 14	25 32	1 40	13 44	1 20	22 21	2 10	14 56	0 1	9 25	1 15	13 41	9 57	23 33	23 32	13 29		n.a.
S 16	4 7	11 26	5 0	9 21	0 54	19 54	0 21	25 30	1 41	13 39	1 20	22 19	2 10	14 57	0 1	9 25	1 15	13 40	9 57	23 32	23 32	13 32		n.a.
M17	3 44	5 29	4 56	8 23	0 43	19 48	0 27	25 28	1 42	13 34	1 20	22 18	2 10	14 58	0 1	9 26	1 15	13 40	9 57	23 31	23 32	13 35		n.a.
T 18	3 21	0n52	4 32	7 25	0 33	19 41	0 34	25 26	1 43	13 30	1 20	22 17	2 10	14 59	0 1	9 27	1 15	13 39	9 57	23 30	23 32	13 37		n.a.
W19	2 58	7 11	3 50	6 25	0 22	19 34	0 40	25 24	1 44	13 25	1 20	22 16	2 11	15 0	0 1	9 27	1 15	13 39	9 57	23 29	23 31	13 40		n.a.
T 20	2 35	13 6	2 53	5 24	0 11	19 26	0 45	25 22	1 45	13 20	1 20	22 14	2 11	15 0	0 1	9 28	1 15	13 38	9 57	23 28	23 31	13 43		n.a.
F 21	2 12	18 12	1 46	4 23	0 1	19 17	0 51	25 19	1 46	13 15	1 21	22 13	2 11	15 1	0 1	9 29	1 15	13 37	9 57	23 28	23 31	13 45		n.a.
S 22	1 48	22 10	0 32	3 21	0n10	19 8	0 57	25 16	1 48	13 11	1 21	22 12	2 11	15 2	0 1	9 30	1 15	13 37	9 57	23 28	23 30	13 48		n.a.
S 23	1 25	24 43	0n42	2 19	0 20	18 58	1 2	25 13	1 49	13 6	1 21	22 11	2 12	15 3	0 1	9 30	1 15	13 36	9 57	23 28	23 30	13 51		n.a.
M24	1 2	25 43	1 52	1 17	0 30	18 48	1 7	25 9	1 50	13 1	1 21	22 10	2 12	15 4	0 1	9 31	1 15	13 36	9 57	23 28	23 30	13 54		n.a.
T 25	0 39	25 10	2 54	0 15	0 40	18 37	1 12	25 6	1 51	12 57	1 21	22 8	2 12	15 5	0 1	9 32	1 15	13 35	9 57	23 28	23 29	13 56		n.a.
W26	0 15	23 11	3 46	0n47	0 49	18 26	1 17	25 2	1 52	12 52	1 21	22 7	2 12	15 6	0 1	9 33	1 15	13 35	9 57	23 27	23 29	13 59		n.a.
T 27	0n 8	20 1	4 25	1 48	0 58	18 14	1 21	24 58	1 53	12 47	1 21	22 6	2 12	15 7	0 1	9 34	1 15	13 34	9 57	23 26	23 29	14 2		n.a.
F 28	0 31	15 56	4 51	2 48	1 6	18 1	1 26	24 54	1 54	12 42	1 21	22 5	2 13	15 8	0 1	9 34	1 15	13 33	9 57	23 25	23 28	14 5		n.a.
S 29	0 55	11 13	5 1	3 48	1 14	17 48	1 30	24 50	1 55	12 38	1 21	22 4	2 13	15 9	0 1	9 35	1 15	13 33	9 57	23 24	23 28	14 7		n.a.
S 30	1n18	6n 7	4n57	4n46	1n22	17s34	1s34	24s45	1s57	12s33	1s21	22s 3	2s13	15n10	0n 1	9n36	1s15	13s32	9s57	23n23	23n28	14s10		n.a.

Julian Day Number = 73140.5, Delta T = 36h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'23, Lahiri = -65°55'23 Julian Calendar 1 Apr. 4513 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 12	4♈ 7'25	8♎22	10♈43	18♒19	19♉ 3	1♓35	3♒46	9♉48	27♈11	19♓ 4	15°R50	16♊46	14♏59	n.a.	M 1
T 2	12 22 9	5° 4'24	20°29	12°47	19°16	19°42	1°48	3°51	9°51	27°13	19° 5	15♊39	16°42	15° 5	n.a.	T 2
W 3	12 26 5	6° 1'24	2♏27	14°49	20°13	20°22	2° 1	3°56	9°54	27°15	19° 7	15°30	16°39	15°12	n.a.	W 3
T 4	12 30 2	6°58'24	14°19	16°50	21°11	21° 1	2°13	4° 1	9°58	27°17	19° 8	15°23	16°36	15°19	n.a.	T 4
F 5	12 33 58	7°55'25	26° 7	18°49	22°10	21°41	2°26	4° 6	10° 1	27°19	19°10	15°19	16°33	15°25	n.a.	F 5
S 6	12 37 55	8°52'27	7♐55	20°46	23° 8	22°20	2°38	4°11	10° 4	27°21	19°11	15°18	16°30	15°32	n.a.	S 6
S 7	12 41 52	9°49'29	19°47	22°42	24° 8	22°59	2°51	4°16	10° 7	27°23	19°12	15°D17	16°27	15°39	n.a.	S 7
M 8	12 45 48	10°46'33	1♑49	24°36	25° 7	23°38	3° 3	4°20	10°11	27°26	19°14	15°18	16°23	15°45	n.a.	M 8
T 9	12 49 45	11°43'37	14° 4	26°28	26° 7	24°17	3°16	4°25	10°14	27°28	19°15	15°R18	16°20	15°52	n.a.	T 9
W10	12 53 41	12°40'43	26°40	28°18	27° 7	24°56	3°28	4°30	10°17	27°30	19°16	15°17	16°17	15°59	n.a.	W10
T 11	12 57 38	13°37'49	9♒39	0♑ 6	28° 8	25°34	3°40	4°34	10°21	27°32	19°17	15°14	16°14	16° 5	n.a.	T 11
F 12	13 1 35	14°34'57	23° 6	1°53	29° 9	26°13	3°52	4°38	10°24	27°34	19°19	15° 9	16°11	16°12	n.a.	F 12
S 13	13 5 31	15°32'05	7♓ 2	3°38	0♓10	26°51	4° 4	4°43	10°28	27°36	19°20	15° 2	16° 7	16°19	n.a.	S 13
S 14	13 9 28	16°29'15	21°25	5°20	1°11	27°29	4°16	4°47	10°31	27°39	19°21	14°54	16° 4	16°25	n.a.	S 14
M15	13 13 24	17°26'25	6♈10	7° 2	2°13	28° 7	4°28	4°51	10°35	27°41	19°23	14°45	16° 1	16°32	n.a.	M15
T 16	13 17 21	18°23'37	21°11	8°41	3°15	28°45	4°40	4°55	10°38	27°43	19°24	14°37	15°58	16°39	n.a.	T 16
W17	13 21 17	19°20'49	6♉17	10°18	4°18	29°22	4°52	4°59	10°42	27°45	19°25	14°31	15°55	16°45	n.a.	W17
T 18	13 25 14	20°18'02	21°19	11°54	5°20	29°59	5° 3	5° 3	10°45	27°47	19°26	14°26	15°52	16°52	n.a.	T 18
F 19	13 29 11	21°15'17	6♊ 9	13°28	6°23	0♒37	5°15	5° 7	10°49	27°50	19°28	14°25	15°48	16°59	n.a.	F 19
S 20	13 33 7	22°12'32	20°41	14°59	7°26	1°14	5°26	5°10	10°52	27°52	19°29	14°D24	15°45	17° 5	n.a.	S 20
S 21	13 37 4	23° 9'48	4♋51	16°30	8°30	1°51	5°38	5°14	10°56	27°54	19°30	14°25	15°42	17°12	n.a.	S 21
M22	13 41 0	24° 7'04	18°39	17°58	9°33	2°28	5°49	5°17	11° 0	27°56	19°31	14°R26	15°39	17°19	n.a.	M22
T 23	13 44 57	25° 4'22	2♌ 6	19°24	10°37	3° 4	6° 0	5°21	11° 3	27°59	19°32	14°26	15°36	17°25	n.a.	T 23
W24	13 48 54	26° 1'40	15°13	20°48	11°41	3°41	6°12	5°24	11° 7	28° 1	19°33	14°24	15°32	17°32	n.a.	W24
T 25	13 52 50	26°58'59	28° 3	22°11	12°45	4°17	6°23	5°27	11°10	28° 3	19°35	14°20	15°29	17°39	n.a.	T 25
F 26	13 56 47	27°56'20	10♍39	23°31	13°50	4°53	6°34	5°30	11°14	28° 5	19°36	14°15	15°26	17°45	n.a.	F 26
S 27	14 0 43	28°53'41	23° 2	24°50	14°55	5°29	6°45	5°33	11°18	28° 7	19°37	14° 8	15°23	17°52	n.a.	S 27
S 28	14 4 40	29°51'03	5♎15	26° 6	16° 0	6° 5	6°56	5°36	11°21	28°10	19°38	14° 0	15°20	17°59	n.a.	S 28
M29	14 8 36	0♉48'27	17°20	27°20	17° 5	6°40	7° 6	5°39	11°25	28°12	19°39	13°52	15°17	18° 5	n.a.	M29
T 30	14 12 33	1°45'52	29°18	28°32	18°10	7°15	7°17	5°42	11°29	28°14	19°40	13°44	15°13	18°12	n.a.	T 30
W31	14 16 30	2♉43'18	11♏10	29♉42	19♓16	7♒50	7♓27	5♒44	11♉32	28♈16	19♓41	13♊39	15♊10	18♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n41	0n50	4n39	5n43	1n28	17s20	1s38	24s41	1s58	12s29	1s21	22s 2	2s13	15n11	0n 1	9n37	1s15	13s32	9s57	23n22	23n27	14s13		n.a.
T 2	2 4	4s25	4 8	6 38	1 35	17 5	1 42	24 36	1 59	12 24	1 21	22 1	2 14	15 13	0 1	9 37	1 14	13 31	9 57	23 20	23 27	14 15		n.a.
W 3	2 28	9 27	3 27	7 32	1 40	16 50	1 46	24 31	2 0	12 19	1 21	22 0	2 14	15 14	0 1	9 38	1 14	13 31	9 57	23 19	23 27	14 18		n.a.
T 4	2 51	14 6	2 37	8 25	1 45	16 34	1 49	24 26	2 1	12 15	1 21	21 59	2 14	15 15	0 1	9 39	1 14	13 30	9 57	23 19	23 26	14 21		n.a.
F 5	3 14	18 13	1 40	9 15	1 49	16 18	1 52	24 20	2 2	12 10	1 21	21 58	2 14	15 16	0 1	9 40	1 14	13 30	9 57	23 18	23 26	14 23		n.a.
S 6	3 37	21 37	0 39	10 5	1 53	16 1	1 56	24 15	2 3	12 6	1 21	21 57	2 15	15 17	0 1	9 41	1 14	13 29	9 57	23 18	23 26	14 26		n.a.
S 7	4 0	24 8	0s24	10 52	1 56	15 43	1 59	24 9	2 4	12 1	1 22	21 56	2 15	15 18	0 1	9 42	1 14	13 29	9 57	23 18	23 25	14 29		n.a.
M 8	4 23	25 35	1 27	11 38	1 58	15 25	2 1	24 3	2 5	11 57	1 22	21 55	2 15	15 19	0 1	9 42	1 14	13 28	9 57	23 18	23 25	14 32		n.a.
T 9	4 46	25 49	2 27	12 22	2 0	15 7	2 4	23 57	2 6	11 52	1 22	21 54	2 16	15 20	0 1	9 43	1 14	13 28	9 57	23 18	23 25	14 34		n.a.
W10	5 9	24 44	3 22	13 4	2 2	14 48	2 7	23 51	2 8	11 48	1 22	21 53	2 16	15 21	0 1	9 44	1 14	13 27	9 57	23 18	23 24	14 37		n.a.
T 11	5 32	22 20	4 9	13 44	2 2	14 29	2 9	23 45	2 9	11 43	1 22	21 53	2 16	15 22	0 1	9 45	1 14	13 27	9 57	23 18	23 24	14 40		n.a.
F 12	5 55	18 39	4 43	14 23	2 2	14 9	2 11	23 39	2 10	11 39	1 22	21 52	2 16	15 23	0 1	9 46	1 14	13 26	9 57	23 17	23 24	14 42		n.a.
S 13	6 17	13 50	5 2	14 59	2 2	13 49	2 14	23 32	2 11	11 34	1 22	21 51	2 17	15 25	0 1	9 46	1 14	13 26	9 57	23 16	23 23	14 45		n.a.
S 14	6 40	8 7	5 3	15 34	2 1	13 28	2 16	23 25	2 12	11 30	1 22	21 50	2 17	15 26	0 1	9 47	1 14	13 25	9 57	23 15	23 23	14 48		n.a.
M15	7 2	1 49	4 44	16 7	1 59	13 7	2 18	23 19	2 13	11 25	1 22	21 49	2 17	15 27	0 1	9 48	1 14	13 25	9 57	23 14	23 23	14 50		n.a.
T 16	7 25	4n43	4 6	16 39	1 57	12 46	2 19	23 12	2 14	11 21	1 22	21 49	2 17	15 28	0 1	9 49	1 14	13 24	9 57	23 13	23 22	14 53		n.a.
W17	7 47	11 2	3 10	17 8	1 54	12 24	2 21	23 5	2 15	11 17	1 23	21 48	2 18	15 29	0 1	9 50	1 14	13 24	9 57	23 13	23 22	14 56		n.a.
T 18	8 9	16 41	2 1	17 36	1 51	12 1	2 22	22 57	2 16	11 12	1 23	21 47	2 18	15 30	0 1	9 51	1 14	13 23	9 57	23 12	23 22	14 58		n.a.
F 19	8 31	21 14	0 44	18 2	1 47	11 38	2 24	22 50	2 17	11 8	1 23	21 47	2 18	15 31	0 1	9 51	1 14	13 23	9 57	23 12	23 21	15 1		n.a.
S 20	8 53	24 22	0n34	18 26	1 43	11 15	2 25	22 43	2 18	11 4	1 23	21 46	2 19	15 32	0 1	9 52	1 14	13 23	9 57	23 12	23 21	15 4		n.a.
S 21	9 15	25 51	1 48	18 49	1 38	10 52	2 26	22 35	2 19	11 0	1 23	21 45	2 19	15 34	0 1	9 53	1 14	13 22	9 57	23 12	23 21	15 6		n.a.
M22	9 37	25 40	2 54	19 10	1 33	10 28	2 27	22 28	2 21	10 55	1 23	21 45	2 19	15 35	0 1	9 54	1 14	13 22	9 58	23 12	23 20	15 9		n.a.
T 23	9 59	23 58	3 48	19 29	1 28	10 4	2 28	22 20	2 22	10 51	1 23	21 44	2 19	15 36	0 1	9 55	1 14	13 21	9 58	23 12	23 20	15 12		n.a.
W24	10 20	21 1	4 29	19 47	1 22	9 39	2 28	22 12	2 23	10 47	1 23	21 44	2 20	15 37	0 1	9 56	1 14	13 21	9 58	23 12	23 20	15 14		n.a.
T 25	10 42	17 6	4 56	20 3	1 15	9 15	2 29	22 4	2 24	10 43	1 23	21 43	2 20	15 38	0 1	9 56	1 14	13 21	9 58	23 11	23 19	15 17		n.a.
F 26	11 3	12 30	5 7	20 18	1 8	8 49	2 29	21 56	2 25	10 39	1 24	21 42	2 20	15 39	0 1	9 57	1 14	13 20	9 58	23 11	23 19	15 20		n.a.
S 27	11 24	7 29	5 4	20 31	1 1	8 24	2 30	21 48	2 26	10 35	1 24	21 42	2 21	15 41	0 1	9 58	1 14	13 20	9 58	23 10	23 19	15 22		n.a.
S 28	11 45	2 14	4 47	20 42	0 53	7 58	2 30	21 40	2 27	10 31	1 24	21 42	2 21	15 42	0 1	9 59	1 14	13 19	9 58	23 9	23 18	15 25		n.a.
M29	12 5	3s 3	4 18	20 52	0 45	7 32	2 30	21 32	2 28	10 27	1 24	21 41	2 21	15 43	0 1	10 0	1 14	13 19	9 58	23 8	23 18	15 28		n.a.
T 30	12 26	8 10	3 37	21 1	0 37	7 6	2 30	21 23	2 29	10 23	1 24	21 41	2 22	15 44	0 1	10 0	1 14	13 19	9 58	23 7	23 18	15 30		n.a.
W31	12n46	12s59	2n47	21n 8	0n28	6s39	2s30	21s15	2s30	10s19	1s24	21s40	2s22	15n45	0n 1	10n 1	1s14	13s18	9s58	23n 6	23n17	15s33		n.a.

Julian Day Number = 73170.5, Delta T = 36h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'19, Lahiri = -65°55'19 Julian Calendar 1 May 4513 BCE == Greg. Calendar 26 March 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 26	3♉40'46	22♏59	0♊49	20♓22	8♒25	7♓38	5♒47	11♉36	28♈19	19♓42	13°R35	15♊ 7	18♏25	n.a.	T 1
F 2	14 24 23	4°38'15	4♐46	1°54	21°28	9° 0	7°48	5°49	11°40	28°21	19°43	13♊33	15° 4	18°32	n.a.	F 2
S 3	14 28 19	5°35'46	16°36	2°56	22°34	9°34	7°59	5°52	11°43	28°23	19°44	13°D32	15° 1	18°39	n.a.	S 3
S 4	14 32 16	6°33'18	28°30	3°56	23°40	10° 9	8° 9	5°54	11°47	28°25	19°45	13°33	14°58	18°45	n.a.	S 4
M 5	14 36 12	7°30'53	10♑33	4°53	24°47	10°43	8°19	5°56	11°51	28°28	19°46	13°35	14°54	18°52	n.a.	M 5
T 6	14 40 9	8°28'29	22°49	5°46	25°54	11°16	8°29	5°58	11°55	28°30	19°47	13°36	14°51	18°59	n.a.	T 6
W 7	14 44 6	9°26'07	5♒23	6°37	27° 1	11°50	8°39	6° 0	11°58	28°32	19°48	13°R37	14°48	19° 5	n.a.	W 7
T 8	14 48 2	10°23'47	18°19	7°25	28° 8	12°23	8°48	6° 2	12° 2	28°34	19°49	13°37	14°45	19°12	n.a.	T 8
F 9	14 51 59	11°21'29	1♓41	8° 9	29°15	12°56	8°58	6° 3	12° 6	28°36	19°50	13°36	14°42	19°18	n.a.	F 9
S 10	14 55 55	12°19'12	15°31	8°49	0♈23	13°29	9° 7	6° 5	12° 9	28°38	19°51	13°33	14°38	19°25	n.a.	S 10
S 11	14 59 52	13°16'58	29°48	9°26	1°30	14° 2	9°17	6° 6	12°13	28°41	19°52	13°29	14°35	19°32	n.a.	S 11
M12	15 3 48	14°14'45	14♈31	9°58	2°38	14°34	9°26	6° 8	12°17	28°43	19°53	13°25	14°32	19°38	n.a.	M12
T 13	15 7 45	15°12'35	29°32	10°26	3°46	15° 6	9°35	6° 9	12°21	28°45	19°54	13°21	14°29	19°45	n.a.	T 13
W14	15 11 41	16°10'26	14♉44	10°50	4°54	15°38	9°44	6°10	12°24	28°47	19°55	13°18	14°26	19°52	n.a.	W14
T 15	15 15 38	17° 8'19	29°57	11° 9	6° 2	16° 9	9°53	6°11	12°28	28°49	19°56	13°16	14°23	19°58	n.a.	T 15
F 16	15 19 35	18° 6'14	15♊ 0	11°23	7°10	16°41	10° 2	6°12	12°32	28°51	19°57	13°D16	14°19	20° 5	n.a.	F 16
S 17	15 23 31	19° 4'11	29°46	11°32	8°19	17°12	10°11	6°13	12°36	28°54	19°57	13°16	14°16	20°12	n.a.	S 17
S 18	15 27 28	20° 2'09	14♋ 9	11°R35	9°28	17°42	10°19	6°14	12°39	28°56	19°58	13°17	14°13	20°18	n.a.	S 18
M19	15 31 24	21° 0'09	28° 7	11°33	10°36	18°13	10°28	6°14	12°43	28°58	19°59	13°19	14°10	20°25	n.a.	M19
T 20	15 35 21	21°58'11	11♌39	11°24	11°45	18°43	10°36	6°15	12°47	29° 0	20° 0	13°20	14° 7	20°32	n.a.	T 20
W21	15 39 17	22°56'14	24°48	11°10	12°54	19°13	10°44	6°15	12°50	29° 2	20° 0	13°R20	14° 4	20°38	n.a.	W21
T 22	15 43 14	23°54'19	7♍35	10°50	14° 4	19°42	10°52	6°15	12°54	29° 4	20° 1	13°20	14° 0	20°45	n.a.	T 22
F 23	15 47 11	24°52'25	20° 4	10°24	15°13	20°11	11° 0	6°15	12°58	29° 6	20° 2	13°18	13°57	20°52	n.a.	F 23
S 24	15 51 7	25°50'33	2♎19	9°51	16°22	20°40	11° 8	6°R15	13° 1	29° 8	20° 3	13°16	13°54	20°58	n.a.	S 24
S 25	15 55 4	26°48'43	14°23	9°14	17°32	21° 8	11°16	6°15	13° 5	29°10	20° 3	13°14	13°51	21° 5	n.a.	S 25
M26	15 59 0	27°46'55	26°19	8°30	18°42	21°37	11°23	6°15	13° 9	29°12	20° 4	13°11	13°48	21°12	n.a.	M26
T 27	16 2 57	28°45'08	8♏11	7°42	19°51	22° 4	11°30	6°15	13°12	29°14	20° 4	13° 9	13°44	21°18	n.a.	T 27
W28	16 6 53	29°43'24	20° 0	6°50	21° 1	22°32	11°38	6°14	13°16	29°16	20° 5	13° 7	13°41	21°25	n.a.	W28
T 29	16 10 50	0♊41'42	1♐48	5°55	22°11	22°59	11°45	6°14	13°20	29°18	20° 6	13° 6	13°38	21°32	n.a.	T 29
F 30	16 14 46	1♊40'01	13♐39	4♊58	23♈22	23♒26	11♓51	6♒13	13♉23	29♈20	20♓ 6	13°D 6	13♊35	21♏38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 6	17s18	1n50	21n13	0n18	6s12	2s30	21s 7	2s31	10s15	1s24	21s40	2s22	15n47	0n 1	10n 2	1s14	13s18	9s59	23n 6	23n17	15s35		n.a.
F 2	13 26	20 56	0 48	21 17	0 9	5 45	2 29	20 58	2 32	10 11	1 25	21 40	2 23	15 48	0 1	10 3	1 14	13 18	9 59	23 5	23 16	15 38		n.a.
S 3	13 46	23 43	0s17	21 20	0s 1	5 18	2 29	20 50	2 33	10 7	1 25	21 39	2 23	15 49	0 1	10 4	1 14	13 17	9 59	23 5	23 16	15 41		n.a.
S 4	14 6	25 29	1 21	21 22	0 11	4 50	2 28	20 41	2 34	10 4	1 25	21 39	2 23	15 50	0 1	10 5	1 14	13 17	9 59	23 6	23 16	15 43		n.a.
M 5	14 25	26 4	2 22	21 22	0 22	4 23	2 28	20 32	2 35	10 0	1 25	21 39	2 23	15 51	0 1	10 5	1 14	13 17	9 59	23 6	23 15	15 46		n.a.
T 6	14 44	25 24	3 18	21 22	0 33	3 55	2 27	20 24	2 36	9 56	1 25	21 39	2 24	15 53	0 1	10 6	1 14	13 16	9 59	23 6	23 15	15 49		n.a.
W 7	15 3	23 27	4 6	21 20	0 44	3 27	2 26	20 15	2 37	9 53	1 25	21 38	2 24	15 54	0 1	10 7	1 14	13 16	9 59	23 6	23 15	15 51		n.a.
T 8	15 22	20 15	4 43	21 17	0 55	2 58	2 25	20 6	2 38	9 49	1 25	21 38	2 24	15 55	0 1	10 8	1 14	13 16	9 59	23 6	23 14	15 54		n.a.
F 9	15 40	15 56	5 6	21 12	1 7	2 30	2 24	19 58	2 39	9 45	1 26	21 38	2 25	15 56	0 1	10 9	1 14	13 16	9 59	23 6	23 14	15 56		n.a.
S 10	15 59	10 39	5 13	21 7	1 19	2 1	2 23	19 49	2 40	9 42	1 26	21 38	2 25	15 57	0 1	10 9	1 14	13 15	10 0	23 5	23 13	15 59		n.a.
S 11	16 17	4 39	5 1	21 1	1 31	1 33	2 22	19 40	2 41	9 38	1 26	21 38	2 25	15 58	0 1	10 10	1 14	13 15	10 0	23 5	23 13	16 2		n.a.
M12	16 35	1n47	4 28	20 54	1 43	1 4	2 21	19 31	2 42	9 35	1 26	21 38	2 26	16 0	0 2	10 11	1 14	13 15	10 0	23 4	23 13	16 4		n.a.
T 13	16 52	8 15	3 37	20 46	1 55	0 35	2 19	19 22	2 43	9 31	1 26	21 38	2 26	16 1	0 2	10 12	1 14	13 15	10 0	23 4	23 12	16 7		n.a.
W14	17 9	14 20	2 30	20 38	2 7	0 6	2 18	19 13	2 44	9 28	1 26	21 38	2 26	16 2	0 2	10 13	1 14	13 14	10 0	23 4	23 12	16 9		n.a.
T 15	17 26	19 33	1 13	20 28	2 19	0n24	2 16	19 5	2 45	9 25	1 27	21 38	2 27	16 3	0 2	10 13	1 14	13 14	10 0	23 3	23 12	16 12		n.a.
F 16	17 43	23 25	0n10	20 18	2 32	0 53	2 14	18 56	2 47	9 22	1 27	21 38	2 27	16 4	0 2	10 14	1 14	13 14	10 0	23 3	23 11	16 15		n.a.
S 17	18 0	25 38	1 30	20 7	2 44	1 22	2 13	18 47	2 48	9 18	1 27	21 38	2 27	16 6	0 2	10 15	1 14	13 14	10 1	23 3	23 11	16 17		n.a.
S 18	18 16	26 3	2 42	19 56	2 55	1 51	2 11	18 38	2 49	9 15	1 27	21 38	2 28	16 7	0 2	10 16	1 14	13 14	10 1	23 4	23 10	16 20		n.a.
M19	18 32	24 46	3 43	19 45	3 7	2 21	2 9	18 29	2 50	9 12	1 27	21 38	2 28	16 8	0 2	10 16	1 14	13 13	10 1	23 4	23 10	16 22		n.a.
T 20	18 47	22 5	4 29	19 33	3 18	2 50	2 7	18 21	2 51	9 9	1 28	21 39	2 28	16 9	0 2	10 17	1 14	13 13	10 1	23 4	23 10	16 25		n.a.
W21	19 3	18 19	4 59	19 20	3 28	3 20	2 5	18 12	2 52	9 6	1 28	21 39	2 29	16 10	0 2	10 18	1 14	13 13	10 1	23 4	23 9	16 28		n.a.
T 22	19 18	13 48	5 14	19 8	3 38	3 49	2 3	18 3	2 53	9 3	1 28	21 39	2 29	16 11	0 2	10 19	1 14	13 13	10 1	23 4	23 9	16 30		n.a.
F 23	19 32	8 49	5 13	18 55	3 46	4 19	2 1	17 55	2 54	9 0	1 28	21 39	2 29	16 13	0 2	10 19	1 14	13 13	10 1	23 4	23 8	16 33		n.a.
S 24	19 47	3 36	4 58	18 43	3 54	4 48	1 59	17 46	2 54	8 57	1 28	21 40	2 30	16 14	0 2	10 20	1 14	13 13	10 2	23 3	23 8	16 35		n.a.
S 25	20 1	1s42	4 30	18 31	4 1	5 17	1 56	17 38	2 55	8 54	1 28	21 40	2 30	16 15	0 2	10 21	1 14	13 13	10 2	23 3	23 8	16 38		n.a.
M26	20 14	6 53	3 51	18 19	4 6	5 47	1 54	17 29	2 56	8 52	1 29	21 40	2 30	16 16	0 2	10 22	1 14	13 12	10 2	23 3	23 7	16 40		n.a.
T 27	20 28	11 47	3 2	18 8	4 9	6 16	1 52	17 21	2 57	8 49	1 29	21 41	2 30	16 17	0 2	10 22	1 14	13 12	10 2	23 2	23 7	16 43		n.a.
W28	20 41	16 16	2 5	17 58	4 11	6 45	1 49	17 12	2 58	8 46	1 29	21 41	2 31	16 18	0 2	10 23	1 14	13 12	10 2	23 2	23 7	16 46		n.a.
T 29	20 53	20 7	1 2	17 48	4 11	7 14	1 47	17 4	2 59	8 44	1 29	21 42	2 31	16 19	0 2	10 24	1 14	13 12	10 2	23 2	23 6	16 48		n.a.
F 30	21n 6	23s 9	0s 3	17n40	4s 9	7n43	1s44	16s56	3s 0	8s41	1s29	21s42	2s31	16n20	0n 2	10n24	1s14	13s12	10s 3	23n 2	23n 6	16s51		n.a.

Julian Day Number = 73201.5, Delta T = 36h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'15, Lahiri = -65°55'15 Julian Calendar 1 June 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 43	2♊38'23	25♐34	3°R59	24♈32	23♒52	11♓58	6°R13	13♉27	29♈22	20♓ 7	13♊ 6	13♊32	21♏45	n.a.	S 1
S 2	16 22 39	3°36'48	7♋35	3♊ 0	25°42	24°18	12° 5	6♒12	13°30	29°24	20° 7	13° 7	13°29	21°52	n.a.	S 2
M 3	16 26 36	4°35'14	19°46	2° 3	26°53	24°44	12°11	6°11	13°34	29°26	20° 8	13° 8	13°25	21°58	n.a.	M 3
T 4	16 30 33	5°33'43	2♒ 8	1° 9	28° 4	25° 9	12°18	6°10	13°37	29°28	20° 8	13° 9	13°22	22° 5	n.a.	T 4
W 5	16 34 29	6°32'14	14°46	0°18	29°14	25°34	12°24	6° 9	13°41	29°30	20° 9	13° 9	13°19	22°12	n.a.	W 5
T 6	16 38 26	7°30'48	27°42	29♉33	0♉25	25°59	12°30	6° 7	13°44	29°32	20° 9	13°10	13°16	22°18	n.a.	T 6
F 7	16 42 22	8°29'24	11♓ 0	28°55	1°36	26°23	12°35	6° 6	13°48	29°33	20°10	13°R10	13°13	22°25	n.a.	F 7
S 8	16 46 19	9°28'02	24°40	28°23	2°47	26°46	12°41	6° 5	13°51	29°35	20°10	13°10	13°10	22°32	n.a.	S 8
S 9	16 50 15	10°26'43	8♈45	28° 0	3°59	27°10	12°47	6° 3	13°55	29°37	20°10	13° 9	13° 6	22°38	n.a.	S 9
M10	16 54 12	11°25'27	23°13	27°45	5°10	27°32	12°52	6° 1	13°58	29°39	20°11	13° 9	13° 3	22°45	n.a.	M10
T 11	16 58 8	12°24'13	8♉ 1	27°D40	6°21	27°55	12°57	5°59	14° 2	29°40	20°11	13° 9	13° 0	22°52	n.a.	T 11
W12	17 2 5	13°23'01	23° 2	27°44	7°33	28°16	13° 2	5°57	14° 5	29°42	20°11	13°D 9	12°57	22°58	n.a.	W12
T 13	17 6 1	14°21'52	8♊ 9	27°58	8°45	28°38	13° 7	5°55	14° 8	29°44	20°12	13°R 9	12°54	23° 5	n.a.	T 13
F 14	17 9 58	15°20'46	23°12	28°21	9°56	28°58	13°12	5°53	14°12	29°46	20°12	13° 9	12°50	23°12	n.a.	F 14
S 15	17 13 55	16°19'41	8♋ 4	28°53	11° 8	29°19	13°16	5°51	14°15	29°47	20°12	13° 9	12°47	23°18	n.a.	S 15
S 16	17 17 51	17°18'39	22°36	29°34	12°20	29°39	13°20	5°49	14°18	29°49	20°12	13° 9	12°44	23°25	n.a.	S 16
M17	17 21 48	18°17'39	6♌43	0♊23	13°32	29°58	13°24	5°46	14°22	29°51	20°13	13° 8	12°41	23°32	n.a.	M17
T 18	17 25 44	19°16'41	20°24	1°20	14°44	0♓17	13°28	5°44	14°25	29°52	20°13	13° 7	12°38	23°38	n.a.	T 18
W19	17 29 41	20°15'44	3♍39	2°25	15°56	0°35	13°32	5°41	14°28	29°54	20°13	13° 7	12°35	23°45	n.a.	W19
T 20	17 33 37	21°14'50	16°29	3°36	17° 9	0°52	13°36	5°39	14°31	29°55	20°13	13°D 7	12°31	23°51	n.a.	T 20
F 21	17 37 34	22°13'58	28°58	4°53	18°21	1° 9	13°39	5°36	14°34	29°57	20°13	13° 7	12°28	23°58	n.a.	F 21
S 22	17 41 30	23°13'07	11♎11	6°16	19°33	1°26	13°42	5°33	14°37	29°58	20°13	13° 7	12°25	24° 5	n.a.	S 22
S 23	17 45 27	24°12'19	23°11	7°43	20°46	1°42	13°45	5°30	14°41	29°59	20°13	13° 8	12°22	24°11	n.a.	S 23
M24	17 49 23	25°11'33	5♏ 3	9°14	21°59	1°57	13°48	5°27	14°44	0♉ 1	20°13	13° 9	12°19	24°18	n.a.	M24
T 25	17 53 20	26°10'49	16°51	10°49	23°11	2°12	13°51	5°24	14°47	0° 3	20°13	13°10	12°15	24°25	n.a.	T 25
W26	17 57 16	27°10'07	28°40	12°27	24°24	2°26	13°53	5°20	14°50	0° 4	20°R13	13°11	12°12	24°31	n.a.	W26
T 27	18 1 13	28° 9'28	10♐31	14° 7	25°37	2°39	13°55	5°17	14°53	0° 5	20°13	13°R12	12° 9	24°38	n.a.	T 27
F 28	18 5 9	29° 8'50	22°28	15°49	26°50	2°52	13°57	5°14	14°56	0° 7	20°13	13°12	12° 6	24°45	n.a.	F 28
S 29	18 9 6	0♋ 8'15	4♋33	17°33	28° 3	3° 4	13°59	5°10	14°58	0° 8	20°13	13°10	12° 3	24°51	n.a.	S 29
S 30	18 13 3	1° 7'42	16°47	19°18	29°16	3°16	14° 1	5° 7	15° 1	0° 9	20°13	13° 9	12° 0	24°58	n.a.	S 30
M31	18 16 59	2♋ 7'12	29♋12	21♊ 4	0♊29	3♓27	14♓ 2	5♒ 3	15♉ 4	0♉11	20♓13	13♊ 6	11♊56	25♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	25s12	1s 9	17n33	4s 6	8n12	1s42	16s47	3s 1	8s39	1s30	21s43	2s32	16n22	0n 2	10n25	1s14	13s12	10s 3	23n 2	23n 5	16s53		n.a.
S 2	21 29	26 6	2 12	17 27	4 0	8 41	1 39	16 39	3 2	8 36	1 30	21 43	2 32	16 23	0 2	10 26	1 14	13 12	10 3	23 2	23 5	16 56		n.a.
M 3	21 40	25 46	3 10	17 24	3 52	9 10	1 36	16 31	3 3	8 34	1 30	21 44	2 32	16 24	0 2	10 27	1 14	13 12	10 3	23 2	23 5	16 58		n.a.
T 4	21 51	24 9	4 0	17 22	3 42	9 38	1 34	16 23	3 4	8 32	1 30	21 44	2 33	16 25	0 2	10 27	1 14	13 12	10 3	23 2	23 4	17 1		n.a.
W 5	22 2	21 19	4 40	17 23	3 31	10 7	1 31	16 16	3 5	8 29	1 30	21 45	2 33	16 26	0 2	10 28	1 14	13 12	10 3	23 2	23 4	17 3		n.a.
T 6	22 12	17 23	5 6	17 26	3 18	10 35	1 28	16 8	3 6	8 27	1 31	21 45	2 33	16 27	0 2	10 29	1 14	13 12	10 4	23 3	23 3	17 6		n.a.
F 7	22 22	12 31	5 17	17 31	3 3	11 3	1 25	16 0	3 7	8 25	1 31	21 46	2 34	16 28	0 2	10 29	1 14	13 12	10 4	23 3	23 3	17 9		n.a.
S 8	22 31	6 55	5 11	17 39	2 48	11 31	1 22	15 53	3 8	8 23	1 31	21 47	2 34	16 29	0 2	10 30	1 14	13 12	10 4	23 3	23 2	17 11		n.a.
S 9	22 40	0 48	4 47	17 50	2 31	11 58	1 19	15 45	3 9	8 21	1 31	21 47	2 34	16 30	0 2	10 30	1 14	13 12	10 4	23 2	23 2	17 14		n.a.
M10	22 48	5n32	4 3	18 3	2 14	12 26	1 16	15 38	3 10	8 19	1 32	21 48	2 34	16 31	0 2	10 31	1 14	13 12	10 4	23 2	23 2	17 16		n.a.
T 11	22 56	11 42	3 3	18 19	1 57	12 53	1 13	15 31	3 11	8 17	1 32	21 49	2 35	16 32	0 2	10 32	1 14	13 12	10 5	23 2	23 1	17 19		n.a.
W12	23 4	17 18	1 50	18 37	1 39	13 20	1 10	15 24	3 12	8 16	1 32	21 50	2 35	16 33	0 2	10 32	1 14	13 12	10 5	23 2	23 1	17 21		n.a.
T 13	23 11	21 51	0 28	18 57	1 22	13 46	1 7	15 17	3 13	8 14	1 32	21 50	2 35	16 35	0 2	10 33	1 14	13 12	10 5	23 2	23 0	17 24		n.a.
F 14	23 18	24 53	0n56	19 19	1 5	14 12	1 4	15 11	3 14	8 12	1 32	21 51	2 36	16 36	0 2	10 34	1 14	13 12	10 5	23 2	23 0	17 26		n.a.
S 15	23 25	26 7	2 14	19 43	0 48	14 38	1 1	15 4	3 14	8 11	1 33	21 52	2 36	16 37	0 2	10 34	1 14	13 12	10 5	23 2	23 0	17 29		n.a.
S 16	23 31	25 30	3 22	20 8	0 31	15 4	0 58	14 58	3 15	8 9	1 33	21 53	2 36	16 38	0 2	10 35	1 14	13 12	10 5	23 2	22 59	17 31		n.a.
M17	23 36	23 15	4 16	20 34	0 16	15 29	0 55	14 52	3 16	8 8	1 33	21 54	2 36	16 39	0 2	10 35	1 14	13 12	10 6	23 2	22 59	17 34		n.a.
T 18	23 41	19 43	4 53	21 1	0 1	15 54	0 52	14 45	3 17	8 7	1 33	21 55	2 37	16 40	0 2	10 36	1 14	13 12	10 6	23 2	22 58	17 36		n.a.
W19	23 46	15 18	5 13	21 28	0n13	16 19	0 49	14 40	3 18	8 5	1 34	21 56	2 37	16 41	0 2	10 36	1 14	13 12	10 6	23 2	22 58	17 39		n.a.
T 20	23 50	10 19	5 17	21 55	0 27	16 43	0 46	14 34	3 19	8 4	1 34	21 57	2 37	16 42	0 2	10 37	1 14	13 12	10 6	23 2	22 57	17 41		n.a.
F 21	23 54	5 4	5 5	22 22	0 39	17 7	0 43	14 28	3 20	8 3	1 34	21 58	2 38	16 43	0 2	10 37	1 14	13 13	10 6	23 2	22 57	17 44		n.a.
S 22	23 57	0s16	4 40	22 48	0 50	17 30	0 39	14 23	3 21	8 2	1 34	21 59	2 38	16 44	0 2	10 38	1 14	13 13	10 7	23 2	22 57	17 46		n.a.
S 23	24 0	5 31	4 3	23 13	1 0	17 53	0 36	14 18	3 21	8 1	1 34	22 0	2 38	16 44	0 2	10 38	1 14	13 13	10 7	23 2	22 56	17 49		n.a.
M24	24 3	10 31	3 16	23 37	1 9	18 16	0 33	14 13	3 22	8 0	1 35	22 1	2 38	16 45	0 2	10 39	1 14	13 13	10 7	23 2	22 56	17 51		n.a.
T 25	24 5	15 7	2 21	24 0	1 18	18 38	0 30	14 8	3 23	7 59	1 35	22 2	2 39	16 46	0 2	10 39	1 14	13 13	10 7	23 3	22 55	17 54		n.a.
W26	24 6	19 9	1 20	24 21	1 25	18 59	0 27	14 4	3 24	7 58	1 35	22 3	2 39	16 47	0 2	10 40	1 14	13 13	10 7	23 3	22 55	17 56		n.a.
T 27	24 7	22 26	0 15	24 40	1 31	19 20	0 24	13 59	3 25	7 58	1 35	22 4	2 39	16 48	0 2	10 40	1 14	13 13	10 7	23 3	22 54	17 59		n.a.
F 28	24 8	24 46	0s51	24 58	1 37	19 41	0 21	13 55	3 25	7 57	1 36	22 5	2 39	16 49	0 2	10 41	1 15	13 14	10 8	23 3	22 54	18 1		n.a.
S 29	24 8	25 59	1 55	25 13	1 41	20 1	0 18	13 52	3 26	7 57	1 36	22 6	2 40	16 50	0 2	10 41	1 15	13 14	10 8	23 3	22 54	18 4		n.a.
S 30	24 8	25 57	2 55	25 26	1 45	20 21	0 14	13 48	3 27	7 56	1 36	22 7	2 40	16 51	0 2	10 42	1 15	13 14	10 8	23 2	22 53	18 6		n.a.
M31	24n 7	24s37	3s47	25n37	1n48	20n40	0s11	13s45	3s27	7s56	1s36	22s 8	2s40	16n52	0n 2	10n42	1s15	13s14	10s 8	23n 2	22n53	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 73231.5, Delta T = 36h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'11, Lahiri = -65°55'11 Julian Calendar 1 July 4513 BCE == Greg. Calendar 26 May 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 56	3♋ 6'44	11♒49	22♊50	1♊42	3♓37	14♓ 4	4°R59	15♉ 7	0♉12	20°R13	13°R 3	11♊53	25♏11	n.a.	T 1
W 2	18 24 52	4° 6'18	24°40	24°37	2°56	3°46	14° 5	4♒55	15°10	0°13	20♓13	13♊ 0	11°50	25°18	n.a.	W 2
T 3	18 28 49	5° 5'55	7♓45	26°24	4° 9	3°55	14° 6	4°51	15°12	0°14	20°13	12°57	11°47	25°25	n.a.	T 3
F 4	18 32 45	6° 5'35	21° 5	28°11	5°23	4° 3	14° 6	4°47	15°15	0°15	20°12	12°55	11°44	25°31	n.a.	F 4
S 5	18 36 42	7° 5'17	4♈42	29°57	6°36	4°10	14° 7	4°43	15°18	0°17	20°12	12°D54	11°41	25°38	n.a.	S 5
S 6	18 40 38	8° 5'01	18°36	1♋44	7°50	4°16	14° 7	4°39	15°20	0°18	20°12	12°55	11°37	25°45	n.a.	S 6
M 7	18 44 35	9° 4'48	2♉47	3°30	9° 4	4°22	14°R 7	4°35	15°23	0°19	20°12	12°56	11°34	25°51	n.a.	M 7
T 8	18 48 31	10° 4'38	17°13	5°16	10°18	4°27	14° 7	4°31	15°25	0°20	20°11	12°57	11°31	25°58	n.a.	T 8
W 9	18 52 28	11° 4'30	1♊52	7° 1	11°31	4°31	14° 7	4°27	15°28	0°21	20°11	12°59	11°28	26° 5	n.a.	W 9
T 10	18 56 24	12° 4'25	16°39	8°45	12°45	4°34	14° 6	4°22	15°30	0°22	20°11	12°R59	11°25	26°11	n.a.	T 10
F 11	19 0 21	13° 4'22	1♋26	10°30	13°59	4°36	14° 5	4°18	15°33	0°23	20°10	12°58	11°21	26°18	n.a.	F 11
S 12	19 4 17	14° 4'22	16° 8	12°13	15°13	4°38	14° 4	4°13	15°35	0°24	20°10	12°55	11°18	26°25	n.a.	S 12
S 13	19 8 14	15° 4'23	0♌36	13°56	16°28	4°R38	14° 3	4° 9	15°38	0°24	20°10	12°51	11°15	26°31	n.a.	S 13
M14	19 12 11	16° 4'27	14°44	15°38	17°42	4°38	14° 2	4° 4	15°40	0°25	20° 9	12°46	11°12	26°38	n.a.	M14
T 15	19 16 7	17° 4'32	28°29	17°20	18°56	4°37	14° 0	4° 0	15°42	0°26	20° 9	12°40	11° 9	26°44	n.a.	T 15
W16	19 20 4	18° 4'40	11♍48	19° 1	20°10	4°35	13°59	3°55	15°44	0°27	20° 8	12°35	11° 6	26°51	n.a.	W16
T 17	19 24 0	19° 4'49	24°43	20°41	21°25	4°33	13°57	3°50	15°46	0°28	20° 8	12°31	11° 2	26°58	n.a.	T 17
F 18	19 27 57	20° 5'00	7♎15	22°21	22°39	4°29	13°55	3°46	15°49	0°28	20° 7	12°28	10°59	27° 4	n.a.	F 18
S 19	19 31 53	21° 5'13	19°29	24° 0	23°54	4°24	13°52	3°41	15°51	0°29	20° 7	12°D27	10°56	27°11	n.a.	S 19
S 20	19 35 50	22° 5'28	1♏28	25°39	25° 8	4°19	13°50	3°36	15°53	0°30	20° 6	12°28	10°53	27°18	n.a.	S 20
M21	19 39 46	23° 5'45	13°20	27°17	26°23	4°13	13°47	3°31	15°55	0°30	20° 6	12°29	10°50	27°24	n.a.	M21
T 22	19 43 43	24° 6'03	25° 7	28°54	27°37	4° 6	13°44	3°26	15°56	0°31	20° 5	12°31	10°47	27°31	n.a.	T 22
W23	19 47 39	25° 6'24	6♐57	0♌31	28°52	3°58	13°41	3°21	15°58	0°31	20° 5	12°R32	10°43	27°38	n.a.	W23
T 24	19 51 36	26° 6'46	18°52	2° 8	0♋ 7	3°49	13°38	3°17	16° 0	0°32	20° 4	12°32	10°40	27°44	n.a.	T 24
F 25	19 55 32	27° 7'10	0♑56	3°44	1°21	3°39	13°34	3°12	16° 2	0°32	20° 3	12°30	10°37	27°51	n.a.	F 25
S 26	19 59 29	28° 7'36	13°12	5°19	2°36	3°29	13°30	3° 7	16° 4	0°33	20° 3	12°26	10°34	27°58	n.a.	S 26
S 27	20 3 25	29° 8'04	25°42	6°54	3°51	3°17	13°26	3° 2	16° 5	0°33	20° 2	12°20	10°31	28° 4	n.a.	S 27
M28	20 7 22	0♌ 8'33	8♒27	8°29	5° 6	3° 5	13°22	2°57	16° 7	0°34	20° 1	12°12	10°27	28°11	n.a.	M28
T 29	20 11 19	1° 9'05	21°25	10° 3	6°21	2°52	13°18	2°52	16° 8	0°34	20° 1	12° 3	10°24	28°18	n.a.	T 29
W30	20 15 15	2° 9'38	4♓38	11°36	7°36	2°38	13°14	2°47	16°10	0°34	20° 0	11°54	10°21	28°24	n.a.	W30
T 31	20 19 12	3♌10'14	18♓ 2	13♌ 9	8♋51	2♓24	13♓ 9	2♒42	16♉11	0♉34	19♓59	11♊46	10♊18	28♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	22s 3	4s30	25n46	1n50	20n58	0s 8	13s41	3s28	7s55	1s37	22s10	2s40	16n53	0n 2	10n43	1s15	13s14	10s 8	23n 2	22n52	18s11		n.a.
W 2	24 4	18 21	4 59	25 53	1 52	21 16	0 5	13 38	3 29	7 55	1 37	22 11	2 40	16 53	0 2	10 43	1 15	13 15	10 9	23 1	22 52	18 13		n.a.
T 3	24 2	13 44	5 13	25 58	1 52	21 33	0 2	13 36	3 29	7 55	1 37	22 12	2 41	16 54	0 2	10 43	1 15	13 15	10 9	23 1	22 51	18 16		n.a.
F 4	23 59	8 23	5 12	26 0	1 53	21 50	0n 1	13 33	3 30	7 55	1 37	22 13	2 41	16 55	0 2	10 44	1 15	13 15	10 9	23 1	22 51	18 18		n.a.
S 5	23 56	2 32	4 52	26 1	1 52	22 6	0 4	13 31	3 31	7 55	1 37	22 14	2 41	16 56	0 2	10 44	1 15	13 15	10 9	23 1	22 51	18 21		n.a.
S 6	23 53	3n34	4 16	25 59	1 52	22 22	0 7	13 29	3 31	7 55	1 38	22 16	2 41	16 57	0 2	10 45	1 15	13 16	10 9	23 1	22 50	18 23		n.a.
M 7	23 49	9 37	3 23	25 56	1 50	22 37	0 10	13 28	3 32	7 55	1 38	22 17	2 41	16 57	0 2	10 45	1 15	13 16	10 9	23 1	22 50	18 26		n.a.
T 8	23 44	15 17	2 17	25 50	1 48	22 51	0 13	13 26	3 32	7 56	1 38	22 18	2 42	16 58	0 2	10 45	1 15	13 16	10 10	23 1	22 49	18 28		n.a.
W 9	23 39	20 9	1 1	25 43	1 46	23 5	0 15	13 25	3 33	7 56	1 38	22 19	2 42	16 59	0 2	10 46	1 15	13 16	10 10	23 1	22 49	18 30		n.a.
T 10	23 34	23 47	0n20	25 33	1 43	23 17	0 18	13 24	3 33	7 56	1 39	22 21	2 42	17 0	0 2	10 46	1 15	13 17	10 10	23 1	22 48	18 33		n.a.
F 11	23 28	25 47	1 39	25 23	1 40	23 30	0 21	13 24	3 34	7 57	1 39	22 22	2 42	17 0	0 2	10 46	1 15	13 17	10 10	23 1	22 48	18 35		n.a.
S 12	23 22	25 58	2 52	25 10	1 37	23 41	0 24	13 24	3 34	7 57	1 39	22 23	2 42	17 1	0 2	10 47	1 15	13 17	10 10	23 1	22 47	18 38		n.a.
S 13	23 15	24 22	3 51	24 56	1 33	23 52	0 27	13 24	3 34	7 58	1 39	22 24	2 43	17 2	0 2	10 47	1 15	13 18	10 10	23 0	22 47	18 40		n.a.
M14	23 8	21 16	4 35	24 40	1 29	24 2	0 29	13 24	3 35	7 59	1 39	22 26	2 43	17 3	0 2	10 47	1 15	13 18	10 11	22 59	22 47	18 43		n.a.
T 15	23 0	17 3	5 2	24 23	1 25	24 11	0 32	13 25	3 35	8 0	1 40	22 27	2 43	17 3	0 2	10 47	1 15	13 18	10 11	22 59	22 46	18 45		n.a.
W16	22 52	12 7	5 12	24 4	1 20	24 20	0 34	13 26	3 35	8 0	1 40	22 28	2 43	17 4	0 2	10 48	1 15	13 19	10 11	22 58	22 46	18 47		n.a.
T 17	22 44	6 48	5 5	23 44	1 16	24 28	0 37	13 27	3 35	8 1	1 40	22 30	2 43	17 5	0 2	10 48	1 15	13 19	10 11	22 57	22 45	18 50		n.a.
F 18	22 35	1 21	4 43	23 23	1 11	24 35	0 39	13 28	3 35	8 2	1 40	22 31	2 43	17 5	0 2	10 48	1 15	13 19	10 11	22 57	22 45	18 52		n.a.
S 19	22 26	4s 0	4 9	23 0	1 5	24 41	0 42	13 30	3 35	8 4	1 40	22 32	2 43	17 6	0 2	10 48	1 15	13 20	10 11	22 57	22 44	18 55		n.a.
S 20	22 16	9 8	3 25	22 37	1 0	24 47	0 44	13 32	3 36	8 5	1 41	22 33	2 43	17 6	0 2	10 48	1 15	13 20	10 12	22 57	22 44	18 57		n.a.
M21	22 6	13 53	2 32	22 12	0 54	24 52	0 47	13 34	3 35	8 6	1 41	22 35	2 44	17 7	0 2	10 49	1 15	13 20	10 12	22 57	22 43	18 59		n.a.
T 22	21 55	18 6	1 33	21 46	0 49	24 56	0 49	13 37	3 35	8 7	1 41	22 36	2 44	17 8	0 2	10 49	1 15	13 21	10 12	22 57	22 43	19 2		n.a.
W23	21 44	21 36	0 30	21 19	0 43	24 59	0 51	13 40	3 35	8 9	1 41	22 37	2 44	17 8	0 2	10 49	1 15	13 21	10 12	22 58	22 42	19 4		n.a.
T 24	21 32	24 13	0s34	20 52	0 37	25 2	0 53	13 43	3 35	8 10	1 41	22 39	2 44	17 9	0 2	10 49	1 15	13 22	10 12	22 58	22 42	19 6		n.a.
F 25	21 20	25 46	1 38	20 23	0 31	25 3	0 56	13 46	3 35	8 12	1 41	22 40	2 44	17 9	0 2	10 49	1 15	13 22	10 12	22 57	22 41	19 9		n.a.
S 26	21 8	26 5	2 38	19 53	0 25	25 4	0 58	13 50	3 34	8 13	1 42	22 41	2 44	17 10	0 2	10 49	1 15	13 22	10 12	22 57	22 41	19 11		n.a.
S 27	20 56	25 5	3 32	19 23	0 18	25 5	1 0	13 54	3 34	8 15	1 42	22 42	2 44	17 10	0 2	10 50	1 15	13 23	10 13	22 56	22 41	19 14		n.a.
M28	20 42	22 47	4 16	18 52	0 12	25 4	1 2	13 58	3 33	8 17	1 42	22 44	2 44	17 11	0 2	10 50	1 15	13 23	10 13	22 55	22 40	19 16		n.a.
T 29	20 29	19 17	4 47	18 20	0 6	25 2	1 4	14 2	3 33	8 19	1 42	22 45	2 44	17 11	0 2	10 50	1 15	13 23	10 13	22 54	22 40	19 18		n.a.
W30	20 15	14 47	5 4	17 47	0s 1	25 0	1 5	14 7	3 32	8 21	1 42	22 46	2 44	17 12	0 2	10 50	1 15	13 24	10 13	22 52	22 39	19 21		n.a.
T 31	20n 1	9s31	5s 5	17n14	0s 7	24n57	1n 7	14s12	3s31	8s23	1s42	22s47	2s44	17n12	0n 3	10n50	1s15	13s24	10s13	22n51	22n39	19s23		n.a.

Julian Day Number = 73262.5, Delta T = 36h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'06, Lahiri = -65°55'06 Julian Calendar 1 Aug. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 June 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 23 8	4♌10'51	1♈37	14♌42	10♋ 6	2°R 8	13°R 4	2°R37	16♉13	0♉35	19°R59	11°R39	10♊15	28♏38	n.a.	F 1
S 2	20 27 5	5°11'30	15°22	16°15	11°21	1♓52	12♓59	2♒32	16°14	0°35	19♓58	11♊35	10°12	28°44	n.a.	S 2
S 3	20 31 1	6°12'12	29°15	17°47	12°36	1°35	12°54	2°27	16°16	0°35	19°57	11°33	10° 8	28°51	n.a.	S 3
M 4	20 34 58	7°12'55	13♉17	19°18	13°52	1°18	12°49	2°22	16°17	0°35	19°56	11°D33	10° 5	28°57	n.a.	M 4
T 5	20 38 54	8°13'41	27°26	20°50	15° 7	0°59	12°43	2°17	16°18	0°35	19°55	11°34	10° 2	29° 4	n.a.	T 5
W 6	20 42 51	9°14'29	11♊41	22°20	16°22	0°40	12°38	2°12	16°19	0°35	19°54	11°R35	9°59	29°11	n.a.	W 6
T 7	20 46 47	10°15'19	26° 1	23°51	17°37	0°21	12°32	2° 7	16°20	0°R35	19°54	11°34	9°56	29°17	n.a.	T 7
F 8	20 50 44	11°16'10	10♋22	25°21	18°53	0° 1	12°26	2° 2	16°21	0°35	19°53	11°31	9°53	29°24	n.a.	F 8
S 9	20 54 40	12°17'04	24°40	26°51	20° 8	29♒40	12°20	1°58	16°22	0°35	19°52	11°25	9°49	29°31	n.a.	S 9
S 10	20 58 37	13°17'59	8♌50	28°20	21°23	29°19	12°14	1°53	16°23	0°35	19°51	11°16	9°46	29°37	n.a.	S 10
M11	21 2 34	14°18'55	22°45	29°49	22°39	28°57	12° 7	1°48	16°24	0°35	19°50	11° 5	9°43	29°44	n.a.	M11
T 12	21 6 30	15°19'53	6♍22	1♍17	23°54	28°35	12° 1	1°43	16°25	0°35	19°49	10°54	9°40	29°51	n.a.	T 12
W13	21 10 27	16°20'52	19°39	2°45	25°10	28°13	11°54	1°38	16°26	0°35	19°48	10°43	9°37	29°57	n.a.	W13
T 14	21 14 23	17°21'52	2♎33	4°13	26°25	27°50	11°47	1°34	16°26	0°35	19°47	10°33	9°33	0♐ 4	n.a.	T 14
F 15	21 18 20	18°22'54	15° 6	5°39	27°41	27°27	11°40	1°29	16°27	0°34	19°46	10°26	9°30	0°11	n.a.	F 15
S 16	21 22 16	19°23'57	27°21	7° 6	28°56	27° 4	11°33	1°24	16°28	0°34	19°45	10°21	9°27	0°17	n.a.	S 16
S 17	21 26 13	20°25'01	9♏21	8°31	0♌12	26°40	11°26	1°20	16°28	0°34	19°44	10°18	9°24	0°24	n.a.	S 17
M18	21 30 9	21°26'06	21°12	9°56	1°27	26°17	11°19	1°15	16°29	0°33	19°43	10°D18	9°21	0°31	n.a.	M18
T 19	21 34 6	22°27'11	3♐ 0	11°19	2°43	25°53	11°12	1°11	16°29	0°33	19°42	10°18	9°18	0°37	n.a.	T 19
W20	21 38 2	23°28'18	14°49	12°42	3°58	25°30	11° 4	1° 7	16°30	0°33	19°41	10°R18	9°14	0°44	n.a.	W20
T 21	21 41 59	24°29'26	26°46	14° 3	5°14	25° 6	10°57	1° 2	16°30	0°32	19°40	10°17	9°11	0°51	n.a.	T 21
F 22	21 45 56	25°30'35	8♑55	15°24	6°30	24°43	10°49	0°58	16°30	0°32	19°39	10°13	9° 8	0°57	n.a.	F 22
S 23	21 49 52	26°31'45	21°19	16°42	7°45	24°20	10°41	0°54	16°30	0°31	19°38	10° 7	9° 5	1° 4	n.a.	S 23
S 24	21 53 49	27°32'55	4♒ 2	17°59	9° 1	23°57	10°34	0°50	16°30	0°31	19°37	9°58	9° 2	1°10	n.a.	S 24
M25	21 57 45	28°34'07	17° 5	19°14	10°17	23°34	10°26	0°45	16°31	0°30	19°36	9°47	8°59	1°17	n.a.	M25
T 26	22 1 42	29°35'19	0♓26	20°27	11°32	23°11	10°18	0°41	16°R31	0°29	19°35	9°34	8°55	1°24	n.a.	T 26
W27	22 5 38	0♍36'33	14° 5	21°37	12°48	22°49	10°10	0°37	16°31	0°29	19°34	9°21	8°52	1°30	n.a.	W27
T 28	22 9 35	1°37'47	27°56	22°43	14° 4	22°27	10° 2	0°34	16°30	0°28	19°33	9° 9	8°49	1°37	n.a.	T 28
F 29	22 13 31	2°39'02	11♈56	23°47	15°19	22° 6	9°54	0°30	16°30	0°27	19°32	8°59	8°46	1°44	n.a.	F 29
S 30	22 17 28	3♍40'18	26♈ 1	24♍46	16♌35	21♒45	9♓46	0♒26	16♉30	0♉27	19♓30	8♊52	8♊43	1♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n46	3s43	4s48	16n41	0s14	24n53	1n 9	14s17	3s31	8s25	1s43	22s49	2s44	17n13	0n 3	10n50	1s16	13s25	10s13	22n50	22n38	19s25		n.a.
S 2	19 31	2n19	4 15	16 6	0 20	24 49	1 11	14 22	3 30	8 27	1 43	22 50	2 44	17 13	0 3	10 50	1 16	13 25	10 13	22 50	22 38	19 28		n.a.
S 3	19 16	8 19	3 27	15 31	0 27	24 43	1 12	14 27	3 29	8 29	1 43	22 51	2 44	17 14	0 3	10 50	1 16	13 26	10 13	22 50	22 37	19 30		n.a.
M 4	19 0	13 58	2 26	14 56	0 34	24 37	1 14	14 33	3 28	8 31	1 43	22 52	2 44	17 14	0 3	10 50	1 16	13 26	10 14	22 50	22 37	19 32		n.a.
T 5	18 44	18 56	1 15	14 20	0 40	24 30	1 15	14 38	3 27	8 33	1 43	22 53	2 44	17 14	0 3	10 50	1 16	13 26	10 14	22 50	22 36	19 35		n.a.
W 6	18 28	22 51	0n 1	13 44	0 47	24 22	1 17	14 44	3 25	8 36	1 43	22 55	2 44	17 15	0 3	10 50	1 16	13 27	10 14	22 50	22 36	19 37		n.a.
T 7	18 11	25 21	1 17	13 8	0 53	24 14	1 18	14 50	3 24	8 38	1 43	22 56	2 44	17 15	0 3	10 50	1 16	13 27	10 14	22 50	22 35	19 39		n.a.
F 8	17 54	26 10	2 28	12 31	1 0	24 4	1 19	14 56	3 23	8 40	1 43	22 57	2 44	17 15	0 3	10 50	1 16	13 28	10 14	22 49	22 35	19 42		n.a.
S 9	17 36	25 14	3 29	11 54	1 6	23 54	1 21	15 2	3 21	8 43	1 44	22 58	2 44	17 16	0 3	10 50	1 16	13 28	10 14	22 48	22 34	19 44		n.a.
S 10	17 19	22 41	4 17	11 16	1 12	23 43	1 22	15 9	3 19	8 46	1 44	22 59	2 44	17 16	0 3	10 50	1 16	13 29	10 14	22 47	22 34	19 46		n.a.
M11	17 1	18 51	4 48	10 39	1 18	23 32	1 23	15 15	3 18	8 48	1 44	23 0	2 44	17 16	0 3	10 50	1 16	13 29	10 14	22 46	22 33	19 49		n.a.
T 12	16 42	14 5	5 2	10 1	1 24	23 20	1 24	15 21	3 16	8 51	1 44	23 1	2 44	17 16	0 3	10 50	1 16	13 30	10 14	22 44	22 33	19 51		n.a.
W13	16 24	8 47	4 59	9 23	1 30	23 7	1 25	15 28	3 14	8 53	1 44	23 2	2 44	17 17	0 3	10 50	1 16	13 30	10 14	22 42	22 32	19 53		n.a.
T 14	16 5	3 14	4 41	8 46	1 36	22 53	1 26	15 34	3 12	8 56	1 44	23 3	2 44	17 17	0 3	10 50	1 16	13 31	10 15	22 41	22 32	19 56		n.a.
F 15	15 45	2s17	4 10	8 8	1 42	22 38	1 26	15 40	3 10	8 59	1 44	23 4	2 44	17 17	0 3	10 49	1 16	13 31	10 15	22 40	22 31	19 58		n.a.
S 16	15 26	7 36	3 28	7 30	1 47	22 23	1 27	15 47	3 8	9 2	1 44	23 5	2 44	17 17	0 3	10 49	1 16	13 32	10 15	22 39	22 31	20 0		n.a.
S 17	15 6	12 33	2 37	6 53	1 52	22 7	1 28	15 53	3 6	9 5	1 44	23 6	2 44	17 17	0 3	10 49	1 16	13 32	10 15	22 39	22 30	20 2		n.a.
M18	14 46	16 59	1 40	6 16	1 57	21 51	1 28	15 59	3 3	9 7	1 44	23 7	2 44	17 18	0 3	10 49	1 16	13 32	10 15	22 39	22 30	20 5		n.a.
T 19	14 26	20 44	0 39	5 39	2 2	21 34	1 29	16 5	3 1	9 10	1 44	23 8	2 44	17 18	0 3	10 49	1 16	13 33	10 15	22 39	22 29	20 7		n.a.
W20	14 5	23 39	0s24	5 3	2 7	21 16	1 29	16 11	2 59	9 13	1 44	23 9	2 44	17 18	0 3	10 49	1 16	13 33	10 15	22 39	22 29	20 9		n.a.
T 21	13 44	25 32	1 26	4 27	2 11	20 57	1 30	16 17	2 56	9 16	1 44	23 10	2 44	17 18	0 3	10 48	1 16	13 34	10 15	22 38	22 28	20 12		n.a.
F 22	13 23	26 15	2 26	3 52	2 15	20 38	1 30	16 23	2 54	9 19	1 44	23 11	2 44	17 18	0 3	10 48	1 16	13 34	10 15	22 38	22 28	20 14		n.a.
S 23	13 2	25 40	3 19	3 17	2 18	20 19	1 30	16 28	2 51	9 22	1 44	23 12	2 44	17 18	0 3	10 48	1 16	13 35	10 15	22 37	22 27	20 16		n.a.
S 24	12 40	23 45	4 4	2 44	2 21	19 58	1 30	16 34	2 48	9 25	1 44	23 13	2 43	17 18	0 3	10 48	1 16	13 35	10 15	22 36	22 27	20 18		n.a.
M25	12 19	20 33	4 37	2 12	2 23	19 38	1 30	16 39	2 46	9 28	1 44	23 14	2 43	17 18	0 3	10 48	1 16	13 36	10 15	22 34	22 26	20 21		n.a.
T 26	11 57	16 14	4 57	1 41	2 25	19 16	1 30	16 44	2 43	9 31	1 44	23 14	2 43	17 18	0 3	10 47	1 16	13 36	10 15	22 32	22 26	20 23		n.a.
W27	11 35	11 1	4 59	1 11	2 27	18 54	1 30	16 49	2 40	9 34	1 44	23 15	2 43	17 18	0 3	10 47	1 16	13 37	10 15	22 30	22 25	20 25		n.a.
T 28	11 12	5 10	4 45	0 43	2 27	18 31	1 30	16 54	2 37	9 38	1 44	23 16	2 43	17 18	0 3	10 47	1 16	13 37	10 15	22 28	22 25	20 27		n.a.
F 29	10 50	1n 0	4 13	0 18	2 27	18 8	1 30	16 58	2 34	9 41	1 44	23 17	2 43	17 18	0 3	10 47	1 16	13 38	10 15	22 26	22 24	20 30		n.a.
S 30	10n27	7n10	3s25	0s 6	2s26	17n45	1n30	17s 2	2s31	9s44	1s44	23s17	2s43	17n18	0n 3	10n46	1s16	13s38	10s15	22n25	22n24	20s32		n.a.

Julian Day Number = 73293.5, Delta T = 36h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°02'02, Lahiri = -65°55'02 Julian Calendar 1 Sept. 4513 BCE == Greg. Calendar 27 July 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 25	4♍41'35	10♉ 9	25♍41	17♌51	21°R24	9°R38	0°R22	16°R30	0°R26	19°R29	8°R48	8♊39	1♐57	n.a.	S 1
M 2	22 25 21	5°42'54	24°15	26°31	19° 6	21♒ 4	9♓29	0♒19	16♉30	0♉25	19♓28	8♊46	8°36	2° 4	n.a.	M 2
T 3	22 29 18	6°44'14	8♊20	27°15	20°22	20°45	9°21	0°15	16°29	0°24	19°27	8°46	8°33	2°10	n.a.	T 3
W 4	22 33 14	7°45'34	22°22	27°52	21°38	20°26	9°13	0°12	16°29	0°23	19°26	8°46	8°30	2°17	n.a.	W 4
T 5	22 37 11	8°46'56	6♋22	28°21	22°53	20° 8	9° 5	0° 9	16°28	0°22	19°25	8°44	8°27	2°24	n.a.	T 5
F 6	22 41 7	9°48'18	20°18	28°42	24° 9	19°50	8°57	0° 5	16°28	0°22	19°24	8°40	8°24	2°30	n.a.	F 6
S 7	22 45 4	10°49'41	4♌ 8	28°54	25°25	19°34	8°48	0° 2	16°27	0°21	19°22	8°33	8°20	2°37	n.a.	S 7
S 8	22 49 1	11°51'05	17°50	28°R56	26°41	19°17	8°40	29♑59	16°27	0°20	19°21	8°22	8°17	2°44	n.a.	S 8
M 9	22 52 57	12°52'29	1♍22	28°47	27°56	19° 2	8°32	29°56	16°26	0°19	19°20	8°10	8°14	2°50	n.a.	M 9
T 10	22 56 54	13°53'54	14°40	28°26	29°12	18°47	8°24	29°53	16°25	0°18	19°19	7°56	8°11	2°57	n.a.	T 10
W11	23 0 50	14°55'19	27°43	27°54	0♍28	18°33	8°16	29°51	16°24	0°17	19°18	7°42	8° 8	3° 3	n.a.	W11
T 12	23 4 47	15°56'44	10♎28	27°11	1°44	18°20	8° 8	29°48	16°24	0°15	19°17	7°30	8° 4	3°10	n.a.	T 12
F 13	23 8 43	16°58'10	22°56	26°17	2°59	18° 8	8° 0	29°45	16°23	0°14	19°15	7°20	8° 1	3°17	n.a.	F 13
S 14	23 12 40	17°59'36	5♏ 8	25°12	4°15	17°56	7°52	29°43	16°22	0°13	19°14	7°13	7°58	3°23	n.a.	S 14
S 15	23 16 37	19° 1'01	17° 7	24° 0	5°31	17°46	7°44	29°41	16°21	0°12	19°13	7° 9	7°55	3°30	n.a.	S 15
M16	23 20 33	20° 2'27	28°58	22°42	6°46	17°36	7°36	29°38	16°20	0°11	19°12	7° 8	7°52	3°37	n.a.	M16
T 17	23 24 30	21° 3'52	10♐45	21°21	8° 2	17°27	7°28	29°36	16°19	0°10	19°11	7°D 7	7°49	3°43	n.a.	T 17
W18	23 28 26	22° 5'18	22°34	19°58	9°18	17°18	7°21	29°34	16°17	0° 8	19°10	7°R 8	7°45	3°50	n.a.	W18
T 19	23 32 23	23° 6'43	4♑29	18°38	10°33	17°11	7°13	29°32	16°16	0° 7	19° 8	7° 7	7°42	3°57	n.a.	T 19
F 20	23 36 19	24° 8'08	16°38	17°23	11°49	17° 4	7° 5	29°31	16°15	0° 6	19° 7	7° 5	7°39	4° 3	n.a.	F 20
S 21	23 40 16	25° 9'32	29° 4	16°14	13° 5	16°59	6°58	29°29	16°14	0° 4	19° 6	7° 0	7°36	4°10	n.a.	S 21
S 22	23 44 13	26°10'57	11♒52	15°14	14°20	16°54	6°51	29°27	16°12	0° 3	19° 5	6°52	7°33	4°17	n.a.	S 22
M23	23 48 9	27°12'20	25° 4	14°24	15°36	16°50	6°43	29°26	16°11	0° 2	19° 4	6°43	7°30	4°23	n.a.	M23
T 24	23 52 6	28°13'44	8♓40	13°43	16°51	16°46	6°36	29°24	16° 9	0° 0	19° 3	6°31	7°26	4°30	n.a.	T 24
W25	23 56 2	29°15'07	22°39	13°14	18° 7	16°44	6°29	29°23	16° 8	29♈59	19° 1	6°20	7°23	4°36	n.a.	W25
T 26	23 59 59	0♎16'29	6♈55	12°54	19°22	16°42	6°22	29°22	16° 6	29°58	19° 0	6° 9	7°20	4°43	n.a.	T 26
F 27	0 3 55	1°17'52	21°23	12°D45	20°38	16°41	6°15	29°21	16° 5	29°56	18°59	6° 0	7°17	4°50	n.a.	F 27
S 28	0 7 52	2°19'14	5♉56	12°45	21°53	16°D41	6° 9	29°20	16° 3	29°55	18°58	5°54	7°14	4°56	n.a.	S 28
S 29	0 11 49	3°20'36	20°29	12°54	23° 9	16°42	6° 2	29°19	16° 2	29°53	18°57	5°50	7°10	5° 3	n.a.	S 29
M30	0 15 45	4°21'58	4♊55	13°12	24°25	16°43	5°56	29°19	16° 0	29°52	18°56	5°D49	7° 7	5°10	n.a.	M30
T 31	0 19 42	5♎23'19	19♊11	13♍36	25♍40	16♒45	5♓50	29♑18	15♉58	29♈50	18♓55	5♊50	7♊ 4	5♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 4	13n 0	2s25	0s26	2s25	17n21	1n29	17s 6	2s28	9s47	1s44	23s18	2s43	17n18	0n 3	10n46	1s16	13s39	10s15	22n25	22n23	20s34		n.a.
M 2	9 41	18 10	1 16	0 44	2 22	16 56	1 29	17 10	2 25	9 50	1 44	23 19	2 42	17 18	0 3	10 46	1 16	13 39	10 15	22 24	22 23	20 36		n.a.
T 3	9 18	22 18	0 2	0 58	2 18	16 31	1 29	17 14	2 22	9 53	1 44	23 19	2 42	17 18	0 3	10 45	1 16	13 40	10 15	22 24	22 22	20 38		n.a.
W 4	8 54	25 6	1n11	1 9	2 13	16 5	1 28	17 17	2 19	9 56	1 44	23 20	2 42	17 18	0 3	10 45	1 16	13 40	10 15	22 24	22 22	20 41		n.a.
T 5	8 31	26 19	2 20	1 15	2 6	15 39	1 27	17 20	2 16	9 59	1 44	23 20	2 42	17 18	0 3	10 45	1 16	13 41	10 15	22 24	22 21	20 43		n.a.
F 6	8 7	25 51	3 20	1 16	1 59	15 13	1 27	17 23	2 13	10 2	1 43	23 21	2 42	17 18	0 3	10 44	1 16	13 41	10 15	22 23	22 21	20 45		n.a.
S 7	7 43	23 48	4 8	1 13	1 49	14 46	1 26	17 25	2 10	10 5	1 43	23 22	2 42	17 17	0 3	10 44	1 17	13 41	10 15	22 22	22 20	20 47		n.a.
S 8	7 19	20 22	4 41	1 3	1 38	14 19	1 25	17 28	2 6	10 8	1 43	23 22	2 41	17 17	0 3	10 44	1 17	13 42	10 15	22 21	22 20	20 49		n.a.
M 9	6 55	15 55	4 58	0 48	1 26	13 51	1 24	17 30	2 3	10 11	1 43	23 23	2 41	17 17	0 3	10 43	1 17	13 42	10 15	22 19	22 19	20 52		n.a.
T 10	6 31	10 45	4 58	0 27	1 11	13 23	1 24	17 32	2 0	10 14	1 43	23 23	2 41	17 17	0 3	10 43	1 17	13 43	10 15	22 16	22 19	20 54		n.a.
W11	6 6	5 14	4 42	0n 1	0 56	12 55	1 23	17 33	1 57	10 17	1 43	23 23	2 41	17 17	0 3	10 42	1 17	13 43	10 15	22 14	22 18	20 56		n.a.
T 12	5 42	0s24	4 13	0 34	0 38	12 26	1 22	17 34	1 54	10 20	1 43	23 24	2 41	17 16	0 3	10 42	1 17	13 44	10 15	22 12	22 18	20 58		n.a.
F 13	5 17	5 55	3 31	1 13	0 20	11 57	1 20	17 36	1 51	10 23	1 42	23 24	2 40	17 16	0 3	10 42	1 17	13 44	10 15	22 10	22 17	21 0		n.a.
S 14	4 53	11 5	2 41	1 57	0 0	11 28	1 19	17 36	1 48	10 26	1 42	23 25	2 40	17 16	0 3	10 41	1 17	13 45	10 15	22 9	22 17	21 3		n.a.
S 15	4 28	15 47	1 44	2 45	0n20	10 58	1 18	17 37	1 45	10 29	1 42	23 25	2 40	17 16	0 3	10 41	1 17	13 45	10 15	22 8	22 16	21 5		n.a.
M16	4 3	19 49	0 43	3 36	0 41	10 28	1 17	17 37	1 42	10 32	1 42	23 25	2 40	17 15	0 3	10 40	1 17	13 46	10 15	22 8	22 16	21 7		n.a.
T 17	3 38	23 2	0s19	4 27	1 1	9 58	1 16	17 37	1 39	10 35	1 42	23 25	2 40	17 15	0 3	10 40	1 17	13 46	10 15	22 8	22 15	21 9		n.a.
W18	3 14	25 16	1 21	5 18	1 20	9 27	1 14	17 37	1 36	10 38	1 41	23 26	2 39	17 15	0 3	10 39	1 17	13 46	10 15	22 8	22 14	21 11		n.a.
T 19	2 49	26 23	2 20	6 7	1 38	8 57	1 13	17 36	1 33	10 40	1 41	23 26	2 39	17 14	0 3	10 39	1 17	13 47	10 15	22 8	22 14	21 13		n.a.
F 20	2 24	26 16	3 14	6 52	1 55	8 26	1 11	17 36	1 30	10 43	1 41	23 26	2 39	17 14	0 3	10 38	1 17	13 47	10 15	22 8	22 13	21 15		n.a.
S 21	1 59	24 50	3 59	7 33	2 9	7 54	1 10	17 35	1 27	10 46	1 41	23 26	2 39	17 14	0 3	10 38	1 17	13 48	10 15	22 7	22 13	21 18		n.a.
S 22	1 34	22 6	4 34	8 9	2 22	7 23	1 8	17 34	1 24	10 48	1 41	23 26	2 39	17 13	0 3	10 37	1 17	13 48	10 15	22 5	22 12	21 20		n.a.
M23	1 9	18 10	4 56	8 39	2 32	6 52	1 7	17 32	1 21	10 51	1 40	23 26	2 38	17 13	0 3	10 37	1 17	13 49	10 15	22 4	22 12	21 22		n.a.
T 24	0 43	13 12	5 2	9 2	2 41	6 20	1 5	17 31	1 19	10 53	1 40	23 27	2 38	17 12	0 3	10 36	1 17	13 49	10 15	22 2	22 11	21 24		n.a.
W25	0 18	7 25	4 50	9 20	2 47	5 48	1 3	17 29	1 16	10 56	1 40	23 27	2 38	17 12	0 3	10 36	1 17	13 49	10 15	22 0	22 11	21 26		n.a.
T 26	0s 7	1 9	4 20	9 32	2 52	5 16	1 2	17 27	1 13	10 58	1 40	23 27	2 38	17 12	0 3	10 35	1 17	13 50	10 15	21 58	22 10	21 28		n.a.
F 27	0 32	5n17	3 33	9 38	2 55	4 44	1 0	17 24	1 10	11 0	1 39	23 27	2 37	17 11	0 3	10 35	1 17	13 50	10 14	21 56	22 10	21 30		n.a.
S 28	0 57	11 30	2 32	9 40	2 56	4 11	0 58	17 22	1 8	11 3	1 39	23 27	2 37	17 11	0 3	10 34	1 17	13 51	10 14	21 55	22 9	21 32		n.a.
S 29	1 22	17 5	1 21	9 36	2 56	3 39	0 56	17 19	1 5	11 5	1 39	23 26	2 37	17 10	0 3	10 34	1 17	13 51	10 14	21 55	22 9	21 35		n.a.
M30	1 47	21 39	0 5	9 28	2 55	3 7	0 54	17 16	1 2	11 7	1 39	23 26	2 37	17 10	0 3	10 33	1 17	13 51	10 14	21 54	22 8	21 37		n.a.
T 31	2s12	24n52	1n11	9n17	2n53	2n34	0n52	17s13	1s 0	11s 9	1s38	23s26	2s36	17n 9	0n 3	10n33	1s17	13s52	10s14	21n54	22n 7	21s39		n.a.

Julian Day Number = 73323.5, Delta T = 36h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'58, Lahiri = -65°54'58 Julian Calendar 1 Oct. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 38	6♎24'41	3♋16	14♍ 7	26♍55	16♒48	5°R44	29°R18	15°R56	29°R49	18°R53	5°R51	7♊ 1	5♐23	n.a.	W 1
T 2	0 27 35	7°26'02	17° 9	14°44	28°11	16°52	5♓38	29♉17	15♉54	29♈47	18♓52	5♊50	6°58	5°30	n.a.	T 2
F 3	0 31 32	8°27'23	0♌51	15°27	29°26	16°56	5°32	29°17	15°53	29°46	18°51	5°48	6°55	5°36	n.a.	F 3
S 4	0 35 28	9°28'43	14°20	16°14	0♎42	17° 1	5°26	29°D17	15°51	29°44	18°50	5°43	6°51	5°43	n.a.	S 4
S 5	0 39 25	10°30'03	27°39	17° 6	1°57	17° 7	5°21	29°17	15°49	29°43	18°49	5°36	6°48	5°50	n.a.	S 5
M 6	0 43 21	11°31'23	10♍45	18° 2	3°13	17°13	5°15	29°17	15°47	29°41	18°48	5°26	6°45	5°56	n.a.	M 6
T 7	0 47 18	12°32'41	23°40	19° 0	4°28	17°20	5°10	29°17	15°45	29°39	18°47	5°16	6°42	6° 3	n.a.	T 7
W 8	0 51 14	13°33'59	6♎22	20° 3	5°43	17°28	5° 5	29°18	15°43	29°38	18°46	5° 6	6°39	6°10	n.a.	W 8
T 9	0 55 11	14°35'17	18°51	21° 7	6°59	17°36	5° 0	29°18	15°40	29°36	18°45	4°57	6°35	6°16	n.a.	T 9
F 10	0 59 8	15°36'33	1♏ 8	22°15	8°14	17°45	4°56	29°19	15°38	29°35	18°44	4°50	6°32	6°23	n.a.	F 10
S 11	1 3 4	16°37'48	13°13	23°24	9°30	17°55	4°51	29°19	15°36	29°33	18°43	4°45	6°29	6°29	n.a.	S 11
S 12	1 7 1	17°39'02	25° 8	24°36	10°45	18° 5	4°47	29°20	15°34	29°31	18°42	4°42	6°26	6°36	n.a.	S 12
M13	1 10 57	18°40'15	6♐57	25°49	12° 0	18°16	4°43	29°21	15°32	29°30	18°41	4°D42	6°23	6°43	n.a.	M13
T 14	1 14 54	19°41'27	18°44	27° 4	13°15	18°27	4°39	29°22	15°30	29°28	18°40	4°43	6°20	6°49	n.a.	T 14
W15	1 18 50	20°42'38	0♑31	28°21	14°31	18°39	4°35	29°23	15°27	29°26	18°39	4°44	6°16	6°56	n.a.	W15
T 16	1 22 47	21°43'47	12°26	29°39	15°46	18°52	4°32	29°25	15°25	29°25	18°38	4°46	6°13	7° 3	n.a.	T 16
F 17	1 26 44	22°44'54	24°32	0♎58	17° 1	19° 5	4°28	29°26	15°23	29°23	18°37	4°R46	6°10	7° 9	n.a.	F 17
S 18	1 30 40	23°46'01	6♒55	2°18	18°16	19°18	4°25	29°28	15°20	29°21	18°36	4°45	6° 7	7°16	n.a.	S 18
S 19	1 34 37	24°47'05	19°40	3°40	19°31	19°32	4°22	29°29	15°18	29°20	18°35	4°42	6° 4	7°23	n.a.	S 19
M20	1 38 33	25°48'08	2♓50	5° 2	20°47	19°47	4°20	29°31	15°15	29°18	18°34	4°38	6° 1	7°29	n.a.	M20
T 21	1 42 30	26°49'10	16°28	6°26	22° 2	20° 2	4°17	29°33	15°13	29°16	18°33	4°32	5°57	7°36	n.a.	T 21
W22	1 46 27	27°50'10	0♈33	7°51	23°17	20°18	4°15	29°35	15°11	29°15	18°32	4°26	5°54	7°43	n.a.	W22
T 23	1 50 23	28°51'08	15° 1	9°16	24°32	20°34	4°13	29°37	15° 8	29°13	18°31	4°20	5°51	7°49	n.a.	T 23
F 24	1 54 20	29°52'05	29°47	10°42	25°47	20°50	4°11	29°39	15° 6	29°11	18°30	4°15	5°48	7°56	n.a.	F 24
S 25	1 58 16	0♏53'00	14♉44	12° 9	27° 2	21° 7	4° 9	29°41	15° 3	29° 9	18°30	4°12	5°45	8° 3	n.a.	S 25
S 26	2 2 13	1°53'54	29°42	13°37	28°17	21°25	4° 7	29°44	15° 1	29° 8	18°29	4°D11	5°41	8° 9	n.a.	S 26
M27	2 6 9	2°54'47	14♊34	15° 6	29°32	21°43	4° 6	29°46	14°58	29° 6	18°28	4°11	5°38	8°16	n.a.	M27
T 28	2 10 6	3°55'38	29°13	16°36	0♏47	22° 1	4° 5	29°49	14°55	29° 4	18°27	4°13	5°35	8°22	n.a.	T 28
W29	2 14 3	4°56'29	13♋34	18° 6	2° 2	22°19	4° 4	29°52	14°53	29° 3	18°26	4°14	5°32	8°29	n.a.	W29
T 30	2 17 59	5♏57'17	27♋36	19♎37	3♏17	22♒39	4♓ 3	29♉55	14♉50	29♈ 1	18♓26	4♊15	5♊29	8♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s37	26n27	2n21	9n 1	2n50	2n 1	0n50	17s10	0s57	11s11	1s38	23s26	2s36	17n 9	0n 3	10n32	1s17	13s52	10s14	21n55	22n 7	21s41		n.a.
T 2	3 2	26 21	3 22	8 43	2 46	1 29	0 48	17 7	0 55	11 13	1 38	23 26	2 36	17 8	0 3	10 32	1 17	13 52	10 14	21 54	22 6	21 43		n.a.
F 3	3 27	24 38	4 11	8 22	2 42	0 56	0 46	17 3	0 53	11 15	1 37	23 26	2 36	17 8	0 3	10 31	1 17	13 53	10 14	21 54	22 6	21 45		n.a.
S 4	3 52	21 32	4 45	7 59	2 37	0 23	0 44	16 59	0 50	11 17	1 37	23 26	2 35	17 7	0 3	10 31	1 17	13 53	10 14	21 53	22 5	21 47		n.a.
S 5	4 16	17 21	5 3	7 33	2 31	0s 9	0 42	16 55	0 48	11 19	1 37	23 25	2 35	17 6	0 3	10 30	1 17	13 53	10 13	21 52	22 5	21 49		n.a.
M 6	4 41	12 24	5 4	7 5	2 25	0 42	0 40	16 51	0 46	11 21	1 36	23 25	2 35	17 6	0 3	10 29	1 17	13 54	10 13	21 50	22 4	21 51		n.a.
T 7	5 6	7 0	4 50	6 36	2 19	1 15	0 38	16 47	0 43	11 22	1 36	23 25	2 35	17 5	0 4	10 29	1 17	13 54	10 13	21 48	22 4	21 53		n.a.
W 8	5 30	1 23	4 22	6 4	2 13	1 48	0 36	16 42	0 41	11 24	1 36	23 24	2 34	17 5	0 4	10 28	1 17	13 54	10 13	21 46	22 3	21 55		n.a.
T 9	5 55	4s12	3 41	5 32	2 6	2 20	0 34	16 37	0 39	11 25	1 35	23 24	2 34	17 4	0 4	10 28	1 17	13 55	10 13	21 45	22 3	21 57		n.a.
F 10	6 19	9 33	2 51	4 58	1 59	2 53	0 31	16 32	0 37	11 27	1 35	23 24	2 34	17 3	0 4	10 27	1 17	13 55	10 13	21 43	22 2	21 59		n.a.
S 11	6 43	14 28	1 53	4 23	1 51	3 25	0 29	16 27	0 35	11 28	1 35	23 23	2 34	17 3	0 4	10 26	1 17	13 55	10 13	21 42	22 1	22 1		n.a.
S 12	7 7	18 46	0 51	3 48	1 44	3 58	0 27	16 22	0 33	11 30	1 34	23 23	2 33	17 2	0 4	10 26	1 17	13 55	10 13	21 42	22 1	22 4		n.a.
M13	7 31	22 18	0s12	3 11	1 37	4 30	0 25	16 17	0 31	11 31	1 34	23 22	2 33	17 1	0 4	10 25	1 17	13 56	10 12	21 42	22 0	22 6		n.a.
T 14	7 55	24 54	1 15	2 33	1 29	5 2	0 22	16 11	0 29	11 32	1 34	23 22	2 33	17 1	0 4	10 25	1 17	13 56	10 12	21 42	22 0	22 8		n.a.
W15	8 19	26 24	2 16	1 55	1 22	5 34	0 20	16 6	0 27	11 33	1 33	23 21	2 33	17 0	0 4	10 24	1 17	13 56	10 12	21 42	21 59	22 10		n.a.
T 16	8 42	26 42	3 10	1 16	1 14	6 6	0 18	16 0	0 25	11 34	1 33	23 21	2 32	16 59	0 4	10 23	1 17	13 56	10 12	21 43	21 59	22 12		n.a.
F 17	9 6	25 44	3 58	0 37	1 6	6 38	0 15	15 54	0 23	11 35	1 33	23 20	2 32	16 59	0 4	10 23	1 17	13 57	10 12	21 43	21 58	22 14		n.a.
S 18	9 29	23 31	4 35	0s 3	0 59	7 10	0 13	15 48	0 21	11 36	1 32	23 20	2 32	16 58	0 4	10 22	1 17	13 57	10 12	21 42	21 57	22 16		n.a.
S 19	9 52	20 5	5 0	0 43	0 51	7 41	0 11	15 41	0 19	11 36	1 32	23 19	2 32	16 57	0 4	10 22	1 17	13 57	10 11	21 42	21 57	22 18		n.a.
M20	10 15	15 34	5 11	1 24	0 43	8 13	0 8	15 35	0 17	11 37	1 32	23 19	2 31	16 57	0 4	10 21	1 17	13 57	10 11	21 41	21 56	22 20		n.a.
T 21	10 38	10 8	5 4	2 5	0 36	8 44	0 6	15 28	0 16	11 38	1 31	23 18	2 31	16 56	0 4	10 20	1 17	13 58	10 11	21 40	21 56	22 22		n.a.
W22	11 0	4 2	4 40	2 46	0 28	9 15	0 4	15 22	0 14	11 38	1 31	23 17	2 31	16 55	0 4	10 20	1 17	13 58	10 11	21 39	21 55	22 24		n.a.
T 23	11 23	2n28	3 56	3 27	0 21	9 45	0 1	15 15	0 12	11 39	1 31	23 17	2 31	16 54	0 4	10 19	1 17	13 58	10 11	21 38	21 55	22 26		n.a.
F 24	11 45	8 58	2 57	4 9	0 13	10 16	0s 1	15 8	0 11	11 39	1 30	23 16	2 30	16 54	0 4	10 19	1 17	13 58	10 10	21 37	21 54	22 28		n.a.
S 25	12 7	15 4	1 44	4 51	0 6	10 46	0 3	15 1	0 9	11 40	1 30	23 15	2 30	16 53	0 4	10 18	1 17	13 58	10 10	21 36	21 53	22 30		n.a.
S 26	12 29	20 17	0 25	5 33	0s 1	11 16	0 6	14 54	0 7	11 40	1 29	23 14	2 30	16 52	0 4	10 17	1 17	13 58	10 10	21 36	21 53	22 32		n.a.
M27	12 50	24 9	0n57	6 14	0 8	11 45	0 8	14 46	0 6	11 40	1 29	23 13	2 30	16 52	0 4	10 17	1 17	13 59	10 10	21 36	21 52	22 34		n.a.
T 28	13 12	26 21	2 13	6 56	0 15	12 14	0 10	14 39	0 4	11 40	1 29	23 13	2 29	16 51	0 4	10 16	1 17	13 59	10 10	21 36	21 52	22 35		n.a.
W29	13 33	26 44	3 19	7 38	0 22	12 43	0 12	14 31	0 3	11 40	1 28	23 12	2 29	16 50	0 4	10 16	1 17	13 59	10 9	21 37	21 51	22 37		n.a.
T 30	13s53	25n22	4n12	8s20	0s28	13s12	0s15	14s23	0s 1	11s40	1s28	23s11	2s29	16n49	0n 4	10n15	1s17	13s59	10s 9	21n37	21n51	22s39		n.a.

Julian Day Number = 73354.5, Delta T = 36h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'54, Lahiri = -65°54'54 Julian Calendar 1 Nov. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 56	6♏58'05	11♌18	21♎ 9	4♏32	22♒58	4°R 3	29♉58	14°R48	28°R59	18°R25	4°R15	5♊26	8♐42	n.a.	F 1
S 2	2 25 52	7°58'51	24°40	22°42	5°47	23°18	4♓ 2	0♒ 1	14♉45	28♈58	18♓24	4♊14	5°22	8°49	n.a.	S 2
S 3	2 29 49	8°59'35	7♍45	24°15	7° 2	23°38	4°D 2	0° 4	14°43	28°56	18°24	4°12	5°19	8°56	n.a.	S 3
M 4	2 33 45	10° 0'19	20°34	25°49	8°17	23°58	4° 2	0° 7	14°40	28°54	18°23	4° 9	5°16	9° 2	n.a.	M 4
T 5	2 37 42	11° 1'00	3♎ 9	27°24	9°32	24°19	4° 3	0°10	14°37	28°53	18°22	4° 5	5°13	9° 9	n.a.	T 5
W 6	2 41 39	12° 1'40	15°32	29° 0	10°47	24°41	4° 3	0°14	14°35	28°51	18°22	4° 1	5°10	9°16	n.a.	W 6
T 7	2 45 35	13° 2'18	27°44	0♏37	12° 1	25° 2	4° 4	0°17	14°32	28°49	18°21	3°58	5° 7	9°22	n.a.	T 7
F 8	2 49 32	14° 2'55	9♏48	2°14	13°16	25°24	4° 5	0°21	14°30	28°48	18°20	3°55	5° 3	9°29	n.a.	F 8
S 9	2 53 28	15° 3'29	21°44	3°53	14°31	25°46	4° 6	0°25	14°27	28°46	18°20	3°54	5° 0	9°36	n.a.	S 9
S 10	2 57 25	16° 4'02	3♐35	5°32	15°46	26° 9	4° 7	0°29	14°24	28°45	18°19	3°D53	4°57	9°42	n.a.	S 10
M11	3 1 21	17° 4'33	15°22	7°12	17° 1	26°32	4° 9	0°33	14°22	28°43	18°19	3°53	4°54	9°49	n.a.	M11
T 12	3 5 18	18° 5'02	27° 9	8°53	18°16	26°55	4°10	0°37	14°19	28°41	18°18	3°54	4°51	9°56	n.a.	T 12
W13	3 9 15	19° 5'28	8♑58	10°35	19°30	27°19	4°12	0°41	14°16	28°40	18°18	3°56	4°47	10° 2	n.a.	W13
T 14	3 13 11	20° 5'53	20°53	12°17	20°45	27°42	4°14	0°45	14°14	28°38	18°17	3°57	4°44	10° 9	n.a.	T 14
F 15	3 17 8	21° 6'15	2♒59	14° 1	22° 0	28° 6	4°17	0°49	14°11	28°37	18°17	3°58	4°41	10°15	n.a.	F 15
S 16	3 21 4	22° 6'35	15°20	15°46	23°14	28°31	4°19	0°54	14° 9	28°35	18°16	3°59	4°38	10°22	n.a.	S 16
S 17	3 25 1	23° 6'53	28° 0	17°31	24°29	28°55	4°22	0°58	14° 6	28°34	18°16	3°R59	4°35	10°29	n.a.	S 17
M18	3 28 57	24° 7'08	11♓ 4	19°18	25°44	29°20	4°25	1° 3	14° 3	28°32	18°15	3°59	4°32	10°35	n.a.	M18
T 19	3 32 54	25° 7'21	24°33	21° 5	26°58	29°45	4°28	1° 8	14° 1	28°31	18°15	3°58	4°28	10°42	n.a.	T 19
W20	3 36 50	26° 7'31	8♈30	22°53	28°13	0♓11	4°31	1°12	13°58	28°29	18°15	3°57	4°25	10°49	n.a.	W20
T 21	3 40 47	27° 7'39	22°54	24°43	29°28	0°36	4°34	1°17	13°56	28°28	18°14	3°56	4°22	10°55	n.a.	T 21
F 22	3 44 44	28° 7'45	7♉42	26°33	0♐42	1° 2	4°38	1°22	13°53	28°26	18°14	3°55	4°19	11° 2	n.a.	F 22
S 23	3 48 40	29° 7'49	22°46	28°24	1°57	1°28	4°42	1°27	13°51	28°25	18°14	3°55	4°16	11° 9	n.a.	S 23
S 24	3 52 37	0♐ 7'50	7♊58	0♐16	3°11	1°54	4°46	1°32	13°48	28°23	18°13	3°D55	4°13	11°15	n.a.	S 24
M25	3 56 33	1° 7'50	23° 8	2°10	4°26	2°21	4°50	1°38	13°46	28°22	18°13	3°55	4° 9	11°22	n.a.	M25
T 26	4 0 30	2° 7'47	8♋ 8	4° 3	5°40	2°47	4°54	1°43	13°43	28°21	18°13	3°55	4° 6	11°29	n.a.	T 26
W27	4 4 26	3° 7'43	22°50	5°58	6°55	3°14	4°59	1°48	13°41	28°19	18°13	3°55	4° 3	11°35	n.a.	W27
T 28	4 8 23	4° 7'36	7♌ 8	7°53	8° 9	3°41	5° 3	1°54	13°39	28°18	18°12	3°R55	4° 0	11°42	n.a.	T 28
F 29	4 12 19	5° 7'27	21° 1	9°49	9°24	4° 9	5° 8	1°59	13°36	28°17	18°12	3°55	3°57	11°49	n.a.	F 29
S 30	4 16 16	6° 7'17	4♍28	11°46	10°38	4°36	5°13	2° 5	13°34	28°16	18°12	3°D55	3°53	11°55	n.a.	S 30
S 31	4 20 13	7♐ 7'04	17♍31	13♐42	11♐53	5♓ 4	5♓19	2♒10	13♉31	28♈14	18♓12	3♊55	3♊50	12♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s14	22n31	4n49	9s 1	0s35	13s40	0s17	14s15	0n 0	11s40	1s28	23s10	2s29	16n48	0n 4	10n14	1s17	13s59	10s 9	21n37	21n50	22s41		n.a.
S 2	14 34	18 31	5 10	9 43	0 41	14 8	0 19	14 7	0 2	11 40	1 27	23 9	2 28	16 48	0 4	10 14	1 17	13 59	10 9	21 37	21 49	22 43		n.a.
S 3	14 55	13 44	5 14	10 24	0 47	14 36	0 22	13 59	0 3	11 39	1 27	23 8	2 28	16 47	0 4	10 13	1 17	13 59	10 9	21 36	21 49	22 45		n.a.
M 4	15 14	8 26	5 1	11 5	0 53	15 3	0 24	13 51	0 5	11 39	1 26	23 7	2 28	16 46	0 4	10 13	1 17	13 59	10 8	21 36	21 48	22 47		n.a.
T 5	15 34	2 54	4 35	11 46	0 59	15 30	0 26	13 42	0 6	11 38	1 26	23 6	2 28	16 45	0 4	10 12	1 17	13 59	10 8	21 35	21 48	22 49		n.a.
W 6	15 53	2s41	3 56	12 26	1 5	15 56	0 28	13 34	0 7	11 38	1 26	23 5	2 27	16 45	0 4	10 12	1 17	13 59	10 8	21 34	21 47	22 51		n.a.
T 7	16 12	8 5	3 6	13 7	1 10	16 22	0 30	13 25	0 8	11 37	1 25	23 4	2 27	16 44	0 4	10 11	1 17	14 0	10 8	21 33	21 46	22 53		n.a.
F 8	16 31	13 8	2 9	13 46	1 15	16 48	0 33	13 16	0 10	11 37	1 25	23 3	2 27	16 43	0 4	10 10	1 17	14 0	10 7	21 33	21 46	22 55		n.a.
S 9	16 49	17 39	1 7	14 26	1 20	17 13	0 35	13 8	0 11	11 36	1 25	23 2	2 27	16 42	0 4	10 10	1 16	14 0	10 7	21 33	21 45	22 57		n.a.
S 10	17 8	21 27	0 2	15 4	1 25	17 37	0 37	12 59	0 12	11 35	1 24	23 1	2 27	16 41	0 4	10 9	1 16	14 0	10 7	21 33	21 45	22 59		n.a.
M11	17 25	24 21	1s 3	15 43	1 29	18 1	0 39	12 49	0 13	11 34	1 24	23 0	2 26	16 41	0 4	10 9	1 16	14 0	10 7	21 33	21 44	23 0		n.a.
T 12	17 43	26 12	2 5	16 20	1 33	18 25	0 41	12 40	0 15	11 33	1 23	22 59	2 26	16 40	0 4	10 8	1 16	14 0	10 7	21 33	21 44	23 2		n.a.
W13	18 0	26 51	3 2	16 57	1 37	18 48	0 43	12 31	0 16	11 32	1 23	22 58	2 26	16 39	0 4	10 8	1 16	14 0	10 6	21 33	21 43	23 4		n.a.
T 14	18 17	26 17	3 52	17 33	1 40	19 11	0 45	12 21	0 17	11 31	1 23	22 56	2 26	16 38	0 4	10 7	1 16	14 0	10 6	21 33	21 42	23 6		n.a.
F 15	18 33	24 28	4 32	18 9	1 43	19 33	0 47	12 12	0 18	11 30	1 22	22 55	2 25	16 37	0 4	10 7	1 16	14 0	10 6	21 34	21 42	23 8		n.a.
S 16	18 50	21 29	5 1	18 43	1 46	19 55	0 49	12 2	0 19	11 28	1 22	22 54	2 25	16 37	0 4	10 6	1 16	14 0	10 6	21 34	21 41	23 10		n.a.
S 17	19 5	17 25	5 16	19 17	1 48	20 16	0 51	11 52	0 20	11 27	1 22	22 53	2 25	16 36	0 4	10 5	1 16	13 59	10 5	21 34	21 41	23 12		n.a.
M18	19 21	12 27	5 15	19 49	1 50	20 36	0 52	11 42	0 21	11 26	1 21	22 52	2 25	16 35	0 4	10 5	1 16	13 59	10 5	21 34	21 40	23 14		n.a.
T 19	19 36	6 45	4 57	20 21	1 52	20 56	0 54	11 32	0 22	11 24	1 21	22 50	2 25	16 34	0 4	10 4	1 16	13 59	10 5	21 33	21 39	23 15		n.a.
W20	19 51	0 31	4 22	20 51	1 53	21 15	0 56	11 22	0 23	11 23	1 21	22 49	2 24	16 34	0 4	10 4	1 16	13 59	10 5	21 33	21 39	23 17		n.a.
T 21	20 5	5n56	3 29	21 20	1 54	21 34	0 58	11 12	0 24	11 21	1 20	22 48	2 24	16 33	0 4	10 3	1 16	13 59	10 4	21 33	21 38	23 19		n.a.
F 22	20 19	12 16	2 21	21 47	1 54	21 52	0 59	11 2	0 25	11 19	1 20	22 46	2 24	16 32	0 4	10 3	1 16	13 59	10 4	21 33	21 38	23 21		n.a.
S 23	20 33	18 0	1 2	22 13	1 53	22 9	1 1	10 51	0 26	11 18	1 19	22 45	2 24	16 31	0 4	10 2	1 16	13 59	10 4	21 33	21 37	23 23		n.a.
S 24	20 46	22 39	0n22	22 38	1 53	22 26	1 3	10 41	0 27	11 16	1 19	22 44	2 24	16 31	0 4	10 2	1 16	13 59	10 4	21 33	21 36	23 25		n.a.
M25	20 59	25 42	1 45	23 1	1 51	22 42	1 4	10 30	0 28	11 14	1 19	22 42	2 23	16 30	0 4	10 2	1 16	13 59	10 3	21 33	21 36	23 26		n.a.
T 26	21 11	26 52	2 59	23 22	1 49	22 57	1 6	10 19	0 29	11 12	1 18	22 41	2 23	16 29	0 4	10 1	1 16	13 59	10 3	21 33	21 35	23 28		n.a.
W27	21 23	26 5	4 0	23 41	1 47	23 12	1 7	10 9	0 30	11 10	1 18	22 39	2 23	16 28	0 4	10 1	1 16	13 58	10 3	21 33	21 34	23 30		n.a.
T 28	21 35	23 35	4 44	23 58	1 44	23 26	1 8	9 58	0 31	11 8	1 18	22 38	2 23	16 28	0 4	10 0	1 16	13 58	10 3	21 33	21 34	23 32		n.a.
F 29	21 46	19 47	5 10	24 13	1 40	23 39	1 10	9 47	0 32	11 6	1 17	22 36	2 23	16 27	0 4	10 0	1 16	13 58	10 2	21 33	21 33	23 34		n.a.
S 30	21 57	15 4	5 18	24 26	1 35	23 52	1 11	9 36	0 33	11 3	1 17	22 35	2 23	16 26	0 4	9 59	1 16	13 58	10 2	21 33	21 33	23 35		n.a.
S 31	22s 8	9n47	5n 9	24s36	1s30	24s 4	1s12	9s25	0n34	11s 1	1s17	22s33	2s22	16n25	0n 4	9n59	1s16	13s58	10s 2	21n33	21n32	23s37		n.a.

Julian Day Number = 73384.5, Delta T = 36h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'50, Lahiri = -65°54'50 Julian Calendar 1 Dec. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4513 BCE

The year -4512 astronomical counting style corresponds to year 4513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 9	8♐ 6'49	0♎13	15♐39	13♐ 7	5♓32	5♓24	2♒16	13°R29	28°R13	18°R12	3♊56	3♊47	12♐ 8	n.a.	M 1
T 2	4 28 6	9° 6'33	12°38	17°36	14°22	6° 0	5°29	2°22	13♉27	28♈12	18♓12	3°56	3°44	12°15	n.a.	T 2
W 3	4 32 2	10° 6'14	24°49	19°32	15°36	6°28	5°35	2°28	13°25	28°11	18°12	3°57	3°41	12°22	n.a.	W 3
T 4	4 35 59	11° 5'54	6♏49	21°28	16°50	6°56	5°41	2°34	13°22	28° 9	18°12	3°57	3°38	12°28	n.a.	T 4
F 5	4 39 55	12° 5'31	18°43	23°23	18° 5	7°25	5°47	2°40	13°20	28° 8	18°D12	3°58	3°34	12°35	n.a.	F 5
S 6	4 43 52	13° 5'06	0♐32	25°16	19°19	7°53	5°53	2°46	13°18	28° 7	18°12	3°R58	3°31	12°42	n.a.	S 6
S 7	4 47 48	14° 4'39	12°19	27° 8	20°34	8°22	5°59	2°52	13°16	28° 6	18°12	3°58	3°28	12°48	n.a.	S 7
M 8	4 51 45	15° 4'10	24° 7	28°57	21°48	8°51	6° 6	2°58	13°14	28° 5	18°12	3°58	3°25	12°55	n.a.	M 8
T 9	4 55 41	16° 3'38	5♑57	0♑44	23° 2	9°21	6°13	3° 4	13°12	28° 4	18°12	3°56	3°22	13° 2	n.a.	T 9
W10	4 59 38	17° 3'04	17°51	2°28	24°16	9°50	6°19	3°11	13° 9	28° 3	18°12	3°54	3°19	13° 8	n.a.	W10
T 11	5 3 35	18° 2'27	29°53	4° 8	25°31	10°20	6°26	3°17	13° 7	28° 2	18°12	3°52	3°15	13°15	n.a.	T 11
F 12	5 7 31	19° 1'48	12♒ 4	5°45	26°45	10°49	6°33	3°24	13° 5	28° 1	18°12	3°50	3°12	13°22	n.a.	F 12
S 13	5 11 28	20° 1'07	24°29	7°17	27°59	11°19	6°41	3°30	13° 4	28° 0	18°12	3°48	3° 9	13°28	n.a.	S 13
S 14	5 15 24	21° 0'22	7♓ 9	8°44	29°13	11°49	6°48	3°37	13° 2	27°59	18°13	3°47	3° 6	13°35	n.a.	S 14
M15	5 19 21	21°59'36	20° 8	10° 5	0♑28	12°19	6°56	3°43	13° 0	27°59	18°13	3°D46	3° 3	13°42	n.a.	M15
T 16	5 23 17	22°58'46	3♈29	11°21	1°42	12°49	7° 3	3°50	12°58	27°58	18°13	3°47	2°59	13°48	n.a.	T 16
W17	5 27 14	23°57'54	17°14	12°31	2°56	13°20	7°11	3°57	12°56	27°57	18°13	3°48	2°56	13°55	n.a.	W17
T 18	5 31 10	24°57'00	1♉24	13°34	4°10	13°50	7°19	4° 4	12°54	27°56	18°14	3°49	2°53	14° 2	n.a.	T 18
F 19	5 35 7	25°56'02	15°58	14°31	5°24	14°21	7°27	4°10	12°53	27°55	18°14	3°50	2°50	14° 8	n.a.	F 19
S 20	5 39 3	26°55'03	0♊52	15°21	6°38	14°51	7°35	4°17	12°51	27°55	18°14	3°R51	2°47	14°15	n.a.	S 20
S 21	5 43 0	27°54'01	16° 0	16° 3	7°52	15°22	7°44	4°24	12°49	27°54	18°15	3°51	2°44	14°21	n.a.	S 21
M22	5 46 56	28°52'57	1♋12	16°38	9° 7	15°53	7°52	4°31	12°48	27°53	18°15	3°49	2°40	14°28	n.a.	M22
T 23	5 50 53	29°51'51	16°20	17° 6	10°21	16°24	8° 1	4°38	12°46	27°53	18°15	3°46	2°37	14°35	n.a.	T 23
W24	5 54 50	0♑50'42	1♌13	17°27	11°35	16°55	8° 9	4°45	12°45	27°52	18°16	3°43	2°34	14°41	n.a.	W24
T 25	5 58 46	1°49'31	15°45	17°40	12°49	17°27	8°18	4°52	12°43	27°52	18°16	3°39	2°31	14°48	n.a.	T 25
F 26	6 2 43	2°48'18	29°49	17°R46	14° 3	17°58	8°27	5° 0	12°42	27°51	18°17	3°35	2°28	14°55	n.a.	F 26
S 27	6 6 39	3°47'03	13♍26	17°45	15°17	18°30	8°36	5° 7	12°41	27°51	18°17	3°32	2°24	15° 1	n.a.	S 27
S 28	6 10 36	4°45'46	26°34	17°36	16°31	19° 1	8°45	5°14	12°39	27°50	18°18	3°30	2°21	15° 8	n.a.	S 28
M29	6 14 32	5°44'27	9♎18	17°22	17°44	19°33	8°55	5°21	12°38	27°50	18°18	3°D30	2°18	15°15	n.a.	M29
T 30	6 18 29	6°43'07	21°41	17° 1	18°58	20° 5	9° 4	5°29	12°37	27°49	18°19	3°31	2°15	15°21	n.a.	T 30
W31	6 22 25	7♑41'44	3♏48	16♑35	20♑12	20♓37	9♓14	5♒36	12♉36	27♈49	18♓19	3♊33	2♊12	15♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	4n15	4n45	24s44	1s24	24s15	1s14	9s13	0n34	10s59	1s16	22s32	2s22	16n25	0n 4	9n58	1s16	13s58	10s 2	21n33	21n31	23s39		n.a.
T 2	22 27	1s20	4 8	24 50	1 18	24 26	1 15	9 2	0 35	10 56	1 16	22 30	2 22	16 24	0 4	9 58	1 16	13 57	10 1	21 33	21 31	23 41		n.a.
W 3	22 37	6 47	3 21	24 53	1 10	24 35	1 16	8 51	0 36	10 54	1 16	22 29	2 22	16 23	0 4	9 58	1 16	13 57	10 1	21 33	21 30	23 43		n.a.
T 4	22 45	11 54	2 25	24 53	1 2	24 44	1 17	8 39	0 37	10 51	1 15	22 27	2 22	16 23	0 4	9 57	1 16	13 57	10 1	21 33	21 30	23 44		n.a.
F 5	22 54	16 33	1 24	24 52	0 54	24 53	1 18	8 27	0 38	10 49	1 15	22 26	2 21	16 22	0 4	9 57	1 16	13 57	10 1	21 34	21 29	23 46		n.a.
S 6	23 2	20 33	0 19	24 47	0 44	25 0	1 19	8 16	0 38	10 46	1 15	22 24	2 21	16 21	0 4	9 57	1 16	13 56	10 0	21 34	21 28	23 48		n.a.
S 7	23 9	23 42	0s46	24 40	0 34	25 7	1 20	8 4	0 39	10 43	1 14	22 22	2 21	16 21	0 4	9 56	1 15	13 56	10 0	21 34	21 28	23 50		n.a.
M 8	23 16	25 49	1 49	24 31	0 23	25 13	1 20	7 52	0 40	10 41	1 14	22 21	2 21	16 20	0 4	9 56	1 15	13 56	10 0	21 33	21 27	23 51		n.a.
T 9	23 23	26 48	2 48	24 20	0 12	25 18	1 21	7 40	0 41	10 38	1 14	22 19	2 21	16 19	0 4	9 56	1 15	13 56	9 59	21 33	21 26	23 53		n.a.
W10	23 29	26 32	3 40	24 6	0n 1	25 22	1 22	7 28	0 41	10 35	1 13	22 18	2 21	16 19	0 4	9 55	1 15	13 55	9 59	21 33	21 26	23 55		n.a.
T 11	23 35	25 2	4 22	23 51	0 13	25 26	1 22	7 16	0 42	10 32	1 13	22 16	2 21	16 18	0 4	9 55	1 15	13 55	9 59	21 32	21 25	23 56		n.a.
F 12	23 40	22 21	4 54	23 34	0 26	25 29	1 23	7 4	0 43	10 29	1 13	22 14	2 20	16 17	0 4	9 55	1 15	13 55	9 59	21 32	21 25	23 58		n.a.
S 13	23 45	18 37	5 12	23 16	0 40	25 31	1 24	6 52	0 43	10 26	1 12	22 12	2 20	16 17	0 4	9 54	1 15	13 54	9 58	21 32	21 24	24 0		n.a.
S 14	23 49	14 0	5 16	22 57	0 54	25 32	1 24	6 39	0 44	10 23	1 12	22 11	2 20	16 16	0 4	9 54	1 15	13 54	9 58	21 31	21 23	24 2		n.a.
M15	23 53	8 39	5 3	22 37	1 8	25 33	1 24	6 27	0 45	10 20	1 12	22 9	2 20	16 16	0 4	9 54	1 15	13 54	9 58	21 31	21 23	24 3		n.a.
T 16	23 57	2 46	4 35	22 17	1 22	25 32	1 25	6 14	0 45	10 17	1 12	22 7	2 20	16 15	0 4	9 53	1 15	13 54	9 58	21 31	21 22	24 5		n.a.
W17	24 0	3n26	3 50	21 56	1 36	25 31	1 25	6 2	0 46	10 13	1 11	22 5	2 20	16 15	0 4	9 53	1 15	13 53	9 57	21 31	21 21	24 7		n.a.
T 18	24 2	9 40	2 50	21 36	1 50	25 29	1 25	5 49	0 47	10 10	1 11	22 4	2 20	16 14	0 4	9 53	1 15	13 53	9 57	21 32	21 21	24 8		n.a.
F 19	24 4	15 33	1 37	21 16	2 4	25 27	1 25	5 37	0 47	10 7	1 11	22 2	2 20	16 14	0 4	9 53	1 15	13 52	9 57	21 32	21 20	24 10		n.a.
S 20	24 6	20 40	0 16	20 57	2 18	25 23	1 25	5 24	0 48	10 3	1 10	22 0	2 19	16 13	0 4	9 53	1 15	13 52	9 57	21 32	21 19	24 12		n.a.
S 21	24 7	24 29	1n 6	20 39	2 31	25 19	1 25	5 11	0 49	10 0	1 10	21 58	2 19	16 13	0 4	9 52	1 15	13 52	9 56	21 32	21 19	24 13		n.a.
M22	24 8	26 33	2 25	20 22	2 44	25 14	1 25	4 58	0 49	9 56	1 10	21 56	2 19	16 12	0 4	9 52	1 15	13 51	9 56	21 32	21 18	24 15		n.a.
T 23	24 8	26 37	3 33	20 6	2 56	25 8	1 25	4 45	0 50	9 53	1 9	21 54	2 19	16 12	0 4	9 52	1 15	13 51	9 56	21 31	21 18	24 17		n.a.
W24	24 8	24 46	4 25	19 52	3 7	25 2	1 25	4 32	0 50	9 49	1 9	21 53	2 19	16 11	0 4	9 52	1 15	13 51	9 56	21 31	21 17	24 18		n.a.
T 25	24 7	21 19	4 59	19 40	3 17	24 54	1 25	4 19	0 51	9 45	1 9	21 51	2 19	16 11	0 4	9 52	1 15	13 50	9 55	21 30	21 16	24 20		n.a.
F 26	24 6	16 43	5 13	19 30	3 27	24 46	1 24	4 6	0 51	9 42	1 9	21 49	2 19	16 10	0 4	9 51	1 15	13 50	9 55	21 29	21 16	24 22		n.a.
S 27	24 5	11 25	5 9	19 22	3 35	24 38	1 24	3 53	0 52	9 38	1 8	21 47	2 19	16 10	0 4	9 51	1 15	13 49	9 55	21 28	21 15	24 23		n.a.
S 28	24 3	5 48	4 49	19 16	3 42	24 28	1 24	3 40	0 52	9 34	1 8	21 45	2 19	16 9	0 4	9 51	1 14	13 49	9 55	21 28	21 14	24 25		n.a.
M29	24 0	0 6	4 15	19 13	3 48	24 18	1 23	3 27	0 53	9 30	1 8	21 43	2 18	16 9	0 4	9 51	1 14	13 48	9 54	21 28	21 14	24 27		n.a.
T 30	23 58	5s28	3 29	19 11	3 52	24 7	1 23	3 13	0 54	9 26	1 8	21 41	2 18	16 9	0 4	9 51	1 14	13 48	9 54	21 28	21 13	24 28		n.a.
W31	23s54	10s43	2n36	19s12	3n54	23s55	1s22	3s 0	0n54	9s22	1s 7	21s39	2s18	16n 8	0n 5	9n51	1s14	13s48	9s54	21n29	21n12	24s30		n.a.

Julian Day Number = 73415.5, Delta T = 36h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'46, Lahiri = -65°54'46 Julian Calendar 1 Jan. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4513 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 22	8♑40'19	15♏43	16°R 3	21♑26	21♓ 9	9♓23	5♒43	12°R34	27°R48	18♓20	3♊34	2♊ 9	15♐35	n.a.	T 1
F 2	6 30 18	9°38'53	27°32	15♑28	22°40	21°41	9°33	5°51	12♉33	27♈48	18°20	3°36	2° 5	15°41	n.a.	F 2
S 3	6 34 15	10°37'24	9♐18	14°48	23°54	22°13	9°43	5°58	12°32	27°48	18°21	3°R36	2° 2	15°48	n.a.	S 3
S 4	6 38 11	11°35'54	21° 5	14° 6	25° 8	22°45	9°53	6° 6	12°31	27°48	18°22	3°34	1°59	15°55	n.a.	S 4
M 5	6 42 8	12°34'21	2♑56	13°22	26°22	23°18	10° 3	6°13	12°30	27°47	18°22	3°30	1°56	16° 1	n.a.	M 5
T 6	6 46 4	13°32'46	14°52	12°37	27°35	23°50	10°13	6°21	12°30	27°47	18°23	3°25	1°53	16° 8	n.a.	T 6
W 7	6 50 1	14°31'10	26°56	11°52	28°49	24°23	10°23	6°29	12°29	27°47	18°24	3°18	1°50	16°15	n.a.	W 7
T 8	6 53 57	15°29'31	9♒ 9	11° 7	0♒ 3	24°55	10°34	6°36	12°28	27°47	18°24	3°11	1°46	16°21	n.a.	T 8
F 9	6 57 54	16°27'50	21°33	10°23	1°17	25°28	10°44	6°44	12°27	27°47	18°25	3° 3	1°43	16°28	n.a.	F 9
S 10	7 1 51	17°26'06	4♓ 8	9°42	2°30	26° 1	10°55	6°52	12°26	27°47	18°26	2°56	1°40	16°34	n.a.	S 10
S 11	7 5 47	18°24'21	16°56	9° 4	3°44	26°34	11° 5	6°59	12°26	27°D47	18°27	2°50	1°37	16°41	n.a.	S 11
M12	7 9 44	19°22'33	29°59	8°28	4°58	27° 7	11°16	7° 7	12°25	27°47	18°27	2°46	1°34	16°48	n.a.	M12
T 13	7 13 40	20°20'42	13♈19	7°57	6°11	27°40	11°27	7°15	12°25	27°47	18°28	2°45	1°30	16°54	n.a.	T 13
W14	7 17 37	21°18'50	26°57	7°30	7°25	28°13	11°38	7°22	12°24	27°47	18°29	2°D44	1°27	17° 1	n.a.	W14
T 15	7 21 33	22°16'55	10♉55	7° 7	8°39	28°46	11°49	7°30	12°24	27°47	18°30	2°45	1°24	17° 8	n.a.	T 15
F 16	7 25 30	23°14'58	25°12	6°49	9°52	29°19	12° 0	7°38	12°24	27°47	18°31	2°R46	1°21	17°14	n.a.	F 16
S 17	7 29 26	24°12'59	9♊48	6°36	11° 6	29°53	12°11	7°46	12°23	27°48	18°32	2°46	1°18	17°21	n.a.	S 17
S 18	7 33 23	25°10'58	24°37	6°28	12°19	0♈26	12°22	7°54	12°23	27°48	18°32	2°44	1°15	17°28	n.a.	S 18
M19	7 37 19	26° 8'55	9♋35	6°D25	13°33	1° 0	12°33	8° 2	12°23	27°48	18°33	2°40	1°11	17°34	n.a.	M19
T 20	7 41 16	27° 6'50	24°33	6°27	14°46	1°33	12°45	8°10	12°23	27°48	18°34	2°34	1° 8	17°41	n.a.	T 20
W21	7 45 12	28° 4'43	9♌22	6°34	15°59	2° 7	12°56	8°17	12°22	27°49	18°35	2°26	1° 5	17°48	n.a.	W21
T 22	7 49 9	29° 2'34	23°54	6°46	17°13	2°40	13° 8	8°25	12°D22	27°49	18°36	2°17	1° 2	17°54	n.a.	T 22
F 23	7 53 5	0♒ 0'23	8♍ 2	7° 2	18°26	3°14	13°19	8°33	12°22	27°49	18°37	2° 9	0°59	18° 1	n.a.	F 23
S 24	7 57 2	0°58'11	21°44	7°23	19°40	3°48	13°31	8°41	12°23	27°50	18°38	2° 2	0°56	18° 8	n.a.	S 24
S 25	8 0 59	1°55'57	4♎57	7°48	20°53	4°22	13°43	8°49	12°23	27°50	18°39	1°56	0°52	18°14	n.a.	S 25
M26	8 4 55	2°53'42	17°44	8°18	22° 6	4°56	13°55	8°57	12°23	27°51	18°40	1°53	0°49	18°21	n.a.	M26
T 27	8 8 52	3°51'25	0♏10	8°51	23°19	5°30	14° 7	9° 5	12°23	27°51	18°41	1°D52	0°46	18°28	n.a.	T 27
W28	8 12 48	4♒49'07	12♏17	9♑29	24♒33	6♈ 4	14♓19	9♒13	12♉23	27♈52	18♓42	1♊52	0♊43	18♐34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	15s30	1n36	19s15	3n55	23s43	1s21	2s47	0n55	9s18	1s 7	21s37	2s18	16n 8	0n 5	9n51	1s14	13s47	9s54	21n29	21n12	24s31		n.a.
F 2	23 46	19 39	0 33	19 20	3 55	23 30	1 21	2 33	0 55	9 14	1 7	21 35	2 18	16 8	0 5	9 51	1 14	13 47	9 53	21 29	21 11	24 33		n.a.
S 3	23 42	23 0	0s31	19 26	3 52	23 16	1 20	2 20	0 56	9 10	1 7	21 33	2 18	16 7	0 5	9 51	1 14	13 46	9 53	21 29	21 10	24 35		n.a.
S 4	23 37	25 23	1 34	19 35	3 48	23 1	1 19	2 6	0 56	9 6	1 6	21 31	2 18	16 7	0 5	9 51	1 14	13 46	9 53	21 29	21 10	24 36		n.a.
M 5	23 31	26 39	2 33	19 45	3 43	22 46	1 18	1 53	0 56	9 2	1 6	21 29	2 18	16 7	0 5	9 51	1 14	13 45	9 53	21 28	21 9	24 38		n.a.
T 6	23 25	26 41	3 25	19 57	3 36	22 30	1 17	1 39	0 57	8 58	1 6	21 27	2 18	16 6	0 5	9 51	1 14	13 45	9 52	21 27	21 8	24 39		n.a.
W 7	23 19	25 27	4 9	20 10	3 27	22 14	1 16	1 25	0 57	8 54	1 6	21 25	2 18	16 6	0 5	9 51	1 14	13 44	9 52	21 26	21 8	24 41		n.a.
T 8	23 12	23 1	4 42	20 23	3 17	21 57	1 15	1 12	0 58	8 49	1 5	21 23	2 18	16 6	0 5	9 51	1 14	13 44	9 52	21 24	21 7	24 42		n.a.
F 9	23 5	19 29	5 2	20 38	3 5	21 39	1 13	0 58	0 58	8 45	1 5	21 21	2 18	16 6	0 5	9 51	1 14	13 43	9 52	21 23	21 7	24 44		n.a.
S 10	22 58	15 2	5 8	20 54	2 53	21 21	1 12	0 44	0 59	8 41	1 5	21 19	2 18	16 6	0 5	9 51	1 14	13 43	9 51	21 21	21 6	24 46		n.a.
S 11	22 50	9 52	4 59	21 10	2 40	21 2	1 11	0 30	0 59	8 36	1 5	21 17	2 18	16 5	0 5	9 51	1 14	13 42	9 51	21 20	21 5	24 47		n.a.
M12	22 41	4 11	4 35	21 26	2 26	20 42	1 10	0 17	1 0	8 32	1 4	21 15	2 18	16 5	0 5	9 51	1 14	13 42	9 51	21 19	21 5	24 49		n.a.
T 13	22 33	1n49	3 55	21 42	2 11	20 22	1 8	0 3	1 0	8 28	1 4	21 13	2 17	16 5	0 5	9 51	1 14	13 41	9 51	21 19	21 4	24 50		n.a.
W14	22 23	7 53	3 1	21 59	1 57	20 2	1 7	0n11	1 0	8 23	1 4	21 10	2 17	16 5	0 5	9 51	1 14	13 41	9 51	21 19	21 3	24 52		n.a.
T 15	22 14	13 43	1 55	22 15	1 41	19 40	1 5	0 25	1 1	8 19	1 4	21 8	2 17	16 5	0 5	9 51	1 13	13 40	9 50	21 19	21 3	24 53		n.a.
F 16	22 4	18 58	0 41	22 32	1 26	19 19	1 4	0 39	1 1	8 14	1 3	21 6	2 17	16 5	0 5	9 51	1 13	13 40	9 50	21 19	21 2	24 55		n.a.
S 17	21 54	23 11	0n38	22 47	1 11	18 56	1 2	0 53	1 2	8 9	1 3	21 4	2 17	16 5	0 5	9 51	1 13	13 39	9 50	21 19	21 1	24 56		n.a.
S 18	21 43	25 56	1 55	23 3	0 56	18 34	1 0	1 7	1 2	8 5	1 3	21 2	2 17	16 4	0 5	9 51	1 13	13 38	9 50	21 19	21 1	24 58		n.a.
M19	21 32	26 51	3 4	23 18	0 41	18 10	0 58	1 21	1 2	8 0	1 3	21 0	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 38	9 49	21 18	21 0	24 59		n.a.
T 20	21 21	25 47	4 1	23 33	0 26	17 47	0 57	1 35	1 3	7 55	1 3	20 58	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 37	9 49	21 17	20 59	25 1		n.a.
W21	21 9	22 56	4 41	23 47	0 12	17 23	0 55	1 49	1 3	7 51	1 2	20 55	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 37	9 49	21 15	20 59	25 2		n.a.
T 22	20 57	18 40	5 2	24 0	0s 2	16 58	0 53	2 3	1 3	7 46	1 2	20 53	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 36	9 49	21 14	20 58	25 4		n.a.
F 23	20 44	13 28	5 4	24 12	0 16	16 33	0 51	2 18	1 4	7 41	1 2	20 51	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 36	9 49	21 12	20 57	25 5		n.a.
S 24	20 31	7 45	4 48	24 24	0 28	16 7	0 49	2 32	1 4	7 36	1 2	20 49	2 17	16 4	0 5	9 52	1 13	13 35	9 48	21 10	20 56	25 7		n.a.
S 25	20 18	1 53	4 17	24 35	0 41	15 41	0 47	2 46	1 4	7 32	1 1	20 47	2 17	16 4	0 5	9 53	1 13	13 34	9 48	21 9	20 56	25 8		n.a.
M26	20 5	3s53	3 33	24 44	0 52	15 15	0 45	3 0	1 5	7 27	1 1	20 45	2 17	16 5	0 5	9 53	1 13	13 34	9 48	21 9	20 55	25 9		n.a.
T 27	19 51	9 21	2 41	24 53	1 3	14 48	0 43	3 14	1 5	7 22	1 1	20 42	2 17	16 5	0 5	9 53	1 13	13 33	9 48	21 8	20 54	25 11		n.a.
W28	19s37	14s21	1n43	25s 1	1s14	14s21	0s40	3n28	1n 5	7s17	1s 1	20s40	2s17	16n 5	0n 5	9n53	1s13	13s33	9s48	21n 8	20n54	25s12		n.a.

Julian Day Number = 73446.5, Delta T = 36h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'42, Lahiri = -65°54'42 Julian Calendar 1 Feb. 4512 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4513 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 45	5♒46'48	24♏13	10♑11	25♒46	6♈38	14♓31	9♒21	12♉24	27♈52	18♓43	1♊53	0♊40	18♐41	n.a.	T 1
F 2	8 20 41	6°44'27	6♐ 1	10°56	26°59	7°12	14°43	9°29	12°24	27°53	18°44	1°R53	0°36	18°48	n.a.	F 2
S 3	8 24 38	7°42'05	17°48	11°44	28°12	7°47	14°55	9°37	12°24	27°54	18°45	1°51	0°33	18°54	n.a.	S 3
S 4	8 28 34	8°39'42	29°37	12°36	29°25	8°21	15° 7	9°45	12°25	27°54	18°47	1°48	0°30	19° 1	n.a.	S 4
M 5	8 32 31	9°37'17	11♑33	13°32	0♓39	8°55	15°19	9°53	12°25	27°55	18°48	1°42	0°27	19° 8	n.a.	M 5
T 6	8 36 27	10°34'51	23°37	14°30	1°52	9°30	15°32	10° 1	12°26	27°56	18°49	1°33	0°24	19°14	n.a.	T 6
W 7	8 40 24	11°32'24	5♒53	15°32	3° 5	10° 4	15°44	10° 9	12°27	27°57	18°50	1°22	0°21	19°21	n.a.	W 7
T 8	8 44 20	12°29'55	18°22	16°36	4°18	10°39	15°57	10°17	12°27	27°57	18°51	1°10	0°17	19°27	n.a.	T 8
F 9	8 48 17	13°27'24	1♓ 2	17°44	5°31	11°13	16° 9	10°25	12°28	27°58	18°52	0°58	0°14	19°34	n.a.	F 9
S 10	8 52 14	14°24'52	13°55	18°54	6°44	11°48	16°22	10°33	12°29	27°59	18°53	0°47	0°11	19°41	n.a.	S 10
S 11	8 56 10	15°22'19	27° 0	20° 6	7°57	12°23	16°34	10°41	12°30	28° 0	18°55	0°37	0° 8	19°47	n.a.	S 11
M12	9 0 7	16°19'44	10♈17	21°22	9°10	12°58	16°47	10°49	12°31	28° 1	18°56	0°31	0° 5	19°54	n.a.	M12
T 13	9 4 3	17°17'07	23°46	22°40	10°23	13°33	17° 0	10°57	12°32	28° 2	18°57	0°26	0° 2	20° 1	n.a.	T 13
W14	9 8 0	18°14'29	7♉27	24° 0	11°35	14° 7	17°12	11° 5	12°33	28° 3	18°58	0°25	29♉58	20° 7	n.a.	W14
T 15	9 11 56	19°11'49	21°20	25°23	12°48	14°42	17°25	11°13	12°34	28° 4	18°59	0°D24	29°55	20°14	n.a.	T 15
F 16	9 15 53	20° 9'08	5♊27	26°48	14° 1	15°17	17°38	11°21	12°35	28° 5	19° 1	0°R24	29°52	20°21	n.a.	F 16
S 17	9 19 49	21° 6'26	19°45	28°16	15°14	15°52	17°51	11°28	12°36	28° 6	19° 2	0°23	29°49	20°27	n.a.	S 17
S 18	9 23 46	22° 3'42	4♋14	29°46	16°27	16°28	18° 4	11°36	12°37	28° 7	19° 3	0°20	29°46	20°34	n.a.	S 18
M19	9 27 42	23° 0'57	18°49	1♒19	17°39	17° 3	18°17	11°44	12°38	28° 8	19° 5	0°15	29°42	20°41	n.a.	M19
T 20	9 31 39	23°58'10	3♌25	2°54	18°52	17°38	18°30	11°52	12°40	28° 9	19° 6	0° 7	29°39	20°47	n.a.	T 20
W21	9 35 36	24°55'22	17°55	4°31	20° 4	18°13	18°43	12° 0	12°41	28°11	19° 7	29♉56	29°36	20°54	n.a.	W21
T 22	9 39 32	25°52'33	2♍13	6°11	21°17	18°48	18°56	12° 8	12°43	28°12	19° 8	29°45	29°33	21° 1	n.a.	T 22
F 23	9 43 29	26°49'43	16°11	7°52	22°30	19°24	19° 9	12°16	12°44	28°13	19°10	29°33	29°30	21° 7	n.a.	F 23
S 24	9 47 25	27°46'53	29°47	9°37	23°42	19°59	19°22	12°23	12°46	28°14	19°11	29°23	29°27	21°14	n.a.	S 24
S 25	9 51 22	28°44'01	12♎59	11°23	24°55	20°35	19°35	12°31	12°47	28°16	19°12	29°16	29°23	21°21	n.a.	S 25
M26	9 55 18	29°41'09	25°46	13°12	26° 7	21°10	19°48	12°39	12°49	28°17	19°14	29°10	29°20	21°27	n.a.	M26
T 27	9 59 15	0♓38'16	8♏13	15° 3	27°19	21°46	20° 2	12°47	12°50	28°18	19°15	29° 7	29°17	21°34	n.a.	T 27
W28	10 3 11	1°35'23	20°22	16°56	28°32	22°21	20°15	12°54	12°52	28°20	19°16	29° 6	29°14	21°41	n.a.	W28
T 29	10 7 8	2°32'29	2♐18	18°52	29°44	22°57	20°28	13° 2	12°54	28°21	19°18	29° 6	29°11	21°47	n.a.	T 29
F 30	10 11 5	3°29'34	14° 8	20°49	0♈56	23°33	20°41	13°10	12°56	28°22	19°19	29° 6	29° 8	21°54	n.a.	F 30
S 31	10 15 1	4♓26'40	25♐57	22♒49	2♈ 9	24♈ 8	20♓55	13♒17	12♉57	28♈24	19♓20	29♉ 4	29♉ 4	22♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	18s43	0n41	25s 7	1s23	13s54	0s38	3n43	1n 6	7s12	1s 1	20s38	2s17	16n 5	0n 5	9n54	1s13	13s32	9s47	21n 8	20n53	25s14		n.a.
F 2	19 8	22 18	0s22	25 13	1 33	13 26	0 36	3 57	1 6	7 7	1 0	20 36	2 17	16 5	0 5	9 54	1 13	13 31	9 47	21 8	20 52	25 15		n.a.
S 3	18 53	24 57	1 24	25 17	1 41	12 58	0 34	4 11	1 6	7 2	1 0	20 34	2 17	16 5	0 5	9 54	1 13	13 31	9 47	21 8	20 52	25 17		n.a.
S 4	18 37	26 30	2 22	25 20	1 49	12 30	0 31	4 25	1 7	6 57	1 0	20 31	2 17	16 5	0 5	9 55	1 13	13 30	9 47	21 7	20 51	25 18		n.a.
M 5	18 21	26 51	3 15	25 21	1 56	12 1	0 29	4 39	1 7	6 52	1 0	20 29	2 17	16 5	0 5	9 55	1 13	13 30	9 47	21 6	20 50	25 19		n.a.
T 6	18 6	25 55	3 59	25 21	2 3	11 32	0 27	4 54	1 7	6 47	1 0	20 27	2 17	16 6	0 5	9 55	1 12	13 29	9 47	21 4	20 50	25 21		n.a.
W 7	17 49	23 44	4 33	25 20	2 8	11 3	0 24	5 8	1 7	6 42	1 0	20 25	2 17	16 6	0 5	9 55	1 12	13 28	9 46	21 2	20 49	25 22		n.a.
T 8	17 33	20 24	4 54	25 17	2 14	10 33	0 22	5 22	1 8	6 36	0 59	20 23	2 17	16 6	0 5	9 56	1 12	13 28	9 46	21 0	20 48	25 24		n.a.
F 9	17 16	16 6	5 1	25 12	2 18	10 3	0 19	5 36	1 8	6 31	0 59	20 20	2 17	16 6	0 5	9 56	1 12	13 27	9 46	20 57	20 48	25 25		n.a.
S 10	16 59	11 0	4 54	25 6	2 22	9 33	0 17	5 50	1 8	6 26	0 59	20 18	2 17	16 7	0 5	9 57	1 12	13 26	9 46	20 55	20 47	25 26		n.a.
S 11	16 42	5 20	4 31	24 58	2 25	9 3	0 14	6 5	1 9	6 21	0 59	20 16	2 17	16 7	0 5	9 57	1 12	13 26	9 46	20 53	20 46	25 28		n.a.
M12	16 24	0n38	3 52	24 49	2 28	8 32	0 11	6 19	1 9	6 16	0 59	20 14	2 18	16 7	0 5	9 57	1 12	13 25	9 46	20 51	20 46	25 29		n.a.
T 13	16 6	6 42	3 1	24 38	2 30	8 2	0 9	6 33	1 9	6 10	0 59	20 11	2 18	16 7	0 5	9 58	1 12	13 25	9 45	20 50	20 45	25 30		n.a.
W14	15 48	12 32	1 58	24 25	2 31	7 31	0 6	6 47	1 9	6 5	0 58	20 9	2 18	16 8	0 5	9 58	1 12	13 24	9 45	20 50	20 44	25 32		n.a.
T 15	15 30	17 51	0 48	24 10	2 32	7 0	0 4	7 1	1 10	6 0	0 58	20 7	2 18	16 8	0 5	9 59	1 12	13 23	9 45	20 50	20 43	25 33		n.a.
F 16	15 11	22 16	0n27	23 53	2 32	6 29	0 1	7 16	1 10	5 55	0 58	20 5	2 18	16 8	0 5	9 59	1 12	13 23	9 45	20 50	20 43	25 34		n.a.
S 17	14 53	25 24	1 40	23 34	2 31	5 57	0n 2	7 30	1 10	5 49	0 58	20 3	2 18	16 9	0 5	9 59	1 12	13 22	9 45	20 50	20 42	25 36		n.a.
S 18	14 34	26 53	2 49	23 14	2 30	5 26	0 4	7 44	1 10	5 44	0 58	20 0	2 18	16 9	0 5	10 0	1 12	13 21	9 45	20 49	20 41	25 37		n.a.
M19	14 14	26 30	3 46	22 51	2 28	4 54	0 7	7 58	1 10	5 39	0 58	19 58	2 18	16 10	0 5	10 0	1 12	13 21	9 45	20 48	20 41	25 38		n.a.
T 20	13 55	24 18	4 29	22 26	2 25	4 23	0 10	8 12	1 11	5 33	0 57	19 56	2 18	16 10	0 5	10 1	1 12	13 20	9 44	20 46	20 40	25 40		n.a.
W21	13 35	20 33	4 54	21 59	2 22	3 51	0 13	8 26	1 11	5 28	0 57	19 54	2 18	16 10	0 5	10 1	1 12	13 19	9 44	20 44	20 39	25 41		n.a.
T 22	13 16	15 38	5 0	21 30	2 18	3 19	0 15	8 40	1 11	5 22	0 57	19 52	2 18	16 11	0 5	10 2	1 12	13 19	9 44	20 41	20 39	25 42		n.a.
F 23	12 56	10 0	4 48	20 59	2 14	2 47	0 18	8 54	1 11	5 17	0 57	19 49	2 18	16 11	0 5	10 2	1 12	13 18	9 44	20 39	20 38	25 44		n.a.
S 24	12 35	4 2	4 20	20 26	2 9	2 15	0 21	9 8	1 12	5 12	0 57	19 47	2 18	16 12	0 5	10 3	1 12	13 17	9 44	20 36	20 37	25 45		n.a.
S 25	12 15	1s56	3 38	19 50	2 3	1 43	0 24	9 22	1 12	5 6	0 57	19 45	2 18	16 12	0 5	10 3	1 12	13 17	9 44	20 35	20 36	25 46		n.a.
M26	11 55	7 40	2 47	19 13	1 57	1 11	0 26	9 36	1 12	5 1	0 56	19 43	2 18	16 13	0 5	10 4	1 11	13 16	9 44	20 33	20 36	25 47		n.a.
T 27	11 34	12 57	1 48	18 33	1 51	0 39	0 29	9 50	1 12	4 55	0 56	19 41	2 19	16 13	0 5	10 4	1 11	13 16	9 44	20 33	20 35	25 49		n.a.
W28	11 13	17 37	0 46	17 51	1 44	0 7	0 32	10 4	1 12	4 50	0 56	19 38	2 19	16 14	0 5	10 5	1 11	13 15	9 43	20 33	20 34	25 50		n.a.
T 29	10 52	21 30	0s17	17 7	1 36	0n25	0 35	10 17	1 13	4 44	0 56	19 36	2 19	16 14	0 5	10 5	1 11	13 14	9 43	20 33	20 34	25 51		n.a.
F 30	10 31	24 28	1 19	16 21	1 28	0 57	0 38	10 31	1 13	4 39	0 56	19 34	2 19	16 15	0 5	10 6	1 11	13 14	9 43	20 33	20 33	25 53		n.a.
S 31	10s10	26s21	2s17	15s33	1s19	1n29	0n40	10n45	1n13	4s33	0s56	19s32	2s19	16n16	0n 5	10n 7	1s11	13s13	9s43	20n32	20n32	25s54		n.a.

Julian Day Number = 73474.5, Delta T = 36h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'38, Lahiri = -65°54'38 Julian Calendar 1 March 4512 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 58	5♓23'44	7♋49	24♒50	3♈21	24♈44	21♓ 8	13♒25	12♉59	28♈25	19♓22	29°R 1	29♉ 1	22♐ 7	n.a.	S 1
M 2	10 22 54	6°20'49	19°50	26°54	4°33	25°20	21°21	13°33	13° 1	28°27	19°23	28♉55	28°58	22°14	n.a.	M 2
T 3	10 26 51	7°17'53	2♒ 2	28°59	5°45	25°56	21°35	13°40	13° 3	28°28	19°24	28°47	28°55	22°21	n.a.	T 3
W 4	10 30 47	8°14'56	14°29	1♓ 6	6°57	26°32	21°48	13°48	13° 5	28°30	19°26	28°36	28°52	22°27	n.a.	W 4
T 5	10 34 44	9°11'59	27°12	3°14	8° 9	27° 8	22° 2	13°55	13° 7	28°31	19°27	28°24	28°48	22°34	n.a.	T 5
F 6	10 38 40	10° 9'02	10♓12	5°23	9°21	27°44	22°15	14° 3	13° 9	28°33	19°29	28°11	28°45	22°41	n.a.	F 6
S 7	10 42 37	11° 6'03	23°26	7°33	10°33	28°20	22°29	14°10	13°12	28°35	19°30	28° 0	28°42	22°47	n.a.	S 7
S 8	10 46 34	12° 3'05	6♈53	9°43	11°45	28°56	22°42	14°18	13°14	28°36	19°31	27°50	28°39	22°54	n.a.	S 8
M 9	10 50 30	13° 0'06	20°31	11°55	12°57	29°32	22°56	14°25	13°16	28°38	19°33	27°43	28°36	23° 1	n.a.	M 9
T 10	10 54 27	13°57'06	4♉19	14° 6	14° 9	0♉ 8	23° 9	14°32	13°18	28°40	19°34	27°39	28°33	23° 7	n.a.	T 10
W11	10 58 23	14°54'06	18°13	16°17	15°21	0°45	23°23	14°40	13°21	28°41	19°36	27°37	28°29	23°14	n.a.	W11
T 12	11 2 20	15°51'06	2♊14	18°27	16°33	1°21	23°36	14°47	13°23	28°43	19°37	27°D37	28°26	23°20	n.a.	T 12
F 13	11 6 16	16°48'05	16°19	20°37	17°45	1°57	23°50	14°54	13°25	28°45	19°38	27°R37	28°23	23°27	n.a.	F 13
S 14	11 10 13	17°45'03	0♋29	22°46	18°56	2°34	24° 4	15° 1	13°28	28°47	19°40	27°37	28°20	23°34	n.a.	S 14
S 15	11 14 10	18°42'01	14°42	24°54	20° 8	3°10	24°17	15° 8	13°30	28°48	19°41	27°34	28°17	23°40	n.a.	S 15
M16	11 18 6	19°38'58	28°55	27° 1	21°20	3°46	24°31	15°16	13°33	28°50	19°43	27°30	28°13	23°47	n.a.	M16
T 17	11 22 3	20°35'55	13♌ 6	29° 6	22°31	4°23	24°44	15°23	13°35	28°52	19°44	27°22	28°10	23°54	n.a.	T 17
W18	11 25 59	21°32'52	27°11	1♈10	23°43	5° 0	24°58	15°30	13°38	28°54	19°45	27°13	28° 7	24° 0	n.a.	W18
T 19	11 29 56	22°29'48	11♍ 5	3°12	24°54	5°36	25°12	15°37	13°41	28°56	19°47	27° 3	28° 4	24° 7	n.a.	T 19
F 20	11 33 52	23°26'45	24°43	5°12	26° 5	6°13	25°25	15°43	13°43	28°58	19°48	26°53	28° 1	24°14	n.a.	F 20
S 21	11 37 49	24°23'41	8♎ 4	7°10	27°17	6°49	25°39	15°50	13°46	28°59	19°50	26°44	27°58	24°20	n.a.	S 21
S 22	11 41 46	25°20'38	21° 4	9° 6	28°28	7°26	25°52	15°57	13°49	29° 1	19°51	26°37	27°54	24°27	n.a.	S 22
M23	11 45 42	26°17'34	3♏45	11° 0	29°39	8° 3	26° 6	16° 4	13°51	29° 3	19°52	26°33	27°51	24°34	n.a.	M23
T 24	11 49 39	27°14'31	16° 8	12°52	0♉51	8°40	26°20	16°11	13°54	29° 5	19°54	26°30	27°48	24°40	n.a.	T 24
W25	11 53 35	28°11'29	28°16	14°42	2° 2	9°17	26°33	16°17	13°57	29° 7	19°55	26°D30	27°45	24°47	n.a.	W25
T 26	11 57 32	29° 8'27	10♐13	16°30	3°13	9°54	26°47	16°24	14° 0	29° 9	19°57	26°30	27°42	24°54	n.a.	T 26
F 27	12 1 28	0♈ 5'25	22° 3	18°16	4°24	10°30	27° 0	16°30	14° 3	29°11	19°58	26°31	27°39	25° 0	n.a.	F 27
S 28	12 5 25	1° 2'24	3♑53	20° 0	5°35	11° 7	27°14	16°37	14° 6	29°13	19°59	26°R31	27°35	25° 7	n.a.	S 28
S 29	12 9 22	1°59'24	15°47	21°42	6°46	11°44	27°28	16°43	14° 9	29°15	20° 1	26°30	27°32	25°14	n.a.	S 29
M30	12 13 18	2♈56'24	27♑51	23♈22	7♉57	12♉22	27♓41	16♒50	14♉12	29♈17	20♓ 2	26♉27	27♉29	25♐20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	27s 3	3s10	14s43	1s10	2n 1	0n43	10n59	1n13	4s28	0s56	19s30	2s19	16n16	0n 5	10n 7	1s11	13s12	9s43	20n31	20n31	25s55		n.a.
M 2	9 27	26 29	3 54	13 51	1 1	2 33	0 46	11 12	1 13	4 22	0 56	19 28	2 19	16 17	0 5	10 8	1 11	13 12	9 43	20 30	20 31	25 56		n.a.
T 3	9 5	24 39	4 29	12 57	0 51	3 5	0 48	11 26	1 13	4 17	0 55	19 25	2 19	16 17	0 5	10 8	1 11	13 11	9 43	20 28	20 30	25 57		n.a.
W 4	8 43	21 36	4 52	12 2	0 41	3 37	0 51	11 40	1 14	4 11	0 55	19 23	2 19	16 18	0 5	10 9	1 11	13 10	9 43	20 26	20 29	25 59		n.a.
T 5	8 21	17 29	5 1	11 5	0 31	4 9	0 54	11 53	1 14	4 5	0 55	19 21	2 20	16 19	0 5	10 10	1 11	13 10	9 43	20 23	20 29	26 0		n.a.
F 6	7 59	12 29	4 54	10 7	0 20	4 40	0 56	12 7	1 14	4 0	0 55	19 19	2 20	16 19	0 5	10 10	1 11	13 9	9 43	20 20	20 28	26 1		n.a.
S 7	7 37	6 49	4 32	9 8	0 10	5 12	0 59	12 20	1 14	3 54	0 55	19 17	2 20	16 20	0 5	10 11	1 11	13 9	9 43	20 17	20 27	26 2		n.a.
S 8	7 14	0 46	3 54	8 8	0n 1	5 43	1 2	12 34	1 14	3 49	0 55	19 15	2 20	16 21	0 5	10 11	1 11	13 8	9 43	20 15	20 26	26 3		n.a.
M 9	6 52	5n26	3 3	7 8	0 11	6 15	1 4	12 47	1 14	3 43	0 55	19 13	2 20	16 21	0 5	10 12	1 11	13 7	9 42	20 14	20 26	26 5		n.a.
T 10	6 29	11 27	2 0	6 6	0 21	6 46	1 7	13 0	1 14	3 37	0 55	19 11	2 20	16 22	0 5	10 13	1 11	13 7	9 42	20 13	20 25	26 6		n.a.
W11	6 7	16 58	0 50	5 5	0 31	7 17	1 9	13 14	1 15	3 32	0 54	19 8	2 20	16 23	0 5	10 13	1 11	13 6	9 42	20 12	20 24	26 7		n.a.
T 12	5 44	21 37	0n24	4 4	0 41	7 47	1 12	13 27	1 15	3 26	0 54	19 6	2 21	16 24	0 5	10 14	1 11	13 5	9 42	20 12	20 24	26 8		n.a.
F 13	5 21	25 2	1 38	3 3	0 51	8 18	1 14	13 40	1 15	3 21	0 54	19 4	2 21	16 24	0 5	10 15	1 11	13 5	9 42	20 12	20 23	26 9		n.a.
S 14	4 59	26 53	2 45	2 2	1 0	8 48	1 17	13 53	1 15	3 15	0 54	19 2	2 21	16 25	0 5	10 15	1 11	13 4	9 42	20 12	20 22	26 10		n.a.
S 15	4 36	26 59	3 43	1 2	1 8	9 18	1 19	14 6	1 15	3 9	0 54	19 0	2 21	16 26	0 5	10 16	1 11	13 4	9 42	20 12	20 21	26 11		n.a.
M16	4 13	25 19	4 26	0 3	1 17	9 48	1 22	14 19	1 15	3 4	0 54	18 58	2 21	16 27	0 5	10 17	1 11	13 3	9 42	20 10	20 21	26 13		n.a.
T 17	3 50	22 3	4 54	0n55	1 24	10 18	1 24	14 32	1 15	2 58	0 54	18 56	2 21	16 27	0 5	10 17	1 11	13 2	9 42	20 9	20 20	26 14		n.a.
W18	3 27	17 31	5 3	1 52	1 31	10 48	1 26	14 44	1 15	2 52	0 54	18 54	2 21	16 28	0 5	10 18	1 11	13 2	9 42	20 7	20 19	26 15		n.a.
T 19	3 4	12 8	4 54	2 48	1 38	11 17	1 28	14 57	1 15	2 47	0 54	18 52	2 22	16 29	0 5	10 19	1 11	13 1	9 42	20 4	20 18	26 16		n.a.
F 20	2 40	6 14	4 28	3 42	1 44	11 46	1 31	15 10	1 16	2 41	0 53	18 50	2 22	16 30	0 5	10 20	1 10	13 1	9 42	20 2	20 18	26 17		n.a.
S 21	2 17	0 12	3 48	4 35	1 49	12 14	1 33	15 22	1 16	2 35	0 53	18 48	2 22	16 31	0 5	10 20	1 10	13 0	9 42	20 0	20 17	26 18		n.a.
S 22	1 54	5s44	2 57	5 27	1 54	12 43	1 35	15 35	1 16	2 30	0 53	18 46	2 22	16 32	0 5	10 21	1 10	12 59	9 42	19 58	20 16	26 19		n.a.
M23	1 31	11 17	1 59	6 17	1 58	13 11	1 37	15 47	1 16	2 24	0 53	18 44	2 22	16 32	0 5	10 22	1 10	12 59	9 42	19 57	20 16	26 20		n.a.
T 24	1 8	16 16	0 55	7 5	2 2	13 38	1 39	16 0	1 16	2 19	0 53	18 42	2 22	16 33	0 5	10 23	1 10	12 58	9 42	19 56	20 15	26 21		n.a.
W25	0 44	20 30	0s 9	7 52	2 5	14 6	1 41	16 12	1 16	2 13	0 53	18 41	2 23	16 34	0 5	10 23	1 10	12 58	9 42	19 56	20 14	26 22		n.a.
T 26	0 21	23 50	1 13	8 37	2 7	14 33	1 43	16 24	1 16	2 7	0 53	18 39	2 23	16 35	0 5	10 24	1 10	12 57	9 42	19 56	20 13	26 24		n.a.
F 27	0n 2	26 6	2 13	9 20	2 8	14 59	1 44	16 36	1 16	2 2	0 53	18 37	2 23	16 36	0 5	10 25	1 10	12 56	9 42	19 57	20 13	26 25		n.a.
S 28	0 26	27 11	3 7	10 2	2 9	15 26	1 46	16 48	1 16	1 56	0 53	18 35	2 23	16 37	0 5	10 25	1 10	12 56	9 42	19 57	20 12	26 26		n.a.
S 29	0 49	27 2	3 53	10 42	2 10	15 52	1 48	17 0	1 16	1 50	0 53	18 33	2 23	16 38	0 5	10 26	1 10	12 55	9 42	19 56	20 11	26 27		n.a.
M30	1n12	25s36	4s30	11n20	2n10	16n17	1n49	17n12	1n16	1s45	0s53	18s31	2s24	16n39	0n 5	10n27	1s10	12s55	9s42	19n56	20n10	26s28		n.a.

Julian Day Number = 73505.5, Delta T = 36h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'34, Lahiri = -65°54'34 Julian Calendar 1 Apr. 4512 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 15	3♈53'25	10♒ 8	24♈59	9♉ 8	12♉59	27♓55	16♒56	14♉15	29♈19	20♓ 4	26°R22	27♉26	25♐27	n.a.	T 1
W 2	12 21 11	4°50'26	22°42	26°35	10°19	13°36	28° 8	17° 2	14°18	29°21	20° 5	26♉15	27°23	25°34	n.a.	W 2
T 3	12 25 8	5°47'28	5♓36	28° 8	11°29	14°13	28°22	17° 9	14°21	29°23	20° 6	26° 7	27°19	25°40	n.a.	T 3
F 4	12 29 5	6°44'31	18°49	29°40	12°40	14°50	28°35	17°15	14°24	29°25	20° 8	25°59	27°16	25°47	n.a.	F 4
S 5	12 33 1	7°41'34	2♈22	1♉ 9	13°51	15°28	28°49	17°21	14°27	29°28	20° 9	25°51	27°13	25°54	n.a.	S 5
S 6	12 36 58	8°38'38	16°12	2°36	15° 1	16° 5	29° 2	17°27	14°30	29°30	20°10	25°45	27°10	26° 0	n.a.	S 6
M 7	12 40 54	9°35'42	0♉15	4° 1	16°12	16°42	29°16	17°33	14°34	29°32	20°12	25°40	27° 7	26° 7	n.a.	M 7
T 8	12 44 51	10°32'47	14°27	5°23	17°22	17°20	29°29	17°39	14°37	29°34	20°13	25°38	27° 4	26°14	n.a.	T 8
W 9	12 48 47	11°29'52	28°44	6°44	18°33	17°57	29°43	17°45	14°40	29°36	20°14	25°D37	27° 0	26°20	n.a.	W 9
T 10	12 52 44	12°26'58	13♊ 2	8° 2	19°43	18°35	29°56	17°50	14°43	29°38	20°16	25°38	26°57	26°27	n.a.	T 10
F 11	12 56 41	13°24'05	27°18	9°18	20°53	19°12	0♈10	17°56	14°47	29°40	20°17	25°39	26°54	26°34	n.a.	F 11
S 12	13 0 37	14°21'12	11♋30	10°31	22° 4	19°50	0°23	18° 2	14°50	29°42	20°18	25°R40	26°51	26°40	n.a.	S 12
S 13	13 4 34	15°18'19	25°37	11°42	23°14	20°28	0°37	18° 7	14°53	29°45	20°20	25°40	26°48	26°47	n.a.	S 13
M14	13 8 30	16°15'27	9♌36	12°50	24°24	21° 5	0°50	18°13	14°57	29°47	20°21	25°38	26°44	26°54	n.a.	M14
T 15	13 12 27	17°12'36	23°26	13°56	25°34	21°43	1° 3	18°18	15° 0	29°49	20°22	25°34	26°41	27° 0	n.a.	T 15
W16	13 16 24	18° 9'45	7♍ 6	14°59	26°44	22°21	1°17	18°23	15° 3	29°51	20°23	25°29	26°38	27° 7	n.a.	W16
T 17	13 20 20	19° 6'55	20°34	15°59	27°54	22°59	1°30	18°29	15° 7	29°53	20°25	25°23	26°35	27°14	n.a.	T 17
F 18	13 24 17	20° 4'05	3♎48	16°56	29° 3	23°37	1°43	18°34	15°10	29°56	20°26	25°18	26°32	27°20	n.a.	F 18
S 19	13 28 13	21° 1'17	16°47	17°50	0♊13	24°15	1°56	18°39	15°14	29°58	20°27	25°13	26°29	27°27	n.a.	S 19
S 20	13 32 10	21°58'29	29°30	18°41	1°23	24°53	2° 9	18°44	15°17	29°59	20°28	25° 9	26°25	27°34	n.a.	S 20
M21	13 36 6	22°55'43	11♏59	19°29	2°32	25°31	2°23	18°49	15°21	0♉ 2	20°30	25° 7	26°22	27°40	n.a.	M21
T 22	13 40 3	23°52'58	24°14	20°13	3°42	26° 9	2°36	18°54	15°24	0° 4	20°31	25°D 6	26°19	27°47	n.a.	T 22
W23	13 44 0	24°50'14	6♐17	20°53	4°51	26°47	2°49	18°59	15°28	0° 7	20°32	25° 6	26°16	27°54	n.a.	W23
T 24	13 47 56	25°47'31	18°12	21°30	6° 0	27°25	3° 2	19° 3	15°31	0° 9	20°33	25° 8	26°13	28° 0	n.a.	T 24
F 25	13 51 53	26°44'50	0♑ 2	22° 3	7°10	28° 3	3°15	19° 8	15°35	0°11	20°34	25° 9	26°10	28° 7	n.a.	F 25
S 26	13 55 49	27°42'11	11°52	22°31	8°19	28°41	3°28	19°13	15°39	0°13	20°36	25°11	26° 6	28°14	n.a.	S 26
S 27	13 59 46	28°39'33	23°46	22°55	9°28	29°19	3°41	19°17	15°42	0°16	20°37	25°R12	26° 3	28°20	n.a.	S 27
M28	14 3 42	29°36'56	5♒50	23°15	10°37	29°58	3°54	19°21	15°46	0°18	20°38	25°12	26° 0	28°27	n.a.	M28
T 29	14 7 39	0♉34'21	18° 7	23°30	11°45	0♊36	4° 6	19°26	15°49	0°20	20°39	25°11	25°57	28°34	n.a.	T 29
W30	14 11 36	1°31'48	0♓42	23°40	12°54	1°15	4°19	19°30	15°53	0°22	20°40	25° 8	25°54	28°40	n.a.	W30
T 31	14 15 32	2♉29'16	13♓39	23°R45	14♊ 3	1♊53	4♈32	19♒34	15♉57	0♉24	20♓41	25♉ 6	25♉50	28♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n35	22s56	4s55	11n56	2n 9	16n42	1n51	17n24	1n16	1s39	0s53	18s30	2s24	16n40	0n 5	10n28	1s10	12s54	9s42	19n54	20n10	26s29		n.a.
W 2	1 59	19 9	5 6	12 31	2 7	17 7	1 52	17 35	1 16	1 34	0 52	18 28	2 24	16 41	0 5	10 29	1 10	12 54	9 42	19 53	20 9	26 30		n.a.
T 3	2 22	14 23	5 3	13 4	2 5	17 31	1 54	17 47	1 16	1 28	0 52	18 26	2 24	16 42	0 5	10 29	1 10	12 53	9 42	19 51	20 8	26 31		n.a.
F 4	2 45	8 52	4 43	13 35	2 3	17 55	1 55	17 58	1 16	1 22	0 52	18 24	2 24	16 43	0 5	10 30	1 10	12 53	9 42	19 49	20 7	26 32		n.a.
S 5	3 8	2 47	4 7	14 4	2 0	18 18	1 56	18 10	1 17	1 17	0 52	18 22	2 25	16 44	0 5	10 31	1 10	12 52	9 42	19 47	20 7	26 33		n.a.
S 6	3 31	3n33	3 16	14 32	1 56	18 41	1 58	18 21	1 17	1 11	0 52	18 21	2 25	16 44	0 5	10 32	1 10	12 52	9 42	19 45	20 6	26 34		n.a.
M 7	3 54	9 50	2 13	14 58	1 52	19 3	1 59	18 32	1 17	1 6	0 52	18 19	2 25	16 45	0 5	10 32	1 10	12 51	9 42	19 44	20 5	26 35		n.a.
T 8	4 18	15 41	1 0	15 22	1 47	19 25	2 0	18 43	1 17	1 0	0 52	18 17	2 25	16 46	0 5	10 33	1 10	12 50	9 42	19 44	20 4	26 36		n.a.
W 9	4 41	20 44	0n17	15 45	1 41	19 47	2 1	18 54	1 17	0 54	0 52	18 16	2 26	16 47	0 5	10 34	1 10	12 50	9 42	19 44	20 4	26 37		n.a.
T 10	5 3	24 34	1 33	16 5	1 35	20 7	2 2	19 5	1 17	0 49	0 52	18 14	2 26	16 48	0 5	10 35	1 10	12 49	9 42	19 44	20 3	26 38		n.a.
F 11	5 26	26 50	2 43	16 25	1 29	20 28	2 2	19 16	1 17	0 43	0 52	18 13	2 26	16 49	0 5	10 36	1 10	12 49	9 42	19 44	20 2	26 39		n.a.
S 12	5 49	27 20	3 43	16 42	1 22	20 47	2 3	19 26	1 17	0 38	0 52	18 11	2 26	16 50	0 5	10 36	1 10	12 48	9 42	19 44	20 1	26 40		n.a.
S 13	6 12	26 2	4 29	16 58	1 15	21 7	2 4	19 37	1 17	0 32	0 52	18 9	2 27	16 52	0 5	10 37	1 10	12 48	9 42	19 44	20 1	26 40		n.a.
M14	6 34	23 9	4 58	17 12	1 7	21 25	2 4	19 47	1 17	0 27	0 52	18 8	2 27	16 53	0 5	10 38	1 10	12 47	9 42	19 44	20 0	26 41		n.a.
T 15	6 57	18 57	5 10	17 24	0 58	21 43	2 5	19 57	1 17	0 21	0 52	18 6	2 27	16 54	0 5	10 39	1 10	12 47	9 42	19 43	19 59	26 42		n.a.
W16	7 19	13 50	5 4	17 35	0 49	22 1	2 5	20 8	1 17	0 16	0 51	18 5	2 27	16 55	0 5	10 40	1 10	12 47	9 42	19 42	19 58	26 43		n.a.
T 17	7 42	8 8	4 41	17 44	0 40	22 18	2 5	20 18	1 17	0 10	0 51	18 3	2 27	16 56	0 5	10 40	1 10	12 46	9 42	19 40	19 58	26 44		n.a.
F 18	8 4	2 9	4 4	17 52	0 30	22 34	2 5	20 27	1 17	0 5	0 51	18 2	2 28	16 57	0 5	10 41	1 10	12 46	9 42	19 39	19 57	26 45		n.a.
S 19	8 26	3s49	3 14	17 57	0 19	22 50	2 5	20 37	1 17	0n 1	0 51	18 1	2 28	16 58	0 5	10 42	1 10	12 45	9 43	19 37	19 56	26 46		n.a.
S 20	8 48	9 31	2 15	18 2	0 9	23 5	2 5	20 47	1 17	0 6	0 51	17 59	2 28	16 59	0 5	10 43	1 10	12 45	9 43	19 37	19 55	26 47		n.a.
M21	9 10	14 45	1 11	18 4	0s 3	23 19	2 5	20 56	1 17	0 12	0 51	17 58	2 29	17 0	0 5	10 44	1 10	12 44	9 43	19 36	19 54	26 48		n.a.
T 22	9 32	19 18	0 5	18 5	0 14	23 33	2 5	21 6	1 17	0 17	0 51	17 57	2 29	17 1	0 5	10 45	1 10	12 44	9 43	19 36	19 54	26 49		n.a.
W23	9 53	22 59	1s 1	18 5	0 26	23 46	2 5	21 15	1 17	0 22	0 51	17 55	2 29	17 2	0 5	10 45	1 10	12 43	9 43	19 36	19 53	26 49		n.a.
T 24	10 15	25 39	2 3	18 3	0 38	23 59	2 4	21 24	1 17	0 28	0 51	17 54	2 29	17 3	0 5	10 46	1 10	12 43	9 43	19 36	19 52	26 50		n.a.
F 25	10 36	27 8	3 0	17 59	0 51	24 10	2 4	21 33	1 17	0 33	0 51	17 53	2 30	17 4	0 5	10 47	1 10	12 43	9 43	19 37	19 51	26 51		n.a.
S 26	10 57	27 24	3 49	17 54	1 4	24 21	2 3	21 42	1 17	0 38	0 51	17 52	2 30	17 5	0 5	10 48	1 10	12 42	9 43	19 37	19 51	26 52		n.a.
S 27	11 19	26 23	4 29	17 48	1 17	24 32	2 2	21 50	1 17	0 44	0 51	17 50	2 30	17 6	0 5	10 49	1 10	12 42	9 43	19 37	19 50	26 53		n.a.
M28	11 39	24 9	4 57	17 40	1 31	24 42	2 2	21 59	1 17	0 49	0 51	17 49	2 30	17 7	0 5	10 49	1 10	12 41	9 43	19 37	19 49	26 54		n.a.
T 29	12 0	20 46	5 12	17 31	1 44	24 51	2 1	22 7	1 17	0 54	0 51	17 48	2 31	17 9	0 5	10 50	1 10	12 41	9 43	19 37	19 48	26 55		n.a.
W30	12 21	16 24	5 13	17 20	1 58	24 59	2 0	22 15	1 16	1 0	0 51	17 47	2 31	17 10	0 5	10 51	1 10	12 41	9 43	19 36	19 48	26 55		n.a.
T 31	12n41	11s10	4s58	17n 8	2s11	25n 7	1n58	22n23	1n16	1n 5	0s51	17s46	2s31	17n11	0n 5	10n52	1s10	12s40	9s44	19n36	19n47	26s56		n.a.

Julian Day Number = 73535.5, Delta T = 36h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'30, Lahiri = -65°54'30 Julian Calendar 1 May 4512 BCE == Greg. Calendar 26 March 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 29	3♉26'45	27♓ 0	23°R45	15♊11	2♊32	4♈45	19♒38	16♉ 0	0♉27	20♓42	25°R 3	25♉47	28♐54	n.a.	F 1
S 2	14 23 25	4°24'17	10♈44	23♉39	16°20	3°10	4°57	19°42	16° 4	0°29	20°43	25♉ 0	25°44	29° 0	n.a.	S 2
S 3	14 27 22	5°21'50	24°50	23°28	17°28	3°49	5°10	19°46	16° 8	0°31	20°44	24°57	25°41	29° 7	n.a.	S 3
M 4	14 31 18	6°19'24	9♉13	23°12	18°37	4°27	5°23	19°49	16°11	0°33	20°45	24°56	25°38	29°14	n.a.	M 4
T 5	14 35 15	7°17'00	23°50	22°50	19°45	5° 6	5°35	19°53	16°15	0°36	20°46	24°D55	25°35	29°20	n.a.	T 5
W 6	14 39 12	8°14'38	8♊32	22°24	20°53	5°45	5°48	19°57	16°19	0°38	20°47	24°56	25°31	29°27	n.a.	W 6
T 7	14 43 8	9°12'17	23°14	21°52	22° 1	6°24	6° 0	20° 0	16°23	0°40	20°48	24°56	25°28	29°34	n.a.	T 7
F 8	14 47 5	10° 9'58	7♋50	21°15	23° 9	7° 2	6°12	20° 4	16°26	0°42	20°49	24°58	25°25	29°40	n.a.	F 8
S 9	14 51 1	11° 7'40	22°14	20°35	24°16	7°41	6°25	20° 7	16°30	0°44	20°50	24°58	25°22	29°47	n.a.	S 9
S 10	14 54 58	12° 5'23	6♌25	19°50	25°24	8°20	6°37	20°10	16°34	0°47	20°51	24°R59	25°19	29°54	n.a.	S 10
M11	14 58 54	13° 3'07	20°20	19° 3	26°31	8°59	6°49	20°13	16°37	0°49	20°52	24°59	25°16	0♑ 0	n.a.	M11
T 12	15 2 51	14° 0'53	3♍58	18°13	27°39	9°38	7° 1	20°16	16°41	0°51	20°53	24°58	25°12	0° 7	n.a.	T 12
W13	15 6 48	14°58'40	17°20	17°22	28°46	10°17	7°13	20°19	16°45	0°53	20°54	24°57	25° 9	0°14	n.a.	W13
T 14	15 10 44	15°56'29	0♎26	16°30	29°53	10°57	7°25	20°22	16°49	0°55	20°55	24°56	25° 6	0°20	n.a.	T 14
F 15	15 14 41	16°54'19	13°18	15°39	1♋ 0	11°36	7°37	20°24	16°52	0°58	20°56	24°55	25° 3	0°27	n.a.	F 15
S 16	15 18 37	17°52'11	25°56	14°49	2° 6	12°15	7°49	20°27	16°56	1° 0	20°57	24°54	25° 0	0°34	n.a.	S 16
S 17	15 22 34	18°50'05	8♏21	14° 2	3°13	12°54	8° 1	20°29	17° 0	1° 2	20°58	24°54	24°56	0°40	n.a.	S 17
M18	15 26 30	19°48'00	20°36	13°19	4°19	13°33	8°13	20°32	17° 4	1° 4	20°58	24°D53	24°53	0°47	n.a.	M18
T 19	15 30 27	20°45'58	2♐41	12°40	5°26	14°13	8°24	20°34	17° 7	1° 6	20°59	24°54	24°50	0°54	n.a.	T 19
W20	15 34 24	21°43'57	14°38	12° 7	6°32	14°52	8°36	20°36	17°11	1° 8	21° 0	24°54	24°47	1° 0	n.a.	W20
T 21	15 38 20	22°41'58	26°30	11°40	7°38	15°32	8°47	20°38	17°15	1°10	21° 1	24°54	24°44	1° 7	n.a.	T 21
F 22	15 42 17	23°40'02	8♑19	11°20	8°43	16°11	8°59	20°40	17°19	1°12	21° 1	24°54	24°41	1°14	n.a.	F 22
S 23	15 46 13	24°38'08	20° 9	11° 7	9°49	16°51	9°10	20°42	17°22	1°15	21° 2	24°R54	24°37	1°21	n.a.	S 23
S 24	15 50 10	25°36'16	2♒ 3	11°D 3	10°54	17°30	9°21	20°44	17°26	1°17	21° 3	24°54	24°34	1°27	n.a.	S 24
M25	15 54 6	26°34'26	14° 5	11° 6	12° 0	18°10	9°33	20°45	17°30	1°19	21° 4	24°54	24°31	1°34	n.a.	M25
T 26	15 58 3	27°32'38	26°20	11°17	13° 5	18°50	9°44	20°47	17°33	1°21	21° 4	24°D54	24°28	1°41	n.a.	T 26
W27	16 1 59	28°30'52	8♓52	11°37	14°10	19°29	9°55	20°48	17°37	1°23	21° 5	24°54	24°25	1°47	n.a.	W27
T 28	16 5 56	29°29'09	21°46	12° 6	15°14	20° 9	10° 6	20°50	17°41	1°25	21° 6	24°54	24°21	1°54	n.a.	T 28
F 29	16 9 52	0♊27'28	5♈ 4	12°42	16°19	20°49	10°17	20°51	17°44	1°27	21° 6	24°55	24°18	2° 1	n.a.	F 29
S 30	16 13 49	1♊25'50	18♈47	13♉26	17♋23	21♊29	10♈27	20♒52	17♉48	1♉29	21♓ 7	24♉55	24♉15	2♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 1	5s17	4s27	16n55	2s25	25n14	1n57	22n31	1n16	1n10	0s51	17s45	2s32	17n12	0n 5	10n53	1s10	12s40	9s44	19n35	19n46	26s57		n.a.
S 2	13 21	1n 1	3 40	16 41	2 38	25 20	1 56	22 39	1 16	1 15	0 51	17 44	2 32	17 13	0 5	10 53	1 10	12 40	9 44	19 34	19 45	26 58		n.a.
S 3	13 41	7 26	2 38	16 25	2 51	25 25	1 54	22 47	1 16	1 20	0 51	17 43	2 32	17 14	0 5	10 54	1 10	12 39	9 44	19 34	19 44	26 59		n.a.
M 4	14 1	13 38	1 26	16 9	3 4	25 30	1 53	22 54	1 16	1 26	0 51	17 42	2 32	17 15	0 5	10 55	1 10	12 39	9 44	19 33	19 44	26 59		n.a.
T 5	14 20	19 11	0 6	15 52	3 16	25 34	1 51	23 1	1 16	1 31	0 51	17 41	2 33	17 16	0 6	10 56	1 9	12 39	9 44	19 33	19 43	27 0		n.a.
W 6	14 40	23 36	1n15	15 34	3 28	25 38	1 49	23 8	1 16	1 36	0 51	17 40	2 33	17 17	0 6	10 57	1 9	12 38	9 44	19 33	19 42	27 1		n.a.
T 7	14 59	26 28	2 30	15 15	3 38	25 40	1 47	23 15	1 16	1 41	0 50	17 39	2 33	17 18	0 6	10 58	1 9	12 38	9 44	19 33	19 41	27 2		n.a.
F 8	15 18	27 29	3 36	14 56	3 48	25 42	1 45	23 22	1 16	1 46	0 50	17 38	2 34	17 20	0 6	10 58	1 9	12 38	9 44	19 34	19 41	27 2		n.a.
S 9	15 36	26 37	4 26	14 37	3 56	25 44	1 43	23 29	1 16	1 51	0 50	17 38	2 34	17 21	0 6	10 59	1 9	12 38	9 45	19 34	19 40	27 3		n.a.
S 10	15 54	24 2	5 0	14 19	4 3	25 44	1 41	23 35	1 16	1 56	0 50	17 37	2 34	17 22	0 6	11 0	1 9	12 37	9 45	19 34	19 39	27 4		n.a.
M11	16 13	20 6	5 15	14 0	4 9	25 44	1 38	23 41	1 16	2 1	0 50	17 36	2 34	17 23	0 6	11 1	1 9	12 37	9 45	19 34	19 38	27 5		n.a.
T 12	16 30	15 10	5 13	13 43	4 13	25 43	1 36	23 47	1 16	2 6	0 50	17 35	2 35	17 24	0 6	11 1	1 9	12 37	9 45	19 34	19 37	27 5		n.a.
W13	16 48	9 37	4 53	13 26	4 15	25 41	1 33	23 53	1 15	2 11	0 50	17 35	2 35	17 25	0 6	11 2	1 9	12 36	9 45	19 34	19 37	27 6		n.a.
T 14	17 5	3 45	4 18	13 11	4 16	25 39	1 31	23 59	1 15	2 16	0 50	17 34	2 35	17 26	0 6	11 3	1 9	12 36	9 45	19 33	19 36	27 7		n.a.
F 15	17 22	2s11	3 31	12 57	4 14	25 36	1 28	24 4	1 15	2 21	0 50	17 34	2 36	17 27	0 6	11 4	1 9	12 36	9 45	19 33	19 35	27 7		n.a.
S 16	17 39	7 55	2 34	12 46	4 11	25 32	1 25	24 10	1 15	2 25	0 50	17 33	2 36	17 28	0 6	11 5	1 9	12 36	9 45	19 33	19 34	27 8		n.a.
S 17	17 56	13 17	1 30	12 37	4 6	25 28	1 22	24 15	1 15	2 30	0 50	17 32	2 36	17 30	0 6	11 5	1 9	12 36	9 46	19 33	19 33	27 9		n.a.
M18	18 12	18 2	0 24	12 30	3 59	25 22	1 18	24 20	1 15	2 35	0 50	17 32	2 37	17 31	0 6	11 6	1 9	12 35	9 46	19 33	19 33	27 10		n.a.
T 19	18 28	22 1	0s43	12 26	3 51	25 17	1 15	24 25	1 15	2 40	0 50	17 32	2 37	17 32	0 6	11 7	1 9	12 35	9 46	19 33	19 32	27 10		n.a.
W20	18 44	25 0	1 47	12 25	3 41	25 10	1 12	24 29	1 15	2 44	0 50	17 31	2 37	17 33	0 6	11 8	1 9	12 35	9 46	19 33	19 31	27 11		n.a.
T 21	18 59	26 52	2 47	12 28	3 29	25 3	1 8	24 34	1 15	2 49	0 50	17 31	2 38	17 34	0 6	11 8	1 9	12 35	9 46	19 33	19 30	27 12		n.a.
F 22	19 14	27 30	3 38	12 34	3 17	24 55	1 5	24 38	1 14	2 54	0 50	17 30	2 38	17 35	0 6	11 9	1 9	12 35	9 46	19 33	19 29	27 12		n.a.
S 23	19 29	26 52	4 21	12 43	3 3	24 46	1 1	24 42	1 14	2 58	0 50	17 30	2 38	17 36	0 6	11 10	1 9	12 34	9 46	19 33	19 29	27 13		n.a.
S 24	19 43	25 1	4 52	12 55	2 49	24 37	0 57	24 46	1 14	3 3	0 50	17 30	2 39	17 37	0 6	11 11	1 9	12 34	9 47	19 33	19 28	27 13		n.a.
M25	19 57	22 2	5 12	13 10	2 33	24 27	0 53	24 49	1 14	3 7	0 50	17 30	2 39	17 38	0 6	11 11	1 9	12 34	9 47	19 33	19 27	27 14		n.a.
T 26	20 11	18 3	5 17	13 29	2 18	24 17	0 49	24 53	1 14	3 12	0 50	17 29	2 39	17 39	0 6	11 12	1 9	12 34	9 47	19 33	19 26	27 15		n.a.
W27	20 24	13 12	5 8	13 50	2 2	24 6	0 45	24 56	1 14	3 16	0 50	17 29	2 39	17 40	0 6	11 13	1 9	12 34	9 47	19 33	19 25	27 15		n.a.
T 28	20 38	7 40	4 43	14 14	1 46	23 54	0 40	24 59	1 14	3 21	0 50	17 29	2 40	17 42	0 6	11 14	1 9	12 34	9 47	19 33	19 25	27 16		n.a.
F 29	20 50	1 38	4 3	14 41	1 29	23 42	0 36	25 2	1 13	3 25	0 50	17 29	2 40	17 43	0 6	11 14	1 9	12 34	9 47	19 33	19 24	27 16		n.a.
S 30	21n 3	4n42	3s 7	15n10	1s13	23n29	0n31	25n 5	1n13	3n30	0s50	17s29	2s40	17n44	0n 6	11n15	1s10	12s34	9s48	19n33	19n23	27s17		n.a.

Julian Day Number = 73566.5, Delta T = 36h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'26, Lahiri = -65°54'26 Julian Calendar 1 June 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 46	2♊24'13	2♉57	14♉18	18♋27	22♊ 9	10♈38	20♒53	17♉52	1♉31	21♓ 7	24♉56	24♉12	2♂14	n.a.	S 1
M 2	16 21 42	3°22'40	17°31	15°18	19°31	22°49	10°49	20°54	17°55	1°33	21° 8	24°R56	24° 9	2°21	n.a.	M 2
T 3	16 25 39	4°21'08	2♊22	16°24	20°34	23°29	10°59	20°54	17°59	1°35	21° 8	24°56	24° 6	2°27	n.a.	T 3
W 4	16 29 35	5°19'39	17°25	17°37	21°37	24° 9	11°10	20°55	18° 3	1°37	21° 9	24°56	24° 2	2°34	n.a.	W 4
T 5	16 33 32	6°18'11	2♋30	18°56	22°40	24°49	11°20	20°55	18° 6	1°39	21° 9	24°55	23°59	2°41	n.a.	T 5
F 6	16 37 28	7°16'46	17°28	20°21	23°43	25°29	11°30	20°56	18°10	1°41	21°10	24°53	23°56	2°47	n.a.	F 6
S 7	16 41 25	8°15'23	2♌12	21°50	24°46	26°10	11°40	20°56	18°13	1°42	21°10	24°52	23°53	2°54	n.a.	S 7
S 8	16 45 21	9°14'02	16°35	23°24	25°48	26°50	11°50	20°56	18°17	1°44	21°11	24°51	23°50	3° 1	n.a.	S 8
M 9	16 49 18	10°12'42	0♍36	25° 1	26°50	27°30	12° 0	20°R56	18°21	1°46	21°11	24°50	23°47	3° 7	n.a.	M 9
T 10	16 53 15	11°11'24	14°13	26°42	27°52	28°11	12°10	20°56	18°24	1°48	21°12	24°D50	23°43	3°14	n.a.	T 10
W11	16 57 11	12°10'09	27°27	28°26	28°53	28°51	12°20	20°56	18°28	1°50	21°12	24°50	23°40	3°21	n.a.	W11
T 12	17 1 8	13° 8'55	10♎20	0♊12	29°54	29°32	12°29	20°56	18°31	1°52	21°12	24°51	23°37	3°27	n.a.	T 12
F 13	17 5 4	14° 7'43	22°56	1°59	0♌55	0♋12	12°39	20°56	18°35	1°53	21°13	24°53	23°34	3°34	n.a.	F 13
S 14	17 9 1	15° 6'33	5♏18	3°49	1°55	0°53	12°48	20°55	18°38	1°55	21°13	24°54	23°31	3°41	n.a.	S 14
S 15	17 12 57	16° 5'25	17°29	5°39	2°55	1°33	12°57	20°54	18°42	1°57	21°13	24°55	23°27	3°47	n.a.	S 15
M16	17 16 54	17° 4'20	29°31	7°30	3°55	2°14	13° 7	20°54	18°45	1°58	21°13	24°R55	23°24	3°54	n.a.	M16
T 17	17 20 50	18° 3'17	11♐26	9°22	4°54	2°55	13°16	20°53	18°48	2° 0	21°14	24°54	23°21	4° 1	n.a.	T 17
W18	17 24 47	19° 2'16	23°18	11°13	5°53	3°35	13°24	20°52	18°52	2° 2	21°14	24°52	23°18	4° 7	n.a.	W18
T 19	17 28 43	20° 1'17	5♑ 8	13° 5	6°51	4°16	13°33	20°51	18°55	2° 3	21°14	24°49	23°15	4°14	n.a.	T 19
F 20	17 32 40	21° 0'21	16°58	14°57	7°49	4°57	13°42	20°50	18°58	2° 5	21°14	24°44	23°12	4°21	n.a.	F 20
S 21	17 36 36	21°59'27	28°50	16°48	8°47	5°38	13°50	20°49	19° 2	2° 7	21°14	24°39	23° 8	4°28	n.a.	S 21
S 22	17 40 33	22°58'35	10♒46	18°39	9°44	6°19	13°59	20°47	19° 5	2° 8	21°14	24°35	23° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	17 44 30	23°57'46	22°50	20°29	10°41	7° 0	14° 7	20°46	19° 8	2°10	21°15	24°31	23° 2	4°41	n.a.	M23
T 24	17 48 26	24°57'00	5♓ 5	22°19	11°37	7°41	14°15	20°44	19°11	2°11	21°15	24°28	22°59	4°48	n.a.	T 24
W25	17 52 23	25°56'16	17°34	24° 8	12°33	8°22	14°23	20°42	19°15	2°13	21°15	24°26	22°56	4°54	n.a.	W25
T 26	17 56 19	26°55'34	0♈22	25°56	13°28	9° 4	14°31	20°41	19°18	2°14	21°15	24°D26	22°53	5° 1	n.a.	T 26
F 27	18 0 16	27°54'56	13°32	27°43	14°23	9°45	14°39	20°39	19°21	2°16	21°R15	24°26	22°49	5° 8	n.a.	F 27
S 28	18 4 12	28°54'19	27° 6	29°30	15°17	10°26	14°47	20°37	19°24	2°17	21°15	24°28	22°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	18 8 9	29°53'46	11♉ 8	1♋16	16°10	11° 8	14°54	20°35	19°27	2°18	21°15	24°29	22°43	5°21	n.a.	S 29
M30	18 12 5	0♋53'15	25°36	3° 1	17° 3	11°49	15° 1	20°32	19°30	2°20	21°15	24°R30	22°40	5°28	n.a.	M30
T 31	18 16 2	1♋52'46	10♊28	4♋45	17♌56	12♋31	15♈ 9	20♒30	19♉33	2♉21	21♓15	24♉29	22♉37	5♂34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	11n 0	1s59	15n41	0s58	23n16	0n26	25n 7	1n13	3n34	0s50	17s29	2s41	17n45	0n 6	11n16	1s10	12s33	9s48	19n33	19n22	27s18		n.a.
M 2	21 26	16 54	0 41	16 14	0 42	23 2	0 22	25 9	1 13	3 38	0 50	17 29	2 41	17 46	0 6	11 16	1 10	12 33	9 48	19 33	19 21	27 18		n.a.
T 3	21 38	21 55	0n41	16 48	0 27	22 47	0 17	25 11	1 13	3 42	0 50	17 29	2 41	17 47	0 6	11 17	1 10	12 33	9 48	19 33	19 21	27 19		n.a.
W 4	21 49	25 32	2 1	17 23	0 13	22 32	0 12	25 13	1 13	3 47	0 50	17 29	2 42	17 48	0 6	11 18	1 10	12 33	9 48	19 33	19 20	27 19		n.a.
T 5	21 59	27 20	3 13	17 59	0n 1	22 17	0 7	25 14	1 13	3 51	0 50	17 29	2 42	17 49	0 6	11 18	1 10	12 33	9 48	19 33	19 19	27 20		n.a.
F 6	22 9	27 7	4 11	18 35	0 14	22 0	0 1	25 16	1 12	3 55	0 50	17 29	2 42	17 50	0 6	11 19	1 10	12 33	9 49	19 33	19 18	27 20		n.a.
S 7	22 19	24 58	4 52	19 11	0 26	21 44	0s 4	25 17	1 12	3 59	0 50	17 30	2 43	17 51	0 6	11 20	1 10	12 33	9 49	19 32	19 17	27 21		n.a.
S 8	22 29	21 16	5 13	19 46	0 38	21 27	0 10	25 18	1 12	4 3	0 50	17 30	2 43	17 52	0 6	11 20	1 10	12 33	9 49	19 32	19 17	27 22		n.a.
M 9	22 38	16 27	5 15	20 21	0 48	21 9	0 15	25 19	1 12	4 7	0 50	17 30	2 43	17 53	0 6	11 21	1 10	12 33	9 49	19 32	19 16	27 22		n.a.
T 10	22 46	10 57	4 58	20 55	0 58	20 51	0 21	25 19	1 12	4 11	0 50	17 30	2 44	17 54	0 6	11 22	1 10	12 33	9 49	19 32	19 15	27 23		n.a.
W11	22 54	5 6	4 27	21 28	1 7	20 33	0 27	25 19	1 11	4 15	0 50	17 31	2 44	17 55	0 6	11 22	1 10	12 33	9 49	19 32	19 14	27 23		n.a.
T 12	23 2	0s49	3 42	22 0	1 15	20 14	0 33	25 19	1 11	4 18	0 50	17 31	2 44	17 56	0 6	11 23	1 10	12 33	9 50	19 32	19 13	27 24		n.a.
F 13	23 10	6 35	2 47	22 30	1 22	19 55	0 39	25 19	1 11	4 22	0 50	17 32	2 45	17 57	0 6	11 23	1 10	12 33	9 50	19 32	19 13	27 24		n.a.
S 14	23 17	12 0	1 46	22 58	1 28	19 35	0 45	25 19	1 11	4 26	0 50	17 32	2 45	17 58	0 6	11 24	1 10	12 33	9 50	19 33	19 12	27 25		n.a.
S 15	23 23	16 53	0 41	23 24	1 33	19 15	0 51	25 18	1 11	4 30	0 50	17 33	2 45	17 59	0 6	11 25	1 10	12 33	9 50	19 33	19 11	27 25		n.a.
M16	23 29	21 3	0s25	23 48	1 38	18 55	0 57	25 18	1 10	4 33	0 50	17 33	2 46	18 0	0 6	11 25	1 10	12 33	9 50	19 33	19 10	27 25		n.a.
T 17	23 35	24 17	1 30	24 11	1 42	18 34	1 4	25 16	1 10	4 37	0 50	17 34	2 46	18 1	0 6	11 26	1 10	12 33	9 50	19 33	19 9	27 26		n.a.
W18	23 40	26 27	2 30	24 30	1 45	18 13	1 10	25 15	1 10	4 40	0 50	17 34	2 46	18 2	0 6	11 26	1 10	12 33	9 51	19 32	19 8	27 26		n.a.
T 19	23 45	27 25	3 23	24 48	1 47	17 52	1 17	25 14	1 10	4 44	0 50	17 35	2 47	18 3	0 6	11 27	1 10	12 34	9 51	19 31	19 8	27 27		n.a.
F 20	23 49	27 7	4 8	25 4	1 49	17 30	1 24	25 12	1 9	4 47	0 50	17 36	2 47	18 4	0 6	11 28	1 10	12 34	9 51	19 30	19 7	27 27		n.a.
S 21	23 53	25 35	4 42	25 17	1 50	17 8	1 30	25 10	1 9	4 51	0 50	17 36	2 47	18 5	0 6	11 28	1 10	12 34	9 51	19 29	19 6	27 28		n.a.
S 22	23 57	22 53	5 4	25 28	1 50	16 46	1 37	25 8	1 9	4 54	0 50	17 37	2 47	18 6	0 6	11 29	1 10	12 34	9 51	19 28	19 5	27 28		n.a.
M23	24 0	19 12	5 12	25 37	1 50	16 24	1 44	25 5	1 9	4 57	0 50	17 38	2 48	18 7	0 6	11 29	1 10	12 34	9 51	19 27	19 4	27 29		n.a.
T 24	24 2	14 39	5 7	25 44	1 50	16 1	1 51	25 3	1 9	5 1	0 50	17 39	2 48	18 8	0 6	11 30	1 10	12 34	9 52	19 26	19 3	27 29		n.a.
W25	24 4	9 26	4 48	25 49	1 48	15 39	1 59	25 0	1 8	5 4	0 50	17 39	2 48	18 9	0 6	11 30	1 10	12 34	9 52	19 26	19 3	27 29		n.a.
T 26	24 6	3 42	4 13	25 51	1 47	15 16	2 6	24 57	1 8	5 7	0 50	17 40	2 49	18 10	0 6	11 31	1 10	12 34	9 52	19 26	19 2	27 30		n.a.
F 27	24 7	2n21	3 25	25 52	1 45	14 53	2 13	24 54	1 8	5 10	0 50	17 41	2 49	18 10	0 6	11 31	1 10	12 35	9 52	19 26	19 1	27 30		n.a.
S 28	24 8	8 31	2 24	25 51	1 42	14 29	2 21	24 50	1 8	5 13	0 50	17 42	2 49	18 11	0 6	11 32	1 10	12 35	9 52	19 26	19 0	27 30		n.a.
S 29	24 8	14 28	1 12	25 47	1 39	14 6	2 28	24 46	1 7	5 16	0 50	17 43	2 49	18 12	0 6	11 32	1 10	12 35	9 53	19 27	18 59	27 31		n.a.
M30	24 8	19 49	0n 6	25 42	1 36	13 43	2 36	24 42	1 7	5 19	0 51	17 44	2 50	18 13	0 6	11 33	1 10	12 35	9 53	19 27	18 58	27 31		n.a.
T 31	24n 7	24n 5	1n26	25n36	1n33	13n19	2s43	24n38	1n 7	5n22	0s51	17s45	2s50	18n14	0n 6	11n33	1s10	12s35	9s53	19n27	18n58	27s32		n.a.

Julian Day Number = 73596.5, Delta T = 36h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'21, Lahiri = -65°54'22 Julian Calendar 1 July 4512 BCE == Greg. Calendar 26 May 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 58	2♋52'20	25♊37	6♋29	18♌47	13♋12	15♈16	20°R28	19♉36	2♉22	21°R14	24°R26	22♉33	5♑41	n.a.	W 1
T 2	18 23 55	3°51'56	10♋53	8°12	19°38	13°54	15°23	20♒25	19°39	2°24	21♓14	24♉22	22°30	5°48	n.a.	T 2
F 3	18 27 51	4°51'35	26° 7	9°53	20°29	14°35	15°29	20°22	19°42	2°25	21°14	24°16	22°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	18 31 48	5°51'16	11♌ 8	11°35	21°18	15°17	15°36	20°20	19°45	2°26	21°14	24° 9	22°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	18 35 44	6°50'58	25°47	13°15	22° 7	15°59	15°42	20°17	19°48	2°27	21°14	24° 3	22°21	6° 8	n.a.	S 5
M 6	18 39 41	7°50'43	10♍ 0	14°54	22°55	16°40	15°49	20°14	19°51	2°29	21°14	23°58	22°18	6°14	n.a.	M 6
T 7	18 43 37	8°50'30	23°43	16°33	23°43	17°22	15°55	20°11	19°53	2°30	21°13	23°55	22°14	6°21	n.a.	T 7
W 8	18 47 34	9°50'18	6♎59	18°11	24°29	18° 4	16° 1	20° 8	19°56	2°31	21°13	23°D54	22°11	6°28	n.a.	W 8
T 9	18 51 31	10°50'09	19°49	19°49	25°15	18°46	16° 7	20° 5	19°59	2°32	21°13	23°55	22° 8	6°35	n.a.	T 9
F 10	18 55 27	11°50'01	2♏19	21°25	25°59	19°28	16°12	20° 1	20° 1	2°33	21°13	23°56	22° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	18 59 24	12°49'56	14°32	23° 1	26°43	20°10	16°18	19°58	20° 4	2°34	21°12	23°57	22° 2	6°48	n.a.	S 11
S 12	19 3 20	13°49'52	26°34	24°36	27°25	20°52	16°23	19°54	20° 7	2°35	21°12	23°R57	21°59	6°55	n.a.	S 12
M13	19 7 17	14°49'50	8♐28	26°11	28° 7	21°34	16°28	19°51	20° 9	2°36	21°12	23°56	21°55	7° 1	n.a.	M13
T 14	19 11 13	15°49'51	20°18	27°45	28°47	22°17	16°33	19°47	20°12	2°37	21°11	23°53	21°52	7° 8	n.a.	T 14
W15	19 15 10	16°49'54	2♑ 7	29°18	29°27	22°59	16°38	19°44	20°14	2°38	21°11	23°47	21°49	7°15	n.a.	W15
T 16	19 19 6	17°49'58	13°58	0♌51	0♍ 5	23°41	16°43	19°40	20°17	2°39	21°10	23°38	21°46	7°21	n.a.	T 16
F 17	19 23 3	18°50'05	25°51	2°23	0°42	24°23	16°47	19°36	20°19	2°39	21°10	23°28	21°43	7°28	n.a.	F 17
S 18	19 26 59	19°50'14	7♒49	3°55	1°18	25° 6	16°51	19°32	20°21	2°40	21° 9	23°17	21°39	7°35	n.a.	S 18
S 19	19 30 56	20°50'25	19°53	5°26	1°52	25°48	16°55	19°28	20°24	2°41	21° 9	23° 6	21°36	7°41	n.a.	S 19
M20	19 34 52	21°50'38	2♓ 4	6°56	2°25	26°31	16°59	19°24	20°26	2°42	21° 8	22°55	21°33	7°48	n.a.	M20
T 21	19 38 49	22°50'53	14°25	8°26	2°56	27°13	17° 3	19°20	20°28	2°42	21° 8	22°47	21°30	7°55	n.a.	T 21
W22	19 42 45	23°51'11	26°57	9°55	3°26	27°56	17° 7	19°16	20°30	2°43	21° 7	22°41	21°27	8° 1	n.a.	W22
T 23	19 46 42	24°51'31	9♈44	11°24	3°55	28°39	17°10	19°11	20°32	2°44	21° 7	22°38	21°24	8° 8	n.a.	T 23
F 24	19 50 38	25°51'53	22°48	12°52	4°22	29°21	17°13	19° 7	20°34	2°44	21° 6	22°D36	21°20	8°15	n.a.	F 24
S 25	19 54 35	26°52'18	6♉13	14°19	4°47	0♌ 4	17°16	19° 3	20°36	2°45	21° 6	22°37	21°17	8°22	n.a.	S 25
S 26	19 58 32	27°52'45	20° 1	15°45	5°10	0°47	17°19	18°58	20°38	2°45	21° 5	22°R37	21°14	8°28	n.a.	S 26
M27	20 2 28	28°53'14	4♊15	17°11	5°32	1°30	17°22	18°54	20°40	2°46	21° 4	22°37	21°11	8°35	n.a.	M27
T 28	20 6 25	29°53'45	18°52	18°37	5°52	2°13	17°24	18°49	20°42	2°46	21° 4	22°34	21° 8	8°42	n.a.	T 28
W29	20 10 21	0♌54'19	3♋49	20° 1	6°10	2°56	17°27	18°44	20°44	2°47	21° 3	22°29	21° 5	8°48	n.a.	W29
T 30	20 14 18	1°54'55	18°59	21°25	6°26	3°39	17°29	18°40	20°46	2°47	21° 2	22°21	21° 1	8°55	n.a.	T 30
F 31	20 18 14	2♌55'32	4♌12	22♌48	6♍40	4♌22	17♈30	18♒35	20♉47	2♉47	21♓ 2	22♉11	20♉58	9♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	26n45	2n41	25n27	1n29	12n55	2s51	24n34	1n 6	5n24	0s51	17s46	2s50	18n15	0n 6	11n33	1s10	12s35	9s53	19n26	18n57	27s32		n.a.
T 2	24 5	27 25	3 45	25 17	1 25	12 32	2 59	24 29	1 6	5 27	0 51	17 47	2 51	18 16	0 6	11 34	1 10	12 36	9 53	19 25	18 56	27 32		n.a.
F 3	24 3	26 0	4 33	25 5	1 20	12 8	3 7	24 24	1 6	5 30	0 51	17 49	2 51	18 16	0 6	11 34	1 10	12 36	9 53	19 23	18 55	27 33		n.a.
S 4	24 0	22 45	5 1	24 52	1 16	11 45	3 15	24 19	1 6	5 32	0 51	17 50	2 51	18 17	0 6	11 35	1 10	12 36	9 54	19 22	18 54	27 33		n.a.
S 5	23 57	18 7	5 9	24 38	1 11	11 21	3 23	24 14	1 5	5 35	0 51	17 51	2 51	18 18	0 6	11 35	1 10	12 36	9 54	19 20	18 53	27 33		n.a.
M 6	23 54	12 36	4 57	24 22	1 5	10 58	3 31	24 8	1 5	5 37	0 51	17 52	2 52	18 19	0 6	11 35	1 10	12 37	9 54	19 19	18 53	27 33		n.a.
T 7	23 50	6 39	4 29	24 4	1 0	10 34	3 39	24 2	1 5	5 40	0 51	17 53	2 52	18 20	0 6	11 36	1 10	12 37	9 54	19 18	18 52	27 34		n.a.
W 8	23 45	0 36	3 46	23 46	0 55	10 11	3 47	23 56	1 4	5 42	0 51	17 55	2 52	18 20	0 6	11 36	1 10	12 37	9 54	19 18	18 51	27 34		n.a.
T 9	23 41	5s18	2 54	23 26	0 49	9 48	3 56	23 50	1 4	5 44	0 51	17 56	2 52	18 21	0 6	11 37	1 10	12 37	9 54	19 18	18 50	27 34		n.a.
F 10	23 35	10 51	1 54	23 5	0 43	9 25	4 4	23 44	1 4	5 46	0 51	17 57	2 53	18 22	0 6	11 37	1 10	12 38	9 55	19 18	18 49	27 35		n.a.
S 11	23 30	15 52	0 51	22 43	0 37	9 2	4 12	23 37	1 3	5 49	0 51	17 58	2 53	18 23	0 6	11 37	1 10	12 38	9 55	19 18	18 48	27 35		n.a.
S 12	23 24	20 11	0s14	22 20	0 31	8 39	4 20	23 30	1 3	5 51	0 51	18 0	2 53	18 23	0 6	11 38	1 10	12 38	9 55	19 19	18 48	27 35		n.a.
M13	23 17	23 38	1 17	21 56	0 24	8 17	4 29	23 23	1 3	5 53	0 51	18 1	2 53	18 24	0 6	11 38	1 10	12 38	9 55	19 18	18 47	27 35		n.a.
T 14	23 10	26 3	2 17	21 31	0 18	7 55	4 37	23 16	1 2	5 55	0 51	18 3	2 54	18 25	0 6	11 38	1 10	12 39	9 55	19 17	18 46	27 36		n.a.
W15	23 2	27 17	3 10	21 5	0 11	7 33	4 46	23 8	1 2	5 56	0 51	18 4	2 54	18 25	0 6	11 38	1 10	12 39	9 55	19 16	18 45	27 36		n.a.
T 16	22 54	27 17	3 55	20 38	0 5	7 12	4 54	23 0	1 2	5 58	0 51	18 5	2 54	18 26	0 6	11 39	1 10	12 39	9 56	19 14	18 44	27 36		n.a.
F 17	22 46	26 0	4 30	20 10	0s 2	6 51	5 3	22 52	1 1	6 0	0 51	18 7	2 54	18 27	0 6	11 39	1 10	12 40	9 56	19 11	18 43	27 36		n.a.
S 18	22 37	23 33	4 53	19 42	0 8	6 30	5 11	22 44	1 1	6 2	0 51	18 8	2 54	18 28	0 7	11 39	1 10	12 40	9 56	19 8	18 42	27 37		n.a.
S 19	22 28	20 3	5 3	19 13	0 15	6 10	5 19	22 36	1 1	6 3	0 51	18 10	2 55	18 28	0 7	11 40	1 10	12 40	9 56	19 5	18 42	27 37		n.a.
M20	22 18	15 41	5 0	18 43	0 22	5 50	5 28	22 27	1 0	6 5	0 51	18 11	2 55	18 29	0 7	11 40	1 10	12 41	9 56	19 3	18 41	27 37		n.a.
T 21	22 8	10 38	4 43	18 13	0 29	5 31	5 36	22 18	1 0	6 6	0 51	18 13	2 55	18 29	0 7	11 40	1 10	12 41	9 56	19 0	18 40	27 37		n.a.
W22	21 58	5 5	4 12	17 42	0 36	5 12	5 44	22 9	1 0	6 8	0 51	18 14	2 55	18 30	0 7	11 40	1 11	12 41	9 56	18 59	18 39	27 37		n.a.
T 23	21 47	0n48	3 28	17 11	0 43	4 54	5 52	22 0	0 59	6 9	0 51	18 16	2 55	18 31	0 7	11 40	1 11	12 42	9 57	18 58	18 38	27 37		n.a.
F 24	21 35	6 47	2 32	16 39	0 50	4 37	6 1	21 50	0 59	6 10	0 51	18 18	2 55	18 31	0 7	11 41	1 11	12 42	9 57	18 58	18 37	27 38		n.a.
S 25	21 23	12 38	1 26	16 7	0 56	4 20	6 9	21 41	0 59	6 11	0 51	18 19	2 56	18 32	0 7	11 41	1 11	12 43	9 57	18 58	18 37	27 38		n.a.
S 26	21 11	18 3	0 14	15 34	1 3	4 4	6 17	21 31	0 58	6 12	0 51	18 21	2 56	18 32	0 7	11 41	1 11	12 43	9 57	18 58	18 36	27 38		n.a.
M27	20 59	22 37	1n 1	15 2	1 10	3 49	6 24	21 21	0 58	6 13	0 51	18 22	2 56	18 33	0 7	11 41	1 11	12 43	9 57	18 58	18 35	27 38		n.a.
T 28	20 46	25 54	2 15	14 28	1 17	3 34	6 32	21 10	0 57	6 14	0 51	18 24	2 56	18 33	0 7	11 41	1 11	12 44	9 57	18 57	18 34	27 38		n.a.
W29	20 32	27 25	3 20	13 55	1 23	3 21	6 39	21 0	0 57	6 15	0 51	18 26	2 56	18 34	0 7	11 41	1 11	12 44	9 57	18 56	18 33	27 38		n.a.
T 30	20 19	26 55	4 12	13 22	1 30	3 8	6 47	20 49	0 57	6 16	0 51	18 27	2 56	18 34	0 7	11 41	1 11	12 45	9 58	18 54	18 32	27 38		n.a.
F 31	20n 4	24n24	4n47	12n48	1s36	2n56	6s54	20n38	0n56	6n17	0s51	18s29	2s56	18n35	0n 7	11n41	1s11	12s45	9s58	18n51	18n31	27s39		n.a.

Julian Day Number = 73627.5, Delta T = 36h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'17, Lahiri = -65°54'17 Julian Calendar 1 Aug. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 June 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 11	3♌56'11	19♌17	24♌ 9	6♍52	5♌ 5	17♈32	18°R30	20♉49	2♉48	21°R 1	22°R 0	20♉55	9♊ 8	n.a.	S 1
S 2	20 26 7	4°56'52	4♍ 4	25°30	7° 1	5°48	17°34	18♒26	20°51	2°48	21♓ 0	21♉49	20°52	9°15	n.a.	S 2
M 3	20 30 4	5°57'35	18°26	26°50	7° 9	6°31	17°35	18°21	20°52	2°48	20°59	21°40	20°49	9°22	n.a.	M 3
T 4	20 34 0	6°58'18	2♎18	28° 8	7°14	7°15	17°36	18°16	20°54	2°48	20°59	21°33	20°45	9°28	n.a.	T 4
W 5	20 37 57	7°59'04	15°40	29°25	7°17	7°58	17°37	18°11	20°55	2°49	20°58	21°29	20°42	9°35	n.a.	W 5
T 6	20 41 53	8°59'51	28°35	0♍41	7°R17	8°41	17°38	18° 6	20°57	2°49	20°57	21°27	20°39	9°42	n.a.	T 6
F 7	20 45 50	10° 0'39	11♏ 6	1°55	7°15	9°25	17°38	18° 1	20°58	2°49	20°56	21°D26	20°36	9°48	n.a.	F 7
S 8	20 49 47	11° 1'29	23°18	3° 6	7°11	10° 8	17°38	17°56	20°59	2°49	20°55	21°R26	20°33	9°55	n.a.	S 8
S 9	20 53 43	12° 2'20	5♐17	4°16	7° 4	10°52	17°R38	17°51	21° 1	2°49	20°54	21°26	20°30	10° 2	n.a.	S 9
M10	20 57 40	13° 3'12	17° 9	5°23	6°55	11°35	17°38	17°46	21° 2	2°R49	20°53	21°23	20°26	10° 9	n.a.	M10
T 11	21 1 36	14° 4'06	28°57	6°28	6°43	12°19	17°38	17°41	21° 3	2°49	20°53	21°18	20°23	10°15	n.a.	T 11
W12	21 5 33	15° 5'01	10♑46	7°29	6°29	13° 3	17°37	17°36	21° 4	2°49	20°52	21°10	20°20	10°22	n.a.	W12
T 13	21 9 29	16° 5'57	22°40	8°27	6°12	13°46	17°37	17°31	21° 5	2°49	20°51	20°59	20°17	10°29	n.a.	T 13
F 14	21 13 26	17° 6'55	4♒39	9°22	5°53	14°30	17°36	17°26	21° 6	2°49	20°50	20°46	20°14	10°35	n.a.	F 14
S 15	21 17 22	18° 7'54	16°47	10°11	5°32	15°14	17°35	17°21	21° 7	2°49	20°49	20°31	20°11	10°42	n.a.	S 15
S 16	21 21 19	19° 8'54	29° 2	10°56	5° 8	15°58	17°33	17°16	21° 8	2°48	20°48	20°16	20° 7	10°49	n.a.	S 16
M17	21 25 16	20° 9'56	11♓27	11°35	4°42	16°42	17°32	17°11	21° 9	2°48	20°47	20° 3	20° 4	10°55	n.a.	M17
T 18	21 29 12	21°10'59	24° 2	12° 7	4°15	17°25	17°30	17° 6	21°10	2°48	20°46	19°51	20° 1	11° 2	n.a.	T 18
W19	21 33 9	22°12'03	6♈47	12°33	3°45	18° 9	17°28	17° 1	21°10	2°48	20°45	19°43	19°58	11° 9	n.a.	W19
T 20	21 37 5	23°13'09	19°43	12°50	3°14	18°54	17°26	16°56	21°11	2°47	20°44	19°37	19°55	11°16	n.a.	T 20
F 21	21 41 2	24°14'16	2♉52	12°R59	2°42	19°38	17°24	16°51	21°12	2°47	20°43	19°35	19°51	11°22	n.a.	F 21
S 22	21 44 58	25°15'25	16°16	12°58	2° 8	20°22	17°21	16°46	21°12	2°46	20°42	19°34	19°48	11°29	n.a.	S 22
S 23	21 48 55	26°16'36	29°57	12°48	1°33	21° 6	17°19	16°42	21°13	2°46	20°41	19°34	19°45	11°36	n.a.	S 23
M24	21 52 51	27°17'47	13♊56	12°26	0°58	21°50	17°16	16°37	21°13	2°46	20°40	19°33	19°42	11°42	n.a.	M24
T 25	21 56 48	28°19'00	28°14	11°54	0°22	22°35	17°13	16°32	21°13	2°45	20°39	19°31	19°39	11°49	n.a.	T 25
W26	22 0 44	29°20'15	12♋49	11°11	29♌45	23°19	17° 9	16°27	21°14	2°45	20°38	19°25	19°36	11°56	n.a.	W26
T 27	22 4 41	0♍21'31	27°37	10°17	29° 9	24° 3	17° 6	16°22	21°14	2°44	20°36	19°17	19°32	12° 2	n.a.	T 27
F 28	22 8 38	1°22'47	12♌31	9°13	28°33	24°48	17° 2	16°17	21°14	2°43	20°35	19° 6	19°29	12° 9	n.a.	F 28
S 29	22 12 34	2°24'05	27°21	8° 2	27°57	25°32	16°58	16°13	21°14	2°43	20°34	18°54	19°26	12°16	n.a.	S 29
S 30	22 16 31	3♍25'23	11♍59	6♍44	27♌22	26♌17	16♈54	16♒ 8	21♉14	2♉42	20♓33	18♉43	19♉23	12♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	20n13	5n 1	12n15	1s43	2n45	7s 1	20n27	0n56	6n17	0s51	18s30	2s57	18n35	0n 7	11n42	1s11	12s45	9s58	18n48	18n30	27s39		n.a.
S 2	19 35	14 51	4 55	11 41	1 49	2 36	7 7	20 16	0 55	6 18	0 51	18 32	2 57	18 36	0 7	11 42	1 11	12 46	9 58	18 45	18 30	27 39		n.a.
M 3	19 20	8 49	4 30	11 8	1 55	2 27	7 14	20 4	0 55	6 18	0 51	18 34	2 57	18 36	0 7	11 42	1 11	12 46	9 58	18 43	18 29	27 39		n.a.
T 4	19 4	2 33	3 49	10 35	2 1	2 19	7 20	19 53	0 55	6 19	0 52	18 35	2 57	18 37	0 7	11 42	1 11	12 47	9 58	18 41	18 28	27 39		n.a.
W 5	18 48	3s38	2 57	10 3	2 6	2 13	7 25	19 41	0 54	6 19	0 52	18 37	2 57	18 37	0 7	11 42	1 11	12 47	9 58	18 40	18 27	27 39		n.a.
T 6	18 32	9 27	1 58	9 31	2 11	2 8	7 31	19 29	0 54	6 19	0 52	18 39	2 57	18 38	0 7	11 42	1 11	12 47	9 58	18 39	18 26	27 39		n.a.
F 7	18 15	14 44	0 55	8 59	2 16	2 4	7 36	19 16	0 53	6 20	0 52	18 40	2 57	18 38	0 7	11 42	1 11	12 48	9 58	18 39	18 25	27 39		n.a.
S 8	17 58	19 18	0s10	8 28	2 21	2 2	7 40	19 4	0 53	6 20	0 52	18 42	2 57	18 38	0 7	11 42	1 11	12 48	9 59	18 39	18 24	27 39		n.a.
S 9	17 41	23 0	1 13	7 59	2 25	2 1	7 44	18 51	0 52	6 20	0 52	18 44	2 57	18 39	0 7	11 42	1 11	12 49	9 59	18 39	18 24	27 39		n.a.
M10	17 23	25 41	2 11	7 30	2 29	2 1	7 47	18 38	0 52	6 20	0 52	18 45	2 57	18 39	0 7	11 42	1 11	12 49	9 59	18 38	18 23	27 39		n.a.
T 11	17 5	27 12	3 4	7 2	2 33	2 3	7 50	18 25	0 52	6 19	0 52	18 47	2 57	18 39	0 7	11 42	1 11	12 50	9 59	18 37	18 22	27 39		n.a.
W12	16 47	27 29	3 49	6 36	2 36	2 6	7 52	18 12	0 51	6 19	0 52	18 49	2 57	18 40	0 7	11 42	1 11	12 50	9 59	18 35	18 21	27 39		n.a.
T 13	16 28	26 30	4 24	6 12	2 38	2 11	7 54	17 59	0 51	6 19	0 52	18 50	2 57	18 40	0 7	11 42	1 11	12 51	9 59	18 32	18 20	27 39		n.a.
F 14	16 9	24 18	4 48	5 50	2 40	2 17	7 55	17 45	0 50	6 19	0 52	18 52	2 57	18 40	0 7	11 42	1 11	12 51	9 59	18 28	18 19	27 39		n.a.
S 15	15 50	20 59	4 58	5 30	2 41	2 25	7 55	17 32	0 50	6 18	0 52	18 53	2 57	18 41	0 7	11 42	1 11	12 52	9 59	18 24	18 18	27 39		n.a.
S 16	15 31	16 44	4 56	5 13	2 41	2 35	7 54	17 18	0 49	6 18	0 52	18 55	2 57	18 41	0 7	11 41	1 11	12 52	9 59	18 20	18 17	27 39		n.a.
M17	15 11	11 45	4 39	4 58	2 40	2 45	7 52	17 4	0 49	6 17	0 52	18 57	2 57	18 41	0 7	11 41	1 11	12 52	9 59	18 16	18 17	27 39		n.a.
T 18	14 51	6 13	4 8	4 47	2 38	2 58	7 50	16 50	0 48	6 16	0 52	18 58	2 57	18 41	0 7	11 41	1 11	12 53	9 59	18 13	18 16	27 39		n.a.
W19	14 31	0 21	3 25	4 40	2 35	3 11	7 47	16 35	0 48	6 16	0 52	19 0	2 57	18 41	0 7	11 41	1 11	12 53	9 59	18 11	18 15	27 39		n.a.
T 20	14 10	5n37	2 30	4 38	2 30	3 26	7 43	16 21	0 47	6 15	0 52	19 1	2 57	18 42	0 7	11 41	1 11	12 54	10 0	18 9	18 14	27 39		n.a.
F 21	13 50	11 28	1 27	4 39	2 25	3 43	7 38	16 6	0 47	6 14	0 52	19 3	2 57	18 42	0 7	11 41	1 11	12 54	10 0	18 8	18 13	27 39		n.a.
S 22	13 29	16 54	0 17	4 46	2 17	4 0	7 32	15 51	0 46	6 13	0 52	19 4	2 57	18 42	0 7	11 41	1 11	12 55	10 0	18 8	18 12	27 39		n.a.
S 23	13 7	21 37	0n55	4 59	2 8	4 19	7 25	15 36	0 46	6 12	0 52	19 6	2 57	18 42	0 7	11 40	1 11	12 55	10 0	18 8	18 11	27 39		n.a.
M24	12 46	25 12	2 5	5 17	1 58	4 39	7 18	15 21	0 45	6 11	0 52	19 7	2 57	18 42	0 7	11 40	1 11	12 56	10 0	18 8	18 10	27 39		n.a.
T 25	12 24	27 17	3 9	5 41	1 45	5 0	7 9	15 6	0 45	6 10	0 52	19 9	2 57	18 42	0 7	11 40	1 11	12 56	10 0	18 7	18 10	27 39		n.a.
W26	12 2	27 31	4 2	6 11	1 31	5 21	7 0	14 50	0 44	6 8	0 52	19 10	2 57	18 43	0 7	11 40	1 11	12 57	10 0	18 6	18 9	27 39		n.a.
T 27	11 40	25 48	4 40	6 47	1 15	5 43	6 50	14 35	0 44	6 7	0 52	19 12	2 57	18 43	0 7	11 40	1 11	12 57	10 0	18 3	18 8	27 39		n.a.
F 28	11 18	22 18	4 58	7 28	0 57	6 6	6 39	14 19	0 43	6 5	0 52	19 13	2 57	18 43	0 7	11 39	1 12	12 58	10 0	18 0	18 7	27 38		n.a.
S 29	10 55	17 23	4 57	8 13	0 38	6 29	6 27	14 3	0 43	6 4	0 52	19 14	2 57	18 43	0 7	11 39	1 12	12 58	10 0	17 57	18 6	27 38		n.a.
S 30	10n32	11n30	4n36	9n 1	0s18	6n53	6s15	13n47	0n42	6n 2	0s52	19s16	2s57	18n43	0n 7	11n39	1s12	12s59	10s 0	17n54	18n 5	27s38		n.a.

Julian Day Number = 73658.5, Delta T = 36h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'13, Lahiri = -65°54'13 Julian Calendar 1 Sept. 4512 BCE == Greg. Calendar 27 July 4512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 27	4♍26'42	26♍18	5°R22	26°R48	27♌ 1	16°R50	16°R 3	21°R14	2°R41	20°R32	18°R32	19♉20	12♐29	n.a.	M 1
T 2	22 24 24	5°28'02	10♎11	3♍59	26♌15	27°46	16♈46	15♒59	21♉14	2♉41	20♓31	18♉24	19°16	12°36	n.a.	T 2
W 3	22 28 20	6°29'23	23°37	2°38	25°44	28°31	16°41	15°54	21°14	2°40	20°30	18°19	19°13	12°43	n.a.	W 3
T 4	22 32 17	7°30'43	6♏36	1°22	25°14	29°15	16°36	15°50	21°14	2°39	20°29	18°17	19°10	12°49	n.a.	T 4
F 5	22 36 14	8°32'05	19°12	0°12	24°45	0♍ 0	16°31	15°45	21°14	2°38	20°27	18°D16	19° 7	12°56	n.a.	F 5
S 6	22 40 10	9°33'26	1♐28	29♌11	24°19	0°45	16°26	15°41	21°14	2°37	20°26	18°16	19° 4	13° 3	n.a.	S 6
S 7	22 44 7	10°34'49	13°29	28°20	23°55	1°30	16°21	15°37	21°13	2°37	20°25	18°R17	19° 1	13° 9	n.a.	S 7
M 8	22 48 3	11°36'11	25°22	27°40	23°33	2°14	16°16	15°32	21°13	2°36	20°24	18°15	18°57	13°16	n.a.	M 8
T 9	22 52 0	12°37'33	7♑11	27°12	23°13	2°59	16°10	15°28	21°13	2°35	20°23	18°12	18°54	13°23	n.a.	T 9
W10	22 55 56	13°38'56	19° 2	26°54	22°55	3°44	16° 4	15°24	21°12	2°34	20°22	18° 6	18°51	13°29	n.a.	W10
T 11	22 59 53	14°40'19	0♒58	26°D47	22°40	4°29	15°58	15°20	21°12	2°33	20°20	17°58	18°48	13°36	n.a.	T 11
F 12	23 3 50	15°41'42	13° 4	26°50	22°27	5°14	15°52	15°16	21°11	2°32	20°19	17°48	18°45	13°43	n.a.	F 12
S 13	23 7 46	16°43'05	25°20	27° 3	22°17	5°59	15°46	15°12	21°11	2°31	20°18	17°36	18°42	13°50	n.a.	S 13
S 14	23 11 43	17°44'28	7♓49	27°24	22° 9	6°45	15°40	15° 9	21°10	2°30	20°17	17°24	18°38	13°56	n.a.	S 14
M15	23 15 39	18°45'52	20°30	27°53	22° 4	7°30	15°34	15° 5	21° 9	2°28	20°16	17°13	18°35	14° 3	n.a.	M15
T 16	23 19 36	19°47'15	3♈25	28°29	22° 1	8°15	15°27	15° 1	21° 8	2°27	20°15	17° 4	18°32	14°10	n.a.	T 16
W17	23 23 32	20°48'39	16°30	29°11	22°D 1	9° 0	15°20	14°58	21° 7	2°26	20°13	16°57	18°29	14°16	n.a.	W17
T 18	23 27 29	21°50'03	29°47	29°59	22° 3	9°45	15°13	14°54	21° 7	2°25	20°12	16°53	18°26	14°23	n.a.	T 18
F 19	23 31 26	22°51'27	13♉14	0♍52	22° 8	10°31	15° 6	14°51	21° 6	2°24	20°11	16°D52	18°22	14°30	n.a.	F 19
S 20	23 35 22	23°52'52	26°51	1°48	22°15	11°16	14°59	14°47	21° 5	2°23	20°10	16°52	18°19	14°36	n.a.	S 20
S 21	23 39 19	24°54'16	10♊38	2°49	22°25	12° 1	14°52	14°44	21° 4	2°21	20° 9	16°53	18°16	14°43	n.a.	S 21
M22	23 43 15	25°55'42	24°35	3°53	22°36	12°47	14°45	14°41	21° 2	2°20	20° 8	16°R54	18°13	14°50	n.a.	M22
T 23	23 47 12	26°57'07	8♋43	5° 1	22°50	13°32	14°38	14°38	21° 1	2°19	20° 6	16°53	18°10	14°57	n.a.	T 23
W24	23 51 8	27°58'32	22°59	6°10	23° 6	14°18	14°30	14°35	21° 0	2°17	20° 5	16°50	18° 7	15° 3	n.a.	W24
T 25	23 55 5	28°59'58	7♌21	7°22	23°24	15° 3	14°23	14°32	20°59	2°16	20° 4	16°46	18° 3	15°10	n.a.	T 25
F 26	23 59 2	0♎ 1'23	21°46	8°36	23°44	15°49	14°15	14°30	20°57	2°15	20° 3	16°39	18° 0	15°17	n.a.	F 26
S 27	0 2 58	1° 2'49	6♍ 8	9°52	24° 6	16°35	14° 7	14°27	20°56	2°13	20° 2	16°31	17°57	15°23	n.a.	S 27
S 28	0 6 55	2° 4'14	20°22	11°10	24°30	17°20	14° 0	14°24	20°55	2°12	20° 1	16°24	17°54	15°30	n.a.	S 28
M29	0 10 51	3° 5'38	4♎21	12°29	24°56	18° 6	13°52	14°22	20°53	2°11	19°59	16°17	17°51	15°37	n.a.	M29
T 30	0 14 48	4° 7'02	18° 1	13°49	25°23	18°52	13°44	14°20	20°52	2° 9	19°58	16°11	17°48	15°43	n.a.	T 30
W31	0 18 44	5♎ 8'26	1♏20	15♍11	25♌52	19♍37	13♈36	14♒17	20♉50	2♉ 8	19♓57	16♉ 8	17♉44	15♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n10	5n 9	3n58	9n51	0n 2	7n17	6s 2	13n31	0n42	6n 1	0s52	19s17	2s57	18n43	0n 7	11n39	1s12	12s59	10s 0	17n51	18n 4	27s38		n.a.
T 2	9 46	1s17	3 7	10 41	0 23	7 40	5 49	13 14	0 41	5 59	0 51	19 18	2 57	18 43	0 7	11 38	1 12	13 0	10 0	17 49	18 3	27 38		n.a.
W 3	9 23	7 28	2 7	11 30	0 43	8 4	5 35	12 58	0 41	5 57	0 51	19 20	2 56	18 43	0 7	11 38	1 12	13 0	10 0	17 47	18 2	27 38		n.a.
T 4	9 0	13 9	1 2	12 16	1 2	8 28	5 21	12 41	0 40	5 55	0 51	19 21	2 56	18 43	0 7	11 38	1 12	13 1	10 0	17 46	18 1	27 38		n.a.
F 5	8 36	18 7	0s 5	12 58	1 20	8 51	5 6	12 25	0 39	5 54	0 51	19 22	2 56	18 43	0 7	11 37	1 12	13 1	10 0	17 46	18 1	27 37		n.a.
S 6	8 13	22 11	1 10	13 35	1 36	9 14	4 52	12 8	0 39	5 52	0 51	19 24	2 56	18 43	0 7	11 37	1 12	13 2	10 0	17 46	18 0	27 37		n.a.
S 7	7 49	25 14	2 10	14 6	1 50	9 36	4 36	11 51	0 38	5 50	0 51	19 25	2 56	18 43	0 7	11 37	1 12	13 2	10 0	17 46	17 59	27 37		n.a.
M 8	7 25	27 7	3 4	14 32	2 2	9 58	4 21	11 34	0 38	5 47	0 51	19 26	2 56	18 43	0 7	11 36	1 12	13 2	10 0	17 46	17 58	27 37		n.a.
T 9	7 1	27 45	3 49	14 52	2 13	10 19	4 6	11 17	0 37	5 45	0 51	19 27	2 56	18 42	0 7	11 36	1 12	13 3	10 0	17 45	17 57	27 37		n.a.
W10	6 37	27 7	4 25	15 6	2 21	10 39	3 51	10 59	0 37	5 43	0 51	19 28	2 55	18 42	0 7	11 36	1 12	13 3	10 0	17 43	17 56	27 37		n.a.
T 11	6 12	25 14	4 50	15 15	2 28	10 59	3 35	10 42	0 36	5 41	0 51	19 29	2 55	18 42	0 7	11 35	1 12	13 4	10 0	17 41	17 55	27 36		n.a.
F 12	5 48	22 11	5 2	15 19	2 33	11 17	3 20	10 25	0 35	5 39	0 51	19 30	2 55	18 42	0 8	11 35	1 12	13 4	10 0	17 38	17 54	27 36		n.a.
S 13	5 23	18 8	5 0	15 18	2 37	11 35	3 5	10 7	0 35	5 36	0 51	19 31	2 55	18 42	0 8	11 35	1 12	13 5	10 0	17 35	17 53	27 36		n.a.
S 14	4 59	13 15	4 44	15 12	2 39	11 52	2 50	9 49	0 34	5 34	0 51	19 32	2 55	18 42	0 8	11 34	1 12	13 5	10 0	17 31	17 53	27 36		n.a.
M15	4 34	7 44	4 14	15 3	2 40	12 7	2 35	9 31	0 34	5 31	0 51	19 33	2 55	18 42	0 8	11 34	1 12	13 6	10 0	17 28	17 52	27 35		n.a.
T 16	4 9	1 48	3 30	14 50	2 40	12 22	2 21	9 14	0 33	5 29	0 51	19 34	2 54	18 41	0 8	11 33	1 12	13 6	10 0	17 25	17 51	27 35		n.a.
W17	3 45	4n18	2 35	14 34	2 39	12 35	2 6	8 56	0 33	5 26	0 51	19 35	2 54	18 41	0 8	11 33	1 12	13 7	10 0	17 23	17 50	27 35		n.a.
T 18	3 20	10 19	1 30	14 14	2 37	12 48	1 52	8 37	0 32	5 23	0 51	19 36	2 54	18 41	0 8	11 33	1 12	13 7	10 0	17 22	17 49	27 35		n.a.
F 19	2 55	15 57	0 19	13 53	2 34	12 59	1 39	8 19	0 31	5 21	0 50	19 37	2 54	18 41	0 8	11 32	1 12	13 7	10 0	17 22	17 48	27 34		n.a.
S 20	2 30	20 53	0n53	13 29	2 31	13 10	1 25	8 1	0 31	5 18	0 50	19 38	2 54	18 40	0 8	11 32	1 12	13 8	10 0	17 22	17 47	27 34		n.a.
S 21	2 5	24 44	2 4	13 2	2 27	13 19	1 12	7 43	0 30	5 15	0 50	19 38	2 53	18 40	0 8	11 31	1 12	13 8	10 0	17 22	17 46	27 34		n.a.
M22	1 40	27 10	3 8	12 34	2 23	13 27	0 59	7 24	0 29	5 13	0 50	19 39	2 53	18 40	0 8	11 31	1 12	13 9	10 0	17 22	17 45	27 33		n.a.
T 23	1 15	27 52	4 2	12 5	2 18	13 34	0 47	7 6	0 29	5 10	0 50	19 40	2 53	18 40	0 8	11 30	1 12	13 9	10 0	17 22	17 44	27 33		n.a.
W24	0 50	26 44	4 41	11 33	2 13	13 40	0 35	6 47	0 28	5 7	0 50	19 41	2 53	18 39	0 8	11 30	1 12	13 10	9 59	17 21	17 43	27 33		n.a.
T 25	0 25	23 50	5 3	11 0	2 7	13 45	0 23	6 28	0 28	5 4	0 50	19 41	2 52	18 39	0 8	11 29	1 12	13 10	9 59	17 20	17 43	27 32		n.a.
F 26	0s 1	19 28	5 6	10 26	2 1	13 49	0 12	6 10	0 27	5 1	0 50	19 42	2 52	18 39	0 8	11 29	1 12	13 10	9 59	17 18	17 42	27 32		n.a.
S 27	0 26	13 59	4 50	9 51	1 55	13 52	0 1	5 51	0 26	4 58	0 50	19 42	2 52	18 38	0 8	11 28	1 12	13 11	9 59	17 16	17 41	27 32		n.a.
S 28	0 51	7 49	4 15	9 15	1 49	13 54	0n10	5 32	0 26	4 55	0 50	19 43	2 52	18 38	0 8	11 28	1 12	13 11	9 59	17 13	17 40	27 31		n.a.
M29	1 16	1 22	3 26	8 38	1 42	13 54	0 20	5 13	0 25	4 52	0 49	19 43	2 51	18 38	0 8	11 27	1 12	13 12	9 59	17 11	17 39	27 31		n.a.
T 30	1 41	5s 2	2 26	8 1	1 36	13 54	0 30	4 54	0 24	4 49	0 49	19 44	2 51	18 37	0 8	11 27	1 12	13 12	9 59	17 10	17 38	27 31		n.a.
W31	2s 6	11s 3	1n19	7n22	1n29	13n53	0n40	4n35	0n24	4n46	0s49	19s44	2s51	18n37	0n 8	11n26	1s12	13s12	9s59	17n 9	17n37	27s30		n.a.

Julian Day Number = 73688.5, Delta T = 36h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'09, Lahiri = -65°54'09 Julian Calendar 1 Oct. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 41	6♎ 9'49	14♏17	16♍33	26♌23	20♍23	13°R28	14°R15	20°R49	2°R 6	19°R56	16°D 7	17♉41	15♂57	n.a.	T 1
F 2	0 26 38	7°11'11	26°54	17°56	26°55	21° 9	13♈20	14♒13	20♉47	2♉ 5	19♓55	16♉ 8	17°38	16° 4	n.a.	F 2
S 3	0 30 34	8°12'33	9♐12	19°21	27°29	21°55	13°12	14°11	20°45	2° 3	19°54	16° 9	17°35	16°10	n.a.	S 3
S 4	0 34 31	9°13'54	21°17	20°46	28° 4	22°41	13° 4	14°10	20°44	2° 2	19°53	16°11	17°32	16°17	n.a.	S 4
M 5	0 38 27	10°15'14	3♑12	22°12	28°41	23°27	12°56	14° 8	20°42	2° 0	19°52	16°12	17°28	16°24	n.a.	M 5
T 6	0 42 24	11°16'33	15° 3	23°38	29°18	24°13	12°48	14° 6	20°40	1°59	19°50	16°R12	17°25	16°30	n.a.	T 6
W 7	0 46 21	12°17'50	26°55	25° 6	29°58	24°58	12°40	14° 5	20°38	1°57	19°49	16°11	17°22	16°37	n.a.	W 7
T 8	0 50 17	13°19'07	8♒53	26°34	0♍38	25°44	12°31	14° 4	20°36	1°55	19°48	16° 8	17°19	16°44	n.a.	T 8
F 9	0 54 14	14°20'23	21° 0	28° 2	1°19	26°30	12°23	14° 2	20°34	1°54	19°47	16° 4	17°16	16°51	n.a.	F 9
S 10	0 58 10	15°21'37	3♓21	29°31	2° 2	27°17	12°15	14° 1	20°32	1°52	19°46	15°59	17°13	16°57	n.a.	S 10
S 11	1 2 7	16°22'51	15°59	1♎ 1	2°46	28° 3	12° 7	14° 0	20°30	1°51	19°45	15°54	17° 9	17° 4	n.a.	S 11
M12	1 6 3	17°24'03	28°54	2°31	3°31	28°49	11°59	13°59	20°28	1°49	19°44	15°49	17° 6	17°11	n.a.	M12
T 13	1 10 0	18°25'14	12♈ 6	4° 2	4°16	29°35	11°51	13°59	20°26	1°47	19°43	15°45	17° 3	17°17	n.a.	T 13
W14	1 13 57	19°26'24	25°35	5°33	5° 3	0♎21	11°43	13°58	20°24	1°46	19°42	15°42	17° 0	17°24	n.a.	W14
T 15	1 17 53	20°27'33	9♉17	7° 5	5°51	1° 7	11°35	13°58	20°22	1°44	19°41	15°D41	16°57	17°31	n.a.	T 15
F 16	1 21 50	21°28'41	23°12	8°38	6°39	1°53	11°27	13°57	20°20	1°42	19°40	15°41	16°53	17°37	n.a.	F 16
S 17	1 25 46	22°29'48	7♊14	10°11	7°29	2°40	11°19	13°57	20°18	1°41	19°39	15°42	16°50	17°44	n.a.	S 17
S 18	1 29 43	23°30'54	21°22	11°45	8°19	3°26	11°12	13°57	20°16	1°39	19°38	15°43	16°47	17°51	n.a.	S 18
M19	1 33 39	24°31'59	5♋33	13°19	9°10	4°12	11° 4	13°D57	20°13	1°37	19°37	15°44	16°44	17°58	n.a.	M19
T 20	1 37 36	25°33'04	19°45	14°54	10° 2	4°58	10°56	13°57	20°11	1°36	19°36	15°R45	16°41	18° 4	n.a.	T 20
W21	1 41 33	26°34'07	3♌55	16°29	10°54	5°45	10°49	13°57	20° 9	1°34	19°35	15°45	16°38	18°11	n.a.	W21
T 22	1 45 29	27°35'09	18° 1	18° 5	11°48	6°31	10°41	13°57	20° 6	1°32	19°34	15°44	16°34	18°18	n.a.	T 22
F 23	1 49 26	28°36'10	2♍ 2	19°42	12°42	7°17	10°34	13°57	20° 4	1°31	19°34	15°42	16°31	18°24	n.a.	F 23
S 24	1 53 22	29°37'10	15°55	21°19	13°36	8° 4	10°27	13°58	20° 2	1°29	19°33	15°40	16°28	18°31	n.a.	S 24
S 25	1 57 19	0♏38'08	29°39	22°58	14°31	8°50	10°19	13°59	19°59	1°27	19°32	15°38	16°25	18°38	n.a.	S 25
M26	2 1 16	1°39'06	13♎10	24°36	15°27	9°37	10°12	13°59	19°57	1°26	19°31	15°36	16°22	18°45	n.a.	M26
T 27	2 5 12	2°40'02	26°26	26°16	16°23	10°23	10° 5	14° 0	19°54	1°24	19°30	15°35	16°19	18°51	n.a.	T 27
W28	2 9 9	3°40'56	9♏27	27°56	17°20	11°10	9°58	14° 1	19°52	1°22	19°29	15°D34	16°15	18°58	n.a.	W28
T 29	2 13 5	4°41'49	22°13	29°37	18°17	11°56	9°51	14° 2	19°49	1°21	19°29	15°34	16°12	19° 5	n.a.	T 29
F 30	2 17 2	5♏42'40	4♐42	1♏18	19♍15	12♎43	9♈45	14♒ 4	19♉47	1♉19	19♓28	15♉35	16♉ 9	19♂11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s31	16s26	0n10	6n43	1n22	13n51	0n49	4n16	0n23	4n43	0s49	19s45	2s51	18n36	0n 8	11n26	1s12	13s13	9s59	17n 9	17n36	27s30		n.a.
F 2	2 56	20 59	0s58	6 3	1 15	13 48	0 58	3 57	0 22	4 40	0 49	19 45	2 50	18 36	0 8	11 25	1 12	13 13	9 59	17 9	17 35	27 30		n.a.
S 3	3 21	24 29	2 2	5 23	1 8	13 44	1 6	3 38	0 22	4 37	0 49	19 45	2 50	18 35	0 8	11 25	1 12	13 13	9 59	17 9	17 34	27 29		n.a.
S 4	3 46	26 50	3 0	4 42	1 1	13 39	1 14	3 18	0 21	4 34	0 49	19 46	2 50	18 35	0 8	11 24	1 12	13 14	9 58	17 10	17 33	27 29		n.a.
M 5	4 10	27 54	3 48	4 0	0 54	13 33	1 22	2 59	0 20	4 31	0 48	19 46	2 50	18 35	0 8	11 24	1 12	13 14	9 58	17 10	17 32	27 28		n.a.
T 6	4 35	27 41	4 27	3 19	0 47	13 27	1 30	2 40	0 20	4 28	0 48	19 46	2 49	18 34	0 8	11 23	1 12	13 14	9 58	17 10	17 32	27 28		n.a.
W 7	5 0	26 12	4 54	2 37	0 40	13 19	1 37	2 20	0 19	4 24	0 48	19 46	2 49	18 34	0 8	11 23	1 12	13 15	9 58	17 10	17 31	27 28		n.a.
T 8	5 24	23 31	5 9	1 54	0 33	13 11	1 44	2 1	0 18	4 21	0 48	19 46	2 49	18 33	0 8	11 22	1 12	13 15	9 58	17 9	17 30	27 27		n.a.
F 9	5 49	19 48	5 11	1 12	0 26	13 2	1 50	1 42	0 18	4 18	0 48	19 47	2 49	18 33	0 8	11 21	1 12	13 15	9 58	17 8	17 29	27 27		n.a.
S 10	6 13	15 10	4 58	0 29	0 19	12 52	1 57	1 22	0 17	4 15	0 48	19 47	2 48	18 32	0 8	11 21	1 12	13 16	9 58	17 6	17 28	27 26		n.a.
S 11	6 37	9 49	4 30	0s14	0 12	12 41	2 3	1 3	0 16	4 12	0 47	19 47	2 48	18 32	0 8	11 20	1 12	13 16	9 57	17 5	17 27	27 26		n.a.
M12	7 1	3 56	3 48	0 57	0 5	12 30	2 8	0 43	0 15	4 9	0 47	19 47	2 48	18 31	0 8	11 20	1 12	13 16	9 57	17 3	17 26	27 25		n.a.
T 13	7 25	2n16	2 54	1 41	0s 2	12 17	2 14	0 24	0 15	4 6	0 47	19 47	2 47	18 30	0 8	11 19	1 12	13 16	9 57	17 2	17 25	27 25		n.a.
W14	7 49	8 30	1 48	2 24	0 9	12 5	2 19	0 4	0 14	4 3	0 47	19 47	2 47	18 30	0 8	11 19	1 12	13 17	9 57	17 1	17 24	27 24		n.a.
T 15	8 13	14 27	0 35	3 7	0 15	11 51	2 24	0s15	0 13	4 0	0 47	19 46	2 47	18 29	0 8	11 18	1 12	13 17	9 57	17 1	17 23	27 24		n.a.
F 16	8 37	19 47	0n41	3 51	0 22	11 37	2 28	0 35	0 13	3 57	0 46	19 46	2 47	18 29	0 8	11 17	1 12	13 17	9 57	17 1	17 22	27 23		n.a.
S 17	9 0	24 3	1 56	4 34	0 28	11 22	2 33	0 54	0 12	3 54	0 46	19 46	2 46	18 28	0 8	11 17	1 12	13 18	9 57	17 1	17 21	27 23		n.a.
S 18	9 23	26 54	3 4	5 18	0 34	11 6	2 37	1 14	0 11	3 51	0 46	19 46	2 46	18 28	0 8	11 16	1 12	13 18	9 56	17 1	17 20	27 22		n.a.
M19	9 47	28 2	4 1	6 1	0 41	10 50	2 41	1 34	0 10	3 48	0 46	19 46	2 46	18 27	0 8	11 16	1 12	13 18	9 56	17 2	17 19	27 22		n.a.
T 20	10 9	27 18	4 43	6 45	0 46	10 33	2 44	1 53	0 10	3 45	0 46	19 45	2 45	18 26	0 8	11 15	1 12	13 18	9 56	17 2	17 19	27 21		n.a.
W21	10 32	24 49	5 8	7 28	0 52	10 15	2 48	2 13	0 9	3 42	0 45	19 45	2 45	18 26	0 8	11 14	1 12	13 18	9 56	17 2	17 18	27 21		n.a.
T 22	10 55	20 51	5 15	8 11	0 58	9 57	2 51	2 32	0 8	3 40	0 45	19 45	2 45	18 25	0 8	11 14	1 12	13 19	9 56	17 2	17 17	27 20		n.a.
F 23	11 17	15 44	5 2	8 54	1 3	9 39	2 54	2 52	0 7	3 37	0 45	19 44	2 44	18 24	0 8	11 13	1 12	13 19	9 56	17 1	17 16	27 20		n.a.
S 24	11 40	9 52	4 32	9 37	1 9	9 20	2 56	3 11	0 7	3 34	0 45	19 44	2 44	18 24	0 8	11 13	1 12	13 19	9 55	17 1	17 15	27 19		n.a.
S 25	12 2	3 36	3 47	10 19	1 14	9 0	2 59	3 31	0 6	3 31	0 45	19 43	2 44	18 23	0 8	11 12	1 12	13 19	9 55	17 0	17 14	27 18		n.a.
M26	12 23	2s45	2 50	11 1	1 19	8 40	3 1	3 50	0 5	3 29	0 44	19 43	2 44	18 22	0 8	11 11	1 12	13 19	9 55	16 59	17 13	27 18		n.a.
T 27	12 45	8 53	1 44	11 43	1 23	8 19	3 3	4 10	0 4	3 26	0 44	19 42	2 43	18 22	0 8	11 11	1 12	13 20	9 55	16 59	17 12	27 17		n.a.
W28	13 6	14 32	0 34	12 24	1 28	7 58	3 5	4 29	0 4	3 23	0 44	19 42	2 43	18 21	0 8	11 10	1 12	13 20	9 55	16 59	17 11	27 17		n.a.
T 29	13 28	19 27	0s37	13 5	1 32	7 36	3 7	4 48	0 3	3 21	0 44	19 41	2 43	18 20	0 8	11 10	1 12	13 20	9 54	16 59	17 10	27 16		n.a.
F 30	13s48	23s24	1s44	13s45	1s36	7n14	3n 8	5s 8	0n 2	3n18	0s43	19s40	2s42	18n20	0n 8	11n 9	1s12	13s20	9s54	16n59	17n 9	27s15		n.a.

Julian Day Number = 73719.5, Delta T = 36h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'05, Lahiri = -65°54'05 Julian Calendar 1 Nov. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 58	6♏43'29	16♐58	3♏ 1	20♍14	13♎29	9°R38	14♒ 5	19°R44	1°R17	19°R27	15♉35	16♉ 6	19♊18	n.a.	S 1
S 2	2 24 55	7°44'17	29° 3	4°44	21°12	14°16	9♈32	14° 6	19♉42	1♉15	19♓26	15°36	16° 3	19°25	n.a.	S 2
M 3	2 28 52	8°45'03	10♑59	6°28	22°11	15° 2	9°26	14° 8	19°39	1°14	19°26	15°37	15°59	19°31	n.a.	M 3
T 4	2 32 48	9°45'47	22°50	8°12	23°11	15°49	9°20	14°10	19°37	1°12	19°25	15°38	15°56	19°38	n.a.	T 4
W 5	2 36 45	10°46'28	4♒43	9°58	24°11	16°35	9°14	14°11	19°34	1°10	19°24	15°38	15°53	19°45	n.a.	W 5
T 6	2 40 41	11°47'08	16°39	11°44	25°12	17°22	9° 8	14°13	19°32	1° 9	19°24	15°R38	15°50	19°52	n.a.	T 6
F 7	2 44 38	12°47'46	28°46	13°31	26°12	18° 8	9° 2	14°15	19°29	1° 7	19°23	15°38	15°47	19°58	n.a.	F 7
S 8	2 48 34	13°48'21	11♓ 7	15°19	27°13	18°55	8°57	14°17	19°26	1° 6	19°22	15°38	15°44	20° 5	n.a.	S 8
S 9	2 52 31	14°48'54	23°45	17° 7	28°15	19°42	8°51	14°20	19°24	1° 4	19°22	15°38	15°40	20°12	n.a.	S 9
M10	2 56 28	15°49'26	6♈44	18°57	29°17	20°28	8°46	14°22	19°21	1° 2	19°21	15°D37	15°37	20°18	n.a.	M10
T 11	3 0 24	16°49'55	20° 6	20°47	0♎19	21°15	8°41	14°24	19°18	1° 1	19°20	15°38	15°34	20°25	n.a.	T 11
W12	3 4 21	17°50'22	3♉51	22°37	1°21	22° 2	8°36	14°27	19°16	0°59	19°20	15°38	15°31	20°32	n.a.	W12
T 13	3 8 17	18°50'47	17°55	24°28	2°24	22°48	8°31	14°30	19°13	0°57	19°19	15°R38	15°28	20°39	n.a.	T 13
F 14	3 12 14	19°51'10	2♊16	26°19	3°27	23°35	8°27	14°32	19°11	0°56	19°19	15°38	15°25	20°45	n.a.	F 14
S 15	3 16 10	20°51'31	16°49	28°11	4°31	24°22	8°23	14°35	19° 8	0°54	19°18	15°37	15°21	20°52	n.a.	S 15
S 16	3 20 7	21°51'51	1♋26	0♐ 3	5°34	25° 8	8°18	14°38	19° 5	0°53	19°18	15°37	15°18	20°59	n.a.	S 16
M17	3 24 4	22°52'09	16° 2	1°55	6°38	25°55	8°14	14°41	19° 3	0°51	19°17	15°36	15°15	21° 5	n.a.	M17
T 18	3 28 0	23°52'24	0♌32	3°47	7°42	26°42	8°11	14°44	19° 0	0°50	19°17	15°35	15°12	21°12	n.a.	T 18
W19	3 31 57	24°52'39	14°50	5°38	8°47	27°28	8° 7	14°48	18°58	0°48	19°17	15°34	15° 9	21°19	n.a.	W19
T 20	3 35 53	25°52'51	28°55	7°29	9°52	28°15	8° 3	14°51	18°55	0°47	19°16	15°D34	15° 5	21°26	n.a.	T 20
F 21	3 39 50	26°53'01	12♍45	9°18	10°56	29° 2	8° 0	14°55	18°52	0°45	19°16	15°35	15° 2	21°32	n.a.	F 21
S 22	3 43 46	27°53'10	26°19	11° 6	12° 2	29°48	7°57	14°58	18°50	0°44	19°15	15°36	14°59	21°39	n.a.	S 22
S 23	3 47 43	28°53'16	9♎39	12°53	13° 7	0♏35	7°54	15° 2	18°47	0°42	19°15	15°37	14°56	21°46	n.a.	S 23
M24	3 51 39	29°53'21	22°44	14°37	14°12	1°22	7°52	15° 6	18°45	0°41	19°15	15°38	14°53	21°52	n.a.	M24
T 25	3 55 36	0♐53'24	5♏36	16°18	15°18	2° 8	7°49	15°10	18°42	0°39	19°15	15°39	14°50	21°59	n.a.	T 25
W26	3 59 33	1°53'24	18°15	17°56	16°24	2°55	7°47	15°13	18°40	0°38	19°14	15°R39	14°46	22° 6	n.a.	W26
T 27	4 3 29	2°53'23	0♐43	19°31	17°30	3°42	7°45	15°18	18°37	0°36	19°14	15°38	14°43	22°13	n.a.	T 27
F 28	4 7 26	3°53'19	13° 1	21° 0	18°36	4°29	7°43	15°22	18°35	0°35	19°14	15°37	14°40	22°19	n.a.	F 28
S 29	4 11 22	4°53'13	25° 9	22°25	19°43	5°15	7°41	15°26	18°32	0°34	19°14	15°34	14°37	22°26	n.a.	S 29
S 30	4 15 19	5°53'05	7♑ 9	23°45	20°49	6° 2	7°39	15°30	18°30	0°32	19°13	15°31	14°34	22°33	n.a.	S 30
M31	4 19 15	6♐52'55	19♑ 4	24♐58	21♎56	6♏49	7♈38	15♒35	18♉27	0♉31	19♓13	15♉27	14♉31	22♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	26s13	2s45	14s25	1s39	6n52	3n 9	5s27	0n 1	3n16	0s43	19s40	2s42	18n19	0n 8	11n 9	1s12	13s20	9s54	16n59	17n 8	27s15		n.a.
S 2	14 30	27 46	3 38	15 4	1 42	6 29	3 10	5 46	0 1	3 14	0 43	19 39	2 42	18 18	0 8	11 8	1 12	13 20	9 54	16 59	17 7	27 14		n.a.
M 3	14 50	28 0	4 21	15 43	1 45	6 6	3 11	6 5	0s 0	3 11	0 43	19 38	2 41	18 18	0 8	11 7	1 12	13 20	9 54	17 0	17 6	27 14		n.a.
T 4	15 10	26 56	4 52	16 21	1 48	5 42	3 12	6 25	0 1	3 9	0 42	19 37	2 41	18 17	0 8	11 7	1 12	13 20	9 53	17 0	17 5	27 13		n.a.
W 5	15 29	24 40	5 11	16 58	1 50	5 18	3 13	6 44	0 2	3 7	0 42	19 37	2 41	18 16	0 8	11 6	1 12	13 21	9 53	17 0	17 4	27 12		n.a.
T 6	15 49	21 19	5 17	17 34	1 52	4 54	3 13	7 3	0 2	3 5	0 42	19 36	2 41	18 16	0 8	11 6	1 12	13 21	9 53	17 0	17 3	27 12		n.a.
F 7	16 8	17 2	5 9	18 9	1 53	4 29	3 13	7 22	0 3	3 3	0 42	19 35	2 40	18 15	0 8	11 5	1 12	13 21	9 53	17 0	17 3	27 11		n.a.
S 8	16 27	12 0	4 46	18 43	1 54	4 4	3 13	7 41	0 4	3 1	0 42	19 34	2 40	18 14	0 8	11 5	1 12	13 21	9 52	17 0	17 2	27 10		n.a.
S 9	16 45	6 21	4 10	19 16	1 54	3 39	3 13	8 0	0 5	2 59	0 41	19 33	2 40	18 13	0 8	11 4	1 12	13 21	9 52	17 0	17 1	27 10		n.a.
M10	17 3	0 17	3 19	19 47	1 54	3 14	3 13	8 18	0 5	2 57	0 41	19 32	2 39	18 13	0 8	11 3	1 12	13 21	9 52	17 0	17 0	27 9		n.a.
T 11	17 21	5n59	2 17	20 17	1 53	2 48	3 13	8 37	0 6	2 55	0 41	19 31	2 39	18 12	0 9	11 3	1 12	13 21	9 52	17 0	16 59	27 8		n.a.
W12	17 39	12 9	1 5	20 46	1 52	2 22	3 12	8 56	0 7	2 53	0 41	19 30	2 39	18 11	0 9	11 2	1 12	13 21	9 52	17 0	16 58	27 8		n.a.
T 13	17 56	17 52	0n13	21 13	1 51	1 56	3 11	9 14	0 8	2 52	0 40	19 29	2 39	18 11	0 9	11 2	1 12	13 21	9 51	17 0	16 57	27 7		n.a.
F 14	18 13	22 42	1 31	21 39	1 48	1 29	3 11	9 33	0 9	2 50	0 40	19 28	2 38	18 10	0 9	11 1	1 12	13 21	9 51	17 0	16 56	27 6		n.a.
S 15	18 29	26 11	2 44	22 2	1 45	1 3	3 10	9 51	0 9	2 49	0 40	19 27	2 38	18 9	0 9	11 1	1 12	13 21	9 51	17 0	16 55	27 5		n.a.
S 16	18 46	27 55	3 47	22 24	1 42	0 36	3 9	10 10	0 10	2 47	0 40	19 25	2 38	18 8	0 9	11 0	1 12	13 21	9 51	16 59	16 54	27 5		n.a.
M17	19 2	27 42	4 36	22 44	1 37	0 9	3 8	10 28	0 11	2 46	0 39	19 24	2 37	18 8	0 9	11 0	1 12	13 21	9 50	16 59	16 53	27 4		n.a.
T 18	19 17	25 35	5 6	23 2	1 32	0s18	3 6	10 46	0 12	2 44	0 39	19 23	2 37	18 7	0 9	10 59	1 12	13 21	9 50	16 59	16 52	27 3		n.a.
W19	19 32	21 53	5 17	23 17	1 26	0 46	3 5	11 4	0 13	2 43	0 39	19 22	2 37	18 6	0 9	10 59	1 11	13 21	9 50	16 59	16 51	27 2		n.a.
T 20	19 47	16 59	5 8	23 30	1 20	1 13	3 3	11 22	0 13	2 42	0 38	19 20	2 37	18 5	0 9	10 58	1 11	13 21	9 50	16 59	16 50	27 2		n.a.
F 21	20 2	11 17	4 42	23 41	1 12	1 41	3 2	11 40	0 14	2 41	0 38	19 19	2 36	18 5	0 9	10 58	1 11	13 21	9 49	16 59	16 49	27 1		n.a.
S 22	20 16	5 9	4 0	23 49	1 4	2 8	3 0	11 58	0 15	2 40	0 38	19 18	2 36	18 4	0 9	10 57	1 11	13 20	9 49	16 59	16 48	27 0		n.a.
S 23	20 30	1s 5	3 6	23 55	0 55	2 36	2 58	12 15	0 16	2 39	0 38	19 16	2 36	18 3	0 9	10 57	1 11	13 20	9 49	17 0	16 47	26 59		n.a.
M24	20 43	7 11	2 3	23 58	0 45	3 4	2 56	12 33	0 17	2 38	0 37	19 15	2 35	18 3	0 9	10 56	1 11	13 20	9 49	17 0	16 46	26 58		n.a.
T 25	20 56	12 54	0 55	23 59	0 34	3 32	2 54	12 50	0 17	2 37	0 37	19 13	2 35	18 2	0 9	10 56	1 11	13 20	9 48	17 0	16 45	26 58		n.a.
W26	21 8	18 0	0s14	23 57	0 23	4 0	2 52	13 7	0 18	2 37	0 37	19 12	2 35	18 1	0 9	10 55	1 11	13 20	9 48	17 0	16 44	26 57		n.a.
T 27	21 21	22 14	1 22	23 53	0 11	4 28	2 50	13 25	0 19	2 36	0 37	19 10	2 35	18 0	0 9	10 55	1 11	13 20	9 48	17 0	16 43	26 56		n.a.
F 28	21 32	25 25	2 25	23 47	0n 2	4 56	2 47	13 42	0 20	2 35	0 36	19 9	2 34	18 0	0 9	10 54	1 11	13 20	9 48	17 0	16 42	26 55		n.a.
S 29	21 44	27 23	3 21	23 39	0 16	5 24	2 45	13 58	0 21	2 35	0 36	19 7	2 34	17 59	0 9	10 54	1 11	13 20	9 47	16 59	16 41	26 54		n.a.
S 30	21 55	28 3	4 7	23 29	0 30	5 52	2 42	14 15	0 21	2 35	0 36	19 6	2 34	17 58	0 9	10 53	1 11	13 19	9 47	16 58	16 41	26 53		n.a.
M31	22s 5	27s23	4s41	23s18	0n45	6s19	2n40	14s32	0s22	2n34	0s36	19s 4	2s34	17n58	0n 9	10n53	1s11	13s19	9s47	16n57	16n40	26s53		n.a.

Julian Day Number = 73749.5, Delta T = 36h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°01'01, Lahiri = -65°54'01 Julian Calendar 1 Dec. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4512 BCE

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 12	7♐52'42	0♒56	26♐ 5	23♎ 3	7♏35	7°R37	15♒39	18°R25	0°R30	19°R13	15°R24	14♉27	22♑46	n.a.	T 1
W 2	4 27 8	8°52'26	12°47	27° 5	24°10	8°22	7♈36	15°44	18♉22	0♉29	19♓13	15♉21	14°24	22°53	n.a.	W 2
T 3	4 31 5	9°52'08	24°43	27°57	25°17	9° 9	7°35	15°49	18°20	0°27	19°13	15°19	14°21	23° 0	n.a.	T 3
F 4	4 35 1	10°51'48	6♓47	28°42	26°24	9°55	7°35	15°53	18°18	0°26	19°13	15°D18	14°18	23° 6	n.a.	F 4
S 5	4 38 58	11°51'25	19° 4	29°18	27°31	10°42	7°34	15°58	18°15	0°25	19°13	15°18	14°15	23°13	n.a.	S 5
S 6	4 42 55	12°50'59	1♈38	29°45	28°39	11°28	7°D34	16° 3	18°13	0°24	19°D13	15°19	14°11	23°20	n.a.	S 6
M 7	4 46 51	13°50'31	14°34	0♑ 5	29°47	12°15	7°34	16° 8	18°11	0°23	19°13	15°20	14° 8	23°26	n.a.	M 7
T 8	4 50 48	14°50'00	27°55	0°15	0♏54	13° 2	7°34	16°13	18° 8	0°22	19°13	15°22	14° 5	23°33	n.a.	T 8
W 9	4 54 44	15°49'27	11♉43	0°R17	2° 2	13°48	7°35	16°19	18° 6	0°20	19°13	15°R23	14° 2	23°40	n.a.	W 9
T 10	4 58 41	16°48'51	25°57	0°11	3°10	14°35	7°36	16°24	18° 4	0°19	19°13	15°23	13°59	23°47	n.a.	T 10
F 11	5 2 37	17°48'13	10♊34	29♐56	4°18	15°21	7°36	16°29	18° 2	0°18	19°13	15°21	13°56	23°53	n.a.	F 11
S 12	5 6 34	18°47'32	25°28	29°34	5°26	16° 8	7°37	16°35	18° 0	0°17	19°13	15°17	13°52	24° 0	n.a.	S 12
S 13	5 10 30	19°46'50	10♋31	29° 5	6°35	16°55	7°39	16°40	17°57	0°16	19°13	15°13	13°49	24° 7	n.a.	S 13
M14	5 14 27	20°46'05	25°34	28°30	7°43	17°41	7°40	16°46	17°55	0°15	19°14	15° 7	13°46	24°13	n.a.	M14
T 15	5 18 23	21°45'18	10♌27	27°49	8°51	18°28	7°42	16°51	17°53	0°14	19°14	15° 2	13°43	24°20	n.a.	T 15
W16	5 22 20	22°44'29	25° 4	27° 3	10° 0	19°14	7°43	16°57	17°51	0°14	19°14	14°58	13°40	24°27	n.a.	W16
T 17	5 26 17	23°43'38	9♍19	26°14	11° 9	20° 1	7°45	17° 3	17°49	0°13	19°14	14°56	13°36	24°34	n.a.	T 17
F 18	5 30 13	24°42'45	23°10	25°23	12°17	20°47	7°47	17° 9	17°47	0°12	19°14	14°D55	13°33	24°40	n.a.	F 18
S 19	5 34 10	25°41'49	6♎39	24°31	13°26	21°34	7°50	17°15	17°45	0°11	19°15	14°55	13°30	24°47	n.a.	S 19
S 20	5 38 6	26°40'52	19°47	23°38	14°35	22°20	7°52	17°21	17°44	0°10	19°15	14°56	13°27	24°54	n.a.	S 20
M21	5 42 3	27°39'53	2♏36	22°46	15°44	23° 6	7°55	17°27	17°42	0° 9	19°15	14°58	13°24	25° 1	n.a.	M21
T 22	5 45 59	28°38'51	15°10	21°56	16°53	23°53	7°58	17°33	17°40	0° 9	19°16	14°R58	13°21	25° 7	n.a.	T 22
W23	5 49 56	29°37'48	27°32	21° 8	18° 2	24°39	8° 1	17°39	17°38	0° 8	19°16	14°58	13°17	25°14	n.a.	W23
T 24	5 53 52	0♑36'43	9♐45	20°24	19°12	25°26	8° 4	17°46	17°36	0° 7	19°16	14°55	13°14	25°21	n.a.	T 24
F 25	5 57 49	1°35'35	21°50	19°45	20°21	26°12	8° 7	17°52	17°35	0° 7	19°17	14°49	13°11	25°27	n.a.	F 25
S 26	6 1 45	2°34'26	3♑49	19° 9	21°30	26°58	8°11	17°58	17°33	0° 6	19°17	14°42	13° 8	25°34	n.a.	S 26
S 27	6 5 42	3°33'14	15°45	18°39	22°40	27°44	8°15	18° 5	17°32	0° 6	19°18	14°33	13° 5	25°41	n.a.	S 27
M28	6 9 38	4°31'59	27°37	18°14	23°49	28°31	8°19	18°11	17°30	0° 5	19°18	14°24	13° 2	25°48	n.a.	M28
T 29	6 13 35	5°30'42	9♒28	17°54	24°59	29°17	8°23	18°18	17°29	0° 5	19°19	14°14	12°58	25°54	n.a.	T 29
W30	6 17 31	6°29'23	21°21	17°40	26° 8	0♐ 3	8°27	18°24	17°27	0° 4	19°19	14° 5	12°55	26° 1	n.a.	W30
T 31	6 21 28	7♑28'02	3♓17	17♐32	27♏18	0♐49	8♈32	18♒31	17♉26	0♉ 4	19♓20	13♉58	12♉52	26♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	25s28	5s 4	23s 5	1n 0	6s47	2n37	14s48	0s23	2n34	0s35	19s 3	2s33	17n57	0n 9	10n52	1s11	13s19	9s47	16n56	16n39	26s52		n.a.
W 2	22 25	22 27	5 14	22 51	1 15	7 15	2 34	15 5	0 24	2 34	0 35	19 1	2 33	17 56	0 9	10 52	1 11	13 19	9 46	16 55	16 38	26 51		n.a.
T 3	22 35	18 30	5 10	22 37	1 31	7 43	2 32	15 21	0 25	2 34	0 35	18 59	2 33	17 56	0 9	10 52	1 11	13 19	9 46	16 54	16 37	26 50		n.a.
F 4	22 43	13 46	4 52	22 22	1 46	8 10	2 29	15 37	0 25	2 34	0 35	18 57	2 33	17 55	0 9	10 51	1 11	13 19	9 46	16 54	16 36	26 49		n.a.
S 5	22 52	8 26	4 21	22 6	2 2	8 38	2 26	15 53	0 26	2 34	0 34	18 56	2 32	17 54	0 9	10 51	1 11	13 18	9 46	16 54	16 35	26 48		n.a.
S 6	23 0	2 38	3 37	21 51	2 17	9 5	2 23	16 8	0 27	2 34	0 34	18 54	2 32	17 54	0 9	10 50	1 11	13 18	9 45	16 54	16 34	26 47		n.a.
M 7	23 8	3n27	2 41	21 36	2 32	9 33	2 20	16 24	0 28	2 34	0 34	18 52	2 32	17 53	0 9	10 50	1 11	13 18	9 45	16 55	16 33	26 46		n.a.
T 8	23 15	9 35	1 34	21 22	2 47	10 0	2 17	16 39	0 29	2 35	0 34	18 50	2 32	17 52	0 9	10 50	1 11	13 18	9 45	16 55	16 32	26 46		n.a.
W 9	23 21	15 28	0 20	21 8	3 0	10 27	2 14	16 55	0 29	2 35	0 33	18 49	2 31	17 52	0 9	10 49	1 11	13 17	9 45	16 55	16 31	26 45		n.a.
T 10	23 28	20 44	0n57	20 55	3 13	10 54	2 10	17 10	0 30	2 36	0 33	18 47	2 31	17 51	0 9	10 49	1 11	13 17	9 44	16 55	16 30	26 44		n.a.
F 11	23 33	24 53	2 13	20 43	3 25	11 20	2 7	17 24	0 31	2 36	0 33	18 45	2 31	17 50	0 9	10 49	1 11	13 17	9 44	16 55	16 29	26 43		n.a.
S 12	23 39	27 25	3 21	20 33	3 35	11 47	2 4	17 39	0 32	2 37	0 33	18 43	2 31	17 50	0 9	10 48	1 11	13 17	9 44	16 54	16 28	26 42		n.a.
S 13	23 44	27 57	4 16	20 24	3 44	12 13	2 1	17 54	0 33	2 37	0 32	18 41	2 31	17 49	0 9	10 48	1 11	13 16	9 44	16 52	16 27	26 41		n.a.
M14	23 48	26 26	4 53	20 16	3 52	12 39	1 57	18 8	0 33	2 38	0 32	18 39	2 30	17 49	0 9	10 48	1 10	13 16	9 43	16 51	16 26	26 40		n.a.
T 15	23 52	23 5	5 10	20 10	3 58	13 5	1 54	18 22	0 34	2 39	0 32	18 37	2 30	17 48	0 9	10 47	1 10	13 16	9 43	16 49	16 25	26 39		n.a.
W16	23 56	18 19	5 6	20 5	4 1	13 30	1 50	18 36	0 35	2 40	0 32	18 35	2 30	17 48	0 9	10 47	1 10	13 15	9 43	16 48	16 24	26 38		n.a.
T 17	23 59	12 39	4 43	20 2	4 4	13 55	1 47	18 50	0 36	2 41	0 31	18 33	2 30	17 47	0 9	10 47	1 10	13 15	9 43	16 47	16 23	26 37		n.a.
F 18	24 2	6 30	4 4	20 0	4 4	14 20	1 43	19 3	0 36	2 42	0 31	18 31	2 30	17 46	0 9	10 47	1 10	13 15	9 42	16 47	16 22	26 36		n.a.
S 19	24 4	0 13	3 13	20 0	4 2	14 45	1 40	19 17	0 37	2 43	0 31	18 29	2 29	17 46	0 9	10 46	1 10	13 14	9 42	16 47	16 21	26 35		n.a.
S 20	24 6	5s55	2 12	20 1	3 58	15 9	1 36	19 30	0 38	2 45	0 31	18 27	2 29	17 45	0 9	10 46	1 10	13 14	9 42	16 47	16 20	26 34		n.a.
M21	24 7	11 41	1 7	20 3	3 53	15 33	1 33	19 43	0 39	2 46	0 30	18 25	2 29	17 45	0 9	10 46	1 10	13 14	9 42	16 48	16 19	26 33		n.a.
T 22	24 8	16 53	0s 1	20 8	3 46	15 57	1 29	19 56	0 40	2 47	0 30	18 22	2 29	17 44	0 9	10 46	1 10	13 13	9 41	16 48	16 18	26 32		n.a.
W23	24 8	21 17	1 7	20 13	3 38	16 20	1 25	20 8	0 40	2 49	0 30	18 20	2 29	17 44	0 9	10 45	1 10	13 13	9 41	16 48	16 17	26 31		n.a.
T 24	24 8	24 42	2 10	20 20	3 28	16 43	1 22	20 21	0 41	2 50	0 30	18 18	2 28	17 43	0 9	10 45	1 10	13 12	9 41	16 47	16 16	26 30		n.a.
F 25	24 8	26 58	3 5	20 27	3 17	17 6	1 18	20 33	0 42	2 52	0 29	18 16	2 28	17 43	0 9	10 45	1 10	13 12	9 41	16 45	16 15	26 29		n.a.
S 26	24 7	27 57	3 52	20 36	3 5	17 28	1 15	20 45	0 43	2 54	0 29	18 14	2 28	17 42	0 9	10 45	1 10	13 12	9 40	16 43	16 14	26 28		n.a.
S 27	24 5	27 37	4 28	20 46	2 53	17 50	1 11	20 56	0 44	2 55	0 29	18 11	2 28	17 42	0 9	10 45	1 10	13 11	9 40	16 40	16 13	26 27		n.a.
M28	24 3	26 1	4 53	20 57	2 39	18 11	1 7	21 8	0 44	2 57	0 29	18 9	2 28	17 41	0 9	10 45	1 10	13 11	9 40	16 37	16 12	26 26		n.a.
T 29	24 1	23 17	5 5	21 9	2 26	18 32	1 4	21 19	0 45	2 59	0 29	18 7	2 27	17 41	0 9	10 44	1 10	13 10	9 40	16 34	16 11	26 25		n.a.
W30	23 58	19 34	5 3	21 22	2 12	18 53	1 0	21 30	0 46	3 1	0 28	18 5	2 27	17 41	0 9	10 44	1 10	13 10	9 39	16 32	16 10	26 23		n.a.
T 31	23s55	15s 3	4s49	21s35	1n58	19s13	0n56	21s41	0s47	3n 3	0s28	18s 2	2s27	17n40	0n 9	10n44	1s10	13s10	9s39	16n30	16n 9	26s22		n.a.

Julian Day Number = 73780.5, Delta T = 36h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'57, Lahiri = -65°53'57 Julian Calendar 1 Jan. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4512 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 24	8♉26'38	15♓21	17°D29	28♏28	1♐35	8♈36	18♒38	17°R24	0°R 3	19♓20	13°R53	12♉49	26♉14	n.a.	F 1
S 2	6 29 21	9°25'11	27°35	17♐31	29°37	2°22	8°41	18°45	17♉23	0♉ 3	19°21	13♉50	12°46	26°21	n.a.	S 2
S 3	6 33 18	10°23'42	10♈ 5	17°39	0♐47	3° 8	8°46	18°52	17°22	0° 2	19°21	13°D49	12°42	26°28	n.a.	S 3
M 4	6 37 14	11°22'11	22°55	17°51	1°57	3°54	8°51	18°58	17°21	0° 2	19°22	13°50	12°39	26°35	n.a.	M 4
T 5	6 41 11	12°20'37	6♉10	18° 9	3° 7	4°40	8°56	19° 5	17°19	0° 2	19°23	13°50	12°36	26°41	n.a.	T 5
W 6	6 45 7	13°19'01	19°51	18°31	4°17	5°26	9° 2	19°12	17°18	0° 2	19°23	13°R50	12°33	26°48	n.a.	W 6
T 7	6 49 4	14°17'23	4♊ 2	18°58	5°27	6°12	9° 7	19°19	17°17	0° 1	19°24	13°49	12°30	26°55	n.a.	T 7
F 8	6 53 0	15°15'42	18°40	19°29	6°37	6°58	9°13	19°26	17°16	0° 1	19°25	13°45	12°27	27° 1	n.a.	F 8
S 9	6 56 57	16°14'00	3♋41	20° 4	7°47	7°43	9°19	19°34	17°15	0° 1	19°25	13°39	12°23	27° 8	n.a.	S 9
S 10	7 0 53	17°12'15	18°56	20°44	8°57	8°29	9°25	19°41	17°14	0° 1	19°26	13°30	12°20	27°15	n.a.	S 10
M11	7 4 50	18°10'28	4♌15	21°26	10° 7	9°15	9°31	19°48	17°13	0° 1	19°27	13°21	12°17	27°22	n.a.	M11
T 12	7 8 46	19° 8'39	19°26	22°13	11°18	10° 1	9°38	19°55	17°13	0° 1	19°28	13°11	12°14	27°28	n.a.	T 12
W13	7 12 43	20° 6'48	4♍20	23° 3	12°28	10°47	9°44	20° 2	17°12	0°D 1	19°28	13° 3	12°11	27°35	n.a.	W13
T 14	7 16 39	21° 4'55	18°49	23°56	13°38	11°32	9°51	20°10	17°11	0° 1	19°29	12°57	12° 8	27°42	n.a.	T 14
F 15	7 20 36	22° 3'00	2♎50	24°52	14°49	12°18	9°57	20°17	17°10	0° 1	19°30	12°54	12° 4	27°49	n.a.	F 15
S 16	7 24 32	23° 1'04	16°23	25°51	15°59	13° 4	10° 4	20°25	17°10	0° 1	19°31	12°52	12° 1	27°55	n.a.	S 16
S 17	7 28 29	23°59'06	29°30	26°53	17°10	13°49	10°11	20°32	17° 9	0° 1	19°32	12°D52	11°58	28° 2	n.a.	S 17
M18	7 32 25	24°57'07	12♏14	27°58	18°20	14°35	10°19	20°39	17° 9	0° 1	19°32	12°R53	11°55	28° 9	n.a.	M18
T 19	7 36 22	25°55'06	24°40	29° 5	19°31	15°20	10°26	20°47	17° 8	0° 1	19°33	12°52	11°52	28°15	n.a.	T 19
W20	7 40 19	26°53'03	6♐53	0♑15	20°41	16° 6	10°33	20°55	17° 8	0° 1	19°34	12°50	11°48	28°22	n.a.	W20
T 21	7 44 15	27°50'59	18°56	1°28	21°52	16°51	10°41	21° 2	17° 7	0° 2	19°35	12°45	11°45	28°29	n.a.	T 21
F 22	7 48 12	28°48'53	0♑53	2°43	23° 3	17°37	10°49	21°10	17° 7	0° 2	19°36	12°37	11°42	28°36	n.a.	F 22
S 23	7 52 8	29°46'46	12°46	4° 0	24°13	18°22	10°57	21°17	17° 7	0° 2	19°37	12°27	11°39	28°42	n.a.	S 23
S 24	7 56 5	0♒44'37	24°38	5°19	25°24	19° 7	11° 5	21°25	17° 7	0° 3	19°38	12°14	11°36	28°49	n.a.	S 24
M25	8 0 1	1°42'26	6♒29	6°41	26°35	19°53	11°13	21°33	17° 6	0° 3	19°39	12° 0	11°33	28°56	n.a.	M25
T 26	8 3 58	2°40'13	18°22	8° 4	27°46	20°38	11°21	21°40	17° 6	0° 3	19°40	11°46	11°29	29° 2	n.a.	T 26
W27	8 7 54	3°37'58	0♓19	9°30	28°57	21°23	11°29	21°48	17°D 6	0° 4	19°41	11°34	11°26	29° 9	n.a.	W27
T 28	8 11 51	4♒35'42	12♓20	10♑58	0♑ 8	22♐ 8	11♈38	21♒56	17♉ 6	0♉ 4	19♓42	11♉23	11♉23	29♉16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	9s56	4s21	21s49	1n43	19s33	0n53	21s51	0s47	3n 5	0s28	18s 0	2s27	17n40	0n 9	10n44	1s10	13s 9	9s39	16n28	16n 8	26s21		n.a.
S 2	23 47	4 21	3 41	22 3	1 29	19 52	0 49	22 2	0 48	3 7	0 28	17 58	2 27	17 39	0 9	10 44	1 10	13 9	9 39	16 27	16 7	26 20		n.a.
S 3	23 43	1n31	2 50	22 18	1 15	20 10	0 45	22 12	0 49	3 9	0 27	17 55	2 27	17 39	0 9	10 44	1 10	13 8	9 38	16 27	16 6	26 19		n.a.
M 4	23 38	7 29	1 49	22 33	1 1	20 28	0 42	22 21	0 50	3 12	0 27	17 53	2 27	17 39	0 9	10 44	1 9	13 8	9 38	16 27	16 5	26 18		n.a.
T 5	23 33	13 19	0 41	22 48	0 48	20 46	0 38	22 31	0 50	3 14	0 27	17 51	2 26	17 38	0 9	10 44	1 9	13 7	9 38	16 27	16 4	26 17		n.a.
W 6	23 27	18 44	0n32	23 3	0 34	21 3	0 35	22 40	0 51	3 16	0 27	17 48	2 26	17 38	0 9	10 44	1 9	13 7	9 38	16 27	16 3	26 16		n.a.
T 7	23 21	23 18	1 46	23 19	0 21	21 20	0 31	22 49	0 52	3 19	0 27	17 46	2 26	17 38	0 9	10 44	1 9	13 6	9 37	16 27	16 2	26 14		n.a.
F 8	23 14	26 32	2 54	23 34	0 9	21 36	0 28	22 58	0 53	3 21	0 26	17 43	2 26	17 37	0 9	10 44	1 9	13 6	9 37	16 26	16 1	26 13		n.a.
S 9	23 7	27 58	3 53	23 49	0s 3	21 51	0 24	23 7	0 53	3 24	0 26	17 41	2 26	17 37	0 9	10 44	1 9	13 5	9 37	16 24	16 0	26 12		n.a.
S 10	22 59	27 18	4 36	24 3	0 15	22 6	0 21	23 15	0 54	3 27	0 26	17 38	2 26	17 37	0 9	10 44	1 9	13 5	9 37	16 21	15 59	26 11		n.a.
M11	22 52	24 35	4 59	24 17	0 26	22 20	0 17	23 23	0 55	3 29	0 26	17 36	2 26	17 37	0 9	10 44	1 9	13 4	9 36	16 18	15 58	26 10		n.a.
T 12	22 43	20 10	5 1	24 31	0 37	22 34	0 14	23 31	0 56	3 32	0 25	17 33	2 25	17 36	0 9	10 44	1 9	13 4	9 36	16 15	15 57	26 9		n.a.
W13	22 35	14 34	4 42	24 44	0 47	22 47	0 10	23 39	0 56	3 35	0 25	17 31	2 25	17 36	0 9	10 44	1 9	13 3	9 36	16 13	15 56	26 7		n.a.
T 14	22 26	8 18	4 6	24 57	0 57	22 59	0 7	23 46	0 57	3 38	0 25	17 28	2 25	17 36	0 9	10 44	1 9	13 3	9 36	16 11	15 55	26 6		n.a.
F 15	22 16	1 49	3 16	25 8	1 6	23 11	0 3	23 53	0 58	3 41	0 25	17 26	2 25	17 36	0 9	10 44	1 9	13 2	9 36	16 10	15 54	26 5		n.a.
S 16	22 6	4s33	2 16	25 19	1 15	23 22	0 0	24 0	0 58	3 44	0 25	17 23	2 25	17 36	0 9	10 44	1 9	13 2	9 35	16 9	15 53	26 4		n.a.
S 17	21 56	10 31	1 10	25 29	1 23	23 33	0s 3	24 6	0 59	3 47	0 24	17 21	2 25	17 35	0 9	10 44	1 9	13 1	9 35	16 9	15 52	26 3		n.a.
M18	21 46	15 54	0 3	25 38	1 31	23 43	0 6	24 13	1 0	3 50	0 24	17 18	2 25	17 35	0 9	10 44	1 9	13 1	9 35	16 9	15 51	26 1		n.a.
T 19	21 35	20 30	1s 2	25 46	1 38	23 52	0 10	24 19	1 1	3 53	0 24	17 16	2 25	17 35	0 9	10 44	1 9	13 0	9 35	16 9	15 50	26 0		n.a.
W20	21 23	24 7	2 4	25 53	1 44	24 1	0 13	24 24	1 1	3 56	0 24	17 13	2 25	17 35	0 9	10 44	1 9	12 59	9 35	16 8	15 49	25 59		n.a.
T 21	21 12	26 37	2 58	25 58	1 50	24 9	0 16	24 30	1 2	3 59	0 24	17 10	2 24	17 35	0 9	10 45	1 9	12 59	9 34	16 7	15 48	25 58		n.a.
F 22	21 0	27 53	3 45	26 3	1 56	24 16	0 19	24 35	1 3	4 3	0 23	17 8	2 24	17 35	0 9	10 45	1 9	12 58	9 34	16 5	15 47	25 56		n.a.
S 23	20 47	27 50	4 21	26 5	2 1	24 22	0 22	24 40	1 3	4 6	0 23	17 5	2 24	17 35	0 9	10 45	1 9	12 58	9 34	16 1	15 46	25 55		n.a.
S 24	20 34	26 30	4 46	26 7	2 5	24 28	0 25	24 45	1 4	4 9	0 23	17 3	2 24	17 35	0 9	10 45	1 8	12 57	9 34	15 57	15 45	25 54		n.a.
M25	20 21	23 59	4 58	26 7	2 9	24 33	0 28	24 49	1 5	4 13	0 23	17 0	2 24	17 35	0 9	10 45	1 8	12 57	9 34	15 53	15 44	25 53		n.a.
T 26	20 8	20 27	4 58	26 5	2 12	24 38	0 31	24 53	1 5	4 16	0 23	16 57	2 24	17 35	0 9	10 45	1 8	12 56	9 33	15 49	15 43	25 51		n.a.
W27	19 54	16 5	4 44	26 2	2 15	24 42	0 34	24 57	1 6	4 20	0 22	16 55	2 24	17 35	0 9	10 46	1 8	12 55	9 33	15 45	15 42	25 50		n.a.
T 28	19s40	11s 5	4s18	25s57	2s17	24s45	0s36	25s 0	1s 7	4n23	0s22	16s52	2s24	17n35	0n 9	10n46	1s 8	12s55	9s33	15n41	15n41	25s49		n.a.

Julian Day Number = 73811.5, Delta T = 36h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'53, Lahiri = -65°53'53 Julian Calendar 1 Feb. 4511 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4512 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 47	5♒33'23	24♓27	12♑28	1♑19	22♐53	11♈46	22♒ 4	17♉ 6	0♉ 5	19♓43	11°R15	11♉20	29♑23	n.a.	F 1
S 2	8 19 44	6°31'03	6♈45	14° 0	2°30	23°38	11°55	22°11	17° 6	0° 5	19°44	11♉10	11°17	29°29	n.a.	S 2
S 3	8 23 40	7°28'41	19°16	15°34	3°41	24°23	12° 4	22°19	17° 7	0° 6	19°45	11° 7	11°14	29°36	n.a.	S 3
M 4	8 27 37	8°26'17	2♉ 4	17°11	4°52	25° 8	12°13	22°27	17° 7	0° 6	19°46	11° 6	11°10	29°43	n.a.	M 4
T 5	8 31 34	9°23'52	15°13	18°49	6° 3	25°53	12°22	22°35	17° 7	0° 7	19°47	11° 6	11° 7	29°50	n.a.	T 5
W 6	8 35 30	10°21'24	28°47	20°29	7°14	26°38	12°31	22°43	17° 7	0° 8	19°49	11° 6	11° 4	29°56	n.a.	W 6
T 7	8 39 27	11°18'55	12♊48	22°11	8°25	27°23	12°40	22°51	17° 8	0° 8	19°50	11° 4	11° 1	0♒ 3	n.a.	T 7
F 8	8 43 23	12°16'25	27°16	23°55	9°36	28° 7	12°50	22°59	17° 8	0° 9	19°51	10°59	10°58	0°10	n.a.	F 8
S 9	8 47 20	13°13'52	12♋ 8	25°41	10°47	28°52	12°59	23° 6	17° 9	0°10	19°52	10°52	10°54	0°16	n.a.	S 9
S 10	8 51 16	14°11'18	27°18	27°29	11°59	29°37	13° 9	23°14	17° 9	0°11	19°53	10°43	10°51	0°23	n.a.	S 10
M11	8 55 13	15° 8'43	12♌37	29°19	13°10	0♑21	13°18	23°22	17°10	0°12	19°54	10°32	10°48	0°30	n.a.	M11
T 12	8 59 9	16° 6'06	27°51	1♒11	14°21	1° 6	13°28	23°30	17°10	0°12	19°56	10°22	10°45	0°37	n.a.	T 12
W13	9 3 6	17° 3'28	12♍52	3° 5	15°32	1°50	13°38	23°38	17°11	0°13	19°57	10°12	10°42	0°43	n.a.	W13
T 14	9 7 2	18° 0'48	27°30	5° 1	16°44	2°35	13°48	23°46	17°12	0°14	19°58	10° 5	10°39	0°50	n.a.	T 14
F 15	9 10 59	18°58'08	11♎39	6°59	17°55	3°19	13°58	23°54	17°13	0°15	19°59	10° 0	10°35	0°57	n.a.	F 15
S 16	9 14 56	19°55'26	25°19	8°59	19° 7	4° 3	14° 8	24° 2	17°14	0°16	20° 0	9°58	10°32	1° 3	n.a.	S 16
S 17	9 18 52	20°52'44	8♏31	11° 1	20°18	4°48	14°18	24°10	17°14	0°17	20° 2	9°D57	10°29	1°10	n.a.	S 17
M18	9 22 49	21°50'00	21°17	13° 4	21°30	5°32	14°29	24°18	17°15	0°18	20° 3	9°R57	10°26	1°17	n.a.	M18
T 19	9 26 45	22°47'16	3♐44	15° 9	22°41	6°16	14°39	24°26	17°16	0°19	20° 4	9°57	10°23	1°24	n.a.	T 19
W20	9 30 42	23°44'32	15°54	17°15	23°53	7° 0	14°50	24°34	17°17	0°20	20° 5	9°55	10°20	1°30	n.a.	W20
T 21	9 34 38	24°41'46	27°54	19°23	25° 4	7°44	15° 0	24°42	17°19	0°21	20° 7	9°51	10°16	1°37	n.a.	T 21
F 22	9 38 35	25°39'00	9♑48	21°32	26°16	8°28	15°11	24°50	17°20	0°22	20° 8	9°44	10°13	1°44	n.a.	F 22
S 23	9 42 31	26°36'12	21°39	23°41	27°28	9°12	15°22	24°58	17°21	0°24	20° 9	9°35	10°10	1°51	n.a.	S 23
S 24	9 46 28	27°33'24	3♒30	25°52	28°39	9°56	15°33	25° 6	17°22	0°25	20°11	9°23	10° 7	1°57	n.a.	S 24
M25	9 50 24	28°30'35	15°24	28° 3	29°51	10°40	15°44	25°14	17°23	0°26	20°12	9°11	10° 4	2° 4	n.a.	M25
T 26	9 54 21	29°27'45	27°21	0♓14	1♒ 3	11°23	15°55	25°22	17°25	0°27	20°13	8°58	10° 0	2°11	n.a.	T 26
W27	9 58 18	0♓24'55	9♓25	2°26	2°15	12° 7	16° 6	25°30	17°26	0°29	20°15	8°46	9°57	2°17	n.a.	W27
T 28	10 2 14	1°22'03	21°35	4°37	3°27	12°50	16°17	25°38	17°28	0°30	20°16	8°36	9°54	2°24	n.a.	T 28
F 29	10 6 11	2°19'10	3♈52	6°47	4°39	13°34	16°28	25°46	17°29	0°31	20°17	8°29	9°51	2°31	n.a.	F 29
S 30	10 10 7	3°16'17	16°20	8°56	5°50	14°17	16°39	25°54	17°31	0°33	20°19	8°25	9°48	2°38	n.a.	S 30
S 31	10 14 4	4♓13'23	29♈ 0	11♓ 5	7♒ 2	15♑ 1	16♈51	26♒ 2	17♉32	0♉34	20♓20	8♉22	9♉45	2♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s26	5s36	3s39	25s50	2s18	24s47	0s39	25s 4	1s 7	4n27	0s22	16s49	2s24	17n35	0n 9	10n46	1s 8	12s54	9s33	15n39	15n40	25s47		n.a.
S 2	19 11	0n 9	2 51	25 41	2 19	24 49	0 42	25 7	1 8	4 31	0 22	16 47	2 24	17 35	0 9	10 46	1 8	12 54	9 33	15 37	15 39	25 46		n.a.
S 3	18 56	6 2	1 53	25 31	2 20	24 50	0 44	25 10	1 9	4 34	0 22	16 44	2 24	17 35	0 9	10 47	1 8	12 53	9 32	15 36	15 38	25 45		n.a.
M 4	18 41	11 48	0 48	25 18	2 20	24 50	0 47	25 12	1 9	4 38	0 22	16 41	2 24	17 35	0 9	10 47	1 8	12 52	9 32	15 36	15 37	25 43		n.a.
T 5	18 25	17 13	0n22	25 4	2 19	24 49	0 49	25 14	1 10	4 42	0 21	16 38	2 24	17 35	0 9	10 47	1 8	12 52	9 32	15 36	15 36	25 42		n.a.
W 6	18 9	21 58	1 32	24 47	2 17	24 48	0 52	25 16	1 11	4 46	0 21	16 36	2 24	17 35	0 9	10 47	1 8	12 51	9 32	15 36	15 35	25 41		n.a.
T 7	17 53	25 37	2 39	24 29	2 15	24 46	0 54	25 18	1 11	4 50	0 21	16 33	2 23	17 35	0 9	10 48	1 8	12 51	9 32	15 35	15 34	25 39		n.a.
F 8	17 37	27 44	3 38	24 8	2 13	24 43	0 57	25 19	1 12	4 53	0 21	16 30	2 23	17 35	0 9	10 48	1 8	12 50	9 31	15 34	15 33	25 38		n.a.
S 9	17 20	27 56	4 24	23 45	2 10	24 40	0 59	25 21	1 12	4 57	0 21	16 28	2 23	17 35	0 9	10 48	1 8	12 49	9 31	15 31	15 32	25 37		n.a.
S 10	17 3	26 4	4 52	23 20	2 6	24 36	1 1	25 21	1 13	5 1	0 20	16 25	2 23	17 36	0 9	10 49	1 8	12 49	9 31	15 28	15 31	25 35		n.a.
M11	16 46	22 17	5 0	22 52	2 2	24 31	1 3	25 22	1 14	5 5	0 20	16 22	2 23	17 36	0 9	10 49	1 8	12 48	9 31	15 25	15 30	25 34		n.a.
T 12	16 28	17 1	4 46	22 22	1 57	24 25	1 5	25 22	1 14	5 10	0 20	16 19	2 23	17 36	0 9	10 49	1 8	12 47	9 31	15 21	15 29	25 32		n.a.
W13	16 10	10 48	4 13	21 50	1 51	24 19	1 7	25 22	1 15	5 14	0 20	16 17	2 23	17 36	0 9	10 50	1 8	12 47	9 31	15 18	15 28	25 31		n.a.
T 14	15 52	4 8	3 24	21 16	1 45	24 12	1 9	25 22	1 15	5 18	0 20	16 14	2 23	17 36	0 9	10 50	1 8	12 46	9 31	15 16	15 27	25 30		n.a.
F 15	15 34	2s33	2 24	20 39	1 38	24 4	1 11	25 22	1 16	5 22	0 20	16 11	2 23	17 37	0 9	10 50	1 8	12 46	9 30	15 14	15 26	25 28		n.a.
S 16	15 16	8 53	1 17	20 0	1 31	23 56	1 13	25 21	1 17	5 26	0 19	16 8	2 23	17 37	0 9	10 51	1 7	12 45	9 30	15 14	15 25	25 27		n.a.
S 17	14 57	14 38	0 8	19 19	1 24	23 47	1 15	25 20	1 17	5 30	0 19	16 6	2 23	17 37	0 9	10 51	1 7	12 44	9 30	15 14	15 24	25 25		n.a.
M18	14 38	19 34	1s 0	18 35	1 16	23 37	1 16	25 19	1 18	5 35	0 19	16 3	2 23	17 37	0 9	10 52	1 7	12 44	9 30	15 14	15 23	25 24		n.a.
T 19	14 19	23 31	2 2	17 50	1 7	23 27	1 18	25 17	1 18	5 39	0 19	16 0	2 23	17 38	0 9	10 52	1 7	12 43	9 30	15 13	15 22	25 23		n.a.
W20	14 0	26 19	2 58	17 2	0 58	23 16	1 19	25 16	1 19	5 43	0 19	15 57	2 23	17 38	0 9	10 52	1 7	12 42	9 30	15 13	15 21	25 21		n.a.
T 21	13 40	27 52	3 45	16 13	0 49	23 4	1 21	25 14	1 20	5 48	0 19	15 54	2 23	17 38	0 9	10 53	1 7	12 42	9 30	15 11	15 20	25 20		n.a.
F 22	13 20	28 6	4 21	15 21	0 39	22 52	1 22	25 11	1 20	5 52	0 18	15 52	2 23	17 39	0 9	10 53	1 7	12 41	9 29	15 9	15 19	25 18		n.a.
S 23	13 0	27 3	4 46	14 28	0 29	22 38	1 24	25 9	1 21	5 56	0 18	15 49	2 23	17 39	0 9	10 54	1 7	12 40	9 29	15 6	15 18	25 17		n.a.
S 24	12 40	24 47	4 59	13 34	0 19	22 25	1 25	25 6	1 21	6 1	0 18	15 46	2 23	17 39	0 9	10 54	1 7	12 40	9 29	15 2	15 17	25 15		n.a.
M25	12 20	21 26	4 59	12 38	0 8	22 10	1 26	25 3	1 22	6 5	0 18	15 43	2 23	17 40	0 9	10 55	1 7	12 39	9 29	14 58	15 16	25 14		n.a.
T 26	11 59	17 12	4 46	11 41	0n 2	21 55	1 27	25 0	1 22	6 10	0 18	15 41	2 23	17 40	0 9	10 55	1 7	12 38	9 29	14 54	15 15	25 12		n.a.
W27	11 39	12 15	4 20	10 43	0 12	21 40	1 28	24 57	1 23	6 14	0 18	15 38	2 23	17 41	0 9	10 56	1 7	12 38	9 29	14 50	15 14	25 11		n.a.
T 28	11 18	6 48	3 41	9 45	0 23	21 24	1 29	24 53	1 23	6 19	0 17	15 35	2 23	17 41	0 9	10 56	1 7	12 37	9 29	14 47	15 13	25 9		n.a.
F 29	10 57	1 2	2 52	8 46	0 33	21 7	1 30	24 49	1 24	6 24	0 17	15 32	2 23	17 41	0 9	10 57	1 7	12 37	9 29	14 45	15 11	25 8		n.a.
S 30	10 36	4n51	1 54	7 47	0 43	20 50	1 31	24 45	1 24	6 28	0 17	15 30	2 23	17 42	0 9	10 57	1 7	12 36	9 28	14 43	15 10	25 6		n.a.
S 31	10s15	10n40	0s50	6s49	0n53	20s32	1s32	24s40	1s25	6n33	0s17	15s27	2s23	17n42	0n 9	10n58	1s 7	12s35	9s28	14n42	15n 9	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 73839.5, Delta T = 36h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'49, Lahiri = -65°53'49 Julian Calendar 1 March 4511 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 0	5♓10'27	11♉54	13♓12	8♒14	15♋44	17♈ 2	26♒10	17♉34	0♉35	20♓21	8°D22	9♉41	2♒51	n.a.	M 1
T 2	10 21 57	6° 7'31	25° 5	15°18	9°26	16°27	17°14	26°18	17°36	0°37	20°23	8♉23	9°38	2°58	n.a.	T 2
W 3	10 25 53	7° 4'34	8♊36	17°22	10°38	17°11	17°25	26°26	17°37	0°38	20°24	8°R23	9°35	3° 5	n.a.	W 3
T 4	10 29 50	8° 1'36	22°30	19°24	11°50	17°54	17°37	26°34	17°39	0°40	20°25	8°22	9°32	3°11	n.a.	T 4
F 5	10 33 47	8°58'38	6♋46	21°24	13° 2	18°37	17°49	26°41	17°41	0°41	20°27	8°19	9°29	3°18	n.a.	F 5
S 6	10 37 43	9°55'38	21°22	23°22	14°14	19°20	18° 0	26°49	17°43	0°43	20°28	8°14	9°25	3°25	n.a.	S 6
S 7	10 41 40	10°52'38	6♌15	25°18	15°27	20° 3	18°12	26°57	17°45	0°44	20°30	8° 7	9°22	3°31	n.a.	S 7
M 8	10 45 36	11°49'37	21°17	27°12	16°39	20°45	18°24	27° 5	17°47	0°46	20°31	7°59	9°19	3°38	n.a.	M 8
T 9	10 49 33	12°46'35	6♍19	29° 3	17°51	21°28	18°36	27°13	17°49	0°48	20°32	7°51	9°16	3°45	n.a.	T 9
W10	10 53 29	13°43'33	21°11	0♈52	19° 3	22°11	18°48	27°21	17°51	0°49	20°34	7°44	9°13	3°52	n.a.	W10
T 11	10 57 26	14°40'31	5♎45	2°39	20°15	22°53	19° 0	27°28	17°53	0°51	20°35	7°38	9°10	3°58	n.a.	T 11
F 12	11 1 23	15°37'28	19°54	4°23	21°28	23°36	19°12	27°36	17°55	0°52	20°37	7°35	9° 6	4° 5	n.a.	F 12
S 13	11 5 19	16°34'26	3♏37	6° 5	22°40	24°18	19°24	27°44	17°57	0°54	20°38	7°D33	9° 3	4°12	n.a.	S 13
S 14	11 9 16	17°31'23	16°52	7°45	23°52	25° 1	19°37	27°52	18° 0	0°56	20°39	7°34	9° 0	4°19	n.a.	S 14
M15	11 13 12	18°28'21	29°43	9°22	25° 5	25°43	19°49	27°59	18° 2	0°58	20°41	7°35	8°57	4°25	n.a.	M15
T 16	11 17 9	19°25'18	12♐13	10°57	26°17	26°25	20° 1	28° 7	18° 4	0°59	20°42	7°36	8°54	4°32	n.a.	T 16
W17	11 21 5	20°22'16	24°26	12°29	27°30	27° 8	20°14	28°15	18° 7	1° 1	20°44	7°R36	8°51	4°39	n.a.	W17
T 18	11 25 2	21°19'14	6♑27	13°59	28°42	27°50	20°26	28°22	18° 9	1° 3	20°45	7°35	8°47	4°45	n.a.	T 18
F 19	11 28 59	22°16'12	18°21	15°26	29°55	28°32	20°39	28°30	18°11	1° 5	20°46	7°31	8°44	4°52	n.a.	F 19
S 20	11 32 55	23°13'11	0♒13	16°51	1♓ 7	29°14	20°51	28°37	18°14	1° 7	20°48	7°27	8°41	4°59	n.a.	S 20
S 21	11 36 52	24°10'09	12° 6	18°14	2°20	29°56	21° 4	28°45	18°16	1° 8	20°49	7°20	8°38	5° 6	n.a.	S 21
M22	11 40 48	25° 7'08	24° 3	19°33	3°33	0♒37	21°16	28°52	18°19	1°10	20°51	7°13	8°35	5°12	n.a.	M22
T 23	11 44 45	26° 4'07	6♓ 7	20°50	4°45	1°19	21°29	29° 0	18°22	1°12	20°52	7° 5	8°31	5°19	n.a.	T 23
W24	11 48 42	27° 1'06	18°19	22° 5	5°58	2° 1	21°42	29° 7	18°24	1°14	20°53	6°58	8°28	5°26	n.a.	W24
T 25	11 52 38	27°58'05	0♈42	23°17	7°11	2°42	21°54	29°14	18°27	1°16	20°55	6°52	8°25	5°32	n.a.	T 25
F 26	11 56 35	28°55'05	13°15	24°26	8°23	3°24	22° 7	29°22	18°30	1°18	20°56	6°48	8°22	5°39	n.a.	F 26
S 27	12 0 31	29°52'04	25°59	25°32	9°36	4° 5	22°20	29°29	18°32	1°20	20°58	6°46	8°19	5°46	n.a.	S 27
S 28	12 4 28	0♈49'04	8♉56	26°35	10°49	4°46	22°33	29°36	18°35	1°22	20°59	6°D46	8°16	5°53	n.a.	S 28
M29	12 8 24	1°46'04	22° 5	27°35	12° 2	5°28	22°45	29°44	18°38	1°24	21° 0	6°46	8°12	5°59	n.a.	M29
T 30	12 12 21	2♈43'04	5♊28	28♈32	13♓15	6♒ 9	22♈58	29♒51	18♉41	1♉26	21♓ 2	6♉48	8♉ 9	6♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s53	16n 9	0n19	5s50	1n 2	20s13	1s32	24s35	1s25	6n37	0s17	15s24	2s23	17n43	0n 9	10n58	1s 7	12s35	9s28	14n42	15n 8	25s 3		n.a.
T 2	9 32	21 1	1 28	4 52	1 11	19 54	1 33	24 31	1 26	6 42	0 17	15 21	2 23	17 43	0 9	10 59	1 7	12 34	9 28	14 42	15 7	25 2		n.a.
W 3	9 10	24 55	2 34	3 55	1 20	19 34	1 33	24 25	1 26	6 47	0 17	15 19	2 23	17 44	0 9	11 0	1 7	12 33	9 28	14 43	15 6	25 0		n.a.
T 4	8 48	27 27	3 33	2 58	1 28	19 14	1 34	24 20	1 27	6 51	0 16	15 16	2 23	17 44	0 9	11 0	1 7	12 33	9 28	14 42	15 5	24 59		n.a.
F 5	8 26	28 17	4 20	2 3	1 36	18 54	1 34	24 14	1 27	6 56	0 16	15 13	2 24	17 45	0 9	11 1	1 7	12 32	9 28	14 41	15 4	24 57		n.a.
S 6	8 4	27 11	4 52	1 9	1 43	18 32	1 34	24 9	1 28	7 1	0 16	15 10	2 24	17 46	0 9	11 1	1 7	12 31	9 28	14 40	15 3	24 55		n.a.
S 7	7 42	24 9	5 4	0 16	1 49	18 11	1 35	24 3	1 28	7 6	0 16	15 8	2 24	17 46	0 9	11 2	1 6	12 31	9 28	14 37	15 2	24 54		n.a.
M 8	7 20	19 29	4 56	0n36	1 55	17 48	1 35	23 56	1 29	7 11	0 16	15 5	2 24	17 47	0 9	11 2	1 6	12 30	9 28	14 35	15 1	24 52		n.a.
T 9	6 57	13 35	4 28	1 27	2 0	17 26	1 35	23 50	1 29	7 15	0 16	15 2	2 24	17 47	0 9	11 3	1 6	12 30	9 28	14 32	15 0	24 51		n.a.
W10	6 35	6 59	3 42	2 15	2 5	17 3	1 35	23 43	1 29	7 20	0 16	14 59	2 24	17 48	0 9	11 4	1 6	12 29	9 28	14 30	14 59	24 49		n.a.
T 11	6 12	0 7	2 42	3 3	2 9	16 39	1 35	23 36	1 30	7 25	0 15	14 57	2 24	17 48	0 9	11 4	1 6	12 28	9 28	14 28	14 58	24 47		n.a.
F 12	5 50	6s34	1 33	3 49	2 13	16 15	1 35	23 29	1 30	7 30	0 15	14 54	2 24	17 49	0 9	11 5	1 6	12 28	9 27	14 27	14 57	24 46		n.a.
S 13	5 27	12 45	0 21	4 33	2 15	15 51	1 35	23 22	1 31	7 35	0 15	14 51	2 24	17 50	0 9	11 6	1 6	12 27	9 27	14 26	14 56	24 44		n.a.
S 14	5 4	18 10	0s50	5 15	2 17	15 26	1 34	23 15	1 31	7 40	0 15	14 49	2 24	17 50	0 9	11 6	1 6	12 26	9 27	14 26	14 55	24 43		n.a.
M15	4 41	22 34	1 56	5 56	2 19	15 1	1 34	23 7	1 32	7 44	0 15	14 46	2 24	17 51	0 9	11 7	1 6	12 26	9 27	14 27	14 54	24 41		n.a.
T 16	4 18	25 49	2 55	6 35	2 20	14 35	1 34	22 59	1 32	7 49	0 15	14 43	2 24	17 52	0 9	11 8	1 6	12 25	9 27	14 27	14 53	24 39		n.a.
W17	3 55	27 46	3 45	7 12	2 20	14 9	1 33	22 51	1 32	7 54	0 15	14 41	2 24	17 52	0 9	11 8	1 6	12 25	9 27	14 27	14 52	24 38		n.a.
T 18	3 32	28 22	4 24	7 48	2 19	13 42	1 33	22 43	1 33	7 59	0 14	14 38	2 24	17 53	0 9	11 9	1 6	12 24	9 27	14 27	14 51	24 36		n.a.
F 19	3 9	27 38	4 51	8 22	2 18	13 16	1 32	22 34	1 33	8 4	0 14	14 35	2 25	17 54	0 9	11 10	1 6	12 23	9 27	14 25	14 50	24 34		n.a.
S 20	2 46	25 40	5 6	8 54	2 16	12 49	1 31	22 26	1 33	8 9	0 14	14 33	2 25	17 54	0 9	11 10	1 6	12 23	9 27	14 24	14 49	24 33		n.a.
S 21	2 23	22 33	5 7	9 24	2 14	12 21	1 31	22 17	1 34	8 14	0 14	14 30	2 25	17 55	0 9	11 11	1 6	12 22	9 27	14 22	14 48	24 31		n.a.
M22	2 0	18 30	4 55	9 52	2 10	11 53	1 30	22 8	1 34	8 19	0 14	14 28	2 25	17 56	0 9	11 12	1 6	12 21	9 27	14 19	14 46	24 29		n.a.
T 23	1 36	13 41	4 30	10 19	2 7	11 25	1 29	21 59	1 35	8 24	0 14	14 25	2 25	17 57	0 9	11 12	1 6	12 21	9 27	14 17	14 45	24 28		n.a.
W24	1 13	8 17	3 52	10 44	2 2	10 57	1 28	21 50	1 35	8 29	0 14	14 22	2 25	17 57	0 9	11 13	1 6	12 20	9 27	14 14	14 44	24 26		n.a.
T 25	0 50	2 30	3 3	11 6	1 57	10 28	1 27	21 40	1 35	8 34	0 13	14 20	2 25	17 58	0 9	11 14	1 6	12 20	9 27	14 12	14 43	24 24		n.a.
F 26	0 27	3n29	2 4	11 27	1 52	9 59	1 26	21 31	1 36	8 39	0 13	14 17	2 25	17 59	0 9	11 15	1 6	12 19	9 27	14 11	14 42	24 23		n.a.
S 27	0 3	9 25	0 58	11 47	1 45	9 30	1 25	21 21	1 36	8 44	0 13	14 15	2 25	18 0	0 9	11 15	1 6	12 19	9 27	14 10	14 41	24 21		n.a.
S 28	0n20	15 4	0n12	12 4	1 38	9 1	1 24	21 11	1 36	8 49	0 13	14 12	2 26	18 1	0 9	11 16	1 6	12 18	9 27	14 10	14 40	24 19		n.a.
M29	0 43	20 9	1 23	12 19	1 31	8 31	1 23	21 1	1 37	8 54	0 13	14 10	2 26	18 1	0 9	11 17	1 6	12 17	9 27	14 10	14 39	24 17		n.a.
T 30	1n 7	24n18	2n30	12n33	1n22	8s 1	1s21	20s51	1s37	8n59	0s13	14s 7	2s26	18n 2	0n 9	11n17	1s 6	12s17	9s27	14n11	14n38	24s16		n.a.

Julian Day Number = 73870.5, Delta T = 36h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'45, Lahiri = -65°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 4511 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 18	3♈40'04	19♊ 6	29♈26	14♓28	6♒50	23♈11	29♒58	18♉44	1♉28	21♓ 3	6♉49	8♉ 6	6♒13	n.a.	W 1
T 2	12 20 14	4°37'05	3♋ 0	0♉16	15°41	7°31	23°24	0♓ 5	18°47	1°30	21° 5	6°R50	8° 3	6°20	n.a.	T 2
F 3	12 24 11	5°34'05	17° 9	1° 3	16°53	8°11	23°37	0°12	18°49	1°32	21° 6	6°49	8° 0	6°26	n.a.	F 3
S 4	12 28 7	6°31'06	1♌31	1°46	18° 6	8°52	23°50	0°19	18°52	1°34	21° 7	6°48	7°57	6°33	n.a.	S 4
S 5	12 32 4	7°28'07	16° 3	2°26	19°19	9°33	24° 3	0°26	18°55	1°36	21° 9	6°45	7°53	6°40	n.a.	S 5
M 6	12 36 0	8°25'08	0♍41	3° 2	20°33	10°14	24°16	0°33	18°59	1°38	21°10	6°41	7°50	6°46	n.a.	M 6
T 7	12 39 57	9°22'09	15°19	3°33	21°46	10°54	24°29	0°40	19° 2	1°40	21°11	6°37	7°47	6°53	n.a.	T 7
W 8	12 43 54	10°19'11	29°49	4° 1	22°59	11°34	24°42	0°47	19° 5	1°42	21°13	6°34	7°44	7° 0	n.a.	W 8
T 9	12 47 50	11°16'14	14♎ 5	4°24	24°12	12°15	24°56	0°53	19° 8	1°44	21°14	6°31	7°41	7° 7	n.a.	T 9
F 10	12 51 47	12°13'17	28° 3	4°42	25°25	12°55	25° 9	1° 0	19°11	1°46	21°15	6°30	7°37	7°13	n.a.	F 10
S 11	12 55 43	13°10'21	11♏39	4°57	26°38	13°35	25°22	1° 7	19°14	1°49	21°17	6°D30	7°34	7°20	n.a.	S 11
S 12	12 59 40	14° 7'26	24°53	5° 6	27°52	14°15	25°35	1°13	19°17	1°51	21°18	6°31	7°31	7°27	n.a.	S 12
M13	13 3 37	15° 4'32	7♐44	5°R11	29° 5	14°55	25°48	1°20	19°21	1°53	21°19	6°32	7°28	7°34	n.a.	M13
T 14	13 7 33	16° 1'39	20°16	5°10	0♈18	15°35	26° 2	1°26	19°24	1°55	21°21	6°33	7°25	7°40	n.a.	T 14
W15	13 11 30	16°58'48	2♑31	5° 5	1°31	16°15	26°15	1°33	19°27	1°57	21°22	6°35	7°22	7°47	n.a.	W15
T 16	13 15 26	17°55'57	14°35	4°55	2°45	16°54	26°28	1°39	19°30	1°59	21°23	6°R35	7°18	7°54	n.a.	T 16
F 17	13 19 23	18°53'08	26°31	4°40	3°58	17°34	26°41	1°46	19°34	2° 2	21°25	6°35	7°15	8° 0	n.a.	F 17
S 18	13 23 19	19°50'19	8♒24	4°21	5°12	18°13	26°55	1°52	19°37	2° 4	21°26	6°34	7°12	8° 7	n.a.	S 18
S 19	13 27 16	20°47'32	20°18	3°57	6°25	18°53	27° 8	1°58	19°40	2° 6	21°27	6°33	7° 9	8°14	n.a.	S 19
M20	13 31 13	21°44'47	2♓19	3°28	7°39	19°32	27°21	2° 4	19°44	2° 8	21°28	6°31	7° 6	8°21	n.a.	M20
T 21	13 35 9	22°42'02	14°28	2°56	8°52	20°11	27°34	2°10	19°47	2°10	21°30	6°29	7° 2	8°27	n.a.	T 21
W22	13 39 6	23°39'19	26°49	2°20	10° 6	20°50	27°48	2°16	19°51	2°13	21°31	6°27	6°59	8°34	n.a.	W22
T 23	13 43 2	24°36'36	9♈24	1°41	11°20	21°29	28° 1	2°22	19°54	2°15	21°32	6°25	6°56	8°41	n.a.	T 23
F 24	13 46 59	25°33'56	22°14	0°59	12°33	22° 8	28°14	2°28	19°58	2°17	21°33	6°24	6°53	8°48	n.a.	F 24
S 25	13 50 55	26°31'16	5♉19	0°16	13°47	22°47	28°28	2°34	20° 1	2°19	21°34	6°D24	6°50	8°54	n.a.	S 25
S 26	13 54 52	27°28'37	18°38	29♈32	15° 1	23°25	28°41	2°40	20° 5	2°21	21°36	6°24	6°47	9° 1	n.a.	S 26
M27	13 58 49	28°26'00	2♊11	28°47	16°14	24° 4	28°54	2°45	20° 8	2°24	21°37	6°25	6°43	9° 8	n.a.	M27
T 28	14 2 45	29°23'24	15°56	28° 3	17°28	24°42	29° 8	2°51	20°12	2°26	21°38	6°25	6°40	9°14	n.a.	T 28
W29	14 6 42	0♉20'49	29°52	27°20	18°42	25°21	29°21	2°56	20°15	2°28	21°39	6°26	6°37	9°21	n.a.	W29
T 30	14 10 38	1°18'15	13♋56	26°39	19°56	25°59	29°34	3° 2	20°19	2°30	21°40	6°26	6°34	9°28	n.a.	T 30
F 31	14 14 35	2♉15'43	28♋ 6	26♈ 1	21♈10	26♒37	29♈48	3♓ 7	20♉23	2♉33	21♓41	6°R27	6♉31	9♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n30	27n10	3n30	12n44	1n14	7s31	1s20	20s40	1s37	9n 4	0s13	14s 5	2s26	18n 3	0n 9	11n18	1s 6	12s16	9s27	14n11	14n37	24s14		n.a.
T 2	1 53	28 26	4 20	12 54	1 4	7 1	1 19	20 30	1 37	9 9	0 13	14 2	2 26	18 4	0 9	11 19	1 6	12 16	9 27	14 11	14 36	24 12		n.a.
F 3	2 16	27 52	4 54	13 1	0 54	6 30	1 17	20 19	1 38	9 14	0 12	14 0	2 26	18 5	0 9	11 20	1 6	12 15	9 27	14 11	14 35	24 10		n.a.
S 4	2 40	25 27	5 11	13 7	0 44	5 59	1 16	20 8	1 38	9 19	0 12	13 57	2 26	18 5	0 9	11 20	1 6	12 15	9 27	14 11	14 34	24 9		n.a.
S 5	3 3	21 22	5 8	13 10	0 32	5 29	1 14	19 57	1 38	9 24	0 12	13 55	2 27	18 6	0 9	11 21	1 6	12 14	9 27	14 10	14 33	24 7		n.a.
M 6	3 26	15 58	4 45	13 12	0 21	4 58	1 13	19 46	1 39	9 30	0 12	13 53	2 27	18 7	0 9	11 22	1 5	12 14	9 27	14 8	14 32	24 5		n.a.
T 7	3 49	9 41	4 4	13 12	0 8	4 27	1 11	19 35	1 39	9 35	0 12	13 50	2 27	18 8	0 9	11 23	1 5	12 13	9 27	14 7	14 31	24 3		n.a.
W 8	4 12	2 56	3 8	13 9	0s 4	3 55	1 9	19 24	1 39	9 40	0 12	13 48	2 27	18 9	0 9	11 23	1 5	12 12	9 27	14 6	14 30	24 1		n.a.
T 9	4 35	3s53	2 0	13 5	0 18	3 24	1 8	19 12	1 39	9 45	0 12	13 46	2 27	18 10	0 9	11 24	1 5	12 12	9 27	14 5	14 29	24 0		n.a.
F 10	4 58	10 22	0 46	12 59	0 31	2 52	1 6	19 1	1 40	9 50	0 12	13 43	2 27	18 11	0 9	11 25	1 5	12 11	9 27	14 5	14 27	23 58		n.a.
S 11	5 21	16 13	0s28	12 50	0 45	2 21	1 4	18 49	1 40	9 55	0 11	13 41	2 28	18 12	0 9	11 26	1 5	12 11	9 27	14 5	14 26	23 56		n.a.
S 12	5 44	21 9	1 39	12 40	1 0	1 49	1 2	18 37	1 40	10 0	0 11	13 39	2 28	18 13	0 9	11 27	1 5	12 10	9 27	14 5	14 25	23 54		n.a.
M13	6 6	24 55	2 43	12 28	1 14	1 18	1 0	18 26	1 40	10 5	0 11	13 36	2 28	18 13	0 9	11 27	1 5	12 10	9 27	14 5	14 24	23 52		n.a.
T 14	6 29	27 23	3 38	12 14	1 29	0 46	0 58	18 14	1 41	10 10	0 11	13 34	2 28	18 14	0 9	11 28	1 5	12 9	9 27	14 6	14 23	23 51		n.a.
W15	6 51	28 28	4 21	11 58	1 44	0 14	0 56	18 2	1 41	10 15	0 11	13 32	2 28	18 15	0 9	11 29	1 5	12 9	9 27	14 6	14 22	23 49		n.a.
T 16	7 14	28 9	4 52	11 41	1 59	0n18	0 54	17 49	1 41	10 20	0 11	13 30	2 28	18 16	0 9	11 30	1 5	12 8	9 27	14 7	14 21	23 47		n.a.
F 17	7 36	26 32	5 10	11 22	2 13	0 50	0 52	17 37	1 41	10 25	0 11	13 28	2 29	18 17	0 9	11 31	1 5	12 8	9 27	14 6	14 20	23 45		n.a.
S 18	7 59	23 45	5 15	11 2	2 28	1 21	0 50	17 25	1 41	10 30	0 11	13 25	2 29	18 18	0 9	11 31	1 5	12 8	9 27	14 6	14 19	23 43		n.a.
S 19	8 21	19 57	5 6	10 40	2 42	1 53	0 48	17 12	1 42	10 35	0 10	13 23	2 29	18 19	0 9	11 32	1 5	12 7	9 27	14 6	14 18	23 41		n.a.
M20	8 43	15 21	4 44	10 17	2 56	2 25	0 46	17 0	1 42	10 40	0 10	13 21	2 29	18 20	0 9	11 33	1 5	12 7	9 28	14 5	14 17	23 39		n.a.
T 21	9 5	10 5	4 9	9 54	3 9	2 57	0 44	16 47	1 42	10 45	0 10	13 19	2 29	18 21	0 9	11 34	1 5	12 6	9 28	14 4	14 16	23 38		n.a.
W22	9 27	4 22	3 21	9 30	3 21	3 29	0 42	16 34	1 42	10 50	0 10	13 17	2 30	18 22	0 9	11 34	1 5	12 6	9 28	14 4	14 15	23 36		n.a.
T 23	9 48	1n38	2 24	9 6	3 32	4 0	0 39	16 22	1 42	10 55	0 10	13 15	2 30	18 23	0 9	11 35	1 5	12 5	9 28	14 3	14 14	23 34		n.a.
F 24	10 10	7 42	1 18	8 42	3 42	4 32	0 37	16 9	1 42	11 0	0 10	13 13	2 30	18 24	0 9	11 36	1 5	12 5	9 28	14 3	14 12	23 32		n.a.
S 25	10 31	13 35	0 6	8 19	3 51	5 3	0 35	15 56	1 43	11 5	0 10	13 11	2 30	18 25	0 9	11 37	1 5	12 4	9 28	14 3	14 11	23 30		n.a.
S 26	10 52	18 57	1n 7	7 56	3 58	5 35	0 33	15 43	1 43	11 10	0 10	13 9	2 30	18 26	0 9	11 38	1 5	12 4	9 28	14 3	14 10	23 28		n.a.
M27	11 14	23 27	2 18	7 34	4 4	6 6	0 30	15 30	1 43	11 15	0 10	13 7	2 31	18 27	0 9	11 38	1 5	12 4	9 28	14 3	14 9	23 26		n.a.
T 28	11 35	26 43	3 22	7 14	4 8	6 37	0 28	15 17	1 43	11 20	0 9	13 5	2 31	18 28	0 10	11 39	1 5	12 3	9 28	14 3	14 8	23 24		n.a.
W29	11 55	28 23	4 14	6 56	4 11	7 8	0 26	15 4	1 43	11 25	0 9	13 4	2 31	18 29	0 10	11 40	1 5	12 3	9 28	14 3	14 7	23 22		n.a.
T 30	12 16	28 14	4 52	6 41	4 11	7 39	0 23	14 50	1 43	11 30	0 9	13 2	2 31	18 30	0 10	11 41	1 5	12 2	9 28	14 4	14 6	23 20		n.a.
F 31	12n36	26n15	5n13	6n27	4s11	8n10	0s21	14s37	1s43	11n35	0s 9	13s 0	2s32	18n31	0n10	11n42	1s 5	12s 2	9s28	14n 4	14n 5	23s18		n.a.

Julian Day Number = 73900.5, Delta T = 36h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'41, Lahiri = -65°53'41 Julian Calendar 1 May 4511 BCE == Greg. Calendar 26 March 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 32	3♉13'11	12♌21	25°R27	22♈24	27♒15	0♉ 1	3♓13	20♉26	2♉35	21♓42	6°R27	6♉28	9♒41	n.a.	S 1
S 2	14 22 28	4°10'40	26°37	24♈58	23°38	27°53	0°14	3°18	20°30	2°37	21°43	6♉26	6°24	9°48	n.a.	S 2
M 3	14 26 25	5° 8'10	10♍52	24°33	24°52	28°30	0°28	3°23	20°33	2°39	21°45	6°26	6°21	9°55	n.a.	M 3
T 4	14 30 21	6° 5'42	25° 2	24°14	26° 6	29° 8	0°41	3°28	20°37	2°41	21°46	6°D26	6°18	10° 2	n.a.	T 4
W 5	14 34 18	7° 3'15	9♎ 5	24° 1	27°20	29°45	0°54	3°33	20°41	2°44	21°47	6°26	6°15	10° 8	n.a.	W 5
T 6	14 38 14	8° 0'49	22°56	23°54	28°34	0♓23	1° 7	3°38	20°44	2°46	21°48	6°26	6°12	10°15	n.a.	T 6
F 7	14 42 11	8°58'25	6♏32	23°D54	29°48	1° 0	1°21	3°43	20°48	2°48	21°49	6°R26	6° 8	10°22	n.a.	F 7
S 8	14 46 7	9°56'02	19°53	24° 0	1♉ 2	1°37	1°34	3°48	20°52	2°50	21°50	6°26	6° 5	10°28	n.a.	S 8
S 9	14 50 4	10°53'42	2♐56	24°14	2°16	2°14	1°47	3°52	20°55	2°53	21°51	6°26	6° 2	10°35	n.a.	S 9
M10	14 54 1	11°51'23	15°42	24°35	3°30	2°51	2° 0	3°57	20°59	2°55	21°52	6°25	5°59	10°42	n.a.	M10
T 11	14 57 57	12°49'05	28°11	25° 4	4°44	3°27	2°14	4° 1	21° 3	2°57	21°53	6°25	5°56	10°49	n.a.	T 11
W12	15 1 54	13°46'50	10♑26	25°39	5°59	4° 4	2°27	4° 6	21° 7	2°59	21°54	6°24	5°53	10°55	n.a.	W12
T 13	15 5 50	14°44'37	22°30	26°21	7°13	4°40	2°40	4°10	21°10	3° 1	21°55	6°23	5°49	11° 2	n.a.	T 13
F 14	15 9 47	15°42'25	4♒26	27°11	8°27	5°17	2°53	4°14	21°14	3° 4	21°55	6°22	5°46	11° 9	n.a.	F 14
S 15	15 13 43	16°40'16	16°20	28° 7	9°41	5°53	3° 6	4°19	21°18	3° 6	21°56	6°D22	5°43	11°15	n.a.	S 15
S 16	15 17 40	17°38'08	28°14	29°10	10°56	6°29	3°20	4°23	21°22	3° 8	21°57	6°22	5°40	11°22	n.a.	S 16
M17	15 21 37	18°36'03	10♓15	0♉19	12°10	7° 5	3°33	4°27	21°25	3°10	21°58	6°23	5°37	11°29	n.a.	M17
T 18	15 25 33	19°34'00	22°26	1°34	13°25	7°41	3°46	4°31	21°29	3°12	21°59	6°24	5°34	11°36	n.a.	T 18
W19	15 29 30	20°31'59	4♈52	2°54	14°39	8°16	3°59	4°34	21°33	3°14	22° 0	6°25	5°30	11°42	n.a.	W19
T 20	15 33 26	21°29'59	17°35	4°20	15°54	8°52	4°12	4°38	21°37	3°17	22° 1	6°26	5°27	11°49	n.a.	T 20
F 21	15 37 23	22°28'02	0♉38	5°51	17° 8	9°27	4°25	4°42	21°40	3°19	22° 1	6°R27	5°24	11°56	n.a.	F 21
S 22	15 41 19	23°26'07	14° 2	7°27	18°23	10° 2	4°38	4°45	21°44	3°21	22° 2	6°27	5°21	12° 3	n.a.	S 22
S 23	15 45 16	24°24'15	27°45	9° 6	19°37	10°37	4°51	4°49	21°48	3°23	22° 3	6°26	5°18	12° 9	n.a.	S 23
M24	15 49 12	25°22'24	11♊45	10°49	20°52	11°12	5° 4	4°52	21°52	3°25	22° 4	6°24	5°14	12°16	n.a.	M24
T 25	15 53 9	26°20'35	25°58	12°35	22° 7	11°47	5°16	4°55	21°55	3°27	22° 4	6°22	5°11	12°23	n.a.	T 25
W26	15 57 6	27°18'48	10♋19	14°24	23°21	12°21	5°29	4°58	21°59	3°29	22° 5	6°19	5° 8	12°29	n.a.	W26
T 27	16 1 2	28°17'03	24°44	16°15	24°36	12°56	5°42	5° 1	22° 3	3°31	22° 6	6°16	5° 5	12°36	n.a.	T 27
F 28	16 4 59	29°15'19	9♌ 7	18° 8	25°51	13°30	5°55	5° 4	22° 7	3°33	22° 6	6°14	5° 2	12°43	n.a.	F 28
S 29	16 8 55	0♊13'37	23°25	20° 2	27° 5	14° 4	6° 8	5° 7	22°10	3°35	22° 7	6°13	4°59	12°50	n.a.	S 29
S 30	16 12 52	1♊11'57	7♍35	21♉57	28♉20	14♓38	6♉20	5♓10	22♉14	3♉38	22♓ 8	6°D13	4♉55	12♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n57	22n36	5n15	6n17	4s 8	8n41	0s19	14s24	1s43	11n40	0s 9	12s58	2s32	18n32	0n10	11n42	1s 5	12s 2	9s28	14n 4	14n 4	23s17		n.a.
S 2	13 17	17 38	4 57	6 10	4 4	9 11	0 16	14 10	1 43	11 45	0 9	12 56	2 32	18 33	0 10	11 43	1 5	12 1	9 29	14 4	14 3	23 15		n.a.
M 3	13 37	11 42	4 21	6 6	3 59	9 41	0 14	13 57	1 44	11 50	0 9	12 55	2 32	18 34	0 10	11 44	1 5	12 1	9 29	14 3	14 2	23 13		n.a.
T 4	13 56	5 13	3 30	6 5	3 52	10 11	0 12	13 43	1 44	11 55	0 9	12 53	2 32	18 35	0 10	11 45	1 5	12 1	9 29	14 3	14 1	23 11		n.a.
W 5	14 16	1s29	2 26	6 8	3 43	10 41	0 9	13 30	1 44	12 0	0 8	12 51	2 33	18 36	0 10	11 46	1 5	12 0	9 29	14 3	14 0	23 9		n.a.
T 6	14 35	8 1	1 14	6 14	3 34	11 10	0 7	13 16	1 44	12 4	0 8	12 50	2 33	18 37	0 10	11 46	1 5	12 0	9 29	14 3	13 58	23 7		n.a.
F 7	14 54	14 6	0s 1	6 24	3 23	11 39	0 4	13 3	1 44	12 9	0 8	12 48	2 33	18 38	0 10	11 47	1 5	12 0	9 29	14 4	13 57	23 5		n.a.
S 8	15 13	19 24	1 14	6 37	3 12	12 8	0 2	12 49	1 44	12 14	0 8	12 47	2 33	18 39	0 10	11 48	1 5	11 59	9 29	14 3	13 56	23 3		n.a.
S 9	15 32	23 40	2 21	6 54	3 0	12 37	0n 0	12 36	1 44	12 19	0 8	12 45	2 34	18 40	0 10	11 49	1 5	11 59	9 29	14 3	13 55	23 1		n.a.
M10	15 50	26 40	3 21	7 14	2 47	13 5	0 3	12 22	1 44	12 24	0 8	12 43	2 34	18 41	0 10	11 50	1 5	11 59	9 29	14 3	13 54	22 59		n.a.
T 11	16 8	28 16	4 9	7 37	2 33	13 33	0 5	12 8	1 44	12 29	0 8	12 42	2 34	18 42	0 10	11 50	1 5	11 58	9 30	14 3	13 53	22 57		n.a.
W12	16 26	28 26	4 44	8 3	2 19	14 1	0 8	11 55	1 44	12 33	0 8	12 41	2 34	18 43	0 10	11 51	1 5	11 58	9 30	14 3	13 52	22 55		n.a.
T 13	16 44	27 14	5 7	8 32	2 4	14 29	0 10	11 41	1 44	12 38	0 8	12 39	2 35	18 44	0 10	11 52	1 5	11 58	9 30	14 2	13 51	22 53		n.a.
F 14	17 1	24 48	5 16	9 4	1 50	14 56	0 12	11 27	1 44	12 43	0 7	12 38	2 35	18 45	0 10	11 53	1 5	11 58	9 30	14 2	13 50	22 51		n.a.
S 15	17 18	21 20	5 11	9 38	1 35	15 22	0 15	11 13	1 44	12 48	0 7	12 37	2 35	18 46	0 10	11 53	1 5	11 57	9 30	14 2	13 49	22 49		n.a.
S 16	17 35	17 0	4 53	10 15	1 20	15 49	0 17	11 0	1 44	12 52	0 7	12 35	2 35	18 47	0 10	11 54	1 5	11 57	9 30	14 2	13 48	22 47		n.a.
M17	17 52	11 58	4 23	10 53	1 6	16 14	0 19	10 46	1 44	12 57	0 7	12 34	2 36	18 48	0 10	11 55	1 5	11 57	9 30	14 2	13 47	22 44		n.a.
T 18	18 8	6 26	3 40	11 34	0 51	16 40	0 22	10 32	1 44	13 2	0 7	12 33	2 36	18 49	0 10	11 56	1 5	11 57	9 30	14 3	13 45	22 42		n.a.
W19	18 24	0 32	2 46	12 15	0 37	17 5	0 24	10 18	1 44	13 6	0 7	12 32	2 36	18 50	0 10	11 56	1 5	11 57	9 31	14 3	13 44	22 40		n.a.
T 20	18 40	5n32	1 42	12 58	0 24	17 30	0 26	10 5	1 44	13 11	0 7	12 30	2 37	18 51	0 10	11 57	1 5	11 56	9 31	14 4	13 43	22 38		n.a.
F 21	18 55	11 32	0 32	13 42	0 10	17 54	0 28	9 51	1 44	13 16	0 7	12 29	2 37	18 52	0 10	11 58	1 5	11 56	9 31	14 4	13 42	22 36		n.a.
S 22	19 10	17 10	0n42	14 26	0n 2	18 17	0 31	9 37	1 44	13 20	0 7	12 28	2 37	18 53	0 10	11 59	1 5	11 56	9 31	14 4	13 41	22 34		n.a.
S 23	19 25	22 5	1 55	15 11	0 15	18 41	0 33	9 24	1 44	13 25	0 6	12 27	2 37	18 54	0 10	11 59	1 5	11 56	9 31	14 3	13 40	22 32		n.a.
M24	19 40	25 52	3 2	15 55	0 26	19 3	0 35	9 10	1 44	13 29	0 6	12 26	2 38	18 55	0 10	12 0	1 5	11 56	9 31	14 3	13 39	22 30		n.a.
T 25	19 54	28 4	3 59	16 39	0 37	19 25	0 37	8 56	1 44	13 34	0 6	12 25	2 38	18 56	0 10	12 1	1 5	11 55	9 31	14 2	13 38	22 28		n.a.
W26	20 8	28 25	4 42	17 22	0 47	19 47	0 39	8 43	1 44	13 38	0 6	12 24	2 38	18 57	0 10	12 2	1 5	11 55	9 32	14 1	13 37	22 26		n.a.
T 27	20 21	26 50	5 8	18 5	0 56	20 8	0 41	8 29	1 44	13 43	0 6	12 23	2 39	18 58	0 10	12 2	1 5	11 55	9 32	14 0	13 36	22 24		n.a.
F 28	20 34	23 31	5 13	18 46	1 5	20 29	0 43	8 15	1 44	13 47	0 6	12 23	2 39	18 59	0 10	12 3	1 5	11 55	9 32	13 59	13 35	22 21		n.a.
S 29	20 47	18 48	5 0	19 26	1 13	20 49	0 45	8 2	1 43	13 52	0 6	12 22	2 39	19 0	0 10	12 4	1 5	11 55	9 32	13 59	13 33	22 19		n.a.
S 30	21n 0	13n 6	4n28	20n 4	1n20	21n 8	0n47	7s48	1s43	13n56	0s 6	12s21	2s39	19n 1	0n10	12n 5	1s 5	11s55	9s32	13n59	13n32	22s17		n.a.

Julian Day Number = 73931.5, Delta T = 36h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'36, Lahiri = -65°53'37 Julian Calendar 1 June 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 48	2♊10'19	21♍34	23♉53	29♉35	15♓12	6♉33	5♓12	22♉18	3♉40	22♓ 8	6♉14	4♉52	13♒ 3	n.a.	M 1
T 2	16 20 45	3° 8'42	5♎22	25°49	0♊50	15°45	6°46	5°15	22°21	3°42	22° 9	6°16	4°49	13°10	n.a.	T 2
W 3	16 24 41	4° 7'07	18°59	27°45	2° 4	16°18	6°58	5°17	22°25	3°44	22° 9	6°17	4°46	13°17	n.a.	W 3
T 4	16 28 38	5° 5'35	2♏23	29°42	3°19	16°52	7°11	5°20	22°29	3°45	22°10	6°R18	4°43	13°23	n.a.	T 4
F 5	16 32 35	6° 4'04	15°36	1♊38	4°34	17°25	7°23	5°22	22°32	3°47	22°10	6°18	4°39	13°30	n.a.	F 5
S 6	16 36 31	7° 2'35	28°35	3°33	5°49	17°57	7°35	5°24	22°36	3°49	22°11	6°16	4°36	13°37	n.a.	S 6
S 7	16 40 28	8° 1'09	11♐22	5°28	7° 4	18°30	7°48	5°26	22°40	3°51	22°11	6°13	4°33	13°43	n.a.	S 7
M 8	16 44 24	8°59'45	23°57	7°23	8°19	19° 2	8° 0	5°28	22°43	3°53	22°12	6° 8	4°30	13°50	n.a.	M 8
T 9	16 48 21	9°58'23	6♑19	9°16	9°34	19°35	8°12	5°29	22°47	3°55	22°12	6° 2	4°27	13°57	n.a.	T 9
W10	16 52 17	10°57'03	18°29	11° 9	10°49	20° 7	8°25	5°31	22°51	3°57	22°13	5°56	4°24	14° 4	n.a.	W10
T 11	16 56 14	11°55'46	0♒31	13° 1	12° 4	20°38	8°37	5°33	22°54	3°59	22°13	5°50	4°20	14°10	n.a.	T 11
F 12	17 0 10	12°54'31	12°26	14°52	13°19	21°10	8°49	5°34	22°58	4° 1	22°13	5°45	4°17	14°17	n.a.	F 12
S 13	17 4 7	13°53'19	24°18	16°41	14°34	21°41	9° 1	5°35	23° 1	4° 3	22°14	5°41	4°14	14°24	n.a.	S 13
S 14	17 8 3	14°52'09	6♓11	18°30	15°49	22°13	9°13	5°37	23° 5	4° 4	22°14	5°39	4°11	14°31	n.a.	S 14
M15	17 12 0	15°51'02	18° 9	20°18	17° 4	22°44	9°25	5°38	23° 9	4° 6	22°14	5°D39	4° 8	14°37	n.a.	M15
T 16	17 15 57	16°49'57	0♈18	22° 5	18°19	23°14	9°37	5°39	23°12	4° 8	22°15	5°39	4° 5	14°44	n.a.	T 16
W17	17 19 53	17°48'54	12°43	23°51	19°34	23°45	9°49	5°40	23°16	4°10	22°15	5°41	4° 1	14°51	n.a.	W17
T 18	17 23 50	18°47'54	25°27	25°36	20°49	24°15	10° 0	5°40	23°19	4°11	22°15	5°42	3°58	14°57	n.a.	T 18
F 19	17 27 46	19°46'57	8♉35	27°20	22° 4	24°45	10°12	5°41	23°23	4°13	22°15	5°R43	3°55	15° 4	n.a.	F 19
S 20	17 31 43	20°46'03	22° 9	29° 3	23°20	25°15	10°24	5°42	23°26	4°15	22°16	5°41	3°52	15°11	n.a.	S 20
S 21	17 35 39	21°45'10	6♊ 8	0♋45	24°35	25°45	10°35	5°42	23°29	4°16	22°16	5°38	3°49	15°18	n.a.	S 21
M22	17 39 36	22°44'21	20°30	2°26	25°50	26°14	10°47	5°42	23°33	4°18	22°16	5°33	3°45	15°24	n.a.	M22
T 23	17 43 32	23°43'33	5♋10	4° 6	27° 5	26°43	10°58	5°42	23°36	4°20	22°16	5°26	3°42	15°31	n.a.	T 23
W24	17 47 29	24°42'48	19°59	5°45	28°21	27°12	11° 9	5°R43	23°40	4°21	22°16	5°18	3°39	15°38	n.a.	W24
T 25	17 51 25	25°42'05	4♌51	7°24	29°36	27°41	11°21	5°43	23°43	4°23	22°16	5°10	3°36	15°44	n.a.	T 25
F 26	17 55 22	26°41'24	19°35	9° 1	0♋51	28° 9	11°32	5°42	23°46	4°24	22°16	5° 4	3°33	15°51	n.a.	F 26
S 27	17 59 18	27°40'45	4♍ 7	10°38	2° 6	28°37	11°43	5°42	23°50	4°26	22°16	4°59	3°30	15°58	n.a.	S 27
S 28	18 3 15	28°40'08	18°22	12°13	3°22	29° 5	11°54	5°42	23°53	4°27	22°R16	4°57	3°26	16° 5	n.a.	S 28
M29	18 7 11	29°39'33	2♎17	13°48	4°37	29°32	12° 5	5°41	23°56	4°29	22°16	4°D57	3°23	16°11	n.a.	M29
T 30	18 11 8	0♋39'00	15°54	15°22	5°52	29°59	12°16	5°41	23°59	4°30	22°16	4°57	3°20	16°18	n.a.	T 30
W31	18 15 5	1♋38'29	29♎14	16♋55	7♋ 8	0♈26	12♉26	5♓40	24♉ 2	4♉31	22♓16	4°R58	3♉17	16♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n12	6n48	3n41	20n40	1n26	21n27	0n49	7s35	1s43	14n 1	0s 5	12s20	2s40	19n 2	0n10	12n 5	1s 5	11s55	9s32	13n59	13n31	22s15		n.a.
T 2	21 24	0 16	2 41	21 15	1 31	21 45	0 51	7 21	1 43	14 5	0 5	12 20	2 40	19 3	0 10	12 6	1 5	11 55	9 32	14 0	13 30	22 13		n.a.
W 3	21 35	6s13	1 33	21 47	1 36	22 3	0 53	7 8	1 43	14 9	0 5	12 19	2 40	19 4	0 10	12 7	1 5	11 54	9 33	14 0	13 29	22 11		n.a.
T 4	21 46	12 19	0 21	22 18	1 40	22 20	0 55	6 54	1 43	14 14	0 5	12 18	2 41	19 5	0 10	12 7	1 5	11 54	9 33	14 1	13 28	22 9		n.a.
F 5	21 57	17 48	0s51	22 46	1 43	22 36	0 56	6 41	1 43	14 18	0 5	12 18	2 41	19 6	0 10	12 8	1 5	11 54	9 33	14 1	13 27	22 6		n.a.
S 6	22 7	22 21	1 59	23 12	1 45	22 51	0 58	6 28	1 43	14 22	0 5	12 17	2 41	19 7	0 10	12 9	1 5	11 54	9 33	14 0	13 26	22 4		n.a.
S 7	22 17	25 46	3 0	23 36	1 47	23 6	1 0	6 14	1 42	14 26	0 5	12 17	2 41	19 8	0 10	12 9	1 5	11 54	9 33	13 59	13 25	22 2		n.a.
M 8	22 26	27 50	3 51	23 58	1 49	23 21	1 1	6 1	1 42	14 31	0 5	12 16	2 42	19 9	0 10	12 10	1 5	11 54	9 33	13 57	13 24	22 0		n.a.
T 9	22 36	28 28	4 30	24 17	1 49	23 34	1 3	5 48	1 42	14 35	0 5	12 16	2 42	19 10	0 10	12 11	1 5	11 54	9 34	13 55	13 22	21 58		n.a.
W10	22 44	27 42	4 56	24 34	1 49	23 47	1 4	5 35	1 42	14 39	0 4	12 16	2 42	19 11	0 10	12 11	1 5	11 54	9 34	13 53	13 21	21 56		n.a.
T 11	22 53	25 38	5 9	24 49	1 49	23 59	1 6	5 22	1 42	14 43	0 4	12 15	2 43	19 12	0 10	12 12	1 5	11 54	9 34	13 51	13 20	21 53		n.a.
F 12	23 0	22 28	5 8	25 2	1 48	24 11	1 7	5 9	1 42	14 47	0 4	12 15	2 43	19 13	0 10	12 12	1 5	11 54	9 34	13 49	13 19	21 51		n.a.
S 13	23 8	18 24	4 54	25 13	1 47	24 21	1 9	4 56	1 41	14 51	0 4	12 15	2 43	19 14	0 10	12 13	1 5	11 54	9 34	13 48	13 18	21 49		n.a.
S 14	23 15	13 38	4 27	25 22	1 45	24 31	1 10	4 43	1 41	14 55	0 4	12 15	2 44	19 15	0 10	12 14	1 5	11 54	9 34	13 47	13 17	21 47		n.a.
M15	23 22	8 19	3 49	25 29	1 42	24 40	1 11	4 30	1 41	14 59	0 4	12 15	2 44	19 16	0 10	12 14	1 5	11 54	9 35	13 47	13 16	21 45		n.a.
T 16	23 28	2 37	3 0	25 33	1 40	24 49	1 13	4 18	1 41	15 3	0 4	12 14	2 44	19 17	0 10	12 15	1 5	11 54	9 35	13 47	13 15	21 42		n.a.
W17	23 34	3n19	2 1	25 36	1 37	24 56	1 14	4 5	1 41	15 7	0 4	12 14	2 44	19 18	0 10	12 16	1 5	11 54	9 35	13 48	13 14	21 40		n.a.
T 18	23 39	9 16	0 55	25 37	1 33	25 3	1 15	3 52	1 40	15 11	0 4	12 14	2 45	19 18	0 10	12 16	1 5	11 54	9 35	13 48	13 13	21 38		n.a.
F 19	23 44	15 1	0n16	25 36	1 29	25 9	1 16	3 40	1 40	15 15	0 3	12 14	2 45	19 19	0 10	12 17	1 5	11 54	9 35	13 49	13 11	21 36		n.a.
S 20	23 48	20 15	1 28	25 34	1 25	25 15	1 17	3 27	1 40	15 19	0 3	12 14	2 45	19 20	0 10	12 17	1 5	11 54	9 35	13 48	13 10	21 33		n.a.
S 21	23 52	24 32	2 36	25 29	1 21	25 19	1 18	3 15	1 39	15 23	0 3	12 15	2 46	19 21	0 10	12 18	1 5	11 55	9 36	13 47	13 9	21 31		n.a.
M22	23 56	27 24	3 37	25 23	1 16	25 23	1 19	3 3	1 39	15 27	0 3	12 15	2 46	19 22	0 10	12 18	1 5	11 55	9 36	13 45	13 8	21 29		n.a.
T 23	23 59	28 27	4 25	25 16	1 11	25 26	1 20	2 51	1 39	15 30	0 3	12 15	2 46	19 23	0 10	12 19	1 5	11 55	9 36	13 43	13 7	21 27		n.a.
W24	24 2	27 28	4 55	25 7	1 6	25 28	1 20	2 39	1 39	15 34	0 3	12 15	2 47	19 24	0 10	12 19	1 5	11 55	9 36	13 40	13 6	21 24		n.a.
T 25	24 4	24 33	5 6	24 56	1 1	25 29	1 21	2 27	1 38	15 38	0 3	12 15	2 47	19 25	0 10	12 20	1 5	11 55	9 36	13 38	13 5	21 22		n.a.
F 26	24 6	20 3	4 56	24 44	0 55	25 30	1 22	2 15	1 38	15 41	0 3	12 16	2 47	19 26	0 10	12 20	1 5	11 55	9 36	13 35	13 4	21 20		n.a.
S 27	24 7	14 25	4 28	24 31	0 49	25 29	1 22	2 3	1 38	15 45	0 2	12 16	2 47	19 26	0 10	12 21	1 5	11 55	9 37	13 34	13 3	21 17		n.a.
S 28	24 8	8 8	3 43	24 17	0 43	25 28	1 23	1 51	1 37	15 49	0 2	12 17	2 48	19 27	0 10	12 21	1 5	11 55	9 37	13 33	13 1	21 15		n.a.
M29	24 8	1 35	2 46	24 1	0 37	25 26	1 23	1 40	1 37	15 52	0 2	12 17	2 48	19 28	0 10	12 22	1 5	11 56	9 37	13 33	13 0	21 13		n.a.
T 30	24 8	4s54	1 40	23 44	0 31	25 24	1 23	1 28	1 37	15 56	0 2	12 18	2 48	19 29	0 10	12 22	1 5	11 56	9 37	13 33	12 59	21 11		n.a.
W31	24n 7	11s 3	0n31	23n26	0n24	25n20	1n24	1s17	1s36	15n59	0s 2	12s18	2s49	19n30	0n10	12n23	1s 5	11s56	9s37	13n33	12n58	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 73961.5, Delta T = 36h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'32, Lahiri = -65°53'32 Julian Calendar 1 July 4511 BCE == Greg. Calendar 26 May 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4511 BCE

AUGUST 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 1	2♋37'59	12♏18	18♋28	8♋23	0♈53	12♉37	5°R39	24♉ 6	4♉33	22°R16	4°R58	3♉14	16♒32	n.a.	T 1
F 2	18 22 58	3°37'33	25° 9	19°59	9°38	1°19	12°48	5♓38	24° 9	4°34	22♓16	4♉56	3°11	16°38	n.a.	F 2
S 3	18 26 54	4°37'08	7♐49	21°30	10°53	1°45	12°58	5°37	24°12	4°36	22°16	4°52	3° 7	16°45	n.a.	S 3
S 4	18 30 51	5°36'45	20°18	23° 0	12° 9	2°10	13° 9	5°36	24°15	4°37	22°16	4°44	3° 4	16°52	n.a.	S 4
M 5	18 34 47	6°36'25	2♑38	24°29	13°24	2°36	13°19	5°35	24°18	4°38	22°16	4°35	3° 1	16°58	n.a.	M 5
T 6	18 38 44	7°36'07	14°50	25°57	14°39	3° 1	13°29	5°33	24°21	4°39	22°16	4°23	2°58	17° 5	n.a.	T 6
W 7	18 42 40	8°35'51	26°54	27°24	15°55	3°25	13°39	5°32	24°24	4°41	22°15	4°11	2°55	17°12	n.a.	W 7
T 8	18 46 37	9°35'37	8♒51	28°51	17°10	3°50	13°49	5°30	24°27	4°42	22°15	3°58	2°51	17°19	n.a.	T 8
F 9	18 50 33	10°35'26	20°44	0♌17	18°26	4°14	13°59	5°29	24°30	4°43	22°15	3°47	2°48	17°25	n.a.	F 9
S 10	18 54 30	11°35'17	2♓35	1°41	19°41	4°37	14° 9	5°27	24°33	4°44	22°15	3°38	2°45	17°32	n.a.	S 10
S 11	18 58 26	12°35'11	14°26	3° 5	20°56	5° 1	14°19	5°25	24°35	4°45	22°14	3°32	2°42	17°39	n.a.	S 11
M12	19 2 23	13°35'07	26°22	4°28	22°12	5°23	14°28	5°23	24°38	4°46	22°14	3°28	2°39	17°45	n.a.	M12
T 13	19 6 19	14°35'05	8♈27	5°50	23°27	5°46	14°38	5°21	24°41	4°47	22°14	3°27	2°36	17°52	n.a.	T 13
W14	19 10 16	15°35'06	20°47	7°11	24°42	6° 8	14°47	5°18	24°44	4°48	22°13	3°D27	2°32	17°59	n.a.	W14
T 15	19 14 12	16°35'10	3♉26	8°31	25°58	6°30	14°56	5°16	24°46	4°49	22°13	3°R27	2°29	18° 6	n.a.	T 15
F 16	19 18 9	17°35'15	16°31	9°49	27°13	6°51	15° 5	5°14	24°49	4°50	22°13	3°26	2°26	18°12	n.a.	F 16
S 17	19 22 6	18°35'24	0♊ 3	11° 7	28°29	7°12	15°15	5°11	24°51	4°51	22°12	3°24	2°23	18°19	n.a.	S 17
S 18	19 26 2	19°35'34	14° 5	12°23	29°44	7°32	15°23	5° 8	24°54	4°52	22°12	3°19	2°20	18°26	n.a.	S 18
M19	19 29 59	20°35'47	28°36	13°37	0♌59	7°52	15°32	5° 6	24°57	4°53	22°11	3°11	2°17	18°33	n.a.	M19
T 20	19 33 55	21°36'03	13♋30	14°50	2°15	8°12	15°41	5° 3	24°59	4°53	22°11	3° 1	2°13	18°39	n.a.	T 20
W21	19 37 52	22°36'20	28°39	16° 1	3°30	8°31	15°49	5° 0	25° 1	4°54	22°10	2°49	2°10	18°46	n.a.	W21
T 22	19 41 48	23°36'40	13♌53	17°10	4°46	8°49	15°58	4°57	25° 4	4°55	22°10	2°38	2° 7	18°53	n.a.	T 22
F 23	19 45 45	24°37'01	29° 0	18°17	6° 1	9° 7	16° 6	4°54	25° 6	4°56	22° 9	2°28	2° 4	18°59	n.a.	F 23
S 24	19 49 41	25°37'24	13♍52	19°22	7°16	9°25	16°14	4°51	25° 8	4°56	22° 9	2°21	2° 1	19° 6	n.a.	S 24
S 25	19 53 38	26°37'48	28°21	20°24	8°32	9°42	16°22	4°47	25°11	4°57	22° 8	2°16	1°57	19°13	n.a.	S 25
M26	19 57 34	27°38'15	12♎25	21°24	9°47	9°59	16°30	4°44	25°13	4°58	22° 7	2°14	1°54	19°20	n.a.	M26
T 27	20 1 31	28°38'43	26° 3	22°20	11° 2	10°15	16°38	4°40	25°15	4°58	22° 7	2°13	1°51	19°26	n.a.	T 27
W28	20 5 27	29°39'13	9♏18	23°12	12°18	10°30	16°46	4°37	25°17	4°59	22° 6	2°13	1°48	19°33	n.a.	W28
T 29	20 9 24	0♌39'44	22°13	24° 1	13°33	10°45	16°53	4°33	25°19	4°59	22° 5	2°12	1°45	19°40	n.a.	T 29
F 30	20 13 20	1°40'17	4♐52	24°45	14°49	11° 0	17° 1	4°29	25°21	5° 0	22° 5	2° 9	1°42	19°46	n.a.	F 30
S 31	20 17 17	2♌40'52	17♐17	25♌24	16♌ 4	11♈14	17♉ 8	4♓26	25♉23	5♉ 0	22♓ 4	2♉ 3	1♉38	19♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	16s36	0s39	23n 7	0n18	25n16	1n24	1s 6	1s36	16n 3	0s 2	12s19	2s49	19n31	0n10	12n23	1s 5	11s56	9s37	13n33	12n57	21s 6		n.a.
F 2	24 5	21 19	1 46	22 47	0 11	25 11	1 24	0 55	1 35	16 6	0 2	12 19	2 49	19 31	0 10	12 24	1 5	11 56	9 38	13 33	12 56	21 4		n.a.
S 3	24 3	24 58	2 46	22 26	0 4	25 5	1 24	0 44	1 35	16 10	0 2	12 20	2 49	19 32	0 10	12 24	1 5	11 56	9 38	13 31	12 55	21 1		n.a.
S 4	24 1	27 23	3 37	22 4	0s 3	24 58	1 24	0 33	1 35	16 13	0 1	12 21	2 50	19 33	0 10	12 25	1 5	11 57	9 38	13 29	12 54	20 59		n.a.
M 5	23 58	28 24	4 17	21 41	0 10	24 50	1 24	0 22	1 34	16 16	0 1	12 21	2 50	19 34	0 10	12 25	1 5	11 57	9 38	13 25	12 53	20 57		n.a.
T 6	23 55	28 0	4 45	21 18	0 17	24 42	1 24	0 12	1 34	16 20	0 1	12 22	2 50	19 35	0 10	12 25	1 5	11 57	9 38	13 21	12 51	20 54		n.a.
W 7	23 51	26 17	4 59	20 54	0 24	24 33	1 24	0 1	1 33	16 23	0 1	12 23	2 51	19 35	0 10	12 26	1 5	11 57	9 38	13 17	12 50	20 52		n.a.
T 8	23 47	23 23	5 1	20 29	0 31	24 23	1 24	0n 9	1 33	16 26	0 1	12 24	2 51	19 36	0 10	12 26	1 5	11 58	9 39	13 13	12 49	20 49		n.a.
F 9	23 42	19 33	4 49	20 3	0 39	24 13	1 24	0 19	1 32	16 29	0 1	12 25	2 51	19 37	0 10	12 27	1 5	11 58	9 39	13 9	12 48	20 47		n.a.
S 10	23 37	14 57	4 25	19 37	0 46	24 1	1 23	0 29	1 32	16 32	0 1	12 26	2 51	19 38	0 10	12 27	1 5	11 58	9 39	13 6	12 47	20 45		n.a.
S 11	23 31	9 48	3 49	19 10	0 53	23 49	1 23	0 39	1 31	16 35	0 1	12 27	2 52	19 38	0 10	12 27	1 5	11 58	9 39	13 3	12 46	20 42		n.a.
M12	23 25	4 16	3 3	18 43	1 1	23 36	1 23	0 49	1 31	16 38	0 0	12 28	2 52	19 39	0 11	12 28	1 6	11 59	9 39	13 2	12 45	20 40		n.a.
T 13	23 19	1n29	2 8	18 16	1 8	23 23	1 22	0 59	1 30	16 41	0 0	12 29	2 52	19 40	0 11	12 28	1 6	11 59	9 39	13 2	12 44	20 38		n.a.
W14	23 12	7 19	1 7	17 48	1 15	23 9	1 21	1 8	1 30	16 44	0 0	12 30	2 52	19 40	0 11	12 28	1 6	11 59	9 40	13 2	12 42	20 35		n.a.
T 15	23 4	13 1	0 0	17 20	1 23	22 54	1 21	1 18	1 29	16 47	0 0	12 31	2 53	19 41	0 11	12 29	1 6	12 0	9 40	13 2	12 41	20 33		n.a.
F 16	22 56	18 21	1n 9	16 52	1 30	22 38	1 20	1 27	1 29	16 50	0n 0	12 32	2 53	19 42	0 11	12 29	1 6	12 0	9 40	13 1	12 40	20 30		n.a.
S 17	22 48	22 58	2 16	16 24	1 37	22 22	1 19	1 36	1 28	16 53	0 0	12 33	2 53	19 42	0 11	12 29	1 6	12 0	9 40	13 1	12 39	20 28		n.a.
S 18	22 39	26 25	3 17	15 55	1 44	22 5	1 18	1 45	1 27	16 56	0 0	12 35	2 53	19 43	0 11	12 30	1 6	12 0	9 40	12 59	12 38	20 26		n.a.
M19	22 30	28 16	4 8	15 27	1 51	21 47	1 18	1 53	1 27	16 59	0 0	12 36	2 54	19 44	0 11	12 30	1 6	12 1	9 40	12 56	12 37	20 23		n.a.
T 20	22 21	28 7	4 43	14 59	1 58	21 29	1 17	2 2	1 26	17 1	0 1	12 37	2 54	19 44	0 11	12 30	1 6	12 1	9 41	12 52	12 36	20 21		n.a.
W21	22 11	25 54	4 59	14 31	2 5	21 10	1 16	2 10	1 25	17 4	0 1	12 38	2 54	19 45	0 11	12 30	1 6	12 1	9 41	12 48	12 35	20 18		n.a.
T 22	22 0	21 49	4 54	14 4	2 11	20 50	1 15	2 18	1 25	17 7	0 1	12 40	2 54	19 46	0 11	12 31	1 6	12 2	9 41	12 44	12 33	20 16		n.a.
F 23	21 49	16 20	4 29	13 37	2 17	20 30	1 13	2 26	1 24	17 9	0 1	12 41	2 55	19 46	0 11	12 31	1 6	12 2	9 41	12 41	12 32	20 13		n.a.
S 24	21 38	9 58	3 45	13 11	2 23	20 9	1 12	2 34	1 23	17 12	0 1	12 43	2 55	19 47	0 11	12 31	1 6	12 3	9 41	12 38	12 31	20 11		n.a.
S 25	21 26	3 14	2 48	12 46	2 29	19 48	1 11	2 42	1 23	17 14	0 1	12 44	2 55	19 47	0 11	12 31	1 6	12 3	9 41	12 37	12 30	20 9		n.a.
M26	21 14	3s29	1 42	12 21	2 34	19 26	1 10	2 49	1 22	17 17	0 1	12 46	2 55	19 48	0 11	12 31	1 6	12 3	9 41	12 36	12 29	20 6		n.a.
T 27	21 2	9 51	0 32	11 58	2 39	19 3	1 8	2 56	1 21	17 19	0 2	12 47	2 55	19 49	0 11	12 31	1 6	12 4	9 41	12 36	12 28	20 4		n.a.
W28	20 49	15 36	0s37	11 37	2 44	18 40	1 7	3 3	1 20	17 22	0 2	12 49	2 56	19 49	0 11	12 32	1 6	12 4	9 42	12 36	12 27	20 1		n.a.
T 29	20 36	20 31	1 43	11 17	2 48	18 17	1 5	3 10	1 20	17 24	0 2	12 50	2 56	19 50	0 11	12 32	1 6	12 4	9 42	12 35	12 26	19 59		n.a.
F 30	20 22	24 24	2 43	10 59	2 51	17 53	1 4	3 16	1 19	17 26	0 2	12 52	2 56	19 50	0 11	12 32	1 6	12 5	9 42	12 34	12 24	19 56		n.a.
S 31	20n 8	27s 3	3s33	10n43	2s54	17n28	1n 2	3n23	1s18	17n28	0n 2	12s53	2s56	19n51	0n11	12n32	1s 6	12s 5	9s42	12n32	12n23	19s54		n.a.

Julian Day Number = 73992.5, Delta T = 36h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'28, Lahiri = -65°53'28 Julian Calendar 1 Aug. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 June 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 14	3♌41'28	29♐32	25♌57	17♌19	11♈27	17♌15	4°R22	25♉25	5♉ 1	22°R 3	1°R55	1♉35	20♒ 0	n.a.	S 1
M 2	20 25 10	4°42'06	11♋40	26°25	18°35	11°40	17°22	4♓18	25°27	5° 1	22♓ 3	1♉43	1°32	20° 7	n.a.	M 2
T 3	20 29 7	5°42'45	23°42	26°45	19°50	11°52	17°29	4°14	25°29	5° 1	22° 2	1°29	1°29	20°13	n.a.	T 3
W 4	20 33 3	6°43'27	5♒39	26°59	21° 5	12° 4	17°35	4°10	25°31	5° 2	22° 1	1°14	1°26	20°20	n.a.	W 4
T 5	20 37 0	7°44'10	17°33	27°R 4	22°20	12°15	17°42	4° 5	25°32	5° 2	22° 0	0°59	1°23	20°27	n.a.	T 5
F 6	20 40 56	8°44'54	29°25	27° 0	23°36	12°25	17°48	4° 1	25°34	5° 2	22° 0	0°46	1°19	20°33	n.a.	F 6
S 7	20 44 53	9°45'41	11♓16	26°47	24°51	12°35	17°54	3°57	25°36	5° 2	21°59	0°35	1°16	20°40	n.a.	S 7
S 8	20 48 49	10°46'29	23° 8	26°24	26° 6	12°44	18° 0	3°53	25°37	5° 2	21°58	0°26	1°13	20°47	n.a.	S 8
M 9	20 52 46	11°47'19	5♈ 5	25°51	27°21	12°52	18° 6	3°48	25°39	5° 3	21°57	0°21	1°10	20°54	n.a.	M 9
T 10	20 56 42	12°48'11	17°10	25° 8	28°37	13° 0	18°12	3°44	25°40	5° 3	21°56	0°19	1° 7	21° 0	n.a.	T 10
W11	21 0 39	13°49'04	29°28	24°14	29°52	13° 7	18°17	3°39	25°42	5° 3	21°55	0°D18	1° 3	21° 7	n.a.	W11
T 12	21 4 36	14°50'00	12♉ 3	23°12	1♍ 7	13°13	18°23	3°35	25°43	5°R 3	21°54	0°R18	1° 0	21°14	n.a.	T 12
F 13	21 8 32	15°50'57	25° 0	22° 2	2°22	13°19	18°28	3°30	25°44	5° 3	21°53	0°18	0°57	21°20	n.a.	F 13
S 14	21 12 29	16°51'56	8♊24	20°45	3°38	13°23	18°33	3°25	25°46	5° 3	21°53	0°16	0°54	21°27	n.a.	S 14
S 15	21 16 25	17°52'57	22°17	19°25	4°53	13°27	18°38	3°20	25°47	5° 3	21°52	0°12	0°51	21°34	n.a.	S 15
M16	21 20 22	18°53'59	6♋40	18° 4	6° 8	13°31	18°43	3°16	25°48	5° 2	21°51	0° 5	0°48	21°41	n.a.	M16
T 17	21 24 18	19°55'03	21°30	16°43	7°23	13°33	18°47	3°11	25°49	5° 2	21°50	29♈56	0°44	21°47	n.a.	T 17
W18	21 28 15	20°56'09	6♌41	15°27	8°38	13°35	18°52	3° 6	25°50	5° 2	21°49	29°45	0°41	21°54	n.a.	W18
T 19	21 32 11	21°57'16	22° 1	14°18	9°53	13°36	18°56	3° 1	25°51	5° 2	21°48	29°35	0°38	22° 1	n.a.	T 19
F 20	21 36 8	22°58'23	7♍21	13°16	11° 8	13°R36	19° 0	2°56	25°52	5° 2	21°47	29°25	0°35	22° 7	n.a.	F 20
S 21	21 40 4	23°59'32	22°27	12°25	12°24	13°36	19° 4	2°51	25°53	5° 1	21°46	29°18	0°32	22°14	n.a.	S 21
S 22	21 44 1	25° 0'42	7♎12	11°45	13°39	13°34	19° 7	2°46	25°54	5° 1	21°45	29°13	0°29	22°21	n.a.	S 22
M23	21 47 58	26° 1'53	21°30	11°17	14°54	13°32	19°11	2°41	25°55	5° 1	21°44	29°11	0°25	22°28	n.a.	M23
T 24	21 51 54	27° 3'05	5♏19	11° 0	16° 9	13°29	19°14	2°36	25°55	5° 0	21°43	29°D11	0°22	22°34	n.a.	T 24
W25	21 55 51	28° 4'18	18°41	10°D54	17°24	13°25	19°17	2°31	25°56	5° 0	21°42	29°12	0°19	22°41	n.a.	W25
T 26	21 59 47	29° 5'31	1♐38	11° 0	18°39	13°20	19°20	2°26	25°57	4°59	21°40	29°R12	0°16	22°48	n.a.	T 26
F 27	22 3 44	0♏ 6'45	14°14	11°15	19°54	13°15	19°23	2°21	25°57	4°59	21°39	29°11	0°13	22°54	n.a.	F 27
S 28	22 7 40	1° 8'00	26°34	11°39	21° 9	13° 8	19°25	2°16	25°58	4°58	21°38	29° 8	0° 9	23° 1	n.a.	S 28
S 29	22 11 37	2° 9'15	8♑43	12°12	22°24	13° 1	19°28	2°11	25°58	4°58	21°37	29° 2	0° 6	23° 8	n.a.	S 29
M30	22 15 34	3♏10'32	20♑43	12♌52	23♏39	12♈53	19♉30	2♓ 6	25♉58	4♉57	21♓36	28♈54	0♉ 3	23♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	28s22	4s13	10n29	2s56	17n 3	1n 1	3n29	1s17	17n31	0n 2	12s55	2s56	19n51	0n11	12n32	1s 6	12s 6	9s42	12n29	12n22	19s51		n.a.
M 2	19 39	28 17	4 41	10 19	2 57	16 38	0 59	3 35	1 16	17 33	0 2	12 57	2 57	19 52	0 11	12 32	1 6	12 6	9 42	12 25	12 21	19 49		n.a.
T 3	19 23	26 51	4 56	10 12	2 57	16 12	0 57	3 41	1 15	17 35	0 3	12 58	2 57	19 52	0 11	12 32	1 6	12 6	9 42	12 20	12 20	19 46		n.a.
W 4	19 8	24 12	4 58	10 8	2 56	15 45	0 55	3 46	1 14	17 37	0 3	13 0	2 57	19 53	0 11	12 32	1 6	12 7	9 42	12 15	12 19	19 44		n.a.
T 5	18 52	20 33	4 47	10 9	2 53	15 19	0 54	3 51	1 13	17 39	0 3	13 2	2 57	19 53	0 11	12 33	1 6	12 7	9 43	12 9	12 18	19 41		n.a.
F 6	18 36	16 6	4 23	10 13	2 49	14 51	0 52	3 57	1 12	17 41	0 3	13 3	2 57	19 53	0 11	12 33	1 6	12 8	9 43	12 4	12 16	19 39		n.a.
S 7	18 19	11 3	3 48	10 23	2 44	14 24	0 50	4 1	1 11	17 43	0 3	13 5	2 57	19 54	0 11	12 33	1 6	12 8	9 43	12 0	12 15	19 36		n.a.
S 8	18 2	5 35	3 3	10 38	2 37	13 56	0 48	4 6	1 10	17 45	0 3	13 7	2 58	19 54	0 11	12 33	1 6	12 9	9 43	11 57	12 14	19 34		n.a.
M 9	17 45	0n 7	2 9	10 57	2 28	13 28	0 46	4 10	1 9	17 47	0 3	13 9	2 58	19 55	0 11	12 33	1 6	12 9	9 43	11 56	12 13	19 31		n.a.
T 10	17 27	5 53	1 9	11 23	2 17	12 59	0 44	4 14	1 8	17 48	0 4	13 11	2 58	19 55	0 11	12 33	1 6	12 9	9 43	11 55	12 12	19 29		n.a.
W11	17 10	11 32	0 4	11 53	2 4	12 30	0 42	4 18	1 7	17 50	0 4	13 12	2 58	19 55	0 11	12 33	1 6	12 10	9 43	11 54	12 11	19 26		n.a.
T 12	16 51	16 52	1n 2	12 28	1 50	12 0	0 40	4 22	1 6	17 52	0 4	13 14	2 58	19 56	0 11	12 33	1 6	12 10	9 43	11 54	12 10	19 23		n.a.
F 13	16 33	21 37	2 7	13 6	1 33	11 31	0 37	4 25	1 4	17 53	0 4	13 16	2 58	19 56	0 11	12 33	1 6	12 11	9 43	11 54	12 9	19 21		n.a.
S 14	16 14	25 25	3 7	13 48	1 15	11 1	0 35	4 28	1 3	17 55	0 4	13 18	2 58	19 56	0 11	12 33	1 6	12 11	9 43	11 54	12 7	19 18		n.a.
S 15	15 55	27 53	3 59	14 33	0 56	10 31	0 33	4 31	1 2	17 57	0 4	13 20	2 58	19 57	0 11	12 33	1 6	12 12	9 44	11 52	12 6	19 16		n.a.
M16	15 36	28 35	4 37	15 18	0 36	10 0	0 31	4 33	1 1	17 58	0 4	13 22	2 58	19 57	0 11	12 33	1 6	12 12	9 44	11 50	12 5	19 13		n.a.
T 17	15 16	27 16	4 59	16 2	0 16	9 29	0 29	4 36	0 59	18 0	0 5	13 23	2 58	19 57	0 11	12 32	1 6	12 13	9 44	11 46	12 4	19 11		n.a.
W18	14 56	23 58	5 0	16 45	0n 5	8 58	0 26	4 38	0 58	18 1	0 5	13 25	2 59	19 58	0 11	12 32	1 6	12 13	9 44	11 43	12 3	19 8		n.a.
T 19	14 36	18 57	4 39	17 25	0 24	8 27	0 24	4 39	0 57	18 2	0 5	13 27	2 59	19 58	0 11	12 32	1 6	12 14	9 44	11 39	12 2	19 5		n.a.
F 20	14 15	12 44	3 59	18 1	0 43	7 56	0 21	4 41	0 55	18 4	0 5	13 29	2 59	19 58	0 11	12 32	1 6	12 14	9 44	11 35	12 1	19 3		n.a.
S 21	13 55	5 51	3 2	18 32	1 1	7 24	0 19	4 42	0 54	18 5	0 5	13 31	2 59	19 58	0 11	12 32	1 6	12 14	9 44	11 33	11 59	19 0		n.a.
S 22	13 34	1s12	1 54	18 59	1 16	6 52	0 17	4 42	0 52	18 6	0 5	13 33	2 59	19 59	0 11	12 32	1 7	12 15	9 44	11 31	11 58	18 58		n.a.
M23	13 12	8 0	0 41	19 21	1 31	6 20	0 14	4 43	0 51	18 7	0 6	13 35	2 59	19 59	0 11	12 32	1 7	12 15	9 44	11 30	11 57	18 55		n.a.
T 24	12 51	14 11	0s33	19 37	1 43	5 48	0 12	4 43	0 49	18 8	0 6	13 37	2 59	19 59	0 11	12 32	1 7	12 16	9 44	11 30	11 56	18 53		n.a.
W25	12 29	19 31	1 42	19 49	1 54	5 16	0 9	4 43	0 48	18 9	0 6	13 39	2 59	19 59	0 11	12 31	1 7	12 16	9 44	11 31	11 55	18 50		n.a.
T 26	12 7	23 46	2 44	19 56	2 3	4 43	0 7	4 43	0 46	18 10	0 6	13 40	2 59	19 59	0 11	12 31	1 7	12 17	9 44	11 31	11 54	18 47		n.a.
F 27	11 45	26 45	3 36	19 59	2 10	4 11	0 4	4 42	0 44	18 11	0 6	13 42	2 59	20 0	0 11	12 31	1 7	12 17	9 44	11 30	11 53	18 45		n.a.
S 28	11 23	28 23	4 17	19 57	2 16	3 38	0 2	4 41	0 43	18 12	0 6	13 44	2 59	20 0	0 11	12 31	1 7	12 18	9 44	11 29	11 51	18 42		n.a.
S 29	11 1	28 36	4 46	19 52	2 20	3 5	0s 1	4 40	0 41	18 13	0 7	13 46	2 59	20 0	0 12	12 31	1 7	12 18	9 44	11 27	11 50	18 39		n.a.
M30	10n38	27s27	5s 1	19n43	2n23	2n33	0s 3	4n38	0s39	18n14	0n 7	13s48	2s59	20n 0	0n12	12n30	1s 7	12s19	9s44	11n24	11n49	18s37		n.a.

Julian Day Number = 74023.5, Delta T = 36h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'24, Lahiri = -65°53'24 Julian Calendar 1 Sept. 4511 BCE == Greg. Calendar 27 July 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 30	4♍11'48	2♒38	13♌39	24♍54	12°R44	19♉32	2°R 1	25♉59	4°R57	21°R35	28°R43	29♈59	23♒21	n.a.	T 1
W 2	22 23 27	5°13'05	14°31	14°31	26° 9	12♈35	19°34	1♓56	25°59	4♉56	21♓34	28♈32	29°57	23°28	n.a.	W 2
T 3	22 27 23	6°14'23	26°23	15°29	27°24	12°24	19°35	1°51	25°59	4°55	21°33	28°21	29°54	23°35	n.a.	T 3
F 4	22 31 20	7°15'42	8♓15	16°31	28°38	12°13	19°36	1°46	25°59	4°55	21°32	28°11	29°50	23°41	n.a.	F 4
S 5	22 35 16	8°17'01	20°10	17°36	29°53	12° 1	19°38	1°41	25°59	4°54	21°30	28° 3	29°47	23°48	n.a.	S 5
S 6	22 39 13	9°18'21	2♈ 9	18°46	1♎ 8	11°48	19°39	1°36	26°R 0	4°53	21°29	27°57	29°44	23°55	n.a.	S 6
M 7	22 43 9	10°19'41	14°13	19°58	2°23	11°34	19°39	1°31	26° 0	4°52	21°28	27°54	29°41	24° 2	n.a.	M 7
T 8	22 47 6	11°21'02	26°26	21°13	3°38	11°19	19°40	1°26	25°59	4°51	21°27	27°D53	29°38	24° 8	n.a.	T 8
W 9	22 51 3	12°22'24	8♉49	22°29	4°53	11° 4	19°40	1°22	25°59	4°51	21°26	27°53	29°34	24°15	n.a.	W 9
T 10	22 54 59	13°23'47	21°27	23°48	6° 7	10°48	19°41	1°17	25°59	4°50	21°25	27°55	29°31	24°22	n.a.	T 10
F 11	22 58 56	14°25'10	4♊23	25° 9	7°22	10°31	19°R41	1°12	25°59	4°49	21°24	27°56	29°28	24°28	n.a.	F 11
S 12	23 2 52	15°26'34	17°41	26°31	8°37	10°14	19°41	1° 7	25°59	4°48	21°22	27°R57	29°25	24°35	n.a.	S 12
S 13	23 6 49	16°27'59	1♋23	27°54	9°51	9°56	19°40	1° 2	25°58	4°47	21°21	27°55	29°22	24°42	n.a.	S 13
M14	23 10 45	17°29'24	15°31	29°18	11° 6	9°37	19°40	0°58	25°58	4°46	21°20	27°53	29°19	24°49	n.a.	M14
T 15	23 14 42	18°30'50	0♌ 4	0♍43	12°21	9°17	19°39	0°53	25°57	4°45	21°19	27°48	29°15	24°55	n.a.	T 15
W16	23 18 39	19°32'16	14°57	2° 9	13°35	8°57	19°38	0°48	25°57	4°44	21°18	27°42	29°12	25° 2	n.a.	W16
T 17	23 22 35	20°33'43	0♍ 4	3°36	14°50	8°36	19°37	0°44	25°56	4°43	21°16	27°36	29° 9	25° 9	n.a.	T 17
F 18	23 26 32	21°35'09	15°15	5° 4	16° 5	8°15	19°35	0°39	25°56	4°42	21°15	27°31	29° 6	25°15	n.a.	F 18
S 19	23 30 28	22°36'36	0♎19	6°32	17°19	7°54	19°34	0°35	25°55	4°40	21°14	27°27	29° 3	25°22	n.a.	S 19
S 20	23 34 25	23°38'03	15° 9	8° 0	18°34	7°32	19°32	0°30	25°54	4°39	21°13	27°24	29° 0	25°29	n.a.	S 20
M21	23 38 21	24°39'29	29°35	9°29	19°48	7° 9	19°30	0°26	25°53	4°38	21°12	27°D24	28°56	25°36	n.a.	M21
T 22	23 42 18	25°40'55	13♏35	10°59	21° 3	6°46	19°28	0°22	25°52	4°37	21°11	27°25	28°53	25°42	n.a.	T 22
W23	23 46 15	26°42'21	27° 7	12°29	22°17	6°23	19°25	0°17	25°52	4°36	21° 9	27°26	28°50	25°49	n.a.	W23
T 24	23 50 11	27°43'47	10♐12	13°59	23°32	5°59	19°23	0°13	25°51	4°34	21° 8	27°28	28°47	25°56	n.a.	T 24
F 25	23 54 8	28°45'12	22°55	15°30	24°46	5°36	19°20	0° 9	25°50	4°33	21° 7	27°R29	28°44	26° 2	n.a.	F 25
S 26	23 58 4	29°46'37	5♑18	17° 1	26° 1	5°12	19°17	0° 5	25°49	4°32	21° 6	27°29	28°40	26° 9	n.a.	S 26
S 27	0 2 1	0♎48'01	17°26	18°32	27°15	4°48	19°14	0° 1	25°47	4°30	21° 5	27°28	28°37	26°16	n.a.	S 27
M28	0 5 58	1°49'24	29°25	20° 4	28°29	4°24	19°11	29♒57	25°46	4°29	21° 4	27°25	28°34	26°23	n.a.	M28
T 29	0 9 54	2°50'47	11♒17	21°36	29°44	3°59	19° 7	29°53	25°45	4°28	21° 2	27°22	28°31	26°29	n.a.	T 29
W30	0 13 51	3°52'09	23° 8	23° 8	0♏58	3°35	19° 4	29°50	25°44	4°26	21° 1	27°18	28°28	26°36	n.a.	W30
T 31	0 17 47	4♎53'31	5♓ 0	24♍41	2♏12	3♈11	19♉ 0	29♒46	25♉43	4♉25	21♓ 0	27♈13	28♈25	26♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	25s 4	5s 4	19n31	2n25	2n 0	0s 6	4n36	0s37	18n14	0n 7	13s50	2s59	20n 0	0n12	12n30	1s 7	12s19	9s44	11n20	11n48	18s34		n.a.
W 2	9 52	21 36	4 53	19 16	2 26	1 27	0 9	4 34	0 36	18 15	0 7	13 52	2 59	20 0	0 12	12 30	1 7	12 20	9 44	11 16	11 47	18 31		n.a.
T 3	9 29	17 17	4 29	18 59	2 26	0 54	0 11	4 31	0 34	18 16	0 7	13 53	2 59	20 0	0 12	12 30	1 7	12 20	9 44	11 12	11 46	18 29		n.a.
F 4	9 6	12 19	3 54	18 39	2 25	0 21	0 14	4 29	0 32	18 16	0 7	13 55	2 59	20 0	0 12	12 29	1 7	12 21	9 44	11 8	11 44	18 26		n.a.
S 5	8 42	6 52	3 8	18 17	2 24	0s12	0 16	4 26	0 30	18 17	0 8	13 57	2 59	20 0	0 12	12 29	1 7	12 21	9 44	11 5	11 43	18 23		n.a.
S 6	8 18	1 10	2 14	17 52	2 21	0 45	0 19	4 22	0 28	18 17	0 8	13 59	2 59	20 0	0 12	12 29	1 7	12 22	9 44	11 3	11 42	18 21		n.a.
M 7	7 55	4n39	1 13	17 26	2 19	1 18	0 21	4 18	0 26	18 17	0 8	14 1	2 58	20 0	0 12	12 29	1 7	12 22	9 44	11 2	11 41	18 18		n.a.
T 8	7 31	10 22	0 8	16 58	2 15	1 51	0 24	4 15	0 24	18 18	0 8	14 2	2 58	20 0	0 12	12 28	1 7	12 23	9 44	11 2	11 40	18 15		n.a.
W 9	7 7	15 47	0n59	16 29	2 11	2 24	0 27	4 10	0 22	18 18	0 8	14 4	2 58	20 0	0 12	12 28	1 7	12 23	9 44	11 2	11 39	18 13		n.a.
T 10	6 43	20 39	2 4	15 58	2 7	2 57	0 29	4 6	0 20	18 18	0 9	14 6	2 58	20 0	0 12	12 28	1 7	12 23	9 44	11 2	11 38	18 10		n.a.
F 11	6 18	24 39	3 5	15 26	2 3	3 29	0 32	4 1	0 17	18 18	0 9	14 7	2 58	20 0	0 12	12 27	1 7	12 24	9 44	11 3	11 36	18 7		n.a.
S 12	5 54	27 29	3 57	14 53	1 58	4 2	0 34	3 56	0 15	18 19	0 9	14 9	2 58	20 0	0 12	12 27	1 7	12 24	9 44	11 3	11 35	18 5		n.a.
S 13	5 29	28 45	4 37	14 18	1 52	4 34	0 37	3 50	0 13	18 19	0 9	14 11	2 58	20 0	0 12	12 27	1 7	12 25	9 44	11 2	11 34	18 2		n.a.
M14	5 5	28 13	5 3	13 43	1 47	5 7	0 39	3 45	0 11	18 19	0 9	14 12	2 58	20 0	0 12	12 26	1 7	12 25	9 44	11 1	11 33	17 59		n.a.
T 15	4 40	25 46	5 10	13 6	1 41	5 39	0 42	3 39	0 9	18 19	0 9	14 14	2 58	20 0	0 12	12 26	1 7	12 26	9 44	11 0	11 32	17 57		n.a.
W16	4 15	21 31	4 56	12 29	1 35	6 11	0 44	3 33	0 6	18 19	0 10	14 16	2 57	20 0	0 12	12 26	1 7	12 26	9 44	10 58	11 31	17 54		n.a.
T 17	3 51	15 50	4 22	11 51	1 29	6 43	0 47	3 27	0 4	18 18	0 10	14 17	2 57	20 0	0 12	12 25	1 7	12 27	9 44	10 55	11 29	17 51		n.a.
F 18	3 26	9 11	3 29	11 13	1 23	7 15	0 49	3 20	0 2	18 18	0 10	14 19	2 57	20 0	0 12	12 25	1 7	12 27	9 44	10 53	11 28	17 48		n.a.
S 19	3 1	2 2	2 22	10 33	1 17	7 47	0 51	3 14	0n 0	18 18	0 10	14 20	2 57	19 59	0 12	12 24	1 7	12 28	9 44	10 52	11 27	17 46		n.a.
S 20	2 36	5s 7	1 6	9 54	1 10	8 18	0 54	3 7	0 3	18 18	0 10	14 22	2 57	19 59	0 12	12 24	1 7	12 28	9 44	10 51	11 26	17 43		n.a.
M21	2 11	11 50	0s12	9 13	1 4	8 50	0 56	3 0	0 5	18 17	0 11	14 23	2 57	19 59	0 12	12 23	1 7	12 28	9 44	10 51	11 25	17 40		n.a.
T 22	1 46	17 46	1 27	8 32	0 57	9 21	0 59	2 52	0 7	18 17	0 11	14 25	2 57	19 59	0 12	12 23	1 7	12 29	9 44	10 51	11 24	17 38		n.a.
W23	1 21	22 36	2 35	7 51	0 51	9 52	1 1	2 45	0 10	18 16	0 11	14 26	2 56	19 59	0 12	12 23	1 7	12 29	9 44	10 52	11 22	17 35		n.a.
T 24	0 56	26 8	3 33	7 9	0 44	10 22	1 3	2 38	0 12	18 16	0 11	14 27	2 56	19 59	0 12	12 22	1 7	12 30	9 44	10 52	11 21	17 32		n.a.
F 25	0 31	28 14	4 18	6 27	0 37	10 52	1 5	2 30	0 14	18 15	0 11	14 29	2 56	19 58	0 12	12 22	1 7	12 30	9 44	10 53	11 20	17 29		n.a.
S 26	0 5	28 52	4 50	5 44	0 31	11 23	1 8	2 23	0 17	18 15	0 12	14 30	2 56	19 58	0 12	12 21	1 7	12 31	9 44	10 53	11 19	17 27		n.a.
S 27	0s20	28 4	5 9	5 2	0 24	11 52	1 10	2 15	0 19	18 14	0 12	14 31	2 56	19 58	0 12	12 21	1 7	12 31	9 44	10 52	11 18	17 24		n.a.
M28	0 45	25 58	5 13	4 19	0 17	12 22	1 12	2 7	0 21	18 13	0 12	14 32	2 55	19 58	0 12	12 20	1 7	12 31	9 44	10 51	11 17	17 21		n.a.
T 29	1 10	22 45	5 4	3 35	0 11	12 51	1 14	1 59	0 24	18 12	0 12	14 34	2 55	19 57	0 12	12 20	1 7	12 32	9 44	10 50	11 16	17 18		n.a.
W30	1 35	18 38	4 42	2 52	0 4	13 20	1 16	1 52	0 26	18 11	0 12	14 35	2 55	19 57	0 12	12 19	1 7	12 32	9 43	10 49	11 14	17 15		n.a.
T 31	2s 0	13s47	4s 8	2n 8	0s 3	13s48	1s18	1n44	0n28	18n11	0n12	14s36	2s55	19n57	0n12	12n19	1s 7	12s33	9s43	10n47	11n13	17s13		n.a.

Julian Day Number = 74053.5, Delta T = 36h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'20, Lahiri = -65°53'20 Julian Calendar 1 Oct. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 44	5♎54'52	16♓55	26♍14	3♏26	2°R47	18°R56	29°R43	25°R41	4°R23	20°R59	27°R10	28♈21	26♒49	n.a.	F 1
S 2	0 25 40	6°56'12	28°57	27°48	4°41	2♈23	18♉51	29♒39	25♉40	4♉22	20♓58	27♈ 7	28°18	26°56	n.a.	S 2
S 3	0 29 37	7°57'31	11♈ 6	29°22	5°55	2° 0	18°47	29°36	25°38	4°21	20°57	27° 5	28°15	27° 3	n.a.	S 3
M 4	0 33 34	8°58'50	23°23	0♎56	7° 9	1°37	18°43	29°32	25°37	4°19	20°56	27°D 4	28°12	27° 9	n.a.	M 4
T 5	0 37 30	10° 0'08	5♉51	2°31	8°23	1°13	18°38	29°29	25°35	4°18	20°54	27° 4	28° 9	27°16	n.a.	T 5
W 6	0 41 27	11° 1'26	18°31	4° 6	9°37	0°51	18°33	29°26	25°34	4°16	20°53	27° 5	28° 6	27°23	n.a.	W 6
T 7	0 45 23	12° 2'44	1♊23	5°41	10°51	0°28	18°28	29°23	25°32	4°15	20°52	27° 6	28° 2	27°30	n.a.	T 7
F 8	0 49 20	13° 4'00	14°30	7°17	12° 5	0° 6	18°23	29°20	25°30	4°13	20°51	27° 8	27°59	27°36	n.a.	F 8
S 9	0 53 16	14° 5'17	27°53	8°54	13°19	29♓45	18°17	29°17	25°29	4°11	20°50	27° 9	27°56	27°43	n.a.	S 9
S 10	0 57 13	15° 6'32	11♋32	10°31	14°33	29°24	18°12	29°15	25°27	4°10	20°49	27°R 9	27°53	27°50	n.a.	S 10
M11	1 1 10	16° 7'47	25°30	12° 8	15°47	29° 3	18° 6	29°12	25°25	4° 8	20°48	27° 9	27°50	27°56	n.a.	M11
T 12	1 5 6	17° 9'02	9♌45	13°46	17° 1	28°43	18° 0	29°10	25°23	4° 7	20°47	27° 8	27°46	28° 3	n.a.	T 12
W13	1 9 3	18°10'15	24°15	15°24	18°14	28°24	17°54	29° 7	25°21	4° 5	20°46	27° 7	27°43	28°10	n.a.	W13
T 14	1 12 59	19°11'28	8♍55	17° 3	19°28	28° 5	17°48	29° 5	25°19	4° 3	20°45	27° 6	27°40	28°17	n.a.	T 14
F 15	1 16 56	20°12'40	23°41	18°43	20°42	27°47	17°42	29° 3	25°17	4° 2	20°44	27° 6	27°37	28°23	n.a.	F 15
S 16	1 20 53	21°13'51	8♎25	20°23	21°56	27°29	17°36	29° 0	25°15	4° 0	20°43	27° 5	27°34	28°30	n.a.	S 16
S 17	1 24 49	22°15'01	23° 0	22° 4	23° 9	27°12	17°29	28°58	25°13	3°59	20°42	27°D 5	27°31	28°37	n.a.	S 17
M18	1 28 46	23°16'09	7♏19	23°45	24°23	26°56	17°22	28°57	25°11	3°57	20°41	27° 5	27°27	28°43	n.a.	M18
T 19	1 32 42	24°17'17	21°18	25°27	25°37	26°41	17°16	28°55	25° 9	3°55	20°40	27° 5	27°24	28°50	n.a.	T 19
W20	1 36 39	25°18'23	4♐54	27° 9	26°50	26°26	17° 9	28°53	25° 7	3°54	20°39	27° 5	27°21	28°57	n.a.	W20
T 21	1 40 35	26°19'28	18° 6	28°52	28° 4	26°13	17° 2	28°52	25° 5	3°52	20°38	27° 5	27°18	29° 3	n.a.	T 21
F 22	1 44 32	27°20'31	0♑54	0♏36	29°17	25°59	16°55	28°50	25° 3	3°50	20°37	27°R 5	27°15	29°10	n.a.	F 22
S 23	1 48 29	28°21'32	13°23	2°20	0♐31	25°47	16°48	28°49	25° 1	3°49	20°36	27° 5	27°11	29°17	n.a.	S 23
S 24	1 52 25	29°22'32	25°35	4° 5	1°44	25°36	16°40	28°48	24°58	3°47	20°35	27°D 5	27° 8	29°24	n.a.	S 24
M25	1 56 22	0♏23'30	7♒36	5°50	2°57	25°25	16°33	28°47	24°56	3°45	20°34	27° 5	27° 5	29°30	n.a.	M25
T 26	2 0 18	1°24'26	19°29	7°36	4°11	25°15	16°26	28°46	24°54	3°43	20°34	27° 5	27° 2	29°37	n.a.	T 26
W27	2 4 15	2°25'21	1♓19	9°22	5°24	25° 6	16°18	28°45	24°51	3°42	20°33	27° 6	26°59	29°44	n.a.	W27
T 28	2 8 11	3°26'14	13°12	11° 8	6°37	24°58	16°11	28°44	24°49	3°40	20°32	27° 7	26°56	29°50	n.a.	T 28
F 29	2 12 8	4°27'04	25°10	12°55	7°50	24°51	16° 3	28°43	24°47	3°38	20°31	27° 7	26°52	29°57	n.a.	F 29
S 30	2 16 5	5♏27'54	7♈18	14♏42	9♐ 3	24♓44	15♉55	28♒43	24♉44	3♉37	20♓30	27♈ 8	26♈49	0♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s25	8s25	3s23	1n24	0s 9	14s16	1s20	1n36	0n30	18n10	0n13	14s37	2s55	19n56	0n12	12n18	1s 7	12s33	9s43	10n46	11n12	17s10		n.a.
S 2	2 50	2 42	2 29	0 40	0 16	14 44	1 22	1 29	0 33	18 9	0 13	14 38	2 54	19 56	0 12	12 18	1 7	12 33	9 43	10 44	11 11	17 7		n.a.
S 3	3 15	3n11	1 27	0s 4	0 22	15 11	1 24	1 21	0 35	18 8	0 13	14 39	2 54	19 56	0 12	12 17	1 7	12 34	9 43	10 44	11 10	17 4		n.a.
M 4	3 40	9 2	0 20	0 49	0 28	15 38	1 25	1 13	0 37	18 6	0 13	14 40	2 54	19 55	0 12	12 17	1 7	12 34	9 43	10 43	11 9	17 1		n.a.
T 5	4 4	14 37	0n48	1 33	0 34	16 5	1 27	1 6	0 39	18 5	0 13	14 41	2 54	19 55	0 12	12 16	1 7	12 34	9 43	10 44	11 7	16 59		n.a.
W 6	4 29	19 41	1 56	2 17	0 40	16 31	1 29	0 59	0 41	18 4	0 14	14 42	2 53	19 55	0 12	12 16	1 7	12 35	9 43	10 44	11 6	16 56		n.a.
T 7	4 54	23 57	2 58	3 2	0 46	16 57	1 31	0 51	0 44	18 3	0 14	14 43	2 53	19 54	0 12	12 15	1 7	12 35	9 43	10 44	11 5	16 53		n.a.
F 8	5 18	27 4	3 53	3 46	0 52	17 22	1 32	0 44	0 46	18 2	0 14	14 43	2 53	19 54	0 12	12 15	1 7	12 35	9 42	10 45	11 4	16 50		n.a.
S 9	5 43	28 44	4 36	4 30	0 58	17 47	1 34	0 37	0 48	18 0	0 14	14 44	2 53	19 53	0 12	12 14	1 7	12 36	9 42	10 45	11 3	16 47		n.a.
S 10	6 7	28 41	5 5	5 14	1 3	18 11	1 35	0 30	0 50	17 59	0 14	14 45	2 52	19 53	0 12	12 14	1 7	12 36	9 42	10 45	11 2	16 45		n.a.
M11	6 31	26 50	5 16	5 58	1 8	18 35	1 37	0 24	0 52	17 57	0 15	14 46	2 52	19 53	0 12	12 13	1 7	12 36	9 42	10 45	11 0	16 42		n.a.
T 12	6 56	23 16	5 9	6 42	1 13	18 58	1 38	0 17	0 54	17 56	0 15	14 46	2 52	19 52	0 12	12 13	1 7	12 37	9 42	10 45	10 59	16 39		n.a.
W13	7 20	18 14	4 42	7 26	1 18	19 21	1 39	0 11	0 55	17 54	0 15	14 47	2 51	19 52	0 13	12 12	1 7	12 37	9 42	10 45	10 58	16 36		n.a.
T 14	7 43	12 5	3 56	8 10	1 23	19 43	1 40	0 5	0 57	17 53	0 15	14 48	2 51	19 51	0 13	12 11	1 7	12 37	9 42	10 44	10 57	16 33		n.a.
F 15	8 7	5 14	2 55	8 53	1 27	20 5	1 42	0s 1	0 59	17 51	0 15	14 48	2 51	19 51	0 13	12 11	1 7	12 37	9 41	10 44	10 56	16 30		n.a.
S 16	8 31	1s53	1 42	9 36	1 32	20 26	1 43	0 6	1 1	17 49	0 16	14 49	2 51	19 50	0 13	12 10	1 7	12 38	9 41	10 44	10 54	16 28		n.a.
S 17	8 54	8 51	0 23	10 18	1 36	20 46	1 44	0 11	1 3	17 48	0 16	14 49	2 50	19 50	0 13	12 10	1 7	12 38	9 41	10 44	10 53	16 25		n.a.
M18	9 18	15 15	0s57	11 1	1 39	21 6	1 45	0 16	1 4	17 46	0 16	14 49	2 50	19 49	0 13	12 9	1 7	12 38	9 41	10 44	10 52	16 22		n.a.
T 19	9 41	20 42	2 10	11 42	1 43	21 26	1 45	0 21	1 6	17 44	0 16	14 50	2 50	19 49	0 13	12 9	1 7	12 38	9 41	10 44	10 51	16 19		n.a.
W20	10 4	24 55	3 15	12 24	1 46	21 44	1 46	0 26	1 8	17 42	0 16	14 50	2 49	19 48	0 13	12 8	1 7	12 39	9 41	10 44	10 50	16 16		n.a.
T 21	10 27	27 41	4 7	13 4	1 48	22 3	1 47	0 30	1 9	17 41	0 17	14 50	2 49	19 48	0 13	12 7	1 7	12 39	9 41	10 44	10 49	16 13		n.a.
F 22	10 50	28 53	4 45	13 44	1 51	22 20	1 48	0 34	1 11	17 39	0 17	14 51	2 49	19 47	0 13	12 7	1 7	12 39	9 40	10 44	10 47	16 10		n.a.
S 23	11 12	28 33	5 8	14 23	1 53	22 37	1 48	0 38	1 12	17 37	0 17	14 51	2 49	19 47	0 13	12 6	1 7	12 39	9 40	10 44	10 46	16 7		n.a.
S 24	11 34	26 50	5 17	15 2	1 54	22 53	1 49	0 41	1 13	17 35	0 17	14 51	2 48	19 46	0 13	12 6	1 7	12 40	9 40	10 44	10 45	16 5		n.a.
M25	11 56	23 55	5 12	15 40	1 55	23 9	1 49	0 44	1 15	17 33	0 17	14 51	2 48	19 46	0 13	12 5	1 7	12 40	9 40	10 44	10 44	16 2		n.a.
T 26	12 18	20 2	4 53	16 16	1 56	23 23	1 50	0 47	1 16	17 31	0 17	14 51	2 48	19 45	0 13	12 5	1 7	12 40	9 40	10 44	10 43	15 59		n.a.
W27	12 40	15 23	4 22	16 52	1 56	23 38	1 50	0 49	1 17	17 29	0 18	14 51	2 47	19 45	0 13	12 4	1 7	12 40	9 39	10 44	10 42	15 56		n.a.
T 28	13 1	10 10	3 40	17 26	1 56	23 51	1 50	0 51	1 19	17 27	0 18	14 51	2 47	19 44	0 13	12 3	1 7	12 40	9 39	10 44	10 40	15 53		n.a.
F 29	13 22	4 32	2 48	17 59	1 55	24 4	1 50	0 53	1 20	17 25	0 18	14 51	2 47	19 43	0 13	12 3	1 7	12 40	9 39	10 45	10 39	15 50		n.a.
S 30	13s43	1n20	1s48	18s31	1s53	24s16	1s50	0s55	1n21	17n23	0n18	14s51	2s46	19n43	0n13	12n 2	1s 7	12s41	9s39	10n45	10n38	15s47		n.a.

Julian Day Number = 74084.5, Delta T = 36h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'16, Lahiri = -65°53'16 Julian Calendar 1 Nov. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 1	6♏28'41	19♈37	16♏29	10♐16	24°R38	15°R48	28°R42	24°R42	3°R35	20°R29	27♈ 9	26♈46	0♓11	n.a.	S 1
M 2	2 23 58	7°29'27	2♉10	18°15	11°29	24♓33	15♉40	28♒42	24♉39	3♉33	20♓29	27°R 9	26°43	0°17	n.a.	M 2
T 3	2 27 54	8°30'11	14°57	20° 2	12°42	24°29	15°32	28°42	24°37	3°32	20°28	27° 8	26°40	0°24	n.a.	T 3
W 4	2 31 51	9°30'53	27°59	21°47	13°54	24°25	15°24	28°D42	24°34	3°30	20°27	27° 7	26°37	0°31	n.a.	W 4
T 5	2 35 47	10°31'34	11♊16	23°32	15° 7	24°23	15°16	28°42	24°32	3°28	20°26	27° 5	26°33	0°37	n.a.	T 5
F 6	2 39 44	11°32'13	24°45	25°16	16°20	24°21	15° 8	28°42	24°29	3°27	20°26	27° 3	26°30	0°44	n.a.	F 6
S 7	2 43 41	12°32'51	8♋27	26°58	17°32	24°20	15° 0	28°43	24°27	3°25	20°25	27° 1	26°27	0°51	n.a.	S 7
S 8	2 47 37	13°33'27	22°18	28°38	18°45	24°D19	14°52	28°43	24°24	3°23	20°24	27° 0	26°24	0°57	n.a.	S 8
M 9	2 51 34	14°34'01	6♌19	0♐16	19°57	24°20	14°44	28°43	24°22	3°22	20°24	26°59	26°21	1° 4	n.a.	M 9
T 10	2 55 30	15°34'34	20°27	1°51	21°10	24°21	14°37	28°44	24°19	3°20	20°23	26°D59	26°17	1°11	n.a.	T 10
W11	2 59 27	16°35'06	4♍40	3°22	22°22	24°23	14°29	28°45	24°17	3°18	20°23	26°59	26°14	1°18	n.a.	W11
T 12	3 3 23	17°35'35	18°56	4°50	23°34	24°25	14°21	28°46	24°14	3°17	20°22	27° 1	26°11	1°24	n.a.	T 12
F 13	3 7 20	18°36'03	3♎13	6°12	24°47	24°28	14°13	28°47	24°11	3°15	20°21	27° 2	26° 8	1°31	n.a.	F 13
S 14	3 11 17	19°36'29	17°28	7°29	25°59	24°32	14° 5	28°48	24° 9	3°13	20°21	27° 3	26° 5	1°38	n.a.	S 14
S 15	3 15 13	20°36'54	1♏36	8°41	27°11	24°37	13°57	28°49	24° 6	3°12	20°20	27°R 3	26° 2	1°44	n.a.	S 15
M16	3 19 10	21°37'16	15°33	9°45	28°23	24°42	13°49	28°50	24° 4	3°10	20°20	27° 2	25°58	1°51	n.a.	M16
T 17	3 23 6	22°37'37	29°17	10°42	29°34	24°48	13°41	28°52	24° 1	3° 9	20°19	27° 0	25°55	1°58	n.a.	T 17
W18	3 27 3	23°37'55	12♐43	11°31	0♑46	24°55	13°33	28°53	23°58	3° 7	20°19	26°56	25°52	2° 4	n.a.	W18
T 19	3 30 59	24°38'12	25°51	12°11	1°58	25° 2	13°26	28°55	23°56	3° 6	20°18	26°52	25°49	2°11	n.a.	T 19
F 20	3 34 56	25°38'26	8♑40	12°43	3°10	25°10	13°18	28°57	23°53	3° 4	20°18	26°47	25°46	2°18	n.a.	F 20
S 21	3 38 53	26°38'38	21°10	13° 5	4°21	25°19	13°10	28°59	23°50	3° 3	20°18	26°42	25°43	2°25	n.a.	S 21
S 22	3 42 49	27°38'47	3♒24	13°17	5°32	25°28	13° 3	29° 1	23°48	3° 1	20°17	26°39	25°39	2°31	n.a.	S 22
M23	3 46 46	28°38'54	15°26	13°R19	6°44	25°38	12°56	29° 3	23°45	2°59	20°17	26°36	25°36	2°38	n.a.	M23
T 24	3 50 42	29°38'59	27°20	13°12	7°55	25°48	12°48	29° 5	23°43	2°58	20°17	26°D35	25°33	2°45	n.a.	T 24
W25	3 54 39	0♐39'01	9♓11	12°55	9° 6	25°59	12°41	29° 7	23°40	2°57	20°16	26°36	25°30	2°51	n.a.	W25
T 26	3 58 35	1°39'01	21° 3	12°30	10°17	26°10	12°34	29°10	23°37	2°55	20°16	26°37	25°27	2°58	n.a.	T 26
F 27	4 2 32	2°38'58	3♈ 3	11°56	11°28	26°22	12°27	29°12	23°35	2°54	20°16	26°39	25°23	3° 5	n.a.	F 27
S 28	4 6 28	3°38'53	15°13	11°14	12°39	26°35	12°20	29°15	23°32	2°52	20°16	26°40	25°20	3°11	n.a.	S 28
S 29	4 10 25	4°38'45	27°39	10°26	13°49	26°48	12°13	29°18	23°30	2°51	20°15	26°R41	25°17	3°18	n.a.	S 29
M30	4 14 21	5°38'35	10♉24	9°34	15° 0	27° 1	12° 6	29°21	23°27	2°49	20°15	26°40	25°14	3°25	n.a.	M30
T 31	4 18 18	6♐38'23	23♉28	8♐37	16♑10	27♓15	11♉59	29♒24	23♉25	2♉48	20♓15	26♈37	25♈11	3♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 4	7n15	0s42	19s 1	1s51	24s27	1s50	0s56	1n22	17n20	0n18	14s51	2s46	19n42	0n13	12n 2	1s 7	12s41	9s39	10n45	10n37	15s44		n.a.
M 2	14 25	13 0	0n28	19 30	1 48	24 38	1 50	0 57	1 23	17 18	0 19	14 51	2 46	19 42	0 13	12 1	1 7	12 41	9 38	10 45	10 36	15 41		n.a.
T 3	14 45	18 20	1 37	19 56	1 45	24 48	1 50	0 58	1 24	17 16	0 19	14 50	2 45	19 41	0 13	12 1	1 7	12 41	9 38	10 45	10 34	15 38		n.a.
W 4	15 5	22 55	2 42	20 21	1 40	24 57	1 49	0 59	1 25	17 14	0 19	14 50	2 45	19 40	0 13	12 0	1 7	12 41	9 38	10 45	10 33	15 35		n.a.
T 5	15 25	26 25	3 40	20 44	1 35	25 5	1 49	0 59	1 26	17 12	0 19	14 50	2 45	19 40	0 13	11 59	1 7	12 41	9 38	10 44	10 32	15 33		n.a.
F 6	15 44	28 29	4 27	21 5	1 29	25 13	1 49	0 59	1 27	17 9	0 19	14 49	2 44	19 39	0 13	11 59	1 7	12 41	9 38	10 43	10 31	15 30		n.a.
S 7	16 3	28 50	4 59	21 23	1 23	25 20	1 48	0 58	1 28	17 7	0 19	14 49	2 44	19 39	0 13	11 58	1 7	12 41	9 37	10 42	10 30	15 27		n.a.
S 8	16 22	27 24	5 14	21 39	1 15	25 26	1 47	0 58	1 29	17 5	0 20	14 48	2 44	19 38	0 13	11 58	1 7	12 41	9 37	10 42	10 29	15 24		n.a.
M 9	16 41	24 15	5 11	21 53	1 6	25 31	1 47	0 57	1 30	17 3	0 20	14 48	2 43	19 37	0 13	11 57	1 7	12 42	9 37	10 42	10 27	15 21		n.a.
T 10	16 59	19 39	4 49	22 4	0 57	25 36	1 46	0 56	1 31	17 0	0 20	14 47	2 43	19 37	0 13	11 57	1 7	12 42	9 37	10 41	10 26	15 18		n.a.
W11	17 17	13 56	4 10	22 12	0 47	25 39	1 45	0 54	1 32	16 58	0 20	14 47	2 43	19 36	0 13	11 56	1 7	12 42	9 37	10 42	10 25	15 15		n.a.
T 12	17 34	7 28	3 15	22 18	0 35	25 42	1 44	0 52	1 32	16 56	0 20	14 46	2 42	19 35	0 13	11 55	1 7	12 42	9 36	10 42	10 24	15 12		n.a.
F 13	17 52	0 37	2 7	22 21	0 23	25 45	1 43	0 50	1 33	16 54	0 20	14 46	2 42	19 35	0 13	11 55	1 7	12 42	9 36	10 43	10 23	15 9		n.a.
S 14	18 9	6s15	0 53	22 22	0 10	25 46	1 42	0 48	1 34	16 51	0 21	14 45	2 42	19 34	0 13	11 54	1 7	12 42	9 36	10 43	10 21	15 6		n.a.
S 15	18 25	12 46	0s25	22 20	0n 4	25 47	1 40	0 46	1 35	16 49	0 21	14 44	2 41	19 33	0 13	11 54	1 7	12 42	9 36	10 43	10 20	15 3		n.a.
M16	18 42	18 34	1 40	22 15	0 19	25 47	1 39	0 43	1 35	16 47	0 21	14 43	2 41	19 33	0 13	11 53	1 7	12 42	9 35	10 43	10 19	15 0		n.a.
T 17	18 58	23 18	2 48	22 8	0 34	25 46	1 37	0 40	1 36	16 45	0 21	14 43	2 41	19 32	0 13	11 53	1 7	12 42	9 35	10 42	10 18	14 57		n.a.
W18	19 13	26 42	3 45	21 59	0 50	25 44	1 36	0 37	1 36	16 42	0 21	14 42	2 41	19 31	0 13	11 52	1 7	12 42	9 35	10 41	10 17	14 54		n.a.
T 19	19 29	28 32	4 28	21 49	1 7	25 42	1 34	0 33	1 37	16 40	0 21	14 41	2 40	19 31	0 13	11 52	1 7	12 42	9 35	10 39	10 15	14 51		n.a.
F 20	19 44	28 47	4 57	21 36	1 24	25 39	1 33	0 29	1 38	16 38	0 22	14 40	2 40	19 30	0 13	11 51	1 7	12 42	9 34	10 37	10 14	14 48		n.a.
S 21	19 58	27 32	5 11	21 22	1 41	25 35	1 31	0 25	1 38	16 36	0 22	14 39	2 40	19 29	0 13	11 51	1 7	12 42	9 34	10 35	10 13	14 45		n.a.
S 22	20 12	24 59	5 10	21 6	1 58	25 30	1 29	0 21	1 39	16 33	0 22	14 38	2 39	19 29	0 13	11 50	1 7	12 41	9 34	10 34	10 12	14 42		n.a.
M23	20 26	21 22	4 56	20 50	2 15	25 25	1 27	0 17	1 39	16 31	0 22	14 37	2 39	19 28	0 13	11 50	1 7	12 41	9 34	10 33	10 11	14 39		n.a.
T 24	20 40	16 56	4 29	20 33	2 32	25 18	1 25	0 12	1 40	16 29	0 22	14 36	2 39	19 28	0 13	11 49	1 6	12 41	9 34	10 33	10 10	14 36		n.a.
W25	20 53	11 54	3 50	20 15	2 47	25 11	1 23	0 7	1 40	16 27	0 22	14 35	2 38	19 27	0 13	11 49	1 6	12 41	9 33	10 33	10 8	14 33		n.a.
T 26	21 6	6 25	3 2	19 57	3 2	25 4	1 20	0 2	1 40	16 25	0 22	14 33	2 38	19 26	0 13	11 48	1 6	12 41	9 33	10 33	10 7	14 30		n.a.
F 27	21 18	0 40	2 5	19 39	3 16	24 55	1 18	0n 3	1 41	16 23	0 23	14 32	2 38	19 26	0 13	11 48	1 6	12 41	9 33	10 34	10 6	14 27		n.a.
S 28	21 30	5n13	1 2	19 21	3 28	24 46	1 16	0 8	1 41	16 21	0 23	14 31	2 37	19 25	0 13	11 47	1 6	12 41	9 33	10 35	10 5	14 24		n.a.
S 29	21 41	11 2	0n 5	19 3	3 39	24 37	1 13	0 14	1 42	16 19	0 23	14 30	2 37	19 24	0 13	11 47	1 6	12 41	9 32	10 35	10 4	14 21		n.a.
M30	21 52	16 32	1 14	18 47	3 48	24 26	1 11	0 20	1 42	16 17	0 23	14 28	2 37	19 24	0 13	11 46	1 6	12 41	9 32	10 34	10 2	14 18		n.a.
T 31	22s 3	21n26	2n20	18s31	3n55	24s15	1s 8	0n26	1n42	16n15	0n23	14s27	2s36	19n23	0n13	11n46	1s 6	12s40	9s32	10n33	10n 1	14s15		n.a.

Julian Day Number = 74114.5, Delta T = 36h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'12, Lahiri = -65°53'12 Julian Calendar 1 Dec. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4511 BCE

The year -4510 astronomical counting style corresponds to year 4511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 15	7♐38'08	6♊53	7°R37	17♑21	27♓30	11°R53	29♒27	23°R22	2°R47	20°R15	26°R32	25♈ 8	3♓38	n.a.	W 1
T 2	4 26 11	8°37'51	20°35	6♐37	18°31	27°45	11♉46	29°30	23♉20	2♉46	20♓15	26♈26	25° 4	3°45	n.a.	T 2
F 3	4 30 8	9°37'32	4♋33	5°37	19°41	28° 0	11°40	29°33	23°17	2°44	20°15	26°19	25° 1	3°52	n.a.	F 3
S 4	4 34 4	10°37'11	18°42	4°39	20°51	28°16	11°34	29°36	23°15	2°43	20°14	26°12	24°58	3°58	n.a.	S 4
S 5	4 38 1	11°36'48	2♌57	3°43	22° 0	28°33	11°28	29°40	23°12	2°42	20°14	26° 6	24°55	4° 5	n.a.	S 5
M 6	4 41 57	12°36'23	17°14	2°51	23°10	28°49	11°22	29°44	23°10	2°40	20°14	26° 1	24°52	4°12	n.a.	M 6
T 7	4 45 54	13°35'55	1♍29	2° 4	24°20	29° 7	11°16	29°47	23° 7	2°39	20°14	25°59	24°49	4°18	n.a.	T 7
W 8	4 49 50	14°35'26	15°40	1°22	25°29	29°24	11°10	29°51	23° 5	2°38	20°D14	25°D58	24°45	4°25	n.a.	W 8
T 9	4 53 47	15°34'55	29°44	0°46	26°38	29°42	11° 5	29°55	23° 3	2°37	20°14	25°58	24°42	4°32	n.a.	T 9
F 10	4 57 44	16°34'21	13♎41	0°16	27°47	0♈ 1	10°59	29°59	23° 0	2°36	20°14	26° 0	24°39	4°38	n.a.	F 10
S 11	5 1 40	17°33'46	27°30	29♏52	28°56	0°20	10°54	0♓ 3	22°58	2°35	20°14	26°R 0	24°36	4°45	n.a.	S 11
S 12	5 5 37	18°33'08	11♏10	29°34	0♒ 5	0°39	10°49	0° 7	22°56	2°34	20°14	25°59	24°33	4°52	n.a.	S 12
M13	5 9 33	19°32'29	24°41	29°23	1°14	0°58	10°44	0°11	22°53	2°33	20°15	25°56	24°29	4°59	n.a.	M13
T 14	5 13 30	20°31'47	8♐ 1	29°D17	2°22	1°18	10°40	0°16	22°51	2°32	20°15	25°50	24°26	5° 5	n.a.	T 14
W15	5 17 26	21°31'03	21° 9	29°18	3°30	1°39	10°35	0°20	22°49	2°31	20°15	25°41	24°23	5°12	n.a.	W15
T 16	5 21 23	22°30'17	4♑ 3	29°24	4°38	1°59	10°31	0°24	22°47	2°30	20°15	25°31	24°20	5°19	n.a.	T 16
F 17	5 25 19	23°29'28	16°42	29°36	5°46	2°20	10°26	0°29	22°45	2°29	20°15	25°21	24°17	5°25	n.a.	F 17
S 18	5 29 16	24°28'37	29° 7	29°53	6°54	2°42	10°22	0°34	22°43	2°28	20°15	25°10	24°14	5°32	n.a.	S 18
S 19	5 33 12	25°27'44	11♒18	0♐15	8° 2	3° 3	10°19	0°38	22°40	2°27	20°16	25° 1	24°10	5°39	n.a.	S 19
M20	5 37 9	26°26'48	23°19	0°42	9° 9	3°25	10°15	0°43	22°38	2°26	20°16	24°54	24° 7	5°45	n.a.	M20
T 21	5 41 5	27°25'49	5♓12	1°13	10°16	3°48	10°11	0°48	22°36	2°25	20°16	24°49	24° 4	5°52	n.a.	T 21
W22	5 45 2	28°24'48	17° 2	1°48	11°23	4°10	10° 8	0°53	22°34	2°24	20°17	24°46	24° 1	5°59	n.a.	W22
T 23	5 48 58	29°23'44	28°53	2°28	12°30	4°33	10° 5	0°58	22°32	2°24	20°17	24°D45	23°58	6° 5	n.a.	T 23
F 24	5 52 55	0♑22'38	10♈51	3°11	13°37	4°57	10° 2	1° 4	22°31	2°23	20°17	24°45	23°55	6°12	n.a.	F 24
S 25	5 56 52	1°21'29	23° 1	3°58	14°43	5°20	9°59	1° 9	22°29	2°22	20°18	24°R46	23°51	6°19	n.a.	S 25
S 26	6 0 48	2°20'18	5♉29	4°48	15°49	5°44	9°56	1°14	22°27	2°21	20°18	24°45	23°48	6°25	n.a.	S 26
M27	6 4 45	3°19'04	18°18	5°41	16°55	6° 8	9°54	1°20	22°25	2°21	20°18	24°43	23°45	6°32	n.a.	M27
T 28	6 8 41	4°17'48	1♊32	6°37	18° 1	6°32	9°52	1°25	22°23	2°20	20°19	24°38	23°42	6°39	n.a.	T 28
W29	6 12 38	5°16'30	15°11	7°36	19° 6	6°57	9°50	1°31	22°22	2°20	20°19	24°31	23°39	6°46	n.a.	W29
T 30	6 16 34	6°15'09	29°14	8°38	20°11	7°22	9°48	1°36	22°20	2°19	20°20	24°22	23°35	6°52	n.a.	T 30
F 31	6 20 31	7♑13'46	13♋37	9♐43	21♒16	7♈47	9♉46	1♓42	22♉18	2♉19	20♓20	24♈11	23♈32	6♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	25n23	3n20	18s17	4n 0	24s 3	1s 5	0n32	1n43	16n13	0n23	14s25	2s36	19n22	0n13	11n46	1s 6	12s40	9s32	10n32	10n 0	14s12		n.a.
T 2	22 23	27 57	4 10	18 4	4 3	23 51	1 2	0 39	1 43	16 11	0 23	14 24	2 36	19 22	0 13	11 45	1 6	12 40	9 31	10 29	9 59	14 9		n.a.
F 3	22 32	28 50	4 46	17 53	4 4	23 38	0 59	0 45	1 43	16 9	0 24	14 23	2 35	19 21	0 13	11 45	1 6	12 40	9 31	10 27	9 58	14 6		n.a.
S 4	22 41	27 50	5 5	17 43	4 2	23 24	0 56	0 52	1 43	16 7	0 24	14 21	2 35	19 20	0 13	11 44	1 6	12 40	9 31	10 24	9 56	14 3		n.a.
S 5	22 50	25 1	5 6	17 36	3 59	23 9	0 53	0 59	1 44	16 5	0 24	14 20	2 35	19 20	0 13	11 44	1 6	12 40	9 31	10 22	9 55	14 0		n.a.
M 6	22 58	20 40	4 47	17 31	3 54	22 54	0 50	1 6	1 44	16 3	0 24	14 18	2 35	19 19	0 13	11 44	1 6	12 39	9 30	10 20	9 54	13 57		n.a.
T 7	23 6	15 9	4 11	17 28	3 48	22 39	0 47	1 13	1 44	16 2	0 24	14 16	2 34	19 19	0 13	11 43	1 6	12 39	9 30	10 19	9 53	13 54		n.a.
W 8	23 13	8 52	3 20	17 27	3 40	22 23	0 43	1 21	1 44	16 0	0 24	14 15	2 34	19 18	0 13	11 43	1 6	12 39	9 30	10 19	9 52	13 51		n.a.
T 9	23 20	2 11	2 17	17 28	3 31	22 6	0 40	1 28	1 45	15 58	0 24	14 13	2 34	19 17	0 13	11 42	1 6	12 39	9 30	10 19	9 50	13 48		n.a.
F 10	23 26	4s33	1 6	17 32	3 21	21 48	0 37	1 36	1 45	15 57	0 24	14 11	2 33	19 17	0 13	11 42	1 6	12 38	9 29	10 19	9 49	13 45		n.a.
S 11	23 32	11 0	0s 8	17 37	3 10	21 31	0 33	1 44	1 45	15 55	0 24	14 10	2 33	19 16	0 13	11 42	1 6	12 38	9 29	10 20	9 48	13 41		n.a.
S 12	23 38	16 53	1 21	17 45	2 59	21 12	0 29	1 52	1 45	15 54	0 25	14 8	2 33	19 16	0 13	11 41	1 6	12 38	9 29	10 19	9 47	13 38		n.a.
M13	23 43	21 52	2 28	17 54	2 46	20 53	0 26	2 0	1 45	15 52	0 25	14 6	2 33	19 15	0 13	11 41	1 6	12 38	9 29	10 18	9 46	13 35		n.a.
T 14	23 47	25 40	3 25	18 5	2 34	20 34	0 22	2 8	1 45	15 51	0 25	14 4	2 32	19 14	0 13	11 41	1 6	12 37	9 28	10 16	9 44	13 32		n.a.
W15	23 51	28 1	4 11	18 17	2 21	20 14	0 18	2 17	1 46	15 49	0 25	14 2	2 32	19 14	0 13	11 40	1 6	12 37	9 28	10 13	9 43	13 29		n.a.
T 16	23 55	28 48	4 43	18 31	2 8	19 53	0 14	2 25	1 46	15 48	0 25	14 0	2 32	19 13	0 13	11 40	1 6	12 37	9 28	10 9	9 42	13 26		n.a.
F 17	23 58	28 2	5 0	18 47	1 55	19 32	0 10	2 34	1 46	15 47	0 25	13 58	2 31	19 13	0 13	11 40	1 6	12 36	9 28	10 5	9 41	13 23		n.a.
S 18	24 1	25 52	5 3	19 3	1 43	19 11	0 6	2 43	1 46	15 46	0 25	13 56	2 31	19 12	0 13	11 39	1 6	12 36	9 27	10 1	9 40	13 20		n.a.
S 19	24 3	22 33	4 52	19 20	1 30	18 49	0 2	2 52	1 46	15 44	0 25	13 54	2 31	19 12	0 13	11 39	1 6	12 36	9 27	9 57	9 38	13 17		n.a.
M20	24 5	18 20	4 28	19 38	1 17	18 27	0n 2	3 1	1 46	15 43	0 25	13 52	2 31	19 11	0 13	11 39	1 5	12 35	9 27	9 55	9 37	13 14		n.a.
T 21	24 7	13 28	3 52	19 57	1 5	18 4	0 7	3 10	1 46	15 42	0 25	13 50	2 30	19 11	0 13	11 39	1 5	12 35	9 27	9 53	9 36	13 11		n.a.
W22	24 8	8 7	3 7	20 16	0 52	17 41	0 11	3 19	1 46	15 41	0 26	13 48	2 30	19 10	0 13	11 38	1 5	12 35	9 26	9 52	9 35	13 7		n.a.
T 23	24 8	2 29	2 13	20 36	0 40	17 18	0 15	3 29	1 46	15 40	0 26	13 46	2 30	19 9	0 13	11 38	1 5	12 34	9 26	9 52	9 34	13 4		n.a.
F 24	24 8	3n18	1 13	20 56	0 29	16 54	0 20	3 38	1 47	15 39	0 26	13 44	2 30	19 9	0 13	11 38	1 5	12 34	9 26	9 52	9 32	13 1		n.a.
S 25	24 8	9 4	0 9	21 16	0 17	16 30	0 24	3 48	1 47	15 39	0 26	13 42	2 29	19 9	0 13	11 38	1 5	12 34	9 26	9 52	9 31	12 58		n.a.
S 26	24 7	14 37	0n57	21 37	0 6	16 6	0 29	3 58	1 47	15 38	0 26	13 40	2 29	19 8	0 13	11 38	1 5	12 33	9 25	9 52	9 30	12 55		n.a.
M27	24 6	19 43	2 2	21 57	0s 4	15 41	0 34	4 8	1 47	15 37	0 26	13 37	2 29	19 8	0 13	11 37	1 5	12 33	9 25	9 51	9 29	12 52		n.a.
T 28	24 4	24 2	3 2	22 17	0 15	15 16	0 38	4 18	1 47	15 36	0 26	13 35	2 29	19 7	0 13	11 37	1 5	12 32	9 25	9 49	9 28	12 49		n.a.
W29	24 2	27 9	3 54	22 37	0 24	14 51	0 43	4 28	1 47	15 36	0 26	13 33	2 28	19 7	0 13	11 37	1 5	12 32	9 25	9 46	9 26	12 46		n.a.
T 30	23 59	28 41	4 33	22 57	0 34	14 26	0 48	4 38	1 47	15 35	0 26	13 31	2 28	19 6	0 13	11 37	1 5	12 32	9 24	9 43	9 25	12 43		n.a.
F 31	23s56	28n20	4n56	23s16	0s43	14s 0	0n53	4n48	1n47	15n35	0n26	13s28	2s28	19n 6	0n13	11n37	1s 5	12s31	9s24	9n39	9n24	12s39		n.a.

Julian Day Number = 74145.5, Delta T = 36h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'08, Lahiri = -65°53'08 Julian Calendar 1 Jan. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4511 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 27	8♑12'21	28♋13	10♐50	22♒21	8♈12	9°R45	1♓48	22°R17	2°R18	20♓21	24°R 0	23♈29	7♓ 6	n.a.	S 1
S 2	6 28 24	9°10'53	12♌55	11°59	23°25	8°37	9♉43	1°53	22♉15	2♉18	20°21	23♈50	23°26	7°12	n.a.	S 2
M 3	6 32 20	10° 9'24	27°36	13°11	24°29	9° 3	9°42	1°59	22°14	2°17	20°22	23°42	23°23	7°19	n.a.	M 3
T 4	6 36 17	11° 7'53	12♍ 9	14°25	25°33	9°29	9°41	2° 5	22°12	2°17	20°23	23°37	23°20	7°26	n.a.	T 4
W 5	6 40 13	12° 6'19	26°29	15°41	26°36	9°55	9°41	2°11	22°11	2°16	20°23	23°35	23°16	7°32	n.a.	W 5
T 6	6 44 10	13° 4'44	10♎35	16°59	27°40	10°22	9°40	2°17	22° 9	2°16	20°24	23°D34	23°13	7°39	n.a.	T 6
F 7	6 48 6	14° 3'07	24°25	18°19	28°43	10°48	9°40	2°24	22° 8	2°16	20°24	23°R34	23°10	7°46	n.a.	F 7
S 8	6 52 3	15° 1'28	8♏ 0	19°41	29°45	11°15	9°D39	2°30	22° 7	2°15	20°25	23°34	23° 7	7°52	n.a.	S 8
S 9	6 56 0	15°59'48	21°22	21° 4	0♓48	11°42	9°39	2°36	22° 6	2°15	20°26	23°31	23° 4	7°59	n.a.	S 9
M10	6 59 56	16°58'06	4♐31	22°30	1°50	12°10	9°40	2°43	22° 4	2°15	20°27	23°26	23° 1	8° 6	n.a.	M10
T 11	7 3 53	17°56'22	17°29	23°58	2°51	12°37	9°40	2°49	22° 3	2°15	20°27	23°19	22°57	8°13	n.a.	T 11
W12	7 7 49	18°54'36	0♑16	25°27	3°53	13° 5	9°41	2°55	22° 2	2°15	20°28	23° 8	22°54	8°19	n.a.	W12
T 13	7 11 46	19°52'48	12°51	26°59	4°54	13°33	9°41	3° 2	22° 1	2°15	20°29	22°55	22°51	8°26	n.a.	T 13
F 14	7 15 42	20°50'58	25°16	28°31	5°54	14° 1	9°42	3° 9	22° 0	2°14	20°30	22°42	22°48	8°33	n.a.	F 14
S 15	7 19 39	21°49'06	7♒31	0♑ 6	6°54	14°29	9°43	3°15	21°59	2°14	20°30	22°28	22°45	8°39	n.a.	S 15
S 16	7 23 35	22°47'12	19°35	1°43	7°54	14°57	9°45	3°22	21°58	2°D14	20°31	22°16	22°41	8°46	n.a.	S 16
M17	7 27 32	23°45'16	1♓32	3°21	8°54	15°26	9°46	3°29	21°58	2°14	20°32	22° 6	22°38	8°53	n.a.	M17
T 18	7 31 28	24°43'18	13°22	5° 1	9°53	15°55	9°48	3°35	21°57	2°14	20°33	21°58	22°35	8°59	n.a.	T 18
W19	7 35 25	25°41'17	25°10	6°43	10°51	16°24	9°50	3°42	21°56	2°15	20°34	21°54	22°32	9° 6	n.a.	W19
T 20	7 39 21	26°39'15	7♈ 0	8°26	11°49	16°53	9°52	3°49	21°55	2°15	20°35	21°52	22°29	9°13	n.a.	T 20
F 21	7 43 18	27°37'10	18°57	10°11	12°47	17°22	9°54	3°56	21°55	2°15	20°35	21°51	22°26	9°19	n.a.	F 21
S 22	7 47 14	28°35'03	1♉ 5	11°58	13°44	17°52	9°56	4° 3	21°54	2°15	20°36	21°51	22°22	9°26	n.a.	S 22
S 23	7 51 11	29°32'55	13°31	13°47	14°41	18°21	9°59	4°10	21°54	2°15	20°37	21°50	22°19	9°33	n.a.	S 23
M24	7 55 7	0♒30'44	26°19	15°37	15°37	18°51	10° 2	4°17	21°53	2°16	20°38	21°48	22°16	9°39	n.a.	M24
T 25	7 59 4	1°28'31	9♊33	17°30	16°33	19°21	10° 5	4°24	21°53	2°16	20°39	21°44	22°13	9°46	n.a.	T 25
W26	8 3 1	2°26'17	23°16	19°24	17°28	19°51	10° 8	4°31	21°52	2°16	20°40	21°37	22°10	9°53	n.a.	W26
T 27	8 6 57	3°24'00	7♋28	21°19	18°23	20°21	10°11	4°39	21°52	2°16	20°41	21°28	22° 6	9°59	n.a.	T 27
F 28	8 10 54	4♒21'42	22♋ 4	23♑17	19♓17	20♈52	10♉15	4♓46	21♉52	2♉17	20♓42	21♈17	22♈ 3	10♓ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	26n 1	5n 0	23s35	0s52	13s34	0n58	4n58	1n47	15n34	0n26	13s26	2s28	19n 5	0n13	11n37	1s 5	12s31	9s24	9n34	9n23	12s36		n.a.
S 2	23 48	21 58	4 45	23 53	1 0	13 8	1 2	5 9	1 47	15 34	0 27	13 24	2 27	19 5	0 13	11 37	1 5	12 30	9 24	9 31	9 22	12 33		n.a.
M 3	23 44	16 33	4 11	24 10	1 8	12 41	1 7	5 19	1 47	15 34	0 27	13 21	2 27	19 5	0 13	11 36	1 5	12 30	9 23	9 28	9 20	12 30		n.a.
T 4	23 39	10 16	3 20	24 27	1 16	12 15	1 12	5 30	1 47	15 34	0 27	13 19	2 27	19 4	0 13	11 36	1 5	12 29	9 23	9 26	9 19	12 27		n.a.
W 5	23 34	3 32	2 18	24 43	1 23	11 48	1 17	5 40	1 47	15 33	0 27	13 16	2 27	19 4	0 13	11 36	1 5	12 29	9 23	9 25	9 18	12 24		n.a.
T 6	23 28	3s16	1 8	24 57	1 29	11 21	1 22	5 51	1 47	15 33	0 27	13 14	2 27	19 3	0 13	11 36	1 5	12 28	9 23	9 25	9 17	12 20		n.a.
F 7	23 22	9 48	0s 4	25 11	1 35	10 54	1 28	6 2	1 47	15 33	0 27	13 11	2 26	19 3	0 13	11 36	1 5	12 28	9 22	9 25	9 16	12 17		n.a.
S 8	23 16	15 46	1 15	25 24	1 41	10 27	1 33	6 12	1 47	15 33	0 27	13 9	2 26	19 3	0 13	11 36	1 5	12 27	9 22	9 24	9 14	12 14		n.a.
S 9	23 9	20 54	2 21	25 36	1 46	10 0	1 38	6 23	1 47	15 33	0 27	13 6	2 26	19 2	0 13	11 36	1 5	12 27	9 22	9 24	9 13	12 11		n.a.
M10	23 1	24 54	3 18	25 46	1 51	9 32	1 43	6 34	1 47	15 33	0 27	13 4	2 26	19 2	0 13	11 36	1 4	12 27	9 22	9 22	9 12	12 8		n.a.
T 11	22 54	27 34	4 4	25 55	1 55	9 5	1 48	6 45	1 47	15 34	0 27	13 1	2 26	19 2	0 13	11 36	1 4	12 26	9 21	9 19	9 11	12 5		n.a.
W12	22 45	28 45	4 36	26 2	1 59	8 37	1 53	6 56	1 47	15 34	0 27	12 59	2 25	19 2	0 13	11 36	1 4	12 25	9 21	9 15	9 9	12 2		n.a.
T 13	22 37	28 23	4 55	26 8	2 2	8 10	1 59	7 7	1 46	15 34	0 27	12 56	2 25	19 1	0 13	11 36	1 4	12 25	9 21	9 10	9 8	11 58		n.a.
F 14	22 28	26 36	4 59	26 13	2 5	7 42	2 4	7 19	1 46	15 35	0 27	12 53	2 25	19 1	0 13	11 36	1 4	12 24	9 21	9 5	9 7	11 55		n.a.
S 15	22 19	23 35	4 49	26 15	2 7	7 14	2 9	7 30	1 46	15 35	0 27	12 51	2 25	19 1	0 13	11 36	1 4	12 24	9 21	8 59	9 6	11 52		n.a.
S 16	22 9	19 34	4 27	26 16	2 9	6 47	2 14	7 41	1 46	15 35	0 27	12 48	2 25	19 1	0 13	11 36	1 4	12 23	9 20	8 55	9 5	11 49		n.a.
M17	21 59	14 51	3 52	26 16	2 10	6 19	2 20	7 52	1 46	15 36	0 28	12 45	2 24	19 0	0 13	11 36	1 4	12 23	9 20	8 51	9 3	11 46		n.a.
T 18	21 48	9 36	3 8	26 13	2 11	5 52	2 25	8 4	1 46	15 37	0 28	12 43	2 24	19 0	0 13	11 36	1 4	12 22	9 20	8 48	9 2	11 42		n.a.
W19	21 37	4 3	2 16	26 8	2 11	5 24	2 30	8 15	1 46	15 37	0 28	12 40	2 24	19 0	0 13	11 36	1 4	12 22	9 20	8 46	9 1	11 39		n.a.
T 20	21 26	1n41	1 18	26 2	2 10	4 57	2 35	8 27	1 46	15 38	0 28	12 37	2 24	19 0	0 13	11 36	1 4	12 21	9 20	8 45	9 0	11 36		n.a.
F 21	21 15	7 24	0 15	25 53	2 9	4 29	2 41	8 38	1 46	15 39	0 28	12 34	2 24	19 0	0 13	11 36	1 4	12 21	9 19	8 45	8 59	11 33		n.a.
S 22	21 3	12 57	0n49	25 42	2 8	4 2	2 46	8 50	1 46	15 40	0 28	12 32	2 24	18 59	0 13	11 37	1 4	12 20	9 19	8 45	8 57	11 30		n.a.
S 23	20 50	18 8	1 52	25 29	2 6	3 35	2 51	9 1	1 46	15 40	0 28	12 29	2 23	18 59	0 13	11 37	1 4	12 20	9 19	8 45	8 56	11 26		n.a.
M24	20 38	22 40	2 52	25 14	2 3	3 8	2 56	9 13	1 46	15 41	0 28	12 26	2 23	18 59	0 13	11 37	1 4	12 19	9 19	8 44	8 55	11 23		n.a.
T 25	20 25	26 13	3 44	24 56	2 0	2 41	3 2	9 24	1 46	15 42	0 28	12 23	2 23	18 59	0 13	11 37	1 4	12 18	9 19	8 43	8 54	11 20		n.a.
W26	20 11	28 23	4 25	24 36	1 56	2 14	3 7	9 36	1 45	15 44	0 28	12 20	2 23	18 59	0 13	11 37	1 4	12 18	9 18	8 40	8 52	11 17		n.a.
T 27	19 58	28 47	4 52	24 14	1 51	1 48	3 12	9 48	1 45	15 45	0 28	12 17	2 23	18 59	0 13	11 37	1 4	12 17	9 18	8 36	8 51	11 14		n.a.
F 28	19s44	27n13	5n 1	23s49	1s46	1s21	3n17	9n59	1n45	15n46	0n28	12s15	2s23	18n59	0n13	11n37	1s 4	12s17	9s18	8n32	8n50	11s10		n.a.

Julian Day Number = 74176.5, Delta T = 36h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'03, Lahiri = -65°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 4510 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4511 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 50	5♒19'21	6♌58	25♉16	20♓10	21♈22	10♉18	4♓53	21°R52	2♉17	20♓43	21°R 7	22♈ 0	10♓13	n.a.	S 1
S 2	8 18 47	6°17'00	22° 2	27°17	21° 3	21°53	10°22	5° 1	21♉51	2°18	20°44	20♈57	21°57	10°20	n.a.	S 2
M 3	8 22 43	7°14'36	7♍ 5	29°19	21°55	22°24	10°26	5° 8	21°51	2°18	20°45	20°49	21°54	10°26	n.a.	M 3
T 4	8 26 40	8°12'11	21°58	1♒23	22°47	22°54	10°30	5°15	21°51	2°19	20°46	20°44	21°51	10°33	n.a.	T 4
W 5	8 30 36	9° 9'45	6♎35	3°28	23°37	23°25	10°34	5°23	21°D51	2°19	20°48	20°42	21°47	10°40	n.a.	W 5
T 6	8 34 33	10° 7'18	20°52	5°35	24°28	23°57	10°39	5°30	21°51	2°20	20°49	20°D41	21°44	10°46	n.a.	T 6
F 7	8 38 29	11° 4'49	4♏47	7°43	25°17	24°28	10°43	5°38	21°51	2°20	20°50	20°R41	21°41	10°53	n.a.	F 7
S 8	8 42 26	12° 2'19	18°20	9°51	26° 6	24°59	10°48	5°45	21°52	2°21	20°51	20°41	21°38	11° 0	n.a.	S 8
S 9	8 46 22	12°59'48	1♐34	12° 1	26°54	25°31	10°53	5°53	21°52	2°22	20°52	20°40	21°35	11° 6	n.a.	S 9
M10	8 50 19	13°57'16	14°32	14°11	27°41	26° 2	10°58	6° 0	21°52	2°22	20°53	20°36	21°32	11°13	n.a.	M10
T 11	8 54 16	14°54'43	27°15	16°21	28°27	26°34	11° 3	6° 8	21°52	2°23	20°54	20°30	21°28	11°20	n.a.	T 11
W12	8 58 12	15°52'09	9♑46	18°32	29°12	27° 6	11° 9	6°16	21°53	2°24	20°55	20°21	21°25	11°26	n.a.	W12
T 13	9 2 9	16°49'33	22° 6	20°42	29°57	27°38	11°14	6°23	21°53	2°25	20°57	20°11	21°22	11°33	n.a.	T 13
F 14	9 6 5	17°46'57	4♒17	22°52	0♈40	28°10	11°20	6°31	21°54	2°26	20°58	19°59	21°19	11°40	n.a.	F 14
S 15	9 10 2	18°44'19	16°20	25° 1	1°23	28°43	11°26	6°39	21°54	2°26	20°59	19°48	21°16	11°46	n.a.	S 15
S 16	9 13 58	19°41'40	28°17	27°10	2° 5	29°15	11°32	6°46	21°55	2°27	21° 0	19°38	21°12	11°53	n.a.	S 16
M17	9 17 55	20°38'59	10♓ 8	29°16	2°45	29°48	11°38	6°54	21°55	2°28	21° 2	19°29	21° 9	12° 0	n.a.	M17
T 18	9 21 51	21°36'17	21°57	1♓22	3°25	0♉20	11°44	7° 2	21°56	2°29	21° 3	19°23	21° 6	12° 6	n.a.	T 18
W19	9 25 48	22°33'34	3♈44	3°25	4° 3	0°53	11°50	7°10	21°57	2°30	21° 4	19°20	21° 3	12°13	n.a.	W19
T 20	9 29 44	23°30'50	15°35	5°27	4°40	1°26	11°57	7°18	21°58	2°31	21° 5	19°D18	21° 0	12°20	n.a.	T 20
F 21	9 33 41	24°28'04	27°32	7°26	5°16	1°59	12° 4	7°25	21°58	2°32	21° 7	19°19	20°57	12°26	n.a.	F 21
S 22	9 37 38	25°25'18	9♉40	9°24	5°51	2°32	12°10	7°33	21°59	2°33	21° 8	19°20	20°53	12°33	n.a.	S 22
S 23	9 41 34	26°22'30	22° 5	11°18	6°24	3° 5	12°17	7°41	22° 0	2°34	21° 9	19°R20	20°50	12°40	n.a.	S 23
M24	9 45 31	27°19'40	4♊50	13°11	6°56	3°38	12°24	7°49	22° 1	2°36	21°10	19°20	20°47	12°46	n.a.	M24
T 25	9 49 27	28°16'50	18° 1	15° 0	7°27	4°11	12°32	7°57	22° 2	2°37	21°12	19°18	20°44	12°53	n.a.	T 25
W26	9 53 24	29°13'58	1♋40	16°48	7°56	4°45	12°39	8° 5	22° 3	2°38	21°13	19°15	20°41	13° 0	n.a.	W26
T 27	9 57 20	0♓11'06	15°48	18°32	8°24	5°18	12°47	8°13	22° 5	2°39	21°14	19° 9	20°38	13° 6	n.a.	T 27
F 28	10 1 17	1° 8'12	0♌23	20°13	8°50	5°52	12°54	8°21	22° 6	2°40	21°16	19° 2	20°34	13°13	n.a.	F 28
S 29	10 5 14	2° 5'17	15°21	21°52	9°14	6°26	13° 2	8°29	22° 7	2°42	21°17	18°55	20°31	13°20	n.a.	S 29
S 30	10 9 10	3° 2'21	0♍32	23°28	9°37	6°59	13°10	8°36	22° 8	2°43	21°18	18°49	20°28	13°27	n.a.	S 30
M31	10 13 7	3♓59'24	15♍47	25♓ 1	9♈58	7♉33	13♉18	8♓44	22♉10	2♉44	21♓20	18♈44	20♈25	13♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	23n44	4n50	23s21	1s41	0s55	3n22	10n11	1n45	15n47	0n28	12s12	2s23	18n59	0n13	11n38	1s 4	12s16	9s18	8n28	8n49	11s 7		n.a.
S 2	19 15	18 38	4 18	22 52	1 35	0 29	3 27	10 23	1 45	15 48	0 28	12 9	2 22	18 59	0 13	11 38	1 4	12 15	9 18	8 24	8 48	11 4		n.a.
M 3	19 0	12 23	3 29	22 19	1 28	0 3	3 32	10 35	1 45	15 50	0 28	12 6	2 22	18 59	0 13	11 38	1 3	12 15	9 17	8 22	8 46	11 1		n.a.
T 4	18 45	5 30	2 26	21 45	1 21	0n22	3 37	10 46	1 45	15 51	0 28	12 3	2 22	18 59	0 13	11 38	1 3	12 14	9 17	8 20	8 45	10 57		n.a.
W 5	18 29	1s34	1 14	21 8	1 13	0 47	3 42	10 58	1 45	15 52	0 28	12 0	2 22	18 59	0 13	11 39	1 3	12 14	9 17	8 19	8 44	10 54		n.a.
T 6	18 13	8 23	0s 1	20 28	1 5	1 12	3 47	11 10	1 44	15 54	0 28	11 57	2 22	18 59	0 13	11 39	1 3	12 13	9 17	8 18	8 43	10 51		n.a.
F 7	17 57	14 39	1 14	19 47	0 56	1 36	3 52	11 22	1 44	15 55	0 29	11 54	2 22	18 59	0 13	11 39	1 3	12 12	9 17	8 18	8 41	10 48		n.a.
S 8	17 41	20 3	2 21	19 3	0 47	2 1	3 57	11 33	1 44	15 57	0 29	11 51	2 22	18 59	0 13	11 39	1 3	12 12	9 17	8 18	8 40	10 45		n.a.
S 9	17 24	24 19	3 19	18 17	0 37	2 24	4 2	11 45	1 44	15 59	0 29	11 48	2 22	18 59	0 13	11 40	1 3	12 11	9 16	8 18	8 39	10 41		n.a.
M10	17 7	27 16	4 5	17 30	0 28	2 48	4 6	11 57	1 44	16 0	0 29	11 45	2 21	18 59	0 13	11 40	1 3	12 11	9 16	8 16	8 38	10 38		n.a.
T 11	16 50	28 45	4 38	16 40	0 17	3 11	4 11	12 9	1 44	16 2	0 29	11 42	2 21	18 59	0 13	11 40	1 3	12 10	9 16	8 14	8 37	10 35		n.a.
W12	16 33	28 43	4 58	15 50	0 7	3 33	4 15	12 20	1 44	16 4	0 29	11 39	2 21	18 59	0 13	11 41	1 3	12 9	9 16	8 11	8 35	10 32		n.a.
T 13	16 15	27 14	5 3	14 57	0n 3	3 56	4 20	12 32	1 43	16 6	0 29	11 36	2 21	18 59	0 13	11 41	1 3	12 9	9 16	8 7	8 34	10 28		n.a.
F 14	15 57	24 29	4 54	14 4	0 14	4 17	4 24	12 44	1 43	16 7	0 29	11 33	2 21	18 59	0 13	11 41	1 3	12 8	9 16	8 2	8 33	10 25		n.a.
S 15	15 39	20 42	4 31	13 11	0 24	4 39	4 28	12 56	1 43	16 9	0 29	11 30	2 21	18 59	0 13	11 42	1 3	12 7	9 15	7 58	8 32	10 22		n.a.
S 16	15 20	16 7	3 57	12 16	0 35	4 59	4 32	13 7	1 43	16 11	0 29	11 27	2 21	19 0	0 13	11 42	1 3	12 7	9 15	7 54	8 30	10 18		n.a.
M17	15 2	10 57	3 13	11 21	0 45	5 20	4 36	13 19	1 43	16 13	0 29	11 24	2 21	19 0	0 13	11 42	1 3	12 6	9 15	7 51	8 29	10 15		n.a.
T 18	14 43	5 26	2 21	10 27	0 55	5 39	4 40	13 31	1 43	16 15	0 29	11 21	2 21	19 0	0 13	11 43	1 3	12 6	9 15	7 48	8 28	10 12		n.a.
W19	14 24	0n16	1 22	9 32	1 5	5 58	4 44	13 43	1 42	16 17	0 29	11 18	2 21	19 0	0 13	11 43	1 3	12 5	9 15	7 47	8 27	10 9		n.a.
T 20	14 4	6 0	0 20	8 38	1 15	6 17	4 47	13 54	1 42	16 20	0 29	11 15	2 20	19 0	0 13	11 43	1 3	12 4	9 15	7 46	8 26	10 5		n.a.
F 21	13 45	11 35	0n44	7 44	1 24	6 35	4 51	14 6	1 42	16 22	0 29	11 12	2 20	19 1	0 13	11 44	1 3	12 4	9 15	7 46	8 24	10 2		n.a.
S 22	13 25	16 49	1 47	6 51	1 33	6 52	4 54	14 18	1 42	16 24	0 29	11 9	2 20	19 1	0 13	11 44	1 3	12 3	9 14	7 47	8 23	9 59		n.a.
S 23	13 5	21 30	2 47	5 59	1 41	7 8	4 57	14 29	1 42	16 26	0 29	11 5	2 20	19 1	0 13	11 45	1 3	12 2	9 14	7 47	8 22	9 56		n.a.
M24	12 45	25 19	3 40	5 8	1 49	7 24	5 0	14 41	1 42	16 28	0 29	11 2	2 20	19 1	0 13	11 45	1 2	12 2	9 14	7 47	8 21	9 52		n.a.
T 25	12 25	27 57	4 23	4 18	1 56	7 39	5 3	14 52	1 41	16 31	0 29	10 59	2 20	19 2	0 13	11 46	1 2	12 1	9 14	7 46	8 19	9 49		n.a.
W26	12 4	29 1	4 53	3 29	2 3	7 53	5 5	15 4	1 41	16 33	0 29	10 56	2 20	19 2	0 13	11 46	1 2	12 0	9 14	7 45	8 18	9 46		n.a.
T 27	11 44	28 15	5 7	2 42	2 9	8 6	5 8	15 15	1 41	16 35	0 29	10 53	2 20	19 2	0 13	11 46	1 2	12 0	9 14	7 43	8 17	9 42		n.a.
F 28	11 23	25 33	5 2	1 56	2 14	8 19	5 10	15 27	1 41	16 38	0 30	10 50	2 20	19 3	0 13	11 47	1 2	11 59	9 14	7 40	8 16	9 39		n.a.
S 29	11 2	21 5	4 36	1 12	2 19	8 31	5 12	15 38	1 41	16 40	0 30	10 47	2 20	19 3	0 13	11 47	1 2	11 58	9 14	7 37	8 15	9 36		n.a.
S 30	10 41	15 11	3 50	0 30	2 23	8 41	5 13	15 49	1 40	16 43	0 30	10 44	2 20	19 3	0 13	11 48	1 2	11 58	9 13	7 35	8 13	9 33		n.a.
M31	10s20	8n20	2n48	0n11	2n26	8n51	5n15	16n 0	1n40	16n45	0n30	10s41	2s20	19n 4	0n13	11n48	1s 2	11s57	9s13	7n33	8n12	9s29		n.a.

Julian Day Number = 74204.5, Delta T = 36h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -65°00'00, Lahiri = -65°53'00 Julian Calendar 1 March 4510 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 3	4♓56'27	0♎55	26♓32	10♈17	8♉ 7	13♉26	8♓52	22♉11	2♉46	21♓21	18°R41	20♈22	13♓40	n.a.	T 1
W 2	10 21 0	5°53'29	15°47	27°59	10°34	8°41	13°34	9° 0	22°13	2°47	21°22	18°D40	20°18	13°47	n.a.	W 2
T 3	10 24 56	6°50'31	0♏18	29°23	10°50	9°16	13°42	9° 8	22°14	2°48	21°24	18♈40	20°15	13°53	n.a.	T 3
F 4	10 28 53	7°47'32	14°23	0♈45	11° 3	9°50	13°51	9°16	22°16	2°50	21°25	18°41	20°12	14° 0	n.a.	F 4
S 5	10 32 49	8°44'34	28° 4	2° 3	11°15	10°24	13°59	9°24	22°17	2°51	21°27	18°43	20° 9	14° 7	n.a.	S 5
S 6	10 36 46	9°41'35	11♐20	3°19	11°24	10°59	14° 8	9°32	22°19	2°53	21°28	18°R43	20° 6	14°13	n.a.	S 6
M 7	10 40 43	10°38'36	24°14	4°31	11°31	11°33	14°17	9°40	22°21	2°54	21°29	18°42	20° 3	14°20	n.a.	M 7
T 8	10 44 39	11°35'36	6♑51	5°40	11°36	12° 8	14°26	9°48	22°22	2°56	21°31	18°40	19°59	14°27	n.a.	T 8
W 9	10 48 36	12°32'37	19°13	6°46	11°39	12°43	14°35	9°56	22°24	2°57	21°32	18°36	19°56	14°33	n.a.	W 9
T 10	10 52 32	13°29'37	1♒23	7°49	11°R39	13°17	14°44	10° 4	22°26	2°59	21°34	18°30	19°53	14°40	n.a.	T 10
F 11	10 56 29	14°26'37	13°25	8°48	11°37	13°52	14°53	10°12	22°28	3° 0	21°35	18°24	19°50	14°47	n.a.	F 11
S 12	11 0 25	15°23'37	25°20	9°44	11°33	14°27	15° 2	10°20	22°30	3° 2	21°36	18°18	19°47	14°53	n.a.	S 12
S 13	11 4 22	16°20'37	7♓10	10°37	11°27	15° 2	15°12	10°28	22°32	3° 4	21°38	18°13	19°44	15° 0	n.a.	S 13
M14	11 8 19	17°17'36	18°59	11°25	11°18	15°37	15°21	10°36	22°34	3° 5	21°39	18° 9	19°40	15° 7	n.a.	M14
T 15	11 12 15	18°14'35	0♈48	12°10	11° 7	16°13	15°31	10°44	22°36	3° 7	21°41	18° 6	19°37	15°13	n.a.	T 15
W16	11 16 12	19°11'34	12°38	12°52	10°53	16°48	15°40	10°52	22°38	3° 9	21°42	18°D 5	19°34	15°20	n.a.	W16
T 17	11 20 8	20° 8'33	24°33	13°29	10°37	17°23	15°50	11° 0	22°40	3°10	21°43	18° 5	19°31	15°27	n.a.	T 17
F 18	11 24 5	21° 5'31	6♉36	14° 2	10°19	17°59	16° 0	11° 8	22°42	3°12	21°45	18° 6	19°28	15°33	n.a.	F 18
S 19	11 28 1	22° 2'29	18°49	14°31	9°59	18°34	16°10	11°15	22°44	3°14	21°46	18° 7	19°24	15°40	n.a.	S 19
S 20	11 31 58	22°59'27	1♊17	14°56	9°36	19°10	16°20	11°23	22°47	3°16	21°48	18° 9	19°21	15°47	n.a.	S 20
M21	11 35 55	23°56'25	14° 3	15°17	9°11	19°46	16°30	11°31	22°49	3°17	21°49	18°10	19°18	15°53	n.a.	M21
T 22	11 39 51	24°53'23	27°11	15°33	8°44	20°21	16°41	11°39	22°51	3°19	21°50	18°R10	19°15	16° 0	n.a.	T 22
W23	11 43 48	25°50'20	10♋44	15°44	8°16	20°57	16°51	11°47	22°54	3°21	21°52	18°10	19°12	16° 7	n.a.	W23
T 24	11 47 44	26°47'18	24°43	15°51	7°45	21°33	17° 1	11°55	22°56	3°23	21°53	18° 8	19° 9	16°13	n.a.	T 24
F 25	11 51 41	27°44'15	9♌ 8	15°R53	7°13	22° 9	17°12	12° 2	22°59	3°25	21°55	18° 6	19° 5	16°20	n.a.	F 25
S 26	11 55 37	28°41'12	23°55	15°51	6°40	22°45	17°23	12°10	23° 1	3°27	21°56	18° 3	19° 2	16°27	n.a.	S 26
S 27	11 59 34	29°38'09	8♍58	15°44	6° 5	23°21	17°33	12°18	23° 4	3°29	21°58	18° 1	18°59	16°33	n.a.	S 27
M28	12 3 31	0♈35'06	24° 9	15°32	5°29	23°58	17°44	12°26	23° 6	3°31	21°59	18° 0	18°56	16°40	n.a.	M28
T 29	12 7 27	1°32'03	9♎18	15°16	4°53	24°34	17°55	12°33	23° 9	3°32	22° 0	17°59	18°53	16°47	n.a.	T 29
W30	12 11 24	2♈29'00	24♎16	14♈57	4♈16	25♉10	18♉ 6	12♓41	23♉12	3♉34	22♓ 2	17°D59	18♈49	16♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	1n 4	1n35	0n51	2n29	9n 0	5n16	16n12	1n40	16n48	0n30	10s37	2s20	19n 4	0n13	11n49	1s 2	11s57	9s13	7n32	8n11	9s26		n.a.
W 2	9 37	6s 9	0 16	1 28	2 31	9 8	5 17	16 23	1 40	16 51	0 30	10 34	2 20	19 4	0 13	11 49	1 2	11 56	9 13	7 31	8 10	9 23		n.a.
T 3	9 15	12 53	1s 3	2 4	2 32	9 14	5 17	16 34	1 40	16 53	0 30	10 31	2 20	19 5	0 13	11 50	1 2	11 55	9 13	7 31	8 8	9 19		n.a.
F 4	8 53	18 46	2 15	2 37	2 32	9 20	5 17	16 45	1 39	16 56	0 30	10 28	2 20	19 5	0 13	11 51	1 2	11 55	9 13	7 32	8 7	9 16		n.a.
S 5	8 32	23 30	3 17	3 9	2 32	9 24	5 17	16 56	1 39	16 58	0 30	10 25	2 20	19 6	0 13	11 51	1 2	11 54	9 13	7 32	8 6	9 13		n.a.
S 6	8 9	26 52	4 7	3 39	2 31	9 27	5 16	17 7	1 39	17 1	0 30	10 22	2 20	19 6	0 13	11 52	1 2	11 53	9 13	7 32	8 5	9 9		n.a.
M 7	7 47	28 43	4 43	4 7	2 30	9 30	5 15	17 18	1 39	17 4	0 30	10 19	2 20	19 6	0 13	11 52	1 2	11 53	9 13	7 32	8 3	9 6		n.a.
T 8	7 25	29 1	5 4	4 34	2 27	9 30	5 14	17 29	1 38	17 7	0 30	10 16	2 20	19 7	0 13	11 53	1 2	11 52	9 13	7 31	8 2	9 3		n.a.
W 9	7 3	27 50	5 11	4 58	2 24	9 30	5 12	17 40	1 38	17 9	0 30	10 13	2 20	19 7	0 13	11 53	1 2	11 51	9 13	7 30	8 1	8 59		n.a.
T 10	6 40	25 21	5 3	5 20	2 20	9 28	5 10	17 50	1 38	17 12	0 30	10 9	2 20	19 8	0 13	11 54	1 2	11 51	9 12	7 27	8 0	8 56		n.a.
F 11	6 18	21 46	4 42	5 39	2 16	9 25	5 7	18 1	1 38	17 15	0 30	10 6	2 20	19 8	0 13	11 55	1 2	11 50	9 12	7 25	7 58	8 53		n.a.
S 12	5 55	17 20	4 9	5 57	2 10	9 20	5 4	18 11	1 38	17 18	0 30	10 3	2 20	19 9	0 13	11 55	1 2	11 49	9 12	7 23	7 57	8 50		n.a.
S 13	5 32	12 17	3 25	6 13	2 4	9 14	5 1	18 22	1 37	17 21	0 30	10 0	2 20	19 9	0 13	11 56	1 2	11 49	9 12	7 21	7 56	8 46		n.a.
M14	5 10	6 48	2 32	6 26	1 57	9 7	4 56	18 32	1 37	17 24	0 30	9 57	2 20	19 10	0 13	11 56	1 2	11 48	9 12	7 19	7 55	8 43		n.a.
T 15	4 47	1 6	1 33	6 37	1 50	8 58	4 52	18 43	1 37	17 27	0 30	9 54	2 20	19 10	0 13	11 57	1 2	11 48	9 12	7 18	7 54	8 40		n.a.
W16	4 24	4n41	0 30	6 46	1 41	8 48	4 46	18 53	1 37	17 30	0 30	9 51	2 20	19 11	0 13	11 58	1 2	11 47	9 12	7 18	7 52	8 36		n.a.
T 17	4 1	10 20	0n35	6 53	1 32	8 36	4 41	19 3	1 36	17 33	0 30	9 48	2 20	19 12	0 13	11 58	1 2	11 46	9 12	7 18	7 51	8 33		n.a.
F 18	3 38	15 41	1 40	6 57	1 22	8 23	4 34	19 13	1 36	17 36	0 31	9 45	2 20	19 12	0 13	11 59	1 1	11 46	9 12	7 18	7 50	8 30		n.a.
S 19	3 15	20 30	2 41	6 59	1 11	8 8	4 27	19 23	1 36	17 39	0 31	9 42	2 20	19 13	0 13	12 0	1 1	11 45	9 12	7 19	7 49	8 26		n.a.
S 20	2 52	24 32	3 36	6 58	1 0	7 52	4 20	19 33	1 36	17 42	0 31	9 38	2 20	19 13	0 13	12 0	1 1	11 45	9 12	7 19	7 47	8 23		n.a.
M21	2 28	27 28	4 21	6 55	0 48	7 35	4 12	19 43	1 35	17 45	0 31	9 35	2 20	19 14	0 13	12 1	1 1	11 44	9 12	7 20	7 46	8 19		n.a.
T 22	2 5	29 1	4 54	6 50	0 35	7 16	4 3	19 53	1 35	17 48	0 31	9 32	2 20	19 15	0 13	12 2	1 1	11 43	9 12	7 20	7 45	8 16		n.a.
W23	1 42	28 53	5 12	6 42	0 22	6 56	3 54	20 2	1 35	17 51	0 31	9 29	2 20	19 15	0 13	12 2	1 1	11 43	9 12	7 19	7 44	8 13		n.a.
T 24	1 19	26 56	5 13	6 32	0 8	6 34	3 44	20 12	1 34	17 54	0 31	9 26	2 20	19 16	0 13	12 3	1 1	11 42	9 12	7 19	7 42	8 9		n.a.
F 25	0 55	23 12	4 54	6 19	0s 7	6 12	3 33	20 21	1 34	17 57	0 31	9 23	2 20	19 16	0 13	12 4	1 1	11 42	9 12	7 18	7 41	8 6		n.a.
S 26	0 32	17 56	4 16	6 5	0 22	5 48	3 23	20 31	1 34	18 0	0 31	9 20	2 20	19 17	0 13	12 4	1 1	11 41	9 12	7 17	7 40	8 3		n.a.
S 27	0 9	11 30	3 19	5 48	0 37	5 24	3 11	20 40	1 34	18 4	0 31	9 17	2 20	19 18	0 13	12 5	1 1	11 40	9 12	7 16	7 39	7 59		n.a.
M28	0n14	4 20	2 8	5 29	0 52	4 58	2 59	20 49	1 33	18 7	0 31	9 14	2 20	19 18	0 13	12 6	1 1	11 40	9 12	7 15	7 37	7 56		n.a.
T 29	0 38	3s 4	0 48	5 8	1 8	4 32	2 47	20 58	1 33	18 10	0 31	9 11	2 20	19 19	0 13	12 6	1 1	11 39	9 12	7 15	7 36	7 53		n.a.
W30	1n 1	10s13	0s35	4n46	1s24	4n 6	2n34	21n 7	1n33	18n13	0n31	9s 8	2s20	19n20	0n13	12n 7	1s 1	11s39	9s12	7n15	7n35	7s49		n.a.

Julian Day Number = 74235.5, Delta T = 36h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'56, Lahiri = -65°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 4510 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 20	3♈25'59	8♏56	14°R33	3°R39	25♉47	18♉17	12♓49	23♉14	3♉36	22♓ 3	17♈59	18♈46	17♓ 0	n.a.	T 1
F 2	12 19 17	4°22'57	23°11	14♈ 5	3♈ 1	26°23	18°28	12°56	23°17	3°38	22° 4	18° 0	18°43	17° 7	n.a.	F 2
S 3	12 23 14	5°19'57	7♐ 0	13°35	2°24	27° 0	18°39	13° 4	23°20	3°40	22° 6	18° 1	18°40	17°13	n.a.	S 3
S 4	12 27 10	6°16'57	20°23	13° 1	1°47	27°37	18°50	13°11	23°23	3°42	22° 7	18° 2	18°37	17°20	n.a.	S 4
M 5	12 31 7	7°13'58	3♑21	12°26	1°11	28°13	19° 1	13°19	23°26	3°44	22° 9	18°R 2	18°34	17°27	n.a.	M 5
T 6	12 35 3	8°11'00	15°58	11°48	0°36	28°50	19°13	13°26	23°28	3°46	22°10	18° 2	18°30	17°33	n.a.	T 6
W 7	12 39 0	9° 8'03	28°18	11°10	0° 2	29°27	19°24	13°34	23°31	3°49	22°11	18° 2	18°27	17°40	n.a.	W 7
T 8	12 42 56	10° 5'07	10♒24	10°31	29♓29	0♊ 4	19°36	13°41	23°34	3°51	22°13	18° 1	18°24	17°47	n.a.	T 8
F 9	12 46 53	11° 2'11	22°20	9°53	28°57	0°41	19°47	13°49	23°37	3°53	22°14	18° 0	18°21	17°53	n.a.	F 9
S 10	12 50 50	11°59'16	4♓11	9°16	28°28	1°18	19°59	13°56	23°40	3°55	22°15	17°59	18°18	18° 0	n.a.	S 10
S 11	12 54 46	12°56'23	15°59	8°40	28° 0	1°55	20°10	14° 3	23°43	3°57	22°17	17°59	18°15	18° 7	n.a.	S 11
M12	12 58 43	13°53'29	27°48	8° 6	27°34	2°32	20°22	14°11	23°46	3°59	22°18	17°58	18°11	18°13	n.a.	M12
T 13	13 2 39	14°50'37	9♈40	7°35	27° 9	3°10	20°34	14°18	23°50	4° 1	22°19	17°58	18° 8	18°20	n.a.	T 13
W14	13 6 36	15°47'46	21°37	7° 8	26°47	3°47	20°46	14°25	23°53	4° 3	22°21	17°D58	18° 5	18°27	n.a.	W14
T 15	13 10 32	16°44'55	3♉42	6°44	26°28	4°25	20°58	14°32	23°56	4° 5	22°22	17°58	18° 2	18°33	n.a.	T 15
F 16	13 14 29	17°42'06	15°56	6°25	26°10	5° 2	21°10	14°40	23°59	4° 8	22°23	17°R58	17°59	18°40	n.a.	F 16
S 17	13 18 26	18°39'17	28°21	6°11	25°55	5°40	21°22	14°47	24° 2	4°10	22°25	17°58	17°55	18°47	n.a.	S 17
S 18	13 22 22	19°36'29	11♊ 0	6° 2	25°42	6°17	21°34	14°54	24° 5	4°12	22°26	17°58	17°52	18°53	n.a.	S 18
M19	13 26 19	20°33'42	23°54	5°D58	25°32	6°55	21°46	15° 1	24° 9	4°14	22°27	17°58	17°49	19° 0	n.a.	M19
T 20	13 30 15	21°30'56	7♋ 6	6° 0	25°24	7°33	21°58	15° 8	24°12	4°16	22°28	17°57	17°46	19° 7	n.a.	T 20
W21	13 34 12	22°28'10	20°37	6° 8	25°18	8°11	22°10	15°15	24°15	4°18	22°30	17°D57	17°43	19°13	n.a.	W21
T 22	13 38 9	23°25'25	4♌28	6°22	25°14	8°49	22°22	15°22	24°19	4°21	22°31	17°57	17°40	19°20	n.a.	T 22
F 23	13 42 5	24°22'41	18°39	6°42	25°D13	9°27	22°35	15°28	24°22	4°23	22°32	17°58	17°36	19°27	n.a.	F 23
S 24	13 46 2	25°19'58	3♍ 9	7° 7	25°15	10° 5	22°47	15°35	24°25	4°25	22°33	17°58	17°33	19°33	n.a.	S 24
S 25	13 49 58	26°17'16	17°53	7°39	25°18	10°43	22°59	15°42	24°29	4°27	22°35	17°59	17°30	19°40	n.a.	S 25
M26	13 53 55	27°14'34	2♎47	8°17	25°24	11°21	23°12	15°49	24°32	4°29	22°36	17°59	17°27	19°47	n.a.	M26
T 27	13 57 51	28°11'54	17°42	9° 1	25°32	12° 0	23°24	15°55	24°36	4°32	22°37	18°R 0	17°24	19°53	n.a.	T 27
W28	14 1 48	29° 9'15	2♏32	9°51	25°42	12°38	23°37	16° 2	24°39	4°34	22°38	17°59	17°20	20° 0	n.a.	W28
T 29	14 5 45	0♉ 6'37	17° 8	10°46	25°54	13°16	23°49	16° 8	24°43	4°36	22°39	17°59	17°17	20° 7	n.a.	T 29
F 30	14 9 41	1° 4'01	1♐25	11°48	26° 8	13°55	24° 2	16°15	24°46	4°38	22°40	17°57	17°14	20°13	n.a.	F 30
S 31	14 13 38	2♉ 1'27	15♐19	12♈55	26♓24	14♊33	24♉14	16♓21	24♉50	4♉41	22♓42	17♈55	17♈11	20♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n24	16s40	1s53	4n22	1s40	3n38	2n21	21n16	1n32	18n16	0n31	9s 5	2s20	19n21	0n13	12n 8	1s 1	11s38	9s12	7n15	7n34	7s46		n.a.
F 2	1 47	22 3	3 3	3 57	1 55	3 11	2 8	21 24	1 32	18 20	0 31	9 2	2 20	19 21	0 13	12 8	1 1	11 37	9 12	7 16	7 32	7 43		n.a.
S 3	2 11	26 2	3 59	3 31	2 11	2 44	1 55	21 33	1 32	18 23	0 31	8 59	2 20	19 22	0 13	12 9	1 1	11 37	9 12	7 16	7 31	7 39		n.a.
S 4	2 34	28 27	4 41	3 4	2 25	2 16	1 41	21 41	1 32	18 26	0 31	8 56	2 20	19 23	0 13	12 10	1 1	11 36	9 12	7 16	7 30	7 36		n.a.
M 5	2 57	29 12	5 6	2 37	2 39	1 49	1 27	21 49	1 31	18 29	0 31	8 53	2 20	19 23	0 13	12 11	1 1	11 36	9 12	7 17	7 29	7 32		n.a.
T 6	3 20	28 23	5 16	2 10	2 53	1 22	1 13	21 58	1 31	18 33	0 32	8 51	2 20	19 24	0 13	12 11	1 1	11 35	9 12	7 17	7 28	7 29		n.a.
W 7	3 43	26 11	5 12	1 43	3 5	0 55	1 0	22 6	1 31	18 36	0 32	8 48	2 21	19 25	0 13	12 12	1 1	11 35	9 12	7 16	7 26	7 26		n.a.
T 8	4 6	22 50	4 53	1 17	3 16	0 29	0 46	22 14	1 30	18 39	0 32	8 45	2 21	19 26	0 13	12 13	1 1	11 34	9 12	7 16	7 25	7 22		n.a.
F 9	4 29	18 35	4 22	0 52	3 27	0 4	0 32	22 21	1 30	18 42	0 32	8 42	2 21	19 26	0 13	12 14	1 1	11 34	9 12	7 16	7 24	7 19		n.a.
S 10	4 52	13 39	3 40	0 29	3 35	0s21	0 18	22 29	1 30	18 46	0 32	8 39	2 21	19 27	0 13	12 14	1 1	11 33	9 12	7 15	7 23	7 16		n.a.
S 11	5 15	8 15	2 48	0 8	3 43	0 45	0 5	22 37	1 29	18 49	0 32	8 36	2 21	19 28	0 13	12 15	1 1	11 33	9 12	7 15	7 21	7 12		n.a.
M12	5 38	2 34	1 50	0s11	3 49	1 7	0s 8	22 44	1 29	18 52	0 32	8 33	2 21	19 29	0 13	12 16	1 1	11 32	9 12	7 15	7 20	7 9		n.a.
T 13	6 1	3n14	0 46	0 28	3 53	1 29	0 21	22 51	1 29	18 56	0 32	8 31	2 21	19 30	0 13	12 17	1 1	11 32	9 12	7 15	7 19	7 5		n.a.
W14	6 23	8 59	0n20	0 42	3 57	1 49	0 34	22 58	1 28	18 59	0 32	8 28	2 21	19 30	0 13	12 17	1 1	11 31	9 12	7 15	7 18	7 2		n.a.
T 15	6 46	14 28	1 26	0 53	3 58	2 9	0 46	23 5	1 28	19 2	0 32	8 25	2 21	19 31	0 13	12 18	1 1	11 31	9 12	7 15	7 16	6 59		n.a.
F 16	7 9	19 27	2 29	1 0	3 58	2 27	0 58	23 12	1 28	19 5	0 32	8 22	2 21	19 32	0 13	12 19	1 1	11 30	9 12	7 15	7 15	6 55		n.a.
S 17	7 31	23 43	3 26	1 5	3 57	2 44	1 9	23 19	1 27	19 9	0 32	8 20	2 21	19 33	0 14	12 20	1 1	11 30	9 12	7 15	7 14	6 52		n.a.
S 18	7 53	26 56	4 14	1 6	3 54	2 59	1 21	23 25	1 27	19 12	0 32	8 17	2 22	19 34	0 14	12 20	1 1	11 29	9 12	7 15	7 13	6 48		n.a.
M19	8 15	28 49	4 50	1 4	3 51	3 13	1 31	23 31	1 27	19 15	0 32	8 14	2 22	19 35	0 14	12 21	1 1	11 29	9 12	7 15	7 11	6 45		n.a.
T 20	8 38	29 8	5 11	0 59	3 45	3 26	1 42	23 38	1 26	19 19	0 32	8 12	2 22	19 35	0 14	12 22	1 1	11 28	9 12	7 15	7 10	6 42		n.a.
W21	8 59	27 43	5 17	0 50	3 39	3 37	1 52	23 44	1 26	19 22	0 33	8 9	2 22	19 36	0 14	12 23	1 1	11 28	9 12	7 15	7 9	6 38		n.a.
T 22	9 21	24 37	5 4	0 38	3 32	3 47	2 1	23 50	1 26	19 25	0 33	8 6	2 22	19 37	0 14	12 24	1 1	11 27	9 12	7 15	7 8	6 35		n.a.
F 23	9 43	19 59	4 33	0 22	3 24	3 56	2 10	23 55	1 25	19 29	0 33	8 4	2 22	19 38	0 14	12 24	1 1	11 27	9 12	7 15	7 6	6 31		n.a.
S 24	10 5	14 6	3 44	0 3	3 14	4 4	2 19	24 1	1 25	19 32	0 33	8 1	2 22	19 39	0 14	12 25	1 1	11 26	9 12	7 15	7 5	6 28		n.a.
S 25	10 26	7 21	2 39	0n19	3 4	4 10	2 27	24 6	1 25	19 35	0 33	7 58	2 22	19 40	0 14	12 26	1 0	11 26	9 13	7 15	7 4	6 25		n.a.
M26	10 47	0 8	1 23	0 44	2 54	4 15	2 35	24 11	1 24	19 39	0 33	7 56	2 23	19 41	0 14	12 27	1 0	11 25	9 13	7 15	7 3	6 21		n.a.
T 27	11 8	7s 7	0 2	1 12	2 43	4 18	2 43	24 16	1 24	19 42	0 33	7 53	2 23	19 41	0 14	12 27	1 0	11 25	9 13	7 15	7 1	6 18		n.a.
W28	11 29	13 57	1s20	1 43	2 31	4 20	2 50	24 21	1 24	19 45	0 33	7 51	2 23	19 42	0 14	12 28	1 0	11 25	9 13	7 15	7 0	6 14		n.a.
T 29	11 50	19 54	2 34	2 16	2 18	4 22	2 56	24 26	1 23	19 49	0 33	7 48	2 23	19 43	0 14	12 29	1 0	11 24	9 13	7 15	6 59	6 11		n.a.
F 30	12 11	24 36	3 38	2 53	2 6	4 22	3 3	24 30	1 23	19 52	0 33	7 46	2 23	19 44	0 14	12 30	1 0	11 24	9 13	7 14	6 58	6 7		n.a.
S 31	12n31	27s43	4s26	3n31	1s53	4s20	3s 9	24n35	1n22	19n55	0n33	7s44	2s23	19n45	0n14	12n31	1s 0	11s23	9s13	7n14	6n56	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 74265.5, Delta T = 36h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'52, Lahiri = -65°52'52 Julian Calendar 1 May 4510 BCE == Greg. Calendar 26 March 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 34	2♉58'54	28♐47	14♈ 7	26♓42	15♊12	24♉27	16♓27	24♉53	4♉43	22♓43	17°R54	17♈ 8	20♓27	n.a.	S 1
M 2	14 21 31	3°56'22	11♑49	15°25	27° 2	15°51	24°40	16°34	24°57	4°45	22°44	17♈52	17° 5	20°33	n.a.	M 2
T 3	14 25 27	4°53'53	24°29	16°48	27°24	16°29	24°53	16°40	25° 0	4°47	22°45	17°51	17° 1	20°40	n.a.	T 3
W 4	14 29 24	5°51'25	6♒50	18°16	27°47	17° 8	25° 5	16°46	25° 4	4°49	22°46	17°D51	16°58	20°47	n.a.	W 4
T 5	14 33 21	6°48'59	18°56	19°48	28°13	17°47	25°18	16°52	25° 8	4°52	22°47	17°51	16°55	20°53	n.a.	T 5
F 6	14 37 17	7°46'34	0♓51	21°25	28°39	18°26	25°31	16°58	25°11	4°54	22°48	17°52	16°52	21° 0	n.a.	F 6
S 7	14 41 14	8°44'12	12°41	23° 5	29° 8	19° 5	25°44	17° 4	25°15	4°56	22°49	17°54	16°49	21° 7	n.a.	S 7
S 8	14 45 10	9°41'51	24°29	24°50	29°38	19°44	25°57	17°10	25°18	4°58	22°50	17°55	16°46	21°13	n.a.	S 8
M 9	14 49 7	10°39'32	6♈20	26°37	0♈ 9	20°23	26°10	17°16	25°22	5° 1	22°51	17°57	16°42	21°20	n.a.	M 9
T 10	14 53 3	11°37'14	18°18	28°28	0°42	21° 2	26°23	17°22	25°26	5° 3	22°52	17°R57	16°39	21°27	n.a.	T 10
W11	14 57 0	12°34'59	0♉25	0♉21	1°16	21°42	26°35	17°27	25°29	5° 5	22°53	17°56	16°36	21°33	n.a.	W11
T 12	15 0 57	13°32'45	12°42	2°16	1°51	22°21	26°48	17°33	25°33	5° 7	22°54	17°55	16°33	21°40	n.a.	T 12
F 13	15 4 53	14°30'34	25°13	4°13	2°27	23° 0	27° 1	17°39	25°37	5° 9	22°55	17°51	16°30	21°47	n.a.	F 13
S 14	15 8 50	15°28'23	7♊57	6°12	3° 5	23°40	27°14	17°44	25°41	5°12	22°56	17°47	16°26	21°53	n.a.	S 14
S 15	15 12 46	16°26'15	20°54	8°11	3°44	24°19	27°28	17°49	25°44	5°14	22°57	17°43	16°23	22° 0	n.a.	S 15
M16	15 16 43	17°24'08	4♋ 5	10°11	4°24	24°59	27°41	17°55	25°48	5°16	22°58	17°38	16°20	22° 7	n.a.	M16
T 17	15 20 39	18°22'03	17°30	12°12	5° 5	25°39	27°54	18° 0	25°52	5°18	22°59	17°35	16°17	22°13	n.a.	T 17
W18	15 24 36	19°20'00	1♌ 8	14°13	5°47	26°18	28° 7	18° 5	25°55	5°20	23° 0	17°32	16°14	22°20	n.a.	W18
T 19	15 28 33	20°17'58	14°59	16°13	6°30	26°58	28°20	18°10	25°59	5°23	23° 1	17°D31	16°11	22°27	n.a.	T 19
F 20	15 32 29	21°15'57	29° 1	18°13	7°15	27°38	28°33	18°15	26° 3	5°25	23° 1	17°31	16° 7	22°33	n.a.	F 20
S 21	15 36 26	22°13'58	13♍15	20°13	8° 0	28°18	28°46	18°20	26° 7	5°27	23° 2	17°32	16° 4	22°40	n.a.	S 21
S 22	15 40 22	23°12'01	27°38	22°12	8°45	28°58	28°59	18°25	26°10	5°29	23° 3	17°33	16° 1	22°46	n.a.	S 22
M23	15 44 19	24°10'05	12♎ 8	24°10	9°32	29°38	29°12	18°30	26°14	5°31	23° 4	17°R34	15°58	22°53	n.a.	M23
T 24	15 48 15	25° 8'11	26°39	26° 7	10°20	0♋18	29°25	18°35	26°18	5°33	23° 5	17°34	15°55	23° 0	n.a.	T 24
W25	15 52 12	26° 6'19	11♏ 8	28° 3	11° 8	0°58	29°39	18°39	26°22	5°36	23° 5	17°32	15°52	23° 6	n.a.	W25
T 26	15 56 8	27° 4'29	25°28	29°58	11°57	1°39	29°52	18°44	26°25	5°38	23° 6	17°28	15°48	23°13	n.a.	T 26
F 27	16 0 5	28° 2'41	9♐35	1♊53	12°47	2°19	0♊ 5	18°48	26°29	5°40	23° 7	17°23	15°45	23°20	n.a.	F 27
S 28	16 4 2	29° 0'55	23°22	3°45	13°38	2°59	0°18	18°53	26°33	5°42	23° 7	17°16	15°42	23°26	n.a.	S 28
S 29	16 7 58	29°59'12	6♑48	5°37	14°29	3°40	0°31	18°57	26°37	5°44	23° 8	17° 9	15°39	23°33	n.a.	S 29
M30	16 11 55	0♊57'30	19♑52	7♊28	15♈21	4♋20	0♊45	19♓ 1	26♉41	5♉46	23♓ 9	17♈ 3	15♈36	23♓40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	12n52	29s 7	4s59	4n12	1s40	4s18	3s14	24n39	1n22	19n58	0n33	7s41	2s23	19n46	0n14	12n31	1s 0	11s23	9s13	7n13	6n55	6s 1		n.a.
M 2	13 12	28 49	5 14	4 55	1 26	4 14	3 19	24 43	1 22	20 2	0 33	7 39	2 24	19 47	0 14	12 32	1 0	11 23	9 13	7 12	6 54	5 57		n.a.
T 3	13 32	26 59	5 14	5 40	1 13	4 10	3 24	24 47	1 21	20 5	0 33	7 36	2 24	19 48	0 14	12 33	1 0	11 22	9 13	7 12	6 53	5 54		n.a.
W 4	13 51	23 55	4 59	6 27	1 0	4 4	3 28	24 50	1 21	20 8	0 34	7 34	2 24	19 49	0 14	12 34	1 0	11 22	9 13	7 12	6 51	5 50		n.a.
T 5	14 11	19 51	4 31	7 15	0 46	3 58	3 33	24 54	1 21	20 11	0 34	7 32	2 24	19 49	0 14	12 34	1 0	11 22	9 13	7 12	6 50	5 47		n.a.
F 6	14 30	15 5	3 51	8 4	0 33	3 50	3 36	24 57	1 20	20 15	0 34	7 30	2 24	19 50	0 14	12 35	1 0	11 21	9 14	7 13	6 49	5 44		n.a.
S 7	14 50	9 47	3 2	8 55	0 21	3 42	3 40	25 0	1 20	20 18	0 34	7 27	2 24	19 51	0 14	12 36	1 0	11 21	9 14	7 13	6 48	5 40		n.a.
S 8	15 8	4 10	2 6	9 46	0 8	3 33	3 43	25 3	1 19	20 21	0 34	7 25	2 25	19 52	0 14	12 37	1 0	11 21	9 14	7 14	6 46	5 37		n.a.
M 9	15 27	1n37	1 4	10 37	0n 4	3 23	3 46	25 6	1 19	20 24	0 34	7 23	2 25	19 53	0 14	12 38	1 0	11 20	9 14	7 14	6 45	5 33		n.a.
T 10	15 46	7 24	0n 2	11 29	0 15	3 12	3 49	25 8	1 19	20 28	0 34	7 21	2 25	19 54	0 14	12 38	1 0	11 20	9 14	7 14	6 44	5 30		n.a.
W11	16 4	13 0	1 8	12 20	0 26	3 0	3 51	25 10	1 18	20 31	0 34	7 19	2 25	19 55	0 14	12 39	1 0	11 20	9 14	7 14	6 43	5 26		n.a.
T 12	16 22	18 11	2 12	13 11	0 37	2 47	3 53	25 12	1 18	20 34	0 34	7 17	2 25	19 56	0 14	12 40	1 0	11 19	9 14	7 13	6 41	5 23		n.a.
F 13	16 39	22 42	3 10	14 1	0 46	2 34	3 55	25 14	1 17	20 37	0 34	7 14	2 25	19 57	0 14	12 41	1 0	11 19	9 14	7 12	6 40	5 19		n.a.
S 14	16 57	26 13	4 0	14 51	0 55	2 20	3 56	25 16	1 17	20 40	0 34	7 12	2 26	19 58	0 14	12 41	1 0	11 19	9 14	7 11	6 39	5 16		n.a.
S 15	17 14	28 27	4 39	15 39	1 4	2 5	3 58	25 17	1 17	20 44	0 35	7 10	2 26	19 59	0 14	12 42	1 0	11 19	9 15	7 9	6 38	5 13		n.a.
M16	17 31	29 8	5 4	16 26	1 11	1 50	3 59	25 19	1 16	20 47	0 35	7 8	2 26	19 59	0 14	12 43	1 0	11 18	9 15	7 7	6 36	5 9		n.a.
T 17	17 48	28 7	5 12	17 11	1 18	1 34	4 0	25 20	1 16	20 50	0 35	7 7	2 26	20 0	0 14	12 44	1 0	11 18	9 15	7 6	6 35	5 6		n.a.
W18	18 4	25 25	5 4	17 54	1 24	1 18	4 0	25 20	1 15	20 53	0 35	7 5	2 26	20 1	0 14	12 44	1 0	11 18	9 15	7 5	6 34	5 2		n.a.
T 19	18 20	21 13	4 37	18 36	1 30	1 0	4 1	25 21	1 15	20 56	0 35	7 3	2 27	20 2	0 14	12 45	1 0	11 18	9 15	7 4	6 33	4 59		n.a.
F 20	18 36	15 47	3 54	19 16	1 35	0 43	4 1	25 21	1 14	20 59	0 35	7 1	2 27	20 3	0 14	12 46	1 0	11 17	9 15	7 4	6 31	4 55		n.a.
S 21	18 52	9 28	2 56	19 54	1 39	0 25	4 1	25 22	1 14	21 2	0 35	6 59	2 27	20 4	0 14	12 47	1 0	11 17	9 15	7 5	6 30	4 52		n.a.
S 22	19 7	2 35	1 47	20 30	1 42	0 6	4 1	25 22	1 13	21 5	0 35	6 57	2 27	20 5	0 14	12 47	1 0	11 17	9 15	7 5	6 29	4 48		n.a.
M23	19 22	4s29	0 30	21 3	1 45	0n13	4 0	25 21	1 13	21 8	0 35	6 56	2 27	20 6	0 14	12 48	1 0	11 17	9 16	7 6	6 28	4 45		n.a.
T 24	19 36	11 20	0s49	21 35	1 47	0 33	4 0	25 21	1 13	21 11	0 35	6 54	2 28	20 7	0 14	12 49	1 0	11 17	9 16	7 5	6 26	4 42		n.a.
W25	19 50	17 34	2 5	22 4	1 48	0 53	3 59	25 20	1 12	21 14	0 35	6 52	2 28	20 8	0 14	12 50	1 0	11 16	9 16	7 5	6 25	4 38		n.a.
T 26	20 4	22 47	3 11	22 31	1 49	1 13	3 58	25 19	1 12	21 17	0 36	6 51	2 28	20 9	0 14	12 50	1 0	11 16	9 16	7 3	6 24	4 35		n.a.
F 27	20 18	26 34	4 5	22 56	1 50	1 34	3 57	25 18	1 11	21 20	0 36	6 49	2 28	20 10	0 14	12 51	1 0	11 16	9 16	7 1	6 22	4 31		n.a.
S 28	20 31	28 40	4 43	23 18	1 49	1 55	3 56	25 17	1 11	21 23	0 36	6 47	2 29	20 11	0 14	12 52	1 0	11 16	9 16	6 58	6 21	4 28		n.a.
S 29	20 44	29 1	5 4	23 39	1 49	2 17	3 55	25 16	1 10	21 26	0 36	6 46	2 29	20 11	0 14	12 52	1 0	11 16	9 16	6 56	6 20	4 24		n.a.
M30	20n57	27s42	5s 8	23n58	1n48	2n39	3s53	25n14	1n10	21n29	0n36	6s44	2s29	20n12	0n14	12n53	1s 0	11s16	9s17	6n53	6n19	4s21		n.a.

Julian Day Number = 74296.5, Delta T = 36h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'47, Lahiri = -65°52'47 Julian Calendar 1 June 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 51	1♊55'51	2♒33	9♊17	16♈14	5♋ 1	0♊58	19♓ 5	26♉44	5♉48	23♓ 9	16°R57	15♈32	23♓46	n.a.	T 1
W 2	16 19 48	2°54'14	14°55	11° 6	17° 7	5°42	1°11	19° 9	26°48	5°50	23°10	16♈54	15°29	23°53	n.a.	W 2
T 3	16 23 44	3°52'40	27° 1	12°53	18° 1	6°22	1°24	19°13	26°52	5°52	23°11	16°52	15°26	24° 0	n.a.	T 3
F 4	16 27 41	4°51'08	8♓57	14°39	18°56	7° 3	1°37	19°17	26°56	5°54	23°11	16°D52	15°23	24° 6	n.a.	F 4
S 5	16 31 37	5°49'38	20°46	16°23	19°51	7°44	1°50	19°21	26°59	5°56	23°12	16°53	15°20	24°13	n.a.	S 5
S 6	16 35 34	6°48'11	2♈35	18° 7	20°47	8°25	2° 4	19°24	27° 3	5°58	23°12	16°54	15°17	24°20	n.a.	S 6
M 7	16 39 30	7°46'46	14°29	19°50	21°43	9° 6	2°17	19°28	27° 7	6° 0	23°13	16°R55	15°13	24°26	n.a.	M 7
T 8	16 43 27	8°45'23	26°31	21°31	22°40	9°47	2°30	19°31	27°10	6° 2	23°13	16°54	15°10	24°33	n.a.	T 8
W 9	16 47 24	9°44'03	8♉46	23°11	23°37	10°28	2°43	19°34	27°14	6° 4	23°14	16°52	15° 7	24°40	n.a.	W 9
T 10	16 51 20	10°42'46	21°17	24°50	24°35	11° 9	2°56	19°38	27°18	6° 6	23°14	16°47	15° 4	24°46	n.a.	T 10
F 11	16 55 17	11°41'30	4♊ 5	26°29	25°33	11°50	3° 9	19°41	27°22	6° 8	23°14	16°40	15° 1	24°53	n.a.	F 11
S 12	16 59 13	12°40'18	17°11	28° 6	26°31	12°32	3°22	19°44	27°25	6°10	23°15	16°31	14°58	25° 0	n.a.	S 12
S 13	17 3 10	13°39'07	0♋33	29°42	27°30	13°13	3°36	19°47	27°29	6°12	23°15	16°21	14°54	25° 6	n.a.	S 13
M14	17 7 6	14°37'58	14° 9	1♋17	28°30	13°54	3°49	19°50	27°33	6°13	23°16	16°12	14°51	25°13	n.a.	M14
T 15	17 11 3	15°36'52	27°56	2°51	29°30	14°36	4° 2	19°52	27°36	6°15	23°16	16° 3	14°48	25°20	n.a.	T 15
W16	17 14 59	16°35'48	11♌51	4°24	0♉30	15°17	4°15	19°55	27°40	6°17	23°16	15°56	14°45	25°26	n.a.	W16
T 17	17 18 56	17°34'45	25°52	5°55	1°31	15°59	4°28	19°58	27°43	6°19	23°17	15°52	14°42	25°33	n.a.	T 17
F 18	17 22 52	18°33'45	9♍57	7°26	2°32	16°41	4°41	20° 0	27°47	6°21	23°17	15°50	14°38	25°40	n.a.	F 18
S 19	17 26 49	19°32'46	24° 4	8°56	3°33	17°23	4°54	20° 2	27°51	6°22	23°17	15°D50	14°35	25°46	n.a.	S 19
S 20	17 30 45	20°31'50	8♎11	10°25	4°35	18° 4	5° 7	20° 4	27°54	6°24	23°17	15°R50	14°32	25°53	n.a.	S 20
M21	17 34 42	21°30'55	22°19	11°53	5°37	18°46	5°20	20° 6	27°58	6°26	23°17	15°50	14°29	26° 0	n.a.	M21
T 22	17 38 39	22°30'03	6♏26	13°19	6°40	19°28	5°32	20° 8	28° 1	6°27	23°18	15°48	14°26	26° 6	n.a.	T 22
W23	17 42 35	23°29'12	20°28	14°45	7°43	20°10	5°45	20°10	28° 5	6°29	23°18	15°44	14°23	26°13	n.a.	W23
T 24	17 46 32	24°28'24	4♐24	16° 9	8°46	20°52	5°58	20°12	28° 8	6°31	23°18	15°37	14°19	26°20	n.a.	T 24
F 25	17 50 28	25°27'38	18° 9	17°33	9°49	21°34	6°11	20°14	28°12	6°32	23°18	15°28	14°16	26°26	n.a.	F 25
S 26	17 54 25	26°26'55	1♑40	18°55	10°53	22°16	6°24	20°15	28°15	6°34	23°18	15°16	14°13	26°33	n.a.	S 26
S 27	17 58 21	27°26'13	14°55	20°16	11°57	22°59	6°37	20°17	28°18	6°36	23°18	15° 4	14°10	26°39	n.a.	S 27
M28	18 2 18	28°25'34	27°51	21°36	13° 2	23°41	6°49	20°18	28°22	6°37	23°18	14°52	14° 7	26°46	n.a.	M28
T 29	18 6 14	29°24'58	10♒28	22°54	14° 6	24°23	7° 2	20°19	28°25	6°39	23°18	14°42	14° 4	26°53	n.a.	T 29
W30	18 10 11	0♋24'24	22°48	24°11	15°11	25° 6	7°15	20°20	28°29	6°40	23°R18	14°34	14° 0	26°59	n.a.	W30
T 31	18 14 7	1♋23'52	4♓53	25♋27	16♉17	25♋48	7♊27	20♓21	28♉32	6♉42	23♓18	14♈29	13♈57	27♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 9	24s59	4s58	24n14	1n46	3n 1	3s51	25n12	1n 9	21n32	0n36	6s43	2s29	20n13	0n14	12n54	1s 0	11s15	9s17	6n51	6n17	4s17		n.a.
W 2	21 21	21 10	4 33	24 28	1 44	3 24	3 50	25 10	1 9	21 35	0 36	6 42	2 29	20 14	0 14	12 55	1 0	11 15	9 17	6 50	6 16	4 14		n.a.
T 3	21 32	16 33	3 57	24 41	1 41	3 47	3 48	25 7	1 8	21 38	0 36	6 40	2 30	20 15	0 14	12 55	1 0	11 15	9 17	6 49	6 15	4 10		n.a.
F 4	21 43	11 22	3 10	24 51	1 38	4 10	3 46	25 5	1 8	21 41	0 36	6 39	2 30	20 16	0 14	12 56	1 0	11 15	9 17	6 49	6 14	4 7		n.a.
S 5	21 54	5 50	2 16	25 0	1 35	4 33	3 43	25 2	1 7	21 44	0 37	6 38	2 30	20 17	0 14	12 57	1 0	11 15	9 17	6 49	6 12	4 3		n.a.
S 6	22 5	0 6	1 17	25 6	1 31	4 56	3 41	24 59	1 7	21 47	0 37	6 36	2 30	20 18	0 14	12 57	1 0	11 15	9 17	6 50	6 11	4 0		n.a.
M 7	22 15	5n40	0 13	25 11	1 27	5 20	3 39	24 55	1 7	21 49	0 37	6 35	2 31	20 19	0 14	12 58	1 0	11 15	9 18	6 50	6 10	3 57		n.a.
T 8	22 24	11 19	0n51	25 14	1 23	5 44	3 36	24 52	1 6	21 52	0 37	6 34	2 31	20 20	0 14	12 59	1 0	11 15	9 18	6 50	6 9	3 53		n.a.
W 9	22 33	16 39	1 55	25 16	1 18	6 8	3 33	24 48	1 6	21 55	0 37	6 33	2 31	20 20	0 14	12 59	1 0	11 15	9 18	6 49	6 7	3 50		n.a.
T 10	22 42	21 24	2 54	25 15	1 13	6 32	3 31	24 44	1 5	21 58	0 37	6 32	2 31	20 21	0 14	13 0	1 0	11 15	9 18	6 47	6 6	3 46		n.a.
F 11	22 51	25 16	3 45	25 13	1 8	6 57	3 28	24 40	1 5	22 1	0 37	6 31	2 32	20 22	0 14	13 1	1 0	11 15	9 18	6 44	6 5	3 43		n.a.
S 12	22 59	27 54	4 26	25 10	1 2	7 21	3 25	24 36	1 4	22 3	0 37	6 30	2 32	20 23	0 14	13 1	1 0	11 15	9 18	6 41	6 4	3 39		n.a.
S 13	23 6	29 1	4 53	25 5	0 57	7 46	3 22	24 31	1 4	22 6	0 37	6 29	2 32	20 24	0 14	13 2	1 0	11 15	9 19	6 37	6 2	3 36		n.a.
M14	23 13	28 24	5 4	24 59	0 51	8 10	3 19	24 26	1 3	22 9	0 38	6 28	2 32	20 25	0 14	13 2	1 0	11 15	9 19	6 33	6 1	3 32		n.a.
T 15	23 20	26 2	4 58	24 51	0 45	8 35	3 16	24 21	1 3	22 11	0 38	6 27	2 33	20 26	0 14	13 3	1 0	11 15	9 19	6 29	6 0	3 29		n.a.
W16	23 26	22 6	4 34	24 42	0 38	8 59	3 12	24 16	1 2	22 14	0 38	6 26	2 33	20 27	0 14	13 4	1 0	11 15	9 19	6 27	5 59	3 25		n.a.
T 17	23 32	16 55	3 54	24 32	0 32	9 24	3 9	24 10	1 1	22 17	0 38	6 25	2 33	20 27	0 14	13 4	1 0	11 15	9 19	6 25	5 57	3 22		n.a.
F 18	23 38	10 49	2 59	24 20	0 25	9 49	3 5	24 4	1 1	22 19	0 38	6 25	2 33	20 28	0 14	13 5	1 0	11 15	9 19	6 24	5 56	3 18		n.a.
S 19	23 43	4 9	1 53	24 8	0 18	10 13	3 2	23 58	1 0	22 22	0 38	6 24	2 34	20 29	0 14	13 5	1 0	11 15	9 20	6 24	5 55	3 15		n.a.
S 20	23 47	2s43	0 41	23 54	0 11	10 38	2 58	23 52	1 0	22 24	0 38	6 23	2 34	20 30	0 14	13 6	1 0	11 15	9 20	6 24	5 53	3 11		n.a.
M21	23 51	9 28	0s34	23 39	0 4	11 3	2 55	23 46	0 59	22 27	0 38	6 23	2 34	20 31	0 14	13 7	1 0	11 15	9 20	6 24	5 52	3 8		n.a.
T 22	23 55	15 44	1 47	23 23	0s 4	11 27	2 51	23 39	0 59	22 29	0 39	6 22	2 34	20 32	0 14	13 7	1 0	11 15	9 20	6 24	5 51	3 4		n.a.
W23	23 58	21 9	2 53	23 7	0 11	11 52	2 47	23 32	0 58	22 32	0 39	6 22	2 35	20 32	0 14	13 8	1 0	11 15	9 20	6 22	5 50	3 1		n.a.
T 24	24 1	25 22	3 48	22 49	0 19	12 16	2 43	23 25	0 58	22 34	0 39	6 21	2 35	20 33	0 14	13 8	1 0	11 15	9 20	6 19	5 48	2 57		n.a.
F 25	24 3	28 3	4 28	22 31	0 27	12 40	2 39	23 18	0 57	22 37	0 39	6 21	2 35	20 34	0 14	13 9	1 0	11 15	9 21	6 16	5 47	2 54		n.a.
S 26	24 5	29 1	4 53	22 12	0 34	13 4	2 35	23 10	0 57	22 39	0 39	6 20	2 35	20 35	0 14	13 9	1 0	11 16	9 21	6 11	5 46	2 50		n.a.
S 27	24 7	28 16	5 1	21 52	0 42	13 28	2 31	23 2	0 56	22 41	0 39	6 20	2 36	20 36	0 14	13 10	1 0	11 16	9 21	6 6	5 45	2 47		n.a.
M28	24 8	25 59	4 54	21 31	0 50	13 52	2 27	22 54	0 56	22 44	0 39	6 20	2 36	20 36	0 14	13 10	1 0	11 16	9 21	6 2	5 43	2 43		n.a.
T 29	24 8	22 28	4 32	21 11	0 58	14 16	2 23	22 46	0 55	22 46	0 40	6 19	2 36	20 37	0 14	13 11	1 0	11 16	9 21	5 57	5 42	2 40		n.a.
W30	24 8	18 3	3 58	20 49	1 6	14 39	2 19	22 38	0 55	22 48	0 40	6 19	2 36	20 38	0 14	13 11	1 0	11 16	9 21	5 54	5 41	2 36		n.a.
T 31	24n 8	12s59	3s13	20n27	1s14	15n 2	2s15	22n29	0n54	22n51	0n40	6s19	2s37	20n39	0n14	13n12	1s 0	11s16	9s22	5n52	5n40	2s33		n.a.

Julian Day Number = 74326.5, Delta T = 36h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'43, Lahiri = -65°52'43 Julian Calendar 1 July 4510 BCE == Greg. Calendar 26 May 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 4	2♋23'23	16♓48	26♋41	17♉22	26♋31	7♊40	20♓22	28♉35	6♉43	23°R18	14°R26	13♈54	27♓13	n.a.	F 1
S 2	18 22 0	3°22'56	28°36	27°53	18°28	27°13	7°52	20°23	28°38	6°44	23♓18	14♈25	13°51	27°19	n.a.	S 2
S 3	18 25 57	4°22'32	10♈25	29° 4	19°34	27°56	8° 5	20°24	28°42	6°46	23°18	14°25	13°48	27°26	n.a.	S 3
M 4	18 29 53	5°22'11	22°19	0♌13	20°40	28°39	8°17	20°24	28°45	6°47	23°18	14°25	13°44	27°33	n.a.	M 4
T 5	18 33 50	6°21'52	4♉23	1°20	21°47	29°22	8°30	20°25	28°48	6°48	23°18	14°23	13°41	27°39	n.a.	T 5
W 6	18 37 47	7°21'36	16°42	2°25	22°54	0♌ 4	8°42	20°25	28°51	6°50	23°18	14°20	13°38	27°46	n.a.	W 6
T 7	18 41 43	8°21'22	29°21	3°27	24° 1	0°47	8°54	20°25	28°54	6°51	23°18	14°14	13°35	27°53	n.a.	T 7
F 8	18 45 40	9°21'10	12♊22	4°27	25° 8	1°30	9° 7	20°R25	28°58	6°52	23°17	14° 5	13°32	27°59	n.a.	F 8
S 9	18 49 36	10°21'01	25°46	5°24	26°15	2°13	9°19	20°25	29° 1	6°54	23°17	13°53	13°29	28° 6	n.a.	S 9
S 10	18 53 33	11°20'55	9♋30	6°18	27°23	2°57	9°31	20°25	29° 4	6°55	23°17	13°41	13°25	28°13	n.a.	S 10
M11	18 57 29	12°20'50	23°32	7° 8	28°31	3°40	9°43	20°25	29° 7	6°56	23°17	13°28	13°22	28°19	n.a.	M11
T 12	19 1 26	13°20'48	7♌47	7°55	29°39	4°23	9°55	20°24	29°10	6°57	23°16	13°17	13°19	28°26	n.a.	T 12
W13	19 5 22	14°20'48	22° 8	8°38	0♊47	5° 6	10° 7	20°24	29°13	6°58	23°16	13° 8	13°16	28°33	n.a.	W13
T 14	19 9 19	15°20'50	6♍31	9°16	1°56	5°50	10°19	20°23	29°15	6°59	23°16	13° 2	13°13	28°39	n.a.	T 14
F 15	19 13 15	16°20'53	20°50	9°49	3° 4	6°33	10°31	20°23	29°18	7° 0	23°15	12°58	13°10	28°46	n.a.	F 15
S 16	19 17 12	17°20'59	5♎ 3	10°17	4°13	7°16	10°43	20°22	29°21	7° 1	23°15	12°57	13° 6	28°53	n.a.	S 16
S 17	19 21 8	18°21'06	19° 8	10°39	5°22	8° 0	10°55	20°21	29°24	7° 2	23°15	12°57	13° 3	28°59	n.a.	S 17
M18	19 25 5	19°21'15	3♏ 5	10°55	6°31	8°44	11° 6	20°20	29°27	7° 3	23°14	12°57	13° 0	29° 6	n.a.	M18
T 19	19 29 1	20°21'26	16°53	11° 3	7°41	9°27	11°18	20°18	29°29	7° 4	23°14	12°55	12°57	29°12	n.a.	T 19
W20	19 32 58	21°21'39	0♐32	11°R 3	8°50	10°11	11°29	20°17	29°32	7° 5	23°13	12°50	12°54	29°19	n.a.	W20
T 21	19 36 54	22°21'53	14° 3	10°56	10° 0	10°55	11°41	20°16	29°35	7° 6	23°13	12°42	12°50	29°26	n.a.	T 21
F 22	19 40 51	23°22'10	27°23	10°39	11°10	11°38	11°52	20°14	29°37	7° 7	23°12	12°32	12°47	29°32	n.a.	F 22
S 23	19 44 48	24°22'28	10♑31	10°14	12°20	12°22	12° 4	20°13	29°40	7° 7	23°12	12°20	12°44	29°39	n.a.	S 23
S 24	19 48 44	25°22'49	23°27	9°39	13°30	13° 6	12°15	20°11	29°42	7° 8	23°11	12° 6	12°41	29°46	n.a.	S 24
M25	19 52 41	26°23'11	6♒ 8	8°55	14°40	13°50	12°26	20° 9	29°45	7° 9	23°11	11°53	12°38	29°52	n.a.	M25
T 26	19 56 37	27°23'36	18°35	8° 3	15°51	14°34	12°37	20° 7	29°47	7°10	23°10	11°42	12°35	29°59	n.a.	T 26
W27	20 0 34	28°24'02	0♓49	7° 1	17° 1	15°18	12°48	20° 5	29°50	7°10	23° 9	11°33	12°31	0♈ 6	n.a.	W27
T 28	20 4 30	29°24'30	12°50	5°53	18°12	16° 3	12°59	20° 3	29°52	7°11	23° 9	11°26	12°28	0°12	n.a.	T 28
F 29	20 8 27	0♌25'01	24°43	4°39	19°23	16°47	13°10	20° 1	29°54	7°11	23° 8	11°22	12°25	0°19	n.a.	F 29
S 30	20 12 23	1°25'34	6♈30	3°22	20°34	17°31	13°21	19°58	29°57	7°12	23° 8	11°D21	12°22	0°26	n.a.	S 30
S 31	20 16 20	2♌26'08	18♈17	2♌ 3	21♊45	18♌15	13♊31	19♓56	29♉59	7♉13	23♓ 7	11♈21	12♈19	0♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	7s31	2s21	20n 5	1s22	15n25	2s11	22n20	0n53	22n53	0n40	6s19	2s37	20n40	0n14	13n12	1s 1	11s16	9s22	5n51	5n38	2s29		n.a.
S 2	24 5	1 50	1 23	19 43	1 30	15 48	2 7	22 11	0 53	22 55	0 40	6 19	2 37	20 40	0 14	13 13	1 1	11 17	9 22	5 51	5 37	2 26		n.a.
S 3	24 4	3n55	0 21	19 21	1 38	16 11	2 3	22 2	0 52	22 58	0 40	6 19	2 38	20 41	0 14	13 13	1 1	11 17	9 22	5 51	5 36	2 23		n.a.
M 4	24 1	9 34	0n42	18 58	1 46	16 33	1 58	21 52	0 52	23 0	0 40	6 19	2 38	20 42	0 14	13 14	1 1	11 17	9 22	5 51	5 34	2 19		n.a.
T 5	23 59	14 58	1 44	18 36	1 54	16 55	1 54	21 43	0 51	23 2	0 41	6 19	2 38	20 43	0 14	13 14	1 1	11 17	9 22	5 50	5 33	2 16		n.a.
W 6	23 55	19 54	2 42	18 13	2 2	17 16	1 50	21 33	0 51	23 4	0 41	6 19	2 38	20 43	0 14	13 14	1 1	11 17	9 22	5 49	5 32	2 12		n.a.
T 7	23 52	24 4	3 34	17 51	2 9	17 37	1 45	21 23	0 50	23 6	0 41	6 19	2 39	20 44	0 14	13 15	1 1	11 18	9 23	5 46	5 31	2 9		n.a.
F 8	23 48	27 10	4 16	17 30	2 17	17 58	1 41	21 12	0 49	23 8	0 41	6 19	2 39	20 45	0 14	13 15	1 1	11 18	9 23	5 43	5 29	2 5		n.a.
S 9	23 43	28 49	4 45	17 9	2 24	18 19	1 37	21 2	0 49	23 10	0 41	6 20	2 39	20 45	0 14	13 16	1 1	11 18	9 23	5 38	5 28	2 2		n.a.
S 10	23 38	28 45	4 59	16 48	2 31	18 39	1 32	20 51	0 48	23 12	0 41	6 20	2 39	20 46	0 14	13 16	1 1	11 18	9 23	5 33	5 27	1 58		n.a.
M11	23 33	26 52	4 55	16 29	2 38	18 59	1 28	20 40	0 48	23 15	0 42	6 20	2 40	20 47	0 15	13 16	1 1	11 19	9 23	5 28	5 26	1 55		n.a.
T 12	23 27	23 15	4 33	16 11	2 45	19 18	1 24	20 29	0 47	23 17	0 42	6 21	2 40	20 48	0 15	13 17	1 1	11 19	9 23	5 23	5 24	1 51		n.a.
W13	23 20	18 13	3 54	15 54	2 51	19 37	1 19	20 18	0 46	23 19	0 42	6 21	2 40	20 48	0 15	13 17	1 1	11 19	9 24	5 20	5 23	1 48		n.a.
T 14	23 13	12 9	3 0	15 38	2 56	19 56	1 15	20 6	0 46	23 20	0 42	6 22	2 40	20 49	0 15	13 17	1 1	11 19	9 24	5 17	5 22	1 44		n.a.
F 15	23 6	5 28	1 54	15 24	3 1	20 14	1 11	19 54	0 45	23 22	0 42	6 22	2 41	20 50	0 15	13 18	1 1	11 20	9 24	5 16	5 21	1 41		n.a.
S 16	22 58	1s26	0 42	15 12	3 6	20 31	1 7	19 43	0 45	23 24	0 42	6 23	2 41	20 50	0 15	13 18	1 1	11 20	9 24	5 16	5 19	1 37		n.a.
S 17	22 50	8 12	0s33	15 3	3 9	20 48	1 2	19 30	0 44	23 26	0 43	6 23	2 41	20 51	0 15	13 18	1 1	11 20	9 24	5 16	5 18	1 34		n.a.
M18	22 42	14 31	1 44	14 56	3 12	21 5	0 58	19 18	0 43	23 28	0 43	6 24	2 41	20 52	0 15	13 19	1 1	11 20	9 24	5 15	5 17	1 30		n.a.
T 19	22 33	20 3	2 49	14 52	3 14	21 21	0 54	19 6	0 43	23 30	0 43	6 25	2 42	20 52	0 15	13 19	1 1	11 21	9 24	5 15	5 15	1 27		n.a.
W20	22 23	24 29	3 43	14 51	3 15	21 36	0 49	18 53	0 42	23 32	0 43	6 25	2 42	20 53	0 15	13 19	1 1	11 21	9 25	5 13	5 14	1 23		n.a.
T 21	22 13	27 31	4 24	14 53	3 14	21 51	0 45	18 40	0 42	23 34	0 43	6 26	2 42	20 53	0 15	13 20	1 1	11 21	9 25	5 10	5 13	1 19		n.a.
F 22	22 3	28 57	4 50	15 0	3 12	22 6	0 41	18 27	0 41	23 35	0 43	6 27	2 42	20 54	0 15	13 20	1 1	11 22	9 25	5 5	5 12	1 16		n.a.
S 23	21 52	28 42	5 0	15 10	3 9	22 20	0 37	18 14	0 40	23 37	0 44	6 28	2 43	20 55	0 15	13 20	1 1	11 22	9 25	5 1	5 10	1 12		n.a.
S 24	21 41	26 52	4 55	15 25	3 4	22 33	0 33	18 0	0 40	23 39	0 44	6 29	2 43	20 55	0 15	13 20	1 1	11 22	9 25	4 55	5 9	1 9		n.a.
M25	21 29	23 42	4 34	15 43	2 56	22 45	0 29	17 47	0 39	23 41	0 44	6 30	2 43	20 56	0 15	13 20	1 1	11 23	9 25	4 50	5 8	1 5		n.a.
T 26	21 17	19 30	4 1	16 6	2 47	22 57	0 25	17 33	0 38	23 42	0 44	6 31	2 43	20 56	0 15	13 21	1 1	11 23	9 25	4 45	5 7	1 2		n.a.
W27	21 5	14 34	3 17	16 33	2 36	23 9	0 20	17 19	0 38	23 44	0 44	6 32	2 43	20 57	0 15	13 21	1 1	11 24	9 26	4 42	5 5	0 58		n.a.
T 28	20 52	9 9	2 25	17 3	2 23	23 20	0 16	17 5	0 37	23 45	0 45	6 33	2 44	20 57	0 15	13 21	1 1	11 24	9 26	4 39	5 4	0 55		n.a.
F 29	20 39	3 29	1 27	17 36	2 8	23 30	0 12	16 51	0 37	23 47	0 45	6 34	2 44	20 58	0 15	13 21	1 1	11 24	9 26	4 38	5 3	0 51		n.a.
S 30	20 25	2n16	0 26	18 11	1 51	23 39	0 9	16 36	0 36	23 49	0 45	6 35	2 44	20 58	0 15	13 21	1 1	11 25	9 26	4 37	5 1	0 48		n.a.
S 31	20n11	7n56	0n37	18n47	1s32	23n48	0s 5	16n21	0n35	23n50	0n45	6s36	2s44	20n59	0n15	13n22	1s 1	11s25	9s26	4n37	5n 0	0s44		n.a.

Julian Day Number = 74357.5, Delta T = 36h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'39, Lahiri = -65°52'39 Julian Calendar 1 Aug. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 June 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 16	3♌26'45	0♉ 9	0°R45	22♊57	19♌ 0	13♊42	19°R53	0♊ 1	7♉13	23°R 6	11°R22	12♈16	0♈39	n.a.	M 1
T 2	20 24 13	4°27'24	12°11	29♋31	24° 8	19°44	13°53	19♓51	0° 3	7°14	23♓ 5	11♈21	12°12	0°46	n.a.	T 2
W 3	20 28 9	5°28'05	24°30	28°23	25°20	20°29	14° 3	19°48	0° 5	7°14	23° 5	11°19	12° 9	0°52	n.a.	W 3
T 4	20 32 6	6°28'48	7♊ 9	27°23	26°32	21°13	14°13	19°45	0° 7	7°14	23° 4	11°15	12° 6	0°59	n.a.	T 4
F 5	20 36 3	7°29'33	20°13	26°33	27°43	21°58	14°24	19°42	0° 9	7°15	23° 3	11° 9	12° 3	1° 6	n.a.	F 5
S 6	20 39 59	8°30'20	3♋44	25°53	28°55	22°42	14°34	19°39	0°11	7°15	23° 2	11° 0	12° 0	1°12	n.a.	S 6
S 7	20 43 56	9°31'09	17°41	25°25	0♋ 7	23°27	14°44	19°36	0°13	7°15	23° 2	10°50	11°56	1°19	n.a.	S 7
M 8	20 47 52	10°32'00	2♌ 1	25° 9	1°20	24°12	14°54	19°33	0°15	7°16	23° 1	10°39	11°53	1°26	n.a.	M 8
T 9	20 51 49	11°32'52	16°38	25°D 4	2°32	24°57	15° 4	19°29	0°17	7°16	23° 0	10°30	11°50	1°32	n.a.	T 9
W10	20 55 45	12°33'46	1♍26	25°11	3°44	25°41	15°13	19°26	0°18	7°16	22°59	10°22	11°47	1°39	n.a.	W10
T 11	20 59 42	13°34'41	16°15	25°27	4°57	26°26	15°23	19°22	0°20	7°16	22°58	10°17	11°44	1°45	n.a.	T 11
F 12	21 3 38	14°35'38	0♎58	25°54	6° 9	27°11	15°33	19°19	0°22	7°16	22°57	10°15	11°41	1°52	n.a.	F 12
S 13	21 7 35	15°36'35	15°30	26°30	7°22	27°56	15°42	19°15	0°23	7°16	22°56	10°D15	11°37	1°59	n.a.	S 13
S 14	21 11 31	16°37'34	29°46	27°13	8°35	28°41	15°51	19°11	0°25	7°16	22°56	10°16	11°34	2° 5	n.a.	S 14
M15	21 15 28	17°38'34	13♏46	28° 3	9°48	29°27	16° 0	19° 7	0°26	7°R16	22°55	10°R17	11°31	2°12	n.a.	M15
T 16	21 19 25	18°39'36	27°29	29° 0	11° 1	0♍12	16°10	19° 4	0°28	7°16	22°54	10°16	11°28	2°19	n.a.	T 16
W17	21 23 21	19°40'38	10♐57	0♌ 2	12°14	0°57	16°18	19° 0	0°29	7°16	22°53	10°14	11°25	2°25	n.a.	W17
T 18	21 27 18	20°41'41	24° 9	1° 8	13°27	1°42	16°27	18°56	0°30	7°16	22°52	10° 9	11°21	2°32	n.a.	T 18
F 19	21 31 14	21°42'46	7♑ 9	2°19	14°40	2°27	16°36	18°51	0°32	7°16	22°51	10° 3	11°18	2°39	n.a.	F 19
S 20	21 35 11	22°43'51	19°56	3°33	15°53	3°13	16°45	18°47	0°33	7°16	22°50	9°55	11°15	2°45	n.a.	S 20
S 21	21 39 7	23°44'58	2♒31	4°50	17° 7	3°58	16°53	18°43	0°34	7°16	22°49	9°46	11°12	2°52	n.a.	S 21
M22	21 43 4	24°46'05	14°55	6°10	18°20	4°44	17° 1	18°39	0°35	7°15	22°48	9°37	11° 9	2°59	n.a.	M22
T 23	21 47 0	25°47'14	27° 8	7°32	19°33	5°29	17°10	18°34	0°36	7°15	22°47	9°29	11° 6	3° 5	n.a.	T 23
W24	21 50 57	26°48'23	9♓12	8°56	20°47	6°15	17°18	18°30	0°37	7°15	22°46	9°23	11° 2	3°12	n.a.	W24
T 25	21 54 54	27°49'34	21° 7	10°21	22° 1	7° 0	17°26	18°25	0°38	7°14	22°45	9°19	10°59	3°19	n.a.	T 25
F 26	21 58 50	28°50'46	2♈57	11°47	23°14	7°46	17°34	18°21	0°39	7°14	22°44	9°17	10°56	3°25	n.a.	F 26
S 27	22 2 47	29°51'59	14°43	13°15	24°28	8°31	17°41	18°16	0°40	7°14	22°43	9°D17	10°53	3°32	n.a.	S 27
S 28	22 6 43	0♍53'13	26°30	14°44	25°42	9°17	17°49	18°12	0°41	7°13	22°41	9°18	10°50	3°38	n.a.	S 28
M29	22 10 40	1°54'28	8♉21	16°13	26°56	10° 3	17°56	18° 7	0°41	7°13	22°40	9°20	10°47	3°45	n.a.	M29
T 30	22 14 36	2♍55'44	20♉22	17♌43	28♋10	10♍49	18♊ 4	18♓ 2	0♊42	7♉12	22♓39	9♈21	10♈43	3♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n57	13n23	1n38	19n23	1s13	23n56	0s 1	16n 7	0n35	23n52	0n45	6s37	2s45	20n59	0n15	13n22	1s 1	11s25	9s26	4n37	4n59	0s41		n.a.
T 2	19 42	18 25	2 37	19 59	0 53	24 3	0n 3	15 52	0 34	23 53	0 46	6 39	2 45	21 0	0 15	13 22	1 1	11 26	9 26	4 37	4 58	0 37		n.a.
W 3	19 27	22 49	3 29	20 33	0 33	24 10	0 7	15 37	0 33	23 55	0 46	6 40	2 45	21 0	0 15	13 22	1 1	11 26	9 26	4 36	4 56	0 34		n.a.
T 4	19 12	26 17	4 12	21 5	0 13	24 16	0 10	15 21	0 33	23 56	0 46	6 41	2 45	21 1	0 15	13 22	1 1	11 27	9 27	4 35	4 55	0 30		n.a.
F 5	18 56	28 29	4 44	21 34	0n 7	24 21	0 14	15 6	0 32	23 58	0 46	6 43	2 45	21 1	0 15	13 22	1 1	11 27	9 27	4 32	4 54	0 27		n.a.
S 6	18 40	29 6	5 1	22 0	0 25	24 26	0 18	14 50	0 31	23 59	0 46	6 44	2 45	21 2	0 15	13 22	1 1	11 27	9 27	4 28	4 53	0 23		n.a.
S 7	18 23	27 55	5 2	22 22	0 42	24 29	0 21	14 35	0 31	24 1	0 47	6 46	2 46	21 2	0 15	13 22	1 1	11 28	9 27	4 24	4 51	0 20		n.a.
M 8	18 6	24 53	4 43	22 41	0 58	24 33	0 25	14 19	0 30	24 2	0 47	6 47	2 46	21 3	0 15	13 22	1 1	11 28	9 27	4 20	4 50	0 16		n.a.
T 9	17 49	20 12	4 6	22 55	1 12	24 35	0 28	14 3	0 29	24 3	0 47	6 49	2 46	21 3	0 15	13 22	1 1	11 29	9 27	4 16	4 49	0 13		n.a.
W10	17 32	14 15	3 12	23 6	1 25	24 36	0 31	13 46	0 29	24 5	0 47	6 50	2 46	21 3	0 15	13 22	1 1	11 29	9 27	4 13	4 47	0 9		n.a.
T 11	17 14	7 29	2 5	23 14	1 36	24 37	0 35	13 30	0 28	24 6	0 48	6 52	2 46	21 4	0 15	13 23	1 1	11 30	9 27	4 11	4 46	0 6		n.a.
F 12	16 56	0 22	0 50	23 18	1 45	24 37	0 38	13 14	0 27	24 7	0 48	6 53	2 46	21 4	0 15	13 23	1 1	11 30	9 27	4 10	4 45	0 2		n.a.
S 13	16 37	6s42	0s28	23 19	1 53	24 37	0 41	12 57	0 27	24 8	0 48	6 55	2 47	21 5	0 15	13 23	1 1	11 31	9 27	4 10	4 44	0n 1		n.a.
S 14	16 19	13 19	1 43	23 17	2 0	24 35	0 44	12 40	0 26	24 10	0 48	6 57	2 47	21 5	0 15	13 23	1 1	11 31	9 28	4 11	4 42	0 5		n.a.
M15	15 59	19 8	2 50	23 11	2 5	24 33	0 47	12 24	0 25	24 11	0 48	6 58	2 47	21 5	0 15	13 23	1 1	11 31	9 28	4 11	4 41	0 8		n.a.
T 16	15 40	23 50	3 46	23 3	2 9	24 30	0 50	12 7	0 25	24 12	0 49	7 0	2 47	21 6	0 15	13 22	1 1	11 32	9 28	4 11	4 40	0 12		n.a.
W17	15 21	27 10	4 28	22 53	2 12	24 26	0 53	11 50	0 24	24 13	0 49	7 2	2 47	21 6	0 15	13 22	1 1	11 32	9 28	4 10	4 38	0 15		n.a.
T 18	15 1	28 55	4 55	22 40	2 14	24 22	0 56	11 32	0 23	24 15	0 49	7 3	2 47	21 6	0 15	13 22	1 1	11 33	9 28	4 8	4 37	0 19		n.a.
F 19	14 41	29 3	5 7	22 24	2 15	24 16	0 58	11 15	0 23	24 16	0 49	7 5	2 47	21 7	0 15	13 22	1 1	11 33	9 28	4 5	4 36	0 22		n.a.
S 20	14 20	27 36	5 3	22 7	2 15	24 10	1 1	10 58	0 22	24 17	0 50	7 7	2 48	21 7	0 15	13 22	1 2	11 34	9 28	4 2	4 35	0 26		n.a.
S 21	14 0	24 46	4 44	21 47	2 14	24 4	1 4	10 40	0 21	24 18	0 50	7 9	2 48	21 7	0 15	13 22	1 2	11 34	9 28	3 59	4 33	0 29		n.a.
M22	13 39	20 50	4 12	21 25	2 13	23 56	1 6	10 22	0 20	24 19	0 50	7 11	2 48	21 7	0 15	13 22	1 2	11 35	9 28	3 55	4 32	0 33		n.a.
T 23	13 18	16 4	3 28	21 2	2 11	23 48	1 9	10 5	0 20	24 20	0 50	7 13	2 48	21 8	0 16	13 22	1 2	11 35	9 28	3 52	4 31	0 36		n.a.
W24	12 56	10 45	2 36	20 37	2 9	23 39	1 11	9 47	0 19	24 21	0 51	7 14	2 48	21 8	0 16	13 22	1 2	11 36	9 28	3 49	4 30	0 40		n.a.
T 25	12 35	5 6	1 37	20 11	2 6	23 29	1 13	9 29	0 18	24 22	0 51	7 16	2 48	21 8	0 16	13 22	1 2	11 36	9 28	3 48	4 28	0 43		n.a.
F 26	12 13	0n41	0 34	19 43	2 3	23 19	1 15	9 11	0 18	24 23	0 51	7 18	2 48	21 8	0 16	13 22	1 2	11 37	9 28	3 47	4 27	0 47		n.a.
S 27	11 51	6 25	0n30	19 13	1 59	23 7	1 18	8 52	0 17	24 24	0 51	7 20	2 48	21 8	0 16	13 21	1 2	11 37	9 28	3 47	4 26	0 50		n.a.
S 28	11 29	11 57	1 33	18 43	1 55	22 56	1 20	8 34	0 16	24 25	0 52	7 22	2 48	21 9	0 16	13 21	1 2	11 38	9 28	3 47	4 24	0 54		n.a.
M29	11 6	17 5	2 32	18 11	1 50	22 43	1 22	8 16	0 16	24 26	0 52	7 24	2 48	21 9	0 16	13 21	1 2	11 38	9 28	3 48	4 23	0 57		n.a.
T 30	10n43	21n39	3n26	17n38	1n46	22n30	1n23	7n57	0n15	24n27	0n52	7s26	2s48	21n 9	0n16	13n21	1s 2	11s38	9s28	3n49	4n22	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 74388.5, Delta T = 36h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'35, Lahiri = -65°52'35 Julian Calendar 1 Sept. 4510 BCE == Greg. Calendar 27 July 4510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 33	3♍57'02	2♊38	19♌14	29♋24	11♍34	18♊11	17°R57	0♊43	7°R12	22°R38	9°R22	10♈40	3♈58	n.a.	W 1
T 2	22 22 29	4°58'21	15°12	20°45	0♌38	12°20	18°18	17♓52	0°43	7♉11	22♓37	9♈22	10°37	4° 5	n.a.	T 2
F 3	22 26 26	5°59'40	28°11	22°16	1°52	13° 6	18°25	17°48	0°44	7°11	22°36	9°20	10°34	4°12	n.a.	F 3
S 4	22 30 23	7° 1'01	11♋37	23°48	3° 6	13°52	18°31	17°43	0°44	7°10	22°35	9°16	10°31	4°18	n.a.	S 4
S 5	22 34 19	8° 2'23	25°31	25°20	4°21	14°38	18°38	17°38	0°45	7° 9	22°34	9°12	10°27	4°25	n.a.	S 5
M 6	22 38 16	9° 3'45	9♌53	26°52	5°35	15°24	18°44	17°33	0°45	7° 9	22°33	9° 7	10°24	4°32	n.a.	M 6
T 7	22 42 12	10° 5'08	24°38	28°24	6°49	16°10	18°51	17°28	0°45	7° 8	22°31	9° 2	10°21	4°38	n.a.	T 7
W 8	22 46 9	11° 6'32	9♍39	29°57	8° 4	16°56	18°57	17°23	0°45	7° 7	22°30	8°59	10°18	4°45	n.a.	W 8
T 9	22 50 5	12° 7'56	24°48	1♍29	9°18	17°43	19° 3	17°18	0°45	7° 6	22°29	8°57	10°15	4°52	n.a.	T 9
F 10	22 54 2	13° 9'20	9♎54	3° 2	10°32	18°29	19° 8	17°13	0°46	7° 5	22°28	8°D56	10°12	4°58	n.a.	F 10
S 11	22 57 59	14°10'45	24°49	4°35	11°47	19°15	19°14	17° 8	0°R46	7° 5	22°27	8°57	10° 8	5° 5	n.a.	S 11
S 12	23 1 55	15°12'10	9♏26	6° 8	13° 1	20° 1	19°20	17° 3	0°46	7° 4	22°26	8°58	10° 5	5°12	n.a.	S 12
M13	23 5 52	16°13'35	23°42	7°42	14°16	20°48	19°25	16°58	0°46	7° 3	22°24	9° 0	10° 2	5°18	n.a.	M13
T 14	23 9 48	17°15'00	7♐34	9°15	15°31	21°34	19°30	16°53	0°45	7° 2	22°23	9° 1	9°59	5°25	n.a.	T 14
W15	23 13 45	18°16'25	21° 2	10°48	16°45	22°20	19°35	16°48	0°45	7° 1	22°22	9°R 1	9°56	5°31	n.a.	W15
T 16	23 17 41	19°17'50	4♑10	12°22	18° 0	23° 7	19°40	16°43	0°45	7° 0	22°21	9° 0	9°53	5°38	n.a.	T 16
F 17	23 21 38	20°19'15	16°59	13°56	19°14	23°53	19°44	16°38	0°45	6°59	22°20	8°59	9°49	5°45	n.a.	F 17
S 18	23 25 35	21°20'40	29°31	15°30	20°29	24°40	19°49	16°33	0°44	6°58	22°19	8°56	9°46	5°51	n.a.	S 18
S 19	23 29 31	22°22'04	11♒51	17° 4	21°44	25°26	19°53	16°28	0°44	6°57	22°17	8°53	9°43	5°58	n.a.	S 19
M20	23 33 28	23°23'28	24° 0	18°38	22°59	26°13	19°57	16°23	0°43	6°56	22°16	8°51	9°40	6° 5	n.a.	M20
T 21	23 37 24	24°24'52	6♓ 0	20°13	24°13	26°59	20° 1	16°18	0°43	6°54	22°15	8°49	9°37	6°11	n.a.	T 21
W22	23 41 21	25°26'16	17°55	21°48	25°28	27°46	20° 5	16°13	0°42	6°53	22°14	8°47	9°33	6°18	n.a.	W22
T 23	23 45 17	26°27'40	29°45	23°23	26°43	28°32	20° 8	16° 8	0°42	6°52	22°13	8°46	9°30	6°25	n.a.	T 23
F 24	23 49 14	27°29'03	11♈33	24°58	27°58	29°19	20°12	16° 3	0°41	6°51	22°11	8°D46	9°27	6°31	n.a.	F 24
S 25	23 53 11	28°30'27	23°20	26°34	29°12	0♎ 6	20°15	15°58	0°40	6°50	22°10	8°46	9°24	6°38	n.a.	S 25
S 26	23 57 7	29°31'50	5♉10	28° 9	0♍27	0°52	20°18	15°53	0°39	6°48	22° 9	8°47	9°21	6°45	n.a.	S 26
M27	0 1 4	0♎33'13	17° 5	29°46	1°42	1°39	20°21	15°49	0°39	6°47	22° 8	8°48	9°18	6°51	n.a.	M27
T 28	0 5 0	1°34'36	29° 9	1♎22	2°57	2°26	20°24	15°44	0°38	6°46	22° 7	8°49	9°14	6°58	n.a.	T 28
W29	0 8 57	2°35'59	11♊25	2°59	4°12	3°12	20°26	15°39	0°37	6°45	22° 6	8°50	9°11	7° 5	n.a.	W29
T 30	0 12 53	3°37'22	23°58	4°36	5°27	3°59	20°28	15°35	0°36	6°43	22° 4	8°50	9° 8	7°11	n.a.	T 30
F 31	0 16 50	4♎38'45	6♋50	6♎14	6♍42	4♎46	20♊31	15♓30	0♊35	6♉42	22♓ 3	8°R50	9♈ 5	7♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	25n23	4n11	17n 5	1n41	22n16	1n25	7n39	0n14	24n28	0n52	7s28	2s48	21n 9	0n16	13n21	1s 2	11s39	9s29	3n49	4n21	1n 4		n.a.
T 2	9 58	28 1	4 45	16 30	1 35	22 1	1 27	7 20	0 13	24 29	0 53	7 30	2 48	21 9	0 16	13 20	1 2	11 39	9 29	3 49	4 19	1 8		n.a.
F 3	9 35	29 14	5 7	15 54	1 30	21 46	1 29	7 1	0 13	24 30	0 53	7 32	2 48	21 9	0 16	13 20	1 2	11 40	9 29	3 48	4 18	1 12		n.a.
S 4	9 11	28 48	5 12	15 18	1 24	21 30	1 30	6 43	0 12	24 31	0 53	7 34	2 49	21 10	0 16	13 20	1 2	11 40	9 29	3 47	4 17	1 15		n.a.
S 5	8 48	26 34	5 0	14 41	1 19	21 13	1 32	6 24	0 11	24 31	0 53	7 36	2 49	21 10	0 16	13 20	1 2	11 41	9 29	3 45	4 15	1 19		n.a.
M 6	8 24	22 36	4 29	14 3	1 13	20 55	1 33	6 5	0 11	24 32	0 54	7 38	2 49	21 10	0 16	13 20	1 2	11 41	9 29	3 43	4 14	1 22		n.a.
T 7	8 0	17 7	3 39	13 25	1 7	20 38	1 34	5 46	0 10	24 33	0 54	7 40	2 49	21 10	0 16	13 19	1 2	11 42	9 29	3 41	4 13	1 26		n.a.
W 8	7 36	10 32	2 34	12 46	1 0	20 19	1 35	5 27	0 9	24 34	0 54	7 42	2 49	21 10	0 16	13 19	1 2	11 42	9 29	3 40	4 12	1 29		n.a.
T 9	7 12	3 18	1 17	12 6	0 54	20 0	1 37	5 7	0 8	24 35	0 55	7 44	2 49	21 10	0 16	13 19	1 2	11 43	9 29	3 39	4 10	1 33		n.a.
F 10	6 48	4s 7	0s 5	11 26	0 48	19 40	1 38	4 48	0 8	24 35	0 55	7 46	2 49	21 10	0 16	13 18	1 2	11 43	9 29	3 39	4 9	1 36		n.a.
S 11	6 24	11 13	1 26	10 45	0 42	19 20	1 38	4 29	0 7	24 36	0 55	7 48	2 49	21 10	0 16	13 18	1 2	11 44	9 29	3 39	4 8	1 40		n.a.
S 12	6 0	17 35	2 40	10 4	0 35	18 59	1 39	4 10	0 6	24 37	0 55	7 50	2 48	21 10	0 16	13 18	1 2	11 44	9 29	3 39	4 6	1 43		n.a.
M13	5 35	22 49	3 42	9 22	0 29	18 37	1 40	3 50	0 6	24 38	0 56	7 52	2 48	21 10	0 16	13 17	1 2	11 45	9 29	3 40	4 5	1 47		n.a.
T 14	5 11	26 38	4 29	8 41	0 22	18 15	1 41	3 31	0 5	24 38	0 56	7 54	2 48	21 10	0 16	13 17	1 2	11 45	9 29	3 40	4 4	1 50		n.a.
W15	4 46	28 49	5 0	7 58	0 16	17 53	1 41	3 11	0 4	24 39	0 56	7 56	2 48	21 10	0 16	13 17	1 2	11 46	9 28	3 40	4 3	1 54		n.a.
T 16	4 21	29 19	5 14	7 16	0 9	17 30	1 42	2 52	0 3	24 40	0 56	7 58	2 48	21 10	0 16	13 16	1 2	11 46	9 28	3 40	4 1	1 57		n.a.
F 17	3 57	28 11	5 12	6 33	0 3	17 6	1 42	2 32	0 3	24 40	0 57	8 0	2 48	21 10	0 16	13 16	1 2	11 46	9 28	3 39	4 0	2 1		n.a.
S 18	3 32	25 39	4 56	5 50	0s 3	16 42	1 43	2 13	0 2	24 41	0 57	8 2	2 48	21 10	0 16	13 16	1 2	11 47	9 28	3 39	3 59	2 4		n.a.
S 19	3 7	21 58	4 25	5 6	0 10	16 18	1 43	1 53	0 1	24 42	0 57	8 4	2 48	21 10	0 16	13 15	1 2	11 47	9 28	3 37	3 57	2 8		n.a.
M20	2 42	17 24	3 43	4 23	0 16	15 53	1 43	1 33	0 1	24 42	0 58	8 6	2 48	21 10	0 16	13 15	1 2	11 48	9 28	3 36	3 56	2 11		n.a.
T 21	2 17	12 13	2 52	3 39	0 22	15 27	1 43	1 14	0s 0	24 43	0 58	8 7	2 48	21 10	0 16	13 15	1 2	11 48	9 28	3 35	3 55	2 15		n.a.
W22	1 52	6 38	1 53	2 55	0 28	15 1	1 43	0 54	0 1	24 43	0 58	8 9	2 48	21 10	0 16	13 14	1 2	11 49	9 28	3 35	3 54	2 18		n.a.
T 23	1 27	0 52	0 50	2 11	0 35	14 35	1 43	0 34	0 2	24 44	0 59	8 11	2 48	21 10	0 16	13 14	1 2	11 49	9 28	3 34	3 52	2 22		n.a.
F 24	1 2	4n56	0n15	1 26	0 41	14 8	1 43	0 15	0 2	24 45	0 59	8 13	2 48	21 9	0 16	13 13	1 2	11 50	9 28	3 34	3 51	2 25		n.a.
S 25	0 37	10 33	1 20	0 42	0 46	13 41	1 43	0s 5	0 3	24 45	0 59	8 15	2 48	21 9	0 16	13 13	1 2	11 50	9 28	3 35	3 50	2 29		n.a.
S 26	0 12	15 50	2 21	0s 2	0 52	13 14	1 43	0 25	0 4	24 46	0 59	8 17	2 47	21 9	0 16	13 13	1 2	11 50	9 28	3 35	3 48	2 32		n.a.
M27	0s14	20 34	3 17	0 47	0 58	12 46	1 43	0 45	0 4	24 46	1 0	8 19	2 47	21 9	0 16	13 12	1 2	11 51	9 28	3 35	3 47	2 36		n.a.
T 28	0 39	24 32	4 5	1 31	1 3	12 18	1 42	1 4	0 5	24 47	1 0	8 20	2 47	21 9	0 16	13 12	1 2	11 51	9 28	3 36	3 46	2 39		n.a.
W29	1 4	27 28	4 42	2 16	1 9	11 49	1 42	1 24	0 6	24 47	1 0	8 22	2 47	21 9	0 16	13 11	1 2	11 52	9 28	3 36	3 45	2 43		n.a.
T 30	1 29	29 7	5 7	3 0	1 14	11 21	1 41	1 44	0 7	24 48	1 1	8 24	2 47	21 8	0 17	13 11	1 2	11 52	9 28	3 36	3 43	2 46		n.a.
F 31	1s54	29n15	5n18	3s45	1s19	10n52	1n40	2s 4	0s 7	24n48	1n 1	8s25	2s47	21n 8	0n17	13n10	1s 2	11s52	9s28	3n36	3n42	2n50		n.a.

Julian Day Number = 74418.5, Delta T = 36h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'31, Lahiri = -65°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4510 BCE

NOVEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 47	5♎40'07	20♋ 7	7♎51	7♍56	5♎33	20♊32	15°R25	0°R34	6°R41	22°R 2	8°R50	9♈ 2	7♈24	n.a.	S 1
S 2	0 24 43	6°41'30	3♌49	9°30	9°11	6°20	20°34	15♓21	0♊32	6♉39	22♓ 1	8♈50	8°58	7°31	n.a.	S 2
M 3	0 28 40	7°42'52	17°58	11° 8	10°26	7° 7	20°36	15°16	0°31	6°38	22° 0	8°49	8°55	7°38	n.a.	M 3
T 4	0 32 36	8°44'13	2♍33	12°47	11°41	7°54	20°37	15°12	0°30	6°36	21°59	8°D49	8°52	7°44	n.a.	T 4
W 5	0 36 33	9°45'34	17°29	14°27	12°56	8°40	20°38	15° 8	0°29	6°35	21°58	8°49	8°49	7°51	n.a.	W 5
T 6	0 40 30	10°46'55	2♎39	16° 7	14°11	9°27	20°39	15° 3	0°27	6°33	21°56	8°R50	8°46	7°58	n.a.	T 6
F 7	0 44 26	11°48'14	17°53	17°47	15°26	10°14	20°40	14°59	0°26	6°32	21°55	8°49	8°43	8° 4	n.a.	F 7
S 8	0 48 23	12°49'33	3♏ 2	19°27	16°41	11° 1	20°40	14°55	0°24	6°30	21°54	8°49	8°39	8°11	n.a.	S 8
S 9	0 52 19	13°50'51	17°57	21° 8	17°56	11°48	20°41	14°51	0°23	6°29	21°53	8°49	8°36	8°18	n.a.	S 9
M10	0 56 16	14°52'08	2♐30	22°49	19°11	12°35	20°R41	14°47	0°21	6°27	21°52	8°48	8°33	8°24	n.a.	M10
T 11	1 0 12	15°53'24	16°38	24°31	20°26	13°22	20°41	14°43	0°20	6°26	21°51	8°47	8°30	8°31	n.a.	T 11
W12	1 4 9	16°54'39	0♑17	26°12	21°40	14° 9	20°41	14°39	0°18	6°24	21°50	8°47	8°27	8°38	n.a.	W12
T 13	1 8 6	17°55'52	13°30	27°54	22°55	14°57	20°40	14°35	0°16	6°23	21°49	8°D46	8°24	8°44	n.a.	T 13
F 14	1 12 2	18°57'04	26°19	29°36	24°10	15°44	20°40	14°32	0°15	6°21	21°48	8°46	8°20	8°51	n.a.	F 14
S 15	1 15 59	19°58'15	8♒48	1♏17	25°25	16°31	20°39	14°28	0°13	6°19	21°47	8°47	8°17	8°57	n.a.	S 15
S 16	1 19 55	20°59'24	21° 0	2°59	26°40	17°18	20°38	14°25	0°11	6°18	21°46	8°48	8°14	9° 4	n.a.	S 16
M17	1 23 52	22° 0'32	3♓ 1	4°40	27°55	18° 5	20°37	14°21	0° 9	6°16	21°45	8°49	8°11	9°11	n.a.	M17
T 18	1 27 49	23° 1'39	14°54	6°20	29°10	18°52	20°35	14°18	0° 7	6°15	21°44	8°51	8° 8	9°17	n.a.	T 18
W19	1 31 45	24° 2'44	26°42	8° 0	0♎24	19°39	20°34	14°15	0° 5	6°13	21°43	8°52	8° 4	9°24	n.a.	W19
T 20	1 35 42	25° 3'47	8♈29	9°39	1°39	20°26	20°32	14°11	0° 4	6°11	21°42	8°R52	8° 1	9°31	n.a.	T 20
F 21	1 39 38	26° 4'50	20°17	11°16	2°54	21°13	20°30	14° 8	0° 2	6°10	21°41	8°52	7°58	9°37	n.a.	F 21
S 22	1 43 35	27° 5'50	2♉ 9	12°51	4° 9	22° 0	20°28	14° 5	29♉59	6° 8	21°40	8°50	7°55	9°44	n.a.	S 22
S 23	1 47 31	28° 6'50	14° 7	14°25	5°24	22°48	20°26	14° 2	29°57	6° 6	21°39	8°48	7°52	9°51	n.a.	S 23
M24	1 51 28	29° 7'49	26°11	15°56	6°38	23°35	20°23	14° 0	29°55	6° 5	21°38	8°45	7°49	9°57	n.a.	M24
T 25	1 55 25	0♏ 8'46	8♊26	17°23	7°53	24°22	20°21	13°57	29°53	6° 3	21°37	8°41	7°45	10° 4	n.a.	T 25
W26	1 59 21	1° 9'42	20°51	18°47	9° 8	25° 9	20°18	13°54	29°51	6° 1	21°36	8°38	7°42	10°11	n.a.	W26
T 27	2 3 18	2°10'36	3♋29	20° 7	10°23	25°56	20°15	13°52	29°49	6° 0	21°35	8°34	7°39	10°17	n.a.	T 27
F 28	2 7 14	3°11'30	16°23	21°21	11°37	26°43	20°11	13°50	29°47	5°58	21°35	8°32	7°36	10°24	n.a.	F 28
S 29	2 11 11	4°12'22	29°35	22°30	12°52	27°31	20° 8	13°47	29°44	5°56	21°34	8°D31	7°33	10°31	n.a.	S 29
S 30	2 15 7	5♏13'12	13♌ 8	23♏32	14♎ 7	28♎18	20♊ 4	13♓45	29♉42	5♉55	21♓33	8♈31	7♈30	10♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s19	27n43	5n12	4s29	1s24	10n22	1n40	2s23	0s 8	24n49	1n 1	8s27	2s47	21n 8	0n17	13n10	1s 2	11s53	9s27	3n36	3n41	2n53		n.a.
S 2	2 44	24 31	4 48	5 13	1 28	9 52	1 39	2 43	0 9	24 49	1 2	8 29	2 46	21 8	0 17	13 9	1 2	11 53	9 27	3 36	3 39	2 57		n.a.
M 3	3 9	19 47	4 7	5 57	1 33	9 22	1 38	3 3	0 10	24 49	1 2	8 30	2 46	21 8	0 17	13 9	1 2	11 54	9 27	3 36	3 38	3 0		n.a.
T 4	3 34	13 47	3 8	6 40	1 37	8 52	1 37	3 23	0 10	24 50	1 2	8 32	2 46	21 7	0 17	13 8	1 2	11 54	9 27	3 36	3 37	3 4		n.a.
W 5	3 58	6 51	1 56	7 24	1 41	8 22	1 36	3 42	0 11	24 50	1 3	8 34	2 46	21 7	0 17	13 8	1 2	11 54	9 27	3 36	3 36	3 7		n.a.
T 6	4 23	0s34	0 34	8 7	1 44	7 51	1 35	4 2	0 12	24 51	1 3	8 35	2 46	21 7	0 17	13 7	1 2	11 55	9 27	3 36	3 34	3 11		n.a.
F 7	4 48	7 59	0s50	8 49	1 47	7 20	1 34	4 22	0 12	24 51	1 3	8 37	2 45	21 6	0 17	13 7	1 2	11 55	9 27	3 36	3 33	3 14		n.a.
S 8	5 13	14 55	2 11	9 31	1 50	6 49	1 33	4 41	0 13	24 51	1 3	8 38	2 45	21 6	0 17	13 6	1 2	11 55	9 27	3 36	3 32	3 18		n.a.
S 9	5 37	20 53	3 21	10 13	1 53	6 18	1 31	5 1	0 14	24 52	1 4	8 40	2 45	21 6	0 17	13 6	1 2	11 56	9 27	3 36	3 30	3 21		n.a.
M10	6 1	25 27	4 16	10 54	1 55	5 47	1 30	5 20	0 15	24 52	1 4	8 41	2 45	21 6	0 17	13 5	1 2	11 56	9 26	3 35	3 29	3 25		n.a.
T 11	6 26	28 19	4 54	11 34	1 57	5 15	1 29	5 40	0 15	24 52	1 4	8 42	2 45	21 5	0 17	13 5	1 2	11 56	9 26	3 35	3 28	3 28		n.a.
W12	6 50	29 22	5 14	12 14	1 58	4 44	1 27	5 59	0 16	24 53	1 5	8 44	2 44	21 5	0 17	13 4	1 2	11 57	9 26	3 35	3 27	3 32		n.a.
T 13	7 14	28 40	5 16	12 53	1 59	4 12	1 26	6 19	0 17	24 53	1 5	8 45	2 44	21 5	0 17	13 4	1 2	11 57	9 26	3 35	3 25	3 35		n.a.
F 14	7 38	26 27	5 3	13 30	2 0	3 40	1 24	6 38	0 17	24 53	1 5	8 46	2 44	21 4	0 17	13 3	1 2	11 57	9 26	3 35	3 24	3 39		n.a.
S 15	8 2	23 0	4 35	14 7	1 59	3 8	1 23	6 57	0 18	24 53	1 6	8 47	2 44	21 4	0 17	13 3	1 2	11 57	9 26	3 35	3 23	3 42		n.a.
S 16	8 25	18 37	3 55	14 43	1 59	2 36	1 21	7 16	0 19	24 54	1 6	8 49	2 43	21 4	0 17	13 2	1 2	11 58	9 26	3 35	3 21	3 46		n.a.
M17	8 49	13 34	3 6	15 17	1 57	2 4	1 19	7 36	0 20	24 54	1 6	8 50	2 43	21 3	0 17	13 2	1 2	11 58	9 25	3 36	3 20	3 49		n.a.
T 18	9 12	8 5	2 9	15 50	1 55	1 31	1 18	7 55	0 20	24 54	1 7	8 51	2 43	21 3	0 17	13 1	1 2	11 58	9 25	3 36	3 19	3 53		n.a.
W19	9 35	2 22	1 7	16 21	1 52	0 59	1 16	8 14	0 21	24 54	1 7	8 52	2 43	21 2	0 17	13 0	1 2	11 59	9 25	3 37	3 18	3 56		n.a.
T 20	9 59	3n25	0 2	16 50	1 49	0 27	1 14	8 33	0 22	24 55	1 7	8 53	2 42	21 2	0 17	13 0	1 2	11 59	9 25	3 37	3 16	4 0		n.a.
F 21	10 21	9 7	1n 3	17 18	1 45	0s 5	1 12	8 51	0 22	24 55	1 8	8 54	2 42	21 2	0 17	12 59	1 2	11 59	9 25	3 37	3 15	4 3		n.a.
S 22	10 44	14 31	2 5	17 44	1 40	0 38	1 10	9 10	0 23	24 55	1 8	8 55	2 42	21 1	0 17	12 59	1 2	11 59	9 25	3 36	3 14	4 7		n.a.
S 23	11 7	19 26	3 3	18 7	1 33	1 10	1 8	9 29	0 24	24 55	1 8	8 56	2 42	21 1	0 17	12 58	1 2	12 0	9 25	3 35	3 12	4 10		n.a.
M24	11 29	23 37	3 52	18 28	1 27	1 42	1 6	9 48	0 24	24 55	1 9	8 57	2 41	21 0	0 17	12 58	1 2	12 0	9 24	3 34	3 11	4 14		n.a.
T 25	11 51	26 49	4 32	18 46	1 19	2 14	1 4	10 6	0 25	24 55	1 9	8 57	2 41	21 0	0 17	12 57	1 2	12 0	9 24	3 32	3 10	4 17		n.a.
W26	12 13	28 48	5 0	19 2	1 10	2 47	1 2	10 25	0 26	24 55	1 9	8 58	2 41	20 59	0 17	12 57	1 2	12 0	9 24	3 31	3 9	4 21		n.a.
T 27	12 35	29 19	5 13	19 15	1 0	3 19	1 0	10 43	0 26	24 55	1 9	8 59	2 40	20 59	0 17	12 56	1 2	12 0	9 24	3 30	3 7	4 24		n.a.
F 28	12 56	28 15	5 11	19 24	0 49	3 51	0 58	11 1	0 27	24 55	1 10	9 0	2 40	20 58	0 17	12 55	1 2	12 1	9 24	3 29	3 6	4 28		n.a.
S 29	13 17	25 36	4 54	19 31	0 36	4 23	0 56	11 19	0 28	24 55	1 10	9 0	2 40	20 58	0 17	12 55	1 2	12 1	9 23	3 28	3 5	4 31		n.a.
S 30	13s38	21n29	4n19	19s34	0s23	4s54	0n53	11s37	0s29	24n56	1n10	9s 1	2s40	20n57	0n17	12n54	1s 2	12s 1	9s23	3n28	3n 3	4n35		n.a.

Julian Day Number = 74449.5, Delta T = 36h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'27, Lahiri = -65°52'27 Julian Calendar 1 Nov. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4510 BCE

The year -4509 astronomical counting style corresponds to year 4510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 4	6♏14'02	27♌ 2	24♏27	15♎22	29♎ 5	20°R 1	13°R43	29°R40	5°R53	21°R32	8♈32	7♈26	10♈44	n.a.	M 1
T 2	2 23 1	7°14'50	11♍18	25°13	16°36	29°52	19♊57	13♓41	29♉37	5♉51	21♓31	8°34	7°23	10°50	n.a.	T 2
W 3	2 26 57	8°15'36	25°55	25°51	17°51	0♏39	19°52	13°39	29°35	5°49	21°31	8°35	7°20	10°57	n.a.	W 3
T 4	2 30 54	9°16'21	10♎47	26°19	19° 6	1°27	19°48	13°37	29°33	5°48	21°30	8°R36	7°17	11° 4	n.a.	T 4
F 5	2 34 50	10°17'05	25°50	26°37	20°20	2°14	19°44	13°36	29°30	5°46	21°29	8°35	7°14	11°10	n.a.	F 5
S 6	2 38 47	11°17'47	10♏54	26°R44	21°35	3° 1	19°39	13°34	29°28	5°44	21°28	8°32	7°10	11°17	n.a.	S 6
S 7	2 42 43	12°18'27	25°51	26°41	22°49	3°48	19°34	13°33	29°25	5°43	21°28	8°28	7° 7	11°24	n.a.	S 7
M 8	2 46 40	13°19'05	10♐31	26°27	24° 4	4°35	19°29	13°32	29°23	5°41	21°27	8°22	7° 4	11°30	n.a.	M 8
T 9	2 50 37	14°19'42	24°48	26° 3	25°19	5°22	19°24	13°30	29°20	5°39	21°26	8°17	7° 1	11°37	n.a.	T 9
W10	2 54 33	15°20'16	8♑38	25°28	26°33	6°10	19°19	13°29	29°18	5°38	21°26	8°11	6°58	11°44	n.a.	W10
T 11	2 58 30	16°20'48	22° 0	24°45	27°48	6°57	19°13	13°28	29°15	5°36	21°25	8° 7	6°55	11°50	n.a.	T 11
F 12	3 2 26	17°21'18	4♒55	23°54	29° 2	7°44	19° 8	13°27	29°13	5°34	21°24	8° 5	6°51	11°57	n.a.	F 12
S 13	3 6 23	18°21'46	17°26	22°56	0♏17	8°31	19° 2	13°27	29°10	5°33	21°24	8°D 4	6°48	12° 4	n.a.	S 13
S 14	3 10 19	19°22'11	29°39	21°54	1°31	9°18	18°56	13°26	29° 8	5°31	21°23	8° 4	6°45	12°10	n.a.	S 14
M15	3 14 16	20°22'34	11♓38	20°48	2°46	10° 5	18°50	13°26	29° 5	5°29	21°23	8° 6	6°42	12°17	n.a.	M15
T 16	3 18 13	21°22'55	23°28	19°41	4° 0	10°52	18°44	13°25	29° 3	5°28	21°22	8° 7	6°39	12°24	n.a.	T 16
W17	3 22 9	22°23'13	5♈14	18°34	5°15	11°39	18°38	13°25	29° 0	5°26	21°22	8°R 8	6°35	12°30	n.a.	W17
T 18	3 26 6	23°23'30	17° 1	17°29	6°29	12°26	18°32	13°25	28°57	5°25	21°21	8° 8	6°32	12°37	n.a.	T 18
F 19	3 30 2	24°23'44	28°53	16°27	7°44	13°14	18°25	13°D25	28°55	5°23	21°21	8° 5	6°29	12°43	n.a.	F 19
S 20	3 33 59	25°23'56	10♉51	15°30	8°58	14° 1	18°19	13°25	28°52	5°21	21°20	8° 1	6°26	12°50	n.a.	S 20
S 21	3 37 55	26°24'06	22°59	14°38	10°12	14°48	18°12	13°25	28°50	5°20	21°20	7°54	6°23	12°57	n.a.	S 21
M22	3 41 52	27°24'13	5♊18	13°53	11°27	15°35	18° 5	13°25	28°47	5°18	21°19	7°46	6°20	13° 3	n.a.	M22
T 23	3 45 48	28°24'19	17°48	13°14	12°41	16°22	17°58	13°26	28°44	5°17	21°19	7°36	6°16	13°10	n.a.	T 23
W24	3 49 45	29°24'23	0♋30	12°42	13°55	17° 9	17°51	13°26	28°42	5°15	21°19	7°26	6°13	13°17	n.a.	W24
T 25	3 53 42	0♐24'24	13°24	12°18	15°10	17°56	17°44	13°27	28°39	5°14	21°18	7°18	6°10	13°23	n.a.	T 25
F 26	3 57 38	1°24'24	26°31	12° 1	16°24	18°42	17°37	13°28	28°37	5°12	21°18	7°11	6° 7	13°30	n.a.	F 26
S 27	4 1 35	2°24'22	9♌51	11°50	17°38	19°29	17°30	13°28	28°34	5°11	21°18	7° 6	6° 4	13°37	n.a.	S 27
S 28	4 5 31	3°24'17	23°24	11°D46	18°53	20°16	17°22	13°29	28°31	5° 9	21°17	7° 4	6° 1	13°43	n.a.	S 28
M29	4 9 28	4°24'11	7♍11	11°49	20° 7	21° 3	17°15	13°30	28°29	5° 8	21°17	7°D 3	5°57	13°50	n.a.	M29
T 30	4 13 24	5°24'03	21°13	11°58	21°21	21°50	17° 8	13°32	28°26	5° 7	21°17	7° 4	5°54	13°57	n.a.	T 30
W31	4 17 21	6♐23'53	5♎30	12♏13	22♏36	22♏37	17♊ 0	13♓33	28♉24	5♉ 5	21♓17	7°R 4	5♈51	14♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s59	16n 7	3n29	19s35	0s 9	5s26	0n51	11s55	0s29	24n56	1n11	9s 1	2s39	20n57	0n17	12n54	1s 2	12s 1	9s23	3n29	3n 2	4n38		n.a.
T 2	14 20	9 45	2 24	19 32	0n 6	5 58	0 49	12 13	0 30	24 55	1 11	9 2	2 39	20 56	0 17	12 53	1 2	12 1	9 23	3 29	3 1	4 42		n.a.
W 3	14 40	2 43	1 9	19 25	0 22	6 29	0 47	12 31	0 31	24 55	1 11	9 2	2 39	20 56	0 17	12 53	1 2	12 1	9 23	3 30	3 0	4 45		n.a.
T 4	15 0	4s34	0s12	19 15	0 39	7 1	0 44	12 48	0 31	24 55	1 12	9 3	2 38	20 55	0 17	12 52	1 2	12 1	9 22	3 30	2 58	4 49		n.a.
F 5	15 20	11 42	1 33	19 3	0 57	7 32	0 42	13 6	0 32	24 55	1 12	9 3	2 38	20 55	0 17	12 52	1 2	12 2	9 22	3 30	2 57	4 52		n.a.
S 6	15 39	18 11	2 48	18 47	1 15	8 3	0 39	13 23	0 33	24 55	1 12	9 3	2 38	20 54	0 17	12 51	1 2	12 2	9 22	3 29	2 56	4 56		n.a.
S 7	15 59	23 30	3 50	18 28	1 33	8 33	0 37	13 40	0 33	24 55	1 12	9 4	2 37	20 54	0 17	12 50	1 2	12 2	9 22	3 27	2 54	4 59		n.a.
M 8	16 18	27 13	4 36	18 7	1 52	9 4	0 35	13 57	0 34	24 55	1 13	9 4	2 37	20 53	0 17	12 50	1 2	12 2	9 22	3 25	2 53	5 3		n.a.
T 9	16 36	29 5	5 3	17 44	2 10	9 34	0 32	14 14	0 35	24 55	1 13	9 4	2 37	20 53	0 17	12 49	1 2	12 2	9 21	3 23	2 52	5 6		n.a.
W10	16 55	29 1	5 11	17 18	2 28	10 4	0 30	14 31	0 35	24 55	1 13	9 4	2 37	20 52	0 17	12 49	1 2	12 2	9 21	3 20	2 50	5 10		n.a.
T 11	17 13	27 15	5 2	16 52	2 44	10 34	0 27	14 48	0 36	24 55	1 14	9 4	2 36	20 52	0 17	12 48	1 2	12 2	9 21	3 19	2 49	5 13		n.a.
F 12	17 30	24 5	4 38	16 24	3 0	11 4	0 25	15 4	0 36	24 54	1 14	9 4	2 36	20 51	0 17	12 48	1 2	12 2	9 21	3 18	2 48	5 17		n.a.
S 13	17 48	19 52	4 1	15 56	3 14	11 33	0 23	15 20	0 37	24 54	1 14	9 4	2 36	20 51	0 17	12 47	1 2	12 2	9 21	3 17	2 47	5 20		n.a.
S 14	18 5	14 56	3 14	15 28	3 26	12 2	0 20	15 36	0 38	24 54	1 14	9 4	2 35	20 50	0 17	12 47	1 2	12 2	9 20	3 17	2 45	5 24		n.a.
M15	18 22	9 32	2 19	15 0	3 36	12 31	0 18	15 52	0 38	24 54	1 15	9 4	2 35	20 49	0 17	12 46	1 2	12 2	9 20	3 18	2 44	5 27		n.a.
T 16	18 38	3 52	1 19	14 34	3 44	12 59	0 15	16 8	0 39	24 53	1 15	9 4	2 35	20 49	0 17	12 46	1 2	12 2	9 20	3 19	2 43	5 30		n.a.
W17	18 54	1n54	0 16	14 10	3 50	13 27	0 13	16 24	0 40	24 53	1 15	9 4	2 34	20 48	0 17	12 45	1 2	12 2	9 20	3 19	2 41	5 34		n.a.
T 18	19 10	7 37	0n48	13 48	3 54	13 55	0 10	16 39	0 40	24 53	1 15	9 4	2 34	20 48	0 18	12 44	1 2	12 2	9 19	3 19	2 40	5 37		n.a.
F 19	19 25	13 6	1 50	13 29	3 56	14 22	0 8	16 55	0 41	24 52	1 16	9 3	2 34	20 47	0 18	12 44	1 2	12 2	9 19	3 18	2 39	5 41		n.a.
S 20	19 40	18 9	2 47	13 13	3 55	14 49	0 5	17 10	0 42	24 52	1 16	9 3	2 33	20 47	0 18	12 43	1 2	12 2	9 19	3 16	2 38	5 44		n.a.
S 21	19 55	22 34	3 38	13 0	3 53	15 16	0 3	17 25	0 42	24 52	1 16	9 3	2 33	20 46	0 18	12 43	1 2	12 2	9 19	3 13	2 36	5 48		n.a.
M22	20 9	26 3	4 19	12 50	3 49	15 42	0 0	17 40	0 43	24 51	1 16	9 2	2 33	20 45	0 18	12 42	1 2	12 2	9 19	3 10	2 35	5 51		n.a.
T 23	20 23	28 20	4 48	12 44	3 43	16 8	0s 2	17 54	0 43	24 51	1 17	9 2	2 32	20 45	0 18	12 42	1 2	12 2	9 18	3 6	2 34	5 55		n.a.
W24	20 37	29 12	5 4	12 41	3 36	16 33	0 5	18 9	0 44	24 50	1 17	9 1	2 32	20 44	0 18	12 41	1 2	12 2	9 18	3 2	2 32	5 58		n.a.
T 25	20 50	28 29	5 4	12 41	3 28	16 58	0 7	18 23	0 45	24 50	1 17	9 1	2 32	20 44	0 18	12 41	1 2	12 2	9 18	2 59	2 31	6 2		n.a.
F 26	21 2	26 11	4 49	12 44	3 20	17 23	0 9	18 37	0 45	24 49	1 17	9 0	2 31	20 43	0 18	12 40	1 1	12 2	9 18	2 56	2 30	6 5		n.a.
S 27	21 15	22 26	4 18	12 49	3 10	17 47	0 12	18 51	0 46	24 49	1 17	9 0	2 31	20 43	0 18	12 40	1 1	12 2	9 17	2 54	2 29	6 9		n.a.
S 28	21 27	17 26	3 32	12 58	3 0	18 10	0 14	19 4	0 46	24 48	1 18	8 59	2 31	20 42	0 18	12 40	1 1	12 2	9 17	2 53	2 27	6 12		n.a.
M29	21 38	11 29	2 33	13 9	2 49	18 33	0 16	19 18	0 47	24 48	1 18	8 58	2 30	20 41	0 18	12 39	1 1	12 1	9 17	2 53	2 26	6 16		n.a.
T 30	21 50	4 51	1 24	13 22	2 38	18 56	0 19	19 31	0 47	24 47	1 18	8 57	2 30	20 41	0 18	12 39	1 1	12 1	9 17	2 53	2 25	6 19		n.a.
W31	22s 0	2s 7	0n 8	13s38	2n27	19s18	0s21	19s44	0s48	24n47	1n18	8s57	2s30	20n40	0n18	12n38	1s 1	12s 1	9s16	2n53	2n23	6n22		n.a.

Julian Day Number = 74479.5, Delta T = 36h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'23, Lahiri = -65°52'23 Julian Calendar 1 Dec. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 17	7♐23'40	20♎ 0	12♏33	23♏50	23♏24	16°R52	13♓34	28°R21	5°R 4	21°R17	7°R 4	5♈48	14♈10	n.a.	T 1
F 2	4 25 14	8°23'26	4♏39	12°58	25° 4	24°11	16♊45	13°36	28♉18	5♉ 2	21♓16	7♈ 1	5°45	14°17	n.a.	F 2
S 3	4 29 11	9°23'10	19°22	13°28	26°18	24°57	16°37	13°38	28°16	5° 1	21°16	6°55	5°41	14°23	n.a.	S 3
S 4	4 33 7	10°22'52	4♐ 2	14° 2	27°32	25°44	16°29	13°39	28°13	5° 0	21°16	6°47	5°38	14°30	n.a.	S 4
M 5	4 37 4	11°22'32	18°31	14°41	28°47	26°31	16°22	13°41	28°11	4°58	21°16	6°37	5°35	14°36	n.a.	M 5
T 6	4 41 0	12°22'09	2♑43	15°24	0♐ 1	27°18	16°14	13°43	28° 8	4°57	21°16	6°27	5°32	14°43	n.a.	T 6
W 7	4 44 57	13°21'44	16°33	16°10	1°15	28° 4	16° 6	13°45	28° 6	4°56	21°16	6°16	5°29	14°50	n.a.	W 7
T 8	4 48 53	14°21'16	29°57	17° 0	2°29	28°51	15°58	13°48	28° 3	4°55	21°16	6° 7	5°26	14°56	n.a.	T 8
F 9	4 52 50	15°20'46	12♒55	17°52	3°43	29°38	15°51	13°50	28° 1	4°53	21°D16	6° 0	5°22	15° 3	n.a.	F 9
S 10	4 56 46	16°20'13	25°30	18°48	4°57	0♐24	15°43	13°52	27°58	4°52	21°16	5°56	5°19	15°10	n.a.	S 10
S 11	5 0 43	17°19'38	7♓45	19°47	6°12	1°11	15°35	13°55	27°56	4°51	21°16	5°54	5°16	15°16	n.a.	S 11
M12	5 4 39	18°19'00	19°46	20°48	7°26	1°57	15°27	13°57	27°53	4°50	21°16	5°D54	5°13	15°23	n.a.	M12
T 13	5 8 36	19°18'19	1♈37	21°52	8°40	2°44	15°19	14° 0	27°51	4°49	21°16	5°R54	5°10	15°30	n.a.	T 13
W14	5 12 33	20°17'36	13°24	22°58	9°54	3°30	15°12	14° 3	27°49	4°48	21°16	5°54	5° 7	15°36	n.a.	W14
T 15	5 16 29	21°16'51	25°13	24° 7	11° 8	4°17	15° 4	14° 6	27°46	4°47	21°16	5°52	5° 3	15°43	n.a.	T 15
F 16	5 20 26	22°16'03	7♉ 8	25°17	12°22	5° 3	14°56	14° 9	27°44	4°46	21°16	5°48	5° 0	15°50	n.a.	F 16
S 17	5 24 22	23°15'12	19°13	26°30	13°36	5°50	14°48	14°12	27°42	4°45	21°17	5°42	4°57	15°56	n.a.	S 17
S 18	5 28 19	24°14'19	1♊31	27°45	14°50	6°36	14°41	14°15	27°40	4°44	21°17	5°32	4°54	16° 3	n.a.	S 18
M19	5 32 15	25°13'23	14° 4	29° 2	16° 4	7°22	14°33	14°19	27°37	4°43	21°17	5°21	4°51	16°10	n.a.	M19
T 20	5 36 12	26°12'26	26°52	0♐20	17°18	8° 8	14°26	14°22	27°35	4°42	21°17	5° 8	4°47	16°16	n.a.	T 20
W21	5 40 8	27°11'26	9♋55	1°40	18°32	8°55	14°18	14°26	27°33	4°41	21°18	4°55	4°44	16°23	n.a.	W21
T 22	5 44 5	28°10'24	23°12	3° 2	19°46	9°41	14°11	14°29	27°31	4°40	21°18	4°43	4°41	16°30	n.a.	T 22
F 23	5 48 1	29° 9'19	6♌40	4°26	21° 0	10°27	14° 4	14°33	27°29	4°39	21°18	4°33	4°38	16°36	n.a.	F 23
S 24	5 51 58	0♍ 8'12	20°18	5°51	22°14	11°13	13°56	14°37	27°27	4°38	21°18	4°26	4°35	16°43	n.a.	S 24
S 25	5 55 54	1° 7'04	4♍ 5	7°18	23°28	11°59	13°49	14°41	27°25	4°38	21°19	4°22	4°32	16°50	n.a.	S 25
M26	5 59 51	2° 5'53	17°58	8°46	24°42	12°45	13°42	14°45	27°23	4°37	21°19	4°20	4°28	16°56	n.a.	M26
T 27	6 3 47	3° 4'40	1♎59	10°17	25°56	13°31	13°35	14°49	27°21	4°36	21°20	4°20	4°25	17° 3	n.a.	T 27
W28	6 7 44	4° 3'26	16° 6	11°48	27°10	14°17	13°28	14°53	27°19	4°35	21°20	4°20	4°22	17° 9	n.a.	W28
T 29	6 11 41	5° 2'09	0♏18	13°21	28°24	15° 3	13°21	14°57	27°17	4°35	21°20	4°18	4°19	17°16	n.a.	T 29
F 30	6 15 37	6° 0'51	14°34	14°56	29°38	15°49	13°14	15° 1	27°15	4°34	21°21	4°15	4°16	17°23	n.a.	F 30
S 31	6 19 34	6♑59'31	28♏52	16♐32	0♑52	16♐35	13♊ 8	15♓ 6	27♉13	4♉34	21♓21	4♈ 8	4♈13	17♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	9s 5	1s 9	13s55	2n15	19s39	0s23	19s57	0s49	24n46	1n18	8s56	2s29	20n40	0n18	12n38	1s 1	12s 1	9s16	2n53	2n22	6n26		n.a.
F 2	22 21	15 39	2 22	14 13	2 4	20 0	0 26	20 9	0 49	24 46	1 19	8 55	2 29	20 39	0 18	12 37	1 1	12 1	9 16	2 52	2 21	6 29		n.a.
S 3	22 30	21 22	3 25	14 34	1 52	20 21	0 28	20 22	0 50	24 45	1 19	8 54	2 29	20 38	0 18	12 37	1 1	12 1	9 16	2 50	2 19	6 33		n.a.
S 4	22 39	25 45	4 15	14 55	1 41	20 40	0 30	20 34	0 50	24 44	1 19	8 53	2 28	20 38	0 18	12 36	1 1	12 1	9 15	2 46	2 18	6 36		n.a.
M 5	22 48	28 25	4 48	15 18	1 29	21 0	0 32	20 46	0 51	24 44	1 19	8 52	2 28	20 37	0 18	12 36	1 1	12 0	9 15	2 42	2 17	6 40		n.a.
T 6	22 56	29 9	5 2	15 41	1 18	21 18	0 34	20 58	0 51	24 43	1 19	8 51	2 28	20 37	0 18	12 36	1 1	12 0	9 15	2 38	2 16	6 43		n.a.
W 7	23 4	28 0	4 58	16 6	1 7	21 36	0 37	21 9	0 52	24 42	1 19	8 50	2 27	20 36	0 18	12 35	1 1	12 0	9 15	2 34	2 14	6 47		n.a.
T 8	23 11	25 16	4 37	16 31	0 56	21 54	0 39	21 20	0 52	24 42	1 20	8 48	2 27	20 36	0 18	12 35	1 1	12 0	9 14	2 30	2 13	6 50		n.a.
F 9	23 18	21 18	4 3	16 56	0 45	22 11	0 41	21 31	0 53	24 41	1 20	8 47	2 27	20 35	0 18	12 34	1 1	12 0	9 14	2 27	2 12	6 54		n.a.
S 10	23 25	16 29	3 17	17 22	0 35	22 27	0 43	21 42	0 53	24 40	1 20	8 46	2 26	20 34	0 18	12 34	1 1	11 59	9 14	2 25	2 10	6 57		n.a.
S 11	23 31	11 7	2 24	17 48	0 24	22 42	0 45	21 53	0 54	24 39	1 20	8 45	2 26	20 34	0 18	12 34	1 1	11 59	9 14	2 25	2 9	7 0		n.a.
M12	23 36	5 27	1 25	18 15	0 14	22 57	0 47	22 3	0 54	24 39	1 20	8 43	2 26	20 33	0 18	12 33	1 1	11 59	9 13	2 24	2 8	7 4		n.a.
T 13	23 41	0n19	0 23	18 42	0 5	23 11	0 49	22 13	0 55	24 38	1 20	8 42	2 26	20 33	0 18	12 33	1 1	11 59	9 13	2 24	2 7	7 7		n.a.
W14	23 46	6 3	0n40	19 8	0s 5	23 25	0 50	22 23	0 55	24 37	1 20	8 41	2 25	20 32	0 18	12 33	1 1	11 58	9 13	2 24	2 5	7 11		n.a.
T 15	23 50	11 35	1 41	19 35	0 14	23 38	0 52	22 32	0 56	24 36	1 20	8 39	2 25	20 32	0 18	12 32	1 1	11 58	9 13	2 24	2 4	7 14		n.a.
F 16	23 54	16 46	2 38	20 1	0 23	23 50	0 54	22 41	0 56	24 36	1 20	8 38	2 25	20 31	0 18	12 32	1 1	11 58	9 12	2 22	2 3	7 18		n.a.
S 17	23 57	21 22	3 28	20 27	0 32	24 1	0 56	22 50	0 57	24 35	1 21	8 36	2 24	20 31	0 18	12 32	1 1	11 57	9 12	2 20	2 1	7 21		n.a.
S 18	24 0	25 8	4 10	20 53	0 40	24 12	0 58	22 59	0 57	24 34	1 21	8 34	2 24	20 30	0 18	12 31	1 1	11 57	9 12	2 16	2 0	7 24		n.a.
M19	24 3	27 47	4 40	21 18	0 48	24 22	0 59	23 8	0 58	24 33	1 21	8 33	2 24	20 30	0 18	12 31	1 1	11 57	9 12	2 11	1 59	7 28		n.a.
T 20	24 5	29 3	4 57	21 43	0 55	24 31	1 1	23 16	0 58	24 32	1 21	8 31	2 23	20 29	0 18	12 31	1 1	11 56	9 11	2 6	1 57	7 31		n.a.
W21	24 6	28 43	4 59	22 7	1 3	24 40	1 2	23 24	0 59	24 31	1 21	8 30	2 23	20 29	0 18	12 31	1 1	11 56	9 11	2 0	1 56	7 35		n.a.
T 22	24 7	26 45	4 45	22 31	1 10	24 48	1 4	23 32	0 59	24 31	1 21	8 28	2 23	20 28	0 18	12 30	1 1	11 56	9 11	1 56	1 55	7 38		n.a.
F 23	24 8	23 15	4 15	22 54	1 16	24 55	1 5	23 39	1 0	24 30	1 21	8 26	2 23	20 28	0 18	12 30	1 0	11 55	9 11	1 52	1 54	7 42		n.a.
S 24	24 8	18 27	3 30	23 16	1 22	25 1	1 7	23 46	1 0	24 29	1 21	8 24	2 22	20 27	0 18	12 30	1 0	11 55	9 10	1 49	1 52	7 45		n.a.
S 25	24 8	12 39	2 32	23 37	1 28	25 6	1 8	23 53	1 1	24 28	1 21	8 22	2 22	20 27	0 18	12 30	1 0	11 55	9 10	1 47	1 51	7 48		n.a.
M26	24 7	6 11	1 25	23 57	1 33	25 11	1 9	24 0	1 1	24 27	1 21	8 21	2 22	20 26	0 18	12 29	1 0	11 54	9 10	1 46	1 50	7 52		n.a.
T 27	24 6	0s37	0 12	24 16	1 38	25 15	1 11	24 6	1 1	24 26	1 21	8 19	2 21	20 26	0 18	12 29	1 0	11 54	9 10	1 46	1 48	7 55		n.a.
W28	24 4	7 27	1s 2	24 34	1 43	25 18	1 12	24 12	1 2	24 25	1 21	8 17	2 21	20 25	0 18	12 29	1 0	11 54	9 9	1 46	1 47	7 59		n.a.
T 29	24 2	13 58	2 13	24 50	1 47	25 21	1 13	24 18	1 2	24 25	1 21	8 15	2 21	20 25	0 18	12 29	1 0	11 53	9 9	1 46	1 46	8 2		n.a.
F 30	24 0	19 47	3 15	25 6	1 51	25 22	1 14	24 24	1 3	24 24	1 21	8 13	2 21	20 24	0 18	12 29	1 0	11 53	9 9	1 44	1 44	8 6		n.a.
S 31	23s57	24s29	4s 6	25s20	1s54	25s23	1s15	24s29	1s 3	24n23	1n21	8s11	2s20	20n24	0n18	12n28	1s 0	11s52	9s 9	1n41	1n43	8n 9		n.a.

Julian Day Number = 74510.5, Delta T = 36h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'19, Lahiri = -65°52'19 Julian Calendar 1 Jan. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4510 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 30	7♑58'08	13♐ 6	18♐10	2♑ 6	17♐21	13°R 1	15♓10	27°R11	4°R33	21♓22	3°R59	4♈ 9	17♈36	n.a.	S 1
M 2	6 27 27	8°56'44	27°12	19°49	3°20	18° 7	12♊55	15°15	27♉ 9	4♉32	21°22	3♈48	4° 6	17°43	n.a.	M 2
T 3	6 31 23	9°55'18	11♑ 4	21°30	4°33	18°53	12°48	15°20	27° 8	4°32	21°23	3°36	4° 3	17°49	n.a.	T 3
W 4	6 35 20	10°53'49	24°40	23°12	5°47	19°38	12°42	15°25	27° 6	4°31	21°23	3°24	4° 0	17°56	n.a.	W 4
T 5	6 39 16	11°52'18	7♒55	24°56	7° 1	20°24	12°36	15°29	27° 4	4°31	21°24	3°13	3°57	18° 3	n.a.	T 5
F 6	6 43 13	12°50'45	20°48	26°42	8°15	21°10	12°30	15°34	27° 3	4°31	21°25	3° 5	3°53	18° 9	n.a.	F 6
S 7	6 47 9	13°49'09	3♓21	28°29	9°29	21°55	12°25	15°39	27° 1	4°30	21°25	2°59	3°50	18°16	n.a.	S 7
S 8	6 51 6	14°47'31	15°36	0♑17	10°43	22°41	12°19	15°45	27° 0	4°30	21°26	2°56	3°47	18°23	n.a.	S 8
M 9	6 55 2	15°45'51	27°38	2° 7	11°57	23°26	12°13	15°50	26°58	4°29	21°27	2°55	3°44	18°29	n.a.	M 9
T 10	6 58 59	16°44'08	9♈30	3°59	13°11	24°12	12° 8	15°55	26°57	4°29	21°27	2°D55	3°41	18°36	n.a.	T 10
W11	7 2 55	17°42'24	21°18	5°52	14°25	24°57	12° 3	16° 0	26°56	4°29	21°28	2°R55	3°38	18°43	n.a.	W11
T 12	7 6 52	18°40'36	3♉ 9	7°47	15°38	25°42	11°58	16° 6	26°54	4°29	21°29	2°54	3°34	18°49	n.a.	T 12
F 13	7 10 48	19°38'47	15° 6	9°43	16°52	26°28	11°53	16°11	26°53	4°29	21°29	2°51	3°31	18°56	n.a.	F 13
S 14	7 14 45	20°36'55	27°15	11°41	18° 6	27°13	11°48	16°17	26°52	4°28	21°30	2°46	3°28	19° 3	n.a.	S 14
S 15	7 18 42	21°35'01	9♊40	13°40	19°20	27°58	11°43	16°22	26°51	4°28	21°31	2°38	3°25	19° 9	n.a.	S 15
M16	7 22 38	22°33'05	22°23	15°41	20°34	28°43	11°39	16°28	26°49	4°28	21°32	2°28	3°22	19°16	n.a.	M16
T 17	7 26 35	23°31'07	5♋26	17°43	21°47	29°28	11°35	16°34	26°48	4°28	21°33	2°17	3°19	19°22	n.a.	T 17
W18	7 30 31	24°29'07	18°48	19°46	23° 1	0♑13	11°31	16°40	26°47	4°D28	21°33	2° 6	3°15	19°29	n.a.	W18
T 19	7 34 28	25°27'05	2♌27	21°51	24°15	0°58	11°27	16°46	26°46	4°28	21°34	1°56	3°12	19°36	n.a.	T 19
F 20	7 38 24	26°25'02	16°20	23°57	25°29	1°43	11°23	16°52	26°45	4°28	21°35	1°47	3° 9	19°42	n.a.	F 20
S 21	7 42 21	27°22'56	0♍23	26° 4	26°43	2°28	11°19	16°58	26°44	4°28	21°36	1°41	3° 6	19°49	n.a.	S 21
S 22	7 46 17	28°20'48	14°33	28°12	27°56	3°13	11°16	17° 4	26°44	4°28	21°37	1°38	3° 3	19°56	n.a.	S 22
M23	7 50 14	29°18'39	28°44	0♒20	29°10	3°58	11°12	17°10	26°43	4°28	21°38	1°D37	2°59	20° 2	n.a.	M23
T 24	7 54 10	0♒16'29	12♎56	2°29	0♒24	4°43	11° 9	17°16	26°42	4°29	21°39	1°37	2°56	20° 9	n.a.	T 24
W25	7 58 7	1°14'17	27° 6	4°38	1°38	5°27	11° 6	17°22	26°41	4°29	21°40	1°R37	2°53	20°16	n.a.	W25
T 26	8 2 3	2°12'03	11♏13	6°47	2°51	6°12	11° 4	17°29	26°41	4°29	21°41	1°37	2°50	20°22	n.a.	T 26
F 27	8 6 0	3° 9'49	25°15	8°55	4° 5	6°57	11° 1	17°35	26°40	4°29	21°42	1°35	2°47	20°29	n.a.	F 27
S 28	8 9 56	4° 7'32	9♐12	11° 3	5°19	7°41	10°59	17°41	26°40	4°30	21°43	1°31	2°44	20°36	n.a.	S 28
S 29	8 13 53	5♒ 5'15	23♐ 2	13♒10	6♒33	8♑26	10♊56	17♓48	26♉39	4♉30	21♓44	1♈24	2♈40	20♈42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	27s40	4s41	25s32	1s57	25s23	1s16	24s34	1s 4	24n22	1n21	8s 9	2s20	20n23	0n18	12n28	1s 0	11s52	9s 9	1n38	1n42	8n12		n.a.
M 2	23 49	29 5	4 58	25 43	1 59	25 23	1 17	24 39	1 4	24 21	1 21	8 7	2 20	20 23	0 18	12 28	1 0	11 52	9 8	1 33	1 41	8 16		n.a.
T 3	23 45	28 36	4 58	25 52	2 1	25 21	1 18	24 44	1 4	24 20	1 21	8 5	2 19	20 23	0 18	12 28	1 0	11 51	9 8	1 28	1 39	8 19		n.a.
W 4	23 40	26 24	4 40	26 0	2 3	25 19	1 19	24 48	1 5	24 20	1 21	8 2	2 19	20 22	0 18	12 28	1 0	11 51	9 8	1 23	1 38	8 23		n.a.
T 5	23 35	22 48	4 8	26 6	2 3	25 16	1 19	24 52	1 5	24 19	1 21	8 0	2 19	20 22	0 18	12 28	1 0	11 50	9 8	1 19	1 37	8 26		n.a.
F 6	23 30	18 10	3 23	26 10	2 4	25 12	1 20	24 55	1 5	24 18	1 21	7 58	2 19	20 22	0 18	12 28	1 0	11 50	9 7	1 15	1 35	8 29		n.a.
S 7	23 24	12 53	2 30	26 12	2 4	25 8	1 21	24 59	1 6	24 17	1 21	7 56	2 18	20 21	0 18	12 28	1 0	11 49	9 7	1 13	1 34	8 33		n.a.
S 8	23 17	7 13	1 30	26 11	2 3	25 2	1 21	25 2	1 6	24 16	1 21	7 53	2 18	20 21	0 18	12 27	1 0	11 49	9 7	1 12	1 33	8 36		n.a.
M 9	23 10	1 24	0 28	26 9	2 2	24 56	1 22	25 5	1 7	24 16	1 21	7 51	2 18	20 20	0 18	12 27	1 0	11 48	9 7	1 11	1 32	8 40		n.a.
T 10	23 3	4n24	0n35	26 5	2 0	24 50	1 22	25 7	1 7	24 15	1 21	7 49	2 18	20 20	0 18	12 27	1 0	11 48	9 6	1 11	1 30	8 43		n.a.
W11	22 56	10 1	1 36	25 58	1 58	24 42	1 22	25 10	1 7	24 14	1 21	7 46	2 17	20 20	0 18	12 27	1 0	11 47	9 6	1 11	1 29	8 46		n.a.
T 12	22 47	15 18	2 33	25 49	1 55	24 34	1 23	25 12	1 8	24 13	1 21	7 44	2 17	20 19	0 18	12 27	1 0	11 47	9 6	1 11	1 28	8 50		n.a.
F 13	22 39	20 5	3 24	25 38	1 52	24 25	1 23	25 13	1 8	24 13	1 21	7 42	2 17	20 19	0 18	12 27	1 0	11 46	9 6	1 10	1 26	8 53		n.a.
S 14	22 30	24 7	4 7	25 24	1 48	24 15	1 23	25 15	1 8	24 12	1 21	7 39	2 17	20 19	0 18	12 27	0 59	11 46	9 6	1 8	1 25	8 57		n.a.
S 15	22 21	27 8	4 38	25 7	1 43	24 4	1 23	25 16	1 8	24 11	1 21	7 37	2 16	20 19	0 18	12 27	0 59	11 45	9 5	1 5	1 24	9 0		n.a.
M16	22 11	28 52	4 57	24 48	1 38	23 53	1 23	25 17	1 9	24 10	1 21	7 34	2 16	20 18	0 18	12 27	0 59	11 45	9 5	1 1	1 22	9 3		n.a.
T 17	22 1	29 3	5 2	24 27	1 32	23 41	1 23	25 17	1 9	24 10	1 21	7 32	2 16	20 18	0 18	12 27	0 59	11 44	9 5	0 56	1 21	9 7		n.a.
W18	21 51	27 33	4 50	24 3	1 26	23 29	1 23	25 18	1 9	24 9	1 21	7 29	2 16	20 18	0 18	12 27	0 59	11 44	9 5	0 52	1 20	9 10		n.a.
T 19	21 40	24 25	4 21	23 36	1 19	23 15	1 23	25 18	1 10	24 8	1 21	7 27	2 15	20 18	0 18	12 27	0 59	11 43	9 4	0 47	1 19	9 13		n.a.
F 20	21 29	19 50	3 36	23 7	1 11	23 1	1 23	25 18	1 10	24 8	1 21	7 24	2 15	20 17	0 18	12 27	0 59	11 43	9 4	0 44	1 17	9 17		n.a.
S 21	21 17	14 7	2 38	22 35	1 3	22 47	1 23	25 17	1 10	24 7	1 20	7 21	2 15	20 17	0 18	12 27	0 59	11 42	9 4	0 41	1 16	9 20		n.a.
S 22	21 6	7 38	1 30	22 1	0 55	22 31	1 22	25 16	1 11	24 7	1 20	7 19	2 15	20 17	0 18	12 28	0 59	11 42	9 4	0 40	1 15	9 24		n.a.
M23	20 53	0 45	0 15	21 25	0 46	22 15	1 22	25 15	1 11	24 6	1 20	7 16	2 15	20 17	0 18	12 28	0 59	11 41	9 4	0 39	1 13	9 27		n.a.
T 24	20 41	6s10	1s 0	20 46	0 36	21 59	1 22	25 14	1 11	24 6	1 20	7 13	2 14	20 17	0 18	12 28	0 59	11 40	9 3	0 40	1 12	9 30		n.a.
W25	20 28	12 47	2 12	20 6	0 27	21 42	1 21	25 13	1 11	24 5	1 20	7 11	2 14	20 16	0 18	12 28	0 59	11 40	9 3	0 40	1 11	9 34		n.a.
T 26	20 15	18 43	3 15	19 23	0 16	21 24	1 21	25 11	1 12	24 5	1 20	7 8	2 14	20 16	0 18	12 28	0 59	11 39	9 3	0 40	1 9	9 37		n.a.
F 27	20 1	23 37	4 6	18 39	0 6	21 5	1 20	25 9	1 12	24 4	1 20	7 5	2 14	20 16	0 18	12 28	0 59	11 39	9 3	0 39	1 8	9 40		n.a.
S 28	19 47	27 7	4 42	17 53	0n 5	20 46	1 19	25 6	1 12	24 4	1 20	7 2	2 14	20 16	0 18	12 28	0 59	11 38	9 3	0 37	1 7	9 44		n.a.
S 29	19s33	28s58	5s 2	17s 6	0n16	20s27	1s19	25s 4	1s12	24n 3	1n20	7s 0	2s13	20n16	0n18	12n28	0s59	11s38	9s 3	0n34	1n 6	9n47		n.a.

Julian Day Number = 74541.5, Delta T = 36h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'14, Lahiri = -65°52'14 Julian Calendar 1 Feb. 4509 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 50	6♒ 2'56	6♉41	15♒15	7♒46	9♉10	10°R54	17♓55	26°R39	4♉30	21♓45	1°R16	2♈37	20♈49	n.a.	M 1
T 2	8 21 46	7° 0'36	20° 8	17°19	9° 0	9°55	10♊52	18° 1	26♉38	4°31	21°46	1♈ 7	2°34	20°56	n.a.	T 2
W 3	8 25 43	7°58'14	3♒21	19°22	10°14	10°39	10°51	18° 8	26°38	4°31	21°47	0°58	2°31	21° 2	n.a.	W 3
T 4	8 29 39	8°55'50	16°18	21°22	11°28	11°23	10°49	18°15	26°38	4°32	21°48	0°50	2°28	21° 9	n.a.	T 4
F 5	8 33 36	9°53'25	28°59	23°20	12°41	12° 7	10°48	18°21	26°38	4°32	21°49	0°44	2°25	21°16	n.a.	F 5
S 6	8 37 32	10°50'58	11♓23	25°15	13°55	12°52	10°47	18°28	26°37	4°33	21°50	0°39	2°21	21°22	n.a.	S 6
S 7	8 41 29	11°48'29	23°33	27° 8	15° 9	13°36	10°46	18°35	26°37	4°33	21°51	0°37	2°18	21°29	n.a.	S 7
M 8	8 45 25	12°45'59	5♈32	28°58	16°22	14°20	10°45	18°42	26°37	4°34	21°52	0°D37	2°15	21°36	n.a.	M 8
T 9	8 49 22	13°43'28	17°24	0♓45	17°36	15° 4	10°44	18°49	26°D37	4°34	21°53	0°38	2°12	21°42	n.a.	T 9
W10	8 53 18	14°40'54	29°13	2°29	18°50	15°48	10°44	18°56	26°37	4°35	21°55	0°40	2° 9	21°49	n.a.	W10
T 11	8 57 15	15°38'19	11♉ 3	4°10	20° 3	16°32	10°44	19° 3	26°37	4°36	21°56	0°R41	2° 5	21°56	n.a.	T 11
F 12	9 1 11	16°35'43	23° 1	5°47	21°17	17°16	10°D44	19°10	26°38	4°36	21°57	0°41	2° 2	22° 2	n.a.	F 12
S 13	9 5 8	17°33'05	5♊11	7°21	22°31	17°59	10°44	19°17	26°38	4°37	21°58	0°39	1°59	22° 9	n.a.	S 13
S 14	9 9 5	18°30'25	17°38	8°52	23°44	18°43	10°44	19°24	26°38	4°38	21°59	0°35	1°56	22°16	n.a.	S 14
M15	9 13 1	19°27'44	0♋26	10°19	24°58	19°27	10°45	19°31	26°38	4°39	22° 0	0°31	1°53	22°22	n.a.	M15
T 16	9 16 58	20°25'02	13°36	11°43	26°12	20°10	10°46	19°39	26°39	4°40	22° 2	0°25	1°50	22°29	n.a.	T 16
W17	9 20 54	21°22'18	27° 9	13° 4	27°25	20°54	10°46	19°46	26°39	4°41	22° 3	0°18	1°46	22°35	n.a.	W17
T 18	9 24 51	22°19'33	11♌ 5	14°20	28°39	21°37	10°47	19°53	26°40	4°41	22° 4	0°12	1°43	22°42	n.a.	T 18
F 19	9 28 47	23°16'47	25°19	15°34	29°53	22°21	10°49	20° 1	26°40	4°42	22° 5	0° 8	1°40	22°49	n.a.	F 19
S 20	9 32 44	24°13'59	9♍46	16°43	1♓ 6	23° 4	10°50	20° 8	26°41	4°43	22° 7	0° 5	1°37	22°55	n.a.	S 20
S 21	9 36 40	25°11'11	24°20	17°49	2°20	23°48	10°52	20°15	26°41	4°44	22° 8	0°D 3	1°34	23° 2	n.a.	S 21
M22	9 40 37	26° 8'22	8♎57	18°51	3°34	24°31	10°53	20°23	26°42	4°45	22° 9	0° 3	1°31	23° 9	n.a.	M22
T 23	9 44 34	27° 5'32	23°29	19°49	4°47	25°14	10°55	20°30	26°43	4°46	22°11	0° 5	1°27	23°15	n.a.	T 23
W24	9 48 30	28° 2'41	7♏53	20°44	6° 1	25°57	10°58	20°38	26°43	4°47	22°12	0° 6	1°24	23°22	n.a.	W24
T 25	9 52 27	28°59'50	22° 6	21°34	7°14	26°40	11° 0	20°45	26°44	4°49	22°13	0° 7	1°21	23°29	n.a.	T 25
F 26	9 56 23	29°56'58	6♐ 6	22°20	8°28	27°23	11° 2	20°53	26°45	4°50	22°14	0°R 7	1°18	23°35	n.a.	F 26
S 27	10 0 20	0♓54'06	19°52	23° 3	9°42	28° 6	11° 5	21° 1	26°46	4°51	22°16	0° 6	1°15	23°42	n.a.	S 27
S 28	10 4 16	1°51'13	3♑24	23°41	10°55	28°49	11° 8	21° 8	26°47	4°52	22°17	0° 3	1°11	23°49	n.a.	S 28
M29	10 8 13	2°48'19	16°43	24°14	12° 9	29°32	11°11	21°16	26°48	4°53	22°18	29♓59	1° 8	23°55	n.a.	M29
T 30	10 12 9	3°45'25	29°47	24°44	13°22	0♒15	11°14	21°24	26°49	4°55	22°20	29°56	1° 5	24° 2	n.a.	T 30
W31	10 16 6	4♓42'31	12♒37	25♓ 9	14♓36	0♒58	11♊17	21♓31	26♉50	4♉56	22♓21	29♓52	1♈ 2	24♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s18	29s 1	5s 4	16s19	0n26	20s 7	1s18	25s 1	1s12	24n 3	1n20	6s57	2s13	20n16	0n18	12n29	0s59	11s37	9s 2	0n31	1n 4	9n51		n.a.
T 2	19 3	27 20	4 49	15 30	0 37	19 46	1 17	24 58	1 13	24 2	1 20	6 54	2 13	20 16	0 18	12 29	0 59	11 36	9 2	0 27	1 3	9 54		n.a.
W 3	18 48	24 9	4 18	14 41	0 48	19 25	1 16	24 55	1 13	24 2	1 19	6 51	2 13	20 16	0 18	12 29	0 59	11 36	9 2	0 24	1 2	9 57		n.a.
T 4	18 33	19 49	3 35	13 52	0 59	19 3	1 15	24 51	1 13	24 2	1 19	6 48	2 13	20 15	0 18	12 29	0 59	11 35	9 2	0 20	1 0	10 1		n.a.
F 5	18 17	14 41	2 42	13 3	1 9	18 40	1 14	24 47	1 13	24 1	1 19	6 45	2 12	20 15	0 18	12 29	0 59	11 35	9 2	0 18	0 59	10 4		n.a.
S 6	18 1	9 4	1 42	12 14	1 20	18 18	1 13	24 43	1 13	24 1	1 19	6 42	2 12	20 15	0 18	12 30	0 59	11 34	9 1	0 16	0 58	10 7		n.a.
S 7	17 45	3 13	0 38	11 26	1 29	17 54	1 12	24 39	1 14	24 1	1 19	6 39	2 12	20 15	0 18	12 30	0 58	11 33	9 1	0 15	0 56	10 11		n.a.
M 8	17 28	2n40	0n27	10 38	1 39	17 30	1 11	24 34	1 14	24 1	1 19	6 36	2 12	20 15	0 18	12 30	0 58	11 33	9 1	0 15	0 55	10 14		n.a.
T 9	17 11	8 24	1 29	9 51	1 48	17 6	1 9	24 29	1 14	24 1	1 19	6 33	2 12	20 15	0 18	12 30	0 58	11 32	9 1	0 16	0 54	10 17		n.a.
W10	16 54	13 49	2 28	9 5	1 57	16 42	1 8	24 24	1 14	24 0	1 19	6 31	2 11	20 15	0 18	12 31	0 58	11 32	9 1	0 16	0 53	10 21		n.a.
T 11	16 37	18 45	3 21	8 20	2 5	16 16	1 7	24 19	1 14	24 0	1 18	6 28	2 11	20 15	0 18	12 31	0 58	11 31	9 1	0 17	0 51	10 24		n.a.
F 12	16 19	23 1	4 6	7 37	2 12	15 51	1 5	24 13	1 14	24 0	1 18	6 25	2 11	20 15	0 18	12 31	0 58	11 30	9 0	0 17	0 50	10 27		n.a.
S 13	16 1	26 22	4 40	6 55	2 19	15 25	1 4	24 7	1 15	24 0	1 18	6 21	2 11	20 15	0 18	12 31	0 58	11 30	9 0	0 16	0 49	10 31		n.a.
S 14	15 43	28 33	5 2	6 15	2 25	14 58	1 2	24 1	1 15	24 0	1 18	6 18	2 11	20 15	0 18	12 32	0 58	11 29	9 0	0 14	0 47	10 34		n.a.
M15	15 25	29 18	5 10	5 36	2 31	14 32	1 1	23 55	1 15	24 0	1 18	6 15	2 11	20 16	0 18	12 32	0 58	11 28	9 0	0 12	0 46	10 37		n.a.
T 16	15 6	28 25	5 2	4 59	2 35	14 5	0 59	23 48	1 15	24 0	1 18	6 12	2 11	20 16	0 18	12 32	0 58	11 28	9 0	0 10	0 45	10 41		n.a.
W17	14 47	25 51	4 37	4 24	2 39	13 37	0 58	23 42	1 15	24 0	1 18	6 9	2 10	20 16	0 18	12 33	0 58	11 27	9 0	0 7	0 44	10 44		n.a.
T 18	14 28	21 42	3 55	3 51	2 43	13 9	0 56	23 35	1 15	24 0	1 18	6 6	2 10	20 16	0 18	12 33	0 58	11 26	9 0	0 5	0 42	10 47		n.a.
F 19	14 9	16 14	2 58	3 19	2 45	12 41	0 54	23 28	1 15	24 0	1 18	6 3	2 10	20 16	0 18	12 34	0 58	11 26	8 59	0 3	0 41	10 51		n.a.
S 20	13 50	9 48	1 48	2 50	2 47	12 13	0 52	23 20	1 15	24 0	1 17	6 0	2 10	20 16	0 18	12 34	0 58	11 25	8 59	0 2	0 40	10 54		n.a.
S 21	13 30	2 47	0 31	2 23	2 48	11 44	0 50	23 13	1 15	24 0	1 17	5 57	2 10	20 16	0 18	12 34	0 58	11 25	8 59	0 1	0 38	10 57		n.a.
M22	13 10	4s23	0s48	1 58	2 49	11 15	0 49	23 5	1 16	24 0	1 17	5 54	2 10	20 16	0 18	12 35	0 58	11 24	8 59	0 1	0 37	11 0		n.a.
T 23	12 50	11 18	2 4	1 35	2 48	10 45	0 47	22 57	1 16	24 0	1 17	5 51	2 10	20 17	0 18	12 35	0 58	11 23	8 59	0 2	0 36	11 4		n.a.
W24	12 30	17 33	3 12	1 14	2 46	10 16	0 45	22 49	1 16	24 1	1 17	5 47	2 9	20 17	0 18	12 35	0 58	11 23	8 59	0 2	0 34	11 7		n.a.
T 25	12 10	22 47	4 7	0 56	2 44	9 46	0 43	22 40	1 16	24 1	1 17	5 44	2 9	20 17	0 18	12 36	0 58	11 22	8 59	0 3	0 33	11 10		n.a.
F 26	11 49	26 39	4 46	0 40	2 41	9 16	0 41	22 32	1 16	24 1	1 17	5 41	2 9	20 17	0 18	12 36	0 58	11 21	8 58	0 3	0 32	11 14		n.a.
S 27	11 28	28 51	5 8	0 27	2 37	8 45	0 39	22 23	1 16	24 1	1 16	5 38	2 9	20 17	0 18	12 37	0 58	11 21	8 58	0 2	0 31	11 17		n.a.
S 28	11 7	29 18	5 12	0 16	2 32	8 15	0 37	22 14	1 16	24 2	1 16	5 35	2 9	20 18	0 18	12 37	0 58	11 20	8 58	0 1	0 29	11 20		n.a.
M29	10 46	28 1	5 0	0 8	2 26	7 44	0 34	22 5	1 16	24 2	1 16	5 31	2 9	20 18	0 18	12 38	0 58	11 19	8 58	0s 0	0 28	11 24		n.a.
T 30	10 25	25 13	4 32	0 2	2 19	7 13	0 32	21 55	1 16	24 2	1 16	5 28	2 9	20 18	0 18	12 38	0 57	11 19	8 58	0 2	0 27	11 27		n.a.
W31	10s 4	21s11	3s50	0n 1	2n11	6s42	0s30	21s46	1s16	24n 3	1n16	5s25	2s 9	20n18	0n18	12n39	0s57	11s18	8s58	0s 3	0n25	11n30		n.a.

Julian Day Number = 74570.5, Delta T = 36h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'11, Lahiri = -65°52'11 Julian Calendar 1 March 4509 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 3	5♓39'36	25♒13	25♓29	15♓49	1♒40	11♊21	21♓39	26♉52	4♉57	22♓23	29°R48	0♈59	24♈15	n.a.	T 1
F 2	10 23 59	6°36'40	7♓37	25°45	17° 3	2°23	11°24	21°47	26°53	4°58	22°24	29♓46	0°56	24°22	n.a.	F 2
S 3	10 27 56	7°33'43	19°49	25°56	18°17	3° 6	11°28	21°54	26°54	5° 0	22°25	29°44	0°52	24°29	n.a.	S 3
S 4	10 31 52	8°30'46	1♈51	26° 3	19°30	3°48	11°32	22° 2	26°56	5° 1	22°27	29°D44	0°49	24°35	n.a.	S 4
M 5	10 35 49	9°27'49	13°46	26°R 5	20°44	4°30	11°36	22°10	26°57	5° 3	22°28	29°45	0°46	24°42	n.a.	M 5
T 6	10 39 45	10°24'50	25°35	26° 3	21°57	5°13	11°40	22°18	26°58	5° 4	22°29	29°46	0°43	24°49	n.a.	T 6
W 7	10 43 42	11°21'51	7♉23	25°56	23°11	5°55	11°45	22°26	27° 0	5° 5	22°31	29°47	0°40	24°55	n.a.	W 7
T 8	10 47 39	12°18'52	19°14	25°46	24°24	6°37	11°50	22°33	27° 1	5° 7	22°32	29°49	0°36	25° 2	n.a.	T 8
F 9	10 51 35	13°15'51	1♊12	25°31	25°38	7°20	11°54	22°41	27° 3	5° 8	22°34	29°50	0°33	25° 9	n.a.	F 9
S 10	10 55 32	14°12'51	13°21	25°12	26°51	8° 2	11°59	22°49	27° 5	5°10	22°35	29°R50	0°30	25°15	n.a.	S 10
S 11	10 59 28	15° 9'49	25°47	24°49	28° 5	8°44	12° 4	22°57	27° 6	5°12	22°36	29°50	0°27	25°22	n.a.	S 11
M12	11 3 25	16° 6'47	8♋32	24°24	29°18	9°26	12°10	23° 5	27° 8	5°13	22°38	29°49	0°24	25°29	n.a.	M12
T 13	11 7 21	17° 3'45	21°42	23°55	0♈32	10° 8	12°15	23°13	27°10	5°15	22°39	29°48	0°21	25°35	n.a.	T 13
W14	11 11 18	18° 0'42	5♌17	23°25	1°45	10°49	12°21	23°21	27°12	5°16	22°41	29°46	0°17	25°42	n.a.	W14
T 15	11 15 15	18°57'39	19°18	22°52	2°59	11°31	12°26	23°28	27°14	5°18	22°42	29°45	0°14	25°49	n.a.	T 15
F 16	11 19 11	19°54'35	3♍42	22°18	4°12	12°13	12°32	23°36	27°16	5°20	22°43	29°44	0°11	25°55	n.a.	F 16
S 17	11 23 8	20°51'31	18°25	21°43	5°26	12°55	12°38	23°44	27°18	5°21	22°45	29°43	0° 8	26° 2	n.a.	S 17
S 18	11 27 4	21°48'27	3♎20	21° 9	6°39	13°36	12°44	23°52	27°20	5°23	22°46	29°D43	0° 5	26° 9	n.a.	S 18
M19	11 31 1	22°45'23	18°19	20°34	7°53	14°18	12°50	24° 0	27°22	5°25	22°48	29°43	0° 2	26°15	n.a.	M19
T 20	11 34 57	23°42'19	3♏14	20° 1	9° 6	14°59	12°57	24° 8	27°24	5°26	22°49	29°44	29♓58	26°22	n.a.	T 20
W21	11 38 54	24°39'15	17°57	19°29	10°20	15°41	13° 3	24°16	27°26	5°28	22°50	29°44	29°55	26°29	n.a.	W21
T 22	11 42 51	25°36'12	2♐24	19° 0	11°33	16°22	13°10	24°24	27°28	5°30	22°52	29°45	29°52	26°35	n.a.	T 22
F 23	11 46 47	26°33'10	16°32	18°33	12°46	17° 3	13°17	24°32	27°30	5°32	22°53	29°45	29°49	26°42	n.a.	F 23
S 24	11 50 44	27°30'07	0♑18	18° 9	14° 0	17°45	13°24	24°40	27°33	5°34	22°55	29°R45	29°46	26°49	n.a.	S 24
S 25	11 54 40	28°27'06	13°43	17°49	15°13	18°26	13°31	24°48	27°35	5°36	22°56	29°45	29°42	26°55	n.a.	S 25
M26	11 58 37	29°24'04	26°48	17°33	16°27	19° 7	13°38	24°55	27°37	5°37	22°58	29°D45	29°39	27° 2	n.a.	M26
T 27	12 2 33	0♈21'03	9♒36	17°21	17°40	19°48	13°45	25° 3	27°40	5°39	22°59	29°45	29°36	27° 9	n.a.	T 27
W28	12 6 30	1°18'03	22° 8	17°14	18°53	20°29	13°53	25°11	27°42	5°41	23° 0	29°45	29°33	27°15	n.a.	W28
T 29	12 10 27	2°15'03	4♓28	17°D11	20° 7	21°10	14° 0	25°19	27°44	5°43	23° 2	29°45	29°30	27°22	n.a.	T 29
F 30	12 14 23	3♈12'04	16♓37	17♓13	21♈20	21♒51	14♊ 8	25♓27	27♉47	5♉45	23♓ 3	29♓45	29♓27	27♈29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	16s17	2s58	0n 1	2n 2	6s10	0s28	21s36	1s16	24n 3	1n16	5s22	2s 8	20n19	0n18	12n39	0s57	11s17	8s58	0s 5	0n24	11n33		n.a.
F 2	9 20	10 47	1 59	0s 1	1 53	5 39	0 26	21 26	1 16	24 3	1 16	5 19	2 8	20 19	0 18	12 40	0 57	11 17	8 58	0 6	0 23	11 37		n.a.
S 3	8 59	4 58	0 54	0 6	1 42	5 7	0 23	21 16	1 16	24 4	1 16	5 15	2 8	20 19	0 18	12 40	0 57	11 16	8 58	0 6	0 21	11 40		n.a.
S 4	8 37	0n56	0n12	0 14	1 31	4 36	0 21	21 6	1 16	24 4	1 15	5 12	2 8	20 20	0 18	12 41	0 57	11 16	8 58	0 7	0 20	11 43		n.a.
M 5	8 15	6 45	1 17	0 24	1 19	4 4	0 19	20 55	1 16	24 5	1 15	5 9	2 8	20 20	0 18	12 41	0 57	11 15	8 57	0 6	0 19	11 47		n.a.
T 6	7 53	12 18	2 18	0 37	1 6	3 32	0 16	20 45	1 16	24 5	1 15	5 6	2 8	20 20	0 18	12 42	0 57	11 14	8 57	0 6	0 18	11 50		n.a.
W 7	7 30	17 25	3 13	0 52	0 52	3 0	0 14	20 34	1 16	24 6	1 15	5 2	2 8	20 21	0 18	12 42	0 57	11 14	8 57	0 5	0 16	11 53		n.a.
T 8	7 8	21 53	4 0	1 10	0 37	2 28	0 12	20 23	1 16	24 6	1 15	4 59	2 8	20 21	0 18	12 43	0 57	11 13	8 57	0 5	0 15	11 56		n.a.
F 9	6 46	25 31	4 38	1 30	0 22	1 56	0 9	20 12	1 16	24 7	1 15	4 56	2 8	20 21	0 18	12 43	0 57	11 12	8 57	0 4	0 14	12 0		n.a.
S 10	6 23	28 5	5 3	1 52	0 7	1 23	0 7	20 1	1 16	24 7	1 15	4 52	2 8	20 22	0 18	12 44	0 57	11 12	8 57	0 4	0 12	12 3		n.a.
S 11	6 1	29 19	5 15	2 15	0s 9	0 51	0 5	19 49	1 16	24 8	1 15	4 49	2 8	20 22	0 18	12 44	0 57	11 11	8 57	0 4	0 11	12 6		n.a.
M12	5 38	29 3	5 13	2 41	0 25	0 19	0 2	19 38	1 16	24 8	1 14	4 46	2 8	20 23	0 18	12 45	0 57	11 10	8 57	0 5	0 10	12 9		n.a.
T 13	5 15	27 9	4 54	3 7	0 42	0n13	0n 0	19 26	1 16	24 9	1 14	4 43	2 7	20 23	0 18	12 46	0 57	11 10	8 57	0 5	0 8	12 13		n.a.
W14	4 52	23 39	4 18	3 35	0 58	0 46	0 3	19 14	1 16	24 10	1 14	4 39	2 7	20 23	0 18	12 46	0 57	11 9	8 57	0 6	0 7	12 16		n.a.
T 15	4 29	18 42	3 26	4 3	1 14	1 18	0 5	19 2	1 16	24 10	1 14	4 36	2 7	20 24	0 18	12 47	0 57	11 8	8 57	0 6	0 6	12 19		n.a.
F 16	4 6	12 35	2 19	4 31	1 30	1 50	0 8	18 50	1 16	24 11	1 14	4 33	2 7	20 24	0 18	12 47	0 57	11 8	8 57	0 7	0 5	12 22		n.a.
S 17	3 43	5 40	1 2	4 59	1 46	2 22	0 10	18 38	1 16	24 12	1 14	4 30	2 7	20 25	0 18	12 48	0 57	11 7	8 57	0 7	0 3	12 26		n.a.
S 18	3 20	1s40	0s20	5 27	2 1	2 54	0 13	18 26	1 15	24 12	1 14	4 26	2 7	20 25	0 18	12 49	0 57	11 7	8 57	0 7	0 2	12 29		n.a.
M19	2 57	8 56	1 41	5 54	2 15	3 27	0 15	18 13	1 15	24 13	1 14	4 23	2 7	20 26	0 18	12 49	0 57	11 6	8 57	0 7	0 1	12 32		n.a.
T 20	2 34	15 41	2 55	6 20	2 28	3 59	0 18	18 0	1 15	24 14	1 13	4 20	2 7	20 26	0 18	12 50	0 57	11 5	8 57	0 7	0s 1	12 35		n.a.
W21	2 11	21 27	3 57	6 44	2 41	4 31	0 20	17 48	1 15	24 15	1 13	4 17	2 7	20 27	0 18	12 50	0 57	11 5	8 56	0 6	0 2	12 39		n.a.
T 22	1 48	25 51	4 42	7 6	2 52	5 2	0 22	17 35	1 15	24 15	1 13	4 13	2 7	20 27	0 18	12 51	0 57	11 4	8 56	0 6	0 3	12 42		n.a.
F 23	1 25	28 33	5 9	7 26	3 2	5 34	0 25	17 22	1 15	24 16	1 13	4 10	2 7	20 28	0 18	12 52	0 57	11 4	8 56	0 6	0 5	12 45		n.a.
S 24	1 1	29 26	5 17	7 44	3 11	6 6	0 27	17 9	1 15	24 17	1 13	4 7	2 7	20 28	0 18	12 52	0 57	11 3	8 56	0 6	0 6	12 48		n.a.
S 25	0 38	28 31	5 8	7 59	3 19	6 37	0 30	16 56	1 15	24 18	1 13	4 4	2 7	20 29	0 18	12 53	0 57	11 2	8 56	0 6	0 7	12 52		n.a.
M26	0 15	26 1	4 43	8 12	3 26	7 8	0 32	16 42	1 15	24 18	1 13	4 0	2 7	20 29	0 18	12 54	0 56	11 2	8 56	0 6	0 8	12 55		n.a.
T 27	0n 9	22 16	4 4	8 21	3 31	7 40	0 35	16 29	1 14	24 19	1 13	3 57	2 7	20 30	0 18	12 54	0 56	11 1	8 56	0 6	0 10	12 58		n.a.
W28	0 32	17 35	3 14	8 28	3 35	8 11	0 37	16 15	1 14	24 20	1 13	3 54	2 7	20 30	0 18	12 55	0 56	11 1	8 56	0 6	0 11	13 1		n.a.
T 29	0 55	12 15	2 16	8 31	3 37	8 41	0 39	16 2	1 14	24 21	1 12	3 51	2 7	20 31	0 18	12 56	0 56	11 0	8 56	0 6	0 12	13 4		n.a.
F 30	1n19	6s32	1s12	8s32	3s39	9n12	0n42	15s48	1s14	24n22	1n12	3s47	2s 7	20n32	0n18	12n56	0s56	10s59	8s56	0s 6	0s14	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 74601.5, Delta T = 36h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'06, Lahiri = -65°52'06 Julian Calendar 1 Apr. 4509 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 20	4♈ 9'04	28♓37	17♓20	22♈34	22♒31	14♊16	25♓35	27♉50	5♉47	23♓ 5	29°R45	29♓23	27♈35	n.a.	S 1
S 2	12 22 16	5° 6'06	10♈31	17°33	23°47	23°12	14°24	25°43	27°52	5°49	23° 6	29♓45	29°20	27°42	n.a.	S 2
M 3	12 26 13	6° 3'08	22°21	17°50	25° 0	23°53	14°32	25°50	27°55	5°51	23° 7	29°45	29°17	27°48	n.a.	M 3
T 4	12 30 9	7° 0'10	4♉ 9	18°13	26°14	24°33	14°40	25°58	27°57	5°53	23° 9	29°44	29°14	27°55	n.a.	T 4
W 5	12 34 6	7°57'13	15°58	18°40	27°27	25°14	14°48	26° 6	28° 0	5°55	23°10	29°43	29°11	28° 2	n.a.	W 5
T 6	12 38 3	8°54'16	27°50	19°13	28°41	25°54	14°57	26°14	28° 3	5°57	23°11	29°42	29° 7	28° 8	n.a.	T 6
F 7	12 41 59	9°51'19	9♊49	19°51	29°54	26°35	15° 5	26°22	28° 6	5°59	23°13	29°41	29° 4	28°15	n.a.	F 7
S 8	12 45 56	10°48'24	21°59	20°34	1♉ 7	27°15	15°14	26°29	28° 8	6° 1	23°14	29°40	29° 1	28°22	n.a.	S 8
S 9	12 49 52	11°45'28	4♋23	21°22	2°21	27°55	15°23	26°37	28°11	6° 3	23°16	29°39	28°58	28°28	n.a.	S 9
M10	12 53 49	12°42'33	17° 5	22°15	3°34	28°35	15°32	26°45	28°14	6° 5	23°17	29°D39	28°55	28°35	n.a.	M10
T 11	12 57 46	13°39'39	0♌10	23°13	4°47	29°15	15°41	26°53	28°17	6° 7	23°18	29°40	28°52	28°42	n.a.	T 11
W12	13 1 42	14°36'45	13°39	24°16	6° 0	29°55	15°50	27° 0	28°20	6° 9	23°20	29°40	28°48	28°48	n.a.	W12
T 13	13 5 39	15°33'51	27°35	25°23	7°14	0♓35	15°59	27° 8	28°23	6°11	23°21	29°42	28°45	28°55	n.a.	T 13
F 14	13 9 35	16°30'58	11♍57	26°35	8°27	1°15	16° 8	27°16	28°26	6°14	23°22	29°43	28°42	29° 2	n.a.	F 14
S 15	13 13 32	17°28'05	26°42	27°52	9°40	1°55	16°17	27°23	28°29	6°16	23°24	29°R43	28°39	29° 8	n.a.	S 15
S 16	13 17 28	18°25'14	11♎45	29°13	10°54	2°35	16°27	27°31	28°32	6°18	23°25	29°43	28°36	29°15	n.a.	S 16
M17	13 21 25	19°22'23	26°56	0♈39	12° 7	3°14	16°37	27°38	28°35	6°20	23°26	29°42	28°33	29°22	n.a.	M17
T 18	13 25 22	20°19'34	12♏ 8	2° 9	13°20	3°54	16°46	27°46	28°38	6°22	23°27	29°40	28°29	29°28	n.a.	T 18
W19	13 29 18	21°16'45	27° 9	3°42	14°33	4°33	16°56	27°53	28°42	6°24	23°29	29°37	28°26	29°35	n.a.	W19
T 20	13 33 15	22°13'58	11♐52	5°20	15°46	5°13	17° 6	28° 1	28°45	6°26	23°30	29°34	28°23	29°42	n.a.	T 20
F 21	13 37 11	23°11'12	26°12	7° 2	17° 0	5°52	17°16	28° 8	28°48	6°29	23°31	29°32	28°20	29°48	n.a.	F 21
S 22	13 41 8	24° 8'28	10♑ 5	8°47	18°13	6°32	17°26	28°16	28°51	6°31	23°33	29°30	28°17	29°55	n.a.	S 22
S 23	13 45 5	25° 5'45	23°31	10°36	19°26	7°11	17°36	28°23	28°54	6°33	23°34	29°D29	28°13	0♉ 2	n.a.	S 23
M24	13 49 1	26° 3'04	6♒32	12°27	20°39	7°50	17°46	28°30	28°58	6°35	23°35	29°30	28°10	0° 8	n.a.	M24
T 25	13 52 58	27° 0'24	19°12	14°22	21°52	8°29	17°57	28°38	29° 1	6°37	23°36	29°31	28° 7	0°15	n.a.	T 25
W26	13 56 54	27°57'45	1♓35	16°18	23° 6	9° 8	18° 7	28°45	29° 4	6°40	23°37	29°32	28° 4	0°22	n.a.	W26
T 27	14 0 51	28°55'08	13°43	18°17	24°19	9°47	18°18	28°52	29° 8	6°42	23°39	29°34	28° 1	0°28	n.a.	T 27
F 28	14 4 47	29°52'32	25°42	20°18	25°32	10°26	18°28	28°59	29°11	6°44	23°40	29°R35	27°58	0°35	n.a.	F 28
S 29	14 8 44	0♉49'58	7♈34	22°20	26°45	11° 5	18°39	29° 7	29°15	6°46	23°41	29°35	27°54	0°42	n.a.	S 29
S 30	14 12 41	1°47'25	19°23	24°23	27°58	11°43	18°49	29°14	29°18	6°48	23°42	29°33	27°51	0°48	n.a.	S 30
M31	14 16 37	2♉44'54	1♉11	26♈26	29♉11	12♓22	19♊ 0	29♓21	29♉21	6♉51	23♓43	29♓30	27♓48	0♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n42	0s40	0s 6	8s29	3s39	9n42	0n44	15s34	1s14	24n23	1n12	3s44	2s 7	20n32	0n18	12n57	0s56	10s59	8s56	0s 6	0s15	13n11		n.a.
S 2	2 5	5n11	0n59	8 23	3 38	10 12	0 46	15 20	1 14	24 23	1 12	3 41	2 7	20 33	0 18	12 58	0 56	10 58	8 56	0 6	0 16	13 14		n.a.
M 3	2 28	10 50	2 2	8 15	3 36	10 42	0 49	15 6	1 13	24 24	1 12	3 38	2 7	20 33	0 18	12 59	0 56	10 58	8 56	0 6	0 18	13 17		n.a.
T 4	2 51	16 4	2 59	8 3	3 33	11 12	0 51	14 52	1 13	24 25	1 12	3 34	2 7	20 34	0 18	12 59	0 56	10 57	8 56	0 6	0 19	13 20		n.a.
W 5	3 15	20 44	3 49	7 48	3 29	11 41	0 53	14 38	1 13	24 26	1 12	3 31	2 7	20 35	0 18	13 0	0 56	10 57	8 56	0 7	0 20	13 24		n.a.
T 6	3 38	24 37	4 29	7 30	3 24	12 10	0 55	14 24	1 13	24 27	1 12	3 28	2 7	20 35	0 18	13 1	0 56	10 56	8 56	0 7	0 21	13 27		n.a.
F 7	4 1	27 28	4 58	7 9	3 18	12 39	0 57	14 9	1 13	24 28	1 12	3 25	2 7	20 36	0 18	13 1	0 56	10 55	8 56	0 8	0 23	13 30		n.a.
S 8	4 24	29 6	5 14	6 46	3 11	13 8	0 59	13 55	1 13	24 29	1 12	3 22	2 7	20 37	0 18	13 2	0 56	10 55	8 56	0 8	0 24	13 33		n.a.
S 9	4 47	29 19	5 15	6 19	3 4	13 36	1 2	13 40	1 12	24 30	1 11	3 19	2 7	20 37	0 18	13 3	0 56	10 54	8 56	0 9	0 25	13 36		n.a.
M10	5 10	28 0	5 2	5 50	2 56	14 4	1 4	13 26	1 12	24 31	1 11	3 15	2 7	20 38	0 18	13 4	0 56	10 54	8 56	0 9	0 27	13 39		n.a.
T 11	5 33	25 8	4 33	5 19	2 47	14 31	1 6	13 11	1 12	24 32	1 11	3 12	2 7	20 39	0 18	13 4	0 56	10 53	8 56	0 8	0 28	13 43		n.a.
W12	5 55	20 50	3 48	4 44	2 37	14 58	1 8	12 56	1 12	24 32	1 11	3 9	2 7	20 39	0 18	13 5	0 56	10 53	8 56	0 8	0 29	13 46		n.a.
T 13	6 18	15 17	2 48	4 8	2 27	15 25	1 10	12 42	1 11	24 33	1 11	3 6	2 7	20 40	0 18	13 6	0 56	10 52	8 56	0 8	0 31	13 49		n.a.
F 14	6 41	8 46	1 37	3 29	2 17	15 51	1 11	12 27	1 11	24 34	1 11	3 3	2 7	20 41	0 18	13 6	0 56	10 52	8 56	0 7	0 32	13 52		n.a.
S 15	7 3	1 36	0 17	2 47	2 6	16 17	1 13	12 12	1 11	24 35	1 11	3 0	2 7	20 41	0 18	13 7	0 56	10 51	8 56	0 7	0 33	13 55		n.a.
S 16	7 25	5s47	1s 6	2 4	1 54	16 43	1 15	11 57	1 11	24 36	1 11	2 57	2 7	20 42	0 18	13 8	0 56	10 51	8 57	0 7	0 34	13 58		n.a.
M17	7 48	12 55	2 25	1 18	1 43	17 8	1 17	11 42	1 10	24 37	1 11	2 54	2 7	20 43	0 18	13 9	0 56	10 50	8 57	0 7	0 36	14 2		n.a.
T 18	8 10	19 17	3 33	0 30	1 31	17 33	1 19	11 27	1 10	24 38	1 11	2 51	2 7	20 43	0 18	13 9	0 56	10 50	8 57	0 8	0 37	14 5		n.a.
W19	8 32	24 24	4 26	0n19	1 19	17 57	1 20	11 12	1 10	24 39	1 11	2 48	2 7	20 44	0 18	13 10	0 56	10 49	8 57	0 9	0 38	14 8		n.a.
T 20	8 54	27 49	5 0	1 10	1 7	18 21	1 22	10 57	1 10	24 40	1 11	2 45	2 7	20 45	0 18	13 11	0 56	10 49	8 57	0 11	0 40	14 11		n.a.
F 21	9 16	29 19	5 14	2 3	0 54	18 44	1 23	10 42	1 9	24 41	1 11	2 42	2 7	20 46	0 18	13 12	0 56	10 48	8 57	0 12	0 41	14 14		n.a.
S 22	9 38	28 53	5 9	2 57	0 42	19 7	1 25	10 26	1 9	24 42	1 10	2 39	2 7	20 46	0 18	13 12	0 56	10 48	8 57	0 12	0 42	14 17		n.a.
S 23	9 59	26 44	4 47	3 51	0 30	19 29	1 26	10 11	1 9	24 43	1 10	2 36	2 7	20 47	0 18	13 13	0 56	10 47	8 57	0 13	0 44	14 20		n.a.
M24	10 21	23 13	4 11	4 47	0 18	19 51	1 28	9 56	1 9	24 44	1 10	2 33	2 7	20 48	0 18	13 14	0 56	10 47	8 57	0 12	0 45	14 24		n.a.
T 25	10 42	18 43	3 24	5 44	0 6	20 12	1 29	9 41	1 8	24 44	1 10	2 30	2 7	20 49	0 18	13 15	0 56	10 47	8 57	0 12	0 46	14 27		n.a.
W26	11 3	13 31	2 28	6 40	0n 5	20 32	1 30	9 25	1 8	24 45	1 10	2 27	2 7	20 49	0 18	13 16	0 56	10 46	8 57	0 11	0 47	14 30		n.a.
T 27	11 24	7 54	1 26	7 37	0 16	20 53	1 32	9 10	1 8	24 46	1 10	2 24	2 7	20 50	0 18	13 16	0 56	10 46	8 57	0 11	0 49	14 33		n.a.
F 28	11 45	2 5	0 21	8 34	0 27	21 12	1 33	8 54	1 7	24 47	1 10	2 21	2 7	20 51	0 18	13 17	0 56	10 45	8 57	0 10	0 50	14 36		n.a.
S 29	12 6	3n45	0n44	9 30	0 37	21 31	1 34	8 39	1 7	24 48	1 10	2 18	2 8	20 52	0 18	13 18	0 56	10 45	8 57	0 10	0 51	14 39		n.a.
S 30	12 26	9 26	1 46	10 26	0 46	21 49	1 35	8 23	1 7	24 49	1 10	2 15	2 8	20 52	0 18	13 19	0 56	10 44	8 57	0 11	0 53	14 42		n.a.
M31	12n47	14n47	2n44	11n21	0n55	22n 7	1n36	8s 8	1s 6	24n50	1n10	2s13	2s 8	20n53	0n18	13n19	0s56	10s44	8s57	0s12	0s54	14n45		n.a.

Julian Day Number = 74631.5, Delta T = 36h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°59'02, Lahiri = -65°52'02 Julian Calendar 1 May 4509 BCE == Greg. Calendar 26 March 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 34	3♉42'24	13♉ 0	28♈30	0♊24	13♓ 1	19♊11	29♓28	29♉25	6♉53	23♓44	29°R25	27♓45	1♉ 2	n.a.	T 1
W 2	14 24 30	4°39'56	24°53	0♉35	1°37	13°39	19°22	29°35	29°28	6°55	23°46	29♓19	27°42	1° 9	n.a.	W 2
T 3	14 28 27	5°37'29	6♊50	2°39	2°50	14°18	19°33	29°42	29°32	6°57	23°47	29°12	27°39	1°15	n.a.	T 3
F 4	14 32 23	6°35'03	18°55	4°42	4° 3	14°56	19°44	29°49	29°35	7° 0	23°48	29° 6	27°35	1°22	n.a.	F 4
S 5	14 36 20	7°32'39	1♋ 9	6°46	5°16	15°34	19°56	29°55	29°39	7° 2	23°49	29° 0	27°32	1°29	n.a.	S 5
S 6	14 40 17	8°30'16	13°36	8°48	6°30	16°12	20° 7	0♈ 2	29°43	7° 4	23°50	28°56	27°29	1°35	n.a.	S 6
M 7	14 44 13	9°27'55	26°18	10°50	7°43	16°50	20°18	0° 9	29°46	7° 6	23°51	28°53	27°26	1°42	n.a.	M 7
T 8	14 48 10	10°25'35	9♌18	12°50	8°55	17°28	20°30	0°16	29°50	7° 9	23°52	28°D53	27°23	1°49	n.a.	T 8
W 9	14 52 6	11°23'16	22°39	14°50	10° 8	18° 6	20°41	0°22	29°53	7°11	23°53	28°53	27°19	1°55	n.a.	W 9
T 10	14 56 3	12°20'58	6♍25	16°48	11°21	18°44	20°53	0°29	29°57	7°13	23°54	28°54	27°16	2° 2	n.a.	T 10
F 11	14 59 59	13°18'42	20°36	18°45	12°34	19°22	21° 4	0°35	0♊ 1	7°15	23°55	28°55	27°13	2° 9	n.a.	F 11
S 12	15 3 56	14°16'27	5♎11	20°41	13°47	20° 0	21°16	0°42	0° 4	7°17	23°56	28°R55	27°10	2°15	n.a.	S 12
S 13	15 7 53	15°14'14	20° 6	22°36	15° 0	20°37	21°28	0°48	0° 8	7°20	23°57	28°54	27° 7	2°22	n.a.	S 13
M14	15 11 49	16°12'03	5♏15	24°29	16°13	21°15	21°39	0°55	0°12	7°22	23°58	28°50	27° 4	2°29	n.a.	M14
T 15	15 15 46	17° 9'53	20°30	26°21	17°26	21°52	21°51	1° 1	0°15	7°24	23°59	28°44	27° 0	2°35	n.a.	T 15
W16	15 19 42	18° 7'45	5♐38	28°11	18°39	22°29	22° 3	1° 7	0°19	7°26	24° 0	28°37	26°57	2°42	n.a.	W16
T 17	15 23 39	19° 5'39	20°31	0♊ 0	19°51	23° 7	22°15	1°13	0°23	7°28	24° 1	28°30	26°54	2°49	n.a.	T 17
F 18	15 27 35	20° 3'35	5♑ 1	1°48	21° 4	23°44	22°27	1°20	0°26	7°31	24° 2	28°23	26°51	2°55	n.a.	F 18
S 19	15 31 32	21° 1'34	19° 2	3°34	22°17	24°21	22°39	1°26	0°30	7°33	24° 2	28°17	26°48	3° 2	n.a.	S 19
S 20	15 35 28	21°59'34	2♒34	5°19	23°30	24°58	22°51	1°32	0°34	7°35	24° 3	28°13	26°45	3° 9	n.a.	S 20
M21	15 39 25	22°57'37	15°38	7° 3	24°42	25°35	23° 3	1°38	0°38	7°37	24° 4	28°11	26°41	3°15	n.a.	M21
T 22	15 43 22	23°55'41	28°17	8°46	25°55	26°12	23°16	1°43	0°41	7°39	24° 5	28°D11	26°38	3°22	n.a.	T 22
W23	15 47 18	24°53'48	10♓36	10°27	27° 8	26°49	23°28	1°49	0°45	7°42	24° 6	28°12	26°35	3°29	n.a.	W23
T 24	15 51 15	25°51'58	22°41	12° 7	28°20	27°25	23°40	1°55	0°49	7°44	24° 6	28°R12	26°32	3°35	n.a.	T 24
F 25	15 55 11	26°50'09	4♈35	13°45	29°33	28° 2	23°52	2° 1	0°53	7°46	24° 7	28°12	26°29	3°42	n.a.	F 25
S 26	15 59 8	27°48'23	16°24	15°23	0♋46	28°38	24° 5	2° 6	0°56	7°48	24° 8	28°11	26°25	3°49	n.a.	S 26
S 27	16 3 4	28°46'38	28°11	16°59	1°58	29°15	24°17	2°12	1° 0	7°50	24° 9	28° 6	26°22	3°55	n.a.	S 27
M28	16 7 1	29°44'57	10♉ 0	18°34	3°11	29°51	24°30	2°17	1° 4	7°52	24° 9	28° 0	26°19	4° 2	n.a.	M28
T 29	16 10 57	0♊43'17	21°54	20° 8	4°23	0♈27	24°42	2°23	1° 8	7°54	24°10	27°50	26°16	4° 9	n.a.	T 29
W30	16 14 54	1♊41'39	3♊53	21♊40	5♋36	1♈ 3	24♊55	2♈28	1♊12	7♉56	24♓11	27♓39	26♓13	4♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 7	19n36	3n35	12n14	1n 3	22n24	1n37	7s52	1s 6	24n51	1n10	2s10	2s 8	20n54	0n18	13n20	0s56	10s44	8s58	0s14	0s55	14n49		n.a.
W 2	13 27	23 41	4 16	13 7	1 11	22 41	1 37	7 37	1 6	24 52	1 10	2 7	2 8	20 55	0 18	13 21	0 56	10 43	8 58	0 17	0 57	14 52		n.a.
T 3	13 47	26 48	4 47	13 58	1 18	22 56	1 38	7 21	1 5	24 52	1 10	2 4	2 8	20 56	0 18	13 22	0 56	10 43	8 58	0 19	0 58	14 55		n.a.
F 4	14 6	28 44	5 5	14 47	1 24	23 12	1 39	7 6	1 5	24 53	1 10	2 1	2 8	20 56	0 18	13 22	0 56	10 43	8 58	0 22	0 59	14 58		n.a.
S 5	14 26	29 18	5 10	15 34	1 30	23 26	1 39	6 50	1 5	24 54	1 10	1 59	2 8	20 57	0 18	13 23	0 56	10 42	8 58	0 24	1 0	15 1		n.a.
S 6	14 45	28 24	5 0	16 20	1 35	23 40	1 40	6 35	1 4	24 55	1 10	1 56	2 8	20 58	0 18	13 24	0 56	10 42	8 58	0 26	1 2	15 4		n.a.
M 7	15 4	26 1	4 35	17 4	1 39	23 53	1 40	6 19	1 4	24 56	1 10	1 53	2 8	20 59	0 18	13 25	0 56	10 42	8 58	0 27	1 3	15 7		n.a.
T 8	15 23	22 14	3 56	17 46	1 43	24 6	1 41	6 3	1 3	24 57	1 10	1 51	2 8	20 59	0 18	13 25	0 56	10 41	8 58	0 28	1 4	15 10		n.a.
W 9	15 41	17 15	3 4	18 26	1 45	24 17	1 41	5 48	1 3	24 57	1 9	1 48	2 8	21 0	0 18	13 26	0 56	10 41	8 58	0 27	1 6	15 13		n.a.
T 10	15 59	11 15	1 59	19 4	1 48	24 28	1 41	5 32	1 3	24 58	1 9	1 45	2 9	21 1	0 18	13 27	0 56	10 41	8 58	0 27	1 7	15 16		n.a.
F 11	16 17	4 31	0 45	19 39	1 50	24 39	1 42	5 17	1 2	24 59	1 9	1 43	2 9	21 2	0 18	13 28	0 56	10 40	8 58	0 26	1 8	15 19		n.a.
S 12	16 35	2s38	0s34	20 13	1 51	24 48	1 42	5 1	1 2	25 0	1 9	1 40	2 9	21 3	0 18	13 28	0 56	10 40	8 59	0 26	1 10	15 22		n.a.
S 13	16 53	9 48	1 52	20 45	1 51	24 57	1 42	4 46	1 1	25 1	1 9	1 38	2 9	21 3	0 18	13 29	0 56	10 40	8 59	0 27	1 11	15 26		n.a.
M14	17 10	16 31	3 3	21 14	1 51	25 5	1 42	4 30	1 1	25 1	1 9	1 35	2 9	21 4	0 18	13 30	0 56	10 39	8 59	0 29	1 12	15 29		n.a.
T 15	17 27	22 16	4 2	21 41	1 51	25 12	1 41	4 14	1 1	25 2	1 9	1 33	2 9	21 5	0 18	13 31	0 56	10 39	8 59	0 31	1 13	15 32		n.a.
W16	17 44	26 30	4 43	22 7	1 50	25 19	1 41	3 59	1 0	25 3	1 9	1 30	2 9	21 6	0 18	13 31	0 56	10 39	8 59	0 34	1 15	15 35		n.a.
T 17	18 0	28 50	5 4	22 30	1 48	25 25	1 41	3 43	1 0	25 3	1 9	1 28	2 9	21 7	0 18	13 32	0 56	10 39	8 59	0 37	1 16	15 38		n.a.
F 18	18 16	29 7	5 5	22 51	1 46	25 30	1 41	3 28	0 59	25 4	1 9	1 26	2 9	21 8	0 18	13 33	0 55	10 38	8 59	0 40	1 17	15 41		n.a.
S 19	18 32	27 28	4 47	23 11	1 44	25 34	1 40	3 12	0 59	25 5	1 9	1 23	2 10	21 8	0 18	13 34	0 55	10 38	8 59	0 42	1 19	15 44		n.a.
S 20	18 48	24 16	4 14	23 28	1 41	25 38	1 40	2 57	0 58	25 5	1 9	1 21	2 10	21 9	0 18	13 34	0 55	10 38	8 59	0 44	1 20	15 47		n.a.
M21	19 3	19 55	3 28	23 44	1 38	25 41	1 39	2 41	0 58	25 6	1 9	1 19	2 10	21 10	0 18	13 35	0 55	10 38	9 0	0 45	1 21	15 50		n.a.
T 22	19 18	14 48	2 33	23 57	1 34	25 43	1 38	2 26	0 58	25 7	1 9	1 16	2 10	21 11	0 18	13 36	0 55	10 37	9 0	0 45	1 23	15 53		n.a.
W23	19 33	9 14	1 33	24 9	1 30	25 44	1 37	2 10	0 57	25 7	1 9	1 14	2 10	21 12	0 18	13 37	0 55	10 37	9 0	0 44	1 24	15 56		n.a.
T 24	19 47	3 26	0 30	24 19	1 26	25 44	1 37	1 55	0 57	25 8	1 9	1 12	2 10	21 12	0 18	13 37	0 55	10 37	9 0	0 44	1 25	15 59		n.a.
F 25	20 1	2n23	0n34	24 27	1 21	25 44	1 36	1 40	0 56	25 9	1 9	1 10	2 10	21 13	0 18	13 38	0 55	10 37	9 0	0 44	1 26	16 2		n.a.
S 26	20 15	8 6	1 36	24 34	1 16	25 43	1 35	1 24	0 56	25 9	1 9	1 7	2 10	21 14	0 18	13 39	0 55	10 37	9 0	0 45	1 28	16 5		n.a.
S 27	20 28	13 30	2 33	24 39	1 11	25 41	1 33	1 9	0 55	25 10	1 9	1 5	2 11	21 15	0 18	13 39	0 55	10 36	9 0	0 46	1 29	16 8		n.a.
M28	20 41	18 27	3 24	24 43	1 5	25 38	1 32	0 54	0 55	25 10	1 9	1 3	2 11	21 16	0 18	13 40	0 55	10 36	9 1	0 49	1 30	16 11		n.a.
T 29	20 54	22 43	4 5	24 44	0 59	25 35	1 31	0 38	0 54	25 11	1 9	1 1	2 11	21 16	0 18	13 41	0 55	10 36	9 1	0 53	1 32	16 14		n.a.
W30	21n 6	26n 4	4n37	24n45	0n53	25n31	1n30	0s23	0s54	25n11	1n 9	0s59	2s11	21n17	0n18	13n41	0s55	10s36	9s 1	0s58	1s33	16n17		n.a.

Julian Day Number = 74662.5, Delta T = 36h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'58, Lahiri = -65°51'58 Julian Calendar 1 June 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 51	2♊40'04	16♊ 1	23♊11	6♋48	1♈39	25♊ 7	2♈33	1♊15	7♉58	24♓11	27°R27	26♓10	4♉22	n.a.	T 1
F 2	16 22 47	3°38'31	28°16	24°41	8° 1	2°15	25°20	2°38	1°19	8° 0	24°12	27♓15	26° 6	4°29	n.a.	F 2
S 3	16 26 44	4°36'59	10♋42	26°10	9°13	2°51	25°33	2°43	1°23	8° 3	24°12	27° 4	26° 3	4°35	n.a.	S 3
S 4	16 30 40	5°35'30	23°18	27°37	10°25	3°27	25°46	2°48	1°27	8° 5	24°13	26°55	26° 0	4°42	n.a.	S 4
M 5	16 34 37	6°34'03	6♌ 6	29° 3	11°38	4° 2	25°58	2°53	1°30	8° 7	24°14	26°49	25°57	4°49	n.a.	M 5
T 6	16 38 33	7°32'37	19° 9	0♋28	12°50	4°38	26°11	2°58	1°34	8° 9	24°14	26°45	25°54	4°55	n.a.	T 6
W 7	16 42 30	8°31'14	2♍28	1°52	14° 2	5°13	26°24	3° 3	1°38	8°11	24°15	26°44	25°50	5° 2	n.a.	W 7
T 8	16 46 26	9°29'52	16° 6	3°14	15°14	5°48	26°37	3° 8	1°42	8°13	24°15	26°D44	25°47	5° 9	n.a.	T 8
F 9	16 50 23	10°28'32	0♎ 4	4°35	16°27	6°23	26°50	3°12	1°45	8°15	24°16	26°R44	25°44	5°15	n.a.	F 9
S 10	16 54 19	11°27'14	14°23	5°54	17°39	6°58	27° 3	3°17	1°49	8°16	24°16	26°43	25°41	5°22	n.a.	S 10
S 11	16 58 16	12°25'58	29° 1	7°12	18°51	7°33	27°15	3°21	1°53	8°18	24°16	26°40	25°38	5°29	n.a.	S 11
M12	17 2 13	13°24'45	13♏54	8°28	20° 3	8° 8	27°28	3°25	1°57	8°20	24°17	26°34	25°35	5°36	n.a.	M12
T 13	17 6 9	14°23'33	28°54	9°42	21°15	8°43	27°41	3°30	2° 0	8°22	24°17	26°26	25°31	5°42	n.a.	T 13
W14	17 10 6	15°22'23	13♐54	10°55	22°27	9°17	27°54	3°34	2° 4	8°24	24°18	26°15	25°28	5°49	n.a.	W14
T 15	17 14 2	16°21'16	28°43	12° 6	23°39	9°52	28° 7	3°38	2° 8	8°26	24°18	26° 4	25°25	5°56	n.a.	T 15
F 16	17 17 59	17°20'11	13♑13	13°15	24°51	10°26	28°20	3°42	2°11	8°28	24°18	25°53	25°22	6° 2	n.a.	F 16
S 17	17 21 55	18°19'09	27°17	14°23	26° 3	11° 0	28°33	3°46	2°15	8°30	24°19	25°44	25°19	6° 9	n.a.	S 17
S 18	17 25 52	19°18'09	10♒53	15°28	27°14	11°35	28°47	3°49	2°19	8°31	24°19	25°37	25°16	6°16	n.a.	S 18
M19	17 29 48	20°17'12	24° 0	16°30	28°26	12° 9	29° 0	3°53	2°22	8°33	24°19	25°32	25°12	6°22	n.a.	M19
T 20	17 33 45	21°16'17	6♓43	17°31	29°38	12°43	29°13	3°57	2°26	8°35	24°19	25°30	25° 9	6°29	n.a.	T 20
W21	17 37 41	22°15'24	19° 4	18°28	0♌49	13°16	29°26	4° 0	2°30	8°37	24°20	25°30	25° 6	6°36	n.a.	W21
T 22	17 41 38	23°14'34	1♈ 8	19°23	2° 1	13°50	29°39	4° 4	2°33	8°38	24°20	25°30	25° 3	6°42	n.a.	T 22
F 23	17 45 34	24°13'47	13° 2	20°15	3°13	14°23	29°52	4° 7	2°37	8°40	24°20	25°29	25° 0	6°49	n.a.	F 23
S 24	17 49 31	25°13'02	24°51	21° 3	4°24	14°57	0♋ 5	4°10	2°40	8°42	24°20	25°27	24°56	6°56	n.a.	S 24
S 25	17 53 28	26°12'20	6♉39	21°48	5°36	15°30	0°18	4°13	2°44	8°43	24°20	25°22	24°53	7° 2	n.a.	S 25
M26	17 57 24	27°11'40	18°32	22°29	6°47	16° 3	0°32	4°16	2°47	8°45	24°20	25°14	24°50	7° 9	n.a.	M26
T 27	18 1 21	28°11'03	0♊31	23° 6	7°58	16°36	0°45	4°19	2°51	8°47	24°20	25° 3	24°47	7°16	n.a.	T 27
W28	18 5 17	29°10'28	12°40	23°38	9°10	17° 9	0°58	4°22	2°54	8°48	24°20	24°50	24°44	7°22	n.a.	W28
T 29	18 9 14	0♋ 9'56	24°59	24° 5	10°21	17°42	1°11	4°25	2°58	8°50	24°20	24°37	24°41	7°29	n.a.	T 29
F 30	18 13 10	1° 9'26	7♋30	24°27	11°32	18°14	1°24	4°27	3° 1	8°51	24°R20	24°23	24°37	7°36	n.a.	F 30
S 31	18 17 7	2♋ 8'59	20♋13	24♋42	12♌43	18♈47	1♋38	4♈30	3♊ 5	8♉53	24♓20	24♓10	24♓34	7♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	28n17	4n56	24n44	0n46	25n26	1n28	0s 8	0s53	25n12	1n 9	0s57	2s11	21n18	0n18	13n42	0s55	10s36	9s 1	1s 2	1s34	16n20		n.a.
F 2	21 30	29 10	5 2	24 41	0 40	25 20	1 27	0n 7	0 53	25 12	1 9	0 55	2 11	21 19	0 18	13 43	0 55	10 36	9 1	1 7	1 35	16 23		n.a.
S 3	21 41	28 34	4 54	24 38	0 33	25 13	1 25	0 22	0 52	25 13	1 9	0 53	2 11	21 20	0 18	13 44	0 55	10 36	9 1	1 12	1 37	16 26		n.a.
S 4	21 52	26 30	4 31	24 33	0 26	25 6	1 23	0 37	0 52	25 13	1 9	0 51	2 12	21 21	0 18	13 44	0 55	10 36	9 1	1 15	1 38	16 29		n.a.
M 5	22 2	23 4	3 55	24 26	0 18	24 58	1 22	0 52	0 51	25 14	1 9	0 49	2 12	21 21	0 18	13 45	0 55	10 35	9 2	1 18	1 39	16 32		n.a.
T 6	22 12	18 26	3 5	24 19	0 11	24 49	1 20	1 7	0 50	25 14	1 9	0 48	2 12	21 22	0 18	13 46	0 55	10 35	9 2	1 20	1 41	16 35		n.a.
W 7	22 22	12 50	2 5	24 10	0 3	24 40	1 18	1 22	0 50	25 15	1 9	0 46	2 12	21 23	0 18	13 46	0 55	10 35	9 2	1 20	1 42	16 38		n.a.
T 8	22 31	6 30	0 56	24 1	0s 5	24 30	1 16	1 37	0 49	25 15	1 9	0 44	2 12	21 24	0 18	13 47	0 55	10 35	9 2	1 20	1 43	16 41		n.a.
F 9	22 40	0s18	0s18	23 50	0 13	24 19	1 14	1 52	0 49	25 15	1 9	0 42	2 12	21 25	0 18	13 47	0 55	10 35	9 2	1 20	1 45	16 44		n.a.
S 10	22 49	7 14	1 32	23 39	0 21	24 7	1 12	2 7	0 48	25 16	1 9	0 41	2 13	21 25	0 18	13 48	0 55	10 35	9 2	1 20	1 46	16 47		n.a.
S 11	22 57	13 57	2 42	23 27	0 30	23 55	1 9	2 21	0 48	25 16	1 9	0 39	2 13	21 26	0 18	13 49	0 55	10 35	9 2	1 22	1 47	16 50		n.a.
M12	23 4	19 59	3 42	23 13	0 38	23 42	1 7	2 36	0 47	25 16	1 9	0 37	2 13	21 27	0 18	13 49	0 55	10 35	9 3	1 24	1 48	16 53		n.a.
T 13	23 12	24 50	4 27	23 0	0 47	23 28	1 5	2 51	0 46	25 16	1 9	0 36	2 13	21 28	0 18	13 50	0 55	10 35	9 3	1 28	1 50	16 56		n.a.
W14	23 18	27 59	4 54	22 45	0 56	23 14	1 2	3 5	0 46	25 17	1 9	0 34	2 13	21 28	0 18	13 51	0 55	10 35	9 3	1 32	1 51	16 59		n.a.
T 15	23 25	29 8	5 0	22 30	1 4	22 59	1 0	3 20	0 45	25 17	1 9	0 33	2 13	21 29	0 18	13 51	0 56	10 35	9 3	1 36	1 52	17 2		n.a.
F 16	23 31	28 13	4 47	22 15	1 13	22 43	0 57	3 34	0 45	25 17	1 9	0 31	2 14	21 30	0 18	13 52	0 56	10 35	9 3	1 41	1 54	17 5		n.a.
S 17	23 36	25 30	4 17	21 59	1 22	22 27	0 54	3 49	0 44	25 17	1 9	0 30	2 14	21 31	0 18	13 52	0 56	10 35	9 3	1 45	1 55	17 8		n.a.
S 18	23 41	21 24	3 32	21 42	1 31	22 10	0 52	4 3	0 43	25 18	1 10	0 29	2 14	21 31	0 18	13 53	0 56	10 35	9 4	1 48	1 56	17 10		n.a.
M19	23 46	16 23	2 38	21 26	1 40	21 52	0 49	4 17	0 43	25 18	1 10	0 27	2 14	21 32	0 18	13 54	0 56	10 35	9 4	1 49	1 58	17 13		n.a.
T 20	23 50	10 49	1 38	21 9	1 49	21 34	0 46	4 31	0 42	25 18	1 10	0 26	2 14	21 33	0 18	13 54	0 56	10 35	9 4	1 50	1 59	17 16		n.a.
W21	23 54	4 58	0 34	20 53	1 58	21 15	0 43	4 45	0 41	25 18	1 10	0 25	2 15	21 34	0 18	13 55	0 56	10 35	9 4	1 50	2 0	17 19		n.a.
T 22	23 57	0n55	0n30	20 36	2 7	20 56	0 40	4 59	0 41	25 18	1 10	0 23	2 15	21 35	0 18	13 55	0 56	10 35	9 4	1 50	2 1	17 22		n.a.
F 23	24 0	6 41	1 31	20 20	2 15	20 36	0 37	5 13	0 40	25 18	1 10	0 22	2 15	21 35	0 18	13 56	0 56	10 35	9 4	1 51	2 3	17 25		n.a.
S 24	24 3	12 11	2 28	20 4	2 24	20 16	0 34	5 27	0 39	25 18	1 10	0 21	2 15	21 36	0 18	13 56	0 56	10 35	9 4	1 52	2 4	17 28		n.a.
S 25	24 5	17 15	3 19	19 48	2 33	19 55	0 30	5 41	0 39	25 18	1 10	0 20	2 15	21 37	0 18	13 57	0 56	10 36	9 5	1 54	2 5	17 31		n.a.
M26	24 6	21 41	4 1	19 34	2 41	19 33	0 27	5 55	0 38	25 18	1 10	0 19	2 16	21 37	0 18	13 57	0 56	10 36	9 5	1 57	2 7	17 34		n.a.
T 27	24 7	25 18	4 33	19 20	2 49	19 11	0 24	6 8	0 37	25 18	1 10	0 18	2 16	21 38	0 18	13 58	0 56	10 36	9 5	2 1	2 8	17 37		n.a.
W28	24 8	27 49	4 53	19 7	2 56	18 49	0 20	6 22	0 36	25 18	1 10	0 17	2 16	21 39	0 18	13 58	0 56	10 36	9 5	2 6	2 9	17 40		n.a.
T 29	24 8	29 2	4 59	18 55	3 4	18 26	0 17	6 36	0 36	25 18	1 10	0 16	2 16	21 40	0 18	13 59	0 56	10 36	9 5	2 12	2 10	17 42		n.a.
F 30	24 8	28 46	4 52	18 44	3 10	18 3	0 14	6 49	0 35	25 18	1 10	0 15	2 16	21 40	0 18	13 59	0 56	10 36	9 5	2 18	2 12	17 45		n.a.
S 31	24n 7	27n 0	4n30	18n36	3s16	17n39	0n10	7n 2	0s34	25n18	1n10	0s14	2s17	21n41	0n18	14n 0	0s56	10s36	9s 6	2s23	2s13	17n48		n.a.

Julian Day Number = 74692.5, Delta T = 36h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'54, Lahiri = -65°51'54 Julian Calendar 1 July 4509 BCE == Greg. Calendar 26 May 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 3	3♋ 8'33	3♌ 7	24♋52	13♌54	19♈19	1♋51	4♈32	3♊ 8	8♉54	24°R20	23°R59	24♓31	7♉49	n.a.	S 1
M 2	18 25 0	4° 8'10	16°11	24°R54	15° 5	19°51	2° 4	4°34	3°12	8°56	24♓20	23♓52	24°28	7°56	n.a.	M 2
T 3	18 28 56	5° 7'48	29°27	24°50	16°16	20°23	2°17	4°36	3°15	8°57	24°20	23°47	24°25	8° 3	n.a.	T 3
W 4	18 32 53	6° 7'29	12♍54	24°37	17°27	20°55	2°30	4°38	3°18	8°59	24°20	23°45	24°22	8° 9	n.a.	W 4
T 5	18 36 49	7° 7'12	26°34	24°17	18°38	21°26	2°44	4°40	3°22	9° 0	24°20	23°D45	24°18	8°16	n.a.	T 5
F 6	18 40 46	8° 6'56	10♎27	23°48	19°49	21°58	2°57	4°42	3°25	9° 1	24°20	23°R45	24°15	8°23	n.a.	F 6
S 7	18 44 42	9° 6'43	24°33	23°11	20°59	22°29	3°10	4°44	3°28	9° 3	24°20	23°44	24°12	8°29	n.a.	S 7
S 8	18 48 39	10° 6'32	8♏52	22°26	22°10	23° 0	3°23	4°46	3°31	9° 4	24°19	23°42	24° 9	8°36	n.a.	S 8
M 9	18 52 35	11° 6'22	23°22	21°33	23°20	23°31	3°36	4°47	3°35	9° 5	24°19	23°36	24° 6	8°43	n.a.	M 9
T 10	18 56 32	12° 6'15	7♐59	20°33	24°31	24° 2	3°49	4°48	3°38	9° 6	24°19	23°28	24° 2	8°49	n.a.	T 10
W11	19 0 29	13° 6'09	22°35	19°27	25°41	24°32	4° 3	4°50	3°41	9° 8	24°19	23°18	23°59	8°56	n.a.	W11
T 12	19 4 25	14° 6'06	7♑ 4	18°17	26°51	25° 3	4°16	4°51	3°44	9° 9	24°19	23° 7	23°56	9° 3	n.a.	T 12
F 13	19 8 22	15° 6'05	21°19	17° 3	28° 1	25°33	4°29	4°52	3°47	9°10	24°18	22°56	23°53	9° 9	n.a.	F 13
S 14	19 12 18	16° 6'06	5♒15	15°49	29°11	26° 3	4°42	4°53	3°50	9°11	24°18	22°47	23°50	9°16	n.a.	S 14
S 15	19 16 15	17° 6'10	18°46	14°35	0♏21	26°33	4°55	4°54	3°53	9°12	24°18	22°40	23°47	9°23	n.a.	S 15
M16	19 20 11	18° 6'15	1♓53	13°25	1°31	27° 2	5° 8	4°54	3°56	9°13	24°17	22°35	23°43	9°29	n.a.	M16
T 17	19 24 8	19° 6'23	14°37	12°21	2°41	27°32	5°21	4°55	3°59	9°14	24°17	22°33	23°40	9°36	n.a.	T 17
W18	19 28 4	20° 6'33	27° 0	11°24	3°50	28° 1	5°34	4°56	4° 2	9°15	24°16	22°D33	23°37	9°43	n.a.	W18
T 19	19 32 1	21° 6'46	9♈ 7	10°36	5° 0	28°30	5°47	4°56	4° 5	9°16	24°16	22°34	23°34	9°50	n.a.	T 19
F 20	19 35 57	22° 7'00	21° 3	9°58	6° 9	28°59	6° 0	4°56	4° 8	9°17	24°15	22°R34	23°31	9°56	n.a.	F 20
S 21	19 39 54	23° 7'18	2♉53	9°31	7°19	29°28	6°13	4°56	4°10	9°18	24°15	22°34	23°28	10° 3	n.a.	S 21
S 22	19 43 50	24° 7'37	14°43	9°16	8°28	29°56	6°26	4°R56	4°13	9°19	24°15	22°31	23°24	10°10	n.a.	S 22
M23	19 47 47	25° 7'59	26°37	9°D12	9°37	0♉24	6°39	4°56	4°16	9°20	24°14	22°26	23°21	10°16	n.a.	M23
T 24	19 51 43	26° 8'23	8♊41	9°19	10°46	0°52	6°52	4°56	4°19	9°21	24°13	22°19	23°18	10°23	n.a.	T 24
W25	19 55 40	27° 8'50	20°57	9°38	11°55	1°20	7° 4	4°56	4°21	9°21	24°13	22°10	23°15	10°30	n.a.	W25
T 26	19 59 37	28° 9'18	3♋27	10° 6	13° 4	1°48	7°17	4°55	4°24	9°22	24°12	22° 0	23°12	10°36	n.a.	T 26
F 27	20 3 33	29° 9'49	16°13	10°43	14°12	2°15	7°30	4°55	4°27	9°23	24°12	21°50	23° 8	10°43	n.a.	F 27
S 28	20 7 30	0♌10'21	29°14	11°29	15°21	2°42	7°43	4°54	4°29	9°23	24°11	21°41	23° 5	10°50	n.a.	S 28
S 29	20 11 26	1°10'56	12♌30	12°22	16°29	3° 9	7°55	4°53	4°32	9°24	24°10	21°33	23° 2	10°56	n.a.	S 29
M30	20 15 23	2°11'32	25°59	13°22	17°37	3°35	8° 8	4°52	4°34	9°25	24°10	21°28	22°59	11° 3	n.a.	M30
T 31	20 19 19	3♌12'10	9♍38	14♋28	18♍46	4♉ 2	8♋21	4♈51	4♊36	9♉25	24♓ 9	21♓25	22♓56	11♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	23n48	3n53	18n29	3s22	17n14	0n 6	7n16	0s33	25n18	1n10	0s14	2s17	21n42	0n18	14n 0	0s56	10s37	9s 6	2s27	2s14	17n51		n.a.
M 2	24 4	19 22	3 4	18 24	3 26	16 50	0 3	7 29	0 33	25 18	1 10	0 13	2 17	21 42	0 18	14 1	0 56	10 37	9 6	2 30	2 16	17 54		n.a.
T 3	24 2	13 56	2 5	18 21	3 30	16 24	0s 1	7 42	0 32	25 18	1 10	0 12	2 17	21 43	0 18	14 1	0 56	10 37	9 6	2 32	2 17	17 57		n.a.
W 4	23 59	7 47	0 57	18 21	3 32	15 59	0 5	7 55	0 31	25 17	1 11	0 12	2 17	21 44	0 18	14 2	0 56	10 37	9 6	2 33	2 18	18 0		n.a.
T 5	23 56	1 11	0s15	18 23	3 34	15 33	0 9	8 8	0 30	25 17	1 11	0 11	2 18	21 44	0 18	14 2	0 56	10 37	9 6	2 33	2 20	18 2		n.a.
F 6	23 53	5s35	1 27	18 28	3 33	15 6	0 12	8 21	0 30	25 17	1 11	0 10	2 18	21 45	0 18	14 3	0 56	10 37	9 7	2 33	2 21	18 5		n.a.
S 7	23 49	12 11	2 35	18 37	3 31	14 40	0 16	8 33	0 29	25 17	1 11	0 10	2 18	21 46	0 18	14 3	0 56	10 38	9 7	2 33	2 22	18 8		n.a.
S 8	23 44	18 15	3 35	18 48	3 28	14 13	0 20	8 46	0 28	25 17	1 11	0 9	2 18	21 46	0 18	14 3	0 56	10 38	9 7	2 35	2 23	18 11		n.a.
M 9	23 39	23 22	4 21	19 2	3 22	13 45	0 24	8 58	0 27	25 16	1 11	0 9	2 18	21 47	0 18	14 4	0 56	10 38	9 7	2 37	2 25	18 14		n.a.
T 10	23 34	27 3	4 51	19 19	3 14	13 18	0 28	9 11	0 26	25 16	1 11	0 9	2 19	21 48	0 18	14 4	0 56	10 38	9 7	2 40	2 26	18 17		n.a.
W11	23 28	28 56	5 2	19 38	3 4	12 50	0 32	9 23	0 25	25 16	1 11	0 8	2 19	21 48	0 18	14 5	0 56	10 39	9 7	2 44	2 27	18 20		n.a.
T 12	23 22	28 49	4 53	20 0	2 53	12 21	0 36	9 35	0 25	25 15	1 11	0 8	2 19	21 49	0 18	14 5	0 56	10 39	9 7	2 49	2 29	18 22		n.a.
F 13	23 15	26 46	4 26	20 24	2 39	11 53	0 40	9 48	0 24	25 15	1 11	0 8	2 19	21 50	0 18	14 5	0 56	10 39	9 8	2 53	2 30	18 25		n.a.
S 14	23 8	23 7	3 44	20 49	2 23	11 24	0 44	10 0	0 23	25 15	1 11	0 8	2 19	21 50	0 19	14 6	0 56	10 39	9 8	2 57	2 31	18 28		n.a.
S 15	23 0	18 19	2 49	21 14	2 6	10 55	0 49	10 12	0 22	25 14	1 12	0 7	2 20	21 51	0 19	14 6	0 56	10 40	9 8	3 0	2 32	18 31		n.a.
M16	22 52	12 47	1 48	21 40	1 47	10 26	0 53	10 23	0 21	25 14	1 12	0 7	2 20	21 51	0 19	14 6	0 56	10 40	9 8	3 1	2 34	18 34		n.a.
T 17	22 44	6 53	0 42	22 6	1 28	9 56	0 57	10 35	0 20	25 13	1 12	0 7	2 20	21 52	0 19	14 7	0 56	10 40	9 8	3 2	2 35	18 36		n.a.
W18	22 35	0 52	0n24	22 31	1 8	9 27	1 1	10 47	0 19	25 13	1 12	0 7	2 20	21 53	0 19	14 7	0 56	10 40	9 8	3 2	2 36	18 39		n.a.
T 19	22 25	5n 3	1 27	22 54	0 48	8 57	1 5	10 58	0 18	25 12	1 12	0 7	2 20	21 53	0 19	14 7	0 56	10 41	9 8	3 2	2 38	18 42		n.a.
F 20	22 16	10 41	2 26	23 17	0 28	8 27	1 9	11 10	0 17	25 12	1 12	0 7	2 21	21 54	0 19	14 8	0 56	10 41	9 9	3 2	2 39	18 45		n.a.
S 21	22 5	15 55	3 18	23 38	0 10	7 56	1 14	11 21	0 16	25 11	1 12	0 7	2 21	21 54	0 19	14 8	0 56	10 41	9 9	3 2	2 40	18 48		n.a.
S 22	21 55	20 33	4 2	23 57	0n 8	7 26	1 18	11 32	0 15	25 11	1 12	0 8	2 21	21 55	0 19	14 8	0 56	10 42	9 9	3 3	2 42	18 50		n.a.
M23	21 44	24 25	4 35	24 14	0 25	6 56	1 22	11 44	0 14	25 10	1 12	0 8	2 21	21 55	0 19	14 8	0 56	10 42	9 9	3 5	2 43	18 53		n.a.
T 24	21 32	27 16	4 56	24 29	0 41	6 25	1 26	11 55	0 13	25 10	1 13	0 8	2 21	21 56	0 19	14 9	0 56	10 42	9 9	3 8	2 44	18 56		n.a.
W25	21 20	28 53	5 5	24 41	0 55	5 54	1 31	12 5	0 12	25 9	1 13	0 8	2 22	21 56	0 19	14 9	0 56	10 43	9 9	3 12	2 45	18 59		n.a.
T 26	21 8	29 4	4 59	24 52	1 8	5 23	1 35	12 16	0 11	25 9	1 13	0 9	2 22	21 57	0 19	14 9	0 56	10 43	9 9	3 16	2 47	19 1		n.a.
F 27	20 55	27 43	4 38	25 0	1 19	4 52	1 39	12 27	0 10	25 8	1 13	0 9	2 22	21 58	0 19	14 9	0 56	10 43	9 10	3 20	2 48	19 4		n.a.
S 28	20 42	24 51	4 3	25 6	1 29	4 21	1 43	12 37	0 9	25 7	1 13	0 10	2 22	21 58	0 19	14 10	0 56	10 44	9 10	3 24	2 49	19 7		n.a.
S 29	20 29	20 38	3 13	25 10	1 37	3 50	1 48	12 48	0 8	25 7	1 13	0 10	2 22	21 59	0 19	14 10	0 56	10 44	9 10	3 27	2 51	19 10		n.a.
M30	20 15	15 18	2 12	25 11	1 45	3 19	1 52	12 58	0 7	25 6	1 13	0 11	2 23	21 59	0 19	14 10	0 56	10 45	9 10	3 29	2 52	19 12		n.a.
T 31	20n 0	9n 9	1n 3	25n10	1n51	2n48	1s56	13n 8	0s 6	25n 5	1n13	0s11	2s23	21n59	0n19	14n10	0s56	10s45	9s10	3s30	2s53	19n15		n.a.

Julian Day Number = 74723.5, Delta T = 36h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'50, Lahiri = -65°51'50 Julian Calendar 1 Aug. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 June 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4509 BCE

SEPTEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 16	4♌12'49	23♍26	15♋39	19♍53	4♉27	8♋33	4°R50	4♊39	9♉26	24°R 8	21°D24	22♓53	11♉17	n.a.	W 1
T 2	20 27 12	5°13'30	7♎20	16°54	21° 1	4°53	8°46	4♈49	4°41	9°26	24♓ 8	21♓25	22°49	11°23	n.a.	T 2
F 3	20 31 9	6°14'12	21°21	18°13	22° 9	5°19	8°58	4°48	4°43	9°27	24° 7	21°26	22°46	11°30	n.a.	F 3
S 4	20 35 5	7°14'56	5♏27	19°35	23°16	5°44	9°11	4°46	4°46	9°27	24° 6	21°R27	22°43	11°37	n.a.	S 4
S 5	20 39 2	8°15'42	19°36	20°59	24°24	6° 9	9°23	4°45	4°48	9°28	24° 6	21°27	22°40	11°43	n.a.	S 5
M 6	20 42 58	9°16'29	3♐47	22°26	25°31	6°33	9°35	4°43	4°50	9°28	24° 5	21°24	22°37	11°50	n.a.	M 6
T 7	20 46 55	10°17'17	17°59	23°55	26°38	6°57	9°48	4°41	4°52	9°28	24° 4	21°20	22°34	11°57	n.a.	T 7
W 8	20 50 52	11°18'06	2♑ 7	25°25	27°45	7°21	10° 0	4°39	4°54	9°29	24° 3	21°14	22°30	12° 3	n.a.	W 8
T 9	20 54 48	12°18'57	16° 7	26°56	28°51	7°45	10°12	4°37	4°56	9°29	24° 2	21° 7	22°27	12°10	n.a.	T 9
F 10	20 58 45	13°19'50	29°56	28°29	29°58	8° 8	10°24	4°35	4°58	9°29	24° 1	21° 1	22°24	12°17	n.a.	F 10
S 11	21 2 41	14°20'44	13♒30	0♌ 2	1♎ 4	8°31	10°36	4°33	5° 0	9°29	24° 1	20°55	22°21	12°23	n.a.	S 11
S 12	21 6 38	15°21'39	26°46	1°36	2°10	8°54	10°48	4°31	5° 2	9°29	24° 0	20°51	22°18	12°30	n.a.	S 12
M13	21 10 34	16°22'35	9♓44	3°10	3°15	9°16	11° 0	4°28	5° 3	9°30	23°59	20°49	22°14	12°37	n.a.	M13
T 14	21 14 31	17°23'34	22°22	4°45	4°21	9°38	11°12	4°26	5° 5	9°30	23°58	20°D48	22°11	12°44	n.a.	T 14
W15	21 18 27	18°24'33	4♈44	6°20	5°26	10° 0	11°24	4°23	5° 7	9°30	23°57	20°49	22° 8	12°50	n.a.	W15
T 16	21 22 24	19°25'35	16°51	7°55	6°31	10°21	11°35	4°21	5° 8	9°R30	23°56	20°51	22° 5	12°57	n.a.	T 16
F 17	21 26 20	20°26'38	28°49	9°30	7°36	10°42	11°47	4°18	5°10	9°30	23°55	20°53	22° 2	13° 4	n.a.	F 17
S 18	21 30 17	21°27'42	10♉40	11° 5	8°40	11° 3	11°59	4°15	5°12	9°30	23°54	20°54	21°59	13°10	n.a.	S 18
S 19	21 34 14	22°28'48	22°31	12°41	9°45	11°23	12°10	4°12	5°13	9°30	23°53	20°R55	21°55	13°17	n.a.	S 19
M20	21 38 10	23°29'56	4♊25	14°16	10°49	11°42	12°22	4° 9	5°15	9°29	23°52	20°54	21°52	13°24	n.a.	M20
T 21	21 42 7	24°31'05	16°29	15°51	11°52	12° 2	12°33	4° 6	5°16	9°29	23°51	20°52	21°49	13°30	n.a.	T 21
W22	21 46 3	25°32'15	28°47	17°27	12°56	12°21	12°45	4° 2	5°17	9°29	23°50	20°49	21°46	13°37	n.a.	W22
T 23	21 50 0	26°33'27	11♋21	19° 2	13°59	12°39	12°56	3°59	5°19	9°29	23°49	20°46	21°43	13°44	n.a.	T 23
F 24	21 53 56	27°34'40	24°15	20°37	15° 2	12°57	13° 7	3°56	5°20	9°29	23°48	20°42	21°40	13°50	n.a.	F 24
S 25	21 57 53	28°35'54	7♌30	22°12	16° 4	13°15	13°18	3°52	5°21	9°28	23°47	20°38	21°36	13°57	n.a.	S 25
S 26	22 1 49	29°37'09	21° 4	23°47	17° 7	13°32	13°29	3°48	5°22	9°28	23°46	20°35	21°33	14° 4	n.a.	S 26
M27	22 5 46	0♍38'26	4♍56	25°22	18° 8	13°49	13°40	3°45	5°23	9°28	23°45	20°33	21°30	14°11	n.a.	M27
T 28	22 9 43	1°39'43	19° 3	26°56	19°10	14° 5	13°51	3°41	5°24	9°27	23°44	20°D33	21°27	14°17	n.a.	T 28
W29	22 13 39	2°41'01	3♎20	28°31	20°11	14°21	14° 2	3°37	5°25	9°27	23°43	20°33	21°24	14°24	n.a.	W29
T 30	22 17 36	3♍42'19	17♎41	0♍ 6	21♎12	14♉36	14♋12	3♈33	5♊26	9♉26	23♓42	20♓34	21♓20	14♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	2n31	0s11	25n 6	1n56	2n17	2s 0	13n18	0s 5	25n 5	1n14	0s12	2s23	22n 0	0n19	14n10	0s56	10s45	9s10	3s30	2s54	19n18		n.a.
T 2	19 31	4s17	1 25	25 1	2 0	1 46	2 4	13 28	0 3	25 4	1 14	0 13	2 23	22 0	0 19	14 10	0 56	10 46	9 10	3 30	2 56	19 21		n.a.
F 3	19 15	10 56	2 35	24 53	2 3	1 15	2 8	13 38	0 2	25 3	1 14	0 13	2 23	22 1	0 19	14 10	0 56	10 46	9 10	3 29	2 57	19 23		n.a.
S 4	19 0	17 5	3 35	24 43	2 5	0 44	2 13	13 48	0 1	25 3	1 14	0 14	2 23	22 1	0 19	14 11	0 56	10 47	9 10	3 29	2 58	19 26		n.a.
S 5	18 44	22 21	4 23	24 31	2 6	0 13	2 17	13 58	0n 0	25 2	1 14	0 15	2 24	22 2	0 19	14 11	0 56	10 47	9 11	3 29	3 0	19 29		n.a.
M 6	18 27	26 21	4 55	24 17	2 6	0s18	2 21	14 7	0 1	25 1	1 14	0 16	2 24	22 2	0 19	14 11	0 56	10 47	9 11	3 30	3 1	19 31		n.a.
T 7	18 10	28 42	5 9	24 1	2 6	0 49	2 25	14 16	0 3	25 0	1 15	0 17	2 24	22 3	0 19	14 11	0 56	10 48	9 11	3 32	3 2	19 34		n.a.
W 8	17 53	29 11	5 4	23 43	2 5	1 20	2 29	14 26	0 4	25 0	1 15	0 17	2 24	22 3	0 19	14 11	0 56	10 48	9 11	3 34	3 3	19 37		n.a.
T 9	17 36	27 46	4 41	23 24	2 3	1 51	2 32	14 35	0 5	24 59	1 15	0 18	2 24	22 3	0 19	14 11	0 56	10 49	9 11	3 37	3 5	19 40		n.a.
F 10	17 18	24 41	4 1	23 3	2 1	2 22	2 36	14 44	0 6	24 58	1 15	0 19	2 24	22 4	0 19	14 11	0 56	10 49	9 11	3 40	3 6	19 42		n.a.
S 11	17 0	20 16	3 9	22 40	1 59	2 52	2 40	14 53	0 8	24 57	1 15	0 20	2 25	22 4	0 19	14 11	0 56	10 50	9 11	3 42	3 7	19 45		n.a.
S 12	16 42	14 56	2 7	22 16	1 56	3 23	2 44	15 1	0 9	24 56	1 15	0 22	2 25	22 5	0 19	14 11	0 56	10 50	9 11	3 44	3 9	19 48		n.a.
M13	16 23	9 4	1 0	21 50	1 53	3 53	2 48	15 10	0 10	24 55	1 16	0 23	2 25	22 5	0 19	14 11	0 56	10 50	9 11	3 45	3 10	19 50		n.a.
T 14	16 4	2 59	0n 9	21 24	1 49	4 23	2 51	15 18	0 12	24 55	1 16	0 24	2 25	22 5	0 19	14 11	0 56	10 51	9 11	3 45	3 11	19 53		n.a.
W15	15 45	3n 5	1 15	20 56	1 45	4 53	2 55	15 27	0 13	24 54	1 16	0 25	2 25	22 6	0 19	14 11	0 56	10 51	9 12	3 44	3 12	19 56		n.a.
T 16	15 25	8 55	2 18	20 26	1 41	5 23	2 58	15 35	0 15	24 53	1 16	0 26	2 25	22 6	0 19	14 11	0 56	10 52	9 12	3 44	3 14	19 58		n.a.
F 17	15 6	14 21	3 13	19 56	1 36	5 52	3 2	15 43	0 16	24 52	1 16	0 28	2 26	22 6	0 19	14 11	0 56	10 52	9 12	3 43	3 15	20 1		n.a.
S 18	14 46	19 14	4 0	19 24	1 31	6 21	3 5	15 51	0 17	24 51	1 16	0 29	2 26	22 7	0 19	14 11	0 56	10 53	9 12	3 42	3 16	20 4		n.a.
S 19	14 25	23 22	4 36	18 52	1 26	6 51	3 8	15 59	0 19	24 50	1 17	0 30	2 26	22 7	0 19	14 11	0 57	10 53	9 12	3 42	3 18	20 6		n.a.
M20	14 5	26 34	5 1	18 19	1 21	7 19	3 12	16 7	0 20	24 49	1 17	0 32	2 26	22 7	0 19	14 11	0 57	10 54	9 12	3 42	3 19	20 9		n.a.
T 21	13 44	28 37	5 13	17 45	1 15	7 48	3 15	16 14	0 22	24 48	1 17	0 33	2 26	22 7	0 20	14 11	0 57	10 54	9 12	3 43	3 20	20 11		n.a.
W22	13 23	29 19	5 11	17 10	1 10	8 16	3 18	16 22	0 23	24 47	1 17	0 34	2 26	22 8	0 20	14 11	0 57	10 55	9 12	3 44	3 22	20 14		n.a.
T 23	13 1	28 31	4 54	16 34	1 4	8 44	3 21	16 29	0 25	24 46	1 17	0 36	2 26	22 8	0 20	14 11	0 57	10 55	9 12	3 46	3 23	20 17		n.a.
F 24	12 40	26 11	4 22	15 57	0 58	9 12	3 24	16 36	0 27	24 46	1 18	0 37	2 26	22 8	0 20	14 11	0 57	10 55	9 12	3 48	3 24	20 19		n.a.
S 25	12 18	22 23	3 35	15 20	0 52	9 40	3 27	16 43	0 28	24 45	1 18	0 39	2 27	22 8	0 20	14 11	0 57	10 56	9 12	3 49	3 25	20 22		n.a.
S 26	11 56	17 20	2 35	14 42	0 46	10 7	3 29	16 50	0 30	24 44	1 18	0 41	2 27	22 9	0 20	14 11	0 57	10 56	9 12	3 50	3 27	20 25		n.a.
M27	11 34	11 17	1 25	14 4	0 40	10 34	3 32	16 57	0 31	24 43	1 18	0 42	2 27	22 9	0 20	14 10	0 57	10 57	9 12	3 51	3 28	20 27		n.a.
T 28	11 12	4 35	0 8	13 25	0 34	11 0	3 34	17 3	0 33	24 42	1 19	0 44	2 27	22 9	0 20	14 10	0 57	10 57	9 12	3 51	3 29	20 30		n.a.
W29	10 49	2s25	1s10	12 46	0 27	11 26	3 37	17 10	0 35	24 41	1 19	0 45	2 27	22 9	0 20	14 10	0 57	10 58	9 12	3 51	3 31	20 32		n.a.
T 30	10n26	9s21	2s24	12n 6	0n21	11s52	3s39	17n16	0n37	24n40	1n19	0s47	2s27	22n10	0n20	14n10	0s57	10s58	9s12	3s51	3s32	20n35		n.a.

Julian Day Number = 74754.5, Delta T = 36h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'46, Lahiri = -65°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 4509 BCE == Greg. Calendar 27 July 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 32	4♍43'38	2♏ 4	1♍40	22♎12	14♉50	14♋23	3°R29	5♊27	9°R26	23°R41	20♓35	21♓17	14♉37	n.a.	F 1
S 2	22 25 29	5°44'58	16°24	3°15	23°12	15° 5	14°34	3♈25	5°27	9♉25	23♓39	20°36	21°14	14°44	n.a.	S 2
S 3	22 29 25	6°46'18	0♐37	4°49	24°11	15°18	14°44	3°21	5°28	9°25	23°38	20°R37	21°11	14°51	n.a.	S 3
M 4	22 33 22	7°47'38	14°43	6°24	25°10	15°31	14°54	3°17	5°29	9°24	23°37	20°37	21° 8	14°57	n.a.	M 4
T 5	22 37 19	8°48'59	28°39	7°59	26° 9	15°44	15° 4	3°12	5°29	9°24	23°36	20°36	21° 5	15° 4	n.a.	T 5
W 6	22 41 15	9°50'20	12♑24	9°33	27° 7	15°56	15°15	3° 8	5°30	9°23	23°35	20°35	21° 1	15°11	n.a.	W 6
T 7	22 45 12	10°51'42	25°57	11° 8	28° 5	16° 7	15°25	3° 4	5°31	9°22	23°34	20°34	20°58	15°18	n.a.	T 7
F 8	22 49 8	11°53'03	9♒18	12°43	29° 2	16°18	15°35	2°59	5°31	9°22	23°33	20°33	20°55	15°24	n.a.	F 8
S 9	22 53 5	12°54'25	22°25	14°17	29°58	16°29	15°44	2°55	5°31	9°21	23°31	20°32	20°52	15°31	n.a.	S 9
S 10	22 57 1	13°55'47	5♓19	15°52	0♏54	16°38	15°54	2°50	5°32	9°20	23°30	20°31	20°49	15°38	n.a.	S 10
M11	23 0 58	14°57'10	17°59	17°27	1°49	16°47	16° 4	2°45	5°32	9°19	23°29	20°D31	20°45	15°44	n.a.	M11
T 12	23 4 55	15°58'32	0♈26	19° 2	2°44	16°56	16°13	2°41	5°32	9°18	23°28	20°31	20°42	15°51	n.a.	T 12
W13	23 8 51	16°59'55	12°41	20°38	3°38	17° 4	16°23	2°36	5°32	9°18	23°27	20°31	20°39	15°58	n.a.	W13
T 14	23 12 48	18° 1'19	24°45	22°13	4°31	17°11	16°32	2°31	5°32	9°17	23°26	20°32	20°36	16° 4	n.a.	T 14
F 15	23 16 44	19° 2'43	6♉42	23°48	5°24	17°17	16°41	2°27	5°R32	9°16	23°24	20°32	20°33	16°11	n.a.	F 15
S 16	23 20 41	20° 4'07	18°33	25°24	6°16	17°23	16°50	2°22	5°32	9°15	23°23	20°R32	20°30	16°18	n.a.	S 16
S 17	23 24 37	21° 5'32	0♊24	27° 0	7° 7	17°28	16°59	2°17	5°32	9°14	23°22	20°32	20°26	16°25	n.a.	S 17
M18	23 28 34	22° 6'57	12°18	28°36	7°57	17°33	17° 8	2°12	5°32	9°13	23°21	20°32	20°23	16°31	n.a.	M18
T 19	23 32 31	23° 8'22	24°19	0♎12	8°47	17°36	17°16	2° 7	5°32	9°12	23°20	20°D32	20°20	16°38	n.a.	T 19
W20	23 36 27	24° 9'48	6♋34	1°49	9°36	17°39	17°25	2° 2	5°32	9°11	23°18	20°32	20°17	16°45	n.a.	W20
T 21	23 40 24	25°11'13	19° 5	3°25	10°24	17°42	17°33	1°57	5°31	9°10	23°17	20°32	20°14	16°51	n.a.	T 21
F 22	23 44 20	26°12'39	1♌58	5° 2	11°11	17°43	17°42	1°52	5°31	9° 8	23°16	20°33	20°11	16°58	n.a.	F 22
S 23	23 48 17	27°14'05	15°14	6°39	11°57	17°44	17°50	1°47	5°31	9° 7	23°15	20°33	20° 7	17° 5	n.a.	S 23
S 24	23 52 13	28°15'31	28°55	8°16	12°42	17°R44	17°58	1°42	5°30	9° 6	23°14	20°34	20° 4	17°11	n.a.	S 24
M25	23 56 10	29°16'57	13♍ 1	9°53	13°26	17°43	18° 6	1°37	5°30	9° 5	23°13	20°34	20° 1	17°18	n.a.	M25
T 26	0 0 7	0♎18'23	27°27	11°30	14° 9	17°42	18°14	1°32	5°29	9° 4	23°11	20°R34	19°58	17°25	n.a.	T 26
W27	0 4 3	1°19'48	12♎10	13° 7	14°51	17°39	18°21	1°27	5°28	9° 2	23°10	20°34	19°55	17°32	n.a.	W27
T 28	0 8 0	2°21'13	27° 1	14°44	15°31	17°36	18°29	1°22	5°28	9° 1	23° 9	20°33	19°51	17°38	n.a.	T 28
F 29	0 11 56	3°22'37	11♏53	16°20	16°11	17°32	18°36	1°17	5°27	9° 0	23° 8	20°31	19°48	17°45	n.a.	F 29
S 30	0 15 53	4°24'01	26°38	17°57	16°49	17°28	18°44	1°12	5°26	8°59	23° 7	20°29	19°45	17°52	n.a.	S 30
S 31	0 19 49	5♎25'24	11♐ 9	19♎33	17♏26	17♉22	18♋51	1♈ 7	5♊25	8♉57	23♓ 6	20♓28	19♓42	17♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 3	15s48	3s30	11n25	0n15	12s17	3s41	17n22	0n38	24n39	1n19	0s49	2s27	22n10	0n20	14n10	0s57	10s59	9s12	3s50	3s33	20n38		n.a.
S 2	9 40	21 23	4 22	10 44	0 9	12 42	3 43	17 28	0 40	24 38	1 19	0 51	2 27	22 10	0 20	14 10	0 57	10 59	9 12	3 50	3 34	20 40		n.a.
S 3	9 17	25 43	4 57	10 3	0 2	13 7	3 45	17 34	0 42	24 37	1 20	0 52	2 27	22 10	0 20	14 9	0 57	11 0	9 12	3 49	3 36	20 43		n.a.
M 4	8 53	28 26	5 15	9 22	0s 4	13 31	3 47	17 40	0 44	24 36	1 20	0 54	2 27	22 10	0 20	14 9	0 57	11 0	9 12	3 49	3 37	20 45		n.a.
T 5	8 30	29 21	5 13	8 40	0 10	13 54	3 48	17 45	0 46	24 35	1 20	0 56	2 27	22 10	0 20	14 9	0 57	11 1	9 12	3 50	3 38	20 48		n.a.
W 6	8 6	28 25	4 54	7 57	0 17	14 18	3 50	17 51	0 48	24 34	1 20	0 58	2 27	22 10	0 20	14 9	0 57	11 1	9 12	3 50	3 40	20 50		n.a.
T 7	7 42	25 48	4 18	7 15	0 23	14 40	3 51	17 56	0 49	24 33	1 21	1 0	2 28	22 11	0 20	14 8	0 57	11 2	9 12	3 51	3 41	20 53		n.a.
F 8	7 18	21 48	3 29	6 32	0 29	15 2	3 52	18 1	0 51	24 32	1 21	1 1	2 28	22 11	0 20	14 8	0 57	11 2	9 12	3 51	3 42	20 55		n.a.
S 9	6 54	16 47	2 29	5 49	0 35	15 24	3 53	18 6	0 53	24 31	1 21	1 3	2 28	22 11	0 20	14 8	0 57	11 3	9 12	3 52	3 43	20 58		n.a.
S 10	6 30	11 7	1 23	5 6	0 41	15 45	3 54	18 11	0 55	24 30	1 21	1 5	2 28	22 11	0 20	14 8	0 57	11 3	9 12	3 52	3 45	21 1		n.a.
M11	6 6	5 6	0 14	4 23	0 47	16 6	3 54	18 15	0 57	24 29	1 22	1 7	2 28	22 11	0 20	14 7	0 57	11 4	9 12	3 52	3 46	21 3		n.a.
T 12	5 41	1n 1	0n55	3 39	0 53	16 26	3 55	18 20	1 0	24 29	1 22	1 9	2 28	22 11	0 20	14 7	0 57	11 4	9 12	3 52	3 47	21 6		n.a.
W13	5 17	6 59	2 0	2 55	0 59	16 46	3 55	18 24	1 2	24 28	1 22	1 11	2 28	22 11	0 20	14 7	0 57	11 4	9 12	3 52	3 49	21 8		n.a.
T 14	4 52	12 37	2 59	2 12	1 4	17 5	3 55	18 28	1 4	24 27	1 22	1 13	2 28	22 11	0 20	14 7	0 57	11 5	9 12	3 52	3 50	21 11		n.a.
F 15	4 27	17 44	3 49	1 28	1 10	17 23	3 55	18 32	1 6	24 26	1 23	1 15	2 28	22 11	0 20	14 6	0 57	11 5	9 12	3 52	3 51	21 13		n.a.
S 16	4 3	22 9	4 29	0 44	1 15	17 41	3 55	18 36	1 8	24 25	1 23	1 17	2 28	22 11	0 20	14 6	0 57	11 6	9 12	3 51	3 52	21 16		n.a.
S 17	3 38	25 40	4 58	0 0	1 20	17 58	3 54	18 40	1 10	24 24	1 23	1 19	2 28	22 11	0 20	14 6	0 57	11 6	9 12	3 51	3 54	21 18		n.a.
M18	3 13	28 7	5 14	0s44	1 25	18 14	3 54	18 43	1 13	24 23	1 23	1 21	2 28	22 11	0 20	14 5	0 57	11 7	9 12	3 51	3 55	21 21		n.a.
T 19	2 48	29 17	5 16	1 27	1 30	18 30	3 53	18 46	1 15	24 22	1 24	1 23	2 28	22 11	0 20	14 5	0 57	11 7	9 12	3 51	3 56	21 23		n.a.
W20	2 23	29 3	5 5	2 11	1 35	18 45	3 52	18 49	1 17	24 21	1 24	1 25	2 28	22 11	0 20	14 5	0 57	11 8	9 12	3 51	3 58	21 26		n.a.
T 21	1 58	27 20	4 39	2 54	1 39	19 0	3 50	18 52	1 19	24 20	1 24	1 27	2 28	22 11	0 20	14 4	0 57	11 8	9 12	3 51	3 59	21 28		n.a.
F 22	1 33	24 10	3 58	3 38	1 43	19 14	3 49	18 55	1 22	24 20	1 25	1 29	2 28	22 11	0 20	14 4	0 57	11 9	9 12	3 51	4 0	21 31		n.a.
S 23	1 8	19 39	3 4	4 21	1 47	19 27	3 47	18 58	1 24	24 19	1 25	1 31	2 28	22 11	0 20	14 3	0 57	11 9	9 12	3 51	4 1	21 33		n.a.
S 24	0 43	14 1	1 57	5 3	1 51	19 40	3 45	19 0	1 27	24 18	1 25	1 33	2 28	22 11	0 20	14 3	0 57	11 9	9 12	3 51	4 3	21 35		n.a.
M25	0 18	7 30	0 42	5 46	1 54	19 51	3 43	19 2	1 29	24 17	1 25	1 35	2 27	22 11	0 21	14 3	0 57	11 10	9 12	3 50	4 4	21 38		n.a.
T 26	0s 8	0 28	0s38	6 27	1 57	20 2	3 40	19 4	1 32	24 16	1 26	1 37	2 27	22 11	0 21	14 2	0 57	11 10	9 12	3 50	4 5	21 40		n.a.
W27	0 33	6s43	1 57	7 9	1 59	20 13	3 37	19 6	1 34	24 16	1 26	1 39	2 27	22 11	0 21	14 2	0 57	11 11	9 12	3 51	4 7	21 43		n.a.
T 28	0 58	13 37	3 8	7 49	2 1	20 22	3 34	19 7	1 36	24 15	1 26	1 41	2 27	22 11	0 21	14 1	0 57	11 11	9 12	3 51	4 8	21 45		n.a.
F 29	1 23	19 45	4 7	8 29	2 3	20 31	3 31	19 8	1 39	24 14	1 27	1 43	2 27	22 11	0 21	14 1	0 57	11 11	9 12	3 52	4 9	21 48		n.a.
S 30	1 48	24 39	4 49	9 8	2 4	20 39	3 27	19 9	1 42	24 13	1 27	1 45	2 27	22 10	0 21	14 1	0 57	11 12	9 11	3 52	4 10	21 50		n.a.
S 31	2s13	27s55	5s12	9s46	2s 5	20s46	3s23	19n10	1n44	24n13	1n27	1s47	2s27	22n10	0n21	14n 0	0s57	11s12	9s11	3s53	4s12	21n53		n.a.

Julian Day Number = 74784.5, Delta T = 36h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'42, Lahiri = -65°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 46	6♎26'47	25♐24	21♎ 8	18♏ 1	17°R16	18♋58	1°R 2	5°R24	8°R56	23°R 4	20°R27	19♓39	18♉ 5	n.a.	M 1
T 2	0 27 43	7°28'08	9♑19	22°42	18°35	17♉ 9	19° 4	0♈57	5♊24	8♉55	23♓ 3	20°D27	19°36	18°12	n.a.	T 2
W 3	0 31 39	8°29'29	22°54	24°15	19° 8	17° 1	19°11	0°52	5°23	8°53	23° 2	20♓27	19°32	18°18	n.a.	W 3
T 4	0 35 36	9°30'48	6♒11	25°48	19°39	16°52	19°18	0°48	5°21	8°52	23° 1	20°28	19°29	18°25	n.a.	T 4
F 5	0 39 32	10°32'06	19°11	27°18	20° 8	16°42	19°24	0°43	5°20	8°50	23° 0	20°30	19°26	18°32	n.a.	F 5
S 6	0 43 29	11°33'24	1♓56	28°46	20°36	16°32	19°30	0°38	5°19	8°49	22°59	20°31	19°23	18°39	n.a.	S 6
S 7	0 47 26	12°34'40	14°28	0♏12	21° 2	16°21	19°36	0°33	5°18	8°47	22°58	20°R32	19°20	18°45	n.a.	S 7
M 8	0 51 22	13°35'56	26°50	1°35	21°26	16° 9	19°42	0°28	5°17	8°46	22°56	20°32	19°17	18°52	n.a.	M 8
T 9	0 55 19	14°37'10	9♈ 2	2°55	21°48	15°56	19°48	0°23	5°15	8°44	22°55	20°31	19°13	18°59	n.a.	T 9
W10	0 59 15	15°38'24	21° 7	4°11	22° 9	15°43	19°53	0°19	5°14	8°43	22°54	20°28	19°10	19° 5	n.a.	W10
T 11	1 3 12	16°39'37	3♉ 5	5°22	22°27	15°29	19°59	0°14	5°13	8°41	22°53	20°24	19° 7	19°12	n.a.	T 11
F 12	1 7 8	17°40'49	14°59	6°27	22°43	15°14	20° 4	0° 9	5°11	8°40	22°52	20°20	19° 4	19°19	n.a.	F 12
S 13	1 11 5	18°42'00	26°50	7°27	22°57	14°58	20° 9	0° 5	5°10	8°38	22°51	20°14	19° 1	19°26	n.a.	S 13
S 14	1 15 2	19°43'10	8♊42	8°19	23° 9	14°42	20°14	0° 0	5° 8	8°37	22°50	20° 9	18°57	19°32	n.a.	S 14
M15	1 18 58	20°44'19	20°36	9° 3	23°18	14°25	20°19	29♓56	5° 7	8°35	22°49	20° 5	18°54	19°39	n.a.	M15
T 16	1 22 55	21°45'28	2♋36	9°39	23°26	14° 7	20°23	29°51	5° 5	8°34	22°48	20° 1	18°51	19°46	n.a.	T 16
W17	1 26 51	22°46'35	14°47	10° 5	23°31	13°49	20°28	29°47	5° 3	8°32	22°47	20° 0	18°48	19°52	n.a.	W17
T 18	1 30 48	23°47'42	27°13	10°20	23°33	13°30	20°32	29°42	5° 2	8°30	22°46	19°D59	18°45	19°59	n.a.	T 18
F 19	1 34 45	24°48'47	9♌58	10°R25	23°R33	13°10	20°36	29°38	5° 0	8°29	22°45	20° 0	18°42	20° 6	n.a.	F 19
S 20	1 38 41	25°49'52	23° 7	10°18	23°31	12°50	20°40	29°34	4°58	8°27	22°44	20° 2	18°38	20°12	n.a.	S 20
S 21	1 42 38	26°50'55	6♍43	10° 0	23°26	12°29	20°44	29°30	4°56	8°25	22°43	20° 3	18°35	20°19	n.a.	S 21
M22	1 46 34	27°51'57	20°46	9°30	23°18	12° 8	20°47	29°26	4°54	8°24	22°42	20°R 4	18°32	20°26	n.a.	M22
T 23	1 50 31	28°52'58	5♎17	8°50	23° 8	11°46	20°51	29°22	4°52	8°22	22°41	20° 3	18°29	20°33	n.a.	T 23
W24	1 54 27	29°53'58	20°11	8° 0	22°55	11°24	20°54	29°18	4°50	8°20	22°40	20° 0	18°26	20°39	n.a.	W24
T 25	1 58 24	0♏54'57	5♏19	7° 2	22°40	11° 2	20°57	29°14	4°48	8°19	22°39	19°55	18°22	20°46	n.a.	T 25
F 26	2 2 21	1°55'54	20°34	5°57	22°23	10°39	21° 0	29°10	4°46	8°17	22°38	19°49	18°19	20°53	n.a.	F 26
S 27	2 6 17	2°56'49	5♐43	4°47	22° 3	10°16	21° 2	29° 6	4°44	8°15	22°38	19°42	18°16	20°59	n.a.	S 27
S 28	2 10 14	3°57'43	20°37	3°34	21°40	9°52	21° 5	29° 3	4°42	8°14	22°37	19°36	18°13	21° 6	n.a.	S 28
M29	2 14 10	4°58'35	5♑10	2°21	21°16	9°29	21° 7	28°59	4°40	8°12	22°36	19°31	18°10	21°13	n.a.	M29
T 30	2 18 7	5♏59'25	19♑16	1♏ 9	20♏49	9♉ 5	21♋ 9	28♓56	4♊38	8♉10	22♓35	19♓27	18♓ 7	21♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s38	29s18	5s15	10s24	2s 5	20s52	3s19	19n11	1n47	24n12	1n28	1s49	2s27	22n10	0n21	14n 0	0s57	11s13	9s11	3s53	4s13	21n55		n.a.
T 2	3 3	28 46	4 59	10 59	2 4	20 58	3 14	19 11	1 49	24 11	1 28	1 51	2 27	22 10	0 21	13 59	0 57	11 13	9 11	3 54	4 14	21 57		n.a.
W 3	3 28	26 30	4 27	11 34	2 3	21 2	3 9	19 11	1 52	24 10	1 28	1 52	2 27	22 10	0 21	13 59	0 57	11 13	9 11	3 53	4 15	22 0		n.a.
T 4	3 53	22 50	3 41	12 7	2 1	21 6	3 4	19 11	1 55	24 10	1 28	1 54	2 27	22 10	0 21	13 58	0 57	11 14	9 11	3 53	4 17	22 2		n.a.
F 5	4 17	18 6	2 44	12 39	1 58	21 9	2 58	19 11	1 57	24 9	1 29	1 56	2 27	22 10	0 21	13 58	0 57	11 14	9 11	3 52	4 18	22 5		n.a.
S 6	4 42	12 39	1 41	13 8	1 55	21 11	2 52	19 10	2 0	24 9	1 29	1 58	2 26	22 9	0 21	13 57	0 57	11 14	9 11	3 52	4 19	22 7		n.a.
S 7	5 7	6 48	0 33	13 35	1 51	21 12	2 46	19 10	2 3	24 8	1 29	2 0	2 26	22 9	0 21	13 57	0 57	11 15	9 11	3 51	4 21	22 9		n.a.
M 8	5 31	0 46	0n35	14 1	1 45	21 12	2 39	19 9	2 5	24 7	1 30	2 2	2 26	22 9	0 21	13 56	0 57	11 15	9 11	3 51	4 22	22 12		n.a.
T 9	5 55	5n12	1 40	14 23	1 39	21 11	2 32	19 7	2 8	24 7	1 30	2 4	2 26	22 9	0 21	13 56	0 57	11 16	9 10	3 52	4 23	22 14		n.a.
W10	6 20	10 56	2 40	14 43	1 32	21 9	2 24	19 6	2 10	24 6	1 30	2 5	2 26	22 9	0 21	13 55	0 57	11 16	9 10	3 53	4 24	22 16		n.a.
T 11	6 44	16 13	3 32	15 0	1 23	21 6	2 16	19 4	2 13	24 6	1 31	2 7	2 26	22 8	0 21	13 55	0 57	11 16	9 10	3 54	4 26	22 19		n.a.
F 12	7 8	20 51	4 15	15 13	1 14	21 2	2 8	19 2	2 16	24 5	1 31	2 9	2 26	22 8	0 21	13 54	0 57	11 17	9 10	3 56	4 27	22 21		n.a.
S 13	7 32	24 39	4 47	15 23	1 3	20 58	1 59	19 0	2 18	24 5	1 31	2 11	2 25	22 8	0 21	13 54	0 57	11 17	9 10	3 59	4 28	22 23		n.a.
S 14	7 56	27 26	5 6	15 29	0 51	20 52	1 50	18 57	2 21	24 5	1 32	2 12	2 25	22 8	0 21	13 53	0 57	11 17	9 10	4 1	4 30	22 26		n.a.
M15	8 20	28 59	5 12	15 32	0 38	20 45	1 40	18 55	2 24	24 4	1 32	2 14	2 25	22 7	0 21	13 53	0 57	11 17	9 10	4 2	4 31	22 28		n.a.
T 16	8 43	29 11	5 5	15 30	0 23	20 37	1 30	18 52	2 26	24 4	1 32	2 16	2 25	22 7	0 21	13 52	0 57	11 18	9 10	4 4	4 32	22 30		n.a.
W17	9 7	27 59	4 43	15 23	0 8	20 28	1 19	18 48	2 29	24 3	1 33	2 17	2 25	22 7	0 21	13 52	0 57	11 18	9 9	4 4	4 33	22 33		n.a.
T 18	9 30	25 23	4 9	15 12	0n 9	20 18	1 8	18 45	2 31	24 3	1 33	2 19	2 24	22 6	0 21	13 51	0 57	11 18	9 9	4 5	4 35	22 35		n.a.
F 19	9 53	21 29	3 21	14 57	0 27	20 7	0 57	18 41	2 34	24 3	1 33	2 21	2 24	22 6	0 21	13 51	0 57	11 19	9 9	4 4	4 36	22 37		n.a.
S 20	10 16	16 26	2 21	14 38	0 45	19 55	0 45	18 37	2 36	24 3	1 34	2 22	2 24	22 6	0 21	13 50	0 57	11 19	9 9	4 4	4 37	22 40		n.a.
S 21	10 39	10 25	1 12	14 14	1 4	19 42	0 33	18 33	2 39	24 2	1 34	2 24	2 24	22 6	0 21	13 50	0 57	11 19	9 9	4 3	4 39	22 42		n.a.
M22	11 1	3 42	0s 4	13 46	1 23	19 28	0 20	18 28	2 41	24 2	1 35	2 25	2 24	22 5	0 21	13 49	0 57	11 19	9 9	4 3	4 40	22 44		n.a.
T 23	11 23	3s24	1 22	13 14	1 43	19 13	0 7	18 24	2 44	24 2	1 35	2 27	2 23	22 5	0 21	13 49	0 57	11 20	9 8	4 3	4 41	22 47		n.a.
W24	11 46	10 30	2 36	12 40	2 2	18 57	0n 6	18 19	2 46	24 2	1 35	2 28	2 23	22 4	0 21	13 48	0 57	11 20	9 8	4 4	4 42	22 49		n.a.
T 25	12 8	17 7	3 40	12 4	2 20	18 39	0 20	18 13	2 48	24 2	1 36	2 29	2 23	22 4	0 21	13 47	0 57	11 20	9 8	4 6	4 44	22 51		n.a.
F 26	12 29	22 44	4 30	11 26	2 37	18 21	0 34	18 8	2 50	24 2	1 36	2 31	2 23	22 4	0 21	13 47	0 57	11 20	9 8	4 9	4 45	22 53		n.a.
S 27	12 51	26 47	4 59	10 48	2 52	18 2	0 48	18 3	2 52	24 1	1 36	2 32	2 23	22 3	0 21	13 46	0 57	11 20	9 8	4 12	4 46	22 56		n.a.
S 28	13 12	28 55	5 8	10 10	3 6	17 42	1 3	17 57	2 55	24 1	1 37	2 33	2 22	22 3	0 21	13 46	0 57	11 21	9 8	4 14	4 47	22 58		n.a.
M29	13 33	28 59	4 57	9 34	3 17	17 22	1 17	17 51	2 57	24 1	1 37	2 35	2 22	22 3	0 21	13 45	0 57	11 21	9 7	4 16	4 49	23 0		n.a.
T 30	13s54	27s 8	4s28	9s 0	3n27	17s 0	1n32	17n45	2n59	24n 1	1n37	2s36	2s22	22n 2	0n21	13n45	0s57	11s21	9s 7	4s18	4s50	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 74815.5, Delta T = 36h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'38, Lahiri = -65°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 3	7♏ 0'13	2♒55	0°R 1	20°R20	8°R41	21♋11	28°R52	4°R36	8°R 9	22°R34	19°D26	18♓ 3	21♉26	n.a.	W 1
T 2	2 26 0	8° 0'59	16° 8	28♎57	19♏49	8♉17	21°13	28♓49	4♊33	8♉ 7	22♓33	19♓26	18° 0	21°33	n.a.	T 2
F 3	2 29 57	9° 1'43	29° 0	27°59	19°17	7°53	21°14	28°46	4°31	8° 5	22°33	19°27	17°57	21°40	n.a.	F 3
S 4	2 33 53	10° 2'25	11♓33	27° 9	18°43	7°29	21°15	28°42	4°29	8° 4	22°32	19°28	17°54	21°46	n.a.	S 4
S 5	2 37 50	11° 3'05	23°51	26°26	18° 8	7° 5	21°16	28°39	4°27	8° 2	22°31	19°R28	17°51	21°53	n.a.	S 5
M 6	2 41 46	12° 3'43	5♈59	25°50	17°31	6°42	21°17	28°37	4°24	8° 0	22°30	19°27	17°48	22° 0	n.a.	M 6
T 7	2 45 43	13° 4'19	18° 0	25°23	16°54	6°18	21°18	28°34	4°22	7°59	22°30	19°23	17°44	22° 7	n.a.	T 7
W 8	2 49 39	14° 4'53	29°56	25° 4	16°17	5°55	21°19	28°31	4°20	7°57	22°29	19°16	17°41	22°13	n.a.	W 8
T 9	2 53 36	15° 5'25	11♉49	24°53	15°39	5°31	21°19	28°28	4°17	7°55	22°28	19° 7	17°38	22°20	n.a.	T 9
F 10	2 57 33	16° 5'55	23°41	24°D50	15° 1	5° 9	21°R19	28°26	4°15	7°54	22°28	18°56	17°35	22°27	n.a.	F 10
S 11	3 1 29	17° 6'24	5♊33	24°53	14°23	4°46	21°19	28°23	4°12	7°52	22°27	18°45	17°32	22°33	n.a.	S 11
S 12	3 5 26	18° 6'50	17°27	25° 3	13°46	4°24	21°19	28°21	4°10	7°50	22°26	18°33	17°28	22°40	n.a.	S 12
M13	3 9 22	19° 7'15	29°25	25°19	13°10	4° 2	21°19	28°19	4° 7	7°49	22°26	18°22	17°25	22°47	n.a.	M13
T 14	3 13 19	20° 7'38	11♋28	25°41	12°34	3°41	21°18	28°17	4° 5	7°47	22°25	18°14	17°22	22°54	n.a.	T 14
W15	3 17 15	21° 8'00	23°40	26° 8	12° 0	3°20	21°17	28°15	4° 2	7°45	22°25	18° 7	17°19	23° 0	n.a.	W15
T 16	3 21 12	22° 8'19	6♌ 5	26°41	11°27	3° 0	21°16	28°13	4° 0	7°44	22°24	18° 4	17°16	23° 7	n.a.	T 16
F 17	3 25 9	23° 8'37	18°46	27°18	10°56	2°40	21°15	28°11	3°57	7°42	22°24	18°D 2	17°13	23°14	n.a.	F 17
S 18	3 29 5	24° 8'53	1♍47	27°59	10°27	2°21	21°14	28° 9	3°55	7°40	22°23	18° 2	17° 9	23°20	n.a.	S 18
S 19	3 33 2	25° 9'07	15°12	28°44	10° 0	2° 2	21°12	28° 7	3°52	7°39	22°23	18°R 3	17° 6	23°27	n.a.	S 19
M20	3 36 58	26° 9'19	29° 5	29°33	9°35	1°44	21°11	28° 6	3°50	7°37	22°22	18° 3	17° 3	23°34	n.a.	M20
T 21	3 40 55	27° 9'29	13♎25	0♏25	9°12	1°27	21° 9	28° 5	3°47	7°36	22°22	18° 0	17° 0	23°40	n.a.	T 21
W22	3 44 51	28° 9'38	28°12	1°20	8°51	1°10	21° 7	28° 3	3°44	7°34	22°21	17°55	16°57	23°47	n.a.	W22
T 23	3 48 48	29° 9'44	13♏20	2°18	8°33	0°54	21° 4	28° 2	3°42	7°33	22°21	17°48	16°54	23°54	n.a.	T 23
F 24	3 52 44	0♐ 9'49	28°39	3°19	8°18	0°39	21° 2	28° 1	3°39	7°31	22°21	17°38	16°50	24° 1	n.a.	F 24
S 25	3 56 41	1° 9'52	13♐58	4°22	8° 4	0°25	20°59	28° 0	3°37	7°29	22°20	17°27	16°47	24° 7	n.a.	S 25
S 26	4 0 38	2° 9'52	29° 6	5°28	7°53	0°11	20°57	27°59	3°34	7°28	22°20	17°16	16°44	24°14	n.a.	S 26
M27	4 4 34	3° 9'50	13♑53	6°35	7°45	29♈58	20°54	27°59	3°31	7°27	22°20	17° 7	16°41	24°21	n.a.	M27
T 28	4 8 31	4° 9'45	28°12	7°45	7°39	29°46	20°50	27°58	3°29	7°25	22°19	17° 0	16°38	24°28	n.a.	T 28
W29	4 12 27	5° 9'38	12♒ 1	8°57	7°36	29°34	20°47	27°58	3°26	7°24	22°19	16°56	16°34	24°34	n.a.	W29
T 30	4 16 24	6° 9'29	25°21	10°11	7°D35	29°24	20°43	27°57	3°23	7°22	22°19	16°54	16°31	24°41	n.a.	T 30
F 31	4 20 20	7♐ 9'17	8♓15	11♏26	7♏36	29♈14	20♋40	27♓57	3♊21	7♉21	22♓19	16°D54	16♓28	24♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s15	23s43	3s44	8s29	3n34	16s38	1n47	17n39	3n 0	24n 1	1n38	2s37	2s22	22n 2	0n22	13n44	0s57	11s21	9s 7	4s18	4s51	23n 5		n.a.
T 2	14 35	19 9	2 50	8 1	3 38	16 15	2 2	17 32	3 2	24 2	1 38	2 38	2 21	22 1	0 22	13 44	0 57	11 21	9 7	4 18	4 53	23 7		n.a.
F 3	14 55	13 50	1 48	7 38	3 41	15 51	2 17	17 26	3 4	24 2	1 38	2 39	2 21	22 1	0 22	13 43	0 57	11 21	9 7	4 18	4 54	23 9		n.a.
S 4	15 15	8 5	0 43	7 19	3 42	15 28	2 32	17 19	3 6	24 2	1 39	2 40	2 21	22 1	0 22	13 43	0 57	11 21	9 6	4 17	4 55	23 11		n.a.
S 5	15 35	2 9	0n24	7 4	3 41	15 4	2 47	17 13	3 7	24 2	1 39	2 41	2 21	22 0	0 22	13 42	0 57	11 22	9 6	4 17	4 56	23 14		n.a.
M 6	15 54	3n47	1 28	6 54	3 38	14 39	3 2	17 6	3 9	24 2	1 40	2 42	2 20	22 0	0 22	13 41	0 57	11 22	9 6	4 18	4 58	23 16		n.a.
T 7	16 13	9 31	2 27	6 48	3 34	14 15	3 16	16 59	3 10	24 2	1 40	2 43	2 20	21 59	0 22	13 41	0 57	11 22	9 6	4 19	4 59	23 18		n.a.
W 8	16 32	14 52	3 19	6 46	3 28	13 51	3 30	16 53	3 12	24 3	1 40	2 44	2 20	21 59	0 22	13 40	0 57	11 22	9 6	4 22	5 0	23 20		n.a.
T 9	16 50	19 39	4 2	6 48	3 22	13 27	3 44	16 46	3 13	24 3	1 41	2 45	2 20	21 59	0 22	13 40	0 57	11 22	9 5	4 26	5 1	23 22		n.a.
F 10	17 8	23 40	4 35	6 53	3 14	13 3	3 57	16 39	3 14	24 3	1 41	2 46	2 19	21 58	0 22	13 39	0 57	11 22	9 5	4 30	5 3	23 24		n.a.
S 11	17 26	26 42	4 55	7 2	3 6	12 40	4 9	16 32	3 15	24 4	1 41	2 46	2 19	21 58	0 22	13 39	0 57	11 22	9 5	4 35	5 4	23 27		n.a.
S 12	17 43	28 33	5 3	7 14	2 58	12 17	4 21	16 25	3 16	24 4	1 42	2 47	2 19	21 57	0 22	13 38	0 57	11 22	9 5	4 39	5 5	23 29		n.a.
M13	18 1	29 6	4 58	7 28	2 48	11 55	4 33	16 19	3 17	24 4	1 42	2 48	2 18	21 57	0 22	13 38	0 57	11 22	9 5	4 44	5 7	23 31		n.a.
T 14	18 17	28 15	4 39	7 45	2 39	11 34	4 44	16 12	3 18	24 5	1 42	2 48	2 18	21 56	0 22	13 37	0 57	11 22	9 4	4 47	5 8	23 33		n.a.
W15	18 34	26 3	4 7	8 4	2 29	11 14	4 54	16 5	3 19	24 5	1 43	2 49	2 18	21 56	0 22	13 37	0 57	11 22	9 4	4 50	5 9	23 35		n.a.
T 16	18 50	22 35	3 24	8 26	2 19	10 55	5 3	15 59	3 20	24 6	1 43	2 49	2 18	21 55	0 22	13 36	0 57	11 22	9 4	4 51	5 10	23 37		n.a.
F 17	19 6	18 0	2 29	8 48	2 9	10 37	5 12	15 52	3 20	24 6	1 44	2 50	2 17	21 55	0 22	13 36	0 57	11 22	9 4	4 52	5 12	23 40		n.a.
S 18	19 21	12 28	1 25	9 13	1 59	10 20	5 20	15 46	3 21	24 7	1 44	2 50	2 17	21 54	0 22	13 35	0 57	11 22	9 3	4 52	5 13	23 42		n.a.
S 19	19 36	6 14	0 15	9 39	1 49	10 4	5 28	15 40	3 21	24 8	1 44	2 51	2 17	21 54	0 22	13 35	0 57	11 22	9 3	4 51	5 14	23 44		n.a.
M20	19 51	0s31	0s58	10 6	1 39	9 50	5 34	15 34	3 22	24 8	1 45	2 51	2 16	21 53	0 22	13 34	0 57	11 22	9 3	4 52	5 15	23 46		n.a.
T 21	20 6	7 26	2 10	10 34	1 29	9 37	5 40	15 28	3 22	24 9	1 45	2 51	2 16	21 53	0 22	13 34	0 57	11 22	9 3	4 53	5 17	23 48		n.a.
W22	20 20	14 11	3 16	11 3	1 18	9 25	5 46	15 22	3 22	24 10	1 45	2 52	2 16	21 52	0 22	13 33	0 57	11 22	9 3	4 55	5 18	23 50		n.a.
T 23	20 33	20 14	4 9	11 33	1 8	9 15	5 50	15 16	3 23	24 10	1 46	2 52	2 16	21 52	0 22	13 33	0 57	11 22	9 2	4 58	5 19	23 52		n.a.
F 24	20 47	25 4	4 45	12 4	0 59	9 6	5 54	15 11	3 23	24 11	1 46	2 52	2 15	21 51	0 22	13 32	0 56	11 22	9 2	5 2	5 21	23 54		n.a.
S 25	20 59	28 7	5 0	12 35	0 49	8 59	5 57	15 6	3 23	24 12	1 46	2 52	2 15	21 51	0 22	13 32	0 56	11 22	9 2	5 6	5 22	23 56		n.a.
S 26	21 12	29 3	4 55	13 6	0 39	8 53	6 0	15 1	3 23	24 13	1 47	2 52	2 15	21 50	0 22	13 31	0 56	11 22	9 2	5 10	5 23	23 59		n.a.
M27	21 24	27 51	4 29	13 38	0 30	8 48	6 2	14 56	3 23	24 13	1 47	2 52	2 14	21 50	0 22	13 31	0 56	11 22	9 1	5 14	5 24	24 1		n.a.
T 28	21 36	24 50	3 47	14 10	0 21	8 45	6 4	14 52	3 23	24 14	1 47	2 52	2 14	21 49	0 22	13 30	0 56	11 22	9 1	5 17	5 26	24 3		n.a.
W29	21 47	20 27	2 53	14 43	0 12	8 43	6 5	14 47	3 23	24 15	1 48	2 52	2 14	21 49	0 22	13 30	0 56	11 22	9 1	5 18	5 27	24 5		n.a.
T 30	21 58	15 11	1 51	15 15	0 3	8 42	6 5	14 43	3 22	24 16	1 48	2 52	2 13	21 48	0 22	13 29	0 56	11 22	9 1	5 19	5 28	24 7		n.a.
F 31	22s 8	9s25	0s46	15s47	0s 6	8s42	6n 6	14n39	3n22	24n17	1n48	2s52	2s13	21n48	0n22	13n29	0s56	11s21	9s 0	5s19	5s29	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 74845.5, Delta T = 36h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'34, Lahiri = -65°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4509 BCE

The year -4508 astronomical counting style corresponds to year 4509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 17	8♐ 9'02	20♓46	12♏43	7♏40	29°R 5	20°R36	27°R57	3°R18	7°R19	22°R18	16°R54	16♓25	24♉54	n.a.	S 1
S 2	4 28 13	9° 8'44	3♈ 1	14° 2	7°46	28♈57	20♋32	27°D57	3♊16	7♉18	22♓18	16♓53	16°22	25° 1	n.a.	S 2
M 3	4 32 10	10° 8'25	15° 3	15°22	7°55	28°49	20°28	27♓57	3°13	7°17	22°18	16°50	16°19	25° 8	n.a.	M 3
T 4	4 36 6	11° 8'02	26°58	16°44	8° 5	28°43	20°23	27°57	3°10	7°15	22°18	16°45	16°15	25°15	n.a.	T 4
W 5	4 40 3	12° 7'38	8♉49	18° 8	8°18	28°37	20°19	27°57	3° 8	7°14	22°18	16°37	16°12	25°21	n.a.	W 5
T 6	4 44 0	13° 7'11	20°40	19°32	8°33	28°32	20°14	27°58	3° 5	7°13	22°18	16°26	16° 9	25°28	n.a.	T 6
F 7	4 47 56	14° 6'41	2♊32	20°58	8°49	28°28	20° 9	27°58	3° 3	7°11	22°18	16°12	16° 6	25°35	n.a.	F 7
S 8	4 51 53	15° 6'09	14°27	22°26	9° 8	28°24	20° 4	27°59	3° 0	7°10	22°18	15°58	16° 3	25°41	n.a.	S 8
S 9	4 55 49	16° 5'35	26°27	23°55	9°29	28°21	19°59	28° 0	2°58	7° 9	22°D18	15°43	16° 0	25°48	n.a.	S 9
M10	4 59 46	17° 4'59	8♋32	25°25	9°51	28°20	19°54	28° 0	2°55	7° 8	22°18	15°30	15°56	25°55	n.a.	M10
T 11	5 3 42	18° 4'21	20°44	26°57	10°16	28°18	19°48	28° 1	2°53	7° 6	22°18	15°19	15°53	26° 2	n.a.	T 11
W12	5 7 39	19° 3'40	3♌ 5	28°30	10°42	28°D18	19°43	28° 2	2°50	7° 5	22°18	15°11	15°50	26° 8	n.a.	W12
T 13	5 11 35	20° 2'57	15°36	0♐ 4	11° 9	28°18	19°37	28° 4	2°48	7° 4	22°18	15° 5	15°47	26°15	n.a.	T 13
F 14	5 15 32	21° 2'12	28°21	1°39	11°38	28°19	19°31	28° 5	2°45	7° 3	22°18	15° 3	15°44	26°22	n.a.	F 14
S 15	5 19 28	22° 1'25	11♍22	3°16	12° 9	28°21	19°25	28° 6	2°43	7° 2	22°18	15°D 2	15°40	26°28	n.a.	S 15
S 16	5 23 25	23° 0'36	24°42	4°54	12°41	28°24	19°19	28° 8	2°40	7° 1	22°18	15°R 2	15°37	26°35	n.a.	S 16
M17	5 27 21	23°59'45	8♎25	6°34	13°15	28°27	19°13	28° 9	2°38	7° 0	22°18	15° 1	15°34	26°42	n.a.	M17
T 18	5 31 18	24°58'52	22°33	8°15	13°50	28°31	19° 7	28°11	2°36	6°59	22°19	14°59	15°31	26°49	n.a.	T 18
W19	5 35 15	25°57'57	7♏ 4	9°57	14°26	28°35	19° 0	28°13	2°33	6°58	22°19	14°54	15°28	26°55	n.a.	W19
T 20	5 39 11	26°57'00	21°55	11°40	15° 3	28°41	18°54	28°15	2°31	6°57	22°19	14°47	15°25	27° 2	n.a.	T 20
F 21	5 43 8	27°56'01	7♐ 0	13°25	15°42	28°47	18°47	28°17	2°29	6°56	22°19	14°37	15°21	27° 9	n.a.	F 21
S 22	5 47 4	28°55'00	22°10	15°11	16°22	28°53	18°40	28°19	2°26	6°55	22°20	14°27	15°18	27°15	n.a.	S 22
S 23	5 51 1	29°53'57	7♑13	16°59	17° 2	29° 0	18°33	28°21	2°24	6°54	22°20	14°16	15°15	27°22	n.a.	S 23
M24	5 54 57	0♑52'51	22° 0	18°48	17°44	29° 8	18°26	28°24	2°22	6°53	22°20	14° 6	15°12	27°29	n.a.	M24
T 25	5 58 54	1°51'43	6♒24	20°38	18°27	29°17	18°19	28°26	2°20	6°52	22°21	13°59	15° 9	27°36	n.a.	T 25
W26	6 2 50	2°50'33	20°19	22°30	19°11	29°26	18°12	28°29	2°18	6°51	22°21	13°55	15° 6	27°42	n.a.	W26
T 27	6 6 47	3°49'20	3♓46	24°23	19°55	29°36	18° 5	28°32	2°16	6°51	22°21	13°53	15° 2	27°49	n.a.	T 27
F 28	6 10 43	4°48'04	16°45	26°18	20°41	29°46	17°58	28°34	2°13	6°50	22°22	13°D52	14°59	27°56	n.a.	F 28
S 29	6 14 40	5°46'46	29°21	28°14	21°27	29°57	17°50	28°37	2°11	6°49	22°22	13°53	14°56	28° 2	n.a.	S 29
S 30	6 18 36	6°45'25	11♈38	0♑11	22°15	0♉ 8	17°43	28°40	2° 9	6°49	22°23	13°R53	14°53	28° 9	n.a.	S 30
M31	6 22 33	7♑44'02	23♈41	2♑ 9	23♏ 3	0♉20	17♋36	28♓43	2♊ 7	6♉48	22♓23	13♓51	14♓50	28♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	3s27	0n20	16s20	0s14	8s44	6n 5	14n36	3n22	24n18	1n49	2s52	2s13	21n47	0n22	13n28	0s56	11s21	9s 0	5s19	5s31	24n11		n.a.
S 2	22 28	2n31	1 24	16 52	0 22	8 47	6 4	14 32	3 22	24 19	1 49	2 51	2 12	21 47	0 22	13 28	0 56	11 21	9 0	5 19	5 32	24 13		n.a.
M 3	22 37	8 17	2 23	17 24	0 30	8 50	6 3	14 29	3 21	24 20	1 49	2 51	2 12	21 46	0 22	13 27	0 56	11 21	9 0	5 21	5 33	24 15		n.a.
T 4	22 46	13 42	3 14	17 55	0 37	8 55	6 1	14 27	3 21	24 21	1 50	2 51	2 12	21 46	0 22	13 27	0 56	11 21	9 0	5 23	5 35	24 17		n.a.
W 5	22 54	18 35	3 57	18 27	0 45	9 1	6 0	14 24	3 20	24 22	1 50	2 50	2 12	21 45	0 22	13 27	0 56	11 21	8 59	5 26	5 36	24 19		n.a.
T 6	23 2	22 46	4 30	18 57	0 52	9 8	5 57	14 22	3 20	24 23	1 50	2 50	2 11	21 45	0 22	13 26	0 56	11 20	8 59	5 30	5 37	24 21		n.a.
F 7	23 10	26 1	4 51	19 28	0 59	9 16	5 55	14 20	3 19	24 24	1 51	2 49	2 11	21 44	0 22	13 26	0 56	11 20	8 59	5 36	5 38	24 23		n.a.
S 8	23 17	28 9	4 59	19 58	1 5	9 25	5 52	14 18	3 19	24 25	1 51	2 49	2 11	21 44	0 22	13 25	0 56	11 20	8 59	5 42	5 40	24 25		n.a.
S 9	23 23	28 59	4 54	20 27	1 11	9 34	5 49	14 16	3 18	24 26	1 51	2 48	2 10	21 43	0 22	13 25	0 56	11 20	8 58	5 47	5 41	24 27		n.a.
M10	23 29	28 26	4 36	20 55	1 17	9 45	5 45	14 15	3 18	24 27	1 51	2 48	2 10	21 43	0 22	13 25	0 56	11 20	8 58	5 53	5 42	24 29		n.a.
T 11	23 35	26 31	4 5	21 23	1 23	9 56	5 42	14 14	3 17	24 28	1 52	2 47	2 10	21 42	0 22	13 24	0 56	11 19	8 58	5 57	5 43	24 31		n.a.
W12	23 40	23 18	3 22	21 50	1 28	10 8	5 38	14 13	3 16	24 29	1 52	2 46	2 9	21 42	0 22	13 24	0 56	11 19	8 58	6 0	5 45	24 33		n.a.
T 13	23 45	18 59	2 28	22 16	1 33	10 20	5 34	14 13	3 16	24 30	1 52	2 45	2 9	21 41	0 22	13 24	0 56	11 19	8 57	6 2	5 46	24 35		n.a.
F 14	23 49	13 45	1 27	22 41	1 37	10 33	5 29	14 12	3 15	24 31	1 52	2 45	2 9	21 41	0 22	13 23	0 56	11 19	8 57	6 4	5 47	24 37		n.a.
S 15	23 53	7 48	0 19	23 4	1 41	10 47	5 25	14 12	3 14	24 33	1 53	2 44	2 8	21 40	0 22	13 23	0 56	11 18	8 57	6 4	5 48	24 39		n.a.
S 16	23 57	1 23	0s51	23 27	1 45	11 1	5 20	14 13	3 13	24 34	1 53	2 43	2 8	21 40	0 22	13 23	0 56	11 18	8 57	6 4	5 50	24 41		n.a.
M17	24 0	5s16	2 0	23 49	1 48	11 16	5 16	14 13	3 13	24 35	1 53	2 42	2 8	21 39	0 22	13 22	0 56	11 18	8 56	6 4	5 51	24 43		n.a.
T 18	24 2	11 51	3 4	24 9	1 51	11 31	5 11	14 14	3 12	24 36	1 53	2 41	2 8	21 39	0 22	13 22	0 56	11 17	8 56	6 5	5 52	24 45		n.a.
W19	24 4	18 0	3 58	24 28	1 53	11 46	5 6	14 15	3 11	24 37	1 54	2 40	2 7	21 39	0 22	13 22	0 56	11 17	8 56	6 7	5 54	24 47		n.a.
T 20	24 6	23 14	4 37	24 45	1 55	12 2	5 1	14 16	3 10	24 38	1 54	2 39	2 7	21 38	0 22	13 21	0 56	11 17	8 56	6 10	5 55	24 48		n.a.
F 21	24 7	27 0	4 58	25 1	1 57	12 19	4 56	14 17	3 9	24 40	1 54	2 38	2 7	21 38	0 22	13 21	0 56	11 16	8 55	6 14	5 56	24 50		n.a.
S 22	24 8	28 51	4 58	25 15	1 58	12 35	4 50	14 19	3 8	24 41	1 54	2 37	2 6	21 37	0 22	13 21	0 56	11 16	8 55	6 18	5 57	24 52		n.a.
S 23	24 8	28 33	4 37	25 27	1 59	12 52	4 45	14 21	3 8	24 42	1 54	2 35	2 6	21 37	0 22	13 21	0 55	11 16	8 55	6 22	5 59	24 54		n.a.
M24	24 8	26 12	3 58	25 38	1 59	13 9	4 40	14 23	3 7	24 43	1 55	2 34	2 6	21 36	0 22	13 20	0 55	11 15	8 55	6 26	6 0	24 56		n.a.
T 25	24 7	22 11	3 4	25 46	1 59	13 26	4 34	14 25	3 6	24 44	1 55	2 33	2 5	21 36	0 22	13 20	0 55	11 15	8 54	6 29	6 1	24 58		n.a.
W26	24 6	17 3	2 1	25 53	1 58	13 44	4 28	14 28	3 5	24 46	1 55	2 31	2 5	21 35	0 22	13 20	0 55	11 15	8 54	6 30	6 2	25 0		n.a.
T 27	24 5	11 14	0 53	25 57	1 56	14 1	4 23	14 30	3 4	24 47	1 55	2 30	2 5	21 35	0 22	13 20	0 55	11 14	8 54	6 31	6 4	25 2		n.a.
F 28	24 3	5 9	0n15	26 0	1 54	14 19	4 17	14 33	3 3	24 48	1 55	2 29	2 5	21 34	0 22	13 19	0 55	11 14	8 54	6 31	6 5	25 3		n.a.
S 29	24 0	0n58	1 21	26 0	1 52	14 37	4 11	14 37	3 2	24 49	1 56	2 27	2 4	21 34	0 22	13 19	0 55	11 14	8 53	6 31	6 6	25 5		n.a.
S 30	23 57	6 54	2 22	25 57	1 49	14 55	4 5	14 40	3 1	24 50	1 56	2 26	2 4	21 34	0 22	13 19	0 55	11 13	8 53	6 31	6 7	25 7		n.a.
M31	23s54	12n27	3n15	25s52	1s45	15s13	4n 0	14n43	3n 0	24n51	1n56	2s24	2s 4	21n33	0n22	13n19	0s55	11s13	8s53	6s32	6s 9	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 74876.5, Delta T = 36h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'29, Lahiri = -65°51'29 Julian Calendar 1 Jan. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4509 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 29	8♑42'37	5♉36	4♑ 9	23♏51	0♉33	17°R28	28♓47	2°R 5	6°R47	22♓24	13°R48	14♓46	28♉23	n.a.	T 1
W 2	6 30 26	9°41'09	17°27	6°10	24°41	0°46	17♋21	28°50	2♊ 4	6♉47	22°24	13♓42	14°43	28°29	n.a.	W 2
T 3	6 34 23	10°39'39	29°18	8°13	25°31	1° 0	17°13	28°53	2° 2	6°46	22°25	13°34	14°40	28°36	n.a.	T 3
F 4	6 38 19	11°38'06	11♊12	10°16	26°22	1°14	17° 5	28°57	2° 0	6°46	22°25	13°23	14°37	28°43	n.a.	F 4
S 5	6 42 16	12°36'31	23°12	12°20	27°13	1°29	16°58	29° 0	1°58	6°45	22°26	13°12	14°34	28°50	n.a.	S 5
S 6	6 46 12	13°34'54	5♋20	14°26	28° 5	1°44	16°50	29° 4	1°56	6°45	22°26	13° 1	14°31	28°56	n.a.	S 6
M 7	6 50 9	14°33'15	17°36	16°31	28°58	1°59	16°43	29° 8	1°55	6°44	22°27	12°50	14°27	29° 3	n.a.	M 7
T 8	6 54 5	15°31'34	0♌ 2	18°38	29°51	2°15	16°35	29°11	1°53	6°44	22°28	12°42	14°24	29°10	n.a.	T 8
W 9	6 58 2	16°29'51	12°37	20°44	0♐45	2°32	16°27	29°15	1°51	6°43	22°28	12°35	14°21	29°16	n.a.	W 9
T 10	7 1 58	17°28'05	25°24	22°50	1°39	2°49	16°20	29°19	1°50	6°43	22°29	12°32	14°18	29°23	n.a.	T 10
F 11	7 5 55	18°26'18	8♍22	24°57	2°34	3° 6	16°12	29°24	1°48	6°43	22°30	12°D30	14°15	29°30	n.a.	F 11
S 12	7 9 51	19°24'29	21°34	27° 2	3°30	3°24	16° 4	29°28	1°47	6°43	22°30	12°30	14°12	29°37	n.a.	S 12
S 13	7 13 48	20°22'38	5♎ 0	29° 7	4°26	3°42	15°57	29°32	1°45	6°42	22°31	12°31	14° 8	29°43	n.a.	S 13
M14	7 17 44	21°20'46	18°44	1♒10	5°22	4° 1	15°49	29°36	1°44	6°42	22°32	12°R32	14° 5	29°50	n.a.	M14
T 15	7 21 41	22°18'52	2♏44	3°12	6°19	4°20	15°41	29°41	1°42	6°42	22°33	12°32	14° 2	29°57	n.a.	T 15
W16	7 25 37	23°16'56	17° 1	5°13	7°16	4°39	15°34	29°45	1°41	6°42	22°33	12°29	13°59	0♊ 3	n.a.	W16
T 17	7 29 34	24°14'59	1♐33	7°10	8°13	4°59	15°26	29°50	1°40	6°42	22°34	12°25	13°56	0°10	n.a.	T 17
F 18	7 33 31	25°13'00	16°16	9° 6	9°12	5°19	15°19	29°55	1°39	6°42	22°35	12°19	13°52	0°17	n.a.	F 18
S 19	7 37 27	26°11'00	1♑ 2	10°59	10°10	5°40	15°11	29°59	1°37	6°42	22°36	12°12	13°49	0°24	n.a.	S 19
S 20	7 41 24	27° 8'58	15°44	12°48	11° 9	6° 1	15° 4	0♈ 4	1°36	6°D41	22°37	12° 5	13°46	0°30	n.a.	S 20
M21	7 45 20	28° 6'54	0♒15	14°35	12° 8	6°22	14°56	0° 9	1°35	6°42	22°38	11°59	13°43	0°37	n.a.	M21
T 22	7 49 17	29° 4'48	14°28	16°18	13° 7	6°44	14°49	0°14	1°34	6°42	22°39	11°55	13°40	0°44	n.a.	T 22
W23	7 53 13	0♒ 2'40	28°19	17°58	14° 7	7° 6	14°42	0°19	1°33	6°42	22°39	11°52	13°37	0°51	n.a.	W23
T 24	7 57 10	1° 0'30	11♓44	19°34	15° 7	7°28	14°35	0°25	1°32	6°42	22°40	11°D51	13°33	0°57	n.a.	T 24
F 25	8 1 6	1°58'18	24°46	21° 5	16° 7	7°51	14°28	0°30	1°31	6°42	22°41	11°52	13°30	1° 4	n.a.	F 25
S 26	8 5 3	2°56'04	7♈25	22°33	17° 8	8°14	14°21	0°35	1°30	6°42	22°42	11°53	13°27	1°11	n.a.	S 26
S 27	8 8 59	3°53'49	19°45	23°57	18° 9	8°37	14°14	0°41	1°30	6°42	22°43	11°55	13°24	1°17	n.a.	S 27
M28	8 12 56	4♒51'31	1♉51	25♒17	19♐10	9♉ 1	14♋ 7	0♈46	1♊29	6♉43	22♓44	11°R56	13♓21	1♊24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	17n30	3n59	25s45	1s41	15s31	3n54	14n47	2n59	24n53	1n56	2s23	2s 3	21n33	0n22	13n19	0s55	11s12	8s53	6s33	6s10	25n11		n.a.
W 2	23 46	21 52	4 32	25 35	1 36	15 49	3 48	14 51	2 59	24 54	1 56	2 21	2 3	21 32	0 22	13 19	0 55	11 12	8 53	6 36	6 11	25 13		n.a.
T 3	23 42	25 21	4 54	25 23	1 31	16 7	3 42	14 55	2 58	24 55	1 56	2 19	2 3	21 32	0 22	13 18	0 55	11 12	8 52	6 39	6 12	25 15		n.a.
F 4	23 37	27 46	5 3	25 8	1 24	16 25	3 36	14 59	2 57	24 56	1 56	2 18	2 3	21 32	0 22	13 18	0 55	11 11	8 52	6 43	6 14	25 16		n.a.
S 5	23 31	28 55	4 58	24 50	1 18	16 42	3 30	15 4	2 56	24 57	1 56	2 16	2 2	21 31	0 22	13 18	0 55	11 11	8 52	6 47	6 15	25 18		n.a.
S 6	23 25	28 42	4 40	24 30	1 10	17 0	3 24	15 8	2 55	24 58	1 56	2 14	2 2	21 31	0 22	13 18	0 55	11 10	8 52	6 52	6 16	25 20		n.a.
M 7	23 19	27 4	4 10	24 7	1 3	17 18	3 18	15 13	2 54	24 59	1 57	2 13	2 2	21 31	0 22	13 18	0 55	11 10	8 51	6 56	6 17	25 22		n.a.
T 8	23 12	24 6	3 26	23 42	0 54	17 35	3 12	15 18	2 53	25 0	1 57	2 11	2 2	21 30	0 22	13 18	0 55	11 9	8 51	6 59	6 19	25 23		n.a.
W 9	23 5	19 57	2 33	23 14	0 45	17 52	3 6	15 23	2 52	25 1	1 57	2 9	2 1	21 30	0 22	13 18	0 55	11 9	8 51	7 2	6 20	25 25		n.a.
T 10	22 57	14 50	1 30	22 44	0 36	18 10	3 0	15 28	2 51	25 2	1 57	2 7	2 1	21 30	0 22	13 18	0 55	11 8	8 51	7 3	6 21	25 27		n.a.
F 11	22 49	9 1	0 22	22 11	0 26	18 26	2 54	15 34	2 50	25 3	1 57	2 5	2 1	21 29	0 22	13 18	0 55	11 8	8 50	7 4	6 23	25 29		n.a.
S 12	22 41	2 42	0s48	21 37	0 15	18 43	2 48	15 39	2 49	25 4	1 57	2 3	2 0	21 29	0 22	13 18	0 55	11 7	8 50	7 4	6 24	25 31		n.a.
S 13	22 32	3s50	1 58	21 1	0 5	18 59	2 42	15 45	2 48	25 5	1 57	2 1	2 0	21 29	0 22	13 17	0 55	11 7	8 50	7 3	6 25	25 32		n.a.
M14	22 23	10 20	3 2	20 23	0n 6	19 16	2 36	15 50	2 47	25 6	1 57	1 59	2 0	21 28	0 22	13 17	0 55	11 6	8 50	7 3	6 26	25 34		n.a.
T 15	22 14	16 27	3 56	19 44	0 17	19 32	2 30	15 56	2 47	25 7	1 57	1 57	2 0	21 28	0 22	13 17	0 55	11 6	8 50	7 3	6 28	25 36		n.a.
W16	22 4	21 50	4 37	19 3	0 29	19 47	2 25	16 2	2 46	25 8	1 57	1 55	1 59	21 28	0 22	13 17	0 54	11 5	8 49	7 4	6 29	25 38		n.a.
T 17	21 53	25 59	5 2	18 22	0 40	20 2	2 19	16 8	2 45	25 9	1 57	1 53	1 59	21 27	0 22	13 17	0 54	11 5	8 49	7 6	6 30	25 39		n.a.
F 18	21 43	28 29	5 6	17 40	0 52	20 17	2 13	16 14	2 44	25 10	1 57	1 51	1 59	21 27	0 22	13 17	0 54	11 4	8 49	7 8	6 31	25 41		n.a.
S 19	21 32	28 59	4 51	16 58	1 3	20 32	2 7	16 21	2 43	25 11	1 57	1 48	1 59	21 27	0 22	13 17	0 54	11 4	8 49	7 11	6 33	25 43		n.a.
S 20	21 20	27 25	4 16	16 16	1 14	20 46	2 1	16 27	2 42	25 12	1 57	1 46	1 58	21 27	0 22	13 18	0 54	11 3	8 49	7 13	6 34	25 44		n.a.
M21	21 8	24 1	3 25	15 34	1 25	21 0	1 56	16 33	2 41	25 13	1 57	1 44	1 58	21 26	0 22	13 18	0 54	11 3	8 48	7 16	6 35	25 46		n.a.
T 22	20 56	19 14	2 22	14 53	1 36	21 13	1 50	16 40	2 40	25 13	1 57	1 42	1 58	21 26	0 22	13 18	0 54	11 2	8 48	7 18	6 36	25 48		n.a.
W23	20 44	13 32	1 13	14 12	1 47	21 26	1 44	16 47	2 39	25 14	1 57	1 39	1 58	21 26	0 22	13 18	0 54	11 2	8 48	7 19	6 38	25 49		n.a.
T 24	20 31	7 22	0 1	13 33	1 57	21 39	1 39	16 53	2 38	25 15	1 57	1 37	1 57	21 26	0 22	13 18	0 54	11 1	8 48	7 19	6 39	25 51		n.a.
F 25	20 18	1 5	1n 9	12 54	2 6	21 51	1 33	17 0	2 37	25 16	1 57	1 35	1 57	21 26	0 22	13 18	0 54	11 0	8 48	7 19	6 40	25 53		n.a.
S 26	20 4	5n 4	2 14	12 16	2 15	22 3	1 28	17 7	2 37	25 16	1 57	1 32	1 57	21 25	0 22	13 18	0 54	11 0	8 47	7 18	6 41	25 54		n.a.
S 27	19 50	10 53	3 11	11 40	2 24	22 14	1 22	17 14	2 36	25 17	1 56	1 30	1 57	21 25	0 22	13 18	0 54	10 59	8 47	7 18	6 43	25 56		n.a.
M28	19s36	16n10	3n58	11s 6	2n32	22s25	1n17	17n21	2n35	25n18	1n56	1s27	1s56	21n25	0n22	13n18	0s54	10s59	8s47	7s17	6s44	25n58		n.a.

Julian Day Number = 74907.5, Delta T = 36h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'25, Lahiri = -65°51'25 Julian Calendar 1 Feb. 4508 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 52	5♒49'11	13♉49	26♒33	20♐12	9♉25	14°R 0	0♈52	1°R28	6♉43	22♓45	11°R55	13♓17	1♊31	n.a.	T 1
W 2	8 20 49	6°46'50	25°41	27°44	21°14	9°49	13♋54	0°57	1♊28	6°43	22°46	11♓53	13°14	1°38	n.a.	W 2
T 3	8 24 45	7°44'27	7♊34	28°51	22°16	10°14	13°47	1° 3	1°27	6°44	22°47	11°50	13°11	1°44	n.a.	T 3
F 4	8 28 42	8°42'02	19°31	29°53	23°18	10°39	13°41	1° 9	1°26	6°44	22°48	11°46	13° 8	1°51	n.a.	F 4
S 5	8 32 39	9°39'35	1♋36	0♓51	24°21	11° 4	13°34	1°14	1°26	6°44	22°49	11°40	13° 5	1°58	n.a.	S 5
S 6	8 36 35	10°37'07	13°51	1°44	25°23	11°29	13°28	1°20	1°26	6°45	22°51	11°35	13° 2	2° 4	n.a.	S 6
M 7	8 40 32	11°34'37	26°18	2°33	26°26	11°55	13°22	1°26	1°25	6°45	22°52	11°30	12°58	2°11	n.a.	M 7
T 8	8 44 28	12°32'05	8♌59	3°17	27°30	12°21	13°16	1°32	1°25	6°46	22°53	11°26	12°55	2°18	n.a.	T 8
W 9	8 48 25	13°29'32	21°53	3°56	28°33	12°47	13°11	1°38	1°25	6°46	22°54	11°23	12°52	2°25	n.a.	W 9
T 10	8 52 21	14°26'58	5♍ 0	4°30	29°37	13°13	13° 5	1°44	1°24	6°47	22°55	11°D22	12°49	2°31	n.a.	T 10
F 11	8 56 18	15°24'22	18°21	5° 0	0♑41	13°40	12°59	1°51	1°24	6°47	22°56	11°22	12°46	2°38	n.a.	F 11
S 12	9 0 14	16°21'45	1♎53	5°25	1°45	14° 7	12°54	1°57	1°24	6°48	22°57	11°23	12°43	2°45	n.a.	S 12
S 13	9 4 11	17°19'07	15°37	5°44	2°49	14°34	12°49	2° 3	1°24	6°49	22°58	11°25	12°39	2°52	n.a.	S 13
M14	9 8 7	18°16'28	29°32	5°59	3°53	15° 1	12°43	2°10	1°D24	6°49	23° 0	11°26	12°36	2°58	n.a.	M14
T 15	9 12 4	19°13'48	13♏36	6° 9	4°58	15°29	12°38	2°16	1°24	6°50	23° 1	11°R27	12°33	3° 5	n.a.	T 15
W16	9 16 1	20°11'08	27°48	6°14	6° 3	15°56	12°34	2°22	1°24	6°51	23° 2	11°27	12°30	3°12	n.a.	W16
T 17	9 19 57	21° 8'26	12♐ 7	6°R15	7° 8	16°25	12°29	2°29	1°24	6°52	23° 3	11°26	12°27	3°18	n.a.	T 17
F 18	9 23 54	22° 5'44	26°28	6°11	8°13	16°53	12°24	2°35	1°24	6°53	23° 5	11°24	12°23	3°25	n.a.	F 18
S 19	9 27 50	23° 3'00	10♑48	6° 2	9°19	17°21	12°20	2°42	1°25	6°53	23° 6	11°22	12°20	3°32	n.a.	S 19
S 20	9 31 47	24° 0'16	25° 3	5°49	10°24	17°50	12°16	2°49	1°25	6°54	23° 7	11°19	12°17	3°39	n.a.	S 20
M21	9 35 43	24°57'31	9♒ 8	5°33	11°30	18°19	12°12	2°55	1°25	6°55	23° 8	11°17	12°14	3°45	n.a.	M21
T 22	9 39 40	25°54'45	22°58	5°12	12°36	18°48	12° 8	3° 2	1°26	6°56	23°10	11°16	12°11	3°52	n.a.	T 22
W23	9 43 36	26°51'58	6♓32	4°48	13°42	19°17	12° 4	3° 9	1°26	6°57	23°11	11°D15	12° 8	3°59	n.a.	W23
T 24	9 47 33	27°49'09	19°47	4°21	14°48	19°47	12° 1	3°16	1°27	6°58	23°12	11°15	12° 4	4° 5	n.a.	T 24
F 25	9 51 29	28°46'20	2♈42	3°52	15°54	20°17	11°57	3°23	1°27	6°59	23°13	11°16	12° 1	4°12	n.a.	F 25
S 26	9 55 26	29°43'30	15°19	3°21	17° 0	20°46	11°54	3°30	1°28	7° 0	23°15	11°17	11°58	4°19	n.a.	S 26
S 27	9 59 23	0♓40'38	27°39	2°48	18° 7	21°17	11°51	3°37	1°29	7° 1	23°16	11°18	11°55	4°26	n.a.	S 27
M28	10 3 19	1°37'46	9♉47	2°15	19°14	21°47	11°48	3°44	1°29	7° 3	23°17	11°19	11°52	4°32	n.a.	M28
T 29	10 7 16	2°34'53	21°46	1°41	20°20	22°17	11°45	3°51	1°30	7° 4	23°19	11°19	11°49	4°39	n.a.	T 29
W30	10 11 12	3°31'58	3♊40	1° 7	21°27	22°48	11°43	3°58	1°31	7° 5	23°20	11°R20	11°45	4°46	n.a.	W30
T 31	10 15 9	4♓29'03	15♊34	0♓34	22♑34	23♉19	11♋40	4♈ 5	1♊32	7♉ 6	23♓21	11♓19	11♓42	4♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	20n48	4n34	10s33	2n39	22s35	1n11	17n28	2n34	25n18	1n56	1s25	1s56	21n25	0n22	13n18	0s54	10s58	8s47	7s17	6s45	25n59		n.a.
W 2	19 7	24 34	4 59	10 2	2 45	22 45	1 6	17 35	2 33	25 19	1 56	1 22	1 56	21 25	0 22	13 18	0 54	10 58	8 47	7 18	6 46	26 1		n.a.
T 3	18 52	27 18	5 10	9 33	2 51	22 54	1 1	17 43	2 32	25 20	1 56	1 20	1 56	21 25	0 22	13 19	0 54	10 57	8 46	7 19	6 48	26 3		n.a.
F 4	18 37	28 50	5 8	9 6	2 56	23 2	0 55	17 50	2 31	25 20	1 56	1 17	1 56	21 25	0 22	13 19	0 54	10 56	8 46	7 21	6 49	26 4		n.a.
S 5	18 21	29 0	4 52	8 42	3 0	23 11	0 50	17 57	2 30	25 21	1 56	1 15	1 55	21 24	0 22	13 19	0 54	10 56	8 46	7 23	6 50	26 6		n.a.
S 6	18 5	27 46	4 23	8 19	3 3	23 18	0 45	18 5	2 29	25 21	1 56	1 12	1 55	21 24	0 22	13 19	0 54	10 55	8 46	7 25	6 51	26 7		n.a.
M 7	17 49	25 7	3 41	7 59	3 6	23 25	0 40	18 12	2 29	25 22	1 56	1 10	1 55	21 24	0 22	13 19	0 54	10 55	8 46	7 27	6 53	26 9		n.a.
T 8	17 32	21 14	2 48	7 42	3 7	23 32	0 35	18 19	2 28	25 22	1 55	1 7	1 55	21 24	0 22	13 20	0 54	10 54	8 46	7 29	6 54	26 11		n.a.
W 9	17 15	16 16	1 45	7 27	3 8	23 38	0 30	18 27	2 27	25 23	1 55	1 4	1 54	21 24	0 22	13 20	0 54	10 53	8 45	7 30	6 55	26 12		n.a.
T 10	16 58	10 29	0 35	7 15	3 7	23 43	0 25	18 34	2 26	25 23	1 55	1 2	1 54	21 24	0 22	13 20	0 54	10 53	8 45	7 30	6 56	26 14		n.a.
F 11	16 41	4 9	0s38	7 5	3 6	23 48	0 21	18 42	2 25	25 23	1 55	0 59	1 54	21 24	0 22	13 20	0 53	10 52	8 45	7 30	6 58	26 15		n.a.
S 12	16 23	2s27	1 50	6 58	3 3	23 52	0 16	18 50	2 24	25 24	1 55	0 56	1 54	21 24	0 22	13 21	0 53	10 51	8 45	7 30	6 59	26 17		n.a.
S 13	16 6	9 2	2 57	6 54	3 0	23 55	0 11	18 57	2 23	25 24	1 55	0 53	1 54	21 24	0 22	13 21	0 53	10 51	8 45	7 29	7 0	26 18		n.a.
M14	15 48	15 16	3 54	6 53	2 55	23 58	0 7	19 5	2 23	25 25	1 54	0 51	1 53	21 24	0 22	13 21	0 53	10 50	8 45	7 29	7 1	26 20		n.a.
T 15	15 29	20 47	4 38	6 55	2 49	24 0	0 2	19 12	2 22	25 25	1 54	0 48	1 53	21 24	0 22	13 21	0 53	10 50	8 44	7 29	7 3	26 21		n.a.
W16	15 11	25 12	5 5	6 59	2 42	24 2	0s 2	19 20	2 21	25 25	1 54	0 45	1 53	21 24	0 22	13 22	0 53	10 49	8 44	7 29	7 4	26 23		n.a.
T 17	14 52	28 5	5 14	7 6	2 34	24 3	0 6	19 27	2 20	25 25	1 54	0 42	1 53	21 24	0 22	13 22	0 53	10 48	8 44	7 29	7 5	26 24		n.a.
F 18	14 33	29 9	5 4	7 16	2 25	24 3	0 11	19 35	2 19	25 26	1 54	0 39	1 53	21 24	0 22	13 22	0 53	10 48	8 44	7 30	7 6	26 26		n.a.
S 19	14 14	28 14	4 34	7 29	2 15	24 3	0 15	19 43	2 18	25 26	1 54	0 36	1 53	21 24	0 22	13 23	0 53	10 47	8 44	7 31	7 8	26 27		n.a.
S 20	13 54	25 28	3 48	7 44	2 3	24 2	0 19	19 50	2 17	25 26	1 53	0 34	1 52	21 24	0 22	13 23	0 53	10 46	8 44	7 32	7 9	26 29		n.a.
M21	13 35	21 11	2 48	8 2	1 51	24 0	0 23	19 58	2 17	25 26	1 53	0 31	1 52	21 24	0 22	13 23	0 53	10 46	8 44	7 32	7 10	26 30		n.a.
T 22	13 15	15 49	1 39	8 22	1 38	23 58	0 27	20 5	2 16	25 26	1 53	0 28	1 52	21 24	0 22	13 24	0 53	10 45	8 43	7 33	7 11	26 32		n.a.
W23	12 55	9 46	0 26	8 44	1 24	23 55	0 31	20 13	2 15	25 27	1 53	0 25	1 52	21 24	0 22	13 24	0 53	10 44	8 43	7 33	7 13	26 33		n.a.
T 24	12 35	3 27	0n47	9 8	1 9	23 52	0 34	20 21	2 14	25 27	1 52	0 22	1 52	21 24	0 22	13 24	0 53	10 44	8 43	7 33	7 14	26 35		n.a.
F 25	12 14	2n52	1 56	9 33	0 54	23 48	0 38	20 28	2 13	25 27	1 52	0 19	1 51	21 25	0 22	13 25	0 53	10 43	8 43	7 33	7 15	26 36		n.a.
S 26	11 54	8 55	2 57	9 59	0 38	23 43	0 42	20 36	2 12	25 27	1 52	0 16	1 51	21 25	0 22	13 25	0 53	10 43	8 43	7 32	7 16	26 38		n.a.
S 27	11 33	14 29	3 49	10 26	0 22	23 37	0 45	20 43	2 12	25 27	1 52	0 13	1 51	21 25	0 22	13 26	0 53	10 42	8 43	7 32	7 18	26 39		n.a.
M28	11 12	19 25	4 30	10 54	0 5	23 31	0 49	20 50	2 11	25 27	1 52	0 10	1 51	21 25	0 22	13 26	0 53	10 41	8 43	7 32	7 19	26 41		n.a.
T 29	10 51	23 31	4 58	11 22	0s12	23 24	0 52	20 58	2 10	25 27	1 51	0 7	1 51	21 25	0 22	13 26	0 53	10 41	8 43	7 32	7 20	26 42		n.a.
W30	10 30	26 37	5 13	11 50	0 28	23 17	0 55	21 5	2 9	25 27	1 51	0 4	1 51	21 25	0 22	13 27	0 53	10 40	8 42	7 31	7 21	26 43		n.a.
T 31	10s 9	28n33	5n15	12s17	0s44	23s 9	0s59	21n13	2n 8	25n27	1n51	0s 1	1s51	21n25	0n22	13n27	0s53	10s39	8s42	7s31	7s23	26n45		n.a.

Julian Day Number = 74935.5, Delta T = 36h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'21, Lahiri = -65°51'22 Julian Calendar 1 March 4508 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 5	5♓26'07	27♊32	0°R 3	23♉41	23♉50	11°R38	4♈12	1♊33	7♉ 7	23♓23	11°R19	11♓39	4♊59	n.a.	F 1
S 2	10 23 2	6°23'09	9♋39	29♒34	24°49	24°21	11♋36	4°20	1°34	7° 9	23°24	11♓18	11°36	5° 6	n.a.	S 2
S 3	10 26 59	7°20'11	21°59	29° 7	25°56	24°52	11°34	4°27	1°35	7°10	23°26	11°18	11°33	5°13	n.a.	S 3
M 4	10 30 55	8°17'13	4♌34	28°43	27° 4	25°24	11°33	4°34	1°36	7°11	23°27	11°17	11°29	5°19	n.a.	M 4
T 5	10 34 52	9°14'13	17°27	28°22	28°11	25°55	11°31	4°41	1°37	7°12	23°28	11°17	11°26	5°26	n.a.	T 5
W 6	10 38 48	10°11'13	0♍38	28° 5	29°19	26°27	11°30	4°49	1°38	7°14	23°30	11°17	11°23	5°33	n.a.	W 6
T 7	10 42 45	11° 8'12	14° 7	27°52	0♒27	26°59	11°29	4°56	1°39	7°15	23°31	11°17	11°20	5°40	n.a.	T 7
F 8	10 46 41	12° 5'11	27°52	27°42	1°35	27°31	11°28	5° 4	1°41	7°17	23°32	11°17	11°17	5°46	n.a.	F 8
S 9	10 50 38	13° 2'09	11♎51	27°38	2°43	28° 4	11°27	5°11	1°42	7°18	23°34	11°17	11°14	5°53	n.a.	S 9
S 10	10 54 34	13°59'07	26° 0	27°D37	3°51	28°36	11°27	5°18	1°44	7°20	23°35	11°17	11°10	6° 0	n.a.	S 10
M11	10 58 31	14°56'05	10♏16	27°41	4°59	29° 9	11°26	5°26	1°45	7°21	23°37	11°16	11° 7	6° 7	n.a.	M11
T 12	11 2 28	15°53'03	24°35	27°50	6° 8	29°41	11°26	5°33	1°46	7°23	23°38	11°16	11° 4	6°13	n.a.	T 12
W13	11 6 24	16°50'02	8♐53	28° 4	7°16	0♊14	11°D26	5°41	1°48	7°24	23°39	11°16	11° 1	6°20	n.a.	W13
T 14	11 10 21	17°47'00	23° 8	28°22	8°25	0°47	11°26	5°49	1°50	7°26	23°41	11°D16	10°58	6°27	n.a.	T 14
F 15	11 14 17	18°43'58	7♑15	28°44	9°34	1°21	11°27	5°56	1°51	7°27	23°42	11°16	10°55	6°33	n.a.	F 15
S 16	11 18 14	19°40'57	21°15	29°12	10°42	1°54	11°27	6° 4	1°53	7°29	23°44	11°17	10°51	6°40	n.a.	S 16
S 17	11 22 11	20°37'56	5♒ 4	29°43	11°51	2°27	11°28	6°11	1°55	7°30	23°45	11°17	10°48	6°47	n.a.	S 17
M18	11 26 7	21°34'54	18°42	0♓20	13° 0	3° 1	11°29	6°19	1°56	7°32	23°47	11°18	10°45	6°54	n.a.	M18
T 19	11 30 4	22°31'53	2♓ 7	1° 0	14° 9	3°35	11°30	6°27	1°58	7°34	23°48	11°19	10°42	7° 0	n.a.	T 19
W20	11 34 0	23°28'52	15°18	1°45	15°18	4° 9	11°31	6°34	2° 0	7°36	23°49	11°R19	10°39	7° 7	n.a.	W20
T 21	11 37 57	24°25'51	28°15	2°35	16°28	4°43	11°32	6°42	2° 2	7°37	23°51	11°18	10°35	7°14	n.a.	T 21
F 22	11 41 53	25°22'50	10♈57	3°28	17°37	5°17	11°34	6°50	2° 4	7°39	23°52	11°17	10°32	7°21	n.a.	F 22
S 23	11 45 50	26°19'49	23°26	4°26	18°46	5°51	11°36	6°58	2° 6	7°41	23°54	11°15	10°29	7°27	n.a.	S 23
S 24	11 49 47	27°16'48	5♉41	5°28	19°56	6°25	11°38	7° 5	2° 8	7°42	23°55	11°13	10°26	7°34	n.a.	S 24
M25	11 53 43	28°13'47	17°47	6°33	21° 5	7° 0	11°40	7°13	2°10	7°44	23°56	11°11	10°23	7°41	n.a.	M25
T 26	11 57 40	29°10'46	29°45	7°43	22°15	7°35	11°42	7°21	2°12	7°46	23°58	11° 8	10°20	7°47	n.a.	T 26
W27	12 1 36	0♈ 7'45	11♊38	8°57	23°25	8° 9	11°45	7°29	2°14	7°48	23°59	11° 7	10°16	7°54	n.a.	W27
T 28	12 5 33	1° 4'44	23°31	10°14	24°35	8°44	11°47	7°36	2°17	7°50	24° 1	11° 6	10°13	8° 1	n.a.	T 28
F 29	12 9 29	2° 1'43	5♋29	11°35	25°45	9°19	11°50	7°44	2°19	7°52	24° 2	11°D 5	10°10	8° 8	n.a.	F 29
S 30	12 13 26	2♈58'43	17♋35	13♓ 0	26♒55	9♊55	11♋53	7♈52	2♊21	7♉54	24♓ 4	11♓ 6	10♓ 7	8♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s47	29n11	5n 4	12s43	1s 0	23s 0	1s 2	21n20	2n 8	25n27	1n51	0n 2	1s50	21n26	0n22	13n28	0s53	10s39	8s42	7s32	7s24	26n46		n.a.
S 2	9 26	28 24	4 38	13 8	1 16	22 51	1 5	21 27	2 7	25 27	1 50	0 5	1 50	21 26	0 22	13 28	0 53	10 38	8 42	7 32	7 25	26 48		n.a.
S 3	9 4	26 14	4 0	13 31	1 30	22 41	1 7	21 34	2 6	25 27	1 50	0 9	1 50	21 26	0 22	13 29	0 53	10 37	8 42	7 32	7 26	26 49		n.a.
M 4	8 42	22 44	3 9	13 53	1 44	22 30	1 10	21 41	2 5	25 27	1 50	0 12	1 50	21 26	0 22	13 29	0 52	10 37	8 42	7 32	7 28	26 50		n.a.
T 5	8 20	18 5	2 8	14 13	1 58	22 19	1 13	21 49	2 4	25 26	1 50	0 15	1 50	21 27	0 22	13 30	0 52	10 36	8 42	7 32	7 29	26 52		n.a.
W 6	7 58	12 29	0 59	14 31	2 10	22 7	1 16	21 56	2 3	25 26	1 49	0 18	1 50	21 27	0 22	13 30	0 52	10 35	8 42	7 32	7 30	26 53		n.a.
T 7	7 36	6 11	0s16	14 46	2 21	21 55	1 18	22 2	2 3	25 26	1 49	0 21	1 50	21 27	0 22	13 31	0 52	10 35	8 42	7 32	7 31	26 55		n.a.
F 8	7 14	0s30	1 31	14 59	2 32	21 42	1 21	22 9	2 2	25 26	1 49	0 24	1 49	21 27	0 22	13 31	0 52	10 34	8 42	7 32	7 33	26 56		n.a.
S 9	6 51	7 17	2 41	15 9	2 41	21 28	1 23	22 16	2 1	25 26	1 48	0 27	1 49	21 28	0 22	13 32	0 52	10 33	8 42	7 32	7 34	26 57		n.a.
S 10	6 29	13 46	3 43	15 17	2 49	21 14	1 25	22 23	2 0	25 26	1 48	0 30	1 49	21 28	0 22	13 32	0 52	10 33	8 41	7 33	7 35	26 59		n.a.
M11	6 6	19 36	4 31	15 23	2 57	20 59	1 28	22 30	1 59	25 25	1 48	0 34	1 49	21 28	0 22	13 33	0 52	10 32	8 41	7 33	7 36	27 0		n.a.
T 12	5 43	24 21	5 3	15 25	3 3	20 44	1 30	22 36	1 59	25 25	1 48	0 37	1 49	21 28	0 22	13 33	0 52	10 32	8 41	7 33	7 38	27 1		n.a.
W13	5 21	27 37	5 16	15 25	3 8	20 28	1 32	22 43	1 58	25 25	1 47	0 40	1 49	21 29	0 22	13 34	0 52	10 31	8 41	7 33	7 39	27 2		n.a.
T 14	4 58	29 6	5 10	15 22	3 12	20 11	1 33	22 49	1 57	25 25	1 47	0 43	1 49	21 29	0 22	13 34	0 52	10 30	8 41	7 33	7 40	27 4		n.a.
F 15	4 35	28 40	4 44	15 17	3 15	19 54	1 35	22 55	1 56	25 24	1 47	0 46	1 49	21 29	0 22	13 35	0 52	10 30	8 41	7 33	7 41	27 5		n.a.
S 16	4 12	26 24	4 3	15 9	3 16	19 37	1 37	23 2	1 55	25 24	1 47	0 50	1 48	21 30	0 22	13 36	0 52	10 29	8 41	7 33	7 42	27 6		n.a.
S 17	3 49	22 35	3 7	14 58	3 17	19 19	1 39	23 8	1 55	25 24	1 46	0 53	1 48	21 30	0 22	13 36	0 52	10 28	8 41	7 32	7 44	27 8		n.a.
M18	3 26	17 35	2 2	14 45	3 17	19 0	1 40	23 14	1 54	25 23	1 46	0 56	1 48	21 30	0 22	13 37	0 52	10 28	8 41	7 32	7 45	27 9		n.a.
T 19	3 3	11 49	0 51	14 29	3 16	18 41	1 42	23 20	1 53	25 23	1 46	0 59	1 48	21 31	0 22	13 37	0 52	10 27	8 41	7 32	7 46	27 10		n.a.
W20	2 40	5 37	0n22	14 10	3 15	18 21	1 43	23 26	1 52	25 22	1 45	1 2	1 48	21 31	0 22	13 38	0 52	10 27	8 41	7 32	7 47	27 11		n.a.
T 21	2 16	0n41	1 32	13 49	3 12	18 1	1 44	23 32	1 51	25 22	1 45	1 6	1 48	21 32	0 22	13 38	0 52	10 26	8 41	7 32	7 49	27 13		n.a.
F 22	1 53	6 50	2 36	13 26	3 8	17 40	1 45	23 37	1 51	25 22	1 45	1 9	1 48	21 32	0 22	13 39	0 52	10 25	8 41	7 32	7 50	27 14		n.a.
S 23	1 30	12 37	3 32	13 0	3 4	17 19	1 46	23 43	1 50	25 21	1 45	1 12	1 48	21 32	0 22	13 40	0 52	10 25	8 41	7 33	7 51	27 15		n.a.
S 24	1 7	17 49	4 16	12 32	2 59	16 57	1 47	23 48	1 49	25 21	1 44	1 15	1 48	21 33	0 22	13 40	0 52	10 24	8 41	7 34	7 52	27 16		n.a.
M25	0 43	22 14	4 49	12 2	2 53	16 35	1 48	23 54	1 48	25 20	1 44	1 19	1 47	21 33	0 22	13 41	0 52	10 23	8 41	7 35	7 54	27 18		n.a.
T 26	0 20	25 42	5 8	11 29	2 47	16 13	1 49	23 59	1 48	25 20	1 44	1 22	1 47	21 34	0 22	13 42	0 52	10 23	8 41	7 36	7 55	27 19		n.a.
W27	0n 3	28 2	5 14	10 54	2 40	15 50	1 50	24 4	1 47	25 19	1 43	1 25	1 47	21 34	0 22	13 42	0 52	10 22	8 41	7 37	7 56	27 20		n.a.
T 28	0 26	29 5	5 7	10 17	2 32	15 26	1 51	24 9	1 46	25 19	1 43	1 28	1 47	21 35	0 22	13 43	0 52	10 22	8 41	7 37	7 57	27 21		n.a.
F 29	0 50	28 48	4 47	9 37	2 23	15 3	1 51	24 14	1 45	25 18	1 43	1 31	1 47	21 35	0 22	13 44	0 52	10 21	8 41	7 37	7 59	27 22		n.a.
S 30	1n13	27n 7	4n13	8s56	2s15	14s38	1s52	24n18	1n44	25n18	1n43	1n35	1s47	21n35	0n22	13n44	0s52	10s20	8s41	7s37	8s 0	27n24		n.a.

Julian Day Number = 74966.5, Delta T = 36h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'17, Lahiri = -65°51'17 Julian Calendar 1 Apr. 4508 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 23	3♈55'42	29♋55	14♓29	28♒ 5	10♊30	11♋56	8♈ 0	2♊24	7♉55	24♓ 5	11♓ 7	10♓ 4	8♊21	n.a.	S 1
M 2	12 21 19	4°52'41	12♌33	16° 1	29°15	11° 5	11°59	8° 8	2°26	7°57	24° 6	11° 9	10° 0	8°28	n.a.	M 2
T 3	12 25 16	5°49'41	25°31	17°37	0♓25	11°41	12° 3	8°16	2°28	7°59	24° 8	11°10	9°57	8°34	n.a.	T 3
W 4	12 29 12	6°46'41	8♍52	19°16	1°35	12°16	12° 7	8°23	2°31	8° 1	24° 9	11°R11	9°54	8°41	n.a.	W 4
T 5	12 33 9	7°43'41	22°37	20°59	2°45	12°52	12°10	8°31	2°33	8° 3	24°10	11°11	9°51	8°48	n.a.	T 5
F 6	12 37 5	8°40'42	6♎44	22°45	3°56	13°28	12°14	8°39	2°36	8° 5	24°12	11° 9	9°48	8°55	n.a.	F 6
S 7	12 41 2	9°37'43	21° 9	24°34	5° 6	14° 4	12°19	8°47	2°39	8° 7	24°13	11° 6	9°45	9° 1	n.a.	S 7
S 8	12 44 59	10°34'46	5♏46	26°26	6°17	14°40	12°23	8°55	2°41	8° 9	24°15	11° 2	9°41	9° 8	n.a.	S 8
M 9	12 48 55	11°31'49	20°29	28°20	7°28	15°16	12°27	9° 2	2°44	8°11	24°16	10°58	9°38	9°15	n.a.	M 9
T 10	12 52 52	12°28'52	5♐ 9	0♈18	8°38	15°52	12°32	9°10	2°47	8°13	24°17	10°54	9°35	9°22	n.a.	T 10
W11	12 56 48	13°25'57	19°42	2°17	9°49	16°29	12°37	9°18	2°49	8°15	24°19	10°51	9°32	9°28	n.a.	W11
T 12	13 0 45	14°23'03	4♑ 3	4°18	11° 0	17° 5	12°42	9°26	2°52	8°17	24°20	10°49	9°29	9°35	n.a.	T 12
F 13	13 4 42	15°20'11	18° 7	6°22	12°11	17°42	12°47	9°34	2°55	8°19	24°21	10°D49	9°26	9°42	n.a.	F 13
S 14	13 8 38	16°17'19	1♒56	8°26	13°22	18°19	12°52	9°41	2°58	8°22	24°23	10°50	9°22	9°48	n.a.	S 14
S 15	13 12 35	17°14'28	15°27	10°32	14°33	18°55	12°57	9°49	3° 1	8°24	24°24	10°51	9°19	9°55	n.a.	S 15
M16	13 16 31	18°11'39	28°44	12°38	15°44	19°32	13° 3	9°57	3° 3	8°26	24°25	10°52	9°16	10° 2	n.a.	M16
T 17	13 20 28	19° 8'50	11♓46	14°45	16°55	20° 9	13° 9	10° 5	3° 6	8°28	24°27	10°R53	9°13	10° 9	n.a.	T 17
W18	13 24 24	20° 6'03	24°35	16°52	18° 7	20°47	13°14	10°13	3° 9	8°30	24°28	10°52	9°10	10°15	n.a.	W18
T 19	13 28 21	21° 3'17	7♈13	19° 0	19°18	21°24	13°20	10°20	3°12	8°32	24°29	10°49	9° 6	10°22	n.a.	T 19
F 20	13 32 18	22° 0'31	19°40	21° 6	20°29	22° 1	13°27	10°28	3°15	8°34	24°31	10°45	9° 3	10°29	n.a.	F 20
S 21	13 36 14	22°57'47	1♉57	23°13	21°41	22°39	13°33	10°36	3°19	8°36	24°32	10°38	9° 0	10°36	n.a.	S 21
S 22	13 40 11	23°55'05	14° 5	25°18	22°52	23°16	13°39	10°43	3°22	8°39	24°33	10°30	8°57	10°42	n.a.	S 22
M23	13 44 7	24°52'23	26° 6	27°23	24° 4	23°54	13°46	10°51	3°25	8°41	24°34	10°22	8°54	10°49	n.a.	M23
T 24	13 48 4	25°49'42	8♊ 0	29°26	25°16	24°32	13°52	10°59	3°28	8°43	24°36	10°14	8°51	10°56	n.a.	T 24
W25	13 52 1	26°47'02	19°52	1♉29	26°27	25°10	13°59	11° 6	3°31	8°45	24°37	10° 8	8°47	11° 2	n.a.	W25
T 26	13 55 57	27°44'24	1♋44	3°30	27°39	25°48	14° 6	11°14	3°34	8°47	24°38	10° 2	8°44	11° 9	n.a.	T 26
F 27	13 59 54	28°41'46	13°39	5°29	28°51	26°26	14°13	11°22	3°38	8°50	24°39	9°59	8°41	11°16	n.a.	F 27
S 28	14 3 50	29°39'09	25°43	7°28	0♈ 3	27° 4	14°21	11°29	3°41	8°52	24°41	9°D58	8°38	11°23	n.a.	S 28
S 29	14 7 47	0♉36'34	8♌ 0	9°25	1°15	27°42	14°28	11°37	3°44	8°54	24°42	9°58	8°35	11°29	n.a.	S 29
M30	14 11 43	1°33'59	20°35	11°20	2°27	28°21	14°36	11°44	3°47	8°56	24°43	9°59	8°31	11°36	n.a.	M30
T 31	14 15 40	2♉31'26	3♍32	13♉14	3♈39	28♊59	14♋43	11♈52	3♊51	8♉58	24♓44	10°R 0	8♓28	11♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n36	24n 8	3n27	8s12	2s 5	14s14	1s52	24n23	1n44	25n17	1n42	1n38	1s47	21n36	0n22	13n45	0s52	10s20	8s41	7s36	8s 1	27n25		n.a.
M 2	2 0	19 56	2 31	7 26	1 55	13 49	1 52	24 27	1 43	25 16	1 42	1 41	1 47	21 36	0 22	13 45	0 52	10 19	8 41	7 36	8 2	27 26		n.a.
T 3	2 23	14 43	1 25	6 38	1 45	13 24	1 52	24 32	1 42	25 16	1 42	1 44	1 47	21 37	0 22	13 46	0 52	10 19	8 41	7 35	8 3	27 27		n.a.
W 4	2 46	8 40	0 13	5 49	1 35	12 58	1 53	24 36	1 41	25 15	1 42	1 48	1 47	21 37	0 22	13 47	0 52	10 18	8 41	7 35	8 5	27 28		n.a.
T 5	3 9	2 4	1s 2	4 57	1 24	12 32	1 53	24 40	1 40	25 15	1 41	1 51	1 47	21 38	0 21	13 48	0 51	10 18	8 41	7 35	8 6	27 29		n.a.
F 6	3 32	4s49	2 15	4 4	1 13	12 6	1 53	24 44	1 40	25 14	1 41	1 54	1 47	21 38	0 21	13 48	0 51	10 17	8 41	7 36	8 7	27 30		n.a.
S 7	3 55	11 35	3 21	3 9	1 1	11 39	1 52	24 48	1 39	25 13	1 41	1 57	1 47	21 39	0 21	13 49	0 51	10 16	8 41	7 37	8 8	27 32		n.a.
S 8	4 18	17 49	4 15	2 13	0 50	11 12	1 52	24 51	1 38	25 13	1 40	2 0	1 47	21 39	0 21	13 50	0 51	10 16	8 41	7 38	8 10	27 33		n.a.
M 9	4 41	23 4	4 52	1 16	0 39	10 44	1 52	24 55	1 37	25 12	1 40	2 4	1 47	21 40	0 21	13 50	0 51	10 15	8 41	7 40	8 11	27 34		n.a.
T 10	5 4	26 52	5 10	0 18	0 27	10 17	1 51	24 58	1 37	25 11	1 40	2 7	1 46	21 41	0 21	13 51	0 51	10 15	8 41	7 41	8 12	27 35		n.a.
W11	5 27	28 50	5 8	0n42	0 16	9 49	1 51	25 1	1 36	25 10	1 40	2 10	1 46	21 41	0 21	13 52	0 51	10 14	8 41	7 43	8 13	27 36		n.a.
T 12	5 50	28 51	4 46	1 41	0 5	9 21	1 50	25 4	1 35	25 10	1 39	2 13	1 46	21 42	0 21	13 52	0 51	10 14	8 41	7 43	8 15	27 37		n.a.
F 13	6 13	26 58	4 8	2 42	0n 6	8 52	1 50	25 7	1 34	25 9	1 39	2 16	1 46	21 42	0 21	13 53	0 51	10 13	8 41	7 43	8 16	27 38		n.a.
S 14	6 35	23 29	3 16	3 42	0 17	8 24	1 49	25 9	1 33	25 8	1 39	2 20	1 46	21 43	0 21	13 54	0 51	10 13	8 41	7 43	8 17	27 39		n.a.
S 15	6 58	18 48	2 14	4 42	0 27	7 55	1 48	25 12	1 33	25 7	1 39	2 23	1 46	21 43	0 21	13 55	0 51	10 12	8 41	7 43	8 18	27 40		n.a.
M16	7 20	13 17	1 6	5 42	0 37	7 26	1 48	25 14	1 32	25 7	1 38	2 26	1 46	21 44	0 21	13 55	0 51	10 12	8 41	7 42	8 19	27 41		n.a.
T 17	7 42	7 17	0n 5	6 41	0 46	6 56	1 47	25 16	1 31	25 6	1 38	2 29	1 46	21 44	0 21	13 56	0 51	10 11	8 41	7 42	8 21	27 42		n.a.
W18	8 5	1 5	1 14	7 40	0 55	6 27	1 46	25 18	1 30	25 5	1 38	2 32	1 46	21 45	0 21	13 57	0 51	10 11	8 41	7 42	8 22	27 43		n.a.
T 19	8 27	5n 2	2 18	8 37	1 3	5 57	1 45	25 20	1 29	25 4	1 38	2 35	1 46	21 46	0 21	13 57	0 51	10 10	8 41	7 43	8 23	27 44		n.a.
F 20	8 49	10 53	3 14	9 34	1 11	5 27	1 43	25 22	1 29	25 3	1 37	2 39	1 46	21 46	0 21	13 58	0 51	10 10	8 41	7 45	8 24	27 45		n.a.
S 21	9 11	16 15	4 1	10 29	1 18	4 57	1 42	25 23	1 28	25 2	1 37	2 42	1 46	21 47	0 21	13 59	0 51	10 9	8 41	7 48	8 26	27 46		n.a.
S 22	9 33	20 54	4 36	11 22	1 25	4 27	1 41	25 25	1 27	25 1	1 37	2 45	1 46	21 47	0 21	14 0	0 51	10 9	8 41	7 51	8 27	27 47		n.a.
M23	9 54	24 39	4 58	12 14	1 30	3 56	1 40	25 26	1 26	25 0	1 37	2 48	1 46	21 48	0 21	14 0	0 51	10 8	8 41	7 54	8 28	27 48		n.a.
T 24	10 16	27 20	5 7	13 5	1 36	3 26	1 38	25 27	1 26	24 59	1 36	2 51	1 46	21 49	0 21	14 1	0 51	10 8	8 41	7 57	8 29	27 49		n.a.
W25	10 37	28 46	5 3	13 53	1 40	2 55	1 37	25 28	1 25	24 58	1 36	2 54	1 46	21 49	0 21	14 2	0 51	10 7	8 41	7 59	8 31	27 50		n.a.
T 26	10 58	28 53	4 46	14 40	1 44	2 25	1 35	25 28	1 24	24 57	1 36	2 57	1 46	21 50	0 21	14 3	0 51	10 7	8 41	8 1	8 32	27 51		n.a.
F 27	11 19	27 40	4 16	15 25	1 47	1 54	1 34	25 28	1 23	24 56	1 36	3 0	1 46	21 51	0 21	14 3	0 51	10 6	8 41	8 3	8 33	27 52		n.a.
S 28	11 40	25 8	3 35	16 8	1 50	1 23	1 32	25 29	1 22	24 55	1 35	3 3	1 46	21 51	0 21	14 4	0 51	10 6	8 41	8 3	8 34	27 53		n.a.
S 29	12 1	21 25	2 43	16 49	1 52	0 52	1 31	25 29	1 22	24 54	1 35	3 6	1 46	21 52	0 21	14 5	0 51	10 6	8 41	8 3	8 35	27 54		n.a.
M30	12 22	16 40	1 42	17 27	1 53	0 21	1 29	25 28	1 21	24 53	1 35	3 9	1 46	21 53	0 21	14 5	0 51	10 5	8 41	8 3	8 37	27 55		n.a.
T 31	12n42	11n 2	0n35	18n 4	1n54	0n10	1s27	25n28	1n20	24n52	1n35	3n12	1s46	21n53	0n21	14n 6	0s51	10s 5	8s42	8s 2	8s38	27n56		n.a.

Julian Day Number = 74996.5, Delta T = 36h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'13, Lahiri = -65°51'13 Julian Calendar 1 May 4508 BCE == Greg. Calendar 26 March 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 37	3♉28'53	16♍55	15♉ 6	4♈51	29♊38	14♋51	11♈59	3♊54	9♉ 1	24♓45	10°R 0	8♓25	11♊50	n.a.	W 1
T 2	14 23 33	4°26'22	0♎45	16°57	6° 3	0♋16	14°59	12° 7	3°58	9° 3	24°46	9♓58	8°22	11°56	n.a.	T 2
F 3	14 27 30	5°23'52	15° 4	18°46	7°16	0°55	15° 7	12°14	4° 1	9° 5	24°47	9°54	8°19	12° 3	n.a.	F 3
S 4	14 31 26	6°21'23	29°45	20°34	8°28	1°34	15°15	12°22	4° 4	9° 7	24°49	9°48	8°16	12°10	n.a.	S 4
S 5	14 35 23	7°18'56	14♏44	22°20	9°40	2°13	15°23	12°29	4° 8	9°10	24°50	9°40	8°12	12°16	n.a.	S 5
M 6	14 39 19	8°16'31	29°50	24° 5	10°53	2°52	15°31	12°36	4°11	9°12	24°51	9°31	8° 9	12°23	n.a.	M 6
T 7	14 43 16	9°14'08	14♐54	25°49	12° 5	3°31	15°40	12°44	4°15	9°14	24°52	9°23	8° 6	12°30	n.a.	T 7
W 8	14 47 13	10°11'46	29°47	27°30	13°18	4°10	15°49	12°51	4°18	9°16	24°53	9°16	8° 3	12°37	n.a.	W 8
T 9	14 51 9	11° 9'26	14♑21	29°11	14°31	4°49	15°57	12°58	4°22	9°18	24°54	9°11	8° 0	12°43	n.a.	T 9
F 10	14 55 6	12° 7'08	28°32	0♊49	15°43	5°29	16° 6	13° 5	4°25	9°21	24°55	9° 8	7°57	12°50	n.a.	F 10
S 11	14 59 2	13° 4'52	12♒20	2°27	16°56	6° 8	16°15	13°12	4°29	9°23	24°56	9°D 8	7°53	12°57	n.a.	S 11
S 12	15 2 59	14° 2'38	25°45	4° 3	18° 9	6°48	16°24	13°20	4°33	9°25	24°57	9° 8	7°50	13° 4	n.a.	S 12
M13	15 6 55	15° 0'26	8♓49	5°37	19°22	7°27	16°33	13°27	4°36	9°27	24°58	9°R 8	7°47	13°10	n.a.	M13
T 14	15 10 52	15°58'16	21°36	7°10	20°35	8° 7	16°42	13°34	4°40	9°30	24°59	9° 8	7°44	13°17	n.a.	T 14
W15	15 14 48	16°56'08	4♈10	8°42	21°48	8°47	16°52	13°41	4°43	9°32	25° 0	9° 5	7°41	13°24	n.a.	W15
T 16	15 18 45	17°54'02	16°32	10°12	23° 1	9°27	17° 1	13°48	4°47	9°34	25° 1	9° 0	7°37	13°30	n.a.	T 16
F 17	15 22 42	18°51'58	28°45	11°41	24°14	10° 7	17°11	13°55	4°51	9°36	25° 2	8°52	7°34	13°37	n.a.	F 17
S 18	15 26 38	19°49'55	10♉51	13° 8	25°27	10°47	17°20	14° 1	4°54	9°38	25° 3	8°41	7°31	13°44	n.a.	S 18
S 19	15 30 35	20°47'55	22°51	14°33	26°40	11°27	17°30	14° 8	4°58	9°41	25° 4	8°28	7°28	13°51	n.a.	S 19
M20	15 34 31	21°45'57	4♊46	15°57	27°54	12° 7	17°40	14°15	5° 2	9°43	25° 4	8°15	7°25	13°57	n.a.	M20
T 21	15 38 28	22°44'01	16°39	17°20	29° 7	12°47	17°50	14°22	5° 6	9°45	25° 5	8° 2	7°22	14° 4	n.a.	T 21
W22	15 42 24	23°42'06	28°29	18°41	0♉20	13°28	18° 0	14°28	5° 9	9°47	25° 6	7°50	7°18	14°11	n.a.	W22
T 23	15 46 21	24°40'13	10♋21	20° 0	1°34	14° 8	18°10	14°35	5°13	9°49	25° 7	7°41	7°15	14°17	n.a.	T 23
F 24	15 50 18	25°38'23	22°16	21°17	2°47	14°49	18°21	14°42	5°17	9°52	25° 8	7°34	7°12	14°24	n.a.	F 24
S 25	15 54 14	26°36'33	4♌18	22°33	4° 1	15°30	18°31	14°48	5°20	9°54	25° 9	7°30	7° 9	14°31	n.a.	S 25
S 26	15 58 11	27°34'46	16°33	23°47	5°14	16°10	18°41	14°55	5°24	9°56	25° 9	7°28	7° 6	14°38	n.a.	S 26
M27	16 2 7	28°33'00	29° 3	24°59	6°28	16°51	18°52	15° 1	5°28	9°58	25°10	7°D28	7° 3	14°44	n.a.	M27
T 28	16 6 4	29°31'16	11♍55	26° 9	7°42	17°32	19° 3	15° 7	5°32	10° 0	25°11	7°R28	6°59	14°51	n.a.	T 28
W29	16 10 0	0♊29'34	25°13	27°17	8°56	18°13	19°13	15°14	5°35	10° 2	25°11	7°27	6°56	14°58	n.a.	W29
T 30	16 13 57	1♊27'54	8♎59	28♊23	10♉ 9	18♋54	19♋24	15♈20	5♊39	10♉ 4	25♓12	7♓24	6♓53	15♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 2	4n45	0s37	18n39	1n54	0n41	1s25	25n28	1n19	24n51	1n35	3n15	1s46	21n54	0n21	14n 7	0s51	10s 4	8s42	8s 2	8s39	27n57		n.a.
T 2	13 22	1s58	1 49	19 12	1 54	1 12	1 23	25 27	1 18	24 50	1 34	3 18	1 46	21 55	0 21	14 8	0 51	10 4	8 42	8 3	8 40	27 58		n.a.
F 3	13 42	8 47	2 56	19 43	1 53	1 44	1 21	25 26	1 18	24 49	1 34	3 21	1 46	21 55	0 21	14 8	0 51	10 4	8 42	8 5	8 42	27 59		n.a.
S 4	14 2	15 20	3 53	20 12	1 52	2 15	1 19	25 25	1 17	24 48	1 34	3 24	1 46	21 56	0 21	14 9	0 51	10 3	8 42	8 7	8 43	28 0		n.a.
S 5	14 21	21 6	4 36	20 40	1 50	2 46	1 17	25 23	1 16	24 46	1 34	3 27	1 46	21 57	0 21	14 10	0 51	10 3	8 42	8 10	8 44	28 1		n.a.
M 6	14 40	25 34	5 0	21 5	1 48	3 17	1 15	25 22	1 15	24 45	1 33	3 30	1 46	21 57	0 21	14 11	0 51	10 2	8 42	8 13	8 45	28 1		n.a.
T 7	14 59	28 16	5 2	21 28	1 45	3 48	1 13	25 20	1 14	24 44	1 33	3 33	1 46	21 58	0 21	14 11	0 51	10 2	8 42	8 17	8 46	28 2		n.a.
W 8	15 18	28 53	4 45	21 50	1 42	4 19	1 11	25 18	1 14	24 43	1 33	3 36	1 46	21 59	0 21	14 12	0 51	10 2	8 42	8 19	8 48	28 3		n.a.
T 9	15 37	27 28	4 9	22 9	1 38	4 50	1 9	25 16	1 13	24 41	1 33	3 39	1 46	21 59	0 21	14 13	0 51	10 1	8 42	8 21	8 49	28 4		n.a.
F 10	15 55	24 17	3 18	22 27	1 34	5 21	1 6	25 13	1 12	24 40	1 33	3 42	1 46	22 0	0 21	14 14	0 51	10 1	8 42	8 22	8 50	28 5		n.a.
S 11	16 13	19 48	2 18	22 43	1 30	5 52	1 4	25 11	1 11	24 39	1 32	3 44	1 46	22 1	0 21	14 14	0 51	10 1	8 42	8 23	8 51	28 6		n.a.
S 12	16 31	14 25	1 11	22 58	1 25	6 22	1 2	25 8	1 10	24 37	1 32	3 47	1 46	22 1	0 21	14 15	0 51	10 0	8 43	8 23	8 53	28 7		n.a.
M13	16 49	8 31	0 2	23 11	1 20	6 53	1 0	25 5	1 10	24 36	1 32	3 50	1 46	22 2	0 21	14 16	0 51	10 0	8 43	8 22	8 54	28 7		n.a.
T 14	17 6	2 25	1n 6	23 22	1 14	7 23	0 57	25 2	1 9	24 35	1 32	3 53	1 46	22 3	0 21	14 17	0 51	10 0	8 43	8 23	8 55	28 8		n.a.
W15	17 23	3n39	2 9	23 31	1 8	7 54	0 55	24 58	1 8	24 33	1 32	3 56	1 46	22 3	0 21	14 17	0 51	10 0	8 43	8 24	8 56	28 9		n.a.
T 16	17 40	9 30	3 4	23 39	1 2	8 24	0 52	24 55	1 7	24 32	1 31	3 58	1 46	22 4	0 21	14 18	0 51	9 59	8 43	8 26	8 57	28 10		n.a.
F 17	17 56	14 55	3 51	23 46	0 56	8 54	0 50	24 51	1 6	24 30	1 31	4 1	1 46	22 5	0 21	14 19	0 51	9 59	8 43	8 29	8 59	28 11		n.a.
S 18	18 12	19 43	4 26	23 51	0 49	9 23	0 47	24 47	1 6	24 29	1 31	4 4	1 46	22 5	0 21	14 20	0 51	9 59	8 43	8 33	9 0	28 11		n.a.
S 19	18 28	23 40	4 49	23 54	0 42	9 53	0 45	24 42	1 5	24 27	1 31	4 6	1 46	22 6	0 21	14 20	0 51	9 58	8 43	8 38	9 1	28 12		n.a.
M20	18 44	26 37	5 0	23 57	0 34	10 22	0 42	24 38	1 4	24 26	1 31	4 9	1 46	22 7	0 22	14 21	0 51	9 58	8 43	8 43	9 2	28 13		n.a.
T 21	18 59	28 22	4 57	23 57	0 27	10 52	0 40	24 33	1 3	24 24	1 31	4 12	1 46	22 7	0 22	14 22	0 51	9 58	8 44	8 48	9 3	28 14		n.a.
W22	19 15	28 49	4 41	23 57	0 19	11 21	0 37	24 28	1 2	24 23	1 30	4 14	1 46	22 8	0 22	14 22	0 51	9 58	8 44	8 52	9 5	28 14		n.a.
T 23	19 29	27 56	4 14	23 55	0 11	11 49	0 35	24 23	1 2	24 21	1 30	4 17	1 47	22 9	0 22	14 23	0 51	9 57	8 44	8 56	9 6	28 15		n.a.
F 24	19 44	25 46	3 34	23 53	0 2	12 18	0 32	24 18	1 1	24 20	1 30	4 19	1 47	22 10	0 22	14 24	0 51	9 57	8 44	8 59	9 7	28 16		n.a.
S 25	19 58	22 25	2 46	23 49	0s 7	12 46	0 30	24 12	1 0	24 18	1 30	4 22	1 47	22 10	0 22	14 25	0 51	9 57	8 44	9 0	9 8	28 17		n.a.
S 26	20 12	18 3	1 48	23 44	0 15	13 14	0 27	24 6	0 59	24 16	1 30	4 24	1 47	22 11	0 22	14 25	0 51	9 57	8 44	9 1	9 10	28 17		n.a.
M27	20 25	12 50	0 44	23 38	0 24	13 41	0 24	24 0	0 58	24 15	1 29	4 27	1 47	22 12	0 22	14 26	0 51	9 57	8 44	9 1	9 11	28 18		n.a.
T 28	20 38	6 56	0s24	23 31	0 34	14 8	0 22	23 54	0 58	24 13	1 29	4 29	1 47	22 12	0 22	14 27	0 51	9 57	8 44	9 1	9 12	28 19		n.a.
W29	20 51	0 33	1 32	23 24	0 43	14 35	0 19	23 48	0 57	24 11	1 29	4 32	1 47	22 13	0 22	14 27	0 51	9 56	8 45	9 1	9 13	28 19		n.a.
T 30	21n 3	6s 4	2s38	23n15	0s53	15n 2	0s16	23n41	0n56	24n 9	1n29	4n34	1s47	22n14	0n22	14n28	0s51	9s56	8s45	9s 3	9s14	28n20		n.a.

Julian Day Number = 75027.5, Delta T = 36h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'09, Lahiri = -65°51'09 Julian Calendar 1 June 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 53	2♊26'15	23♎15	29♊26	11♉23	19♋36	19♋35	15♈26	5♊43	10♉ 7	25♓13	7°R19	6♓50	15♊11	n.a.	F 1
S 2	16 21 50	3°24'38	8♏ 0	0♋27	12°37	20°17	19°46	15°32	5°47	10° 9	25°13	7♓11	6°47	15°18	n.a.	S 2
S 3	16 25 46	4°23'04	23° 5	1°26	13°51	20°58	19°57	15°38	5°51	10°11	25°14	7° 1	6°43	15°25	n.a.	S 3
M 4	16 29 43	5°21'31	8♐24	2°21	15° 5	21°40	20° 8	15°44	5°54	10°13	25°15	6°50	6°40	15°31	n.a.	M 4
T 5	16 33 40	6°20'01	23°43	3°14	16°19	22°21	20°19	15°50	5°58	10°15	25°15	6°39	6°37	15°38	n.a.	T 5
W 6	16 37 36	7°18'33	8♑52	4° 4	17°33	23° 3	20°30	15°56	6° 2	10°17	25°16	6°30	6°34	15°45	n.a.	W 6
T 7	16 41 33	8°17'08	23°42	4°50	18°47	23°44	20°42	16° 2	6° 6	10°19	25°16	6°23	6°31	15°52	n.a.	T 7
F 8	16 45 29	9°15'45	8♒ 5	5°32	20° 1	24°26	20°53	16° 8	6° 9	10°21	25°17	6°19	6°28	15°58	n.a.	F 8
S 9	16 49 26	10°14'24	22° 0	6°11	21°16	25° 8	21° 4	16°13	6°13	10°23	25°17	6°17	6°24	16° 5	n.a.	S 9
S 10	16 53 22	11°13'06	5♓28	6°46	22°30	25°50	21°16	16°19	6°17	10°25	25°18	6°16	6°21	16°12	n.a.	S 10
M11	16 57 19	12°11'50	18°31	7°16	23°44	26°32	21°28	16°24	6°21	10°27	25°18	6°16	6°18	16°19	n.a.	M11
T 12	17 1 15	13°10'37	1♈13	7°41	24°59	27°14	21°39	16°30	6°25	10°29	25°19	6°15	6°15	16°25	n.a.	T 12
W13	17 5 12	14° 9'26	13°38	8° 2	26°13	27°56	21°51	16°35	6°28	10°31	25°19	6°12	6°12	16°32	n.a.	W13
T 14	17 9 8	15° 8'18	25°51	8°16	27°28	28°38	22° 3	16°40	6°32	10°33	25°20	6° 7	6° 9	16°39	n.a.	T 14
F 15	17 13 5	16° 7'12	7♉55	8°25	28°42	29°20	22°15	16°46	6°36	10°35	25°20	5°58	6° 5	16°45	n.a.	F 15
S 16	17 17 2	17° 6'09	19°53	8°R28	29°57	0♌ 3	22°27	16°51	6°40	10°36	25°20	5°47	6° 2	16°52	n.a.	S 16
S 17	17 20 58	18° 5'08	1♊48	8°24	1♊11	0°45	22°39	16°56	6°43	10°38	25°21	5°34	5°59	16°59	n.a.	S 17
M18	17 24 55	19° 4'09	13°40	8°14	2°26	1°27	22°51	17° 1	6°47	10°40	25°21	5°20	5°56	17° 6	n.a.	M18
T 19	17 28 51	20° 3'13	25°32	7°56	3°41	2°10	23° 3	17° 6	6°51	10°42	25°21	5° 6	5°53	17°12	n.a.	T 19
W20	17 32 48	21° 2'19	7♋24	7°31	4°55	2°53	23°15	17°11	6°54	10°44	25°21	4°54	5°49	17°19	n.a.	W20
T 21	17 36 44	22° 1'28	19°19	6°59	6°10	3°35	23°27	17°15	6°58	10°46	25°22	4°43	5°46	17°26	n.a.	T 21
F 22	17 40 41	23° 0'38	1♌19	6°19	7°25	4°18	23°39	17°20	7° 2	10°47	25°22	4°36	5°43	17°33	n.a.	F 22
S 23	17 44 37	23°59'51	13°25	5°33	8°40	5° 1	23°52	17°25	7° 6	10°49	25°22	4°31	5°40	17°39	n.a.	S 23
S 24	17 48 34	24°59'06	25°42	4°39	9°55	5°44	24° 4	17°29	7° 9	10°51	25°22	4°29	5°37	17°46	n.a.	S 24
M25	17 52 30	25°58'23	8♍12	3°41	11°10	6°27	24°17	17°34	7°13	10°53	25°22	4°D29	5°34	17°53	n.a.	M25
T 26	17 56 27	26°57'41	21° 1	2°37	12°25	7°10	24°29	17°38	7°16	10°54	25°23	4°R30	5°30	17°59	n.a.	T 26
W27	18 0 23	27°57'02	4♎13	1°30	13°40	7°53	24°42	17°42	7°20	10°56	25°23	4°30	5°27	18° 6	n.a.	W27
T 28	18 4 20	28°56'25	17°50	0°22	14°55	8°37	24°54	17°46	7°24	10°58	25°23	4°28	5°24	18°13	n.a.	T 28
F 29	18 8 16	29°55'50	1♏56	29♊13	16°10	9°20	25° 7	17°50	7°27	10°59	25°23	4°24	5°21	18°20	n.a.	F 29
S 30	18 12 13	0♋55'17	16°28	28° 5	17°25	10° 3	25°19	17°54	7°31	11° 1	25°23	4°18	5°18	18°26	n.a.	S 30
S 31	18 16 10	1♋54'46	1♐25	27♊ 1	18♊40	10♌47	25♋32	17♈58	7♊34	11♉ 2	25°R23	4♓10	5♓15	18♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n15	12s37	3s36	23n 6	1s 2	15n28	0s14	23n34	0n55	24n 8	1n29	4n37	1s47	22n14	0n22	14n29	0s51	9s56	8s45	9s 5	9s16	28n21		n.a.
S 2	21 27	18 42	4 22	22 56	1 12	15 54	0 11	23 27	0 54	24 6	1 29	4 39	1 47	22 15	0 22	14 29	0 51	9 56	8 45	9 7	9 17	28 21		n.a.
S 3	21 38	23 46	4 51	22 46	1 22	16 19	0 9	23 20	0 53	24 4	1 29	4 41	1 47	22 16	0 22	14 30	0 51	9 56	8 45	9 11	9 18	28 22		n.a.
M 4	21 49	27 16	5 0	22 35	1 32	16 44	0 6	23 12	0 53	24 2	1 28	4 44	1 47	22 17	0 22	14 31	0 51	9 56	8 45	9 15	9 19	28 23		n.a.
T 5	22 0	28 46	4 47	22 24	1 42	17 9	0 3	23 5	0 52	24 0	1 28	4 46	1 47	22 17	0 22	14 31	0 51	9 56	8 45	9 20	9 20	28 23		n.a.
W 6	22 10	28 3	4 14	22 12	1 52	17 33	0 1	22 57	0 51	23 58	1 28	4 48	1 47	22 18	0 22	14 32	0 51	9 55	8 46	9 23	9 22	28 24		n.a.
T 7	22 20	25 20	3 24	22 1	2 2	17 57	0n 2	22 49	0 50	23 56	1 28	4 50	1 47	22 19	0 22	14 33	0 51	9 55	8 46	9 26	9 23	28 25		n.a.
F 8	22 29	21 4	2 23	21 49	2 12	18 20	0 4	22 40	0 49	23 55	1 28	4 53	1 48	22 19	0 22	14 33	0 51	9 55	8 46	9 27	9 24	28 25		n.a.
S 9	22 38	15 45	1 15	21 37	2 22	18 43	0 7	22 32	0 49	23 53	1 28	4 55	1 48	22 20	0 22	14 34	0 51	9 55	8 46	9 28	9 25	28 26		n.a.
S 10	22 47	9 50	0 4	21 26	2 32	19 5	0 9	22 23	0 48	23 51	1 28	4 57	1 48	22 21	0 22	14 35	0 51	9 55	8 46	9 28	9 26	28 26		n.a.
M11	22 55	3 41	1n 4	21 14	2 42	19 27	0 12	22 14	0 47	23 49	1 27	4 59	1 48	22 21	0 22	14 35	0 51	9 55	8 46	9 28	9 28	28 27		n.a.
T 12	23 3	2n26	2 8	21 3	2 52	19 48	0 14	22 5	0 46	23 47	1 27	5 1	1 48	22 22	0 22	14 36	0 51	9 55	8 46	9 29	9 29	28 28		n.a.
W13	23 10	8 20	3 3	20 53	3 1	20 9	0 17	21 55	0 45	23 44	1 27	5 3	1 48	22 23	0 22	14 36	0 51	9 55	8 47	9 30	9 30	28 28		n.a.
T 14	23 17	13 49	3 50	20 43	3 9	20 29	0 19	21 46	0 45	23 42	1 27	5 5	1 48	22 23	0 22	14 37	0 51	9 55	8 47	9 32	9 31	28 29		n.a.
F 15	23 23	18 43	4 25	20 34	3 18	20 48	0 22	21 36	0 44	23 40	1 27	5 7	1 48	22 24	0 22	14 38	0 51	9 55	8 47	9 35	9 32	28 29		n.a.
S 16	23 29	22 50	4 48	20 27	3 25	21 7	0 24	21 26	0 43	23 38	1 27	5 9	1 48	22 25	0 22	14 38	0 51	9 55	8 47	9 39	9 34	28 30		n.a.
S 17	23 35	26 0	4 59	20 20	3 32	21 26	0 27	21 16	0 42	23 36	1 27	5 11	1 48	22 25	0 22	14 39	0 51	9 55	8 47	9 44	9 35	28 30		n.a.
M18	23 40	28 1	4 57	20 14	3 39	21 44	0 29	21 5	0 41	23 34	1 27	5 13	1 48	22 26	0 22	14 39	0 51	9 55	8 47	9 50	9 36	28 31		n.a.
T 19	23 45	28 45	4 41	20 10	3 44	22 1	0 31	20 55	0 40	23 32	1 27	5 15	1 49	22 27	0 22	14 40	0 51	9 55	8 47	9 55	9 37	28 31		n.a.
W20	23 49	28 9	4 14	20 8	3 48	22 17	0 33	20 44	0 40	23 29	1 26	5 16	1 49	22 27	0 22	14 41	0 51	9 55	8 48	10 0	9 38	28 32		n.a.
T 21	23 53	26 14	3 35	20 7	3 50	22 33	0 36	20 33	0 39	23 27	1 26	5 18	1 49	22 28	0 22	14 41	0 51	9 55	8 48	10 3	9 40	28 32		n.a.
F 22	23 57	23 9	2 46	20 8	3 51	22 48	0 38	20 21	0 38	23 25	1 26	5 20	1 49	22 29	0 22	14 42	0 51	9 55	8 48	10 6	9 41	28 33		n.a.
S 23	24 0	19 1	1 49	20 11	3 51	23 3	0 40	20 10	0 37	23 23	1 26	5 22	1 49	22 29	0 22	14 42	0 51	9 55	8 48	10 8	9 42	28 33		n.a.
S 24	24 2	14 3	0 47	20 15	3 48	23 17	0 42	19 58	0 36	23 20	1 26	5 23	1 49	22 30	0 22	14 43	0 51	9 55	8 48	10 9	9 43	28 34		n.a.
M25	24 4	8 26	0s20	20 22	3 44	23 30	0 44	19 47	0 35	23 18	1 26	5 25	1 49	22 31	0 22	14 43	0 51	9 55	8 48	10 9	9 44	28 34		n.a.
T 26	24 6	2 20	1 27	20 30	3 37	23 43	0 46	19 35	0 35	23 15	1 26	5 26	1 49	22 31	0 22	14 44	0 51	9 55	8 49	10 9	9 46	28 35		n.a.
W27	24 7	4s 1	2 31	20 39	3 28	23 54	0 48	19 22	0 34	23 13	1 26	5 28	1 49	22 32	0 22	14 44	0 51	9 55	8 49	10 9	9 47	28 35		n.a.
T 28	24 8	10 24	3 29	20 51	3 18	24 5	0 50	19 10	0 33	23 11	1 26	5 29	1 49	22 33	0 22	14 45	0 51	9 56	8 49	10 9	9 48	28 36		n.a.
F 29	24 8	16 29	4 16	21 3	3 5	24 16	0 52	18 57	0 32	23 8	1 26	5 31	1 50	22 33	0 22	14 45	0 51	9 56	8 49	10 11	9 49	28 36		n.a.
S 30	24 8	21 51	4 49	21 17	2 50	24 25	0 54	18 45	0 31	23 6	1 26	5 32	1 50	22 34	0 22	14 46	0 51	9 56	8 49	10 13	9 50	28 37		n.a.
S 31	24n 7	25s59	5s 3	21n32	2s34	24n34	0n56	18n32	0n31	23n 3	1n26	5n34	1s50	22n34	0n22	14n46	0s51	9s56	8s49	10s16	9s52	28n37		n.a.

Julian Day Number = 75057.5, Delta T = 36h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'05, Lahiri = -65°51'05 Julian Calendar 1 July 4508 BCE == Greg. Calendar 26 May 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 20 6	2♋54'17	16♐37	26°R 3	19♊55	11♌30	25♋45	18♈ 2	7♊38	11♉ 4	25°R23	4°R 1	5♓11	18♊40	n.a.	M 1
T 2	18 24 3	3°53'50	1♑56	25♊11	21°10	12°14	25°58	18° 6	7°41	11° 5	25♓23	3♓51	5° 8	18°46	n.a.	T 2
W 3	18 27 59	4°53'26	17° 8	24°28	22°25	12°57	26°10	18° 9	7°45	11° 7	25°23	3°43	5° 5	18°53	n.a.	W 3
T 4	18 31 56	5°53'04	2♒ 5	23°54	23°41	13°41	26°23	18°13	7°48	11° 8	25°23	3°37	5° 2	19° 0	n.a.	T 4
F 5	18 35 52	6°52'45	16°39	23°30	24°56	14°25	26°36	18°16	7°52	11°10	25°23	3°34	4°59	19° 7	n.a.	F 5
S 6	18 39 49	7°52'27	0♓44	23°18	26°11	15° 9	26°49	18°19	7°55	11°11	25°22	3°D33	4°55	19°13	n.a.	S 6
S 7	18 43 45	8°52'13	14°20	23°D16	27°27	15°53	27° 2	18°23	7°59	11°13	25°22	3°33	4°52	19°20	n.a.	S 7
M 8	18 47 42	9°52'00	27°29	23°25	28°42	16°36	27°15	18°26	8° 2	11°14	25°22	3°34	4°49	19°27	n.a.	M 8
T 9	18 51 38	10°51'51	10♈14	23°44	29°57	17°21	27°28	18°29	8° 5	11°15	25°22	3°R35	4°46	19°34	n.a.	T 9
W10	18 55 35	11°51'43	22°39	24°14	1♋13	18° 5	27°41	18°32	8° 9	11°17	25°22	3°34	4°43	19°40	n.a.	W10
T 11	18 59 31	12°51'39	4♉50	24°53	2°28	18°49	27°54	18°34	8°12	11°18	25°21	3°31	4°40	19°47	n.a.	T 11
F 12	19 3 28	13°51'37	16°51	25°40	3°44	19°33	28° 7	18°37	8°15	11°19	25°21	3°26	4°36	19°54	n.a.	F 12
S 13	19 7 24	14°51'37	28°45	26°36	4°59	20°17	28°20	18°40	8°18	11°20	25°21	3°20	4°33	20° 0	n.a.	S 13
S 14	19 11 21	15°51'40	10♊37	27°38	6°15	21° 2	28°34	18°42	8°22	11°22	25°21	3°11	4°30	20° 7	n.a.	S 14
M15	19 15 18	16°51'45	22°28	28°47	7°30	21°46	28°47	18°45	8°25	11°23	25°20	3° 2	4°27	20°14	n.a.	M15
T 16	19 19 14	17°51'52	4♋22	0♋ 1	8°46	22°31	29° 0	18°47	8°28	11°24	25°20	2°53	4°24	20°21	n.a.	T 16
W17	19 23 11	18°52'01	16°19	1°20	10° 1	23°15	29°13	18°49	8°31	11°25	25°20	2°44	4°21	20°27	n.a.	W17
T 18	19 27 7	19°52'13	28°22	2°43	11°17	24° 0	29°26	18°51	8°34	11°26	25°19	2°38	4°17	20°34	n.a.	T 18
F 19	19 31 4	20°52'27	10♌32	4° 9	12°33	24°44	29°40	18°53	8°37	11°27	25°19	2°33	4°14	20°41	n.a.	F 19
S 20	19 35 0	21°52'42	22°49	5°38	13°48	25°29	29°53	18°55	8°40	11°28	25°18	2°31	4°11	20°47	n.a.	S 20
S 21	19 38 57	22°53'00	5♍17	7°10	15° 4	26°14	0♌ 6	18°57	8°43	11°29	25°18	2°D30	4° 8	20°54	n.a.	S 21
M22	19 42 53	23°53'19	17°57	8°43	16°19	26°59	0°19	18°58	8°46	11°30	25°18	2°31	4° 5	21° 1	n.a.	M22
T 23	19 46 50	24°53'40	0♎52	10°19	17°35	27°44	0°33	19° 0	8°49	11°31	25°17	2°33	4° 1	21° 8	n.a.	T 23
W24	19 50 46	25°54'03	14° 4	11°55	18°51	28°29	0°46	19° 1	8°52	11°32	25°17	2°34	3°58	21°14	n.a.	W24
T 25	19 54 43	26°54'27	27°37	13°32	20° 7	29°14	0°59	19° 2	8°55	11°33	25°16	2°R35	3°55	21°21	n.a.	T 25
F 26	19 58 39	27°54'54	11♏32	15°11	21°22	29°59	1°13	19° 4	8°58	11°33	25°15	2°34	3°52	21°28	n.a.	F 26
S 27	20 2 36	28°55'22	25°48	16°49	22°38	0♍44	1°26	19° 5	9° 0	11°34	25°15	2°31	3°49	21°34	n.a.	S 27
S 28	20 6 32	29°55'51	10♐24	18°28	23°54	1°29	1°40	19° 6	9° 3	11°35	25°14	2°28	3°46	21°41	n.a.	S 28
M29	20 10 29	0♌56'23	25°15	20° 7	25° 9	2°14	1°53	19° 7	9° 6	11°36	25°14	2°23	3°42	21°48	n.a.	M29
T 30	20 14 26	1°56'56	10♑14	21°47	26°25	3° 0	2° 6	19° 7	9° 8	11°36	25°13	2°19	3°39	21°55	n.a.	T 30
W31	20 18 22	2♌57'31	25♑13	23♋26	27♋41	3♍45	2♌20	19♈ 8	9♊11	11♉37	25♓12	2♓14	3♓36	22♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	28s21	4s56	21n48	2s17	24n42	0n58	18n19	0n30	23n 1	1n25	5n35	1s50	22n35	0n22	14n47	0s51	9s56	8s49	10s19	9s53	28n37		n.a.
T 2	24 5	28 36	4 28	22 5	1 58	24 50	1 0	18 5	0 29	22 58	1 25	5 37	1 50	22 36	0 22	14 47	0 51	9 56	8 50	10 23	9 54	28 38		n.a.
W 3	24 3	26 40	3 41	22 22	1 39	24 56	1 1	17 52	0 28	22 56	1 25	5 38	1 50	22 36	0 22	14 48	0 51	9 56	8 50	10 26	9 55	28 38		n.a.
T 4	24 0	22 52	2 40	22 39	1 20	25 2	1 3	17 38	0 27	22 53	1 25	5 39	1 50	22 37	0 22	14 48	0 51	9 57	8 50	10 28	9 56	28 39		n.a.
F 5	23 57	17 43	1 29	22 57	1 1	25 7	1 4	17 24	0 26	22 50	1 25	5 40	1 50	22 37	0 22	14 49	0 51	9 57	8 50	10 29	9 58	28 39		n.a.
S 6	23 54	11 46	0 15	23 16	0 42	25 11	1 6	17 10	0 26	22 48	1 25	5 41	1 51	22 38	0 22	14 49	0 51	9 57	8 50	10 30	9 59	28 39		n.a.
S 7	23 50	5 28	0n58	23 34	0 24	25 14	1 7	16 56	0 25	22 45	1 25	5 43	1 51	22 39	0 22	14 50	0 51	9 57	8 50	10 30	10 0	28 40		n.a.
M 8	23 45	0n52	2 5	23 51	0 7	25 17	1 9	16 42	0 24	22 42	1 25	5 44	1 51	22 39	0 22	14 50	0 51	9 57	8 50	10 29	10 1	28 40		n.a.
T 9	23 41	6 58	3 4	24 9	0n10	25 19	1 10	16 27	0 23	22 40	1 25	5 45	1 51	22 40	0 22	14 50	0 51	9 58	8 51	10 29	10 2	28 40		n.a.
W10	23 35	12 38	3 52	24 25	0 25	25 20	1 12	16 13	0 22	22 37	1 25	5 46	1 51	22 40	0 22	14 51	0 51	9 58	8 51	10 29	10 4	28 41		n.a.
T 11	23 30	17 43	4 29	24 41	0 39	25 20	1 13	15 58	0 22	22 34	1 25	5 47	1 51	22 41	0 22	14 51	0 51	9 58	8 51	10 30	10 5	28 41		n.a.
F 12	23 23	22 2	4 54	24 56	0 52	25 19	1 14	15 43	0 21	22 32	1 25	5 48	1 51	22 41	0 22	14 52	0 51	9 58	8 51	10 32	10 6	28 41		n.a.
S 13	23 17	25 25	5 6	25 9	1 4	25 18	1 15	15 28	0 20	22 29	1 25	5 49	1 51	22 42	0 22	14 52	0 51	9 58	8 51	10 35	10 7	28 42		n.a.
S 14	23 10	27 42	5 4	25 21	1 14	25 15	1 16	15 12	0 19	22 26	1 25	5 49	1 52	22 43	0 22	14 52	0 51	9 59	8 51	10 38	10 8	28 42		n.a.
M15	23 2	28 44	4 49	25 31	1 23	25 12	1 17	14 57	0 18	22 23	1 25	5 50	1 52	22 43	0 22	14 53	0 51	9 59	8 52	10 41	10 10	28 42		n.a.
T 16	22 54	28 26	4 22	25 40	1 31	25 8	1 18	14 41	0 17	22 20	1 25	5 51	1 52	22 44	0 22	14 53	0 51	9 59	8 52	10 45	10 11	28 43		n.a.
W17	22 46	26 48	3 43	25 46	1 38	25 4	1 19	14 25	0 17	22 17	1 25	5 52	1 52	22 44	0 22	14 53	0 51	10 0	8 52	10 48	10 12	28 43		n.a.
T 18	22 37	23 55	2 54	25 50	1 44	24 58	1 20	14 9	0 16	22 14	1 25	5 52	1 52	22 45	0 22	14 54	0 51	10 0	8 52	10 50	10 13	28 43		n.a.
F 19	22 28	19 58	1 56	25 53	1 49	24 52	1 21	13 53	0 15	22 12	1 25	5 53	1 52	22 45	0 22	14 54	0 51	10 0	8 52	10 52	10 14	28 43		n.a.
S 20	22 18	15 8	0 52	25 53	1 52	24 45	1 21	13 37	0 14	22 9	1 25	5 54	1 52	22 46	0 22	14 54	0 51	10 0	8 52	10 53	10 16	28 44		n.a.
S 21	22 8	9 37	0s15	25 52	1 55	24 37	1 22	13 21	0 13	22 6	1 25	5 54	1 53	22 46	0 22	14 55	0 51	10 1	8 52	10 53	10 17	28 44		n.a.
M22	21 57	3 38	1 23	25 48	1 58	24 28	1 22	13 4	0 13	22 3	1 25	5 55	1 53	22 47	0 22	14 55	0 51	10 1	8 52	10 53	10 18	28 44		n.a.
T 23	21 46	2s36	2 28	25 42	1 59	24 19	1 23	12 48	0 12	22 0	1 25	5 55	1 53	22 47	0 23	14 55	0 51	10 1	8 53	10 52	10 19	28 44		n.a.
W24	21 35	8 52	3 27	25 34	1 59	24 9	1 23	12 31	0 11	21 57	1 25	5 56	1 53	22 48	0 23	14 56	0 51	10 2	8 53	10 52	10 20	28 45		n.a.
T 25	21 23	14 53	4 16	25 24	1 59	23 58	1 24	12 14	0 10	21 54	1 25	5 56	1 53	22 48	0 23	14 56	0 51	10 2	8 53	10 51	10 21	28 45		n.a.
F 26	21 11	20 19	4 51	25 13	1 59	23 46	1 24	11 57	0 9	21 51	1 25	5 56	1 53	22 49	0 23	14 56	0 51	10 2	8 53	10 52	10 23	28 45		n.a.
S 27	20 58	24 46	5 10	24 59	1 58	23 34	1 24	11 40	0 8	21 48	1 25	5 57	1 53	22 49	0 23	14 56	0 51	10 3	8 53	10 53	10 24	28 45		n.a.
S 28	20 45	27 45	5 9	24 44	1 56	23 20	1 24	11 23	0 8	21 45	1 25	5 57	1 53	22 50	0 23	14 56	0 51	10 3	8 53	10 54	10 25	28 45		n.a.
M29	20 32	28 50	4 47	24 27	1 54	23 7	1 25	11 5	0 7	21 41	1 25	5 57	1 54	22 50	0 23	14 57	0 51	10 3	8 53	10 56	10 26	28 46		n.a.
T 30	20 18	27 49	4 6	24 9	1 51	22 52	1 25	10 48	0 6	21 38	1 25	5 57	1 54	22 50	0 23	14 57	0 51	10 4	8 53	10 57	10 27	28 46		n.a.
W31	20n 4	24s48	3s 8	23n49	1n48	22n37	1n25	10n30	0n 5	21n35	1n25	5n57	1s54	22n51	0n23	14n57	0s51	10s 4	8s54	10s59	10s29	28n46		n.a.

Julian Day Number = 75088.5, Delta T = 35h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°58'01, Lahiri = -65°51'01 Julian Calendar 1 Aug. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 June 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 19	3♌58'07	10♒ 1	25♋ 5	28♋57	4♍30	2♌33	19♈ 8	9♊14	11♉38	25°R12	2°R12	3♓33	22♊ 8	n.a.	T 1
F 2	20 26 15	4°58'45	24°33	26°45	0♌12	5°16	2°46	19° 9	9°16	11°38	25♓11	2♓10	3°30	22°15	n.a.	F 2
S 3	20 30 12	5°59'25	8♓41	28°23	1°28	6° 1	3° 0	19° 9	9°19	11°39	25°10	2°D10	3°27	22°22	n.a.	S 3
S 4	20 34 8	7° 0'07	22°23	0♌ 2	2°44	6°47	3°13	19° 9	9°21	11°39	25°10	2°11	3°23	22°28	n.a.	S 4
M 5	20 38 5	8° 0'51	5♈39	1°41	4° 0	7°32	3°26	19°R 9	9°24	11°40	25° 9	2°13	3°20	22°35	n.a.	M 5
T 6	20 42 1	9° 1'37	18°30	3°19	5°16	8°18	3°40	19° 9	9°26	11°40	25° 8	2°14	3°17	22°42	n.a.	T 6
W 7	20 45 58	10° 2'25	1♉ 1	4°57	6°31	9° 4	3°53	19° 9	9°28	11°41	25° 7	2°15	3°14	22°48	n.a.	W 7
T 8	20 49 54	11° 3'14	13°15	6°35	7°47	9°49	4° 6	19° 9	9°31	11°41	25° 7	2°R16	3°11	22°55	n.a.	T 8
F 9	20 53 51	12° 4'06	25°17	8°12	9° 3	10°35	4°20	19° 8	9°33	11°41	25° 6	2°15	3° 7	23° 2	n.a.	F 9
S 10	20 57 47	13° 5'00	7♊11	9°49	10°19	11°21	4°33	19° 8	9°35	11°42	25° 5	2°13	3° 4	23° 9	n.a.	S 10
S 11	21 1 44	14° 5'55	19° 2	11°26	11°35	12° 7	4°46	19° 7	9°37	11°42	25° 4	2°11	3° 1	23°15	n.a.	S 11
M12	21 5 41	15° 6'52	0♋54	13° 2	12°50	12°53	5° 0	19° 6	9°39	11°42	25° 3	2° 8	2°58	23°22	n.a.	M12
T 13	21 9 37	16° 7'51	12°50	14°39	14° 6	13°39	5°13	19° 6	9°41	11°42	25° 2	2° 5	2°55	23°29	n.a.	T 13
W14	21 13 34	17° 8'51	24°54	16°15	15°22	14°25	5°26	19° 5	9°43	11°43	25° 1	2° 3	2°52	23°35	n.a.	W14
T 15	21 17 30	18° 9'53	7♌ 6	17°50	16°38	15°11	5°39	19° 3	9°45	11°43	25° 1	2° 1	2°48	23°42	n.a.	T 15
F 16	21 21 27	19°10'56	19°30	19°26	17°54	15°57	5°53	19° 2	9°47	11°43	25° 0	2° 0	2°45	23°49	n.a.	F 16
S 17	21 25 23	20°12'00	2♍ 5	21° 1	19° 9	16°43	6° 6	19° 1	9°49	11°43	24°59	2°D 0	2°42	23°56	n.a.	S 17
S 18	21 29 20	21°13'06	14°52	22°36	20°25	17°29	6°19	18°59	9°51	11°R43	24°58	2° 0	2°39	24° 2	n.a.	S 18
M19	21 33 16	22°14'12	27°51	24°11	21°41	18°16	6°32	18°58	9°52	11°43	24°57	2° 1	2°36	24° 9	n.a.	M19
T 20	21 37 13	23°15'20	11♎ 4	25°46	22°57	19° 2	6°45	18°56	9°54	11°43	24°56	2° 2	2°32	24°16	n.a.	T 20
W21	21 41 9	24°16'29	24°31	27°20	24°13	19°48	6°58	18°55	9°56	11°43	24°55	2° 2	2°29	24°22	n.a.	W21
T 22	21 45 6	25°17'39	8♏10	28°55	25°28	20°35	7°11	18°53	9°57	11°43	24°54	2° 3	2°26	24°29	n.a.	T 22
F 23	21 49 3	26°18'49	22° 4	0♍29	26°44	21°21	7°24	18°51	9°59	11°43	24°53	2°R 3	2°23	24°36	n.a.	F 23
S 24	21 52 59	27°20'01	6♐10	2° 3	28° 0	22° 7	7°37	18°49	10° 0	11°42	24°52	2° 3	2°20	24°43	n.a.	S 24
S 25	21 56 56	28°21'13	20°27	3°37	29°16	22°54	7°50	18°46	10° 2	11°42	24°51	2° 3	2°17	24°49	n.a.	S 25
M26	22 0 52	29°22'26	4♑53	5°11	0♍31	23°40	8° 3	18°44	10° 3	11°42	24°50	2° 3	2°13	24°56	n.a.	M26
T 27	22 4 49	0♍23'40	19°23	6°45	1°47	24°27	8°16	18°42	10° 5	11°42	24°49	2° 2	2°10	25° 3	n.a.	T 27
W28	22 8 45	1°24'54	3♒53	8°19	3° 3	25°14	8°29	18°39	10° 6	11°41	24°48	2° 2	2° 7	25° 9	n.a.	W28
T 29	22 12 42	2°26'09	18°18	9°52	4°18	26° 0	8°42	18°37	10° 7	11°41	24°46	2°D 2	2° 4	25°16	n.a.	T 29
F 30	22 16 39	3♍27'25	2♓31	11♍26	5♍34	26♍47	8♌55	18♈34	10♊ 8	11♉41	24♓45	2°R 2	2♓ 1	25♊23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	20s 9	1s58	23n27	1n45	22n21	1n24	10n12	0n 4	21n32	1n25	5n57	1s54	22n51	0n23	14n57	0s51	10s 5	8s54	11s 0	10s30	28n46		n.a.
F 2	19 34	14 23	0 42	23 4	1 41	22 4	1 24	9 55	0 4	21 29	1 25	5 57	1 54	22 52	0 23	14 57	0 51	10 5	8 54	11 0	10 31	28 46		n.a.
S 3	19 19	8 0	0n36	22 40	1 37	21 47	1 24	9 37	0 3	21 26	1 25	5 57	1 54	22 52	0 23	14 58	0 51	10 5	8 54	11 0	10 32	28 46		n.a.
S 4	19 4	1 27	1 49	22 14	1 33	21 29	1 24	9 19	0 2	21 23	1 25	5 57	1 54	22 53	0 23	14 58	0 51	10 6	8 54	11 0	10 33	28 46		n.a.
M 5	18 48	4n57	2 54	21 48	1 28	21 10	1 23	9 1	0 1	21 19	1 25	5 57	1 55	22 53	0 23	14 58	0 51	10 6	8 54	10 59	10 35	28 47		n.a.
T 6	18 31	10 57	3 48	21 20	1 23	20 51	1 23	8 42	0 1	21 16	1 25	5 57	1 55	22 53	0 23	14 58	0 51	10 7	8 54	10 59	10 36	28 47		n.a.
W 7	18 15	16 21	4 29	20 51	1 18	20 31	1 23	8 24	0s 0	21 13	1 25	5 57	1 55	22 54	0 23	14 58	0 51	10 7	8 54	10 58	10 37	28 47		n.a.
T 8	17 58	20 59	4 58	20 21	1 13	20 11	1 22	8 6	0 1	21 10	1 25	5 57	1 55	22 54	0 23	14 58	0 51	10 7	8 54	10 58	10 38	28 47		n.a.
F 9	17 40	24 41	5 12	19 50	1 8	19 49	1 22	7 47	0 2	21 7	1 25	5 56	1 55	22 55	0 23	14 58	0 51	10 8	8 55	10 59	10 39	28 47		n.a.
S 10	17 23	27 17	5 14	19 18	1 2	19 28	1 21	7 28	0 3	21 3	1 25	5 56	1 55	22 55	0 23	14 58	0 51	10 8	8 55	10 59	10 40	28 47		n.a.
S 11	17 5	28 40	5 1	18 45	0 56	19 6	1 20	7 10	0 3	21 0	1 25	5 56	1 55	22 55	0 23	14 59	0 51	10 9	8 55	11 0	10 42	28 47		n.a.
M12	16 46	28 44	4 36	18 12	0 51	18 43	1 19	6 51	0 4	20 57	1 25	5 55	1 55	22 56	0 23	14 59	0 51	10 9	8 55	11 1	10 43	28 47		n.a.
T 13	16 28	27 28	3 59	17 38	0 45	18 20	1 19	6 32	0 5	20 53	1 25	5 55	1 56	22 56	0 23	14 59	0 51	10 9	8 55	11 2	10 44	28 47		n.a.
W14	16 9	24 54	3 11	17 3	0 39	17 56	1 18	6 13	0 6	20 50	1 25	5 54	1 56	22 56	0 23	14 59	0 51	10 10	8 55	11 3	10 45	28 47		n.a.
T 15	15 50	21 11	2 13	16 27	0 33	17 31	1 17	5 54	0 7	20 47	1 25	5 54	1 56	22 57	0 23	14 59	0 51	10 10	8 55	11 4	10 46	28 47		n.a.
F 16	15 30	16 29	1 9	15 51	0 26	17 7	1 16	5 35	0 7	20 43	1 25	5 53	1 56	22 57	0 23	14 59	0 51	10 11	8 55	11 4	10 47	28 47		n.a.
S 17	15 10	11 2	0s 0	15 14	0 20	16 41	1 15	5 16	0 8	20 40	1 25	5 53	1 56	22 57	0 23	14 59	0 51	10 11	8 55	11 4	10 49	28 47		n.a.
S 18	14 50	5 3	1 11	14 36	0 14	16 16	1 13	4 57	0 9	20 37	1 25	5 52	1 56	22 58	0 23	14 59	0 51	10 12	8 55	11 4	10 50	28 47		n.a.
M19	14 30	1s14	2 18	13 58	0 8	15 49	1 12	4 38	0 10	20 33	1 25	5 51	1 56	22 58	0 23	14 59	0 51	10 12	8 55	11 4	10 51	28 47		n.a.
T 20	14 10	7 33	3 20	13 19	0 1	15 23	1 11	4 18	0 10	20 30	1 25	5 50	1 56	22 58	0 23	14 59	0 51	10 13	8 55	11 4	10 52	28 47		n.a.
W21	13 49	13 39	4 12	12 40	0s 5	14 56	1 10	3 59	0 11	20 27	1 25	5 50	1 56	22 58	0 23	14 59	0 51	10 13	8 55	11 3	10 53	28 47		n.a.
T 22	13 28	19 11	4 50	12 1	0 11	14 28	1 8	3 39	0 12	20 23	1 26	5 49	1 57	22 59	0 23	14 59	0 51	10 14	8 56	11 3	10 55	28 47		n.a.
F 23	13 6	23 49	5 12	11 21	0 18	14 1	1 7	3 20	0 13	20 20	1 26	5 48	1 57	22 59	0 23	14 59	0 51	10 14	8 56	11 3	10 56	28 47		n.a.
S 24	12 45	27 9	5 16	10 41	0 24	13 32	1 6	3 1	0 13	20 17	1 26	5 47	1 57	22 59	0 23	14 58	0 52	10 14	8 56	11 3	10 57	28 47		n.a.
S 25	12 23	28 47	5 1	10 0	0 30	13 4	1 4	2 41	0 14	20 13	1 26	5 46	1 57	22 59	0 23	14 58	0 52	10 15	8 56	11 3	10 58	28 47		n.a.
M26	12 1	28 29	4 26	9 19	0 36	12 35	1 3	2 21	0 15	20 10	1 26	5 45	1 57	23 0	0 24	14 58	0 52	10 15	8 56	11 3	10 59	28 47		n.a.
T 27	11 39	26 14	3 35	8 38	0 43	12 6	1 1	2 2	0 16	20 6	1 26	5 44	1 57	23 0	0 24	14 58	0 52	10 16	8 56	11 3	11 0	28 47		n.a.
W28	11 17	22 16	2 30	7 57	0 49	11 36	0 59	1 42	0 16	20 3	1 26	5 43	1 57	23 0	0 24	14 58	0 52	10 16	8 56	11 3	11 2	28 47		n.a.
T 29	10 54	16 59	1 16	7 15	0 55	11 6	0 58	1 22	0 17	20 0	1 26	5 42	1 57	23 0	0 24	14 58	0 52	10 17	8 56	11 3	11 3	28 47		n.a.
F 30	10n32	10s50	0n 3	6n33	1s 1	10n36	0n56	1n 3	0s18	19n56	1n26	5n41	1s57	23n 1	0n24	14n58	0s52	10s17	8s56	11s 3	11s 4	28n47		n.a.

Julian Day Number = 75119.5, Delta T = 35h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'57, Lahiri = -65°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 4508 BCE == Greg. Calendar 27 July 4508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 35	4♍28'41	16♓28	13♍ 0	6♍50	27♍33	9♌ 7	18°R31	10♊ 9	11°R40	24°R44	2°R 2	1♓58	25♊30	n.a.	S 1
S 2	22 24 32	5°29'58	0♈ 5	14°33	8° 5	28°20	9°20	18♈28	10°10	11♉40	24♓43	2♓ 2	1°54	25°36	n.a.	S 2
M 3	22 28 28	6°31'16	13°21	16° 7	9°21	29° 7	9°33	18°25	10°11	11°39	24°42	2° 2	1°51	25°43	n.a.	M 3
T 4	22 32 25	7°32'35	26°16	17°41	10°37	29°54	9°45	18°22	10°12	11°39	24°41	2° 1	1°48	25°50	n.a.	T 4
W 5	22 36 21	8°33'55	8♉51	19°14	11°52	0♎40	9°58	18°19	10°13	11°38	24°40	2° 0	1°45	25°56	n.a.	W 5
T 6	22 40 18	9°35'16	21° 9	20°47	13° 8	1°27	10°10	18°16	10°14	11°38	24°39	1°59	1°42	26° 3	n.a.	T 6
F 7	22 44 14	10°36'38	3♊13	22°21	14°24	2°14	10°23	18°13	10°15	11°37	24°37	1°59	1°38	26°10	n.a.	F 7
S 8	22 48 11	11°38'00	15° 9	23°54	15°39	3° 1	10°35	18° 9	10°16	11°37	24°36	1°D59	1°35	26°17	n.a.	S 8
S 9	22 52 8	12°39'23	27° 0	25°27	16°55	3°48	10°48	18° 6	10°16	11°36	24°35	1°59	1°32	26°23	n.a.	S 9
M10	22 56 4	13°40'47	8♋53	27° 0	18°10	4°35	11° 0	18° 2	10°17	11°35	24°34	2° 0	1°29	26°30	n.a.	M10
T 11	23 0 1	14°42'11	20°50	28°33	19°26	5°22	11°12	17°59	10°17	11°34	24°33	2° 1	1°26	26°37	n.a.	T 11
W12	23 3 57	15°43'37	2♌57	0♎ 5	20°42	6° 8	11°24	17°55	10°18	11°34	24°32	2° 3	1°23	26°43	n.a.	W12
T 13	23 7 54	16°45'02	15°17	1°37	21°57	6°55	11°37	17°51	10°18	11°33	24°30	2° 4	1°19	26°50	n.a.	T 13
F 14	23 11 50	17°46'28	27°53	3° 8	23°13	7°42	11°49	17°47	10°19	11°32	24°29	2°R 4	1°16	26°57	n.a.	F 14
S 15	23 15 47	18°47'54	10♍45	4°39	24°28	8°30	12° 1	17°43	10°19	11°31	24°28	2° 4	1°13	27° 4	n.a.	S 15
S 16	23 19 44	19°49'20	23°55	6° 9	25°44	9°17	12°13	17°39	10°19	11°30	24°27	2° 3	1°10	27°10	n.a.	S 16
M17	23 23 40	20°50'47	7♎21	7°38	26°59	10° 4	12°24	17°35	10°19	11°29	24°26	2° 1	1° 7	27°17	n.a.	M17
T 18	23 27 37	21°52'13	21° 1	9° 6	28°15	10°51	12°36	17°31	10°20	11°28	24°25	1°58	1° 4	27°24	n.a.	T 18
W19	23 31 33	22°53'39	4♏53	10°33	29°30	11°38	12°48	17°27	10°20	11°27	24°23	1°55	1° 0	27°30	n.a.	W19
T 20	23 35 30	23°55'06	18°54	11°58	0♎45	12°25	13° 0	17°22	10°R20	11°26	24°22	1°52	0°57	27°37	n.a.	T 20
F 21	23 39 26	24°56'31	3♐ 0	13°21	2° 1	13°12	13°11	17°18	10°20	11°25	24°21	1°50	0°54	27°44	n.a.	F 21
S 22	23 43 23	25°57'57	17°10	14°42	3°16	13°59	13°23	17°13	10°20	11°24	24°20	1°48	0°51	27°50	n.a.	S 22
S 23	23 47 20	26°59'22	1♑20	16° 0	4°32	14°46	13°34	17° 9	10°19	11°23	24°19	1°D48	0°48	27°57	n.a.	S 23
M24	23 51 16	28° 0'47	15°28	17°15	5°47	15°34	13°46	17° 5	10°19	11°22	24°17	1°49	0°44	28° 4	n.a.	M24
T 25	23 55 13	29° 2'11	29°34	18°26	7° 2	16°21	13°57	17° 0	10°19	11°21	24°16	1°51	0°41	28°11	n.a.	T 25
W26	23 59 9	0♎ 3'35	13♒35	19°33	8°18	17° 8	14° 8	16°55	10°19	11°20	24°15	1°52	0°38	28°17	n.a.	W26
T 27	0 3 6	1° 4'58	27°29	20°34	9°33	17°55	14°19	16°51	10°18	11°19	24°14	1°R53	0°35	28°24	n.a.	T 27
F 28	0 7 3	2° 6'20	11♓14	21°30	10°48	18°42	14°30	16°46	10°18	11°18	24°13	1°53	0°32	28°31	n.a.	F 28
S 29	0 10 59	3° 7'42	24°48	22°20	12° 3	19°30	14°41	16°41	10°18	11°16	24°12	1°51	0°29	28°37	n.a.	S 29
S 30	0 14 56	4° 9'03	8♈ 9	23° 1	13°19	20°17	14°52	16°37	10°17	11°15	24°10	1°47	0°25	28°44	n.a.	S 30
M31	0 18 52	5♎10'24	21♈14	23♎35	14♎34	21♎ 4	15♌ 3	16♈32	10♊16	11♉14	24♓ 9	1♓42	0♓22	28♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	4s17	1n19	5n51	1s 6	10n 6	0n54	0n43	0s19	19n53	1n26	5n40	1s57	23n 1	0n24	14n58	0s52	10s18	8s56	11s 3	11s 5	28n47		n.a.
S 2	9 46	2n18	2 29	5 9	1 12	9 35	0 52	0 23	0 19	19 49	1 26	5 39	1 57	23 1	0 24	14 58	0 52	10 18	8 56	11 3	11 6	28 46		n.a.
M 3	9 23	8 37	3 30	4 27	1 18	9 4	0 51	0 4	0 20	19 46	1 27	5 37	1 58	23 1	0 24	14 57	0 52	10 19	8 56	11 4	11 7	28 46		n.a.
T 4	8 59	14 24	4 17	3 44	1 23	8 33	0 49	0s16	0 21	19 43	1 27	5 36	1 58	23 1	0 24	14 57	0 52	10 19	8 56	11 4	11 9	28 46		n.a.
W 5	8 36	19 26	4 51	3 2	1 28	8 2	0 47	0 36	0 21	19 39	1 27	5 35	1 58	23 2	0 24	14 57	0 52	10 20	8 56	11 4	11 10	28 46		n.a.
T 6	8 12	23 33	5 11	2 20	1 33	7 30	0 45	0 56	0 22	19 36	1 27	5 33	1 58	23 2	0 24	14 57	0 52	10 20	8 56	11 4	11 11	28 46		n.a.
F 7	7 48	26 35	5 17	1 38	1 38	6 58	0 43	1 16	0 23	19 33	1 27	5 32	1 58	23 2	0 24	14 57	0 52	10 21	8 56	11 5	11 12	28 46		n.a.
S 8	7 24	28 23	5 8	0 56	1 43	6 26	0 41	1 35	0 24	19 29	1 27	5 31	1 58	23 2	0 24	14 56	0 52	10 21	8 56	11 5	11 13	28 46		n.a.
S 9	7 0	28 53	4 47	0 14	1 47	5 54	0 39	1 55	0 24	19 26	1 27	5 29	1 58	23 2	0 24	14 56	0 52	10 22	8 56	11 4	11 14	28 45		n.a.
M10	6 36	28 3	4 13	0s28	1 51	5 22	0 37	2 15	0 25	19 22	1 27	5 28	1 58	23 2	0 24	14 56	0 52	10 22	8 56	11 4	11 16	28 45		n.a.
T 11	6 12	25 54	3 29	1 9	1 55	4 50	0 35	2 35	0 26	19 19	1 27	5 26	1 58	23 2	0 24	14 56	0 52	10 23	8 56	11 4	11 17	28 45		n.a.
W12	5 47	22 34	2 34	1 50	1 59	4 17	0 32	2 55	0 26	19 16	1 28	5 25	1 58	23 2	0 24	14 55	0 52	10 23	8 56	11 3	11 18	28 45		n.a.
T 13	5 23	18 10	1 31	2 31	2 2	3 45	0 30	3 14	0 27	19 12	1 28	5 23	1 58	23 3	0 24	14 55	0 52	10 23	8 56	11 3	11 19	28 45		n.a.
F 14	4 58	12 55	0 23	3 11	2 5	3 12	0 28	3 34	0 28	19 9	1 28	5 22	1 58	23 3	0 24	14 55	0 52	10 24	8 56	11 3	11 20	28 44		n.a.
S 15	4 33	7 1	0s48	3 50	2 7	2 39	0 26	3 54	0 28	19 6	1 28	5 20	1 58	23 3	0 24	14 55	0 52	10 24	8 56	11 3	11 21	28 44		n.a.
S 16	4 9	0 42	1 58	4 29	2 9	2 6	0 24	4 13	0 29	19 2	1 28	5 19	1 58	23 3	0 24	14 54	0 52	10 25	8 56	11 3	11 23	28 44		n.a.
M17	3 44	5s46	3 2	5 6	2 10	1 33	0 21	4 33	0 30	18 59	1 28	5 17	1 58	23 3	0 24	14 54	0 52	10 25	8 56	11 4	11 24	28 44		n.a.
T 18	3 19	12 5	3 58	5 43	2 11	1 1	0 19	4 53	0 30	18 56	1 28	5 15	1 58	23 3	0 24	14 54	0 52	10 26	8 56	11 5	11 25	28 44		n.a.
W19	2 54	17 54	4 40	6 18	2 12	0 28	0 17	5 12	0 31	18 52	1 29	5 14	1 58	23 3	0 24	14 53	0 52	10 26	8 56	11 6	11 26	28 43		n.a.
T 20	2 29	22 50	5 6	6 52	2 11	0s 5	0 15	5 32	0 32	18 49	1 29	5 12	1 58	23 3	0 24	14 53	0 52	10 27	8 56	11 7	11 27	28 43		n.a.
F 21	2 4	26 30	5 14	7 25	2 10	0 38	0 12	5 51	0 32	18 46	1 29	5 10	1 58	23 3	0 24	14 53	0 52	10 27	8 56	11 8	11 28	28 43		n.a.
S 22	1 39	28 31	5 3	7 55	2 9	1 11	0 10	6 11	0 33	18 43	1 29	5 9	1 58	23 3	0 24	14 52	0 52	10 28	8 56	11 8	11 29	28 42		n.a.
S 23	1 14	28 41	4 33	8 24	2 6	1 44	0 8	6 30	0 34	18 39	1 29	5 7	1 58	23 3	0 24	14 52	0 52	10 28	8 56	11 8	11 31	28 42		n.a.
M24	0 49	26 59	3 48	8 51	2 3	2 17	0 5	6 49	0 34	18 36	1 29	5 5	1 58	23 3	0 24	14 52	0 52	10 28	8 56	11 8	11 32	28 42		n.a.
T 25	0 24	23 34	2 48	9 14	1 58	2 50	0 3	7 9	0 35	18 33	1 30	5 3	1 58	23 3	0 24	14 51	0 52	10 29	8 56	11 8	11 33	28 42		n.a.
W26	0s 1	18 48	1 39	9 36	1 53	3 22	0 0	7 28	0 36	18 30	1 30	5 1	1 58	23 3	0 25	14 51	0 52	10 29	8 55	11 7	11 34	28 41		n.a.
T 27	0 27	13 4	0 24	9 54	1 46	3 55	0s 2	7 47	0 36	18 26	1 30	5 0	1 58	23 3	0 25	14 51	0 52	10 30	8 55	11 7	11 35	28 41		n.a.
F 28	0 52	6 47	0n51	10 8	1 38	4 28	0 4	8 6	0 37	18 23	1 30	4 58	1 58	23 3	0 25	14 50	0 52	10 30	8 55	11 7	11 36	28 41		n.a.
S 29	1 17	0 16	2 2	10 19	1 29	5 0	0 7	8 25	0 37	18 20	1 30	4 56	1 58	23 3	0 25	14 50	0 52	10 31	8 55	11 7	11 38	28 40		n.a.
S 30	1 42	6n 8	3 5	10 25	1 19	5 32	0 9	8 44	0 38	18 17	1 30	4 54	1 58	23 3	0 25	14 49	0 52	10 31	8 55	11 9	11 39	28 40		n.a.
M31	2s 7	12n 9	3n57	10s27	1s 7	6s 5	0s11	9s 3	0s39	18n14	1n31	4n52	1s58	23n 3	0n25	14n49	0s52	10s31	8s55	11s11	11s40	28n40		n.a.

Julian Day Number = 75149.5, Delta T = 35h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'53, Lahiri = -65°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 49	6♎11'44	4♉ 3	23♎59	15♎49	21♎51	15♌14	16°R27	10°R16	11°R12	24°R 8	1°R36	0♓19	28♊58	n.a.	T 1
W 2	0 26 45	7°13'05	16°35	24°12	17° 4	22°39	15°24	16♈22	10♊15	11♉11	24♓ 7	1♓30	0°16	29° 4	n.a.	W 2
T 3	0 30 42	8°14'24	28°53	24°R15	18°19	23°26	15°35	16°17	10°14	11°10	24° 6	1°23	0°13	29°11	n.a.	T 3
F 4	0 34 39	9°15'44	10♊59	24° 7	19°35	24°13	15°45	16°12	10°14	11° 8	24° 5	1°18	0° 9	29°18	n.a.	F 4
S 5	0 38 35	10°17'03	22°55	23°46	20°50	25° 0	15°55	16° 7	10°13	11° 7	24° 3	1°15	0° 6	29°24	n.a.	S 5
S 6	0 42 32	11°18'21	4♋46	23°14	22° 5	25°48	16° 6	16° 2	10°12	11° 6	24° 2	1°13	0° 3	29°31	n.a.	S 6
M 7	0 46 28	12°19'39	16°37	22°31	23°20	26°35	16°16	15°57	10°11	11° 4	24° 1	1°D13	29♒59	29°38	n.a.	M 7
T 8	0 50 25	13°20'56	28°34	21°37	24°35	27°22	16°26	15°53	10°10	11° 3	24° 0	1°14	29°57	29°45	n.a.	T 8
W 9	0 54 22	14°22'13	10♌41	20°34	25°50	28° 9	16°36	15°48	10° 9	11° 1	23°59	1°15	29°54	29°51	n.a.	W 9
T 10	0 58 18	15°23'29	23° 2	19°24	27° 5	28°57	16°46	15°43	10° 8	11° 0	23°58	1°17	29°50	29°58	n.a.	T 10
F 11	1 2 15	16°24'44	5♍43	18° 9	28°20	29°44	16°55	15°38	10° 6	10°58	23°57	1°R17	29°47	0♋ 5	n.a.	F 11
S 12	1 6 11	17°25'59	18°46	16°52	29°35	0♏31	17° 5	15°33	10° 5	10°57	23°56	1°15	29°44	0°11	n.a.	S 12
S 13	1 10 8	18°27'13	2♎13	15°34	0♏50	1°18	17°14	15°28	10° 4	10°55	23°55	1°11	29°41	0°18	n.a.	S 13
M14	1 14 4	19°28'25	16° 1	14°18	2° 5	2° 6	17°24	15°23	10° 3	10°54	23°54	1° 5	29°38	0°25	n.a.	M14
T 15	1 18 1	20°29'37	0♏ 9	13° 7	3°20	2°53	17°33	15°18	10° 1	10°52	23°52	0°58	29°35	0°31	n.a.	T 15
W16	1 21 58	21°30'47	14°32	12° 1	4°35	3°40	17°42	15°13	10° 0	10°51	23°51	0°49	29°31	0°38	n.a.	W16
T 17	1 25 54	22°31'57	29° 2	11° 3	5°50	4°27	17°51	15° 8	9°58	10°49	23°50	0°41	29°28	0°45	n.a.	T 17
F 18	1 29 51	23°33'05	13♐33	10°14	7° 5	5°15	18° 0	15° 3	9°57	10°48	23°49	0°33	29°25	0°52	n.a.	F 18
S 19	1 33 47	24°34'11	28° 0	9°33	8°20	6° 2	18° 9	14°58	9°55	10°46	23°48	0°28	29°22	0°58	n.a.	S 19
S 20	1 37 44	25°35'16	12♑18	9° 1	9°35	6°49	18°17	14°53	9°54	10°44	23°47	0°25	29°19	1° 5	n.a.	S 20
M21	1 41 40	26°36'20	26°25	8°38	10°49	7°36	18°26	14°49	9°52	10°43	23°46	0°D24	29°15	1°12	n.a.	M21
T 22	1 45 37	27°37'21	10♒20	8°24	12° 4	8°24	18°34	14°44	9°51	10°41	23°45	0°25	29°12	1°18	n.a.	T 22
W23	1 49 34	28°38'21	24° 2	8°D18	13°19	9°11	18°43	14°39	9°49	10°39	23°44	0°R26	29° 9	1°25	n.a.	W23
T 24	1 53 30	29°39'19	7♓32	8°21	14°34	9°58	18°51	14°34	9°47	10°38	23°44	0°26	29° 6	1°32	n.a.	T 24
F 25	1 57 27	0♏40'16	20°51	8°30	15°49	10°45	18°59	14°30	9°45	10°36	23°43	0°24	29° 3	1°38	n.a.	F 25
S 26	2 1 23	1°41'10	4♈ 0	8°47	17° 3	11°32	19° 7	14°25	9°43	10°34	23°42	0°19	29° 0	1°45	n.a.	S 26
S 27	2 5 20	2°42'04	16°58	9°10	18°18	12°19	19°14	14°20	9°42	10°33	23°41	0°12	28°56	1°52	n.a.	S 27
M28	2 9 16	3°42'55	29°44	9°38	19°33	13° 6	19°22	14°16	9°40	10°31	23°40	0° 2	28°53	1°59	n.a.	M28
T 29	2 13 13	4°43'45	12♉19	10°12	20°47	13°53	19°30	14°11	9°38	10°29	23°39	29♒50	28°50	2° 5	n.a.	T 29
W30	2 17 10	5♏44'33	24♉43	10♎51	22♏ 2	14♏41	19♌37	14♈ 7	9♊36	10♉28	23♓38	29♒37	28♒47	2♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s32	17n32	4n36	10s24	0s54	6s37	0s14	9s22	0s39	18n11	1n31	4n50	1s58	23n 3	0n25	14n49	0s52	10s32	8s55	11s13	11s41	28n39		n.a.
W 2	2 57	22 3	5 0	10 16	0 39	7 8	0 16	9 40	0 40	18 8	1 31	4 49	1 58	23 3	0 25	14 48	0 52	10 32	8 55	11 15	11 42	28 39		n.a.
T 3	3 22	25 31	5 10	10 2	0 24	7 40	0 18	9 59	0 40	18 5	1 31	4 47	1 58	23 3	0 25	14 48	0 52	10 33	8 55	11 18	11 43	28 38		n.a.
F 4	3 46	27 47	5 6	9 43	0 6	8 12	0 21	10 17	0 41	18 2	1 31	4 45	1 58	23 3	0 25	14 47	0 52	10 33	8 55	11 19	11 45	28 38		n.a.
S 5	4 11	28 45	4 49	9 18	0n12	8 43	0 23	10 36	0 42	17 59	1 32	4 43	1 58	23 2	0 25	14 47	0 52	10 33	8 55	11 21	11 46	28 38		n.a.
S 6	4 36	28 22	4 19	8 48	0 31	9 14	0 25	10 54	0 42	17 56	1 32	4 41	1 58	23 2	0 25	14 46	0 52	10 34	8 55	11 21	11 47	28 37		n.a.
M 7	5 1	26 41	3 38	8 14	0 51	9 45	0 28	11 12	0 43	17 53	1 32	4 39	1 58	23 2	0 25	14 46	0 52	10 34	8 54	11 22	11 48	28 37		n.a.
T 8	5 25	23 47	2 48	7 34	1 11	10 15	0 30	11 30	0 43	17 50	1 32	4 37	1 58	23 2	0 25	14 45	0 52	10 34	8 54	11 21	11 49	28 36		n.a.
W 9	5 49	19 49	1 49	6 52	1 31	10 46	0 32	11 48	0 44	17 47	1 32	4 35	1 58	23 2	0 25	14 45	0 52	10 35	8 54	11 21	11 50	28 36		n.a.
T 10	6 14	14 56	0 44	6 7	1 50	11 16	0 35	12 6	0 44	17 44	1 33	4 33	1 58	23 2	0 25	14 45	0 52	10 35	8 54	11 20	11 51	28 36		n.a.
F 11	6 38	9 19	0s24	5 21	2 8	11 46	0 37	12 24	0 45	17 41	1 33	4 32	1 57	23 2	0 25	14 44	0 52	10 35	8 54	11 20	11 53	28 35		n.a.
S 12	7 2	3 9	1 33	4 36	2 25	12 15	0 39	12 42	0 45	17 39	1 33	4 30	1 57	23 2	0 25	14 44	0 52	10 36	8 54	11 21	11 54	28 35		n.a.
S 13	7 26	3s19	2 39	3 51	2 40	12 44	0 41	12 59	0 46	17 36	1 33	4 28	1 57	23 1	0 25	14 43	0 52	10 36	8 54	11 22	11 55	28 34		n.a.
M14	7 50	9 48	3 37	3 10	2 52	13 13	0 43	13 16	0 47	17 33	1 33	4 26	1 57	23 1	0 25	14 43	0 52	10 36	8 54	11 24	11 56	28 34		n.a.
T 15	8 14	15 56	4 23	2 31	3 3	13 42	0 45	13 34	0 47	17 30	1 34	4 24	1 57	23 1	0 25	14 42	0 52	10 37	8 53	11 27	11 57	28 33		n.a.
W16	8 37	21 19	4 54	1 58	3 12	14 10	0 48	13 51	0 48	17 28	1 34	4 22	1 57	23 1	0 25	14 42	0 52	10 37	8 53	11 30	11 58	28 33		n.a.
T 17	9 1	25 29	5 6	1 29	3 18	14 38	0 50	14 8	0 48	17 25	1 34	4 20	1 57	23 1	0 25	14 41	0 52	10 37	8 53	11 33	11 59	28 32		n.a.
F 18	9 24	28 1	4 58	1 5	3 22	15 5	0 52	14 25	0 49	17 22	1 34	4 19	1 57	23 0	0 25	14 41	0 52	10 38	8 53	11 36	12 1	28 32		n.a.
S 19	9 47	28 39	4 32	0 47	3 24	15 32	0 54	14 41	0 49	17 20	1 35	4 17	1 57	23 0	0 25	14 40	0 52	10 38	8 53	11 38	12 2	28 31		n.a.
S 20	10 10	27 20	3 48	0 33	3 25	15 59	0 56	14 58	0 50	17 17	1 35	4 15	1 56	23 0	0 25	14 40	0 52	10 38	8 53	11 39	12 3	28 31		n.a.
M21	10 33	24 17	2 52	0 25	3 23	16 25	0 58	15 14	0 50	17 15	1 35	4 13	1 56	23 0	0 25	14 39	0 52	10 38	8 53	11 39	12 4	28 30		n.a.
T 22	10 56	19 51	1 45	0 22	3 21	16 51	0 59	15 30	0 51	17 12	1 35	4 11	1 56	23 0	0 25	14 39	0 52	10 39	8 52	11 39	12 5	28 30		n.a.
W23	11 18	14 26	0 34	0 23	3 17	17 16	1 1	15 47	0 51	17 10	1 36	4 10	1 56	22 59	0 25	14 38	0 52	10 39	8 52	11 39	12 6	28 29		n.a.
T 24	11 40	8 25	0n38	0 28	3 12	17 41	1 3	16 2	0 51	17 8	1 36	4 8	1 56	22 59	0 25	14 38	0 52	10 39	8 52	11 39	12 7	28 29		n.a.
F 25	12 2	2 6	1 47	0 37	3 7	18 5	1 5	16 18	0 52	17 5	1 36	4 6	1 56	22 59	0 25	14 37	0 52	10 39	8 52	11 39	12 9	28 28		n.a.
S 26	12 24	4n12	2 49	0 50	3 0	18 29	1 7	16 34	0 52	17 3	1 36	4 5	1 56	22 59	0 25	14 37	0 52	10 40	8 52	11 41	12 10	28 27		n.a.
S 27	12 46	10 14	3 41	1 5	2 53	18 52	1 8	16 49	0 53	17 1	1 37	4 3	1 55	22 58	0 25	14 36	0 52	10 40	8 52	11 44	12 11	28 27		n.a.
M28	13 7	15 45	4 21	1 24	2 46	19 15	1 10	17 4	0 53	16 58	1 37	4 1	1 55	22 58	0 26	14 35	0 52	10 40	8 51	11 47	12 12	28 26		n.a.
T 29	13 28	20 32	4 48	1 45	2 38	19 37	1 12	17 19	0 54	16 56	1 37	4 0	1 55	22 58	0 26	14 35	0 52	10 40	8 51	11 52	12 13	28 26		n.a.
W30	13s49	24n21	5n 1	2s 8	2n30	19s59	1s13	17s34	0s54	16n54	1n37	3n58	1s55	22n58	0n26	14n34	0s52	10s40	8s51	11s56	12s14	28n25		n.a.

Julian Day Number = 75180.5, Delta T = 35h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'48, Lahiri = -65°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 6	6♏45'20	6♊55	11♎34	23♏16	15♏28	19♌44	14°R 3	9°R34	10°R26	23°R37	29°R25	28♒44	2♋19	n.a.	T 1
F 2	2 25 3	7°46'06	18°58	12°21	24°31	16°15	19°51	13♈58	9♊32	10♉24	23♓37	29♒14	28°41	2°25	n.a.	F 2
S 3	2 28 59	8°46'50	0♋52	13°12	25°46	17° 2	19°58	13°54	9°30	10°23	23°36	29° 5	28°37	2°32	n.a.	S 3
S 4	2 32 56	9°47'32	12°42	14° 6	27° 0	17°49	20° 5	13°50	9°27	10°21	23°35	28°59	28°34	2°39	n.a.	S 4
M 5	2 36 53	10°48'13	24°32	15° 4	28°15	18°36	20°11	13°46	9°25	10°19	23°34	28°55	28°31	2°45	n.a.	M 5
T 6	2 40 49	11°48'52	6♌26	16° 4	29°29	19°23	20°18	13°42	9°23	10°18	23°33	28°54	28°28	2°52	n.a.	T 6
W 7	2 44 46	12°49'30	18°30	17° 6	0♐44	20° 9	20°24	13°38	9°21	10°16	23°33	28°D54	28°25	2°59	n.a.	W 7
T 8	2 48 42	13°50'06	0♍49	18°11	1°58	20°56	20°30	13°34	9°19	10°14	23°32	28°R54	28°21	3° 6	n.a.	T 8
F 9	2 52 39	14°50'41	13°28	19°19	3°13	21°43	20°36	13°30	9°16	10°13	23°31	28°53	28°18	3°12	n.a.	F 9
S 10	2 56 35	15°51'14	26°32	20°28	4°27	22°30	20°42	13°26	9°14	10°11	23°31	28°50	28°15	3°19	n.a.	S 10
S 11	3 0 32	16°51'45	10♎ 4	21°39	5°41	23°17	20°48	13°22	9°12	10° 9	23°30	28°45	28°12	3°26	n.a.	S 11
M12	3 4 28	17°52'15	24° 3	22°53	6°56	24° 4	20°53	13°19	9° 9	10° 8	23°29	28°37	28° 9	3°32	n.a.	M12
T 13	3 8 25	18°52'43	8♏29	24° 7	8°10	24°51	20°59	13°15	9° 7	10° 6	23°29	28°26	28° 6	3°39	n.a.	T 13
W14	3 12 22	19°53'08	23°13	25°24	9°24	25°37	21° 4	13°11	9° 5	10° 4	23°28	28°15	28° 2	3°46	n.a.	W14
T 15	3 16 18	20°53'33	8♐10	26°42	10°39	26°24	21° 9	13° 8	9° 2	10° 3	23°27	28° 3	27°59	3°52	n.a.	T 15
F 16	3 20 15	21°53'54	23° 8	28° 1	11°53	27°11	21°14	13° 5	9° 0	10° 1	23°27	27°52	27°56	3°59	n.a.	F 16
S 17	3 24 11	22°54'14	8♑ 0	29°22	13° 7	27°58	21°19	13° 2	8°57	9°59	23°26	27°44	27°53	4° 6	n.a.	S 17
S 18	3 28 8	23°54'32	22°37	0♏44	14°21	28°44	21°23	12°58	8°55	9°58	23°26	27°39	27°50	4°13	n.a.	S 18
M19	3 32 4	24°54'47	6♒55	2° 7	15°36	29°31	21°27	12°55	8°52	9°56	23°25	27°37	27°46	4°19	n.a.	M19
T 20	3 36 1	25°54'59	20°53	3°31	16°50	0♐18	21°32	12°52	8°50	9°54	23°25	27°36	27°43	4°26	n.a.	T 20
W21	3 39 58	26°55'09	4♓31	4°57	18° 4	1° 4	21°36	12°50	8°47	9°53	23°24	27°36	27°40	4°33	n.a.	W21
T 22	3 43 54	27°55'17	17°51	6°24	19°18	1°51	21°39	12°47	8°45	9°51	23°24	27°35	27°37	4°39	n.a.	T 22
F 23	3 47 51	28°55'22	0♈55	7°52	20°32	2°37	21°43	12°44	8°42	9°50	23°24	27°33	27°34	4°46	n.a.	F 23
S 24	3 51 47	29°55'25	13°45	9°21	21°46	3°24	21°47	12°42	8°40	9°48	23°23	27°27	27°31	4°53	n.a.	S 24
S 25	3 55 44	0♐55'26	26°23	10°51	23° 0	4°10	21°50	12°39	8°37	9°47	23°23	27°19	27°27	4°59	n.a.	S 25
M26	3 59 40	1°55'24	8♉52	12°23	24°14	4°56	21°53	12°37	8°34	9°45	23°22	27° 7	27°24	5° 6	n.a.	M26
T 27	4 3 37	2°55'20	21°11	13°55	25°28	5°43	21°56	12°34	8°32	9°43	23°22	26°54	27°21	5°13	n.a.	T 27
W28	4 7 33	3°55'13	3♊23	15°29	26°42	6°29	21°59	12°32	8°29	9°42	23°22	26°39	27°18	5°20	n.a.	W28
T 29	4 11 30	4°55'05	15°26	17° 3	27°56	7°15	22° 1	12°30	8°27	9°40	23°22	26°25	27°15	5°26	n.a.	T 29
F 30	4 15 27	5°54'54	27°23	18°39	29° 9	8° 2	22° 4	12°28	8°24	9°39	23°21	26°13	27°12	5°33	n.a.	F 30
S 31	4 19 23	6♐54'41	9♋15	20♏16	0♑23	8♐48	22♌ 6	12♈26	8♊21	9♉38	23♓21	26♒ 2	27♒ 8	5♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	27n 1	4n59	2s33	2n21	20s20	1s15	17s49	0s55	16n52	1n38	3n56	1s55	22n57	0n26	14n34	0s52	10s41	8s51	12s 1	12s15	28n24		n.a.
F 2	14 30	28 23	4 44	3 0	2 13	20 41	1 16	18 3	0 55	16 50	1 38	3 55	1 55	22 57	0 26	14 33	0 52	10 41	8 51	12 5	12 17	28 24		n.a.
S 3	14 50	28 25	4 17	3 28	2 4	21 1	1 18	18 18	0 55	16 48	1 38	3 53	1 54	22 57	0 26	14 33	0 52	10 41	8 50	12 8	12 18	28 23		n.a.
S 4	15 10	27 9	3 39	3 58	1 55	21 20	1 19	18 32	0 56	16 46	1 38	3 52	1 54	22 56	0 26	14 32	0 52	10 41	8 50	12 10	12 19	28 23		n.a.
M 5	15 30	24 39	2 52	4 29	1 46	21 39	1 20	18 46	0 56	16 44	1 39	3 50	1 54	22 56	0 26	14 32	0 52	10 41	8 50	12 11	12 20	28 22		n.a.
T 6	15 49	21 5	1 56	5 1	1 37	21 57	1 21	18 59	0 57	16 42	1 39	3 49	1 54	22 56	0 26	14 31	0 52	10 41	8 50	12 12	12 21	28 21		n.a.
W 7	16 8	16 35	0 55	5 34	1 28	22 15	1 23	19 13	0 57	16 40	1 39	3 47	1 54	22 55	0 26	14 31	0 52	10 41	8 50	12 12	12 22	28 21		n.a.
T 8	16 27	11 21	0s10	6 8	1 19	22 32	1 24	19 26	0 57	16 39	1 40	3 46	1 53	22 55	0 26	14 30	0 52	10 42	8 50	12 12	12 23	28 20		n.a.
F 9	16 46	5 31	1 16	6 42	1 10	22 48	1 25	19 39	0 58	16 37	1 40	3 45	1 53	22 55	0 26	14 30	0 52	10 42	8 49	12 12	12 24	28 19		n.a.
S 10	17 4	0s44	2 21	7 17	1 1	23 3	1 26	19 52	0 58	16 35	1 40	3 43	1 53	22 54	0 26	14 29	0 52	10 42	8 49	12 13	12 26	28 19		n.a.
S 11	17 22	7 8	3 19	7 53	0 52	23 18	1 27	20 5	0 59	16 34	1 40	3 42	1 53	22 54	0 26	14 29	0 52	10 42	8 49	12 15	12 27	28 18		n.a.
M12	17 39	13 25	4 8	8 29	0 43	23 32	1 28	20 17	0 59	16 32	1 41	3 41	1 53	22 54	0 26	14 28	0 52	10 42	8 49	12 18	12 28	28 17		n.a.
T 13	17 56	19 10	4 42	9 5	0 35	23 46	1 29	20 29	0 59	16 31	1 41	3 40	1 52	22 53	0 26	14 28	0 52	10 42	8 48	12 22	12 29	28 17		n.a.
W14	18 13	23 56	4 59	9 42	0 26	23 59	1 29	20 41	1 0	16 29	1 41	3 38	1 52	22 53	0 26	14 27	0 52	10 42	8 48	12 26	12 30	28 16		n.a.
T 15	18 30	27 10	4 55	10 18	0 18	24 11	1 30	20 53	1 0	16 28	1 42	3 37	1 52	22 53	0 26	14 26	0 52	10 42	8 48	12 30	12 31	28 15		n.a.
F 16	18 46	28 29	4 32	10 55	0 10	24 22	1 31	21 5	1 0	16 26	1 42	3 36	1 52	22 52	0 26	14 26	0 52	10 42	8 48	12 34	12 32	28 14		n.a.
S 17	19 2	27 43	3 50	11 32	0 2	24 33	1 31	21 16	1 1	16 25	1 42	3 35	1 52	22 52	0 26	14 25	0 52	10 42	8 48	12 37	12 34	28 14		n.a.
S 18	19 18	25 1	2 53	12 9	0s 6	24 43	1 32	21 27	1 1	16 24	1 43	3 34	1 51	22 51	0 26	14 25	0 52	10 42	8 47	12 38	12 35	28 13		n.a.
M19	19 33	20 48	1 47	12 46	0 14	24 52	1 32	21 38	1 1	16 23	1 43	3 33	1 51	22 51	0 26	14 24	0 51	10 42	8 47	12 39	12 36	28 12		n.a.
T 20	19 48	15 30	0 35	13 23	0 21	25 0	1 33	21 48	1 1	16 22	1 43	3 32	1 51	22 51	0 26	14 24	0 51	10 42	8 47	12 39	12 37	28 11		n.a.
W21	20 2	9 34	0n36	14 0	0 29	25 8	1 33	21 59	1 2	16 21	1 43	3 31	1 51	22 50	0 26	14 23	0 51	10 42	8 47	12 39	12 38	28 11		n.a.
T 22	20 16	3 20	1 45	14 36	0 36	25 14	1 33	22 9	1 2	16 20	1 44	3 30	1 50	22 50	0 26	14 23	0 51	10 42	8 47	12 40	12 39	28 10		n.a.
F 23	20 30	2n54	2 46	15 12	0 43	25 20	1 33	22 19	1 2	16 19	1 44	3 29	1 50	22 50	0 26	14 22	0 51	10 42	8 46	12 41	12 40	28 9		n.a.
S 24	20 43	8 54	3 38	15 48	0 49	25 26	1 33	22 28	1 3	16 18	1 44	3 29	1 50	22 49	0 26	14 22	0 51	10 42	8 46	12 43	12 41	28 8		n.a.
S 25	20 56	14 27	4 18	16 24	0 56	25 30	1 33	22 38	1 3	16 17	1 45	3 28	1 50	22 49	0 26	14 21	0 51	10 42	8 46	12 46	12 43	28 7		n.a.
M26	21 9	19 20	4 45	16 58	1 2	25 34	1 33	22 47	1 3	16 16	1 45	3 27	1 49	22 48	0 26	14 21	0 51	10 42	8 46	12 50	12 44	28 7		n.a.
T 27	21 21	23 21	4 58	17 33	1 8	25 37	1 33	22 56	1 3	16 16	1 45	3 26	1 49	22 48	0 26	14 21	0 51	10 42	8 45	12 54	12 45	28 6		n.a.
W28	21 33	26 18	4 57	18 7	1 13	25 39	1 33	23 4	1 4	16 15	1 46	3 26	1 49	22 48	0 26	14 20	0 51	10 42	8 45	12 59	12 46	28 5		n.a.
T 29	21 44	28 0	4 43	18 40	1 18	25 40	1 33	23 12	1 4	16 14	1 46	3 25	1 49	22 47	0 26	14 20	0 51	10 42	8 45	13 4	12 47	28 4		n.a.
F 30	21 55	28 24	4 17	19 13	1 23	25 41	1 33	23 21	1 4	16 14	1 46	3 25	1 48	22 47	0 26	14 19	0 51	10 41	8 45	13 9	12 48	28 3		n.a.
S 31	22s 6	27n27	3n40	19s45	1s28	25s41	1s32	23s28	1s 4	16n13	1n47	3n24	1s48	22n46	0n26	14n19	0s51	10s41	8s44	13s12	12s49	28n 2		n.a.

Julian Day Number = 75210.5, Delta T = 35h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'44, Lahiri = -65°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4508 BCE

The year -4507 astronomical counting style corresponds to year 4508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 20	7♐54'26	21♋ 4	21♏54	1♑37	9♐34	22♌ 8	12°R25	8°R19	9°R36	23°R21	25°R55	27♒ 5	5♋46	n.a.	S 1
M 2	4 27 16	8°54'09	2♌53	23°33	2°51	10°20	22°10	12♈23	8♊16	9♉35	23♓21	25♒50	27° 2	5°53	n.a.	M 2
T 3	4 31 13	9°53'50	14°47	25°13	4° 4	11° 6	22°12	12°21	8°14	9°33	23°20	25°48	26°59	6° 0	n.a.	T 3
W 4	4 35 9	10°53'29	26°49	26°55	5°18	11°52	22°13	12°20	8°11	9°32	23°20	25°D47	26°56	6° 6	n.a.	W 4
T 5	4 39 6	11°53'06	9♍ 5	28°37	6°32	12°38	22°15	12°19	8° 8	9°30	23°20	25°R48	26°52	6°13	n.a.	T 5
F 6	4 43 2	12°52'41	21°41	0♐21	7°45	13°24	22°16	12°17	8° 6	9°29	23°20	25°47	26°49	6°20	n.a.	F 6
S 7	4 46 59	13°52'13	4♎40	2° 6	8°59	14°10	22°17	12°16	8° 3	9°28	23°20	25°45	26°46	6°27	n.a.	S 7
S 8	4 50 55	14°51'44	18° 8	3°52	10°12	14°56	22°17	12°15	8° 0	9°26	23°20	25°41	26°43	6°33	n.a.	S 8
M 9	4 54 52	15°51'13	2♏ 5	5°40	11°26	15°42	22°18	12°14	7°58	9°25	23°20	25°35	26°40	6°40	n.a.	M 9
T 10	4 58 49	16°50'40	16°31	7°28	12°39	16°28	22°18	12°14	7°55	9°24	23°D20	25°26	26°37	6°47	n.a.	T 10
W11	5 2 45	17°50'04	1♐23	9°18	13°52	17°14	22°R18	12°13	7°53	9°23	23°20	25°16	26°33	6°53	n.a.	W11
T 12	5 6 42	18°49'27	16°31	11° 9	15° 6	18° 0	22°18	12°12	7°50	9°21	23°20	25° 6	26°30	7° 0	n.a.	T 12
F 13	5 10 38	19°48'47	1♑46	13° 1	16°19	18°45	22°18	12°12	7°48	9°20	23°20	24°57	26°27	7° 7	n.a.	F 13
S 14	5 14 35	20°48'05	16°56	14°55	17°32	19°31	22°18	12°11	7°45	9°19	23°20	24°50	26°24	7°13	n.a.	S 14
S 15	5 18 31	21°47'20	1♒53	16°50	18°45	20°17	22°17	12°11	7°43	9°18	23°20	24°45	26°21	7°20	n.a.	S 15
M16	5 22 28	22°46'33	16°28	18°46	19°59	21° 2	22°17	12°11	7°40	9°17	23°20	24°43	26°18	7°27	n.a.	M16
T 17	5 26 24	23°45'43	0♓39	20°43	21°12	21°48	22°16	12°D11	7°38	9°16	23°20	24°D43	26°14	7°33	n.a.	T 17
W18	5 30 21	24°44'51	14°25	22°41	22°25	22°33	22°14	12°11	7°35	9°14	23°20	24°44	26°11	7°40	n.a.	W18
T 19	5 34 17	25°43'56	27°46	24°40	23°38	23°19	22°13	12°11	7°33	9°13	23°21	24°R44	26° 8	7°47	n.a.	T 19
F 20	5 38 14	26°42'58	10♈47	26°40	24°51	24° 4	22°12	12°12	7°30	9°12	23°21	24°43	26° 5	7°54	n.a.	F 20
S 21	5 42 10	27°41'58	23°29	28°42	26° 4	24°49	22°10	12°12	7°28	9°11	23°21	24°40	26° 2	8° 0	n.a.	S 21
S 22	5 46 7	28°40'55	5♉57	0♑44	27°16	25°35	22° 8	12°13	7°25	9°10	23°21	24°34	25°58	8° 7	n.a.	S 22
M23	5 50 4	29°39'50	18°13	2°46	28°29	26°20	22° 6	12°13	7°23	9° 9	23°22	24°27	25°55	8°14	n.a.	M23
T 24	5 54 0	0♑38'42	0♊21	4°49	29°42	27° 5	22° 4	12°14	7°21	9° 9	23°22	24°17	25°52	8°20	n.a.	T 24
W25	5 57 57	1°37'32	12°22	6°52	0♒55	27°50	22° 1	12°15	7°18	9° 8	23°22	24° 7	25°49	8°27	n.a.	W25
T 26	6 1 53	2°36'20	24°17	8°56	2° 7	28°35	21°59	12°16	7°16	9° 7	23°23	23°57	25°46	8°34	n.a.	T 26
F 27	6 5 50	3°35'05	6♋ 9	10°59	3°20	29°21	21°56	12°17	7°14	9° 6	23°23	23°48	25°43	8°40	n.a.	F 27
S 28	6 9 46	4°33'49	17°59	13° 1	4°32	0♑ 6	21°53	12°18	7°12	9° 5	23°23	23°41	25°39	8°47	n.a.	S 28
S 29	6 13 43	5°32'30	29°49	15° 3	5°45	0°51	21°50	12°19	7° 9	9° 4	23°24	23°36	25°36	8°54	n.a.	S 29
M30	6 17 39	6°31'08	11♌41	17° 3	6°57	1°35	21°47	12°21	7° 7	9° 4	23°24	23°33	25°33	9° 0	n.a.	M30
T 31	6 21 36	7♑29'45	23♌38	19♑ 2	8♒ 9	2♑20	21♌43	12♈22	7♊ 5	9♉ 3	23♓25	23°D32	25♒30	9♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	25n16	2n53	20s16	1s33	25s39	1s32	23s36	1s 5	16n13	1n47	3n24	1s48	22n46	0n26	14n18	0s51	10s41	8s44	13s15	12s50	28n 2		n.a.
M 2	22 26	22 0	1 58	20 46	1 37	25 38	1 31	23 43	1 5	16 13	1 47	3 23	1 48	22 45	0 26	14 18	0 51	10 41	8 44	13 17	12 51	28 1		n.a.
T 3	22 35	17 48	0 58	21 15	1 40	25 35	1 31	23 50	1 5	16 12	1 48	3 23	1 47	22 45	0 26	14 17	0 51	10 41	8 44	13 17	12 53	28 0		n.a.
W 4	22 44	12 51	0s 5	21 43	1 44	25 32	1 30	23 57	1 5	16 12	1 48	3 23	1 47	22 45	0 26	14 17	0 51	10 41	8 44	13 18	12 54	27 59		n.a.
T 5	22 52	7 19	1 10	22 10	1 47	25 27	1 29	24 3	1 5	16 12	1 48	3 22	1 47	22 44	0 26	14 17	0 51	10 41	8 43	13 18	12 55	27 58		n.a.
F 6	23 0	1 22	2 13	22 36	1 49	25 23	1 28	24 10	1 6	16 12	1 48	3 22	1 47	22 44	0 26	14 16	0 51	10 41	8 43	13 18	12 56	27 57		n.a.
S 7	23 8	4s49	3 11	23 0	1 51	25 17	1 28	24 16	1 6	16 12	1 49	3 22	1 46	22 43	0 26	14 16	0 51	10 40	8 43	13 18	12 57	27 56		n.a.
S 8	23 15	10 59	4 0	23 23	1 53	25 10	1 27	24 21	1 6	16 12	1 49	3 22	1 46	22 43	0 26	14 15	0 51	10 40	8 43	13 20	12 58	27 55		n.a.
M 9	23 22	16 52	4 38	23 45	1 55	25 3	1 26	24 27	1 6	16 12	1 49	3 22	1 46	22 43	0 26	14 15	0 51	10 40	8 42	13 22	12 59	27 54		n.a.
T 10	23 28	22 1	4 59	24 5	1 55	24 55	1 24	24 32	1 6	16 12	1 50	3 21	1 45	22 42	0 26	14 15	0 51	10 40	8 42	13 25	13 0	27 53		n.a.
W11	23 34	25 56	5 1	24 24	1 56	24 46	1 23	24 37	1 7	16 12	1 50	3 21	1 45	22 42	0 26	14 14	0 51	10 40	8 42	13 28	13 2	27 52		n.a.
T 12	23 39	28 6	4 42	24 41	1 56	24 37	1 22	24 41	1 7	16 13	1 50	3 21	1 45	22 41	0 26	14 14	0 51	10 39	8 42	13 32	13 3	27 52		n.a.
F 13	23 44	28 10	4 3	24 56	1 55	24 27	1 21	24 45	1 7	16 13	1 51	3 21	1 45	22 41	0 26	14 13	0 51	10 39	8 41	13 35	13 4	27 51		n.a.
S 14	23 48	26 7	3 7	25 9	1 54	24 16	1 19	24 49	1 7	16 13	1 51	3 22	1 44	22 40	0 26	14 13	0 51	10 39	8 41	13 38	13 5	27 50		n.a.
S 15	23 52	22 15	1 59	25 20	1 52	24 4	1 18	24 53	1 7	16 14	1 51	3 22	1 44	22 40	0 26	14 13	0 51	10 39	8 41	13 39	13 6	27 49		n.a.
M16	23 56	17 3	0 44	25 28	1 50	23 52	1 16	24 57	1 7	16 15	1 52	3 22	1 44	22 40	0 26	14 12	0 51	10 38	8 41	13 40	13 7	27 48		n.a.
T 17	23 59	11 4	0n32	25 35	1 47	23 39	1 15	25 0	1 7	16 15	1 52	3 22	1 44	22 39	0 26	14 12	0 51	10 38	8 40	13 40	13 8	27 47		n.a.
W18	24 2	4 44	1 43	25 39	1 44	23 25	1 13	25 3	1 7	16 16	1 52	3 22	1 43	22 39	0 26	14 12	0 51	10 38	8 40	13 40	13 9	27 46		n.a.
T 19	24 4	1n38	2 47	25 41	1 40	23 10	1 11	25 5	1 8	16 17	1 52	3 23	1 43	22 38	0 26	14 11	0 51	10 37	8 40	13 39	13 10	27 45		n.a.
F 20	24 6	7 45	3 40	25 41	1 35	22 55	1 10	25 8	1 8	16 17	1 53	3 23	1 43	22 38	0 26	14 11	0 51	10 37	8 40	13 40	13 11	27 44		n.a.
S 21	24 7	13 24	4 21	25 38	1 30	22 40	1 8	25 10	1 8	16 18	1 53	3 24	1 43	22 38	0 26	14 11	0 51	10 37	8 39	13 41	13 13	27 43		n.a.
S 22	24 8	18 25	4 49	25 32	1 24	22 23	1 6	25 12	1 8	16 19	1 53	3 24	1 42	22 37	0 26	14 11	0 50	10 36	8 39	13 43	13 14	27 42		n.a.
M23	24 8	22 36	5 3	25 24	1 17	22 6	1 4	25 13	1 8	16 20	1 54	3 25	1 42	22 37	0 26	14 10	0 50	10 36	8 39	13 45	13 15	27 41		n.a.
T 24	24 8	25 45	5 3	25 13	1 10	21 49	1 2	25 14	1 8	16 21	1 54	3 25	1 42	22 36	0 26	14 10	0 50	10 36	8 39	13 49	13 16	27 40		n.a.
W25	24 7	27 43	4 50	25 0	1 2	21 31	1 0	25 15	1 8	16 22	1 54	3 26	1 41	22 36	0 26	14 10	0 50	10 35	8 39	13 52	13 17	27 39		n.a.
T 26	24 7	28 24	4 24	24 44	0 54	21 12	0 58	25 16	1 8	16 23	1 54	3 26	1 41	22 36	0 26	14 9	0 50	10 35	8 38	13 56	13 18	27 37		n.a.
F 27	24 5	27 46	3 47	24 25	0 45	20 52	0 55	25 16	1 8	16 24	1 55	3 27	1 41	22 35	0 26	14 9	0 50	10 35	8 38	13 59	13 19	27 36		n.a.
S 28	24 3	25 51	2 59	24 4	0 35	20 33	0 53	25 17	1 8	16 26	1 55	3 28	1 41	22 35	0 26	14 9	0 50	10 34	8 38	14 1	13 20	27 35		n.a.
S 29	24 1	22 48	2 4	23 41	0 25	20 12	0 51	25 16	1 8	16 27	1 55	3 28	1 40	22 34	0 26	14 9	0 50	10 34	8 38	14 3	13 21	27 34		n.a.
M30	23 58	18 48	1 4	23 15	0 15	19 51	0 48	25 16	1 8	16 28	1 56	3 29	1 40	22 34	0 26	14 9	0 50	10 34	8 37	14 4	13 23	27 33		n.a.
T 31	23s55	14n 1	0s 1	22s48	0s 4	19s30	0s46	25s15	1s 8	16n30	1n56	3n30	1s40	22n34	0n26	14n 8	0s50	10s33	8s37	14s 4	13s24	27n32		n.a.

Julian Day Number = 75241.5, Delta T = 35h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'40, Lahiri = -65°50'40 Julian Calendar 1 Jan. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4508 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 32	8♑28'20	5♍44	20♑59	9♒22	3♑ 5	21°R39	12♈24	7°R 3	9°R 2	23♓25	23♒33	25♒27	9♋14	n.a.	W 1
T 2	6 29 29	9°26'53	18° 3	22°54	10°34	3°50	21♌36	12°26	7♊ 1	9♉ 1	23°26	23°34	25°24	9°20	n.a.	T 2
F 3	6 33 25	10°25'23	0♎38	24°46	11°46	4°35	21°32	12°27	6°59	9° 1	23°26	23°35	25°20	9°27	n.a.	F 3
S 4	6 37 22	11°23'52	13°34	26°35	12°58	5°19	21°28	12°29	6°57	9° 0	23°27	23°R36	25°17	9°34	n.a.	S 4
S 5	6 41 18	12°22'19	26°56	28°21	14°10	6° 4	21°23	12°31	6°55	9° 0	23°27	23°35	25°14	9°41	n.a.	S 5
M 6	6 45 15	13°20'45	10♏45	0♒ 3	15°22	6°49	21°19	12°34	6°53	8°59	23°28	23°32	25°11	9°47	n.a.	M 6
T 7	6 49 11	14°19'08	25° 2	1°41	16°34	7°33	21°14	12°36	6°51	8°59	23°28	23°28	25° 8	9°54	n.a.	T 7
W 8	6 53 8	15°17'30	9♐44	3°15	17°46	8°18	21° 9	12°38	6°49	8°58	23°29	23°22	25° 4	10° 1	n.a.	W 8
T 9	6 57 5	16°15'50	24°46	4°45	18°58	9° 2	21° 4	12°41	6°47	8°58	23°30	23°17	25° 1	10° 7	n.a.	T 9
F 10	7 1 1	17°14'08	9♑59	6°10	20° 9	9°46	20°59	12°43	6°46	8°57	23°30	23°12	24°58	10°14	n.a.	F 10
S 11	7 4 58	18°12'24	25°14	7°30	21°21	10°31	20°54	12°46	6°44	8°57	23°31	23° 8	24°55	10°21	n.a.	S 11
S 12	7 8 54	19°10'38	10♒19	8°45	22°32	11°15	20°49	12°49	6°42	8°57	23°32	23° 6	24°52	10°27	n.a.	S 12
M13	7 12 51	20° 8'50	25° 6	9°56	23°44	11°59	20°43	12°51	6°40	8°56	23°32	23°D 5	24°49	10°34	n.a.	M13
T 14	7 16 47	21° 6'59	9♓29	11° 1	24°55	12°44	20°38	12°54	6°39	8°56	23°33	23° 6	24°45	10°41	n.a.	T 14
W15	7 20 44	22° 5'06	23°26	12° 0	26° 7	13°28	20°32	12°57	6°37	8°56	23°34	23° 7	24°42	10°47	n.a.	W15
T 16	7 24 40	23° 3'11	6♈56	12°55	27°18	14°12	20°26	13° 1	6°36	8°55	23°34	23° 9	24°39	10°54	n.a.	T 16
F 17	7 28 37	24° 1'14	20° 1	13°44	28°29	14°56	20°20	13° 4	6°34	8°55	23°35	23°R10	24°36	11° 1	n.a.	F 17
S 18	7 32 33	24°59'14	2♉45	14°27	29°40	15°40	20°14	13° 7	6°33	8°55	23°36	23°10	24°33	11° 7	n.a.	S 18
S 19	7 36 30	25°57'12	15°10	15° 5	0♓51	16°24	20° 7	13°11	6°31	8°55	23°37	23° 8	24°30	11°14	n.a.	S 19
M20	7 40 26	26°55'09	27°22	15°37	2° 2	17° 7	20° 1	13°14	6°30	8°55	23°38	23° 5	24°26	11°21	n.a.	M20
T 21	7 44 23	27°53'03	9♊24	16° 3	3°13	17°51	19°55	13°18	6°28	8°55	23°39	23° 2	24°23	11°28	n.a.	T 21
W22	7 48 19	28°50'55	21°18	16°24	4°23	18°35	19°48	13°21	6°27	8°D55	23°39	22°58	24°20	11°34	n.a.	W22
T 23	7 52 16	29°48'46	3♋ 9	16°39	5°34	19°19	19°41	13°25	6°26	8°55	23°40	22°54	24°17	11°41	n.a.	T 23
F 24	7 56 13	0♒46'34	14°59	16°48	6°45	20° 2	19°35	13°29	6°25	8°55	23°41	22°50	24°14	11°48	n.a.	F 24
S 25	8 0 9	1°44'21	26°50	16°R52	7°55	20°46	19°28	13°33	6°24	8°55	23°42	22°48	24°10	11°54	n.a.	S 25
S 26	8 4 6	2°42'05	8♌44	16°51	9° 5	21°30	19°21	13°37	6°23	8°55	23°43	22°46	24° 7	12° 1	n.a.	S 26
M27	8 8 2	3°39'48	20°43	16°45	10°16	22°13	19°14	13°41	6°21	8°55	23°44	22°D45	24° 4	12° 8	n.a.	M27
T 28	8 11 59	4♒37'30	2♍49	16♒33	11♓26	22♑56	19♌ 7	13♈45	6♊20	8♉55	23♓45	22♒46	24♒ 1	12♋14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	8n40	1s 6	22s19	0n 8	19s 8	0s43	25s14	1s 8	16n31	1n56	3n31	1s40	22n33	0n26	14n 8	0s50	10s33	8s37	14s 4	13s25	27n31		n.a.
T 2	23 47	2 54	2 9	21 49	0 20	18 45	0 41	25 13	1 8	16 33	1 56	3 32	1 39	22 33	0 26	14 8	0 50	10 32	8 37	14 3	13 26	27 30		n.a.
F 3	23 43	3s 6	3 7	21 17	0 32	18 22	0 38	25 12	1 8	16 34	1 57	3 33	1 39	22 33	0 26	14 8	0 50	10 32	8 36	14 3	13 27	27 29		n.a.
S 4	23 38	9 8	3 58	20 44	0 44	17 59	0 35	25 10	1 8	16 36	1 57	3 34	1 39	22 32	0 26	14 8	0 50	10 32	8 36	14 3	13 28	27 28		n.a.
S 5	23 32	14 58	4 37	20 11	0 56	17 35	0 33	25 8	1 8	16 38	1 57	3 35	1 39	22 32	0 26	14 8	0 50	10 31	8 36	14 3	13 29	27 27		n.a.
M 6	23 27	20 15	5 3	19 37	1 8	17 10	0 30	25 6	1 8	16 39	1 57	3 36	1 38	22 32	0 26	14 7	0 50	10 31	8 36	14 4	13 30	27 25		n.a.
T 7	23 20	24 35	5 10	19 3	1 21	16 46	0 27	25 3	1 8	16 41	1 58	3 37	1 38	22 31	0 26	14 7	0 50	10 30	8 36	14 6	13 31	27 24		n.a.
W 8	23 14	27 28	4 58	18 30	1 33	16 20	0 24	25 0	1 8	16 43	1 58	3 38	1 38	22 31	0 26	14 7	0 50	10 30	8 35	14 7	13 32	27 23		n.a.
T 9	23 7	28 27	4 25	17 57	1 45	15 55	0 21	24 57	1 8	16 45	1 58	3 40	1 37	22 31	0 26	14 7	0 50	10 29	8 35	14 9	13 34	27 22		n.a.
F 10	22 59	27 17	3 33	17 24	1 56	15 29	0 18	24 54	1 8	16 47	1 58	3 41	1 37	22 30	0 26	14 7	0 50	10 29	8 35	14 11	13 35	27 21		n.a.
S 11	22 51	24 6	2 26	16 53	2 7	15 2	0 15	24 51	1 8	16 48	1 58	3 42	1 37	22 30	0 26	14 7	0 50	10 28	8 35	14 12	13 36	27 20		n.a.
S 12	22 43	19 17	1 9	16 23	2 18	14 36	0 12	24 47	1 8	16 50	1 59	3 43	1 37	22 30	0 26	14 7	0 50	10 28	8 34	14 13	13 37	27 18		n.a.
M13	22 34	13 22	0n11	15 54	2 28	14 9	0 9	24 43	1 8	16 52	1 59	3 45	1 36	22 29	0 26	14 7	0 50	10 27	8 34	14 13	13 38	27 17		n.a.
T 14	22 25	6 53	1 28	15 27	2 38	13 41	0 6	24 38	1 8	16 55	1 59	3 46	1 36	22 29	0 26	14 7	0 50	10 27	8 34	14 13	13 39	27 16		n.a.
W15	22 16	0 16	2 38	15 1	2 47	13 14	0 3	24 34	1 8	16 57	1 59	3 48	1 36	22 29	0 26	14 7	0 50	10 26	8 34	14 12	13 40	27 15		n.a.
T 16	22 6	6n 8	3 37	14 38	2 55	12 46	0n 0	24 29	1 8	16 59	1 59	3 49	1 36	22 28	0 26	14 7	0 50	10 26	8 34	14 12	13 41	27 14		n.a.
F 17	21 56	12 5	4 23	14 17	3 3	12 17	0 3	24 24	1 8	17 1	1 59	3 51	1 35	22 28	0 26	14 7	0 49	10 25	8 33	14 12	13 42	27 12		n.a.
S 18	21 45	17 21	4 54	13 58	3 9	11 49	0 7	24 19	1 8	17 3	2 0	3 52	1 35	22 28	0 26	14 6	0 49	10 25	8 33	14 12	13 43	27 11		n.a.
S 19	21 34	21 47	5 10	13 41	3 15	11 20	0 10	24 13	1 8	17 5	2 0	3 54	1 35	22 28	0 26	14 6	0 49	10 24	8 33	14 12	13 44	27 10		n.a.
M20	21 23	25 12	5 12	13 27	3 20	10 51	0 13	24 7	1 8	17 7	2 0	3 55	1 35	22 27	0 26	14 6	0 49	10 24	8 33	14 13	13 46	27 9		n.a.
T 21	21 11	27 27	5 1	13 15	3 24	10 22	0 17	24 1	1 8	17 10	2 0	3 57	1 34	22 27	0 26	14 7	0 49	10 23	8 33	14 14	13 47	27 7		n.a.
W22	20 59	28 26	4 36	13 6	3 26	9 52	0 20	23 55	1 7	17 12	2 0	3 59	1 34	22 27	0 26	14 7	0 49	10 23	8 32	14 16	13 48	27 6		n.a.
T 23	20 47	28 6	4 0	13 0	3 28	9 23	0 23	23 49	1 7	17 14	2 0	4 1	1 34	22 27	0 26	14 7	0 49	10 22	8 32	14 17	13 49	27 5		n.a.
F 24	20 34	26 28	3 13	12 57	3 28	8 53	0 27	23 42	1 7	17 17	2 0	4 2	1 34	22 26	0 26	14 7	0 49	10 22	8 32	14 18	13 50	27 4		n.a.
S 25	20 21	23 39	2 18	12 57	3 27	8 23	0 30	23 35	1 7	17 19	2 1	4 4	1 34	22 26	0 26	14 7	0 49	10 21	8 32	14 19	13 51	27 2		n.a.
S 26	20 8	19 50	1 17	12 59	3 25	7 53	0 34	23 28	1 7	17 21	2 1	4 6	1 33	22 26	0 26	14 7	0 49	10 21	8 32	14 20	13 52	27 1		n.a.
M27	19 54	15 11	0 11	13 4	3 22	7 22	0 37	23 21	1 7	17 24	2 1	4 8	1 33	22 26	0 26	14 7	0 49	10 20	8 31	14 20	13 53	27 0		n.a.
T 28	19s40	9n55	0s55	13s12	3n17	6s52	0n41	23s13	1s 7	17n26	2n 1	4n10	1s33	22n26	0n26	14n 7	0s49	10s19	8s31	14s20	13s54	26n58		n.a.

Julian Day Number = 75272.5, Delta T = 35h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'36, Lahiri = -65°50'36 Julian Calendar 1 Feb. 4507 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 55	5♒35'10	15♍ 5	16°R17	12♓36	23♉40	19°R 0	13♈50	6°R20	8♉55	23♓46	22♒47	23♒58	12♋21	n.a.	W 1
T 2	8 19 52	6°32'48	27°33	15♒57	13°46	24°23	18♌52	13°54	6♊19	8°56	23°47	22°48	23°55	12°28	n.a.	T 2
F 3	8 23 48	7°30'25	10♎16	15°33	14°56	25° 6	18°45	13°59	6°18	8°56	23°48	22°49	23°51	12°34	n.a.	F 3
S 4	8 27 45	8°28'01	23°16	15° 5	16° 5	25°50	18°38	14° 3	6°17	8°56	23°49	22°50	23°48	12°41	n.a.	S 4
S 5	8 31 41	9°25'35	6♏37	14°35	17°15	26°33	18°30	14° 8	6°16	8°57	23°50	22°R51	23°45	12°48	n.a.	S 5
M 6	8 35 38	10°23'08	20°20	14° 2	18°25	27°16	18°23	14°12	6°16	8°57	23°51	22°50	23°42	12°54	n.a.	M 6
T 7	8 39 34	11°20'40	4♐25	13°27	19°34	27°59	18°15	14°17	6°15	8°57	23°52	22°50	23°39	13° 1	n.a.	T 7
W 8	8 43 31	12°18'11	18°52	12°52	20°43	28°42	18° 8	14°22	6°14	8°58	23°53	22°49	23°36	13° 8	n.a.	W 8
T 9	8 47 28	13°15'41	3♑37	12°15	21°53	29°25	18° 0	14°27	6°14	8°58	23°55	22°48	23°32	13°14	n.a.	T 9
F 10	8 51 24	14°13'10	18°34	11°39	23° 2	0♒ 8	17°53	14°32	6°13	8°59	23°56	22°47	23°29	13°21	n.a.	F 10
S 11	8 55 21	15°10'37	3♒35	11° 4	24°11	0°51	17°45	14°37	6°13	8°59	23°57	22°46	23°26	13°28	n.a.	S 11
S 12	8 59 17	16° 8'03	18°33	10°30	25°20	1°34	17°37	14°42	6°12	9° 0	23°58	22°D46	23°23	13°34	n.a.	S 12
M13	9 3 14	17° 5'28	3♓18	9°57	26°28	2°16	17°30	14°48	6°12	9° 0	23°59	22°46	23°20	13°41	n.a.	M13
T 14	9 7 10	18° 2'51	17°44	9°28	27°37	2°59	17°22	14°53	6°12	9° 1	24° 0	22°46	23°16	13°48	n.a.	T 14
W15	9 11 7	19° 0'13	1♈46	9° 1	28°46	3°42	17°15	14°58	6°12	9° 2	24° 2	22°46	23°13	13°55	n.a.	W15
T 16	9 15 3	19°57'33	15°23	8°37	29°54	4°24	17° 7	15° 4	6°11	9° 2	24° 3	22°47	23°10	14° 1	n.a.	T 16
F 17	9 19 0	20°54'52	28°35	8°17	1♈ 2	5° 7	16°59	15° 9	6°11	9° 3	24° 4	22°47	23° 7	14° 8	n.a.	F 17
S 18	9 22 56	21°52'10	11♉23	8° 1	2°10	5°49	16°52	15°15	6°11	9° 4	24° 5	22°47	23° 4	14°15	n.a.	S 18
S 19	9 26 53	22°49'26	23°51	7°49	3°18	6°32	16°44	15°20	6°D11	9° 5	24° 6	22°47	23° 1	14°21	n.a.	S 19
M20	9 30 50	23°46'41	6♊ 3	7°41	4°26	7°14	16°37	15°26	6°11	9° 5	24° 8	22°47	22°57	14°28	n.a.	M20
T 21	9 34 46	24°43'54	18° 3	7°D38	5°34	7°56	16°29	15°32	6°11	9° 6	24° 9	22°47	22°54	14°35	n.a.	T 21
W22	9 38 43	25°41'07	29°56	7°39	6°42	8°39	16°22	15°38	6°11	9° 7	24°10	22°47	22°51	14°41	n.a.	W22
T 23	9 42 39	26°38'18	11♋46	7°44	7°49	9°21	16°14	15°44	6°12	9° 8	24°11	22°48	22°48	14°48	n.a.	T 23
F 24	9 46 36	27°35'28	23°36	7°55	8°56	10° 3	16° 7	15°50	6°12	9° 9	24°13	22°48	22°45	14°55	n.a.	F 24
S 25	9 50 32	28°32'36	5♌30	8° 9	10° 3	10°45	16° 0	15°56	6°12	9°10	24°14	22°49	22°42	15° 1	n.a.	S 25
S 26	9 54 29	29°29'44	17°30	8°29	11°10	11°27	15°52	16° 2	6°13	9°11	24°15	22°R49	22°38	15° 8	n.a.	S 26
M27	9 58 25	0♓26'51	29°40	8°52	12°17	12° 9	15°45	16° 8	6°13	9°12	24°17	22°49	22°35	15°15	n.a.	M27
T 28	10 2 22	1°23'57	12♍ 0	9°20	13°24	12°51	15°38	16°14	6°13	9°13	24°18	22°49	22°32	15°21	n.a.	T 28
W29	10 6 19	2°21'02	24°32	9°52	14°30	13°33	15°31	16°20	6°14	9°14	24°19	22°48	22°29	15°28	n.a.	W29
T 30	10 10 15	3°18'06	7♎17	10°28	15°37	14°15	15°24	16°27	6°14	9°15	24°21	22°46	22°26	15°35	n.a.	T 30
F 31	10 14 12	4♓15'10	20♎16	11♒ 9	16♈43	14♒57	15♌17	16♈33	6♊15	9♉16	24♓22	22♒45	22♒22	15♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s25	4n12	2s 0	13s23	3n11	6s21	0n44	23s 5	1s 7	17n28	2n 1	4n12	1s33	22n25	0n26	14n 7	0s49	10s19	8s31	14s19	13s55	26n57		n.a.
T 2	19 11	1s45	3 1	13 36	3 4	5 50	0 47	22 57	1 6	17 31	2 1	4 14	1 32	22 25	0 26	14 7	0 49	10 18	8 31	14 19	13 56	26 56		n.a.
F 3	18 56	7 44	3 53	13 52	2 55	5 20	0 51	22 49	1 6	17 33	2 1	4 16	1 32	22 25	0 26	14 7	0 49	10 18	8 31	14 18	13 57	26 55		n.a.
S 4	18 40	13 32	4 35	14 9	2 45	4 49	0 54	22 41	1 6	17 36	2 1	4 18	1 32	22 25	0 26	14 7	0 49	10 17	8 30	14 18	13 59	26 53		n.a.
S 5	18 25	18 53	5 4	14 29	2 34	4 18	0 58	22 32	1 6	17 38	2 1	4 20	1 32	22 25	0 26	14 8	0 49	10 17	8 30	14 18	14 0	26 52		n.a.
M 6	18 9	23 24	5 16	14 51	2 22	3 47	1 1	22 23	1 6	17 41	2 1	4 22	1 31	22 25	0 26	14 8	0 49	10 16	8 30	14 18	14 1	26 50		n.a.
T 7	17 53	26 43	5 10	15 13	2 8	3 16	1 5	22 14	1 6	17 43	2 1	4 24	1 31	22 25	0 26	14 8	0 49	10 15	8 30	14 18	14 2	26 49		n.a.
W 8	17 36	28 23	4 44	15 37	1 54	2 44	1 8	22 5	1 5	17 45	2 1	4 26	1 31	22 24	0 26	14 8	0 49	10 15	8 30	14 19	14 3	26 48		n.a.
T 9	17 19	28 5	4 0	16 2	1 40	2 13	1 12	21 56	1 5	17 48	2 1	4 28	1 31	22 24	0 26	14 8	0 49	10 14	8 30	14 19	14 4	26 46		n.a.
F 10	17 2	25 45	2 58	16 27	1 24	1 42	1 15	21 46	1 5	17 50	2 1	4 30	1 31	22 24	0 26	14 8	0 49	10 14	8 29	14 19	14 5	26 45		n.a.
S 11	16 45	21 36	1 44	16 52	1 8	1 11	1 19	21 37	1 5	17 53	2 1	4 33	1 30	22 24	0 26	14 9	0 49	10 13	8 29	14 20	14 6	26 44		n.a.
S 12	16 28	16 5	0 23	17 17	0 52	0 40	1 22	21 27	1 5	17 55	2 1	4 35	1 30	22 24	0 26	14 9	0 49	10 12	8 29	14 20	14 7	26 42		n.a.
M13	16 10	9 41	0n58	17 42	0 36	0 9	1 25	21 16	1 4	17 57	2 1	4 37	1 30	22 24	0 26	14 9	0 48	10 12	8 29	14 20	14 8	26 41		n.a.
T 14	15 52	2 56	2 14	18 6	0 19	0n23	1 29	21 6	1 4	18 0	2 1	4 39	1 30	22 24	0 26	14 9	0 48	10 11	8 29	14 20	14 9	26 39		n.a.
W15	15 34	3n46	3 20	18 29	0 3	0 54	1 32	20 56	1 4	18 2	2 1	4 42	1 30	22 24	0 26	14 10	0 48	10 10	8 29	14 19	14 10	26 38		n.a.
T 16	15 15	10 5	4 12	18 51	0s13	1 25	1 35	20 45	1 4	18 5	2 1	4 44	1 29	22 24	0 26	14 10	0 48	10 10	8 28	14 19	14 11	26 37		n.a.
F 17	14 56	15 46	4 49	19 11	0 28	1 56	1 39	20 34	1 4	18 7	2 1	4 46	1 29	22 24	0 26	14 10	0 48	10 9	8 28	14 19	14 13	26 35		n.a.
S 18	14 37	20 35	5 11	19 30	0 44	2 26	1 42	20 23	1 3	18 9	2 1	4 49	1 29	22 24	0 26	14 10	0 48	10 9	8 28	14 19	14 14	26 34		n.a.
S 19	14 18	24 23	5 17	19 47	0 58	2 57	1 45	20 12	1 3	18 12	2 1	4 51	1 29	22 24	0 26	14 11	0 48	10 8	8 28	14 19	14 15	26 32		n.a.
M20	13 59	27 0	5 9	20 2	1 12	3 28	1 48	20 1	1 3	18 14	2 1	4 54	1 29	22 24	0 26	14 11	0 48	10 7	8 28	14 19	14 16	26 31		n.a.
T 21	13 39	28 21	4 47	20 16	1 25	3 58	1 52	19 49	1 3	18 16	2 1	4 56	1 28	22 24	0 26	14 11	0 48	10 7	8 28	14 19	14 17	26 29		n.a.
W22	13 20	28 21	4 13	20 27	1 37	4 29	1 55	19 38	1 2	18 18	2 1	4 59	1 28	22 24	0 26	14 12	0 48	10 6	8 28	14 19	14 18	26 28		n.a.
T 23	13 0	27 4	3 29	20 37	1 48	4 59	1 58	19 26	1 2	18 21	2 1	5 1	1 28	22 24	0 26	14 12	0 48	10 5	8 28	14 19	14 19	26 27		n.a.
F 24	12 40	24 33	2 35	20 44	1 59	5 29	2 1	19 14	1 2	18 23	2 0	5 4	1 28	22 24	0 26	14 12	0 48	10 5	8 27	14 19	14 20	26 25		n.a.
S 25	12 19	20 58	1 35	20 49	2 9	5 59	2 4	19 2	1 2	18 25	2 0	5 6	1 28	22 24	0 26	14 13	0 48	10 4	8 27	14 19	14 21	26 24		n.a.
S 26	11 59	16 30	0 29	20 53	2 17	6 29	2 7	18 50	1 1	18 27	2 0	5 9	1 27	22 24	0 26	14 13	0 48	10 3	8 27	14 19	14 22	26 22		n.a.
M27	11 38	11 20	0s38	20 54	2 25	6 58	2 10	18 37	1 1	18 29	2 0	5 11	1 27	22 24	0 26	14 13	0 48	10 3	8 27	14 19	14 23	26 21		n.a.
T 28	11 17	5 40	1 44	20 53	2 32	7 28	2 13	18 25	1 1	18 31	2 0	5 14	1 27	22 24	0 26	14 14	0 48	10 2	8 27	14 19	14 24	26 19		n.a.
W29	10 56	0s18	2 47	20 50	2 38	7 57	2 15	18 12	1 1	18 33	2 0	5 17	1 27	22 24	0 26	14 14	0 48	10 1	8 27	14 19	14 25	26 18		n.a.
T 30	10 35	6 21	3 42	20 45	2 44	8 26	2 18	18 0	1 0	18 35	2 0	5 19	1 27	22 24	0 26	14 15	0 48	10 1	8 27	14 19	14 26	26 16		n.a.
F 31	10s14	12s14	4s27	20s37	2s48	8n54	2n21	17s47	1s 0	18n37	1n59	5n22	1s27	22n24	0n26	14n15	0s48	10s 0	8s27	14s20	14s27	26n15		n.a.

Julian Day Number = 75300.5, Delta T = 35h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'32, Lahiri = -65°50'32 Julian Calendar 1 March 4507 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4507 BCE

APRIL 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 8	5♓12'13	3♏30	11♒53	17♈49	15♒38	15°R10	16♈39	6♊16	9♉17	24♓23	22°R44	22♒19	15♋48	n.a.	S 1
S 2	10 22 5	6° 9'16	16°59	12°41	18°54	16°20	15♌ 4	16°46	6°16	9°19	24°25	22♒42	22°16	15°55	n.a.	S 2
M 3	10 26 1	7° 6'19	0♐43	13°33	20° 0	17° 2	14°57	16°52	6°17	9°20	24°26	22°D42	22°13	16° 1	n.a.	M 3
T 4	10 29 58	8° 3'22	14°43	14°28	21° 5	17°43	14°50	16°59	6°18	9°21	24°27	22°42	22°10	16° 8	n.a.	T 4
W 5	10 33 54	9° 0'24	28°56	15°27	22°11	18°25	14°44	17° 6	6°19	9°22	24°29	22°42	22° 7	16°15	n.a.	W 5
T 6	10 37 51	9°57'26	13♑22	16°30	23°16	19° 6	14°38	17°12	6°20	9°24	24°30	22°44	22° 3	16°21	n.a.	T 6
F 7	10 41 48	10°54'28	27°56	17°36	24°21	19°48	14°32	17°19	6°21	9°25	24°31	22°45	22° 0	16°28	n.a.	F 7
S 8	10 45 44	11°51'29	12♒35	18°45	25°25	20°29	14°25	17°26	6°22	9°26	24°33	22°46	21°57	16°35	n.a.	S 8
S 9	10 49 41	12°48'30	27°11	19°58	26°30	21°10	14°20	17°33	6°23	9°28	24°34	22°R46	21°54	16°41	n.a.	S 9
M10	10 53 37	13°45'31	11♓41	21°14	27°34	21°52	14°14	17°39	6°24	9°29	24°36	22°45	21°51	16°48	n.a.	M10
T 11	10 57 34	14°42'32	25°56	22°33	28°38	22°33	14° 8	17°46	6°25	9°31	24°37	22°43	21°47	16°55	n.a.	T 11
W12	11 1 30	15°39'32	9♈54	23°55	29°42	23°14	14° 2	17°53	6°26	9°32	24°38	22°40	21°44	17° 1	n.a.	W12
T 13	11 5 27	16°36'31	23°30	25°21	0♉45	23°55	13°57	18° 0	6°28	9°33	24°40	22°37	21°41	17° 8	n.a.	T 13
F 14	11 9 24	17°33'31	6♉42	26°49	1°48	24°36	13°52	18° 7	6°29	9°35	24°41	22°33	21°38	17°15	n.a.	F 14
S 15	11 13 20	18°30'30	19°33	28°21	2°51	25°17	13°47	18°14	6°30	9°36	24°43	22°30	21°35	17°21	n.a.	S 15
S 16	11 17 17	19°27'28	2♊ 3	29°56	3°54	25°58	13°42	18°21	6°32	9°38	24°44	22°28	21°32	17°28	n.a.	S 16
M17	11 21 13	20°24'26	14°16	1♓33	4°57	26°39	13°37	18°28	6°33	9°40	24°46	22°27	21°28	17°35	n.a.	M17
T 18	11 25 10	21°21'24	26°17	3°14	5°59	27°20	13°32	18°36	6°35	9°41	24°47	22°D27	21°25	17°41	n.a.	T 18
W19	11 29 6	22°18'22	8♋10	4°58	7° 1	28° 1	13°27	18°43	6°37	9°43	24°48	22°28	21°22	17°48	n.a.	W19
T 20	11 33 3	23°15'19	20° 0	6°44	8° 3	28°41	13°23	18°50	6°38	9°44	24°50	22°29	21°19	17°55	n.a.	T 20
F 21	11 37 0	24°12'16	1♌51	8°33	9° 4	29°22	13°19	18°57	6°40	9°46	24°51	22°31	21°16	18° 1	n.a.	F 21
S 22	11 40 56	25° 9'13	13°49	10°25	10° 5	0♓ 3	13°15	19° 5	6°42	9°48	24°53	22°32	21°13	18° 8	n.a.	S 22
S 23	11 44 53	26° 6'09	25°57	12°20	11° 6	0°43	13°11	19°12	6°43	9°50	24°54	22°R32	21° 9	18°15	n.a.	S 23
M24	11 48 49	27° 3'06	8♍17	14°17	12° 7	1°24	13° 7	19°19	6°45	9°51	24°56	22°31	21° 6	18°21	n.a.	M24
T 25	11 52 46	28° 0'02	20°53	16°16	13° 7	2° 4	13° 3	19°27	6°47	9°53	24°57	22°29	21° 3	18°28	n.a.	T 25
W26	11 56 42	28°56'59	3♎44	18°17	14° 6	2°45	13° 0	19°34	6°49	9°55	24°58	22°24	21° 0	18°35	n.a.	W26
T 27	12 0 39	29°53'56	16°52	20°21	15° 6	3°25	12°57	19°41	6°51	9°57	25° 0	22°19	20°57	18°41	n.a.	T 27
F 28	12 4 36	0♈50'54	0♏14	22°26	16° 5	4° 5	12°54	19°49	6°53	9°58	25° 1	22°13	20°53	18°48	n.a.	F 28
S 29	12 8 32	1°47'51	13°49	24°32	17° 4	4°46	12°51	19°56	6°55	10° 0	25° 3	22° 7	20°50	18°55	n.a.	S 29
S 30	12 12 29	2♈44'50	27♏36	26♓39	18♉ 2	5♓26	12♌48	20♈ 4	6♊57	10♉ 2	25♓ 4	22♒ 2	20♒47	19♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s52	17s42	4s58	20s28	2s52	9n23	2n23	17s34	1s 0	18n39	1n59	5n25	1s26	22n24	0n26	14n15	0s48	10s 0	8s26	14s20	14s29	26n13		n.a.
S 2	9 31	22 24	5 14	20 16	2 54	9 51	2 26	17 21	0 59	18 41	1 59	5 27	1 26	22 25	0 26	14 16	0 48	9 59	8 26	14 21	14 30	26 11		n.a.
M 3	9 9	25 59	5 13	20 3	2 56	10 19	2 28	17 7	0 59	18 43	1 59	5 30	1 26	22 25	0 26	14 16	0 48	9 58	8 26	14 21	14 31	26 10		n.a.
T 4	8 47	28 5	4 53	19 47	2 57	10 47	2 31	16 54	0 59	18 44	1 59	5 33	1 26	22 25	0 26	14 17	0 48	9 58	8 26	14 21	14 32	26 8		n.a.
W 5	8 25	28 23	4 15	19 29	2 57	11 14	2 33	16 40	0 58	18 46	1 58	5 35	1 26	22 25	0 26	14 17	0 48	9 57	8 26	14 21	14 33	26 7		n.a.
T 6	8 3	26 46	3 21	19 9	2 57	11 41	2 35	16 27	0 58	18 48	1 58	5 38	1 26	22 25	0 26	14 18	0 48	9 56	8 26	14 20	14 34	26 5		n.a.
F 7	7 41	23 21	2 13	18 47	2 55	12 8	2 37	16 13	0 58	18 50	1 58	5 41	1 25	22 25	0 26	14 18	0 48	9 56	8 26	14 20	14 35	26 4		n.a.
S 8	7 19	18 25	0 56	18 22	2 53	12 34	2 39	15 59	0 58	18 51	1 58	5 44	1 25	22 25	0 26	14 19	0 47	9 55	8 26	14 20	14 36	26 2		n.a.
S 9	6 56	12 25	0n24	17 56	2 50	13 0	2 41	15 45	0 57	18 53	1 58	5 47	1 25	22 26	0 26	14 19	0 47	9 54	8 26	14 20	14 37	26 1		n.a.
M10	6 34	5 49	1 42	17 28	2 47	13 26	2 43	15 31	0 57	18 54	1 57	5 49	1 25	22 26	0 26	14 20	0 47	9 54	8 26	14 20	14 38	25 59		n.a.
T 11	6 11	0n58	2 53	16 57	2 43	13 51	2 45	15 17	0 56	18 56	1 57	5 52	1 25	22 26	0 26	14 20	0 47	9 53	8 26	14 21	14 39	25 57		n.a.
W12	5 49	7 33	3 51	16 24	2 38	14 17	2 47	15 3	0 56	18 57	1 57	5 55	1 25	22 26	0 26	14 21	0 47	9 52	8 25	14 22	14 40	25 56		n.a.
T 13	5 26	13 36	4 34	15 49	2 32	14 41	2 48	14 49	0 56	18 59	1 57	5 58	1 24	22 26	0 26	14 21	0 47	9 52	8 25	14 23	14 41	25 54		n.a.
F 14	5 3	18 53	5 2	15 13	2 26	15 5	2 50	14 34	0 55	19 0	1 56	6 1	1 24	22 27	0 26	14 22	0 47	9 51	8 25	14 24	14 42	25 53		n.a.
S 15	4 40	23 8	5 13	14 34	2 19	15 29	2 51	14 20	0 55	19 1	1 56	6 4	1 24	22 27	0 26	14 22	0 47	9 50	8 25	14 25	14 43	25 51		n.a.
S 16	4 17	26 13	5 9	13 53	2 12	15 53	2 53	14 5	0 55	19 3	1 56	6 7	1 24	22 27	0 26	14 23	0 47	9 50	8 25	14 26	14 44	25 49		n.a.
M17	3 54	28 0	4 51	13 9	2 4	16 16	2 54	13 50	0 54	19 4	1 56	6 10	1 24	22 27	0 26	14 23	0 47	9 49	8 25	14 26	14 45	25 48		n.a.
T 18	3 31	28 26	4 21	12 24	1 56	16 38	2 55	13 36	0 54	19 5	1 55	6 12	1 24	22 28	0 26	14 24	0 47	9 49	8 25	14 26	14 47	25 46		n.a.
W19	3 8	27 32	3 39	11 37	1 47	17 1	2 56	13 21	0 54	19 6	1 55	6 15	1 24	22 28	0 26	14 24	0 47	9 48	8 25	14 26	14 48	25 44		n.a.
T 20	2 45	25 23	2 49	10 48	1 38	17 22	2 57	13 6	0 53	19 7	1 55	6 18	1 23	22 28	0 26	14 25	0 47	9 47	8 25	14 25	14 49	25 43		n.a.
F 21	2 22	22 7	1 51	9 57	1 28	17 43	2 57	12 51	0 53	19 8	1 54	6 21	1 23	22 28	0 26	14 25	0 47	9 47	8 25	14 25	14 50	25 41		n.a.
S 22	1 59	17 55	0 48	9 5	1 18	18 4	2 58	12 36	0 53	19 9	1 54	6 24	1 23	22 29	0 26	14 26	0 47	9 46	8 25	14 24	14 51	25 39		n.a.
S 23	1 36	12 57	0s19	8 10	1 8	18 25	2 58	12 21	0 52	19 10	1 54	6 27	1 23	22 29	0 25	14 27	0 47	9 45	8 25	14 24	14 52	25 38		n.a.
M24	1 12	7 24	1 25	7 14	0 57	18 44	2 59	12 6	0 52	19 11	1 53	6 30	1 23	22 29	0 25	14 27	0 47	9 45	8 25	14 25	14 53	25 36		n.a.
T 25	0 49	1 27	2 28	6 17	0 47	19 4	2 59	11 50	0 51	19 11	1 53	6 33	1 23	22 30	0 25	14 28	0 47	9 44	8 25	14 25	14 54	25 34		n.a.
W26	0 26	4s39	3 25	5 18	0 36	19 22	2 59	11 35	0 51	19 12	1 53	6 36	1 23	22 30	0 25	14 28	0 47	9 44	8 25	14 27	14 55	25 33		n.a.
T 27	0 2	10 41	4 13	4 19	0 25	19 41	2 59	11 20	0 51	19 13	1 52	6 39	1 23	22 30	0 25	14 29	0 47	9 43	8 25	14 29	14 56	25 31		n.a.
F 28	0n21	16 20	4 47	3 18	0 14	19 58	2 59	11 4	0 50	19 13	1 52	6 42	1 22	22 31	0 25	14 30	0 47	9 42	8 25	14 31	14 57	25 29		n.a.
S 29	0 44	21 18	5 6	2 17	0 3	20 16	2 58	10 49	0 50	19 14	1 52	6 45	1 22	22 31	0 25	14 30	0 47	9 42	8 25	14 33	14 58	25 27		n.a.
S 30	1n 7	25s11	5s 8	1s15	0n 7	20n32	2n58	10s33	0s49	19n14	1n52	6n48	1s22	22n31	0n25	14n31	0s47	9s41	8s25	14s34	14s59	25n26		n.a.

Julian Day Number = 75331.5, Delta T = 35h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'28, Lahiri = -65°50'28 Julian Calendar 1 Apr. 4507 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 25	3♈41'49	11♐32	28♓48	19♉ 0	6♓ 6	12°R45	20♈11	6♊59	10♉ 4	25♓ 5	21°R58	20♒44	19♋ 8	n.a.	M 1
T 2	12 20 22	4°38'49	25°35	0♈57	19°57	6°46	12♌43	20°19	7° 1	10° 6	25° 7	21♒56	20°41	19°15	n.a.	T 2
W 3	12 24 19	5°35'49	9♑43	3° 6	20°54	7°26	12°41	20°26	7° 4	10° 8	25° 8	21°D56	20°38	19°21	n.a.	W 3
T 4	12 28 15	6°32'51	23°55	5°16	21°51	8° 6	12°39	20°34	7° 6	10°10	25°10	21°57	20°34	19°28	n.a.	T 4
F 5	12 32 12	7°29'53	8♒10	7°25	22°47	8°46	12°37	20°41	7° 8	10°11	25°11	21°58	20°31	19°35	n.a.	F 5
S 6	12 36 8	8°26'56	22°24	9°33	23°43	9°26	12°35	20°49	7°10	10°13	25°12	21°R58	20°28	19°41	n.a.	S 6
S 7	12 40 5	9°23'59	6♓35	11°41	24°38	10° 6	12°34	20°57	7°13	10°15	25°14	21°57	20°25	19°48	n.a.	S 7
M 8	12 44 1	10°21'04	20°40	13°48	25°33	10°46	12°32	21° 4	7°15	10°17	25°15	21°54	20°22	19°55	n.a.	M 8
T 9	12 47 58	11°18'09	4♈35	15°54	26°27	11°26	12°31	21°12	7°18	10°19	25°17	21°49	20°18	20° 1	n.a.	T 9
W10	12 51 55	12°15'15	18°17	17°59	27°21	12° 5	12°30	21°20	7°20	10°21	25°18	21°42	20°15	20° 8	n.a.	W10
T 11	12 55 51	13°12'21	1♉42	20° 2	28°14	12°45	12°29	21°27	7°23	10°23	25°19	21°34	20°12	20°15	n.a.	T 11
F 12	12 59 48	14° 9'29	14°47	22° 4	29° 7	13°25	12°29	21°35	7°25	10°25	25°21	21°25	20° 9	20°21	n.a.	F 12
S 13	13 3 44	15° 6'37	27°34	24° 4	29°59	14° 4	12°28	21°43	7°28	10°27	25°22	21°17	20° 6	20°28	n.a.	S 13
S 14	13 7 41	16° 3'45	10♊ 2	26° 3	0♊51	14°44	12°28	21°50	7°31	10°29	25°23	21°10	20° 3	20°35	n.a.	S 14
M15	13 11 38	17° 0'55	22°15	28° 0	1°41	15°23	12°D28	21°58	7°33	10°32	25°25	21° 4	19°59	20°41	n.a.	M15
T 16	13 15 34	17°58'05	4♋15	29°56	2°32	16° 3	12°28	22° 6	7°36	10°34	25°26	21° 1	19°56	20°48	n.a.	T 16
W17	13 19 31	18°55'15	16° 7	1♉50	3°21	16°42	12°29	22°13	7°39	10°36	25°27	21°D 0	19°53	20°55	n.a.	W17
T 18	13 23 27	19°52'27	27°57	3°42	4°10	17°21	12°29	22°21	7°42	10°38	25°29	21° 1	19°50	21° 1	n.a.	T 18
F 19	13 27 24	20°49'39	9♌49	5°32	4°58	18° 1	12°30	22°29	7°45	10°40	25°30	21° 1	19°47	21° 8	n.a.	F 19
S 20	13 31 20	21°46'51	21°49	7°21	5°45	18°40	12°31	22°37	7°47	10°42	25°31	21°R 2	19°44	21°15	n.a.	S 20
S 21	13 35 17	22°44'05	4♍ 1	9° 8	6°31	19°19	12°32	22°44	7°50	10°44	25°33	21° 1	19°40	21°21	n.a.	S 21
M22	13 39 14	23°41'19	16°30	10°53	7°17	19°58	12°33	22°52	7°53	10°46	25°34	20°58	19°37	21°28	n.a.	M22
T 23	13 43 10	24°38'34	29°19	12°37	8° 2	20°37	12°34	23° 0	7°56	10°49	25°35	20°53	19°34	21°35	n.a.	T 23
W24	13 47 7	25°35'51	12♎28	14°19	8°46	21°16	12°36	23° 7	7°59	10°51	25°36	20°45	19°31	21°41	n.a.	W24
T 25	13 51 3	26°33'08	25°57	15°59	9°29	21°55	12°38	23°15	8° 2	10°53	25°38	20°36	19°28	21°48	n.a.	T 25
F 26	13 55 0	27°30'27	9♏45	17°37	10°10	22°34	12°40	23°23	8° 5	10°55	25°39	20°25	19°24	21°55	n.a.	F 26
S 27	13 58 56	28°27'47	23°46	19°14	10°51	23°13	12°42	23°31	8° 8	10°57	25°40	20°15	19°21	22° 1	n.a.	S 27
S 28	14 2 53	29°25'09	7♐58	20°49	11°31	23°52	12°44	23°38	8°12	10°59	25°41	20° 6	19°18	22° 8	n.a.	S 28
M29	14 6 50	0♉22'32	22°14	22°23	12°10	24°30	12°47	23°46	8°15	11° 2	25°43	19°59	19°15	22°15	n.a.	M29
T 30	14 10 46	1°19'56	6♑31	23°55	12°48	25° 9	12°49	23°54	8°18	11° 4	25°44	19°54	19°12	22°21	n.a.	T 30
W31	14 14 43	2♉17'23	20♑45	25♉25	13♊24	25♓48	12♌52	24♈ 1	8♊21	11♉ 6	25♓45	19♒52	19♒ 9	22♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n31	27s38	4s52	0s13	0n18	20n48	2n57	10s17	0s49	19n15	1n51	6n51	1s22	22n32	0n25	14n31	0s47	9s41	8s25	14s36	15s 0	25n24		n.a.
T 2	1 54	28 22	4 18	0n49	0 28	21 4	2 56	10 2	0 48	19 15	1 51	6 54	1 22	22 32	0 25	14 32	0 47	9 40	8 25	14 36	15 1	25 22		n.a.
W 3	2 17	27 14	3 28	1 51	0 38	21 19	2 55	9 46	0 48	19 15	1 51	6 57	1 22	22 32	0 25	14 33	0 47	9 39	8 25	14 36	15 2	25 21		n.a.
T 4	2 40	24 20	2 26	2 52	0 47	21 33	2 54	9 30	0 48	19 16	1 50	7 0	1 22	22 33	0 25	14 33	0 47	9 39	8 25	14 36	15 3	25 19		n.a.
F 5	3 4	19 57	1 14	3 53	0 56	21 47	2 53	9 14	0 47	19 16	1 50	7 3	1 22	22 33	0 25	14 34	0 47	9 38	8 25	14 36	15 4	25 17		n.a.
S 6	3 27	14 25	0n 2	4 52	1 4	22 0	2 51	8 59	0 47	19 16	1 49	7 6	1 22	22 34	0 25	14 35	0 47	9 38	8 25	14 36	15 5	25 15		n.a.
S 7	3 50	8 9	1 18	5 51	1 12	22 13	2 50	8 43	0 46	19 16	1 49	7 9	1 21	22 34	0 25	14 35	0 47	9 37	8 25	14 36	15 6	25 13		n.a.
M 8	4 13	1 32	2 28	6 49	1 19	22 25	2 48	8 27	0 46	19 16	1 49	7 12	1 21	22 34	0 25	14 36	0 47	9 37	8 25	14 37	15 7	25 12		n.a.
T 9	4 36	5n 3	3 29	7 45	1 26	22 36	2 46	8 11	0 45	19 16	1 48	7 15	1 21	22 35	0 25	14 37	0 47	9 36	8 25	14 39	15 8	25 10		n.a.
W10	4 59	11 18	4 16	8 40	1 32	22 47	2 43	7 55	0 45	19 16	1 48	7 18	1 21	22 35	0 25	14 37	0 47	9 35	8 25	14 41	15 9	25 8		n.a.
T 11	5 22	16 53	4 48	9 33	1 38	22 58	2 41	7 39	0 44	19 16	1 48	7 21	1 21	22 36	0 25	14 38	0 46	9 35	8 25	14 44	15 10	25 6		n.a.
F 12	5 44	21 34	5 4	10 25	1 42	23 7	2 38	7 23	0 44	19 16	1 47	7 24	1 21	22 36	0 25	14 39	0 46	9 34	8 25	14 47	15 12	25 5		n.a.
S 13	6 7	25 7	5 4	11 15	1 47	23 16	2 36	7 7	0 44	19 16	1 47	7 27	1 21	22 37	0 25	14 39	0 46	9 34	8 25	14 49	15 13	25 3		n.a.
S 14	6 30	27 23	4 50	12 3	1 50	23 25	2 33	6 51	0 43	19 16	1 47	7 30	1 21	22 37	0 25	14 40	0 46	9 33	8 25	14 52	15 14	25 1		n.a.
M15	6 52	28 16	4 22	12 49	1 53	23 32	2 30	6 34	0 43	19 15	1 46	7 33	1 21	22 37	0 25	14 41	0 46	9 33	8 25	14 53	15 15	24 59		n.a.
T 16	7 15	27 48	3 44	13 34	1 55	23 39	2 26	6 18	0 42	19 15	1 46	7 36	1 21	22 38	0 25	14 41	0 46	9 32	8 25	14 54	15 16	24 57		n.a.
W17	7 37	26 2	2 56	14 17	1 57	23 46	2 22	6 2	0 42	19 14	1 46	7 39	1 21	22 38	0 25	14 42	0 46	9 32	8 25	14 55	15 17	24 55		n.a.
T 18	7 59	23 8	2 0	14 58	1 58	23 52	2 19	5 46	0 41	19 14	1 45	7 42	1 20	22 39	0 25	14 43	0 46	9 31	8 25	14 55	15 18	24 54		n.a.
F 19	8 22	19 16	1 0	15 37	1 59	23 57	2 15	5 30	0 41	19 13	1 45	7 45	1 20	22 39	0 25	14 43	0 46	9 31	8 25	14 54	15 19	24 52		n.a.
S 20	8 44	14 35	0s 4	16 14	1 59	24 2	2 10	5 13	0 40	19 13	1 45	7 48	1 20	22 40	0 25	14 44	0 46	9 30	8 25	14 54	15 20	24 50		n.a.
S 21	9 6	9 15	1 9	16 49	1 58	24 6	2 6	4 57	0 40	19 12	1 44	7 51	1 20	22 40	0 25	14 45	0 46	9 30	8 25	14 55	15 21	24 48		n.a.
M22	9 27	3 28	2 12	17 22	1 57	24 9	2 1	4 41	0 39	19 11	1 44	7 54	1 20	22 41	0 25	14 46	0 46	9 29	8 25	14 55	15 22	24 46		n.a.
T 23	9 49	2s36	3 9	17 54	1 55	24 12	1 56	4 25	0 39	19 11	1 43	7 57	1 20	22 41	0 25	14 46	0 46	9 29	8 25	14 57	15 23	24 44		n.a.
W24	10 11	8 42	3 58	18 24	1 53	24 14	1 51	4 8	0 38	19 10	1 43	8 0	1 20	22 42	0 25	14 47	0 46	9 28	8 25	15 0	15 24	24 42		n.a.
T 25	10 32	14 33	4 35	18 52	1 51	24 15	1 45	3 52	0 38	19 9	1 43	8 3	1 20	22 42	0 25	14 48	0 46	9 28	8 25	15 3	15 25	24 41		n.a.
F 26	10 53	19 50	4 57	19 18	1 47	24 16	1 39	3 36	0 37	19 8	1 42	8 6	1 20	22 43	0 25	14 48	0 46	9 27	8 25	15 6	15 26	24 39		n.a.
S 27	11 14	24 7	5 2	19 42	1 44	24 16	1 33	3 20	0 37	19 7	1 42	8 9	1 20	22 43	0 25	14 49	0 46	9 27	8 25	15 10	15 27	24 37		n.a.
S 28	11 35	27 0	4 48	20 5	1 40	24 15	1 27	3 3	0 36	19 6	1 42	8 12	1 20	22 44	0 25	14 50	0 46	9 26	8 25	15 12	15 28	24 35		n.a.
M29	11 56	28 10	4 16	20 26	1 35	24 14	1 20	2 47	0 36	19 5	1 41	8 15	1 20	22 44	0 25	14 51	0 46	9 26	8 25	15 15	15 29	24 33		n.a.
T 30	12 17	27 27	3 28	20 45	1 30	24 13	1 14	2 31	0 35	19 4	1 41	8 18	1 20	22 45	0 25	14 51	0 46	9 26	8 25	15 16	15 30	24 31		n.a.
W31	12n37	24s55	2s28	21n 3	1n25	24n10	1n 6	2s15	0s35	19n 3	1n41	8n21	1s20	22n45	0n25	14n52	0s46	9s25	8s25	15s17	15s31	24n29		n.a.

Julian Day Number = 75361.5, Delta T = 35h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'24, Lahiri = -65°50'24 Julian Calendar 1 May 4507 BCE == Greg. Calendar 26 March 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 39	3♉14'51	4♒54	26♉53	14♊ 0	26♓26	12♌55	24♈ 9	8♊24	11♉ 8	25♓46	19°D52	19♒ 5	22♋35	n.a.	T 1
F 2	14 22 36	4°12'20	18°56	28°19	14°34	27° 5	12°58	24°17	8°28	11°10	25°47	19°R52	19° 2	22°41	n.a.	F 2
S 3	14 26 32	5° 9'52	2♓53	29°44	15° 6	27°44	13° 2	24°24	8°31	11°13	25°49	19♒52	18°59	22°48	n.a.	S 3
S 4	14 30 29	6° 7'25	16°41	1♊ 7	15°38	28°22	13° 5	24°32	8°34	11°15	25°50	19°49	18°56	22°55	n.a.	S 4
M 5	14 34 26	7° 5'00	0♈22	2°29	16° 8	29° 0	13° 9	24°39	8°38	11°17	25°51	19°44	18°53	23° 1	n.a.	M 5
T 6	14 38 22	8° 2'36	13°53	3°48	16°36	29°39	13°13	24°47	8°41	11°19	25°52	19°37	18°50	23° 8	n.a.	T 6
W 7	14 42 19	9° 0'14	27°12	5° 5	17° 3	0♈17	13°17	24°55	8°44	11°22	25°53	19°26	18°46	23°15	n.a.	W 7
T 8	14 46 15	9°57'54	10♉19	6°21	17°29	0°55	13°21	25° 2	8°48	11°24	25°54	19°14	18°43	23°21	n.a.	T 8
F 9	14 50 12	10°55'36	23°10	7°34	17°53	1°34	13°25	25°10	8°51	11°26	25°55	19° 1	18°40	23°28	n.a.	F 9
S 10	14 54 8	11°53'19	5♊47	8°45	18°15	2°12	13°30	25°17	8°55	11°28	25°56	18°49	18°37	23°35	n.a.	S 10
S 11	14 58 5	12°51'04	18° 8	9°54	18°35	2°50	13°34	25°25	8°58	11°30	25°57	18°38	18°34	23°41	n.a.	S 11
M12	15 2 2	13°48'50	0♋16	11° 1	18°54	3°28	13°39	25°32	9° 2	11°33	25°58	18°30	18°30	23°48	n.a.	M12
T 13	15 5 58	14°46'38	12°13	12° 6	19°11	4° 6	13°44	25°40	9° 5	11°35	25°59	18°24	18°27	23°55	n.a.	T 13
W14	15 9 55	15°44'28	24° 3	13° 8	19°26	4°44	13°49	25°47	9° 9	11°37	26° 0	18°20	18°24	24° 1	n.a.	W14
T 15	15 13 51	16°42'19	5♌51	14° 7	19°38	5°22	13°55	25°54	9°12	11°39	26° 1	18°19	18°21	24° 8	n.a.	T 15
F 16	15 17 48	17°40'11	17°42	15° 3	19°49	6° 0	14° 0	26° 2	9°16	11°42	26° 2	18°19	18°18	24°15	n.a.	F 16
S 17	15 21 44	18°38'05	29°42	15°57	19°58	6°37	14° 6	26° 9	9°19	11°44	26° 3	18°19	18°15	24°21	n.a.	S 17
S 18	15 25 41	19°36'01	11♍55	16°47	20° 4	7°15	14°12	26°16	9°23	11°46	26° 4	18°18	18°11	24°28	n.a.	S 18
M19	15 29 38	20°33'58	24°26	17°35	20° 9	7°53	14°18	26°24	9°27	11°48	26° 5	18°14	18° 8	24°35	n.a.	M19
T 20	15 33 34	21°31'56	7♎21	18°18	20°R11	8°30	14°24	26°31	9°30	11°50	26° 6	18° 9	18° 5	24°41	n.a.	T 20
W21	15 37 31	22°29'57	20°41	18°58	20°10	9° 8	14°30	26°38	9°34	11°53	26° 7	18° 0	18° 2	24°48	n.a.	W21
T 22	15 41 27	23°27'59	4♏26	19°35	20° 8	9°45	14°36	26°45	9°38	11°55	26° 8	17°50	17°59	24°55	n.a.	T 22
F 23	15 45 24	24°26'03	18°33	20° 7	20° 3	10°23	14°43	26°53	9°41	11°57	26° 8	17°39	17°55	25° 1	n.a.	F 23
S 24	15 49 20	25°24'09	3♐ 0	20°34	19°55	11° 0	14°49	27° 0	9°45	11°59	26° 9	17°27	17°52	25° 8	n.a.	S 24
S 25	15 53 17	26°22'18	17°37	20°57	19°46	11°38	14°56	27° 7	9°49	12° 1	26°10	17°17	17°49	25°15	n.a.	S 25
M26	15 57 13	27°20'28	2♑18	21°15	19°34	12°15	15° 3	27°14	9°52	12° 4	26°11	17° 9	17°46	25°21	n.a.	M26
T 27	16 1 10	28°18'41	16°57	21°28	19°19	12°52	15°10	27°21	9°56	12° 6	26°12	17° 4	17°43	25°28	n.a.	T 27
W28	16 5 7	29°16'56	1♒26	21°35	19° 2	13°29	15°18	27°28	10° 0	12° 8	26°12	17° 1	17°40	25°35	n.a.	W28
T 29	16 9 3	0♊15'13	15°43	21°R37	18°43	14° 7	15°25	27°35	10° 4	12°10	26°13	17°D 0	17°36	25°41	n.a.	T 29
F 30	16 13 0	1♊13'32	29♒46	21♊32	18♊22	14♈44	15♌32	27♈42	10♊ 7	12♉12	26♓14	17°R 1	17♒33	25♋48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n57	20s52	1s19	21n19	1n19	24n 7	0n59	1s58	0s34	19n 2	1n40	8n24	1s20	22n46	0n25	14n53	0s46	9s25	8s25	15s17	15s32	24n27		n.a.
F 2	13 17	15 40	0 5	21 33	1 13	24 4	0 51	1 42	0 34	19 0	1 40	8 27	1 19	22 46	0 25	14 53	0 46	9 24	8 25	15 17	15 33	24 25		n.a.
S 3	13 37	9 41	1n 8	21 46	1 6	24 0	0 43	1 26	0 33	18 59	1 40	8 30	1 19	22 47	0 25	14 54	0 46	9 24	8 26	15 17	15 34	24 23		n.a.
S 4	13 57	3 19	2 17	21 57	0 59	23 55	0 35	1 10	0 32	18 58	1 39	8 33	1 19	22 47	0 25	14 55	0 46	9 23	8 26	15 18	15 35	24 21		n.a.
M 5	14 16	3n 8	3 17	22 7	0 52	23 50	0 26	0 53	0 32	18 56	1 39	8 36	1 19	22 48	0 25	14 56	0 46	9 23	8 26	15 19	15 36	24 19		n.a.
T 6	14 36	9 22	4 5	22 15	0 44	23 44	0 17	0 37	0 31	18 55	1 39	8 39	1 19	22 48	0 25	14 56	0 46	9 23	8 26	15 22	15 37	24 17		n.a.
W 7	14 55	15 5	4 38	22 22	0 36	23 37	0 8	0 21	0 31	18 53	1 38	8 42	1 19	22 49	0 25	14 57	0 46	9 22	8 26	15 25	15 38	24 16		n.a.
T 8	15 14	20 1	4 57	22 28	0 28	23 30	0s 1	0 5	0 30	18 52	1 38	8 45	1 19	22 50	0 25	14 58	0 46	9 22	8 26	15 29	15 39	24 14		n.a.
F 9	15 32	23 55	4 59	22 32	0 19	23 23	0 11	0n11	0 30	18 50	1 38	8 47	1 19	22 50	0 25	14 59	0 46	9 22	8 26	15 33	15 40	24 12		n.a.
S 10	15 51	26 36	4 47	22 35	0 10	23 15	0 21	0 27	0 29	18 48	1 37	8 50	1 19	22 51	0 25	14 59	0 46	9 21	8 26	15 37	15 41	24 10		n.a.
S 11	16 9	27 56	4 22	22 36	0 1	23 6	0 32	0 43	0 28	18 47	1 37	8 53	1 19	22 51	0 25	15 0	0 46	9 21	8 26	15 41	15 42	24 8		n.a.
M12	16 27	27 53	3 45	22 37	0s 8	22 57	0 43	0 59	0 28	18 45	1 37	8 56	1 19	22 52	0 25	15 1	0 46	9 21	8 26	15 43	15 43	24 6		n.a.
T 13	16 44	26 31	2 59	22 36	0 18	22 47	0 54	1 16	0 27	18 43	1 36	8 59	1 19	22 52	0 25	15 1	0 46	9 20	8 26	15 45	15 44	24 4		n.a.
W14	17 2	23 58	2 5	22 34	0 28	22 37	1 6	1 32	0 27	18 41	1 36	9 2	1 19	22 53	0 25	15 2	0 46	9 20	8 27	15 46	15 45	24 2		n.a.
T 15	17 19	20 25	1 5	22 31	0 39	22 26	1 17	1 48	0 26	18 39	1 36	9 4	1 19	22 53	0 25	15 3	0 46	9 20	8 27	15 47	15 46	24 0		n.a.
F 16	17 36	16 2	0 3	22 28	0 49	22 15	1 29	2 3	0 26	18 37	1 35	9 7	1 19	22 54	0 25	15 4	0 46	9 19	8 27	15 47	15 47	23 58		n.a.
S 17	17 52	10 59	1s 0	22 23	1 0	22 3	1 42	2 19	0 25	18 35	1 35	9 10	1 19	22 55	0 25	15 4	0 46	9 19	8 27	15 47	15 48	23 56		n.a.
S 18	18 9	5 26	2 1	22 17	1 11	21 51	1 54	2 35	0 24	18 33	1 35	9 13	1 19	22 55	0 25	15 5	0 46	9 19	8 27	15 47	15 49	23 54		n.a.
M19	18 25	0s27	2 59	22 11	1 22	21 39	2 7	2 51	0 24	18 31	1 34	9 15	1 19	22 56	0 25	15 6	0 46	9 18	8 27	15 48	15 50	23 52		n.a.
T 20	18 40	6 29	3 48	22 4	1 33	21 26	2 21	3 7	0 23	18 29	1 34	9 18	1 19	22 56	0 25	15 6	0 46	9 18	8 27	15 50	15 51	23 49		n.a.
W21	18 56	12 25	4 27	21 56	1 45	21 12	2 34	3 23	0 23	18 27	1 34	9 21	1 19	22 57	0 25	15 7	0 46	9 18	8 27	15 53	15 52	23 47		n.a.
T 22	19 11	17 56	4 52	21 47	1 56	20 58	2 48	3 38	0 22	18 25	1 33	9 23	1 19	22 57	0 25	15 8	0 46	9 18	8 27	15 56	15 53	23 45		n.a.
F 23	19 26	22 39	5 0	21 38	2 7	20 44	3 2	3 54	0 21	18 22	1 33	9 26	1 19	22 58	0 25	15 8	0 46	9 17	8 27	16 0	15 54	23 43		n.a.
S 24	19 40	26 6	4 50	21 29	2 19	20 30	3 16	4 10	0 21	18 20	1 33	9 29	1 19	22 59	0 25	15 9	0 46	9 17	8 28	16 3	15 55	23 41		n.a.
S 25	19 54	27 51	4 20	21 19	2 30	20 15	3 30	4 25	0 20	18 18	1 32	9 31	1 19	22 59	0 25	15 10	0 46	9 17	8 28	16 6	15 56	23 39		n.a.
M26	20 8	27 40	3 33	21 9	2 41	20 0	3 44	4 41	0 19	18 15	1 32	9 34	1 19	23 0	0 25	15 11	0 46	9 17	8 28	16 9	15 57	23 37		n.a.
T 27	20 22	25 32	2 32	20 59	2 52	19 44	3 58	4 56	0 19	18 13	1 32	9 37	1 19	23 0	0 25	15 11	0 46	9 17	8 28	16 11	15 58	23 35		n.a.
W28	20 35	21 45	1 21	20 49	3 3	19 29	4 13	5 12	0 18	18 10	1 31	9 39	1 19	23 1	0 25	15 12	0 46	9 16	8 28	16 11	15 59	23 33		n.a.
T 29	20 48	16 42	0 7	20 39	3 13	19 13	4 27	5 27	0 18	18 8	1 31	9 42	1 19	23 1	0 25	15 13	0 46	9 16	8 28	16 12	16 0	23 31		n.a.
F 30	21n 0	10s50	1n 7	20n29	3s23	18n57	4s41	5n43	0s17	18n 5	1n31	9n44	1s19	23n 2	0n25	15n13	0s46	9s16	8s28	16s11	16s 1	23n29		n.a.

Julian Day Number = 75392.5, Delta T = 35h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'20, Lahiri = -65°50'20 Julian Calendar 1 June 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 56	2♊11'54	13♓35	21°R21	17°R59	15♈21	15♌40	27♈48	10♊11	12♉14	26♓14	17°R 0	17♒30	25♋55	n.a.	S 1
S 2	16 20 53	3°10'18	27°10	21♊ 4	17♊34	15°58	15°48	27°55	10°15	12°16	26°15	16♒58	17°27	26° 1	n.a.	S 2
M 3	16 24 49	4° 8'45	10♈32	20°41	17° 7	16°35	15°56	28° 2	10°19	12°19	26°16	16°54	17°24	26° 8	n.a.	M 3
T 4	16 28 46	5° 7'14	23°41	20°11	16°38	17°11	16° 4	28° 9	10°22	12°21	26°16	16°46	17°21	26°15	n.a.	T 4
W 5	16 32 42	6° 5'45	6♉39	19°34	16° 7	17°48	16°12	28°15	10°26	12°23	26°17	16°36	17°17	26°21	n.a.	W 5
T 6	16 36 39	7° 4'19	19°25	18°52	15°35	18°25	16°20	28°22	10°30	12°25	26°18	16°25	17°14	26°28	n.a.	T 6
F 7	16 40 35	8° 2'55	1♊59	18° 4	15° 2	19° 2	16°29	28°29	10°34	12°27	26°18	16°12	17°11	26°34	n.a.	F 7
S 8	16 44 32	9° 1'33	14°22	17°11	14°28	19°38	16°37	28°35	10°38	12°29	26°19	16° 0	17° 8	26°41	n.a.	S 8
S 9	16 48 29	10° 0'14	26°33	16°14	13°53	20°15	16°46	28°42	10°41	12°31	26°19	15°50	17° 5	26°48	n.a.	S 9
M10	16 52 25	10°58'57	8♋34	15°14	13°17	20°51	16°55	28°48	10°45	12°33	26°20	15°42	17° 1	26°54	n.a.	M10
T 11	16 56 22	11°57'41	20°26	14°12	12°41	21°28	17° 3	28°54	10°49	12°35	26°20	15°36	16°58	27° 1	n.a.	T 11
W12	17 0 18	12°56'28	2♌14	13° 9	12° 5	22° 4	17°12	29° 1	10°53	12°37	26°21	15°33	16°55	27° 8	n.a.	W12
T 13	17 4 15	13°55'17	14° 0	12° 7	11°29	22°40	17°22	29° 7	10°57	12°39	26°21	15°D32	16°52	27°14	n.a.	T 13
F 14	17 8 11	14°54'08	25°49	11° 8	10°53	23°17	17°31	29°13	11° 0	12°41	26°22	15°32	16°49	27°21	n.a.	F 14
S 15	17 12 8	15°53'01	7♍47	10°12	10°18	23°53	17°40	29°19	11° 4	12°43	26°22	15°33	16°46	27°28	n.a.	S 15
S 16	17 16 4	16°51'56	19°58	9°22	9°43	24°29	17°50	29°25	11° 8	12°45	26°22	15°R33	16°42	27°34	n.a.	S 16
M17	17 20 1	17°50'52	2♎27	8°38	9°10	25° 5	17°59	29°31	11°12	12°47	26°23	15°32	16°39	27°41	n.a.	M17
T 18	17 23 57	18°49'51	15°20	8° 2	8°37	25°41	18° 9	29°37	11°15	12°49	26°23	15°29	16°36	27°48	n.a.	T 18
W19	17 27 54	19°48'52	28°40	7°35	8° 6	26°17	18°19	29°43	11°19	12°51	26°23	15°23	16°33	27°54	n.a.	W19
T 20	17 31 50	20°47'55	12♏29	7°17	7°37	26°53	18°29	29°49	11°23	12°52	26°24	15°16	16°30	28° 1	n.a.	T 20
F 21	17 35 47	21°47'00	26°45	7°D 9	7° 9	27°29	18°39	29°55	11°27	12°54	26°24	15° 8	16°27	28° 8	n.a.	F 21
S 22	17 39 44	22°46'08	11♐24	7°11	6°43	28° 4	18°49	0♉ 0	11°30	12°56	26°24	14°59	16°23	28°14	n.a.	S 22
S 23	17 43 40	23°45'17	26°20	7°23	6°20	28°40	18°59	0° 6	11°34	12°58	26°24	14°52	16°20	28°21	n.a.	S 23
M24	17 47 37	24°44'29	11♑23	7°45	5°58	29°16	19° 9	0°11	11°38	13° 0	26°25	14°46	16°17	28°28	n.a.	M24
T 25	17 51 33	25°43'44	26°24	8°16	5°39	29°51	19°19	0°17	11°42	13° 1	26°25	14°43	16°14	28°34	n.a.	T 25
W26	17 55 30	26°43'01	11♒15	8°57	5°22	0♉26	19°30	0°22	11°45	13° 3	26°25	14°D41	16°11	28°41	n.a.	W26
T 27	17 59 26	27°42'20	25°49	9°46	5° 7	1° 2	19°41	0°28	11°49	13° 5	26°25	14°42	16° 7	28°48	n.a.	T 27
F 28	18 3 23	28°41'42	10♓ 4	10°43	4°55	1°37	19°51	0°33	11°53	13° 7	26°25	14°43	16° 4	28°54	n.a.	F 28
S 29	18 7 19	29°41'06	23°57	11°47	4°45	2°12	20° 2	0°38	11°56	13° 8	26°25	14°R44	16° 1	29° 1	n.a.	S 29
S 30	18 11 16	0♋40'33	7♈30	12°58	4°37	2°48	20°13	0°43	12° 0	13°10	26°25	14°44	15°58	29° 8	n.a.	S 30
M31	18 15 12	1♋40'03	20♈43	14♊15	4♊32	3♉23	20♌24	0♉48	12♊ 4	13♉11	26♓25	14♒42	15♒55	29♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	4s33	2n16	20n19	3s32	18n41	4s55	5n58	0s16	18n 3	1n31	9n47	1s19	23n 3	0n25	15n14	0s46	9s16	8s28	16s12	16s 2	23n27		n.a.
S 2	21 24	1n49	3 16	20 9	3 41	18 25	5 9	6 13	0 16	18 0	1 30	9 49	1 19	23 3	0 25	15 15	0 46	9 16	8 29	16 12	16 3	23 25		n.a.
M 3	21 35	8 0	4 4	20 0	3 48	18 8	5 23	6 28	0 15	17 57	1 30	9 52	1 19	23 4	0 25	15 15	0 46	9 16	8 29	16 14	16 4	23 22		n.a.
T 4	21 46	13 44	4 38	19 52	3 55	17 52	5 36	6 43	0 14	17 54	1 30	9 54	1 19	23 4	0 25	15 16	0 46	9 15	8 29	16 16	16 5	23 20		n.a.
W 5	21 57	18 47	4 57	19 44	4 0	17 36	5 49	6 59	0 14	17 52	1 29	9 57	1 19	23 5	0 25	15 17	0 46	9 15	8 29	16 19	16 6	23 18		n.a.
T 6	22 7	22 55	5 1	19 37	4 3	17 21	6 2	7 14	0 13	17 49	1 29	9 59	1 19	23 5	0 25	15 17	0 46	9 15	8 29	16 23	16 7	23 16		n.a.
F 7	22 17	25 54	4 51	19 31	4 5	17 5	6 14	7 28	0 12	17 46	1 29	10 1	1 19	23 6	0 25	15 18	0 46	9 15	8 29	16 26	16 8	23 14		n.a.
S 8	22 27	27 36	4 26	19 26	4 6	16 50	6 25	7 43	0 12	17 43	1 29	10 4	1 19	23 7	0 25	15 19	0 46	9 15	8 29	16 30	16 9	23 12		n.a.
S 9	22 36	27 55	3 50	19 22	4 4	16 35	6 36	7 58	0 11	17 40	1 28	10 6	1 19	23 7	0 25	15 19	0 46	9 15	8 30	16 33	16 10	23 10		n.a.
M10	22 44	26 54	3 4	19 19	4 0	16 20	6 46	8 13	0 10	17 37	1 28	10 8	1 19	23 8	0 25	15 20	0 46	9 15	8 30	16 36	16 11	23 8		n.a.
T 11	22 53	24 40	2 10	19 17	3 55	16 6	6 56	8 28	0 9	17 34	1 28	10 11	1 19	23 8	0 25	15 20	0 46	9 15	8 30	16 38	16 12	23 5		n.a.
W12	23 1	21 23	1 10	19 17	3 47	15 53	7 5	8 42	0 9	17 31	1 27	10 13	1 19	23 9	0 25	15 21	0 46	9 15	8 30	16 39	16 13	23 3		n.a.
T 13	23 8	17 14	0 8	19 19	3 37	15 40	7 13	8 57	0 8	17 28	1 27	10 15	1 19	23 9	0 25	15 22	0 46	9 15	8 30	16 39	16 14	23 1		n.a.
F 14	23 15	12 25	0s55	19 22	3 26	15 28	7 20	9 11	0 7	17 25	1 27	10 17	1 19	23 10	0 25	15 22	0 46	9 15	8 30	16 39	16 15	22 59		n.a.
S 15	23 22	7 6	1 56	19 28	3 12	15 17	7 27	9 26	0 7	17 21	1 27	10 20	1 19	23 11	0 25	15 23	0 46	9 15	8 30	16 39	16 16	22 57		n.a.
S 16	23 28	1 26	2 54	19 35	2 57	15 6	7 32	9 40	0 6	17 18	1 26	10 22	1 19	23 11	0 25	15 24	0 46	9 15	8 31	16 38	16 17	22 55		n.a.
M17	23 34	4s25	3 44	19 44	2 41	14 57	7 37	9 54	0 5	17 15	1 26	10 24	1 19	23 12	0 25	15 24	0 46	9 14	8 31	16 39	16 18	22 52		n.a.
T 18	23 39	10 16	4 25	19 55	2 24	14 48	7 41	10 8	0 4	17 12	1 26	10 26	1 19	23 12	0 25	15 25	0 46	9 14	8 31	16 40	16 19	22 50		n.a.
W19	23 44	15 52	4 53	20 8	2 7	14 40	7 44	10 23	0 4	17 8	1 26	10 28	1 19	23 13	0 25	15 25	0 46	9 14	8 31	16 41	16 20	22 48		n.a.
T 20	23 48	20 52	5 6	20 23	1 48	14 33	7 46	10 37	0 3	17 5	1 25	10 30	1 19	23 13	0 25	15 26	0 46	9 15	8 31	16 44	16 21	22 46		n.a.
F 21	23 52	24 51	5 0	20 39	1 30	14 27	7 48	10 51	0 2	17 1	1 25	10 32	1 19	23 14	0 25	15 26	0 46	9 15	8 31	16 46	16 22	22 44		n.a.
S 22	23 56	27 20	4 35	20 58	1 12	14 22	7 48	11 4	0 1	16 58	1 25	10 34	1 19	23 14	0 25	15 27	0 46	9 15	8 31	16 49	16 23	22 41		n.a.
S 23	23 59	27 55	3 50	21 17	0 54	14 18	7 48	11 18	0 1	16 54	1 25	10 36	1 19	23 15	0 25	15 28	0 46	9 15	8 32	16 51	16 24	22 39		n.a.
M24	24 2	26 27	2 50	21 38	0 37	14 16	7 48	11 32	0n 0	16 51	1 24	10 38	1 19	23 15	0 26	15 28	0 46	9 15	8 32	16 53	16 25	22 37		n.a.
T 25	24 4	23 4	1 37	22 0	0 20	14 14	7 46	11 45	0 1	16 47	1 24	10 40	1 19	23 16	0 26	15 29	0 46	9 15	8 32	16 54	16 26	22 35		n.a.
W26	24 6	18 12	0 19	22 22	0 4	14 13	7 44	11 59	0 2	16 44	1 24	10 42	1 19	23 17	0 26	15 29	0 46	9 15	8 32	16 54	16 27	22 32		n.a.
T 27	24 7	12 21	1n 0	22 44	0n11	14 13	7 41	12 12	0 2	16 40	1 24	10 44	1 19	23 17	0 26	15 30	0 46	9 15	8 32	16 54	16 28	22 30		n.a.
F 28	24 8	5 58	2 13	23 7	0 25	14 14	7 38	12 26	0 3	16 36	1 24	10 46	1 19	23 18	0 26	15 30	0 46	9 15	8 32	16 54	16 29	22 28		n.a.
S 29	24 8	0n31	3 16	23 29	0 38	14 16	7 34	12 39	0 4	16 33	1 23	10 48	1 19	23 18	0 26	15 31	0 46	9 15	8 32	16 53	16 30	22 26		n.a.
S 30	24 8	6 49	4 7	23 50	0 49	14 19	7 29	12 52	0 5	16 29	1 23	10 49	1 19	23 19	0 26	15 31	0 46	9 15	8 33	16 53	16 31	22 23		n.a.
M31	24n 7	12n40	4n43	24n10	1n 0	14n23	7s25	13n 5	0n 6	16n25	1n23	10n51	1s19	23n19	0n26	15n32	0s46	9s15	8s33	16s54	16s32	22n21		n.a.

Julian Day Number = 75422.5, Delta T = 35h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'16, Lahiri = -65°50'16 Julian Calendar 1 July 4507 BCE == Greg. Calendar 26 May 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 9	2♋39'35	3♉40	15♊36	4°R30	3♉58	20♌35	0♉53	12♊ 7	13♉13	26°R25	14°R38	15♒52	29♋21	n.a.	T 1
W 2	18 23 5	3°39'10	16°22	17° 3	4°D29	4°33	20°46	0°58	12°11	13°15	26♓25	14♒33	15°48	29°28	n.a.	W 2
T 3	18 27 2	4°38'47	28°51	18°33	4♊32	5° 7	20°57	1° 3	12°14	13°16	26°25	14°26	15°45	29°34	n.a.	T 3
F 4	18 30 58	5°38'27	11♊ 8	20° 6	4°36	5°42	21° 8	1° 7	12°18	13°18	26°25	14°18	15°42	29°41	n.a.	F 4
S 5	18 34 55	6°38'09	23°17	21°42	4°43	6°17	21°20	1°12	12°22	13°19	26°25	14°11	15°39	29°47	n.a.	S 5
S 6	18 38 52	7°37'54	5♋17	23°20	4°52	6°52	21°31	1°17	12°25	13°21	26°25	14° 5	15°36	29°54	n.a.	S 6
M 7	18 42 48	8°37'41	17°11	25° 0	5° 3	7°26	21°43	1°21	12°29	13°22	26°25	14° 0	15°33	0♌ 1	n.a.	M 7
T 8	18 46 45	9°37'30	29° 0	26°41	5°16	8° 1	21°54	1°25	12°32	13°24	26°25	13°57	15°29	0° 7	n.a.	T 8
W 9	18 50 41	10°37'21	10♌46	28°24	5°32	8°35	22° 6	1°30	12°36	13°25	26°25	13°D56	15°26	0°14	n.a.	W 9
T 10	18 54 38	11°37'14	22°33	0♋ 7	5°49	9° 9	22°18	1°34	12°39	13°26	26°25	13°56	15°23	0°21	n.a.	T 10
F 11	18 58 34	12°37'09	4♍23	1°50	6° 8	9°43	22°29	1°38	12°42	13°28	26°24	13°58	15°20	0°27	n.a.	F 11
S 12	19 2 31	13°37'07	16°21	3°34	6°29	10°17	22°41	1°42	12°46	13°29	26°24	14° 0	15°17	0°34	n.a.	S 12
S 13	19 6 27	14°37'06	28°31	5°18	6°52	10°51	22°53	1°46	12°49	13°30	26°24	14° 1	15°13	0°41	n.a.	S 13
M14	19 10 24	15°37'07	10♎57	7° 3	7°17	11°25	23° 5	1°50	12°53	13°32	26°24	14°R 2	15°10	0°47	n.a.	M14
T 15	19 14 20	16°37'10	23°45	8°46	7°44	11°59	23°17	1°53	12°56	13°33	26°23	14° 2	15° 7	0°54	n.a.	T 15
W16	19 18 17	17°37'15	6♏58	10°30	8°12	12°33	23°30	1°57	12°59	13°34	26°23	14° 1	15° 4	1° 1	n.a.	W16
T 17	19 22 13	18°37'22	20°39	12°14	8°42	13° 6	23°42	2° 1	13° 2	13°35	26°23	13°58	15° 1	1° 7	n.a.	T 17
F 18	19 26 10	19°37'31	4♐49	13°57	9°13	13°40	23°54	2° 4	13° 6	13°36	26°22	13°55	14°58	1°14	n.a.	F 18
S 19	19 30 6	20°37'42	19°25	15°39	9°46	14°13	24° 6	2° 7	13° 9	13°37	26°22	13°52	14°54	1°21	n.a.	S 19
S 20	19 34 3	21°37'54	4♑22	17°22	10°20	14°47	24°19	2°11	13°12	13°39	26°22	13°49	14°51	1°27	n.a.	S 20
M21	19 38 0	22°38'09	19°33	19° 3	10°55	15°20	24°31	2°14	13°15	13°40	26°21	13°46	14°48	1°34	n.a.	M21
T 22	19 41 56	23°38'26	4♒48	20°45	11°32	15°53	24°44	2°17	13°18	13°41	26°21	13°45	14°45	1°41	n.a.	T 22
W23	19 45 53	24°38'44	19°56	22°25	12°10	16°26	24°56	2°20	13°21	13°42	26°20	13°D45	14°42	1°47	n.a.	W23
T 24	19 49 49	25°39'05	4♓50	24° 6	12°50	16°59	25° 9	2°23	13°25	13°43	26°20	13°46	14°39	1°54	n.a.	T 24
F 25	19 53 46	26°39'28	19°21	25°45	13°31	17°32	25°22	2°25	13°28	13°43	26°19	13°47	14°35	2° 1	n.a.	F 25
S 26	19 57 42	27°39'53	3♈28	27°25	14°12	18° 5	25°34	2°28	13°31	13°44	26°19	13°48	14°32	2° 7	n.a.	S 26
S 27	20 1 39	28°40'21	17° 9	29° 3	14°55	18°37	25°47	2°31	13°34	13°45	26°18	13°49	14°29	2°14	n.a.	S 27
M28	20 5 35	29°40'51	0♉26	0♌42	15°39	19°10	26° 0	2°33	13°36	13°46	26°18	13°R49	14°26	2°20	n.a.	M28
T 29	20 9 32	0♌41'23	13°19	2°20	16°24	19°42	26°13	2°35	13°39	13°47	26°17	13°49	14°23	2°27	n.a.	T 29
W30	20 13 28	1°41'57	25°54	3°57	17°11	20°14	26°26	2°38	13°42	13°48	26°16	13°48	14°19	2°34	n.a.	W30
T 31	20 17 25	2♌42'33	8♊13	5♌34	17♊58	20♉46	26♌39	2♉40	13♊45	13♉48	26♓16	13♒47	14♒16	2♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	17n50	5n 4	24n30	1n10	14n28	7s19	13n18	0n 6	16n21	1n23	10n53	1s19	23n20	0n26	15n32	0s46	9s15	8s33	16s55	16s33	22n19		n.a.
W 2	24 5	22 8	5 9	24 47	1 19	14 33	7 14	13 31	0 7	16 17	1 22	10 55	1 19	23 20	0 26	15 33	0 46	9 16	8 33	16 57	16 34	22 17		n.a.
T 3	24 3	25 21	5 0	25 4	1 26	14 40	7 8	13 44	0 8	16 13	1 22	10 56	1 19	23 21	0 26	15 33	0 46	9 16	8 33	16 59	16 35	22 14		n.a.
F 4	24 1	27 20	4 37	25 18	1 33	14 47	7 1	13 57	0 9	16 10	1 22	10 58	1 19	23 21	0 26	15 34	0 46	9 16	8 33	17 1	16 36	22 12		n.a.
S 5	23 58	27 58	4 1	25 30	1 38	14 55	6 55	14 9	0 10	16 6	1 22	11 0	1 19	23 22	0 26	15 34	0 46	9 16	8 33	17 3	16 37	22 10		n.a.
S 6	23 54	27 17	3 15	25 41	1 43	15 3	6 48	14 22	0 11	16 2	1 22	11 1	1 20	23 22	0 26	15 35	0 46	9 16	8 34	17 5	16 38	22 7		n.a.
M 7	23 51	25 20	2 21	25 49	1 47	15 12	6 40	14 34	0 11	15 58	1 21	11 3	1 20	23 23	0 26	15 35	0 46	9 16	8 34	17 6	16 39	22 5		n.a.
T 8	23 46	22 16	1 21	25 56	1 50	15 22	6 33	14 47	0 12	15 53	1 21	11 4	1 20	23 23	0 26	15 35	0 46	9 17	8 34	17 7	16 40	22 3		n.a.
W 9	23 42	18 19	0 17	26 0	1 52	15 32	6 25	14 59	0 13	15 49	1 21	11 6	1 20	23 24	0 26	15 36	0 46	9 17	8 34	17 8	16 41	22 1		n.a.
T 10	23 37	13 40	0s47	26 2	1 54	15 43	6 18	15 11	0 14	15 45	1 21	11 7	1 20	23 24	0 26	15 36	0 46	9 17	8 34	17 8	16 42	21 58		n.a.
F 11	23 31	8 29	1 50	26 2	1 55	15 54	6 10	15 23	0 15	15 41	1 21	11 9	1 20	23 25	0 26	15 37	0 46	9 17	8 34	17 7	16 42	21 56		n.a.
S 12	23 25	2 58	2 49	26 0	1 55	16 5	6 2	15 35	0 16	15 37	1 21	11 10	1 20	23 25	0 26	15 37	0 46	9 17	8 34	17 7	16 43	21 54		n.a.
S 13	23 18	2s45	3 41	25 56	1 54	16 17	5 54	15 47	0 17	15 33	1 20	11 11	1 20	23 26	0 26	15 37	0 46	9 18	8 35	17 6	16 44	21 51		n.a.
M14	23 11	8 29	4 24	25 50	1 53	16 29	5 45	15 59	0 18	15 29	1 20	11 13	1 20	23 26	0 26	15 38	0 46	9 18	8 35	17 6	16 45	21 49		n.a.
T 15	23 4	14 2	4 55	25 42	1 52	16 42	5 37	16 10	0 18	15 24	1 20	11 14	1 20	23 26	0 26	15 38	0 46	9 18	8 35	17 6	16 46	21 47		n.a.
W16	22 56	19 8	5 12	25 32	1 50	16 54	5 29	16 22	0 19	15 20	1 20	11 15	1 20	23 27	0 26	15 39	0 46	9 18	8 35	17 6	16 47	21 44		n.a.
T 17	22 48	23 26	5 12	25 21	1 48	17 7	5 20	16 33	0 20	15 16	1 20	11 16	1 20	23 27	0 26	15 39	0 46	9 19	8 35	17 7	16 48	21 42		n.a.
F 18	22 39	26 32	4 54	25 7	1 45	17 21	5 12	16 44	0 21	15 11	1 20	11 17	1 20	23 28	0 26	15 39	0 46	9 19	8 35	17 8	16 49	21 40		n.a.
S 19	22 30	27 58	4 16	24 53	1 42	17 34	5 3	16 55	0 22	15 7	1 19	11 19	1 20	23 28	0 26	15 40	0 46	9 19	8 35	17 9	16 50	21 37		n.a.
S 20	22 20	27 24	3 20	24 36	1 38	17 47	4 55	17 7	0 23	15 2	1 19	11 20	1 20	23 29	0 26	15 40	0 46	9 19	8 36	17 10	16 51	21 35		n.a.
M21	22 10	24 48	2 10	24 18	1 35	18 1	4 46	17 18	0 24	14 58	1 19	11 21	1 20	23 29	0 26	15 40	0 46	9 20	8 36	17 11	16 52	21 32		n.a.
T 22	22 0	20 25	0 49	23 59	1 31	18 14	4 38	17 28	0 25	14 54	1 19	11 22	1 20	23 30	0 26	15 41	0 46	9 20	8 36	17 11	16 53	21 30		n.a.
W23	21 49	14 43	0n34	23 38	1 26	18 28	4 29	17 39	0 26	14 49	1 19	11 23	1 20	23 30	0 26	15 41	0 46	9 20	8 36	17 11	16 54	21 28		n.a.
T 24	21 38	8 15	1 54	23 15	1 22	18 42	4 21	17 50	0 27	14 45	1 19	11 24	1 20	23 30	0 26	15 41	0 46	9 21	8 36	17 11	16 55	21 25		n.a.
F 25	21 26	1 31	3 5	22 52	1 17	18 55	4 12	18 0	0 28	14 40	1 18	11 25	1 21	23 31	0 26	15 41	0 46	9 21	8 36	17 10	16 56	21 23		n.a.
S 26	21 14	5n 6	4 2	22 27	1 12	19 9	4 4	18 11	0 29	14 35	1 18	11 25	1 21	23 31	0 26	15 42	0 46	9 21	8 36	17 10	16 57	21 21		n.a.
S 27	21 1	11 16	4 43	22 2	1 7	19 22	3 55	18 21	0 30	14 31	1 18	11 26	1 21	23 32	0 26	15 42	0 46	9 22	8 36	17 10	16 58	21 18		n.a.
M28	20 49	16 44	5 8	21 35	1 1	19 35	3 47	18 31	0 31	14 26	1 18	11 27	1 21	23 32	0 26	15 42	0 46	9 22	8 37	17 10	16 59	21 16		n.a.
T 29	20 35	21 18	5 17	21 7	0 56	19 48	3 38	18 41	0 32	14 22	1 18	11 28	1 21	23 32	0 26	15 42	0 46	9 22	8 37	17 10	17 0	21 13		n.a.
W30	20 22	24 48	5 10	20 38	0 50	20 1	3 30	18 51	0 33	14 17	1 18	11 29	1 21	23 33	0 26	15 43	0 46	9 23	8 37	17 10	17 1	21 11		n.a.
T 31	20n 7	27n 4	4n49	20n 8	0n44	20n14	3s22	19n 1	0n34	14n12	1n18	11n29	1s21	23n33	0n26	15n43	0s46	9s23	8s37	17s10	17s 2	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 75453.5, Delta T = 35h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'12, Lahiri = -65°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 June 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 21	3♌43'11	20♊20	7♌10	18♊45	21♉18	26♌52	2♉42	13♊48	13♉49	26°R15	13°R45	14♒13	2♌47	n.a.	F 1
S 2	20 25 18	4°43'52	2♋18	8°47	19°34	21°50	27° 5	2°44	13°51	13°50	26♓15	13♒44	14°10	2°54	n.a.	S 2
S 3	20 29 14	5°44'34	14°10	10°22	20°24	22°22	27°18	2°45	13°53	13°50	26°14	13°43	14° 7	3° 0	n.a.	S 3
M 4	20 33 11	6°45'18	25°58	11°58	21°14	22°54	27°31	2°47	13°56	13°51	26°13	13°42	14° 4	3° 7	n.a.	M 4
T 5	20 37 8	7°46'04	7♌46	13°32	22° 6	23°25	27°44	2°49	13°59	13°52	26°12	13°41	14° 0	3°14	n.a.	T 5
W 6	20 41 4	8°46'52	19°34	15° 7	22°58	23°57	27°57	2°50	14° 1	13°52	26°12	13°D41	13°57	3°20	n.a.	W 6
T 7	20 45 1	9°47'41	1♍25	16°41	23°51	24°28	28°10	2°51	14° 4	13°53	26°11	13°42	13°54	3°27	n.a.	T 7
F 8	20 48 57	10°48'32	13°21	18°15	24°44	24°59	28°24	2°53	14° 6	13°53	26°10	13°42	13°51	3°34	n.a.	F 8
S 9	20 52 54	11°49'24	25°26	19°49	25°38	25°30	28°37	2°54	14° 9	13°54	26° 9	13°42	13°48	3°40	n.a.	S 9
S 10	20 56 50	12°50'17	7♎41	21°22	26°33	26° 1	28°50	2°55	14°11	13°54	26° 9	13°42	13°45	3°47	n.a.	S 10
M11	21 0 47	13°51'12	20°10	22°55	27°28	26°31	29° 4	2°56	14°13	13°54	26° 8	13°R42	13°41	3°54	n.a.	M11
T 12	21 4 43	14°52'09	2♏56	24°28	28°24	27° 2	29°17	2°57	14°16	13°55	26° 7	13°42	13°38	4° 0	n.a.	T 12
W13	21 8 40	15°53'06	16° 3	26° 0	29°21	27°32	29°30	2°57	14°18	13°55	26° 6	13°D42	13°35	4° 7	n.a.	W13
T 14	21 12 36	16°54'05	29°33	27°33	0♋18	28° 2	29°44	2°58	14°20	13°55	26° 5	13°42	13°32	4°14	n.a.	T 14
F 15	21 16 33	17°55'04	13♐28	29° 5	1°16	28°32	29°57	2°58	14°22	13°55	26° 4	13°43	13°29	4°20	n.a.	F 15
S 16	21 20 30	18°56'05	27°48	0♍36	2°14	29° 2	0♍11	2°59	14°25	13°56	26° 3	13°43	13°25	4°27	n.a.	S 16
S 17	21 24 26	19°57'08	12♑31	2° 8	3°13	29°32	0°24	2°59	14°27	13°56	26° 2	13°44	13°22	4°33	n.a.	S 17
M18	21 28 23	20°58'11	27°30	3°39	4°13	0♊ 1	0°38	2°59	14°29	13°56	26° 1	13°44	13°19	4°40	n.a.	M18
T 19	21 32 19	21°59'15	12♒40	5°10	5°12	0°31	0°51	2°R59	14°31	13°56	26° 1	13°R44	13°16	4°47	n.a.	T 19
W20	21 36 16	23° 0'20	27°50	6°41	6°13	1° 0	1° 5	2°59	14°33	13°56	26° 0	13°44	13°13	4°53	n.a.	W20
T 21	21 40 12	24° 1'27	12♓52	8°11	7°13	1°29	1°18	2°59	14°35	13°R56	25°59	13°43	13°10	5° 0	n.a.	T 21
F 22	21 44 9	25° 2'35	27°36	9°41	8°15	1°58	1°32	2°58	14°36	13°56	25°58	13°42	13° 6	5° 7	n.a.	F 22
S 23	21 48 5	26° 3'44	11♈57	11°10	9°16	2°26	1°46	2°58	14°38	13°56	25°57	13°41	13° 3	5°13	n.a.	S 23
S 24	21 52 2	27° 4'54	25°51	12°40	10°18	2°55	1°59	2°57	14°40	13°56	25°56	13°39	13° 0	5°20	n.a.	S 24
M25	21 55 59	28° 6'06	9♉16	14° 8	11°21	3°23	2°13	2°57	14°42	13°56	25°55	13°38	12°57	5°27	n.a.	M25
T 26	21 59 55	29° 7'19	22°15	15°36	12°24	3°51	2°26	2°56	14°43	13°56	25°54	13°37	12°54	5°33	n.a.	T 26
W27	22 3 52	0♍ 8'34	4♊51	17° 4	13°27	4°19	2°40	2°55	14°45	13°55	25°52	13°D37	12°50	5°40	n.a.	W27
T 28	22 7 48	1° 9'49	17° 9	18°31	14°30	4°47	2°54	2°54	14°46	13°55	25°51	13°37	12°47	5°47	n.a.	T 28
F 29	22 11 45	2°11'06	29°11	19°57	15°34	5°14	3° 7	2°53	14°48	13°55	25°50	13°39	12°44	5°53	n.a.	F 29
S 30	22 15 41	3♍12'24	11♋ 4	21♍22	16♋39	5♊41	3♍21	2♉52	14♊49	13♉55	25♓49	13♒40	12♒41	6♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n53	28n 0	4n15	19n38	0n38	20n26	3s14	19n11	0n35	14n 8	1n17	11n30	1s21	23n34	0n26	15n43	0s46	9s23	8s37	17s11	17s 3	21n 6		n.a.
S 2	19 38	27 37	3 30	19 6	0 32	20 38	3 6	19 20	0 36	14 3	1 17	11 31	1 21	23 34	0 26	15 43	0 46	9 24	8 37	17 11	17 4	21 4		n.a.
S 3	19 23	25 57	2 37	18 34	0 26	20 50	2 57	19 30	0 37	13 58	1 17	11 31	1 21	23 34	0 26	15 43	0 46	9 24	8 37	17 12	17 4	21 1		n.a.
M 4	19 7	23 9	1 37	18 1	0 20	21 1	2 49	19 39	0 38	13 53	1 17	11 32	1 21	23 35	0 26	15 44	0 46	9 24	8 37	17 12	17 5	20 59		n.a.
T 5	18 51	19 24	0 33	17 27	0 13	21 12	2 42	19 48	0 40	13 49	1 17	11 32	1 21	23 35	0 26	15 44	0 46	9 25	8 37	17 12	17 6	20 56		n.a.
W 6	18 35	14 52	0s33	16 53	0 7	21 23	2 34	19 58	0 41	13 44	1 17	11 33	1 21	23 35	0 27	15 44	0 46	9 25	8 38	17 12	17 7	20 54		n.a.
T 7	18 19	9 47	1 37	16 18	0 1	21 34	2 26	20 7	0 42	13 39	1 17	11 33	1 21	23 36	0 27	15 44	0 46	9 26	8 38	17 12	17 8	20 52		n.a.
F 8	18 2	4 19	2 38	15 43	0s 6	21 44	2 18	20 16	0 43	13 34	1 17	11 33	1 21	23 36	0 27	15 44	0 46	9 26	8 38	17 12	17 9	20 49		n.a.
S 9	17 44	1s21	3 32	15 6	0 12	21 53	2 11	20 24	0 44	13 29	1 17	11 34	1 21	23 36	0 27	15 44	0 46	9 26	8 38	17 12	17 10	20 47		n.a.
S 10	17 27	7 3	4 17	14 30	0 19	22 3	2 3	20 33	0 45	13 24	1 16	11 34	1 22	23 37	0 27	15 44	0 46	9 27	8 38	17 12	17 11	20 44		n.a.
M11	17 9	12 35	4 52	13 53	0 25	22 11	1 56	20 42	0 46	13 19	1 16	11 34	1 22	23 37	0 27	15 44	0 46	9 27	8 38	17 12	17 12	20 42		n.a.
T 12	16 51	17 43	5 12	13 15	0 32	22 20	1 48	20 50	0 48	13 15	1 16	11 35	1 22	23 37	0 27	15 45	0 46	9 28	8 38	17 12	17 13	20 39		n.a.
W13	16 32	22 10	5 18	12 37	0 38	22 27	1 41	20 58	0 49	13 10	1 16	11 35	1 22	23 38	0 27	15 45	0 46	9 28	8 38	17 12	17 14	20 37		n.a.
T 14	16 13	25 37	5 6	11 59	0 44	22 35	1 34	21 7	0 50	13 5	1 16	11 35	1 22	23 38	0 27	15 45	0 46	9 29	8 38	17 12	17 15	20 34		n.a.
F 15	15 54	27 39	4 36	11 21	0 51	22 41	1 27	21 15	0 51	13 0	1 16	11 35	1 22	23 38	0 27	15 45	0 46	9 29	8 38	17 12	17 16	20 32		n.a.
S 16	15 35	27 56	3 49	10 42	0 57	22 47	1 20	21 23	0 52	12 55	1 16	11 35	1 22	23 38	0 27	15 45	0 46	9 29	8 38	17 11	17 17	20 29		n.a.
S 17	15 15	26 16	2 45	10 3	1 3	22 53	1 13	21 31	0 54	12 50	1 16	11 35	1 22	23 39	0 27	15 45	0 46	9 30	8 38	17 11	17 18	20 27		n.a.
M18	14 55	22 43	1 29	9 23	1 9	22 58	1 6	21 38	0 55	12 45	1 16	11 35	1 22	23 39	0 27	15 45	0 46	9 30	8 39	17 11	17 19	20 24		n.a.
T 19	14 35	17 36	0 6	8 44	1 15	23 3	0 59	21 46	0 56	12 40	1 16	11 35	1 22	23 39	0 27	15 45	0 46	9 31	8 39	17 11	17 19	20 22		n.a.
W20	14 15	11 22	1n18	8 4	1 21	23 7	0 53	21 54	0 57	12 35	1 15	11 35	1 22	23 40	0 27	15 45	0 46	9 31	8 39	17 11	17 20	20 19		n.a.
T 21	13 54	4 33	2 35	7 24	1 27	23 10	0 46	22 1	0 59	12 30	1 15	11 35	1 22	23 40	0 27	15 45	0 46	9 32	8 39	17 11	17 21	20 17		n.a.
F 22	13 33	2n22	3 40	6 45	1 32	23 13	0 40	22 8	1 0	12 25	1 15	11 35	1 22	23 40	0 27	15 45	0 46	9 32	8 39	17 12	17 22	20 14		n.a.
S 23	13 12	8 58	4 30	6 5	1 38	23 15	0 34	22 15	1 1	12 19	1 15	11 34	1 22	23 40	0 27	15 45	0 46	9 33	8 39	17 12	17 23	20 12		n.a.
S 24	12 50	14 56	5 2	5 25	1 43	23 16	0 27	22 23	1 3	12 14	1 15	11 34	1 22	23 41	0 27	15 45	0 46	9 33	8 39	17 13	17 24	20 9		n.a.
M25	12 29	19 58	5 16	4 46	1 48	23 17	0 21	22 29	1 4	12 9	1 15	11 34	1 22	23 41	0 27	15 45	0 46	9 34	8 39	17 13	17 25	20 7		n.a.
T 26	12 7	23 54	5 13	4 7	1 53	23 17	0 15	22 36	1 5	12 4	1 15	11 34	1 22	23 41	0 27	15 45	0 46	9 34	8 39	17 13	17 26	20 4		n.a.
W27	11 45	26 34	4 55	3 28	1 57	23 17	0 10	22 43	1 7	11 59	1 15	11 33	1 22	23 41	0 27	15 45	0 46	9 35	8 39	17 13	17 27	20 2		n.a.
T 28	11 22	27 53	4 24	2 49	2 2	23 16	0 4	22 50	1 8	11 54	1 15	11 33	1 23	23 41	0 27	15 45	0 46	9 35	8 39	17 13	17 28	19 59		n.a.
F 29	11 0	27 50	3 42	2 11	2 5	23 14	0n 2	22 56	1 10	11 49	1 15	11 32	1 23	23 42	0 27	15 44	0 46	9 35	8 39	17 13	17 29	19 57		n.a.
S 30	10n37	26n30	2n51	1n33	2s 9	23n11	0n 7	23n 3	1n11	11n44	1n15	11n32	1s23	23n42	0n27	15n44	0s46	9s36	8s39	17s12	17s30	19n54		n.a.

Julian Day Number = 75484.5, Delta T = 35h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'08, Lahiri = -65°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 4507 BCE == Greg. Calendar 27 July 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 38	4♍13'43	22♋52	22♍46	17♋43	6♊ 8	3♍35	2°R50	14♊51	13°R54	25°R48	13♒42	12♒38	6♌ 7	n.a.	S 1
M 2	22 23 34	5°15'03	4♌38	24° 9	18°48	6°35	3°48	2♉49	14°52	13♉54	25♓47	13°43	12°35	6°13	n.a.	M 2
T 3	22 27 31	6°16'24	16°27	25°31	19°53	7° 2	4° 2	2°47	14°53	13°54	25°46	13°R44	12°31	6°20	n.a.	T 3
W 4	22 31 28	7°17'45	28°19	26°50	20°59	7°28	4°15	2°46	14°55	13°53	25°45	13°43	12°28	6°26	n.a.	W 4
T 5	22 35 24	8°19'07	10♍19	28° 8	22° 5	7°54	4°29	2°44	14°56	13°53	25°44	13°40	12°25	6°33	n.a.	T 5
F 6	22 39 21	9°20'30	22°27	29°24	23°11	8°20	4°43	2°42	14°57	13°52	25°43	13°37	12°22	6°40	n.a.	F 6
S 7	22 43 17	10°21'53	4♎45	0♎36	24°17	8°45	4°56	2°40	14°58	13°52	25°41	13°33	12°19	6°46	n.a.	S 7
S 8	22 47 14	11°23'17	17°15	1°46	25°24	9°11	5°10	2°38	14°59	13°51	25°40	13°28	12°16	6°53	n.a.	S 8
M 9	22 51 10	12°24'41	29°56	2°52	26°30	9°36	5°24	2°36	15° 0	13°50	25°39	13°23	12°12	7° 0	n.a.	M 9
T 10	22 55 7	13°26'05	12♏51	3°54	27°37	10° 1	5°37	2°34	15° 1	13°50	25°38	13°19	12° 9	7° 6	n.a.	T 10
W11	22 59 4	14°27'30	26° 1	4°51	28°45	10°25	5°51	2°31	15° 2	13°49	25°37	13°16	12° 6	7°13	n.a.	W11
T 12	23 3 0	15°28'54	9♐27	5°43	29°52	10°49	6° 4	2°29	15° 2	13°48	25°36	13°D14	12° 3	7°20	n.a.	T 12
F 13	23 6 57	16°30'19	23°11	6°29	1♌ 0	11°13	6°18	2°26	15° 3	13°48	25°34	13°14	12° 0	7°26	n.a.	F 13
S 14	23 10 53	17°31'44	7♑14	7° 7	2° 8	11°37	6°31	2°23	15° 4	13°47	25°33	13°15	11°56	7°33	n.a.	S 14
S 15	23 14 50	18°33'08	21°34	7°38	3°16	12° 0	6°45	2°21	15° 4	13°46	25°32	13°17	11°53	7°40	n.a.	S 15
M16	23 18 46	19°34'33	6♒10	7°59	4°24	12°23	6°58	2°18	15° 5	13°45	25°31	13°R18	11°50	7°46	n.a.	M16
T 17	23 22 43	20°35'57	20°58	8°11	5°33	12°46	7°12	2°15	15° 5	13°45	25°30	13°18	11°47	7°53	n.a.	T 17
W18	23 26 40	21°37'21	5♓51	8°R13	6°42	13° 9	7°25	2°12	15° 6	13°44	25°29	13°16	11°44	8° 0	n.a.	W18
T 19	23 30 36	22°38'45	20°42	8° 3	7°51	13°31	7°39	2° 9	15° 6	13°43	25°27	13°12	11°41	8° 6	n.a.	T 19
F 20	23 34 33	23°40'09	5♈23	7°42	9° 0	13°53	7°52	2° 5	15° 7	13°42	25°26	13° 7	11°37	8°13	n.a.	F 20
S 21	23 38 29	24°41'33	19°46	7° 9	10° 9	14°14	8° 6	2° 2	15° 7	13°41	25°25	13° 0	11°34	8°19	n.a.	S 21
S 22	23 42 26	25°42'58	3♉45	6°24	11°18	14°35	8°19	1°59	15° 7	13°40	25°24	12°53	11°31	8°26	n.a.	S 22
M23	23 46 22	26°44'22	17°18	5°29	12°28	14°56	8°32	1°55	15° 7	13°39	25°23	12°46	11°28	8°33	n.a.	M23
T 24	23 50 19	27°45'46	0♊25	4°24	13°38	15°16	8°46	1°52	15° 7	13°38	25°21	12°41	11°25	8°39	n.a.	T 24
W25	23 54 16	28°47'11	13° 6	3°11	14°48	15°36	8°59	1°48	15°R 7	13°37	25°20	12°37	11°22	8°46	n.a.	W25
T 26	23 58 12	29°48'35	25°26	1°53	15°58	15°56	9°12	1°44	15° 7	13°36	25°19	12°D36	11°18	8°53	n.a.	T 26
F 27	0 2 9	0♎50'00	7♋30	0°33	17° 8	16°15	9°25	1°40	15° 7	13°35	25°18	12°36	11°15	8°59	n.a.	F 27
S 28	0 6 5	1°51'24	19°23	29♍12	18°18	16°34	9°38	1°37	15° 7	13°33	25°17	12°37	11°12	9° 6	n.a.	S 28
S 29	0 10 2	2°52'49	1♌10	27°53	19°29	16°53	9°52	1°33	15° 7	13°32	25°15	12°38	11° 9	9°13	n.a.	S 29
M30	0 13 58	3°54'13	12°57	26°39	20°39	17°11	10° 5	1°29	15° 7	13°31	25°14	12°R39	11° 6	9°19	n.a.	M30
T 31	0 17 55	4♎55'37	24♌47	25♍33	21♌50	17♊28	10♍18	1♉25	15♊ 6	13♉30	25♓13	12♒38	11♒ 2	9♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n14	23n59	1n53	0n56	2s12	23n 8	0n13	23n 9	1n12	11n39	1n15	11n31	1s23	23n42	0n27	15n44	0s46	9s36	8s39	17s12	17s31	19n52		n.a.
M 2	9 51	20 28	0 50	0 20	2 15	23 4	0 18	23 15	1 14	11 33	1 15	11 31	1 23	23 42	0 27	15 44	0 46	9 37	8 39	17 11	17 32	19 49		n.a.
T 3	9 28	16 8	0s15	0s15	2 17	23 0	0 23	23 21	1 15	11 28	1 15	11 30	1 23	23 42	0 27	15 44	0 46	9 37	8 39	17 11	17 32	19 46		n.a.
W 4	9 5	11 10	1 20	0 49	2 19	22 54	0 28	23 27	1 17	11 23	1 15	11 30	1 23	23 43	0 27	15 44	0 46	9 38	8 39	17 12	17 33	19 44		n.a.
T 5	8 41	5 45	2 21	1 22	2 20	22 49	0 33	23 33	1 18	11 18	1 15	11 29	1 23	23 43	0 27	15 44	0 46	9 38	8 39	17 12	17 34	19 41		n.a.
F 6	8 18	0 5	3 17	1 54	2 21	22 42	0 38	23 39	1 20	11 13	1 15	11 28	1 23	23 43	0 28	15 44	0 47	9 39	8 39	17 13	17 35	19 39		n.a.
S 7	7 54	5s40	4 5	2 23	2 21	22 35	0 42	23 45	1 22	11 8	1 15	11 28	1 23	23 43	0 28	15 43	0 47	9 39	8 39	17 15	17 36	19 36		n.a.
S 8	7 30	11 16	4 41	2 51	2 20	22 27	0 47	23 50	1 23	11 2	1 14	11 27	1 23	23 43	0 28	15 43	0 47	9 40	8 39	17 16	17 37	19 34		n.a.
M 9	7 6	16 30	5 4	3 17	2 18	22 18	0 51	23 56	1 25	10 57	1 14	11 26	1 23	23 43	0 28	15 43	0 47	9 40	8 39	17 18	17 38	19 31		n.a.
T 10	6 42	21 6	5 13	3 40	2 16	22 9	0 56	24 1	1 26	10 52	1 14	11 25	1 23	23 44	0 28	15 43	0 47	9 41	8 39	17 19	17 39	19 28		n.a.
W11	6 17	24 45	5 5	4 0	2 12	21 59	1 0	24 7	1 28	10 47	1 14	11 24	1 23	23 44	0 28	15 43	0 47	9 41	8 39	17 20	17 40	19 26		n.a.
T 12	5 53	27 8	4 41	4 17	2 8	21 48	1 4	24 12	1 30	10 42	1 14	11 23	1 23	23 44	0 28	15 42	0 47	9 42	8 39	17 20	17 41	19 23		n.a.
F 13	5 29	27 57	4 0	4 30	2 2	21 37	1 8	24 17	1 31	10 36	1 14	11 22	1 23	23 44	0 28	15 42	0 47	9 42	8 39	17 20	17 42	19 21		n.a.
S 14	5 4	27 0	3 4	4 39	1 55	21 25	1 11	24 22	1 33	10 31	1 14	11 22	1 23	23 44	0 28	15 42	0 47	9 43	8 39	17 20	17 43	19 18		n.a.
S 15	4 39	24 16	1 56	4 44	1 46	21 13	1 15	24 27	1 35	10 26	1 14	11 21	1 23	23 44	0 28	15 42	0 47	9 43	8 39	17 19	17 43	19 15		n.a.
M16	4 15	19 54	0 39	4 43	1 36	20 59	1 19	24 32	1 36	10 21	1 14	11 19	1 23	23 44	0 28	15 41	0 47	9 43	8 39	17 19	17 44	19 13		n.a.
T 17	3 50	14 16	0n42	4 38	1 25	20 46	1 22	24 37	1 38	10 16	1 14	11 18	1 23	23 44	0 28	15 41	0 47	9 44	8 39	17 19	17 45	19 10		n.a.
W18	3 25	7 47	2 0	4 26	1 12	20 31	1 25	24 42	1 40	10 11	1 14	11 17	1 23	23 44	0 28	15 41	0 47	9 44	8 39	17 19	17 46	19 8		n.a.
T 19	3 0	0 54	3 9	4 9	0 57	20 16	1 29	24 46	1 42	10 5	1 14	11 16	1 23	23 45	0 28	15 41	0 47	9 45	8 39	17 21	17 47	19 5		n.a.
F 20	2 35	5n56	4 5	3 46	0 41	20 0	1 32	24 51	1 44	10 0	1 14	11 15	1 23	23 45	0 28	15 40	0 47	9 45	8 39	17 22	17 48	19 2		n.a.
S 21	2 10	12 19	4 45	3 16	0 23	19 44	1 35	24 55	1 45	9 55	1 14	11 14	1 23	23 45	0 28	15 40	0 47	9 46	8 39	17 24	17 49	19 0		n.a.
S 22	1 45	17 54	5 5	2 41	0 5	19 27	1 38	25 0	1 47	9 50	1 14	11 13	1 23	23 45	0 28	15 40	0 47	9 46	8 39	17 26	17 50	18 57		n.a.
M23	1 20	22 24	5 8	2 0	0n15	19 9	1 40	25 4	1 49	9 45	1 14	11 11	1 23	23 45	0 28	15 39	0 47	9 47	8 39	17 28	17 51	18 54		n.a.
T 24	0 55	25 37	4 55	1 16	0 35	18 51	1 43	25 8	1 51	9 40	1 14	11 10	1 23	23 45	0 28	15 39	0 47	9 47	8 39	17 30	17 52	18 52		n.a.
W25	0 30	27 27	4 27	0 27	0 56	18 33	1 45	25 13	1 53	9 35	1 14	11 9	1 23	23 45	0 28	15 39	0 47	9 48	8 39	17 31	17 53	18 49		n.a.
T 26	0 5	27 51	3 47	0n23	1 16	18 13	1 48	25 17	1 55	9 29	1 14	11 8	1 23	23 45	0 28	15 38	0 47	9 48	8 39	17 31	17 53	18 46		n.a.
F 27	0s20	26 53	2 58	1 13	1 35	17 53	1 50	25 21	1 57	9 24	1 14	11 6	1 23	23 45	0 28	15 38	0 47	9 48	8 39	17 31	17 54	18 44		n.a.
S 28	0 46	24 42	2 2	2 3	1 53	17 33	1 52	25 25	1 59	9 19	1 14	11 5	1 23	23 45	0 28	15 38	0 47	9 49	8 39	17 31	17 55	18 41		n.a.
S 29	1 11	21 29	1 2	2 49	2 9	17 12	1 54	25 29	2 1	9 14	1 14	11 4	1 23	23 45	0 28	15 37	0 47	9 49	8 39	17 31	17 56	18 38		n.a.
M30	1 36	17 24	0s 2	3 33	2 23	16 51	1 56	25 33	2 3	9 9	1 14	11 2	1 23	23 45	0 28	15 37	0 47	9 50	8 38	17 30	17 57	18 36		n.a.
T 31	2s 1	12n37	1s 5	4n11	2n35	16n29	1n57	25n36	2n 5	9n 4	1n14	11n 1	1s23	23n45	0n28	15n37	0s47	9s50	8s38	17s31	17s58	18n33		n.a.

Julian Day Number = 75514.5, Delta T = 35h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°57'04, Lahiri = -65°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 52	5♎57'00	6♍45	24°R34	23♌ 1	17♊46	10♍31	1°R20	15°R 6	13°R29	25°R12	12°R35	10♒59	9♌33	n.a.	W 1
T 2	0 25 48	6°58'23	18°55	23♍45	24°12	18° 2	10°44	1♉16	15♊ 6	13♉27	25♓11	12♒29	10°56	9°39	n.a.	T 2
F 3	0 29 45	7°59'45	1♎17	23° 5	25°23	18°19	10°57	1°12	15° 5	13°26	25°10	12°21	10°53	9°46	n.a.	F 3
S 4	0 33 41	9° 1'07	13°53	22°36	26°34	18°35	11°10	1° 8	15° 5	13°25	25° 8	12°11	10°50	9°52	n.a.	S 4
S 5	0 37 38	10° 2'28	26°42	22°16	27°45	18°50	11°22	1° 3	15° 4	13°23	25° 7	12° 0	10°47	9°59	n.a.	S 5
M 6	0 41 35	11° 3'49	9♏45	22° 6	28°57	19° 5	11°35	0°59	15° 3	13°22	25° 6	11°49	10°43	10° 6	n.a.	M 6
T 7	0 45 31	12° 5'08	22°59	22°D 5	0♍ 8	19°19	11°48	0°54	15° 3	13°21	25° 5	11°39	10°40	10°12	n.a.	T 7
W 8	0 49 28	13° 6'27	6♐25	22°13	1°19	19°33	12° 1	0°50	15° 2	13°19	25° 4	11°31	10°37	10°19	n.a.	W 8
T 9	0 53 24	14° 7'44	20° 1	22°28	2°31	19°46	12°13	0°45	15° 1	13°18	25° 3	11°26	10°34	10°26	n.a.	T 9
F 10	0 57 21	15° 9'01	3♑47	22°50	3°43	19°59	12°26	0°41	15° 0	13°16	25° 2	11°23	10°31	10°32	n.a.	F 10
S 11	1 1 17	16°10'16	17°43	23°19	4°54	20°12	12°38	0°36	14°59	13°15	25° 1	11°D23	10°27	10°39	n.a.	S 11
S 12	1 5 14	17°11'30	1♒48	23°54	6° 6	20°23	12°51	0°31	14°58	13°14	24°59	11°23	10°24	10°46	n.a.	S 12
M13	1 9 11	18°12'42	16° 2	24°33	7°18	20°35	13° 3	0°27	14°57	13°12	24°58	11°R23	10°21	10°52	n.a.	M13
T 14	1 13 7	19°13'54	0♓24	25°18	8°30	20°45	13°15	0°22	14°56	13°11	24°57	11°22	10°18	10°59	n.a.	T 14
W15	1 17 4	20°15'03	14°50	26° 7	9°42	20°55	13°28	0°17	14°55	13° 9	24°56	11°18	10°15	11° 6	n.a.	W15
T 16	1 21 0	21°16'12	29°16	27° 0	10°54	21° 5	13°40	0°12	14°54	13° 8	24°55	11°11	10°12	11°12	n.a.	T 16
F 17	1 24 57	22°17'19	13♈36	27°56	12° 6	21°14	13°52	0° 7	14°53	13° 6	24°54	11° 2	10° 8	11°19	n.a.	F 17
S 18	1 28 53	23°18'25	27°44	28°55	13°18	21°22	14° 4	0° 3	14°52	13° 4	24°53	10°50	10° 5	11°26	n.a.	S 18
S 19	1 32 50	24°19'30	11♉34	29°58	14°30	21°30	14°16	29♈58	14°50	13° 3	24°52	10°38	10° 2	11°32	n.a.	S 19
M20	1 36 47	25°20'33	25° 3	1♎ 2	15°43	21°37	14°28	29°53	14°49	13° 1	24°51	10°26	9°59	11°39	n.a.	M20
T 21	1 40 43	26°21'36	8♊ 9	2°10	16°55	21°43	14°40	29°48	14°48	13° 0	24°50	10°16	9°56	11°45	n.a.	T 21
W22	1 44 40	27°22'37	20°53	3°19	18° 7	21°49	14°52	29°43	14°46	12°58	24°49	10° 8	9°53	11°52	n.a.	W22
T 23	1 48 36	28°23'38	3♋16	4°30	19°20	21°54	15° 3	29°38	14°45	12°56	24°48	10° 3	9°49	11°59	n.a.	T 23
F 24	1 52 33	29°24'37	15°22	5°43	20°32	21°58	15°15	29°33	14°43	12°55	24°47	10° 0	9°46	12° 5	n.a.	F 24
S 25	1 56 30	0♏25'35	27°16	6°58	21°45	22° 2	15°27	29°28	14°41	12°53	24°46	10°D 0	9°43	12°12	n.a.	S 25
S 26	2 0 26	1°26'32	9♌ 4	8°14	22°57	22° 5	15°38	29°23	14°40	12°52	24°45	10°R 0	9°40	12°19	n.a.	S 26
M27	2 4 23	2°27'27	20°52	9°32	24°10	22° 7	15°50	29°19	14°38	12°50	24°44	9°59	9°37	12°25	n.a.	M27
T 28	2 8 19	3°28'21	2♍44	10°51	25°23	22° 9	16° 1	29°14	14°36	12°48	24°43	9°58	9°33	12°32	n.a.	T 28
W29	2 12 16	4°29'14	14°47	12°11	26°35	22° 9	16°12	29° 9	14°35	12°47	24°42	9°53	9°30	12°39	n.a.	W29
T 30	2 16 12	5♏30'05	27♍ 3	13♎33	27♍48	22°R10	16♍23	29♈ 4	14♊33	12♉45	24♓42	9♒46	9♒27	12♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s26	7n21	2s 6	4n44	2n46	16n 7	1n59	25n40	2n 7	8n59	1n14	10n59	1s23	23n45	0n28	15n36	0s47	9s50	8s38	17s32	17s59	18n30		n.a.
T 2	2 51	1 44	3 2	5 12	2 54	15 44	2 1	25 44	2 10	8 54	1 14	10 58	1 23	23 45	0 29	15 36	0 47	9 51	8 38	17 33	18 0	18 28		n.a.
F 3	3 16	4s 2	3 50	5 33	2 59	15 20	2 2	25 48	2 12	8 49	1 14	10 56	1 23	23 45	0 29	15 35	0 47	9 51	8 38	17 36	18 1	18 25		n.a.
S 4	3 41	9 44	4 28	5 49	3 3	14 57	2 3	25 51	2 14	8 44	1 14	10 55	1 23	23 45	0 29	15 35	0 47	9 52	8 38	17 38	18 2	18 22		n.a.
S 5	4 5	15 7	4 53	5 59	3 6	14 33	2 4	25 55	2 16	8 39	1 14	10 53	1 23	23 45	0 29	15 35	0 47	9 52	8 38	17 42	18 2	18 20		n.a.
M 6	4 30	19 56	5 4	6 4	3 6	14 8	2 6	25 58	2 18	8 34	1 14	10 52	1 23	23 45	0 29	15 34	0 47	9 52	8 38	17 45	18 3	18 17		n.a.
T 7	4 55	23 51	4 58	6 3	3 6	13 43	2 6	26 2	2 21	8 29	1 14	10 50	1 23	23 45	0 29	15 34	0 47	9 53	8 38	17 48	18 4	18 14		n.a.
W 8	5 19	26 32	4 36	5 59	3 4	13 17	2 7	26 5	2 23	8 24	1 15	10 49	1 23	23 45	0 29	15 33	0 47	9 53	8 38	17 50	18 5	18 12		n.a.
T 9	5 44	27 43	3 58	5 50	3 1	12 52	2 8	26 9	2 25	8 19	1 15	10 47	1 23	23 45	0 29	15 33	0 47	9 54	8 38	17 51	18 6	18 9		n.a.
F 10	6 8	27 11	3 6	5 37	2 57	12 25	2 9	26 12	2 28	8 14	1 15	10 45	1 23	23 45	0 29	15 32	0 47	9 54	8 37	17 52	18 7	18 6		n.a.
S 11	6 32	24 57	2 3	5 21	2 53	11 59	2 9	26 15	2 30	8 9	1 15	10 44	1 23	23 45	0 29	15 32	0 47	9 54	8 37	17 52	18 8	18 4		n.a.
S 12	6 56	21 10	0 51	5 2	2 47	11 32	2 10	26 19	2 32	8 4	1 15	10 42	1 23	23 45	0 29	15 31	0 47	9 55	8 37	17 52	18 9	18 1		n.a.
M13	7 21	16 6	0n25	4 41	2 41	11 5	2 10	26 22	2 35	7 59	1 15	10 41	1 23	23 44	0 29	15 31	0 47	9 55	8 37	17 52	18 10	17 58		n.a.
T 14	7 44	10 7	1 39	4 17	2 35	10 37	2 10	26 25	2 37	7 55	1 15	10 39	1 22	23 44	0 29	15 31	0 47	9 55	8 37	17 52	18 10	17 55		n.a.
W15	8 8	3 35	2 48	3 51	2 29	10 9	2 10	26 29	2 40	7 50	1 15	10 37	1 22	23 44	0 29	15 30	0 47	9 56	8 37	17 54	18 11	17 53		n.a.
T 16	8 32	3n 7	3 45	3 23	2 22	9 41	2 10	26 32	2 42	7 45	1 15	10 36	1 22	23 44	0 29	15 30	0 47	9 56	8 37	17 55	18 12	17 50		n.a.
F 17	8 55	9 36	4 28	2 53	2 14	9 13	2 10	26 35	2 45	7 40	1 15	10 34	1 22	23 44	0 29	15 29	0 47	9 56	8 37	17 58	18 13	17 47		n.a.
S 18	9 19	15 31	4 54	2 22	2 7	8 44	2 10	26 38	2 48	7 36	1 15	10 32	1 22	23 44	0 29	15 29	0 47	9 56	8 36	18 1	18 14	17 44		n.a.
S 19	9 42	20 30	5 1	1 50	1 59	8 15	2 9	26 41	2 50	7 31	1 15	10 31	1 22	23 44	0 29	15 28	0 47	9 57	8 36	18 5	18 15	17 42		n.a.
M20	10 5	24 17	4 52	1 16	1 51	7 46	2 9	26 44	2 53	7 26	1 15	10 29	1 22	23 44	0 29	15 28	0 47	9 57	8 36	18 8	18 16	17 39		n.a.
T 21	10 28	26 42	4 27	0 41	1 43	7 17	2 9	26 47	2 55	7 22	1 15	10 27	1 22	23 44	0 29	15 27	0 47	9 57	8 36	18 11	18 17	17 36		n.a.
W22	10 50	27 38	3 49	0 6	1 35	6 47	2 8	26 50	2 58	7 17	1 15	10 25	1 22	23 43	0 29	15 27	0 47	9 58	8 36	18 13	18 17	17 33		n.a.
T 23	11 13	27 7	3 2	0s31	1 27	6 17	2 7	26 53	3 1	7 12	1 15	10 24	1 22	23 43	0 29	15 26	0 47	9 58	8 36	18 15	18 18	17 31		n.a.
F 24	11 35	25 19	2 7	1 8	1 19	5 47	2 7	26 56	3 4	7 8	1 15	10 22	1 22	23 43	0 29	15 26	0 47	9 58	8 36	18 15	18 19	17 28		n.a.
S 25	11 57	22 24	1 7	1 46	1 11	5 17	2 6	26 59	3 6	7 3	1 15	10 20	1 22	23 43	0 29	15 25	0 47	9 58	8 35	18 15	18 20	17 25		n.a.
S 26	12 19	18 35	0 5	2 24	1 3	4 46	2 5	27 2	3 9	6 59	1 16	10 19	1 21	23 43	0 29	15 25	0 47	9 59	8 35	18 15	18 21	17 22		n.a.
M27	12 41	14 3	0s57	3 3	0 55	4 16	2 4	27 5	3 12	6 54	1 16	10 17	1 21	23 43	0 29	15 24	0 47	9 59	8 35	18 16	18 22	17 20		n.a.
T 28	13 2	8 59	1 57	3 42	0 47	3 45	2 3	27 8	3 15	6 50	1 16	10 15	1 21	23 42	0 29	15 24	0 47	9 59	8 35	18 16	18 23	17 17		n.a.
W29	13 23	3 31	2 53	4 21	0 39	3 15	2 1	27 11	3 17	6 45	1 16	10 14	1 21	23 42	0 29	15 23	0 47	9 59	8 35	18 17	18 24	17 14		n.a.
T 30	13s44	2s10	3s41	5s 1	0n31	2n44	2n 0	27n14	3n20	6n41	1n16	10n12	1s21	23n42	0n29	15n23	0s47	9s59	8s35	18s19	18s24	17n11		n.a.

Julian Day Number = 75545.5, Delta T = 35h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'59, Lahiri = -65°49'59 Julian Calendar 1 Nov. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 9	6♏30'55	9♎36	14♎55	29♍ 1	22°R 9	16♍34	28°R59	14°R31	12°R43	24°R41	9°R37	9♒24	12♌52	n.a.	F 1
S 2	2 24 6	7°31'43	22°27	16°19	0♎13	22♊ 7	16°45	28♈54	14♊29	12♉42	24♓40	9♒24	9°21	12°59	n.a.	S 2
S 3	2 28 2	8°32'30	5♏37	17°43	1°26	22° 5	16°56	28°49	14°27	12°40	24°39	9°11	9°18	13° 5	n.a.	S 3
M 4	2 31 59	9°33'15	19° 3	19° 9	2°39	22° 2	17° 7	28°45	14°25	12°38	24°38	8°57	9°14	13°12	n.a.	M 4
T 5	2 35 55	10°33'59	2♐44	20°36	3°52	21°58	17°18	28°40	14°23	12°37	24°37	8°45	9°11	13°19	n.a.	T 5
W 6	2 39 52	11°34'40	16°35	22° 3	5° 5	21°54	17°28	28°35	14°21	12°35	24°37	8°35	9° 8	13°25	n.a.	W 6
T 7	2 43 48	12°35'20	0♑33	23°32	6°18	21°48	17°39	28°30	14°19	12°33	24°36	8°28	9° 5	13°32	n.a.	T 7
F 8	2 47 45	13°35'57	14°35	25° 1	7°30	21°42	17°49	28°26	14°17	12°31	24°35	8°25	9° 2	13°38	n.a.	F 8
S 9	2 51 42	14°36'33	28°39	26°32	8°43	21°35	17°59	28°21	14°15	12°30	24°35	8°23	8°59	13°45	n.a.	S 9
S 10	2 55 38	15°37'06	12♒44	28° 3	9°56	21°28	18°10	28°17	14°13	12°28	24°34	8°23	8°55	13°52	n.a.	S 10
M11	2 59 35	16°37'37	26°49	29°35	11° 9	21°19	18°20	28°12	14°11	12°26	24°33	8°23	8°52	13°58	n.a.	M11
T 12	3 3 31	17°38'06	10♓53	1♏ 8	12°22	21°10	18°30	28° 8	14° 8	12°25	24°32	8°21	8°49	14° 5	n.a.	T 12
W13	3 7 28	18°38'32	24°55	2°42	13°35	21° 0	18°40	28° 3	14° 6	12°23	24°32	8°17	8°46	14°12	n.a.	W13
T 14	3 11 24	19°38'56	8♈54	4°17	14°48	20°49	18°49	27°59	14° 4	12°21	24°31	8°10	8°43	14°18	n.a.	T 14
F 15	3 15 21	20°39'18	22°46	5°52	16° 1	20°37	18°59	27°54	14° 2	12°20	24°31	8° 0	8°39	14°25	n.a.	F 15
S 16	3 19 18	21°39'38	6♉28	7°29	17°14	20°25	19° 9	27°50	13°59	12°18	24°30	7°49	8°36	14°32	n.a.	S 16
S 17	3 23 14	22°39'55	19°57	9° 6	18°27	20°12	19°18	27°46	13°57	12°16	24°29	7°36	8°33	14°38	n.a.	S 17
M18	3 27 11	23°40'11	3♊10	10°45	19°40	19°58	19°27	27°42	13°55	12°15	24°29	7°24	8°30	14°45	n.a.	M18
T 19	3 31 7	24°40'25	16° 5	12°24	20°53	19°44	19°37	27°38	13°52	12°13	24°28	7°13	8°27	14°52	n.a.	T 19
W20	3 35 4	25°40'37	28°42	14° 5	22° 6	19°29	19°46	27°34	13°50	12°11	24°28	7° 5	8°24	14°58	n.a.	W20
T 21	3 39 0	26°40'47	11♋ 2	15°46	23°19	19°13	19°55	27°30	13°47	12°10	24°27	6°59	8°20	15° 5	n.a.	T 21
F 22	3 42 57	27°40'54	23° 7	17°28	24°32	18°56	20° 3	27°26	13°45	12° 8	24°27	6°56	8°17	15°12	n.a.	F 22
S 23	3 46 53	28°41'00	5♌ 2	19°12	25°45	18°39	20°12	27°22	13°42	12° 7	24°26	6°D55	8°14	15°18	n.a.	S 23
S 24	3 50 50	29°41'04	16°51	20°56	26°58	18°21	20°21	27°18	13°40	12° 5	24°26	6°55	8°11	15°25	n.a.	S 24
M25	3 54 47	0♐41'06	28°39	22°42	28°11	18° 2	20°29	27°14	13°37	12° 3	24°26	6°R56	8° 8	15°31	n.a.	M25
T 26	3 58 43	1°41'06	10♍32	24°28	29°24	17°43	20°38	27°11	13°35	12° 2	24°25	6°55	8° 4	15°38	n.a.	T 26
W27	4 2 40	2°41'04	22°35	26°16	0♏37	17°24	20°46	27° 7	13°32	12° 0	24°25	6°53	8° 1	15°45	n.a.	W27
T 28	4 6 36	3°41'01	4♎54	28° 4	1°50	17° 3	20°54	27° 4	13°30	11°59	24°25	6°49	7°58	15°51	n.a.	T 28
F 29	4 10 33	4°40'55	17°31	29°54	3° 3	16°43	21° 2	27° 1	13°27	11°57	24°24	6°42	7°55	15°58	n.a.	F 29
S 30	4 14 29	5°40'47	0♏31	1♐45	4°16	16°22	21°10	26°57	13°25	11°56	24°24	6°33	7°52	16° 5	n.a.	S 30
S 31	4 18 26	6♐40'37	13♏54	3♐37	5♏29	16♊ 0	21♍17	26♈54	13♊22	11♉54	24♓24	6♒23	7♒49	16♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 5	7s53	4s20	5s41	0n23	2n13	1n59	27n17	3n23	6n37	1n16	10n10	1s21	23n42	0n29	15n22	0s47	10s 0	8s34	18s22	18s25	17n 9		n.a.
S 2	14 25	13 24	4 47	6 21	0 16	1 42	1 57	27 19	3 26	6 32	1 16	10 9	1 21	23 42	0 30	15 22	0 47	10 0	8 34	18 25	18 26	17 6		n.a.
S 3	14 46	18 27	4 59	7 2	0 8	1 10	1 56	27 22	3 29	6 28	1 16	10 7	1 21	23 41	0 30	15 21	0 47	10 0	8 34	18 29	18 27	17 3		n.a.
M 4	15 6	22 43	4 55	7 42	0 1	0 39	1 54	27 25	3 32	6 24	1 16	10 6	1 21	23 41	0 30	15 21	0 47	10 0	8 34	18 33	18 28	17 0		n.a.
T 5	15 25	25 48	4 34	8 22	0s 7	0 8	1 53	27 27	3 34	6 20	1 16	10 4	1 20	23 41	0 30	15 20	0 47	10 0	8 34	18 36	18 29	16 57		n.a.
W 6	15 45	27 22	3 57	9 3	0 14	0s23	1 51	27 30	3 37	6 15	1 16	10 2	1 20	23 41	0 30	15 20	0 47	10 0	8 33	18 39	18 30	16 55		n.a.
T 7	16 4	27 14	3 6	9 43	0 21	0 54	1 49	27 32	3 40	6 11	1 17	10 1	1 20	23 41	0 30	15 19	0 46	10 1	8 33	18 40	18 31	16 52		n.a.
F 8	16 23	25 20	2 2	10 23	0 28	1 26	1 47	27 35	3 43	6 7	1 17	9 59	1 20	23 40	0 30	15 19	0 46	10 1	8 33	18 41	18 31	16 49		n.a.
S 9	16 41	21 52	0 51	11 3	0 34	1 57	1 45	27 37	3 46	6 3	1 17	9 58	1 20	23 40	0 30	15 18	0 46	10 1	8 33	18 42	18 32	16 46		n.a.
S 10	16 59	17 7	0n23	11 43	0 41	2 28	1 44	27 40	3 49	5 59	1 17	9 56	1 20	23 40	0 30	15 18	0 46	10 1	8 33	18 42	18 33	16 43		n.a.
M11	17 17	11 26	1 36	12 23	0 47	2 59	1 42	27 42	3 52	5 55	1 17	9 55	1 20	23 40	0 30	15 17	0 46	10 1	8 33	18 42	18 34	16 41		n.a.
T 12	17 35	5 12	2 43	13 2	0 53	3 30	1 39	27 44	3 54	5 51	1 17	9 53	1 19	23 39	0 30	15 17	0 46	10 1	8 32	18 42	18 35	16 38		n.a.
W13	17 52	1n16	3 40	13 41	0 59	4 1	1 37	27 46	3 57	5 47	1 17	9 52	1 19	23 39	0 30	15 16	0 46	10 1	8 32	18 43	18 36	16 35		n.a.
T 14	18 9	7 38	4 23	14 20	1 5	4 32	1 35	27 48	4 0	5 44	1 17	9 50	1 19	23 39	0 30	15 16	0 46	10 1	8 32	18 45	18 37	16 32		n.a.
F 15	18 26	13 34	4 50	14 58	1 10	5 3	1 33	27 50	4 3	5 40	1 17	9 49	1 19	23 39	0 30	15 15	0 46	10 1	8 32	18 48	18 37	16 29		n.a.
S 16	18 42	18 46	5 1	15 36	1 16	5 34	1 31	27 52	4 5	5 36	1 18	9 47	1 19	23 38	0 30	15 15	0 46	10 1	8 31	18 51	18 38	16 27		n.a.
S 17	18 58	22 57	4 54	16 13	1 20	6 5	1 28	27 53	4 8	5 32	1 18	9 46	1 19	23 38	0 30	15 14	0 46	10 1	8 31	18 54	18 39	16 24		n.a.
M18	19 14	25 50	4 31	16 49	1 25	6 35	1 26	27 55	4 11	5 29	1 18	9 44	1 18	23 38	0 30	15 14	0 46	10 1	8 31	18 58	18 40	16 21		n.a.
T 19	19 29	27 17	3 55	17 25	1 30	7 6	1 24	27 56	4 13	5 25	1 18	9 43	1 18	23 38	0 30	15 13	0 46	10 1	8 31	19 0	18 41	16 18		n.a.
W20	19 44	27 16	3 8	18 1	1 34	7 36	1 21	27 58	4 16	5 22	1 18	9 42	1 18	23 37	0 30	15 13	0 46	10 1	8 31	19 3	18 42	16 15		n.a.
T 21	19 59	25 52	2 13	18 35	1 37	8 6	1 19	27 59	4 18	5 18	1 18	9 41	1 18	23 37	0 30	15 12	0 46	10 1	8 30	19 4	18 43	16 12		n.a.
F 22	20 13	23 17	1 13	19 9	1 41	8 36	1 16	28 0	4 21	5 15	1 18	9 39	1 18	23 37	0 30	15 12	0 46	10 1	8 30	19 5	18 43	16 10		n.a.
S 23	20 27	19 44	0 10	19 42	1 44	9 6	1 14	28 0	4 23	5 11	1 18	9 38	1 18	23 36	0 30	15 11	0 46	10 1	8 30	19 5	18 44	16 7		n.a.
S 24	20 40	15 24	0s53	20 13	1 47	9 35	1 11	28 1	4 26	5 8	1 19	9 37	1 17	23 36	0 30	15 11	0 46	10 1	8 30	19 5	18 45	16 4		n.a.
M25	20 53	10 31	1 53	20 44	1 49	10 5	1 8	28 2	4 28	5 4	1 19	9 36	1 17	23 36	0 30	15 10	0 46	10 1	8 30	19 5	18 46	16 1		n.a.
T 26	21 6	5 14	2 49	21 13	1 51	10 34	1 6	28 2	4 30	5 1	1 19	9 34	1 17	23 36	0 30	15 10	0 46	10 1	8 29	19 5	18 47	15 58		n.a.
W27	21 18	0s18	3 39	21 42	1 52	11 2	1 3	28 2	4 32	4 58	1 19	9 33	1 17	23 35	0 30	15 9	0 46	10 1	8 29	19 6	18 48	15 55		n.a.
T 28	21 30	5 56	4 19	22 9	1 53	11 31	1 0	28 2	4 34	4 55	1 19	9 32	1 17	23 35	0 30	15 9	0 46	10 1	8 29	19 7	18 48	15 52		n.a.
F 29	21 42	11 29	4 48	22 34	1 54	11 59	0 58	28 2	4 36	4 52	1 19	9 31	1 16	23 35	0 30	15 8	0 46	10 1	8 29	19 8	18 49	15 50		n.a.
S 30	21 53	16 41	5 3	22 58	1 54	12 27	0 55	28 1	4 38	4 49	1 19	9 30	1 16	23 34	0 30	15 8	0 46	10 1	8 28	19 11	18 50	15 47		n.a.
S 31	22s 3	21s15	5s 2	23s21	1s54	12s55	0n52	28n 1	4n40	4n46	1n20	9n29	1s16	23n34	0n30	15n 7	0s46	10s 1	8s28	19s13	18s51	15n44		n.a.

Julian Day Number = 75575.5, Delta T = 35h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'55, Lahiri = -65°49'55 Julian Calendar 1 Dec. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4507 BCE

The year -4506 astronomical counting style corresponds to year 4507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 22	7♐40'25	27♏38	5♐30	6♏42	15°R38	21♍25	26°R51	13°R19	11°R53	24°R23	6°R13	7♒45	16♌18	n.a.	M 1
T 2	4 26 19	8°40'11	11♐41	7°24	7°55	15♎16	21°32	26♈48	13♎17	11♉51	24♓23	6♒ 3	7°42	16°25	n.a.	T 2
W 3	4 30 15	9°39'55	25°58	9°18	9° 8	14°53	21°39	26°45	13°14	11°50	24°23	5°56	7°39	16°31	n.a.	W 3
T 4	4 34 12	10°39'36	10♑23	11°14	10°21	14°31	21°47	26°42	13°12	11°48	24°23	5°51	7°36	16°38	n.a.	T 4
F 5	4 38 9	11°39'15	24°51	13°11	11°35	14° 8	21°54	26°39	13° 9	11°47	24°23	5°48	7°33	16°45	n.a.	F 5
S 6	4 42 5	12°38'51	9♒15	15° 8	12°48	13°45	22° 0	26°37	13° 6	11°45	24°22	5°D48	7°30	16°51	n.a.	S 6
S 7	4 46 2	13°38'25	23°34	17° 7	14° 1	13°21	22° 7	26°34	13° 4	11°44	24°22	5°48	7°26	16°58	n.a.	S 7
M 8	4 49 58	14°37'56	7♓45	19° 5	15°14	12°58	22°14	26°32	13° 1	11°43	24°22	5°R49	7°23	17° 5	n.a.	M 8
T 9	4 53 55	15°37'24	21°46	21° 4	16°27	12°35	22°20	26°29	12°59	11°41	24°22	5°49	7°20	17°11	n.a.	T 9
W10	4 57 51	16°36'50	5♈36	23° 4	17°40	12°11	22°26	26°27	12°56	11°40	24°22	5°48	7°17	17°18	n.a.	W10
T 11	5 1 48	17°36'13	19°16	25° 3	18°53	11°48	22°32	26°25	12°53	11°39	24°22	5°44	7°14	17°24	n.a.	T 11
F 12	5 5 44	18°35'34	2♉44	27° 2	20° 6	11°25	22°38	26°23	12°51	11°37	24°D22	5°38	7°10	17°31	n.a.	F 12
S 13	5 9 41	19°34'52	16° 1	29° 1	21°19	11° 2	22°44	26°21	12°48	11°36	24°22	5°31	7° 7	17°38	n.a.	S 13
S 14	5 13 37	20°34'08	29° 5	0♑58	22°32	10°40	22°49	26°19	12°46	11°35	24°22	5°23	7° 4	17°44	n.a.	S 14
M15	5 17 34	21°33'21	11♊56	2°55	23°45	10°17	22°55	26°17	12°43	11°34	24°22	5°15	7° 1	17°51	n.a.	M15
T 16	5 21 31	22°32'32	24°33	4°50	24°58	9°55	23° 0	26°15	12°40	11°33	24°22	5° 8	6°58	17°58	n.a.	T 16
W17	5 25 27	23°31'41	6♋57	6°43	26°11	9°33	23° 5	26°14	12°38	11°31	24°22	5° 3	6°55	18° 4	n.a.	W17
T 18	5 29 24	24°30'47	19° 8	8°33	27°24	9°12	23°10	26°12	12°35	11°30	24°23	4°59	6°51	18°11	n.a.	T 18
F 19	5 33 20	25°29'51	1♌ 9	10°21	28°37	8°51	23°15	26°11	12°33	11°29	24°23	4°D58	6°48	18°18	n.a.	F 19
S 20	5 37 17	26°28'53	13° 1	12° 6	29°50	8°30	23°20	26°10	12°30	11°28	24°23	4°58	6°45	18°24	n.a.	S 20
S 21	5 41 13	27°27'53	24°50	13°46	1♐ 3	8°10	23°24	26° 9	12°28	11°27	24°23	5° 0	6°42	18°31	n.a.	S 21
M22	5 45 10	28°26'51	6♍38	15°23	2°16	7°50	23°28	26° 8	12°25	11°26	24°23	5° 1	6°39	18°38	n.a.	M22
T 23	5 49 6	29°25'47	18°31	16°56	3°29	7°31	23°32	26° 7	12°23	11°25	24°24	5° 3	6°36	18°44	n.a.	T 23
W24	5 53 3	0♑24'40	0♎34	18°23	4°42	7°13	23°36	26° 6	12°20	11°24	24°24	5°R 3	6°32	18°51	n.a.	W24
T 25	5 56 59	1°23'32	12°52	19°45	5°55	6°55	23°40	26° 5	12°18	11°23	24°24	5° 3	6°29	18°58	n.a.	T 25
F 26	6 0 56	2°22'22	25°28	21° 2	7° 8	6°38	23°44	26° 4	12°16	11°22	24°24	5° 1	6°26	19° 4	n.a.	F 26
S 27	6 4 52	3°21'10	8♏28	22°14	8°21	6°21	23°47	26° 4	12°13	11°21	24°25	4°57	6°23	19°11	n.a.	S 27
S 28	6 8 49	4°19'56	21°53	23°19	9°34	6° 5	23°50	26° 4	12°11	11°20	24°25	4°53	6°20	19°18	n.a.	S 28
M29	6 12 45	5°18'39	5♐44	24°18	10°47	5°50	23°53	26° 3	12° 9	11°19	24°26	4°48	6°16	19°24	n.a.	M29
T 30	6 16 42	6°17'21	19°59	25°10	12° 1	5°35	23°56	26° 3	12° 6	11°18	24°26	4°44	6°13	19°31	n.a.	T 30
W31	6 20 39	7♑16'01	4♑33	25♑57	13♐14	5♎22	23♏59	26°D 3	12♎ 4	11♉18	24♓26	4♒41	6♒10	19♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	24s48	4s44	23s42	1s53	13s22	0n49	28n 0	4n41	4n43	1n20	9n28	1s16	23n34	0n30	15n 7	0s46	10s 1	8s28	19s16	18s52	15n41		n.a.
T 2	22 23	26 56	4 8	24 1	1 51	13 49	0 47	27 59	4 43	4 40	1 20	9 27	1 16	23 33	0 30	15 6	0 46	10 1	8 28	19 18	18 53	15 38		n.a.
W 3	22 33	27 21	3 17	24 18	1 49	14 16	0 44	27 58	4 45	4 37	1 20	9 26	1 15	23 33	0 30	15 6	0 46	10 1	8 28	19 20	18 53	15 35		n.a.
T 4	22 42	25 55	2 12	24 33	1 47	14 43	0 41	27 56	4 46	4 34	1 20	9 25	1 15	23 33	0 30	15 6	0 46	10 0	8 27	19 22	18 54	15 32		n.a.
F 5	22 50	22 45	0 58	24 46	1 44	15 9	0 38	27 55	4 47	4 32	1 20	9 25	1 15	23 32	0 30	15 5	0 46	10 0	8 27	19 22	18 55	15 29		n.a.
S 6	22 58	18 10	0n19	24 56	1 40	15 34	0 35	27 53	4 48	4 29	1 20	9 24	1 15	23 32	0 30	15 5	0 46	10 0	8 27	19 22	18 56	15 27		n.a.
S 7	23 6	12 35	1 34	25 5	1 35	15 59	0 33	27 51	4 49	4 27	1 21	9 23	1 15	23 32	0 30	15 4	0 46	10 0	8 27	19 22	18 57	15 24		n.a.
M 8	23 13	6 24	2 43	25 10	1 30	16 24	0 30	27 49	4 50	4 24	1 21	9 22	1 14	23 31	0 30	15 4	0 46	10 0	8 26	19 22	18 58	15 21		n.a.
T 9	23 20	0n 1	3 42	25 14	1 25	16 49	0 27	27 46	4 51	4 22	1 21	9 22	1 14	23 31	0 30	15 4	0 46	10 0	8 26	19 22	18 59	15 18		n.a.
W10	23 26	6 20	4 26	25 15	1 18	17 13	0 24	27 44	4 52	4 19	1 21	9 21	1 14	23 31	0 30	15 3	0 46	9 59	8 26	19 22	18 59	15 15		n.a.
T 11	23 32	12 17	4 55	25 13	1 11	17 36	0 21	27 41	4 52	4 17	1 21	9 20	1 14	23 30	0 30	15 3	0 46	9 59	8 26	19 23	19 0	15 12		n.a.
F 12	23 38	17 34	5 7	25 9	1 3	17 59	0 18	27 38	4 53	4 15	1 21	9 20	1 14	23 30	0 30	15 2	0 46	9 59	8 25	19 25	19 1	15 9		n.a.
S 13	23 43	21 55	5 3	25 3	0 55	18 22	0 16	27 35	4 53	4 12	1 22	9 19	1 13	23 30	0 30	15 2	0 46	9 59	8 25	19 27	19 2	15 6		n.a.
S 14	23 47	25 7	4 42	24 53	0 45	18 44	0 13	27 32	4 53	4 10	1 22	9 19	1 13	23 29	0 30	15 2	0 46	9 59	8 25	19 29	19 3	15 3		n.a.
M15	23 51	26 58	4 8	24 42	0 35	19 6	0 10	27 28	4 53	4 8	1 22	9 18	1 13	23 29	0 30	15 1	0 46	9 58	8 25	19 31	19 3	15 0		n.a.
T 16	23 55	27 22	3 21	24 28	0 25	19 27	0 7	27 25	4 53	4 6	1 22	9 18	1 13	23 29	0 30	15 1	0 46	9 58	8 24	19 32	19 4	14 58		n.a.
W17	23 58	26 23	2 26	24 12	0 14	19 47	0 5	27 21	4 53	4 4	1 22	9 17	1 13	23 28	0 30	15 1	0 46	9 58	8 24	19 34	19 5	14 55		n.a.
T 18	24 1	24 8	1 25	23 53	0 2	20 7	0 2	27 17	4 53	4 2	1 22	9 17	1 12	23 28	0 30	15 0	0 46	9 58	8 24	19 34	19 6	14 52		n.a.
F 19	24 3	20 50	0 21	23 33	0n10	20 27	0s 1	27 14	4 52	4 1	1 23	9 17	1 12	23 28	0 30	15 0	0 45	9 57	8 24	19 35	19 7	14 49		n.a.
S 20	24 5	16 42	0s44	23 12	0 22	20 46	0 4	27 10	4 52	3 59	1 23	9 16	1 12	23 27	0 30	15 0	0 45	9 57	8 24	19 35	19 8	14 46		n.a.
S 21	24 7	11 58	1 46	22 49	0 35	21 4	0 6	27 6	4 51	3 57	1 23	9 16	1 12	23 27	0 30	14 59	0 45	9 57	8 23	19 34	19 8	14 43		n.a.
M22	24 8	6 48	2 44	22 25	0 48	21 22	0 9	27 2	4 51	3 56	1 23	9 16	1 12	23 27	0 30	14 59	0 45	9 56	8 23	19 34	19 9	14 40		n.a.
T 23	24 8	1 23	3 35	22 1	1 2	21 39	0 12	26 58	4 50	3 54	1 23	9 16	1 11	23 26	0 30	14 59	0 45	9 56	8 23	19 34	19 10	14 37		n.a.
W24	24 8	4s 9	4 18	21 36	1 15	21 56	0 14	26 53	4 49	3 53	1 23	9 16	1 11	23 26	0 30	14 58	0 45	9 56	8 23	19 33	19 11	14 34		n.a.
T 25	24 8	9 39	4 50	21 11	1 28	22 12	0 17	26 49	4 48	3 51	1 24	9 16	1 11	23 26	0 30	14 58	0 45	9 55	8 22	19 34	19 12	14 31		n.a.
F 26	24 7	14 53	5 8	20 46	1 42	22 27	0 19	26 45	4 47	3 50	1 24	9 16	1 11	23 25	0 30	14 58	0 45	9 55	8 22	19 34	19 13	14 28		n.a.
S 27	24 5	19 38	5 12	20 21	1 55	22 42	0 22	26 41	4 46	3 49	1 24	9 16	1 10	23 25	0 30	14 58	0 45	9 55	8 22	19 35	19 13	14 25		n.a.
S 28	24 4	23 34	4 59	19 58	2 8	22 56	0 24	26 37	4 44	3 48	1 24	9 16	1 10	23 25	0 30	14 57	0 45	9 54	8 22	19 36	19 14	14 22		n.a.
M29	24 1	26 17	4 29	19 35	2 20	23 10	0 27	26 33	4 43	3 47	1 24	9 16	1 10	23 25	0 30	14 57	0 45	9 54	8 21	19 37	19 15	14 19		n.a.
T 30	23 59	27 25	3 41	19 14	2 32	23 22	0 29	26 29	4 42	3 46	1 24	9 16	1 10	23 24	0 30	14 57	0 45	9 54	8 21	19 38	19 16	14 16		n.a.
W31	23s56	26s41	2s38	18s54	2n44	23s35	0s32	26n25	4n40	3n45	1n25	9n16	1s10	23n24	0n30	14n57	0s45	9s53	8s21	19s39	19s17	14n13		n.a.

Julian Day Number = 75606.5, Delta T = 35h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'51, Lahiri = -65°49'51 Julian Calendar 1 Jan. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4507 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 35	8♉14'38	19♉19	26♉36	14♐27	5°R 9	24♍ 2	26♈ 3	12°R 2	11°R17	24♓27	4°R39	6♒ 7	19♌44	n.a.	T 1
F 2	6 28 32	9°13'14	4♒11	27° 9	15°40	4♊56	24° 4	26° 3	11♊59	11♉16	24°27	4°D38	6° 4	19°51	n.a.	F 2
S 3	6 32 28	10°11'46	19° 1	27°35	16°53	4°45	24° 6	26° 3	11°57	11°15	24°28	4♒38	6° 1	19°57	n.a.	S 3
S 4	6 36 25	11°10'17	3♓42	27°55	18° 6	4°34	24° 8	26° 4	11°55	11°15	24°28	4°40	5°57	20° 4	n.a.	S 4
M 5	6 40 21	12° 8'45	18° 9	28° 8	19°19	4°24	24°10	26° 4	11°53	11°14	24°29	4°41	5°54	20°11	n.a.	M 5
T 6	6 44 18	13° 7'10	2♈18	28°R14	20°32	4°15	24°11	26° 5	11°51	11°14	24°29	4°42	5°51	20°17	n.a.	T 6
W 7	6 48 14	14° 5'33	16°10	28°14	21°45	4° 7	24°13	26° 5	11°49	11°13	24°30	4°R42	5°48	20°24	n.a.	W 7
T 8	6 52 11	15° 3'54	29°43	28° 8	22°58	4° 0	24°14	26° 6	11°47	11°12	24°30	4°42	5°45	20°31	n.a.	T 8
F 9	6 56 7	16° 2'12	12♉58	27°55	24°11	3°53	24°15	26° 7	11°45	11°12	24°31	4°40	5°42	20°37	n.a.	F 9
S 10	7 0 4	17° 0'28	25°57	27°37	25°24	3°47	24°16	26° 8	11°43	11°11	24°32	4°38	5°38	20°44	n.a.	S 10
S 11	7 4 0	17°58'42	8♊41	27°15	26°37	3°42	24°17	26° 9	11°41	11°11	24°32	4°36	5°35	20°51	n.a.	S 11
M12	7 7 57	18°56'54	21°12	26°47	27°50	3°38	24°17	26°10	11°39	11°10	24°33	4°33	5°32	20°57	n.a.	M12
T 13	7 11 53	19°55'03	3♋32	26°15	29° 3	3°35	24°17	26°12	11°37	11°10	24°34	4°31	5°29	21° 4	n.a.	T 13
W14	7 15 50	20°53'11	15°41	25°40	0♉16	3°32	24°R17	26°13	11°35	11°10	24°34	4°30	5°26	21°11	n.a.	W14
T 15	7 19 47	21°51'16	27°41	25° 2	1°29	3°30	24°17	26°15	11°33	11° 9	24°35	4°29	5°22	21°17	n.a.	T 15
F 16	7 23 43	22°49'20	9♌35	24°23	2°42	3°29	24°17	26°16	11°32	11° 9	24°36	4°D29	5°19	21°24	n.a.	F 16
S 17	7 27 40	23°47'21	21°25	23°41	3°55	3°D29	24°17	26°18	11°30	11° 9	24°37	4°30	5°16	21°31	n.a.	S 17
S 18	7 31 36	24°45'21	3♍13	23° 0	5° 8	3°29	24°16	26°20	11°28	11° 9	24°37	4°30	5°13	21°37	n.a.	S 18
M19	7 35 33	25°43'19	15° 3	22°18	6°22	3°30	24°15	26°22	11°26	11° 8	24°38	4°31	5°10	21°44	n.a.	M19
T 20	7 39 29	26°41'15	26°57	21°38	7°35	3°32	24°14	26°24	11°25	11° 8	24°39	4°32	5° 7	21°51	n.a.	T 20
W21	7 43 26	27°39'09	9♎ 1	20°59	8°48	3°35	24°13	26°26	11°23	11° 8	24°40	4°33	5° 3	21°57	n.a.	W21
T 22	7 47 22	28°37'02	21°17	20°23	10° 1	3°39	24°12	26°28	11°22	11° 8	24°41	4°33	5° 0	22° 4	n.a.	T 22
F 23	7 51 19	29°34'54	3♏52	19°49	11°14	3°43	24°10	26°31	11°20	11° 8	24°42	4°R33	4°57	22°11	n.a.	F 23
S 24	7 55 15	0♒32'44	16°47	19°19	12°27	3°48	24° 8	26°33	11°19	11° 8	24°42	4°33	4°54	22°17	n.a.	S 24
S 25	7 59 12	1°30'32	0♐ 8	18°52	13°40	3°53	24° 6	26°36	11°17	11°D 8	24°43	4°33	4°51	22°24	n.a.	S 25
M26	8 3 8	2°28'20	13°55	18°30	14°53	4° 0	24° 4	26°38	11°16	11° 8	24°44	4°32	4°48	22°30	n.a.	M26
T 27	8 7 5	3°26'05	28° 8	18°12	16° 6	4° 6	24° 2	26°41	11°15	11° 8	24°45	4°32	4°44	22°37	n.a.	T 27
W28	8 11 1	4♒23'50	12♉45	17♉58	17♉20	4♊14	23♍59	26♈44	11♊14	11♉ 8	24♓46	4°D32	4♒41	22♌44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s52	24 s 4	1 s23	18 s35	2n55	23 s46	0 s34	26n21	4n39	3n44	1n25	9n16	1 s 9	23n24	0n30	14n56	0 s45	9 s53	8 s21	19 s40	19 s17	14n11		n.a.
F 2	23 48	19 49	0 2	18 19	3 5	23 57	0 36	26 17	4 37	3 43	1 25	9 17	1 9	23 23	0 30	14 56	0 45	9 53	8 21	19 40	19 18	14 8		n.a.
S 3	23 44	14 19	1n18	18 5	3 14	24 7	0 39	26 13	4 35	3 42	1 25	9 17	1 9	23 23	0 30	14 56	0 45	9 52	8 20	19 40	19 19	14 5		n.a.
S 4	23 39	8 4	2 33	17 53	3 22	24 16	0 41	26 9	4 34	3 42	1 25	9 17	1 9	23 23	0 30	14 56	0 45	9 52	8 20	19 39	19 20	14 2		n.a.
M 5	23 34	1 30	3 37	17 43	3 30	24 25	0 43	26 5	4 32	3 41	1 25	9 18	1 9	23 22	0 30	14 56	0 45	9 51	8 20	19 39	19 21	13 59		n.a.
T 6	23 28	5n 0	4 27	17 36	3 36	24 33	0 45	26 2	4 30	3 41	1 26	9 18	1 8	23 22	0 30	14 56	0 45	9 51	8 20	19 39	19 21	13 56		n.a.
W 7	23 22	11 7	4 59	17 31	3 41	24 40	0 47	25 58	4 28	3 40	1 26	9 19	1 8	23 22	0 30	14 55	0 45	9 50	8 19	19 39	19 22	13 53		n.a.
T 8	23 15	16 34	5 14	17 29	3 44	24 46	0 49	25 55	4 26	3 40	1 26	9 19	1 8	23 21	0 30	14 55	0 45	9 50	8 19	19 39	19 23	13 50		n.a.
F 9	23 8	21 7	5 12	17 29	3 46	24 52	0 51	25 52	4 24	3 39	1 26	9 20	1 8	23 21	0 30	14 55	0 45	9 50	8 19	19 39	19 24	13 47		n.a.
S 10	23 1	24 33	4 54	17 32	3 47	24 57	0 53	25 49	4 22	3 39	1 26	9 20	1 7	23 21	0 30	14 55	0 45	9 49	8 19	19 40	19 25	13 44		n.a.
S 11	22 53	26 42	4 22	17 37	3 46	25 1	0 55	25 46	4 20	3 39	1 26	9 21	1 7	23 21	0 30	14 55	0 45	9 49	8 19	19 40	19 25	13 41		n.a.
M12	22 45	27 27	3 37	17 45	3 44	25 4	0 57	25 43	4 18	3 39	1 27	9 21	1 7	23 20	0 30	14 55	0 45	9 48	8 18	19 41	19 26	13 38		n.a.
T 13	22 36	26 48	2 43	17 55	3 40	25 7	0 59	25 40	4 16	3 39	1 27	9 22	1 7	23 20	0 30	14 55	0 45	9 48	8 18	19 41	19 27	13 35		n.a.
W14	22 28	24 53	1 42	18 7	3 35	25 9	1 1	25 38	4 14	3 39	1 27	9 23	1 7	23 20	0 30	14 55	0 45	9 47	8 18	19 42	19 28	13 32		n.a.
T 15	22 18	21 51	0 38	18 21	3 28	25 10	1 3	25 35	4 12	3 39	1 27	9 24	1 6	23 20	0 30	14 55	0 45	9 47	8 18	19 42	19 29	13 29		n.a.
F 16	22 8	17 55	0 s28	18 36	3 19	25 11	1 4	25 33	4 10	3 40	1 27	9 24	1 6	23 19	0 30	14 54	0 44	9 46	8 17	19 42	19 29	13 26		n.a.
S 17	21 58	13 19	1 33	18 53	3 10	25 10	1 6	25 31	4 8	3 40	1 27	9 25	1 6	23 19	0 30	14 54	0 44	9 46	8 17	19 42	19 30	13 23		n.a.
S 18	21 48	8 15	2 33	19 11	2 59	25 9	1 7	25 29	4 6	3 40	1 27	9 26	1 6	23 19	0 30	14 54	0 44	9 45	8 17	19 42	19 31	13 20		n.a.
M19	21 37	2 54	3 27	19 30	2 46	25 8	1 9	25 27	4 4	3 41	1 28	9 27	1 6	23 19	0 30	14 54	0 44	9 45	8 17	19 41	19 32	13 17		n.a.
T 20	21 26	2 s35	4 12	19 49	2 33	25 5	1 10	25 25	4 1	3 41	1 28	9 28	1 5	23 18	0 30	14 54	0 44	9 44	8 17	19 41	19 33	13 14		n.a.
W21	21 14	8 2	4 47	20 9	2 19	25 2	1 12	25 23	3 59	3 42	1 28	9 29	1 5	23 18	0 30	14 54	0 44	9 44	8 16	19 41	19 33	13 11		n.a.
T 22	21 2	13 17	5 9	20 29	2 5	24 58	1 13	25 22	3 57	3 43	1 28	9 30	1 5	23 18	0 30	14 54	0 44	9 43	8 16	19 41	19 34	13 8		n.a.
F 23	20 50	18 7	5 17	20 49	1 50	24 53	1 14	25 21	3 55	3 44	1 28	9 31	1 5	23 18	0 30	14 54	0 44	9 43	8 16	19 41	19 35	13 5		n.a.
S 24	20 37	22 17	5 10	21 9	1 34	24 47	1 15	25 19	3 53	3 44	1 28	9 32	1 4	23 17	0 30	14 54	0 44	9 42	8 16	19 41	19 36	13 2		n.a.
S 25	20 24	25 26	4 47	21 28	1 18	24 41	1 17	25 18	3 50	3 45	1 29	9 33	1 4	23 17	0 30	14 54	0 44	9 41	8 16	19 41	19 37	12 59		n.a.
M26	20 11	27 12	4 6	21 47	1 2	24 34	1 18	25 18	3 48	3 46	1 29	9 34	1 4	23 17	0 30	14 54	0 44	9 41	8 15	19 41	19 37	12 56		n.a.
T 27	19 57	27 16	3 9	22 5	0 47	24 26	1 19	25 17	3 46	3 47	1 29	9 36	1 4	23 17	0 30	14 55	0 44	9 40	8 15	19 41	19 38	12 53		n.a.
W28	19 s43	25 s28	1 s58	22 s23	0n31	24 s18	1 s20	25n16	3n44	3n48	1n29	9n37	1 s 4	23n17	0n30	14n55	0 s44	9 s40	8 s15	19 s41	19 s39	12n50		n.a.

Julian Day Number = 75637.5, Delta T = 35h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'47, Lahiri = -65°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 4506 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4507 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 58	5♒21'32	27♉40	17°R49	18♉33	4♊22	23°R57	26♈47	11°R12	11♉ 8	24♓47	4°R32	4♒38	22♌50	n.a.	T 1
F 2	8 18 55	6°19'13	12♒46	17°D45	19°46	4°31	23♍54	26°50	11♊11	11° 8	24°48	4♒32	4°35	22°57	n.a.	F 2
S 3	8 22 51	7°16'52	27°54	17♉45	20°59	4°41	23°51	26°53	11°10	11° 8	24°49	4°32	4°32	23° 4	n.a.	S 3
S 4	8 26 48	8°14'30	12♓54	17°51	22°12	4°51	23°48	26°56	11° 9	11° 9	24°50	4°32	4°28	23°10	n.a.	S 4
M 5	8 30 44	9°12'06	27°40	18° 1	23°25	5° 2	23°44	26°59	11° 8	11° 9	24°51	4°31	4°25	23°17	n.a.	M 5
T 6	8 34 41	10° 9'40	12♈ 5	18°15	24°39	5°14	23°41	27° 3	11° 7	11° 9	24°52	4°31	4°22	23°24	n.a.	T 6
W 7	8 38 37	11° 7'12	26° 6	18°34	25°52	5°26	23°37	27° 6	11° 6	11° 9	24°53	4°30	4°19	23°30	n.a.	W 7
T 8	8 42 34	12° 4'42	9♉42	18°58	27° 5	5°38	23°33	27°10	11° 5	11°10	24°54	4°D30	4°16	23°37	n.a.	T 8
F 9	8 46 30	13° 2'11	22°54	19°26	28°18	5°52	23°29	27°13	11° 5	11°10	24°56	4°30	4°13	23°44	n.a.	F 9
S 10	8 50 27	13°59'38	5♊45	19°58	29°31	6° 5	23°25	27°17	11° 4	11°11	24°57	4°31	4° 9	23°50	n.a.	S 10
S 11	8 54 23	14°57'04	18°17	20°33	0♒45	6°20	23°20	27°21	11° 3	11°11	24°58	4°32	4° 6	23°57	n.a.	S 11
M12	8 58 20	15°54'28	0♋35	21°13	1°58	6°35	23°16	27°25	11° 2	11°11	24°59	4°33	4° 3	24° 4	n.a.	M12
T 13	9 2 16	16°51'50	12°42	21°57	3°11	6°50	23°11	27°29	11° 2	11°12	25° 0	4°34	4° 0	24°10	n.a.	T 13
W14	9 6 13	17°49'11	24°40	22°44	4°24	7° 6	23° 6	27°33	11° 1	11°13	25° 1	4°34	3°57	24°17	n.a.	W14
T 15	9 10 10	18°46'31	6♌32	23°35	5°37	7°22	23° 1	27°37	11° 1	11°13	25° 2	4°R35	3°54	24°24	n.a.	T 15
F 16	9 14 6	19°43'49	18°21	24°29	6°51	7°39	22°56	27°41	11° 0	11°14	25° 4	4°34	3°50	24°30	n.a.	F 16
S 17	9 18 3	20°41'06	0♍ 9	25°26	8° 4	7°57	22°51	27°46	11° 0	11°14	25° 5	4°33	3°47	24°37	n.a.	S 17
S 18	9 21 59	21°38'21	11°59	26°27	9°17	8°15	22°46	27°50	11° 0	11°15	25° 6	4°31	3°44	24°44	n.a.	S 18
M19	9 25 56	22°35'36	23°52	27°31	10°30	8°33	22°40	27°55	10°59	11°16	25° 7	4°28	3°41	24°50	n.a.	M19
T 20	9 29 52	23°32'50	5♎52	28°38	11°44	8°52	22°34	27°59	10°59	11°16	25° 8	4°25	3°38	24°57	n.a.	T 20
W21	9 33 49	24°30'03	18° 0	29°47	12°57	9°11	22°29	28° 4	10°59	11°17	25°10	4°23	3°34	25° 4	n.a.	W21
T 22	9 37 45	25°27'15	0♏20	1♒ 0	14°10	9°31	22°23	28° 9	10°59	11°18	25°11	4°20	3°31	25°10	n.a.	T 22
F 23	9 41 42	26°24'26	12°54	2°15	15°24	9°51	22°17	28°13	10°59	11°19	25°12	4°19	3°28	25°17	n.a.	F 23
S 24	9 45 38	27°21'37	25°47	3°34	16°37	10°12	22°10	28°18	10°D59	11°20	25°13	4°D18	3°25	25°24	n.a.	S 24
S 25	9 49 35	28°18'47	9♐ 2	4°55	17°50	10°33	22° 4	28°23	10°59	11°21	25°15	4°18	3°22	25°30	n.a.	S 25
M26	9 53 32	29°15'56	22°40	6°18	19° 4	10°54	21°58	28°28	10°59	11°21	25°16	4°19	3°19	25°37	n.a.	M26
T 27	9 57 28	0♓13'05	6♉44	7°45	20°17	11°16	21°51	28°33	10°59	11°22	25°17	4°21	3°15	25°44	n.a.	T 27
W28	10 1 25	1°10'14	21°12	9°14	21°30	11°38	21°45	28°39	10°59	11°23	25°19	4°22	3°12	25°50	n.a.	W28
T 29	10 5 21	2° 7'21	6♒ 1	10°45	22°44	12° 1	21°38	28°44	10°59	11°24	25°20	4°R22	3° 9	25°57	n.a.	T 29
F 30	10 9 18	3° 4'28	21° 6	12°19	23°57	12°24	21°31	28°49	11° 0	11°25	25°21	4°22	3° 6	26° 3	n.a.	F 30
S 31	10 13 14	4♓ 1'35	6♓18	13♒56	25♒11	12♊47	21♍24	28♈54	11♊ 0	11♉26	25♓23	4♒19	3♒ 3	26♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	21s51	0s38	22s39	0n16	24s 8	1s20	25n16	3n42	3n50	1n29	9n38	1s 3	23n16	0n30	14n55	0s44	9s39	8s15	19s41	19s40	12n47		n.a.
F 2	19 14	16 45	0n46	22 54	0 1	23 58	1 21	25 15	3 39	3 51	1 29	9 39	1 3	23 16	0 30	14 55	0 44	9 39	8 15	19 41	19 41	12 44		n.a.
S 3	18 59	10 35	2 6	23 9	0s13	23 48	1 22	25 15	3 37	3 52	1 29	9 41	1 3	23 16	0 30	14 55	0 44	9 38	8 15	19 41	19 41	12 41		n.a.
S 4	18 44	3 53	3 17	23 22	0 27	23 36	1 23	25 15	3 35	3 54	1 29	9 42	1 3	23 16	0 30	14 55	0 44	9 38	8 14	19 41	19 42	12 38		n.a.
M 5	18 28	2n55	4 14	23 33	0 41	23 24	1 23	25 15	3 33	3 55	1 30	9 43	1 3	23 16	0 30	14 55	0 44	9 37	8 14	19 41	19 43	12 35		n.a.
T 6	18 13	9 23	4 53	23 44	0 53	23 12	1 24	25 15	3 31	3 57	1 30	9 45	1 2	23 16	0 30	14 55	0 44	9 36	8 14	19 42	19 44	12 32		n.a.
W 7	17 56	15 13	5 14	23 53	1 5	22 58	1 24	25 15	3 28	3 58	1 30	9 46	1 2	23 15	0 30	14 55	0 44	9 36	8 14	19 42	19 44	12 29		n.a.
T 8	17 40	20 7	5 16	24 1	1 17	22 44	1 25	25 15	3 26	4 0	1 30	9 48	1 2	23 15	0 30	14 55	0 44	9 35	8 14	19 42	19 45	12 26		n.a.
F 9	17 23	23 53	5 1	24 8	1 27	22 30	1 25	25 15	3 24	4 2	1 30	9 49	1 2	23 15	0 30	14 56	0 44	9 35	8 14	19 42	19 46	12 23		n.a.
S 10	17 6	26 20	4 32	24 13	1 37	22 14	1 26	25 16	3 22	4 4	1 30	9 51	1 2	23 15	0 30	14 56	0 44	9 34	8 13	19 42	19 47	12 20		n.a.
S 11	16 49	27 25	3 49	24 16	1 47	21 58	1 26	25 16	3 20	4 5	1 30	9 53	1 2	23 15	0 30	14 56	0 44	9 33	8 13	19 41	19 48	12 17		n.a.
M12	16 32	27 6	2 58	24 18	1 55	21 42	1 26	25 17	3 18	4 7	1 30	9 54	1 1	23 15	0 30	14 56	0 44	9 33	8 13	19 41	19 48	12 14		n.a.
T 13	16 14	25 29	1 58	24 18	2 3	21 24	1 26	25 18	3 16	4 9	1 30	9 56	1 1	23 15	0 30	14 56	0 44	9 32	8 13	19 41	19 49	12 11		n.a.
W14	15 56	22 43	0 55	24 17	2 10	21 7	1 26	25 19	3 14	4 11	1 30	9 58	1 1	23 15	0 30	14 57	0 43	9 31	8 13	19 41	19 50	12 8		n.a.
T 15	15 38	19 1	0s11	24 14	2 16	20 48	1 26	25 19	3 12	4 13	1 30	9 59	1 1	23 15	0 30	14 57	0 43	9 31	8 13	19 41	19 51	12 5		n.a.
F 16	15 20	14 35	1 16	24 10	2 21	20 29	1 26	25 20	3 10	4 16	1 31	10 1	1 1	23 14	0 30	14 57	0 43	9 30	8 12	19 41	19 51	12 2		n.a.
S 17	15 1	9 37	2 17	24 4	2 26	20 10	1 26	25 21	3 7	4 18	1 31	10 3	1 0	23 14	0 30	14 57	0 43	9 30	8 12	19 41	19 52	11 58		n.a.
S 18	14 42	4 19	3 12	23 56	2 30	19 50	1 26	25 22	3 5	4 20	1 31	10 5	1 0	23 14	0 30	14 57	0 43	9 29	8 12	19 42	19 53	11 55		n.a.
M19	14 23	1s 9	4 0	23 46	2 34	19 29	1 25	25 23	3 3	4 22	1 31	10 6	1 0	23 14	0 30	14 58	0 43	9 28	8 12	19 42	19 54	11 52		n.a.
T 20	14 4	6 36	4 37	23 35	2 36	19 8	1 25	25 24	3 1	4 25	1 31	10 8	1 0	23 14	0 30	14 58	0 43	9 28	8 12	19 43	19 54	11 49		n.a.
W21	13 44	11 53	5 2	23 22	2 38	18 46	1 25	25 26	2 59	4 27	1 31	10 10	1 0	23 14	0 30	14 58	0 43	9 27	8 12	19 44	19 55	11 46		n.a.
T 22	13 24	16 48	5 14	23 6	2 39	18 24	1 24	25 27	2 57	4 30	1 31	10 12	0 59	23 14	0 30	14 59	0 43	9 26	8 12	19 44	19 56	11 43		n.a.
F 23	13 5	21 5	5 11	22 49	2 40	18 1	1 24	25 28	2 55	4 32	1 31	10 14	0 59	23 14	0 30	14 59	0 43	9 26	8 11	19 45	19 57	11 40		n.a.
S 24	12 44	24 30	4 53	22 30	2 40	17 38	1 23	25 29	2 53	4 35	1 31	10 16	0 59	23 14	0 30	14 59	0 43	9 25	8 11	19 45	19 58	11 37		n.a.
S 25	12 24	26 43	4 19	22 10	2 39	17 14	1 23	25 30	2 52	4 37	1 31	10 18	0 59	23 14	0 30	14 59	0 43	9 25	8 11	19 45	19 58	11 34		n.a.
M26	12 4	27 25	3 30	21 47	2 37	16 50	1 22	25 32	2 50	4 40	1 31	10 20	0 59	23 14	0 30	15 0	0 43	9 24	8 11	19 44	19 59	11 31		n.a.
T 27	11 43	26 24	2 26	21 22	2 35	16 26	1 21	25 33	2 48	4 42	1 31	10 22	0 59	23 14	0 30	15 0	0 43	9 23	8 11	19 44	20 0	11 28		n.a.
W28	11 22	23 36	1 12	20 55	2 33	16 1	1 20	25 34	2 46	4 45	1 31	10 24	0 58	23 14	0 30	15 0	0 43	9 23	8 11	19 44	20 1	11 25		n.a.
T 29	11 1	19 10	0n 9	20 26	2 29	15 35	1 19	25 36	2 44	4 48	1 31	10 26	0 58	23 14	0 30	15 1	0 43	9 22	8 11	19 44	20 1	11 22		n.a.
F 30	10 40	13 27	1 31	19 55	2 25	15 9	1 19	25 37	2 42	4 51	1 31	10 28	0 58	23 14	0 30	15 1	0 43	9 21	8 11	19 44	20 2	11 19		n.a.
S 31	10s19	6s54	2n46	19s22	2s20	14s43	1s18	25n38	2n40	4n53	1n31	10n30	0s58	23n14	0n30	15n 2	0s43	9s21	8s10	19s44	20s 3	11n16		n.a.

Julian Day Number = 75665.5, Delta T = 35h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'43, Lahiri = -65°49'43 Julian Calendar 1 March 4506 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 11	4♓58'40	21♓27	15♒35	26♒24	13♊11	21°R17	29♈ 0	11♊ 0	11♉28	25♓24	4°R16	2♒59	26♌17	n.a.	S 1
M 2	10 21 8	5°55'45	6♈24	17°17	27°37	13°35	21♍10	29° 5	11° 1	11°29	25°25	4♒12	2°56	26°23	n.a.	M 2
T 3	10 25 4	6°52'48	21° 1	19° 1	28°51	13°59	21° 3	29°11	11° 1	11°30	25°27	4° 7	2°53	26°30	n.a.	T 3
W 4	10 29 1	7°49'52	5♉13	20°48	0♓ 4	14°24	20°56	29°17	11° 2	11°31	25°28	4° 3	2°50	26°37	n.a.	W 4
T 5	10 32 57	8°46'54	18°56	22°37	1°18	14°49	20°49	29°22	11° 2	11°32	25°29	4° 0	2°47	26°43	n.a.	T 5
F 6	10 36 54	9°43'56	2♊11	24°29	2°31	15°15	20°41	29°28	11° 3	11°33	25°31	3°59	2°44	26°50	n.a.	F 6
S 7	10 40 50	10°40'56	15° 2	26°23	3°45	15°41	20°34	29°34	11° 4	11°35	25°32	3°D58	2°40	26°57	n.a.	S 7
S 8	10 44 47	11°37'56	27°30	28°19	4°58	16° 7	20°26	29°40	11° 5	11°36	25°34	3°59	2°37	27° 3	n.a.	S 8
M 9	10 48 43	12°34'56	9♋43	0♓17	6°12	16°33	20°19	29°46	11° 5	11°37	25°35	4° 1	2°34	27°10	n.a.	M 9
T 10	10 52 40	13°31'55	21°43	2°18	7°25	17° 0	20°11	29°52	11° 6	11°39	25°36	4° 2	2°31	27°17	n.a.	T 10
W11	10 56 37	14°28'53	3♌35	4°20	8°39	17°27	20° 4	29°58	11° 7	11°40	25°38	4°R 3	2°28	27°23	n.a.	W11
T 12	11 0 33	15°25'50	15°23	6°25	9°52	17°54	19°56	0♉ 4	11° 8	11°41	25°39	4° 2	2°25	27°30	n.a.	T 12
F 13	11 4 30	16°22'48	27°11	8°31	11° 6	18°22	19°49	0°10	11° 9	11°43	25°41	4° 0	2°21	27°37	n.a.	F 13
S 14	11 8 26	17°19'44	9♍ 1	10°38	12°19	18°50	19°41	0°16	11°10	11°44	25°42	3°55	2°18	27°43	n.a.	S 14
S 15	11 12 23	18°16'41	20°55	12°47	13°33	19°18	19°33	0°23	11°11	11°46	25°43	3°49	2°15	27°50	n.a.	S 15
M16	11 16 19	19°13'37	2♎56	14°56	14°46	19°46	19°26	0°29	11°13	11°47	25°45	3°41	2°12	27°57	n.a.	M16
T 17	11 20 16	20°10'33	15° 5	17° 6	16° 0	20°15	19°18	0°35	11°14	11°49	25°46	3°33	2° 9	28° 3	n.a.	T 17
W18	11 24 13	21° 7'30	27°23	19°17	17°14	20°44	19°10	0°42	11°15	11°50	25°48	3°25	2° 5	28°10	n.a.	W18
T 19	11 28 9	22° 4'26	9♏52	21°28	18°27	21°13	19° 3	0°48	11°16	11°52	25°49	3°18	2° 2	28°17	n.a.	T 19
F 20	11 32 6	23° 1'23	22°33	23°38	19°41	21°43	18°55	0°55	11°18	11°53	25°51	3°12	1°59	28°23	n.a.	F 20
S 21	11 36 2	23°58'20	5♐30	25°49	20°54	22°12	18°48	1° 1	11°19	11°55	25°52	3° 8	1°56	28°30	n.a.	S 21
S 22	11 39 59	24°55'17	18°43	27°58	22° 8	22°42	18°40	1° 8	11°21	11°57	25°53	3° 7	1°53	28°37	n.a.	S 22
M23	11 43 55	25°52'15	2♑15	0♈ 7	23°22	23°13	18°33	1°14	11°22	11°58	25°55	3°D 7	1°50	28°43	n.a.	M23
T 24	11 47 52	26°49'13	16° 8	2°15	24°36	23°43	18°25	1°21	11°24	12° 0	25°56	3° 7	1°46	28°50	n.a.	T 24
W25	11 51 49	27°46'11	0♒23	4°21	25°49	24°14	18°18	1°28	11°25	12° 2	25°58	3°R 8	1°43	28°57	n.a.	W25
T 26	11 55 45	28°43'10	14°57	6°26	27° 3	24°45	18°10	1°35	11°27	12° 3	25°59	3° 8	1°40	29° 3	n.a.	T 26
F 27	11 59 42	29°40'10	29°48	8°29	28°17	25°16	18° 3	1°42	11°29	12° 5	26° 1	3° 5	1°37	29°10	n.a.	F 27
S 28	12 3 38	0♈37'09	14♓49	10°31	29°30	25°47	17°55	1°48	11°30	12° 7	26° 2	3° 0	1°34	29°17	n.a.	S 28
S 29	12 7 35	1°34'09	29°52	12°31	0♈44	26°19	17°48	1°55	11°32	12° 9	26° 3	2°53	1°31	29°23	n.a.	S 29
M30	12 11 32	2♈31'10	14♈47	14♈30	1♈58	26♊51	17♍41	2♉ 2	11♊34	12♉10	26♓ 5	2♒45	1♒27	29♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s58	0n 1	3n50	18s46	2s15	14s16	1s16	25n40	2n38	4n56	1n31	10n32	0s58	23n14	0n30	15n 2	0s43	9s20	8s10	19s45	20s 4	11n13		n.a.
M 2	9 36	6 49	4 37	18 9	2 9	13 49	1 15	25 41	2 36	4 59	1 31	10 34	0 58	23 14	0 30	15 2	0 43	9 19	8 10	19 46	20 4	11 10		n.a.
T 3	9 14	13 6	5 4	17 30	2 3	13 22	1 14	25 42	2 35	5 2	1 31	10 37	0 57	23 14	0 30	15 3	0 43	9 19	8 10	19 47	20 5	11 6		n.a.
W 4	8 53	18 31	5 12	16 48	1 56	12 54	1 13	25 43	2 33	5 5	1 31	10 39	0 57	23 14	0 30	15 3	0 43	9 18	8 10	19 48	20 6	11 3		n.a.
T 5	8 31	22 47	5 2	16 5	1 48	12 26	1 12	25 45	2 31	5 8	1 31	10 41	0 57	23 14	0 30	15 4	0 43	9 17	8 10	19 49	20 7	11 0		n.a.
F 6	8 9	25 42	4 35	15 19	1 40	11 58	1 10	25 46	2 29	5 11	1 31	10 43	0 57	23 15	0 30	15 4	0 43	9 17	8 10	19 49	20 7	10 57		n.a.
S 7	7 46	27 10	3 56	14 31	1 32	11 29	1 9	25 47	2 27	5 14	1 31	10 45	0 57	23 15	0 30	15 4	0 43	9 16	8 10	19 49	20 8	10 54		n.a.
S 8	7 24	27 13	3 6	13 42	1 23	11 0	1 8	25 48	2 26	5 16	1 31	10 48	0 57	23 15	0 30	15 5	0 43	9 15	8 10	19 49	20 9	10 51		n.a.
M 9	7 2	25 55	2 9	12 50	1 14	10 31	1 6	25 49	2 24	5 19	1 30	10 50	0 57	23 15	0 30	15 5	0 43	9 15	8 10	19 49	20 10	10 48		n.a.
T 10	6 39	23 26	1 7	11 57	1 4	10 2	1 5	25 50	2 22	5 22	1 30	10 52	0 56	23 15	0 29	15 6	0 43	9 14	8 9	19 48	20 10	10 45		n.a.
W11	6 17	19 58	0 3	11 2	0 54	9 32	1 3	25 51	2 20	5 25	1 30	10 55	0 56	23 15	0 29	15 6	0 42	9 14	8 9	19 48	20 11	10 42		n.a.
T 12	5 54	15 43	1s 1	10 6	0 44	9 2	1 2	25 52	2 19	5 28	1 30	10 57	0 56	23 15	0 29	15 7	0 42	9 13	8 9	19 48	20 12	10 39		n.a.
F 13	5 32	10 54	2 2	9 8	0 33	8 32	1 0	25 53	2 17	5 31	1 30	10 59	0 56	23 15	0 29	15 7	0 42	9 12	8 9	19 49	20 13	10 36		n.a.
S 14	5 9	5 41	2 58	8 9	0 23	8 2	0 58	25 54	2 15	5 34	1 30	11 2	0 56	23 15	0 29	15 8	0 42	9 12	8 9	19 50	20 13	10 33		n.a.
S 15	4 46	0 15	3 46	7 9	0 12	7 31	0 56	25 55	2 14	5 37	1 30	11 4	0 56	23 16	0 29	15 8	0 42	9 11	8 9	19 52	20 14	10 29		n.a.
M16	4 23	5s13	4 25	6 8	0 2	7 0	0 55	25 55	2 12	5 40	1 30	11 7	0 55	23 16	0 29	15 9	0 42	9 10	8 9	19 54	20 15	10 26		n.a.
T 17	4 0	10 34	4 52	5 6	0n 9	6 29	0 53	25 56	2 10	5 43	1 30	11 9	0 55	23 16	0 29	15 9	0 42	9 10	8 9	19 56	20 16	10 23		n.a.
W18	3 37	15 34	5 6	4 4	0 19	5 58	0 51	25 56	2 9	5 46	1 30	11 11	0 55	23 16	0 29	15 10	0 42	9 9	8 9	19 58	20 16	10 20		n.a.
T 19	3 14	20 0	5 5	3 2	0 29	5 27	0 49	25 57	2 7	5 49	1 29	11 14	0 55	23 16	0 29	15 10	0 42	9 8	8 9	19 59	20 17	10 17		n.a.
F 20	2 51	23 36	4 50	2 0	0 39	4 55	0 47	25 57	2 5	5 52	1 29	11 16	0 55	23 16	0 29	15 11	0 42	9 8	8 9	20 1	20 18	10 14		n.a.
S 21	2 28	26 6	4 20	0 59	0 48	4 24	0 45	25 57	2 4	5 55	1 29	11 19	0 55	23 17	0 29	15 11	0 42	9 7	8 9	20 2	20 18	10 11		n.a.
S 22	2 4	27 13	3 36	0n 2	0 57	3 52	0 43	25 58	2 2	5 58	1 29	11 21	0 55	23 17	0 29	15 12	0 42	9 6	8 9	20 2	20 19	10 8		n.a.
M23	1 41	26 45	2 38	1 3	1 6	3 20	0 41	25 58	2 0	6 1	1 29	11 24	0 54	23 17	0 29	15 12	0 42	9 6	8 9	20 2	20 20	10 5		n.a.
T 24	1 18	24 37	1 30	2 2	1 14	2 48	0 39	25 58	1 59	6 4	1 29	11 26	0 54	23 17	0 29	15 13	0 42	9 5	8 9	20 2	20 21	10 2		n.a.
W25	0 55	20 54	0 15	3 1	1 21	2 16	0 37	25 58	1 57	6 7	1 28	11 29	0 54	23 17	0 29	15 13	0 42	9 5	8 9	20 2	20 21	9 59		n.a.
T 26	0 31	15 49	1n 3	3 58	1 28	1 44	0 35	25 57	1 56	6 9	1 28	11 31	0 54	23 18	0 29	15 14	0 42	9 4	8 8	20 2	20 22	9 55		n.a.
F 27	0 8	9 44	2 18	4 54	1 35	1 12	0 33	25 57	1 54	6 12	1 28	11 34	0 54	23 18	0 29	15 15	0 42	9 3	8 8	20 2	20 23	9 52		n.a.
S 28	0n15	3 2	3 24	5 49	1 41	0 40	0 31	25 57	1 52	6 15	1 28	11 36	0 54	23 18	0 29	15 15	0 42	9 3	8 8	20 3	20 24	9 49		n.a.
S 29	0 39	3n50	4 16	6 42	1 46	0 8	0 28	25 56	1 51	6 18	1 28	11 39	0 54	23 18	0 29	15 16	0 42	9 2	8 8	20 5	20 24	9 46		n.a.
M30	1n 2	10n25	4n50	7n34	1n50	0n24	0s26	25n55	1n49	6n20	1n27	11n42	0s54	23n19	0n29	15n16	0s42	9s 2	8s 8	20s 7	20s25	9n43		n.a.

Julian Day Number = 75696.5, Delta T = 35h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'39, Lahiri = -65°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 4506 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 28	3♈28'10	29♈26	16♈26	3♈12	27♊23	17°R34	2♉ 9	11♊36	12♉12	26♓ 6	2°R36	1♒24	29♌37	n.a.	T 1
W 2	12 19 25	4°25'11	13♉41	18°21	4°26	27°55	17♍27	2°16	11°38	12°14	26° 8	2♒27	1°21	29°43	n.a.	W 2
T 3	12 23 21	5°22'12	27°29	20°14	5°39	28°28	17°20	2°23	11°40	12°16	26° 9	2°20	1°18	29°50	n.a.	T 3
F 4	12 27 18	6°19'14	10♊48	22° 5	6°53	29° 0	17°13	2°30	11°42	12°18	26°10	2°15	1°15	29°57	n.a.	F 4
S 5	12 31 14	7°16'16	23°41	23°54	8° 7	29°33	17° 6	2°37	11°44	12°20	26°12	2°12	1°11	0♍ 3	n.a.	S 5
S 6	12 35 11	8°13'18	6♋11	25°41	9°21	0♋ 6	16°59	2°45	11°46	12°21	26°13	2°D11	1° 8	0°10	n.a.	S 6
M 7	12 39 8	9°10'20	18°22	27°26	10°35	0°40	16°53	2°52	11°48	12°23	26°15	2°12	1° 5	0°17	n.a.	M 7
T 8	12 43 4	10° 7'23	0♌20	29° 9	11°49	1°13	16°46	2°59	11°51	12°25	26°16	2°R12	1° 2	0°23	n.a.	T 8
W 9	12 47 1	11° 4'26	12°11	0♉50	13° 2	1°47	16°40	3° 6	11°53	12°27	26°17	2°12	0°59	0°30	n.a.	W 9
T 10	12 50 57	12° 1'29	23°59	2°29	14°16	2°21	16°34	3°14	11°55	12°29	26°19	2° 9	0°56	0°37	n.a.	T 10
F 11	12 54 54	12°58'33	5♍48	4° 7	15°30	2°55	16°28	3°21	11°58	12°31	26°20	2° 5	0°52	0°43	n.a.	F 11
S 12	12 58 50	13°55'38	17°42	5°42	16°44	3°29	16°22	3°28	12° 0	12°33	26°22	1°58	0°49	0°50	n.a.	S 12
S 13	13 2 47	14°52'43	29°44	7°15	17°58	4° 4	16°16	3°35	12° 2	12°35	26°23	1°48	0°46	0°57	n.a.	S 13
M14	13 6 44	15°49'49	11♎56	8°47	19°12	4°38	16°10	3°43	12° 5	12°37	26°24	1°37	0°43	1° 3	n.a.	M14
T 15	13 10 40	16°46'56	24°18	10°17	20°26	5°13	16° 4	3°50	12° 7	12°39	26°26	1°24	0°40	1°10	n.a.	T 15
W16	13 14 37	17°44'03	6♏51	11°44	21°40	5°48	15°59	3°58	12°10	12°41	26°27	1°12	0°36	1°17	n.a.	W16
T 17	13 18 33	18°41'12	19°36	13°10	22°54	6°23	15°53	4° 5	12°12	12°43	26°28	1° 1	0°33	1°23	n.a.	T 17
F 18	13 22 30	19°38'22	2♐32	14°33	24° 8	6°58	15°48	4°12	12°15	12°45	26°30	0°52	0°30	1°30	n.a.	F 18
S 19	13 26 27	20°35'33	15°40	15°55	25°22	7°34	15°43	4°20	12°18	12°48	26°31	0°45	0°27	1°37	n.a.	S 19
S 20	13 30 23	21°32'46	29° 0	17°14	26°36	8° 9	15°38	4°27	12°20	12°50	26°32	0°41	0°24	1°43	n.a.	S 20
M21	13 34 20	22°29'59	12♑34	18°31	27°50	8°45	15°33	4°35	12°23	12°52	26°34	0°40	0°21	1°50	n.a.	M21
T 22	13 38 16	23°27'14	26°23	19°46	29° 4	9°21	15°29	4°42	12°26	12°54	26°35	0°40	0°17	1°57	n.a.	T 22
W23	13 42 13	24°24'31	10♒27	20°59	0♉18	9°57	15°24	4°50	12°29	12°56	26°36	0°40	0°14	2° 3	n.a.	W23
T 24	13 46 9	25°21'49	24°46	22° 9	1°32	10°33	15°20	4°57	12°32	12°58	26°38	0°38	0°11	2°10	n.a.	T 24
F 25	13 50 6	26°19'08	9♓18	23°17	2°46	11°10	15°16	5° 5	12°34	13° 0	26°39	0°35	0° 8	2°17	n.a.	F 25
S 26	13 54 3	27°16'29	23°58	24°22	4° 0	11°46	15°12	5°12	12°37	13° 2	26°40	0°28	0° 5	2°23	n.a.	S 26
S 27	13 57 59	28°13'51	8♈42	25°25	5°15	12°23	15° 8	5°20	12°40	13° 5	26°41	0°20	0° 2	2°30	n.a.	S 27
M28	14 1 56	29°11'14	23°21	26°25	6°29	13° 0	15° 4	5°28	12°43	13° 7	26°43	0° 9	29♑58	2°37	n.a.	M28
T 29	14 5 52	0♉ 8'39	7♉47	27°22	7°43	13°37	15° 1	5°35	12°46	13° 9	26°44	29♑57	29°55	2°43	n.a.	T 29
W30	14 9 49	1° 6'05	21°55	28°16	8°57	14°14	14°57	5°43	12°49	13°11	26°45	29°46	29°52	2°50	n.a.	W30
T 31	14 13 45	2♉ 3'33	5♊38	29♉ 7	10♉11	14♋52	14♍54	5♉50	12♊52	13♉13	26♓46	29♑37	29♑49	2♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n25	16n18	5n 4	8n24	1n54	0n56	0s24	25n55	1n48	6n23	1n27	11n44	0s53	23n19	0n29	15n17	0s42	9s 1	8s 8	20s 9	20s26	9n40		n.a.
W 2	1 48	21 8	4 59	9 12	1 58	1 29	0 22	25 54	1 46	6 26	1 27	11 47	0 53	23 19	0 29	15 18	0 42	9 0	8 8	20 11	20 26	9 37		n.a.
T 3	2 12	24 38	4 36	9 59	2 0	2 1	0 19	25 53	1 45	6 28	1 27	11 49	0 53	23 19	0 29	15 18	0 42	9 0	8 8	20 13	20 27	9 34		n.a.
F 4	2 35	26 39	3 59	10 44	2 3	2 33	0 17	25 51	1 43	6 31	1 27	11 52	0 53	23 20	0 29	15 19	0 42	8 59	8 8	20 14	20 28	9 31		n.a.
S 5	2 58	27 9	3 10	11 27	2 4	3 5	0 15	25 50	1 42	6 33	1 26	11 55	0 53	23 20	0 29	15 19	0 42	8 59	8 8	20 15	20 29	9 27		n.a.
S 6	3 21	26 13	2 14	12 8	2 5	3 37	0 13	25 49	1 40	6 36	1 26	11 57	0 53	23 20	0 29	15 20	0 42	8 58	8 8	20 15	20 29	9 24		n.a.
M 7	3 44	24 3	1 13	12 48	2 5	4 9	0 10	25 47	1 39	6 38	1 26	12 0	0 53	23 20	0 29	15 21	0 42	8 57	8 8	20 15	20 30	9 21		n.a.
T 8	4 7	20 50	0 10	13 26	2 5	4 41	0 8	25 45	1 37	6 41	1 26	12 3	0 53	23 21	0 29	15 21	0 42	8 57	8 8	20 15	20 31	9 18		n.a.
W 9	4 30	16 48	0s53	14 2	2 4	5 13	0 6	25 43	1 36	6 43	1 25	12 5	0 53	23 21	0 29	15 22	0 42	8 56	8 8	20 15	20 31	9 15		n.a.
T 10	4 53	12 8	1 53	14 36	2 3	5 44	0 3	25 41	1 34	6 45	1 25	12 8	0 52	23 21	0 29	15 23	0 42	8 56	8 8	20 15	20 32	9 12		n.a.
F 11	5 16	7 3	2 48	15 8	2 1	6 16	0 1	25 39	1 33	6 47	1 25	12 10	0 52	23 22	0 29	15 23	0 42	8 55	8 8	20 16	20 33	9 9		n.a.
S 12	5 39	1 41	3 37	15 39	1 58	6 47	0n 1	25 37	1 31	6 50	1 25	12 13	0 52	23 22	0 29	15 24	0 42	8 55	8 8	20 18	20 34	9 6		n.a.
S 13	6 2	3s47	4 16	16 8	1 55	7 18	0 4	25 34	1 30	6 52	1 24	12 16	0 52	23 22	0 29	15 24	0 42	8 54	8 8	20 20	20 34	9 2		n.a.
M14	6 24	9 10	4 44	16 35	1 51	7 49	0 6	25 32	1 29	6 54	1 24	12 18	0 52	23 23	0 29	15 25	0 42	8 53	8 8	20 23	20 35	8 59		n.a.
T 15	6 47	14 17	4 59	17 1	1 47	8 20	0 8	25 29	1 27	6 56	1 24	12 21	0 52	23 23	0 29	15 26	0 42	8 53	8 8	20 26	20 36	8 56		n.a.
W16	7 9	18 53	4 59	17 25	1 42	8 51	0 11	25 26	1 26	6 58	1 24	12 24	0 52	23 23	0 29	15 26	0 41	8 52	8 8	20 29	20 36	8 53		n.a.
T 17	7 32	22 42	4 45	17 47	1 37	9 22	0 13	25 23	1 24	7 0	1 23	12 26	0 52	23 24	0 29	15 27	0 41	8 52	8 8	20 31	20 37	8 50		n.a.
F 18	7 54	25 28	4 17	18 8	1 32	9 52	0 16	25 20	1 23	7 1	1 23	12 29	0 52	23 24	0 29	15 28	0 41	8 51	8 8	20 33	20 38	8 47		n.a.
S 19	8 16	26 53	3 34	18 26	1 26	10 22	0 18	25 16	1 22	7 3	1 23	12 32	0 51	23 24	0 29	15 28	0 41	8 51	8 8	20 35	20 39	8 44		n.a.
S 20	8 38	26 47	2 39	18 44	1 19	10 52	0 20	25 13	1 20	7 5	1 22	12 34	0 51	23 25	0 29	15 29	0 41	8 50	8 8	20 35	20 39	8 41		n.a.
M21	9 0	25 5	1 34	18 59	1 12	11 21	0 22	25 9	1 19	7 7	1 22	12 37	0 51	23 25	0 29	15 30	0 41	8 50	8 8	20 36	20 40	8 37		n.a.
T 22	9 22	21 52	0 23	19 13	1 4	11 51	0 25	25 5	1 17	7 8	1 22	12 40	0 51	23 25	0 29	15 30	0 41	8 49	8 9	20 36	20 41	8 34		n.a.
W23	9 44	17 18	0n52	19 26	0 56	12 20	0 27	25 1	1 16	7 10	1 21	12 43	0 51	23 26	0 29	15 31	0 41	8 49	8 9	20 36	20 41	8 31		n.a.
T 24	10 5	11 43	2 4	19 37	0 48	12 48	0 29	24 57	1 15	7 11	1 21	12 45	0 51	23 26	0 29	15 32	0 41	8 48	8 9	20 36	20 42	8 28		n.a.
F 25	10 27	5 25	3 9	19 46	0 39	13 17	0 31	24 52	1 13	7 12	1 21	12 48	0 51	23 27	0 29	15 33	0 41	8 48	8 9	20 37	20 43	8 25		n.a.
S 26	10 48	1n14	4 2	19 54	0 30	13 45	0 34	24 48	1 12	7 14	1 21	12 51	0 51	23 27	0 29	15 33	0 41	8 47	8 9	20 38	20 43	8 22		n.a.
S 27	11 9	7 48	4 40	20 0	0 20	14 13	0 36	24 43	1 11	7 15	1 20	12 53	0 51	23 27	0 29	15 34	0 41	8 47	8 9	20 40	20 44	8 19		n.a.
M28	11 30	13 55	4 58	20 5	0 10	14 40	0 38	24 38	1 9	7 16	1 20	12 56	0 51	23 28	0 29	15 35	0 41	8 46	8 9	20 43	20 45	8 16		n.a.
T 29	11 51	19 11	4 58	20 9	0 0	15 7	0 40	24 33	1 8	7 17	1 20	12 59	0 50	23 28	0 29	15 35	0 41	8 46	8 9	20 45	20 46	8 12		n.a.
W30	12 12	23 15	4 39	20 11	0s11	15 34	0 42	24 27	1 7	7 18	1 19	13 1	0 50	23 28	0 29	15 36	0 41	8 46	8 9	20 48	20 46	8 9		n.a.
T 31	12n32	25n52	4n 4	20n12	0s22	16n 0	0n44	24n22	1n 5	7n19	1n19	13n 4	0s50	23n29	0n29	15n37	0s41	8s45	8s 9	20s50	20s47	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 75726.5, Delta T = 35h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'35, Lahiri = -65°49'35 Julian Calendar 1 May 4506 BCE == Greg. Calendar 26 March 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 42	3♉ 1'02	18♊57	29♉55	11♉25	15♋29	14°R51	5♉58	12♊55	13♉16	26♓47	29°R30	29♑46	3♍ 3	n.a.	F 1
S 2	14 21 39	3°58'32	1♋50	0♊39	12°40	16° 7	14♍48	6° 6	12°59	13°18	26°49	29♑25	29°42	3°10	n.a.	S 2
S 3	14 25 35	4°56'03	14°20	1°20	13°54	16°44	14°46	6°13	13° 2	13°20	26°50	29°23	29°39	3°17	n.a.	S 3
M 4	14 29 32	5°53'35	26°33	1°57	15° 8	17°22	14°43	6°21	13° 5	13°22	26°51	29°D22	29°36	3°23	n.a.	M 4
T 5	14 33 28	6°51'09	8♌32	2°30	16°22	18° 0	14°41	6°28	13° 8	13°24	26°52	29°R22	29°33	3°30	n.a.	T 5
W 6	14 37 25	7°48'44	20°24	2°58	17°37	18°39	14°39	6°36	13°11	13°27	26°53	29°22	29°30	3°37	n.a.	W 6
T 7	14 41 21	8°46'20	2♍13	3°23	18°51	19°17	14°37	6°44	13°15	13°29	26°54	29°20	29°27	3°43	n.a.	T 7
F 8	14 45 18	9°43'57	14° 4	3°42	20° 5	19°55	14°35	6°51	13°18	13°31	26°55	29°16	29°23	3°50	n.a.	F 8
S 9	14 49 15	10°41'36	26° 3	3°57	21°19	20°34	14°34	6°59	13°21	13°33	26°57	29° 9	29°20	3°57	n.a.	S 9
S 10	14 53 11	11°39'16	8♎12	4° 7	22°34	21°13	14°33	7° 6	13°25	13°36	26°58	28°59	29°17	4° 3	n.a.	S 10
M11	14 57 8	12°36'58	20°34	4°R11	23°48	21°51	14°31	7°14	13°28	13°38	26°59	28°48	29°14	4°10	n.a.	M11
T 12	15 1 4	13°34'41	3♏11	4°10	25° 2	22°30	14°30	7°21	13°31	13°40	27° 0	28°36	29°11	4°17	n.a.	T 12
W13	15 5 1	14°32'27	16° 1	4° 3	26°17	23° 9	14°30	7°29	13°35	13°42	27° 1	28°23	29° 7	4°23	n.a.	W13
T 14	15 8 57	15°30'13	29° 6	3°51	27°31	23°48	14°29	7°37	13°38	13°44	27° 2	28°12	29° 4	4°30	n.a.	T 14
F 15	15 12 54	16°28'02	12♐23	3°33	28°45	24°28	14°29	7°44	13°42	13°47	27° 3	28° 3	29° 1	4°37	n.a.	F 15
S 16	15 16 51	17°25'53	25°52	3° 9	29°59	25° 7	14°28	7°52	13°45	13°49	27° 4	27°57	28°58	4°43	n.a.	S 16
S 17	15 20 47	18°23'46	9♑30	2°40	1♊14	25°47	14°D28	7°59	13°49	13°51	27° 5	27°54	28°55	4°50	n.a.	S 17
M18	15 24 44	19°21'41	23°16	2° 5	2°28	26°26	14°29	8° 7	13°52	13°53	27° 6	27°D52	28°52	4°57	n.a.	M18
T 19	15 28 40	20°19'38	7♒11	1°25	3°43	27° 6	14°29	8°14	13°56	13°56	27° 7	27°52	28°48	5° 3	n.a.	T 19
W20	15 32 37	21°17'37	21°13	0°41	4°57	27°46	14°29	8°22	13°59	13°58	27° 8	27°R53	28°45	5°10	n.a.	W20
T 21	15 36 33	22°15'38	5♓23	29♉52	6°11	28°26	14°30	8°29	14° 3	14° 0	27° 8	27°52	28°42	5°17	n.a.	T 21
F 22	15 40 30	23°13'41	19°38	29° 0	7°26	29° 6	14°31	8°37	14° 6	14° 2	27° 9	27°49	28°39	5°23	n.a.	F 22
S 23	15 44 26	24°11'47	3♈57	28° 6	8°40	29°46	14°32	8°44	14°10	14° 4	27°10	27°44	28°36	5°30	n.a.	S 23
S 24	15 48 23	25° 9'55	18°15	27°11	9°54	0♌27	14°33	8°51	14°14	14° 7	27°11	27°37	28°33	5°37	n.a.	S 24
M25	15 52 20	26° 8'05	2♉29	26°15	11° 9	1° 7	14°35	8°59	14°17	14° 9	27°12	27°28	28°29	5°43	n.a.	M25
T 26	15 56 16	27° 6'17	16°32	25°21	12°23	1°48	14°37	9° 6	14°21	14°11	27°13	27°18	28°26	5°50	n.a.	T 26
W27	16 0 13	28° 4'32	0♊20	24°28	13°38	2°29	14°38	9°14	14°25	14°13	27°13	27° 9	28°23	5°57	n.a.	W27
T 28	16 4 9	29° 2'48	13°50	23°38	14°52	3° 9	14°40	9°21	14°28	14°15	27°14	27° 0	28°20	6° 3	n.a.	T 28
F 29	16 8 6	0♊ 1'07	26°59	22°53	16° 7	3°50	14°43	9°28	14°32	14°18	27°15	26°54	28°17	6°10	n.a.	F 29
S 30	16 12 2	0♊59'27	9♋47	22♉14	17♊21	4♌31	14♍45	9♉35	14♊36	14♉20	27♓16	26♑50	28♑13	6♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n52	26n55	3n16	20n11	0s33	16n26	0n46	24n16	1n 4	7n20	1n19	13n 7	0s50	23n29	0n29	15n37	0s41	8s45	8s 9	20s51	20s48	8n 3		n.a.
S 2	13 13	26 28	2 20	20 9	0 45	16 51	0 48	24 10	1 3	7 21	1 18	13 9	0 50	23 30	0 29	15 38	0 41	8 44	8 9	20 52	20 48	8 0		n.a.
S 3	13 32	24 39	1 19	20 6	0 57	17 16	0 50	24 4	1 1	7 22	1 18	13 12	0 50	23 30	0 29	15 39	0 41	8 44	8 9	20 53	20 49	7 57		n.a.
M 4	13 52	21 42	0 15	20 2	1 9	17 41	0 52	23 58	1 0	7 22	1 18	13 15	0 50	23 30	0 29	15 39	0 41	8 43	8 9	20 53	20 50	7 54		n.a.
T 5	14 12	17 53	0s48	19 56	1 21	18 5	0 54	23 51	0 59	7 23	1 17	13 17	0 50	23 31	0 29	15 40	0 41	8 43	8 9	20 53	20 50	7 50		n.a.
W 6	14 31	13 24	1 49	19 50	1 34	18 29	0 56	23 45	0 57	7 24	1 17	13 20	0 50	23 31	0 29	15 41	0 41	8 43	8 9	20 53	20 51	7 47		n.a.
T 7	14 50	8 26	2 45	19 42	1 47	18 52	0 58	23 38	0 56	7 24	1 17	13 22	0 50	23 32	0 29	15 42	0 41	8 42	8 9	20 53	20 52	7 44		n.a.
F 8	15 9	3 11	3 33	19 33	2 0	19 14	1 0	23 31	0 55	7 24	1 16	13 25	0 50	23 32	0 29	15 42	0 41	8 42	8 9	20 54	20 52	7 41		n.a.
S 9	15 28	2s14	4 13	19 23	2 13	19 36	1 2	23 24	0 54	7 25	1 16	13 28	0 50	23 33	0 29	15 43	0 41	8 41	8 10	20 56	20 53	7 38		n.a.
S 10	15 46	7 38	4 42	19 12	2 25	19 58	1 3	23 16	0 52	7 25	1 16	13 30	0 49	23 33	0 29	15 44	0 41	8 41	8 10	20 58	20 54	7 35		n.a.
M11	16 4	12 50	4 58	19 1	2 38	20 19	1 5	23 9	0 51	7 25	1 15	13 33	0 49	23 33	0 29	15 44	0 41	8 41	8 10	21 0	20 54	7 32		n.a.
T 12	16 22	17 36	5 0	18 48	2 50	20 39	1 7	23 1	0 50	7 25	1 15	13 36	0 49	23 34	0 29	15 45	0 41	8 40	8 10	21 3	20 55	7 28		n.a.
W13	16 40	21 41	4 47	18 35	3 3	20 59	1 8	22 53	0 48	7 25	1 15	13 38	0 49	23 34	0 29	15 46	0 41	8 40	8 10	21 5	20 56	7 25		n.a.
T 14	16 57	24 45	4 19	18 21	3 14	21 19	1 10	22 45	0 47	7 25	1 14	13 41	0 49	23 35	0 29	15 46	0 41	8 40	8 10	21 7	20 56	7 22		n.a.
F 15	17 15	26 31	3 36	18 7	3 25	21 37	1 11	22 36	0 46	7 25	1 14	13 43	0 49	23 35	0 29	15 47	0 41	8 39	8 10	21 9	20 57	7 19		n.a.
S 16	17 32	26 45	2 41	17 52	3 36	21 55	1 13	22 28	0 45	7 25	1 14	13 46	0 49	23 36	0 29	15 48	0 41	8 39	8 10	21 11	20 58	7 16		n.a.
S 17	17 48	25 23	1 36	17 37	3 45	22 13	1 14	22 19	0 44	7 24	1 13	13 48	0 49	23 36	0 29	15 49	0 41	8 39	8 10	21 11	20 59	7 13		n.a.
M18	18 5	22 28	0 24	17 22	3 54	22 30	1 15	22 10	0 42	7 24	1 13	13 51	0 49	23 36	0 29	15 49	0 41	8 38	8 10	21 12	20 59	7 9		n.a.
T 19	18 21	18 13	0n49	17 7	4 1	22 46	1 17	22 1	0 41	7 23	1 13	13 54	0 49	23 37	0 29	15 50	0 41	8 38	8 10	21 12	21 0	7 6		n.a.
W20	18 36	12 56	2 1	16 52	4 7	23 1	1 18	21 52	0 40	7 23	1 12	13 56	0 49	23 37	0 29	15 51	0 41	8 38	8 11	21 11	21 1	7 3		n.a.
T 21	18 52	6 56	3 6	16 38	4 11	23 16	1 19	21 42	0 39	7 22	1 12	13 59	0 49	23 38	0 29	15 51	0 41	8 38	8 11	21 12	21 1	7 0		n.a.
F 22	19 7	0 34	3 59	16 24	4 13	23 30	1 20	21 33	0 37	7 22	1 12	14 1	0 49	23 38	0 29	15 52	0 41	8 37	8 11	21 12	21 2	6 57		n.a.
S 23	19 22	5n51	4 38	16 11	4 14	23 44	1 21	21 23	0 36	7 21	1 11	14 4	0 49	23 39	0 29	15 53	0 41	8 37	8 11	21 13	21 3	6 54		n.a.
S 24	19 37	11 57	5 0	16 0	4 13	23 56	1 22	21 13	0 35	7 20	1 11	14 6	0 49	23 39	0 29	15 53	0 41	8 37	8 11	21 15	21 3	6 51		n.a.
M25	19 51	17 24	5 3	15 50	4 10	24 8	1 23	21 2	0 34	7 19	1 11	14 9	0 48	23 39	0 29	15 54	0 41	8 37	8 11	21 16	21 4	6 47		n.a.
T 26	20 5	21 50	4 47	15 42	4 5	24 20	1 24	20 52	0 33	7 18	1 10	14 11	0 48	23 40	0 29	15 55	0 41	8 36	8 11	21 18	21 5	6 44		n.a.
W27	20 18	24 58	4 15	15 35	3 58	24 30	1 25	20 41	0 31	7 17	1 10	14 14	0 48	23 40	0 29	15 55	0 41	8 36	8 11	21 20	21 5	6 41		n.a.
T 28	20 32	26 35	3 29	15 31	3 50	24 40	1 26	20 31	0 30	7 16	1 10	14 16	0 48	23 41	0 29	15 56	0 41	8 36	8 11	21 22	21 6	6 38		n.a.
F 29	20 45	26 39	2 33	15 30	3 39	24 49	1 26	20 20	0 29	7 15	1 9	14 18	0 48	23 41	0 29	15 57	0 41	8 36	8 12	21 23	21 7	6 35		n.a.
S 30	20n57	25n16	1n30	15n31	3s27	24n58	1n27	20n 8	0n28	7n14	1n 9	14n21	0s48	23n42	0n29	15n57	0s41	8s36	8s12	21s24	21s 7	6n32		n.a.

Julian Day Number = 75757.5, Delta T = 35h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'31, Lahiri = -65°49'31 Julian Calendar 1 June 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 59	1♊57'49	22♋15	21°R41	18♊36	5♌13	14♍48	9♉43	14♊39	14♉22	27♓16	26°D49	28♑10	6♍23	n.a.	S 1
M 2	16 19 55	2°56'13	4♌27	21♉15	19°50	5°54	14°50	9°50	14°43	14°24	27°17	26♑49	28° 7	6°30	n.a.	M 2
T 3	16 23 52	3°54'39	16°26	20°56	21° 4	6°35	14°53	9°57	14°47	14°26	27°18	26°50	28° 4	6°37	n.a.	T 3
W 4	16 27 49	4°53'07	28°19	20°47	22°19	7°17	14°56	10° 4	14°51	14°28	27°18	26°51	28° 1	6°44	n.a.	W 4
T 5	16 31 45	5°51'37	10♍ 8	20°D46	23°33	7°58	15° 0	10°11	14°54	14°30	27°19	26°R51	27°58	6°50	n.a.	T 5
F 6	16 35 42	6°50'09	22° 1	20°54	24°48	8°40	15° 3	10°18	14°58	14°33	27°20	26°50	27°54	6°57	n.a.	F 6
S 7	16 39 38	7°48'42	4♎ 2	21°11	26° 2	9°22	15° 7	10°26	15° 2	14°35	27°20	26°46	27°51	7° 4	n.a.	S 7
S 8	16 43 35	8°47'18	16°15	21°36	27°17	10° 3	15°11	10°33	15° 6	14°37	27°21	26°41	27°48	7°10	n.a.	S 8
M 9	16 47 31	9°45'55	28°44	22°11	28°31	10°45	15°15	10°40	15°10	14°39	27°21	26°34	27°45	7°17	n.a.	M 9
T 10	16 51 28	10°44'35	11♏31	22°54	29°46	11°27	15°19	10°46	15°13	14°41	27°22	26°26	27°42	7°24	n.a.	T 10
W11	16 55 24	11°43'16	24°37	23°45	1♋ 0	12° 9	15°23	10°53	15°17	14°43	27°23	26°18	27°39	7°30	n.a.	W11
T 12	16 59 21	12°42'00	8♐ 1	24°44	2°14	12°52	15°28	11° 0	15°21	14°45	27°23	26°11	27°35	7°37	n.a.	T 12
F 13	17 3 17	13°40'47	21°41	25°50	3°29	13°34	15°32	11° 7	15°25	14°47	27°23	26° 6	27°32	7°44	n.a.	F 13
S 14	17 7 14	14°39'35	5♑34	27° 3	4°43	14°16	15°37	11°14	15°28	14°49	27°24	26° 2	27°29	7°50	n.a.	S 14
S 15	17 11 11	15°38'26	19°37	28°22	5°58	14°59	15°42	11°21	15°32	14°51	27°24	26°D 0	27°26	7°57	n.a.	S 15
M16	17 15 7	16°37'19	3♒47	29°45	7°12	15°41	15°48	11°27	15°36	14°53	27°25	26° 0	27°23	8° 4	n.a.	M16
T 17	17 19 4	17°36'15	18° 0	1♊14	8°27	16°24	15°53	11°34	15°40	14°55	27°25	26° 1	27°19	8°10	n.a.	T 17
W18	17 23 0	18°35'13	2♓13	2°47	9°41	17° 7	15°58	11°41	15°44	14°57	27°26	26° 3	27°16	8°17	n.a.	W18
T 19	17 26 57	19°34'14	16°24	4°24	10°55	17°50	16° 4	11°47	15°47	14°59	27°26	26°R 4	27°13	8°24	n.a.	T 19
F 20	17 30 53	20°33'18	0♈32	6° 3	12°10	18°33	16°10	11°54	15°51	15° 1	27°26	26° 3	27°10	8°30	n.a.	F 20
S 21	17 34 50	21°32'24	14°35	7°45	13°24	19°16	16°16	12° 0	15°55	15° 2	27°27	26° 1	27° 7	8°37	n.a.	S 21
S 22	17 38 46	22°31'32	28°31	9°29	14°39	19°59	16°22	12° 6	15°59	15° 4	27°27	25°58	27° 4	8°44	n.a.	S 22
M23	17 42 43	23°30'43	12♉18	11°15	15°53	20°42	16°28	12°13	16° 3	15° 6	27°27	25°53	27° 0	8°50	n.a.	M23
T 24	17 46 39	24°29'57	25°54	13° 2	17° 7	21°25	16°35	12°19	16° 6	15° 8	27°27	25°48	26°57	8°57	n.a.	T 24
W25	17 50 36	25°29'14	9♊17	14°50	18°22	22° 8	16°41	12°25	16°10	15°10	27°27	25°43	26°54	9° 4	n.a.	W25
T 26	17 54 32	26°28'32	22°25	16°39	19°36	22°52	16°48	12°32	16°14	15°12	27°28	25°39	26°51	9°11	n.a.	T 26
F 27	17 58 29	27°27'53	5♋17	18°27	20°51	23°35	16°55	12°38	16°18	15°13	27°28	25°36	26°48	9°17	n.a.	F 27
S 28	18 2 25	28°27'17	17°53	20°16	22° 5	24°19	17° 2	12°44	16°21	15°15	27°28	25°35	26°45	9°24	n.a.	S 28
S 29	18 6 22	29°26'42	0♌14	22° 5	23°19	25° 3	17° 9	12°50	16°25	15°17	27°28	25°D34	26°41	9°31	n.a.	S 29
M30	18 10 19	0♋26'10	12°22	23°54	24°34	25°46	17°17	12°56	16°29	15°19	27°28	25°35	26°38	9°37	n.a.	M30
T 31	18 14 15	1♋25'40	24♌20	25♊43	25♋48	26♌30	17♍24	13♉ 2	16♊33	15♉20	27♓28	25♑37	26♑35	9♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 9	22n39	0n25	15n35	3s14	25n 5	1n28	19n57	0n27	7n12	1n 9	14n23	0s48	23n42	0n29	15n58	0s41	8s35	8s12	21s24	21s 8	6n28		n.a.
M 2	21 21	19 3	0s41	15 43	3 0	25 12	1 28	19 46	0 26	7 11	1 8	14 26	0 48	23 43	0 29	15 59	0 41	8 35	8 12	21 24	21 8	6 25		n.a.
T 3	21 33	14 44	1 44	15 52	2 44	25 18	1 28	19 34	0 25	7 9	1 8	14 28	0 48	23 43	0 29	15 59	0 41	8 35	8 12	21 24	21 9	6 22		n.a.
W 4	21 44	9 54	2 41	16 5	2 28	25 23	1 29	19 22	0 23	7 8	1 8	14 30	0 48	23 43	0 29	16 0	0 41	8 35	8 12	21 24	21 10	6 19		n.a.
T 5	21 54	4 44	3 32	16 21	2 12	25 28	1 29	19 10	0 22	7 6	1 7	14 33	0 48	23 44	0 29	16 1	0 41	8 35	8 12	21 24	21 10	6 16		n.a.
F 6	22 5	0s36	4 13	16 40	1 55	25 31	1 29	18 58	0 21	7 5	1 7	14 35	0 48	23 44	0 29	16 1	0 41	8 35	8 12	21 24	21 11	6 13		n.a.
S 7	22 15	5 58	4 44	17 0	1 38	25 34	1 30	18 45	0 20	7 3	1 7	14 37	0 48	23 45	0 29	16 2	0 41	8 34	8 13	21 25	21 12	6 10		n.a.
S 8	22 24	11 12	5 3	17 24	1 21	25 36	1 30	18 33	0 19	7 1	1 6	14 40	0 48	23 45	0 29	16 3	0 41	8 34	8 13	21 26	21 12	6 6		n.a.
M 9	22 34	16 6	5 8	17 49	1 4	25 37	1 30	18 20	0 18	6 59	1 6	14 42	0 48	23 46	0 29	16 3	0 41	8 34	8 13	21 27	21 13	6 3		n.a.
T 10	22 42	20 25	4 57	18 16	0 48	25 38	1 30	18 7	0 17	6 57	1 6	14 44	0 48	23 46	0 29	16 4	0 41	8 34	8 13	21 29	21 14	6 0		n.a.
W11	22 51	23 51	4 32	18 45	0 32	25 38	1 30	17 54	0 15	6 55	1 5	14 46	0 48	23 47	0 29	16 4	0 41	8 34	8 13	21 30	21 14	5 57		n.a.
T 12	22 59	26 4	3 50	19 14	0 17	25 36	1 29	17 40	0 14	6 53	1 5	14 49	0 48	23 47	0 29	16 5	0 41	8 34	8 13	21 32	21 15	5 54		n.a.
F 13	23 6	26 47	2 55	19 45	0 2	25 34	1 29	17 27	0 13	6 51	1 5	14 51	0 48	23 47	0 29	16 6	0 41	8 34	8 13	21 33	21 16	5 51		n.a.
S 14	23 13	25 49	1 49	20 15	0n12	25 32	1 29	17 13	0 12	6 49	1 4	14 53	0 48	23 48	0 29	16 6	0 41	8 34	8 13	21 34	21 16	5 47		n.a.
S 15	23 20	23 13	0 35	20 46	0 24	25 28	1 28	16 59	0 11	6 46	1 4	14 55	0 47	23 48	0 29	16 7	0 41	8 34	8 14	21 34	21 17	5 44		n.a.
M16	23 26	19 11	0n42	21 17	0 36	25 24	1 28	16 45	0 10	6 44	1 4	14 57	0 47	23 49	0 29	16 7	0 41	8 34	8 14	21 34	21 18	5 41		n.a.
T 17	23 32	14 2	1 57	21 47	0 47	25 19	1 27	16 31	0 9	6 42	1 3	15 0	0 47	23 49	0 29	16 8	0 41	8 34	8 14	21 34	21 18	5 38		n.a.
W18	23 38	8 8	3 4	22 16	0 58	25 13	1 27	16 17	0 8	6 39	1 3	15 2	0 47	23 50	0 29	16 9	0 41	8 34	8 14	21 33	21 19	5 35		n.a.
T 19	23 43	1 51	4 0	22 44	1 7	25 6	1 26	16 3	0 7	6 37	1 3	15 4	0 47	23 50	0 29	16 9	0 41	8 34	8 14	21 33	21 19	5 32		n.a.
F 20	23 47	4n30	4 41	23 11	1 15	24 59	1 25	15 48	0 6	6 34	1 2	15 6	0 47	23 50	0 29	16 10	0 41	8 34	8 14	21 33	21 20	5 28		n.a.
S 21	23 51	10 35	5 6	23 36	1 22	24 51	1 25	15 33	0 5	6 31	1 2	15 8	0 47	23 51	0 29	16 10	0 41	8 34	8 14	21 34	21 21	5 25		n.a.
S 22	23 55	16 5	5 11	23 59	1 29	24 42	1 24	15 18	0 4	6 29	1 2	15 10	0 47	23 51	0 29	16 11	0 41	8 34	8 15	21 34	21 21	5 22		n.a.
M23	23 58	20 42	4 59	24 20	1 34	24 32	1 23	15 3	0 3	6 26	1 2	15 12	0 47	23 52	0 29	16 11	0 41	8 34	8 15	21 35	21 22	5 19		n.a.
T 24	24 1	24 9	4 30	24 40	1 39	24 21	1 22	14 48	0 2	6 23	1 1	15 14	0 47	23 52	0 29	16 12	0 41	8 34	8 15	21 36	21 23	5 16		n.a.
W25	24 3	26 13	3 47	24 57	1 43	24 10	1 21	14 33	0 1	6 20	1 1	15 16	0 47	23 53	0 29	16 13	0 41	8 34	8 15	21 37	21 23	5 13		n.a.
T 26	24 5	26 46	2 52	25 12	1 46	23 58	1 20	14 17	0s 0	6 17	1 1	15 18	0 47	23 53	0 29	16 13	0 41	8 34	8 15	21 38	21 24	5 9		n.a.
F 27	24 7	25 51	1 49	25 25	1 48	23 45	1 18	14 1	0 1	6 14	1 0	15 20	0 47	23 53	0 29	16 14	0 41	8 34	8 15	21 38	21 25	5 6		n.a.
S 28	24 7	23 36	0 42	25 36	1 50	23 32	1 17	13 46	0 2	6 11	1 0	15 22	0 47	23 54	0 29	16 14	0 41	8 34	8 15	21 39	21 25	5 3		n.a.
S 29	24 8	20 16	0s26	25 45	1 51	23 18	1 16	13 30	0 3	6 8	1 0	15 24	0 47	23 54	0 29	16 15	0 41	8 34	8 16	21 39	21 26	5 0		n.a.
M30	24 8	16 8	1 31	25 51	1 52	23 3	1 14	13 14	0 4	6 5	1 0	15 26	0 47	23 55	0 29	16 15	0 41	8 34	8 16	21 39	21 26	4 57		n.a.
T 31	24n 8	11n25	2s32	25n55	1n51	22n48	1n13	12n57	0s 5	6n 1	0n59	15n28	0s47	23n55	0n29	16n16	0s41	8s34	8s16	21s38	21s27	4n54		n.a.

Julian Day Number = 75787.5, Delta T = 35h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'27, Lahiri = -65°49'27 Julian Calendar 1 July 4506 BCE == Greg. Calendar 26 May 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 12	2♋25'11	6♍12	27♊31	27♋ 3	27♌14	17♍32	13♉ 8	16♊36	15♉22	27♓28	25♑39	26♑32	9♍51	n.a.	W 1
T 2	18 22 8	3°24'45	18° 1	29°18	28°17	27°58	17°40	13°13	16°40	15°24	27°28	25°40	26°29	9°57	n.a.	T 2
F 3	18 26 5	4°24'21	29°53	1♋ 5	29°31	28°42	17°48	13°19	16°44	15°25	27°R28	25°R41	26°25	10° 4	n.a.	F 3
S 4	18 30 1	5°23'59	11♎53	2°52	0♌45	29°26	17°56	13°25	16°47	15°27	27°28	25°41	26°22	10°11	n.a.	S 4
S 5	18 33 58	6°23'39	24° 6	4°37	2° 0	0♍11	18° 4	13°30	16°51	15°28	27°28	25°40	26°19	10°17	n.a.	S 5
M 6	18 37 54	7°23'21	6♏35	6°22	3°14	0°55	18°12	13°36	16°55	15°30	27°28	25°38	26°16	10°24	n.a.	M 6
T 7	18 41 51	8°23'05	19°24	8° 7	4°28	1°39	18°21	13°41	16°58	15°31	27°28	25°36	26°13	10°31	n.a.	T 7
W 8	18 45 47	9°22'51	2♐36	9°50	5°43	2°24	18°29	13°46	17° 2	15°33	27°28	25°33	26°10	10°37	n.a.	W 8
T 9	18 49 44	10°22'39	16°11	11°33	6°57	3° 8	18°38	13°52	17° 5	15°34	27°28	25°31	26° 6	10°44	n.a.	T 9
F 10	18 53 40	11°22'29	0♑ 8	13°16	8°11	3°53	18°47	13°57	17° 9	15°36	27°28	25°30	26° 3	10°51	n.a.	F 10
S 11	18 57 37	12°22'22	14°24	14°57	9°25	4°37	18°56	14° 2	17°12	15°37	27°28	25°29	26° 0	10°57	n.a.	S 11
S 12	19 1 33	13°22'17	28°53	16°38	10°39	5°22	19° 5	14° 7	17°16	15°39	27°27	25°D28	25°57	11° 4	n.a.	S 12
M13	19 5 30	14°22'14	13♒31	18°18	11°54	6° 7	19°14	14°12	17°19	15°40	27°27	25°29	25°54	11°11	n.a.	M13
T 14	19 9 27	15°22'13	28°11	19°58	13° 8	6°51	19°23	14°17	17°23	15°41	27°27	25°30	25°51	11°18	n.a.	T 14
W15	19 13 23	16°22'14	12♓46	21°37	14°22	7°36	19°33	14°22	17°26	15°43	27°27	25°30	25°47	11°24	n.a.	W15
T 16	19 17 20	17°22'19	27°12	23°15	15°36	8°21	19°42	14°27	17°30	15°44	27°26	25°31	25°44	11°31	n.a.	T 16
F 17	19 21 16	18°22'25	11♈25	24°52	16°50	9° 6	19°52	14°31	17°33	15°45	27°26	25°32	25°41	11°38	n.a.	F 17
S 18	19 25 13	19°22'34	25°24	26°29	18° 4	9°51	20° 2	14°36	17°37	15°46	27°26	25°R32	25°38	11°44	n.a.	S 18
S 19	19 29 9	20°22'45	9♉ 7	28° 6	19°18	10°36	20°12	14°40	17°40	15°47	27°25	25°31	25°35	11°51	n.a.	S 19
M20	19 33 6	21°22'59	22°35	29°42	20°32	11°21	20°22	14°45	17°43	15°49	27°25	25°31	25°31	11°58	n.a.	M20
T 21	19 37 2	22°23'16	5♊48	1♌17	21°46	12° 7	20°32	14°49	17°47	15°50	27°25	25°30	25°28	12° 4	n.a.	T 21
W22	19 40 59	23°23'34	18°46	2°52	23° 0	12°52	20°42	14°54	17°50	15°51	27°24	25°30	25°25	12°11	n.a.	W22
T 23	19 44 55	24°23'55	1♋31	4°26	24°14	13°37	20°52	14°58	17°53	15°52	27°24	25°30	25°22	12°18	n.a.	T 23
F 24	19 48 52	25°24'18	14° 3	6° 0	25°28	14°23	21° 3	15° 2	17°56	15°53	27°23	25°D30	25°19	12°24	n.a.	F 24
S 25	19 52 48	26°24'43	26°24	7°33	26°42	15° 8	21°13	15° 6	18° 0	15°54	27°23	25°R30	25°16	12°31	n.a.	S 25
S 26	19 56 45	27°25'10	8♌34	9° 5	27°56	15°53	21°24	15°10	18° 3	15°55	27°22	25°30	25°12	12°38	n.a.	S 26
M27	20 0 41	28°25'39	20°35	10°38	29°10	16°39	21°35	15°13	18° 6	15°56	27°22	25°30	25° 9	12°44	n.a.	M27
T 28	20 4 38	29°26'09	2♍30	12° 9	0♍24	17°25	21°46	15°17	18° 9	15°57	27°21	25°29	25° 6	12°51	n.a.	T 28
W29	20 8 34	0♌26'41	14°21	13°41	1°38	18°10	21°57	15°21	18°12	15°58	27°21	25°29	25° 3	12°58	n.a.	W29
T 30	20 12 31	1°27'15	26°10	15°11	2°52	18°56	22° 8	15°24	18°15	15°59	27°20	25°28	25° 0	13° 5	n.a.	T 30
F 31	20 16 28	2♌27'51	8♎ 1	16♌42	4♍ 5	19♍42	22♍19	15♉28	18♊18	15♉59	27♓20	25♑27	24♑57	13♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	6n20	3s25	25n57	1n51	22n31	1n11	12n41	0s 6	5n58	0n59	15n29	0s47	23n55	0n29	16n16	0s41	8s34	8s16	21s38	21s28	4n50		n.a.
T 2	24 5	1 3	4 10	25 58	1 49	22 15	1 10	12 25	0 7	5 55	0 59	15 31	0 47	23 56	0 29	16 17	0 41	8 34	8 16	21 38	21 28	4 47		n.a.
F 3	24 3	4s17	4 44	25 56	1 48	21 57	1 8	12 8	0 8	5 51	0 58	15 33	0 47	23 56	0 29	16 17	0 41	8 35	8 16	21 38	21 29	4 44		n.a.
S 4	24 1	9 30	5 6	25 52	1 46	21 39	1 6	11 51	0 9	5 48	0 58	15 35	0 47	23 57	0 29	16 18	0 41	8 35	8 16	21 38	21 30	4 41		n.a.
S 5	23 58	14 28	5 15	25 46	1 43	21 20	1 5	11 34	0 10	5 44	0 58	15 37	0 47	23 57	0 29	16 18	0 41	8 35	8 17	21 38	21 30	4 38		n.a.
M 6	23 55	18 57	5 10	25 39	1 40	21 1	1 3	11 17	0 11	5 41	0 58	15 38	0 47	23 57	0 29	16 19	0 41	8 35	8 17	21 38	21 31	4 35		n.a.
T 7	23 52	22 42	4 49	25 30	1 37	20 41	1 1	11 0	0 12	5 37	0 57	15 40	0 47	23 58	0 29	16 19	0 41	8 35	8 17	21 39	21 31	4 31		n.a.
W 8	23 47	25 24	4 12	25 19	1 33	20 21	0 59	10 43	0 13	5 33	0 57	15 42	0 47	23 58	0 29	16 19	0 41	8 35	8 17	21 39	21 32	4 28		n.a.
T 9	23 43	26 43	3 21	25 6	1 30	19 59	0 57	10 26	0 14	5 29	0 57	15 43	0 47	23 59	0 29	16 20	0 41	8 35	8 17	21 39	21 33	4 25		n.a.
F 10	23 38	26 24	2 16	24 52	1 25	19 38	0 55	10 8	0 15	5 26	0 57	15 45	0 47	23 59	0 29	16 20	0 41	8 36	8 17	21 40	21 33	4 22		n.a.
S 11	23 32	24 21	1 1	24 37	1 21	19 16	0 53	9 51	0 16	5 22	0 56	15 46	0 47	23 59	0 29	16 21	0 41	8 36	8 17	21 40	21 34	4 19		n.a.
S 12	23 26	20 40	0n19	24 20	1 16	18 53	0 50	9 33	0 17	5 18	0 56	15 48	0 47	24 0	0 29	16 21	0 41	8 36	8 17	21 40	21 34	4 16		n.a.
M13	23 20	15 41	1 38	24 1	1 11	18 30	0 48	9 15	0 18	5 14	0 56	15 50	0 47	24 0	0 29	16 21	0 41	8 36	8 18	21 40	21 35	4 12		n.a.
T 14	23 13	9 47	2 52	23 42	1 6	18 6	0 46	8 58	0 19	5 10	0 56	15 51	0 47	24 0	0 29	16 22	0 41	8 37	8 18	21 40	21 36	4 9		n.a.
W15	23 6	3 23	3 53	23 21	1 1	17 42	0 44	8 40	0 20	5 6	0 55	15 53	0 47	24 1	0 29	16 22	0 41	8 37	8 18	21 40	21 36	4 6		n.a.
T 16	22 58	3n 6	4 39	22 59	0 55	17 17	0 41	8 22	0 21	5 2	0 55	15 54	0 47	24 1	0 29	16 23	0 41	8 37	8 18	21 39	21 37	4 3		n.a.
F 17	22 50	9 20	5 8	22 35	0 50	16 52	0 39	8 4	0 21	4 58	0 55	15 55	0 47	24 1	0 29	16 23	0 41	8 37	8 18	21 39	21 38	4 0		n.a.
S 18	22 41	15 0	5 17	22 11	0 44	16 26	0 36	7 45	0 22	4 54	0 55	15 57	0 47	24 2	0 29	16 23	0 41	8 37	8 18	21 39	21 38	3 57		n.a.
S 19	22 32	19 48	5 8	21 46	0 38	16 0	0 34	7 27	0 23	4 49	0 54	15 58	0 47	24 2	0 29	16 24	0 41	8 38	8 18	21 39	21 39	3 53		n.a.
M20	22 23	23 30	4 43	21 19	0 32	15 33	0 31	7 9	0 24	4 45	0 54	16 0	0 47	24 2	0 29	16 24	0 41	8 38	8 19	21 39	21 39	3 50		n.a.
T 21	22 13	25 52	4 2	20 52	0 25	15 7	0 29	6 50	0 25	4 41	0 54	16 1	0 46	24 3	0 30	16 24	0 41	8 38	8 19	21 40	21 40	3 47		n.a.
W22	22 2	26 48	3 10	20 24	0 19	14 39	0 26	6 32	0 26	4 36	0 54	16 2	0 46	24 3	0 30	16 25	0 41	8 39	8 19	21 40	21 41	3 44		n.a.
T 23	21 52	26 17	2 9	19 55	0 13	14 12	0 23	6 13	0 27	4 32	0 53	16 3	0 46	24 3	0 30	16 25	0 41	8 39	8 19	21 40	21 41	3 41		n.a.
F 24	21 40	24 25	1 3	19 25	0 6	13 44	0 21	5 54	0 27	4 28	0 53	16 5	0 46	24 4	0 30	16 25	0 41	8 39	8 19	21 40	21 42	3 38		n.a.
S 25	21 29	21 24	0s 5	18 55	0s 0	13 15	0 18	5 35	0 28	4 23	0 53	16 6	0 46	24 4	0 30	16 26	0 41	8 39	8 19	21 40	21 42	3 35		n.a.
S 26	21 17	17 30	1 12	18 24	0 7	12 46	0 15	5 17	0 29	4 19	0 53	16 7	0 46	24 4	0 30	16 26	0 41	8 40	8 19	21 40	21 43	3 31		n.a.
M27	21 4	12 55	2 15	17 52	0 13	12 17	0 12	4 58	0 30	4 14	0 52	16 8	0 46	24 5	0 30	16 26	0 41	8 40	8 19	21 40	21 44	3 28		n.a.
T 28	20 52	7 55	3 11	17 20	0 20	11 48	0 9	4 39	0 31	4 9	0 52	16 9	0 46	24 5	0 30	16 26	0 41	8 40	8 20	21 40	21 44	3 25		n.a.
W29	20 38	2 41	3 59	16 47	0 27	11 18	0 7	4 20	0 32	4 5	0 52	16 10	0 46	24 5	0 30	16 27	0 41	8 41	8 20	21 40	21 45	3 22		n.a.
T 30	20 25	2s38	4 37	16 13	0 33	10 48	0 4	4 1	0 32	4 0	0 52	16 12	0 46	24 6	0 30	16 27	0 41	8 41	8 20	21 40	21 45	3 19		n.a.
F 31	20n11	7s53	5s 3	15n39	0s40	10n18	0n 1	3n41	0s33	3n55	0n52	16n13	0s46	24n 6	0n30	16n27	0s41	8s41	8s20	21s40	21s46	3n16		n.a.

Julian Day Number = 75818.5, Delta T = 35h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'23, Lahiri = -65°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 June 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 24	3♌28'28	19♎59	18♌12	5♍19	20♍27	22♍30	15♉31	18♊21	16♉ 0	27°R19	25°R26	24♑53	13♍18	n.a.	S 1
S 2	20 24 21	4°29'07	2♏ 8	19°41	6°33	21°13	22°41	15°34	18°24	16° 1	27♓18	25°D26	24°50	13°25	n.a.	S 2
M 3	20 28 17	5°29'48	14°32	21°10	7°47	21°59	22°53	15°38	18°27	16° 2	27°18	25♑26	24°47	13°31	n.a.	M 3
T 4	20 32 14	6°30'30	27°16	22°38	9° 0	22°45	23° 4	15°41	18°30	16° 2	27°17	25°27	24°44	13°38	n.a.	T 4
W 5	20 36 10	7°31'13	10♐24	24° 6	10°14	23°31	23°16	15°44	18°32	16° 3	27°16	25°28	24°41	13°45	n.a.	W 5
T 6	20 40 7	8°31'58	23°57	25°33	11°28	24°17	23°27	15°46	18°35	16° 4	27°15	25°29	24°37	13°51	n.a.	T 6
F 7	20 44 3	9°32'45	7♑58	27° 0	12°41	25° 3	23°39	15°49	18°38	16° 4	27°15	25°30	24°34	13°58	n.a.	F 7
S 8	20 48 0	10°33'33	22°23	28°26	13°55	25°49	23°51	15°52	18°41	16° 5	27°14	25°R30	24°31	14° 5	n.a.	S 8
S 9	20 51 56	11°34'22	7♒10	29°51	15° 8	26°35	24° 3	15°54	18°43	16° 5	27°13	25°30	24°28	14°11	n.a.	S 9
M10	20 55 53	12°35'13	22°10	1♍15	16°22	27°21	24°15	15°57	18°46	16° 6	27°12	25°29	24°25	14°18	n.a.	M10
T 11	20 59 50	13°36'05	7♓16	2°39	17°35	28° 8	24°27	15°59	18°49	16° 6	27°12	25°27	24°22	14°25	n.a.	T 11
W12	21 3 46	14°37'00	22°17	4° 2	18°49	28°54	24°39	16° 1	18°51	16° 7	27°11	25°25	24°18	14°32	n.a.	W12
T 13	21 7 43	15°37'55	7♈ 6	5°24	20° 2	29°40	24°51	16° 3	18°54	16° 7	27°10	25°22	24°15	14°38	n.a.	T 13
F 14	21 11 39	16°38'53	21°37	6°44	21°15	0♎26	25° 3	16° 5	18°56	16° 7	27° 9	25°20	24°12	14°45	n.a.	F 14
S 15	21 15 36	17°39'52	5♉44	8° 4	22°29	1°13	25°16	16° 7	18°59	16° 8	27° 8	25°18	24° 9	14°52	n.a.	S 15
S 16	21 19 32	18°40'53	19°28	9°22	23°42	1°59	25°28	16° 9	19° 1	16° 8	27° 7	25°D18	24° 6	14°58	n.a.	S 16
M17	21 23 29	19°41'56	2♊49	10°38	24°55	2°45	25°41	16°11	19° 3	16° 8	27° 6	25°18	24° 3	15° 5	n.a.	M17
T 18	21 27 25	20°43'01	15°48	11°53	26° 8	3°32	25°53	16°12	19° 6	16° 8	27° 6	25°20	23°59	15°12	n.a.	T 18
W19	21 31 22	21°44'07	28°30	13° 5	27°22	4°18	26° 6	16°14	19° 8	16° 8	27° 5	25°21	23°56	15°18	n.a.	W19
T 20	21 35 18	22°45'14	10♋57	14°15	28°35	5° 5	26°18	16°15	19°10	16° 9	27° 4	25°23	23°53	15°25	n.a.	T 20
F 21	21 39 15	23°46'23	23°12	15°23	29°48	5°51	26°31	16°17	19°12	16° 9	27° 3	25°R24	23°50	15°32	n.a.	F 21
S 22	21 43 12	24°47'33	5♌18	16°27	1♎ 1	6°38	26°44	16°18	19°14	16° 9	27° 2	25°23	23°47	15°39	n.a.	S 22
S 23	21 47 8	25°48'44	17°18	17°28	2°14	7°24	26°57	16°19	19°16	16°R 9	27° 1	25°21	23°43	15°45	n.a.	S 23
M24	21 51 5	26°49'57	29°12	18°24	3°27	8°11	27°10	16°20	19°18	16° 9	27° 0	25°18	23°40	15°52	n.a.	M24
T 25	21 55 1	27°51'10	11♍ 4	19°16	4°40	8°58	27°22	16°21	19°20	16° 9	26°59	25°12	23°37	15°59	n.a.	T 25
W26	21 58 58	28°52'25	22°54	20° 3	5°53	9°44	27°35	16°21	19°22	16° 9	26°58	25° 6	23°34	16° 5	n.a.	W26
T 27	22 2 54	29°53'40	4♎44	20°45	7° 6	10°31	27°48	16°22	19°24	16° 9	26°57	24°59	23°31	16°12	n.a.	T 27
F 28	22 6 51	0♍54'56	16°38	21°19	8°19	11°18	28° 2	16°22	19°26	16° 8	26°56	24°52	23°28	16°19	n.a.	F 28
S 29	22 10 47	1°56'13	28°36	21°46	9°31	12° 4	28°15	16°23	19°27	16° 8	26°55	24°47	23°24	16°25	n.a.	S 29
S 30	22 14 44	2♍57'30	10♏44	22♍ 5	10♎44	12♎51	28♍28	16♉23	19♊29	16♉ 8	26♓53	24♑42	23♑21	16♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	12s53	5s16	15n 5	0s47	9n48	0s 2	3n22	0s34	3n51	0n51	16n14	0s46	24n 6	0n30	16n27	0s41	8s42	8s20	21s40	21s46	3n12		n.a.
S 2	19 42	17 28	5 15	14 30	0 53	9 17	0 5	3 3	0 35	3 46	0 51	16 15	0 46	24 7	0 30	16 28	0 41	8 42	8 20	21 40	21 47	3 9		n.a.
M 3	19 27	21 25	5 0	13 55	1 0	8 46	0 8	2 44	0 35	3 41	0 51	16 16	0 46	24 7	0 30	16 28	0 41	8 43	8 20	21 40	21 48	3 6		n.a.
T 4	19 11	24 29	4 30	13 20	1 6	8 15	0 11	2 24	0 36	3 36	0 51	16 16	0 46	24 7	0 30	16 28	0 41	8 43	8 20	21 40	21 48	3 3		n.a.
W 5	18 55	26 22	3 45	12 44	1 13	7 44	0 14	2 5	0 37	3 31	0 51	16 17	0 46	24 7	0 30	16 28	0 41	8 43	8 20	21 40	21 49	3 0		n.a.
T 6	18 39	26 46	2 46	12 8	1 19	7 12	0 17	1 46	0 38	3 26	0 50	16 18	0 46	24 8	0 30	16 28	0 41	8 44	8 20	21 40	21 49	2 57		n.a.
F 7	18 23	25 29	1 36	11 32	1 26	6 41	0 20	1 26	0 38	3 21	0 50	16 19	0 46	24 8	0 30	16 28	0 41	8 44	8 21	21 40	21 50	2 53		n.a.
S 8	18 6	22 30	0 17	10 56	1 32	6 9	0 23	1 7	0 39	3 16	0 50	16 20	0 46	24 8	0 30	16 29	0 41	8 44	8 21	21 40	21 51	2 50		n.a.
S 9	17 49	17 59	1n 4	10 20	1 38	5 37	0 26	0 47	0 40	3 11	0 50	16 21	0 46	24 9	0 30	16 29	0 41	8 45	8 21	21 40	21 51	2 47		n.a.
M10	17 31	12 18	2 22	9 44	1 44	5 5	0 30	0 28	0 41	3 6	0 50	16 21	0 46	24 9	0 30	16 29	0 41	8 45	8 21	21 40	21 52	2 44		n.a.
T 11	17 13	5 51	3 31	9 8	1 49	4 33	0 33	0 8	0 41	3 1	0 49	16 22	0 46	24 9	0 30	16 29	0 41	8 46	8 21	21 40	21 52	2 41		n.a.
W12	16 55	0n53	4 24	8 32	1 55	4 0	0 36	0s11	0 42	2 56	0 49	16 23	0 46	24 9	0 30	16 29	0 41	8 46	8 21	21 41	21 53	2 38		n.a.
T 13	16 37	7 27	4 59	7 57	2 0	3 28	0 39	0 31	0 43	2 51	0 49	16 23	0 46	24 10	0 30	16 29	0 41	8 46	8 21	21 41	21 53	2 35		n.a.
F 14	16 18	13 30	5 14	7 22	2 5	2 56	0 42	0 50	0 43	2 46	0 49	16 24	0 46	24 10	0 30	16 29	0 41	8 47	8 21	21 42	21 54	2 31		n.a.
S 15	15 59	18 40	5 10	6 47	2 10	2 23	0 45	1 10	0 44	2 41	0 49	16 25	0 46	24 10	0 30	16 29	0 41	8 47	8 21	21 42	21 55	2 28		n.a.
S 16	15 40	22 42	4 48	6 13	2 14	1 50	0 48	1 29	0 45	2 35	0 48	16 25	0 46	24 10	0 30	16 30	0 41	8 48	8 21	21 42	21 55	2 25		n.a.
M17	15 20	25 25	4 10	5 40	2 18	1 18	0 51	1 49	0 45	2 30	0 48	16 26	0 46	24 11	0 30	16 30	0 41	8 48	8 21	21 42	21 56	2 22		n.a.
T 18	15 0	26 41	3 21	5 8	2 22	0 45	0 54	2 9	0 46	2 25	0 48	16 26	0 46	24 11	0 30	16 30	0 41	8 49	8 21	21 42	21 56	2 19		n.a.
W19	14 40	26 30	2 23	4 36	2 25	0 13	0 57	2 28	0 47	2 19	0 48	16 27	0 46	24 11	0 30	16 30	0 41	8 49	8 22	21 41	21 57	2 16		n.a.
T 20	14 20	24 59	1 19	4 6	2 28	0s20	1 0	2 48	0 47	2 14	0 48	16 27	0 46	24 11	0 30	16 30	0 41	8 50	8 22	21 41	21 57	2 12		n.a.
F 21	13 59	22 17	0 12	3 38	2 30	0 53	1 3	3 7	0 48	2 9	0 48	16 27	0 46	24 11	0 30	16 30	0 41	8 50	8 22	21 41	21 58	2 9		n.a.
S 22	13 38	18 37	0s54	3 11	2 32	1 25	1 6	3 27	0 49	2 3	0 47	16 28	0 46	24 12	0 30	16 30	0 41	8 50	8 22	21 41	21 59	2 6		n.a.
S 23	13 17	14 15	1 57	2 46	2 33	1 58	1 9	3 46	0 49	1 58	0 47	16 28	0 46	24 12	0 31	16 30	0 41	8 51	8 22	21 41	21 59	2 3		n.a.
M24	12 56	9 22	2 54	2 23	2 33	2 30	1 12	4 6	0 50	1 53	0 47	16 28	0 46	24 12	0 31	16 30	0 41	8 51	8 22	21 42	22 0	2 0		n.a.
T 25	12 34	4 11	3 44	2 3	2 32	3 3	1 15	4 25	0 50	1 47	0 47	16 29	0 46	24 12	0 31	16 30	0 41	8 52	8 22	21 43	22 0	1 57		n.a.
W26	12 12	1s 7	4 23	1 45	2 30	3 35	1 18	4 45	0 51	1 42	0 47	16 29	0 46	24 12	0 31	16 30	0 41	8 52	8 22	21 44	22 1	1 54		n.a.
T 27	11 50	6 22	4 52	1 31	2 28	4 8	1 21	5 4	0 52	1 36	0 47	16 29	0 46	24 13	0 31	16 30	0 41	8 53	8 22	21 45	22 1	1 50		n.a.
F 28	11 28	11 25	5 7	1 21	2 24	4 40	1 24	5 23	0 52	1 31	0 46	16 29	0 46	24 13	0 31	16 30	0 41	8 53	8 22	21 47	22 2	1 47		n.a.
S 29	11 5	16 5	5 10	1 15	2 19	5 12	1 26	5 43	0 53	1 25	0 46	16 29	0 46	24 13	0 31	16 30	0 41	8 54	8 22	21 48	22 3	1 44		n.a.
S 30	10n43	20s11	4s58	1n13	2s12	5s44	1s29	6s 2	0s53	1n20	0n46	16n29	0s46	24n13	0n31	16n29	0s41	8s54	8s22	21s48	22s 3	1n41		n.a.

Julian Day Number = 75849.5, Delta T = 35h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'19, Lahiri = -65°49'19 Julian Calendar 1 Sept. 4506 BCE == Greg. Calendar 27 July 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 41	3♍58'49	23♏ 4	22°R14	11♎57	13♎38	28♍41	16♉23	19♊31	16°R 8	26°R52	24°R40	23♑18	16♍39	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	5° 0'07	5♐41	22♍14	13° 9	14°24	28°54	16°R23	19°32	16♉ 8	26♓51	24°D39	23°15	16°45	n.a.	T 2
W 3	22 26 34	6° 1'26	18°40	22° 3	14°22	15°11	29° 8	16°23	19°34	16° 7	26°50	24♑40	23°12	16°52	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	7° 2'46	2♑ 3	21°41	15°34	15°58	29°21	16°23	19°35	16° 7	26°49	24°41	23° 8	16°59	n.a.	T 4
F 5	22 34 27	8° 4'06	15°53	21° 8	16°47	16°45	29°35	16°23	19°37	16° 6	26°48	24°43	23° 5	17° 6	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	9° 5'27	0♒12	20°23	17°59	17°32	29°48	16°22	19°38	16° 6	26°47	24°R43	23° 2	17°12	n.a.	S 6
S 7	22 42 20	10° 6'47	14°57	19°28	19°11	18°18	0♎ 1	16°22	19°40	16° 6	26°46	24°41	22°59	17°19	n.a.	S 7
M 8	22 46 17	11° 8'08	0♓ 3	18°23	20°24	19° 5	0°15	16°21	19°41	16° 5	26°45	24°37	22°56	17°26	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	12° 9'30	15°22	17°10	21°36	19°52	0°29	16°20	19°42	16° 5	26°43	24°31	22°53	17°32	n.a.	T 9
W10	22 54 10	13°10'52	0♈41	15°51	22°48	20°39	0°42	16°19	19°43	16° 4	26°42	24°24	22°49	17°39	n.a.	W10
T 11	22 58 6	14°12'14	15°51	14°29	24° 0	21°26	0°56	16°19	19°44	16° 3	26°41	24°16	22°46	17°46	n.a.	T 11
F 12	23 2 3	15°13'37	0♉40	13° 6	25°12	22°13	1° 9	16°17	19°45	16° 3	26°40	24° 8	22°43	17°52	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	16°15'01	15° 4	11°46	26°24	22°59	1°23	16°16	19°46	16° 2	26°39	24° 2	22°40	17°59	n.a.	S 13
S 14	23 9 56	17°16'25	28°58	10°30	27°35	23°46	1°37	16°15	19°47	16° 2	26°38	23°58	22°37	18° 6	n.a.	S 14
M15	23 13 53	18°17'50	12♊24	9°22	28°47	24°33	1°50	16°14	19°48	16° 1	26°36	23°57	22°34	18°13	n.a.	M15
T 16	23 17 49	19°19'15	25°22	8°23	29°59	25°20	2° 4	16°12	19°49	16° 0	26°35	23°D57	22°30	18°19	n.a.	T 16
W17	23 21 46	20°20'41	7♋59	7°33	1♏10	26° 7	2°18	16°10	19°50	15°59	26°34	23°58	22°27	18°26	n.a.	W17
T 18	23 25 42	21°22'07	20°17	6°55	2°22	26°54	2°32	16° 9	19°51	15°59	26°33	23°R58	22°24	18°33	n.a.	T 18
F 19	23 29 39	22°23'33	2♌23	6°27	3°33	27°41	2°46	16° 7	19°51	15°58	26°32	23°58	22°21	18°39	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	23°25'00	14°20	6° 9	4°45	28°28	2°59	16° 5	19°52	15°57	26°31	23°56	22°18	18°46	n.a.	S 20
S 21	23 37 32	24°26'27	26°12	6°D 2	5°56	29°14	3°13	16° 3	19°52	15°56	26°29	23°51	22°14	18°53	n.a.	S 21
M22	23 41 29	25°27'53	8♍ 2	6° 5	7° 7	0♏ 1	3°27	16° 1	19°53	15°55	26°28	23°43	22°11	18°59	n.a.	M22
T 23	23 45 25	26°29'20	19°52	6°17	8°18	0°48	3°41	15°59	19°53	15°54	26°27	23°32	22° 8	19° 6	n.a.	T 23
W24	23 49 22	27°30'47	1♎44	6°37	9°29	1°35	3°55	15°56	19°54	15°53	26°26	23°20	22° 5	19°13	n.a.	W24
T 25	23 53 18	28°32'13	13°39	7° 4	10°40	2°22	4° 9	15°54	19°54	15°52	26°25	23° 7	22° 2	19°20	n.a.	T 25
F 26	23 57 15	29°33'39	25°38	7°38	11°51	3° 9	4°23	15°51	19°54	15°51	26°23	22°53	21°59	19°26	n.a.	F 26
S 27	0 1 11	0♎35'05	7♏44	8°18	13° 1	3°56	4°37	15°49	19°55	15°50	26°22	22°41	21°55	19°33	n.a.	S 27
S 28	0 5 8	1°36'30	19°57	9° 3	14°12	4°43	4°51	15°46	19°55	15°49	26°21	22°32	21°52	19°40	n.a.	S 28
M29	0 9 5	2°37'55	2♐20	9°54	15°22	5°29	5° 5	15°43	19°55	15°48	26°20	22°25	21°49	19°46	n.a.	M29
T 30	0 13 1	3°39'19	14°57	10°48	16°33	6°16	5°19	15°40	19°R55	15°47	26°19	22°21	21°46	19°53	n.a.	T 30
W31	0 16 58	4♎40'42	27♐50	11♍46	17♏43	7♏ 3	5♎33	15♉37	19♊55	15♉46	26♓17	22♑19	21♑43	20♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n20	23s29	4s33	1n16	2s 4	6s15	1s32	6s21	0s54	1n14	0n46	16n29	0s46	24n13	0n31	16n29	0s41	8s55	8s22	21s49	22s 4	1n38		n.a.
T 2	9 57	25 43	3 55	1 25	1 55	6 47	1 35	6 40	0 54	1 9	0 46	16 29	0 46	24 13	0 31	16 29	0 41	8 55	8 22	21 49	22 4	1 35		n.a.
W 3	9 34	26 40	3 3	1 40	1 43	7 18	1 37	6 59	0 55	1 3	0 46	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 56	8 22	21 49	22 5	1 32		n.a.
T 4	9 11	26 7	2 0	2 1	1 30	7 50	1 40	7 18	0 55	0 57	0 45	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 56	8 22	21 49	22 5	1 28		n.a.
F 5	8 47	23 57	0 48	2 28	1 16	8 21	1 42	7 37	0 56	0 52	0 45	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 56	8 22	21 48	22 6	1 25		n.a.
S 6	8 23	20 13	0n30	3 1	0 59	8 52	1 45	7 56	0 56	0 46	0 45	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 57	8 22	21 48	22 6	1 22		n.a.
S 7	8 0	15 7	1 47	3 39	0 41	9 22	1 47	8 15	0 57	0 40	0 45	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 57	8 22	21 49	22 7	1 19		n.a.
M 8	7 36	9 0	2 59	4 23	0 22	9 53	1 50	8 34	0 57	0 35	0 45	16 29	0 46	24 14	0 31	16 29	0 41	8 58	8 22	21 49	22 7	1 16		n.a.
T 9	7 12	2 17	3 59	5 11	0 2	10 23	1 52	8 53	0 58	0 29	0 45	16 29	0 46	24 15	0 31	16 28	0 41	8 58	8 22	21 51	22 8	1 13		n.a.
W10	6 48	4n33	4 41	6 1	0n18	10 53	1 54	9 11	0 58	0 23	0 45	16 28	0 46	24 15	0 31	16 28	0 41	8 59	8 22	21 52	22 9	1 10		n.a.
T 11	6 23	11 3	5 4	6 52	0 38	11 22	1 56	9 30	0 59	0 18	0 44	16 28	0 46	24 15	0 31	16 28	0 41	8 59	8 22	21 53	22 9	1 6		n.a.
F 12	5 59	16 47	5 5	7 43	0 58	11 51	1 59	9 48	0 59	0 12	0 44	16 28	0 46	24 15	0 31	16 28	0 41	9 0	8 22	21 55	22 10	1 3		n.a.
S 13	5 35	21 23	4 47	8 32	1 17	12 20	2 1	10 7	1 0	0 6	0 44	16 28	0 46	24 15	0 31	16 28	0 41	9 0	8 22	21 56	22 10	1 0		n.a.
S 14	5 10	24 36	4 12	9 18	1 35	12 49	2 3	10 25	1 0	0 1	0 44	16 27	0 46	24 15	0 31	16 27	0 41	9 1	8 22	21 56	22 11	0 57		n.a.
M15	4 45	26 19	3 24	9 59	1 51	13 17	2 5	10 43	1 1	0s 5	0 44	16 27	0 46	24 15	0 31	16 27	0 41	9 1	8 22	21 57	22 11	0 54		n.a.
T 16	4 21	26 30	2 27	10 35	2 5	13 45	2 7	11 1	1 1	0 11	0 44	16 26	0 46	24 15	0 31	16 27	0 41	9 2	8 22	21 57	22 12	0 51		n.a.
W17	3 56	25 18	1 25	11 5	2 16	14 13	2 8	11 19	1 1	0 17	0 44	16 26	0 46	24 15	0 31	16 27	0 41	9 2	8 22	21 57	22 12	0 48		n.a.
T 18	3 31	22 53	0 20	11 29	2 26	14 40	2 10	11 37	1 2	0 22	0 44	16 25	0 46	24 16	0 31	16 27	0 41	9 3	8 22	21 56	22 13	0 44		n.a.
F 19	3 6	19 28	0s45	11 47	2 34	15 7	2 12	11 55	1 2	0 28	0 43	16 25	0 46	24 16	0 32	16 26	0 41	9 3	8 22	21 57	22 13	0 41		n.a.
S 20	2 41	15 19	1 47	11 59	2 40	15 34	2 13	12 12	1 3	0 34	0 43	16 24	0 46	24 16	0 32	16 26	0 41	9 4	8 22	21 57	22 14	0 38		n.a.
S 21	2 16	10 36	2 43	12 6	2 45	16 0	2 15	12 30	1 3	0 40	0 43	16 24	0 46	24 16	0 32	16 26	0 41	9 4	8 22	21 58	22 14	0 35		n.a.
M22	1 51	5 32	3 32	12 7	2 47	16 25	2 16	12 47	1 3	0 45	0 43	16 23	0 46	24 16	0 32	16 25	0 41	9 4	8 22	21 59	22 15	0 32		n.a.
T 23	1 26	0 17	4 12	12 4	2 49	16 51	2 18	13 5	1 4	0 51	0 43	16 23	0 45	24 16	0 32	16 25	0 41	9 5	8 22	22 1	22 16	0 29		n.a.
W24	1 1	4s59	4 41	11 57	2 49	17 15	2 19	13 22	1 4	0 57	0 43	16 22	0 45	24 16	0 32	16 25	0 41	9 5	8 22	22 3	22 16	0 26		n.a.
T 25	0 36	10 5	4 58	11 45	2 48	17 40	2 20	13 39	1 4	1 3	0 43	16 21	0 45	24 16	0 32	16 25	0 41	9 6	8 22	22 6	22 17	0 23		n.a.
F 26	0 11	14 51	5 1	11 31	2 46	18 4	2 21	13 56	1 5	1 9	0 43	16 21	0 45	24 16	0 32	16 24	0 41	9 6	8 22	22 8	22 17	0 19		n.a.
S 27	0s14	19 4	4 52	11 13	2 43	18 27	2 22	14 13	1 5	1 14	0 42	16 20	0 45	24 16	0 32	16 24	0 41	9 7	8 22	22 10	22 18	0 16		n.a.
S 28	0 39	22 32	4 28	10 52	2 40	18 50	2 23	14 29	1 5	1 20	0 42	16 19	0 45	24 16	0 32	16 24	0 41	9 7	8 22	22 12	22 18	0 13		n.a.
M29	1 5	25 1	3 52	10 28	2 36	19 12	2 24	14 46	1 6	1 26	0 42	16 18	0 45	24 16	0 32	16 23	0 41	9 7	8 22	22 13	22 19	0 10		n.a.
T 30	1 30	26 19	3 4	10 3	2 31	19 34	2 24	15 2	1 6	1 32	0 42	16 17	0 45	24 16	0 32	16 23	0 41	9 8	8 22	22 13	22 19	0 7		n.a.
W31	1s55	26s13	2s 6	9n35	2n26	19s55	2s25	15s18	1s 6	1s37	0n42	16n17	0s45	24n16	0n32	16n23	0s41	9s 8	8s21	22s14	22s20	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 75879.5, Delta T = 35h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'14, Lahiri = -65°49'15 Julian Calendar 1 Oct. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 54	5♎42'05	11♑ 4	12♍48	18♏53	7♏50	5♎47	15°R34	19°R55	15°R44	26°R16	22°D19	21♑39	20♍ 6	n.a.	T 1
F 2	0 24 51	6°43'26	24°41	13°52	20° 3	8°37	6° 1	15♉31	19♊55	15♉43	26♓15	22°R19	21°36	20°13	n.a.	F 2
S 3	0 28 47	7°44'47	8♒45	14°59	21°13	9°23	6°14	15°28	19°54	15°42	26°14	22♑18	21°33	20°20	n.a.	S 3
S 4	0 32 44	8°46'07	23°14	16° 9	22°22	10°10	6°28	15°24	19°54	15°41	26°13	22°15	21°30	20°27	n.a.	S 4
M 5	0 36 41	9°47'26	8♓ 7	17°21	23°32	10°57	6°42	15°21	19°54	15°39	26°12	22°10	21°27	20°33	n.a.	M 5
T 6	0 40 37	10°48'44	23°17	18°34	24°41	11°44	6°56	15°18	19°54	15°38	26°10	22° 1	21°24	20°40	n.a.	T 6
W 7	0 44 34	11°50'01	8♈34	19°49	25°51	12°31	7°10	15°14	19°53	15°37	26° 9	21°50	21°20	20°47	n.a.	W 7
T 8	0 48 30	12°51'17	23°48	21° 6	27° 0	13°17	7°24	15°10	19°53	15°35	26° 8	21°38	21°17	20°53	n.a.	T 8
F 9	0 52 27	13°52'33	8♉46	22°24	28° 9	14° 4	7°38	15° 7	19°52	15°34	26° 7	21°27	21°14	21° 0	n.a.	F 9
S 10	0 56 24	14°53'48	23°21	23°44	29°17	14°51	7°52	15° 3	19°52	15°33	26° 6	21°17	21°11	21° 7	n.a.	S 10
S 11	1 0 20	15°55'02	7♊27	25° 5	0♐26	15°37	8° 6	14°59	19°51	15°31	26° 5	21°10	21° 8	21°14	n.a.	S 11
M12	1 4 17	16°56'16	21° 2	26°26	1°34	16°24	8°20	14°55	19°50	15°30	26° 4	21° 6	21° 5	21°20	n.a.	M12
T 13	1 8 13	17°57'29	4♋ 7	27°49	2°43	17°11	8°34	14°51	19°49	15°28	26° 2	21° 4	21° 1	21°27	n.a.	T 13
W14	1 12 10	18°58'41	16°48	29°13	3°51	17°57	8°48	14°47	19°49	15°27	26° 1	21° 4	20°58	21°34	n.a.	W14
T 15	1 16 6	19°59'53	29° 7	0♎38	4°59	18°44	9° 1	14°43	19°48	15°26	26° 0	21° 4	20°55	21°40	n.a.	T 15
F 16	1 20 3	21° 1'03	11♌12	2° 3	6° 6	19°30	9°15	14°39	19°47	15°24	25°59	21° 3	20°52	21°47	n.a.	F 16
S 17	1 24 0	22° 2'13	23° 7	3°29	7°14	20°17	9°29	14°34	19°46	15°23	25°58	21° 0	20°49	21°54	n.a.	S 17
S 18	1 27 56	23° 3'21	4♍56	4°57	8°21	21° 3	9°43	14°30	19°45	15°21	25°57	20°54	20°45	22° 0	n.a.	S 18
M19	1 31 53	24° 4'29	16°45	6°24	9°28	21°50	9°57	14°26	19°44	15°19	25°56	20°45	20°42	22° 7	n.a.	M19
T 20	1 35 49	25° 5'35	28°35	7°53	10°35	22°36	10°10	14°21	19°43	15°18	25°55	20°33	20°39	22°14	n.a.	T 20
W21	1 39 46	26° 6'40	10♎31	9°22	11°42	23°23	10°24	14°17	19°42	15°16	25°54	20°20	20°36	22°21	n.a.	W21
T 22	1 43 42	27° 7'44	22°33	10°52	12°48	24° 9	10°38	14°12	19°40	15°15	25°53	20° 5	20°33	22°27	n.a.	T 22
F 23	1 47 39	28° 8'47	4♏42	12°23	13°54	24°56	10°51	14° 8	19°39	15°13	25°52	19°50	20°30	22°34	n.a.	F 23
S 24	1 51 36	29° 9'48	17° 0	13°54	15° 0	25°42	11° 5	14° 3	19°38	15°12	25°51	19°37	20°26	22°41	n.a.	S 24
S 25	1 55 32	0♏10'48	29°26	15°26	16° 6	26°28	11°19	13°59	19°37	15°10	25°50	19°25	20°23	22°47	n.a.	S 25
M26	1 59 29	1°11'46	12♐ 2	16°59	17°11	27°15	11°32	13°54	19°35	15° 8	25°49	19°17	20°20	22°54	n.a.	M26
T 27	2 3 25	2°12'43	24°48	18°32	18°16	28° 1	11°46	13°49	19°34	15° 7	25°48	19°12	20°17	23° 1	n.a.	T 27
W28	2 7 22	3°13'38	7♑48	20° 6	19°21	28°47	11°59	13°45	19°32	15° 5	25°47	19°10	20°14	23° 8	n.a.	W28
T 29	2 11 19	4°14'31	21° 3	21°41	20°26	29°33	12°13	13°40	19°31	15° 3	25°46	19°D10	20°11	23°14	n.a.	T 29
F 30	2 15 15	5♏15'22	4♒36	23♎16	21♐30	0♐20	12♎26	13♉35	19♊29	15♉ 2	25♓45	19°R10	20♑ 7	23♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s20	24s39	0s59	9n 6	2n20	20s16	2s25	15s34	1s 7	1s43	0n42	16n16	0s45	24n16	0n32	16n22	0s41	9s 9	8s21	22s14	22s20	0n 1		n.a.
F 2	2 45	21 36	0n13	8 35	2 15	20 36	2 26	15 50	1 7	1 49	0 42	16 15	0 45	24 16	0 32	16 22	0 41	9 9	8 21	22 14	22 21	0s 2		n.a.
S 3	3 10	17 13	1 26	8 3	2 8	20 56	2 26	16 6	1 7	1 55	0 42	16 14	0 45	24 16	0 32	16 22	0 41	9 10	8 21	22 14	22 21	0 5		n.a.
S 4	3 34	11 43	2 36	7 29	2 2	21 15	2 26	16 22	1 7	2 1	0 42	16 13	0 45	24 17	0 32	16 21	0 41	9 10	8 21	22 14	22 22	0 9		n.a.
M 5	3 59	5 26	3 37	6 54	1 55	21 33	2 26	16 37	1 8	2 6	0 41	16 12	0 45	24 17	0 32	16 21	0 41	9 10	8 21	22 15	22 22	0 12		n.a.
T 6	4 24	1n17	4 24	6 18	1 48	21 51	2 26	16 52	1 8	2 12	0 41	16 11	0 45	24 17	0 32	16 20	0 41	9 11	8 21	22 17	22 23	0 15		n.a.
W 7	4 49	7 57	4 52	5 41	1 41	22 8	2 26	17 7	1 8	2 18	0 41	16 10	0 45	24 17	0 32	16 20	0 41	9 11	8 21	22 19	22 23	0 18		n.a.
T 8	5 13	14 7	5 0	5 4	1 34	22 25	2 26	17 22	1 8	2 24	0 41	16 9	0 45	24 17	0 32	16 20	0 41	9 11	8 21	22 20	22 24	0 21		n.a.
F 9	5 38	19 21	4 47	4 25	1 27	22 41	2 25	17 37	1 9	2 29	0 41	16 8	0 45	24 17	0 32	16 19	0 41	9 12	8 21	22 22	22 24	0 24		n.a.
S 10	6 2	23 15	4 15	3 46	1 20	22 56	2 25	17 51	1 9	2 35	0 41	16 7	0 45	24 17	0 32	16 19	0 41	9 12	8 21	22 24	22 25	0 27		n.a.
S 11	6 26	25 37	3 29	3 7	1 12	23 11	2 24	18 6	1 9	2 41	0 41	16 6	0 45	24 17	0 32	16 18	0 41	9 13	8 20	22 25	22 25	0 30		n.a.
M12	6 50	26 21	2 32	2 27	1 5	23 25	2 24	18 20	1 9	2 47	0 41	16 5	0 45	24 17	0 32	16 18	0 41	9 13	8 20	22 26	22 26	0 33		n.a.
T 13	7 15	25 33	1 28	1 46	0 58	23 38	2 23	18 34	1 10	2 52	0 41	16 3	0 44	24 16	0 32	16 18	0 41	9 13	8 20	22 26	22 26	0 37		n.a.
W14	7 38	23 25	0 23	1 5	0 50	23 51	2 22	18 47	1 10	2 58	0 41	16 2	0 44	24 16	0 33	16 17	0 41	9 14	8 20	22 26	22 27	0 40		n.a.
T 15	8 2	20 14	0s43	0 24	0 43	24 3	2 21	19 1	1 10	3 4	0 40	16 1	0 44	24 16	0 33	16 17	0 41	9 14	8 20	22 26	22 27	0 43		n.a.
F 16	8 26	16 15	1 44	0s18	0 36	24 14	2 19	19 14	1 10	3 9	0 40	16 0	0 44	24 16	0 33	16 16	0 41	9 14	8 20	22 26	22 28	0 46		n.a.
S 17	8 49	11 41	2 41	1 0	0 28	24 25	2 18	19 28	1 10	3 15	0 40	15 59	0 44	24 16	0 33	16 16	0 41	9 15	8 20	22 27	22 28	0 49		n.a.
S 18	9 13	6 44	3 29	1 42	0 21	24 35	2 17	19 40	1 10	3 21	0 40	15 57	0 44	24 16	0 33	16 15	0 41	9 15	8 20	22 28	22 29	0 52		n.a.
M19	9 36	1 34	4 9	2 24	0 14	24 44	2 15	19 53	1 11	3 26	0 40	15 56	0 44	24 16	0 33	16 15	0 41	9 15	8 19	22 29	22 29	0 55		n.a.
T 20	9 59	3s39	4 38	3 7	0 7	24 53	2 13	20 6	1 11	3 32	0 40	15 55	0 44	24 16	0 33	16 14	0 41	9 16	8 19	22 31	22 30	0 58		n.a.
W21	10 22	8 47	4 55	3 49	0s 0	25 1	2 11	20 18	1 11	3 37	0 40	15 54	0 44	24 16	0 33	16 14	0 41	9 16	8 19	22 33	22 30	1 1		n.a.
T 22	10 45	13 37	4 59	4 32	0 7	25 8	2 9	20 30	1 11	3 43	0 40	15 52	0 44	24 16	0 33	16 13	0 41	9 16	8 19	22 35	22 31	1 4		n.a.
F 23	11 7	17 59	4 49	5 15	0 14	25 14	2 7	20 42	1 11	3 49	0 40	15 51	0 44	24 16	0 33	16 13	0 41	9 16	8 19	22 37	22 31	1 8		n.a.
S 24	11 30	21 39	4 26	5 57	0 21	25 20	2 5	20 54	1 11	3 54	0 40	15 50	0 44	24 16	0 33	16 13	0 41	9 17	8 19	22 39	22 32	1 11		n.a.
S 25	11 52	24 21	3 50	6 40	0 27	25 25	2 2	21 5	1 11	4 0	0 40	15 48	0 44	24 16	0 33	16 12	0 41	9 17	8 19	22 41	22 32	1 14		n.a.
M26	12 14	25 54	3 3	7 22	0 34	25 29	2 0	21 16	1 11	4 5	0 40	15 47	0 43	24 16	0 33	16 12	0 41	9 17	8 18	22 42	22 33	1 17		n.a.
T 27	12 35	26 7	2 5	8 5	0 40	25 33	1 57	21 27	1 11	4 11	0 40	15 46	0 43	24 16	0 33	16 11	0 41	9 17	8 18	22 43	22 33	1 20		n.a.
W28	12 57	24 54	1 0	8 47	0 46	25 36	1 54	21 38	1 12	4 16	0 39	15 44	0 43	24 16	0 33	16 11	0 41	9 18	8 18	22 43	22 34	1 23		n.a.
T 29	13 18	22 16	0n10	9 29	0 52	25 38	1 51	21 48	1 12	4 22	0 39	15 43	0 43	24 16	0 33	16 10	0 41	9 18	8 18	22 43	22 34	1 26		n.a.
F 30	13s39	18s22	1n21	10s11	0s58	25s39	1s48	21s59	1s12	4s27	0n39	15n42	0s43	24n15	0n33	16n10	0s41	9s18	8s18	22s43	22s35	1s29		n.a.

Julian Day Number = 75910.5, Delta T = 35h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'10, Lahiri = -65°49'10 Julian Calendar 1 Nov. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 12	6♏16'11	18♒28	24♎52	22♐34	1♐ 6	12♎40	13°R30	19°R27	15°R 0	25°R45	19°R 9	20♑ 4	23♍28	n.a.	S 1
S 2	2 23 8	7°16'58	2♓40	26°29	23°37	1°52	12°53	13♉26	19♊26	14♉58	25♓44	19♑ 7	20° 1	23°34	n.a.	S 2
M 3	2 27 5	8°17'43	17°12	28° 7	24°41	2°38	13° 6	13°21	19°24	14°57	25°43	19° 2	19°58	23°41	n.a.	M 3
T 4	2 31 1	9°18'26	2♈ 0	29°45	25°43	3°24	13°20	13°16	19°22	14°55	25°42	18°55	19°55	23°48	n.a.	T 4
W 5	2 34 58	10°19'08	16°56	1♏24	26°46	4°10	13°33	13°11	19°21	14°53	25°41	18°45	19°51	23°55	n.a.	W 5
T 6	2 38 55	11°19'47	1♉53	3° 4	27°48	4°56	13°46	13° 6	19°19	14°52	25°40	18°34	19°48	24° 1	n.a.	T 6
F 7	2 42 51	12°20'24	16°40	4°45	28°50	5°42	13°59	13° 2	19°17	14°50	25°40	18°24	19°45	24° 8	n.a.	F 7
S 8	2 46 48	13°21'00	1♊10	6°27	29°51	6°28	14°12	12°57	19°15	14°48	25°39	18°15	19°42	24°15	n.a.	S 8
S 9	2 50 44	14°21'34	15°17	8° 9	0♑52	7°14	14°25	12°52	19°13	14°47	25°38	18° 8	19°39	24°21	n.a.	S 9
M10	2 54 41	15°22'07	28°56	9°53	1°53	8° 0	14°38	12°47	19°11	14°45	25°37	18° 4	19°36	24°28	n.a.	M10
T 11	2 58 37	16°22'37	12♋ 7	11°37	2°53	8°46	14°51	12°42	19° 9	14°43	25°37	18°D 2	19°32	24°35	n.a.	T 11
W12	3 2 34	17°23'06	24°54	13°22	3°52	9°31	15° 4	12°37	19° 7	14°42	25°36	18° 2	19°29	24°42	n.a.	W12
T 13	3 6 31	18°23'34	7♌19	15° 8	4°51	10°17	15°17	12°33	19° 5	14°40	25°35	18° 3	19°26	24°48	n.a.	T 13
F 14	3 10 27	19°23'59	19°27	16°55	5°50	11° 3	15°30	12°28	19° 3	14°38	25°35	18°R 4	19°23	24°55	n.a.	F 14
S 15	3 14 24	20°24'23	1♍24	18°43	6°48	11°48	15°42	12°23	19° 1	14°37	25°34	18° 3	19°20	25° 2	n.a.	S 15
S 16	3 18 20	21°24'45	13°15	20°32	7°46	12°34	15°55	12°18	18°58	14°35	25°33	18° 0	19°16	25° 8	n.a.	S 16
M17	3 22 17	22°25'05	25° 5	22°21	8°43	13°20	16° 8	12°14	18°56	14°33	25°33	17°55	19°13	25°15	n.a.	M17
T 18	3 26 13	23°25'24	6♎58	24°11	9°40	14° 5	16°20	12° 9	18°54	14°32	25°32	17°48	19°10	25°22	n.a.	T 18
W19	3 30 10	24°25'40	18°58	26° 3	10°36	14°51	16°33	12° 4	18°52	14°30	25°32	17°39	19° 7	25°28	n.a.	W19
T 20	3 34 6	25°25'55	1♏ 7	27°55	11°31	15°36	16°45	12° 0	18°49	14°28	25°31	17°29	19° 4	25°35	n.a.	T 20
F 21	3 38 3	26°26'07	13°27	29°47	12°26	16°22	16°57	11°55	18°47	14°27	25°31	17°18	19° 1	25°42	n.a.	F 21
S 22	3 42 0	27°26'18	25°58	1♐41	13°20	17° 7	17°10	11°50	18°45	14°25	25°30	17° 9	18°57	25°49	n.a.	S 22
S 23	3 45 56	28°26'27	8♐42	3°35	14°13	17°52	17°22	11°46	18°42	14°23	25°30	17° 2	18°54	25°55	n.a.	S 23
M24	3 49 53	29°26'33	21°37	5°29	15° 6	18°38	17°34	11°41	18°40	14°22	25°29	16°56	18°51	26° 2	n.a.	M24
T 25	3 53 49	0♐26'37	4♑44	7°24	15°58	19°23	17°46	11°37	18°37	14°20	25°29	16°54	18°48	26° 9	n.a.	T 25
W26	3 57 46	1°26'39	18° 2	9°19	16°50	20° 8	17°58	11°32	18°35	14°19	25°28	16°D53	18°45	26°15	n.a.	W26
T 27	4 1 42	2°26'38	1♒32	11°13	17°40	20°53	18°10	11°28	18°33	14°17	25°28	16°54	18°42	26°22	n.a.	T 27
F 28	4 5 39	3°26'35	15°13	13° 8	18°30	21°38	18°22	11°24	18°30	14°15	25°28	16°55	18°38	26°29	n.a.	F 28
S 29	4 9 35	4°26'29	29° 7	15° 2	19°19	22°23	18°34	11°19	18°28	14°14	25°27	16°R56	18°35	26°36	n.a.	S 29
S 30	4 13 32	5°26'21	13♓12	16°55	20° 7	23° 9	18°45	11°15	18°25	14°12	25°27	16°56	18°32	26°42	n.a.	S 30
M31	4 17 29	6♐26'10	27♓29	18♐46	20♑54	23♐53	18♎57	11♉11	18♊23	14♉11	25♓27	16♑54	18♑29	26♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 0	13s23	2n29	10s53	1s 3	25s40	1s45	22s 9	1s12	4s33	0n39	15n40	0s43	24n15	0n33	16n 9	0s41	9s18	8s18	22s43	22s35	1s32		n.a.
S 2	14 20	7 35	3 29	11 34	1 9	25 40	1 41	22 19	1 12	4 38	0 39	15 39	0 43	24 15	0 33	16 9	0 41	9 18	8 17	22 44	22 36	1 35		n.a.
M 3	14 41	1 16	4 17	12 15	1 14	25 39	1 38	22 28	1 12	4 43	0 39	15 37	0 43	24 15	0 33	16 8	0 41	9 19	8 17	22 44	22 36	1 38		n.a.
T 4	15 1	5n13	4 49	12 56	1 19	25 38	1 34	22 37	1 12	4 49	0 39	15 36	0 43	24 15	0 33	16 8	0 41	9 19	8 17	22 46	22 37	1 41		n.a.
W 5	15 20	11 28	5 2	13 36	1 23	25 36	1 30	22 46	1 12	4 54	0 39	15 35	0 43	24 15	0 33	16 7	0 41	9 19	8 17	22 47	22 37	1 45		n.a.
T 6	15 40	17 3	4 54	14 16	1 28	25 33	1 26	22 55	1 12	4 59	0 39	15 33	0 43	24 15	0 33	16 7	0 41	9 19	8 17	22 48	22 38	1 48		n.a.
F 7	15 59	21 33	4 26	14 55	1 32	25 30	1 22	23 4	1 12	5 5	0 39	15 32	0 42	24 15	0 33	16 6	0 41	9 19	8 17	22 50	22 38	1 51		n.a.
S 8	16 18	24 37	3 42	15 33	1 36	25 26	1 17	23 12	1 12	5 10	0 39	15 30	0 42	24 15	0 33	16 6	0 41	9 19	8 16	22 51	22 39	1 54		n.a.
S 9	16 37	26 2	2 45	16 11	1 39	25 21	1 13	23 20	1 12	5 15	0 39	15 29	0 42	24 14	0 33	16 5	0 41	9 20	8 16	22 52	22 39	1 57		n.a.
M10	16 55	25 48	1 40	16 49	1 42	25 16	1 8	23 28	1 12	5 20	0 39	15 28	0 42	24 14	0 33	16 5	0 41	9 20	8 16	22 53	22 40	2 0		n.a.
T 11	17 13	24 5	0 32	17 25	1 45	25 10	1 4	23 35	1 12	5 26	0 39	15 26	0 42	24 14	0 33	16 4	0 41	9 20	8 16	22 53	22 40	2 3		n.a.
W12	17 31	21 10	0s37	18 1	1 48	25 3	0 59	23 43	1 12	5 31	0 39	15 25	0 42	24 14	0 33	16 4	0 41	9 20	8 16	22 53	22 41	2 6		n.a.
T 13	17 48	17 21	1 41	18 35	1 50	24 56	0 53	23 50	1 12	5 36	0 38	15 23	0 42	24 14	0 33	16 3	0 41	9 20	8 15	22 53	22 41	2 9		n.a.
F 14	18 5	12 54	2 40	19 9	1 51	24 48	0 48	23 56	1 12	5 41	0 38	15 22	0 42	24 14	0 34	16 3	0 41	9 20	8 15	22 53	22 41	2 12		n.a.
S 15	18 22	8 1	3 30	19 42	1 53	24 40	0 43	24 3	1 12	5 46	0 38	15 21	0 42	24 13	0 34	16 2	0 41	9 20	8 15	22 53	22 42	2 15		n.a.
S 16	18 38	2 55	4 11	20 13	1 53	24 31	0 37	24 9	1 12	5 51	0 38	15 19	0 41	24 13	0 34	16 2	0 41	9 20	8 15	22 53	22 42	2 18		n.a.
M17	18 54	2s17	4 42	20 43	1 54	24 22	0 31	24 15	1 12	5 56	0 38	15 18	0 41	24 13	0 34	16 1	0 41	9 20	8 15	22 54	22 43	2 21		n.a.
T 18	19 10	7 25	5 0	21 12	1 54	24 12	0 25	24 21	1 12	6 1	0 38	15 17	0 41	24 13	0 34	16 1	0 41	9 20	8 14	22 55	22 43	2 24		n.a.
W19	19 26	12 19	5 5	21 39	1 53	24 1	0 19	24 26	1 12	6 6	0 38	15 15	0 41	24 13	0 34	16 0	0 41	9 20	8 14	22 56	22 44	2 27		n.a.
T 20	19 41	16 49	4 57	22 5	1 52	23 50	0 13	24 31	1 12	6 11	0 38	15 14	0 41	24 13	0 34	16 0	0 41	9 20	8 14	22 57	22 44	2 30		n.a.
F 21	19 55	20 41	4 35	22 29	1 50	23 39	0 7	24 36	1 11	6 16	0 38	15 12	0 41	24 12	0 34	15 59	0 41	9 20	8 14	22 59	22 45	2 34		n.a.
S 22	20 9	23 40	3 59	22 51	1 48	23 27	0 0	24 41	1 11	6 21	0 38	15 11	0 41	24 12	0 34	15 59	0 41	9 20	8 14	23 0	22 45	2 37		n.a.
S 23	20 23	25 32	3 11	23 12	1 45	23 15	0n 7	24 45	1 11	6 26	0 38	15 10	0 41	24 12	0 34	15 58	0 41	9 20	8 13	23 1	22 46	2 40		n.a.
M24	20 37	26 3	2 12	23 30	1 41	23 2	0 13	24 49	1 11	6 31	0 38	15 9	0 40	24 12	0 34	15 58	0 41	9 20	8 13	23 2	22 46	2 43		n.a.
T 25	20 50	25 8	1 5	23 46	1 37	22 49	0 21	24 53	1 11	6 35	0 38	15 7	0 40	24 12	0 34	15 57	0 41	9 20	8 13	23 2	22 47	2 46		n.a.
W26	21 3	22 47	0n 6	24 0	1 32	22 35	0 28	24 56	1 11	6 40	0 38	15 6	0 40	24 12	0 34	15 57	0 41	9 20	8 13	23 2	22 47	2 49		n.a.
T 27	21 15	19 8	1 18	24 12	1 26	22 21	0 35	25 0	1 11	6 45	0 38	15 5	0 40	24 11	0 34	15 56	0 41	9 20	8 12	23 2	22 47	2 52		n.a.
F 28	21 27	14 24	2 27	24 21	1 19	22 7	0 43	25 2	1 11	6 49	0 38	15 3	0 40	24 11	0 34	15 56	0 41	9 20	8 12	23 2	22 48	2 55		n.a.
S 29	21 39	8 52	3 28	24 28	1 12	21 52	0 51	25 5	1 11	6 54	0 38	15 2	0 40	24 11	0 34	15 56	0 41	9 20	8 12	23 2	22 48	2 58		n.a.
S 30	21 50	2 50	4 18	24 32	1 4	21 37	0 58	25 8	1 10	6 59	0 38	15 1	0 40	24 11	0 34	15 55	0 41	9 20	8 12	23 2	22 49	3 1		n.a.
M31	22s 1	3n25	4n52	24s34	0s56	21s22	1n 7	25s10	1s10	7s 3	0n38	15n 0	0s40	24n11	0n34	15n55	0s41	9s20	8s12	23s 2	22s49	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 75940.5, Delta T = 35h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'06, Lahiri = -65°49'06 Julian Calendar 1 Dec. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4506 BCE

The year -4505 astronomical counting style corresponds to year 4506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 25	7♐25'57	11♈54	20♐36	21♑40	24♐38	19♎ 8	11°R 7	18°R20	14°R 9	25°R26	16°R50	18♑26	26♍56	n.a.	T 1
W 2	4 25 22	8°25'41	26°23	22°24	22°25	25°23	19°20	11♉ 3	18♊17	14♉ 8	25♓26	16♑45	18°22	27° 2	n.a.	W 2
T 3	4 29 18	9°25'22	10♉51	24°10	23° 9	26° 8	19°31	10°59	18°15	14° 6	25°26	16°39	18°19	27° 9	n.a.	T 3
F 4	4 33 15	10°25'01	25°13	25°52	23°52	26°53	19°42	10°55	18°12	14° 5	25°26	16°34	18°16	27°16	n.a.	F 4
S 5	4 37 11	11°24'38	9♊22	27°32	24°34	27°38	19°53	10°51	18°10	14° 3	25°25	16°29	18°13	27°23	n.a.	S 5
S 6	4 41 8	12°24'13	23°13	29° 7	25°15	28°22	20° 4	10°48	18° 7	14° 2	25°25	16°25	18°10	27°29	n.a.	S 6
M 7	4 45 4	13°23'45	6♋43	0♑37	25°55	29° 7	20°15	10°44	18° 5	14° 0	25°25	16°23	18° 7	27°36	n.a.	M 7
T 8	4 49 1	14°23'16	19°52	2° 3	26°33	29°52	20°26	10°40	18° 2	13°59	25°25	16°D23	18° 3	27°43	n.a.	T 8
W 9	4 52 57	15°22'44	2♌38	3°23	27°10	0♑36	20°37	10°37	17°59	13°58	25°25	16°24	18° 0	27°50	n.a.	W 9
T 10	4 56 54	16°22'09	15° 6	4°37	27°46	1°21	20°48	10°33	17°57	13°56	25°25	16°25	17°57	27°56	n.a.	T 10
F 11	5 0 51	17°21'33	27°18	5°45	28°21	2° 5	20°58	10°30	17°54	13°55	25°25	16°27	17°54	28° 3	n.a.	F 11
S 12	5 4 47	18°20'55	9♍18	6°45	28°54	2°50	21° 9	10°27	17°52	13°53	25°25	16°28	17°51	28°10	n.a.	S 12
S 13	5 8 44	19°20'14	21°12	7°39	29°25	3°34	21°19	10°23	17°49	13°52	25°D25	16°R29	17°48	28°16	n.a.	S 13
M14	5 12 40	20°19'32	3♎ 4	8°26	29°55	4°18	21°30	10°20	17°46	13°51	25°25	16°28	17°44	28°23	n.a.	M14
T 15	5 16 37	21°18'47	15° 0	9° 5	0♒24	5° 3	21°40	10°17	17°44	13°50	25°25	16°26	17°41	28°30	n.a.	T 15
W16	5 20 33	22°18'01	27° 2	9°36	0°50	5°47	21°50	10°14	17°41	13°48	25°25	16°23	17°38	28°37	n.a.	W16
T 17	5 24 30	23°17'12	9♏15	9°59	1°15	6°31	22° 0	10°11	17°39	13°47	25°25	16°20	17°35	28°43	n.a.	T 17
F 18	5 28 26	24°16'22	21°43	10°14	1°39	7°15	22°10	10° 8	17°36	13°46	25°25	16°16	17°32	28°50	n.a.	F 18
S 19	5 32 23	25°15'29	4♐26	10°R21	2° 0	7°59	22°19	10° 6	17°33	13°45	25°25	16°13	17°28	28°57	n.a.	S 19
S 20	5 36 19	26°14'34	17°25	10°21	2°20	8°44	22°29	10° 3	17°31	13°44	25°25	16°10	17°25	29° 3	n.a.	S 20
M21	5 40 16	27°13'37	0♑41	10°13	2°37	9°28	22°39	10° 1	17°28	13°42	25°25	16° 8	17°22	29°10	n.a.	M21
T 22	5 44 12	28°12'37	14°12	9°58	2°53	10°11	22°48	9°58	17°26	13°41	25°26	16°D 8	17°19	29°17	n.a.	T 22
W23	5 48 9	29°11'35	27°56	9°37	3° 6	10°55	22°57	9°56	17°23	13°40	25°26	16° 8	17°16	29°24	n.a.	W23
T 24	5 52 6	0♑10'31	11♒51	9° 9	3°18	11°39	23° 6	9°53	17°21	13°39	25°26	16° 9	17°13	29°30	n.a.	T 24
F 25	5 56 2	1° 9'24	25°54	8°36	3°27	12°23	23°15	9°51	17°18	13°38	25°26	16°10	17° 9	29°37	n.a.	F 25
S 26	5 59 59	2° 8'14	10♓ 2	7°58	3°34	13° 7	23°24	9°49	17°16	13°37	25°27	16°11	17° 6	29°44	n.a.	S 26
S 27	6 3 55	3° 7'02	24°14	7°16	3°38	13°51	23°33	9°47	17°13	13°36	25°27	16°12	17° 3	29°50	n.a.	S 27
M28	6 7 52	4° 5'48	8♈27	6°30	3°R41	14°34	23°42	9°45	17°11	13°35	25°27	16°R12	17° 0	29°57	n.a.	M28
T 29	6 11 48	5° 4'30	22°39	5°43	3°40	15°18	23°50	9°44	17° 8	13°34	25°28	16°11	16°57	0♎ 4	n.a.	T 29
W30	6 15 45	6° 3'11	6♉47	4°55	3°38	16° 1	23°59	9°42	17° 6	13°33	25°28	16°11	16°54	0°11	n.a.	W30
T 31	6 19 41	7♑ 1'49	20♉48	4♑ 7	3♒32	16♑45	24♎ 7	9♉41	17♊ 3	13♉33	25♓28	16♑ 9	16♑50	0♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	9n32	5n 9	24s34	0s46	21s 6	1n15	25s12	1s10	7s 8	0n37	14n59	0s39	24n10	0n34	15n54	0s41	9s20	8s11	23s 2	22s50	3s 7		n.a.
W 2	22 21	15 11	5 5	24 30	0 36	20 51	1 23	25 13	1 10	7 12	0 37	14 57	0 39	24 10	0 34	15 54	0 41	9 20	8 11	23 3	22 50	3 10		n.a.
T 3	22 30	19 58	4 43	24 25	0 25	20 35	1 32	25 15	1 10	7 17	0 37	14 56	0 39	24 10	0 34	15 53	0 41	9 20	8 11	23 4	22 51	3 13		n.a.
F 4	22 39	23 32	4 3	24 17	0 13	20 19	1 41	25 16	1 10	7 21	0 37	14 55	0 39	24 10	0 34	15 53	0 41	9 20	8 11	23 5	22 51	3 16		n.a.
S 5	22 48	25 35	3 8	24 8	0 1	20 2	1 50	25 16	1 10	7 25	0 37	14 54	0 39	24 9	0 34	15 52	0 41	9 20	8 10	23 5	22 51	3 19		n.a.
S 6	22 56	26 0	2 3	23 56	0n12	19 46	1 59	25 17	1 9	7 30	0 37	14 53	0 39	24 9	0 34	15 52	0 41	9 19	8 10	23 6	22 52	3 22		n.a.
M 7	23 4	24 50	0 52	23 43	0 25	19 29	2 8	25 17	1 9	7 34	0 37	14 52	0 39	24 9	0 34	15 52	0 41	9 19	8 10	23 6	22 52	3 25		n.a.
T 8	23 11	22 18	0s19	23 28	0 39	19 13	2 17	25 17	1 9	7 38	0 37	14 51	0 38	24 9	0 34	15 51	0 41	9 19	8 10	23 6	22 53	3 28		n.a.
W 9	23 18	18 43	1 28	23 12	0 54	18 56	2 27	25 17	1 9	7 43	0 37	14 50	0 38	24 9	0 34	15 51	0 41	9 19	8 10	23 6	22 53	3 31		n.a.
T 10	23 25	14 23	2 31	22 55	1 8	18 39	2 37	25 16	1 9	7 47	0 37	14 49	0 38	24 8	0 34	15 50	0 41	9 19	8 9	23 6	22 54	3 34		n.a.
F 11	23 31	9 33	3 25	22 38	1 23	18 23	2 46	25 16	1 8	7 51	0 37	14 48	0 38	24 8	0 34	15 50	0 41	9 19	8 9	23 5	22 54	3 37		n.a.
S 12	23 36	4 28	4 10	22 20	1 38	18 6	2 56	25 15	1 8	7 55	0 37	14 47	0 38	24 8	0 34	15 50	0 40	9 18	8 9	23 5	22 54	3 40		n.a.
S 13	23 42	0s44	4 44	22 2	1 53	17 50	3 7	25 13	1 8	7 59	0 37	14 46	0 38	24 8	0 34	15 49	0 40	9 18	8 9	23 5	22 55	3 43		n.a.
M14	23 46	5 54	5 5	21 45	2 7	17 33	3 17	25 12	1 8	8 3	0 37	14 45	0 38	24 7	0 34	15 49	0 40	9 18	8 8	23 5	22 55	3 46		n.a.
T 15	23 50	10 52	5 14	21 28	2 21	17 17	3 27	25 10	1 8	8 7	0 37	14 45	0 37	24 7	0 34	15 49	0 40	9 18	8 8	23 6	22 56	3 49		n.a.
W16	23 54	15 29	5 8	21 12	2 35	17 1	3 38	25 8	1 7	8 11	0 37	14 44	0 37	24 7	0 34	15 48	0 40	9 18	8 8	23 6	22 56	3 52		n.a.
T 17	23 57	19 33	4 49	20 57	2 49	16 45	3 49	25 5	1 7	8 15	0 37	14 43	0 37	24 7	0 34	15 48	0 40	9 17	8 8	23 6	22 57	3 55		n.a.
F 18	24 0	22 50	4 16	20 43	3 1	16 29	3 59	25 3	1 7	8 18	0 37	14 42	0 37	24 6	0 34	15 47	0 40	9 17	8 8	23 7	22 57	3 58		n.a.
S 19	24 3	25 5	3 30	20 31	3 13	16 14	4 10	25 0	1 7	8 22	0 37	14 41	0 37	24 6	0 34	15 47	0 40	9 17	8 7	23 7	22 57	4 1		n.a.
S 20	24 5	26 2	2 32	20 20	3 24	15 59	4 21	24 57	1 6	8 26	0 37	14 41	0 37	24 6	0 34	15 47	0 40	9 16	8 7	23 8	22 58	4 4		n.a.
M21	24 6	25 32	1 24	20 11	3 33	15 44	4 32	24 53	1 6	8 30	0 37	14 40	0 36	24 6	0 34	15 47	0 40	9 16	8 7	23 8	22 58	4 7		n.a.
T 22	24 7	23 32	0 11	20 4	3 42	15 29	4 44	24 50	1 6	8 33	0 37	14 39	0 36	24 5	0 34	15 46	0 40	9 16	8 7	23 8	22 59	4 10		n.a.
W23	24 8	20 7	1n 5	19 59	3 49	15 15	4 55	24 46	1 6	8 37	0 37	14 39	0 36	24 5	0 34	15 46	0 40	9 16	8 6	23 8	22 59	4 13		n.a.
T 24	24 8	15 33	2 17	19 55	3 54	15 2	5 6	24 42	1 5	8 40	0 37	14 38	0 36	24 5	0 34	15 46	0 40	9 15	8 6	23 8	23 0	4 16		n.a.
F 25	24 8	10 6	3 22	19 54	3 58	14 49	5 17	24 37	1 5	8 44	0 37	14 38	0 36	24 5	0 34	15 45	0 40	9 15	8 6	23 8	23 0	4 19		n.a.
S 26	24 7	4 6	4 15	19 54	4 0	14 36	5 28	24 33	1 5	8 47	0 37	14 37	0 36	24 4	0 34	15 45	0 40	9 15	8 6	23 7	23 0	4 22		n.a.
S 27	24 6	2n 7	4 53	19 56	4 0	14 24	5 40	24 28	1 5	8 50	0 37	14 37	0 36	24 4	0 34	15 45	0 40	9 14	8 5	23 7	23 1	4 25		n.a.
M28	24 4	8 13	5 13	20 0	3 58	14 13	5 51	24 23	1 4	8 54	0 36	14 36	0 35	24 4	0 34	15 45	0 40	9 14	8 5	23 7	23 1	4 28		n.a.
T 29	24 2	13 54	5 14	20 6	3 55	14 3	6 2	24 17	1 4	8 57	0 36	14 36	0 35	24 4	0 34	15 44	0 40	9 14	8 5	23 7	23 2	4 31		n.a.
W30	23 59	18 49	4 56	20 13	3 50	13 53	6 12	24 12	1 4	9 0	0 36	14 35	0 35	24 3	0 34	15 44	0 40	9 13	8 5	23 8	23 2	4 34		n.a.
T 31	23s56	22n39	4n20	20s21	3n43	13s43	6n23	24s 6	1s 3	9s 3	0n36	14n35	0s35	24n 3	0n34	15n44	0s40	9s13	8s 5	23s 8	23s 2	4s37		n.a.

Julian Day Number = 75971.5, Delta T = 35h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°56'02, Lahiri = -65°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4506 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 38	8♉ 0'24	4♊40	3°R19	3°R25	17♉28	24♎15	9°R39	17°R 1	13°R32	25♓29	16°R 8	16♉47	0♎24	n.a.	F 1
S 2	6 27 34	8°58'57	18°21	2♉32	3♒15	18°12	24°23	9♉38	16♊59	13♉31	25°29	16♉ 8	16°44	0°31	n.a.	S 2
S 3	6 31 31	9°57'28	1♋48	1°49	3° 2	18°55	24°31	9°36	16°56	13°30	25°30	16° 7	16°41	0°37	n.a.	S 3
M 4	6 35 27	10°55'57	14°59	1° 8	2°47	19°38	24°39	9°35	16°54	13°29	25°30	16°D 7	16°38	0°44	n.a.	M 4
T 5	6 39 24	11°54'23	27°54	0°31	2°29	20°22	24°46	9°34	16°52	13°29	25°31	16° 7	16°34	0°51	n.a.	T 5
W 6	6 43 20	12°52'48	10♌33	29♐58	2° 9	21° 5	24°54	9°33	16°50	13°28	25°31	16° 7	16°31	0°58	n.a.	W 6
T 7	6 47 17	13°51'10	22°57	29°29	1°47	21°48	25° 1	9°33	16°47	13°27	25°32	16° 7	16°28	1° 4	n.a.	T 7
F 8	6 51 13	14°49'30	5♍ 8	29° 6	1°22	22°31	25° 8	9°32	16°45	13°27	25°32	16° 8	16°25	1°11	n.a.	F 8
S 9	6 55 10	15°47'49	17° 9	28°47	0°55	23°14	25°16	9°31	16°43	13°26	25°33	16°R 8	16°22	1°18	n.a.	S 9
S 10	6 59 7	16°46'05	29° 4	28°34	0°26	23°57	25°22	9°31	16°41	13°25	25°34	16° 8	16°19	1°25	n.a.	S 10
M11	7 3 3	17°44'20	10♎57	28°26	29♉56	24°40	25°29	9°30	16°39	13°25	25°34	16° 8	16°15	1°31	n.a.	M11
T 12	7 7 0	18°42'33	22°53	28°D23	29°24	25°23	25°36	9°30	16°37	13°24	25°35	16°D 8	16°12	1°38	n.a.	T 12
W13	7 10 56	19°40'44	4♏55	28°25	28°50	26° 6	25°42	9°30	16°34	13°24	25°35	16° 8	16° 9	1°45	n.a.	W13
T 14	7 14 53	20°38'54	17°10	28°32	28°15	26°49	25°49	9°D30	16°32	13°23	25°36	16° 8	16° 6	1°51	n.a.	T 14
F 15	7 18 49	21°37'02	29°39	28°44	27°38	27°31	25°55	9°30	16°30	13°23	25°37	16° 9	16° 3	1°58	n.a.	F 15
S 16	7 22 46	22°35'08	12♐28	29° 1	27° 1	28°14	26° 1	9°30	16°29	13°23	25°38	16° 9	16° 0	2° 5	n.a.	S 16
S 17	7 26 42	23°33'12	25°37	29°23	26°23	28°57	26° 7	9°30	16°27	13°22	25°38	16°10	15°56	2°12	n.a.	S 17
M18	7 30 39	24°31'15	9♉ 8	29°49	25°45	29°39	26°12	9°30	16°25	13°22	25°39	16°10	15°53	2°18	n.a.	M18
T 19	7 34 35	25°29'16	23° 0	0♉19	25° 7	0♒22	26°18	9°31	16°23	13°22	25°40	16°R10	15°50	2°25	n.a.	T 19
W20	7 38 32	26°27'15	7♒ 9	0°54	24°29	1° 5	26°23	9°31	16°21	13°21	25°41	16°10	15°47	2°32	n.a.	W20
T 21	7 42 28	27°25'12	21°32	1°32	23°51	1°47	26°28	9°32	16°19	13°21	25°41	16° 9	15°44	2°38	n.a.	T 21
F 22	7 46 25	28°23'06	6♓ 2	2°14	23°13	2°29	26°33	9°33	16°18	13°21	25°42	16° 7	15°40	2°45	n.a.	F 22
S 23	7 50 21	29°20'59	20°35	3° 0	22°37	3°12	26°38	9°33	16°16	13°21	25°43	16° 6	15°37	2°52	n.a.	S 23
S 24	7 54 18	0♒18'50	5♈ 5	3°49	22° 1	3°54	26°43	9°34	16°14	13°21	25°44	16° 4	15°34	2°59	n.a.	S 24
M25	7 58 14	1°16'39	19°26	4°42	21°27	4°36	26°47	9°35	16°13	13°21	25°45	16° 4	15°31	3° 5	n.a.	M25
T 26	8 2 11	2°14'25	3♉37	5°37	20°54	5°19	26°52	9°37	16°11	13°21	25°46	16°D 3	15°28	3°12	n.a.	T 26
W27	8 6 8	3°12'10	17°34	6°36	20°22	6° 1	26°56	9°38	16°10	13°D21	25°47	16° 4	15°25	3°19	n.a.	W27
T 28	8 10 4	4° 9'53	1♊18	7°38	19°53	6°43	27° 0	9°39	16° 8	13°21	25°48	16° 5	15°21	3°26	n.a.	T 28
F 29	8 14 1	5♒ 7'34	14♊47	8♉42	19♉25	7♒25	27♎ 4	9♉41	16♊ 7	13♉21	25♓49	16♉ 6	15♉18	3♎32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	25n 7	3n30	20s30	3n35	13s35	6n33	24s 0	1s 3	9s 7	0n36	14n35	0s35	24n 3	0n34	15n44	0s40	9s13	8s 4	23s 8	23s 3	4s40		n.a.
S 2	23 49	26 4	2 28	20 41	3 26	13 28	6 44	23 54	1 3	9 10	0 36	14 34	0 35	24 3	0 34	15 43	0 40	9 12	8 4	23 8	23 3	4 43		n.a.
S 3	23 45	25 26	1 18	20 53	3 15	13 21	6 54	23 47	1 2	9 13	0 36	14 34	0 34	24 2	0 34	15 43	0 40	9 12	8 4	23 8	23 4	4 46		n.a.
M 4	23 40	23 22	0 6	21 5	3 3	13 15	7 3	23 41	1 2	9 16	0 36	14 34	0 34	24 2	0 34	15 43	0 40	9 11	8 4	23 8	23 4	4 49		n.a.
T 5	23 35	20 8	1s 5	21 18	2 50	13 10	7 12	23 34	1 2	9 18	0 36	14 34	0 34	24 2	0 34	15 43	0 40	9 11	8 3	23 8	23 5	4 52		n.a.
W 6	23 29	16 0	2 11	21 31	2 37	13 6	7 21	23 27	1 1	9 21	0 36	14 34	0 34	24 2	0 34	15 43	0 40	9 11	8 3	23 8	23 5	4 55		n.a.
T 7	23 23	11 17	3 10	21 45	2 23	13 3	7 29	23 19	1 1	9 24	0 36	14 33	0 34	24 2	0 34	15 42	0 40	9 10	8 3	23 8	23 5	4 58		n.a.
F 8	23 17	6 12	3 59	22 0	2 8	13 1	7 37	23 12	1 1	9 27	0 36	14 33	0 34	24 1	0 34	15 42	0 40	9 10	8 3	23 8	23 6	5 1		n.a.
S 9	23 10	0 59	4 37	22 14	1 54	13 0	7 44	23 4	1 0	9 29	0 36	14 33	0 33	24 1	0 34	15 42	0 40	9 9	8 3	23 8	23 6	5 4		n.a.
S 10	23 3	4s14	5 3	22 29	1 39	13 0	7 50	22 56	1 0	9 32	0 36	14 33	0 33	24 1	0 34	15 42	0 40	9 9	8 2	23 8	23 7	5 7		n.a.
M11	22 55	9 16	5 16	22 44	1 24	13 1	7 56	22 48	1 0	9 35	0 36	14 33	0 33	24 1	0 34	15 42	0 40	9 8	8 2	23 8	23 7	5 10		n.a.
T 12	22 47	13 59	5 15	22 59	1 9	13 2	8 1	22 39	0 59	9 37	0 36	14 33	0 33	24 0	0 34	15 42	0 39	9 8	8 2	23 8	23 7	5 13		n.a.
W13	22 39	18 14	5 0	23 13	0 54	13 5	8 5	22 31	0 59	9 40	0 36	14 33	0 33	24 0	0 34	15 42	0 39	9 7	8 2	23 8	23 8	5 16		n.a.
T 14	22 30	21 47	4 32	23 28	0 40	13 9	8 8	22 22	0 59	9 42	0 36	14 34	0 33	24 0	0 34	15 41	0 39	9 7	8 1	23 8	23 8	5 19		n.a.
F 15	22 20	24 24	3 50	23 42	0 26	13 13	8 11	22 13	0 58	9 44	0 36	14 34	0 33	24 0	0 34	15 41	0 39	9 7	8 1	23 8	23 8	5 22		n.a.
S 16	22 11	25 51	2 56	23 56	0 12	13 19	8 12	22 4	0 58	9 47	0 36	14 34	0 32	24 0	0 34	15 41	0 39	9 6	8 1	23 8	23 9	5 24		n.a.
S 17	22 1	25 55	1 51	24 9	0s 1	13 25	8 13	21 54	0 58	9 49	0 36	14 34	0 32	23 59	0 34	15 41	0 39	9 6	8 1	23 8	23 9	5 27		n.a.
M18	21 50	24 27	0 39	24 22	0 13	13 32	8 13	21 45	0 57	9 51	0 36	14 34	0 32	23 59	0 34	15 41	0 39	9 5	8 1	23 8	23 10	5 30		n.a.
T 19	21 40	21 30	0n38	24 34	0 26	13 40	8 12	21 35	0 57	9 53	0 36	14 35	0 32	23 59	0 34	15 41	0 39	9 5	8 0	23 8	23 10	5 33		n.a.
W20	21 28	17 12	1 54	24 45	0 37	13 49	8 10	21 25	0 57	9 55	0 36	14 35	0 32	23 59	0 34	15 41	0 39	9 4	8 0	23 8	23 10	5 36		n.a.
T 21	21 17	11 51	3 3	24 56	0 48	13 58	8 7	21 15	0 56	9 57	0 36	14 35	0 32	23 59	0 34	15 41	0 39	9 4	8 0	23 8	23 11	5 39		n.a.
F 22	21 5	5 49	4 2	25 6	0 59	14 8	8 4	21 5	0 56	9 59	0 36	14 36	0 31	23 58	0 34	15 41	0 39	9 3	8 0	23 8	23 11	5 42		n.a.
S 23	20 53	0n31	4 45	25 15	1 9	14 18	7 59	20 54	0 55	10 1	0 36	14 36	0 31	23 58	0 34	15 41	0 39	9 2	8 0	23 8	23 12	5 45		n.a.
S 24	20 40	6 47	5 10	25 23	1 18	14 29	7 54	20 44	0 55	10 2	0 36	14 37	0 31	23 58	0 34	15 41	0 39	9 2	7 59	23 8	23 12	5 48		n.a.
M25	20 27	12 39	5 15	25 30	1 27	14 41	7 47	20 33	0 55	10 4	0 36	14 37	0 31	23 58	0 34	15 41	0 39	9 1	7 59	23 8	23 12	5 51		n.a.
T 26	20 14	17 47	5 1	25 36	1 35	14 53	7 41	20 22	0 54	10 6	0 36	14 38	0 31	23 58	0 34	15 41	0 39	9 1	7 59	23 8	23 13	5 54		n.a.
W27	20 0	21 52	4 29	25 41	1 43	15 5	7 33	20 11	0 54	10 7	0 36	14 38	0 31	23 57	0 34	15 41	0 39	9 0	7 59	23 8	23 13	5 57		n.a.
T 28	19 46	24 39	3 43	25 44	1 50	15 17	7 25	20 0	0 53	10 9	0 36	14 39	0 31	23 57	0 34	15 41	0 39	9 0	7 59	23 8	23 13	6 0		n.a.
F 29	19s32	25n58	2n44	25s46	1s56	15s30	7n16	19s48	0s53	10s10	0n35	14n39	0s30	23n57	0n34	15n41	0s39	8s59	7s59	23s 8	23s14	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 76002.5, Delta T = 35h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'58, Lahiri = -65°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 4505 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 57	6♒ 5'13	28♊ 2	9♉49	19°R 0	8♒ 7	27♎ 7	9♉42	16°R 5	13♉21	25♓50	16♉ 7	15♉15	3♎39	n.a.	S 1
S 2	8 21 54	7° 2'50	11♋ 4	10°59	18♉36	8°49	27°11	9°44	16♊ 4	13°21	25°51	16°R 8	15°12	3°46	n.a.	S 2
M 3	8 25 50	8° 0'25	23°53	12°12	18°15	9°31	27°14	9°46	16° 3	13°21	25°52	16° 8	15° 9	3°52	n.a.	M 3
T 4	8 29 47	8°57'59	6♌30	13°27	17°56	10°13	27°17	9°48	16° 1	13°21	25°53	16° 7	15° 6	3°59	n.a.	T 4
W 5	8 33 43	9°55'31	18°56	14°44	17°40	10°55	27°20	9°50	16° 0	13°21	25°54	16° 4	15° 2	4° 6	n.a.	W 5
T 6	8 37 40	10°53'02	1♍11	16° 4	17°25	11°36	27°23	9°52	15°59	13°21	25°55	16° 1	14°59	4°13	n.a.	T 6
F 7	8 41 36	11°50'31	13°17	17°27	17°14	12°18	27°26	9°54	15°58	13°22	25°56	15°57	14°56	4°19	n.a.	F 7
S 8	8 45 33	12°47'59	25°16	18°51	17° 5	13° 0	27°28	9°56	15°57	13°22	25°57	15°52	14°53	4°26	n.a.	S 8
S 9	8 49 29	13°45'26	7♎10	20°18	16°58	13°42	27°30	9°58	15°56	13°22	25°58	15°48	14°50	4°33	n.a.	S 9
M10	8 53 26	14°42'52	19° 3	21°47	16°54	14°23	27°32	10° 1	15°55	13°23	25°59	15°45	14°46	4°39	n.a.	M10
T 11	8 57 23	15°40'16	0♏58	23°18	16°D52	15° 5	27°34	10° 3	15°54	13°23	26° 0	15°42	14°43	4°46	n.a.	T 11
W12	9 1 19	16°37'39	12°59	24°52	16°52	15°46	27°36	10° 6	15°53	13°24	26° 1	15°D41	14°40	4°53	n.a.	W12
T 13	9 5 16	17°35'02	25°11	26°28	16°55	16°28	27°37	10° 9	15°52	13°24	26° 2	15°42	14°37	5° 0	n.a.	T 13
F 14	9 9 12	18°32'23	7♐39	28° 6	17° 0	17° 9	27°39	10°12	15°52	13°24	26° 4	15°43	14°34	5° 6	n.a.	F 14
S 15	9 13 9	19°29'44	20°27	29°46	17° 7	17°50	27°40	10°15	15°51	13°25	26° 5	15°44	14°31	5°13	n.a.	S 15
S 16	9 17 5	20°27'03	3♑38	1♒28	17°17	18°32	27°41	10°18	15°50	13°26	26° 6	15°46	14°27	5°20	n.a.	S 16
M17	9 21 2	21°24'22	17°15	3°13	17°28	19°13	27°42	10°21	15°50	13°26	26° 7	15°R46	14°24	5°27	n.a.	M17
T 18	9 24 58	22°21'40	1♒18	4°59	17°42	19°54	27°42	10°24	15°49	13°27	26° 8	15°45	14°21	5°33	n.a.	T 18
W19	9 28 55	23°18'56	15°44	6°48	17°57	20°36	27°42	10°27	15°48	13°27	26°10	15°43	14°18	5°40	n.a.	W19
T 20	9 32 52	24°16'12	0♓29	8°39	18°15	21°17	27°R43	10°31	15°48	13°28	26°11	15°38	14°15	5°47	n.a.	T 20
F 21	9 36 48	25°13'26	15°25	10°32	18°34	21°58	27°43	10°34	15°48	13°29	26°12	15°33	14°11	5°53	n.a.	F 21
S 22	9 40 45	26°10'39	0♈23	12°27	18°55	22°39	27°42	10°38	15°47	13°30	26°13	15°27	14° 8	6° 0	n.a.	S 22
S 23	9 44 41	27° 7'51	15°14	14°24	19°18	23°20	27°42	10°41	15°47	13°30	26°15	15°22	14° 5	6° 7	n.a.	S 23
M24	9 48 38	28° 5'02	29°52	16°24	19°43	24° 1	27°41	10°45	15°47	13°31	26°16	15°17	14° 2	6°14	n.a.	M24
T 25	9 52 34	29° 2'12	14♉11	18°25	20° 9	24°42	27°41	10°49	15°46	13°32	26°17	15°15	13°59	6°20	n.a.	T 25
W26	9 56 31	29°59'20	28° 9	20°28	20°36	25°23	27°40	10°53	15°46	13°33	26°18	15°D14	13°56	6°27	n.a.	W26
T 27	10 0 27	0♓56'28	11♊45	22°32	21° 5	26° 4	27°39	10°57	15°46	13°34	26°20	15°14	13°52	6°34	n.a.	T 27
F 28	10 4 24	1°53'34	25° 2	24°38	21°36	26°44	27°37	11° 1	15°D46	13°35	26°21	15°15	13°49	6°41	n.a.	F 28
S 29	10 8 20	2°50'39	8♋ 0	26°46	22° 8	27°25	27°36	11° 5	15°46	13°36	26°22	15°16	13°46	6°47	n.a.	S 29
S 30	10 12 17	3°47'44	20°44	28°55	22°41	28° 6	27°34	11° 9	15°46	13°37	26°24	15°R16	13°43	6°54	n.a.	S 30
M31	10 16 14	4♓44'47	3♌15	1♓ 4	23♉16	28♒47	27♎32	11♉14	15♊46	13♉38	26♓25	15♉15	13♉40	7♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	25n45	1n38	25s47	2s 2	15s43	7n 7	19s37	0s53	10s12	0n35	14n40	0s30	23n57	0n34	15n41	0s39	8s59	7s58	23s 8	23s14	6s 5		n.a.
S 2	19 3	24 7	0 28	25 47	2 7	15 55	6 57	19 25	0 52	10 13	0 35	14 41	0 30	23 57	0 34	15 41	0 39	8 58	7 58	23 8	23 15	6 8		n.a.
M 3	18 48	21 15	0s43	25 45	2 12	16 8	6 47	19 13	0 52	10 14	0 35	14 41	0 30	23 57	0 34	15 41	0 39	8 57	7 58	23 8	23 15	6 11		n.a.
T 4	18 32	17 25	1 50	25 41	2 16	16 21	6 36	19 1	0 51	10 16	0 35	14 42	0 30	23 56	0 34	15 41	0 39	8 57	7 58	23 8	23 15	6 14		n.a.
W 5	18 16	12 53	2 51	25 36	2 19	16 34	6 25	18 49	0 51	10 17	0 35	14 43	0 30	23 56	0 34	15 41	0 39	8 56	7 58	23 8	23 16	6 17		n.a.
T 6	18 0	7 55	3 42	25 29	2 22	16 47	6 14	18 37	0 51	10 18	0 35	14 44	0 30	23 56	0 34	15 42	0 39	8 56	7 57	23 9	23 16	6 20		n.a.
F 7	17 44	2 43	4 24	25 20	2 24	17 0	6 2	18 24	0 50	10 19	0 35	14 45	0 29	23 56	0 34	15 42	0 39	8 55	7 57	23 9	23 16	6 23		n.a.
S 8	17 27	2s31	4 53	25 10	2 25	17 13	5 51	18 12	0 50	10 20	0 35	14 45	0 29	23 56	0 34	15 42	0 39	8 55	7 57	23 10	23 17	6 26		n.a.
S 9	17 11	7 38	5 9	24 57	2 26	17 25	5 39	17 59	0 49	10 21	0 35	14 46	0 29	23 56	0 34	15 42	0 39	8 54	7 57	23 10	23 17	6 29		n.a.
M10	16 53	12 27	5 12	24 43	2 26	17 37	5 27	17 46	0 49	10 21	0 35	14 47	0 29	23 56	0 34	15 42	0 39	8 53	7 57	23 11	23 17	6 32		n.a.
T 11	16 36	16 50	5 2	24 27	2 26	17 49	5 15	17 33	0 48	10 22	0 35	14 48	0 29	23 56	0 34	15 42	0 39	8 53	7 57	23 11	23 18	6 34		n.a.
W12	16 18	20 35	4 38	24 9	2 25	18 1	5 3	17 20	0 48	10 23	0 35	14 49	0 29	23 55	0 34	15 42	0 38	8 52	7 56	23 11	23 18	6 37		n.a.
T 13	16 1	23 31	4 2	23 49	2 23	18 13	4 52	17 7	0 48	10 23	0 35	14 50	0 29	23 55	0 34	15 43	0 38	8 52	7 56	23 11	23 19	6 40		n.a.
F 14	15 42	25 24	3 13	23 27	2 21	18 24	4 40	16 53	0 47	10 24	0 35	14 51	0 28	23 55	0 34	15 43	0 38	8 51	7 56	23 11	23 19	6 43		n.a.
S 15	15 24	26 0	2 14	23 3	2 18	18 35	4 28	16 40	0 47	10 24	0 35	14 52	0 28	23 55	0 34	15 43	0 38	8 50	7 56	23 11	23 19	6 46		n.a.
S 16	15 5	25 11	1 6	22 36	2 15	18 45	4 16	16 26	0 46	10 25	0 35	14 53	0 28	23 55	0 34	15 43	0 38	8 50	7 56	23 11	23 20	6 49		n.a.
M17	14 47	22 51	0n 8	22 8	2 11	18 55	4 4	16 13	0 46	10 25	0 35	14 55	0 28	23 55	0 34	15 43	0 38	8 49	7 56	23 10	23 20	6 52		n.a.
T 18	14 28	19 6	1 24	21 37	2 6	19 5	3 53	15 59	0 45	10 25	0 35	14 56	0 28	23 55	0 34	15 44	0 38	8 48	7 56	23 11	23 20	6 55		n.a.
W19	14 8	14 7	2 36	21 4	2 1	19 14	3 41	15 45	0 45	10 25	0 35	14 57	0 28	23 55	0 34	15 44	0 38	8 48	7 55	23 11	23 21	6 57		n.a.
T 20	13 49	8 13	3 39	20 29	1 56	19 23	3 30	15 31	0 44	10 26	0 35	14 58	0 28	23 55	0 34	15 44	0 38	8 47	7 55	23 11	23 21	7 0		n.a.
F 21	13 29	1 49	4 28	19 51	1 49	19 31	3 19	15 17	0 44	10 26	0 35	14 59	0 27	23 55	0 34	15 44	0 38	8 47	7 55	23 12	23 21	7 3		n.a.
S 22	13 9	4n42	4 59	19 12	1 42	19 39	3 8	15 3	0 43	10 26	0 34	15 1	0 27	23 55	0 34	15 45	0 38	8 46	7 55	23 13	23 22	7 6		n.a.
S 23	12 49	10 54	5 9	18 30	1 35	19 47	2 57	14 48	0 43	10 25	0 34	15 2	0 27	23 55	0 34	15 45	0 38	8 45	7 55	23 13	23 22	7 9		n.a.
M24	12 29	16 24	4 59	17 46	1 27	19 54	2 47	14 34	0 42	10 25	0 34	15 3	0 27	23 54	0 34	15 45	0 38	8 45	7 55	23 14	23 22	7 12		n.a.
T 25	12 9	20 51	4 31	17 0	1 19	20 0	2 36	14 20	0 42	10 25	0 34	15 5	0 27	23 54	0 33	15 45	0 38	8 44	7 55	23 14	23 23	7 15		n.a.
W26	11 48	24 0	3 47	16 12	1 10	20 6	2 26	14 5	0 42	10 25	0 34	15 6	0 27	23 54	0 33	15 46	0 38	8 43	7 55	23 14	23 23	7 17		n.a.
T 27	11 27	25 40	2 51	15 22	1 1	20 12	2 16	13 50	0 41	10 24	0 34	15 8	0 27	23 54	0 33	15 46	0 38	8 43	7 54	23 14	23 23	7 20		n.a.
F 28	11 6	25 50	1 47	14 30	0 51	20 17	2 6	13 36	0 41	10 24	0 34	15 9	0 26	23 54	0 33	15 46	0 38	8 42	7 54	23 14	23 24	7 23		n.a.
S 29	10 45	24 32	0 39	13 36	0 42	20 21	1 56	13 21	0 40	10 23	0 34	15 10	0 26	23 54	0 33	15 47	0 38	8 41	7 54	23 14	23 24	7 26		n.a.
S 30	10 24	22 0	0s29	12 41	0 32	20 25	1 46	13 6	0 40	10 23	0 34	15 12	0 26	23 54	0 33	15 47	0 38	8 41	7 54	23 14	23 24	7 29		n.a.
M31	10s 3	18n27	1s35	11s44	0s21	20s28	1n37	12s51	0s39	10s22	0n34	15n13	0s26	23n54	0n33	15n47	0s38	8s40	7s54	23s14	23s25	7s32		n.a.

Julian Day Number = 76031.5, Delta T = 35h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'54, Lahiri = -65°48'54 Julian Calendar 1 March 4505 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 10	5♓41'49	15♌36	3♓15	23♉51	29♒27	27°R30	11♉18	15♊47	13♉39	26♓26	15°R11	13♉37	7♎ 7	n.a.	T 1
W 2	10 24 7	6°38'51	27°48	5°26	24°28	0♓ 8	27♎28	11°22	15°47	13°40	26°28	15♉ 5	13°33	7°14	n.a.	W 2
T 3	10 28 3	7°35'52	9♍53	7°37	25° 7	0°48	27°25	11°27	15°47	13°41	26°29	14°57	13°30	7°21	n.a.	T 3
F 4	10 32 0	8°32'53	21°52	9°48	25°46	1°29	27°23	11°32	15°47	13°42	26°30	14°47	13°27	7°28	n.a.	F 4
S 5	10 35 56	9°29'53	3♎48	11°59	26°26	2° 9	27°20	11°36	15°48	13°43	26°32	14°37	13°24	7°34	n.a.	S 5
S 6	10 39 53	10°26'52	15°40	14°10	27° 8	2°50	27°17	11°41	15°48	13°44	26°33	14°27	13°21	7°41	n.a.	S 6
M 7	10 43 50	11°23'51	27°32	16°20	27°50	3°30	27°14	11°46	15°49	13°46	26°35	14°19	13°17	7°48	n.a.	M 7
T 8	10 47 46	12°20'50	9♏27	18°28	28°33	4°10	27°11	11°51	15°49	13°47	26°36	14°12	13°14	7°54	n.a.	T 8
W 9	10 51 43	13°17'49	21°28	20°36	29°17	4°51	27° 7	11°56	15°50	13°48	26°37	14° 7	13°11	8° 1	n.a.	W 9
T 10	10 55 39	14°14'48	3♐38	22°41	0♒ 2	5°31	27° 3	12° 1	15°50	13°49	26°39	14° 5	13° 8	8° 8	n.a.	T 10
F 11	10 59 36	15°11'47	16° 3	24°46	0°48	6°11	27° 0	12° 6	15°51	13°51	26°40	14°D 4	13° 5	8°15	n.a.	F 11
S 12	11 3 32	16° 8'46	28°47	26°48	1°35	6°51	26°56	12°11	15°52	13°52	26°42	14° 5	13° 2	8°21	n.a.	S 12
S 13	11 7 29	17° 5'45	11♑55	28°49	2°23	7°31	26°51	12°16	15°53	13°53	26°43	14°R 5	12°58	8°28	n.a.	S 13
M14	11 11 26	18° 2'44	25°29	0♈48	3°11	8°11	26°47	12°22	15°54	13°55	26°44	14° 5	12°55	8°35	n.a.	M14
T 15	11 15 22	18°59'43	9♒32	2°45	4° 0	8°52	26°42	12°27	15°55	13°56	26°46	14° 2	12°52	8°42	n.a.	T 15
W16	11 19 19	19°56'42	24° 3	4°40	4°50	9°32	26°38	12°32	15°55	13°58	26°47	13°57	12°49	8°48	n.a.	W16
T 17	11 23 15	20°53'41	8♓57	6°32	5°40	10°12	26°33	12°38	15°56	13°59	26°49	13°50	12°46	8°55	n.a.	T 17
F 18	11 27 12	21°50'39	24° 7	8°23	6°31	10°52	26°28	12°44	15°58	14° 1	26°50	13°41	12°43	9° 2	n.a.	F 18
S 19	11 31 8	22°47'38	9♈23	10°11	7°23	11°31	26°23	12°49	15°59	14° 2	26°52	13°32	12°39	9° 8	n.a.	S 19
S 20	11 35 5	23°44'37	24°32	11°57	8°15	12°11	26°18	12°55	16° 0	14° 4	26°53	13°22	12°36	9°15	n.a.	S 20
M21	11 39 2	24°41'36	9♉27	13°41	9° 8	12°51	26°12	13° 1	16° 1	14° 5	26°54	13°15	12°33	9°22	n.a.	M21
T 22	11 42 58	25°38'34	23°59	15°23	10° 1	13°31	26° 7	13° 7	16° 2	14° 7	26°56	13° 9	12°30	9°29	n.a.	T 22
W23	11 46 55	26°35'33	8♊ 4	17° 2	10°55	14°11	26° 1	13°12	16° 4	14° 8	26°57	13° 6	12°27	9°35	n.a.	W23
T 24	11 50 51	27°32'31	21°43	18°40	11°49	14°50	25°55	13°18	16° 5	14°10	26°59	13° 5	12°23	9°42	n.a.	T 24
F 25	11 54 48	28°29'29	4♋56	20°15	12°44	15°30	25°49	13°24	16° 6	14°12	27° 0	13°D 5	12°20	9°49	n.a.	F 25
S 26	11 58 44	29°26'27	17°48	21°48	13°40	16°10	25°43	13°30	16° 8	14°13	27° 2	13°R 5	12°17	9°56	n.a.	S 26
S 27	12 2 41	0♈23'26	0♌21	23°18	14°36	16°49	25°37	13°36	16° 9	14°15	27° 3	13° 4	12°14	10° 2	n.a.	S 27
M28	12 6 38	1°20'24	12°41	24°46	15°32	17°29	25°30	13°43	16°11	14°17	27° 4	13° 0	12°11	10° 9	n.a.	M28
T 29	12 10 34	2°17'22	24°51	26°12	16°29	18° 8	25°24	13°49	16°13	14°19	27° 6	12°55	12° 8	10°16	n.a.	T 29
W30	12 14 31	3♈14'20	6♍53	27♈36	17♒26	18♓48	25♎17	13♉55	16♊14	14♉20	27♓ 7	12♉46	12♉ 4	10♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	14n 9	2s36	10s47	0s11	20s31	1n28	12s36	0s39	10s22	0n34	15n15	0s26	23n54	0n33	15n48	0s38	8s39	7s54	23s15	23s25	7s35		n.a.
W 2	9 20	9 21	3 28	9 48	0 0	20 33	1 19	12 21	0 38	10 21	0 34	15 16	0 26	23 54	0 33	15 48	0 38	8 39	7 54	23 15	23 25	7 37		n.a.
T 3	8 58	4 14	4 10	8 48	0n10	20 35	1 10	12 5	0 38	10 20	0 34	15 18	0 26	23 54	0 33	15 48	0 38	8 38	7 54	23 16	23 26	7 40		n.a.
F 4	8 36	0s58	4 41	7 48	0 20	20 36	1 2	11 50	0 37	10 19	0 34	15 20	0 26	23 54	0 33	15 49	0 38	8 37	7 53	23 17	23 26	7 43		n.a.
S 5	8 14	6 6	4 59	6 48	0 30	20 37	0 53	11 35	0 37	10 18	0 34	15 21	0 25	23 54	0 33	15 49	0 38	8 37	7 53	23 19	23 26	7 46		n.a.
S 6	7 52	11 0	5 5	5 47	0 40	20 36	0 45	11 19	0 36	10 17	0 33	15 23	0 25	23 54	0 33	15 50	0 38	8 36	7 53	23 20	23 27	7 49		n.a.
M 7	7 30	15 29	4 57	4 47	0 50	20 36	0 37	11 4	0 36	10 16	0 33	15 24	0 25	23 54	0 33	15 50	0 38	8 36	7 53	23 21	23 27	7 51		n.a.
T 8	7 7	19 24	4 36	3 47	0 59	20 34	0 29	10 48	0 35	10 15	0 33	15 26	0 25	23 54	0 33	15 50	0 38	8 35	7 53	23 21	23 27	7 54		n.a.
W 9	6 45	22 33	4 3	2 48	1 8	20 33	0 22	10 33	0 35	10 14	0 33	15 28	0 25	23 55	0 33	15 51	0 38	8 34	7 53	23 22	23 28	7 57		n.a.
T 10	6 22	24 44	3 18	1 49	1 17	20 30	0 14	10 17	0 34	10 12	0 33	15 30	0 25	23 55	0 33	15 51	0 37	8 34	7 53	23 22	23 28	8 0		n.a.
F 11	6 0	25 46	2 24	0 51	1 24	20 27	0 7	10 1	0 34	10 11	0 33	15 31	0 25	23 55	0 33	15 52	0 37	8 33	7 53	23 22	23 28	8 3		n.a.
S 12	5 37	25 29	1 21	0n 6	1 32	20 23	0s 0	9 46	0 33	10 10	0 33	15 33	0 25	23 55	0 33	15 52	0 37	8 32	7 53	23 22	23 29	8 6		n.a.
S 13	5 14	23 47	0 12	1 1	1 39	20 19	0 7	9 30	0 33	10 8	0 33	15 35	0 24	23 55	0 33	15 53	0 37	8 32	7 53	23 22	23 29	8 8		n.a.
M14	4 51	20 40	1n 0	1 56	1 45	20 14	0 14	9 14	0 32	10 7	0 33	15 37	0 24	23 55	0 33	15 53	0 37	8 31	7 53	23 22	23 29	8 11		n.a.
T 15	4 29	16 17	2 11	2 48	1 51	20 8	0 20	8 58	0 32	10 5	0 33	15 38	0 24	23 55	0 33	15 53	0 37	8 30	7 53	23 22	23 30	8 14		n.a.
W16	4 6	10 49	3 16	3 40	1 56	20 2	0 26	8 42	0 31	10 3	0 33	15 40	0 24	23 55	0 33	15 54	0 37	8 30	7 52	23 23	23 30	8 17		n.a.
T 17	3 43	4 37	4 9	4 30	2 0	19 56	0 32	8 26	0 31	10 2	0 32	15 42	0 24	23 55	0 33	15 54	0 37	8 29	7 52	23 24	23 30	8 20		n.a.
F 18	3 19	1n56	4 45	5 18	2 4	19 48	0 38	8 10	0 30	10 0	0 32	15 44	0 24	23 55	0 33	15 55	0 37	8 28	7 52	23 25	23 31	8 22		n.a.
S 19	2 56	8 25	5 1	6 5	2 7	19 40	0 44	7 54	0 29	9 58	0 32	15 46	0 24	23 55	0 33	15 55	0 37	8 28	7 52	23 26	23 31	8 25		n.a.
S 20	2 33	14 21	4 56	6 50	2 10	19 32	0 50	7 38	0 29	9 56	0 32	15 48	0 24	23 55	0 33	15 56	0 37	8 27	7 52	23 27	23 31	8 28		n.a.
M21	2 10	19 20	4 31	7 34	2 12	19 23	0 55	7 22	0 28	9 54	0 32	15 50	0 23	23 55	0 33	15 56	0 37	8 27	7 52	23 27	23 32	8 31		n.a.
T 22	1 47	23 0	3 49	8 16	2 13	19 13	1 0	7 5	0 28	9 52	0 32	15 51	0 23	23 56	0 33	15 57	0 37	8 26	7 52	23 28	23 32	8 33		n.a.
W23	1 24	25 9	2 54	8 56	2 14	19 3	1 5	6 49	0 27	9 50	0 32	15 53	0 23	23 56	0 33	15 57	0 37	8 25	7 52	23 28	23 32	8 36		n.a.
T 24	1 0	25 43	1 51	9 34	2 14	18 52	1 10	6 33	0 27	9 48	0 32	15 55	0 23	23 56	0 33	15 58	0 37	8 25	7 52	23 28	23 32	8 39		n.a.
F 25	0 37	24 46	0 43	10 11	2 13	18 40	1 15	6 17	0 26	9 46	0 32	15 57	0 23	23 56	0 33	15 59	0 37	8 24	7 52	23 28	23 33	8 42		n.a.
S 26	0 14	22 30	0s25	10 46	2 12	18 28	1 20	6 0	0 26	9 44	0 31	15 59	0 23	23 56	0 33	15 59	0 37	8 23	7 52	23 28	23 33	8 44		n.a.
S 27	0n10	19 12	1 30	11 19	2 10	18 16	1 24	5 44	0 25	9 42	0 31	16 1	0 23	23 56	0 33	16 0	0 37	8 23	7 52	23 29	23 33	8 47		n.a.
M28	0 33	15 6	2 30	11 50	2 7	18 3	1 28	5 28	0 25	9 40	0 31	16 3	0 23	23 56	0 33	16 0	0 37	8 22	7 52	23 29	23 34	8 50		n.a.
T 29	0 56	10 28	3 22	12 20	2 4	17 49	1 32	5 11	0 24	9 37	0 31	16 5	0 23	23 57	0 33	16 1	0 37	8 22	7 52	23 29	23 34	8 53		n.a.
W30	1n19	5n29	4s 4	12n47	2n 1	17s35	1s36	4s55	0s24	9s35	0n31	16n 7	0s22	23n57	0n33	16n 1	0s37	8s21	7s52	23s30	23s34	8s56		n.a.

Julian Day Number = 76062.5, Delta T = 35h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'50, Lahiri = -65°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 4505 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 27	4♈11'19	18♍51	28♈57	18♒24	19♓27	25°R11	14♉ 1	16♊16	14♉22	27♓ 9	12°R35	12♑ 1	10♎29	n.a.	T 1
F 2	12 22 24	5° 8'17	0♎45	0♉16	19°22	20° 7	25♎ 4	14° 8	16°18	14°24	27°10	12♑22	11°58	10°36	n.a.	F 2
S 3	12 26 20	6° 5'17	12°38	1°33	20°20	20°46	24°57	14°14	16°19	14°26	27°12	12° 9	11°55	10°43	n.a.	S 3
S 4	12 30 17	7° 2'17	24°31	2°47	21°19	21°25	24°50	14°21	16°21	14°28	27°13	11°55	11°52	10°49	n.a.	S 4
M 5	12 34 14	7°59'17	6♏25	3°58	22°18	22° 5	24°43	14°27	16°23	14°29	27°14	11°43	11°48	10°56	n.a.	M 5
T 6	12 38 10	8°56'19	18°23	5° 7	23°18	22°44	24°36	14°34	16°25	14°31	27°16	11°34	11°45	11° 3	n.a.	T 6
W 7	12 42 7	9°53'21	0♐26	6°13	24°18	23°23	24°29	14°40	16°27	14°33	27°17	11°26	11°42	11°10	n.a.	W 7
T 8	12 46 3	10°50'24	12°38	7°16	25°18	24° 3	24°22	14°47	16°29	14°35	27°19	11°22	11°39	11°16	n.a.	T 8
F 9	12 50 0	11°47'28	25° 3	8°16	26°19	24°42	24°14	14°53	16°31	14°37	27°20	11°20	11°36	11°23	n.a.	F 9
S 10	12 53 57	12°44'32	7♑45	9°13	27°20	25°21	24° 7	15° 0	16°33	14°39	27°21	11°20	11°33	11°30	n.a.	S 10
S 11	12 57 53	13°41'38	20°49	10° 8	28°21	26° 0	23°59	15° 7	16°36	14°41	27°23	11°20	11°29	11°36	n.a.	S 11
M12	13 1 50	14°38'45	4♒17	10°59	29°22	26°39	23°52	15°14	16°38	14°43	27°24	11°19	11°26	11°43	n.a.	M12
T 13	13 5 46	15°35'53	18°13	11°46	0♓24	27°18	23°44	15°20	16°40	14°45	27°26	11°16	11°23	11°50	n.a.	T 13
W14	13 9 43	16°33'02	2♓37	12°30	1°26	27°57	23°37	15°27	16°42	14°47	27°27	11°11	11°20	11°57	n.a.	W14
T 15	13 13 39	17°30'13	17°27	13°11	2°29	28°36	23°29	15°34	16°45	14°49	27°28	11° 3	11°17	12° 3	n.a.	T 15
F 16	13 17 36	18°27'24	2♈36	13°47	3°31	29°15	23°21	15°41	16°47	14°51	27°30	10°54	11°14	12°10	n.a.	F 16
S 17	13 21 33	19°24'36	17°54	14°20	4°34	29°54	23°14	15°48	16°49	14°53	27°31	10°43	11°10	12°17	n.a.	S 17
S 18	13 25 29	20°21'49	3♉10	14°48	5°38	0♈33	23° 6	15°55	16°52	14°55	27°32	10°33	11° 7	12°23	n.a.	S 18
M19	13 29 26	21°19'04	18°13	15°12	6°41	1°12	22°58	16° 2	16°54	14°57	27°34	10°24	11° 4	12°30	n.a.	M19
T 20	13 33 22	22°16'19	2♊54	15°32	7°45	1°51	22°50	16° 9	16°57	14°59	27°35	10°18	11° 1	12°37	n.a.	T 20
W21	13 37 19	23°13'35	17° 9	15°47	8°49	2°29	22°43	16°16	16°59	15° 1	27°36	10°14	10°58	12°44	n.a.	W21
T 22	13 41 16	24°10'52	0♋54	15°57	9°53	3° 8	22°35	16°23	17° 2	15° 3	27°38	10°12	10°54	12°50	n.a.	T 22
F 23	13 45 12	25° 8'10	14°11	16° 2	10°57	3°47	22°27	16°31	17° 5	15° 6	27°39	10°D12	10°51	12°57	n.a.	F 23
S 24	13 49 9	26° 5'28	27° 3	16°R 3	12° 2	4°26	22°20	16°38	17° 7	15° 8	27°40	10°R12	10°48	13° 4	n.a.	S 24
S 25	13 53 5	27° 2'48	9♌35	15°58	13° 7	5° 4	22°12	16°45	17°10	15°10	27°41	10°11	10°45	13°11	n.a.	S 25
M26	13 57 2	28° 0'09	21°52	15°48	14°12	5°43	22° 4	16°52	17°13	15°12	27°43	10° 9	10°42	13°17	n.a.	M26
T 27	14 0 58	28°57'30	3♍56	15°33	15°17	6°21	21°57	16°59	17°16	15°14	27°44	10° 4	10°39	13°24	n.a.	T 27
W28	14 4 55	29°54'53	15°54	15°12	16°22	7° 0	21°49	17° 7	17°19	15°16	27°45	9°57	10°35	13°31	n.a.	W28
T 29	14 8 52	0♉52'16	27°47	14°47	17°28	7°39	21°41	17°14	17°21	15°18	27°46	9°47	10°32	13°37	n.a.	T 29
F 30	14 12 48	1°49'41	9♎40	14°17	18°34	8°17	21°34	17°21	17°24	15°21	27°48	9°35	10°29	13°44	n.a.	F 30
S 31	14 16 45	2♉47'07	21♎33	13♉43	19♓40	8♈56	21♎26	17♉28	17♊27	15♉23	27♓49	9♑23	10♑26	13♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n43	0n21	4s35	13n14	1n57	17s20	1s40	4s39	0s23	9s33	0n31	16n 9	0s22	23n57	0n33	16n 2	0s37	8s20	7s52	23s31	23s35	8s58		n.a.
F 2	2 6	4s46	4 54	13 38	1 52	17 5	1 44	4 22	0 23	9 30	0 31	16 11	0 22	23 57	0 33	16 2	0 37	8 20	7 52	23 33	23 35	9 1		n.a.
S 3	2 29	9 42	5 0	14 0	1 46	16 49	1 47	4 6	0 22	9 28	0 30	16 13	0 22	23 57	0 33	16 3	0 37	8 19	7 52	23 34	23 35	9 4		n.a.
S 4	2 52	14 17	4 52	14 21	1 40	16 33	1 50	3 49	0 21	9 25	0 30	16 16	0 22	23 57	0 33	16 4	0 37	8 19	7 52	23 35	23 35	9 6		n.a.
M 5	3 15	18 19	4 33	14 40	1 34	16 16	1 54	3 33	0 21	9 23	0 30	16 18	0 22	23 58	0 33	16 4	0 37	8 18	7 52	23 36	23 36	9 9		n.a.
T 6	3 39	21 39	4 1	14 57	1 27	15 58	1 57	3 16	0 20	9 20	0 30	16 20	0 22	23 58	0 33	16 5	0 37	8 17	7 52	23 37	23 36	9 12		n.a.
W 7	4 2	24 3	3 18	15 13	1 19	15 41	1 59	3 0	0 20	9 18	0 30	16 22	0 22	23 58	0 33	16 5	0 37	8 17	7 52	23 38	23 36	9 15		n.a.
T 8	4 25	25 22	2 25	15 27	1 11	15 22	2 2	2 43	0 19	9 15	0 30	16 24	0 22	23 58	0 33	16 6	0 37	8 16	7 52	23 38	23 37	9 17		n.a.
F 9	4 48	25 27	1 25	15 39	1 2	15 3	2 5	2 27	0 19	9 12	0 30	16 26	0 21	23 58	0 33	16 7	0 37	8 16	7 52	23 38	23 37	9 20		n.a.
S 10	5 10	24 13	0 19	15 49	0 53	14 44	2 7	2 11	0 18	9 10	0 29	16 28	0 21	23 59	0 33	16 7	0 37	8 15	7 52	23 38	23 37	9 23		n.a.
S 11	5 33	21 39	0n50	15 57	0 43	14 24	2 9	1 54	0 18	9 7	0 29	16 30	0 21	23 59	0 33	16 8	0 37	8 14	7 52	23 38	23 37	9 26		n.a.
M12	5 56	17 50	1 58	16 4	0 33	14 4	2 12	1 38	0 17	9 4	0 29	16 32	0 21	23 59	0 33	16 8	0 37	8 14	7 52	23 38	23 38	9 28		n.a.
T 13	6 19	12 56	3 2	16 9	0 22	13 43	2 14	1 21	0 16	9 2	0 29	16 35	0 21	23 59	0 33	16 9	0 37	8 13	7 52	23 39	23 38	9 31		n.a.
W14	6 41	7 11	3 56	16 12	0 10	13 22	2 15	1 5	0 16	8 59	0 29	16 37	0 21	23 59	0 32	16 10	0 37	8 13	7 52	23 39	23 38	9 34		n.a.
T 15	7 4	0 53	4 36	16 14	0s 1	13 1	2 17	0 48	0 15	8 56	0 29	16 39	0 21	24 0	0 32	16 10	0 37	8 12	7 52	23 40	23 39	9 36		n.a.
F 16	7 26	5n35	4 57	16 13	0 14	12 39	2 19	0 32	0 15	8 54	0 28	16 41	0 21	24 0	0 32	16 11	0 37	8 12	7 52	23 41	23 39	9 39		n.a.
S 17	7 49	11 47	4 58	16 11	0 26	12 17	2 20	0 15	0 14	8 51	0 28	16 43	0 21	24 0	0 32	16 12	0 36	8 11	7 52	23 41	23 39	9 42		n.a.
S 18	8 11	17 15	4 38	16 8	0 39	11 54	2 22	0n 1	0 14	8 48	0 28	16 45	0 21	24 0	0 32	16 12	0 36	8 11	7 52	23 42	23 39	9 45		n.a.
M19	8 33	21 33	3 58	16 2	0 52	11 31	2 23	0 18	0 13	8 45	0 28	16 48	0 20	24 1	0 32	16 13	0 36	8 10	7 52	23 43	23 40	9 47		n.a.
T 20	8 55	24 21	3 4	15 55	1 6	11 7	2 24	0 34	0 12	8 42	0 28	16 50	0 20	24 1	0 32	16 13	0 36	8 10	7 52	23 44	23 40	9 50		n.a.
W21	9 17	25 28	1 59	15 46	1 20	10 44	2 25	0 50	0 12	8 40	0 28	16 52	0 20	24 1	0 32	16 14	0 36	8 9	7 52	23 44	23 40	9 53		n.a.
T 22	9 38	24 57	0 49	15 36	1 34	10 19	2 26	1 7	0 11	8 37	0 27	16 54	0 20	24 1	0 32	16 15	0 36	8 9	7 52	23 44	23 40	9 55		n.a.
F 23	10 0	23 0	0s21	15 24	1 48	9 55	2 26	1 23	0 11	8 34	0 27	16 56	0 20	24 2	0 32	16 15	0 36	8 8	7 52	23 44	23 41	9 58		n.a.
S 24	10 22	19 55	1 28	15 10	2 2	9 30	2 27	1 39	0 10	8 31	0 27	16 59	0 20	24 2	0 32	16 16	0 36	8 8	7 52	23 44	23 41	10 1		n.a.
S 25	10 43	15 59	2 29	14 55	2 16	9 5	2 28	1 56	0 9	8 28	0 27	17 1	0 20	24 2	0 32	16 17	0 36	8 7	7 52	23 44	23 41	10 3		n.a.
M26	11 4	11 27	3 22	14 39	2 30	8 39	2 28	2 12	0 9	8 26	0 27	17 3	0 20	24 2	0 32	16 17	0 36	8 7	7 52	23 44	23 42	10 6		n.a.
T 27	11 25	6 34	4 5	14 22	2 44	8 14	2 28	2 28	0 8	8 23	0 26	17 5	0 20	24 3	0 32	16 18	0 36	8 6	7 52	23 45	23 42	10 9		n.a.
W28	11 46	1 30	4 36	14 3	2 57	7 48	2 28	2 44	0 8	8 20	0 26	17 7	0 20	24 3	0 32	16 19	0 36	8 6	7 52	23 45	23 42	10 11		n.a.
T 29	12 7	3s35	4 55	13 43	3 10	7 21	2 28	3 1	0 7	8 18	0 26	17 10	0 19	24 3	0 32	16 19	0 36	8 5	7 52	23 46	23 42	10 14		n.a.
F 30	12 27	8 32	5 2	13 23	3 22	6 55	2 28	3 17	0 7	8 15	0 26	17 12	0 19	24 3	0 32	16 20	0 36	8 5	7 52	23 47	23 43	10 17		n.a.
S 31	12n47	13s10	4s55	13n 2	3s33	6s28	2s28	3n33	0s 6	8s12	0n26	17n14	0s19	24n 4	0n32	16n21	0s36	8s 4	7s52	23s48	23s43	10s19		n.a.

Julian Day Number = 76092.5, Delta T = 35h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'46, Lahiri = -65°48'46 Julian Calendar 1 May 4505 BCE == Greg. Calendar 26 March 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 41	3♉44'35	3♏29	13°R 4	20♓46	9♈34	21°R19	17♉36	17♊30	15♉25	27♓50	9°R11	10♑23	13♎58	n.a.	S 1
M 2	14 24 38	4°42'04	15°28	12♉23	21°52	10°12	21♎12	17°43	17°33	15°27	27°51	9♑ 0	10°19	14° 4	n.a.	M 2
T 3	14 28 34	5°39'34	27°33	11°38	22°59	10°51	21° 4	17°50	17°36	15°29	27°53	8°52	10°16	14°11	n.a.	T 3
W 4	14 32 31	6°37'07	9♐45	10°51	24° 6	11°29	20°57	17°58	17°39	15°32	27°54	8°45	10°13	14°18	n.a.	W 4
T 5	14 36 28	7°34'41	22° 5	10° 3	25°13	12° 7	20°50	18° 5	17°42	15°34	27°55	8°42	10°10	14°25	n.a.	T 5
F 6	14 40 24	8°32'16	4♑37	9°14	26°20	12°46	20°43	18°13	17°46	15°36	27°56	8°D40	10° 7	14°31	n.a.	F 6
S 7	14 44 21	9°29'54	17°24	8°26	27°27	13°24	20°36	18°20	17°49	15°38	27°57	8°41	10° 4	14°38	n.a.	S 7
S 8	14 48 17	10°27'33	0♒28	7°39	28°34	14° 2	20°29	18°28	17°52	15°40	27°58	8°41	10° 0	14°45	n.a.	S 8
M 9	14 52 14	11°25'14	13°53	6°55	29°42	14°40	20°22	18°35	17°55	15°43	27°59	8°R42	9°57	14°51	n.a.	M 9
T 10	14 56 10	12°22'57	27°42	6°13	0♈50	15°19	20°16	18°42	17°58	15°45	28° 0	8°41	9°54	14°58	n.a.	T 10
W11	15 0 7	13°20'43	11♓54	5°36	1°58	15°57	20° 9	18°50	18° 2	15°47	28° 1	8°38	9°51	15° 5	n.a.	W11
T 12	15 4 4	14°18'30	26°30	5° 4	3° 6	16°35	20° 3	18°57	18° 5	15°49	28° 3	8°32	9°48	15°12	n.a.	T 12
F 13	15 8 0	15°16'19	11♈24	4°37	4°14	17°13	19°56	19° 5	18° 8	15°52	28° 4	8°26	9°45	15°18	n.a.	F 13
S 14	15 11 57	16°14'10	26°28	4°16	5°22	17°51	19°50	19°12	18°12	15°54	28° 5	8°18	9°41	15°25	n.a.	S 14
S 15	15 15 53	17°12'03	11♉35	4° 3	6°31	18°29	19°44	19°20	18°15	15°56	28° 6	8°10	9°38	15°32	n.a.	S 15
M16	15 19 50	18° 9'58	26°32	3°D56	7°39	19° 7	19°38	19°27	18°18	15°58	28° 7	8° 3	9°35	15°39	n.a.	M16
T 17	15 23 46	19° 7'54	11♊13	3°57	8°48	19°45	19°32	19°35	18°22	16° 0	28° 8	7°59	9°32	15°45	n.a.	T 17
W18	15 27 43	20° 5'53	25°30	4° 5	9°57	20°23	19°26	19°42	18°25	16° 3	28° 9	7°56	9°29	15°52	n.a.	W18
T 19	15 31 39	21° 3'53	9♋20	4°22	11° 6	21° 1	19°21	19°50	18°29	16° 5	28° 9	7°D55	9°25	15°59	n.a.	T 19
F 20	15 35 36	22° 1'55	22°42	4°46	12°15	21°39	19°15	19°57	18°32	16° 7	28°10	7°56	9°22	16° 5	n.a.	F 20
S 21	15 39 33	22°59'58	5♌39	5°18	13°25	22°17	19°10	20° 5	18°36	16° 9	28°11	7°57	9°19	16°12	n.a.	S 21
S 22	15 43 29	23°58'03	18°14	5°57	14°34	22°55	19° 5	20°12	18°39	16°12	28°12	7°R58	9°16	16°19	n.a.	S 22
M23	15 47 26	24°56'10	0♍31	6°44	15°44	23°32	19° 0	20°20	18°43	16°14	28°13	7°58	9°13	16°26	n.a.	M23
T 24	15 51 22	25°54'18	12°36	7°39	16°53	24°10	18°55	20°27	18°46	16°16	28°14	7°57	9°10	16°32	n.a.	T 24
W25	15 55 19	26°52'29	24°33	8°40	18° 3	24°48	18°51	20°35	18°50	16°18	28°15	7°53	9° 6	16°39	n.a.	W25
T 26	15 59 15	27°50'40	6♎26	9°48	19°13	25°26	18°46	20°42	18°53	16°20	28°16	7°48	9° 3	16°46	n.a.	T 26
F 27	16 3 12	28°48'54	18°18	11° 3	20°23	26° 3	18°42	20°49	18°57	16°23	28°16	7°42	9° 0	16°53	n.a.	F 27
S 28	16 7 8	29°47'10	0♏13	12°23	21°33	26°41	18°38	20°57	19° 1	16°25	28°17	7°35	8°57	16°59	n.a.	S 28
S 29	16 11 5	0♊45'27	12°14	13°48	22°43	27°19	18°34	21° 4	19° 4	16°27	28°18	7°28	8°54	17° 6	n.a.	S 29
M30	16 15 2	1♊43'47	24♏22	15♉19	23♈54	27♈56	18♎30	21♉12	19♊ 8	16♉29	28♓19	7♑22	8♑51	17♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 8	17s20	4s36	12n40	3s44	6s 1	2s28	3n49	0s 5	8s 9	0n25	17n16	0s19	24n 4	0n32	16n21	0s36	8s 4	7s52	23s49	23s43	10s22		n.a.
M 2	13 28	20 49	4 4	12 19	3 53	5 33	2 27	4 5	0 5	8 7	0 25	17 18	0 19	24 4	0 32	16 22	0 36	8 3	7 52	23 49	23 43	10 25		n.a.
T 3	13 47	23 26	3 21	11 58	4 0	5 6	2 27	4 21	0 4	8 4	0 25	17 21	0 19	24 5	0 32	16 23	0 36	8 3	7 52	23 50	23 44	10 27		n.a.
W 4	14 7	25 0	2 28	11 37	4 6	4 38	2 26	4 37	0 4	8 2	0 25	17 23	0 19	24 5	0 32	16 23	0 36	8 3	7 53	23 50	23 44	10 30		n.a.
T 5	14 26	25 21	1 27	11 18	4 11	4 10	2 25	4 53	0 3	7 59	0 25	17 25	0 19	24 5	0 32	16 24	0 36	8 2	7 53	23 51	23 44	10 33		n.a.
F 6	14 45	24 25	0 22	10 59	4 14	3 42	2 25	5 9	0 2	7 57	0 24	17 27	0 19	24 5	0 32	16 25	0 36	8 2	7 53	23 51	23 44	10 35		n.a.
S 7	15 4	22 12	0n47	10 43	4 15	3 14	2 24	5 25	0 2	7 54	0 24	17 29	0 19	24 6	0 32	16 25	0 36	8 1	7 53	23 51	23 45	10 38		n.a.
S 8	15 23	18 47	1 54	10 28	4 14	2 45	2 23	5 41	0 1	7 52	0 24	17 32	0 19	24 6	0 32	16 26	0 36	8 1	7 53	23 51	23 45	10 40		n.a.
M 9	15 42	14 19	2 57	10 15	4 12	2 17	2 22	5 56	0 0	7 49	0 24	17 34	0 18	24 6	0 32	16 27	0 36	8 1	7 53	23 51	23 45	10 43		n.a.
T 10	16 0	9 1	3 51	10 6	4 8	1 48	2 20	6 12	0n 0	7 47	0 24	17 36	0 18	24 7	0 32	16 28	0 36	8 0	7 53	23 51	23 45	10 46		n.a.
W11	16 18	3 6	4 34	9 59	4 2	1 19	2 19	6 28	0 1	7 44	0 23	17 38	0 18	24 7	0 32	16 28	0 36	8 0	7 53	23 51	23 46	10 48		n.a.
T 12	16 36	3n 7	4 59	9 55	3 55	0 50	2 18	6 43	0 1	7 42	0 23	17 40	0 18	24 7	0 32	16 29	0 36	8 0	7 53	23 51	23 46	10 51		n.a.
F 13	16 53	9 17	5 6	9 54	3 46	0 21	2 16	6 59	0 2	7 40	0 23	17 43	0 18	24 7	0 32	16 30	0 36	7 59	7 53	23 52	23 46	10 54		n.a.
S 14	17 10	15 0	4 51	9 56	3 36	0n 8	2 15	7 14	0 3	7 38	0 23	17 45	0 18	24 8	0 32	16 30	0 36	7 59	7 53	23 52	23 46	10 56		n.a.
S 15	17 27	19 47	4 16	10 2	3 24	0 38	2 13	7 30	0 3	7 35	0 22	17 47	0 18	24 8	0 32	16 31	0 36	7 58	7 53	23 53	23 47	10 59		n.a.
M16	17 44	23 14	3 24	10 12	3 12	1 7	2 12	7 45	0 4	7 33	0 22	17 49	0 18	24 8	0 32	16 32	0 36	7 58	7 53	23 53	23 47	11 1		n.a.
T 17	18 1	25 4	2 19	10 25	2 58	1 37	2 10	8 1	0 4	7 31	0 22	17 51	0 18	24 9	0 32	16 32	0 36	7 58	7 54	23 53	23 47	11 4		n.a.
W18	18 17	25 10	1 7	10 41	2 44	2 6	2 8	8 16	0 5	7 29	0 22	17 53	0 18	24 9	0 32	16 33	0 36	7 58	7 54	23 54	23 47	11 7		n.a.
T 19	18 33	23 40	0s 8	11 0	2 30	2 36	2 6	8 31	0 6	7 27	0 22	17 56	0 18	24 9	0 32	16 34	0 36	7 57	7 54	23 54	23 47	11 9		n.a.
F 20	18 48	20 52	1 19	11 23	2 14	3 5	2 4	8 46	0 6	7 25	0 21	17 58	0 18	24 10	0 32	16 34	0 36	7 57	7 54	23 53	23 48	11 12		n.a.
S 21	19 4	17 5	2 24	11 48	1 59	3 35	2 2	9 2	0 7	7 24	0 21	18 0	0 17	24 10	0 32	16 35	0 36	7 57	7 54	23 53	23 48	11 14		n.a.
S 22	19 18	12 38	3 20	12 16	1 43	4 4	2 0	9 17	0 8	7 22	0 21	18 2	0 17	24 10	0 32	16 36	0 36	7 56	7 54	23 53	23 48	11 17		n.a.
M23	19 33	7 47	4 6	12 47	1 28	4 34	1 58	9 32	0 8	7 20	0 21	18 4	0 17	24 10	0 32	16 36	0 36	7 56	7 54	23 53	23 48	11 20		n.a.
T 24	19 47	2 44	4 40	13 19	1 12	5 3	1 56	9 47	0 9	7 18	0 20	18 6	0 17	24 11	0 32	16 37	0 36	7 56	7 54	23 53	23 49	11 22		n.a.
W25	20 1	2s21	5 1	13 54	0 57	5 33	1 53	10 1	0 10	7 17	0 20	18 8	0 17	24 11	0 32	16 38	0 36	7 56	7 54	23 54	23 49	11 25		n.a.
T 26	20 15	7 20	5 9	14 31	0 42	6 2	1 51	10 16	0 10	7 15	0 20	18 11	0 17	24 11	0 32	16 38	0 36	7 55	7 54	23 54	23 49	11 27		n.a.
F 27	20 28	12 2	5 4	15 8	0 28	6 31	1 49	10 31	0 11	7 14	0 20	18 13	0 17	24 12	0 32	16 39	0 36	7 55	7 55	23 54	23 49	11 30		n.a.
S 28	20 41	16 19	4 46	15 47	0 14	7 0	1 46	10 45	0 11	7 12	0 20	18 15	0 17	24 12	0 32	16 40	0 36	7 55	7 55	23 55	23 50	11 32		n.a.
S 29	20 54	19 59	4 15	16 26	0 0	7 30	1 44	11 0	0 12	7 11	0 19	18 17	0 17	24 12	0 32	16 40	0 36	7 55	7 55	23 55	23 50	11 35		n.a.
M30	21n 6	22s50	3s32	17n 6	0n12	7n59	1s41	11n15	0n13	7s10	0n19	18n19	0s17	24n13	0n32	16n41	0s36	7s54	7s55	23s56	23s50	11s37		n.a.

Julian Day Number = 76123.5, Delta T = 35h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'42, Lahiri = -65°48'42 Julian Calendar 1 June 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 58	2♊42'09	6♐38	16♉54	25♈ 4	28♈34	18°R26	21♉19	19♊12	16♉31	28♓19	7°R17	8♑47	17♎19	n.a.	T 1
W 2	16 22 55	3°40'33	19° 3	18°33	26°15	29°11	18♎23	21°26	19°15	16°33	28°20	7♑14	8°44	17°26	n.a.	W 2
T 3	16 26 51	4°38'59	1♑39	20°15	27°26	29°49	18°20	21°34	19°19	16°36	28°21	7°D13	8°41	17°33	n.a.	T 3
F 4	16 30 48	5°37'27	14°27	22° 0	28°37	0♉26	18°17	21°41	19°23	16°38	28°21	7°13	8°38	17°40	n.a.	F 4
S 5	16 34 44	6°35'58	27°28	23°48	29°48	1° 4	18°14	21°49	19°26	16°40	28°22	7°14	8°35	17°46	n.a.	S 5
S 6	16 38 41	7°34'31	10♒43	25°37	0♉59	1°41	18°11	21°56	19°30	16°42	28°23	7°16	8°31	17°53	n.a.	S 6
M 7	16 42 37	8°33'07	24°13	27°28	2°10	2°18	18° 8	22° 3	19°34	16°44	28°23	7°17	8°28	18° 0	n.a.	M 7
T 8	16 46 34	9°31'45	8♓ 0	29°20	3°21	2°56	18° 6	22°10	19°38	16°46	28°24	7°R18	8°25	18° 6	n.a.	T 8
W 9	16 50 30	10°30'25	22° 5	1♊13	4°32	3°33	18° 4	22°18	19°41	16°48	28°25	7°17	8°22	18°13	n.a.	W 9
T 10	16 54 27	11°29'08	6♈24	3° 7	5°44	4°11	18° 2	22°25	19°45	16°50	28°25	7°16	8°19	18°20	n.a.	T 10
F 11	16 58 24	12°27'54	20°57	5° 1	6°56	4°48	18° 0	22°32	19°49	16°52	28°26	7°13	8°16	18°27	n.a.	F 11
S 12	17 2 20	13°26'42	5♉38	6°54	8° 7	5°25	17°58	22°39	19°53	16°55	28°26	7°10	8°12	18°33	n.a.	S 12
S 13	17 6 17	14°25'32	20°21	8°48	9°19	6° 2	17°57	22°46	19°57	16°57	28°27	7° 7	8° 9	18°40	n.a.	S 13
M14	17 10 13	15°24'25	4♊59	10°41	10°31	6°40	17°56	22°54	20° 0	16°59	28°27	7° 4	8° 6	18°47	n.a.	M14
T 15	17 14 10	16°23'21	19°25	12°34	11°43	7°17	17°55	23° 1	20° 4	17° 1	28°27	7° 2	8° 3	18°54	n.a.	T 15
W16	17 18 6	17°22'18	3♋32	14°26	12°55	7°54	17°54	23° 8	20° 8	17° 3	28°28	7°D 1	8° 0	19° 0	n.a.	W16
T 17	17 22 3	18°21'18	17°19	16°18	14° 7	8°31	17°53	23°15	20°12	17° 5	28°28	7° 2	7°57	19° 7	n.a.	T 17
F 18	17 25 59	19°20'20	0♌41	18° 9	15°19	9° 8	17°53	23°22	20°16	17° 7	28°29	7° 2	7°53	19°14	n.a.	F 18
S 19	17 29 56	20°19'24	13°41	19°59	16°32	9°45	17°53	23°29	20°19	17° 8	28°29	7° 4	7°50	19°20	n.a.	S 19
S 20	17 33 52	21°18'30	26°19	21°48	17°44	10°22	17°D53	23°36	20°23	17°10	28°29	7° 5	7°47	19°27	n.a.	S 20
M21	17 37 49	22°17'38	8♍40	23°36	18°57	10°59	17°53	23°42	20°27	17°12	28°30	7° 6	7°44	19°34	n.a.	M21
T 22	17 41 45	23°16'48	20°46	25°24	20° 9	11°36	17°53	23°49	20°31	17°14	28°30	7°R 7	7°41	19°41	n.a.	T 22
W23	17 45 42	24°16'00	2♎44	27°10	21°22	12°13	17°54	23°56	20°35	17°16	28°30	7° 6	7°37	19°47	n.a.	W23
T 24	17 49 38	25°15'14	14°37	28°56	22°35	12°50	17°55	24° 3	20°38	17°18	28°30	7° 6	7°34	19°54	n.a.	T 24
F 25	17 53 35	26°14'30	26°31	0♋41	23°47	13°27	17°56	24°10	20°42	17°20	28°31	7° 5	7°31	20° 1	n.a.	F 25
S 26	17 57 32	27°13'49	8♏28	2°25	25° 0	14° 3	17°57	24°16	20°46	17°22	28°31	7° 3	7°28	20° 7	n.a.	S 26
S 27	18 1 28	28°13'09	20°33	4° 8	26°13	14°40	17°58	24°23	20°50	17°23	28°31	7° 2	7°25	20°14	n.a.	S 27
M28	18 5 25	29°12'32	2♐48	5°50	27°26	15°17	18° 0	24°30	20°54	17°25	28°31	7° 1	7°22	20°21	n.a.	M28
T 29	18 9 21	0♋11'56	15°16	7°31	28°40	15°54	18° 1	24°36	20°57	17°27	28°31	7° 0	7°18	20°28	n.a.	T 29
W30	18 13 18	1°11'23	27°58	9°12	29°53	16°30	18° 3	24°43	21° 1	17°29	28°31	6°59	7°15	20°34	n.a.	W30
T 31	18 17 14	2♋10'53	10♑54	10♋51	1♊ 6	17♉ 7	18♎ 5	24♉49	21♊ 5	17♉30	28♓32	6°D59	7♑12	20♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	24s39	2s39	17n46	0n24	8n28	1s38	11n29	0n13	7s 9	0n19	18n21	0s17	24n13	0n32	16n41	0s36	7s54	7s55	23s56	23s50	11s40		n.a.
W 2	21 30	25 17	1 38	18 25	0 36	8 56	1 36	11 43	0 14	7 7	0 19	18 23	0 17	24 13	0 32	16 42	0 36	7 54	7 55	23 56	23 50	11 43		n.a.
T 3	21 41	24 38	0 30	19 4	0 46	9 25	1 33	11 58	0 15	7 6	0 18	18 25	0 16	24 14	0 32	16 43	0 36	7 54	7 55	23 56	23 51	11 45		n.a.
F 4	21 52	22 40	0n40	19 42	0 56	9 54	1 30	12 12	0 15	7 5	0 18	18 27	0 16	24 14	0 32	16 43	0 36	7 54	7 55	23 56	23 51	11 48		n.a.
S 5	22 2	19 30	1 49	20 18	1 5	10 22	1 27	12 26	0 16	7 4	0 18	18 29	0 16	24 14	0 32	16 44	0 36	7 54	7 55	23 56	23 51	11 50		n.a.
S 6	22 12	15 17	2 53	20 54	1 12	10 50	1 25	12 40	0 17	7 3	0 18	18 31	0 16	24 15	0 32	16 45	0 36	7 53	7 56	23 56	23 51	11 53		n.a.
M 7	22 22	10 14	3 49	21 27	1 20	11 18	1 22	12 54	0 17	7 3	0 18	18 33	0 16	24 15	0 32	16 45	0 36	7 53	7 56	23 56	23 51	11 55		n.a.
T 8	22 31	4 35	4 34	21 59	1 26	11 46	1 19	13 8	0 18	7 2	0 17	18 35	0 16	24 15	0 32	16 46	0 36	7 53	7 56	23 56	23 52	11 58		n.a.
W 9	22 40	1n23	5 3	22 30	1 31	12 13	1 16	13 21	0 19	7 1	0 17	18 37	0 16	24 15	0 32	16 46	0 36	7 53	7 56	23 56	23 52	12 0		n.a.
T 10	22 49	7 23	5 14	22 58	1 36	12 40	1 13	13 35	0 19	7 1	0 17	18 39	0 16	24 16	0 32	16 47	0 36	7 53	7 56	23 56	23 52	12 3		n.a.
F 11	22 57	13 5	5 5	23 24	1 40	13 7	1 10	13 49	0 20	7 0	0 17	18 41	0 16	24 16	0 32	16 48	0 36	7 53	7 56	23 56	23 52	12 5		n.a.
S 12	23 4	18 6	4 36	23 48	1 43	13 34	1 7	14 2	0 21	7 0	0 16	18 43	0 16	24 16	0 32	16 48	0 36	7 53	7 56	23 56	23 52	12 8		n.a.
S 13	23 12	22 1	3 49	24 9	1 46	14 0	1 4	14 15	0 21	6 59	0 16	18 45	0 16	24 17	0 32	16 49	0 36	7 53	7 56	23 56	23 53	12 10		n.a.
M14	23 18	24 29	2 47	24 29	1 48	14 27	1 1	14 29	0 22	6 59	0 16	18 47	0 16	24 17	0 32	16 50	0 36	7 53	7 57	23 57	23 53	12 13		n.a.
T 15	23 25	25 17	1 36	24 46	1 49	14 52	0 58	14 42	0 23	6 59	0 16	18 49	0 16	24 17	0 32	16 50	0 36	7 53	7 57	23 57	23 53	12 15		n.a.
W16	23 31	24 24	0 19	25 1	1 50	15 18	0 55	14 55	0 23	6 59	0 16	18 51	0 15	24 18	0 32	16 51	0 36	7 53	7 57	23 57	23 53	12 18		n.a.
T 17	23 36	22 3	0s56	25 14	1 50	15 43	0 52	15 8	0 24	6 59	0 15	18 53	0 15	24 18	0 32	16 51	0 36	7 52	7 57	23 57	23 53	12 20		n.a.
F 18	23 41	18 32	2 7	25 24	1 49	16 8	0 49	15 21	0 25	6 59	0 15	18 55	0 15	24 18	0 32	16 52	0 36	7 52	7 57	23 57	23 54	12 23		n.a.
S 19	23 46	14 12	3 9	25 33	1 48	16 32	0 46	15 34	0 26	6 59	0 15	18 56	0 15	24 18	0 32	16 52	0 36	7 52	7 57	23 57	23 54	12 25		n.a.
S 20	23 50	9 22	4 0	25 39	1 47	16 56	0 43	15 46	0 26	6 59	0 15	18 58	0 15	24 19	0 32	16 53	0 36	7 52	7 57	23 56	23 54	12 28		n.a.
M21	23 54	4 17	4 38	25 43	1 45	17 20	0 39	15 59	0 27	6 59	0 15	19 0	0 15	24 19	0 32	16 54	0 36	7 52	7 57	23 56	23 54	12 30		n.a.
T 22	23 57	0s52	5 3	25 46	1 43	17 43	0 36	16 11	0 28	7 0	0 14	19 2	0 15	24 19	0 32	16 54	0 36	7 52	7 58	23 56	23 54	12 33		n.a.
W23	24 0	5 55	5 15	25 46	1 40	18 6	0 33	16 24	0 28	7 0	0 14	19 4	0 15	24 20	0 32	16 55	0 36	7 52	7 58	23 56	23 55	12 35		n.a.
T 24	24 3	10 43	5 13	25 45	1 37	18 28	0 30	16 36	0 29	7 1	0 14	19 6	0 15	24 20	0 32	16 55	0 36	7 52	7 58	23 56	23 55	12 38		n.a.
F 25	24 5	15 8	4 58	25 41	1 33	18 50	0 27	16 48	0 30	7 1	0 14	19 7	0 15	24 20	0 32	16 56	0 36	7 52	7 58	23 57	23 55	12 40		n.a.
S 26	24 6	18 59	4 30	25 36	1 30	19 11	0 24	17 0	0 31	7 2	0 14	19 9	0 15	24 20	0 32	16 56	0 36	7 53	7 58	23 57	23 55	12 43		n.a.
S 27	24 7	22 5	3 50	25 30	1 26	19 32	0 21	17 12	0 31	7 3	0 13	19 11	0 15	24 21	0 32	16 57	0 36	7 53	7 58	23 57	23 55	12 45		n.a.
M28	24 8	24 14	2 58	25 21	1 21	19 52	0 18	17 24	0 32	7 3	0 13	19 13	0 15	24 21	0 32	16 57	0 36	7 53	7 58	23 57	23 56	12 48		n.a.
T 29	24 8	25 14	1 57	25 11	1 17	20 12	0 15	17 36	0 33	7 4	0 13	19 14	0 14	24 21	0 32	16 58	0 36	7 53	7 59	23 57	23 56	12 50		n.a.
W30	24 8	24 57	0 50	25 0	1 12	20 32	0 12	17 47	0 33	7 5	0 13	19 16	0 14	24 22	0 32	16 58	0 36	7 53	7 59	23 57	23 56	12 52		n.a.
T 31	24n 7	23s19	0n22	24n47	1n 7	20n50	0s 8	17n59	0n34	7s 6	0n12	19n18	0s14	24n22	0n32	16n59	0s36	7s53	7s59	23s57	23s56	12s55		n.a.

Julian Day Number = 76153.5, Delta T = 35h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'38, Lahiri = -65°48'38 Julian Calendar 1 July 4505 BCE == Greg. Calendar 26 May 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 11	3♋10'24	24♑ 5	12♋30	2♊19	17♉44	18♎ 8	24♉56	21♊ 9	17♉32	28♓32	7♑ 0	7♑ 9	20♎48	n.a.	F 1
S 2	18 25 7	4° 9'58	7♒29	14° 8	3°33	18°20	18°10	25° 2	21°12	17°34	28°32	7° 0	7° 6	20°55	n.a.	S 2
S 3	18 29 4	5° 9'35	21° 6	15°45	4°46	18°57	18°13	25° 8	21°16	17°35	28°R32	7° 0	7° 3	21° 1	n.a.	S 3
M 4	18 33 0	6° 9'14	4♓53	17°22	6° 0	19°33	18°16	25°15	21°20	17°37	28°32	7° 0	6°59	21° 8	n.a.	M 4
T 5	18 36 57	7° 8'55	18°51	18°57	7°14	20°10	18°19	25°21	21°23	17°39	28°32	7°R 0	6°56	21°15	n.a.	T 5
W 6	18 40 53	8° 8'39	2♈56	20°32	8°28	20°46	18°22	25°27	21°27	17°40	28°32	7°D 0	6°53	21°21	n.a.	W 6
T 7	18 44 50	9° 8'25	17° 8	22° 6	9°41	21°23	18°25	25°33	21°31	17°42	28°31	7° 0	6°50	21°28	n.a.	T 7
F 8	18 48 46	10° 8'14	1♉23	23°40	10°55	21°59	18°29	25°39	21°34	17°43	28°31	7° 0	6°47	21°35	n.a.	F 8
S 9	18 52 43	11° 8'06	15°40	25°13	12° 9	22°35	18°33	25°45	21°38	17°45	28°31	7° 1	6°43	21°42	n.a.	S 9
S 10	18 56 40	12° 8'00	29°55	26°45	13°23	23°12	18°37	25°51	21°42	17°46	28°31	7° 1	6°40	21°48	n.a.	S 10
M11	19 0 36	13° 7'57	14♊ 4	28°16	14°37	23°48	18°41	25°57	21°45	17°48	28°31	7° 2	6°37	21°55	n.a.	M11
T 12	19 4 33	14° 7'56	28° 4	29°47	15°52	24°24	18°45	26° 3	21°49	17°49	28°31	7° 2	6°34	22° 2	n.a.	T 12
W13	19 8 29	15° 7'57	11♋51	1♌17	17° 6	25° 0	18°50	26° 9	21°53	17°51	28°31	7°R 2	6°31	22° 8	n.a.	W13
T 14	19 12 26	16° 8'01	25°22	2°46	18°20	25°36	18°54	26°14	21°56	17°52	28°30	7° 2	6°28	22°15	n.a.	T 14
F 15	19 16 22	17° 8'06	8♌36	4°15	19°34	26°13	18°59	26°20	22° 0	17°53	28°30	7° 1	6°24	22°22	n.a.	F 15
S 16	19 20 19	18° 8'14	21°31	5°43	20°49	26°49	19° 4	26°25	22° 3	17°55	28°30	6°59	6°21	22°29	n.a.	S 16
S 17	19 24 15	19° 8'24	4♍ 9	7°10	22° 3	27°25	19°10	26°31	22° 7	17°56	28°29	6°58	6°18	22°35	n.a.	S 17
M18	19 28 12	20° 8'35	16°30	8°37	23°18	28° 1	19°15	26°36	22°10	17°57	28°29	6°56	6°15	22°42	n.a.	M18
T 19	19 32 8	21° 8'48	28°38	10° 3	24°32	28°36	19°21	26°42	22°14	17°58	28°29	6°54	6°12	22°49	n.a.	T 19
W20	19 36 5	22° 9'03	10♎36	11°28	25°47	29°12	19°26	26°47	22°17	18° 0	28°28	6°53	6° 8	22°56	n.a.	W20
T 21	19 40 1	23° 9'20	22°30	12°52	27° 1	29°48	19°32	26°52	22°20	18° 1	28°28	6°D53	6° 5	23° 2	n.a.	T 21
F 22	19 43 58	24° 9'39	4♏22	14°15	28°16	0♊24	19°38	26°57	22°24	18° 2	28°28	6°53	6° 2	23° 9	n.a.	F 22
S 23	19 47 54	25° 9'59	16°19	15°37	29°31	1° 0	19°45	27° 2	22°27	18° 3	28°27	6°54	5°59	23°16	n.a.	S 23
S 24	19 51 51	26°10'22	28°25	16°59	0♋46	1°35	19°51	27° 7	22°31	18° 4	28°27	6°56	5°56	23°22	n.a.	S 24
M25	19 55 47	27°10'46	10♐44	18°19	2° 0	2°11	19°58	27°12	22°34	18° 5	28°26	6°57	5°53	23°29	n.a.	M25
T 26	19 59 44	28°11'12	23°19	19°38	3°15	2°47	20° 4	27°17	22°37	18° 6	28°26	6°59	5°49	23°36	n.a.	T 26
W27	20 3 41	29°11'39	6♑14	20°56	4°30	3°22	20°11	27°22	22°40	18° 7	28°25	6°R59	5°46	23°43	n.a.	W27
T 28	20 7 37	0♌12'09	19°28	22°12	5°45	3°58	20°18	27°27	22°44	18° 8	28°25	6°59	5°43	23°49	n.a.	T 28
F 29	20 11 34	1°12'40	3♒ 3	23°27	7° 0	4°33	20°25	27°31	22°47	18° 9	28°24	6°57	5°40	23°56	n.a.	F 29
S 30	20 15 30	2°13'13	16°55	24°41	8°15	5° 9	20°33	27°36	22°50	18°10	28°24	6°54	5°37	24° 3	n.a.	S 30
S 31	20 19 27	3♌13'48	1♓ 1	25♌52	9♋30	5♊44	20♎40	27♉40	22♊53	18♉11	28♓23	6♑50	5♑34	24♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	20s23	1n33	24n33	1n 1	21n 9	0s 5	18n10	0n35	7s 7	0n12	19n19	0s14	24n22	0n32	16n59	0s36	7s53	7s59	23s57	23s56	12s57		n.a.
S 2	24 4	16 20	2 41	24 17	0 56	21 26	0 2	18 21	0 36	7 8	0 12	19 21	0 14	24 22	0 32	17 0	0 36	7 53	7 59	23 57	23 56	13 0		n.a.
S 3	24 2	11 24	3 41	24 0	0 50	21 43	0n 1	18 32	0 36	7 10	0 12	19 23	0 14	24 23	0 32	17 0	0 36	7 53	7 59	23 57	23 57	13 2		n.a.
M 4	23 59	5 50	4 29	23 42	0 44	22 0	0 3	18 43	0 37	7 11	0 12	19 24	0 14	24 23	0 32	17 1	0 36	7 53	7 59	23 57	23 57	13 5		n.a.
T 5	23 56	0n 4	5 1	23 23	0 38	22 15	0 6	18 54	0 38	7 12	0 12	19 26	0 14	24 23	0 32	17 1	0 36	7 53	7 59	23 57	23 57	13 7		n.a.
W 6	23 52	6 1	5 16	23 2	0 32	22 31	0 9	19 5	0 39	7 14	0 11	19 27	0 14	24 23	0 32	17 2	0 36	7 54	8 0	23 57	23 57	13 9		n.a.
T 7	23 48	11 42	5 12	22 41	0 25	22 45	0 12	19 16	0 39	7 15	0 11	19 29	0 14	24 24	0 32	17 2	0 36	7 54	8 0	23 57	23 57	13 12		n.a.
F 8	23 44	16 47	4 49	22 18	0 19	22 59	0 15	19 26	0 40	7 17	0 11	19 31	0 14	24 24	0 32	17 2	0 36	7 54	8 0	23 57	23 57	13 14		n.a.
S 9	23 39	20 57	4 8	21 55	0 12	23 12	0 18	19 37	0 41	7 19	0 11	19 32	0 14	24 24	0 32	17 3	0 36	7 54	8 0	23 57	23 58	13 17		n.a.
S 10	23 34	23 50	3 12	21 31	0 6	23 25	0 21	19 47	0 42	7 20	0 11	19 34	0 14	24 25	0 33	17 3	0 36	7 54	8 0	23 57	23 58	13 19		n.a.
M11	23 28	25 12	2 4	21 5	0s 1	23 37	0 23	19 57	0 42	7 22	0 10	19 35	0 14	24 25	0 33	17 4	0 36	7 54	8 0	23 57	23 58	13 21		n.a.
T 12	23 22	24 57	0 50	20 40	0 8	23 48	0 26	20 7	0 43	7 24	0 10	19 37	0 13	24 25	0 33	17 4	0 36	7 55	8 0	23 57	23 58	13 24		n.a.
W13	23 15	23 9	0s27	20 13	0 15	23 58	0 29	20 17	0 44	7 26	0 10	19 38	0 13	24 25	0 33	17 5	0 36	7 55	8 1	23 57	23 58	13 26		n.a.
T 14	23 8	20 3	1 40	19 45	0 22	24 8	0 31	20 27	0 45	7 28	0 10	19 40	0 13	24 26	0 33	17 5	0 36	7 55	8 1	23 57	23 58	13 29		n.a.
F 15	23 0	15 58	2 46	19 17	0 29	24 17	0 34	20 36	0 45	7 30	0 10	19 41	0 13	24 26	0 33	17 5	0 36	7 55	8 1	23 57	23 59	13 31		n.a.
S 16	22 52	11 15	3 42	18 49	0 36	24 25	0 37	20 46	0 46	7 32	0 9	19 42	0 13	24 26	0 33	17 6	0 36	7 55	8 1	23 57	23 59	13 33		n.a.
S 17	22 43	6 10	4 26	18 20	0 43	24 32	0 39	20 55	0 47	7 34	0 9	19 44	0 13	24 26	0 33	17 6	0 36	7 56	8 1	23 57	23 59	13 36		n.a.
M18	22 34	0 57	4 56	17 50	0 50	24 39	0 42	21 4	0 48	7 37	0 9	19 45	0 13	24 26	0 33	17 6	0 36	7 56	8 1	23 57	23 59	13 38		n.a.
T 19	22 25	4s12	5 13	17 20	0 57	24 45	0 44	21 13	0 49	7 39	0 9	19 46	0 13	24 27	0 33	17 7	0 36	7 56	8 1	23 57	23 59	13 41		n.a.
W20	22 15	9 7	5 15	16 49	1 4	24 50	0 46	21 22	0 49	7 41	0 9	19 48	0 13	24 27	0 33	17 7	0 36	7 57	8 1	23 57	23 59	13 43		n.a.
T 21	22 5	13 41	5 4	16 19	1 11	24 55	0 49	21 31	0 50	7 44	0 9	19 49	0 13	24 27	0 33	17 7	0 36	7 57	8 2	23 57	24 0	13 45		n.a.
F 22	21 54	17 43	4 40	15 48	1 18	24 58	0 51	21 40	0 51	7 46	0 8	19 50	0 13	24 27	0 33	17 8	0 36	7 57	8 2	23 57	24 0	13 48		n.a.
S 23	21 43	21 5	4 4	15 16	1 25	25 1	0 53	21 48	0 52	7 49	0 8	19 52	0 13	24 28	0 33	17 8	0 36	7 57	8 2	23 57	24 0	13 50		n.a.
S 24	21 32	23 35	3 17	14 45	1 32	25 3	0 55	21 56	0 53	7 52	0 8	19 53	0 13	24 28	0 33	17 8	0 36	7 58	8 2	23 57	24 0	13 52		n.a.
M25	21 20	25 1	2 20	14 14	1 38	25 5	0 57	22 5	0 54	7 54	0 8	19 54	0 13	24 28	0 33	17 9	0 36	7 58	8 2	23 57	24 0	13 55		n.a.
T 26	21 7	25 12	1 15	13 42	1 45	25 5	0 59	22 13	0 54	7 57	0 8	19 55	0 12	24 28	0 33	17 9	0 36	7 58	8 2	23 57	24 0	13 57		n.a.
W27	20 55	24 3	0 4	13 11	1 51	25 5	1 1	22 21	0 55	8 0	0 7	19 57	0 12	24 29	0 33	17 9	0 36	7 59	8 2	23 57	24 0	13 59		n.a.
T 28	20 42	21 33	1n 8	12 40	1 58	25 4	1 3	22 28	0 56	8 3	0 7	19 58	0 12	24 29	0 33	17 9	0 36	7 59	8 2	23 57	24 1	14 2		n.a.
F 29	20 28	17 48	2 18	12 9	2 4	25 2	1 5	22 36	0 57	8 6	0 7	19 59	0 12	24 29	0 33	17 10	0 36	7 59	8 2	23 57	24 1	14 4		n.a.
S 30	20 14	13 1	3 22	11 39	2 10	24 59	1 7	22 44	0 58	8 9	0 7	20 0	0 12	24 29	0 33	17 10	0 36	8 0	8 3	23 57	24 1	14 6		n.a.
S 31	20n 0	7s29	4n14	11n 9	2s15	24n55	1n 9	22n51	0n59	8s12	0n 7	20n 1	0s12	24n29	0n33	17n10	0s36	8s 0	8s 3	23s57	24s 1	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 76184.5, Delta T = 35h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'33, Lahiri = -65°48'34 Julian Calendar 1 Aug. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 June 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 23 23	4♌14'25	15♓16	27♌ 2	10♋45	6♊19	20♎48	27♉45	22♊56	18♉12	28°R22	6°R46	5♑30	24♎16	n.a.	M 1
T 2	20 27 20	5°15'04	29°36	28° 9	12° 1	6°55	20°56	27°49	22°59	18°12	28♓22	6♑42	5°27	24°23	n.a.	T 2
W 3	20 31 16	6°15'45	13♈56	29°14	13°16	7°30	21° 3	27°53	23° 2	18°13	28°21	6°39	5°24	24°30	n.a.	W 3
T 4	20 35 13	7°16'28	28°12	0♍16	14°31	8° 5	21°12	27°57	23° 5	18°14	28°20	6°38	5°21	24°36	n.a.	T 4
F 5	20 39 9	8°17'13	12♉21	1°15	15°46	8°40	21°20	28° 1	23° 8	18°15	28°20	6°D37	5°18	24°43	n.a.	F 5
S 6	20 43 6	9°18'00	26°22	2°10	17° 2	9°15	21°28	28° 5	23°11	18°15	28°19	6°38	5°14	24°50	n.a.	S 6
S 7	20 47 2	10°18'49	10♊14	3° 1	18°17	9°50	21°37	28° 9	23°14	18°16	28°18	6°40	5°11	24°56	n.a.	S 7
M 8	20 50 59	11°19'41	23°57	3°48	19°32	10°25	21°45	28°13	23°17	18°16	28°17	6°41	5° 8	25° 3	n.a.	M 8
T 9	20 54 56	12°20'33	7♋28	4°29	20°48	11° 0	21°54	28°16	23°20	18°17	28°17	6°R42	5° 5	25°10	n.a.	T 9
W10	20 58 52	13°21'28	20°49	5° 6	22° 3	11°35	22° 3	28°20	23°23	18°18	28°16	6°41	5° 2	25°17	n.a.	W10
T 11	21 2 49	14°22'24	3♌59	5°35	23°19	12°10	22°12	28°23	23°25	18°18	28°15	6°38	4°59	25°23	n.a.	T 11
F 12	21 6 45	15°23'22	16°55	5°58	24°34	12°44	22°21	28°27	23°28	18°19	28°14	6°33	4°55	25°30	n.a.	F 12
S 13	21 10 42	16°24'21	29°38	6°13	25°50	13°19	22°30	28°30	23°31	18°19	28°13	6°26	4°52	25°37	n.a.	S 13
S 14	21 14 38	17°25'22	12♍ 8	6°R19	27° 5	13°54	22°40	28°33	23°33	18°19	28°13	6°19	4°49	25°43	n.a.	S 14
M15	21 18 35	18°26'23	24°26	6°17	28°21	14°28	22°49	28°36	23°36	18°20	28°12	6°11	4°46	25°50	n.a.	M15
T 16	21 22 31	19°27'26	6♎32	6° 4	29°36	15° 3	22°59	28°39	23°39	18°20	28°11	6° 3	4°43	25°57	n.a.	T 16
W17	21 26 28	20°28'30	18°29	5°41	0♌52	15°37	23° 9	28°42	23°41	18°20	28°10	5°56	4°40	26° 4	n.a.	W17
T 18	21 30 24	21°29'36	0♏21	5° 7	2° 7	16°11	23°19	28°45	23°44	18°21	28° 9	5°52	4°36	26°10	n.a.	T 18
F 19	21 34 21	22°30'42	12°11	4°23	3°23	16°46	23°29	28°48	23°46	18°21	28° 8	5°49	4°33	26°17	n.a.	F 19
S 20	21 38 18	23°31'49	24° 5	3°28	4°39	17°20	23°39	28°50	23°48	18°21	28° 7	5°D49	4°30	26°24	n.a.	S 20
S 21	21 42 14	24°32'57	6♐ 8	2°24	5°54	17°54	23°49	28°53	23°51	18°21	28° 6	5°49	4°27	26°30	n.a.	S 21
M22	21 46 11	25°34'06	18°25	1°12	7°10	18°28	23°59	28°55	23°53	18°21	28° 5	5°51	4°24	26°37	n.a.	M22
T 23	21 50 7	26°35'16	1♑ 0	29♌54	8°25	19° 2	24°10	28°58	23°55	18°21	28° 4	5°R52	4°20	26°44	n.a.	T 23
W24	21 54 4	27°36'27	13°58	28°32	9°41	19°36	24°20	29° 0	23°57	18°21	28° 3	5°51	4°17	26°51	n.a.	W24
T 25	21 58 0	28°37'39	27°22	27°10	10°57	20° 9	24°31	29° 2	23°59	18°R21	28° 2	5°49	4°14	26°57	n.a.	T 25
F 26	22 1 57	29°38'51	11♒11	25°49	12°12	20°43	24°42	29° 4	24° 2	18°21	28° 1	5°44	4°11	27° 4	n.a.	F 26
S 27	22 5 54	0♍40'05	25°25	24°33	13°28	21°17	24°53	29° 6	24° 4	18°21	28° 0	5°38	4° 8	27°11	n.a.	S 27
S 28	22 9 50	1°41'19	9♓58	23°24	14°44	21°50	25° 4	29° 7	24° 6	18°21	27°59	5°29	4° 5	27°17	n.a.	S 28
M29	22 13 47	2°42'34	24°44	22°24	16° 0	22°24	25°15	29° 9	24° 8	18°21	27°58	5°19	4° 1	27°24	n.a.	M29
T 30	22 17 43	3♍43'50	9♈33	21♌34	17♌15	22♊57	25♎26	29♉11	24♊ 9	18♉21	27♓57	5♑10	3♑58	27♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	19n45	1s31	4n51	10n40	2s21	24n51	1n10	22n58	0n59	8s15	0n 7	20n 2	0s12	24n30	0n33	17n10	0s36	8s 0	8s 3	23s58	24s 1	14s11		n.a.
T 2	19 30	4n33	5 10	10 12	2 26	24 46	1 12	23 5	1 0	8 18	0 6	20 3	0 12	24 30	0 33	17 11	0 36	8 1	8 3	23 58	24 1	14 13		n.a.
W 3	19 15	10 23	5 10	9 44	2 30	24 40	1 13	23 12	1 1	8 21	0 6	20 4	0 12	24 30	0 33	17 11	0 36	8 1	8 3	23 58	24 1	14 16		n.a.
T 4	18 59	15 39	4 51	9 18	2 34	24 34	1 15	23 19	1 2	8 24	0 6	20 5	0 12	24 30	0 33	17 11	0 36	8 1	8 3	23 58	24 2	14 18		n.a.
F 5	18 43	20 0	4 14	8 53	2 38	24 26	1 16	23 26	1 3	8 28	0 6	20 6	0 12	24 30	0 33	17 11	0 36	8 2	8 3	23 58	24 2	14 20		n.a.
S 6	18 27	23 11	3 22	8 30	2 41	24 18	1 18	23 32	1 4	8 31	0 6	20 7	0 12	24 31	0 33	17 11	0 36	8 2	8 3	23 58	24 2	14 22		n.a.
S 7	18 10	24 56	2 19	8 9	2 44	24 9	1 19	23 38	1 5	8 34	0 6	20 8	0 12	24 31	0 33	17 12	0 36	8 2	8 3	23 58	24 2	14 25		n.a.
M 8	17 53	25 9	1 9	7 50	2 46	23 59	1 20	23 45	1 6	8 38	0 6	20 9	0 11	24 31	0 33	17 12	0 36	8 3	8 3	23 58	24 2	14 27		n.a.
T 9	17 35	23 51	0s 4	7 34	2 47	23 49	1 21	23 51	1 6	8 41	0 5	20 10	0 11	24 31	0 33	17 12	0 36	8 3	8 4	23 58	24 2	14 29		n.a.
W10	17 18	21 13	1 16	7 20	2 47	23 37	1 22	23 56	1 7	8 45	0 5	20 11	0 11	24 31	0 33	17 12	0 36	8 4	8 4	23 58	24 2	14 32		n.a.
T 11	17 0	17 31	2 23	7 10	2 46	23 25	1 23	24 2	1 8	8 49	0 5	20 12	0 11	24 31	0 33	17 12	0 36	8 4	8 4	23 58	24 2	14 34		n.a.
F 12	16 41	13 2	3 21	7 3	2 45	23 13	1 24	24 8	1 9	8 52	0 5	20 13	0 11	24 32	0 33	17 12	0 36	8 4	8 4	23 58	24 3	14 36		n.a.
S 13	16 23	8 4	4 8	7 0	2 42	22 59	1 25	24 13	1 10	8 56	0 5	20 14	0 11	24 32	0 33	17 13	0 36	8 5	8 4	23 59	24 3	14 38		n.a.
S 14	16 4	2 53	4 42	7 2	2 37	22 45	1 26	24 19	1 11	9 0	0 5	20 14	0 11	24 32	0 33	17 13	0 36	8 5	8 4	23 59	24 3	14 41		n.a.
M15	15 44	2s19	5 2	7 8	2 31	22 30	1 27	24 24	1 12	9 3	0 4	20 15	0 11	24 32	0 33	17 13	0 36	8 6	8 4	23 59	24 3	14 43		n.a.
T 16	15 25	7 21	5 8	7 20	2 23	22 15	1 27	24 29	1 13	9 7	0 4	20 16	0 11	24 32	0 34	17 13	0 36	8 6	8 4	24 0	24 3	14 45		n.a.
W17	15 5	12 4	5 1	7 38	2 14	21 59	1 28	24 34	1 14	9 11	0 4	20 17	0 11	24 32	0 34	17 13	0 36	8 7	8 4	24 0	24 3	14 47		n.a.
T 18	14 45	16 17	4 41	8 1	2 3	21 42	1 28	24 38	1 15	9 15	0 4	20 17	0 11	24 33	0 34	17 13	0 36	8 7	8 4	24 0	24 3	14 50		n.a.
F 19	14 24	19 52	4 9	8 29	1 50	21 24	1 29	24 43	1 16	9 19	0 4	20 18	0 11	24 33	0 34	17 13	0 36	8 7	8 4	24 0	24 3	14 52		n.a.
S 20	14 4	22 39	3 26	9 4	1 35	21 6	1 29	24 47	1 17	9 23	0 4	20 19	0 11	24 33	0 34	17 13	0 36	8 8	8 4	24 0	24 3	14 54		n.a.
S 21	13 43	24 28	2 33	9 43	1 18	20 47	1 30	24 51	1 18	9 27	0 4	20 19	0 11	24 33	0 34	17 13	0 36	8 8	8 4	24 0	24 4	14 56		n.a.
M22	13 22	25 9	1 33	10 26	1 0	20 28	1 30	24 56	1 19	9 31	0 3	20 20	0 10	24 33	0 34	17 13	0 36	8 9	8 4	24 0	24 4	14 59		n.a.
T 23	13 1	24 34	0 26	11 12	0 41	20 8	1 30	25 0	1 20	9 35	0 3	20 20	0 10	24 33	0 34	17 13	0 36	8 9	8 5	24 0	24 4	15 1		n.a.
W24	12 39	22 40	0n43	12 0	0 20	19 47	1 30	25 3	1 21	9 39	0 3	20 21	0 10	24 33	0 34	17 13	0 36	8 10	8 5	24 0	24 4	15 3		n.a.
T 25	12 17	19 27	1 53	12 49	0n 0	19 26	1 30	25 7	1 22	9 43	0 3	20 22	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 10	8 5	24 0	24 4	15 5		n.a.
F 26	11 55	15 5	2 58	13 36	0 20	19 4	1 30	25 11	1 23	9 48	0 3	20 22	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 11	8 5	24 1	24 4	15 7		n.a.
S 27	11 33	9 46	3 53	14 21	0 40	18 42	1 30	25 14	1 24	9 52	0 3	20 23	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 11	8 5	24 1	24 4	15 10		n.a.
S 28	11 11	3 49	4 35	15 2	0 59	18 19	1 30	25 17	1 25	9 56	0 3	20 23	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 11	8 5	24 1	24 4	15 12		n.a.
M29	10 48	2n24	4 59	15 38	1 16	17 55	1 29	25 20	1 26	10 1	0 2	20 24	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 12	8 5	24 2	24 4	15 14		n.a.
T 30	10n26	8n31	5n 3	16n10	1n31	17n32	1n29	25n23	1n27	10s 5	0n 2	20n24	0s10	24n34	0n34	17n13	0s36	8s12	8s 5	24s 2	24s 5	15s16		n.a.

Julian Day Number = 76215.5, Delta T = 35h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'29, Lahiri = -65°48'29 Julian Calendar 1 Sept. 4505 BCE == Greg. Calendar 27 July 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 40	4♍45'06	24♈17	20°R56	18♌31	23♊30	25♎37	29♉12	24♊11	18°R21	27°R56	5°R 3	3♐55	27♎38	n.a.	W 1
T 2	22 25 36	5°46'24	8♉51	20♌28	19°47	24° 4	25°49	29°13	24°13	18♉20	27♓55	4♐57	3°52	27°44	n.a.	T 2
F 3	22 29 33	6°47'43	23° 9	20°12	21° 2	24°37	26° 0	29°15	24°15	18°20	27°54	4°54	3°49	27°51	n.a.	F 3
S 4	22 33 29	7°49'04	7♊10	20°D 7	22°18	25°10	26°12	29°16	24°17	18°20	27°53	4°D53	3°46	27°58	n.a.	S 4
S 5	22 37 26	8°50'25	20°52	20°13	23°34	25°43	26°23	29°17	24°18	18°20	27°51	4°54	3°42	28° 4	n.a.	S 5
M 6	22 41 23	9°51'47	4♋18	20°27	24°50	26°16	26°35	29°18	24°20	18°19	27°50	4°R54	3°39	28°11	n.a.	M 6
T 7	22 45 19	10°53'09	17°29	20°51	26° 5	26°48	26°47	29°18	24°21	18°19	27°49	4°53	3°36	28°18	n.a.	T 7
W 8	22 49 16	11°54'33	0♌28	21°23	27°21	27°21	26°59	29°19	24°23	18°18	27°48	4°50	3°33	28°25	n.a.	W 8
T 9	22 53 12	12°55'57	13°15	22° 1	28°37	27°54	27°11	29°20	24°24	18°18	27°47	4°45	3°30	28°31	n.a.	T 9
F 10	22 57 9	13°57'22	25°52	22°46	29°52	28°26	27°23	29°20	24°26	18°17	27°46	4°36	3°26	28°38	n.a.	F 10
S 11	23 1 5	14°58'47	8♍19	23°37	1♍ 8	28°59	27°35	29°20	24°27	18°17	27°45	4°24	3°23	28°45	n.a.	S 11
S 12	23 5 2	16° 0'12	20°37	24°32	2°24	29°31	27°47	29°21	24°28	18°16	27°43	4°11	3°20	28°51	n.a.	S 12
M13	23 8 59	17° 1'38	2♎46	25°32	3°40	0♋ 3	28° 0	29°21	24°30	18°16	27°42	3°57	3°17	28°58	n.a.	M13
T 14	23 12 55	18° 3'04	14°47	26°35	4°55	0°35	28°12	29°R21	24°31	18°15	27°41	3°43	3°14	29° 5	n.a.	T 14
W15	23 16 52	19° 4'30	26°41	27°42	6°11	1° 7	28°25	29°21	24°32	18°14	27°40	3°31	3°11	29°12	n.a.	W15
T 16	23 20 48	20° 5'56	8♏31	28°51	7°27	1°39	28°37	29°21	24°33	18°14	27°39	3°21	3° 7	29°18	n.a.	T 16
F 17	23 24 45	21° 7'22	20°20	0♍ 3	8°42	2°10	28°50	29°20	24°34	18°13	27°38	3°14	3° 4	29°25	n.a.	F 17
S 18	23 28 41	22° 8'48	2♐11	1°18	9°58	2°42	29° 2	29°20	24°35	18°12	27°36	3°10	3° 1	29°32	n.a.	S 18
S 19	23 32 38	23°10'13	14°10	2°34	11°14	3°13	29°15	29°19	24°36	18°11	27°35	3° 9	2°58	29°38	n.a.	S 19
M20	23 36 35	24°11'39	26°22	3°52	12°29	3°44	29°28	29°19	24°37	18°11	27°34	3° 8	2°55	29°45	n.a.	M20
T 21	23 40 31	25°13'04	8♐52	5°11	13°45	4°16	29°41	29°18	24°37	18°10	27°33	3° 8	2°51	29°52	n.a.	T 21
W22	23 44 28	26°14'29	21°45	6°32	15° 1	4°47	29°54	29°17	24°38	18° 9	27°32	3° 7	2°48	29°59	n.a.	W22
T 23	23 48 24	27°15'53	5♒ 6	7°54	16°16	5°18	0♏ 7	29°16	24°39	18° 8	27°30	3° 4	2°45	0♏ 5	n.a.	T 23
F 24	23 52 21	28°17'17	18°57	9°17	17°32	5°48	0°20	29°15	24°39	18° 7	27°29	2°58	2°42	0°12	n.a.	F 24
S 25	23 56 17	29°18'40	3♓17	10°41	18°47	6°19	0°33	29°14	24°40	18° 6	27°28	2°50	2°39	0°19	n.a.	S 25
S 26	0 0 14	0♎20'03	18° 3	12° 6	20° 3	6°49	0°46	29°13	24°40	18° 5	27°27	2°39	2°36	0°25	n.a.	S 26
M27	0 4 11	1°21'26	3♈ 7	13°32	21°18	7°20	0°59	29°11	24°41	18° 4	27°26	2°27	2°32	0°32	n.a.	M27
T 28	0 8 7	2°22'48	18°20	14°58	22°34	7°50	1°13	29°10	24°41	18° 3	27°24	2°15	2°29	0°39	n.a.	T 28
W29	0 12 4	3°24'10	3♉30	16°25	23°49	8°20	1°26	29° 8	24°42	18° 2	27°23	2° 5	2°26	0°46	n.a.	W29
T 30	0 16 0	4°25'31	18°27	17°53	25° 5	8°50	1°39	29° 6	24°42	18° 1	27°22	1°57	2°23	0°52	n.a.	T 30
F 31	0 19 57	5♎26'53	3♊ 4	19♍21	26♍20	9♋20	1♏53	29♉ 5	24♊42	18♉ 0	27♓21	1♐53	2♐20	0♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 3	14n 7	4n48	16n35	1n45	17n 7	1n29	25n26	1n28	10s 9	0n 2	20n24	0s10	24n34	0n34	17n13	0s36	8s13	8s 5	24s 2	24s 5	15s18		n.a.
T 2	9 40	18 51	4 13	16 56	1 57	16 42	1 28	25 29	1 29	10 14	0 2	20 25	0 10	24 34	0 34	17 13	0 36	8 13	8 5	24 2	24 5	15 21		n.a.
F 3	9 16	22 22	3 23	17 10	2 7	16 17	1 28	25 31	1 30	10 18	0 2	20 25	0 10	24 35	0 34	17 13	0 36	8 14	8 5	24 3	24 5	15 23		n.a.
S 4	8 53	24 28	2 22	17 20	2 15	15 51	1 27	25 34	1 31	10 22	0 2	20 25	0 10	24 35	0 34	17 13	0 36	8 14	8 5	24 3	24 5	15 25		n.a.
S 5	8 29	25 3	1 14	17 24	2 22	15 25	1 27	25 36	1 32	10 27	0 2	20 26	0 9	24 35	0 34	17 13	0 36	8 15	8 5	24 3	24 5	15 27		n.a.
M 6	8 5	24 7	0 3	17 24	2 27	14 58	1 26	25 38	1 33	10 31	0 1	20 26	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 15	8 5	24 3	24 5	15 29		n.a.
T 7	7 42	21 51	1s 6	17 19	2 30	14 31	1 25	25 40	1 34	10 36	0 1	20 26	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 16	8 5	24 3	24 5	15 31		n.a.
W 8	7 18	18 30	2 11	17 11	2 33	14 4	1 24	25 42	1 35	10 40	0 1	20 26	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 16	8 5	24 3	24 5	15 34		n.a.
T 9	6 54	14 19	3 9	16 59	2 34	13 36	1 23	25 44	1 37	10 45	0 1	20 27	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 17	8 5	24 3	24 5	15 36		n.a.
F 10	6 29	9 35	3 56	16 44	2 34	13 7	1 22	25 45	1 38	10 50	0 1	20 27	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 17	8 5	24 3	24 5	15 38		n.a.
S 11	6 5	4 32	4 31	16 26	2 33	12 39	1 21	25 47	1 39	10 54	0 1	20 27	0 9	24 35	0 34	17 12	0 36	8 18	8 5	24 4	24 6	15 40		n.a.
S 12	5 40	0s38	4 52	16 6	2 31	12 10	1 20	25 48	1 40	10 59	0 1	20 27	0 9	24 36	0 35	17 12	0 36	8 18	8 5	24 4	24 6	15 42		n.a.
M13	5 16	5 42	5 0	15 43	2 29	11 41	1 19	25 49	1 41	11 4	0 0	20 27	0 9	24 36	0 35	17 11	0 36	8 19	8 5	24 5	24 6	15 44		n.a.
T 14	4 51	10 30	4 55	15 17	2 26	11 11	1 18	25 50	1 42	11 8	0 0	20 27	0 9	24 36	0 35	17 11	0 36	8 19	8 5	24 5	24 6	15 46		n.a.
W15	4 27	14 52	4 37	14 50	2 22	10 41	1 17	25 51	1 43	11 13	0 0	20 27	0 9	24 36	0 35	17 11	0 36	8 19	8 5	24 5	24 6	15 48		n.a.
T 16	4 2	18 38	4 7	14 22	2 18	10 11	1 16	25 52	1 45	11 18	0 0	20 27	0 9	24 36	0 35	17 11	0 36	8 20	8 5	24 6	24 6	15 51		n.a.
F 17	3 37	21 39	3 26	13 51	2 14	9 41	1 14	25 53	1 46	11 22	0s 0	20 27	0 8	24 36	0 35	17 11	0 36	8 20	8 5	24 6	24 6	15 53		n.a.
S 18	3 12	23 45	2 36	13 19	2 9	9 10	1 13	25 54	1 47	11 27	0 0	20 27	0 8	24 36	0 35	17 10	0 36	8 21	8 5	24 6	24 6	15 55		n.a.
S 19	2 47	24 48	1 39	12 46	2 4	8 39	1 11	25 54	1 48	11 32	0 0	20 27	0 8	24 36	0 35	17 10	0 36	8 21	8 5	24 6	24 6	15 57		n.a.
M20	2 22	24 41	0 36	12 12	1 58	8 8	1 10	25 54	1 49	11 37	0 0	20 27	0 8	24 36	0 35	17 10	0 36	8 22	8 5	24 6	24 6	15 59		n.a.
T 21	1 57	23 20	0n30	11 37	1 52	7 37	1 8	25 55	1 51	11 41	0 1	20 27	0 8	24 36	0 35	17 10	0 36	8 22	8 5	24 6	24 6	16 1		n.a.
W22	1 32	20 44	1 37	11 0	1 46	7 6	1 7	25 55	1 52	11 46	0 1	20 27	0 8	24 36	0 35	17 9	0 36	8 23	8 5	24 6	24 6	16 3		n.a.
T 23	1 7	16 58	2 40	10 23	1 40	6 34	1 5	25 55	1 53	11 51	0 1	20 27	0 8	24 36	0 35	17 9	0 36	8 23	8 5	24 6	24 6	16 5		n.a.
F 24	0 42	12 9	3 37	9 45	1 34	6 2	1 3	25 55	1 54	11 56	0 1	20 27	0 8	24 37	0 35	17 9	0 36	8 24	8 5	24 6	24 7	16 7		n.a.
S 25	0 17	6 33	4 22	9 7	1 27	5 30	1 2	25 54	1 56	12 1	0 1	20 27	0 8	24 37	0 35	17 9	0 36	8 24	8 5	24 6	24 7	16 9		n.a.
S 26	0s 8	0 25	4 50	8 27	1 21	4 58	1 0	25 54	1 57	12 6	0 1	20 26	0 8	24 37	0 35	17 8	0 36	8 24	8 4	24 7	24 7	16 12		n.a.
M27	0 33	5n50	5 0	7 47	1 14	4 26	0 58	25 54	1 58	12 11	0 1	20 26	0 8	24 37	0 35	17 8	0 36	8 25	8 4	24 7	24 7	16 14		n.a.
T 28	0 58	11 48	4 48	7 7	1 7	3 53	0 56	25 53	2 0	12 15	0 2	20 26	0 7	24 37	0 35	17 8	0 36	8 25	8 4	24 7	24 7	16 16		n.a.
W29	1 23	17 3	4 17	6 26	1 0	3 21	0 54	25 53	2 1	12 20	0 2	20 26	0 7	24 37	0 35	17 7	0 36	8 26	8 4	24 7	24 7	16 18		n.a.
T 30	1 48	21 8	3 27	5 45	0 54	2 48	0 52	25 52	2 2	12 25	0 2	20 25	0 7	24 37	0 35	17 7	0 36	8 26	8 4	24 7	24 7	16 20		n.a.
F 31	2s13	23n45	2n26	5n 3	0n47	2n16	0n50	25n51	2n 4	12s30	0s 2	20n25	0s 7	24n37	0n35	17n 7	0s36	8s27	8s 4	24s 7	24s 7	16s22		n.a.

Julian Day Number = 76245.5, Delta T = 35h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'25, Lahiri = -65°48'25 Julian Calendar 1 Oct. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 53	6♎28'14	17♊16	20♍50	27♍36	9♋49	2♏ 6	29°R 3	24♊42	17°R59	27°R20	1°R51	2♑17	1♏ 6	n.a.	S 1
S 2	0 27 50	7°29'35	1♋ 4	22°19	28°51	10°19	2°20	29♉ 1	24°42	17♉57	27♓18	1♑50	2°13	1°12	n.a.	S 2
M 3	0 31 47	8°30'56	14°29	23°49	0♎ 7	10°48	2°33	28°59	24°R42	17°56	27°17	1°50	2°10	1°19	n.a.	M 3
T 4	0 35 43	9°32'16	27°33	25°19	1°22	11°17	2°47	28°56	24°42	17°55	27°16	1°49	2° 7	1°26	n.a.	T 4
W 5	0 39 40	10°33'36	10♌19	26°50	2°38	11°46	3° 0	28°54	24°42	17°54	27°15	1°46	2° 4	1°32	n.a.	W 5
T 6	0 43 36	11°34'55	22°52	28°21	3°53	12°15	3°14	28°52	24°42	17°53	27°14	1°40	2° 1	1°39	n.a.	T 6
F 7	0 47 33	12°36'14	5♍13	29°53	5° 9	12°43	3°28	28°49	24°42	17°51	27°13	1°31	1°57	1°46	n.a.	F 7
S 8	0 51 30	13°37'32	17°26	1♎25	6°24	13°12	3°42	28°47	24°42	17°50	27°11	1°19	1°54	1°53	n.a.	S 8
S 9	0 55 26	14°38'49	29°32	2°58	7°39	13°40	3°55	28°44	24°41	17°49	27°10	1° 5	1°51	1°59	n.a.	S 9
M10	0 59 23	15°40'06	11♎31	4°31	8°55	14° 8	4° 9	28°41	24°41	17°47	27° 9	0°51	1°48	2° 6	n.a.	M10
T 11	1 3 19	16°41'21	23°26	6° 5	10°10	14°35	4°23	28°38	24°41	17°46	27° 8	0°36	1°45	2°13	n.a.	T 11
W12	1 7 16	17°42'36	5♏18	7°39	11°25	15° 3	4°37	28°35	24°40	17°44	27° 7	0°24	1°42	2°19	n.a.	W12
T 13	1 11 12	18°43'50	17° 7	9°13	12°41	15°30	4°51	28°32	24°40	17°43	27° 6	0°13	1°38	2°26	n.a.	T 13
F 14	1 15 9	19°45'02	28°57	10°49	13°56	15°57	5° 5	28°29	24°39	17°42	27° 5	0° 6	1°35	2°33	n.a.	F 14
S 15	1 19 6	20°46'13	10♐50	12°24	15°11	16°24	5°19	28°26	24°38	17°40	27° 4	0° 1	1°32	2°40	n.a.	S 15
S 16	1 23 2	21°47'23	22°49	14° 0	16°26	16°51	5°33	28°23	24°38	17°39	27° 3	29♐59	1°29	2°46	n.a.	S 16
M17	1 26 59	22°48'32	4♑59	15°37	17°42	17°18	5°47	28°19	24°37	17°37	27° 1	29°D59	1°26	2°53	n.a.	M17
T 18	1 30 55	23°49'39	17°25	17°15	18°57	17°44	6° 1	28°16	24°36	17°36	27° 0	29°59	1°22	3° 0	n.a.	T 18
W19	1 34 52	24°50'44	0♒12	18°53	20°12	18°10	6°15	28°12	24°35	17°34	26°59	29°R59	1°19	3° 6	n.a.	W19
T 20	1 38 49	25°51'48	13°25	20°31	21°27	18°35	6°29	28° 9	24°34	17°33	26°58	29°58	1°16	3°13	n.a.	T 20
F 21	1 42 45	26°52'50	27° 6	22°10	22°42	19° 1	6°43	28° 5	24°33	17°31	26°57	29°55	1°13	3°20	n.a.	F 21
S 22	1 46 42	27°53'51	11♓18	23°50	23°57	19°26	6°57	28° 1	24°32	17°30	26°56	29°48	1°10	3°26	n.a.	S 22
S 23	1 50 38	28°54'50	25°58	25°31	25°13	19°51	7°11	27°57	24°31	17°28	26°55	29°40	1° 7	3°33	n.a.	S 23
M24	1 54 35	29°55'47	11♈ 2	27°12	26°28	20°16	7°26	27°53	24°30	17°26	26°54	29°31	1° 3	3°40	n.a.	M24
T 25	1 58 31	0♏56'43	26°20	28°54	27°43	20°40	7°40	27°50	24°29	17°25	26°53	29°21	1° 0	3°47	n.a.	T 25
W26	2 2 28	1°57'37	11♉41	0♏36	28°58	21° 5	7°54	27°46	24°28	17°23	26°52	29°13	0°57	3°53	n.a.	W26
T 27	2 6 25	2°58'30	26°53	2°19	0♏13	21°28	8° 8	27°41	24°27	17°22	26°51	29° 7	0°54	4° 0	n.a.	T 27
F 28	2 10 21	3°59'22	11♊47	4° 3	1°28	21°52	8°22	27°37	24°25	17°20	26°51	29° 4	0°51	4° 7	n.a.	F 28
S 29	2 14 18	5° 0'12	26°17	5°48	2°43	22°15	8°36	27°33	24°24	17°18	26°50	29°D 2	0°48	4°13	n.a.	S 29
S 30	2 18 14	6♏ 1'01	10♋19	7♏33	3♏58	22♋38	8♏51	27♉29	24♊23	17♉17	26♓49	29♐ 3	0♑44	4♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s38	24n46	1n16	4n21	0n40	1n43	0n48	25n50	2n 5	12s35	0s 2	20n25	0s 7	24n37	0n35	17n 7	0s36	8s27	8s 4	24s 7	24s 7	16s24		n.a.
S 2	3 3	24 12	0 4	3 38	0 33	1 10	0 46	25 49	2 6	12 40	0 2	20 24	0 7	24 37	0 35	17 6	0 36	8 27	8 4	24 7	24 7	16 26		n.a.
M 3	3 28	22 14	1s 6	2 55	0 26	0 38	0 44	25 48	2 8	12 45	0 2	20 24	0 7	24 37	0 35	17 6	0 36	8 28	8 4	24 7	24 7	16 28		n.a.
T 4	3 53	19 7	2 11	2 12	0 19	0 5	0 42	25 47	2 9	12 50	0 2	20 24	0 7	24 37	0 35	17 5	0 36	8 28	8 4	24 7	24 7	16 30		n.a.
W 5	4 18	15 9	3 8	1 29	0 12	0s28	0 40	25 46	2 10	12 55	0 3	20 23	0 7	24 37	0 36	17 5	0 36	8 29	8 4	24 7	24 7	16 32		n.a.
T 6	4 43	10 36	3 55	0 45	0 6	1 1	0 38	25 45	2 12	13 0	0 3	20 23	0 7	24 37	0 36	17 5	0 36	8 29	8 4	24 8	24 7	16 34		n.a.
F 7	5 7	5 42	4 30	0 2	0s 1	1 33	0 36	25 43	2 13	13 4	0 3	20 22	0 7	24 37	0 36	17 4	0 36	8 29	8 4	24 8	24 7	16 36		n.a.
S 8	5 32	0 39	4 51	0s42	0 8	2 6	0 34	25 42	2 15	13 9	0 3	20 22	0 6	24 37	0 36	17 4	0 36	8 30	8 3	24 8	24 7	16 38		n.a.
S 9	5 56	4s22	5 0	1 26	0 14	2 39	0 32	25 40	2 16	13 14	0 3	20 21	0 6	24 37	0 36	17 4	0 36	8 30	8 3	24 8	24 7	16 40		n.a.
M10	6 20	9 11	4 55	2 10	0 21	3 11	0 29	25 39	2 18	13 19	0 3	20 21	0 6	24 37	0 36	17 3	0 36	8 31	8 3	24 8	24 7	16 42		n.a.
T 11	6 45	13 38	4 37	2 54	0 27	3 44	0 27	25 37	2 19	13 24	0 3	20 20	0 6	24 37	0 36	17 3	0 36	8 31	8 3	24 8	24 8	16 44		n.a.
W12	7 9	17 32	4 7	3 38	0 33	4 16	0 25	25 35	2 21	13 29	0 3	20 20	0 6	24 37	0 36	17 2	0 36	8 31	8 3	24 8	24 8	16 46		n.a.
T 13	7 33	20 44	3 27	4 22	0 39	4 48	0 23	25 34	2 22	13 34	0 4	20 19	0 6	24 37	0 36	17 2	0 36	8 32	8 3	24 8	24 8	16 48		n.a.
F 14	7 57	23 3	2 37	5 5	0 45	5 20	0 20	25 32	2 24	13 39	0 4	20 18	0 6	24 37	0 36	17 2	0 36	8 32	8 3	24 8	24 8	16 50		n.a.
S 15	8 20	24 22	1 40	5 49	0 51	5 52	0 18	25 30	2 25	13 44	0 4	20 18	0 6	24 37	0 36	17 1	0 36	8 32	8 3	24 8	24 8	16 52		n.a.
S 16	8 44	24 34	0 38	6 33	0 57	6 24	0 16	25 28	2 27	13 49	0 4	20 17	0 6	24 37	0 36	17 1	0 36	8 33	8 3	24 8	24 8	16 54		n.a.
M17	9 7	23 36	0n27	7 17	1 2	6 56	0 13	25 26	2 28	13 54	0 4	20 16	0 6	24 37	0 36	17 0	0 36	8 33	8 2	24 8	24 8	16 56		n.a.
T 18	9 30	21 27	1 32	8 0	1 8	7 28	0 11	25 24	2 30	13 59	0 4	20 16	0 6	24 37	0 36	17 0	0 36	8 33	8 2	24 8	24 8	16 58		n.a.
W19	9 54	18 12	2 34	8 43	1 13	7 59	0 9	25 22	2 32	14 4	0 4	20 15	0 5	24 37	0 36	17 0	0 36	8 34	8 2	24 8	24 8	17 0		n.a.
T 20	10 16	13 56	3 30	9 26	1 18	8 30	0 6	25 20	2 33	14 8	0 4	20 14	0 5	24 37	0 36	16 59	0 36	8 34	8 2	24 8	24 8	17 2		n.a.
F 21	10 39	8 50	4 16	10 9	1 22	9 1	0 4	25 18	2 35	14 13	0 5	20 13	0 5	24 37	0 36	16 59	0 36	8 34	8 2	24 8	24 8	17 4		n.a.
S 22	11 2	3 6	4 49	10 51	1 27	9 32	0 2	25 16	2 37	14 18	0 5	20 13	0 5	24 37	0 36	16 58	0 36	8 34	8 2	24 8	24 8	17 6		n.a.
S 23	11 24	2n58	5 4	11 33	1 31	10 2	0s 1	25 14	2 38	14 23	0 5	20 12	0 5	24 37	0 36	16 58	0 36	8 35	8 2	24 8	24 8	17 8		n.a.
M24	11 46	9 2	4 58	12 14	1 35	10 33	0 3	25 11	2 40	14 28	0 5	20 11	0 5	24 37	0 36	16 57	0 36	8 35	8 1	24 8	24 8	17 10		n.a.
T 25	12 8	14 39	4 32	12 55	1 39	11 3	0 5	25 9	2 42	14 33	0 5	20 10	0 5	24 37	0 36	16 57	0 36	8 35	8 1	24 8	24 8	17 12		n.a.
W26	12 30	19 20	3 45	13 36	1 42	11 32	0 8	25 7	2 43	14 38	0 5	20 9	0 5	24 37	0 36	16 56	0 36	8 36	8 1	24 8	24 8	17 13		n.a.
T 27	12 51	22 40	2 43	14 16	1 45	12 2	0 10	25 5	2 45	14 43	0 5	20 9	0 5	24 37	0 36	16 56	0 36	8 36	8 1	24 8	24 8	17 15		n.a.
F 28	13 13	24 22	1 31	14 55	1 47	12 31	0 12	25 3	2 47	14 47	0 5	20 8	0 5	24 37	0 36	16 56	0 36	8 36	8 1	24 8	24 8	17 17		n.a.
S 29	13 34	24 20	0 15	15 34	1 50	13 0	0 15	25 0	2 49	14 52	0 6	20 7	0 4	24 37	0 36	16 55	0 36	8 36	8 1	24 8	24 8	17 19		n.a.
S 30	13s55	22n43	1s 0	16s11	1s52	13s28	0s17	24n58	2n50	14s57	0s 6	20n 6	0s 4	24n37	0n37	16n55	0s36	8s36	8s 1	24s 8	24s 8	17s21		n.a.

Julian Day Number = 76276.5, Delta T = 35h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'21, Lahiri = -65°48'21 Julian Calendar 1 Nov. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 11	7♏ 1'48	23♋53	9♏20	5♏13	23♋ 1	9♏ 5	27°R25	24°R21	17°R15	26°R48	29♐ 4	0♑41	4♏27	n.a.	M 1
T 2	2 26 7	8° 2'34	7♌ 1	11° 6	6°28	23°24	9°19	27♑20	24♊20	17♑13	26♓47	29°R 4	0°38	4°33	n.a.	T 2
W 3	2 30 4	9° 3'19	19°48	12°54	7°43	23°46	9°33	27°16	24°18	17°12	26°46	29° 4	0°35	4°40	n.a.	W 3
T 4	2 34 1	10° 4'02	2♍16	14°42	8°57	24° 7	9°48	27°12	24°17	17°10	26°45	29° 1	0°32	4°47	n.a.	T 4
F 5	2 37 57	11° 4'44	14°31	16°30	10°12	24°29	10° 2	27° 7	24°15	17° 8	26°44	28°56	0°28	4°54	n.a.	F 5
S 6	2 41 54	12° 5'24	26°36	18°19	11°27	24°50	10°16	27° 3	24°13	17° 7	26°44	28°49	0°25	5° 0	n.a.	S 6
S 7	2 45 50	13° 6'02	8♎33	20° 8	12°42	25°10	10°30	26°58	24°12	17° 5	26°43	28°41	0°22	5° 7	n.a.	S 7
M 8	2 49 47	14° 6'39	20°26	21°58	13°57	25°31	10°44	26°53	24°10	17° 3	26°42	28°32	0°19	5°14	n.a.	M 8
T 9	2 53 43	15° 7'14	2♏17	23°48	15°12	25°51	10°59	26°49	24° 8	17° 2	26°41	28°23	0°16	5°20	n.a.	T 9
W10	2 57 40	16° 7'47	14° 7	25°38	16°27	26°10	11°13	26°44	24° 6	17° 0	26°41	28°15	0°13	5°27	n.a.	W10
T 11	3 1 37	17° 8'18	25°59	27°27	17°41	26°29	11°27	26°40	24° 4	16°58	26°40	28° 9	0° 9	5°34	n.a.	T 11
F 12	3 5 33	18° 8'48	7♐53	29°16	18°56	26°48	11°41	26°35	24° 2	16°57	26°39	28° 5	0° 6	5°40	n.a.	F 12
S 13	3 9 30	19° 9'15	19°52	1♐ 5	20°11	27° 6	11°55	26°30	24° 0	16°55	26°38	28° 2	0° 3	5°47	n.a.	S 13
S 14	3 13 26	20° 9'41	1♑58	2°52	21°26	27°24	12°10	26°26	23°58	16°53	26°38	28°D 2	29♐59	5°54	n.a.	S 14
M15	3 17 23	21°10'04	14°15	4°39	22°40	27°42	12°24	26°21	23°56	16°52	26°37	28° 3	29°57	6° 1	n.a.	M15
T 16	3 21 19	22°10'25	26°45	6°23	23°55	27°59	12°38	26°16	23°54	16°50	26°37	28° 5	29°54	6° 7	n.a.	T 16
W17	3 25 16	23°10'43	9♒33	8° 5	25°10	28°15	12°52	26°11	23°52	16°48	26°36	28° 6	29°50	6°14	n.a.	W17
T 18	3 29 12	24°10'59	22°42	9°45	26°24	28°32	13° 6	26° 7	23°50	16°47	26°35	28°R 7	29°47	6°21	n.a.	T 18
F 19	3 33 9	25°11'13	6♓15	11°21	27°39	28°47	13°20	26° 2	23°48	16°45	26°35	28° 7	29°44	6°27	n.a.	F 19
S 20	3 37 6	26°11'24	20°14	12°54	28°54	29° 3	13°34	25°57	23°46	16°43	26°34	28° 5	29°41	6°34	n.a.	S 20
S 21	3 41 2	27°11'33	4♈38	14°23	0♐ 8	29°17	13°48	25°52	23°44	16°42	26°34	28° 1	29°38	6°41	n.a.	S 21
M22	3 44 59	28°11'40	19°25	15°46	1°23	29°31	14° 2	25°47	23°41	16°40	26°33	27°57	29°34	6°47	n.a.	M22
T 23	3 48 55	29°11'44	4♉28	17° 4	2°37	29°45	14°16	25°43	23°39	16°38	26°33	27°53	29°31	6°54	n.a.	T 23
W24	3 52 52	0♐11'46	19°39	18°16	3°52	29°58	14°30	25°38	23°37	16°37	26°32	27°49	29°28	7° 1	n.a.	W24
T 25	3 56 48	1°11'46	4♊48	19°21	5° 7	0♑11	14°44	25°33	23°35	16°35	26°32	27°46	29°25	7° 8	n.a.	T 25
F 26	4 0 45	2°11'43	19°46	20°18	6°21	0°23	14°58	25°28	23°32	16°33	26°31	27°45	29°22	7°14	n.a.	F 26
S 27	4 4 41	3°11'39	4♋23	21° 8	7°36	0°35	15°12	25°24	23°30	16°32	26°31	27°D45	29°19	7°21	n.a.	S 27
S 28	4 8 38	4°11'33	18°36	21°50	8°50	0°46	15°26	25°19	23°27	16°30	26°31	27°46	29°15	7°28	n.a.	S 28
M29	4 12 35	5°11'24	2♌21	22°22	10° 5	0°56	15°40	25°14	23°25	16°29	26°30	27°47	29°12	7°34	n.a.	M29
T 30	4 16 31	6°11'14	15°39	22°46	11°19	1° 6	15°53	25°10	23°23	16°27	26°30	27°49	29° 9	7°41	n.a.	T 30
W31	4 20 28	7♐11'01	28♌33	23♐ 1	12♐33	1♑16	16♏ 7	25♉ 5	23♊20	16♉26	26♓30	27♐50	29♐ 6	7♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s15	19n50	2s 9	16s48	1s53	13s56	0s19	24n56	2n52	15s 2	0s 6	20n 5	0s 4	24n37	0n37	16n54	0s36	8s37	8s 0	24s 8	24s 8	17s23		n.a.
T 2	14 36	16 0	3 10	17 24	1 54	14 24	0 21	24 54	2 54	15 7	0 6	20 4	0 4	24 37	0 37	16 54	0 36	8 37	8 0	24 8	24 8	17 25		n.a.
W 3	14 56	11 32	3 59	17 59	1 55	14 51	0 24	24 52	2 56	15 11	0 6	20 3	0 4	24 37	0 37	16 53	0 36	8 37	8 0	24 8	24 8	17 27		n.a.
T 4	15 16	6 42	4 35	18 32	1 55	15 18	0 26	24 49	2 58	15 16	0 6	20 2	0 4	24 37	0 37	16 53	0 36	8 37	8 0	24 8	24 8	17 29		n.a.
F 5	15 35	1 42	4 58	19 5	1 54	15 45	0 28	24 47	2 59	15 21	0 6	20 1	0 4	24 37	0 37	16 52	0 36	8 37	8 0	24 8	24 8	17 31		n.a.
S 6	15 54	3s17	5 7	19 36	1 53	16 11	0 30	24 45	3 1	15 26	0 6	20 0	0 4	24 37	0 37	16 52	0 36	8 38	7 59	24 8	24 8	17 32		n.a.
S 7	16 13	8 6	5 3	20 5	1 52	16 37	0 32	24 43	3 3	15 30	0 7	19 59	0 4	24 37	0 37	16 51	0 36	8 38	7 59	24 8	24 8	17 34		n.a.
M 8	16 32	12 36	4 46	20 33	1 50	17 2	0 34	24 41	3 5	15 35	0 7	19 58	0 4	24 37	0 37	16 51	0 36	8 38	7 59	24 8	24 8	17 36		n.a.
T 9	16 50	16 36	4 16	20 59	1 47	17 27	0 37	24 39	3 7	15 40	0 7	19 57	0 3	24 37	0 37	16 50	0 36	8 38	7 59	24 8	24 8	17 38		n.a.
W10	17 9	19 57	3 35	21 24	1 43	17 51	0 39	24 37	3 9	15 44	0 7	19 56	0 3	24 37	0 37	16 50	0 36	8 38	7 59	24 7	24 8	17 40		n.a.
T 11	17 26	22 29	2 45	21 46	1 39	18 15	0 41	24 35	3 11	15 49	0 7	19 55	0 3	24 37	0 37	16 49	0 36	8 38	7 59	24 7	24 8	17 42		n.a.
F 12	17 44	24 1	1 47	22 7	1 34	18 38	0 43	24 33	3 13	15 54	0 7	19 54	0 3	24 37	0 37	16 49	0 36	8 38	7 58	24 7	24 8	17 44		n.a.
S 13	18 1	24 28	0 44	22 25	1 28	19 1	0 45	24 32	3 15	15 58	0 7	19 53	0 3	24 37	0 37	16 48	0 36	8 39	7 58	24 7	24 8	17 46		n.a.
S 14	18 18	23 46	0n21	22 41	1 22	19 24	0 47	24 30	3 17	16 3	0 7	19 52	0 3	24 37	0 37	16 48	0 36	8 39	7 58	24 7	24 8	17 47		n.a.
M15	18 34	21 54	1 27	22 54	1 14	19 45	0 49	24 28	3 19	16 7	0 8	19 51	0 3	24 37	0 37	16 47	0 36	8 39	7 58	24 7	24 8	17 49		n.a.
T 16	18 50	18 58	2 30	23 5	1 6	20 7	0 50	24 27	3 21	16 12	0 8	19 50	0 3	24 37	0 37	16 47	0 36	8 39	7 58	24 7	24 8	17 51		n.a.
W17	19 6	15 3	3 27	23 14	0 57	20 27	0 52	24 25	3 23	16 17	0 8	19 49	0 3	24 36	0 37	16 47	0 36	8 39	7 57	24 7	24 8	17 53		n.a.
T 18	19 22	10 20	4 15	23 20	0 47	20 47	0 54	24 24	3 25	16 21	0 8	19 48	0 2	24 36	0 37	16 46	0 36	8 39	7 57	24 7	24 8	17 55		n.a.
F 19	19 37	5 0	4 50	23 24	0 37	21 7	0 56	24 23	3 27	16 26	0 8	19 47	0 2	24 36	0 37	16 46	0 36	8 39	7 57	24 7	24 8	17 56		n.a.
S 20	19 52	0n45	5 10	23 25	0 25	21 26	0 58	24 21	3 29	16 30	0 8	19 46	0 2	24 36	0 37	16 45	0 36	8 39	7 57	24 7	24 8	17 58		n.a.
S 21	20 6	6 37	5 11	23 24	0 12	21 44	0 59	24 20	3 32	16 34	0 8	19 45	0 2	24 36	0 37	16 45	0 36	8 39	7 57	24 7	24 8	18 0		n.a.
M22	20 20	12 17	4 51	23 20	0n 1	22 2	1 1	24 19	3 34	16 39	0 8	19 44	0 2	24 36	0 37	16 44	0 36	8 39	7 56	24 7	24 8	18 2		n.a.
T 23	20 34	17 19	4 12	23 15	0 15	22 19	1 2	24 18	3 36	16 43	0 9	19 43	0 2	24 36	0 37	16 44	0 36	8 39	7 56	24 7	24 8	18 4		n.a.
W24	20 47	21 16	3 14	23 7	0 29	22 35	1 4	24 17	3 38	16 48	0 9	19 42	0 2	24 36	0 37	16 43	0 36	8 39	7 56	24 7	24 8	18 5		n.a.
T 25	21 0	23 44	2 3	22 57	0 44	22 51	1 6	24 17	3 40	16 52	0 9	19 41	0 2	24 36	0 37	16 43	0 36	8 39	7 56	24 7	24 8	18 7		n.a.
F 26	21 12	24 27	0 44	22 46	1 0	23 6	1 7	24 16	3 42	16 56	0 9	19 40	0 2	24 36	0 37	16 42	0 36	8 39	7 56	24 7	24 8	18 9		n.a.
S 27	21 24	23 27	0s36	22 34	1 16	23 20	1 8	24 15	3 45	17 1	0 9	19 39	0 2	24 36	0 37	16 42	0 36	8 39	7 55	24 7	24 8	18 11		n.a.
S 28	21 36	20 57	1 52	22 20	1 32	23 34	1 10	24 15	3 47	17 5	0 9	19 38	0 1	24 35	0 37	16 41	0 36	8 39	7 55	24 7	24 8	18 13		n.a.
M29	21 47	17 18	2 59	22 6	1 49	23 47	1 11	24 15	3 49	17 9	0 9	19 37	0 1	24 35	0 37	16 41	0 35	8 39	7 55	24 7	24 8	18 14		n.a.
T 30	21 58	12 53	3 54	21 51	2 5	23 59	1 12	24 15	3 51	17 14	0 10	19 36	0 1	24 35	0 37	16 41	0 35	8 39	7 55	24 7	24 8	18 16		n.a.
W31	22s 8	8n 2	4s35	21s36	2n21	24s11	1s14	24n15	3n53	17s18	0s10	19n34	0s 1	24n35	0n37	16n40	0s35	8s39	7s54	24s 7	24s 8	18s18		n.a.

Julian Day Number = 76306.5, Delta T = 35h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'17, Lahiri = -65°48'17 Julian Calendar 1 Dec. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4505 BCE

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 24	8♐10'46	11♍ 5	23°R 7	13♐48	1♌24	16♏21	25°R 1	23°R18	16°R24	26°R29	27°R50	29♐ 3	7♏54	n.a.	T 1
F 2	4 28 21	9°10'30	23°21	23♐ 4	15° 2	1°32	16°34	24♉56	23♊15	16♉23	26♓29	27♐49	28°59	8° 1	n.a.	F 2
S 3	4 32 17	10°10'11	5♎24	22°52	16°17	1°40	16°48	24°52	23°13	16°21	26°29	27°48	28°56	8° 8	n.a.	S 3
S 4	4 36 14	11° 9'51	17°19	22°31	17°31	1°46	17° 2	24°47	23°10	16°19	26°29	27°46	28°53	8°14	n.a.	S 4
M 5	4 40 10	12° 9'28	29° 9	22° 3	18°45	1°53	17°15	24°43	23° 8	16°18	26°28	27°43	28°50	8°21	n.a.	M 5
T 6	4 44 7	13° 9'03	10♏59	21°28	20° 0	1°58	17°29	24°38	23° 5	16°17	26°28	27°41	28°47	8°28	n.a.	T 6
W 7	4 48 3	14° 8'36	22°50	20°46	21°14	2° 3	17°42	24°34	23° 3	16°15	26°28	27°39	28°44	8°35	n.a.	W 7
T 8	4 52 0	15° 8'07	4♐46	20° 0	22°28	2° 7	17°56	24°29	23° 0	16°14	26°28	27°37	28°40	8°41	n.a.	T 8
F 9	4 55 57	16° 7'36	16°48	19° 9	23°43	2°10	18° 9	24°25	22°57	16°12	26°28	27°36	28°37	8°48	n.a.	F 9
S 10	4 59 53	17° 7'03	28°58	18°15	24°57	2°13	18°22	24°21	22°55	16°11	26°28	27°D36	28°34	8°55	n.a.	S 10
S 11	5 3 50	18° 6'27	11♑18	17°19	26°11	2°15	18°36	24°17	22°52	16° 9	26°28	27°36	28°31	9° 1	n.a.	S 11
M12	5 7 46	19° 5'48	23°50	16°23	27°26	2°16	18°49	24°13	22°50	16° 8	26°28	27°37	28°28	9° 8	n.a.	M12
T 13	5 11 43	20° 5'07	6♒34	15°28	28°40	2°R17	19° 2	24° 9	22°47	16° 7	26°D28	27°38	28°25	9°15	n.a.	T 13
W14	5 15 39	21° 4'24	19°34	14°34	29°54	2°16	19°15	24° 5	22°44	16° 5	26°28	27°39	28°21	9°21	n.a.	W14
T 15	5 19 36	22° 3'38	2♓49	13°44	1♑ 8	2°15	19°28	24° 1	22°42	16° 4	26°28	27°39	28°18	9°28	n.a.	T 15
F 16	5 23 32	23° 2'49	16°22	12°57	2°22	2°13	19°41	23°57	22°39	16° 3	26°28	27°39	28°15	9°35	n.a.	F 16
S 17	5 27 29	24° 1'58	0♈14	12°14	3°37	2°11	19°54	23°53	22°37	16° 2	26°28	27°R39	28°12	9°41	n.a.	S 17
S 18	5 31 25	25° 1'04	14°25	11°36	4°51	2° 8	20° 7	23°49	22°34	16° 0	26°28	27°39	28° 9	9°48	n.a.	S 18
M19	5 35 22	26° 0'08	28°51	11° 3	6° 5	2° 4	20°20	23°46	22°31	15°59	26°28	27°39	28° 5	9°55	n.a.	M19
T 20	5 39 18	26°59'09	13♉31	10°36	7°19	1°59	20°33	23°42	22°29	15°58	26°28	27°39	28° 2	10° 2	n.a.	T 20
W21	5 43 15	27°58'08	28°18	10°14	8°33	1°53	20°46	23°39	22°26	15°57	26°28	27°D39	27°59	10° 8	n.a.	W21
T 22	5 47 12	28°57'04	13♊ 7	9°59	9°47	1°47	20°58	23°35	22°24	15°56	26°29	27°39	27°56	10°15	n.a.	T 22
F 23	5 51 8	29°55'58	27°49	9°49	11° 1	1°40	21°11	23°32	22°21	15°54	26°29	27°R39	27°53	10°22	n.a.	F 23
S 24	5 55 5	0♑54'49	12♋19	9°D45	12°15	1°32	21°24	23°28	22°19	15°53	26°29	27°39	27°50	10°28	n.a.	S 24
S 25	5 59 1	1°53'39	26°29	9°47	13°29	1°23	21°36	23°25	22°16	15°52	26°29	27°39	27°46	10°35	n.a.	S 25
M26	6 2 58	2°52'26	10♌17	9°54	14°43	1°14	21°48	23°22	22°13	15°51	26°30	27°38	27°43	10°42	n.a.	M26
T 27	6 6 54	3°51'11	23°40	10° 6	15°57	1° 4	22° 1	23°19	22°11	15°50	26°30	27°37	27°40	10°48	n.a.	T 27
W28	6 10 51	4°49'54	6♍40	10°23	17°11	0°53	22°13	23°16	22° 8	15°49	26°30	27°37	27°37	10°55	n.a.	W28
T 29	6 14 47	5°48'35	19°18	10°46	18°25	0°42	22°25	23°13	22° 6	15°48	26°31	27°36	27°34	11° 2	n.a.	T 29
F 30	6 18 44	6°47'14	1♎37	11°12	19°39	0°29	22°37	23°10	22° 3	15°47	26°31	27°D36	27°31	11° 8	n.a.	F 30
S 31	6 22 40	7♑45'51	13♎43	11♐44	20♑53	0♌16	22♏49	23♉ 8	22♊ 1	15♉46	26♓31	27♐36	27♐27	11♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	2n58	5s 2	21s21	2n36	24s21	1s15	24n15	3n56	17s22	0s10	19n33	0s 1	24n35	0n37	16n40	0s35	8s39	7s54	24s 7	24s 8	18s20		n.a.
F 2	22 28	2s 5	5 15	21 6	2 51	24 31	1 16	24 15	3 58	17 26	0 10	19 32	0 1	24 35	0 37	16 39	0 35	8 39	7 54	24 7	24 8	18 21		n.a.
S 3	22 37	6 58	5 13	20 51	3 5	24 41	1 17	24 16	4 0	17 30	0 10	19 31	0 1	24 35	0 37	16 39	0 35	8 38	7 54	24 7	24 8	18 23		n.a.
S 4	22 46	11 33	4 57	20 37	3 18	24 49	1 18	24 16	4 2	17 34	0 10	19 30	0 1	24 35	0 38	16 38	0 35	8 38	7 54	24 7	24 8	18 25		n.a.
M 5	22 54	15 40	4 30	20 24	3 30	24 57	1 19	24 17	4 5	17 38	0 10	19 29	0 1	24 35	0 38	16 38	0 35	8 38	7 53	24 7	24 8	18 27		n.a.
T 6	23 2	19 11	3 50	20 11	3 40	25 4	1 20	24 18	4 7	17 43	0 10	19 28	0 0	24 34	0 38	16 38	0 35	8 38	7 53	24 7	24 8	18 28		n.a.
W 7	23 10	21 55	3 1	20 0	3 49	25 10	1 20	24 19	4 9	17 47	0 11	19 27	0 0	24 34	0 38	16 37	0 35	8 38	7 53	24 7	24 8	18 30		n.a.
T 8	23 17	23 43	2 3	19 50	3 56	25 16	1 21	24 20	4 11	17 51	0 11	19 26	0 0	24 34	0 38	16 37	0 35	8 38	7 53	24 7	24 8	18 32		n.a.
F 9	23 23	24 27	1 0	19 41	4 1	25 21	1 22	24 22	4 14	17 55	0 11	19 25	0 0	24 34	0 38	16 36	0 35	8 38	7 52	24 7	24 8	18 33		n.a.
S 10	23 29	24 0	0n 8	19 33	4 4	25 25	1 23	24 23	4 16	17 58	0 11	19 24	0 0	24 34	0 38	16 36	0 35	8 37	7 52	24 7	24 8	18 35		n.a.
S 11	23 35	22 23	1 15	19 27	4 5	25 28	1 23	24 25	4 18	18 2	0 11	19 23	0n 0	24 34	0 38	16 36	0 35	8 37	7 52	24 7	24 8	18 37		n.a.
M12	23 40	19 40	2 20	19 23	4 4	25 30	1 24	24 27	4 20	18 6	0 11	19 23	0 0	24 34	0 38	16 35	0 35	8 37	7 52	24 7	24 8	18 39		n.a.
T 13	23 45	15 57	3 20	19 20	4 1	25 32	1 24	24 29	4 22	18 10	0 11	19 22	0 0	24 34	0 38	16 35	0 35	8 37	7 52	24 7	24 8	18 40		n.a.
W14	23 49	11 26	4 10	19 18	3 56	25 33	1 24	24 31	4 25	18 14	0 12	19 21	0 0	24 33	0 38	16 34	0 35	8 37	7 51	24 7	24 8	18 42		n.a.
T 15	23 53	6 18	4 48	19 18	3 50	25 33	1 25	24 33	4 27	18 18	0 12	19 20	0 0	24 33	0 38	16 34	0 35	8 36	7 51	24 7	24 8	18 44		n.a.
F 16	23 57	0 46	5 11	19 20	3 42	25 32	1 25	24 36	4 29	18 22	0 12	19 19	0 1	24 33	0 38	16 34	0 35	8 36	7 51	24 7	24 7	18 45		n.a.
S 17	24 0	4n55	5 17	19 24	3 33	25 30	1 25	24 38	4 31	18 25	0 12	19 18	0 1	24 33	0 38	16 33	0 35	8 36	7 51	24 7	24 7	18 47		n.a.
S 18	24 2	10 29	5 4	19 29	3 23	25 28	1 25	24 41	4 33	18 29	0 12	19 17	0 1	24 33	0 38	16 33	0 35	8 36	7 50	24 7	24 7	18 49		n.a.
M19	24 4	15 35	4 32	19 35	3 12	25 25	1 26	24 44	4 35	18 33	0 12	19 16	0 1	24 33	0 38	16 33	0 35	8 36	7 50	24 7	24 7	18 50		n.a.
T 20	24 6	19 52	3 41	19 43	3 0	25 21	1 26	24 47	4 37	18 36	0 13	19 15	0 1	24 33	0 38	16 32	0 35	8 35	7 50	24 7	24 7	18 52		n.a.
W21	24 7	22 53	2 36	19 53	2 47	25 16	1 26	24 50	4 39	18 40	0 13	19 15	0 1	24 32	0 38	16 32	0 35	8 35	7 50	24 7	24 7	18 54		n.a.
T 22	24 8	24 21	1 20	20 3	2 34	25 11	1 25	24 54	4 41	18 44	0 13	19 14	0 1	24 32	0 38	16 32	0 35	8 35	7 50	24 7	24 7	18 55		n.a.
F 23	24 8	24 6	0s 1	20 15	2 21	25 5	1 25	24 57	4 43	18 47	0 13	19 13	0 1	24 32	0 38	16 31	0 35	8 34	7 49	24 7	24 7	18 57		n.a.
S 24	24 8	22 13	1 21	20 28	2 7	24 58	1 25	25 1	4 45	18 51	0 13	19 12	0 1	24 32	0 38	16 31	0 35	8 34	7 49	24 7	24 7	18 58		n.a.
S 25	24 7	18 58	2 33	20 42	1 53	24 50	1 25	25 5	4 46	18 54	0 13	19 12	0 2	24 32	0 38	16 31	0 35	8 34	7 49	24 7	24 7	19 0		n.a.
M26	24 6	14 44	3 35	20 56	1 40	24 42	1 24	25 8	4 48	18 58	0 13	19 11	0 2	24 32	0 38	16 31	0 35	8 33	7 49	24 7	24 7	19 2		n.a.
T 27	24 5	9 53	4 23	21 12	1 26	24 32	1 24	25 12	4 50	19 1	0 14	19 10	0 2	24 32	0 38	16 30	0 35	8 33	7 48	24 7	24 7	19 3		n.a.
W28	24 3	4 45	4 56	21 28	1 13	24 22	1 23	25 16	4 51	19 5	0 14	19 10	0 2	24 31	0 38	16 30	0 35	8 33	7 48	24 7	24 7	19 5		n.a.
T 29	24 0	0s26	5 14	21 44	0 59	24 12	1 23	25 21	4 53	19 8	0 14	19 9	0 2	24 31	0 38	16 30	0 35	8 32	7 48	24 7	24 7	19 7		n.a.
F 30	23 57	5 28	5 16	22 1	0 46	24 0	1 22	25 25	4 54	19 11	0 14	19 8	0 2	24 31	0 38	16 30	0 35	8 32	7 48	24 7	24 7	19 8		n.a.
S 31	23s54	10s13	5s 5	22s17	0n34	23s48	1s22	25n29	4n56	19s15	0s14	19n 8	0n 2	24n31	0n38	16n29	0s35	8s32	7s48	24s 7	24s 7	19s10		n.a.

Julian Day Number = 76337.5, Delta T = 35h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'13, Lahiri = -65°48'13 Julian Calendar 1 Jan. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4505 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 37	8♑44'26	25♎38	12♐19	22♑ 7	0°R 2	23♏ 1	23°R 5	21°R58	15°R46	26♓32	27♐36	27♐24	11♏22	n.a.	S 1
M 2	6 30 33	9°42'59	7♏29	12°58	23°20	29♒48	23°13	23♉ 2	21♊56	15♉45	26°32	27°37	27°21	11°29	n.a.	M 2
T 3	6 34 30	10°41'31	19°19	13°41	24°34	29°33	23°25	23° 0	21°54	15°44	26°33	27°38	27°18	11°35	n.a.	T 3
W 4	6 38 26	11°40'00	1♐12	14°28	25°48	29°17	23°37	22°58	21°51	15°43	26°33	27°39	27°15	11°42	n.a.	W 4
T 5	6 42 23	12°38'27	13°13	15°18	27° 2	29° 1	23°48	22°55	21°49	15°42	26°34	27°40	27°11	11°49	n.a.	T 5
F 6	6 46 20	13°36'53	25°24	16°11	28°16	28°44	24° 0	22°53	21°46	15°42	26°34	27°R41	27° 8	11°55	n.a.	F 6
S 7	6 50 16	14°35'16	7♑48	17° 7	29°29	28°26	24°11	22°51	21°44	15°41	26°35	27°41	27° 5	12° 2	n.a.	S 7
S 8	6 54 13	15°33'38	20°25	18° 6	0♒43	28° 8	24°23	22°49	21°42	15°40	26°35	27°40	27° 2	12° 9	n.a.	S 8
M 9	6 58 9	16°31'57	3♒17	19° 8	1°57	27°49	24°34	22°47	21°40	15°40	26°36	27°38	26°59	12°15	n.a.	M 9
T 10	7 2 6	17°30'14	16°24	20°13	3°10	27°30	24°45	22°45	21°37	15°39	26°36	27°35	26°56	12°22	n.a.	T 10
W11	7 6 2	18°28'29	29°44	21°20	4°24	27°11	24°56	22°44	21°35	15°38	26°37	27°32	26°52	12°29	n.a.	W11
T 12	7 9 59	19°26'42	13♓18	22°30	5°38	26°51	25° 7	22°42	21°33	15°38	26°38	27°29	26°49	12°35	n.a.	T 12
F 13	7 13 55	20°24'52	27° 3	23°42	6°51	26°31	25°18	22°41	21°31	15°37	26°38	27°27	26°46	12°42	n.a.	F 13
S 14	7 17 52	21°23'00	10♈59	24°56	8° 5	26°10	25°29	22°39	21°28	15°37	26°39	27°25	26°43	12°49	n.a.	S 14
S 15	7 21 48	22°21'06	25° 5	26°13	9°19	25°49	25°40	22°38	21°26	15°36	26°40	27°D25	26°40	12°55	n.a.	S 15
M16	7 25 45	23°19'09	9♉18	27°31	10°32	25°28	25°51	22°37	21°24	15°36	26°40	27°26	26°37	13° 2	n.a.	M16
T 17	7 29 41	24°17'10	23°37	28°52	11°46	25° 7	26° 1	22°36	21°22	15°35	26°41	27°27	26°33	13° 9	n.a.	T 17
W18	7 33 38	25°15'10	7♊59	0♑15	12°59	24°46	26°11	22°35	21°20	15°35	26°42	27°28	26°30	13°16	n.a.	W18
T 19	7 37 34	26°13'07	22°21	1°40	14°13	24°24	26°22	22°34	21°18	15°35	26°43	27°R29	26°27	13°22	n.a.	T 19
F 20	7 41 31	27°11'02	6♋37	3° 7	15°26	24° 3	26°32	22°33	21°16	15°34	26°43	27°29	26°24	13°29	n.a.	F 20
S 21	7 45 27	28° 8'55	20°45	4°36	16°39	23°41	26°42	22°32	21°14	15°34	26°44	27°27	26°21	13°36	n.a.	S 21
S 22	7 49 24	29° 6'46	4♌40	6° 7	17°53	23°20	26°52	22°32	21°12	15°34	26°45	27°24	26°17	13°42	n.a.	S 22
M23	7 53 21	0♒ 4'36	18°18	7°39	19° 6	22°58	27° 2	22°31	21°11	15°34	26°46	27°20	26°14	13°49	n.a.	M23
T 24	7 57 17	1° 2'23	1♍36	9°14	20°19	22°37	27°12	22°31	21° 9	15°34	26°47	27°14	26°11	13°56	n.a.	T 24
W25	8 1 14	2° 0'09	14°35	10°51	21°33	22°16	27°21	22°30	21° 7	15°33	26°48	27° 9	26° 8	14° 2	n.a.	W25
T 26	8 5 10	2°57'54	27°13	12°29	22°46	21°55	27°31	22°30	21° 5	15°33	26°49	27° 4	26° 5	14° 9	n.a.	T 26
F 27	8 9 7	3°55'37	9♎34	14° 9	23°59	21°34	27°40	22°D30	21° 4	15°33	26°49	27° 0	26° 2	14°16	n.a.	F 27
S 28	8 13 3	4♒53'18	21♎41	15♑52	25♒12	21♋14	27♏50	22♉30	21♊ 2	15♉33	26♓50	26♐57	25♐58	14♏22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	14s31	4s40	22s34	0n21	23s35	1s21	25n33	4n57	19s18	0s14	19n 7	0n 2	24n31	0n38	16n29	0s35	8s31	7s47	24s 7	24s 7	19s11		n.a.
M 2	23 46	18 14	4 4	22 51	0 10	23 22	1 20	25 38	4 58	19 21	0 15	19 6	0 2	24 31	0 38	16 29	0 35	8 31	7 47	24 7	24 7	19 13		n.a.
T 3	23 41	21 13	3 17	23 8	0s 2	23 8	1 19	25 42	4 59	19 24	0 15	19 6	0 2	24 30	0 38	16 29	0 35	8 31	7 47	24 7	24 6	19 15		n.a.
W 4	23 36	23 18	2 21	23 25	0 13	22 53	1 18	25 47	5 0	19 28	0 15	19 5	0 3	24 30	0 38	16 28	0 35	8 30	7 47	24 7	24 6	19 16		n.a.
T 5	23 31	24 21	1 19	23 42	0 24	22 37	1 17	25 51	5 1	19 31	0 15	19 5	0 3	24 30	0 38	16 28	0 34	8 30	7 46	24 7	24 6	19 18		n.a.
F 6	23 25	24 16	0 13	23 58	0 34	22 21	1 16	25 56	5 2	19 34	0 15	19 4	0 3	24 30	0 38	16 28	0 34	8 29	7 46	24 7	24 6	19 19		n.a.
S 7	23 18	22 58	0n56	24 13	0 44	22 4	1 15	26 0	5 3	19 37	0 15	19 4	0 3	24 30	0 38	16 28	0 34	8 29	7 46	24 7	24 6	19 21		n.a.
S 8	23 12	20 31	2 2	24 28	0 53	21 47	1 14	26 5	5 3	19 40	0 16	19 4	0 3	24 30	0 38	16 28	0 34	8 29	7 46	24 7	24 6	19 22		n.a.
M 9	23 5	17 0	3 4	24 43	1 2	21 29	1 13	26 9	5 4	19 43	0 16	19 3	0 3	24 30	0 38	16 27	0 34	8 28	7 46	24 7	24 6	19 24		n.a.
T 10	22 57	12 37	3 57	24 56	1 11	21 10	1 11	26 13	5 4	19 46	0 16	19 3	0 3	24 29	0 38	16 27	0 34	8 28	7 45	24 7	24 6	19 25		n.a.
W11	22 49	7 34	4 39	25 9	1 18	20 51	1 10	26 18	5 4	19 49	0 16	19 2	0 3	24 29	0 38	16 27	0 34	8 27	7 45	24 7	24 6	19 27		n.a.
T 12	22 41	2 4	5 5	25 21	1 26	20 31	1 8	26 22	5 4	19 52	0 16	19 2	0 3	24 29	0 38	16 27	0 34	8 27	7 45	24 7	24 6	19 28		n.a.
F 13	22 32	3n35	5 15	25 32	1 33	20 11	1 7	26 26	5 4	19 55	0 16	19 2	0 3	24 29	0 38	16 27	0 34	8 26	7 45	24 7	24 6	19 30		n.a.
S 14	22 23	9 8	5 6	25 41	1 39	19 50	1 5	26 30	5 4	19 57	0 17	19 2	0 3	24 29	0 38	16 27	0 34	8 26	7 45	24 7	24 6	19 32		n.a.
S 15	22 13	14 17	4 39	25 50	1 45	19 28	1 4	26 34	5 4	20 0	0 17	19 1	0 4	24 29	0 38	16 27	0 34	8 25	7 44	24 7	24 6	19 33		n.a.
M16	22 3	18 42	3 54	25 57	1 51	19 6	1 2	26 37	5 3	20 3	0 17	19 1	0 4	24 28	0 38	16 27	0 34	8 25	7 44	24 7	24 6	19 35		n.a.
T 17	21 53	22 3	2 55	26 3	1 56	18 44	1 1	26 41	5 3	20 6	0 17	19 1	0 4	24 28	0 38	16 27	0 34	8 24	7 44	24 7	24 5	19 36		n.a.
W18	21 42	24 0	1 45	26 8	2 0	18 21	0 59	26 44	5 2	20 9	0 17	19 1	0 4	24 28	0 38	16 26	0 34	8 24	7 44	24 7	24 5	19 38		n.a.
T 19	21 31	24 23	0 28	26 11	2 4	17 57	0 57	26 48	5 1	20 11	0 17	19 1	0 4	24 28	0 38	16 26	0 34	8 23	7 44	24 7	24 5	19 39		n.a.
F 20	21 20	23 8	0s50	26 13	2 7	17 33	0 55	26 51	5 0	20 14	0 18	19 0	0 4	24 28	0 38	16 26	0 34	8 23	7 43	24 7	24 5	19 41		n.a.
S 21	21 8	20 26	2 4	26 13	2 10	17 9	0 53	26 54	4 59	20 16	0 18	19 0	0 4	24 28	0 38	16 26	0 34	8 22	7 43	24 7	24 5	19 42		n.a.
S 22	20 56	16 35	3 9	26 11	2 12	16 44	0 51	26 56	4 58	20 19	0 18	19 0	0 4	24 28	0 38	16 26	0 34	8 22	7 43	24 7	24 5	19 44		n.a.
M23	20 43	11 57	4 3	26 8	2 14	16 18	0 49	26 59	4 56	20 22	0 18	19 0	0 4	24 27	0 38	16 26	0 34	8 21	7 43	24 7	24 5	19 45		n.a.
T 24	20 30	6 51	4 41	26 3	2 15	15 53	0 47	27 1	4 55	20 24	0 18	19 0	0 4	24 27	0 38	16 26	0 34	8 21	7 43	24 6	24 5	19 46		n.a.
W25	20 17	1 35	5 4	25 56	2 16	15 27	0 45	27 3	4 53	20 26	0 19	19 0	0 4	24 27	0 38	16 26	0 34	8 20	7 42	24 6	24 5	19 48		n.a.
T 26	20 4	3s36	5 11	25 47	2 16	15 0	0 43	27 5	4 52	20 29	0 19	19 0	0 5	24 27	0 38	16 26	0 34	8 20	7 42	24 6	24 5	19 49		n.a.
F 27	19 50	8 32	5 4	25 36	2 15	14 33	0 41	27 7	4 50	20 31	0 19	19 0	0 5	24 27	0 38	16 26	0 34	8 19	7 42	24 6	24 4	19 51		n.a.
S 28	19s36	13s 2	4s43	25s23	2s14	14s 6	0s39	27n 8	4n48	20s34	0s19	19n 0	0n 5	24n27	0n38	16n26	0s34	8s19	7s42	24s 6	24s 4	19s52		n.a.

Julian Day Number = 76368.5, Delta T = 35h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'09, Lahiri = -65°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 4504 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 0	5♒50'58	3♏37	17♑36	26♒25	20°R54	27♏59	22♉30	21°R 0	15°D33	26♓51	26°D56	25♐55	14♏29	n.a.	S 1
M 2	8 20 56	6°48'37	15°28	19°22	27°39	20♋34	28° 8	22°30	20♊59	15♉33	26°52	26♐57	25°52	14°36	n.a.	M 2
T 3	8 24 53	7°46'15	27°19	21°10	28°52	20°15	28°17	22°31	20°57	15°33	26°53	26°58	25°49	14°42	n.a.	T 3
W 4	8 28 49	8°43'51	9♐14	22°59	0♓ 5	19°56	28°26	22°31	20°56	15°33	26°54	26°59	25°46	14°49	n.a.	W 4
T 5	8 32 46	9°41'26	21°19	24°51	1°18	19°38	28°35	22°32	20°54	15°33	26°55	27°R 1	25°43	14°56	n.a.	T 5
F 6	8 36 42	10°38'59	3♑38	26°45	2°31	19°21	28°43	22°32	20°53	15°34	26°56	27° 0	25°39	15° 2	n.a.	F 6
S 7	8 40 39	11°36'32	16°13	28°40	3°44	19° 3	28°52	22°33	20°52	15°34	26°57	26°59	25°36	15° 9	n.a.	S 7
S 8	8 44 36	12°34'03	29° 6	0♒37	4°57	18°47	29° 0	22°34	20°50	15°34	26°59	26°55	25°33	15°16	n.a.	S 8
M 9	8 48 32	13°31'32	12♒19	2°36	6°10	18°31	29° 8	22°35	20°49	15°34	27° 0	26°49	25°30	15°22	n.a.	M 9
T 10	8 52 29	14°29'00	25°50	4°37	7°23	18°16	29°16	22°36	20°48	15°34	27° 1	26°42	25°27	15°29	n.a.	T 10
W11	8 56 25	15°26'27	9♓36	6°40	8°36	18° 1	29°24	22°37	20°47	15°35	27° 2	26°34	25°23	15°36	n.a.	W11
T 12	9 0 22	16°23'52	23°35	8°44	9°49	17°47	29°32	22°38	20°46	15°35	27° 3	26°26	25°20	15°42	n.a.	T 12
F 13	9 4 18	17°21'16	7♈42	10°49	11° 1	17°34	29°40	22°40	20°44	15°35	27° 4	26°20	25°17	15°49	n.a.	F 13
S 14	9 8 15	18°18'38	21°54	12°56	12°14	17°22	29°47	22°41	20°43	15°36	27° 5	26°15	25°14	15°56	n.a.	S 14
S 15	9 12 11	19°15'58	6♉ 6	15° 4	13°27	17°10	29°54	22°43	20°42	15°36	27° 6	26°13	25°11	16° 3	n.a.	S 15
M16	9 16 8	20°13'18	20°18	17°13	14°40	16°59	0♐ 2	22°44	20°42	15°37	27° 8	26°D12	25° 8	16° 9	n.a.	M16
T 17	9 20 4	21°10'35	4♊25	19°23	15°52	16°49	0° 9	22°46	20°41	15°37	27° 9	26°12	25° 4	16°16	n.a.	T 17
W18	9 24 1	22° 7'52	18°29	21°34	17° 5	16°40	0°16	22°48	20°40	15°38	27°10	26°13	25° 1	16°23	n.a.	W18
T 19	9 27 58	23° 5'07	2♋27	23°45	18°18	16°32	0°22	22°50	20°39	15°38	27°11	26°R13	24°58	16°29	n.a.	T 19
F 20	9 31 54	24° 2'20	16°17	25°56	19°30	16°24	0°29	22°52	20°38	15°39	27°12	26°11	24°55	16°36	n.a.	F 20
S 21	9 35 51	24°59'32	29°59	28° 7	20°43	16°18	0°36	22°54	20°38	15°40	27°14	26° 7	24°52	16°43	n.a.	S 21
S 22	9 39 47	25°56'44	13♌31	0♓17	21°55	16°12	0°42	22°56	20°37	15°40	27°15	26° 1	24°49	16°49	n.a.	S 22
M23	9 43 44	26°53'53	26°50	2°27	23° 8	16° 7	0°48	22°59	20°36	15°41	27°16	25°52	24°45	16°56	n.a.	M23
T 24	9 47 40	27°51'02	9♍54	4°36	24°20	16° 2	0°54	23° 1	20°36	15°42	27°17	25°42	24°42	17° 3	n.a.	T 24
W25	9 51 37	28°48'11	22°43	6°43	25°33	15°59	1° 0	23° 4	20°36	15°43	27°19	25°31	24°39	17° 9	n.a.	W25
T 26	9 55 33	29°45'18	5♎15	8°50	26°45	15°56	1° 6	23° 6	20°35	15°43	27°20	25°21	24°36	17°16	n.a.	T 26
F 27	9 59 30	0♓42'24	17°32	10°54	27°57	15°54	1°11	23° 9	20°35	15°44	27°21	25°12	24°33	17°23	n.a.	F 27
S 28	10 3 26	1°39'30	29°37	12°57	29° 9	15°53	1°17	23°12	20°34	15°45	27°23	25° 6	24°29	17°29	n.a.	S 28
S 29	10 7 23	2°36'36	11♏32	14°57	0♈22	15°D53	1°22	23°15	20°34	15°46	27°24	25° 1	24°26	17°36	n.a.	S 29
M30	10 11 20	3°33'41	23°23	16°56	1°34	15°54	1°27	23°18	20°34	15°47	27°25	24°59	24°23	17°43	n.a.	M30
T 31	10 15 16	4♓30'45	5♐13	18♓52	2♈46	15♋55	1♐32	23♉21	20♊34	15♉48	27♓26	24°D59	24♐20	17♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	16s59	4s10	25s 7	2s12	13s38	0s36	27n 9	4n46	20s36	0s19	19n 1	0n 5	24n27	0n38	16n26	0s34	8s18	7s42	24s 6	24s 4	19s54		n.a.
M 2	19 6	20 14	3 27	24 50	2 10	13 10	0 34	27 10	4 43	20 38	0 20	19 1	0 5	24 27	0 37	16 26	0 34	8 18	7 42	24 6	24 4	19 55		n.a.
T 3	18 51	22 38	2 34	24 30	2 7	12 42	0 32	27 11	4 41	20 41	0 20	19 1	0 5	24 26	0 37	16 26	0 34	8 17	7 41	24 6	24 4	19 57		n.a.
W 4	18 36	24 3	1 35	24 9	2 4	12 13	0 29	27 12	4 39	20 43	0 20	19 1	0 5	24 26	0 37	16 26	0 34	8 16	7 41	24 6	24 4	19 58		n.a.
T 5	18 20	24 21	0 31	23 44	2 0	11 45	0 27	27 12	4 36	20 45	0 20	19 1	0 5	24 26	0 37	16 26	0 34	8 16	7 41	24 6	24 4	19 59		n.a.
F 6	18 4	23 29	0n36	23 18	1 55	11 15	0 24	27 12	4 34	20 47	0 20	19 2	0 5	24 26	0 37	16 26	0 34	8 15	7 41	24 6	24 4	20 1		n.a.
S 7	17 48	21 26	1 42	22 49	1 50	10 46	0 22	27 12	4 31	20 49	0 21	19 2	0 5	24 26	0 37	16 27	0 34	8 15	7 41	24 6	24 4	20 2		n.a.
S 8	17 31	18 15	2 45	22 18	1 44	10 16	0 19	27 12	4 28	20 51	0 21	19 2	0 5	24 26	0 37	16 27	0 33	8 14	7 40	24 6	24 4	20 4		n.a.
M 9	17 15	14 5	3 40	21 44	1 38	9 46	0 17	27 11	4 25	20 53	0 21	19 2	0 6	24 26	0 37	16 27	0 33	8 14	7 40	24 6	24 3	20 5		n.a.
T 10	16 58	9 9	4 24	21 8	1 31	9 16	0 14	27 11	4 22	20 55	0 21	19 3	0 6	24 26	0 37	16 27	0 33	8 13	7 40	24 6	24 3	20 6		n.a.
W11	16 40	3 40	4 54	20 30	1 24	8 46	0 12	27 10	4 19	20 57	0 21	19 3	0 6	24 26	0 37	16 27	0 33	8 12	7 40	24 5	24 3	20 8		n.a.
T 12	16 23	2n 3	5 7	19 49	1 16	8 15	0 9	27 8	4 16	20 59	0 22	19 4	0 6	24 25	0 37	16 27	0 33	8 12	7 40	24 5	24 3	20 9		n.a.
F 13	16 5	7 44	5 1	19 6	1 7	7 44	0 7	27 7	4 13	21 1	0 22	19 4	0 6	24 25	0 37	16 27	0 33	8 11	7 40	24 5	24 3	20 11		n.a.
S 14	15 47	13 2	4 37	18 21	0 59	7 14	0 4	27 6	4 10	21 3	0 22	19 4	0 6	24 25	0 37	16 27	0 33	8 11	7 40	24 5	24 3	20 12		n.a.
S 15	15 28	17 38	3 56	17 34	0 49	6 42	0 1	27 4	4 6	21 5	0 22	19 5	0 6	24 25	0 37	16 28	0 33	8 10	7 39	24 5	24 3	20 13		n.a.
M16	15 10	21 14	3 1	16 45	0 40	6 11	0n 2	27 2	4 3	21 7	0 22	19 5	0 6	24 25	0 37	16 28	0 33	8 9	7 39	24 5	24 3	20 15		n.a.
T 17	14 51	23 31	1 54	15 55	0 30	5 40	0 4	27 0	4 0	21 8	0 23	19 6	0 6	24 25	0 37	16 28	0 33	8 9	7 39	24 5	24 3	20 16		n.a.
W18	14 32	24 19	0 41	15 2	0 20	5 8	0 7	26 58	3 56	21 10	0 23	19 7	0 6	24 25	0 37	16 28	0 33	8 8	7 39	24 5	24 2	20 17		n.a.
T 19	14 13	23 33	0s33	14 9	0 10	4 37	0 10	26 56	3 53	21 12	0 23	19 7	0 6	24 25	0 37	16 28	0 33	8 7	7 39	24 5	24 2	20 19		n.a.
F 20	13 54	21 22	1 45	13 14	0n 1	4 5	0 12	26 53	3 49	21 13	0 23	19 8	0 6	24 25	0 37	16 29	0 33	8 7	7 39	24 5	24 2	20 20		n.a.
S 21	13 34	17 58	2 50	12 18	0 11	3 33	0 15	26 51	3 46	21 15	0 23	19 8	0 7	24 25	0 37	16 29	0 33	8 6	7 38	24 5	24 2	20 21		n.a.
S 22	13 14	13 40	3 45	11 21	0 22	3 1	0 18	26 48	3 42	21 17	0 24	19 9	0 7	24 25	0 37	16 29	0 33	8 6	7 38	24 4	24 2	20 23		n.a.
M23	12 54	8 46	4 26	10 24	0 32	2 29	0 21	26 45	3 39	21 18	0 24	19 10	0 7	24 25	0 37	16 29	0 33	8 5	7 38	24 4	24 2	20 24		n.a.
T 24	12 34	3 35	4 52	9 27	0 42	1 57	0 24	26 42	3 35	21 20	0 24	19 10	0 7	24 24	0 37	16 29	0 33	8 4	7 38	24 4	24 2	20 25		n.a.
W25	12 14	1s39	5 3	8 30	0 52	1 25	0 26	26 39	3 32	21 21	0 24	19 11	0 7	24 24	0 37	16 30	0 33	8 4	7 38	24 4	24 1	20 27		n.a.
T 26	11 53	6 42	4 59	7 33	1 2	0 53	0 29	26 36	3 28	21 23	0 25	19 12	0 7	24 24	0 37	16 30	0 33	8 3	7 38	24 3	24 1	20 28		n.a.
F 27	11 32	11 23	4 41	6 36	1 11	0 21	0 32	26 33	3 25	21 24	0 25	19 13	0 7	24 24	0 37	16 30	0 33	8 2	7 38	24 3	24 1	20 29		n.a.
S 28	11 12	15 33	4 11	5 40	1 20	0n11	0 35	26 29	3 21	21 25	0 25	19 14	0 7	24 24	0 37	16 31	0 33	8 2	7 38	24 3	24 1	20 31		n.a.
S 29	10 50	19 3	3 30	4 44	1 29	0 43	0 37	26 26	3 18	21 27	0 25	19 14	0 7	24 24	0 37	16 31	0 33	8 1	7 37	24 2	24 1	20 32		n.a.
M30	10 29	21 44	2 40	3 50	1 36	1 15	0 40	26 22	3 14	21 28	0 26	19 15	0 7	24 24	0 37	16 31	0 33	8 0	7 37	24 2	24 1	20 33		n.a.
T 31	10s 8	23s29	1s43	2s57	1n44	1n47	0n43	26n19	3n11	21s29	0s26	19n16	0n 7	24n24	0n37	16n31	0s33	8s 0	7s37	24s 2	24s 1	20s34		n.a.

Julian Day Number = 76396.5, Delta T = 35h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'05, Lahiri = -65°48'05 Julian Calendar 1 March 4504 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 13	5♓27'49	17♐ 9	20♓46	3♈58	15♋57	1♐36	23♉24	20°R34	15♉49	27♓28	24♐59	24♐17	17♏56	n.a.	W 1
T 2	10 23 9	6°24'53	29°15	22°38	5°10	16° 0	1°41	23°27	20°D34	15°50	27°29	24°R59	24°14	18° 3	n.a.	T 2
F 3	10 27 6	7°21'56	11♑36	24°27	6°22	16° 4	1°45	23°30	20♊34	15°51	27°31	24°58	24°10	18° 9	n.a.	F 3
S 4	10 31 2	8°18'59	24°18	26°13	7°34	16° 9	1°50	23°34	20°34	15°52	27°32	24°55	24° 7	18°16	n.a.	S 4
S 5	10 34 59	9°16'02	7♒22	27°58	8°46	16°14	1°54	23°37	20°34	15°53	27°33	24°49	24° 4	18°23	n.a.	S 5
M 6	10 38 56	10°13'04	20°50	29°39	9°58	16°20	1°58	23°41	20°34	15°54	27°35	24°41	24° 1	18°29	n.a.	M 6
T 7	10 42 52	11°10'06	4♓42	1♈18	11°10	16°27	2° 1	23°45	20°34	15°55	27°36	24°31	23°58	18°36	n.a.	T 7
W 8	10 46 49	12° 7'07	18°53	2°55	12°22	16°35	2° 5	23°48	20°34	15°56	27°37	24°20	23°54	18°43	n.a.	W 8
T 9	10 50 45	13° 4'08	3♈18	4°29	13°34	16°43	2° 8	23°52	20°35	15°57	27°39	24° 9	23°51	18°49	n.a.	T 9
F 10	10 54 42	14° 1'09	17°51	6° 0	14°46	16°52	2°11	23°56	20°35	15°59	27°40	23°59	23°48	18°56	n.a.	F 10
S 11	10 58 38	14°58'09	2♉24	7°29	15°57	17° 2	2°14	24° 0	20°36	16° 0	27°42	23°52	23°45	19° 3	n.a.	S 11
S 12	11 2 35	15°55'08	16°53	8°55	17° 9	17°12	2°17	24° 4	20°36	16° 1	27°43	23°47	23°42	19° 9	n.a.	S 12
M13	11 6 31	16°52'07	1♊13	10°18	18°21	17°24	2°20	24° 8	20°37	16° 3	27°44	23°45	23°39	19°16	n.a.	M13
T 14	11 10 28	17°49'06	15°21	11°38	19°32	17°36	2°22	24°13	20°37	16° 4	27°46	23°45	23°35	19°23	n.a.	T 14
W15	11 14 25	18°46'04	29°17	12°56	20°44	17°48	2°24	24°17	20°38	16° 5	27°47	23°45	23°32	19°29	n.a.	W15
T 16	11 18 21	19°43'01	13♋ 0	14°11	21°55	18° 1	2°26	24°21	20°38	16° 7	27°49	23°44	23°29	19°36	n.a.	T 16
F 17	11 22 18	20°39'58	26°32	15°23	23° 7	18°15	2°28	24°26	20°39	16° 8	27°50	23°41	23°26	19°43	n.a.	F 17
S 18	11 26 14	21°36'55	9♌52	16°33	24°18	18°30	2°30	24°30	20°40	16° 9	27°52	23°36	23°23	19°49	n.a.	S 18
S 19	11 30 11	22°33'51	23° 1	17°39	25°29	18°45	2°31	24°35	20°41	16°11	27°53	23°28	23°20	19°56	n.a.	S 19
M20	11 34 8	23°30'48	5♍59	18°42	26°41	19° 0	2°33	24°40	20°42	16°12	27°54	23°17	23°16	20° 3	n.a.	M20
T 21	11 38 4	24°27'44	18°44	19°42	27°52	19°17	2°34	24°44	20°43	16°14	27°56	23° 5	23°13	20° 9	n.a.	T 21
W22	11 42 1	25°24'40	1♎18	20°39	29° 3	19°33	2°35	24°49	20°44	16°15	27°57	22°52	23°10	20°16	n.a.	W22
T 23	11 45 57	26°21'36	13°39	21°32	0♉14	19°51	2°35	24°54	20°45	16°17	27°59	22°39	23° 7	20°23	n.a.	T 23
F 24	11 49 54	27°18'33	25°48	22°22	1°25	20° 9	2°36	24°59	20°46	16°19	28° 0	22°28	23° 4	20°29	n.a.	F 24
S 25	11 53 50	28°15'30	7♏48	23° 8	2°36	20°27	2°36	25° 4	20°47	16°20	28° 2	22°19	23° 0	20°36	n.a.	S 25
S 26	11 57 47	29°12'27	19°40	23°51	3°47	20°46	2°R36	25° 9	20°48	16°22	28° 3	22°13	22°57	20°43	n.a.	S 26
M27	12 1 44	0♈ 9'25	1♐29	24°30	4°58	21° 6	2°36	25°14	20°49	16°23	28° 4	22°10	22°54	20°49	n.a.	M27
T 28	12 5 40	1° 6'23	13°18	25° 5	6° 9	21°26	2°36	25°20	20°51	16°25	28° 6	22° 8	22°51	20°56	n.a.	T 28
W29	12 9 37	2° 3'22	25°12	25°36	7°20	21°47	2°36	25°25	20°52	16°27	28° 7	22°D 8	22°48	21° 3	n.a.	W29
T 30	12 13 33	3♈ 0'21	7♑17	26♈ 2	8♉31	22♋ 8	2♐35	25♉30	20♊54	16♉28	28♓ 9	22°R 8	22♐45	21♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s47	24s11	0s42	2s 4	1n51	2n19	0n46	26n15	3n 7	21s30	0s26	19n17	0n 7	24n24	0n37	16n32	0s33	7s59	7s37	24s 2	24s 1	20s36		n.a.
T 2	9 25	23 45	0n23	1 14	1 57	2 51	0 48	26 11	3 4	21 32	0 26	19 18	0 8	24 24	0 37	16 32	0 33	7 58	7 37	24 2	24 0	20 37		n.a.
F 3	9 3	22 10	1 27	0 24	2 3	3 23	0 51	26 7	3 0	21 33	0 26	19 19	0 8	24 24	0 37	16 32	0 33	7 58	7 37	24 2	24 0	20 38		n.a.
S 4	8 41	19 26	2 29	0n24	2 8	3 55	0 54	26 3	2 57	21 34	0 27	19 20	0 8	24 24	0 37	16 33	0 33	7 57	7 37	24 2	24 0	20 40		n.a.
S 5	8 19	15 40	3 25	1 11	2 12	4 26	0 57	25 59	2 53	21 35	0 27	19 21	0 8	24 24	0 37	16 33	0 33	7 57	7 37	24 2	24 0	20 41		n.a.
M 6	7 57	11 1	4 11	1 56	2 16	4 58	0 59	25 55	2 50	21 36	0 27	19 22	0 8	24 24	0 37	16 34	0 33	7 56	7 37	24 2	24 0	20 42		n.a.
T 7	7 35	5 41	4 44	2 39	2 19	5 29	1 2	25 50	2 46	21 37	0 27	19 23	0 8	24 24	0 37	16 34	0 33	7 55	7 37	24 1	24 0	20 43		n.a.
W 8	7 13	0n 3	5 0	3 21	2 22	6 1	1 4	25 46	2 43	21 38	0 28	19 24	0 8	24 24	0 37	16 34	0 32	7 55	7 36	24 1	24 0	20 44		n.a.
T 9	6 50	5 52	4 57	4 1	2 23	6 32	1 7	25 42	2 40	21 39	0 28	19 25	0 8	24 24	0 37	16 35	0 32	7 54	7 36	24 0	23 59	20 46		n.a.
F 10	6 28	11 25	4 36	4 39	2 24	7 3	1 10	25 37	2 36	21 40	0 28	19 26	0 8	24 24	0 37	16 35	0 32	7 53	7 36	24 0	23 59	20 47		n.a.
S 11	6 5	16 20	3 56	5 15	2 25	7 33	1 12	25 32	2 33	21 41	0 28	19 27	0 8	24 24	0 37	16 35	0 32	7 53	7 36	23 59	23 59	20 48		n.a.
S 12	5 43	20 16	3 2	5 50	2 24	8 4	1 15	25 28	2 30	21 41	0 29	19 28	0 8	24 24	0 37	16 36	0 32	7 52	7 36	23 59	23 59	20 49		n.a.
M13	5 20	22 54	1 56	6 23	2 24	8 35	1 17	25 23	2 26	21 42	0 29	19 29	0 8	24 24	0 37	16 36	0 32	7 51	7 36	23 59	23 59	20 51		n.a.
T 14	4 57	24 2	0 44	6 54	2 22	9 5	1 19	25 18	2 23	21 43	0 29	19 30	0 8	24 24	0 37	16 37	0 32	7 51	7 36	23 59	23 59	20 52		n.a.
W15	4 34	23 39	0s29	7 23	2 20	9 35	1 22	25 13	2 20	21 44	0 29	19 32	0 9	24 24	0 37	16 37	0 32	7 50	7 36	23 59	23 58	20 53		n.a.
T 16	4 11	21 49	1 40	7 50	2 17	10 5	1 24	25 8	2 17	21 44	0 30	19 33	0 9	24 24	0 36	16 38	0 32	7 49	7 36	23 59	23 58	20 54		n.a.
F 17	3 48	18 47	2 44	8 16	2 13	10 34	1 27	25 3	2 13	21 45	0 30	19 34	0 9	24 24	0 36	16 38	0 32	7 49	7 36	23 59	23 58	20 55		n.a.
S 18	3 25	14 48	3 38	8 39	2 8	11 3	1 29	24 58	2 10	21 46	0 30	19 35	0 9	24 24	0 36	16 38	0 32	7 48	7 36	23 59	23 58	20 56		n.a.
S 19	3 2	10 10	4 19	9 1	2 3	11 32	1 31	24 53	2 7	21 46	0 30	19 36	0 9	24 24	0 36	16 39	0 32	7 47	7 36	23 58	23 58	20 58		n.a.
M20	2 39	5 9	4 47	9 20	1 58	12 1	1 33	24 47	2 4	21 47	0 31	19 38	0 9	24 24	0 36	16 39	0 32	7 47	7 36	23 58	23 58	20 59		n.a.
T 21	2 16	0 1	4 59	9 38	1 51	12 30	1 35	24 42	2 1	21 47	0 31	19 39	0 9	24 24	0 36	16 40	0 32	7 46	7 35	23 57	23 57	21 0		n.a.
W22	1 52	5s 3	4 57	9 53	1 44	12 58	1 37	24 36	1 58	21 47	0 31	19 40	0 9	24 24	0 36	16 40	0 32	7 46	7 35	23 56	23 57	21 1		n.a.
T 23	1 29	9 49	4 41	10 7	1 36	13 26	1 39	24 31	1 55	21 48	0 31	19 42	0 9	24 24	0 36	16 41	0 32	7 45	7 35	23 56	23 57	21 2		n.a.
F 24	1 6	14 8	4 12	10 18	1 28	13 53	1 41	24 25	1 52	21 48	0 32	19 43	0 9	24 24	0 36	16 41	0 32	7 44	7 35	23 55	23 57	21 3		n.a.
S 25	0 43	17 50	3 32	10 27	1 19	14 20	1 43	24 19	1 49	21 49	0 32	19 44	0 9	24 25	0 36	16 42	0 32	7 44	7 35	23 54	23 57	21 5		n.a.
S 26	0 19	20 46	2 43	10 35	1 9	14 47	1 45	24 13	1 46	21 49	0 32	19 46	0 9	24 25	0 36	16 42	0 32	7 43	7 35	23 54	23 57	21 6		n.a.
M27	0n 4	22 48	1 47	10 40	0 58	15 13	1 47	24 7	1 43	21 49	0 33	19 47	0 9	24 25	0 36	16 43	0 32	7 42	7 35	23 54	23 56	21 7		n.a.
T 28	0 27	23 50	0 47	10 42	0 47	15 39	1 48	24 1	1 40	21 49	0 33	19 48	0 9	24 25	0 36	16 43	0 32	7 42	7 35	23 54	23 56	21 8		n.a.
W29	0 50	23 47	0n16	10 43	0 35	16 5	1 50	23 55	1 37	21 50	0 33	19 50	0 10	24 25	0 36	16 44	0 32	7 41	7 35	23 54	23 56	21 9		n.a.
T 30	1n14	22s36	1n20	10n42	0n23	16n30	1n52	23n49	1n35	21s50	0s33	19n51	0n10	24n25	0n36	16n44	0s32	7s41	7s35	23s54	23s56	21s10		n.a.

Julian Day Number = 76427.5, Delta T = 35h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°55'01, Lahiri = -65°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 4504 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 30	3♈57'21	19♉38	26♈25	9♉41	22♋29	2°R34	25♉36	20♊55	16♉30	28♓10	22°R 7	22♐41	21♏16	n.a.	F 1
S 2	12 21 26	4°54'22	2♒21	26°43	10°52	22°51	2♐33	25°41	20°57	16°32	28°12	22♐ 5	22°38	21°23	n.a.	S 2
S 3	12 25 23	5°51'23	15°28	26°56	12° 3	23°14	2°32	25°47	20°58	16°34	28°13	22° 0	22°35	21°29	n.a.	S 3
M 4	12 29 20	6°48'25	29° 3	27° 5	13°13	23°37	2°31	25°52	21° 0	16°36	28°14	21°52	22°32	21°36	n.a.	M 4
T 5	12 33 16	7°45'28	13♓ 5	27°R 9	14°24	24° 0	2°29	25°58	21° 1	16°37	28°16	21°43	22°29	21°43	n.a.	T 5
W 6	12 37 13	8°42'32	27°32	27° 8	15°34	24°24	2°27	26° 4	21° 3	16°39	28°17	21°33	22°25	21°49	n.a.	W 6
T 7	12 41 9	9°39'36	12♈16	27° 3	16°44	24°49	2°25	26° 9	21° 5	16°41	28°19	21°22	22°22	21°56	n.a.	T 7
F 8	12 45 6	10°36'40	27°11	26°53	17°55	25°13	2°23	26°15	21° 7	16°43	28°20	21°13	22°19	22° 3	n.a.	F 8
S 9	12 49 2	11°33'46	12♉ 8	26°38	19° 5	25°39	2°21	26°21	21° 8	16°45	28°22	21° 6	22°16	22° 9	n.a.	S 9
S 10	12 52 59	12°30'52	26°57	26°19	20°15	26° 4	2°18	26°27	21°10	16°47	28°23	21° 2	22°13	22°16	n.a.	S 10
M11	12 56 56	13°27'58	11♊32	25°55	21°25	26°30	2°16	26°33	21°12	16°49	28°24	21° 0	22°10	22°23	n.a.	M11
T 12	13 0 52	14°25'05	25°50	25°28	22°35	26°57	2°13	26°39	21°14	16°51	28°26	21°D 0	22° 6	22°29	n.a.	T 12
W13	13 4 49	15°22'13	9♋49	24°56	23°45	27°24	2°10	26°45	21°16	16°52	28°27	21°R 0	22° 3	22°36	n.a.	W13
T 14	13 8 45	16°19'21	23°29	24°22	24°55	27°51	2° 6	26°52	21°18	16°54	28°29	21° 0	22° 0	22°43	n.a.	T 14
F 15	13 12 42	17°16'30	6♌52	23°45	26° 5	28°18	2° 3	26°58	21°20	16°56	28°30	20°58	21°57	22°49	n.a.	F 15
S 16	13 16 39	18°13'39	19°58	23° 5	27°15	28°46	1°59	27° 4	21°23	16°58	28°31	20°54	21°54	22°56	n.a.	S 16
S 17	13 20 35	19°10'49	2♍50	22°24	28°24	29°15	1°56	27°10	21°25	17° 0	28°33	20°48	21°51	23° 3	n.a.	S 17
M18	13 24 32	20° 7'59	15°30	21°42	29°34	29°43	1°52	27°17	21°27	17° 2	28°34	20°40	21°47	23° 9	n.a.	M18
T 19	13 28 28	21° 5'10	27°58	21° 0	0♊43	0♌12	1°48	27°23	21°29	17° 4	28°35	20°30	21°44	23°16	n.a.	T 19
W20	13 32 25	22° 2'23	10♎16	20°19	1°53	0°41	1°43	27°29	21°32	17° 7	28°37	20°19	21°41	23°23	n.a.	W20
T 21	13 36 21	22°59'36	22°25	19°39	3° 2	1°11	1°39	27°36	21°34	17° 9	28°38	20° 9	21°38	23°29	n.a.	T 21
F 22	13 40 18	23°56'51	4♏26	19° 1	4°11	1°41	1°34	27°42	21°36	17°11	28°39	20° 0	21°35	23°36	n.a.	F 22
S 23	13 44 15	24°54'06	16°19	18°26	5°20	2°11	1°29	27°49	21°39	17°13	28°41	19°53	21°31	23°43	n.a.	S 23
S 24	13 48 11	25°51'23	28° 9	17°54	6°29	2°42	1°24	27°56	21°41	17°15	28°42	19°48	21°28	23°49	n.a.	S 24
M25	13 52 8	26°48'42	9♐56	17°27	7°38	3°13	1°19	28° 2	21°44	17°17	28°43	19°45	21°25	23°56	n.a.	M25
T 26	13 56 4	27°46'01	21°45	17° 4	8°47	3°44	1°14	28° 9	21°46	17°19	28°45	19°D45	21°22	24° 3	n.a.	T 26
W27	14 0 1	28°43'23	3♑39	16°47	9°56	4°16	1° 9	28°16	21°49	17°21	28°46	19°46	21°19	24° 9	n.a.	W27
T 28	14 3 57	29°40'45	15°44	16°34	11° 5	4°47	1° 3	28°22	21°52	17°23	28°47	19°47	21°16	24°16	n.a.	T 28
F 29	14 7 54	0♉38'10	28° 4	16°D28	12°13	5°19	0°57	28°29	21°54	17°25	28°48	19°R48	21°12	24°23	n.a.	F 29
S 30	14 11 51	1°35'36	10♒44	16°28	13°22	5°52	0°51	28°36	21°57	17°28	28°50	19°47	21° 9	24°29	n.a.	S 30
S 31	14 15 47	2♉33'03	23♒48	16♈35	14♊30	6♌24	0♐45	28♉43	22♊ 0	17♉30	28♓51	19♐45	21♐ 6	24♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n37	20s20	2n20	10n38	0n10	16n55	1n53	23n43	1n32	21s50	0s34	19n52	0n10	24n25	0n36	16n45	0s32	7s40	7s35	23s54	23s56	21s11		n.a.
S 2	2 0	17 2	3 16	10 33	0s 3	17 20	1 55	23 36	1 29	21 50	0 34	19 54	0 10	24 25	0 36	16 45	0 32	7 39	7 35	23 54	23 56	21 12		n.a.
S 3	2 23	12 48	4 3	10 25	0 17	17 44	1 56	23 29	1 26	21 50	0 34	19 55	0 10	24 25	0 36	16 46	0 32	7 39	7 35	23 53	23 55	21 13		n.a.
M 4	2 47	7 48	4 39	10 15	0 31	18 7	1 57	23 23	1 24	21 50	0 34	19 57	0 10	24 25	0 36	16 47	0 32	7 38	7 35	23 53	23 55	21 15		n.a.
T 5	3 10	2 15	4 59	10 2	0 46	18 30	1 58	23 16	1 21	21 50	0 35	19 58	0 10	24 25	0 36	16 47	0 32	7 37	7 35	23 52	23 55	21 16		n.a.
W 6	3 33	3n34	5 0	9 48	1 1	18 53	2 0	23 9	1 19	21 50	0 35	20 0	0 10	24 25	0 36	16 48	0 32	7 37	7 35	23 51	23 55	21 17		n.a.
T 7	3 56	9 18	4 43	9 32	1 16	19 15	2 1	23 2	1 16	21 50	0 35	20 1	0 10	24 25	0 36	16 48	0 32	7 36	7 35	23 51	23 55	21 18		n.a.
F 8	4 19	14 34	4 5	9 14	1 31	19 36	2 2	22 55	1 13	21 49	0 35	20 3	0 10	24 26	0 36	16 49	0 32	7 36	7 35	23 50	23 54	21 19		n.a.
S 9	4 42	18 56	3 11	8 55	1 47	19 57	2 2	22 47	1 11	21 49	0 36	20 4	0 10	24 26	0 36	16 49	0 32	7 35	7 35	23 50	23 54	21 20		n.a.
S 10	5 5	22 3	2 4	8 33	2 2	20 18	2 3	22 40	1 8	21 49	0 36	20 6	0 10	24 26	0 36	16 50	0 32	7 35	7 35	23 49	23 54	21 21		n.a.
M11	5 28	23 39	0 50	8 11	2 17	20 38	2 4	22 32	1 6	21 49	0 36	20 7	0 10	24 26	0 36	16 51	0 32	7 34	7 35	23 49	23 54	21 22		n.a.
T 12	5 51	23 38	0s26	7 47	2 32	20 57	2 5	22 25	1 3	21 48	0 37	20 9	0 11	24 26	0 36	16 51	0 32	7 33	7 35	23 49	23 54	21 23		n.a.
W13	6 13	22 7	1 39	7 22	2 46	21 16	2 5	22 17	1 1	21 48	0 37	20 10	0 11	24 26	0 36	16 52	0 32	7 33	7 35	23 49	23 53	21 24		n.a.
T 14	6 36	19 20	2 44	6 57	2 59	21 35	2 6	22 9	0 59	21 47	0 37	20 12	0 11	24 26	0 36	16 52	0 32	7 32	7 35	23 49	23 53	21 25		n.a.
F 15	6 58	15 34	3 39	6 31	3 12	21 52	2 6	22 1	0 56	21 47	0 37	20 13	0 11	24 26	0 36	16 53	0 32	7 32	7 35	23 49	23 53	21 26		n.a.
S 16	7 21	11 7	4 21	6 6	3 23	22 9	2 6	21 53	0 54	21 47	0 38	20 15	0 11	24 27	0 36	16 53	0 31	7 31	7 35	23 49	23 53	21 27		n.a.
S 17	7 43	6 16	4 50	5 40	3 34	22 26	2 6	21 45	0 51	21 46	0 38	20 16	0 11	24 27	0 36	16 54	0 31	7 31	7 35	23 48	23 53	21 28		n.a.
M18	8 5	1 14	5 3	5 16	3 43	22 42	2 7	21 36	0 49	21 45	0 38	20 18	0 11	24 27	0 36	16 55	0 31	7 30	7 35	23 48	23 52	21 29		n.a.
T 19	8 28	3s46	5 2	4 53	3 51	22 57	2 7	21 27	0 47	21 45	0 38	20 20	0 11	24 27	0 36	16 55	0 31	7 30	7 35	23 47	23 52	21 30		n.a.
W20	8 50	8 33	4 46	4 31	3 57	23 12	2 6	21 19	0 45	21 44	0 39	20 21	0 11	24 27	0 36	16 56	0 31	7 29	7 35	23 46	23 52	21 31		n.a.
T 21	9 11	12 56	4 18	4 11	4 2	23 26	2 6	21 10	0 42	21 44	0 39	20 23	0 11	24 27	0 36	16 57	0 31	7 28	7 35	23 45	23 52	21 32		n.a.
F 22	9 33	16 47	3 38	3 54	4 5	23 39	2 6	21 1	0 40	21 43	0 39	20 24	0 11	24 27	0 36	16 57	0 31	7 28	7 35	23 45	23 52	21 33		n.a.
S 23	9 55	19 54	2 50	3 39	4 7	23 52	2 5	20 52	0 38	21 42	0 39	20 26	0 11	24 27	0 36	16 58	0 31	7 27	7 35	23 44	23 51	21 34		n.a.
S 24	10 16	22 10	1 54	3 26	4 7	24 4	2 5	20 43	0 36	21 41	0 40	20 28	0 11	24 28	0 36	16 58	0 31	7 27	7 35	23 44	23 51	21 35		n.a.
M25	10 38	23 27	0 53	3 17	4 5	24 16	2 4	20 33	0 34	21 40	0 40	20 29	0 12	24 28	0 36	16 59	0 31	7 26	7 35	23 44	23 51	21 36		n.a.
T 26	10 59	23 42	0n11	3 11	4 2	24 27	2 4	20 24	0 32	21 40	0 40	20 31	0 12	24 28	0 36	17 0	0 31	7 26	7 35	23 44	23 51	21 37		n.a.
W27	11 20	22 51	1 14	3 8	3 58	24 37	2 3	20 14	0 30	21 39	0 40	20 32	0 12	24 28	0 36	17 0	0 31	7 25	7 35	23 44	23 51	21 38		n.a.
T 28	11 41	20 56	2 16	3 9	3 52	24 46	2 2	20 4	0 28	21 38	0 41	20 34	0 12	24 28	0 36	17 1	0 31	7 25	7 35	23 44	23 50	21 39		n.a.
F 29	12 2	18 1	3 12	3 13	3 45	24 55	2 1	19 54	0 25	21 37	0 41	20 36	0 12	24 28	0 36	17 2	0 31	7 24	7 35	23 44	23 50	21 40		n.a.
S 30	12 22	14 12	4 1	3 20	3 37	25 3	2 0	19 44	0 23	21 36	0 41	20 37	0 12	24 29	0 36	17 2	0 31	7 24	7 35	23 44	23 50	21 41		n.a.
S 31	12n43	9s36	4n38	3n31	3s27	25n10	1n58	19n34	0n21	21s35	0s41	20n39	0n12	24n29	0n36	17n 3	0s31	7s24	7s35	23s44	23s50	21s42		n.a.

Julian Day Number = 76457.5, Delta T = 35h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'57, Lahiri = -65°47'57 Julian Calendar 1 May 4504 BCE == Greg. Calendar 26 March 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 44	3♉30'32	7♓21	16♈48	15♊38	6♌57	0°R39	28♉50	22♊ 3	17♉32	28♓52	19°R41	21♐ 3	24♏43	n.a.	M 1
T 2	14 23 40	4°28'03	21°22	17° 7	16°46	7°30	0♐33	28°57	22° 5	17°34	28°53	19♐36	21° 0	24°49	n.a.	T 2
W 3	14 27 37	5°25'36	5♈51	17°34	17°54	8° 4	0°27	29° 4	22° 8	17°36	28°54	19°29	20°56	24°56	n.a.	W 3
T 4	14 31 33	6°23'10	20°42	18° 7	19° 2	8°37	0°20	29°11	22°11	17°39	28°56	19°23	20°53	25° 3	n.a.	T 4
F 5	14 35 30	7°20'46	5♉48	18°46	20°10	9°11	0°14	29°18	22°14	17°41	28°57	19°17	20°50	25° 9	n.a.	F 5
S 6	14 39 27	8°18'23	20°58	19°33	21°18	9°45	0° 7	29°25	22°17	17°43	28°58	19°13	20°47	25°16	n.a.	S 6
S 7	14 43 23	9°16'02	6♊ 5	20°25	22°25	10°20	29♏59	29°32	22°20	17°45	28°59	19°10	20°44	25°23	n.a.	S 7
M 8	14 47 20	10°13'43	20°57	21°24	23°33	10°55	29°53	29°39	22°23	17°47	29° 0	19°D10	20°41	25°29	n.a.	M 8
T 9	14 51 16	11°11'25	5♋31	22°29	24°40	11°29	29°46	29°46	22°26	17°50	29° 1	19°10	20°37	25°36	n.a.	T 9
W10	14 55 13	12° 9'08	19°40	23°40	25°47	12° 5	29°39	29°53	22°29	17°52	29° 2	19°12	20°34	25°43	n.a.	W10
T 11	14 59 9	13° 6'53	3♌26	24°57	26°55	12°40	29°32	0♊ 0	22°32	17°54	29° 4	19°13	20°31	25°49	n.a.	T 11
F 12	15 3 6	14° 4'39	16°49	26°19	28° 1	13°15	29°24	0° 7	22°36	17°56	29° 5	19°R13	20°28	25°56	n.a.	F 12
S 13	15 7 3	15° 2'26	29°51	27°46	29° 8	13°51	29°17	0°15	22°39	17°58	29° 6	19°12	20°25	26° 3	n.a.	S 13
S 14	15 10 59	16° 0'15	12♍34	29°18	0♋15	14°27	29° 9	0°22	22°42	18° 1	29° 7	19°10	20°22	26° 9	n.a.	S 14
M15	15 14 56	16°58'05	25° 2	0♉55	1°21	15° 4	29° 2	0°29	22°45	18° 3	29° 8	19° 6	20°18	26°16	n.a.	M15
T 16	15 18 52	17°55'57	7♎18	2°35	2°28	15°40	28°54	0°36	22°48	18° 5	29° 9	19° 1	20°15	26°23	n.a.	T 16
W17	15 22 49	18°53'51	19°25	4°19	3°34	16°17	28°47	0°43	22°52	18° 7	29°10	18°56	20°12	26°29	n.a.	W17
T 18	15 26 45	19°51'46	1♏23	6° 6	4°40	16°53	28°39	0°51	22°55	18°10	29°11	18°51	20° 9	26°36	n.a.	T 18
F 19	15 30 42	20°49'44	13°16	7°56	5°46	17°30	28°31	0°58	22°58	18°12	29°12	18°46	20° 6	26°43	n.a.	F 19
S 20	15 34 39	21°47'43	25° 6	9°49	6°51	18° 8	28°23	1° 5	23° 2	18°14	29°13	18°43	20° 2	26°49	n.a.	S 20
S 21	15 38 35	22°45'44	6♐54	11°43	7°57	18°45	28°16	1°13	23° 5	18°16	29°14	18°41	19°59	26°56	n.a.	S 21
M22	15 42 32	23°43'47	18°43	13°38	9° 2	19°22	28° 8	1°20	23° 9	18°19	29°15	18°D41	19°56	27° 3	n.a.	M22
T 23	15 46 28	24°41'52	0♑35	15°35	10° 7	20° 0	28° 0	1°27	23°12	18°21	29°15	18°41	19°53	27° 9	n.a.	T 23
W24	15 50 25	25°39'59	12°34	17°33	11°12	20°38	27°52	1°35	23°16	18°23	29°16	18°42	19°50	27°16	n.a.	W24
T 25	15 54 21	26°38'09	24°42	19°31	12°16	21°16	27°44	1°42	23°19	18°25	29°17	18°44	19°47	27°23	n.a.	T 25
F 26	15 58 18	27°36'21	7♒ 4	21°29	13°21	21°54	27°36	1°49	23°22	18°27	29°18	18°45	19°43	27°29	n.a.	F 26
S 27	16 2 14	28°34'35	19°44	23°27	14°25	22°33	27°28	1°57	23°26	18°30	29°19	18°46	19°40	27°36	n.a.	S 27
S 28	16 6 11	29°32'51	2♓45	25°25	15°29	23°11	27°20	2° 4	23°30	18°32	29°20	18°R47	19°37	27°43	n.a.	S 28
M29	16 10 8	0♊31'09	16°10	27°23	16°33	23°50	27°12	2°11	23°33	18°34	29°21	18°46	19°34	27°49	n.a.	M29
T 30	16 14 4	1♊29'30	0♈ 3	29♉20	17♋37	24♌29	27♏ 5	2♊19	23♊37	18♉36	29♓21	18♐45	19♐31	27♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 3	4s24	5n 2	3n46	3s17	25n17	1n57	19n23	0n20	21s34	0s42	20n41	0n12	24n29	0n36	17n 4	0s31	7s23	7s35	23s43	23s49	21s43		n.a.
T 2	13 23	1n12	5 9	4 4	3 6	25 22	1 56	19 13	0 18	21 33	0 42	20 42	0 12	24 29	0 35	17 4	0 31	7 23	7 35	23 43	23 49	21 44		n.a.
W 3	13 43	6 54	4 57	4 25	2 54	25 28	1 54	19 2	0 16	21 31	0 42	20 44	0 12	24 29	0 35	17 5	0 31	7 22	7 35	23 42	23 49	21 45		n.a.
T 4	14 2	12 22	4 25	4 49	2 42	25 32	1 52	18 51	0 14	21 30	0 42	20 45	0 12	24 29	0 35	17 5	0 31	7 22	7 36	23 42	23 49	21 45		n.a.
F 5	14 22	17 11	3 34	5 17	2 29	25 36	1 51	18 40	0 12	21 29	0 43	20 47	0 12	24 29	0 35	17 6	0 31	7 21	7 36	23 41	23 49	21 46		n.a.
S 6	14 41	20 53	2 27	5 47	2 15	25 39	1 49	18 29	0 10	21 28	0 43	20 49	0 12	24 30	0 35	17 7	0 31	7 21	7 36	23 41	23 48	21 47		n.a.
S 7	15 0	23 6	1 11	6 20	2 1	25 41	1 47	18 18	0 8	21 27	0 43	20 50	0 13	24 30	0 35	17 7	0 31	7 21	7 36	23 41	23 48	21 48		n.a.
M 8	15 19	23 39	0s10	6 56	1 48	25 43	1 44	18 6	0 6	21 25	0 43	20 52	0 13	24 30	0 35	17 8	0 31	7 20	7 36	23 41	23 48	21 49		n.a.
T 9	15 37	22 33	1 28	7 34	1 33	25 44	1 42	17 55	0 5	21 24	0 44	20 54	0 13	24 30	0 35	17 9	0 31	7 20	7 36	23 41	23 48	21 50		n.a.
W10	15 56	20 2	2 39	8 14	1 19	25 44	1 40	17 43	0 3	21 23	0 44	20 55	0 13	24 30	0 35	17 9	0 31	7 19	7 36	23 41	23 47	21 51		n.a.
T 11	16 14	16 25	3 38	8 56	1 5	25 43	1 37	17 31	0 1	21 21	0 44	20 57	0 13	24 30	0 35	17 10	0 31	7 19	7 36	23 41	23 47	21 52		n.a.
F 12	16 31	12 4	4 24	9 39	0 51	25 42	1 35	17 19	0s 1	21 20	0 44	20 59	0 13	24 31	0 35	17 11	0 31	7 19	7 36	23 41	23 47	21 53		n.a.
S 13	16 49	7 16	4 55	10 24	0 38	25 40	1 32	17 7	0 2	21 18	0 45	21 0	0 13	24 31	0 35	17 11	0 31	7 18	7 36	23 41	23 47	21 53		n.a.
S 14	17 6	2 17	5 10	11 10	0 24	25 37	1 29	16 54	0 4	21 17	0 45	21 2	0 13	24 31	0 35	17 12	0 31	7 18	7 36	23 41	23 46	21 54		n.a.
M15	17 23	2s42	5 11	11 57	0 11	25 34	1 26	16 42	0 6	21 15	0 45	21 4	0 13	24 31	0 35	17 13	0 31	7 17	7 36	23 40	23 46	21 55		n.a.
T 16	17 40	7 30	4 57	12 44	0n 1	25 30	1 23	16 29	0 7	21 14	0 45	21 5	0 13	24 31	0 35	17 13	0 31	7 17	7 36	23 40	23 46	21 56		n.a.
W17	17 57	11 57	4 30	13 32	0 13	25 25	1 20	16 16	0 9	21 12	0 45	21 7	0 13	24 32	0 35	17 14	0 31	7 17	7 36	23 40	23 46	21 57		n.a.
T 18	18 13	15 53	3 51	14 20	0 24	25 19	1 16	16 3	0 11	21 11	0 46	21 8	0 13	24 32	0 35	17 15	0 31	7 16	7 37	23 39	23 45	21 58		n.a.
F 19	18 29	19 10	3 2	15 7	0 35	25 13	1 13	15 50	0 12	21 9	0 46	21 10	0 13	24 32	0 35	17 15	0 31	7 16	7 37	23 39	23 45	21 58		n.a.
S 20	18 44	21 38	2 6	15 53	0 45	25 7	1 9	15 37	0 14	21 8	0 46	21 12	0 14	24 32	0 35	17 16	0 31	7 16	7 37	23 38	23 45	21 59		n.a.
S 21	19 0	23 9	1 4	16 39	0 54	24 59	1 6	15 24	0 15	21 6	0 46	21 13	0 14	24 32	0 35	17 17	0 31	7 16	7 37	23 38	23 45	22 0		n.a.
M22	19 15	23 38	0n 0	17 23	1 3	24 51	1 2	15 10	0 17	21 4	0 46	21 15	0 14	24 32	0 35	17 17	0 31	7 15	7 37	23 38	23 45	22 1		n.a.
T 23	19 30	23 3	1 5	18 6	1 11	24 42	0 58	14 57	0 19	21 3	0 47	21 17	0 14	24 33	0 35	17 18	0 31	7 15	7 37	23 38	23 44	22 2		n.a.
W24	19 44	21 24	2 8	18 48	1 18	24 33	0 54	14 43	0 20	21 1	0 47	21 18	0 14	24 33	0 35	17 18	0 31	7 15	7 37	23 38	23 44	22 2		n.a.
T 25	19 58	18 46	3 6	19 28	1 24	24 23	0 50	14 29	0 22	20 59	0 47	21 20	0 14	24 33	0 35	17 19	0 31	7 14	7 37	23 39	23 44	22 3		n.a.
F 26	20 12	15 14	3 56	20 6	1 30	24 12	0 46	14 15	0 23	20 58	0 47	21 21	0 14	24 33	0 35	17 20	0 31	7 14	7 37	23 39	23 44	22 4		n.a.
S 27	20 25	10 58	4 37	20 42	1 34	24 1	0 41	14 1	0 24	20 56	0 47	21 23	0 14	24 33	0 35	17 20	0 31	7 14	7 37	23 39	23 43	22 5		n.a.
S 28	20 38	6 5	5 4	21 16	1 39	23 49	0 37	13 47	0 26	20 54	0 47	21 25	0 14	24 33	0 35	17 21	0 31	7 14	7 37	23 39	23 43	22 6		n.a.
M29	20 51	0 47	5 16	21 48	1 42	23 36	0 32	13 32	0 27	20 53	0 48	21 26	0 14	24 34	0 35	17 22	0 31	7 13	7 38	23 39	23 43	22 6		n.a.
T 30	21n 3	4n44	5n10	22n17	1n45	23n23	0n27	13n18	0s29	20s51	0s48	21n28	0n14	24n34	0n35	17n22	0s31	7s13	7s38	23s39	23s42	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 76488.5, Delta T = 35h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'53, Lahiri = -65°47'53 Julian Calendar 1 June 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 1	2♊27'53	14♈21	1♊16	18♋40	25♌ 8	26°R57	2♊26	23♊40	18♉38	29♓22	18°R43	19♐28	28♏ 2	n.a.	W 1
T 2	16 21 57	3°26'19	29° 4	3°11	19°43	25°47	26♏49	2°34	23°44	18°41	29°23	18♐41	19°24	28° 9	n.a.	T 2
F 3	16 25 54	4°24'47	14♉ 5	5° 6	20°46	26°27	26°41	2°41	23°48	18°43	29°24	18°39	19°21	28°16	n.a.	F 3
S 4	16 29 50	5°23'18	29°15	6°59	21°48	27° 6	26°33	2°48	23°51	18°45	29°24	18°38	19°18	28°22	n.a.	S 4
S 5	16 33 47	6°21'50	14♊27	8°52	22°51	27°46	26°26	2°56	23°55	18°47	29°25	18°D37	19°15	28°29	n.a.	S 5
M 6	16 37 43	7°20'25	29°29	10°44	23°53	28°26	26°18	3° 3	23°59	18°49	29°26	18°37	19°12	28°36	n.a.	M 6
T 7	16 41 40	8°19'02	14♋14	12°34	24°55	29° 6	26°10	3°10	24° 2	18°51	29°26	18°38	19° 8	28°42	n.a.	T 7
W 8	16 45 36	9°17'41	28°37	14°24	25°56	29°46	26° 3	3°18	24° 6	18°53	29°27	18°39	19° 5	28°49	n.a.	W 8
T 9	16 49 33	10°16'21	12♌33	16°12	26°57	0♍26	25°56	3°25	24°10	18°56	29°27	18°40	19° 2	28°56	n.a.	T 9
F 10	16 53 30	11°15'04	26° 3	17°59	27°58	1° 7	25°48	3°32	24°13	18°58	29°28	18°40	18°59	29° 2	n.a.	F 10
S 11	16 57 26	12°13'49	9♍ 8	19°45	28°58	1°47	25°41	3°40	24°17	19° 0	29°29	18°R40	18°56	29° 9	n.a.	S 11
S 12	17 1 23	13°12'35	21°50	21°31	29°59	2°28	25°34	3°47	24°21	19° 2	29°29	18°40	18°53	29°16	n.a.	S 12
M13	17 5 19	14°11'23	4♎14	23°15	0♌58	3° 9	25°27	3°54	24°25	19° 4	29°30	18°40	18°49	29°22	n.a.	M13
T 14	17 9 16	15°10'14	16°24	24°58	1°58	3°50	25°20	4° 2	24°28	19° 6	29°30	18°40	18°46	29°29	n.a.	T 14
W15	17 13 12	16° 9'06	28°23	26°40	2°57	4°31	25°13	4° 9	24°32	19° 8	29°31	18°39	18°43	29°36	n.a.	W15
T 16	17 17 9	17° 8'01	10♏16	28°21	3°55	5°12	25° 6	4°16	24°36	19°10	29°31	18°39	18°40	29°42	n.a.	T 16
F 17	17 21 5	18° 6'58	22° 5	0♋ 1	4°54	5°53	24°59	4°23	24°40	19°12	29°31	18°39	18°37	29°49	n.a.	F 17
S 18	17 25 2	19° 5'57	3♐53	1°40	5°51	6°35	24°53	4°31	24°43	19°14	29°32	18°D39	18°34	29°56	n.a.	S 18
S 19	17 28 58	20° 4'58	15°43	3°18	6°49	7°16	24°46	4°38	24°47	19°16	29°32	18°R39	18°30	0♐ 2	n.a.	S 19
M20	17 32 55	21° 4'01	27°38	4°55	7°46	7°58	24°40	4°45	24°51	19°18	29°33	18°39	18°27	0° 9	n.a.	M20
T 21	17 36 51	22° 3'07	9♑38	6°31	8°42	8°40	24°34	4°52	24°55	19°20	29°33	18°39	18°24	0°16	n.a.	T 21
W22	17 40 48	23° 2'15	21°47	8° 6	9°38	9°22	24°28	4°59	24°59	19°22	29°33	18°38	18°21	0°22	n.a.	W22
T 23	17 44 45	24° 1'26	4♒ 6	9°40	10°33	10° 4	24°22	5° 6	25° 2	19°24	29°34	18°38	18°18	0°29	n.a.	T 23
F 24	17 48 41	25° 0'39	16°37	11°13	11°28	10°46	24°16	5°13	25° 6	19°26	29°34	18°37	18°14	0°36	n.a.	F 24
S 25	17 52 38	25°59'54	29°23	12°46	12°22	11°28	24°10	5°21	25°10	19°28	29°34	18°36	18°11	0°42	n.a.	S 25
S 26	17 56 34	26°59'12	12♓26	14°17	13°16	12°10	24° 5	5°28	25°14	19°30	29°34	18°36	18° 8	0°49	n.a.	S 26
M27	18 0 31	27°58'33	25°48	15°48	14° 9	12°52	23°59	5°35	25°18	19°31	29°34	18°D35	18° 5	0°56	n.a.	M27
T 28	18 4 27	28°57'56	9♈31	17°18	15° 2	13°35	23°54	5°42	25°21	19°33	29°35	18°35	18° 2	1° 2	n.a.	T 28
W29	18 8 24	29°57'22	23°36	18°47	15°54	14°17	23°49	5°49	25°25	19°35	29°35	18°36	17°59	1° 9	n.a.	W29
T 30	18 12 20	0♋56'50	8♉ 0	20°14	16°45	15° 0	23°44	5°55	25°29	19°37	29°35	18°37	17°55	1°16	n.a.	T 30
F 31	18 16 17	1♋56'21	22♉43	21♋41	17♌36	15♍43	23♏40	6♊ 2	25♊33	19♉39	29♓35	18♐38	17♐52	1♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	10n11	4n45	22n45	1n47	23n10	0n22	13n 3	0s30	20s49	0s48	21n29	0n14	24n34	0n35	17n23	0s31	7s13	7s38	23s38	23s42	22s 8		n.a.
T 2	21 27	15 12	4 1	23 10	1 48	22 56	0 17	12 48	0 31	20 47	0 48	21 31	0 15	24 34	0 35	17 24	0 31	7 13	7 38	23 38	23 42	22 9		n.a.
F 3	21 38	19 23	3 0	23 33	1 49	22 41	0 12	12 33	0 33	20 46	0 48	21 32	0 15	24 34	0 35	17 24	0 31	7 13	7 38	23 38	23 42	22 9		n.a.
S 4	21 49	22 17	1 45	23 54	1 49	22 26	0 7	12 18	0 34	20 44	0 48	21 34	0 15	24 35	0 35	17 25	0 31	7 12	7 38	23 38	23 41	22 10		n.a.
S 5	22 0	23 35	0 23	24 13	1 49	22 10	0 2	12 3	0 35	20 42	0 49	21 36	0 15	24 35	0 35	17 25	0 31	7 12	7 38	23 38	23 41	22 11		n.a.
M 6	22 10	23 8	1s 0	24 29	1 48	21 54	0s 4	11 47	0 37	20 41	0 49	21 37	0 15	24 35	0 35	17 26	0 31	7 12	7 38	23 38	23 41	22 12		n.a.
T 7	22 20	21 4	2 18	24 44	1 47	21 37	0 9	11 32	0 38	20 39	0 49	21 39	0 15	24 35	0 35	17 27	0 31	7 12	7 38	23 38	23 41	22 12		n.a.
W 8	22 29	17 42	3 24	24 56	1 45	21 20	0 15	11 16	0 39	20 37	0 49	21 40	0 15	24 35	0 35	17 27	0 31	7 12	7 39	23 38	23 40	22 13		n.a.
T 9	22 38	13 26	4 17	25 6	1 43	21 2	0 21	11 1	0 40	20 35	0 49	21 42	0 15	24 35	0 35	17 28	0 31	7 12	7 39	23 38	23 40	22 14		n.a.
F 10	22 47	8 37	4 53	25 15	1 41	20 44	0 27	10 45	0 42	20 34	0 49	21 43	0 15	24 36	0 35	17 28	0 31	7 12	7 39	23 38	23 40	22 14		n.a.
S 11	22 55	3 33	5 13	25 21	1 38	20 26	0 33	10 29	0 43	20 32	0 49	21 45	0 15	24 36	0 35	17 29	0 31	7 11	7 39	23 38	23 40	22 15		n.a.
S 12	23 3	1s30	5 17	25 25	1 34	20 7	0 39	10 13	0 44	20 30	0 49	21 46	0 15	24 36	0 35	17 30	0 31	7 11	7 39	23 38	23 39	22 16		n.a.
M13	23 10	6 23	5 6	25 28	1 31	19 48	0 45	9 57	0 45	20 29	0 50	21 48	0 15	24 36	0 35	17 30	0 31	7 11	7 39	23 38	23 39	22 17		n.a.
T 14	23 17	10 56	4 41	25 29	1 27	19 28	0 51	9 40	0 46	20 27	0 50	21 49	0 16	24 36	0 35	17 31	0 31	7 11	7 39	23 38	23 39	22 17		n.a.
W15	23 23	15 0	4 5	25 28	1 22	19 8	0 58	9 24	0 48	20 26	0 50	21 51	0 16	24 36	0 35	17 31	0 31	7 11	7 39	23 38	23 38	22 18		n.a.
T 16	23 29	18 26	3 18	25 25	1 18	18 48	1 4	9 7	0 49	20 24	0 50	21 52	0 16	24 37	0 35	17 32	0 31	7 11	7 39	23 38	23 38	22 19		n.a.
F 17	23 35	21 6	2 22	25 21	1 13	18 27	1 11	8 51	0 50	20 22	0 50	21 54	0 16	24 37	0 35	17 32	0 31	7 11	7 40	23 38	23 38	22 19		n.a.
S 18	23 40	22 52	1 21	25 15	1 8	18 6	1 18	8 34	0 51	20 21	0 50	21 55	0 16	24 37	0 35	17 33	0 31	7 11	7 40	23 38	23 38	22 20		n.a.
S 19	23 45	23 37	0 16	25 8	1 2	17 45	1 24	8 17	0 52	20 19	0 50	21 57	0 16	24 37	0 35	17 34	0 31	7 11	7 40	23 38	23 37	22 21		n.a.
M20	23 49	23 17	0n50	24 59	0 57	17 23	1 31	8 0	0 53	20 18	0 50	21 58	0 16	24 37	0 35	17 34	0 31	7 11	7 40	23 38	23 37	22 21		n.a.
T 21	23 53	21 53	1 54	24 49	0 51	17 2	1 38	7 43	0 54	20 16	0 50	22 0	0 16	24 37	0 35	17 35	0 31	7 11	7 40	23 38	23 37	22 22		n.a.
W22	23 57	19 27	2 54	24 38	0 45	16 40	1 46	7 26	0 55	20 15	0 50	22 1	0 16	24 38	0 35	17 35	0 31	7 11	7 40	23 38	23 36	22 22		n.a.
T 23	24 0	16 7	3 47	24 25	0 39	16 18	1 53	7 9	0 56	20 13	0 50	22 2	0 16	24 38	0 35	17 36	0 31	7 11	7 40	23 38	23 36	22 23		n.a.
F 24	24 2	12 2	4 30	24 11	0 32	15 55	2 0	6 52	0 57	20 12	0 51	22 4	0 16	24 38	0 35	17 36	0 31	7 11	7 40	23 38	23 36	22 24		n.a.
S 25	24 4	7 21	5 0	23 56	0 26	15 33	2 8	6 35	0 58	20 11	0 51	22 5	0 17	24 38	0 35	17 37	0 31	7 11	7 41	23 38	23 36	22 24		n.a.
S 26	24 6	2 15	5 16	23 39	0 19	15 10	2 15	6 17	0 59	20 9	0 51	22 7	0 17	24 38	0 35	17 37	0 31	7 11	7 41	23 38	23 35	22 25		n.a.
M27	24 7	3n 5	5 15	23 22	0 12	14 47	2 23	6 0	1 0	20 8	0 51	22 8	0 17	24 38	0 35	17 38	0 31	7 11	7 41	23 38	23 35	22 26		n.a.
T 28	24 8	8 24	4 57	23 4	0 5	14 24	2 30	5 42	1 1	20 7	0 51	22 9	0 17	24 38	0 35	17 38	0 31	7 11	7 41	23 38	23 35	22 26		n.a.
W29	24 8	13 26	4 20	22 45	0s 2	14 1	2 38	5 25	1 2	20 5	0 51	22 11	0 17	24 39	0 35	17 39	0 31	7 11	7 41	23 38	23 34	22 27		n.a.
T 30	24 8	17 50	3 27	22 25	0 9	13 38	2 46	5 7	1 3	20 4	0 51	22 12	0 17	24 39	0 35	17 39	0 31	7 11	7 41	23 38	23 34	22 27		n.a.
F 31	24n 7	21n13	2n19	22n 4	0s17	13n15	2s54	4n49	1s 4	20s 3	0s51	22n13	0n17	24n39	0n35	17n40	0s31	7s11	7s41	23s38	23s34	22s28		n.a.

Julian Day Number = 76518.5, Delta T = 35h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'49, Lahiri = -65°47'49 Julian Calendar 1 July 4504 BCE == Greg. Calendar 26 May 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 13	2♋55'55	7♊37	23♋ 7	18♌26	16♍26	23°R35	6♊ 9	25♊37	19♉40	29♓35	18♐39	17♐49	1♐29	n.a.	S 1
S 2	18 24 10	3°55'31	22°37	24°33	19°15	17° 9	23♏31	6°16	25°40	19°42	29°35	18°R39	17°46	1°35	n.a.	S 2
M 3	18 28 6	4°55'09	7♋34	25°57	20° 3	17°52	23°27	6°23	25°44	19°44	29°35	18°38	17°43	1°42	n.a.	M 3
T 4	18 32 3	5°54'50	22°20	27°20	20°51	18°35	23°23	6°30	25°48	19°45	29°R35	18°37	17°40	1°49	n.a.	T 4
W 5	18 35 59	6°54'33	6♌47	28°42	21°37	19°18	23°19	6°36	25°52	19°47	29°35	18°34	17°36	1°55	n.a.	W 5
T 6	18 39 56	7°54'18	20°51	0♌ 3	22°23	20° 1	23°15	6°43	25°56	19°49	29°35	18°32	17°33	2° 2	n.a.	T 6
F 7	18 43 52	8°54'04	4♍28	1°22	23° 8	20°45	23°12	6°50	25°59	19°50	29°35	18°29	17°30	2° 9	n.a.	F 7
S 8	18 47 49	9°53'53	17°39	2°41	23°52	21°28	23° 8	6°56	26° 3	19°52	29°35	18°27	17°27	2°15	n.a.	S 8
S 9	18 51 46	10°53'44	0♎26	3°58	24°36	22°12	23° 5	7° 3	26° 7	19°53	29°35	18°25	17°24	2°22	n.a.	S 9
M10	18 55 42	11°53'37	12°51	5°14	25°18	22°55	23° 3	7° 9	26°10	19°55	29°35	18°D25	17°20	2°29	n.a.	M10
T 11	18 59 39	12°53'31	25° 0	6°28	25°59	23°39	23° 0	7°16	26°14	19°57	29°35	18°26	17°17	2°35	n.a.	T 11
W12	19 3 35	13°53'28	6♏57	7°41	26°39	24°23	22°57	7°22	26°18	19°58	29°35	18°27	17°14	2°42	n.a.	W12
T 13	19 7 32	14°53'27	18°47	8°52	27°17	25° 6	22°55	7°28	26°21	19°59	29°34	18°29	17°11	2°49	n.a.	T 13
F 14	19 11 28	15°53'27	0♐35	10° 1	27°55	25°50	22°53	7°35	26°25	20° 1	29°34	18°31	17° 8	2°55	n.a.	F 14
S 15	19 15 25	16°53'30	12°24	11° 8	28°31	26°34	22°51	7°41	26°29	20° 2	29°34	18°32	17° 5	3° 2	n.a.	S 15
S 16	19 19 21	17°53'35	24°19	12°12	29° 6	27°18	22°49	7°47	26°32	20° 4	29°34	18°R32	17° 1	3° 9	n.a.	S 16
M17	19 23 18	18°53'41	6♑21	13°15	29°40	28° 2	22°48	7°53	26°36	20° 5	29°33	18°30	16°58	3°15	n.a.	M17
T 18	19 27 14	19°53'50	18°34	14°14	0♍12	28°46	22°47	8° 0	26°40	20° 6	29°33	18°27	16°55	3°22	n.a.	T 18
W19	19 31 11	20°54'01	0♒58	15°11	0°42	29°31	22°46	8° 6	26°43	20° 8	29°33	18°23	16°52	3°29	n.a.	W19
T 20	19 35 7	21°54'14	13°35	16° 4	1°12	0♎15	22°45	8°12	26°47	20° 9	29°33	18°17	16°49	3°35	n.a.	T 20
F 21	19 39 4	22°54'29	26°24	16°54	1°39	0°59	22°44	8°18	26°50	20°10	29°32	18°11	16°45	3°42	n.a.	F 21
S 22	19 43 0	23°54'46	9♓27	17°39	2° 5	1°43	22°44	8°24	26°54	20°11	29°32	18° 5	16°42	3°49	n.a.	S 22
S 23	19 46 57	24°55'05	22°42	18°20	2°30	2°28	22°43	8°29	26°57	20°13	29°31	18° 0	16°39	3°55	n.a.	S 23
M24	19 50 53	25°55'27	6♈10	18°56	2°52	3°12	22°D43	8°35	27° 1	20°14	29°31	17°57	16°36	4° 2	n.a.	M24
T 25	19 54 50	26°55'51	19°52	19°27	3°13	3°57	22°43	8°41	27° 4	20°15	29°30	17°55	16°33	4° 8	n.a.	T 25
W26	19 58 47	27°56'17	3♉47	19°51	3°32	4°41	22°44	8°46	27° 8	20°16	29°30	17°D55	16°30	4°15	n.a.	W26
T 27	20 2 43	28°56'46	17°55	20° 9	3°48	5°26	22°44	8°52	27°11	20°17	29°30	17°56	16°26	4°22	n.a.	T 27
F 28	20 6 40	29°57'16	2♊15	20°20	4° 3	6°10	22°45	8°58	27°14	20°18	29°29	17°57	16°23	4°28	n.a.	F 28
S 29	20 10 36	0♌57'50	16°45	20°R22	4°16	6°55	22°46	9° 3	27°18	20°19	29°28	17°R58	16°20	4°35	n.a.	S 29
S 30	20 14 33	1°58'25	1♋20	20°16	4°27	7°40	22°47	9° 8	27°21	20°20	29°28	17°57	16°17	4°42	n.a.	S 30
M31	20 18 29	2♌59'02	15♋57	20♌ 0	4♍35	8♎25	22♏48	9♊14	27♊24	20♉21	29♓27	17♐54	16♐14	4♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	23n13	1n 1	21n42	0s24	12n52	3s 2	4n31	1s 5	20s 2	0s51	22n15	0n17	24n39	0n35	17n40	0s31	7s11	7s42	23s38	23s34	22s28		n.a.
S 2	24 4	23 33	0s22	21 19	0 31	12 29	3 10	4 13	1 5	20 1	0 51	22 16	0 17	24 39	0 35	17 41	0 31	7 11	7 42	23 38	23 33	22 29		n.a.
M 3	24 2	22 12	1 43	20 56	0 39	12 6	3 18	3 55	1 6	20 0	0 51	22 17	0 17	24 39	0 35	17 41	0 31	7 11	7 42	23 38	23 33	22 30		n.a.
T 4	24 0	19 20	2 56	20 33	0 46	11 42	3 27	3 37	1 7	19 59	0 51	22 19	0 18	24 39	0 35	17 42	0 31	7 11	7 42	23 38	23 33	22 30		n.a.
W 5	23 57	15 19	3 56	20 8	0 54	11 19	3 35	3 19	1 8	19 58	0 51	22 20	0 18	24 40	0 35	17 42	0 31	7 12	7 42	23 38	23 32	22 31		n.a.
T 6	23 53	10 33	4 40	19 44	1 2	10 56	3 43	3 1	1 9	19 57	0 51	22 21	0 18	24 40	0 35	17 43	0 31	7 12	7 42	23 37	23 32	22 31		n.a.
F 7	23 49	5 25	5 6	19 19	1 9	10 34	3 52	2 43	1 9	19 56	0 51	22 22	0 18	24 40	0 35	17 43	0 31	7 12	7 42	23 37	23 32	22 32		n.a.
S 8	23 45	0 12	5 16	18 53	1 17	10 11	4 0	2 25	1 10	19 55	0 51	22 24	0 18	24 40	0 35	17 44	0 31	7 12	7 42	23 37	23 31	22 32		n.a.
S 9	23 40	4s52	5 9	18 28	1 24	9 48	4 9	2 6	1 11	19 55	0 51	22 25	0 18	24 40	0 35	17 44	0 31	7 12	7 43	23 37	23 31	22 33		n.a.
M10	23 35	9 36	4 48	18 2	1 32	9 26	4 17	1 48	1 12	19 54	0 51	22 26	0 18	24 40	0 36	17 45	0 31	7 12	7 43	23 37	23 31	22 33		n.a.
T 11	23 29	13 52	4 14	17 36	1 39	9 4	4 26	1 29	1 12	19 53	0 51	22 27	0 18	24 40	0 36	17 45	0 31	7 12	7 43	23 37	23 31	22 34		n.a.
W12	23 23	17 31	3 29	17 10	1 47	8 42	4 34	1 11	1 13	19 53	0 51	22 28	0 18	24 40	0 36	17 45	0 31	7 13	7 43	23 37	23 30	22 34		n.a.
T 13	23 16	20 25	2 37	16 44	1 54	8 21	4 43	0 53	1 14	19 52	0 51	22 30	0 18	24 41	0 36	17 46	0 31	7 13	7 43	23 37	23 30	22 35		n.a.
F 14	23 9	22 27	1 37	16 18	2 1	8 0	4 52	0 34	1 14	19 51	0 51	22 31	0 19	24 41	0 36	17 46	0 31	7 13	7 43	23 37	23 30	22 35		n.a.
S 15	23 2	23 30	0 34	15 53	2 8	7 39	5 0	0 16	1 15	19 51	0 51	22 32	0 19	24 41	0 36	17 47	0 31	7 13	7 43	23 37	23 29	22 36		n.a.
S 16	22 54	23 29	0n32	15 28	2 15	7 18	5 9	0s 3	1 16	19 50	0 51	22 33	0 19	24 41	0 36	17 47	0 31	7 13	7 43	23 37	23 29	22 36		n.a.
M17	22 45	22 23	1 36	15 4	2 22	6 58	5 18	0 22	1 16	19 50	0 51	22 34	0 19	24 41	0 36	17 47	0 31	7 14	7 44	23 37	23 29	22 37		n.a.
T 18	22 37	20 13	2 37	14 41	2 28	6 39	5 26	0 40	1 17	19 50	0 51	22 35	0 19	24 41	0 36	17 48	0 31	7 14	7 44	23 37	23 28	22 37		n.a.
W19	22 27	17 5	3 32	14 18	2 34	6 20	5 35	0 59	1 18	19 49	0 51	22 37	0 19	24 41	0 36	17 48	0 31	7 14	7 44	23 37	23 28	22 38		n.a.
T 20	22 18	13 9	4 16	13 57	2 40	6 2	5 44	1 17	1 18	19 49	0 51	22 38	0 19	24 41	0 36	17 48	0 31	7 14	7 44	23 36	23 28	22 38		n.a.
F 21	22 7	8 33	4 49	13 36	2 45	5 44	5 52	1 36	1 19	19 49	0 51	22 39	0 19	24 42	0 36	17 49	0 31	7 15	7 44	23 36	23 27	22 39		n.a.
S 22	21 57	3 31	5 8	13 18	2 50	5 26	6 1	1 55	1 19	19 49	0 51	22 40	0 19	24 42	0 36	17 49	0 31	7 15	7 44	23 35	23 27	22 39		n.a.
S 23	21 46	1n45	5 10	13 1	2 54	5 10	6 9	2 13	1 20	19 49	0 51	22 41	0 19	24 42	0 36	17 49	0 31	7 15	7 44	23 35	23 27	22 40		n.a.
M24	21 34	7 1	4 56	12 46	2 58	4 54	6 17	2 32	1 20	19 49	0 51	22 42	0 20	24 42	0 36	17 50	0 31	7 15	7 44	23 34	23 26	22 40		n.a.
T 25	21 23	12 3	4 24	12 34	3 1	4 39	6 25	2 51	1 21	19 49	0 51	22 43	0 20	24 42	0 36	17 50	0 31	7 16	7 44	23 34	23 26	22 41		n.a.
W26	21 10	16 32	3 37	12 24	3 3	4 25	6 33	3 9	1 21	19 49	0 51	22 44	0 20	24 42	0 36	17 50	0 31	7 16	7 45	23 34	23 26	22 41		n.a.
T 27	20 58	20 9	2 36	12 17	3 4	4 11	6 41	3 28	1 22	19 49	0 51	22 45	0 20	24 42	0 36	17 51	0 31	7 16	7 45	23 34	23 25	22 42		n.a.
F 28	20 45	22 35	1 24	12 14	3 4	3 59	6 49	3 47	1 22	19 49	0 51	22 46	0 20	24 42	0 36	17 51	0 31	7 17	7 45	23 34	23 25	22 42		n.a.
S 29	20 31	23 34	0 7	12 14	3 3	3 47	6 56	4 5	1 23	19 49	0 51	22 47	0 20	24 42	0 36	17 51	0 31	7 17	7 45	23 34	23 25	22 42		n.a.
S 30	20 18	22 56	1s12	12 18	3 0	3 36	7 4	4 24	1 23	19 50	0 51	22 48	0 20	24 42	0 36	17 51	0 31	7 17	7 45	23 34	23 24	22 43		n.a.
M31	20n 3	20n45	2s26	12n27	2s56	3n27	7s11	4s42	1s24	19s50	0s51	22n49	0n20	24n43	0n36	17n52	0s31	7s18	7s45	23s34	23s24	22s43		n.a.

Julian Day Number = 76549.5, Delta T = 35h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'44, Lahiri = -65°47'44 Julian Calendar 1 Aug. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 June 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 26	3♌59'41	0♌27	19°R35	4♍42	9♎10	22♏50	9♊19	27♊28	20♉22	29°R27	17°R49	16♐11	4♐55	n.a.	T 1
W 2	20 26 22	5° 0'22	14°45	19♌ 1	4°46	9°54	22°52	9°24	27°31	20°23	29♓26	17♐42	16° 7	5° 2	n.a.	W 2
T 3	20 30 19	6° 1'04	28°45	18°16	4°R47	10°39	22°54	9°29	27°34	20°24	29°26	17°34	16° 4	5° 8	n.a.	T 3
F 4	20 34 15	7° 1'48	12♍23	17°22	4°46	11°24	22°56	9°34	27°37	20°24	29°25	17°25	16° 1	5°15	n.a.	F 4
S 5	20 38 12	8° 2'34	25°36	16°19	4°43	12° 9	22°58	9°39	27°40	20°25	29°24	17°18	15°58	5°22	n.a.	S 5
S 6	20 42 8	9° 3'21	8♎26	15° 9	4°38	12°54	23° 1	9°44	27°43	20°26	29°24	17°11	15°55	5°28	n.a.	S 6
M 7	20 46 5	10° 4'10	20°54	13°54	4°30	13°39	23° 3	9°49	27°46	20°27	29°23	17° 7	15°51	5°35	n.a.	M 7
T 8	20 50 2	11° 5'00	3♏ 4	12°34	4°19	14°25	23° 6	9°54	27°49	20°27	29°22	17° 5	15°48	5°42	n.a.	T 8
W 9	20 53 58	12° 5'51	15° 2	11°13	4° 6	15°10	23°10	9°58	27°52	20°28	29°21	17°D 4	15°45	5°48	n.a.	W 9
T 10	20 57 55	13° 6'44	26°51	9°54	3°51	15°55	23°13	10° 3	27°55	20°29	29°21	17° 5	15°42	5°55	n.a.	T 10
F 11	21 1 51	14° 7'37	8♐39	8°39	3°33	16°40	23°16	10° 8	27°58	20°29	29°20	17° 6	15°39	6° 2	n.a.	F 11
S 12	21 5 48	15° 8'33	20°30	7°31	3°13	17°25	23°20	10°12	28° 1	20°30	29°19	17°R 6	15°36	6° 8	n.a.	S 12
S 13	21 9 44	16° 9'29	2♑28	6°31	2°50	18°10	23°24	10°16	28° 4	20°30	29°18	17° 5	15°32	6°15	n.a.	S 13
M14	21 13 41	17°10'27	14°38	5°41	2°26	18°56	23°28	10°21	28° 7	20°31	29°17	17° 1	15°29	6°21	n.a.	M14
T 15	21 17 37	18°11'26	27° 2	5° 2	1°59	19°41	23°32	10°25	28°10	20°31	29°16	16°55	15°26	6°28	n.a.	T 15
W16	21 21 34	19°12'26	9♒43	4°35	1°31	20°26	23°37	10°29	28°12	20°32	29°16	16°46	15°23	6°35	n.a.	W16
T 17	21 25 30	20°13'28	22°40	4°20	1° 0	21°12	23°42	10°33	28°15	20°32	29°15	16°35	15°20	6°41	n.a.	T 17
F 18	21 29 27	21°14'30	5♓53	4°D16	0°29	21°57	23°46	10°37	28°18	20°32	29°14	16°24	15°17	6°48	n.a.	F 18
S 19	21 33 24	22°15'34	19°20	4°23	29♌55	22°42	23°51	10°41	28°21	20°33	29°13	16°12	15°13	6°55	n.a.	S 19
S 20	21 37 20	23°16'40	2♈59	4°40	29°21	23°28	23°57	10°44	28°23	20°33	29°12	16° 2	15°10	7° 1	n.a.	S 20
M21	21 41 17	24°17'47	16°46	5° 7	28°46	24°13	24° 2	10°48	28°26	20°33	29°11	15°54	15° 7	7° 8	n.a.	M21
T 22	21 45 13	25°18'55	0♉39	5°41	28°10	24°58	24° 7	10°52	28°28	20°33	29°10	15°49	15° 4	7°15	n.a.	T 22
W23	21 49 10	26°20'05	14°38	6°24	27°34	25°44	24°13	10°55	28°31	20°33	29° 9	15°47	15° 1	7°21	n.a.	W23
T 24	21 53 6	27°21'16	28°40	7°13	26°57	26°29	24°19	10°58	28°33	20°34	29° 8	15°D46	14°57	7°28	n.a.	T 24
F 25	21 57 3	28°22'28	12♊46	8° 8	26°21	27°15	24°25	11° 2	28°35	20°34	29° 7	15°R47	14°54	7°35	n.a.	F 25
S 26	22 0 59	29°23'42	26°54	9° 8	25°45	28° 0	24°31	11° 5	28°38	20°34	29° 6	15°46	14°51	7°41	n.a.	S 26
S 27	22 4 56	0♍24'57	11♋ 4	10°12	25°10	28°45	24°38	11° 8	28°40	20°R34	29° 5	15°44	14°48	7°48	n.a.	S 27
M28	22 8 53	1°26'14	25°13	11°21	24°35	29°31	24°44	11°11	28°42	20°34	29° 4	15°39	14°45	7°55	n.a.	M28
T 29	22 12 49	2°27'31	9♌17	12°32	24° 2	0♎16	24°51	11°14	28°44	20°34	29° 3	15°31	14°42	8° 1	n.a.	T 29
W30	22 16 46	3♍28'49	23♌12	13♌47	23♌29	1♏ 2	24♏58	11♊17	28♊47	20♉34	29♓ 2	15♐20	14♐38	8♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	17n14	3s29	12n41	2s51	3n18	7s17	5s 1	1s24	19s50	0s51	22n50	0n20	24n43	0n36	17n52	0s31	7s18	7s45	23s34	23s24	22s44		n.a.
W 2	19 34	12 46	4 19	12 59	2 43	3 11	7 24	5 20	1 25	19 51	0 51	22 51	0 21	24 43	0 36	17 52	0 31	7 18	7 45	23 33	23 23	22 44		n.a.
T 3	19 19	7 43	4 51	13 22	2 34	3 4	7 30	5 38	1 25	19 51	0 51	22 52	0 21	24 43	0 36	17 52	0 31	7 19	7 45	23 32	23 23	22 44		n.a.
F 4	19 3	2 25	5 6	13 50	2 22	3 0	7 35	5 57	1 25	19 52	0 51	22 52	0 21	24 43	0 36	17 53	0 31	7 19	7 45	23 31	23 23	22 45		n.a.
S 5	18 47	2s50	5 4	14 22	2 9	2 56	7 41	6 15	1 26	19 53	0 51	22 53	0 21	24 43	0 36	17 53	0 31	7 19	7 46	23 31	23 22	22 45		n.a.
S 6	18 31	7 48	4 47	14 57	1 53	2 53	7 45	6 33	1 26	19 53	0 51	22 54	0 21	24 43	0 36	17 53	0 31	7 20	7 46	23 30	23 22	22 45		n.a.
M 7	18 14	12 19	4 16	15 36	1 36	2 52	7 50	6 52	1 27	19 54	0 51	22 55	0 21	24 43	0 36	17 53	0 31	7 20	7 46	23 29	23 22	22 46		n.a.
T 8	17 57	16 14	3 34	16 17	1 18	2 53	7 53	7 10	1 27	19 55	0 51	22 56	0 21	24 43	0 36	17 53	0 31	7 20	7 46	23 29	23 21	22 46		n.a.
W 9	17 40	19 25	2 44	16 59	0 58	2 55	7 57	7 28	1 27	19 55	0 51	22 57	0 21	24 43	0 36	17 54	0 31	7 21	7 46	23 29	23 21	22 47		n.a.
T 10	17 22	21 45	1 47	17 40	0 38	2 58	7 59	7 47	1 28	19 56	0 51	22 58	0 22	24 43	0 36	17 54	0 31	7 21	7 46	23 29	23 21	22 47		n.a.
F 11	17 4	23 8	0 45	18 20	0 18	3 3	8 1	8 5	1 28	19 57	0 51	22 58	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 22	7 46	23 29	23 20	22 47		n.a.
S 12	16 46	23 29	0n18	18 58	0n 2	3 9	8 2	8 23	1 28	19 58	0 51	22 59	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 22	7 46	23 29	23 20	22 48		n.a.
S 13	16 27	22 45	1 21	19 32	0 22	3 17	8 2	8 41	1 28	19 59	0 51	23 0	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 22	7 46	23 29	23 20	22 48		n.a.
M14	16 8	20 57	2 22	20 3	0 40	3 26	8 2	8 59	1 29	20 0	0 51	23 1	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 23	7 46	23 29	23 19	22 48		n.a.
T 15	15 49	18 9	3 17	20 29	0 57	3 37	8 1	9 17	1 29	20 1	0 51	23 1	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 23	7 46	23 28	23 19	22 49		n.a.
W16	15 30	14 27	4 3	20 50	1 12	3 49	7 59	9 35	1 29	20 2	0 51	23 2	0 22	24 44	0 36	17 54	0 31	7 24	7 46	23 27	23 18	22 49		n.a.
T 17	15 10	10 0	4 37	21 7	1 26	4 2	7 56	9 52	1 29	20 4	0 51	23 3	0 22	24 44	0 37	17 55	0 31	7 24	7 47	23 26	23 18	22 49		n.a.
F 18	14 50	5 1	4 58	21 20	1 38	4 17	7 52	10 10	1 30	20 5	0 51	23 4	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 24	7 47	23 25	23 18	22 50		n.a.
S 19	14 30	0n17	5 2	21 28	1 48	4 33	7 47	10 28	1 30	20 6	0 51	23 4	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 25	7 47	23 24	23 17	22 50		n.a.
S 20	14 9	5 38	4 50	21 33	1 57	4 50	7 42	10 45	1 30	20 7	0 51	23 5	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 25	7 47	23 23	23 17	22 50		n.a.
M21	13 48	10 46	4 21	21 33	2 4	5 9	7 35	11 3	1 30	20 9	0 51	23 6	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 26	7 47	23 22	23 17	22 50		n.a.
T 22	13 27	15 23	3 36	21 30	2 10	5 28	7 28	11 20	1 30	20 10	0 51	23 6	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 26	7 47	23 21	23 16	22 51		n.a.
W23	13 6	19 12	2 38	21 23	2 14	5 49	7 19	11 37	1 30	20 11	0 51	23 7	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 27	7 47	23 21	23 16	22 51		n.a.
T 24	12 44	21 54	1 30	21 13	2 18	6 10	7 10	11 55	1 31	20 13	0 51	23 8	0 23	24 44	0 37	17 55	0 31	7 27	7 47	23 21	23 16	22 51		n.a.
F 25	12 23	23 15	0 16	21 0	2 20	6 31	7 0	12 12	1 31	20 14	0 51	23 8	0 23	24 45	0 37	17 55	0 31	7 28	7 47	23 21	23 15	22 51		n.a.
S 26	12 1	23 7	0s59	20 45	2 21	6 54	6 50	12 29	1 31	20 16	0 51	23 9	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 28	7 47	23 21	23 15	22 52		n.a.
S 27	11 39	21 30	2 10	20 27	2 21	7 16	6 38	12 45	1 31	20 18	0 51	23 9	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 28	7 47	23 21	23 14	22 52		n.a.
M28	11 16	18 33	3 13	20 7	2 20	7 39	6 26	13 2	1 31	20 19	0 51	23 10	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 29	7 47	23 20	23 14	22 52		n.a.
T 29	10 54	14 33	4 3	19 45	2 19	8 2	6 13	13 19	1 31	20 21	0 51	23 10	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 29	7 47	23 19	23 14	22 52		n.a.
W30	10n31	9n48	4s39	19n21	2n17	8n26	6s 0	13s35	1s31	20s23	0s51	23n11	0n24	24n45	0n37	17n55	0s31	7s30	7s47	23s18	23s13	22s53		n.a.

Julian Day Number = 76580.5, Delta T = 35h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'40, Lahiri = -65°47'40 Julian Calendar 1 Sept. 4504 BCE == Greg. Calendar 27 July 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 42	4♍30'08	6♍55	15♌ 4	22°R59	1♏47	25♏ 5	11♊19	28♊49	20°R34	29°R 1	15°R 7	14♐35	8♐14	n.a.	T 1
F 2	22 24 39	5°31'28	20°20	16°23	22♌29	2°33	25°12	11°22	28°51	20♉33	29♓ 0	14♐54	14°32	8°21	n.a.	F 2
S 3	22 28 35	6°32'49	3♎27	17°45	22° 2	3°18	25°20	11°24	28°53	20°33	28°59	14°41	14°29	8°28	n.a.	S 3
S 4	22 32 32	7°34'10	16°13	19° 7	21°37	4° 4	25°27	11°27	28°55	20°33	28°58	14°30	14°26	8°34	n.a.	S 4
M 5	22 36 28	8°35'31	28°40	20°31	21°14	4°49	25°35	11°29	28°57	20°33	28°57	14°22	14°22	8°41	n.a.	M 5
T 6	22 40 25	9°36'53	10♏51	21°56	20°53	5°35	25°43	11°31	28°58	20°32	28°55	14°17	14°19	8°48	n.a.	T 6
W 7	22 44 22	10°38'16	22°48	23°23	20°34	6°21	25°51	11°33	29° 0	20°32	28°54	14°14	14°16	8°54	n.a.	W 7
T 8	22 48 18	11°39'38	4♐38	24°50	20°18	7° 6	25°59	11°35	29° 2	20°32	28°53	14°13	14°13	9° 1	n.a.	T 8
F 9	22 52 15	12°41'01	16°25	26°17	20° 4	7°52	26° 7	11°37	29° 4	20°31	28°52	14°13	14°10	9° 8	n.a.	F 9
S 10	22 56 11	13°42'24	28°16	27°46	19°52	8°37	26°15	11°39	29° 5	20°31	28°51	14°12	14° 7	9°14	n.a.	S 10
S 11	23 0 8	14°43'47	10♑15	29°15	19°43	9°23	26°24	11°41	29° 7	20°31	28°50	14°10	14° 3	9°21	n.a.	S 11
M12	23 4 4	15°45'11	22°28	0♍44	19°37	10° 8	26°33	11°42	29° 9	20°30	28°49	14° 6	14° 0	9°28	n.a.	M12
T 13	23 8 1	16°46'34	4♒58	2°14	19°33	10°54	26°42	11°44	29°10	20°30	28°47	13°59	13°57	9°34	n.a.	T 13
W14	23 11 58	17°47'57	17°50	3°44	19°D31	11°39	26°50	11°45	29°11	20°29	28°46	13°50	13°54	9°41	n.a.	W14
T 15	23 15 54	18°49'21	1♓ 4	5°15	19°32	12°25	27° 0	11°46	29°13	20°28	28°45	13°38	13°51	9°48	n.a.	T 15
F 16	23 19 51	19°50'44	14°38	6°46	19°36	13°10	27° 9	11°47	29°14	20°28	28°44	13°25	13°48	9°54	n.a.	F 16
S 17	23 23 47	20°52'08	28°30	8°17	19°41	13°55	27°18	11°49	29°15	20°27	28°43	13°12	13°44	10° 1	n.a.	S 17
S 18	23 27 44	21°53'32	12♈36	9°48	19°49	14°41	27°28	11°49	29°17	20°26	28°41	13° 0	13°41	10° 7	n.a.	S 18
M19	23 31 40	22°54'56	26°51	11°20	20° 0	15°26	27°37	11°50	29°18	20°26	28°40	12°51	13°38	10°14	n.a.	M19
T 20	23 35 37	23°56'20	11♉ 9	12°52	20°13	16°12	27°47	11°51	29°19	20°25	28°39	12°45	13°35	10°21	n.a.	T 20
W21	23 39 34	24°57'44	25°25	14°24	20°27	16°57	27°57	11°52	29°20	20°24	28°38	12°42	13°32	10°27	n.a.	W21
T 22	23 43 30	25°59'09	9♊38	15°57	20°44	17°42	28° 7	11°52	29°21	20°23	28°37	12°D41	13°28	10°34	n.a.	T 22
F 23	23 47 27	27° 0'34	23°45	17°30	21° 3	18°28	28°17	11°52	29°22	20°23	28°35	12°R41	13°25	10°41	n.a.	F 23
S 24	23 51 23	28° 1'59	7♋45	19° 3	21°24	19°13	28°27	11°53	29°23	20°22	28°34	12°41	13°22	10°47	n.a.	S 24
S 25	23 55 20	29° 3'24	21°38	20°36	21°47	19°59	28°38	11°53	29°24	20°21	28°33	12°39	13°19	10°54	n.a.	S 25
M26	23 59 17	0♎ 4'49	5♌24	22°10	22°12	20°44	28°48	11°R53	29°24	20°20	28°32	12°34	13°16	11° 1	n.a.	M26
T 27	0 3 13	1° 6'14	19° 2	23°44	22°39	21°29	28°59	11°53	29°25	20°19	28°31	12°27	13°13	11° 7	n.a.	T 27
W28	0 7 10	2° 7'39	2♍30	25°18	23° 7	22°14	29° 9	11°53	29°26	20°18	28°29	12°17	13° 9	11°14	n.a.	W28
T 29	0 11 6	3° 9'03	15°48	26°52	23°37	23° 0	29°20	11°53	29°26	20°17	28°28	12° 5	13° 6	11°21	n.a.	T 29
F 30	0 15 3	4°10'28	28°52	28°27	24° 8	23°45	29°31	11°52	29°27	20°16	28°27	11°52	13° 3	11°27	n.a.	F 30
S 31	0 18 59	5♎11'51	11♎42	0♎ 3	24♌41	24♏30	29♏42	11♊52	29♊27	20♉15	28♓26	11♐40	13♐ 0	11♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	4n38	4s58	18n55	2n15	8n49	5s46	13s52	1s31	20s24	0s50	23n11	0n24	24n45	0n37	17n55	0s31	7s30	7s47	23s17	23s13	22s53		n.a.
F 2	9 45	0s38	4 59	18 28	2 12	9 11	5 32	14 8	1 31	20 26	0 50	23 12	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 31	7 47	23 15	23 13	22 53		n.a.
S 3	9 22	5 45	4 45	17 59	2 8	9 34	5 18	14 24	1 31	20 28	0 50	23 12	0 24	24 45	0 37	17 55	0 31	7 31	7 47	23 14	23 12	22 53		n.a.
S 4	8 58	10 29	4 17	17 29	2 4	9 56	5 3	14 40	1 31	20 30	0 50	23 13	0 25	24 45	0 37	17 55	0 31	7 32	7 47	23 12	23 12	22 54		n.a.
M 5	8 35	14 40	3 36	16 57	2 0	10 18	4 48	14 56	1 32	20 32	0 50	23 13	0 25	24 45	0 37	17 55	0 31	7 32	7 47	23 11	23 11	22 54		n.a.
T 6	8 11	18 9	2 47	16 24	1 55	10 39	4 33	15 12	1 32	20 34	0 50	23 14	0 25	24 45	0 37	17 55	0 31	7 33	7 47	23 11	23 11	22 54		n.a.
W 7	7 47	20 48	1 51	15 51	1 50	10 59	4 18	15 27	1 32	20 35	0 50	23 14	0 25	24 45	0 37	17 55	0 31	7 33	7 47	23 10	23 11	22 54		n.a.
T 8	7 23	22 31	0 51	15 16	1 45	11 19	4 3	15 43	1 32	20 37	0 50	23 15	0 25	24 45	0 37	17 54	0 31	7 34	7 47	23 10	23 10	22 54		n.a.
F 9	6 59	23 14	0n12	14 40	1 39	11 38	3 47	15 58	1 32	20 39	0 50	23 15	0 25	24 45	0 37	17 54	0 31	7 34	7 47	23 10	23 10	22 55		n.a.
S 10	6 35	22 54	1 14	14 4	1 34	11 56	3 32	16 13	1 31	20 41	0 50	23 15	0 25	24 45	0 37	17 54	0 31	7 34	7 47	23 10	23 10	22 55		n.a.
S 11	6 11	21 31	2 13	13 26	1 28	12 13	3 17	16 29	1 31	20 44	0 50	23 16	0 26	24 45	0 37	17 54	0 31	7 35	7 47	23 10	23 9	22 55		n.a.
M12	5 46	19 7	3 8	12 48	1 22	12 29	3 2	16 43	1 31	20 46	0 50	23 16	0 26	24 45	0 37	17 54	0 31	7 35	7 47	23 10	23 9	22 55		n.a.
T 13	5 22	15 47	3 54	12 9	1 16	12 45	2 47	16 58	1 31	20 48	0 50	23 17	0 26	24 46	0 38	17 54	0 31	7 36	7 47	23 9	23 8	22 55		n.a.
W14	4 57	11 39	4 31	11 30	1 10	12 59	2 33	17 13	1 31	20 50	0 50	23 17	0 26	24 46	0 38	17 54	0 31	7 36	7 47	23 7	23 8	22 55		n.a.
T 15	4 33	6 51	4 53	10 50	1 3	13 12	2 18	17 27	1 31	20 52	0 50	23 17	0 26	24 46	0 38	17 54	0 31	7 37	7 47	23 6	23 8	22 56		n.a.
F 16	4 8	1 37	5 0	10 10	0 57	13 24	2 4	17 41	1 31	20 54	0 50	23 17	0 26	24 46	0 38	17 53	0 31	7 37	7 47	23 4	23 7	22 56		n.a.
S 17	3 43	3n48	4 50	9 29	0 50	13 36	1 51	17 55	1 31	20 56	0 50	23 18	0 26	24 46	0 38	17 53	0 31	7 38	7 47	23 3	23 7	22 56		n.a.
S 18	3 18	9 7	4 22	8 47	0 44	13 46	1 37	18 9	1 31	20 59	0 50	23 18	0 27	24 46	0 38	17 53	0 31	7 38	7 47	23 1	23 6	22 56		n.a.
M19	2 53	14 0	3 37	8 6	0 37	13 55	1 24	18 23	1 31	21 1	0 50	23 18	0 27	24 46	0 38	17 53	0 31	7 39	7 47	23 0	23 6	22 56		n.a.
T 20	2 28	18 7	2 39	7 23	0 31	14 3	1 11	18 36	1 31	21 3	0 50	23 18	0 27	24 46	0 38	17 53	0 31	7 39	7 47	22 59	23 6	22 56		n.a.
W21	2 3	21 8	1 30	6 41	0 24	14 10	0 59	18 50	1 31	21 5	0 50	23 19	0 27	24 46	0 38	17 52	0 31	7 40	7 47	22 59	23 5	22 56		n.a.
T 22	1 38	22 48	0 16	5 58	0 18	14 16	0 47	19 3	1 31	21 8	0 50	23 19	0 27	24 46	0 38	17 52	0 31	7 40	7 47	22 59	23 5	22 56		n.a.
F 23	1 13	23 1	0s58	5 15	0 11	14 21	0 35	19 16	1 30	21 10	0 50	23 19	0 27	24 46	0 38	17 52	0 31	7 41	7 47	22 59	23 4	22 57		n.a.
S 24	0 48	21 46	2 9	4 32	0 5	14 24	0 24	19 29	1 30	21 12	0 50	23 19	0 27	24 46	0 38	17 52	0 31	7 41	7 47	22 59	23 4	22 57		n.a.
S 25	0 23	19 12	3 11	3 48	0s 2	14 27	0 12	19 41	1 30	21 15	0 50	23 19	0 28	24 46	0 38	17 51	0 31	7 41	7 47	22 58	23 4	22 57		n.a.
M26	0s 2	15 34	4 1	3 4	0 8	14 29	0 2	19 54	1 30	21 17	0 50	23 20	0 28	24 46	0 38	17 51	0 31	7 42	7 47	22 58	23 3	22 57		n.a.
T 27	0 27	11 10	4 38	2 20	0 15	14 30	0n 9	20 6	1 30	21 20	0 50	23 20	0 28	24 46	0 38	17 51	0 31	7 42	7 47	22 57	23 3	22 57		n.a.
W28	0 52	6 16	4 58	1 36	0 21	14 30	0 19	20 18	1 30	21 22	0 50	23 20	0 28	24 46	0 38	17 51	0 31	7 43	7 47	22 55	23 2	22 57		n.a.
T 29	1 17	1 9	5 1	0 52	0 27	14 29	0 28	20 30	1 29	21 24	0 50	23 20	0 28	24 46	0 38	17 50	0 31	7 43	7 47	22 54	23 2	22 57		n.a.
F 30	1 42	3s56	4 49	0 7	0 33	14 27	0 38	20 41	1 29	21 27	0 50	23 20	0 28	24 46	0 38	17 50	0 31	7 44	7 47	22 52	23 2	22 57		n.a.
S 31	2s 7	8s45	4s22	0s37	0s39	14n24	0n47	20s53	1s29	21s29	0s50	23n20	0n28	24n46	0n38	17n50	0s31	7s44	7s47	22s50	23s 1	22s57		n.a.

Julian Day Number = 76610.5, Delta T = 35h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'36, Lahiri = -65°47'36 Julian Calendar 1 Oct. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 56	6♎13'14	24♎16	1♎38	25♌16	25♏15	29♏53	11°R51	29♊28	20°R14	28°R25	11°R29	12♐57	11♐40	n.a.	S 1
M 2	0 26 53	7°14'37	6♏36	3°14	25°52	26° 1	0♐ 4	11♊50	29°28	20♉13	28♓23	11♐21	12°54	11°47	n.a.	M 2
T 3	0 30 49	8°15'59	18°43	4°50	26°29	26°46	0°16	11°50	29°29	20°12	28°22	11°16	12°50	11°54	n.a.	T 3
W 4	0 34 46	9°17'20	0♐38	6°27	27° 7	27°31	0°27	11°49	29°29	20°10	28°21	11°13	12°47	12° 0	n.a.	W 4
T 5	0 38 42	10°18'41	12°27	8° 4	27°47	28°16	0°39	11°48	29°29	20° 9	28°20	11°D13	12°44	12° 7	n.a.	T 5
F 6	0 42 39	11°20'00	24°14	9°42	28°28	29° 1	0°50	11°47	29°29	20° 8	28°19	11°13	12°41	12°14	n.a.	F 6
S 7	0 46 35	12°21'18	6♑ 3	11°20	29°10	29°46	1° 2	11°45	29°29	20° 7	28°18	11°14	12°38	12°20	n.a.	S 7
S 8	0 50 32	13°22'36	18° 1	12°59	29°54	0♐31	1°14	11°44	29°R29	20° 6	28°16	11°R14	12°34	12°27	n.a.	S 8
M 9	0 54 29	14°23'52	0♒12	14°38	0♏38	1°16	1°25	11°43	29°29	20° 4	28°15	11°12	12°31	12°34	n.a.	M 9
T 10	0 58 25	15°25'07	12°42	16°17	1°23	2° 1	1°37	11°41	29°29	20° 3	28°14	11° 9	12°28	12°40	n.a.	T 10
W11	1 2 22	16°26'21	25°35	17°57	2° 9	2°46	1°49	11°39	29°29	20° 2	28°13	11° 3	12°25	12°47	n.a.	W11
T 12	1 6 18	17°27'33	8♓54	19°37	2°57	3°31	2° 2	11°38	29°29	20° 0	28°12	10°55	12°22	12°54	n.a.	T 12
F 13	1 10 15	18°28'45	22°39	21°18	3°45	4°16	2°14	11°36	29°29	19°59	28°11	10°46	12°19	13° 0	n.a.	F 13
S 14	1 14 11	19°29'55	6♈47	23° 0	4°34	5° 1	2°26	11°34	29°28	19°58	28°10	10°37	12°15	13° 7	n.a.	S 14
S 15	1 18 8	20°31'04	21°14	24°42	5°24	5°46	2°38	11°32	29°28	19°56	28° 9	10°29	12°12	13°14	n.a.	S 15
M16	1 22 5	21°32'12	5♉55	26°24	6°14	6°31	2°51	11°30	29°28	19°55	28° 7	10°23	12° 9	13°20	n.a.	M16
T 17	1 26 1	22°33'19	20°40	28° 7	7° 6	7°16	3° 3	11°28	29°27	19°53	28° 6	10°19	12° 6	13°27	n.a.	T 17
W18	1 29 58	23°34'25	5♊23	29°51	7°58	8° 0	3°16	11°25	29°27	19°52	28° 5	10°D17	12° 3	13°33	n.a.	W18
T 19	1 33 54	24°35'30	19°58	1♏34	8°51	8°45	3°28	11°23	29°26	19°50	28° 4	10°17	11°59	13°40	n.a.	T 19
F 20	1 37 51	25°36'34	4♋21	3°18	9°44	9°30	3°41	11°20	29°25	19°49	28° 3	10°19	11°56	13°47	n.a.	F 20
S 21	1 41 48	26°37'37	18°29	5° 3	10°38	10°14	3°54	11°18	29°25	19°47	28° 2	10°20	11°53	13°53	n.a.	S 21
S 22	1 45 44	27°38'39	2♌21	6°47	11°33	10°59	4° 7	11°15	29°24	19°46	28° 1	10°R20	11°50	14° 0	n.a.	S 22
M23	1 49 41	28°39'40	15°57	8°32	12°29	11°44	4°20	11°12	29°23	19°44	28° 0	10°18	11°47	14° 7	n.a.	M23
T 24	1 53 37	29°40'40	29°19	10°17	13°25	12°28	4°33	11° 9	29°22	19°43	27°59	10°15	11°44	14°13	n.a.	T 24
W25	1 57 34	0♏41'38	12♍26	12° 1	14°21	13°13	4°46	11° 6	29°21	19°41	27°58	10°10	11°40	14°20	n.a.	W25
T 26	2 1 30	1°42'35	25°21	13°45	15°19	13°57	4°59	11° 3	29°21	19°40	27°57	10° 3	11°37	14°27	n.a.	T 26
F 27	2 5 27	2°43'31	8♎ 3	15°29	16°16	14°42	5°12	11° 0	29°20	19°38	27°56	9°56	11°34	14°33	n.a.	F 27
S 28	2 9 24	3°44'26	20°33	17°11	17°14	15°26	5°25	10°57	29°18	19°36	27°55	9°49	11°31	14°40	n.a.	S 28
S 29	2 13 20	4°45'19	2♏51	18°53	18°13	16°11	5°38	10°54	29°17	19°35	27°54	9°44	11°28	14°47	n.a.	S 29
M30	2 17 17	5♏46'10	14♏59	20♏33	19♍12	16♐55	5♐52	10♊50	29♊16	19♉33	27♓53	9♐39	11♐25	14♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s32	13s 7	3s43	1s21	0s45	14n20	0n55	21s 4	1s29	21s32	0s50	23n20	0n29	24n46	0n38	17n50	0s31	7s44	7s47	22s49	23s 1	22s57		n.a.
M 2	2 57	16 50	2 54	2 6	0 51	14 16	1 4	21 15	1 29	21 34	0 50	23 20	0 29	24 47	0 38	17 49	0 31	7 45	7 46	22 48	23 0	22 57		n.a.
T 3	3 22	19 46	1 57	2 50	0 57	14 10	1 12	21 26	1 28	21 37	0 50	23 20	0 29	24 47	0 38	17 49	0 31	7 45	7 46	22 47	23 0	22 57		n.a.
W 4	3 47	21 48	0 56	3 35	1 2	14 4	1 19	21 36	1 28	21 39	0 50	23 20	0 29	24 47	0 39	17 49	0 31	7 46	7 46	22 47	22 59	22 57		n.a.
T 5	4 12	22 50	0n 7	4 19	1 8	13 57	1 27	21 47	1 28	21 42	0 50	23 20	0 29	24 47	0 39	17 48	0 31	7 46	7 46	22 46	22 59	22 57		n.a.
F 6	4 37	22 51	1 9	5 4	1 13	13 49	1 34	21 57	1 28	21 44	0 50	23 20	0 29	24 47	0 39	17 48	0 31	7 47	7 46	22 47	22 59	22 57		n.a.
S 7	5 1	21 50	2 9	5 48	1 18	13 40	1 41	22 7	1 27	21 47	0 50	23 20	0 29	24 47	0 39	17 48	0 31	7 47	7 46	22 47	22 58	22 57		n.a.
S 8	5 26	19 50	3 4	6 32	1 22	13 30	1 47	22 16	1 27	21 49	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 47	0 31	7 47	7 46	22 47	22 58	22 57		n.a.
M 9	5 50	16 55	3 52	7 15	1 27	13 20	1 53	22 26	1 27	21 52	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 47	0 31	7 48	7 46	22 46	22 57	22 57		n.a.
T 10	6 14	13 11	4 30	7 59	1 31	13 9	1 59	22 35	1 27	21 54	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 47	0 31	7 48	7 46	22 46	22 57	22 57		n.a.
W11	6 39	8 44	4 56	8 42	1 35	12 57	2 5	22 44	1 26	21 57	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 46	0 31	7 48	7 46	22 45	22 57	22 57		n.a.
T 12	7 3	3 45	5 6	9 25	1 39	12 44	2 10	22 53	1 26	21 59	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 46	0 31	7 49	7 46	22 44	22 56	22 57		n.a.
F 13	7 27	1n34	5 0	10 7	1 43	12 31	2 15	23 1	1 26	22 2	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 45	0 31	7 49	7 45	22 43	22 56	22 57		n.a.
S 14	7 51	6 58	4 36	10 49	1 46	12 17	2 20	23 9	1 25	22 4	0 50	23 20	0 30	24 47	0 39	17 45	0 31	7 49	7 45	22 41	22 55	22 57		n.a.
S 15	8 14	12 6	3 53	11 31	1 49	12 2	2 25	23 17	1 25	22 7	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 45	0 31	7 50	7 45	22 40	22 55	22 57		n.a.
M16	8 38	16 37	2 55	12 12	1 51	11 47	2 29	23 25	1 25	22 9	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 44	0 31	7 50	7 45	22 39	22 54	22 57		n.a.
T 17	9 1	20 6	1 44	12 52	1 53	11 31	2 33	23 33	1 24	22 12	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 44	0 31	7 51	7 45	22 39	22 54	22 57		n.a.
W18	9 25	22 15	0 26	13 32	1 55	11 14	2 37	23 40	1 24	22 14	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 44	0 31	7 51	7 45	22 38	22 54	22 57		n.a.
T 19	9 48	22 53	0s52	14 10	1 56	10 57	2 40	23 47	1 24	22 17	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 43	0 31	7 51	7 45	22 38	22 53	22 57		n.a.
F 20	10 11	21 57	2 7	14 48	1 57	10 39	2 44	23 54	1 23	22 19	0 50	23 19	0 31	24 47	0 39	17 43	0 31	7 51	7 45	22 39	22 53	22 57		n.a.
S 21	10 34	19 39	3 12	15 25	1 57	10 21	2 47	24 0	1 23	22 22	0 50	23 18	0 31	24 47	0 39	17 42	0 31	7 52	7 44	22 39	22 52	22 57		n.a.
S 22	10 56	16 14	4 5	16 1	1 57	10 2	2 50	24 6	1 23	22 24	0 50	23 18	0 32	24 47	0 39	17 42	0 31	7 52	7 44	22 39	22 52	22 57		n.a.
M23	11 19	12 1	4 43	16 35	1 56	9 43	2 53	24 13	1 22	22 27	0 50	23 18	0 32	24 47	0 39	17 42	0 31	7 52	7 44	22 39	22 51	22 57		n.a.
T 24	11 41	7 18	5 5	17 8	1 55	9 23	2 55	24 18	1 22	22 29	0 50	23 18	0 32	24 47	0 39	17 41	0 31	7 53	7 44	22 38	22 51	22 57		n.a.
W25	12 3	2 20	5 10	17 40	1 53	9 3	2 57	24 24	1 22	22 32	0 50	23 17	0 32	24 47	0 39	17 41	0 31	7 53	7 44	22 37	22 50	22 57		n.a.
T 26	12 25	2s39	4 59	18 10	1 50	8 42	2 59	24 29	1 21	22 34	0 50	23 17	0 32	24 48	0 39	17 40	0 31	7 53	7 44	22 36	22 50	22 57		n.a.
F 27	12 46	7 27	4 34	18 39	1 47	8 20	3 1	24 34	1 21	22 37	0 50	23 17	0 32	24 48	0 40	17 40	0 31	7 53	7 44	22 35	22 50	22 57		n.a.
S 28	13 8	11 52	3 56	19 6	1 43	7 58	3 3	24 39	1 21	22 39	0 51	23 16	0 32	24 48	0 40	17 39	0 31	7 54	7 43	22 34	22 49	22 57		n.a.
S 29	13 29	15 44	3 7	19 30	1 38	7 36	3 4	24 43	1 20	22 42	0 51	23 16	0 33	24 48	0 40	17 39	0 31	7 54	7 43	22 33	22 49	22 57		n.a.
M30	13s50	18s53	2s11	19s53	1s32	7n14	3n 6	24s48	1s20	22s44	0s51	23n16	0n33	24n48	0n40	17n38	0s31	7s54	7s43	22s33	22s48	22s56		n.a.

Julian Day Number = 76641.5, Delta T = 35h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'32, Lahiri = -65°47'32 Julian Calendar 1 Nov. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 13	6♏47'00	26♏58	22♏11	20♍12	17♐39	6♐ 5	10°R47	29°R15	19°R32	27°R52	9°R37	11♐21	15♐ 0	n.a.	T 1
W 2	2 25 10	7°47'48	8♐50	23°46	21°12	18°24	6°19	10♊44	29♊14	19♉30	27♓51	9°D36	11°18	15° 6	n.a.	W 2
T 3	2 29 6	8°48'34	20°37	25°19	22°12	19° 8	6°32	10°40	29°12	19°28	27°51	9♐36	11°15	15°13	n.a.	T 3
F 4	2 33 3	9°49'19	2♑24	26°49	23°13	19°52	6°46	10°36	29°11	19°27	27°50	9°38	11°12	15°20	n.a.	F 4
S 5	2 37 0	10°50'01	14°13	28°14	24°14	20°36	6°59	10°33	29°10	19°25	27°49	9°40	11° 9	15°26	n.a.	S 5
S 6	2 40 56	11°50'42	26°10	29°35	25°15	21°20	7°13	10°29	29° 8	19°23	27°48	9°41	11° 5	15°33	n.a.	S 6
M 7	2 44 53	12°51'20	8♒19	0♐51	26°17	22° 5	7°27	10°25	29° 7	19°22	27°47	9°R42	11° 2	15°40	n.a.	M 7
T 8	2 48 49	13°51'56	20°46	2° 0	27°19	22°49	7°40	10°21	29° 5	19°20	27°46	9°42	10°59	15°46	n.a.	T 8
W 9	2 52 46	14°52'31	3♓34	3° 3	28°21	23°33	7°54	10°17	29° 4	19°18	27°46	9°41	10°56	15°53	n.a.	W 9
T 10	2 56 42	15°53'02	16°48	3°58	29°24	24°17	8° 8	10°13	29° 2	19°17	27°45	9°39	10°53	16° 0	n.a.	T 10
F 11	3 0 39	16°53'32	0♈29	4°45	0♎27	25° 1	8°22	10° 9	29° 0	19°15	27°44	9°36	10°50	16° 6	n.a.	F 11
S 12	3 4 36	17°54'00	14°38	5°23	1°30	25°44	8°35	10° 5	28°59	19°13	27°43	9°32	10°46	16°13	n.a.	S 12
S 13	3 8 32	18°54'25	29°11	5°52	2°34	26°28	8°49	10° 1	28°57	19°12	27°43	9°29	10°43	16°20	n.a.	S 13
M14	3 12 29	19°54'49	14♉ 4	6°11	3°38	27°12	9° 3	9°56	28°55	19°10	27°42	9°27	10°40	16°26	n.a.	M14
T 15	3 16 25	20°55'10	29° 8	6°R19	4°42	27°56	9°17	9°52	28°53	19° 8	27°41	9°26	10°37	16°33	n.a.	T 15
W16	3 20 22	21°55'30	14♊14	6°18	5°46	28°40	9°31	9°48	28°51	19° 7	27°41	9°D26	10°34	16°40	n.a.	W16
T 17	3 24 18	22°55'48	29°13	6° 6	6°51	29°23	9°45	9°44	28°50	19° 5	27°40	9°27	10°30	16°46	n.a.	T 17
F 18	3 28 15	23°56'04	13♋58	5°45	7°56	0♑ 7	9°59	9°39	28°48	19° 3	27°40	9°28	10°27	16°53	n.a.	F 18
S 19	3 32 12	24°56'18	28°24	5°14	9° 1	0°51	10°13	9°35	28°46	19° 2	27°39	9°29	10°24	17° 0	n.a.	S 19
S 20	3 36 8	25°56'30	12♌28	4°35	10° 6	1°34	10°27	9°30	28°44	19° 0	27°38	9°30	10°21	17° 6	n.a.	S 20
M21	3 40 5	26°56'40	26° 8	3°48	11°11	2°18	10°41	9°26	28°42	18°58	27°38	9°R30	10°18	17°13	n.a.	M21
T 22	3 44 1	27°56'49	9♍27	2°55	12°17	3° 1	10°56	9°21	28°40	18°57	27°37	9°30	10°15	17°19	n.a.	T 22
W23	3 47 58	28°56'55	22°25	1°58	13°23	3°45	11°10	9°17	28°37	18°55	27°37	9°29	10°11	17°26	n.a.	W23
T 24	3 51 54	29°57'00	5♎ 6	0°56	14°29	4°28	11°24	9°12	28°35	18°53	27°36	9°28	10° 8	17°33	n.a.	T 24
F 25	3 55 51	0♐57'03	17°32	29♏53	15°35	5°11	11°38	9° 7	28°33	18°52	27°36	9°27	10° 5	17°39	n.a.	F 25
S 26	3 59 47	1°57'04	29°45	28°50	16°42	5°55	11°52	9° 3	28°31	18°50	27°35	9°25	10° 2	17°46	n.a.	S 26
S 27	4 3 44	2°57'03	11♏49	27°48	17°48	6°38	12° 7	8°58	28°29	18°48	27°35	9°25	9°59	17°53	n.a.	S 27
M28	4 7 40	3°56'59	23°46	26°48	18°55	7°21	12°21	8°53	28°26	18°47	27°35	9°24	9°56	17°59	n.a.	M28
T 29	4 11 37	4°56'54	5♐38	25°53	20° 2	8° 4	12°35	8°49	28°24	18°45	27°34	9°D24	9°52	18° 6	n.a.	T 29
W30	4 15 34	5°56'46	17°26	25° 1	21° 9	8°48	12°49	8°44	28°22	18°43	27°34	9°24	9°49	18°13	n.a.	W30
T 31	4 19 30	6♐56'37	29♐13	24♏15	22♎16	9♑31	13♐ 4	8♊39	28♊19	18♉42	27♓33	9♐24	9♐46	18♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	21s10	1s 9	20s13	1s25	6n51	3n 7	24s52	1s19	22s47	0s51	23n15	0n33	24n48	0n40	17n38	0s31	7s54	7s43	22s32	22s48	22s56		n.a.
W 2	14 31	22 29	0 4	20 31	1 18	6 27	3 8	24 55	1 19	22 49	0 51	23 15	0 33	24 48	0 40	17 38	0 31	7 55	7 43	22 32	22 47	22 56		n.a.
T 3	14 51	22 48	1n 0	20 46	1 9	6 3	3 9	24 59	1 19	22 52	0 51	23 14	0 33	24 48	0 40	17 37	0 31	7 55	7 43	22 32	22 47	22 56		n.a.
F 4	15 11	22 5	2 2	20 59	1 0	5 39	3 9	25 2	1 18	22 54	0 51	23 14	0 33	24 48	0 40	17 37	0 31	7 55	7 42	22 32	22 46	22 56		n.a.
S 5	15 30	20 23	2 59	21 9	0 49	5 15	3 10	25 5	1 18	22 57	0 51	23 14	0 33	24 48	0 40	17 36	0 31	7 55	7 42	22 33	22 46	22 56		n.a.
S 6	15 50	17 47	3 49	21 16	0 38	4 50	3 10	25 8	1 17	22 59	0 51	23 13	0 33	24 48	0 40	17 36	0 30	7 55	7 42	22 33	22 45	22 56		n.a.
M 7	16 9	14 23	4 29	21 20	0 25	4 25	3 10	25 10	1 17	23 1	0 51	23 13	0 34	24 48	0 40	17 35	0 30	7 56	7 42	22 33	22 45	22 56		n.a.
T 8	16 27	10 17	4 58	21 21	0 12	3 59	3 10	25 13	1 17	23 4	0 51	23 12	0 34	24 48	0 40	17 35	0 30	7 56	7 42	22 33	22 45	22 55		n.a.
W 9	16 46	5 38	5 13	21 20	0n 3	3 34	3 10	25 14	1 16	23 6	0 51	23 12	0 34	24 48	0 40	17 34	0 30	7 56	7 42	22 33	22 44	22 55		n.a.
T 10	17 4	0 35	5 13	21 16	0 18	3 8	3 10	25 16	1 16	23 8	0 51	23 11	0 34	24 48	0 40	17 34	0 30	7 56	7 41	22 33	22 44	22 55		n.a.
F 11	17 22	4n41	4 55	21 9	0 34	2 42	3 9	25 18	1 15	23 11	0 51	23 11	0 34	24 48	0 40	17 34	0 30	7 56	7 41	22 32	22 43	22 55		n.a.
S 12	17 40	9 53	4 18	21 0	0 50	2 15	3 9	25 19	1 15	23 13	0 51	23 10	0 34	24 48	0 40	17 33	0 30	7 56	7 41	22 32	22 43	22 55		n.a.
S 13	17 57	14 40	3 25	20 48	1 8	1 49	3 8	25 20	1 14	23 15	0 51	23 10	0 34	24 48	0 40	17 33	0 30	7 56	7 41	22 31	22 42	22 55		n.a.
M14	18 14	18 40	2 16	20 34	1 25	1 22	3 7	25 20	1 14	23 18	0 51	23 9	0 34	24 48	0 40	17 32	0 30	7 57	7 41	22 31	22 42	22 54		n.a.
T 15	18 30	21 28	0 57	20 18	1 43	0 55	3 6	25 21	1 14	23 20	0 51	23 9	0 35	24 48	0 40	17 32	0 30	7 57	7 41	22 31	22 41	22 54		n.a.
W16	18 46	22 44	0s27	20 1	2 0	0 28	3 5	25 21	1 13	23 22	0 51	23 8	0 35	24 48	0 40	17 31	0 30	7 57	7 40	22 31	22 41	22 54		n.a.
T 17	19 2	22 21	1 48	19 42	2 18	0 0	3 4	25 21	1 13	23 24	0 51	23 8	0 35	24 48	0 40	17 31	0 30	7 57	7 40	22 31	22 40	22 54		n.a.
F 18	19 18	20 24	3 0	19 21	2 35	0s27	3 2	25 20	1 12	23 27	0 51	23 7	0 35	24 48	0 40	17 30	0 30	7 57	7 40	22 31	22 40	22 54		n.a.
S 19	19 33	17 11	3 59	19 0	2 51	0 55	3 1	25 20	1 12	23 29	0 52	23 7	0 35	24 48	0 40	17 30	0 30	7 57	7 40	22 31	22 39	22 53		n.a.
S 20	19 48	13 2	4 43	18 38	3 6	1 23	2 59	25 19	1 11	23 31	0 52	23 6	0 35	24 48	0 40	17 29	0 30	7 57	7 40	22 31	22 39	22 53		n.a.
M21	20 2	8 20	5 9	18 16	3 19	1 51	2 58	25 18	1 11	23 33	0 52	23 5	0 35	24 48	0 40	17 29	0 30	7 57	7 39	22 31	22 38	22 53		n.a.
T 22	20 16	3 22	5 17	17 54	3 31	2 18	2 56	25 16	1 10	23 35	0 52	23 5	0 35	24 48	0 40	17 28	0 30	7 57	7 39	22 31	22 38	22 53		n.a.
W23	20 30	1s37	5 9	17 33	3 41	2 46	2 54	25 15	1 10	23 37	0 52	23 4	0 36	24 48	0 40	17 28	0 30	7 57	7 39	22 31	22 38	22 53		n.a.
T 24	20 44	6 26	4 46	17 12	3 49	3 15	2 52	25 13	1 9	23 39	0 52	23 4	0 36	24 48	0 40	17 28	0 30	7 57	7 39	22 31	22 37	22 52		n.a.
F 25	20 56	10 54	4 10	16 53	3 55	3 43	2 50	25 11	1 9	23 42	0 52	23 3	0 36	24 48	0 40	17 27	0 30	7 57	7 39	22 31	22 37	22 52		n.a.
S 26	21 9	14 52	3 23	16 36	3 59	4 11	2 48	25 8	1 8	23 44	0 52	23 2	0 36	24 48	0 41	17 27	0 30	7 57	7 38	22 30	22 36	22 52		n.a.
S 27	21 21	18 9	2 27	16 20	4 1	4 39	2 45	25 6	1 8	23 46	0 52	23 2	0 36	24 48	0 41	17 26	0 30	7 57	7 38	22 30	22 36	22 52		n.a.
M28	21 33	20 39	1 26	16 7	4 1	5 7	2 43	25 3	1 7	23 48	0 52	23 1	0 36	24 48	0 41	17 26	0 30	7 57	7 38	22 30	22 35	22 51		n.a.
T 29	21 44	22 13	0 21	15 56	3 58	5 35	2 41	25 0	1 7	23 50	0 52	23 0	0 36	24 48	0 41	17 25	0 30	7 57	7 38	22 30	22 35	22 51		n.a.
W30	21 55	22 47	0n45	15 47	3 54	6 3	2 38	24 56	1 6	23 52	0 52	23 0	0 36	24 48	0 41	17 25	0 30	7 57	7 37	22 30	22 34	22 51		n.a.
T 31	22s 6	22s20	1n48	15s42	3n49	6s31	2n35	24s53	1s 6	23s54	0s52	22n59	0n36	24n48	0n41	17n25	0s30	7s57	7s37	22s30	22s34	22s50		n.a.

Julian Day Number = 76671.5, Delta T = 35h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'28, Lahiri = -65°47'28 Julian Calendar 1 Dec. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4504 BCE

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 27	7♐56'24	11♑ 1	23°R35	23♎23	10♑14	13♐18	8°R35	28°R17	18°R40	27°R33	9♐24	9♐43	18♐26	n.a.	F 1
S 2	4 27 23	8°56'09	22°54	23♏ 2	24°31	10°57	13°32	8♊30	28♊15	18♉39	27♓33	9°24	9°40	18°33	n.a.	S 2
S 3	4 31 20	9°55'52	4♒54	22°35	25°38	11°40	13°47	8°25	28°12	18°37	27°33	9°R24	9°36	18°39	n.a.	S 3
M 4	4 35 16	10°55'33	17° 5	22°14	26°46	12°23	14° 1	8°21	28°10	18°36	27°32	9°24	9°33	18°46	n.a.	M 4
T 5	4 39 13	11°55'10	29°30	22° 1	27°54	13° 6	14°15	8°16	28° 7	18°34	27°32	9°24	9°30	18°53	n.a.	T 5
W 6	4 43 9	12°54'46	12♓14	21°53	29° 2	13°48	14°30	8°11	28° 5	18°33	27°32	9°D24	9°27	18°59	n.a.	W 6
T 7	4 47 6	13°54'18	25°21	21°D52	0♏10	14°31	14°44	8° 7	28° 3	18°31	27°32	9°24	9°24	19° 6	n.a.	T 7
F 8	4 51 2	14°53'48	8♈52	21°57	1°18	15°14	14°58	8° 2	28° 0	18°30	27°32	9°24	9°21	19°12	n.a.	F 8
S 9	4 54 59	15°53'16	22°51	22° 7	2°26	15°57	15°12	7°57	27°58	18°28	27°31	9°25	9°17	19°19	n.a.	S 9
S 10	4 58 56	16°52'41	7♉15	22°23	3°34	16°39	15°27	7°53	27°55	18°27	27°31	9°26	9°14	19°26	n.a.	S 10
M11	5 2 52	17°52'03	22° 3	22°44	4°43	17°22	15°41	7°48	27°52	18°25	27°31	9°26	9°11	19°32	n.a.	M11
T 12	5 6 49	18°51'23	7♊ 7	23°10	5°51	18° 5	15°55	7°44	27°50	18°24	27°31	9°R26	9° 8	19°39	n.a.	T 12
W13	5 10 45	19°50'41	22°20	23°41	7° 0	18°47	16°10	7°39	27°47	18°23	27°31	9°26	9° 5	19°46	n.a.	W13
T 14	5 14 42	20°49'57	7♋33	24°16	8° 9	19°30	16°24	7°35	27°45	18°21	27°D31	9°26	9° 2	19°52	n.a.	T 14
F 15	5 18 38	21°49'10	22°35	24°55	9°17	20°12	16°38	7°30	27°42	18°20	27°31	9°24	8°58	19°59	n.a.	F 15
S 16	5 22 35	22°48'21	7♌19	25°38	10°26	20°55	16°53	7°26	27°40	18°19	27°31	9°23	8°55	20° 6	n.a.	S 16
S 17	5 26 31	23°47'30	21°38	26°24	11°35	21°37	17° 7	7°21	27°37	18°17	27°31	9°21	8°52	20°12	n.a.	S 17
M18	5 30 28	24°46'36	5♍30	27°14	12°44	22°19	17°21	7°17	27°34	18°16	27°31	9°20	8°49	20°19	n.a.	M18
T 19	5 34 24	25°45'41	18°54	28° 7	13°53	23° 1	17°35	7°12	27°32	18°15	27°31	9°19	8°46	20°26	n.a.	T 19
W20	5 38 21	26°44'44	1♎53	29° 3	15° 2	23°44	17°50	7° 8	27°29	18°13	27°31	9°D19	8°42	20°32	n.a.	W20
T 21	5 42 17	27°43'45	14°30	0♐ 2	16°12	24°26	18° 4	7° 4	27°27	18°12	27°32	9°20	8°39	20°39	n.a.	T 21
F 22	5 46 14	28°42'44	26°49	1° 4	17°21	25° 8	18°18	7° 0	27°24	18°11	27°32	9°21	8°36	20°46	n.a.	F 22
S 23	5 50 11	29°41'40	8♏55	2° 8	18°30	25°50	18°32	6°56	27°21	18°10	27°32	9°22	8°33	20°52	n.a.	S 23
S 24	5 54 7	0♑40'35	20°50	3°15	19°40	26°32	18°46	6°51	27°19	18° 9	27°32	9°24	8°30	20°59	n.a.	S 24
M25	5 58 4	1°39'28	2♐40	4°24	20°50	27°14	19° 0	6°47	27°16	18° 7	27°32	9°25	8°27	21° 6	n.a.	M25
T 26	6 2 0	2°38'18	14°27	5°35	21°59	27°56	19°15	6°43	27°14	18° 6	27°33	9°R25	8°23	21°12	n.a.	T 26
W27	6 5 57	3°37'06	26°13	6°48	23° 9	28°38	19°29	6°39	27°11	18° 5	27°33	9°24	8°20	21°19	n.a.	W27
T 28	6 9 53	4°35'53	8♑ 3	8° 3	24°18	29°20	19°43	6°36	27° 9	18° 4	27°33	9°21	8°17	21°25	n.a.	T 28
F 29	6 13 50	5°34'36	19°57	9°21	25°28	0♒ 2	19°57	6°32	27° 6	18° 3	27°33	9°18	8°14	21°32	n.a.	F 29
S 30	6 17 46	6°33'18	1♒57	10°40	26°38	0°44	20°11	6°28	27° 3	18° 2	27°34	9°13	8°11	21°39	n.a.	S 30
S 31	6 21 43	7♑31'57	14♒ 6	12♐ 1	27♏48	1♒26	20♐25	6♊24	27♊ 1	18♉ 1	27♓34	9♐ 9	8♐ 8	21♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	20s53	2n47	15s38	3n42	6s59	2n33	24s49	1s 5	23s56	0s53	22n58	0n36	24n48	0n41	17n24	0s30	7s57	7s37	22s30	22s33	22s50		n.a.
S 2	22 26	18 32	3 39	15 38	3 33	7 27	2 30	24 45	1 5	23 57	0 53	22 58	0 37	24 48	0 41	17 24	0 30	7 57	7 37	22 30	22 33	22 50		n.a.
S 3	22 35	15 21	4 22	15 40	3 24	7 55	2 27	24 41	1 4	23 59	0 53	22 57	0 37	24 48	0 41	17 23	0 30	7 57	7 37	22 30	22 32	22 50		n.a.
M 4	22 44	11 30	4 54	15 45	3 14	8 23	2 24	24 36	1 4	24 1	0 53	22 56	0 37	24 48	0 41	17 23	0 30	7 57	7 36	22 30	22 32	22 49		n.a.
T 5	22 52	7 6	5 13	15 51	3 3	8 50	2 21	24 31	1 3	24 3	0 53	22 56	0 37	24 48	0 41	17 22	0 30	7 57	7 36	22 30	22 31	22 49		n.a.
W 6	23 0	2 17	5 18	16 0	2 52	9 18	2 19	24 26	1 3	24 5	0 53	22 55	0 37	24 48	0 41	17 22	0 30	7 56	7 36	22 30	22 31	22 49		n.a.
T 7	23 8	2n45	5 6	16 12	2 40	9 45	2 15	24 21	1 2	24 7	0 53	22 54	0 37	24 48	0 41	17 22	0 30	7 56	7 36	22 30	22 30	22 48		n.a.
F 8	23 15	7 50	4 37	16 24	2 28	10 12	2 12	24 16	1 2	24 8	0 53	22 54	0 37	24 48	0 41	17 21	0 30	7 56	7 36	22 30	22 30	22 48		n.a.
S 9	23 22	12 42	3 51	16 39	2 16	10 39	2 9	24 10	1 1	24 10	0 53	22 53	0 37	24 48	0 41	17 21	0 30	7 56	7 35	22 30	22 29	22 48		n.a.
S 10	23 28	17 0	2 50	16 55	2 3	11 6	2 6	24 4	1 1	24 12	0 53	22 52	0 37	24 48	0 41	17 20	0 30	7 56	7 35	22 31	22 29	22 47		n.a.
M11	23 34	20 20	1 35	17 12	1 51	11 33	2 3	23 58	1 0	24 14	0 53	22 52	0 37	24 48	0 41	17 20	0 30	7 56	7 35	22 31	22 28	22 47		n.a.
T 12	23 39	22 21	0 13	17 31	1 39	11 59	2 0	23 52	1 0	24 15	0 54	22 51	0 38	24 48	0 41	17 20	0 30	7 56	7 35	22 31	22 28	22 47		n.a.
W13	23 44	22 43	1s11	17 51	1 26	12 25	1 56	23 45	0 59	24 17	0 54	22 50	0 38	24 48	0 41	17 19	0 30	7 55	7 34	22 31	22 27	22 46		n.a.
T 14	23 48	21 25	2 30	18 11	1 14	12 51	1 53	23 38	0 59	24 19	0 54	22 50	0 38	24 48	0 41	17 19	0 30	7 55	7 34	22 31	22 27	22 46		n.a.
F 15	23 52	18 37	3 37	18 32	1 3	13 17	1 49	23 31	0 58	24 20	0 54	22 49	0 38	24 48	0 41	17 19	0 30	7 55	7 34	22 30	22 26	22 46		n.a.
S 16	23 56	14 39	4 29	18 54	0 51	13 42	1 46	23 24	0 58	24 22	0 54	22 48	0 38	24 48	0 41	17 18	0 30	7 55	7 34	22 30	22 26	22 45		n.a.
S 17	23 59	9 57	5 2	19 16	0 40	14 8	1 43	23 17	0 57	24 23	0 54	22 48	0 38	24 48	0 41	17 18	0 30	7 55	7 34	22 30	22 25	22 45		n.a.
M18	24 2	4 53	5 16	19 39	0 28	14 32	1 39	23 9	0 57	24 25	0 54	22 47	0 38	24 48	0 41	17 18	0 30	7 54	7 33	22 30	22 25	22 45		n.a.
T 19	24 4	0s15	5 13	20 2	0 18	14 57	1 36	23 2	0 56	24 26	0 54	22 46	0 38	24 48	0 41	17 17	0 30	7 54	7 33	22 29	22 24	22 44		n.a.
W20	24 5	5 13	4 53	20 25	0 7	15 21	1 32	22 54	0 56	24 28	0 54	22 46	0 38	24 48	0 41	17 17	0 30	7 54	7 33	22 29	22 24	22 44		n.a.
T 21	24 7	9 50	4 19	20 48	0s 3	15 45	1 29	22 45	0 55	24 29	0 55	22 45	0 38	24 48	0 41	17 17	0 30	7 54	7 33	22 30	22 23	22 44		n.a.
F 22	24 8	13 57	3 34	21 11	0 13	16 9	1 25	22 37	0 54	24 31	0 55	22 44	0 38	24 48	0 41	17 16	0 30	7 53	7 32	22 30	22 23	22 43		n.a.
S 23	24 8	17 25	2 41	21 33	0 22	16 32	1 21	22 29	0 54	24 32	0 55	22 44	0 38	24 48	0 41	17 16	0 30	7 53	7 32	22 30	22 22	22 43		n.a.
S 24	24 8	20 6	1 41	21 56	0 32	16 55	1 18	22 20	0 53	24 33	0 55	22 43	0 38	24 47	0 41	17 16	0 30	7 53	7 32	22 30	22 22	22 42		n.a.
M25	24 7	21 54	0 37	22 18	0 40	17 17	1 14	22 11	0 53	24 35	0 55	22 42	0 39	24 47	0 41	17 15	0 30	7 52	7 32	22 30	22 21	22 42		n.a.
T 26	24 6	22 44	0n28	22 39	0 49	17 39	1 11	22 2	0 52	24 36	0 55	22 42	0 39	24 47	0 41	17 15	0 29	7 52	7 32	22 30	22 21	22 42		n.a.
W27	24 5	22 33	1 31	23 1	0 57	18 1	1 7	21 52	0 52	24 37	0 55	22 41	0 39	24 47	0 41	17 15	0 29	7 52	7 31	22 30	22 20	22 41		n.a.
T 28	24 3	21 22	2 31	23 21	1 4	18 22	1 3	21 43	0 51	24 39	0 55	22 41	0 39	24 47	0 41	17 14	0 29	7 52	7 31	22 30	22 20	22 41		n.a.
F 29	24 1	19 14	3 25	23 41	1 12	18 43	1 0	21 33	0 51	24 40	0 56	22 40	0 39	24 47	0 41	17 14	0 29	7 51	7 31	22 29	22 19	22 40		n.a.
S 30	23 58	16 15	4 10	23 59	1 19	19 4	0 56	21 23	0 50	24 41	0 56	22 39	0 39	24 47	0 41	17 14	0 29	7 51	7 31	22 29	22 19	22 40		n.a.
S 31	23s55	12s33	4n44	24s17	1s25	19s23	0n53	21s13	0s49	24s42	0s56	22n39	0n39	24n47	0n41	17n14	0s29	7s51	7s31	22s28	22s18	22s39		n.a.

Julian Day Number = 76702.5, Delta T = 35h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'24, Lahiri = -65°47'24 Julian Calendar 1 Jan. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4504 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 39	8♑30'34	26♒25	13♐24	28♏58	2♒ 7	20♐39	6°R21	26°R58	18°R 0	27♓35	9°R 4	8♐ 4	21♐52	n.a.	M 1
T 2	6 29 36	9°29'08	8♓56	14°49	0♐ 8	2°49	20°53	6♊17	26♊56	17♉59	27°35	9♐ 0	8° 1	21°59	n.a.	T 2
W 3	6 33 32	10°27'40	21°43	16°16	1°18	3°31	21° 7	6°14	26°53	17°58	27°35	8°57	7°58	22° 5	n.a.	W 3
T 4	6 37 29	11°26'10	4♈47	17°44	2°28	4°12	21°20	6°10	26°51	17°58	27°36	8°56	7°55	22°12	n.a.	T 4
F 5	6 41 25	12°24'37	18°12	19°14	3°38	4°54	21°34	6° 7	26°48	17°57	27°36	8°D56	7°52	22°19	n.a.	F 5
S 6	6 45 22	13°23'02	1♉58	20°45	4°48	5°35	21°48	6° 4	26°46	17°56	27°37	8°57	7°48	22°25	n.a.	S 6
S 7	6 49 18	14°21'24	16° 8	22°19	5°58	6°17	22° 2	6° 0	26°43	17°55	27°37	8°58	7°45	22°32	n.a.	S 7
M 8	6 53 15	15°19'44	0♊40	23°54	7° 9	6°58	22°16	5°57	26°41	17°54	27°38	8°59	7°42	22°39	n.a.	M 8
T 9	6 57 12	16°18'02	15°30	25°30	8°19	7°40	22°29	5°54	26°39	17°54	27°38	8°R59	7°39	22°45	n.a.	T 9
W10	7 1 8	17°16'17	0♋33	27° 8	9°29	8°21	22°43	5°51	26°36	17°53	27°39	8°58	7°36	22°52	n.a.	W10
T 11	7 5 5	18°14'30	15°41	28°48	10°40	9° 2	22°56	5°48	26°34	17°52	27°40	8°54	7°33	22°59	n.a.	T 11
F 12	7 9 1	19°12'42	0♌45	0♑30	11°50	9°43	23°10	5°46	26°32	17°52	27°40	8°49	7°29	23° 5	n.a.	F 12
S 13	7 12 58	20°10'51	15°34	2°13	13° 0	10°25	23°24	5°43	26°29	17°51	27°41	8°43	7°26	23°12	n.a.	S 13
S 14	7 16 54	21° 8'58	0♍ 1	3°58	14°11	11° 6	23°37	5°40	26°27	17°51	27°41	8°37	7°23	23°19	n.a.	S 14
M15	7 20 51	22° 7'03	14° 2	5°44	15°21	11°47	23°50	5°38	26°25	17°50	27°42	8°31	7°20	23°25	n.a.	M15
T 16	7 24 47	23° 5'07	27°35	7°33	16°32	12°28	24° 4	5°35	26°22	17°49	27°43	8°27	7°17	23°32	n.a.	T 16
W17	7 28 44	24° 3'09	10♎39	9°23	17°43	13° 9	24°17	5°33	26°20	17°49	27°44	8°24	7°14	23°39	n.a.	W17
T 18	7 32 40	25° 1'10	23°18	11°14	18°53	13°50	24°30	5°31	26°18	17°49	27°44	8°D23	7°10	23°45	n.a.	T 18
F 19	7 36 37	25°59'08	5♏37	13° 7	20° 4	14°31	24°44	5°29	26°16	17°48	27°45	8°23	7° 7	23°52	n.a.	F 19
S 20	7 40 33	26°57'06	17°41	15° 2	21°15	15°12	24°57	5°27	26°14	17°48	27°46	8°24	7° 4	23°58	n.a.	S 20
S 21	7 44 30	27°55'01	29°34	16°59	22°26	15°53	25°10	5°25	26°12	17°47	27°47	8°26	7° 1	24° 5	n.a.	S 21
M22	7 48 26	28°52'55	11♐21	18°57	23°37	16°34	25°23	5°23	26°10	17°47	27°47	8°R26	6°58	24°12	n.a.	M22
T 23	7 52 23	29°50'48	23° 7	20°57	24°47	17°15	25°36	5°21	26° 8	17°47	27°48	8°25	6°54	24°18	n.a.	T 23
W24	7 56 20	0♒48'39	4♑56	22°58	25°58	17°56	25°49	5°19	26° 6	17°47	27°49	8°21	6°51	24°25	n.a.	W24
T 25	8 0 16	1°46'28	16°50	25° 1	27° 9	18°36	26° 2	5°18	26° 4	17°46	27°50	8°15	6°48	24°32	n.a.	T 25
F 26	8 4 13	2°44'15	28°53	27° 5	28°20	19°17	26°15	5°16	26° 2	17°46	27°51	8° 8	6°45	24°38	n.a.	F 26
S 27	8 8 9	3°42'01	11♒ 4	29°11	29°31	19°58	26°28	5°15	26° 0	17°46	27°52	7°58	6°42	24°45	n.a.	S 27
S 28	8 12 6	4♒39'45	23♒27	1♒17	0♑42	20♒38	26♐40	5♊13	25♊58	17♉46	27♓53	7♐48	6♐39	24♐52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s51	8 s18	5n 6	24 s35	1 s31	19 s43	0n49	21 s 3	0 s49	24 s44	0 s56	22n38	0n39	24n47	0n41	17n13	0 s29	7 s50	7 s30	22 s27	22 s17	22 s39		n.a.
T 2	23 47	3 38	5 13	24 51	1 37	20 2	0 45	20 53	0 48	24 45	0 56	22 38	0 39	24 47	0 41	17 13	0 29	7 50	7 30	22 26	22 17	22 39		n.a.
W 3	23 42	1n17	5 5	25 5	1 42	20 20	0 42	20 42	0 48	24 46	0 56	22 37	0 39	24 47	0 41	17 13	0 29	7 49	7 30	22 26	22 16	22 38		n.a.
T 4	23 37	6 15	4 42	25 19	1 47	20 38	0 38	20 32	0 47	24 47	0 56	22 36	0 39	24 47	0 41	17 13	0 29	7 49	7 30	22 26	22 16	22 38		n.a.
F 5	23 32	11 3	4 3	25 31	1 51	20 55	0 35	20 21	0 47	24 48	0 57	22 36	0 39	24 47	0 41	17 13	0 29	7 49	7 29	22 26	22 15	22 37		n.a.
S 6	23 26	15 26	3 9	25 42	1 55	21 12	0 31	20 10	0 46	24 49	0 57	22 35	0 39	24 47	0 41	17 12	0 29	7 48	7 29	22 26	22 15	22 37		n.a.
S 7	23 20	19 5	2 2	25 52	1 58	21 29	0 28	19 59	0 46	24 50	0 57	22 35	0 39	24 47	0 41	17 12	0 29	7 48	7 29	22 26	22 14	22 36		n.a.
M 8	23 13	21 37	0 45	26 0	2 1	21 44	0 24	19 48	0 45	24 51	0 57	22 34	0 39	24 47	0 41	17 12	0 29	7 47	7 29	22 26	22 14	22 36		n.a.
T 9	23 6	22 44	0 s35	26 6	2 3	21 59	0 21	19 36	0 44	24 52	0 57	22 34	0 39	24 47	0 41	17 12	0 29	7 47	7 29	22 26	22 13	22 35		n.a.
W10	22 59	22 13	1 55	26 11	2 5	22 14	0 17	19 25	0 44	24 53	0 57	22 33	0 39	24 46	0 41	17 12	0 29	7 47	7 28	22 26	22 13	22 35		n.a.
T 11	22 51	20 6	3 7	26 14	2 6	22 28	0 14	19 13	0 43	24 54	0 57	22 33	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 46	7 28	22 26	22 12	22 34		n.a.
F 12	22 43	16 36	4 5	26 15	2 7	22 41	0 10	19 1	0 43	24 55	0 58	22 32	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 46	7 28	22 25	22 12	22 34		n.a.
S 13	22 34	12 6	4 45	26 15	2 8	22 54	0 7	18 49	0 42	24 56	0 58	22 32	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 45	7 28	22 24	22 11	22 33		n.a.
S 14	22 25	7 1	5 7	26 12	2 7	23 6	0 4	18 37	0 42	24 57	0 58	22 32	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 45	7 28	22 23	22 11	22 33		n.a.
M15	22 15	1 44	5 9	26 7	2 7	23 18	0 0	18 25	0 41	24 57	0 58	22 31	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 44	7 27	22 22	22 10	22 32		n.a.
T 16	22 6	3 s28	4 53	26 0	2 5	23 29	0 s 3	18 12	0 41	24 58	0 58	22 31	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 44	7 27	22 21	22 9	22 32		n.a.
W17	21 55	8 20	4 23	25 51	2 4	23 39	0 6	18 0	0 40	24 59	0 58	22 30	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 43	7 27	22 21	22 9	22 31		n.a.
T 18	21 45	12 42	3 40	25 39	2 1	23 49	0 9	17 47	0 39	25 0	0 59	22 30	0 40	24 46	0 41	17 11	0 29	7 43	7 27	22 21	22 8	22 31		n.a.
F 19	21 34	16 25	2 48	25 26	1 58	23 57	0 12	17 34	0 39	25 0	0 59	22 30	0 40	24 46	0 41	17 10	0 29	7 43	7 27	22 21	22 8	22 30		n.a.
S 20	21 22	19 21	1 50	25 9	1 55	24 6	0 15	17 21	0 38	25 1	0 59	22 29	0 40	24 46	0 41	17 10	0 29	7 42	7 26	22 21	22 7	22 30		n.a.
S 21	21 11	21 25	0 48	24 51	1 50	24 13	0 19	17 8	0 38	25 2	0 59	22 29	0 40	24 46	0 41	17 10	0 29	7 42	7 26	22 21	22 7	22 29		n.a.
M22	20 59	22 32	0n16	24 30	1 46	24 20	0 22	16 55	0 37	25 2	0 59	22 29	0 40	24 46	0 41	17 10	0 29	7 41	7 26	22 21	22 6	22 29		n.a.
T 23	20 46	22 39	1 18	24 6	1 40	24 26	0 25	16 42	0 37	25 3	1 0	22 28	0 40	24 46	0 41	17 10	0 29	7 40	7 26	22 21	22 6	22 28		n.a.
W24	20 33	21 45	2 18	23 40	1 35	24 32	0 27	16 28	0 36	25 4	1 0	22 28	0 40	24 45	0 41	17 10	0 29	7 40	7 26	22 20	22 5	22 28		n.a.
T 25	20 20	19 52	3 12	23 12	1 28	24 37	0 30	16 15	0 35	25 4	1 0	22 28	0 40	24 45	0 41	17 10	0 29	7 39	7 25	22 19	22 5	22 27		n.a.
F 26	20 7	17 7	3 57	22 40	1 21	24 41	0 33	16 1	0 35	25 5	1 0	22 28	0 40	24 45	0 41	17 10	0 29	7 39	7 25	22 18	22 4	22 26		n.a.
S 27	19 53	13 36	4 33	22 7	1 14	24 44	0 36	15 47	0 34	25 5	1 0	22 27	0 40	24 45	0 41	17 10	0 29	7 38	7 25	22 16	22 3	22 26		n.a.
S 28	19 s39	9 s27	4n56	21 s31	1 s 5	24 s47	0 s39	15 s34	0 s34	25 s 6	1 s 0	22n27	0n40	24n45	0n41	17n10	0 s29	7 s38	7 s25	22 s15	22 s 3	22 s25		n.a.

Julian Day Number = 76733.5, Delta T = 35h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'20, Lahiri = -65°47'20 Julian Calendar 1 Feb. 4503 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4504 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 2	5♒37'27	6♓ 0	3♒25	1♑53	21♒19	26♐53	5°R12	25°R56	17°R46	27♓54	7°R38	6♐35	24♐58	n.a.	M 1
T 2	8 19 59	6°35'08	18°46	5°34	3° 4	22° 0	27° 6	5♊11	25♊54	17♉46	27°55	7♐28	6°32	25° 5	n.a.	T 2
W 3	8 23 55	7°32'46	1♈44	7°43	4°16	22°40	27°18	5°10	25°53	17°46	27°56	7°21	6°29	25°12	n.a.	W 3
T 4	8 27 52	8°30'23	14°55	9°53	5°27	23°21	27°31	5° 9	25°51	17°D46	27°57	7°17	6°26	25°18	n.a.	T 4
F 5	8 31 48	9°27'58	28°21	12° 3	6°38	24° 1	27°43	5° 8	25°49	17°46	27°58	7°14	6°23	25°25	n.a.	F 5
S 6	8 35 45	10°25'31	12♉ 3	14°13	7°49	24°41	27°55	5° 7	25°48	17°46	27°59	7°D14	6°19	25°32	n.a.	S 6
S 7	8 39 41	11°23'03	26° 2	16°22	9° 0	25°22	28° 8	5° 7	25°46	17°46	28° 0	7°14	6°16	25°38	n.a.	S 7
M 8	8 43 38	12°20'32	10♊18	18°31	10°12	26° 2	28°20	5° 6	25°45	17°46	28° 1	7°R14	6°13	25°45	n.a.	M 8
T 9	8 47 34	13°18'00	24°49	20°39	11°23	26°42	28°32	5° 6	25°43	17°46	28° 2	7°13	6°10	25°52	n.a.	T 9
W10	8 51 31	14°15'27	9♋32	22°46	12°34	27°23	28°44	5° 6	25°42	17°46	28° 3	7°10	6° 7	25°58	n.a.	W10
T 11	8 55 28	15°12'51	24°21	24°51	13°46	28° 3	28°56	5° 5	25°40	17°47	28° 4	7° 4	6° 4	26° 5	n.a.	T 11
F 12	8 59 24	16°10'15	9♌10	26°55	14°57	28°43	29° 8	5° 5	25°39	17°47	28° 5	6°56	6° 0	26°12	n.a.	F 12
S 13	9 3 21	17° 7'37	23°49	28°57	16° 9	29°23	29°19	5°D 5	25°38	17°47	28° 6	6°46	5°57	26°18	n.a.	S 13
S 14	9 7 17	18° 4'57	8♍11	0♓56	17°20	0♓ 3	29°31	5° 5	25°36	17°47	28° 7	6°35	5°54	26°25	n.a.	S 14
M15	9 11 14	19° 2'16	22°11	2°54	18°31	0°44	29°43	5° 5	25°35	17°48	28° 8	6°26	5°51	26°32	n.a.	M15
T 16	9 15 10	19°59'35	5♎44	4°49	19°43	1°24	29°54	5° 6	25°34	17°48	28°10	6°17	5°48	26°38	n.a.	T 16
W17	9 19 7	20°56'52	18°51	6°41	20°55	2° 4	0♑ 6	5° 6	25°33	17°49	28°11	6°11	5°45	26°45	n.a.	W17
T 18	9 23 3	21°54'08	1♏33	8°30	22° 6	2°44	0°17	5° 7	25°32	17°49	28°12	6° 7	5°41	26°51	n.a.	T 18
F 19	9 27 0	22°51'24	13°54	10°17	23°18	3°24	0°28	5° 7	25°31	17°50	28°13	6° 6	5°38	26°58	n.a.	F 19
S 20	9 30 56	23°48'38	25°59	12° 1	24°29	4° 4	0°40	5° 8	25°30	17°50	28°14	6°D 6	5°35	27° 5	n.a.	S 20
S 21	9 34 53	24°45'52	7♐52	13°42	25°41	4°43	0°51	5° 9	25°29	17°51	28°16	6°R 6	5°32	27°11	n.a.	S 21
M22	9 38 50	25°43'06	19°41	15°20	26°53	5°23	1° 2	5°10	25°28	17°51	28°17	6° 5	5°29	27°18	n.a.	M22
T 23	9 42 46	26°40'18	1♑29	16°55	28° 5	6° 3	1°13	5°10	25°27	17°52	28°18	6° 3	5°25	27°25	n.a.	T 23
W24	9 46 43	27°37'30	13°21	18°27	29°17	6°43	1°23	5°12	25°26	17°52	28°19	5°58	5°22	27°31	n.a.	W24
T 25	9 50 39	28°34'40	25°21	19°56	0♒28	7°23	1°34	5°13	25°26	17°53	28°21	5°51	5°19	27°38	n.a.	T 25
F 26	9 54 36	29°31'50	7♒33	21°21	1°40	8° 3	1°45	5°14	25°25	17°54	28°22	5°41	5°16	27°45	n.a.	F 26
S 27	9 58 32	0♓29'00	19°58	22°44	2°52	8°42	1°55	5°15	25°24	17°55	28°23	5°29	5°13	27°51	n.a.	S 27
S 28	10 2 29	1°26'08	2♓36	24° 3	4° 4	9°22	2° 6	5°17	25°24	17°55	28°24	5°16	5°10	27°58	n.a.	S 28
M29	10 6 25	2°23'16	15°28	25°19	5°16	10° 2	2°16	5°18	25°23	17°56	28°26	5° 3	5° 6	28° 5	n.a.	M29
T 30	10 10 22	3°20'22	28°34	26°32	6°28	10°41	2°26	5°20	25°23	17°57	28°27	4°52	5° 3	28°11	n.a.	T 30
W31	10 14 19	4♓17'28	11♈51	27♓41	7♒40	11♓21	2♑36	5♊22	25♊22	17♉58	28♓28	4♐43	5♐ 0	28♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s25	4s52	5n 5	20s53	0s57	24s49	0s41	15s20	0s33	25s 7	1s 1	22n27	0n40	24n45	0n41	17n10	0s29	7s37	7s25	22s13	22s 2	22s25		n.a.
T 2	19 10	0 0	4 59	20 12	0 48	24 50	0 44	15 6	0 33	25 7	1 1	22 27	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 37	7 25	22 12	22 2	22 24		n.a.
W 3	18 55	4n56	4 38	19 30	0 39	24 50	0 46	14 52	0 32	25 8	1 1	22 27	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 36	7 24	22 10	22 1	22 24		n.a.
T 4	18 40	9 45	4 2	18 45	0 29	24 50	0 49	14 37	0 31	25 8	1 1	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 36	7 24	22 9	22 1	22 23		n.a.
F 5	18 24	14 10	3 12	17 59	0 19	24 49	0 51	14 23	0 31	25 8	1 2	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 35	7 24	22 9	22 0	22 22		n.a.
S 6	18 8	17 57	2 10	17 11	0 8	24 48	0 54	14 9	0 30	25 9	1 2	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 34	7 24	22 9	22 0	22 22		n.a.
S 7	17 52	20 47	1 0	16 21	0n 2	24 45	0 56	13 54	0 30	25 9	1 2	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 34	7 24	22 9	21 59	22 21		n.a.
M 8	17 35	22 22	0s16	15 31	0 13	24 42	0 58	13 40	0 29	25 10	1 2	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 33	7 24	22 9	21 58	22 21		n.a.
T 9	17 19	22 30	1 32	14 39	0 24	24 38	1 1	13 25	0 28	25 10	1 2	22 26	0 40	24 45	0 41	17 10	0 28	7 33	7 23	22 9	21 58	22 20		n.a.
W10	17 2	21 4	2 43	13 47	0 34	24 34	1 3	13 10	0 28	25 10	1 3	22 26	0 40	24 44	0 41	17 10	0 28	7 32	7 23	22 8	21 57	22 19		n.a.
T 11	16 44	18 13	3 43	12 55	0 45	24 28	1 5	12 55	0 27	25 11	1 3	22 26	0 40	24 44	0 41	17 11	0 28	7 32	7 23	22 7	21 57	22 19		n.a.
F 12	16 27	14 11	4 28	12 2	0 55	24 22	1 7	12 40	0 27	25 11	1 3	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 31	7 23	22 6	21 56	22 18		n.a.
S 13	16 9	9 20	4 55	11 10	1 5	24 16	1 9	12 26	0 26	25 11	1 3	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 30	7 23	22 4	21 56	22 17		n.a.
S 14	15 51	4 5	5 2	10 17	1 15	24 8	1 11	12 10	0 26	25 12	1 3	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 30	7 23	22 2	21 55	22 17		n.a.
M15	15 33	1s15	4 51	9 26	1 25	24 0	1 12	11 55	0 25	25 12	1 4	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 29	7 22	22 1	21 54	22 16		n.a.
T 16	15 14	6 22	4 24	8 34	1 34	23 52	1 14	11 40	0 24	25 12	1 4	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 29	7 22	21 59	21 54	22 15		n.a.
W17	14 56	11 1	3 43	7 44	1 42	23 42	1 16	11 25	0 24	25 12	1 4	22 26	0 41	24 44	0 41	17 11	0 28	7 28	7 22	21 58	21 53	22 15		n.a.
T 18	14 37	15 2	2 53	6 55	1 51	23 32	1 17	11 10	0 23	25 13	1 4	22 26	0 41	24 44	0 40	17 11	0 28	7 27	7 22	21 57	21 53	22 14		n.a.
F 19	14 18	18 18	1 55	6 7	1 58	23 21	1 19	10 54	0 23	25 13	1 5	22 26	0 41	24 44	0 40	17 12	0 28	7 27	7 22	21 57	21 52	22 13		n.a.
S 20	13 58	20 41	0 54	5 20	2 5	23 10	1 20	10 39	0 22	25 13	1 5	22 27	0 41	24 44	0 40	17 12	0 28	7 26	7 22	21 57	21 52	22 13		n.a.
S 21	13 39	22 6	0n 9	4 34	2 12	22 58	1 22	10 23	0 22	25 13	1 5	22 27	0 41	24 44	0 40	17 12	0 28	7 25	7 22	21 57	21 51	22 12		n.a.
M22	13 19	22 32	1 12	3 50	2 17	22 45	1 23	10 8	0 21	25 13	1 5	22 27	0 41	24 44	0 40	17 12	0 28	7 25	7 21	21 57	21 50	22 11		n.a.
T 23	12 59	21 57	2 10	3 8	2 23	22 31	1 24	9 52	0 20	25 13	1 6	22 27	0 41	24 44	0 40	17 12	0 28	7 24	7 21	21 57	21 50	22 11		n.a.
W24	12 39	20 24	3 4	2 27	2 27	22 17	1 26	9 36	0 20	25 14	1 6	22 27	0 41	24 44	0 40	17 13	0 28	7 24	7 21	21 56	21 49	22 10		n.a.
T 25	12 18	17 56	3 50	1 48	2 31	22 3	1 27	9 21	0 19	25 14	1 6	22 28	0 41	24 44	0 40	17 13	0 28	7 23	7 21	21 54	21 49	22 9		n.a.
F 26	11 58	14 39	4 26	1 11	2 34	21 47	1 28	9 5	0 19	25 14	1 6	22 28	0 41	24 43	0 40	17 13	0 28	7 22	7 21	21 53	21 48	22 9		n.a.
S 27	11 37	10 41	4 50	0 35	2 36	21 31	1 29	8 49	0 18	25 14	1 7	22 28	0 41	24 43	0 40	17 13	0 28	7 22	7 21	21 50	21 47	22 8		n.a.
S 28	11 16	6 12	5 0	0 2	2 38	21 15	1 30	8 33	0 18	25 14	1 7	22 28	0 41	24 43	0 40	17 14	0 28	7 21	7 21	21 48	21 47	22 7		n.a.
M29	10 55	1 22	4 56	0n30	2 39	20 58	1 30	8 17	0 17	25 14	1 7	22 29	0 41	24 43	0 40	17 14	0 28	7 20	7 20	21 46	21 46	22 7		n.a.
T 30	10 34	3n36	4 36	1 0	2 39	20 40	1 31	8 1	0 16	25 14	1 7	22 29	0 41	24 43	0 40	17 14	0 28	7 20	7 20	21 44	21 46	22 6		n.a.
W31	10s13	8n29	4n 0	1n28	2n38	20s22	1s32	7s45	0s16	25s14	1s 8	22n29	0n41	24n43	0n40	17n14	0s28	7s19	7s20	21s42	21s45	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 76761.5, Delta T = 35h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'16, Lahiri = -65°47'16 Julian Calendar 1 March 4503 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 15	5♓14'33	25♈19	28♓48	8♒52	12♓ 0	2♑46	5♊24	25°R22	17♉59	28♓30	4°R36	4♐57	28♐25	n.a.	T 1
F 2	10 22 12	6°11'37	8♉57	29°50	10° 4	12°40	2°56	5°26	25♊22	18° 0	28°31	4♐33	4°54	28°31	n.a.	F 2
S 3	10 26 8	7° 8'40	22°45	0♈49	11°16	13°19	3° 6	5°28	25°21	18° 1	28°32	4°31	4°51	28°38	n.a.	S 3
S 4	10 30 5	8° 5'43	6♊42	1°45	12°28	13°59	3°15	5°30	25°21	18° 2	28°34	4°31	4°47	28°45	n.a.	S 4
M 5	10 34 1	9° 2'44	20°49	2°36	13°40	14°38	3°25	5°32	25°21	18° 3	28°35	4°31	4°44	28°51	n.a.	M 5
T 6	10 37 58	9°59'45	5♋ 5	3°24	14°53	15°18	3°34	5°34	25°21	18° 4	28°36	4°29	4°41	28°58	n.a.	T 6
W 7	10 41 55	10°56'45	19°28	4° 8	16° 5	15°57	3°44	5°37	25°21	18° 5	28°38	4°26	4°38	29° 5	n.a.	W 7
T 8	10 45 51	11°53'44	3♌54	4°49	17°17	16°37	3°53	5°39	25°D21	18° 6	28°39	4°19	4°35	29°11	n.a.	T 8
F 9	10 49 48	12°50'43	18°18	5°25	18°29	17°16	4° 2	5°42	25°21	18° 7	28°41	4°10	4°31	29°18	n.a.	F 9
S 10	10 53 44	13°47'41	2♍35	5°56	19°42	17°55	4°11	5°45	25°21	18° 8	28°42	4° 0	4°28	29°25	n.a.	S 10
S 11	10 57 41	14°44'38	16°39	6°24	20°54	18°35	4°20	5°47	25°21	18° 9	28°43	3°48	4°25	29°31	n.a.	S 11
M12	11 1 37	15°41'35	0♎25	6°47	22° 6	19°14	4°28	5°50	25°21	18°11	28°45	3°37	4°22	29°38	n.a.	M12
T 13	11 5 34	16°38'32	13°49	7° 6	23°19	19°53	4°37	5°53	25°22	18°12	28°46	3°28	4°19	29°45	n.a.	T 13
W14	11 9 31	17°35'29	26°51	7°21	24°31	20°32	4°45	5°56	25°22	18°13	28°48	3°21	4°16	29°51	n.a.	W14
T 15	11 13 27	18°32'26	9♏31	7°30	25°43	21°11	4°54	6° 0	25°22	18°14	28°49	3°17	4°12	29°58	n.a.	T 15
F 16	11 17 24	19°29'23	21°51	7°36	26°56	21°51	5° 2	6° 3	25°23	18°16	28°50	3°15	4° 9	0♑ 5	n.a.	F 16
S 17	11 21 20	20°26'20	3♐57	7°R36	28° 8	22°30	5°10	6° 6	25°23	18°17	28°52	3°D14	4° 6	0°11	n.a.	S 17
S 18	11 25 17	21°23'17	15°52	7°33	29°21	23° 9	5°18	6° 9	25°24	18°18	28°53	3°R14	4° 3	0°18	n.a.	S 18
M19	11 29 13	22°20'15	27°41	7°24	0♓34	23°48	5°26	6°13	25°24	18°20	28°55	3°14	4° 0	0°25	n.a.	M19
T 20	11 33 10	23°17'13	9♑31	7°12	1°46	24°27	5°33	6°17	25°25	18°21	28°56	3°13	3°56	0°31	n.a.	T 20
W21	11 37 7	24°14'11	21°27	6°55	2°59	25° 6	5°41	6°20	25°26	18°23	28°58	3°10	3°53	0°38	n.a.	W21
T 22	11 41 3	25°11'09	3♒32	6°35	4°12	25°45	5°48	6°24	25°26	18°24	28°59	3° 4	3°50	0°45	n.a.	T 22
F 23	11 45 0	26° 8'07	15°51	6°11	5°24	26°24	5°55	6°28	25°27	18°26	29° 1	2°56	3°47	0°51	n.a.	F 23
S 24	11 48 56	27° 5'06	28°26	5°43	6°37	27° 3	6° 2	6°32	25°28	18°27	29° 2	2°47	3°44	0°58	n.a.	S 24
S 25	11 52 53	28° 2'05	11♓19	5°13	7°50	27°42	6° 9	6°36	25°29	18°29	29° 3	2°36	3°41	1° 5	n.a.	S 25
M26	11 56 49	28°59'04	24°30	4°40	9° 3	28°21	6°16	6°40	25°30	18°30	29° 5	2°25	3°37	1°11	n.a.	M26
T 27	12 0 46	29°56'03	7♈57	4° 6	10°15	29° 0	6°23	6°44	25°31	18°32	29° 6	2°16	3°34	1°18	n.a.	T 27
W28	12 4 43	0♈53'03	21°37	3°30	11°28	29°39	6°29	6°48	25°32	18°33	29° 8	2° 8	3°31	1°25	n.a.	W28
T 29	12 8 39	1°50'03	5♉29	2°53	12°41	0♈18	6°35	6°52	25°33	18°35	29° 9	2° 3	3°28	1°31	n.a.	T 29
F 30	12 12 36	2♈47'03	19♉28	2♈17	13♓54	0♈56	6♑41	6♊57	25♊34	18♉37	29♓11	2♐ 0	3♐25	1♑38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	13n 1	3n11	1n53	2n37	20s 3	1s32	7s29	0s15	25s14	1s 8	22n30	0n41	24n43	0n40	17n15	0s28	7s18	7s20	21s41	21s45	22s 4		n.a.
F 2	9 30	16 57	2 11	2 17	2 35	19 43	1 33	7 13	0 15	25 14	1 8	22 30	0 41	24 43	0 40	17 15	0 28	7 18	7 20	21 40	21 44	22 4		n.a.
S 3	9 8	19 59	1 2	2 38	2 32	19 23	1 33	6 57	0 14	25 14	1 8	22 30	0 41	24 43	0 40	17 15	0 28	7 17	7 20	21 40	21 43	22 3		n.a.
S 4	8 46	21 52	0s12	2 58	2 28	19 3	1 34	6 41	0 14	25 14	1 9	22 31	0 41	24 43	0 40	17 16	0 27	7 16	7 20	21 40	21 43	22 2		n.a.
M 5	8 24	22 23	1 25	3 14	2 23	18 42	1 34	6 25	0 13	25 14	1 9	22 31	0 41	24 43	0 40	17 16	0 27	7 16	7 20	21 40	21 42	22 1		n.a.
T 6	8 2	21 28	2 34	3 29	2 18	18 20	1 34	6 9	0 12	25 14	1 9	22 32	0 41	24 43	0 40	17 16	0 27	7 15	7 20	21 39	21 42	22 1		n.a.
W 7	7 40	19 9	3 34	3 41	2 11	17 59	1 34	5 53	0 12	25 14	1 10	22 32	0 41	24 43	0 40	17 17	0 27	7 14	7 20	21 39	21 41	22 0		n.a.
T 8	7 18	15 38	4 20	3 51	2 4	17 36	1 35	5 36	0 11	25 14	1 10	22 33	0 41	24 43	0 40	17 17	0 27	7 14	7 19	21 37	21 40	21 59		n.a.
F 9	6 56	11 12	4 50	3 59	1 56	17 13	1 35	5 20	0 11	25 14	1 10	22 33	0 41	24 43	0 40	17 17	0 27	7 13	7 19	21 36	21 40	21 58		n.a.
S 10	6 33	6 11	5 1	4 4	1 47	16 50	1 35	5 4	0 10	25 14	1 10	22 34	0 41	24 43	0 40	17 18	0 27	7 13	7 19	21 34	21 39	21 58		n.a.
S 11	6 11	0 56	4 54	4 6	1 38	16 26	1 34	4 47	0 10	25 14	1 11	22 34	0 41	24 43	0 40	17 18	0 27	7 12	7 19	21 31	21 39	21 57		n.a.
M12	5 48	4s16	4 29	4 6	1 27	16 2	1 34	4 31	0 9	25 14	1 11	22 35	0 41	24 43	0 40	17 18	0 27	7 11	7 19	21 29	21 38	21 56		n.a.
T 13	5 25	9 7	3 50	4 4	1 16	15 37	1 34	4 15	0 8	25 14	1 11	22 35	0 41	24 43	0 40	17 19	0 27	7 11	7 19	21 28	21 37	21 55		n.a.
W14	5 2	13 26	3 0	3 59	1 4	15 12	1 34	3 58	0 8	25 14	1 12	22 36	0 41	24 43	0 40	17 19	0 27	7 10	7 19	21 26	21 37	21 54		n.a.
T 15	4 40	17 1	2 3	3 51	0 52	14 46	1 33	3 42	0 7	25 14	1 12	22 37	0 41	24 43	0 40	17 19	0 27	7 9	7 19	21 25	21 36	21 54		n.a.
F 16	4 17	19 44	1 0	3 41	0 38	14 20	1 33	3 26	0 7	25 14	1 12	22 37	0 41	24 43	0 40	17 20	0 27	7 9	7 19	21 25	21 36	21 53		n.a.
S 17	3 54	21 29	0n 4	3 28	0 24	13 54	1 32	3 9	0 6	25 14	1 13	22 38	0 41	24 43	0 40	17 20	0 27	7 8	7 19	21 25	21 35	21 52		n.a.
S 18	3 31	22 15	1 7	3 14	0 10	13 28	1 32	2 53	0 6	25 14	1 13	22 38	0 41	24 43	0 40	17 21	0 27	7 7	7 19	21 25	21 34	21 51		n.a.
M19	3 7	22 1	2 6	2 56	0s 5	13 1	1 31	2 36	0 5	25 14	1 13	22 39	0 41	24 43	0 40	17 21	0 27	7 7	7 19	21 25	21 34	21 50		n.a.
T 20	2 44	20 47	3 1	2 37	0 21	12 33	1 30	2 20	0 4	25 14	1 13	22 40	0 41	24 43	0 40	17 22	0 27	7 6	7 18	21 25	21 33	21 50		n.a.
W21	2 21	18 38	3 47	2 16	0 37	12 6	1 30	2 4	0 4	25 14	1 14	22 40	0 41	24 43	0 40	17 22	0 27	7 5	7 18	21 24	21 32	21 49		n.a.
T 22	1 58	15 39	4 25	1 53	0 53	11 38	1 29	1 47	0 3	25 14	1 14	22 41	0 41	24 43	0 40	17 22	0 27	7 5	7 18	21 23	21 32	21 48		n.a.
F 23	1 35	11 56	4 50	1 28	1 9	11 9	1 28	1 31	0 3	25 14	1 14	22 42	0 41	24 43	0 40	17 23	0 27	7 4	7 18	21 21	21 31	21 47		n.a.
S 24	1 11	7 39	5 3	1 3	1 25	10 41	1 27	1 14	0 2	25 14	1 15	22 42	0 41	24 43	0 39	17 23	0 27	7 3	7 18	21 19	21 31	21 46		n.a.
S 25	0 48	2 55	5 0	0 36	1 41	10 12	1 26	0 58	0 1	25 14	1 15	22 43	0 41	24 43	0 39	17 24	0 27	7 3	7 18	21 17	21 30	21 46		n.a.
M26	0 25	2n 2	4 41	0 8	1 56	9 43	1 25	0 41	0 1	25 14	1 15	22 44	0 41	24 43	0 39	17 24	0 27	7 2	7 18	21 15	21 29	21 45		n.a.
T 27	0 2	7 0	4 7	0s20	2 11	9 13	1 24	0 25	0 0	25 14	1 16	22 45	0 41	24 43	0 39	17 25	0 27	7 2	7 18	21 13	21 29	21 44		n.a.
W28	0n22	11 43	3 18	0 47	2 26	8 44	1 23	0 8	0n 0	25 14	1 16	22 45	0 41	24 43	0 39	17 25	0 27	7 1	7 18	21 11	21 28	21 43		n.a.
T 29	0 45	15 52	2 17	1 15	2 39	8 14	1 21	0n 8	0 1	25 14	1 16	22 46	0 41	24 43	0 39	17 26	0 27	7 0	7 18	21 10	21 28	21 42		n.a.
F 30	1n 8	19n10	1n 7	1s41	2s52	7s44	1s20	0n24	0n 1	25s14	1s17	22n47	0n41	24n43	0n39	17n26	0s27	7s 0	7s18	21s10	21s27	21s41		n.a.

Julian Day Number = 76792.5, Delta T = 35h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'12, Lahiri = -65°47'12 Julian Calendar 1 Apr. 4503 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 32	3♈44'03	3♊32	1°R41	15♓ 7	1♈35	6♑47	7♊ 1	25♊35	18♉38	29♓12	2°D 0	3♐22	1♑45	n.a.	S 1
S 2	12 20 29	4°41'04	17°40	1♈ 6	16°20	2°14	6°53	7° 6	25°36	18°40	29°13	2♐ 0	3°18	1°51	n.a.	S 2
M 3	12 24 25	5°38'05	1♋49	0°32	17°33	2°53	6°59	7°10	25°38	18°42	29°15	2°R 1	3°15	1°58	n.a.	M 3
T 4	12 28 22	6°35'05	15°58	0° 1	18°46	3°32	7° 4	7°15	25°39	18°44	29°16	2° 0	3°12	2° 5	n.a.	T 4
W 5	12 32 19	7°32'06	0♌ 7	29♓34	19°59	4°10	7°10	7°20	25°40	18°45	29°18	1°58	3° 9	2°11	n.a.	W 5
T 6	12 36 15	8°29'08	14°12	29° 9	21°12	4°49	7°15	7°24	25°42	18°47	29°19	1°54	3° 6	2°18	n.a.	T 6
F 7	12 40 12	9°26'09	28°12	28°48	22°25	5°28	7°20	7°29	25°43	18°49	29°21	1°48	3° 2	2°25	n.a.	F 7
S 8	12 44 8	10°23'11	12♍ 2	28°32	23°39	6° 7	7°25	7°34	25°45	18°51	29°22	1°40	2°59	2°31	n.a.	S 8
S 9	12 48 5	11°20'13	25°41	28°20	24°52	6°45	7°29	7°39	25°47	18°53	29°23	1°32	2°56	2°38	n.a.	S 9
M10	12 52 2	12°17'16	9♎ 5	28°14	26° 5	7°24	7°34	7°44	25°48	18°54	29°25	1°24	2°53	2°44	n.a.	M10
T 11	12 55 58	13°14'20	22°12	28°D12	27°18	8° 2	7°38	7°49	25°50	18°56	29°26	1°17	2°50	2°51	n.a.	T 11
W12	12 59 55	14°11'24	5♏ 1	28°16	28°32	8°41	7°42	7°54	25°52	18°58	29°28	1°12	2°47	2°58	n.a.	W12
T 13	13 3 51	15° 8'30	17°33	28°25	29°45	9°20	7°46	8° 0	25°53	19° 0	29°29	1°10	2°43	3° 4	n.a.	T 13
F 14	13 7 48	16° 5'36	29°49	28°39	0♈58	9°58	7°50	8° 5	25°55	19° 2	29°30	1°D 9	2°40	3°11	n.a.	F 14
S 15	13 11 44	17° 2'43	11♐52	29° 0	2°12	10°37	7°54	8°10	25°57	19° 4	29°32	1° 9	2°37	3°18	n.a.	S 15
S 16	13 15 41	17°59'52	23°46	29°26	3°25	11°15	7°57	8°16	25°59	19° 6	29°33	1°10	2°34	3°24	n.a.	S 16
M17	13 19 38	18°57'02	5♑36	29°57	4°38	11°54	8° 0	8°21	26° 1	19° 8	29°35	1°12	2°31	3°31	n.a.	M17
T 18	13 23 34	19°54'13	17°27	0♈34	5°52	12°32	8° 4	8°27	26° 3	19°10	29°36	1°R13	2°27	3°38	n.a.	T 18
W19	13 27 31	20°51'25	29°23	1°17	7° 5	13°11	8° 6	8°33	26° 5	19°12	29°37	1°12	2°24	3°44	n.a.	W19
T 20	13 31 27	21°48'38	11♒30	2° 6	8°19	13°49	8° 9	8°38	26° 7	19°14	29°39	1°10	2°21	3°51	n.a.	T 20
F 21	13 35 24	22°45'53	23°52	2°59	9°33	14°28	8°12	8°44	26° 9	19°16	29°40	1° 7	2°18	3°58	n.a.	F 21
S 22	13 39 20	23°43'09	6♓33	3°59	10°46	15° 6	8°14	8°50	26°11	19°18	29°41	1° 2	2°15	4° 4	n.a.	S 22
S 23	13 43 17	24°40'26	19°34	5° 3	12° 0	15°45	8°16	8°56	26°14	19°20	29°43	0°56	2°12	4°11	n.a.	S 23
M24	13 47 14	25°37'45	2♈58	6°13	13°14	16°23	8°18	9° 1	26°16	19°22	29°44	0°51	2° 8	4°18	n.a.	M24
T 25	13 51 10	26°35'05	16°42	7°28	14°27	17° 2	8°20	9° 7	26°18	19°24	29°45	0°45	2° 5	4°24	n.a.	T 25
W26	13 55 7	27°32'26	0♉44	8°47	15°41	17°40	8°21	9°13	26°21	19°26	29°47	0°41	2° 2	4°31	n.a.	W26
T 27	13 59 3	28°29'49	15° 0	10°12	16°55	18°18	8°23	9°19	26°23	19°28	29°48	0°39	1°59	4°38	n.a.	T 27
F 28	14 3 0	29°27'13	29°25	11°41	18° 9	18°57	8°24	9°25	26°26	19°30	29°49	0°D38	1°56	4°45	n.a.	F 28
S 29	14 6 56	0♉24'37	13♊53	13°15	19°22	19°35	8°25	9°32	26°28	19°33	29°51	0°39	1°53	4°51	n.a.	S 29
S 30	14 10 53	1°22'04	28°20	14°52	20°36	20°14	8°26	9°38	26°31	19°35	29°52	0°40	1°49	4°58	n.a.	S 30
M31	14 14 50	2♉19'31	12♋43	16♈34	21♈50	20♈52	8♑26	9♊44	26♊33	19♉37	29♓53	0♐41	1♐46	5♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n32	21n20	0s 8	2s 7	3s 4	7s14	1s19	0n41	0n 2	25s14	1s17	22n48	0n42	24n43	0n39	17n27	0s27	6s59	7s18	21s10	21s26	21s40		n.a.
S 2	1 55	22 10	1 23	2 31	3 14	6 43	1 17	0 57	0 2	25 14	1 17	22 48	0 42	24 43	0 39	17 27	0 27	6 58	7 18	21 10	21 26	21 40		n.a.
M 3	2 18	21 34	2 33	2 53	3 24	6 13	1 16	1 13	0 3	25 14	1 18	22 49	0 42	24 43	0 39	17 28	0 27	6 58	7 18	21 10	21 25	21 39		n.a.
T 4	2 41	19 37	3 33	3 12	3 32	5 42	1 14	1 30	0 4	25 14	1 18	22 50	0 42	24 43	0 39	17 28	0 27	6 57	7 18	21 10	21 24	21 38		n.a.
W 5	3 4	16 28	4 21	3 30	3 38	5 11	1 13	1 46	0 4	25 14	1 18	22 51	0 42	24 43	0 39	17 29	0 27	6 57	7 18	21 9	21 24	21 37		n.a.
T 6	3 28	12 23	4 52	3 45	3 43	4 40	1 11	2 2	0 5	25 15	1 19	22 52	0 42	24 43	0 39	17 29	0 27	6 56	7 18	21 9	21 23	21 36		n.a.
F 7	3 51	7 40	5 6	3 57	3 47	4 9	1 9	2 19	0 5	25 15	1 19	22 53	0 42	24 43	0 39	17 30	0 27	6 55	7 18	21 7	21 22	21 35		n.a.
S 8	4 14	2 37	5 2	4 6	3 50	3 37	1 8	2 35	0 6	25 15	1 20	22 54	0 42	24 43	0 39	17 30	0 27	6 55	7 18	21 6	21 22	21 34		n.a.
S 9	4 37	2s30	4 40	4 11	3 51	3 6	1 6	2 51	0 6	25 15	1 20	22 54	0 42	24 43	0 39	17 31	0 27	6 54	7 18	21 4	21 21	21 33		n.a.
M10	5 0	7 25	4 3	4 14	3 51	2 35	1 4	3 7	0 7	25 15	1 20	22 55	0 42	24 43	0 39	17 31	0 27	6 54	7 18	21 2	21 21	21 32		n.a.
T 11	5 22	11 53	3 14	4 13	3 49	2 3	1 2	3 24	0 8	25 15	1 21	22 56	0 42	24 43	0 39	17 32	0 27	6 53	7 18	21 1	21 20	21 31		n.a.
W12	5 45	15 42	2 17	4 9	3 46	1 31	1 0	3 40	0 8	25 15	1 21	22 57	0 42	24 43	0 39	17 33	0 27	6 52	7 18	21 0	21 19	21 31		n.a.
T 13	6 8	18 43	1 13	4 2	3 42	1 0	0 58	3 56	0 9	25 15	1 21	22 58	0 42	24 43	0 39	17 33	0 27	6 52	7 18	20 59	21 19	21 30		n.a.
F 14	6 30	20 49	0 7	3 51	3 37	0 28	0 56	4 12	0 9	25 15	1 22	22 59	0 42	24 43	0 39	17 34	0 26	6 51	7 18	20 59	21 18	21 29		n.a.
S 15	6 53	21 55	0n58	3 38	3 31	0n 4	0 54	4 28	0 10	25 15	1 22	23 0	0 42	24 43	0 39	17 34	0 26	6 51	7 18	20 59	21 17	21 28		n.a.
S 16	7 15	21 59	2 0	3 21	3 24	0 36	0 52	4 44	0 10	25 16	1 22	23 1	0 42	24 43	0 39	17 35	0 26	6 50	7 18	20 59	21 17	21 27		n.a.
M17	7 38	21 5	2 56	3 0	3 16	1 8	0 50	5 0	0 11	25 16	1 23	23 2	0 42	24 43	0 39	17 35	0 26	6 50	7 18	21 0	21 16	21 26		n.a.
T 18	8 0	19 14	3 45	2 37	3 8	1 40	0 48	5 16	0 12	25 16	1 23	23 3	0 42	24 43	0 39	17 36	0 26	6 49	7 18	21 0	21 15	21 25		n.a.
W19	8 22	16 34	4 25	2 11	2 58	2 11	0 46	5 32	0 12	25 16	1 24	23 4	0 42	24 43	0 39	17 37	0 26	6 49	7 18	21 0	21 15	21 24		n.a.
T 20	8 44	13 9	4 53	1 42	2 48	2 43	0 44	5 48	0 13	25 16	1 24	23 4	0 42	24 43	0 39	17 37	0 26	6 48	7 18	20 59	21 14	21 23		n.a.
F 21	9 6	9 7	5 9	1 11	2 38	3 15	0 42	6 4	0 13	25 17	1 24	23 5	0 42	24 43	0 39	17 38	0 26	6 47	7 18	20 59	21 14	21 22		n.a.
S 22	9 28	4 35	5 10	0 36	2 26	3 47	0 40	6 20	0 14	25 17	1 25	23 6	0 42	24 43	0 39	17 38	0 26	6 47	7 18	20 58	21 13	21 21		n.a.
S 23	9 50	0n15	4 55	0n 1	2 15	4 18	0 37	6 35	0 14	25 17	1 25	23 7	0 42	24 44	0 39	17 39	0 26	6 46	7 18	20 57	21 12	21 20		n.a.
M24	10 11	5 14	4 24	0 40	2 3	4 50	0 35	6 51	0 15	25 17	1 25	23 8	0 42	24 44	0 39	17 39	0 26	6 46	7 18	20 55	21 12	21 19		n.a.
T 25	10 33	10 4	3 37	1 22	1 50	5 21	0 33	7 7	0 16	25 18	1 26	23 9	0 42	24 44	0 39	17 40	0 26	6 45	7 18	20 54	21 11	21 18		n.a.
W26	10 54	14 29	2 36	2 6	1 38	5 53	0 31	7 22	0 16	25 18	1 26	23 10	0 42	24 44	0 39	17 41	0 26	6 45	7 18	20 53	21 10	21 17		n.a.
T 27	11 15	18 9	1 25	2 51	1 25	6 24	0 28	7 38	0 17	25 18	1 27	23 11	0 42	24 44	0 39	17 41	0 26	6 44	7 18	20 53	21 10	21 16		n.a.
F 28	11 36	20 43	0 7	3 39	1 12	6 55	0 26	7 54	0 17	25 18	1 27	23 12	0 42	24 44	0 39	17 42	0 26	6 44	7 18	20 53	21 9	21 15		n.a.
S 29	11 57	21 56	1s12	4 28	0 59	7 26	0 24	8 9	0 18	25 19	1 27	23 13	0 42	24 44	0 39	17 42	0 26	6 43	7 18	20 53	21 8	21 14		n.a.
S 30	12 17	21 41	2 26	5 19	0 46	7 57	0 21	8 24	0 18	25 19	1 28	23 14	0 42	24 44	0 39	17 43	0 26	6 43	7 18	20 53	21 8	21 13		n.a.
M31	12n38	20n 1	3s31	6n11	0s34	8n28	0s19	8n40	0n19	25s19	1s28	23n15	0n42	24n44	0n39	17n44	0s26	6s42	7s18	20s53	21s 7	21s12		n.a.

Julian Day Number = 76822.5, Delta T = 35h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'08, Lahiri = -65°47'08 Julian Calendar 1 May 4503 BCE == Greg. Calendar 26 March 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 46	3♉16'59	26♋57	18♈19	23♈ 4	21♈30	8♑27	9♊50	26♊36	19♉39	29♓54	0°R42	1♐43	5♑11	n.a.	T 1
W 2	14 22 43	4°14'28	11♌ 1	20° 7	24°18	22° 8	8°27	9°57	26°38	19°41	29°56	0♐42	1°40	5°18	n.a.	W 2
T 3	14 26 39	5°11'59	24°54	21°59	25°32	22°47	8°R27	10° 3	26°41	19°43	29°57	0°41	1°37	5°25	n.a.	T 3
F 4	14 30 36	6° 9'30	8♍35	23°53	26°46	23°25	8°27	10° 9	26°44	19°45	29°58	0°39	1°33	5°31	n.a.	F 4
S 5	14 34 32	7° 7'03	22° 2	25°49	28° 0	24° 3	8°26	10°16	26°46	19°48	29°59	0°36	1°30	5°38	n.a.	S 5
S 6	14 38 29	8° 4'37	5♎16	27°47	29°14	24°42	8°26	10°22	26°49	19°50	0♈ 0	0°32	1°27	5°45	n.a.	S 6
M 7	14 42 26	9° 2'13	18°16	29°46	0♉28	25°20	8°25	10°29	26°52	19°52	0° 2	0°29	1°24	5°51	n.a.	M 7
T 8	14 46 22	9°59'50	1♏ 2	1♉47	1°43	25°58	8°24	10°35	26°55	19°54	0° 3	0°27	1°21	5°58	n.a.	T 8
W 9	14 50 19	10°57'29	13°34	3°49	2°57	26°36	8°23	10°42	26°58	19°56	0° 4	0°25	1°18	6° 5	n.a.	W 9
T 10	14 54 15	11°55'09	25°53	5°51	4°11	27°14	8°21	10°49	27° 1	19°59	0° 5	0°D24	1°14	6°11	n.a.	T 10
F 11	14 58 12	12°52'51	8♐ 1	7°53	5°25	27°53	8°20	10°55	27° 4	20° 1	0° 6	0°24	1°11	6°18	n.a.	F 11
S 12	15 2 8	13°50'35	20° 0	9°55	6°39	28°31	8°18	11° 2	27° 7	20° 3	0° 7	0°25	1° 8	6°25	n.a.	S 12
S 13	15 6 5	14°48'21	1♑52	11°57	7°54	29° 9	8°16	11° 9	27°10	20° 5	0° 8	0°26	1° 5	6°31	n.a.	S 13
M14	15 10 2	15°46'09	13°41	13°58	9° 8	29°47	8°14	11°16	27°13	20° 8	0° 9	0°28	1° 2	6°38	n.a.	M14
T 15	15 13 58	16°43'59	25°32	15°59	10°22	0♉25	8°12	11°22	27°16	20°10	0°10	0°29	0°59	6°45	n.a.	T 15
W16	15 17 55	17°41'51	7♒27	17°59	11°37	1° 4	8° 9	11°29	27°19	20°12	0°11	0°29	0°55	6°51	n.a.	W16
T 17	15 21 51	18°39'45	19°33	19°58	12°51	1°42	8° 6	11°36	27°22	20°14	0°12	0°R30	0°52	6°58	n.a.	T 17
F 18	15 25 48	19°37'41	1♓54	21°56	14° 6	2°20	8° 3	11°43	27°25	20°16	0°13	0°29	0°49	7° 5	n.a.	F 18
S 19	15 29 44	20°35'39	14°33	23°53	15°20	2°58	8° 0	11°50	27°29	20°19	0°14	0°29	0°46	7°11	n.a.	S 19
S 20	15 33 41	21°33'39	27°35	25°49	16°35	3°36	7°57	11°57	27°32	20°21	0°15	0°28	0°43	7°18	n.a.	S 20
M21	15 37 37	22°31'41	11♈ 2	27°43	17°49	4°14	7°54	12° 4	27°35	20°23	0°16	0°27	0°39	7°25	n.a.	M21
T 22	15 41 34	23°29'46	24°53	29°37	19° 4	4°52	7°50	12°11	27°38	20°25	0°17	0°26	0°36	7°31	n.a.	T 22
W23	15 45 31	24°27'52	9♉ 8	1♊29	20°18	5°30	7°46	12°18	27°42	20°28	0°18	0°25	0°33	7°38	n.a.	W23
T 24	15 49 27	25°26'01	23°42	3°20	21°33	6° 9	7°42	12°25	27°45	20°30	0°19	0°D25	0°30	7°45	n.a.	T 24
F 25	15 53 24	26°24'12	8♊29	5° 9	22°47	6°47	7°38	12°32	27°48	20°32	0°20	0°25	0°27	7°51	n.a.	F 25
S 26	15 57 20	27°22'25	23°23	6°58	24° 2	7°25	7°33	12°39	27°52	20°34	0°21	0°25	0°24	7°58	n.a.	S 26
S 27	16 1 17	28°20'40	8♋15	8°45	25°17	8° 3	7°29	12°46	27°55	20°37	0°22	0°25	0°20	8° 5	n.a.	S 27
M28	16 5 13	29°18'56	22°58	10°31	26°32	8°41	7°24	12°53	27°59	20°39	0°23	0°26	0°17	8°11	n.a.	M28
T 29	16 9 10	0♊17'15	7♌27	12°15	27°46	9°19	7°19	13° 0	28° 2	20°41	0°24	0°R26	0°14	8°18	n.a.	T 29
W30	16 13 6	1♊15'35	21♌37	13♊59	29♉ 1	9♉57	7♑14	13♊ 8	28♊ 6	20♉43	0♈24	0♐26	0♐11	8♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n58	17n 6	4s22	7n 3	0s21	8n58	0s16	8n55	0n19	25s20	1s28	23n16	0n42	24n44	0n39	17n44	0s26	6s42	7s18	20s54	21s 6	21s11		n.a.
W 2	13 18	13 14	4 56	7 57	0 9	9 28	0 14	9 10	0 20	25 20	1 29	23 17	0 43	24 44	0 39	17 45	0 26	6 41	7 18	20 54	21 6	21 10		n.a.
T 3	13 38	8 42	5 13	8 50	0n 2	9 58	0 12	9 26	0 21	25 20	1 29	23 18	0 43	24 44	0 39	17 46	0 26	6 41	7 18	20 53	21 5	21 9		n.a.
F 4	13 58	3 48	5 11	9 44	0 14	10 28	0 9	9 41	0 21	25 21	1 30	23 19	0 43	24 44	0 38	17 46	0 26	6 41	7 18	20 53	21 4	21 8		n.a.
S 5	14 17	1s13	4 53	10 38	0 25	10 58	0 7	9 56	0 22	25 21	1 30	23 20	0 43	24 44	0 38	17 47	0 26	6 40	7 18	20 52	21 4	21 7		n.a.
S 6	14 36	6 5	4 19	11 32	0 35	11 27	0 5	10 11	0 22	25 22	1 30	23 21	0 43	24 44	0 38	17 47	0 26	6 40	7 18	20 51	21 3	21 6		n.a.
M 7	14 55	10 37	3 32	12 25	0 45	11 56	0 2	10 26	0 23	25 22	1 31	23 22	0 43	24 44	0 38	17 48	0 26	6 39	7 18	20 51	21 2	21 5		n.a.
T 8	15 14	14 35	2 35	13 16	0 54	12 25	0n 0	10 41	0 23	25 23	1 31	23 23	0 43	24 44	0 38	17 49	0 26	6 39	7 18	20 50	21 2	21 4		n.a.
W 9	15 33	17 49	1 32	14 7	1 2	12 53	0 3	10 55	0 24	25 23	1 31	23 24	0 43	24 44	0 38	17 49	0 26	6 38	7 19	20 50	21 1	21 3		n.a.
T 10	15 51	20 11	0 25	14 57	1 10	13 22	0 5	11 10	0 25	25 23	1 32	23 25	0 43	24 44	0 38	17 50	0 26	6 38	7 19	20 50	21 0	21 2		n.a.
F 11	16 9	21 35	0n42	15 45	1 17	13 49	0 7	11 25	0 25	25 24	1 32	23 26	0 43	24 44	0 38	17 51	0 26	6 38	7 19	20 50	21 0	21 1		n.a.
S 12	16 27	21 59	1 46	16 31	1 23	14 17	0 10	11 39	0 26	25 24	1 33	23 27	0 43	24 45	0 38	17 51	0 26	6 37	7 19	20 50	20 59	21 0		n.a.
S 13	16 45	21 22	2 46	17 16	1 29	14 44	0 12	11 54	0 26	25 25	1 33	23 29	0 43	24 45	0 38	17 52	0 26	6 37	7 19	20 50	20 58	20 59		n.a.
M14	17 2	19 48	3 37	17 59	1 34	15 11	0 14	12 8	0 27	25 25	1 33	23 30	0 43	24 45	0 38	17 52	0 26	6 36	7 19	20 50	20 58	20 58		n.a.
T 15	17 19	17 24	4 20	18 40	1 38	15 37	0 17	12 22	0 27	25 26	1 34	23 31	0 43	24 45	0 38	17 53	0 26	6 36	7 19	20 51	20 57	20 57		n.a.
W16	17 36	14 14	4 52	19 18	1 42	16 3	0 19	12 37	0 28	25 26	1 34	23 32	0 43	24 45	0 38	17 54	0 26	6 36	7 19	20 51	20 56	20 56		n.a.
T 17	17 53	10 28	5 11	19 55	1 45	16 29	0 21	12 51	0 28	25 27	1 34	23 33	0 43	24 45	0 38	17 54	0 26	6 35	7 19	20 51	20 56	20 55		n.a.
F 18	18 9	6 11	5 17	20 30	1 47	16 54	0 24	13 5	0 29	25 28	1 35	23 34	0 43	24 45	0 38	17 55	0 26	6 35	7 19	20 51	20 55	20 54		n.a.
S 19	18 25	1 32	5 8	21 2	1 49	17 19	0 26	13 19	0 30	25 28	1 35	23 35	0 43	24 45	0 38	17 56	0 26	6 35	7 19	20 51	20 54	20 53		n.a.
S 20	18 41	3n19	4 43	21 32	1 50	17 43	0 28	13 33	0 30	25 29	1 36	23 36	0 43	24 45	0 38	17 56	0 26	6 34	7 19	20 50	20 54	20 52		n.a.
M21	18 56	8 10	4 1	22 1	1 50	18 7	0 30	13 47	0 31	25 29	1 36	23 37	0 43	24 45	0 38	17 57	0 26	6 34	7 19	20 50	20 53	20 51		n.a.
T 22	19 11	12 46	3 5	22 27	1 50	18 31	0 33	14 1	0 31	25 30	1 36	23 38	0 43	24 45	0 38	17 57	0 26	6 34	7 19	20 50	20 52	20 49		n.a.
W23	19 26	16 46	1 56	22 50	1 50	18 54	0 35	14 14	0 32	25 30	1 37	23 39	0 44	24 45	0 38	17 58	0 26	6 33	7 20	20 50	20 52	20 48		n.a.
T 24	19 40	19 50	0 37	23 12	1 48	19 16	0 37	14 28	0 32	25 31	1 37	23 40	0 44	24 45	0 38	17 59	0 26	6 33	7 20	20 50	20 51	20 47		n.a.
F 25	19 55	21 37	0s45	23 32	1 47	19 38	0 39	14 41	0 33	25 32	1 37	23 41	0 44	24 45	0 38	17 59	0 26	6 33	7 20	20 50	20 50	20 46		n.a.
S 26	20 8	21 54	2 4	23 50	1 45	19 59	0 41	14 55	0 34	25 32	1 38	23 42	0 44	24 45	0 38	18 0	0 26	6 33	7 20	20 50	20 49	20 45		n.a.
S 27	20 22	20 37	3 15	24 5	1 43	20 20	0 43	15 8	0 34	25 33	1 38	23 43	0 44	24 45	0 38	18 1	0 26	6 32	7 20	20 50	20 49	20 44		n.a.
M28	20 35	17 58	4 13	24 19	1 40	20 40	0 45	15 21	0 35	25 33	1 38	23 44	0 44	24 45	0 38	18 1	0 26	6 32	7 20	20 50	20 48	20 43		n.a.
T 29	20 48	14 14	4 53	24 31	1 36	21 0	0 47	15 34	0 35	25 34	1 39	23 45	0 44	24 45	0 38	18 2	0 26	6 32	7 20	20 50	20 47	20 42		n.a.
W30	21n 0	9n46	5s14	24n41	1n33	21n19	0n49	15n47	0n36	25s35	1s39	23n46	0n44	24n45	0n38	18n 2	0s26	6s32	7s20	20s50	20s47	20s41		n.a.

Julian Day Number = 76853.5, Delta T = 35h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°54'04, Lahiri = -65°47'04 Julian Calendar 1 June 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 3	2♊13'56	5♍28	15♊41	0♊16	10♉35	7°R 9	13♊15	28♊ 9	20♉45	0♈25	0°D26	0♐ 8	8♑31	n.a.	T 1
F 2	16 21 0	3°12'20	19° 0	17°22	1°31	11°13	7♑ 4	13°22	28°13	20°48	0°26	0♐26	0° 4	8°38	n.a.	F 2
S 3	16 24 56	4°10'45	2♎12	19° 2	2°45	11°51	6°58	13°29	28°16	20°50	0°27	0°26	0° 1	8°45	n.a.	S 3
S 4	16 28 53	5° 9'12	15° 7	20°41	4° 0	12°29	6°52	13°36	28°20	20°52	0°27	0°26	29♏58	8°51	n.a.	S 4
M 5	16 32 49	6° 7'42	27°47	22°18	5°15	13° 7	6°47	13°44	28°23	20°54	0°28	0°27	29°55	8°58	n.a.	M 5
T 6	16 36 46	7° 6'13	10♏14	23°55	6°30	13°45	6°41	13°51	28°27	20°56	0°29	0°27	29°52	9° 5	n.a.	T 6
W 7	16 40 42	8° 4'46	22°29	25°30	7°45	14°23	6°34	13°58	28°31	20°58	0°29	0°28	29°49	9°11	n.a.	W 7
T 8	16 44 39	9° 3'22	4♐36	27° 4	9° 0	15° 1	6°28	14° 5	28°34	21° 1	0°30	0°R28	29°45	9°18	n.a.	T 8
F 9	16 48 35	10° 2'00	16°35	28°37	10°15	15°39	6°22	14°13	28°38	21° 3	0°31	0°27	29°42	9°25	n.a.	F 9
S 10	16 52 32	11° 0'40	28°28	0♋ 9	11°30	16°17	6°15	14°20	28°41	21° 5	0°31	0°27	29°39	9°32	n.a.	S 10
S 11	16 56 28	11°59'22	10♑18	1°40	12°45	16°55	6° 9	14°27	28°45	21° 7	0°32	0°25	29°36	9°38	n.a.	S 11
M12	17 0 25	12°58'07	22° 8	3°10	14° 0	17°33	6° 2	14°34	28°49	21° 9	0°32	0°23	29°33	9°45	n.a.	M12
T 13	17 4 22	13°56'54	3♒59	4°38	15°15	18°11	5°55	14°42	28°53	21°11	0°33	0°21	29°30	9°52	n.a.	T 13
W14	17 8 18	14°55'43	15°55	6° 6	16°30	18°49	5°48	14°49	28°56	21°13	0°33	0°19	29°26	9°58	n.a.	W14
T 15	17 12 15	15°54'35	28° 0	7°32	17°45	19°27	5°41	14°56	29° 0	21°15	0°34	0°18	29°23	10° 5	n.a.	T 15
F 16	17 16 11	16°53'30	10♓18	8°57	19° 0	20° 5	5°34	15° 3	29° 4	21°17	0°34	0°17	29°20	10°12	n.a.	F 16
S 17	17 20 8	17°52'27	22°53	10°21	20°15	20°43	5°26	15°11	29° 7	21°19	0°35	0°D17	29°17	10°18	n.a.	S 17
S 18	17 24 4	18°51'26	5♈49	11°44	21°30	21°20	5°19	15°18	29°11	21°21	0°35	0°18	29°14	10°25	n.a.	S 18
M19	17 28 1	19°50'28	19° 9	13° 5	22°45	21°58	5°11	15°25	29°15	21°24	0°36	0°19	29°10	10°32	n.a.	M19
T 20	17 31 57	20°49'33	2♉57	14°25	24° 1	22°36	5° 4	15°32	29°19	21°26	0°36	0°20	29° 7	10°38	n.a.	T 20
W21	17 35 54	21°48'40	17°11	15°44	25°16	23°14	4°56	15°40	29°22	21°28	0°37	0°22	29° 4	10°45	n.a.	W21
T 22	17 39 50	22°47'50	1♊49	17° 1	26°31	23°52	4°49	15°47	29°26	21°29	0°37	0°R22	29° 1	10°52	n.a.	T 22
F 23	17 43 47	23°47'03	16°47	18°17	27°46	24°30	4°41	15°54	29°30	21°31	0°37	0°21	28°58	10°58	n.a.	F 23
S 24	17 47 43	24°46'17	1♋57	19°31	29° 1	25° 8	4°33	16° 1	29°34	21°33	0°38	0°19	28°55	11° 5	n.a.	S 24
S 25	17 51 40	25°45'34	17° 9	20°44	0♋17	25°46	4°25	16° 9	29°38	21°35	0°38	0°16	28°51	11°12	n.a.	S 25
M26	17 55 37	26°44'53	2♌14	21°55	1°32	26°24	4°17	16°16	29°41	21°37	0°38	0°13	28°48	11°18	n.a.	M26
T 27	17 59 33	27°44'15	17° 1	23° 4	2°47	27° 2	4° 9	16°23	29°45	21°39	0°38	0° 9	28°45	11°25	n.a.	T 27
W28	18 3 30	28°43'38	1♍26	24°11	4° 3	27°40	4° 1	16°30	29°49	21°41	0°39	0° 6	28°42	11°32	n.a.	W28
T 29	18 7 26	29°43'03	15°25	25°16	5°18	28°17	3°53	16°37	29°53	21°43	0°39	0° 4	28°39	11°38	n.a.	T 29
F 30	18 11 23	0♋42'30	28°57	26°19	6°33	28°55	3°45	16°44	29°57	21°45	0°39	0°D 3	28°36	11°45	n.a.	F 30
S 31	18 15 19	1♋41'59	12♎ 4	27♋19	7♋48	29♉33	3♑37	16♊51	0♋ 1	21♉47	0♈39	0♐ 3	28♏32	11♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	4n53	5s17	24n49	1n29	21n37	0n51	16n 0	0n36	25s35	1s39	23n47	0n44	24n45	0n38	18n 3	0s26	6s31	7s20	20s50	20s46	20s39		n.a.
F 2	21 24	0s 7	5 1	24 55	1 25	21 55	0 53	16 13	0 37	25 36	1 40	23 48	0 44	24 46	0 38	18 4	0 26	6 31	7 20	20 50	20 45	20 38		n.a.
S 3	21 36	5 1	4 30	25 0	1 20	22 12	0 54	16 25	0 37	25 36	1 40	23 49	0 44	24 46	0 38	18 4	0 26	6 31	7 20	20 50	20 45	20 37		n.a.
S 4	21 47	9 35	3 46	25 3	1 15	22 29	0 56	16 38	0 38	25 37	1 40	23 50	0 44	24 46	0 38	18 5	0 26	6 31	7 21	20 50	20 44	20 36		n.a.
M 5	21 57	13 39	2 52	25 4	1 10	22 45	0 58	16 50	0 39	25 38	1 40	23 51	0 44	24 46	0 38	18 5	0 26	6 31	7 21	20 50	20 43	20 35		n.a.
T 6	22 7	17 3	1 50	25 4	1 4	23 0	1 0	17 3	0 39	25 38	1 41	23 52	0 44	24 46	0 38	18 6	0 26	6 30	7 21	20 50	20 43	20 34		n.a.
W 7	22 17	19 38	0 44	25 2	0 59	23 15	1 1	17 15	0 40	25 39	1 41	23 53	0 44	24 46	0 38	18 7	0 26	6 30	7 21	20 50	20 42	20 33		n.a.
T 8	22 27	21 18	0n23	24 59	0 53	23 28	1 3	17 27	0 40	25 39	1 41	23 54	0 45	24 46	0 38	18 7	0 26	6 30	7 21	20 50	20 41	20 32		n.a.
F 9	22 36	21 58	1 28	24 54	0 46	23 42	1 4	17 39	0 41	25 40	1 42	23 54	0 45	24 46	0 38	18 8	0 26	6 30	7 21	20 50	20 40	20 30		n.a.
S 10	22 45	21 38	2 29	24 48	0 40	23 54	1 6	17 51	0 41	25 41	1 42	23 55	0 45	24 46	0 38	18 8	0 26	6 30	7 21	20 50	20 40	20 29		n.a.
S 11	22 53	20 21	3 23	24 41	0 33	24 6	1 7	18 3	0 42	25 41	1 42	23 56	0 45	24 46	0 38	18 9	0 26	6 30	7 21	20 50	20 39	20 28		n.a.
M12	23 1	18 10	4 9	24 32	0 26	24 17	1 9	18 14	0 43	25 42	1 42	23 57	0 45	24 46	0 38	18 10	0 26	6 29	7 21	20 49	20 38	20 27		n.a.
T 13	23 8	15 14	4 44	24 22	0 19	24 27	1 10	18 26	0 43	25 42	1 43	23 58	0 45	24 46	0 38	18 10	0 26	6 29	7 22	20 49	20 38	20 26		n.a.
W14	23 15	11 40	5 6	24 11	0 12	24 37	1 11	18 37	0 44	25 43	1 43	23 59	0 45	24 46	0 38	18 11	0 26	6 29	7 22	20 49	20 37	20 25		n.a.
T 15	23 22	7 35	5 16	23 59	0 4	24 45	1 12	18 48	0 44	25 44	1 43	24 0	0 45	24 46	0 38	18 11	0 26	6 29	7 22	20 48	20 36	20 23		n.a.
F 16	23 28	3 8	5 11	23 46	0s 3	24 53	1 14	19 0	0 45	25 44	1 43	24 1	0 45	24 46	0 38	18 12	0 26	6 29	7 22	20 48	20 36	20 22		n.a.
S 17	23 34	1n33	4 52	23 32	0 11	25 0	1 15	19 11	0 45	25 45	1 44	24 2	0 45	24 46	0 38	18 12	0 26	6 29	7 22	20 48	20 35	20 21		n.a.
S 18	23 39	6 18	4 18	23 17	0 19	25 7	1 16	19 21	0 46	25 45	1 44	24 3	0 45	24 46	0 38	18 13	0 26	6 29	7 22	20 48	20 34	20 20		n.a.
M19	23 44	10 54	3 28	23 2	0 27	25 13	1 17	19 32	0 46	25 46	1 44	24 4	0 45	24 46	0 38	18 13	0 26	6 29	7 22	20 48	20 33	20 19		n.a.
T 20	23 48	15 7	2 26	22 45	0 35	25 17	1 18	19 43	0 47	25 46	1 44	24 5	0 45	24 46	0 38	18 14	0 26	6 29	7 22	20 49	20 33	20 17		n.a.
W21	23 52	18 36	1 12	22 28	0 43	25 21	1 19	19 53	0 48	25 47	1 44	24 6	0 46	24 46	0 38	18 15	0 26	6 29	7 22	20 49	20 32	20 16		n.a.
T 22	23 56	21 0	0s 8	22 10	0 51	25 25	1 19	20 4	0 48	25 47	1 45	24 6	0 46	24 46	0 38	18 15	0 26	6 29	7 23	20 49	20 31	20 15		n.a.
F 23	23 59	21 59	1 29	21 52	0 59	25 27	1 20	20 14	0 49	25 48	1 45	24 7	0 46	24 46	0 38	18 16	0 26	6 29	7 23	20 49	20 31	20 14		n.a.
S 24	24 1	21 22	2 45	21 33	1 8	25 29	1 21	20 24	0 49	25 48	1 45	24 8	0 46	24 46	0 38	18 16	0 26	6 29	7 23	20 49	20 30	20 13		n.a.
S 25	24 4	19 12	3 50	21 14	1 16	25 30	1 22	20 34	0 50	25 49	1 45	24 9	0 46	24 46	0 38	18 17	0 25	6 29	7 23	20 48	20 29	20 11		n.a.
M26	24 5	15 44	4 37	20 54	1 24	25 30	1 22	20 44	0 50	25 49	1 45	24 10	0 46	24 46	0 38	18 17	0 25	6 29	7 23	20 47	20 28	20 10		n.a.
T 27	24 7	11 20	5 6	20 34	1 33	25 29	1 23	20 53	0 51	25 49	1 45	24 11	0 46	24 46	0 38	18 18	0 25	6 29	7 23	20 46	20 28	20 9		n.a.
W28	24 8	6 24	5 14	20 15	1 41	25 27	1 23	21 3	0 52	25 50	1 46	24 12	0 46	24 46	0 38	18 18	0 25	6 29	7 23	20 46	20 27	20 8		n.a.
T 29	24 8	1 17	5 3	19 55	1 50	25 25	1 23	21 12	0 52	25 50	1 46	24 12	0 46	24 46	0 38	18 19	0 25	6 29	7 23	20 45	20 26	20 7		n.a.
F 30	24 8	3s45	4 35	19 35	1 58	25 22	1 24	21 21	0 53	25 51	1 46	24 13	0 46	24 46	0 38	18 19	0 25	6 29	7 24	20 45	20 26	20 5		n.a.
S 31	24n 7	8s28	3s53	19n15	2s 6	25n18	1n24	21n30	0n53	25s51	1s46	24n14	0n46	24n46	0n38	18n20	0s25	6s29	7s24	20s45	20s25	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 76883.5, Delta T = 35h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'59, Lahiri = -65°47'00 Julian Calendar 1 July 4503 BCE == Greg. Calendar 26 May 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 16	2♋41'30	24♎50	28♋16	9♋ 4	0♊11	3°R29	16♊59	0♋ 4	21♉48	0♈39	0♐ 5	28♏29	11♑59	n.a.	S 1
M 2	18 23 12	3°41'04	7♏18	29°11	10°19	0°49	3♑21	17° 6	0° 8	21°50	0°39	0° 6	28°26	12° 5	n.a.	M 2
T 3	18 27 9	4°40'39	19°31	0♌ 2	11°34	1°27	3°13	17°13	0°12	21°52	0°39	0° 8	28°23	12°12	n.a.	T 3
W 4	18 31 5	5°40'16	1♐35	0°50	12°50	2° 5	3° 5	17°20	0°16	21°54	0°39	0°R 8	28°20	12°19	n.a.	W 4
T 5	18 35 2	6°39'56	13°31	1°33	14° 5	2°42	2°57	17°27	0°20	21°55	0°39	0° 7	28°16	12°25	n.a.	T 5
F 6	18 38 58	7°39'38	25°23	2°13	15°20	3°20	2°49	17°34	0°23	21°57	0°R39	0° 5	28°13	12°32	n.a.	F 6
S 7	18 42 55	8°39'22	7♑14	2°48	16°36	3°58	2°41	17°41	0°27	21°59	0°39	29♏59	28°10	12°39	n.a.	S 7
S 8	18 46 51	9°39'08	19° 4	3°18	17°51	4°36	2°33	17°48	0°31	22° 0	0°39	29°53	28° 7	12°45	n.a.	S 8
M 9	18 50 48	10°38'57	0♒55	3°43	19° 6	5°14	2°25	17°54	0°35	22° 2	0°39	29°46	28° 4	12°52	n.a.	M 9
T 10	18 54 44	11°38'47	12°51	4° 1	20°22	5°51	2°17	18° 1	0°38	22° 4	0°39	29°38	28° 1	12°59	n.a.	T 10
W11	18 58 41	12°38'41	24°51	4°14	21°37	6°29	2° 9	18° 8	0°42	22° 5	0°39	29°30	27°57	13° 5	n.a.	W11
T 12	19 2 38	13°38'36	7♓ 0	4°R19	22°52	7° 7	2° 1	18°15	0°46	22° 7	0°39	29°23	27°54	13°12	n.a.	T 12
F 13	19 6 34	14°38'34	19°19	4°16	24° 8	7°45	1°54	18°22	0°50	22° 8	0°39	29°18	27°51	13°19	n.a.	F 13
S 14	19 10 31	15°38'34	1♈52	4° 6	25°23	8°23	1°46	18°28	0°53	22°10	0°39	29°15	27°48	13°25	n.a.	S 14
S 15	19 14 27	16°38'37	14°42	3°47	26°38	9° 0	1°38	18°35	0°57	22°11	0°38	29°D14	27°45	13°32	n.a.	S 15
M16	19 18 24	17°38'42	27°54	3°19	27°54	9°38	1°31	18°42	1° 1	22°13	0°38	29°14	27°42	13°39	n.a.	M16
T 17	19 22 20	18°38'50	11♉30	2°43	29° 9	10°16	1°23	18°49	1° 4	22°14	0°38	29°15	27°38	13°45	n.a.	T 17
W18	19 26 17	19°39'00	25°32	1°57	0♌25	10°54	1°16	18°55	1° 8	22°15	0°38	29°R16	27°35	13°52	n.a.	W18
T 19	19 30 13	20°39'13	10♊ 0	1° 4	1°40	11°31	1° 9	19° 2	1°12	22°17	0°37	29°16	27°32	13°59	n.a.	T 19
F 20	19 34 10	21°39'28	24°52	0° 2	2°55	12° 9	1° 2	19° 8	1°15	22°18	0°37	29°13	27°29	14° 6	n.a.	F 20
S 21	19 38 6	22°39'45	10♋ 2	28♋54	4°11	12°47	0°55	19°15	1°19	22°19	0°37	29° 8	27°26	14°12	n.a.	S 21
S 22	19 42 3	23°40'04	25°19	27°41	5°26	13°25	0°48	19°21	1°23	22°21	0°36	29° 1	27°22	14°19	n.a.	S 22
M23	19 45 59	24°40'26	10♌34	26°25	6°41	14° 2	0°41	19°28	1°26	22°22	0°36	28°53	27°19	14°26	n.a.	M23
T 24	19 49 56	25°40'49	25°35	25° 8	7°57	14°40	0°35	19°34	1°30	22°23	0°36	28°44	27°16	14°32	n.a.	T 24
W25	19 53 52	26°41'14	10♍13	23°52	9°12	15°18	0°28	19°40	1°33	22°24	0°35	28°35	27°13	14°39	n.a.	W25
T 26	19 57 49	27°41'41	24°23	22°40	10°27	15°56	0°22	19°46	1°37	22°26	0°35	28°29	27°10	14°46	n.a.	T 26
F 27	20 1 45	28°42'09	8♎ 4	21°34	11°43	16°33	0°15	19°53	1°40	22°27	0°34	28°24	27° 7	14°52	n.a.	F 27
S 28	20 5 42	29°42'39	21°15	20°36	12°58	17°11	0° 9	19°59	1°44	22°28	0°34	28°22	27° 3	14°59	n.a.	S 28
S 29	20 9 39	0♌43'11	4♏ 1	19°48	14°13	17°49	0° 3	20° 5	1°47	22°29	0°33	28°D22	27° 0	15° 6	n.a.	S 29
M30	20 13 35	1°43'44	16°25	19°10	15°29	18°26	29♐58	20°11	1°51	22°30	0°33	28°23	26°57	15°12	n.a.	M30
T 31	20 17 32	2♌44'19	28♏34	18♋43	16♌44	19♊ 4	29♐52	20♊17	1♋54	22♉31	0♈32	28°R23	26♏54	15♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	12s41	3s 1	18n55	2s14	25n13	1n24	21n39	0n54	25s51	1s46	24n15	0n47	24n46	0n38	18n20	0s25	6s29	7s24	20s45	20s24	20s 3		n.a.
M 2	24 5	16 15	2 2	18 36	2 22	25 7	1 24	21 48	0 54	25 52	1 46	24 16	0 47	24 46	0 38	18 21	0 25	6 29	7 24	20 46	20 23	20 2		n.a.
T 3	24 3	19 3	0 58	18 18	2 30	25 1	1 24	21 57	0 55	25 52	1 46	24 17	0 47	24 46	0 38	18 21	0 25	6 29	7 24	20 46	20 23	20 0		n.a.
W 4	24 0	20 57	0n 8	18 0	2 37	24 54	1 24	22 5	0 56	25 52	1 46	24 17	0 47	24 46	0 38	18 22	0 25	6 29	7 24	20 46	20 22	19 59		n.a.
T 5	23 57	21 53	1 12	17 43	2 44	24 46	1 24	22 13	0 56	25 52	1 46	24 18	0 47	24 46	0 38	18 22	0 25	6 29	7 24	20 46	20 21	19 58		n.a.
F 6	23 54	21 50	2 13	17 28	2 51	24 37	1 24	22 22	0 57	25 53	1 46	24 19	0 47	24 46	0 38	18 22	0 25	6 29	7 24	20 45	20 20	19 57		n.a.
S 7	23 50	20 48	3 8	17 13	2 58	24 28	1 24	22 30	0 57	25 53	1 46	24 20	0 47	24 46	0 38	18 23	0 25	6 29	7 25	20 44	20 20	19 55		n.a.
S 8	23 46	18 52	3 55	17 1	3 3	24 17	1 24	22 37	0 58	25 53	1 46	24 20	0 47	24 46	0 38	18 23	0 25	6 30	7 25	20 43	20 19	19 54		n.a.
M 9	23 41	16 8	4 31	16 50	3 9	24 6	1 24	22 45	0 59	25 53	1 47	24 21	0 47	24 46	0 38	18 24	0 25	6 30	7 25	20 41	20 18	19 53		n.a.
T 10	23 36	12 44	4 56	16 41	3 13	23 55	1 23	22 53	0 59	25 53	1 47	24 22	0 48	24 46	0 38	18 24	0 25	6 30	7 25	20 39	20 17	19 51		n.a.
W11	23 31	8 48	5 8	16 34	3 17	23 42	1 23	23 0	1 0	25 54	1 47	24 23	0 48	24 46	0 38	18 25	0 25	6 30	7 25	20 38	20 17	19 50		n.a.
T 12	23 25	4 29	5 6	16 30	3 20	23 29	1 22	23 7	1 0	25 54	1 47	24 23	0 48	24 46	0 38	18 25	0 25	6 30	7 25	20 36	20 16	19 49		n.a.
F 13	23 18	0n 5	4 50	16 29	3 22	23 15	1 22	23 14	1 1	25 54	1 47	24 24	0 48	24 46	0 38	18 25	0 25	6 30	7 25	20 35	20 15	19 48		n.a.
S 14	23 11	4 43	4 20	16 31	3 23	23 0	1 21	23 21	1 1	25 54	1 47	24 25	0 48	24 46	0 38	18 26	0 25	6 30	7 25	20 34	20 15	19 46		n.a.
S 15	23 4	9 16	3 37	16 36	3 22	22 45	1 20	23 28	1 2	25 54	1 47	24 26	0 48	24 46	0 38	18 26	0 25	6 31	7 25	20 34	20 14	19 45		n.a.
M16	22 56	13 31	2 41	16 45	3 20	22 29	1 20	23 34	1 3	25 54	1 47	24 26	0 48	24 46	0 38	18 27	0 25	6 31	7 26	20 34	20 13	19 44		n.a.
T 17	22 47	17 13	1 34	16 57	3 16	22 12	1 19	23 41	1 3	25 54	1 47	24 27	0 48	24 46	0 38	18 27	0 25	6 31	7 26	20 34	20 12	19 42		n.a.
W18	22 39	20 2	0 20	17 13	3 10	21 55	1 18	23 47	1 4	25 54	1 47	24 28	0 48	24 46	0 38	18 27	0 25	6 31	7 26	20 35	20 12	19 41		n.a.
T 19	22 30	21 39	0s58	17 33	3 2	21 37	1 17	23 53	1 4	25 54	1 46	24 28	0 49	24 46	0 38	18 28	0 25	6 31	7 26	20 35	20 11	19 40		n.a.
F 20	22 20	21 49	2 13	17 56	2 52	21 18	1 16	23 59	1 5	25 54	1 46	24 29	0 49	24 46	0 38	18 28	0 25	6 32	7 26	20 34	20 10	19 39		n.a.
S 21	22 10	20 24	3 21	18 22	2 40	20 59	1 15	24 4	1 5	25 54	1 46	24 30	0 49	24 46	0 38	18 28	0 25	6 32	7 26	20 33	20 9	19 37		n.a.
S 22	21 59	17 31	4 15	18 51	2 26	20 39	1 14	24 10	1 6	25 54	1 46	24 30	0 49	24 46	0 38	18 29	0 25	6 32	7 26	20 31	20 9	19 36		n.a.
M23	21 49	13 27	4 50	19 21	2 10	20 18	1 12	24 15	1 7	25 54	1 46	24 31	0 49	24 46	0 39	18 29	0 25	6 32	7 26	20 29	20 8	19 35		n.a.
T 24	21 37	8 36	5 5	19 53	1 53	19 57	1 11	24 20	1 7	25 54	1 46	24 32	0 49	24 46	0 39	18 29	0 25	6 33	7 26	20 27	20 7	19 33		n.a.
W25	21 25	3 21	4 59	20 25	1 34	19 36	1 10	24 25	1 8	25 54	1 46	24 32	0 49	24 46	0 39	18 30	0 25	6 33	7 27	20 25	20 6	19 32		n.a.
T 26	21 13	1s54	4 35	20 57	1 14	19 13	1 9	24 30	1 8	25 54	1 46	24 33	0 49	24 46	0 39	18 30	0 25	6 33	7 27	20 24	20 6	19 31		n.a.
F 27	21 1	6 53	3 56	21 27	0 54	18 51	1 7	24 35	1 9	25 54	1 46	24 34	0 50	24 46	0 39	18 30	0 25	6 34	7 27	20 23	20 5	19 29		n.a.
S 28	20 48	11 22	3 5	21 57	0 34	18 27	1 6	24 39	1 10	25 54	1 46	24 34	0 50	24 46	0 39	18 31	0 25	6 34	7 27	20 22	20 4	19 28		n.a.
S 29	20 35	15 12	2 7	22 23	0 14	18 4	1 4	24 43	1 10	25 54	1 46	24 35	0 50	24 46	0 39	18 31	0 25	6 34	7 27	20 22	20 3	19 27		n.a.
M30	20 21	18 14	1 4	22 48	0n 5	17 39	1 3	24 47	1 11	25 54	1 46	24 35	0 50	24 46	0 39	18 31	0 25	6 34	7 27	20 23	20 3	19 25		n.a.
T 31	20n 7	20s24	0n 1	23n 9	0n22	17n14	1n 1	24n51	1n11	25s53	1s45	24n36	0n50	24n46	0n39	18n32	0s25	6s35	7s27	20s23	20s 2	19s24		n.a.

Julian Day Number = 76914.5, Delta T = 35h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'55, Lahiri = -65°46'55 Julian Calendar 1 Aug. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 June 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 28	3♌44'55	10♐31	18°R29	17♌59	19♊42	29°R47	20♊23	1♋58	22♉32	0°R32	28°R22	26♏51	15♑26	n.a.	W 1
T 2	20 25 25	4°45'34	22°22	18°D26	19°15	20°19	29♐41	20°29	2° 1	22°33	0♈31	28♏19	26°48	15°33	n.a.	T 2
F 3	20 29 21	5°46'13	4♑11	18♋34	20°30	20°57	29°36	20°35	2° 4	22°34	0°30	28°14	26°44	15°39	n.a.	F 3
S 4	20 33 18	6°46'55	16° 0	18°52	21°45	21°34	29°31	20°40	2° 8	22°35	0°30	28° 5	26°41	15°46	n.a.	S 4
S 5	20 37 14	7°47'38	27°53	19°20	23° 1	22°12	29°26	20°46	2°11	22°36	0°29	27°54	26°38	15°53	n.a.	S 5
M 6	20 41 11	8°48'22	9♒50	19°58	24°16	22°50	29°22	20°52	2°14	22°36	0°29	27°41	26°35	15°59	n.a.	M 6
T 7	20 45 7	9°49'09	21°54	20°43	25°31	23°27	29°17	20°57	2°17	22°37	0°28	27°27	26°32	16° 6	n.a.	T 7
W 8	20 49 4	10°49'57	4♓ 5	21°35	26°46	24° 5	29°13	21° 3	2°21	22°38	0°27	27°14	26°28	16°13	n.a.	W 8
T 9	20 53 0	11°50'46	16°23	22°34	28° 1	24°42	29° 9	21° 8	2°24	22°39	0°26	27° 2	26°25	16°19	n.a.	T 9
F 10	20 56 57	12°51'38	28°51	23°38	29°17	25°20	29° 5	21°14	2°27	22°39	0°26	26°52	26°22	16°26	n.a.	F 10
S 11	21 0 54	13°52'31	11♈30	24°47	0♍32	25°57	29° 1	21°19	2°30	22°40	0°25	26°45	26°19	16°33	n.a.	S 11
S 12	21 4 50	14°53'26	24°23	26° 0	1°47	26°35	28°58	21°24	2°33	22°41	0°24	26°41	26°16	16°39	n.a.	S 12
M13	21 8 47	15°54'22	7♉32	27°17	3° 2	27°12	28°55	21°29	2°36	22°41	0°23	26°40	26°13	16°46	n.a.	M13
T 14	21 12 43	16°55'21	20°59	28°37	4°17	27°50	28°51	21°35	2°39	22°42	0°23	26°40	26° 9	16°53	n.a.	T 14
W15	21 16 40	17°56'21	4♊48	29°59	5°32	28°28	28°48	21°40	2°42	22°42	0°22	26°40	26° 6	17° 0	n.a.	W15
T 16	21 20 36	18°57'23	19° 0	1♌23	6°48	29° 5	28°46	21°45	2°45	22°43	0°21	26°38	26° 3	17° 6	n.a.	T 16
F 17	21 24 33	19°58'27	3♋33	2°49	8° 3	29°43	28°43	21°50	2°48	22°43	0°20	26°34	26° 0	17°13	n.a.	F 17
S 18	21 28 29	20°59'32	18°25	4°16	9°18	0♋20	28°41	21°54	2°51	22°44	0°19	26°28	25°57	17°20	n.a.	S 18
S 19	21 32 26	22° 0'38	3♌29	5°45	10°33	0°57	28°39	21°59	2°54	22°44	0°18	26°18	25°53	17°26	n.a.	S 19
M20	21 36 23	23° 1'46	18°35	7°15	11°48	1°35	28°37	22° 4	2°56	22°45	0°17	26° 7	25°50	17°33	n.a.	M20
T 21	21 40 19	24° 2'55	3♍33	8°46	13° 3	2°12	28°35	22° 8	2°59	22°45	0°16	25°55	25°47	17°40	n.a.	T 21
W22	21 44 16	25° 4'06	18°14	10°17	14°18	2°50	28°34	22°13	3° 2	22°45	0°15	25°43	25°44	17°46	n.a.	W22
T 23	21 48 12	26° 5'17	2♎29	11°49	15°33	3°27	28°32	22°17	3° 5	22°45	0°14	25°33	25°41	17°53	n.a.	T 23
F 24	21 52 9	27° 6'29	16°17	13°21	16°48	4° 4	28°31	22°22	3° 7	22°46	0°13	25°26	25°38	18° 0	n.a.	F 24
S 25	21 56 5	28° 7'42	29°35	14°54	18° 3	4°42	28°30	22°26	3°10	22°46	0°12	25°22	25°34	18° 6	n.a.	S 25
S 26	22 0 2	29° 8'55	12♏25	16°27	19°18	5°19	28°30	22°30	3°12	22°46	0°12	25°20	25°31	18°13	n.a.	S 26
M27	22 3 58	0♍10'10	24°53	18° 0	20°33	5°56	28°29	22°34	3°15	22°46	0°10	25°20	25°28	18°20	n.a.	M27
T 28	22 7 55	1°11'25	7♐ 3	19°33	21°48	6°34	28°29	22°38	3°17	22°46	0° 9	25°20	25°25	18°27	n.a.	T 28
W29	22 11 51	2°12'41	19° 1	21° 7	23° 3	7°11	28°D29	22°42	3°20	22°46	0° 8	25°19	25°22	18°33	n.a.	W29
T 30	22 15 48	3♍13'57	0♑51	22♌40	24♍18	7♋48	28♐29	22♊46	3♋22	22°R46	0♈ 7	25♏16	25♏19	18♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n52	21s37	1n 4	23n28	0n39	16n49	0n59	24n55	1n12	25s53	1s45	24n37	0n50	24n46	0n39	18n32	0s25	6s35	7s27	20s22	20s 1	19s23		n.a.
T 2	19 38	21 51	2 4	23 43	0 54	16 23	0 58	24 59	1 13	25 53	1 45	24 37	0 50	24 46	0 39	18 32	0 25	6 35	7 27	20 22	20 0	19 21		n.a.
F 3	19 22	21 6	2 58	23 56	1 8	15 57	0 56	25 2	1 13	25 53	1 45	24 38	0 50	24 46	0 39	18 32	0 25	6 36	7 27	20 21	20 0	19 20		n.a.
S 4	19 7	19 26	3 45	24 5	1 20	15 31	0 54	25 5	1 14	25 53	1 45	24 38	0 51	24 46	0 39	18 32	0 25	6 36	7 28	20 19	19 59	19 19		n.a.
S 5	18 51	16 55	4 21	24 12	1 31	15 4	0 52	25 8	1 14	25 53	1 45	24 39	0 51	24 46	0 39	18 33	0 25	6 36	7 28	20 16	19 58	19 17		n.a.
M 6	18 35	13 42	4 47	24 15	1 40	14 36	0 50	25 11	1 15	25 53	1 44	24 39	0 51	24 46	0 39	18 33	0 25	6 37	7 28	20 13	19 57	19 16		n.a.
T 7	18 18	9 54	5 0	24 16	1 48	14 8	0 48	25 14	1 16	25 52	1 44	24 40	0 51	24 46	0 39	18 33	0 25	6 37	7 28	20 10	19 57	19 14		n.a.
W 8	18 1	5 40	4 59	24 14	1 55	13 40	0 46	25 16	1 16	25 52	1 44	24 40	0 51	24 46	0 39	18 33	0 25	6 37	7 28	20 7	19 56	19 13		n.a.
T 9	17 44	1 11	4 44	24 9	2 0	13 12	0 44	25 18	1 17	25 52	1 44	24 41	0 51	24 46	0 39	18 34	0 25	6 38	7 28	20 4	19 55	19 12		n.a.
F 10	17 26	3n26	4 16	24 2	2 4	12 43	0 42	25 20	1 17	25 52	1 44	24 41	0 51	24 46	0 39	18 34	0 25	6 38	7 28	20 1	19 54	19 10		n.a.
S 11	17 8	7 57	3 35	23 52	2 7	12 13	0 40	25 22	1 18	25 51	1 44	24 42	0 52	24 46	0 39	18 34	0 25	6 39	7 28	20 0	19 53	19 9		n.a.
S 12	16 50	12 13	2 42	23 41	2 9	11 44	0 38	25 24	1 19	25 51	1 43	24 42	0 52	24 46	0 39	18 34	0 25	6 39	7 28	19 59	19 53	19 8		n.a.
M13	16 32	15 59	1 39	23 26	2 11	11 14	0 36	25 25	1 19	25 51	1 43	24 43	0 52	24 46	0 39	18 34	0 25	6 39	7 28	19 59	19 52	19 6		n.a.
T 14	16 13	19 0	0 30	23 10	2 11	10 44	0 33	25 27	1 20	25 51	1 43	24 43	0 52	24 46	0 39	18 34	0 25	6 40	7 28	19 58	19 51	19 5		n.a.
W15	15 54	21 1	0s43	22 52	2 11	10 14	0 31	25 28	1 20	25 51	1 43	24 44	0 52	24 46	0 39	18 34	0 25	6 40	7 28	19 58	19 50	19 3		n.a.
T 16	15 34	21 45	1 55	22 32	2 10	9 43	0 29	25 29	1 21	25 50	1 43	24 44	0 52	24 46	0 39	18 35	0 25	6 41	7 29	19 58	19 50	19 2		n.a.
F 17	15 15	21 3	3 2	22 10	2 8	9 12	0 26	25 30	1 22	25 50	1 42	24 45	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 41	7 29	19 57	19 49	19 1		n.a.
S 18	14 55	18 55	3 57	21 47	2 6	8 41	0 24	25 30	1 22	25 50	1 42	24 45	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 41	7 29	19 56	19 48	18 59		n.a.
S 19	14 34	15 27	4 37	21 22	2 3	8 10	0 22	25 31	1 23	25 50	1 42	24 46	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 42	7 29	19 53	19 47	18 58		n.a.
M20	14 14	10 59	4 58	20 56	2 0	7 38	0 19	25 31	1 23	25 49	1 42	24 46	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 42	7 29	19 51	19 47	18 56		n.a.
T 21	13 53	5 53	4 58	20 28	1 57	7 6	0 17	25 31	1 24	25 49	1 42	24 47	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 43	7 29	19 48	19 46	18 55		n.a.
W22	13 32	0 33	4 38	19 59	1 53	6 34	0 14	25 31	1 25	25 49	1 41	24 47	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 43	7 29	19 45	19 45	18 53		n.a.
T 23	13 11	4s41	4 1	19 29	1 48	6 2	0 12	25 31	1 25	25 49	1 41	24 48	0 53	24 45	0 39	18 35	0 25	6 44	7 29	19 42	19 44	18 52		n.a.
F 24	12 50	9 30	3 11	18 57	1 44	5 30	0 9	25 30	1 26	25 48	1 41	24 48	0 54	24 45	0 39	18 35	0 25	6 44	7 29	19 41	19 43	18 51		n.a.
S 25	12 28	13 41	2 12	18 25	1 39	4 58	0 7	25 29	1 27	25 48	1 41	24 48	0 54	24 45	0 40	18 35	0 25	6 44	7 29	19 40	19 43	18 49		n.a.
S 26	12 6	17 5	1 8	17 51	1 34	4 25	0 4	25 29	1 27	25 48	1 40	24 49	0 54	24 45	0 40	18 35	0 25	6 45	7 29	19 39	19 42	18 48		n.a.
M27	11 44	19 35	0 2	17 17	1 29	3 53	0 2	25 28	1 28	25 48	1 40	24 49	0 54	24 45	0 40	18 35	0 25	6 45	7 29	19 39	19 41	18 46		n.a.
T 28	11 22	21 6	1n 2	16 42	1 24	3 20	0s 1	25 26	1 28	25 47	1 40	24 50	0 54	24 45	0 40	18 35	0 25	6 46	7 29	19 39	19 40	18 45		n.a.
W29	10 59	21 38	2 2	16 6	1 18	2 47	0 3	25 25	1 29	25 47	1 40	24 50	0 54	24 45	0 40	18 35	0 25	6 46	7 29	19 39	19 40	18 43		n.a.
T 30	10n37	21s12	2n56	15n29	1n12	2n14	0s 6	25n23	1n30	25s47	1s39	24n50	0n55	24n45	0n40	18n35	0s25	6s47	7s29	19s38	19s39	18s42		n.a.

Julian Day Number = 76945.5, Delta T = 35h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'51, Lahiri = -65°46'51 Julian Calendar 1 Sept. 4503 BCE == Greg. Calendar 27 July 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 45	4♍15'14	12♉40	24♌14	25♍33	8♋26	28♐29	22♊50	3♋24	22°R46	0°R 6	25°R10	25♏15	18♉47	n.a.	F 1
S 2	22 23 41	5°16'32	24°31	25°48	26°48	9° 3	28°30	22°54	3°27	22♉46	0♈ 5	25♏ 2	25°12	18°53	n.a.	S 2
S 3	22 27 38	6°17'50	6♒27	27°21	28° 3	9°40	28°31	22°57	3°29	22°46	0° 4	24°51	25° 9	19° 0	n.a.	S 3
M 4	22 31 34	7°19'08	18°31	28°55	29°18	10°17	28°32	23° 1	3°31	22°46	0° 3	24°37	25° 6	19° 7	n.a.	M 4
T 5	22 35 31	8°20'27	0♓45	0♍29	0♎32	10°54	28°33	23° 4	3°33	22°46	0° 2	24°23	25° 3	19°13	n.a.	T 5
W 6	22 39 27	9°21'47	13°10	2° 3	1°47	11°31	28°34	23° 8	3°35	22°45	0° 1	24° 9	24°59	19°20	n.a.	W 6
T 7	22 43 24	10°23'07	25°45	3°37	3° 2	12° 9	28°36	23°11	3°37	22°45	29♓59	23°57	24°56	19°27	n.a.	T 7
F 8	22 47 21	11°24'28	8♈30	5°11	4°17	12°46	28°38	23°14	3°39	22°45	29°59	23°47	24°53	19°34	n.a.	F 8
S 9	22 51 17	12°25'50	21°26	6°45	5°31	13°23	28°40	23°17	3°41	22°45	29°58	23°40	24°50	19°40	n.a.	S 9
S 10	22 55 14	13°27'12	4♉32	8°19	6°46	14° 0	28°42	23°20	3°43	22°44	29°56	23°36	24°47	19°47	n.a.	S 10
M11	22 59 10	14°28'35	17°50	9°53	8° 1	14°37	28°44	23°23	3°45	22°44	29°55	23°D34	24°44	19°54	n.a.	M11
T 12	23 3 7	15°29'58	1♊21	11°27	9°15	15°14	28°47	23°26	3°47	22°44	29°54	23°34	24°40	20° 0	n.a.	T 12
W13	23 7 3	16°31'22	15° 7	13° 2	10°30	15°51	28°50	23°28	3°49	22°43	29°53	23°R34	24°37	20° 7	n.a.	W13
T 14	23 11 0	17°32'47	29° 7	14°36	11°45	16°28	28°53	23°31	3°50	22°43	29°52	23°34	24°34	20°14	n.a.	T 14
F 15	23 14 57	18°34'13	13♋22	16°11	12°59	17° 5	28°56	23°33	3°52	22°42	29°51	23°31	24°31	20°20	n.a.	F 15
S 16	23 18 53	19°35'38	27°51	17°46	14°14	17°42	28°59	23°36	3°54	22°42	29°49	23°26	24°28	20°27	n.a.	S 16
S 17	23 22 50	20°37'05	12♌29	19°21	15°28	18°19	29° 3	23°38	3°55	22°41	29°48	23°19	24°25	20°34	n.a.	S 17
M18	23 26 46	21°38'31	27°10	20°56	16°43	18°56	29° 7	23°40	3°57	22°40	29°47	23° 9	24°21	20°41	n.a.	M18
T 19	23 30 43	22°39'58	11♍47	22°31	17°58	19°32	29°11	23°42	3°58	22°40	29°46	22°59	24°18	20°47	n.a.	T 19
W20	23 34 39	23°41'24	26°12	24° 7	19°12	20° 9	29°15	23°44	4° 0	22°39	29°45	22°49	24°15	20°54	n.a.	W20
T 21	23 38 36	24°42'51	10♎18	25°43	20°27	20°46	29°19	23°46	4° 1	22°38	29°43	22°41	24°12	21° 1	n.a.	T 21
F 22	23 42 33	25°44'17	24° 2	27°19	21°41	21°23	29°24	23°48	4° 2	22°38	29°42	22°34	24° 9	21° 7	n.a.	F 22
S 23	23 46 29	26°45'44	7♏20	28°55	22°55	21°59	29°28	23°49	4° 3	22°37	29°41	22°31	24° 5	21°14	n.a.	S 23
S 24	23 50 26	27°47'09	20°14	0♎32	24°10	22°36	29°33	23°51	4° 4	22°36	29°40	22°D30	24° 2	21°21	n.a.	S 24
M25	23 54 22	28°48'35	2♐46	2° 8	25°24	23°13	29°38	23°52	4° 6	22°35	29°39	22°30	23°59	21°27	n.a.	M25
T 26	23 58 19	29°50'00	14°59	3°46	26°39	23°49	29°44	23°54	4° 7	22°34	29°37	22°31	23°56	21°34	n.a.	T 26
W27	0 2 15	0♎51'25	27° 0	5°23	27°53	24°26	29°49	23°55	4° 8	22°34	29°36	22°R32	23°53	21°41	n.a.	W27
T 28	0 6 12	1°52'48	8♑53	7° 1	29° 7	25° 2	29°55	23°56	4° 9	22°33	29°35	22°32	23°50	21°48	n.a.	T 28
F 29	0 10 9	2°54'12	20°43	8°39	0♏21	25°39	0♑ 1	23°57	4° 9	22°32	29°34	22°30	23°46	21°54	n.a.	F 29
S 30	0 14 5	3°55'34	2♒35	10°17	1°36	26°15	0° 7	23°58	4°10	22°31	29°33	22°26	23°43	22° 1	n.a.	S 30
S 31	0 18 2	4♎56'56	14♒34	11♎56	2♏50	26♋52	0♑13	23♊59	4♋11	22♉30	29♓31	22♏19	23♏40	22♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n14	19s49	3n43	14n52	1n 6	1n41	0s 8	25n22	1n30	25s47	1s39	24n51	0n55	24n45	0n40	18n35	0s25	6s47	7s29	19s37	19s38	18s41		n.a.
S 2	9 51	17 35	4 20	14 14	1 0	1 9	0 11	25 20	1 31	25 47	1 39	24 51	0 55	24 45	0 40	18 35	0 25	6 48	7 29	19 35	19 37	18 39		n.a.
S 3	9 28	14 36	4 45	13 35	0 54	0 36	0 13	25 18	1 32	25 46	1 39	24 52	0 55	24 45	0 40	18 35	0 25	6 48	7 29	19 32	19 36	18 38		n.a.
M 4	9 4	10 59	4 59	12 56	0 48	0 3	0 16	25 15	1 32	25 46	1 38	24 52	0 55	24 45	0 40	18 35	0 25	6 49	7 29	19 29	19 36	18 36		n.a.
T 5	8 41	6 53	4 59	12 16	0 42	0s30	0 19	25 13	1 33	25 46	1 38	24 52	0 55	24 45	0 40	18 35	0 25	6 49	7 29	19 25	19 35	18 35		n.a.
W 6	8 17	2 27	4 44	11 36	0 36	1 3	0 21	25 10	1 33	25 46	1 38	24 53	0 56	24 45	0 40	18 35	0 25	6 50	7 29	19 21	19 34	18 33		n.a.
T 7	7 53	2n10	4 16	10 55	0 29	1 36	0 24	25 7	1 34	25 45	1 38	24 53	0 56	24 45	0 40	18 35	0 25	6 50	7 29	19 18	19 33	18 32		n.a.
F 8	7 29	6 44	3 35	10 14	0 23	2 9	0 26	25 4	1 35	25 45	1 37	24 53	0 56	24 45	0 40	18 35	0 25	6 50	7 29	19 16	19 32	18 30		n.a.
S 9	7 5	11 5	2 42	9 33	0 16	2 42	0 29	25 1	1 35	25 45	1 37	24 54	0 56	24 45	0 40	18 35	0 25	6 51	7 29	19 14	19 32	18 29		n.a.
S 10	6 41	14 57	1 39	8 51	0 10	3 15	0 32	24 58	1 36	25 45	1 37	24 54	0 56	24 45	0 40	18 35	0 25	6 51	7 29	19 13	19 31	18 27		n.a.
M11	6 17	18 8	0 30	8 8	0 4	3 47	0 34	24 54	1 37	25 44	1 37	24 54	0 57	24 45	0 40	18 35	0 25	6 52	7 29	19 12	19 30	18 26		n.a.
T 12	5 53	20 21	0s41	7 26	0s 3	4 20	0 37	24 51	1 37	25 44	1 36	24 55	0 57	24 45	0 40	18 35	0 25	6 52	7 29	19 12	19 29	18 24		n.a.
W13	5 28	21 25	1 52	6 43	0 9	4 52	0 39	24 47	1 38	25 44	1 36	24 55	0 57	24 45	0 40	18 35	0 25	6 53	7 29	19 12	19 28	18 23		n.a.
T 14	5 3	21 11	2 57	6 0	0 15	5 25	0 42	24 43	1 38	25 44	1 36	24 55	0 57	24 45	0 40	18 35	0 25	6 53	7 29	19 12	19 28	18 21		n.a.
F 15	4 39	19 35	3 53	5 17	0 22	5 57	0 44	24 39	1 39	25 44	1 36	24 56	0 57	24 45	0 40	18 34	0 25	6 54	7 29	19 12	19 27	18 20		n.a.
S 16	4 14	16 43	4 34	4 33	0 28	6 29	0 47	24 34	1 40	25 43	1 35	24 56	0 57	24 45	0 40	18 34	0 25	6 54	7 29	19 10	19 26	18 18		n.a.
S 17	3 49	12 47	4 58	3 49	0 34	7 1	0 49	24 30	1 40	25 43	1 35	24 56	0 58	24 45	0 40	18 34	0 25	6 55	7 29	19 8	19 25	18 17		n.a.
M18	3 24	8 5	5 3	3 5	0 40	7 33	0 51	24 25	1 41	25 43	1 35	24 57	0 58	24 45	0 40	18 34	0 25	6 55	7 29	19 6	19 24	18 15		n.a.
T 19	2 59	2 56	4 48	2 21	0 46	8 4	0 54	24 20	1 42	25 43	1 35	24 57	0 58	24 45	0 40	18 34	0 25	6 56	7 29	19 3	19 24	18 14		n.a.
W20	2 35	2s19	4 14	1 37	0 52	8 36	0 56	24 16	1 42	25 42	1 35	24 57	0 58	24 45	0 41	18 34	0 25	6 56	7 29	19 1	19 23	18 12		n.a.
T 21	2 9	7 20	3 26	0 53	0 57	9 7	0 59	24 10	1 43	25 42	1 34	24 57	0 58	24 45	0 41	18 33	0 25	6 57	7 29	18 59	19 22	18 11		n.a.
F 22	1 44	11 50	2 26	0 9	1 3	9 38	1 1	24 5	1 44	25 42	1 34	24 58	0 59	24 45	0 41	18 33	0 25	6 57	7 29	18 57	19 21	18 9		n.a.
S 23	1 19	15 37	1 20	0s36	1 8	10 8	1 3	24 0	1 44	25 42	1 34	24 58	0 59	24 45	0 41	18 33	0 25	6 57	7 29	18 56	19 20	18 8		n.a.
S 24	0 54	18 31	0 12	1 20	1 14	10 39	1 5	23 54	1 45	25 42	1 34	24 58	0 59	24 45	0 41	18 33	0 25	6 58	7 29	18 56	19 20	18 6		n.a.
M25	0 29	20 25	0n55	2 4	1 19	11 9	1 8	23 48	1 46	25 41	1 33	24 58	0 59	24 45	0 41	18 33	0 25	6 58	7 29	18 56	19 19	18 5		n.a.
T 26	0 4	21 18	1 58	2 48	1 24	11 39	1 10	23 42	1 46	25 41	1 33	24 59	0 59	24 45	0 41	18 32	0 25	6 59	7 29	18 56	19 18	18 3		n.a.
W27	0s21	21 11	2 55	3 33	1 28	12 8	1 12	23 36	1 47	25 41	1 33	24 59	1 0	24 45	0 41	18 32	0 25	6 59	7 29	18 56	19 17	18 2		n.a.
T 28	0 46	20 7	3 43	4 16	1 33	12 38	1 14	23 30	1 48	25 41	1 33	24 59	1 0	24 45	0 41	18 32	0 25	7 0	7 29	18 56	19 16	18 0		n.a.
F 29	1 11	18 10	4 22	5 0	1 37	13 7	1 16	23 24	1 48	25 40	1 32	24 59	1 0	24 45	0 41	18 32	0 25	7 0	7 29	18 56	19 16	17 59		n.a.
S 30	1 36	15 27	4 50	5 44	1 41	13 35	1 18	23 18	1 49	25 40	1 32	25 0	1 0	24 45	0 41	18 32	0 25	7 1	7 29	18 55	19 15	17 57		n.a.
S 31	2s 1	12s 5	5n 5	6s27	1s45	14s 3	1s20	23n11	1n50	25s40	1s32	25n 0	1n 0	24n45	0n41	18n31	0s25	7s 1	7s29	18s53	19s14	17s56		n.a.

Julian Day Number = 76975.5, Delta T = 35h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'47, Lahiri = -65°46'47 Julian Calendar 1 Oct. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 58	5♎58'17	26♒44	13♎35	4♏ 4	27♋28	0♑19	24♊ 0	4♋12	22°R29	29°R30	22°R12	23♏37	22♑14	n.a.	M 1
T 2	0 25 55	6°59'37	9♓ 6	15°14	5°18	28° 5	0°26	24° 0	4°12	22♉28	29♓29	22♏ 3	23°34	22°21	n.a.	T 2
W 3	0 29 51	8° 0'57	21°43	16°53	6°32	28°41	0°32	24° 1	4°13	22°27	29°28	21°54	23°30	22°28	n.a.	W 3
T 4	0 33 48	9° 2'16	4♈35	18°33	7°46	29°17	0°39	24° 1	4°14	22°26	29°27	21°47	23°27	22°34	n.a.	T 4
F 5	0 37 45	10° 3'34	17°41	20°12	9° 0	29°53	0°46	24° 1	4°14	22°24	29°25	21°40	23°24	22°41	n.a.	F 5
S 6	0 41 41	11° 4'52	1♉ 0	21°52	10°14	0♌29	0°53	24° 2	4°15	22°23	29°24	21°36	23°21	22°48	n.a.	S 6
S 7	0 45 38	12° 6'09	14°31	23°31	11°28	1° 6	1° 0	24°R 2	4°15	22°22	29°23	21°34	23°18	22°55	n.a.	S 7
M 8	0 49 34	13° 7'25	28°11	25°11	12°42	1°42	1° 8	24° 2	4°15	22°21	29°22	21°D34	23°15	23° 1	n.a.	M 8
T 9	0 53 31	14° 8'41	12♊ 1	26°50	13°56	2°18	1°15	24° 2	4°16	22°20	29°21	21°36	23°11	23° 8	n.a.	T 9
W10	0 57 28	15° 9'56	25°57	28°29	15°10	2°54	1°23	24° 1	4°16	22°18	29°20	21°37	23° 8	23°15	n.a.	W10
T 11	1 1 24	16°11'11	10♋ 1	0♏ 7	16°24	3°30	1°31	24° 1	4°16	22°17	29°18	21°R38	23° 5	23°21	n.a.	T 11
F 12	1 5 21	17°12'25	24° 9	1°44	17°38	4° 6	1°39	24° 0	4°16	22°16	29°17	21°38	23° 2	23°28	n.a.	F 12
S 13	1 9 17	18°13'38	8♌22	3°20	18°51	4°42	1°47	24° 0	4°R16	22°15	29°16	21°37	22°59	23°35	n.a.	S 13
S 14	1 13 14	19°14'50	22°36	4°55	20° 5	5°17	1°56	23°59	4°16	22°13	29°15	21°34	22°56	23°42	n.a.	S 14
M15	1 17 10	20°16'02	6♍48	6°28	21°19	5°53	2° 4	23°58	4°16	22°12	29°14	21°29	22°52	23°48	n.a.	M15
T 16	1 21 7	21°17'13	20°55	8° 0	22°32	6°29	2°13	23°58	4°16	22°11	29°13	21°24	22°49	23°55	n.a.	T 16
W17	1 25 4	22°18'22	4♎52	9°28	23°46	7° 5	2°22	23°57	4°16	22° 9	29°12	21°20	22°46	24° 2	n.a.	W17
T 18	1 29 0	23°19'31	18°35	10°54	25° 0	7°40	2°30	23°56	4°15	22° 8	29°11	21°16	22°43	24° 8	n.a.	T 18
F 19	1 32 57	24°20'39	2♏ 1	12°15	26°13	8°16	2°39	23°54	4°15	22° 6	29° 9	21°13	22°40	24°15	n.a.	F 19
S 20	1 36 53	25°21'45	15° 8	13°33	27°27	8°51	2°49	23°53	4°15	22° 5	29° 8	21°D11	22°36	24°22	n.a.	S 20
S 21	1 40 50	26°22'50	27°56	14°45	28°40	9°27	2°58	23°52	4°14	22° 3	29° 7	21°11	22°33	24°28	n.a.	S 21
M22	1 44 46	27°23'53	10♐27	15°52	29°53	10° 2	3° 7	23°50	4°14	22° 2	29° 6	21°13	22°30	24°35	n.a.	M22
T 23	1 48 43	28°24'55	22°42	16°53	1♐ 7	10°37	3°17	23°49	4°13	22° 0	29° 5	21°14	22°27	24°42	n.a.	T 23
W24	1 52 40	29°25'55	4♑44	17°45	2°20	11°13	3°27	23°47	4°13	21°59	29° 4	21°16	22°24	24°49	n.a.	W24
T 25	1 56 36	0♏26'54	16°39	18°30	3°33	11°48	3°36	23°45	4°12	21°57	29° 3	21°17	22°21	24°55	n.a.	T 25
F 26	2 0 33	1°27'51	28°30	19° 6	4°46	12°23	3°46	23°43	4°11	21°56	29° 2	21°R18	22°17	25° 2	n.a.	F 26
S 27	2 4 29	2°28'46	10♒23	19°32	5°59	12°58	3°56	23°41	4°11	21°54	29° 1	21°18	22°14	25° 9	n.a.	S 27
S 28	2 8 26	3°29'39	22°23	19°47	7°12	13°33	4° 6	23°39	4°10	21°53	29° 0	21°17	22°11	25°15	n.a.	S 28
M29	2 12 23	4°30'31	4♓33	19°R52	8°25	14° 8	4°17	23°37	4° 9	21°51	28°59	21°15	22° 8	25°22	n.a.	M29
T 30	2 16 19	5♏31'20	16♓59	19♏46	9♐38	14♌43	4♑27	23♊35	4♋ 8	21♉50	28♓58	21♏13	22♏ 5	25♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s26	8s10	5n 7	7s10	1s48	14s31	1s22	23n 4	1n50	25s40	1s32	25n 0	1n 0	24n45	0n41	18n31	0s25	7s 1	7s29	18s51	19s13	17s54		n.a.
T 2	2 51	3 51	4 54	7 52	1 51	14 59	1 24	22 57	1 51	25 40	1 31	25 0	1 1	24 45	0 41	18 31	0 25	7 2	7 29	18 49	19 12	17 53		n.a.
W 3	3 16	0n42	4 28	8 34	1 54	15 26	1 26	22 50	1 51	25 39	1 31	25 1	1 1	24 45	0 41	18 30	0 25	7 2	7 29	18 46	19 11	17 51		n.a.
T 4	3 41	5 19	3 47	9 15	1 56	15 53	1 28	22 43	1 52	25 39	1 31	25 1	1 1	24 45	0 41	18 30	0 25	7 3	7 28	18 44	19 11	17 50		n.a.
F 5	4 6	9 47	2 53	9 56	1 58	16 19	1 29	22 36	1 53	25 39	1 31	25 1	1 1	24 45	0 41	18 30	0 25	7 3	7 28	18 43	19 10	17 48		n.a.
S 6	4 30	13 52	1 49	10 36	2 0	16 45	1 31	22 28	1 53	25 38	1 31	25 1	1 1	24 45	0 41	18 30	0 25	7 3	7 28	18 42	19 9	17 46		n.a.
S 7	4 55	17 16	0 38	11 15	2 1	17 10	1 33	22 21	1 54	25 38	1 30	25 1	1 2	24 45	0 41	18 29	0 25	7 4	7 28	18 41	19 8	17 45		n.a.
M 8	5 20	19 45	0s36	11 54	2 1	17 35	1 34	22 13	1 55	25 38	1 30	25 2	1 2	24 45	0 41	18 29	0 25	7 4	7 28	18 41	19 7	17 43		n.a.
T 9	5 44	21 5	1 49	12 31	2 1	18 0	1 36	22 5	1 55	25 38	1 30	25 2	1 2	24 45	0 41	18 29	0 25	7 5	7 28	18 41	19 7	17 42		n.a.
W10	6 8	21 8	2 56	13 7	2 1	18 24	1 37	21 58	1 56	25 37	1 30	25 2	1 2	24 45	0 42	18 28	0 25	7 5	7 28	18 42	19 6	17 40		n.a.
T 11	6 33	19 52	3 54	13 42	2 0	18 47	1 38	21 50	1 57	25 37	1 29	25 2	1 2	24 45	0 42	18 28	0 25	7 5	7 28	18 42	19 5	17 39		n.a.
F 12	6 57	17 22	4 37	14 15	1 58	19 10	1 40	21 41	1 57	25 37	1 29	25 2	1 3	24 45	0 42	18 28	0 25	7 6	7 28	18 42	19 4	17 37		n.a.
S 13	7 21	13 49	5 4	14 47	1 55	19 33	1 41	21 33	1 58	25 36	1 29	25 2	1 3	24 45	0 42	18 27	0 25	7 6	7 28	18 42	19 3	17 35		n.a.
S 14	7 45	9 28	5 12	15 17	1 52	19 55	1 42	21 25	1 59	25 36	1 29	25 3	1 3	24 46	0 42	18 27	0 25	7 7	7 28	18 41	19 2	17 34		n.a.
M15	8 9	4 37	5 1	15 45	1 48	20 16	1 43	21 16	1 59	25 36	1 29	25 3	1 3	24 46	0 42	18 27	0 25	7 7	7 27	18 40	19 2	17 32		n.a.
T 16	8 32	0s27	4 32	16 12	1 43	20 37	1 44	21 8	2 0	25 35	1 28	25 3	1 3	24 46	0 42	18 26	0 25	7 7	7 27	18 38	19 1	17 31		n.a.
W17	8 56	5 26	3 47	16 35	1 37	20 57	1 45	20 59	2 1	25 35	1 28	25 3	1 4	24 46	0 42	18 26	0 25	7 8	7 27	18 37	19 0	17 29		n.a.
T 18	9 19	10 5	2 49	16 57	1 30	21 17	1 46	20 50	2 1	25 35	1 28	25 3	1 4	24 46	0 42	18 26	0 25	7 8	7 27	18 36	18 59	17 28		n.a.
F 19	9 42	14 8	1 43	17 15	1 22	21 36	1 47	20 41	2 2	25 34	1 28	25 3	1 4	24 46	0 42	18 25	0 25	7 8	7 27	18 35	18 58	17 26		n.a.
S 20	10 5	17 23	0 33	17 31	1 13	21 54	1 48	20 32	2 3	25 34	1 28	25 3	1 4	24 46	0 42	18 25	0 25	7 9	7 27	18 35	18 57	17 24		n.a.
S 21	10 28	19 40	0n37	17 44	1 3	22 12	1 48	20 23	2 3	25 34	1 27	25 4	1 4	24 46	0 42	18 24	0 25	7 9	7 27	18 35	18 57	17 23		n.a.
M22	10 51	20 57	1 44	17 53	0 51	22 29	1 49	20 14	2 4	25 33	1 27	25 4	1 4	24 46	0 42	18 24	0 25	7 9	7 27	18 35	18 56	17 21		n.a.
T 23	11 13	21 11	2 45	17 59	0 39	22 46	1 49	20 5	2 5	25 33	1 27	25 4	1 5	24 46	0 42	18 24	0 25	7 10	7 26	18 36	18 55	17 20		n.a.
W24	11 35	20 26	3 37	18 2	0 26	23 1	1 50	19 55	2 5	25 32	1 27	25 4	1 5	24 46	0 42	18 23	0 25	7 10	7 26	18 36	18 54	17 18		n.a.
T 25	11 57	18 46	4 20	18 0	0 11	23 17	1 50	19 46	2 6	25 32	1 27	25 4	1 5	24 46	0 42	18 23	0 25	7 10	7 26	18 36	18 53	17 16		n.a.
F 26	12 19	16 19	4 51	17 56	0n 5	23 31	1 51	19 36	2 7	25 31	1 27	25 4	1 5	24 46	0 42	18 22	0 25	7 10	7 26	18 37	18 52	17 15		n.a.
S 27	12 41	13 11	5 10	17 47	0 21	23 45	1 51	19 26	2 7	25 31	1 26	25 4	1 5	24 46	0 42	18 22	0 25	7 11	7 26	18 37	18 52	17 13		n.a.
S 28	13 2	9 29	5 16	17 34	0 39	23 58	1 51	19 17	2 8	25 30	1 26	25 4	1 6	24 46	0 42	18 22	0 25	7 11	7 26	18 36	18 51	17 12		n.a.
M29	13 24	5 22	5 7	17 18	0 57	24 10	1 51	19 7	2 9	25 30	1 26	25 4	1 6	24 46	0 42	18 21	0 25	7 11	7 26	18 36	18 50	17 10		n.a.
T 30	13s44	0s56	4n45	16s59	1n16	24s22	1s51	18n57	2n 9	25s29	1s26	25n 4	1n 6	24n47	0n42	18n21	0s25	7s11	7s25	18s35	18s49	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 77006.5, Delta T = 35h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'43, Lahiri = -65°46'43 Julian Calendar 1 Nov. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 16	6♏32'08	29♓42	19°R28	10♐51	15♑17	4♉38	23°R32	4°R 7	21°R48	28°R57	21°R10	22♏ 1	25♉36	n.a.	W 1
T 2	2 24 12	7°32'54	12♈44	19♏ 0	12° 4	15°52	4°48	23♊30	4♋ 6	21♉46	28♓57	21♏ 8	21°58	25°42	n.a.	T 2
F 3	2 28 9	8°33'38	26° 7	18°22	13°17	16°27	4°59	23°27	4° 5	21°45	28°56	21° 7	21°55	25°49	n.a.	F 3
S 4	2 32 5	9°34'20	9♉48	17°35	14°29	17° 1	5°10	23°25	4° 4	21°43	28°55	21° 6	21°52	25°56	n.a.	S 4
S 5	2 36 2	10°35'01	23°45	16°39	15°42	17°36	5°21	23°22	4° 3	21°41	28°54	21°D 6	21°49	26° 2	n.a.	S 5
M 6	2 39 59	11°35'40	7♊54	15°37	16°55	18°10	5°32	23°19	4° 2	21°40	28°53	21° 6	21°46	26° 9	n.a.	M 6
T 7	2 43 55	12°36'18	22°12	14°31	18° 7	18°44	5°43	23°16	4° 0	21°38	28°52	21° 7	21°42	26°16	n.a.	T 7
W 8	2 47 52	13°36'53	6♋33	13°22	19°19	19°18	5°54	23°13	3°59	21°36	28°51	21° 8	21°39	26°23	n.a.	W 8
T 9	2 51 48	14°37'28	20°55	12°12	20°32	19°53	6° 5	23°10	3°58	21°35	28°51	21° 8	21°36	26°29	n.a.	T 9
F 10	2 55 45	15°38'00	5♌12	11° 3	21°44	20°27	6°17	23° 7	3°56	21°33	28°50	21° 8	21°33	26°36	n.a.	F 10
S 11	2 59 41	16°38'31	19°22	9°56	22°56	21° 1	6°28	23° 4	3°55	21°31	28°49	21°R 9	21°30	26°43	n.a.	S 11
S 12	3 3 38	17°39'01	3♍24	8°54	24° 8	21°34	6°40	23° 1	3°54	21°30	28°48	21° 8	21°27	26°49	n.a.	S 12
M13	3 7 34	18°39'28	17°16	7°58	25°20	22° 8	6°51	22°57	3°52	21°28	28°48	21° 8	21°23	26°56	n.a.	M13
T 14	3 11 31	19°39'54	0♎57	7° 7	26°32	22°42	7° 3	22°54	3°50	21°26	28°47	21° 8	21°20	27° 3	n.a.	T 14
W15	3 15 28	20°40'19	14°25	6°24	27°44	23°16	7°15	22°50	3°49	21°25	28°46	21°D 8	21°17	27°10	n.a.	W15
T 16	3 19 24	21°40'41	27°40	5°47	28°56	23°49	7°27	22°47	3°47	21°23	28°45	21° 8	21°14	27°16	n.a.	T 16
F 17	3 23 21	22°41'02	10♏42	5°19	0♑ 8	24°22	7°39	22°43	3°45	21°21	28°45	21° 8	21°11	27°23	n.a.	F 17
S 18	3 27 17	23°41'20	23°30	4°57	1°19	24°56	7°51	22°39	3°44	21°20	28°44	21°R 8	21° 7	27°30	n.a.	S 18
S 19	3 31 14	24°41'37	6♐ 4	4°44	2°31	25°29	8° 3	22°36	3°42	21°18	28°44	21° 8	21° 4	27°36	n.a.	S 19
M20	3 35 10	25°41'52	18°26	4°D37	3°42	26° 2	8°15	22°32	3°40	21°16	28°43	21° 8	21° 1	27°43	n.a.	M20
T 21	3 39 7	26°42'04	0♑36	4°37	4°54	26°35	8°28	22°28	3°38	21°15	28°42	21° 7	20°58	27°50	n.a.	T 21
W22	3 43 4	27°42'14	12°38	4°44	6° 5	27° 7	8°40	22°24	3°36	21°13	28°42	21° 6	20°55	27°57	n.a.	W22
T 23	3 47 0	28°42'22	24°32	4°56	7°16	27°40	8°53	22°20	3°34	21°11	28°41	21° 5	20°52	28° 3	n.a.	T 23
F 24	3 50 57	29°42'27	6♒24	5°15	8°27	28°13	9° 5	22°16	3°32	21°10	28°41	21° 4	20°48	28°10	n.a.	F 24
S 25	3 54 53	0♐42'30	18°16	5°39	9°38	28°45	9°18	22°12	3°30	21° 8	28°40	21° 3	20°45	28°17	n.a.	S 25
S 26	3 58 50	1°42'30	0♓15	6° 8	10°49	29°17	9°30	22° 8	3°28	21° 6	28°40	21°D 3	20°42	28°23	n.a.	S 26
M27	4 2 46	2°42'28	12°23	6°41	11°59	29°50	9°43	22° 4	3°26	21° 5	28°39	21° 3	20°39	28°30	n.a.	M27
T 28	4 6 43	3°42'24	24°46	7°19	13°10	0♍22	9°56	21°59	3°24	21° 3	28°39	21° 4	20°36	28°37	n.a.	T 28
W29	4 10 39	4°42'16	7♈28	8° 1	14°20	0°53	10° 9	21°55	3°22	21° 1	28°39	21° 5	20°33	28°44	n.a.	W29
T 30	4 14 36	5°42'07	20°32	8°47	15°31	1°25	10°22	21°51	3°20	21° 0	28°38	21° 6	20°29	28°50	n.a.	T 30
F 31	4 18 32	6♐41'55	4♉ 0	9♏36	16♑41	1♍57	10♑35	21♊46	3♋18	20♉58	28♓38	21♏ 7	20♏26	28♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 5	3n38	4n 8	16s36	1n35	24s33	1s51	18n47	2n10	25s29	1s26	25n 4	1n 6	24n47	0n42	18n20	0s25	7s12	7s25	18s34	18s48	17s 7		n.a.
T 2	14 26	8 11	3 17	16 10	1 53	24 43	1 51	18 37	2 11	25 28	1 26	25 4	1 6	24 47	0 43	18 20	0 25	7 12	7 25	18 34	18 47	17 5		n.a.
F 3	14 46	12 26	2 14	15 41	2 12	24 53	1 50	18 27	2 11	25 28	1 25	25 4	1 6	24 47	0 43	18 20	0 25	7 12	7 25	18 34	18 47	17 3		n.a.
S 4	15 6	16 9	1 2	15 11	2 29	25 1	1 50	18 17	2 12	25 27	1 25	25 5	1 7	24 47	0 43	18 19	0 25	7 12	7 25	18 33	18 46	17 2		n.a.
S 5	15 25	19 1	0s15	14 39	2 46	25 9	1 49	18 6	2 13	25 26	1 25	25 5	1 7	24 47	0 43	18 19	0 25	7 13	7 25	18 33	18 45	17 0		n.a.
M 6	15 45	20 45	1 32	14 7	3 1	25 16	1 49	17 56	2 13	25 26	1 25	25 5	1 7	24 47	0 43	18 18	0 25	7 13	7 24	18 33	18 44	16 59		n.a.
T 7	16 4	21 10	2 44	13 34	3 14	25 23	1 48	17 46	2 14	25 25	1 25	25 5	1 7	24 47	0 43	18 18	0 25	7 13	7 24	18 34	18 43	16 57		n.a.
W 8	16 23	20 12	3 46	13 2	3 26	25 29	1 47	17 35	2 15	25 25	1 25	25 5	1 7	24 47	0 43	18 17	0 25	7 13	7 24	18 34	18 42	16 55		n.a.
T 9	16 41	17 56	4 34	12 32	3 35	25 34	1 47	17 25	2 15	25 24	1 25	25 5	1 8	24 47	0 43	18 17	0 25	7 13	7 24	18 34	18 41	16 54		n.a.
F 10	17 0	14 35	5 5	12 4	3 42	25 38	1 46	17 14	2 16	25 23	1 24	25 5	1 8	24 47	0 43	18 17	0 25	7 13	7 24	18 34	18 41	16 52		n.a.
S 11	17 18	10 26	5 17	11 38	3 47	25 41	1 45	17 3	2 17	25 22	1 24	25 5	1 8	24 47	0 43	18 16	0 25	7 14	7 24	18 34	18 40	16 50		n.a.
S 12	17 35	5 45	5 10	11 16	3 50	25 44	1 44	16 53	2 17	25 22	1 24	25 5	1 8	24 47	0 43	18 16	0 25	7 14	7 23	18 34	18 39	16 49		n.a.
M13	17 53	0 49	4 45	10 57	3 50	25 45	1 43	16 42	2 18	25 21	1 24	25 5	1 8	24 48	0 43	18 15	0 25	7 14	7 23	18 34	18 38	16 47		n.a.
T 14	18 10	4s 6	4 4	10 41	3 49	25 47	1 41	16 31	2 19	25 20	1 24	25 5	1 8	24 48	0 43	18 15	0 25	7 14	7 23	18 34	18 37	16 45		n.a.
W15	18 26	8 45	3 10	10 30	3 46	25 47	1 40	16 20	2 19	25 19	1 24	25 5	1 9	24 48	0 43	18 14	0 25	7 14	7 23	18 34	18 36	16 44		n.a.
T 16	18 42	12 54	2 7	10 22	3 41	25 46	1 38	16 10	2 20	25 19	1 24	25 4	1 9	24 48	0 43	18 14	0 25	7 14	7 23	18 34	18 35	16 42		n.a.
F 17	18 58	16 22	0 58	10 18	3 35	25 45	1 37	15 59	2 21	25 18	1 23	25 4	1 9	24 48	0 43	18 13	0 25	7 14	7 23	18 34	18 35	16 40		n.a.
S 18	19 14	18 59	0n13	10 17	3 28	25 43	1 35	15 48	2 21	25 17	1 23	25 4	1 9	24 48	0 43	18 13	0 25	7 14	7 22	18 34	18 34	16 39		n.a.
S 19	19 29	20 36	1 22	10 20	3 20	25 40	1 34	15 37	2 22	25 16	1 23	25 4	1 9	24 48	0 43	18 13	0 25	7 15	7 22	18 34	18 33	16 37		n.a.
M20	19 44	21 12	2 26	10 26	3 12	25 37	1 32	15 26	2 22	25 15	1 23	25 4	1 9	24 48	0 43	18 12	0 25	7 15	7 22	18 34	18 32	16 35		n.a.
T 21	19 59	20 46	3 22	10 35	3 2	25 32	1 30	15 15	2 23	25 14	1 23	25 4	1 9	24 48	0 43	18 12	0 25	7 15	7 22	18 34	18 31	16 34		n.a.
W22	20 13	19 24	4 8	10 46	2 52	25 27	1 28	15 4	2 24	25 13	1 23	25 4	1 10	24 48	0 43	18 11	0 25	7 15	7 22	18 33	18 30	16 32		n.a.
T 23	20 27	17 11	4 44	11 0	2 42	25 21	1 26	14 53	2 24	25 12	1 23	25 4	1 10	24 48	0 43	18 11	0 25	7 15	7 21	18 33	18 29	16 30		n.a.
F 24	20 40	14 16	5 7	11 17	2 31	25 15	1 24	14 42	2 25	25 11	1 23	25 4	1 10	24 49	0 43	18 10	0 25	7 15	7 21	18 33	18 29	16 29		n.a.
S 25	20 53	10 47	5 17	11 35	2 21	25 8	1 21	14 31	2 26	25 10	1 23	25 4	1 10	24 49	0 43	18 10	0 25	7 15	7 21	18 33	18 28	16 27		n.a.
S 26	21 6	6 51	5 13	11 55	2 10	25 0	1 19	14 20	2 26	25 9	1 22	25 4	1 10	24 49	0 43	18 10	0 25	7 15	7 21	18 33	18 27	16 25		n.a.
M27	21 18	2 35	4 55	12 16	1 59	24 51	1 17	14 8	2 27	25 8	1 22	25 4	1 10	24 49	0 43	18 9	0 25	7 15	7 21	18 33	18 26	16 24		n.a.
T 28	21 30	1n53	4 24	12 39	1 48	24 41	1 14	13 57	2 27	25 7	1 22	25 3	1 10	24 49	0 43	18 9	0 25	7 15	7 20	18 33	18 25	16 22		n.a.
W29	21 42	6 23	3 39	13 4	1 37	24 31	1 11	13 46	2 28	25 6	1 22	25 3	1 11	24 49	0 44	18 8	0 25	7 15	7 20	18 33	18 24	16 20		n.a.
T 30	21 53	10 43	2 41	13 29	1 26	24 21	1 9	13 35	2 29	25 5	1 22	25 3	1 11	24 49	0 44	18 8	0 25	7 15	7 20	18 33	18 23	16 19		n.a.
F 31	22s 3	14n41	1n33	13s55	1n15	24s 9	1s 6	13n24	2n29	25s 4	1s22	25n 3	1n11	24n49	0n44	18n 7	0s25	7s15	7s20	18s34	18s22	16s17		n.a.

Julian Day Number = 77036.5, Delta T = 35h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'39, Lahiri = -65°46'39 Julian Calendar 1 Dec. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4503 BCE

The year -4502 astronomical counting style corresponds to year 4503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 29	7♐41'41	17♉53	10♏28	17♉51	2♍28	10♉48	21°R42	3°R16	20°R57	28°R37	21°R 8	20♏23	29♉ 4	n.a.	S 1
S 2	4 26 26	8°41'24	2♊ 9	11°24	19° 1	3° 0	11° 1	21♊38	3♋13	20♉55	28♓37	21♏ 8	20°20	29°10	n.a.	S 2
M 3	4 30 22	9°41'05	16°43	12°22	20°11	3°31	11°14	21°33	3°11	20°53	28°37	21° 7	20°17	29°17	n.a.	M 3
T 4	4 34 19	10°40'44	1♋29	13°23	21°20	4° 2	11°27	21°29	3° 9	20°52	28°37	21° 4	20°13	29°24	n.a.	T 4
W 5	4 38 15	11°40'21	16°19	14°26	22°30	4°33	11°40	21°24	3° 6	20°50	28°36	21° 2	20°10	29°31	n.a.	W 5
T 6	4 42 12	12°39'56	1♌ 6	15°32	23°39	5° 4	11°54	21°20	3° 4	20°49	28°36	20°59	20° 7	29°37	n.a.	T 6
F 7	4 46 8	13°39'28	15°43	16°40	24°48	5°34	12° 7	21°15	3° 2	20°47	28°36	20°56	20° 4	29°44	n.a.	F 7
S 8	4 50 5	14°38'59	0♍ 5	17°51	25°57	6° 5	12°20	21°10	2°59	20°46	28°36	20°55	20° 1	29°51	n.a.	S 8
S 9	4 54 1	15°38'27	14° 9	19° 3	27° 6	6°35	12°34	21° 6	2°57	20°44	28°35	20°D54	19°58	29°57	n.a.	S 9
M10	4 57 58	16°37'54	27°54	20°17	28°15	7° 5	12°47	21° 1	2°54	20°43	28°35	20°54	19°54	0♒ 4	n.a.	M10
T 11	5 1 54	17°37'18	11♎19	21°33	29°24	7°35	13° 1	20°57	2°52	20°41	28°35	20°56	19°51	0°11	n.a.	T 11
W12	5 5 51	18°36'41	24°28	22°51	0♒32	8° 4	13°14	20°52	2°49	20°40	28°35	20°57	19°48	0°18	n.a.	W12
T 13	5 9 48	19°36'01	7♏21	24°10	1°40	8°34	13°28	20°47	2°47	20°38	28°35	20°59	19°45	0°24	n.a.	T 13
F 14	5 13 44	20°35'20	20° 1	25°32	2°49	9° 3	13°42	20°43	2°44	20°37	28°35	20°R59	19°42	0°31	n.a.	F 14
S 15	5 17 41	21°34'36	2♐29	26°54	3°57	9°32	13°55	20°38	2°42	20°36	28°35	20°59	19°38	0°38	n.a.	S 15
S 16	5 21 37	22°33'50	14°48	28°19	5° 4	10° 1	14° 9	20°34	2°39	20°34	28°D35	20°57	19°35	0°44	n.a.	S 16
M17	5 25 34	23°33'02	26°58	29°45	6°12	10°30	14°23	20°29	2°37	20°33	28°35	20°53	19°32	0°51	n.a.	M17
T 18	5 29 30	24°32'11	9♑ 0	1♐12	7°19	10°58	14°37	20°24	2°34	20°32	28°35	20°48	19°29	0°58	n.a.	T 18
W19	5 33 27	25°31'18	20°57	2°41	8°26	11°26	14°50	20°20	2°32	20°30	28°35	20°41	19°26	1° 5	n.a.	W19
T 20	5 37 23	26°30'23	2♒50	4°11	9°33	11°54	15° 4	20°15	2°29	20°29	28°35	20°35	19°23	1°11	n.a.	T 20
F 21	5 41 20	27°29'25	14°41	5°43	10°40	12°22	15°18	20°11	2°27	20°28	28°35	20°28	19°19	1°18	n.a.	F 21
S 22	5 45 16	28°28'24	26°34	7°16	11°47	12°50	15°32	20° 6	2°24	20°26	28°35	20°23	19°16	1°25	n.a.	S 22
S 23	5 49 13	29°27'22	8♓31	8°51	12°53	13°17	15°46	20° 1	2°21	20°25	28°36	20°19	19°13	1°31	n.a.	S 23
M24	5 53 9	0♑26'16	20°37	10°27	13°59	13°44	16° 0	19°57	2°19	20°24	28°36	20°17	19°10	1°38	n.a.	M24
T 25	5 57 6	1°25'08	2♈56	12° 5	15° 5	14°11	16°14	19°52	2°16	20°23	28°36	20°D16	19° 7	1°45	n.a.	T 25
W26	6 1 2	2°23'58	15°33	13°44	16°11	14°37	16°28	19°48	2°14	20°22	28°36	20°17	19° 4	1°52	n.a.	W26
T 27	6 4 59	3°22'45	28°32	15°24	17°16	15° 3	16°42	19°44	2°11	20°20	28°36	20°18	19° 0	1°58	n.a.	T 27
F 28	6 8 56	4°21'29	11♉57	17° 6	18°21	15°29	16°56	19°39	2° 9	20°19	28°37	20°19	18°57	2° 5	n.a.	F 28
S 29	6 12 52	5°20'11	25°50	18°49	19°26	15°55	17°10	19°35	2° 6	20°18	28°37	20°R20	18°54	2°12	n.a.	S 29
S 30	6 16 49	6°18'51	10♊10	20°34	20°31	16°20	17°24	19°30	2° 3	20°17	28°37	20°18	18°51	2°18	n.a.	S 30
M31	6 20 45	7♑17'28	24♊55	22♐20	21♒35	16♍45	17♑38	19♊26	2♋ 1	20♉16	28♓38	20♏14	18♏48	2♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	17n57	0n18	14s22	1n 5	23s57	1s 3	13n13	2n30	25s 3	1s22	25n 3	1n11	24n49	0n44	18n 7	0s25	7s15	7s20	18s34	18s22	16s15		n.a.
S 2	22 23	20 12	1s 1	14 50	0 54	23 44	1 0	13 2	2 30	25 1	1 22	25 3	1 11	24 49	0 44	18 7	0 25	7 15	7 19	18 34	18 21	16 13		n.a.
M 3	22 33	21 11	2 17	15 18	0 44	23 31	0 57	12 50	2 31	25 0	1 22	25 2	1 11	24 49	0 44	18 6	0 25	7 15	7 19	18 33	18 20	16 12		n.a.
T 4	22 42	20 43	3 25	15 46	0 34	23 17	0 54	12 39	2 31	24 59	1 22	25 2	1 11	24 49	0 44	18 6	0 25	7 14	7 19	18 33	18 19	16 10		n.a.
W 5	22 50	18 49	4 19	16 15	0 24	23 2	0 51	12 28	2 32	24 58	1 22	25 2	1 11	24 50	0 44	18 5	0 25	7 14	7 19	18 32	18 18	16 8		n.a.
T 6	22 58	15 41	4 56	16 44	0 15	22 47	0 48	12 17	2 33	24 56	1 22	25 2	1 12	24 50	0 44	18 5	0 25	7 14	7 19	18 31	18 17	16 7		n.a.
F 7	23 6	11 36	5 14	17 13	0 5	22 31	0 44	12 6	2 33	24 55	1 22	25 2	1 12	24 50	0 44	18 5	0 25	7 14	7 18	18 31	18 16	16 5		n.a.
S 8	23 13	6 56	5 11	17 42	0s 4	22 14	0 41	11 55	2 34	24 54	1 21	25 2	1 12	24 50	0 44	18 4	0 25	7 14	7 18	18 30	18 15	16 3		n.a.
S 9	23 20	1 59	4 49	18 11	0 13	21 57	0 37	11 44	2 34	24 52	1 21	25 1	1 12	24 50	0 44	18 4	0 25	7 14	7 18	18 30	18 15	16 2		n.a.
M10	23 26	2s58	4 12	18 40	0 21	21 40	0 34	11 33	2 35	24 51	1 21	25 1	1 12	24 50	0 44	18 3	0 24	7 14	7 18	18 30	18 14	16 0		n.a.
T 11	23 32	7 40	3 21	19 9	0 30	21 21	0 30	11 22	2 35	24 49	1 21	25 1	1 12	24 50	0 44	18 3	0 24	7 14	7 17	18 30	18 13	15 58		n.a.
W12	23 38	11 55	2 21	19 37	0 38	21 3	0 26	11 11	2 36	24 48	1 21	25 1	1 12	24 50	0 44	18 3	0 24	7 14	7 17	18 31	18 12	15 56		n.a.
T 13	23 43	15 32	1 14	20 5	0 45	20 44	0 22	11 0	2 36	24 47	1 21	25 0	1 12	24 50	0 44	18 2	0 24	7 13	7 17	18 31	18 11	15 55		n.a.
F 14	23 47	18 21	0 5	20 33	0 53	20 24	0 18	10 49	2 37	24 45	1 21	25 0	1 12	24 50	0 44	18 2	0 24	7 13	7 17	18 32	18 10	15 53		n.a.
S 15	23 51	20 14	1n 3	21 0	1 0	20 4	0 14	10 38	2 37	24 44	1 21	25 0	1 12	24 50	0 44	18 2	0 24	7 13	7 17	18 31	18 9	15 51		n.a.
S 16	23 55	21 9	2 7	21 26	1 6	19 43	0 10	10 27	2 38	24 42	1 21	25 0	1 13	24 50	0 44	18 1	0 24	7 13	7 16	18 31	18 8	15 49		n.a.
M17	23 58	21 2	3 4	21 52	1 13	19 22	0 6	10 17	2 38	24 40	1 21	24 59	1 13	24 50	0 44	18 1	0 24	7 13	7 16	18 30	18 7	15 48		n.a.
T 18	24 1	19 57	3 52	22 17	1 19	19 1	0 2	10 6	2 39	24 39	1 21	24 59	1 13	24 50	0 44	18 1	0 24	7 12	7 16	18 28	18 7	15 46		n.a.
W19	24 3	18 0	4 30	22 41	1 25	18 39	0n 2	9 55	2 39	24 37	1 21	24 59	1 13	24 51	0 44	18 0	0 24	7 12	7 16	18 27	18 6	15 44		n.a.
T 20	24 5	15 18	4 56	23 4	1 30	18 16	0 6	9 45	2 40	24 36	1 21	24 59	1 13	24 51	0 44	18 0	0 24	7 12	7 16	18 25	18 5	15 42		n.a.
F 21	24 6	11 59	5 9	23 26	1 35	17 54	0 11	9 34	2 40	24 34	1 21	24 58	1 13	24 51	0 44	18 0	0 24	7 12	7 15	18 23	18 4	15 41		n.a.
S 22	24 7	8 12	5 9	23 47	1 40	17 31	0 15	9 23	2 40	24 32	1 21	24 58	1 13	24 51	0 44	17 59	0 24	7 11	7 15	18 22	18 3	15 39		n.a.
S 23	24 8	4 4	4 55	24 7	1 44	17 7	0 20	9 13	2 41	24 31	1 21	24 58	1 13	24 51	0 44	17 59	0 24	7 11	7 15	18 20	18 2	15 37		n.a.
M24	24 8	0n16	4 28	24 26	1 47	16 43	0 24	9 3	2 41	24 29	1 21	24 57	1 13	24 51	0 44	17 59	0 24	7 11	7 15	18 20	18 1	15 35		n.a.
T 25	24 7	4 41	3 49	24 43	1 51	16 19	0 29	8 52	2 42	24 27	1 21	24 57	1 13	24 51	0 44	17 58	0 24	7 11	7 14	18 20	18 0	15 34		n.a.
W26	24 7	9 0	2 57	24 59	1 54	15 55	0 34	8 42	2 42	24 25	1 21	24 57	1 13	24 51	0 44	17 58	0 24	7 10	7 14	18 20	17 59	15 32		n.a.
T 27	24 5	13 3	1 55	25 14	1 56	15 30	0 38	8 32	2 42	24 23	1 21	24 57	1 13	24 51	0 44	17 58	0 24	7 10	7 14	18 20	17 59	15 30		n.a.
F 28	24 3	16 35	0 45	25 27	1 58	15 5	0 43	8 22	2 43	24 22	1 21	24 56	1 13	24 51	0 44	17 57	0 24	7 10	7 14	18 21	17 58	15 28		n.a.
S 29	24 1	19 18	0s30	25 38	2 0	14 40	0 48	8 12	2 43	24 20	1 21	24 56	1 13	24 51	0 44	17 57	0 24	7 9	7 14	18 21	17 57	15 27		n.a.
S 30	23 59	20 53	1 45	25 48	2 1	14 14	0 53	8 2	2 43	24 18	1 21	24 56	1 14	24 51	0 44	17 57	0 24	7 9	7 13	18 20	17 56	15 25		n.a.
M31	23s55	21n 7	2s56	25s56	2s 2	13s48	0n58	7n52	2n43	24s16	1s21	24n55	1n14	24n51	0n44	17n57	0s24	7s 9	7s13	18s19	17s55	15s23		n.a.

Julian Day Number = 77067.5, Delta T = 35h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'35, Lahiri = -65°46'35 Julian Calendar 1 Jan. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4503 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 42	8♉16'03	9♋58	24♐ 8	22♒39	17♍10	17♉52	19°R22	1°R58	20°R15	28♓38	20°R 9	18♏44	2♒32	n.a.	T 1
W 2	6 28 38	9°14'36	25°10	25°57	23°43	17°35	18° 6	19♊18	1♋56	20♉14	28°38	20♏ 2	18°41	2°39	n.a.	W 2
T 3	6 32 35	10°13'07	10♌20	27°48	24°47	17°59	18°21	19°13	1°53	20°13	28°39	19°54	18°38	2°45	n.a.	T 3
F 4	6 36 31	11°11'36	25°19	29°40	25°50	18°23	18°35	19° 9	1°51	20°12	28°39	19°47	18°35	2°52	n.a.	F 4
S 5	6 40 28	12°10'02	9♍58	1♉33	26°53	18°46	18°49	19° 5	1°48	20°11	28°40	19°42	18°32	2°59	n.a.	S 5
S 6	6 44 24	13° 8'27	24°13	3°29	27°56	19°10	19° 3	19° 1	1°45	20°10	28°40	19°38	18°29	3° 6	n.a.	S 6
M 7	6 48 21	14° 6'50	8♎ 2	5°25	28°58	19°33	19°17	18°57	1°43	20°10	28°41	19°36	18°25	3°12	n.a.	M 7
T 8	6 52 17	15° 5'11	21°25	7°23	29°59	19°55	19°31	18°53	1°40	20° 9	28°41	19°D36	18°22	3°19	n.a.	T 8
W 9	6 56 14	16° 3'31	4♏26	9°23	1♓ 1	20°17	19°46	18°49	1°38	20° 8	28°42	19°37	18°19	3°26	n.a.	W 9
T 10	7 0 10	17° 1'48	17° 8	11°24	2° 3	20°39	20° 0	18°46	1°36	20° 7	28°42	19°R38	18°16	3°32	n.a.	T 10
F 11	7 4 7	18° 0'04	29°34	13°26	3° 3	21° 0	20°14	18°42	1°33	20° 6	28°43	19°37	18°13	3°39	n.a.	F 11
S 12	7 8 3	18°58'18	11♐48	15°29	4° 4	21°21	20°28	18°38	1°31	20° 6	28°43	19°35	18°10	3°46	n.a.	S 12
S 13	7 12 0	19°56'31	23°54	17°34	5° 4	21°42	20°42	18°35	1°28	20° 5	28°44	19°30	18° 6	3°53	n.a.	S 13
M14	7 15 57	20°54'41	5♉54	19°39	6° 4	22° 2	20°57	18°31	1°26	20° 4	28°45	19°22	18° 3	3°59	n.a.	M14
T 15	7 19 53	21°52'49	17°49	21°46	7° 3	22°22	21°11	18°28	1°23	20° 4	28°45	19°12	18° 0	4° 6	n.a.	T 15
W16	7 23 50	22°50'56	29°42	23°53	8° 2	22°41	21°25	18°24	1°21	20° 3	28°46	19° 1	17°57	4°13	n.a.	W16
T 17	7 27 46	23°49'00	11♒34	26° 1	9° 1	23° 0	21°39	18°21	1°19	20° 3	28°47	18°48	17°54	4°19	n.a.	T 17
F 18	7 31 43	24°47'03	23°26	28° 9	9°59	23°18	21°53	18°18	1°16	20° 2	28°47	18°36	17°50	4°26	n.a.	F 18
S 19	7 35 39	25°45'03	5♓20	0♒17	10°56	23°36	22° 7	18°14	1°14	20° 2	28°48	18°26	17°47	4°33	n.a.	S 19
S 20	7 39 36	26°43'01	17°20	2°25	11°54	23°54	22°22	18°11	1°12	20° 1	28°49	18°17	17°44	4°40	n.a.	S 20
M21	7 43 32	27°40'57	29°26	4°32	12°50	24°11	22°36	18° 8	1°10	20° 1	28°49	18°11	17°41	4°46	n.a.	M21
T 22	7 47 29	28°38'51	11♈45	6°38	13°46	24°27	22°50	18° 5	1° 7	20° 0	28°50	18° 8	17°38	4°53	n.a.	T 22
W23	7 51 25	29°36'43	24°19	8°43	14°42	24°43	23° 4	18° 2	1° 5	20° 0	28°51	18° 7	17°35	5° 0	n.a.	W23
T 24	7 55 22	0♒34'33	7♉12	10°47	15°37	24°59	23°18	17°59	1° 3	20° 0	28°52	18°D 7	17°31	5° 7	n.a.	T 24
F 25	7 59 18	1°32'21	20°30	12°49	16°32	25°14	23°32	17°57	1° 1	19°59	28°53	18°R 7	17°28	5°13	n.a.	F 25
S 26	8 3 15	2°30'07	4♊16	14°49	17°25	25°28	23°46	17°54	0°59	19°59	28°54	18° 6	17°25	5°20	n.a.	S 26
S 27	8 7 11	3°27'52	18°30	16°47	18°19	25°42	24° 1	17°51	0°57	19°59	28°55	18° 3	17°22	5°27	n.a.	S 27
M28	8 11 8	4♒25'34	3♋11	18♒42	19♓11	25♍55	24♉15	17♊49	0♋55	19♉59	28♓55	17♏58	17♏19	5♒33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	19n50	3s55	26s 2	2s 2	13s22	1n 3	7n43	2n44	24s14	1s21	24n55	1n14	24n51	0n44	17n56	0s24	7s 8	7s13	18s18	17s54	15s21		n.a.
W 2	23 48	17 9	4 39	26 5	2 1	12 56	1 8	7 33	2 44	24 12	1 21	24 55	1 14	24 51	0 44	17 56	0 24	7 8	7 13	18 16	17 53	15 20		n.a.
T 3	23 43	13 19	5 3	26 7	2 0	12 30	1 13	7 23	2 44	24 10	1 21	24 54	1 14	24 51	0 44	17 56	0 24	7 8	7 13	18 14	17 52	15 18		n.a.
F 4	23 39	8 40	5 6	26 7	1 59	12 3	1 18	7 14	2 44	24 8	1 21	24 54	1 14	24 51	0 44	17 56	0 24	7 7	7 12	18 12	17 51	15 16		n.a.
S 5	23 33	3 37	4 48	26 4	1 57	11 37	1 23	7 5	2 45	24 6	1 21	24 54	1 14	24 51	0 44	17 55	0 24	7 7	7 12	18 10	17 50	15 14		n.a.
S 6	23 28	1s30	4 13	25 59	1 54	11 10	1 28	6 55	2 45	24 4	1 21	24 54	1 14	24 51	0 44	17 55	0 24	7 7	7 12	18 9	17 50	15 13		n.a.
M 7	23 22	6 23	3 24	25 52	1 51	10 43	1 33	6 46	2 45	24 2	1 21	24 53	1 14	24 51	0 44	17 55	0 24	7 6	7 12	18 9	17 49	15 11		n.a.
T 8	23 15	10 49	2 25	25 42	1 47	10 16	1 39	6 37	2 45	24 0	1 21	24 53	1 14	24 52	0 44	17 55	0 24	7 6	7 12	18 9	17 48	15 9		n.a.
W 9	23 8	14 38	1 21	25 30	1 43	9 49	1 44	6 28	2 45	23 58	1 21	24 53	1 14	24 52	0 44	17 55	0 24	7 5	7 11	18 9	17 47	15 7		n.a.
T 10	23 1	17 39	0 13	25 15	1 38	9 21	1 49	6 20	2 45	23 56	1 21	24 52	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 5	7 11	18 9	17 46	15 5		n.a.
F 11	22 53	19 47	0n53	24 58	1 32	8 54	1 55	6 11	2 45	23 53	1 21	24 52	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 5	7 11	18 9	17 45	15 4		n.a.
S 12	22 45	20 57	1 56	24 38	1 26	8 27	2 0	6 2	2 45	23 51	1 21	24 52	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 4	7 11	18 8	17 44	15 2		n.a.
S 13	22 36	21 7	2 52	24 15	1 19	7 59	2 5	5 54	2 45	23 49	1 21	24 51	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 4	7 11	18 7	17 43	15 0		n.a.
M14	22 27	20 19	3 41	23 50	1 12	7 32	2 11	5 46	2 45	23 47	1 21	24 51	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 3	7 10	18 5	17 42	14 58		n.a.
T 15	22 18	18 38	4 19	23 22	1 4	7 5	2 16	5 38	2 45	23 45	1 21	24 51	1 14	24 52	0 44	17 54	0 24	7 3	7 10	18 2	17 41	14 56		n.a.
W16	22 8	16 9	4 46	22 52	0 56	6 37	2 21	5 30	2 45	23 42	1 21	24 50	1 14	24 52	0 44	17 53	0 24	7 2	7 10	17 59	17 40	14 55		n.a.
T 17	21 58	13 1	5 0	22 20	0 47	6 10	2 27	5 22	2 45	23 40	1 21	24 50	1 14	24 52	0 44	17 53	0 24	7 2	7 10	17 55	17 40	14 53		n.a.
F 18	21 47	9 22	5 1	21 45	0 38	5 43	2 32	5 14	2 45	23 38	1 21	24 50	1 14	24 52	0 44	17 53	0 24	7 2	7 10	17 52	17 39	14 51		n.a.
S 19	21 36	5 21	4 50	21 8	0 28	5 15	2 37	5 7	2 45	23 35	1 21	24 50	1 14	24 52	0 44	17 53	0 24	7 1	7 9	17 49	17 38	14 49		n.a.
S 20	21 25	1 6	4 25	20 29	0 18	4 48	2 43	5 0	2 44	23 33	1 21	24 49	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	7 1	7 9	17 46	17 37	14 47		n.a.
M21	21 13	3n15	3 48	19 48	0 7	4 21	2 48	4 52	2 44	23 31	1 21	24 49	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	7 0	7 9	17 45	17 36	14 46		n.a.
T 22	21 2	7 32	3 0	19 6	0n 4	3 54	2 54	4 46	2 44	23 28	1 21	24 49	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	7 0	7 9	17 44	17 35	14 44		n.a.
W23	20 49	11 35	2 3	18 22	0 15	3 27	2 59	4 39	2 43	23 26	1 21	24 49	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 59	7 9	17 43	17 34	14 42		n.a.
T 24	20 37	15 13	0 58	17 37	0 26	3 1	3 4	4 32	2 43	23 23	1 21	24 48	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 59	7 8	17 43	17 33	14 40		n.a.
F 25	20 24	18 11	0s13	16 52	0 37	2 34	3 10	4 26	2 43	23 21	1 21	24 48	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 58	7 8	17 43	17 32	14 38		n.a.
S 26	20 10	20 14	1 25	16 6	0 48	2 8	3 15	4 19	2 42	23 18	1 21	24 48	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 58	7 8	17 43	17 31	14 37		n.a.
S 27	19 56	21 4	2 34	15 20	0 59	1 42	3 20	4 13	2 42	23 16	1 21	24 47	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 57	7 8	17 42	17 30	14 35		n.a.
M28	19s42	20n31	3s35	14s33	1n10	1s16	3n25	4n 7	2n41	23s14	1s21	24n47	1n14	24n52	0n44	17n52	0s23	6s56	7s 8	17s41	17s29	14s33		n.a.

Julian Day Number = 77098.5, Delta T = 35h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'31, Lahiri = -65°46'31 Julian Calendar 1 Feb. 4502 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 5	5♒23'14	18♋15	20♒35	20♓ 4	26♍ 8	24♑29	17°R47	0°R53	19°R58	28♓56	17°R50	17♏16	5♒40	n.a.	T 1
W 2	8 19 1	6°20'52	3♌32	22°25	20°55	26°20	24°43	17♊44	0♋51	19♉58	28°57	17♏40	17°12	5°47	n.a.	W 2
T 3	8 22 58	7°18'29	18°52	24°11	21°46	26°32	24°57	17°42	0°49	19°58	28°58	17°30	17° 9	5°54	n.a.	T 3
F 4	8 26 54	8°16'04	4♍ 4	25°54	22°36	26°43	25°11	17°40	0°47	19°58	28°59	17°20	17° 6	6° 0	n.a.	F 4
S 5	8 30 51	9°13'38	18°57	27°34	23°25	26°53	25°25	17°38	0°45	19°58	29° 0	17°11	17° 3	6° 7	n.a.	S 5
S 6	8 34 47	10°11'11	3♎23	29°10	24°13	27° 3	25°39	17°36	0°43	19°D58	29° 1	17° 5	17° 0	6°14	n.a.	S 6
M 7	8 38 44	11° 8'42	17°21	0♓43	25° 1	27°12	25°52	17°34	0°42	19°58	29° 2	17° 1	16°56	6°20	n.a.	M 7
T 8	8 42 40	12° 6'12	0♏50	2°12	25°48	27°21	26° 6	17°32	0°40	19°58	29° 3	17° 0	16°53	6°27	n.a.	T 8
W 9	8 46 37	13° 3'41	13°52	3°38	26°34	27°28	26°20	17°31	0°38	19°58	29° 4	17° 0	16°50	6°34	n.a.	W 9
T 10	8 50 33	14° 1'09	26°31	5° 0	27°19	27°36	26°34	17°29	0°37	19°58	29° 5	17° 0	16°47	6°41	n.a.	T 10
F 11	8 54 30	14°58'35	8♐53	6°18	28° 3	27°42	26°48	17°28	0°35	19°58	29° 6	16°58	16°44	6°47	n.a.	F 11
S 12	8 58 26	15°56'01	21° 1	7°32	28°46	27°48	27° 2	17°26	0°33	19°59	29° 7	16°55	16°41	6°54	n.a.	S 12
S 13	9 2 23	16°53'25	3♑ 1	8°42	29°29	27°53	27°15	17°25	0°32	19°59	29° 9	16°49	16°37	7° 1	n.a.	S 13
M14	9 6 20	17°50'49	14°54	9°48	0♈10	27°57	27°29	17°24	0°30	19°59	29°10	16°41	16°34	7° 8	n.a.	M14
T 15	9 10 16	18°48'11	26°46	10°50	0°50	28° 1	27°43	17°23	0°29	19°59	29°11	16°29	16°31	7°14	n.a.	T 15
W16	9 14 13	19°45'32	8♒37	11°49	1°29	28° 4	27°57	17°22	0°27	20° 0	29°12	16°16	16°28	7°21	n.a.	W16
T 17	9 18 9	20°42'52	20°30	12°43	2° 7	28° 6	28°10	17°21	0°26	20° 0	29°13	16° 2	16°25	7°28	n.a.	T 17
F 18	9 22 6	21°40'10	2♓26	13°32	2°44	28° 7	28°24	17°20	0°25	20° 0	29°14	15°49	16°21	7°34	n.a.	F 18
S 19	9 26 2	22°37'28	14°26	14°18	3°20	28°R 8	28°37	17°19	0°23	20° 1	29°15	15°36	16°18	7°41	n.a.	S 19
S 20	9 29 59	23°34'44	26°32	14°59	3°54	28° 8	28°51	17°18	0°22	20° 1	29°17	15°26	16°15	7°48	n.a.	S 20
M21	9 33 55	24°31'59	8♈45	15°35	4°27	28° 7	29° 4	17°18	0°21	20° 2	29°18	15°19	16°12	7°55	n.a.	M21
T 22	9 37 52	25°29'13	21° 9	16° 8	4°59	28° 5	29°18	17°17	0°20	20° 2	29°19	15°15	16° 9	8° 1	n.a.	T 22
W23	9 41 48	26°26'25	3♉46	16°35	5°29	28° 3	29°31	17°17	0°19	20° 3	29°20	15°13	16° 6	8° 8	n.a.	W23
T 24	9 45 45	27°23'37	16°40	16°58	5°58	28° 0	29°44	17°17	0°18	20° 3	29°22	15°D13	16° 2	8°15	n.a.	T 24
F 25	9 49 42	28°20'47	29°55	17°17	6°25	27°56	29°58	17°17	0°17	20° 4	29°23	15°R13	15°59	8°22	n.a.	F 25
S 26	9 53 38	29°17'56	13♊33	17°30	6°51	27°51	0♒11	17°D17	0°16	20° 5	29°24	15°12	15°56	8°28	n.a.	S 26
S 27	9 57 35	0♓15'03	27°37	17°39	7°15	27°46	0°24	17°17	0°15	20° 5	29°25	15°10	15°53	8°35	n.a.	S 27
M28	10 1 31	1°12'10	12♋ 6	17°R44	7°37	27°40	0°37	17°17	0°14	20° 6	29°27	15° 5	15°50	8°42	n.a.	M28
T 29	10 5 28	2° 9'16	26°58	17°44	7°57	27°33	0°50	17°17	0°13	20° 7	29°28	14°58	15°47	8°48	n.a.	T 29
W30	10 9 24	3° 6'20	12♌ 5	17°39	8°16	27°26	1° 3	17°18	0°13	20° 7	29°29	14°49	15°43	8°55	n.a.	W30
T 31	10 13 21	4♓ 3'24	27♌18	17♓30	8♈33	27♍18	1♒16	17♊18	0♋12	20♉ 8	29♓31	14♏39	15♏40	9♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s28	18n31	4s22	13s47	1n20	0s50	3n31	4n 1	2n41	23s11	1s22	24n47	1n14	24n52	0n44	17n52	0s23	6s56	7s 7	17s39	17s29	14s31		n.a.
W 2	19 14	15 12	4 52	13 1	1 31	0 25	3 36	3 56	2 40	23 8	1 22	24 47	1 14	24 52	0 44	17 52	0 23	6 55	7 7	17 36	17 28	14 29		n.a.
T 3	18 59	10 51	5 1	12 16	1 40	0n 0	3 41	3 50	2 39	23 6	1 22	24 47	1 14	24 52	0 44	17 52	0 23	6 55	7 7	17 33	17 27	14 28		n.a.
F 4	18 43	5 50	4 48	11 32	1 50	0 25	3 46	3 45	2 38	23 3	1 22	24 46	1 14	24 52	0 44	17 52	0 23	6 54	7 7	17 30	17 26	14 26		n.a.
S 5	18 28	0 35	4 17	10 49	1 59	0 50	3 51	3 40	2 38	23 1	1 22	24 46	1 14	24 52	0 44	17 52	0 23	6 54	7 7	17 27	17 25	14 24		n.a.
S 6	18 12	4s34	3 29	10 7	2 7	1 14	3 56	3 35	2 37	22 58	1 22	24 46	1 14	24 52	0 44	17 52	0 23	6 53	7 7	17 25	17 24	14 22		n.a.
M 7	17 56	9 18	2 30	9 26	2 15	1 38	4 1	3 31	2 36	22 56	1 22	24 46	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 53	7 6	17 24	17 23	14 20		n.a.
T 8	17 39	13 25	1 24	8 47	2 23	2 1	4 6	3 27	2 35	22 53	1 22	24 46	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 52	7 6	17 24	17 22	14 18		n.a.
W 9	17 23	16 43	0 17	8 9	2 29	2 24	4 11	3 22	2 34	22 50	1 22	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 51	7 6	17 24	17 21	14 17		n.a.
T 10	17 6	19 8	0n50	7 33	2 35	2 47	4 15	3 19	2 33	22 48	1 22	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 51	7 6	17 24	17 20	14 15		n.a.
F 11	16 49	20 34	1 53	6 59	2 41	3 9	4 20	3 15	2 32	22 45	1 22	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 50	7 6	17 24	17 19	14 13		n.a.
S 12	16 31	21 0	2 49	6 27	2 45	3 31	4 24	3 11	2 30	22 42	1 22	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 50	7 6	17 23	17 18	14 11		n.a.
S 13	16 13	20 28	3 38	5 56	2 49	3 53	4 29	3 8	2 29	22 40	1 23	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 49	7 5	17 21	17 17	14 9		n.a.
M14	15 55	19 2	4 16	5 28	2 52	4 13	4 33	3 5	2 28	22 37	1 23	24 45	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 49	7 5	17 18	17 16	14 7		n.a.
T 15	15 37	16 48	4 43	5 2	2 54	4 34	4 37	3 2	2 26	22 34	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 48	7 5	17 15	17 16	14 5		n.a.
W16	15 19	13 51	4 57	4 38	2 56	4 53	4 42	3 0	2 25	22 32	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 47	7 5	17 11	17 15	14 4		n.a.
T 17	15 0	10 22	4 59	4 17	2 56	5 13	4 46	2 58	2 23	22 29	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 47	7 5	17 7	17 14	14 2		n.a.
F 18	14 41	6 27	4 47	3 57	2 56	5 31	4 49	2 55	2 22	22 26	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 53	0 23	6 46	7 5	17 3	17 13	14 0		n.a.
S 19	14 22	2 16	4 23	3 41	2 55	5 49	4 53	2 54	2 20	22 23	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 54	0 23	6 45	7 5	16 59	17 12	13 58		n.a.
S 20	14 3	2n 2	3 47	3 27	2 52	6 6	4 57	2 52	2 18	22 21	1 23	24 44	1 14	24 52	0 44	17 54	0 23	6 45	7 4	16 56	17 11	13 56		n.a.
M21	13 43	6 19	3 0	3 15	2 49	6 23	5 0	2 51	2 16	22 18	1 23	24 44	1 14	24 52	0 43	17 54	0 23	6 44	7 4	16 54	17 10	13 54		n.a.
T 22	13 24	10 23	2 4	3 6	2 45	6 39	5 3	2 50	2 14	22 15	1 23	24 44	1 14	24 52	0 43	17 54	0 23	6 44	7 4	16 53	17 9	13 53		n.a.
W23	13 4	14 5	1 0	3 0	2 40	6 54	5 6	2 49	2 12	22 12	1 24	24 44	1 13	24 52	0 43	17 54	0 23	6 43	7 4	16 52	17 8	13 51		n.a.
T 24	12 44	17 11	0s 8	2 56	2 34	7 8	5 9	2 48	2 10	22 9	1 24	24 44	1 13	24 51	0 43	17 54	0 23	6 42	7 4	16 52	17 7	13 49		n.a.
F 25	12 23	19 28	1 17	2 56	2 27	7 22	5 12	2 47	2 8	22 7	1 24	24 43	1 13	24 51	0 43	17 55	0 23	6 42	7 4	16 52	17 6	13 47		n.a.
S 26	12 3	20 42	2 24	2 57	2 19	7 34	5 14	2 47	2 6	22 4	1 24	24 43	1 13	24 51	0 43	17 55	0 23	6 41	7 4	16 52	17 5	13 45		n.a.
S 27	11 42	20 42	3 25	3 2	2 9	7 46	5 16	2 47	2 3	22 1	1 24	24 43	1 13	24 51	0 43	17 55	0 23	6 40	7 3	16 51	17 4	13 43		n.a.
M28	11 21	19 21	4 14	3 10	1 59	7 57	5 18	2 47	2 1	21 58	1 24	24 43	1 13	24 51	0 43	17 55	0 23	6 40	7 3	16 50	17 3	13 41		n.a.
T 29	11 1	16 41	4 47	3 20	1 48	8 7	5 20	2 48	1 58	21 55	1 24	24 43	1 13	24 51	0 43	17 55	0 22	6 39	7 3	16 48	17 2	13 39		n.a.
W30	10 39	12 51	5 2	3 33	1 36	8 16	5 21	2 48	1 56	21 53	1 25	24 43	1 13	24 51	0 43	17 56	0 22	6 39	7 3	16 45	17 1	13 38		n.a.
T 31	10s18	8n10	4s55	3s48	1n23	8n24	5n23	2n49	1n53	21s50	1s25	24n43	1n13	24n51	0n43	17n56	0s22	6s38	7s 3	16s42	17s 0	13s36		n.a.

Julian Day Number = 77126.5, Delta T = 35h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'27, Lahiri = -65°46'27 Julian Calendar 1 March 4502 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 17	5♓ 0'26	12♍26	17°R17	8♈47	27°R 9	1♒29	17♊19	0°R11	20♉ 9	29♓32	14°R30	15♏37	9♒ 9	n.a.	F 1
S 2	10 21 14	5°57'28	27°20	17♓ 0	9° 0	26♍59	1°42	17°19	0♋11	20°10	29°33	14♏21	15°34	9°15	n.a.	S 2
S 3	10 25 11	6°54'30	11♎51	16°39	9°11	26°49	1°55	17°20	0°10	20°11	29°35	14°15	15°31	9°22	n.a.	S 3
M 4	10 29 7	7°51'31	25°55	16°15	9°20	26°38	2° 8	17°21	0°10	20°12	29°36	14°12	15°27	9°29	n.a.	M 4
T 5	10 33 4	8°48'32	9♏29	15°48	9°26	26°27	2°20	17°22	0° 9	20°13	29°37	14°D11	15°24	9°35	n.a.	T 5
W 6	10 37 0	9°45'33	22°36	15°19	9°30	26°15	2°33	17°23	0° 9	20°14	29°39	14°11	15°21	9°42	n.a.	W 6
T 7	10 40 57	10°42'33	5♐19	14°48	9°R32	26° 2	2°46	17°24	0° 9	20°15	29°40	14°R11	15°18	9°49	n.a.	T 7
F 8	10 44 53	11°39'34	17°42	14°15	9°32	25°49	2°58	17°25	0° 8	20°16	29°41	14°11	15°15	9°56	n.a.	F 8
S 9	10 48 50	12°36'34	29°50	13°41	9°29	25°35	3°11	17°27	0° 8	20°17	29°43	14°10	15°12	10° 2	n.a.	S 9
S 10	10 52 47	13°33'34	11♑48	13° 7	9°24	25°21	3°23	17°28	0° 8	20°18	29°44	14° 6	15° 8	10° 9	n.a.	S 10
M11	10 56 43	14°30'33	23°41	12°34	9°17	25° 6	3°35	17°30	0° 8	20°19	29°46	14° 0	15° 5	10°16	n.a.	M11
T 12	11 0 40	15°27'33	5♒32	12° 1	9° 7	24°51	3°47	17°31	0° 8	20°20	29°47	13°52	15° 2	10°23	n.a.	T 12
W13	11 4 36	16°24'32	17°25	11°29	8°55	24°35	4° 0	17°33	0°D 8	20°21	29°48	13°42	14°59	10°29	n.a.	W13
T 14	11 8 33	17°21'32	29°21	11° 0	8°41	24°19	4°12	17°35	0° 8	20°22	29°50	13°32	14°56	10°36	n.a.	T 14
F 15	11 12 29	18°18'31	11♓23	10°33	8°24	24° 3	4°24	17°37	0° 8	20°24	29°51	13°21	14°53	10°43	n.a.	F 15
S 16	11 16 26	19°15'30	23°32	10° 9	8° 5	23°46	4°36	17°39	0° 8	20°25	29°53	13°12	14°49	10°49	n.a.	S 16
S 17	11 20 23	20°12'29	5♈49	9°48	7°44	23°30	4°48	17°41	0° 8	20°26	29°54	13° 5	14°46	10°56	n.a.	S 17
M18	11 24 19	21° 9'27	18°15	9°31	7°21	23°13	4°59	17°43	0° 8	20°27	29°56	13° 0	14°43	11° 3	n.a.	M18
T 19	11 28 16	22° 6'26	0♉52	9°17	6°55	22°55	5°11	17°45	0° 9	20°29	29°57	12°57	14°40	11°10	n.a.	T 19
W20	11 32 12	23° 3'24	13°41	9° 8	6°28	22°38	5°23	17°48	0° 9	20°30	29°58	12°D56	14°37	11°16	n.a.	W20
T 21	11 36 9	24° 0'22	26°45	9°D 4	5°59	22°21	5°34	17°50	0° 9	20°31	29°59	12°57	14°33	11°23	n.a.	T 21
F 22	11 40 5	24°57'20	10♊ 4	9° 4	5°28	22° 4	5°46	17°53	0°10	20°33	0♈ 1	12°58	14°30	11°30	n.a.	F 22
S 23	11 44 2	25°54'18	23°42	9° 9	4°55	21°46	5°57	17°55	0°10	20°34	0° 3	12°R59	14°27	11°37	n.a.	S 23
S 24	11 47 59	26°51'16	7♋40	9°18	4°21	21°29	6° 9	17°58	0°11	20°36	0° 4	12°58	14°24	11°43	n.a.	S 24
M25	11 51 55	27°48'13	21°57	9°33	3°46	21°12	6°20	18° 1	0°12	20°37	0° 6	12°56	14°21	11°50	n.a.	M25
T 26	11 55 52	28°45'10	6♌31	9°52	3°10	20°56	6°31	18° 4	0°12	20°39	0° 7	12°52	14°18	11°57	n.a.	T 26
W27	11 59 48	29°42'07	21°18	10°16	2°34	20°39	6°42	18° 7	0°13	20°40	0° 9	12°47	14°14	12° 3	n.a.	W27
T 28	12 3 45	0♈39'04	6♍10	10°45	1°57	20°23	6°53	18°10	0°14	20°42	0°10	12°41	14°11	12°10	n.a.	T 28
F 29	12 7 41	1°36'02	21° 1	11°19	1°19	20° 7	7° 4	18°13	0°15	20°43	0°11	12°35	14° 8	12°17	n.a.	F 29
S 30	12 11 38	2♈32'59	5♎41	11♓58	0♈42	19♍51	7♒15	18♊16	0♋15	20♉45	0♈13	12♏30	14♏ 5	12♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s57	2n59	4s27	4s 6	1n10	8n30	5n23	2n50	1n50	21s47	1s25	24n43	1n13	24n51	0n43	17n56	0s22	6s37	7s 3	16s39	16s59	13s34		n.a.
S 2	9 35	2s17	3 42	4 26	0 55	8 36	5 24	2 52	1 47	21 44	1 25	24 43	1 13	24 51	0 43	17 56	0 22	6 37	7 3	16 37	16 59	13 32		n.a.
S 3	9 14	7 18	2 43	4 48	0 40	8 41	5 24	2 53	1 44	21 41	1 25	24 43	1 13	24 51	0 43	17 57	0 22	6 36	7 3	16 35	16 58	13 30		n.a.
M 4	8 52	11 46	1 36	5 12	0 25	8 44	5 24	2 55	1 41	21 39	1 25	24 43	1 13	24 51	0 43	17 57	0 22	6 35	7 3	16 34	16 57	13 28		n.a.
T 5	8 30	15 28	0 25	5 37	0 9	8 46	5 23	2 56	1 38	21 36	1 25	24 44	1 13	24 51	0 43	17 57	0 22	6 35	7 2	16 33	16 56	13 26		n.a.
W 6	8 8	18 14	0n45	6 4	0s 8	8 47	5 22	2 58	1 35	21 33	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 58	0 22	6 34	7 2	16 33	16 55	13 24		n.a.
T 7	7 46	20 0	1 50	6 32	0 24	8 46	5 21	3 0	1 31	21 30	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 58	0 22	6 33	7 2	16 34	16 54	13 23		n.a.
F 8	7 23	20 45	2 49	7 0	0 41	8 44	5 19	3 3	1 28	21 27	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 58	0 22	6 33	7 2	16 34	16 53	13 21		n.a.
S 9	7 1	20 30	3 39	7 28	0 57	8 41	5 17	3 5	1 24	21 24	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 58	0 22	6 32	7 2	16 33	16 52	13 19		n.a.
S 10	6 39	19 19	4 18	7 56	1 13	8 37	5 14	3 8	1 21	21 22	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 59	0 22	6 31	7 2	16 32	16 51	13 17		n.a.
M11	6 16	17 18	4 46	8 24	1 29	8 31	5 11	3 10	1 17	21 19	1 26	24 44	1 13	24 51	0 43	17 59	0 22	6 31	7 2	16 30	16 50	13 15		n.a.
T 12	5 53	14 34	5 1	8 51	1 44	8 23	5 7	3 13	1 13	21 16	1 27	24 44	1 13	24 51	0 43	17 59	0 22	6 30	7 2	16 28	16 49	13 13		n.a.
W13	5 31	11 15	5 4	9 16	1 58	8 14	5 2	3 16	1 10	21 13	1 27	24 44	1 13	24 51	0 43	18 0	0 22	6 29	7 2	16 25	16 48	13 11		n.a.
T 14	5 8	7 28	4 53	9 40	2 12	8 4	4 57	3 19	1 6	21 10	1 27	24 44	1 13	24 51	0 43	18 0	0 22	6 29	7 2	16 21	16 47	13 9		n.a.
F 15	4 45	3 22	4 29	10 3	2 25	7 52	4 52	3 22	1 2	21 8	1 27	24 45	1 13	24 51	0 43	18 1	0 22	6 28	7 2	16 18	16 46	13 7		n.a.
S 16	4 22	0n55	3 53	10 23	2 36	7 39	4 46	3 25	0 58	21 5	1 27	24 45	1 12	24 51	0 43	18 1	0 22	6 27	7 1	16 15	16 45	13 6		n.a.
S 17	3 59	5 12	3 6	10 41	2 47	7 24	4 39	3 28	0 54	21 2	1 28	24 45	1 12	24 51	0 43	18 1	0 22	6 27	7 1	16 13	16 44	13 4		n.a.
M18	3 36	9 20	2 9	10 56	2 56	7 8	4 32	3 32	0 50	20 59	1 28	24 45	1 12	24 51	0 43	18 2	0 22	6 26	7 1	16 12	16 43	13 2		n.a.
T 19	3 13	13 7	1 5	11 9	3 5	6 51	4 24	3 35	0 45	20 56	1 28	24 45	1 12	24 51	0 43	18 2	0 22	6 25	7 1	16 11	16 42	13 0		n.a.
W20	2 50	16 20	0s 4	11 19	3 12	6 32	4 16	3 38	0 41	20 54	1 28	24 45	1 12	24 51	0 43	18 2	0 22	6 25	7 1	16 10	16 41	12 58		n.a.
T 21	2 27	18 48	1 14	11 26	3 18	6 11	4 6	3 41	0 37	20 51	1 28	24 46	1 12	24 51	0 43	18 3	0 22	6 24	7 1	16 11	16 40	12 56		n.a.
F 22	2 4	20 17	2 21	11 31	3 22	5 50	3 57	3 44	0 33	20 48	1 29	24 46	1 12	24 51	0 43	18 3	0 22	6 24	7 1	16 11	16 39	12 54		n.a.
S 23	1 40	20 37	3 22	11 32	3 26	5 28	3 47	3 47	0 28	20 45	1 29	24 46	1 12	24 51	0 42	18 4	0 22	6 23	7 1	16 11	16 38	12 52		n.a.
S 24	1 17	19 42	4 12	11 31	3 28	5 4	3 36	3 50	0 24	20 43	1 29	24 46	1 12	24 51	0 42	18 4	0 22	6 22	7 1	16 11	16 37	12 50		n.a.
M25	0 54	17 32	4 49	11 26	3 30	4 39	3 25	3 53	0 20	20 40	1 29	24 46	1 12	24 51	0 42	18 4	0 22	6 22	7 1	16 10	16 36	12 48		n.a.
T 26	0 31	14 14	5 7	11 19	3 30	4 14	3 13	3 56	0 16	20 37	1 29	24 47	1 12	24 50	0 42	18 5	0 22	6 21	7 1	16 9	16 35	12 47		n.a.
W27	0 7	10 0	5 6	11 9	3 29	3 48	3 1	3 59	0 11	20 35	1 30	24 47	1 12	24 50	0 42	18 5	0 22	6 20	7 1	16 7	16 34	12 45		n.a.
T 28	0n16	5 8	4 44	10 56	3 27	3 21	2 48	4 1	0 7	20 32	1 30	24 47	1 12	24 50	0 42	18 6	0 22	6 20	7 1	16 6	16 34	12 43		n.a.
F 29	0 39	0s 2	4 3	10 40	3 24	2 54	2 36	4 4	0 3	20 29	1 30	24 47	1 12	24 50	0 42	18 6	0 22	6 19	7 1	16 4	16 33	12 41		n.a.
S 30	1n 3	5s 9	3s 6	10s21	3s21	2n27	2n22	4n 6	0s 2	20s27	1s30	24n48	1n12	24n50	0n42	18n 7	0s22	6s18	7s 1	16s 2	16s32	12s39		n.a.

Julian Day Number = 77157.5, Delta T = 35h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'23, Lahiri = -65°46'23 Julian Calendar 1 Apr. 4502 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 35	3♈29'57	20♎ 3	12♓41	0°R 5	19°R36	7♒25	18♊20	0♋16	20♉47	0♈14	12°R26	14♏ 2	12♒30	n.a.	S 1
M 2	12 19 31	4°26'55	4♏ 3	13°29	29♓28	19♍21	7°36	18°23	0°17	20°48	0°16	12♏24	13°58	12°37	n.a.	M 2
T 3	12 23 28	5°23'54	17°37	14°22	28°52	19° 6	7°46	18°27	0°18	20°50	0°17	12°D24	13°55	12°44	n.a.	T 3
W 4	12 27 24	6°20'54	0♐47	15°19	28°17	18°53	7°57	18°30	0°19	20°52	0°19	12°25	13°52	12°50	n.a.	W 4
T 5	12 31 21	7°17'54	13°33	16°21	27°43	18°39	8° 7	18°34	0°21	20°53	0°20	12°27	13°49	12°57	n.a.	T 5
F 6	12 35 18	8°14'56	25°59	17°27	27°10	18°26	8°17	18°38	0°22	20°55	0°22	12°28	13°46	13° 4	n.a.	F 6
S 7	12 39 14	9°11'58	8♑10	18°37	26°39	18°14	8°27	18°42	0°23	20°57	0°23	12°R29	13°43	13°11	n.a.	S 7
S 8	12 43 11	10° 9'01	20°10	19°52	26°10	18° 2	8°37	18°45	0°24	20°59	0°24	12°28	13°39	13°17	n.a.	S 8
M 9	12 47 7	11° 6'05	2♒ 4	21°11	25°43	17°51	8°47	18°49	0°26	21° 0	0°26	12°26	13°36	13°24	n.a.	M 9
T 10	12 51 4	12° 3'09	13°56	22°35	25°17	17°41	8°57	18°53	0°27	21° 2	0°27	12°23	13°33	13°31	n.a.	T 10
W11	12 55 0	13° 0'15	25°51	24° 2	24°54	17°31	9° 6	18°58	0°28	21° 4	0°29	12°19	13°30	13°38	n.a.	W11
T 12	12 58 57	13°57'22	7♓51	25°33	24°32	17°23	9°16	19° 2	0°30	21° 6	0°30	12°15	13°27	13°44	n.a.	T 12
F 13	13 2 54	14°54'29	20° 0	27° 9	24°13	17°14	9°25	19° 6	0°31	21° 8	0°32	12°10	13°24	13°51	n.a.	F 13
S 14	13 6 50	15°51'37	2♈20	28°48	23°56	17° 7	9°35	19°10	0°33	21°10	0°33	12° 6	13°20	13°58	n.a.	S 14
S 15	13 10 47	16°48'47	14°51	0♈30	23°42	17° 0	9°44	19°15	0°35	21°11	0°34	12° 3	13°17	14° 4	n.a.	S 15
M16	13 14 43	17°45'57	27°34	2°16	23°30	16°54	9°53	19°19	0°36	21°13	0°36	12° 1	13°14	14°11	n.a.	M16
T 17	13 18 40	18°43'08	10♉30	4° 5	23°20	16°49	10° 2	19°24	0°38	21°15	0°37	12°D 0	13°11	14°18	n.a.	T 17
W18	13 22 36	19°40'20	23°40	5°57	23°13	16°45	10°11	19°29	0°40	21°17	0°38	12° 0	13° 8	14°25	n.a.	W18
T 19	13 26 33	20°37'33	7♊ 2	7°52	23° 8	16°42	10°19	19°33	0°42	21°19	0°40	12° 1	13° 4	14°31	n.a.	T 19
F 20	13 30 30	21°34'47	20°37	9°49	23° 5	16°39	10°28	19°38	0°44	21°21	0°41	12° 3	13° 1	14°38	n.a.	F 20
S 21	13 34 26	22°32'01	4♋25	11°49	23°D 5	16°37	10°36	19°43	0°45	21°23	0°43	12° 4	12°58	14°45	n.a.	S 21
S 22	13 38 23	23°29'16	18°25	13°50	23° 7	16°36	10°44	19°48	0°47	21°25	0°44	12°R 5	12°55	14°52	n.a.	S 22
M23	13 42 19	24°26'32	2♌35	15°53	23°11	16°D36	10°53	19°53	0°49	21°27	0°45	12° 5	12°52	14°58	n.a.	M23
T 24	13 46 16	25°23'49	16°55	17°56	23°18	16°37	11° 1	19°58	0°52	21°29	0°47	12° 4	12°49	15° 5	n.a.	T 24
W25	13 50 13	26°21'07	1♍21	20° 1	23°26	16°39	11° 8	20° 3	0°54	21°31	0°48	12° 2	12°45	15°12	n.a.	W25
T 26	13 54 9	27°18'26	15°48	22° 6	23°37	16°41	11°16	20° 8	0°56	21°33	0°49	12° 0	12°42	15°18	n.a.	T 26
F 27	13 58 6	28°15'45	0♎12	24°12	23°50	16°44	11°24	20°14	0°58	21°35	0°51	11°59	12°39	15°25	n.a.	F 27
S 28	14 2 2	29°13'06	14°27	26°17	24° 4	16°48	11°31	20°19	1° 0	21°38	0°52	11°57	12°36	15°32	n.a.	S 28
S 29	14 5 59	0♉10'28	28°29	28°23	24°21	16°53	11°39	20°24	1° 2	21°40	0°53	11°56	12°33	15°39	n.a.	S 29
M30	14 9 55	1° 7'51	12♏14	0♉27	24°40	16°59	11°46	20°30	1° 5	21°42	0°55	11°D56	12°29	15°45	n.a.	M30
T 31	14 13 52	2♉ 5'16	25♏40	2♉31	25♓ 0	17♍ 5	11♒53	20♊35	1♋ 7	21♉44	0♈56	11♏56	12♏26	15♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n26	9s53	1s58	10s 0	3s16	2n 0	2n 9	4n 9	0s 6	20s24	1s30	24n48	1n12	24n50	0n42	18n 7	0s22	6s18	7s 1	16s 1	16s31	12s37		n.a.
M 2	1 49	13 57	0 45	9 36	3 11	1 32	1 55	4 11	0 10	20 22	1 31	24 48	1 12	24 50	0 42	18 8	0 22	6 17	7 1	16 0	16 30	12 35		n.a.
T 3	2 12	17 8	0n28	9 9	3 4	1 5	1 42	4 13	0 15	20 19	1 31	24 48	1 12	24 50	0 42	18 8	0 22	6 17	7 1	16 0	16 29	12 33		n.a.
W 4	2 35	19 18	1 38	8 40	2 58	0 38	1 28	4 14	0 19	20 17	1 31	24 49	1 12	24 50	0 42	18 9	0 22	6 16	7 0	16 1	16 28	12 31		n.a.
T 5	2 59	20 25	2 42	8 8	2 50	0 12	1 14	4 16	0 23	20 14	1 31	24 49	1 12	24 50	0 42	18 9	0 22	6 15	7 0	16 1	16 27	12 29		n.a.
F 6	3 22	20 29	3 35	7 34	2 42	0s14	1 0	4 17	0 27	20 11	1 32	24 49	1 12	24 50	0 42	18 10	0 22	6 15	7 0	16 2	16 26	12 27		n.a.
S 7	3 45	19 35	4 18	6 57	2 33	0 40	0 46	4 18	0 31	20 9	1 32	24 50	1 12	24 50	0 42	18 10	0 22	6 14	7 0	16 2	16 25	12 25		n.a.
S 8	4 8	17 48	4 49	6 18	2 23	1 4	0 33	4 19	0 35	20 7	1 32	24 50	1 12	24 50	0 42	18 11	0 22	6 14	7 0	16 2	16 24	12 23		n.a.
M 9	4 31	15 17	5 7	5 37	2 13	1 27	0 19	4 20	0 39	20 4	1 32	24 50	1 12	24 50	0 42	18 11	0 21	6 13	7 0	16 1	16 23	12 22		n.a.
T 10	4 54	12 9	5 12	4 54	2 3	1 50	0 6	4 21	0 43	20 2	1 33	24 51	1 12	24 50	0 42	18 12	0 21	6 12	7 0	16 0	16 22	12 20		n.a.
W11	5 17	8 31	5 4	4 9	1 52	2 11	0s 7	4 21	0 47	19 59	1 33	24 51	1 12	24 50	0 42	18 12	0 21	6 12	7 0	15 59	16 21	12 18		n.a.
T 12	5 40	4 31	4 42	3 21	1 41	2 32	0 20	4 21	0 51	19 57	1 33	24 51	1 12	24 50	0 42	18 13	0 21	6 11	7 0	15 57	16 20	12 16		n.a.
F 13	6 2	0 18	4 7	2 32	1 30	2 51	0 32	4 21	0 55	19 55	1 33	24 52	1 12	24 50	0 42	18 13	0 21	6 11	7 0	15 56	16 19	12 14		n.a.
S 14	6 25	4n 0	3 21	1 41	1 18	3 9	0 44	4 20	0 59	19 52	1 34	24 52	1 11	24 50	0 42	18 14	0 21	6 10	7 0	15 55	16 18	12 12		n.a.
S 15	6 47	8 13	2 24	0 48	1 6	3 25	0 56	4 19	1 2	19 50	1 34	24 52	1 11	24 50	0 42	18 14	0 21	6 9	7 0	15 54	16 17	12 10		n.a.
M16	7 10	12 7	1 19	0n 6	0 54	3 41	1 7	4 18	1 6	19 48	1 34	24 53	1 11	24 50	0 42	18 15	0 21	6 9	7 0	15 53	16 16	12 8		n.a.
T 17	7 32	15 32	0 8	1 1	0 42	3 55	1 18	4 17	1 9	19 45	1 34	24 53	1 11	24 50	0 42	18 15	0 21	6 8	7 0	15 53	16 15	12 6		n.a.
W18	7 55	18 12	1s 4	1 58	0 31	4 7	1 29	4 16	1 13	19 43	1 35	24 53	1 11	24 50	0 42	18 16	0 21	6 8	7 0	15 53	16 14	12 4		n.a.
T 19	8 17	19 55	2 14	2 55	0 19	4 18	1 39	4 14	1 16	19 41	1 35	24 54	1 11	24 50	0 42	18 16	0 21	6 7	7 0	15 53	16 13	12 2		n.a.
F 20	8 39	20 31	3 17	3 53	0 7	4 28	1 49	4 12	1 20	19 39	1 35	24 54	1 11	24 50	0 42	18 17	0 21	6 7	7 0	15 54	16 12	12 0		n.a.
S 21	9 1	19 54	4 10	4 51	0n 4	4 37	1 58	4 10	1 23	19 37	1 36	24 54	1 11	24 50	0 42	18 17	0 21	6 6	7 0	15 54	16 11	11 58		n.a.
S 22	9 23	18 3	4 49	5 50	0 15	4 44	2 7	4 7	1 26	19 35	1 36	24 55	1 11	24 50	0 42	18 18	0 21	6 5	7 0	15 54	16 10	11 56		n.a.
M23	9 44	15 6	5 11	6 48	0 25	4 50	2 15	4 4	1 29	19 33	1 36	24 55	1 11	24 50	0 42	18 19	0 21	6 5	7 0	15 54	16 9	11 54		n.a.
T 24	10 6	11 14	5 15	7 46	0 35	4 55	2 23	4 1	1 32	19 31	1 36	24 56	1 11	24 49	0 42	18 19	0 21	6 4	7 0	15 54	16 8	11 52		n.a.
W25	10 27	6 41	4 58	8 44	0 45	4 59	2 31	3 58	1 35	19 29	1 37	24 56	1 11	24 49	0 42	18 20	0 21	6 4	7 0	15 53	16 7	11 51		n.a.
T 26	10 49	1 44	4 23	9 41	0 54	5 1	2 38	3 54	1 38	19 27	1 37	24 56	1 11	24 49	0 42	18 20	0 21	6 3	7 0	15 53	16 6	11 49		n.a.
F 27	11 10	3s17	3 31	10 36	1 2	5 2	2 45	3 51	1 41	19 25	1 37	24 57	1 11	24 49	0 41	18 21	0 21	6 3	7 0	15 52	16 5	11 47		n.a.
S 28	11 31	8 6	2 26	11 31	1 10	5 2	2 52	3 46	1 44	19 23	1 38	24 57	1 11	24 49	0 41	18 21	0 21	6 2	7 0	15 52	16 4	11 45		n.a.
S 29	11 52	12 23	1 14	12 24	1 17	5 1	2 58	3 42	1 46	19 21	1 38	24 58	1 11	24 49	0 41	18 22	0 21	6 2	7 0	15 52	16 3	11 43		n.a.
M30	12 12	15 56	0n 2	13 15	1 23	4 59	3 4	3 37	1 49	19 20	1 38	24 58	1 11	24 49	0 41	18 23	0 21	6 1	7 0	15 51	16 2	11 41		n.a.
T 31	12n33	18s31	1n15	14n 5	1n29	4s55	3s 9	3n33	1s51	19s18	1s39	24n58	1n11	24n49	0n41	18n23	0s21	6s 1	7s 1	15s52	16s 1	11s39		n.a.

Julian Day Number = 77187.5, Delta T = 35h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'19, Lahiri = -65°46'19 Julian Calendar 1 May 4502 BCE == Greg. Calendar 26 March 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 49	3♉ 2'42	8♐44	4♉35	25♓22	17♍12	12♒ 0	20♊41	1♋ 9	21♉46	0♈57	11♏57	12♏23	15♒59	n.a.	W 1
T 2	14 21 45	4° 0'10	21°29	6°37	25°46	17°20	12° 6	20°46	1°12	21°48	0°58	11°58	12°20	16° 6	n.a.	T 2
F 3	14 25 42	4°57'40	3♑56	8°38	26°12	17°29	12°13	20°52	1°14	21°50	1° 0	11°59	12°17	16°12	n.a.	F 3
S 4	14 29 38	5°55'11	16° 9	10°38	26°39	17°38	12°19	20°58	1°17	21°52	1° 1	11°59	12°14	16°19	n.a.	S 4
S 5	14 33 35	6°52'44	28°10	12°37	27° 8	17°48	12°26	21° 3	1°19	21°55	1° 2	11°59	12°10	16°26	n.a.	S 5
M 6	14 37 31	7°50'19	10♒ 6	14°34	27°38	17°59	12°32	21° 9	1°22	21°57	1° 3	12°R 0	12° 7	16°32	n.a.	M 6
T 7	14 41 28	8°47'56	21°59	16°30	28°10	18°11	12°38	21°15	1°25	21°59	1° 4	11°59	12° 4	16°39	n.a.	T 7
W 8	14 45 25	9°45'34	3♓55	18°25	28°43	18°23	12°44	21°21	1°27	22° 1	1° 6	11°59	12° 1	16°46	n.a.	W 8
T 9	14 49 21	10°43'14	15°58	20°18	29°17	18°36	12°49	21°27	1°30	22° 3	1° 7	11°59	11°58	16°53	n.a.	T 9
F 10	14 53 18	11°40'56	28°11	22° 9	29°53	18°50	12°55	21°33	1°33	22° 6	1° 8	11°D59	11°55	16°59	n.a.	F 10
S 11	14 57 14	12°38'40	10♈39	24° 0	0♈30	19° 4	13° 0	21°39	1°36	22° 8	1° 9	11°59	11°51	17° 6	n.a.	S 11
S 12	15 1 11	13°36'26	23°22	25°49	1° 8	19°19	13° 5	21°45	1°38	22°10	1°10	11°59	11°48	17°13	n.a.	S 12
M13	15 5 7	14°34'14	6♉23	27°36	1°47	19°35	13°10	21°51	1°41	22°12	1°11	11°R59	11°45	17°19	n.a.	M13
T 14	15 9 4	15°32'03	19°41	29°22	2°27	19°51	13°15	21°57	1°44	22°14	1°12	11°59	11°42	17°26	n.a.	T 14
W15	15 13 0	16°29'55	3♊15	1♊ 7	3° 9	20° 8	13°20	22° 4	1°47	22°17	1°13	11°59	11°39	17°33	n.a.	W15
T 16	15 16 57	17°27'48	17° 3	2°51	3°51	20°26	13°24	22°10	1°50	22°19	1°15	11°58	11°35	17°40	n.a.	T 16
F 17	15 20 54	18°25'42	1♋ 3	4°32	4°35	20°44	13°28	22°16	1°53	22°21	1°16	11°58	11°32	17°46	n.a.	F 17
S 18	15 24 50	19°23'39	15°11	6°13	5°19	21° 3	13°32	22°23	1°56	22°23	1°17	11°57	11°29	17°53	n.a.	S 18
S 19	15 28 47	20°21'37	29°24	7°52	6° 4	21°22	13°36	22°29	1°59	22°26	1°18	11°56	11°26	18° 0	n.a.	S 19
M20	15 32 43	21°19'36	13♌39	9°30	6°50	21°42	13°40	22°36	2° 2	22°28	1°19	11°56	11°23	18° 7	n.a.	M20
T 21	15 36 40	22°17'37	27°53	11° 7	7°37	22° 3	13°44	22°42	2° 5	22°30	1°20	11°D56	11°20	18°13	n.a.	T 21
W22	15 40 36	23°15'40	12♍ 4	12°42	8°25	22°24	13°47	22°49	2° 8	22°32	1°21	11°56	11°16	18°20	n.a.	W22
T 23	15 44 33	24°13'44	26° 8	14°16	9°14	22°46	13°50	22°55	2°12	22°34	1°22	11°57	11°13	18°27	n.a.	T 23
F 24	15 48 29	25°11'50	10♎ 6	15°48	10° 3	23° 8	13°53	23° 2	2°15	22°37	1°22	11°58	11°10	18°33	n.a.	F 24
S 25	15 52 26	26° 9'58	23°53	17°19	10°53	23°31	13°56	23° 8	2°18	22°39	1°23	11°59	11° 7	18°40	n.a.	S 25
S 26	15 56 23	27° 8'07	7♏29	18°49	11°44	23°54	13°58	23°15	2°21	22°41	1°24	12°R 0	11° 4	18°47	n.a.	S 26
M27	16 0 19	28° 6'19	20°52	20°18	12°35	24°18	14° 1	23°22	2°25	22°43	1°25	11°59	11° 0	18°54	n.a.	M27
T 28	16 4 16	29° 4'33	4♐ 0	21°45	13°28	24°42	14° 3	23°28	2°28	22°46	1°26	11°59	10°57	19° 0	n.a.	T 28
W29	16 8 12	0♊ 2'48	16°53	23°11	14°20	25° 6	14° 5	23°35	2°31	22°48	1°27	11°57	10°54	19° 7	n.a.	W29
T 30	16 12 9	1♊ 1'06	29♐30	24♊35	15♈14	25♍31	14♒ 7	23♊42	2♋35	22♉50	1♈28	11♏54	10♏51	19♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n53	20s 3	2n23	14n53	1n34	4s51	3s14	3n27	1s54	19s16	1s39	24n59	1n11	24n49	0n41	18n24	0s21	6s 0	7s 1	15s52	16s 0	11s37		n.a.
T 2	13 13	20 30	3 22	15 40	1 39	4 45	3 19	3 22	1 56	19 14	1 39	24 59	1 11	24 49	0 41	18 24	0 21	6 0	7 1	15 52	15 59	11 35		n.a.
F 3	13 33	19 55	4 10	16 24	1 42	4 39	3 23	3 17	1 58	19 13	1 39	25 0	1 11	24 49	0 41	18 25	0 21	5 59	7 1	15 52	15 58	11 33		n.a.
S 4	13 53	18 24	4 46	17 6	1 46	4 31	3 27	3 11	2 1	19 11	1 40	25 0	1 11	24 49	0 41	18 26	0 21	5 59	7 1	15 52	15 57	11 31		n.a.
S 5	14 12	16 6	5 8	17 47	1 48	4 23	3 31	3 5	2 3	19 10	1 40	25 0	1 11	24 49	0 41	18 26	0 21	5 58	7 1	15 53	15 56	11 29		n.a.
M 6	14 31	13 9	5 17	18 25	1 50	4 14	3 35	2 58	2 5	19 8	1 40	25 1	1 11	24 49	0 41	18 27	0 21	5 58	7 1	15 53	15 55	11 27		n.a.
T 7	14 51	9 40	5 12	19 2	1 51	4 4	3 38	2 52	2 7	19 7	1 41	25 1	1 11	24 49	0 41	18 27	0 21	5 58	7 1	15 53	15 54	11 25		n.a.
W 8	15 9	5 48	4 54	19 36	1 52	3 53	3 41	2 45	2 9	19 5	1 41	25 2	1 11	24 49	0 41	18 28	0 21	5 57	7 1	15 52	15 53	11 23		n.a.
T 9	15 28	1 40	4 23	20 8	1 52	3 41	3 43	2 38	2 11	19 4	1 41	25 2	1 11	24 49	0 41	18 29	0 21	5 57	7 1	15 52	15 52	11 21		n.a.
F 10	15 47	2n36	3 40	20 38	1 52	3 29	3 46	2 31	2 13	19 3	1 42	25 2	1 11	24 49	0 41	18 29	0 21	5 56	7 1	15 52	15 51	11 19		n.a.
S 11	16 5	6 51	2 45	21 6	1 51	3 16	3 48	2 24	2 15	19 2	1 42	25 3	1 11	24 49	0 41	18 30	0 21	5 56	7 1	15 52	15 50	11 17		n.a.
S 12	16 23	10 54	1 41	21 33	1 50	3 2	3 50	2 16	2 16	19 0	1 42	25 3	1 11	24 49	0 41	18 30	0 21	5 55	7 1	15 52	15 49	11 15		n.a.
M13	16 40	14 31	0 31	21 57	1 48	2 47	3 51	2 8	2 18	18 59	1 43	25 4	1 11	24 49	0 41	18 31	0 21	5 55	7 1	15 52	15 48	11 13		n.a.
T 14	16 58	17 29	0s43	22 19	1 46	2 32	3 52	2 0	2 20	18 58	1 43	25 4	1 11	24 48	0 41	18 32	0 21	5 55	7 1	15 52	15 47	11 11		n.a.
W15	17 15	19 32	1 55	22 39	1 43	2 16	3 54	1 52	2 21	18 57	1 43	25 4	1 11	24 48	0 41	18 32	0 21	5 54	7 1	15 52	15 46	11 9		n.a.
T 16	17 32	20 27	3 2	22 58	1 40	2 0	3 54	1 43	2 23	18 56	1 44	25 5	1 11	24 48	0 41	18 33	0 21	5 54	7 1	15 52	15 45	11 7		n.a.
F 17	17 49	20 8	4 0	23 14	1 36	1 43	3 55	1 35	2 24	18 55	1 44	25 5	1 11	24 48	0 41	18 33	0 21	5 54	7 1	15 52	15 44	11 5		n.a.
S 18	18 5	18 33	4 43	23 29	1 32	1 25	3 56	1 26	2 25	18 54	1 44	25 6	1 11	24 48	0 41	18 34	0 21	5 53	7 1	15 52	15 43	11 3		n.a.
S 19	18 21	15 50	5 9	23 42	1 28	1 7	3 56	1 17	2 27	18 53	1 45	25 6	1 11	24 48	0 41	18 35	0 21	5 53	7 2	15 52	15 42	11 1		n.a.
M20	18 37	12 10	5 17	23 53	1 23	0 48	3 56	1 7	2 28	18 53	1 45	25 6	1 11	24 48	0 41	18 35	0 21	5 53	7 2	15 51	15 41	10 59		n.a.
T 21	18 52	7 48	5 5	24 3	1 18	0 29	3 56	0 58	2 29	18 52	1 45	25 7	1 11	24 48	0 41	18 36	0 21	5 52	7 2	15 51	15 40	10 57		n.a.
W22	19 7	3 2	4 34	24 11	1 13	0 10	3 56	0 48	2 30	18 51	1 46	25 7	1 11	24 48	0 41	18 36	0 21	5 52	7 2	15 52	15 39	10 55		n.a.
T 23	19 22	1s53	3 47	24 17	1 7	0n10	3 55	0 39	2 32	18 51	1 46	25 7	1 11	24 48	0 41	18 37	0 21	5 52	7 2	15 52	15 38	10 53		n.a.
F 24	19 37	6 40	2 47	24 22	1 1	0 31	3 54	0 29	2 33	18 50	1 46	25 8	1 11	24 48	0 41	18 38	0 21	5 51	7 2	15 52	15 37	10 52		n.a.
S 25	19 51	11 3	1 39	24 25	0 55	0 52	3 54	0 18	2 34	18 50	1 47	25 8	1 11	24 48	0 41	18 38	0 21	5 51	7 2	15 52	15 36	10 50		n.a.
S 26	20 5	14 48	0 25	24 27	0 48	1 13	3 53	0 8	2 35	18 49	1 47	25 9	1 11	24 48	0 41	18 39	0 21	5 51	7 2	15 53	15 35	10 48		n.a.
M27	20 19	17 42	0n49	24 27	0 42	1 35	3 52	0s 2	2 36	18 49	1 48	25 9	1 11	24 48	0 41	18 39	0 21	5 50	7 2	15 53	15 34	10 46		n.a.
T 28	20 32	19 37	1 59	24 27	0 34	1 56	3 50	0 13	2 37	18 48	1 48	25 9	1 11	24 48	0 41	18 40	0 21	5 50	7 2	15 52	15 33	10 44		n.a.
W29	20 45	20 28	3 1	24 24	0 27	2 19	3 49	0 24	2 37	18 48	1 48	25 10	1 11	24 47	0 41	18 40	0 21	5 50	7 2	15 52	15 32	10 42		n.a.
T 30	20n57	20s15	3n53	24n21	0n20	2n41	3s47	0s35	2s38	18s48	1s49	25n10	1n11	24n47	0n41	18n41	0s21	5s50	7s 2	15s51	15s31	10s40		n.a.

Julian Day Number = 77218.5, Delta T = 35h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'14, Lahiri = -65°46'15 Julian Calendar 1 June 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 4502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4502 BCE

JULY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 5	1♊59'26	11♉54	25♊58	16♈ 8	25♍57	14♒ 9	23♊49	2♋38	22♉52	1♈29	11°R51	10♏48	19♒21	n.a.	F 1
S 2	16 20 2	2°57'49	24° 4	27°19	17° 3	26°23	14°10	23°56	2°41	22°54	1°29	11♏48	10°45	19°27	n.a.	S 2
S 3	16 23 58	3°56'13	6♒ 5	28°39	17°58	26°49	14°12	24° 3	2°45	22°57	1°30	11°45	10°41	19°34	n.a.	S 3
M 4	16 27 55	4°54'40	18° 0	29°57	18°54	27°16	14°13	24° 9	2°48	22°59	1°31	11°43	10°38	19°41	n.a.	M 4
T 5	16 31 52	5°53'10	29°53	1♋14	19°50	27°43	14°13	24°16	2°52	23° 1	1°32	11°42	10°35	19°47	n.a.	T 5
W 6	16 35 48	6°51'42	11♓48	2°29	20°47	28°11	14°14	24°23	2°55	23° 3	1°32	11°D42	10°32	19°54	n.a.	W 6
T 7	16 39 45	7°50'16	23°50	3°42	21°44	28°39	14°15	24°30	2°59	23° 5	1°33	11°43	10°29	20° 1	n.a.	T 7
F 8	16 43 41	8°48'53	6♈ 4	4°54	22°42	29° 7	14°15	24°37	3° 2	23° 8	1°34	11°44	10°26	20° 8	n.a.	F 8
S 9	16 47 38	9°47'32	18°34	6° 4	23°40	29°36	14°R15	24°44	3° 6	23°10	1°34	11°46	10°22	20°14	n.a.	S 9
S 10	16 51 34	10°46'13	1♉24	7°11	24°39	0♎ 5	14°15	24°51	3°10	23°12	1°35	11°47	10°19	20°21	n.a.	S 10
M11	16 55 31	11°44'58	14°36	8°16	25°38	0°34	14°15	24°58	3°13	23°14	1°36	11°R47	10°16	20°28	n.a.	M11
T 12	16 59 27	12°43'44	28°11	9°20	26°37	1° 4	14°14	25° 5	3°17	23°16	1°36	11°46	10°13	20°35	n.a.	T 12
W13	17 3 24	13°42'33	12♊ 8	10°20	27°37	1°34	14°13	25°12	3°20	23°18	1°37	11°44	10°10	20°41	n.a.	W13
T 14	17 7 20	14°41'24	26°23	11°18	28°38	2° 5	14°12	25°19	3°24	23°20	1°37	11°40	10° 6	20°48	n.a.	T 14
F 15	17 11 17	15°40'18	10♋52	12°14	29°39	2°35	14°11	25°27	3°28	23°23	1°38	11°35	10° 3	20°55	n.a.	F 15
S 16	17 15 13	16°39'13	25°27	13° 6	0♉40	3° 6	14°10	25°34	3°31	23°25	1°38	11°30	10° 0	21° 1	n.a.	S 16
S 17	17 19 10	17°38'11	10♌ 3	13°55	1°41	3°38	14° 8	25°41	3°35	23°27	1°39	11°25	9°57	21° 8	n.a.	S 17
M18	17 23 7	18°37'10	24°33	14°41	2°43	4°10	14° 7	25°48	3°39	23°29	1°39	11°21	9°54	21°15	n.a.	M18
T 19	17 27 3	19°36'12	8♍52	15°23	3°45	4°42	14° 5	25°55	3°42	23°31	1°40	11°19	9°51	21°22	n.a.	T 19
W20	17 31 0	20°35'15	22°59	16° 1	4°48	5°14	14° 3	26° 2	3°46	23°33	1°40	11°D19	9°47	21°28	n.a.	W20
T 21	17 34 56	21°34'21	6♎51	16°34	5°51	5°46	14° 0	26° 9	3°50	23°35	1°41	11°20	9°44	21°35	n.a.	T 21
F 22	17 38 53	22°33'28	20°29	17° 3	6°54	6°19	13°58	26°17	3°54	23°37	1°41	11°21	9°41	21°42	n.a.	F 22
S 23	17 42 49	23°32'38	3♏53	17°27	7°58	6°52	13°55	26°24	3°57	23°39	1°41	11°22	9°38	21°48	n.a.	S 23
S 24	17 46 46	24°31'49	17° 4	17°45	9° 1	7°26	13°52	26°31	4° 1	23°41	1°42	11°R22	9°35	21°55	n.a.	S 24
M25	17 50 42	25°31'03	0♐ 3	17°57	10° 5	7°59	13°49	26°38	4° 5	23°43	1°42	11°21	9°32	22° 2	n.a.	M25
T 26	17 54 39	26°30'19	12°51	18°R 3	11°10	8°33	13°46	26°45	4° 9	23°45	1°42	11°17	9°28	22° 9	n.a.	T 26
W27	17 58 35	27°29'38	25°28	18° 2	12°15	9° 7	13°42	26°52	4°13	23°47	1°43	11°11	9°25	22°15	n.a.	W27
T 28	18 2 32	28°28'58	7♑53	17°54	13°19	9°42	13°39	27° 0	4°16	23°49	1°43	11° 3	9°22	22°22	n.a.	T 28
F 29	18 6 28	29°28'21	20° 9	17°38	14°25	10°16	13°35	27° 7	4°20	23°51	1°43	10°54	9°19	22°29	n.a.	F 29
S 30	18 10 25	0♋27'47	2♒15	17°15	15°30	10°51	13°31	27°14	4°24	23°52	1°43	10°44	9°16	22°36	n.a.	S 30
S 31	18 14 21	1♋27'14	14♒13	16♋44	16♉36	11♎26	13♒27	27♊21	4♋28	23♉54	1♈43	10♏35	9♏12	22♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 9	19s 3	4n33	24n16	0n12	3n 4	3s46	0s46	2s39	18s48	1s49	25n10	1n11	24n47	0n41	18n42	0s21	5s49	7s 3	15s50	15s30	10s38		n.a.
S 2	21 21	17 0	5 0	24 10	0 4	3 27	3 44	0 57	2 40	18 48	1 49	25 11	1 11	24 47	0 41	18 42	0 21	5 49	7 3	15 49	15 29	10 36		n.a.
S 3	21 33	14 15	5 13	24 3	0s 4	3 51	3 42	1 8	2 40	18 47	1 50	25 11	1 12	24 47	0 41	18 43	0 21	5 49	7 3	15 48	15 28	10 34		n.a.
M 4	21 44	10 56	5 13	23 55	0 13	4 14	3 40	1 20	2 41	18 48	1 50	25 12	1 12	24 47	0 41	18 43	0 21	5 49	7 3	15 47	15 27	10 32		n.a.
T 5	21 55	7 11	4 59	23 47	0 21	4 38	3 37	1 32	2 42	18 48	1 50	25 12	1 12	24 47	0 41	18 44	0 21	5 48	7 3	15 47	15 26	10 30		n.a.
W 6	22 5	3 10	4 32	23 37	0 30	5 2	3 35	1 43	2 42	18 48	1 51	25 12	1 12	24 47	0 41	18 45	0 21	5 48	7 3	15 47	15 25	10 28		n.a.
T 7	22 15	1n 2	3 54	23 26	0 39	5 26	3 33	1 55	2 43	18 48	1 51	25 13	1 12	24 47	0 41	18 45	0 21	5 48	7 3	15 47	15 24	10 26		n.a.
F 8	22 24	5 16	3 4	23 15	0 48	5 50	3 30	2 7	2 43	18 48	1 51	25 13	1 12	24 47	0 41	18 46	0 21	5 48	7 3	15 48	15 23	10 24		n.a.
S 9	22 34	9 23	2 4	23 3	0 57	6 15	3 27	2 19	2 44	18 48	1 52	25 13	1 12	24 47	0 41	18 46	0 21	5 48	7 3	15 48	15 22	10 22		n.a.
S 10	22 42	13 11	0 57	22 50	1 6	6 39	3 25	2 32	2 44	18 49	1 52	25 14	1 12	24 46	0 41	18 47	0 20	5 47	7 3	15 49	15 20	10 20		n.a.
M11	22 51	16 26	0s15	22 37	1 15	7 4	3 22	2 44	2 45	18 49	1 52	25 14	1 12	24 46	0 41	18 47	0 20	5 47	7 3	15 49	15 19	10 18		n.a.
T 12	22 59	18 54	1 29	22 23	1 25	7 29	3 19	2 57	2 45	18 50	1 53	25 14	1 12	24 46	0 41	18 48	0 20	5 47	7 4	15 48	15 18	10 16		n.a.
W13	23 6	20 17	2 38	22 9	1 34	7 54	3 16	3 9	2 45	18 50	1 53	25 15	1 12	24 46	0 41	18 49	0 20	5 47	7 4	15 48	15 17	10 14		n.a.
T 14	23 13	20 26	3 40	21 55	1 43	8 18	3 13	3 22	2 46	18 51	1 53	25 15	1 12	24 46	0 41	18 49	0 20	5 47	7 4	15 46	15 16	10 12		n.a.
F 15	23 20	19 14	4 28	21 41	1 53	8 43	3 10	3 35	2 46	18 52	1 54	25 15	1 12	24 46	0 41	18 50	0 20	5 47	7 4	15 45	15 15	10 10		n.a.
S 16	23 26	16 46	4 59	21 27	2 2	9 8	3 6	3 48	2 46	18 52	1 54	25 15	1 12	24 46	0 41	18 50	0 20	5 47	7 4	15 43	15 14	10 8		n.a.
S 17	23 32	13 15	5 11	21 12	2 12	9 33	3 3	4 1	2 46	18 53	1 55	25 16	1 12	24 46	0 41	18 51	0 20	5 47	7 4	15 42	15 13	10 6		n.a.
M18	23 38	8 58	5 3	20 58	2 21	9 58	2 59	4 14	2 46	18 54	1 55	25 16	1 12	24 46	0 41	18 51	0 20	5 46	7 4	15 40	15 12	10 4		n.a.
T 19	23 43	4 14	4 36	20 44	2 30	10 23	2 56	4 27	2 47	18 55	1 55	25 16	1 12	24 46	0 41	18 52	0 20	5 46	7 4	15 40	15 11	10 2		n.a.
W20	23 47	0s41	3 53	20 31	2 39	10 48	2 52	4 40	2 47	18 56	1 56	25 17	1 12	24 45	0 41	18 52	0 20	5 46	7 4	15 40	15 10	10 0		n.a.
T 21	23 51	5 29	2 56	20 18	2 47	11 13	2 49	4 54	2 47	18 57	1 56	25 17	1 12	24 45	0 41	18 53	0 20	5 46	7 5	15 40	15 9	9 58		n.a.
F 22	23 55	9 56	1 51	20 6	2 56	11 37	2 45	5 7	2 47	18 58	1 56	25 17	1 12	24 45	0 41	18 53	0 20	5 46	7 5	15 40	15 8	9 56		n.a.
S 23	23 58	13 49	0 41	19 55	3 4	12 2	2 41	5 21	2 47	18 59	1 56	25 17	1 12	24 45	0 41	18 54	0 20	5 46	7 5	15 41	15 7	9 54		n.a.
S 24	24 1	16 56	0n31	19 45	3 11	12 26	2 37	5 34	2 47	19 0	1 57	25 18	1 13	24 45	0 41	18 54	0 20	5 46	7 5	15 41	15 6	9 52		n.a.
M25	24 3	19 8	1 39	19 37	3 18	12 51	2 34	5 48	2 47	19 1	1 57	25 18	1 13	24 45	0 41	18 55	0 20	5 46	7 5	15 40	15 5	9 50		n.a.
T 26	24 5	20 20	2 42	19 30	3 25	13 15	2 30	6 2	2 47	19 3	1 57	25 18	1 13	24 45	0 41	18 55	0 20	5 46	7 5	15 39	15 4	9 48		n.a.
W27	24 6	20 28	3 35	19 24	3 30	13 39	2 26	6 16	2 47	19 4	1 58	25 19	1 13	24 45	0 41	18 56	0 20	5 46	7 5	15 37	15 3	9 46		n.a.
T 28	24 7	19 37	4 17	19 21	3 35	14 3	2 22	6 29	2 47	19 5	1 58	25 19	1 13	24 44	0 41	18 56	0 20	5 46	7 5	15 35	15 2	9 44		n.a.
F 29	24 8	17 51	4 47	19 20	3 38	14 26	2 18	6 43	2 47	19 7	1 58	25 19	1 13	24 44	0 41	18 57	0 20	5 46	7 5	15 32	15 1	9 42		n.a.
S 30	24 8	15 19	5 3	19 20	3 41	14 50	2 14	6 57	2 47	19 8	1 59	25 19	1 13	24 44	0 41	18 57	0 20	5 46	7 6	15 29	15 0	9 40		n.a.
S 31	24n 7	12s10	5n 6	19n23	3s41	15n13	2s10	7s11	2s46	19s10	1s59	25n19	1n13	24n44	0n41	18n58	0s20	5s46	7s 6	15s26	14s59	9s38		n.a.

Julian Day Number = 77248.5, Delta T = 35h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'10, Lahiri = -65°46'10 Julian Calendar 1 July 4502 BCE == Greg. Calendar 26 May 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 18	2♋26'44	26♒ 6	16°R 5	17♉42	12♎ 1	13°R22	27♊28	4♋32	23♉56	1♈44	10°R28	9♏ 9	22♒49	n.a.	M 1
T 2	18 22 15	3°26'17	7♓56	15♋19	18°48	12°36	13♒18	27°35	4°35	23°58	1°44	10♏22	9° 6	22°56	n.a.	T 2
W 3	18 26 11	4°25'52	19°49	14°25	19°55	13°12	13°13	27°42	4°39	24° 0	1°44	10°19	9° 3	23° 2	n.a.	W 3
T 4	18 30 8	5°25'30	1♈48	13°25	21° 2	13°48	13° 8	27°50	4°43	24° 2	1°44	10°D17	9° 0	23° 9	n.a.	T 4
F 5	18 34 4	6°25'10	13°58	12°19	22° 9	14°24	13° 3	27°57	4°47	24° 3	1°44	10°17	8°57	23°16	n.a.	F 5
S 6	18 38 1	7°24'53	26°25	11°10	23°16	15° 0	12°58	28° 4	4°51	24° 5	1°44	10°18	8°53	23°23	n.a.	S 6
S 7	18 41 57	8°24'39	9♉13	9°58	24°23	15°36	12°52	28°11	4°54	24° 7	1°R44	10°R19	8°50	23°29	n.a.	S 7
M 8	18 45 54	9°24'27	22°27	8°46	25°31	16°13	12°47	28°18	4°58	24° 9	1°44	10°18	8°47	23°36	n.a.	M 8
T 9	18 49 50	10°24'17	6♊ 9	7°35	26°39	16°49	12°41	28°25	5° 2	24°10	1°44	10°15	8°44	23°43	n.a.	T 9
W10	18 53 47	11°24'10	20°18	6°28	27°47	17°26	12°35	28°32	5° 6	24°12	1°44	10°10	8°41	23°49	n.a.	W10
T 11	18 57 43	12°24'05	4♋52	5°27	28°55	18° 3	12°29	28°39	5°10	24°14	1°44	10° 2	8°38	23°56	n.a.	T 11
F 12	19 1 40	13°24'03	19°44	4°32	0♊ 4	18°40	12°23	28°46	5°13	24°15	1°44	9°53	8°34	24° 3	n.a.	F 12
S 13	19 5 36	14°24'03	4♌46	3°47	1°12	19°18	12°16	28°53	5°17	24°17	1°44	9°43	8°31	24°10	n.a.	S 13
S 14	19 9 33	15°24'04	19°48	3°12	2°21	19°55	12°10	29° 0	5°21	24°18	1°43	9°33	8°28	24°16	n.a.	S 14
M15	19 13 29	16°24'08	4♍40	2°48	3°30	20°33	12° 3	29° 7	5°25	24°20	1°43	9°25	8°25	24°23	n.a.	M15
T 16	19 17 26	17°24'14	19°15	2°34	4°39	21°11	11°57	29°14	5°28	24°21	1°43	9°20	8°22	24°30	n.a.	T 16
W17	19 21 22	18°24'21	3♎30	2°D32	5°49	21°49	11°50	29°21	5°32	24°23	1°43	9°17	8°18	24°37	n.a.	W17
T 18	19 25 19	19°24'30	17°22	2°42	6°58	22°27	11°43	29°28	5°36	24°24	1°43	9°D16	8°15	24°43	n.a.	T 18
F 19	19 29 16	20°24'41	0♏52	3° 1	8° 8	23° 5	11°36	29°35	5°40	24°26	1°42	9°16	8°12	24°50	n.a.	F 19
S 20	19 33 12	21°24'54	14° 4	3°31	9°18	23°43	11°28	29°42	5°43	24°27	1°42	9°R16	8° 9	24°57	n.a.	S 20
S 21	19 37 9	22°25'09	26°59	4°10	10°28	24°22	11°21	29°48	5°47	24°29	1°42	9°15	8° 6	25° 3	n.a.	S 21
M22	19 41 5	23°25'26	9♐40	4°58	11°38	25° 0	11°14	29°55	5°51	24°30	1°41	9°12	8° 3	25°10	n.a.	M22
T 23	19 45 2	24°25'44	22° 9	5°53	12°48	25°39	11° 6	0♋ 2	5°54	24°31	1°41	9° 5	7°59	25°17	n.a.	T 23
W24	19 48 58	25°26'05	4♑30	6°54	13°59	26°18	10°59	0° 9	5°58	24°33	1°41	8°55	7°56	25°24	n.a.	W24
T 25	19 52 55	26°26'27	16°42	8° 2	15° 9	26°56	10°51	0°15	6° 2	24°34	1°40	8°43	7°53	25°30	n.a.	T 25
F 26	19 56 51	27°26'51	28°48	9°15	16°20	27°35	10°43	0°22	6° 5	24°35	1°40	8°29	7°50	25°37	n.a.	F 26
S 27	20 0 48	28°27'17	10♒48	10°32	17°31	28°15	10°35	0°29	6° 9	24°36	1°40	8°15	7°47	25°44	n.a.	S 27
S 28	20 4 44	29°27'46	22°42	11°53	18°42	28°54	10°28	0°35	6°13	24°37	1°39	8° 1	7°44	25°50	n.a.	S 28
M29	20 8 41	0♌28'16	4♓34	13°17	19°53	29°33	10°20	0°42	6°16	24°39	1°39	7°49	7°40	25°57	n.a.	M29
T 30	20 12 37	1°28'48	16°24	14°44	21° 4	0♏12	10°12	0°48	6°20	24°40	1°38	7°39	7°37	26° 4	n.a.	T 30
W31	20 16 34	2♌29'22	28♓15	16♋13	22♊16	0♏52	10♒ 4	0♋55	6♋23	24♉41	1♈38	7♏32	7♏34	26♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	8s34	4n55	19n29	3s41	15n36	2s 5	7s25	2s46	19s11	1s59	25n20	1n13	24n44	0n41	18n58	0s20	5s46	7s 6	15s23	14s58	9s36		n.a.
T 2	24 5	4 39	4 32	19 37	3 38	15 59	2 1	7 39	2 46	19 13	1 59	25 20	1 13	24 44	0 41	18 59	0 20	5 46	7 6	15 21	14 57	9 34		n.a.
W 3	24 3	0 32	3 57	19 47	3 34	16 21	1 57	7 53	2 46	19 15	2 0	25 20	1 13	24 44	0 41	18 59	0 20	5 46	7 6	15 20	14 56	9 31		n.a.
T 4	24 1	3n39	3 11	20 0	3 27	16 43	1 53	8 7	2 46	19 16	2 0	25 20	1 13	24 44	0 41	19 0	0 20	5 46	7 6	15 20	14 55	9 29		n.a.
F 5	23 58	7 45	2 16	20 15	3 18	17 5	1 49	8 22	2 45	19 18	2 0	25 21	1 13	24 43	0 41	19 0	0 20	5 46	7 6	15 20	14 54	9 27		n.a.
S 6	23 55	11 37	1 14	20 32	3 8	17 27	1 44	8 36	2 45	19 20	2 1	25 21	1 14	24 43	0 41	19 1	0 20	5 47	7 6	15 20	14 52	9 25		n.a.
S 7	23 51	15 5	0 6	20 51	2 55	17 48	1 40	8 50	2 45	19 22	2 1	25 21	1 14	24 43	0 41	19 1	0 20	5 47	7 6	15 20	14 51	9 23		n.a.
M 8	23 47	17 53	1s 5	21 10	2 40	18 9	1 36	9 4	2 44	19 24	2 1	25 21	1 14	24 43	0 41	19 2	0 20	5 47	7 7	15 20	14 50	9 21		n.a.
T 9	23 43	19 46	2 13	21 31	2 24	18 29	1 32	9 19	2 44	19 26	2 1	25 21	1 14	24 43	0 41	19 2	0 20	5 47	7 7	15 19	14 49	9 19		n.a.
W10	23 38	20 30	3 16	21 52	2 6	18 49	1 27	9 33	2 44	19 27	2 1	25 22	1 14	24 43	0 41	19 2	0 20	5 47	7 7	15 18	14 48	9 17		n.a.
T 11	23 32	19 54	4 8	22 14	1 47	19 9	1 23	9 47	2 43	19 29	2 2	25 22	1 14	24 43	0 41	19 3	0 20	5 47	7 7	15 15	14 47	9 15		n.a.
F 12	23 26	17 56	4 45	22 35	1 28	19 28	1 19	10 1	2 43	19 31	2 2	25 22	1 14	24 42	0 41	19 3	0 20	5 47	7 7	15 12	14 46	9 13		n.a.
S 13	23 20	14 45	5 2	22 57	1 8	19 47	1 15	10 16	2 43	19 34	2 2	25 22	1 14	24 42	0 41	19 4	0 20	5 47	7 7	15 9	14 45	9 11		n.a.
S 14	23 13	10 36	4 58	23 17	0 49	20 5	1 10	10 30	2 42	19 36	2 2	25 22	1 14	24 42	0 41	19 4	0 20	5 48	7 7	15 6	14 44	9 9		n.a.
M15	23 5	5 50	4 34	23 37	0 30	20 23	1 6	10 44	2 42	19 38	2 3	25 22	1 14	24 42	0 41	19 4	0 20	5 48	7 7	15 3	14 43	9 7		n.a.
T 16	22 58	0 49	3 53	23 55	0 11	20 40	1 2	10 59	2 41	19 40	2 3	25 22	1 15	24 42	0 41	19 5	0 20	5 48	7 7	15 1	14 42	9 5		n.a.
W17	22 49	4s 8	2 58	24 13	0n 6	20 57	0 58	11 13	2 41	19 42	2 3	25 23	1 15	24 42	0 41	19 5	0 20	5 48	7 8	15 0	14 41	9 3		n.a.
T 18	22 41	8 45	1 54	24 29	0 23	21 14	0 53	11 27	2 41	19 44	2 3	25 23	1 15	24 42	0 41	19 6	0 20	5 48	7 8	15 0	14 40	9 1		n.a.
F 19	22 32	12 48	0 45	24 44	0 38	21 29	0 49	11 41	2 40	19 46	2 3	25 23	1 15	24 41	0 41	19 6	0 20	5 48	7 8	15 0	14 39	8 59		n.a.
S 20	22 22	16 7	0n25	24 57	0 51	21 45	0 45	11 55	2 40	19 49	2 3	25 23	1 15	24 41	0 41	19 6	0 20	5 49	7 8	15 0	14 38	8 57		n.a.
S 21	22 12	18 33	1 32	25 8	1 4	21 59	0 41	12 10	2 39	19 51	2 4	25 23	1 15	24 41	0 41	19 7	0 20	5 49	7 8	15 0	14 37	8 55		n.a.
M22	22 2	20 1	2 34	25 17	1 15	22 14	0 37	12 24	2 38	19 53	2 4	25 23	1 15	24 41	0 41	19 7	0 20	5 49	7 8	14 58	14 36	8 53		n.a.
T 23	21 51	20 28	3 26	25 25	1 25	22 27	0 33	12 38	2 38	19 55	2 4	25 23	1 15	24 41	0 41	19 7	0 20	5 49	7 8	14 56	14 35	8 51		n.a.
W24	21 40	19 55	4 8	25 30	1 33	22 40	0 29	12 52	2 37	19 58	2 4	25 24	1 15	24 41	0 41	19 8	0 20	5 50	7 8	14 53	14 34	8 49		n.a.
T 25	21 28	18 27	4 39	25 33	1 41	22 52	0 25	13 6	2 37	20 0	2 4	25 24	1 16	24 41	0 41	19 8	0 20	5 50	7 8	14 49	14 32	8 47		n.a.
F 26	21 16	16 10	4 56	25 35	1 47	23 4	0 21	13 20	2 36	20 2	2 4	25 24	1 16	24 40	0 41	19 8	0 20	5 50	7 9	14 45	14 31	8 45		n.a.
S 27	21 4	13 14	5 0	25 34	1 52	23 15	0 17	13 34	2 36	20 5	2 4	25 24	1 16	24 40	0 41	19 9	0 20	5 50	7 9	14 40	14 30	8 43		n.a.
S 28	20 51	9 47	4 50	25 30	1 56	23 26	0 13	13 48	2 35	20 7	2 4	25 24	1 16	24 40	0 41	19 9	0 20	5 51	7 9	14 35	14 29	8 41		n.a.
M29	20 38	5 58	4 28	25 25	1 59	23 35	0 9	14 2	2 34	20 9	2 4	25 24	1 16	24 40	0 41	19 9	0 20	5 51	7 9	14 31	14 28	8 39		n.a.
T 30	20 24	1 56	3 55	25 18	2 1	23 44	0 5	14 16	2 34	20 11	2 4	25 24	1 16	24 40	0 41	19 10	0 20	5 51	7 9	14 28	14 27	8 37		n.a.
W31	20n10	2n12	3n11	25n 9	2n 2	23n53	0s 1	14s29	2s33	20s14	2s 4	25n24	1n16	24n40	0n41	19n10	0s20	5s52	7s 9	14s25	14s26	8s35		n.a.

Julian Day Number = 77279.5, Delta T = 35h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'06, Lahiri = -65°46'06 Julian Calendar 1 Aug. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 June 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 30	3♌29'58	10♈12	17♋44	23♊27	1♏31	9°R55	1♋ 1	6♋27	24♉42	1°R37	7°R28	7♏31	26♒17	n.a.	T 1
F 2	20 24 27	4°30'36	22°20	19°17	24°39	2°11	9♒47	1° 8	6°30	24°43	1♈36	7♏26	7°28	26°24	n.a.	F 2
S 3	20 28 24	5°31'17	4♉42	20°50	25°51	2°51	9°39	1°14	6°34	24°44	1°36	7°26	7°24	26°31	n.a.	S 3
S 4	20 32 20	6°31'59	17°24	22°25	27° 3	3°31	9°31	1°20	6°37	24°45	1°35	7°26	7°21	26°37	n.a.	S 4
M 5	20 36 17	7°32'44	0♊31	24° 0	28°15	4°11	9°23	1°27	6°41	24°46	1°35	7°25	7°18	26°44	n.a.	M 5
T 6	20 40 13	8°33'30	14° 8	25°36	29°27	4°51	9°15	1°33	6°44	24°47	1°34	7°21	7°15	26°51	n.a.	T 6
W 7	20 44 10	9°34'19	28°14	27°13	0♋39	5°31	9° 6	1°39	6°47	24°48	1°33	7°15	7°12	26°58	n.a.	W 7
T 8	20 48 6	10°35'09	12♋50	28°49	1°52	6°11	8°58	1°45	6°51	24°48	1°33	7° 7	7° 9	27° 4	n.a.	T 8
F 9	20 52 3	11°36'01	27°50	0♌26	3° 4	6°51	8°50	1°51	6°54	24°49	1°32	6°56	7° 5	27°11	n.a.	F 9
S 10	20 55 59	12°36'55	13♌ 5	2° 3	4°17	7°31	8°42	1°57	6°57	24°50	1°31	6°44	7° 2	27°18	n.a.	S 10
S 11	20 59 56	13°37'51	28°25	3°40	5°29	8°12	8°34	2° 3	7° 0	24°51	1°30	6°33	6°59	27°24	n.a.	S 11
M12	21 3 52	14°38'47	13♍37	5°17	6°42	8°52	8°26	2° 9	7° 4	24°51	1°30	6°23	6°56	27°31	n.a.	M12
T 13	21 7 49	15°39'45	28°32	6°54	7°55	9°32	8°18	2°15	7° 7	24°52	1°29	6°16	6°53	27°38	n.a.	T 13
W14	21 11 45	16°40'44	13♎ 2	8°30	9° 8	10°13	8°10	2°21	7°10	24°53	1°28	6°12	6°49	27°45	n.a.	W14
T 15	21 15 42	17°41'45	27° 5	10° 7	10°21	10°54	8° 2	2°27	7°13	24°53	1°27	6°10	6°46	27°51	n.a.	T 15
F 16	21 19 39	18°42'46	10♏41	11°43	11°34	11°34	7°54	2°32	7°16	24°54	1°27	6°D10	6°43	27°58	n.a.	F 16
S 17	21 23 35	19°43'49	23°52	13°20	12°47	12°15	7°46	2°38	7°19	24°54	1°26	6°R10	6°40	28° 5	n.a.	S 17
S 18	21 27 32	20°44'53	6♐42	14°56	14° 0	12°56	7°38	2°43	7°22	24°55	1°25	6° 9	6°37	28°11	n.a.	S 18
M19	21 31 28	21°45'58	19°14	16°32	15°14	13°37	7°30	2°49	7°25	24°55	1°24	6° 6	6°34	28°18	n.a.	M19
T 20	21 35 25	22°47'03	1♑34	18° 7	16°27	14°17	7°23	2°54	7°28	24°56	1°23	6° 0	6°30	28°25	n.a.	T 20
W21	21 39 21	23°48'10	13°43	19°43	17°41	14°58	7°15	3° 0	7°31	24°56	1°22	5°51	6°27	28°32	n.a.	W21
T 22	21 43 18	24°49'18	25°45	21°18	18°54	15°39	7° 8	3° 5	7°34	24°57	1°21	5°40	6°24	28°38	n.a.	T 22
F 23	21 47 14	25°50'26	7♒43	22°54	20° 8	16°20	7° 0	3°10	7°37	24°57	1°20	5°27	6°21	28°45	n.a.	F 23
S 24	21 51 11	26°51'36	19°37	24°29	21°22	17° 1	6°53	3°16	7°40	24°57	1°19	5°13	6°18	28°52	n.a.	S 24
S 25	21 55 8	27°52'47	1♓29	26° 4	22°35	17°42	6°46	3°21	7°43	24°58	1°18	4°59	6°15	28°58	n.a.	S 25
M26	21 59 4	28°53'58	13°21	27°39	23°49	18°23	6°39	3°26	7°45	24°58	1°17	4°48	6°11	29° 5	n.a.	M26
T 27	22 3 1	29°55'11	25°13	29°13	25° 3	19° 5	6°32	3°31	7°48	24°58	1°16	4°38	6° 8	29°12	n.a.	T 27
W28	22 6 57	0♍56'25	7♈ 9	0♍48	26°17	19°46	6°25	3°36	7°51	24°58	1°15	4°32	6° 5	29°19	n.a.	W28
T 29	22 10 54	1°57'40	19°10	2°23	27°31	20°27	6°18	3°40	7°53	24°58	1°14	4°28	6° 2	29°25	n.a.	T 29
F 30	22 14 50	2♍58'56	1♉19	3♍57	28♋45	21♏ 8	6♒12	3♋45	7♋56	24♉58	1♈13	4°D27	5♏59	29♒32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	6n16	2n19	24n57	2n 3	24n 1	0n 3	14s43	2s33	20s16	2s 4	25n24	1n16	24n39	0n41	19n10	0s20	5s52	7s 9	14s24	14s25	8s33		n.a.
F 2	19 41	10 9	1 19	24 44	2 3	24 8	0 6	14 57	2 32	20 18	2 5	25 24	1 17	24 39	0 41	19 10	0 20	5 52	7 9	14 24	14 24	8 31		n.a.
S 3	19 26	13 41	0 14	24 29	2 2	24 14	0 10	15 10	2 31	20 21	2 5	25 24	1 17	24 39	0 41	19 11	0 20	5 52	7 9	14 23	14 23	8 29		n.a.
S 4	19 11	16 41	0s53	24 12	2 1	24 20	0 14	15 24	2 31	20 23	2 5	25 25	1 17	24 39	0 41	19 11	0 20	5 53	7 9	14 23	14 22	8 27		n.a.
M 5	18 55	18 55	1 59	23 53	1 59	24 24	0 17	15 37	2 30	20 25	2 5	25 25	1 17	24 39	0 41	19 11	0 20	5 53	7 9	14 23	14 21	8 25		n.a.
T 6	18 39	20 10	3 1	23 33	1 57	24 29	0 21	15 51	2 29	20 27	2 5	25 25	1 17	24 39	0 41	19 11	0 20	5 53	7 10	14 22	14 20	8 23		n.a.
W 7	18 22	20 13	3 54	23 11	1 54	24 32	0 24	16 4	2 29	20 30	2 5	25 25	1 17	24 39	0 41	19 12	0 20	5 54	7 10	14 20	14 19	8 21		n.a.
T 8	18 5	18 57	4 34	22 48	1 51	24 35	0 27	16 17	2 28	20 32	2 4	25 25	1 17	24 38	0 41	19 12	0 20	5 54	7 10	14 17	14 18	8 18		n.a.
F 9	17 48	16 21	4 57	22 23	1 48	24 37	0 31	16 30	2 27	20 34	2 4	25 25	1 18	24 38	0 41	19 12	0 20	5 55	7 10	14 13	14 17	8 16		n.a.
S 10	17 31	12 37	4 59	21 57	1 44	24 38	0 34	16 43	2 26	20 36	2 4	25 25	1 18	24 38	0 41	19 12	0 20	5 55	7 10	14 9	14 15	8 14		n.a.
S 11	17 13	8 1	4 39	21 30	1 40	24 38	0 37	16 56	2 26	20 38	2 4	25 25	1 18	24 38	0 41	19 12	0 20	5 55	7 10	14 5	14 14	8 12		n.a.
M12	16 55	2 57	4 0	21 2	1 35	24 38	0 40	17 9	2 25	20 41	2 4	25 25	1 18	24 38	0 41	19 13	0 20	5 56	7 10	14 2	14 13	8 10		n.a.
T 13	16 36	2s13	3 5	20 32	1 30	24 37	0 43	17 22	2 24	20 43	2 4	25 25	1 18	24 38	0 42	19 13	0 20	5 56	7 10	14 0	14 12	8 8		n.a.
W14	16 17	7 7	1 59	20 2	1 25	24 35	0 46	17 34	2 23	20 45	2 4	25 25	1 18	24 38	0 42	19 13	0 20	5 56	7 10	13 58	14 11	8 6		n.a.
T 15	15 58	11 28	0 48	19 30	1 20	24 32	0 49	17 47	2 23	20 47	2 4	25 25	1 19	24 37	0 42	19 13	0 20	5 57	7 10	13 58	14 10	8 4		n.a.
F 16	15 39	15 5	0n24	18 58	1 15	24 29	0 52	17 59	2 22	20 49	2 4	25 25	1 19	24 37	0 42	19 13	0 20	5 57	7 10	13 58	14 9	8 2		n.a.
S 17	15 19	17 48	1 32	18 25	1 10	24 25	0 55	18 11	2 21	20 51	2 4	25 25	1 19	24 37	0 42	19 13	0 20	5 58	7 10	13 58	14 8	8 0		n.a.
S 18	14 59	19 31	2 34	17 51	1 4	24 20	0 58	18 24	2 20	20 53	2 4	25 25	1 19	24 37	0 42	19 13	0 20	5 58	7 10	13 57	14 7	7 58		n.a.
M19	14 39	20 15	3 27	17 16	0 58	24 14	1 0	18 36	2 20	20 55	2 4	25 25	1 19	24 37	0 42	19 14	0 20	5 58	7 11	13 56	14 6	7 56		n.a.
T 20	14 19	19 58	4 9	16 40	0 52	24 8	1 3	18 48	2 19	20 57	2 3	25 25	1 19	24 37	0 42	19 14	0 20	5 59	7 11	13 54	14 5	7 54		n.a.
W21	13 58	18 46	4 40	16 4	0 46	24 1	1 5	18 59	2 18	20 58	2 3	25 26	1 20	24 37	0 42	19 14	0 20	5 59	7 11	13 51	14 4	7 52		n.a.
T 22	13 37	16 45	4 57	15 27	0 40	23 53	1 8	19 11	2 17	21 0	2 3	25 26	1 20	24 36	0 42	19 14	0 20	6 0	7 11	13 47	14 3	7 50		n.a.
F 23	13 16	14 2	5 1	14 49	0 34	23 44	1 10	19 23	2 16	21 2	2 3	25 26	1 20	24 36	0 42	19 14	0 20	6 0	7 11	13 43	14 1	7 48		n.a.
S 24	12 55	10 45	4 52	14 11	0 28	23 35	1 13	19 34	2 16	21 4	2 3	25 26	1 20	24 36	0 42	19 14	0 20	6 1	7 11	13 38	14 0	7 46		n.a.
S 25	12 33	7 3	4 30	13 32	0 22	23 24	1 15	19 45	2 15	21 6	2 3	25 26	1 20	24 36	0 42	19 14	0 20	6 1	7 11	13 34	13 59	7 44		n.a.
M26	12 11	3 6	3 57	12 53	0 15	23 14	1 17	19 56	2 14	21 7	2 2	25 26	1 20	24 36	0 42	19 14	0 20	6 1	7 11	13 30	13 58	7 42		n.a.
T 27	11 49	0n59	3 13	12 13	0 9	23 2	1 19	20 7	2 13	21 9	2 2	25 26	1 21	24 36	0 42	19 14	0 20	6 2	7 11	13 26	13 57	7 40		n.a.
W28	11 27	5 3	2 20	11 33	0 3	22 50	1 21	20 18	2 12	21 10	2 2	25 26	1 21	24 36	0 42	19 14	0 20	6 2	7 11	13 24	13 56	7 38		n.a.
T 29	11 5	8 57	1 21	10 52	0s 3	22 37	1 23	20 29	2 12	21 12	2 2	25 26	1 21	24 36	0 42	19 14	0 20	6 3	7 11	13 23	13 55	7 36		n.a.
F 30	10n42	12n32	0n17	10n12	0s10	22n23	1n24	20s40	2s11	21s13	2s 1	25n26	1n21	24n35	0n42	19n14	0s20	6s 3	7s11	13s22	13s54	7s34		n.a.

Julian Day Number = 77310.5, Delta T = 35h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°53'02, Lahiri = -65°46'02 Julian Calendar 1 Sept. 4502 BCE == Greg. Calendar 27 July 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 47	4♍ 0'13	13♉42	5♍32	29♋59	21♏49	6°R 5	3♋50	7♋59	24♉58	1°R12	4♏27	5♏55	29♒39	n.a.	S 1
S 2	22 22 43	5° 1'31	26°21	7° 6	1♌14	22°31	5♒59	3°54	8° 1	24°R58	1♈11	4°28	5°52	29°45	n.a.	S 2
M 3	22 26 40	6° 2'50	9♊22	8°41	2°28	23°12	5°53	3°59	8° 4	24°58	1°10	4°R28	5°49	29°52	n.a.	M 3
T 4	22 30 37	7° 4'10	22°49	10°15	3°42	23°53	5°47	4° 3	8° 6	24°58	1° 9	4°27	5°46	29°59	n.a.	T 4
W 5	22 34 33	8° 5'32	6♋43	11°50	4°56	24°35	5°41	4° 8	8° 8	24°58	1° 8	4°23	5°43	0♓ 6	n.a.	W 5
T 6	22 38 30	9° 6'54	21° 7	13°24	6°11	25°16	5°36	4°12	8°11	24°58	1° 7	4°18	5°40	0°12	n.a.	T 6
F 7	22 42 26	10° 8'17	5♌56	14°59	7°25	25°57	5°30	4°16	8°13	24°58	1° 6	4°10	5°36	0°19	n.a.	F 7
S 8	22 46 23	11° 9'40	21° 4	16°34	8°40	26°39	5°25	4°20	8°15	24°58	1° 5	4° 1	5°33	0°26	n.a.	S 8
S 9	22 50 19	12°11'05	6♍22	18° 8	9°54	27°20	5°20	4°25	8°17	24°58	1° 4	3°53	5°30	0°32	n.a.	S 9
M10	22 54 16	13°12'29	21°39	19°43	11° 9	28° 2	5°15	4°29	8°20	24°57	1° 2	3°46	5°27	0°39	n.a.	M10
T 11	22 58 13	14°13'54	6♎43	21°18	12°23	28°43	5°10	4°32	8°22	24°57	1° 1	3°41	5°24	0°46	n.a.	T 11
W12	23 2 9	15°15'19	21°26	22°53	13°38	29°25	5° 5	4°36	8°24	24°57	1° 0	3°38	5°21	0°53	n.a.	W12
T 13	23 6 6	16°16'45	5♏43	24°28	14°53	0♐ 6	5° 1	4°40	8°26	24°56	0°59	3°D37	5°17	0°59	n.a.	T 13
F 14	23 10 2	17°18'10	19°31	26° 3	16° 7	0°48	4°56	4°44	8°28	24°56	0°58	3°38	5°14	1° 6	n.a.	F 14
S 15	23 13 59	18°19'36	2♐51	27°39	17°22	1°30	4°52	4°47	8°30	24°56	0°57	3°39	5°11	1°13	n.a.	S 15
S 16	23 17 55	19°21'01	15°46	29°14	18°37	2°11	4°48	4°51	8°31	24°55	0°55	3°R40	5° 8	1°19	n.a.	S 16
M17	23 21 52	20°22'27	28°20	0♎49	19°51	2°53	4°45	4°54	8°33	24°55	0°54	3°40	5° 5	1°26	n.a.	M17
T 18	23 25 49	21°23'52	10♑37	2°25	21° 6	3°34	4°41	4°57	8°35	24°54	0°53	3°38	5° 1	1°33	n.a.	T 18
W19	23 29 45	22°25'17	22°42	4° 0	22°21	4°16	4°38	5° 0	8°37	24°54	0°52	3°34	4°58	1°40	n.a.	W19
T 20	23 33 42	23°26'41	4♒40	5°35	23°36	4°58	4°35	5° 3	8°38	24°53	0°51	3°28	4°55	1°46	n.a.	T 20
F 21	23 37 38	24°28'06	16°32	7°10	24°50	5°39	4°32	5° 6	8°40	24°52	0°49	3°21	4°52	1°53	n.a.	F 21
S 22	23 41 35	25°29'30	28°24	8°45	26° 5	6°21	4°29	5° 9	8°41	24°52	0°48	3°13	4°49	2° 0	n.a.	S 22
S 23	23 45 31	26°30'54	10♓15	10°19	27°20	7° 2	4°27	5°12	8°43	24°51	0°47	3° 6	4°46	2° 6	n.a.	S 23
M24	23 49 28	27°32'17	22°10	11°53	28°35	7°44	4°24	5°15	8°44	24°50	0°46	2°59	4°42	2°13	n.a.	M24
T 25	23 53 25	28°33'41	4♈ 9	13°27	29°50	8°26	4°22	5°17	8°46	24°50	0°45	2°54	4°39	2°20	n.a.	T 25
W26	23 57 21	29°35'04	16°13	15° 0	1♍ 5	9° 7	4°20	5°20	8°47	24°49	0°43	2°51	4°36	2°26	n.a.	W26
T 27	0 1 18	0♎36'27	28°25	16°32	2°20	9°49	4°18	5°22	8°48	24°48	0°42	2°D50	4°33	2°33	n.a.	T 27
F 28	0 5 14	1°37'50	10♑46	18° 3	3°35	10°30	4°17	5°25	8°50	24°47	0°41	2°50	4°30	2°40	n.a.	F 28
S 29	0 9 11	2°39'12	23°18	19°32	4°49	11°12	4°16	5°27	8°51	24°46	0°40	2°51	4°26	2°47	n.a.	S 29
S 30	0 13 7	3°40'35	6♊ 5	21° 0	6° 4	11°54	4°15	5°29	8°52	24°45	0°39	2°53	4°23	2°53	n.a.	S 30
M31	0 17 4	4♎41'57	19♊ 8	22♎26	7♍19	12♐35	4♒14	5♋31	8♋53	24♉45	0♈37	2♏55	4♏20	3♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	15n37	0s49	9n30	0s16	22n 9	1n26	20s50	2s10	21s15	2s 1	25n26	1n21	24n35	0n42	19n14	0s20	6s 4	7s11	13s22	13s53	7s31		n.a.
S 2	9 56	18 3	1 55	8 49	0 22	21 53	1 28	21 0	2 9	21 16	2 1	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 4	7 11	13 23	13 52	7 29		n.a.
M 3	9 33	19 36	2 56	8 7	0 29	21 38	1 29	21 10	2 8	21 17	2 1	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 5	7 11	13 23	13 51	7 27		n.a.
T 4	9 10	20 7	3 49	7 24	0 35	21 21	1 31	21 20	2 7	21 19	2 0	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 5	7 11	13 22	13 50	7 25		n.a.
W 5	8 46	19 26	4 32	6 42	0 41	21 4	1 32	21 30	2 6	21 20	2 0	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 6	7 11	13 21	13 48	7 23		n.a.
T 6	8 23	17 31	4 58	5 59	0 47	20 47	1 33	21 40	2 6	21 21	2 0	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 6	7 11	13 19	13 47	7 21		n.a.
F 7	7 59	14 24	5 6	5 17	0 53	20 28	1 35	21 49	2 5	21 22	2 0	25 26	1 22	24 35	0 42	19 14	0 20	6 6	7 11	13 17	13 46	7 19		n.a.
S 8	7 35	10 16	4 53	4 33	0 59	20 9	1 36	21 59	2 4	21 23	1 59	25 26	1 23	24 34	0 42	19 14	0 20	6 7	7 11	13 14	13 45	7 17		n.a.
S 9	7 11	5 26	4 19	3 50	1 4	19 50	1 37	22 8	2 3	21 24	1 59	25 26	1 23	24 34	0 42	19 14	0 20	6 7	7 11	13 11	13 44	7 15		n.a.
M10	6 47	0 16	3 26	3 7	1 10	19 30	1 38	22 17	2 2	21 25	1 59	25 26	1 23	24 34	0 43	19 14	0 20	6 8	7 11	13 8	13 43	7 13		n.a.
T 11	6 23	4s52	2 20	2 24	1 15	19 9	1 39	22 25	2 1	21 26	1 58	25 26	1 23	24 34	0 43	19 14	0 20	6 8	7 11	13 6	13 42	7 11		n.a.
W12	5 58	9 36	1 5	1 40	1 21	18 48	1 39	22 34	2 0	21 27	1 58	25 27	1 23	24 34	0 43	19 14	0 20	6 9	7 11	13 5	13 41	7 9		n.a.
T 13	5 34	13 38	0n11	0 57	1 26	18 26	1 40	22 42	2 0	21 28	1 58	25 27	1 24	24 34	0 43	19 14	0 20	6 9	7 11	13 5	13 40	7 7		n.a.
F 14	5 9	16 46	1 25	0 14	1 31	18 4	1 41	22 51	1 59	21 29	1 58	25 27	1 24	24 34	0 43	19 14	0 20	6 10	7 11	13 5	13 39	7 5		n.a.
S 15	4 45	18 52	2 31	0s29	1 35	17 41	1 41	22 59	1 58	21 30	1 57	25 27	1 24	24 34	0 43	19 14	0 20	6 10	7 11	13 6	13 38	7 3		n.a.
S 16	4 20	19 54	3 28	1 12	1 40	17 18	1 42	23 6	1 57	21 30	1 57	25 27	1 24	24 34	0 43	19 14	0 20	6 11	7 11	13 6	13 37	7 1		n.a.
M17	3 55	19 54	4 13	1 55	1 44	16 54	1 42	23 14	1 56	21 31	1 57	25 27	1 25	24 34	0 43	19 13	0 20	6 11	7 11	13 6	13 35	6 59		n.a.
T 18	3 30	18 57	4 45	2 38	1 48	16 29	1 42	23 22	1 55	21 31	1 56	25 27	1 25	24 34	0 43	19 13	0 20	6 12	7 11	13 5	13 34	6 57		n.a.
W19	3 5	17 10	5 4	3 20	1 52	16 5	1 43	23 29	1 54	21 32	1 56	25 27	1 25	24 34	0 43	19 13	0 20	6 12	7 11	13 4	13 33	6 55		n.a.
T 20	2 41	14 39	5 10	4 2	1 55	15 39	1 43	23 36	1 53	21 32	1 56	25 27	1 25	24 33	0 43	19 13	0 20	6 13	7 11	13 2	13 32	6 52		n.a.
F 21	2 16	11 33	5 2	4 43	1 58	15 14	1 43	23 43	1 53	21 33	1 55	25 27	1 25	24 33	0 43	19 13	0 20	6 13	7 11	12 59	13 31	6 50		n.a.
S 22	1 50	8 0	4 41	5 24	2 1	14 48	1 43	23 50	1 52	21 33	1 55	25 27	1 26	24 33	0 43	19 13	0 20	6 13	7 11	12 57	13 30	6 48		n.a.
S 23	1 25	4 8	4 8	6 5	2 3	14 21	1 43	23 56	1 51	21 33	1 54	25 27	1 26	24 33	0 43	19 13	0 20	6 14	7 11	12 54	13 29	6 46		n.a.
M24	1 0	0 6	3 24	6 44	2 5	13 54	1 43	24 2	1 50	21 34	1 54	25 28	1 26	24 33	0 43	19 12	0 20	6 14	7 11	12 52	13 28	6 44		n.a.
T 25	0 35	3n59	2 30	7 23	2 6	13 27	1 42	24 8	1 49	21 34	1 54	25 28	1 26	24 33	0 43	19 12	0 20	6 15	7 11	12 50	13 27	6 42		n.a.
W26	0 10	7 56	1 30	8 1	2 7	12 59	1 42	24 14	1 48	21 34	1 53	25 28	1 26	24 33	0 43	19 12	0 20	6 15	7 11	12 49	13 26	6 40		n.a.
T 27	0s15	11 36	0 24	8 38	2 7	12 31	1 42	24 20	1 47	21 34	1 53	25 28	1 27	24 33	0 43	19 12	0 20	6 16	7 11	12 48	13 24	6 38		n.a.
F 28	0 40	14 48	0s43	9 13	2 7	12 3	1 41	24 25	1 46	21 34	1 53	25 28	1 27	24 33	0 43	19 12	0 20	6 16	7 11	12 48	13 23	6 36		n.a.
S 29	1 5	17 22	1 50	9 48	2 6	11 34	1 41	24 31	1 45	21 34	1 52	25 28	1 27	24 33	0 43	19 11	0 20	6 17	7 11	12 49	13 22	6 34		n.a.
S 30	1 30	19 7	2 52	10 20	2 4	11 5	1 40	24 36	1 45	21 34	1 52	25 28	1 27	24 33	0 43	19 11	0 20	6 17	7 11	12 50	13 21	6 32		n.a.
M31	1s55	19n54	3s47	10s51	2s 2	10n36	1n39	24s41	1s44	21s34	1s52	25n28	1n28	24n33	0n43	19n11	0s20	6s17	7s11	12s50	13s20	6s30		n.a.

Julian Day Number = 77340.5, Delta T = 35h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'58, Lahiri = -65°45'58 Julian Calendar 1 Oct. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 1	5♎43'19	2♋32	23♎50	8♍34	13♐17	4°R13	5♋33	8♋54	24°R44	0°R36	2°R55	4♏17	3♓ 7	n.a.	T 1
W 2	0 24 57	6°44'41	16°17	25°10	9°49	13°58	4♒13	5°35	8°55	24♉43	0♈35	2♏55	4°14	3°13	n.a.	W 2
T 3	0 28 54	7°46'03	0♌24	26°28	11° 4	14°40	4°12	5°36	8°56	24°42	0°34	2°54	4°11	3°20	n.a.	T 3
F 4	0 32 50	8°47'24	14°53	27°41	12°19	15°22	4°D12	5°38	8°57	24°41	0°33	2°51	4° 7	3°27	n.a.	F 4
S 5	0 36 47	9°48'45	29°39	28°50	13°34	16° 3	4°12	5°40	8°57	24°39	0°31	2°48	4° 4	3°34	n.a.	S 5
S 6	0 40 44	10°50'05	14♍37	29°53	14°49	16°45	4°13	5°41	8°58	24°38	0°30	2°45	4° 1	3°40	n.a.	S 6
M 7	0 44 40	11°51'25	29°37	0♏50	16° 4	17°26	4°13	5°42	8°59	24°37	0°29	2°42	3°58	3°47	n.a.	M 7
T 8	0 48 37	12°52'44	14♎32	1°41	17°19	18° 8	4°14	5°43	8°59	24°36	0°28	2°40	3°55	3°54	n.a.	T 8
W 9	0 52 33	13°54'02	29°13	2°23	18°34	18°50	4°15	5°45	9° 0	24°35	0°27	2°D39	3°52	4° 0	n.a.	W 9
T 10	0 56 30	14°55'20	13♏33	2°57	19°49	19°31	4°16	5°46	9° 0	24°34	0°25	2°39	3°48	4° 7	n.a.	T 10
F 11	1 0 26	15°56'36	27°28	3°21	21° 4	20°13	4°18	5°46	9° 1	24°33	0°24	2°40	3°45	4°14	n.a.	F 11
S 12	1 4 23	16°57'51	10♐57	3°34	22°19	20°54	4°19	5°47	9° 1	24°31	0°23	2°42	3°42	4°21	n.a.	S 12
S 13	1 8 20	17°59'05	24° 1	3°R37	23°34	21°36	4°21	5°48	9° 1	24°30	0°22	2°43	3°39	4°27	n.a.	S 13
M14	1 12 16	19° 0'18	6♑41	3°28	24°49	22°17	4°23	5°49	9° 2	24°29	0°21	2°44	3°36	4°34	n.a.	M14
T 15	1 16 13	20° 1'29	19° 3	3° 7	26° 3	22°59	4°25	5°49	9° 2	24°28	0°20	2°R44	3°32	4°41	n.a.	T 15
W16	1 20 9	21° 2'39	1♒10	2°35	27°18	23°40	4°28	5°49	9° 2	24°26	0°19	2°44	3°29	4°47	n.a.	W16
T 17	1 24 6	22° 3'47	13° 7	1°52	28°33	24°22	4°30	5°50	9° 2	24°25	0°18	2°43	3°26	4°54	n.a.	T 17
F 18	1 28 2	23° 4'54	24°59	0°59	29°48	25° 3	4°33	5°50	9°R 2	24°23	0°16	2°42	3°23	5° 1	n.a.	F 18
S 19	1 31 59	24° 5'59	6♓50	29♎58	1♎ 3	25°45	4°36	5°R50	9° 2	24°22	0°15	2°41	3°20	5° 7	n.a.	S 19
S 20	1 35 56	25° 7'04	18°42	28°50	2°18	26°26	4°39	5°50	9° 2	24°21	0°14	2°40	3°17	5°14	n.a.	S 20
M21	1 39 52	26° 8'06	0♈41	27°37	3°33	27° 7	4°43	5°50	9° 2	24°19	0°13	2°39	3°13	5°21	n.a.	M21
T 22	1 43 49	27° 9'07	12°47	26°22	4°47	27°49	4°46	5°49	9° 2	24°18	0°12	2°38	3°10	5°28	n.a.	T 22
W23	1 47 45	28°10'07	25° 3	25° 6	6° 2	28°30	4°50	5°49	9° 2	24°16	0°11	2°38	3° 7	5°34	n.a.	W23
T 24	1 51 42	29°11'05	7♉31	23°53	7°17	29°12	4°54	5°48	9° 1	24°15	0°10	2°D38	3° 4	5°41	n.a.	T 24
F 25	1 55 38	0♏12'02	20°10	22°44	8°32	29°53	4°58	5°48	9° 1	24°13	0° 9	2°38	3° 1	5°48	n.a.	F 25
S 26	1 59 35	1°12'58	3♊ 2	21°40	9°47	0♑34	5° 2	5°47	9° 0	24°12	0° 8	2°38	2°57	5°54	n.a.	S 26
S 27	2 3 32	2°13'52	16° 8	20°43	11° 1	1°16	5° 7	5°46	9° 0	24°10	0° 7	2°R38	2°54	6° 1	n.a.	S 27
M28	2 7 28	3°14'45	29°27	19°54	12°16	1°57	5°12	5°46	8°59	24° 9	0° 6	2°38	2°51	6° 8	n.a.	M28
T 29	2 11 25	4°15'37	13♋ 0	19°12	13°31	2°38	5°16	5°45	8°59	24° 7	0° 5	2°38	2°48	6°14	n.a.	T 29
W30	2 15 21	5♏16'28	26♋47	18♎40	14♎46	3♑19	5♒22	5♋44	8♋58	24♉ 6	0♈ 4	2♏38	2♏45	6♓21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	2s20	19n35	4s32	11s20	1s59	10n 6	1n38	24s45	1s43	21s33	1s51	25n29	1n28	24n33	0n44	19n11	0s20	6s18	7s10	12s50	13s19	6s28		n.a.
W 2	2 45	18 7	5 2	11 47	1 54	9 36	1 38	24 50	1 42	21 33	1 51	25 29	1 28	24 33	0 44	19 11	0 20	6 18	7 10	12 50	13 18	6 26		n.a.
T 3	3 10	15 32	5 14	12 11	1 49	9 6	1 37	24 54	1 41	21 33	1 50	25 29	1 28	24 33	0 44	19 10	0 20	6 19	7 10	12 50	13 17	6 24		n.a.
F 4	3 35	11 57	5 8	12 33	1 43	8 36	1 36	24 58	1 40	21 33	1 50	25 29	1 28	24 33	0 44	19 10	0 20	6 19	7 10	12 49	13 16	6 22		n.a.
S 5	4 0	7 33	4 41	12 51	1 36	8 5	1 35	25 1	1 39	21 32	1 50	25 29	1 29	24 33	0 44	19 10	0 20	6 20	7 10	12 48	13 15	6 20		n.a.
S 6	4 24	2 38	3 55	13 7	1 27	7 35	1 34	25 5	1 38	21 32	1 49	25 29	1 29	24 33	0 44	19 9	0 20	6 20	7 10	12 47	13 13	6 18		n.a.
M 7	4 49	2s28	2 52	13 18	1 18	7 4	1 32	25 8	1 37	21 31	1 49	25 30	1 29	24 33	0 44	19 9	0 20	6 20	7 10	12 46	13 12	6 15		n.a.
T 8	5 14	7 24	1 38	13 26	1 7	6 33	1 31	25 11	1 37	21 31	1 49	25 30	1 29	24 33	0 44	19 9	0 20	6 21	7 10	12 45	13 11	6 13		n.a.
W 9	5 38	11 48	0 19	13 30	0 54	6 1	1 30	25 14	1 36	21 30	1 48	25 30	1 30	24 33	0 44	19 9	0 20	6 21	7 10	12 45	13 10	6 11		n.a.
T 10	6 3	15 25	1n 0	13 29	0 41	5 30	1 29	25 17	1 35	21 29	1 48	25 30	1 30	24 33	0 44	19 8	0 20	6 22	7 10	12 45	13 9	6 9		n.a.
F 11	6 27	18 1	2 13	13 24	0 26	4 58	1 27	25 19	1 34	21 29	1 47	25 30	1 30	24 33	0 44	19 8	0 20	6 22	7 10	12 45	13 8	6 7		n.a.
S 12	6 51	19 30	3 16	13 13	0 10	4 26	1 26	25 21	1 33	21 28	1 47	25 30	1 30	24 33	0 44	19 8	0 20	6 22	7 10	12 46	13 7	6 5		n.a.
S 13	7 15	19 52	4 8	12 58	0n 7	3 55	1 24	25 23	1 32	21 27	1 47	25 31	1 31	24 33	0 44	19 7	0 20	6 23	7 10	12 46	13 6	6 3		n.a.
M14	7 39	19 13	4 45	12 38	0 25	3 23	1 23	25 25	1 31	21 26	1 46	25 31	1 31	24 33	0 44	19 7	0 20	6 23	7 9	12 46	13 5	6 1		n.a.
T 15	8 3	17 39	5 8	12 13	0 44	2 51	1 21	25 27	1 30	21 25	1 46	25 31	1 31	24 33	0 44	19 7	0 20	6 24	7 9	12 47	13 3	5 59		n.a.
W16	8 27	15 20	5 17	11 44	1 4	2 18	1 19	25 28	1 29	21 24	1 46	25 31	1 31	24 33	0 44	19 6	0 20	6 24	7 9	12 46	13 2	5 57		n.a.
T 17	8 50	12 23	5 12	11 10	1 24	1 46	1 17	25 29	1 29	21 23	1 45	25 32	1 31	24 33	0 44	19 6	0 20	6 24	7 9	12 46	13 1	5 55		n.a.
F 18	9 13	8 58	4 53	10 33	1 43	1 14	1 16	25 30	1 28	21 22	1 45	25 32	1 32	24 33	0 44	19 6	0 20	6 25	7 9	12 46	13 0	5 53		n.a.
S 19	9 37	5 13	4 23	9 53	2 2	0 42	1 14	25 31	1 27	21 21	1 44	25 32	1 32	24 33	0 44	19 5	0 20	6 25	7 9	12 45	12 59	5 51		n.a.
S 20	10 0	1 14	3 40	9 12	2 20	0 9	1 12	25 31	1 26	21 20	1 44	25 32	1 32	24 33	0 44	19 5	0 20	6 25	7 9	12 45	12 58	5 49		n.a.
M21	10 22	2n50	2 48	8 30	2 36	0s23	1 10	25 31	1 25	21 19	1 44	25 32	1 32	24 33	0 44	19 5	0 20	6 26	7 9	12 45	12 57	5 47		n.a.
T 22	10 45	6 50	1 48	7 49	2 51	0 55	1 8	25 31	1 24	21 18	1 43	25 33	1 33	24 33	0 45	19 4	0 20	6 26	7 8	12 44	12 56	5 45		n.a.
W23	11 8	10 37	0 42	7 9	3 4	1 28	1 6	25 31	1 23	21 16	1 43	25 33	1 33	24 34	0 45	19 4	0 20	6 26	7 8	12 44	12 55	5 43		n.a.
T 24	11 30	13 59	0s27	6 32	3 14	2 0	1 4	25 30	1 22	21 15	1 43	25 33	1 33	24 34	0 45	19 4	0 20	6 27	7 8	12 44	12 53	5 40		n.a.
F 25	11 52	16 46	1 36	5 58	3 23	2 32	1 2	25 30	1 22	21 14	1 42	25 33	1 33	24 34	0 45	19 3	0 20	6 27	7 8	12 44	12 52	5 38		n.a.
S 26	12 14	18 44	2 41	5 28	3 29	3 4	1 0	25 29	1 21	21 12	1 42	25 34	1 34	24 34	0 45	19 3	0 20	6 27	7 8	12 44	12 51	5 36		n.a.
S 27	12 36	19 46	3 39	5 3	3 33	3 36	0 58	25 28	1 20	21 11	1 41	25 34	1 34	24 34	0 45	19 3	0 20	6 27	7 8	12 44	12 50	5 34		n.a.
M28	12 57	19 42	4 26	4 42	3 35	4 8	0 56	25 26	1 19	21 9	1 41	25 34	1 34	24 34	0 45	19 2	0 20	6 28	7 8	12 44	12 49	5 32		n.a.
T 29	13 18	18 31	4 59	4 26	3 35	4 40	0 53	25 25	1 18	21 8	1 41	25 34	1 34	24 34	0 45	19 2	0 20	6 28	7 8	12 44	12 48	5 30		n.a.
W30	13s39	16n14	5s16	4s15	3n33	5s12	0n51	25s23	1s17	21s 6	1s40	25n35	1n34	24n34	0n45	19n 1	0s20	6s28	7s 7	12s44	12s47	5s28		n.a.

Julian Day Number = 77371.5, Delta T = 35h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'54, Lahiri = -65°45'54 Julian Calendar 1 Nov. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4502 BCE

The year -4501 astronomical counting style corresponds to year 4502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 18	6♏17'17	10♌48	18°R16	16♎ 0	4♍ 1	5♒27	5°R42	8°R58	24°R 4	0°R 3	2°D38	2♏42	6♓28	n.a.	T 1
F 2	2 23 15	7°18'04	25° 1	18♎ 0	17°15	4°42	5°32	5♋41	8♋57	24♉ 3	0♈ 2	2♏38	2°38	6°35	n.a.	F 2
S 3	2 27 11	8°18'51	9♍24	17°52	18°30	5°23	5°38	5°40	8°56	24° 1	0° 1	2°38	2°35	6°41	n.a.	S 3
S 4	2 31 8	9°19'36	23°54	17°D52	19°45	6° 4	5°43	5°38	8°55	23°59	0° 0	2°39	2°32	6°48	n.a.	S 4
M 5	2 35 4	10°20'19	8♎26	17°59	20°59	6°45	5°49	5°37	8°54	23°58	29♓59	2°40	2°29	6°55	n.a.	M 5
T 6	2 39 1	11°21'01	22°56	18°12	22°14	7°26	5°55	5°35	8°53	23°56	29°58	2°40	2°26	7° 1	n.a.	T 6
W 7	2 42 57	12°21'41	7♏17	18°32	23°28	8° 8	6° 2	5°33	8°52	23°55	29°58	2°R40	2°23	7° 8	n.a.	W 7
T 8	2 46 54	13°22'19	21°24	18°58	24°43	8°49	6° 8	5°31	8°51	23°53	29°57	2°40	2°19	7°15	n.a.	T 8
F 9	2 50 50	14°22'56	5♐13	19°29	25°58	9°30	6°15	5°29	8°50	23°51	29°56	2°39	2°16	7°21	n.a.	F 9
S 10	2 54 47	15°23'31	18°41	20° 4	27°12	10°11	6°21	5°27	8°49	23°50	29°55	2°37	2°13	7°28	n.a.	S 10
S 11	2 58 44	16°24'03	1♑47	20°44	28°27	10°52	6°28	5°25	8°48	23°48	29°54	2°35	2°10	7°35	n.a.	S 11
M12	3 2 40	17°24'34	14°32	21°29	29°41	11°33	6°35	5°23	8°47	23°46	29°54	2°33	2° 7	7°42	n.a.	M12
T 13	3 6 37	18°25'02	26°58	22°17	0♏56	12°14	6°42	5°21	8°45	23°45	29°53	2°31	2° 3	7°48	n.a.	T 13
W14	3 10 33	19°25'28	9♒ 8	23° 8	2°11	12°55	6°50	5°18	8°44	23°43	29°52	2°30	2° 0	7°55	n.a.	W14
T 15	3 14 30	20°25'52	21° 8	24° 3	3°25	13°36	6°57	5°16	8°43	23°41	29°51	2°D30	1°57	8° 2	n.a.	T 15
F 16	3 18 26	21°26'13	3♓ 0	25° 0	4°40	14°17	7° 5	5°13	8°41	23°40	29°51	2°30	1°54	8° 8	n.a.	F 16
S 17	3 22 23	22°26'32	14°51	26° 1	5°54	14°58	7°13	5°10	8°40	23°38	29°50	2°32	1°51	8°15	n.a.	S 17
S 18	3 26 20	23°26'49	26°44	27° 4	7° 8	15°38	7°21	5° 8	8°38	23°36	29°49	2°33	1°48	8°22	n.a.	S 18
M19	3 30 16	24°27'04	8♈45	28° 9	8°23	16°19	7°29	5° 5	8°37	23°35	29°49	2°35	1°44	8°28	n.a.	M19
T 20	3 34 13	25°27'16	20°58	29°16	9°37	17° 0	7°37	5° 2	8°35	23°33	29°48	2°36	1°41	8°35	n.a.	T 20
W21	3 38 9	26°27'26	3♉24	0♏26	10°52	17°41	7°45	4°59	8°33	23°31	29°47	2°R37	1°38	8°42	n.a.	W21
T 22	3 42 6	27°27'34	16° 7	1°37	12° 6	18°22	7°54	4°56	8°32	23°30	29°47	2°36	1°35	8°49	n.a.	T 22
F 23	3 46 2	28°27'39	29° 7	2°50	13°20	19° 2	8° 2	4°53	8°30	23°28	29°46	2°34	1°32	8°55	n.a.	F 23
S 24	3 49 59	29°27'43	12♊23	4° 5	14°35	19°43	8°11	4°49	8°28	23°26	29°46	2°31	1°28	9° 2	n.a.	S 24
S 25	3 53 55	0♐27'45	25°55	5°22	15°49	20°24	8°20	4°46	8°26	23°25	29°45	2°27	1°25	9° 9	n.a.	S 25
M26	3 57 52	1°27'44	9♋40	6°40	17° 4	21° 4	8°29	4°43	8°25	23°23	29°45	2°22	1°22	9°15	n.a.	M26
T 27	4 1 49	2°27'42	23°36	8° 0	18°18	21°45	8°38	4°39	8°23	23°21	29°44	2°18	1°19	9°22	n.a.	T 27
W28	4 5 45	3°27'37	7♌39	9°21	19°32	22°26	8°47	4°36	8°21	23°20	29°44	2°14	1°16	9°29	n.a.	W28
T 29	4 9 42	4°27'31	21°46	10°44	20°46	23° 6	8°57	4°32	8°19	23°18	29°43	2°12	1°13	9°35	n.a.	T 29
F 30	4 13 38	5°27'22	5♍56	12° 8	22° 1	23°47	9° 6	4°28	8°17	23°16	29°43	2°D12	1° 9	9°42	n.a.	F 30
S 31	4 17 35	6♐27'12	20♍ 6	13♏33	23♏15	24♑27	9♒16	4♋25	8♋15	23♉15	29♓43	2♏12	1♏ 6	9♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 0	13n 0	5s15	4s 9	3n30	5s44	0n49	25s21	1s16	21s 4	1s40	25n35	1n35	24n34	0n45	19n 1	0s20	6s29	7s 7	12s44	12s46	5s26		n.a.
F 2	14 21	8 57	4 54	4 6	3 25	6 15	0 47	25 18	1 16	21 3	1 40	25 35	1 35	24 34	0 45	19 1	0 20	6 29	7 7	12 44	12 44	5 24		n.a.
S 3	14 41	4 21	4 15	4 8	3 20	6 46	0 44	25 16	1 15	21 1	1 39	25 36	1 35	24 34	0 45	19 0	0 20	6 29	7 7	12 44	12 43	5 22		n.a.
S 4	15 1	0s32	3 19	4 14	3 13	7 18	0 42	25 13	1 14	20 59	1 39	25 36	1 35	24 34	0 45	19 0	0 20	6 29	7 7	12 45	12 42	5 20		n.a.
M 5	15 21	5 26	2 11	4 24	3 6	7 49	0 40	25 10	1 13	20 57	1 39	25 36	1 36	24 35	0 45	18 59	0 20	6 29	7 7	12 45	12 41	5 18		n.a.
T 6	15 40	10 0	0 54	4 36	2 58	8 20	0 37	25 7	1 12	20 55	1 38	25 36	1 36	24 35	0 45	18 59	0 20	6 30	7 6	12 45	12 40	5 16		n.a.
W 7	15 59	13 56	0n26	4 51	2 50	8 50	0 35	25 4	1 11	20 53	1 38	25 37	1 36	24 35	0 45	18 59	0 20	6 30	7 6	12 45	12 39	5 14		n.a.
T 8	16 18	17 0	1 42	5 9	2 41	9 21	0 32	25 0	1 10	20 51	1 38	25 37	1 36	24 35	0 45	18 58	0 20	6 30	7 6	12 45	12 38	5 12		n.a.
F 9	16 37	18 59	2 51	5 30	2 32	9 51	0 30	24 56	1 10	20 49	1 37	25 37	1 36	24 35	0 45	18 58	0 20	6 30	7 6	12 45	12 37	5 10		n.a.
S 10	16 55	19 51	3 48	5 52	2 23	10 21	0 28	24 52	1 9	20 47	1 37	25 38	1 37	24 35	0 45	18 57	0 20	6 30	7 6	12 44	12 35	5 7		n.a.
S 11	17 13	19 35	4 32	6 16	2 14	10 51	0 25	24 48	1 8	20 45	1 37	25 38	1 37	24 35	0 45	18 57	0 20	6 31	7 6	12 43	12 34	5 5		n.a.
M12	17 31	18 20	5 1	6 42	2 4	11 20	0 23	24 44	1 7	20 43	1 36	25 38	1 37	24 35	0 45	18 57	0 20	6 31	7 6	12 43	12 33	5 3		n.a.
T 13	17 48	16 14	5 15	7 9	1 55	11 49	0 20	24 39	1 6	20 41	1 36	25 39	1 37	24 36	0 45	18 56	0 20	6 31	7 5	12 42	12 32	5 1		n.a.
W14	18 5	13 27	5 14	7 38	1 45	12 18	0 18	24 34	1 5	20 39	1 36	25 39	1 37	24 36	0 46	18 56	0 19	6 31	7 5	12 42	12 31	4 59		n.a.
T 15	18 22	10 9	5 0	8 7	1 35	12 46	0 15	24 29	1 5	20 36	1 35	25 39	1 38	24 36	0 46	18 55	0 19	6 31	7 5	12 41	12 30	4 57		n.a.
F 16	18 39	6 28	4 33	8 38	1 26	13 15	0 13	24 24	1 4	20 34	1 35	25 40	1 38	24 36	0 46	18 55	0 19	6 31	7 5	12 42	12 29	4 55		n.a.
S 17	18 55	2 33	3 54	9 9	1 16	13 43	0 10	24 19	1 3	20 32	1 35	25 40	1 38	24 36	0 46	18 55	0 19	6 31	7 5	12 42	12 28	4 53		n.a.
S 18	19 10	1n29	3 5	9 41	1 7	14 10	0 8	24 13	1 2	20 29	1 34	25 40	1 38	24 36	0 46	18 54	0 19	6 32	7 4	12 43	12 26	4 51		n.a.
M19	19 26	5 31	2 8	10 14	0 57	14 37	0 5	24 7	1 1	20 27	1 34	25 40	1 39	24 36	0 46	18 54	0 19	6 32	7 4	12 43	12 25	4 49		n.a.
T 20	19 41	9 24	1 4	10 47	0 48	15 4	0 3	24 1	1 1	20 24	1 34	25 41	1 39	24 36	0 46	18 53	0 19	6 32	7 4	12 44	12 24	4 47		n.a.
W21	19 55	12 56	0s 4	11 21	0 39	15 30	0 1	23 55	1 0	20 22	1 34	25 41	1 39	24 37	0 46	18 53	0 19	6 32	7 4	12 44	12 23	4 45		n.a.
T 22	20 10	15 58	1 14	11 55	0 30	15 56	0s 2	23 48	0 59	20 19	1 33	25 41	1 39	24 37	0 46	18 52	0 19	6 32	7 4	12 44	12 22	4 43		n.a.
F 23	20 23	18 15	2 21	12 29	0 21	16 22	0 4	23 42	0 58	20 17	1 33	25 42	1 39	24 37	0 46	18 52	0 19	6 32	7 4	12 43	12 21	4 41		n.a.
S 24	20 37	19 37	3 21	13 3	0 12	16 47	0 7	23 35	0 57	20 14	1 33	25 42	1 39	24 37	0 46	18 52	0 19	6 32	7 3	12 42	12 20	4 39		n.a.
S 25	20 50	19 52	4 12	13 38	0 4	17 12	0 9	23 28	0 57	20 11	1 32	25 42	1 40	24 37	0 46	18 51	0 19	6 32	7 3	12 40	12 18	4 37		n.a.
M26	21 3	18 58	4 49	14 12	0s 5	17 36	0 12	23 21	0 56	20 9	1 32	25 43	1 40	24 37	0 46	18 51	0 19	6 32	7 3	12 39	12 17	4 35		n.a.
T 27	21 15	16 56	5 9	14 47	0 13	18 0	0 14	23 13	0 55	20 6	1 32	25 43	1 40	24 38	0 46	18 50	0 19	6 32	7 3	12 37	12 16	4 32		n.a.
W28	21 27	13 53	5 11	15 21	0 20	18 23	0 16	23 6	0 54	20 3	1 32	25 43	1 40	24 38	0 46	18 50	0 19	6 32	7 3	12 36	12 15	4 30		n.a.
T 29	21 39	10 1	4 55	15 55	0 28	18 46	0 19	22 58	0 53	20 0	1 31	25 44	1 40	24 38	0 46	18 50	0 19	6 32	7 2	12 35	12 14	4 28		n.a.
F 30	21 50	5 35	4 20	16 29	0 35	19 8	0 21	22 50	0 53	19 57	1 31	25 44	1 41	24 38	0 46	18 49	0 19	6 32	7 2	12 35	12 13	4 26		n.a.
S 31	22s 1	0n50	3s30	17s 2	0s43	19s30	0s23	22s42	0s52	19s55	1s31	25n44	1n41	24n38	0n46	18n49	0s19	6s32	7s 2	12s35	12s12	4s24		n.a.

Julian Day Number = 77401.5, Delta T = 35h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'50, Lahiri = -65°45'50 Julian Calendar 1 Dec. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 4502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4501 BCE

JANUARY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 31	7♐26'59	4♎15	15♏ 0	24♏29	25♑ 8	9♒26	4°R21	8°R13	23°R13	29°R42	2♏14	1♏ 3	9♓55	n.a.	S 1
M 2	4 25 28	8°26'45	18°20	16°28	25°44	25°48	9°35	4♋17	8♋11	23♉11	29♓42	2°15	1° 0	10° 2	n.a.	M 2
T 3	4 29 24	9°26'29	2♏21	17°57	26°58	26°29	9°45	4°13	8° 8	23°10	29°42	2°R16	0°57	10° 9	n.a.	T 3
W 4	4 33 21	10°26'11	16°14	19°27	28°12	27° 9	9°55	4° 9	8° 6	23° 8	29°41	2°15	0°54	10°16	n.a.	W 4
T 5	4 37 17	11°25'50	29°57	20°59	29°26	27°50	10° 6	4° 5	8° 4	23° 7	29°41	2°12	0°50	10°22	n.a.	T 5
F 6	4 41 14	12°25'28	13♐27	22°32	0♐40	28°30	10°16	4° 1	8° 2	23° 5	29°41	2° 7	0°47	10°29	n.a.	F 6
S 7	4 45 11	13°25'03	26°42	24° 6	1°55	29°10	10°26	3°57	8° 0	23° 3	29°40	2° 1	0°44	10°36	n.a.	S 7
S 8	4 49 7	14°24'35	9♑41	25°41	3° 9	29°51	10°37	3°53	7°57	23° 2	29°40	1°53	0°41	10°42	n.a.	S 8
M 9	4 53 4	15°24'06	22°22	27°18	4°23	0♒31	10°47	3°49	7°55	23° 0	29°40	1°46	0°38	10°49	n.a.	M 9
T 10	4 57 0	16°23'34	4♒47	28°56	5°37	1°11	10°58	3°45	7°53	22°59	29°40	1°38	0°34	10°56	n.a.	T 10
W11	5 0 57	17°22'59	16°57	0♐35	6°51	1°51	11° 9	3°40	7°50	22°57	29°40	1°32	0°31	11° 2	n.a.	W11
T 12	5 4 53	18°22'22	28°57	2°15	8° 5	2°32	11°20	3°36	7°48	22°56	29°40	1°28	0°28	11° 9	n.a.	T 12
F 13	5 8 50	19°21'42	10♓49	3°56	9°20	3°12	11°31	3°32	7°46	22°54	29°39	1°26	0°25	11°16	n.a.	F 13
S 14	5 12 46	20°20'59	22°40	5°39	10°34	3°52	11°42	3°27	7°43	22°53	29°39	1°D26	0°22	11°23	n.a.	S 14
S 15	5 16 43	21°20'14	4♈33	7°23	11°48	4°32	11°53	3°23	7°41	22°52	29°39	1°26	0°19	11°29	n.a.	S 15
M16	5 20 39	22°19'27	16°34	9° 8	13° 2	5°12	12° 4	3°19	7°38	22°50	29°39	1°28	0°15	11°36	n.a.	M16
T 17	5 24 36	23°18'37	28°49	10°55	14°16	5°52	12°15	3°14	7°36	22°49	29°D39	1°R28	0°12	11°43	n.a.	T 17
W18	5 28 32	24°17'44	11♉21	12°43	15°30	6°32	12°27	3°10	7°33	22°47	29°39	1°28	0° 9	11°49	n.a.	W18
T 19	5 32 29	25°16'49	24°14	14°32	16°44	7°12	12°38	3° 5	7°31	22°46	29°39	1°26	0° 6	11°56	n.a.	T 19
F 20	5 36 26	26°15'51	7♊29	16°23	17°58	7°52	12°50	3° 1	7°28	22°45	29°39	1°21	0° 3	12° 3	n.a.	F 20
S 21	5 40 22	27°14'52	21° 6	18°14	19°12	8°32	13° 2	2°56	7°26	22°43	29°39	1°14	29♎59	12° 9	n.a.	S 21
S 22	5 44 19	28°13'49	5♋ 4	20° 8	20°26	9°12	13°13	2°52	7°23	22°42	29°40	1° 5	29°56	12°16	n.a.	S 22
M23	5 48 15	29°12'45	19°17	22° 2	21°40	9°52	13°25	2°47	7°21	22°41	29°40	0°56	29°53	12°23	n.a.	M23
T 24	5 52 12	0♑11'38	3♌41	23°58	22°54	10°32	13°37	2°43	7°18	22°39	29°40	0°47	29°50	12°29	n.a.	T 24
W25	5 56 8	1°10'30	18° 9	25°55	24° 8	11°12	13°49	2°38	7°16	22°38	29°40	0°39	29°47	12°36	n.a.	W25
T 26	6 0 5	2° 9'19	2♍35	27°53	25°22	11°52	14° 1	2°33	7°13	22°37	29°40	0°33	29°44	12°43	n.a.	T 26
F 27	6 4 1	3° 8'06	16°55	29°53	26°36	12°32	14°13	2°29	7°11	22°36	29°40	0°30	29°40	12°49	n.a.	F 27
S 28	6 7 58	4° 6'51	1♎ 6	1♑54	27°50	13°12	14°25	2°24	7° 8	22°35	29°41	0°D29	29°37	12°56	n.a.	S 28
S 29	6 11 54	5° 5'35	15° 6	3°56	29° 4	13°51	14°38	2°20	7° 5	22°33	29°41	0°29	29°34	13° 3	n.a.	S 29
M30	6 15 51	6° 4'16	28°56	5°58	0♑18	14°31	14°50	2°15	7° 3	22°32	29°41	0°R30	29°31	13°10	n.a.	M30
T 31	6 19 47	7♑ 2'56	12♏35	8♑ 2	1♑32	15♒11	15♒ 2	2♋11	7♋ 0	22♉31	29♓41	0♏29	29♎28	13♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	3s58	2s27	17s35	0s50	19s51	0s25	22s34	0s51	19s52	1s30	25n44	1n41	24n38	0n46	18n48	0s19	6s32	7s 2	12s36	12s11	4s22		n.a.
M 2	22 21	8 33	1 15	18 8	0 56	20 12	0 28	22 25	0 50	19 49	1 30	25 45	1 41	24 39	0 46	18 48	0 19	6 32	7 2	12 36	12 9	4 20		n.a.
T 3	22 30	12 38	0n 0	18 40	1 3	20 32	0 30	22 17	0 49	19 46	1 30	25 45	1 41	24 39	0 46	18 48	0 19	6 32	7 1	12 36	12 8	4 18		n.a.
W 4	22 39	15 58	1 15	19 12	1 9	20 51	0 32	22 8	0 49	19 43	1 30	25 45	1 41	24 39	0 46	18 47	0 19	6 32	7 1	12 36	12 7	4 16		n.a.
T 5	22 48	18 22	2 25	19 43	1 14	21 10	0 34	21 59	0 48	19 39	1 29	25 46	1 42	24 39	0 46	18 47	0 19	6 32	7 1	12 35	12 6	4 14		n.a.
F 6	22 56	19 41	3 25	20 13	1 20	21 29	0 36	21 50	0 47	19 36	1 29	25 46	1 42	24 39	0 46	18 46	0 19	6 32	7 1	12 33	12 5	4 12		n.a.
S 7	23 4	19 53	4 13	20 43	1 25	21 46	0 38	21 40	0 46	19 33	1 29	25 46	1 42	24 39	0 46	18 46	0 19	6 32	7 1	12 31	12 4	4 10		n.a.
S 8	23 11	19 1	4 46	21 11	1 30	22 3	0 41	21 31	0 46	19 30	1 29	25 46	1 42	24 40	0 46	18 46	0 19	6 32	7 0	12 28	12 3	4 8		n.a.
M 9	23 18	17 12	5 5	21 39	1 34	22 20	0 43	21 21	0 45	19 27	1 28	25 47	1 42	24 40	0 46	18 45	0 19	6 31	7 0	12 26	12 1	4 6		n.a.
T 10	23 25	14 38	5 8	22 6	1 38	22 36	0 45	21 11	0 44	19 24	1 28	25 47	1 42	24 40	0 46	18 45	0 19	6 31	7 0	12 23	12 0	4 4		n.a.
W11	23 31	11 29	4 58	22 32	1 42	22 51	0 46	21 1	0 43	19 20	1 28	25 47	1 42	24 40	0 46	18 45	0 19	6 31	7 0	12 21	11 59	4 2		n.a.
T 12	23 36	7 54	4 34	22 56	1 46	23 5	0 48	20 51	0 42	19 17	1 28	25 47	1 43	24 40	0 46	18 44	0 19	6 31	7 0	12 19	11 58	4 0		n.a.
F 13	23 41	4 3	3 59	23 19	1 49	23 19	0 50	20 41	0 42	19 14	1 27	25 48	1 43	24 40	0 47	18 44	0 19	6 31	6 59	12 19	11 57	3 57		n.a.
S 14	23 46	0 2	3 14	23 41	1 51	23 32	0 52	20 31	0 41	19 10	1 27	25 48	1 43	24 41	0 47	18 43	0 19	6 31	6 59	12 19	11 56	3 55		n.a.
S 15	23 50	3n59	2 20	24 2	1 53	23 45	0 54	20 20	0 40	19 7	1 27	25 48	1 43	24 41	0 47	18 43	0 19	6 31	6 59	12 19	11 55	3 53		n.a.
M16	23 54	7 55	1 20	24 21	1 55	23 56	0 56	20 9	0 39	19 3	1 27	25 48	1 43	24 41	0 47	18 43	0 19	6 30	6 59	12 19	11 53	3 51		n.a.
T 17	23 57	11 35	0 14	24 39	1 56	24 7	0 57	19 58	0 39	19 0	1 27	25 49	1 43	24 41	0 47	18 42	0 19	6 30	6 58	12 20	11 52	3 49		n.a.
W18	24 0	14 50	0s53	24 55	1 57	24 18	0 59	19 47	0 38	18 56	1 26	25 49	1 43	24 41	0 47	18 42	0 19	6 30	6 58	12 19	11 51	3 47		n.a.
T 19	24 3	17 27	1 59	25 9	1 57	24 27	1 1	19 36	0 37	18 53	1 26	25 49	1 43	24 41	0 47	18 42	0 19	6 30	6 58	12 19	11 50	3 45		n.a.
F 20	24 5	19 13	3 1	25 22	1 57	24 36	1 2	19 25	0 36	18 49	1 26	25 49	1 43	24 42	0 47	18 41	0 19	6 30	6 58	12 17	11 49	3 43		n.a.
S 21	24 6	19 56	3 54	25 32	1 57	24 44	1 4	19 14	0 36	18 45	1 26	25 50	1 44	24 42	0 47	18 41	0 19	6 29	6 58	12 14	11 48	3 41		n.a.
S 22	24 7	19 28	4 34	25 40	1 55	24 52	1 5	19 2	0 35	18 42	1 25	25 50	1 44	24 42	0 47	18 41	0 19	6 29	6 57	12 11	11 46	3 39		n.a.
M23	24 8	17 47	4 59	25 47	1 54	24 58	1 6	18 50	0 34	18 38	1 25	25 50	1 44	24 42	0 47	18 40	0 19	6 29	6 57	12 8	11 45	3 37		n.a.
T 24	24 8	14 58	5 4	25 51	1 51	25 4	1 8	18 38	0 34	18 34	1 25	25 50	1 44	24 42	0 47	18 40	0 19	6 29	6 57	12 5	11 44	3 35		n.a.
W25	24 8	11 14	4 51	25 53	1 49	25 9	1 9	18 26	0 33	18 31	1 25	25 50	1 44	24 42	0 47	18 40	0 19	6 28	6 57	12 2	11 43	3 33		n.a.
T 26	24 7	6 50	4 19	25 52	1 45	25 13	1 10	18 14	0 32	18 27	1 25	25 51	1 44	24 43	0 47	18 39	0 19	6 28	6 57	12 0	11 42	3 31		n.a.
F 27	24 6	2 5	3 31	25 49	1 41	25 17	1 12	18 2	0 31	18 23	1 24	25 51	1 44	24 43	0 47	18 39	0 19	6 28	6 56	11 59	11 41	3 29		n.a.
S 28	24 4	2s44	2 30	25 44	1 36	25 20	1 13	17 50	0 31	18 19	1 24	25 51	1 44	24 43	0 47	18 39	0 19	6 28	6 56	11 58	11 40	3 27		n.a.
S 29	24 2	7 21	1 21	25 35	1 31	25 22	1 14	17 37	0 30	18 15	1 24	25 51	1 44	24 43	0 47	18 39	0 19	6 27	6 56	11 58	11 38	3 25		n.a.
M30	23 59	11 32	0 8	25 25	1 25	25 23	1 15	17 25	0 29	18 11	1 24	25 51	1 44	24 43	0 47	18 38	0 19	6 27	6 56	11 58	11 37	3 22		n.a.
T 31	23s56	15s 3	1n 4	25s11	1s19	25s23	1s16	17s12	0s29	18s 7	1s24	25n51	1n44	24n43	0n47	18n38	0s19	6s27	6s56	11s58	11s36	3s20		n.a.

Julian Day Number = 77432.5, Delta T = 35h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'46, Lahiri = -65°45'46 Julian Calendar 1 Jan. 4501 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4502 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 44	8♑ 1'33	26♏ 3	10♑ 6	2♑46	15♒50	15♒15	2°R 6	6°R58	22°R30	29♓42	0°R26	29♎25	13♓23	n.a.	W 1
T 2	6 27 40	9° 0'09	9♐21	12°11	4° 0	16°30	15°27	2♋ 2	6♋55	22♉29	29°42	0♏21	29°21	13°30	n.a.	T 2
F 3	6 31 37	9°58'42	22°28	14°16	5°14	17°10	15°40	1°57	6°53	22°28	29°43	0°13	29°18	13°36	n.a.	F 3
S 4	6 35 34	10°57'14	5♑24	16°22	6°27	17°49	15°52	1°53	6°50	22°27	29°43	0° 3	29°15	13°43	n.a.	S 4
S 5	6 39 30	11°55'43	18° 7	18°27	7°41	18°29	16° 5	1°48	6°47	22°26	29°43	29♎50	29°12	13°50	n.a.	S 5
M 6	6 43 27	12°54'11	0♒37	20°31	8°55	19° 9	16°18	1°44	6°45	22°25	29°44	29°38	29° 9	13°56	n.a.	M 6
T 7	6 47 23	13°52'36	12°54	22°35	10° 9	19°48	16°31	1°39	6°42	22°24	29°44	29°25	29° 6	14° 3	n.a.	T 7
W 8	6 51 20	14°50'58	25° 0	24°38	11°23	20°28	16°44	1°35	6°40	22°23	29°45	29°15	29° 2	14°10	n.a.	W 8
T 9	6 55 16	15°49'19	6♓57	26°39	12°37	21° 7	16°56	1°31	6°37	22°22	29°45	29° 7	28°59	14°16	n.a.	T 9
F 10	6 59 13	16°47'37	18°48	28°39	13°51	21°47	17° 9	1°26	6°35	22°22	29°46	29° 1	28°56	14°23	n.a.	F 10
S 11	7 3 9	17°45'53	0♈37	0♒36	15° 5	22°26	17°22	1°22	6°32	22°21	29°46	28°58	28°53	14°30	n.a.	S 11
S 12	7 7 6	18°44'06	12°28	2°31	16°19	23° 6	17°35	1°18	6°30	22°20	29°47	28°57	28°50	14°36	n.a.	S 12
M13	7 11 2	19°42'17	24°28	4°23	17°32	23°45	17°49	1°14	6°27	22°19	29°47	28°57	28°46	14°43	n.a.	M13
T 14	7 14 59	20°40'26	6♉42	6°12	18°46	24°24	18° 2	1° 9	6°25	22°19	29°48	28°57	28°43	14°50	n.a.	T 14
W15	7 18 55	21°38'33	19°14	7°58	20° 0	25° 4	18°15	1° 5	6°22	22°18	29°49	28°55	28°40	14°57	n.a.	W15
T 16	7 22 52	22°36'38	2♊ 9	9°41	21°14	25°43	18°28	1° 1	6°20	22°17	29°49	28°52	28°37	15° 3	n.a.	T 16
F 17	7 26 48	23°34'40	15°31	11°19	22°28	26°22	18°41	0°57	6°17	22°17	29°50	28°46	28°34	15°10	n.a.	F 17
S 18	7 30 45	24°32'41	29°20	12°54	23°42	27° 2	18°55	0°53	6°15	22°16	29°51	28°38	28°31	15°17	n.a.	S 18
S 19	7 34 41	25°30'39	13♋34	14°24	24°55	27°41	19° 8	0°49	6°12	22°15	29°51	28°28	28°27	15°23	n.a.	S 19
M20	7 38 38	26°28'35	28° 9	15°51	26° 9	28°20	19°21	0°45	6°10	22°15	29°52	28°16	28°24	15°30	n.a.	M20
T 21	7 42 35	27°26'30	12♌58	17°12	27°23	28°59	19°35	0°41	6° 8	22°14	29°53	28° 5	28°21	15°37	n.a.	T 21
W22	7 46 31	28°24'23	27°51	18°30	28°37	29°39	19°48	0°38	6° 5	22°14	29°54	27°56	28°18	15°43	n.a.	W22
T 23	7 50 28	29°22'14	12♍40	19°42	29°50	0♓18	20° 2	0°34	6° 3	22°13	29°54	27°48	28°15	15°50	n.a.	T 23
F 24	7 54 24	0♒20'03	27°19	20°50	1♒ 4	0°57	20°15	0°30	6° 1	22°13	29°55	27°44	28°12	15°57	n.a.	F 24
S 25	7 58 21	1°17'51	11♎42	21°54	2°18	1°36	20°29	0°27	5°59	22°13	29°56	27°42	28° 8	16° 3	n.a.	S 25
S 26	8 2 17	2°15'37	25°46	22°52	3°32	2°15	20°42	0°23	5°56	22°12	29°57	27°41	28° 5	16°10	n.a.	S 26
M27	8 6 14	3°13'22	9♏33	23°46	4°45	2°54	20°56	0°20	5°54	22°12	29°58	27°41	28° 2	16°17	n.a.	M27
T 28	8 10 10	4°11'06	23° 2	24°34	5°59	3°33	21° 9	0°16	5°52	22°12	29°59	27°40	27°59	16°23	n.a.	T 28
W29	8 14 7	5♒ 8'48	6♐16	25♒18	7♒13	4♓12	21♒23	0♋13	5♋50	22♉11	29♓59	27♎37	27♎56	16♓30	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s53	17 s42	2n12	24 s56	1 s12	25 s23	1 s17	16 s59	0 s28	18 s 3	1 s24	25n51	1n44	24n43	0n47	18n38	0 s19	6 s26	6 s55	11 s57	11 s35	3 s18		n.a.
T 2	23 49	19 21	3 11	24 37	1 4	25 22	1 18	16 47	0 27	17 59	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 38	0 19	6 26	6 55	11 55	11 34	3 16		n.a.
F 3	23 45	19 56	3 59	24 16	0 55	25 20	1 18	16 34	0 26	17 55	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 37	0 19	6 26	6 55	11 53	11 33	3 14		n.a.
S 4	23 40	19 27	4 35	23 52	0 47	25 17	1 19	16 20	0 26	17 51	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 37	0 19	6 25	6 55	11 49	11 31	3 12		n.a.
S 5	23 35	17 59	4 55	23 26	0 37	25 14	1 20	16 7	0 25	17 47	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 37	0 18	6 25	6 55	11 44	11 30	3 10		n.a.
M 6	23 29	15 42	5 1	22 58	0 27	25 10	1 20	15 54	0 24	17 43	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 37	0 18	6 25	6 54	11 40	11 29	3 8		n.a.
T 7	23 23	12 45	4 53	22 27	0 17	25 5	1 21	15 40	0 24	17 39	1 23	25 52	1 45	24 44	0 47	18 36	0 18	6 24	6 54	11 35	11 28	3 6		n.a.
W 8	23 17	9 18	4 32	21 55	0 6	24 59	1 22	15 27	0 23	17 35	1 22	25 52	1 45	24 44	0 47	18 36	0 18	6 24	6 54	11 31	11 27	3 4		n.a.
T 9	23 10	5 32	3 59	21 21	0n 5	24 53	1 22	15 13	0 22	17 31	1 22	25 52	1 45	24 45	0 47	18 36	0 18	6 23	6 54	11 28	11 26	3 2		n.a.
F 10	23 2	1 34	3 16	20 46	0 16	24 45	1 22	15 0	0 22	17 27	1 22	25 52	1 45	24 45	0 47	18 36	0 18	6 23	6 54	11 26	11 25	3 0		n.a.
S 11	22 55	2n27	2 24	20 9	0 28	24 37	1 23	14 46	0 21	17 22	1 22	25 53	1 45	24 45	0 47	18 36	0 18	6 23	6 53	11 25	11 23	2 58		n.a.
S 12	22 47	6 23	1 26	19 31	0 40	24 29	1 23	14 32	0 20	17 18	1 22	25 53	1 45	24 45	0 47	18 35	0 18	6 22	6 53	11 25	11 22	2 56		n.a.
M13	22 38	10 7	0 24	18 53	0 52	24 19	1 23	14 18	0 20	17 14	1 22	25 53	1 45	24 45	0 47	18 35	0 18	6 22	6 53	11 25	11 21	2 54		n.a.
T 14	22 29	13 30	0 s41	18 15	1 3	24 9	1 23	14 4	0 19	17 9	1 21	25 53	1 45	24 45	0 47	18 35	0 18	6 21	6 53	11 25	11 20	2 52		n.a.
W15	22 20	16 21	1 45	17 36	1 15	23 58	1 23	13 50	0 18	17 5	1 21	25 53	1 45	24 45	0 47	18 35	0 18	6 21	6 53	11 24	11 19	2 50		n.a.
T 16	22 10	18 29	2 46	16 57	1 27	23 46	1 23	13 35	0 18	17 1	1 21	25 53	1 45	24 45	0 47	18 35	0 18	6 21	6 52	11 23	11 18	2 48		n.a.
F 17	22 0	19 41	3 40	16 19	1 38	23 34	1 23	13 21	0 17	16 56	1 21	25 53	1 45	24 46	0 47	18 35	0 18	6 20	6 52	11 21	11 16	2 46		n.a.
S 18	21 50	19 45	4 23	15 42	1 49	23 21	1 23	13 7	0 16	16 52	1 21	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 20	6 52	11 18	11 15	2 43		n.a.
S 19	21 39	18 36	4 51	15 5	1 59	23 7	1 23	12 52	0 16	16 48	1 21	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 19	6 52	11 14	11 14	2 41		n.a.
M20	21 28	16 13	5 1	14 30	2 9	22 53	1 23	12 38	0 15	16 43	1 21	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 19	6 52	11 10	11 13	2 39		n.a.
T 21	21 16	12 46	4 51	13 56	2 19	22 38	1 22	12 23	0 14	16 39	1 21	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 18	6 51	11 6	11 12	2 37		n.a.
W22	21 5	8 30	4 21	13 23	2 28	22 22	1 22	12 8	0 14	16 34	1 20	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 18	6 51	11 2	11 11	2 35		n.a.
T 23	20 52	3 43	3 34	12 52	2 36	22 6	1 22	11 53	0 13	16 30	1 20	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 17	6 51	11 0	11 9	2 33		n.a.
F 24	20 40	1 s14	2 33	12 23	2 44	21 49	1 21	11 39	0 12	16 25	1 20	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 17	6 51	10 58	11 8	2 31		n.a.
S 25	20 27	6 2	1 24	11 55	2 51	21 32	1 21	11 24	0 12	16 21	1 20	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 16	6 51	10 57	11 7	2 29		n.a.
S 26	20 14	10 24	0 10	11 30	2 58	21 13	1 20	11 9	0 11	16 16	1 20	25 53	1 45	24 46	0 47	18 34	0 18	6 16	6 50	10 57	11 6	2 27		n.a.
M27	20 0	14 6	1n 2	11 7	3 3	20 55	1 19	10 54	0 10	16 11	1 20	25 53	1 45	24 47	0 47	18 34	0 18	6 15	6 50	10 57	11 5	2 25		n.a.
T 28	19 46	16 59	2 10	10 46	3 8	20 35	1 19	10 38	0 10	16 7	1 20	25 53	1 45	24 47	0 47	18 34	0 18	6 15	6 50	10 57	11 4	2 23		n.a.
W29	19 s32	18 s53	3n 9	10 s28	3n11	20 s15	1 s18	10 s23	0 s 9	16 s 2	1 s20	25n53	1n45	24n47	0n47	18n34	0 s18	6 s14	6 s50	10 s56	11 s 2	2 s21		n.a.

Julian Day Number = 77463.5, Delta T = 35h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'41, Lahiri = -65°45'42 Julian Calendar 1 Feb. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 4502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 3	6♒ 6'29	19♐15	25♒56	8♒27	4♓51	21♒37	0°R10	5°R48	22°R11	0♈ 0	27°R32	27♎52	16♓37	n.a.	T 1
F 2	8 22 0	7° 4'09	2♑ 3	26°30	9°40	5°30	21°50	0♋ 6	5♋46	22♉11	0° 1	27♎24	27°49	16°43	n.a.	F 2
S 3	8 25 56	8° 1'47	14°39	26°58	10°54	6° 9	22° 4	0° 3	5°44	22°11	0° 2	27°13	27°46	16°50	n.a.	S 3
S 4	8 29 53	8°59'24	27° 5	27°21	12° 8	6°48	22°18	0° 0	5°42	22°11	0° 3	27° 0	27°43	16°57	n.a.	S 4
M 5	8 33 49	9°56'59	9♒22	27°39	13°22	7°27	22°32	29♊57	5°40	22°11	0° 4	26°47	27°40	17° 4	n.a.	M 5
T 6	8 37 46	10°54'32	21°29	27°52	14°35	8° 6	22°45	29°54	5°38	22°11	0° 5	26°34	27°37	17°10	n.a.	T 6
W 7	8 41 43	11°52'04	3♓28	27°59	15°49	8°45	22°59	29°52	5°36	22°11	0° 6	26°23	27°33	17°17	n.a.	W 7
T 8	8 45 39	12°49'35	15°20	28°R 2	17° 3	9°24	23°13	29°49	5°34	22°D11	0° 7	26°14	27°30	17°24	n.a.	T 8
F 9	8 49 36	13°47'04	27° 9	28° 0	18°16	10° 3	23°27	29°46	5°32	22°11	0° 8	26° 8	27°27	17°30	n.a.	F 9
S 10	8 53 32	14°44'31	8♈56	27°53	19°30	10°42	23°41	29°44	5°30	22°11	0° 9	26° 5	27°24	17°37	n.a.	S 10
S 11	8 57 29	15°41'57	20°47	27°41	20°44	11°21	23°54	29°41	5°28	22°11	0°10	26°D 3	27°21	17°44	n.a.	S 11
M12	9 1 25	16°39'21	2♉46	27°25	21°58	11°59	24° 8	29°39	5°27	22°11	0°12	26° 3	27°17	17°50	n.a.	M12
T 13	9 5 22	17°36'44	14°58	27° 6	23°11	12°38	24°22	29°36	5°25	22°11	0°13	26°R 4	27°14	17°57	n.a.	T 13
W14	9 9 18	18°34'05	27°28	26°42	24°25	13°17	24°36	29°34	5°23	22°11	0°14	26° 3	27°11	18° 4	n.a.	W14
T 15	9 13 15	19°31'25	10♊21	26°16	25°39	13°56	24°50	29°32	5°22	22°11	0°15	26° 1	27° 8	18°10	n.a.	T 15
F 16	9 17 11	20°28'43	23°42	25°47	26°52	14°35	25° 4	29°30	5°20	22°12	0°16	25°57	27° 5	18°17	n.a.	F 16
S 17	9 21 8	21°26'00	7♋31	25°15	28° 6	15°13	25°18	29°28	5°18	22°12	0°17	25°51	27° 2	18°24	n.a.	S 17
S 18	9 25 5	22°23'15	21°50	24°42	29°19	15°52	25°32	29°26	5°17	22°12	0°18	25°43	26°58	18°30	n.a.	S 18
M19	9 29 1	23°20'29	6♌33	24° 8	0♓33	16°31	25°46	29°24	5°16	22°13	0°20	25°34	26°55	18°37	n.a.	M19
T 20	9 32 58	24°17'42	21°34	23°34	1°47	17° 9	25°59	29°22	5°14	22°13	0°21	25°25	26°52	18°44	n.a.	T 20
W21	9 36 54	25°14'54	6♍44	22°59	3° 0	17°48	26°13	29°21	5°13	22°13	0°22	25°17	26°49	18°50	n.a.	W21
T 22	9 40 51	26°12'05	21°52	22°26	4°14	18°27	26°27	29°19	5°11	22°14	0°23	25°11	26°46	18°57	n.a.	T 22
F 23	9 44 47	27° 9'14	6♎49	21°53	5°27	19° 5	26°41	29°18	5°10	22°14	0°24	25° 8	26°43	19° 4	n.a.	F 23
S 24	9 48 44	28° 6'24	21°29	21°23	6°41	19°44	26°55	29°17	5° 9	22°15	0°26	25°D 6	26°39	19°10	n.a.	S 24
S 25	9 52 40	29° 3'32	5♏45	20°55	7°55	20°22	27° 9	29°15	5° 8	22°15	0°27	25° 7	26°36	19°17	n.a.	S 25
M26	9 56 37	0♓ 0'40	19°38	20°29	9° 8	21° 1	27°23	29°14	5° 7	22°16	0°28	25° 8	26°33	19°24	n.a.	M26
T 27	10 0 34	0°57'48	3♐ 9	20° 7	10°22	21°40	27°37	29°13	5° 6	22°17	0°29	25°R 8	26°30	19°30	n.a.	T 27
W28	10 4 30	1°54'55	16°18	19°48	11°35	22°18	27°51	29°12	5° 5	22°17	0°31	25° 7	26°27	19°37	n.a.	W28
T 29	10 8 27	2°52'01	29° 9	19°33	12°49	22°57	28° 4	29°11	5° 4	22°18	0°32	25° 4	26°23	19°44	n.a.	T 29
F 30	10 12 23	3°49'07	11♑45	19°22	14° 3	23°35	28°18	29°10	5° 3	22°19	0°33	24°59	26°20	19°50	n.a.	F 30
S 31	10 16 20	4♓46'13	24♑ 8	19♒16	15♓16	24♓14	28♒32	29♊10	5♋ 2	22♉19	0♈35	24♎52	26♎17	19♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	19s45	3n57	10s12	3n14	19s55	1s17	10s 8	0s 8	15s58	1s20	25n53	1n45	24n47	0n47	18n33	0s18	6s14	6s50	10s54	11s 1	2s19		n.a.
F 2	19 2	19 35	4 32	9 59	3 16	19 34	1 16	9 53	0 8	15 53	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 13	6 50	10 51	11 0	2 17		n.a.
S 3	18 47	18 26	4 54	9 49	3 16	19 12	1 15	9 37	0 7	15 48	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 13	6 49	10 47	10 59	2 15		n.a.
S 4	18 32	16 26	5 1	9 41	3 16	18 50	1 14	9 22	0 6	15 44	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 12	6 49	10 42	10 58	2 13		n.a.
M 5	18 16	13 43	4 54	9 36	3 15	18 27	1 13	9 7	0 6	15 39	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 11	6 49	10 37	10 57	2 11		n.a.
T 6	18 0	10 27	4 33	9 34	3 12	18 4	1 12	8 51	0 5	15 34	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 11	6 49	10 32	10 55	2 9		n.a.
W 7	17 43	6 48	4 1	9 35	3 8	17 41	1 11	8 36	0 5	15 29	1 19	25 53	1 45	24 47	0 47	18 33	0 18	6 10	6 49	10 28	10 54	2 7		n.a.
T 8	17 27	2 54	3 18	9 39	3 3	17 17	1 10	8 20	0 4	15 25	1 19	25 53	1 44	24 47	0 47	18 33	0 18	6 10	6 49	10 25	10 53	2 5		n.a.
F 9	17 10	1n 4	2 27	9 45	2 57	16 52	1 8	8 4	0 3	15 20	1 19	25 52	1 44	24 47	0 47	18 33	0 18	6 9	6 48	10 23	10 52	2 3		n.a.
S 10	16 53	5 1	1 30	9 55	2 50	16 27	1 7	7 49	0 3	15 15	1 19	25 52	1 44	24 47	0 46	18 34	0 18	6 9	6 48	10 21	10 51	2 1		n.a.
S 11	16 35	8 46	0 28	10 7	2 41	16 2	1 5	7 33	0 2	15 10	1 19	25 52	1 44	24 47	0 46	18 34	0 18	6 8	6 48	10 21	10 50	1 59		n.a.
M12	16 18	12 14	0s36	10 21	2 31	15 36	1 4	7 17	0 2	15 5	1 19	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 7	6 48	10 21	10 48	1 56		n.a.
T 13	16 0	15 13	1 39	10 39	2 20	15 10	1 3	7 1	0 1	15 1	1 19	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 7	6 48	10 21	10 47	1 54		n.a.
W14	15 42	17 35	2 39	10 58	2 8	14 43	1 1	6 46	0 0	14 56	1 19	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 6	6 48	10 21	10 46	1 52		n.a.
T 15	15 23	19 8	3 33	11 19	1 56	14 16	0 59	6 30	0n 0	14 51	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 6	6 47	10 20	10 45	1 50		n.a.
F 16	15 5	19 41	4 18	11 42	1 42	13 49	0 58	6 14	0 1	14 46	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 5	6 47	10 19	10 44	1 48		n.a.
S 17	14 46	19 6	4 49	12 7	1 27	13 21	0 56	5 58	0 2	14 41	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 18	6 4	6 47	10 16	10 42	1 46		n.a.
S 18	14 27	17 19	5 4	12 32	1 12	12 53	0 54	5 42	0 2	14 36	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 17	6 4	6 47	10 13	10 41	1 44		n.a.
M19	14 8	14 22	4 59	12 59	0 56	12 25	0 53	5 26	0 3	14 31	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 17	6 3	6 47	10 10	10 40	1 42		n.a.
T 20	13 48	10 25	4 34	13 26	0 40	11 56	0 51	5 10	0 3	14 26	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 34	0 17	6 3	6 47	10 6	10 39	1 40		n.a.
W21	13 29	5 46	3 49	13 53	0 23	11 27	0 49	4 54	0 4	14 22	1 18	25 52	1 44	24 48	0 46	18 35	0 17	6 2	6 47	10 3	10 38	1 38		n.a.
T 22	13 9	0 45	2 48	14 20	0 7	10 58	0 47	4 38	0 4	14 17	1 18	25 51	1 44	24 48	0 46	18 35	0 17	6 1	6 46	10 1	10 37	1 36		n.a.
F 23	12 49	4s15	1 36	14 46	0s10	10 28	0 45	4 22	0 5	14 12	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 35	0 17	6 1	6 46	10 0	10 35	1 34		n.a.
S 24	12 28	8 55	0 19	15 12	0 26	9 59	0 43	4 6	0 6	14 7	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 35	0 17	6 0	6 46	9 59	10 34	1 32		n.a.
S 25	12 8	12 56	0n57	15 36	0 42	9 29	0 41	3 50	0 6	14 2	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 35	0 17	5 59	6 46	10 0	10 33	1 30		n.a.
M26	11 47	16 6	2 8	15 59	0 57	8 58	0 39	3 33	0 7	13 57	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 35	0 17	5 59	6 46	10 0	10 32	1 28		n.a.
T 27	11 27	18 18	3 10	16 20	1 12	8 28	0 37	3 17	0 7	13 52	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 36	0 17	5 58	6 46	10 0	10 31	1 26		n.a.
W28	11 6	19 26	4 0	16 40	1 26	7 57	0 35	3 1	0 8	13 47	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 36	0 17	5 58	6 46	10 0	10 29	1 24		n.a.
T 29	10 45	19 31	4 37	16 57	1 40	7 26	0 33	2 45	0 9	13 42	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 36	0 17	5 57	6 46	9 58	10 28	1 22		n.a.
F 30	10 23	18 38	4 59	17 13	1 52	6 55	0 30	2 29	0 9	13 37	1 18	25 51	1 43	24 48	0 46	18 36	0 17	5 56	6 45	9 57	10 27	1 20		n.a.
S 31	10s 2	16s52	5n 7	17s26	2s 4	6s24	0s28	2s12	0n10	13s32	1s18	25n51	1n43	24n48	0n46	18n36	0s17	5s56	6s45	9s54	10s26	1s18		n.a.

Julian Day Number = 77492.5, Delta T = 35h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'38, Lahiri = -65°45'38 Julian Calendar 1 March 4501 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 16	5♓43'17	6♒21	19°D14	16♓30	24♓52	28♒46	29°R 9	5°R 1	22♉20	0♈36	24°R43	26♎14	20♓ 4	n.a.	S 1
M 2	10 24 13	6°40'22	18°25	19♒16	17°43	25°31	29° 0	29♊ 9	5♋ 0	22°21	0°37	24♎34	26°11	20°10	n.a.	M 2
T 3	10 28 9	7°37'25	0♓23	19°23	18°57	26° 9	29°14	29° 8	4°59	22°22	0°39	24°26	26° 8	20°17	n.a.	T 3
W 4	10 32 6	8°34'29	12°15	19°34	20°10	26°48	29°27	29° 8	4°59	22°23	0°40	24°18	26° 4	20°24	n.a.	W 4
T 5	10 36 3	9°31'31	24° 4	19°50	21°24	27°26	29°41	29° 8	4°58	22°24	0°41	24°12	26° 1	20°30	n.a.	T 5
F 6	10 39 59	10°28'33	5♈52	20°10	22°37	28° 5	29°55	29° 8	4°57	22°25	0°43	24° 9	25°58	20°37	n.a.	F 6
S 7	10 43 56	11°25'35	17°41	20°35	23°51	28°43	0♓ 9	29°D 8	4°57	22°25	0°44	24° 7	25°55	20°44	n.a.	S 7
S 8	10 47 52	12°22'36	29°34	21° 4	25° 4	29°22	0°22	29° 8	4°56	22°26	0°46	24°D 7	25°52	20°50	n.a.	S 8
M 9	10 51 49	13°19'36	11♉35	21°38	26°18	0♈ 0	0°36	29° 8	4°56	22°27	0°47	24° 8	25°48	20°57	n.a.	M 9
T 10	10 55 45	14°16'36	23°48	22°16	27°31	0°38	0°50	29° 8	4°55	22°28	0°48	24° 9	25°45	21° 4	n.a.	T 10
W11	10 59 42	15°13'35	6♊18	22°58	28°45	1°17	1° 4	29° 9	4°55	22°30	0°50	24°10	25°42	21°10	n.a.	W11
T 12	11 3 39	16°10'34	19° 9	23°44	29°58	1°55	1°17	29° 9	4°55	22°31	0°51	24°R11	25°39	21°17	n.a.	T 12
F 13	11 7 35	17° 7'32	2♋25	24°34	1♈12	2°34	1°31	29°10	4°55	22°32	0°53	24°10	25°36	21°24	n.a.	F 13
S 14	11 11 32	18° 4'29	16° 9	25°28	2°25	3°12	1°44	29°10	4°54	22°33	0°54	24° 7	25°33	21°31	n.a.	S 14
S 15	11 15 28	19° 1'27	0♌21	26°26	3°39	3°50	1°58	29°11	4°54	22°34	0°55	24° 3	25°29	21°37	n.a.	S 15
M16	11 19 25	19°58'23	14°59	27°28	4°52	4°29	2°12	29°12	4°54	22°35	0°57	23°59	25°26	21°44	n.a.	M16
T 17	11 23 21	20°55'20	29°58	28°33	6° 6	5° 7	2°25	29°13	4°D54	22°37	0°58	23°54	25°23	21°51	n.a.	T 17
W18	11 27 18	21°52'16	15♍ 9	29°42	7°19	5°45	2°38	29°14	4°54	22°38	1° 0	23°50	25°20	21°57	n.a.	W18
T 19	11 31 15	22°49'12	0♎24	0♓55	8°33	6°24	2°52	29°15	4°54	22°39	1° 1	23°47	25°17	22° 4	n.a.	T 19
F 20	11 35 11	23°46'08	15°31	2°12	9°46	7° 2	3° 5	29°17	4°54	22°40	1° 3	23°46	25°14	22°11	n.a.	F 20
S 21	11 39 8	24°43'04	0♏23	3°32	10°59	7°40	3°19	29°18	4°55	22°42	1° 4	23°D46	25°10	22°17	n.a.	S 21
S 22	11 43 4	25°40'01	14°52	4°55	12°13	8°19	3°32	29°19	4°55	22°43	1° 5	23°47	25° 7	22°24	n.a.	S 22
M23	11 47 1	26°36'58	28°56	6°22	13°26	8°57	3°45	29°21	4°55	22°45	1° 7	23°48	25° 4	22°31	n.a.	M23
T 24	11 50 57	27°33'55	12♐34	7°52	14°40	9°35	3°59	29°22	4°55	22°46	1° 8	23°49	25° 1	22°37	n.a.	T 24
W25	11 54 54	28°30'53	25°47	9°26	15°53	10°13	4°12	29°24	4°56	22°47	1°10	23°R50	24°58	22°44	n.a.	W25
T 26	11 58 51	29°27'51	8♑37	11° 3	17° 6	10°52	4°25	29°26	4°56	22°49	1°11	23°50	24°54	22°51	n.a.	T 26
F 27	12 2 47	0♈24'50	21° 9	12°43	18°20	11°30	4°38	29°28	4°57	22°50	1°13	23°48	24°51	22°57	n.a.	F 27
S 28	12 6 44	1°21'49	3♒26	14°27	19°33	12° 8	4°51	29°30	4°57	22°52	1°14	23°46	24°48	23° 4	n.a.	S 28
S 29	12 10 40	2°18'49	15°31	16°13	20°46	12°47	5° 4	29°32	4°58	22°53	1°16	23°43	24°45	23°11	n.a.	S 29
M30	12 14 37	3♈15'49	27♒28	18♓ 3	22♈ 0	13♈25	5♓17	29♊34	4♋59	22♉55	1♈17	23♎40	24♎42	23♓17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	14s23	5n 1	17s37	2s15	5s53	0s26	1s56	0n10	13s27	1s18	25n51	1n43	24n48	0n46	18n37	0s17	5s55	6s45	9s51	10s25	1s16		n.a.
M 2	9 19	11 18	4 41	17 45	2 25	5 21	0 24	1 40	0 11	13 22	1 18	25 50	1 43	24 48	0 46	18 37	0 17	5 54	6 45	9 47	10 24	1 14		n.a.
T 3	8 57	7 47	4 9	17 51	2 33	4 49	0 21	1 24	0 11	13 17	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 37	0 17	5 54	6 45	9 44	10 22	1 12		n.a.
W 4	8 35	3 59	3 27	17 55	2 41	4 18	0 19	1 8	0 12	13 12	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 37	0 17	5 53	6 45	9 41	10 21	1 10		n.a.
T 5	8 13	0 3	2 36	17 56	2 48	3 46	0 17	0 51	0 13	13 7	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 38	0 17	5 52	6 45	9 39	10 20	1 8		n.a.
F 6	7 51	3n53	1 37	17 55	2 54	3 14	0 14	0 35	0 13	13 2	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 38	0 17	5 52	6 45	9 38	10 19	1 6		n.a.
S 7	7 29	7 40	0 35	17 51	2 59	2 42	0 12	0 19	0 14	12 57	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 38	0 17	5 51	6 45	9 37	10 18	1 4		n.a.
S 8	7 7	11 11	0s30	17 45	3 2	2 9	0 10	0 3	0 14	12 52	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 38	0 17	5 50	6 45	9 37	10 16	1 2		n.a.
M 9	6 44	14 16	1 34	17 37	3 5	1 37	0 7	0n13	0 15	12 47	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 39	0 17	5 50	6 44	9 37	10 15	1 0		n.a.
T 10	6 22	16 46	2 35	17 26	3 7	1 5	0 5	0 30	0 15	12 42	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 39	0 17	5 49	6 44	9 38	10 14	0 57		n.a.
W11	5 59	18 33	3 30	17 13	3 8	0 33	0 2	0 46	0 16	12 37	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 39	0 17	5 48	6 44	9 38	10 13	0 55		n.a.
T 12	5 36	19 26	4 16	16 57	3 9	0 1	0n 0	1 2	0 16	12 32	1 18	25 50	1 42	24 48	0 46	18 40	0 17	5 48	6 44	9 38	10 12	0 53		n.a.
F 13	5 14	19 17	4 50	16 39	3 8	0n32	0 3	1 18	0 17	12 27	1 18	25 49	1 42	24 48	0 46	18 40	0 17	5 47	6 44	9 38	10 10	0 51		n.a.
S 14	4 51	18 1	5 9	16 19	3 6	1 4	0 5	1 34	0 17	12 22	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 40	0 17	5 46	6 44	9 37	10 9	0 49		n.a.
S 15	4 28	15 37	5 10	15 56	3 4	1 36	0 7	1 51	0 18	12 17	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 41	0 17	5 46	6 44	9 36	10 8	0 47		n.a.
M16	4 5	12 10	4 52	15 31	3 1	2 8	0 10	2 7	0 19	12 12	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 41	0 17	5 45	6 44	9 34	10 7	0 45		n.a.
T 17	3 42	7 53	4 13	15 4	2 57	2 41	0 12	2 23	0 19	12 7	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 41	0 17	5 45	6 44	9 32	10 6	0 43		n.a.
W18	3 19	3 1	3 16	14 35	2 52	3 13	0 15	2 39	0 20	12 2	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 42	0 17	5 44	6 44	9 31	10 5	0 41		n.a.
T 19	2 56	2s 4	2 5	14 3	2 47	3 45	0 17	2 55	0 20	11 57	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 42	0 17	5 43	6 44	9 30	10 3	0 39		n.a.
F 20	2 33	6 58	0 45	13 30	2 41	4 17	0 20	3 11	0 21	11 52	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 42	0 17	5 43	6 44	9 29	10 2	0 37		n.a.
S 21	2 9	11 22	0n36	12 54	2 35	4 49	0 22	3 27	0 21	11 47	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 43	0 17	5 42	6 43	9 29	10 1	0 35		n.a.
S 22	1 46	14 58	1 53	12 15	2 27	5 20	0 25	3 43	0 22	11 42	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 43	0 17	5 41	6 43	9 29	10 0	0 33		n.a.
M23	1 23	17 33	3 2	11 35	2 20	5 52	0 27	3 59	0 22	11 37	1 18	25 49	1 41	24 48	0 45	18 43	0 17	5 41	6 43	9 30	9 59	0 31		n.a.
T 24	1 0	19 3	3 57	10 53	2 11	6 24	0 30	4 15	0 23	11 32	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 44	0 17	5 40	6 43	9 30	9 57	0 29		n.a.
W25	0 36	19 26	4 38	10 8	2 3	6 55	0 32	4 31	0 23	11 27	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 44	0 17	5 39	6 43	9 31	9 56	0 27		n.a.
T 26	0 13	18 47	5 4	9 22	1 53	7 26	0 34	4 47	0 24	11 22	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 45	0 17	5 39	6 43	9 30	9 55	0 25		n.a.
F 27	0n10	17 14	5 15	8 34	1 44	7 57	0 37	5 3	0 24	11 17	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 45	0 17	5 38	6 43	9 30	9 54	0 23		n.a.
S 28	0 33	14 55	5 11	7 43	1 33	8 28	0 39	5 19	0 25	11 12	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 45	0 17	5 37	6 43	9 29	9 53	0 21		n.a.
S 29	0 57	12 0	4 53	6 51	1 23	8 59	0 42	5 34	0 25	11 8	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 46	0 17	5 37	6 43	9 28	9 51	0 19		n.a.
M30	1n20	8s37	4n22	5s58	1s12	9n29	0n44	5n50	0n26	11s 3	1s18	25n48	1n40	24n47	0n45	18n46	0s16	5s36	6s43	9s27	9s50	0s17		n.a.

Julian Day Number = 77523.5, Delta T = 35h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'33, Lahiri = -65°45'34 Julian Calendar 1 Apr. 4501 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 33	4♈12'50	9♓19	19♓55	23♈13	14♈ 3	5♓30	29♊36	4♋59	22♉57	1♈19	23°R37	24♎39	23♓24	n.a.	T 1
W 2	12 22 30	5° 9'51	21° 8	21°50	24°26	14°41	5°43	29°39	5° 0	22°58	1°20	23♎34	24°35	23°31	n.a.	W 2
T 3	12 26 27	6° 6'53	2♈56	23°47	25°40	15°20	5°56	29°41	5° 1	23° 0	1°21	23°32	24°32	23°37	n.a.	T 3
F 4	12 30 23	7° 3'56	14°46	25°47	26°53	15°58	6° 9	29°44	5° 2	23° 1	1°23	23°31	24°29	23°44	n.a.	F 4
S 5	12 34 20	8° 0'59	26°40	27°49	28° 6	16°36	6°22	29°46	5° 3	23° 3	1°24	23°D31	24°26	23°51	n.a.	S 5
S 6	12 38 16	8°58'02	8♉41	29°52	29°20	17°14	6°35	29°49	5° 4	23° 5	1°26	23°31	24°23	23°57	n.a.	S 6
M 7	12 42 13	9°55'06	20°50	1♈58	0♉33	17°53	6°47	29°52	5° 5	23° 7	1°27	23°32	24°20	24° 4	n.a.	M 7
T 8	12 46 9	10°52'10	3♊11	4° 4	1°46	18°31	7° 0	29°55	5° 6	23° 8	1°29	23°33	24°16	24°11	n.a.	T 8
W 9	12 50 6	11°49'15	15°47	6°11	3° 0	19° 9	7°12	29°58	5° 7	23°10	1°30	23°35	24°13	24°17	n.a.	W 9
T 10	12 54 3	12°46'21	28°40	8°19	4°13	19°47	7°25	0♋ 1	5° 8	23°12	1°32	23°35	24°10	24°24	n.a.	T 10
F 11	12 57 59	13°43'26	11♋55	10°27	5°26	20°25	7°37	0° 4	5° 9	23°14	1°33	23°R36	24° 7	24°31	n.a.	F 11
S 12	13 1 56	14°40'33	25°32	12°35	6°39	21° 4	7°50	0° 7	5°11	23°15	1°34	23°35	24° 4	24°37	n.a.	S 12
S 13	13 5 52	15°37'39	9♌33	14°43	7°53	21°42	8° 2	0°11	5°12	23°17	1°36	23°35	24° 0	24°44	n.a.	S 13
M14	13 9 49	16°34'47	23°58	16°51	9° 6	22°20	8°14	0°14	5°13	23°19	1°37	23°34	23°57	24°51	n.a.	M14
T 15	13 13 46	17°31'55	8♍42	18°57	10°19	22°58	8°27	0°18	5°15	23°21	1°39	23°34	23°54	24°57	n.a.	T 15
W16	13 17 42	18°29'03	23°41	21° 3	11°32	23°37	8°39	0°21	5°16	23°23	1°40	23°33	23°51	25° 4	n.a.	W16
T 17	13 21 39	19°26'12	8♎46	23° 8	12°45	24°15	8°51	0°25	5°18	23°25	1°41	23°33	23°48	25°11	n.a.	T 17
F 18	13 25 35	20°23'23	23°50	25°12	13°59	24°53	9° 3	0°29	5°19	23°27	1°43	23°D33	23°45	25°17	n.a.	F 18
S 19	13 29 32	21°20'34	8♏43	27°15	15°12	25°31	9°15	0°32	5°21	23°29	1°44	23°33	23°41	25°24	n.a.	S 19
S 20	13 33 28	22°17'46	23°17	29°16	16°25	26° 9	9°27	0°36	5°23	23°31	1°46	23°33	23°38	25°30	n.a.	S 20
M21	13 37 25	23°15'00	7♐29	1♉15	17°38	26°48	9°38	0°40	5°24	23°33	1°47	23°R33	23°35	25°37	n.a.	M21
T 22	13 41 22	24°12'15	21°14	3°14	18°51	27°26	9°50	0°44	5°26	23°35	1°48	23°33	23°32	25°44	n.a.	T 22
W23	13 45 18	25° 9'32	4♑33	5°10	20° 4	28° 4	10° 2	0°48	5°28	23°37	1°50	23°33	23°29	25°50	n.a.	W23
T 24	13 49 15	26° 6'50	17°27	7° 5	21°17	28°42	10°13	0°53	5°30	23°39	1°51	23°33	23°25	25°57	n.a.	T 24
F 25	13 53 11	27° 4'09	0♒ 0	8°59	22°31	29°21	10°25	0°57	5°32	23°41	1°52	23°D33	23°22	26° 4	n.a.	F 25
S 26	13 57 8	28° 1'30	12°16	10°51	23°44	29°59	10°36	1° 1	5°34	23°43	1°54	23°33	23°19	26°10	n.a.	S 26
S 27	14 1 4	28°58'52	24°19	12°41	24°57	0♉37	10°47	1° 6	5°36	23°45	1°55	23°33	23°16	26°17	n.a.	S 27
M28	14 5 1	29°56'16	6♓12	14°30	26°10	1°15	10°59	1°10	5°38	23°47	1°56	23°34	23°13	26°24	n.a.	M28
T 29	14 8 58	0♉53'41	18° 1	16°17	27°23	1°54	11°10	1°15	5°40	23°49	1°58	23°34	23°10	26°30	n.a.	T 29
W30	14 12 54	1°51'08	29°50	18° 3	28°36	2°32	11°21	1°19	5°42	23°51	1°59	23°35	23° 6	26°37	n.a.	W30
T 31	14 16 51	2♉48'36	11♈40	19♉47	29♉49	3♉10	11♓32	1♋24	5♋44	23♉53	2♈ 0	23♎36	23♎ 3	26♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n43	4s55	3n41	5s 2	1s 1	9n59	0n46	6n 6	0n26	10s58	1s18	25n48	1n40	24n47	0n45	18n47	0s16	5s36	6s43	9s26	9s49	0s15		n.a.
W 2	2 7	1 2	2 50	4 6	0 50	10 29	0 48	6 22	0 27	10 53	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 47	0 16	5 35	6 43	9 25	9 48	0 13		n.a.
T 3	2 30	2n54	1 51	3 8	0 39	10 59	0 51	6 37	0 27	10 48	1 18	25 48	1 40	24 47	0 45	18 48	0 16	5 34	6 43	9 24	9 47	0 11		n.a.
F 4	2 53	6 43	0 48	2 9	0 28	11 28	0 53	6 53	0 28	10 43	1 18	25 48	1 39	24 47	0 45	18 48	0 16	5 34	6 43	9 23	9 45	0 9		n.a.
S 5	3 16	10 18	0s18	1 9	0 17	11 58	0 55	7 9	0 28	10 38	1 18	25 47	1 39	24 47	0 45	18 49	0 16	5 33	6 43	9 23	9 44	0 7		n.a.
S 6	3 39	13 30	1 23	0 8	0 6	12 27	0 57	7 24	0 29	10 34	1 18	25 47	1 39	24 47	0 45	18 49	0 16	5 32	6 43	9 24	9 43	0 5		n.a.
M 7	4 2	16 9	2 26	0n53	0n 5	12 55	0 59	7 40	0 29	10 29	1 18	25 47	1 39	24 47	0 45	18 49	0 16	5 32	6 43	9 24	9 42	0 3		n.a.
T 8	4 25	18 5	3 23	1 54	0 16	13 24	1 2	7 55	0 30	10 24	1 18	25 47	1 39	24 47	0 45	18 50	0 16	5 31	6 43	9 24	9 41	0 1		n.a.
W 9	4 48	19 11	4 11	2 55	0 26	13 51	1 4	8 10	0 30	10 19	1 18	25 47	1 39	24 47	0 45	18 50	0 16	5 31	6 43	9 25	9 39	0n 1		n.a.
T 10	5 11	19 19	4 48	3 56	0 36	14 19	1 6	8 26	0 31	10 15	1 19	25 47	1 39	24 46	0 45	18 51	0 16	5 30	6 43	9 25	9 38	0 3		n.a.
F 11	5 34	18 25	5 11	4 56	0 45	14 46	1 8	8 41	0 31	10 10	1 19	25 47	1 39	24 46	0 45	18 51	0 16	5 29	6 43	9 25	9 37	0 5		n.a.
S 12	5 57	16 27	5 17	5 56	0 54	15 13	1 10	8 56	0 32	10 5	1 19	25 47	1 39	24 46	0 45	18 52	0 16	5 29	6 43	9 25	9 36	0 7		n.a.
S 13	6 19	13 28	5 5	6 55	1 2	15 40	1 12	9 12	0 32	10 0	1 19	25 47	1 39	24 46	0 44	18 52	0 16	5 28	6 43	9 25	9 35	0 9		n.a.
M14	6 42	9 37	4 34	7 53	1 10	16 6	1 13	9 27	0 33	9 56	1 19	25 47	1 39	24 46	0 44	18 53	0 16	5 28	6 43	9 25	9 33	0 11		n.a.
T 15	7 4	5 5	3 44	8 49	1 18	16 32	1 15	9 42	0 33	9 51	1 19	25 47	1 38	24 46	0 44	18 53	0 16	5 27	6 43	9 24	9 32	0 13		n.a.
W16	7 27	0 10	2 39	9 44	1 24	16 57	1 17	9 57	0 34	9 47	1 19	25 46	1 38	24 46	0 44	18 54	0 16	5 26	6 43	9 24	9 31	0 15		n.a.
T 17	7 49	4s49	1 21	10 38	1 30	17 22	1 19	10 12	0 34	9 42	1 19	25 46	1 38	24 46	0 44	18 54	0 16	5 26	6 43	9 24	9 30	0 17		n.a.
F 18	8 11	9 29	0n 2	11 30	1 36	17 46	1 20	10 27	0 35	9 37	1 19	25 46	1 38	24 46	0 44	18 55	0 16	5 25	6 43	9 24	9 29	0 19		n.a.
S 19	8 33	13 30	1 23	12 20	1 40	18 10	1 22	10 41	0 35	9 33	1 19	25 46	1 38	24 46	0 44	18 55	0 16	5 25	6 43	9 24	9 27	0 21		n.a.
S 20	8 55	16 35	2 38	13 9	1 44	18 34	1 24	10 56	0 36	9 28	1 19	25 46	1 38	24 46	0 44	18 56	0 16	5 24	6 43	9 24	9 26	0 23		n.a.
M21	9 17	18 34	3 41	13 56	1 48	18 57	1 25	11 11	0 36	9 24	1 19	25 46	1 38	24 45	0 44	18 56	0 16	5 24	6 43	9 24	9 25	0 25		n.a.
T 22	9 39	19 22	4 29	14 40	1 51	19 19	1 27	11 26	0 37	9 19	1 19	25 46	1 38	24 45	0 44	18 57	0 16	5 23	6 43	9 24	9 24	0 27		n.a.
W23	10 1	19 3	5 1	15 23	1 53	19 41	1 28	11 40	0 37	9 15	1 20	25 46	1 38	24 45	0 44	18 58	0 16	5 23	6 43	9 24	9 22	0 29		n.a.
T 24	10 22	17 44	5 16	16 4	1 54	20 2	1 29	11 55	0 38	9 11	1 20	25 46	1 38	24 45	0 44	18 58	0 16	5 22	6 43	9 24	9 21	0 31		n.a.
F 25	10 43	15 36	5 16	16 43	1 56	20 23	1 31	12 9	0 38	9 6	1 20	25 46	1 38	24 45	0 44	18 59	0 16	5 21	6 43	9 24	9 20	0 33		n.a.
S 26	11 4	12 48	5 1	17 21	1 56	20 44	1 32	12 23	0 39	9 2	1 20	25 45	1 38	24 45	0 44	18 59	0 16	5 21	6 43	9 24	9 19	0 35		n.a.
S 27	11 26	9 31	4 33	17 56	1 56	21 3	1 33	12 38	0 39	8 57	1 20	25 45	1 38	24 45	0 44	19 0	0 16	5 20	6 43	9 24	9 18	0 37		n.a.
M28	11 46	5 53	3 54	18 29	1 55	21 23	1 34	12 52	0 39	8 53	1 20	25 45	1 37	24 45	0 44	19 0	0 16	5 20	6 43	9 24	9 16	0 39		n.a.
T 29	12 7	2 2	3 5	19 0	1 54	21 41	1 35	13 6	0 40	8 49	1 20	25 45	1 37	24 44	0 44	19 1	0 16	5 19	6 43	9 25	9 15	0 41		n.a.
W30	12 28	1n53	2 8	19 30	1 52	21 59	1 36	13 20	0 40	8 45	1 20	25 45	1 37	24 44	0 44	19 1	0 16	5 19	6 43	9 25	9 14	0 43		n.a.
T 31	12n48	5n45	1n 6	19n57	1n50	22n16	1n37	13n34	0n41	8s40	1s20	25n45	1n37	24n44	0n44	19n 2	0s16	5s18	6s43	9s25	9s13	0n45		n.a.

Julian Day Number = 77553.5, Delta T = 35h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'29, Lahiri = -65°45'29 Julian Calendar 1 May 4501 BCE == Greg. Calendar 27 March 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 47	3♉46'06	23♈36	21♉29	1♊ 2	3♉48	11♓43	1♋29	5♋46	23♉55	2♈ 1	23°R36	23♎ 0	26♓50	n.a.	F 1
S 2	14 24 44	4°43'38	5♉39	23°10	2°15	4°27	11°54	1°33	5°48	23°57	2° 3	23♎36	22°57	26°57	n.a.	S 2
S 3	14 28 40	5°41'11	17°52	24°49	3°28	5° 5	12° 4	1°38	5°51	23°59	2° 4	23°35	22°54	27° 4	n.a.	S 3
M 4	14 32 37	6°38'45	0♊16	26°27	4°41	5°43	12°15	1°43	5°53	24° 2	2° 5	23°33	22°51	27°10	n.a.	M 4
T 5	14 36 34	7°36'21	12°52	28° 3	5°54	6°22	12°25	1°48	5°55	24° 4	2° 6	23°32	22°47	27°17	n.a.	T 5
W 6	14 40 30	8°33'58	25°41	29°38	7° 7	7° 0	12°36	1°53	5°58	24° 6	2° 8	23°30	22°44	27°24	n.a.	W 6
T 7	14 44 27	9°31'37	8♋46	1♊11	8°20	7°38	12°46	1°59	6° 0	24° 8	2° 9	23°28	22°41	27°30	n.a.	T 7
F 8	14 48 23	10°29'17	22° 6	2°43	9°33	8°16	12°56	2° 4	6° 3	24°10	2°10	23°26	22°38	27°37	n.a.	F 8
S 9	14 52 20	11°26'58	5♌43	4°13	10°45	8°55	13° 7	2° 9	6° 5	24°12	2°11	23°D25	22°35	27°44	n.a.	S 9
S 10	14 56 16	12°24'40	19°37	5°41	11°58	9°33	13°17	2°14	6° 8	24°15	2°12	23°25	22°31	27°50	n.a.	S 10
M11	15 0 13	13°22'24	3♍47	7° 8	13°11	10°11	13°26	2°20	6°11	24°17	2°14	23°26	22°28	27°57	n.a.	M11
T 12	15 4 10	14°20'10	18°13	8°33	14°24	10°50	13°36	2°25	6°13	24°19	2°15	23°28	22°25	28° 4	n.a.	T 12
W13	15 8 6	15°17'57	2♎50	9°56	15°37	11°28	13°46	2°31	6°16	24°21	2°16	23°29	22°22	28°10	n.a.	W13
T 14	15 12 3	16°15'45	17°34	11°18	16°50	12° 6	13°56	2°36	6°19	24°23	2°17	23°R30	22°19	28°17	n.a.	T 14
F 15	15 15 59	17°13'35	2♏20	12°38	18° 2	12°45	14° 5	2°42	6°22	24°26	2°18	23°29	22°16	28°24	n.a.	F 15
S 16	15 19 56	18°11'27	16°59	13°56	19°15	13°23	14°14	2°48	6°24	24°28	2°19	23°28	22°12	28°30	n.a.	S 16
S 17	15 23 52	19° 9'20	1♐27	15°13	20°28	14° 1	14°24	2°53	6°27	24°30	2°20	23°26	22° 9	28°37	n.a.	S 17
M18	15 27 49	20° 7'16	15°36	16°27	21°40	14°40	14°33	2°59	6°30	24°32	2°21	23°22	22° 6	28°44	n.a.	M18
T 19	15 31 45	21° 5'14	29°22	17°40	22°53	15°18	14°42	3° 5	6°33	24°35	2°22	23°18	22° 3	28°50	n.a.	T 19
W20	15 35 42	22° 3'13	12♑45	18°51	24° 6	15°57	14°51	3°11	6°36	24°37	2°23	23°14	22° 0	28°57	n.a.	W20
T 21	15 39 39	23° 1'15	25°42	19°59	25°18	16°35	14°59	3°17	6°39	24°39	2°24	23°10	21°56	29° 4	n.a.	T 21
F 22	15 43 35	23°59'19	8♒18	21° 5	26°31	17°13	15° 8	3°23	6°42	24°41	2°25	23° 8	21°53	29°10	n.a.	F 22
S 23	15 47 32	24°57'25	20°35	22° 9	27°43	17°52	15°17	3°29	6°45	24°43	2°26	23°D 7	21°50	29°17	n.a.	S 23
S 24	15 51 28	25°55'33	2♓38	23°11	28°56	18°30	15°25	3°35	6°48	24°46	2°27	23° 7	21°47	29°24	n.a.	S 24
M25	15 55 25	26°53'44	14°31	24° 9	0♋ 8	19° 9	15°33	3°41	6°51	24°48	2°28	23° 8	21°44	29°30	n.a.	M25
T 26	15 59 21	27°51'57	26°20	25° 6	1°21	19°47	15°41	3°47	6°54	24°50	2°29	23°10	21°41	29°37	n.a.	T 26
W27	16 3 18	28°50'12	8♈ 9	25°59	2°33	20°26	15°49	3°53	6°58	24°52	2°30	23°11	21°37	29°44	n.a.	W27
T 28	16 7 14	29°48'29	20° 3	26°49	3°46	21° 4	15°57	3°59	7° 1	24°55	2°31	23°R12	21°34	29°50	n.a.	T 28
F 29	16 11 11	0♊46'49	2♉ 5	27°36	4°58	21°42	16° 5	4° 6	7° 4	24°57	2°32	23°12	21°31	29°57	n.a.	F 29
S 30	16 15 8	1♊45'11	14♉19	28♊19	6♋10	22♉21	16♓13	4♋12	7♋ 7	24♉59	2♈32	23♎10	21♎28	0♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 8	9n25	0n 0	20n23	1n48	22n33	1n38	13n48	0n41	8s36	1s20	25n45	1n37	24n44	0n44	19n 2	0s16	5s18	6s43	9s25	9s12	0n47		n.a.
S 2	13 28	12 45	1s 6	20 47	1 45	22 49	1 39	14 1	0 42	8 32	1 21	25 45	1 37	24 44	0 44	19 3	0 16	5 17	6 43	9 25	9 10	0 49		n.a.
S 3	13 48	15 34	2 11	21 9	1 41	23 5	1 39	14 15	0 42	8 28	1 21	25 44	1 37	24 44	0 44	19 4	0 16	5 17	6 43	9 25	9 9	0 51		n.a.
M 4	14 7	17 43	3 10	21 30	1 37	23 20	1 40	14 29	0 43	8 24	1 21	25 44	1 37	24 44	0 44	19 4	0 16	5 16	6 43	9 24	9 8	0 53		n.a.
T 5	14 27	19 2	4 0	21 48	1 33	23 34	1 40	14 42	0 43	8 20	1 21	25 44	1 37	24 44	0 44	19 5	0 16	5 16	6 43	9 24	9 7	0 55		n.a.
W 6	14 46	19 24	4 40	22 5	1 28	23 47	1 41	14 56	0 44	8 16	1 21	25 44	1 37	24 43	0 44	19 5	0 16	5 16	6 43	9 23	9 6	0 57		n.a.
T 7	15 5	18 45	5 6	22 20	1 23	24 0	1 41	15 9	0 44	8 12	1 21	25 44	1 37	24 43	0 44	19 6	0 16	5 15	6 43	9 22	9 4	0 59		n.a.
F 8	15 24	17 4	5 16	22 34	1 17	24 12	1 42	15 22	0 44	8 8	1 21	25 44	1 37	24 43	0 44	19 6	0 16	5 15	6 43	9 22	9 3	1 1		n.a.
S 9	15 42	14 24	5 9	22 46	1 11	24 23	1 42	15 35	0 45	8 4	1 21	25 44	1 37	24 43	0 44	19 7	0 16	5 14	6 43	9 21	9 2	1 3		n.a.
S 10	16 0	10 53	4 44	22 56	1 5	24 34	1 42	15 48	0 45	8 0	1 22	25 43	1 37	24 43	0 44	19 7	0 16	5 14	6 43	9 21	9 1	1 5		n.a.
M11	16 18	6 40	4 1	23 5	0 58	24 44	1 42	16 1	0 46	7 57	1 22	25 43	1 37	24 43	0 44	19 8	0 16	5 13	6 43	9 22	8 59	1 7		n.a.
T 12	16 36	2 0	3 3	23 13	0 51	24 53	1 42	16 14	0 46	7 53	1 22	25 43	1 37	24 43	0 44	19 9	0 16	5 13	6 43	9 22	8 58	1 9		n.a.
W13	16 54	2s51	1 52	23 19	0 44	25 1	1 42	16 27	0 47	7 49	1 22	25 43	1 36	24 42	0 44	19 9	0 16	5 13	6 43	9 23	8 57	1 11		n.a.
T 14	17 11	7 35	0 33	23 23	0 36	25 9	1 42	16 39	0 47	7 45	1 22	25 43	1 36	24 42	0 44	19 10	0 16	5 12	6 43	9 23	8 56	1 13		n.a.
F 15	17 28	11 52	0n49	23 26	0 28	25 16	1 42	16 52	0 48	7 42	1 22	25 43	1 36	24 42	0 44	19 10	0 16	5 12	6 43	9 23	8 55	1 15		n.a.
S 16	17 44	15 23	2 6	23 28	0 20	25 22	1 42	17 4	0 48	7 38	1 22	25 43	1 36	24 42	0 44	19 11	0 16	5 11	6 43	9 22	8 53	1 17		n.a.
S 17	18 1	17 53	3 14	23 29	0 12	25 28	1 41	17 17	0 48	7 35	1 23	25 42	1 36	24 42	0 43	19 11	0 16	5 11	6 44	9 21	8 52	1 19		n.a.
M18	18 17	19 13	4 9	23 28	0 3	25 32	1 41	17 29	0 49	7 31	1 23	25 42	1 36	24 42	0 43	19 12	0 16	5 11	6 44	9 20	8 51	1 21		n.a.
T 19	18 33	19 21	4 47	23 27	0s 6	25 36	1 40	17 41	0 49	7 28	1 23	25 42	1 36	24 41	0 43	19 13	0 16	5 10	6 44	9 18	8 50	1 23		n.a.
W20	18 48	18 23	5 9	23 24	0 15	25 39	1 40	17 53	0 50	7 24	1 23	25 42	1 36	24 41	0 43	19 13	0 16	5 10	6 44	9 17	8 49	1 25		n.a.
T 21	19 4	16 29	5 13	23 20	0 24	25 42	1 39	18 5	0 50	7 21	1 23	25 42	1 36	24 41	0 43	19 14	0 16	5 10	6 44	9 16	8 47	1 27		n.a.
F 22	19 19	13 51	5 3	23 15	0 34	25 43	1 38	18 16	0 51	7 18	1 23	25 41	1 36	24 41	0 43	19 14	0 16	5 9	6 44	9 15	8 46	1 29		n.a.
S 23	19 33	10 39	4 39	23 10	0 44	25 44	1 37	18 28	0 51	7 14	1 23	25 41	1 36	24 41	0 43	19 15	0 16	5 9	6 44	9 14	8 45	1 31		n.a.
S 24	19 48	7 5	4 2	23 3	0 54	25 44	1 36	18 39	0 51	7 11	1 24	25 41	1 36	24 41	0 43	19 15	0 16	5 9	6 44	9 14	8 44	1 33		n.a.
M25	20 2	3 16	3 16	22 56	1 4	25 43	1 35	18 51	0 52	7 8	1 24	25 41	1 36	24 40	0 43	19 16	0 16	5 8	6 44	9 15	8 42	1 35		n.a.
T 26	20 15	0n39	2 22	22 48	1 14	25 42	1 34	19 2	0 52	7 5	1 24	25 41	1 36	24 40	0 43	19 17	0 16	5 8	6 44	9 15	8 41	1 37		n.a.
W27	20 29	4 34	1 21	22 39	1 25	25 39	1 33	19 13	0 53	7 2	1 24	25 40	1 36	24 40	0 43	19 17	0 15	5 8	6 44	9 16	8 40	1 39		n.a.
T 28	20 42	8 19	0 17	22 30	1 35	25 36	1 32	19 24	0 53	6 59	1 24	25 40	1 36	24 40	0 43	19 18	0 15	5 7	6 44	9 16	8 39	1 41		n.a.
F 29	20 54	11 47	0s48	22 21	1 46	25 32	1 30	19 35	0 53	6 56	1 24	25 40	1 36	24 40	0 43	19 18	0 15	5 7	6 44	9 16	8 38	1 43		n.a.
S 30	21n 7	14n49	1s53	22n11	1s57	25n28	1n29	19n45	0n54	6s53	1s25	25n40	1n36	24n39	0n43	19n19	0s15	5s 7	6s45	9s15	8s36	1n45		n.a.

Julian Day Number = 77584.5, Delta T = 35h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'25, Lahiri = -65°45'25 Julian Calendar 1 June 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 4	2♊43'35	26♉47	28♊59	7♋23	23♉ 0	16♓20	4♋18	7♋10	25♉ 1	2♈33	23°R 6	21♎25	0♈10	n.a.	S 1
M 2	16 23 1	3°42'01	9♊29	29°34	8°35	23°38	16°27	4°25	7°14	25° 4	2°34	23♎ 0	21°22	0°17	n.a.	M 2
T 3	16 26 57	4°40'30	22°26	0♋ 6	9°47	24°17	16°34	4°31	7°17	25° 6	2°35	22°54	21°18	0°24	n.a.	T 3
W 4	16 30 54	5°39'00	5♋38	0°32	11° 0	24°55	16°41	4°38	7°20	25° 8	2°36	22°46	21°15	0°30	n.a.	W 4
T 5	16 34 50	6°37'33	19° 2	0°54	12°12	25°34	16°48	4°44	7°24	25°10	2°36	22°39	21°12	0°37	n.a.	T 5
F 6	16 38 47	7°36'07	2♌38	1°11	13°24	26°12	16°55	4°51	7°27	25°12	2°37	22°33	21° 9	0°44	n.a.	F 6
S 7	16 42 43	8°34'44	16°25	1°22	14°36	26°51	17° 2	4°57	7°31	25°15	2°38	22°29	21° 6	0°50	n.a.	S 7
S 8	16 46 40	9°33'22	0♍20	1°R27	15°48	27°29	17° 8	5° 4	7°34	25°17	2°39	22°27	21° 2	0°57	n.a.	S 8
M 9	16 50 36	10°32'02	14°24	1°26	17° 0	28° 8	17°14	5°11	7°38	25°19	2°39	22°D27	20°59	1° 3	n.a.	M 9
T 10	16 54 33	11°30'44	28°35	1°19	18°12	28°47	17°20	5°17	7°41	25°21	2°40	22°28	20°56	1°10	n.a.	T 10
W11	16 58 30	12°29'28	12♎51	1° 5	19°24	29°25	17°26	5°24	7°45	25°23	2°40	22°29	20°53	1°17	n.a.	W11
T 12	17 2 26	13°28'14	27°10	0°44	20°36	0♊ 4	17°32	5°31	7°48	25°25	2°41	22°R29	20°50	1°23	n.a.	T 12
F 13	17 6 23	14°27'02	11♏30	0°16	21°48	0°43	17°38	5°37	7°52	25°28	2°42	22°28	20°47	1°30	n.a.	F 13
S 14	17 10 19	15°25'52	25°46	29♊41	23° 0	1°21	17°43	5°44	7°55	25°30	2°42	22°24	20°43	1°37	n.a.	S 14
S 15	17 14 16	16°24'45	9♐54	28°59	24°12	2° 0	17°48	5°51	7°59	25°32	2°43	22°17	20°40	1°43	n.a.	S 15
M16	17 18 12	17°23'39	23°49	28°11	25°23	2°39	17°53	5°58	8° 3	25°34	2°43	22° 9	20°37	1°50	n.a.	M16
T 17	17 22 9	18°22'36	7♑26	27°18	26°35	3°17	17°58	6° 5	8° 6	25°36	2°44	22° 0	20°34	1°57	n.a.	T 17
W18	17 26 5	19°21'36	20°43	26°19	27°47	3°56	18° 3	6°12	8°10	25°38	2°44	21°50	20°31	2° 3	n.a.	W18
T 19	17 30 2	20°20'37	3♒39	25°16	28°58	4°35	18° 8	6°19	8°14	25°40	2°45	21°41	20°28	2°10	n.a.	T 19
F 20	17 33 58	21°19'42	16°14	24°11	0♌10	5°13	18°12	6°25	8°17	25°42	2°45	21°34	20°24	2°17	n.a.	F 20
S 21	17 37 55	22°18'48	28°32	23° 5	1°21	5°52	18°16	6°32	8°21	25°44	2°46	21°28	20°21	2°23	n.a.	S 21
S 22	17 41 51	23°17'57	10♓34	21°58	2°33	6°31	18°20	6°39	8°25	25°46	2°46	21°26	20°18	2°30	n.a.	S 22
M23	17 45 48	24°17'09	22°27	20°55	3°44	7°10	18°24	6°46	8°28	25°48	2°46	21°D25	20°15	2°37	n.a.	M23
T 24	17 49 45	25°16'23	4♈16	19°55	4°55	7°49	18°28	6°53	8°32	25°50	2°47	21°25	20°12	2°43	n.a.	T 24
W25	17 53 41	26°15'40	16° 6	19° 0	6° 7	8°27	18°31	7° 0	8°36	25°52	2°47	21°R25	20° 8	2°50	n.a.	W25
T 26	17 57 38	27°15'00	28° 1	18°12	7°18	9° 6	18°35	7° 7	8°39	25°54	2°47	21°25	20° 5	2°57	n.a.	T 26
F 27	18 1 34	28°14'22	10♉ 8	17°33	8°29	9°45	18°38	7°14	8°43	25°56	2°48	21°24	20° 2	3° 3	n.a.	F 27
S 28	18 5 31	29°13'46	22°30	17° 3	9°40	10°24	18°41	7°21	8°47	25°58	2°48	21°19	19°59	3°10	n.a.	S 28
S 29	18 9 27	0♋13'13	5♊11	16°42	10°51	11° 3	18°44	7°28	8°51	26° 0	2°48	21°13	19°56	3°17	n.a.	S 29
M30	18 13 24	1°12'43	18°11	16°D32	12° 2	11°42	18°46	7°35	8°55	26° 2	2°48	21° 3	19°53	3°23	n.a.	M30
T 31	18 17 20	2♋12'15	1♋30	16♊33	13♌13	12♊21	18♓49	7♋43	8♋58	26♉ 4	2♈48	20♎52	19♎49	3♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	17n12	2s53	22n 0	2s 7	25n22	1n27	19n56	0n54	6s50	1s25	25n40	1n36	24n39	0n43	19n19	0s15	5s 7	6s45	9s14	8s35	1n46		n.a.
M 2	21 30	18 49	3 45	21 50	2 18	25 16	1 26	20 6	0 55	6 48	1 25	25 39	1 36	24 39	0 43	19 20	0 15	5 6	6 45	9 12	8 34	1 48		n.a.
T 3	21 41	19 28	4 27	21 40	2 28	25 9	1 24	20 16	0 55	6 45	1 25	25 39	1 36	24 39	0 43	19 21	0 15	5 6	6 45	9 9	8 33	1 50		n.a.
W 4	21 52	19 5	4 55	21 29	2 39	25 2	1 22	20 27	0 55	6 42	1 25	25 39	1 36	24 39	0 43	19 21	0 15	5 6	6 45	9 6	8 31	1 52		n.a.
T 5	22 2	17 39	5 8	21 19	2 49	24 53	1 20	20 37	0 56	6 40	1 26	25 39	1 36	24 38	0 43	19 22	0 15	5 6	6 45	9 4	8 30	1 54		n.a.
F 6	22 12	15 12	5 4	21 9	2 59	24 44	1 19	20 46	0 56	6 37	1 26	25 38	1 36	24 38	0 43	19 22	0 15	5 5	6 45	9 1	8 29	1 56		n.a.
S 7	22 22	11 53	4 43	20 59	3 9	24 34	1 17	20 56	0 57	6 35	1 26	25 38	1 36	24 38	0 43	19 23	0 15	5 5	6 45	9 0	8 28	1 58		n.a.
S 8	22 31	7 52	4 4	20 50	3 18	24 24	1 14	21 6	0 57	6 32	1 26	25 38	1 36	24 38	0 43	19 23	0 15	5 5	6 45	8 59	8 26	2 0		n.a.
M 9	22 40	3 23	3 11	20 41	3 26	24 13	1 12	21 15	0 57	6 30	1 26	25 38	1 36	24 37	0 43	19 24	0 15	5 5	6 45	8 59	8 25	2 2		n.a.
T 10	22 49	1s20	2 5	20 34	3 34	24 1	1 10	21 24	0 58	6 28	1 26	25 37	1 36	24 37	0 43	19 24	0 15	5 5	6 45	8 59	8 24	2 4		n.a.
W11	22 57	6 0	0 52	20 27	3 41	23 48	1 8	21 33	0 58	6 26	1 27	25 37	1 36	24 37	0 43	19 25	0 15	5 4	6 45	9 0	8 23	2 6		n.a.
T 12	23 4	10 22	0n25	20 21	3 47	23 35	1 5	21 42	0 59	6 23	1 27	25 37	1 36	24 37	0 43	19 26	0 15	5 4	6 46	9 0	8 22	2 8		n.a.
F 13	23 12	14 8	1 41	20 16	3 52	23 21	1 3	21 51	0 59	6 21	1 27	25 36	1 36	24 37	0 43	19 26	0 15	5 4	6 46	8 59	8 20	2 10		n.a.
S 14	23 18	17 1	2 49	20 12	3 56	23 6	1 0	22 0	0 59	6 19	1 27	25 36	1 36	24 36	0 43	19 27	0 15	5 4	6 46	8 58	8 19	2 12		n.a.
S 15	23 25	18 51	3 47	20 10	3 58	22 51	0 58	22 8	1 0	6 17	1 27	25 36	1 36	24 36	0 43	19 27	0 15	5 4	6 46	8 55	8 18	2 14		n.a.
M16	23 31	19 30	4 29	20 9	3 58	22 35	0 55	22 17	1 0	6 15	1 28	25 36	1 36	24 36	0 43	19 28	0 15	5 4	6 46	8 52	8 17	2 16		n.a.
T 17	23 36	19 0	4 56	20 10	3 56	22 18	0 52	22 25	1 1	6 14	1 28	25 35	1 36	24 36	0 43	19 28	0 15	5 4	6 46	8 49	8 15	2 18		n.a.
W18	23 41	17 27	5 5	20 12	3 53	22 1	0 49	22 33	1 1	6 12	1 28	25 35	1 36	24 35	0 43	19 29	0 15	5 4	6 46	8 45	8 14	2 20		n.a.
T 19	23 46	15 4	4 59	20 15	3 48	21 43	0 47	22 41	1 1	6 10	1 28	25 35	1 36	24 35	0 43	19 29	0 15	5 3	6 46	8 41	8 13	2 22		n.a.
F 20	23 50	12 1	4 38	20 20	3 40	21 25	0 44	22 48	1 2	6 9	1 28	25 34	1 36	24 35	0 43	19 30	0 15	5 3	6 46	8 39	8 12	2 24		n.a.
S 21	23 54	8 31	4 4	20 27	3 30	21 6	0 41	22 56	1 2	6 7	1 29	25 34	1 36	24 35	0 43	19 30	0 15	5 3	6 46	8 37	8 11	2 26		n.a.
S 22	23 57	4 44	3 21	20 35	3 19	20 46	0 37	23 3	1 3	6 6	1 29	25 34	1 36	24 34	0 43	19 31	0 15	5 3	6 47	8 35	8 9	2 28		n.a.
M23	24 0	0 49	2 29	20 44	3 5	20 26	0 34	23 10	1 3	6 4	1 29	25 33	1 36	24 34	0 43	19 31	0 15	5 3	6 47	8 35	8 8	2 30		n.a.
T 24	24 3	3n 7	1 31	20 55	2 50	20 5	0 31	23 17	1 3	6 3	1 29	25 33	1 36	24 34	0 43	19 32	0 15	5 3	6 47	8 35	8 7	2 32		n.a.
W25	24 5	6 57	0 29	21 7	2 33	19 44	0 28	23 24	1 4	6 2	1 29	25 33	1 36	24 34	0 43	19 32	0 15	5 3	6 47	8 35	8 6	2 34		n.a.
T 26	24 6	10 32	0s35	21 20	2 16	19 22	0 24	23 31	1 4	6 1	1 30	25 32	1 36	24 33	0 43	19 33	0 15	5 3	6 47	8 35	8 4	2 35		n.a.
F 27	24 7	13 44	1 38	21 35	1 57	19 0	0 21	23 37	1 4	6 0	1 30	25 32	1 36	24 33	0 43	19 33	0 15	5 3	6 47	8 35	8 3	2 37		n.a.
S 28	24 8	16 24	2 38	21 51	1 39	18 38	0 17	23 43	1 5	5 59	1 30	25 31	1 36	24 33	0 43	19 34	0 15	5 3	6 47	8 33	8 2	2 39		n.a.
S 29	24 8	18 20	3 31	22 7	1 20	18 14	0 14	23 49	1 5	5 58	1 30	25 31	1 36	24 33	0 43	19 34	0 15	5 3	6 47	8 30	8 1	2 41		n.a.
M30	24 7	19 22	4 14	22 25	1 1	17 51	0 10	23 55	1 5	5 57	1 30	25 31	1 36	24 32	0 43	19 35	0 15	5 3	6 47	8 27	7 59	2 43		n.a.
T 31	24n 7	19n22	4s45	22n43	0s43	17n27	0n 7	24n 1	1n 6	5s56	1s31	25n30	1n36	24n32	0n43	19n35	0s15	5s 3	6s48	8s23	7s58	2n45		n.a.

Julian Day Number = 77614.5, Delta T = 35h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'21, Lahiri = -65°45'21 Julian Calendar 1 July 4501 BCE == Greg. Calendar 27 May 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 17	3♋11'49	15♋ 7	16♊44	14♌24	13♊ 0	18♓51	7♋50	9♋ 2	26♉ 6	2♈49	20°R40	19♎46	3♈37	n.a.	W 1
T 2	18 25 13	4°11'25	28°58	17° 6	15°35	13°39	18°53	7°57	9° 6	26° 8	2°49	20♎29	19°43	3°43	n.a.	T 2
F 3	18 29 10	5°11'04	12♌59	17°37	16°45	14°18	18°55	8° 4	9°10	26°10	2°49	20°19	19°40	3°50	n.a.	F 3
S 4	18 33 6	6°10'45	27° 6	18°17	17°56	14°57	18°56	8°11	9°14	26°11	2°49	20°11	19°37	3°56	n.a.	S 4
S 5	18 37 3	7°10'27	11♍15	19° 7	19° 6	15°36	18°58	8°18	9°17	26°13	2°49	20° 6	19°34	4° 3	n.a.	S 5
M 6	18 40 59	8°10'12	25°24	20° 3	20°17	16°15	18°59	8°25	9°21	26°15	2°49	20° 4	19°30	4°10	n.a.	M 6
T 7	18 44 56	9° 9'58	9♎31	21° 8	21°27	16°54	19° 0	8°32	9°25	26°17	2°R49	20°D 4	19°27	4°16	n.a.	T 7
W 8	18 48 52	10° 9'47	23°34	22°18	22°38	17°33	19° 1	8°39	9°29	26°18	2°49	20°R 4	19°24	4°23	n.a.	W 8
T 9	18 52 49	11° 9'37	7♏35	23°34	23°48	18°12	19° 1	8°46	9°33	26°20	2°49	20° 3	19°21	4°30	n.a.	T 9
F 10	18 56 46	12° 9'30	21°30	24°54	24°58	18°51	19° 2	8°53	9°36	26°22	2°49	20° 0	19°18	4°36	n.a.	F 10
S 11	19 0 42	13° 9'24	5♐20	26°19	26° 8	19°30	19° 2	9° 0	9°40	26°23	2°49	19°55	19°14	4°43	n.a.	S 11
S 12	19 4 39	14° 9'21	19° 2	27°48	27°18	20° 9	19°R 2	9° 8	9°44	26°25	2°49	19°46	19°11	4°50	n.a.	S 12
M13	19 8 35	15° 9'19	2♑34	29°19	28°28	20°48	19° 2	9°15	9°48	26°27	2°49	19°35	19° 8	4°56	n.a.	M13
T 14	19 12 32	16° 9'20	15°52	0♋53	29°38	21°27	19° 1	9°22	9°52	26°28	2°49	19°22	19° 5	5° 3	n.a.	T 14
W15	19 16 28	17° 9'23	28°55	2°28	0♍47	22° 7	19° 1	9°29	9°55	26°30	2°48	19° 8	19° 2	5°10	n.a.	W15
T 16	19 20 25	18° 9'28	11♒41	4° 6	1°57	22°46	19° 0	9°36	9°59	26°31	2°48	18°55	18°59	5°16	n.a.	T 16
F 17	19 24 21	19° 9'35	24°10	5°44	3° 6	23°25	18°59	9°43	10° 3	26°33	2°48	18°45	18°55	5°23	n.a.	F 17
S 18	19 28 18	20° 9'44	6♓24	7°24	4°16	24° 4	18°58	9°50	10° 7	26°35	2°48	18°36	18°52	5°30	n.a.	S 18
S 19	19 32 14	21° 9'56	18°25	9° 4	5°25	24°44	18°57	9°57	10°10	26°36	2°48	18°31	18°49	5°36	n.a.	S 19
M20	19 36 11	22°10'10	0♈17	10°45	6°34	25°23	18°55	10° 4	10°14	26°37	2°47	18°28	18°46	5°43	n.a.	M20
T 21	19 40 7	23°10'26	12° 4	12°26	7°43	26° 2	18°53	10°11	10°18	26°39	2°47	18°27	18°43	5°50	n.a.	T 21
W22	19 44 4	24°10'45	23°53	14° 7	8°52	26°41	18°51	10°18	10°22	26°40	2°47	18°27	18°39	5°56	n.a.	W22
T 23	19 48 0	25°11'06	5♉48	15°49	10° 1	27°21	18°49	10°25	10°25	26°42	2°46	18°27	18°36	6° 3	n.a.	T 23
F 24	19 51 57	26°11'29	17°55	17°30	11° 9	28° 0	18°47	10°32	10°29	26°43	2°46	18°25	18°33	6°10	n.a.	F 24
S 25	19 55 53	27°11'55	0♊20	19°11	12°18	28°39	18°44	10°39	10°33	26°44	2°46	18°21	18°30	6°16	n.a.	S 25
S 26	19 59 50	28°12'23	13° 5	20°52	13°26	29°19	18°41	10°45	10°37	26°46	2°45	18°14	18°27	6°23	n.a.	S 26
M27	20 3 47	29°12'53	26°15	22°33	14°34	29°58	18°38	10°52	10°40	26°47	2°45	18° 5	18°24	6°29	n.a.	M27
T 28	20 7 43	0♌13'25	9♋49	24°13	15°43	0♋38	18°35	10°59	10°44	26°48	2°44	17°54	18°20	6°36	n.a.	T 28
W29	20 11 40	1°13'59	23°47	25°53	16°50	1°17	18°32	11° 6	10°48	26°49	2°44	17°42	18°17	6°43	n.a.	W29
T 30	20 15 36	2°14'35	8♌ 2	27°33	17°58	1°56	18°28	11°13	10°51	26°50	2°43	17°30	18°14	6°49	n.a.	T 30
F 31	20 19 33	3♌15'13	22♌31	29♋12	19♍ 6	2♋36	18♓24	11♋20	10♋55	26♉52	2♈43	17♎19	18♎11	6♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	18n16	5s 0	23n 2	0s25	17n 2	0n 3	24n 7	1n 6	5s55	1s31	25n30	1n36	24n32	0n43	19n36	0s15	5s 3	6s48	8s18	7s57	2n47		n.a.
T 2	24 4	16 6	4 59	23 21	0 8	16 37	0s 1	24 12	1 7	5 55	1 31	25 30	1 36	24 32	0 43	19 36	0 15	5 3	6 48	8 13	7 56	2 49		n.a.
F 3	24 2	12 57	4 39	23 40	0n 8	16 12	0 4	24 17	1 7	5 54	1 31	25 29	1 37	24 31	0 43	19 37	0 15	5 3	6 48	8 10	7 55	2 51		n.a.
S 4	23 59	9 3	4 2	23 58	0 22	15 46	0 8	24 22	1 7	5 54	1 31	25 29	1 37	24 31	0 43	19 37	0 15	5 3	6 48	8 7	7 53	2 53		n.a.
S 5	23 56	4 38	3 10	24 16	0 36	15 20	0 12	24 27	1 8	5 53	1 32	25 28	1 37	24 31	0 43	19 37	0 15	5 3	6 48	8 5	7 52	2 55		n.a.
M 6	23 52	0s 3	2 7	24 34	0 49	14 54	0 16	24 32	1 8	5 53	1 32	25 28	1 37	24 31	0 43	19 38	0 15	5 3	6 48	8 4	7 51	2 57		n.a.
T 7	23 48	4 43	0 56	24 50	1 0	14 27	0 20	24 36	1 8	5 53	1 32	25 28	1 37	24 30	0 43	19 38	0 15	5 4	6 48	8 4	7 50	2 59		n.a.
W 8	23 44	9 7	0n19	25 5	1 11	14 0	0 24	24 40	1 9	5 53	1 32	25 27	1 37	24 30	0 43	19 39	0 15	5 4	6 48	8 4	7 48	3 1		n.a.
T 9	23 39	13 0	1 31	25 18	1 20	13 32	0 28	24 44	1 9	5 52	1 32	25 27	1 37	24 30	0 43	19 39	0 15	5 4	6 49	8 4	7 47	3 3		n.a.
F 10	23 33	16 7	2 38	25 30	1 28	13 4	0 32	24 48	1 9	5 53	1 33	25 26	1 37	24 29	0 43	19 40	0 15	5 4	6 49	8 2	7 46	3 5		n.a.
S 11	23 28	18 17	3 35	25 39	1 35	12 36	0 36	24 52	1 10	5 53	1 33	25 26	1 37	24 29	0 43	19 40	0 15	5 4	6 49	8 0	7 45	3 6		n.a.
S 12	23 21	19 22	4 19	25 47	1 40	12 8	0 40	24 55	1 10	5 53	1 33	25 25	1 37	24 29	0 43	19 40	0 15	5 4	6 49	7 57	7 43	3 8		n.a.
M13	23 14	19 19	4 48	25 53	1 45	11 39	0 45	24 58	1 10	5 53	1 33	25 25	1 37	24 29	0 43	19 41	0 15	5 4	6 49	7 52	7 42	3 10		n.a.
T 14	23 7	18 12	5 0	25 57	1 49	11 10	0 49	25 2	1 11	5 53	1 33	25 25	1 37	24 28	0 43	19 41	0 15	5 4	6 49	7 47	7 41	3 12		n.a.
W15	23 0	16 9	4 56	25 59	1 52	10 41	0 53	25 4	1 11	5 54	1 34	25 24	1 37	24 28	0 43	19 42	0 15	5 5	6 49	7 42	7 40	3 14		n.a.
T 16	22 52	13 21	4 38	25 59	1 55	10 12	0 57	25 7	1 11	5 54	1 34	25 24	1 37	24 28	0 43	19 42	0 15	5 5	6 49	7 37	7 38	3 16		n.a.
F 17	22 43	10 0	4 6	25 57	1 56	9 43	1 1	25 10	1 12	5 55	1 34	25 23	1 37	24 27	0 43	19 42	0 15	5 5	6 49	7 33	7 37	3 18		n.a.
S 18	22 34	6 17	3 23	25 52	1 57	9 13	1 6	25 12	1 12	5 55	1 34	25 23	1 38	24 27	0 43	19 43	0 15	5 5	6 49	7 30	7 36	3 20		n.a.
S 19	22 25	2 23	2 32	25 46	1 57	8 43	1 10	25 14	1 12	5 56	1 34	25 22	1 38	24 27	0 43	19 43	0 15	5 5	6 50	7 28	7 35	3 22		n.a.
M20	22 15	1n33	1 35	25 38	1 57	8 13	1 14	25 16	1 13	5 57	1 34	25 22	1 38	24 27	0 43	19 43	0 15	5 5	6 50	7 26	7 33	3 24		n.a.
T 21	22 5	5 25	0 34	25 27	1 56	7 43	1 19	25 17	1 13	5 58	1 35	25 21	1 38	24 26	0 43	19 44	0 15	5 6	6 50	7 26	7 32	3 26		n.a.
W22	21 54	9 5	0s29	25 15	1 54	7 12	1 23	25 19	1 13	5 59	1 35	25 21	1 38	24 26	0 43	19 44	0 15	5 6	6 50	7 26	7 31	3 28		n.a.
T 23	21 43	12 25	1 31	25 2	1 52	6 42	1 27	25 20	1 14	6 0	1 35	25 20	1 38	24 26	0 43	19 44	0 15	5 6	6 50	7 26	7 30	3 30		n.a.
F 24	21 31	15 17	2 30	24 46	1 50	6 11	1 31	25 21	1 14	6 1	1 35	25 20	1 38	24 25	0 43	19 45	0 15	5 6	6 50	7 25	7 28	3 32		n.a.
S 25	21 19	17 30	3 23	24 29	1 47	5 40	1 36	25 22	1 14	6 2	1 35	25 19	1 38	24 25	0 43	19 45	0 15	5 7	6 50	7 24	7 27	3 33		n.a.
S 26	21 7	18 56	4 7	24 10	1 44	5 10	1 40	25 23	1 15	6 3	1 36	25 19	1 38	24 25	0 43	19 45	0 15	5 7	6 50	7 21	7 26	3 35		n.a.
M27	20 54	19 25	4 40	23 50	1 40	4 39	1 44	25 23	1 15	6 5	1 36	25 19	1 38	24 25	0 43	19 46	0 15	5 7	6 50	7 18	7 25	3 37		n.a.
T 28	20 41	18 48	4 59	23 28	1 36	4 8	1 49	25 23	1 15	6 6	1 36	25 18	1 39	24 24	0 43	19 46	0 15	5 7	6 50	7 13	7 24	3 39		n.a.
W29	20 28	17 3	5 0	23 6	1 32	3 37	1 53	25 23	1 16	6 8	1 36	25 18	1 39	24 24	0 43	19 46	0 15	5 8	6 51	7 8	7 22	3 41		n.a.
T 30	20 14	14 14	4 43	22 41	1 28	3 6	1 57	25 23	1 16	6 9	1 36	25 17	1 39	24 24	0 43	19 47	0 15	5 8	6 51	7 4	7 21	3 43		n.a.
F 31	19n59	10n31	4s 7	22n16	1n23	2n35	2s 1	25n23	1n16	6s11	1s36	25n17	1n39	24n23	0n43	19n47	0s15	5s 8	6s51	7s 0	7s20	3n45		n.a.

Julian Day Number = 77645.5, Delta T = 35h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'17, Lahiri = -65°45'17 Julian Calendar 1 Aug. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 June 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 29	4♌15'52	7♍ 5	0♌51	20♍14	3♋15	18°R20	11♋26	10♋58	26♉53	2°R42	17°R11	18♎ 8	7♈ 3	n.a.	S 1
S 2	20 27 26	5°16'33	21°38	2°30	21°21	3°55	18♓16	11°33	11° 2	26°54	2♈42	17♎ 6	18° 5	7° 9	n.a.	S 2
M 3	20 31 22	6°17'16	6♎ 5	4° 8	22°28	4°34	18°12	11°40	11° 5	26°55	2°41	17° 4	18° 1	7°16	n.a.	M 3
T 4	20 35 19	7°18'00	20°22	5°45	23°35	5°14	18° 7	11°46	11° 9	26°56	2°41	17°D 4	17°58	7°23	n.a.	T 4
W 5	20 39 15	8°18'45	4♏28	7°23	24°42	5°54	18° 3	11°53	11°13	26°57	2°40	17°R 4	17°55	7°29	n.a.	W 5
T 6	20 43 12	9°19'32	18°21	9° 0	25°49	6°33	17°58	12° 0	11°16	26°58	2°39	17° 4	17°52	7°36	n.a.	T 6
F 7	20 47 8	10°20'20	2♐ 3	10°36	26°55	7°13	17°53	12° 6	11°19	26°59	2°39	17° 2	17°49	7°43	n.a.	F 7
S 8	20 51 5	11°21'10	15°32	12°13	28° 1	7°52	17°48	12°13	11°23	27° 0	2°38	16°57	17°45	7°49	n.a.	S 8
S 9	20 55 2	12°22'01	28°51	13°49	29° 7	8°32	17°42	12°19	11°26	27° 0	2°37	16°50	17°42	7°56	n.a.	S 9
M10	20 58 58	13°22'53	11♑58	15°24	0♎13	9°12	17°37	12°25	11°30	27° 1	2°37	16°40	17°39	8° 3	n.a.	M10
T 11	21 2 55	14°23'47	24°54	17° 0	1°19	9°51	17°31	12°32	11°33	27° 2	2°36	16°29	17°36	8° 9	n.a.	T 11
W12	21 6 51	15°24'42	7♒37	18°35	2°24	10°31	17°25	12°38	11°36	27° 3	2°35	16°17	17°33	8°16	n.a.	W12
T 13	21 10 48	16°25'39	20° 7	20°10	3°29	11°11	17°19	12°45	11°40	27° 3	2°34	16° 6	17°30	8°22	n.a.	T 13
F 14	21 14 44	17°26'37	2♓25	21°44	4°34	11°50	17°13	12°51	11°43	27° 4	2°34	15°57	17°26	8°29	n.a.	F 14
S 15	21 18 41	18°27'36	14°32	23°19	5°39	12°30	17° 7	12°57	11°46	27° 5	2°33	15°49	17°23	8°36	n.a.	S 15
S 16	21 22 37	19°28'37	26°29	24°53	6°43	13°10	17° 1	13° 3	11°49	27° 5	2°32	15°45	17°20	8°42	n.a.	S 16
M17	21 26 34	20°29'39	8♈18	26°27	7°47	13°49	16°54	13° 9	11°53	27° 6	2°31	15°43	17°17	8°49	n.a.	M17
T 18	21 30 30	21°30'43	20° 5	28° 1	8°51	14°29	16°47	13°15	11°56	27° 7	2°30	15°D42	17°14	8°56	n.a.	T 18
W19	21 34 27	22°31'48	1♉52	29°34	9°55	15° 9	16°41	13°21	11°59	27° 7	2°29	15°43	17°11	9° 2	n.a.	W19
T 20	21 38 24	23°32'55	13°45	1♍ 8	10°58	15°49	16°34	13°27	12° 2	27° 8	2°28	15°44	17° 7	9° 9	n.a.	T 20
F 21	21 42 20	24°34'04	25°50	2°41	12° 1	16°29	16°27	13°33	12° 5	27° 8	2°27	15°R45	17° 4	9°16	n.a.	F 21
S 22	21 46 17	25°35'13	8♊11	4°14	13° 4	17° 9	16°19	13°39	12° 8	27° 8	2°27	15°44	17° 1	9°22	n.a.	S 22
S 23	21 50 13	26°36'25	20°55	5°47	14° 6	17°48	16°12	13°45	12°11	27° 9	2°26	15°41	16°58	9°29	n.a.	S 23
M24	21 54 10	27°37'37	4♋ 3	7°20	15° 8	18°28	16° 5	13°51	12°14	27° 9	2°25	15°36	16°55	9°36	n.a.	M24
T 25	21 58 6	28°38'51	17°40	8°53	16° 9	19° 8	15°57	13°57	12°17	27°10	2°24	15°29	16°51	9°42	n.a.	T 25
W26	22 2 3	29°40'06	1♌44	10°25	17°11	19°48	15°50	14° 2	12°20	27°10	2°23	15°22	16°48	9°49	n.a.	W26
T 27	22 5 59	0♍41'22	16°12	11°58	18°12	20°28	15°42	14° 8	12°23	27°10	2°22	15°14	16°45	9°56	n.a.	T 27
F 28	22 9 56	1°42'39	0♍59	13°30	19°12	21° 8	15°34	14°13	12°26	27°10	2°21	15° 7	16°42	10° 2	n.a.	F 28
S 29	22 13 53	2°43'57	15°56	15° 2	20°12	21°48	15°27	14°19	12°28	27°10	2°20	15° 2	16°39	10° 9	n.a.	S 29
S 30	22 17 49	3♍45'16	0♎55	16♍34	21♎12	22♋28	15♓19	14♋24	12♋31	27♉11	2♈19	14♎59	16♎36	10♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	6n 9	3s15	21n49	1n18	2n 4	2s 6	25n22	1n16	6s13	1s36	25n16	1n39	24n23	0n43	19n47	0s15	5s 9	6s51	6s56	7s19	3n47		n.a.
S 2	19 30	1 25	2 11	21 22	1 13	1 33	2 10	25 21	1 17	6 14	1 37	25 16	1 39	24 23	0 43	19 47	0 15	5 9	6 51	6 54	7 17	3 49		n.a.
M 3	19 14	3s22	0 58	20 53	1 8	1 2	2 14	25 20	1 17	6 16	1 37	25 15	1 39	24 23	0 43	19 48	0 15	5 9	6 51	6 54	7 16	3 51		n.a.
T 4	18 59	7 55	0n18	20 23	1 2	0 31	2 18	25 19	1 17	6 18	1 37	25 15	1 39	24 22	0 43	19 48	0 15	5 9	6 51	6 53	7 15	3 53		n.a.
W 5	18 43	11 57	1 31	19 52	0 57	0s 0	2 22	25 18	1 18	6 20	1 37	25 14	1 40	24 22	0 43	19 48	0 15	5 10	6 51	6 54	7 14	3 54		n.a.
T 6	18 26	15 15	2 39	19 21	0 51	0 31	2 26	25 16	1 18	6 22	1 37	25 14	1 40	24 22	0 44	19 48	0 15	5 10	6 51	6 53	7 12	3 56		n.a.
F 7	18 9	17 39	3 36	18 49	0 45	1 2	2 30	25 14	1 18	6 24	1 37	25 13	1 40	24 22	0 44	19 49	0 15	5 10	6 51	6 53	7 11	3 58		n.a.
S 8	17 52	19 1	4 20	18 15	0 39	1 32	2 34	25 12	1 19	6 27	1 37	25 13	1 40	24 21	0 44	19 49	0 15	5 11	6 51	6 51	7 10	4 0		n.a.
S 9	17 35	19 19	4 49	17 41	0 33	2 3	2 38	25 10	1 19	6 29	1 37	25 12	1 40	24 21	0 44	19 49	0 15	5 11	6 51	6 48	7 9	4 2		n.a.
M10	17 17	18 33	5 3	17 7	0 27	2 33	2 42	25 7	1 19	6 31	1 37	25 12	1 40	24 21	0 44	19 49	0 15	5 12	6 51	6 44	7 7	4 4		n.a.
T 11	16 59	16 51	5 1	16 31	0 21	3 4	2 46	25 5	1 19	6 34	1 38	25 11	1 40	24 20	0 44	19 49	0 15	5 12	6 52	6 40	7 6	4 6		n.a.
W12	16 41	14 20	4 43	15 56	0 15	3 34	2 50	25 2	1 20	6 36	1 38	25 11	1 40	24 20	0 44	19 50	0 15	5 12	6 52	6 35	7 5	4 8		n.a.
T 13	16 22	11 13	4 13	15 19	0 8	4 4	2 54	24 59	1 20	6 38	1 38	25 10	1 41	24 20	0 44	19 50	0 15	5 13	6 52	6 31	7 4	4 10		n.a.
F 14	16 3	7 39	3 31	14 42	0 2	4 34	2 57	24 55	1 20	6 41	1 38	25 10	1 41	24 20	0 44	19 50	0 15	5 13	6 52	6 27	7 2	4 12		n.a.
S 15	15 44	3 49	2 39	14 4	0s 4	5 4	3 1	24 52	1 20	6 44	1 38	25 9	1 41	24 19	0 44	19 50	0 15	5 13	6 52	6 24	7 1	4 13		n.a.
S 16	15 24	0n 6	1 42	13 26	0 11	5 33	3 4	24 48	1 21	6 46	1 38	25 9	1 41	24 19	0 44	19 50	0 15	5 14	6 52	6 22	7 0	4 15		n.a.
M17	15 4	3 59	0 40	12 48	0 17	6 2	3 8	24 44	1 21	6 49	1 38	25 8	1 41	24 19	0 44	19 50	0 15	5 14	6 52	6 21	6 59	4 17		n.a.
T 18	14 44	7 42	0s24	12 9	0 23	6 31	3 11	24 40	1 21	6 52	1 38	25 8	1 41	24 19	0 44	19 50	0 15	5 15	6 52	6 21	6 57	4 19		n.a.
W19	14 24	11 7	1 26	11 29	0 30	7 0	3 15	24 36	1 22	6 54	1 38	25 7	1 42	24 18	0 44	19 51	0 15	5 15	6 52	6 22	6 56	4 21		n.a.
T 20	14 3	14 7	2 26	10 50	0 36	7 29	3 18	24 31	1 22	6 57	1 38	25 7	1 42	24 18	0 44	19 51	0 15	5 15	6 52	6 22	6 55	4 23		n.a.
F 21	13 43	16 33	3 19	10 10	0 42	7 57	3 21	24 26	1 22	7 0	1 38	25 7	1 42	24 18	0 44	19 51	0 15	5 16	6 52	6 22	6 54	4 25		n.a.
S 22	13 21	18 16	4 5	9 29	0 48	8 25	3 24	24 21	1 22	7 3	1 38	25 6	1 42	24 18	0 44	19 51	0 15	5 16	6 52	6 22	6 52	4 27		n.a.
S 23	13 0	19 9	4 41	8 49	0 55	8 53	3 27	24 16	1 23	7 6	1 38	25 6	1 42	24 17	0 44	19 51	0 15	5 17	6 52	6 21	6 51	4 29		n.a.
M24	12 39	19 2	5 3	8 8	1 1	9 20	3 30	24 11	1 23	7 9	1 38	25 5	1 42	24 17	0 44	19 51	0 15	5 17	6 52	6 19	6 50	4 30		n.a.
T 25	12 17	17 50	5 9	7 27	1 6	9 47	3 33	24 6	1 23	7 12	1 38	25 5	1 43	24 17	0 44	19 51	0 15	5 18	6 52	6 16	6 49	4 32		n.a.
W26	11 55	15 32	4 57	6 46	1 12	10 14	3 35	24 0	1 23	7 15	1 38	25 4	1 43	24 17	0 44	19 51	0 15	5 18	6 52	6 13	6 47	4 34		n.a.
T 27	11 33	12 14	4 25	6 5	1 18	10 40	3 38	23 54	1 24	7 18	1 38	25 4	1 43	24 16	0 44	19 51	0 15	5 18	6 52	6 10	6 46	4 36		n.a.
F 28	11 10	8 5	3 36	5 23	1 24	11 6	3 40	23 48	1 24	7 21	1 38	25 3	1 43	24 16	0 44	19 51	0 15	5 19	6 52	6 7	6 45	4 38		n.a.
S 29	10 48	3 23	2 31	4 42	1 29	11 32	3 43	23 41	1 24	7 24	1 38	25 3	1 43	24 16	0 44	19 51	0 15	5 19	6 52	6 5	6 44	4 40		n.a.
S 30	10n25	1s32	1s16	4n 1	1s34	11s57	3s45	23n35	1n24	7s27	1s38	25n 3	1n43	24n16	0n44	19n52	0s15	5s20	6s53	6s 4	6s42	4n42		n.a.

Julian Day Number = 77676.5, Delta T = 35h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'13, Lahiri = -65°45'13 Julian Calendar 1 Sept. 4501 BCE == Greg. Calendar 28 July 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 46	4♍46'35	15♎47	18♍ 6	22♎11	23♋ 8	15°R11	14♋30	12♋34	27♉11	2°R18	14°D59	16♎32	10♈22	n.a.	M 1
T 2	22 25 42	5°47'55	0♏26	19°37	23°10	23°48	15♓ 3	14°35	12°37	27°11	2♈17	14♎59	16°29	10°29	n.a.	T 2
W 3	22 29 39	6°49'16	14°47	21° 9	24° 8	24°28	14°55	14°40	12°39	27°11	2°16	15° 1	16°26	10°35	n.a.	W 3
T 4	22 33 35	7°50'36	28°48	22°40	25° 6	25° 8	14°47	14°45	12°42	27°R11	2°14	15° 2	16°23	10°42	n.a.	T 4
F 5	22 37 32	8°51'58	12♐29	24°10	26° 4	25°48	14°39	14°50	12°44	27°11	2°13	15°R 2	16°20	10°49	n.a.	F 5
S 6	22 41 28	9°53'19	25°51	25°40	27° 0	26°28	14°31	14°55	12°47	27°11	2°12	15° 1	16°16	10°55	n.a.	S 6
S 7	22 45 25	10°54'41	8♑56	27° 9	27°57	27° 9	14°22	15° 0	12°49	27°11	2°11	14°58	16°13	11° 2	n.a.	S 7
M 8	22 49 22	11°56'03	21°46	28°38	28°52	27°49	14°14	15° 5	12°52	27°10	2°10	14°54	16°10	11° 9	n.a.	M 8
T 9	22 53 18	12°57'25	4♒22	0♎ 6	29°47	28°29	14° 6	15°10	12°54	27°10	2° 9	14°48	16° 7	11°15	n.a.	T 9
W10	22 57 15	13°58'47	16°46	1°33	0♏42	29° 9	13°58	15°15	12°56	27°10	2° 8	14°42	16° 4	11°22	n.a.	W10
T 11	23 1 11	15° 0'10	29° 0	2°58	1°35	29°49	13°50	15°20	12°59	27°10	2° 7	14°37	16° 1	11°29	n.a.	T 11
F 12	23 5 8	16° 1'33	11♓ 5	4°22	2°28	0♌29	13°41	15°24	13° 1	27°10	2° 5	14°32	15°57	11°35	n.a.	F 12
S 13	23 9 4	17° 2'56	23° 3	5°45	3°21	1° 9	13°33	15°29	13° 3	27° 9	2° 4	14°29	15°54	11°42	n.a.	S 13
S 14	23 13 1	18° 4'19	4♈54	7° 6	4°12	1°50	13°25	15°33	13° 5	27° 9	2° 3	14°27	15°51	11°49	n.a.	S 14
M15	23 16 58	19° 5'43	16°42	8°24	5° 3	2°30	13°17	15°37	13° 7	27° 9	2° 2	14°D27	15°48	11°55	n.a.	M15
T 16	23 20 54	20° 7'07	28°29	9°39	5°53	3°10	13° 9	15°42	13° 9	27° 8	2° 1	14°28	15°45	12° 2	n.a.	T 16
W17	23 24 51	21° 8'31	10♉18	10°52	6°43	3°50	13° 1	15°46	13°11	27° 8	2° 0	14°29	15°42	12° 8	n.a.	W17
T 18	23 28 47	22° 9'56	22°12	12° 0	7°31	4°31	12°53	15°50	13°13	27° 7	1°58	14°31	15°38	12°15	n.a.	T 18
F 19	23 32 44	23°11'21	4♊16	13° 4	8°18	5°11	12°45	15°54	13°15	27° 7	1°57	14°33	15°35	12°22	n.a.	F 19
S 20	23 36 40	24°12'46	16°35	14° 4	9° 5	5°51	12°37	15°58	13°17	27° 6	1°56	14°34	15°32	12°28	n.a.	S 20
S 21	23 40 37	25°14'11	29°13	14°57	9°51	6°32	12°29	16° 2	13°19	27° 6	1°55	14°R34	15°29	12°35	n.a.	S 21
M22	23 44 34	26°15'37	12♋14	15°44	10°35	7°12	12°21	16° 6	13°21	27° 5	1°54	14°33	15°26	12°42	n.a.	M22
T 23	23 48 30	27°17'03	25°42	16°24	11°19	7°52	12°14	16°10	13°22	27° 4	1°52	14°31	15°22	12°48	n.a.	T 23
W24	23 52 27	28°18'29	9♌39	16°55	12° 1	8°33	12° 6	16°13	13°24	27° 4	1°51	14°29	15°19	12°55	n.a.	W24
T 25	23 56 23	29°19'54	24° 2	17°17	12°43	9°13	11°59	16°17	13°26	27° 3	1°50	14°27	15°16	13° 2	n.a.	T 25
F 26	0 0 20	0♎21'20	8♍49	17°29	13°23	9°54	11°51	16°20	13°27	27° 2	1°49	14°25	15°13	13° 8	n.a.	F 26
S 27	0 4 17	1°22'45	23°54	17°R30	14° 2	10°34	11°44	16°24	13°29	27° 2	1°48	14°24	15°10	13°15	n.a.	S 27
S 28	0 8 13	2°24'11	9♎ 6	17°20	14°39	11°14	11°37	16°27	13°30	27° 1	1°46	14°D23	15° 7	13°22	n.a.	S 28
M29	0 12 10	3°25'35	24°17	16°58	15°16	11°55	11°30	16°30	13°31	27° 0	1°45	14°24	15° 3	13°28	n.a.	M29
T 30	0 16 6	4°26'59	9♏17	16°24	15°51	12°35	11°23	16°33	13°33	26°59	1°44	14°24	15° 0	13°35	n.a.	T 30
W31	0 20 3	5♎28'23	23♏59	15♎38	16♏24	13♌16	11♓16	16♋36	13♋34	26♉58	1♈43	14♎25	14♎57	13♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 2	6s19	0n 4	3n19	1s39	12s22	3s47	23n28	1n24	7s30	1s38	25n 2	1n44	24n15	0n44	19n52	0s15	5s20	6s53	6s 4	6s41	4n44		n.a.
T 2	9 39	10 39	1 23	2 38	1 44	12 47	3 49	23 21	1 25	7 33	1 38	25 2	1 44	24 15	0 44	19 52	0 15	5 21	6 53	6 4	6 40	4 46		n.a.
W 3	9 16	14 16	2 35	1 57	1 49	13 11	3 51	23 14	1 25	7 36	1 38	25 1	1 44	24 15	0 44	19 52	0 15	5 21	6 53	6 5	6 39	4 47		n.a.
T 4	8 52	16 57	3 37	1 16	1 53	13 34	3 52	23 7	1 25	7 40	1 38	25 1	1 44	24 15	0 44	19 52	0 15	5 22	6 53	6 5	6 37	4 49		n.a.
F 5	8 29	18 36	4 24	0 36	1 57	13 58	3 54	23 0	1 25	7 43	1 38	25 1	1 44	24 14	0 44	19 52	0 15	5 22	6 53	6 5	6 36	4 51		n.a.
S 6	8 5	19 9	4 55	0s 4	2 1	14 20	3 55	22 52	1 26	7 46	1 38	25 0	1 45	24 14	0 45	19 52	0 15	5 22	6 53	6 5	6 35	4 53		n.a.
S 7	7 41	18 39	5 11	0 44	2 4	14 42	3 56	22 44	1 26	7 49	1 38	25 0	1 45	24 14	0 45	19 52	0 15	5 23	6 53	6 4	6 34	4 55		n.a.
M 8	7 17	17 13	5 10	1 23	2 7	15 4	3 58	22 36	1 26	7 52	1 37	24 59	1 45	24 14	0 45	19 52	0 15	5 23	6 53	6 2	6 32	4 57		n.a.
T 9	6 53	14 58	4 55	2 1	2 10	15 25	3 58	22 28	1 26	7 55	1 37	24 59	1 45	24 14	0 45	19 51	0 15	5 24	6 53	6 0	6 31	4 59		n.a.
W10	6 29	12 3	4 25	2 38	2 12	15 46	3 59	22 20	1 26	7 58	1 37	24 59	1 45	24 13	0 45	19 51	0 15	5 24	6 53	5 58	6 30	5 1		n.a.
T 11	6 4	8 40	3 44	3 15	2 14	16 6	4 0	22 11	1 27	8 2	1 37	24 58	1 46	24 13	0 45	19 51	0 15	5 25	6 53	5 55	6 29	5 2		n.a.
F 12	5 40	4 57	2 53	3 50	2 15	16 25	4 0	22 2	1 27	8 5	1 37	24 58	1 46	24 13	0 45	19 51	0 15	5 25	6 53	5 54	6 27	5 4		n.a.
S 13	5 15	1 5	1 55	4 24	2 15	16 44	4 0	21 53	1 27	8 8	1 37	24 58	1 46	24 13	0 45	19 51	0 15	5 26	6 53	5 52	6 26	5 6		n.a.
S 14	4 51	2n48	0 52	4 57	2 15	17 2	4 0	21 44	1 27	8 11	1 37	24 57	1 46	24 13	0 45	19 51	0 15	5 26	6 53	5 51	6 25	5 8		n.a.
M15	4 26	6 34	0s12	5 28	2 14	17 20	4 0	21 35	1 27	8 14	1 37	24 57	1 46	24 13	0 45	19 51	0 15	5 27	6 53	5 51	6 23	5 10		n.a.
T 16	4 1	10 3	1 17	5 57	2 13	17 37	4 0	21 26	1 27	8 17	1 36	24 57	1 47	24 12	0 45	19 51	0 15	5 27	6 53	5 52	6 22	5 12		n.a.
W17	3 37	13 9	2 18	6 24	2 10	17 54	3 59	21 16	1 28	8 20	1 36	24 56	1 47	24 12	0 45	19 51	0 15	5 28	6 53	5 52	6 21	5 14		n.a.
T 18	3 12	15 44	3 14	6 49	2 7	18 9	3 58	21 6	1 28	8 23	1 36	24 56	1 47	24 12	0 45	19 51	0 15	5 28	6 53	5 53	6 20	5 15		n.a.
F 19	2 47	17 39	4 2	7 11	2 3	18 25	3 57	20 56	1 28	8 26	1 36	24 56	1 47	24 12	0 45	19 51	0 15	5 29	6 53	5 54	6 18	5 17		n.a.
S 20	2 22	18 48	4 40	7 30	1 57	18 39	3 56	20 46	1 28	8 29	1 36	24 56	1 48	24 12	0 45	19 51	0 15	5 29	6 53	5 54	6 17	5 19		n.a.
S 21	1 57	19 2	5 6	7 45	1 51	18 53	3 54	20 36	1 28	8 32	1 36	24 55	1 48	24 12	0 45	19 50	0 15	5 29	6 52	5 54	6 16	5 21		n.a.
M22	1 32	18 18	5 17	7 56	1 43	19 6	3 53	20 26	1 28	8 35	1 35	24 55	1 48	24 12	0 45	19 50	0 15	5 30	6 52	5 54	6 15	5 23		n.a.
T 23	1 7	16 32	5 11	8 4	1 34	19 18	3 51	20 15	1 28	8 38	1 35	24 55	1 48	24 11	0 45	19 50	0 15	5 30	6 52	5 53	6 13	5 25		n.a.
W24	0 41	13 45	4 47	8 6	1 23	19 30	3 48	20 4	1 29	8 40	1 35	24 55	1 48	24 11	0 45	19 50	0 15	5 31	6 52	5 52	6 12	5 27		n.a.
T 25	0 16	10 3	4 5	8 4	1 11	19 40	3 46	19 53	1 29	8 43	1 35	24 54	1 49	24 11	0 45	19 50	0 15	5 31	6 52	5 51	6 11	5 28		n.a.
F 26	0s 9	5 39	3 5	7 56	0 58	19 50	3 43	19 42	1 29	8 46	1 34	24 54	1 49	24 11	0 45	19 50	0 15	5 32	6 52	5 51	6 10	5 30		n.a.
S 27	0 34	0 48	1 52	7 43	0 43	20 0	3 40	19 31	1 29	8 48	1 34	24 54	1 49	24 11	0 45	19 50	0 15	5 32	6 52	5 50	6 8	5 32		n.a.
S 28	0 59	4s 9	0 29	7 24	0 26	20 8	3 36	19 20	1 29	8 51	1 34	24 54	1 49	24 11	0 45	19 49	0 14	5 33	6 52	5 50	6 7	5 34		n.a.
M29	1 24	8 50	0n55	6 59	0 9	20 16	3 33	19 8	1 29	8 54	1 34	24 54	1 50	24 11	0 46	19 49	0 14	5 33	6 52	5 50	6 6	5 36		n.a.
T 30	1 49	12 53	2 14	6 28	0n10	20 22	3 29	18 57	1 29	8 56	1 33	24 53	1 50	24 11	0 46	19 49	0 14	5 34	6 52	5 50	6 5	5 38		n.a.
W31	2s14	16s 2	3n23	5s52	0n30	20s28	3s24	18n45	1n29	8s59	1s33	24n53	1n50	24n11	0n46	19n49	0s14	5s34	6s52	5s51	6s 3	5n39		n.a.

Julian Day Number = 77706.5, Delta T = 35h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'09, Lahiri = -65°45'09 Julian Calendar 1 Oct. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 4501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 59	6♎29'46	8♐17	14°R43	16♏56	13♌56	11°R 9	16♋39	13♋35	26°R57	1°R42	14♎26	14♎54	13♈48	n.a.	T 1
F 2	0 27 56	7°31'08	22°10	13♎38	17°27	14°37	11♓ 2	16°42	13°36	26♉56	1♈40	14°26	14°51	13°55	n.a.	F 2
S 3	0 31 53	8°32'29	5♑37	12°26	17°55	15°17	10°56	16°45	13°37	26°55	1°39	14°R26	14°47	14° 1	n.a.	S 3
S 4	0 35 49	9°33'49	18°41	11° 9	18°22	15°58	10°49	16°47	13°38	26°54	1°38	14°26	14°44	14° 8	n.a.	S 4
M 5	0 39 46	10°35'08	1♒24	9°50	18°48	16°38	10°43	16°50	13°39	26°53	1°37	14°26	14°41	14°15	n.a.	M 5
T 6	0 43 42	11°36'26	13°50	8°30	19°11	17°19	10°37	16°52	13°40	26°52	1°36	14°26	14°38	14°21	n.a.	T 6
W 7	0 47 39	12°37'43	26° 2	7°14	19°33	17°59	10°31	16°55	13°41	26°51	1°34	14°26	14°35	14°28	n.a.	W 7
T 8	0 51 35	13°38'59	8♓ 4	6° 2	19°52	18°40	10°25	16°57	13°42	26°50	1°33	14°25	14°32	14°35	n.a.	T 8
F 9	0 55 32	14°40'14	19°59	4°57	20°10	19°21	10°20	16°59	13°43	26°49	1°32	14°D25	14°28	14°41	n.a.	F 9
S 10	0 59 29	15°41'28	1♈49	3°59	20°25	20° 1	10°14	17° 1	13°44	26°48	1°31	14°25	14°25	14°48	n.a.	S 10
S 11	1 3 25	16°42'41	13°37	3°11	20°38	20°42	10° 9	17° 3	13°44	26°47	1°30	14°R25	14°22	14°55	n.a.	S 11
M12	1 7 22	17°43'53	25°25	2°31	20°49	21°22	10° 4	17° 5	13°45	26°46	1°28	14°25	14°19	15° 1	n.a.	M12
T 13	1 11 18	18°45'04	7♉14	2° 2	20°58	22° 3	9°59	17° 6	13°45	26°44	1°27	14°25	14°16	15° 8	n.a.	T 13
W14	1 15 15	19°46'14	19° 9	1°42	21° 4	22°44	9°54	17° 8	13°46	26°43	1°26	14°24	14°13	15°15	n.a.	W14
T 15	1 19 11	20°47'23	1♊10	1°30	21° 8	23°24	9°50	17°10	13°46	26°42	1°25	14°24	14° 9	15°21	n.a.	T 15
F 16	1 23 8	21°48'31	13°20	1°D28	21°R10	24° 5	9°45	17°11	13°47	26°40	1°24	14°23	14° 6	15°28	n.a.	F 16
S 17	1 27 5	22°49'38	25°42	1°33	21° 9	24°45	9°41	17°12	13°47	26°39	1°23	14°22	14° 3	15°34	n.a.	S 17
S 18	1 31 1	23°50'45	8♋20	1°46	21° 5	25°26	9°37	17°14	13°47	26°38	1°22	14°21	14° 0	15°41	n.a.	S 18
M19	1 34 58	24°51'50	21°17	2° 6	20°59	26° 7	9°33	17°15	13°48	26°36	1°21	14°D20	13°57	15°48	n.a.	M19
T 20	1 38 54	25°52'54	4♌36	2°32	20°50	26°48	9°30	17°16	13°48	26°35	1°19	14°21	13°53	15°54	n.a.	T 20
W21	1 42 51	26°53'58	18°19	3° 4	20°39	27°28	9°26	17°17	13°48	26°34	1°18	14°21	13°50	16° 1	n.a.	W21
T 22	1 46 48	27°55'00	2♍27	3°41	20°26	28° 9	9°23	17°18	13°R48	26°32	1°17	14°22	13°47	16° 8	n.a.	T 22
F 23	1 50 44	28°56'01	16°59	4°23	20°10	28°50	9°20	17°18	13°48	26°31	1°16	14°23	13°44	16°14	n.a.	F 23
S 24	1 54 41	29°57'01	1♎51	5° 9	19°51	29°30	9°17	17°19	13°48	26°29	1°15	14°24	13°41	16°21	n.a.	S 24
S 25	1 58 37	0♏57'59	16°57	5°59	19°30	0♍11	9°14	17°20	13°48	26°28	1°14	14°R25	13°38	16°28	n.a.	S 25
M26	2 2 34	1°58'56	2♏ 9	6°53	19° 7	0°52	9°11	17°20	13°47	26°26	1°13	14°24	13°34	16°34	n.a.	M26
T 27	2 6 30	2°59'52	17°17	7°49	18°41	1°33	9° 9	17°20	13°47	26°25	1°12	14°22	13°31	16°41	n.a.	T 27
W28	2 10 27	4° 0'46	2♐11	8°49	18°14	2°13	9° 7	17°21	13°47	26°23	1°11	14°20	13°28	16°48	n.a.	W28
T 29	2 14 24	5° 1'39	16°44	9°52	17°44	2°54	9° 5	17°21	13°47	26°22	1°10	14°17	13°25	16°54	n.a.	T 29
F 30	2 18 20	6♏ 2'29	0♑50	10♎57	17♏13	3♍35	9♓ 3	17°R21	13♋46	26♉20	1♈ 9	14♎14	13♎22	17♈ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s39	18s 6	4n17	5s12	0n50	20s33	3s19	18n33	1n30	9s 1	1s33	24n53	1n50	24n11	0n46	19n49	0s14	5s34	6s52	5s51	6s 2	5n41		n.a.
F 2	3 4	18 59	4 55	4 28	1 10	20 38	3 14	18 21	1 30	9 3	1 33	24 53	1 51	24 10	0 46	19 48	0 14	5 35	6 52	5 51	6 1	5 43		n.a.
S 3	3 29	18 46	5 15	3 41	1 30	20 41	3 9	18 9	1 30	9 6	1 32	24 53	1 51	24 10	0 46	19 48	0 14	5 35	6 52	5 51	6 0	5 45		n.a.
S 4	3 54	17 33	5 18	2 53	1 49	20 43	3 3	17 56	1 30	9 8	1 32	24 53	1 51	24 10	0 46	19 48	0 14	5 36	6 52	5 51	5 58	5 47		n.a.
M 5	4 18	15 29	5 5	2 4	2 6	20 45	2 57	17 44	1 30	9 10	1 32	24 53	1 51	24 10	0 46	19 48	0 14	5 36	6 52	5 51	5 57	5 49		n.a.
T 6	4 43	12 44	4 38	1 18	2 22	20 45	2 51	17 31	1 30	9 12	1 32	24 53	1 52	24 10	0 46	19 47	0 14	5 37	6 52	5 51	5 56	5 50		n.a.
W 7	5 8	9 29	3 58	0 34	2 37	20 45	2 44	17 18	1 30	9 14	1 31	24 53	1 52	24 10	0 46	19 47	0 14	5 37	6 52	5 51	5 54	5 52		n.a.
T 8	5 32	5 52	3 9	0n 6	2 49	20 43	2 36	17 5	1 30	9 16	1 31	24 53	1 52	24 10	0 46	19 47	0 14	5 37	6 51	5 51	5 53	5 54		n.a.
F 9	5 57	2 4	2 12	0 42	2 58	20 41	2 29	16 52	1 30	9 18	1 31	24 53	1 52	24 10	0 46	19 47	0 14	5 38	6 51	5 51	5 52	5 56		n.a.
S 10	6 21	1n48	1 10	1 12	3 6	20 37	2 20	16 39	1 30	9 20	1 30	24 53	1 53	24 10	0 46	19 46	0 14	5 38	6 51	5 51	5 51	5 58		n.a.
S 11	6 45	5 35	0 5	1 37	3 12	20 32	2 12	16 26	1 30	9 22	1 30	24 53	1 53	24 10	0 46	19 46	0 14	5 39	6 51	5 51	5 49	6 0		n.a.
M12	7 9	9 10	1s 1	1 56	3 15	20 27	2 3	16 12	1 30	9 23	1 30	24 53	1 53	24 10	0 46	19 46	0 14	5 39	6 51	5 51	5 48	6 1		n.a.
T 13	7 33	12 23	2 4	2 10	3 17	20 20	1 53	15 59	1 30	9 25	1 29	24 53	1 53	24 10	0 46	19 46	0 14	5 39	6 51	5 51	5 47	6 3		n.a.
W14	7 57	15 6	3 2	2 18	3 17	20 12	1 43	15 45	1 30	9 27	1 29	24 53	1 54	24 10	0 46	19 45	0 14	5 40	6 51	5 50	5 46	6 5		n.a.
T 15	8 21	17 12	3 52	2 21	3 15	20 3	1 33	15 32	1 30	9 28	1 29	24 53	1 54	24 10	0 46	19 45	0 14	5 40	6 51	5 50	5 44	6 7		n.a.
F 16	8 44	18 33	4 33	2 20	3 13	19 53	1 22	15 18	1 30	9 29	1 28	24 53	1 54	24 10	0 46	19 45	0 14	5 40	6 51	5 50	5 43	6 9		n.a.
S 17	9 8	19 3	5 1	2 14	3 9	19 42	1 11	15 4	1 30	9 31	1 28	24 53	1 54	24 10	0 46	19 44	0 14	5 41	6 51	5 49	5 42	6 11		n.a.
S 18	9 31	18 36	5 16	2 5	3 4	19 30	0 59	14 50	1 30	9 32	1 28	24 53	1 55	24 10	0 47	19 44	0 14	5 41	6 50	5 49	5 41	6 12		n.a.
M19	9 54	17 12	5 16	1 52	2 59	19 17	0 47	14 35	1 30	9 33	1 27	24 53	1 55	24 10	0 47	19 44	0 14	5 41	6 50	5 49	5 39	6 14		n.a.
T 20	10 17	14 51	4 58	1 36	2 53	19 3	0 35	14 21	1 30	9 34	1 27	24 53	1 55	24 10	0 47	19 43	0 14	5 42	6 50	5 49	5 38	6 16		n.a.
W21	10 40	11 36	4 24	1 17	2 46	18 47	0 22	14 7	1 30	9 35	1 27	24 53	1 55	24 10	0 47	19 43	0 14	5 42	6 50	5 49	5 37	6 18		n.a.
T 22	11 2	7 36	3 33	0 55	2 39	18 31	0 9	13 52	1 30	9 36	1 26	24 53	1 56	24 10	0 47	19 43	0 14	5 42	6 50	5 49	5 35	6 20		n.a.
F 23	11 24	3 3	2 27	0 31	2 32	18 13	0n 5	13 37	1 30	9 37	1 26	24 54	1 56	24 10	0 47	19 42	0 14	5 43	6 50	5 50	5 34	6 22		n.a.
S 24	11 47	1s48	1 9	0 5	2 24	17 54	0 19	13 23	1 30	9 38	1 26	24 54	1 56	24 10	0 47	19 42	0 14	5 43	6 50	5 50	5 33	6 23		n.a.
S 25	12 9	6 38	0n14	0s22	2 16	17 35	0 33	13 8	1 30	9 39	1 25	24 54	1 56	24 10	0 47	19 42	0 14	5 43	6 50	5 50	5 32	6 25		n.a.
M26	12 30	11 3	1 37	0 52	2 8	17 14	0 48	12 53	1 30	9 39	1 25	24 54	1 57	24 10	0 47	19 41	0 14	5 44	6 50	5 50	5 30	6 27		n.a.
T 27	12 52	14 44	2 52	1 22	1 59	16 53	1 3	12 38	1 30	9 40	1 25	24 54	1 57	24 11	0 47	19 41	0 14	5 44	6 49	5 49	5 29	6 29		n.a.
W28	13 13	17 22	3 55	1 54	1 51	16 31	1 17	12 23	1 30	9 40	1 24	24 55	1 57	24 11	0 47	19 41	0 14	5 44	6 49	5 49	5 28	6 31		n.a.
T 29	13 34	18 48	4 40	2 27	1 42	16 8	1 32	12 8	1 30	9 41	1 24	24 55	1 57	24 11	0 47	19 40	0 14	5 45	6 49	5 47	5 27	6 32		n.a.
F 30	13s55	19s 0	5n 7	3s 1	1n34	15s45	1n47	11n52	1n30	9s41	1s23	24n55	1n58	24n11	0n47	19n40	0s14	5s45	6s49	5s46	5s25	6n34		n.a.

Julian Day Number = 77737.5, Delta T = 35h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'05, Lahiri = -65°45'05 Julian Calendar 1 Nov. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 17	7♏ 3'18	14♉29	12♎ 4	16°R40	4♍16	9°R 2	17°R21	13°R46	26°R19	1°R 8	14°R12	13♎19	17♈ 8	n.a.	S 1
S 2	2 26 13	8° 4'04	27°39	13°13	16♏ 6	4°56	9♓ 1	17♋20	13♋45	26♉17	1♈ 7	14♎10	13°15	17°14	n.a.	S 2
M 3	2 30 10	9° 4'49	10♒25	14°24	15°30	5°37	9° 0	17°20	13°45	26°16	1° 6	14°D10	13°12	17°21	n.a.	M 3
T 4	2 34 6	10° 5'32	22°50	15°37	14°54	6°18	8°59	17°20	13°44	26°14	1° 5	14°10	13° 9	17°27	n.a.	T 4
W 5	2 38 3	11° 6'12	4♓58	16°51	14°16	6°59	8°58	17°19	13°43	26°13	1° 4	14°12	13° 6	17°34	n.a.	W 5
T 6	2 42 0	12° 6'51	16°55	18° 8	13°39	7°40	8°57	17°19	13°43	26°11	1° 4	14°14	13° 3	17°41	n.a.	T 6
F 7	2 45 56	13° 7'27	28°44	19°25	13° 1	8°20	8°57	17°18	13°42	26° 9	1° 3	14°15	12°59	17°47	n.a.	F 7
S 8	2 49 53	14° 8'02	10♈31	20°44	12°23	9° 1	8°D57	17°17	13°41	26° 8	1° 2	14°R16	12°56	17°54	n.a.	S 8
S 9	2 53 49	15° 8'34	22°18	22° 5	11°46	9°42	8°57	17°16	13°40	26° 6	1° 1	14°16	12°53	18° 1	n.a.	S 9
M10	2 57 46	16° 9'05	4♉ 8	23°26	11° 9	10°23	8°58	17°15	13°39	26° 4	1° 0	14°14	12°50	18° 7	n.a.	M10
T 11	3 1 42	17° 9'34	16° 5	24°49	10°33	11° 3	8°58	17°14	13°38	26° 3	0°59	14°11	12°47	18°14	n.a.	T 11
W12	3 5 39	18°10'00	28° 9	26°13	9°58	11°44	8°59	17°13	13°37	26° 1	0°59	14° 6	12°44	18°21	n.a.	W12
T 13	3 9 36	19°10'25	10♊22	27°38	9°24	12°25	9° 0	17°12	13°36	25°59	0°58	14° 0	12°40	18°27	n.a.	T 13
F 14	3 13 32	20°10'48	22°45	29° 4	8°52	13° 6	9° 1	17°10	13°35	25°58	0°57	13°53	12°37	18°34	n.a.	F 14
S 15	3 17 29	21°11'09	5♋20	0♏31	8°22	13°47	9° 2	17° 9	13°34	25°56	0°56	13°46	12°34	18°41	n.a.	S 15
S 16	3 21 25	22°11'29	18° 8	2° 0	7°54	14°27	9° 4	17° 7	13°32	25°54	0°56	13°41	12°31	18°47	n.a.	S 16
M17	3 25 22	23°11'46	1♌10	3°29	7°27	15° 8	9° 5	17° 5	13°31	25°53	0°55	13°37	12°28	18°54	n.a.	M17
T 18	3 29 18	24°12'02	14°28	4°59	7° 3	15°49	9° 7	17° 4	13°30	25°51	0°54	13°35	12°24	19° 1	n.a.	T 18
W19	3 33 15	25°12'16	28° 4	6°31	6°41	16°30	9° 9	17° 2	13°28	25°49	0°54	13°D34	12°21	19° 7	n.a.	W19
T 20	3 37 11	26°12'28	11♍58	8° 3	6°21	17°11	9°12	17° 0	13°27	25°48	0°53	13°35	12°18	19°14	n.a.	T 20
F 21	3 41 8	27°12'38	26°11	9°37	6° 4	17°52	9°14	16°58	13°25	25°46	0°52	13°36	12°15	19°20	n.a.	F 21
S 22	3 45 5	28°12'46	10♎42	11°11	5°50	18°32	9°17	16°56	13°24	25°44	0°52	13°R37	12°12	19°27	n.a.	S 22
S 23	3 49 1	29°12'53	25°28	12°47	5°37	19°13	9°20	16°53	13°22	25°43	0°51	13°37	12° 9	19°34	n.a.	S 23
M24	3 52 58	0♐12'58	10♏22	14°23	5°28	19°54	9°23	16°51	13°21	25°41	0°51	13°34	12° 5	19°40	n.a.	M24
T 25	3 56 54	1°13'00	25°18	16° 1	5°20	20°35	9°26	16°49	13°19	25°39	0°50	13°29	12° 2	19°47	n.a.	T 25
W26	4 0 51	2°13'01	10♐ 6	17°39	5°16	21°15	9°29	16°46	13°17	25°38	0°50	13°23	11°59	19°54	n.a.	W26
T 27	4 4 47	3°12'59	24°40	19°19	5°D14	21°56	9°33	16°43	13°16	25°36	0°49	13°15	11°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	4 8 44	4°12'55	8♑51	21° 0	5°14	22°37	9°37	16°41	13°14	25°34	0°49	13° 6	11°53	20° 7	n.a.	F 28
S 29	4 12 40	5°12'49	22°36	22°41	5°16	23°18	9°41	16°38	13°12	25°33	0°48	12°59	11°50	20°14	n.a.	S 29
S 30	4 16 37	6°12'40	5♒53	24°24	5°21	23°59	9°45	16°35	13°10	25°31	0°48	12°52	11°46	20°20	n.a.	S 30
M31	4 20 34	7♐12'28	18♒44	26♏ 8	5♏28	24♍39	9♓49	16♋32	13♋ 8	25♉29	0♈47	12♎48	11♎43	20♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	18s 5	5n16	3s36	1n25	15s21	2n 3	11n37	1n30	9s41	1s23	24n55	1n58	24n11	0n47	19n40	0s14	5s45	6s49	5s45	5s24	6n36		n.a.
S 2	14 36	16 13	5 7	4 12	1 17	14 57	2 18	11 21	1 30	9 42	1 23	24 56	1 58	24 11	0 47	19 39	0 14	5 45	6 49	5 45	5 23	6 38		n.a.
M 3	14 56	13 36	4 44	4 48	1 8	14 32	2 32	11 6	1 30	9 42	1 22	24 56	1 59	24 11	0 47	19 39	0 14	5 46	6 49	5 44	5 22	6 40		n.a.
T 4	15 16	10 25	4 7	5 24	1 0	14 7	2 47	10 50	1 29	9 42	1 22	24 56	1 59	24 11	0 47	19 39	0 14	5 46	6 48	5 45	5 20	6 41		n.a.
W 5	15 35	6 52	3 20	6 2	0 51	13 42	3 1	10 35	1 29	9 42	1 22	24 56	1 59	24 11	0 47	19 38	0 14	5 46	6 48	5 45	5 19	6 43		n.a.
T 6	15 55	3 6	2 25	6 39	0 43	13 17	3 16	10 19	1 29	9 42	1 21	24 57	1 59	24 11	0 47	19 38	0 14	5 46	6 48	5 46	5 18	6 45		n.a.
F 7	16 14	0n46	1 25	7 17	0 34	12 53	3 29	10 3	1 29	9 41	1 21	24 57	2 0	24 12	0 47	19 37	0 14	5 46	6 48	5 47	5 16	6 47		n.a.
S 8	16 32	4 36	0 21	7 55	0 26	12 29	3 43	9 47	1 29	9 41	1 21	24 58	2 0	24 12	0 47	19 37	0 14	5 47	6 48	5 47	5 15	6 49		n.a.
S 9	16 51	8 15	0s44	8 34	0 18	12 5	3 55	9 31	1 29	9 41	1 20	24 58	2 0	24 12	0 48	19 37	0 14	5 47	6 48	5 47	5 14	6 50		n.a.
M10	17 9	11 36	1 47	9 12	0 10	11 42	4 8	9 15	1 28	9 40	1 20	24 58	2 0	24 12	0 48	19 36	0 14	5 47	6 47	5 46	5 13	6 52		n.a.
T 11	17 27	14 29	2 46	9 51	0 3	11 19	4 19	8 59	1 28	9 40	1 20	24 59	2 1	24 12	0 48	19 36	0 14	5 47	6 47	5 45	5 11	6 54		n.a.
W12	17 44	16 48	3 37	10 29	0s 5	10 58	4 30	8 43	1 28	9 39	1 19	24 59	2 1	24 12	0 48	19 36	0 14	5 47	6 47	5 43	5 10	6 56		n.a.
T 13	18 1	18 22	4 20	11 8	0 13	10 37	4 41	8 26	1 28	9 38	1 19	25 0	2 1	24 12	0 48	19 35	0 14	5 48	6 47	5 40	5 9	6 58		n.a.
F 14	18 18	19 6	4 50	11 46	0 20	10 18	4 50	8 10	1 28	9 38	1 18	25 0	2 1	24 13	0 48	19 35	0 14	5 48	6 47	5 38	5 8	6 59		n.a.
S 15	18 35	18 54	5 8	12 24	0 27	9 59	4 59	7 54	1 27	9 37	1 18	25 0	2 2	24 13	0 48	19 34	0 14	5 48	6 47	5 35	5 6	7 1		n.a.
S 16	18 51	17 45	5 10	13 2	0 34	9 42	5 8	7 37	1 27	9 36	1 18	25 1	2 2	24 13	0 48	19 34	0 14	5 48	6 46	5 33	5 5	7 3		n.a.
M17	19 6	15 39	4 57	13 40	0 41	9 26	5 15	7 21	1 27	9 35	1 17	25 1	2 2	24 13	0 48	19 34	0 14	5 48	6 46	5 31	5 4	7 5		n.a.
T 18	19 22	12 43	4 27	14 18	0 47	9 12	5 22	7 4	1 27	9 34	1 17	25 2	2 2	24 13	0 48	19 33	0 14	5 48	6 46	5 31	5 2	7 6		n.a.
W19	19 37	9 1	3 42	14 55	0 54	8 59	5 29	6 48	1 26	9 33	1 17	25 2	2 2	24 13	0 48	19 33	0 14	5 48	6 46	5 30	5 1	7 8		n.a.
T 20	19 52	4 46	2 43	15 32	1 0	8 47	5 34	6 31	1 26	9 31	1 16	25 3	2 3	24 14	0 48	19 32	0 14	5 48	6 46	5 31	5 0	7 10		n.a.
F 21	20 6	0 8	1 33	16 8	1 5	8 36	5 39	6 15	1 26	9 30	1 16	25 3	2 3	24 14	0 48	19 32	0 14	5 49	6 46	5 31	4 59	7 12		n.a.
S 22	20 20	4s36	0 16	16 44	1 11	8 27	5 44	5 58	1 26	9 29	1 16	25 4	2 3	24 14	0 48	19 32	0 14	5 49	6 45	5 32	4 57	7 14		n.a.
S 23	20 34	9 8	1n 4	17 20	1 16	8 20	5 47	5 41	1 25	9 27	1 15	25 4	2 3	24 14	0 48	19 31	0 14	5 49	6 45	5 31	4 56	7 15		n.a.
M24	20 47	13 9	2 20	17 55	1 21	8 14	5 50	5 24	1 25	9 26	1 15	25 5	2 4	24 14	0 48	19 31	0 14	5 49	6 45	5 30	4 55	7 17		n.a.
T 25	21 0	16 19	3 26	18 29	1 26	8 9	5 53	5 8	1 25	9 24	1 15	25 5	2 4	24 15	0 48	19 30	0 14	5 49	6 45	5 28	4 53	7 19		n.a.
W26	21 12	18 22	4 18	19 2	1 30	8 6	5 55	4 51	1 24	9 23	1 14	25 6	2 4	24 15	0 48	19 30	0 14	5 49	6 45	5 26	4 52	7 21		n.a.
T 27	21 24	19 10	4 52	19 34	1 35	8 4	5 56	4 34	1 24	9 21	1 14	25 6	2 4	24 15	0 48	19 30	0 14	5 49	6 44	5 22	4 51	7 22		n.a.
F 28	21 36	18 44	5 7	20 6	1 38	8 3	5 57	4 17	1 24	9 19	1 13	25 7	2 5	24 15	0 48	19 29	0 14	5 49	6 44	5 19	4 50	7 24		n.a.
S 29	21 47	17 12	5 3	20 37	1 42	8 3	5 58	4 0	1 23	9 17	1 13	25 8	2 5	24 16	0 48	19 29	0 14	5 49	6 44	5 16	4 48	7 26		n.a.
S 30	21 58	14 46	4 43	21 7	1 45	8 5	5 58	3 43	1 23	9 15	1 13	25 8	2 5	24 16	0 48	19 28	0 14	5 49	6 44	5 14	4 47	7 28		n.a.
M31	22s 8	11s42	4n10	21s35	1s48	8s 8	5n57	3n26	1n22	9s13	1s12	25n 9	2n 5	24n16	0n48	19n28	0s14	5s49	6s44	5s12	4s46	7n29		n.a.

Julian Day Number = 77767.5, Delta T = 35h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -64°52'01, Lahiri = -65°45'01 Julian Calendar 1 Dec. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 4501 BCE

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]